

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 de planta solar fotovoltaica FV Elawan Ayora I als termes municipals de Jarafuel i Zarra. Expedient: 209/2022/AIA (2910051). [2023/2602]

«Declaració d'impacte ambiental
Expedient: 209/2022/AIA (2910051).

Títol: Planta solar fotovoltaica FV Elawan Ayora I, de 33,981 MWp.
Promotor: Elawan Energy, SL.

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

Ref. òrgan substantiu: ATALFE/2020/111.

Localització: Jarafuel i Zarra.

Descripció del projecte

L'empresa Elawan Energy, SL, promou el projecte de planta solar fotovoltaica Elawan Ayora I, de 33,981 MWp entre els termes municipals de Jarafuel i Zarra (València).

El projecte preveu la instal·lació de la central fotovoltaica Elawan Ayora I i la seua infraestructura d'evacuació fins a la subestació Valle Solar Renovables, de 400/30 kV. La potència màxima total dels mòduls fotovoltaics (pic) és de 33,98148 MW, la potència nominal dels inversors és de 31,46 MW i la capacitat d'accés concedida és de 26,37 MW.

La instal·lació dels grups generadors abasta el polígon 503, parcel·les 1 i 10 (Jarafuel); polígon 502, parcel·la 7 (Jarafuel), i polígon 1, parcel·les 6, 16 i 19 (Zarra). El projecte està implantat en unes parcel·les que tenen una superfície total de 2.499.182,90 m², fent un ús per a la construcció de la planta de 629.234,31 m². Concretament, l'àrea ocupada pels panells fotovoltaics és de 160.044 m², mesurada sobre la projecció del panell en posició horitzontal; mentre que l'estació de potència existent en la planta ocuparà una àrea de 480 m². La longitud total de tanca en tot el perímetre de la planta és de 13.234 metres.

La línia d'evacuació objecte d'aquest projecte connecta el centre de seccionament de la Planta fotovoltaica Elawan Ayora I amb l'SE col·lectora Valle Solar 400/132/30 kV mitjançant dues línies subterrànies d'alta tensió de 30 kV que transcorren pel terme municipal de Zarra (València). La longitud aproximada de la línia subterrània de 30 kV és de 3.544 m. La rasa per la qual es desenvoluparà l'evacuació serà compartida amb l'evacuació de la planta fotovoltaica Elawan Ayora II, a més d'altres circuits de reserva per a altres promotors. A més, a partir dels 730 metres de línia també compartirà rasa amb l'evacuació de la planta fotovoltaica Ayora I promogut per Fotozar 3, SL.

El punt de connexió de la central amb la xarxa de transport es realitza en la subestació Ayora 400 kV de xarxa elèctrica, a través d'una infraestructura d'evacuació comuna amb altres instal·lacions de producció composta per la subestació Valle Solar Renovables 400/30 kV, una línia aèria elèctrica de 400 kV i 16 km entre aquesta subestació i la subestació col·lectora Ayora Renovables 400 kV i la seua connexió a través d'una línia de 400 kV i 200 m amb la subestació Ayora 400 kV, propietat de Red elèctrica de España, SA. Aquestes línies, igual que la subestació, no són objecte d'aquest projecte. L'autorització administrativa d'aquesta infraestructura d'evacuació comuna és competència de la Direcció General de Política Energètica i Mines del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic. Per la Resolució de 7 de març de 2022, de la Direcció General de Qualitat i Avaluació Ambiental del ministeri, es va formular la DIA del projecte (publicada en el BOE el dia 14.03.2022).

El generador fotovoltaic estarà compost per mòduls fotovoltaics basats en la tecnologia de silici monocristal·lí, interconnectats entre si en grups denominats cadenes o *strings*. Els mòduls FV s'instal·laran sobre estructures denominades seguidors solars, que es mouen sobre un eix horitzontal orientat de nord a sud i realitzen un seguiment automàtic de la posició del sol en sentit est-oest al llarg del dia, maximitzant així la producció dels mòduls a cada moment. L'estructura on se situen els

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 de planta solar fotovoltaica FV Elawan Ayora I en los términos municipales de Jarafuel y Zarra. Expediente: 209/2022/AIA (2910051). [2023/2602]

«Declaración de impacto ambiental
Expediente: 209/2022/AIA (2910051).

Título: Planta solar fotovoltaica «FV Elawan Ayora I» 33,981 Mwp.
Promotor: Elawan Energy, SL.

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

Ref. órgano sustantivo: ATALFE/2020/111.

Localización: Jarafuel y Zarra.

Descripción del proyecto

La empresa Elawan Energy, SL, promueve el proyecto de planta solar fotovoltaica Elawan Ayora I 33,981 MWp entre los términos municipales de Jarafuel y Zarra.

El proyecto contempla la instalación de la central fotovoltaica Elawan Ayora I y su infraestructura de evacuación hasta la subestación Valle solar renovables 400/30 kV. La potencia máxima total de los módulos fotovoltaicos (pico) es de 33,98148 MW, la potencia nominal de los inversores es de 31,46 MW y la capacidad de acceso concedida es de 26,37 MW.

La instalación de los grupos generadores, abarca el polígono 503, parcelas 1 y 10 (Jarafuel), polígono 502, parcela 7 (Jarafuel) y polígono 1, parcelas 6, 16 y 19 (Zarra). El proyecto está implantado en unas parcelas que cuentan con una superficie total de 2.499.182,90 m², haciendo un uso para la construcción de la planta de 629.234,31 m². Concretamente, el área ocupada por los paneles fotovoltaicos es de 160.044 m², medida sobre la proyección del panel en posición horizontal; mientras que la estación de potencia existente en la planta ocupará un área de 480 m². La longitud total de vallado en todo el perímetro de la planta es de 13.234 metros.

La línea de evacuación objeto de este proyecto conecta el centro de seccionamiento de la Planta fotovoltaica Elawan Ayora I con la SE colectora Valle Solar 400/132/30 kV mediante dos líneas subterráneas de alta tensión de 30 kV transcurriendo por el término municipal de Zarra. La longitud aproximada de la línea subterránea de 30 kV es de 3.544 m. La zanja por la que se desarrollará la evacuación será compartida con la evacuación de la planta fotovoltaica Elawan Ayora II, además de otros circuitos de reserva para otros promotores. Además, a partir de los 730 metros de línea también compartirá zanja con la evacuación de la planta fotovoltaica Ayora I promovido por Fotozar 3, SL.

El punto de conexión de la central con la red de transporte se realiza en la subestación Ayora 400 kV de red eléctrica, a través de una infraestructura de evacuación común con otras instalaciones de producción compuesta por la subestación Valle Solar Renovables 400/30 kV, una línea aérea eléctrica de 400 kV y 16 km entre dicha subestación y la subestación colectora Ayora Renovables 400 kV y su conexión a través de una línea de 400 kV y 200 m con la subestación Ayora 400 kV propiedad de Red eléctrica de España, SA. Estas líneas, al igual que la subestación, no son objeto de este proyecto. La autorización administrativa de esta infraestructura de evacuación común es competencia de la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto demográfico. Por resolución de 7 de marzo de 2022, de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del ministerio, se formuló la DIA del proyecto (publicada en el BOE el día 14.03.2022).

El generador fotovoltaico estará compuesto por módulos fotovoltaicos basados en la tecnología de silicio monocristalino, interconectados entre sí en grupos denominadas cadenas o *strings*. Los módulos FV se instalarán sobre estructuras denominadas seguidores solares, que se mueven sobre un eje horizontal orientado de norte a sur y realizan un seguimiento automático de la posición del sol en sentido este-oeste a lo largo del día, maximizando así la producción de los módulos en

mòduls està fixada al terreny i constituïda per diferents perfils i suports, amb un sistema d'accionament per al seguiment solar i un autòmat que permeta optimitzar el seguiment del sol tots els dies de l'any. A més, disposen d'un sistema de control contra ràfegues de vent superiors a 60 km/h que col·loca els panells fotovoltaics en posició horitzontal per a minimitzar els esforços a causa del vent excessiu sobre l'estructura.

Es projecta l'execució d'una esplanació, per tant, es desbrossarà i es retirarà la terra vegetal d'aquesta zona, que s'apilarà en l'obra per a l'estesa final en les zones lliures exteriors a l'esplanada, i posteriorment es realitzaran els treballs d'excavació i rebliment compactat en les corresponents zones fins a l'esmentada cota d'esplanació. Aquesta fase preveu l'adequació dels camins d'accés a la planta per a permetre l'arribada de trànsit rodat fins a interior de la planta.

Els vials interiors es destinaran a la connexió dels centres de transformació entre si i l'accés a totes les estructures solars FV i edificis que conformen la planta. La disposició del vial d'accés està condicionat pels camins existents, mentre que la disposició dels vials interiors en la planta solar fotovoltaica s'ha realitzat considerant la disposició dels inversors fotovoltaics i les estructures solars associats, així com la topografia del terreny.

Es minimitzaran en fase de construcció els accessos a l'obra que hagen de travessar el camí ramader denominat assagador de Jarafuel. Encara que aquest camí ramader no es està afectat directament pel projecte, podria afectar-lo l'accés d'un elevat nombre de trànsit a l'obra que haja de travessar-lo. Per això, es gestionarà el trànsit de manera que es minimitzen els encreuaments amb aquest camí ramader, especialment en la part menys antropitzada d'aquest.

Finalitzada la vida útil de la instal·lació fotovoltaica, es realitzarà un adequat desmantellament i retirada de les infraestructures existents, amb la garantia de retornar la superfície a les seues condicions originals.

Tramitació administrativa

De conformitat amb l'annex VI (part B, epígraf n) de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, el fraccionament de projectes és el mecanisme artíficiós de divisió d'un projecte amb l'objectiu d'evitar l'avaluació d'impacte ambiental ordinària en el cas que les magnituds superen els llindars establits en l'annex I. Les característiques pròpies d'aquest projecte determinen que constitueix, per si mateix, un supòsit d'avaluació ambiental ordinària, per la qual cosa no es produeix fraccionament en els esmentats termes. El Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines de València (òrgan substantiu) ha admès a tràmit l'expedient per a la seua autorització, per la qual cosa correspon a aquest òrgan ambiental l'avaluació d'impacte ambiental del projecte, de conformitat amb la legislació autonòmica i en concordança amb l'article 11 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre.

Amb data 11 de novembre de 2022, 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 de l'expedient (ATALFE/2020/111). Aquesta adjunta:

– Projecte de l'execució de la planta solar fotovoltaica (l'evacuació és compartida i figura en l'expedient de planta solar fotovoltaica Valle Solar de 300 MW, a Jarafuel, Zarra i Ayora, el DIA de la qual va ser formulada per Resolució de 7 de març de 2022, de la Direcció General de Qualitat i Avaluació Ambiental del Ministeri).

– Estudi d'impacte ambiental, memòria i annexos: plànols, estudi d'integració paisatgística, estudi d'inundabilitat, estudi arqueològic, estudi d'avifauna, estudi de sinergies, estudi d'afecció a Xarxa Natura 2000, memòria justificativa del compliment dels criteris del Decret llei 14/2020 i document de síntesi.

– Informes certificats urbanístics municipals dels dos municipis (Zarra i Jarafuel) relatiu a la compatibilitat del projecte amb el planejament i les ordenances municipals o la seua sol·licitud.

– Documentació complementària: pla de desmantellament i restitució del terreny i entorn afectat, estudi de gestió de residus, garantia econòmica per a tramitar la sol·licitud d'accés a la xarxa de la instal·lació de producció, documentació relativa a la capacitat per a exercir l'activitat de producció del sol·licitant, plec general de normes de seguretat

cada momento. La estructura donde se sitúan los módulos está fijada al terreno y constituida por diferentes perfiles y soportes, con un sistema de accionamiento para el seguimiento solar y un autómata que permita optimizar el seguimiento del sol todos los días del año. Además, disponen de un sistema de control frente a ráfagas de viento superiores a 60 km/h que coloca los paneles fotovoltaicos en posición horizontal para minimizar los esfuerzos debidos al viento excesivo sobre la estructura.

Se proyecta la ejecución de una explanación llevándose a cabo el desbroce y retirada de la tierra vegetal de dicha zona, que se acopiará en obra para su extendido final en las zonas libres exteriores a la explanada, procediéndose posteriormente a la realización de los trabajos de excavación y relleno compactado en las correspondientes zonas hasta la referida cota de explanación. Esta fase contempla la adecuación de los caminos de acceso a la planta para permitir la llegada de tráfico rodado hasta interior de la planta.

Los viales interiores se destinarán a la conexión de los centros de transformación entre sí y el acceso a todas las estructuras solares FV y edificios que conforman la planta. La disposición del vial de acceso está condicionada por los caminos existentes, mientras que la disposición de los viales interiores en la planta solar fotovoltaica se ha realizado considerando la disposición de los inversores fotovoltaicos y las estructuras solares asociados, así como la topografía del terreno.

Se minimizarán en fase de construcción los accesos a la obra que tengan que atravesar la vía pecuaria denominada Vereda de Jarafuel. Aunque esta vía pecuaria no se ve afectada directamente por el proyecto, podría afectarle el acceso de un elevado número de tráfico a la obra que tenga que atravesarla. Por ello se gestionará el tráfico de manera que se minimicen los cruces con dicha vía pecuaria, especialmente en la parte menos antropizada de esta.

Finalizada la vida útil de la instalación fotovoltaica, se procederá a realizar un adecuado desmantelamiento y retirada de las infraestructuras existentes, garantizando devolver la superficie a sus condiciones originales.

Tramitació administrativa

De conformidad con el anexo VI (parte B, epígrafe n) de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, el fraccionamiento de proyectos es el mecanismo artificio de división de un proyecto con el objetivo de evitar la evaluación de impacto ambiental ordinaria en el caso de que las magnitudes supere los umbrales establecidos en el anexo I. Las características propias del presente proyecto determinan que constituye, por sí mismo, un supuesto de evaluación ambiental ordinaria, por lo que no se produce fraccionamiento en los citados términos. El Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas de Valencia (órgano sustantivo) ha admitido a trámite el expediente para su autorización, por lo que corresponde a este órgano ambiental la evaluación de impacto ambiental del proyecto, de conformidad con la legislación autonómica y en concordança con el artículo 11 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre.

En fecha 11 de noviembre de 2022, 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 del expediente (ATALFE/2020/111). La misma se acompaña de:

– Proyecto de la ejecución de la planta solar fotovoltaica (la evacuación es compartida y figura en el expediente de planta solar fotovoltaica Valle Solar de 300 MW en Jarafuel, Zarra y Ayora, cuya DIA fue formulada por la Resolución de 7 de marzo de 2022, de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio).

– Estudio de impacto ambiental, memoria y anexos: planos, estudio de integración paisajística, estudio de inundabilidad, estudio arqueológico, estudio de avifauna, estudio de sinergias, estudio de afección a Red Natura 2000, memoria justificativa del cumplimiento de los criterios del Decreto ley 14/2020 y documento de síntesis.

– Informes-certificados urbanísticos municipales de ambos municipios (Zarra y Jarafuel) relativo a la compatibilidad del proyecto con el planeamiento y las ordenanzas municipales o su solicitud.

– Documentación complementaria: plan de desmantelamiento y restitución del terreno y entorno afectado, estudio de gestión de residuos, garantía económica para tramitar la solicitud de acceso a la red de la instalación de producción, documentación relativa a la capacidad para ejercer la actividad de producción del solicitante, pliego general de nor-

en prevenció d'incendis forestals, documentació per a la disponibilitat de terrenys, entre altres.

– Publicació del *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* i del *Butlletí Oficial de la Província de València* relativa a la informació pública de les sol·licituds d'autorització d'implantació en sòl no urbanitzable, autorització administrativa prèvia, autorització administrativa de construcció i ocupació de camins ramaders corresponent a la central fotovoltaica, incloent-hi la seua infraestructura d'evacuació.

L'òrgan substantiu va realitzar la informació pública de l'expedient mitjançant anunci en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* número 9373, amb data 1 de juliol de 2022. Durant el període d'exposició pública es van presentar alegacions per part de l'Associació Naturalista de Ayora i La Valle (ANAV), amb data 9 d'agost de 2022. El promotor respon a les alegacions de la manera següent:

– S'al·lega insuficient motivació del projecte.

El promotor respon que queda degudament justificada la realització del projecte, per a cobrir les necessitats d'energia renovable que la societat valenciana, espanyola i europea actual necessiten per al seu normal desenvolupament.

– S'al·lega fragmentació de projectes.

El promotor respon i justifica que ateses les característiques del projecte objecte d'estudi, no hi ha una diferència significativa entre sotmetre el projecte a la tramitació que li correspon de manera individual o considerant en conjunt la totalitat de les instal·lacions promogudes en l'àmbit d'estudi. A més, la relació jurídica entre els promotors dels diferents projectes no és rellevant, ni desvirtua la seua tramitació, ja siguin coincidents o no, i l'estudi de sinèrgies ja analitza els efectes acumulatius i sinèrgics sobre els recursos naturals, el paisatge i l'agricultura.

– Insuficient i tendenciosa anàlisi d'alternatives a l'emplaçament de la planta.

El promotor respon que atesa la potència que es planteja en el projecte, l'alternativa 1 no resulta aplicable ja que no hi ha superfície suficient en les cobertes de les edificacions en l'àmbit d'estudi on es puguen instal·lar plantes fotovoltaïques d'aquestes dimensions. El projecte té per objecte la producció d'energia elèctrica renovable a gran escala, i aquest no s'enfoca a instal·lacions per a autoconsum.

– Inexistent anàlisi mediambiental al traçat de la línia d'evacuació.

El promotor respon que l'evacuació de l'energia generada en la instal·lació fotovoltaica s'evacuarà mitjançant línia elèctrica subterrània, de 3.544 metres de longitud, des de l'eixida del centre de seccionament fins a l'SE col·lectora Valle Solar 400/132/30 kV. El projecte objecte d'estudi es limita a la instal·lació solar fotovoltaica i aquesta línia d'evacuació de mitjana tensió.

– No hi ha un desenvolupament normatiu i un planejament urbanístic que establisca i desenvolupe els usos de la infraestructura verda.

El promotor respon que existeix el Pla especial d'ordenació d'infraestructures de generació d'energia solar fotovoltaica als municipis d'Ayora, Zarra i Jarafuel, així com les normes subsidiàries de planejament aprovades per la CTU de València, tant a Zarra com a Jarafuel. I el Decret llei 14/2020, de 7 d'agost, del Consell, de mesures per a accelerar la implantació d'instal·lacions per a l'aprofitament de les energies renovables per l'emergència climàtica i la necessitat de la urgent reactivació econòmica, declara inversions d'interès estratègic per a la Comunitat Valenciana els projectes de centrals fotovoltaïques i parcs i instal·lacions eòliques competència de la Generalitat.

– Insuficient descripció de l'inventari ambiental i les seues afeccions.

El promotor respon que atesa la tipologia del projecte, no es considera necessari aprofundir més enllà en les característiques fisicoquímiques i biològiques del sòl ja desenvolupades en el projecte.

– Omissió de l'avaluació de l'impacte sobre grups faunístics diferents a aus.

El promotor respon que l'EsIA recull un inventari de totes les espècies de fauna registrades en l'àrea d'estudi, així com un catàleg dels potencials impactes del projecte sobre la fauna i una proposta general de mesures preventives i correctores, que són aplicables a gran part dels grups faunístics esmentats.

mas de seguridad en prevención de incendios forestales, documentación para la disponibilidad de terrenos, entre otros.

– Publicación del *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* y del *Boletín Oficial de la Provincia de Valencia* relativa a la información pública de las solicitudes de autorización de implantación en suelo no urbanizable, autorización administrativa previa, autorización administrativa de construcción y ocupación de vías pecuarias correspondiente a la central fotovoltaica incluyendo su infraestructura de evacuación.

El órgano sustantivo realizó la información pública del expediente mediante anuncio en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* número 9373 con fecha 1 de julio de 2022. Durante el período de exposición pública se presentaron alegaciones por parte de la Asociación Naturalista de Ayora y La Valle (ANAV), en fecha 9 de agosto de 2022. El promotor responde a las alegaciones, siendo estas las siguientes:

– Se alega insuficiente motivación del proyecto.

El promotor responde que queda debidamente justificada la realización del proyecto, para cubrir las necesidades de energía renovable que la sociedad valenciana, española y europea actual necesitan para su normal desarrollo.

– Se alega fragmentación de proyectos.

El promotor responde y justifica que dadas las características del proyecto objeto de estudio, no existe una diferencia significativa entre someter el proyecto a la tramitación que le corresponde de forma individual o considerando en conjunto la totalidad de las instalaciones promovidas en el ámbito de estudio. Además, la relación jurídica entre los promotores de los diferentes proyectos no es relevante, ni desvirtúa su tramitación, ya sean coincidentes o no, y el estudio de sinèrgies ya analiza los efectos acumulativos y sinérgicos sobre los recursos naturales, el paisaje y la agricultura.

– Insuficiente y sesgado análisis de alternativas al emplazamiento de la planta.

El promotor responde que dada la potencia que se plantea en el proyecto, la alternativa 1 no resulta aplicable debido a que no existe superficie suficiente en las cubiertas de las edificaciones en el ámbito de estudio donde se pueda instalar plantas fotovoltaicas de estas dimensiones. El proyecto tiene por objeto la producción de energía eléctrica renovable a gran escala, y no se enfoca el mismo a instalaciones para autoconsumo.

– Inexistent análisis medioambiental al trazado de la línea de evacuación.

El promotor responde que la evacuación de la energía generada en la instalación fotovoltaica se evacuará mediante línea eléctrica subterránea, de 3.544 metros de longitud, desde la salida del centro de seccionamiento hasta la SE colectora Valle Solar 400/132/30 kV. El proyecto objeto de estudio se limita a la instalación solar fotovoltaica y esta línea de evacuación de media tensión.

– No existe un desarrollo normativo y planeamiento urbanístico que establezca y desarrolle los usos de la infraestructura verde.

El promotor responde que existe el Plan especial de ordenación de infraestructuras de generación de energía solar fotovoltaica en los municipios de Ayora, Zarra y Jarafuel, así como las normas subsidiarias de planeamiento aprobadas por la CTU de Valencia, tanto en Zarra como en Jarafuel. Y el Decreto ley 14/2020, de 7 de agosto, del Consell, de medidas para acelerar la implantación de instalaciones para el aprovechamiento de las energías renovables por la emergencia climática y la necesidad de la urgente reactivación económica, declara inversiones de interés estratégico para la Comunitat Valenciana los proyectos de centrales fotovoltaicas y parques e instalaciones eólicas competencia de la Generalitat.

– Insuficiente descripción del inventario ambiental y sus afecciones.

El promotor responde que atendiendo a la tipología del proyecto, no se considera necesario ahondar más allá en las características físico-químicas y biológicas del suelo ya desarrolladas en el proyecto.

– Omisión de la evaluación del impacto sobre grupos faunísticos diferentes a aves.

El promotor responde que el EsIA recoge un inventario de todas las especies de fauna registradas en el área de estudio, así como un catálogo de los potenciales impactos del proyecto sobre la fauna y una propuesta general de medidas preventivas y correctoras, que son de aplicación a gran parte de los grupos faunísticos mencionados.

– Absència d'avaluació de l'impacte sobre el grup d'invertebrats.

El promotor respon que per a minorar l'impacte dels insectes aquàtics que confonen la superfície negra, llisa i brillant dels panells solars amb la d'una llacuna o un gran toll d'aigua, es dividiran els panells en xicotetes porcions, o amb línies blanques, en forma de reixeta, per a reduir aquest efecte.

– Omissió de l'avaluació de l'impacte sobre el linx.

El promotor respon que en el cas que s'introduïska el linx ibèric en la Sierra del Mugrón, l'intent d'expansió de les noves poblacions i/o la instal·lació dels individus alliberats, no estaria compromesa en cap cas per la instal·lació projectada. En referència a les característiques de la tanca i la seua potencial afecció sobre el linx, la instal·lació quedaria fora de la seua àrea d'espai vital.

– Afeccions a la fauna i la flora no considerades. Sobre la fragmentació de l'hàbitat, afeccions a la fauna per tanques perimetrals, absència d'un estudi adequat d'afeccions a la flora, afeccions a la fauna pel control de la vegetació mitjançant desbrossaments. Omissió de l'avaluació d'altres impactes ambientals.

El promotor respon que es valorarà la idoneïtat d'instal·lar una tanca cinegètica per a permetre i afavorir la permeabilitat de la infraestructura al pas de mamífers de mitjanes i grans dimensions. Abans de l'inici de l'execució del projecte es durà a terme una minuciosa prospecció botànica en la totalitat de la superfície dels recintes afectats pel projecte. També es valorarà la conveniència de delimitar, en la mesura que siga possible, el període d'actuacions de treballs de desbrossament entre els mesos de setembre i febrer, i exclusivament al període diürn, per a evitar molèsties i/o danys a la fauna en l'època de la cria de les aus i de major presència i activitat d'invertebrats. I, finalment, respon que no hi ha cap risc de col·lisió o electrocució amb línies elèctriques, ja que el projecte preveu l'execució d'una línia elèctrica d'evacuació soterrada.

– Vocació agrícola del sòl i usos no permesos

El promotor respon que la instal·lació fotovoltaica projectada és compatible amb els planejaments urbanístics dels municipis de Zarra i Jarafuel, i que el sòl sobre el qual se situa la planta projectada presenta una capacitat agrològica moderada.

– Identificació i valoració d'impactes insuficients

El promotor respon que la matriu d'impacte continguda en l'EsIA preveu els efectes de les diferents accions del projecte sobre l'agricultura (ús del sòl) i els elements etnogràfics (patrimoni cultural).

– Insuficiència de mesures preventives, correctores i compensatòries

El promotor respon i proposa una sèrie de mesures correctores addicionals sobre aquest tema. A més, incideix quees respectarà, en la mesura que siga possible, els períodes i llocs de nidificació i cria durant les obres de construcció de la instal·lació fotovoltaica i la línia d'evacuació. També, es tindrán en compte els períodes de reproducció i cria a l'hora de planificar els desbrossaments.

– Incompleta identificació d'impactes residuals

El promotor respon que l'execució del projecte consisteix en el clavam dels panells directament en el sòl, adaptant la instal·lació, en la mesura que siga possible, a la fisiografia natural del terreny, reduint la necessitat d'importants moviments de terra. Quant al paisatge, l'EsIA inclou una bateria de mesures minimitzadores que, si bé no impedeixen que es produïska cert impacte visual, sí que l'atenuen en gran manera. A més, es tracta d'un impacte reversible, una vegada finalitzada la vida útil de la instal·lació es realitzarà un pla de desmantellament de la planta amb la finalitat de retornar el terreny al seu estat anterior.

– Absència d'independència en els estudis ambientals. Estudi d'avifauna condicionat

El promotor respon que l'estudi d'avifauna elaborat compleix les bones pràctiques metodològiques per als estudis específics d'aquest tipus. La zona d'estudi és la mateixa per als quatre projectes que es fa referència, per tant, és freqüent aprofitar estudis ja realitzats per a un mateix territori, ja que els resultats seran els mateixos.

– Insuficient valoració d'impactes sobre l'avifauna. Afecció a l'àguila imperial (*Aquila adalberti*), a zones d'espai vital i alimenta-

– Ausencia de evaluación del impacto sobre el grupo de invertebrados.

El promotor responde que al efecto de aminorar el impacto de los insectos acuáticos que confunden la superficie negra, lisa y brillante de los paneles solares con la de una laguna o un gran charco de agua, se dividirán los paneles en pequeñas porciones, o con líneas blancas, en forma de rejilla, para reducir este efecto.

– Omisión de la evaluación del impacto sobre el linco.

El promotor responde que en el caso de llevarse a cabo la introducción del linco ibérico en la Sierra de Mugrón, el intento de expansión de las nuevas poblaciones y/o la instalación de los propios individuos liberados, no se vería comprometida en ningún caso por la instalación proyectada. En referencia a las características del vallado y su potencial afecção sobre el linco, la instalación quedaría fuera de su área de campeo.

– Afecciones a la fauna y la flora no consideradas. Sobre la fragmentación del hábitat, afecciones a la fauna por vallados perimetrales, ausencia de un estudio adecuado de afecciones a la flora, afecciones a la fauna por el control de la vegetación mediante desbroces. Omisión de la evaluación de otros impactos ambientales.

El promotor responde que se valorará la idoneidad de instalar un vallado cinegético para permitir y favorecer la permeabilidad de la infraestructura al paso de mamíferos de mediano y gran tamaño. Previo al inicio de la ejecución del proyecto se llevará a cabo una minuciosa prospección botánica en la totalidad de la superficie de los recintos afectados por el proyecto. También se valorará la conveniencia de acotar, en la medida de lo posible, el periodo de actuaciones de trabajos de desbroce entre los meses de septiembre y febrero, y exclusivamente al periodo diurno, para evitar molestias y/o daños a la fauna en la época de la cría de las aves y de mayor presencia y actividad de invertebrados. Y por último, responde que no existe riesgo alguno de colisión o electrocución con líneas eléctricas, ya que el proyecto contempla la ejecución de una línea eléctrica de evacuación soterrada.

– Vocación agrícola del suelo y usos no permitidos.

El promotor responde que la instalación fotovoltaica proyectada es compatible con los planeamientos urbanísticos de los municipios de Zarra y Jarafuel, y que el suelo sobre el que se ubica la planta proyectada presenta una capacidad agrológica moderada.

– Identificación y valoración de impactos insuficientes.

El promotor responde que la matriz de impacto contenida en el EsIA contempla los efectos de las diferentes acciones del proyecto sobre la agricultura (uso del suelo) y los elementos etnográficos (patrimoni cultural).

– Insuficiencia de medidas preventivas, correctoras y compensatorias.

El promotor responde y propone una serie de medidas correctoras adicionales al respecto. Además, incide en que se respetará, en la medida de lo posible, los periodos y lugares de nidificación y crianza durante las obras de construcción de la instalación fotovoltaica y la línea de evacuación. También, se tendrán en cuenta los periodos de reproducción y crianza a la hora de planificar los desbroces.

– Incompleta identificación de impactos residuales.

El promotor responde que la ejecución del proyecto, consiste en el hincado de los paneles directamente en el suelo, adaptando la instalación, en la medida de lo posible, a la fisiografía natural del terreno, reduciendo la necesidad de importantes movimientos de tierra. En cuanto al paisaje, el EsIA incluye una batería de medidas minimizadoras que, si bien no impiden que se produzca cierto impacto visual, sí que lo atenúan en gran medida. Además, se trata de un impacto reversible, una vez finalizada la vida útil de la instalación se realizará un plan de desmantelamiento de la planta con el fin de devolver el terreno a su estado anterior.

– Ausencia de independencia en los estudios ambientales. Estudio de avifauna condicionado.

El promotor responde que el estudio de avifauna elaborado cumple con las buenas prácticas metodológicas para los estudios específicos de este tipo. La zona de estudio es la misma para los cuatro proyectos que se hace referencia, por tanto, es frecuente aprovechar estudios ya realizados para un mismo territorio, debido a que los resultados van a ser los mismos.

– Insuficiente valoración de impactos sobre la avifauna. Afección a l'àguila imperial (*Aquila adalberti*), a zones de campeo y alimentación

ció de grans àguiles i altres, a aus estepàries i a espècies migratòries. Inadeuada proposta per a la protecció de l'avifauna contra la col·lisió.

El promotor respon que l'àrea d'estudi per a l'avifauna fou de 10 km, per la qual cosa la localització del territori de cria de l'àguila imperial quedaria situada en principi fora de l'àmbit considerat en l'estudi d'avifauna. Tampoc es va detectar la presència de cap espècie estepària en la zona de l'àmbit d'estudi del projecte. D'altra banda, l'afecció per col·lisió d'aus contra els mòduls fotovoltaics del projecte no suposaria, d'entrada, una afecció d'especial significança, a falta de dades o estudis més concrets. Igualment, tampoc es preveu un eventual desviament de les rutes migratòries de les espècies que pogueren sobrevolar els mòduls fotovoltaics a conseqüència d'un eventual reflex d'aquests. Finalment, la línia elèctrica de mitjana tensió per a l'evacuació de l'energia generada en la instal·lació solar fotovoltaica projectada s'ha dissenyat en subterrani, per la qual cosa no existeix risc de col·lisió i/o electrocució per a l'avifauna.

– Falta d'identificació i valoració de les afeccions a la fauna a causa de la línia d'alta tensió

El promotor respon que el projecte objecte d'estudi es limita a la instal·lació solar fotovoltaica i la línia d'evacuació subterrània de mitjana tensió, des de l'eixida del centre de seccionament fins a l'SE col·lectora Valle Solar 400/132/30 kV. Més enllà de la línia subterrània d'evacuació, la resta d'infraestructures esmentades no són titularitat del promotor de projecte, ni la seua execució està condicionada per l'execució del projecte objecte d'estudi. Per tant, són objecte de projecte independent.

– Insuficient identificació dels elements que causen sinergies i desconcertada valoració d'aquestes

El promotor respon que l'estudi de sinergies estableix una adequada avaluació i valoració sobre els factors ambientals i socioeconòmics.

– Insuficient identificació i valoració d'afeccions a la Xarxa Natura 2000 i altres figures de reconeixement nacional i internacional

El promotor respon que en l'EsIA s'identifiquen adequadament els espais protegits presents en l'àmbit d'estudi, i s'observa que el LIC i ZEC Valle d'Ayora i Sierra del Boquerón, pertanyent a la Xarxa Natura 2000, se situen al costat de la tanca perimetral de la instal·lació, aproximadament a 40 m al nord de les infraestructures de captació solar més pròximes. Serà l'òrgan competent qui determine si el projecte pot afectar de manera apreciable aquest lloc, ja siga individualment o en combinació amb altres plans, programes o projectes.

– No s'ha valorat l'existència de la IBA núm. 158 Gorges del Riu Cabriol i del Xúquer

El promotor respon que la superfície d'IBA afectada per la instal·lació és de 62,92 ha de les 226.046,97 ha totals de l'IBA, cosa que suposa un 0,0278 % d'afecció.

– No s'ha valorat l'existència de la ZIM núm. 096 Serres del Sud-oest de València i Gorges del Cabriol i el Xúquer.

El promotor respon que l'EsIA preveu els possibles efectes que l'ús fotovoltaic pugua generar als mamífers que puguen fer ús de la zona.

– Insuficient valoració de l'impacte sobre PPR 17 secans i serres de l'entorn de Carcelén i Alpera.

El promotor respon que el projecte no afectarà en cap cas els valors del recurs paisatgístic mitjançant l'adequat disseny d'aquest i la corresponent aplicació de mesures d'integració en el paisatge.

Simultàniament, es va formular consulta per part de l'òrgan substantiu a les administracions públiques afectades. S'ha rebut còpia dels informes següents:

– Informe de compatibilitat urbanística de l'Ajuntament de Zarra, de data 27 de juliol de 2022, es considera favorable la instal·lació de la central fotovoltaica en sòl no urbanitzable comú.

– Informe de compatibilitat urbanística de l'Ajuntament de Jarafuel, de data 2 d'agost de 2022, on es considera favorable la instal·lació de la central fotovoltaica en sòl no urbanitzable, segons el projecte presentat, sempre que es respecte i es complisca tot el que s'estableix en Pla especial d'ordenació d'infraestructures de generació d'energia solar fotovoltaica als municipis d'Ayora, Zarra i Jarafuel, actualment en tramitació.

de grandes águilas y otras, a aves esteparias y a especies migratorias. Inadecuada propuesta para la protección de la avifauna contra la colisión.

El promotor responde que el área de estudio para la avifauna fue de 10 km, por lo que la localización del territorio de cría del águila imperial quedaría situada en principio fuera del ámbito considerado en el estudio de avifauna. Tampoco se detectó la presencia de ninguna especie esteparia en la zona del ámbito de estudio del proyecto. Por otro lado, la afección por colisión de aves contra los módulos fotovoltaicos del proyecto, no supondría, de entrada, una afección de especial significancia, a falta de datos o estudios más concretos. Igualmente, tampoco se prevé un eventual desvío de las rutas migratorias de las especies que pudieran sobrevolar los módulos fotovoltaicos como consecuencia de un eventual reflejo de los mismos. Por último, la línea eléctrica de media tensión para la evacuación de la energía generada en la instalación solar fotovoltaica proyectada se ha diseñado en subterráneo, por lo que no existe riesgo de colisión y/o electrocución para la avifauna.

– Falta de identificación y valoración de las afecciones a la fauna debidas a la línea de alta tensión.

El promotor responde que el proyecto objeto de estudio se limita a la instalación solar fotovoltaica y la línea de evacuación subterránea de media tensión, desde la salida del centro de seccionamiento hasta la SE colectora Valle Solar 400/132/30 kV. Más allá de la línea subterránea de evacuación, el resto de infraestructuras citadas no son titularidad del promotor de proyecto, ni su ejecución está condicionada por la ejecución del proyecto objeto de estudio, siendo por tanto objeto de proyecto independiente.

– Insuficiente identificación de los elementos que causan sinergias y desacertada valoración de las mismas.

El promotor responde que el estudio de sinergias establece una adecuada evaluación y valoración sobre los factores ambientales y socioeconómicos.

– Insuficiente identificación y valoración de afecciones a la Red Natura 2000 y otras figuras de reconocimiento nacional e internacional.

El promotor responde que en el EsIA se identifican adecuadamente los espacios protegidos presentes en el ámbito de estudio, observándose que el LIC y ZEC Valle de Ayora y Sierra del Boquerón, perteneciente a la Red Natura 2000, se ubican junto al vallado perimetral de la instalación, aproximadamente a 40 m al norte de las infraestructuras de captación solar más próximas. Será el órgano competente quien determine si el proyecto puede afectar de forma apreciable al citado lugar, ya sea individualmente o en combinación con otros planes, programas o proyectos.

– No se ha valorado la existencia de la IBA núm. 158 Hoces del Río Cabriel y del Júcar

El promotor responde que la superficie de IBA afectada por la instalación es de 62,92 ha de las 226.046,97 ha totales del IBA, suponiendo un 0,0278 % de afección.

– No se ha valorado la existencia de la ZIM núm. 096 Sierras del Suroeste de Valencia y Hoces del Cabriel y el Júcar.

El promotor responde que el EsIA contempla los posibles efectos que el uso fotovoltaico pueda generar a los mamíferos que puedan hacer uso de la zona.

– Insuficiente valoración del impacto sobre PPR 17 secanos y sierras del entorno de Carcelén y Alpera.

El promotor responde que el proyecto no afectará en ningún caso a los valores del recurso paisajístico mediante el adecuado diseño del mismo y la correspondiente aplicación de medidas de integración en el paisaje.

Simultáneamente, se formuló consulta por parte del órgano sustantivo a las Administraciones públicas afectadas. Se ha recibido copia de los siguientes informes:

– Informe de compatibilidad urbanística del Ayuntamiento de Zarra, de fecha 27 de julio de 2022, se considera favorable la instalación de la central fotovoltaica en suelo no urbanizable común.

– Informe de compatibilidad urbanística del Ayuntamiento de Jarafuel, de fecha 2 de agosto de 2022, se considera favorable la instalación de la central fotovoltaica en suelo no urbanizable, según proyecto presentado, siempre y cuando se respete y se cumpla todo lo establecido en Plan especial de ordenación de infraestructuras de generación de energía solar fotovoltaica en los municipios de Ayora, Zarra y Jarafuel, actualmente en tramitación.



– Informe del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge, de data 6 d'octubre de 2022, on s'informa, respecte de les parcel·les en SNU comú (al terme municipal de Zarra), que no existeix afecció sobre corredors territorials, paisatges de rellevància nacional o unitats de paisatge als quals se'ls haja reconegut prèviament un valor alt o molt alt. Respecte de les parcel·les en SNU de protecció agrícola (al terme municipal de Jarafuel), resultaran viables sempre que s'aprove el Pla especial definitivament. En tot cas, serà preceptiu l'elaboració d'un EIP que acompanye el projecte de la instal·lació, el contingut de la qual haurà d'ajustar-se a l'assenyalat en l'annex II de la LOTUP. En aquest cas, tractant-se de SNU comú i SNU de protecció agrícola, una vegada autoritzat el projecte per l'òrgan substantiu, serà l'ajuntament qui haurà de validar l'EIP, dins del tràmit d'atorgament de la llicència d'obra municipal. Així mateix, l'ajuntament haurà de comprovar que el projecte compleix els condicionants que es puguen establir en la declaració d'impacte ambiental, dins del tràmit d'atorgament de la llicència d'obres.

– Informe de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, de data 12 de desembre de 2022, on indica que es pronunciarà sobre la viabilitat de l'activitat únicament dins de zona de policia de llit públic, sense perjudici de les competències d'altres administracions. Les parcel·les on es pretén situar la central es troben dins de zona de policia de llit públic, per la qual cosa en el tràmit d'autoritzacions en zona de policia haurà de justificar-se el compliment del que es disposa en els articles 9 bis, 9 ter, 9 quáter i 14 bis del Reglament del domini públic hidràulic. Les actuacions previstes hauran de complir la legislació d'aigües vigent i hauran de sol·licitar-se les corresponents autoritzacions administratives.

– Informe favorable de la Direcció General de Cultura i Patrimoni, de data 29 de setembre de 2020, als efectes patrimonials previstos en l'article 11 de la Llei 4/1998, d'11 de juny, del patrimoni cultural valencià, amb subjecció a una sèrie de condicions sobre el seguiment intensiu de les obres en els jaciments arqueològics del Vallejo del Cojo Riñón i de camí de la Casa del Mojón i de la resta de les obres que suposen moviment de terres, i l'obligació de publicar els resultats obtinguts.

– Informe de la Direcció General de Medi Natural i Avaluació Ambiental, de data 4 d'octubre de 2022, condicionat al compliment d'una sèrie de mesures de millora i correctores quant a l'erosió hídrica, tanca perimetral, línia d'evacuació, afecció a espais cinegètics, afecció a camins ramaders i terrenys forestals, afeccions a la fauna, flora i altres figures de protecció.

– Informe del Servei de Gestió Territorial, de data 21 de novembre de 2022, condicionat al fet que l'ocupació del sòl no urbanitzable protegit estarà subjecte a l'exposat en l'informe, i no permet la seua ocupació mentre el Pla especial d'ordenació d'infraestructures de generació d'energia solar fotovoltaica als municipis d'Ayora, Zarra i Jarafuel no s'aprove. Respecte a la part de la planta sobre SNUC, la planta solar es considera compatible condicionada a la implantació d'una sèrie de mesures correctores respecte a la recàrrega d'aqüífers i per a mantindre unes condicions d'infiltració i drenatge semblants a les existents abans d'instal·lar la implantació del projecte solar.

– Informe de la Direcció Territorial de València de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, de data 14 de novembre de 2022, on no s'oposa a la instal·lació de la planta solar fotovoltaica, sempre que, durant la fase de construcció, explotació i desmantellament, es complisquen una sèrie de condicions descrites en l'informe.

– Informe de la Diputació de València, del Servei de Planificació i Projectes de l'Àrea d'Infraestructures, de 19 d'octubre de 2022, on s'emet informe desfavorable als accessos proposats i a l'execució de línies subterrànies de baixa i alta tensió situades dins de la zona de protecció de la carretera CV-441. El promotor respon, amb data 28 d'octubre de 2022, que s'aportará l'estudi específic per als accessos proposats, i haurà de sol·licitar autorització d'accessos per a execució de les obres al Servei de Carreteres de la Diputació de València, complint les condicions exigides per aquest servei. Es complirà la reculada exigida per part de la línia soterrada i resta d'elements de la instal·lació, es determinarà fora de zona de protecció i tot això sense que supose variació de les parcel·les afectades pel traçat.

– Informe del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje, de fecha 6 de octubre de 2022, donde se informa respecto de las parcelas en SNU común (en término municipal de Zarra), que no existe afección sobre corredores territoriales, paisajes de relevancia nacional o unidades de paisaje a las cuales se les haya reconocido previamente un valor alto o muy alto. Respecto de las parcelas en SNU de protección agrícola (en término municipal de Jarafuel), resultaran viables siempre y cuando se apruebe el Plan especial definitivamente. En todo caso, será preceptivo la elaboración de un EIP que acompañe al proyecto de la instalación, cuyo contenido deberá ajustarse a lo señalado en el anexo II de la LOTUP. En este caso, tratándose de SNU común y SNU de protección agrícola, una vez autorizado el proyecto por el órgano sustantivo, será el ayuntamiento quien deberá validar el EIP, dentro del trámite de otorgamiento de la licencia de obra municipal. Así mismo, el ayuntamiento deberá comprobar que el proyecto cumple con los condicionantes que se puedan establecer en la declaración de impacto ambiental, dentro del trámite de otorgamiento de la licencia de obras.

– Informe de la Confederación Hidrográfica del Júcar, de fecha 12 de diciembre de 2022, indicando que se pronunciará sobre la viabilidad de la actividad únicamente dentro de zona de policia de cauce público, sin perjuicio de las competencias de otras administraciones. Las parcelas donde se pretende ubicar la central se encuentran dentro de zona de policia de cauce público, por lo que en el trámite de autorizaciones en zona de policia deberá justificarse el cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 9 bis, 9 ter, 9 quáter y 14 bis del Reglamento del Dominio público hidráulico. Las actuaciones previstas, deberán cumplir la legislación de aguas vigente y deberán solicitarse las correspondientes autorizaciones administrativas.

– Informe favorable de la Dirección General de Cultura y Patrimonio, de fecha 29 de septiembre de 2020, a los efectos patrimoniales contemplados en el artículo 11 de la Ley 4/1998, de 11 de junio, del patrimonio cultural valenciano, con sujeción a una serie de condiciones sobre el seguimiento intensivo de las obras en los yacimientos arqueológicos del Vallejo del Cojo Riñón y de camino de la Casa del Mojón y del resto de las obras que supongan movimiento de tierras, y la obligación de publicar los resultados obtenidos.

– Informe de la Dirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental, de fecha 4 de octubre de 2022, condicionado al cumplimiento de una serie de medidas de mejora y correctoras en cuanto a la erosión hídrica, vallado perimetral, línea de evacuación, afección a espacios cinegéticos, afección a vías pecuarias y terrenos forestales, afecciones a la fauna, flora y otras figuras de protección.

– Informe del Servicio de Gestión Territorial, de fecha 21 de noviembre de 2022, condicionado a que la ocupación del suelo no urbanizable protegido, estará sujeto a lo expuesto en el informe, no permitiendo su ocupación mientras el Plan especial de ordenación de infraestructuras de generación de energía solar fotovoltaica en los municipios de Ayora, Zarra y Jarafuel no se apruebe. Respecto a la parte de la planta sobre SNUC, la planta solar se considera compatible condicionada a la implantación de una serie de medidas correctoras respecto a la recarga de acuíferos y para mantener unas condiciones de infiltración y drenaje semejantes a las existentes antes de instalar la implantación del proyecto solar.

– Informe de la Dirección Territorial de Valencia de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, de fecha 14 de noviembre de 2022, donde no se opone a la instalación de la planta solar fotovoltaica, siempre y cuando, durante la fase de construcción, explotación y desmantelamiento, se cumplan una serie de condiciones descrites en el informe.

– Informe de la Diputación de Valencia, del Servicio de Planificación y proyectos del área de infraestructuras, de 19 de octubre de 2022, donde se informa desfavorablemente a los accesos propuestos y a la ejecución de líneas subterráneas de baja y alta tensión situadas dentro de la zona de protección de la carretera CV-441. El promotor responde, en fecha 28 de octubre de 2022, que se aportará estudio específico para los accesos propuestos, debiendo solicitar autorización de accesos para ejecución de las obras al servicio de carreteras de la Diputación de Valencia, cumpliendo las condiciones exigidas por dicho servicio. Se cumplirá el retranqueo exigido por parte de la línea soterrada y resto de elementos de la instalación, determinándose fuera de zona de protección y sin que suponga variación de parcelas afectadas por el trazado.



Amb data 24.08.2022 va ser publicada en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* la Resolució de 27 de juliol de 2022, de la Conselleria de Política Territorial, Obres Públiques i Mobilitat, per la qual es declara àmbit de prioritat energètica l'àmbit territorial de sòl no urbanitzable comú de la comarca de la Vall de Cofrents-Aiora, sobre la base de l'apartat 5, de l'article 3, del Decret llei 14/2020, modificat pel Decret llei 1/2022, del Consell de la Generalitat Valenciana.

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 les estratègies de la Unió Europea i de l'estat espanyol, i plantegen com a objectiu l'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 puguen comportar, és una prioritat en el context energètic, per al compliment dels objectius de descarbonització, reducció d'emissions de gasos d'efecte d'hivernacle i mitigació del canvi climàtic, diversificació de les fonts de subministrament, foment de la seguretat del proveïment energètic i disminució de la dependència energètica d'altres territoris.

El projecte se situa entre els termes municipals de Jarafuel i Zarra, els dos pertanyents a la comarca de la Vall de Cofrents, situada en l'extrem oest de la província de València, confrontant amb la comunitat de Castella-la Manxa, concretament al sud-oest del municipi de Jarafuel i al nord-oest del municipi de Zarra, al costat del traçat de la carretera autonòmica CV-441. Les coordenades UTM ETRS89 fus 30 del projecte són les següents: 657489 X – 4331884 Y.

Cal destacar que, a les parcel·les circumdants, es troben tres projectes similars les línies d'evacuació unitàries dels quals es connectaran amb la subestació elèctrica detallada en el projecte Valle Solar 300 MW de Jarafuel, Zarra i Ayora (València).

La planta se situarà en SNU comú i en SNU de protecció agrícola (en terme municipal de Jarafuel). Els terrenys on se situarà la planta fotovoltaïca es corresponen amb parcel·les dedicades a activitats agrícoles. Concretament, els usos associats amb el sòl són terres de cultiu en secà en la totalitat de les parcel·les afectades.

En l'estudi d'impacte ambiental s'analitzen les diferents alternatives, incloent-hi l'alternativa zero (no execució del projecte). L'alternativa 1 consisteix a disposar els panells solars fotovoltaïcs en les cobertes de les edificacions, tant les d'ús residencial com les d'ús industrial. Aquesta alternativa queda descartada ja que és un bon sistema per a autoconsum, però no per a generació d'energia a gran escala, que és l'objectiu del projecte. L'alternativa 2 consisteix a triar una ubicació idònia entre les 3 zones viables proposades. S'opta per la zona 1 sobre els termes municipals de Zarra i Jarafuel, a la vall de l'Espadilla, ja que és la que té les millors condicions per a la instal·lació de la planta solar fotovoltaïca, com ara factors orogràfics, rodalía amb habitatges o sòls urbans o zones dins del Pla Especial dels municipis de Jarafuel, Zarra i Ayora.

L'esmentat Pla especial d'ordenació d'infraestructures de generació d'energia solar fotovoltaïca, promogut mitjançant un acord interadministratiu entre els ajuntaments de Jarafuel, Zarra i Ayora, té com a objectiu la identificació de les zones aptes per a la implantació d'infraestructures de generació d'energia solar fotovoltaïca en sòl no urbanitzable, així com l'optimització de la seua implantació contra els efectes ambientals i territorials, en un marc de compatibilitat urbanística de l'ús

En fecha 24.08.2022, fue publicada en el *Diari Oficial Generalitat Valenciana* la resolución de 27 de julio de 2022, de la Conselleria de Política Territorial, Obras Públicas y Movilidad, por la que se declara ámbito de prioridad energética el ámbito territorial de suelo no urbanizable común de la comarca del Valle de Cofrentes-Ayora, en base al apartado 5 del Artículo 3 del Decreto ley 14/2020, modificado por el Decreto ley 1/2022, del Consell de la Generalitat Valenciana.

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

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

El proyecto se ubica entre los términos municipales de Jarafuel y Zarra, ambos pertenecientes a la comarca del Valle de Cofrentes, situada en el extremo oeste de la provincia de Valencia, lindando con la comunidad de Castilla-La Mancha, concretamente al suroeste del municipio de Jarafuel y al noroeste del municipio de Zarra, junto al trazado de la carretera autonómica CV-441. Las coordenadas UTM ETRS89 Huso 30 del proyecto son las siguientes: 657489 X – 4331884 Y.

Destacar que, en las parcelas circundantes, se encuentran tres proyectos similares cuyas líneas de evacuación unitarias se conectarán con la subestación eléctrica detallada en el proyecto Valle Solar 300 MW de Jarafuel, Zarra y Ayora.

La planta se situará en SNU común y en SNU de protección agrícola (en término municipal de Jarafuel). Los terrenos donde se asentará la planta fotovoltaica se corresponden con parcelas dedicadas a actividades agrícolas. Concretamente, los usos asociados con el suelo son tierras de labor en secano en la totalidad de las parcelas afectadas.

En el estudio de impacto ambiental, se analizan las diferentes alternativas, incluida la alternativa cero (no ejecución del proyecto). La alternativa 1 consiste en disponer los paneles solares fotovoltaicos en las cubiertas de las edificaciones, tanto las de uso residencial como las de uso industrial. Esta alternativa queda descartada ya que es un buen sistema para autoconsumo, pero no para generación de energía a gran escala, que es el objetivo del proyecto. La alternativa 2 consiste en elegir una ubicación idónea entre las 3 zonas viables propuestas. Se opta por la zona-1 sobre los términos municipales de Zarra y Jarafuel, en el valle de la Espadilla, ya que es la que reúne las mejores condiciones para la instalación de la planta solar fotovoltaica, como factores orográficos, cercanías con viviendas o suelos urbanos o zonas dentro del Plan Especial de los municipios de Jarafuel, Zarra y Ayora.

El mencionado Plan especial de ordenación de infraestructuras de generación de energía solar fotovoltaica, promovido mediante un acuerdo interadministrativo entre los ayuntamientos de Jarafuel, Zarra y Ayora, tiene como objetivo la identificación de las zonas aptas para la implantación de infraestructuras de generación de energía solar fotovoltaica en suelo no urbanizable, así como la optimización de su implantación frente los efectos ambientales y territoriales, en un marco de

del sòl. Actualment es troba en fase de tramitació (emesa DATE per la Comissió d'Avaluació Ambiental i Territorial), per la qual cosa, d'acord amb el principi d'irretroactivitat d'actes administratius, l'eficàcia del pla especial, en cas d'aprovació, no es pot retrotraure a un projecte el procediment d'autorització administrativa del qual ja s'ha iniciat. No obstant això, el projecte ha sigut adaptat a les previsions contingudes en aquest.

A causa de l'ocupació d'un espai geogràfic comú i en compartir una línia d'evacuació de l'energia produïda des de la subestació elèctrica del projecte FV Valle Solar, cal l'avaluació de l'efecte sinèrgic sobre el medi ambient del conjunt de projectes davant d'una avaluació individualitzada. Per això, es presenta un estudi de sinèrgies com a annex a l'EsIA, on s'analitzen els efectes esperables sobre factors mediambientals destacables, i on es conclou que desenvolupar aquest projecte de planta solar fotovoltaica a una distància curta d'altres projectes similars, facilita compartir infraestructura i components com la línia d'evacuació i, per tant, s'obté un impacte negatiu menor sobre la infraestructura verda, paisatge, sòl, vegetació, fauna i espais protegits de la Xarxa Natura 2000, en comparació amb projectes més deslocalitzats i amb línies d'evacuació pròpies i unitàries.

Per a la instal·lació de la planta fotovoltaica, es procedirà a extraure i retirar de les zones designades tots els arbres, soques, plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, enderroc, fem o qualsevol altre material indesitjable. Aquests treballs seran els mínims possibles i els suficients per a la correcta construcció del projecte. Tots els buits causats per l'extracció de soques i arrels s'emplenaran amb material procedent dels desmuntats de l'obra o dels préstecs. També preveu l'adequació dels camins d'accés a la planta per a permetre l'arribada de trànsit rodat fins a l'interior de la planta. En la mesura que siga possible, s'utilitzaran els accessos existents a la parcel·la que hauran de ser condicionats mitjançant l'aportació de terra o llast artificial i la posterior compactació.

Al llarg del traçat de la línia de 30 kV des dels centres de transformació de la planta fotovoltaica Elawan Ayora I fins a la subestació col·lectora Valle Solar Renovables 30/400 kV, es produeixen creuaments amb rierols i cursos d'aigua (Rambla de l'Espadilla, rierol innominat i Rambla Reguero Estanislao) i amb camins (Camino-Cañada Jarafuel i Camino de los Manjuanes). Es produeixen paral·lelismes amb assagador de Jarafuel i la Carretera CV-441. La línia discorrerà totalment soterrada i sota tub formigonat en creuaments i amb camins de domini públic i rierols. El traçat ocuparà terrenys pertanyents al terme municipal de Zarra des del centre de seccionament de la planta fotovoltaica Elawan Ayora I fins a l'arribada a l'SE col·lectora Valle Solar 400/132/30 kV.

En l'emplaçament on es preveu la construcció de la planta FV Elawan Ayora I hi ha un camí ramader afectat per les infraestructures que conformen aquesta instal·lació de generació elèctrica. En concret, està afectada per l'assagador de Jarafuel, a aquest camí es respecta la distància legal establida en l'article 5 de la Llei 3/2014, d'11 de juliol, de la Generalitat, de camins ramaders de la Comunitat Valenciana. Segons el que s'estableix en la llei per a aquest tipus de camins ramaders es considera una amplària no superior a 20 metres. S'haurà de respectar la servitud de pas ramader i serà necessari sol·licitar les modificacions pertinents i/o les autoritzacions d'ocupació demanial del subsòl d'elements auxiliars necessaris segons l'esmentada llei.

La zona d'estudi presenta una vulnerabilitat d'aqüífers baixa o molt baixa i permeabilitat alta. A l'hora de realitzar l'esbós de la planta fotovoltaica s'ha respectat una distància mínima de 50 metres als llits existents en l'emplaçament, segons les indicacions del Decret llei 14/2020, de 7 d'agost.

Hi ha una xicoteta fracció de les superfícies de parcel·la afectades que presenten perillositat per inundació de nivell 6 i perillositat geomorfològica. S'aporta estudi d'inundabilitat realitzat per a l'àmbit d'actuació. D'aquest es deriven aquelles zones que presenten limitacions per a la implantació de la planta solar fotovoltaica, atés el risc d'inundació, les quals són respectades pel projecte.

En la vegetació de l'àmbit d'estudi cal destacar la presència d'un exemplar de *Quercus ilex L.*, coneguda popularment com a Carrasca del Arrendador 1, inscrita en el Catàleg d'arbres monumentals i singulars de la Comunitat Valenciana, amb número d'identificació 1679, i situada en

compatibilidad urbanística del uso del suelo. Actualmente se encuentra en fase de tramitación (emitida DATE por la Comisión de evaluación ambiental y territorial), por lo que, de acuerdo con el principio de irretroactividad de actos administrativos, la eficacia del plan especial, en caso de aprobación, no se puede retrotraer a un proyecto cuyo procedimiento de autorización administrativa ya se ha iniciado. No obstante, el proyecto ha sido adaptado a las previsiones contenidas en el mismo.

Debido a la ocupación de un espacio geográfico común y al compartir una línea de evacuación de la energía producida desde la subestación eléctrica del proyecto FV Valle Solar, se concibe necesario la evaluación del efecto sinérgico sobre el medio ambiente del conjunto de proyectos frente a una evaluación individualizada. Por ello, se presenta un estudio de sinèrgies com a annex a l'EsIA, donde se analizan los efectos esperables sobre factores medioambientales destacables, y donde se concluye que desarrollar este proyecto de planta solar fotovoltaica a una distancia corta de otros proyectos similares, facilita compartir infraestructura y componentes como la línea de evacuación y, por tanto, se obtiene un impacto negativo menor sobre la infraestructura verde, paisaje, suelo, vegetación, fauna y espacios protegidos de la Red Natura 2000, en comparación con proyectos más deslocalizados y con líneas de evacuación propias y unitarias.

Para la instalación de la planta fotovoltaica, se procederá a extraer y retirar de las zonas designadas todos los árboles, tocones, plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basura o cualquier otro material indeseable. Estos trabajos serán los mínimos posibles y los suficientes para la correcta construcción del proyecto. Todas las oquedades causadas por la extracción de tocones y raíces se rellenarán con material procedente de los desmontes de la obra o de los préstamos. También contempla la adecuación de los caminos de acceso a la planta para permitir la llegada de tráfico rodado hasta el interior de la planta. En la medida de lo posible, se utilizarán los accesos existentes a la parcela que deberán ser acondicionados mediante la aportación de tierra o zahorra artificial y su posterior compactación.

A lo largo del trazado de la línea de 30 kV desde los centros de transformación de la planta fotovoltaica Elawan Ayora I hasta la subestación Colectora Valle Solar renovables 30/400 kV, se producen cruces con arroyos y cursos de agua (Rambla de la Espadilla, Arroyo innominado y Rambla Reguero Estanislao) y con caminos (Camino-Cañada Jarafuel y Camino de los Manjuanes). Se producen paralelismos con la Vereda de Jarafuel y la Carretera CV-441. La línea discurrirá la totalidad de su longitud directamente enterrada y bajo tubo hormigonado en cruzamientos y con caminos de dominio público y arroyos. El trazado ocupará terrenos pertenecientes al término municipal de Zarra desde el centro de seccionamiento de la planta fotovoltaica Elawan Ayora I hasta la llegada a la SE colectora Valle Solar 400/132/30 kV.

En el emplazamiento donde se prevé la construcción de la planta FV Elawan Ayora I existe una vía pecuaria afectada por las infraestructuras que conforman la citada instalación de generación eléctrica. En concreto, se ve afectada por la Vereda de Jarafuel, a esta vía se respecta la distancia legal establecida en el artículo 5 de la Ley 3/2014, de 11 de julio, de la Generalitat, de vías pecuarias de la Comunidad Valenciana. Según establece la ley para este tipo de vías pecuarias se considera una anchura no superior a 20 metros. Se deberá respetar la servidumbre de paso ganadero y será necesario solicitar las modificaciones pertinentes y/o las autorizaciones de ocupación demanial del subsuelo de elementos auxiliares necesarios según la citada ley.

La zona de estudio presenta una vulnerabilidad de acuíferos baja o muy baja y permeabilidad alta. A la hora de realizar el *layout* de la planta fotovoltaica se han respetado una distancia mínima de 50 metros a los cauces existentes en el emplazamiento, según indicaciones del Decreto ley 14/2020, de 7 de agosto.

Hay una pequeña fracción de las superficies de parcela afectadas que presentan peligrosidad por inundación de nivel 6 y peligrosidad geomorfológica. Se aporta estudio de inundabilidad realizado para el ámbito de actuación. Del mismo se deriven aquellas zonas que presentan limitaciones para la implantación de la planta solar fotovoltaica, atendiendo al riesgo de inundación, las cuales son respetadas por el proyecto.

En la vegetación del ámbito de estudio cabe destacar la presencia de un ejemplar de *Quercus ilex L.*, conocida popularmente como Carrasca del Arrendador 1, inscrita en el Catálogo de árboles monumentales y singulares de la Comunitat Valenciana, con número de identificación

les coordenades UTM ETRS89-fus 30 657097 X, 4332251 Y. La carrasca disposa de protecció genèrica. El seu entorn de protecció està definit per un cercle de 23,7 m al voltant de la seua base, per on s'estenen les arrels. El peu arbori se situa a una distància aproximada de 200 m al nord del perímetre del projecte.

Les parcel·les on es pretén realitzar les actuacions estan afectades per terreny forestal segons estableix el Pla d'acció territorial forestal de la Comunitat Valenciana (PATFOR), aprovat pel Decret 58/2013, de 3 de maig, encara que aparentment la tanca limita amb terreny forestal estratègic i forests d'utilitat pública en diversos trams, les instal·lacions es construïran fora d'aquest i queda aquest exclòs de l'afecció. La tanca de la planta solar projectada limita amb les forests d'utilitat pública gestionats per la Conselleria V032 (Los Cerricos) i el V034 (Las Pedrijas), les dues al terme municipal de Zarra. En cap cas, podran ser afectats les dues forests d'utilitat pública per les obres.

L'ús del sòl majoritari en la zona és l'agricultura de secà d'espècies herbàcies de baix rendiment agrícola. La zona d'estudi està ocupada per un mosaic de cultius en el qual predominen els cultius herbàcics diferents d'arròs. Entre els camps de cultiu apareixen puntualment formacions vegetals naturals compostes per espècies pròpies de la zona, principalment: coníferes (*Pinus halepensis*), carrasques (*Quercus ilex ssp. rotundifolia*), càdecis (*Juniperus oxycedrus ssp. oxycedrus*) i algun exemplar aïllat de savina (*Juniperus phoenicea*), acompanyats per matoll mediterrani típic. Aquestes formacions vegetals es troben principalment entre els límits de les parcel·les i, a vegades, inserides a l'interior de les parcel·les, en els límits de bancals o agrupades en els marges. Les edificacions en la zona són molt escasses i de caràcter eminentment agrícola. Cap d'aquestes edificacions ni de la resta de casetes de ferramentes existents en l'àmbit d'estudi estan afectades pel projecte.

La zona d'actuació no se situa en zones d'afecció de plans de recuperació, de conservació o d'acció per a la protecció d'espècies de fauna amenaçada, així com tampoc afecta cap reserva de fauna. Quant a les espècies de fauna protegides, s'ha consultat el Reial decret 439/1990, de 30 de març, pel qual es regula el Catàleg nacional d'espècies amenaçades (incloent-hi modificacions posteriors) i el Decret 32/2004, de 27 de febrer, del Consell de la Generalitat, pel qual es crea i regula el Catàleg valencià d'espècies de fauna amenaçades, i s'estableixen categories i normes per a la seua protecció, i no es troba cap exemplar catalogat en perill d'extinció. Únicament, cal destacar la presència d'una espècie prioritària, l'àguila de panxa blanca (*Aquila fasciata*). S'ha de destacar l'alta mobilitat de les aus, la qual cosa els permet desplaçar-se a altres llocs, i que l'àmbit objecte de l'actuació no presenta les característiques propícies perquè es done la nidificació de l'àguila de panxa blanca. En l'estudi d'afecció a la Xarxa Natura 2000 i l'estudi d'avifauna s'aporta informació addicional respecte de les espècies vegetals i faunístiques presents en l'àmbit d'estudi.

L'espai protegit més pròxim al projecte és la ZEC/LIC Valle de Ayora i Sierra del Boquerón, que se situa aproximadament a uns 40 m al nord de les infraestructures de captació solar més pròximes. Aquest espai protegit, catalogat com a lloc d'interés comunitari per l'Acord de 25 d'abril de 2014, del Consell, va ser declarat zona d'especial conservació mitjançant el Decret 10/2017, de 27 de gener, del Consell. L'anàlisi dels espais protegits es desenvolupa de manera més detallada en l'estudi d'afecció a la Xarxa Natura 2000, aportat com annex a l'EsIA.

Quant als hàbitats presents en l'àmbit d'estudi, diversos d'aquests limiten amb la tanca perimetral de la planta solar fotovoltaica, i els seus límits se situen puntualment dins del perímetre de la tanca, i, fins i tot, d'acord amb la cartografia, en alguns casos coincideix amb la superfície ocupada pels generadors fotovoltaics, però en la pràctica es tracta de superfícies ocupades per terres de cultiu i completament lliures de vegetació natural.

Sobre l'estudi arqueològic, el 21 de desembre de 2018 es registra l'entrada de la primera memòria de prospecció arqueològica realitzada als municipis d'Ayora, Zarra i Jarafuel, presentada juntament amb el Projecte de planta solar fotovoltaica de 300 MW Valle Solar a Jarafuel, Zafra i Ayora. L'àmbit dels treballs abastava gran part del Valle de la Espadilla de Zarra i Jarafuel i un grup de parcel·les cadastrals de l'oest d'Ayora. Al novembre de 2019 es va emetre una resolució favorable

1679, y ubicada en las coordenadas UTM ETRS89-huso 30 657097 X, 4332251 Y. La carrasca cuenta con protección genérica, quedando definido su entorno de protección por un círculo de 23,7 m alrededor de su base, por donde se extienden las raíces. El pie arbóreo se ubica a una distancia aproximada de 200 m al norte del perímetro del proyecto.

Las parcelas donde se pretende realizar las actuaciones están afectadas por terreno forestal según establece el Plan de acción territorial forestal de la Comunitat Valenciana (PATFOR), aprobado por el Decreto 58/2013, de 3 de mayo, aunque aparentemente el vallado linda con terreno forestal estratégico y montes de utilidad pública en diversos tramos, las instalaciones se construirán fuera del mismo quedando este excluido de la afección. El vallado de la planta solar proyectada linda con los montes de utilidad pública gestionados por la Conselleria V032 (Los Cerricos) y el V034 (Las Pedrijas), ambos en el TM de Zarra. En ningún caso, podrán ser afectados ambos montes de utilidad pública por las obras.

El uso del suelo mayoritario en la zona es la agricultura de secano de especies herbáceas de bajo rendimiento agrícola. La zona de estudio está ocupada por un mosaico de cultivos en el que predominan los cultivos herbáceos distintos de arroz. Entre los campos de cultivo van apareciendo puntualmente formaciones vegetales naturales compuestas por especies propias de la zona, principalmente: coníferas (*Pinus halepensis*), carrascas (*Quercus ilex ssp. rotundifolia*), enebros (*Juniperus oxycedrus ssp. oxycedrus*) y algún ejemplar aislado de sabina negral (*Juniperus phoenicea*), acompañados por matorral mediterráneo típico. Estas formaciones vegetales se encuentran principalmente entre los lindes de las parcelas y, en ocasiones, insertados en el interior de las parcelas, en los lindes de bancales o agrupados en los márgenes. Las edificaciones en la zona son muy escasas y de carácter eminentemente agrícola. Ninguna de estas edificaciones ni del resto de casetas de aperos existentes en el ámbito de estudio se ven afectadas por el proyecto.

La zona de actuación no se sitúa en zonas de afección de Planes de recuperación, de conservación o de acción para la protección de especies de fauna amenazada, así como tampoco afecta a ninguna reserva de Fauna. En cuanto a las especies de fauna protegidas, se ha consultado el Real decreto 439/1990, de 30 de marzo por el que se regula el Catálogo nacional de especies amenazadas (incluidas modificaciones posteriores) y el Decreto 32/2004, de 27 de febrero, del Consell de la Generalitat, por el que se crea y regula el Catálogo valenciano de especies de fauna amenazadas, y se establecen categorías y normas para su protección, no encontrándose ningún ejemplar catalogado como en peligro de extinción. Únicamente, cabe destacar la presencia de una especie prioritaria, el àguila-azor perdicera (*Aquila fasciata*). Se debe destacar la alta movilidad de las aves, lo que les permite desplazarse a otros lugares, y que el ámbito objeto de la actuación no presenta las características propicias para que se dé la nidificación del àguila-azor perdicera. En el estudio de afección a RN 2000 y estudio de avifauna se aporta información adicional respecto de las especies vegetales y faunísticas presentes en el ámbito de estudio.

El espacio protegido más próximo al proyecto es la ZEC/LIC Valle de Ayora y Sierra del Boquerón, que se ubica aproximadamente a unos 40 m al norte de las infraestructuras de captación solar más próximas. Este espacio protegido, catalogado como lugar de interés comunitario por el Acuerdo de 25 de abril de 2014, del Consell, fue declarado zona de especial conservación mediante Decreto 10/2017, de 27 de enero, del Consell. El análisis de los espacios protegidos se desarrolla de manera más detallada en el estudio de afección a la Red Natura 2000, aportado como anexo al EsIA.

En cuanto a los hábitats presentes en el ámbito de estudio, varios de ellos limitan con el vallado perimetral de la planta solar fotovoltaica, ubicándose sus límites puntualmente dentro del perímetro vallado, y si bien, de acuerdo con la cartografía, en algunos casos coincide con la superficie ocupada por los generadores fotovoltaicos, en la práctica se trata de superficies ocupadas por tierras de cultivo y completamente libres de vegetación natural.

Sobre el estudio arqueològic, el 21 de diciembre de 2018 se registra la entrada de la primera memoria de prospección arqueológica realizada en los municipios de Ayora, Zarra y Jarafuel, presentada junto con el Proyecto planta solar fotovoltaica 300 MW Valle Solar en Jarafuel, Zafra y Ayora. El ámbito de los trabajos abarcaba gran parte del Valle de la Espadilla de Zarra y Jarafuel y un grupo de parcelas catastrales del oeste de Ayora. En noviembre de 2019 se emitió una resolución

d'aquesta memòria. Posteriorment, el 4 de desembre de 2019, es va registrar l'entrada de l'última ampliació de les prospeccions arqueològiques realitzades. En aquesta ocasió, els treballs de camp van abastar parcel·les cadastrals de l'oest del municipi de Zarra i del municipi de Jarafuel, aquestes últimes limitaven amb la província d'Albacete. Es va informar favorablement d'aquesta última memòria al maig de 2020. Amb aquestes dues prospeccions arqueològiques i les seues memòries corresponents s'abasta la totalitat de l'àmbit d'estudi de la instal·lació solar fotovoltaica d'Elawan Ayora I.

S'inclou l'estudi d'integració paisatgística com a annex a l'EsIA, en el qual es desenvolupen els aspectes paisatgístics derivats de l'execució i funcionament del projecte. Aquest projecte, en la seua fase de disseny i alternatives, ha considerat la conservació del mosaic agroforestal, evitant l'afecció d'aquest a les espècies vegetals que el conformen, com la primera mesura d'integració en el paisatge.

El pla de vigilància ambiental es fa a fi de previndre, controlar o reduir al mínim els impactes ambientals negatius que pogueren desenvolupar-se durant les obres, funcionament i restauració del projecte.

Després de la vida útil del projecte, serà desmantellaran els panells i el cablejat elèctric, i es restauraran els accessos i els factors biòtics i abiòtics afectats.

Consideracions jurídiques

El projecte constitueix 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, el principi de no fraccionament, així com 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'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 i amb el vistiplau del subdirector general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, fent ús de les atribucions que tinc, resolc:

Primer

Formular aquesta declaració d'impacte ambiental i considerar acceptable el projecte de planta solar fotovoltaica Elawan Ayora I, de 33,981 MWp, promogut per Elawan Energy, SL, als termes municipals de Zarra i Jarafuel (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, la qual cosa no eximeix el promotor de l'obligació d'obtenir totes les autoritzacions ambientals o sectorials que resulten legalment exigibles.

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

1. Condicions al projecte

i) Condicions generals

(1) El promotor haurà de complir totes les mesures preventives i correctores previstes en l'EsIA, el projecte tècnic 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) La instal·lació de la planta solar fotovoltaica sobre sòl no urbanitzable protegit estarà condicionada a l'aprovació definitiva del Pla especial d'ordenació d'infraestructures de generació d'energia solar

favorable de esta memoria. Posteriormente, el 4 de diciembre de 2019, se registró la entrada de la última ampliación de las prospecciones arqueológicas realizadas. En esta ocasión, los trabajos de campo abarcaron parcelas catastrales del oeste del municipio de Zarra y del municipio de Jarafuel, limitando estas últimas con la provincia de Albacete. Se informó favorablemente de esta última memoria en mayo de 2020. Con estas dos prospecciones arqueológicas y sus memorias correspondientes se abarca la totalidad del ámbito de estudio de la instalación solar fotovoltaica de Elawan Ayora I.

Se incluye el estudio de integración paisajística como anexo al EsIA, en el que se desarrollan los aspectos paisajísticos derivados de la ejecución y funcionamiento del proyecto. Este proyecto, en su fase de diseño y alternativas, ha considerado la conservación del mosaico agroforestal, evitando la afección del mismo a las especies vegetales que lo conforman, como la primera medida de integración en el paisaje.

El plan de vigilancia ambiental se prevé con el objeto de prevenir, controlar o reducir al mínimo los impactos ambientales negativos que pudieran desarrollarse durante las obras, funcionamiento y restauración del proyecto.

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.

Consideraciones jurídicas

El proyecto constituye 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, el principio de no fraccionamiento, así como 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.

El expediente ha observado los trámits 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 aprobación del Reglamento orgánico y 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 y con el visto bueno del subdirector general de Cambio Climático y Calidad Ambiental, en uso de las atribuciones que ostento, resuelvo:

Primero

Formular la presente declaración de impacto ambiental considerando acceptable el proyecto de planta solar fotovoltaica Elawan Ayora I 33,981 MWp, promovido por Elawan Energy, SL, en los términos municipales de Zarra y Jarafuel (València), 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, lo cual no exime al promotor de la obligación de obtener todas las autorizaciones ambientales o sectoriales que resulten legalmente exigibles.

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:

1. Condiciones al proyecto.

i) Condiciones generales

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

(2) La instalación de la planta solar fotovoltaica sobre suelo no urbanizable protegido, estará condicionada a la aprobación definitiva del Plan especial de ordenación de infraestructuras de generación de energía solar fotovoltaica en los municipios de Ayora, Zarra y Jarafuel,



fotovoltaica als municipis d'Ayora, Zarra i Jarafuel, i no es permetrà la seua ocupació fins que l'esmentat pla no estiga aprovat.

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

(4) En els termes previstos en l'article 43 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, aquesta declaració d'impacte ambiental perderà 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

(5) S'hauran d'implantar les mesures d'integració paisatgística que, si escau, establisca l'ajuntament en l'informe a l'estudi d'integració paisatgística, dins del procés de validació d'aquest per part de l'ajuntament per a l'atorgament de la llicència d'obra municipal de conformitat amb l'informe emès en matèria de paisatge.

(6) Atés l'informe emès en matèria d'ordenació territorial, s'hauran de complir les mesures correctores respecte a la recàrrega d'aqüífers i per a mantindre unes condicions d'infiltració i drenatge semblants a les existents abans d'instal·lar el projecte solar, que s'especifiquen en l'informe de l'òrgan competent.

(7) Atesa la localització del projecte, es considera com a zona d'influència forestal segons l'article 57 de la Llei 3/1993, forestal de la Comunitat Valenciana. Resulta per això d'aplicació el Decret 7/2004, de 23 de gener, del Consell de la Generalitat, pel qual s'aprova el plec general de normes de seguretat en prevenció de riscos forestals a observar en l'execució de les obres i treballs que es desenvolupen en terreny forestal o en els voltants.

(8) En relació amb el soroll durant l'execució del projecte, caldrà ajustar-se al que es disposa en el Reial decret 212/2002, de 22 de febrer, pel qual es regulen les emissions sonores en l'entorn que puguen ocasionar determinades màquines d'ús a l'aire lliure.

(9) Si durant l'execució de les obres es trobaren 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. Així mateix, es realitzarà el seguiment dels moviments de terra en el moment de l'execució de les obres i les mesures adoptades en l'estudi arqueològic.

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

(11) Quant a l'afecció sobre la flora i fauna, s'implementaran les mesures de protecció proposades en l'estudi d'impacte ambiental i estudi d'avifauna, així com les premisses establides en l'informe de la Direcció General de Medi Natural i Avaluació Ambiental. Caldrà complir el que disposa l'article 9 del Decret 32/2004, de 27 de febrer, del Consell de la Generalitat, relatiu a la protecció d'espècies silvestres i catalogades dels articles 13 i 21 del Decret 70/2009, de 22 de maig, del Consell, relatius a la protecció de tàxons silvestres i prevenció de danys.

(12) Relatiu a l'afecció de camins ramaders ocasionada per la línia d'evacuació, s'obindrà la pertinent autorització d'ocupació temporal o concessió demanial per a l'ocupació del subsol, de conformitat amb la Llei 3/2014, d'11 de juliol, de la Generalitat.

(13) Per al cas de la línia d'evacuació subterrània d'MT, en cas d'afecció a forest d'utilitat pública, serà necessari obtindre 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.

no permitiendo su ocupación hasta que el mencionado plan no esté aprobado.

(3) 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.

(4) 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.

(5) Se deberán implantar las medidas de integración paisajística que, en su caso, establezca el ayuntamiento en el informe al estudio de integración paisajística, dentro del proceso de validación del mismo por parte del ayuntamiento para el otorgamiento de la licencia de obra municipal de conformidad con el informe emitido en materia de paisaje.

(6) Atendiendo al informe emitido en materia de ordenación territorial, se cumplirán las medidas correctoras respecto a la recarga de acuíferos y para mantener unas condiciones de infiltración y drenaje semejantes a las existentes antes de instalar la implantación del proyecto solar, que se especifican en el informe del órgano competente.

(7) Dada la localización del proyecto, se considera como zona de influencia forestal según el artículo 57 de la Ley 3/1993, forestal de la Comunitat Valenciana. Resulta por ello de aplicación el Decreto 7/2004, de 23 de enero, del Consell de la Generalitat, por el que se aprueba el pliego general de normas de seguridad en prevención de riesgos forestales a observar en la ejecución de las obras y trabajos que se desarrollen en terreno forestal o en sus inmediaciones.

(8) En relación al ruido durante la ejecución del proyecto, se estará a lo dispuesto en el Real decreto 212/2002, de 22 de febrero, por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre.

(9) 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. Así mismo, se realizará el seguimiento de los movimientos de tierra en el momento de la ejecución de las obras y las medidas adoptadas en el estudio arqueológico.

(10) 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.

(11) En cuanto a la afección sobre la flora y fauna, se implementarán las medidas de protección propuestas en el estudio de impacto ambiental y estudio de avifauna, así como las premisas establecidas en el informe de la Dirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental. Se dará cumplimiento del artículo 9 del Decreto 32/2004, de 27 de febrero, del Consell de la Generalitat relatiu a la protecció de espècies silvestres i catalogades dels articles 13 i 21 del Decret 70/2009, de 22 de maig, del Consell, relatius a la protecció de tàxons silvestres i prevenció de danys.

(12) Relativo a la afección de vías pecuarias ocasionada por la línea de evacuación, se obtendrá la pertinente autorización de ocupación temporal o concesión demanial para la ocupación del subsuelo, de conformidad con la Ley 3/2014, de 11 de julio, de la Generalitat.

(13) Para el caso de la línea de evacuación subterránea de MT, en caso de afección a monte de utilidad pública, 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.



(14) 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.

(15) Es respectarà la zona de flux preferent dels barrancs presents al voltant de l'àmbit d'aplicació i, si escau, s'obtindrà, abans de l'execució de l'obra, la preceptiva autorització de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer per l'ocupació de les seues zones de policia, de conformitat amb l'article 9 del Reglament del Domini Públic Hidràulic. Així mateix, s'hauran de complir les mesures reflectides en l'informe de l'esmentat organisme de conca, relatiu a l'afecció de la integritat dels llits, abocaments, etc.

(16) L'emissió de l'autorització administrativa de tancament definitiu de la central obligarà al promotor al desmantellament d'aquesta, en les condicions proposades en el pla de desmantellament de la instal·lació i de restauració del terreny i de l'entorn.

iii) Condicions al pla de vigilància ambiental

(17) 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.

Segon

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.

Tercer

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.»

(14) 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.

(15) Se respetará la zona de flujo preferente de los barrancos presentes alrededor del ámbito de aplicación y, en su caso, se obtendrá antes de la ejecución de la obra, la preceptiva autorización de la Confederación Hidrográfica del Júcar por la ocupación de sus zonas de policia, de conformidad con el artículo 9 del Reglamento del Dominio público hidráulico. Así mismo, se dará cumplimiento de las medidas reflejadas en el informe del mencionado organismo de cuenca, relativo a la afección de la integridad de los cauces, vertidos, etc.

(16) La emisión de la autorización administrativa de cierre definitivo de la central obligará al promotor al desmantelamiento de la misma, en las condiciones propuestas en el Plan de desmantelamiento de la instalación y de restauración del terreno y del entorno.

iii) Condiciones al plan de vigilancia ambiental.

(17) 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.

Segundo

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.

Tercero

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

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