

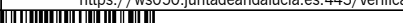
PSFV “LOMA DE LOS PINOS SOLAR (FASE 1)”


Comunicación Productor de Residuos Peligrosos

Agosto 2022



EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE GREEN CAPITAL POWER. POR LO TANTO, NO PODRÁ SER MODIFICADO O COPIADO PARCIALMENTE O EN SU TOTALIDAD NI DISTRIBUIDO A UNA TERCERA PARTE PARA OTRO FIN QUE NO SEA ESTE PROYECTO Y EL PROPOSITO PARA EL CUAL HA SIDO DESTINADO SIN EL CONSENTIMIENTO EXPRESO Y POR ESCRITO DE CAPITAL ENERGY.


SALVADOR CARO JIMÉNEZ cert. elec. repr. B86224037		23/10/2023 12:18	PÁGINA 1/28
VERIFICACIÓN	PEGVE4FZMQE4KJQCQL6VYLB4U9VRNT	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

	<p>COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS</p> <p>PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR FASE I</p> <p>T.M. DE LEBRIJA (SEVILLA)</p>	<p>Rev:01</p> <p>Fecha: 08/22</p>
--	---	-----------------------------------

INDICE GENERAL



S22-222	Índice General	i
---------	----------------	---

	COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR FASE I T.M. DE LEBRIJA (SEVILLA)	Rev:01 Fecha: 08/22
---	--	------------------------

INDICE

DOCUMENTO 1. MEMORIA

DOCUMENTO 2. PLANOS

S22-222	Índice General	1 de 1
---------	----------------	--------

SALVADOR CARO JIMÉNEZ cert. elec. repr. B86224037		23/10/2023 12:18	PÁGINA 3/28
VERIFICACIÓN	PEGVE4FZMQE4KJQCQL6VYLB4U9VRNT	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

1. MEMORIA

CONSULTOR:




S21057

1. Memoria

i




	<p>COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS</p> <p>PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR FASE I</p> <p>T.M. DE LEBRIJA (SEVILLA)</p>	<p>Rev:01</p> <p>Fecha: 08/22</p>
---	---	-----------------------------------

INDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
1.1. Denominación.....	3
1.2. Titular del proyecto.....	3
1.3. Objeto.....	3
2. PROYECTO.....	5
2.1. Ubicación	5
2.2. Características.....	7
3. RESIDUOS.....	9
3.1. Segregación y almacenamiento.....	9
3.2. Estimación.	11
3.3. Traslado.....	11
ANEXO 1. COMUNICACIÓN PREVIA PRODUCTOR RESIDUOS	13

S22-222	1. Memoria	2 de 13
---------	------------	---------

SALVADOR CARO JIMÉNEZ cert. elec. repr. B86224037		23/10/2023 12:18	PÁGINA 5/28
VERIFICACIÓN	PEGVE4FZMQE4KJQCQL6VYLB4U9VRNT	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

	<p>COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS</p> <p>PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR FASE I</p> <p>T.M. DE LEBRIJA (SEVILLA)</p>	<p>Rev:01</p> <p>Fecha: 08/22</p>
---	---	-----------------------------------

1. INTRODUCCIÓN

1.1. DENOMINACIÓN

Planta Solar Fotovoltaica "Loma de los Pinos, Fase I" de 12,48 MW_p y 8,5 MW de potencia nominal, en el término municipal de Lebrija (Sevilla).

1.2. TITULAR DEL PROYECTO

Parque Eólico Loma de los Pinos, S.L.U.

CIF: [REDACTED]

Domicilio social: [REDACTED]

Dirección de notificaciones: [REDACTED]

1.3. OBJETO


Construcción de una instalación solar de origen fotovoltaico de 21.708 módulos distribuidos en seguidores solares de hasta 54 módulos por seguidor, obteniendo una potencia total a instalar de unos 8,5 MW de potencia nominal.


Desde el Centro de Seccionamiento y Agrupación de la planta se conectará a la subestación SET LOMA DE LOS PINOS 30/132 KV 1x45 MVA.

El proyecto contempla las siguientes actuaciones:

- Infraestructura Fotovoltaica:
 - Módulos fotovoltaicos.
 - Estructuras fotovoltaicas.
 - Centro de inversión y transformación
 - Vallado perimetral.
- Obra Civil:
 - Vial de acceso.
 - Viales interiores.
 - Estructuras soporte.
 - Cimentación de las estructuras.
 - Zanjias para líneas eléctricas, red de tierras y comunicaciones.
- Infraestructura Eléctrica:
 - Inversores de String.
 - Centros de transformación.
 - Líneas eléctricas subterráneas de 30 kV.

S22-222	1. Memoria	3 de 13
---------	------------	---------

SALVADOR CARO JIMÉNEZ cert. elec. repr. B86224037		23/10/2023 12:18	PÁGINA 6/28
VERIFICACIÓN	PEGVE4FZMQE4KJQCQL6VYLB4U9VRNT	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

	<p>COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS</p> <p>PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR FASE I</p> <p>T.M. DE LEBRIJA (SEVILLA)</p>	<p>Rev:01</p> <p>Fecha: 08/22</p>
---	---	-----------------------------------

- Cableado de corriente continua.
- Cableado de corriente alterna.
- Red de comunicaciones.
- o Construcciones
 - Centro de control.
 - Almacén.
 - Centro de Seccionamiento.
 - Garita de acceso y control.

Nº Reg. Entrada: 2023999012931389. Fecha/Hora: 23/10/2023 12:19:03

S22-222	1. Memoria	4 de 13
---------	------------	---------

	SALVADOR CARO JIMÉNEZ cert. elec. repr. B86224037	23/10/2023 12:18	PÁGINA 7/28
VERIFICACIÓN	PEGVE4FZMQE4KJQCQL6VYLB4U9VRNT	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

2. PROYECTO

A continuación, se detallan las características más importantes del proyecto.

2.1. UBICACIÓN

La planta solar fotovoltaica "Loma de los Pinos Solar (fase I)" de 12,48 MWp y con 8,5 MW de potencia nominal y su línea subterránea de evacuación se ubicarán en el término municipal de Lebrija (Sevilla). En la siguiente tabla se indican las parcelas afectadas por el proyecto:

	MUNICIPIO	POLIGONO	PARCELA	REF. CATASTRAL
Planta	Lebrija	11	28	41053A01100028
Evacuación	Lebrija	11	28	41053A01100028
	Lebrija	11	56	41053A01100056
	Lebrija	11	9002	41053A01109002
	Lebrija	11	9014	41053A01109014
	Lebrija	11	29	41053A01100029
	Lebrija	11	25	41053A01100025

Tabla 1. Parcelas afectadas por el proyecto.

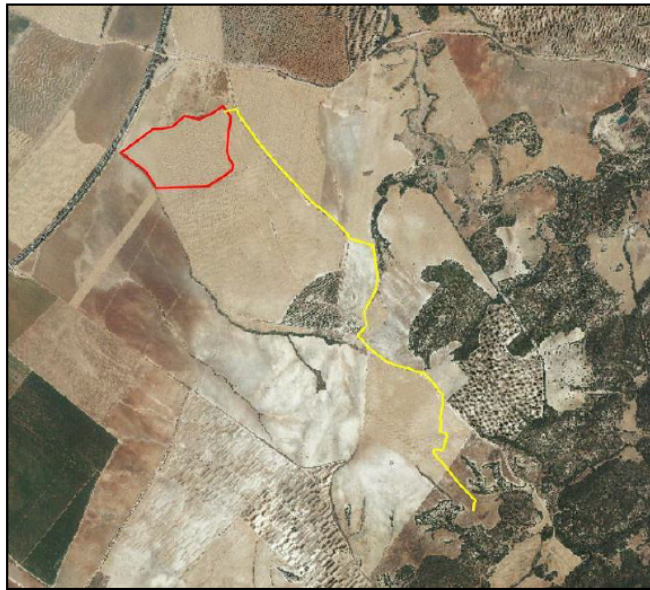


Figura 1. Disposición PSFV y línea de evacuación.

Los vértices del cerramiento perimetral que conforman la planta fotovoltaica se muestran en la siguiente tabla:

S22-222	1. Memoria	5 de 13
---------	------------	---------

PSFV LOMA DE LOS PINOS SOLAR FASE I (UTM ETRS89 H30)							
X	Y		X	Y		X	Y
235211,81	4086971,05		235798,30	4087130,94		235336,21	4087358,60
235551,22	4086971,07		235862,80	4087258,84		235211,81	4087326,10
235551,22	4086971,07		235772,34	4087391,58			
235662,76	4087033,83		235366,43	4087391,58			

Tabla 2. Coordenadas de la poligonal de la PSFV.


El acceso a la planta fotovoltaica tendrá lugar por la pista de Lebrija a Espera, tomando un desvío por un camino agrícola en la coordenada (UTM ETRS89 H30) X=235688 – Y=4087443.

Las coordenadas de la traza de la línea subterránea de evacuación son las siguientes (la primera se encuentra dentro de la planta solar y la última en la subestación):

Evacuación 30 kV (UTM ETRS89 H30)							
X	Y		X	Y		X	Y
235801,81	4087240,48		236547,61	4086095,81		237040,02	4085496,45
235803,88	4087242,47		236558,95	4086033,87		237034,58	4085474,39
235824,90	4087242,47		236488,22	4085958,47		237025,01	4085438,45
235838,60	4087251,81		236497,16	4085950,17		237018,97	4085415,24
235872,36	4087251,81		236506,11	4085941,86		237011,78	4085385,41
235880,34	4087251,81		236522,23	4085928,25		237006,72	4085361,17
235894,15	4087232,69		236538,35	4085914,64		237005,21	4085346,79
235909,43	4087213,22		236551,65	4085892,98		237005,20	4085346,70
235923,38	4087195,44		236555,27	4085881,41		237003,11	4085332,23
235952,50	4087158,85		236559,70	4085855,66		236999,89	4085319,05
235969,31	4087138,17		236561,64	4085839,10		236996,13	4085306,36
235989,01	4087114,63		236582,55	4085813,45		237009,25	4085303,58
236006,58	4087093,05		236670,12	4085719,63		237016,38	4085299,35
236029,38	4087066,54		236760,67	4085715,63		237017,38	4085298,24
236044,68	4087048,83		236852,81	4085711,67		237020,17	4085292,12
236071,01	4087018,78		236877,75	4085703,44		237020,36	4085290,70
236105,47	4086979,22		236891,06	4085696,01		237019,21	4085283,35
236129,47	4086951,43		236911,94	4085679,72		237007,81	4085254,98
236156,02	4086920,89		236920,89	4085673,24		236997,69	4085234,09
236188,23	4086885,18		236921,92	4085672,81		236996,00	4085228,41
236206,27	4086865,55		236922,76	4085672,78		236994,64	4085224,59
236228,10	4086843,53		236923,10	4085672,88		236989,46	4085213,76
236247,89	4086823,76		236923,93	4085673,26		236985,87	4085211,86
236278,95	4086796,10		236925,38	4085675,13		236971,86	4085212,06
236307,69	4086770,50		236925,56	4085674,99		236970,78	4085205,38
236347,34	4086735,05		236934,32	4085670,00		236970,78	4085197,20
236363,03	4086720,05		236938,53	4085666,91		236971,52	4085191,97
236377,46	4086704,80		236945,28	4085661,72		236975,15	4085182,86

S22-222	1. Memoria	6 de 13
---------	------------	---------



	COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR FASE I T.M. DE LEBRIJA (SEVILLA)	Rev:01 Fecha: 08/22
---	---	------------------------

Evacuación 30 kV (UTM ETRS89 H30)							
X	Y		X	Y		X	Y
236397,73	4086682,51		236949,78	4085657,21		236986,04	4085167,44
236425,89	4086651,76		236953,79	4085653,20		237006,88	4085141,84
236447,07	4086629,95		236957,21	4085649,78		237048,68	4085090,47
236451,65	4086623,71		236961,69	4085644,57		237068,39	4085067,25
236455,75	4086609,79		236969,88	4085633,67		237100,74	4085026,51
236456,67	4086606,62		236977,27	4085622,89		237120,89	4085003,17
236465,99	4086603,91		236986,95	4085608,70		237175,15	4084937,28
236472,76	4086601,58		236990,54	4085602,52		237222,66	4084879,17
236543,08	4086577,35		237003,24	4085584,91		237224,36	4084876,99
236620,16	4086550,79		237014,51	4085570,61		237224,80	4084875,49
236629,23	4086497,67		237025,50	4085555,93		237224,12	4084874,20
236633,04	4086460,43		237032,24	4085546,92		237223,15	4084873,15
236636,85	4086423,20		237039,94	4085538,13		237231,86	4084862,31
236651,45	4086347,48		237043,08	4085534,83		237211,88	4084838,53
236651,61	4086314,47		237043,65	4085531,63		237210,80	4084835,50
236634,89	4086255,42		237044,21	4085520,47		237210,51	4084832,85
236601,83	4086211,60		237044,00	4085515,55		237209,87	4084831,43
236556,28	4086121,59		237043,95	4085515,14		237189,52	4084809,28

Tabla 3. Coordenadas de la traza de la línea de evacuación.

2.2. CARACTERÍSTICAS

La planta consta de una potencia pico instalada de 12,5 MW y una potencia nominal de 8,5 MW.


Esta potencia de generación de la planta se consigue con la instalación de 21.708 módulos.

Cada bloque constará de seguidores solares a un eje este-oeste con capacidad de albergar hasta 60 módulos por fila y un Centro de Inversión y Transformación donde cada inversor se conecta a un transformador para elevar la tensión a 30 kV. Los bloques se conectan entre si mediante circuitos de media tensión de 30kV. El diseño de la red de media tensión se realizará en base a varios circuitos en distribución radial o de anillo que conectaran varios centros de inversión y transformación con Subestación LOMA DE LOS PINOS.

El sistema generador está formado por los siguientes componentes:

FV Loma de los Pinos (Fase 1)	
POTENCIA ACTIVA DE ACCESO A RED	39 MW
POTENCIA NOMINAL	8,5 MW
POTENCIA INSTALADA (A 40°C)	10,7 MVA
Potencia Pico	12,5 MWp
Centro de Inversión y Transformación	2
Inversores	3

S22-222	1. Memoria	7 de 13
---------	------------	---------

	<p>COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS</p> <p>PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR FASE I</p> <p>T.M. DE LEBRIJA (SEVILLA)</p>	<p>Rev:01</p> <p>Fecha: 08/22</p>
---	---	-----------------------------------

FV Loma de los Pinos (Fase 1)	
Strings	804
Trackers Bifila / filas	201 / 402
Módulos Totales	21.708

Tabla 4. Dimensionamiento PSFV.

El sistema generador está formado por grupos de módulos fotovoltaicos, colocados sobre estructura móvil que orientara los paneles siguiendo la trayectoria solar, conectados en serie para conseguir un nivel óptimo de tensión y conectados en paralelo para lograr los valores de corriente de salida y potencia compatibles con los valores de entrada del modelo de inversor seleccionado.

La conexión de los strings (cadenas de módulos en serie) en paralelo se realizará en corriente continua. Las cajas de string quedaran conectadas a su inversor solar correspondiente mediante cable enterrado, o conducido por bandeja, de sección y características adecuadas.

En los centros de inversores se realiza un nuevo conexionado en paralelo de las agrupaciones de las cajas de string en el armario DC de los inversores, que agrupa toda la potencia en corriente continua antes de entrar a la etapa de potencia del inversor.

El inversor fotovoltaico convierte la energía generada por los paneles en corriente continua, en energía en corriente alterna con el nivel de tensión y frecuencia adecuadas para poder ser introducida en la red.


La salida de los inversores en baja tensión se eleva a 30 kV mediante un transformador de MT instalado en el propio centro de inversores y transformación.


Se creará una red de media tensión basada en circuitos de configuración radial para conectar la salida de los centros de inversión y transformación con la SET LOMA DE LOS PINOS 30/132 KV 1x45 MVA

La planta fotovoltaica se conectará mediante Red eléctrica MT subterránea a la Subestación SET 132/30 kV LOMA DE LOS PINOS. El parque fotovoltaico al proyectarse como Instalación de Hibridación al PARQUE EÓLICO LOMA DE LOS PINOS compartirá las infraestructuras de evacuación proyectadas para el parque eólico, dichas infraestructuras a compartir son:

- SET LOMA DE LOS PINOS 30/132 kV 1x45 MVA
- Línea aérea a 132 kV doble circuito entrada y salida "SET LOMA DE LOS PINOS" desde la línea 132 kV simple circuito "MAJADILLAS-PALACIOS".

S22-222	1. Memoria	8 de 13
---------	------------	---------

SALVADOR CARO JIMÉNEZ cert. elec. repr. B86224037		23/10/2023 12:18	PÁGINA 11/28
VERIFICACIÓN	PEGVE4FZMQE4KJQCQL6VYLB4U9VRNT	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

	<p>COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS</p> <p>PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR FASE I</p> <p>T.M. DE LEBRIJA (SEVILLA)</p>	<p>Rev:01</p> <p>Fecha: 08/22</p>
---	---	-----------------------------------

3. RESIDUOS

Cada residuo será almacenado según su naturaleza y se depositarán en el lugar destinado a tal fin, según se vayan generando.

3.1. SEGREGACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

La segregación de Residuos Peligrosos (RP) siempre es obligatorio en origen. No se puede mezclar ni diluir residuos peligrosos con otras categorías de residuos peligrosos ni con otros residuos, sustancias o materiales.

El almacenamiento se realizará siguiendo la normativa específica de residuos peligrosos, es decir, se almacenarán en envases convenientemente identificados especificando en su etiquetado el nombre del residuo, código LER, nombre y dirección del productor y pictograma de peligro.

El área destinada a la ubicación de los contenedores deberá ser señalizada y delimitada. Los bidones de residuos peligrosos permanecerán cerrados y fuera de las zonas de movimiento habitual de maquinaria para evitar derrames o pérdidas por evaporación, deberán además situarse en zonas protegidas de temperaturas excesivas y del fuego. Los residuos peligrosos no podrán permanecer más de 6 meses en las obras sin proceder a su retirada por gestor autorizado, salvo solicitud para ampliación hasta un año en aplicación del artículo 16.2 del Reglamento de Residuos de Andalucía.

Los residuos peligrosos se almacenarán temporalmente siguiendo las siguientes condiciones:

Definir una zona específica.


- ✓ ¿Dónde situarlo?
- ✓ En el exterior bajo cubierta,
- ✓ Dentro de la nave,
- ✓ En intemperie en envases herméticamente cerrados.


Condiciones de la zona de almacenamiento temporal:

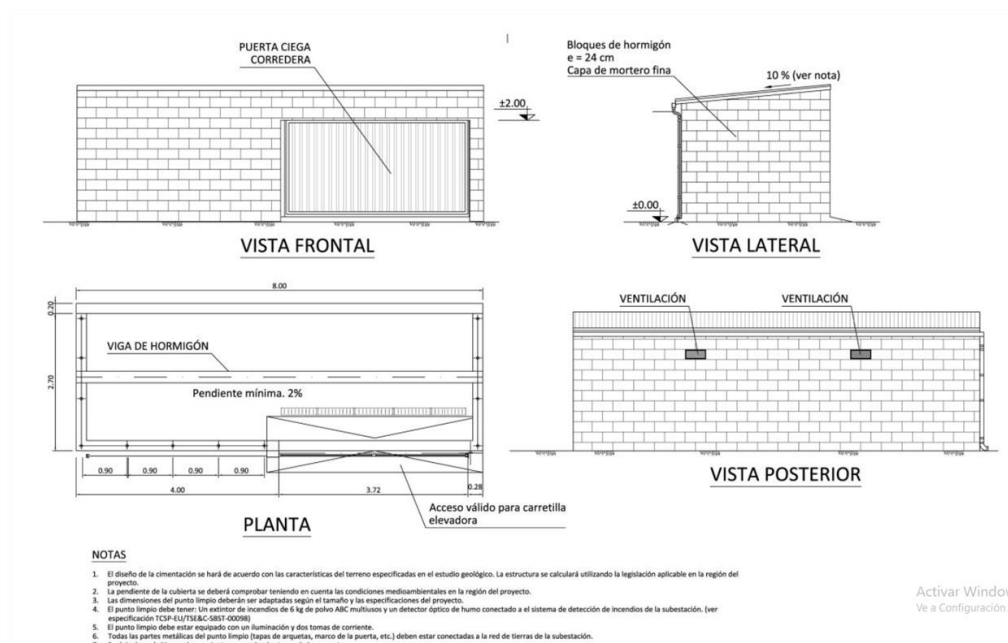
- ✓ Suelo impermeabilizado: cemento u hormigón.
- ✓ Cubierto (que evite la entrada de agua de la lluvia)
- ✓ Sobre un cubeto o bordillo en caso de residuos líquidos o fluidos.
- ✓ Alejado de la red de saneamiento.

Dentro de las instalaciones se construirá un punto limpio que recoja todas estas condiciones. El modelo que propone el promotor en sus instalaciones se corresponde con una edificación independiente, aislada, techada, con cerramiento y aislada del suelo según la siguiente figura:

S22-222	1. Memoria	9 de 13
---------	------------	---------

SALVADOR CARO JIMÉNEZ cert. elec. repr. B86224037		23/10/2023 12:18	PÁGINA 12/28
VERIFICACIÓN	PEGVE4FZMQE4KJQCQL6VYLB4U9VRNT	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

	<p>COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS</p> <p>PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR FASE I</p> <p>T.M. DE LEBRIJA (SEVILLA)</p>	<p>Rev:01</p> <p>Fecha: 08/22</p>
---	---	-----------------------------------



Los residuos peligrosos se envasarán con las siguientes condiciones:


- ✓ 1 recipiente/cada tipo de residuo
- ✓ Cada recipiente identificado con etiquetas y adecuado para cada residuo.
- ✓ Recomendación en caso de duda: utilizar recipiente proporcionados por el gestor de cada tipo de residuo.

En las etiquetas identificativas de los residuos peligrosos aparecerá la siguiente: información (art. 14.2 de RD 833/88, que ha sido modificado: El código y la descripción del residuo de acuerdo con la lista establecida en la Decisión 2014/955/UE y el código y la descripción de la característica de peligrosidad de acuerdo con el anexo III de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados modificado por el Reglamento 1357/2014, de 18 de diciembre por el que se modifica el anexo III de la Directiva 2008/98/CE:

- ✓ Nombre, dirección y teléfono de productor o poseedor de los residuos o Fechas de envasado.
- ✓ La naturaleza de los riesgos que presentan los residuos, se indicara mediante los pictogramas descritos en el Reglamento (CE) No 1272/2008 del Parlamento y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006/.
- ✓ Cuando se asigne a un residuo envasado más de un indicador de un pictograma se tendrán en cuenta los criterios establecidos en el artículo 26 del Reglamento (CE) nº1272/2008.
- ✓ La etiqueta debe ser firmemente fijada sobre el envase, debiendo ser anuladas, si fuera necesario, indicaciones o etiquetas anteriores de forma que no induzcan a error o desconocimiento del origen y contenido del envase en ninguna operación posterior del residuo. El tamaño de la etiqueta debe tener como mínimo las dimensiones de 10x10 cm.

S22-222	1. Memoria	10 de 13
---------	------------	----------

VERIFICACIÓN	SALVADOR CARO JIMÉNEZ cert. elec. repr. B86224037	23/10/2023 12:18	PÁGINA 13/28
	PEGVE4FZMQE4KJQCQL6VYLB4U9VRNT	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

	COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR FASE I T.M. DE LEBRIJA (SEVILLA)	Rev:01 Fecha: 08/22
---	---	------------------------

- ✓ No será necesaria una etiqueta cuando sobre el envase aparezcan marcadas de forma clara las inscripciones indicadas, siempre y cuando estén conformes con los requisitos exigidos.

Se rellenará la fecha de inicio del almacenamiento en la etiqueta. Se dispondrán de un archivo físico o telemático donde se recoja por orden cronológico la cantidad, naturaleza, origen, destino y método de tratamiento de los residuos; cuando proceda se inscribirá también, el medio de transporte y la frecuencia de recogida. En el Archivo cronológico se incorporará la información contenida en la acreditación documental de las operaciones de producción y gestión de residuos. Se guardará la información archivada durante, al menos, tres años. (Artículo 40; Ley 22/2011 de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados).

3.2. ESTIMACIÓN.

Previamente al inicio de los trabajos de explotación es necesario estimar el volumen de residuos que se producirán, organizar las áreas y los contenedores de segregación y recogida de los residuos, e ir adaptando dicha logística a medida que avanza la ejecución de los trabajos.

Antes de que se produzcan los residuos, hay que estudiar su posible reducción, reutilización y reciclado. Atendiendo a las características del proyecto de la Planta Solar Fotovoltaica, la LAAT y la SET, así como del emplazamiento.

A continuación, en la siguiente tabla se recoge una estimación de los principales residuos a generar previstos, con los destinos y tratamiento de cada uno de ellos:

Tipo	LER	Cantidad (Kg)
Aerosoles vacíos	16.05.04*	6,5
Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	13.02.05*	35
Absorbentes materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminadas por sustancias peligrosas	15.02.02*	34
Tierras y piedras que contienen sustancias peligrosas	17.05.03*	35
Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o que están contaminados por ellas	15.01.10*	14


Tabla 6. Estimación de residuos generados al año durante la fase de explotación.


3.3. TRASLADO.

Previo al traslado se deberá contar de un contrato de tratamiento. Este, deberá establecer al menos las especificaciones de los residuos, las condiciones del traslado y las obligaciones de las partes cuando se presenten incidencias. El contrato de tratamiento contendrá, al menos, los siguientes aspectos:

- ✓ Cantidad estimada de residuos que se va a trasladar.
- ✓ Identificación de los residuos mediante su codificación LER.
- ✓ Periodicidad estimada de los traslados.
- ✓ Cualquier otra información que sea relevante para el adecuado tratamiento de los residuos.
- ✓ Tratamiento al que se van a someter los residuos, de conformidad con los anexos I y II de la Ley 22/2011, de 28 de julio.
- ✓ Obligaciones de las partes en relación con la posibilidad de rechazo de los residuos por parte del destinatario.

S22-222	1. Memoria	11 de 13
---------	------------	----------

SALVADOR CARO JIMÉNEZ cert. elec. repr. B86224037		23/10/2023 12:18	PÁGINA 14/28
VERIFICACIÓN	PEGVE4FZMQE4KJQCQL6VYLB4U9VRNT	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

	<p>COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS</p> <p>PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR FASE I</p> <p>T.M. DE LEBRIJA (SEVILLA)</p>	<p>Rev:01</p> <p>Fecha: 08/22</p>
---	---	-----------------------------------


Los residuos deberán ir acompañados del documento de identificación desde el origen hasta su recepción en la instalación de destino. El documento de identificación deberá incluir el contenido establecido en el ANEXO I del RD 180/2015.


- ✓ Número de documento de identificación.
- ✓ Número de notificación previa.
- ✓ Fecha de inicio del traslado.
- ✓ Información relativa al operador del traslado.
- ✓ Información relativa al origen del traslado.
- ✓ Información relativa al destino del traslado.
- ✓ Características del residuo que se traslada.
- ✓ Información relativa a los transportistas que intervienen en el traslado.
- ✓ Otras informaciones.

Además de ello, se establecen los siguientes condicionantes:

- ✓ Antes de iniciar un traslado de residuos el operador cumplimentará el documento de identificación, con el contenido del anexo I, que entregará al transportista.
- ✓ Una vez efectuado el traslado, el transportista entregará el documento de identificación al destinatario de los residuos. Tanto el transportista como el destinatario incorporarán la información a su archivo cronológico y conservarán una copia del documento de identificación firmada por el destinatario en el que conste la entrega de los residuos.
- ✓ El destinatario dispondrá de un plazo de treinta días desde la recepción de los residuos para efectuar las comprobaciones necesarias y para remitir al operador el documento de identificación, indicando la aceptación o rechazo de los residuos, de conformidad con lo previsto en el contrato de tratamiento.
- ✓ En el caso de residuos sometidos a notificación previa, el destinatario del traslado de residuos remitirá, en el plazo de treinta días desde la entrega de los residuos, el documento de identificación al órgano competente de la comunidad autónoma de origen y de destino.
- ✓ En el caso de traslados de residuos no sometidos al procedimiento de notificación previa podrá hacer la función de documento de identificación un albarán, una factura u otra documentación prevista en la legislación aplicable.

S22-222	1. Memoria	12 de 13
---------	------------	----------

SALVADOR CARO JIMÉNEZ cert. elec. repr. B86224037		23/10/2023 12:18	PÁGINA 15/28
VERIFICACIÓN	PEGVE4FZMQE4KJQCQL6VYLB4U9VRNT	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

	<p>COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS</p> <p>PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR FASE I</p> <p>T.M. DE LEBRIJA (SEVILLA)</p>	<p>Rev:01</p> <p>Fecha: 08/22</p>
---	---	-----------------------------------

ANEXO 1. COMUNICACIÓN PREVIA PRODUCTOR RESIDUOS

S22-222	1. Memoria	13 de 13
---------	------------	----------

SALVADOR CARO JIMÉNEZ cert. elec. repr. B86224037		23/10/2023 12:18	PÁGINA 16/28
VERIFICACIÓN	PEGVE4FZMQE4KJQCQL6VYLB4U9VRNT	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 2023999012931389. Fecha/Hora: 23/10/2023 12:19:03

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

CÓDIGO IDENTIFICATIVO

Nº REGISTRO, FECHA Y HORA

MODELO DE COMUNICACIÓN PREVIA A LA ACTIVIDAD PARA PERSONAS O ENTIDADES PRODUCTORAS DE RESIDUOS

1	RAZÓN SOCIAL										
RAZÓN SOCIAL:										N.I.F.	
TIPO VÍA:	NOMBRE VÍA:			KM. VÍA:	NÚM.	LETRA:	BLOQUE:	PORTAL:	ESCALERA:	PLANTA:	PUERTA:
NÚCLEO DE POBLACIÓN:						PROVINCIA:			C. POSTAL:		
MADRID						MADRID			2800		
TELÉFONO:											

PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR (FASE 1)"											
CARRET	N-4			608							
LEBRIJA						SEVILLA					
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR (FASE 1)" DE 10,7 MWp										35.19	

<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>											
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>									



3 OBJETO DE LA COMUNICACIÓN

Justificar los motivos:

Con motivo de las labores de explotación y mantenimiento de las instalaciones de producción de energía eléctrica fotovoltaica se generarán residuos peligrosos asociados a labores de control de las instalaciones, así como de reparación de los elementos mecánicos y eléctricos. Así como la manipulación de los posibles residuos generados.

4 PROCESOS O ACTIVIDADES GENERADORAS DE RESIDUOS

1.- Mantenimiento y reparación de instalaciones mecánicas

2.- Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas


3.-

4.-

5.-

002005/1D

Nº Reg. Entrada: 2023999012931389. Fecha/Hora: 23/10/2023 12:19:03

SALVADOR CARO JIMÉNEZ cert. elec. repr. B86224037		23/10/2023 12:18	PÁGINA 18/28
VERIFICACIÓN	PEGVE4FZMQE4KJQCQL6VYLB4U9VRNT	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

002005/1D

[illegible]

6 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO DE LOS RESIDUOS

Zona de almacenamiento:

☐ Exterior

☐ Interior

☐ Intemperie

☐ Bajo cubierta

☒ Suelo impermeable (tipo): Hormigón

☐ Suelo no impermeable (tipo): _____

Contención de derrames líquidos:

☒ Cubeto de obra sobre el suelo

☐ Cubeto en contenedores

☐ Sin contención

Medidas de seguridad:

☒ Absorbente para derrames (tipo): Sepiolita

☒ Contra incendios (extintor/agua): Extintor

☐ Otros. Descripción: _____

7 DOCUMENTACIÓN

7.1 DOCUMENTACIÓN ADJUNTA

Marcar las casillas que procedan según los artículos de aplicación del Reglamento

☒ Plano de implantación de la instalación a escala 1:50.000 con descripción del entorno.

☒ Plano de la parcela de instalación proyectada (escala 1:500) o croquis con suficiente detalle.

☒ Memoria descriptiva de la actividad.

☐ Declaración responsable de haber constituido la garantía financiera.

☐ Documento de aceptación por parte de la persona o entidad gestora que va a llevar a cabo el tratamiento de los residuos producidos o declaración responsable de la empresa en la que haga constar su compromiso de entregar los residuos a una empresa o entidad gestora autorizada (Anexo VIII de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados).

☐ Previsión de la relación de instalaciones para las que se tiene previsto asumir la producción y los tipos de residuos identificados por su código LER.

☐ Listado de los centros productores incluidos en la comunicación, si procede.

☐ Otros: _____

7.2 AUTORIZACIÓN DOCUMENTOS EN PODER DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

☒ Ejero el derecho a no presentar los siguientes documentos que obran en poder de la Administración de la Junta de Andalucía, y autorizo al órgano instructor para que pueda recabar dichos documentos o la información contenida en los mismos de los órganos donde se encuentren.

	Documento	Fecha de presentación	Procedimiento por el que se presentó
1	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____

7.3 AUTORIZACIÓN DOCUMENTOS EN PODER DE OTRAS ADMINISTRACIONES

☐ Autorizo al órgano instructor para que pueda recabar de otras Administraciones Públicas los siguientes documentos o la información contenida en los mismos disponibles en soporte electrónico:

	Documento	Administración Pública	Fecha emisión/ presentación	Órgano	Procedimiento en el que se emitió o por el que se presentó
1	_____	_____	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____	_____	_____

8 DECLARACIÓN, COMUNICACIÓN, LUGAR, FECHA Y FIRMA

La persona abajo firmante DECLARA bajo su responsabilidad, que son ciertos los datos incluidos en la presente comunicación y que, en su caso, los documentos adjuntados se corresponden con los originales, así como que realizará la gestión de los residuos de conformidad con los requisitos establecidos en la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, y la normativa de aplicación.

Nº Reg. Entrada: 2023999012931389. Fecha/Hora: 23/10/2023 12:19:03

002005/1D

8	DECLARACIÓN, COMUNICACIÓN, LUGAR, FECHA Y FIRMA (Continuación)
<input checked="" type="checkbox"/>	De acuerdo con el Reglamento de Residuos de Andalucía COMUNICA la actividad como persona o entidad productora de residuos en el Registro de Producción y Gestión de Residuos de Andalucía.
<input checked="" type="checkbox"/>	Afirmo conocer que la comunicación previa permitirá, con carácter general, el inicio de la actividad desde el día de su presentación sin perjuicio de las facultades de comprobación, control e inspección que tiene atribuidas la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
En a de de	
LA PERSONA SOLICITANTE/REPRESENTANTE	
Fdo.:	

ILMO/A. SR./A. DELEGADO/A TERRITORIAL DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE EN ⁽¹⁾

PROTECCIÓN DE DATOS


En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio le informa que los datos personales obtenidos mediante la cumplimentación de este documento / impreso / formulario y demás que se adjuntan van a ser incorporados, para su tratamiento, en un fichero automatizado. Asimismo, se le informa que la recogida y tratamiento de dichos datos tienen como finalidad servir de instrumento para la elaboración de directrices, planes y estadísticas relacionados con las actuaciones sometidas a instrumentos de prevención y control ambiental.

De acuerdo con lo previsto en la citada Ley Orgánica, puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiendo un escrito a la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental. Servicio de Residuos y Calidad del Suelo. Avda. Manuel Siurot nº 50. 41071 Sevilla.

NOTA: (1) Se indicará la Delegación Territorial donde tenga su sede social:

Nº Reg. Entrada: 2023999012931389. Fecha/Hora: 23/10/2023 12:19:03

002005/1D


	<p>COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS</p> <p>PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR (FASE 1)"</p> <p>T.M. DE LEBRIJA (SEVILLA)</p>	<p>Rev:01</p> <p>Fecha: 08/22</p>
---	--	-----------------------------------

2. PLANOS



S22-222	2. Planos	i
---------	-----------	---

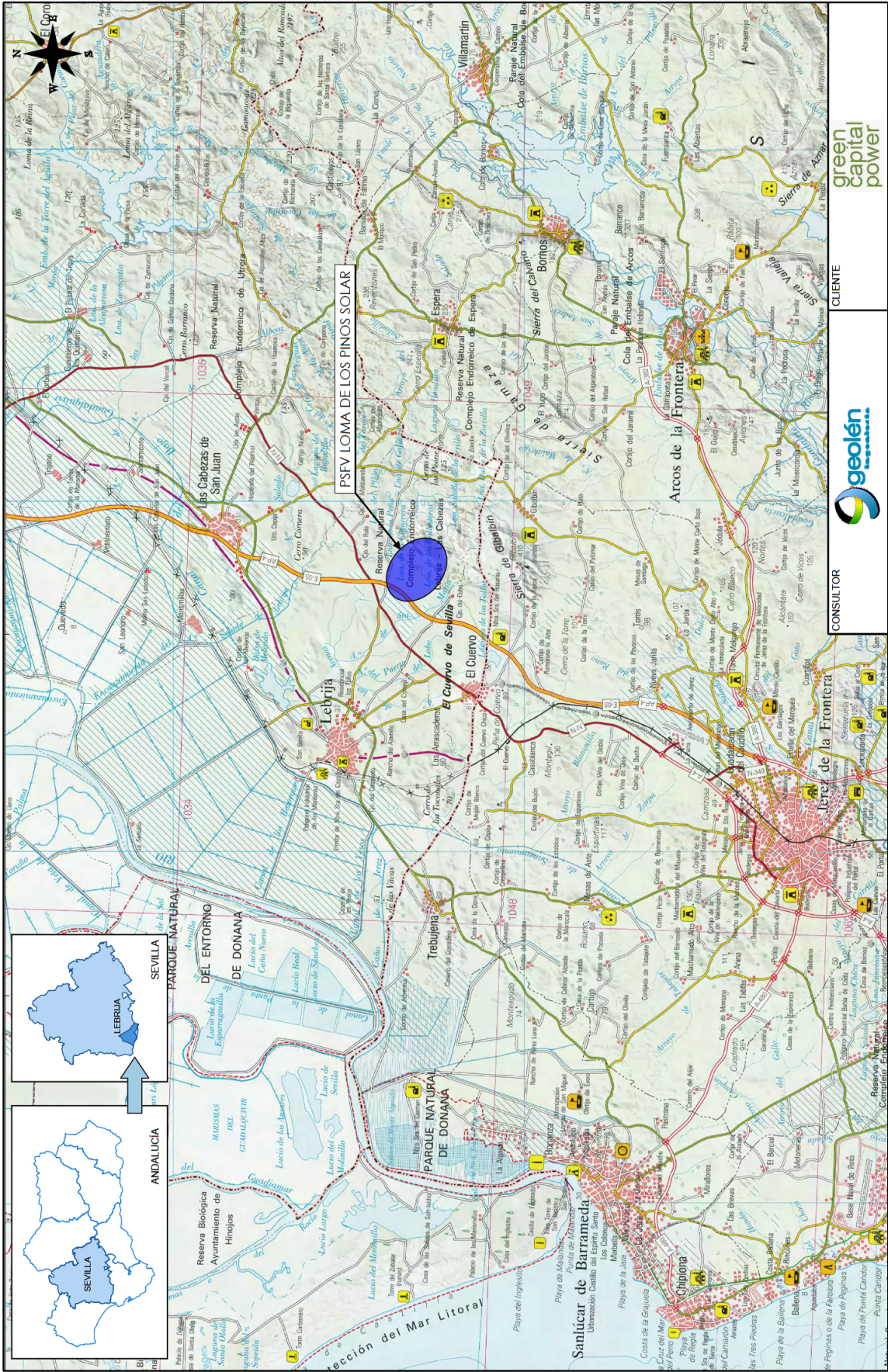
SALVADOR CARO JIMÉNEZ cert. elec. repr. B86224037		23/10/2023 12:18	PÁGINA 22/28
VERIFICACIÓN	PEGVE4FZMQE4KJQCQL6VYLB4U9VRNT	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

	COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LOMA DE LOS PINOS SOLAR (FASE 1)" T.M. DE LEBRIJA (SEVILLA)	Rev:01 Fecha: 08/22
---	--	------------------------

NOMBRE	Nº DE HOJAS
01_PR_SITUACIÓN	1
02_PR_LOCALIZACIÓN	1
03_PR_INFRAESTRUCTURAS	1

S22-222	2. Planos	1 de 1
---------	-----------	--------

SALVADOR CARO JIMÉNEZ cert. elec. repr. B86224037		23/10/2023 12:18	PÁGINA 23/28
VERIFICACIÓN	PEGVE4FZMQE4KJQCQL6VYLB4U9VRNT	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			



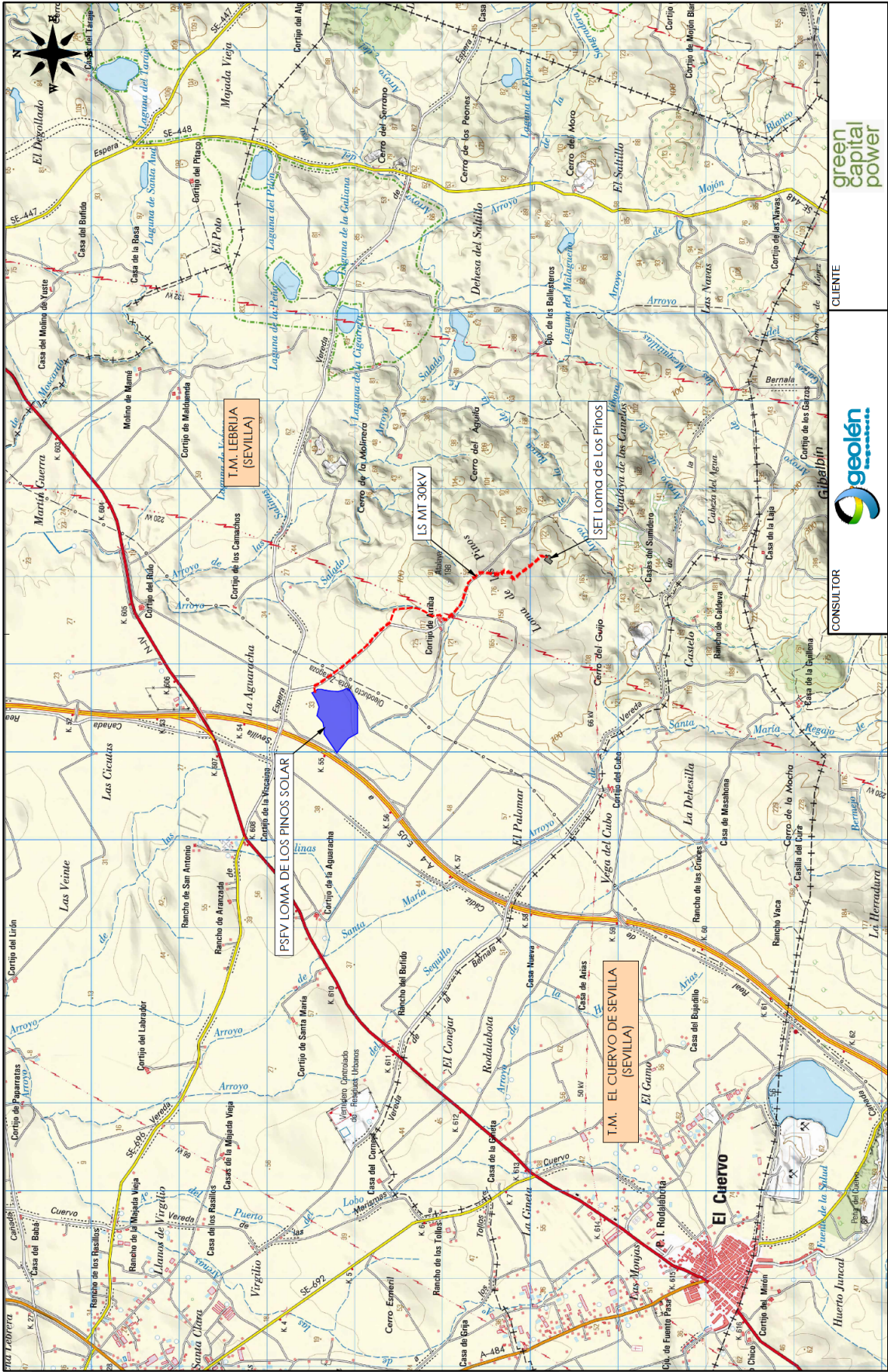
CONSULTOR

CLIENTE

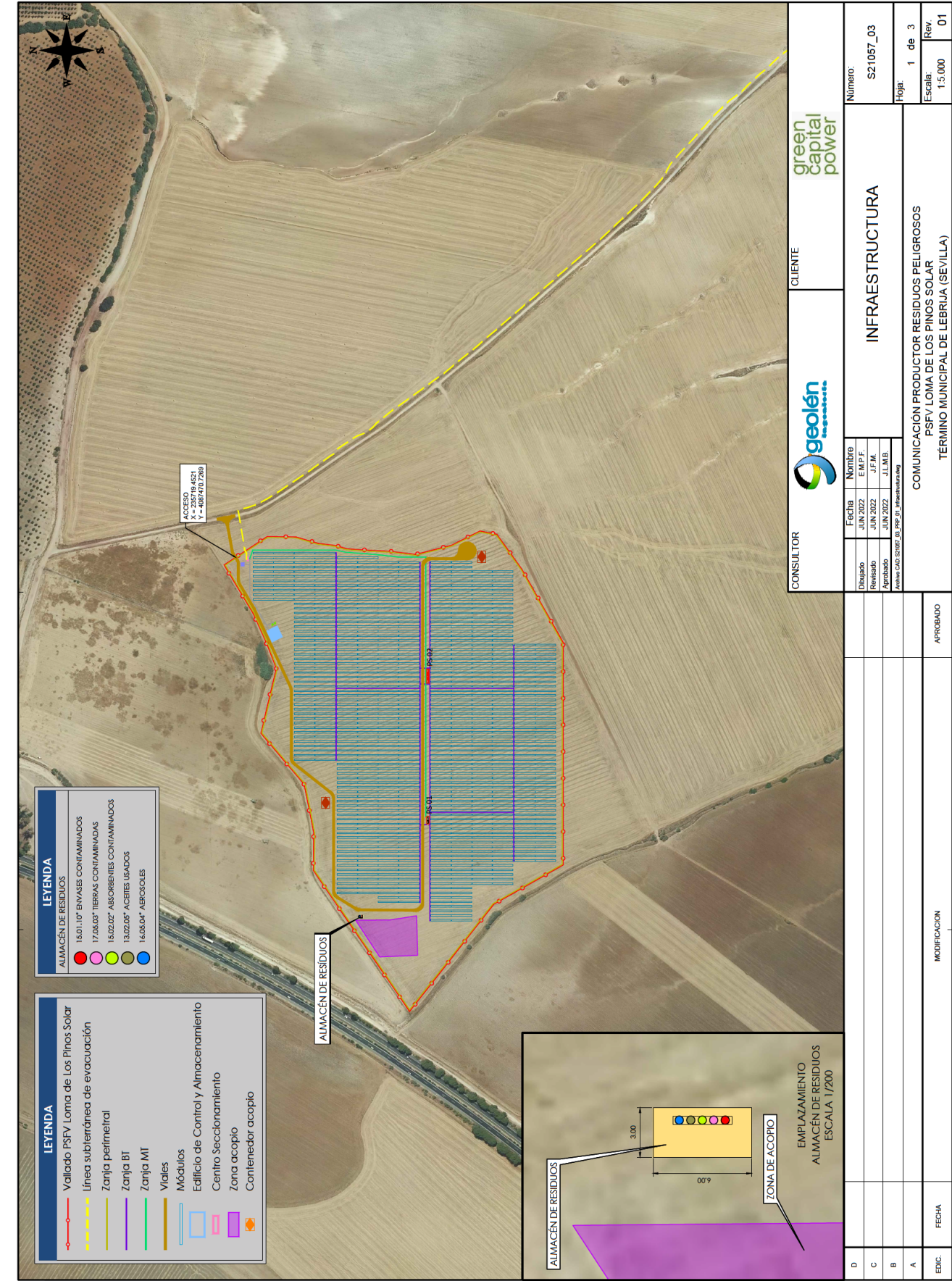
green
capital
power



geolén

D	C	B	A	EDIC.	FECHA	MODIFICACION	APROBADO	COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS PSFV LOMA DE LOS PINOS SOLAR TERMINO MUNICIPAL DE LEBRIJA (SEVILLA)				SITUACIÓN		Número S21057_01	
								Hoja: 1 de 1				Escala: 1:200.000		Rev. 01	
								Fecha CAD S21057_01: 2023-10-23 12:19:03				Nombre		S21057_01	
								Dibujado: JUN 2022 E.M.F.F. Revisado: JUN 2022 J.F.M. Aprobado: JUN 2022 J.L.M.B.				Fecha		S21057_01	

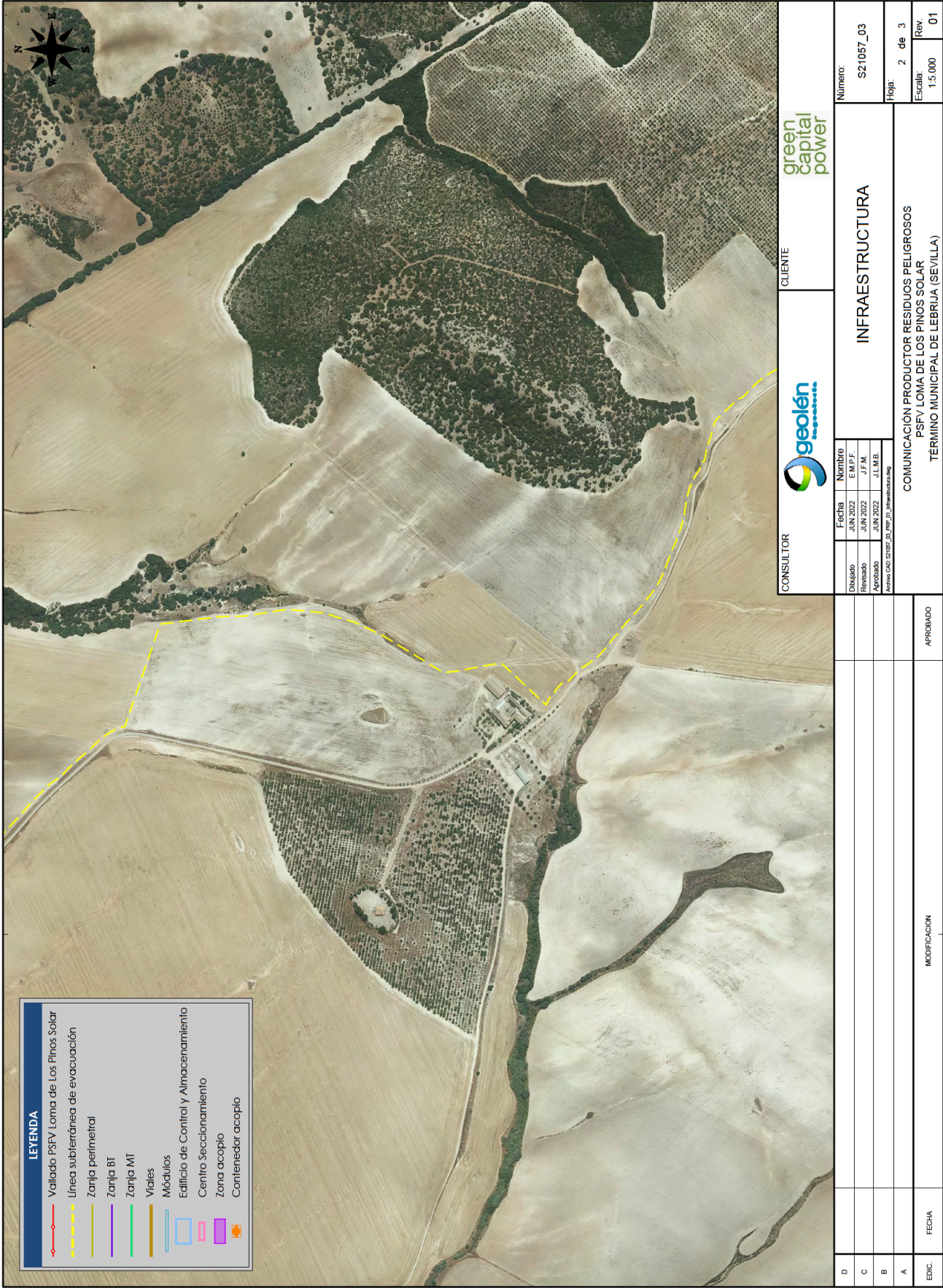




CONSULTOR		CLIENTE		green capital power	
geolén		Galpibán			
LOCALIZACIÓN		COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS		PSFV LOMA DE LOS PINOS SOLAR	
TERMINO MUNICIPAL DE LEBRUA (SEVILLA)		Número		S21057_02	
APROBADO		Hoja		1 de 1	
FECHA		Escala		1:40.000	
MODIFICACION		Rev		01	
D		Fecha		Nombre	
C		JUN 2022		E.M.F.F.	
B		JUN 2022		J.F.M.	
A		JUN 2022		J.L.M.B.	
EDIC.		Diseñado		Revisado	
		Aprobado		Firmado	
		Firmado		Firmado	



CONSULTOR				CLIENTE		
		Nombre		Número:		
Dibujado	JUN 2022	E.M.P.F.		S21057_03		
Revisado	JUN 2022	J.F.M.				
Aprobado	JUN 2022	J.L.M.B.		Hoja:		
Archivo CAD 20192_01.dwg				1 de 3		
COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS						Escala
PSFV LOMA DE LOS PINOS SOLAR						1:5.000
TÉRMINO MUNICIPAL DE LEBRILLA (SEVILLA)						Rev
						01

COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS		PSV LOMA DE LOS PINOS SOLAR		TÉRMINO MUNICIPAL DE LEBRIJA (SEVILLA)	
APROBADO		MODIFICACION		FECHA	



CONSULTOR					CLIENTE			
Dibujado		JUN 2022		Fecha		Nombre		
Revisado		JUN 2022		E.M.P.F.		INFRAESTRUCTURA		
Aprobado		JUN 2022		J.F.M.				
				J.L.M.B.				
Archivo CAD: 231023_03_PSP_d1_Infraestructura.dwg								
COMUNICACIÓN PRODUCTOR RESIDUOS PELIGROSOS								
PSFV LOMA DE LOS PINOS SOLAR								
TÉRMINO MUNICIPAL DE LEBRUA (SEVILLA)								
						Número: S21057_03		
						Hoja: 2 de 3		
						Escala: 1:5.000		
						Rev: 01		

