

Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Infraestructures i Territori

RESOLUCIÓ de 10 d'octubre de 2023, del director general d'Urbanisme, Paisatge i Avaluació Ambiental, per la qual es formula declaració d'impacte ambiental del Projecte de planta solar fotovoltaica Mediterráneo IV, al terme municipal de Monforte del Cid (Alicant). Expedient: (3295948) 145/2023/AIA. [2023/12539]

«Declaració d'impacte ambiental

Expedient: (3295948) 145/2023/AIA.

Projecte: Planta solar fotovoltaica Mediterráneo IV.

Promotor: Desarrollos Fotovoltaicos Ibéricos 12, SLU.

Òrgan substantiu: Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines d'Alacant.

Ref. òrgan substantiu: ATALFE/2021/83.

Localització: Monforte del Cid (Alicant).

Antecedents i descripció del projecte

L'empresa Desarrollos Fotovoltaicos Ibéricos 12, SLU, promou un projecte d'instal·lació solar fotovoltaica al terme municipal de Monforte del Cid (Alicant).

L'àrea total vinculada és de 76,82 ha, que abasta les parcel·les 85, 95, 96, 109, 111, 133, 134 i 9.005 del polígon 8; parcel·les 25, 37, 38, 43, 44, 45, 46, 73, 77, 78, 79, 81, 82, 88, 89, 106, 109, 114, 124, 128, 130, 131, 132 i 9.003 del polígon 9, i les parcel·les 65 i 131 del polígon 14. L'àrea de la superfície ocupada associada al perímetre envolupant de tots els equips i les infraestructures és de 68,39 ha.

La potència instal·lada serà de 38,1 MWp i la potència nominal d'inversors és de 33,6 MW, amb el conjunt de tots els inversors limitats, a través d'un PPC independent, a la potència del permís d'accés i connexió de 29,39 MW. Els panells es connectaran en sèrie i s'agruparan en inversors de *strings* per a l'augment posterior de tensió en els centres de transformació des de 0,8 kV fins a 33 kV. Els mòduls solars són de tipus silici monocristal·lí i s'instal·laran en seguidors a un eix integrats en estructures metàl·liques clavades directament al terreny. Els centres de transformació es connectaran amb la subestació elevadora Mediterráneo 33/220 kV mitjançant dos línies d'interconnexió subterrànies de 33 kV i 10.594,71 metres de longitud total.

L'evacuació de l'energia produïda per la planta es farà de manera conjunta amb altres cinc projectes més que es troben en tramitació en parcel·les circumdants, FV Mediterráneo I (ATALFE/2021/81), FV Mediterráneo II (ATALFE/2021/80), FV Mediterráneo III (ATALFE/2021/79), FV Mediterráneo V (ATALFE/2021/84) i FV Mediterráneo VI (ATALFE/2021/85). Estes plantes compartiran la SET Mediterráneo 33/220 kV des de la qual s'elevà la tensió a 220 kV per a evacuar l'energia mitjançant línia aero-subterrània d'evacuació comuna fins a la subestació col·lectora El Palmerar 220 kV (SC El Palmerar), compartida esta per una altra planta, la PSF Lucinala. Des d'este punt discorrerà una línia aerosubterrània de 220 kV i comuna per a les set plantes fins a la subestació El Palmerar 220 kV, propietat de Red Eléctrica de España (REE).

Tant la SET Mediterráneo 33/220 KV com la línia d'evacuació comuna s'inclouen en l'expedient FV Mediterráneo I (ATALFE/2021/81).

L'accés a la planta es farà pel camí de Sant Vicent que connecta amb la carretera provincial CV-831, de la qual és titular la Diputació d'Alacant. Per a l'execució de la planta es preveu: un condicionament previ del terreny mitjançant aclarida i desbrossament de la vegetació de les zones previstes per a la instal·lació; compactació del terreny i moviments de terra per a anivellar; obertura de rases per als cables; creació de vials per a l'accés als diferents punts de la planta, així com el desenvolupament d'una xarxa de drenatge amb la finalitat de canalitzar l'aigua, minimitzant-ne l'impacte. Així mateix, s'instal·larà un tancat perimetral cinègètic i set centres de transformació de tipus prefabricat.

Finalitzada la vida útil de la planta fotovoltaica, es procedirà a desmantellar-la i restaurar el terreny, evitant en la mesura del possible el

Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio

RESOLUCIÓN de 10 de octubre de 2023, del director general de Urbanismo, Paisaje y Evaluación Ambiental, por la cual se formula declaración de impacto ambiental del Proyecto de planta solar fotovoltaica Mediterráneo IV, en el término municipal de Monforte del Cid. Expediente: (3295948) 145/2023/AIA. [2023/12539]

«Declaración de impacto ambiental

Expediente: (3295948) 145/2023/AIA.

Proyecto: Planta solar fotovoltaica Mediterráneo IV.

Promotor: Desarrollos Fotovoltaicos Ibéricos 12, SLU.

Órgano sustantivo: Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas de Alicante.

Ref. órgano sustantivo: ATALFE/2021/83.

Localización: Monforte del Cid (Alicante).

Antecedentes y descripción del proyecto

La empresa Desarrollos Fotovoltaicos Ibéricos 12, SLU, promueve un proyecto de instalación solar fotovoltaica en el término municipal de Monforte del Cid (Alicante).

El área total vinculada es de 76,82 ha, abarcando las parcelas 85, 95, 96, 109, 111, 133, 134 y 9.005 del polígono 8; parcelas 25, 37, 38, 43, 44, 45, 46, 73, 77, 78, 79, 81, 82, 88, 89, 106, 109, 114, 124, 128, 130, 131, 132 y 9.003 del polígono 9; y las parcelas 65 y 131 del polígono 14. El área de la superficie ocupada asociada al perímetro envolvente de todos los equipos e infraestructuras es de 68,39 ha.

La potencia instalada será de 38,1 MWp y la potencia nominal de inversores es de 33,6 MW, estando el conjunto de todos los inversores limitados, a través de un PPC independiente, a la potencia del permiso de acceso y conexión de 29,39 MW. Los paneles se conectarán en serie y se agruparán en inversores de strings para su posterior aumento de tensión en los centros de transformación desde 0,8 kV hasta 33 kV. Los módulos solares son de tipo silicio monocristalino y se instalarán en seguidores a un eje integrados en estructuras metálicas hincadas directamente al terreno. Los centros de transformación se conectarán con la subestación elevadora Mediterráneo 33/220 kV mediante dos líneas de interconexión subterráneas de 33 kV y 10.594,71 metros de longitud total.

La evacuación de la energía producida por la planta se realizará de forma conjunta con otros cinco proyectos más que se encuentran en tramitación en parcelas circundantes, FV Mediterráneo I (ATALFE/2021/81), FV Mediterráneo II (ATALFE/2021/80), FV Mediterráneo III (ATALFE/2021/79), FV Mediterráneo V (ATALFE/2021/84) y FV Mediterráneo VI (ATALFE/2021/85). Estas plantas compartirán la SET Mediterráneo 33/220 kV desde la cual se elevará la tensión a 220 kV para evacuar la energía mediante línea aéreo-subterránea de evacuación común hasta la subestación colectora El Palmerar 220 kV (SC El Palmerar), compartida esta por otra planta, la PSF Lucinala. Desde este punto discurrirá una línea aéreo-subterránea de 220 kV y común para las siete plantas hasta la subestación El Palmerar 220 kV, propiedad de Red Eléctrica de España (REE).

Tanto la SET Mediterráneo 33/220 kV como la línea de evacuación común se incluyen en el expediente FV Mediterráneo I (ATALFE/2021/81).

El acceso a la planta se realizará por el Camino de San Vicente que conecta con la carretera provincial CV-831 cuyo titular es la Diputación de Alicante. Para la ejecución de la planta se prevé: un acondicionamiento previo del terreno mediante despeje y desbroce de la vegetación de las zonas previstas para la instalación; compactación del terreno y movimientos de tierra para su nivelación; apertura de zanjas para el cableado; creación de viales para el acceso a los distintos puntos de la planta, así como el desarrollo de una red de drenaje con el fin de canalizar el agua, minimizando su impacto. Asimismo, se instalará un vallado perimetral cinègètic y siete centros de transformació de tipus prefabricat.

Finalizada la vida útil de la planta fotovoltaica, se procederá a su desmantelamiento y restauración del terreno, evitando en lo posible el

moviment de terres i retirant qualsevol estructura, fonamentació o un altre element permanent.

Tramitació administrativa

De conformitat amb l'annex VI (part B, epígraf n) de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, el fraccionament de projectes és el mecanisme artíficiós de divisió d'un projecte amb l'objectiu d'evitar l'avaluació d'impacte ambiental ordinària en el cas que les magnituds superen els llindars establits en l'annex I. Les característiques pròpies d'este projecte determinen que constituïx, per si mateix, un supòsit d'avaluació ambiental ordinària.

El Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines d'Alacant (òrgan substantiu) ha admés a tràmit l'expedient per a l'autorització, per la qual cosa, correspon a este òrgan ambiental l'avaluació d'impacte ambiental del projecte, de conformitat amb la legislació autonòmica i en concordança amb l'article 11 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre.

a) Antecedents i contingut de l'expedient

Mitjançant escrit signat en data 21 de setembre de 2023 per la cap del Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines d'Alacant, va tindre entrada en este òrgan ambiental, en data 25 de setembre de 2023, l'expedient ATALFE/2021/83 a fi de ser sotmés al procediment d'avaluació ambiental ordinària. Este s'acompanya de:

– Projecte de l'execució de la planta solar fotovoltaica i la seua infraestructura d'evacuació de data febrer 2023.

– Estudi d'impacte ambiental, memòria i annexos: plans, estudi d'integració paisatgística, estudi d'inundabilitat, projecte d'intervenció arqueològica i sol·licitud, estudi d'avifauna i estudi de sinergies.

– Separates dirigides a: Ajuntament de Monforte del Cid, ADIF (Administrador d'Infraestructures Ferroviàries), I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, SAU, Comunitat de Regants de Monforte del Cid, Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica i Conselleria de Política Territorial, Obres Públiques i Mobilitat.

– Documentació complementària: Pla de desmantellament de les instal·lacions i restitució de les condicions inicials, estudi de gestió de residus, plec general de normes de seguretat en prevenció d'incendis forestals, estudi de seguretat i salut, dimensionament i càlculs elèctrics, pressupost, pla de participació pública, enquesta de valoració paisatgística, documentació sobre ocupació de vies pecuàries, cronograma, memòria justificativa de la declaració d'utilitat pública, memòria justificativa del compliment dels criteris del Decret 14/2020, entre altres.

– Informes sobre les consultes a les diferents administracions públiques afectades.

– Publicació del *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* i del *Butlletí Oficial de la Província* d'Alacant relativa a la informació pública de les sol·licituds d'autorització d'implantació en sòl no urbanitzable, autorització administrativa prèvia, autorització administrativa de construcció, ocupació de vies pecuàries i la declaració d'utilitat pública, en concret, corresponents a la central fotovoltaica Mediterráneo IV i la seua infraestructura d'evacuació.

b) Informació pública i al·legacions

L'òrgan substantiu va efectuar la informació pública de l'expedient mitjançant anunci en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* núm. 9574, amb data 14 d'abril de 2023, i en el *Butlletí Oficial de la Província* d'Alacant núm. 68, del 06 d'abril de 2023.

Durant el període d'exposició pública es van presentar al·legacions per part de diversos particulars i diverses associacions, a què el promotor va donar resposta dins del termini i en la forma corresponent. Cal destacar entre estes les relatives als aspectes mediambientals, com ara: la instal·lació en zones amb excés pendent del terreny; les possibles afeccions a la hidrogeologia del terreny; la possible afecció al paisatge tenint en compte que la instal·lació se situa en el paisatge de rellevància regional PRR30 Vinyes d'Alacant; la mortaldat d'aus per la línia aèria d'evacuació; la discrecionalitat del disseny de línia; l'ocupació de sòls amb elevada capacitat agrològica; l'efecte illa de calor que pot provocar alteracions a les produccions dels cultius limítrofs; l'ocupació de sòl forestal i zones amb perill d'inundació; l'ocupació amb zones de molt

movimiento de tierras y retirando cualquier estructura, cimentación u otro elemento permanente.

Tramitació administrativa

De conformidad con el anexo VI (parte B, epígrafe n) de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, el fraccionamiento de proyectos es el mecanismo artificioso de división de un proyecto con el objetivo de evitar la evaluación de impacto ambiental ordinaria en el caso de que las magnitudes supere los umbrales establecidos en el anexo I. Las características propias del presente proyecto determinan que constituye, por sí mismo, un supuesto de evaluación ambiental ordinaria.

El Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas de Alicante (órgano sustantivo) ha admitido a trámite el expediente para su autorización, por lo que corresponde a este órgano ambiental la evaluación de impacto ambiental del proyecto, de conformidad con la legislación autonómica y en concordancia con el artículo 11 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre.

a) Antecedentes y contenido del expediente

Mediante escrito firmado en fecha 21 de septiembre de 2023 por la jefa del Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas de Alicante, tuvo entrada en este órgano ambiental en fecha 25 de septiembre de 2023, el expediente ATALFE/2021/83 al objeto de ser sometido al procedimiento de evaluación ambiental ordinaria. El mismo se acompaña de:

– Proyecto de la ejecución de la planta solar fotovoltaica y su infraestructura de evacuación de fecha febrero 2023.

– Estudio de impacto ambiental, memoria y anexos: planos, estudio de integración paisajística, estudio de inundabilidad, proyecto de intervención arqueológica y solicitud, estudio de avifauna y estudio de sinergias.

– Separatas dirigidas a: Ayuntamiento de Monforte del Cid, ADIF (Administrador de Infraestructuras Ferroviarias), I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, SAU, Comunidad de Regantes de Monforte del Cid, Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica y Conselleria de Política Territorial, Obras Públicas y Movilidad.

– Documentación complementaria: Plan de desmantelamiento de las instalaciones y restitución de las condiciones iniciales, estudio de gestión de residuos, pliego general de normas de seguridad en prevención de incendios forestales, estudio de seguridad y salud, dimensionamiento y cálculos eléctricos, presupuesto, plan de participación pública, encuesta de valoración paisajística, documentación sobre ocupación de vías pecuarias, cronograma, memoria justificativa de la declaración de utilidad pública, memoria justificativa del cumplimiento de los criterios del Decreto 14/2020, entre otros.

– Informes sobre las consultas a las diferentes administraciones públicas afectadas.

– Publicación del *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* y del *Boletín Oficial de la Provincia* de Alicante relativa a la información pública de las solicitudes de autorización de implantación en suelo no urbanizable, autorización administrativa previa, autorización administrativa de construcción, ocupación de vías pecuarias, y la declaración de utilidad pública, en concreto, correspondientes a la central fotovoltaica Mediterráneo IV y su infraestructura de evacuación.

b) Información pública y alegaciones

El órgano sustantivo realizó la información pública del expediente mediante anuncio en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* núm. 9574 con fecha 14 de abril de 2023 y en el *Boletín Oficial de la Provincia* de Alicante núm. 68 del 6 de abril de 2023.

Durante el periodo de exposición pública se presentaron alegaciones por parte de diversos particulares y diversas asociaciones, a los que el promotor dio respuesta en tiempo y forma. Cabe destacar entre ellas las relativas a los aspectos medioambientales como: la instalación en zonas con excesiva pendiente del terreno; las posibles afecciones a la hidrogeología del terreno; la posible afección al paisaje teniendo en cuenta que la instalación se sitúa en el paisaje de relevancia regional PRR30 Viñedos de Alicante; la mortandad de aves por la línea aérea de evacuación; la discrecionalidad del diseño de línea; la ocupación de suelos con elevada capacidad agrológica; el efecto isla de calor que puede provocar alteraciones a las producciones de los cultivos aledaños; la ocupación de suelo forestal y zonas con peligro de inundación; la ocupación con



alt risc potencial d'erosió, o els efectes sinèrgics que puguen aparèixer en conjunt amb les PSF de l'entorn.

El promotor respon a les alegacions i aduïx que s'han tingut en compte tots estos aspectes i que es faran les modificacions necessàries al projecte original per a tindre en compte tots estos aspectes.

c) Consultes a administracions i informes rebuts.

En l'expedient s'han considerat els següents informes i autoritzacions que formen part de l'expedient remès per l'òrgan substantiu:

Informe	Data últim informe rebut	Sentit
SGT	03.08.2023	Viable condicionat
SIVP	21.09.2023	Favorable condicionat
Patrimoni	-	No consta
MN	10.10.2023	Favorable condicionat
Aj. de Monforte del Cid	28.08.2023	Favorable condicionat
Servei Planificació DG Obres Públiques, Transport i Mobilitat Sostenible	30.06.2023	Favorable
ADIF	08.09.2023	No viable

- Informe de l'Ajuntament de Monforte del Cid, de data 28 d'agost de 2023, en què es mostra la seua disconformitat reiterant-se en motius d'índole paisatgística exposats en anteriors informes, i igualment es reitera sobre el fraccionament del projecte, amb la qual cosa s'eludix la tramitació estatal. També s'exposa que ha sigut sol·licitada l'execució de plantes fotovoltaïques al municipi superant àmpliament el 3 % que s'esmenta en l'apartat 7 de l'article 7 del TRLOTUP, per la qual cosa s'antulla excessiva la concessió de l'autorització d'implantació una vegada depassat este límit.

- Informe del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge, de data 21 de setembre de 2023, en què s'informa de manera favorable a la planta fotovoltaïca a condició que s'eliminen els recintes indicats en l'apartat "Antecedents i context territorial" de l'informe, es duguen a terme les MIP recollides en l'apartat 3.3.4 d'este, s'aporte la justificació i els resultats del procés de participació pública i es corregisca el Pla de desmantellament en els termes exposats.

- Informe del Servei de Gestió Territorial, de data 3 d'agost de 2023, en què, després de la conformitat presentada pel promotor a l'anterior informe emés en data 14 de juny de 2023, es ratifica en el que ja s'ha exposat, i conclou que la planta solar Mediterráneo IV és viable, d'acord amb les consideracions finals exposades en este informe, i la línia d'evacuació fins a la SET Mediterráneo 33/220 kV es considera viable, atenent les determinacions del PATRICOVA així com de la resta de normatives d'aplicació i les cartografies oficials d'ordenació del territori.

- Informe de la Direcció General de Medi Natural i Animal (DGMN), de data 10 d'octubre de 2023, en què s'informa de manera favorable condicionat al compliment dels condicionants exposats relatius a les afeccions a espècies d'avifauna i a la protecció de la geomorfologia del terreny.

- Informe del Servei de Planificació de la Direcció General d'Obres Públiques, Transport i Mobilitat Sostenible, de data 30 de juny de 2023, en què s'informa de manera favorable referent a infraestructures públiques de transport de competència autonòmica, sobre la PFV Mediterráneo IV i la seua infraestructura d'evacuació. També s'informa que s'haurà de sol·licitar informe a la Diputació d'Alacant respecte al nou itinerari d'accés a la planta.

- Informe d'ADIF (Administrador d'Infraestructures Ferroviàries), de data 8 de setembre de 2023, en el qual es ratifica sobre el seu informe emés en data 6 de juliol de 2023, en què conclou que l'encreuament plantejat per a la línia d'evacuació en el projecte no és viable en la ubicació proposada i que haurà de plantejar-se un nou emplaçament o bé proposar un encreuament aeri.

Consideracions ambientals

La promoció de les energies renovables és un dels objectius de la política energètica de la Unió Europea, ja que la seua utilització cons-

zones de muy alto riesgo potencial de erosión o los efectos sinérgicos que puedan aparecer en conjunto con las PSF del entorno.

El promotor responde a las alegaciones y aduce que se han tenido en cuenta todos estos aspectos y que se van a realizar las modificaciones necesarias al proyecto original para tener en cuenta todos estos aspectos.

c) Consultas a administraciones e informes recibidos

En el expediente se han considerado los siguientes informes y autorizaciones que forman parte del expediente remitido por el órgano sustantivo:

Informe	Fecha último informe recibido	Sentido
SGT	03.08.2023	Viable condicionado
SIVP	21.09.2023	Favorable condicionado
Patrimonio	-	No consta
MN	10.10.2023	Favorable condicionado
Ayto. de Monforte	28.08.2023	Favorable condicionado
Servicio Planificación DG Obras Públicas, Transporte y Movilidad Sostenible	30.06.2023	Favorable
ADIF	08.09.2023	No viable

- Informe del Ayuntamiento de Monforte del Cid, de fecha 28 de agosto de 2023, donde muestra su disconformidad reiterándose en motivos de índole paisajística expuestos en anteriores informes, e igualmente se reitera sobre el fraccionamiento del proyecto, eludiendo de esta manera la tramitación estatal. También expone que han sido solicitadas la ejecución de plantas fotovoltaicas en el municipio superando ampliamente el 3 % que se menciona en el apartado 7 del artículo 7 del TRLOTUP, por lo que se antoja excesiva la concesión de la autorización de implantación una vez rebasado este límite.

- Informe del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje, de fecha 21 de septiembre de 2023, donde se informa favorable a la planta fotovoltaica condicionado a que se eliminen los recintos indicados en el apartado «Antecedentes y contexto territorial» del informe, se lleven a cabo las MIP recogidas en el apartado 3.3.4. del mismo, se aporte la justificación y los resultados del proceso de participación pública y se corrija el Plan de desmantelamiento en los términos expuestos.

- Informe del Servicio de Gestión Territorial, de fecha 3 de agosto de 2023, donde tras la conformidad presentada por el promotor al anterior informe emitido en fecha 14 de junio de 2023, se ratifica en lo ya expuesto, concluyendo que la planta solar Mediterráneo IV es viable, de acuerdo a las consideraciones finales expuestas en dicho informe, y la línea de evacuación hasta la SET Mediterráneo 33/220 kV se considera viable, atendiendo las determinaciones del PATRICOVA así como del resto normativas aplicación y las cartografías oficiales de ordenación del territorio.

- Informe de la Dirección General de Medio Natural y Animal (DGMN), de fecha 10 de octubre de 2023, donde informa favorable condicionado al cumplimiento de los condicionantes expuestos relativos a las afecciones a especies de avifauna y a la protección de la geomorfología del terreno.

- Informe del Servicio de Planificación de la Dirección General de Obras Públicas, Transporte y Movilidad Sostenible, de fecha 30 de junio de 2023, donde informa favorable en lo referente a infraestructuras públicas de transporte de competencia autonómica, sobre la PFV Mediterráneo IV y su infraestructura de evacuación. También informa que se deberá solicitar informe a la Diputación de Alicante respecto al nuevo itinerario de acceso a la planta.

- Informe de ADIF (Administrador de Infraestructuras Ferroviarias) de fecha 8 de septiembre de 2023, en el que se ratifica sobre su informe emitido de fecha 6 de julio de 2023 y donde concluye que el cruce planteado para la línea de evacuación en el proyecto no es viable en la ubicación propuesta y que deberá plantearse un nuevo emplazamiento para el mismo o bien proponer un cruce aéreo.

Consideraciones ambientales

La promoción de las energías renovables es uno de los objetivos de la política energética de la Unión Europea, ya que su utilización



tituïx una part important del paquet de mesures necessàries per a reduir les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle i per a complir l'Acord de París i el marc de la Unió en matèria de clima i energia per a 2030.

A la Comunitat Valenciana, les dades d'emissions de GEI verificades per a 2022 mostren que el valor acumulat per a les instal·lacions de generació d'energia a partir de combustibles fòssils implantades en este territori s'ha incrementat de manera constant i rellevant en els últims dos anys situant-se al mateix nivell que en 2019 (per damunt dels valors de 2017 i 2018).

El Pla nacional integrat d'energia i clima (PNIEC) 2021-2030, en coherència amb les estratègies de la Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica, busca aconseguir en 2050 la neutralitat climàtica a Espanya, en coherència amb els objectius de la Unió Europea, i la transició cap a un sistema elèctric descarbonitzat, la qual cosa implica una incorporació important i sostinguda de fonts renovables.

El Pla d'energia sostenible de la Comunitat Valenciana 2020 i l'Estratègia valenciana de canvi climàtic i energia 2030 de la Generalitat recullen els objectius de la Unió Europea i de l'Estat espanyol, plantejant com a objectiu aconseguir 2.500 MW de potència instal·lada en centrals fotovoltaïques l'any 2030.

En l'actualitat, la potència instal·lada a la Comunitat Valenciana està lluny de complir estos objectius (se situa per davall dels 500 MW), per la qual cosa la implantació de plantes solars, amb les degudes mesures de mitigació de l'afecció ambiental que puguen comportar, és una prioritat en el context energètic, per al compliment dels objectius de descarbonització, reducció d'emissions de gasos d'efecte d'hivernacle i mitigació del canvi climàtic, diversificació de les fonts de subministrament, foment de la seguretat del proveïment energètic i disminució de la dependència energètica d'altres territoris.

Anàlisi d'alternatives

En l'estudi d'impacte ambiental s'analitzen cinc alternatives quant a la localització del projecte, incloent-hi l'alternativa zero (no execució del projecte), i s'hi descriu únicament l'alternativa seleccionada. Es descarta l'alternativa zero perquè no aprofita fonts d'energia renovables necessàries per a la disminució de gasos d'efecte d'hivernacle i la consecució dels objectius estatals i europeus de transició ecològica cap a energies netes. S'analitzen la resta de les alternatives tenint en compte consideracions intrínseques del projecte i mediambientals i, finalment, se selecciona l'alternativa 4 per implicar menors afeccions ambientals i paisatgístiques que la resta, fonamentalment quant a l'alteració d'hàbitats de fauna i flora, ocupació de sòls amb riscos territorials i distància a recursos paisatgístics d'interès.

L'alternativa seleccionada es localitza sobre sòl classificat com a no urbanitzable comú segons el PGOU de Monforte del Cid. Cal destacar que es troba en una zona agrícola situada al sud de la línia ferroviària d'alta velocitat Madrid-Alacant i al nord-oest del paratge natural municipal denominat Sierra de las Àguilas. Les línies elèctriques d'interconnexió travessen en subterrani dos trams classificats com a sòl urbanitzable protegit per carreteres.

Afeccions espais protegits

La planta solar fotovoltaïca no es troba solapant geogràficament espais naturals protegits i espais protegits de la Xarxa Natura 2000, sent el més pròxim el paratge natural municipal de Sierra de las Àguilas i San Pascual, a una distància aproximada de 120 m de la tanca de la instal·lació.

Segons el visor cartogràfic de la GVA, a escala 1:50.000 es detecta la presència dels hàbitats d'interès comunitari 6220 Fenassars, 5330 Timonars i 1520 Vegetació gipsícola ibèrica presents en la Directiva 92/43/CEE, del Consell, de 21 de maig de 1992. Este últim es troba inclòs com a hàbitat protegit de l'annex IV del Decret 70/2009, de 22 de maig, del Consell, pel qual es crea i regula el Catàleg valencià d'espècies de flora amenaçades i es regulen mesures addicionals de conservació. No obstant això, conforme a l'informe emés en matèria de medi natural, no es preveu afecció directa sobre estos.

Fauna i flora

La planta solar fotovoltaïca es troba en un entorn climàtic semiàrid, amb escassa productivitat bioclimàtica i gran dificultat per a la proliferació de boscos estables o formacions vegetals de menor mida. Es tracta d'una zona la pluviometria i les característiques del sòl de la

constituye una parte importante del paquete de medidas necesarias para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y para cumplir el Acuerdo de París y el marco de la Unión en materia de clima y energía para 2030.

En la Comunitat Valenciana, los datos de emisiones de GEI verificados para 2022 muestran que el valor acumulado para las instalaciones de generación de energía a partir de combustibles fósiles implantadas en este territorio se ha incrementado de forma constante y relevante en los últimos dos años situándose al mismo nivel que en 2019 (por encima de los valores de 2017 y 2018).

El Plan nacional Integrado de energía y clima (PNIEC) 2021-2030, en coherencia con las estrategias de la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética, persigue alcanzar en España en 2050 la neutralidad climática, en coherencia con los objetivos de la Unión Europea, y la transición hacia un sistema eléctrico descarbonizado, lo cual implica una incorporación importante y sostenida de fuentes renovables.

El Plan de energía sostenible de la Comunitat Valenciana 2020 y la Estratègia valenciana de cambio climático y energía 2030 de la Generalitat, recogen los objetivos y estrategias de la Unión Europea y del Estado español, planteando como objetivo el alcanzar 2.500 MW de potencia instalada en centrales fotovoltaicas en el año 2030.

En la actualidad, la potencia instalada en la Comunitat Valenciana está lejos de cumplir estos objetivos (se sitúa por debajo de los 500 MW), por lo que la implantación de plantas solares, con las debidas medidas de mitigación de la afección ambiental que puedan conllevar, es una prioridad en el contexto energético, para el cumplimiento de los objetivos de descarbonización, reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y mitigación del cambio climático, diversificación de las fuentes de suministro, fomento de la seguridad del abastecimiento energético y disminución de la dependencia energética de otros territorios.

Análisis de alternativas

En el estudio de impacto ambiental se analizan cinco alternativas en cuanto a la localización del proyecto, incluyendo la alternativa cero (no ejecución del proyecto), describiéndose únicamente la alternativa seleccionada. Se descarta la alternativa cero debido al no aprovechamiento de fuentes de energía renovables necesarias para la disminución de gases de efecto invernadero y la consecución de los objetivos estatales y europeos de transición ecológica hacia energías limpias. Se analizan el resto de las alternativas teniendo en cuenta consideraciones intrínsecas del proyecto y medioambientales y finalmente se selecciona la alternativa 4 por implicar menores afecciones ambientales y paisajísticas que el resto, fundamentalmente en lo relativo a la alteración de hábitats de fauna y flora; ocupación de suelos con riesgos territoriales y distancia a recursos paisajísticos de interés.

La alternativa seleccionada se localiza sobre suelo clasificado como no urbanizable común según el PGOU de Monforte del Cid. Destacar que se encuentra en una zona agrícola situada al sur de la línea ferroviaria de alta velocidad Madrid-Alicante y al noroeste del Paraje Natural municipal denominado Sierra de las Àguilas. Las líneas eléctricas de interconexión atraviesan en subterráneo dos tramos clasificados como suelo urbanizable protegido por carreteras.

Afecciones espacios protegidos

La planta solar fotovoltaïca no se encuentra solapando geográficamente espacios naturales protegidos y espacios protegidos de la Red Natura 2000 siendo el más cercano el Paraje Natural municipal de Sierra de las Àguilas i Sant Pasqual, a una distancia aproximada 120 m del vallado de la instal·lació.

Según el visor cartográfico de la GVA a escala 1:50.000 se detecta la presencia de los hábitats de interés comunitario 6220* Lastonares, 5330 Tomillares y 1520* Vegetación gipsícola ibèrica presentes en la Directiva 92/43/CEE del Consejo de 21 de mayo de 1992. Este último, se encuentra incluido como hábitat protegido del anexo IV del Decreto 70/2009, de 22 de mayo, del Consell, por el que se crea y regula el catálogo valenciano de especies de flora amenazadas y se regulan medidas adicionales de conservación. No obstante, conforme al informe emitido en materia de medio natural, no se prevé afección directa sobre estos.

Fauna y flora

La planta solar fotovoltaïca se encuentra en un entorno climático semiárido, con escasa productividad bioclimática y gran dificultad para la proliferación de bosques estables o formaciones vegetales de menor tallaje. Se trata de una zona cuya pluviometría y características del suelo

qual suposen que la pèrdua irreversible de formacions vegetals siga molt difícilment reparable. Es procedirà al desbrossament i l'eliminació de les espècies vegetals durant la fase d'execució, així com a una adaptació orogràfica de les zones amb pendents més elevats per a la col·locació dels seguidors solars.

Conforme a l'ESIA, entre la vegetació existent en l'àmbit destaca la presència de cultius de vinya i espècies no cultivades de tipus arbòri i arbustiu entre les quals destaquen: pins blancs, garrofers, romer, espart, ginebres, llentiscles, estepes, esparregueres, mimoses, canyes, etc. Els informes emesos per la DGMN indiquen que part de la superfície on se situa la planta es troba sobre zones considerades com a terreny forestal segons la definició de la Llei forestal valenciana (article 2.d de la Llei 3/1993), per tractar-se de terrenys agrícoles abandonats que han adquirit signes inequívocs del seu estat forestal, per haver-hi una cobertura d'espècies forestals arbòries o arbustives per damunt del 30 % de fracció d'àrea coberta, aplicat, com a màxim, a escala de subparcel·la cadastral. Estos terrenys forestals no apareixen cartografiats en la cartografia IDEV segons el Pla d'acció territorial forestal de la Comunitat Valenciana.

El promotor planteja mesures compensatòries enfocades a la preservació dels terrenys forestals com la reforestació d'una superfície similar a l'afectada amb espècies associades a matoll o herbassar xeromorf mediterrani (arços, barrelles o cards entre altres) o l'abalisament d'exemplars arbòris i espècies protegides sota qualsevol tipus d'instrument de conservació. En tot cas, l'aplicació d'estes mesures haurà de fer-se sota la supervisió de l'autoritat competent de manera que s'assegure l'eficàcia de les mesures plantejades.

L'ESIA (apartat 7.2) valora el potencial risc d'incendi forestal conloent que, a causa de la presència de parcel·les amb vegetació arbustiva i subarbustiva en un entorn d'alta vulnerabilitat i perillositat, hi ha zones puntuals amb alt reg, i es prendran mesures correctores i preventives en el transcurs de les obres i disseny de la instal·lació, encaminades a la reducció de risc d'incendi. En qualsevol cas, s'aplicaran les prescripcions de la normativa vigent en matèria de prevenció d'incendis forestals en execució d'obres en terreny forestal i voltants.

No es preveu cap afecció de la planta solar fotovoltaica sobre arbres monumentals ni sobre espècies de flora protegida. No obstant això, segons l'informe de la DGMN, s'observa en la zona presència de l'espècie *Limonium thiniense*, espècie de flora vigilada de conformitat amb l'annex III del Decret 70/2009, de 22 de maig. S'haurà de seguir el que s'establix en els articles 13 i 14 relatius a la protecció d'este tàxon i a l'alçament excepcional de les prohibicions. De manera prèvia a l'inici de les obres, s'haurà de fer una prospecció botànica amb la finalitat d'identificar individus assistents d'este tàxon per a preservar-los i protegir-los de l'obra, o, en cas de translocació, informar el Servei de Vida Silvestre. S'ha presentat un estudi de fauna conjunt de les PSF Mediterrànea I – VI realitzat a partir de mostres de caracterització *in situ* en l'àmbit d'actuació amb la finalitat de conèixer la distribució d'aus rapaces, estepàries i altres grups de fauna (mamífers, rèptils i amfibis). Cal destacar la presència tant d'aus estepàries, algunes d'estes inventariades en instruments de protecció de fauna, com ara el sebellí (*Burhinus oedicephalus*) o el gaig blau (*Caraciacus garrulus*), així com aus rapaces com l'àguila cuabarrada (*Aquila fasciata*) i l'arpellot de marjal (*Circus aeruginosus*), les dues en perill d'extinció de conformitat amb l'Ordre 2/2022, de 16 de febrer, de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, per la qual s'actualitzen les llistes valencianes d'espècies protegides de flora i fauna. Així mateix, cal destacar la presència de nius d'àguila reial (espècie inclosa en l'annex I de la Directiva aus i en la Llista d'espècies silvestres en règim de protecció especial), xoriguers, falcons, mussols, quiròpters i aus aquàtiques (xatrac, corriols i corbs de mar, entre altres).

En eixe sentit, la DGMN assenyalava la presència de dues espècies incloses en la Llista d'espècies silvestres en règim de protecció especial (LESPRE): el sebellí (*Burhinus oedicephalus*) i l'àguila reial (*Aquila chrysaetos*). S'haurà de considerar una parada biològica d'abril a juny, el manteniment dels cultius existents en les zones lliures de panells solars i un adequat manteniment de la vegetació existent, en nom de la protecció d'estes espècies.

suponen que la pèrdua irreversible de formacions vegetals sea muy difícilment reparable. Se procederá al desbroce y eliminación de las especies vegetales durante la fase de ejecución, así como una adaptación orográfica de las zonas con pendientes más elevadas para la colocación de los seguidores solares.

Conforme al ESIA, entre la vegetación existente en el ámbito destaca la presencia de cultivos de vid y especies no cultivadas de tipo arbóreo y arbustivo entre las que destacan: pinos carrasco, algarrobos, romero, esparto, enebros, lentiscos, jaras, esparraqueras, mimosas, cañas, etc. Los informes emitidos por la DGMN indican que parte de la superficie donde se ubica la planta se encuentra sobre zonas consideradas como terreno forestal según la definición de la Ley forestal valenciana (art. 2.d de la Ley 3/1993), al tratarse de terrenos agrícolas abandonados que han adquirido signos inequívocos de su estado forestal, al haber una cobertura de especies forestales arbóreas o arbustivas por encima del 30 % de fracción de cabida cubierta, aplicado, como máximo, a escala de subparcela catastral. Estos terrenos forestales no aparecen cartografiados en la cartografía IDEV según el Plan de acción territorial forestal de la Comunitat Valenciana.

El promotor plantea medidas compensatorias enfocadas a la preservación de los terrenos forestales como la reforestación de una superficie similar a la afectada con especies asociadas a matorral o herbazal xero-termófilo mediterráneo (espinos, barrillas o cardos entre otros) o el balizamiento de ejemplares arbóreos y especies protegidas bajo cualquier tipo de instrumento de conservación. En todo caso, la aplicación de estas medidas deberá realizarse bajo la supervisión de la autoridad competente de forma que se asegure la eficacia de las medidas planteadas.

El ESIA (apartado 7.2) valora el potencial riesgo de incendio forestal concluyendo que, debido a la presencia de parcelas con vegetación arbustiva y subarbustiva en un entorno de alta vulnerabilidad y peligrosidad, existen zonas puntuales con alto riesgo, y se tomarán medidas correctoras y preventivas en el transcurso de las obras y diseño de la instalación, encaminadas a la reducción de riesgo de incendio. En cualquier caso, se aplicarán las prescripciones de la normativa vigente en materia de prevención de incendios forestales en ejecución de obras en terreno forestal e inmediaciones.

No se prevé ninguna afección de la planta solar fotovoltaica sobre árboles monumentales ni sobre especies de flora protegida. No obstante, según el informe de la DGMN, se observa en la zona presencia de la especie *Limonium thiniense*, especie de flora vigilada de conformidad con el anexo III del Decreto 70/2009, de 22 de mayo. Se deberá seguir lo establecido en los artículos 13 y 14 relativo a la protección de dicho taxón y al levantamiento excepcional de las prohibiciones. De forma previa al inicio de las obras, se realizará una prospección botánica con el fin de identificar individuos asistentes de dicho taxón para preservarlos y protegerlos de la obra, o en caso de traslocación informar al Servicio de Vida Silvestre. Se ha presentado un estudio de fauna conjunto de las PSF Mediterránea I – VI realizado a partir de muestras de caracterización *in situ* en el ámbito de actuación con el fin de conocer la distribución de aves rapaces, esteparias y otros grupos de fauna (mamíferos, reptiles y anfibios). Destacar la presencia tanto de aves esteparias, algunas de ellas inventariadas en instrumentos de protección de fauna como el alcaraván común (*Burhinus oedicephalus*) o la carraca europea (*Caraciacus garrulus*), así como aves rapaces como el águila perdicera (*Aquila fasciata*) y el aguilucho lagunero occidental (*Circus aeruginosus*), ambos en peligro de extinción de conformidad con la Orden 2/2022, de 16 de febrero, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se actualizan los listados valencianos de especies protegidas de flora y fauna. Asimismo, destacar la presencia de nidos de águila real (especie incluida en el anexo I de la Directiva aves y en el Listado de especies silvestres en régimen de protección especial), cernicalos, halcones, búhos, quirópteros y aves acuáticas (charranes, chorlitos y cormoranes entre otros).

En ese sentido, la DGMN señala la presencia de dos especies incluidas en el Listados de especies silvestres en régimen de protección especial (LESPRE): el alcaraván (*Burhinus oedicephalus*) y el águila real (*Aquila chrysaetos*). Se deberá considerar una parada biológica de abril a junio, el mantenimiento de los cultivos existentes en las zonas libres de paneles solares y un adecuado mantenimiento de la vegetación existente, en aras de la protección de dichas especies.

Adicionalment, pel fet que el projecte es troba en un hàbitat potencial de l'espècie rossarda, haurà de fer-se, abans de l'inici de les obres i en una època marcada per l'autoritat competent, un estudi específic per a descartar-ne la presència. En cas que se n'observe cap exemplar, s'haurà de comunicar a l'autoritat competent perquè l'avalue i estime mesures oportunes.

Segons l'estudi de fauna aportat, després de l'aplicació de mesures correctores i compensatòries, els impactes ocasionats sobre la fauna es minimitzaran. Entre eixes mesures destaquen: el soterrament parcial de la línia elèctrica d'evacuació; el manteniment de la coberta vegetal davall de les plaques solars sempre que no afecte el rendiment de la instal·lació; la no utilització de productes fitosanitaris; la implementació de programes de seguiment per a determinades espècies d'avifauna, i la instal·lació d'una tanca permeable a la fauna, salvaocells i caixes niu. En tot cas, s'hauran d'aplicar mesures perquè l'estructura edàfica del sòl es mantinga, i fer possible la infiltració d'aigua i la proliferació d'espècies vegetatives i faunístiques.

Segons la Resolució, de 31 d'agost de 2020, del director general de Medi Natural i Avaluació Ambiental, Monforte del Cid i Agost es troben en la llista de municipis afectats per sobrepoblació de conills, per la qual cosa no s'implantaràn mesures que n'afavorisquen el desenvolupament en l'àmbit projectat.

Sòls

La central es localitza en la seua pràctica totalitat sobre sòl d'elevada capacitat agrològica. En eixe sentit, el Servei de Gestió Territorial assenyala que, encara que la implantació sobre esta mena de sòls hauria de minimitzar-se, vistos els condicionants territorials concurrents a les parcel·les objecte d'estudi, la instal·lació al terme municipal del Monforte del Cid resultaria viable.

La zona presenta fonamentalment vulnerabilitat baixa d'aquífers i una permeabilitat del sòl molt alta, i es troba en una àrea classificada com a zona per a millorar per a la recàrrega estratègica d'aquífers.

La planta es troba en la seua majoria en terrenys amb erosió potencial moderada-alta amb presència d'abancalaments. Els informes emesos per la DGMN indiquen que estos bancals suporten el sòl i regulen l'escolament, són una part essencial en el suport sòl i la seua protecció és de gran rellevància, atés que la planta es troba sobre una zona de clima semiàrid i molt vulnerable davant de qualsevol desestabilització. Per tant, no es preveu la destrucció o eliminació de bancals o ribassos existents ni alteracions geomorfològiques del terreny rellevants. No obstant això, consultat el visor cartogràfic d'IDEV, en concret, la sèrie temàtica de la COPUT, la planta està situada sobre una zona amb erosió potencial molt baixa (0-7 tm/ha/any).

Com a mesures preventives i correctores per a evitar una afecció significativa sobre el sòl, l'ESIA preveu, entre altres: la utilització de camins existents, evitant l'obertura de nous vials; minimització del moviment de terres, així com la reutilització dels sobrants en la mateixa obra o emplaçaments pròxims; delimitació de zones específiques per al moviment de maquinària, evitant una excessiva compactació del terreny; impermeabilització de les zones destinades al manteniment de la maquinària; emmagatzematge dels residus generats segons la seua naturalesa i apilament en un lloc destinat a tal fi, i vigilància i seguiment del correcte emmagatzematge i gestió dels residus. Així mateix, es preveu que la disposició de les plaques solars acompanyarà les corbes de nivell i la fixació al terreny de la seua estructura suport es farà mitjançant clavament, la qual cosa minimitzarà el moviment de terres i el segellament del terreny.

La generació de residus té més entitat en la fase de construcció. Els residus generats en esta fase s'hauran d'entregar a un gestor autoritzat i gestionar-se conforme a la normativa aplicable, especialment els perillosos.

La regeneració de l'espai, una vegada desmantellada la instal·lació i retirats tots els residus generats, haurà de respectar la forma i l'aspecte originals del terreny i els usos actuals, i facilitar la integració paisatgística de les zones ocupades i la revegetació amb espècies autòctones. L'ESIA inclou un pla de restitució i millora del sòl agrícola en tot l'àmbit afectat per la instal·lació que preveu: subsolatge i restitució del sòl vegetal, millores edàfiques i adobs.

Règim hidràulic

De conformitat amb la cartografia del PATRICOVA, la zona sud de la instal·lació es troba afectada per perillositat geomorfològica d'inun-

Adicionalmente, debido a que el proyecto se encuentra en un hábitat potencial de la especie alzacola rojizo, deberá realizarse previo al inicio de las obras y en una época marcada por la autoridad competente, un estudio específico para descartar su presencia. En caso de que se observe algún ejemplar, se comunicará a la autoridad competente para que lo evalúe y estime medidas oportunas.

Conforme el estudio de fauna aportado, tras la aplicación de medidas correctoras y compensatorias, los impactos ocasionados sobre la fauna se minimizarán. Entre esas medidas destacan: el soterramiento parcial de la línea eléctrica de evacuación; el mantenimiento de la cubierta vegetal debajo de las placas solares siempre y cuando no afecte al rendimiento de la instalación; la no utilización de productos fitosanitarios; la implementación de programas de seguimiento para determinadas especies de avifauna y la instalación de un vallado permeable a la fauna, salvapájaros y cajas nido. En todo caso, se aplicarán medidas para que la estructura edáfica del suelo se mantenga, haciendo posible la infiltración de agua, la proliferación de especies vegetativas y faunísticas.

Según la Resolución del 31 de agosto de 2020, del director general del Medio Natural y Evaluación Ambiental, Monforte del Cid y Agost se encuentran en la lista de municipios afectados por sobrepoblación de conejos, por lo que no se implantarán medidas que favorezcan su desarrollo en el ámbito proyectado.

Suelos

La central se localiza en su práctica totalidad sobre suelo de elevada capacidad agrológica. En ese sentido, el Servicio de Gestión Territorial señala que, aunque la implantación sobre este tipo de suelos debería minimizarse, vistos los condicionantes territoriales concurrentes en las parcelas objeto de estudio, la instalación en el término municipal del Monforte del Cid resultaría viable.

La zona presenta fundamentalmente vulnerabilidad baja de acuíferos y una permeabilidad del suelo muy alta, encontrándose en una área clasificada como a mejorar para la recarga estratégica de acuíferos.

La planta se encuentra en su mayoría en terrenos con erosión potencial moderada-alta con presencia de abancalamientos. Los informes emitidos por la DGMN indican que dichos bancales soportan el suelo y regulan la escorrentía, siendo una parte esencial en el soporte suelo, siendo su protección de gran relevancia, dado que la planta se encuentra sobre una zona de clima semiárido y muy vulnerable frente a cualquier desestabilización. Por tanto, no se contemplará la destrucción o eliminación de bancales o ribazos existentes ni alteraciones geomorfológicas del terreno relevantes. No obstante, consultado el visor cartográfico de IDEV, en concreto, la serie temática de la COPUT, la planta se encuentra ubicada sobre una zona con erosión potencial muy baja (0-7 tm/ha/año).

Como medidas preventivas y correctoras para evitar una afección significativa sobre el suelo, el EsIA contempla, entre otras: la utilización de caminos existentes, evitando la apertura de nuevos viales; minimización del movimiento de tierras así como la reutilización de los sobrantes en la propia obra o emplazamientos cercanos; delimitación de zonas específicas para el movimiento de maquinaria, evitando una excesiva compactación del terreno; impermeabilización de las zonas destinadas al mantenimiento de la maquinaria; almacenamiento de los residuos generados según su naturaleza y acopio en un lugar destinado a tal fin; y vigilancia y seguimiento del correcto almacenamiento y gestión de los residuos. Asimismo, se prevé que la disposición de las placas solares acompañará las curvas de nivel y la fijación al terreno de su estructura soporte se realizará mediante hincado, lo cual minimizará el movimiento de tierras y sellado del terreno.

La generación de residuos tiene mayor entidad en la fase de construcción. Los residuos generados en esta fase serán entregados a gestor autorizado, y serán gestionados conforme a la normativa aplicable, especialmente los peligrosos.

La regeneración del espacio, una vez desmantelada la instalación y retirados todos los residuos generados, respetará la forma y aspecto originales del terreno y los usos actuales, facilitando la integración paisajística de las zonas ocupadas y la revegetación con especies autóctonas. El EsIA incluye un plan de restitución y mejora del suelo agrícola en todo el ámbito afectado por la instalación que contempla: el subsolado y restitución del suelo vegetal, mejoras edáficas y abonados.

Régimen hidráulico

De conformidad con la cartografía del PATRICOVA, la zona sur de la instalación se encuentra afectada por peligrosidad geomorfológica de



dació per presència d'un tàlveg. El Servei de Gestió Territorial estima que esta afecció no té prou entitat per a poder afectar de manera rellevant l'activitat que es vol implantar, per estar en l'inici del tàlveg i disposar d'una conca de drenatge pràcticament inexistent. Així mateix, la línia d'evacuació travessa una zona de perillositat d'inundació de caràcter geomorfològic. No obstant això, este informe assenyalava que, per estar soterrada íntegrament, esta afecció no es considera rellevant.

En la zona d'actuació es detecta la presència de diversos llits fluvials, sent els més pròxims a la planta els denominats barranc de la Mama, a una distància d'uns 180 m per la part oest, i la rambla de l'Alabastre, a aproximadament 1 km de la zona est. Adicionalment, cal destacar que el corredor fluvial més pròxim a la instal·lació és la rambla de Pepió, que es troba a uns 5 km d'esta.

Contaminació atmosfèrica

Segons l'ESIA, es preveu afecció sobre l'atmosfera durant la fase de construcció per l'emissió de gasos, pols, sorolls i vibracions a causa principalment del trànsit de la maquinària intervinent i al moviment de terres. A fi de minimitzar este impacte, es proposen mesures correctores com ara la limitació de la velocitat dels vehicles; reg de vials; aplicació de mesures de protecció en les zones d'emmagatzematge de materials pulverulents; inspeccions relatives al manteniment de la maquinària, i control del soroll que garantisca el compliment dels nivells sonors permesos legalment.

Durant la fase de funcionament, no es preveu un impacte significatiu sobre l'atmosfera. No obstant això, com a mesura correctora es proposa la realització de controls de nivells de soroll i camps electromagnètics generats pel funcionament de les instal·lacions. L'ESIA no especifica si hi haurà il·luminació exterior en la instal·lació. En cas d'haver-n'hi, s'adequarà per a mantindre les condicions naturals i minimitzar la incidència fora del perímetre tancat. L'enllumenat exterior estarà dirigit cap al sòl, utilitzant un disseny que projecte la llum per davall del pla horitzontal.

Patrimoni cultural

S'ha elaborat per part del promotor un projecte d'intervenció arqueològica a fi d'obtenir sol·licitud d'autorització per a la prospecció i posterior redacció de l'estudi d'impacte patrimonial del projecte de la planta solar i les seues línies d'interconnexió.

Consultades les bases del Servei de Patrimoni Cultural Valencià, no s'han identificat en l'àmbit afectat per l'actuació i el seu entorn més pròxim (200 m) elements del patrimoni cultural inventariats.

No consta entre la documentació aportada pronunciament de l'organisme competent en matèria de patrimoni cultural.

La instal·lació projectada confina per la part oest amb la via pecuària Vereda de los Frailes, amb una amplària legal de 20 m. En este sentit, la DGMN assenyalava que, encara que la tanca es troba molt pròxima a esta, no es preveu una afecció directa.

Paisatge i medi socioeconòmic

El medi socioeconòmic de l'àrea d'aplicació del projecte es veurà afectat després de la substitució de terrenys agrícoles i parcel·les improductives per plantes solars, la qual cosa preveu un increment en la generació dels nivells d'ocupació i de la qualificació de l'oferta econòmica municipal. Es tracta d'un impacte temporal i reversible després de la finalització de la vida útil del parc i la restitució a l'estat original de les parcel·les ocupades.

Quant a l'afecció sobre el paisatge, tant la fase de construcció de la instal·lació com d'explotació suposaran un impacte negatiu sobre el territori, el paisatge i la infraestructura verda. El promotor ha elaborat un estudi d'integració paisatgística en què valora de manera individualitzada l'afecció del projecte, i proposa mesures genèriques i específiques d'integració paisatgística com ara, entre altres: la instal·lació d'un tancat cinègic; la minimització de la superfície segellada; la preservació de la vegetació natural per davall dels panells, o l'aplicació d'un pla de restitució de sòl agrícola després de la vida útil de la central.

A l'efecte de l'impacte sobre la infraestructura verda de l'àmbit territorial, destaca la possible afecció sobre: l'àrea prioritària Monforte del Cid - Tabanyal per a la protecció d'avifauna; hàbitats prioritàris conforme a la Directiva 92/43/CEE, del Consell, de 21 de maig de 1992 (fenassars, timonars i vegetació gipsícola); presència d'àrees amb perillositat d'inundació geomorfològica; el paisatge de rellevància regional

inundación por presencia de una vaguada. El Servicio de Gestión Territorial estima que esta afección no tiene suficiente entidad para poder afectar de manera relevante la actividad a implantar, por estar en el inicio de la vaguada y disponer de una cuenca de drenaje prácticamente inexistente. Asimismo, la línea de evacuación atraviesa una zona de peligrosidad de inundación de carácter geomorfológico. No obstante, el citado informe señala que, al estar soterrada en su totalidad, esta afección no se considera relevante.

En la zona de actuación se detecta la presencia de varios cauces fluviales, siendo los más próximos a la planta los denominados Barranc de la Mama, a una distancia de unos 180 m por la parte oeste, y Rambla de l'Alabastre, a aproximadamente 1 km de la zona este. Adicionalmente, destacar que el corredor fluvial más próximo a la instalación es la Rambla de Pepió, encontrándose a unos 5 km de esta.

Contaminación atmosférica

Según el EsIA, se prevé afección sobre la atmósfera durante la fase de construcción por la emisión de gases, polvo, ruidos y vibraciones debido principalmente al tráfico de la maquinaria interviniente y al movimiento de tierras. Con el objeto de minimizar este impacto se proponen medidas correctoras tales como la limitación de la velocidad de los vehículos; riego de viales; aplicación de medidas de protección en las zonas de almacenamiento de materiales pulverulentos; inspecciones relativas al mantenimiento de la maquinaria; y control del ruido que garantice el cumplimiento de los niveles sonoros permitidos legalmente.

Durante la fase de funcionamiento, no se prevé un impacto significativo sobre la atmósfera. No obstante, como medida correctora se propone la realización de controles de niveles de ruido y campos electromagnéticos generados por el funcionamiento de las instalaciones. El EsIA no especifica si existirá iluminación exterior en la instalación. De existir, se adecuará para mantener las condiciones naturales y minimizar la incidencia fuera del perímetro vallado. El alumbrado exterior irá dirigido hacia el suelo, utilizando un diseño que proyecte la luz por debajo del plano horizontal.

Patrimonio cultural

Se ha elaborado por el promotor un Proyecto de intervención arqueológica con el objeto de obtener solicitud de autorización para la prospección y posterior redacción del estudio de impacto patrimonial del proyecto de la planta solar y sus líneas de interconexión.

Consultadas las bases del Servicio de Patrimonio Cultural Valenciano no se han identificado en el ámbito afectado por la actuación y su entorno más próximo (200 m), elementos del patrimonio cultural inventariados.

No consta entre la documentación aportada pronunciamiento del organismo competente en materia de patrimonio cultural.

La instalación proyectada colinda por la parte oeste con la vía pecuaria Vereda de los Frailes, cuyo ancho legal es de 20 m. En este sentido, la DGMN señala que, aunque el vallado se encuentra muy próximo a esta, no se prevé una afección directa.

Paisaje y medio socioeconómico

El medio socioeconómico del área de aplicación del proyecto se verá afectado tras la sustitución de terrenos agrícolas y parcelas improductivas por plantas solares, lo cual prevé un incremento en la generación de los niveles de empleo y de la cualificación de la oferta económica municipal. Se trata de un impacto temporal y reversible tras la finalización de la vida útil del parque y la restitución al estado original de las parcelas ocupadas.

En cuanto a la afección sobre el paisaje, tanto la fase de construcción de la instalación como de explotación, supondrán un impacto negativo sobre el territorio, el paisaje y la infraestructura verde. El promotor ha elaborado un estudio de integración paisajística donde valora de forma individualizada la afección del proyecto, y propone medidas genéricas y específicas de integración paisajística tales como, entre otras: la instalación de un vallado cinético; la minimización de la superficie sellada; la preservación de la vegetación natural bajo los paneles o la aplicación de un Plan de restitución de suelo agrícola tras la vida útil de la central.

A efectos del impacto sobre la infraestructura verde del ámbito territorial, destaca la posible afección sobre: el área prioritaria Monforte del Cid-Tabanyal para la protección de avifauna; hábitats prioritarios conforme a la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992 (lastonares, tomillares y vegetación gipsícola); presencia de áreas con peligrosidad de inundación geomorfológica; el Paisaje de relevancia



PRR-30 Vinyes d'Alacant; el corriol PR-CV-342 Monforte del Cid - Orito - Sierra del Cid, i la via pecuària de la Vereda de los Frailes.

En l'àmbit territorial on es projecta la PSF Mediterráneo IV han sigut avaluades altres plantes fotovoltaiques, motiu pel qual s'ha generat un efecte acumulatiu sobre el paisatge de rellevància regional (PRR-30 Vinyes d'Alacant), així com un efecte barrera entre els paisatges incorporats al PRR i la saturació de la unitat de paisatge visual. Segons l'Informe del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge de data 21 de setembre de 2023, a l'efecte del manteniment de la continuïtat del PRR-30, s'ha de mantindre lliure de plantes fotovoltaiques la planícia agrícola situada al nord de l'accident topogràfic de la Sierra de las Águilas fins al camí de Sant Vicent. Per això, els recintes que ocupen esta àrea no són admissibles des del punt de vista de la infraestructura verda i el paisatge, i s'analitzen únicament en este informe les parcel·les 1 a 8 situades al nord (CT-1, CT-2 i CT-3) conforme als plans aportats.

Respecte als recintes viables, l'ordenació dels panells s'haurà d'adaptar a la topografia i respectar l'arbratge existent relatiu a les vinyes. Es definixen mesures d'integració paisatgística que completen les existents en l'estudi d'integració paisatgística. En relació amb l'establiment d'una zona orgànica d'integració perimetral en l'àrea de contigüitat amb el corriol PR-CV-342, s'haurà d'especificar un espai de transició necessari per a la inclusió de vegetació autòctona. A més, s'aplicaran altres mesures com ara:

- El manteniment de la vinya de la parcel·la 96 lliure de panells a causa de l'afecció de la línia elèctrica existent i dels cultius existents en la zona situada entre el recinte est i el camí de Sant Vicent.

- La utilització de materials i recobriments en les construccions i instal·lacions annexes, amb colors i textures que n'afavorisquen la integració (marrons clars, ocres o terrosos).

- L'execució dels vials amb un acabat de tons concordes amb els colors de l'entorn.

- El manteniment de l'arbratge agrícola que no es veja afectat per la implantació de panells, parant especial atenció a la localitzada en el perímetre dels recintes i zones d'afecció.

Adicionalment, el promotor haurà d'aportar la justificació i els resultats del procés de participació pública esmenant les deficiències de l'estudi d'integració paisatgística, així com corregir el pla de desmantellament en els termes exposats.

Efectes sinèrgics

El projecte inclou un estudi dels efectes sinèrgics de l'acumulació de plantes solars Mediterráneo I-VI en l'entorn de 5 km del conjunt d'estes i infraestructura comuna d'evacuació. En este àmbit d'actuació estan en funcionament, autoritzades o en tràmit 38 plantes.

Entre les autoritzades (6) i les que es troben en funcionament (1) es preveu una ocupació de l'àmbit de 129 ha. Les plantes PF Mediterráneo I a VI sumen una ocupació de 398 ha, i les restants 24 en tramitació suposen en conjunt una ocupació de 662 ha en els TM de Monforte del Cid i Agost. Un total de 1.190 ha en l'àmbit de 5 km estudiat, un 3,20 % de la zona. En relació amb el conjunt de plantes fotovoltaiques denominades Mediterráneo, la configuració final resultarà en una afecció territorial menor a la inicialment considerada, per establir-se en totes estes condicions de limitació de l'ocupació.

En l'anàlisi de sinèrgies presentat es conclou que no hi ha impactes de caràcter sever o crític, i únicament es requirixen mesures preventives, correctores o compensatòries, com és el cas de l'afecció als hàbitats d'interés comunitari prioritari, mesures contra la col·lisió d'avifauna, i es donen per bones amb caràcter general les mesures exposades en l'ESIA.

La proximitat entre eixos projectes (separats per uns centenars de metres o fins i tot en parcel·les confrontants) genera un efecte acumulatiu global, que fa que s'aprecie com una única planta fotovoltaica, la qual cosa faria que el paisatge característic identificat en el PRR quedara desvirtuat d'una manera significativa per la transformació i desaparició de gran part d'este paisatge.

Tal com indica l'Informe del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge, amb la finalitat de mantindre el caràcter i les condicions de visibilitat dels paisatges de major valor, tal com estipula l'art. 8.c 1 del TRLOTUP, s'ha de mantindre lliure de plantes la planícia agrícola al nord de l'accident topogràfic de la Sierra de las Águilas fins al camí de Sant Vicent.

Riscos i vulnerabilitat

regional PRR-30 Viñedos de Alicante; el Sendero PR-CV-342 Monforte del Cid-Orito-Sierra del Cid y la vía pecuaria de la Vereda de los Frailes.

En el ámbito territorial donde se proyecta la PSF Mediterráneo IV han sido evaluadas otras plantas fotovoltaicas, generándose un efecto acumulativo sobre el Paisaje de relevancia regional (PRR-30 Viñedos de Alicante) así como un efecto barrera entre los paisajes incorporados al PRR y la saturación de la unidad de paisaje visual. Conforme el informe del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje de fecha 21 de septiembre de 2023, a efectos del mantenimiento de la continuidad del PRR-30, se debe mantener libre de plantas fotovoltaicas la planicie agrícola situada al norte del accidente topográfico de la Sierra de las Águilas hasta el Camino San Vicente. Por ello, los recintos que ocupan dicha área no son admisibles desde el punto de vista de la infraestructura verde y el paisaje, analizándose únicamente en dicho informe, las parcelas 1 a 8 situadas al norte (CT-1, CT-2 y CT-3) conforme los planos aportados.

Respecto a los recintos viables, la ordenación de los paneles se deberá adaptar a la topografía y respetar el arbolado existente relativo a los viñedos. Se definen medidas de integración paisajística que completan a las existentes en el estudio de integración paisajística. En relación con el establecimiento de una zona orgánica de integración perimetral en el área de colindancia con el Sendero PR-CV-342, se deberá especificar un espacio de transición necesario para la inclusión de vegetación autóctona. Además, se aplicarán otras medidas tales como:

- El mantenimiento del viñedo de la parcela 96 libre de paneles debido a la afección de la línea eléctrica existente y de los cultivos existentes en la zona situada entre el recinto este y el Camino de San Vicente.

- La utilización de materiales y recubrimientos en las construcciones e instalaciones anexas, con colores y texturas que favorezcan su integración (marrones claros, ocres o terrosos).

- La ejecución de los viales con un acabado de tonos acordes con los colores del entorno.

- El mantenimiento del arbolado agrícola que no se vea afectado por la implantación de paneles, teniendo especial atención con la localizada en el perímetro de los recintos y zonas de afección.

Adicionalmente, el promotor deberá aportar la justificación y los resultados del proceso de participación pública subsanando las deficiencias del estudio de integración paisajística, así como corregir el plan de desmantelamiento en los términos expuestos.

Efectos sinèrgics

El proyecto incluye estudio de los efectos sinèrgicos de la acumulación de plantas solares Mediterráneo I-VI en el entorno de 5 km del conjunto de estas e infraestructura común de evacuación. En este ámbito de actuación están en funcionamiento, autorizadas o en trámite 38 plantas.

Entre las autorizadas (6) y las que se encuentran en funcionamiento (1) se prevé una ocupación del ámbito de 129 ha. Las plantas PF Mediterráneo I a VI suman una ocupación de 398 ha, y las restantes 24 en tramitación suponen en conjunto una ocupación de 662 ha en los TM de Monforte del Cid y Agost. Un total de 1.190 ha en el ámbito de 5 km estudiado, un 3,20 % de la zona. En relación con el conjunto de plantas fotovoltaicas denominadas Mediterráneo, la configuración final resultará en una afección territorial menor a la inicialmente considerada, al establecerse en todas ellas condiciones de limitación de la ocupación.

En el análisis de sinèrgies presentado se concluye que no existen impactos de carácter severo o crítico, y únicamente se requieren medidas preventivas, correctoras o compensatorias, como es el caso de la afección a los hábitats de interés comunitario prioritario, medidas contra la colisión de avifauna, dando por buenas con carácter general las medidas expuestas en el EsIA.

La proximidad entre esos proyectos (separados por unos cientos de metros o incluso en parcelas colindantes) genera un efecto acumulativo global, apreciándose como una única planta fotovoltaica, lo que haría que el paisaje característico identificado en el PRR quedara desvirtuado de una manera significativa por la transformación y desaparición de gran parte de este paisaje.

Tal y como se indica el informe del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje con el fin de mantener el caràcter y las condiciones de visibilidad de los paisajes de mayor valor, tal y como estipula el art. 8.c) 1 del TRLOTUP, se debe mantener libre de plantas la planicie agrícola al norte del accidente topográfico de la Sierra de las Águilas hasta el Camino de San Vicente.

Riesgos y vulnerabilidad

S'inclou en l'ESIA una descripció dels efectes adversos del projecte en el medi ambient a conseqüència de la vulnerabilitat del projecte davant accidents greus i/o catàstrofes rellevants. Per a això s'analitzen una sèrie de processos d'incidència en la vulnerabilitat, com ara: risc sísmic, incendis forestals, desprendiments, erosió, inundacions, capacitat agrícola d'ús del sòl, residus o emissions perilloses i accidents de mercaderies perilloses.

Esta anàlisi determina que hi ha zones puntuals de la instal·lació amb risc alt d'incendi forestal, per la presència de vegetació arbustiva i subarbustiva en un entorn d'alta vulnerabilitat i perillositat. S'aplicaran mesures preventives durant l'execució dels treballs i les obres de manera reglamentària, així com un sistema integrat de gestió d'incendis forestals.

En relació amb el risc d'inundació, s'aplicaran els preceptes de l'estudi d'inundabilitat validat per l'òrgan competent, considerant-se el risc com a escàs, i quant a l'erosionabilitat del sòl, es considera un risc tolerable després de l'aplicació de mesures com la conservació de la vegetació en zones aptes davall dels seguidors solars o la minimització de la remoció de sòl.

Quant al risc de lliscament i desprendiment, es determina una molt baixa vulnerabilitat i exposició davant este risc, amb l'excepció de la franja coincident amb els talussos de la infraestructura ferroviària en la zona septentrional, que presenta un risc superior.

Adicionalment, es diu que Monforte del Cid es troba entre els municipis amb risc alt d'accidents de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril. Este risc fa estricta referència a l'existència d'usos residencials en una banda de 500 metres de les vies incloses en l'apartat 4.3 del Pla especial davant el risc d'accidents de mercaderies perilloses per carretera o ferrocarril de la Comunitat Valenciana, aspecte que no es dona en la localització del projecte.

Pla de vigilància ambiental

El Pla de vigilància ambiental proposa la implantació d'un pla de seguiment en el qual es comprova que les obres es fan d'acord amb el projecte i que s'assegure el compliment de la normativa ambiental, així com les mesures preventives, correctores i els requisits establits en l'ESIA i en la DIA. Este pla, segons l'ESIA, se seguirà durant la fase d'execució i en els 12 mesos posteriors a la posada en funcionament.

Adicionalment, la informació recollida en el programa es plasmarà en informes periòdics (informes d'estat, de control de residus i abocaments d'oli, etc.) i extraordinaris puntuals en cas de successos excepcionals tant en la fase d'implantació com en la de funcionament.

Finalitzada la vida útil de la planta fotovoltaica, es procedirà a desmantellar-la i restaurar el terreny, evitant en la mesura del possible el moviment de terres i retirant qualsevol estructura, fonamentació o un altre element permanent, d'acord amb el Pla de desmantellament presentat i a les condicions exposades en els diversos informes emesos.

Les accions incloses en el Programa de vigilància i seguiment ambiental s'hauran de documentar per a acreditar l'adopció i l'execució de les mesures preventives i correctores proposades i la comprovació de l'eficàcia que tenen. La documentació haurà d'estar a la disposició de les autoritats competents.

Consideracions jurídiques

El projecte constitueix un supòsit d'avaluació d'impacte ambiental ordinària, d'acord amb l'article 7.1.a de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, en concordança amb l'annex I (grup 3.g).

L'expedient ha observat els tràmits que preveu la secció 1a, capítol II, del títol 2 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, i la resta de disposicions que li són aplicables.

De conformitat amb l'article 10 del Decret 10/2023, de 19 de juliol, del president de la Generalitat, pel qual es determinen el nombre i la denominació de les conselleries i les seues atribucions, s'assignen a la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Infraestructures i Territori les competències en matèria de medi ambient, caça, recursos hídrics, benestar animal, urbanisme i vertebració del territori, obres públiques, i transports, ports i aeroports.

L'article 9.1 del Decret 147/2023, de 5 de setembre, Consell, d'aprovació del Reglament orgànic i funcional de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Infraestructures i Territori, atribueix a la Direcció

Se incluye en el EsIA, una descripción de los efectos adversos del proyecto en el medio ambiente como consecuencia de la vulnerabilidad del proyecto ante accidentes graves y/o catástrofes relevantes. Para ello se analizan una serie de procesos de incidencia en la vulnerabilidad como: riesgo sísmico, incendios forestales, desprendimientos, erosión, inundaciones, capacidad agrícola de uso del suelo, residuos o emisiones peligrosas y accidentes de mercancías peligrosas.

Dicho análisis determina que existen zonas puntuales de la instalación con riesgo alto de incendio forestal, por la presencia de vegetación arbustiva y subarbustiva en un entorno de alta vulnerabilidad y peligrosidad. Se aplicarán medidas preventivas durante la ejecución de los trabajos y las obras de forma reglamentaria, así como un sistema integrado de gestión de incendios forestales.

En relación con el riesgo de inundación, se aplicarán los preceptos del estudio de inundabilidad validado por el órgano competente, considerándose el riesgo como escaso y, en cuanto a la erosionabilidad del suelo, se considera un riesgo tolerable tras la aplicación de medidas como la conservación de la vegetación en zonas aptas bajo los seguidores solares o la minimización de la remoción de suelo.

En cuanto al riesgo de deslizamiento y desprendimiento se determina una muy baja vulnerabilidad y exposición ante este riesgo, con la excepción de la franja coincidente con los taludes de la infraestructura ferroviaria en la zona septentrional que presenta un riesgo superior.

Adicionalmente, se cita que Monforte del Cid se encuentra entre los municipios con riesgo alto de accidentes de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril. Dicho riesgo hace estricta referencia a la existencia de usos residenciales en una banda de 500 metros de las vías incluidas en el citado apartado 4.3 del Plan especial ante el riesgo de accidentes de mercancías peligrosas por carretera o ferrocarril de la Comunitat Valenciana, aspecto que no se da en la localización del proyecto.

Plan de vigilancia ambiental

El Plan de vigilancia ambiental propone la implantación de un plan de seguimiento en el cual se compruebe que las obras se realizan de acuerdo con el proyecto y que se asegure el cumplimiento de la normativa ambiental, así como las medidas preventivas, correctoras y los requisitos establecidos en el EsIA y en la DIA. Este plan según el EsIA se seguirá durante la fase de ejecución y en los 12 meses posteriores a la puesta en funcionamiento.

Adicionalmente, la información recogida en el programa se plasmará en informes periódicos (informes de estado, de control de residuos y vertidos de aceite, etc.) y extraordinarios puntuales en caso de sucesos excepcionales, tanto en la fase de implantación como la de funcionamiento.

Finalizada la vida útil de la planta fotovoltaica, se procederá a su desmantelamiento y restauración del terreno, evitando en lo posible el movimiento de tierras y retirando cualquier estructura, cimentación u otro elemento permanente, de acuerdo con el Plan de desmantelamiento presentado y al condicionado expuesto en los diferentes informes emitidos.

Las acciones incluidas en el programa de vigilancia y seguimiento ambiental deberán documentarse, a efectos de acreditar la adopción y ejecución de las medidas preventivas y correctoras propuestas y la comprobación de su eficacia. La documentación estará a disposición de las autoridades competentes.

Consideraciones jurídicas

El proyecto constituye un supuesto de evaluación de impacto ambiental ordinaria, de acuerdo con el artículo 7.1 a de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, en concordança con el anexo I (grupo 3.g).

El expediente ha observado los trámites previstos en la sección 1ª, capítulo II del título 2 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, y en las demás disposiciones que le son de aplicación.

De conformidad con el artículo 10 del Decreto 10/2023, de 19 de julio, del president de la Generalitat, por el que se determinan el número y la denominación de las consellerias, y sus atribuciones, se asignan a la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio las competencias en materia de medio ambiente, caza, recursos hídrics, bienestar animal, urbanismo y vertebración del territorio, obras públicas, y transportes, puertos y aeroportos.

El artículo 9.1 del Decreto 147/2023, de 5 de septiembre, del Consejo, de aprobación del Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio, atribuye a la

General d'Urbanisme, Paisatge i Avaluació Ambiental la competència en avaluació ambiental estratègica i impacte ambiental, incloent-hi els sistemes indicadors i les avaluacions ambientals.

Per tot el que s'ha esmentat anteriorment, a proposta del Servei d'Avaluació d'Impacte Ambiental i en ús de les atribucions que tinc, resolc:

Primer

Formular esta declaració d'impacte ambiental considerant acceptable el projecte de planta solar fotovoltaica FV Mediterráneo IV i les seues línies d'interconnexió promogut per Desarrollos Fotovoltaicos Ibéricos 12, SLU, al terme municipal de Monforte del Cid (Alacant), en què s'establixen les condicions ambientals, incloent-hi les mesures preventives, correctores i compensatòries, que resulten de l'avaluació ambiental practicada i s'exposen a continuació, en les quals s'ha de desenvolupar el projecte per a l'adequada protecció del medi ambient i els recursos naturals, sense perjudici de l'obtenció prèvia de les autoritzacions sectorials que siguen aplicables. L'abast d'esta resolució es referix a les parcel·les reflectides en l'anunci d'informació pública del projecte realitzat en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* número 9574, en data 14.04.2023.

Atesos els antecedents i fonaments de dret exposats, es resolen les condicions del projecte i les mesures preventives, correctores i compensatòries dels efectes adversos sobre el medi ambient, que s'establixen en els termes següents:

i. Condicions generals

(1) L'avaluació ambiental de la línia d'evacuació conjunta a 220 kV i de la SET Mediterráneo 33/220 KV s'abordarà en el si del tràmit de l'expedient ATALFE/2023/81, i la viabilitat ambiental del projecte objecte d'esta resolució quedarà condicionada al que determine la DIA de l'expedient esmentat.

(2) A les parcel·les 25, 37, 38, 43, 44, 45, 46, 73, 77, 78, 79, 81, 82, 88, 89, 106, 109, 114, 124, 128, 130, 131, 132 i 9.003 del polígon 9, i les parcel·les 65 i 131 del polígon 14 del terme municipal de Monforte del Cid, no s'instal·laran panells fotovoltaics ni cap element aeri de la infraestructura d'evacuació que interferisca en la continuïtat del PRR-30 Vinyes d'Alacant, de conformitat amb l'informe emés pel Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge.

(3) El promotor haurà de complir totes les mesures preventives i correctores previstes en l'ESIA, el projecte tècnic i altra documentació obrant en l'expedient i les acceptades després de la informació pública, o contingudes en la informació complementària, sempre que no contradiguen el que s'establix en esta resolució.

(4) Es recorda el compliment de tota la legislació rellevant que siga aplicable, i que afecte els elements del medi recollits en esta resolució.

(5) En els termes que preveu l'article 43 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, esta declaració d'impacte ambiental perdrà la vigència i cessarà en la producció dels efectes que li són propis si, una vegada publicada en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, no s'haguera començat l'execució del projecte en el termini de quatre anys. A este efecte, el promotor notificarà a l'òrgan ambiental el començament de les obres.

ii) Condicions relatives a mesures preventives, correctores i compensatòries per als impactes més significatius.

(6) S'hauran d'incorporar al disseny del projecte el condicionat i les mesures correctores establides en els informes dels òrgans competents en matèria d'ordenació del territori i paisatge, i en matèria de medi natural i que s'exposen en el cos d'esta declaració. Estes mesures i condicions s'hauran d'incorporar al projecte d'execució en la memòria, plànols i pressupost, per a l'execució real i efectiva i es verificaran en fases posteriors de la tramitació per l'òrgan substantiu, prèviament a l'autorització de l'explotació.

(7) Per a reduir l'erosió hídrica de la pluja i mantindre l'estrat en condicions adequades per a una bona infiltració, s'haurà de respectar la topografia dels bancals existents, segellar la menor superfície de terreny possible, mantindre la vegetació existent en les zones no ocupades pels mòduls i plantar vegetació anàloga a l'existent amb inclusió d'espècies arbustives i arbòries, sense ús d'herbicides. S'aplicaran mesures correctores per a evitar l'erosió dels sòls nus.

Dirección General de Urbanismo, Paisaje y Evaluación Ambiental, la competencia en evaluación ambiental estratégica e impacto ambiental, incluyendo los sistemas indicadores y las evaluaciones ambientales.

Por todo cuanto antecede, a propuesta del Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental, en uso de las atribuciones que ostento resuelvo,

Primero

Formular la presente declaración de impacto ambiental considerando aceptable el proyecto de planta solar fotovoltaica FV Mediterráneo IV y sus líneas de interconexión promovido por desarrollos Fotovoltaicos Ibéricos 12, SLU en el término municipal de Monforte del Cid (Alicante), en la que se establecen las condiciones ambientales, incluidas las medidas preventivas, correctoras y compensatorias, que resultan de la evaluación ambiental practicada y se exponen a continuación, en las que se debe desarrollar el proyecto para la adecuada protección del medio ambiente y los recursos naturales, sin perjuicio de la previa obtención de las autorizaciones sectoriales que le sean de aplicación. El alcance de esta resolución se refiere a las parcelas reflejadas en el anuncio de información pública del proyecto realizado en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* número 9574 en fecha 14.04.2023.

Atendiendo a los antecedentes y fundamentos de derecho expuestos se resuelve las condiciones del proyecto y medidas preventivas, correctoras y compensatorias de los efectos adversos sobre el medio ambiente, que se establecen en los siguientes términos.

i. Condiciones generales

(1) La evaluación ambiental de la línea de evacuación conjunta a 220 kV y de la SET Mediterráneo 33/220 kV, se abordará en el seno del trámite del expediente ATALFE/2023/81, quedando condicionada la viabilidad ambiental del proyecto objeto de la presente resolución a lo que la DIA del mencionado expediente determine.

(2) En las parcelas 25, 37, 38, 43, 44, 45, 46, 73, 77, 78, 79, 81, 82, 88, 89, 106, 109, 114, 124, 128, 130, 131, 132 y 9.003 del polígono 9; y las parcelas 65 y 131 del polígono 14 del término municipal de Monforte del Cid, no se instalarán paneles fotovoltaicos ni ningún elemento aéreo de la infraestructura de evacuación que interfiera en la continuidad del PRR-30 Viñedos de Alicante, de conformidad con el informe emitido por el Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje.

(3) El promotor deberá cumplir todas las medidas preventivas y correctoras contempladas en el EsIA, el proyecto técnico y demás documentación obrante en el expediente y las aceptadas tras la información pública, o contenidas en la información complementaria, en tanto no contradigan lo establecido en la presente resolución.

(4) Se recuerda el cumplimiento de toda la legislación relevante que le sea de aplicación, y que afecte a los elementos del medio recogidos en la presente resolución.

(5) En los términos previstos en el artículo 43 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, la presente declaración de impacto ambiental perderá su vigencia y cesará en la producción de los efectos que le son propios si, una vez publicada en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, no se hubiera comenzado la ejecución del proyecto en el plazo de cuatro años. A estos efectos, el promotor notificará al órgano ambiental el comienzo de las obras.

ii) Condiciones relativas a medidas preventivas, correctoras y compensatorias para los impactos más significativos.

(6) Se deberán incorporar al diseño del proyecto el condicionado y medidas correctoras establecidas en los informes de los órganos competentes en materia de ordenación del territorio y paisaje, y en materia de medio natural y que se exponen en el cuerpo de la presente declaración. Estas medidas y condiciones se deberán incorporar al proyecto de ejecución en la memoria, planos y presupuesto, para su ejecución real y efectiva y verificadas en fases posteriores de la tramitación por el órgano sustantivo, previo a la autorización de la explotación.

(7) Para reducir la erosión hídrica de la lluvia y mantener el estrato en condiciones adecuadas para una buena infiltración, se respetará la topografía de los banales existentes, se sellará la menor superficie de terreno posible, se mantendrá la vegetación existente en las zonas no ocupadas por los módulos y se plantará vegetación análoga a la existente con inclusión de especies arbustivas y arbóreas, sin empleo de herbicidas. Se aplicarán medidas correctoras para evitar la erosión de los suelos desnudos.



(8) La disposició de les estructures fotovoltaïques haurà de respectar les condicions topogràfiques de les parcel·les de manera que la planta s'adapte als pendents del terreny minimitzant el moviment de terres, respectant una superfície amb abancalaments conforme al paisatge agrícola preexistent.

(9) Atesa la presència de sòl forestal ordinari en l'àmbit d'actuació, durant les obres i l'explotació s'haurà de complir el que es disposa en el plec general de normes de seguretat en prevenció d'incendis forestals que s'ha de tindre en compte en l'execució d'obres i treballs que es fan en terreny forestal o en els seus voltants, annex IX del Decret 91/2023, de 22 de juny, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, forestal de la Comunitat Valenciana. Una vegada finalitzades les obres, es procedirà a la neteja de la zona i reposició de les afeccions generades.

(10) Es mantindran els peus arboris de més de 2 metres d'altura que hi haja dins del perímetre de la instal·lació on no s'instal·len plaques.

(11) Per a poder compensar les pèrdues en la qualitat/quantitat de l'hàbitat d'espai vital de l'àguila reial (*Aquila chrysaetos*), hauran de mantindre's els cultius que hi haja en totes aquelles zones possibles de les parcel·les cadastrals que no s'utilitzen per a la disposició dels panells solars, a més d'adquirir o arrendar parcel·les que es troben abandonades i/o degradades per a la neteja de fems i el manteniment de la vegetació que hi haja. Esta esmena d'afeccions s'hauria de fer en una proporció d'almenys el 25 % de la superfície afectada per la planta.

(12) S'haurà d'acomplir el condicionat de l'informe definitiu de la Direcció General de Cultura i Patrimoni. Es farà un seguiment arqueològic intensiu de les obres. Si es troben restes paleontològiques, arqueològiques o etnogràfiques durant l'execució de les obres, el promotor haurà de paralitzar les obres i posar el fet en coneixement de l'òrgan competent en patrimoni cultural de manera immediata, i adoptar les mesures pertinents per a la protecció i conservació, de conformitat amb el que preveuen els articles 63 i 65 de la Llei 4/1998, d'11 de juny, del patrimoni cultural valencià.

(13) Pel que fa a l'afecció de la via pecuària adjacent a la planta, se n'haurà de garantir la continuïtat, així com els usos prioritaris d'esta, i obtindre les autoritzacions pertinents d'ocupacions temporals i concessions demaniales per a l'ocupació de subsol, de conformitat amb el capítol II (títol II) de la Llei 3/2014, d'11 de juliol, de la Generalitat.

(14) No s'instal·larà enllumenat exterior en la planta fotovoltaica, a excepció dels sistemes que siguen requerits per la normativa vigent i de dispositius d'il·luminació imprescindibles davant de situacions de risc. En tot cas, s'haurà d'incorporar criteris d'il·luminació sostenible amb els quals es reduïska el consum energètic i es minimitze la contaminació lumínica nocturna de les instal·lacions.

(15) Abans de l'inici dels treballs de construcció de la planta solar fotovoltaica, s'haurà de fer una prospecció prèvia per a detectar la presència de les espècies prioritàries detectades en l'àmbit de l'actuació, en què es requerirà la presència dels agents mediambientals de la zona.

(16) Per a poder compensar les pèrdues en la qualitat/quantitat de l'hàbitat d'espai vital de l'àguila reial (*Aquila chrysaetos*), s'haurà de mantindre els cultius existents en totes.

(17) Es disposarà de zones impermeabilitzades i d'un sistema de recollida de possibles fugues d'olis i combustibles, procedents de la maquinària i de les estructures que es generen durant l'execució de l'obra. Els residus generats es gestionaran segons la normativa vigent i mitjançant un gestor autoritzat, i s'establiran les zones de recollida de residus i no se'n farà apilament en zones amb pendents elevats o amb perillositat d'inundació.

(18) L'ús d'aigua en la planta quedarà condicionat al fet que es dispose de subministrament per una empresa autoritzada o concessió de l'organisme de conca.

(19) L'emissió de l'autorització administrativa de tancament definitiu de la central obligarà el promotor a desmantellar-la en els termes definits en el pla aportat.

iii) Condicions al Pla de vigilància ambiental.

(20) Les accions incloses en el programa de vigilància i seguiment ambiental s'hauran de documentar per a acreditar l'adopció i l'execució de les mesures preventives i correctores proposades i la comprovació de

(8) La disposición de las estructuras fotovoltaicas deberá respetar las condiciones topográficas de las parcelas de forma que la planta se adapte a las pendientes del terreno minimizando el movimiento de tierras, respetando una superficie con abancalamientos conforme al paisaje agrícola preexistente.

(9) Dada la presencia de suelo forestal ordinario en el ámbito de actuación, durante las obras y la explotación, se deberá cumplir lo dispuesto en el pliego general de normas de seguridad en prevención de incendios forestales a observar en la ejecución de obras y trabajos que se realicen en terreno forestal o en sus inmediaciones, anexo IX del Decreto 91/2023, de 22 de junio, del Consell, por el que se aprueba el reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, forestal de la Comunidad Valenciana. Finalizadas las obras, se procederá a la limpieza de la zona y reposición de las afecciones generadas.

(10) Se mantendrán los pies arbóreos de más de 2 metros de altura existentes dentro del perímetro de la instalación donde no se instalen placas.

(11) Para poder compensar las pérdidas en la calidad/cantidad del hábitat de campeo del águila real (*Aquila chrysaetos*), deberán mantenerse los cultivos existentes en todas aquellas zonas posibles de las parcelas catastrales que no se utilicen para la disposición de los paneles solares, además de adquirir o arrendar parcelas que se encuentren abandonadas y/o degradadas para su limpieza de basuras y mantenimiento de la vegetación existente. Esta subsanación de afecciones se realizaría en una proporción de al menos el 25 % de la superficie afectada por la planta.

(12) Se dará cumplimiento al condicionado del informe definitivo de la Dirección General de Cultura y Patrimonio. Se realizará un seguimiento arqueológico intensivo de las obras. Si durante la ejecución de las obras se encontraran restos paleontológicos, arqueológicos o etnográficos, el promotor tendrá que paralizar las obras y poner el hecho en conocimiento del órgano competente en patrimonio cultural de manera inmediata, adoptando las medidas pertinentes para su protección y conservación, en conformidad con aquello previsto en los artículos 63 y 65 de la Ley 4/1998, de 11 de junio, del patrimonio cultural valenciano.

(13) Relativo a la afección de la vía pecuaria colindante con la planta, se garantizará su continuidad, así como los usos prioritarios de la misma y se obtendrán las pertinentes autorizaciones de ocupaciones temporales y concesiones demaniales para la ocupación de subsuelo, de conformidad con el capítulo II (título II) de la Ley 3/2014, de 11 de julio, de la Generalitat.

(14) No se instalará alumbrado exterior en la planta fotovoltaica, a excepción de los sistemas que vengan requeridos por la normativa vigente y de dispositivos de iluminación imprescindibles frente a situaciones de riesgo. En todo caso deberá incorporar criterios de iluminación sostenible con los que se reduzca el consumo energético y se minimice la contaminación lumínica nocturna de las instalaciones.

(15) Previo al inicio de los trabajos de construcción de la planta solar fotovoltaica se realizará una prospección previa para detectar la presencia de las especies prioritarias detectadas en el ámbito de la actuación, requiriéndose la presencia de los agentes medioambientales de la zona.

(16) Para poder compensar las pérdidas en la calidad/cantidad del hábitat de campeo del águila real (*Aquila chrysaetos*), deberán mantenerse los cultivos existentes en todas.

(17) Se dispondrá de zonas impermeabilizadas y de un sistema de recogida de posibles fugas de aceites y combustibles, procedentes de la maquinaria y de las estructuras que se generen durante la ejecución de la obra. Los residuos generados se gestionarán según la normativa vigente y mediante un gestor autorizado, estableciéndose las zonas de recogida de residuos, y no haciéndose acopio en zonas con pendientes elevadas y peligrosidad de inundación.

(18) El uso de agua en la planta quedará condicionado a que se disponga de suministro por una empresa autorizada o concesión del organismo de cuenca.

(19) La emisión de la autorización administrativa de cierre definitivo de la central obligará al promotor al desmantelamiento de la misma en los términos definidos en el plan aportado.

iii) Condiciones al Plan de vigilancia ambiental.

(20) Las acciones incluidas en el programa de vigilancia y seguimiento ambiental deberán documentarse, a efectos de acreditar la adopción y ejecución de las medidas preventivas y correctoras propuestas y



l'eficàcia que tenen. La documentació haurà d'estar a la disposició de les autoritats competents.

(21) S'haurà de definir un pla de seguiment específic de l'avifauna durant la vida útil de la instal·lació. En concret, s'analitzarà l'ús de l'espai per les aus rapaces i estepàries protegides presents en la zona. En concret, s'analitzarà l'ús de l'espai per les aus rapaces i estepàries protegides presents en la zona, posant l'accent en les espècies catalogades per instruments de protecció i remetent els resultats del seguiment amb la periodicitat que s'acorde amb l'òrgan competent en matèria de biodiversitat.

Segon

D'acord amb el que preveu l'article 41 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre:

a. Publicar esta declaració d'impacte ambiental en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, així com en la seua electrònica.

b. Esta declaració d'impacte ambiental no serà objecte de recurs sense perjudici dels que, si és el cas, siguen procedents en via administrativa i judicial contra l'acte pel qual s'autoritza el projecte.

Tercer

L'òrgan substantiu haurà de tindre degudament en compte, en el procediment d'autorització del projecte, l'avaluació d'impacte ambiental efectuada segons els criteris establits en l'article 42 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, referits tant al contingut de l'autorització com a la publicitat de la decisió.

València, 10 d'octubre de 2023.- El director general d'Urbanisme, Paisatge i Avaluació Ambiental: Miguel Ángel Ivorra Devesa.»

la comprobación de su eficacia. La documentación estará a disposición de las autoridades competentes.

(21) Deberá definirse un plan de seguimiento específico de la avifauna durante la vida útil de la instalación. En concreto se analizará el uso del espacio por las aves rapaces y esteparias protegidas presentes en la zona. En concreto se analizará el uso del espacio por las aves rapaces y esteparias protegidas presentes en la zona, haciendo hincapié en las especies catalogadas por instrumentos de protección y remitiendo los resultados del seguimiento con la periodicidad que se acuerde con el órgano competente en materia de biodiversidad.

Segundo

Conforme a lo previsto en el artículo 41 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre:

a) Publicar la presente declaración de impacto ambiental en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, así como en la sede electrónica.

b) La presente declaración de impacto ambiental no será objeto de recurso sin perjuicio de los que, en su caso procedan en vía administrativa y judicial frente al acto por el que se autoriza el proyecto.

Tercero

El órgano sustantivo deberá tener debidamente en cuenta, en el procedimiento de autorización del proyecto, la evaluación de impacto ambiental efectuada, atendiendo a los criterios establecidos en el artículo 42 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, referidos tanto al contenido de la autorización como a la publicidad de la decisión.

València, 10 de octubre de 2023.- El director general de Urbanismo, Paisaje y Evaluación Ambiental: Miguel Ángel Ivorra Devesa.»