



**PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN
PÚBLICA**

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE
PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA “FV
PERLETA” DE 1,989 MW_p – 1,85 MW_n MEDIANTE
SEGUIDOR 1 EJE

SOLICITANTES:
HORUS POWER S.L.

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

– ÍNDICE –

1.	JUSTIFICACIÓN	3
2.	OBJETIVOS DEL PROCESO DE PARTICIPACIÓN	4
3.	FASES DE ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DEL ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	5
4.	ADMINISTRACIONES PÚBLICAS AFECTADAS Y PÚBLICO INTERESADO	6
5.	METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES	8
5.1.	Información a administraciones y grupos de interés.	8
5.2.	Información a grupos de lugar	8
5.3.	Puesta en marcha de herramientas de información y participación pública en internet	9
5.4.	Estudio de percepción ciudadana mediante cuestionario	10
6.	PROGRAMACIÓN DE ACTUACIONES	11
7.	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE PARTICIPACIÓN	11
8.	RESUMEN DE LOS RESULTADOS	12
9.	ANEJOS	12
9.1.	Presentación en internet del proceso de participación	13
9.2.	Presentación en internet del proceso de participación	21
9.3.	Plano de localización	22
9.4.	Resumen de la actuación	23
9.3.1.	Descripción general del sistema	23
9.3.2.	Superficie ocupada del parque y edificabilidad	24
9.5.	Carta para grupos de interés	26
9.6.	Carta para grupos del lugar	28



Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp - 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

1. JUSTIFICACIÓN

El presente documento corresponde a la propuesta de Plan de Participación Pública del Estudio de Integración Paisajística de proyecto de instalación solar fotovoltaica "FV PERLETA" de 1,989 MWp - 1,85 MWn mediante seguidor 1 eje. Dicho documento se ha realizado según la Vigente Ley 5/2014, de 25 de julio, de la Generalitat, de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Paisaje, de la Comunitat Valenciana. Los derechos de los ciudadanos en relación a la participación pública se encuentran recogidos en la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente.

Un plan de participación pública es el proceso mediante el cual los individuos se implican en la toma de decisiones sobre cuestiones socioambientales y la forma en que éstas se gestionan. Los procesos de participación, concienciación y educación pública en temas medioambientales son necesarios en la sociedad actual, no sólo por la dimensión colectiva de la protección ambiental, sino también por la mayor sensibilización ambiental y la consideración al mismo nivel de factores económicos, sociales y ambientales.

Se contemplan en el presente documento diferentes mecanismos de participación que serán aplicados tras consulta con la administración local afectada.

Los datos del solicitante son los siguientes:

Promotor: HORUS POWER S.L.

CIF: B-05.518.303

Dirección: C/ Puente la Alberca nº6 BJ, 30800, Lorca (Murcia)

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

2. OBJETIVOS DEL PROCESO DE PARTICIPACIÓN

Según se refleja en el epígrafe 5 del artículo 6 de la Ley 5/2014, de 25 de julio, de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Paisaje, de la Comunitat Valenciana; los objetivos que persigue el presente Plan de Participación Pública son los siguientes:

- Hacer accesible, a través de los instrumentos de paisaje, la información relevante sobre las acciones previstas por el plan o proyecto al que acompañe, los efectos sobre el paisaje existente y la calidad de los generados ya sean naturales, rurales, urbanos o periurbanos.
- Obtener información útil del público interesado y facilitar y encauzar el derecho a formular observaciones y comentarios en aquellas fases iniciales del procedimiento en que estén abiertas todas las opciones.
- En los estudios de paisaje y de integración paisajística, conocer la opinión o preferencias del público interesado respecto del valor de los paisajes concernidos, de la definición de los objetivos de calidad paisajística y de las opciones consideradas en los planes o proyectos a que acompañen, y en el caso de los programas, participar en la definición de sus objetivos concretos.



Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

3. FASES DE ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DEL ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

I FASE: Estudio Informativo

Estudio de las características de la actuación y caracterización de la zona donde se localiza la actividad objeto de análisis.

Revisión de normas, planes, estudios y proyectos de carácter territorial, urbanístico, ambiental o cualquier otra de carácter sectorial que le sean de aplicación.

En el caso de no existir estudio de paisaje o catálogo de paisaje municipal se elabora un inventario de las unidades de paisaje en la zona de estudio.

II FASE: Estudio justificativo

Valoración de la integración paisajística: La valoración de la integración paisajística analizará el grado de sensibilidad que tiene el paisaje al cambio efectuado con la inclusión de la nueva actividad.

Valoración de la integración visual: La valoración de la Integración Visual identificará los impactos visuales en función de la compatibilidad visual de las características de la actuación, el bloqueo de vistas hacia recursos paisajísticos de valor alto o muy alto, la mejora de la calidad visual, los reflejos de la luz solar o luz artificial.

III FASE: Propuesta normativa

En esta fase se proponen medidas de integración para limitar el impacto paisajístico y visual derivado de la actuación estudiada, así como un programa que las caracterice y establezca criterios técnicos y económicos efectivos que faciliten su puesta en marcha.



PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

4. ADMINISTRACIONES PÚBLICAS AFECTADAS Y PÚBLICO INTERESADO

En el ámbito del presente proyecto los grupos de interés identificados son:

Según el epígrafe f) del artículo 48 de la Ley 5/2014, el público interesado se define como:

1. Toda persona física o jurídica que tenga la consideración de interesado según la legislación vigente en materia de procedimiento administrativo común.

2. Cualquier persona jurídica sin ánimo de lucro que cumpla los siguientes requisitos:

a. Que tenga, entre los fines acreditados en sus estatutos, la protección del medio ambiente en general o la de alguno de sus elementos en particular o corregir las desigualdades por razón de género, y que tales fines puedan resultar afectados por el plan o programa de que se trate.

b. Que esté legalmente constituida, y que se haya personado en forma en el expediente.

c. Que, según sus estatutos, desarrollen su actividad en un ámbito territorial que resulte afectado por el plan o programa.

d. Las plataformas o colectivos que se personen en el expediente y que agrupen de manera estable –o creadas con ocasión del plan o programa de que se trate– a personas físicas y jurídicas sin ánimo de lucro, bastará para recibir el reconocimiento de la condición de público interesado de la plataforma o colectivo que al menos una de las personas jurídicas integrantes cumpla con los requisitos precedentes.

En el ámbito del presente proyecto los grupos de interés identificados son:

- Colegio Profesional de Licenciados en Ciencias Ambientales de la Comunitat Valenciana. APDO. DE CORREOS 898-03201 Elche (Alicante).
- Agencia Estatal de Seguridad Aérea. Avenida General Perón n.º 40, portal B, 1ª planta. 28020 (Madrid, España).

Grupos del lugar: residentes locales, visitantes, grupos locales. Son individuos que viven y trabajan en un área en particular y que permiten ejercer los derechos de los ciudadanos en materia de participación.



Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

En el ámbito del presente proyecto los grupos de lugar identificados son:

- Asociación de Mujeres y Familias del Ámbito Rural de Elche (AMFAR). Pintor Lorenzo Casanova, 62-2ª Planta, 03003, Alicante.
- AAVV Perleta – Maitino – La Loma. Avenida de Perleta 16, 03295, Elche.
- ALONIS – Asociación en Defensa de la Salud y El Medio Ambiente. C/Mutxol, 03292, Las Bayas.
- La Marina Espai Natural. C/Felipe Moya, 58 3º DCHA, 03202, Elche.
- TAF AE – Asociación en Defensa del Medio Ambiente. C/Partida Pusol Nº 8, 03296, El Puzol/Elche.
- Asociación para la Sostenibilidad e Innovación Rural. C/PDA. Puzol P1 8, 03296, Elche.
- Associació per al Desenvolupament Rural del Camp d'Elx. C/Atzavares Alt, 280, 03290, Elche.

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

5. METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES

Las diferentes actividades realizadas durante el desarrollo del Plan de Participación Pública han sido las siguientes:

5.1. Información a administraciones y grupos de interés.

OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none">- Informar del derecho a participar y de la forma en que los grupos de interés pueden ejercer este derecho.- Obtener información útil del público interesado.- Identificar los valores atribuidos al paisaje por los agentes sociales y las poblaciones.
DESTINATARIOS	Administraciones y Grupos de interés.
METODOLOGÍA	Se remitirá una circular a los principales grupos de interés localizados en el ámbito geográfico de la actuación.

5.2. Información a grupos de lugar

OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none">- Informar del derecho a participar y de la forma en que los grupos de lugar pueden ejercer este derecho.- Obtener información útil del público interesado.- Identificar los valores atribuidos al paisaje por los agentes sociales y las poblaciones.
DESTINATARIOS	Grupos de lugar.
METODOLOGÍA	Se remitirá una circular a los principales grupos de lugar del ámbito geográfico en que se localiza la actuación.

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

5.3. Puesta en marcha de herramientas de información y participación pública en internet

OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none">- Hacer accesible la información relevante sobre el instrumento de paisaje a que se refiera el Plan de Participación.- Reconocer el derecho a formular observaciones y comentarios en aquellas fases iniciales del procedimiento en que estén abiertas todas las opciones.- Obtener información útil del público interesado.- Identificar los valores atribuidos al paisaje por los agentes sociales y las poblaciones
DESTINATARIOS	Administración y Grupos de interés, grupos de lugar y población en general.
METODOLOGÍA	<p>Mediante www.typparticipacion.com/participacion se pondrá a disposición del público los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Presentación del proceso de participación.- Plan de participación pública.- Plano de localización.- Resumen de las actuaciones.- Encuesta de preferencias visuales.- Resumen de resultados. <p>La encuesta mencionada podrá ser cumplimentada y remitida al equipo redactor del plan de participación.</p> <p>Igualmente, en esta web aparecerá una dirección postal y electrónica en las que se puede realizar cualquier consulta sobre el proceso.</p>

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

5.4. Estudio de percepción ciudadana mediante cuestionario

OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none">- Reconocer el derecho a formular observaciones y comentarios en aquellas fases iniciales del procedimiento en que estén abiertas todas las opciones.- Obtener información útil del público interesado.- Identificar los valores atribuidos al paisaje por los agentes sociales y las poblaciones.
DESTINATARIOS	Población en general.
METODOLOGÍA	<p>Se realizará un estudio de percepción ciudadana mediante métodos subjetivos, mediante un cuestionario sobre las preferencias visuales y la valoración de las diferentes unidades de paisaje de la zona de estudio.</p> <p>Las encuestas estarán a disposición del público en las instalaciones del ayuntamiento.</p>

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

6. PROGRAMACIÓN DE ACTUACIONES

Tarea	Comienzo	Fin	Duración
Puesta en marcha de herramientas de información y participación pública en internet.	Inicio periodo de información pública (2020)	2020	45 días
Información a grupos de interés.	Inicio periodo de información pública (2020)	2020	15 días
Información a grupos de lugar.	Inicio periodo de información pública (2020)	2020	15 días
Estudio de percepción ciudadana mediante encuestas facilitadas en las instalaciones del ayuntamiento	Inicio periodo de información pública (2020)	2020	45 días

7. EVALUACIÓN DEL PROCESO DE PARTICIPACIÓN

Tras finalizar el proceso de participación se realizará una evaluación utilizando como indicador el número de opiniones recogidas y en base a criterios de eficacia y eficiencia.

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

8. RESUMEN DE LOS RESULTADOS

Al finalizar el proceso se elaborará y publicará un resumen de los resultados en el que se incluirán los siguientes contenidos:

- Resultados de la puesta en marcha de herramientas de información y participación pública en internet.
- Resultados de la información a administraciones y grupos de interés.
- Resultados de la información a grupos de lugar.
- Resultados del estudio de percepción ciudadana.
- Autoridades locales designadas como interlocutores y representantes de las partes interesadas.
- Puntos de contacto y procedimientos de información.
- Conclusiones.
- Consideración de los resultados de la participación en la toma de decisiones.

9. ANEJOS

- Anejo I: PLANTILLA DE CUESTIONARIO DE PREFERENCIAS VISUALES
- Anejo II: PRESENTACIÓN EN INTERNET DEL PROCESO DE PARTICIPACIÓN
- Anejo III: PLANO DE LOCALIZACIÓN EN INTERNET
- Anejo IV: RESUMEN DE LA ACTUACIÓN
- Anejo V: CARTA PARA GRUPOS DE INTERÉS
- Anejo VI: CARTA PARA GRUPOS DE LUGAR



PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

9.1. Presentación en internet del proceso de participación

CUESTIONARIO DE PREFERENCIAS VISUALES

SEXO:	EDAD:	NIVEL FORMATIVO:	PROCEDENCIA:
			-Del municipio
			-Visitante.

1. ¿Cuáles cree que son los elementos naturales y patrimoniales más característicos del paisaje de Elx?
2. ¿Cómo considera su estado de conservación?
 Valoración: excelente, muy bueno, bueno, normal, malo, muy malo.
3. ¿Puede señalar los puntos de observación o miradores que más valora? (Zonas desde donde suele apreciar las vistas del paisaje)
4. ¿Estéticamente, cómo considera la belleza o calidad paisajística de la vista apreciable en las fotos adjuntas?

Foto 1:

Valoración: excelente, muy buena, buena, normal, poco agradable, desagradable.

Foto 2:

Valoración: excelente, muy buena, buena, normal, poco agradable, desagradable.

Foto 3:

Valoración: excelente, muy buena, buena, normal, poco agradable, desagradable.

Foto 4:

Valoración: excelente, muy buena, buena, normal, poco agradable, desagradable.

Foto 5:

Valoración: excelente, muy buena, buena, normal, poco agradable, desagradable.



Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

Foto 6:

Valoración: excelente, muy buena, buena, normal, poco agradable, desagradable.

Foto 7:

Valoración: excelente, muy buena, buena, normal, poco agradable, desagradable.

Foto 8:

Valoración: excelente, muy buena, buena, normal, poco agradable, desagradable.

Foto 9:

Valoración: excelente, muy buena, buena, normal, poco agradable, desagradable.

Foto 10:

Valoración: excelente, muy buena, buena, normal, poco agradable, desagradable.

Foto 11:

Valoración: excelente, muy buena, buena, normal, poco agradable, desagradable.

Foto 12:

Valoración: excelente, muy buena, buena, normal, poco agradable, desagradable.

Foto 13:

Valoración: excelente, muy buena, buena, normal, poco agradable, desagradable.

5. ¿Cómo considera que los cambios propuestos se integran en su entorno en cuanto a su incidencia en el paisaje?

Ver resumen de la actuación.

Valoración: Lo mejora mucho, lo mejora, no aprecio cambios significativos, lo empeora, lo empeora mucho.

Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)



Foto 01



Foto 02

Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWh MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)



Foto 03



Foto 04

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)



Foto 05



Foto 06



Foto 07



Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWh MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)



Foto 08



Foto 09

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)



Foto 10



Foto 11



Foto 12

Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)



Foto 13



Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

9.2. Presentación en internet del proceso de participación

PARTICIPACIÓN PÚBLICA

Se está procediendo a la realización de un proceso de participación pública del correspondiente Estudio de Integración Paisajística, con objeto de conocer la percepción de esta zona y su entorno por parte de la ciudadanía.

La participación ciudadana puede definirse como el proceso por el cual las personas toman parte en la resolución de los problemas, aportando la propia creatividad, puntos de vista, conocimientos y recursos, y compartiendo la responsabilidad en la toma de decisiones. El proceso de Participación Ciudadana comienza en los primeros momentos de desarrollo del estudio, y actúa de manera transversal en todos los procesos y fases del mismo.

Es necesario puntualizar que el proceso de Participación Pública que se realizará para este estudio de Integración Paisajística, abordará los aspectos relativos a las consideraciones paisajísticas y no los aspectos de detalle de la actuación. Por ello, los mecanismos utilizados no estarán enfocados a un análisis de la totalidad de los aspectos de la actuación, aunque se recogerán aquellas apreciaciones que por parte de los participantes se realicen.

El mecanismo desarrollado para el proceso de participación se basa en consultas a grupos de interés y/o del lugar, con el que se pretende recabar información sobre las condiciones paisajísticas en el ámbito de estudio, que sirvan para complementar las determinaciones del Estudio de Integración Paisajística, así como recoger las aspiraciones e intenciones de la población relacionadas con este ámbito.

La entrega de estas consultas se puede realizar por correo electrónico o por correo postal en las siguientes direcciones:

info@typconsultoria.com

TyP Consultores

Calle Emili Baró,20 46020 València (TanTam Coworking)

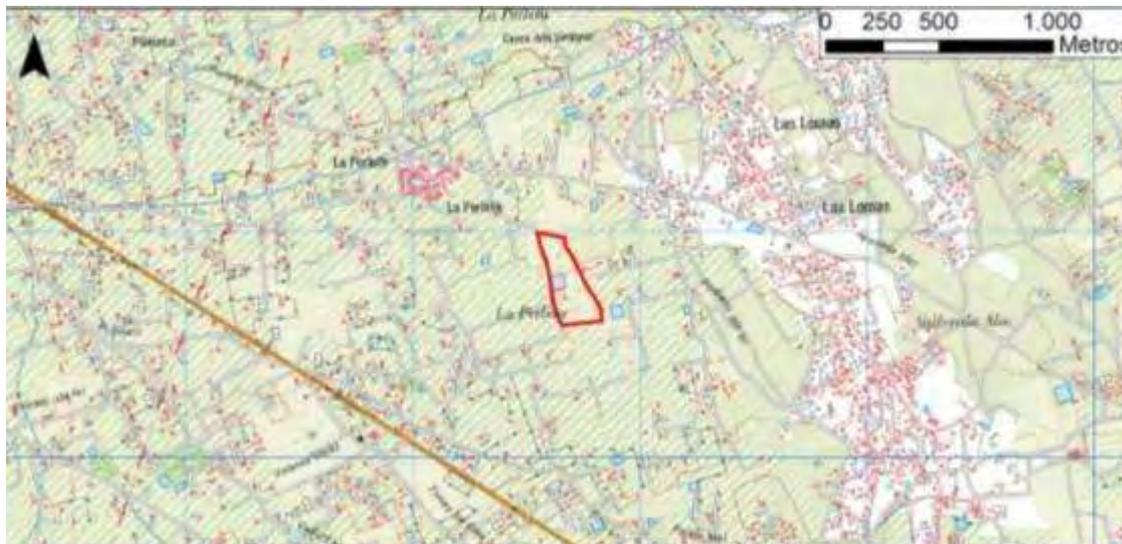


Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWh MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

9.3. Plano de localización





PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

9.4. Resumen de la actuación

9.3.1. Descripción general del sistema

Se trata de una instalación solar fotovoltaica de conexión a red. El funcionamiento general de los sistemas de energía solar fotovoltaica de conexión a red consiste en transformar la energía recibida del sol (fotones) en energía eléctrica mediante el fenómeno denominado "efecto fotoeléctrico", que se produce en las células que forman los módulos fotovoltaicos.

Esta energía eléctrica producida en corriente continua se transforma en corriente alterna, con unas características determinadas que hacen posible su inyección a la red de transporte y distribución pública, por medio de inversores de conexión a red.

Para el acondicionamiento de la tensión se utilizan transformadores encargados de elevar la tensión de la corriente producida desde baja tensión a media tensión para su distribución a la red eléctrica.

Además de estos componentes principales, el sistema cuenta con otros como son el sistema de conexión a la red eléctrica general, las protecciones del campo solar, las protecciones de los circuitos de alterna, la estructura soporte de los módulos, etc.

La instalación estará formada por un campo solar constituido por 5.850 módulos TRINA SOLAR modelo TSM-PE14H de 340 Wp, lo que supone una potencia pico de 1.989.000 Wp. Los módulos se ubicarán sobre seguidor solar monofila (disposición de módulos 2V), orientados perfectamente al Sur e inclinados ±55° respecto a la horizontal.

Los 5.850 módulos se conectarán a 1 inversor de exterior POWER ELECTRONICS HEC 600VAC V1500 FRAME 3 FS1850CH15, 600 VAc de salida, 1500 V y 2.225 KWn a 25°C, lo que supone una potencia nominal de 1.850.000 Wn.

La siguiente tabla resume la configuración del campo fotovoltaico:

Tabla 01: Resumen de la configuración del campo fotovoltaico

PARQUE	SEGUIDORES-MÓDULOS-POTENCIA	POTENCIA PICO	INVERSORES	POTENCIA NOMINAL
FV PERLETA I	$49 \text{ seguidores} \cdot 90 \frac{\text{módulos}}{\text{seguidor}} \cdot 340 \frac{W_p}{\text{modulo}}$ $24 \text{ seguidores} \cdot 60 \frac{\text{módulos}}{\text{seguidor}} \cdot 340 \frac{W_p}{\text{modulo}}$	1,989 MWp	1 u x 1,85 MWn	1,85 MWn



PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

Mediante el inversor, a través de procesos electrónicos, se convertirá la energía en corriente continua suministrada por las distintas agrupaciones de módulos en energía en corriente alterna en baja tensión, para que posteriormente sea el transformador (2.000 KVA), el que eleve la tensión a 20KV, puesto que es la tensión de conexión con la red de distribución que nos solicita la compañía distribuidora.

El inversor se conecta con el transformador de 20kV/600V, y este con el CPM de acuerdo con el diagrama unifilar del documento IV. Planos. Al conjunto inversor - transformador se le llamará de ahora en adelante "estación". Este huerto solar cuenta con 1 Estación. Esta estación estará conectada con el centro de protección y medida del cliente (denominándose en adelante "CPM").

La siguiente tabla resumen la configuración de la estación con el campo fotovoltaico:

Tabla 02: Resumen de la configuración de la estación con el campo fotovoltaico

ESTACIÓN	INVERSORES	POTENCIA NOMINAL (kWn)	TRANSFORMADOR (KVAs)	NÚMERO DE STRING	PANELES/STRING	MÓDULOS	POTENCIA PICO (kWp)
1	INVERSOR 1	1.850	2.000	195	30	5.850	1.989

9.3.2. Superficie ocupada del parque y edificabilidad

El ámbito de actuación del parque solar objeto del estudio de este proyecto es prácticamente la totalidad de las superficies de las parcelas alquiladas, sumando un total de 39.786 m² (3,9786 Ha).

La siguiente tabla muestra la parcela catastral afectada por el ámbito de actuación y la superficie utilizada de la misma hasta completar el ámbito de aplicación.

Tabla 03: Parcela catastral afectada y superficie utilizada

LOCALIDAD	POL.	PARC.	REF. CATASTRAL	SUP. UTILIZADA
PERLETA - ELCHE	113	1	03065A113000010000YZ	38.986
Superficie Total vallada (m²)				38.986
Superficie Total de actuación (m²)				39.786

La superficie construida será la superficie ocupada por los inversores, centros de transformación, casetas de comunicación y mantenimiento o cualquier otra superficie de obra que tenga cerramiento en 3 de sus lados, en nuestro caso será:

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

Tabla 04: Superficie construida

CUADRO DE SUPERFICIES	UNIDADES	SUPERFICIES x UD (m²)	SUPERFICIE (m²)
SEGUIDORES DE 3 STRINGS (2V45)	49	184,14	9.022,86
SEGUIDORES DE 2 STRINGS (2V30)	24	69,38	1.665,12
ESTACIÓN: INVERSOR + TRANSFORMADOR + APARAMENTA M.T.	1	37,33	37,33
CASETA COMUNICACIÓN	1	18,30	18,30
CASETA ALMACÉN	1	36,60	36,60
CENTRO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA	1	16,38	16,38
CENTRO DE SECCIONAMIENTO	1	7,80	7,80
		TOTAL	10.804,39

Por lo que tenemos una superficie construida de 10.804,39 m² que equivale a una edificabilidad aproximada de 27,15%.

Tabla 05: Superficie y edificabilidad

SUPERFICIE ÚTIL DE LAS PARCELAS (ACTUACIÓN) (m ²)	39.786
EDIFICABILIDAD UTILIZADA DE LAS PARCELAS (%)	27,15

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

9.5. Carta para grupos de interés

Colegio Profesional de Licenciados en Ciencias Ambientales de la Comunitat Valenciana

Edificio Quorum III Parque Científico Empresarial de Elche, Av. de la Universidad, 03203 Elche, Alicante

Nos ponemos en contacto con ustedes, en base a lo establecido en la Ley 5/2014, de 25 de julio, de la Generalitat, de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Paisaje, de la Comunitat Valenciana y con motivo de la redacción del Plan de Participación Pública del Estudio de Integración Paisajística de Proyecto de Instalación Solar Fotovoltaica "FV PERLETA" de 1,989 MWp – 1,85 MWn mediante seguidor 1 eje, sita en Elche-Perleta (Alicante).

En este sentido, la opinión de entidades como la suya resulta de especial relevancia, por lo que les invitamos a participar en el proceso.

Pueden obtener más información sobre estas actuaciones en:

www.typpconsultoria.com/participacion

Si lo consideran oportuno, pueden transmitirnos sus observaciones a través de alguna de las siguientes direcciones:

info@typpconsultoria.com

TyP Consultores

Calle Emili Baró,20 46020 València (TanTam Coworking)

Gracias por su colaboración y reciban un cordial saludo.

Carles Balbastre Cuenca
Responsable del Área de Comunicación y Participación Ambiental de
TyP Consultores

Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

Agencia Estatal de Seguridad

Aérea Avenida General Perón n.º 40, portal B, 1ª planta. 28020 (Madrid, España)

Nos ponemos en contacto con ustedes, en base a lo establecido en la Ley 5/2014, de 25 de julio, de la Generalitat, de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Paisaje, de la Comunitat Valenciana y con motivo de la redacción del Plan de Participación Pública del Estudio de Integración Paisajística de Proyecto de Instalación Solar Fotovoltaica "FV PERLETA" de 1,989 MWp – 1,85 MWn mediante seguidor 1 eje, sita en Elche-Perleta (Alicante).

En este sentido, la opinión de entidades como la suya resulta de especial relevancia, por lo que les invitamos a participar en el proceso.

Pueden obtener más información sobre estas actuaciones en:

www.typconsultoria.com/participacion

Si lo consideran oportuno, pueden transmitirnos sus observaciones a través de alguna de las siguientes direcciones:

info@typconsultoria.com

TyP Consultores

Calle Emili Baró,20 46020 València (TanTam Coworking)

Gracias por su colaboración y reciban un cordial saludo.

Carles Balbastre Cuenca
Responsable del Área de Comunicación y Participación Ambiental de
TyP Consultores

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

9.6. Carta para grupos del lugar

Asociación de Mujeres y Familias del Ámbito Rural de Elche (AMFAR)

Pintor Lorenzo Casanova, 62-2ª Planta, 03003, Alicante

Con motivo de la redacción del Plan de Participación Pública del Estudio de Integración Paisajística del Proyecto de Instalación Solar Fotovoltaica "FV PERLETA" de 1,989 MWp – 1,85 MWn mediante seguidor 1 eje, sita en Elche-Perleta (Alicante).

En este sentido, el papel de las asociaciones como entes capaces de aglutinar los intereses de amplios grupos de ciudadanos, las convierte en elementos esenciales para el desarrollo de este proceso.

Por estos motivos, rogamos rellenen la encuesta de preferencias visuales que les adjuntamos, en la que se puede expresar la valoración que realiza el colectivo al que representan.

Pueden enviar sus opiniones a la dirección:

TyP Consultores

Calle Emili Baró,20 46020 València (TanTam Coworking)

Pueden obtener más información sobre estas actuaciones en:

www.typconsultoria.com/participacion

Gracias por su colaboración y reciban un cordial saludo.

Carles Balbastre Cuenca
Responsable del Área de Comunicación y Participación Ambiental de
TyP Consultores

Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

AAVV Perleta – Maitino – La Loma

Avenida de Perleta 16, 03295, Elche.

Con motivo de la redacción del Plan de Participación Pública del Estudio de Integración Paisajística del Proyecto de Instalación Solar Fotovoltaica "FV PERLETA" de 1,989 MWp – 1,85 MWn mediante seguidor 1 eje, sita en Elche-Perleta (Alicante).

En este sentido, el papel de las asociaciones como entes capaces de aglutinar los intereses de amplios grupos de ciudadanos, las convierte en elementos esenciales para el desarrollo de este proceso.

Por estos motivos, rogamos rellenen la encuesta de preferencias visuales que les adjuntamos, en la que se puede expresar la valoración que realiza el colectivo al que representan.

Pueden enviar sus opiniones a la dirección:

TyP Consultores

Calle Emili Baró,20 46020 València (TanTam Coworking)

Pueden obtener más información sobre estas actuaciones en:

www.typconsultoria.com/participacion

Gracias por su colaboración y reciban un cordial saludo.

Carles Balbastre Cuenca
Responsable del Área de Comunicación y Participación Ambiental de
TyP Consultores

Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

ALONIS – Asociación en Defensa de la Salud y El Medio Ambiente

C/Mutxol, 03292, Las Bayas

Con motivo de la redacción del Plan de Participación Pública del Estudio de Integración Paisajística del Proyecto de Instalación Solar Fotovoltaica "FV PERLETA" de 1,989 MWp – 1,85 MWn mediante seguidor 1 eje, sita en Elche-Perleta (Alicante).

En este sentido, el papel de las asociaciones como entes capaces de aglutinar los intereses de amplios grupos de ciudadanos, las convierte en elementos esenciales para el desarrollo de este proceso.

Por estos motivos, rogamos rellenen la encuesta de preferencias visuales que les adjuntamos, en la que se puede expresar la valoración que realiza el colectivo al que representan.

Pueden enviar sus opiniones a la dirección:

TyP Consultores

Calle Emili Baró,20 46020 València (TanTam Coworking)

Pueden obtener más información sobre estas actuaciones en:

www.typconsultoria.com/participacion

Gracias por su colaboración y reciban un cordial saludo.

Carles Balbastre Cuenca
Responsable del Área de Comunicación y Participación Ambiental de
TyP Consultores

Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

TAF AE – Asociación en Defensa del Medio Ambiente

C/Partida Pusol Nº 8, 03296, El Puçol/Elx

Con motivo de la redacción del Plan de Participación Pública del Estudio de Integración Paisajística del Proyecto de Instalación Solar Fotovoltaica "FV PERLETA" de 1,989 MWp – 1,85 MWn mediante seguidor 1 eje, sita en Elche-Perleta (Alicante).

En este sentido, el papel de las asociaciones como entes capaces de aglutinar los intereses de amplios grupos de ciudadanos, las convierte en elementos esenciales para el desarrollo de este proceso.

Por estos motivos, rogamos rellenen la encuesta de preferencias visuales que les adjuntamos, en la que se puede expresar la valoración que realiza el colectivo al que representan.

Pueden enviar sus opiniones a la dirección:

TyP Consultores

Calle Emili Baró,20 46020 València (TanTam Coworking)

Pueden obtener más información sobre estas actuaciones en:

www.typconsultoria.com/participacion

Gracias por su colaboración y reciban un cordial saludo.

Carles Balbastre Cuenca
Responsable del Área de Comunicación y Participación Ambiental de
TyP Consultores

Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

Asociación para la Sostenibilidad e Innovación Rural

C/PDA. Puzol P1 8, 03296, Elche

Con motivo de la redacción del Plan de Participación Pública del Estudio de Integración Paisajística del Proyecto de Instalación Solar Fotovoltaica "FV PERLETA" de 1,989 MWp – 1,85 MWn mediante seguidor 1 eje, sita en Elche-Perleta (Alicante).

En este sentido, el papel de las asociaciones como entes capaces de aglutinar los intereses de amplios grupos de ciudadanos, las convierte en elementos esenciales para el desarrollo de este proceso.

Por estos motivos, rogamos rellenen la encuesta de preferencias visuales que les adjuntamos, en la que se puede expresar la valoración que realiza el colectivo al que representan.

Pueden enviar sus opiniones a la dirección:

TyP Consultores

Calle Emili Baró,20 46020 València (TanTam Coworking)

Pueden obtener más información sobre estas actuaciones en:

www.typconsultoria.com/participacion

Gracias por su colaboración y reciban un cordial saludo.

Carles Balbastre Cuenca
Responsable del Área de Comunicación y Participación Ambiental de
TyP Consultores



Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

Associació per al Desenvolupament Rural del Camp d'Elx

C/Atzavares Alt, 280, 03290, Elche

Con motivo de la redacción del Plan de Participación Pública del Estudio de Integración Paisajística del Proyecto de Instalación Solar Fotovoltaica "FV PERLETA" de 1,989 MWp – 1,85 MWn mediante seguidor 1 eje, sita en Elche-Perleta (Alicante).

En este sentido, el papel de las asociaciones como entes capaces de aglutinar los intereses de amplios grupos de ciudadanos, las convierte en elementos esenciales para el desarrollo de este proceso.

Por estos motivos, rogamos rellenen la encuesta de preferencias visuales que les adjuntamos, en la que se puede expresar la valoración que realiza el colectivo al que representan.

Pueden enviar sus opiniones a la dirección:

TyP Consultores

Calle Emili Baró,20 46020 València (TanTam Coworking)

Pueden obtener más información sobre estas actuaciones en:

www.typconsultoria.com/participacion

Gracias por su colaboración y reciban un cordial saludo.

Carles Balbastre Cuenca
Responsable del Área de Comunicación y Participación Ambiental de
TyP Consultores

Solicitante: HORUS POWER S.L.
Fecha: 19/06/2020
Versión: 0

PROPUESTA DE PLAN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE)

La Marina Espai Natural

C/Felipe Moya, 58 3º DCHA, 03202, Elche

Con motivo de la redacción del Plan de Participación Pública del Estudio de Integración Paisajística del Proyecto de Instalación Solar Fotovoltaica "FV PERLETA" de 1,989 MWp – 1,85 MWn mediante seguidor 1 eje, sita en Elche-Perleta (Alicante).

En este sentido, el papel de las asociaciones como entes capaces de aglutinar los intereses de amplios grupos de ciudadanos, las convierte en elementos esenciales para el desarrollo de este proceso.

Por estos motivos, rogamos rellenen la encuesta de preferencias visuales que les adjuntamos, en la que se puede expresar la valoración que realiza el colectivo al que representan.

Pueden enviar sus opiniones a la dirección:

TyP Consultores

Calle Emili Baró,20 46020 València (TanTam Coworking)

Pueden obtener más información sobre estas actuaciones en:

www.typconsultoria.com/participacion

Gracias por su colaboración y reciban un cordial saludo.

Carles Balbastre Cuenca
Responsable del Área de Comunicación y Participación Ambiental de
TyP Consultores