



SOLUCIONES RENOVABLES

**PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA
“PSFV HELIOS VITORIA”**

POTENCIA INSTALADA: 5 MW

Vitoria-Gasteiz (ÁLAVA)

Mayo 2023

SEPARATA
AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ



Carretera Pamplona-Salinas nº 11 Esquiroz, Navarra (España)
C.P.: 31191 Tlfno: 948 85 30 99 / 648 597 597
comercial@heliosolar.com / www.heliosolar.com

ÍNDICE

1. DATOS GENERALES	1
1.1. OBJETO	1
1.2. PROMOTOR	1
1.3. INGENIERÍA REDACTORA DEL PROYECTO.....	1
2. EMPLAZAMIENTO	2
2.1. UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN	2
2.2. ÁMBITO DE ACTUACIÓN.....	3
2.3. ACCESOS A LA PLANTA	4
3. DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN SOLAR.....	6
3.1. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	6
4. COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA.....	7
4.1. MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	7
4.2. ESTRUCTURA FIJA DE SOPORTE.....	8
4.3. INVERSOR FOTOVOLTAICO	9
5. AFECCIÓN AYUNTAMIENTO DE ABÁIGAR.....	11
6. CALIFICACIÓN URBANÍSTICA	12
6.1. NORMATIVA	12
6.2. CUMPLIMIENTO LEY URBANÍSTICA DE NAVARRA.....	12
6.2.1. <i>Artículo 92: Suelo no urbanizable</i>	<i>12</i>
6.2.2. <i>Artículo 93: Suelo urbanizable</i>	<i>13</i>
6.2.3. <i>Artículo 108: Derechos y deberes de los propietarios de suelo no urbanizable... 13</i>	
6.3. CUMPLIMIENTO LEY FORAL /2019, DE CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN DE MODELO ENERGÉTICO	13
6.3.1. <i>Artículo 1: Objeto y fines.....</i>	<i>14</i>
6.3.2. <i>Artículo 19: Instalaciones renovables público-privadas.....</i>	<i>14</i>

ANEXO I: PLANOS

1. DATOS GENERALES

1.1. OBJETO

El presente documento tiene por objeto resumir las principales características y presentar las posibles afecciones que puede ocasionar la instalación de la planta fotovoltaica “PSFV HELIOS VITORIA”, que se proyecta en el término municipal de Vitoria-Gasteiz.

Se hace mención en este caso al Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, con dirección Casa Consistorial, Plaza España s/n, 01001, Vitoria-Gasteiz, Álava.

1.2. PROMOTOR

El titular de la planta es SOCIEDAD DE EXPLOTACIÓN FOTOVOLTAICA IOTA S.L., con C.I.F. B71039374, una sociedad cuyo objeto es la construcción, operación, mantenimiento y explotación de proyectos de energías renovables. Su domicilio social es Carretera Pamplona-Salinas nº11, 31191, Esquiroz (Navarra).

1.3. INGENIERÍA REDACTORA DEL PROYECTO

La presente modificación de proyecto ha sido redactada por el equipo técnico de HELIOSOLAR S.L. (B-31850977), y revisada y firmada por el Ingeniero Técnico Industrial D. HÉCTOR SANCHEZ SEGURA (colegiado nº 2626).

2. EMPLAZAMIENTO

2.1. UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

La Planta Solar Fotovoltaica PSFV HELIOS VITORIA se localiza en el término municipal de Vitoria-Gasteiz (Álava), ubicada al noreste del núcleo urbano de Vitoria y lindando con el término municipal de Arratzua-Ubarrundía. El fin de la instalación es la generación de energía eléctrica e inyección a la red en el nudo de distribución ST VITORIA 30 KV.

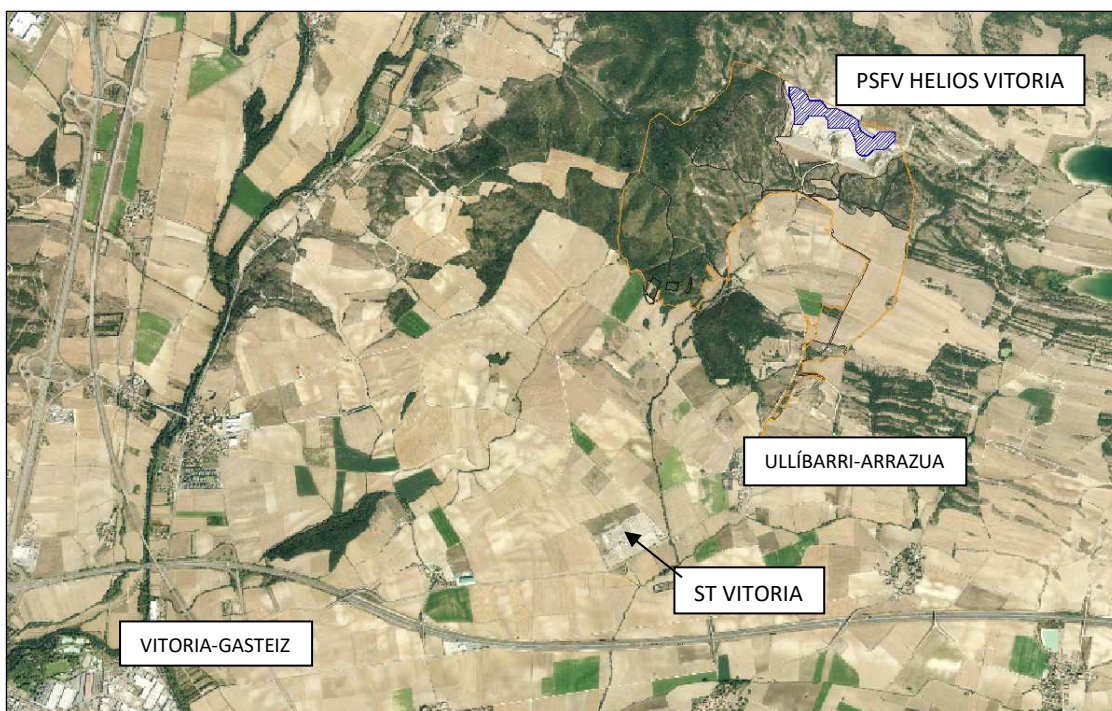


Figura 1.- Situación PSFV HELIOS VITORIA.

Las coordenadas del centro geométrico de la planta son las siguientes:

	Coordenadas UTM Huso 30
X	533.846
Y	4.750.829

Tabla 1.- Coordenadas del emplazamiento.

2.2. ÁMBITO DE ACTUACIÓN

El ámbito de actuación de la instalación fotovoltaica se corresponde con los terrenos en los que se llevará a cabo la instalación de los elementos que constituyen la planta solar, incluyendo entre ellos los módulos fotovoltaicos, la estructura de soporte, los inversores de string, el transformador de potencia, centro de transformación, el centro de seccionamiento y todo el cableado interior necesario para la interconexión de estos, tanto en baja como en media tensión.

El mencionado ámbito de actuación de la instalación fotovoltaica se sitúa sobre la parcela 54 del polígono 36 del municipio de Vitoria-Gasteiz. En la siguiente tabla se pueden ver los datos:

Municipio	Vitoria-Gasteiz
Polígono	36
Parcela	54
Superficie (ha)	261,95
Subparcelas	G, H
Superficie Subparcela G (ha)	1,59
Referencia Catastral (subparcela G)	593600540G00000000LY
Superficie Subparcela H (ha)	80,61
Referencia Catastral (subparcela H)	593600540H00000000LR

Tabla 2.- Datos catastrales.

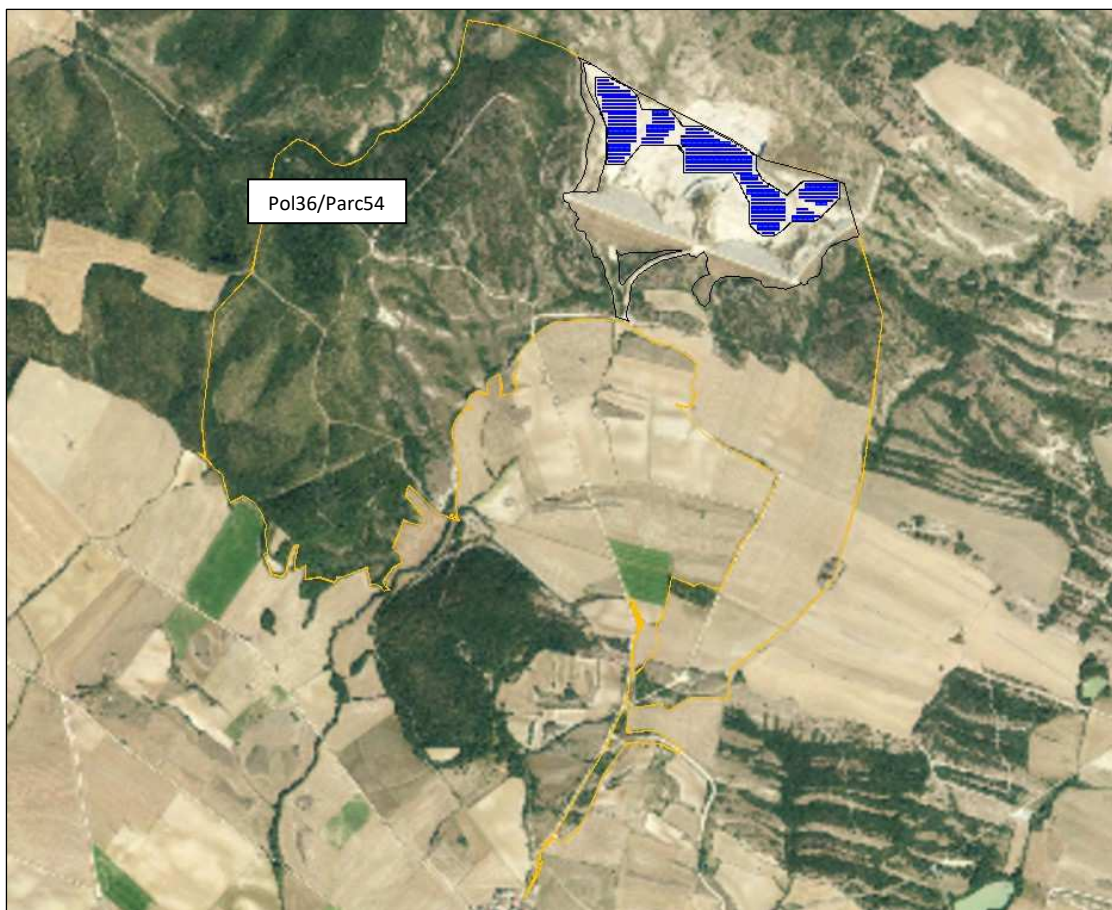


Figura 2.- Parcela PSFV Helios Vitoria.

La superficie total de la parcela es de 216,95 ha, cuya superficie ocupada por la instalación fotovoltaica mediante su cerramiento perimetral es de 9,66 ha con una longitud de vallado de 2.188,78 m.

2.3. ACCESOS A LA PLANTA

El acceso a la planta se hará a través de la carretera A-3008 hasta el concejo de Ullíbarri-Arrazua. Desde ahí se accede al parque mediante caminos rurales tal y como se puede ver en la Figura 3.



Figura 3.- Acceso a planta solar.

Las coordenadas U.T.M de los accesos a la instalación fotovoltaica se muestran en la Tabla 4.

ACCESO	X	Y
Acceso	533.763	4.750.861

Tabla 3.- Coordenadas de los accesos.

3. DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN SOLAR

La presente planta solar fotovoltaica está compuesta por 11.760 módulos fotovoltaicos bifaciales del modelo LR5-72HBD de 540 Wp de Longi o similar, que forman un campo solar de una potencia pico de 6,35 MWp. Dichos módulos estarán distribuidos en 420 cadenas de 28 módulos en serie cada una.

Estos módulos fotovoltaicos transforman la radiación solar en energía eléctrica, produciendo corriente continua, por lo que para transformar la corriente continua en corriente alterna se instalan inversores fotovoltaicos. En el presente proyecto se ha previsto el uso de veinte (20) inversores modelo SG250HX de Sungrow o similar, los cuales dotan a la instalación de una potencia de inversores a 30 °C de 5,00 MVA, siendo el ratio CC/CA de 1,27.

La energía en baja tensión generada en los inversores será elevada a 30 kV mediante un Centro de Transformación de 5 MVA ubicado en el centro de la planta. Desde el Centro de Transformación la energía será conducida por medio de una red de media tensión (MT) subterránea de 30 kV hasta las celdas de MT del Centro de Seccionamiento, el cual se proyecta al lado del acceso de la Planta. Posteriormente, la energía del centro de seccionamiento, se evacuará a través de una LSMT de 30 kV que finalizará en la subestación ST VITORIA.

3.1. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

A continuación se presentan las características principales de la planta:

Elemento	Parámetro	
Módulo FV	Fabricante y modelo	Longi LR5-72HBD
	Tecnología	Bi-facial
	Potencia (Wp)	540
	Nº	11.760
Estructura Soporte	Tipo	Estructura fija
	Fabricante y modelo	PVH 2Vx14
	Inclinación	25º
	Nº de estructuras	420
Inversor	Tipo	String
	Fabricante y modelo	Sungrow SG250HX
	Potencia AC a 30º (KW)	250

Parámetros de Diseño	Potencia AC a 50º (KW)	200
	Nº de inversores	20
	Tª de diseño (ºC)	30
	Nº módulos / string	28
	Pitch	10
	Nº strings	420
	Potencia de acceso en el Punto de Conexión (MW)	5
	Potencia Pico (MWp)	6,35
	Potencia Instalada (MW)	5

Tabla 4.- Características generales de la planta fotovoltaica.

4. COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

4.1. MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

La instalación fotovoltaica se compone de 11.760 módulos fotovoltaicos bifaciales del modelo LR5-72HBD de 540 Wp de Longi o similar, que forman un campo solar de una potencia pico de 6,35 MWp. A continuación, se muestran las principales características de los módulos

Características eléctricas	Valor	Unidad
Potencia nominal (STC)	540	Wp
Tolerancia	+5	W
Intensidad cortocircuito (STC)	13,85	A
Tensión circuito abierto (STC)	49,5	V
Intensidad punto máxima potencia (STC)	12,97	A
Tensión punto máxima potencia (STC)	41,65	V
Eficiencia STC	21,1	%
Capacidad máx fusible	30	A
Coef. Tª corriente cortocircuito I _{sc}	0,05	%/ºC
Coef. Tª tensión circuito abierto Voc	-0,284	%/ºC
Coef. Tª Potencia P _{max}	-0,35	%/ºC

Tabla 5.- Características módulo fotovoltaico.

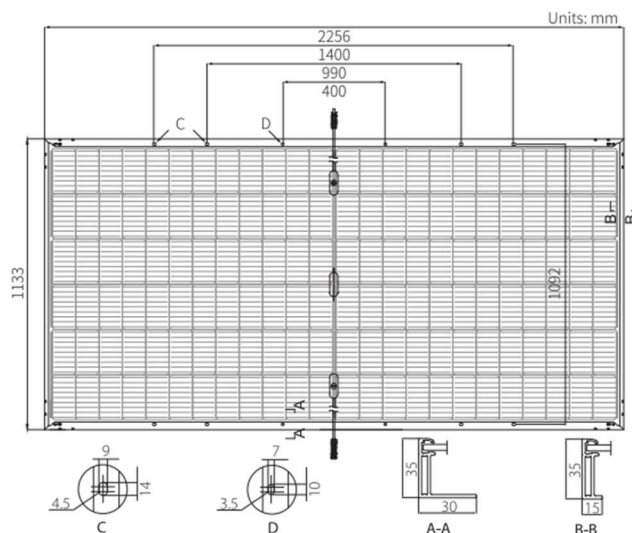


Figura 4.- Módulo fotovoltaico.

En el Anexo III Fichas Técnicas se recoge su ficha técnica con todas las especificaciones.

4.2. ESTRUCTURA FIJA DE SOPORTE

Los módulos de la instalación se instalarán sobre estructuras metálicas fijas. La estructura será biposte y preparada para la instalación de dos (2) módulos en vertical. Con una inclinación de 25° y separación entre puntos homólogos o pitch de 10 m, similar a la siguiente imagen en la que se puede apreciar la vista lateral de la estructura:

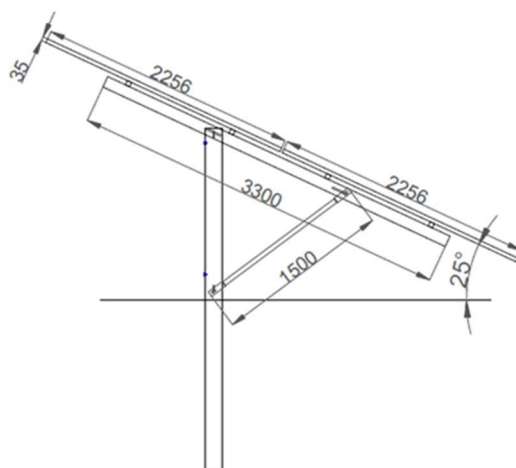


Figura 5.- Estructura soporte.

Se dejarán 50 cm libres hasta el suelo.

La estructura metálica al estar hincada directamente al terreno está puesta a tierra por su propio sistema de instalación. Para garantizar el cumplimiento de las tensiones de paso y contacto y no dar lugar a situaciones peligrosas eléctricas, todas las estructuras se conectarán a la malla de tierra de la planta, mediante unión mecánica con cable de cobre desnudo. Además, las estructuras contiguas se unirán entre si con cable aislado.

4.3. INVERSOR FOTOVOLTAICO

Los inversores dispuestos en el proyecto son tipo string, concretamente el modelo SG250HX de Sungrow o similar. El número de inversores necesarios, teniendo en cuenta, la potencia de la planta y la potencia unitaria de cada inversor será de veinte (20) unidades a las cuales se conectarán 420 strings de 28 módulos en serie cada uno, dotando a la instalación de una potencia instalada de 5,00 MW.

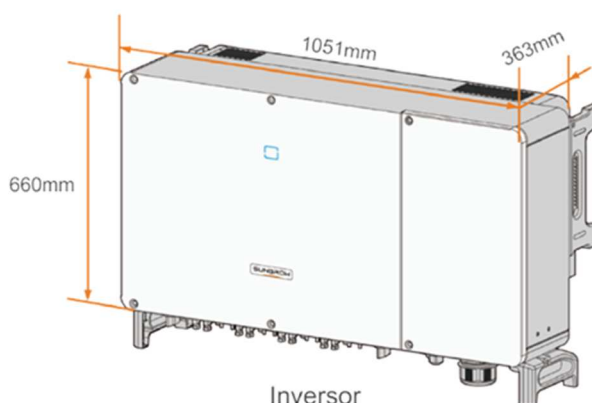


Figura 6.- SG250HX.

Las principales características del inversor seleccionado se muestran en la siguiente tabla:

Características eléctricas	Valor	Unidad
Valores de entrada CC		
Tensión máxima de entrada	1.500	V
Rango de tensión por MPP	860-1.300	V
Nº de entradas MPPT	12	Ud
Número máximo de entradas por MPPT	2	Ud
Intensidad máxima de entrada	26 A* 12	A
Intensidad máxima entrada cortocircuito	50 A*12	A

Valores de salida CA		
Potencia nominal a 30 °C	250	kW
Tensión de salida	800	V
Intensidad máxima de salida	180,5	A
Frecuencia nominal de red de CA	50/60	Hz
Máxima distorsión armónica (THD)	< 3	%

Tabla 6.- Características inversor fotovoltaico.

5. AFECCIÓN AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ

En este apartado se mencionan las parcelas que se ven afectadas por la instalación fotovoltaica.

Municipio	Vitoria-Gasteiz
Polígono	36
Parcela	54
Superficie (ha)	261,95
Subparcelas	G, H
Superficie Subparcela G (ha)	1,59
Referencia Catastral (subparcela G)	593600540G00000000LY
Superficie Subparcela H (ha)	80,61
Referencia Catastral (subparcela H)	593600540H00000000LR

Tabla 7.- Parcelas afectadas.

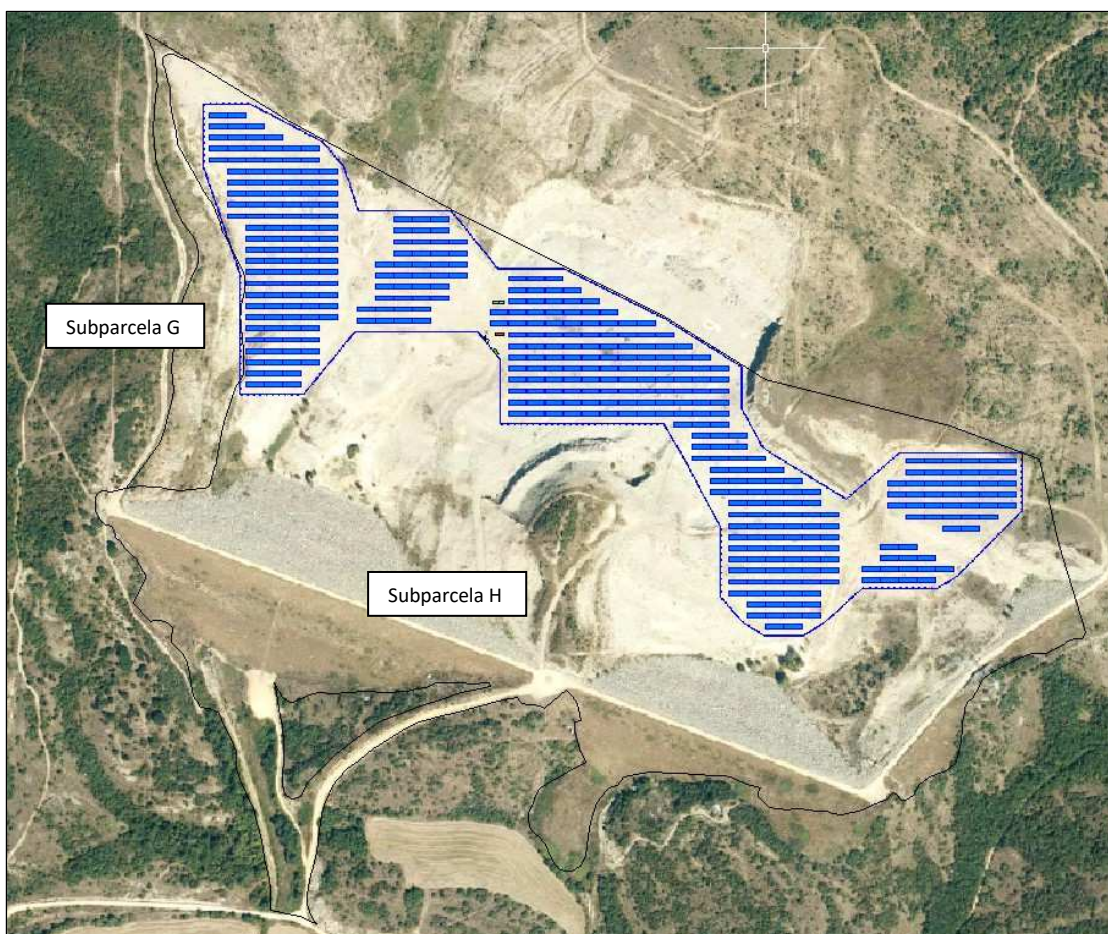


Figura 7.- Subparcelas Afectadas

6. CALIFICACIÓN URBANÍSTICA

6.1. NORMATIVA

La normativa urbanística, relacionada con la tipología de la finca en la que se ubicará la planta solar fotovoltaica, es el siguiente Decreto Foral legislativo 1/2017 de 26 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Foral de Ordenación del Territorio y Urbanismo de Navarra.

Además, se tendrá en cuenta el Anteproyecto de Ley Foral de Cambio Climático y Transición de modelo Energético de 19 de julio de 2019.

6.2. CUMPLIMIENTO LEY URBANÍSTICA DE NAVARRA

6.2.1. Artículo 92: Suelo no urbanizable

“1. Tendrán la condición de suelo no urbanizable, a los efectos de esta ley foral, los terrenos en que concurra alguna de las circunstancias siguientes:

- a) Que, de acuerdo con la legislación sectorial, estén sometidos a algún régimen especial de protección incompatible con su transformación por sus valores paisajísticos, naturales, ambientales o agrícolas, o por sus valores históricos, artísticos, científicos o culturales.
- b) Que estén excluidos del proceso urbanizador por los instrumentos de ordenación territorial en razón al modelo de desarrollo territorial, a sus valores paisajísticos, naturales, ambientales o agrícolas, o a sus valores históricos, artísticos, científicos o culturales.
- c) Que estén amenazados por riesgos naturales o de otro tipo que sean incompatibles con su urbanización, tales como inundación, erosión, hundimiento, desprendimiento, corrimiento, incendio, contaminación o cualquier otro tipo de perturbación de la seguridad y salud públicas o del ambiente natural. También podrán incluirse los terrenos que habiendo tenido en el pasado los valores a que se refiere las letras a) y b), los hayan perdido por incendios, devastaciones u otras circunstancias y deban ser protegidos para facilitar su recuperación.

d) Que el planeamiento municipal justificadamente considere necesario garantizar el mantenimiento de sus características, por sus valores paisajísticos, históricos, arqueológicos, científicos, culturales, ambientales, o por su valor agrícola, ganadero o forestal.

e) Que el planeamiento municipal justificadamente considere necesario preservar del desarrollo urbanístico por razones de conservación, capacidad y funcionalidad de infraestructuras, equipamientos, servicios e instalaciones públicas o de interés público, o para la instalación de actividades especiales, de acuerdo con lo que se establezca reglamentariamente.”

6.2.2. Artículo 93: Suelo urbanizable

“Tendrán la consideración de suelo urbanizable los terrenos no urbanizados para los que los instrumentos de ordenación urbanística prevean o permitan su paso a la situación de suelo urbano, hasta que termine la correspondiente actuación de nueva urbanización en las condiciones y los términos establecidos en esta ley foral y en el planeamiento aplicable.”

6.2.3. Artículo 108: Derechos y deberes de los propietarios de suelo no urbanizable

“1. Los propietarios de suelo no urbanizable tendrán derecho a usar, disfrutar y disponer de los terrenos de su propiedad, de conformidad con la naturaleza y destino de los mismos.

2. Los propietarios de suelo no urbanizable deberán:

a) Destinarlo a fines agrícolas, forestales, ganaderos, cinegéticos u otros vinculados a la utilización racional de los recursos naturales, y dentro de los límites que, en su caso, establezcan las leyes o el planeamiento.

b) Solicitar autorización para realizar los usos y actividades previstos en esta ley foral, sin perjuicio de lo que disponga la legislación sectorial aplicable.”

6.3. CUMPLIMIENTO LEY FORAL /2019, DE CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN DE MODELO ENERGÉTICO

6.3.1. Artículo 1: Objeto y fines

“1. El objeto de esta Ley Foral consiste en establecer un marco normativo, institucional e instrumental adecuado para facilitar la mitigación y la adaptación a la realidad del cambio climático, y la transición hacia un modelo energético bajo en carbono, basado en energías renovables. Además, preparar a la sociedad navarra y su entorno ante las nuevas condiciones climáticas siguiendo las directrices y los compromisos internacionales en la materia.

2. Esta Ley Foral tiene como finalidades

a) Contribuir al compromiso internacional de reducción de GEI y facilitar la adaptación al cambio climático en Navarra reduciendo la vulnerabilidad de su población y su territorio.

b) Convertir a Navarra en un referente de territorio sostenible y resiliente en materia de adaptación al cambio climático.

c) Conseguir la protección de la salud de las personas y de los ecosistemas en la Comunidad Foral de Navarra con especial atención a los sectores sociales más vulnerables. Integrar los requisitos de sostenibilidad energética y la adaptación al cambio climático en las políticas públicas.

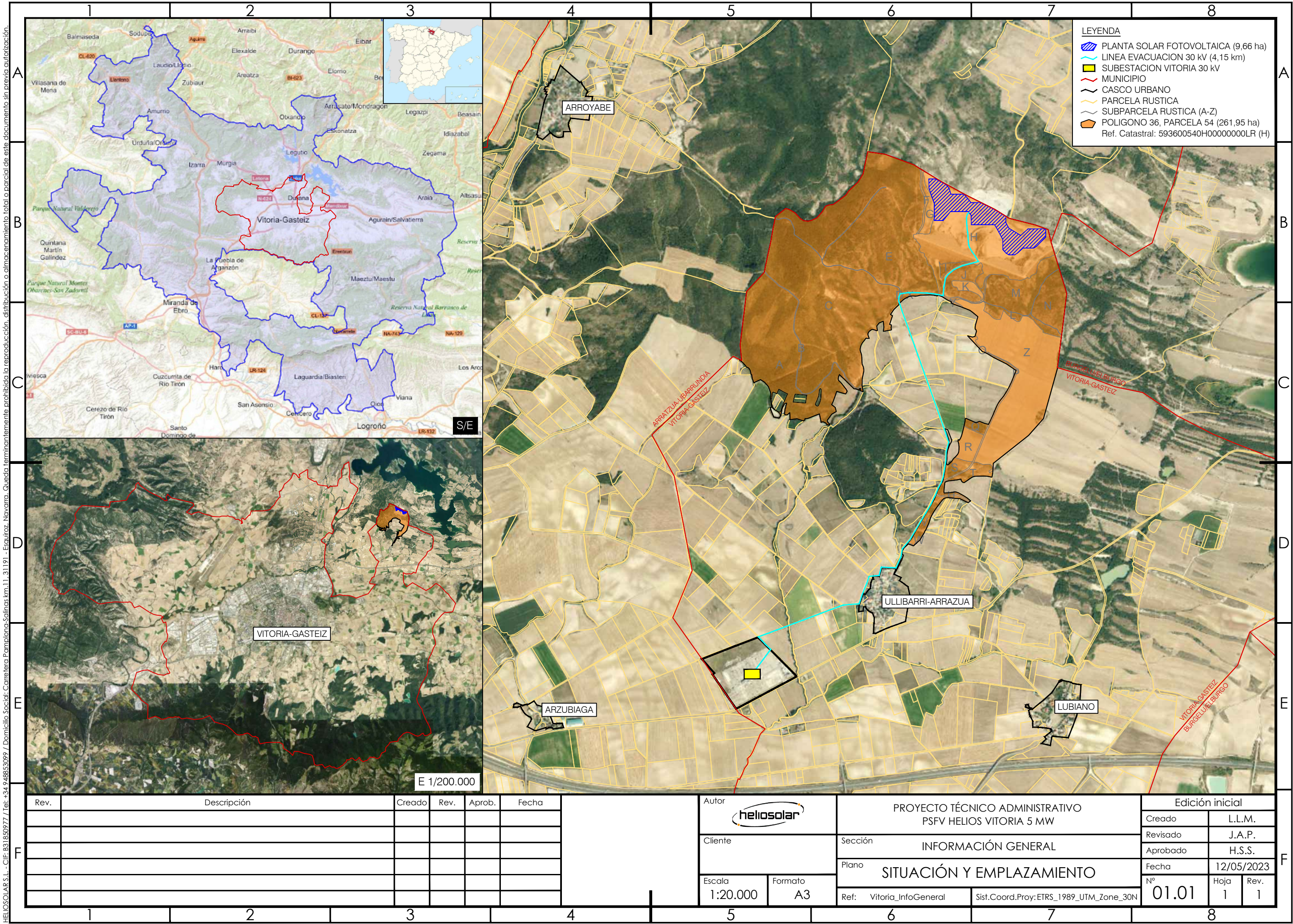
3. Para cumplir con los compromisos internacionales esta Ley Foral se fija como objetivo conseguir una reducción de las emisiones de GEI de al menos un 45% para 2030 y un 80 % para el año 2050 con respecto a las del año 2005 en consonancia con la Estrategia Energética Europea 2050 el Plan Energético de Navarra -Horizonte 2030 y KLINA, la Hoja de Ruta de Cambio Climático en Navarra”.

6.3.2. Artículo 19: Instalaciones renovables público-privadas

“A través de la Agencia que se crea en la presente Ley Foral, se promoverá la instalación y explotación de instalaciones de generación, regulación y almacenamiento energía renovable eólica, minihidráulica, geotérmica, biomasa, gas renovable, solar térmica y fotovoltaica y nuevas tecnologías que puedan desarrollarse y garanticen emisiones cero, tanto de titularidad pública como privada siempre que sean compatibles con la protección de los ecosistemas.

Se impulsarán medidas de fomento e impulso de las inversiones públicas y privadas con campañas de difusión, incentivos y subvenciones.”

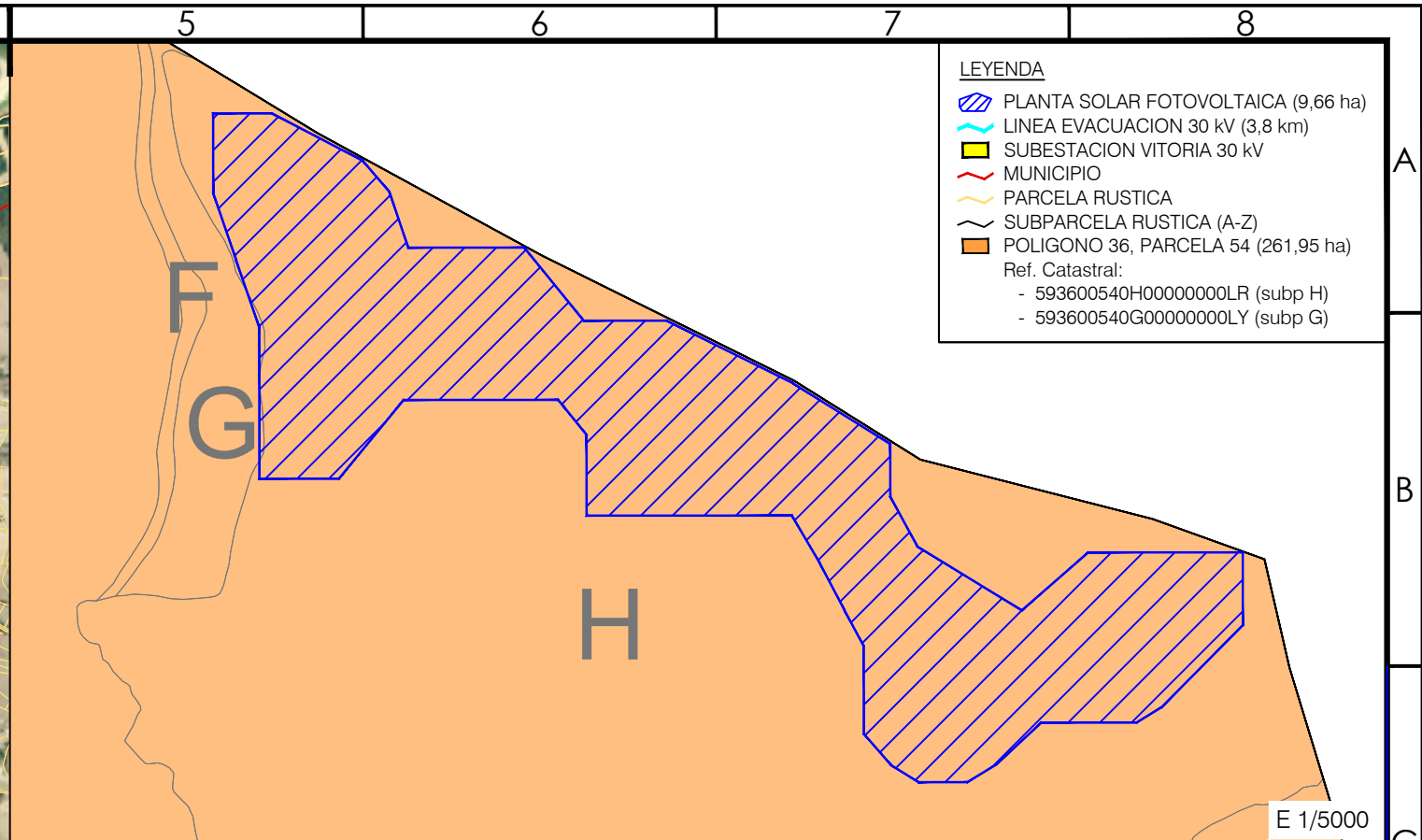
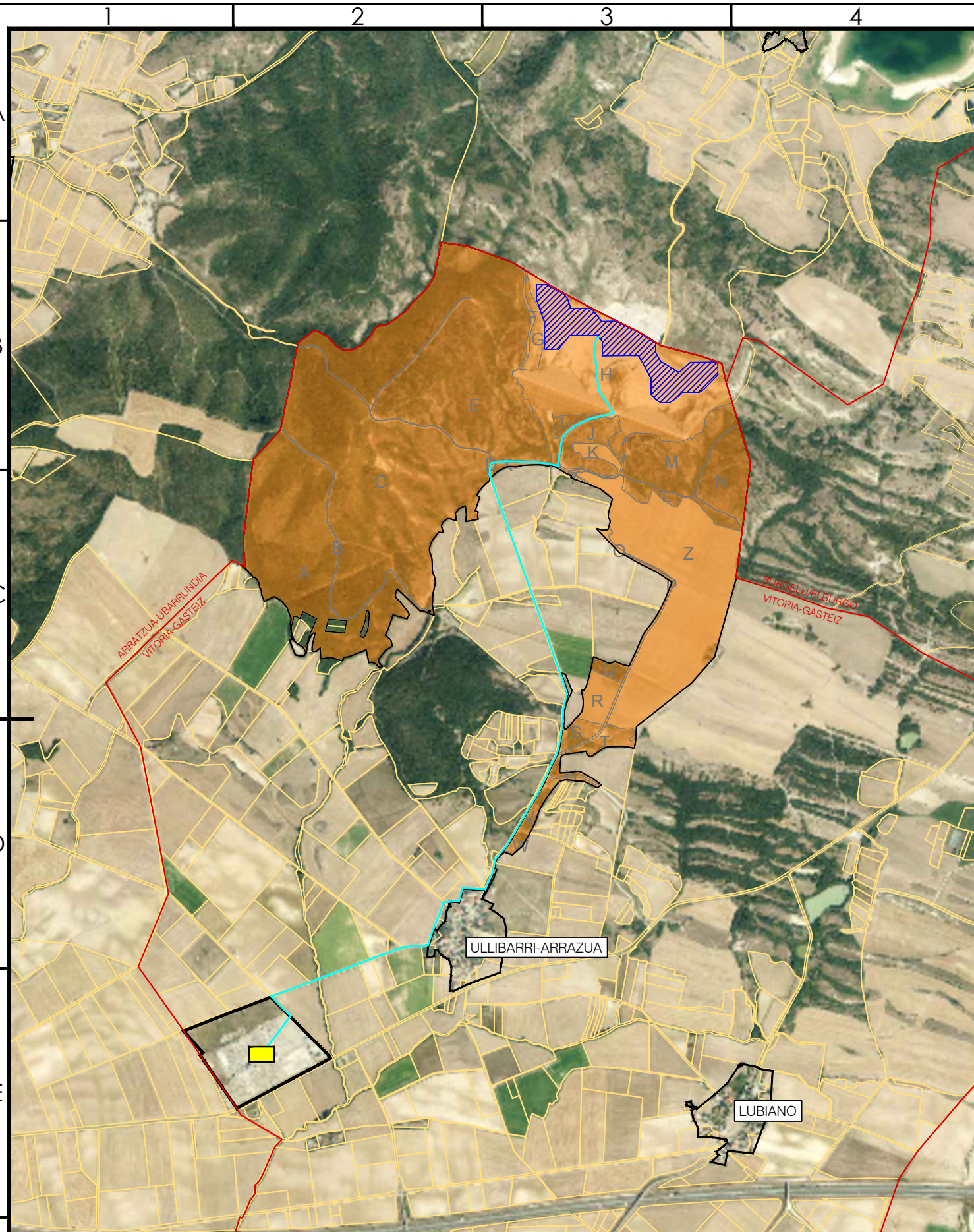
ANEXO I:
PLANOS



HELIOSOLAR S.L. - CIF: B31850977 / Tel: +34 948853099 / Domicilio Social: Carretera Pamplona-Salinas km.11.31191 - Esquíroz, Navarra. Queda terminantemente prohibida la reproducción, distribución o almacenamiento total o parcial de este documento sin previa autorización.

Rev.	Descripción	Creado	Rev.	Aprob.	Fecha


Autor heliosolar		PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PSFV HELIOS VITORIA 5 MW		Edición inicial	
Cliente		Sección INFORMACIÓN GENERAL		Creado L.L.M.	
Escala 1:20.000		Plano SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO		Revisado J.A.P.	
Formato A3		Ref: Vitoria_InfoGeneral		Aprobado H.S.S.	
Sist.Coord.Proy: ETRS_1989_UTM_Zone_30N		Nº 01.01		Fecha 12/05/2023	
				Hoja 1	
				Rev. 1	

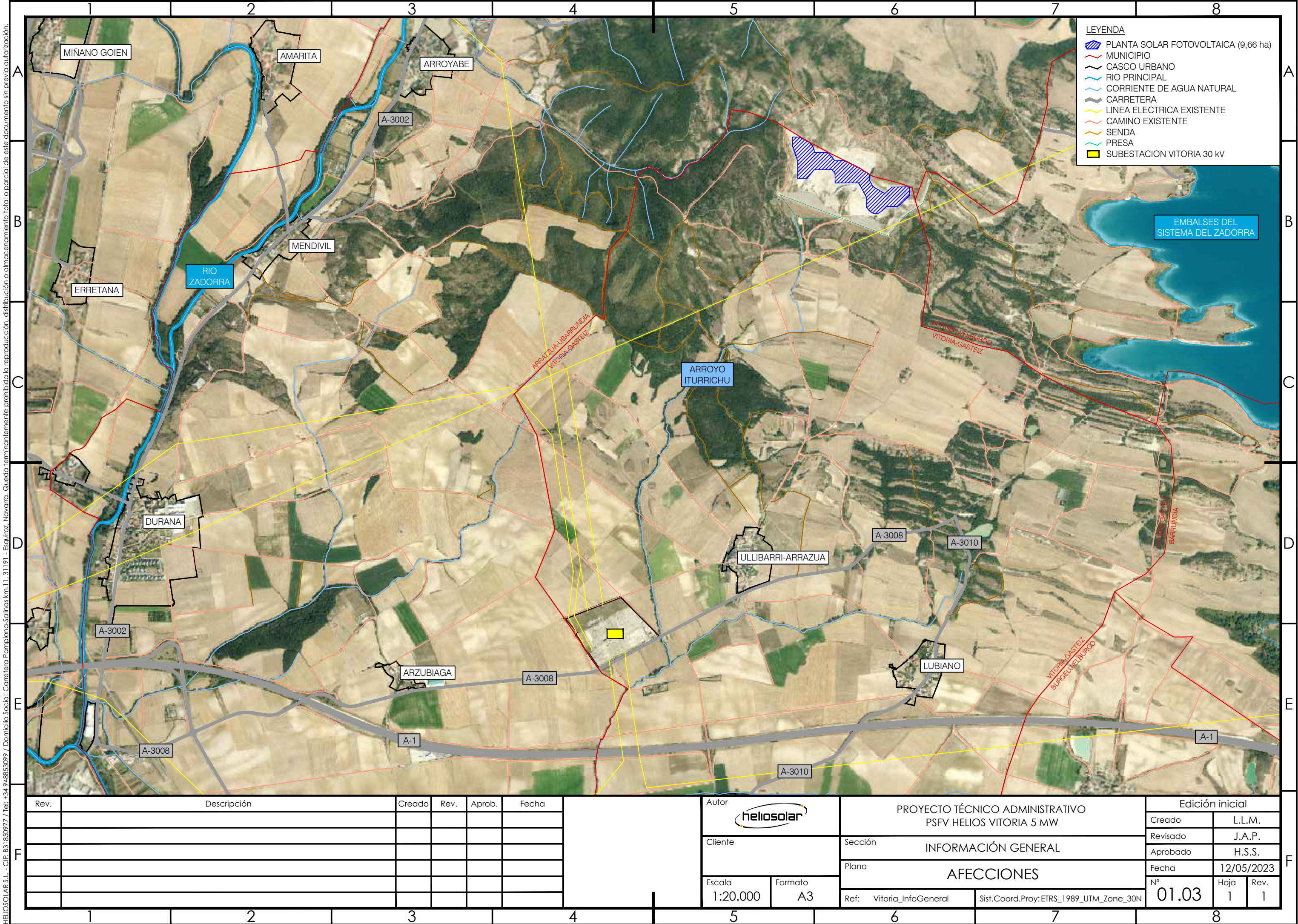


SUBPARCELAS RÚSTICAS EN LA PARCELA AFECTADA:

SUBPARCELA	REFERENCIA CATASTRAL	PARCE	Superficie (m ²)	Destino
A	593600540A00000000LO	ULLIV-ARR	275.157	MONTE ALTO SEGUNDA
B	593600540B00000000LU	ULLIV-ARR	7.214	IMPRODUCTIVO
C	593600540C00000000LN	ULLIV-ARR	440.746	MONTE ALTO SEGUNDA
D	593600540D00000000LT	ULLIV-ARR	11.429	IMPRODUCTIVO
E	593600540E00000000LZ	ULLIV-ARR	450.169	MONTE ALTO SEGUNDA
F	593600540F00000000LS	ULLIV-ARR	4.495	IMPRODUCTIVO
G	593600540G00000000LY	ULLIV-ARR	15.862	MONTE ALTO SEGUNDA
H	593600540H00000000LR	ULLIV-ARR	806.143	IMPRODUCTIVO
I	593600540I00000000LX	ULLIV-ARR	6.581	MONTE ALTO SEGUNDA
J	593600540J00000000LO	ULLIV-ARR	33.800	MONTE ALTO SEGUNDA
K	593600540K00000000LU	ULLIV-ARR	10.203	CULTIVO SECANO CUARTA
L	593600540L00000000LN	ULLIV-ARR	21.036	MONTE ALTO SEGUNDA
M	593600540M00000000LT	ULLIV-ARR	80.475	MONTE ALTO SEGUNDA
N	593600540N00000000LZ	ULLIV-ARR	54.665	MONTE ALTO SEGUNDA
O	593600540O00000000LS	ULLIV-ARR	4.414	ERIAL A PASTOS UNICA
P	593600540P00000000LY	ULLIV-ARR	8.317	IMPRODUCTIVO
Q	593600540Q00000000LR	ULLIV-ARR	8.365	MONTE ALTO SEGUNDA
R	593600540R00000000LX	ULLIV-ARR	23.380	CULTIVO SECANO CUARTA
S	593600540S00000000LU	ULLIV-ARR	14.612	MONTE ALTO SEGUNDA
T	593600540T00000000LN	ULLIV-ARR	20.864	MONTE ALTO SEGUNDA
U	593600540U00000000LT	ULLIV-ARR	1.874	IMPRODUCTIVO
V	593600540V00000000LZ	ULLIV-ARR	17.553	MONTE ALTO SEGUNDA
W	593600540W00000000LS	ULLIV-ARR	873	CULTIVO SECANO CUARTA
X	593600540X00000000LY	ULLIV-ARR	4.184	ERIAL A PASTOS UNICA
Y	593600540Y00000000LR	ULLIV-ARR	1.189	IMPRODUCTIVO
Z	593600540Z00000000LX	ULLIV-ARR	295.929	CULTIVO SECANO CUARTA
TOTAL			2.619.530	

[illegible]

<div>Autor</div> <div></div>		PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PSFV HELIOS VITORIA 5 MW		Edición inicial		
				Creado	L.L.M.	
Cliente		Sección INFORMACIÓN GENERAL		Revisado		J.A.P.
				Aprobado		H.S.S.
				Fecha		15/05/2023
<div>Escala</div> <div>1:20.000</div>		<div>Formato</div> <div>A3</div>		Plano		Nº 01.02
				DETALLES PARCELA AFECTADA		
		Ref: Vitoria_InfoGeneral	Sist.Coord.Proy: ETRS_1989_UTM_Zone_30N		Hoja 1	Rev. 1



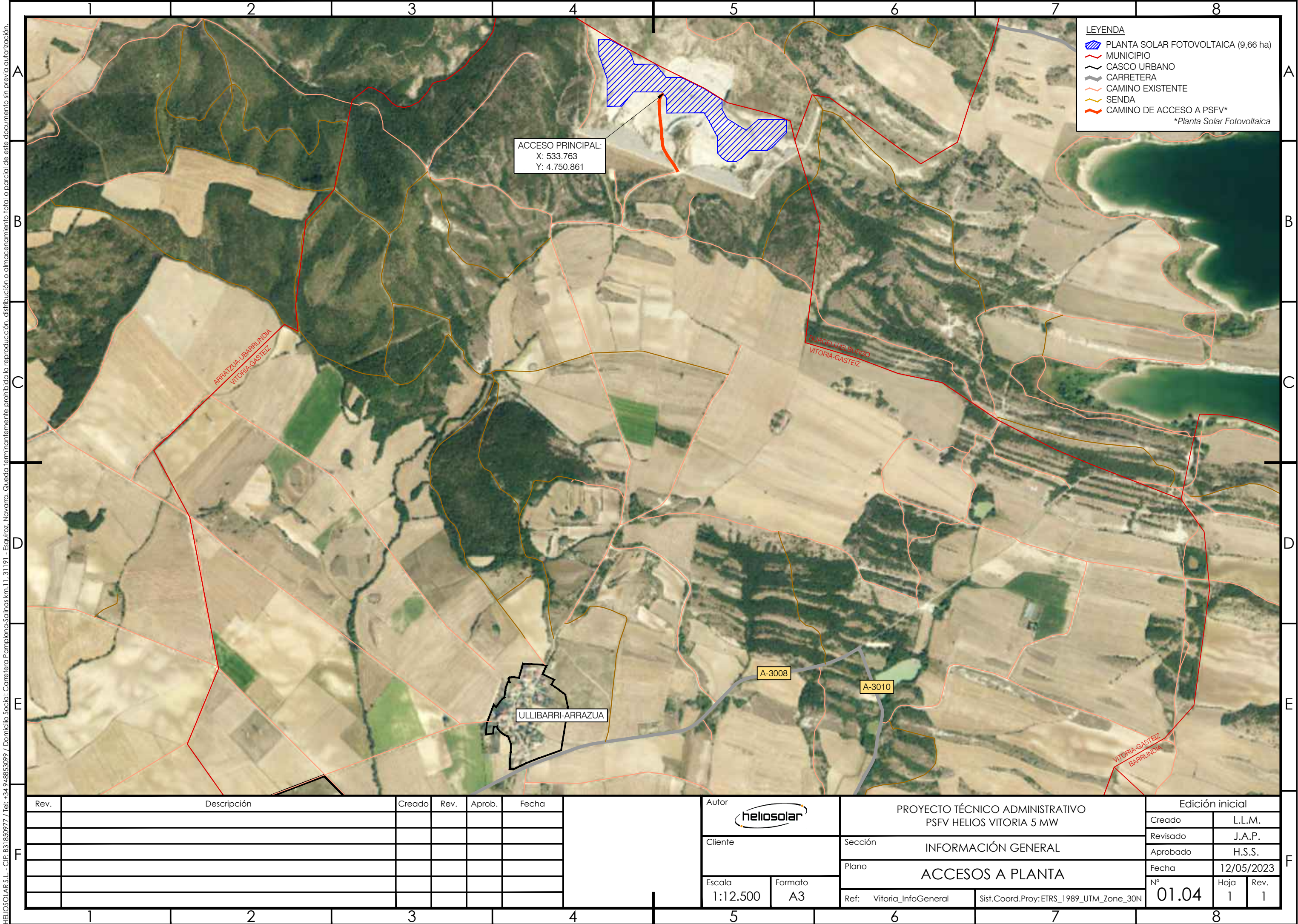
LEYENDA

- PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA (9,66 ha)
- MUNICIPIO
- CASCO URBANO
- RIO PRINCIPAL
- CORRIENTE DE AGUA NATURAL
- CARRETERA
- LINEA ELECTRICA EXISTENTE
- CAMINO EXISTENTE
- SENDA
- PRESA
- SUBSTACION VITORIA 30 kV

EMBALSES DEL SISTEMA DEL ZADORRA

Rev.	Descripción	Creado	Rev.	Aprob.	Fecha

Autor 		PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PSFV HELIOS VITORIA 5 MW		Edición inicial	
Cliente		Sección		Creado	L.L.M.
Escala 1:20.000		Plano		Revisado	J.A.P.
Formato A3		Ref: Vitoria_InfoGeneral		Aprobado	H.S.S.
		Sist.Coord.Proy: ETRS_1989_UTM_Zone_30N		Fecha	12/05/2023
				Nº	01.03
				Hoja	1
				Rev.	1



LEYENDA

- PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA (9,66 ha)
- MUNICIPIO
- CASCO URBANO
- CARRETERA
- CAMINO EXISTENTE
- SENDA
- CAMINO DE ACCESO A PSFV*

**Planta Solar Fotovoltaica*

ACCESO PRINCIPAL:
X: 533.763
Y: 4.750.861

ARRATZUA-UBARRUNDIA
VITORIA-GASTEIZ


URGELLIBURGOS
VITORIA-GASTEIZ

VITORIA-GASTEIZ
BARRUNDIA

ULLIBARRI-ARRAZUA

A-3008

A-3010

Rev.	Descripción	Creado	Rev.	Aprob.	Fecha		Autor 		PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PSFV HELIOS VITORIA 5 MW		Edición inicial				
							Cliente		Sección		INFORMACIÓN GENERAL		Creado	L.L.M.	
									Plano		ACCESOS A PLANTA		Revisado	J.A.P.	
									Escala		Formato		Aprobado	H.S.S.	
							1:12.500		A3		Fecha		12/05/2023		
											Nº	01.04		Hoja	Rev.
													1	1	
											Ref:	Vitoria_InfoGeneral		Sist.Coord.Proy:ETRS_1989_UTM_Zone_30N	

HELIOSOLAR S.L. - CIF: B31850977 / Tel: +34 948853099 / Domicilio Social: Carretera Pamplona-Salinas km.11, 31191 - Esquíroz, Navarra. Queda terminantemente prohibida la reproducción, distribución o almacenamiento total o parcial de este documento sin previa autorización.

