

					REVISADO
					DIBUJADO
					MODIFICACION
					Nº REV.
					FECHA



CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA  
Delegación Territorial en Almería

EMPRESA CONSULTORA:



TÍTULO DEL PROYECTO:  
SERVICIO PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:  
ACCESO NORTE A ALMERÍA DESDE EL ENLACE DE VIATOR EN LA  
AUTOVÍA DEL MEDITERRÁNEO (A-7)

SUSTITUYE A	FECHA
SUSTITUIDO POR	CLAVE

ESCALA  
1:10.000  
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

PLANO  
Reposición de servicios afectados.  
Emplazamiento de las obras  
NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: Plano nº 1 Ubicación.dwg

NÚMERO DE PLANO  
24.1  
HOJA  
1 DE 1









Nº REV.	FECHA	MODIFICACION			DIBUJADO
					REVISADO



**CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA**  
Delegación Territorial en Almería



**FHECOR**   
Ingenieros Consultores

TÍTULO DEL PROYECTO:

SERVICIO PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:  
ACCESO NORTE A ALMERÍA DESDE EL ENLACE DE VIATOR EN LA  
AUTOVÍA DEL MEDITERRÁNEO (A-7)

	SUSTITUYE A
--	-------------

FECHA	
-------	--

SUSTITUIDO POR

R	CLAVE
---	-------

FEBRERO - 2019

ESCALA	
--------	--

1:1.000

FORMATO ORIGINAL UNE A-3

	PLANO
--	-------

Re osici de ser icios a ectados.  
Cr ce de lí eas A reas.

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: P

 $\circ 24.2 \text{ R}$ 

d

NÚMERO DE PLANO

## 24.2

HOJA

2 DE 10



N° REV.	FECHA	MODIFICACION					DIBUJADO	REVISADO



**CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA**  
Delegación Territorial en Almería

EMPRESA CONSULTORA:



**F H E C O R**   
Ingenieros Consultores

TÍTULO DEL PROYECTO:

**SERVICIO PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:  
ACCESO NORTE A ALMERÍA DESDE EL ENLACE DE VIATOR EN LA  
AUTOVÍA DEL MEDITERRRÁNEO (A-7)**

ELIOTIVE A

SUSTITUTEA
SUSTITUIDO P

FECHA

FEBRERO - 2019

CLAVE
-------

ESCALA

1:1.000

FORMATO ORIGINAL UNE A-3

PIANO

Re osici de ser icios a ectados.  
Cr ce de lí eas A reas.

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: P	° 24.2 R	d
-------------------------------	----------	---

NÚMERO DE PLANO

## 4.2

OJA

3 DE 10

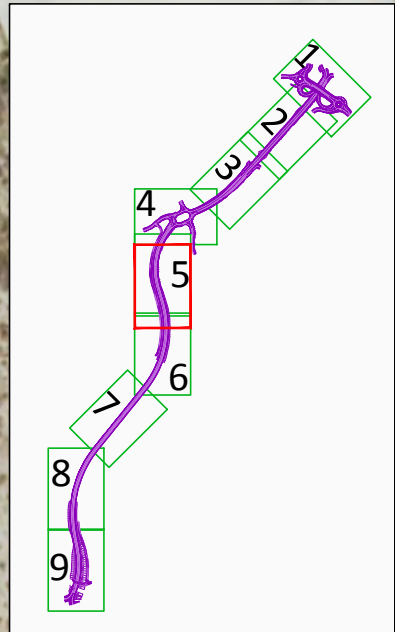










[illegible]

**FHECOR**   
Ingenieros Consultores

SERVICIO PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:  
ACCESO NORTE A ALMERÍA DESDE EL ENLACE DE VIATOR EN LA  
AUTOVÍA DEL MEDITERRRÁNEO (A-7)

SUSTITUYE A	FECHA FEBRERO - 2019
SUSTITUIDO POR	CLAVE

ESCALA

1:1.000

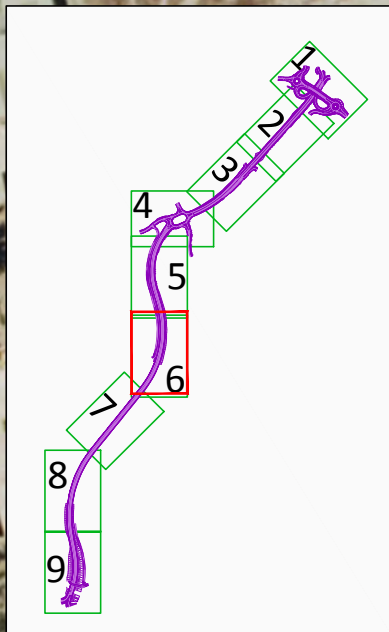
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

PLANO	Re osici de ser icios a ectados. Cr ce de lí eas A reas.	
NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL:	P ° 24.2 R	d

NUMERO DE PLANO  
24.2

PÁGINA  
6 DE 10





Nº REV.	FECHA	MODIFICACION	DIBUJADO	REVISADO	



**F H E C O R**   
Ingenieros Consultores

SERVICIO PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:  
ACCESO NORTE A ALMERÍA DESDE EL ENLACE DE VIATOR EN LA  
AUTOVÍA DEL MEDITERRRÁNEO (A-7)

SUSTITUYE A	FECHA FEBRERO - 2019	ESCALA  1:1.000	PLANO	Re osici de ser icios a ectados. Cr ce de lí eas A reas.	NÚMERO DE PLANO 24.2
SUSTITUIDO POR	CLAVE		FORMATO ORIGINAL UNE A-3	NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: P ° 24.2 R d	HOJA 7 DE 10

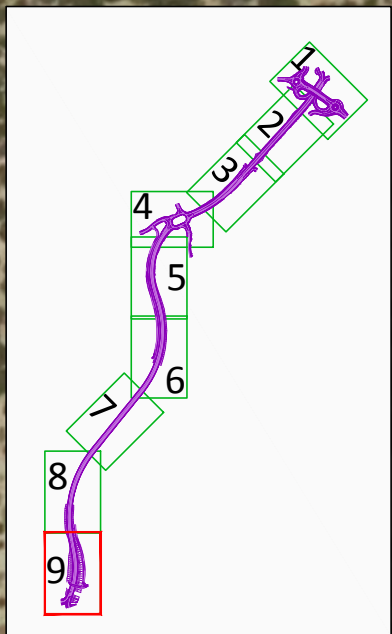
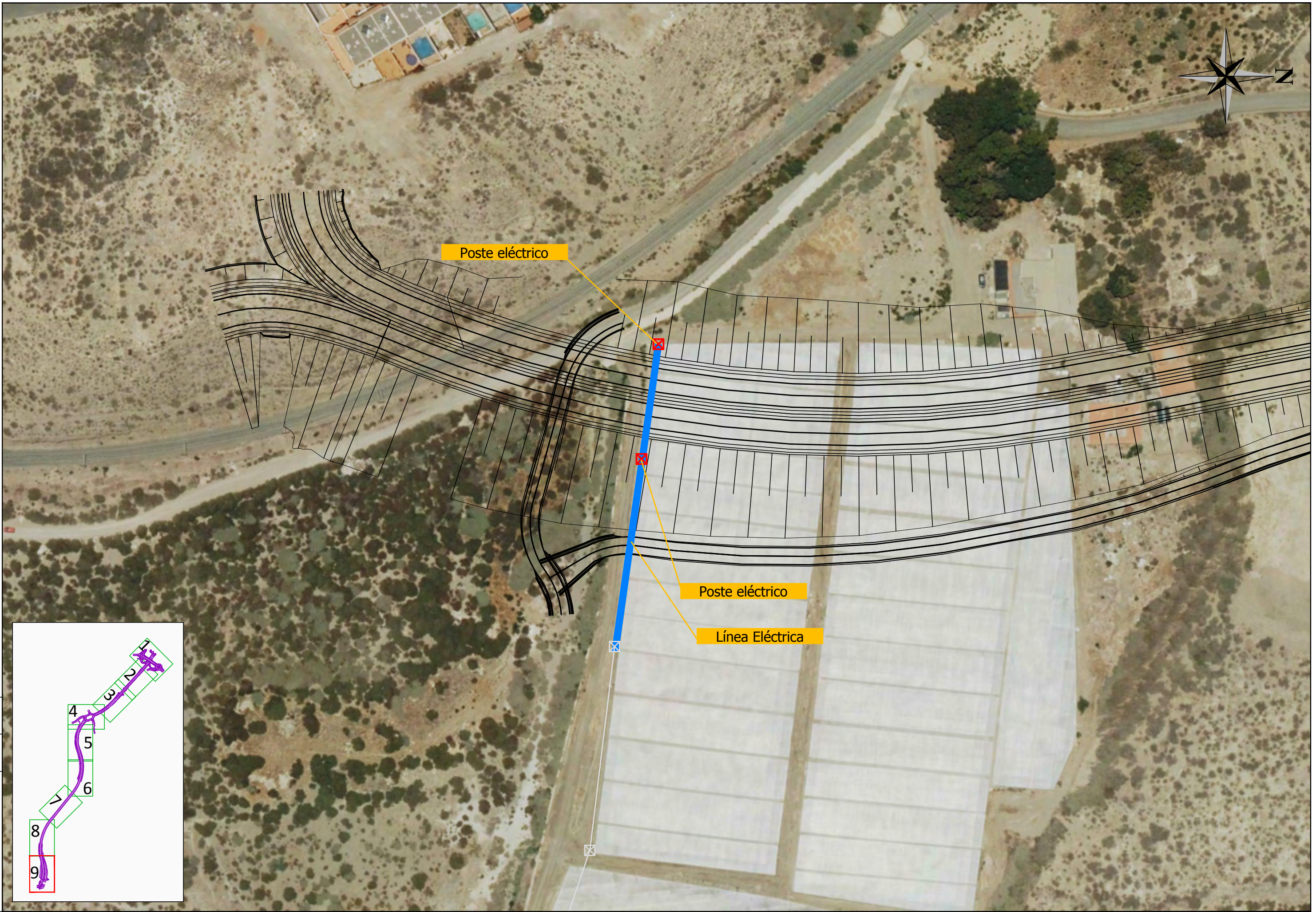












						DIBUJADO	REVISADO
N° REV.	FECHA	MODIFICACION					

















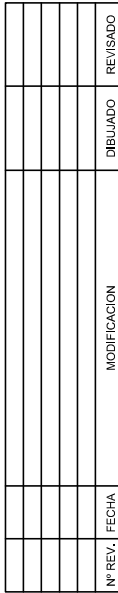








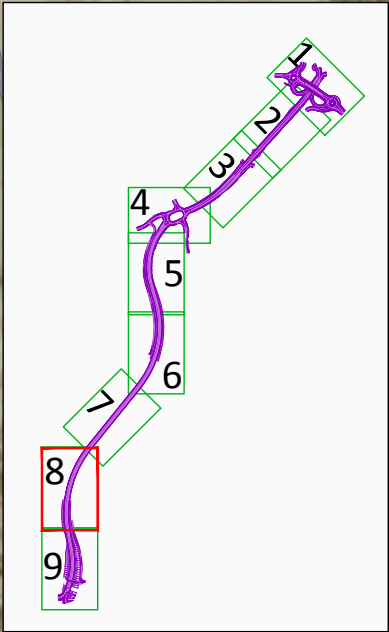






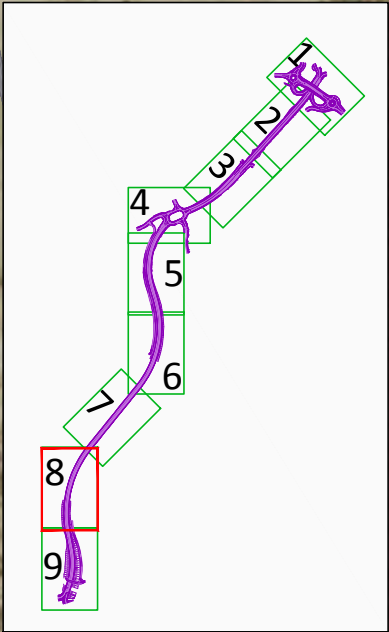






MODIFICACIÓN		DIBUJADO	REVISADO
Nº REV.	FECHA		





Nº REV.		FECHA	MODIFICACION	DIBUJADO	REVISADO





















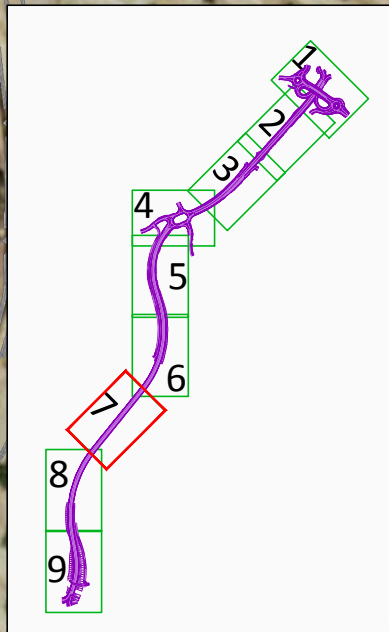




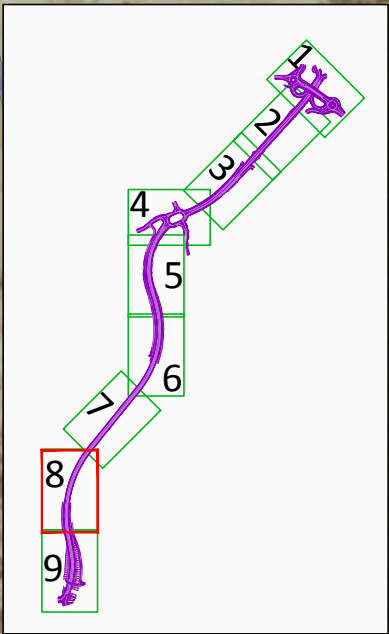






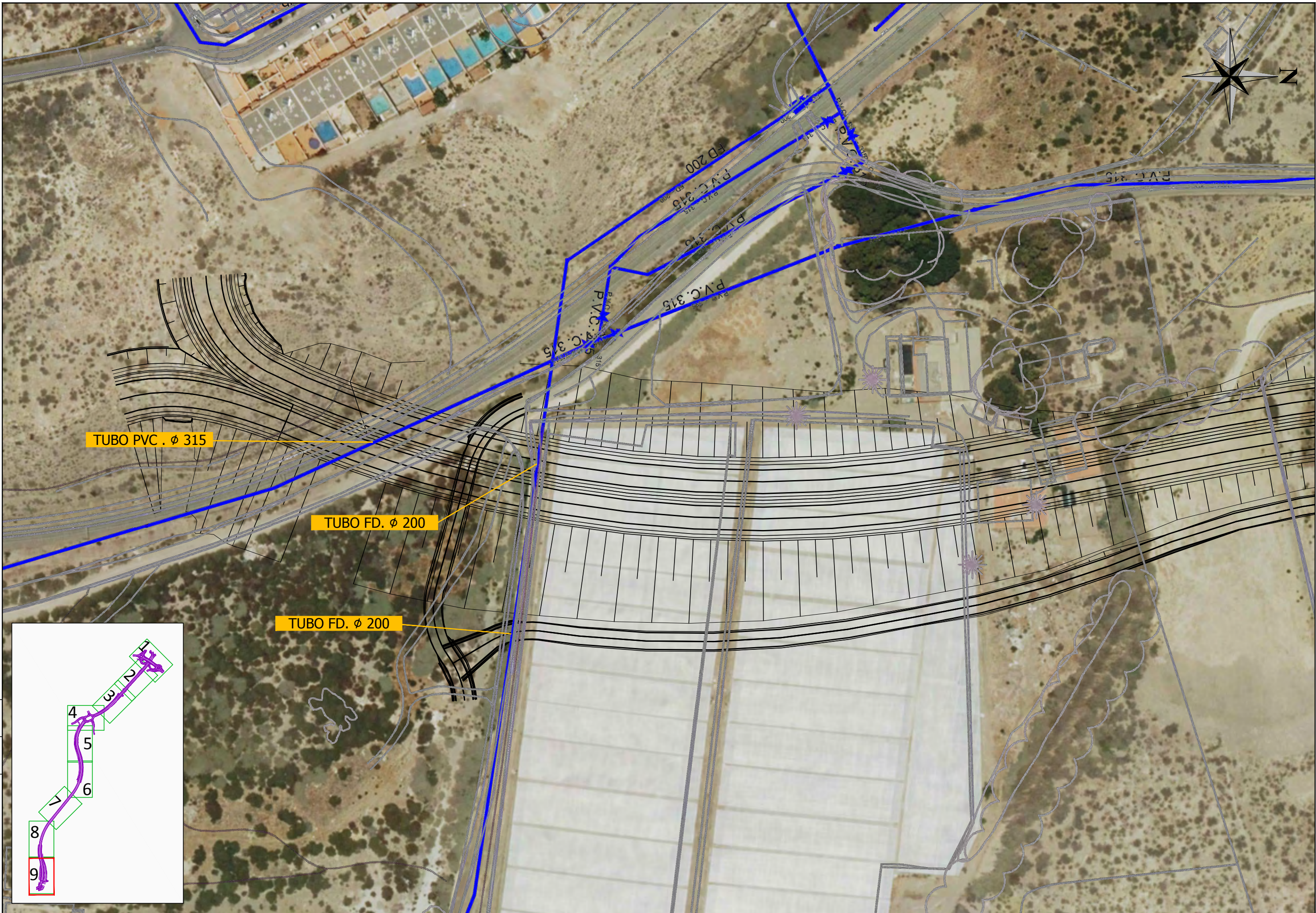




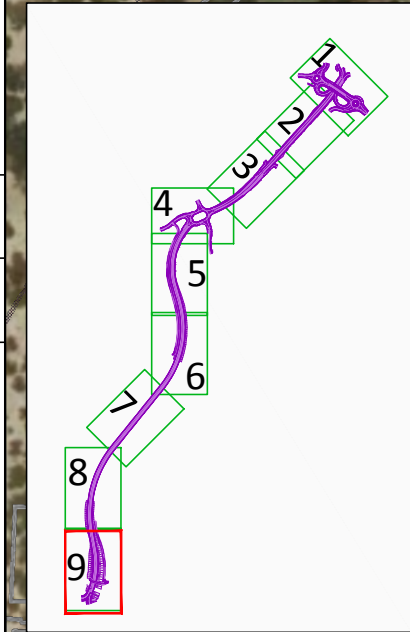


Nº REV.		FECHA	MODIFICACION		DIBUJADO	REVISADO





Nº REV.		FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO	REVISADO













## LUMINARIA A REPONER

		<p>TÍTULO DEL PROYECTO:</p> <p>SERVICIO PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: ACCESO NORTE A ALMERÍA DESDE EL ENLACE DE VIATOR EN LA AUTOVÍA DEL MEDITERRÁNEO (A-7)</p>	SUSTITUYE A	FECHA FEBRERO - 2019	<p>ESCALA</p> <p>1:1.000</p> <p>FORMATO ORIGINAL UNE A-3</p>	<p>PLANO</p> <p>Re osici de ser icios a ectados. Alumbrado.</p> <p>NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: P ° 24.4 R d</p>	NÚMERO DE PLANO 24.4
			SUSTITUIDO POR	CLAVE			HOJA 2 DE 10
















	EMPRESA CONSULTORA:  	TÍTULO DEL PROYECTO: SERVICIO PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: ACCESO NORTE A ALMERÍA DESDE EL ENLACE DE VIATOR EN LA AUTOVÍA DEL MEDITERRÁNEO (A-7)	SUSTITUYE A	FECHA FEBRERO - 2019	ESCALA 1:1.000 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO Re osici de ser icios a ectados. Alumbrado.	NUMERO DE PLANO 24.4
			SUSTITUIDO POR	CLAVE			HOJA 5 DE 10





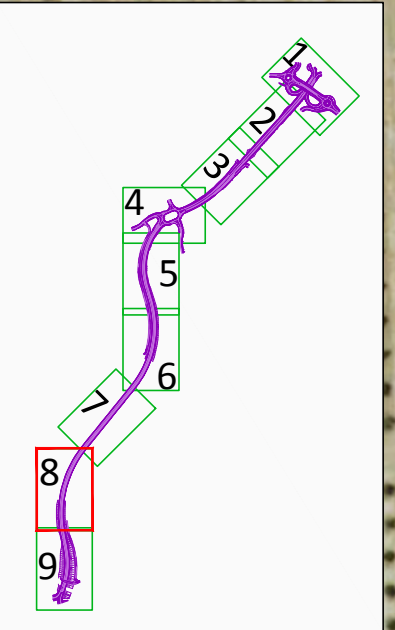










[illegible]











INDICE GENERAL

24 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS..... 1

24.1 INTRODUCCIÓN. .... 1

24.2 COSTE DIRECTO DE LA OBRA..... 1

24.3 COSTE DE LA MANO DE OBRA ..... 1

24.4 cOSTE DE LOS MATERIALES..... 1

24.5 COSTE DE LA MAQUINARIA..... 3

24.6 COSTE INDIRECTO DE LA OBRA ..... 3

24.7 CÁLCULO DE PRECIOS UNITARIOS..... 4

APÉNDICE 1.- UNIDADES DE OBRA



27 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

27.1 INTRODUCCIÓN.

En este documento se definen y justifican los precios de las unidades de obra consideradas en el Proyecto de Trazado “Acceso Norte a Almería desde el enlace de Viator en la Autovía del Mediterráneo (A-7)”.

Este anejo carece de carácter contractual y su objeto es acreditar la situación del mercado y confeccionar los cuadros de precios que sí son contractuales y en los que figuran lo estrictamente necesario para el correspondiente abono de unidades de obra completas o incompletas.

Para el establecimiento del presupuesto se han empleado los precios definidos en el Banco de Precios de la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía (AOPJA).

Cuando por necesidades del proyecto un precio no se encontraba incluido en el banco de precios del AOPJA, se ha procedido a confeccionar una nueva unidad, empleando para ello los precios simples del banco, esto es, mano de obra, maquinaria, precios auxiliares, etc. Para los nuevos materiales se ha recabado información a proveedores de la zona del proyecto, así como a contratistas y subcontratistas.

27.2 COSTE DIRECTO DE LA OBRA

Los elementos que intervienen para calcular el coste directo son:

- ✓ La Mano de obra, con sus pluses, cargos y seguros sociales, que intervengan directamente en la ejecución de la Unidad de Obra.
- ✓ Los Materiales integrados en la Unidad de Obra o que son necesarios para su ejecución.
- ✓ La Maquinaria empleada para la elaboración de la Unidad de Obra

27.3 COSTE DE LA MANO DE OBRA

Los costes horarios de la mano de obra empleado como base, para la confección de las nuevas unidades, son los recogidos en el Banco de precios del AOPJA.

A Continuación se incluye el listado de la mano de obra empleada en las distintas unidades.

Código	Cantidad	Uds.	Descripción	Precio	Importe
Mano de Obra					
MO1000000	2.322,966	h	Capataz	23,59	54.798,77
MO1000015	2,397	h	Capataz Electricista	23,59	56,55
MO2000000	2.165,236	h	Oficial 1ª	18,49	40.035,21
MO2000001	0,960	h	Oficial 1ª Albañil	18,49	17,75
MO2000002	177,000	h	Oficial 1ª Encofrador	18,49	3.272,73
MO2000003	246,998	h	Oficial 1ª Ferrallista	18,49	4.566,99
MO2000015	11,115	h	Oficial 1ª Electricista	18,49	205,52
MO2000018	106,294	h	Oficial 1ª Fontanero	18,49	1.965,38
MO3000000	1,750	h	Oficial 2ª	18,23	31,90
MO3000015	5,000	h	Oficial 2ª Electricista	18,23	91,15
MO4000000	774,750	h	Ayudante	18,00	13.945,50
MO4000003	770,994	h	Ayudante Ferrallista	18,00	13.877,89
MO5000000	927,505	h	Peón Especializado	17,79	16.500,31
MO5000015	4,400	h	Peón Especializado Electricista	17,79	78,28
MO6000000	11.915,629	h	Peón Ordinario	17,60	209.715,07
MO6000001	10,800	h	Peón Albañil	17,60	190,08
MO6000002	501,000	h	Peón Encofrador	17,60	8.817,60
MO6000015	14,665	h	Peón Electricista	17,60	258,10
MO6000018	118,670	h	Peón Fontanero	17,60	2.088,59

27.4 COSTE DE LOS MATERIALES

Para los materiales también se han empleado los materiales definidos en el Banco de precios de AOPJA. Si no existiera, se ha recabado información de proveedores del entorno de la obra, y también se han tomado precios empleados en proyectos recientes u obtenidos en revistas especializadas, catálogos de fabricantes y suministradores.

Se ha determinado el coste a pie de obra de los materiales que se necesitan para ejecutar los trabajos contemplados en este proyecto.

A continuación se listan todos los materiales empleados en las distintas unidades pdel proyecto:



			Material			MT0390be	242.416,600	m3	Canón extracción de S0.	2,14	518.771,52
MEMA011	15,000	ud	Cartucho de masilla elástica monocomponente a base de poliuretano, de 310 cm³, de elasticidad permanente y curado rápido, color gris.	6,31	94,65	MT0510aca	10,631	t	Cemento CEM I clase 42,5 a granel	82,04	872,17
						MT0510baa	3.011,099	t	Cemento CEM II clase 32,5 a granel	71,28	214.631,14
						MT0510bca	490,073	t	Cemento CEM II clase 42,5 a granel	82,04	40.205,59
MT0110	34.522,283	m3	Agua	1,71	59.033,10	MT0515cab	1.461,710	t	Conglomerante hidráulico de cal y resistencia 12,5 MPa	57,95	84.706,09
MT0150	703,755	l	Combustible	1,15	809,32	MT0515cbd	1.942,880	t	Conglomerante hidráulico de cemento y resistencia 32,5 MPa	67,15	130.464,39
MT03000	1.449,300	m3	Material granular	2,37	3.434,84	MT0700a	6,520	t	Betún asfáltico marcado CE tipo B 15/25	433,96	2.829,42
MT0302b	4,900	m3	Suelo seleccionado S3	2,15	10,54	MT0700ceb	1.407,510	t	Betún asfáltico marcado CE tipo B 35/50	415,09	584.243,33
MT0305c	43.580,400	m3	Suelo seleccionado tipo 2 en cantera o gravera	7,17	312.471,47	MT0720ced	264,720	t	Betún asfáltico modificado tipo PMB 45/80 - 65	509,43	134.856,31
MT0310aab	270,240	t	Árido Fino (< 4 mm) redondeado de naturaleza sin determinar	5,21	1.407,95	MT0730a	20,120	t	Emulsión catiónica tipo C60B3 ADH	243,26	4.894,39
MT0310bba	1.725,854	m3	Árido Grueso (> 4 mm) de machaqueo de naturaleza caliza	6,50	11.218,05	MT0730e	57,120	t	Emulsión catiónica tipo C60BF4 IMP	305,00	17.421,60
MT0310bbb	2.623,201	m3	Árido Fino (< 4 mm) de machaqueo de naturaleza caliza	8,23	21.588,94	MT0730g	27,980	t	Emulsión catiónica tipo C60B3 CUR	243,26	6.806,41
MT0310ceaba	10.428,689	t	Árido grueso de naturaleza de machaqueo especial para capa de rodadura	9,25	96.465,37	MT0740b	0,584	t	Emulsión modificada C60BP2 ADH	310,00	181,04
						MT0740c	23,570	t	Emulsión modificada C60BP3 TER	320,00	7.542,40
MT0310ceabb	57,600	t	Árido grueso de naturaleza de machaqueo	8,70	501,12	MT09100	2.066,302	kg	Explosivo y p.p. de cebos y detonadores	7,16	14.794,72
MT0310cebba	8.281,625	t	Árido fino de naturaleza de machaqueo especial para capa de rodadura	9,25	76.605,03	MT09200	94,695	kg	Líquido de curado para hormigón	2,35	222,53
						MT0A10a	43,820	kg	Alambre recocido de diámetro 1,3 mm	0,79	34,62
MT0310cebbb	86,400	t	Árido fino de naturaleza de machaqueo	8,85	764,64	MT0B00c	10.120,000	kg	Barras corrugadas de acero soldable B500S	0,60	6.072,00
MT0311acb	8.849,226	t	Árido de machaqueo tamaño 0/6, para mezclas bituminosas, de uso en capa intermedia.	9,15	80.970,42	MT0B02ad	685,980	m2	Malla electrosoldada ME 15 x 15 Ø 8-8 B500	3,78	2.593,00
						MT0D01c	561,000	m2	Panel metálico para 10 usos.	7,40	4.151,40
MT0311adb	2.682,895	t	Árido de machaqueo tamaño 6/12, para mezclas bituminosas, de uso en capa intermedia.	9,10	24.414,34	MT0D300	70,500	l	Desencofrante	1,55	109,28
						MT0D310	35,200	dm3	Material de sellado	84,03	2.957,86
MT0311aeb	7.810,686	t	Árido de machaqueo tamaño 12/20, para mezclas bituminosas, de uso en capa intermedia.	9,05	70.686,71	MT0D315	1.096,000	m	Moldura para hormigón	0,42	460,32
						MT0H01aaa	393,750	m2	Geotextil polipropileno, de 120 gr/m2, agujeteado	3,42	1.346,63
MT0311afb	1.233,266	t	Árido de machaqueo tamaño 20/40, para mezclas bituminosas, de uso en capa intermedia.	8,80	10.852,74	MT0H06b	252,500	m	Tubo dren PVC de 160 mm corrugado ranurado	4,30	1.085,75
						MT0J1001a	956,720	m3	Canon de vertido residuos inertes seleccionados	7,48	7.156,27
MT03140	65,750	m3	Material filtrante	12,00	789,00	MT0J1001b	25,268	m3	Canon de vertido residuos inertes no seleccionados	10,24	258,74
MT0318a	62.933,235	t	Zahorra artificial, tipo ZA 0/32 (ZA-25)	3,34	210.197,00	MT0J1001c	5,600	m3	Canon de vertido residuos peligrosos	17,81	99,74
MT0318c	2.291,955	t	Zahorra artificial, tipo ZAD 0/20 (ZAD-20)	3,77	8.640,67	MT0J10a	2,150	m3	Canon de vertido residuos inertes seleccionados	7,48	16,08
MT0318d	3.512,428	t	Zahorra artificial, tipo ZA 25	5,10	17.913,38	MT13GR0003	100.056,560	t	Canon a planta (Tierras)	2,50	250.141,40
MT03260	2,400	t	Arena natural	3,61	8,66	MT31ceabb	19,559	t	Árido grueso de naturaleza de machaqueo	8,70	170,16
MT03264	20,000	m3	Arena de asiento de protección tuberías.	10,30	206,00	MT31cebbb	19,559	t	Árido fino de naturaleza de machaqueo	8,85	173,10
MT0332a	58.079,660	m3	Material granular en cantera o gravera	7,45	432.693,47	MT610020aab	6.000,000	m	Valla de cerramiento tipo simple torsión, 2,00 m de altura, incluso postes.	11,36	68.160,00
MT0332b	758,400	m3	Suelo apto para impermeabilización de bermas en cantera o gravera	6,35	4.815,84						
MT03512c	19.984,200	m3	Suelo apto para estabilizar tipo 3 en cantera o gravera	7,87	157.275,65						
						MT9005a	613,200	m2	Geomallas 55 kN/m	3,73	2.287,24
						MTD105e	81,000	m	Tubo de PVC para saneamiento de Ø 315 mm	19,10	1.547,10
						MTD105f	88,000	m	Tubo de PVC para saneamiento de Ø 400 mm	31,53	2.774,64
						MTD405ab	256,000	m	Bajante prefabricada de hormigón de 0.40 m de ancho, suministrada a pie de obra	11,65	2.982,40
						MTD405c	51,200	u	Parte proporcional embocaduras de conexiones	3,96	202,75
						MTD410bcb	4,000	ud	Pozo de registro de hormigón de 1200 m de diámetro y hasta 5 m d	359,76	1.439,04
						MTD410c	44,000	ud	Pate forrado de poliproleno	5,35	235,40
						MTD410dc	4,000	ud	Tapadera de fundición para pozo de registro de 600 mm de diámetr	151,20	604,80
						MTD540f	240,000	m	Tubería PVC Ø=140 y 6 atm.	5,44	1.305,60
						MTD630adc	501,000	m	Tubo H.A. DN 1500 Clase 135	229,50	114.979,50
						MTD630afc	399,000	m	Tubo H.A. DN 2000 Clase 135	309,77	123.598,23
						MTF1001fb	95,000	m	Tubería F.D. Ø 200 de clase K9	39,09	3.713,55
						MTF1001mb	43,000	m	Tubería F.D. Ø 600 de clase K9	180,07	7.743,01
						MTF1002cfc	230,000	m	Tubería PE 100 (AD) Ø=50 mm. 10 atm.	1,73	397,90
						MTF1002crc	182,000	m	Tubería PE 100 (AD) Ø=315 mm. 10 atm.	63,22	11.506,04
						MTF3049	110,472	ud	p.p. de Piezas especiales y conexiones	45,35	5.009,91
						MTJ205bba	297,000	m	Conductor XLPE RZ-0,6/1 kV 4x25 Al mm2.	4,62	1.372,14
						MTJ210ea	2,000	ud	Apoyo de hormigón HV 1000 R 9.	587,10	1.174,20
						MTJ210eb	7,000	ud	Apoyo de hormigón HV 1000 R 11.	702,50	4.917,50
						MTJ225a	7,000	ud	Puesta a tierra del neutro mediante pica de L=1000 mm y Ø=14,3 m	2,19	15,33
						MTJ320a	1.000,000	m	Tubo de PE corrugado bicapa Ø 110.	2,21	2.210,00



MTJA10499	6.000,000	u	Material complementario o pzas. especiales	0,52	3.120,00
MTJI10060	0,330	m2	Materiales y elementos de montaje	55,89	18,44
MTJK11025	7,000	ud	Brida de amarre	0,29	2,03
MTJO00110	11,648	u	Material complementario o piezas especiales	90,15	1.050,07
MTJO00210	250,000	m	Cinta señalizadora conducción eléctrica	0,24	60,00
MTK0001a	1.000,000	m	Conductor Cu Unipolar XLPE 0,6/1 Kv 6 mm2.	0,28	280,00
MTK0002ab	11,000	u	Tapa de fundición de 40x40 cm para arqueta A.P.	32,33	355,63
MTK0003b	11,000	u	Arqueta prefabricada de hormigón de 40x40 cm (interior).	31,64	348,04
MTK0005a	250,000	m	Conductor TT Cu Unipolar PVC 750 V 6 mm2.	0,54	135,00
MTK0006ac	11,000	ud	Lámpara de VSAP, 150 W.	22,33	245,63
MTK0007a	11,000	ud	Columna ac. galvanizado H=9 m.	440,63	4.846,93
MTK0018ac	11,000	ud	Luminaria de VSAP, 150 W.	378,40	4.162,40
MTK009	11,000	u	Sistema tt con pica acero recubr. Cu, l=2000 mm,Ø=14,3	8,76	96,36
MTQ600000	56,029	u	% obras accesorias y piezas especiales	25,00	1.400,73
MTT010100	165,000	m	Cable telefónico de 2 pares	0,95	156,75
nMT9006a	3.937,500	m2	Geomalla de fibra de poliéster, recubierta de PVC, resistencia a la tracción 35 kN/m en la dirección longitudinal del rollo y 20 kN/m en la dirección transversal, suministrada en rollos de 3,7x200 m.	2,50	9.843,75
PRBL103	9.056,250	ud	Bloque de hormigón de 45x20x30,5 cm, color gris, para formación de muro modular de contención de tierras, con una inclinación del muro de 12º y un consumo aproximado de 11,5 piezas/m², Según UNE-EN 771-3.	3,69	33.417,56
PRBL111	757,500	ud	Tapa de hormigón de 9x19x33 cm, color gris, para coronación de muro modular de contención de tierras.	1,18	893,85

27.5 COSTE DE LA MAQUINARIA

La maquiannaria empleada en las nuevas unidades también pertenece al Banco de precios de AOPJA. No obstante, ha sido necesario el empleo de alguna maquinaria nueva.

Maquinaria					
Ma0408b	229,500	h	Motovolquete con capacidad de 3000 kg de carga	15,07	3.458,57
Ma0501aa	45,639	h	Compactador de carga estática de ruedas múltiples, autopropulsados, modelo de 7 ruedas, 21 t lastrado	42,80	1.953,35
MQ0200ab	8,597	h	Bomba sumergible para aguas limpias de 5 kW	7,02	60,35
MQ0300aa	1,275	h	Martillo manual picador de 9 kg	3,34	4,26
MQ0370b	413,260	h	Carro perforador martillo 60	86,31	35.668,47
MQ0405ab	2.715,690	h	Retroexcavadora sobre orugas de 30 Tn.	103,60	281.345,48
MQ0405ba	16,069	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 15 Tn.	63,78	1.024,88
MQ0405bb	215,762	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 30 Tn.	79,24	17.096,98
MQ0407	98,586	h	Retro - martillo rompedor	90,50	8.922,03
MQ0410ba	251,300	h	Cargadora sobre orugas de 1,2 m3	68,95	17.327,14
MQ0418a	8,037	h	Retroexcavadora mixta	30,95	248,75
MQ0440c	129,168	h	Tractor sobre cadenas con hoja y riper de 125 kW	115,48	14.916,32
MQ0440f	814,411	h	Tractor sobre cadenas con hoja y riper de 276 kW	259,54	211.372,23
MQ0460a	1.252,370	h	Motoniveladora 110 kW	95,79	119.964,52
MQ0460b	337,807	h	Motoniveladora 150 kW	121,47	41.033,42
MQ0500ab	1.782,750	h	Compactador manual, tipo bandeja vibrante de 0,15 t	3,49	6.221,80
MQ0500bb	14,989	h	Compactador manual, tipo pisón de 0,15 t	3,40	50,96
MQ0510bb	843,841	h	Compactador estático, tipo dos cilindros de 8-12 t	47,24	39.863,05
MQ0510cb	517,903	h	Compactador estático, tipo ruedas múltiples de 8-12 t	47,24	24.465,74
MQ0520aa	1.040,788	h	Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 3 - 6 t	26,51	27.591,29
MQ0520ab	5,050	h	Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 8 - 14 t	38,26	193,21
MQ0520ac	898,965	h	Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 15 - 18 t	45,18	40.615,24
MQ0520bb	526,501	h	Compactador autoprop. de dos cilindros vibrante de 8 - 14 t	34,03	17.916,83
MQ0620aa	274,227	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	13.744,26
MQ0620ab	92,750	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 16 t	62,24	5.772,76
MQ0620ba	1.985,918	h	Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t	59,08	117.328,04
MQ0620bb	577,541	h	Camión caja fija con cisterna para agua de 16 t	68,78	39.723,27
MQ0625aa	2,250	h	Camión basculante rígido de 10 t	54,53	122,69
MQ0625ab	319,983	h	Camión basculante rígido de 15 t	62,87	20.117,33
MQ0625ac	17.093,850	h	Camión basculante rígido de 20 t	70,22	1.200.330,15
MQ0625bd	8.760,355	h	Camión basculante semiarticulado de 25 t	96,05	841.432,10
MQ0800ac	1,639	h	Central de dosificación de 90 m3/h	59,06	96,80
MQ0800bc	332,421	h	Central de hormigonado de 90 m3/h	152,39	50.657,64
MQ0860b	232,318	h	Camión hormigonera de 9 m3	75,48	17.535,36
MQ0870bb	11,063	h	Bomba móvil sobre camión de hormigón de 80 m3/h	100,09	1.107,30
MQ0899ab	139,097	h	Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm	1,04	144,66
MQ0905a	139,889	h	Estabilizador de suelos autopropulsado de 370 kW	217,22	30.386,69
MQ0909a	26,079	h	Extendedora de gravillas acoplables por gravedad	81,68	2.130,13
MQ0910b	68,838	h	Camión cisterna para riegos asf. de 10.000 l.	97,42	6.706,20
MQ0935ab	230,906	h	Planta discontinua de fabricación de MBC de 200 t/h	466,74	107.773,07
MQ0937bb	843,841	h	Extendedora de Mezcla bituminosa sobre cadenas de 2,5 - 8 m.	163,67	138.111,46
MQ0938ac	9,900	h	Máquina cortadora con disco de 700 mm	16,50	163,35
MQ0949a	218,380	h	Bordilladora/Cunetadora/Extendedora de Barrera de hormigón	170,93	37.327,69
MQ0953a	13,819	h	Maquina Barredora.	20,62	284,95
MQ0953b	16,198	h	Maquina Barredora con aspirador autopropulsado de 9 m3.	109,00	1.765,58
MQ1600	64,850	h	Equipo y elementos auxiliares para corte de acero	8,50	551,23
MQ1610	129,168	h	Motosierra para corta de especies vegetales	7,50	968,76
MQ1701a	3,636	h	Grúa móvil de 30 tn	67,32	244,78
MQ1701b	11,000	h	Grúa móvil de 50 tn	166,78	1.834,58
MQ1701d	1,500	h	Grúa móvil de 200 tn	257,12	385,68
MQ1900740	722,664	h	Tractor agrícola c/rotovator	22,47	16.238,26

27.6 COSTE INDIRECTO DE LA OBRA

Los costes indirectos son aquéllos que se producen como consecuencia de la realización de la obra, pero que no pueden imputarse directamente a una unidad de obra concreta, por lo que hay que repartirlos de modo proporcional entre todos ellos.



Para la determinación de los costes indirectos se aplica lo prescrito en el Artículo 130 del Reglamento General de Contratación del Estado y en los Artículos 9 a 13 de la Orden de Junio de 1968, que lo establece como un porcentaje de los costes directos, igual para todas las unidades de obra que el Autor del proyecto determina mediante la expresión:

$$K = K1 + K2$$

Donde,

K1= porcentaje que representan los gastos generales de obra sobre el coste directo.

K2= porcentaje de imprevistos que para las obras terrestres se estima en 1%, de acuerdo con el artículo 12 de la OM de 12 de junio de 1968.

K= Estimación del coste indirecto

El coste indirecto de la obra será de 0,06. (6%).

## 27.7 CÁLCULO DE PRECIOS UNITARIOS

El cálculo de los precios unitarios se realiza por agregación del producto del precio de coste de los diferentes elementos intervinientes multiplicados por su rendimiento (cantidad de elemento que interviene por cada Unidad de la Unidad de Obra).

Los precios unitarios empleados son, en general, precios recogidos en el Banco de precios del AOPJA. En el caso no existiese una determinada unidad de obra, se ha procedido a crear un nuevo precio emplando los precios simples del Banco como base (mano de obra, maquinaria, precios auxiliares, etc.), y empeando en su caso los materiales nuevos.

A continuación se incluye un listado con las unidades del Banco de Precios de AOPJA, así como las de nueva creación, empeadas en la confección del presupuesto del presente proyecto.



**APÉNDICE 1. UNIDADES DE OBRA**



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
--------------	-----------------------	--	--	--	--	--

Capítulo: 01.01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES					
-----------------	----------------------------	--	--	--	--	--

01.01.01	m2	Demolición de pavimento de mezcla bituminosa				
C301ca		Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, incluso corte de pavimento, carga y transporte de productos resultantes a gestor autorizado o lugar de evaluación.				
	0,010	h	Peón Especializado	17,79	0,18	
	0,015	h	Peón Ordinario	17,60	0,26	
	0,010	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 30 Tn.	79,24	0,79	
	0,005	h	Retro - martillo rompedor	90,50	0,45	
	0,030	h	Camión basculante rígido de 15 t	62,87	1,89	
	0,002	h	Máquina cortadora con disco de 700 mm	16,50	0,03	
	0,150	m3	Canon de vertido residuos inertes seleccionados	7,48	1,12	
				Clase Mano de Obra	0,44	
				Clase Maquinaria	3,16	
				Clase Material	1,12	
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos	0,28	
				Total partida	5,00	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS

01.01.02	u	Desmontaje de invernadero de estructura metálica				
C301db		Desmontaje de invernadero de estructura metálica, incluso elementos de sustentación y cimentación con transporte de materiales a gestor autorizado, lugar de evaluación o lugar de acopio para su posible utilización.				
	0,008	h	Capataz	23,59	0,19	
	0,030	h	Peón Especializado	17,79	0,53	
	0,045	h	Peón Ordinario	17,60	0,79	
	0,030	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 16 t	62,24	1,87	
	0,015	h	Equipo y elementos auxiliares para corte de acero	8,50	0,13	
	1,650	m3	Canon de vertido residuos inertes no seleccionados	10,24	16,90	
	0,015	h	Martillo manual picador de 9 kg	3,34	0,05	
				Clase Mano de Obra	1,51	
				Clase Maquinaria	2,05	
				Clase Material	16,90	
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos	1,23	
				Total partida	21,69	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIUN EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.01.03	m3	Demolición de fábrica de hormigón en masa.				
C301ac		Demolición de fábrica de hormigón en masa, incluso carga y transporte de productos resultantes a gestor autorizado o lugar de valoración.				
	0,160	h	Peón Ordinario	17,60	2,82	
	0,055	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 30 Tn.	79,24	4,36	
	0,105	h	Retro - martillo rompedor	90,50	9,50	
	0,110	h	Camión basculante rígido de 15 t	62,87	6,92	
	1,000	m3	Canon de vertido residuos inertes seleccionados	7,48	7,48	
				Clase Mano de Obra	2,82	
				Clase Maquinaria	20,78	
				Clase Material	7,48	
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos	1,86	
				Total partida	32,94	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

01.01.04	m2	Demolición de edificación hormigón armado				
C301bb		Demolición de superficie construida para edificación con estructura de hormigón armado, incluso carga y transporte a gestor autorizado o lugar de evaluación de los productos resultantes.				
	0,008	h	Capataz	23,59	0,19	
	0,075	h	Peón Ordinario	17,60	1,32	
	0,075	h	Retro - martillo rompedor	90,50	6,79	
	0,150	h	Camión basculante rígido de 15 t	62,87	9,43	
	2,350	m3	Canon de vertido residuos inertes no seleccionados	10,24	24,06	
				Clase Mano de Obra	1,51	
				Clase Maquinaria	16,22	
				Clase Material	24,06	
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos	2,51	
				Total partida	44,30	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS

01.01.05	m2/cn	Fresado pavimento bituminoso, ancho > 2,00 m, espesor <10 cm.				
C304aaca		Fresado de pavimento bituminoso, ancho > 2,00 m, espesor <10 cm, incluso carga, barrido y transporte de residuos a lugar de empleo, gestor autorizado o lugar de evaluación.				
	0,001	h	Peón Ordinario	17,60	0,02	
	0,001	h	Fresadora de 448 kW	315,35	0,32	
	0,002	h	Camión basculante semiarticulado de 25 t	96,05	0,19	
	0,001	h	Maquina Barredora.	20,62	0,02	
	0,010	m3	Canon de vertido residuos inertes seleccionados	7,48	0,07	
				Clase Mano de Obra	0,02	
				Clase Maquinaria	0,53	
				Clase Material	0,07	
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos	0,04	
				Total partida	0,66	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.01.06	m	Desmontaje barrera metálica				
C305ac		Desmontaje de barrera metálica, incluso elementos de sustentación y cimentación, con transporte de materiales a gestor autorizado, lugar de valoración o lugar de acopio para su posible reutilización.				
	0,023	h	Capataz	23,59	0,54	
	0,120	h	Peón Especializado	17,79	2,13	
	0,110	h	Peón Ordinario	17,60	1,94	
	0,010	h	Retro - martillo rompedor	90,50	0,91	
	0,010	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 16 t	62,24	0,62	
	0,010	h	Equipo y elementos auxiliares para corte de acero	8,50	0,09	
				Clase Mano de Obra	4,61	
				Clase Maquinaria	1,62	
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos	0,37	
				Total partida	6,60	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.01.07 C305ca		ud	Desmontaje de señal vertical.			
			Desmontaje de señal vertical, incluso elementos de sustentación y cimentación, con transporte de materiales resultantes a gestor autorizado, lugar de evaluación o a almacén para su posible empleo posterior.			
	0,045	h	Capataz	23,59	1,06	
	0,150	h	Peón Especializado	17,79	2,67	
	0,150	h	Peón Ordinario	17,60	2,64	
	0,005	h	Retro - martillo rompedor	90,50	0,45	
	0,010	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 16 t	62,24	0,62	
	0,150	h	Equipo y elementos auxiliares para corte de acero	8,50	1,28	
	0,250	m3	Canon de vertido residuos inertes seleccionados	7,48	1,87	
			Clase Mano de Obra		6,37	
			Clase Maquinaria		2,35	
			Clase Material		1,87	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,64	
			Total partida		11,23	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: ONCE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

01.01.08 C305eba		m2	Desmontaje de valla de cerramiento de carreteras de 1,5 m de altura.			
			Desmontaje de valla de cerramiento de carreteras de 1,5 m de altura, incluso elementos de sustentación y cimentación, con transporte de materiales a gestor autorizado, lugar de evaluación o lugar de acopio para su posible utilización posterior.			
	0,004	h	Capataz	23,59	0,09	
	0,039	h	Peón Ordinario	17,60	0,69	
	0,002	h	Martillo manual picador de 9 kg	3,34	0,01	
	0,020	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 16 t	62,24	1,24	
	0,020	h	Equipo y elementos auxiliares para corte de acero	8,50	0,17	
	0,025	m3	Canon de vertido residuos inertes no seleccionados	10,24	0,26	
			Clase Mano de Obra		0,78	
			Clase Maquinaria		1,42	
			Clase Material		0,26	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,15	
			Total partida		2,61	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

01.01.09 C305dob		ud	Desmontaje de banderola de señalización variable.			
			Desmontaje de panel de señalización variable con soporte tipo banderola, incluso desmontaje de elementos de sustentación, demolición de cimentación y construcciones auxiliares, carga y transporte de materiales resultantes a gestor autorizado, lugar de evaluación o a almacén para su posible empleo posterior.			
	2,000	h	Capataz	23,59	47,18	
	5,000	h	Oficial 1ª	18,49	92,45	
	5,000	h	Peón Especializado	17,79	88,95	
	10,000	h	Peón Ordinario	17,60	176,00	
	0,200	h	Retro - martillo rompedor	90,50	18,10	
	1,500	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 16 t	62,24	93,36	
	1,500	h	Grúa móvil de 200 tn	257,12	385,68	
	2,500	h	Equipo y elementos auxiliares para corte de acero	8,50	21,25	
	5,000	u	% obras accesorias y piezas especiales	25,00	125,00	
	2,150	m3	Canon de vertido residuos inertes seleccionados	7,48	16,08	
			Clase Mano de Obra		404,58	
			Clase Maquinaria		518,39	
			Clase Material		141,08	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		63,84	
			Total partida		1.127,89	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 01.02 DESPEJES Y DESBROCES						
01.02.01 C300aab		m2	Desbroce en toda clase de terreno mayor de 2 m			
			Desbroce en toda clase de terreno, ancho mayor de 2 m, incluso corta y arranque de especies vegetales, carga y transporte a gestor autorizado, lugar de valoración o acopio de los productos resultantes.			
	0,001	h	Capataz	23,59	0,02	
	0,002	h	Peón Especializado	17,79	0,04	
	0,001	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 30 Tn.	79,24	0,08	
	0,001	h	Tractor sobre cadenas con hoja y ripper de 125 kW	115,48	0,12	
	0,001	h	Camión basculante rígido de 15 t	62,87	0,06	
	0,001	h	Motosierra para corta de especies vegetales	7,50	0,01	
			Clase Mano de Obra		0,06	
			Clase Maquinaria		0,27	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,02	
			Total partida		0,35	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Capítulo: 01.03 EXCAVACIONES						
01.03.01 C320aa		m3	Excavación de tierra vegetal.			
			Excavación de tierra vegetal, incluso carga y transporte a gestor autorizado, acopio intermedio o lugar de empleo.			
	0,001	h	Capataz	23,59	0,02	
	0,010	h	Peón Ordinario	17,60	0,18	
	0,005	h	Cargadora sobre orugas de 1,2 m3	68,95	0,34	
	0,020	h	Camión basculante rígido de 20 t	70,22	1,40	
	0,011	m3	Agua	1,71	0,02	
			Clase Mano de Obra		0,20	
			Clase Maquinaria		1,74	
			Clase Material		0,02	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,12	
			Total partida		2,08	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

01.03.02 C320cab		m3	Desmonte sin clasificar entre 2 y 5 km.			
			Excavación en desmonte sin clasificar entre 2 y 5 km, incluso carga y transporte a lugar de empleo, gestor autorizado o lugar de evaluación.			
	0,002	h	Capataz	23,59	0,05	
	0,005	h	Peón Ordinario	17,60	0,09	
	0,030	h	Camión basculante rígido de 20 t	70,22	2,11	
	0,005	h	Retroexcavadora sobre orugas de 30 Tn.	103,60	0,52	
	0,002	h	Carro perforador martillo 60	86,31	0,17	
	0,004	h	Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t	59,08	0,24	
	0,001	m3	Agua	1,71		
	0,010	kg	Explosivo y p.p. de cebos y detonadores	7,16	0,07	
			Clase Mano de Obra		0,14	
			Clase Maquinaria		3,04	
			Clase Material		0,07	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,20	
			Total partida		3,45	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.03.03 C320ba	m3		Excavación en saneos			
			Excavación en saneo del terreno natural con carga de materiales y transporte a gestor autorizado, lugar de evaluación o lugar de empleo.			
	0,001	h	Capataz	23,59	0,02	
	0,005	h	Peón Ordinario	17,60	0,09	
	0,005	h	Retroexcavadora sobre orugas de 30 Tn.	103,60	0,52	
	0,020	h	Camión basculante rígido de 20 t	70,22	1,40	
	0,001	h	Bomba sumergible para aguas limpias de 5 kW	7,02	0,01	
			Clase Mano de Obra			0,11
			Clase Maquinaria			1,93
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,12
			Total partida			2,16

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

Capítulo: 01.04RELLENOS Y EXPLANADAS

01.04.01 C330daee	m3		Relleno general con suelo S0, de préstamo y transporte mayor de 15			
			Relleno general con suelo tipo S0 de los definidos en la Instrucción de Firms de Carreteras de Andalucía procedente de préstamo, con distancia de transporte mayor de 15, extendido y compactado.			
	0,001	h	Capataz	23,59	0,02	
	0,003	h	Peón Ordinario	17,60	0,05	
	0,003	h	Tractor sobre cadenas con hoja y riper de 276 kW	259,54	0,78	
	0,002	h	Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 15 - 18 t	45,18	0,09	
	0,040	h	Camión basculante rígido de 20 t	70,22	2,81	
	0,002	h	Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t	59,08	0,12	
	0,002	h	Retroexcavadora sobre orugas de 30 Tn.	103,60	0,21	
	1,000	m3	Canón extracción de S0.	2,14	2,14	
	0,070	m3	Agua	1,71	0,12	
			Clase Mano de Obra			0,07
			Clase Maquinaria			4,01
			Clase Material			2,26
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,38
			Total partida			6,72

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.04.02 C330dbcbe	m3		Capa de asiento con suelo S2, de cantera o gravera y transporte mayor de 15			
			Capa de asiento con suelo tipo S2 de los definidos en la Instrucción de Firms de Carreteras de Andalucía procedente de cantera o gravera, con distancia de transporte mayor de 15, extendido y compactado.			
	0,002	h	Capataz	23,59	0,05	
	0,005	h	Peón Ordinario	17,60	0,09	
	0,005	h	Motoniveladora 150 kW	121,47	0,61	
	0,002	h	Tractor sobre cadenas con hoja y riper de 276 kW	259,54	0,52	
	0,004	h	Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 15 - 18 t	45,18	0,18	
	0,002	h	Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t	59,08	0,12	
	0,070	m3	Agua	1,71	0,12	
	1,000	m3	Suelo seleccionado tipo 2	11,60	11,60	
			Clase Mano de Obra			0,14
			Clase Maquinaria			1,43
			Clase Material			0,12
			Med. aux. y Resto obra			11,60
			C.I. y redondeos			0,80
			Total partida			14,09

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CATORCE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.04.03 C512acace	m3		Suelo estabilizado con cemento, tipo S-EST3 proc. cantera o yacimiento distancia mayor de 15 km			
			Suelo procedente de cantera o yacimiento estabilizado in situ con cemento, tipo S-EST3, según art.512 del PG-3 (excluido conglomerante), distancia mayor de 15 km.			
	0,001	h	Capataz	23,59	0,02	
	0,012	h	Peón Ordinario	17,60	0,21	
	0,007	h	Estabilizador de suelos autopropulsado de 370 kW	217,22	1,52	
	0,012	h	Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 15 - 18 t	45,18	0,54	
	0,006	h	Compactador estático, tipo ruedas múltiples de 8-12 t	47,24	0,28	
	0,006	h	Motoniveladora 150 kW	121,47	0,73	
	0,002	h	Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t	59,08	0,12	
	0,100	m3	Agua	1,71	0,17	
	1,000	m3	Suelo apto para estabilizar tipo 3	12,11	12,11	
			Clase Mano de Obra			0,23
			Clase Maquinaria			3,19
			Clase Material			0,17
			Med. aux. y Resto obra			12,11
			C.I. y redondeos			0,94
			Total partida			16,64

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.04.04 C515ab	t		Cemento para estabilizar.			
			Cemento empleado en estabilización de suelos, suelo cemento o gravacemento.			
	0,001	h	Capataz	23,59	0,02	
	0,010	h	Peón Ordinario	17,60	0,18	
	1,000	t	Conglomerante hidráulico de cemento y resistencia 32,5 MPa	67,15	67,15	
			Clase Mano de Obra			0,20
			Clase Material			67,15
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			4,04
			Total partida			71,39

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.04.05 C532a0a	t		Emulsión C60B3 CUR para riego de curado.			
			Emulsión C60B3 CUR empleada en riego de curado, barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado, según artículo 532 del PG-3.			
	0,024	h	Capataz	23,59	0,57	
	0,920	h	Peón Especializado	17,79	16,37	
	0,920	h	Peón Ordinario	17,60	16,19	
	0,480	h	Camión cisterna para riegos asf. de 10.000 l.	97,42	46,76	
	0,240	h	Maquina Barredora.	20,62	4,95	
	1,000	t	Emulsión catiónica tipo C60B3 CUR	243,26	243,26	
			Clase Mano de Obra			33,13
			Clase Maquinaria			51,71
			Clase Material			243,26
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			19,69
			Total partida			347,79

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 01.05CUÑAS DE TRANSICIÓN

01.05.01	m3	Relleno localizado trasdós con material granular tratado con cemento (>3%) de cantera o gravera, distancia mayor de 15.				
C332baabe			Relleno localizado de trasdós de obra de fábrica con material granular tratado con cemento (>3%) procedente de cantera o gravera, con distancia de transporte mayor de 15, extendido y compactado.			
	0,004	h	Capataz	23,59	0,09	
	0,036	h	Peón Ordinario	17,60	0,63	
	0,018	h	Tractor agrícola c/rotovator	22,47	0,40	
	0,018	h	Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 3 - 6 t	26,51	0,48	
	0,015	h	Motoniveladora 110 kW	95,79	1,44	
	0,010	h	Camión caja fija con cisterna para agua de 16 t	68,78	0,69	
	0,075	t	Cemento CEM II clase 32,5 a granel	71,28	5,35	
	1,000	m3	Material granular	11,88	11,88	
	0,090	m3	Agua	1,71	0,15	
				Clase Mano de Obra	0,72	
				Clase Maquinaria	3,01	
				Clase Material	5,50	
				Med. aux. y Resto obra	11,88	
				C.I. y redondeos	1,27	
				Total partida	22,38	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.05.02	m3	Relleno localizado trasdós con material granular de cantera o gravera, distancia mayor de 15.				
C332babbe			Relleno localizado de trasdós de obra de fábrica con material granular procedente de cantera o gravera, con distancia de transporte mayor de 15, extendido y compactado.			
	0,004	h	Capataz	23,59	0,09	
	0,036	h	Peón Ordinario	17,60	0,63	
	0,018	h	Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 3 - 6 t	26,51	0,48	
	0,015	h	Motoniveladora 110 kW	95,79	1,44	
	0,010	h	Camión caja fija con cisterna para agua de 16 t	68,78	0,69	
	1,000	m3	Material granular	11,88	11,88	
	0,090	m3	Agua	1,71	0,15	
				Clase Mano de Obra	0,72	
				Clase Maquinaria	2,61	
				Clase Material	0,15	
				Med. aux. y Resto obra	11,88	
				C.I. y redondeos	0,92	
				Total partida	16,28	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECISEIS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 02DRENAJE

Capítulo: 02.01DRENAJE TRANSVERSAL

02.01.01	m	Retirada conducción				
RETTUB			Retirada de conducción existente, de cualquier material y diámetro, incluso retirada de elementos auxiliares y valvulería, carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.			
	0,050	h	Capataz	23,59	1,18	
	0,050	h	Peón Especializado	17,79	0,89	
	0,050	h	Peón Ordinario	17,60	0,88	
	0,045	h	Retro - martillo rompedor	90,50	4,07	
	0,050	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 16 t	62,24	3,11	
	0,015	h	Equipo y elementos auxiliares para corte de acero	8,50	0,13	
	0,150	m3	Canon de vertido residuos inertes seleccionados	7,48	1,12	
				Clase Mano de Obra	2,95	
				Clase Maquinaria	7,31	
				Clase Material	1,12	
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos	0,68	
				Total partida	12,06	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOCE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

02.01.02	m	Tubo de H.A, para Obra de Paso. DN 1500 mm, clase 135 sobre base				
C413adca			Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 1500 mm clase 135, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre material granular. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.			
	0,200	h	Peón Ordinario	17,60	3,52	
	0,020	h	Oficial 1ª	18,49	0,37	
	0,210	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	10,53	
	0,070	h	Compactador manual, tipo bandeja vibrante de 0,15 t	3,49	0,24	
	1,000	m	Tubo H.A. DN 1500 Clase 135	229,50	229,50	
	1,300	m3	Material granular	2,37	3,08	
				Clase Mano de Obra	3,89	
				Clase Maquinaria	10,77	
				Clase Material	232,58	
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos	14,83	
				Total partida	262,07	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.01.03 C416bb		ud	<b>Embocaduras de aletas para caño de diámetro nominal de 1500 mm</b>			
			Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 1500 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente IIa, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.			
	1,000	h	Oficial 1ª	18,49	18,49	
	5,000	h	Oficial 1ª Ferrallista	18,49	92,45	
	3,000	h	Oficial 1ª Encofrador	18,49	55,47	
	15,000	h	Ayudante Ferrallista	18,00	270,00	
	9,000	h	Peón Encofrador	17,60	158,40	
	5,000	h	Peón Ordinario	17,60	88,00	
	2,500	h	Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm	1,04	2,60	
	1,500	m3	Agua	1,71	2,57	
	0,800	dm3	Material de sellado	84,03	67,22	
	1,000	kg	Líquido de curado para hormigón	2,35	2,35	
	0,500	kg	Alambre recocido de diámetro 1,3 mm	0,79	0,40	
	220,000	kg	Barras corrugadas de acero soldable B500S	0,60	132,00	
	9,000	m2	Panel metálico para 10 usos.	7,40	66,60	
	1,500	l	Desencofrante	1,55	2,33	
	24,000	m	Moldura para hormigón	0,42	10,08	
	0,625	m3	Hormigón de limpieza HL-150.	64,06	40,04	
	11,575	m3	Hormigón HA-25/IIa	71,85	831,66	
			Clase Mano de Obra		682,81	
			Clase Maquinaria		2,60	
			Clase Material		283,55	
			Med. aux. y Resto obra		871,70	
			C.I. y redondeos		110,44	
			<b>Total partida</b>		<b>1.951,10</b>	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS

02.01.04 C413afca		m	<b>Tubo de H.A, para Obra de Paso. DN 2000 mm, clase 135 sobre base</b>			
			Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 2000 mm clase 135, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre material granular. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.			
	0,200	h	Peón Ordinario	17,60	3,52	
	0,020	h	Oficial 1ª	18,49	0,37	
	0,230	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	11,53	
	0,070	h	Compactador manual, tipo bandeja vibrante de 0,15 t	3,49	0,24	
	1,000	m	Tubo H.A. DN 2000 Clase 135	309,77	309,77	
	2,000	m3	Material granular	2,37	4,74	
			Clase Mano de Obra		3,89	
			Clase Maquinaria		11,77	
			Clase Material		314,51	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		19,81	
			<b>Total partida</b>		<b>349,98</b>	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.01.05 C416bd		ud	<b>Embocaduras de aletas para caño de diámetro nominal de 2000 mm</b>			
			Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 2000 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente IIa, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.			
	6,000	h	Oficial 1ª	18,49	110,94	
	6,000	h	Oficial 1ª Ferrallista	18,49	110,94	
	6,000	h	Oficial 1ª Encofrador	18,49	110,94	
	24,000	h	Ayudante Ferrallista	18,00	432,00	
	24,000	h	Peón Encofrador	17,60	422,40	
	18,000	h	Peón Ordinario	17,60	316,80	
	3,800	h	Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm	1,04	3,95	
	1,950	m3	Agua	1,71	3,33	
	0,800	dm3	Material de sellado	84,03	67,22	
	1,000	kg	Líquido de curado para hormigón	2,35	2,35	
	1,200	kg	Alambre recocido de diámetro 1,3 mm	0,79	0,95	
	354,000	kg	Barras corrugadas de acero soldable B500S	0,60	212,40	
	12,000	m2	Panel metálico para 10 usos.	7,40	88,80	
	1,950	l	Desencofrante	1,55	3,02	
	28,000	m	Moldura para hormigón	0,42	11,76	
	1,125	m3	Hormigón de limpieza HL-150.	64,06	72,07	
	21,375	m3	Hormigón HA-25/IIa	71,85	1.535,79	
			Clase Mano de Obra		1.504,02	
			Clase Maquinaria		3,95	
			Clase Material		389,83	
			Med. aux. y Resto obra		1.607,86	
			C.I. y redondeos		210,34	
			<b>Total partida</b>		<b>3.716,00</b>	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES MIL SETECIENTOS DIECISEIS EUROS

02.01.06 C600bad		m2	<b>Malla electrosoldada de cuadrícula ME 15 x 15 cm y Ø 8-8 mm.</b>			
			Malla electrosoldada ME 15 x 15 de acero B500 y diámetros 8-8, según normas UNE 36092 y UNE EN 10080, totalmente colocada, incluso p.p. de solapes, calzos y separadores.			
	0,001	h	Capataz	23,59	0,02	
	0,003	h	Oficial 1ª Ferrallista	18,49	0,06	
	0,009	h	Ayudante Ferrallista	18,00	0,16	
	0,010	h	Equipo y elementos auxiliares para corte de acero	8,50	0,09	
	0,001	h	Grúa móvil de 30 tn	67,32	0,07	
	0,020	kg	Alambre recocido de diámetro 1,3 mm	0,79	0,02	
	1,030	m2	Malla electrosoldada ME 15 x 15 Ø 8-8 B500	3,78	3,89	
			Clase Mano de Obra		0,24	
			Clase Maquinaria		0,16	
			Clase Material		3,91	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,26	
			<b>Total partida</b>		<b>4,57</b>	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.01.07		m3	Hormigón HM-20/I en losas y forjados			
C610baaac						
			Hormigón HM-20/I, según EHE-08, colocado mediante bomba y vibrado, empleado en losas y forjados.			
	0,056	h	Capataz	23,59	1,32	
	0,250	h	Oficial 1ª	18,49	4,62	
	0,313	h	Peón Ordinario	17,60	5,51	
	0,188	h	Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm	1,04	0,20	
	0,050	h	Bomba móvil sobre camión de hormigón de 80 m3/h	100,09	5,00	
	0,020	kg	Líquido de curado para hormigón	2,35	0,05	
	1,050	m3	Hormigón HM-20/I	65,64	68,92	
			Clase Mano de Obra		11,45	
			Clase Maquinaria		5,20	
			Clase Material		0,05	
			Med. aux. y Resto obra		68,92	
			C.I. y redondeos		5,14	
			Total partida		90,76	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NOVENTA EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Capítulo: 02.02 DRENAJE LONGITUDINAL

02.02.01		m	Cuneta revestida lateral, trapecial y de 1,5 m de desarrollo			
C402aaca1.5						
			Formación de cuneta revestida lateral, de sección trapecial y 1,5 m de desarrollo, con hormigón HM-20 y 10 cm. de espesor, incluso líquido de curado y parte proporcional de juntas y conexiones.			
	0,006	h	Capataz	23,59	0,14	
	0,020	h	Oficial 1ª	18,49	0,37	
	0,040	h	Peón Ordinario	17,60	0,70	
	0,001	h	Motoniveladora 110 kW	95,79	0,10	
	0,001	h	Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 8 - 14 t	38,26	0,04	
	0,016	h	Bordilladora/Cunetadora/Extendedora de Barrera de hormigón	170,93	2,73	
	0,010	kg	Líquido de curado para hormigón	2,35	0,02	
	0,230	m3	Hormigón HM-20/I	65,64	15,10	
			Clase Mano de Obra		1,21	
			Clase Maquinaria		2,87	
			Clase Material		0,02	
			Med. aux. y Resto obra		15,10	
			C.I. y redondeos		1,15	
			Total partida		20,35	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.02.02		m	Cuneta revestida lateral, trapecial y de 1 m de desarrollo			
C402aaca1.0						
			Formación de cuneta revestida lateral, de sección trapecial y 1 m de desarrollo, con hormigón HM-20 y 10 cm. de espesor, incluso líquido de curado y parte proporcional de juntas y conexiones.			
	0,003	h	Capataz	23,59	0,07	
	0,010	h	Oficial 1ª	18,49	0,18	
	0,020	h	Peón Ordinario	17,60	0,35	
	0,001	h	Motoniveladora 110 kW	95,79	0,10	
	0,001	h	Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 8 - 14 t	38,26	0,04	
	0,010	h	Bordilladora/Cunetadora/Extendedora de Barrera de hormigón	170,93	1,71	
	0,006	kg	Líquido de curado para hormigón	2,35	0,01	
	0,150	m3	Hormigón HM-20/I	65,64	9,85	
			Clase Mano de Obra		0,60	
			Clase Maquinaria		1,85	
			Clase Material		0,01	
			Med. aux. y Resto obra		9,85	
			C.I. y redondeos		0,74	
			Total partida		13,05	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRECE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.02.03		m	Bajante prefabricada de ancho 0.40 m.			
C405ab						
			Bajante prefabricada de hormigón de 0.40 m de ancho útil mínimo, incluso parte proporcional de conexiones, totalmente acabada y colocada.			
	0,040	h	Capataz	23,59	0,94	
	0,400	h	Peón Especializado	17,79	7,12	
	0,002	h	Retroexcavadora mixta	30,95	0,06	
	1,000	m	Bajante prefabricada de hormigón de 0.40 m de ancho, suministrada a pie de obra	11,65	11,65	
	0,200	u	Parte proporcional embocaduras de conexiones	3,96	0,79	
	0,060	m3	Mortero M-10	32,23	1,93	
	0,060	m3	Hormigón HM-20/I	65,64	3,94	
			Clase Mano de Obra		8,06	
			Clase Maquinaria		0,06	
			Clase Material		12,44	
			Med. aux. y Resto obra		5,87	
			C.I. y redondeos		1,59	
			Total partida		28,02	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIOCHO EUROS CON DOS CÉNTIMOS

02.02.04		m	Bordillo de hormigón 0,15 X 0,25			
C570aa						
			Bordillo de hormigon de 0,15 X 0,25 cm de dimensiones, realizado in situ incluso formación de juntas y riego de curado			
	0,003	h	Capataz	23,59	0,07	
	0,030	h	Oficial 1ª	18,49	0,55	
	0,030	h	Peón Especializado	17,79	0,53	
	0,030	h	Bordilladora/Cunetadora/Extendedora de Barrera de hormigón	170,93	5,13	
	0,001	kg	Líquido de curado para hormigón	2,35		
	0,037	m3	Hormigón HM-20/I	65,64	2,43	
			Clase Mano de Obra		1,15	
			Clase Maquinaria		5,13	
			Med. aux. y Resto obra		2,43	
			C.I. y redondeos		0,52	
			Total partida		9,23	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NUEVE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

Capítulo: 02.03 OBRAS TRANSVERSALES DE DRENAJE LONGITUDINAL

02.03.01		m	Tubo de H.A, para Obra de Paso. DN 1500 mm, clase 135 sobre base			
C413adca						
			Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 1500 mm clase 135, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre material granular. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.			
	0,200	h	Peón Ordinario	17,60	3,52	
	0,020	h	Oficial 1ª	18,49	0,37	
	0,210	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	10,53	
	0,070	h	Compactador manual, tipo bandeja vibrante de 0,15 t	3,49	0,24	
	1,000	m	Tubo H.A. DN 1500 Clase 135	229,50	229,50	
	1,300	m3	Material granular	2,37	3,08	
			Clase Mano de Obra		3,89	
			Clase Maquinaria		10,77	
			Clase Material		232,58	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		14,83	
			Total partida		262,07	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.03.02 C416bb		ud	Embocaduras de aletas para caño de diámetro nominal de 1500 mm			
			Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 1500 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente IIa, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.			
	1,000	h	Oficial 1ª	18,49	18,49	
	5,000	h	Oficial 1ª Ferrallista	18,49	92,45	
	3,000	h	Oficial 1ª Encofrador	18,49	55,47	
	15,000	h	Ayudante Ferrallista	18,00	270,00	
	9,000	h	Peón Encofrador	17,60	158,40	
	5,000	h	Peón Ordinario	17,60	88,00	
	2,500	h	Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm	1,04	2,60	
	1,500	m3	Agua	1,71	2,57	
	0,800	dm3	Material de sellado	84,03	67,22	
	1,000	kg	Líquido de curado para hormigón	2,35	2,35	
	0,500	kg	Alambre recocido de diámetro 1,3 mm	0,79	0,40	
	220,000	kg	Barras corrugadas de acero soldable B500S	0,60	132,00	
	9,000	m2	Panel metálico para 10 usos.	7,40	66,60	
	1,500	l	Desencofrante	1,55	2,33	
	24,000	m	Moldura para hormigón	0,42	10,08	
	0,625	m3	Hormigón de limpieza HL-150.	64,06	40,04	
	11,575	m3	Hormigón HA-25/IIa	71,85	831,66	
			Clase Mano de Obra		682,81	
			Clase Maquinaria		2,60	
			Clase Material		283,55	
			Med. aux. y Resto obra		871,70	
			C.I. y redondeos		110,44	
			Total partida		1.951,10	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS

02.03.03 C416ab		ud	Embocaduras de pozo para caño de diámetro nominal de 1500 mm			
			Embocadura de pozo, para obra de paso de caño de diámetro de 1500 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente IIa, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.			
	1,000	h	Oficial 1ª	18,49	18,49	
	6,000	h	Oficial 1ª Ferrallista	18,49	110,94	
	4,000	h	Oficial 1ª Encofrador	18,49	73,96	
	16,000	h	Ayudante Ferrallista	18,00	288,00	
	6,000	h	Peón Encofrador	17,60	105,60	
	10,000	h	Peón Ordinario	17,60	176,00	
	0,800	h	Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm	1,04	0,83	
	1,500	m3	Agua	1,71	2,57	
	0,800	dm3	Material de sellado	84,03	67,22	
	1,000	kg	Líquido de curado para hormigón	2,35	2,35	
	0,600	kg	Alambre recocido de diámetro 1,3 mm	0,79	0,47	
	160,000	kg	Barras corrugadas de acero soldable B500S	0,60	96,00	
	18,000	m2	Panel metálico para 10 usos.	7,40	133,20	
	1,500	l	Desencofrante	1,55	2,33	
	24,000	m	Moldura para hormigón	0,42	10,08	
	0,850	m3	Hormigón de limpieza HL-150.	64,06	54,45	
	15,575	m3	Hormigón HA-25/IIa	71,85	1.119,06	
			Clase Mano de Obra		772,99	
			Clase Maquinaria		0,83	
			Clase Material		314,22	
			Med. aux. y Resto obra		1.173,51	
			C.I. y redondeos		135,69	
			Total partida		2.397,24	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.03.04 C600bad		m2	Malla electrosoldada de cuadrícula ME 15 x 15 cm y Ø 8-8 mm.			
			Malla electrosoldada ME 15 x 15 de acero B500 y diámetros 8-8, según normas UNE 36092 y UNE EN 10080, totalmente colocada, incluso p.p. de solapes, calzos y separadores.			
	0,001	h	Capataz	23,59	0,02	
	0,003	h	Oficial 1ª Ferrallista	18,49	0,06	
	0,009	h	Ayudante Ferrallista	18,00	0,16	
	0,010	h	Equipo y elementos auxiliares para corte de acero	8,50	0,09	
	0,001	h	Grúa móvil de 30 tn	67,32	0,07	
	0,020	kg	Alambre recocido de diámetro 1,3 mm	0,79	0,02	
	1,030	m2	Malla electrosoldada ME 15 x 15 Ø 8-8 B500	3,78	3,89	
			Clase Mano de Obra		0,24	
			Clase Maquinaria		0,16	
			Clase Material		3,91	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,26	
			Total partida		4,57	
			Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
02.03.05 C610baaac		m3	Hormigón HM-20/I en losas y forjados			
			Hormigón HM-20/I, según EHE-08, colocado mediante bomba y vibrado, empleado en losas y forjados.			
	0,056	h	Capataz	23,59	1,32	
	0,250	h	Oficial 1ª	18,49	4,62	
	0,313	h	Peón Ordinario	17,60	5,51	
	0,188	h	Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm	1,04	0,20	
	0,050	h	Bomba móvil sobre camión de hormigón de 80 m3/h	100,09	5,00	
	0,020	kg	Líquido de curado para hormigón	2,35	0,05	
	1,050	m3	Hormigón HM-20/I	65,64	68,92	
			Clase Mano de Obra		11,45	
			Clase Maquinaria		5,20	
			Clase Material		0,05	
			Med. aux. y Resto obra		68,92	
			C.I. y redondeos		5,14	
			Total partida		90,76	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NOVENTA EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 03FIRMES Y PAVIMENTOS

Capítulo: 03.01FIRMES GRANULARES

03.01.01	m3	Zahorra artificial tipo ZA 0/32 (ZA-25), distancia mayor de 10 km.				
C510aac						
			Zahorra artificial tipo ZA 0/32 (ZA-25), según art. 510 del PG-3, distancia mayor de 10 km.			
0,020	h		Capataz	23,59	0,47	
0,036	h		Peón Ordinario	17,60	0,63	
0,013	h		Motoniveladora 110 kW	95,79	1,25	
0,018	h		Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t	59,08	1,06	
0,018	h		Compactador autoprop. de dos cilindros vibrante de 8 - 14 t	34,03	0,61	
1,000	m3		Zahorra artificial, tipo ZA 0/32 (ZA-25) mayor de 10 km	11,46	11,46	
0,200	m3		Agua	1,71	0,34	
				Clase Mano de Obra	1,10	
				Clase Maquinaria	2,92	
				Clase Material	0,34	
				Med. aux. y Resto obra	11,46	
				C.I. y redondeos	0,95	
				Total partida	16,77	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.01.02	m3	Zahorra artificial tipo ZAD 0/20 (ZAD-20), distancia mayor de 10 km.				
C510acc						
			Zahorra artificial tipo ZAD 0/20 (ZAD-20), según art. 510 del PG-3, distancia mayor de 10 km.			
0,020	h		Capataz	23,59	0,47	
0,036	h		Peón Ordinario	17,60	0,63	
0,013	h		Motoniveladora 110 kW	95,79	1,25	
0,018	h		Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t	59,08	1,06	
0,018	h		Compactador autoprop. de dos cilindros vibrante de 8 - 14 t	34,03	0,61	
1,000	m3		Zahorra artificial, tipo ZAD 0/20 (ZAD-20) mayor de 10 km	12,47	12,47	
0,200	m3		Agua	1,71	0,34	
				Clase Mano de Obra	1,10	
				Clase Maquinaria	2,92	
				Clase Material	0,34	
				Med. aux. y Resto obra	12,47	
				C.I. y redondeos	1,01	
				Total partida	17,84	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.01.03	m3	Relleno localizado bermas con suelo apto para impermeabilización de bermas de cantera o gravera, distancia mayor de 15.				
C332bbcbe						
			Relleno localizado de bermas con suelo apto para impermeabilización de bermas procedente de cantera o gravera, con distancia de transporte mayor de 15, extendido y compactado.			
0,005	h		Capataz	23,59	0,12	
0,046	h		Peón Ordinario	17,60	0,81	
0,016	h		Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 3 - 6 t	26,51	0,42	
0,013	h		Motoniveladora 110 kW	95,79	1,25	
0,008	h		Camión caja fija con cisterna para agua de 16 t	68,78	0,55	
1,000	m3		Suelo apto para impermeabilización de bermas	10,78	10,78	
0,090	m3		Agua	1,71	0,15	
				Clase Mano de Obra	0,93	
				Clase Maquinaria	2,22	
				Clase Material	0,15	
				Med. aux. y Resto obra	10,78	
				C.I. y redondeos	0,84	
				Total partida	14,92	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CATORCE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 03.02FIRMES BITUMINOSOS

03.02.01	m2	Tratamiento superficial doble con B15/25.				
NC533a0ba						
			Doble tratamiento superficial con ligante B15/25, incluso apisonado y barrido para eliminación del árido mal adherido.			
0,001	h		Capataz	23,59	0,02	
0,008	h		Peón Ordinario	17,60	0,14	
0,001	h		Maquina Barredora.	20,62	0,02	
0,003	h		Camión cisterna para riegos asf. de 10.000 l.	97,42	0,29	
0,004	h		Camión basculante rígido de 15 t	62,87	0,25	
0,004	h		Extendedora de gravillas acoplables por gravedad	81,68	0,33	
0,007	h		Compactador de carga estática de ruedas múltiples, autopropulsados, modelo de 7 ruedas, 21 t lastrado	42,80	0,30	
0,001	t		Betún asfáltico marcado CE tipo B 15/25	433,96	0,43	
0,003	t		Árido grueso de naturaleza de machaqueo	8,70	0,03	
0,003	t		Árido fino de naturaleza de machaqueo	8,85	0,03	
				Clase Mano de Obra	0,16	
				Clase Maquinaria	1,19	
				Clase Material	0,49	
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos	0,11	
				Total partida	1,95	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.02.02	t	Riego imprimación C60BF4 IMP.				
C530aa						
			Emulsión catiónica tipo C60BF4 IMP empleada en riego de imprimación, barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado,según artículo 530 del PG-3.			
0,100	h		Capataz	23,59	2,36	
0,440	h		Peón Especializado	17,79	7,83	
0,440	h		Peón Ordinario	17,60	7,74	
0,100	h		Maquina Barredora con aspirador autopropulsado de 9 m3.	109,00	10,90	
0,240	h		Camión cisterna para riegos asf. de 10.000 l.	97,42	23,38	
1,000	t		Emulsión catiónica tipo C60BF4 IMP	305,00	305,00	
				Clase Mano de Obra	17,93	
				Clase Maquinaria	34,28	
				Clase Material	305,00	
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos	21,43	
				Total partida	378,64	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.02.03	t	Emulsión C60B3 ADH en riego de adherencia.				
C531a0a						
			Emulsión catiónica tipo C60B3 ADH empleada en riego de adherencia, barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado,según artículo 531 del PG-3.			
0,024	h		Capataz	23,59	0,57	
0,920	h		Peón Especializado	17,79	16,37	
0,920	h		Peón Ordinario	17,60	16,19	
0,480	h		Camión cisterna para riegos asf. de 10.000 l.	97,42	46,76	
0,240	h		Maquina Barredora con aspirador autopropulsado de 9 m3.	109,00	26,16	
1,000	t		Emulsión catiónica tipo C60B3 ADH	243,26	243,26	
				Clase Mano de Obra	33,13	
				Clase Maquinaria	72,92	
				Clase Material	243,26	
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos	20,96	
				Total partida	370,27	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCIENTOS SETENTA EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.02.04 C531a1c	t		Emulsión C60BP3 TER, modificada con polímeros, en riego de adherencia.			
			Emulsión catiónica tipo C60BP3 TER, modificada con polímeros, empleada en riego de adherencia, barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado,según artículo 531 del PG-3.			
	0,024	h	Capataz	23,59	0,57	
	0,920	h	Peón Especializado	17,79	16,37	
	0,920	h	Peón Ordinario	17,60	16,19	
	0,480	h	Camión cisterna para riegos asf. de 10.000 l.	97,42	46,76	
	0,240	h	Maquina Barredora con aspirador autopropulsado de 9 m3.	109,00	26,16	
	1,000	t	Emulsión modificada C60BP3 TER	320,00	320,00	
			Clase Mano de Obra		33,13	
			Clase Maquinaria		72,92	
			Clase Material		320,00	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		25,56	
			Total partida		451,61	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

03.02.05 C542a0cccb	t		Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso en capa base AC32 base B 35/50 G.			
			Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente en capa base, tipo AC 32 base B 35/50 G, según artículo 542 del PG-3, excepto ligante y filler de aportación.			
	0,010	h	Capataz	23,59	0,24	
	0,045	h	Oficial 1ª	18,49	0,83	
	0,045	h	Peón Ordinario	17,60	0,79	
	0,005	h	Planta discontinua de fabricación de MBC de 200 t/h	466,74	2,33	
	0,060	h	Camión basculante semiarticulado de 25 t	96,05	5,76	
	0,009	h	Extendedora de Mezcla bituminosa sobre cadenas de 2,5 - 8 m.	163,67	1,47	
	0,009	h	Compactador estático, tipo ruedas múltiples de 8-12 t	47,24	0,43	
	0,009	h	Compactador estático, tipo dos cilidros de 8-12 t	47,24	0,43	
	0,409	t	Árido de machaqueo tamaño 0/6, para mezclas bituminosas, de uso en capa intermedia.	9,15	3,74	
	0,124	t	Árido de machaqueo tamaño 6/12, para mezclas bituminosas, de uso en capa intermedia.	9,10	1,13	
	0,361	t	Árido de machaqueo tamaño 12/20, para mezclas bituminosas, de uso en capa intermedia.	9,05	3,27	
	0,057	t	Árido de machaqueo tamaño 20/40, para mezclas bituminosas, de uso en capa intermedia.	8,80	0,50	
			Clase Mano de Obra		1,86	
			Clase Maquinaria		10,42	
			Clase Material		8,64	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		1,26	
			Total partida		22,18	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIDOS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.02.06 NC542abbab	t		Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso en capa intermedia AC22 bin B 35/50 D.			
			Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente en capa intermedia, tipo AC 22 bin B 35/50 D, según artículo 542 del PG-3, excepto ligante y filler de aportación.			
	0,007	h	Capataz	23,59	0,17	
	0,073	h	Peón Ordinario	17,60	1,28	
	0,007	h	Planta discontinua de fabricación de MBC de 200 t/h	466,74	3,27	
	0,146	h	Camión basculante semiarticulado de 25 t	96,05	14,02	
	0,015	h	Extendedora de Mezcla bituminosa sobre cadenas de 2,5 - 8 m.	163,67	2,46	
	0,015	h	Compactador estático, tipo ruedas múltiples de 8-12 t	47,24	0,71	
	0,015	h	Compactador estático, tipo dos cilidros de 8-12 t	47,24	0,71	
	0,420	t	Árido grueso de naturaleza de machaqueo especial para capa de rodadura	9,25	3,89	
	0,570	t	Árido fino de naturaleza de machaqueo especial para capa de rodadura	9,25	5,27	
			Clase Mano de Obra		1,45	
			Clase Maquinaria		21,17	
			Clase Material		9,16	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		1,91	
			Total partida		33,69	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.02.07 C543aabbd	t		Mezcla bituminosa para rodadura discontinua, tipo BBTM tamaño máximo del árido 11, clase B y ligante PMB 45/80-65.			
			Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa discontinua, tipo BBTM tamaño máximo del árido 11, clase B y ligante PMB 45/80-65, según art.543, excepto ligante y filler.			
	0,001	h	Capataz	23,59	0,02	
	0,010	h	Peón Ordinario	17,60	0,18	
	0,005	h	Planta discontinua de fabricación de MBC de 200 t/h	466,74	2,33	
	0,043	h	Camión basculante semiarticulado de 25 t	96,05	4,13	
	0,080	h	Extendedora de Mezcla bituminosa sobre cadenas de 2,5 - 8 m.	163,67	13,09	
	0,080	h	Compactador estático, tipo dos cilidros de 8-12 t	47,24	3,78	
	0,850	t	Árido grueso de naturaleza de machaqueo especial para capa de rodadura	9,25	7,86	
	0,100	t	Árido fino de naturaleza de machaqueo especial para capa de rodadura	9,25	0,93	
			Clase Mano de Obra		0,20	
			Clase Maquinaria		23,33	
			Clase Material		8,79	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		1,94	
			Total partida		34,26	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS

03.02.08 C544ab	t		Betún asfáltico tipo B 35/50.			
			Betún asfáltico tipo B 35/50, según Norma UNE -EN 13924, suministrado a pie de obra.			
	0,001	h	Capataz	23,59	0,02	
	0,020	h	Peón Ordinario	17,60	0,35	
	1,000	t	Betún asfáltico marcado CE tipo B 35/50	415,09	415,09	
	0,500	l	Combustible	1,15	0,58	
			Clase Mano de Obra		0,37	
			Clase Material		415,67	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		24,96	
			Total partida		441,00	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.02.09 NC544ad		t	<b>Betún modificado con polímeros tipo PMB 45/80-65</b>			
			Betún PMB 45/80-65 modificado con polímeros (con o sin caucho) tipo BM-3C, empleado en mezclas bituminosas a pie de obra o planta.			
	1,000	t	Betún asfáltico modificado tipo PMB 45/80 - 65	509,43	509,43	
						Clase Material 509,43
						Med. aux. y Resto obra 30,57
						C.I. y redondeos
						<b>Total partida 540,00</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: QUINIENTOS CUARENTA EUROS

03.02.10 C544ca		t	<b>Filler de aportación compuesto por carbonato cálcico.</b>			
			Filler de aportación compuesto por carbonato cálcico.			
	0,001	h	Capataz	23,59	0,02	
	0,010	h	Peón Ordinario	17,60	0,18	
	1,000	t	Conglomerante hidráulico de cal y resistencia 12,5 MPa	57,95	57,95	
						Clase Mano de Obra 0,20
						Clase Material 57,95
						Med. aux. y Resto obra
						C.I. y redondeos 3,49
						<b>Total partida 61,64</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.02.11 C544cb		t	<b>Filler de aportación compuesto por cemento.</b>			
			Filler de aportación compuesto por cemento.			
	0,001	h	Capataz	23,59	0,02	
	0,010	h	Peón Ordinario	17,60	0,18	
	1,000	t	Conglomerante hidráulico de cemento y resistencia 32,5 MPa	67,15	67,15	
						Clase Mano de Obra 0,20
						Clase Material 67,15
						Med. aux. y Resto obra
						C.I. y redondeos 4,04
						<b>Total partida 71,39</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Capítulo: 03.03	TRATAMIENTOS ESPECIALES
-----------------	-------------------------

03.03.01 C549aa	m2	<b>Geomalla 55.</b>			
		Geomalla para refuerzo de capas bituminosas de 55 kN/m de resistencia a tracción, incluso barrido de superfice,riego de adherencia con emulsión tipo ECR-2m, extendido de la geomalla y parte proporcianal de solapes.			
	0,001	h	Capataz	23,59	0,02
	0,010	h	Peón Ordinario	17,60	0,18
	0,001	h	Maquina Barredora.	20,62	0,02
	0,002	h	Camión cisterna para riegos asf. de 10.000 l.	97,42	0,19
	0,001	t	Emulsión modificada C60BP2 ADH	310,00	0,31
	0,001	u	Material complementario o piezas especiales	90,15	0,09
	1,050	m2	Geomallas 55 kN/m	3,73	3,92
					Clase Mano de Obra 0,20
					Clase Maquinaria 0,21
					Clase Material 4,32
					Med. aux. y Resto obra
					C.I. y redondeos 0,28
					<b>Total partida 5,01</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------



**Justificación de precios. Unidades de obra**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

**Capítulo: 04                    ESTRUCTURAS Y MUROS**

**Capítulo: 04.01                  ESTRUCTURA 1. VIADUCTO SOBRE RÍO ANDARAX**

04.01.01	ud	<b>VIADUCTO RÍO ANDARAX</b>	
NE0401			

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: ONCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**Capítulo: 04.02                  ESTRUCTURA 2. PASO SUPERIOR ENLACE A-7**

04.02.01	ud	<b>PASO SUPERIOR ENLACE A-7</b>	
NE0402		Estructura de un vano con tablero de vigas pretensadas doble T, colocadas a tope, con cimentación directa.	
			Coste directo 603.156,75
			C.I. y redondeos 36.189,41
			<b>Total partida 639.346,16</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

**Capítulo: 04.03                    ESTRUCTURA 3. PASO INFERIOR P.I. LA JUAIDA**

04.03.01	ud PASO INFERIOR P.I. LA JUAIDA	
NE0403		
	Estructura de un vano con tablero de vigas doble T prefabricadas, con estribos cerrados de módulos prefabricados y cimentación directa.	
		Coste directo 148.362,79
		C.I. y redondeos 8.901,77
		<b>Total partida 157.264,56</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**Capítulo: 04.04                  ESTRUCTURA 4. PASO SUPERIOR SOBRE FF.CC.**

04.04.01

NE0404

ud PASOS SUPERIOR SOBRE EL FF.CC.

Estructura de dos vanos con tablero de vigas pretensadas doble T,  
con pilas de fuste rectangular y cimentación directa.

Coste directo	1.453.509,42
C.I. y redondeos	87.210,57
<b>Total partida</b>	<b>1.540.719,99</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA MIL SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**Justificación de precios. Unidades de obra**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

**Capítulo: 04.05 MURO CONTENCIÓN PARQUE DE LA LEGIÓN**

m2		Muro de contención de tierras, reforzado, sistema "KEystone" o similar		
<p>Muro de contención de tierras, reforzado, sistema "KEystone" o similar, compuesto de rellenos con grava para base de cimentación, alveolos de bloques, zona de consolidación (capa de 30 cm colocada en el trasdós de los bloques) y zona de compactación, bloque de hormigón de 45x20x30,5 cm, color gris, geomalla de fibra de poliéster, recubierta de PVC, resistencia a la tracción 35 kN/m en la dirección longitudinal del rollo y 20 kN/m en la dirección transversal y tapas de hormigón prefabricado en la coronación del muro. Incluso masilla de poliuretano para la fijación de las tapas de hormigón.</p> <p>Incluye: Replanteo. Excavación de la cimentación. Colocación del material de cimentación. Colocación de la hilada base. Colocación de la grava de drenaje y del material de relleno. Compactación. Instalación de la geomalla. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Colocación de las tapas de coronación. El precio no incluye la zanja drenante ni el tubo drenante.</p>				
0,912	h	Oficial 1ª	18,49	16,86
1,033	h	Ayudante	18,00	18,59
0,306	h	Motovolquete con capacidad de 3000 kg de carga	15,07	4,61
2,293	h	Compactador manual, tipo bandeja vibrante de 0,15 t	3,49	8,00
0,031	h	Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t	59,08	1,83
1,243	m3	Material granular	11,88	14,77
12,075	ud	Bloque de hormigón de 45x20x30,5 cm, color gris, para formación de muro modular de contención de tierras, con una inclinación del muro de 12° y un consumo aproximado de 11,5 piezas/m². Según UNE-EN 771-3.	3,69	44,56
5,250	m2	Geomalla de fibra de poliéster, recubierta de PVC, resistencia a la tracción 35 kN/m en la dirección longitudinal del rollo y 20 kN/m en la dirección transversal, suministrada en rollos de 3,7x200 m.	2,50	13,13
1,010	ud	Tapa de hormigón de 9x19x33 cm, color gris, para coronación de muro modular de contención de tierras.	1,18	1,19
0,020	ud	Cartucho de masilla elástica monocomponente a base de poliuretano, de 310 cm³, de elasticidad permanente y curado rápido, color gris.	6,31	0,13
			Clase Mano de Obra	35,45
			Clase Maquinaria	14,44
			Clase Material	59,01
			Med. aux. y Resto obra	14,77
			C.I. y redondeos	7,42
			<b>Total partida</b>	<b>131,09</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO TREINTA Y UN EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

04.05.02	m	<b>Zanja drenante de 0.50 m x 0.50 m</b>		
C420a0cc		Zanja drenante de 0.50 m de ancho x 0.50 m de alto, incluso lámina geotextil, excavación, carga y transporte de productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero, totalmente terminada.		
0,003	h	Oficial 1ª	18,49	0,06
0,030	h	Peón Ordinario	17,60	0,53
0,030	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 15 Tn.	63,78	1,91
0,060	h	Camión basculante rígido de 20 t	70,22	4,21
1,575	m2	Geotextil polipropileno, de 120 gr/m2, agujeteado	3,42	5,39
0,263	m3	Material filtrante	12,00	3,16
			Clase Mano de Obra	0,59
			Clase Maquinaria	6,12
			Clase Material	8,55
			Med. aux. y Resto obra	
			C.I. y redondeos	0,92
			<b>Total partida</b>	<b>16,18</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECISEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS



**Justificación de precios. Unidades de obra**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04.05.03		m	<b>Tubo dren de PVC corrugado ranurado de 160 mm de diámetro.</b>			
C423a0b			Tubo dren de PVC corrugado ranurado de 160 mm de diámetro, totalmente colocado.			
	0,050	h	Peón Especializado	17,79	0,89	
	1,010	m	Tubo dren PVC de 160 mm corrugado ranurado	4,30	4,34	
			Clase Mano de Obra			0,89
			Clase Material			4,34
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,31
			<b>Total partida</b>			<b>5,54</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**Justificación de precios. Unidades de obra**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

**Capítulo: 05                      SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS**

05.01

N0501

km

Señalización horizontal en autopistas, autovías y vías rápidas

Km de señalización horizontal en carreteras de doble calzada y dos o más carriles por sentido, incluso p.p. de enlaces, vías de servicio y caminos.

Coste directo	12.509,43
C.l. y redondeos	750,57
<b>Total partida</b>	<b>13.260,00</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRECE MIL DOSCIENTOS SESENTA EUROS

05.02	km	Señalización vertical en autopistas, autovías y vías rápidas	
N0502		Km de señalización vertical (señales, carteles, pórticos y banderolas) en carreteras de doble calzada y dos o más carriles por sentido, incluso p.p. de enlaces, vías de servicio y caminos.	
			Coste directo 103.584,91
			C.I. y redondeos 6.215,09
			<b>Total partida 109.800,00</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO NUEVE MIL OCHOCIENTOS EUROS

05.03

N0503

km

Balizamiento en autopistas, autovías y vías rápidas

Km de balizamiento en carreteras de doble calzada y dos o más carriles por sentido, incluso p.p. de enlaces, vías de servicio y caminos.

Coste directo	8.735,85
C.I. y redondeos	524,15
<b>Total partida</b>	<b>9.260,00</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: **NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA EUROS**

05.04	km	<b>Sistemas de contención en autopistas, autovías y vías rápidas</b>	
N0504		Km de de sistemas de contención de vehículos (incluido barreras metálicas, rígidas y pretiles) en carreteras de doble calzada y dos o más carriles por sentido, incluso p.p. de enlaces, vías de servicio y caminos.	
			Coste directo 299.716,98
			C.I. y redondeos 17.983,02
			<b>Total partida 317.700,00</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCIENTOS DIECISIETE MIL SETECIENTOS EUROS

05.05	ud	Desmontaje y traslado de PMV
N706.0001		

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS

05.06

N706.0012

ud

Desmontaje y traslado de banderola

Desmontaje y traslado de banderola de aluminio. Incluso traslado de los materiales sobrantes y residuos de demolición a gestor autorizado.

Coste directo	3.066,04
C.I. y redondeos	183,96
<b>Total partida</b>	<b>3.250,00</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

05.07		ud	Montaje de banderola			
N706.0005			Montaje de banderola de aluminio. Incluso cimentaciones y canalizaciones. Totalmente terminada.			
				Coste directo	15.477,21	
				C.I. y redondeos	928,63	
				Total partida	16.405,84	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.08		ud	Montaje de PMV			
N706.0011			Montaje de panel de mensajería variable. Incluso canalizaciones, cableado, armarios y conexiones. Totalmente terminada y en funcionamiento.			
				Coste directo	3.328,30	
				C.I. y redondeos	199,70	
				Total partida	3.528,00	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 06 SOLUCIONES AL TRÁFICO DURANTE LAS OBRAS

06.01		Pa	Partida alzada para desvíos provisionales de obra			
N0601			Partida alzada para desvíos provisionales de obra			
				Coste directo	330.188,68	
				C.I. y redondeos	19.811,32	
				Total partida	350.000,00	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCIENTOS CINCUENTA MIL EUROS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 07OBRAS COMPLEMENTARIAS

07.01	m	Valla de cerramiento tipo simple torsión, 2,00 m de altura incluidos, postes de sustentación.				
C805aab			Valla de cerramiento tipo simple torsión, 2,00 m de altura incluidos postes de sustentación, totalmente montada, incluso tensores grupillas y accesorios.			
0,017	h		Oficial 1ª	18,49	0,31	
0,150	h		Peón Ordinario	17,60	2,64	
0,006	h		Retroexcavadora sobre ruedas de 30 Tn.	79,24	0,48	
1,000	m		Valla de cerramiento tipo simple torsión, 2,00 m de altura, incluso postes.	11,36	11,36	
1,000	u		Material complementario o pzas. especiales	0,52	0,52	
0,012	m3		Hormigón HA-25/Ila	74,35	0,89	
				Clase Mano de Obra	2,95	
				Clase Maquinaria	0,48	
				Clase Material	11,88	
				Med. aux. y Resto obra	0,89	
				C.I. y redondeos	0,97	
				Total partida	17,17	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECISIETE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

07.02	km	Iluminación autovía				
Z07.001						
				Coste directo	283.018,87	
				C.I. y redondeos	16.981,13	
				Total partida	300.000,00	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCIENTOS MIL EUROS

07.03	ud	Otras obras compementarias				
Z07.002						
				Coste directo	283.018,87	
				C.I. y redondeos	16.981,13	
				Total partida	300.000,00	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCIENTOS MIL EUROS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 08INTEGRACIÓN AMBIENTAL

08.01	Pa	Partida para la integración ambiental y medidas correctoras				
Z08.001						
				Coste directo	471.698,11	
				C.I. y redondeos	28.301,89	
				Total partida	500.000,00	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: QUINIENTOS MIL EUROS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 09ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

09.01	t	Gestión de tierras				
CANON						
	1,000	t	Canon de vertido de residuos petreos o tierras en planta. Canon a planta (Tierras)	2,50	2,50	
			Clase Material			2,50
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,15
			Total partida			2,65

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 10REPOSICIÓN DE SERVICIOS

Capítulo: 10.01LÍNEAS ELÉCTRICAS

Capítulo: 10.01.01Zona rotonda

10.01.01.01	m	Desmontaje de línea eléctrica de baja tensión aérea.				
C305jaa						
		Desmontaje completo de línea eléctrica aérea de baja tensión, incluso carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.Totalmente terminado.				
	0,002	h	Capataz Electricista	23,59	0,05	
	0,020	h	Peón Ordinario	17,60	0,35	
	0,020	h	Camión basculante rígido de 15 t	62,87	1,26	
	0,010	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	0,50	
	0,010	h	Grúa móvil de 30 tn	67,32	0,67	
			Clase Mano de Obra			0,40
			Clase Maquinaria			2,43
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,17
			Total partida			3,00

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS

10.01.01.02	ud	Desmontaje de poste				
C305gaPM						
		Desmontaje de poste, incluso carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.				
	0,225	h	Capataz	23,59	5,31	
	0,250	h	Oficial 1ª	18,49	4,62	
	0,250	h	Peón Ordinario	17,60	4,40	
	0,100	h	Retro - martillo rompedor	90,50	9,05	
	0,200	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 15 Tn.	63,78	12,76	
	0,250	h	Camión basculante rígido de 10 t	54,53	13,63	
	1,000	m3	Canon de vertido residuos inertes no seleccionados	10,24	10,24	
			Clase Mano de Obra			14,33
			Clase Maquinaria			35,44
			Clase Material			10,24
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			3,60
			Total partida			63,61

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

10.01.01.03	m	Conductor XLPE RZ-0,6/1 kV 4x25 Al mm2.				
C8711bba						
		Conductor tensado sobre apoyo formado por cables unipolares de aluminio trenzados y aislados de XLPE, formando un haz de 4x25 Al sin neutro fiador, denominación técnica RZ-0,6/1 kV-Aluminio, s/UNE 21.030, REBT y normas cia. suministradora.				
	0,001	h	Capataz Electricista	23,59	0,02	
	0,005	h	Oficial 1ª Electricista	18,49	0,09	
	0,005	h	Peón Electricista	17,60	0,09	
	0,001	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	0,05	
	1,000	m	Conductor XLPE RZ-0,6/1 kV 4x25 Al mm2.	4,62	4,62	
	0,012	u	Material complementario o piezas especiales	90,15	1,08	
			Clase Mano de Obra			0,20
			Clase Maquinaria			0,05
			Clase Material			5,70
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,36
			Total partida			6,31

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.01.01.04 C8712eb		ud	<b>Apoyo de hormigón Baja Tensión HV 1000 R 11.</b>			
			Apoyo de hormigón armado HV 1000 11 UNESA, de 1000 daN de esfuerzo nominal y de 11 m de altura total,para redes aéreas de B.T., incluso apertura y hormigonado de cimentación.			
	0,108	h	Capataz Electricista	23,59	2,55	
	0,540	h	Oficial 1ª Electricista	18,49	9,98	
	0,540	h	Peón Electricista	17,60	9,50	
	0,270	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	13,53	
	0,300	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 15 Tn.	63,78	19,13	
	1,000	ud	Apoyo de hormigón HV 1000 R 11.	702,50	702,50	
	0,750	m3	Hormigón HM-20/I	65,64	49,23	
			Clase Mano de Obra		22,03	
			Clase Maquinaria		32,66	
			Clase Material		702,50	
			Med. aux. y Resto obra		49,23	
			C.I. y redondeos		48,39	
			<b>Total partida</b>		<b>854,81</b>	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

10.01.01.05 C8715a		ud	<b>Puesta a tierra del neutro en B.T.,pica de L=1000 mm y Ø=14,3 mm</b>			
			Puesta a tierra del neutro de la red de B.T., mediante brida de amarre y pica de acero con recubrimiento de cobre de 1000 mm de longitud y Ø 14,3 mm.			
	0,050	h	Oficial 1ª Electricista	18,49	0,92	
	0,100	h	Peón Especializado Electricista	17,79	1,78	
	1,000	ud	Puesta a tierra del neutro mediante pica de L=1000 mm y Ø=14,3 m	2,19	2,19	
	0,005	u	% obras accesorias y piezas especiales	25,00	0,13	
	1,000	ud	Brida de amarre	0,29	0,29	
			Clase Mano de Obra		2,70	
			Clase Material		2,61	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,32	
			<b>Total partida</b>		<b>5,63</b>	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Capítulo: 10.01.02	Invernaderos					
10.01.02.01 C305jaa		m	<b>Desmontaje de línea eléctrica de baja tensión aérea.</b>			
			Desmontaje completo de línea eléctrica aérea de baja tensión, incluso carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.Totalmente terminado.			
	0,002	h	Capataz Electricista	23,59	0,05	
	0,020	h	Peón Ordinario	17,60	0,35	
	0,020	h	Camión basculante rígido de 15 t	62,87	1,26	
	0,010	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	0,50	
	0,010	h	Grúa móvil de 30 tn	67,32	0,67	
			Clase Mano de Obra		0,40	
			Clase Maquinaria		2,43	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,17	
			<b>Total partida</b>		<b>3,00</b>	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.01.02.02 C305gaPM		ud	<b>Desmontaje de poste</b>			
			Desmontaje de poste, incluso carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.			
	0,225	h	Capataz	23,59	5,31	
	0,250	h	Oficial 1ª	18,49	4,62	
	0,250	h	Peón Ordinario	17,60	4,40	
	0,100	h	Retro - martillo rompedor	90,50	9,05	
	0,200	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 15 Tn.	63,78	12,76	
	0,250	h	Camión basculante rígido de 10 t	54,53	13,63	
	1,000	m3	Canon de vertido residuos inertes no seleccionados	10,24	10,24	
			Clase Mano de Obra		14,33	
			Clase Maquinaria		35,44	
			Clase Material		10,24	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		3,60	
			<b>Total partida</b>		<b>63,61</b>	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

10.01.02.03 C8711bba		m	<b>Conductor XLPE RZ-0,6/1 kV 4x25 Al mm2.</b>			
			Conductor tensado sobre apoyo formado por cables unipolares de aluminio trenzados y aislados de XLPE, formando un haz de 4x25 Al sin neutro fiador, denominación técnica RZ-0,6/1 kV-Aluminio, s/UNE 21.030, REBT y normas cia. suministradora.			
	0,001	h	Capataz Electricista	23,59	0,02	
	0,005	h	Oficial 1ª Electricista	18,49	0,09	
	0,005	h	Peón Electricista	17,60	0,09	
	0,001	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	0,05	
	1,000	m	Conductor XLPE RZ-0,6/1 kV 4x25 Al mm2.	4,62	4,62	
	0,012	u	Material complementario o piezas especiales	90,15	1,08	
			Clase Mano de Obra		0,20	
			Clase Maquinaria		0,05	
			Clase Material		5,70	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,36	
			<b>Total partida</b>		<b>6,31</b>	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS

10.01.02.04 C8712eb		ud	<b>Apoyo de hormigón Baja Tensión HV 1000 R 11.</b>			
			Apoyo de hormigón armado HV 1000 11 UNESA, de 1000 daN de esfuerzo nominal y de 11 m de altura total,para redes aéreas de B.T., incluso apertura y hormigonado de cimentación.			
	0,108	h	Capataz Electricista	23,59	2,55	
	0,540	h	Oficial 1ª Electricista	18,49	9,98	
	0,540	h	Peón Electricista	17,60	9,50	
	0,270	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	13,53	
	0,300	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 15 Tn.	63,78	19,13	
	1,000	ud	Apoyo de hormigón HV 1000 R 11.	702,50	702,50	
	0,750	m3	Hormigón HM-20/I	65,64	49,23	
			Clase Mano de Obra		22,03	
			Clase Maquinaria		32,66	
			Clase Material		702,50	
			Med. aux. y Resto obra		49,23	
			C.I. y redondeos		48,39	
			<b>Total partida</b>		<b>854,81</b>	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.01.02.05 C8715a		ud	Puesta a tierra del neutro en B.T.,pica de L=1000 mm y Ø=14,3 mm			
			Puesta a tierra del neutro de la red de B.T., mediante brida de amarre y pica de acero con recubrimiento de cobre de 1000 mm de longitud y Ø 14,3 mm.			
	0,050	h	Oficial 1ª Electricista	18,49	0,92	
	0,100	h	Peón Especializado Electricista	17,79	1,78	
	1,000	ud	Puesta a tierra del neutro mediante pica de L=1000 mm y Ø=14,3 m	2,19	2,19	
	0,005	u	% obras accesorias y piezas especiales	25,00	0,13	
	1,000	ud	Brida de amarre	0,29	0,29	
			Clase Mano de Obra			2,70
			Clase Material			2,61
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,32
			Total partida			5,63

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Capítulo: 10.02LINEAS TELEFONICA

Capítulo: 10.02.01Zona rotonda

10.02.01.01 C305ha		m	Desmontaje de línea telefónica aérea			
			Desmontaje completo de línea telefónica aérea, incluso arranque de elementos de sustentación, carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.			
	0,001	h	Capataz	23,59	0,02	
	0,006	h	Oficial 1ª	18,49	0,11	
	0,006	h	Peón Ordinario	17,60	0,11	
	0,006	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	0,30	
	0,006	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 30 Tn.	79,24	0,48	
	0,012	h	Camión basculante rígido de 15 t	62,87	0,75	
	0,005	u	% obras accesorias y piezas especiales	25,00	0,13	
	0,002	m3	Canon de vertido residuos inertes no seleccionados	10,24	0,02	
			Clase Mano de Obra			0,24
			Clase Maquinaria			1,53
			Clase Material			0,15
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,12
			Total partida			2,04

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS

10.02.01.02 C305gaPM		ud	Desmontaje de poste			
			Desmontaje de poste, incluso carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.			
	0,225	h	Capataz	23,59	5,31	
	0,250	h	Oficial 1ª	18,49	4,62	
	0,250	h	Peón Ordinario	17,60	4,40	
	0,100	h	Retro - martillo rompedor	90,50	9,05	
	0,200	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 15 Tn.	63,78	12,76	
	0,250	h	Camión basculante rígido de 10 t	54,53	13,63	
	1,000	m3	Canon de vertido residuos inertes no seleccionados	10,24	10,24	
			Clase Mano de Obra			14,33
			Clase Maquinaria			35,44
			Clase Material			10,24
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			3,60
			Total partida			63,61

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.02.01.03 C8807a		ud	Reposición de apoyo de hormigón de de madera para reposición de			
			Suministro y colocación de poste de hormigón armado vibrado, tipo HV 1000 R9. Incluso parte proporcional de accesorios y excavacion y hormigonado de zapata de 0,65 x 0,50 x 1,40, totalmente terminado, según orden Circular nº276/79 S.G. de 1.979, sobre relaciones de la Compañía Telefónica Nacional de España.			
	0,002	h	Capataz	23,59	0,05	
	0,020	h	Peón Ordinario	17,60	0,35	
	0,020	h	Peón Ordinario	17,60	0,35	
	0,040	h	Retroexcavadora mixta	30,95	1,24	
	0,400	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	20,05	
	1,000	u	Material complementario o piezas especiales	90,15	90,15	
	1,000	ud	Apoyo de hormigón HV 1000 R 9.	587,10	587,10	
	0,750	m3	Hormigón HM-20/I	65,64	49,23	
			Clase Mano de Obra			0,75
			Clase Maquinaria			21,29
			Clase Material			677,25
			Med. aux. y Resto obra			49,23
			C.I. y redondeos			44,91
			Total partida			793,43

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

10.02.01.04 C8806a		m	Suministro y tendido de linea telefónica aerea			
			Suministro y tendido de linea telefónica aerea, según orden Circular nº276/79 S.G. de 1.979, sobre relaciones de la Compañía Telefónica Nacional de España.			
	0,030	h	Peón Ordinario	17,60	0,53	
	0,030	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	1,50	
	0,002	m2	Materiales y elementos de montaje	55,89	0,11	
	1,000	m	Cable telefónico de 2 pares	0,95	0,95	
			Clase Mano de Obra			0,53
			Clase Maquinaria			1,50
			Clase Material			1,06
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,19
			Total partida			3,28

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Capítulo: 10.03ABASTECIMIENTO

10.03.01 RETTUB		m	Retirada conducción			
			Retirada de conducción existente, de cualquier material y diámetro, incluso retirada de elementos auxiliares y valvulería, carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.			
	0,050	h	Capataz	23,59	1,18	
	0,050	h	Peón Especializado	17,79	0,89	
	0,050	h	Peón Ordinario	17,60	0,88	
	0,045	h	Retro - martillo rompedor	90,50	4,07	
	0,050	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 16 t	62,24	3,11	
	0,015	h	Equipo y elementos auxiliares para corte de acero	8,50	0,13	
	0,150	m3	Canon de vertido residuos inertes seleccionados	7,48	1,12	
			Clase Mano de Obra			2,95
			Clase Maquinaria			7,31
			Clase Material			1,12
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,68
			Total partida			12,06

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOCE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.03.02		m	Retirada conducción de fibrocemento			
C307aa						
			Retirada conducción de fibrocemento, incluso carga y transporte a gestor de residuos o vertedero			
	0,120	h	Peón Especializado	17,79	2,13	
	0,040	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	2,00	
	0,080	m3	Canon de vertido residuos peligrosos	17,81	1,42	
			Clase Mano de Obra		2,13	
			Clase Maquinaria		2,00	
			Clase Material		1,42	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,33	
			Total partida		5,88	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.03.03		m	Tubería PVC Ø=140 y 6 atm.			
C89002f						
			Tubería de PVC de para abastecimiento, de 140 mm de diámetro, y 6 atms. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones. Instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, incluido aporte de material y pasatubo de dimensiones adecuadas, reposición de tierra en relleno. Totalmente colocada y probada.			
	0,080	h	Oficial 1ª Fontanero	18,49	1,48	
	0,100	h	Peón Fontanero	17,60	1,76	
	0,200	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	10,02	
	1,000	m	Tubería PVC Ø=140 y 6 atm.	5,44	5,44	
	0,010	t	Arena natural	3,61	0,04	
	0,200	ud	p.p. de Piezas especiales y conexiones	45,35	9,07	
			Clase Mano de Obra		3,24	
			Clase Maquinaria		10,02	
			Clase Material		14,55	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		1,67	
			Total partida		29,48	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTINUEVE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.03.04		m	Tubería PE 100 (AD) Ø=50 mm. 10 atm.			
C9002cfc						
			Tubería de polietileno de alta densidad (PE 100) de 50 mm de diámetro, y 10 atms., para uso alimentario, suministrado a pie de obra, incluida junta por manguitos, incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones, colocación en zanja según detalle en planos, cama y ariñonamiento de material granular compactado según Pliego. Totalmente acabada y probada.			
	0,086	h	Oficial 1ª Fontanero	18,49	1,59	
	0,090	h	Peón Fontanero	17,60	1,58	
	0,010	h	Retroexcavadora mixta	30,95	0,31	
	0,010	h	Camión basculante rígido de 20 t	70,22	0,70	
	0,010	h	Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t	59,08	0,59	
	0,015	h	Compactador manual, tipo pisón de 0,15 t	3,40	0,05	
	1,000	m	Tubería PE 100 (AD) Ø=50 mm. 10 atm.	1,73	1,73	
	0,540	m3	Agua	1,71	0,92	
	0,348	t	Árido Fino (< 4 mm) redondeado de naturaleza sin determinar	5,21	1,81	
	0,200	ud	p.p. de Piezas especiales y conexiones	45,35	9,07	
			Clase Mano de Obra		3,17	
			Clase Maquinaria		1,65	
			Clase Material		13,53	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		1,10	
			Total partida		19,45	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.03.05		m	Tubería PE 100 (AD) Ø=315 mm. 10 atm.			
C9002erc						
			Tubería de polietileno de alta densidad (PE 100) de 315 mm de diámetro, y 10 atms., para uso alimentario, calidad termosoldable, suministrado a pie de obra, incluida junta por soldadura, colocación en zanja según detalle en planos, cama y ariñonamiento de material granular compactado según Pliego. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones. Totalmente acabada y probada.			
	0,342	h	Oficial 1ª Fontanero	18,49	6,32	
	0,360	h	Peón Fontanero	17,60	6,34	
	0,010	h	Retroexcavadora mixta	30,95	0,31	
	0,010	h	Camión basculante rígido de 20 t	70,22	0,70	
	0,010	h	Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t	59,08	0,59	
	0,015	h	Compactador manual, tipo pisón de 0,15 t	3,40	0,05	
	1,000	m	Tubería PE 100 (AD) Ø=315 mm. 10 atm.	63,22	63,22	
	0,540	m3	Agua	1,71	0,92	
	0,600	t	Árido Fino (< 4 mm) redondeado de naturaleza sin determinar	5,21	3,13	
	0,046	ud	p.p. de Piezas especiales y conexiones	45,35	2,09	
			Clase Mano de Obra		12,66	
			Clase Maquinaria		1,65	
			Clase Material		69,36	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		5,02	
			Total partida		88,69	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.03.06		m	Tubería F.D. Ø 200 clase K9			
C9001fb						
			Tubería de fundición dúctil para abastecimiento de Ø200 mm. y clase K9 según UNE-EN-545, incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones, cama y ariñonamiento de material granular compactado según Pliego. Totalmente acabada y probada.			
	0,250	h	Capataz	23,59	5,90	
	0,300	h	Peón Ordinario	17,60	5,28	
	0,010	h	Camión basculante rígido de 20 t	70,22	0,70	
	0,015	h	Compactador manual, tipo pisón de 0,15 t	3,40	0,05	
	0,010	h	Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t	59,08	0,59	
	0,010	h	Retroexcavadora mixta	30,95	0,31	
	1,000	m	Tubería F.D. Ø 200 de clase K9	39,09	39,09	
	0,500	m3	Agua	1,71	0,86	
	0,400	t	Árido Fino (< 4 mm) redondeado de naturaleza sin determinar	5,21	2,08	
	0,040	ud	p.p. de Piezas especiales y conexiones	45,35	1,81	
			Clase Mano de Obra		11,18	
			Clase Maquinaria		1,65	
			Clase Material		43,84	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		3,40	
			Total partida		60,07	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA EUROS CON SIETE CÉNTIMOS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 10.04SANEAMIENTO

10.04.01	m	Retirada conducción				
RETTUB						
		Retirada de conducción existente, de cualquier material y diámetro, incluso retirada de elementos auxiliares y valvulería, carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.				
0,050	h	Capataz	23,59	1,18		
0,050	h	Peón Especializado	17,79	0,89		
0,050	h	Peón Ordinario	17,60	0,88		
0,045	h	Retro - martillo rompedor	90,50	4,07		
0,050	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 16 t	62,24	3,11		
0,015	h	Equipo y elementos auxiliares para corte de acero	8,50	0,13		
0,150	m3	Canon de vertido residuos inertes seleccionados	7,48	1,12		
		Clase Mano de Obra		2,95		
		Clase Maquinaria		7,31		
		Clase Material		1,12		
		Med. aux. y Resto obra				
		C.I. y redondeos		0,68		
		Total partida		12,06		

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOCE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

10.04.02	ud	Demolición pozo de registro DN=1,20 m y hasta 4 m de profundidad				
C301fba						
		Demolición de pozo de registro de 1,20 m de diámetro y hasta 4 m de profundidad, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero				
0,011	h	Capataz	23,59	0,26		
0,105	h	Peón Ordinario	17,60	1,85		
0,079	h	Retro - martillo rompedor	90,50	7,15		
0,026	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 30 Tn.	79,24	2,06		
0,079	h	Camión basculante rígido de 15 t	62,87	4,97		
0,580	m3	Canon de vertido residuos inertes seleccionados	7,48	4,34		
		Clase Mano de Obra		2,11		
		Clase Maquinaria		14,18		
		Clase Material		4,34		
		Med. aux. y Resto obra				
		C.I. y redondeos		1,24		
		Total partida		21,87		

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

10.04.03	m	Tubería F.D. Ø 600 clase K9				
C9001mb						
		Tubería de fundición dúctil para abastecimiento de Ø600 mm. y clase K9 según UNE-EN-545, incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones, cama y arriñonamiento de material granular compactado según Pliego. Totalmente acabada y probada.				
0,625	h	Capataz	23,59	14,74		
0,750	h	Peón Ordinario	17,60	13,20		
0,025	h	Camión basculante rígido de 20 t	70,22	1,76		
0,038	h	Compactador manual, tipo pisón de 0,15 t	3,40	0,13		
0,025	h	Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t	59,08	1,48		
0,025	h	Retroexcavadora mixta	30,95	0,77		
1,000	m	Tubería F.D. Ø 600 de clase K9	180,07	180,07		
1,250	m3	Agua	1,71	2,14		
1,000	t	Árido Fino (< 4 mm) redondeado de naturaleza sin determinar	5,21	5,21		
0,100	ud	p.p. de Piezas especiales y conexiones	45,35	4,54		
		Clase Mano de Obra		27,94		
		Clase Maquinaria		4,14		
		Clase Material		191,96		
		Med. aux. y Resto obra				
		C.I. y redondeos		13,44		
		Total partida		237,48		

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.04.04	m	Tubo de PVC para saneamiento de Ø 400 mm				
C9006f						
		Tubo de PVC para saneamiento de Ø 400 mm de diámetro, interior liso y exterior corrugado,incluido excavación en zanja, según detalle plano. Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Totalmente acabada y probada.				
0,030	h	Oficial 1ª Fontanero	18,49	0,55		
0,050	h	Peón Fontanero	17,60	0,88		
0,003	h	Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t	59,08	0,18		
0,001	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 15 Tn.	63,78	0,06		
0,001	u	% obras accesorias y piezas especiales	25,00	0,03		
1,000	m	Tubo de PVC para saneamiento de Ø 400 mm	31,53	31,53		
		Clase Mano de Obra		1,43		
		Clase Maquinaria		0,24		
		Clase Material		31,56		
		Med. aux. y Resto obra				
		C.I. y redondeos		1,99		
		Total partida		35,22		

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y CINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS

10.04.05	m	Tubo de PVC para saneamiento de Ø 315 mm				
C9006e						
		Tubo de PVC para saneamiento de Ø 315 mm de diámetro, interior liso y exterior corrugado,incluido excavación en zanja, según detalle plano. Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Totalmente acabada y probada.				
0,030	h	Oficial 1ª Fontanero	18,49	0,55		
0,050	h	Peón Fontanero	17,60	0,88		
0,003	h	Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t	59,08	0,18		
0,001	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 15 Tn.	63,78	0,06		
0,001	u	% obras accesorias y piezas especiales	25,00	0,03		
1,000	m	Tubo de PVC para saneamiento de Ø 315 mm	19,10	19,10		
		Clase Mano de Obra		1,43		
		Clase Maquinaria		0,24		
		Clase Material		19,13		
		Med. aux. y Resto obra				
		C.I. y redondeos		1,25		
		Total partida		22,05		

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIDOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.04.06		ud	Pozo de registro excéntrico de 1200 mm de diámetro y hasta 5m d			
C410bcb						
			Pozo de registro excéntrico de 1200 mm de diámetro y hasta 5m de profundidad, incluso apertura de hueco y relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad, material de sellado, pates y tapa de fundición con marco incluido, totalmente colocado y terminado, según norma UNE-EN 1917.			
	0,165	h	Oficial 1ª Albañil	18,49	3,05	
	1,650	h	Peón Albañil	17,60	29,04	
	0,700	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	35,08	
	0,700	h	Compactador manual, tipo pisón de 0,15 t	3,40	2,38	
	0,075	h	Retroexcavadora mixta	30,95	2,32	
	1,000	ud	Pozo de registro de hormigón de 1200 m de diámetro y hasta 5 m d	359,76	359,76	
	8,000	ud	Pate forrado de poliproleno	5,35	42,80	
	1,000	ud	Tapadera de fundición para pozo de registro de 600 mm de diámetr	151,20	151,20	
	1,000	m3	Suelo seleccionado S3	2,15	2,15	
	0,070	m3	Mortero M-10	32,23	2,26	
			Clase Mano de Obra		32,09	
			Clase Maquinaria		39,78	
			Clase Material		555,91	
			Med. aux. y Resto obra		2,26	
			C.I. y redondeos		37,80	
			Total partida		667,84	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10.04.07		ud	Recrecido pozo de registro excéntrico de 1200 mm de diámetro			
MOD						
			Pozo de registro excéntrico de 1200 mm de diámetro y hasta 5m de profundidad, incluso apertura de hueco y relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad, material de sellado, pates y tapa de fundición con marco incluido, totalmente colocado y terminado, según norma UNE-EN 1917.			
	0,050	h	Oficial 1ª Albañil	18,49	0,92	
	0,700	h	Peón Albañil	17,60	12,32	
	0,400	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	20,05	
	0,400	h	Compactador manual, tipo pisón de 0,15 t	3,40	1,36	
	0,075	h	Retroexcavadora mixta	30,95	2,32	
	2,000	ud	Pate forrado de poliproleno	5,35	10,70	
	0,150	m3	Suelo seleccionado S3	2,15	0,32	
	0,070	m3	Mortero M-10	32,23	2,26	
	0,500	m3	Hormigón HM-20/I	65,64	32,82	
			Clase Mano de Obra		13,24	
			Clase Maquinaria		23,73	
			Clase Material		11,02	
			Med. aux. y Resto obra		35,08	
			C.I. y redondeos		4,98	
			Total partida		88,05	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHENTA Y OCHO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 10.05			ALUMBRADO PUBLICO			
10.05.01		m	Desmontaje de línea de alumbrado subterránea.			
C305jab						
			Desmontaje completo de línea de alumbrado subterránea, incluso carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.Totalmente terminado.			
	0,003	h	Capataz Electricista	23,59	0,07	
	0,006	h	Peón Especializado Electricista	17,79	0,11	
	0,026	h	Peón Ordinario	17,60	0,46	
	0,032	h	Camión basculante rígido de 15 t	62,87	2,01	
	0,016	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 15 Tn.	63,78	1,02	
	0,003	h	Retro - martillo rompedor	90,50	0,27	
			Clase Mano de Obra		0,64	
			Clase Maquinaria		3,30	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,24	
			Total partida		4,18	
			Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS			
10.05.02		m	Canalización bajo calzada de A.P. con 4 tubos PE Ø=110 mm			
C8601ab						
			Canalización bajo calzada de A.P. con 4 tubos PE de diámetro 110 mm., incluso capa de protección de hormigón, espesor 15 cm, relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación o suelo seleccionado si fuera necesario, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor normal.Construido según planos.			
	0,007	h	Oficial 2ª	18,23	0,13	
	0,070	h	Peón Especializado	17,79	1,25	
	0,002	h	Retroexcavadora sobre ruedas de 15 Tn.	63,78	0,13	
	4,000	m	Tubo de PE corrugado bicapa Ø 110.	2,21	8,84	
	0,080	m3	Arena de asiento de protección tuberías.	10,30	0,82	
	0,200	u	% obras accesorias y piezas especiales	25,00	5,00	
	0,120	m3	Hormigón no estructural HNE-15.	66,15	7,94	
			Clase Mano de Obra		1,38	
			Clase Maquinaria		0,13	
			Clase Material		14,66	
			Med. aux. y Resto obra		7,94	
			C.I. y redondeos		1,45	
			Total partida		25,56	
			Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
10.05.03		m	Circuito con conductores unipolares Cu XLPE 0,6/1 kV 4x6+TTx6 mm			
C8602aa						
			Circuito de A.P. con conductores unipolares de cobre de seccion 4x6 mm2 para fases y neutro con aislamiento termoplástico XLPE 0,6/1 kV, y conductor de toma de tierra de PVC 750 V 1x6 mm2, incluso conexiones, cinta señalizadora y ayudas de albañilería, según REBT, normas cía. suministradora y Ordenanzas Municipales.			
	0,020	h	Oficial 2ª Electricista	18,23	0,36	
	0,020	h	Peón Electricista	17,60	0,35	
	4,000	m	Conductor Cu Unipolar XLPE 0,6/1 Kv 6 mm2.	0,28	1,12	
	1,000	m	Conductor TT Cu Unipolar PVC 750 V 6 mm2.	0,54	0,54	
	0,011	u	Material complementario o piezas especiales	90,15	0,99	
	1,000	m	Cinta señalizadora conducción eléctrica	0,24	0,24	
			Clase Mano de Obra		0,71	
			Clase Material		2,89	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,22	
			Total partida		3,82	
			Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.05.04 C8603a		ud	Columna ac. galvanizado H=9 m.			
			Columna tipo AM-10 troncocónica de 9 m. de altura,de sección circular, construida en un solo tramo en acero al carbono S-235-JR, s/norma UNE-EN 40-5,provista de caja de conexión y protección mediante puesta a tierra con pica, conductor interior para 0,6/1 kV, cimentación realizada con hormigón de HA-25 y pernos de anclaje, montado y conexionado.			
	0,140	h	Capataz	23,59	3,30	
	0,400	h	Oficial 1º Electricista	18,49	7,40	
	0,400	h	Peón Electricista	17,60	7,04	
	0,600	h	Peón Ordinario	17,60	10,56	
	0,800	h	Grúa móvil de 50 tn	166,78	133,42	
	0,800	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	40,10	
	1,000	ud	Columna ac. galvanizado H=9 m.	440,63	440,63	
	1,000	u	Sistema tt con pica acero recubr. Cu, l=2000 mm,Ø=14,3	8,76	8,76	
	0,200	u	Material complementario o piezas especiales	90,15	18,03	
	0,360	m3	Hormigón HA-25/IIa	71,85	25,87	
			Clase Mano de Obra		28,30	
			Clase Maquinaria		173,52	
			Clase Material		467,42	
			Med. aux. y Resto obra		25,87	
			C.I. y redondeos		41,71	
			Total partida		736,82	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

10.05.05 C8606ba		ud	Arqueta prefabricada de hormigón de 40x40 cm (interior).			
			Arqueta prefabricada de hormigón sin fondo de dimensiones 40x40 cm (exterior), para alumbrado público, según norma ONSE 01.01-16, normas cia. suministradora y normativa municipal.			
	0,030	h	Peón Ordinario	17,60	0,53	
	0,050	h	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	50,12	2,51	
	0,050	h	Compactador manual, tipo pisón de 0,15 t	3,40	0,17	
	0,050	h	Retroexcavadora mixta	30,95	1,55	
	1,000	u	Arqueta prefabricada de hormigón de 40x40 cm (interior).	31,64	31,64	
	1,000	u	Tapa de fundición de 40x40 cm para arqueta A.P.	32,33	32,33	
	0,030	m3	Mortero M-10	32,23	0,97	
			Clase Mano de Obra		0,53	
			Clase Maquinaria		4,23	
			Clase Material		63,97	
			Med. aux. y Resto obra		0,97	
			C.I. y redondeos		4,18	
			Total partida		73,88	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.05.06 C8605ac		ud	Luminaria de VSAP, 150 W.			
			Luminaria de VSAP , vapor de sodio de alta presión, de 150 W. A.F. de potencia para alumbrado exterior,s/UNE-EN 60598-2-3 y UNE-EN 60598-2-5., equipada de carcasa y cúpula de aluminio, cierre de policarbonato y lámpara, incluyendo izado, cofret de conexión, cableado y conexionado.			
	0,100	h	Oficial 1º Electricista	18,49	1,85	
	0,200	h	Peón Especializado Electricista	17,79	3,56	
	0,200	h	Grúa móvil de 50 tn	166,78	33,36	
	1,000	ud	Lámpara de VSAP, 150 W.	22,33	22,33	
	1,000	ud	Luminaria de VSAP, 150 W.	378,40	378,40	
	0,050	u	Material complementario o piezas especiales	90,15	4,51	
			Clase Mano de Obra		5,41	
			Clase Maquinaria		33,36	
			Clase Material		405,24	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		26,64	
			Total partida		470,65	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATROCIENTOS SETENTA EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Capítulo: 10.06		VIALES	
10.06.01	m3	Zahorra artificial tipo ZA25, distancia mayor de 10 km	
C510adc		Zahorra artificial tipo ZA25, según art. 510 del PG-3.	
	0,020 h	Capataz	23,59 0,47
	0,060 h	Peón Ordinario	17,60 1,06
	0,013 h	Motoniveladora 110 kW	95,79 1,25
	0,012 h	Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t	59,08 0,71
	0,018 h	Compactador autoprop. de dos cilindros vibrante de 8 - 14 t	34,03 0,61
	1,000 m3	Zahorra artificial, tipo ZA25 mayor de 10 km	15,60 15,60
	0,180 m3	Agua	1,71 0,31
		Clase Mano de Obra	1,53
		Clase Maquinaria	2,57
		Clase Material	0,31
		Med. aux. y Resto obra	15,60
		C.I. y redondeos	1,20
		Total partida	21,21

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIUN EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS



Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 11	VARIOS
--------------	--------

Capítulo: 11.01	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS
-----------------	---------------------------------

11.01.01	ud	PA de abono íntegro para limpieza y terminación de las obras.				
C998		PA de abono íntegro para limpieza y terminación de las obras.				
			Coste directo	56.603,77		
			C.I. y redondeos	3.396,23		
			Total partida	60.000,00		

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA MIL EUROS

Justificación de precios. Unidades de obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 12	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
--------------	------------------------------

12.01	ud	Estudio de seguridad y salud				
Z12.001		Presupuesto del Estudio de Seguridad Y Salud, según el Real Decreto 1627/1997, de 4 de octubre, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.				
			Coste directo	46.947,48		
			C.I. y redondeos	2.816,85		
			Total partida	49.764,33		

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS







INDICE GENERAL

25 PRESUPUESTO PARA CONICIOMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN.....1

25.1 PRESUPUESTO DE INVERSIÓN .....1



**28 PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN****28.1 PRESUPUESTO DE INVERSIÓN****Proyecto de Construcción****Presupuesto de Ejecución Material**

1.- Movimiento de tierras	4.792.852,87
2.- Drenaje	548.778,30
3.- Firmes y pavimentos	2.538.879,66
4.- Estructuras y muros	13.897.915,67
5.- Señalización, balizamiento y defensas	1.376.771,84
6.- Soluciones al tráfico durante la ejecución de las obras	350.000,00
7.- Obras complementarias Integración ambiental	1.303.020,00
8.- Integración ambiental	500.000,00
9.- Estudio de Gestión de residuos	265.149,88
10.- Reposición de servicios	128.925,74
11.- Varios	60.000,00
12.- Estudio de Seguridad y Salud	49.764,33

**Presupuesto de Ejecución Material** **25.812.058,29**

13% de Gastos Generales 3.355.567,58

6% de Beneficio Industrial 1.548.723,50

**Presupuesto Base de Licitación** **30.716.349,37**

I.V.A.: 21% 6.450.433,37

**Presupuesto Base de Licitación (IVA Incl.)** **37.166.782,74**

**Presupuesto de Expropiaciones e Indemnizaciones** **1.491.600,50**

**Programa (Plan) de Vigilancia Ambiental** **0,00**

**Presupuesto para Conservación del Patrimonio Histórico (1% s/ P.E.M.)** **258.120,58**

**Presupuesto para Control de Calidad (estimado) (exceso s/1% P.E.M.)** **0,00**

**PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:** **38.916.503,82**

Asciende el presente Presupuesto para Conocimiento de la Administración a la expresada cantidad de:

**TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS TRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS. (38.916.503,82 €)**



**ANEJO Nº33- ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN**



**ÍNDICE**

1.- ANTECEDENTES..... 1

2.- NORMATIVA ..... 1

2.1.- NORMATIVA COMUNITARIA ..... 1

2.2.- NORMATIVA NACIONAL..... 1

3.- CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA..... 2

4.- ESTIMACIÓN DE LA CANTIDAD DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y  
DEMOLICIÓN GENERADOS EN OBRA ..... 2

4.1.- CLASIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS RESIDUOS..... 2

4.2.- JUSTIFICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE LOS RESIDUOS A GENERAR... 3

5.- MEDIDAS PARA LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS EN LA OBRA..... 4

6.- OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE  
LOS RESIDUOS GENERADOS EN OBRA ..... 4

7.- MEDIDAS PARA LA SEPARACIÓN DE LOS RESIDUOS EN OBRA..... 6

8.- INSTALACIONES PREVISTAS PARA EL ALMACENAMIENTO, MANEJO Y  
SEPARACIÓN..... 6

9.- PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES EN RELACIÓN  
CON ELALMACENAMIENTO, MANEJO Y SEPARACIÓN DE LOS RCDs DENTRO DE LA  
OBRA. .... 6

10.- PRESUPUESTO..... 8



## **ANEJO Nº33 ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN**

### **1.- ANTECEDENTES**

Se redacta el presente anejo conforme a lo establecido en el artículo 4.1 "Obligaciones del productor de residuos de construcción y demolición ", del REAL DECRETO 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, con el siguiente contenido:

- 1- Identificador de los residuos que se van a generar y estimación de la cantidad en m3 y Tm de cada tipo (según Orden MAM/304/2002).
- 2- Medidas para la prevención de estos residuos.
- 3- Las operaciones encaminadas a la posible reutilización, separación y valorización de estos residuos
- 4- Planos de instalaciones previstas para el almacenaje, manejo, separación, etc....
- 5- Pliego de Condiciones.
- 6- Valoración del coste previsto para la correcta gestión de los RCDs y destine previsto para los residuos no reutilizables ni valorizables "in situ".

### **2.- NORMATIVA**

#### **2.1.- NORMATIVA COMUNITARIA**

- Directiva 2006/12/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los residuos.
- Directiva 99/31/CE relativa al vertido de residuos.
- Directiva 94/62/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los envases y residuos de envases y directivas 2004/12/CE y 2005/20/CE que la modifican.
- Directivas 91/689/CEE y 94/904/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre residuos peligrosos y directiva 94/31/CEE que los modifica.
- Directiva 75/442/CEE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los residuos y directivas 91/156/CEE y 94/31/CE que la modifican.

#### **2.2.- NORMATIVA NACIONAL**

- R.D. 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
- R.D. 679/2006 por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados.
- R.D. 208/2005 sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos.

- Plan Nacional Integrado de Residuos 2.005-2.017 y Plan Nacional de Residuos de Construcción y Demolición 2001-2006.
- R.D. 653/2003 sobre incineración de residuos y R.D. 1217/1997 sobre incineración de residuos peligrosos.
- Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación y reglamentos posteriores que la desarrollan.
- Orden 304/2002 del Ministerio de Medio Ambiente, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos, y corrección de errores publicada en B.O.E. del 12/03/2002.
- R.D. 1481/2001 por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero.
- R.D. 1378/1999 por el que se establecen medidas para la eliminación y gestión de los PCB, PCT y aparatos que lo contengan, y R.D. 228/2006 que lo modifica.
- Ley 10/1998 de Residuos (BOE núm. 96, de 22 de abril) y ley 62/2003 que la modifica.
- Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases y R.D. 782/1998 y 252/2006 que la desarrollan y modifican.
- R.D. 45/1996 por el que se regulan diversos aspectos relacionados con las pilas y los acumuladores que contengan determinadas sustancias peligrosas.
- R.D. 363/1995 de aprobación del Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.
- Ley 20/1986 básica de residuos tóxicos y peligrosos y R.D. 952/1997 y 833/1998 que la desarrollan.
- Toda aquella normativa de Prevención y Seguridad y Salud que resulte de aplicación debido a la fabricación, distribución o utilización de residuos peligrosos o sus derivados.



3.- CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA

Título del Proyecto de trazado:

ACCESO NORTE A ALMERÍA DESDE EL ENLACE DE VIATOR EN LA AUTOVÍA DEL MEDITERRÁNEO (A-7).

- Promotor:** Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía. Delegación Territorial de Almería.
- Autor del Proyecto:** D. Rafael Fernández Cabanás (I.C.C.P.)
- Plazo de Ejecución:** 24 meses

Las características particulares de la obra se detallan con profundidad en la memoria del presente proyecto.

- Productor de Residuos:** Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía. Delegación Territorial de Almería
- Poseedor de Residuos:** El Contratista encargado de la ejecución de la obra y los posibles subcontratistas.

4.- ESTIMACIÓN DE LA CANTIDAD DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN GENERADOS EN OBRA

4.1.- CLASIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS RESIDUOS

**RCDs de Nivel I.-** Residuos generados por el desarrollo de las obras de infraestructura de ámbito local o supramunicipal contenidas en los diferentes planes de actuación urbanística o planes de desarrollo de carácter regional, siendo resultado de los excedentes de excavación de los movimientos de tierra generados en el transcurso de dichas obras. Se trata, por tanto, de las tierras y materiales pétreos, no contaminados, procedentes de obras de excavación.

**RCDs de Nivel II.-** residuos generados principalmente en las actividades propias del sector de la construcción, de la demolición, de la reparación domiciliaria y de la implantación de servicios.

Son residuos no peligrosos que no experimentan transformaciones físicas, químicas o biológicas significativas.

Los residuos inertes no son solubles ni combustibles, ni reaccionan físicamente ni químicamente ni de ninguna otra manera, ni son biodegradables, ni afectan negativamente a otras materias con las que entran en contacto de forma que puedan dar lugar a contaminación del medio ambiente o perjudicar a la salud humana.

Los residuos generados serán tan solo los marcados a continuación de la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002. No se consideraran incluidos en el cómputo general los materiales que no superen 1 m³ de aporte y no sean considerados peligrosos y requieran por tanto un tratamiento especial.



4.2.- JUSTIFICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE LOS RESIDUOS A GENERAR

La estimación de la cantidad, expresada en toneladas o metros cúbicos según el tipo de residuo, con la codificación publicada en la Orden MAM/304/2002 de 8 de febrero, se expresa en la siguiente tabla:

NIVEL I. TIERRAS Y PETREOS DE LA EXCAVACIÓN:	
17 05 04	<b>Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03.</b>  Las obras previstas contemplan la generación de 58.856,800 m3 de de tierra en excavación y saneo.  <b>Volumen estimado (sin contar esponjamiento): 58.856,800 m³</b>
NIVEL II. RCD: NATURALEZA NO PETREA:	
1. ASFALTO	
17 03 02	<b>Mezclas bituminosas que no contienen alquitrán de hulla.</b>  Las obras previstas contemplan el fresado y la demolición de una parte del firme existente.  <b>Volumen estimado: 990,00 m³</b>
2. MADERA	
17 02 01	<b>Madera</b>  Las obras previstas no contemplan la necesidad de utilización de madera en la ejecución de sus unidades.  <b>Volumen estimado: 0,00 m³</b>
3. METALES	
17 04 05	<b>Hierro y acero</b>  Las obras previstas no contemplan la necesidad de utilización de hierro y acero en la ejecución de sus unidades.

Peso estimado:		0,00 Tn
NIVEL II. RCD: NATURALEZA PETREA:		
1. ARENA, GRAVA Y OTROS ARIDOS		
01 04 08	<b>Residuos de grava y rocas trituradas distintos de los mencionados en el código 01 04 07</b>  Las obras previstas contemplan la utilización zahorra artificial para el recrecido puntual de la plataforma, si bien no se generaran residuos.  <b>Volumen estimado: 0,00 m³</b>	
2. HORMIGÓN		
17 01 01	<b>Hormigón</b>  Las obras previstas contemplan la demolición de obras de fábrica de hormigón existentes.  <b>Volumen estimado: 51,58 m³</b>	
RCD: RESIDUOS PELIGROSOS		
No se prevé la generación de residuos peligrosos.		<b>Volumen estimado: 0,0 m³</b>



## 5.- MEDIDAS PARA LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS EN LA OBRA

Bajo el concepto de prevención se incluyen todas aquellas medidas que consigan reducir la cantidad de residuos de construcción y demolición (RCD) que sin su aplicación se producirían, o bien que consigan reducir la cantidad de sustancias peligrosas contenidas en los RCD que se generen.

También se incluyen dentro del concepto de prevención todas aquellas medidas que mejoren la reciclabilidad de los productos que, con el tiempo, se convertirán en residuos, en particular disminuyendo su contenido en sustancias peligrosas.

Todas las medidas anteriores, deben apuntar a la reducción en origen de la generación de RCD.

Se adoptan las siguientes medidas para minimizar el volumen de residuos:

- Todos los agentes intervinientes en la obra deberán conocer sus obligaciones en relación con los residuos y cumplir las órdenes y normas dictadas por la Dirección Técnica
- Se deberá optimizar la cantidad de materiales necesarios para la ejecución de la obra. Un exceso de materiales es origen de más residuos sobrantes de ejecución.
- Las arenas y las gravas se acopian sobre una base dura para reducir desperdicios.
- Se preverá el acopio de materiales fuera de zonas de tránsito de la obra, de forma que permanezcan bien embalados y protegidos hasta el momento de su utilización, con el fin de evitar la rotura y sus consiguientes residuos.
- Si se realiza la clasificación de los residuos, habrá que disponer de los contenedores más adecuados para cada tipo de material sobrante. La separación selectiva se deberá llevar a cabo en el momento en que se originan los residuos. Si se mezclan, la separación posterior incrementa los costes de gestión.
- Los contenedores, sacos, depósitos y demás recipientes de almacenaje y transporte de los diversos residuos deberán estar debidamente etiquetados.
- Se impedirá que los residuos líquidos y orgánicos se mezclen fácilmente con otros y los contaminen. Los residuos se deben depositar en los contenedores, sacos o depósitos adecuados.

## 6.- OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN OBRA

En caso de aparición de residuos no susceptibles de reutilización "in situ", se transportarán a una planta de reciclaje o tratamiento de RCD para que se proceda a su valorización.

La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía tiene en la provincia de Almería autorizados los Gestores que se incluyen en la página siguiente.



GRU	GESTORES DE RCD AUTORIZADOS:	TARIFA (€/Tn) según LER	170101	170101	170101	170103	170107	170302	170504	170904	TELÉFONO
		MUNICIPIO (L) = LIMPIO	HORMIG(L)	HORMIGON	HORM.ARM.	CERÁMIC(L)	MEZCLA H+T	ASFALTO(L)	TIERRAS	MEZCL.RCD	
462	ALCARAZ Y CANO, S.L.,	Pulpí	6	6	6	6	10	6		10	950 46 41 05
1386	MUESTREO DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.L.	Cuevas del Almanzora	4,6	10,4	4,6	4,6	4,6	3	2,3	10,4	950 39 06 74
4064	INES MARÍA E HIJOS, S.L.	Huércal-Overa	3,5	3,5	5	3,5	8		1,5	8	600 408 440
1455	LIROLA INGENIERÍA Y OBRAS, S.L.	Albox	3	6	3	3	3	3	3	6	950 48 93 28
2434	ÁRIDOS MOJACAR S.L.	Vera	4	6	8	4	9	4	2	24	950 39 30 03 /
515	PREFASOR, S.L.U.	Sorbas	3	5	5	3	5	3	5	5	653 927 264
3356	SEPROINDAL 2004, S.L.	Sorbas	3	4	5	3	5	3	1,8	5	950 36 46 17 /
1159	ÁRIDOS Y TRANSPORTES DE TABERNAS, S.L.U.	Tabernas	6	6	6	6	9		3	9	950 28 12 81
598	ÁRIDOS CASA, S.L.	Níjar									950 36 62 72
90	RECICLADOS ALMERIENSES 2005,S.L.	Almería	2,4	4,8	2,4	2,4	4,8		2,4	4,8	950 93 76 76
1451	TRANSOLVAS, S. COOP. AND.	Alicún	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	2,3	4,6	950 64 08 86
1874	ARIDOS Y CONSTRUCCIONES LA REDONDA, S.L.	Ejido (El)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		2,5	5,5	950 58 05 73
648	PREFABRICADOS IBAFERSAN, S.L.	Adra	3,5	4	4	3,5	5,5		1	5,5	950 401 707
PRUEBAS	FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS	Huércar	3	3	3	3	3		2	8	679 646 705



7.- MEDIDAS PARA LA SEPARACIÓN DE LOS RESIDUOS EN OBRA

Según el R.D 105/2008 de 1 de febrero se obliga al poseedor de los residuos a separarlos por tipos de materiales.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 5.5 de los residuos de construcción y demolición deberán separarse en las siguientes fracciones, cuando, de forma individualizada para cada una de dichas fracciones, la cantidad prevista de generación para el total de la obra supere las siguientes cantidades:

Límites aplicables desde el 14 de agosto de 2008.

Hormigón	160 Tm
Ladrillos. Tejas. Cerámicos	80 Tm
Metal	4 Tm
Madera	2 Tm
Vidrio	2 Tm
Plásticos	1 Tm
Papel y Cartón	1 Tm

Límites aplicables desde el 14 de febrero del 2010

Hormigón	800 Tm
Ladrillos. Tejas. Cerámicos	40 Tm
Metal	2 Tm
Madera	1 Tm
Vidrio	1 Tm
Plásticos	0,5 Tm
Papel y Cartón	0,5 Tm

Las cantidades anteriormente mencionadas no se superan en todos los casos, con lo que no habrá que disponer de contenedores independientes para cada uno de los residuos:

En esta obra se procederá a la separación de los restos de hormigón de las obras de fábrica y de pavimento asfáltico para llevarlo a vertedero.

8.- INSTALACIONES PREVISTAS PARA EL ALMACENAMIENTO, MANEJO Y SEPARACIÓN

Dado que los residuos generados son muy concretos, la zona de almacenamiento, manejo y separación se ubicará dentro de la zona de ocupación por obras, por lo que no será un lugar fijo. Su emplazamiento en todo momento deberá permitir en el movimiento de la maquinaria y vehículos de obra.

9.- PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES EN RELACIÓN CON ELALMACENAMIENTO, MANEJO Y SEPARACIÓN DE LOS RCDs DENTRO DE LA OBRA.

Las siguientes prescripciones se modificarán y ampliarán con las que el técnico redactor considere oportunas.

- **Evacuación de RCDs**
  - Durante los trabajos de carga de escombros se prohibirá el acceso y permanencia de operarios en las zonas de influencia de las máquinas (palas cargadoras, camiones, etc.).
  - Nunca los escombros sobrepasarán los cierres laterales del receptáculo (contenedor o caja del camión), debiéndose cubrir por una lona o toldo o, en su defecto, se regarán para evitar propagación del polvo en su desplazamiento hacia vertedero.
- **Carga y transporte de RCDs.**
  - Toda la maquinaria para el movimiento y transporte de tierras y escombros (camión volquete, pala cargadora, dumper, etc.), serán manejadas por personal perfectamente adiestrado y cualificado.
  - Nunca se utilizará esta maquinaria por encima de sus posibilidades. Se revisarán y mantendrán de forma adecuada. Con condiciones climatológicas adversas se extremarla precaución y se limitará su utilización y, en caso necesario, se prohibirá su uso.
  - Si existen líneas eléctricas se eliminarán o protegerán para evitar entrar en contacto con ellas.
  - Antes de iniciar una maniobra o movimiento imprevisto deberá avisarse con una señal acústica.



- Ningún operario deberá permanecer en la zona de acción de las máquinas y de la carga. Solamente los conductores de camión podrán permanecer en el interior de la cabina si ésta dispone de visera de protección.
  - Nunca se sobrepasará la carga máxima de los vehículos ni los laterales de cierre.
  - La carga, en caso necesario, se asegurará para que no pueda desprenderse durante el transporte.
  - Se señalizarán las zonas de acceso, recorrido y vertido.
  - El ascenso o descenso de las cabinas se realizará utilizando los peldaños y asideros de que disponen las máquinas.
- **Almacenamiento de RCDs**
    - Para los caballeros o depósitos de tierras en obra se tendrá en cuenta lo siguiente:
      - El material vertido en caballeros no se podrá colocar de forma que represente un peligro para construcciones existentes, por presión directa o por sobrecarga sobre el terreno contiguo.
      - Deberán tener forma regular.
    - Deberán situarse en los lugares que al efecto señale la dirección facultativa, y se cuidará de evitar arrastres hacia la zona de excavación las obras de desagüe y no obstaculizará las zonas de circulación.
    - No se acumularán terrenos de excavación junto al borde del vaciado, separándose del mismo una distancia igual o mayor a dos veces la profundidad del vaciado.
    - Cuando el terreno excavado pueda transmitir enfermedades contagiosas, se desinfectará antes de su transporte y no podrá utilizarse, en este caso, como terreno de préstamo, debiendo el personal que lo manipula estar equipado adecuadamente.
    - Los acopios de cada tipo de material se formarán y explotarán de forma que se evite su segregación y contaminación, evitándose una exposición prolongada del material a la intemperie, formando los acopios sobre superficies no contaminantes y evitando las mezclas de materiales de distintos tipos.
    - Si se prevé la separación de residuos en obra, éstos se almacenarán, hasta su transporte a planta de valorización, en contenedores adecuados, debidamente protegidos y señalizados.
    - El responsable de obra adoptará las medidas necesarias para evitar el depósito de residuos ajenos a la obra.
- El depósito temporal de los escombros, se realizará bien en sacos industriales iguales o inferiores a 1 metro cúbico, contenedores metálicos específicos con la ubicación y condicionado que se establezcan en las ordenanzas municipales. Dicho depósito en acopios, deberá estar en lugares debidamente señalizados y segregados del resto de residuos.
  - Se deberán atender los criterios municipales establecidos (ordenanzas, condicionados de la licencia de obras), especialmente si obligan a la separación en origen de determinadas materias objeto de reciclaje o deposición. En este último caso se deberá asegurar en la contratación de la gestión de los RCDs, que el destino final (Planta de Reciclaje, Vertedero, Cantera, Incineradora, Centro de Reciclaje de Plásticos/Madera, etc.) son centros con la autorización autonómica de la Consejería de Medioambiente, así mismo se deberá contratar sólo transportistas o gestores autorizados por dicha Consejería, e inscritos en los registros correspondientes.
  - Asimismo se realizará un estricto control documental, de modo que los transportistas y gestores de RCD's deberán aportar los vales de cada retirada y entrega en destino final. Para aquellos RCDs (tierras, pétreos...) que sean reutilizados en otras obras o proyectos de restauración, se deberá aportar evidencia documental del destino final.
  - La gestión (tanto documental como operativa) de los residuos peligrosos que se hallen en una obra de derribo o se generen en una obra de nueva planta se regirá conforme a la legislación nacional vigente, la legislación autonómica y los requisitos de las ordenanzas locales. Asimismo los residuos de carácter urbano generados en las obras (restos de comidas, envases, lodos de fosas sépticas...), serán gestionados acorde con los preceptos marcados por la legislación y autoridad municipales.
  - Los restos de lavado de canaletas / cubas de hormigón, serán tratados como residuos "escombros".
  - Se evitará en todo momento la contaminación con productos tóxicos o peligrosos de los plásticos y restos de madera para su adecuada segregación, así como la contaminación de los acopios o contenedores de escombros con componentes peligrosos.
  - Las tierras superficiales que puedan tener un uso posterior para jardinería o recuperación de suelos degradados, será retirada y almacenada durante el menor tiempo posible, en caballones de altura no superior a 2 metros. Se evitará la humedad excesiva, la manipulación, y la contaminación con otros materiales.



## 10.- PRESUPUESTO

A continuación se desglosa el capítulo presupuestario correspondiente a la gestión de los residuos de la obra, repartido en función del volumen de cada material.

Se debe tener en consideración que el volumen de la demolición de hormigón y de firme tiene contemplado en su propuesta de precios el respectivo transporte a planta de tratamiento de residuos y el canon de vertido, por lo que, para no duplicar costes, no se considerarán en este presupuesto.

### Medición parcial nº 9 ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

COD.	Ud	Descripción						Medición
CANON	t	Canon de vertido de residuos petreos o tierras en planta.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Material sobrante (densidad estimada 1,7 t/m3)		58.856,800	1,700		100.056,56	
							100.056,56	100.056,56
						Total t .....		100.056,56



**ANEJO Nº 34- EXPROPIACIONES E INDEMNIZACIONES**



ÍNDICE

1. MEMORIA..... 1

1.1. OBJETO DEL ANEJO..... 1

1.2. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS ..... 1

1.3. AFECCIONES ..... 2

1.3.1. Liberación de la expropiación..... 3

1.3.2. Expropiación ..... 3

1.4. TITULARIDAD DE CAMINOS Y ACCESOS ..... 4

1.5. PLANOS PARCELARIOS..... 4

1.6. CRITERIOS DE PERITACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS BIENES Y DERECHOS AFECTADOS..... 5

A. Valoración del Suelo..... 5

B. Valoración del Vuelo e Instalaciones Afectadas ..... 8

C. Valoración de las Servidumbres ..... 8

D. Valoración de las Ocupaciones Temporales ..... 8

1.6.2. Precios unitarios..... 8

1.6.3. Valoración de los bienes y derechos afectados..... 9

2. BIENES Y DERECHOS AFECTADOS..... 9

2.1. DETERMINACIÓN DE LOS BIENES Y DERECHOS AFECTADOS ..... 9

2.2. RELACIÓN CONCRETA E INDIVIDUALIZADA DE LOS BIENES Y DERECHOS AFECTADOS POR MUNICIPIOS..... 10

3. DOCUMENTACIÓN ADJUNTA ..... 22



1. MEMORIA

1.1. OBJETO DEL ANEJO

La finalidad del Anejo de Expropiaciones es doble. En primer lugar ha de servir para poder ajustarse a los requisitos necesarios que ineludiblemente debe reunir todo proyecto para cumplimentar el trámite de su aprobación por la Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía, de conformidad con la legislación vigente y, en segundo lugar, igualmente debe servir de base de partida para la incoación y subsiguiente tramitación del expediente de expropiación por el Servicio de Expropiaciones correspondiente, de los bienes y derechos afectados por la ejecución de las obras contenidas en el proyecto de referencia.

De acuerdo con la OC 22/07 sobre Instrucciones complementarias para tramitación de proyectos, para adelantar el inicio del expediente expropiatorio, una vez redactado el correspondiente Proyecto de Trazado, y aprobado provisionalmente, se someterá al trámite de información pública previsto en el artículo 19.1 de la Ley de Expropiación Forzosa, incluyendo la relación individualizada de bienes y derechos afectados.

El Proyecto de Trazado y Estudio de Impacto Ambiental serán sometidos a Información Pública durante el plazo de treinta días hábiles contados a partir de la publicación del correspondiente anuncio en el BOE.

Se presentan en el Anejo nº1 Antecedentes, los antecedentes administrativos y técnicos de este proyecto.

Por consiguiente, este anejo tiene la finalidad de definir, con toda la precisión posible, los terrenos que son estrictamente necesarios para la correcta ejecución de las obras contempladas en el mismo.

El presente anejo se redacta teniendo en cuenta la Nota de Servicio 4/2010 “Sobre el estudio de las expropiaciones en los proyectos de trazado de la Dirección General de Carreteras”.

1.2. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Según la Orden de Iniciación del estudio “Acceso Norte a Almería desde el enlace de Viator en la Autovía del Mediterráneo (A-7)”, el objeto es la redacción del proyecto constructivo de un nuevo trazado que conecte la carretera A-92 desde su intersección con la A-7 Autovía del Mediterráneo, con la ciudad de Almería, permitiendo un acceso directo en autovía a la ciudad de Almería.

El trazado de la actuación tendrá como base el Anteproyecto aprobado definitivamente que contempla un trazado consistente en una alineación curva de radio 26.120,85 m, hasta alcanzar una glorieta de acceso al viario del municipio de Almería, inmediatamente después de pasar sobre el ferrocarril Linares-Almería. Existe un cruce en estructura de 290 m sobre el río Andarax con un esviaje de 63,21º. Además, son necesarias otras dos estructuras, una correspondiente al enlace con la A-1000 y ALP-2017 en el inicio y otra al final para salvar el paso del ferrocarril y la glorieta de acceso a Almería.

Los datos de tráfico aforados en la carretera son de 15.427 veh/día con un 3% de tráfico pesado según el Plan General de Aforos de Andalucía del año 2014, en el p.k. 2+190 de la A-1000.

Se han establecido dos estaciones de aforo especiales que han dado los siguientes resultados:

- A-1000, P.K. 2+450: 13.992 veh/día, con un 15% de tráfico pesado.
- A-1000, P.K. 3+000: 10.540 veh/día, con un 15% de tráfico pesado.

La sección transversal dispondrá de dos calzadas separadas entre sí por una mediana de ancho variable y tratamiento ajardinado. Los parámetros básicos son:

- Número de calzadas: 2
- Número de carriles x Ancho de carril 2 x 3,5 m
- Arcén interior 1 m
- Arcén exterior 1,5 m
- Berma exterior 0,5 m
- Plataforma sobre estructuras 14 m

A nivel de intersecciones y enlaces se deberá prestar especial hincapié en:

- Estudiar la conexión con el enlace de Viator y la remodelación de este enlace de la Autovía del Mediterráneo, en coordinación con el Ministerio de Fomento.
- Resolver las conexiones con la carretera ALP-207 y con la carretera A-1000.
- Resolver la conexión final con la trama urbana de la ciudad de Almería (prolongación de la Avenida del Mediterráneo).



Por último, se analizarán los siguientes aspectos:

- Estudiar las afecciones y conexiones con los polígonos industriales y residenciales de Viator y Huércal de Almería ejecutados o planificados.
- Coordinar la actuación con el sistema viario y de transportes de la Aglomeración Urbana del Bajo Andarax.
- Tener en cuenta los condicionantes que el organismo titular de la vía férrea Linares-Almería pueda imponer respecto a la proximidad con el ferrocarril (zonas de afección), cruces sobre la vía o la incidencia del Tren de Alta Velocidad (AVE) previsto para la línea Murcia-Almería.
- Se tendrá en cuenta la necesidad de proyectar vías o caminos de servicio para dar continuidad a los caminos interceptados por la actuación, evitando los accesos al nuevo trazado.
- Se considerarán los servicios afectados por la solución planteada, servicios urbanos existentes y proyectados (redes de abastecimiento, saneamiento, telefonía, electricidad y gas), así como las redes de riego y caminos agrícolas.

La solución definitiva que se ha planteado se ha basado en la alternativa nº 6 del anteproyecto “Acceso norte a Almería desde el enlace de Viator en la Autovía del Mediterráneo”.

El origen del trazado se ejecuta en la glorieta del enlace de Viator con la A-7 y finaliza en la glorieta de reciente construcción situada en el sector MNO-05 en las proximidades del centro comercial Torrecárdenas. Su longitud aproximada es de unos 3.350 m.

Como puntos singulares de la actuación conviene destacar según el sentido de avance de los pp.kk.:

- La propia glorieta de conexión con la A-7.
- El enlace que comunica el acceso a los polígonos industriales cercanos y la zona Este de Viator con la A-1000.
- La rotonda que une la AL-3117 con la A-1000
- El cruce del Río Andarax.
- El cruce con la línea de FFCC Almería-Guadix
- La glorieta de finalización del trazado en el sector MNO-05 de Almería.

### 1.3. AFECCIONES

Para la correcta ejecución de las Obras contenidas en el proyecto, se definen tres tipos de afección: la expropiación propiamente dicha, la imposición de servidumbres y la ocupación temporal.

En el término municipal de Viator se ha realizado un **procedimiento de regularización catastral que finalizó el día 30 de julio de 2017**. En la redacción del presente anejo se considera en aquellas parcelas afectadas por el procedimiento en curso la clasificación en vigor actualmente.

Se ha obtenido de la sede electrónica del catastro los planos parcelarios de bienes inmuebles rústicos y urbanos.



### 1.3.1. Liberación de la expropiación

El presente anejo se redacta conforme a la Nota de Servicio 4/2010 de la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento. En virtud de la citada nota de servicio, el Anejo de Expropiaciones del Proyecto de Construcción debe definir con toda la precisión posible los terrenos que son estrictamente necesarios para la correcta ejecución de las obras contempladas en el mismo así como los bienes y derechos afectados. Por tanto en el anejo se recogen todas y cada una de las fincas afectadas, los caminos, carreteras, canales, ríos, etc.,

Igualmente, el anejo sirve de base de partida para la incoación y subsiguiente tramitación del expediente de expropiación por el Servicio de Expropiaciones correspondiente, de los bienes y derechos afectados por la ejecución de las obras contenidas en el proyecto de referencia.

En fases posteriores a la redacción del Proyecto de Construcción y previo a la tramitación de los expedientes de expropiación el Servicio de Expropiaciones correspondiente, con la información detallada de las fincas afectadas proporcionada por el presente anejo y una vez informados públicamente los afectados, deberá analizar la posibilidad de cesión de terrenos, evitando la ejecución de un expediente de expropiación.

### 1.3.2. Expropiación

Se expropia el pleno dominio de las superficies que requiera la actuación conforme a la vigente Ley de Carreteras, sus elementos funcionales y las instalaciones permanentes que tengan por objeto una correcta explotación, así como todos los elementos y obras anexas o complementarias definidas en el proyecto que coincidan con la rasante del terreno o sobresalgan de él, y en todo caso, las superficies que sean imprescindibles para cumplimentar la normativa legal vigente para este tipo de Obras.

La fijación de la línea perimetral de la expropiación (poligonal de expropiación) con relación a la arista exterior de la explanación, queda estrictamente definida en los planos parcelarios que forman parte del apartado 3, Planos de expropiación, del presente Anejo.

Los criterios para la fijación de los límites de expropiación quedan definidos en la Ley de Carreteras. (*Ley 37/2015 de carreteras de 29 de septiembre*).

En este proyecto de CARRETERAS, se expropia el pleno dominio de:

- Los terrenos por los que discurre el trazado de la carretera.

La expropiación de los terrenos resultantes de la aplicación de los criterios y parámetros de la citada

- Los terrenos ocupados por los elementos funcionales de la carretera (toda zona permanentemente afecta a la conservación de la misma o a la explotación del servicio público viario) así como las instalaciones para su conservación y explotación: zonas destinadas al descanso, estacionamiento, auxilio y atención médica de urgencia, pesaje, parada de autobuses, y otros fines auxiliares o complementarios, incluyéndose también los centros operativos para la conservación y explotación de la carretera, las áreas de servicio y las vías de servicio.
- Una franja de terreno a cada lado de la vía medida en horizontal y perpendicularmente al eje de la misma, desde la arista exterior de la explanación definida según la Ley de Carreteras cuya extensión varía según el tipo de la vía (en el caso de existir cunetas exteriores a los bordes de taludes o muros, o en terrenos llanos, la arista exterior de la explanación coincidirá con el borde de la cuneta más alejado de la carretera):
  - 8 metros de anchura en autopistas, autovías y vías rápidas.
  - 3 metros en el resto de las vías. Se incluyen aquí los ramales de los enlaces y las vías de giros de intersecciones que, a estos efectos tienen la consideración de carreteras convencionales.

Estas franjas de terreno se reducen hasta 1 metro desde la arista exterior de la explanación, para proteger edificaciones de interés arqueológico o construcciones en suelo urbanizado.

- 1 metro en los caminos, excepto donde se proyecta cuneta de guarda de desmonte y pie de terraplén donde se expropian 2 m.
- Quedan excluidos los caminos de servicio (construidos como elementos complementarios de las actividades de sus titulares) y los caminos construidos por las personas privadas con finalidad análoga a los anteriores.
- En el caso de puentes, viaductos, túneles, estructuras u obras similares, se sitúa la línea de expropiación a 8 metros de la línea de la línea de proyección ortogonal del borde de las obras sobre el terreno.

Ley afecta a una superficie de 176892,04 m<sup>2</sup>, de los cuales 151003,69 m<sup>2</sup> corresponden a terrenos catalogados como suelo rural y 25888,35 m<sup>2</sup> corresponden a afecciones de suelo urbano



(se incluye en este valor el viario).

El desglose de las superficies objeto de expropiación en el proyecto se detalla por municipios en el siguiente cuadro de clases de suelo:

	Almería	Huercal de Almería	Viator	Total general
<b>Suelo rústico</b>	<b>16718,12</b>	<b>31053,88</b>	<b>103231,69</b>	<b>151003,69</b>
ADIF	1817,89			1817,89
Autovía A-7			872,89	872,89
C Labor o labradío seco			885,27	885,27
Camino Boleas		6,69		6,69
Camino de la Mar			656,79	656,79
Camino del campamento			1,17	1,17
Camino público	381,25		252,59	633,84
Carretera A-1000			17210,44	17210,44
Carretera AL-3117			1215,41	1215,41
CK Cereal riego agua comprada		19710,64	32642,86	52353,50
CN Cereal seco abanclado	2898,93	1142,96	1690,78	5732,67
CN Cereal seco abanclado (Parque público)			816,47	816,47
E Pastos	1453,80	202,14	4234,87	5890,81
I Improductivo	2682,19	558,32	5531,23	8771,74
IH Invernaderos Hortalizas	7435,74		1930,94	9366,68
Los Callejones		4,71		4,71
MI Mimbreras o cañaverales		745,56		745,56
NK Agrios riego agua comprada		6285,42	6089,54	12374,96
Río Andarax		2397,44	2985,61	5383,05
Ronda enlace A-7			7973,37	7973,37
Rotonda AL-3117, A-1000			2256,92	2256,92
Suelo sin identificar	48,32			48,32
Viales y parques junto a la A-1000 Parte Sur			15984,53	15984,53
<b>Suelo urbano</b>	<b>2131,06</b>		<b>23757,29</b>	<b>25888,35</b>
Calle sierra de Cazorla			1256,95	1256,95
Camino de la Mar			260,89	260,89
Camino de la rambla del Mar			1222,92	1222,92
Suelo sin edificar	2131,06		14823,97	16955,03
Viales y parques junto a la A-1000 Parte Norte			6192,56	6192,56
<b>Total general</b>	<b>18849,18</b>	<b>31053,88</b>	<b>126988,98</b>	<b>176892,04</b>

#### 1.4. TITULARIDAD DE CAMINOS Y ACCESOS

La reposición de los caminos y accesos **no modifica la titularidad de los mismos**, es decir, una vez construidos se realizará la cesión de los caminos y accesos repuestos a su titular original.

#### 1.5. PLANOS PARCELARIOS

El presente Anejo de Expropiaciones incluye una colección de planos parcelarios en los que se definen todas y cada una de las parcelas catastrales afectadas por la ejecución de las obras contenidas en el proyecto, cuales quiera que sea su forma de afección.

Dicha colección está formada por:

- Planos de expropiaciones a escala 1/2000.



Cada uno de los planos contiene el croquis reducido del plano guía, indicándose claramente el número de hoja al que pertenece, el nombre del Término Municipal que comprende y el norte geográfico.

Los referidos planos parcelarios se han confeccionado sobre la base cartográfica realizada, ex-profeso, para la redacción del proyecto, realizándose la correspondiente identificación catastral de las parcelas afectadas y sus propietarios con la ayuda de los planos catastrales de rústica y urbana de los respectivos Centros de Gestión Catastral o de las correspondientes Delegaciones Provinciales de Hacienda, de las informaciones recabadas y facilitadas por los Ayuntamientos afectados, del Registro de la Propiedad y por último de la investigación sobre el terreno y los trabajos de campo realizados.

Los planos de expropiaciones se han confeccionado a una escala que permite identificar la posición de las parcelas en el terreno y efectuar mediciones fiables tanto de la longitud de linderos o distancias como de la superficie de las parcelas (en un rango entre 1:500 y 1:5000).

Asimismo, se han grafiado las parcelas catastrales con indicación de su número de orden (compuesto por su código provincial, código municipal y numeración de cada una de las parcelas afectadas dentro de cada municipio), referencia catastral o polígono, parcela y manzana catastral, en su caso. Igualmente se delimitan con tramas diferentes, los diversos tipos de afección, expropiación, servidumbre y ocupación temporal, que gravitan sobre la parcela.

Para la numeración de las parcelas (Número de Orden) se ha utilizado el código INE, (compuesto por los dos dígitos de su código provincial, los cuatro dígitos de su código municipal INE y los cuatro dígitos del número de las afectadas dentro de cada municipio), polígono, parcela y referencia catastral en su caso.

Se han delimitado con manchas de color los diversos tipos de afección que, en nuestro caso, se refiere a la expropiación de color verde, la imposición de servidumbres de color naranja y las ocupaciones temporales de color morado. Las edificaciones se han marcado con mancha de color rojo. Dichos colores no ocultan los detalles topográficos ni de representación de la obra (eje, desmontes, terraplenes, etc.).

En general las parcelas catastrales se han delimitado en toda su extensión, incluso las sub-parcelas de cultivo, delimitadas a su vez por líneas más delgadas discontinuas, al objeto que, del examen del plano, se pueda deducir el tipo y la forma de afección en relación al resto de parcela no afectada.

## 1.6. CRITERIOS DE PERITACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS BIENES Y DERECHOS AFECTADOS.

### 1.6.1. Metodología

De la consideración de los parámetros “Socioeconómicos” que gravitan sobre los diferentes terrenos y derechos afectados por el proyecto, juntamente con las características intrínsecas, agronómicas y urbanísticas de las fincas que se pretenden valorar, así como de la legislación específica de valoración en materia de expropiación forzosa, se estima:

#### A. Valoración del Suelo

Los parámetros apuntados anteriormente se han de aplicar y armonizar de conformidad con el **Real Decreto Legislativo 7/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana y el RD 1492/2011, de 24 de octubre**, así como lo contenido en la **Ley de Expropiación forzosa**.

Según el Art. 21, del RDL 7/2015. Situaciones básicas del suelo, todo el suelo se encuentra, a los efectos de dicha Ley, en una de las situaciones básicas de suelo rural o de suelo urbanizado.

1. Está en la situación de suelo rural:

a) En todo caso, el suelo preservado por la ordenación territorial y urbanística de su transformación mediante la urbanización, que deberá incluir, como mínimo, los terrenos excluidos de dicha transformación por la legislación de protección o policía del dominio público, de la naturaleza o del patrimonio cultural, los que deban quedar sujetos a tal protección conforme a la ordenación territorial y urbanística por los valores en ellos concurrentes, incluso los ecológicos, agrícolas, ganaderos, forestales y paisajísticos, así como aquéllos con riesgos naturales o tecnológicos, incluidos los de inundación o de otros accidentes graves, y cuantos otros prevea la legislación de ordenación territorial o urbanística.

b) El suelo para el que los instrumentos de ordenación territorial y urbanística prevean o permitan su paso a la situación de suelo urbanizado, hasta que termine la correspondiente actuación de urbanización, y cualquier otro que no reúna los requisitos a que se refiere el apartado siguiente.

2. Se encuentra en la situación de suelo urbanizado el que, estando legalmente integrado en una malla urbana conformada por una red de viales, dotaciones y parcelas propia del núcleo o asentamiento de población del que forme parte, cumpla alguna de las siguientes condiciones:



- a) Haber sido urbanizado en ejecución del correspondiente instrumento de ordenación.
- b) Tener instaladas y operativas, conforme a lo establecido en la legislación urbanística aplicable, las infraestructuras y los servicios necesarios, mediante su conexión en red, para satisfacer la demanda de los usos y edificaciones existentes o previstos por la ordenación urbanística o poder llegar a contar con ellos sin otras obras que las de conexión con las instalaciones preexistentes. El hecho de que el suelo sea colindante con carreteras de circunvalación o con vías de comunicación interurbanas no comportará, por sí mismo, su consideración como suelo urbanizado.
- c) Estar ocupado por la edificación, en el porcentaje de los espacios aptos para ella que determine la legislación de ordenación territorial o urbanística, según la ordenación propuesta por el instrumento de planificación correspondiente.

A los efectos de expropiación, las valoraciones de suelo se efectuarán con arreglo a los criterios establecidos en el Título V del citado Real Decreto Legislativo, cualquiera que sea la finalidad que la motive y la legislación, urbanística o de otro carácter, que la legitime.

Las valoraciones, cuando se aplique la expropiación forzosa, se entenderán referidas al momento de iniciación del expediente de justiprecio individualizado, según se indica en el Art. 34 del RDL 7/2015.

Ámbito del régimen de valoraciones:

1. Las valoraciones del suelo, las instalaciones, construcciones y edificaciones, y los derechos constituidos sobre o en relación con ellos, se rigen por lo dispuesto en esta Ley cuando tengan por objeto:
  - a) La verificación de las operaciones de reparto de beneficios y cargas u otras precisas para la ejecución de la ordenación territorial y urbanística en las que la valoración determine el contenido patrimonial de facultades o deberes propios del derecho de propiedad, en defecto de acuerdo entre todos los sujetos afectados.
  - b) La fijación del justiprecio en la expropiación, cualquiera que sea la finalidad de ésta y la legislación que la motive.
  - c) La fijación del precio a pagar al propietario en la venta o sustitución forzosas.
  - d) La determinación de la responsabilidad patrimonial de la Administración Pública.
2. Las valoraciones se entienden referidas:
  - a) Cuando se trate de las operaciones contempladas en la letra a) del apartado anterior, a la fecha de iniciación del procedimiento de aprobación del instrumento que las motive.

- b) Cuando se aplique la expropiación forzosa, al momento de iniciación del expediente de justiprecio individualizado o de exposición al público del proyecto de expropiación si se sigue el procedimiento de tasación conjunta.
- c) Cuando se trate de la venta o sustitución forzosas, al momento de la iniciación del procedimiento de declaración del incumplimiento del deber que la motive.
- d) Cuando la valoración sea necesaria a los efectos de determinar la indemnización por responsabilidad patrimonial de la Administración Pública, al momento de la entrada en vigor de la disposición o del comienzo de la eficacia del acto causante de la lesión.

Según el Art. 35 del RDL 7/2015 los criterios generales para la valoración de inmuebles son los siguientes:

1. El valor del suelo corresponde a su pleno dominio, libre de toda carga, gravamen o derecho limitativo de la propiedad.
2. El suelo se tasará en la forma establecida en los artículos siguientes, según su situación y con independencia de la causa de la valoración y el instrumento legal que la motive.

Este criterio será también de aplicación a los suelos destinados a infraestructuras y servicios públicos de interés general supramunicipal, tanto si estuvieran previstos por la ordenación territorial y urbanística como si fueran de nueva creación, cuya valoración se determinará según la situación básica de los terrenos en que se sitúan o por los que discurren de conformidad con lo dispuesto en esta Ley.

3. Las edificaciones, construcciones e instalaciones, los sembrados y las plantaciones en el suelo rural, se tasarán con independencia de los terrenos siempre que se ajusten a la legalidad al tiempo de la valoración, sean compatibles con el uso o rendimiento considerado en la valoración del suelo y no hayan sido tenidos en cuenta en dicha valoración por su carácter de mejoras permanentes.

En el suelo urbanizado, las edificaciones, construcciones e instalaciones que se ajusten a la legalidad se tasarán conjuntamente con el suelo en la forma prevista en el apartado 2 del artículo 37.

Se entiende que las edificaciones, construcciones e instalaciones se ajustan a la legalidad al tiempo de su valoración cuando se realizaron de conformidad con la ordenación urbanística y el acto administrativo legitimante que requiriesen, o han sido posteriormente legalizadas de conformidad con lo dispuesto en la legislación urbanística.



La valoración de las edificaciones o construcciones tendrá en cuenta su antigüedad y su estado de conservación. Si han quedado incursas en la situación de fuera de ordenación, su valor se reducirá en proporción al tiempo transcurrido de su vida útil.

4. La valoración de las concesiones administrativas y de los derechos reales sobre inmuebles, a los efectos de su constitución, modificación o extinción, se efectuará con arreglo a las disposiciones sobre expropiación que específicamente determinen el justiprecio de los mismos; y subsidiariamente, según las normas del derecho administrativo, civil o fiscal que resulten de aplicación.

Al expropiar una finca gravada con cargas, la Administración que la efectúe podrá elegir entre fijar el justiprecio de cada uno de los derechos que concurren con el dominio, para distribuirlo entre los titulares de cada uno de ellos, o bien valorar el inmueble en su conjunto y consignar su importe en poder del órgano judicial, para que éste fije y distribuya, por el trámite de los incidentes, la proporción que corresponda a los respectivos interesados.

#### 1. Valor en el Suelo Rural. (Art. 36, del RDL 7/2015):

- a) Los terrenos se tasarán mediante la capitalización de la renta anual real o potencial, la que sea superior, de la explotación según su estado en el momento al que deba entenderse referida la valoración.

La renta potencial se calculará atendiendo al rendimiento del uso, disfrute o explotación de que sean susceptibles los terrenos conforme a la legislación que les sea aplicable, utilizando los medios técnicos normales para su producción. Incluirá, en su caso, como ingresos las subvenciones que, con carácter estable, se otorguen a los cultivos y aprovechamientos considerados para su cálculo y se descontarán los costes necesarios para la explotación considerada.

El valor del suelo rural así obtenido podrá ser corregido al alza en función de factores objetivos de localización, como la accesibilidad a núcleos de población o a centros de actividad económica o la ubicación en entornos de singular valor ambiental o paisajístico, cuya aplicación y ponderación habrá de ser justificada en el correspondiente expediente de valoración, todo ello en los términos que reglamentariamente se establezcan

- b) Las edificaciones, construcciones e instalaciones, cuando deban valorarse con independencia del suelo, se tasarán por el método de coste de reposición según su estado y antigüedad en el momento al que deba entenderse referida la valoración.
- c) Las plantaciones y los sembrados preexistentes, así como las indemnizaciones por razón de arrendamientos rústicos u otros derechos, se tasarán con arreglo a los criterios

de la Ley de 16 de diciembre de 1954, de Expropiación Forzosa y de la Ley 49/2003 de 26 de noviembre, de Arrendamientos Rústicos.

En ninguno de los casos previstos en el apartado anterior podrán considerarse expectativas derivadas de la asignación de edificabilidades y usos por la ordenación territorial o urbanística que no hayan sido aun plenamente realizados.

#### 2. Valor del Suelo Urbanizado (Art. 37, del RDL 7/2015):

1. Para la valoración del suelo urbanizado que no está edificado, o en que la edificación existente o en curso de ejecución es ilegal o se encuentra en situación de ruina física:

- a) Se considerarán como uso y edificabilidad de referencia los atribuidos a la parcela por la ordenación urbanística, incluido en su caso el de vivienda sujeta a algún régimen de protección que permita tasar su precio máximo en venta o alquiler.

Si los terrenos no tienen asignada edificabilidad o uso privado por la ordenación urbanística, se les atribuirá la edificabilidad media y el uso mayoritario en el ámbito espacial homogéneo en que por usos y tipologías la ordenación urbanística los haya incluido.

- b) Se aplicará a dicha edificabilidad el valor de repercusión del suelo según el uso correspondiente, determinado por el método residual estático.

- c) De la cantidad resultante de la letra anterior se descontará, en su caso, el valor de los deberes y cargas pendientes para poder realizar la edificabilidad prevista.

2. Cuando se trate de suelo edificado o en curso de edificación, el valor de la tasación será el superior de los siguientes:

- a) El determinado por la tasación conjunta del suelo y de la edificación existente que se ajuste a la legalidad, por el método de comparación, aplicado exclusivamente a los usos de la edificación existente o la construcción ya realizada.

- b) El determinado por el método residual del apartado 1 de este artículo, aplicado exclusivamente al suelo, sin consideración de la edificación existente o la construcción ya realizada.

3. Cuando se trate de suelo urbanizado sometido a actuaciones de reforma o renovación de la urbanización, el método residual a que se refieren los apartados anteriores considerará los usos y edificabilidades atribuidos por la ordenación en su situación de origen.

Asimismo se tendrá en cuenta la Disposición Transitoria Tercera en los siguientes apartados:



1. Las reglas de valoración contenidas en el Real Decreto Legislativo 7/2015, de 30 de octubre, Texto Refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana, serán aplicables en todos los expedientes incluidos en su ámbito material de aplicación que se inicien a partir de la entrada en vigor de la Ley 8/2007, de 28 de mayo, de Suelo.
2. Se exceptúan de la aplicación de las reglas de valoración previstas en el Real Decreto Legislativo 7/2015, de 30 de octubre, Texto Refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana, exclusivamente los terrenos en los que, a la entrada en vigor de la Ley 8/2007, concurren de forma cumulativa las tres circunstancias siguientes:

- a) Que formasen parte del suelo urbanizable incluido en ámbitos delimitados para los que el planeamiento hubiera establecido las condiciones para su desarrollo.
- b) Que existiese una previsión expresa sobre plazos de ejecución en el planeamiento, o en la legislación de ordenación territorial y urbanística.
- c) Que en el momento a que deba entenderse referida la valoración, no hubieran vencido los plazos para dicha ejecución o, si hubiesen vencido, fuese por causa imputable a la Administración o a terceros.

Dichos terrenos se valorarán conforme a las reglas establecidas en la Ley 6/1998, de 13 de abril, sobre Régimen de Suelo y Valoraciones, tal y como quedaron redactadas por la Ley 10/2003, de 20 de mayo.

## **B. Valoración del Vuelo e Instalaciones Afectadas**

Conforme a las previsiones del Art. 35.3 de RDL 7/2015:

Las edificaciones, construcciones e instalaciones, los sembrados y las plantaciones en el suelo rural, se tasarán con independencia de los terrenos siempre que se ajusten a la legalidad al tiempo de la valoración, sean compatibles con el uso o rendimiento considerado en la valoración del suelo y no hayan sido tenidos en cuenta en dicha valoración por su carácter de mejoras permanentes.

En el suelo urbanizado, las edificaciones, construcciones e instalaciones que se ajusten a la legalidad se tasarán conjuntamente con el suelo en la forma prevista en el apartado 2 del artículo 37.

Se entiende que las edificaciones, construcciones e instalaciones se ajustan a la legalidad al tiempo de su valoración cuando se realizaron de conformidad con la ordenación urbanística y el acto administrativo legítimamente que requiriesen, o han sido posteriormente legalizadas de conformidad con lo dispuesto en la legislación urbanística.

La valoración de las edificaciones o construcciones tendrá en cuenta su antigüedad y su estado de conservación. Si han quedado incursas en la situación de fuera de ordenación, su valor se reducirá en proporción al tiempo transcurrido de su vida útil.

## **C. Valoración de las Servidumbres**

Se valoran en función del tipo de gravamen o grado de limitación del pleno dominio impuesto sobre el bien o parcela afectada. En general se ha valorado teniendo en cuenta la diferencia entre valor en venta que poseía la parcela inicialmente a la imposición de la servidumbre y el valor en venta que poseerá como consecuencia de la carga o gravamen que se pretende imponer. En consecuencia, en atención al gravamen que supone a la finca, se viene considerando el valor de dicha imposición en un rango entre el 40 % y 60 % del valor de la propiedad. Esto se aplica a los dos tipos de suelo, el suelo Rural y el suelo Urbanizado.

## **D. Valoración de las Ocupaciones Temporales**

Su tasación se realizará de conformidad con lo establecido en el Art. 115 y siguientes de la Ley de Expropiación Forzosa, es decir "... Se referirán siempre a la apreciación de los rendimientos que el propietario haya dejado de percibir por las rentas vencidas durante la ocupación, sumando, además los perjuicios estimados que se causen a la finca o los gastos que supongan restituirla a su estado primitivo...", obviamente con la salvedad de que los perjuicios irrogados en ningún caso puedan ser superiores al valor del bien.

Teniendo en cuenta la duración prevista de las obras, se ha estimado que la indemnización correspondiente a la ocupación temporal de los terrenos incluidos en Suelo rural se debe valorar en el 10% del valor del terreno afectado por cada año de ocupación del mismo. Al valor calculado por ocupación del suelo se le añade el 100% del valor del vuelo.

En el caso de terrenos incluidos en Suelo Urbanizado, se estima en un 2% del valor de los terrenos ocupados temporalmente, que equivale al establecido por la Ley de Impuestos Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados para la valoración de usufructos temporales

### **1.6.2. Precios unitarios**

Se obtienen en aplicación de la metodología de valoración expuesta y en atención al examen del trazado proyectado en cuanto a los siguientes parámetros y características:

- A. Las condiciones agronómicas, litológicas y topográficas.
- B. Los planes urbanísticos vigentes en las diversas comarcas y municipios afectados.
- C. De la prospección del mercado de productos agrarios.



D. Rendimientos agrarios medios y subvenciones según Instituciones y Organismos Oficiales.

E. Del estudio y comparación con otras expropiaciones realizadas en la zona, tanto por el Estado, Comunidades Autónomas, Provincias o Municipios, como de otras Entidades o Empresas públicas (ADIF, FEVE, Gas, Redes Eléctricas, Autopista, etc.)

### 1.6.3. Valoración de los bienes y derechos afectados

De la aplicación de los precios unitarios adoptados a las superficies afectadas para los diferentes tipos de aprovechamiento y demás circunstancias, se han obtenido los valores parciales y totales de dichas afecciones, obteniendo un coste de las expropiaciones e indemnizaciones de UN MILLÓN CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS (1.491.600,50 Euros), incluyendo el 5% adicional en concepto de Premio de Afección según establece la Ley de Expropiación Forzosa.

POR ÚLTIMO Y MUY ESPECIALMENTE HA DE SIGNIFICARSE DE MODO EXPRESO, QUE LA CANTIDAD DETERMINADA ANTERIORMENTE ES EXCLUSIVAMENTE PARA USO Y CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN, Y QUE NECESARIA E INELUDIBLEMENTE HABRÁ DE AJUSTARSE Y CONCRETARSE, DE CONFORMIDAD CON EL MANDATO Y JURISPRUDENCIA CONSTITUCIONAL, EN CADA CASO Y PARA CADA FINCA AFECTADA, EN EL PRECEPTIVO EXPEDIENTE EXPROPIATORIO QUE FORZOSA Y NECESARIAMENTE HABRÁ DE INCOARSE.

## 2. BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

### 2.1. DETERMINACIÓN DE LOS BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

A los efectos que establece el artículo 17 de la vigente Ley de Expropiación Forzosa de 16 de diciembre de 1954 y concordantes con su Reglamento de 26 de abril de 1957, se ha elaborado la preceptiva relación concreta e individualizada, en la que se describen, todos los aspectos, materiales y jurídicos, de los bienes o derechos que se consideran de necesaria expropiación.

Dicha Relación de Bienes y Derechos afectados comprende, de forma ordenada y a modo de resumen, todas las fincas o parcelas catastrales afectadas, indicando si es una ocupación provisional o definitiva, con expresión de los siguientes datos:

- Número de orden en el expediente expropiatorio y número del plano parcelario del proyecto en el que se encuentra la finca.
- Término Municipal
- Identificación catastral del polígono y parcela.
- Extensión o superficie de la finca completa y de la parte de la misma que sea objeto de expropiación, incluyendo todos los bienes y derechos que sean indemnizables.
- Régimen urbanístico del suelo y calificación según cultivos, en su caso.
- Valoración completa de todos los elementos objeto de expropiación, según comprobación in situ del tipo de terreno y posibles elementos indemnizables.

La información necesaria para la preparación de la referida relación se ha obtenido a través de los Centros de Gestión Catastral y Tributaria de las Delegaciones Provinciales de Hacienda, de los Ayuntamientos afectados, de las Correspondientes Cámaras o Sindicatos Agrarios, así como de la inspección directa “in situ” de las propiedades afectadas.

Se han tenido en cuenta y por consiguiente se citan en la relación de bienes o derechos afectados, aquellas parcelas o derechos pertenecientes al Estado, Comunidad Autónoma, Provincia, Municipio o cualquier otro Organismo o Empresa Pública (ADIF, Confederaciones hidrográficas, Autopistas, caminos públicos municipales, etc..), que dada su naturaleza jurídica de bien público, gozan de la condición de utilidad pública y en consecuencia no deben ser expropiados, a menos que, ex-profeso, se declarase la prevalencia de la utilidad pública. No obstante, dicha inclusión se considera necesaria puesto que, en cada caso, previa declaración de compatibilidad, se tendrá que armonizar y acometer, en su caso, la reposición del servicio o finalidad pública y establecimiento de las condiciones técnicas que comporta dicha restitución.



**2.2. RELACIÓN CONCRETA E INDIVIDUALIZADA DE LOS BIENES Y DERECHOS  
AFECTADOS POR MUNICIPIOS**

Se incluye la preceptiva relación concreta e individualizada de los bienes y derechos que se consideran de necesaria expropiación, ordenados en el sentido del kilometraje de la carretera.



RELACIÓN CONCRETA E INDIVIDUALIZADA DE LOS BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

NOMBRE	DIRECCIÓN	NIF	Nº ORDEN	MUNICIPIO	POLÍGONO	PARCELA	SUBPARCELA	POBLACIÓN	CP	PROVINCIA	BIEN AFECTADO	EXPROPIACIÓN	SERVIDUMBRE	TEMPORAL	NATURALEZA DEL BIEN	EDIFICACIONES AFECTADAS	MOTIVO DE LA EXPROPIACIÓN	IMPORTE SUELO	VALOR EDIFICACIÓN	VALORACIÓN
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS TRANSPORTES Y MEDIO AMBIENTE	PZ SAN JUAN CRUZ(DES B-150) 10 28003 MADRID (MADRID)	*****001G	1	101	9	9007	0	Viator	4240	Almería	Autovía A-7	872,89	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
UNIDAD DE CARRETERAS DEL MINISTERIO DE FOMENTO EN ALMERIA	PS DE ALMERIA 41 04001 ALMERIA (ALMERIA)	*****002C	2	202	11	9013	0	Viator	4240	Almería	Rontoda enlace A-7	7973,371	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
BLUE SKY ALMERIA SL	CL SAGUNTO 14 PI:10 Pt:2 ALMERIA 04004 ALMERIA (ALMERIA)	*****0613	3	101	11	13	b	Viator	4240	Almería	E Pastos	374,889	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	224,93	0,00	224,93
BLUE SKY ALMERIA SL	CL SAGUNTO 14 PI:10 Pt:2 ALMERIA 04004 ALMERIA (ALMERIA)	*****0613	4	101	11	13	a	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	1188,23	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	5347,04	0,00	5347,04
BLUE SKY ALMERIA SL	CL SAGUNTO 14 PI:10 Pt:2 ALMERIA 04004 ALMERIA (ALMERIA)	*****0613	5	101	11	11	0	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	390,82	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	1758,69	0,00	1758,69
AYUNTAMIENTO DE VIATOR	PZ CONSTITUCION 2 04240 VIATOR (ALMERIA)	*****100B	6	101	11	9009	0	Viator	4240	Almería	Camino de la Mar	94,08	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
No hay bienes para los datos seleccionados		*****	7	101	8	9000	0	Viator	4240	Almería	Camino de la Mar	260,89	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
AYUNTAMIENTO DE VIATOR	PZ CONSTITUCION 2 04240 VIATOR (ALMERIA)	*****100B	8	101	11	9015	0	Viator	4240	Almería	Camino de la Mar	326,61	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
AYUNTAMIENTO DE VIATOR	PZ CONSTITUCION 2 04240 VIATOR (ALMERIA)	*****100B	9	101	14	9003	0	Viator	4240	Almería	Camino de la Mar	236,1	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURAC	CL COSTA BRAVA 12 28034 MADRID (MADRID)	*****2158	10	101	14	49	0	Viator	4240	Almería	E Pastos	437,784	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	262,67	0,00	262,67
RODRIGUEZ IRIBARNE MIGUEL ANGEL	CR PICOS DE LOS 28 Es:E PI:07 Pt:02 04004 ALMERIA (ALMERIA)	*****313Q	11	101	8	171	a	Viator	4240	Almería	E Pastos	452,095	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	271,26	0,00	271,26
RODRIGUEZ IRIBARNE LUIS FELIPE	CL BATXILLER 17 Es:1 PI:11 Pt:21 46010 VALENCIA (VALENCIA)	*****950S																		
RODRIGUEZ IRIBARNE JOAQUIN	RB ALFAREROS 1 FARMACIA 04003 ALMERIA (ALMERIA)	*****870D																		
No hay bienes para los datos seleccionados		*****	12	101	14	9000	0	Viator	4240	Almería	Viales y parques junto a la A-1000 Parte Norte	6192,564	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
No hay bienes para los datos seleccionados		*****	13	606	8	9000	0	Viator	4240	Almería	Viales y parques junto a la A-1000 Parte Sur	15984,534	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00



NOMBRE	DIRECCIÓN	NIF	Nº ORDEN	MUNICIPIO	POLÍGONO	PARCELA	SUBPARCELA	POBLACIÓN	CP	PROVINCIA	BIEN AFECTADO	EXPROPIACIÓN	SERVIDUMBRE	TEMPORAL	NATURALEZA DEL BIEN	EDIFICACIONES AFECTADAS	MOTIVO DE LA EXPROPIACIÓN	IMPORTE SUELO	VALOR EDIFICACIÓN	VALORACIÓN
JUNTA DE ANDALUCIA	CL JUAN ANTONIO DE VIZARRON E.TORRETRIANA-I.CARTUJA 41092 SEVILLA (SEVILLA)	*****001F	14	101	14	50	0	Viator	4240	Almería	Carretera A-1000	9764,25	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
DIPUTACION PROVINCIAL DE ALMERIA	CL NAVARRO RODRIGO 17 04001 ALMERIA (ALMERIA)	*****000F	15	101	13	285	a	Viator	4240	Almería	Rotonda AL-3117, A-1000	2256,92	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
ALVAREZ MARTINEZ INDALECIO (HEREDEROS DE)	CL CHURRE 9 04240 VIATOR (ALMERIA)	*****985M	16	101	13	60	b	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	26,97	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	121,37	0,00	121,37
LOPEZ MARTINEZ JOSE	CM DE ABLA 43 Es:1 Pl:03 Pt:D 04520 ABRUCENA (ALMERIA)	*****377T	17	101	13	61	0	Viator	4240	Almería	NK Agrios riego agua comprada	12,21	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	61,05	0,00	61,05
DIPUTACION PROVINCIAL DE ALMERIA	CL NAVARRO RODRIGO 17 04001 ALMERIA (ALMERIA)	*****000F	18	101	13	283	0	Viator	4240	Almería	Carretera AL-3117	1215,41	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
CORTES PALENZUELA JUAN (HEREDEROS DE)	CL REAL 37 04240 VIATOR (ALMERIA)	*****588H	19	101	13	74	a	Viator	4240	Almería	I Improductivo	53,62	0	0	Suelo rústico	66,09	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	32,17	25000,00	25032,17
CORTES PALENZUELA JUAN (HEREDEROS DE)	CL REAL 37 04240 VIATOR (ALMERIA)	*****588H	20	101	13	74	b	Viator	4240	Almería	NK Agrios riego agua comprada	2089,33	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	10446,65	0,00	10446,65
ALVAREZ MARTINEZ ANTONIO (HEREDEROS DE)	CJ CHURRE 11 04240 VIATOR (ALMERIA)	*****630J	21	101	13	62	b	Viator	4240	Almería	NK Agrios riego agua comprada	703,36	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	3516,80	0,00	3516,80
ALVAREZ MARTINEZ DOLORES	CL REAL 37 Es:E Pl:01 Pt:01 04240 VIATOR (ALMERIA)	*****728T	22	101	13	63	0	Viator	4240	Almería	NK Agrios riego agua comprada	727,8	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	3639,00	0,00	3639,00
RODRIGUEZ NAVARRETE CLAUDIO	CL CHORRO GORDO 8 18500 GUADIX (GRANADA)	*****467F	23	101	13	64	b	Viator	4240	Almería	I Improductivo	123,76	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	74,26	0,00	74,26
RODRIGUEZ NAVARRETE CLAUDIO	CL CHORRO GORDO 8 18500 GUADIX (GRANADA)	*****467F	24	101	13	64	a	Viator	4240	Almería	NK Agrios riego agua comprada	55,23	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	276,15	0,00	276,15
JUNTA DE ANDALUCIA	CL JUAN ANTONIO DE VIZARRON E.TORRETRIANA-I.CARTUJA 41092 SEVILLA (SEVILLA)	*****001F	25	101	13	73	e	Viator	4240	Almería	E Pastos	317,56	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	190,54	0,00	190,54
JUNTA DE ANDALUCIA	CL JUAN ANTONIO DE VIZARRON E.TORRETRIANA-I.CARTUJA 41092 SEVILLA (SEVILLA)	*****001F	26	101	13	73	d	Viator	4240	Almería	I Improductivo	6,72	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	4,03	0,00	4,03



NOMBRE	DIRECCIÓN	NIF	Nº ORDEN	MUNICIPIO	POLÍGONO	PARCELA	SUBPARCELA	POBLACIÓN	CP	PROVINCIA	BIEN AFECTADO	EXPROPIACIÓN	SERVIDUMBRE	TEMPORAL	NATURALEZA DEL BIEN	EDIFICACIONES AFECTADAS	MOTIVO DE LA EXPROPIACIÓN	IMPORTE SUELO	VALOR EDIFICACIÓN	VALORACIÓN
JUNTA DE ANDALUCIA	CL JUAN ANTONIO DE VIZARRON E.TORRETRIANA-I.CARTUJA 41092 SEVILLA (SEVILLA)	*****001F	27	101	13	284	0	Viator	4240	Almería	Carretera A-1000	7446,19	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
JUNTA DE ANDALUCIA	CL JUAN ANTONIO DE VIZARRON E.TORRETRIANA-I.CARTUJA 41092 SEVILLA (SEVILLA)	*****001F	28	101	13	84	0	Viator	4240	Almería	C Labor o labradío secano	885,27	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	4426,35	0,00	4426,35
ZAMORA SANCHEZ JUANA	CL PILONES 77 04009 ALMERIA (ALMERÍA)	*****442R	29	101	13	76	0	Viator	4240	Almería	NK Agrios riego agua comprada	50,39	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	251,95	0,00	251,95
SALVADOR CASTEJON FRANCISCO (HEREDEROS DE)	CL TERUEL 43 04009 ALMERIA (ALMERÍA)	*****782J	30	101	13	81	0	Viator	4240	Almería	I Improductivo	242,41	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	145,45	0,00	145,45
RODRIGUEZ LOPEZ JOSE FRANCISCO	CL SOFOCLES 04230 HUERCAL DE ALMERIA (ALMERÍA)	*****683Y	31	101	13	82	d	Viator	4240	Almería	I Improductivo	2122,08	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	1273,25	0,00	1273,25
RODRIGUEZ LOPEZ JOSE FRANCISCO	CL SOFOCLES 04230 HUERCAL DE ALMERIA (ALMERÍA)	*****683Y	32	101	13	82	a	Viator	4240	Almería	I Improductivo	8,52	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	5,11	0,00	5,11
ALMECJA MUÑOZ CARMEN	PZ BENINAR 6 PI:02 Pt:E 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****939P	33	101	13	83	0	Viator	4240	Almería	NK Agrios riego agua comprada	1444,79	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	6501,56	0,00	6501,56
ORTIZ MORENO RAMON	PZ BENINAR 6 PI:02 Pt:E ALMERIA 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****042Q																		
ALVAREZ CAPEL DOMINGO	CL REAL 15 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****126M	34	101	13	99	a	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	587,45	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	2643,53	0,00	2643,53
COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DEL BAJO ANDARAX	CL PROFESOR ESCOBAR MANZANO 38 PI:01 Pt:4 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****2514	35	101	13	9004	0	Viator	4240	Almería	Camino público	252,59	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00



NOMBRE	DIRECCIÓN	NIF	Nº ORDEN	MUNICIPIO	POLIGONO	PARCELA	SUBPARCELA	POBLACIÓN	CP	PROVINCIA	BIEN AFECTADO	EXPROPIACIÓN	SERVIDUMBRE	TEMPORAL	NATURALEZA DEL BIEN	EDIFICACIONES AFECTADAS	MOTIVO DE LA EXPROPIACIÓN	IMPORTE SUELO	VALOR EDIFICACIÓN	VALORACIÓN
ALVAREZ CAPEL DOMINGO	CL REAL 15 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****126M	36	101	13	94	0	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	102,58	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	461,61	0,00	461,61
ABAD ALVAREZ MANUEL	ER DISEMINADOS 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****	37	101	13	100	a	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	389,01	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	1750,55	0,00	1750,55
ABAD ALVAREZ MANUEL	ER DISEMINADOS 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****	38	101	13	95	0	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	403,76	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	1816,92	0,00	1816,92
INDALAYON SL	CL MARCHALES 56 04008 ALMERIA (ALMERÍA)	*****5403	39	101	13	101	0	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	86,96	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	391,32	0,00	391,32
AYALA MOLINA FRANCISCO JAVIER	CL MARCHALES 56 PI:01 04008 ALMERIA (ALMERÍA)	*****192G	40	101	13	96	0	Viator	4240	Almería	NK Agrios riego agua comprada	709,24	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	3546,20	0,00	3546,20
SANCHEZ GONZALEZ JULIAN (HEREDEROS DE)	CR CAMPAMENTO 11 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****605V	41	101	13	97	0	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	833,66	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	3751,47	0,00	3751,47
HERNANDEZ ALVAREZ ANGUSTIAS Y V	MN VIATOR Ndup-0 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****	42	101	13	98	0	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	855,99	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	3851,96	0,00	3851,96
VARGAS GONZALEZ MIGUEL	LG VENTA CABRERA 1221 04120 ALMERIA (ALMERÍA)	*****826L	43	101	13	93	c	Viator	4240	Almería	I Improductivo	190,06	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	114,04	0,00	114,04
ORTIZ LARA MARTINA	LG CORTIJO BECERRA LA C 04120 ALMERIA (ALMERÍA)	*****618Z																		
VARGAS GONZALEZ MIGUEL	LG VENTA CABRERA 1221 04120 ALMERIA (ALMERÍA)	*****826L	44	101	13	93	a	Viator	4240	Almería	IH Invernaderos Hortalizas	1930,94	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	40549,74	0,00	40549,74
ORTIZ LARA MARTINA	LG CORTIJO BECERRA LA C 04120 ALMERIA (ALMERÍA)	*****618Z																		
RAMON SANCHEZ ALBERTO JESUS	CL JUAN SEBASTIAN BACH 42 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****297B	45	101	13	128	a	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	2115,35	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	9519,08	0,00	9519,08
RAMON SANCHEZ ALBERTO JESUS	CL JUAN SEBASTIAN BACH 42 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****297B	46	101	13	128	c	Viator	4240	Almería	I Improductivo	166,43	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	99,86	0,00	99,86
RAMON SANCHEZ ALBERTO JESUS	CL JUAN SEBASTIAN BACH 42 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****297B	47	101	13	128	e	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	2099,83	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	9449,24	0,00	9449,24



NOMBRE	DIRECCIÓN	NIF	Nº ORDEN	MUNICIPIO	POLÍGONO	PARCELA	SUBPARCELA	POBLACIÓN	CP	PROVINCIA	BIEN AFECTADO	EXPROPIACIÓN	SERVIDUMBRE	TEMPORAL	NATURALEZA DEL BIEN	EDIFICACIONES AFECTADAS	MOTIVO DE LA EXPROPIACIÓN	IMPORTE SUELO	VALOR EDIFICACIÓN	VALORACIÓN
RAMON SANCHEZ ALBERTO JESUS	CL JUAN SEBASTIAN BACH 42 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****297B	48	101	13	131	0	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	937,17	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	4217,27	0,00	4217,27
MUÑOZ ALVAREZ MARIA JOSEFA	RB OBISPO ORBERA 38 Es:E Pl:01 Pt:03 04004 ALMERIA (ALMERÍA)	*****002E	49	101	13	132	0	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	1133,6	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	5101,20	0,00	5101,20
GIMENEZ MUÑOZ RAMON DOMINGO	CL ASTEROIDE 1 Es:E Pl:00 Pt:45 04009 ALMERIA (ALMERÍA)	*****737E																		
GIMENEZ MUÑOZ MARIA CARMEN	CL MONZON 32 Es:1 Pl:05 Pt:B 41012 SEVILLA (SEVILLA)	*****375B																		
GIMENEZ MUÑOZ MARIA DEL MAR	CL DAVID 7 Es:E Pl:06 Pt:09 04008 ALMERIA (ALMERÍA)	*****475K																		
GIMENEZ MUÑOZ ELENA MARIA	AV MEDITERRANEO 388 Es:2 Pl:05 Pt:D 04009 ALMERIA (ALMERÍA)	*****709Y																		
MUÑOZ ALVAREZ ENRIQUE	RB OBISPO ORBERA 38 Es:E Pl:01 Pt:02 04004 ALMERIA (ALMERÍA)	*****263L																		
AGUILAR GALLART ANTONIO	CL BILBAO 2 Es:1 Pl:04 Pt:02 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****628N	50	101	13	133	a	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	2399,87	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	10799,42	0,00	10799,42
CARVAJAL ZOYO CRISTOBAL	AV CRUZ DE LA 58 Es:E Pl:03 Pt:01 04008 ALMERIA (ALMERÍA)	*****592D	51	101	13	140	0	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	1650,22	0	0	Suelo rústico	181,37	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	7425,99	30000,00	37425,99
GOMEZ SANCHEZ ROSENDO	CL VICAR 10 Es:E Pl:01 Pt:I:Z 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****224W	52	101	13	141	0	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	250,43	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	1126,94	0,00	1126,94
FUENTES GUILLEN JOSE	CM SISMOLOGICA 2 Es:E Pl:02 Pt:C0 04008 ALMERIA (ALMERÍA)	*****873W	53	101	13	138	0	Viator	4240	Almería	I Improductivo	279,19	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	167,51	0,00	167,51
GARCIA BELMONTE IRENEO (HEREDEROS DE)	CL MULEY 5 ESQUINA PABLO IGLESIAS 27 04003 ALMERIA (ALMERÍA)	*****123L	54	101	13	143	b	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	2332,09	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	10494,41	0,00	10494,41
COMUNIDAD DE REGANTES POZO DE VIATOR	PJ CARABLANCA 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****9098	55	101	13	148	0	Viator	4240	Almería	I Improductivo	235,84	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	141,50	0,00	141,50



NOMBRE	DIRECCIÓN	NIF	Nº ORDEN	MUNICIPIO	POLÍGONO	PARCELA	SUBPARCELA	POBLACIÓN	CP	PROVINCIA	BIEN AFECTADO	EXPROPIACIÓN	SERVIDUMBRE	TEMPORAL	NATURALEZA DEL BIEN	EDIFICACIONES AFECTADAS	MOTIVO DE LA EXPROPIACIÓN	IMPORTE SUELO	VALOR EDIFICACIÓN	VALORACIÓN
EXPOSITO GONZALEZ GRACIA	CL SIERRA MONTEAGUD P REDOND 37 04009 ALMERIA (ALMERÍA)	*****039E	56	101	13	150	a	Viator	4240	Almería	E Pastos	1234,05	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	740,43	0,00	740,43
BAUTISTA HERNANDEZ MANUEL	MN VIATOR Ndup-0 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****	57	101	13	149	a	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	834,15	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	3753,68	0,00	3753,68
MUÑOZ ROBA MARIA ANGELES (HEREDEROS DE)	CL SAN MARCOS 1 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****959G	58	101	13	158	a	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	1791,54	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	8061,93	0,00	8061,93
BAUTISTA HERNANDEZ MANUEL	MN VIATOR Ndup-0 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****	59	101	13	149	b	Viator	4240	Almería	I Improductivo	2,14	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	1,28	0,00	1,28
MUÑOZ FELICES MANUEL	MN VIATOR Ndup-0 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****	60	101	13	159	b	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	255,1	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	1147,95	0,00	1147,95
CABRERA RODRIGUEZ FRANCISCA	CL LAVANDA 12 ALMERIA 04009 ALMERIA (ALMERÍA)	*****950D	61	101	13	164	a	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	4834,3	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	21754,35	0,00	21754,35
CAMACHO CABRERA JUAN FRANCISCO	CL TORRE DE LA CAUTIVA 10 URB VILLAS BLANCAS 18220 ALBOLOTE (GRANADA)	*****310G																		
CAMACHO CABRERA MARINA DEL ROCIO	CL PABLO NERUDA 2 Es:4 PI:01 Pt:B 04009 ALMERIA (ALMERÍA)	*****095Z																		
CAMACHO CABRERA CAMELIA	CL LAVANDA 14 04009 ALMERIA (ALMERÍA)	*****748F																		
CAMACHO CABRERA ALBA MARIA	CL LAVANDA 14 04009 ALMERIA (ALMERÍA)	*****749P																		
SANCHEZ SANCHEZ ANTONIO	DS CUARTEL SUR 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****370R	62	101	13	165	a	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	1602,84	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	7212,78	0,00	7212,78
SANCHEZ SANCHEZ ANTONIO	DS CUARTEL SUR 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****370R	63	101	13	165	b	Viator	4240	Almería	CN Cereal secano abancalado	680,08	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda		0,00	0,00
MARIN LUPION FELIX	CL SOLIS 4 04001 ALMERIA (ALMERÍA)	*****447H	64	101	13	170	a	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	509,66	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	2293,47	0,00	2293,47
MARIN LUPION FELIX	CL SOLIS 4 04001 ALMERIA (ALMERÍA)	*****447H	65	101	13	170	b	Viator	4240	Almería	CN Cereal secano abancalado	1010,7	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	2223,54	0,00	2223,54
AGENCIA ANDALUZA DEL AGUA	AV MANUEL SIUROT S.N. 41013 SEVILLA (SEVILLA)	*****692E	66	101	13	9009	0	Viator	4240	Almería	Río Andarax	2985,61	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
AGENCIA ANDALUZA DEL AGUA	AV MANUEL SIUROT S.N. 41013 SEVILLA (SEVILLA)	*****692E	67	52	6	9001	0	Huercal de Almería	4230	Almería	Río Andarax	2397,44	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00



NOMBRE	DIRECCIÓN	NIF	Nº ORDEN	MUNICIPIO	POLÍGONO	PARCELA	SUBPARCELA	POBLACIÓN	CP	PROVINCIA	BIEN AFECTADO	EXPROPIACIÓN	SERVIDUMBRE	TEMPORAL	NATURALEZA DEL BIEN	EDIFICACIONES AFECTADAS	MOTIVO DE LA EXPROPIACIÓN	IMPORTE SUELO	VALOR EDIFICACIÓN	VALORACIÓN
SALCEDO JIMENEZ MANUEL	AV NUEVA ALMERIA 3 04007 ALMERIA (ALMERIA)	*****375E	68	52	6	152	0	Huercal de Almería	4230	Almería	CN Cereal seco abancalado	1140,9	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	2509,98	0,00	2509,98
SALCEDO JIMENEZ MANUEL	AV NUEVA ALMERIA 3 04007 ALMERIA (ALMERIA)	*****375E	69	52	6	154	a	Huercal de Almería	4230	Almería	NK Agrios riego agua comprada	6285,42	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	28284,39	0,00	28284,39
SALCEDO JIMENEZ MANUEL	AV NUEVA ALMERIA 3 04007 ALMERIA (ALMERIA)	*****375E	70	52	6	154	b	Huercal de Almería	4230	Almería	MI Mimbreras o cañaverales	432,6	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	259,56	0,00	259,56
MOLINA LOPEZ ROSARIO	CL TORRES 1 Es:1 Pl:01 Pt:B 04001 ALMERIA (ALMERIA)	*****117F	71	52	6	160	b	Huercal de Almería	4230	Almería	MI Mimbreras o cañaverales	312,96	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	187,78	0,00	187,78
LOPEZ MOLINA MARIA DOLORES	CL GENERAL CASTAÑOS 5 04002 ALMERIA (ALMERIA)	*****195M																		
LOPEZ MOLINA FRANCISCA MARIA	CL TOLEDO (E) 52 Es:E Pl:03 Pt:C0 04700 EL EJIDO (ALMERIA)	*****241J																		
MOLINA LOPEZ ROSARIO	CL TORRES 1 Es:1 Pl:01 Pt:B 04001 ALMERIA (ALMERIA)	*****117F	72	52	6	160	a	Huercal de Almería	4230	Almería	CK Cereal riego agua comprada	943,52	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	4245,84	0,00	4245,84
LOPEZ MOLINA MARIA DOLORES	CL GENERAL CASTAÑOS 5 04002 ALMERIA (ALMERIA)	*****195M																		
LOPEZ MOLINA FRANCISCA MARIA	CL TOLEDO (E) 52 Es:E Pl:03 Pt:C0 04700 EL EJIDO (ALMERIA)	*****241J																		
LOPEZ LOPEZ ANTONIO	CL GONZALEZ GARBIN 24 Es:E Pl:01 Pt:A0 04001 ALMERIA (ALMERIA)	*****285X	73	52	6	161	a	Huercal de Almería	4230	Almería	CK Cereal riego agua comprada	2543,02	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	11443,59	0,00	11443,59
SALCEDO JIMENEZ MANUEL	AV NUEVA ALMERIA 3 04007 ALMERIA (ALMERIA)	*****375E	74	52	6	165	a	Huercal de Almería	4230	Almería	CK Cereal riego agua comprada	3236,5	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	14564,25	0,00	14564,25
SALCEDO JIMENEZ MANUEL	AV NUEVA ALMERIA 3 04007 ALMERIA (ALMERIA)	*****375E	75	52	6	167	a	Huercal de Almería	4230	Almería	CK Cereal riego agua comprada	3939,4	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	17727,30	0,00	17727,30
SALCEDO JIMENEZ MANUEL	AV NUEVA ALMERIA 3 04007 ALMERIA (ALMERIA)	*****375E	76	52	6	167	b	Huercal de Almería	4230	Almería	I Improductivo	233,84	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	140,30	0,00	140,30
SALCEDO JIMENEZ MANUEL	AV NUEVA ALMERIA 3 04007 ALMERIA (ALMERIA)	*****375E	77	52	6	170	b	Huercal de Almería	4230	Almería	I Improductivo	324,48	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	194,69	0,00	194,69
GIJON MOLINO CELESTINA ADORACION	AV NUEVA ALMERIA 3 04007 ALMERIA (ALMERIA)	*****617D																		
SALCEDO JIMENEZ MANUEL	AV NUEVA ALMERIA 3 04007 ALMERIA (ALMERIA)	*****375E	78	52	6	170	a	Huercal de Almería	4230	Almería	CK Cereal riego agua comprada	6744,77	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	30351,47	0,00	30351,47
GIJON MOLINO CELESTINA ADORACION	AV NUEVA ALMERIA 3 04007 ALMERIA (ALMERIA)	*****617D																		



NOMBRE	DIRECCIÓN	NIF	Nº ORDEN	MUNICIPIO	POLÍGONO	PARCELA	SUBPARCELA	POBLACIÓN	CP	PROVINCIA	BIEN AFECTADO	EXPROPIACIÓN	SERVIDUMBRE	TEMPORAL	NATURALEZA DEL BIEN	EDIFICACIONES AFECTADAS	MOTIVO DE LA EXPROPIACIÓN	IMPORTE SUELO	VALOR EDIFICACIÓN	VALORACIÓN
GAZQUEZ JIMENEZ JOSE	MN HUERCAL DE ALME Ndup-0 04230 HUERCAL DE ALMERIA (ALMERÍA)	*****	79	52	6	177	0	Huercal de Almería	4230	Almería	E Pastos	202,14	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	121,28	0,00	121,28
GAZQUEZ JIMENEZ JOSE	MN HUERCAL DE ALME Ndup-0 04230 HUERCAL DE ALMERIA (ALMERÍA)	*****	80	52	6	176	a	Huercal de Almería	4230	Almería	CK Cereal riego agua comprada	2303,43	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	10365,44	0,00	10365,44
GAZQUEZ JIMENEZ JOSE	MN HUERCAL DE ALME Ndup-0 04230 HUERCAL DE ALMERIA (ALMERÍA)	*****	81	52	6	175	0	Huercal de Almería	4230	Almería	CN Cereal secano abancalado	2,06	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	4,53	0,00	4,53
ANDUJAR OÑA JUAN JOSE	CL JAUL 105 Es:E PI:02 Pt:DR 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****200M	82	900	12	21	a	Almería	4009	Almería	E Pastos	1453,8	0	0	Suelo rústico	542.65	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	872,28	40000,00	40872,28
FERNANDEZ DEL AGUILA MARIA DEL CARMEN	CL JAUL 105 Es:E PI:02 Pt:DR 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****794F																		
GAZQUEZ JIMENEZ JOSE (HEREDEROS DE)	CL CONDE OFALIA 10 04001 ALMERIA (ALMERÍA)	*****083S	83	900	12	22	0	Almería	4009	Almería	CN Cereal secano abancalado	571,92	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	1258,22	0,00	1258,22
ANDUJAR OÑA JUAN JOSE	CL JAUL 105 Es:E PI:02 Pt:DR 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****200M	84	900	12	19	c	Almería	4009	Almería	CN Cereal secano abancalado	2327,01	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	5119,42	0,00	5119,42
ANDUJAR OÑA JUAN JOSE	CL JAUL 105 Es:E PI:02 Pt:DR 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****200M	85	900	12	23	0	Almería	4009	Almería	Camino Público	381,25	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
GAZQUEZ JIMENEZ JOSE (HEREDEROS DE)	CL CONDE OFALIA 10 04001 ALMERIA (ALMERÍA)	*****083S																		
ANDUJAR OÑA JUAN JOSE	CL JAUL 105 Es:E PI:02 Pt:DR 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****200M	86	900	12	19	d	Almería	4009	Almería	IH Invernaderos Hortalizas	599,92	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	12598,32	0,00	12598,32
ANDUJAR OÑA JUAN JOSE	CL JAUL 105 Es:E PI:02 Pt:DR 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****200M	87	900	12	19	a	Almería	4009	Almería	IH Invernaderos Hortalizas	3456,26	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	72581,46	0,00	72581,46
ANDUJAR OÑA JUAN JOSE	CL JAUL 105 Es:E PI:02 Pt:DR 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****200M	88	900	12	19	e	Almería	4009	Almería	I Improductivo	48,42	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	29,05	0,00	29,05
ANDUJAR OÑA JUAN JOSE	CL JAUL 105 Es:E PI:02 Pt:DR 04007 ALMERIA (ALMERÍA)	*****200M	89	900	12	19	b	Almería	4009	Almería	IH Invernaderos Hortalizas	3379,56	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	70970,76	0,00	70970,76
No hay bienes para los datos seleccionados		*****	90	900	12	9000	0	Almería	4009	Almería	Suelo sin identificar	48,32	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
VENYSAN SA	AV FEDERICO GARCIA LORCA 3 04004 ALMERIA (ALMERÍA)	*****3822	91	900	1001601WF5810S0000TL			Almería	4009	Almería	I Improductivo	2633,77	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	1580,26	0,00	1580,26
ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS	CL HIEDRA 9 ESTACION DE CHAMARTIN EDI 28036 MADRID (MADRID)	*****660H	92	900	0895901WF5709N0000XJ			Almería	4009	Almería	ADIF	1817,89	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00



NOMBRE	DIRECCIÓN	NIF	Nº ORDEN	MUNICIPIO	POLIGONO	PARCELA	SUBPARCELA	POBLACIÓN	CP	PROVINCIA	BIEN AFECTADO	EXPROPIACIÓN	SERVIDUMBRE	TEMPORAL	NATURALEZA DEL BIEN	EDIFICACIONES AFECTADAS	MOTIVO DE LA EXPROPIACIÓN	IMPORTE SUELO	VALOR EDIFICACIÓN	VALORACIÓN
AYUNTAMIENTO DE ALMERIA	PZ CONSTITUCION 1 04003 ALMERIA (ALMERÍA)	*****300I	93	900	0699105WF5709N0001JK			Almería	4009	Almería	Suelo sin edificar	2131,06	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	110815,12	0,00	110815,12
RODRIGUEZ GONZALEZ MARIA MAGDALENA	CR DE ALMERIA 6 Pt:02 Pt:2 ALMERIA 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****099P	94	101	1828907WF5812N0001ZM			Viator	4240	Almería	Suelo sin edificar	222,57	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	11573,64	0,00	11573,64
VICENTE RODRIGUEZ MIGUEL JOSE	CL ALVAREZ SOTOMAYOR 31 Es:E Pt:01 Pt:01 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****488T																		
VICENTE RODRIGUEZ INMACULADA	CL JULIO ROMERO DE TORRES 12 Es:E Pt:00 Pt:02 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****113Q																		
VICENTE RODRIGUEZ MARIA MAGDALENA	CL DR GLEZ VICENTE 10 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****657T																		
GARCIA CORDOBA JOSE	CJ PORTICHUELO 17 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****564E	95	101	9	50	0	Viator	4240	Almería	E Pastos	329,05	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	197,43	0,00	197,43
SANCHEZ HERNANDEZ ROSA FRANCISCA	CL MENORCA 10 Pt:03 Pt:D 04720 ROQUETAS DE MAR (ALMERÍA)	*****479K	96	101	1828908WF5812N0001UM			Viator	4240	Almería	Suelo sin edificar	322,73	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	16781,96	0,00	16781,96
FOMENTO BAHIA, SL	CL COSTA AZAHAR 7 04009 ALMERIA (ALMERÍA)	*****5935	97	101	1828909WF5812N0001HM			Viator	4240	Almería	Suelo sin edificar	272,79	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	14185,08	0,00	14185,08
CORDOBA ESCOBAR JOSE	I CL PORTICHUELO 16 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****759V	98	101	11	5	0	Viator	4240	Almería	E Pastos	431,59	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	258,95	0,00	258,95
CORDOBA OLLERO FRANCISCO JAVIER	UR CERCA LA 5 Pt:03 Pt:D 28400 COLLADO VILLALBA (MADRID)	*****907V	99	101	11	7	0	Viator	4240	Almería	E Pastos	416,651	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	249,99	0,00	249,99
CORDOBA OLLERO JUAN JOSE	UR CERCA LA 37 Pt:02 Pt:C 28400 COLLADO VILLALBA (MADRID)	*****555C																		
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS TRANSPORTES Y MEDIO AMBIENTE	PZ SAN JUAN CRUZ(DES B-150) 10 28003 MADRID (MADRID)	*****001G	100	101	11	90	0	Viator	4240	Almería	I Improductivo	957,48	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	574,49	0,00	574,49
VICENTE RODRIGUEZ MIGUEL JOSE	CL ALVAREZ SOTOMAYOR 31 Es:E Pt:01 Pt:01 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****488T	101	101	11	1	0	Viator	4240	Almería	NK Agrios riego agua comprada	297,19	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	1337,36	0,00	1337,36
PEREZ GALVEZ ENRIQUETA	CL UE-8 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****708T	102	101	1828903WF5812N0001IM			Viator	4240	Almería	Suelo sin edificar	96,7	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	5028,40	0,00	5028,40



NOMBRE	DIRECCIÓN	NIF	Nº ORDEN	MUNICIPIO	POLIGONO	PARCELA	SUBPARCELA	POBLACIÓN	CP	PROVINCIA	BIEN AFECTADO	EXPROPIACIÓN	SERVIDUMBRE	TEMPORAL	NATURALEZA DEL BIEN	EDIFICACIONES AFECTADAS	MOTIVO DE LA EXPROPIACIÓN	IMPORTE SUELO	VALOR EDIFICACIÓN	VALORACIÓN
GARCIA CORDOBA JOSE	CJ PORTICHUELO 17 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****564E	103	101	11	2	b	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	1130,13	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	5085,59	0,00	5085,59
GARCIA CORDOBA JOSE	CJ PORTICHUELO 17 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****564E	104	101	11	2	a	Viator	4240	Almería	I Improductivo	40,62	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	24,37	0,00	24,37
CORDOBA ESCOBAR JOSE	CL PORTICHUELO 16 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****759V	105	101	11	4	b	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	788,42	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	3547,89	0,00	3547,89
CORDOBA ESCOBAR JOSE	CL PORTICHUELO 16 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****759V	106	101	11	4	a	Viator	4240	Almería	I Improductivo	69,99	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	41,99	0,00	41,99
GESTION HOGAR MEDITERRANEO SL	CL AZORIN 22 PI:01 Pt:B 04005 ALMERIA (ALMERÍA)	*****5735	107	101	11	6	0	Viator	4240	Almería	I Improductivo	690,53	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	414,32	0,00	414,32
SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURAC	CL COSTA BRAVA 12 28034 MADRID (MADRID)	*****2158	108	101	11	8	0	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	2398,374	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	10792,68	0,00	10792,68
SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURAC	CL COSTA BRAVA 12 28034 MADRID (MADRID)	*****2158	109	101	11	9	a	Viator	4240	Almería	I Improductivo	15,369	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	9,22	0,00	9,22
SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURAC	CL COSTA BRAVA 12 28034 MADRID (MADRID)	*****2158	110	101	11	9	e	Viator	4240	Almería	E Pastos	198,615	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	119,17	0,00	119,17
SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURAC	CL COSTA BRAVA 12 28034 MADRID (MADRID)	*****2158	111	101	11	9	d	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	467,276	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	2102,74	0,00	2102,74
SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURAC	CL COSTA BRAVA 12 28034 MADRID (MADRID)	*****2158	112	101	11	9	c	Viator	4240	Almería	I Improductivo	143,44	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	86,06	0,00	86,06
SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURAC	CL COSTA BRAVA 12 28034 MADRID (MADRID)	*****2158	113	101	11	9	b	Viator	4240	Almería	I Improductivo	183,03	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	109,82	0,00	109,82
No hay bienes para los datos seleccionados		*****	114	101	11	9011	0	Viator	4240	Almería	Calle sierra de Cazorla	1256,948	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
BLUE SKY ALMERIA SL	CL SAGUNTO 14 PI:10 Pt:2 ALMERIA 04004 ALMERIA (ALMERÍA)	*****0613	115	101	11	12	0	Viator	4240	Almería	CK Cereal riego agua comprada	247,08	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	1111,86	0,00	1111,86
RESIDENCIAL LAJUAIDA CB	CR ALMERIA-ED. VIRGEN CARMEN 5 PI:02 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****3998	116	101	2225501WF5822N0001BR			Viator	4240	Almería	Suelo sin edificar	607,55	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	31592,60	0,00	31592,60
		*****	117	101	No aparece en catastro			Viator	4240	Almería	Camino de la rambla del Mar	1222,92	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
RESIDENCIAL LAJUAIDA CB	CR ALMERIA-ED. VIRGEN CARMEN 5 PI:02 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****3998	118	101	2225401WF5822N0001HR			Viator	4240	Almería	Suelo sin edificar	3763,69	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	195711,88	0,00	195711,88
RESIDENCIAL LAJUAIDA CB	CR ALMERIA-ED. VIRGEN CARMEN 5 PI:02 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****3998	119	101	2125401WF5822N0001QR			Viator	4240	Almería	Suelo sin edificar	5652,444	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	293927,09	0,00	293927,09



NOMBRE	DIRECCIÓN	NIF	Nº ORDEN	MUNICIPIO	POLÍGONO	PARCELA	SUBPARCELA	POBLACIÓN	CP	PROVINCIA	BIEN AFECTADO	EXPROPIACIÓN	SERVIDUMBRE	TEMPORAL	NATURALEZA DEL BIEN	EDIFICACIONES AFECTADAS	MOTIVO DE LA EXPROPIACIÓN	IMPORTE SUELO	VALOR EDIFICACIÓN	VALORACIÓN
RESIDENCIAL LAJUAIDA CB	CR ALMERIA-ED. VIRGEN CARMEN 5 Pl:02 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****3998	120	202	7	1	0	Viator	4240	Almería	E Pastos	42,59	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	25,55	0,00	25,55
JUNTA DE ANDALUCIA	CL JUAN ANTONIO DE VIZARRON E.TORRETRIANA-I.CARTUJA 41092 SEVILLA (SEVILLA)	*****001F	121	101	14	9004	0	Viator	4240	Almería	Camino del campamento	1,17	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
INDUSTRIAL LAJUAIDA CB	CR ALMERIA-ED. VIRGEN CARMEN 5 Pl:02 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****4004	122	101	8	5	a	Viator	4240	Almería	CN Cereal seco abancalado (Parque público)	816,47	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
AYUNTAMIENTO DE HUERCAL DE ALMERIA	PZ DE LAS MASCARANAS 1 04230 HUERCAL DE ALMERIA (ALMERÍA)	*****200G	123	52	6	90016	0	Huercal de Almería	4230	Almería	Camino Boleas	6,69	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS TRANSPORTES Y MEDIO AMBIENTE	PZ SAN JUAN CRUZ(DES B-150) 10 28003 MADRID (MADRID)	*****001G	124	52	7	9001	0	Huercal de Almería	4230	Almería	Los Callejones	4,71	0	0	Suelo rústico	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	0,00	0,00	0,00
ALBAHARI HOTELES SL	AV FEDERICO GARCIA LORCA 77 Pl:03 Pt:B 04004 ALMERIA (ALMERÍA)	*****9784	125	101	2024501WF5822S0001IS			Viator	4240	Almería	Suelo sin edificar	1698,944	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	88345,09	0,00	88345,09
ALISEDA SA	PS DE LA CASTELLANA 280 Pl:02 28046 MADRID (MADRID)	*****5388	126	101	2024502WF5822S0002KD			Viator	4240	Almería	Suelo sin edificar	28,47	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	1480,44	0,00	1480,44
PEDRO MARTINEZ INVERSIONES SLU	CL SIERRA MORENA 22 PG IND LA JUAIDA 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****5257	127	101	2024504WF5822S0001SS			Viator	4240	Almería	Suelo sin edificar	728,01	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	37856,52	0,00	37856,52
PEÑA TORRECILLAS PURIFICACION	CL DOLORES RODRIGUEZ SOPEÑA 17 Es:E Pl:02 Pt:A0 04004 ALMERIA (ALMERÍA)	*****671F	128	101	2024514WF5822S0001YS			Viator	4240	Almería	Suelo sin edificar	544,43	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	28310,36	0,00	28310,36
PEÑA TORRECILLAS JOSE	CL DOLORES RODRIGUEZ SOPEÑA 17 Es:E Pl:02 Pt:A0 04004 ALMERIA (ALMERÍA)	*****928C																		
ALUMINIOS PEÑA HERMANOS SA	CR NACIONAL 340 04230 HUERCAL DE ALMERIA (ALMERÍA)	*****5228	129	101	2024515WF5822S0001GS			Viator	4240	Almería	Suelo sin edificar	322,19	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	16753,88	0,00	16753,88
EN INVESTIGACION		*****	130	101	2024519WF5822S0001TS			Viator	4240	Almería	Suelo sin edificar	138,3	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	7191,60	0,00	7191,60
AYUNTAMIENTO DE VIATOR	PZ CONSTITUCION 2 04240 VIATOR (ALMERÍA)	*****100B	131	101	2125402WF5822N0001PR			Viator	4240	Almería	Suelo sin edificar	425,15	0	0	Suelo urbano	NO	OD: Trazado tronco, ramales y rotonda	22107,80	0,00	22107,80
												176892,04	0	0				1396600,50	95000,00	1491600,50



A la vista de los distintos aprovechamientos reflejados en la Relación concreta e individualizada de los bienes y derechos afectados y en orden a su importancia, desde el punto de vista de su extensión, se puede concluir que:

USO DEL SUELO	ÁREA AFECTADA	PORCENTAJE
CK Cereal riego agua comprada	52353,50	29,596%
Carretera A-1000	17210,44	9,729%
Suelo sin edificar	16955,03	9,585%
Viales y parques junto a la A-1000 Parte Sur	15984,53	9,036%
NK Agrios riego agua comprada	12374,96	6,996%
IH Invernaderos Hortalizas	9366,68	5,295%
I Improductivo	8771,74	4,959%
Rontoda enlace A-7	7973,37	4,507%
Viales y parques junto a la A-1000 Parte Norte	6192,56	3,501%
E Pastos	5890,81	3,330%
CN Cereal seco abancalado	5732,67	3,241%
Río Andarax	5383,05	3,043%
Rotonda AL-3117, A-1000	2256,92	1,276%
ADIF	1817,89	1,028%
Calle sierra de Cazorla	1256,95	0,711%
Camino de la rambla del Mar	1222,92	0,691%
Carretera AL-3117	1215,41	0,687%
Camino de la Mar	917,68	0,519%
C Labor o labradío seco	885,27	0,500%
Autovía A-7	872,89	0,493%
CN Cereal seco abancalado (Parque público)	816,47	0,462%
MI Mimbreras o cañaverales	745,56	0,421%
Camino público	633,84	0,358%
Suelo sin identificar	48,32	0,027%
Camino Boleas	6,69	0,004%
Los Callejones	4,71	0,003%
Camino del campamento	1,17	0,001%
<b>Total general</b>	<b>176892,04</b>	<b>100,00%</b>

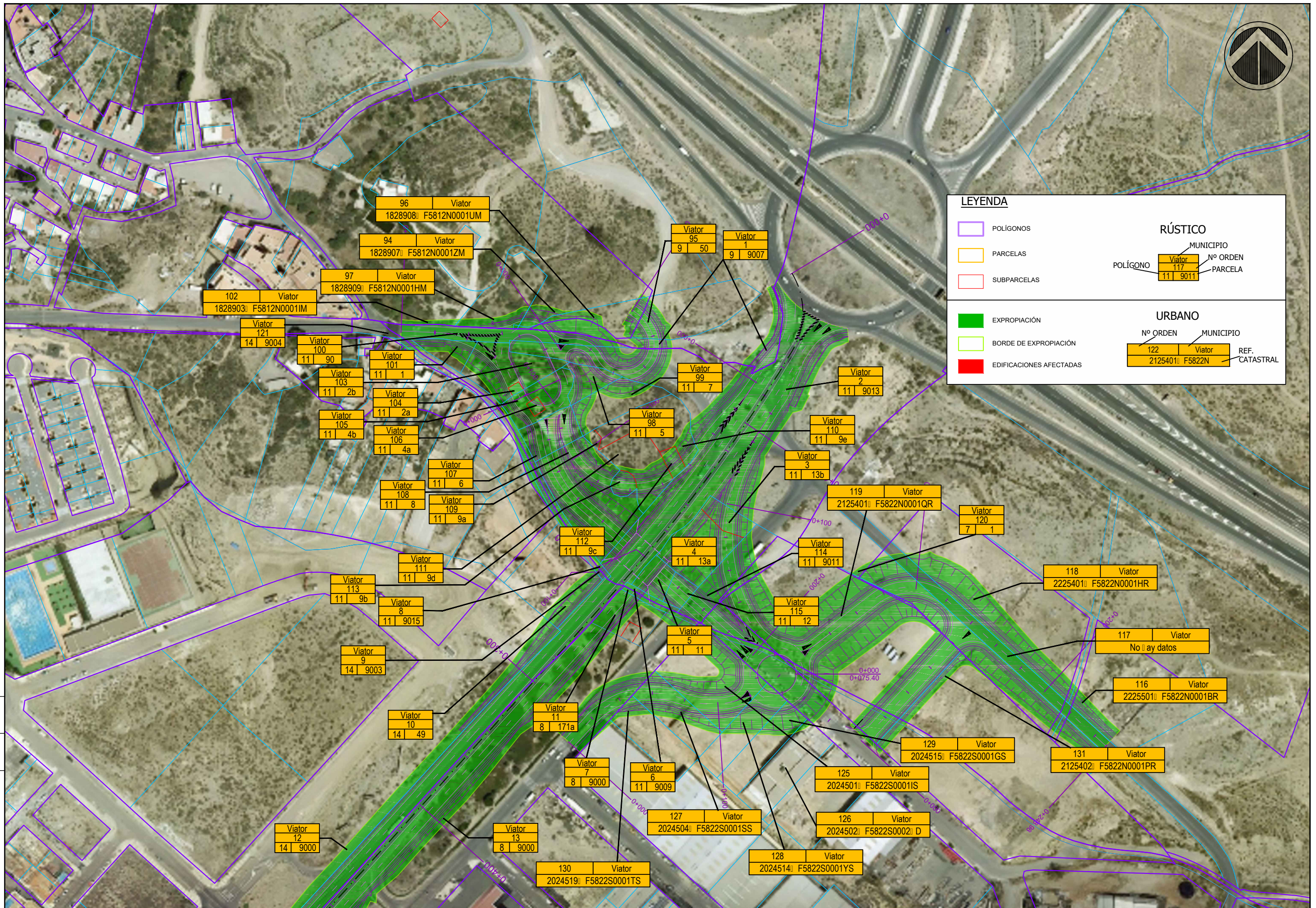
### 3. DOCUMENTACIÓN ADJUNTA

El Anejo incluye los planos de expropiación a escala 1:2000 y las Fichas Individualizadas para cada parcela.



**PLANOS EXPROPIACIÓN. ORTOFOTO.**



[illegible]























**PLANOS EXPROPIACIÓN. PLANTA**





### LEYENDA

- POLÍGONOS
- PARCELAS
- SUBPARCELAS

### RÚSTICO

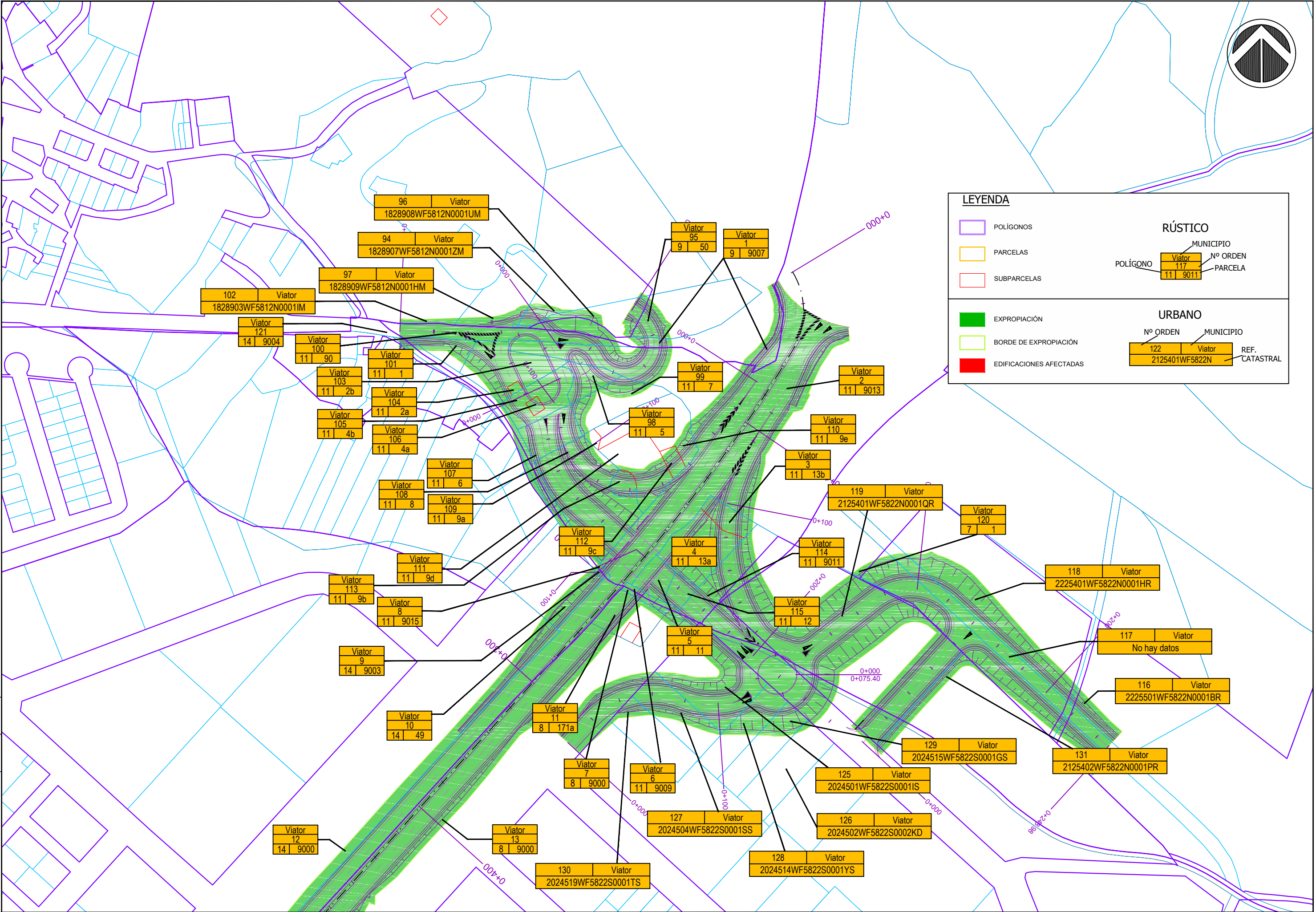
MUNICIPIO  
Viator  
Nº ORDEN  
117  
PARCELA  
11 9011

### URBANO

- EXPROPIACIÓN
- BORDE DE EXPROPIACIÓN
- EDIFICACIONES AFECTADAS

Nº ORDEN  
122  
MUNICIPIO  
Viator  
REF. CATASTRAL  
2125401WF5822N

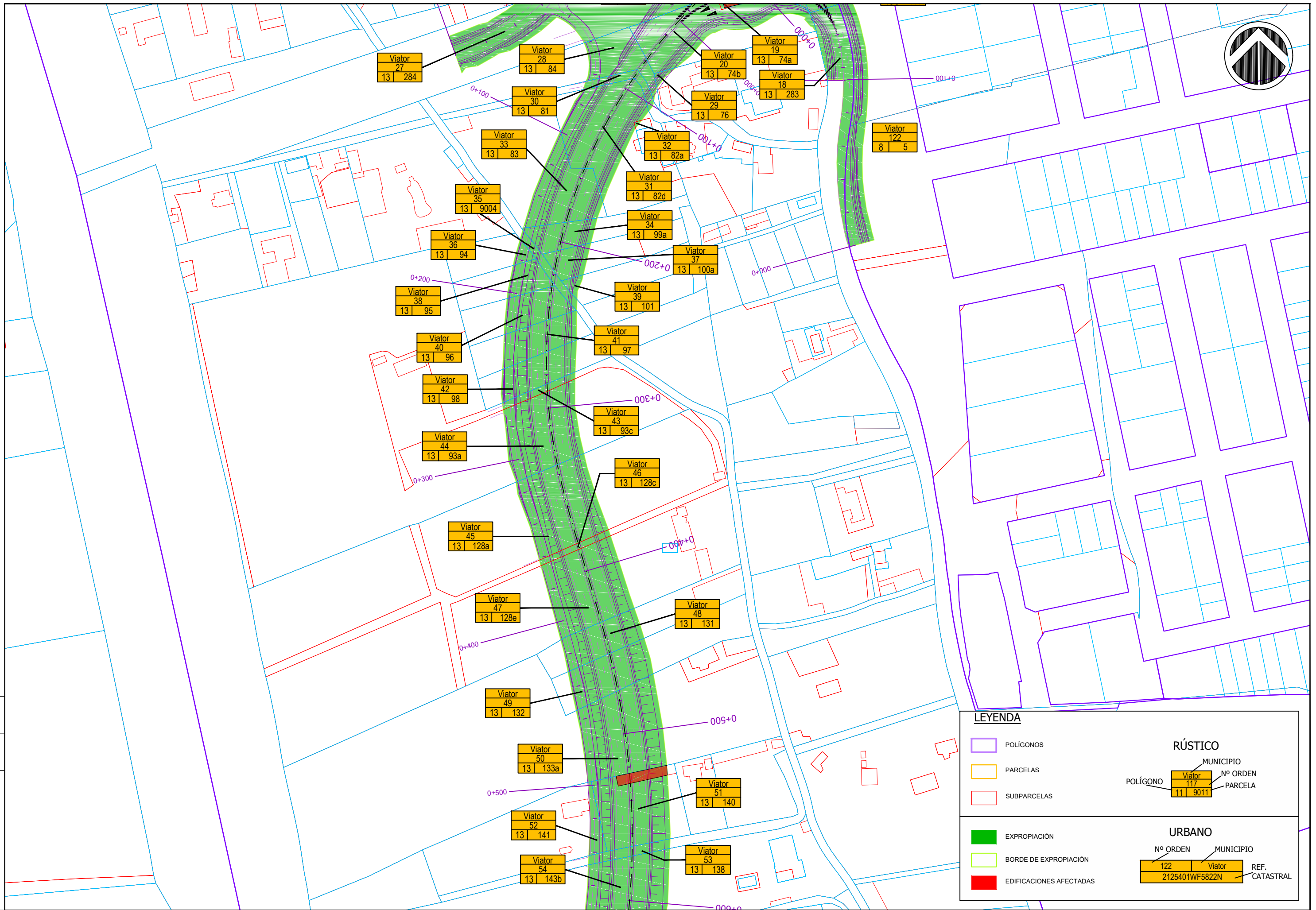
Nº REV.	FECHA	MODIFICACION	DIBUJADO	REVISADO











N° REV.	FECHA	MODIFICACION	DIBUJADO	REVISADO		



finwe  
ingenieros



SERVICIO PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:  
ACCESO NORTE A ALMERÍA DESDE EL ENLACE DE VIATOR EN LA  
AUTOVÍA DEL MEDITERRÁNEO (A-7)

SUSTITUIDO F

R	CLAVE
---	-------

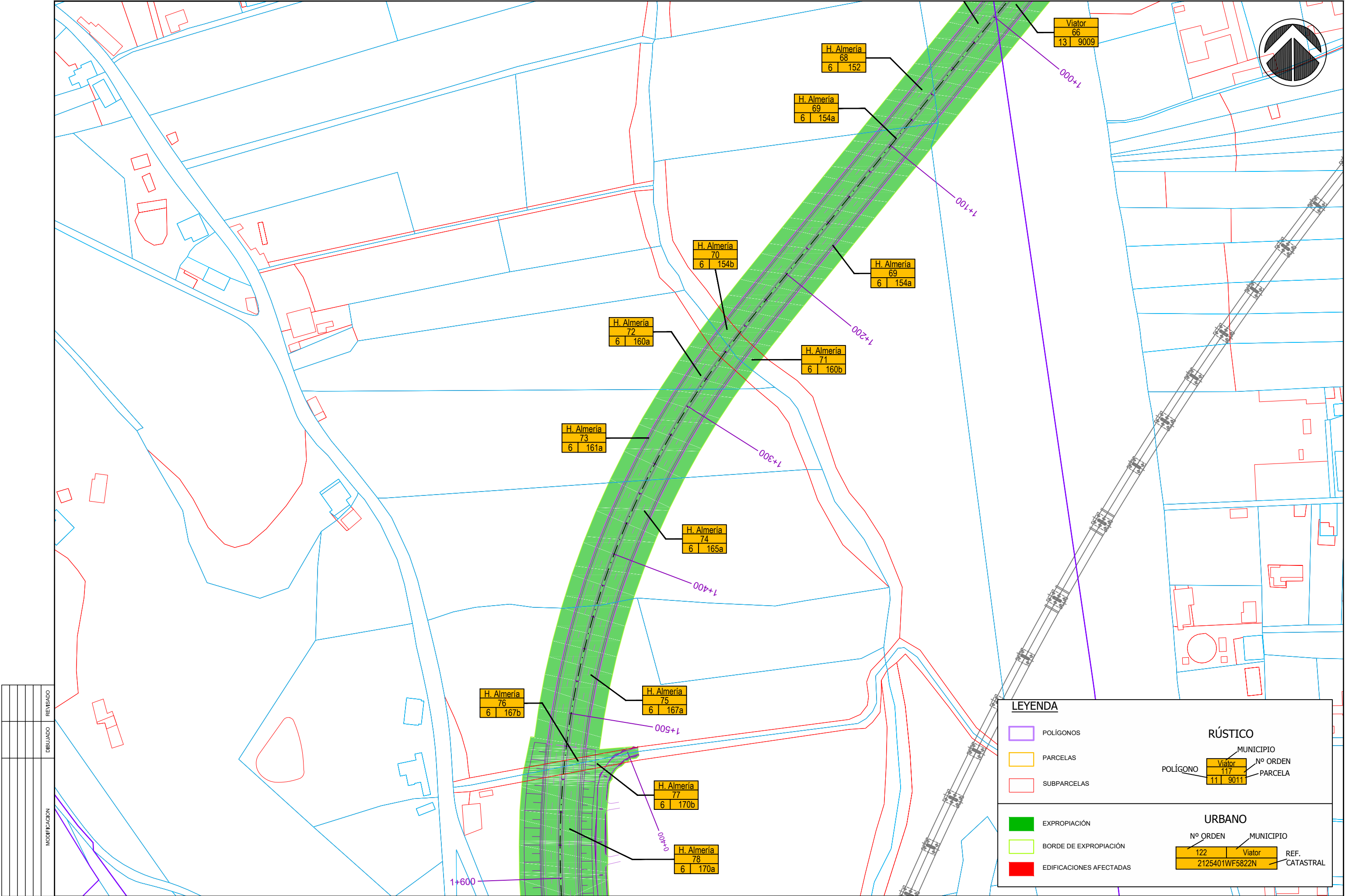
1.2.000

2 DE C



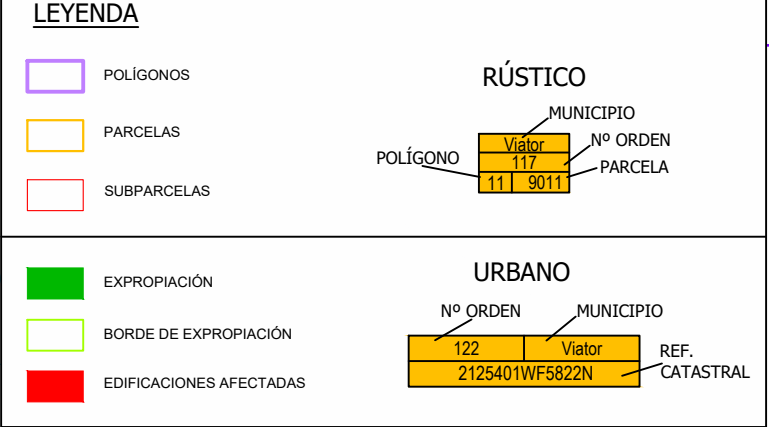







Nº REV.	FECHA	MODIFICACION	DIBUJADO	REVISADO





 <div>CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA Delegación Territorial en Almería</div>	EMPRESA CONSULTORA:  	TÍTULO DEL PROYECTO: SERVICIO PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: ACCESO NORTE A ALMERÍA DESDE EL ENLACE DE VIATOR EN LA AUTOVÍA DEL MEDITERRÁNEO (A-7)	SUSTITUYE A	FECHA OCTUBRE - 2020	ESCALA  1:2.000  FORMATO ORIGINAL UNE A-3	PLANO  PLANTA GENERAL EXPROPIACIONES  NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: <input type="text"/>	NUMERO DE PLANO 1
	SUSTITUIDO POR	CLAVE	HOJA 6 DE 6				




**FICHAS INDIVIDUALIZADAS**



<b>FINCA Nº: 01</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04101A009090070000QD	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS TRANSPORTE Y MEDIO AMBIENTE <b>Naturaleza:</b> SUELO RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 09 <b>Parcela:</b> 9007 <b>Paraje:</b> CAMINO VIATOR <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS TRANSPORTE Y MEDIO AMBIENTE <b>NIF:</b> ****7001 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 64.105,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 872,89 <b>Superficie restante (m2) :</b> 63.232,11 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> A-92 <b>Lindero Sur:</b> A-1000 <b>Lindero Este:</b> A-7 <b>Lindero Oeste:</b> A-7
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Vía de comunicación de dominio <u>público</u>
		
<b>Descripción de la finca:</b> Finca de carácter agrario mayormente ocupado por el vial A-7		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº: 02</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04101A011090130000QW	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> UNIDAD DE CARRETERAS DEL MINISTERIO DE FOMENTO <b>Naturaleza:</b> SUELO RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 9013 <b>Paraje:</b> COCON DE LA CULINATA <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> UNIDAD DE CARRETERAS DEL MINISTERIO DE FOMENTO <b>NIF:</b> ****7002 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 37.727,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 7.973,37 <b>Superficie restante (m2) :</b> 29.753,63 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> A-92 <b>Lindero Sur:</b> A-1000 <b>Lindero Este:</b> A-7 <b>Lindero Oeste:</b> A-7
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Franja de terreno agrario improductivo y vial.
		
<b>Descripción de la finca:</b> Finca de carácter agrario mayormente ocupado por los viales A-92, A-1000 y A-7		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº: 03</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04101A011000130000QE	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> BLUE SKY ALMERIA SL <b>Naturaleza:</b> SUELO RUSTICO <b>Uso:</b> PASTOS <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 13b <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> BLUE SKY ALMERIA SL <b>NIF:</b> ****0613 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 484,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 374,89 <b>Superficie restante (m2) :</b> 109,11 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Rotonda enlace A-7 <b>Lindero Sur:</b> Resto de parcela <b>Lindero Este:</b> A-1000 <b>Lindero Oeste:</b> Calle Sierra de Cazorla
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Franja de terreno agrario usado para pastos.
		
<b>Descripción de la finca:</b> Finca de carácter agrario improductivo.		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº: 04</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A011000130000QE	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> BLUE SKY ALMERIA SL <b>Naturaleza:</b> SUELO RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 13a <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> BLUE SKY ALMERIA SL <b>NIF:</b> ****0613 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.459,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1.188,23 <b>Superficie restante (m2) :</b> 270,77 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> resto de parcela <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> A-1000 <b>Lindero Oeste:</b> Calle Sierra de Cazorla
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Franja de terreno agrario usado para cultivo.
		
<b>Descripción de la finca:</b> Finca de carácter agrario con cultivo de Cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 05</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A011000110000QI	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> BLUE SKY ALMERIA SL <b>Naturaleza:</b> SUELO RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 11 <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> BLUE SKY ALMERIA SL <b>NIF:</b> ****0613 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 391,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 390,82 <b>Superficie restante (m2) :</b> 0,00 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> A-1000 <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b>
		Franja de terreno agrario usado para cultivo.
<b>Descripción de la finca:</b> Finca de carácter agrario con cultivo de Cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 06</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04101A011090090000QH	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> AYUNTAMIENTO DE VIATOR <b>Naturaleza:</b> SUELO RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 9009 <b>Paraje:</b> CAMINO DE LA MAR <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> AYUNTAMIENTO DE VIATOR <b>NIF:</b> ****0100 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 94,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 94,08 <b>Superficie restante (m2) :</b> 00,00 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Camino del Mar <b>Lindero Este:</b> A-1000 <b>Lindero Oeste:</b> Calle Sierra de Cazorla
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>  	<b>Tipo de Arrendatario:</b>  	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Franja de terreno agrario usado como camino de acceso a otras parcelas
<b>Descripción de la finca:</b> Franja de terreno estrecho y alargado usado como camino, en el paraje conocido como Camino del mar.		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº: 07</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  NO CONSTA	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> NO CONSTA <b>Naturaleza:</b> NO CONSTA <b>Uso:</b> NO CONSTA <b>Polígono:</b> 8 <b>Parcela:</b> 9000 <b>Paraje:</b> CAMINO DE LA MAR <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> NO CONSTA <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> NO CONSTA <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 260,89 <b>Superficie restante (m2) :</b> NO CONSTA <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Camino del Mar <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> A-1000 <b>Lindero Oeste:</b> Calle Sierra de Cazorla
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Franja de terreno agrario usado como camino de acceso a otras parcelas
		
<b>Descripción de la finca:</b> Franja de terreno estrecho y alargado usado como camino, en el paraje conocido como Camino del mar.		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº: 08</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A011090150000QB	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> AYUNTAMIENTO DE VIATOR <b>Naturaleza:</b> SUELO RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 9015 <b>Paraje:</b> CAMINO DE LA MAR <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> AYUNTAMIENTO DE VIATOR <b>NIF:</b> ****0100 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 497,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 326,61 <b>Superficie restante (m2) :</b> 170,39 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Camino del Mar <b>Lindero Este:</b> Carretera Vieja del Campamento <b>Lindero Oeste:</b> A-1000
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b> 	<b>Tipo de Arrendatario:</b> 	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Vial asfaltado de enlace entre carretera antigua del campamento y A-1000 denominado como Calle Portichuelo.
<b>Descripción de la finca:</b> Vial asfaltado de enlace entre carretera antigua del campamento y A-1000 denominado como Calle Portichuelo.		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 09</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A014090030000QU	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> AYUNTAMIENTO DE VIATOR <b>Naturaleza:</b> SUELO RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 14 <b>Parcela:</b> 9003 <b>Paraje:</b> CAMINO DE LA MAR <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> AYUNTAMIENTO DE VIATOR <b>NIF:</b> ****0100 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 514,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 236,10 <b>Superficie restante (m2) :</b> 277,90 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Calle Portichuelo <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindantes <b>Lindero Este:</b> Carretera Vieja del campamento <b>Lindero Oeste:</b> A-1000
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b> 	<b>Tipo de Arrendatario:</b> 	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Vial asfaltado de enlace entre carretera antigua del campamento y A-1000 denominado como Calle Portichuelo.
<b>Descripción de la finca:</b> Vial asfaltado de enlace entre carretera antigua del campamento y A-1000 denominado como Calle Portichuelo.		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>





<b>FINCA Nº: 10</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A014000490000QG	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> SOCIEDAD DE GESTIÓN DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURACIÓN <b>Naturaleza:</b> SUELO RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 14 <b>Parcela:</b> 49 <b>Paraje:</b> portichuelo <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> SOCIEDAD DE GESTIÓN DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURACIÓN <b>NIF:</b> ****2158 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 3.259,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 437,78 <b>Superficie restante (m2) :</b> 2.821,22 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Calle Portichuelo <b>Lindero Sur:</b> Avda. Legión española <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> A-1000
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela de forma trapezoidal, utilizado como zona de pasto para ganado.
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela de forma trapezoidal, utilizado como zona de pasto para ganado.		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 11</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04101A008001710000QX	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ IRIBARNE , RODRIGUEZ IRIBARNE LUIS FELIPE, RODRIGUEZ IRIBARNE JOAQUIN <b>Naturaleza:</b> SUELO RUSTICO <b>Uso:</b> PASTOS <b>Polígono:</b> 8 <b>Parcela:</b> 171a <b>Paraje:</b> PISADA DE LA VIRGEN <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ IRIBARNE , RODRIGUEZ IRIBARNE LUIS FELIPE, RODRIGUEZ IRIBARNE JOAQUIN <b>NIF:</b> ****2313, ****6950, ****9870 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 715,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 452,10 <b>Superficie restante (m2) :</b> 262,90 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Avda. Legión española <b>Lindero Este:</b> A-1000 <b>Lindero Oeste:</b> Calle sierra de Cazorla
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela de forma trapezoidal, utilizado como zona de pasto para ganado.
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela de forma trapezoidal, utilizado como zona de pasto para ganado.		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº: 12</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  -	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> NO CONSTA <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> VIAL PUBLICO y PARQUE INFANTIL <b>Polígono:</b> 14 <b>Parcela:</b> 9000 <b>Paraje:</b> NO CONSTA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> NO CONSTA <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> NO CONSTA <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 6.192,56 <b>Superficie restante (m2) :</b> NO CONSTA <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> A-1000 <b>Lindero Este:</b> A-92 <b>Lindero Oeste:</b> A-1000
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Viales y parques junta a la A-1000 en su parte Norte
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela no presente en catastro correspondiente a vial público conocido como Avda, de la Legión española y parque infantil en la zona Norte de la Carretera A-1000		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>





<b>FINCA Nº: 13</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  -	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> NO CONSTA <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> VIAL PUBLICO <b>Polígono:</b> 8 <b>Parcela:</b> 9000 <b>Paraje:</b> NO CONSTA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> NO CONSTA <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> NO CONSTA <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 15.984,53 <b>Superficie restante (m2) :</b> NO CONSTA <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> A-1000 <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Vial junta a la A-1000 en su parte Sur
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela no presente en catastro correspondiente a vial público conocido como Calle sierra de Cazorla en la zona Sur de la Carretera A-1000		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 14</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A014000500000QB	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JUNTA DE ANDALUCIA <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> VIAL PUBLICO <b>Polígono:</b> 14 <b>Parcela:</b> 50 <b>Paraje:</b> NO CONSTA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JUNTA DE ANDALUCIA <b>NIF:</b> ****1001 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 9.782,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 9.764,25 <b>Superficie restante (m2) :</b> 17,75 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> A-1000 <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b> 	<b>Tipo de Arrendatario:</b> 	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Vial junta a la A-1000 en su parte Sur
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela no presente en catastro correspondiente a vial público conocido como Calle sierra de Cazorla en la zona Sur de la Carretera A-1000		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 15</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04101A013002850000QJ	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALMERÍA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> VIAL PUBLICO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 285a <b>Paraje:</b> NO CONSTA <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALMERÍA <b>NIF:</b> ****0000 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 8.707,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2.256,92 <b>Superficie restante (m2) :</b> 6.450,08 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Rotonda entronque carretera Almería <b>Lindero Sur:</b> Rotonda entronque AL- 3117/A-1000 <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Carretera Viator- Alquian.( AL- 3117)
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela perteneciente a la carretera Viator- Alquian.( AL- 3117)		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº: 16</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000600000QX	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> INDALECIO ALVAREZ MARTÍNEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> Cereal regadío agua comprada <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 60b <b>Paraje:</b> CASA VIRJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> INDALECIO ALVAREZ MARTÍNEZ <b>NIF:</b> ****5985 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.033,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 26,97 <b>Superficie restante (m2) :</b> 1.006,03 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> AL- 3117
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b>
		Parcela rectangular junto carretera AL-3117, de uso Agrario, regadío con agua comprada.
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela rectangular junto carretera AL-3117		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 17</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000610000QI	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JOSÉ LOPEZ MARTÍNEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> Agrario, regadío agua comprada <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 61 <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JOSÉ LOPEZ MARTÍNEZ <b>NIF:</b> ****3377 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 2.014,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 12,21 <b>Superficie restante (m2) :</b> 2.001,79 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> AL- 3117
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b>
		Parcela rectangular junto carretera AL-3117, de uso Agrario, regadío con agua comprada.
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela rectangular junto carretera AL-3117		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>




<b>FINCA Nº: 18</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013002830000QX	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALMERÍA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 283 <b>Paraje:</b> CARRETERA VIATOR EL ALQUIAN <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALMERÍA <b>NIF:</b> ****0000 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 17.341,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1215,41 <b>Superficie restante (m2) :</b> 16.125,59 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Rotonda entronque A-1000/ AL-3117 <b>Lindero Sur:</b> AL-3117 <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular perteneciente a AI-3117
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular perteneciente a AI-3117		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>




<b>FINCA Nº: 19</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000740000QY 000200800WF58A0001FQ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> HEREDEROS DE JUAN CORTES PALENZUELA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO Y URBANA <b>Uso:</b> AGRARIO Y RESIDENCIAL <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 74a <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> HEREDEROS DE JUAN CORTES PALENZUELA <b>NIF:</b> ****4588 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 54,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 53,62 <b>Superficie restante (m2) :</b> 0 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 66,09 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> A-1000 <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela rústica improductiva y vivienda residencial de carácter urbano.
		
<b>Descripción de la finca:</b> Finca rústica improductiva y vivienda residencial de carácter urbano.		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>




<b>FINCA Nº: 20</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000740000QY	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> HEREDEROS DE JUAN CORTES PALENZUELA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 74b <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> HEREDEROS DE JUAN CORTES PALENZUELA <b>NIF:</b> ****4588 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 3.017,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2.089,33 <b>Superficie restante (m2) :</b> 927,67 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> A-1000 <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela rústica con frutales agrios de riego agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Finca rústica con frutales agrios de riego agua comprada.		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 21</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000620000QJ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> HEREDEROS DE ANTONIO ALVAREZ MARTÍNEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 62b <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> HEREDEROS DE ANTONIO ALVAREZ MARTÍNEZ <b>NIF:</b> ****8630 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.610,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 703,36 <b>Superficie restante (m2) :</b> 906,64 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> AL-3117
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela rústica con frutales agrios de riego agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Finca rústica con frutales agrios de riego agua comprada.		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 22</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000630000QE	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> DOLORES MARTÍNEZ ALVAREZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 63 <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> DOLORES MARTÍNEZ ALVAREZ <b>NIF:</b> ****9728 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 728,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 727,80 <b>Superficie restante (m2) :</b> 0 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> A-1000 <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> AL-3117
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela rústica con frutales agrios de riego agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Finca rústica con frutales agrios de riego agua comprada.		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 23</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000640000QS	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> CLAUDIO RODRIGUEZ NAVARRETE <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 64b <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> CLAUDIO RODRIGUEZ NAVARRETE <b>NIF:</b> ****6467 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 772,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 123,76 <b>Superficie restante (m2) :</b> 648,24 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b> 	<b>Tipo de Arrendatario:</b> 	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela rústica improductiva
<b>Descripción de la finca:</b> Finca rústica Improductiva.		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 24</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000640000QS	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> CLAUDIO RODRIGUEZ NAVARRETE <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 64a <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> CLAUDIO RODRIGUEZ NAVARRETE <b>NIF:</b> ****6467 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 3.803,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 55,23 <b>Superficie restante (m2) :</b> 3.747,77 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Finca rústica con frutales agrios de riego con agua comprada.
		
<b>Descripción de la finca:</b> Finca rústica con frutales agrios de riego con agua comprada.		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 25</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000730000QB	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JUNTA DE ANDALUCIA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 73e <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JUNTA DE ANDALUCIA <b>NIF:</b> ****1001 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 374,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 317,56 <b>Superficie restante (m2) :</b> 56,44 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> A-1000 <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Finca rústica con pastos
		
<b>Descripción de la finca:</b> Finca rústica con pastos		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 26</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000730000QB	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JUNTA DE ANDALUCIA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 73d <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JUNTA DE ANDALUCIA <b>NIF:</b> ****1001 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>	<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 123,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 6,72 <b>Superficie restante (m2) :</b> 116,28 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> A-1000 <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes	
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Finca rústica improductiva
		
<b>Descripción de la finca:</b> Finca rústica improductiva		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 27</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013002840000QI	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JUNTA DE ANDALUCIA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 284 <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JUNTA DE ANDALUCIA <b>NIF:</b> ****1001 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 16.085,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 7.746.19 <b>Superficie restante (m2)</b> 8.638,81 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> A-1000 <b>Lindero Oeste</b> A-1000
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Tramo de Carretera A-1000
		
<b>Descripción de la finca:</b> Tramo de Carretera A-1000		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 28</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000840000QM	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JUNTA DE ANDALUCIA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 84 <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JUNTA DE ANDALUCIA <b>NIF:</b> ****1001 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 2.561,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 885,27 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.675,73 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> A-1000 <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular de labradío secoano
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular de labradío secoano		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 29</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b> 04101A013000760000QQ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JUANA ZAMORA SANCHÉZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 76 <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JUANA ZAMORA SANCHÉZ <b>NIF:</b> ****3442 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.272,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 50,39 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.221,61 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> A-1000 <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b> 	<b>Tipo de Arrendatario:</b> 	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con frutales agrios con agua comprada
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con frutales agrios con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 30 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000810000QL	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> HEREDEROS DE FRANCISCO SALVADOR CASTEJON <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 81 <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> HEREDEROS DE FRANCISCO SALVADOR CASTEJON <b>NIF:</b> ****4782 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.189,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 242,41 <b>Superficie restante (m2)</b> 946,59 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Camino de acceso a parcelas <b>Lindero Oeste:</b> Carretera AL-3117
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular improductiva usada como camino
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular improductiva usada como camino		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 31</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000820000QT	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JOSE FRANCISCO RODRIGUEZ LOPEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 82d <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JOSE FRANCISCO RODRIGUEZ LOPEZ <b>NIF:</b> ****5683 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 3.674,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2.122,08 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.551,92 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Camino de acceso <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular improductiva
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular improductiva		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 32 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000820000QT	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JOSE FRANCISCO RODRIGUEZ LOPEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 82a <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JOSE FRANCISCO RODRIGUEZ LOPEZ <b>NIF:</b> ****5683 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>	<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 51,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 8,52 <b>Superficie restante (m2)</b> 42,48 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Camino de acceso <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes	
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular improductiva
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular improductiva	<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>	




<b>FINCA Nº:</b> 33 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04101A013000830000QF	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> RAMON ORTIZ MORENO, ALMECIJA MUÑOZ CARMEN <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 83 <b>Paraje:</b> CASA VIEJA <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> RAMON ORTIZ MORENO, ALMECIJA MUÑOZ CARMEN <b>NIF:</b> ****6042, ****5939 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 4.132,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1.444,79 <b>Superficie restante (m2)</b> 2.687,21 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Camino de acceso <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Camino de acceso <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela irregular con frutales agrios con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con frutales agrios con agua comprada		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº:</b> 34 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000990000QH	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> DOMINGO ALVAREZ CAPEL <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 99a <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> DOMINGO ALVAREZ CAPEL <b>NIF:</b> ****8126 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 894,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 587,45 <b>Superficie restante (m2)</b> 306,55 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Camino de acceso <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Camino de acceso <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b> 	<b>Tipo de Arrendatario:</b> 	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cereales con agua comprada
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereales con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>





<b>FINCA Nº:</b> 35 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013090040000QQ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DEL BAJO ANDARAX <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 9004 <b>Paraje:</b> BOQUERA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DEL BAJO ANDARAX <b>NIF:</b> ****2514 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 2.799,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 252,59 <b>Superficie restante (m2)</b> 2.546,41 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Camino de acceso <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Camino de acceso <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular improductiva parte de un canal de riego
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular improductiva parte de un canal de riego		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 36 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000940000QJ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> DOMINGO ALVAREZ CAPEL <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 94 <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> DOMINGO ALVAREZ CAPEL <b>NIF:</b> ****8126 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 935,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 102,58 <b>Superficie restante (m2)</b> 832,42 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Camino de acceso
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cultivo de cereal de riego con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cultivo de cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 37 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013001000000QH	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MANUEL ABAD ALVAREZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 94a <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MANUEL ABAD ALVAREZ <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 940,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 389,01 <b>Superficie restante (m2)</b> 550,99 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Camino de acceso
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cultivo de cereal de riego con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cultivo de cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 38 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000950000QE	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MANUEL ABAD ALVAREZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 95 <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MANUEL ABAD ALVAREZ <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 995,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 403,76 <b>Superficie restante (m2)</b> 591,24 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Camino de acceso
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cultivo de cereal de riego con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cultivo de cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 39 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04101A013001010000QW	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> INDALAYON SL <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 101 <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> INDALAYON SL <b>NIF:</b> ****5403 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.200,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 86,96 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.113,04 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Canal de riego <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela irregular con cultivo de cereal de riego con agua comprada
		
<b><u>Descripción de la finca:</u></b> Parcela irregular con cultivo de cereal de riego con agua comprada		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>





<b>FINCA Nº:</b> 40 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000960000QS	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> FRANCISCO JAVIER AYALA MOLINA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 96 <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> FRANCISCO JAVIER AYALA MOLINA <b>NIF:</b> ****6192 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.242,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 709,24 <b>Superficie restante (m2)</b> 532,76 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Canal de riego <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cultivo de cereal de riego con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cultivo de cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>




<b>FINCA Nº:</b> 41 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000970000QZ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> HEREDEROS DE JULIAN SANCHEZ GONZALEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 97 <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> HEREDEROS DE JULIAN SANCHEZ GONZALEZ <b>NIF:</b> ****4605 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.292,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 833,66 <b>Superficie restante (m2)</b> 458,34 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Canal de riego
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cultivo de cereal de riego con <u>agua</u> comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cultivo de cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 42 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000980000QU	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> ANGUSTIAS ALVAREZ HERNANDEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 98 <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> ANGUSTIAS ALVAREZ HERNANDEZ <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.384,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 855,99 <b>Superficie restante (m2)</b> 550,01 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Canal de riego
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cultivo de cereal de riego con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cultivo de cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>





<b>FINCA Nº:</b> 43 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000930000QI	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MIGUEL VARGAS GONZALEZ, ORTIZ LARA MARTINA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 93c <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MIGUEL VARGAS GONZALEZ, ORTIZ LARA MARTINA <b>NIF:</b> ****9826, ****7618 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 2.334,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 190,06 <b>Superficie restante (m2)</b> 2.143,94 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Canal de riego
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular usada como camino de acceso
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular usada como camino de acceso		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>





FINCA Nº: 44 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013000930000QI	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MIGUEL VARGAS GONZALEZ, ORTIZ LARA MARTINA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 93a <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MIGUEL VARGAS GONZALEZ, ORTIZ LARA MARTINA <b>NIF:</b> ****9826, ****7618 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 26.225,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1.930,94 <b>Superficie restante (m2)</b> 24.294,06 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Rio Andarax <b>Lindero Oeste:</b> Camino de acceso
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular ocupada por invernaderos de hortalizas
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular ocupada por invernaderos de hortalizas		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>





<b>FINCA Nº:</b> 45 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04101A013001280000QU	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> RAMON SANCHEZ ALBERTO JESUS <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 128a <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> RAMON SANCHEZ ALBERTO JESUS <b>NIF:</b> ****3297 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 8.547,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2.115,35 <b>Superficie restante (m2)</b> 6.431,65 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Rio Andarax <b>Lindero Oeste:</b> Camino de acceso
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº:</b> 46 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013001280000QU	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> RAMON SANCHEZ ALBERTO JESUS <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 128c <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> RAMON SANCHEZ ALBERTO JESUS <b>NIF:</b> ****3297 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 2.056,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 166,43 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.889,57 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Rio Andarax <b>Lindero Oeste:</b> Camino de acceso
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular improductiva
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular improductiva		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 47 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04101A013001280000QU	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> RAMON SANCHEZ ALBERTO JESUS <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 128e <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> RAMON SANCHEZ ALBERTO JESUS <b>NIF:</b> ****3297 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 7.934,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2.099,83 <b>Superficie restante (m2)</b> 5.834,17 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Rio Andarax <b>Lindero Oeste:</b> Camino de acceso
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>





<b>FINCA Nº:</b> 48 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013001310000QU	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> RAMON SANCHEZ ALBERTO JESUS <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 131 <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> RAMON SANCHEZ ALBERTO JESUS <b>NIF:</b> ****3297 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 2.414,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 937,17 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.476,83 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Camino de acceso
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 49 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013001320000QH	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MARIA JOSEFA MUÑOZ ALVAREZ, GIMENEZ MUÑOZ RAMON DOMINGO, GIMENEZ MUÑOZ MARIA CARMEN, GIMENEZ MUÑOZ MARIA DEL MAR, GIMENEZ MUÑOZ ELENA MARIA, MUÑOZ ALVAREZ ENRIQUE <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 132 <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MARIA JOSEFA MUÑOZ ALVAREZ, GIMENEZ MUÑOZ RAMON DOMINGO, GIMENEZ MUÑOZ MARIA CARMEN, GIMENEZ MUÑOZ MARIA DEL MAR, GIMENEZ MUÑOZ ELENA MARIA, MUÑOZ ALVAREZ ENRIQUE <b>NIF:</b> ****9002, ****2737, ****3375, ****6475, ****9709, ****1263 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 2.720,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1.133,60 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.586,40 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Camino de acceso
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada
 		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 50 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b> 04101A013001330000QW	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> ANTONIO AGUILAR GALLART <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 133a <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> ANTONIO AGUILAR GALLART <b>NIF:</b> ****9628 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 19.790,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2.399,87 <b>Superficie restante (m2)</b> 17.390,13 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Camino de acceso
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 51 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013001400000QG	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> CRISTOBAL CARVAJAL ZOYO <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 140 <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> CRISTOBAL CARVAJAL ZOYO <b>NIF:</b> ****1592 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 2.197,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1.650,22 <b>Superficie restante (m2)</b> 546,78 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 181,37 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada y edificación agraria
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada y edificación agraria.		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 52 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013001410000QQ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> ROSENDO GOMEZ SANCHEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 141 <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> ROSENDO GOMEZ SANCHEZ <b>NIF:</b> ****9224 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 3.917,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 250,43 <b>Superficie restante (m2)</b> 3.666,57 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b> 	<b>Tipo de Arrendatario:</b> 	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 53 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013001380000QQ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JOSE FUENTES GUILLEN <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 138 <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JOSE FUENTES GUILLEN <b>NIF:</b> ****4873 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.389,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 279,19 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.109,81 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular improductiva usada como camino
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular improductiva usada como camino		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 54 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013001430000QL	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> HEREDEROS DE IRENEO GARCIA BELMONTE <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 143b <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> HEREDEROS DE IRENEO GARCIA BELMONTE <b>NIF:</b> ****0123 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 11.613,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2.332,09 <b>Superficie restante (m2)</b> 9.280,91 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 55 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013001480000QK	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> COMUNIDAD DE REGANTES POZO DE VIATOR <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 148 <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> COMUNIDAD DE REGANTES POZO DE VIATOR <b>NIF:</b> ****9098 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.463,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 235,84 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.227,16 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular improductivo utilizada como camino
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular improductivo utilizada como camino		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 56 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b> 04101A013001500000QO	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> GRACIA EXPOSITO GONZALEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 150a <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> GRACIA EXPOSITO GONZALEZ <b>NIF:</b> ****7039 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.495,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1.234,05 <b>Superficie restante (m2)</b> 260,95 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular improductivo utilizada como pastos
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular improductivo utilizada como pastos		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 57 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013001490000QR	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MANUEL BAUTISTA HERNANDEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 149a <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MANUEL BAUTISTA HERNANDEZ <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.070,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 834,15 <b>Superficie restante (m2)</b> 235,85 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cereal agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereal agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 58 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013001580000QS	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> HEREDEROS DE MARIA ANGELES MUÑOZ ROBA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 158a <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> HEREDEROS DE MARIA ANGELES MUÑOZ ROBA <b>NIF:</b> ****0959 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 3.963,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1.791,54 <b>Superficie restante (m2)</b> 2.171,46 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cereal agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereal agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 59 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013001490000QR	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MANUEL BAUTISTA HERNANDEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 149b <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MANUEL BAUTISTA HERNANDEZ <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 209,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2,14 <b>Superficie restante (m2)</b> 206,86 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con improductivo
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular improductivo		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 60 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013001590000QZ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MANUEL MUÑOZ FELICES <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 159b <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MANUEL MUÑOZ FELICES <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.806,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 255,10 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.550,90 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cereal riego agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereal riego agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 61 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04101A013001640000QH	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> CABRERA RODRIGUEZ FRANCISCA, CAMACHO CABRERA JUAN FRANCISCO, CAMACHO CABRERA MARINA DEL ROCIO, CAMACHO CABRERA CAMELIA, CAMACHO CABRERA ALBA MARIA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 164a <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> CABRERA RODRIGUEZ FRANCISCA, CAMACHO CABRERA JUAN FRANCISCO, CAMACHO CABRERA MARINA DEL ROCIO, CAMACHO CABRERA CAMELIA, CAMACHO CABRERA ALBA MARIA <b>NIF:</b> **** 4950, **** 7310, **** 7095, **** 6748, **** 6749 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>	<b><u>Tipo de derechos:</u></b>	<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 28.951,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 4.834,30 <b>Superficie restante (m2)</b> 24.116,70 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b><u>Arrendatario:</u></b>	<b><u>Tipo de Arrendatario:</u></b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela irregular con cereal riego agua comprada
		
<b><u>Descripción de la finca:</u></b> Parcela irregular con cereal riego agua comprada		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº:</b> 62 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b> 04101A013001650000QW	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> ANTONIO SANCHEZ SANCHEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 165a <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> ANTONIO SANCHEZ SANCHEZ <b>NIF:</b> ****8370 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 11.330,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1.602,84 <b>Superficie restante (m2)</b> 9.727,16 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cereal riego agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereal riego agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 63 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b> 04101A013001650000QW	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> ANTONIO SANCHEZ SANCHEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 165b <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> ANTONIO SANCHEZ SANCHEZ <b>NIF:</b> ****8370 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.424,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 680,08 <b>Superficie restante (m2)</b> 743,92 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cereal de secano abancalado
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereal de secano abancalado		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 64 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013001700000QB	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> FELIX MARIN LUPION <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 170a <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> FELIX MARIN LUPION <b>NIF:</b> ****9447 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 14.333,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 509,66 <b>Superficie restante (m2)</b> 13.823,34 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cereal de secano abancalado
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereal de secano abancalado		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 65 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013001700000QB	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> FELIX MARIN LUPION <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 170b <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> FELIX MARIN LUPION <b>NIF:</b> ****9447 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.519,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1.010,70 <b>Superficie restante (m2)</b> 508,30 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cereal de secano abancalado
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cereal de secano abancalado		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>





<b>FINCA Nº:</b> 66 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A013090090000QM	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> AGENCIA ANDALUZA DEL AGUA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 13 <b>Parcela:</b> 9009 <b>Paraje:</b> RIO ANDARAX <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> AGENCIA ANDALUZA DEL AGUA <b>NIF:</b> ****0692 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 92.136,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2.985,61 <b>Superficie restante (m2)</b> 89.150,39 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela perteneciente al cauce del rio Andarax
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela perteneciente al cauce del rio Andarax		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 67 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> HUÉRCAL DE ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006090010000KY	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> AGENCIA ANDALUZA DEL AGUA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 9001 <b>Paraje:</b> RIO ANDARAX <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> AGENCIA ANDALUZA DEL AGUA <b>NIF:</b> ****0692 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 83.736,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2397,44 <b>Superficie restante (m2)</b> 81.338,56 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b>
		Parcela perteneciente al cauce del rio Andarax, margen correspondiente al término municipal de Huércal de Almería.
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela perteneciente al cauce del rio Andarax, margen correspondiente al término municipal de Huércal de Almería.		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 68 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> HUÉRCAL DE ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006001520000KD	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 152 <b>Paraje:</b> VILLALOBOS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ <b>NIF:</b> ****1375 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 13.019,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1.140,90 <b>Superficie restante (m2)</b> 11.878,10 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Camino de acceso <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con cereal de secano abancalado
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con cereal de secano abancalado		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 69 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> HUÉRCAL DE ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006001540000KI	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 154a <b>Paraje:</b> VILLALOBOS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ <b>NIF:</b> ****1375 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 34.691,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 6.285,42 <b>Superficie restante (m2)</b> 28.405,58 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Rio Andarax
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con frutales agrios con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con frutales agrios con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº: 70</b> <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> HUÉRCAL DE ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006001540000KI	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 154b <b>Paraje:</b> VILLALOBOS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ <b>NIF:</b> ****1375 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 3.248,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 432,60 <b>Superficie restante (m2)</b> 2.815,40 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Rio Andarax
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con mimbreras o cañaverales
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con mimbreras o cañaverales		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>





<b>FINCA Nº:</b> 71 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> HUÉRCAL DE ALMERÍA		<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006001600000KS	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MOLINA LOPEZ ROSARIO, LOPEZ MOLINA MARIA DOLORES, LOPEZ MOLINA FRANCISCA MARIA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 160b <b>Paraje:</b> VILLALOBOS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MOLINA LOPEZ ROSARIO, LOPEZ MOLINA MARIA DOLORES, LOPEZ MOLINA FRANCISCA MARIA <b>NIF:</b> ****3117, ****7195, ****1241 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 429,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 312,96 <b>Superficie restante (m2)</b> 116,04 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes	
<b>Titulares de derecho:</b>		<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>		<b>Tipo de Arrendatario:</b>	
			
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con mimbreras o cañaverales		<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con mimbreras o cañaverales  <b>DERECHOS A OCUPAR:</b>	



<b>FINCA Nº:</b> 72 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> HUÉRCAL DE ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006001600000KS	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MOLINA LOPEZ ROSARIO, LOPEZ MOLINA MARIA DOLORES, LOPEZ MOLINA FRANCISCA MARIA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 160a <b>Paraje:</b> VILLALOBOS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> MOLINA LOPEZ ROSARIO, LOPEZ MOLINA MARIA DOLORES, LOPEZ MOLINA FRANCISCA MARIA <b>NIF:</b> ****3117, ****7195, ****1241 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 9.530,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 943,52 <b>Superficie restante (m2)</b> 8.586,48 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con mimbreras o cañaverales
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con mimbreras o cañaverales		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 73 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> HUÉRCAL DE ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006001610000KZ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> ANTONIO LOPEZ LOPEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 161a <b>Paraje:</b> VILLALOBOS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> ANTONIO LOPEZ LOPEZ <b>NIF:</b> ****1285 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 16.453,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2.543,02 <b>Superficie restante (m2)</b> 13.909,98 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con cereal de riego con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>





<b>FINCA Nº:</b> 74 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> HUÉRCAL DE ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006001650000KA	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 165a <b>Paraje:</b> VILLALOBOS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ <b>NIF:</b> ****1375 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 19.518,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 3.236,50 <b>Superficie restante (m2)</b> 16.281,50 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Camino de acceso <b>Lindero Oeste:</b> Resto parcela
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b> 	<b>Tipo de Arrendatario:</b> 	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con cereal de riego con agua comprada
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>




<b>FINCA Nº: 75</b> <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> HUÉRCAL DE ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006001670000KY	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 167a <b>Paraje:</b> VILLALOBOS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ <b>NIF:</b> ****1375 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 16.394,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 3.939,40 <b>Superficie restante (m2)</b> 12.454,60 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Camino de acceso <b>Lindero Oeste:</b> Resto parcela
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con cereal de riego con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>





<b>FINCA Nº:</b> 76 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> HUÉRCAL DE ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006001670000KY	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 167b <b>Paraje:</b> VILLALOBOS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ <b>NIF:</b> ****1375 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 999,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 233,84 <b>Superficie restante (m2)</b> 765,16 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Camino de acceso <b>Lindero Oeste:</b> Resto parcela
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela improductiva
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela improductiva		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>




<b>FINCA Nº:</b> 77 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> HUÉRCAL DE ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006001700000KY	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ, GIJON MOLINO CELESTINA ADORACION <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 170b <b>Paraje:</b> BOLEAS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ, GIJON MOLINO CELESTINA ADORACION <b>NIF:</b> ****1375, ****8617 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>	<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.192,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 324,48 <b>Superficie restante (m2)</b> 867,52 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Camino de acceso <b>Lindero Oeste:</b> Resto parcela	
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela improductiva
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela improductiva		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>

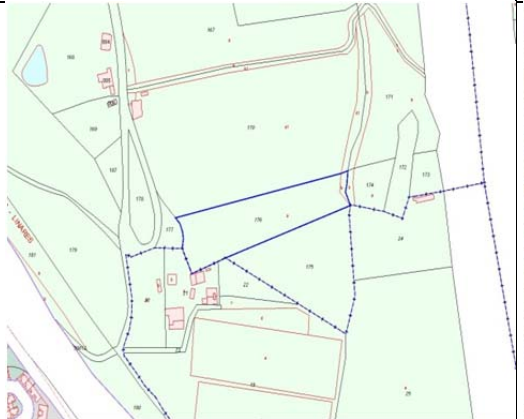



<b>FINCA Nº:</b> 78 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> HUÉRCAL DE ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006001700000KY	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ, GIJON MOLINO CELESTINA ADORACION <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 170a <b>Paraje:</b> BOLEAS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MANUEL SALCEDO JIMENEZ, GIJON MOLINO CELESTINA ADORACION <b>NIF:</b> ****1375, ****8617 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 28.442,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 6.744,77 <b>Superficie restante (m2)</b> 21.697,23 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Camino de acceso <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular con cultico de cereal con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular con cultico de cereal con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>





<b>FINCA Nº:</b> 79 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> HUÉRCAL DE ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006001770000KM	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JOSE GAZQUEZ JIMENEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 177 <b>Paraje:</b> BOLEAS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JOSE GAZQUEZ JIMENEZ <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 890,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 202,14 <b>Superficie restante (m2)</b> 687,86 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Camino de acceso <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela irregular utilizada como pastos
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela irregular utilizada como pastos		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 80 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> HUÉRCAL DE ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006001760000KF	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JOSE GAZQUEZ JIMENEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 176a <b>Paraje:</b> BOLEAS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JOSE GAZQUEZ JIMENEZ <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 8.300,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2.303,43 <b>Superficie restante (m2)</b> 5.996,57 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindantes <b>Lindero Este:</b> Camino de acceso <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>  	<b>Tipo de Arrendatario:</b>  	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con cultivo de cereal con agua comprada
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con cultivo de cereal con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 81 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> HUÉRCAL DE ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006001750000KT	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JOSE GAZQUEZ JIMENEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 175 <b>Paraje:</b> BOLEAS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JOSE GAZQUEZ JIMENEZ <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 9.055,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2,06 <b>Superficie restante (m2)</b> 9.052,94 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con cultivo de cereal de secano abancalado
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con cultivo de cereal de secano abancalado		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 82 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04900A012000210000QJ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JUAN JOSE ANDUJAR OÑA, FERNANDEZ DEL AGUILA MARIA DEL CARMEN <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 12 <b>Parcela:</b> 21a <b>Paraje:</b> BOLEAS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JUAN JOSE ANDUJAR OÑA, FERNANDEZ DEL AGUILA MARIA DEL CARMEN <b>NIF:</b> ****8200, ****9794 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 2.799,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1.453,80 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.345,20 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 542,65 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela utilizada para pastos con edificaciones de carácter agrario
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela utilizada para pastos con edificaciones de carácter agrario		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 83 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04900A012000220000QE	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> HEREDEROS DE JOSE GAZQUEZ JIMENEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 12 <b>Parcela:</b> 22 <b>Paraje:</b> PALACIO BOLEAS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> HEREDEROS DE JOSE GAZQUEZ JIMENEZ <b>NIF:</b> ****3083 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.775,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 571,95 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.203,08 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con cultivo de secano abancalado
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con cultivo de secano abancalado		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 84 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04900A012000190000QE	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> JUAN JOSE ANDUJAR OÑA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 12 <b>Parcela:</b> 19c <b>Paraje:</b> PALACIO BOLEAS <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JUAN JOSE ANDUJAR OÑA <b>NIF:</b> ****8200 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 7.164,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2.327,01 <b>Superficie restante (m2)</b> 4.836,99 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela con cultivo de cereal de secano
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con cultivo de cereal de secano		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº:</b> 85 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04900A012000230000QS	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> JOSE JUAN JOSE ANDUJAR OÑA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 12 <b>Parcela:</b> 23 <b>Paraje:</b> PALACIO BOLEAS <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JUAN JOSE ANDUJAR OÑA, GAZQUEZ JIMENEZ JOSE (HEREDEROS DE) <b>NIF:</b> ****8200, ****3083 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>	<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 668,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 381,25 <b>Superficie restante (m2)</b> 286,75 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante	
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela utilizada como camino publico
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela utilizada como camino publico		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº:</b> 86 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04900A012000190000QE	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JUAN JOSE ANDUJAR OÑA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 12 <b>Parcela:</b> 19d <b>Paraje:</b> PALACIO BOLEAS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JUAN JOSE ANDUJAR OÑA <b>NIF:</b> ****8200 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 2.131,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 599,92 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.531,08 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con invernadero con hortalizas
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con invernadero con hortalizas		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>

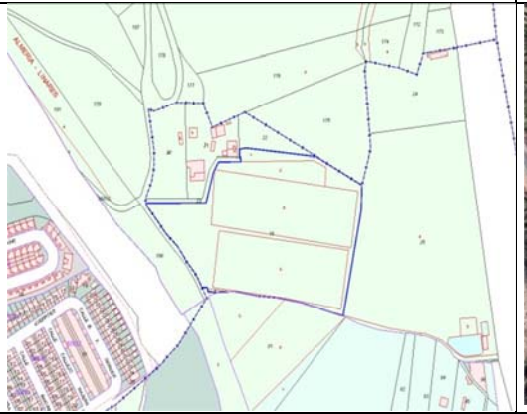



<b>FINCA Nº:</b> 87 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04900A012000190000QE	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> JUAN JOSE ANDUJAR OÑA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 12 <b>Parcela:</b> 19a <b>Paraje:</b> PALACIO BOLEAS <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JUAN JOSE ANDUJAR OÑA <b>NIF:</b> ****8200 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 9.437,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 3.456,26 <b>Superficie restante (m2)</b> 5.980,74 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela con invernadero con hortalizas
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con invernadero con hortalizas		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>

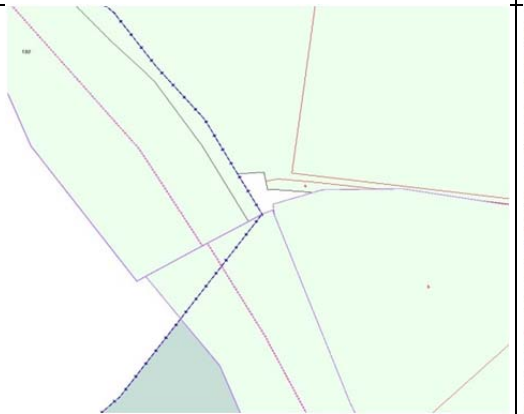



<b>FINCA Nº:</b> 87 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04900A012000190000QE	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> JUAN JOSE ANDUJAR OÑA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 12 <b>Parcela:</b> 19e <b>Paraje:</b> PALACIO BOLEAS <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JUAN JOSE ANDUJAR OÑA <b>NIF:</b> ****8200 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 446,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 48,42 <b>Superficie restante (m2)</b> 397,58 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela improductiva
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela improductiva		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº:</b> 89 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04900A012000190000QE	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> JUAN JOSE ANDUJAR OÑA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 12 <b>Parcela:</b> 19b <b>Paraje:</b> PALACIO BOLEAS <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JUAN JOSE ANDUJAR OÑA <b>NIF:</b> ****8200 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 8.656,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 3.379,56 <b>Superficie restante (m2)</b> 5.276,44 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela con invernadero con hortalizas
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con invernadero con hortalizas		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>

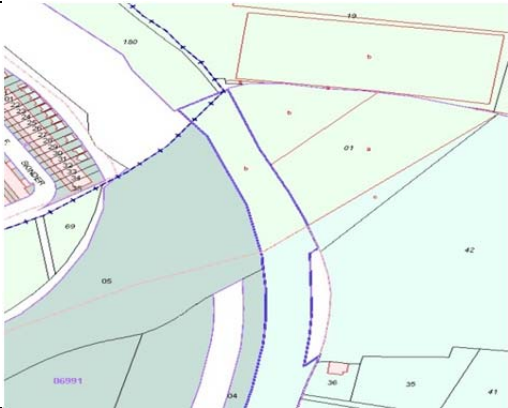



<b>FINCA Nº:</b> 90 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  SIN IDENTIFICAR	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> NO APARECE <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> SIN IDENTIFICAR <b>Polígono:</b> 12 <b>Parcela:</b> 9000 <b>Paraje:</b> PALACIO BOLEAS <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> NO APARECE <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> SIN IDENTIFICAR <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 48,32 <b>Superficie restante (m2)</b> SIN IDENTIFICAR <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Este:</b> Camino de servicio <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela improductiva
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela improductiva		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>

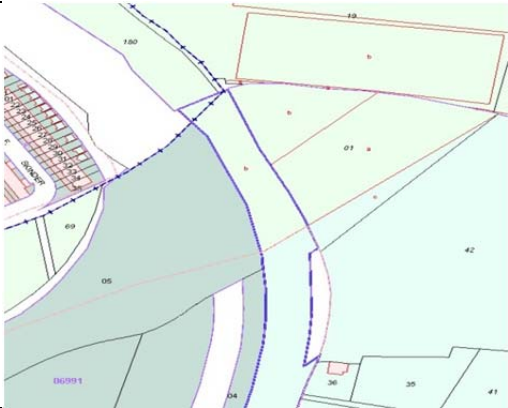



<b>FINCA Nº:</b> 91 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  1001601WF5810S0000TL	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> NO APARECE <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> SIN IDENTIFICAR <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> TN SGTR-01-02/802 <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> VENISAN SA <b>NIF:</b> ****3822 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 11.520,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2.633,77 <b>Superficie restante (m2)</b> 8.886,23 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Este:</b> Camino de servicio <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela improductiva
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela improductiva		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº:</b> 92 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  0895901WF5709N0000XJ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> ADIF <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> PL PESGRF-2/109 Polígono 12 <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> ESTRUCTURA FERROVIARIA <b>NIF:</b> ****1660 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 39.745,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1.817,89 <b>Superficie restante (m2)</b> 37.927,11 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Oeste:</b> Camino de servicio
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Vía de comunicación de dominio <u>público</u>
		
<b>Descripción de la finca:</b> Vía de comunicación de dominio público		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 93 <b>Termino Municipal:</b> ALMERÍA <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  0699105WF5709N0001JK	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> AYUNTAMIENTO DE ALMERIA <b>Naturaleza:</b> URBANA <b>Uso:</b> SIN IDENTIFICAR <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> CALLE MEDICO FCO PEREZ COMPANY Suelo PARCELA SGRC 3.3 <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> AYUNTAMIENTO DE ALMERIA <b>NIF:</b> ****1300 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 18.933,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2.131,06 <b>Superficie restante (m2)</b> 16.801,94 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Este:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Oeste:</b> Via férrea.
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Finca improductiva diafana
		
<b>Descripción de la finca:</b> Finca improductiva diafana		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 94 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b> 1828907WF5812N0001ZM	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> RODRIGUEZ GONZALEZ MARIA MAGDALENA , VICENTE RODRIGUEZ MIGUEL JOSE, VICENTE RODRIGUEZ INMACULADA, VICENTE RODRIGUEZ MARIA MAGDALENA <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> SIN IDENTIFICAR <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> UE-8 Suelo <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> RODRIGUEZ GONZALEZ MARIA MAGDALENA , VICENTE RODRIGUEZ MIGUEL JOSE, VICENTE RODRIGUEZ INMACULADA, VICENTE RODRIGUEZ MARIA MAGDALENA <b>NIF:</b> ****7099, ****5488, ****6113, ****9657 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 3.002,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 222,57 <b>Superficie restante (m2)</b> 2.779,43 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> A-1000 <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con pastos
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con pastos		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 95 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A009000500000QD	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JOSE GARCIA CORDOBA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 9 <b>Parcela:</b> 50 <b>Paraje:</b> ALMENDRO CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JOSE GARCIA CORDOBA <b>NIF:</b> ****4564 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.687,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 329,05 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.357,95 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Antigua carretera del cuartel <b>Lindero Sur:</b> A-1000 <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>  	<b>Tipo de Arrendatario:</b>  	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con pastos
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con pastos		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 96 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b> 1828908WF5812N0001UM	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> SANCHEZ HERNANDEZ ROSA FRANCISCA <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> SIN IDENTIFICAR <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> UE-8 Suelo <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> SANCHEZ HERNANDEZ ROSA FRANCISCA <b>NIF:</b> ****2479 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 654,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 322,73 <b>Superficie restante (m2)</b> 331,27 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> Carretera antigua del campamento <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela con pastos
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con pastos		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº:</b> 97 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  1828909WF5812N0001HM	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> FOMENTO BAHIA, SL <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> SIN IDENTIFICAR <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> UE-8 Suelo <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> FOMENTO BAHIA, SL <b>NIF:</b> ****5935 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.292,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 272,79 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.019,21 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcelas colindante <b>Lindero Sur:</b> Carretera antigua del campamento <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con pastos
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con pastos		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 98 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A011000050000QR	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> CORDOBA ESCOBAR JOSE <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 5 <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> CORDOBA ESCOBAR JOSE <b>NIF:</b> ****2759 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 431,59 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 431,59 <b>Superficie restante (m2)</b> 0 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Antigua carretera del cuartel <b>Lindero Sur:</b> A-1000 <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con pastos
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con pastos		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>




<b>FINCA Nº:</b> 99 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04101A011000070000QX	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> CORDOBA OLLERO FRANCISCO JAVIER, CORDOBA OLLERO JUAN JOSE <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 7 <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> CORDOBA OLLERO FRANCISCO JAVIER, CORDOBA OLLERO JUAN JOSE <b>NIF:</b> **** 8555 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 943,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 416,65 <b>Superficie restante (m2)</b> 526,35 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Antigua carretera del cuartel <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela con pastos
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con pastos		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº:</b> 100 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A011000900000QB	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 90 <b>Paraje:</b> HOYA GONGORA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE <b>NIF:</b> ****7001 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 6.717,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 957,48 <b>Superficie restante (m2)</b> 5.759,52 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Antigua carretera del cuartel <b>Lindero Oeste:</b> Antigua carretera del cuartel
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>  	<b>Tipo de Arrendatario:</b>  	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con pastos
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con pastos		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>




<b>FINCA Nº:</b> 101 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A011000010000QF	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MIGUEL JOSE VICENTE RODRIGUEZ <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 1 <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MIGUEL JOSE VICENTE RODRIGUEZ <b>NIF:</b> ****5488 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 415,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 297,17 <b>Superficie restante (m2)</b> 117,81 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Antigua carretera del cuartel <b>Lindero Oeste:</b> Antigua carretera del cuartel
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con frutales agrios con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con frutales agrios con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>





<b>FINCA Nº:</b> 102 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b> 1828903WF5812N0001IM	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> ENRIQUETA PEREZ GALVEZ <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> SIN IDENTIFICAR <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> C/ ALVAREZ DE SOTOMAYOR <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> ENRIQUETA PEREZ GALVEZ <b>NIF:</b> ****5708 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 7.287,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 96,70 <b>Superficie restante (m2)</b> 7.190,30 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> C/ Álvarez de Sotomayor <b>Lindero Sur:</b> Carretera antigua del campamento <b>Lindero Este:</b> C/ Álvarez de Sotomayor <b>Lindero Oeste:</b> Parcelas colindantes
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b> 	<b>Tipo de Arrendatario:</b> 	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con pastos
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con pastos		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>





<b>FINCA Nº:</b> 103 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b> 04101A011000020000QM	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JOSE GARCIA CORDOBA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGARRIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 2b <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JOSE GARCIA CORDOBA <b>NIF:</b> ****4564 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.218,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1.130,13 <b>Superficie restante (m2)</b> 87,87 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Antigua carretera del cuartel <b>Lindero Sur:</b> A-1000 <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con cereal de riego con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con cereal de riego con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 104 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b> 04101A011000020000QM	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JOSE GARCIA CORDOBA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGARRIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 2a <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JOSE GARCIA CORDOBA <b>NIF:</b> ****4564 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 41,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 40,62 <b>Superficie restante (m2)</b> 0 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela improductiva
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela improductiva		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 105 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A011000040000QK	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JOSE GARCIA CORDOBA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGARRIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 4b <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JOSE GARCIA CORDOBA <b>NIF:</b> ****4564 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 788,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 788,42 <b>Superficie restante (m2)</b> 0,00 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> C/ Álvarez de Sotomayor <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con cereal agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con cereal agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 106 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A011000040000QK	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JOSE GARCIA CORDOBA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGARRIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 4a <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JOSE GARCIA CORDOBA <b>NIF:</b> ****4564 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 70,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 69,99 <b>Superficie restante (m2)</b> 0,00 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela improductiva
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela improductiva		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 107 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A011000060000QD	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> GESTION HOGAR MEDITERRANEO SL <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGARRIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 6 <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> GESTION HOGAR MEDITERRANEO SL <b>NIF:</b> ****6573 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 691,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 690,53 <b>Superficie restante (m2)</b> 0,00 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela improductiva
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela improductiva		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 108 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A011000080000QI	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURACION <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 8 <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURACION <b>NIF:</b> ****2158 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 2.433,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 2.398,37 <b>Superficie restante (m2)</b> 34,63 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Calle portichuelo <b>Lindero Oeste:</b> A-1000
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con plantación de cereal agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con plantación de cereal agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>





<b>FINCA Nº:</b> 109 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04101A011000090000QJ	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURACION <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 9a <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURACION <b>NIF:</b> ****2158 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 70,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 15,37 <b>Superficie restante (m2)</b> 54,63 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Carretera antigua del cuartel <b>Lindero Sur:</b> A-1000 <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> A-1000
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela improductiva
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela improductiva		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº:</b> 110 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A011000090000QJ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURACION <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 9e <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURACION <b>NIF:</b> ****2158 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.224,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 198,61 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.025,39 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Carretera antigua del cuartel <b>Lindero Sur:</b> A-1000 <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> A-1000
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con pastos
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con pastos		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 111 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A011000090000QJ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURACION <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 9d <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURACION <b>NIF:</b> ****2158 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.024,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 467,28 <b>Superficie restante (m2)</b> 556,72 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Carretera antigua del cuartel <b>Lindero Sur:</b> A-1000 <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> A-1000
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela con plantación de cereal con agua comprada
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela con plantación de cereal con agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 112 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A011000090000QJ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURACION <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 9c <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURACION <b>NIF:</b> ****2158 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 157,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 143,44 <b>Superficie restante (m2)</b> 13,56 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Carretera antigua del cuartel <b>Lindero Sur:</b> A-1000 <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> A-1000
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b> 	<b>Tipo de Arrendatario:</b> 	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela improductiva
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela improductiva		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 113 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A011000090000QJ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURACION <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 9b <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> SOCIEDAD DE GESTION DE ACTIVOS PROCEDENTES DE LA REESTRUCTURACION <b>NIF:</b> ****2158 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 183,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 183,03 <b>Superficie restante (m2)</b> 0 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Carretera antigua del cuartel <b>Lindero Sur:</b> A-1000 <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> A-1000
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b> 	<b>Tipo de Arrendatario:</b> 	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela improductiva
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela improductiva		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>





<b>FINCA Nº:</b> 114 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  -	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> NO CONSTA <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> VIAL <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> Calle Sierra de Cazorla <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> NO CONSTA <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> NO CONSTA <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1.256,95 <b>Superficie restante (m2)</b> NO CONSTA <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Carretera antigua del cuartel <b>Lindero Sur:</b> Calle sierra de Cazorla <b>Lindero Este:</b> A-1000 <b>Lindero Oeste:</b> Polígono la Juaida
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Parcela improductiva
		
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela improductiva		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>





<b>FINCA Nº:</b> 115 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A011000120000QJ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> BLUE SKY ALMERIA SL <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 11 <b>Parcela:</b> 12 <b>Paraje:</b> CENCENICA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> BLUE SKY ALMERIA SL <b>NIF:</b> ****0613 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 424,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 247,08 <b>Superficie restante (m2)</b> 176,92 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Calle sierra de Cazorla <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Calle sierra de Cazorla
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>  	<b>Tipo de Arrendatario:</b>  	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Parcela plantación cereal riego agua comprada
<b>Descripción de la finca:</b> Parcela plantación cereal riego agua comprada		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 116 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  2225501WF5822N0001BR	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> RESIDENCIAL LA JUAIDA CB <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> - <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> UE-10 Suelo <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> RESIDENCIAL LA JUAIDA CB <b>NIF:</b> ****3998 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 4.245,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 607,55 <b>Superficie restante (m2)</b> 3.637,45 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>  	<b>Tipo de Arrendatario:</b>  	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Solar diafano
<b>Descripción de la finca:</b> Solar diafano		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº: 117</b> <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A007090070000QY	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> NO CONSTA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 7 <b>Parcela:</b> 9021 <b>Paraje:</b> - <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> NO CONSTA <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 0,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1222,92 <b>Superficie restante (m2)</b> 0,00 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>  	<b>Tipo de Arrendatario:</b>  	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Solar diafano
<b>Descripción de la finca:</b> Solar diáfano		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 118 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b> 2225401WF5822N0001HR	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> RESIDENCIAL LA JUAIDA CB <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> - <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> UE-10 Suelo <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> RESIDENCIAL LA JUAIDA CB <b>NIF:</b> ****3998 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 8.590,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 3.763,69 <b>Superficie restante (m2)</b> 4.826,31 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b> 	<b>Tipo de Arrendatario:</b> 	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Solar diafano
<b>Descripción de la finca:</b> Solar diáfano		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 119 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  2125402WF5822N0001PR	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> RESIDENCIAL LA JUAIDA CB <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> - <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> C/ SIERRA MORENA <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> RESIDENCIAL LA JUAIDA CB <b>NIF:</b> ****3998 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 10.223,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 5.652,44 <b>Superficie restante (m2)</b> 4.570,56 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Solar diafano
		
<b>Descripción de la finca:</b> Solar diáfano		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 120 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A007000010000QX	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> RESIDENCIAL LA JUAIDA CB <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 7 <b>Parcela:</b> 1 <b>Paraje:</b> PISADA DE LA VIRGEN. <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> RESIDENCIAL LA JUAIDA CB <b>NIF:</b> ****3998 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 12.194,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 42,59 <b>Superficie restante (m2)</b> 12.151,41 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Finca con pastos
		
<b>Descripción de la finca:</b> Finca con pastos		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 121 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04101A014090040000QH	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> JUNTA DE ANDALUCIA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> VIAL <b>Polígono:</b> 14 <b>Parcela:</b> 9004 <b>Paraje:</b> CRTA. CAMPAMENTO <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> JUNTA DE ANDALUCIA <b>NIF:</b> ****1001 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 201,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1,17 <b>Superficie restante (m2)</b> 199,83 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> C/ Alvarez de Sotomayor <b>Lindero Sur:</b> C/ Portichuelo <b>Lindero Este:</b> Vial acceso a Viator <b>Lindero Oeste:</b> Vial acceso a Viator
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Vial crta. Campamento
		
<b>Descripción de la finca:</b> Vial crta. Campamento		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 122 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  04101A008000050000QR	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> INDUSTRIAL LAJUADA CB <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> AGRARIO <b>Polígono:</b> 8 <b>Parcela:</b> 5a <b>Paraje:</b> CARA BLANCA <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> INDUSTRIAL LAJUADA CB <b>NIF:</b> ****4004 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 5.024,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 816,47 <b>Superficie restante (m2)</b> 4.207,53 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Polígono industrial Viator <b>Lindero Oeste:</b> Crta. AL-3117
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Cereal de secano abancalado (Parque público)
		
<b><u>Descripción de la finca:</u></b> Cereal de secano abancalado (Parque público)		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº:</b> 123 <b>Termino Municipal:</b> HUERCAL DE ALMERÍA <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A006900160000KH	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> AYUNTAMIENTO DE HUERCAL DE ALMERIA <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> VIAL <b>Polígono:</b> 6 <b>Parcela:</b> 90016 <b>Paraje:</b> CAMINO BOLEAS <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> AYUNTAMIENTO DE HUERCAL DE ALMERIA <b>NIF:</b> ****5200 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 10.014,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 6,69 <b>Superficie restante (m2)</b> 10.007,31 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> ADIF <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Camino Boleas
		
<b>Descripción de la finca:</b> Camino Boleas		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 124 <b>Termino Municipal:</b> HUERCAL DE ALMERÍA <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  04052A007090010000KZ	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS TRANSPORTES Y MEDIO AMBIENTE <b>Naturaleza:</b> RUSTICO <b>Uso:</b> VIAL <b>Polígono:</b> 7 <b>Parcela:</b> 9001 <b>Paraje:</b> LOS CALLEJONES <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS TRANSPORTES Y MEDIO AMBIENTE <b>NIF:</b> ****7001 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 17.761,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 4,71 <b>Superficie restante (m2)</b> 17.756,29 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> ADIF <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> ADIF <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Vial público
		
<b>Descripción de la finca:</b> Vial público		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 125 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b><u>REFERENCIA CATASTRAL:</u></b>  2024501WF5822S0001IS	<b><u>DATOS CATASTRALES:</u></b> <b>Titular:</b> ALBAHARI HOTELES SL <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> - <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> CL SIERRA MORENA Suelo <b>Valor catastral:</b> -
<b><u>PROPIETARIO:</u></b> <b>Nombre y Apellidos:</b> ALBAHARI HOTELES SL <b>NIF:</b> ****9784 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>	<b><u>Tipo de derechos:</u></b>	<b><u>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</u></b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 2.173,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 1.698,94 <b>Superficie restante (m2)</b> 474,06 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> C/ Sierra Morena <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> C/ Sierra de Cazorla
<b><u>Titulares de derecho:</u></b>		
<b><u>Arrendatario:</u></b>	<b><u>Tipo de Arrendatario:</u></b>	<b><u>BIENES A OCUPAR:</u></b> Solar diáfano, parking
		
<b><u>Descripción de la finca:</u></b> Solar diáfano, parking		<b><u>DERECHOS A OCUPAR:</u></b>



<b>FINCA Nº:</b> 126 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  2024502WF5822S0002KD	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> ALISEDA SA <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> - <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> CL SIERRA MORENA Suelo <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> ALISEDA SA <b>NIF:</b> ****5388 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.312,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 28,47 <b>Superficie restante (m2)</b> 1.283,53 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> C/ Sierra Morena <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Aparcamiento
		
<b>Descripción de la finca:</b> Aparcamiento		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 127 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  2024504WF5822S0001SS	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> PEDRO MARTINEZ INVERSIONES SLU <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> - <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> CL SIERRA CAZORLA Suelo <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> PEDRO MARTINEZ INVERSIONES SLU <b>NIF:</b> ****5257 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.092,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 728,01 <b>Superficie restante (m2)</b> 363,99 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> C/ Sierra Cazorla <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Solar diáfano
		
<b>Descripción de la finca:</b> Solar diáfano		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 128 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  2024514WF5822S0001YS	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> PEÑA TORRECILLAS PURIFICACION, PEÑA TORRECILLAS JOSE <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> - <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> CL SIERRA MORENA Suelo <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> PEÑA TORRECILLAS PURIFICACION, PEÑA TORRECILLAS JOSE <b>NIF:</b> **** 1671, **** 8928 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.000,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 544,43 <b>Superficie restante (m2)</b> 455,57 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> C/ Sierra Morena <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Solar diáfano
		
<b>Descripción de la finca:</b> Solar diáfano		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 129 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  2024515WF5822S0001GS	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> ALUMINIOS PEÑA HERMANOS SA <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> - <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> CL SIERRA MORENA Suelo <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> ALUMINIOS PEÑA HERMANOS SA <b>NIF:</b> ****5228 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 998,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 322,19 <b>Superficie restante (m2)</b> 675,81 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> C/ Sierra Morena <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Edificación <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Solar diáfano
		
<b>Descripción de la finca:</b> Solar diáfano		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 130 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA	<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  2024519WF5822S0001TS	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> EN INVESTIGACION <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> - <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> CL SIERRA CAZORLA Suelo <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> EN INVESTIGACION <b>NIF:</b> ***** <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>		<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 1.076,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 138,30 <b>Superficie restante (m2)</b> 937,70 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Edificación <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> C/ Sierra Cazorla
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>	
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>	<b>BIENES A OCUPAR:</b> Solar diáfano
		
<b>Descripción de la finca:</b> Solar diáfano		<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>



<b>FINCA Nº:</b> 131 <b>Termino Municipal:</b> VIATOR <b>Provincia:</b> ALMERÍA		<b>REFERENCIA CATASTRAL:</b>  2125402WF5822N0001PR	<b>DATOS CATASTRALES:</b> <b>Titular:</b> AYUNTAMIENTO DE VIATOR <b>Naturaleza:</b> URBANO <b>Uso:</b> - <b>Polígono:</b> - <b>Parcela:</b> - <b>Paraje:</b> CL SIERRA MORENA Suelo <b>Valor catastral:</b> -
<b>PROPIETARIO:</b> <b>Nombre y Apellidos:</b> AYUNTAMIENTO DE VIATOR <b>NIF:</b> ****0100 <b>Domicilio:</b> <b>CP:</b> <b>Telefono:</b> <b>Población:</b>			<b>DATOS DE LA ZONA A EXPROPIAR:</b> <b>Superficie de la finca (m2):</b> 10.223,00 <b>Superficie a expropiar (m2):</b> 425,15 <b>Superficie restante (m2)</b> 9.797,85 <b>Superficie edificación expropiada (m2):</b> 0 <b>Tipo de ocupación:</b> DEFINITIVA <b>Lindero Norte:</b> Parcela colindante <b>Lindero Sur:</b> Parcela colindante <b>Lindero Este:</b> Parcela colindante <b>Lindero Oeste:</b> Parcela colindante
<b>Titulares de derecho:</b>	<b>Tipo de derechos:</b>		
<b>Arrendatario:</b>	<b>Tipo de Arrendatario:</b>		
			
<b>Descripción de la finca:</b> Solar diáfano			<b>BIENES A OCUPAR:</b> Solar diáfano
			<b>DERECHOS A OCUPAR:</b>

**ANEJO Nº 35. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**



**MEMORIA**

## ÍNDICE

<b>1.- OBJETO DEL ESTUDIO .....</b>	<b>1</b>	5.4.-INSTALACIONES ELÉCTRICAS .....	23
<b>2.- CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA .....</b>	<b>1</b>	5.5.-PREVENCIÓN DE INCENDIOS.....	24
2.1.-IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA.....	1	5.6.-CIRCULACIÓN EN OBRA .....	24
2.2.-DESCRIPCIÓN DE LA OBRA.....	1	5.7.-NORMAS DE COMPORTAMIENTO POR ACTIVIDADES .....	24
2.3.-UNIDADES CONSTRUCTIVAS QUE COMPONEN LA OBRA .....	2	<b>6.- COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD .....</b>	<b>31</b>
2.4.-TRABAJOS PREVIOS A LA REALIZACIÓN DE LA OBRA.....	2	<b>7.- SERVICIOS DE PREVENCIÓN.....</b>	<b>32</b>
<b>3.- RIESGOS, MEDIDAS PREVENTIVAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL Y COLECTIVOS .....</b>	<b>3</b>	7.1.-SERVICIO TÉCNICO DE PREVENCIÓN .....	32
3.1.-MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y DEMOLICIONES .....	3	7.2.-SERVICIO MÉDICO.....	32
3.2.-EXCAVACIONES EN ZANJAS Y POZOS .....	4	7.3.-LIBRO DE INCIDENCIAS .....	32
3.3.-AFIRMADOS Y PAVIMENTACIONES .....	4	<b>8.- COMITE DE SEGURIDAD Y SALUD.....</b>	<b>32</b>
3.4.-CIMENTACIONES .....	5	<b>9.- INSTALACIONES MÉDICAS .....</b>	<b>32</b>
3.5.-ESTRUCTURAS Y OBRAS DE FÁBRICA.....	6	<b>10.- INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR.....</b>	<b>33</b>
3.6.-ACABADOS E INSTALACIONES .....	6	10.1.-VESTUARIOS .....	33
3.7.-INSTALACIONES PROVISIONALES ELÉCTRICAS.....	7	10.2.-SERVICIOS.....	33
<b>4.- MAQUINARIA.....</b>	<b>8</b>	10.3.-COMEDORES.....	33
4.1.-GRANDES MÁQUINAS .....	8	<b>11.- CONTROL DE LA SEGURIDAD .....</b>	<b>33</b>
4.2.-CAMIONES BASCULANTES Y DUMPERS .....	9	11.1.-CUADRO DE CONTROL .....	33
4.3.-MÁQUINAS-HERRAMIENTAS .....	9	11.2.-ÍNDICES DE CONTROL .....	34
<b>5.- FORMACIÓN, MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS .....</b>	<b>11</b>	11.3.-PARTES DE ACCIDENTE Y DEFICIENCIAS.....	34
5.1.-FORMACIÓN .....	11	<b>12.- PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO .....</b>	<b>34</b>
5.2.-MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS.....	11		
<b>6.- PREVENCIÓN DE RIESGOS DE DAÑOS A TERCEROS .....</b>	<b>12</b>		
<b>7.- PREVISIONES E INFORMACIÓN PARA EFECTUAR EN CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD LOS PREVISIBLES TRABAJOS PORTERIORES DE MANTENIMIENTO. ....</b>	<b>12</b>		
<b>8.- VALORACIÓN ECONÓMICA. ....</b>	<b>13</b>		
<b>1.- INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>16</b>		
<b>2.- DISPOSICIONES LEGALES DE APLICACION .....</b>	<b>16</b>		
<b>3.- OBLIGACIONES GENERALES.....</b>	<b>16</b>		
3.1.-DEL CONTRATISTA.....	16		
3.2.-DE LOS TRABAJADORES .....	17		
3.3.-DELEGADO DE PREVENCIÓN. TRABAJADORES DESIGNADOS.....	18		
3.4.-COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD. COMISIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD.....	18		
3.5.-LIBRO DE INCIDENCIAS .....	19		
<b>4.- CONDICIONES DE LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN .....</b>	<b>19</b>		
4.1.-DISPOSICIONES GENERALES .....	19		
4.2.-PROTECCIONES PERSONALES .....	19		
4.3.-PROTECCIONES COLECTIVAS.....	19		
<b>5.- APLICACION DE LA SEGURIDAD AL PROCESO CONSTRUCTIVO.....</b>	<b>21</b>		
5.1.-EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.....	21		
5.2.-EQUIPOS DE TRABAJO .....	22		
5.3.-INTERFERENCIAS CON LÍNEAS ELÉCTRICAS.....	22		



## **MEMORIA**

### **1.- OBJETO DEL ESTUDIO**

El Real Decreto 1627/1997, de 24 de Octubre, establece la obligatoriedad de incluir un "Estudio de Seguridad y Salud en el Trabajo" en los proyectos de edificación y obras públicas.

Con tal objeto se desarrolla este Estudio, para fijar las directrices básicas que servirán al Contratista adjudicatario de la obra para el desarrollo y puesta en marcha de las medidas necesarias para la prevención de los riesgos de accidente y enfermedades profesionales derivados de la ejecución de la misma, así como de los trabajos de reparación, conservación y mantenimiento y de las preceptivas instalaciones de higiene y bienestar de los trabajadores.

El alcance del presente Estudio se extiende a todos los medios materiales y humanos, que intervengan directa o indirectamente en la ejecución de la obra, incluyendo no sólo los del contratista adjudicatario sino también a los de los posibles subcontratistas, debidamente autorizados por la Dirección Facultativa.

El Real Decreto 1627/1997, de 24 de Octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, en su artículo 4 indica que "el promotor estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio de seguridad y salud en los proyectos de obras en que se den algunos de los supuestos siguientes:

- a) Que el presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 450.759,08 euros.
- b) Que la duración estimada sea superior a 30 días laborables, empleándose en algún momento más de 20 trabajadores simultáneamente.
- c) Que el volumen de mano de obra estimada, entendiendo por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores de la obra, sea superior a 500.
- d) Las obras de túneles, galerías, conducciones subterráneas y presas.

Como se puede comprobar en el apartado "2.- Características de la obra", se cumplen varias de estas exigencias, por lo que es obligatoria la redacción del presente estudio, no bastando la redacción de un Estudio Básico de Seguridad y Salud.

## **2.- CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA**

### **2.1.- IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA**

- Órgano Promotor: **Delegación Territorial de Almería de la Consejería de Fomento y Vivienda.**
- Título del Proyecto: CONSTRUCCIÓN DEL ACCESO NORTE A ALMERÍA DESDE EL ENLACE DE VIATOR EN LA AUTOVÍA DEL MEDITERRÁNEO (A-7)
- Autor del Proyecto de Construcción:  
**El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos D. Francisco Baena Ureña**
- Autor del Estudio de Seguridad y Salud:  
**El Ingeniero de Montes D. José M<sup>a</sup> Fernández Cabanás**
- Plazo de ejecución de las obras: Se tiene programado un plazo de ejecución de **VEINTICUATRO (24) meses**, contados a partir del Acta de Comprobación de Replanteo, tal como se expone en el Anejo 25 Plan de Obras.
- Número de personal obrero punta: Una vez analizados tanto el presupuesto de las obras, como el plazo de ejecución y el plan de obras, se considera que el número de operarios punta que pueden trabajar simultáneamente en la obra es de 25 TRABAJADORES, y por tanto ésta es la cifra que se empleará para el dimensionamiento de los equipos.

### **2.2.- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA**

Según la Orden de Iniciación del estudio "Acceso Norte a Almería desde el enlace de Viator en la Autovía del Mediterráneo (A-7)", el objeto es la redacción del proyecto constructivo de un nuevo trazado que conecte la carretera A-92 desde su intersección con la A-7 Autovía del Mediterráneo, con la ciudad de Almería, permitiendo un acceso directo en autovía a la ciudad de Almería.

El trazado de la actuación tendrá como base el Anteproyecto aprobado definitivamente que contempla un trazado consistente en una alineación curva de radio 26.120,85 m, hasta alcanzar una glorieta de acceso al viario del municipio de Almería, inmediatamente después de pasar sobre el ferrocarril Linares-Almería. Existe un cruce en estructura de 290 m sobre el río Andarax con un esviaje de 63,21°. Además, son necesarias otras dos estructuras, una correspondiente al enlace con la A-1000 y ALP-2017 en el inicio y otra al final para salvar el paso del ferrocarril y la glorieta de acceso a Almería.

Los datos de tráfico aforados en la carretera son de 15.427 veh/día con un 3% de tráfico pesado según el Plan General de Aforos de Andalucía del año 2014, en el p.k. 2+190 de la A-1000.

Se han establecido dos estaciones de aforo especiales que han dado los siguientes resultados:

- A-1000, P.K. 2+450: 13.992 veh/día, con un 15% de tráfico pesado.
- A-1000, P.K. 3+000: 10.540 veh/día, con un 15% de tráfico pesado.

La sección transversal dispondrá de dos calzadas separadas entre sí por una mediana de ancho variable y tratamiento ajardinado. Los parámetros básicos son:

- Número de calzadas: 2
- Número de carriles x Ancho de carril 2 x 3,5 m
- Arcén interior 1 m
- Arcén exterior 1,5 m
- Berma exterior 0,5 m
- Plataforma sobre estructuras 14 m

A nivel de intersecciones y enlaces se deberá prestar especial hincapié en:

- Estudiar la conexión con el enlace de Viator y la remodelación de este enlace de la Autovía del Mediterráneo, en coordinación con el Ministerio de Fomento.
- Resolver las conexiones con la carretera ALP-207 y con la carretera A-1000.
- Resolver la conexión final con la trama urbana de la ciudad de Almería (prolongación de la Avenida del Mediterráneo).

Por último, se analizarán los siguientes aspectos:

- Estudiar las afecciones y conexiones con los polígonos industriales y residenciales de Viator y Huércal de Almería ejecutados o planificados.
- Coordinar la actuación con el sistema viario y de transportes de la Aglomeración Urbana del Bajo Andarax.
- Tener en cuenta los condicionantes que el organismo titular de la vía férrea Linares-Almería pueda imponer respecto a la proximidad con el ferrocarril (zonas de afección), cruces sobre la vía o la incidencia del Tren de Alta Velocidad (AVE) previsto para la línea Murcia-Almería.
- Se tendrá en cuenta la necesidad de proyectar vías o caminos de servicio para dar continuidad a los caminos interceptados por la actuación, evitando los accesos al nuevo trazado.

Se considerarán los servicios afectados por la solución planteada, servicios urbanos existentes y proyectados (redes de abastecimiento, saneamiento, telefonía, electricidad y gas), así como las redes de riego y caminos agrícolas.

La solución definitiva que se ha planteado se ha basado en la alternativa nº 6 del anteproyecto "Acceso norte a Almería desde el enlace de Viator en la Autovía del Mediterráneo".

El origen del trazado se ejecuta en la glorieta del enlace de Viator con la A-7 y finaliza en la glorieta de reciente construcción situada en el sector MNO-05 en las proximidades del centro comercial Torrecárdenas. Su longitud aproximada es de unos 3.350 m.

Como puntos singulares de la actuación conviene destacar según el sentido de avance de los pp.kk.:

- La propia glorieta de conexión con la A-7.
- El enlace que comunica el acceso a los polígonos industriales cercanos y la zona Este de Viator con la A-1000.
- La rotonda que une la AL-3117 con la A-1000
- El cruce del Río Andarax.
- El cruce con la línea de FFCC Almería-Guadix

**La glorieta de finalización del trazado en el sector MNO-05 de Almería.**

### **2.3.- UNIDADES CONSTRUCTIVAS QUE COMPONEN LA OBRA**

Las principales unidades que componen la obra son:

- Movimiento de tierras, explanaciones y demoliciones
- Firme (sub-bases, bases y aglomerado)
- ESTRUCTURA
- Obras de fábrica y drenaje
- Señalización horizontal y vertical
- Obras accesorias y remates

### **2.4.- TRABAJOS PREVIOS A LA REALIZACIÓN DE LA OBRA.**

Se deberá limitar la zona de obra, presentándose como mínimo la señalización de:

- a) Prohibido aparcar en la zona de entrada de vehículos.
- b) Prohibido el paso de peatones por la entrada de vehículos.
- c) Obligatoriedad del uso del casco en el recinto de la obra.
- d) Prohibición de entrada a toda persona ajena a la obra.
- e) Cartel de obra.

Además, habrá de disponerse de una caseta para acometida general en la que se tendrá en cuenta el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.

Tal como se indica en el apartado anterior, otra importante labor a realizar por la Empresa Constructora antes del inicio de las obras, consiste en la verificación de todas y cada una de las afecciones a líneas subterráneas que se indican en el presente proyecto de construcción. Se pondrá en contacto con las compañías afectadas, para que los técnicos de mantenimiento de las mismas confirmen su trazado, de forma que se minimicen los riesgos derivados de la ejecución de los trabajos, y se tomen todas las medidas preventivas ante cualquier riesgo que esto implique, y reflejarlas en el correspondiente PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD de la obra.



### 3.- RIESGOS, MEDIDAS PREVENTIVAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL Y COLECTIVOS

#### 3.1.- MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y DEMOLICIONES

##### A) Descripción de los trabajos

El movimiento de tierras comprende las obras necesarias para la demolición de la estructura existente, la ejecución de las explanadas sobre las que se han de asentar las capas de firme y las excavaciones necesarias para la ejecución del drenaje. Estas obras son:

- Despeje, desbroce y limpieza del terreno.
- Excavación de tierra vegetal.
- Excavación de desmonte mediante medios mecánicos.
- Ejecución de terraplenes y coronación de los mismos.
- Transporte de material, procedente de desmontes y préstamos a terraplenes, rellenos y vertederos.
- Demolición de estructura actual.
- Transporte de residuos a vertedero autorizado.

##### B) Riesgos más frecuentes

Se pondrá especial atención a los siguientes, sin que ésta relación pueda entenderse como limitativa:

- Proyección de objetos, procedentes de la demolición, sobre las personas.
- Electrocución motivado por contacto con líneas eléctricas existentes en la zona y que no se hayan anulado o protegido convenientemente.
- Colisiones de máquinas y vehículos.
- Vuelcos de máquinas y vehículos.
- Interferencias con líneas eléctricas.
- Interferencias con servicios de agua.
- Exceso de polvo, por circulación de vehículos.
- Ruido.
- Vibraciones.
- Caídas al mismo nivel.
- Caídas a distinto nivel.
- Sobreesfuerzos.
- Caídas de material desde las cajas (basculante) de los camiones de transporte de escombros.
- Golpes con objetos.
- Atrapamientos entre objetos.

- Picaduras.
- Riesgos derivados del mantenimiento de la máquina utilizada para demoler
- Quemaduras, en el manejo de sopletes.
- Cortes por manejo de materiales y herramientas manuales y eléctricas.

##### C) Protecciones y medidas preventivas

Se tendrán en cuenta todas aquellas que se consideran oportunas, y en general las siguientes:

- Maniobras de maquinaria.
- Control de taludes y paredes de excavación, con indicaciones especiales para zonas muy húmedas y lodos.
- Prohibición de permanencia del personal junto a máquinas en movimiento.
- Mantenimiento correcto de la maquinaria desde el punto de vista mecánico.
- Prohibición de sobrecargas.
- Señalizaciones interiores de obra.
- Aviso a transeúntes y tráfico rodado en entradas y salidas de transporte pesado y maquinaria de obra.
- Normas de actuación de la maquinaria utilizada durante la ejecución de los trabajos, referentes a su propia seguridad.
- Además de todas estas especificaciones se cumplirá con lo especificado en el Pliego de Condiciones del presente Estudio de Seguridad y Salud.

##### D) Equipos de Protección Individual

Se establecerá el uso de los siguientes medios de protección:

- Casco.
- Mono de trabajo.
- Botas.
- Traje de agua.
- Guantes.
- Cinturón de seguridad.
- Protecciones auditivas y del aparato respiratorio.

##### E) Protecciones colectivas

- Barandillas.
- Topes de final de recorrido.
- Límites para los apilamientos de material.
- Cinta de señalización del perímetro de la zona de obras.
- Pórticos protectores de líneas eléctricas.
- Riegos.
- Señales y carteles informativos.

### 3.2.- EXCAVACIONES EN ZANJAS Y POZOS

#### A) Descripción de los trabajos

La secuencia de ejecución de estos trabajos será la siguiente:

- Excavación y apilado del material extraído.
- Carga y transporte del material sobrante a vertedero.
- Entibación, en su caso.
- Agotamiento, en su caso.
- Colocación de los dispositivos o elementos a instalar en la zanja.
- Relleno y compactación.

#### B) Riesgos más frecuentes

Se pondrá especial atención en los siguientes riesgos:

- Caídas a las zanjas.
- Caídas al mismo nivel, zonas resbaladizas por lodos.
- Heridas punzantes.
- Vuelcos de maquinaria.
- Caída de objetos desde la maquinaria.
- Atropellos al personal de la obra por maquinaria.
- Derrumbes.

#### C) Protecciones y medidas preventivas

Como protecciones y medidas preventivas deben considerarse las siguientes:

- Cualificación del personal.
- Limpieza de zonas de trabajo y accesos.
- Estabilidad de las máquinas.
- Uso de medios auxiliares adecuados al sistema.
- Colocación de testigos frente al riesgo de vibraciones.
- Mantenimiento correcto de la maquinaria desde el punto de vista mecánico.
- Prohibición de permanencia de personas junto a máquinas en movimiento.
- Señalización mediante cinta de la zona excavada.
- Entibación adecuada en función de la naturaleza del terreno.
- Revisiones diarias de las entibaciones antes de comenzar la jornada de trabajo.
- Además de todas estas indicaciones se cumplirá con lo especificado en el Pliego de Condiciones del presente estudio de Seguridad y Salud.

#### D) Equipos de Protección Individual

Se establecerá el uso de los siguientes medios de protección:

- Casco.
- Mono de Trabajo.
- Guantes de cuero.
- Traje de agua.
- Botas de agua.
- Botas de seguridad.
- Cinturón de seguridad.

#### E) Protecciones colectivas

- Perfecta delimitación de la zona de trabajo de la maquinaria.
- Organización de tráfico y señalización.
- Adecuado mantenimiento de la maquinaria.
- Protección de la zanja, mediante barandillas resistentes con rodapié, etc.
- Topes de seguridad de vehículos.

### 3.3.- AFIRMADOS Y PAVIMENTACIONES

#### A) Descripción de los trabajos

Dentro de los afirmados y pavimentaciones se incluyen todas las obras necesarias para la ejecución de las distintas capas que componen el firme. Estas obras son:

- Extensión y compactación de las capas granulares.
- Extensión y compactación de las capas formadas por mezclas bituminosas en caliente.
- Riegos de curado, imprimación y adherencia.

#### B) Riesgos más frecuentes

Se pondrá especial atención a los siguientes, sin que esta relación pueda entenderse como limitativa:

- Deslizamientos y vuelcos de máquinas.
- Colisiones entre máquinas.
- Atropellos causados por las máquinas al personal de obra.
- Quemaduras y salpicaduras producidas por el aglomerado.
- Polvo y ruido.

#### C) Protecciones y medidas preventivas

Se tendrán en cuenta todas aquellas que se consideren oportunas, y en general las siguientes:



- Maniobras de maquinaria.
- Prohibición de permanencia del personal junto a máquinas en movimiento.
- Mantenimiento correcto de la maquinaria desde el punto de vista mecánico.
- Distribución correcta de las cargas en medios de transporte.
- Prohibición de sobrecargas.
- Señalizaciones interiores de obra.
- Aviso a transeúntes y tráfico rodado en entradas y salidas de transporte pesado y maquinaria de obra.
- Normas de actuación de la maquinaria utilizada durante la ejecución de los trabajos, referente a su propia seguridad.

#### D) Equipos de Protección Individual

Se establecerá el uso de los siguientes medios de protección:

- Casco.
- Mono de trabajo.
- Botas.
- Traje de agua.
- Guantes.
- Protecciones del aparato respiratorio.
- Gafas.

#### E) Protecciones colectivas

Se establecerán como mínimo las siguientes medidas de protección:

- Barandillas.
- Topes de final de recorrido.
- Límites para los apilamientos de material.

### **3.4.- CIMENTACIONES**

#### A) Descripción de los trabajos

Las secuencias de ejecución de las cimentaciones correspondientes a las estructuras serán las siguientes:

- Excavación previa.
- Colocación de armaduras y juntas de hormigonado.
- Hormigonado con camión-hormigonera y bombeo del hormigón.

Todo el hormigón vertido en cimentación será vibrado con vibrador eléctrico, teniendo la precaución de no interferir con dicho vibrador las armaduras. Sobre el hormigón vertido en

cimentaciones, y una vez llenas las zanjas y los pozos, se podrá hacer a mano el retoque necesario para poder conseguir una superficie más o menos plana y de aspecto homogéneo.

#### B) Riesgos más frecuentes

Se pondrá especial atención en los siguientes riesgos:

- Caídas a distinto nivel.
- Caídas al mismo nivel, zonas resbaladizas por lodos.
- Heridas punzantes.
- Colisiones y vuelcos.
- Caída de objetos desde la maquinaria.
- Atropellos al personal de obra, por la maquinaria.
- Salpicaduras de hormigón en los ojos.

#### C) Protecciones y medidas preventivas

- Cualificación del personal.
- Limpieza de zonas de trabajo, acceso.
- Estabilidad de las máquinas.
- Uso de medios auxiliares adecuados al sistema.
- Definición de las áreas de acopio de armaduras.
- Montaje y manejo de armaduras.
- Colocación de testigos frente al riesgo de vibraciones.
- Mantenimiento correcto de la maquinaria desde el punto de vista mecánico.
- Prohibición de permanencia de personas junto a máquinas en movimiento.
- Aviso previo a la entrada y salida de maquinaria.
- Señalización mediante cinta del perímetro excavado.

#### D) Equipos de Protección Individual

Se establecerá el uso de los siguientes medios de protección:

- Casco.
- Guantes de cuero.
- Traje de agua.
- Botas de agua.
- Botas de seguridad.
- Cinturón de seguridad.

#### E) Protecciones colectivas

- Perfecta delimitación de la zona de trabajo de la maquinaria.

- Organización de tráfico y señalización.
- Adecuado mantenimiento de la maquinaria.
- Protección de la excavación, mediante la barandilla resistente con rodapié.

### 3.5.- **ESTRUCTURAS Y OBRAS DE FÁBRICA**

#### A) Descripción de los trabajos

Las secuencias de ejecución de las estructuras serán las siguientes:

- Colocación de armaduras y juntas de hormigonado.
- Colocación de encofrados en paramentos
- Hormigonado con camión-hormigonera y bombeo del hormigón.

El hormigón para las estructuras será suministrado desde una central de hormigonado y distribuido por toda la obra, mediante bombeo y con auxilio de grúas sobre camión.

#### B) Riesgos más frecuentes

Se pondrá especial atención a los siguientes, sin que esta relación enunciativa pueda entenderse como limitativa:

- Caídas en altura en las fases de encofrado, puesta en obra del hormigón y desencofrado.
- Pinchazos en manos y pies, por puntas de madera.
- Caídas de herramientas y medios auxiliares a niveles inferiores.
- Golpes en manos, pies y cabeza.
- Electrocuciiones.
- Atropellos al personal de obra por la maquinaria.

#### C) Protecciones y medidas preventivas

Se adoptarán todas aquellas, que se consideran oportunas previstas del apartado anterior, con especial atención a las siguientes:

- Protección de huecos.
- Uso de torretas para hormigonado.
- Escaleras y taburetes adecuados.
- Acuñamiento de puntales.
- Normas de desencofrado.
- Presencia de puntas en la madera.
- Accesos protegidos.
- Uso correcto de las grúas.
- Uso correcto de las sierras de disco.
- Empleo de bolsas porta-herramientas.

#### D) Equipos de Protección Individual

Se establecerá el uso de los siguientes medios de protección:

- Casco.
- Guantes de cuero, para la ferralla y de goma para el hormigón.
- Plantillas o calzado reforzado.
- Cinturón de seguridad y arneses para andamios y cimbras.
- Gafas protección.

#### E) Protecciones colectivas

Se establecerán, por el técnico competente responsable y en cada caso, los sistemas de protección referentes a:

- Redes.
- Viseras de madera.
- Andamios.
- Cimbra.

### 3.6.- **ACABADOS E INSTALACIONES**

#### A) Descripción de los trabajos

En acabados se contemplan los siguientes:

- Señalización y defensas.
- Limpieza.

#### B) Riesgos más frecuentes

Los riesgos más frecuentes detectados son los siguientes:

Señalización:

- Atropellos causados por la maquinaria al personal de obra.
- Caídas de objetos de gran tamaño.
- Caídas del personal al fondo de las excavaciones.
- Intoxicaciones por uso indebido de la pintura y disolventes.

Defensas:

- Atropellos causados por la maquinaria al personal de obra.
- Cortes y quemaduras.



### C) Protecciones y medias preventivas

Como norma y con carácter general, las Protecciones y medidas preventivas a observar son las siguientes, sin carácter exclusivo:

- Comprobación periódica del buen estado de los medios auxiliares y herramientas.
- Correcta señalización.
- Almacenamiento adecuado.
- Limpieza del tajo.
- Ventilación necesaria en los almacenes de pinturas y productos químicos.
- Recipientes de disolventes cerrados.
- Máquinas eléctricas portátiles con doble aislamiento.
- Prohibición del uso como toma de tierra de canalizaciones de otras instalaciones.
- Conexiones eléctricas, sin tensión.
- Trabajos con tensión, avisados anticipadamente.

### D) Equipos de Protección Individual

Como Equipos de Protección Individual se enumeran las siguientes:

- Mono de trabajo.
- Casco.
- Guantes de cuero y goma.
- Cinturón de seguridad.
- Plantillas y calzado con puntera reforzada.
- Manguitos y polainas.
- Gafas.
- Mascarillas.
- Pantallas.

### E) Protecciones colectivas

Como medios de protección colectivos se especifican los siguientes:

- Herramientas y medios auxiliares adecuados y en correcto estado de mantenimiento.
- Orden y limpieza en la zona de trabajo.
- Correcta iluminación en interiores, sin deslumbramiento.

## **3.7.- INSTALACIONES PROVISIONALES ELÉCTRICAS**

### A) Descripción de los trabajos

Prevía petición de suministro a la empresa responsable del servicio, indicando el punto de entrega de suministro de energía según plano, se procederá al montaje de la instalación de la obra.

Simultáneamente con la petición de suministro se solicitará, en caso necesario, el desvío de las líneas aéreas o subterráneas disponiendo de un armario de protección y medida directa, realizado en material aislante, con protección intemperie y entrada y salida de cables por la parte inferior; la puerta dispondrá de cerradura de resbalón con llave de triángulo con posibilidad de poner un candado; la profundidad mínima del armario será de 25 cm.

A continuación se situará el cuadro general de mando y protección dotado de seccionador general de corte automático, interruptor onnipolar y protección contra faltas a tierra y sobrecargas y cortocircuitos median-te interruptores magnetotérmicos y diferencial de 300 mA. El cuadro estará construido de forma que impida el contacto con los elementos bajo tensión.

De este cuadro saldrán circuitos secundarios de alimentación a los cuadros secundarios para grúas, maquinillas, vibradores, etc. Dotados de interruptor onnipolar, interruptor general magnetotérmico y diferencia de 30 mA.

Por último del cuadro general saldrá un circuito de alimentación para los cuadros secundarios donde se conectarán las herramientas portátiles en los diferentes tajos. Estos cuadros serán de instalación móvil según las necesidades de la obra y cumplirán las condiciones exigidas para instalaciones de intemperie. Estando colocados estratégicamente a fin de disminuir en lo posible el número de líneas y su longitud.

El armario de protección y medida se situará en el límite del solar, con la conformidad de la empresa suministradora.

Todos los conductores empleados en la instalación estarán aislados para una tensión de 1.000V.

### B) Riesgos más frecuentes

- Caídas en altura.
- Descargas eléctricas de origen directo o indirecto
- Caídas al mismo nivel

### C) Protecciones y medidas preventivas

- En cualquier parte de la instalación, se considerará bajo tensión mientras no se compruebe lo contrario con aparatos destinados al efecto.
- El tramo aéreo entre el cuadro general de protección y los cuadros para máquinas, será tensado con piezas especiales sobre apoyos; si los conductores no pueden soportar la tensión mecánica prevista, se emplearán cables fiables con una resistencia de rotura de 800 kg, fijando a estos el conductor con abrazaderas. Los conductores, si van por el suelo, no serán pisados ni se colocarán materiales sobre ellos; al atravesar zonas de paso estarán protegidos adecuadamente.
- Los aparatos portátiles que sea necesario emplear, serán estancos al agua y estarán convenientemente aislados.

- Estas derivaciones al ser portátiles, no estarán sometidas a tracción mecánica que origine su rotura.
- Las lámparas para alumbrado general y sus accesorios se situarán a una distancia de 2,50 m del suelo. Las que se puedan alcanzar con facilidad estarán protegidas con una cubierta resistente.
- Existirá una señalización sencilla y clara a la vez, prohibiendo la entrada a personas no autorizadas a los locales donde esté instalado el equipo eléctrico, así como el manejo de aparatos eléctricos a personas no designadas para ello.
- Igualmente, se darán instrucciones sobre las medidas a adoptar en caso de incendio o accidente de origen eléctrico.
- Se sustituirán inmediatamente las mangueras que presenten algún deterioro en capa aislante de protección.

#### D) Equipos de Protección Individual

- Casco homologado de seguridad, dieléctrico, en su caso.
- Guantes aislantes.
- Comprobador de tensión.
- Herramientas manuales, con aislamiento.
- Botas aislantes.
- Tarimas, alfombrillas, pértigas aislantes.

#### E) Protecciones colectivas

- Mantenimiento periódico del estado de las mangueras, tomas de tierra, enchufes, cuadros distribuidores, etc.

## **4.- MAQUINARIA**

### **4.1.- GRANDES MÁQUINAS**

#### A) Riesgos más frecuentes

- Atropellos y colisiones en maniobras de marcha atrás y giro.
- Caída de material desde la cuchara en el caso de palas cargadoras y retroexcavadoras.
- Vuelco de la máquina.

#### B) Protecciones y medidas preventivas

- Comprobación y conservación periódica de los elementos de la máquina.
- Empleo de la máquina por personal autorizado y cualificado.
- Estará prohibido el transporte de personas en la máquina.
- La batería quedará desconectada y la llave de contacto no quedará puesta, siempre que la máquina finalice su trabajo por descanso y otra causa.
- No se fumará durante la carga de combustible ni se comprobará con llama el llenado del depósito.
- Se considerarán las características del terreno donde actúa la máquina para evitar accidente por giros incontrolados al bloquearse un neumático. El hundimiento del terreno puede originar el vuelco de la máquina con grave riesgo para el personal.
- No se realizarán las operaciones de mantenimiento con la máquina funcionando.
- El conductor no abandonará la máquina sin parar el motor y puesta de la marcha contraria al sentido de la pendiente.
- Las palas cargadoras y retroexcavadoras circularán con la cuchara plegada. Al finalizar el trabajo de estas máquinas, la cuchara quedará apoyada en el suelo o plegada sobre la máquina.
- El personal de la obra estará fuera del radio de acción de las máquinas para evitar atropellos y golpes, durante los movimientos de éstas o por algún giro imprevisto al bloquearse una oruga.

#### C) Equipos de Protección Individual

El operador llevará en todo momento:

- Casco de seguridad homologado.
- Botas antideslizantes.
- Ropa de trabajo adecuada.
- Gafas de protección contra el polvo en tiempo seco.
- Asiento anatómico.
- El operador limpiará el barro adherido a su calzado, para que no resbalen los pies sobre los pedales.



#### D) Protecciones colectivas

- Estará prohibida la permanencia de personas en la zona de trabajo de la máquina.
- Señalización de la zona de trabajo.

#### **4.2.- CAMIONES BASCULANTES Y DUMPERS**

##### A) Riesgos más frecuentes

- Choques con elementos fijos de la obra.
- Atropello y aprisionamiento de personas en maniobras y operaciones de mantenimiento.
- Vuelco al circular por las rampas de acceso a vaciados.

##### B) Protecciones y medidas preventivas

- La caja será bajada inmediatamente después de efectuada la descarga y antes de emprender la marcha.
- Al realizar las entradas o salidas del solar, lo hará con precaución, auxiliado por las señales de un miembro de la obra.
- Respetará todas las normas del código de circulación.
- Respetará en todo momento la señalización de la obra.
- Las maniobras dentro del recinto de obra se harán sin brusquedades, anunciando con antelación las mismas auxiliándose del personal de obra.
- La velocidad de circulación estará en consonancia con la carga transportada, la visibilidad y las condiciones del terreno.
- No permanecerá nadie en las proximidades del camión en el momento de realizar éstas maniobras.
- Si descarga material en las proximidades de la zanja o pozo de cimentación, se aproximará a una distancia máxima de 1,00 m, garantizando ésta mediante topes.

##### C) Equipos de Protección Individual

El conductor del vehículo cumplirá las siguientes normas.

- Usar casco homologado siempre que baje del camión.
- Durante la carga, permanecerá fuera del radio de acción de las máquinas y alejado del camión.
- Antes de comenzar la descarga tendrá echado el freno de mano.

#### D) Protecciones colectivas

- Estará prohibida la permanencia de personas en la zona de trabajo de la máquina.
- Señalización de la zona de trabajo.

#### **4.3.- MÁQUINAS-HERRAMIENTAS**

##### **4.3.1.- Vibrador**

##### A) Riesgos más frecuentes

- Descargas eléctricas.
- Caídas en altura.
- Salpicadura de lechada en ojos.

##### B) Protecciones y medidas preventivas

- La operación de vibrador se realizará siempre desde una posición estable.
- La manguera de alimentación desde el cuadro eléctrico estará protegida, si discurre por zonas de paso.

##### C) Equipos de Protección Individual

- Casco homologado.
- Botas de agua.
- Guantes eléctricos.
- Gafas par protección de hormigón.

##### **4.3.2.- Sierra circular**

##### A) Riesgos más frecuentes

- Cortes y amputaciones en extremidades superiores.
- Descargas eléctricas.
- Rotura del disco.
- Proyección de partículas.
- Incendios.

##### B) Protecciones y medidas preventivas

- El disco estará dotado de carcasa protectora y resguardos que impidan los atrapamientos para los órganos móviles.
- Se controlará el estado de los dientes del disco, así como la estructura de éste.
- La zona de trabajo estará limpia de serrín y virutas, en evitación de incendios.
- Se evitará la presencia de clavos al cortar.

##### C) Equipos de Protección Individual

- Casco homologado de seguridad.
- Guantes de cuero.

- Gafas de protección contra la proyección de partículas de madera.
- Calzado con plantilla anticlavo.

#### D) Protecciones colectivas

- Zona de trabajo claramente delimitada.
- Correcta conservación de la alimentación eléctrica.

#### **4.3.3.- Herramientas manuales**

En este grupo se han incluido las siguientes herramientas:

Motosierras, compresores, martillos.

#### A) Riesgo más frecuentes

- Descargas eléctricas.
- Proyección de partículas.
- Caídas en altura.
- Ambiente ruidoso.
- Generación de polvo.
- Incendios.
- Cortes en extremidades.

#### B) Protecciones y medidas preventivas

- Todas las herramientas eléctricas estarán dotadas de doble aislamiento de seguridad.
- El personal que utilice estas herramientas ha de conocer las instrucciones de uso.
- Las herramientas serán revisadas periódicamente de manera que se cumplan las instrucciones de conservación del fabricante.
- Estarán acopiadas en el almacén de obra, llevándolas al mismo una vez finalizado el trabajo, colocando las herramientas más pesadas en las baldas más próximas al suelo.
- La desconexión de las herramientas no se hará con un tirón brusco.
- No se usará una herramienta eléctrica sin enchufe, si hubiera necesidad de emplear manguetas de extensión, éstas se harán de la herramienta al enchufe y nunca a la inversa.
- Los trabajos con estas herramientas se realizarán siempre en posición estable.

#### C) Equipos de Protección Individual

- Casco homologado de seguridad.
- Guantes de cuero.
- Protecciones auditivas y oculares.

- Cinturón de seguridad para trabajos en altura.

#### D) Protecciones colectivas

- Zonas de trabajo limpias y ordenas.
- Las mangueras de alimentación a herramientas están en buen uso.
- Los huecos estarán protegidos con barandillas.



## **5.- FORMACIÓN, MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS**

### **5.1.- FORMACIÓN**

Al ingresar en la obra, todo el personal debe recibir información de los riesgos específicos de los tajos a los que va a ser asignado, así como de las medidas de seguridad que deberán emplear personal y colectivamente.

Se impartirá formación en materia de seguridad e higiene en el trabajo, al personal de la obra.

Eligiendo al personal más cualificado, se impartirán cursillos de socorrismo y primeros auxilios, de forma que todos los tajos dispongan de algún socorrista. Estos cursos serán independientes de los comités de Seguridad e Higiene que se celebren.

El jefe de obra programará, junto con el Servicio Técnico de Seguridad y Servicios Médicos, los cursos oportunos fijando fechas y duración.

Una vez fijadas las fechas, la dirección de la obra tomará las medidas oportunas para facilitar la asistencia de los trabajadores. La formación se impartirá en horas de trabajo.

### **5.2.- MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS**

#### **5.2.1.- Reconocimientos médicos**

Todo el personal que empiece a trabajar en la obra, deberá pasar un reconocimiento médico previo al trabajo, y que será repetido en el período de un año.

#### **5.2.2.- Botiquines de obra**

Se dispondrán botiquines portátiles en los distintos tajos, conteniendo el material especificado en la Ordenanza General de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Los botiquines se revisarán mensualmente y se repondrá de manera inmediata el material consumido.

#### **5.2.3.- Asistencia a accidentados**

Se deberá informar a la obra del emplazamiento de los diferentes Centros Médicos (Servicios propios, Mutuas Patronales, Mutualidades Laborales, Ambulatorios, etc.) donde debe trasladarse a los accidentados para su más rápido y efectivo tratamiento.

Es muy conveniente disponer en la obra y en sitio bien visible, de una lista con los teléfonos y direcciones de los Centros asignados para urgencias, ambulancias, taxis, etc., para garantizar un rápido transporte de los posibles accidentados a los Centros de asistencia. Estas listas estarán colocadas en los siguientes lugares:

- Instalaciones de Higiene y bienestar (vestuarios y comedor)

- Oficina de obra
- Almacén, si existe
- Vehículos de obras (una copia dentro del botiquín).

Asimismo a todos los trabajadores se les hará entrega de una copia del listado mencionado sobre los centros médicos donde serán atendidos en caso de accidente.

Se analizará el agua destinada al consumo de los trabajadores para garantizar su potabilidad, si no proviene de la red de abastecimiento de la población.

**6.- PREVENCIÓN DE RIESGOS DE DAÑOS A TERCEROS**

Las medidas a cumplir se han concretado al considerar las distintas unidades de obra; entre éstas cabe destacar:

- Señalización del enlace de los caminos de obra con las carreteras y caminos de la zona con prohibiciones de giro, paradas obligatorias y limitaciones de velocidad.
- Señalización anticipada de la zona de obras.
- Señalización de los accesos naturales a la obra, prohibiéndose el paso a toda persona ajena a la misma, colocándose, en su caso, los cerramientos necesarios.

**7.- PREVISIONES E INFORMACIÓN PARA EFECTUAR EN CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD LOS PREVISIBLES TRABAJOS PORTERIORES DE MANTENIMIENTO.**

Se contempla en este apartado la realización, en condiciones de seguridad y salud, de los trabajos de mantenimiento y conservación durante el proceso de explotación y de la vida útil del conjunto de la obra objeto del presente estudio, eliminando los posibles riesgos derivados de los mismos.

La utilización de los medios de seguridad del conjunto de la obra responderá a las necesidades de cada momento surgidas durante la ejecución de los cuidados, repasos, reparaciones o actividades de manutención que durante el proceso de explotación de dicha obra se lleven a cabo.

Las previstas en ese apartado y los siguientes son las idóneas para las actuales circunstancias de la obra, y deberán adaptarse en el futuro anteponiéndose a posibles modificaciones o alteraciones del inmueble y a las nuevas tecnologías.

Por tanto el responsable, encargado de la propiedad, de la programación periódica de estas actividades, en sus previsiones de actuación ordenará para cada situación, cuando lo estime necesario, el empleo de estos medios, previa la comprobación periódica de su funcionalidad.



**8.- VALORACIÓN ECONÓMICA.**

El presupuesto de ejecución de los trabajos, equipamiento, y medios auxiliares necesarios para llevar a cabo el presente Estudio de Seguridad y Salud en el Trabajo asciende a la cantidad de SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS (67.600,53 Euros) de Ejecución Material.

Almería, julio de 2024  
El Autor del Anejo

Fdo: José M<sup>a</sup> Fernández Cabanás  
Ingeniero de Montes

**PLANOS**



BALIZA

0.50

1.00

VALLA PEATONAL

OBLIGATORIO USAR CALZOS DE LA MAQUINA

[illegible]

Diagrama de un cruce de caminos con una cuneta. Se muestra un camión volquete en la carretera principal y una baliza en la cuneta. Se indican distancias de 0,50 y 2,50 metros, y se etiqueta "DISTANCIA MINIMA".

Diagrama de un cruce de caminos con una curva a la izquierda. Se muestra un camión en la curva, una baliza de advertencia de curva a la izquierda y una señal de límite de velocidad de 40 km/h. Las dimensiones indicadas son: 0.40 m entre el camión y la baliza, y varias zonas variables (VARIABLE) para la baliza y la señal. La distancia mínima entre el camión y la baliza es de 0.40 m.

Este diagrama ilustra la estructura de un puente de trestle. Se muestran dos pilotes verticales etiquetados como "BALIZAS". Entre ellas se encuentran los "PUNTALES" (vigas horizontales) y los "CALZOS" (vigas diagonales). Las dimensiones horizontales desde las balizas hasta el centro del puente están marcadas como 0.50.

Diagrama de un accidente de tránsito en una curva. Muestra un camión que choca contra un poste de baliza. Se indican distancias de 0.50 y 2.50 metros, y se menciona "DISTANCIA MINIMA".

Diagrama de un puente de madera de un solo vano. El puente tiene un vano central de 1.00 m de longitud y una altura de 0.50 m. Las zapatas de madera están separadas 0.50 m entre sí y 0.50 m de los muros de contención. Las balizas están colocadas a 0.50 m de los muros. Las ataduras horizontales están separadas 0.50 m entre sí y 0.50 m de los muros. Las cunas están colocadas a 0.50 m de los muros.

Diagrama de un sistema de apuntalamiento para una pared de entibación. El diagrama muestra una pared vertical compuesta por múltiples tablones horizontales. Se utilizan puntales (PUNTALES) para apoyar la pared desde el interior. Las retenas (RETENIDAS) son elementos que sujetan los puntales. El primer juego de apuntalamiento (PRIMER JUEGO APUNTALADO) es el conjunto de puntales y retenas que soportan la base de la pared. El diagrama también muestra una sección transversal de la pared de entibación a la izquierda.

LOS PUNTALES DE LOS PANELES SUPERIORES, POR MEDIO DE UNA PASARELA QUE PERMITA LA APROXIMACION: DESPUES LOS MAS BAJOS.

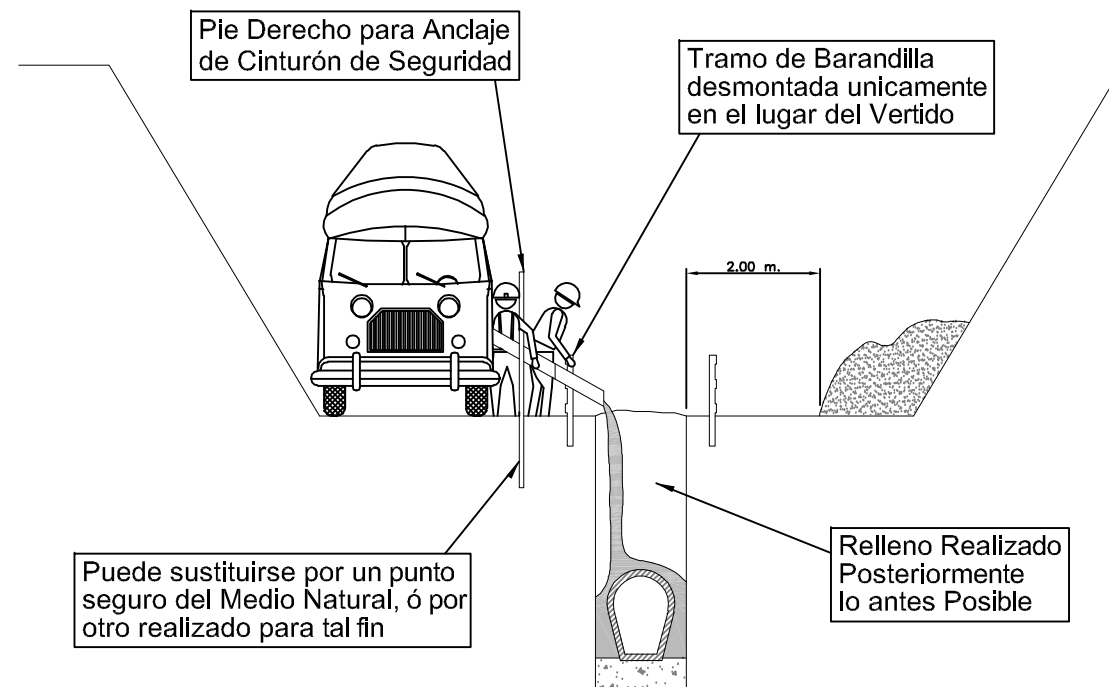
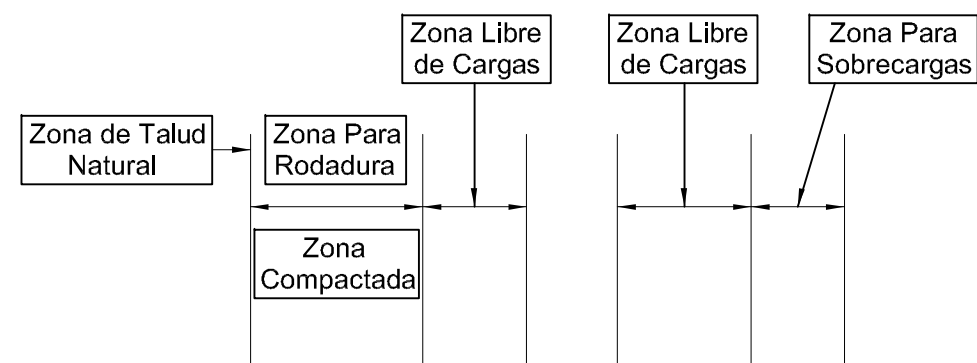
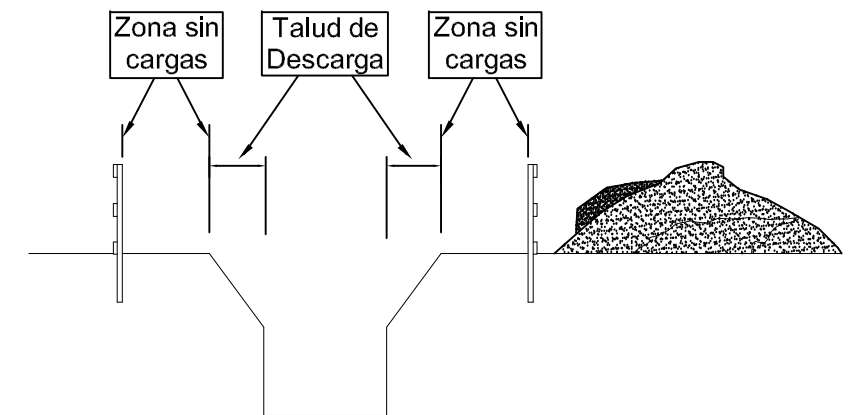
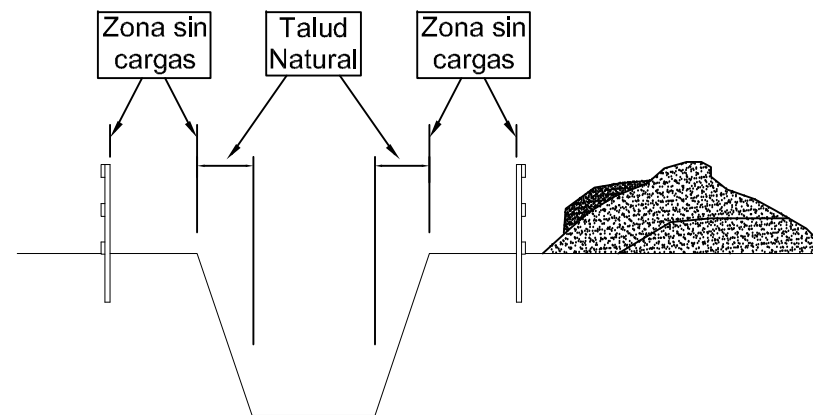
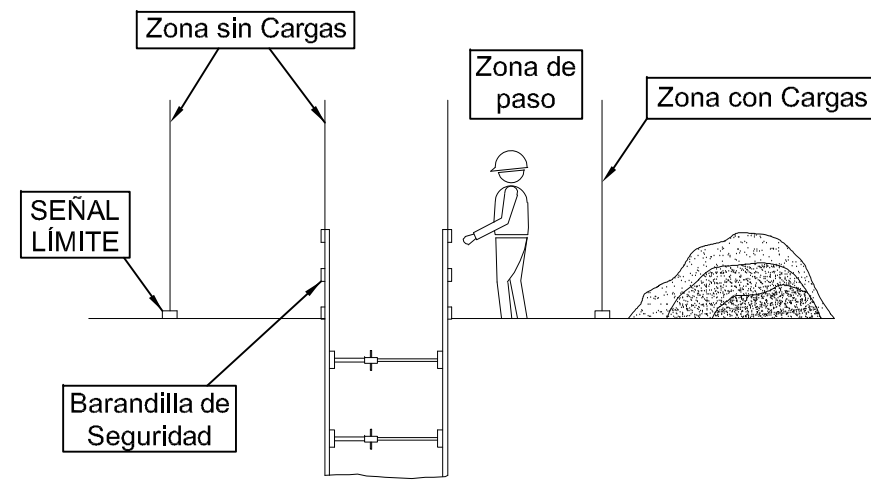
Diagrama de un puente de madera con las siguientes etiquetas:

- CAMA DE UNION
- MADERAS DE REPARTO
- ZAPATAS DE APOYO

POR LOS POSIBLES DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS,  
SE EXTREMARAN LAS PRECAUCIONES A LA RETIRADA  
DE LAS ENTIBACIONES.

Nº REV.	FECHA	MODIFICACION	DIBUJADO	REVISADO	

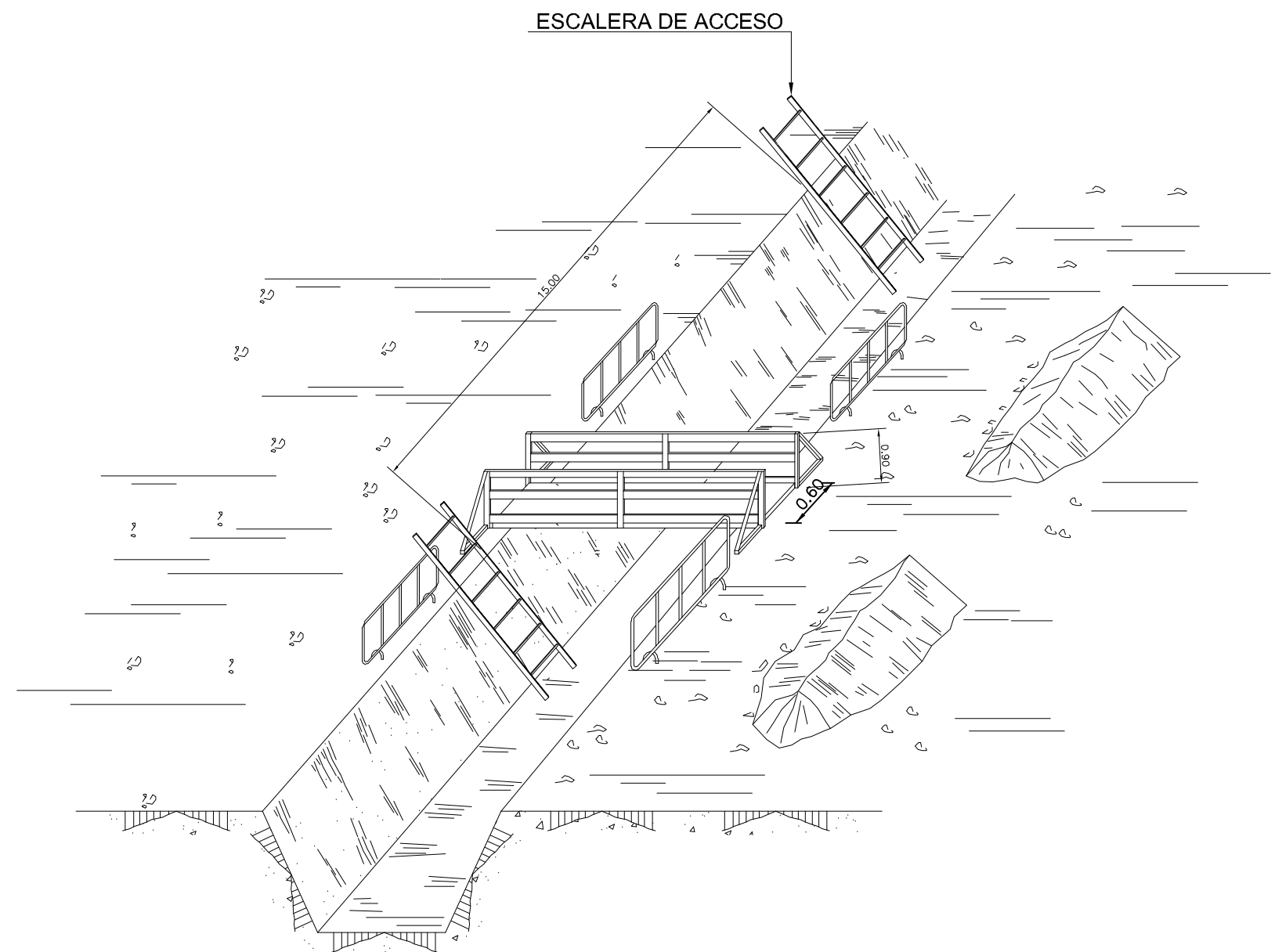
## PROTECCIONES EN ZANJAS



Puede sustituirse por un punto seguro del Medio Natural, ó por otro realizado para tal fin

Relleno Realizado  
Posteriormente  
lo antes Posible

- \* Mientras se realiza el Hormigonado por detrás del Tajo, se procede tras el Fraguado al cierre de la Zanja.
- \* Tramo abierto, el estrictamente necesario para instalar un Tramo de Tubería y Hormigonar el Tramo anterior.
- \* Cuanto menor tiempo permanezca abierta la zanja, mayor seguridad, pese a ello, puede necesitar entibación.

[illegible]



Eslingas de cadena de dos  
ramales, norma DIN 695

El diagrama ilustra la configuración y las fuerzas en una eslinga de cadena de dos ramas. La parte (a) muestra la eslinga cargada, con una carga central  $F$  que genera una tensión  $H$  en cada rama y una fuerza de reacción  $G$  en los ganchos. Se indican también las dimensiones de la cadena y el ángulo de separación. La parte (b) muestra la eslinga sin carga, en su configuración natural en V.

Los valores de la longitud de la cadena K, se calcularán como múltiplos del paso t, según DIN 766. Estas eslingas se construyen también con argolla en lugar de gancho. Al remolcar más de dos ramales de cadena, se recomienda calcular como resistentes solo dos de ellas.

Por lo sencillo de su construcción, las Gazas confeccionados con perillos son las mas empleadas para los trabajos normales en obra.


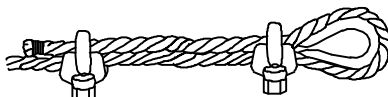
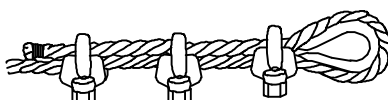
Es importante tener en cuenta su forma de construcción, para poder evitar al máximo accidentes de cualquier tipo.

Una mala colocación de los perillos puede dañar el cable que va a soportar grandes tensiones, con lo que puede producir graves accidentes.

Una mala ejecución de la Gaza puede tener como consecuencia, la caída de la carga.

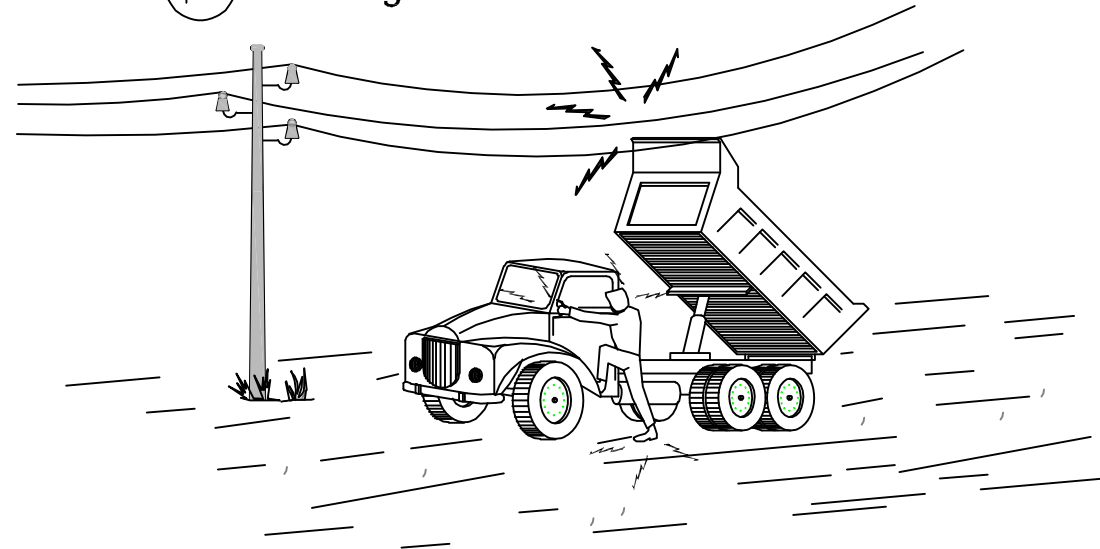
Diagram illustrating a crane hook assembly. The hook is suspended from a chain. The hook is attached to a triangular frame. The frame has a vertical member AD and two inclined members AB and AC. The angle between AB and AC is labeled "Maximo 90°". The members are labeled with letters A, B, C, and D. A box on the right contains the text  $BD = DC = AD$ .

A diagram of a rope with a loop on the left and three knots along its length. The rope is labeled  $S/$  at the bottom right.

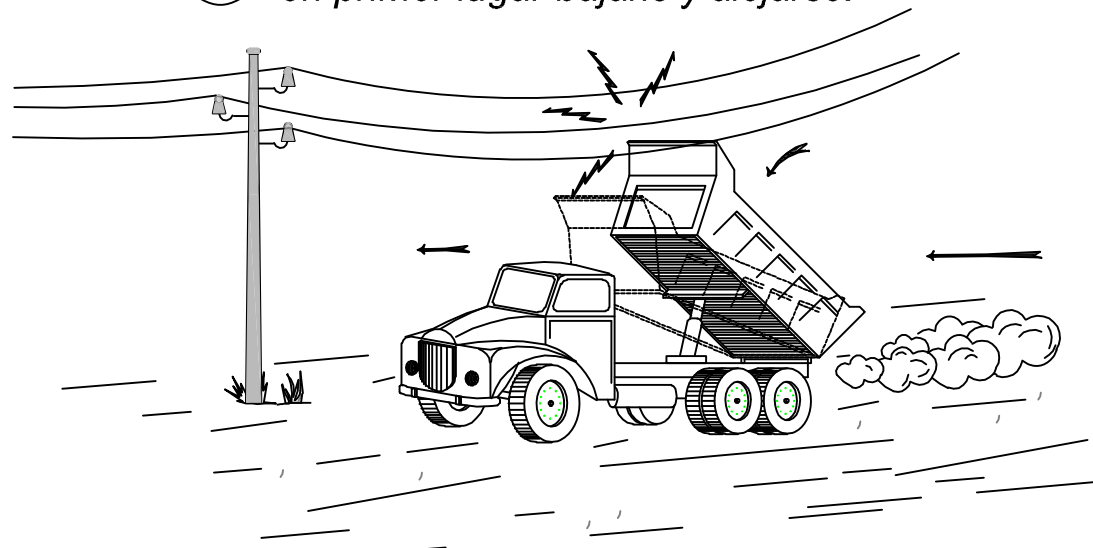
PRIMERA OPERACION	 <p><b>APLICACION DE LA PRIMERA GRAPA :</b> Se dejara una longitud de cable adecuada para poder aplicar las grapas en numero y espaciamiento dados por la tabla. Se coloca la primera a una distancia del extremo del cable igual a la anchura de la base de la grapa. La concavidad del perno en forma de U aprieta el extremo libre del cable. <b>APRETAR LA TUERCA CON EL PAR RECOMENDADO.</b></p>
SEGUNDA OPERACION	 <p><b>APLICACION DE LA SEGUNDA GRAPA :</b> Se colocara tan proxima a la gaza como sea posible. La concavidad del perno en forma de U, aprieta el extremo libre del cable. <b>NO APRETAR LAS TUERCAS A FONDO.</b> <b>mendado.</b></p>
TERCERA OPERACION	 <p><b>APLICACION DE LAS DEMAS GRAPAS :</b> Se colocaran distanciandolas a partes iguales entre los dos primeros (A distancia no mayor que la anchura de la base de la grapa). Se giran las tuercas y se tensa el cable. <b>APRETAR A FONDO Y DE FORMA REGULAR TODAS LAS GRAPAS</b> hasta el par recomendado.</p>

Nº REV.	FECHA	MODIFICACION	DIBUJADO	REVISADO

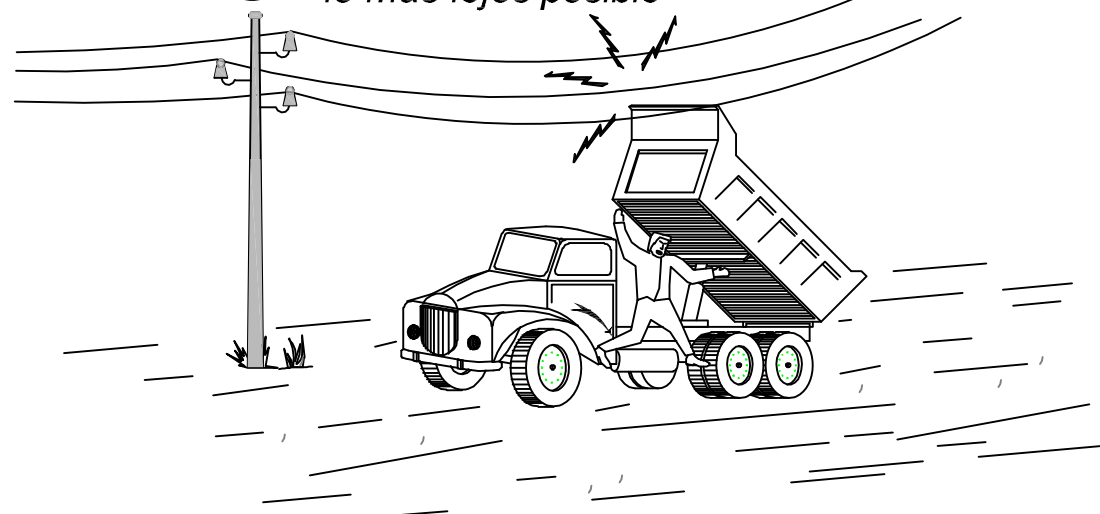
① En ningún caso descienda lentamente



2º Si contacta NO ABANDONE LA CABINA, intente en primer lugar bajarlo y alejarse.



3º Si no consigue que baje, SALTE del camion lo mas lejos posible



## A line drawing of a fence with a wire mesh and wooden posts, set against a background of a field with small plants. The fence consists of several horizontal wires supported by vertical wooden posts. The ground is covered with small, stylized plants. The drawing is simple and uses black lines on a white background.

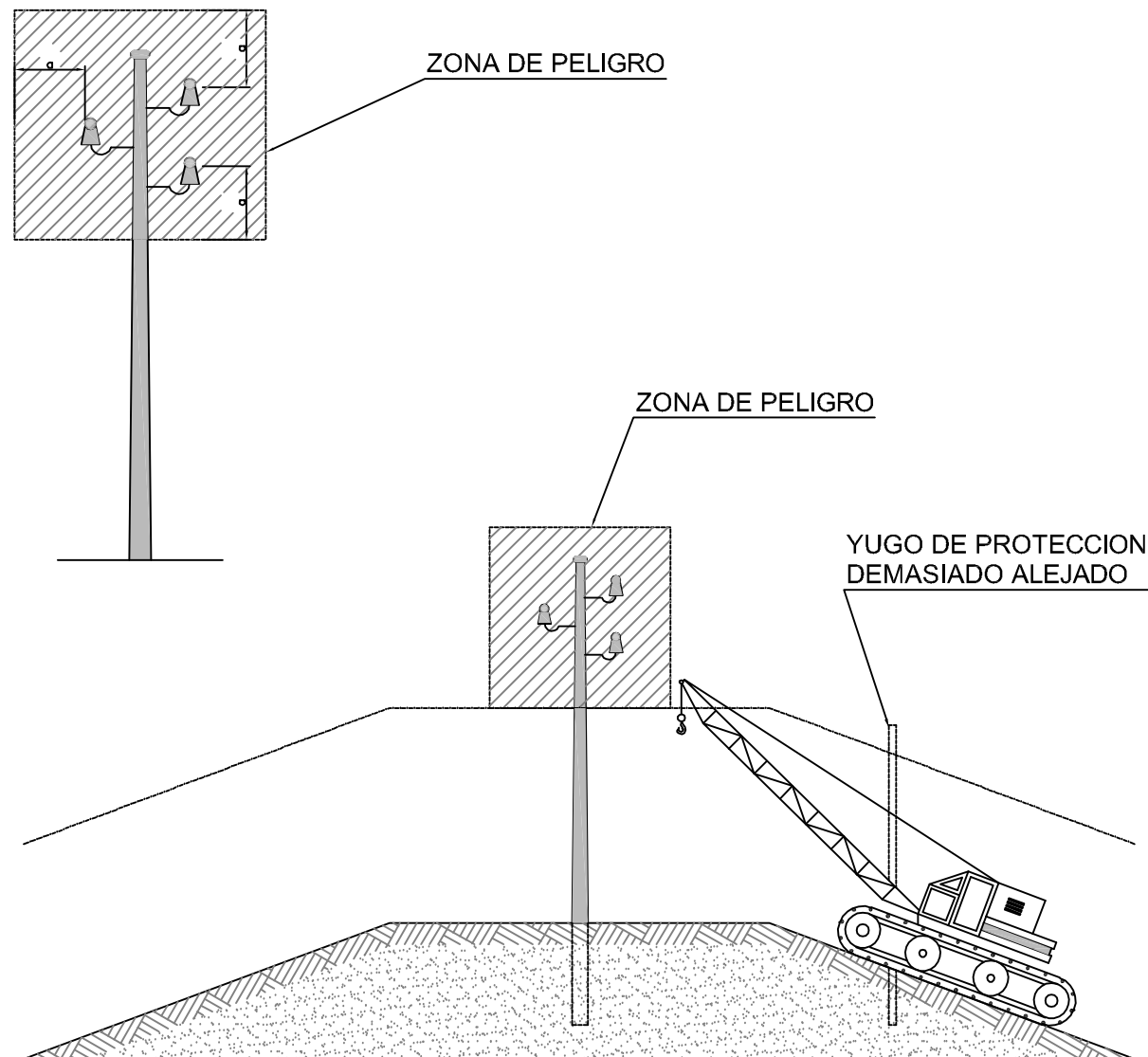
1.- PERTIGA  
2.- CABLE CON BANDEROLAS  
3.- SEÑAL ALTURA MÁXIMA  
4.- LÍMITES NATURALES DE ACCESO

- 1.- PERTIGA
- 2.- CABLE CON BANDEROLAS
- 3.- SEÑAL ALTURA MÁXIMA
- 4.- LÍMITES NATURALES DE ACCESO

[illegible]



## PASO BAJO LINEAS AÉREAS EN TENSION

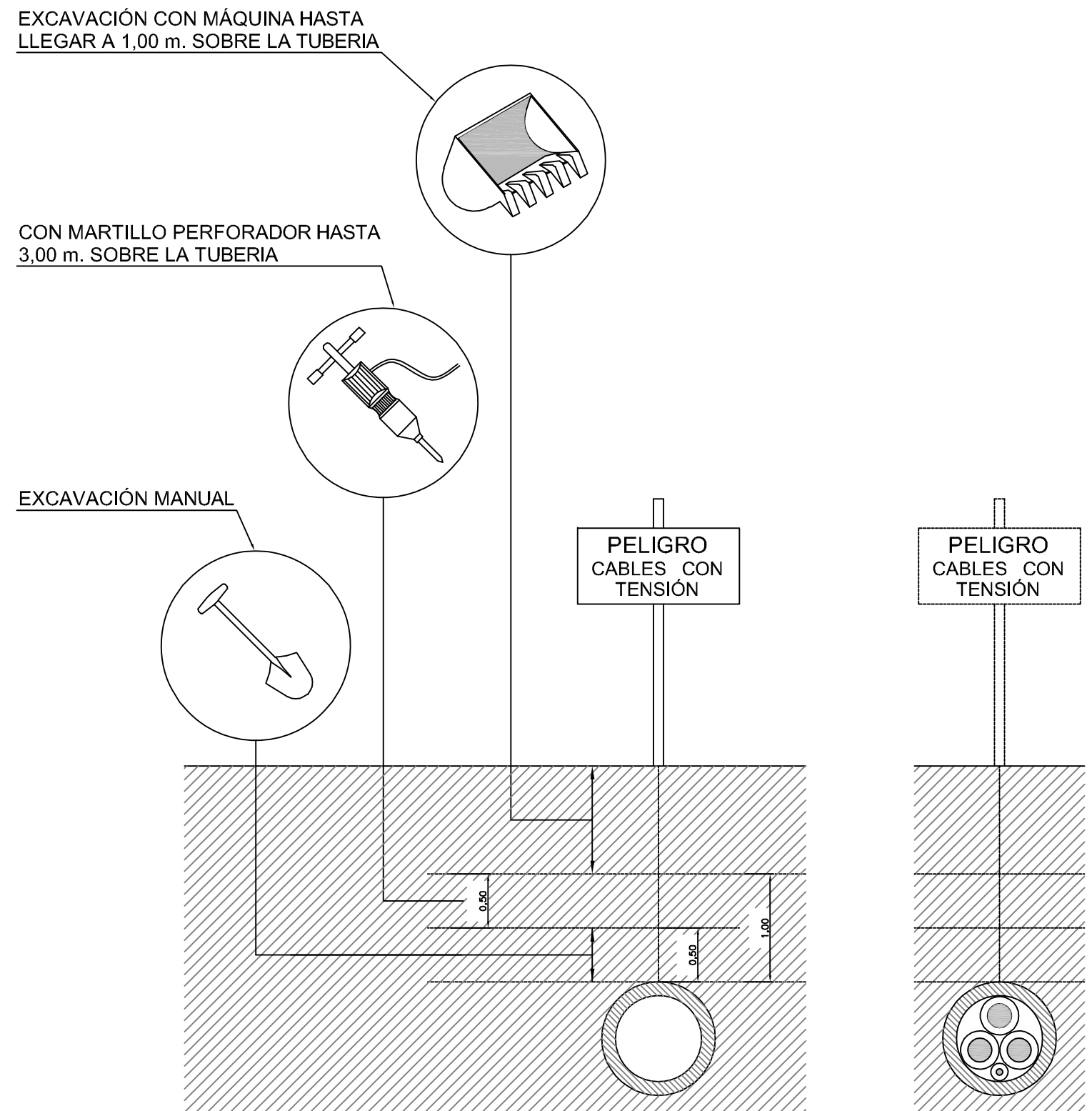


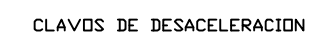
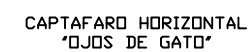
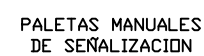
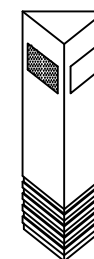
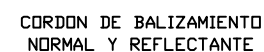
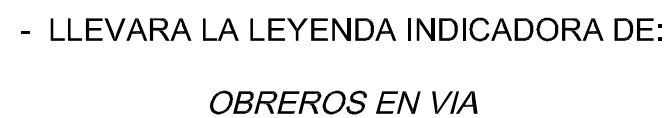
a = 3.00 m. ; PARA T < 66.000 Voltios  
a = 5.00 m. ; PARA T > 66.000 Voltios

NOTA:

Es necesario tener muy presente en los yugos de protección las depresiones del terreno ó terraplenes, dado que una protección demasiado alejada puede ser totalmente ineficaz.

## DISTANCIAS MÁXIMAS DE SEGURIDAD RECOMENDABLES EN TRABAJOS DE EXCAVACIÓN SOBRE CONDUCCIONES DE ELECTRICIDAD.

[illegible]



TÍTULO DEL PROYECTO:	
----------------------	--

**SERVICIO PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:  
ACCESO NORTE A ALMERÍA DESDE EL ENLACE DE VIATOR EN LA  
AUTOVÍA DEL MEDITERRÁNEO (A-7)**

	SUSTITUYE A
--	-------------

SUSTITUIÇÃO POR

FECHA	MARZO - 2019
-------	--------------

R	CLAVE
---	-------

	ESCALA
--	--------

S/E

FORMATO ORIGINAL UNE A-1

	PLANO
--	-------

## SEGURIDAD Y SALUD

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: Planos Seguridad y Salud.dw

	NÚMERO DE PLANO
--	-----------------

1

HOJA

6 DE 10





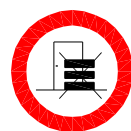
## SEÑALES DE PRESCRIPCION IMPERATIVAS Y DE PELIGRO



PROHIBIDO FUMAR



PROHIBIDO EL PASO  
A TODA PERSONA  
AJENA A LA OBRA



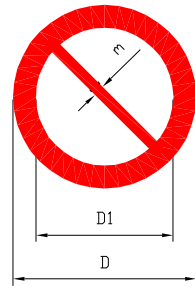
PROHIBIDO  
DEPOSITAR  
MATERIALES



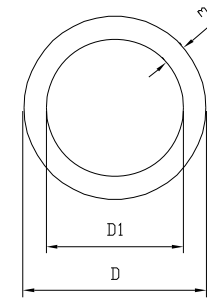
NO CONECTAR  
SE ESTA TRABAJANDO



NO CONECTAR



DIMENSIONES EN mm		
D	D1	n
594	420	44
420	297	31
297	210	17
210	148	16
148	105	11
106	94	8



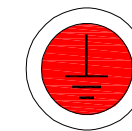
DIMENSIONES EN mm		
D	D1	m
594	534	30
420	378	21
297	287	15
210	188	11
148	132	8
106	95	5



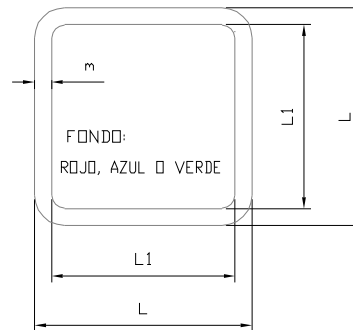
RIESGO ELECTRICO



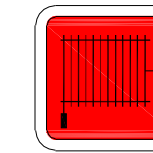
RIESGO ELECTRICO  
(TRABAJO)



TIERRAS PUESTAS



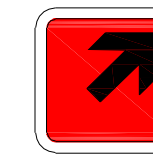
DIMENSIONES EN mm		
L	L1	m
594	534	30
420	378	21
297	287	15
210	188	11
148	132	8
106	95	5



BOCA DE INCENDIO



SALIDA DE SOCORRO  
EMPUJAR PARA ABRIR



LOCALIZACION SALIDAS  
CONTRA INCENDIOS

Nº REV.	FECHA	MODIFICACION	DIBUJADO	REVISADO	



SEÑALES DE PELIGRO

SEGUN LA INSTRUCCION DE CARRETERAS 8.3-IC (SEÑALIZACION DE OBRAS)

OTRAS



TP-3  
SEMAFORDS



TP-13A  
CURVA PELIGROSA  
HACIA LA DERECHA



TP-13B  
CURVA PELIGROSA  
HACIA LA IZQUIERDA



TP-14A  
CURVAS PELIGROSAS  
HACIA LA DERECHA



TP-14B  
CURVAS PELIGROSAS  
HACIA LA IZQUIERDA



TP-15  
PERFIL IRREGULAR



TP-15A  
RESALTO



TP-15B  
BADEN



TP-17  
ESTRECHAMIENTO DE  
CALZADA



TP-17A  
ESTRECHAMIENTO DE  
LA CALZADA POR  
LA DERECHA



TP-17B  
ESTRECHAMIENTO DE  
LA CALZADA POR  
LA IZQUIERDA



TP-18  
OBRAS



TP-19  
PAVIMENTO DESLIZANTE



TP-26  
DESPRENDIMIENTOS



TP-25  
CIRCULACION EN LOS  
DOS SENTIDOS



TP-28  
PROYECCION  
DE GRAVILLA



TP-30  
ESCALON LATERAL



TP-50  
OTROS PELIGROS



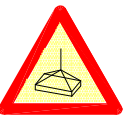
RIESGO INCENDIO



RIESGO EXPLOSION



RIESGO RADIACION



RIESGO CARGAS  
SUSPENDIDAS



RIESGO INTOXICACION



RIESGO ELECTRICO



CAIDAS A DISTINTO  
NIVEL



CAIDAS AL MISMO  
NIVEL



ALTA TEMPERATURA



BAJA TEMPERATURA



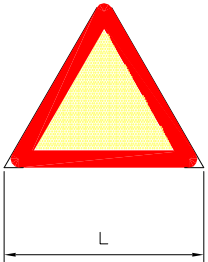
RADIACIONES LASER



TIERRAS PUESTAS



PELIGRO GENERICO



DIMENSIONES EN mm	
TIPO DE CARRETERA	L
AUTOPISTA, AUTOVIA, VIA RAPIDA	1.750
CTRA. CONVENCIONAL CON ARCEN	1.350
CTRA. CONVENCIONAL SIN ARCEN	900

					REVISADO
					DIBUJADO
					MODIFICACION
					Nº REV.
					FECHA

# En caso de **ACCIDENTE**

## LEVE

## GRAVE

## Teléfonos de Urgencia



## Dirección de la obra



## Hospital

## Policía

## Dirección de la zona

## Servicios Médicos

## Bomberos

## Ambulancia

## Guardia Civil

# TELEFONOS DE EMERGENCIA

DIRECCION DE LA OBRA



# BOMBEROS



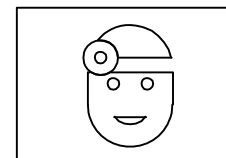
POLICIA  
NACIONAL

GUARDIA  
CIVIL

SERVICIO MEDICO  
Dr. \_\_\_\_\_



MEDICO ASISTENCIAL  
PARA LA OBRA  
Dr. \_\_\_\_\_



## AMBULANCIAS



HOSPITALES





**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

### **1.- INTRODUCCIÓN**

El presente Pliego de Condiciones tiene carácter de complementario del que figure en el Proyecto de Ejecución de las obras, en lo referente a medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo.

El Contratista se someterá al criterio y juicio de la Dirección Facultativa y concretamente al del Coordinador de Seguridad y Salud durante la ejecución de las obras.

La Dirección Facultativa de la Seguridad estará ejercida por el Coordinador de Seguridad y Salud a quien corresponde igualmente la aprobación del Plan de Seguridad y Salud, y su seguimiento.

El objeto de este Pliego de Condiciones es fijar las condiciones generales y particulares por las que se han de desarrollar los trabajos y dotaciones de Seguridad y Salud.

En cumplimiento de la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales, y de la Normativa vigente en Seguridad y Salud, los contratistas y subcontratistas deberán tener realizada la evaluación de riesgos de acuerdo a las actividades a las que se dedican, tener planificada la prevención de riesgos en su empresa, haber formado e informado a sus trabajadores y haber adoptado las medidas necesarias en evitación de los riesgos típicos de sus actividades propias.

Por tanto, las empresas que se presenten a la licitación de la obra, deberán tener en cuenta en su oferta, y dentro de los gastos generales de su empresa, los costes necesarios en Seguridad y Salud para la correcta ejecución profesional de los trabajos.

Se recogen y se presupuestan en este Estudio, las medidas tendentes a eliminar, o al menos minimizar, los riesgos específicos que conlleva la realización de este proyecto.

### **2.- DISPOSICIONES LEGALES DE APLICACION**

Son de obligado cumplimiento las disposiciones contenidas en:

- Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de Noviembre).
- Real Decreto 1627/1997 de 24 de Octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en las obras de construcción.
- Reglamento de los servicios de Prevención (Real Decreto 39/1997).
- Estatuto de los trabajadores.
- Ordenanza General de Seguridad e Higiene. O. m. de 9/3/71 (B.O.E. 13/3/71).
- Ordenanza de Construcción, Vidrio y Cerámica O. m. de 28/8/70, 27/7/73 y 28/8/79.
- Homologación de medios de protección personal de los trabajos O. m. 17/5/74.
- Reglamento de aparatos elevadores O. m. 30/6/60, 20/11/76, 20/7/76 y 7/4/81.
- Reglamento de líneas aéreas de Alta Tensión, Decreto 3151/1968 de 28/11/68, rectificado el 8 de Marzo de 1969
- Real Decreto 3275/82 de 12 de Noviembre, sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad de centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación.

- Resolución 30/4/84 sobre verificación de las instalaciones eléctricas antes de su puesta en servicio.
- Real Decreto 1244/1979 de 4 de Abril, por el que se aprueba el Reglamento de Aparatos a Presión.
- Convenio Colectivo Provincial de la Construcción.
- Orden de 20/9/86. Modelo de libro de incidencias correspondiente a las obras.
- Ordenanzas Municipales sobre el uso del suelo y edificación.
- Real Decreto 1251/1997 de 18 de Julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de Seguridad y Salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
- Reglamento electrotécnico de Baja Tensión (B.O.E. 9/10/73).
- R.D. 485/1997, de 14 de Abril, sobre disposiciones mínimas en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (B.O.E. 23/4/97).
- Instrucción de Carreteras 8.3.I.C y órdenes circulares de ellas derivadas y muy especialmente la Orden Circular 300/89 y la 301/89.
- Real Decreto 773/1997, de 30 de Mayo, sobre la utilización de equipos de protección individual.

Así como cualquier otra disposición vigente relativa a estas materias no citadas en esta relación.

Será responsabilidad del Contratista el conocerlas y cumplirlas, sin poder alegar, en ningún caso la falta de comunicación explícita.

### **3.- OBLIGACIONES GENERALES**

#### **3.1.- DEL CONTRATISTA**

El Contratista deberá facilitar medios y organización adecuados, crear un programa adecuado de seguridad y protección de la salud de los trabajadores que sea conforme a las disposiciones vigentes, y acatar las medidas prescritas en los lugares de trabajo, en materia de seguridad y salud, por la autoridad competente y el Ingeniero Director de las obras.

El Contratista deberá organizar las obras y proveer y asegurar el mantenimiento de los lugares de trabajo, las instalaciones, los equipos, las herramientas y la maquinaria de modo tal que los trabajadores estén protegidos de todo riesgo de accidente o de daño para la salud que sea razonable y factible evitar. En especial, las obras deberán planearse, prepararse y realizarse de forma apropiada para:

- a) Prevenir lo antes posible los peligros que puedan suscitarse en el lugar de trabajo.
- b) Evitar en el trabajo posturas y movimientos excesiva o innecesariamente fatigosos o molestos.
- c) Organizar el trabajo de acuerdo a las prescripciones del Plan de Seguridad y Salud de las obras.



- d) Utilizar materiales y productos apropiados desde el punto de vista de la seguridad y salud.
- e) Emplear métodos de trabajo que protejan a los trabajadores contra los efectos nocivos de agentes químicos, físicos y biológicos.

El Contratista deberá adoptar todas las medidas necesarias para proteger a las personas que se encuentren en una obra o sus inmediaciones, sean o no trabajadores de la misma, de todos los riesgos que puedan derivarse de ella.

El Contratista deberá tomar las medidas necesarias para que técnicos competentes efectúen periódicamente inspecciones de seguridad de todos los edificios, instalaciones, equipos, herramientas, máquinas, lugares de trabajo y sistemas y métodos de trabajo, de conformidad con las disposiciones vigentes. Los técnicos competentes deberán examinar, por tipos o por separado, según convenga, la seguridad de las máquinas, equipos y materiales empleados en la construcción.

Al adquirir o alquilar instalaciones, equipos o máquinas, el Contratista deberá cerciorarse que aquellos cumplen con las disposiciones vigentes relativas a seguridad y salud, y si no existiesen disposiciones concretas al respecto, asegurarse de que están diseñados o protegidos de manera que su uso sea seguro y no entrañe riesgo alguno para la salud.

El Contratista deberá asegurar la vigilancia necesaria para que los trabajadores efectúen su cometido en las mejores condiciones posibles de seguridad y salud.

El Contratista deberá asignar a los trabajadores únicamente a trabajos adecuados a su edad, aptitud física, estado de salud y capacidades.

El Contratista deberá asegurarse de que todos los trabajadores están bien informados de los riesgos relacionados con sus labores específicas y reciben la formación adecuada sobre las precauciones que deben adoptarse para evitar accidentes o enfermedades.

El Contratista deberá adoptar todas las medidas necesarias para asegurarse de que los trabajadores conocen todas las disposiciones vigentes, las normas técnicas, los repertorios de recomendaciones prácticas, las instrucciones y consignas y los avisos relacionados con la prevención de accidentes y riesgos para la salud.

El Contratista deberá asegurarse de que los edificios, instalaciones, equipos, herramientas, maquinaria o lugares de trabajo en que se haya descubierto un defecto potencialmente peligroso, sean clausurados o retirados hasta su corrección y comprobación.

El Contratista deberá, cuando surja un riesgo inminente para la seguridad y salud de los trabajadores, adoptar medidas inmediatas para interrumpir las actividades y, si fuera necesario, proceder a la evacuación de los trabajadores.

En las obras repartidas en varios lugares, como la que nos ocupa, o donde trabajen aisladamente pequeños grupos de trabajadores, el Contratista deberá establecer un sistema de verificación para comprobar que todos los trabajadores de un turno han regresado, al terminar el trabajo.

El Contratista deberá proporcionar a los trabajadores primeros auxilios y servicios de formación y bienestar adecuados y, cuando no puedan adoptarse medidas colectivas o éstas no sean suficientes, deberá proporcionar equipo y ropa de protección personal adecuados. El Contratista deberá asegurar asimismo a los trabajadores acceso a los servicios de salud en el trabajo.

### 3.2.- DE LOS TRABAJADORES

Los trabajadores deberán tener el deber, y el derecho, de participar en el establecimiento de condiciones seguras de trabajo, y de expresar su opinión sobre los procedimientos de trabajo adoptados en lo que con-cierne a su posibles efectos sobre la seguridad y salud.

Los trabajadores deberán tener obligación, y derecho, de asistir a las reuniones de formación en materia de seguridad y salud.

Los trabajadores deberán tener el derecho de alejarse de una situación de peligro cuando tengan motivos razonables para pensar que tal situación entraña un riesgo inminente y grave para su seguridad y salud. Por su parte deberán tener la obligación de informar de ello, sin demora, a sus superiores jerárquicos.

De conformidad con las disposiciones vigentes, los trabajadores deberán:

- a) Cooperar lo más estrechamente posible con el Contratista en la aplicación de las medidas prescritas en materia de seguridad y salud.
- b) Velar razonablemente por su propia seguridad y salud y la de otras personas que puedan verse afectadas por sus actos u omisiones en el trabajo.
- c) Utilizar y cuidar el equipo y las prendas de protección personal y los medios puestos a su disposición, y no utilizar en forma indebida ningún dispositivo que se les haya facilitado para su propia protección o la de los demás.
- d) Informar sin demora a su superior jerárquico inmediato y al representante de los trabajadores en materia de seguridad y salud, de toda situación que, a su juicio, pueda entrañar un riesgo potencial y a la que no puedan hacer frente por sí solos.
- e) Cumplir las medidas establecidas en materia de seguridad y salud.

Salvo en caso de urgencia o de estar debidamente autorizados, los trabajadores no deberán quitar, modificar ni cambiar de lugar los dispositivos de seguridad u otros aparatos destinados a su protección o a la de otras personas, ni dificultar la aplicación de los métodos o procedimientos adoptados para evitar accidentes o daños para la salud.

Los trabajadores no deberán tocar las instalaciones y los equipos que no hayan sido autorizados a utilizar, reparar o mantener en buenas condiciones de funcionamiento.

Los trabajadores no deberán dormir o descansar en lugares potencialmente peligrosos, ni en las inmediaciones de fuegos, sustancias peligrosas y/o tóxicas o máquinas o vehículos pesados en movimiento.

### 3.3.- DELEGADO DE PREVENCIÓN. TRABAJADORES DESIGNADOS

Cuando se cumplan las condiciones indicadas en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, conforme a su Art. 35, los trabajadores elegirán los Delegados de Prevención correspondientes, desempeñando sus funciones, competencias y facultades conforme a lo indicado en el Art. 36 de la propia Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

Con independencia de la elección de los Delegados de Prevención que correspondan y según indica la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el Contratista, así como sus subcontratas correspondientes, designarán, cada una de ellas, a uno o varios trabajadores para ejercer las labores de Prevención.

Los Delegados de Prevención son los representantes de los trabajadores con funciones específicas en materia de prevención de riesgos en el trabajo. Los Delegados de Prevención serán designados por y entre los representantes del personal. En las obras de hasta 30 trabajadores el Delegado de Prevención será el Delegado de Personal.

A efectos de determinar el número de Delegados de Prevención se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

- a) Los trabajadores vinculados por contratos de duración determinada superior a un año se computarán como trabajadores fijos de plantilla.
- b) Los contratados por término de hasta un año se computarán según el número de días trabajados en el periodo de un año anterior a la designación. Cada doscientos días trabajados o fracción se computarán como un trabajador más.

En los centros de trabajo que carezcan de representantes de los trabajadores por no existir trabajadores con la antigüedad suficiente para ser electores o elegibles en las elecciones para representantes del personal, los trabajadores podrán elegir por mayoría a un trabajador que ejerza las competencias del Delegado de Prevención, quién tendrá las facultades, garantías y obligaciones de sigilo profesional de tales Delegados. La actuación de éstos cesará en el momento en que se reúnan los requisitos de antigüedad necesarios para poder celebrar la elección de los representantes del personal, prorrogándose por el tiempo indispensable para la efectiva celebración de la elección.

#### 3.3.1.- Competencias y facultades de los Delegados de Prevención

Son competencia de los Delegados de Prevención:

- a) Colaborar con la dirección de la empresa en la mejora de la acción preventiva.
- b) Promover y fomentar la cooperación de los trabajadores en la ejecución de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- c) Ser consultados por la empresa, con carácter previo a su ejecución, acerca de la planificación y la organización del trabajo, la organización y desarrollo de las actividades, la designación de los trabajadores encargados de las medidas de emergencia o cualquier otra acción que pueda tener efectos substanciales sobre la seguridad y la salud de los trabajadores.

- d) Ejercer una labor de vigilancia y control sobre el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.

La empresa deberá proporcionar a los Delegados de Prevención los medios y la formación en materia preventiva que resulten necesarios para el ejercicio de sus funciones.

### 3.4.- COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD. COMISIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD

En cumplimiento de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, la empresa contratista principal procurará que se realice la designación de los Delegados de Prevención y por extensión la creación del Comité de Seguridad y Salud correspondiente, cuando se produzcan las condiciones previstas en el Art. 38 de la Ley 32/95, con las competencias y facultades determinadas.

Con independencia de que concurran las circunstancias que determinan la obligación de que alguna de las empresas que realice sus actividades en el centro de trabajo, constituya su Comité de Seguridad y Salud, se prevé la constitución de una Comisión de Seguridad y Salud, para dar cumplimiento al “deber de coordinación” de la empresa contratista principal con respecto a la ejecución de trabajos de sus subcontratas, indicado en el Artículo 24 de la L.P.R.L.

La comisión estará compuesta por el representante de la empresa contratista principal en la persona del Jefe de Obra, los trabajadores designados para las tareas de Prevención de la empresa contratista principal y de cada una de las empresas subcontratistas, el administrativo de obra que realizará las veces de Secretario, y un representante de la D.F.

En caso de que alguna de las empresas que participe en las obras tenga constituido su propio Comité de Seguridad y Salud, un representante de este, elegido por ellos, se incorporará a la Comisión de Seguridad y Salud creada en la obra, con independencia de sus propias actividades.

Se cursará citación a todos los miembros de la Comisión de Seguridad, en forma y antelación adecuadas, citando en cualquier caso a las empresas subcontratistas de nueva incorporación.

Las funciones y atribuciones de dicha Comisión serán básicamente las determinadas para el Comité de Seguridad y Salud en la L.P.R.L. y especialmente las siguientes:

- Promover en el centro de trabajo la observancia de las disposiciones vigentes en materia de Prevención de Riesgos Laborales, cumpliéndolas y haciéndolas cumplir.
- Estudiar y proponer las medidas oportunas en orden a la prevención de riesgos profesionales, protección de la vida, integridad física, salud y bienestar de los trabajadores.
- Ser informados por la Dirección de la Empresa de las medidas concretas que se hayan previsto para la ejecución de las obras o de las actividades del respectivo centro de trabajo en materia de Seguridad y Salud, teniendo la facultad de proponer las adecuaciones o modificaciones pertinentes al Plan de Seguridad y Salud, a iniciativa de la Comisión.

En la Comisión de Seguridad se llevará una estadística sumaria de las medidas adoptadas, accidentes, órdenes de seguridad dadas, requerimientos a los trabajadores resistentes a la adopción de medidas de protección individual o colectiva, actuaciones inspectoras y sanciones que pudieran imponerse a los trabajadores por omisión de los elementos de seguridad.

La información resultante se dará a conocer a todo el personal mediante su inserción en los tableros de anuncios.



La Comisión de Seguridad y Salud se reunirá una vez al mes en horas de trabajo. Las reuniones extraordinarias se harán por razones de urgencia o a petición de parte.

### **3.5.- LIBRO DE INCIDENCIAS**

De acuerdo con el artículo 13 del Real Decreto 1627/97 existirá en este centro de trabajo, con fines de control y seguimiento del Plan de Seguridad y Salud, un Libro de Incidencias en poder del Coordinador de Seguridad y Salud. Dicho libro constará de hojas por duplicado, una de las cuales se remitirá en el plazo de veinticuatro horas a la Inspección de Trabajo y S.S.

Las anotaciones en dicho libro podrán ser efectuadas por la Dirección Facultativa de la Seguridad, por los representantes del Contratista o sus subcontratistas, por Técnicos de los Centros Provinciales de Seguridad y Salud en el Trabajo y por los representantes de los trabajadores del centro de trabajo, si en el mismo no existiera Comité de Seguridad y Salud. Dichas anotaciones estarán únicamente relacionadas con la inobservancia de las instrucciones y recomendaciones preventivas recogidas en el Plan de Seguridad y Salud, o en su defecto en el Estudio de Seguridad y Salud.

## **4.- CONDICIONES DE LOS MEDIOS DE PROTECCION**

### **4.1.- DISPOSICIONES GENERALES**

Todas las prendas de protección personal o elementos de protección colectiva tendrán fijado un período de vida útil, desechándose a su término.

Cuando por las circunstancias del trabajo se produzca un deterioro más rápido en una determinada prenda o equipo, se repondrá ésta, independientemente de la duración prevista o fecha de entrega.

Toda prenda o equipo de protección que haya sufrido un trato límite, es decir, al máximo para el que fue concebido (por ejemplo, por un accidente) será desechado y repuesto al momento.

Aquellas prendas que por su uso hayan adquirido más holguras o tolerancias de las admitidas por el fabricante, serán repuestas inmediatamente.

El uso de una prenda o equipo de protección nunca representará un riesgo en sí mismo.

### **4.2.- PROTECCIONES PERSONALES**

Todo elemento de protección personal se ajustará a las normas dictadas por el R.D. 773/1997, de 30 de Mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de los equipos de protección individual.

Los equipos de protección individual deberán utilizarse cuando existan riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores, que no hayan podido evitarse o limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.

El empresario estará obligado a determinar los puestos de trabajo en los que deba recurrirse a la protección individual y precisar, para cada uno de estos puestos, el riesgo o riesgos frente a los que debe ofrecerse protección, las partes del cuerpo a proteger y el tipo de equipo o equipos más adecuados de protección individual que deberán utilizarse.

Los trabajadores tienen la obligación de utilizar y cuidar en forma adecuada la ropa y equipo de protección individual que se les suministre.

Deberá instruirse a los trabajadores en el uso, manejo y cuidados de la ropa y equipo de protección personal.

Todo elemento de protección personal se ajustará a las Normas de Homologación del Ministerio de Trabajo, siempre que exista en el mercado.

En los casos en que no exista Norma de Homologación oficial, serán de calidad adecuada a sus respectivas prestaciones.

## **4.3.- PROTECCIONES COLECTIVAS**

### **4.3.1.- Vallas autónomas de limitación y protección**

Tendrán como mínimo 90 cm de altura, estando construidas a base de tubos metálicos, con una longitud de 2,50 m.

Dispondrán de patas para mantener su verticalidad, así como elementos adecuados para su unión con la siguiente, de forma que permitan la formación de una valla continua.

### **4.3.2.- Barandillas**

Las barandillas protegerán el riesgo de caída superior a 2,00 m. sobre el terreno, siempre que no se disponga de redes u otras protecciones en los bordes. Dispondrán de listón superior a una altura de 90 cm, de suficiente resistencia para garantizar la retención de personas, y llevarán un listón horizontal intermedio, así como el correspondiente rodapié.

### **4.3.3.- Topes de desplazamiento de vehículos**

Se podrán realizar con un par de tablones embridados, fijados al terreno por medio de redondos hincados al mismo, o de otra forma eficaz.

### **4.3.4.- Cables de sujeción de cinturón de seguridad y sus anclajes**

Tendrán la suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a que puedan estar sometidos de acuerdo con su función protectora y teniendo en cuenta su fijación a elementos propios de las estructuras o construcciones que garanticen su inmovilidad y resistencia.

La utilización de cinturones de seguridad será obligada, siempre que el riesgo de caída de altura no pueda ser cubierto por protecciones colectivas y en trabajos puntuales o de colocación de protecciones que aconsejen su utilización.

#### **4.3.5.- Pórticos limitadores de gálibo**

El dintel estará debidamente señalizado de forma que llame la atención.

Se situarán carteles a ambos lados del pórtico anunciando dicha limitación de altura.

#### **4.3.6.- Redes y sus anclajes**

Serán de poliamida. Sus características generales serán tales que cumplan con garantía la función protectora para la que están previstas. De producirse tráfico rodado bajo ellas, deberán ser de malla adecuada a la retención de caída de objetos.

Se dispondrán redes horizontales bajo o a nivel de las cotas de trabajo en los huecos o bordes al vacío.

Se dejarán previstos anclajes para la sujeción de redes entre vanos.

Tendrán suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a que puedan ser sometidos de acuerdo con su función protectora.

#### **4.3.7.- Andamios tubulares metálicos**

El montaje y desmontaje de estas estructuras se efectuará por personal especializado, atendiendo en todo momento a las especificaciones dadas por el fabricante.

Antes del montaje se deberá conseguir la perfecta nivelación horizontal de los tramos de andamiada para las plataformas de trabajo sobre los mismos.

Todas las andamiadas cuya esbeltez sea superior a 5, deberán arriostrarse a puntos fijos de la estructura o construcción de que se trate.

Todas las plataformas de trabajo sobre andamios y andamiadas deberán disponer de plataformas fijas y un piso unido de una anchura mínima de 0,60 m., estando dotadas de barandilla con pasamanos a 0,90 m., como mínimo del piso y listón intermedio, para el lado opuesto al frente de trabajo, siempre que la altura de trabajo supere 2,00 m. el nivel del suelo.

Aunque el arriostramiento a puntos fijos podría efectuarse mediante cuerdas de seguridad de diámetro 10 mm como mínimo, es preferible el sistema de uniones rígidas.

Todos los tramos de la andamiada tubular deberán unirse mediante bridas y diagonales metálicas.

#### **4.3.8.- Pasarelas sobre zanjas**

Se podrán construir a base de madera, dotándolas de barandillas y rodapié.

#### **4.3.9.- Señales de seguridad**

Se colocarán de acuerdo con el R.D. 1403/1986 de 9 de Marzo por el que se aprueba la norma sobre señalización de seguridad en los centros y locales de trabajo (B.O.E. 8-7-86).

Interruptores diferenciales y tomas de tierra

La sensibilidad mínima de los interruptores diferenciales será para alumbrado de 30 m A y para fuerza de 300 m A.

Todos los cuadros y máquinas eléctricas fijas dispondrán de tomas de tierra de manera que se garantice que la resistencia que de tierra sea tal que, de acuerdo con la sensibilidad del interruptor, garantice una tensión máxima de 24 voltios.

Todos los receptores eléctricos no dotados de toma de tierra, pero con protección diferencial 30 m A, dispondrán de un conductor de protección, de características técnicas reglamentarias, que conecta a tierra las carcasas de sus motores, a excepción de los receptores que disponga de doble aislamiento.

Las tomas de tierras y los conductores de protección serán revisados periódicamente, comprobándose el perfecto estado y funcionamiento de las mismas.

#### **4.3.10.- Extintores**

Serán adecuados en agente extintor y tamaño al tipo de incendio previsible, y se revisarán cada 6 meses como máximo, cambiando cada año el agente extintor.

#### **4.3.11.- Riegos**

Las pistas para vehículos se regarán convenientemente para evitar levantamiento de polvo.

#### **4.3.12.- Plataforma de trabajo y andamios**

Tendrán como mínimo 0,60 m de ancho y los situados a más de 2,00 metros del suelo estarán dotados de barandilla de 0.90 m de altura, listón intermedio y rodapié.

#### **4.3.13.- Medios auxiliares de topografía**

Estos medios, tales como cintas, jalones, miras, etc, serán dieléctricos cuando exista riesgo de electrocución por las líneas eléctricas.



#### **4.3.14.- Maquinaria y medios auxiliares**

Todo elemento móvil que puede atrapar, pinchar, cortar, etc, y que se encuentre a menos de dos metros del suelo, será protegido con carcasas.

Toda manipulación en máquinas y vehículos se hará a máquina parada.

### **5.- APLICACION DE LA SEGURIDAD AL PROCESO CONSTRUCTIVO**

#### **5.1.- EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

Además del equipo normal de trabajo (casco y mono), antes e comenzar los trabajos se dotará a los hombres de los elementos de protección específicos para cada actividad considerándose estos elementos como una herramienta más de trabajo.

La protección individual no dispensa, en ningún caso, de la obligación de emplear las protecciones colectivas.

Queda prohibido utilizar elementos de protección no homologados y normalizados por el Servicio de Seguridad y Salud de la Empresa.

##### **5.1.1.- Protección de la cabeza**

Se emplearán cascos de seguridad de protección contra choques e impactos.

##### **5.1.2.- Protección de cara y ojos**

Se emplearán pantallas de protección, gafas antipartículas y gafas antipolvo para la protección contra:

- Soldadura eléctrica
- Soldadura oxiacetilénica
- Acción de polvos y humos
- Proyecciones
- Salpicaduras
- Radiaciones
- Sustancias gaseosas

Cuando las proyecciones sean incontroladas se usarán las pantallas y gafas juntas.

##### **5.1.3.- Protección de oídos**

Cuando en un puesto de trabajo el nivel de ruido sea superior al margen de seguridad establecido será obligatorio el empleo de elementos de protección auditiva.

#### **5.1.4.- Protección de piernas y pies**

En todos los trabajos con riesgo de accidentes en los pies, se empleará calzado con puntera reforzada.

Ante el riesgo de elementos punzantes se usarán plantillas anticlavos.

En trabajos con peligro eléctrico se utilizará calzado aislante, sin elementos metálicos.

Cuando las chispas supongan un riesgo el calzado no tendrá ningún elemento metálico.

Frente al agua y humedad se usarán botas altas de goma.

Ante riesgos químicos, medios corrosivos, etc., se usará calzado de caucho o neopreno, con piso de madera.

Cuando se manejen sustancias a alta temperatura, se usará calzado de amianto o suela aislante.

Las suelas serán antideslizantes cuando el suelo sea deslizante.

Además del calzado se usará, según los casos, cubrepiés y/o polainas.

##### **5.1.5.- Protección de brazos y manos**

La protección de manos, antebrazos y brazos, se hará por medio de guantes, manguitos y mitones de características adecuadas a los riesgos específicos a prevenir, pudiendo ser de tela, cuero, goma, polivinilo, amianto, etc.

Los guantes dieléctricos llevarán marcado en forma indeleble el voltaje máximo para el que garantizan protección, debiendo comprobar periódicamente la ausencia de rotos ó poros.

Además de los guantes y manguitos se emplearán cuando proceda cremas protectoras.

Los guantes se usarán cuando se empleen herramientas (puntero, cincel, etc.) conjuntamente con un elemento de percusión manual (martillo o maza).

Cuando la herramienta y la maza sean manejadas por personas distintas, se empleará una tenaza alargadera para la herramienta.

##### **5.1.6.- Protección del aparato respiratorio**

Las mascarillas con filtro sólo se emplearán en lugares con buena ventilación y en los que no exista déficit de oxígeno.

Se conocerán los agentes que vician el medio ambiente (polvo, humos, vapores orgánicos, gases, etc.) para elegir los filtros adecuados.

Los filtros mecánicos se cambiarán cuando comiencen a dificultar la respiración. Los químicos después de cada uso.

En aquellos lugares en los que el abastecimiento de aire respirable no esté garantizado, existan atmósferas tóxicas o emanaciones peligrosas que no puedan neutralizarse con filtros, se emplearán equipos de aire inyectado o máscara a manguera.

Los equipos de respiración autónoma sólo serán usados por personal entrenado.

#### **5.1.7.- Protección del tronco y el abdomen**

Se utilizarán chalecos, chaquetas y mandiles de protección contra las agresiones mecánicas o contra las agresiones químicas.

Se utilizarán cinturones antivibratorio para proteger el tronco contra las vibraciones, esfuerzos, movimientos bruscos, etc (conductores, maquinistas, perforistas con martillo, martillo rompedor, movimiento de cargas a mano, etc.).

Cinturones de sujeción para evitar que el operario pueda aproximarse al vacío, evitando la caída. Cuando exista riesgo de caída se utilizará el cinturón anticaída con amortiguador.

#### **5.1.8.- Protecciones diversas**

- Mono de invierno: En trabajos subterráneos y de intemperie a bajas temperaturas.
- Trajes de agua: Para trabajos en días lluviosos, ambientes de humedad acusada o en agua.
- Traje de soldador: En trabajos de soldadura.
- Bolsa porta-herramientas: Para trabajos en altura, principalmente en trabajos de mantenimiento.
- Válvula anti-retorno: En todos los sopletes oxiacetilénicos.
- Prendas reflectantes (Chalecos, manguitos, polainas): En trabajos nocturnos, señalistas y, en general, cuando haya que detectar una posición individual.
- Jalones, cintas y miras dieléctricas: En todos los trabajos topográficos con riesgo de contacto, directo o indirecto, con línea o elementos en tensión.
- Equipos de protección contra las caídas de altura.
- Dispositivos anticaídas deslizantes.
- Dispositivos anticaídas con amortiguador.

#### **5.2.- EQUIPOS DE TRABAJO**

El empresario adoptará las medidas necesarias para que los equipos de trabajo que se pongan a disposición de los trabajadores sean adecuados al trabajo que deba realizarse, de forma que garanticen la seguridad y salud de los trabajadores al utilizar dichos equipos de trabajo.

Los equipos de trabajo cuya seguridad dependa de sus condiciones de instalación se someterán a una comprobación inicial, tras su instalación y antes de la puesta en marcha por primera vez, así como una nueva comprobación después de cada montaje en un nuevo lugar o emplazamiento.

Se adoptarán las medidas necesarias para que aquellos equipos de trabajo, sometidos a influencias susceptibles de ocasionar deterioros que puedan generar situaciones peligrosas, estén sujetos a comprobaciones y, en su caso, pruebas de carácter periódico, con objeto de asegurar el cumplimiento de las disposiciones de seguridad y salud.

Igualmente, se deberán realizar comprobaciones adicionales de tales equipos cada vez que se produzcan acontecimientos excepcionales, tales como transformaciones, accidentes, fenómenos naturales o falta prolongada de uso, que puedan tener consecuencias perjudiciales para la seguridad.

Las disposiciones mínimas para la utilización de los equipos empleados por los trabajadores se establecen en el Real Decreto 1251/1997, de 18 de Julio.

#### **5.3.- INTERFERENCIAS CON LÍNEAS ELÉCTRICAS**

Las distancias mínimas que deben guardarse ante una línea eléctrica aérea de alta tensión son:

- 3 m para  $T < 57.000 \text{ V}$
- 5 m para  $T > 57.000 \text{ V}$

##### **5.3.1.- Bloqueos y barreras de protección**

Las máquinas de elevación deben llevar unos enclavamientos o bloqueos de tipo eléctrico o mecánico que impidan sobrepasar esas distancias mínimas de seguridad.

Para las máquinas como grúas, palas, excavadoras, etc., se señalizarán las zonas que no deben traspasar y, para ello se interpondrán barreras que impidan todo contacto con las partes en tensión.

Estas barreras deben fijarse de forma segura y resistir los esfuerzos mecánicos usuales.

Los largueros o las tablas deben impedir el acceso a la zona peligrosa.

El espacio vertical máximo entre los largueros o las tablas no debe de sobrepasar 1,00 metro.

En lugar de colocar los largueros o las tablas, se pueden utilizar cables de retención provistos de la adecuada señalización.

Los cables deben de estar bien tensos. El espacio vertical entre los cables de retención no debe de ser superior a 0,50 metros.

La dimensión de los elementos de las barreras de protección debe ser determinada en función de la fuerza de los vientos que soplan en la zona

Se colocarán redes cuya abertura de mallas no sobrepase los 6 cm. entre los largueros, las tablas o los cables de retención para evitar que elementos metálicos de andamios, hierros de armadura, etc., puedan penetrar en la zona de riesgo.



### 5.3.2.- Paso bajo líneas aéreas en tensión

La altura de paso máximo bajo líneas eléctricas aéreas debe estar delimitada por barreras de protección.

Las barreras de protección generalmente están compuestas por dos largueros colocados verticalmente, sólidamente anclados, unidos a la altura de paso máximo admisible por un larguero horizontal.

En lugar de larguero horizontal, se puede utilizar un cable de retención bien tenso, provisto de señalización.

Deben colocarse barreras de protección en cada lado de la línea aérea. Su alejamiento de la zona peligrosa viene determinado por la configuración de lugares bajo la línea aérea (depresiones de terreno o terraplenes).

La altura de paso máximo debe de ser señalada por paneles apropiados fijados a la barrera de protección.

Las entradas del paso deben de señalarse en los dos lados.

### 5.3.3.- Recomendaciones a observar en caso de accidentes

#### 5.3.3.1.- Caída de línea

Se debe prohibir el acceso del personal a la zona de peligro, hasta que un especialista compruebe que está sin tensión.

No se deben tocar a las personas en contacto con una línea eléctrica. En el caso de estar seguro de que se trata de una línea de baja tensión, se intentará separar a la víctima mediante elementos no conductores, sin tocarla directamente.

#### 5.3.3.2.- Accidente con máquinas

En el caso de contacto de una línea aérea con maquinaria de excavación, transporte, etc., deben observarse las siguientes normas:

##### a) El conductor o maquinista

- Permanecerá en su puesto de mando o en la cabina, debido a que allí está libre del riesgo de electrocución.
- Se intentará retirar la máquina de la línea y situarla fuera de la zona peligrosa.
- Advertirá a las personas que allí se encuentran que no deben tocar la máquina.
- No descenderá de la máquina hasta que ésta no se encuentre a una distancia segura. Si desciende antes, el conductor entra en circuito línea aérea-máquina-suelo, y está expuesto a electrocutarse.
- Si es imposible separar la máquina, y, en el caso de absoluta necesidad, el conductor o maquinista no descenderá utilizando los medios habituales, sino que saltará lo más lejos posible de la máquina evitando tocar ésta.

##### b) Normas generales de actuación

- No tocar la máquina o la línea caída a tierra.
- Permanecer inmóvil o salir de la zona a pequeños pasos.
- Advertir a las otras personas amenazadas de no tocar la máquina o la línea y de no efectuar actos imprudentes.
- Hasta que no se realice la separación entre la línea eléctrica y la máquina y se abandone la zona peligrosa, no se efectuarán los primeros auxilios a la víctima.

### 5.4.- INSTALACIONES ELÉCTRICAS

#### 5.4.1.- Disposiciones de carácter general

Todos los materiales, aparatos, accesorios e instalaciones eléctricas deberán ser construidos, instalados y mantenidos en buenas condiciones por una persona competente.

Todo material y equipo eléctrico deberá inspeccionarse antes de su utilización, para cerciorarse de que es apropiado para el fin a que se destina.

El tendido y mantenimiento de cables y aparatos eléctricos en las obras deberían realizarse conforme a lo dispuesto en las leyes y reglamentos nacionales.

Todos los elementos de las instalaciones eléctricas de obra deberán tener dimensiones y características conformes a los requisitos exigidos en los Reglamentos Electrotécnicos de Alta y Baja Tensión, así como en su Normativa Complementaria, y adecuados a los fines a que puedan designarse, y en particular deberán:

- a) Tener una resistencia mecánica suficiente, habida cuenta de las condiciones reinantes en la obra.
- b) Resistir la acción del agua y del polvo, así como los efectos térmicos que haya de soportar en las obras.

#### 5.4.2.- Cuadros eléctricos de baja tensión

Cumplirán los siguientes requisitos:

- Tipo intemperie
- Interruptor general situado en el exterior del cuadro
- Interruptor diferencial de 300 mA de sensibilidad para maquinaria
- Interruptor diferencial de 30 mA de sensibilidad para alumbrado
- Fusibles de alto poder de ruptura
- Toma corrientes con tierra incorporada, situados en el exterior del cuadro
- Pica de tierra, de resistencia < 20 W, con unión a todas las partes metálicas no conductoras del cuadro.

### 5.4.3.- Canalizaciones eléctricas de baja tensión

Las canalizaciones eléctricas de baja tensión para alimentar pequeños cuadros de distribución repartidos por la obra, desde los Centros de Transformación o desde los Cuadros Eléctricos principales, deberán ser siempre subterráneas, e ir protegidas bajo tubo de acero o bien bajo tubo de plástico o fibrocemento, en zanja rellena de hormigón, especialmente en cruces con carreteras o caminos de paso de vehículos pesados.

### 5.5.- PREVENCIÓN DE INCENDIOS

El Contratista protegerá todas sus instalaciones en Obra (oficinas, talleres, almacenes, etc), mediante extintores portátiles, de capacidad y tipo adecuados a la causa determinante del fuego a extinguir.

El emplazamiento de los extintores será señalizado de forma que puedan localizarse fácilmente y se procurará situarlos en las cercanías de los accesos a los locales. Se instruirá sobre su manejo al personal cuyos puestos de trabajo se hallen en las inmediaciones del extintor.

Todos los aparatos se revisarán cada 6 meses como máximo, cambiando cada año el agente extintor.

En obra, se pondrá especial interés en aquellos trabajos de los que puedan derivarse peligro de incendio, particularmente los de soldadura, y se preverá el correcto acopio de materiales inflamables.

### 5.6.- CIRCULACIÓN EN OBRA

- Se cumplirán las disposiciones de Código de la Circulación
- Se respetará el límite de velocidad de 30 km/h
- Se dará preferencia de paso a la maquinaria
- Se respetará la señalización existente
- Se estacionará en lugar que no obstruya el paso
- No se tratará de adelantar cuando el polvo impida la visibilidad
- Los conductores de vehículos industriales (grúas, motovolquetes, palas, etc) no transportarán pasajeros.

### 5.7.- NORMAS DE COMPORTAMIENTO POR ACTIVIDADES

Seguidamente se recogen, para diversas unidades de obra, los riesgos más frecuentes y los medios de protección que, como mínimo se deben cumplir.

#### 5.7.1.- Replanteo y señalización

Los Topógrafos y Ayudantes conocerán y observarán las normas específicas para trabajos de Topografía.

Antes de comenzar los trabajos se dispondrá de los terrenos, así como los permisos de los servicios afectados durante la ejecución de los trabajos.

Los obstáculos enterrados, muy especialmente las acometidas, líneas eléctricas y conducciones peligrosas deben estar perfectamente señalizadas en toda la longitud afectada.

Las conducciones aéreas: líneas eléctricas, telefónicas, etc., serán señaladas y protegidas mediante gálibos.

La señalización se colocará con las debidas precauciones antes de empezar los trabajos y sólo se retirarán cuando estos trabajos hayan terminado totalmente.

Se situarán en un plano los obstáculos que se van a atravesar (conducciones, caminos, líneas eléctricas, etc.), indicando claramente las características, gálibos, profundidad, etc.

Los laborantes y ayudantes de topografía en los trabajos de campo en zonas de circulación, estarán señalados con un jalón de dos metros (2 m) de altura con una banderita roja en el extremo.

Antes de iniciar los trabajos en carreteras se solicitará el oportuno permiso al Organismo titular y se instalarán las señales y balizas que le sean marcadas en las instrucciones entregadas por el Organismo competente.

Todas las señales serán reflectantes.

Se empleará el número mínimo de señales que permita al conductor tomar las medidas o hacer las maniobras necesarias, en condiciones normales, con comodidad.

Los señalistas del tráfico usarán chaleco y manguitos reflectantes, y habrán sido previamente entrenados para este cometido.

El borde inferior de las señales estará a un metro del suelo.

Las vallas tendrán luces en sus extremos, que serán rojas y fijas en el sentido de la marcha y amarillas fijas o centelleante en el contrario.

Cuando las vallas estén en el centro de la calzada con circulación por ambos lados, llevarán luces amarillas en ambos extremos.

#### 5.7.2.- Despeje y desbroce

Antes de empezar los trabajos se señalizará el tajo teniendo presente la zona de carretera que pudiera verse afectada por la posible caída de materiales.

Está absolutamente prohibida la permanencia de persona dentro del radio de acción de las máquinas trabajando.

Los camiones, cuando circulen por vías abiertas al tráfico, dispondrán de trampillas y/o lonas para evitar la pérdida de carga durante el transporte.

Se observarán las normas para vehículos de transporte, compactadores y señalización.



Queda prohibido iniciar el levantamiento del volquete, bajo cualquier línea eléctrica o telefónica, si no está bien señalizada con su gálibo, o si el conductor no recibe orden expresa del encargado del tajo.

Antes de iniciar el levantamiento del volquete, el conductor se asegurará de que no existan obstáculos en sus proximidades.

No se iniciará la marcha hasta que el volquete esté totalmente abatido.

Está prohibido la limpieza de la caja subido sobre la misma, si no está bien abatida.

Antes de comenzar la elevación del volquete, el conductor se asegurará de la compactación del terreno y de la buena nivelación del camión.

Antes de iniciarse las operaciones, deben vallarse todos los huecos y bordes.

Todos los servicios enterrados serán detectados previamente.

Estos servicios se señalarán y su situación será conocida por el personal de la obra, fundamentalmente por los maquinistas de las excavadoras.

Los maquinistas conocerán perfectamente el tipo de conducción, sus riesgos, distancias a las que tienen que suspender los trabajos y estarán advertidos de que ante un imprevisto deben avisar al encargado inmediatamente.

Durante la carga del camión, el conductor abandonará la cabina, especialmente si la carga es con material grueso (roca o piedra), dejará perfectamente frenado el camión, se alejará de la zona de trabajo y usará el casco protector.

Toda manipulación sobre cualquier órgano móvil de la máquina se hará a motor parado.

Toda máquina o vehículo estará dotado de pórtillo antivuelco o cabina.

Los operadores y conductores no abandonarán sus máquinas o vehículos en funcionamiento, en lugares que puedan estorbar a otra máquina ó trabajos, y sin meter los enclavamientos en evitación de que puedan ponerse en marcha de forma fortuita.

El operador de la máquina subirá a su puesto de trabajo por los accesos dispuestos para este fin.

No se permitirá la presencia de persona alguna en el radio de acción de las máquinas o vehículos cuando estén en movimiento, siendo responsabilidad de los maquinistas y conductores el que esta norma se cumpla y de asegurarse de que las proximidades de su máquina o vehículo están despejadas antes de ponerla en funcionamiento.

La disposición de las máquinas cuando estén trabajando será tal que evite todo tipo de interferencias de unas con otras.

Si en algún tajo fuera necesario trabajar en horas nocturnas, se dispondrá de iluminación suficiente, más intensa en los puntos que se consideren más peligrosos.

Cuando un equipo deba trabajar en las proximidades del borde inferior de taludes, éstos habrán sido previamente saneados, quedando terminantemente prohibido ejecutar otros trabajos en los bordes superiores de los taludes que pudieran ocasionar desprendimientos.

Los conductores de los caminos respetarán la señalización dispuesta tanto en la obra como en caminos y carreteras.

### 5.7.3.- Movimiento de tierras

Se detectarán a lo largo de la traza los posibles servicios enterrados que existan, cables eléctricos, de teléfonos, conducciones de agua, sistema de riego, etc.

Detectado alguno de estos servicios, se señalará claramente de manera que nadie tenga duda de que en esos puntos no se puede trabajar, salvo orden del jefe de Tajo que deberá dar instrucciones claras de cómo deben realizarse los trabajos y las precauciones que deban adoptarse.

Igualmente, un topógrafo recorrerá la traza, los caminos de servicio y las pistas de acceso a vertederos ó préstamos y señalará en un plano de planta las líneas aéreas eléctricas de Alta y Baja Tensión o cualquier obstáculo que pueda encontrar.

Junto a cada línea se señalará la altura sobre el suelo, o sobre el futuro terraplén acabado, caso de tener que terraplenar.

Se investigará a continuación la altura del mayor camión con el volquete levantado u otra posible máquina que deba pasar por allí. Si esta altura invade la zona de Seguridad (5 m) se procederá de la siguiente forma:

- Se requerirá de la Administración y del Organismo competente el cambio de traza de la línea o su elevación.
- Se señalará ambos lados de la línea con carteles de advertencia y al mismo tiempo se podrán gálibos, también a ambos lados de la línea, respetando la distancia de seguridad, según el voltaje.

Si a lo largo de la traza se encontrarse alguna edificación u otro tipo de obra de fábrica a demoler, el Jefe del tajo dará instrucciones claras sobre la forma de acometer los trabajos.

Para evitar en lo posible el intrusismo de terceros en los tajos, en cada uno de éstos deben colocarse carteles que claramente señalen la prohibición de pasar, tanto a vehículos como a personal.

Todos los caminos se dimensionarán en función de los vehículos que deban circular y se mantendrán en buen estado de conservación.

Todo trabajo que pueda producir caída de los materiales sobre un camino o zona transitable deberá ser señalizado. Si fuera necesario se cortará el tráfico en momentos clave.

Todos los caminos de servicio y enlaces con carreteras dispondrán de la señalización reglamentaria.

Antes de iniciar los trabajos de extendido y compactado deben vallarse y señalizarse los huecos que existan.

Cuando camiones o máquinas deban de manera esporádica cruzar caminos, carreteras o vías férreas, para su traslado de un tajo a otro, el Jefe del tajo asistirá personalmente a la maniobra, siendo su responsabilidad la organización de estos cruces.

Cuando de manera continua los caminos deban cruzar una vía de circulación, se dispondrá con anticipación la señalización necesaria.

Si el tráfico es intenso se dispondrá de señalistas que corten el tráfico. Para organizar estos cruces se solicitará la oportuna autorización de las autoridades competentes.

Los taludes serán adecuados al tipo de terreno en el que se trabaje.

En trabajos nocturnos, el personal utilizará prendas reflectantes, cuando trabaje en la plataforma de la carretera.

En las zonas de compactación no debe haber personas a pie.

El personal se mantendrá alejado de los taludes en donde se trabaje con máquinas y usará monos color butano para su mejor localización.

A pie de talud no se trabajará en el borde superior, que debe estar señalizado.

Los maquinistas y conductores se asegurarán de que las inmediaciones de sus máquinas y vehículos estén despejadas de personas y cosas.

El operador subirá y bajará a su máquina y vehículo sólo por los accesos dispuestos para estos fines.

Toda máquina o vehículo estará dotado de pórtico antivuelco o cabina.

Ningún operador de máquina o vehículo ejecutará trabajo alguno a menos de cinco metros (5 m) de una línea eléctrica aérea de A.T. Si así fuera a ocurrir parará y pedirá instrucciones a su Jefe de tajo.

Toda manipulación sobre máquina o vehículo se hará a máquina y motor parado.

Los Jefes de los Tajos

- Organizarán el tráfico en los mismos, en los vertederos, en los préstamos y en las pistas que unen estos puntos.
- Señalarán las posiciones relativas de máquinas y camiones, marcando las zonas de espera para la carga y descarga, y la forma de hacer las maniobras.

Cuando aparquen vehículos ligeros en tajos, deberán dejarlos fuera del alcance de cualquier camión o máquina, incluso por maniobras imprevistas. Estas zonas de estacionamiento quedarán claras para todo el personal.

No permitirán la presencia de personas en las zonas de maniobra o circulación de máquinas o camiones.

En los vertederos y en evitación de vuelco de camiones, harán que se mantenga un cordón de material en el borde o pondrán topes.

Si se produce excesivo polvo en el tajo o vías de circulación, se utilizará una cuba para riego, debiendo estar el conductor advertido de las zonas a regar y la cantidad de agua a "tirar" para evitar derrapes.

Cuando se efectúe descarga en taludes donde las piedras puedan rodar, se delimitará el área de su acción con una señalización adecuada.

En caso de rotura accidental de una conducción eléctrica, mantendrá al personal alejado de la misma y del vehículo que la haya provocado.

#### 5.7.4.- Excavaciones

Antes del inicio de los trabajos

- Se investigará la posible existencia de servicios enterrados, reflejando, en plano, su situación y características.
- Igualmente se estudiarán las cimentaciones cercanas (distancia, profundidad, cargas que transmiten, etc.) para poder adoptar las necesarias medidas de prevención.
- Si existieran líneas aéreas, eléctricas o de otro tipo, se estudiarán las posibles interferencias con máquinas y camiones.
- Los accesos a la excavación se dimensionarán con arreglo al tipo de vehículos o máquinas que deban circular. Las pendientes se estudiarán en función de dichos vehículos y de la época del año en la que se ejecuten los trabajos.
- Cuando no pueda dejarse el talud que requiera para su estabilidad el terreno del que se trate, se procederá a entibar.

Durante los trabajos

- El tráfico, en zonas de maniobra y aparcamiento estarán perfectamente organizados.
- Se regará si se produce polvo.
- En excavaciones para cimentaciones de tuberías se organizarán los trabajos de forma que queden abiertas el menor tiempo posible.
- Después de unas lluvias y antes de reanudarse los trabajos se revisará el estado de la excavación, y muy especialmente la entibación en aquellos casos en que se haya dispuesto.
- En excavaciones a mano, el personal se situará a distancias mínimas de 1,50 m entre sí.
- En excavaciones con retro, el personal que pueda haber en la zanja se situará fuera del alcance de la máquina.
- En las zanjas se deben colocar escaleras para la entrada y salida del personal.
- Todo el material de excavación se colocará a una distancia tal que no suponga sobrecarga imprevista y que permita el paso entre la barandilla y la tierra.
- Todo operador se asegurará de que las inmediaciones de su máquina o vehículo estén despejadas de personas o cosas antes de ponerla en funcionamiento.



- Ante cualquier obstáculo imprevisto, los operadores de máquinas y vehículos se pararán y avisarán al Jefe del tajo.

#### 5.7.5.- Rasante o zanja

Los trabajadores emplearán escaleras de seguridad para subir y bajar a la zanja, estando totalmente prohibido hacerlo por medio de los elementos del entibado o saltando.

Se respetará en todo momento la distancia de seguridad entre los hombres y la retroexcavadora.

Los compactadores subirán y bajarán a las zanjas mediante rampas adecuadas o mediante grúas; en este caso estarán definidos y preparados los puntos de enganche

Los cables empleados serán los adecuados y estarán en perfecto estado en todo momento.

Nadie permanecerá bajo la carga suspendida (compactador). Si fuera necesario gobernarla se hará mediante cuerda y fuera de la vertical de la carga suspendida.

El maquinista del compactador prestará especial atención a la situación de sus compañeros y al entibado, teniendo prohibido tocar los elementos de éste sin la previa autorización del Jefe del Tajo.

#### 5.7.6.- Hormigonado en solera

Los conductores de los camiones respetarán las normas del tajo así como la señalización y normas para conductores de vehículos.

Los camiones-hormigonera respetarán la distancia de seguridad señalada entre las ruedas del camión y el borde de la excavación durante el vertido directo y durante el transporte. Se dispondrán calzos-tope para las ruedas traseras.

Cuando esta distancia sea superior a la permitida para la descarga del hormigón por medio de las canaletas, esta descarga se hará por medios que permitan la distancia de seguridad entre el vehículo y el borde de la zanja.

Las canaletas permanecerán abatidas durante los traslados del camión hormigonera.

El encargado de las canaletas prestará la máxima atención a su manejo sin olvidar que son elementos de movimientos bruscos y rápidos.

Los operarios que manejen el hormigón, además de la ropa normal de trabajo (casco, mono, etc.) usarán obligatoriamente botas de goma, guantes y gafas antipartículas.

El personal subirá y bajará a la zanja por medio de escalera de seguridad.

Prestarán especial atención a no realizar el vertido del hormigón sobre elementos de entibado.

Cuando en las zonas de agua se vierta "hormigón seco", se ayudarán con carretillas o paletado, en este caso, además de las normas expuestas, se respetarán las siguientes:

- Se fijará el recorrido de las carretillas.

- El vertido directo con carretilla se hará siempre de frente, disponiendo un tope para la rueda de la carretilla.
- Cuando se vaya a realizar el vertido con carretilla o a pala, no habrá personal en el fondo de la zanja.

#### 5.7.7.- Hormigonado por vertido directo

Antes de comenzar la ejecución del hormigonado deben realizarse las siguientes operaciones:

- Examen de los encofrados, y apuntalamiento si los hubiera, así como de la ferralla.
- Limpieza de la zona de trabajo en lo referente a puntas, maderas sin apilar, etc.
- Habilitación de lugares desde donde trabajar con seguridad.
- En caso necesario, montar una estructura de andamio con piso no inferior a 60 cm de ancho, barandilla de 90 cm y rodapié.
- Dotar a los que vayan a ser pasos obligados del personal de piso no inferior a 60 cm de ancho, con barandilla de 90 cm si la altura de caída fuera superior a 2m.
- Estudio de las medidas de seguridad a tomar para protección del personal.
- Estudio de la conveniencia de utilizar uno u otro medio de hormigonado en lo que atañe a la seguridad en los trabajos.
- Comprobar que la maquinaria a utilizar cumple con las normas prescritas en sus normas de seguridad. Concretamente, la maquinaria eléctrica debe tener un conductor de puesta a tierra, si no lo tiene individualmente, y estar protegida por disyuntor diferencial.

Los conductores de los camiones-hormigonera respetarán las normas del tajo así como la señalización y las normas de seguridad para conductores de camión hormigonera.

Se dispondrá y señalizarán los lugares en los que se deba realizar el vertido del hormigón desde el camión al motovolquete.

En la elección de estos lugares se habrá tenido presente la firmeza del terreno así como la diferencia de niveles donde deban posicionarse ambos vehículos.

Las canaletas permanecerán abatidas durante los traslados del camión hormigonera.

El encargado de las canaletas prestará la máxima atención a su manejo sin olvidar que son elementos de movimientos bruscos y rápidos.

Si en alguna ocasión los camiones hormigoneras tuvieran que hormigonar directamente, respetarán la distancia de seguridad señalada entre las ruedas del camión y el borde de la excavación.

Antes de posicionar el camión el conductor se asegurará de que los topes para las ruedas están correctamente colocados.

El conductor del motovolquete respetará las normas del tajo así como la señalización y las normas de seguridad para operadores de motovolquete.

El operador del motovolquete examinará, junto con el encargado del tajo, la zona que se hormigonará, acordando, en función de la firmeza del terreno, los recorridos, situación de los topes para las ruedas, etc.

La zona de zanja donde se va a verter el hormigón se habrá despejado previamente de personas y cosas.

Los operarios que manejen el hormigón, además de la ropa normal de trabajo, usarán botas, guantes y gafas antipartículas.

Los puntos elegidos para limpieza de las hormigoneras no supondrán daños a terceros.

Se examinarán las pequeñas obras de fábrica de los caminos de servicio por si fuera necesario reforzar alguna para soportar el paso de los camiones-hormigonera.

Si hay canaletas de bajada del hormigón por taludes, se construirá un acceso escalonado para que sirva de paso al personal que haya de montar, desmontar o realizar trabajos en la canaleta.

#### **5.7.8.- Hormigonado con bomba**

Se cumplirán todas las normas generales de hormigonado.

Antes de comenzar el hormigonado, el interior de los tubos será lavado y limpiado convenientemente. Antes de bombear el hormigón de la dosificación requerida se deberán enviar unas masas de dosificación débil que sirvan de "engrase de la tubería".

Si la bomba es móvil se observará el espacio aéreo de la tubería por si existe interferencia con líneas eléctricas.

Se reducirá al mínimo el número de codos en la tubería y se utilizarán codos de gran radio.

Caso de producirse un atasco se ha de eliminar la presión de aire, si se ha utilizado aire comprimido para suprimir el atasco, antes de proceder al desmontaje de la tubería.

Todos los tramos de la tubería, se fijarán, reforzando esta fijación en los codos.

El montaje y desmontaje de la tubería del hormigonado se realizará con las máximas precauciones y las operaciones serán dirigidas por un mando intermedio.

Cuando se tenga que utilizar la "pelota de limpieza" se colocará un dispositivo a modo de bozal que impida que aquella salga proyectada, de forma incontrolada.

Junto a las rampas de subida de la tubería, se colocará una pasarela provista de barandilla y rodapié que sirva de paso al personal que haya de montar o desmontar la tubería o para casos de taponamiento.

Periódicamente se revisarán los conductos de aceite a presión de la bomba de hormigonado.

En evitación de atascos no se pasará de la granulometría recomendada por el fabricante.

Para el hormigonado y vibrado del hormigón se montará un andamio corrido a lo largo de toda la zona siempre que no se pueda actuar con seguridad desde otro sitio.

Al andamio se le dotará de piso de trabajo de 60 cm de ancho, barandilla y rodapié.

Se llevará vigilancia del encofrado y de los apuntalamientos, reforzándolos cuando sea necesario.

#### **5.7.9.- Manejo de canaletas de hormigón**

La operación de prolongar y acortar (poner y quitar) canaletas será ejecutada por una persona entrenada en su manejo. La persona más preparada es el conductor del camión hormigonera, siendo él quien debe realizar esta operación.

Antes de abatir la pivotante (1er canal) se pondrán a una altura que permita su manejo por el operario, debiendo estar este canal dotado de un dispositivo de agarre y/o enganche.

Durante la operación de quitar y poner canaletas no habrá persona alguna en el radio de estas canaletas.

En todos los casos posibles las canaletas estarán dotadas de unos sistemas de agarre.

Todos los sistemas de enganche estarán en buenas condiciones, sin excesivos desgastes ni holguras, y las canaletas en buen estado, sin rebabas ni elementos cortantes.

Se usarán guantes para el manejo de las canaletas.

No se circulará con las canaletas colocadas.

#### **5.7.10.- Encofrados**

Las cimbras y encofrados, así como las uniones de sus distintos elementos, poseerán resistencia y rigidez suficientes para soportar sin asientos ni deformaciones perjudiciales las cargas, sobrecargas y acciones de cualquier naturaleza que puedan producirse sobre ellas como consecuencia del proceso de hormigonado y vibrado de hormigón.

Al realizar el encofrado, se pensará también en la operación inversa, efectuándose de tal forma que la posterior retirada de los elementos utilizados sea lo menos peligrosa y complicada posible.

No se procederá a desencofrar hasta tanto no hayan transcurrido los días para el perfecto fraguado y consolidación del hormigón establecidos por las Normas Oficiales en vigor.

El apilamiento de la madera y encofrado en los tajos cumplirá las condiciones de base amplia y estable, no sobrepasar de 2 m de altura, el lugar de apilamiento soportará la carga apilada, el acopio se hará por pilas entrecruzadas. Si la madera es usada estará limpia de clavos.

Las herramientas manuales: martillos, tenazas, barra de uñas, estarán en buenas condiciones.

Las operaciones de desencofrado serán realizadas por los mismos operarios que hicieron el encofrado.



Si los elementos de encofrado se acopian en lotes para ser posteriormente trasladados por la grúa, deberán cumplir las siguientes condiciones:

- Sólo sobresaldrán del forjado un máximo de un tercio de su longitud.
- Cada lote se apoyará en un tablón, situado en el extremo del forjado.

Los encofrados metálicos se pondrán a tierra si existe el peligro de que entren en contacto con algún punto de la instalación eléctrica de la obra.

Se recordará a los encofradores que la operación de desencofrado no está concluida hasta que el encofrado está totalmente limpio de hormigón, puntas, latiguillos, etc., y debidamente apilado en el lugar designado.

Los encofradores llevarán las herramientas en una bolsa, pendiente del cinturón.

Bajo ningún concepto arrojarán herramientas o materiales desde la altura.

Los operarios utilizarán botas con puntera reforzada.

Todos utilizarán plantillas anticlavos.

Se tendrán en cuenta las siguientes normas:

- La sierra sólo la utilizarán los oficiales.
- Antes de cortar madera se quitarán las puntas, observándose la existencia de nudos.

Cuando los puntales tengan 5 m ó más de altura, se asegurarán contra el pandeo arriostrándolos horizontalmente.

Siempre que fuere preciso se emplearán andamios o plataformas de trabajo de 60 cm de ancho.

Si la plataforma es de madera será bien sana, sin nudos saltadizos, ni otros defectos que puedan producir roturas.

Estas plataformas tendrán sus respectivas barandillas a noventa centímetros (90 cm) sobre el nivel de la misma y su rodapié de veinte centímetros (20 cm).

#### 5.7.10.1.- Encofrado en muros

El responsable del tajo procurará por todos los medios que sus hombres estén protegidos por medios de protección colectivos; cuando esto no fuese posible, los obligará al empleo de cinturón de seguridad o poleas de seguridad.

Velará constantemente por el estado de los andamios y plataformas de trabajo.

Vigilará la forma de elevación del encofrado, estado de cables y forma de embragar los materiales para izados.

Cercará las zonas de izado y no permitirá que nadie ande bajo las plataformas con posibilidad de caída de materiales.

#### **5.7.11.- Ferralla**

Se dispondrá un lugar adecuado para el acopio, que no obstruya los lugares de paso y teniendo en cuenta su fácil traslado posterior al tajo.

Toda la maquinaria estará protegida con disyuntor diferencial de 30 mA y puesta a tierra.

Los estobos serán los adecuados para la elevación de la ferralla con la grúa a los diferentes puntos de colocación.

Las cargas de ferralla que se preparen para su elevación con grúa, estarán perfectamente empaquetadas y estrobadas, en evitación de posibles caídas de barras durante su transporte.

Se prohíbe terminantemente que el peso de las cargas llegue a alcanzar la carga máxima admitida por la grúa.

Si se ejecutan trabajos de soldadura o cualquier tipo de trabajo que pudiera hacer contactos eléctricos la ferralla se pondrá a "tierra".

Los andamios, plataformas de trabajos y zonas de paso estarán limpios de obstáculos en todo momento.

Se dispondrán de escaleras o accesos adecuados para subir a los puestos de trabajos y bajar de los mismos.

##### 5.7.11.1.- Elaboración de Ferralla

Se instruirá al personal en el correcto manejo de las máquinas y herramientas de ferrallado.

La distancia entre las máquinas será la suficiente para que no haya interferencia entre los trabajos de cada uno.

El personal no se situará en el radio de acción de la barra doblándose.

El personal no se situará frente a los extremos de las barras en los momentos en que se esté efectuando su porte.

##### 5.7.11.2.- Colocación de la Ferralla

Se colocarán pasarelas para que el personal camine por ellas cuando se trate de armaduras horizontales.

Está terminantemente prohibido colocar focos para alumbrado en las armaduras.

Para la colocación de armaduras en altura se emplearán andamios o plataformas de trabajo cuya anchura mínima será de 0,60 m de ancho.

Estas plataformas o andamios tendrán sus respectivas barandillas a 90 cm sobre el nivel de las mismas y un rodapié de 20 cm que evite la caída de materiales.

El herramientaje manual estará en buenas condiciones, y se llevará fijo a la cintura.

### 5.7.11.3.- Acopio de Ferralla

Se vigilarán las operaciones de carga y descarga, forma de embragar y estado de los cables.

Cuando los paquetes de barras, por su longitud y pequeño diámetro, no tengan rigidez, se emplearán balancines o algo similar con varios puntos de enganche.

El acopio se hará lejos de taludes y excavaciones.

Las barras acopiadas se colocarán entre piquetes clavados en el suelo para evitar desplazamientos laterales.

Se establecerán pasillos limpios para el movimiento de las personas.

Está absolutamente prohibida la descarga empleando latiguillos sencillos.

### 5.7.11.4.- Ferralla en zapatas

Para subir o bajar, si fuera preciso, se emplearán las escaleras que además cumplirán las condiciones indicadas.

En las armaduras de ferralla no se colocarán focos para alumbrado.

El personal usará el correspondiente equipo de protección individual (guantes, casco, hombreras, etc.).

El responsable del tajo velará por el estado de las escaleras que fuera preciso emplea para el ascenso y descenso a las zapatas. También valará por el estado de las entibaciones.

### 5.7.11.5.- Ferralla en muros

Cuando se vaya a efectuar su colocación, los andamios y plataformas cumplirán las condiciones antes indicadas.

Caso de ser un muro aislado, el andamio se establecerá a ambos lados de él.

Se proscribire todo trabajo fuera de los andamios.

Si fuera preciso se emplearán redes, cuerdas o poleas.

Los operarios no subirán por la estructura de hierro, empleando las escaleras que además cumplirán también las condiciones anteriormente expuestas.

En las armaduras de ferralla no se colocarán focos para alumbrado.

El responsable del tajo procurará por todos los medios que sus hombres estén protegidos por los medios de protección colectivos; cuando este no fuere posible les obligará el empleo del cinturón de seguridad o poleas de seguridad.

Velará constantemente por el estado de los andamios y plataformas de trabajo.

Es responsable de que la construcción de los andamios y plataformas se haga según las normas de seguridad citadas.

Vigilará la forma de elevación del material ferrallado y los paquetes de barras y el estado de los balancines cables y ganchos.

Obligará al personal a sus órdenes a que use el correspondiente equipo de protección individual (guantes, casco, hombreras, etc.) así como las protecciones para la soldadura.

### **5.7.12.- Firmes de aglomerado**

#### Antes del inicio de los trabajos

- Se preparará la señalización necesaria con arreglo a Norma.
- Se tendrá previsto el equipo de protección individual para el regador.
- Para encender los mecheros de la bituminadora se utilizará un hisopo adecuado si no es eléctrico.
- Se dispondrá de equipo de extinción en la bituminadora o camión de riego.

#### Durante los trabajos

- Está terminantemente prohibido que el regador riegue fuera de la zona marcada y señalizada.
- El regador cuidará mucho su posición con relación al viento. Lo recibirá siempre por la espalda.

El operador del riego de betún debe usar los siguientes elementos de seguridad:

- Mono de trabajo.
- Casco con pantalla transparente.
- Traje de cuero o como mínimo, mandil de cuero.
- Guantes de cuero de manguito largo.
- Botas de agua.
- Gafas de Seguridad.

En días de fuerte viento, cuando el entorno así lo exija porque haya personas, vehículos o edificaciones cercanas, se bajará la boquilla de riego todo lo cerca del suelo que se pueda para evitar salpicaduras.

Cuando se cambie de tipo de betún se explicará al operador, para que lo tenga presente, la relación temperatura/viscosidad.

En caso de incendio se utilizarán los medios de extinción de que disponga el camión cuba.

Para prevenir este tipo de siniestros, se vigilará la temperatura frecuentemente.



No se permitirá que nadie toque la máquina de riego a no ser el personal asignado y que conozca plenamente su funcionamiento.

En nivel de aglomerado debe mantenerse siempre por encima de los tubos de calentamiento.

No se dejará la máquina o vehículo en superficies inclinadas si no está parada y calzada perfectamente.

Para el buen funcionamiento de la máquina y en especial por razones de seguridad, deben efectuarse escrupulosamente las revisiones prescritas en el libro de mantenimiento.

Cualquier anomalía observada en el normal funcionamiento de la máquina deberá ponerse inmediatamente en conocimiento del mando inmediato superior.

### **5.7.13.- Extendido y compactación**

#### **Antes de iniciar los trabajos**

Si la carretera soporta tráfico, se colocará la señalización reglamentaria, autorizada por la Dirección de Obra.

Si la carretera no soporta tráfico, antes de iniciar las operaciones de extendido y compactación, deben vallarse o señalizarse todos los huecos, si los hubiera, así como los posibles accesos.

#### **Durante los trabajos**

Las maniobras de acercamiento de los camiones marcha atrás, a la extendedora, serán dirigidas por un ayudante.

No se permite la circulación o permanencia de persona alguna entre las máquinas de compactación.

Cuando se trabaje en proximidad al tráfico, la zona de circulación debe quedar claramente diferenciada de la de trabajo por medio de conos, con el fin de encauzar el tráfico y proteger a los operarios del tajo del firme.

Queda terminantemente prohibido iniciar el levantamiento de la caja de los camiones en las proximidades de las líneas eléctricas.

Las distancias mínimas que deben observarse entre la parte más elevada de la máquina o vehículo y los cables de las líneas eléctricas son las anteriormente especificadas.

#### **Transporte**

Durante el transporte se fijará perfectamente la lona para evitar movimientos de la misma o que ésta pudiera volar.

Los camiones esperarán sólo y exclusivamente en la zona que el controlador les indique.

Estarán perfectamente señalizadas las líneas eléctricas, obras de fábrica, etc, y se obligará a los camiones a bajar el volquete para cruzar estos puntos peligrosos.

Extendido y compactación

Está absolutamente prohibido sobrepasar las distancias de seguridad a las líneas eléctrica.

Son de aplicación las normas referentes a señalización.

El maquinista hará las indicaciones pertinentes a los conductores de los camiones, para evitar golpes bruscos entre camiones y extendedora.

El personal estará perfectamente distribuido y entrenado para el cometido encomendado.

Está totalmente prohibido que durante el extendido haya personal en la pasarela de las extendedoras, excepto el maquinista y operarios con una misión concreta.

Los operarios de la extendedora están obligados a utilizar los accesos a la misma.

La extendedora estará dotada de extintores.

El material sobrante de juntas, etc, se paleará al lado en que no se encuentre personal y siempre al lado contrario del tráfico.

Las máquinas de apisonado guardarán las distancias que se les hayan indicado, con el fin de evitar posibles colisiones entre sí.

La apisonadora que va inmediatamente detrás de la extendedora prestará atención a los operarios del extendido, especialmente durante la operación de "Junta Longitudinal".

Los operarios del extendido no realizarán maniobras imprevistas sobre el aglomerado, sin antes haberse asegurado de la posición de las máquinas.

Se les dotará de plantillas aislantes si la temperatura del aglomerado que pisan lo aconseja.

Al final de la Jornada se retirarán todas las máquinas y vehículos de la plataforma de la carretera abierta al tráfico, estando prohibido dejar puesta la llave de contacto.

## **6.- COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD**

De acuerdo con lo previsto en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de Octubre, cuando en la ejecución de la obra intervengan más de una empresa, o una empresa y trabajadores autónomos o diversos trabajadores autónomos, el promotor, antes del inicio de los trabajos o tan pronto como se constate dicha circunstancia, designará un coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de las obras.

El coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de las obras deberá desarrollar las siguientes funciones:

- Coordinar la aplicación de los principios generales de prevención y seguridad.
- Coordinar las actividades de la obra para garantizar que el contratista y, en su caso, los subcontratistas y los trabajadores autónomo apliquen de manera coherente y responsable los principios de la acción preventiva que se recogen en el artículo 15 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales durante la ejecución de la obra y, en particular, en las

tareas o actividades a que se refiere el artículo 10 del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre.

- Aprobar el Plan de Seguridad y Salud elaborado por el contratista y, en su caso, la modificaciones introducidas en el mismo.
- Organizar la coordinación de actividades empresariales prevista en el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- Coordinar las acciones y funciones de control de la aplicación correcta de los métodos de trabajo.
- Adoptar las medidas necesarias para que sólo las personas autorizadas puedan acceder a la obra.

## **7.- SERVICIOS DE PREVENCIÓN**

### **7.1.- SERVICIO TÉCNICO DE PREVENCIÓN**

La obra deberá contar con un Técnico de Seguridad y de una brigada para mantenimiento, reposición y limpieza de instalaciones en régimen compartido.

La principal misión del Técnico de Seguridad será la prevención de riesgos que puedan presentarse durante la ejecución de los trabajos y la de asesoramiento y seguimiento de la obra en materia de Seguridad y Salud. Asimismo, investigará las causas de los accidentes ocurridos para modificar los condicionantes que los produjeron y evitar su repetición.

### **7.2.- SERVICIO MÉDICO**

La Empresa Constructora dispondrá de un servicio médico de Empresa propio o mancomunado.

### **7.3.- LIBRO DE INCIDENCIAS**

En cada centro de trabajo existirá un libro de incidencia para el seguimiento del Plan de Seguridad y Salud, de acuerdo con el Real Decreto 1627/97, de 24 de Octubre.

El libro de incidencias deberá mantenerse siempre en la obra y estará en poder del coordinador en materia de seguridad y salud.

Efectuada una anotación en el libro de incidencias, el coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de las obras está obligado a remitir, en el plazo de veinticuatro horas, una copia a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social de la provincia en que realiza la obra. Igualmente deberá notificar las anotaciones en el libro al contratista afectado y a los representantes de los trabajadores de éste.

## **8.- COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD**

Cuando el número de trabajadores sea de 50 o más se constituirá un Comité de Seguridad y Salud. El Comité de Seguridad y Salud se reunirá trimestralmente y siempre que lo solicite alguna de las representaciones del mismo.

Las obligaciones y normas de actuación del Comité son las que se señalen en la Ley 31/95, en su artículo 39, en la Ordenanza Laboral de la Construcción, o en su caso, lo que disponga el Convenio Colectivo Provincial.

## **9.- INSTALACIONES MÉDICAS**

Será obligatoria la existencia de un botiquín de tajo para poder atender pequeñas curas, dotado con el imprescindible material actualizado.

El material sanitario consumido se repondrá inmediatamente.



Dada la proximidad de la obra a núcleos urbanos no es necesaria la instalación de una caseta botiquín.

## **10.- INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR**

Para la limpieza y conservación de estos locales se dispondrá de un trabajador con la dedicación necesaria.

Teniendo en cuenta la duración de la obra y el número de operarios previstos, las necesidades se cubrirán mediante la construcción de las siguientes instalaciones:

### **10.1.- VESTUARIOS**

La superficie mínima de los mismos será de 2,00 m<sup>2</sup>, por cada trabajador que haya de utilizarlos y la altura del techo será de 2,30 metros.

Estarán provistos de asientos y de armarios o taquilla individuales, con llave, para guardar la ropa y el calzado.

A los trabajadores que realicen trabajos marcadamente sucios se les facilitarán los medios especiales de limpieza necesarios en cada caso.

Se mantendrá cuidadosamente limpio y será barrido y regado diariamente con agua y zotal. Una vez por semana, preferiblemente el sábado, se dedicará a la limpieza general.

### **10.2.- SERVICIOS**

Se dispondrá de un recinto junto a los vestuarios.

Dispondrá de un lavabo de agua corriente, provisto de jabón, por cada 10 empleados o fracción de esta cifra y de espejos de dimensiones adecuadas.

Existirán retretes con descarga automática de agua corriente y papel higiénico, en número de 1 por cada 25 trabajadores.

Cuando los retretes comuniquen con los lugares de trabajo estarán completamente cerrados y tendrán ventilación al exterior, natural o forzada. Si comunican con cuartos de aseo o pasillos que tengan ventilación al exterior, se podrá suprimir el techo de cabinas. No tendrán comunicación directa con comedores, cocinas y cuartos-vestuarios.

Las dimensiones mínimas de las cabinas serán de 1,00 metros por 1,20 de superficie, y 2,30 metros de altura.

Las puertas impedirán totalmente la visibilidad desde el exterior y estarán provistas de cierre inferior y de una percha.

Los inodoros y urinarios se instalarán y conservarán en debidas condiciones de desinfección, desodorización y supresión de emanaciones.

Se cuidará que las aguas residuales se alejen de las fuentes de suministro del agua de consumo.

Se limpiarán diariamente con una solución de zotal, y semanalmente con agua fuerte o similares para evitar la acumulación de sarros.

Se dispondrá una ducha de agua fría y caliente para cada 10 trabajadores.

Estarán aisladas, cerradas en compartimentos individuales con puertas dotadas de cierre interior.

Estarán perfectamente situadas en los cuartos vestuarios y de aseo, se instalarán colgaduras para la ropa mientras los trabajadores se duchan.

En los trabajos sucios o tóxicos se facilitarán los medios de limpieza y asepsia necesarios.

### **10.3.- COMEDORES**

Los comedores estarán ubicados en lugares próximos a los de trabajo pero separados de otros locales, y de focos insalubres o molestos.

El comedor dispondrá de mesas y asientos con respaldo, pilas, lavavajillas, calienta comidas y calefacción

Dispondrán de agua potable para la limpieza de utensilios y vajillas, así como para la condimentación de comidas.

Para facilitar el acopio y retirada de los desperdicios y basura que se generen durante la comida se dispondrá de recipientes con tapa.

## **11.- CONTROL DE LA SEGURIDAD**

Se establecen a continuación unos criterios de control de la Seguridad y Salud al objeto de dar cumplimiento a lo referido al respecto en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, así como definir el grado de cumplimiento del Estudio y Plan de Seguridad y Salud, y la obtención de unos índices de control a efectos de dejar constancia de los resultados obtenidos por la aplicación del citado Plan.

### **11.1.- CUADRO DE CONTROL**

Se redactará primeramente un cuadro esquemático de control, que a efectos de seguimiento del Estudio y posterior Plan de Seguridad y Salud, deberá rellenarse periódicamente. Para cumplimentarlo se deberá poner una X a la derecha de cada especificación cuando existan deficiencias en el concepto correspondiente, haciendo un resumen final en que se indique el número de deficiencias observadas sobre el número total de conceptos examinados.

### 11.2.- ÍNDICES DE CONTROL

En la obra se llevarán obligatoriamente los índices siguientes:

Índice de incidencia: Se define como el número de siniestros con baja acaecidos por cada cien trabajadores.

$$I.I.= \frac{\text{Nº de accidentes con baja}}{\text{Nº de trabajadores}} \times 100$$

Índice de frecuencia: Es el número de siniestros con baja acaecidos por cada millón de horas trabajadas.

$$I.F.= \frac{\text{Nº de accidentes con baja}}{\text{Nº de horas trabajadas}} \times 1.000.000$$

Índice de gravedad: Es el número de jornadas perdidas por cada mil horas trabajadas.

$$I.G.= \frac{\text{Nº de jornadas perdidas por acc. c/baja}}{\text{Nº de horas trabajadas}} \times 1.000$$

Duración media de incapacidad: Es el número de jornadas perdidas por cada accidente con baja.

$$D.M.I.= \frac{\text{Nº de jornadas perdidas por acc. c/baja}}{\text{Nº de acc. c/baja}}$$

### 11.3.- PARTES DE ACCIDENTE Y DEFICIENCIAS

Los partes de accidente y deficiencias observadas recogerán como mínimo los siguientes datos con una tabulación ordenada.

Parte de accidentes

- Identificación de la obra.
- Día, mes y año en que se ha producido el accidente.
- Hora de producción del accidente.
- Nombre del accidentado.
- Categoría profesional y oficio del accidentado.
- Domicilio del accidentado.
- Lugar (tajo) en el que se produjo el accidente.
- Causas del accidente.

- Importancia aparente del accidente.
- Posible especificación sobre fallos humanos.
- Lugar, persona y forma de producirse la primera cura (Médico, practicante, socorrista, personal de obra).
- Lugar de traslado para hospitalización.
- Testigos del accidente (verificación nominal y versiones de los mismos).

Como complemento de esta parte se emitirá un informe que contenga:

- ¿Cómo se hubiera podido evitar?
- Ordenes inmediatas para ejecutar.

Parte de deficiencias

- Identificación de la obra.
- Fecha en que se ha producido la observación.
- Lugar (tajo) en el que se ha hecho la observación.
- Informe sobre la deficiencia observada.
- Estudio de mejora de la deficiencia en cuestión.

### 12.- PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Antes del comienzo de las obras, el Contratista elaborará un Plan de Seguridad y Salud en el trabajo en el que se analicen, estudien, desarrollen y complementen las previsiones contenidas en el presente Estudio, en función de su propio sistema de ejecución de la obra.

En dicho Plan de incluirán, en su caso, las propuestas de medidas alternativas de prevención que el Contratista proponga con la correspondiente justificación técnica, que no podrán implicar disminución de los niveles de protección, ni el importe total previstos en el presente Estudio.

El Plan de Seguridad y Salud, con el correspondiente informe del coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra, deberá ser aprobado, antes del inicio de la obra, por la Administración Pública que ha adjudicado la obra.

Almería, julio de 2024  
El Autor del Anejo

Fdo: José M<sup>a</sup> Fernández Cabanás  
Ingeniero de Montes



## **PRESUPUESTOS**

**MEDICIONES**



MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 PROTECCIONES INDIVIDUALES							
820.017	UD Casco de seguridad homologado						
	Casco de seguridad resistente al impacto y antiinflamable, homologado según la U.E. Medida la unidad a pie de obra.	30				30,00	30,00
820.018	UD Pantall de seguridad para soldador						
	Pantalla de seguridad para trabajos de soldadura eléctrica, con mirilla abatible resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada según N.T. Medida la unidad en obra.	10				10,00	10,00
820.019	UD Gafas antipolvo y anti-impacto						
	Gafas antipolvo y anti-impacto, homologadas según N.T. Medida la unidad en obra.	30				30,00	30,00
820.021	UD Mascarilla de respiración antip.						
	Mascarilla de respiratoria antipolvo, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos y polvo. Homologada según N.T. Medida la unidad en obra.	30				30,00	30,00
820.022	UD Filtro para mascarilla antipolvo						
	Filtro para mascarilla antipolvo, homologado según N.T. Medida la unidad en obra.	30				30,00	30,00
820.024	UD Cinturón de Seguridad						
	Cinturón de Seguridad anti-caída, con arnés y fibra de poliester, elemento de amarre con cuerda de poliamida, sujeto al cinturón mediante piquete y acoplamiento de muelle amortiguador, destinado a frenar el impacto de la caída, homologado según N.T. Medida la unidad en obra.	15				15,00	15,00
820.027	UD Impermeable (Traje de agua)						
	Impermeable o traje de agua, homologado por la U.E. Medida la unidad a pie de obra.	25				25,00	25,00
820.032	UD Par de Guantes de cuero.						
	Par de Guantes de protección de cuero. Medida la unidad a pie de obra.	50				50,00	50,00
820.051	UD Par de botas de seguridad cuero						
	Par de botas de seguridad de cuero, con puntera metálica, suela antideslizante, resistente a hidrocarburos y aceites, homologada según N.T. Medida la unidad en obra.	30				30,00	30,00
820.054	UD Chaleco reflectante						
	Chaleco reflectante.	50				50,00	50,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 PROTECCIONES COLECTIVAS							
821.002	UD Señal normalizada tráfico, sopor						
	Señal normalizada de tráfico, con soporte metálico e incluida colocación	35				35,00	35,00
820.001	UD Cartel indicativo de riesgo						
	Cartel indicativo de riesgo, con soporte metalico, incluida la colocación.	10				10,00	10,00
820.003	UD Valla autónoma metálica						
	Valla autónoma metálica de 2.5 m de longitud, y 1.10 m. de altura, para acotamiento de espacios y contención de peatones, incluso montaje y desmontaje	600				600,00	600,00
820.013	UD Extintor de polvo polivalente						
	Extintor de polvo seco polivalente, colocado sobre soporte en obra, incluso p.p. de pequeño material. Medida la unidad colocada.	4				4,00	4,00
820.062	UD Tope desplazamiento vehiculos						
	Tope para desplazamiento de vehiculos, realizado en madera, incluso elementos de fijación. Totalmente terminado y probado.	10				10,00	10,00
821.004	UD Baliza luminosa intermitente						
	Baliza luminosa intermitente, incluida colocación en obra.	50				50,00	50,00
821.103	UD Pasarela metálica paso s/zanjas						
	Pasarela metálica para paso sobre zanjas, de 4,00x0,80m, con plataforma de chapa de acero anti-deslizante, y doble barandilla de 0,90 m. de altura, y picos de anclaje en los extremos.	12				12,00	12,00
821.116	UD Pórtico de limitación de altura						
	Pórtico de limitación de altura a 4 metros, compuesto por postes de madera y cable horizontal con banderolas, incluso montaje y desmontaje	4				4,00	4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR							
820.014	UD Calienta comida para 20 serv. Calienta comida para 20 servicios, colocado.	2				2,00	2,00
820.015	UD Radiador infrarrojos de 1000 W Radiador de infrarrojos de 1000 W totalmente instalado	2				2,00	2,00
820.049	UD Recipiente para recogida basuras Recipiente para recogida de basuras, totalmente hermético, estanco y homologado. Medida la unidad en obra.	3				3,00	3,00
820.085	UD Mesa madera capacidad 10 personas Mesa de madera con capacidad para 10 personas	3				3,00	3,00
820.086	Ud Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera con capacidad de 5 personas, medida la unidad colocada en obra.	5				5,00	5,00
820.088	ME Alquiler. caseta com vest aseos 25 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos, para 25 trabajadores, formada por estructura metálica, cerramiento y cubierta sandwich panelada en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpinetría de aluminio, ventanas, rejas y suelo antideslizante. Incluye la colocación e instalación de aparatos sanitarios y la distribución interior de los equipos. La unidad (mes de alquiler) comprende la preparación del terreno, p.p. de transporte, colocación y desmontaje, según las Normativas vigentes de Seguridad y Salud.	24				24,00	24,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS							
820.055	UD Botiquín instalado en obra Botiquín instalado en obra, incluso dotación correspondiente.	2				2,00	2,00
820.071	UD Reposición de material sanitario Reposición de material sanitario durante el transcurso de la obra	2				2,00	2,00



MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 SERVICIO PREVENCIÓN DE OBRA							
820.058	H Formación Seguridad y Salud						
	Formación en materia de seguridad y salud en el trabajo, a impartir al personal de la obra, cumpliendo la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, y el R.D. 1627/97.	2		24,00		48,00	48,00
D411A040	Ud RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGAT.						
	Ud. Reconocimiento médico obligatorio.	1	25,00			25,00	25,00
ASD	PA REUNIONES DE COORDINACIÓN CON SUBCONTRATAS						
	Partida alzada de abono íntegro para reuniones de coordinación entre el contratista principal y las distintas subcontratas	1				1,00	1,00

**CUADRO DE PRECIOS 1**



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 01 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
820.017	UD	Casco de seguridad homologado	4,45
		Casco de seguridad resistente al impacto y antiinflamable, homologado según la U.E. Medida la unidad a pie de obra.	
	CUATRO	EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
820.018	UD	Pantall de seguridad para soldador	11,81
		Pantalla de seguridad para trabajos de soldadura eléctrica, con mirilla abatible resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada según N.T. Medida la unidad en obra.	
	ONCE	EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
820.019	UD	Gafas antipolvo y anti-impacto	11,81
		Gafas antipolvo y anti-impacto, homologadas según N.T. Medida la unidad en obra.	
	ONCE	EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
820.021	UD	Mascarilla de respiración antip.	6,63
		Mascarilla de respiratoria antipolvo, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos y polvo. Homologada según N.T. Medida la unidad en obra.	
	SEIS	EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
820.022	UD	Filtro para mascarilla antipolvo	1,27
		Filtro para mascarilla antipolvo, homologado según N.T. Medida la unidad en obra.	
	UN	EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
820.024	UD	Cinturón de Seguridad	68,00
		Cinturón de Seguridad anti-caída, con arnés y fibra de poliéster, elemento de amarre con cuerda de poliamida, sujeto al cinturón mediante piquete y acoplamiento de muelle amortiguador, destinado a frenar el impacto de la caída, homologado según N.T. Medida la unidad en obra.	
	SESENTA Y OCHO	EUROS	
820.027	UD	Impermeable (Traje de agua)	14,31
		Impermeable o traje de agua, homologado por la U.E. Medida la unidad a pie de obra.	
	CATORCE	EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
820.032	UD	Par de Guantes de cuero.	60,53
		Par de Guantes de protección de cuero. Medida la unidad a pie de obra.	
	SESENTA	EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
820.051	UD	Par de botas de seguridad cuero	45,09
		Par de botas de seguridad de cuero, con puntera metálica, suela antideslizante, resistente a hidrocarburos y aceites, homologada según N.T. Medida la unidad en obra.	
	CUARENTA Y CINCO	EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
820.054	UD	Chaleco reflectante	29,22
		Chaleco reflectante.	
	VEINTINUEVE	EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 02 PROTECCIONES COLECTIVAS			
821.002	UD	Señal normalizada tráfico, sopor	11,83
		Señal normalizada de tráfico, con soporte metálico e incluida colocación	
	ONCE	EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
820.001	UD	Cartel indicativo de riesgo	41,87
		Cartel indicativo de riesgo, con soporte metálico, incluida la colocación.	
	CUARENTA Y UN	EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
820.003	UD	Valla autónoma metálica	10,92
		Valla autónoma metálica de 2.5 m de longitud, y 1.10 m. de altura, para acotamiento de espacios y contención de peatones, incluso montaje y desmontaje	
	DIEZ	EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
820.013	UD	Extintor de polvo polivalente	159,27
		Extintor de polvo seco polivalente, colocado sobre soporte en obra, incluso p.p. de pequeño material. Medida la unidad colocada.	
	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE	EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
820.062	UD	Tope desplazamiento vehiculos	60,49
		Tope para desplazamiento de vehiculos, realizado en madera, incluso elementos de fijación. Totalmente terminado y probado.	
	SESENTA	EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
821.004	UD	Baliza luminosa intermitente	57,77
		Baliza luminosa intermitente, incluida colocación en obra.	
	CINCUENTA Y SIETE	EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
821.103	UD	Pasarela metálica paso s/zanjas	42,92
		Pasarela metálica para paso sobre zanjas, de 4,00x0,80m, con plataforma de chapa de acero antideslizante, y doble barandilla de 0,90 m. de altura, y picos de anclaje en los extremos.	
	CUARENTA Y DOS	EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
821.116	UD	Pórtico de limitación de altura	249,77
		Pórtico de limitación de altura a 4 metros, compuesto por postes de madera y cable horizontal con banderolas, incluso montaje y desmontaje	
	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE	EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR			
820.014	UD	Calienta comida para 20 serv. Calienta comida para 20 servicios, colocado.	101,97
CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
820.015	UD	Radiador infrarrojos de 1000 W Radiador de infrarrojos de 1000 W totalmente instalado	63,60
SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
820.049	UD	Recipiente para recogida basuras Recipiente para recogida de basuras, totalmente hermético, estanco y homologado. Medida la unidad en obra.	58,30
CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
820.085	UD	Mesa madera capacidad 10 personas Mesa de madera con capacidad para 10 personas	127,41
CIENTO VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
820.086	Ud	Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera con capacidad de 5 personas, medida la unidad colocada en obra.	51,09
CINCUENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
820.088	ME	Alquil. caseta com vest aseos 25 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos, para 25 trabajadores, formada por estructura metálica, cerramiento y cubierta sandwich panelada en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, ventanas, rejas y suelo antideslizante. Incluye la colocación e instalación de aparatos sanitarios y la distribución interior de los equipos. La unidad (mes de alquiler) comprende la preparación del terreno, p.p. de transporte, colocación y desmontaje, según las Normativas vigentes de Seguridad y Salud.	858,55
OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 04 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS			
820.055	UD	Botiquin instalado en obra Botiquin instalado en obra, incluso dotación correspondiente.	365,70
TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
820.071	UD	Reposición de material sanitario Reposición de material sanitario durante el transcurso de la obra	178,24
CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 05 SERVICIO PREVENCIÓN DE OBRA			
820.058	H	Formación Seguridad y Salud	44,71
		Formación en materia de seguridad y salud en el trabajo, a impartir al personal de la obra, cumpliendo la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, y el R.D. 1627/97.	
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
D41IA040	Ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGAT.	35,00
		Ud. Reconocimiento médico obligatorio.	
		TREINTA Y CINCO EUROS	
ASD	PA	REUNIONES DE COORDINACIÓN CON SUBCONTRATAS	2.816,25
		Partida alzada de abono íntegro para reuniones de coordinación entre el contratista principal y las distintas subcontratas	
		DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

Almería, julio de 2024  
El Autor del Anejo

Fdo: José Mª Fernández Cabanás  
Ingeniero de Montes

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>			
820.017	UD	Casco de seguridad homologado	
		Casco de seguridad resistente al impacto y antiinflamable, homologado según la U.E. Medida la unidad a pie de obra.	
		Resto de obra y materiales .....	4,45
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,45</b>
820.018	UD	Pantall de seguridad para soldador	
		Pantalla de seguridad para trabajos de soldadura eléctrica, con mirilla abatible resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada según N.T. Medida la unidad en obra.	
		Resto de obra y materiales .....	11,81
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>11,81</b>
820.019	UD	Gafas antipolvo y anti-impacto	
		Gafas antipolvo y anti-impacto, homologadas según N.T. Medida la unidad en obra.	
		Resto de obra y materiales .....	11,81
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>11,81</b>
820.021	UD	Mascarilla de respiración antip.	
		Mascarilla de respiratoria antipolvo, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos y polvo. Homologada según N.T. Medida la unidad en obra.	
		Resto de obra y materiales .....	6,63
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,63</b>
820.022	UD	Filtro para mascarilla antipolvo	
		Filtro para mascarilla antipolvo, homologado según N.T. Medida la unidad en obra.	
		Resto de obra y materiales .....	1,27
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,27</b>
820.024	UD	Cinturón de Seguridad	
		Cinturón de Seguridad anti-caída, con arnés y fibra de poliester, elemento de amarre con cuerda de poliamida, sujeto al cinturón mediante piquete y acoplamiento de muelle amortiguador, destinado a frenar el impacto de la caída, homologado según N.T. Medida la unidad en obra.	
		Resto de obra y materiales .....	68,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>68,00</b>
820.027	UD	Impermeable (Traje de agua)	
		Impermeable o traje de agua, homologado por la U.E. Medida la unidad a pie de obra.	
		Resto de obra y materiales .....	14,31
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>14,31</b>
820.032	UD	Par de Guantes de cuero.	
		Par de Guantes de protección de cuero. Medida la unidad a pie de obra.	
		Resto de obra y materiales .....	60,53
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>60,53</b>
820.051	UD	Par de botas de seguridad cuero	
		Par de botas de seguridad de cuero, con puntera metálica, suela antideslizante, resistente a hidrocarburos y aceites, homologada según N.T. Medida la unidad en obra.	
		Resto de obra y materiales .....	45,09
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>45,09</b>
820.054	UD	Chaleco reflectante	
		Chaleco reflectante.	
		Resto de obra y materiales .....	29,22
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>29,22</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>			
821.002	UD	Señal normalizada tráfico, sopor	
		Señal normalizada de tráfico, con soporte metálico e incluida colocación	
		Mano de obra .....	2,14
		Resto de obra y materiales .....	9,69
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>11,83</b>
820.001	UD	Cartel indicativo de riesgo	
		Cartel indicativo de riesgo, con soporte metalico, incluida la colocación.	
		Resto de obra y materiales .....	41,87
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>41,87</b>
820.003	UD	Valla autónoma metálica	
		Valla autónoma metálica de 2.5 m de longitud, y 1.10 m. de altura, para acolamiento de espacios y contención de peatones, incluso montaje y desmontaje	
		Resto de obra y materiales .....	10,92
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,92</b>
820.013	UD	Extintor de polvo polivalente	
		Extintor de polvo seco polivalente, colocado sobre soporte en obra, incluso p.p. de pequeño material. Medida la unidad colocada.	
		Resto de obra y materiales .....	159,27
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>159,27</b>
820.062	UD	Tope desplazamiento vehiculos	
		Tope para desplazamiento de vehiculos, realizado en madera, incluso elementos de fijación. Totalmente terminado y probado.	
		Resto de obra y materiales .....	60,49
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>60,49</b>
821.004	UD	Baliza luminosa intermitente	
		Baliza luminosa intermitente, incluida colocación en obra.	
		Resto de obra y materiales .....	57,77
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>57,77</b>
821.103	UD	Pasarela metálica paso s/zanjas	
		Pasarela metálica para paso sobre zanjas, de 4,00x0,80m, con plataforma de chapa de acero antideslizante, y doble barandilla de 0,90 m. de altura, y picos de anclaje en los extremos.	
		Mano de obra .....	1,42
		Resto de obra y materiales .....	41,50
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>42,92</b>
821.116	UD	Pórtico de limitación de altura	
		Pórtico de limitación de altura a 4 metros, compuesto por postes de madera y cable horizontal con banderolas, incluso montaje y desmontaje	
		Mano de obra .....	21,53
		Maquinaria .....	37,42
		Resto de obra y materiales .....	190,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>249,77</b>



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR			
820.014	UD	Calienta comida para 20 serv. Calienta comida para 20 servicios, colocado.	
		Resto de obra y materiales .....	101,97
		TOTAL PARTIDA .....	101,97
820.015	UD	Radiador infrarrojos de 1000 W Radiador de infrarrojos de 1000 W totalmente instalado	
		Resto de obra y materiales .....	63,60
		TOTAL PARTIDA .....	63,60
820.049	UD	Recipiente para recogida basuras Recipiente para recogida de basuras, totalmente hermético, estanco y homologado. Medida la unidad en obra.	
		Resto de obra y materiales .....	58,30
		TOTAL PARTIDA .....	58,30
820.085	UD	Mesa madera capacidad 10 personas Mesa de madera con capacidad para 10 personas	
		Resto de obra y materiales .....	127,41
		TOTAL PARTIDA .....	127,41
820.086	Ud	Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera con capacidad de 5 personas, medida la unidad colocada en obra.	
		Resto de obra y materiales .....	51,09
		TOTAL PARTIDA .....	51,09
820.088	ME	Alquil. caseta com vest aseos 25 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos, para 25 trabajadores, formada por estructura metálica, cerramiento y cubierta sandwich panelada en chapa prelacada por am- bas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, ventanas, rejas y suelo antideslizante. Incluye la colocación e instalación de aparatos sanitarios y la distribución interior de los equipos. La unidad (mes de alquiler) comprende la preparación del terreno, p.p. de transporte, colocación y desmon- taje, según las Normativas vigentes de Seguridad y Salud.	
		Mano de obra .....	64,95
		Resto de obra y materiales .....	793,60
		TOTAL PARTIDA .....	858,55

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 04 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS			
820.055	UD	Botiquin instalado en obra Botiquin instalado en obra, incluso dotación correspondiente.	
		Resto de obra y materiales .....	365,70
		TOTAL PARTIDA .....	365,70
820.071	UD	Reposición de material sanitario Reposición de material sanitario durante el transcurso de la obra	
		Mano de obra .....	14,15
		Resto de obra y materiales .....	164,09
		TOTAL PARTIDA .....	178,24

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 05 SERVICIO PREVENCIÓN DE OBRA			
820.058	H	Formación Seguridad y Salud	
		Formación en materia de seguridad y salud en el trabajo, a impartir al personal de la obra, cumpliendo la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, y el R.D. 1627/97.	
		Resto de obra y materiales .....	44,71
		TOTAL PARTIDA .....	44,71
D411A040	Ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGAT.	
		Ud. Reconocimiento médico obligatorio.	
		Resto de obra y materiales .....	35,00
		TOTAL PARTIDA .....	35,00
ASD	PA	REUNIONES DE COORDINACIÓN CON SUBCONTRATAS	
		Partida alzada de abono íntegro para reuniones de coordinación entre el contratista principal y las distintas subcontratas	
		Resto de obra y materiales .....	2.816,25
		TOTAL PARTIDA .....	2.816,25

Almería, julio de 2024  
El Autor del Anejo

Fdo: José Mª Fernández Cabanás  
Ingeniero de Montes



**CUADRO DE PRECIOS 2**

**PRESUPUESTOS PARCIALES**



PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 PROTECCIONES INDIVIDUALES				
820.017	UD Casco de seguridad homologado Casco de seguridad resistente al impacto y antiinflamable, homologado según la U.E. Medida la unidad a pie de obra.	30,00	4,45	133,50
820.018	UD Pantall de seguridad para soldador Pantalla de seguridad para trabajos de soldadura eléctrica, con mirilla abatible resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada según N.T. Medida la unidad en obra.	10,00	11,81	118,10
820.019	UD Gafas antipolvo y anti-impacto Gafas antipolvo y anti-impacto, homologadas según N.T. Medida la unidad en obra.	30,00	11,81	354,30
820.021	UD Mascarilla de respiración antip. Mascarilla de respiratoria antipolvo, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos y polvo. Homologada según N.T. Medida la unidad en obra.	30,00	6,63	198,90
820.022	UD Filtro para mascarilla antipolvo Filtro para mascarilla antipolvo, homologado según N.T. Medida la unidad en obra.	30,00	1,27	38,10
820.024	UD Cinturón de Seguridad Cinturón de Seguridad anti-caída, con arnés y fibra de poliester, elemento de amarre con cuerda de poliamida, sujeto al cinturón mediante piquete y acoplamiento de muelle amortiguador, destinado a frenar el impacto de la caída, homologado según N.T. Medida la unidad en obra.	15,00	68,00	1.020,00
820.027	UD Impermeable (Traje de agua) Impermeable o traje de agua, homologado por la U.E. Medida la unidad a pie de obra.	25,00	14,31	357,75
820.032	UD Par de Guantes de cuero. Par de Guantes de protección de cuero. Medida la unidad a pie de obra.	50,00	60,53	3.026,50
820.051	UD Par de botas de seguridad cuero Par de botas de seguridad de cuero, con puntera metálica, suela antideslizante, resistente a hidrocarburos y aceites, homologada según N.T. Medida la unidad en obra.	30,00	45,09	1.352,70
820.054	UD Chaleco reflectante Chaleco reflectante.	50,00	29,22	1.461,00
TOTAL CAPÍTULO 01 PROTECCIONES INDIVIDUALES .....				8.060,85

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PROTECCIONES COLECTIVAS				
821.002	UD Señal normalizada tráfico, sopor Señal normalizada de tráfico, con soporte metálico e incluida colocación	35,00	11,83	414,05
820.001	UD Cartel indicativo de riesgo Cartel indicativo de riesgo, con soporte metalico, incluida la colocación.	10,00	41,87	418,70
820.003	UD Valla autónoma metálica Valla autónoma metálica de 2.5 m de longitud, y 1.10 m. de altura, para acotamiento de espacios y contención de peatones, incluso montaje y desmontaje	600,00	10,92	6.552,00
820.013	UD Extintor de polvo polivalente Extintor de polvo seco polivalente, colocado sobre soporte en obra, incluso p.p. de pequeño material. Medida la unidad colocada.	4,00	159,27	637,08
820.062	UD Tope desplazamiento vehiculos Tope para desplazamiento de vehículos, realizado en madera, incluso elementos de fijación. Totalmente terminado y probado.	10,00	60,49	604,90
821.004	UD Baliza luminosa intermitente Baliza luminosa intermitente, incluida colocación en obra.	50,00	57,77	2.888,50
821.103	UD Pasarela metálica paso s/zanjas Pasarela metálica para paso sobre zanjas, de 4,00x0,80m, con plataforma de chapa de acero antideslizante, y doble barandilla de 0,90 m. de altura, y picos de anclaje en los extremos.	12,00	42,92	515,04
821.116	UD Pórtico de limitación de altura Pórtico de limitación de altura a 4 metros, compuesto por postes de madera y cable horizontal con banderolas, incluso montaje y desmontaje	4,00	249,77	999,08
TOTAL CAPÍTULO 02 PROTECCIONES COLECTIVAS.....				13.029,35

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR				
820.014	UD Calienta comida para 20 serv. Calienta comida para 20 servicios, colocado.	2,00	101,97	203,94
820.015	UD Radiador infrarrojos de 1000 W Radiador de infrarrojos de 1000 W totalmente instalado	2,00	63,60	127,20
820.049	UD Recipiente para recogida basuras Recipiente para recogida de basuras, totalmente hermético, estanco y homologado. Medida la unidad en obra.	3,00	58,30	174,90
820.085	UD Mesa madera capacidad 10 personas Mesa de madera con capacidad para 10 personas	3,00	127,41	382,23
820.086	Ud Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera con capacidad de 5 personas, medida la unidad colocada en obra.	5,00	51,09	255,45
820.088	ME Alquiler. caseta com vest aseos 25 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos, para 25 trabajadores, formada por estructura metálica, cerramiento y cubierta sandwich panelada en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, ventanas, rejas y suelo antideslizante. Incluye la colocación e instalación de aparatos sanitarios y la distribución interior de los equipos. La unidad (mes de alquiler) comprende la preparación del terreno, p.p. de transporte, colocación y desmontaje, según las Normativas vigentes de Seguridad y Salud.	24,00	858,55	20.605,20
TOTAL CAPITULO 03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR .....				21.748,92

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS				
820.055	UD Botiquín instalado en obra Botiquín instalado en obra, incluso dotación correspondiente.	2,00	365,70	731,40
820.071	UD Reposición de material sanitario Reposición de material sanitario durante el transcurso de la obra	2,00	178,24	356,48
TOTAL CAPITULO 04 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS .....				1.087,88



PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO 05 SERVICIO PREVENCIÓN DE OBRA</b>			
820.058	H Formación Seguridad y Salud			
	Formación en materia de seguridad y salud en el trabajo, a impartir al personal de la obra, cumpliendo la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, y el R.D. 1627/97.	48,00	44,71	2.146,08
D411A040	Ud RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGAT.			
	Ud. Reconocimiento médico obligatorio.	25,00	35,00	875,00
ASD	PA REUNIONES DE COORDINACIÓN CON SUBCONTRATAS			
	Partida alzada de abono íntegro para reuniones de coordinación entre el contratista principal y las distintas subcontratas	1,00	2.816,25	2.816,25
	<b>TOTAL CAPÍTULO 05 SERVICIO PREVENCIÓN DE OBRA .....</b>			<b>5.837,33</b>
	<b>TOTAL .....</b>			<b>49.764,33</b>

**RESUMEN DEL PRESUPUESTO**



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	PROTECCIONES INDIVIDUALES .....	8.060,85	17,17
02	PROTECCIONES COLECTIVAS .....	13.029,35	27,75
03	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR .....	21.748,92	46,33
04	MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS.....	1.087,88	2,32
05	SERVICIO PREVENCIÓN DE OBRA .....	5.837,33	11,73
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	49.764,33	
	13,00 % Gastos generales .....	6.469,36	
	6,00 % Beneficio industrial .....	2.985,86	
	SUMA DE G.G. y B.I.	9.455,22	
	21,00 % I.V.A.....	12.436,11	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	71.655,66	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	71.655,66	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Almería, julio de 2024  
El Autor del Anejo

Fdo: José Mª Fernández Cabanás  
Ingeniero de Montes