



HUÉVAR DEL ALJARAFE, SEVILLA, ESPAÑA

REFERENCIA CATASTRAL DEL PARQUE FV MAENUBA SOLAR

Término municipal: HUÉVAR DEL ALJARAFE
Provincia: SEVILLA
Polígono: 8
Parcela: 51
Referencia catastral: 41051A008000510000ZU

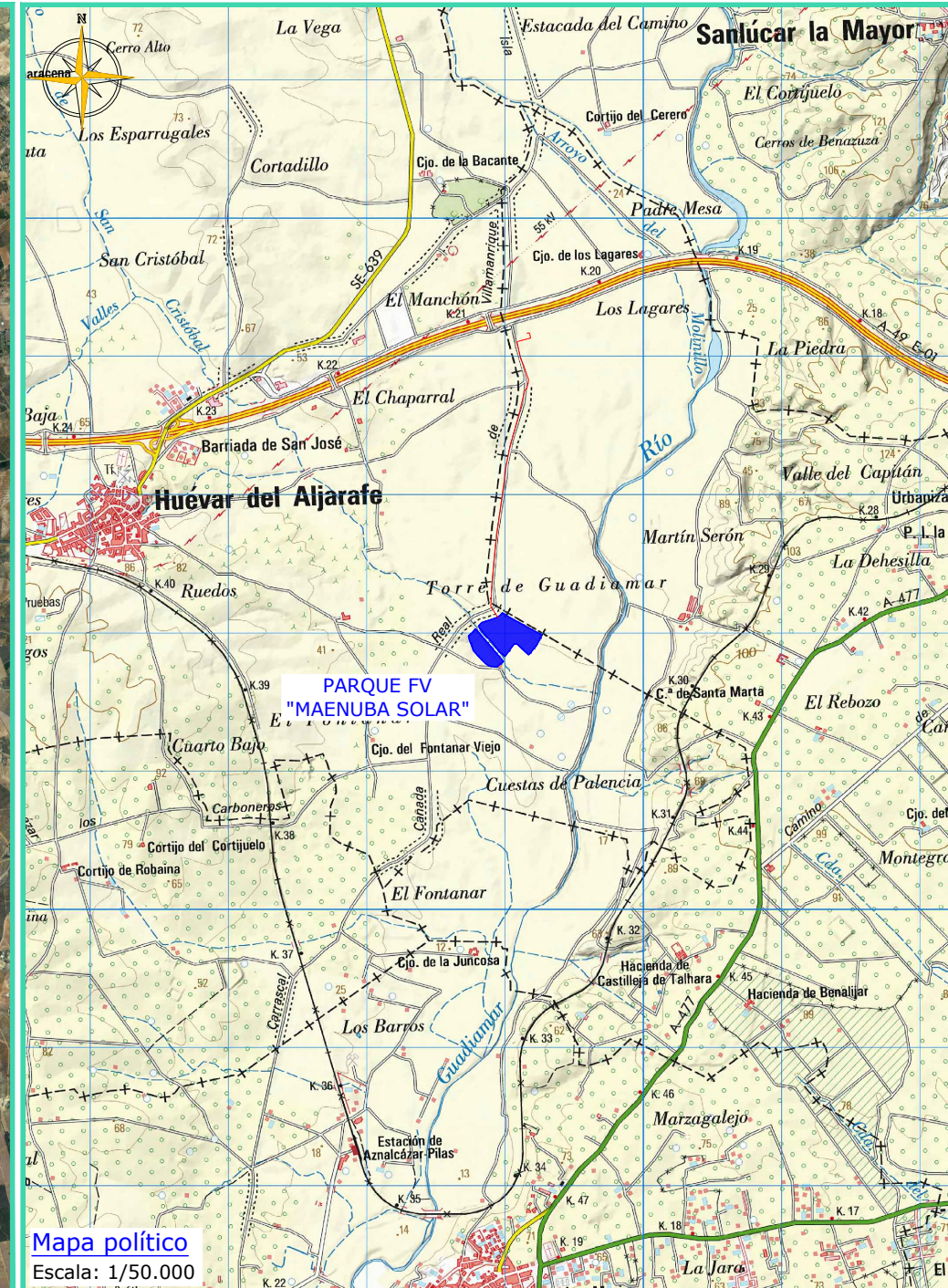
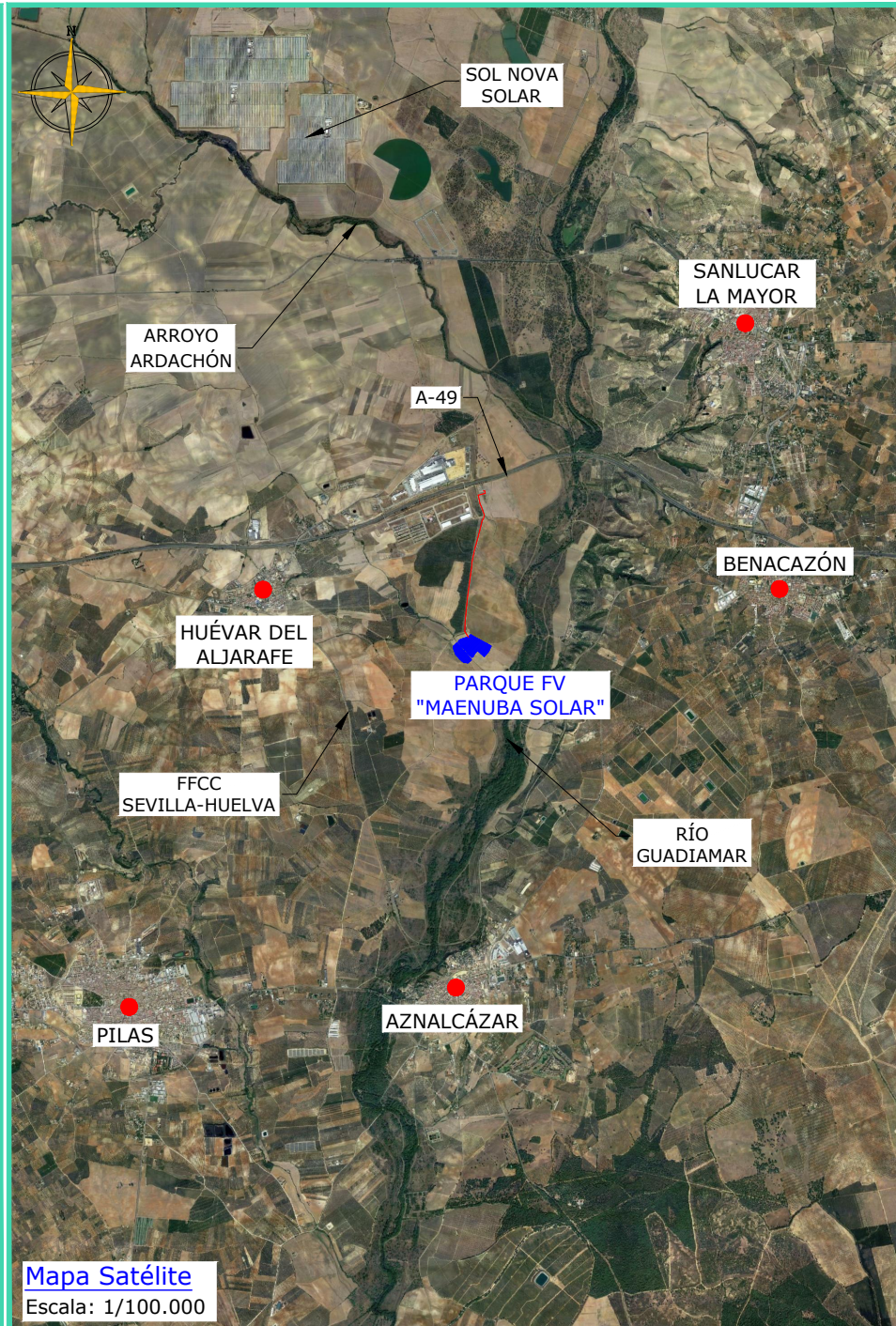
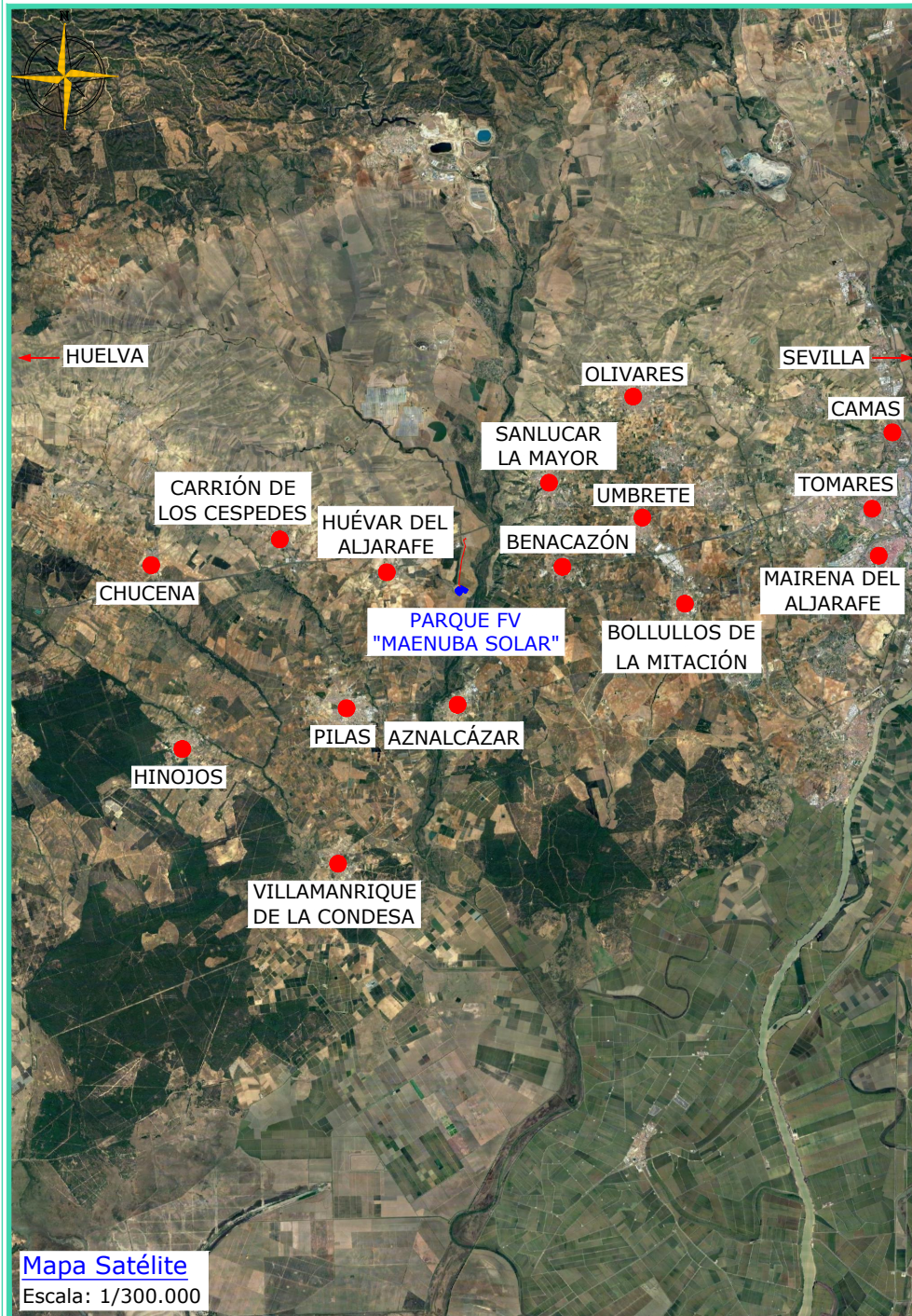
Término municipal: HUÉVAR DEL ALJARAFE
Provincia: SEVILLA
Polígono: 8
Parcela: 56
Referencia catastral: 41051A008000560000ZY

Término municipal: HUÉVAR DEL ALJARAFE
Provincia: SEVILLA
Polígono: 9
Parcela: 15
Referencia catastral: 41051A009000150000ZD

Término municipal: HUÉVAR DEL ALJARAFE
Provincia: SEVILLA
Polígono: 9
Parcela: 23
Referencia catastral: 41051A009000230000ZS

SUPERFICIE TOTAL PROYECTO

Área de vallado FV: 10,8352 ha
 Perímetro de vallado FV: 2.029,55 m



INGENOSTRUM, S.L. - Avda. de la Constitución, 34-1.01. 41001 Sevilla- Registro Mercantil de Sevilla, Tomo 5132, Folio 140, Hoja SE-83852, Inscripción 1ª. C.I.F. B-9182873. ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN QUE SE DESARROLLA EN EL SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE INGENOSTRUM S.L. QUEDA TERMINantemente PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL MISMO O LA CESIÓN A TERCEROS SIN LA AUTORIZACIÓN DE INGENOSTRUM S.L. ARCHIVO: SP.IM020.2.D.GN.101-1A

REV	CONCEPTO	PROYECTADO	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
0A	EMISIÓN INICIAL	CVJ	PSR	ARS	CVJ
1A	SE AÑADE MEDIDA DE SALVAGUARDA VÍA PECUARIA	CVJ	APC	ARS	CVJ

REV	CONCEPTO	PROYECTADO	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

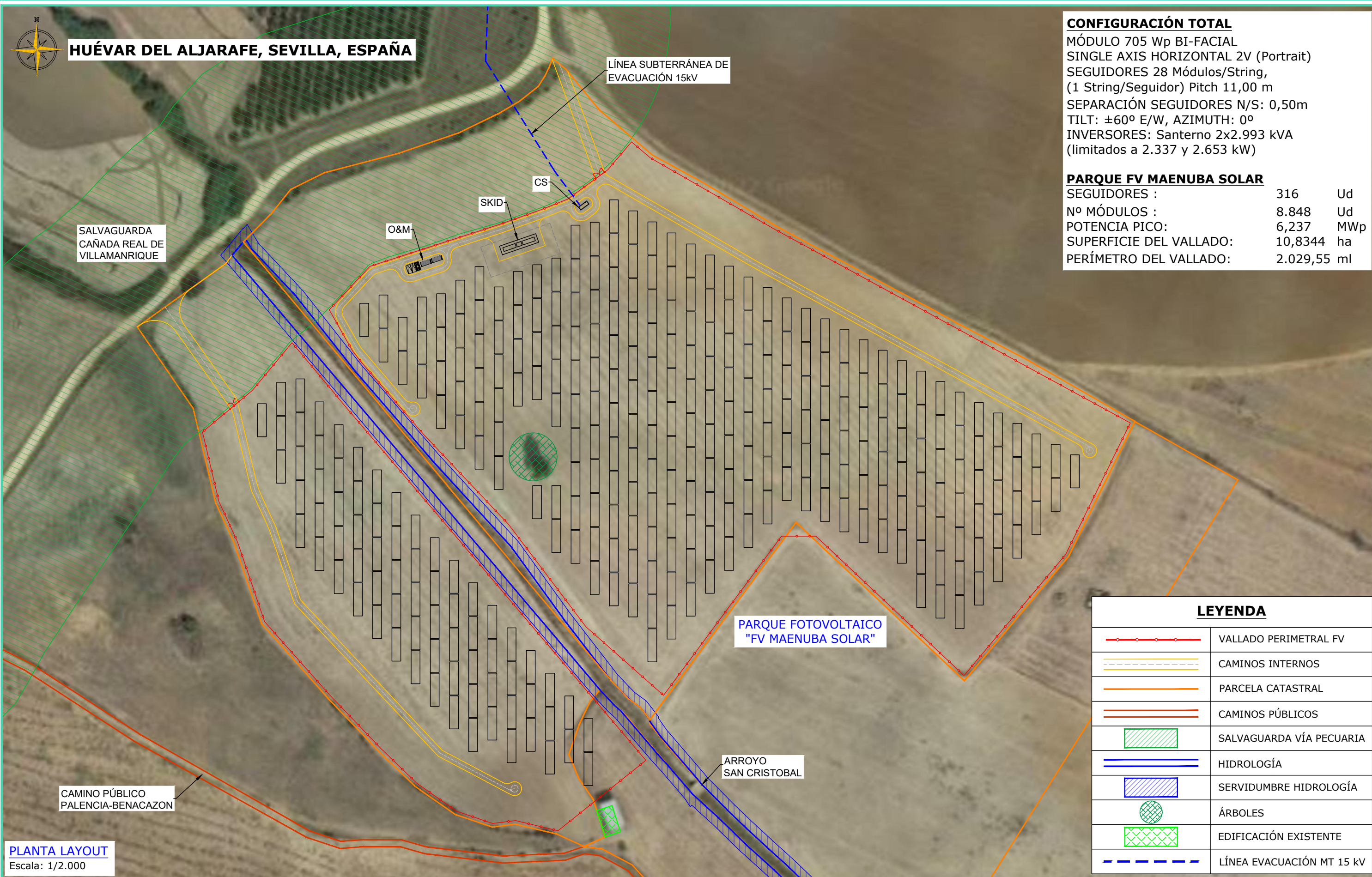
PARQUE FOTOVOLTAICO FV MAENUBA SOLAR	
LOCALIZACIÓN	
SITUACIÓN: HUÉVAR DEL ALJARAFE, SEVILLA, ESPAÑA	
CONTACTO:	

ingenostrum Executing your decarbonisation vision			
	NOMBRE	FECHA	TIPO A3
PROYECTADO	CVJ	06/06/2024	ESCALA
DIBUJADO	APC	06/06/2024	VARIAS
REVISADO	ARS	06/06/2024	
APROBADO	CVJ	06/06/2024	Nº DE PLANO GN.101-1A

INGENOSTRUM, S.L. - Avda. de la Constitución, 34-101. 41001 Sevilla- Registro Mercantil de Sevilla, Tomo 5132, Folio 140, Hoja SE-83852, Inscripción 1ª. C.I.F. B-9182873. ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN QUE SE DESARROLLA EN EL SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE INGENOSTRUM S.L. QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL MISMO O LA CESIÓN A TERCEROS SIN LA AUTORIZACIÓN DE INGENOSTRUM S.L. ARCHIVO: SP.IM020.2.D.GN.102-1A



HUÉVAR DEL ALJARAFE, SEVILLA, ESPAÑA



CONFIGURACIÓN TOTAL
 MÓDULO 705 Wp BI-FACIAL
 SINGLE AXIS HORIZONTAL 2V (Portrait)
 SEGUIDORES 28 Módulos/String,
 (1 String/Seguidor) Pitch 11,00 m
 SEPARACIÓN SEGUIDORES N/S: 0,50m
 TILT: ±60° E/W, AZIMUTH: 0°
 INVERSORES: Santerno 2x2.993 kVA
 (limitados a 2.337 y 2.653 kW)

PARQUE FV MAENUBA SOLAR
 SEGUIDORES : 316 Ud
 Nº MÓDULOS : 8.848 Ud
 POTENCIA PICO: 6,237 MWp
 SUPERFICIE DEL VALLADO: 10,8344 ha
 PERÍMETRO DEL VALLADO: 2.029,55 ml

PLANTA LAYOUT
 Escala: 1/2.000

LEYENDA	
	VALLADO PERIMETRAL FV
	CAMINOS INTERNOS
	PARCELA CATASTRAL
	CAMINOS PÚBLICOS
	SALVAGUARDA VÍA PECUARIA
	HIDROLOGÍA
	SERVIDUMBRE HIDROLOGÍA
	ÁRBOLES
	EDIFICACIÓN EXISTENTE
	LÍNEA EVACUACIÓN MT 15 KV

REV	CONCEPTO	PROYECTADO	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
0A	EMISIÓN INICIAL	CVJ	PSR	ARS	CVJ
1A	SE AÑADE MEDIDA DE SALVAGUARDA VÍA PECUARIA	CVJ	PSR	JMO	CVJ

REV	CONCEPTO	PROYECTADO	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PARQUE FOTOVOLTAICO FV MAENUBA SOLAR

LAYOUT GENERAL

SITUACIÓN: HUÉVAR DEL ALJARAFE, SEVILLA, ESPAÑA

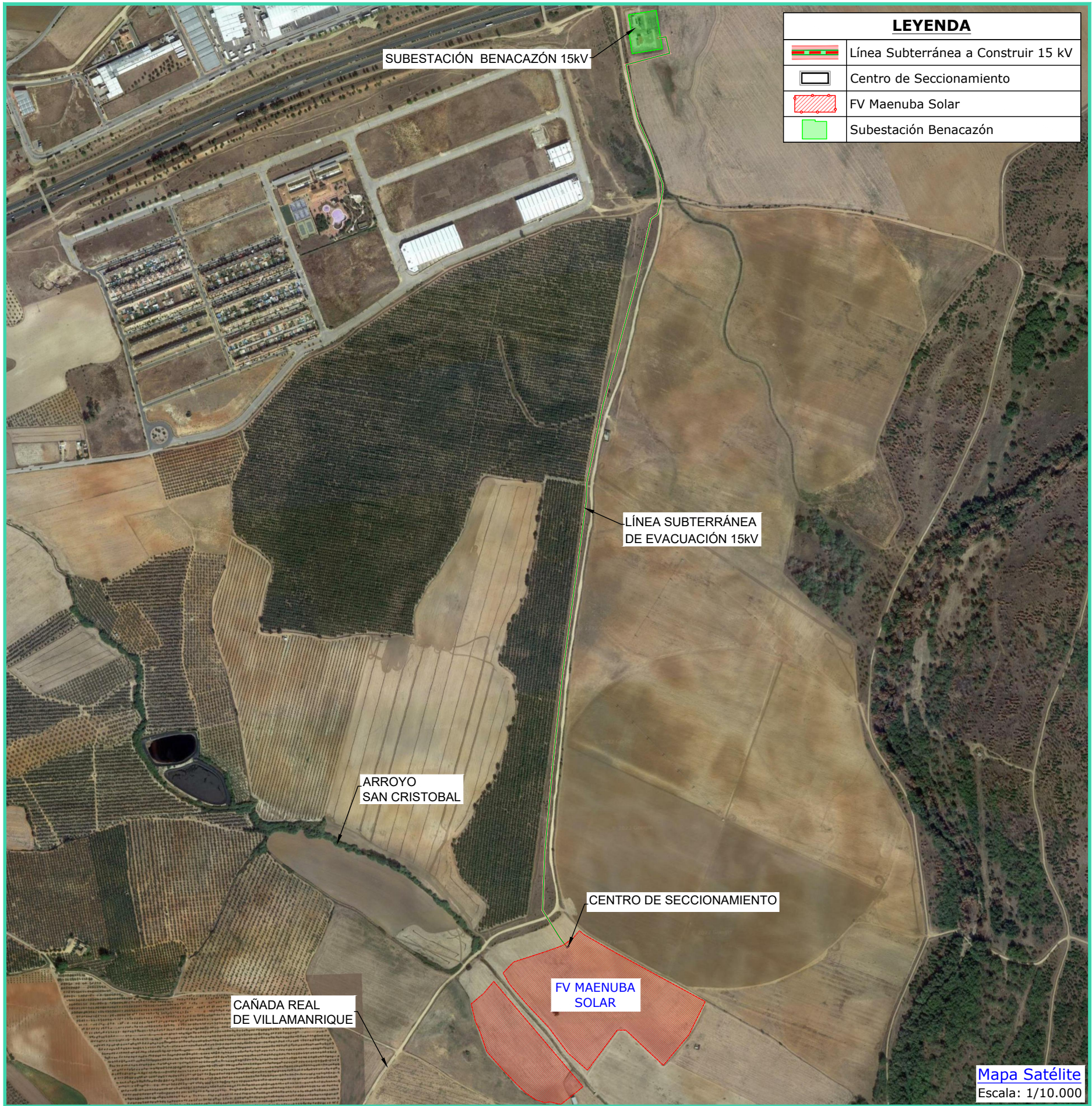
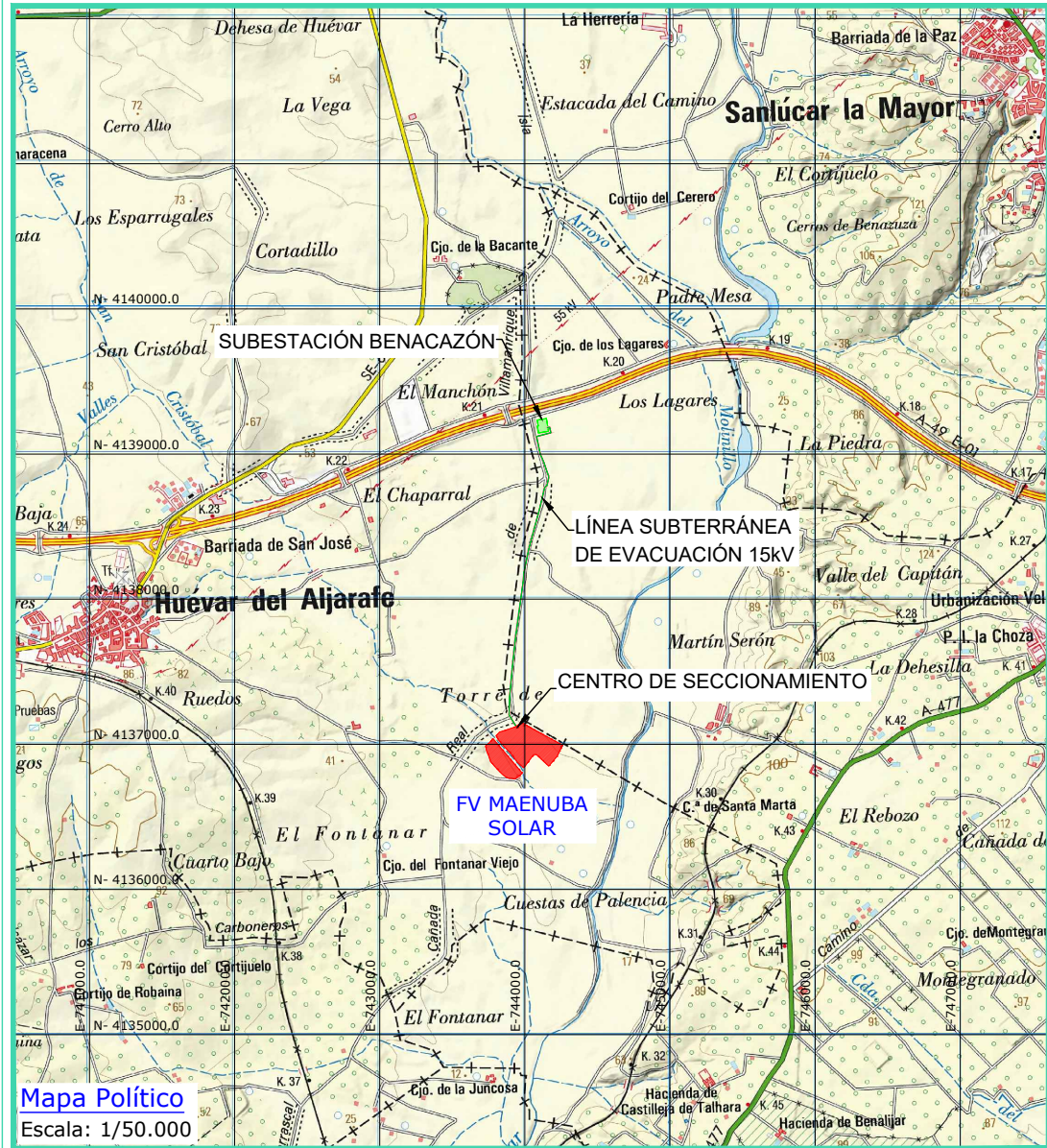
CONTACTO:

ingenostrum
 Executing your decarbonisation vision

PROYECTADO	NOMBRE	FECHA	TIPO
CVJ	CVJ	31/03/2023	A3
DIBUJADO	PSR	03/06/2024	ESCALA
REVISADO	JMO	03/06/2024	1/2.000
APROBADO	CVJ	03/06/2024	Nº DE PLANO
			GN.102-1A



HUEVAR DEL ALJARAFE Y BENACAZÓN. SEVILLA, ESPAÑA



LEYENDA	
	Línea Subterránea a Construir 15 kV
	Centro de Seccionamiento
	FV Maenuba Solar
	Subestación Benacazón

REV	CONCEPTO	PROYECTADO	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
0A	EMISIÓN INICIAL	CVJ	PSR	CMF	CVJ
1A	REUBICACIÓN DEL CS	CVJ	APC	CMF	CVJ

REV	CONCEPTO	PROYECTADO	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

LÍNEA SUBTERRÁNEA DE EVACUACIÓN 15 kV FV MAENUBA SOLAR - SUBESTACIÓN BENACAZÓN	
LOCALIZACIÓN	
SITUACIÓN: HUEVAR DEL ALJARAFE Y BENACAZÓN, SEVILLA, ESPAÑA	
CONTACTO:	

ingenostrum.		
Executing your renewable vision		
PROYECTADO	NOMBRE	FECHA
CVJ	CVJ	13/06/2024
DIBUJADO	APC	13/06/2024
REVISADO	CMF	13/06/2024
APROBADO	CVJ	13/06/2024
TIPO A3		ESCALA
INDICADAS		Nº DE PLANO
		GN.301-1A



HUEVAR DEL ALJARAFE Y BENACAZÓN. SEVILLA, ESPAÑA

LÍNEA DE EVACUACIÓN SUBTERRÁNEA:

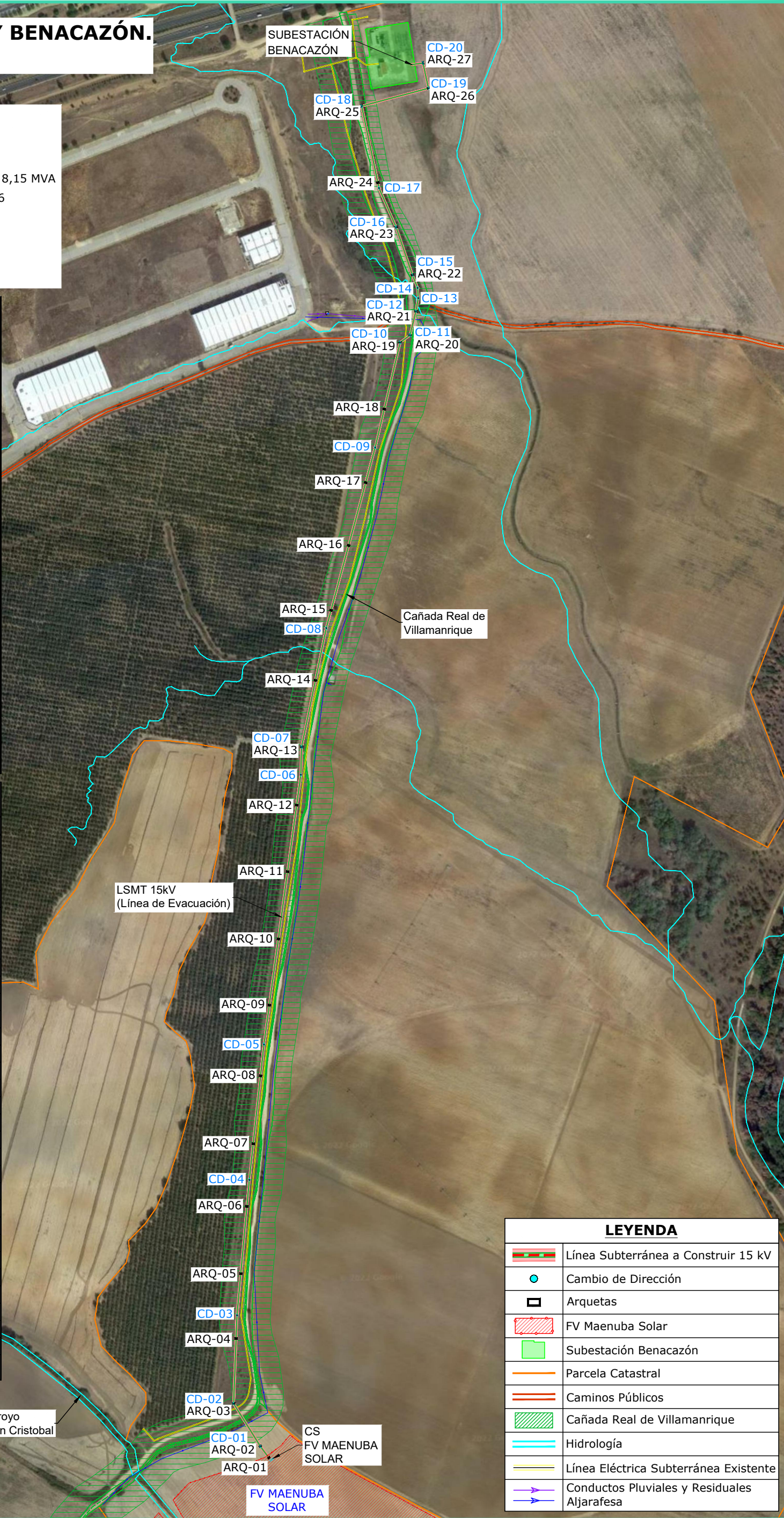
Longitud Total: 2.220,51 m
 Potencia: 4,99 MWn
 Capacidad Máxima de Transporte en Régimen Permanente 8,15 MVA
 Tipo de Conductor: Al RH5Z1 18/30 kV 3x1x240mm² +H16
 Número de Circuitos: 1
 Número de fases: 3
 Número de conductores/fase: 1
 Conductor bajo tubo de 200 mm hormigonado

LSMT 15 kV PARQUE FOTOVOLTAICO FV MAENUBA SOLAR

Apoyos	ETRS89 HUSO		
	X	Y	Z
CENTRO DE SECCIONAMIENTO	743.944,576	4.137.119,149	21,373
CD01	743.930,259	4.137.138,399	21,596
CD02	743.890,676	4.137.201,608	23,206
CD03	743.895,640	4.137.332,379	25,602
CD04	743.913,867	4.137.532,573	25,189
CD05	743.935,501	4.137.732,767	26,217
CD06	743.990,032	4.138.131,673	25,251
CD07	743.991,143	4.138.172,645	25,343
CD08	744.027,670	4.138.348,611	22,204
CD09	744.099,983	4.138.615,487	26,049
CD10	744.136,837	4.138.770,897	25,477
CD11	744.151,491	4.138.781,464	24,946
CD12	744.160,165	4.138.816,953	24,120
CD13	744.163,701	4.138.836,426	23,909
CD14	744.162,664	4.138.851,541	24,368
CD15	744.155,093	4.138.870,498	24,509
CD16	744.130,955	4.138.941,068	25,999
CD17	744.105,634	4.138.999,187	27,358
CD18	744.079,961	4.139.120,355	29,570
CD19	744.178,816	4.139.146,720	25,399
CD20	744.170,666	4.139.183,987	25,734
SUBESTACIÓN BENACAZÓN	744.153,921	4.139.181,691	26,820

LSMT 15 kV PARQUE FOTOVOLTAICO FV MAENUBA SOLAR

ARQUETAS	ETRS89 HUSO		
	X	Y	Z
CENTRO DE SECCIONAMIENTO	743.944,576	4.137.119,149	21,373
ARQ-01	743.942,807	4.137.121,533	21,437
ARQ-02	743.930,256	4.137.138,403	21,596
ARQ-03	743.890,676	4.137.201,608	23,206
ARQ-04	743.894,329	4.137.297,839	25,283
ARQ-05	743.901,216	4.137.393,626	25,397
ARQ-06	743.910,276	4.137.493,131	24,844
ARQ-07	743.919,625	4.137.585,863	25,888
ARQ-08	743.930,470	4.137.686,215	26,064
ARQ-09	743.943,430	4.137.790,765	25,687
ARQ-10	743.956,798	4.137.888,559	25,920
ARQ-11	743.970,405	4.137.988,097	25,279
ARQ-12	743.983,848	4.138.086,434	24,399
ARQ-13	743.991,143	4.138.172,645	25,343
ARQ-14	744.011,567	4.138.271,033	23,468
ARQ-15	744.034,695	4.138.374,535	22,651
ARQ-16	744.060,673	4.138.470,409	24,865
ARQ-17	744.085,898	4.138.563,504	26,244
ARQ-18	744.113,445	4.138.672,255	25,246
ARQ-19	744.136,837	4.138.770,897	25,477
ARQ-20	744.151,491	4.138.781,464	24,946
ARQ-21	744.160,165	4.138.816,953	24,120
ARQ-22	744.155,093	4.138.870,498	24,509
ARQ-23	744.130,955	4.138.941,068	25,999
ARQ-24	744.103,978	4.139.007,003	27,628
ARQ-25	744.079,961	4.139.120,355	29,570
ARQ-26	744.178,816	4.139.146,720	25,399
ARQ-27	744.170,666	4.139.183,987	25,734
SUBESTACIÓN BENACAZÓN	744.153,921	4.139.181,691	26,820



Layout General
Escala: 1/6.000

LEYENDA	
	Línea Subterránea a Construir 15 kV
	Cambio de Dirección
	Arquetas
	FV Maenuba Solar
	Subestación Benacazón
	Parcela Catastral
	Caminos Públicos
	Cañada Real de Villamanrique
	Hidrología
	Línea Eléctrica Subterránea Existente
	Conductos Pluviales y Residuales Aljarafe

REV	CONCEPTO	PROYECTADO	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
0A	EMISIÓN INICIAL	CVJ	PSR	CMF	CVJ
1A	REUBICACIÓN DEL CS	CVJ	APC	CMF	CVJ

LÍNEA SUBTERRÁNEA DE EVACUACIÓN 15 kV
 FV MAENUBA SOLAR - SUBESTACIÓN BENACAZÓN

LAYOUT GENERAL

SITUACIÓN: HUEVAR DEL ALJARAFE Y BENACAZÓN, SEVILLA, ESPAÑA

CONTACTO:

ingenostrum.
 Executing your renewable vision

PROYECTADO	NOMBRE	FECHA	TIPO A3
CVJ	CVJ	12/06/2024	ESCALA
APC	APC	12/06/2024	1/6.000
CMF	CMF	12/06/2024	Nº DE PLANO
CVJ	CVJ	12/06/2024	GN.302-1A