



Memoria Declaración de Utilidad Pública

PASO A SF6 EN CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO" Y CIERRE EN M.T. CON LAMT+LSMT 20KV HACIA CD 55388 "J.NAVARRO" CONDUCTORES 47 AL1/8ST-1A Y RH5Z1 240AL 18/30 KV, SITO EN URBANIZACION SUSPIRO DEL MORO, T.M. OTURA, (GRANADA).

e-distribución
EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal

Promotor	E-Distribución Redes Digitales S.L.U
Emplazamiento	Urbanización Suspiro del Moro, t.m. Otura, (Granada).
Autor	Manuel Funes Reyes
Obra	PIC SG.00900
N. Proyecto	GR-P-370
Fecha	14 de mayo de 2025
Revisión N.	00

MADRID MURCIA ALICANTE CASTELLÓN VALENCIA JAÉN GRANADA ALMERÍA

ideaingenieria.es | ideagreen.es



Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 1/19





Índice

DOCUMENTO 1. HOJA DE CARACTERÍSTICAS

DOCUMENTO 2. MEMORIA

DOCUMENTO 3. TABLA DE RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

DOCUMENTO 4. PLANOS.

DOCUMENTO 5: RENUNCIA A DIRECCIÓN DE OBRA.

Nº Reg. Entrada: 202699905288897. Fecha/Hora: 15/05/2026 11:31:09

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026	
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 2/19	

1 HOJA DE CARACTERÍSTICAS

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA

PASO A SF6 EN CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO" Y CIERRE EN M.T. CON LAMT+LSMT 20KV HACIA CD 55388 "J.NAVARRO" CONDUCTORES 47 AL1/8ST-1A Y RH5Z1 240AL 18/30 KV

Sito en urbanización Suspiro del Moro, t.m. Otura, (Granada).

PETICIONARIO:



E-Distribución Redes Digitales, S.L.U. CIF: B-82.846.817

C/ Ribera del Loira 60, 28042 Madrid

FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 3/19



HOJA DE CARACTERÍSTICAS

Peticionario: EDistribución Redes Digitales, S.L.U.
Domicilio: C/ Escudo del Carmen nº 31, C.P. 18009 en Granada.

INSTALACIÓN

CIERRE ELÉCTRICO EN M.T. DEL CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO" CON EL CD 55388 J.NAVARRO, LÍNEA "ALHENDIN" A 20KV.

EMPLAZAMIENTO

PARAJE SUSPIRO DEL MORO Y URBANIZACIÓN SUSPIRO DEL MORO, CTRA.A-385 KM 0,66, OTURA, T.M. DE OTURA (GRANADA).

Coordenadas UTM30 – ETRS89	X	Y
CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO"	442.068	4.103.067
CT 55388 "J.NAVARRO"	442.132	4.103.210
APOYO PASO A/S	442.111	4.103.570

FINALIDAD DE LA INSTALACIÓN:

Reforma por paso a SF6 del CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO" y cierre eléctrico en M.T. 20kV, para mejora en la calidad y seguridad del suministro de la zona.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

LAMT: 368 ml. nuevo tendido aéreo sobre apoyos metálicos celosía galvanizada RU. Conductor 47-AL1/8ST-1A (antiguo LA56)

LSMT:

392 ml. nueva canalización bajo calzada, mixta 3T M.T. + 3T B.T. +
 352m nueva canalización bajo calzada, mixta 2T M.T. + 2T B.T. +
 7m nueva canalización en terrizo, 2T M.T.
480 ml Línea tipo RH5Z1 18/30 kV 3x240 mm2 K-Al a 20kV.

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: C55398 "UR.SUSPIRO.MORO"

Celdas M.T.: Nuevo conjunto Celdas Norma GSM001 aislamiento en SF6 a 24kV y 630A configuración LPL + Fusibles APR 63A + Nuevo CBT UNESA +

TR: Aparato transformador existente 630kVA B2.

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: C55388 "J.NAVARRO"

Sustitución de los actuales Seccionadores III y bases fusibles por Cut-Out XS de expulsión 24kV-400A-fusibles 12A y adopción de medidas de protección de avifauna

PRESUPUESTO TOTAL.

Presupuesto Total: **64.612,94 €**

ORGANISMOS AFECTADOS

- Ayuntamiento de Otura

Granada, mayo de 2025

Fdo.: D. MANUEL FUNES REYES

Ingeniero Técnico Industrial Col. 1696 de Ingenieros Técnicos Industriales de Almería

FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 4/19



2 MEMORIA

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA

PASO A SF6 EN CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO" Y CIERRE EN M.T. CON LAMT+LSMT 20KV HACIA CD 55388 "J.NAVARRO" CONDUCTORES 47 AL1/8ST-1A Y RH5Z1 240AL 18/30 KV

Sito en urbanización Suspiro del Moro, t.m. Otura, (Granada).

PETICIONARIO:



E-Distribución Redes Digitales, S.L.U. CIF: B-82.846.817

C/ Ribera del Loira 60, 28042 Madrid

FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 5/19



MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA

PASO A SF6 EN CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO" Y CIERRE EN M.T. CON LAMT+LSMT 20KV HACIA CD 55388 "J.NAVARRO" CONDUCTORES 47 AL1/8ST-1A Y RH5Z1 240AL 18/30 KV, SITO EN URBANIZACION SUSPIRO DEL MORO, T.M. OTURA, (GRANADA).



1. PROMOTOR	7
2. DENOMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN	7
3. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE LA INSTALACIÓN	7
4. EMPLAZAMIENTO Y UBICACIÓN	8
5. ORGANISMOS AFECTADOS.....	8
6. CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN	8
6.1. LÍNEA AÉREA DE M.T.	8
6.2. CENTRO DE TRANSFORMACIÓN "UR.SUSPIRO.MORO"	9
6.3. CENTRO DE TRANSFORMACIÓN "J.NAVARRO".....	11
6.3. LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN	11
7. SÍNTESIS AMBIENTAL.....	12
8. CONCLUSIÓN	12

Nº Reg. Entrada: 202699905288897. Fecha/Hora: 15/05/2026 11:31:09

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026	
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 6/19	

1. Promotor

Se redacta el presente informe por encargo de:

Nombre: E-DISTRIBUCION DE REDES DIGITALES S.L.U
Domicilio: C/ Ribera del Loira nº 60, CP 28042 – Madrid.
C.I.F: B-82.846.817

A efectos de notificaciones en Granada: C/ Escudo del Carmen nº 31, C.P. 18009 (Granada).

2. Denominación de la instalación

Realizado Proyecto para cierre eléctrico de M.T. a 20kV de la Urbanización Suspiro del Moro, CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO" con el C.T. 55388 J.NAVARRO, donde la LAMT, comienza en el C.T. existente 55388 J.NAVARRO.

3. Justificación de la necesidad de la instalación

La justificación del presente proyecto radica en la necesidad de la reforma proyectada del Centro de Transformación que nos ocupa debido a que la apartament se encuentra obsoleta, así como una mejora en la seguridad y en la calidad del suministro eléctrico.

El Centro de transformación objeto de reforma, es una caseta de obra aislada con apartament obsoleta, el cual se pasa a SF6 con instalación de celdas 24kV.

La LAMT 20kV a construir, comenzará en el Centro de Transformación intemperie existente CT 55388 "J.NAVARRO" y transitará por el Paraje Suspiro del Moro llegando en aéreo a la urbanización Suspiro del Moro, donde hará conversión Aéreo/Subterránea y por cuyas calles transitará en subterráneo a lo largo de la C/ Cuesta de las Lágrimas y C/ Tinajas hasta terminar en el CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO".

La instalación contiene:

- 368ml. de nueva LAMT conductor LA-54,6, mediante apoyos de celosía metálica galvanizada RU en Montaje al Tresbolillo con crucetas de 1,50m de longitud y separación de conductores 2,40m, aislamiento polimérico y adopción de medidas de protección de Avifauna antielectrocución.
- 480 m. tendido subterráneo circuito 20kV conductor RH5Z1 18/30kV 3x240 K-AL por nuevas canalizaciones a realizar bajo tubo
- Leve adecuación del C.T. 55388 "J.NAVARRO" sustituyendo Seccionador Tripolar y Bases Fusibles por Cut-Out cortacircuitos de expulsión 24kV y 200A y adoptando medidas de protección de avifauna
- 482m. de nueva canalización subterránea bajo calzada, canalización mixta MT+BT, con Arquetas prefabricadas hormigón y tapas hierro fundido D-400 Norma Endesa.
- Reforma en CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO", donde se sustituyen maniobras al aire por un conjunto de celdas Norma Global GSM001 en SF6 a 24Kv y 630A configuración LPL.

FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 7/19



4. Emplazamiento y ubicación

La ubicación de la reforma a realizar, se encuentra en la Urbanización Suspiro del Moro. Concretamente, la parte en subterráneo transitará por las C/ Cuesta de las Lágrimas y C/ Tinajas, en Otura, T.M. de Otura.

La LAMT discurre por el Paraje también conocido como Suspiro del Moro.

Coordenadas UTM30 – ETRS89	X	Y	Huso
CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO"	442.068	4.103.067	30
CT 55388 "J.NAVARRO"	442.132	4.103.208	30
APOO PASO A/S PROYECTADO	442.111	4.103.570	

5. Organismos afectados

Ayuntamiento de Otura

6. Características de la instalación

6.1. Línea Aérea de M.T.

Apoyos

La relación de apoyos es la siguiente:

Nº	TIPO, ESFUERZO y ALTURA	MONTAJE	SEPARAC. FASES	CRUCETAS	FUNCIÓN	PUESTA A TIERRA	AFECCION
NUEVO AP.1	C-2000-18	TB S/C	2,40m	1,50m	F.L.	NORMAL	-
NUEVO AP.2	C-1000-18	TB S/C	2,40m	1,50m	ANG/ANC	NORMAL	-
NUEVO AP.3	C-2000-18	TB S/C	2,40m	1,50m	F.L.	FRECUENTADO (SECC_I)	-

Armados

Se mantiene lo proyectado del armado, formado por semicrucetas atirantadas de, 50m de longitud y separación de conductores 2,40m montadas al Tresbolillo.

Aisladores

Los aisladores, que eran del tipo polimérico, se ajustarán las normas UNE-EN 61109:2010, UNE-EN 61466 y a la Norma AND012 Aisladores compuestos para cadenas de líneas aéreas de MT, hasta 30 kV.

FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 8/19



En nuestro caso, los aisladores a utilizar serán POLIMÉRICOS tipo CS 70 EB 170/1250-1150 Para cadenas de amarre poliméricas

CS 70 AB 170/555 36Kv Para cadenas de suspensión poliméricas.

Conductor.

Las características del conductor son las siguientes: LA-56 (47-AL1/8-ST1A):

Material.....	Aluminio-Acero
Sección total.....	54,6 mm ²
Diámetro aparente.....	9,45 mm
Número hilos Al.....	6
Número hilos Ac.....	1
Peso unitario.....	188,8 kg/km
Módulo de elasticidad.....	76000 N/mm ²
Coefficiente dilatación.....	18,6 E-6
Resistencia eléctrica.....	0,6129
Carga de rotura.....	16,29 kN

6.2. Centro de transformación "UR.SUSPIRO.MORO"

Se trata de una Caseta de obra aislada con capacidad para hasta 2 transformadores, actualmente con sólo 1 trafo de 630kVA y aparamenta de corte al aire.

El Centro pasará a albergar celdas de corte en SF6 a 24kV y 630A, con 2 celdas de Línea y 1 celda de protección, a instalar, con espacio de ampliación, el TR actual y CBTs.

Se trata de sustituir la aparamenta de corte al aire existente, por nuevas celdas de Media Tensión con aislamiento en SF6. La configuración proyectada es:

- Celda de Entrada de Línea: Nueva Línea hacia el CT 55388 "J.NAVARRO"
- Celda de Salida de Línea: Línea actual al CD 55397 "C.SUSPIRO.MORO".
- Celda de Protección para el Transformador

Se mantiene un aparato transformador existente de 630kVA B2.

En nuestro proyecto las líneas serán subterráneas con cable seco de 240mm² de sección. Se instalará 1 línea, haciendo entrada desde el apoyo de paso Aéreo/Subterráneo. Y otra línea que irá a la línea aérea actual que alimenta el CD.

Tabla 5. Características conductores

Características	Valores
Nivel de aislamiento	12/20 ó 18/30 kV
Naturaleza del conductor	Aluminio
Sección del conductor	150, 240 o 400 mm ²

FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 9/19



Celdas de distribución secundaria

Las celdas pueden estar destinadas a función de línea (L) o protección de transformador (P).

Celda de Línea

Estará provista de un interruptor-seccionador de corte en carga y un seccionador de puesta a tierra, ambos con dispositivos de señalización de posición que garanticen la ejecución de la maniobra. Asimismo dispondrá de pasatapas y de detectores de tensión que sirvan para comprobar la correspondencia entre fases y la presencia de tensión.

La celda estará motorizada, de modo que posteriormente sea posible instalar el sistema de telemando con tensión de servicio y sin modificar la posición abierto/cerrado del interruptor.

Las características eléctricas de las celdas de línea a instalar son:

- Denominación: ORMAZABAL GSM001
- Designación: GSM001
- Intensidad nominal del embarrado: 630A
- Corriente de cortocircuito: 16kA (0,5 segundos)
- Tensión asignada: 24 Kv
- Tensión soportada a frecuencia industrial durante 1 minuto:
 - A tierra y entre fases: 50 kV
 - A la distancia de seccionamiento: 60 kV.
- Tensión soportada a impulsos tipo rayo (valor de cresta):
 - A tierra y entre fases: 125 kV
 - A la distancia de seccionamiento: 145 kV.
- Tensión auxiliar motores de telemando: 24Vcc

Celda de Transformador

Estará provista de un interruptor-seccionador de corte en carga y dos seccionadores de puesta a tierra con dispositivos de señalización de posición que garanticen la ejecución de la maniobra, bases para los fusibles limitadores, pasatapas y detectores de tensión para comprobar la presencia de tensión.

La fusión de cualquiera de los fusibles provocará la apertura del interruptor-seccionador.

Se le instalará el correspondiente fusible de protección del trafo, que para 630kVA corresponde 63A.

Cuadros de BT

En nuestro caso, se dispone de un CBT tipo zócalos existente, el cual se sustituye por un CBT UNESA normalizado.

Se prolongará la descarga del TR al nuevo CBT UNESA, con la descarga que le corresponde de 3x(3x240)F + (2x240)N AL XLPE 0,6/1kV.

Ventilación

Para nuestro caso, se tiene Ventilación Natural, y dado que se tiene un TR de 630kVA se necesita para los 2,5m que separan las rejillas inferiores y superiores, se precisa un mínimo de 0,90m2 de superficie.

FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 10/19



Se tiene la siguiente disposición:

- Entrada de aire: Ventana detrás del Transformador en su parte inferior, de 0,51x0,80m, dando una superficie de 0,41m², insuficiente para el 630kVA
- Salida de aire: 2 Ventanas en alzado principal, de dimensiones 0,60x0,80m, teniendo una superficie de 1,02m², suficiente para el 630kVA

Entonces, dado que que se precisa mejorar la ventilación de entrada, se colocará una nueva rejilla de entrada de aire en la puerta de acceso al C.T. de 1,31 x 0,60m, sumando entonces 0,41+0,78=1,19m²

6.3. Centro de transformación "J.NAVARRO"

Se sustituirán los seccionadores tripolares del PT por Cut-Out cortacircuitos fusibles de expulsión XS 24Kv 400A, y se adoptarán medidas de protección de avifauna. El TR se mantiene el actual, 100kVA y el resto del PT no se modifica.

Dichos Cut-Out cumplirán la noma AND007 "Cortacircuitos Fusibles de Expulsión de LAAT hasta 30 kV".

Se dispondrá en un plano vertical paralelo al eje del apoyo de manera que las partes activas queden suficientemente alejadas de los armados en los que se puedan posar las aves.

Concretamente encima del transformador existente.

Para los casos con CT de intemperie, $P_n \leq 160\text{KVA}$ e $I_{cc} < 8\text{kA}$, se instalarán fusibles de expulsión con curva K de los valores que se indican en la tabla adjunta.

TENSIÓN E RED (kV)		6	10	11	13.2	15	20	25	30
POTENCIA DEL TRANSFORMADOR (KVA)	50	20	12	12	10	10	6	5	5
	100	40	25	20	20	15	12	10	8
	160	65	40	30	30	25	20	15	12

En nuestro caso se tiene $I_{cc} < 8\text{kA}$, por estar el CT más de 1200m de la subestación, correspondiéndole entonces fusibles de 12 A.

El resto de instalaciones del PT no se modifican.

6.3. Línea subterránea de Media Tensión

Conductor

Se empleará cable de Aluminio, aislado a 18/30kV y con 240mm² de sección, con pantalla también de Aluminio.

Los cables a utilizar en las redes subterráneas de media tensión objeto del presente proyecto tipo serán cables subterráneos unipolares de aluminio, con aislamiento seco termoestable (polietileno reticulado XLPE), con pantalla semiconductora sobre conductor y sobre aislamiento y con pantalla metálica de aluminio.

FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 11/19



MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA

PASO A SF6 EN CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO" Y CIERRE EN M.T. CON LAMT+LSMT 20KV HACIA CD 55388 "J.NAVARRO" CONDUCTORES 47 AL1/8ST-1A Y RH5Z1 240AL 18/30 KV, SITO EN URBANIZACION SUSPIRO DEL MORO, T.M. OTURA, (GRANADA).



Descripción del trazado

La nueva LSMT recorrerá las calles: Las Tinajas y Cuesta de las Lágrimas.

Las líneas se enterrarán bajo tubo de 200 mm de diámetro exterior, a una profundidad mínima de 70 cm en aceras y tierra y 90 cm en calzadas, medidos desde la parte superior del tubo al pavimento.

El diámetro interior del tubo no será inferior a 1,5 veces el diámetro aparente del haz de conductores.

Arquetas

Se instalarán 2 arquetas, una junto al apoyo de paso aéreo/subterráneo y otra de entrada y salida del Centro de Transformación, así como en los cambios bruscos de sentido.

Deberán disponerse las arquetas suficientes que faciliten la realización de los trabajos de tendido pudiendo ser catas abiertas, arquetas ciegas o con tapas practicables.

El número de arquetas en los tramos rectos se dispondrá en función de la máxima tensión de tiro indicada por el fabricante del conductor.

Puesta a tierra

En nuestro proyecto, tanto en los terminales de exterior de ambos pasos aéreo subterráneo como en las celdas de media tensión, se tendrán las pantallas de los cables de M.T. puestos a tierra.

Las pantallas metálicas de los conductores de Media Tensión se conectarán a tierra en cada uno de sus extremos y en puntos intermedios.

7. Síntesis ambiental

Este análisis ambiental tiene como fin valorar el medio en el que se pretende la ejecución de las instalaciones que se describen en este proyecto.

Exento de Calificación Ambiental, de acuerdo con del **Decreto-ley 2/2020, de 9 de marzo**, de mejora y simplificación de la regulación para el fomento de la actividad productiva de Andalucía, y concretamente en su **Artículo 11**, donde cita literalmente "**Modificación de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental.**", ya que es una reforma sobre la misma traza (no se desvía 100m)

8. Conclusión

La presente memoria y los documentos, que la acompañan, creemos, serán elementos suficientes para poder formar juicio exacto de la instalación proyectada, y pueda servir de base para la tramitación del expediente de autorización, que esta Compañía desea obtener.

Granada, mayo de 2025

Fdo.: D. MANUEL FUNES REYES

Ingeniero Técnico Industrial Col. 1696 de Ingenieros Técnicos Industriales de Almería

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026	
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 12/19	

3 TABLA DE REELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA

PASO A SF6 EN CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO" Y CIERRE EN M.T. CON LAMT+LSMT 20kV HACIA CD 55388 "J.NAVARRO" CONDUCTORES 47 AL1/8ST-1A y RH5Z1 240AL 18/30 kV.

SITO EN URBANIZACION SUSPIRO DEL MORO, T.M. OTURA, (GRANADA).

PETICIONARIO:



E-Distribución Redes Digitales, S.L.U. CIF: B-82.846.817

C/ Ribera del Loira 60, 28042 Madrid

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026	
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 13/19	

Nº Reg. Entrada: 202699905288897. Fecha/Hora: 15/05/2026 11:31:09

ANEXO I

PASO A SF6 EN CD 55398 “UR.SUSPIRO.MORO” Y CIERRE EN M.T. CON LAMT+LSMT 20kV HACIA CD 55388 “J.NAVARRO” CONDUCTORES 47 AL1/8ST-1A y RH5Z1 240AL 18/30 kV. SITO EN URBANIZACION SUSPIRO DEL MORO, T.M. OTURA, (GRANADA). Expte. Núm. 13.778/AT

PLA S/P	DATOS CATASTRALES DE LA FINCA				AFECCIÓN				
					VUELO		APOYO		OCUPACIÓN
	Término Municipal	Referencia catastral	PARAJE	Cultivo	Longitud zona serv. (m)	Sup. zona afección (m²)	Apoyo nº	Apoy. Sup. (m²)	Ocup. Temp. (m²)
1	Villa de Otura	2234004VG4023S	Ctra. Bailen – Motril 12, Villa de Otura	E-Pastos	361,46	3.481,55	1,2 y 3	4,25	1022,92
2	Villa de Otura	2234003VG4023S	Ctra. Bailen – Motril 8, Villa de Otura	E-Pastos	11,19	50,46			22,38

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

CRISTINA GALLARDO TRUJILLO

15/05/2026

VERIFICACIÓN

PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B

PÁG. 14/19



4 PLANOS

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA

PASO A SF6 EN CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO" Y CIERRE EN M.T. CON LAMT+LSMT 20kV HACIA CD 55388 "J.NAVARRO" CONDUCTORES 47 AL1/8ST-1A y RH5Z1 240AL 18/30 kV.

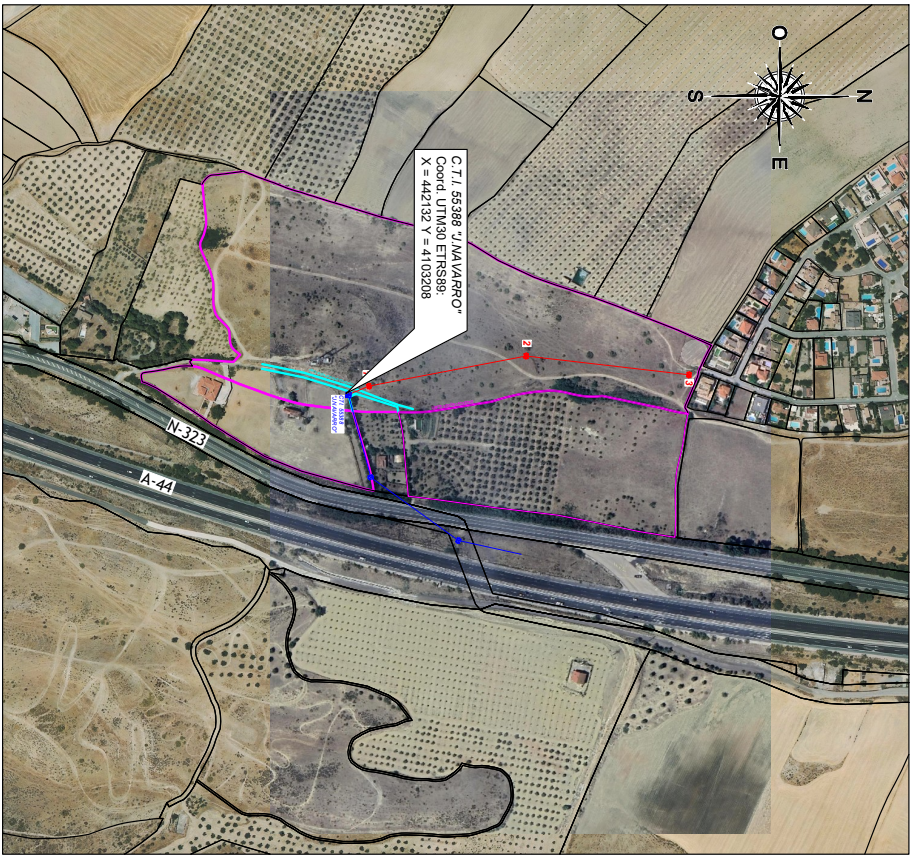
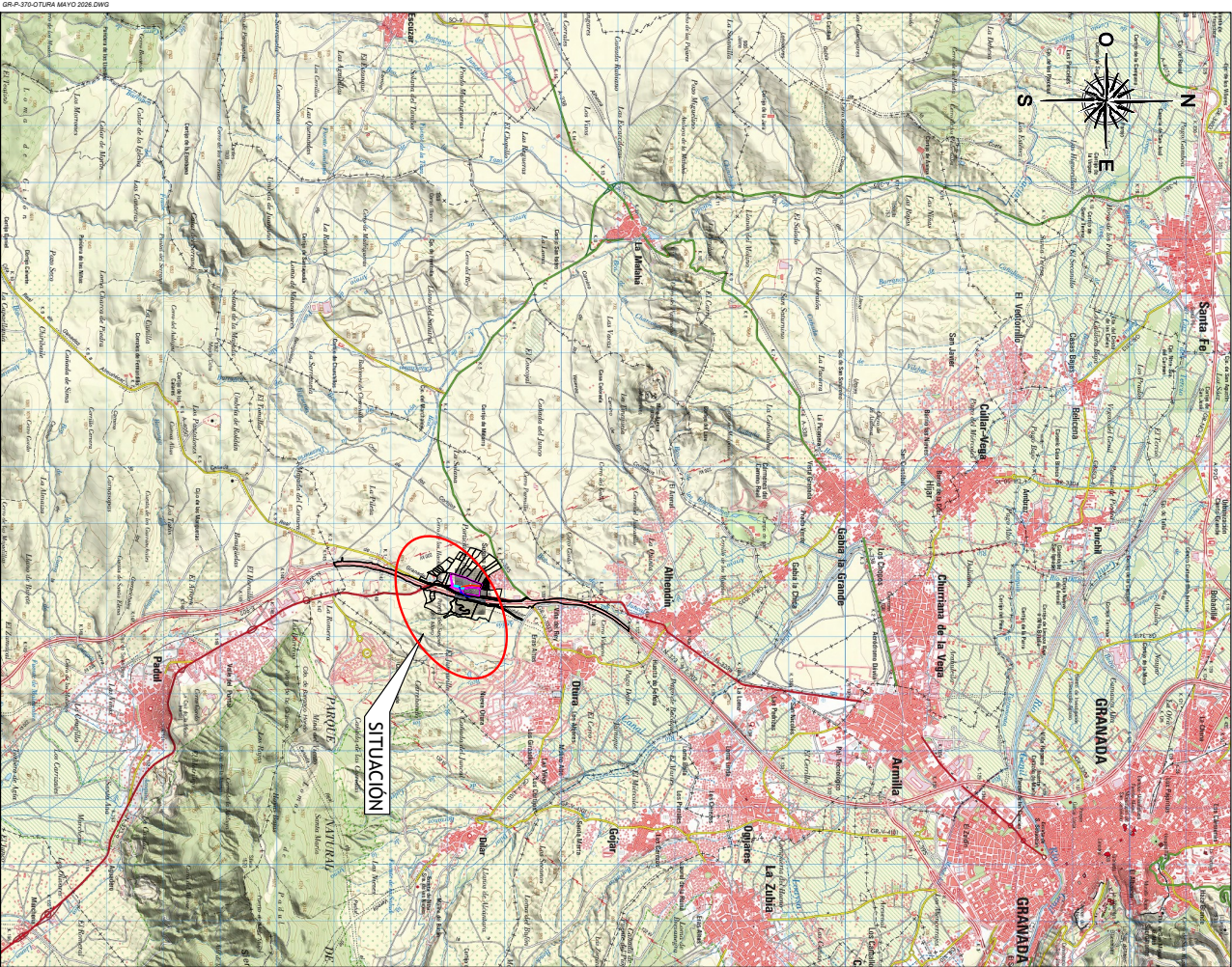
SITO EN URBANIZACION SUSPIRO DEL MORO, T.M. OTURA, (GRANADA).

PETICIONARIO:

E-Distribución Redes Digitales, S.L.U. CIF: B-82.846.817

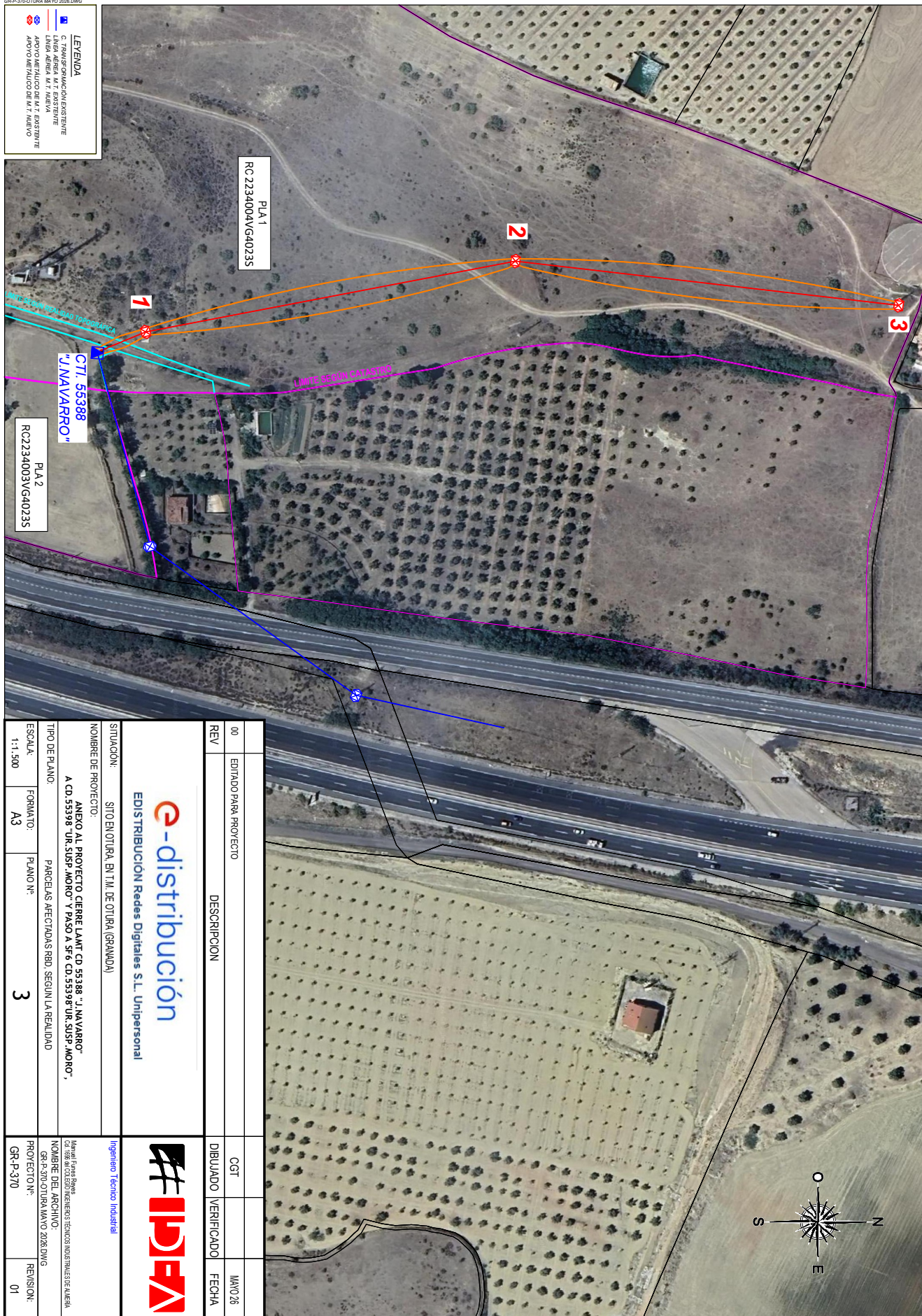
C/ Ribera del Loira 60, 28042 Madrid

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026	
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 15/19	



00	EDITADO PARA PROYECTO		CGT	MANO 26
REV	DESCRIPCION	DIBUADO	VERIFICADO	FECHA
e-distribución EDISTRIBUCION Redes Digitales S.L. Unipersonal				
SITUACION: SITO EN OLTURA EN T.M. DE OLTURA (GRANADA)				
NOMBRE DE PROYECTO: ANEXO AL PROYECTO CIERRE LAMT CD 55388 "J. NAVARRO" A CD 55398 "UR. SUSP. MORO" Y PASO A SF6 CD 55398"UR. SUSP. MORO".				
TIPO DE PLANO: SITUACION Y EMPLAZAMIENTO				
ESCALA: FORMATO: PLANO Nº:		1		
INDICADAS A3				
PROYECTO Nº: GR-P-370				
REVISION: 01				

Ingeniero Técnico Industrial	
	
Miguel Ángel Benítez C.O. 1867 AN 0250 INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ALMERIA	
NOMBRE DEL ARCHIVO: GR-P-370-OLTURA MANO 2026 DWG	
PROYECTO Nº: GR-P-370	



5 RENUNCIA A DIRECCIÓN DE OBRA

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA

PASO A SF6 EN CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO" Y CIERRE EN M.T. CON LAMT+LSMT 20kV HACIA CD 55388 "J.NAVARRO" CONDUCTORES 47 AL1/8ST-1A y RH5Z1 240AL 18/30 kV.

SITO EN URBANIZACION SUSPIRO DEL MORO, T.M. OTURA, (GRANADA).

PETICIONARIO:



E-Distribución Redes Digitales, S.L.U. CIF: B-82.846.817

C/ Ribera del Loira 60, 28042 Madrid

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026	
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 18/19	

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA

PASO A SF6 EN CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO" Y CIERRE EN M.T. CON LAMT+LSMT 20KV HACIA CD 55388 "J.NAVARRO" CONDUCTORES 47 AL1/8ST-1A Y RH5Z1 240AL 18/30 KV, SITO EN URBANIZACION SUSPIRO DEL MORO, T.M. OTURA, (GRANADA).



El Ingeniero Técnico Industrial **D. Manuel Funes Reyes**, Col. 1696 del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Almería, autor del Proyecto "**PASO A SF6 EN CD 55398 "UR.SUSPIRO.MORO" Y CIERRE EN M.T. CON LAMT+LSMT 20KV HACIA CD 55388 "J.NAVARRO" CONDUCTORES 47 AL1/8ST-1A y RH5Z1 240AL 18/30 kV, SITO EN URBANIZACION SUSPIRO DEL MORO, T.M. OTURA, (GRANADA)**"

RENUNCIA:

A los Anexos y Dirección Técnica de Obra de las instalaciones referidas en el presente proyecto.

Granada, mayo de 2025

Fdo.: D. MANUEL FUNES REYES

Ingeniero Técnico Industrial Col. 1696 de Ingenieros Técnicos Industriales de Almería

Nº Reg. Entrada: 202699905288897. Fecha/Hora: 15/05/2026 11:31:09

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	CRISTINA GALLARDO TRUJILLO	15/05/2026	
VERIFICACIÓN	PEGVEQGR7WYXQXMJC8KNTPZHM85N2B	PÁG. 19/19	