



PSF DESAFÍO SOLAR

T.M. Escatrón | Zaragoza



Nombre de la instalación	PSF DESAFÍO SOLAR
Provincias ubicación de la instalación	ZARAGOZA
Nombre del titular	DESAFÍO SOLAR S.L.
CIF del titular	B87917829
Nombre de la empresa de vigilancia	IDEAS MEDIOAMBIENTALES S.L.
Informe de fase	EXPLOTACIÓN
Periodicidad del informe según DIA	CUATRIMESTRAL
Nº de informe y año de seguimiento	2/2022
Periodo que recoge el informe	JUNIO 2022 - SEPTIEMBRE 2022



FECHA Y FIRMA

FIRMADO EN ALBACETE, OCTUBRE DE 2022



REDACCIÓN

REDACTADO	REVISADO	APROBADO
Emilio Pinar Caballero <i>Graduado en Biología</i>	Cristóbal Martínez Iniesta <i>Biólogo Col. CLM-0217</i>	Luis Alfonso Monteagudo Martínez <i>Responsable de Calidad y M.A.</i>

Nº REV.	FECHA	CONTENIDO REVISIÓN
00	07-10-2022	Informe de Vigilancia Ambiental "PSF Desafío Solar"



IDEAS MEDIOAMBIENTALES, SL. está inscrita en el REA y sus técnicos han cumplido en todo momento con la reglamentación vigente en materia de Prevención de Riesgos Laborales y señalizaciones de seguridad aplicables, llevando los EPIS necesarios de acuerdo al trabajo a realizar y respetando las indicaciones del coordinador de seguridad y salud de la obra, así como las prescripciones del plan de seguridad y salud en cuanto al trabajo a desempeñar dentro de la obra.



IDEAS MEDIOAMBIENTALES, SL. se encuentra certificada en calidad y gestión medioambiental según normas UNE ISO 9001/14.001 por Applus. En virtud de lo establecido en la ley orgánica 15/1999 Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal, el promotor cuyos datos figuran en el presente documento consiente a **IDEAS MEDIOAMBIENTALES, SL.**, el tratamiento de sus datos personales, así como la autorización a la comunicación con aquellas entidades respecto de las cuales **IDEAS MEDIOAMBIENTALES SL** tuviera concertado contrato de prestación y promoción de servicios. Los datos se incluirán en un fichero automatizado de **IDEAS MEDIOAMBIENTALES, SL** que dispone de las medidas de seguridad necesarias para su confidencialidad y que el promotor podrá ejercitar conforme a la ley sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiendo un escrito a **IDEAS MEDIOAMBIENTALES SL** C/ San Sebastián n 19 02005 Albacete.ref.datos.



Por todo lo anterior **IDEAS MEDIOAMBIENTALES, SL.**, se compromete a guardar absoluta confidencialidad sobre la información que maneje relativa a los trabajos realizados. Para la impresión de este documento **IDEAS MEDIOAMBIENTALES, SL** ha utilizado papel procedente de **MADERA JUSTA**, con Certificación FSC y se ha adquirido como un producto desarrollado bajo **COMERCIO JUSTO**, a través de la asociación copade.org.



San Sebastián 19, 02005 Albacete → t 967 610710 → ideas@ideasmedioambientales.com

VIGILANCIA AMBIENTAL PSF/LAAT EN EXPLOTACIÓN

FECHA 07 de octubre de 2022

PROYECTO	PSF DESAFÍO SOLAR	INFORME:	2º Cuatrimestre (junio 2022 – septiembre 2022)
PROMOTOR	VECTOR RENEWABLES		
RESPONSABLE	Cristóbal Martínez Iniesta	MAIL	cristobal@ideasmedioambientales.com
TÉCNICO 1	Marco A. Escudero Diego	TÉCNICO 2	
TÉCNICO 3		TÉCNICO 4	

ANTECEDENTES

El proyecto cuenta con declaración de impacto ambiental (DIA) favorable según Resolución de 20 de junio de 2018, del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, por la que se formula la declaración de impacto ambiental del proyecto de instalación de generación eléctrica fotovoltaica "Desafío Solar" (PFV13), en el término municipal de Escatrón (Zaragoza), promovido por Desafío Solar, S.L. (Número Expte. INAGA 500201/01A/2018/01036).

En la fase de explotación se establece la necesidad de realizar comprobaciones del estado de los vallados y su permeabilidad para la fauna, la siniestralidad de la fauna en carreteras y otros viales importantes, el estado de las superficies restauradas y/o revegetadas, especialmente en el trazado de la línea eléctrica subterránea de evacuación, la aparición de procesos erosivos y drenaje de las aguas, la contaminación de los suelos y de las aguas, y la gestión de los residuos y materiales de desecho. Se realizará un seguimiento específico de la restauración y pantalla visual en el tramo próximo al Camino Natural del Ebro (GR-99).



Durante el período comprendido entre junio de 2022 y septiembre de 2022, el Plan de Seguimiento y Vigilancia Ambiental ha incidido especialmente en los siguientes puntos:

Trabajo	Día	Observaciones	Técnico
Prospección del vallado y mortalidad de aves. Estado de superficies restauradas y/o revegetadas. Estado pantalla visual junto al perímetro Procesos erosivos.	10/08/2022	Vallado permeable para la fauna en toda su longitud. Plantaciones interiores con escaso desarrollo de plantas. Pantallas perimetrales en buen estado, pero con poco desarrollo. Algunas marras. Cubierta vegetal escasa y rala. Crecimiento de herbáceas.	1
Prospección del vallado y mortalidad de aves. Estado de superficies restauradas y/o revegetadas. Estado pantalla visual junto al perímetro Procesos erosivos. Gestión de residuos.	02/10/2022	Vallado permeable para la fauna en toda su longitud. Plantaciones interiores con escaso desarrollo de plantas. Pantallas perimetrales en buen estado. Algunas marras. Cubierta vegetal escasa y rala. Crecimiento de herbáceas.	1
Prospección del vallado y mortalidad de aves. Estado de superficies restauradas y/o revegetadas. Estado pantalla visual junto al perímetro Procesos erosivos. Gestión de residuos.	30/09/2022	Vallado permeable para la fauna en toda su longitud. Plantaciones interiores con escaso desarrollo de plantas. Pantallas perimetrales en buen estado. Algunas marras. Cubierta vegetal escasa y rala. Crecimiento de herbáceas.	1

PROTECCIÓN DE LA ATMÓSFERA

Ruido	Nivel dB(A)	UTM/Ubicación	Electromagnetismo	Nivel μ T	UTM/Ubicación
Medida 1			Medida 1		

FACTOR DE CONTROL	CUMPLIMIENTO				FOTOG.	COMENTARIOS
Superación de umbrales de ruido	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO		No se aprecian niveles de ruido destacables en ningún punto de la PSFV.
Superación de los niveles de polvo atmosférico	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO		No se observan niveles altos de polvo.

HIDROLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA

FACTOR DE CONTROL	CUMPLIMIENTO				FOTOG.	COMENTARIOS
Los aceites usados, absorbentes y residuos peligrosos que puedan generar los transformadores se recogen y almacenan en recipientes adecuados para su evacuación y tratamiento por gestor autorizado.	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO		
Las aguas de limpieza de los paneles no contaminan el medio natural.	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO		Para la limpieza de los paneles sólo se emplea agua, no se usan detergentes ni ninguna otra clase de producto químico.
No existen episodios de erosión y/ alteración de taludes	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	1, 2 y 3 4, 5 y 6	Cuneta junto a puente de acceso a planta muy erosionada después de las últimas tormentas, a pesar de que se han hecho sucesivas reparaciones y actuaciones preventivas. Se precisa acometer medidas de mayor envergadura – escolleras o similares- para evitar que la erosión afecte al vallado perimetral y al circuito de vídeo-vigilancia. Se observan algunas cárcavas incipientes (escasas) y arrastres de limos, arcillas y gravas en varios puntos de la planta por el agua de lluvia.
El estado de los caminos es apropiado.	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO		
Las aguas residuales se tratan convenientemente.	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO		Retirada por empresa autorizada.

Cuneta degradada	UTM/Ubicación	Erosión	UTM/Ubicación	Camino en mal estado	UTM/Ubicación
		Fuerte erosión en taludes y lecho de la cuneta, que deja cableado al descubierto (reparada con lecho de piedra)	41°17'29.8"N - 0°14'55.7"W		
Procesos erosivos graves en la salida del puente de acceso a la PSFV. En este punto el cauce de la cuneta hace un giro hacia el oeste, convirtiendo el talud del vallado de la PSFV en un frente de erosión muy expuesto. Se requeriría actuaciones para evitar la progresión de fenómenos erosivos que pudieran comprometer la integridad del vallado y del circuito de vídeo-vigilancia. Se sugiere la conveniencia de construir escolleras como las que se hallan a escasos metros, aguas arriba de dicho puente (foto 1, 2 y 3).	41°17'29.6"N 0°14'55.4"W	Inicio de cárcavas y arrastres (foto 4).	41°17'15.8"N 0°14'39.7"W	Daños en vado de hormigón (foto 5)	41°17'43.8"N 0°14'33.4"W

GESTIÓN DE RESIDUOS

FACTOR DE CONTROL	CUMPLIMIENTO				FOTOG.	COMENTARIOS
Almacén de RP con suelo impermeable y en un lugar techado.	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO		Hay habilitado un punto para el almacén de los residuos peligrosos. Este se encuentra techado y con el suelo impermeable. Depósito de gasoil techado y con suelo impermeable, con bordes altos a modo de bandeja y aislado con plástico.
Almacén de RNP en un lugar techado.	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO		Existen contenedores para RNP.
Correcta gestión de los RP. Etiquetado correcto / No caducidad del almacenamiento / No mezcla de RP	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO		Existen contenedores para albergar los residuos peligrosos. Los operarios aportan documentación acreditativa de la retirada de RP por parte de empresa gestora de los residuos.
Se reciclan los RNP: plástico, cartón, madera.	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO		Los operarios refieren llevarlos periódicamente a Escatrón.
Residuos dispersos por las instalaciones.	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO		Se observan residuos de pequeño tamaño –de la fase de obra- dispersos por el interior de los sub-parques. Los operarios refieren que los van retirando en la medida de sus posibilidades durante sus labores de mantenimiento de las instalaciones. No se observan basuras de mediano ni de gran tamaño en ningún punto de la PSFV.

FLORA y HÁBITATS

FACTOR DE CONTROL	CUMPLIMIENTO		FOTOG.	COMENTARIOS	
Los lugares donde se han desarrollado trabajos de restauración se mantienen en buenas condiciones.	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	Pantalla junto sendero GR (semi-recinto Oeste). Plantación a tresbolillo en dos alineaciones (aproximadamente 3 plantas/metro lineal) de tamariz. En septiembre, escaso desarrollo.
					Pantalla junto sendero GR (semi-recinto Este). Plantación a tresbolillo en dos alineaciones (aproximadamente 3 plantas/metro lineal) de tamariz. En julio, escaso desarrollo de las plantas de tamariz; notable crecimiento de vegetación arvense y adventicia que dificulta el conteo de las plantas de tamariz menos desarrolladas. Se contabilizan 330 plantas de tamariz en un transecto de 820 metros en el semi-recinto este (0,4 plantas/metro lineal)
					Pantalla junto a pista central (semi-recinto Este): Plantación a tresbolillo en dos alineaciones (aproximadamente 3 plantas/metro lineal) de retama, romero, salsola, etc. En julio, se contabilizan 268 plantas de retama con escaso desarrollo en un transecto de 800 metros en el semi-recinto Este (0,33 plantas/metro lineal). Notable crecimiento de vegetación arvense y adventicia que dificulta el conteo de las plantas de retama menos desarrolladas. Además, se comprueba la plantación y arraigo de 27 plantas de romero, 6 de espino negro, 8 de aliaga y 10 de otras especies.
					Pantalla límite Sur (semi-recinto Oeste). Plantación a tresbolillo en dos alineaciones (aproximadamente 3 plantas/metro lineal) de retama. En julio, se contabilizan 65 plantas de retama con escaso desarrollo en un transecto de 300 metros en el semi-recinto Oeste (0,21 plantas/metro lineal). Un buen número de plantas ha sido destruido durante las labores agrícolas de la finca colindante.
					Pantalla junto a pista central (semi-recinto Oeste): Plantación a tresbolillo en dos/tres alineaciones (aproximadamente 3 plantas/metro lineal) de retama, romero, salsola, etc. En julio, se contabilizan 233 plantas de retama con escaso desarrollo en un transecto de 600 metros en el semi-recinto Oeste (0,26 plantas/metro lineal). Además, se comprueba la plantación y arraigo de 52 plantas de romero, 13 de espino negro, 6 de aliaga, 26 de <i>Lavandula sp.</i> y 30 de otras especies, aunque debido a su menor envergadura presentan menor funcionalidad como pantalla visual.

FACTOR DE CONTROL	CUMPLIMIENTO				FOTOG.	COMENTARIOS
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		21-22	Pantalla perimetral en el extremo Norte, cerca de la confluencia con el sendero GR (semi-recinto Este): Plantación a tresbolillo en dos alineaciones (aproximadamente 3 plantas/metro lineal) de tamariz. En julio, se contabilizan 122 plantas de tamariz con escaso desarrollo en un transecto de 320 metros en el semi-recinto Oeste (0,38 plantas/metro lineal). Muchas plantas han sido destruidas durante las labores agrícolas de la finca colindante.
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		23-26	En agosto, se revisan zonas aparentemente preparadas para plantación, con pies de pino, retama, efedra, romero con escaso desarrollo, pero bien arraigados. En la PSFV se realiza un manejo de la vegetación mediante el pastoreo con ganado ovino.
Hidro-siembra en parcelas del interior de la PSFV.	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO		Zonas de hidro-siembra: vegetación ruderal. En la planta se realiza un manejo de la vegetación mediante el pastoreo con ganado ovino.
Nuevas afecciones a la flora o hábitats por la explotación de la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	27-30	No se observan afecciones a la flora o hábitats durante la fase de explotación. Pastos aprovechados regularmente por ganado ovino.
Vegetación del suelo de la PSFV	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	27-30 35-36	Cubierta vegetal escasa, pero en desarrollo. Crecimiento incipiente de herbáceas que de forma local ofrecen buena cobertura al suelo. Pastos aprovechados regularmente por ganado ovino. Ejemplar de tamariz creciendo en un vial, junto a un vado de hormigón bajo el que está extendiendo las raíces. La parte aérea está creciendo muy rápido debido a las condiciones de humedad en ese punto, y amenaza con proyectar su sombra sobre los paneles, o incluso tocarlos con las ramas. Se requiere tomar medidas de control.
Vegetación del suelo de la Línea Eléctrica Subterránea de Evacuación	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	37-38	Cubierta vegetal de vegetación ruderal escasa, pero en desarrollo.

Zona restaurada	Nivel de arraigo por especie	UTM/Ubicación
Plantación perimetral	<p>Pantalla junto sendero GR (semi-recinto Este). Plantación a tresbolillo en dos alineaciones (aproximadamente 3 plantas/metro lineal) de tamariz.</p> <p>Escaso desarrollo de las plantas de tamariz; notable crecimiento de vegetación arvense y adventicia que dificulta el conteo de las plantas de tamariz menos desarrolladas. Se contabilizan 330 plantas de tamariz en un transecto de 820 metros en el semi-recinto Este (0,4 plantas/metro lineal).</p> <p>En agosto, plantación puntualmente afectada por trabajos agrícolas (siembra de cereal muy cerca de la valla) y pastoreo.</p>	<p>41°17'46.7"N - 0°14'38.5"W</p> <p>41°17'47.4"N 0°14'51.6"W</p>
Plantación perimetral	<p>Pantalla junto a pista central (semi-recinto Este): Plantación a tresbolillo en dos alineaciones (aproximadamente 3 plantas/metro lineal) de retama. Se contabilizan 268 plantas de retama con escaso desarrollo en un transecto de 800 metros en el semi-recinto Este (0,33 plantas/metro lineal). Notable crecimiento de vegetación arvense y adventicia que dificulta el conteo de las plantas de retama menos desarrolladas. Además, se comprueba la plantación y arraigo de 27 plantas de romero, 6 de espino negro, 8 de aliaga y 10 de otras especies.</p>	41°17'18.1"N - 0°14'54.1"W
Plantación perimetral	<p>Pantalla límite Sur (semi-recinto Oeste): Plantación a tresbolillo en dos alineaciones (aproximadamente 3 plantas/metro lineal) de retama. Se contabilizan 65 plantas de retama con escaso desarrollo en un transecto de 300 metros en el semi-recinto Oeste (0,21 plantas/metro lineal). Un buen número de plantas ha sido destruido durante las labores agrícolas de la finca colindante.</p>	41°17'12.7"N - 0°14'57.2"W
Plantación perimetral	<p>Pantalla junto a pista central (semi-recinto Oeste): Plantación a tresbolillo en dos/tres alineaciones (aproximadamente 3 plantas/metro lineal) de retama, romero, salsola, etc. Se contabilizan 233 plantas de retama con escaso desarrollo en un transecto de 600 metros en el semi-recinto Oeste (0,26 plantas/metro lineal). Además, se comprueba la plantación y arraigo de 52 plantas de romero, 13 de espino negro, 6 de aliaga, 26 de <i>Lavandula sp.</i> y 30 de otras especies, aunque debido a su menor envergadura presentan menor funcionalidad como pantalla visual.</p>	41°17'22.2"N - 0°14'55.4"W
Plantación perimetral	<p>Pantalla perimetral en el extremo Norte, cerca de la confluencia con el sendero GR (semi-recinto Este): Plantación a tresbolillo en dos alineaciones (aproximadamente 3 plantas/metro lineal) de tamariz. Se contabilizan 122 plantas de tamariz con escaso desarrollo en un transecto de 320 metros en el semi-recinto Este (0,38 plantas/metro lineal). Muchas plantas han sido destruidas durante las labores agrícolas de la finca colindante.</p>	41°17'42.8"N - 0°14'52.0"W
Plantación perimetral	<p>Se revisan 3 zonas aparentemente preparadas para plantación: Buen arraigo, pero escaso desarrollo de las plantas. En la PSFV se realiza un manejo de la vegetación mediante el pastoreo con ganado ovino.</p> <p>Se revisan 5 plantaciones en agosto.</p>	<p>41°17'40.9"N 0°14'51.2"W</p> <p>41°17'11.8"N 0°14'28.7"W</p> <p>41°17'04.5"N 0°14'28.2"W</p> <p>41°17'02.5"N 0°14'25.3"W</p> <p>41°17'00.8"N 0°14'39.2"W</p>

FAUNA Y MORTALIDAD

FACTOR DE CONTROL	CUMPLIMIENTO				FOTOG.	COMENTARIOS
Incidencias de colisión de aves contra el vallado.	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO		Possible colisión: Los operarios de la PSFV refieren el hallazgo de una perdiz roja a escasos 3 metros del vallado. Muestran fotografías. Se hallan plumas en el lugar indicado.
Accidentes por atropello (Ver fichas siguientes).	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO		No se tiene constancia de animales atropellados.
Permeabilidad del vallado.	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	39-42	Se comprueba que el vallado deja un espacio libre desde el suelo de al menos 15 cm. Generalmente a unos 30 cm de media. Se comprueba que el tamaño de los cuadros inferiores del vallado es igual o mayor de 300 cm ² . Se comprueba el paso de zorro, tejón, jabalí, liebre ibérica y conejo europeo.
Incidencias de colisión de aves contra la LAAT.	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO		No existe tramo aéreo de LAAT.
Los dispositivos anticolidión (y otros) están en buenas condiciones.	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO		No existe tramo aéreo de LAAT.

Especie	UTM X	UTM Y	Fecha	Catálogo	Observaciones
Aláudido sp.	41,287899	0,248578	01-03-2022	-	Restos de plumas bajo el vallado. Possible colisión.

Nº TRANSECTO	DISTANCIA (m)	COMENTARIOS
1-A	543,92	La realización de transectos lineales a pie tiene como función definir las poblaciones de aves en el entorno de las infraestructuras y aportar el listado de especies presentes. Sobre estos datos se calculan los valores del Índice Kilométrico de Abundancia (IKA), expresado como número de aves por kilómetro recorrido.
2-A	548,08	
3-A	597,81	
4-A	509,68	
5-A	500,02	
6-A	486,86	
7-A	425,96	
8-A	424,59	
9-A	466,64	
10-A	562,17	
1-B	539,32	
2-B	529,88	
3-B	609,70	

Nº TRANSECTO	DISTANCIA (m)	COMENTARIOS
4-B	506,27	
5-B	575,17	
6-B	499,12	
7-B	534,40	
8-B	626,00	
9-B	554,59	
TOTAL	10.040,18	

OTRAS OBSERVACIONES

FACTOR DE CONTROL	CUMPLIMIENTO				FOTOG.	COMENTARIOS
Observación y entrevista con el personal de la planta.	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO		<p>Continúan los problemas con roedores (ratones de campo y posiblemente topillos) en el semi-vallado Oeste, aunque se han reducido.</p> <p>Los roedores muerden los cables del sistema de video-vigilancia que discurren bajo tierra, provocando averías que han obligado a la sustitución de varios metros de cableado</p> <p>En septiembre se reducen los problemas con roedores (ratones de campo y posiblemente topillos) en el semi-vallado Oeste.</p>
Rastros de fauna.	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO		Egagrópilas de mochuelo europeo bajo postes de cámaras de video-vigilancia.

ANEJO FOTOGRÁFICO



Fotografía 01.- Procesos erosivos. Cuneta junto a puente de acceso a planta. Julio 2022.



Fotografía 02.- Procesos erosivos. Cuneta junto a puente de acceso a planta. Julio 2022.



Fotografía 03.- Procesos erosivos. Afección junto a puente de acceso a la PSFV, que podría comprometer la integridad del vallado. Agosto 2022.



Fotografía 04.- Procesos erosivos. Estado del suelo previo a la reparación.



Fotografía 05.- Procesos erosivos. Afección en vado de hormigón junto al límite norte del vallado. Agosto 2022.



Fotografía 06.- Procesos erosivos. Cárcavas bajo seguidores. Tubos de cableado al descubierto. Septiembre 2022.



Fotografía 07.- Plantación perimetral de tamariz. Semi-perímetro este, extremo norte, junto a GR. Mucho pastoreo y pisoteo. Julio 2022.



Fotografía 08.- Plantación perimetral de tamariz. Semi-perímetro este, extremo norte, junto a GR. Mucho pastoreo y pisoteo. Julio 2022.



Fotografía 09.- Estado de las plantaciones perimetrales (semi-vallado este, lado norte). Agosto 2022.



Fotografía 10.- Estado de las plantaciones perimetrales (semi-vallado Este, lado Norte). Agosto 2022.



Fotografía 11.- Plantación perimetral de retama. Pista central, semi-perímetro Este. Agosto 2022.



Fotografía 12.- Plantación perimetral de retama. Pista central, semi-perímetro Este. Agosto 2022.



Fotografía 13.- Plantación perimetral de retama. Pista central, semi-perímetro Este. Agosto 2022.



Fotografía 14.- Plantación perimetral de retama. Pista central, semi-perímetro Este. Agosto 2022.



Fotografía 15.- Plantación perimetral de retama. Semi-perímetro Oeste, lado Sur. Pantalla de retama dañada por laboreo agrícola. Julio 2022.



Fotografía 16.- Plantación perimetral de retama. Semi-perímetro Oeste, lado Sur. Pantalla de retama dañada por laboreo agrícola. Julio 2022.



Fotografía 17.- Plantación perimetral de retama. Semi-perímetro Oeste, lado Sur. Pantalla de retama dañada por laboreo agrícola. Julio 2022.



Fotografía 18.- Plantación perimetral de retama. Semi-perímetro Oeste, lado Sur. Pantalla de retama dañada por laboreo agrícola. Julio 2022.



Fotografía 19.- Estado de las plantaciones perimetrales (semi-vallado Oeste, pista central). Septiembre 2022.



Fotografía 20.- Estado de las plantaciones perimetrales (semi-vallado Oeste, pista central). Septiembre 2022.



Fotografía 21.- Plantación perimetral de tamariz. Semi-perímetro Este, extremo Norte, junto a GR. Dañada por laboreo agrícola. Julio 2022.



Fotografía 22.- Plantación perimetral de tamariz. Semi-perímetro Este, extremo Norte, junto a GR. Julio 2022.



Fotografía 23.- Estado de hidro-siembras y plantaciones. Septiembre 2022.



Fotografía 24.- Estado de hidro-siembras y plantaciones. Septiembre 2022.



Fotografía 25.- Estado de hidro-siembras y plantaciones. Septiembre 2022.



Fotografía 26.- Estado de hidro-siembras y plantaciones. Septiembre 2022.



Fotografía 27.- Estado de la vegetación natural. Agosto 2022.



Fotografía 28.- Estado de la vegetación natural. Agosto 2022.



Fotografía 29.- Estado de la vegetación natural. Septiembre 2022.



Fotografía 30.- Estado de la vegetación natural. Septiembre 2022.



Fotografía 31.- Estado del suelo en bloques de construcción reciente. Cubierta vegetal rala y escasa. Agosto 2022.



Fotografía 32.- Estado del suelo en bloques de construcción reciente. Cubierta vegetal rala y escasa. Agosto 2022.



Fotografía 33.- Estado del suelo en bloques de construcción reciente. Cubierta vegetal rala y escasa. Agosto 2022.



Fotografía 34.- Estado del suelo en bloques de construcción reciente. Cubierta vegetal rala y escasa. Septiembre 2022.



Fotografía 35.- Tamariz en cuneta de vial, con raíces bajo vado de hormigón. Recomendable retirarlo para evitar que la copa toque los paneles. Septiembre 2022.



Fotografía 36.- Crecimiento de tamariz en cuneta de vial, con raíces bajo vado de hormigón. Recomendable retirarlo para evitar que la copa toque los paneles. Septiembre 2022.



Fotografía 37.- LSAT. Estado de la vegetación en el trazado de la línea de evacuación. Septiembre 2022.



Fotografía 38.- LSAT. Estado de la vegetación en el trazado de la línea de evacuación. Septiembre 2022.



Fotografía 39.- Permeabilidad del vallado: Espacio bajo el vallado. Agosto 2022.



Fotografía 40.- Permeabilidad del vallado: Excrementos de zorro. Agosto 2022.



Fotografía 41.- Permeabilidad del vallado: Letrina de tejón. Agosto 2022.



Fotografía 42.- Permeabilidad del vallado: Excrementos de zorro. Agosto 2022.

AVES DETECTADAS

Código transecto	Nombre común	Nombre científico	Nº	Fecha	Distancia (km)
S117171030	Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	2	10/08/2022	0,8
S117171030	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	10/08/2022	0,8
S117171030	Curruca rabilarga	<i>Curruca undata</i>	2	10/08/2022	0,8
S117171030	Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	10/08/2022	0,8
S117171030	Pardillo común	<i>Linaria cannabina</i>	2	10/08/2022	0,8
S117171095	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	10/08/2022	0,57
S117171145	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	10/08/2022	0,28
S117171145	Pardillo común	<i>Linaria cannabina</i>	1	10/08/2022	0,28
S117171192	Águila calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	10/08/2022	0,37
S117171192	Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	1	10/08/2022	0,37
S117171192	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	10/08/2022	0,37
S117171192	Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	1	10/08/2022	0,37
S117171192	Verderón común	<i>Chloris chloris</i>	2	10/08/2022	0,37
S117171192	Jilguero europeo	<i>Carduelis carduelis</i>	5	10/08/2022	0,37
S117171192	Serín verdicillo	<i>Serinus serinus</i>	5	10/08/2022	0,37
S117171225	Chorlito chico	<i>Charadrius dubius</i>	2	10/08/2022	0,32
S117171225	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	10/08/2022	0,32
S117171225	Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1	10/08/2022	0,32
S117171361	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	10/08/2022	0,47
S117171361	Águila calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	10/08/2022	0,47
S117171361	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	10/08/2022	0,47
S117171361	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	3	10/08/2022	0,47
S117171361	Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1	10/08/2022	0,47
S117171361	Pardillo común	<i>Linaria cannabina</i>	1	10/08/2022	0,47
S117171361	Serín verdicillo	<i>Serinus serinus</i>	1	10/08/2022	0,47
S117967203	Gaviota patiamarilla	<i>Larus michahellis</i>	1	02/09/2022	0,34
S117967203	Águila calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	02/09/2022	0,34
S117967203	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	9	02/09/2022	0,34
S117967203	Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	5	02/09/2022	0,34
S117967215	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	9	02/09/2022	0,64
S117967215	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	02/09/2022	0,64
S117967215	Gaviota reidora	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3	02/09/2022	0,64
S117967215	Águila calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	2	02/09/2022	0,64
S117967215	Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	2	02/09/2022	0,64
S117967215	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	7	02/09/2022	0,64
S117967215	Cetia ruiseñor	<i>Cettia cetti</i>	1	02/09/2022	0,64
S117967215	Curruca cabecinegra	<i>Curruca melanocephala</i>	1	02/09/2022	0,64
S117967215	Curruca rabilarga	<i>Curruca undata</i>	1	02/09/2022	0,64
S117967215	Verderón común	<i>Chloris chloris</i>	1	02/09/2022	0,64
S117967215	Serín verdicillo	<i>Serinus serinus</i>	1	02/09/2022	0,64
S117967177	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	02/09/2022	0,5
S117967177	Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1	02/09/2022	0,5
S117967177	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	6	02/09/2022	0,5
S117967177	Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	7	02/09/2022	0,5
S117967177	Cetia ruiseñor	<i>Cettia cetti</i>	2	02/09/2022	0,5
S117967177	Curruca cabecinegra	<i>Curruca melanocephala</i>	1	02/09/2022	0,5
S117967177	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	02/09/2022	0,5
S117967177	Verderón común	<i>Chloris chloris</i>	2	02/09/2022	0,5
S117967177	Serín verdicillo	<i>Serinus serinus</i>	1	02/09/2022	0,5
S117967166	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	02/09/2022	0,44
S117967166	Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1	02/09/2022	0,44
S117967166	Oropéndola europea	<i>Oriolus oriolus</i>	1	02/09/2022	0,44
S117967166	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	02/09/2022	0,44
S117967166	Curruca rabilarga	<i>Curruca undata</i>	1	02/09/2022	0,44
S117967166	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	02/09/2022	0,44
S117967166	Pardillo común	<i>Linaria cannabina</i>	2	02/09/2022	0,44
S117967154	Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1	02/09/2022	0,45
S117967154	Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	4	02/09/2022	0,45
S117967154	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	02/09/2022	0,45
S117967154	Curruca cabecinegra	<i>Curruca melanocephala</i>	1	02/09/2022	0,45
S117967154	Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	02/09/2022	0,45
S117967161	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	02/09/2022	0,49
S117967161	Cigüeña negra	<i>Ciconia nigra</i>	5	02/09/2022	0,49
S117967161	Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	4	02/09/2022	0,49
S117967161	Águila calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	02/09/2022	0,49
S117967161	Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	3	02/09/2022	0,49
S117967161	Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1	02/09/2022	0,49
S117967161	Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	1	02/09/2022	0,49
S117967161	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	02/09/2022	0,49
S117967161	Curruca rabilarga	<i>Curruca undata</i>	2	02/09/2022	0,49
S117967161	Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	1	02/09/2022	0,49
S117967161	Gorrión chillón	<i>Petronia petronia</i>	1	02/09/2022	0,49
S117967161	Jilguero europeo	<i>Carduelis carduelis</i>	3	02/09/2022	0,49

Aves detectadas en la PSF Desafío Solar en las visitas realizadas entre junio de 2022 y septiembre de 2022. (1)

Código transecto	Nombre común	Nombre científico	Nº	Fecha	Distancia (km)
S117967184	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	02/09/2022	0,59
S117967184	Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	1	02/09/2022	0,59
S117967184	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	02/09/2022	0,59
S117967184	Curruca cabecinegra	<i>Curruca melanocephala</i>	1	02/09/2022	0,59
S117967184	Curruca rabilarga	<i>Curruca undata</i>	2	02/09/2022	0,59
S117967310	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	02/09/2022	0,72
S117967310	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	02/09/2022	0,72
S117967310	Cogujada montesina/común	<i>Galerida theklae/cristata</i>	1	02/09/2022	0,72
S117967310	Curruca rabilarga	<i>Curruca undata</i>	2	02/09/2022	0,72
S117967310	Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>	1	02/09/2022	0,72
S117967310	Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	02/09/2022	0,72
S117967310	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	02/09/2022	0,72
S117967310	Pardillo común	<i>Linaria cannabina</i>	1	02/09/2022	0,72
S117967310	Jilguero europeo	<i>Carduelis carduelis</i>	1	02/09/2022	0,72
S117967317	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	4	02/09/2022	0,62
S117967317	Verderón común	<i>Chloris chloris</i>	1	02/09/2022	0,62
S117967317	Pardillo común	<i>Linaria cannabina</i>	2	02/09/2022	0,62
S117967317	Jilguero europeo	<i>Carduelis carduelis</i>	1	02/09/2022	0,62
S117967317	Serín verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	02/09/2022	0,62
S117967361	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	02/09/2022	0,57
S117967361	Pardillo común	<i>Linaria cannabina</i>	2	02/09/2022	0,57
S117967361	Serín verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	02/09/2022	0,57
S119940329	Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	4	30/09/2022	0,71
S119940329	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	30/09/2022	0,71
S119940329	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	30/09/2022	0,71
S119940329	Pardillo común	<i>Linaria cannabina</i>	2	30/09/2022	0,71
S119940343	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	3	30/09/2022	0,64
S119940343	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	30/09/2022	0,64
S119940343	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	4	30/09/2022	0,64
S119940343	Curruca cabecinegra	<i>Curruca melanocephala</i>	1	30/09/2022	0,64
S119940343	Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	30/09/2022	0,64
S119940343	Pardillo común	<i>Linaria cannabina</i>	3	30/09/2022	0,64
S119940347	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	30/09/2022	0,98
S119940347	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	30/09/2022	0,98
S119940347	Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	30/09/2022	0,98
S119940347	Pardillo común	<i>Linaria cannabina</i>	1	30/09/2022	0,98
S119940347	Jilguero europeo	<i>Carduelis carduelis</i>	1	30/09/2022	0,98
S119940338	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	30/09/2022	0,47
S119940338	Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	30/09/2022	0,47
S119940338	Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1	30/09/2022	0,47
S119940348	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	30/09/2022	0,49
S119940348	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	30/09/2022	0,49

Aves detectadas en la PSF Desafío Solar en las visitas realizadas entre junio de 2022 y septiembre de 2022. (2)

MAMÍFEROS DETECTADOS

Fecha	Nombre común	Nombre científico	Método	Latitud	Longitud	Observaciones
2022-08-10	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.286781	-0.248399	
2022-08-10	Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	Excrementos	41.288345	-0.248583	
2022-08-10	Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	Excrementos	41.288811	-0.248651	
2022-08-10	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.288815	-0.248651	
2022-08-10	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.289139	-0.248689	
2022-08-10	Águila Calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	Visto y oído	41.28978	-0.248715	Sobre PSFV. Morfo oscuro.
2022-08-10	Águila Calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	Visto	41.29665	-0.246276	Morfo claro
2022-09-02	Águila Calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	Visto y oído	41.291597	-0.252138	M. Morfo oscuro.
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.292259	-0.248809	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.29269	-0.246752	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.292648	-0.246859	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.292702	-0.246688	
2022-09-02	Gaviota Patiamarilla	<i>Larus michahellis</i>	Oído	41.294214	-0.246611	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.292816	-0.246689	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.293407	-0.2467	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.293545	-0.247504	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.293491	-0.24727	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.293636	-0.248271	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.293907	-0.248638	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.294033	-0.248636	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.294785	-0.248654	
2022-09-02	Gaviota Reidora	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Visto	41.29989	-0.24973	M
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.294868	-0.248623	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.294945	-0.24852	
2022-09-02	Tejón	<i>Meles meles</i>	Excrementos	41.294621	-0.247331	
2022-09-02	Águila Calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	Visto y oído	41.297181	-0.25253	M
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.296703	-0.247177	
2022-09-02	Zorro	<i>Vulpes vulpes</i>	Excrementos	41.295891	-0.243254	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.29538	-0.242306	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.294117	-0.242115	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.294003	-0.242193	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.293941	-0.242261	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.293476	-0.242539	
2022-09-02	Zorro	<i>Vulpes vulpes</i>	Huellas de pisadas	41.292622	-0.243111	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.2929	-0.242355	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.292866	-0.242548	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.292507	-0.24129	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.291981	-0.241346	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.292118	-0.241352	
2022-09-02	Garduña	<i>Martes foina</i>	Excrementos	41.291737	-0.241395	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.291348	-0.241201	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.290783	-0.24117	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.290295	-0.242123	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.289299	-0.241657	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.289021	-0.241608	
2022-09-02	Águila Calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	Visto	41.288628	-0.255831	MA
2022-09-02	Cigüeña Negra	<i>Ciconia nigra</i>	Visto	41.295017	-0.250077	MA
2022-09-02	Buitre Leonado	<i>Gyps fulvus</i>	Visto	41.288658	-0.241154	MA
2022-09-02	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	Visto	41.28841	-0.241133	Probable colisión.
2022-09-02	Milano Negro	<i>Milvus migrans</i>	Visto	41.287824	-0.237067	A
2022-09-02	Buitre Leonado	<i>Gyps fulvus</i>	Visto	41.289189	-0.242385	MA
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.286842	-0.24111	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.286591	-0.241079	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.286427	-0.241082	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.286388	-0.241266	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.285538	-0.241032	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.28532	-0.241034	
2022-09-02	Zorro	<i>Vulpes vulpes</i>	Excrementos	41.284412	-0.240953	
2022-09-02	Zorro	<i>Vulpes vulpes</i>	Excrementos	41.284378	-0.240603	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.284382	-0.239046	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.284245	-0.238853	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.283508	-0.239185	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.282959	-0.24389	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.283798	-0.244633	
2022-09-02	Zorro	<i>Vulpes vulpes</i>	Excrementos	41.283855	-0.244694	
2022-09-02	Lagartija colirroja	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	Visto	41.284245	-0.245027	

Mamíferos detectados en la línea de evacuación de la PSF Desafío Solar en las visitas realizadas entre junio de 2022 y septiembre de 2022 (1).

Fecha	Nombre común	Nombre científico	Método	Latitud	Longitud	Observaciones
2022-09-02	Lagartija colirroja	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	Visto	41.289924	-0.242197	
2022-09-02	Lagartija colirroja	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	Visto	41.285355	-0.245941	
2022-09-02	Lagartija colirroja	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	Visto	41.285812	-0.246306	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.2859	-0.247736	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.286102	-0.248077	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.285938	-0.248005	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.286911	-0.24812	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.287094	-0.248234	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.287403	-0.248236	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.288185	-0.248334	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.289673	-0.248494	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.290127	-0.248564	
2022-09-02	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.290352	-0.24857	
2022-09-30	Buitre Leonado	<i>Gyps fulvus</i>	Visto	41.288929	-0.24869	A
2022-09-30	Perro	<i>Canis familiaris</i>	Huellas de pisadas	41.288929	-0.248673	Bajo el vallado
2022-09-30	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.289185	-0.248679	
2022-09-30	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.289707	-0.248747	
2022-09-30	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.290306	-0.248804	
2022-09-30	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.290447	-0.248824	
2022-09-30	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.29052	-0.248823	
2022-09-30	Perro	<i>Canis familiaris</i>	Huellas de pisadas	41.292751	-0.24947	
2022-09-30	Conejo europeo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Excrementos	41.2934	-0.249512	

Mamíferos detectados en la línea de evacuación de la PSF Desafío Solar en las visitas realizadas entre junio de 2022 y septiembre de 2022 (2).

CONTROL DE DOCUMENTACIÓN

- Contrato suscrito entre el promotor u operador con un gestor de residuos autorizado para la retirada de los residuos generados.

ANEJO CARTOGRÁFICO

PLANO 01. ZONAS RESTAURADAS EN LA PSF.

Escala 1:10.000. Formato papel A3.

PLANO 02. DISEÑO DE MUESTREO: RECORRIDOS LINEALES A PIE.

Escala 1:10.000. Formato papel A3.

730000



MEDIDAS COMPENSATORIAS
PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
PSF DESAFÍO SOLAR

T.M. ESCATRÓN | ZARAGOZA



Leyenda

-  Pantalla Vegetal Perimetral
-  Restitución

PLANO 01. ZONAS RESTAURADAS
EN LA PSF.

1:10.000



Elipsoide Internacional Proyección UTM. ETRS 1989.
MTN escala 1:25.000 del IGN.
proporcionado por el servidor WMS del PNOA.

4574000

PROMOTOR 



 Emilio Pinar Caballero

Biólogo

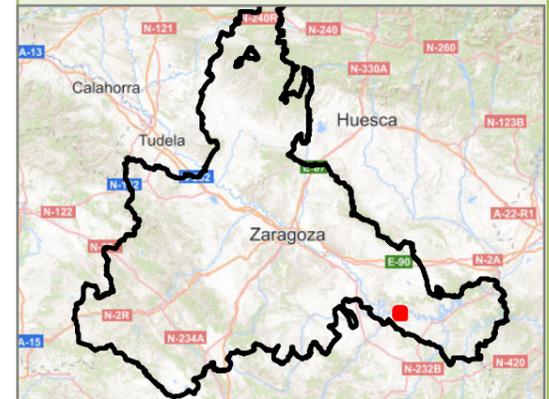


730000



MEDIDAS COMPENSATORIAS
PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
PSF DESAFÍO SOLAR

T.M. ESCATRÓN | ZARAGOZA

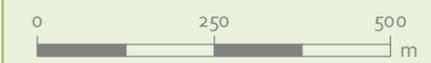


Legenda

Recorrido Lineal a Pie

PLANO 02. DISEÑO DE MUESTREO:
RECORRIDOS LINEALES A PIE

1:10.000



Elipsoide Internacional Proyección UTM. ETRS 1989.
MTN escala 1:25.000 del IGN.
proporcionado por el servidor WMS del PNOA.

4574000

PROMOTOR



Emilio Pinar Caballero

Biólogo

