

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

*RESOLUCIÓ de 5 de juny de 2023, del director general de Qualitat i Educació Ambiental, per la qual es formula la declaració d'impacte ambiental del projecte de planta solar fotovoltaica Ela III (43,51 MWp), en el terme municipal de Cheste. Expedient: (3150149) 078/2023/AIA. [2023/8858]*

«Declaració d'impacte ambiental

Expedient: (3150149) 078/2023/AIA.

Títol: planta solar fotovoltaica Ela III (43,51 MWp).

Promotor: Elizabeth Solar 6, SL.

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

Ref. òrgan substantiu: ATALFE/2021/42.

Localització: terme municipal de Cheste (València).

Objecte i descripció del projecte

L'empresa Elizabeth Solar 6, SL promou el projecte de construcció i operació de la planta solar fotovoltaica Ela III de 43,51 MWp.

La instal·lació fotovoltaica es localitza al nord del terme municipal de Cheste, ocupant les parcel·les:

Polígon	Parcel·les
8	39, 40, 41, 92, 161, 178, 179, 180, 181, 187, 189, 190, 191, 192, 260, 261, 262, 263, 369, 9007, 9009
9	4, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 195, 196, 198, 212, 215, 216, 223, 225, 226, 227, 229, 230, 232, 233, 235, 236, 237, 238, 239, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 269, 271, 272, 273, 275, 278, 279, 280, 281, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 302, 303, 304, 305, 306, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 354, 355, 358, 359, 360, 362, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 389, 392, 404, 405, 406, 411, 412, 416, 421, 436, 9000, 9016, 9017, 9018, 9019, 9020, 9023, 9024, 9025, 9027, 9029, 9030, 9031, 9032, 9033, 9051, 9052, 9053
11	1, 2, 3, 4, 5, 6, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 81, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 215, 9008, 9009

Inicialment, l'àrea total vinculada a la planta era de 143,60 ha, i és l'àrea de la superfície ocupada associada al perímetre envolupant de tots els equips i infraestructures (perímetre barrat) de 120,46 ha, i la longitud total de clos 14.221 m. Després de l'adaptació al condicionat establert en els informes dels òrgans competents en matèria de gestió del territori, paisatge i medi natural, la disposició del clos s'ha reculat respecte del disseny original. L'àrea de la superfície ocupada associada al perímetre envolupant de tots els equips i infraestructures (perímetre barrat) es redueix a 108 ha, i la longitud total de clos a 12.900 m.

Calculant la relació entre la producció de la planta (en MWp) i la superfície ocupada per la instal·lació (en ha), s'obté un coeficient de 0,6 MW/ha ocupada.

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

*RESOLUCIÓN de 5 de junio 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 Ela III (43,51 MWp), en el término municipal de Cheste. Expediente: (3150149) 078/2023/AIA. [2023/8858]*

«Declaración de impacto ambiental

Expediente: (3150149) 078/2023/AIA.

Título: Planta solar fotovoltaica Ela III (43,51 MWp).

Promotor: Elizabeth Solar 6, SL.

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

Ref. órgano sustantivo: ATALFE/2021/42.

Localización: término municipal de Cheste (Valencia).

Objeto y descripción del proyecto

La empresa Elizabeth Solar 6, SL promueve el proyecto de construcción y operación de la planta solar fotovoltaica Ela III de 43,51 MWp.

La instalación fotovoltaica se localiza al norte del término municipal de Cheste, ocupando las parcelas:

Polígono	Parcelas
8	39, 40, 41, 92, 161, 178, 179, 180, 181, 187, 189, 190, 191, 192, 260, 261, 262, 263, 369, 9007, 9009
9	4, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 195, 196, 198, 212, 215, 216, 223, 225, 226, 227, 229, 230, 232, 233, 235, 236, 237, 238, 239, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 269, 271, 272, 273, 275, 278, 279, 280, 281, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 302, 303, 304, 305, 306, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 354, 355, 358, 359, 360, 362, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 389, 392, 404, 405, 406, 411, 412, 416, 421, 436, 9000, 9016, 9017, 9018, 9019, 9020, 9023, 9024, 9025, 9027, 9029, 9030, 9031, 9032, 9033, 9051, 9052, 9053
11	1, 2, 3, 4, 5, 6, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 81, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 215, 9008, 9009

Inicialmente, el área total vinculada a la planta era de 143,60 ha, siendo el área de la superficie ocupada asociada al perímetro envolvente de todos los equipos e infraestructuras (perímetro vallado) de 120,46 ha, y la longitud total de vallado 14.221 m. Tras la adaptación al condicionado establecido en los informes de los órganos competentes en materia de gestión del territorio, paisaje y medio natural, la disposición del vallado se ha retranqueado respecto del diseño original. El área de la superficie ocupada asociada al perímetro envolvente de todos los equipos e infraestructuras (perímetro vallado) se reduce a 108 ha, y la longitud total de vallado a 12.900 m.

Calculando la relación entre la producción de la planta (en MWp) y la superficie ocupada por la instalación (en ha), se obtiene un coeficiente de 0,6 MW/ha ocupada.



La planta està formada per diferents recintes independents agrupats en 3 zones: zona nord, zona central i zona sud; i disposa de 6 accessos als quals s'arriba des dels camins rurals públics que parteixen de la CV-380.

La potència de pico instal·lada serà de 43,51 MWp. Els panells es connectaran en sèrie i s'agruparan en inversors de *strings* per al seu posterior augment de la tensió des de 0,8 kV fins a 30 kV en els transformadors a instal·lar.

Els mòduls solars són de tipus Si-bonic (silici monocristal·lí) i s'instal·laran en seguidors solars d'un eix integrats en estructures metàl·liques la fonamentació de les quals es desenvoluparà per clavat amb màquina clava-pals. Es projecta una distància entre eixos de files de 6,22 m. El cablejat de baixa tensió entre els panells de cada sèrie es disposarà subjecte a l'estructura del seguidor. El cablejat que uneix els inversors *string* amb els centres de transformació i la subestació col·lectora es disposarà enterrat.

L'evacuació de l'energia produïda per la planta es realitzarà de manera conjunta amb altres dos projectes més que es troben en tramitació davant l'òrgan competent de l'Administració General de l'Estat: PVF Los Hierros i VF Los Predios (exp. acumulat EXP21-PFO-T586AC). Aquestes plantes compartiran la subestació transformadora «Chiva 30/220 kV» (SET Chiva), des de la qual s'eleva la tensió a 220 kV per a evacuar l'energia mitjançant línia d'evacuació comuna fins a la subestació elèctrica «Aldaia 220 kV» (SE Aldaia), propietat de Xarxa Elèctrica d'Espanya (REE).

La línia es disposa en dos trams diferenciats que discorren pels termes municipals de Ceste, Chiva, Quart de Poblet i Aldaia:

Un primer tram de línia de 30 kV que connecta la planta fotovoltaica amb la SET Chiva, punt de confluència amb la línia procedent de PVF Los Hierros i PVF Los Predios, situat en la parcel·la 103 del polígon 20 del terme municipal de Chiva. Aquest tram, inicialment de configuració aèria i tensió 220 kV, es projecta finalment soterrat i tensió 30 kV en atenció als informes de la Direcció General de Política Territorial i Paisatge per a evitar una fragmentació territorial i visual, i respectar la infraestructura verda del territori. La longitud aproximada és de 14 km i discorre majoritàriament pels camins públics existents.

Un segon tram de línia de 220 kV comú per a les tres plantes, dispostat en configuració aerosubterrània, que parteix de la SET Chiva fins a la SE Aldaia pertanyent a REE. La longitud de la part aèria del tram és de 6,8 km, i del tram subterrani és de 2,1 km. Així mateix, es projecta en aquest tram un centre de mesura situat en la parcel·la 103 del polígon 20 del terme municipal d'Aldaia, pròxim a la subestació SE Aldaia de REE.

La longitud acumulada de la línia d'evacuació és d'aproximadament 23 km i es preveu instal·lar un total de 23 suports metàl·lics.

Tant la planta solar fotovoltaica, com la línia d'evacuació fins a la SET Chiva i la línia d'evacuació comuna amb les PVF Los Hierros i PVF Els Predios, es contemplen en el projecte PSF Ela III, sent objecte d'avaluació en aquesta declaració.

Per a l'execució de la planta es preveu un condicionament previ del terreny mitjançant rebuig i desbrossament de totes les àrees on se situen els panells i desmunt de les zones on s'instal·laran els edificis, obertura de rases per al cablejat, creació de vials interiors i d'accés, així com el desenvolupament d'una xarxa de drenatge amb la finalitat de canalitzar l'aigua, minimitzant el seu impacte. Així mateix, s'instal·larà un clos perimetral cinègètic, un edifici de comunicació i control, els centres de transformació i la subestació col·lectora.

L'execució de la línia d'evacuació comprén el condicionament previ del terreny mitjançant rebuig, desbrossament i obertura de rases per al cablejat; excavació de la fonamentació per a les torres elèctriques, muntatge de les torres elèctriques metàl·liques i estesa del cablejat.

Finalitzada la vida útil de la planta fotovoltaica, es procedirà al seu desmantellament i restauració del terreny, evitant en la mesura del possible el moviment de terres i retirant qualsevol estructura, fonamentació o un altre element permanent.

#### Tramitació administrativa

D'acord 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 artificios de divisió d'un projecte amb l'objectiu d'evitar l'avaluació d'impacte ambiental ordinària en el cas que les magnituds

La planta está formada por distintos recintos independientes agrupados en 3 zonas: zona norte, zona central y zona sur; y dispone de 6 accesos a los cuales se llega desde los caminos rurales públicos que parten de la CV-380.

La potencia pico instalada será de 43,51 MWp. Los paneles se conectarán en serie y se agruparán en inversores de strings para su posterior aumento de la tensión desde 0,8 kV hasta 30 kV en los transformadores a instalar.

Los módulos solares son de tipo Si-mono (silicio monocristalino) y se instalarán en seguidores solares de un eje integrados en estructuras metálicas cuya cimentación se desarrollará por hincado con máquina hincapostes. Se proyecta una distancia entre ejes de filas de 6,22 m. El cableado de baja tensión entre los paneles de cada serie se dispondrá sujeto a la estructura del seguidor. El cableado que une los inversores *string* con los centros de transformación y la subestación colectora se dispondrá enterrado.

La evacuación de la energía producida por la planta se realizará de forma conjunta con otros dos proyectos más que se encuentran en tramitación ante el órgano competente de la Administración General del Estado: PVF Los Hierros y PVF Los Predios (expdte. acumulado EXP21-PFOT586AC). Estas plantas compartirán la subestación transformadora «Chiva 30/220 kV» (SET Chiva), desde la cual se elevará la tensión a 220 kV para evacuar la energía mediante línea de evacuación común hasta la subestación eléctrica «Aldaia 220 kV» (SE Aldaya), propiedad de Red Eléctrica de España (REE).

La línea se dispone en dos tramos diferenciados que discurren por los términos municipales de Ceste, Chiva, Quart de Poblet y Aldaia:

Un primer tramo de línea de 30 kV que conecta la planta fotovoltaica con la SET Chiva, punto de confluencia con la línea procedente de PVF Los Hierros y PVF Los Predios, situado en la parcela 103 del polígono 20 del término municipal de Chiva. Este tramo, inicialmente de configuración aérea y tensión 220 kV, se proyecta finalmente soterrado y tensión 30 kV en atención a los informes de la Dirección General de Política Territorial y Paisaje para evitar una fragmentación territorial y visual, y respetar la infraestructura verde del territorio. La longitud aproximada es de 14 km y discurre mayoritariamente por los caminos públicos existentes.

Un segundo tramo de línea de 220 kV común para las tres plantas, dispuesto en configuración aéreo-subterránea, que parte de la SET Chiva hasta la SE Aldaya perteneciente a REE. La longitud de la parte aérea del tramo es de 6,8 km, y del tramo subterráneo es de 2,1 km. Así mismo, se proyecta en este tramo un centro de medida ubicado en la parcela 103 del polígono 20 del término municipal de Aldaia, próximo a la subestación SE Aldaya de REE.

La longitud acumulada de la línea de evacuación es de aproximadamente 23 km y se prevé instalar un total de 23 apoyos metálicos.

Tanto la planta solar fotovoltaica, como la línea de evacuación hasta la SET Chiva y la línea de evacuación común con las PVF Los Hierros y PVF Los Predios, se contemplan en el proyecto PSF Ela III, siendo objeto de evaluación en la presente declaración.

Para la ejecución de la planta se prevé un acondicionamiento previo del terreno mediante despeje y desbroce de todas las áreas donde se ubiquen los paneles y desmonte de las zonas donde se instalarán los edificios, apertura de zanjas para el cableado, creación de viales interiores y de acceso, así como el desarrollo de una red de drenaje con el fin de canalizar el agua, minimizando su impacto. Así mismo, se instalará un vallado perimetral cinégetico, un edificio de comunicación y control, los centros de transformación y la subestación colectora.

La ejecución de la línea de evacuación comprende el acondicionamiento previo del terreno mediante despeje, desbroce y apertura de zanjas para el cableado; excavación de la cimentación para las torres eléctricas, montaje de las torres eléctricas metálicas y tendido del cableado.

Finalizada la vida útil de la planta fotovoltaica, se procederá a su desmantelamiento y restauración del terreno, evitando en lo posible el movimiento de tierras y retirando cualquier estructura, cimentación u otro elemento permanente.

#### Tramitació administrativa

De conformidad con el anexo VI (parte B, epígrafe n) de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, el fraccionamiento de proyectos es el mecanismo artificioso de división de un proyecto con el objetivo de evitar la evaluación de impacto ambiental ordinaria



superen els l·lindars 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 fracci-onament en els citats termes. El Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines (òrgan substantiu) ha admès a tràmit l'expedient per a la seua autorització, per la qual cosa correspon a aquest òrgan ambiental l'ava-luació d'impacte ambiental del projecte, de conformitat amb la legisla-ció autonòmica i en concordança amb l'article 11 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre.

a) Contingut de l'expedient

En data 26 d'abril de 2023, el Servei Territorial d'Indústria, Ener-gia i Mines de València va donar trasllat a aquest òrgan ambiental de la sol·licitud d'avaluació d'impacte ambiental ordinària del projecte ATALFE/2021/42. La mateixa s'acompanya de:

– Projecte tècnic administratiu de la planta solar fotovoltaica, subes-tació elevadora 220/30 kV, centre de seccionament i infraestructura d'evacuació d'alta tensió. Inclou: plans, estudi de gestió de residus i estudi de seguretat i salut.

– Estudi d'impacte ambiental (EsIA) de la instal·lació fotovoltaica, i infraestructura d'evacuació elèctrica. Inclou: plans, document de síntesi, estudi de sinergies, valoració preliminar de repercussions sobre la Xarxa Natura 2000, memòria d'estudi d'avifauna, informe final de seguiment d'avifauna i estudi d'inundabilitat.

– Documentació complementària: sol·licitud d'informe urbanístic juntament amb declaració responsable sobre la situació urbanística o estudi d'integració paisajística entre una altra.

– Al·legacions i consultes a la informació pública del projecte de sol·licitud d'autorització administrativa i autorització de construcció.

En data 9 de maig de 2023, aquest òrgan ambiental va emetre un requeriment de documentació a l'efecte de l'article 39.2 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, al no trobar-se inclòs el certificat d'infor-mació pública i la totalitat de consultes a les administracions públiques afectades. En data 30 de maig de 2023, l'òrgan substantiu remet aquesta documentació a aquest òrgan ambiental.

En data 1 de juny de 2023, el Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines de València va donar trasllat a aquest òrgan ambiental, a conse-qüència dels informes sectorials emesos pels organismes afectats, una addenda de modificació del projecte tècnic, una relació de parcel·les afectades i la seua planimetria.

En data 2 de juny de 2023, té entrada a aquest òrgan ambiental, els informes del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge de data 1 de juny de 2023, i del Servei de Gestió Territorial de data 29 de juny de 2023, de la Direcció General de Política Territorial i Paisatge.

b) Informació pública

D'acord amb el certificat remés, l'òrgan substantiu va realitzar la informació pública de l'expedient mitjançant anunci en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* número 9525 amb data 2 de febrer de 2023 i en el *Butlletí Oficial de la Província de València* núm. 28 de data 9 de febrer de 2023. Durant el període d'exposició pública s'han presentat al·legacions per part de persones físiques i jurídiques amb interessos afectats, oposant-se a la declaració d'utilitat pública i expropiació for-çosa de les parcel·les afectades per la planta solar i línia d'evacuació, al·legant la falta d'interés general i afeccions sobre interessos particulars, el territori, el medi ambient i el patrimoni existent en l'àmbit territorial.

Al·leguen el no compliment dels criteris de localització i implanta-ció del Decret llei 14/2020, de 7 d'agost, del Consell com ara: l'ocupa-ció de sòls d'alta capacitat agrològica, corredors territorials i fluvials; l'existència de sòls amb pendents superiors al 25 % o de vies pecuàries. Així mateix, destaquen l'ocupació del domini públic hidràulic i la zona de policia d'un barranc, que al seu torn està afectat per perillositat d'inundació conforme la cartografia del PATRICOVA.

Adicionalment, s'al·lega l'afecció sobre paisatges regionals relle-vants (no previst en l'EsIA), la fragmentació de l'hàbitat (corresponent amb zones de cultiu de secà fonamentalment) i la pèrdua de biodiversitat, fonamentalment ocells, però també espècies de rèptils, amfibis o quiròpters (els quals es troben en estat de conservació vulnerable conforme la normativa vigent). Com a elements patrimonials, identifiquen i s'oposen a l'ocupació i afecció de vies pecuàries de l'àmbit, així com elements etnològics, arqueològics o el camí públic denominat passeig Portillo del Roque.

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 ordi-naria, por lo que no se produce fraccionamiento en los citados términos. El Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas (órgano sustantivo) ha admitido a trámite el expediente para su autorización, por lo que corresponde a este órgano ambiental la evaluación de impacto ambien-tal del proyecto, de conformidad con la legislación autonómica y en concordanca con el artículo 11 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre.

a) Contenido del expediente

En fecha 26 de abril de 2023, el Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas de Valencia dio traslado a este órgano ambiental de la solicitud de evaluación de impacto ambiental ordinaria del proyecto ATALFE/2021/42. La misma se acompaña de:

– Proyecto técnico administrativo de la planta solar fotovoltaica, subes-tación elevadora 220/30 kV, centro de seccionamiento e infraestructura de evacuación de alta tensión. Incluye: planos, estudio de gestión de residuos y estudio de seguridad y salud.

– Estudio de impacto ambiental (EsIA) de la instalación fotovoltaica, e infraestructura de evacuación eléctrica. Incluye: planos, documen-to de síntesis, estudio de sinergias, valoración preliminar de repercusio-nes sobre la Red Natura 2000, memoria de estudio de avifauna, informe final de seguimiento de avifauna y estudio de inundabilidad.

– Documentación complementaria: solicitud de informe urbanístico junto con declaración responsable sobre la situación urbanística o estu-dio de integración paisajística entre otra.

– Alegaciones y consultas a la información pública del proyecto de solicitud de autorización administrativa y autorización de construcción.

En fecha 9 de mayo de 2023, este órgano ambiental emitió un requerimiento de documentación a efectos del artículo 39.2 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, al no encontrarse incluido el certificado de información pública y la totalidad de consultas a las administraciones públicas afectadas. En fecha 30 de mayo de 2023, el órgano sustantivo remite dicha documentación a este órgano ambiental.

En fecha 1 de junio de 2023, el Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas de Valencia dio traslado a este órgano ambiental, como consecuencia de los informes sectoriales emitidos por los organismos afectados, una adenda de modificación del proyecto técnico, una rela-ción de parcelas afectadas y su planimetria.

En fecha 2 de junio de 2023, tiene entrada a este órgano ambiental, los informes del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje de fecha 1 de junio de 2023, y del Servicio de Gestión Territorial de fecha 29 de junio de 2023, de la Dirección General de Política Territorial y Paisaje.

b) Información pública

De acuerdo con el certificado remitido, el órgano sustantivo realizó la información pública del expediente mediante anuncio en el *Diari Ofi-cial de la Generalitat Valenciana* número 9525 con fecha 2 de febrero de 2023 y en el *Boletín Oficial de la Provincia de Valencia* núm. 28 de fecha 9 de febrero de 2023. Durante el periodo de exposición pública se han presentado alegaciones por parte de personas físicas y jurídicas con intereses afectados, oponiéndose a la declaración de utilidad pública y expropiación forzosa de las parcelas afectadas por la planta solar y línea de evacuación, alegando la falta de interés general y afecciones sobre intereses particulares, el territorio, el medio ambiente y el patrimonio existente en el ámbito territorial.

Alegan el no cumplimiento de los criterios de localización e implanta-ción del Decreto ley 14/2020, de 7 de agosto, del Consell tales como: la ocupación de suelos de alta capacidad agrològica, corredores territo-riales y fluviales; la existencia de suelos con pendientes superiores al 25 % o de vías pecuarias. Asimismo, destacan la ocupación del dominio público hidràulic y la zona de policia de un barranco, que a su vez está afectado por peligrosidad de inundación conforme la cartografia del PATRICOVA.

Adicionalmente, se alega la afección sobre paisajes regionales rele-vantes (no previsto en el EsIA), la fragmentación del hábitat (correspon-diente con zonas de cultivo de secano fundamentalmente) y la pérdida de biodiversidad, fundamentalmente aves, pero también especies de reptiles, anfibios o quirópteros (los cuales se encuentran en estado de conservación vulnerable conforme la normativa vigente). En cuanto ele-mentos patrimoniales, identifican y se oponen a la ocupación y afección de vías pecuarias del ámbito, así como elementos etnològicos, arqueolò-gicos o el camino público denominado Paseo Portillo del Roque.

En un altre ordre, es posa de manifest: la incongruència de la documentació ambiental amb l'existent en projectes similars en el mateix àmbit territorial; la falta d'exactitud de l'estudi de sinergies no tenint en compte projectes que es preveuen executar; la no necessitat de projectes fotovoltaics per a cobrir les necessitats energètiques; la no representativitat de les alternatives proposades al projecte present en l'EsIA i la fragmentació de projectes promoguts per la mateixa mercantil, amb la finalitat que es tramite l'expedient per l'Administració autonòmica.

El promotor respon que, s'han sol·licitat informes preceptius a les administracions i organismes afectats i que la mercantil dissenyarà les seues instal·lacions de manera que complisquen la normativa d'aplicació i els condicionants tècnics que s'establisquen en ells. Respecte a les al·legacions rebudes en nom de l'obtenció de la declaració d'utilitat pública, la mercantil respon que seran destinats a la instal·lació d'elements de generació de la planta solar fotovoltaica, aquells terrenys on s'haja arribat a un acord amb els seus propietaris i que continuaran les negociacions amb la resta dels propietaris.

c) Consultes a administracions i informes rebuts

Simultàniament, es va formular consulta i petició d'informes per part de l'òrgan substantiu a les següents administracions públiques afectades amb competències mediambientals i entitats interessades, emetent-se la relació d'informes següents de manera conjunta a la planta solar fotovoltaica i línia d'evacuació i instal·lacions associades.

Organisme	Data informes resposta	Sentit informes
Direcció General de Cultura i Patrimoni	26.01.2023	Favorable condicionat a seguiment arqueològic i adopció de mesures correctores
Ajuntament de Cheste	(1) 07.03.2023 (2) 05.05.2023	(1) Desfavorable conforme els criteris urbanístics (2) Requereix esmena
Subdirecció General de Medi Natural i d'Avaluació Ambiental	(1) 25.04.2023 (2) 29.05.2023	(1) Favorable condicionat a exclusió de part del projecte, sense menyscapte de mesures correctores i recomanacions (2) Favorable
Direcció General de Política Territorial i Paisatge Servei de Gestió Territorial	(1) 21.04.2023 (2) 29.05.2023	(1) Desfavorable a l'estudi d'inundabilitat i a la seua línia d'evacuació i viable a la planta solar. (2) Viable condicionat a la planta solar i línia d'evacuació
Direcció General de Política Territorial i Paisatge Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge	(1) 16.05.2023 (2) 01.06.2023	(1) Requereix esmena. (2) Favorable condicionat

. Informe favorable de la Direcció General de Cultura i Patrimoni, de data 26 de gener de 2023, als efectes patrimonials previst en l'article 11 de la Llei 4/1998, d'11 de juny, del patrimoni cultural valencià, condicionat al compliment de les mesures correctores descrites, respecte al patrimoni arqueològic, paleontològic i etnològic, que pogueren veure's afectats. Aquest informe indica al seu torn, exprés advertiment de:

«Si a conseqüència de la incidència d'altres legislacions sectorials i protectores, es produïren variacions respecte a la proposta ara informada, haurà de sotmetre's aquesta de nou a l'informe vinculant establert en l'art. 11 de la Llei 4/1998, d'11 de juny, del patrimoni cultural valencià.

A fi de garantir el compliment de les mesures correctores establides en aquest informe, la seua assumpció en el projecte i el seu compliment pel promotor, qualsevol troballa d'interés rellevant que es realitzara durant l'execució del projecte haurà de ser comunicat a la Conselleria d'Educació, Cultura i Esport o als ajuntaments implicats, segons el que

En otro orden, se pone de manifiesto: la incongruencia de la documentación ambiental con la existente en proyectos similares en el mismo ámbito territorial; la falta de exactitud del estudio de sinergias no teniendo en cuenta proyectos que se prevén ejecutar; la no necesidad de proyectos fotovoltaicos para cubrir las necesidades energéticas; la no representatividad de las alternativas propuestas al proyecto presente en el EsIA y la fragmentación de proyectos promovidos por la misma mercantil, con el fin de que se tramite el expediente por la administración autonómica.

El promotor responde que, se han solicitado informes preceptivos a las administraciones y organismos afectado y que la mercantil diseñará sus instalaciones de forma que cumplan la normativa de aplicación y los condicionantes técnicos que se establezcan en ellos. Respecto a las alegaciones recibidas en aras de la obtención de la declaración de utilidad pública, la mercantil responde que serán destinados a la instalación de elementos de generación de la planta solar fotovoltaica, aquellos terrenos donde se haya llegado a un acuerdo con sus propietarios y que continuarán las negociaciones con el resto de los propietarios.

c) Consultas a administraciones e informes recibidos

Simultáneamente, se formuló consulta y petición de informes por parte del órgano sustantivo a las siguientes Administraciones Públicas afectadas con competencias medioambientales y entidades interesadas, emitiéndose la relación de informes siguientes de manera conjunta a la planta solar fotovoltaica y línea de evacuación e instalaciones asociadas.

Organismo	Fecha Informes respuesta	Sentido Informes
Dirección General de Cultura y Patrimonio	26.01.2023	Favorable condicionado a seguimiento arqueológico y adopción de medidas correctoras
Ayuntamiento de Cheste	(1) 07.03.2023 (2) 05.05.2023	(1) Desfavorable conforme los criterios urbanísticos (2) Requiere subsanación
Subdirección General de Medio Natural y de Evaluación Ambiental	(1) 25.04.2023 (2) 29.05.2023	(1) Favorable condicionado a exclusión de parte del proyecto, sin menoscabo de medidas correctoras y recomendaciones (2) Favorable
Dirección General de Política territorial y Paisaje Servicio de Gestión Territorial	(1) 21.04.2023 (2) 29.05.2023	(1) Desfavorable al estudio de inundabilidad y a su línea de evacuación y viable a la planta solar. (2) Viable condicionado a la planta solar y línea de evacuación
Dirección General de Política territorial y Paisaje Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje	(1) 16.05.2023 (2) 01.06.2023	(1) Requiere subsanación. (2) Favorable condicionado

. Informe favorable de la Dirección General de Cultura y Patrimonio, de fecha 26 de enero de 2023, a los efectos patrimoniales contemplado en el artículo 11 de la Ley 4/1998, de 11 de junio, del patrimonio cultural valenciano, condicionado al cumplimiento de las medidas correctoras descritas, respecto al patrimonio arqueológico, paleontológico y etnológico, que pudieran verse afectados. Dicho informe indica a su vez, expresa advertencia de:

«Si como consecuencia de la incidencia de otras legislaciones sectoriales y protectoras, se produjeran variaciones respecto a la propuesta ahora informada, deberá someterse la misma de nuevo al informe vinculante establecido en el art. 11 de la Ley 4/1998, de 11 de junio, del patrimonio cultural valenciano.

En orden de garantizar el cumplimiento de las medidas correctoras establecidas en el presente informe, su asunción en el proyecto y su cumplimiento por el promotor, cualquier hallazgo de interés relevante que se realizase durante la ejecución del proyecto deberá ser comunicado a la Conselleria de Educación, Cultura y Deporte o a los Ayuntami-



es disposa en l'article 63 de la Llei 4/1998 del patrimoni cultural valencià».

. Informe de l'Ajuntament de Cheste, de data 7 de març de 2023, pel qual s'oposen a la planta solar fotovoltaica i la seua línia d'evacuació, basat en la falta d'exhaustivitat de l'estudi d'integració paisatgística i de l'estudi d'alternatives, així com per l'impacte produït sobre el territori o elements patrimonials, entre altres. Així mateix, inclou un informe urbanístic annex desfavorable de data 24 de març de 2021.

Després de resposta del promotor a l'Ajuntament de Cheste, de data 19 d'abril de 2023, pel qual modifiquen el projecte de planta solar i línia d'evacuació, s'emeta un requeriment d'esmena de documentació en data 5 de maig per part d'aquest ajuntament, relacionada amb la planimetria i servitud de vol de les línies elèctriques. Aquest requeriment documental, ha sigut respost pel promotor rere informe de data 22 de maig de 2023, no constant nova resposta de l'ajuntament.

. Informe favorable de la Subdirecció General de Medi Natural i d'Avaluació Ambiental, de data 25 d'abril de 2023 condicionat a l'adopció de recomanacions, condicionants i mesures correctores. Entre les mesures esmentades, destacar per la seua rellevància a efectes ambientals, l'exclusió de la part de les parcel·les 4, 198 i 213 del polígon 9 del municipi de Cheste, per estar dins dels límits del PORN del Parc Natural de l'Albufera.

Després de l'acceptació per part del promotor del condicionat imposit en aquest informe en escrit de data 3 de maig de 2023, s'emeta nou informe de la Subdirecció General de Medi Natural i d'Avaluació Ambiental, de data 29 de maig de 2023 favorable sobre l'acceptació del condicionat.

. Informe viable condicionat de data 29 de maig de 2023, del Servei de Gestió Territorial, d'acord amb les consideracions i conclusions emeses en l'informe d'incidències sobre l'ordenació del territori de data 21 d'abril de 2023 i les apreciacions realitzades en aquest informe de contestació d'al·legacions, conforme a les determinacions normatives del Pla d'acció territorial de caràcter sectorial sobre prevenció del risc d'inundació en la Comunitat Valenciana i la resta de normativa d'aplicació tinguda en compte en l'elaboració de l'informe. Es reflecteix el següent:

«Es considera adequades les modificacions proposades pel promotor respecte a la línia d'evacuació particular, especialment, la que indica que serà tota soterrada. Totes aquestes modificacions hauran de quedar reflectides en un nou projecte tècnic de la línia d'evacuació a presentar davant l'organisme substancial».

Respecte a l'ocupació racional de sòls destaca:

«Es considera que la superfície de la planta continua sent considerable. No obstant això, el promotor justifica l'ocupació de sòls d'elevada capacitat agrològica, per la configuració de les parcel·les (moltes d'elles en estat d'abandó) i als condicionants establits per altres organismes.

A més, es considera la necessitat de mantindre la coberta vegetal en tota la planta, per a minimitzar l'afecció d'ocupar una superfície bastant significativa sobre sòls d'elevada capacitat agrològica».

. Informe favorable del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge, de data 1 de juny de 2023, condicionat a la correcció del pla de desmantellament en els termes exposats i al fet que es duguen a terme les mesures d'integració paisatgístiques recollides en l'informe.

Anàlisi tècnica de l'expedient. Consideracions ambientals

La promoció de les energies renovables és un dels objectius de la política energètica de la Unió Europea, ja que la seua utilització constitueix una part important del paquet de mesures necessàries per a reduir les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle i per a complir l'Acord de París i el marc de la Unió en matèria de clima i energia per a 2030.

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

El Pla d'energia sostenible de la Comunitat Valenciana 2020 i l'Estratègia valenciana de canvi climàtic i energia 2030 de la Generalitat,

entos implicados, según lo dispuesto en el artículo 63 de la Ley 4/1998 del patrimonio cultural valenciano».

. Informe del Ayuntamiento de Cheste, de fecha 7 de marzo de 2023, por el cual se oponen a la planta solar fotovoltaica y su línea de evacuación, basado en la falta de exhaustividad del estudio de integración paisajística y del estudio de alternativas, así como por el impacto producido sobre el territorio o elementos patrimoniales, entre otros. Asimismo, incluye un informe urbanístico anexo desfavorable de fecha 24 de marzo de 2021.

Tras respuesta del promotor al Ayuntamiento de Cheste, de fecha 19 de abril de 2023, por el cual modifican el proyecto de planta solar y línea de evacuación, se emite un requerimiento de subsanación de documentación en fecha 5 de mayo por parte de dicho ayuntamiento, relacionada con la planimetría y servidumbre de vuelo de las líneas eléctricas. Dicho requerimiento documental, ha sido respondido por el promotor tras informe de fecha 22 de mayo de 2023, no constando nueva respuesta del ayuntamiento.

. Informe favorable de la Subdirección General de Medio Natural y de Evaluación Ambiental, de fecha 25 de abril de 2023 condicionado a la adopción de recomendaciones, condicionantes y medidas correctoras. Entre las medidas mencionadas, destacar por su relevancia a efectos ambientales, la exclusión de la parte de las parcelas 4, 198 y 213 del polígono 9 del municipio de Cheste, por estar dentro de los límites del PORN del Parque Natural de la Albufera.

Tras la aceptación por parte del promotor del condicionado impuesto en dicho informe en escrito de fecha 3 de mayo de 2023, se emite nuevo informe de la Subdirección General de Medio Natural y de Evaluación Ambiental, de fecha 29 de mayo de 2023 favorable sobre la aceptación del condicionado.

. Informe viable condicionado de fecha 29 de mayo de 2023, del Servicio de Gestión Territorial, de acuerdo con las consideraciones y conclusiones emitidas en el informe de incidencias sobre la ordenación del territorio de fecha 21 de abril de 2023 y las apreciaciones realizadas en este informe de contestación de alegaciones, conforme a las determinaciones normativas del Plan de acción territorial de carácter sectorial sobre prevención del riesgo de inundación en la Comunitat Valenciana y el resto de normativa de aplicación tenida en cuenta en la elaboración del informe. Se refleja lo siguiente:

«Se considera adecuadas las modificaciones propuestas por el promotor respecto a la línea de evacuación particular, especialmente, la que indica que será toda soterrada. Todas estas modificaciones deberán quedar reflejadas en un nuevo proyecto técnico de la línea de evacuación a presentar ante el organismo sustancial».

Respecto a la ocupación racional de suelos destaca:

«Se considera que la superficie de la planta sigue siendo considerable. No obstante, el promotor justifica la ocupación de suelos de elevada capacidad agrológica, por la configuración de las parcelas (muchas de ellas en estado de abandono) y a los condicionantes establecidos por otros organismos.

Además, se considera la necesidad de mantener la cubierta vegetal en toda la planta, para minimizar la afección de ocupar una superficie bastante significativa sobre suelos de elevada capacidad agrológica».

. Informe favorable del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje, de fecha 1 de junio de 2023, condicionado a la corrección de del plan de desmantelamiento en los términos expuestos y a que se lleven a cabo las medidas de integración paisajísticas recogidas en el informe.

Análisis técnico del expediente. Consideraciones ambientales

La promoción de las energías renovables es uno de los objetivos de la política energética de la Unión Europea, ya que su utilización constituye una parte importante del paquete de medidas necesarias para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y para cumplir el Acuerdo de París y el marco de la Unión en materia de clima y energía para 2030.

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

El Plan de energía sostenible de la Comunitat Valenciana 2020 y la Estratègia valenciana de canvi climàtic i energia 2030 de la Gene-

recullen els objectius i estratègies de la Unió Europea i de l'Estat espanyol, plantejant com a objectiu aconseguir 2.500 MW de potència instal·lada en centrals fotovoltaïques l'any 2030.

En l'actualitat, la potència instal·lada a la Comunitat Valenciana està lluny de complir aquests objectius (se situa per davall dels 500 MW), per la qual cosa la implantació de plantes solars, amb les degudes mesures de mitigació de l'afecció ambiental que 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.

a1. Anàlisi d'alternatives. Afecció territorial.

En l'estudi d'impacte ambiental s'analitzen alternatives quant a la ubicació del projecte, incloent-hi l'alternativa zero (no execució del projecte). Per a la ubicació de la planta s'analitzen en el projecte les zones dins del terme municipal que resulten aptes per a la instal·lació de la planta en funció dels condicionats del Decret llei 14/2020, triant-se l'alternativa desenvolupada pel compliment d'aquests i implicar menors afeccions ambientals.

La planta s'emplaça sobre parcel·les qualificades en el PGOU com SNUC d'ús agrícola, i ocupa un 1,89 % del sòl amb aquesta qualificació en el municipi (valor que es redueix després de les modificacions aportades). D'acord amb la instrucció de la consellera de Política Territorial, Obres Públiques i Mobilitat de la Generalitat de data 5 de desembre de 2022, es determina que les plantes fotovoltaïques autonòmiques (potència instal·lada inferior a 50 MW) no computen per a la limitació d'ocupació del sòl.

En l'addenda de modificació del projecte tècnic la promotora ha estudiat una nova distribució dels panells en els recintes interiors del clos inicial, així com una reducció de clos. Per a això, s'ha redistribuït el disseny inicial de la planta, deixant lliure almenys una parcel·la entre la CV-380 i la PSF Ela III. D'altra banda, en els voltants del camí fins a les unitats de paisatge identificades s'han alliberat les parcel·les contigües.

En referència al traçat de la línia d'evacuació d'alta tensió aèria de la PFS Ela III a SET Chiva 220 kV es modificarà la línia d'evacuació privada de tal manera que se soterrarà la totalitat de la línia fins a la CS Chiva 220 kV, es canviarà la potència de transmissió d'aquesta a mitjana tensió 30 kV des del PSF Ela III fins a SET Chiva 220 kV, on s'eleva la potència fins a 220 kV. El traçat presentat fa ús dels camins públics existents, excepte xicotets trams on es creuen parcel·les agrícoles. La traça s'ha projectat d'acord amb el reflectit en la Llei del sector elèctric i la ITC LAT 06. El soterrament de la línia proposada compleix amb els criteris d'implantació contemplats en el Decret llei 14/2020, de 7 d'agost de 2020 on s'indica que serà preferible la disposició soterrada de les línies d'evacuació, i sent aquestes així, fer ús dels camins existents evitant l'obertura de nous accessos, minimitzant així l'impacte generat.

A partir de la SET Chiva la línia d'evacuació transcorrerà en aero-subterrani a 220 kV fins a la SE Aldaia, tram compartit amb els expedients PVF Los Hierros i PVF Los Predios.

a2. Espais naturals protegits. Xarxa Natura 2000.

Els terrenys en els quals es desenvolupa el parc solar i la SET Chiva, no es localitzen en l'àmbit d'espais de la Xarxa Natura 2000, ni alberguen hàbitats d'interès comunitari ni altres espais naturals protegits o catalogats. L'estudi incorpora annex de valoració de les repercussions sobre la Xarxa Natura 2000 conclouent-se que no s'identifiquen afeccions.

En la zona sud, el clos de la instal·lació en el projecte inicial s'endinsava en els límits del PORN de l'Albufera, el qual es troba en redacció segons l'Ordre 11/2020, de 16 d'octubre. En la proposta de modificació presentada en acceptació de les condicions de l'informe de medi natural, el clos es reclusa desafectat els límits del PORN en les parcel·les 4,198 i 213 del polígon 9 de Ceste.

El traçat de les línies d'evacuació no afecta a cap espai natural protegit de la Xarxa Natura 2000, microreserves de flora, ni hàbitats d'interès comunitari, ni altres espais naturals protegits o catalogats.

ralitat, 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.

a1. Análisis de alternativas. Afección territorial.

En el estudio de impacto ambiental se analizan alternativas en cuanto a la ubicación del proyecto, incluyendo la alternativa cero (no ejecución del proyecto). Para la ubicación de la planta se analizan en el proyecto las zonas dentro del término municipal que resultan aptas para la instalación de la planta en función de los condicionados del Decreto ley 14/2020, escogiéndose la alternativa desarrollada por el cumplimiento de los mismos e implicar menores afecciones ambientales.

La planta se emplaça sobre parcelas calificadas en el PGOU como SNUC de uso agrícola, ocupando un 1,89 % del suelo con esta calificación en el municipio (valor que se reduce tras las modificaciones aportadas). De acuerdo con la Instrucción de la consellera de Política Territorial, Obras Públicas y Movilidad de la Generalitat de fecha 5 de diciembre de 2022, se determina que las plantas fotovoltaicas autonómicas (potencia instalada inferior a 50 MW) no computan para la limitación de ocupación del suelo.

En la adenda de modificación del proyecto técnico la promotora ha estudiado una nueva distribución de los paneles en los recintos interiores del vallado inicial, así como una reducción de vallado. Para ello, se ha redistribuido el diseño inicial de la planta, dejando libre al menos una parcela entre la CV-380 y la PSF Ela III. Por otro lado, en las inmediaciones del camino hasta las unidades de paisaje identificadas se han liberado las parcelas colindantes.

En referencia al trazado de la línea de evacuación de alta tensión aérea de la PFS Ela III a SET Chiva 220 kV se modificará la línea de evacuación privada de tal manera que se soterrará la totalidad de la línea hasta la CS Chiva 220 kV, se cambiará la potencia de transmisión de esta a media tensión 30 kV desde el PSF Ela III hasta SET Chiva 220 kV, donde se elevará la potencia hasta 220 kV. El trazado presentado hace uso de los caminos públicos existentes, salvo pequeños tramos donde se cruzan parcelas agrícolas. La traza se ha proyectado de acuerdo con lo reflejado en la Ley del sector eléctrico y la ITC LAT 06. El soterramiento de la línea propuesto cumple con los criterios de implantación contemplados en el Decreto ley 14/2020, de 7 de agosto de 2020 donde se indica que será preferible la disposición soterrada de las líneas de evacuación, y siendo estas así, hacer uso de los caminos existentes evitando la apertura de nuevos accesos, minimizando así el impacto generado.

A partir de la SET Chiva la línea de evacuación transcurrirá en aéreo-subterráneo a 220 kV hasta la SE Aldaya, tramo compartido con los expedientes PVF Los Hierros y PVF Los Predios.

a2. Espacios naturales protegidos. Red Natura 2000.

Los terrenos en los que se desarrolla el parque solar y la SET Chiva, no se localizan en el ámbito de espacios de la Red Natura 2000, ni albergan hábitats de interés comunitario ni otros espacios naturales protegidos o catalogados. El estudio incorpora anexo de valoración de las repercusiones sobre la Red Natura 2000 concluyéndose que no se identifican afecciones.

En la zona sur, el vallado de la instalación en el proyecto inicial se adentraba en los límites del PORN de la Albufera, el cual se encuentra en redacción según el Orden 11/2020, de 16 de octubre. En la propuesta de modificación presentada en aceptación de las condiciones del informe de Medio Natural, el vallado se retranquea desafectado los límites del PORN en las parcelas 4,198 y 213 del polígono 9 de Ceste.

El trazado de las líneas de evacuación no afecta a ningún espacio natural protegido de la Red Natura 2000, microreservas de flora, ni hábitats de interés comunitario, ni otros espacios naturales protegidos o catalogados.



Puntualment la nova disposició de la línia travessa un espai cartografiat com a hàbitat a escala 1:50000, no obstant això, la línia transcorre pel camí existent i no s'estima afecció als hàbitats presents.

### a3. Flora, fauna.

Les parcel·les on es pretén instal·lar la planta solar fotovoltaica estan fora de terreny forestal segons estableix el Pla d'acció territorial forestal de la Comunitat Valenciana (PATFOR), aprovat pel Decret 58/2013, de 3 de maig, pel qual no tindrà afecció a terreny forestal. No obstant això, la instal·lació afronta terreny forestal pel que s'apliquen les disposicions del Decret 7/2004, de 23 de gener, del Consell de la Generalitat Valenciana sobre mesures de seguretat i prevenció en incendis forestals a observar en l'execució d'obres i treballs que es realitzen en terrenys forestals o voltants.

En l'informe de medi natural es fa constar que, segons la cartografia disponible de la GVA, no es troben afectats arbres monumentals en l'àmbit de la planta solar. No obstant això, en algunes de les parcel·les previstes existeixen plantacions d'oliveres (*Olea europaea*) espècie que conforme al Decret 154/2018, de 21 de setembre, del Consell, de desenvolupament de la Llei 4/2006, de 19 de maig, de la Generalitat, de patrimoni arbori monumental de la Comunitat Valenciana, amb referència a les oliveres cita que els exemplars a partir de 3,5 metres de perímetre de tronc tenen un valor notable, per la qual cosa abans de la instal·lació s'haurà d'acreditar que no hi ha cap olivera amb aquest perímetre o superior, i en cas d'existir, s'haurà de respectar l'exemplar i un perímetre de 15 metres al voltant de cada exemplar. En l'informe de contestació del promotor s'indica que no s'identifiquen oliveres de les dimensions citades; sí que es respectaran els exemplars de *Pinus Halepensis Miller* presents en la parcel·la 339 del polígon 9 com a nucli de vegetació per a refugi de fauna; la disposició de panells s'ha adaptat per a evitar la seua afecció i integrant-los dins de la instal·lació.

Es preveu la plantació i manteniment de bosquets de plantes aromàtiques dispersos per la instal·lació. Es procedirà a la formació de bosquets dispersos de plantes aromàtiques, dels quals es proposa la seua plantació en els laterals situats a l'est dels seguidors a un eix, de manera que aquestes plantacions es vegin afavorides per la caiguda a primera hora del matí de la rosada que s'haja depositat sobre els mòduls fotovoltaics, minimitzant les necessitats de cures addicionals i maximitzant el seu èxit vegetatiu.

En el projecte original la línia d'evacuació aèria travessava puntualment terrenys forestals, amb la modificació proposada aquesta afecció desapareix quasi completament ja que el traçat transcorre íntegrament per camins existents travessant puntualment parcel·les de caràcter agrícola.

En el seu escrit de conformitat el promotor indica que existeix un xicotet creuament amb terreny forestal que seria d'escàs ample i actualment existeix una senda a l'altura d'aquest encreuament. En aquest cas es compromet al fet que la maquinària d'obra i les zones de copio queden fora d'aquesta zona tractant d'aprofitar la senda existent, minimitzant l'afecció i, en qualsevol cas, resultant molt menor que l'afecció del desbrossament de pas de la línia aèria d'alta tensió inicial.

La línia aèria de 220 kV que connecta amb l'ES Aldaia transcorre íntegrament per terrenys agrícoles. El tram soterrat de la mateixa fa ús de camins existents.

Consultat el Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana (BDBC) i realitzat l'informe de les quadrícules UTM 1 x 1 on s'emplaça la planta solar fotovoltaica apareix en la zona objecte d'aquest projecte l'espècie prioritària següent:

– *Alcedo tthis* (martin pescador comú): Conveni de Berna: annex II; Directiva d'ocells: annex I; Llistat d'espècies silvestres en règim de protecció especial LESRPE.

Per a la línia d'evacuació, s'han localitzat les espècies prioritàries següents:

– *Alcedo atthis* (martin pescador comú): Conveni de Berna: annex II; Directiva d'ocells: annex I; Llistat d'espècies silvestres en règim de protecció especial LESRPE.

– *Galerida theklæ* (cogullada montesina): Conveni de Berna: annex II i annex III; Directiva d'ocells: annex I; Llistat d'espècies silvestres en règim de protecció especial LESRPE.

– *Lullula arborea* (alosa totovia): Conveni de Berna: annex III; Directiva d'ocells: annex I; Llistat d'espècies silvestres en règim de protecció especial LESRPE.

Puntualmente la nueva disposición de la línea atraviesa un espacio cartografiado como hábitat a escala 1:50000, no obstante, la línea transcorre por el camino existente y no se estima afección a los hábitats presentes.

### a3. Flora, fauna.

Las parcelas donde se pretende instalar la planta solar fotovoltaica están fuera de 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 por lo que no tendrá afección a terreno forestal. No obstante, la instalación colinda terreno forestal por lo que se aplican las disposiciones del Decreto 7/2004, de 23 de enero, del Consejo de la Generalitat Valenciana sobre medidas de seguridad y prevención en incendios forestales a observar en la ejecución de obras y trabajos que se realicen en terrenos forestales o inmediaciones.

En el informe de Medio Natural se hace constar que, según la cartografía disponible de la GVA, no se encuentran afectados árboles monumentales en el ámbito de la planta solar. No obstante, en algunas de las parcelas previstas existen plantaciones de olivos (*Olea europaea*) especie que conforme al Decreto 154/2018, de 21 de septiembre, del Consejo, de desarrollo de la Ley 4/2006, de 19 de mayo, de la Generalitat, de patrimonio arbóreo monumental de la Comunitat Valenciana, con referencia a los olivos cita que los ejemplares de a partir de 3,5 metros de perímetre de tronc tienen un valor notable, por lo que antes de la instalación se deberá acreditar que no hay ningún olivo con este perímetro o superior, y en caso de existir, se deberá respetar el ejemplar y un perímetro de 15 metros alrededor de cada ejemplar. En el informe de contestación del promotor se indica que no se identifican olivos de las dimensiones citadas; sí se respetarán los ejemplares de *Pinus Halepensis Miller* presentes en la parcela 339 del polígono 9 como núcleo de vegetación para refugio de fauna; la disposición de paneles se ha adaptado para evitar su afección e integrándolos dentro de la instalación.

Se prevé la plantación y mantenimiento de bosquetes de plantas aromáticas dispersos por la instalación. Se procederá a la formación de bosquetes dispersos de plantas aromáticas, de los que se propone su plantación en los laterales situados al este de los seguidors a un eje, de manera que estas plantaciones se vean favorecidas por la caída a primera hora de la mañana del rocío que se haya depositado sobre los módulos fotovoltaicos, minimizando las necesidades de cuidados adicionales y maximizando su éxito vegetativo.

En el proyecto original la línea de evacuación aérea atravesaba puntualmente terrenos forestales, con la modificación propuesta esta afección desaparece casi completamente ya que el trazado transcorre íntegramente por caminos existentes atravesando puntualmente parcelas de carácter agrícola. En su escrito de conformidad el promotor indica que existe un pequeño cruzamiento con terreno forestal que sería de escaso ancho y actualmente existe una senda a la altura de dicho cruce.

En este caso se compromete a que la maquinaria de obra y las zonas de copio queden fuera de esta zona tratando de aprovechar la senda existente, minimizando la afección y, en cualquier caso, resultando mucho menor que la afección del desbroce de paso de la línea aèria de alta tensió inicial.

La línia aèria de 220 kV que connecta con la SE Aldaya transcorre íntegramente por terrenos agrícoles. El tramo soterrado de la misma hace uso de caminos existents.

Consultado el Banco de datos de biodiversidad de la Comunitat Valenciana (BDBC) y realizado el informe de las cuadrículas UTM 1 x 1 donde se emplaça la planta solar fotovoltaica aparece en la zona objeto del presente proyecto la siguiente especie prioritaria:

– *Alcedo atthis* (martin pescador común): Convenio de Berna: anexo II; Directiva de aves: Anexo I; Listado de especies silvestres en régimen de protección especial LESRPE.

Para la línea de evacuación, se han localizado las siguientes especies prioritarias:

– *Alcedo atthis* (martin pescador común): Convenio de Berna: Anexo II; Directiva de aves: anexo I; Listado de especies silvestres en régimen de protección especial LESRPE.

– *Galerida theklæ* (cogujada montesina): Convenio de Berna: anexo II y anexo III; Directiva de aves: anexo I; Listado de especies silvestres en régimen de protección especial LESRPE.

– *Lullula arborea* (alondra totovia): Convenio de Berna: anexo III; Directiva de aves: anexo I; Listado de especies silvestres en régimen de protección especial LESRPE.



– *Mauremys leprosa* (tortuga de rierol): Conveni de Berna: annex II; Directiva d'hàbitats: annex II i annex IV; llistat d'espècies silvestres en règim de protecció especial LESRPE.

El soterrament de la línia privada elimina l'afecció sobre les espècies identificades i les limita a la fase constructiva.

L'EsIA implementa mesures, dins de l'àrea de les obres, per a evitar que es donen atrapaments de fauna a l'interior de rases obertes. Per a això s'instal·laran rampes de fuga en el seu interior, tractant en qualsevol cas que les rases queden en la seua major part cobertes en finalitzar la jornada laboral i la realització d'una inspecció visual d'aquestes.

El clos de la instal·lació serà permeable a la fauna, mitjançant instal·lació de clos de tipus cinègic nuat tipus frontissa de 2 m d'altura, amb una grandària de quadrícula a nivell del sòl de 15 x 30 cm per a permetre el pas de fauna de xicoteta grandària, o bé una malla de simple torsió amb gateres o portells de, com a mínim 20 x 20 centímetres cada 20 metres. No tindrà elements tallants o punxants, ni anirà ancorat al sòl. També s'instal·laran mesures anticollisió en el clos perimetral per a la protecció d'ocells esteparis consistents en plaques de color blanc i acabat mat de 25 x 25 cm, instal·lades en totes les obertures en la part superior del tancament.

Els desbrossaments de vegetació a realitzar dins de la central fotovoltaica es planificaran de manera minuciosa de manera que s'eviten afeccions a la fauna, especialment en època de nidació.

En la instal·lació de la nova línia elèctrica de 220 kV i els seus suports es tindrà en consideració el que s'estableix en Reial decret 1432/2008, de 29 d'agost, pel qual s'estableixen mesures per a la protecció de l'avifauna contra la col·lisió i l'electrocució en línies elèctriques d'alta tensió, així com les prescripcions tècniques.

Com a resultat de les recomanacions de l'estudi d'avifauna presentat s'adopten una sèrie de mesures. En cas que es detecte nidificació d'espècies en les zones de les obres o les seues proximitats, es comunicarà aquest aspecte a la vigilància ambiental de les obres, que podrà paralitzar parcialment els talls en les zones afectades en èpoques de cria/reproducció. S'emportarà un seguiment d'avifauna durant la construcció de la planta i la seua infraestructura d'evacuació que s'estendrà a la fase d'explotació durant almenys els 5 primers anys enviant anualment els resultats a l'òrgan competent en matèria de biodiversitat. La planificació de les obres s'adequarà a les èpoques de menor afecció a l'avifauna i els seus períodes de cria i nidificació (març-juliol).

Es fomentarà el creixement d'una cobertura vegetal espontània mantinguda per mitjans mecànics.

Els closos seran de tipus cinègic i disposaran de plaques anticollisió. S'instal·laran panells amb tractament superficial antireflector, de manera que s'evite un possible efecte cridada sobre els ocells. D'igual manera la separació entre seguidors és elevada, entorn als 5 m, la qual cosa permetrà el vol d'ocells passeriformes i deixarà la major part del perímetre barrat no ocupat per plaques o instal·lacions auxiliars.

El promotor adaptarà les mesures de control de l'art. 14 de l'Ordre d'11 de juny de 2009 per a la gestió i control del conill de muntanya, per trobar-se en una àrea d'afecció per conill de muntanya. Es proposa acumular i traslladar les pedres extretes de qualsevol tasca d'excavació a espais de parcel·les cadastrals que queden fora del clos de la instal·lació fotovoltaica amb l'objectiu de crear *clapers* que faciliten la cria d'herpetofauna, rosegadors i micromamífers. Amb això, es busca concentrar les poblacions d'aquestes espècies fora de les instal·lacions i així afavorir l'activitat dels rapinyaires de la zona, com la marenca europea i l'aligot comú

#### a4. Sòls.

La implantació de la planta solar PSF Ela III es realitzaria sobre sòls d'elevada capacitat agrològica, d'acord amb la cartografia de l'Institut Cartogràfic Valencià. La planta segons projecte inicial ocupa fins a 112 ha de superfície barrada pel que en principi es produïa una transformació no d'acord amb els criteris d'ocupació racional i sostenible del sòl segons la normativa vigent. En la proposta de modificació aportada es redueix la superfície barrada ajustant-la a la superfície efectivament ocupada pels panells, resultant d'igual manera en una millora de l'eficiència d'ocupació de superfície respecte de la potència de la instal·lació.

D'acord amb l'informe de territori i les justificacions aportades pel promotor, el projecte no té implantació en sòl de molt alta capacitat

– *Mauremys leprosa* (galápagu leproso): Convenio de Berna: anexo II; Directiva de hábitats: anexo II y anexo IV; Listado de especies silvestres en régimen de protección especial LESRPE.

El soterramiento de la línea privada elimina la afección sobre las especies identificadas y las limita a la fase constructiva.

El EsIA implementa medidas, dentro del área de las obras, para evitar que se den atrapamientos de fauna en el interior de zanjas abiertas. Para ello se instalarán rampas de escape en su interior, tratando en cualquier caso que las zanjas queden en su mayor parte cubiertas al finalizar la jornada laboral y la realización de una inspección visual de las mismas.

El vallado de la instalación será permeable a la fauna, mediante instalación de vallado de tipo cinético anudado tipo bisagra de 2 m de altura, con un tamaño de cuadrícula a nivel del suelo de 15 x 30 cm para permitir el paso de fauna de pequeño tamaño, o bien una malla de simple torsión con gateras o portillos de, como mínimo 20 x 20 centímetros cada 20 metros. No tendrá elementos cortantes o punzantes, ni irá anclado al suelo. También se instalarán medidas anticollisión en el vallado perimetral para la protección de aves esteparias consistentes en placas de color blanco y acabado mate de 25 x 25 cm, instaladas en todos los vanos en la parte superior del cerramiento.

Los desbroces de vegetación a realizar dentro de la central fotovoltaica se planificarán de forma minuciosa de manera que se eviten afecciones a la fauna, especialmente en época de anidamiento

En la instalación de la nueva línea eléctrica de 220 kV y sus apoyos se tendrá en consideración lo establecido en Real decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión, así como las prescripciones técnicas.

Como resultado de las recomendaciones del estudio de avifauna presentado se adoptan una serie de medidas. En caso de que se detecte nidificación de especies en las zonas de las obras o sus proximidades, se comunicará este aspecto a la vigilancia ambiental de las obras, quien podrá paralizar parcialmente los tajos en las zonas afectadas en épocas de cría/reproducción. Se llevará un seguimiento de avifauna durante la construcción de la planta y su infraestructura de evacuación que se extenderá a la fase de explotación durante al menos los cinco primeros años enviando anualmente los resultados al órgano competente en materia de biodiversidad. La planificación de las obras se adecuará a las épocas de menor afección a la avifauna y sus periodos de cría y nidificación (marzo-julio).

Se fomentarà el crecimiento de una cobertura vegetal espontánea mantenida por medios mecánicos.

Los vallados serán de tipo cinético y dispondrán de placas anticollisión. Se instalarán paneles con tratamiento superficial anti-reflectante, de manera que se evite un posible efecto llamada sobre las aves. De igual modo la separación entre seguidores es elevada, entorno a los 5 m, lo que permitirá el vuelo de aves paseriformes y dejará la mayor parte del perímetro vallado no ocupado por placas o instalaciones auxiliares.

El promotor adaptará las medidas de control del art 14 de la Orden de 11 de junio de 2009 para la gestión y control del conejo de montaña, por encontrarse en un área de afección por conejo de montaña. Se propone acumular y trasladar las piedras extraídas de cualquier tarea de excavación a espacios de parcelas catastrales que queden fuera del vallado de la instalación fotovoltaica con el objetivo de crear majanos que faciliten la cría de herpetofauna, roedores y micromamíferos. Con ello, se busca concentrar las poblaciones de estas especies fuera de las instalaciones y así favorecer la actividad de las rapaces de la zona, como la culebrera europea y el busardo ratonero

#### a4. Suelos.

La implantación de la planta solar PSF Ela III se realizaría sobre suelos de elevada capacidad agrológica, de acuerdo con la cartografía de la Institut Cartogràfic Valencià. La planta según proyecto inicial ocupa hasta 112 ha de superficie vallada por lo que en principio se producía una transformación no acorde con los criterios de ocupación racional y sostenible del suelo según la normativa vigente. En la propuesta de modificación aportada se reduce la superficie vallada ajustándola a la superficie efectivamente ocupada por los paneles, resultando de igual modo en una mejoría de la eficiencia de ocupación de superficie respecto de la potencia de la instalación.

De acuerdo con el informe de Territorio y las justificaciones aportadas por el promotor, el proyecto no tiene implantación en suelo de muy





agrològica, per la qual cosa es dona compliment a l'apartat e de l'article 10 del Decret llei 14/2020, de 7 d'agost, del Consell. La nova disposició del clos prevista segons la documentació aportada pel promotor optimitza l'ocupació del sòl.

Els terrenys a ocupar presenten ús majoritàriament agrícola amb un grau de naturalitat poc significatiu, ocupat per cultius de secà i vinyes, en la seua major part abandonats segons el promotor, així com xicotets afloraments i peus aïllats d'espècies forestals típics del mediterrani.

L'EsIA com a mesures correctores preveu abalisar l'àmbit d'ocupació per a evitar l'afecció a terrenys externs. El manteniment de la maquinària es realitzarà preferentment en tallers autoritzats, o s'adaptaran superfícies impermeabilitzades per a això. Qualsevol abocament accidental de lubricants o hidrocarburs serà recollit i s'entregarà a un gestor de residus autoritzat.

En fase de construcció, de subministrar-se energia mitjançant generadors dièsel, la superfície sobre la qual se situen aquests estarà degudament senyalitzada i impermeabilitzada.

Així mateix, les fonamentacions en l'àmbit del projecte són mínimes amb el que s'evitarà l'excessiva compactació del sòl en l'àrea. D'igual manera després de finalitzar les obres de construcció es descompactaran aquelles zones compactades pel pas de la maquinària i s'empraran materials de la zona per a conformar els camins interiors de la planta, no utilitzant materials que segellen o impermeabilitzen el sòl.

L'erosionabilitat del terreny és baixa segons la cartografia de l'IDEV, sent l'erosió potencial alta, el manteniment de la cobertura vegetal minimitzarà la possible pèrdua de sòl. Les restes vegetals procedents de la poda es trituraran i incorporaran a la terra vegetal per a afegir nutrients a aquesta.

L'execució de la central no comporta moviments de terres de gran entitat, ja que s'adapta a la topografia existent, per la qual cosa és possible estendre les terres excedents en l'àmbit del projecte; en la documentació aportada es localitzen les zones identificades a tal fi.

El traçat soterrat implica un major moviment de terres respecte de la implantació aèria i un increment d'emissions que es compensa per la menor afecció a la coberta vegetal i a la seua posterior recuperació. Les rases a executar per a l'estesa subterrània s'emplenaran amb el mateix material d'excavació i es restituiran totes les àrees alterades que no siguen d'ocupació permanent per la instal·lació.

Després de la vida útil del projecte, es procedirà a la restauració dels accessos i dels factors biòtics i abiòtics afectats en la zona d'implantació.

a5. Règim hidràulic i afecció a aigües subterrànies.

El conjunt de la instal·lació se situa sobre la massa d'aigua subterrània 080.140 Buñol-Cheste, declarada en mal estat quantitatiu pel Pla hidrològic de la demarcació hidrogràfica del Xúquer.

La zona presenta vulnerabilitat mitjana a aqüífers i es troba en una àrea de permeabilitat mitjana a molt alta. A l'efecte de la consideració com a àrees crítiques davant el canvi climàtic, la totalitat de la superfície es classifica com a àrea a millorar quant a la recàrrega d'aqüífers. Per això i complementàriament a les mesures de caràcter general contemplades en l'EsIA, s'hauran de plantejar mesures correctores que incidisquen sobre la infiltració i la minimització de l'escolament i que se centren bàsicament en els aspectes següents:

– Es mantindran les condicions d'infiltració amb els canvis de pendents, comptant amb una estratificació en forma de taules del terreny (nivells de topografia) entre zones de plaques solars i zones de pas, realitzades en sentit transversal al pendent que disminuïsquen l'escolament i augmenten la infiltració.

– S'haurà de plantar i conservar zones de vegetació en els estrats herbàcies, arbustius i arboris que servisquen de tamís de la pluja i generen condicions favorables per a la infiltració disminuint els escolaments.

– S'hauran de fer labors del sòl que mantinguen la seua textura esponjosa perquè es facilite la infiltració o, en el seu cas, desenvolupar tasques agrícoles com a activitats complementàries.

– El tancament perimetral de la parcel·la haurà de ser permeable al flux.

La disposició dels panells fotovoltaics no afecta a cap barranc o llit superficial, no obstant això, en la valoració de l'afecció al risc d'inundabilitat, analitzades les cartografies de l'SNCZI i PATRICOVA, es

alta capacidad agrològica, por lo que se da cumplimiento al apartado e del artículo 10 del Decreto ley 14/2020, de 7 de agosto, del Consell. La nueva disposición del vallado prevista según la documentación aportada por el promotor optimiza la ocupación del suelo.

Los terrenos a ocupar presentan uso mayoritariamente agrícola con un grado de naturalidad poco significativo, ocupado por cultivos de secano y viñedos, en su mayor parte abandonados según el promotor, así como pequeños afloramientos y pies aislados de especies forestales típicos del mediterráneo.

El EsIA como medidas correctoras prevé balizar el ámbito de ocupación para evitar la afección a terrenos externos. El mantenimiento de la maquinaria se realizará preferentemente en talleres autorizados, o se adaptarán superficies impermeabilizadas para ello. Cualquier vertido accidental de lubricantes o hidrocarburos será recogido y se entregará a un gestor de residuos autorizado.

En fase de construcción, de suministrarse energía mediante generadores diésel, la superficie sobre la que se ubiquen estos estará debidamente señalizada e impermeabilizada.

Así mismo, las cimentaciones en el ámbito del proyecto son mínimas con lo que se evitará la excesiva compactación del suelo en el área. De igual modo tras finalizar las obras de construcción se descompactarán aquellas zonas compactadas por el paso de la maquinaria y se emplearán materiales de la zona para conformar los caminos interiores de la planta, no utilizando materiales que sellen o impermeabilicen el suelo.

La erosionabilidad del terreno es baja según la cartografía del IDEV, siendo la erosión potencial alta, el mantenimiento de la cobertura vegetal minimizará la posible pérdida de suelo. Los restos vegetales procedentes de la poda se triturarán e incorporarán a la tierra vegetal para añadir nutrientes a la misma.

La ejecución de la central no conlleva movimientos de tierras de gran entidad, puesto que se adapta a la topografía existente, por lo que es posible extender las tierras excedentes en el ámbito del proyecto; en la documentación aportada se localizan las zonas identificadas a tal fin.

El trazado soterrado implica un mayor movimiento de tierras respecto de la implantación aèria y un incremento de emisiones que se compensa por la menor afecció a la cubierta vegetal y a su posterior recuperació. Las zanjas a ejecutar para el tendido subterraneo se rellenarán con el propio material de excavación y se restituirán todas las áreas alteradas que no sean de ocupación permanente por la instalación.

Tras la vida útil del proyecto, se procederá a la restauración de los accesos y de los factores biòtics y abiòtics afectados en la zona de implantación.

a5. Régimen Hidráulico y afección a aguas subterráneas.

El conjunto de la instalación se ubica sobre la masa de agua subterránea 080.140 Buñol-Cheste, declarada en mal estado cuantitativo por el Plan hidrológico de la demarcación hidrogràfica del Júcar.

La zona presenta vulnerabilidad media a acuíferos y se encuentra en un área de permeabilidad media a muy alta, A efectos de la consideración como áreas críticas frente al cambio climático, la totalidad de la superficie se clasifica como área a mejorar en cuanto a la recarga de acuíferos. Por ello y complementariamente a las medidas de carácter general contempladas en el EsIA, se deberán plantear medidas correctoras que incidan sobre la infiltración y la minimización de la escorrentía y que se centren básicamente en los siguientes aspectos:

– Se mantendrán las condiciones de infiltración con los cambios de pendientes, contando con una estratificación en forma de tablas del terreno (niveles de topografía) entre zonas de placas solares y zonas de paso, realizadas en sentido transversal a la pendiente que disminuyan la escorrentía y aumenten la infiltración.

– Se deberá plantar y conservar zonas de vegetación en los estratos herbáceos, arbustivos y arbóreos que sirvan de tamiz de la lluvia y generen condiciones favorables para la infiltración disminuyendo las escorrentías.

– Se deberán hacer labores del suelo que mantengan su textura esponjosa para que se facilite la infiltración o, en su caso, desarrollar tareas agrícolas como actividades complementarias.

– El cerramiento perimetral de la parcela deberá ser permeable al flujo.

La disposició dels panells fotovoltaics no afecta a ningun barranc o cauce superficial, no obstante, en la valoració de la afecció al riesgo de inundabilidad, analizadas las cartografias del SNCZI y

pot observar que diverses parcel·les presenten afecció per perillositat d'inundació de caràcter geomorfològic segons aquesta última, corresponents amb àrees no identificables com a llit del barranc de Cañadafria que creua per dins de l'àmbit de la planta. L'estudi d'inundabilitat aportat pel promotor, malgrat presentar deficiències segons s'indica en l'informe de la Direcció General de Política Territorial i Paisatge de data 21 d'abril de 2023, conclou que en la zona del tàlveg cartografiat amb risc geomorfològic presenta un risc d'inundació de nivell 3 segons els nivells de risc definits en el PATRICOVA. Segons el projecte no es disposen panells en la zona d'afecció per perillositat d'inundació i aquests s'allunyen en més de 50 m del llit. Es considera que les parcel·les de la planta solar ocupades per panells, i a tenor dels resultats de l'estudi d'inundabilitat si presenten lleugera afecció per risc d'inundabilitat, que, no obstant això, es considera compatible amb l'ús a disposar.

El soterrament proposat per a la línia d'evacuació privada elimina les afeccions per risc d'inundació que presentaven alguns suports de la línia aèria inicial en el tram privat.

Tal com s'ha indicat la línia d'evacuació creua soterrada la Rambla del Pedrís, en aquest aspecte es complirà la normativa vigent en matèria de protecció del domini públic hidràulic i aigües i es compta amb informe favorable de la CHJ.

Tots dos trams de la línia d'evacuació travessen el corredor territorial fluvial en el qual s'enclava la Rambla del Pedrís, en la seua major part de manera soterrada, excepte el tram de la LAAT de 220 kV que transcorre en aeri.

En el tram de LAAT de 220 kV cap dels suports si se situen en trams amb el risc d'inundabilitat geomorfològica i de nivell 3 segons la cartografia del PATRICOVA. Aquests suports s'hauran d'implantar fora de les zones de flux preferent, preservant les zones de drenatge natural lliure d'obstacles i donant compliment a les prescripcions de l'article 21 de la normativa del PATRICOVA.

L'EsIA ambiental estableix mesures correctores en el mateix sentit que per a la protecció del sòl. Per a preservar la permeabilitat del sòl minimitzant la part segellada. Els drenatges longitudinals s'executaran amb àrids. Els mòduls solars presenten buits entre si de manera que no es generen vies preferents d'aigua i no descarreguen en el mateix punt del terreny, més encara si es té en compte el seguiment solar dels panells a instal·lar. L'ombra provocada per les plaques reduirà l'evapotranspiració facilitant la recàrrega. La qualitat de les aigües de recàrrega es veurà afavorida al no utilitzar-se productes fitosanitaris emprats en l'agricultura. L'orografia de la zona amb escàs pendent afavoreix la infiltració. La disposició de plaques i pals de fonamentació no fan preveure la formació de vies de desguàs preferent per a l'escolament que suposen modificació de les condicions actuals. Es mantindrà una coberta vegetal natural i es minimitzaran els moviments de terra mantenint l'orografia actual. Es minimitzarà el segellament del sòl amb la disposició clavada dels suports dels mòduls.

Les centrals fotovoltaïques, per les seues característiques i funcionament, no tenen associat un consum rellevant d'aigua durant la seua execució i funcionament. Les aigües residuals que puguin generar-se en l'obra seran recollides en fossa estanca per a la seua posterior retirada i gestió per part de gestor autoritzat. El projecte no descriu com es realitzarà la neteja de les plaques solars; s'evitaran abocaments associats que puguin contaminar el mitjà.

#### a6. Atmosfera i residus.

L'EsIA contempla mesures correctores de caràcter general per a mitigar els efectes de la generació de pols, soroll, així com per al control d'abocaments i aigües residuals. (Reg de pistes, control de trànsit i limitacions de velocitat, manteniment adequat de la maquinària, tractament d'apilaments i transport de materials pulverulents).

En el disseny de la planta per a impedir la propagació de vibracions cada transformador anirà disposat sobre carrils en una llosa de formigó, de manera independent i aïllada de la resta de la instal·lació.

Respecte de la contaminació lumínica s'empraran criteris d'estalvi energètic. S'haurà de limitar la il·luminació als edificis de control i a aquella estrictament necessària per a l'abalisament de les instal·lacions.

Els treballs de manteniment d'equips amb gas SF<sub>6</sub> es realitzaran per personal qualificat.

6

La generació de residus té major entitat en la fase de construcció. La totalitat dels residus generats en aquesta fase seran entregats a gestor

PATRICOVA, se puede observar que varias parcelas presentan afección por peligrosidad de inundación de carácter geomorfológico según esta última, correspondientes con áreas no identificables como cauce del barranco de Cañadafria que cruza por dentro del ámbito de la planta. El estudio de inundabilidad aportado por el promotor, pese a presentar deficiencias según se indica en el informe de la Dirección General de Política Territorial y Paisaje de fecha 21 de abril de 2023, concluye que en la zona de la vaguada cartografiada con riesgo geomorfológico presenta un riesgo de inundación de nivel 3 según los niveles de riesgo definidos en el PATRICOVA. Según el proyecto no se disponen paneles en la zona de afección por peligrosidad de inundación y estos se alejan en más de 50 m del cauce. Se considera que las parcelas de la planta solar ocupadas por paneles, y a tenor de los resultados del estudio de inundabilidad si presentan ligera afección por riesgo de inundabilidad, que, no obstante, se considera compatible con el uso a disponer.

El soterramiento propuesto para la línea de evacuación privada elimina las afecciones por riesgo de inundación que presentaban algunos apoyos de la línea aérea inicial en el tramo privado.

Tal y como se ha indicado la línea de evacuación cruza soterrada la Rambla del Poyo, en este aspecto se cumplirá la normativa vigente en materia de protección del dominio público hidráulico y aguas y se cuenta con informe favorable de la CHJ.

Ambos tramos de la línea de evacuación atraviesan el corredor territorial fluvial en el que se enclava la Rambla del Poyo, en su mayor parte de forma soterrada, salvo el tramo de la LAAT de 220 kV que transcurre en aéreo.

En el tramo de LAAT de 220 kV alguno de los apoyos si se sitúan en tramos con riesgo de inundabilidad geomorfológica y de nivel 3 según la cartografía del PATRICOVA. Estos apoyos se deberán implantar fuera de las zonas de flujo preferente, preservando las zonas de drenaje natural libre de obstáculos y dando cumplimiento a las prescripciones del Artículo 21 de la normativa del PATRICOVA.

El EsIA ambiental establece medidas correctoras en el mismo sentido que para la protección del suelo. Para preservar la permeabilidad del suelo minimizando la parte sellada. Los drenajes longitudinales se ejecutarán con áridos. Los módulos solares presentan huecos entre sí de forma que no se generan vías preferentes de agua y no descargan en el mismo punto del terreno, más aún si se tiene en cuenta el seguimiento solar de los paneles a instalar. La sombra provocada por las placas reducirá la evapotranspiración facilitando la recarga. La calidad de las aguas de recarga se verá favorecida al no utilizarse productos fitosanitarios empleados en la agricultura. La orografía de la zona con escasa pendiente favorece la infiltración. La disposición de placas y postes de cimentación no hacen prever la formación de vías de desagué preferente para la escorrentía que supongan modificación de las condiciones actuales. Se mantendrá una cubierta vegetal natural y se minimizarán los movimientos de tierra manteniendo la orografía actual. Se minimizará el sellado del suelo con la disposición hincada de los soportes de los módulos.

Las centrales fotovoltaicas, por sus características y funcionamiento, no tienen asociado un consumo relevante de agua durante su ejecución y funcionamiento. Las aguas residuales que puedan generarse en la obra serán recogidas en fosa estanca para su posterior retirada y gestión por parte de gestor autorizado. El proyecto no describe cómo va a realizarse la limpieza de las placas solares; se evitarán vertidos asociados que puedan contaminar el medio.

#### a6. Atmosfera y residuos.

El EsIA contempla medidas correctoras de carácter general para mitigar los efectos de la generación de polvo, ruido, así como para el control de vertidos y aguas residuales. (Riego de pistas, control de tráfico y limitaciones de velocidad, mantenimiento adecuado de la maquinaria, tratamiento de acopios y transporte de materiales pulverulentos).

En el diseño de la planta para impedir la propagación de vibraciones cada transformador irá dispuesto sobre carriles en una losa de hormigón, de forma independiente y aislada del resto de la instalación.

Respecto de la contaminación lumínica se emplearán criterios de ahorro energético. Se deberá limitar la iluminación a los edificios de control y a aquella estrictamente necesaria para el balizamiento de las instalaciones.

Los trabajos de mantenimiento de equipos con gas SF<sub>6</sub> se realizarán por personal cualificado.

La generación de residuos tiene mayor entidad en la fase de construcción. La totalidad de los residuos generados en esta fase serán entre-

autoritzat, en cas de tractar-se de residus perillosos es disposaran en contenidors estancs, en fase de funcionament s'adopten mesures en el mateix sentit.

La instal·lació compta amb seguidors solars que orienten els panells per a minimitzar l'angle d'incidència entre els raigs solars i la superfície dels mòduls durant el dia, augmentant així el seu rendiment en comparació amb sistemes estàtics.

Després de la vida útil del projecte, es procedirà al desmantellament dels panells i cablejat elèctric. La gestió dels panells fotovoltaics es realitzarà amb un gestor autoritzat de residus d'aparells elèctrics i electrònics.

#### a7. Patrimoni cultural.

La construcció d'aquestes instal·lacions no afecta a cap BIC o bé de rellevància local del catàleg PGOU de Cheste ni de Chiva, ni al patrimoni arquitectònic. No obstant això, des del punt de vista arqueològic i etnològic s'identifiquen l'existència de béns inventariats afectats directament per la instal·lació i la seua línia d'evacuació, representats en la seua major part per construccions de pedra en sec.

Com a mesures correctores es contemplen en l'EsIA tant seguiment arqueològic intensiu com la incorporació de les mesures correctores contemplades en l'informe de la Direcció General de Cultura i Patrimoni, entre les quals es proposa: un seguiment arqueològic extensiu de les obres i un seguiment intensiu en les zones pròximes als jaciments del Pozuelo, La Pineda i el Altico del Ramat en el terme municipal de Cheste, realitzar documentació i planimetria de detall de les estructures afectades de caràcter etnològic, seguiment arqueològic i realització de documentació i planimetria de detall de les estructures afectades i identificades que utilitzen la tècnica de pedra en sec.

Així mateix s'inclourà la presència d'un tècnic paleontòleg/a per a fer tasques de control i seguiment paleontològic intensiu en els moviments de terra que es realitzen en els materials del Juràssic i del Miocè. En cas de troballa, es realitzarà una col·lecció Tesago dels fòssils afectats pel projecte que servirà com a testimoni del contingut fòssil dels materials de l'àrea d'actuació i serà entregada al museu o institució que assenyalen la Conselleria d'Educació, Cultura i Esport.

En les parcel·les a ocupar s'identifiquen un clot i un aljub de pedra seca que ha sigut tinguts en compte en el projecte no afectant-se per les obres a escometre.

Quant a l'afecció patrimonial, cap de les troballes detectades en la prospecció prèvia de la línia es veuen afectades amb el soterrament proposat. El Pou motor del Pozalet queda a l'oest del camí pel qual discorrerà l'LSMT, per la qual cosa no es veurà afectat, en qualsevol cas, el promotor realitzarà una nova prospecció atenent-se al nou traçat de la línia.

La planta solar fotovoltaica PSF ELA III no afecta a cap via pecuària, però la seua línia d'evacuació travessa soterrada la via pecuària Cordel de Castilla de 37,50 m d'amplària legal. La Línia d'evacuació de 220 kV en el seu tram soterrat travessa la Colada del Camino de los Hornillos de 15 m d'amplària legal.

#### 8. Paisatge i àmbit socioeconòmic.

La instal·lació segons els estudis aportats només s'apreciarà significativament en un xicotet tram de la A3, i en els camins rurals que serveixen d'accés a aquesta. L'estudi d'integració paisatgística del projecte es basa en les unitats paisatgístiques dissenyades en l'estudi de paisatge del Pla general de Cheste, identificant la zona d'implantació com a unitat de paisatge rural amb un valor paisatgístic intermedi; la disposició de la planta s'adapta a l'orografia del terreny existent; es respecta la vegetació d'interès i llits existents conformant una planta discontinua. Es dotarà de cobertura vegetal a tot el terreny afectat per la planta.

L'informe del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge exposa el següent condicionat respecte de l'addenda de modificació del projecte tècnic:

– La planta es localitza dins de l'esborrany del Catàleg de paisatges agraris culturals del vi. En aquest sentit, en la zona perimetral de l'interior dels recintes s'hauran de mantindre fileres de les plantacions existents per a minimitzar la incidència de la planta, amb especial atenció a l'entorn del camí rural que condueix als recursos paisatgístics identificats camí entre el CT2 i CT3. En aquest cas, els panells estaran a 15 m a cada costat de la boga que delimita el camí.

gados a gestor autorizado, en caso de tratarse de residuos peligrosos se dispondrán en contenedores estancos, en fase de funcionamiento se adoptan medidas en el mismo sentido.

La instalación cuenta con seguidores solares que orientan los paneles para minimizar el ángulo de incidencia entre los rayos solares y la superficie de los módulos durante el día, aumentando así su rendimiento en comparación con sistemas estáticos.

Tras la vida útil del proyecto, se procederá al desmantelamiento de los paneles y cableado eléctrico. La gestión de los paneles fotovoltaicos se realizará con un gestor autorizado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

#### a7. Patrimonio cultural.

La construcción de estas instalaciones no afecta a ningún BIC o bien de relevancia local del catálogo PGOU de Cheste ni de Chiva, ni al patrimonio arquitectónico. Sin embargo, desde el punto de vista arqueológico y etnológico se identifican la existencia de bienes inventariados afectados directamente por la instalación y su línea de evacuación, representados en su mayor parte por construcciones de piedra en seco.

Como medidas correctoras se contemplan en el EsIA tanto seguimiento arqueológico intensivo como la incorporación de las medidas correctoras contempladas en el informe de la Dirección General de Cultura y Patrimonio, entre las que se propone: un seguimiento arqueológico extensivo de las obras y un seguimiento intensivo en las zonas próximas a los yacimientos de El Pozuelo, El Pinar y el Altico del Ramat en el término municipal de Cheste, realizar documentación y planimetría de detalle de las estructuras afectadas de carácter etnológico, seguimiento arqueológico y realización de documentación y planimetría de detalle de las estructuras afectadas e identificadas que utilicen la técnica de piedra en seco.

Así mismo se incluirá la presencia de un técnico paleontólogo/a para realizar tareas de control y seguimiento paleontológico intensivo en los movimientos de tierra que se realicen en los materiales del Jurásico y del Mioceno. En caso de hallazgo, se realizará una colección Tesago de los fósiles afectados por el proyecto que servirá como testimonio del contenido fósil de los materiales del área de actuación y será entregada al museo o institución que señale la Conselleria de Educación, Cultura y Deporte.

En las parcelas a ocupar se identifican un Clot y un Aljibe de piedra seca que ha sido tenidos en cuenta en el proyecto no afectándose por las obras a acometer.

En cuanto a la afección patrimonial, ninguno de los hallazgos detectados en la prospección previa de la línea se ven afectados con el soterramiento propuesto. El Pozo Motor del Pozalet queda al oeste del camino por el que discurrirá la LSMT, por lo que no se verá afectado, en cualquier caso, el promotor realizará una nueva prospección atendiéndose al nuevo trazado de la línea.

La planta solar fotovoltaica PSF ELA III no afecta a ninguna vía pecuaria, pero su línea de evacuación atraviesa soterrada la vía pecuaria Cordel de Castilla de 37,50 m de anchura legal. La Línea de evacuación de 220 kV en su tramo soterrado atraviesa la Colada del Camino de los Hornillos de 15 m de anchura legal.

#### a8. Paisaje y medio socioeconómico.

La instalación según los estudios aportados solo se apreciará significativamente en un pequeño tramo de la A3, y en los caminos rurales que sirven de acceso a la misma. El estudio de integración paisajística del proyecto se basa en las unidades paisajísticas diseñadas en el estudio de paisaje del Plan general de Cheste, identificando la zona de implantación como unidad de paisaje rural con un valor paisajístico intermedio; la disposición de la planta se adapta a la orografía del terreno existente; se respeta la vegetación de interés y cauces existentes conformando una planta discontinua. Se dotará de cobertura vegetal a todo el terreno afectado por la planta.

El informe del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje expone el siguiente condicionado respecto de la adenda de modificación del proyecto técnico:

– La planta se localiza dentro del borrador del Catálogo de paisajes agrarios culturales del vino. En este sentido, en la zona perimetral de interior de los recintos se deberán mantener hileras de las plantaciones existentes para minimizar la incidencia de la planta, con especial atención al entorno del camino rural que conduce a los recursos paisajísticos identificados camino entre el CT2 y CT3. En este caso, los paneles estarán a 15 m a cada lado del linde que delimita el camino.



– Respecte de la morfologia del territori, s'hauran de mantindre l'arbratge agrícola present a l'interior dels recintes que no es veja afectat directament per la implantació dels panells. S'haurà de justificar la no afecció a la topografia del territori respectant els talussos superiors a 20 % i els abancalaments existents. S'hauran de mantindre els camins que estructuraran el territori.

– Respecte del disseny de les instal·lacions s'extrauran les parcel·les 226, 365, 366, 405 i 416, per a reduir l'efecte túnel generat pels recintes en l'accés als recursos paisatgístics. D'igual manera quedaran fora del recinte les parcel·les 340, 380, 381, 382 213, 214, 216 176, 177, 273 i 275 39, 40, 41, 92 i 161 181, de manera que es mantinga una adequada transició amb els camins existents i els escenaris visuals analitzats.

– Respecte del tram aeri de la línia d'evacuació a 220 kV s'ha de revisar i modificar la localització de tots els suports perquè queden més ben integrats en la morfologia del territori (al costat de boga de parcel·la delimitat amb una altra parcel·la o amb un camí).

– Com MIP es proposen utilitzar llastos naturals o material seleccionat de la zona per a l'acabat dels camins interiors de la planta de manera que no s'impermeabilitze ni se segelle el terreny. Es plantaran 89 peus arboris (49 ametlers, 28 garroferes i 12 pins), a l'entorn dels recursos paisatgístics (clotxa i aljub), seguint els patrons del paisatge: ametlers i garroferes en fileres i els pins conformant bosquets.

Les mesures correctores indicades en els epígrafs anteriors són tendentes a la integració paisatgística de l'àrea, al costat de les ja indicades en l'EsIA que contemplen el manteniment de cultius existents, configuració de pantalles vegetals en forma de bosquets dispersos, integració visual de les edificacions, disseny de la planta segons el patró parcel·lari.

L'actuació comporta una pèrdua de sòl agrícola i per tant una transformació en el model econòmic de la zona afectada. Tal com s'indica en el condicionat de l'Informe de la Direcció General de Medi natural i Avaluació Ambiental, s'haurà de mantindre l'activitat agrícola en la part de les parcel·les no ocupades per panells o instal·lacions, i aplicar mesures de caràcter compensatori que permeten paliar la pèrdua de sòl agrícola, afavorint la coexistència de totes dues activitats econòmiques.

El soterrament proposat per a la línia d'evacuació privada minimitza l'afecció paisatgística i la fa compatible amb les unitats paisatgístiques contemplades en el PGOU.

El soterrament de la línia proposat dona compliment a les determinacions del TRLOTUP i les directrius de l'ETCV, evitant la fragmentació territorial i visual, respectant la infraestructura verda del territori.

En l'execució de la LAAT de 220 kV seran aplicable les mesures d'integració paisatgística contemplades en l'estudi d'integració paisatgística aportat, entre les quals s'inclou la seua acomodació al traçat de les línies d'infraestructures existents.

#### a9. Efectes sinèrgics.

La traça de la línia modificada discorre de manera enterrada per camins públics en més d'un 80 % de la seua traça, on s'estudiaran tots els encreuaments amb organismes afectats i s'atendrà al sol·licitat en cada sectorial respectivament. El soterrament minimitza les sinèrgies identificades en l'EsIA.

El tram de línia d'evacuació compartit transcorre en la seua major part per corredors ocupats per infraestructures viàries en funcionament entre les quals la línia s'integra minimitzant la fragmentació del territori.

#### a10. Riscos i vulnerabilitat del projecte

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

El projecte contempla l'aplicació del Reial decret 223/2008, de 15 de febrer, reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seues instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09. Els titulars de les xarxes de distribució i transport d'energia elèctrica han de mantindre els marges per

– Respecto de la morfología del territorio, se deberán mantener el arbolado agrícola presente en el interior de los recintos que no se vea afectado directamente por la implantación de los paneles. Se deberá justificar la no afcción a la topografía del territorio respetando los taludes superiores a 20 % y los abancalamientos existentes. Se deberán mantener los caminos que estructuran el territorio.

– Respecto del diseño de las instalaciones se extraerán las parcelas 226, 365, 366, 405 y 416, para reducir el efecto túnel generado por los recintos en el acceso a los recursos paisajísticos. De igual modo quedarán fuera del recinto las parcelas 340, 380, 381, 382 213, 214, 216 176, 177, 273 y 275 39, 40, 41, 92 y 161 181, de forma que se mantenga una adecuada transición con los caminos existentes y los escenarios visuales analizados.

– Respecto del tramo aéreo de la línea de evacuación a 220 kV se debe revisar y modificar la localización de todos los apoyos para que queden mejor integrados en la morfología del territorio (junto a linde de parcela delimitado con otra parcela o con un camino).

– Como MIP se proponen utilizar ahorras naturales o material seleccionado de la zona para el acabado de los caminos interiores de la planta de manera que no se impermeabilice ni se selle el terreno. Se plantarán 89 pies arbóreos (49 almendros, 28 algarrobos y 12 pinos), en el entorno de los recursos paisajísticos (clocha y aljibe), siguiendo los patrones del paisaje: almendros y algarrobos en hileras y los pinos conformando bosquetes.

Las medidas correctoras indicadas en los epígrafes anteriores son tendentes a la integración paisajística del área, junto a las ya indicadas en el EsIA que contemplan el mantenimiento de cultivos existentes, configuración de pantallas vegetales en forma de bosquetes dispersos, integración visual de las edificaciones, diseño de la planta según el patrón parcelario.

La actuación conlleva una pérdida de suelo agrícola y por tanto una transformación en el modelo económico de la zona afectada. Tal y como se indica en el condicionado del Informe de la Dirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental, se deberá mantener la actividad agrícola en la parte de las parcelas no ocupadas por paneles o instalaciones, y aplicar medidas de carácter compensatorio que permitan paliar la pérdida de suelo agrícola, favoreciendo la coexistencia de ambas actividades económicas.

El soterramiento propuesto para la línea de evacuación privada minimiza la afcción paisajística y la hace compatible con las unidades paisajísticas contempladas en el PGOU.

El soterramiento de la línea propuesto da cumplimiento a las determinaciones del TRLOTUP y las directrices de la ETCV, evitando la fragmentación territorial y visual, respetando la infraestructura verde del territorio.

En la ejecución de la LAAT de 220 kV serán de aplicación las medidas de integración paisajística contempladas en el estudio de integración paisajística aportado, entre las que se incluye su acomodación al trazado de las líneas de infraestructuras existentes.

#### a9. Efectos sinèrgicos.

La traza de la línea modificada discurre de manera enterrada por caminos públicos en más de un 80 % de su traza, donde se estudiarán todos los cruces con organismos afectados y se atenderá a lo solicitado en cada sectorial respectivamente. El soterramiento minimiza las sinèrgies identificadas en el EsIA.

El tramo de línea de evacuación compartido transcorre en su mayor parte por corredores ocupados por infraestructuras viarias en funcionamiento entre las cuales la línea se integra minimizando la fragmentación del territorio.

#### a10. Riesgos y vulnerabilidad del proyecto

Se incluye en el EsIA un estudio de análisis de vulnerabilidad en el que se concluye que la instalación da como resultado un riesgo medioambiental medio en relación al riesgo de incendio forestal y se establecen medidas protectoras como la monitorización y control de anomalías, plan de autoprotección, plan de protección contra incendios. No se identifican efectos ambientales significativos derivados de la vulnerabilidad del proyecto ante riesgos de accidentes graves o de catàstrofes naturals.

El proyecto contempla la aplicación del Real decreto 223/2008, de 15 de febrero, Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09. Los titulares de las redes de distri-



on discorren les línies, nets de vegetació, a fi d'evitar la generació o propagació d'incendis forestals, la qual cosa comporta la retirada de la coberta forestal en una ample mínim de 10 m en la traça de la línia aèria, segons les característiques de la mateixa recollides en projecte. Aquests treballs es realitzaran conforme al Decret 150/2010, de 24 de setembre, del Consell, pel qual es modifica el Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, forestal de la Comunitat Valenciana, i s'aprova la instrucció tècnica IT-MVLAT per al tractament de la vegetació en la zona de protecció de les línies elèctriques aèries d'alta tensió amb conductors nus al seu pas per terrenys forestals.

#### d) Pla de vigilància ambiental.

El pla de vigilància ambiental proposa la implantació d'un pla de seguiment en el qual, es comprova que les obres es realitzen d'acord amb el projecte i que s'assegure del compliment de la normativa ambiental, així com les mesures preventives, correctores i els requisits establits en la DIA i en resolucions complementàries. Adicionalment, la informació recollida en el programa es plasmarà en informes periòdics (informes d'estat, de control de residus i abocaments d'oli, etc.) i extraordinaris puntuals en cas de successos excepcionals tant en la fase d'implantació com la de funcionament. Es recull pressupost en el projecte per al PVA.

#### Consideracions jurídiques

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

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 aplicable.

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 tot el que s'hi ha exposat, a proposta del Servei d'Avaluació d'Impacte Ambiental i amb el vistiplau del subdirector general de Qualitat i Educació Ambiental, fent ús de les atribucions que posseeix resol:

#### Primer

Formular la present declaració d'impacte ambiental considerant acceptable el projecte de planta solar fotovoltaica de 43,51 MWp, subestacions de transformació i línia d'evacuació promogut per Elisabeth Solar 6 SM en el terme municipal de Cheste (València), en la qual s'estableixen les condicions ambientals, incloses les mesures preventives, correctores i compensatòries, que resulten de l'avaluació ambiental practicada i s'exposen a continuació, en les quals s'ha de desenvolupar el projecte per a l'adequada protecció del medi ambient i els recursos naturals, sense perjudici de la prèvia obtenció de les autoritzacions sectorials que li siguen aplicable.

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

#### i) Condicions generals

(1) El promotor haurà de complir totes les mesures preventives i correctores contemplades en el l'EsLA, el projecte tècnic i altra documentació que es troba en l'expedient i les acceptades després de la informació pública, o contingudes en la informació complementària aportada a l'expedient, en tant no contradiguen el que s'estableix en aquesta resolució.

(2) El tram de la línia d'evacuació entre la SET Chiva i SE Aldaia, haurà de ser compartit amb les plantes solars fotovoltaïques en tràmit davant l'òrgan competent de l'Administració General de l'Estat (PFV Los Hierros i PFV Los Predios -exp. acumulat EXP21-PFOT586AC), en cas que aquestes resulten ambientalment viables i obtenen finalment autorització administrativa.

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

bución y transporte de energía eléctrica deben mantener los márgenes por donde discurren las líneas, limpios de vegetación, al objeto de evitar la generación o propagación de incendios forestales, lo que conlleva la retirada de la cubierta forestal en una ancho mínimo de 10 m en la traza de la línea aérea, según las características de la misma recogidas en proyecto. Estos trabajos se realizarán conforme al Decreto 150/2010, de 24 de septiembre, del Consell, por el que se modifica el Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, forestal de la Comunitat Valenciana, y se aprueba la instrucción técnica IT-MVLAT para el tratamiento de la vegetación en la zona de protección de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos a su paso por terrenos forestales.

#### d) Plan de vigilancia ambiental.

El plan de vigilancia ambiental propone la implantación de un plan de seguimiento en el cual, se compruebe que las obras se realizan de acuerdo con el proyecto y que se asegure del cumplimiento de la normativa ambiental, así como las medidas preventivas, correctoras y los requisitos establecidos en la DIA y en resoluciones complementarias. Adicionalmente, la información recogida en el programa se plasmará en informes periódicos (informes de estado, de control de residuos y vertidos de aceite, etc.) y extraordinarios puntuales en caso de sucesos excepcionales tanto en la fase de implantación como la de funcionamiento. Se recoge presupuesto en el proyecto para el PVA.

#### Consideraciones jurídicas

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

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

El artículo 13 del Decreto 176/2020, de 30 de octubre, del Consell, de 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 Calidad y Educación 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 de 43,51 MWp, subestaciones de transformación y línea de evacuación promovido por Elisabeth Solar 6 SM en el término municipal de Cheste (Valencia), en la que se establecen las condiciones ambientales, incluidas las medidas preventivas, correctoras y compensatorias, que resultan de la evaluación ambiental practicada y se exponen a continuación, en las que se debe desarrollar el proyecto para la adecuada protección del medio ambiente y los recursos naturales, sin perjuicio de la previa obtención de las autorizaciones sectoriales que le sean de aplicación.

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

#### i) Condiciones generales

(1) El promotor deberá cumplir todas las medidas preventivas y correctoras contempladas en 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 aportada al expediente, en tanto no contradigan lo establecido en la presente resolución.

(2) El tramo de la línea de evacuación entre la SET Chiva y la SE Aldaya, deberá ser compartido con las plantas solares fotovoltaicas en trámite ante el órgano competente de la Administración General del Estado (PFV Los Hierros y PFV Los Predios -expdte. acumulado EXP21-PFOT586AC), en caso que estas resulten ambientalmente viables y obtengan finalmente autorización administrativa.

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

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

(5) Respecte de les modificacions presentades pel promotor com a resultat de l'acceptació del condicionat dels informes rebuts, aquestes s'hauran d'incorporar al projecte d'execució en la memòria, plans i pressupost, per a la seua execució real i efectiva i verificades en fases posteriors de la tramitació per l'òrgan substantiu, previ a l'autorització administrativa de construcció.

(6) S'hauran d'incorporar al disseny del projecte el condicionat i mesures correctores establides en l'informe definitiu evacuat pel Servei d'Infraestructura Verda i que s'exposen en el cos de la present declaració, així com les indicades respecte del pla de desmantellament en aquest. Aquestes mesures i condicions s'hauran d'incorporar al projecte d'execució en la memòria, plans i pressupost, per a la seua execució real i efectiva i verificades en fases posteriors de la tramitació per l'òrgan substantiu, previ a l'autorització de l'explotació

(7) 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.d del Reglament del domini públic hidràulic.

(8) Els suports de la LAAT 220 kV s'hauran d'implantar fora de les zones de flux preferent, preservant les zones de drenatge natural lliure d'obstacles i donant compliment a les prescripcions de l'article 21 de la normativa del PATRICOVA.

(9) En atenció a l'informe de la Direcció General de Cultura i Patrimoni es realitzarà un seguiment intensiu de les obres. Qualsevol troballa d'interès rellevant que es realitzara durant l'execució del projecte haurà de ser comunicat a l'òrgan competent en patrimoni cultural, o als ajuntaments implicats, segons el que es disposa en l'article 63 de la Llei 4/1998 del patrimoni cultural valencià.

(10) Pel que fa a l'afecció a vies pecuàries, es garantirà la seua continuïtat, i si en el seu cas, es desvien, serà d'acord amb les condicions de l'òrgan competent en la matèria segons les disposicions de la Llei 3/2014, d'11 de juliol, de vies pecuàries.

(11) Segons s'indica en l'informe de la Subdirecció General de Medi Natural i Avaluació Ambiental es crearan i mantindrà tolles per a fomentar la població d'amfibis i avifauna o es mantindran les basses de reg existents.

(12) Segons l'informe de la Subdirecció General de Medi natural i Avaluació Ambiental, es mantindran els peus arboris existents dins del perímetre de la instal·lació. Referent a això s'hauran de representar gràficament els mateixos en el projecte tècnic.

(13) Previ a l'inici dels treballs de construcció de la planta solar fotovoltaica es realitzarà una prospecció prèvia per a detectar la presència de les espècies prioritàries detectades en l'àmbit de l'actuació, i es requerirà la presència dels agents mediambientals de la zona i de la qual s'estendrà acta.

(14) Els treballs de manteniment de la vegetació en el corredor de la línia aèria d'evacuació, es realitzaran conforme al que s'estableix en el Decret 150/2010, de 24 de setembre, pel qual s'aprova la instrucció tècnica IT-MVLAT per al tractament de la vegetació en la zona de protecció de les línies elèctriques aèries d'alta tensió amb conductors nus al seu pas per terrenys forestals.

(15) Es disposarà de zones impermeabilitzades i d'un sistema de recollida de possibles fugides 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, establint-se les zones de recollida de residus, i no fent-se apilament en zones amb pendents elevades i perillositat d'inundació.

(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) Respecto de las modificaciones presentadas por el promotor como resultado de la aceptación del condicionado de los informes recibidos, estas se deberán incorporar al proyecto de ejecución en la memoria, planos y presupuesto, para su ejecución real y efectiva y verificadas en fases posteriores de la tramitación por el órgano sustantivo, previo a la autorización administrativa de construcción.

(6) Se deberán incorporar al diseño del proyecto el condicionado y medidas correctoras establecidas en el informe definitivo evacuado por el Servicio de Infraestructura Verde y que se exponen en el cuerpo de la presente declaración, así como las indicadas respecto del plan de desmantelamiento en el mismo. Estas medidas y condiciones se deberán incorporar al proyecto de ejecución en la memoria, planos y presupuesto, para su ejecución real y efectiva y verificadas en fases posteriores de la tramitación por el órgano sustantivo, previo a la autorización de la explotación

(7) 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 policía, de conformidad con el artículo 9.d del Reglamento del dominio público hidràulic.

(8) Los apoyos de la LAAT 220 kV se deberán implantar fuera de las zonas de flujo preferente, preservando las zonas de drenaje natural libre de obstáculos y dando cumplimiento a las prescripciones del artículo 21 de la normativa del PATRICOVA.

(9) En atención al informe de la Dirección General de Cultura y Patrimonio se realizará un seguimiento intensivo de las obras. Cualquier hallazgo de interés relevante que se realizase durante la ejecución del proyecto deberá ser comunicado a al órgano competente en patrimonio cultural, o a los ayuntamientos implicados, según lo dispuesto en el artículo 63 de la Ley 4/1998 del patrimonio cultural valenciano.

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

(11) Según se indica en el informe de la Subdirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental se crearán y mantendrá charcas para fomentar la población de anfibios y avifauna o se mantendrán las balsas de riego existentes.

(12) Según el informe de la Subdirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental, se mantendrán los pies arbóreos existentes dentro del perímetro de la instalación. A este respecto se deberán graficar los mismos en el proyecto técnico.

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

(14) Los trabajos de mantenimiento de la vegetación en el corredor de la línea aérea de evacuación, se realizarán conforme a lo establecido en el Decreto 150/2010, de 24 de septiembre, por el que se aprueba la instrucción técnica IT-MVLAT para el tratamiento de la vegetación en la zona de protección de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos a su paso por terrenos forestales.

(15) 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.



(16) 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.

(17) L'emissió de l'autorització administrativa de tancament definitiu de la central obligarà al promotor al seu desmantellament en els termes definits en el pla aportat.

iii) Condicions al Pla de vigilància ambiental

(18) 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*

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

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

b) La present declaració d'impacte ambiental no serà objecte de recurs sense perjudici del que, si escau, corresponga en via administrativa i judicial contra 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, 5 de juny de 2023.– El director general de Qualitat i Educació Ambiental: Joan Piquer Huerga.»

(16) 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.

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

iii) Condiciones al Plan de vigilancia ambiental

(18) 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 electrónica.

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

#### *Tercero*

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

València, 5 de junio de 2023.– El director general de Calidad y Educación Ambiental: Joan Piquer Huerga.»