

## Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

*RESOLUCIÓ de 20 de gener de 2023, del director general de Qualitat i Educació Ambiental, per la qual es formula declaració d'impacte ambiental del Projecte d'instal·lació de central fotovoltaica de 15,9894 MWp (ATREGI/2019/7/46, La Morena) i instal·lació de central fotovoltaica de 14,99310 MWp (ATREGI/2019/8/46, Caycon), als termes municipals de Jalance i Cofrentes. Expedient: 004/2023/AIA La Morena i 005/2023/AIA Caycon. [2023/2164]*

### «Declaració d'impacte ambiental

Expedient: 004/2023/AIA La Morena i 005/2023/AIA Caycon.

Títol: Instal·lació de central fotovoltaica de 15,9894 MWp (ATREGI/2019/7/46, La Morena) i instal·lació de central fotovoltaica de 14,99310 MWp (ATREGI/2019/8/46, Caycon).

Promotor: Green Capital Power, SLU.

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

Ref. de l'òrgan substantiu: ATREGI/2019/7/46 i ATREGI/2019/8/46.

Localització: TM de Jalance i TM de Cofrentes.

### Objecte i descripció del projecte

#### a) Objecte del projecte

L'empresa Green Capital Power, SLU, promou els projectes de construcció i operació de plantes solars fotovoltaïques Caycon (ATREGI/2019/8/46) i La Morena (ATREGI/2019/7/46) al terme municipal de Jalance, amb línia d'evacuació i subestació elevadora de connexió comuna a les dues i que transcorren pel terme municipal de Cofrentes.

	La Morena	Caycon
Grups generadors i línies d'evacuació interior.	Polígon 1, parcel·les 32, 33, 34, 37, 40, 41, 42, 44, 53 i 54, del TM de Jalance.	Polígon 1, parcel·les 36, 46, 47, 48, 57, 59, 63, 65, 75 i 9002; polígon 2, parcel·la 22, del TM de Jalance.
Línia subterrània d'evacuació 30kV.	Polígon 12, parcel·les 54, 57 i 9004; polígon 14, parcel·les 9001, 9007 i 7, del TM de Cofrentes	Polígon 1, parcel·les 54, 37, 41 i 42, del TM Jalance. Polígon 12, parcel·les 54, 57 i 9004; polígon 14, parcel·les 9001, 9007 i 7, del TM de Cofrentes.
Subestació elevadora FV Caycon-La Morena 132/30 kV.	Parcel·la 54 del polígon 12 del TM de Cofrentes.	Parcel·la 54 del polígon 12 del TM de Cofrentes.

#### b) Principals característiques del projecte

El nucli de població més pròxim a les plantes és el municipi de Cofrentes, aproximadament a 9 km a l'est d'aquestes. Hi ha altres agrupacions urbanes de menor entitat a la comunitat de Castella-la Manxa a uns 6 km a l'oest de les instal·lacions.

La potència instal·lada total serà de 15,9894 MWp (La Morena)+14,99310 MWp (Caycon) = 30,9825 MWp. Els panells es connectaran en sèrie i s'agruparan en inversors de *strings* per al posterior augment de tensió en el transformador des de 0,45 kV fins a 30 kV. Es projecten 8 centres de transformació en Caycon i 7 en La Morena. Els mòduls solars es disposaran en estructures fixes metàl·liques de tipus bipal en configuració 6H x 12, amb separació entre fileres de 7,5 m. L'angle amb el qual es disposaran els panells serà de 20°. Els pals metàl·lics es clavaran al terreny.

En relació amb la instal·lació Caycon la superfície total de les finques és de 52,5886 ha. El total de la superfície ocupada per la central solar fotovoltaica (perímetre de la tanca) és de 17,50 ha, on s'inclou els límits del moviment de terres. Per a la instal·lació La Morena, la superfície total de les finques és de 46,0510 ha. El total de la superfície ocupada per la central solar fotovoltaica (perímetre de la tanca) és de 18,31 ha. La superfície completa agrupada de les instal·lacions La Morena + Caycon és de 98,6396 ha, mentre que el total agrupat complet

## Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica

*RESOLUCIÓN de 20 de enero de 2023, del director general de Calidad y Educación Ambiental, por la que se formula declaración de impacto ambiental del Proyecto instalación de central fotovoltaica de 15,9894 Mwp (ATREGI/2019/7/46, La Morena) e instalación de central fotovoltaica de 14,99310 MWp (ATREGI/2019/8/46, Caycon), en los términos municipales de Jalance y Cofrentes. Expediente: 004/2023/AIA La Morena y 005/2023/AIA Caycon. [2023/2164]*

### «Declaración de impacto ambiental

Expediente: 004/2023/AIA La Morena y 005/2023/AIA Caycon.

Título: Instalación de central fotovoltaica de 15,9894 Mwp (ATREGI/2019/7/46, La Morena) e instalación de central fotovoltaica de 14,99310 MWp (ATREGI/2019/8/46, Caycon).

Promotor: Green Capital Power, SLU.

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

Ref. Órgano sustantivo: ATREGI/2019/7/46 y ATREGI/2019/8/46.

Localización: TM de Jalance y TM de Cofrentes.

### Objeto y Descripción del proyecto

#### a) Objeto del proyecto

La empresa Green Capital Power, SLU promueve los proyectos de construcción y operación de plantas solares fotovoltaicas Caycon (ATREGI/2019/8/46) y La Morena (ATREGI/2019/7/46) en el término municipal de Jalance, con línea de evacuación y subestación elevadora de conexión común a ambas y que transcurren por el término municipal de Cofrentes.

	La Morena	Caycon
Grupos generadores y líneas de evacuación interior.	Polígono 1 parcelas 32, 33, 34, 37, 40, 41, 42, 44, 53, 54, del TM de Jalance.	Polígono 1 parcelas 36, 46, 47, 48, 57, 59, 63, 65 75, 9002; polígono 2, parcela 22 del TM de Jalance.
Línea subterránea de evacuación 30kV.	Polígono 12, parcelas 54, 57 y 9004; polígono 14, parcelas 9001, 9007 y 7 del TM de Cofrentes	Polígono 1 parcelas 54, 37, 41, 42 del TM Jalance. Polígono 12, parcelas 54, 57 y 9004; polígono 14, parcelas 9001, 9007 y 7 del TM de Cofrentes.
Subestación elevadora FV Caycon-La Morena 132/30 kV.	Parcela 54 del polígono 12 del TM de Cofrentes.	Parcela 54 del polígono 12 del TM de Cofrentes.

#### b) Principales características del proyecto

El núcleo de población más cercano a las plantas es el municipio de Cofrentes, aproximadamente a 9 km al este de las mismas. Existen otras agrupaciones urbanas de menor entidad en la comunidad de Castilla la Mancha a unos 6 km al oeste de las instalaciones.

La potencia instalada total será de 15,9894 MWp (La Morena)+14,99310 MWp (Caycon) = 30,9825 MWp. Los paneles se conectarán en serie y se agruparán en inversores de *strings* para su posterior aumento de tensión en el transformador desde 0,45 kV hasta 30 kV. Se proyectan 8 centros de transformación en Caycon y 7 en La Morena. Los módulos solares se dispondrán en estructuras fijas metálicas de tipo biposte en configuración 6H x 12, con separación entre hileras de 7,5 m. El ángulo con el que se dispondrán los paneles será de 20°. Los postes metálicos se hincarán al terreno.

En relación con la instalación Caycon la superficie total de las fincas es de 52,5886 ha. El total de la superficie ocupada por la central solar fotovoltaica (perímetro del vallado) es de 17,50 ha donde se incluye los límites del movimiento de tierras. Para la instalación La Morena, la superficie total de las fincas es de 46,0510 ha. El total de la superficie ocupada por la central solar fotovoltaica (perímetro del vallado) es de 18,31 ha. La superficie completa agrupada de las instalaciones La Morena+Caycon es de 98,6396 ha, mientras que el total agrupado completo



de la superfície ocupada per la central solar fotovoltaica (perímetre de la tanca) és de 35,81 ha. Calculant la relació entre la producció de la planta (en MWp) i la superfície ocupada per la instal·lació (en ha), s'obté un coeficient total de 0,865 MW/ha ocupada.

Totes les línies internes, tant de Caycon com de La Morena, tindran caràcter subterrani. La línia elèctrica canalitzada serà disposada en una rasa d'1 m de profunditat i 0,60 m d'ample que serà recoberta d'arena i terra de l'excavació. Les línies internes es connectaran a un centre de lliurament i des d'aquesta es connectarà amb la planta elevadora.

L'evacuació de l'energia produïda es realitzarà de manera conjunta per a les dues instal·lacions, Caycon i La Morena mitjançant línia soterrada de 30 kV.

En el cas de Caycon, la línia de 30 kV presenta una longitud total de 2.385 m, la qual discorre a l'eixida del centre de lliurament de Caycon per les parcel·les vinculades a la instal·lació fotovoltaica La Morena, per a partir del punt de confluència entre ambdues i transcórrer per un traçat comú sota els camins existents fins a la subestació elevadora i de connexió a xarxa. En el cas de La Morena, la línia d'evacuació externa és d'una longitud total de 1.440 metres aproximadament.

Totes les línies externes tindran caràcter subterrani, on la línia elèctrica canalitzada es disposarà en una rasa d'1 m de profunditat i 0,40 m d'ample la qual serà recoberta d'arena i terra de l'excavació i discorrerà per camins existents.

La subestació elevadora Caycon – La Morena 132/30 kV i la subestació de maniobres per a la connexió amb la línia de distribució I-DE Redes Elèctriques Inteligents, SAU, Línea CH Cofrentes-Contreras de 132 kV, es localitzen al terme municipal de Cofrentes situada al nord de la ubicació de les plantes.

L'accés principal a les plantes es realitzarà a través del camí Romanillo amb referència cadastral 46099A012090040000PO que connecta amb la carretera CV-439.

El contorn de tota la planta es barrarà amb tanca de tipus cinegètic.

El sòl a ocupar, classificat segons la normativa urbanística de Jalance com no urbanitzable de protecció agrícola, està ocupat per cultius de secà i per xicotets afloraments de sòl forestal de vegetació típica mediterrània (*Pinus halepensis* i/o *Pinus Pinea*). No és considerat incompatible l'ús a disposar segons el PGOU, però l'Ajuntament de Jalance emet informe favorable de compatibilitat urbanística.

Es preveuen les activitats constructives següents: preparació dels terrenys, preparació d'instal·lacions temporals d'obra, construcció d'accessos i vials interns, excavació de rases per a cablejats, fonamentació de bastidors de les estacions i suports per als centres d'inversors i transformació, clavament d'estructura de suport dels panells fotovoltaics, tanca perimetral de la instal·lació, sistema de vigilància, muntatge mecànic, muntatge elèctric, muntatge d'instruments, proves i posada en marxa.

Durant la fase constructiva, els elements del projecte s'instal·laran respectant el relleu de les parcel·les i en relació als panells fotovoltaics es col·locaran amb pendents en general inferiors al 10 %. Durant l'execució de les obres, es procurarà la compensació completa dels moviments de terres en la formació dels vials interiors i la resta d'obra civil.

S'instal·laran casetes prefabricades per al seu ús durant la fase de construcció i dipòsits d'aigua potable, per al subministrament d'aigua sanitària i aigua de neteja. Les aigües residuals generades es preveu emmagatzemar-les en una fossa sèptica impermeabilitzada o la instal·lació de banys químics que seran retirats en finalitzar la fase de construcció. També s'instal·larà un dipòsit de gasoil per al subministrament a la maquinària de treball.

Durant la fase d'explotació, la neteja dels panells solars es gestionarà mitjançant la contractació de serveis externs, i l'empresa concessionària haurà d'acreditar la procedència de l'aigua i l'autorització en vigor per al seu ús.

Finalitzada la vida útil de la planta fotovoltaica, es desmantellarà i restaurarà el terreny, s'evitarà sempre que es puga el moviment de terres i es retirarà qualsevol estructura, fonamentació o un altre element permanent.

Tramitació administrativa

Els projectes anteriorment esmentats se situen en parcel·les confrontants formant un únic conjunt, compartint la línia d'evacuació i

de la superfície ocupada per la central solar fotovoltaica (perímetre de vallado) es de 35,81 ha. Calculando la relación entre la producción de la planta (en MWp) y la superficie ocupada por la instalación (en ha), se obtiene un coeficiente total de 0,865 MW/ha ocupada.

Todas las líneas internas, tanto de Caycon como de La Morena, tendrán carácter subterráneo, disponiéndose la línea eléctrica canalizada en una zanja de 1 m de profundidad y 0,60 m de ancho que será recubierta de arena y tierra de la excavación. Las líneas internas se conectarán a un centro de entrega y desde esta se conectará con la planta elevadora.

La evacuación de la energía producida se realizará de forma conjunta para las dos instalaciones, Caycon y La Morena mediante línea soterrada de 30 kV.

En el caso de Caycon, la línea de 30 kV presenta una longitud total de 2.385 m, discurrendo a la salida del centro de entrega de Caycon por las parcelas vinculadas a la instalación fotovoltaica La Morena, para a partir del punto de confluencia entre ambas, transcurrir por un trazado común bajo los caminos existentes hasta la subestación elevadora y de conexión a red. En el caso de La Morena, la línea de evacuación externa es de una longitud total de 1.440 metros aproximadamente.

Todas las líneas externas tendrán carácter subterráneo, disponiéndose la línea eléctrica canalizada en una zanja de 1 m de profundidad y 0,40 m de ancho que será recubierta de arena y tierra de la excavación, discurrendo por caminos existentes.

La subestación elevadora Caycon-La Morena 132/30 kV y la subestación de Maniobras para la conexión con la línea de distribución I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, SAU Línea CH Cofrentes-Contreras de 132 kV, se localizan en el TM de Cofrentes situada al norte de la ubicación de las plantas.

El acceso principal a las plantas se realizará a través del camino Romanillo con referencia catastral 46099A012090040000PO que conecta con la carretera CV-439.

El contorno de toda la planta se vallará con vallado de tipo cinegético.

El suelo a ocupar, clasificado según la normativa urbanística de Jalance como no urbanizable de protección agrícola, está ocupado por cultivos de secano y por pequeños afloramientos de suelo forestal de vegetación típica mediterránea (*Pinus halepensis* y/o *Pinus Pinea*). No estando considerado incompatible el uso a disponer según el PGOU, el ayuntamiento de Jalance emite informe favorable de compatibilidad urbanística.

Se prevén las actividades constructivas siguientes: preparación de los terrenos, preparación de instalaciones temporales de obra, construcción de accesos y viales internos, excavación de zanjas para cableados, cimentación de bastidores de las estaciones y apoyos para los centros de inversores y transformación, hincado de estructura de soporte de los paneles fotovoltaicos, vallado perimetral de la instalación, sistema de vigilancia, montaje mecánico, montaje eléctrico, montaje de instrumentos, pruebas y puesta en marcha.

Durante la fase constructiva, los elementos del proyecto se instalarán respetando el relieve de las parcelas y en relación a los paneles fotovoltaicos se colocarán con pendientes por lo general inferiores al 10 %. Durante la ejecución de las obras, se procurará la compensación completa de los movimientos de tierras en la formación de los viales interiores y el resto de obra civil.

Se instalarán casetas prefabricadas para su uso durante la fase de construcción y depósitos de agua potable, para el suministro de agua sanitaria y agua de limpieza. Las aguas residuales generadas se prevé almacenarlas en una fosa séptica impermeabilizada o la instalación de baños químicos que serán retirados al finalizar la fase de construcción. También se instalará un depósito de gasoil para el suministro a la maquinaria de trabajo.

Durante la fase de explotación, la limpieza de los paneles solares se gestionará mediante la contratación de servicios externos, teniendo que acreditar la empresa concesionaria la procedencia del agua y la autorización en vigor para su uso.

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.

Tramitació administrativa

Los proyectos anteriormente referenciados se ubican en parcelas colindantes formando un único conjunto, compartiendo la línea de eva-



promotor. Per aquests motius i per la seua identitat substancial i íntima connexió, l'avaluació d'impacte ambiental dels expedients esmentats s'acumula en un sol procediment, de conformitat amb l'article 57 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, en concordança amb la disposició addicional onze de la Llei 21/2013.

a) Contingut de l'expedient

Amb data 15 de febrer de 2019, s'inicia procediment d'autorització administrativa per a les instal·lacions fotovoltaïques Caycon i La Morena.

Amb data 3 de gener de 2023, el Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines de València va traslladar a aquest òrgan ambiental la sol·licitud d'avaluació d'impacte ambiental ordinària dels projectes. Aquesta adjunta per a cadascun dels projectes:

– Projecte d'execució de la planta solar fotovoltaïca Caycon que inclou el projecte de la línia d'evacuació externa compartida amb la instal·lació La Morena. Projecte d'execució de la planta La Morena que inclou el projecte de la subestació elevadora Caycon – La Morena compartida amb Caycon.

– Publicació del *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* relativa a la informació pública de la sol·licitud d'autorització administrativa i autorització de construcció. Informes sectorials i alegacions.

– Estudi d'impacte ambiental i annexos: estudi d'integració paisatgística, estudi arqueològic, estudi d'inundabilitat, estudi d'avifauna, estudi d'afecció a Xarxa Natura 2000 i document de síntesi.

b) Informació pública

De acord amb el certificat remès, l'òrgan substantiu va realitzar la informació pública conjunta de tots dos expedients mitjançant anunci en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* número 9466 amb data 9 de novembre de 2022. Durant el període d'exposició pública s'han presentat alegacions per part de la Asociación Naturalistas de Ayora i la Valle (ANAV), i un particular. Aquesta última ha sigut atesa i contestada en temps pel promotor.

Les alegacions exposades per ANAV es basen a considerar insuficients els aspectes següents: la motivació del projecte, l'anàlisi d'alternatives a l'emplaçament de la planta i al traçat de la línia d'evacuació, la descripció de l'inventari ambiental i les seues afeccions, l'avaluació de l'impacte sobre grups faunístics diferents al grup de les aus, la identificació i valoració de l'impacte així com les mesures preventives, correctores i compensatòries i la identificació d'impactes residuals, els elements que causen les sinergies, identificació i valoració d'afeccions a Xarxa Natura 2000 i altres figures de reconeixement nacional i internacional, així com la valoració d'impacte sobre el PPR 17 secans i serres de l'entorn de Carcelén i Alpera. Així mateix, al·leguen que es tracta d'una fragmentació de projectes i que s'hauria d'haver avaluat el grup d'invertebrats, impacte sobre el linx i les afeccions a la fauna i flora no considerades com la fragmentació de l'hàbitat i les afeccions a la fauna per les tanques perimetrals. Al·leguen també la no-valoració de la IBA núm. 158 Gorges del Cabriol i del Xúquer, ni l'existència de la ZIM núm. 096 Serres del Sud-oest de València i Gorges del Cabriol i del Xúquer.

c) Consultes a administracions i informes rebuts

Simultàniament, es va formular consulta per part de l'òrgan substantiu a les administracions públiques afectades: Ajuntament de Jalance, Ajuntament de Cofrentes, Confederació Hidrogràfica del Xúquer, Direcció General de Medi Natural i d'Avaluació Ambiental, Direcció General de Política Territorial i Paisatge. Se ha rebut còpia dels informes següents:

– Informe de compatibilitat urbanística de l'Ajuntament de Jalance, de data 21 de juliol de 2021, favorable.

– Informe d'ús compatible, en relació amb el municipi de Cofrentes, del cap del Servei Territorial d'Urbanisme de València, de data 8 de juny de 2021, on s'indica que, en no estar expressament prohibida la implantació de la instal·lació en el planejament municipal de Cofrentes, està permesa, en virtut de la normativa aplicable. No consta informe de compatibilitat urbanística de l'Ajuntament de Cofrentes, terme municipal pel qual discorre el traçat de la línia d'evacuació fins a la subestació elevadora Caycon – La Morena 132/30kV i la subestació de maniobres per a la connexió amb la línia de distribució.

– Informe del Servei de Gestió Territorial, de data 15 de desembre de 2022, en relació amb la instal·lació Caycon, compatible condicionat,

cuación y promotor. Por estos motivos y por su identidad sustancial e íntima conexión, la evaluación de impacto ambiental de los expedientes referenciados se acumula en un solo procedimiento, de conformidad con el artículo 57 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, en concordancia con la Disposición adicional undécima de la Ley 21/2013.

a) Contenido del expediente

Con fecha 15 de febrero de 2019 se inicia procedimiento de autorización administrativa para las instalaciones fotovoltaicas Caycon y La Morena.

En fecha 3 de enero de 2023, el Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas de Valencia dio traslado a este órgano ambiental de la solicitud de evaluación de impacto ambiental ordinaria de los proyectos. La misma se acompaña para cada uno de los proyectos de:

– Proyecto de ejecución de la planta solar fotovoltaica Caycon que incluye el proyecto de la línea de evacuación externa compartida con la instalación La Morena. Proyecto de ejecución de la planta La Morena que incluye el proyecto de la subestación elevadora Caycon-La Morena compartida con Caycon.

– Publicación del *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* relativa a la informació pública de la sol·licitud de autorització administrativa i autorització de construcció. Informes sectoriales y alegaciones.

– Estudio de impacto ambiental y anexos: estudio de integración paisajística, estudio arqueológico, estudio de inundabilidad, estudio de avifauna, estudio de afección a Red Natura 2000 y documento de síntesis.

b) Información pública

De acuerdo con el certificado remitido, el órgano sustantivo realizó la información pública conjunta de ambos expedientes mediante anuncio en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* número 9466 con fecha 9 de noviembre de 2022. Durante el periodo de exposición pública se han presentado alegaciones por parte de la Asociación naturalistas de Ayora y la valle (ANAV), y un particular, habiendo sido atendida esta última y contestada en tiempo por el promotor.

Las alegaciones expuestas por ANAV se basan en considerar insuficientes los siguientes aspectos: la motivación del proyecto, el análisis de alternativas al emplazamiento de la planta y al trazado de la línea de evacuación, la descripción del inventario ambiental y sus afecciones, la evaluación del impacto sobre grupos faunísticos diferentes al grupo de las aves, la identificación y valoración del impacto así como las medidas preventivas, correctoras y compensatorias y la identificación de impactos residuales, los elementos que causan las sinergias, identificación y valoración de afecciones a Red Natura 2000 y otras figuras de reconocimiento nacional e internacional, así como de la valoración de impacto sobre el PPR 17 secanos y sierras del entorno de Carcelén y Alpera. Asimismo, alegan que se trata de una fragmentación de proyectos y que se debería haber evaluado el grupo de invertebrados, impacto sobre el linco, y las afecciones a la fauna y flora no consideradas como la fragmentación del hábitat y las afecciones a la fauna por los vallados perimetrals. Alegan también la no valoración de la IBA núm. 158 Hoces del Cabriel y del Júcar, ni la existencia de la ZIM núm. 096 Sierras del Suroeste de Valencia y Hoces del Cabriel y del Júcar.

c) Consultas a administraciones e informes recibidos

Simultáneamente, se formuló consulta por parte del órgano sustantivo a las Administraciones Públicas afectadas: Ayuntamiento de Jalance, Ayuntamiento de Cofrentes, Confederación Hidrográfica del Júcar, Dirección General de Medio Natural y de Evaluación Ambiental, Dirección General de Política Territorial y Paisaje. Se ha recibido copia de los siguientes informes:

– Informe de compatibilidad urbanística del ayuntamiento de Jalance, de fecha 21 de julio de 2021, favorable.

– Informe de uso compatible, en relación con el municipio de Cofrentes, del jefe del Servicio Territorial de Urbanismo de Valencia, de fecha 8 de junio de 2021, donde se indica que, al no estar expresamente prohibida la implantación de la instalación en el planeamiento municipal de Cofrentes, está permitida, en virtud de la normativa aplicable. No consta informe de compatibilidad urbanística del ayuntamiento de Cofrentes, término municipal por el que discurre el trazado de la línea de evacuación hasta la subestación elevadora Caicon-La Morena 132/30kV y la subestación de maniobras para la conexión con la línea de distribución.

– Informe del Servicio de Gestión Territorial, de fecha 15 de diciembre de 2022, en relación con la instalación Caycon, compatible condi-

en el qual s'informa dels riscos d'inundació segons el PATRICOVA. Vinculant l'informe definitiu a l'evacuació d'un nou informe. Amb contestació del promotor amb data d'11 de gener de 2023 on accepta el condicionat, aporta estudi d'inundabilitat i sol·licita informe definitiu.

– Informe del Servei de Gestió Territorial, de data 15 de desembre de 2022, en relació amb la instal·lació La Morena, no compatible, en el qual s'informa dels riscos d'inundació segons el PATRICOVA. Vinculant l'informe definitiu a l'evacuació d'un nou informe. Amb contestació del promotor amb data d'11 de gener de 2023 on accepta el condicionat, aporta estudi d'inundabilitat i sol·licita informe definitiu. Amb data de l'emissió de la declaració d'impacte ambiental, no s'ha rebut aquest informe definitiu.

– Informe del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge, de 13 de desembre de 2022, favorable condicionat per a la instal·lació Caycon. Amb contestació del promotor amb data de 29 de desembre de 2022 on accepta el condicionat i sol·licita informe definitiu.

– Informe del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge, de 13 de desembre de 2022, favorable condicionat per a la instal·lació La Morena. Amb contestació del promotor amb data de 29 de desembre de 2022 on accepta el condicionat i sol·licita informe definitiu. S'emet informe definitiu del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge amb data de 13 de gener de 2023, favorable a la instal·lació La Morena condicionat a l'aplicació de les mesures d'integració paisatgística descrites en els informes del servei i al fet que s'aporten els resultats i la justificació del procés de la participació pública.

– Informe favorable de la Direcció General de Cultura i Patrimoni, de data 24 de maig de 2022, als efectes patrimonials previstos en l'article 11 de la Llei 4/1998, d'11 de juny, del patrimoni cultural valencià, la construcció de la subestació, connexió i elevadora (SET col·lectora), la línia de mitjana tensió soterrada de 30 kV entre les SET Col·lectora i els parcs fotovoltaics de La Morena i Caycon, en els termes municipals de Cofrentes i Jalance, sempre que es complisquen els condicionants establits en l'informe.

– Informe de la Subdirecció General de Medi Natural i Avaluació Ambiental, de data 16 de desembre de 2022, condicionat al compliment de mesures per a la protecció de les espècies de flora i fauna, sobre la instal·lació La Morena. Amb contestació del promotor amb data d'11 de gener de 2023 on accepta el condicionat i sol·licita informe definitiu.

– Informe de la Subdirecció General de Medi Natural i Avaluació Ambiental, de data 21 de desembre de 2022, condicionat al compliment de mesures per a la protecció de les espècies de flora i fauna, sobre la instal·lació Caycon. Amb contestació del promotor amb data d'11 de gener de 2023, on accepta el condicionat i sol·licita informe definitiu.

Anàlisi tècnica de l'expedient. 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 constitueix 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.

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, persegueix aconseguir a Espanya en 2050 la neutralitat climàtica, 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 i estratègies 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 aquests 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 puguin 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 subministra-

cionado, en el que se informa de los riesgos de inundación según el PATRICOVA. Vinculando el informe definitivo a la evacuación de un nuevo informe. Con contestación del promotor en fecha de 11 de enero de 2023 aceptando el condicionado, aportando estudio de inundabilidad y solicitando informe definitivo.

– Informe del Servicio de Gestión Territorial, de fecha 15 de diciembre de 2022, en relación con la instalación La Morena, no compatible, en el que se informa de los riesgos de inundación según el PATRICOVA. Vinculando el informe definitivo a la evacuación de un nuevo informe. Con contestación del promotor en fecha de 11 de enero de 2023 aceptando el condicionado, aportando estudio de inundabilidad y solicitando informe definitivo. A fecha de la emisión de la declaración de impacto ambiental, no se ha recibido dicho informe definitivo.

– Informe del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje, de 13 de diciembre de 2022, favorable condicionado para la instalación Caycon. Con contestación del promotor en fecha de 29 de diciembre de 2022 aceptando el condicionado y solicitando informe definitivo.

– Informe del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje, de 13 de diciembre de 2022, favorable condicionado para la instalación La Morena. Con contestación del promotor en fecha de 29 de diciembre de 2022 aceptando el condicionado y solicitando informe definitivo. Se emite informe definitivo del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje en fecha de 13 de enero de 2023, favorable a la instalación La Morena condicionado a la aplicación de las medidas de integración paisajística descritas en los informes del servicio y a que se aporten los resultados y justificación del proceso de la participación pública.

– Informe favorable de la Dirección General de Cultura y Patrimonio, de fecha 24 de mayo de 2022, a los efectos patrimoniales contemplados en el art. 11 de la Ley 4/1998, de 11 de junio, del patrimonio cultural valenciano, la construcción de la subestación, conexión y elevadora (SET colectora), la línea de media tensión soterrada de 30 kV entre las SET Colectora y los parques fotovoltaicos de la Morena y Caycon, en los términos municipales de Cofrentes y Jalance, siempre que se cumplan los condicionantes establecidos en el informe.

– Informe de la Subdirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental, de fecha 16 de diciembre de 2022, condicionado al cumplimiento de medidas para la protección de las especies de flora y fauna, sobre la instalación La Morena. Con contestación del promotor en fecha de 11 de enero de 2023 aceptando el condicionado y solicitando informe definitivo.

– Informe de la Subdirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental, de fecha 21 de diciembre de 2022, condicionado al cumplimiento de medidas para la protección de las especies de flora y fauna, sobre la instalación Caycon. Con contestación del promotor en fecha de 11 de enero de 2023 aceptando el condicionado y solicitando informe definitivo.

Análisis técnico del expediente. 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 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.

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 canvi climàtic i energia 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



ment, foment de la seguretat del proveïment energètic i disminució de la dependència energètica d'altres territoris.

a) Criteris territorials. Anàlisis d'alternatives

Les instal·lacions solars fotovoltaïques en qüestió se situaran íntegrament en les localitats de Jalance i Cofrentes, situades al nord-oest de la província de València.

En l'estudi d'impacte ambiental (EsIA) s'han considerat diferents alternatives per a la ubicació de les plantes solars fotovoltaïques, incloent-hi l'alternativa 0 o de no realització. Les alternatives triades s'han estudiat a la vista dels seus aspectes tècnics i potencial de baixa incidència sobre els aspectes ambientals del territori.

Ambdues plantes se situen sobre sòl agrari amb antropització, sobre sòls de moderada capacitat agrològica, amb fisiografia amb pendents inferiors al 25 %, situades a més de 100 m dels corredors territorials més pròxims, sobre una àrea amb sòls de molt alta permeabilitat en una àrea a millorar quant a la recàrrega d'aqüífers. La zona està afectada parcialment per risc d'inundació de caràcter geomorfològic segons el PATRICOVA.

Segons l'informe del Servei de Gestió Territorial les afeccions del projecte de línia d'evacuació són mínimes i la infraestructura es considera compatible d'acord amb les determinacions del TRLOTUP i les directrius de l'ETCV.

Segons s'indica en l'informe favorable del Servei de Gestió Territorial, la planta solar fotovoltaïca Caycon està afectada parcialment per risc geomorfològic d'inundació segons el PATRICOVA, que afecta una xicoteta part de la parcel·la 36 del polígon 1, i es considera suficient evitar la implantació d'estructures en la zona, modificar la distribució d'aquests en la planta general i deixar lliure d'obstacles la zona de drenatge de la parcel·la.

Quant a la instal·lació La Morena, l'afecció per risc d'inundació de caràcter geomorfològic afecta les parcel·les 54, 41, 53, 40, 34, 33, 32, 37 i 44. S'emet informe del Servei de Gestió Territorial en el qual s'indica la no-compatibilitat de la planta, condicionant un segon informe als resultats d'un estudi d'inundabilitat.

En la documentació aportada pel promotor s'inclou estudi d'inundabilitat, de data març de 2021, en el qual es resol que les instal·lacions es disposen en les zones de les parcel·les a ocupar no afectades per perillositat d'inundació segons els criteris de definició d'aquestes zones pel PATRICOVA i fora de zones de flux preferent.

D'acord amb l'article 13 de la normativa del PATRICOVA, els estudis d'inundabilitat han de preveure les justificacions i modelitzacions hidràuliques que justifiquen el compliment de la normativa del PATRICOVA, i han de ser aprovats per la conselleria competent en matèria d'ordenació del territori, amb informe previ de l'organisme de conca corresponent. Aquest informe es considera preceptiu i determinant en la resolució que s'adopte.

b) Espais naturals protegits

En relació amb les dues instal·lacions La Morena i Caycon, les infraestructures del projecte no afecten cap espai natural protegit dels recollits en la Llei 11/1994, de 27 de desembre, d'espais naturals protegits de la Comunitat Valenciana, ni cap espai previst per les directives europees d'hàbitat (Directiva 92/43/CEE) i aus (Directiva 2009/147/CE), coneguts com a Xarxa Natura 2000.

c) Flora i fauna

Consultada la cartografia interna (escala 1:50000) s'observa que, en l'àmbit del projecte, no s'afecta hàbitats protegits de l'annex IV del Decret 70/2009, de 22 de maig. En l'àmbit de l'actuació de la línia no es troben microreserves de flora.

Consultat el Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana (BDBC) i realitzat l'informe de la quadrícula UTM 1 x 1, figuren en la zona objecte d'aquest informe les següents espècies prioritàries en la instal·lació La Morena:

– Titeta d'estiu (*Anthus campestris*). Llista d'espècies silvestres en règim de protecció especial.

– Cotoliu (*Lullula arborea*). Llista d'espècies silvestres en règim de protecció especial.

Hi ha una àrea de nidificació d'àguila de panxa blanca i una altra d'àguila reial a menys de 5 km de l'àmbit d'implantació del projecte.

– Àguila fasciada \* àguila de panxa blanca. En perill d'extinció. Catàleg Valencià d'espècies de fauna amenaçades. Annex I.

fuentes de suministro, fomento de la seguridad del abastecimiento energético y disminución de la dependencia energética de otros territorios.

a. Criterios territoriales. Análisis de alternativas.

Las instalaciones solares fotovoltaicas en cuestión se situarán íntegramente en las localidades de Jalance y Cofrentes, situadas al noroeste de la provincia de Valencia.

En el estudio de impacto ambiental (EsIA) se han considerado diferentes alternativas para la ubicación de las plantas solares fotovoltaicas, incluida la alternativa 0 o de no realización. Las alternativas escogidas se han estudiado a la vista de sus aspectos técnicos y potencial baja incidencia sobre los aspectos ambientales del territorio.

Ambas plantas se ubican sobre suelo agrario con antropización, sobre suelos de moderada capacidad agrológica, con fisiografía con pendientes inferiores al 25 %, situadas a más de 100 m de los corredores territoriales más próximos, sobre un área con suelos de muy alta permeabilidad en una área a mejorar en cuanto a la recarga de acuíferos. La zona se ve afectada parcialmente por riesgo de inundación de carácter geomorfológico según el PATRICOVA.

Según el informe de la Servicio de Gestión Territorial las afecciones del proyecto de línea de evacuación son mínimas y la infraestructura se considera compatible de acuerdo a las determinaciones del TRLOTUP y las directrices de la ETCV.

Según se indica en el informe favorable de la Servicio de Gestión Territorial la planta solar fotovoltaica Caycon se ve afectada parcialmente por riesgo geomorfológico de inundación según el PATRICOVA, afectando a una pequeña parte de la parcela 36 del polígono 1, considerándose suficiente evitar la implantación de estructuras en la zona, modificando la distribución de los mismos en la planta general y dejando libre de obstáculos la zona de drenaje de la parcela.

Respecto de la instalación La Morena, la afección por riesgo de inundación de carácter geomorfológico, afecta a las parcelas 54, 41, 53, 40, 34, 33, 32, 37, 44, emitiéndose informe de la Servicio de Gestión Territorial en el que se indica la no compatibilidad de la planta, condicionando un segundo informe a los resultados de un estudio de inundabilidad.

En la documentación aportada por el promotor se incluye estudio de inundabilidad, de fecha marzo de 2021, en el que se resuelve que las instalaciones se disponen en las zonas de las parcelas a ocupar no afectadas por peligrosidad de inundación según los criterios de definición de estas zonas por el PATRICOVA y fuera de zonas de flujo preferente.

De acuerdo con el artículo 13 de la normativa del PATRICOVA, los estudios de inundabilidad debe contemplar las justificaciones y modelizaciones hidràulicas que justifiquen el cumplimiento de la normativa del PATRICOVA, y deben ser aprobados por la Conselleria competente en materia de ordenación del territorio, previo informe del organismo de cuenca correspondiente. El citado informe se considera preceptivo y determinante en la resolución que se adopte.

b. Espacios naturales protegidos.

En relación con ambas instalaciones La Morena y Caycon, las infraestructuras del proyecto no afectan a ningún espacio natural protegido de los recogidos en la Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de espacios naturales protegidos de la Comunitat Valenciana, ni a ningún espacio contemplado por las Directivas europeas de hábitat (Directiva 92/43/CEE) y Aves (Directiva 2009/147/CE), conocidos como Red Natura 2000.

c. Flora, fauna.

Consultada la cartografía interna (escala 1:50000) se observa que, en el ámbito del proyecto no se afecta a hábitats protegidos del anexo IV del Decreto 70/2009, de 22 de mayo. En el ámbito de la actuación de la línea no se encuentran microreservas de flora.

Consultado el Banco de datos de biodiversidad de la Comunitat Valenciana (BDBC) y realizado el informe de la cuadrícula UTM 1x1, aparecen en la zona objeto del presente informe las siguientes especies prioritarias en la instalación La Morena:

– Bisbita campestre (*Anthus campestris*). Listado de especies silvestres en régimen de protección especial.

– Alondra totovía (*Lullula arborea*). Listado de especies silvestres en régimen de protección especial.

Existe un área de nidificación de águila azor perdicera y otra de águila real a menos de 5 km del ámbito de implantación del proyecto.

– Águila fasciada \*. Águila azor perdicera. En peligro de extinción. Catálogo valenciano de especies de fauna amenazadas. Anexo I.



En relació amb la instal·lació Caycon, segons les cites consultades en les quadrícules 1 x 1 del Banc de Dades de Biodiversitat de la Generalitat Valenciana, la zona en la qual es projecta la planta fotovoltaica (parcel·les incloses en la tanca) mostra presència de diverses espècies prioritàries:

- *Anthus campestris* \* titeta d'estiu. Llista d'espècies silvestres en règim de protecció especial.
- *Lullula arborea* \* cotoliu. Llista d'espècies silvestres en règim de protecció especial.
- *Orchis papilionacea* \* orquídia papallona. Annex Ia, en perill d'extinció. *Catàleg valencià d'espècies de flora amenaçades*.

Les afeccions a espècies en perill d'extinció no estan permeses; en aquest cas, s'ha comprovat en la cartografia interna la localització de l'espècie en concret i es troba a dos-cents metres de la futura planta solar, per la qual cosa s'insta a respectar els límits d'aquesta i no realitzar afeccions fora de la tanca previst per a la planta, a més de realitzar una prospecció prèvia a l'inici de les obres per a comprovar la presència de l'orquídia papallona i saber si pot existir afecció a aquesta espècie. Aquesta orquídia floreix en els mesos de primavera fins a inici de l'estiu, temporada en la qual s'hauria de realitzar la prospecció per a poder localitzar els exemplars, ja que si no estan florides no és possible determinar la seua presència. El promotor es compromet a realitzar una prospecció botànica abans de l'inici de les obres.

Quant a les espècies prioritàries que formen part del *Catàleg valencià d'espècies de fauna amenaçades* establert mitjançant el Decret 32/2004, de 27 de febrer, del Consell, serà aplicable l'article 9 que prohibeix, respecte als exemplars, larves, ous, cries o restes de les espècies catalogades, la seua mort, deteriorament, recol·lecció, alliberament, comerç, transport, etc.

Com a mesures compensatòries, l'EsIA assumeix la instal·lació en la tanca de passos de fauna i de plaques anticollisió per a la protecció de les ocells estepàries, l'ús d'instal·lacions i tecnologies que ocupen la mínima superfície de sòl possible i permeten el vol baix d'aus passeriformes, el manteniment de vegetació i creació de clapers que faciliten l'activitat vital de les aus rapaces de la zona. L'informe de Medi Natural proposa una sèrie de mesures correctores que s'han de preveure en l'execució del projecte com a mesures compensatòries en relació a l'afecció a les aus silvestres i la fauna silvestre, com la instal·lació de caixes niu, manteniment d'una tolla per a fomentar la població d'amfibis i avifauna, a les quals el promotor accedeix.

Segons la Resolució del 31 d'agost de 2020, del director general del Medi Natural i Avaluació Ambiental, per la qual s'actualitza l'annex de l'Ordre de l'11 de juny de 2009, de les directrius extraordinàries per a l'aprofitament, gestió i control del conill, relatiu a la llista de termes municipals afectats per la sobre població de conills, Jalance es troba inclosa en aquesta llista. Per aquest motiu, s'hauran d'adoptar les mesures de control de les quals disposa l'ordre esmentada, tenint especial consideració de l'article 14.

La zona d'implantació es localitza en zona de protecció d'avifauna per línies elèctriques inclosa en la Resolució de 6 de juliol de 2021, de la consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, per la qual s'amplien les zones de protecció de l'avifauna contra la col·lisió i electrocució, per la qual cosa haurà de complir les prescripcions tècniques i mesures de prevenció descrites en els articles 6 i 7 del Reial decret 1432/2008, de 29 d'agost, pel qual s'estableixen mesures per a la protecció de l'avifauna contra la col·lisió i l'electrocució en línies elèctriques d'alta tensió.

Durant la implantació de les estructures de suport, es procedirà al desbrossament i rebuig de la vegetació amb mitjans mecànics. En l'interior de l'àrea tancada hi ha una sèrie de bosquets vegetals naturals, arbres i ribassos que hauran de respectar-se en considerar-se que aquestes zones aporten un efecte beneficiós per al foment de la biodiversitat de fauna i flora silvestres, així com un efecte protector enfront dels escolaments i retenció de sòl que contribueixen al control de l'erosió. El promotor preveu aquestes mesures en el projecte.

Les parcel·les on es pretén instal·lar les plantes solars i la seua línia d'evacuació són confrontants a terreny forestal ordinari i estratègic segons el PATFOR, així com amb forests catalogades d'utilitat pública gestionades per la Generalitat Valenciana.

En la fase de desmantellament s'hauran de fer els treballs de restauració del terreny forestal que garantisquen una possible gestió fores-

En relación con la instalación Caycon, según las citas consultadas en las cuadrículas 1 x 1 del Banco de datos de biodiversidad de la Generalitat Valenciana, la zona en la que se proyecta la planta fotovoltaica (parcelas incluidas en el vallado) muestra presencia de varias especies prioritarias:

- *Anthus campestris* \* Bisbita campestre – Titeta d'estiu; Listado de especies silvestres en régimen de protección especial.
- *Lullula arborea* \* Alondra totovia – Cotoliu. Listado de especies silvestres en régimen de protección especial.
- *Orchis papilionacea* \* Orquis papilionácea – Orquídia papallona. Anexo Ia, en peligro de extinción. *Catálogo valenciano de especies de flora amenazadas*.

Las afecciones a especies en peligro de extinción no están permitidas; en este caso, se ha comprobado en la cartografía interna la localización de la especie en concreto y se encuentra a doscientos metros de la futura planta solar, por lo que se insta a respetar los límites de la misma no realizando afecciones fuera del vallado previsto para la planta, además de realizar una prospección previa al inicio de las obras para comprobar la presencia de la orquídea mariposa y saber si puede existir afección a esta especie. Esta orquídea florece en los meses de primavera hasta inicio del verano, temporada en la que se debería realizar la prospección para poder localizar los ejemplares, puesto que si no están florecidas no es posible determinar su presencia. El promotor se compromete a realizar una prospección botánica previa al inicio de las obras.

En cuanto a las especies prioritarias que forman parte del Catálogo valenciano de especies de fauna amenazada establecido mediante el Decreto 32/2004, de 27 de febrero, del Consell, será de aplicación el artículo 9 que prohíbe, respecto a los ejemplares, larvas, huevos, crías o restos de las especies catalogadas, su muerte, deterioro, recolección, liberación, comercio, transporte, etc.

Como medidas compensatorias, el EsIA asume la instalación en el vallado de pasos de fauna y de placas anticollisió para la protección de las aves esteparias, el uso de instalaciones y tecnologías que ocupen la mínima superficie de suelo posible y permitan el vuelo bajo de aves passeriformes, el mantenimiento de vegetación y creación de majanos que faciliten la actividad de campeo de las aves rapaces de la zona. El informe de Medio Natural propone una serie de medidas correctoras a contemplar en la ejecución del proyecto como medidas compensatorias en relación a la afección a las aves silvestres y fauna silvestre, como la instalación de cajas nido, mantenimiento de una charca para fomentar la población de anfibios y avifauna, a los que el promotor accede.

Según la Resolució del 31 de agosto de 2020, del director general del Medio Natural y Evaluación Ambiental, por la cual se actualiza el anexo de la Orden del 11 de junio de 2009, de las directrices extraordinarias para el aprovechamiento, gestión y control del conejo de montaña, relativo a la lista de términos municipales afectados por la sobre població de conejos, Jalance se encuentra incluido en esta lista. Por este motivo, se deberán adoptar las medidas de control que dispone la Orden citada, teniendo especial consideración del artículo 14.

La zona de implantación se localiza en zona de protección de avifauna por líneas eléctricas incluida en la Resolució de 6 de julio de 2021, de la consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se amplían las zonas de protección de la avifauna contra la colisión y electrocució, por lo que deberá cumplir con las prescripciones técnicas y medidas de prevención descrites en el artículo 6 y 7 del Real decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocució en líneas eléctricas de alta tensión.

Durante la implantación de las estructuras de soporte, se procederá al desbroce y despeje de la vegetación con medios mecánicos. En el interior del área vallada existen una serie de bosquetes vegetales naturales, árboles y ribazos que deberán respetarse al considerarse que estas zonas aportan un efecto beneficioso para el fomento de la biodiversidad de fauna y flora silvestres, así como un efecto protector frente a las escorrentías y retención de suelo que contribuyen al control de la erosión. El promotor contempla estas medidas en el proyecto.

Las parcelas donde se pretende instalar las plantas solares y su línea de evacuación son colindantes a terreno forestal ordinario y estratégico según el PATFOR, así como con montes catalogados de utilidad pública gestionados por la Generalitat Valenciana.

En la fase de desmantelamiento se deberán realizar los trabajos de restauración del terreno forestal que garanticen una posible gestión



tal ulterior de la superfície afectada, sense oblidar la recuperació de la capacitat d'infiltració dels terrenys afectats per les compactacions del sòl (rases de conduccions, fonamentacions, etc.).

Adicionalment, per estar confrontant amb sòl forestal, s'estableixen condicionants relatius a la fase d'execució i desmantellament quant a l'afecció sobre massa forestal, entre les quals destaquen: el compliment del Decret 7/2004, de 23 de gener, pel qual s'aprova el plec general de normes de seguretat en prevenció d'incendis forestals, la supervisió de les actuacions per tècnics i agents ambientals i el compliment d'instruccions tècniques, entre altres.

Les instal·lacions La Morena i Caycon es localitzen en una superfície que actualment forma part del vedat de caça V-10304 (La Solana), en conseqüència, es recomana informar els seus titulars del canvi d'ús del sòl, de l'activitat que es desenvoluparà i de les implicacions que pugui tindre a l'efecte de l'article 39 de la Llei 13/2014, de 27 de desembre, de caça de la Comunitat Valenciana.

La línia d'evacuació subterrània de la PSF projectada transcorre per l'àmbit de les forests d'utilitat pública V027 (La Solana) i la V025 (Campichuelo) als termes de Jalance i Cofrentes, i per l'enclavament E24V025. En els dos casos, tant per les forests d'utilitat pública com per l'enclavament, la línia discorre per una pista forestal existent, per la qual cosa no s'hauria d'afectar el terreny forestal adjacent. Per a això s'insta el promotor a realitzar totes les labors d'apilament de materials, eines i altres accions dins dels límits del camí.

Les instal·lacions de la planta Caycon afecten la forest gestionada La Solana-V027, extrem oest de la parcel·la 22, del polígon 002, de Jalance, i la tanca de la planta ocupa una superfície de 997 m<sup>2</sup>. El projecte preveu la reforestació de fins al doble de la superfície afectada per la tanca de les instal·lacions amb peus de *Pinus halepensis* i *Quercus ilex*.

Per a l'ocupació de sòl forestal d'una forest pública serà necessari sol·licitar les autoritzacions oportunes o, si escau, les d'ocupació necessàries segons el Decret 98/1995, de 16 de maig, del Consell, pel qual s'aprova el reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, forestal de la Comunitat Valenciana, i la Llei 43/2003, de 21 de novembre, de forests. Consta en l'expedient la sol·licitud d'ocupació

#### d) Infiltració i escolament

La zona presenta vulnerabilitat mitjana d'aqüífers i es troba en una àrea a millorar per a la recàrrega d'aqüífers i zona de molt alta permeabilitat, per la qual cosa s'haurà de preservar la permeabilitat del sòl minimitzant la part segellada; en aquest aspecte, l'estructura de subjecció de panells mitjançant pals clavats en redueix l'afecció. Segons les indicacions de l'informe del Servei de Gestió Territorial s'han de plantejar mesures que incidisquen sobre la infiltració, entre les quals s'indiquen: la disposició de plaques segons les corbes de nivell, conservació dels estrats herbacis i arbustius, conreu del sòl, execució de tancaments permeables al flux. El projecte preveu aquestes mesures.

Tant l'àrea ocupada pels mòduls fotovoltaics com el traçat de la línia d'evacuació no estan afectats pel pas d'elements de la xarxa hidrogràfica o les seues zones de domini i policia.

L'àrea d'implantació es troba parcialment en zona amb risc geomorfològic d'inundació segons el PATRICOVA. Aquestes afeccions corresponen a fluxos d'aigua sense zones de desguàs preferent (tàlvegs i barrancs amb zones de vessament sense llit definit), que conflueixen en el barranc de la Ramblilla situat al nord de l'actuació.

L'estudi d'inundabilitat que adjunta el projecte (vegeu març 2021) identifica les zones de flux preferent, velocitats i calats associats a l'escolament generat per als diferents períodes de retorn estudiats. La ubicació dels diferents elements de les plantes La Morena i Caycon dins de les parcel·les a ocupar s'ha definit a partir de les dades obtingudes en l'estudi, i s'han elegit, per a això, les zones que se situen fora de les zones de flux preferent, i fora de les zones de risc d'inundació segons la classificació del PATRICOVA per a període de retorn de 500 anys (calats superiors a 15 cm i fora de les zones amb velocitat superior a 1 m/s). Com a mesures correctores, l'estudi proposa que la tanca perimetral siga permeable al flux d'aigua i que els elements estructurals que puguen veure's afectats per calats baixos (centres de transformació, inversors, subestacions) s'eleven del terreny un mínim de 15 cm.

#### e) Sòls

forestal ulterior de la superfície afectada, sin olvidar la recuperación de la capacidad de infiltración de los terrenos afectados por las compactaciones del suelo (zanjas de conducciones, cimentaciones, etc.).

Adicionalmente, por estar colindante con suelo forestal, se establecen condicionantes relativos a la fase de ejecución y desmantelamiento en cuanto a la afección sobre masa forestal, entre las que destacan: el cumplimiento del Decreto 7/2004, de 23 de enero, por el que se aprueba el pliego general de normas de seguridad en prevención de incendios forestales, la supervisión de las actuaciones por técnicos y agentes ambientales, el cumplimiento de instrucciones técnicas, entre otras.

Las instalaciones La Morena y Caycon, se localizan en una superficie que actualmente forma parte del coto de caza V-10304 (La Solana), en consecuencia, se recomienda informar a sus titulares del cambio de uso del suelo, de la actividad que se va a desarrollar y de las implicaciones que pueda tener a los efectos del artículo 39 de la Ley 13/2014, de 27 de diciembre, de caza de la Comunitat Valenciana.

La línea de evacuación subterránea de la PSF proyectada transcurre por el ámbito de los montes de utilidad pública V027 (La Solana) y el V025 (Campichuelo) en los términos de Jalance y Cofrentes, y por el enclavado E24V025. En ambos casos, tanto por los montes de utilidad pública como por el enclavado, la línea discurre por una pista forestal existente, por lo que no se debería de afectar al terreno forestal adyacente. Para ello se insta al promotor a realizar todas las labores de acopio de materiales, herramientas y otras acciones dentro de los límites de la caja del camino.

Las instalaciones de la planta Caycon afectan al monte gestionado La Solana-V027, extremo oeste de la parcela 22 del polígono 002 de Jalance, del que el vallado de la planta ocupa una superficie de 997 m<sup>2</sup>. El proyecto contempla la reforestación de hasta el doble de la superficie afectada por el vallado de las instalaciones con pies de *Pinus Halepensis* y *Quercus Ilex*.

Para la ocupación de suelo forestal de un monte público, será necesario solicitar las autorizaciones oportunas o en su caso, las de ocupación necesarias según el Decreto 98/1995, de 16 de mayo, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, forestal de la Comunitat Valenciana, y la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de montes. Consta en el expediente solicitud de ocupación

#### d. Infiltración y escorrentía.

La zona presenta vulnerabilidad media de acuíferos y se encuentra en un área a mejorar para la recarga de acuíferos y zona de muy alta permeabilidad, por lo que se deberá preservar la permeabilidad del suelo minimizando la parte sellada; en este aspecto la estructura de sujeción de paneles mediante postes hincados reduce la afección. Según las indicaciones del informe del Servicio de Gestión Territorial se deben plantear medidas que incidan sobre la infiltración, entre las que se indican: la disposición de placas según las curvas de nivel, conservación de los estratos herbáceos y arbustivos, laboreo del suelo, ejecución de cerramientos permeables al flujo. El proyecto contempla estas medidas.

Tanto el área ocupada por los módulos fotovoltaicos como el trazado de la línea de evacuación no se ven afectados por el paso de elementos de la red hidrográfica o sus zonas de dominio y policia.

El área de implantación se encuentra parcialmente en zona con riesgo geomorfológico de inundación según el PATRICOVA. Dichas afecciones corresponden a flujos de agua sin zonas de desagüe preferente (vaguadas y barrancos con zonas de derrame sin cauce definido), que confluyen en el barranco de la Ramblilla situado al norte de la actuación.

El estudio de inundabilidad que acompaña al proyecto (v. marzo 2021) identifica las zonas de flujo preferente, velocidades y calados asociados a la escorrentía generada para los distintos periodos de retorno estudiados. La ubicación de los distintos elementos de las plantas La Morena y Caycon dentro de las parcelas a ocupar se ha definido a partir de los datos obtenidos en el estudio, eligiéndose para ello las zonas que se sitúan fuera de las zonas de flujo preferente, y fuera de las zonas de riesgo de inundación según la clasificación del PATRICOVA para periodo de retorno de 500 años (calados superiores a 15 cm y fuera de las zonas con velocidad superior a 1 m/s). Como medidas correctoras, el estudio propone que el vallado perimetral sea permeable al flujo de agua y que los elementos estructurales que puedan verse afectados por calados bajos (centros de transformación, inversores, subestaciones) se eleven del terreno un mínimo de 15 cm.

#### e. Suelos.

L'EsIA proposa mesures correctores orientades a evitar al màxim els moviments de terra mitjançant el clavament de les estructures de suport directament sobre el terreny, sense realització d'esplanacions prèvies ni grans moviments de terra, i adaptar la instal·lació a la morfologia del terreny sense alterar-la. A més, per a evitar la compactació del sòl durant la fase de construcció, s'abalissaran els vials d'obra per a minimitzar la superfície de circulació de vehicles. Després de la instal·lació de les infraestructures, es restituiran totes les àrees alterades que no siguin d'ocupació permanent (estesa de terra vegetal, descompactació de sòls, revegetacions, etc.). Les restes vegetals es trituraran i incorporaran a la terra vegetal per a afegir nutrients a aquesta.

S'indiquen en l'informe de Medi de Natural una sèrie de mesures correctores en relació amb la pèrdua de sòl, que resulten concordes amb les exposades en l'EsIA. S'incorporen aquelles no previstes que resulten d'aplicació.

En relació amb la instal·lació Caycon, s'hauran de respectar les zones de sòl forestal amb risc alt i molt alt de pèrdues de sòl, les quals s'exclouen de la seua transformació per a la planta solar, o bé proposar les mesures de conservació de sòls que evite aquests riscos d'erosió. Sobre la resta de les parcel·les s'hauran de prendre les mesures adequades per a eliminar o minimitzar aquests impactes. A més de les considerades en l'EIA, s'hauran d'adoptar les mesures correctores addicionals indicades en l'informe de Medi Natural i Avaluació Ambiental de l'expedient.

f) Atmosfera, residus i abocaments.

L'EsIA preveu mesures correctores de caràcter general per a mitigar els efectes de la generació de pols, soroll, així com per al control d'abocaments i aigües residuals. L'energia elèctrica se subministrarà mitjançant generadors dièsel; la superfície sobre la qual se situen estarà degudament senyalitzada i impermeabilitzada.

Els transformadors a instal·lar disposen sota el transformador d'una cubeta estanca preparada per a rebre qualsevol fuga que pogueren presentar aquests equips en un futur.

La generació de residus té major entitat en la fase de construcció. La totalitat dels residus generats en aquesta fase seran entregats a gestor autoritzat. L'execució de la central no comporta moviments de terres de gran entitat, ja que s'adapta a la topografia existent, per la qual cosa és possible estendre les terres excedents en l'àmbit del projecte. Les rases a executar per a l'estesa subterrània s'emplenaran amb el material d'excavació. El terreny es deixarà en el seu estat natural, sense conreu i sense aplicació d'abonaments ni plaguicides/herbicides.

Durant el funcionament de la planta no s'estima afecció al medi per emissions.

Després de la vida útil del projecte, es desmantellaran els panells i el cablejat elèctric, i es restauraran els accessos i els factors biòtics i abiòtics afectats. Per a això, el projecte adjunta estudi de desmantellament amb pressupost. La gestió dels panells fotovoltaics es realitzarà amb un gestor autoritzat de residus d'aparells elèctrics i electrònics.

g) Patrimoni cultural

Hi ha una memòria de prospecció arqueològica signada de la instal·lació Caycon de data 17 de novembre de 2020 en l'expedient, així com una memòria de prospecció arqueològica de la instal·lació La Morena de data 19.11.2020.

Segons l'informe de la Direcció General de Patrimoni, la construcció d'aquestes instal·lacions no afecta cap BIC o bé de rellevància local del catàleg PGOU de Cofrentes ni de Jalance. No s'han localitzat evidències d'interés arqueològic, i no hi ha elements catalogats en l'àrea d'afecció, a excepció d'una dispersió de materials al polígon 14, parcel·la 4, Campichuelo de Cofrentes i una altra a la parcel·la 38, del polígon 1, Callejones de Jalance. Es comprova la no-existència de registres de jaciments paleontològics en l'àrea d'actuació. Quant al patrimoni etnològic, es documenten una sèrie d'elements en l'informe sobre els quals s'han d'aplicar una sèrie de mesures correctores consistents en l'abalisament i seguiment periòdic dels béns d'interés etnològic indicats.

La línia subterrània d'evacuació de 30 kV afecta en dos punts d'encreuament el camí ramader l'assagador del Reino. La disposició de la planta solar fotovoltaica La Morena de 16 MW limita amb un camí ramader, l'assagador del Reino, amb uns límits d'amplària necessària

El EsIA propone medidas correctoras orientadas a evitar al máximo los movimientos de tierra mediante el hincado de las estructuras de soporte directamente sobre el terreno, sin realización de explanaciones previas ni grandes movimientos de tierra, adaptando la instalación a la morfología del terreno sin alterarla. Además, para evitar la compactación del suelo durante la fase de construcción, se balizarán los viales de obra para minimizar la superficie de circulación de vehículos. Tras la instalación de las infraestructuras, se restituirán todas las áreas alteradas que no sean de ocupación permanente (extendido de tierra vegetal, descompactación de suelos, revegetaciones, etc.). Los restos vegetales se triturarán e incorporarán a la tierra vegetal para añadir nutrientes a la misma.

Se citan en el informe de medio de natural una serie de medidas correctoras en relación a la pérdida de suelo, que resultan acordes con las expuestas en el EsIA. Se incorporan aquellas no contempladas que resulten de aplicación.

En relación con la instalación Caycon, se deberán respetar las zonas de suelo forestal con riesgo alto y muy alto de pérdidas de suelo, excluyéndose de su transformación para la planta solar, o bien proponer las medidas de conservación de suelos que evite estos riesgos de erosión. Sobre el resto de las parcelas se deberán tomar las medidas adecuadas para eliminar o minimizar estos impactos. Además de las consideradas en el EIA, se deberán adoptar las medidas correctoras adicionales indicadas en el informe de Medio Natural y Evaluación Ambiental del expediente.

f. Atmósfera, residuos y vertidos.

El EsIA contempla medidas correctoras de carácter general para mitigar los efectos de la generación de polvo, ruido, así como para el control de vertidos y aguas residuales. La energía eléctrica se suministrará mediante generadores diésel; la superficie sobre la que se ubiquen estará debidamente señalizada e impermeabilizada.

Los transformadores a instalar disponen bajo el transformador de un cubeto estanco preparado para recepcionar cualquier fuga que pudiera presentar estos equipos en un futuro.

La generación de residuos tiene mayor entidad en la fase de construcción. La totalidad de los residuos generados en esta fase serán entregados a gestor autorizado. La ejecución de la central no conlleva movimientos de tierras de gran entidad, puesto que se adapta a la topografía existente, por lo que es posible extender las tierras excedentes en el ámbito del proyecto. Las zanjas a ejecutar para el tendido subterráneo se rellenarán con el propio material de excavación. El terreno se dejará en su estado natural, sin laboreo y sin aplicación de abonos ni plaguicides/herbicides.

Durante el funcionamiento de la planta no se estima afección al medio por emisiones.

Tras la vida útil del proyecto, se procederá al desmantelamiento de los paneles y cableado eléctrico, y a la restauración de los accesos y de los factores bióticos y abióticos afectados. Para ello el proyecto acompaña estudio de desmantelamiento con presupuesto. La gestión de los paneles fotovoltaicos se realizará con un gestor autorizado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

g. Patrimonio cultural.

Existe una memoria de prospección arqueológica firmada de la instalación Caycon de fecha 17 de noviembre de 2020 en el expediente, así como una memoria de prospección arqueológica de la instalación La Morena de fecha 19/11/2020.

Según el informe de la Dirección General de Patrimonio, la construcción de estas instalaciones no afecta a ningún BIC o bien de relevancia local del catálogo PGOU de Cofrentes ni de Jalance. No se ha localizado evidencias de interés arqueológico, y no existen elementos catalogados en el área de afección, a excepción de una dispersión de materiales en el polígono 14, parcela 4, Campichuelo de Cofrentes y otra en la parcela 38 del polígono 1, Callejones de Jalance. Se comprueba la no existencia de registros de yacimientos paleontológicos en el área de actuación. Respecto al patrimonio etnológico se documentan una serie de elementos en el informe sobre los cuales se deben aplicar una serie de medidas correctoras consistentes en el balizamiento y seguimiento periódico de los bienes de interés etnológico indicados.

La línea subterránea de evacuación de 30 kV afecta en dos puntos de cruce a la vía pecuaria la Vereda del Reino. La disposición de la planta solar fotovoltaica La Morena de 16 MW limita con una vía pecuaria, la Vereda del Reino, con unos límites de anchura necesaria de





de 20 metres en els quals s'haurà de respectar la servitud de pas segons la Llei 3/2014, d'11 de juliol, de la Generalitat, de camins ramaders de la Comunitat Valenciana. La tramitació de l'expedient d'ocupació o concessió demanial no s'iniciarà mentre no es dispose de la resolució favorable d'autorització substantiva de la instal·lació.

En relació amb la instal·lació Caycon, les tanques de la planta solar no afecten l'amplària legal dels camins ramaders existents en la zona.

S'hauran de respectar en tot cas aquestes amplàries, així com la prioritat del pas de les persones i bestiar, i recular les tanques en el cas de ser necessari.

#### h) Paisatge i medi socioeconòmic

Segons l'informe d'Infraestructura Verda i Paisatge la ubicació de les plantes respecta la infraestructura verda regional, i no està inclosa dins de l'àmbit d'aquesta. L'alternativa seleccionada afecta el paisatge de rellevància regional PRR 17 secans i serres de l'entorn de Carcelén i Alpera. La afecció detectada no es considera que pugua ocasionar una disminució dels valors, processos i serveis de la infraestructura verda de manera significativa.

S'han de mantindre els valors paisatgístics característics de la zona a través d'un espai de transició entre el terreny forestal i la PF conservant les característiques agrícoles i naturals entre ambdós. El promotor es compromet a respectar aquest espai de transició.

La tanca proposada en les dues instal·lacions no coincideix amb els límits de les parcel·les o límits topogràfics. L'informe d'Infraestructura Verda indica que s'haurà de modificar la tanca perquè aquesta s'adapte al patró paisatgístic preexistent.

Les edificacions i estructures s'hauran de preveure amb colors i textures que s'assemblen a les de l'entorn. Els camins s'hauran d'acabar en llast. L'estudi d'integració paisatgística (EIP) preveu respectar les formacions vegetals preexistents a l'interior de les parcel·les i ajustar la disposició dels panells.

En l'informe d'Infraestructura Verda i Paisatge s'estableixen una sèrie de mesures d'integració paisatgística que hauran de ser previstes en el projecte. Respecte d'això, el promotor les assumeix en el seu escrit de contestació a l'informe de data 28 de desembre de 2022 per a La Morena i de 29 de desembre de 2022 per a Caycon.

No es preveu impacte negatiu sobre la socioeconomia ja que no hi ha nuclis poblacionals pròxims a la planta.

#### i) Efectes sinèrgics

A causa de l'ocupació d'un espai geogràfic comú i en compartir una línia d'evacuació de l'energia, s'entén necessària l'avaluació de l'efecte sinèrgic sobre el medi ambient del conjunt de projectes de les dues instal·lacions, Caycon i La Morena. Per això, es presenta un estudi de sinèrgies com a annex a l'avaluació d'impacte ambiental on s'analitzen els efectes esperables sobre els factors mediambientals. L'avaluació ambiental de la línia d'evacuació conjunta i les seues alternatives es presenta en l'EsIA de la instal·lació Caycon.

L'informe del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge considera que l'acumulació de les dues PF és admissible des del punt de vista paisatgístic quant a la seua acumulació.

La instal·lació no disposa de seguidors solars els quals orienten els panells per a minimitzar l'angle d'incidència entre els raigs solars i la superfície dels mòduls durant el dia, augmentant així el seu rendiment en comparació amb els sistemes estàtics proposats. De la mateixa manera existeixen en el mercat mòduls de major producció, respecte dels proposats, que permetrien augmentar l'eficiència de la planta amb una menor ocupació.

#### j) Anàlisi de la vulnerabilitat del projecte

S'inclou, en l'EsIA, anàlisi de vulnerabilitat en la qual es conclou que la instal·lació dona com a resultat un risc mediambiental mitjà/baix en relació amb els factors ambientals erosió, processos gravitacionals, incendis forestals i inundabilitat, i s'estableixen mesures protectores com el monitoratge i control d'anomalies, pla d'autoprotecció, pla de protecció contra incendis. No s'identifiquen efectes ambientals significatius derivats de la vulnerabilitat del projecte davant riscos d'accidents greus o de catàstrofes naturals.

#### k) 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 realitzen 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 la DIA i en resolucions complementàries. Addicionalment, la

20 metros en los que se deberá respetar la servidumbre de paso según la Ley 3/2014, de 11 de julio, de la Generalitat, de vías pecuarias de la Comunitat Valenciana. La tramitación del expediente de ocupación o concesión demanial no se iniciará mientras no se disponga de la resolución favorable de autorización substantiva de la instalación.

En relación a la instalación Caycon, los vallados de la planta solar no afectan a la anchura legal de las vías pecuarias existentes en la zona.

Se deberán respetar en todo caso estas anchuras, así como la prioridad del paso de las personas y ganados, retranqueando los vallados en caso de ser necesario.

#### h. Paisaje y medio socioeconómico.

Según el informe de Infraestructura Verde y Paisaje la ubicación de las plantas respeta la Infraestructura Verde Regional, no estando incluida dentro del ámbito de la misma. La alternativa seleccionada afecta al paisaje de relevancia regional PRR 17 secanos y sierras del entorno de Carcelén y Alpera. La afecção detectada no se considera que pueda ocasionar una disminución de los valores, procesos y servicios de la infraestructura verde de manera significativa.

Se deben mantener los valores paisajísticos característicos de la zona a través de un espacio de transición entre el terreno forestal y la PF conservando las características agrícolas y naturales entre ambas. El promotor se compromete a respetar este espacio de transición.

El vallado propuesto en ambas instalaciones no coincide con los límites de las parcelas o límites topográficos. El informe de Infraestructura Verde, indica que se deberá modificar el vallado para que este se adapte al patrón paisajístico preexistente.

Las edificaciones y estructuras deberán contemplarse con colores y texturas que se asemejen a las del entorno. Los caminos deberán acabarse en zahorra. El estudio de integración paisajística (EIP) contempla respetar las formaciones vegetales preexistentes en el interior de las parcelas ajustando la disposición de los paneles.

En el informe de Infraestructura Verde y Paisaje se establecen una serie de medidas de integración paisajística que deberán ser contempladas en el proyecto. Al respecto el promotor asume en su escrito de contestación al informe de fecha 28 de diciembre de 2022 para La Morena y de 29 de diciembre de 2022 para Caycon, las mismas.

No se prevé impacto negativo sobre la socioeconomía ya que no hay núcleos poblacionales cercanos a la planta.

#### i. Efectos sinérgicos.

Debido a la ocupación de un espacio geográfico común y al compartir una línea de evacuación de la energía, se entiende necesaria la evaluación del efecto sinérgico sobre el medio ambiente del conjunto de proyectos de ambas instalaciones, Caycon y La Morena. Por ello, se presenta un estudio de sinergias como anexo a la evaluación de impacto ambiental donde se analizan los efectos esperables sobre los factores medioambientales. La evaluación ambiental de la línea de evacuación conjunta y sus alternativas se presenta en el EsIA de la instalación Caycon.

El informe del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje considera que la acumulación de ambas PF es admisible desde el punto de vista paisajístico en cuanto a su acumulación.

La instalación no cuenta con seguidores solares los cuales orientan los paneles para minimitzar el ángulo de incidencia entre los rayos solares y la superficie de los módulos durante el día, aumentando así su rendimiento en comparación con los sistemas estáticos propuestos. De igual modo existen en el mercado módulos de mayor producción, respecto de los propuestos, que permitirían aumentar la eficiencia de la planta con una menor ocupación.

#### j. Análisis de la vulnerabilidad del proyecto.

Se incluye en el EsIA, análisis de vulnerabilidad en el que se concluye que la instalación da como resultado un riesgo medioambiental medio/bajo con relación a los factores ambientales erosió, procesos gravitacionales, incendios forestales e inundabilidad, y se establecen medidas protectoras como la monitorización y control de anomalías, plan de autoprotección, plan de protección contra incendios. No se identifican efectos ambientales significativos derivados de la vulnerabilidad del proyecto ante riesgos de accidentes graves o de catàstrofes naturales.

#### k. 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 la DIA y en resoluciones complementarias.

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.

Després de la vida útil del projecte, es desmantellaran els panells i el cablejat elèctric, i es restauraran els accessos i els factors biòtics i abiòtics afectats. Els residus generats es gestionaran segons la normativa vigent i mitjançant un gestor autoritzat.

#### Consideracions jurídiques

Els projectes constitueixen un cas d'avaluació d'impacte ambiental ordinària, de conformitat amb l'article 7.1.d de la Llei 21/2013, de 9 de desembre. En tot cas, les previsions de l'epígraf 2.g, de l'annex I, del Decret 162/1990, de 15 d'octubre, i de l'epígraf 4.i, de l'annex II, de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, en concordança amb l'article 7 d'aquesta llei, determinen de la mateixa manera que resulta aplicable el règim d'avaluació d'impacte ambiental ordinària.

L'avaluació d'impacte ambiental dels projectes esmentats s'acumula en un sol procediment, de conformitat amb l'article 57 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, en concordança amb la disposició addicional onze de la Llei 21/2013.

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

L'article 13 del Decret 176/2020, de 30 d'octubre, del Consell, d'aprovació del Reglament orgànic i funcional de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, atribueix a la Direcció General de Qualitat i Educació Ambiental la competència sobre l'avaluació d'impacte ambiental de projectes.

Per tant, a proposta del Servei d'Avaluació d'Impacte Ambiental, fent ús de les atribucions que tinc, resolc,

#### Primer

Acordar l'acumulació dels procediments d'avaluació d'impacte ambiental 004/2023/AIA (PSF La Morena) i 005/2023/AIA (PSF Caycon) per la seua identitat substancial i íntima connexió.

#### Segon

Formular aquesta declaració d'impacte ambiental dels projectes de planta solar fotovoltaica Caycon i La Morena amb potència pic conjunta de 30,9825 Mwp, promogut per Green Capital Power, SLU, al terme municipal de Jalance i Requena (València), en la qual s'estableixen 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 li siguen aplicables.

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

##### i) Condicions generals

(1) El promotor haurà de complir totes les mesures preventives i correctores previstes en els EsIA, projectes tècnics i d'altra documentació que consta en l'expedient i les acceptades després de la informació pública, o contingudes en la informació complementària, mentre no contradiguen el que s'estableix en aquesta resolució.

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

(3) En els termes previstos en l'article 43 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, aquesta declaració d'impacte ambiental perdrà la seua 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 aquest 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.

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 en la de funcionamiento.

Tras la vida útil del proyecto, se procederá al desmantelamiento de los paneles y cableado eléctrico, y a la restauración de los accesos y de los factores bióticos y abióticos afectados. Los residuos generados se gestionarán según la normativa vigente y mediante un gestor autorizado.

#### Consideraciones jurídicas

Los proyectos constituyen un supuesto de evaluación de impacto ambiental ordinaria, de conformidad con el artículo 7.1.d de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre. En todo caso, las previsions del epígrafe 2.g del anexo I del Decreto 162/1990, de 15 de octubre, y del epígrafe 4.i del anexo II de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, en concordança con el artículo 7 de dicha ley, determinan de igual modo que resulta aplicable el régimen de evaluación de impacto ambiental ordinaria.

La evaluación de impacto ambiental de los proyectos referenciados, se acumula en un solo procedimiento, de conformidad con el artículo 57 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, en concordança con la disposició addicional undécima de la Ley 21/2013.

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.

El artículo 13 del Decreto 176/2020, de 30 de octubre, del Consell, de aprobació del Reglament orgànic i funcional de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, atribuye a la Dirección General de Calidad y Educación Ambiental la competencia sobre la evaluación de impacto ambiental de proyectos.

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

#### Primero

Acordar la acumulación de los procedimientos de evaluación de impacto ambiental 004/2023/AIA (PSF La Morena) y 005/2023/AIA (PSF Caycon) por su identidad sustancial e íntima conexión.

#### Segundo

Formular la presente declaración de impacto ambiental de los proyectos de planta solar fotovoltaica CAYCON y LA MORENA con potencia pico conjunta de 30,9825 MWp promovido por Green Capital Power SLU en el término municipal de Jalance y Requena (Valencia), 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.

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) El promotor deberá cumplir todas las medidas preventivas y correctoras contempladas en los EsIA, proyectos técnicos 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.

(2) 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.

(3) 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.



(4) No es disposaran elements de la instal·lació a la parcel·la 36, del polígon 1, corresponent a la planta Caycon, en la part d'aquesta afectada per risc geomorfològic segons la cartografia del PATRICOVA. Si de l'emissió d'un nou informe de la Direcció General de Política Territorial i Paisatge, en consideració de l'estudi d'inundabilitat presentat, es determinara que les instal·lacions a la parcel·la indicada no es trobaren afectades per risc d'inundació, quedarà sense efecte aquesta condició.

(5) En el mateix sentit, no es disposaran elements de la instal·lació les parcel·les 54, 41, 53, 40, 34, 33, 32, 37 i 44, del polígon 1, corresponents a la planta La Morena. Si de l'emissió d'un nou informe de la Direcció General de Política Territorial i Paisatge, en consideració a l'estudi d'inundabilitat presentat, es determinara que les instal·lacions en les parcel·les indicades no es trobaren afectades per risc d'inundació, quedarà sense efecte aquesta condició.

(6) S'hauran de respectar les zones de bosquets o arbratge i ribassos interiors a les parcel·les assenyalades en els informes del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge, així com en l'informe de Medi Natural, i adaptar la disposició dels panells fotovoltaics dins de la zona d'ocupació projectada.

(7) Respecte de l'espècie *Orchis papilionacea* – orquídia papallona, inclosa en l'annex Ia, en perill d'extinció del *Catàleg valencià d'espècies de flora amenaçades*. Se haurà de realitzar una prospecció prèvia a l'inici de les obres per a comprovar la presència d'exemplars i determinar si pot existir afecció a aquesta espècie, així com a altres espècies prioritàries, sota la supervisió de l'òrgan competent en matèria de biodiversitat.

(8) Se hauran d'adoptar les mesures de control que disposa l'Ordre de l'11 de juny de 2009, de les directrius extraordinàries per a l'aprofitament, gestió i control del conill, tenint especial consideració de l'article 14.

(9) S'hauran d'incorporar al projecte totes les mesures correctores acceptades durant el procés d'informació pública en relació amb la protecció de la vegetació i la fauna. Abans del començament de les obres, es comprovarà la inexistència de nius o ventrades d'espècies protegides. Si hi ha, s'informarà els agents mediambientals perquè disposen les actuacions necessàries per a la seua millor conservació.

(10) S'hauran d'executar les mesures d'integració paisatgístiques desenvolupades en l'EIP i informe tècnic presentats, incloent-hi les mesures d'integració paisatgística exposades com a condicionat en els informes del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge.

(11) S'haurà d'abalisar i realitzar el seguiment dels béns d'interès etnològic indicats en l'informe de la Direcció General de Patrimoni. Si durant l'execució de les obres es troben restes paleontològiques, arqueològiques o etnogràfiques, el promotor haurà de posar el fet en coneixement de l'òrgan competent en patrimoni cultural de manera immediata, i adoptar les mesures pertinents per a la seua protecció i conservació, de conformitat amb el que es preveu en els articles 63 i 65 de la Llei 4/1998, d'11 de juny, del patrimoni cultural valencià.

(12) S'hauran de disposar zones impermeabilitzades i 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, s'hauran d'establir zones de recollida de residus i no s'hauran de fer apilament en zones amb pendents elevats i perillositat d'inundació.

(13) No es podran utilitzar herbicides, plaguicides, insecticides, rodenticides o altres productes químics que per les seues característiques provoquen perturbacions en els sistemes vitals de la fauna. Tampoc s'utilitzarà en el procés de neteja dels mòduls fotovoltaics cap tipus de sabó, dissolvent o substància que pugua contaminar el sòl o l'aquífer.

(14) Per a l'ocupació de sòl forestal d'una forest pública serà necessari obtenir les autoritzacions oportunes o, si escau, les d'ocupació necessàries segons el Decret 98/1995, de 16 de maig, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, forestal de la Comunitat Valenciana, i la Llei 43/2003, de 21 de novembre, de forests.

(4) No se dispondrán elementos de la instalación en la parcela 36 del polígono 1 correspondiente a la planta Caycon, en la parte de la misma afectada por riesgo geomorfológico según la cartografía del PATRICOVA. Si de la emisión de nuevo informe de la Dirección General de Política Territorial y Paisaje, en consideración del estudio de inundabilidad presentado, se determinase que las instalaciones en la parcela indicada no se encontrasen afectadas por riesgo de inundación, quedará sin efecto la presente condición.

(5) En el mismo sentido no se dispondrán elementos de la instalación en las parcelas 54, 41, 53, 40, 34, 33, 32, 37, 44 del polígono 1 correspondientes a la planta La Morena. Si de la emisión de nuevo informe de la Dirección General de Política Territorial y Paisaje, en consideración al estudio de inundabilidad presentado, se determinase que las instalaciones en las parcelas indicadas no se encontrasen afectadas por riesgo de inundación, quedará sin efecto la presente condición.

(6) Se respetarán las zonas de bosquetes o arbolado y ribazos interiores a las parcelas señaladas en los informes del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje, así como en el Informe de Medio Natural, adaptando la disposición de los paneles fotovoltaicos dentro de la zona de ocupación proyectada.

(7) Respecto de la especie *Orchis papilionacea* – Orquídea mariposa, incluida en el anexo Ia, en peligro de extinción del Catálogo valenciano de especies de flora amenazadas. Se deberá realizar una prospección previa al inicio de las obras para comprobar la presencia de ejemplares y determinar si puede existir afeción a esta especie, así como a otras especies prioritarias, bajo la supervisión del órgano competente en materia de biodiversidad.

(8) Se deberán adoptar las medidas de control que dispone la Orden del 11 de junio de 2009, de las directrices extraordinarias para el aprovechamiento, gestión y control del conejo de montaña, teniendo especial consideración del artículo 14.

(9) Se incorporarán al proyecto todas las medidas correctoras aceptadas durante el proceso de información pública en relación a la protección de la vegetación y la fauna. Previo al comienzo de las obras, se comprobará la inexistencia de nidos o camadas de especies protegidas. En caso de su existencia, se informará a los agentes medioambientales para que dispongan las actuaciones necesarias para su mejor conservación.

(10) Se ejecutarán las medidas de integración paisajísticas desarrolladas en el EIP e informe técnico presentados, incluyendo las medidas de integración paisajística expuestas como condicionado en los Informes del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje.

(11) Se balizará y se realizará el seguimiento de los bienes de interés etnológico indicados en el informe de la Dirección General de Patrimonio. Si durante la ejecución de las obras se encontraran restos paleontológicos, arqueológicos o etnográficos, el promotor tendrá que 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.

(12) 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.

(13) No podrán utilizarse herbicidas, plaguicidas, insecticidas, rodenticidas u otros productos químicos que por sus características provoquen perturbaciones en los sistemas vitales de la fauna. Tampoco se utilizará en el proceso de limpieza de los módulos fotovoltaicos ningún tipo de jabón, disolvente o sustancia que pueda contaminar el suelo o el acuífero.

(14) Para la ocupación de suelo forestal de un monte público, será necesario obtener las autorizaciones oportunas o en su caso, las de ocupación necesarias según el Decreto 98/1995, de 16 de mayo, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, forestal de la Comunitat Valenciana, y la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.



(15) Els sòls i altres materials naturals excavats durant les activitats de construcció, quan no s'empren en aquesta obra, seran gestionats per gestor autoritzat.

(16) Quant a l'execució i explotació, s'haurà de respectar el que s'indica en el Decret 7/2004, de 23 de gener, relatiu a prevenció d'incendis. També s'haurà de respectar la zona de servitud dels vials identificats en el Pla de prevenció d'incendis de la demarcació d'Enguera. A l'inici de les actuacions sobre terreny forestal, es comunicarà als serveis tècnics i agents ambientals per a la seua supervisió.

(17) 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.

(18) Quant a l'afecció a camins ramaders, es garantirà la seua continuïtat, i si es desvien, serà d'acord amb les condicions de l'òrgan competent en la matèria segons les disposicions de la Llei 3/2014, d'11 de juliol, de camins ramaders.

(19) Finalitzada la vida útil de la instal·lació fotovoltaica, l'emissió de l'autorització administrativa de tancament definitiu de la central obligarà el promotor al desmantellament d'aquesta.

iii) Condicions al pla de vigilància ambiental

(20) S'haurà de definir un pla de seguiment específic de l'avifauna durant la vida útil de la instal·lació.

(21) Les accions incloses en el programa de vigilància i seguiment ambiental hauran de documentar-se, a l'efecte d'acreditar l'adopció i execució de les mesures preventives i correctores proposades, i la comprovació de la seua eficàcia. La documentació estarà a la disposició de les autoritats competents.

#### *Tercer*

D'acord amb el que es preveu en l'article 57 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, no és procedent cap recurs contra l'acord d'acumulació.

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

a) Ordenar la publicació d'aquesta declaració d'impacte ambiental en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, així com en la seua electrònica.

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

#### *Quart*

L'òrgan substantiu haurà de tindre degudament en compte, en el procediment d'autorització del projecte, l'avaluació d'impacte ambiental efectuada, atesos 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, 20 de gener de 2023.— El director general de Qualitat i Educació Ambiental: Joan Piquer Huerga.»

(15) Los suelos y otros materiales naturales excavados durante las actividades de construcción, cuando no vayan a emplearse en la propia obra, serán gestionados por gestor autorizado.

(16) En cuanto a la ejecución y explotación, se respetará lo indicado en el Decreto 7/2004, de 23 de enero, relativo a prevención de incendios. También se respetará la zona de servidumbre de los viales identificados en el Plan de prevención de incendios de la demarcación de Enguera. Al inicio de las actuaciones sobre terreno forestal, se comunicará a los servicios técnicos y agentes ambientales para su supervisión.

(17) 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.

(18) En lo que respecta a la afección a vías pecuarias, se garantizará su continuidad, y si en su caso, se desvían, será de acuerdo con las condiciones del órgano competente en la materia según las disposiciones de la ley 3/2014 de 11 de julio de vías pecuarias.

(19) Finalizada la vida útil de la instalación fotovoltaica, la emisión de la autorización administrativa de cierre definitivo de la central obligará al promotor al desmantelamiento de esta.

iii) Condiciones al plan de vigilancia ambiental

(20) Deberá definirse un plan de seguimiento específico de la avifauna durante la vida útil de la instalación.

(21) 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.

#### *Tercero*

Conforme a lo previsto en el artículo 57 de la ley 39/2015, de 1 de octubre, no procede recurso alguno contra el acuerdo de acumulación.

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

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

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.

#### *Cuarto*

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, 20 de enero de 2023.— El director general de Calidad y Educación Ambiental: Joan Piquer Huerga.»