



Antoni Sorolla i Amat, secretari de la Ponència d'energies renovables prevista al Decret llei 16/2019, de 26 de novembre, de mesures urgents per a l'emergència climàtica i l'impuls a les energies renovables

CERTIFICO:

Que la Ponència d'energies renovables, en la sessió realitzada el dia 7 d'agost de 2025, va aprovar l'Acord que es transcriu a continuació:

“Informe d'impacte ambiental sobre el Projecte de planta solar fotovoltaica “PS DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS URBANS D'ORÍS”, de 1,5 MWn connectat a la xarxa de distribució, al terme municipal d'Orís (Osona), promogut per Consorci per a la Gestió de Residus Urbans d'Osona (CGRUO) (Ref. FUE-2023-03577208- OTAACC20240017).

1. Antecedents

El dia 6 de febrer de 2024 va entrar al registre dels Serveis Territorials del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (DACC) a la Catalunya Central la sol·licitud de suficiència i idoneïtat de la documentació aportada per la persona promotora de l'expedient de referència, en els termes de l'article 15.1 del Decret llei 16/2019, de 26 de novembre, de mesures urgents per a l'emergència climàtica i l'impuls d'energies renovables (modificat pel Decret llei 24/2021, de 26 d'octubre, d'acceleració del desplegament de les energies renovables distribuïdes i participades), tramitada per la Direcció General d'Energia, com a òrgan substantiu. S'adjuntava a la sol·licitud l'enllaç web amb la documentació aportada pel promotor (núm. expedient 02889).

En data 26 de febrer de 2024, els Serveis Territorials del DACC a la Catalunya Central van emetre informe de suficiència i idoneïtat de la documentació aportada pel promotor, amb caràcter insuficient. En l'esmentat informe s'indicava que el projecte s'havia de sotmetre al procediment d'avaluació d'impacte ambiental simplificada, d'acord amb el previst a la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental i que, per tal de continuar amb la tramitació, calia adjuntar un document ambiental que incorporés els continguts establerts a l'article 45 de la Llei 21/2013, i un inventari de la fauna existent a l'espai abans de la implantació del projecte, tenint en consideració especialment l'existència potencial d'espècies protegides, vulnerables, rares i/o d'interès, tal com es requereix en el document [Criteris ambientals en els projectes de Plantas Solars Fotovoltaïques](#).

En data 9 de setembre de 2024, el Promotor va aportar la documentació requerida i en data 11 d'octubre de 2024, els Serveis Territorials del DACC a la Catalunya Central van emetre informe de suficiència i idoneïtat amb caràcter suficient.

El 30 d'abril de 2025, l'òrgan substantiu, a petició de CGRUO, va trametre als Serveis Territorials del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica (DTER) a la Catalunya Central la sol·licitud d'Informe d'impacte ambiental del projecte referenciat, d'acord amb l'article 16 del Decret llei 16/2019, de 26 de novembre. S'adjuntava a la sol·licitud la documentació que havia estat sotmesa a exposició pública:

- Projecte executiu, de juny de 2024, signat per Santi Altimiras Rovira, enginyer tècnic elèctric (col·legiat núm. 9.232), de l'empresa ALTIMIRAS ENGINYERS CONSULTORS.

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

	Doc. original signat per: Antonio Sorolla Amat 13/08/2025, Ramon Rebordosa Poca 13/08/2025	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web <a href="http://csv.gencat.cat">csv.gencat.cat</a> fins al 03/09/2028	Data creació còpia: 03/09/2025 12:20:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	Pàgina 1 de 18
			
		0ISCREUFMBYT91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM	



- Projecte d'actuació específica (PAE) en sòl no urbanitzable, de novembre de 2023, redactat per l'equip d'IMBRICA ENVIRONMENT & ENGINEERING.
- Estudi d'impacte i integració paisatgística (d'ara endavant, EIIP) del projecte, de juliol de 2024 i redactat pel mateix equip que el PAE.
- Document ambiental (d'ara endavant, DA) del projecte, de juliol de 2024, redactat per l'equip d'IMBRICA ENVIRONMENT & ENGINEERING.

El 3 de juny de 2025, l'òrgan substantiu va transmetre a l'òrgan ambiental nova documentació aportada pel promotor, concretament una addenda sobre l'avaluació del risc d'incendis forestals, amb data maig de 2025, redactat per l'equip d'IMBRICA ENVIRONMENT & ENGINEERING.

## 2. Marc normatiu

L'annex II de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental (amb les modificacions introduïdes pel Reial decret 445/2023, de 13 de juny), estableix que són objecte d'una avaluació d'impacte ambiental simplificada els projectes d'instal·lacions per a la producció d'energia elèctrica a partir de l'energia solar no incloses en l'Annex I ni instal·lades sobre cobertes o teulades d'edificis, així com les que ocupin una superfície inferior a 5 ha llevat que compleixin els criteris generals 1 o 2 (grup 4j).

De conformitat amb l'article 10 del Decret llei 16/2019, de 26 de novembre, de mesures urgents per a l'emergència climàtica i l'impuls a les energies renovables, modificat pel Decret llei 24/2021, de 26 d'octubre, d'acceleració del desplegament de les energies renovables distribuïdes i participades, la Ponència d'energies renovables té com a funció dur a terme les actuacions relatives a l'avaluació d'impacte ambiental dels projectes de parcs eòlics i de plantes solars fotovoltaïques.

D'acord amb l'article 16.1 de l'esmentat Decret llei 16/2019, correspon a la Ponència d'energies renovables emetre la declaració d'impacte ambiental o l'informe d'impacte ambiental del Projecte en el termini màxim de quatre mesos des que disposi de l'expedient administratiu tramitat per l'òrgan competent en matèria d'energia.

## 3. Descripció del Projecte i del document ambiental

La instal·lació fotovoltaica projectada s'instal·larà sobre el vas A del dipòsit controlat de residus Urbans d'Orís, clausurat des de l'any 2005. Se situa al nord-oest del terme municipal, i les dades concretes de l'emplaçament són:

- Parcel·les 13 i 9012 del polígon 4 del TM d'Orís (ref. cadastral 08149A004000130000ZS).
- Coordenades UTM al punt central: X = 434.453 i Y = 4.658.225

Les característiques principals del camp fotovoltaic són:

- Un únic recinte de superfície: 3,58 ha.
- Potència: 1,40 MWn / 1,69 MWp.
- Tancament perimetral amb malla de simple torsió (838 m longitud).
- Infraestructures: PSFV, 5 inversors, Centre de transformació (CT), Centre de recepció i mesura (CRM), ambdós en únic edifici prefabricat i línia de mitjana tensió.
- 3.360 mòduls fotovoltaics de 505 Wp, potència pic de 1,697 MWp.

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>



Doc. original signat per:  
Antonio Sorolla Amat  
13/08/2025,  
Ramon Rebordosa Poca  
13/08/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 03/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ISCREUFMBY91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM

Data creació còpia:  
03/09/2025 12:20:29



- Mòduls distribuïts en 280 cadenes de 12 o 24 mòduls en sèrie cadascuna.
- Mòduls sobre estructures fixes (taules) d'acer disposades bàsicament en direcció nord-sud, fixades directament a terra.
- Alçada mínima i màxima estructures: 0,75 m i 2,31 m respectivament.
- Orientació panells 10° respecte al sud, amb un espaiat entre fileres de 2,5 m.

Les característiques principals de la línia d'evacuació són:

- Línia evacuació mitjana tensió (25 kV): tram soterrat (LMTS) 205 m, tram aeri (LATS) 35 m.
- 3 suports metàl·lics, 14 m d'alçada, 2 nous + 1 existent modificat, sobre daus de formigó. LMTS en tubs formigonats de polietilè de doble capa, dins rases 0,5 m d'amplada i 0,9 m de fondària.
- Coordenades UTM inici línia d'evacuació: X= 434.482 i Y= 4.658.301.
- Coordenades UTM final línia d'evacuació: X= 434.658 i Y= 4.658.344 (punt de connexió línia 25 kV ORIS2, amb destí SET Santa Cecília).

Accés:

- Des de la C-17 prenent les sortides 79 (des de Ripoll) o 77 (des de Vic), per agafar l'N-152a, i després prenent el camí "carretera de les Sales", en direcció al Centre de Tractament de Residus d'Osona (CTR).

El projecte preveu un sistema de seguretat format per càmeres de seguretat tèrmica i focus d'il·luminació infraroja, detectors de moviment, equips de gravació i comunicacions, així com d'il·luminació permanent pròpia de l'abocador de residus.

A l'àmbit del projecte són d'aplicació els següents instruments d'ordenació territorial i urbanística:

D'acord el Pla territorial de les Comarques Centrals, aprovat definitivament pel Govern de Catalunya el 16 de setembre de 2008, l'àmbit de PS DCRUO es troba en sòl de protecció preventiva.

Segons el Pla d'ordenació urbanística municipal (POUM) d'Orís, aprovat el dia 11 de juliol de 2014, la PSFV s'ubica en sòl no urbanitzable, qualificat de Sistema de gestió de residus (clau GR), corresponent a l'abocador comarcal.

Finalment, segons el Catàleg de paisatge de les Comarques Centrals, aprovat el 29 de juliol de 2016, l'àmbit de la PSFV se situa dins la unitat de paisatge 11, El Lluçanès, al límit de la unitat paisatgística 1, Plana de Vic.

El document ambiental (DA) lliurat pel promotor s'ajusta als continguts que es relacionen en l'article 45 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre d'avaluació ambiental.

En el DA es plantegen dues alternatives d'emplaçament per a la PSFV, a més de l'alternativa zero (la no execució del projecte), la qual es descarta d'entrada. A partir d'una anàlisi prèvia de diversos condicionants s'identifiquen dos emplaçaments favorables al terme municipal d'Orís, dins l'espai disponible del dipòsit de residus controlat d'Osona: l'alternativa 1 abasta una superfície total d'unes 3,58 ha, en uns terrenys que es corresponen amb el vas A, clausurat des de 2005. L'alternativa 2 es localitza cap al nord respecte a l'alternativa 1, i abastaria una superfície d'unes 0,9 ha, segons càlculs efectuats per l'Oficina de Medi Ambient a la Catalunya Central (OMACC). L'anàlisi d'alternatives conclou que l'alternativa 1 és la més favorable, atès

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

3



Doc original signat per:  
Antonio Sorolla Amat  
13/08/2025,  
Ramon Rebordosa Poca  
13/08/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 03/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ISCREUFMBYT91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM

Data creació còpia:  
03/09/2025 12:20:29

Pàgina 3 de 18



que es troba molt propera a l'activitat de l'abocador i en l'alternativa 2, l'emissió de pols dificultaria les tasques de manteniment i disminuiria l'eficiència dels panells. A més, la PSFV hauria de ser de dimensions reduïdes, i per això no es podria complir amb els objectius productius proposats.


L'EIIP i el DA inclouen una valoració detallada dels impactes ambientals del Projecte, per a cadascuna de les fases de desenvolupament. Globalment, l'alteració a la morfologia del terreny i dels recursos edàfics, els vessaments accidentals de contaminants de maquinària i equips, l'afectació al drenatge natural de l'aigua, l'increment de pols en suspensió i l'emissió de gasos de combustió, la contaminació lumínica, l'eliminació de la cobertura vegetal natural, el risc d'incendi forestal, l'afectació a la fauna, l'afectació a la connectivitat, l'increment del nivell acústic, l'ocupació del sòl i l'afectació a infraestructures es valoren com a compatibles. Durant la fase de funcionament, es valora positivament la reducció de l'emissió de gasos d'efecte hivernacle, ja que es produirà una energia renovable, així com la seva contribució al canvi climàtic. De la mateixa manera es valora en totes les fases la incidència en l'activitat econòmica, perquè l'ajuntament haurà de percebre una sèrie d'ingressos al llarg de la vida útil de la planta. Els efectes a causa de la impermeabilització del substrat, l'afectació a la xarxa de reg, la pèrdua de qualitat d'aigües superficials, la intercepció del nivell freàtic, la pèrdua de qualitat d'aigües subterrànies, el risc d'inundabilitat, l'afectació a Hàbitats d'interès comunitari (HIC), i flora d'interès, molèsties a la població, afectació al sector primari, als recursos turístics i al patrimoni cultural es valoren no significatius o directament no es preveuen.

En el DA es recullen el conjunt de mesures preventives i correctores que s'han tingut en compte en la fase de disseny de la PSFV. Com a principals mesures d'integració paisatgística addicionals, recollides en l'EIIP, es preveu ubicar la PSFV en una zona degradada i transformada, concretament sobre un vas clausurat de l'abocador, per la qual cosa no s'afectaran sòls agrícoles ni d'interès forestal. També es pretén mantenir una coberta herbàcia en tota la instal·lació i que en els acabats dels equips de mitjana tensió i el tancament perimetral es tinguin en compte l'ús de colors i materials similars als existents a la zona. D'altra banda, en el DA s'estableixen diverses mesures preventives, correctores i compensatòries d'impacte, entre les quals destaquen les següents:

- S'evitarà fer treballs en horaris nocturns i crepusculars, així com durant les èpoques més sensibles (època de reproducció) per a certes espècies d'aus o mamífers.
- Es proposa col·locar caixes niu per a aus i quiròpters per afavorir la nidificació.
- S'evitarà emprar herbicides en les tasques de manteniment de la instal·lació. S'apostarà per pasturatge de ramats.
- Mòduls fotovoltaics antireflectants, per tal de minimitzar, o evitar, el reflex de la llum, amb la finalitat d'evitar la col·lisió de fauna sobre els panells.
- Implantar sistemes de neteja de panells que empraran l'aigua de la pluja i no utilitzaran productes químics contaminants o perillosos.
- Mesures per evitar vessaments d'oli durant la instal·lació i funcionament.
- Plantació d'espècies arbustives autòctones al voltant de la tanca perimetral.
- Es proposa una sembra a les zones afectades per rases i pas de vehicles amb espècies de la comunitat natural en el sector biogeogràfic i una sembra amb una barreja d'espècies vegetals que potenciïn la floració continua durant tot l'any.
- El parc de maquinària i les zones d'emmagatzematge ocuparan l'espai imprescindible.

S'inclou també un programa de vigilància ambiental (PVA), que s'aplicarà tant durant la fase de construcció com en la fase d'exploació. Es proposa l'emissió d'un informe previ a l'inici a

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

	Doc. original signat per: Antonio Sorolla Amat 13/08/2025, Ramon Rebordosa Poca 13/08/2025	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web <a href="http://csv.gencat.cat">csv.gencat.cat</a> fins al 03/09/2028	Data creació còpia: 03/09/2025 12:20:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica  <b>CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ</b>   0ISCREUFMBY91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM	Pàgina 4 de 18



les obres, diversos durant les obres, dos a la finalització d'aquestes i dos durant la fase d'explotació, i es trametran a l'òrgan ambiental.



4. Consultes a les administracions públiques afectades i a les persones interessades

Per tal de donar compliment al tràmit d'avaluació d'impacte ambiental del Projecte, en el marc de les consultes necessàries a realitzar d'acord amb l'article 46 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, s'han consultat les administracions públiques afectades i el públic interessat indicat a la taula següent:

<b>Relació de consultats</b>	<b>Respostes rebudes</b>
Agència Catalana de l'Aigua	24/03/2025
Secció de Biodiversitat i Medi Natural dels SSTT del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica a la Catalunya Central	05/08/2025
Secció de Boscos i Recursos Forestals dels SSTT del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació a la Catalunya Central	21/02/2025 29/04/2025 15/07/2025
Agència de Residus de Catalunya	-
Observatori del Paisatge de Catalunya	-
Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	-
Secretaria d'Agenda Rural	20/02/2025
Serveis Territorials del Departament de Cultura a la Catalunya Central	03/03/2025
Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya	12/03/2025
Servei Territorial d'Urbanisme a la Catalunya Central	10/04/2025
Protecció Civil. SSTT del Departament d'Interior a la Catalunya Central	26/02/2025
Servei de Prevenció d'Incendis Forestals	18/02/2025
Servei Territorial de Carreteres de Barcelona	08/06/2025
Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat	-
Ajuntament d'Orís	07/03/2025 15/05/2025
Consell Comarcal d'Osona	-
Diputació de Barcelona. Àrea d'infraestructures i Territori	-
Edistribución Redes Digitales, SLU	-
Unió de Pagesos de Catalunya	-
Federació Ecologistes en Acció de Catalunya (FEAC)	-
Greenpeace España	-
Lliga per a la defensa del patrimoni natural (DEPANA)	-
SEO/BirdLife	-
Grup de Defensa del Ter	-
ADEFFA - Associació de Defensa de la Fauna i Flora Autòctona	-

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), en l'informe de 24 de març de 2025 fa diverses consideracions: el projecte es desenvolupa sobre la massa d'aigua *Plana de Vic - Collsacabra*, la qual presenta un estat final dolent. També corrobora que l'àmbit del projecte no se situa en la zona de domini públic hidràulic (DPH), però sí dins de zona de policia (ZP), i per això prèvia

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

	Doc. original signat per: Antonio Sorolla Amat 13/08/2025, Ramon Rebordosa Poca 13/08/2025	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web <a href="http://csv.gencat.cat">csv.gencat.cat</a> fins al 03/09/2028	Data creació còpia: 03/09/2025 12:20:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica  CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ   0ISCREUFMBYT91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM	Pàgina 5 de 18





execució de les obres, caldrà tramitar la preceptiva autorització administrativa. S'estima que l'emplaçament de la PSFV no ocupa terrenys amb risc hidrològic previsible, ja que es troba fora de zona inundable i de zona de flux preferent, i per això es considera admissible el projecte. Pel que fa a les afeccions mediambientals. El projecte es troba dins de l'aqüífer de les margues, calcàries i llims de la Plana de Vic (203F21), segons el Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya (període 2022-2027), i se situa dins de zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries. Informa de la prohibició general d'activitats susceptibles de contaminar o degradar el DPH i acumular residus que puguin ser perillosos per contaminar aigües i degradar l'entorn. Finalment, l'ACA remarca que l'atorgament de l'autorització i/o informe i la imposició dels límits dels abocaments d'aigües residuals, si procedeixen, es resoldran en expedients independents.

Biodiversitat i Medi Natural dels Serveis Territorials de la Catalunya Central, en l'informe de 5 d'agost de 2025, constata que el Projecte no afecta espais de la xarxa Natura 2000 ni inclosos en el PEIN, i que no s'afecten hàbitats amenaçats de Catalunya (amb grau 4). Això no obstant, l'àmbit està dins de l'àrea d'interès faunístic pel milà reial (*Milvus milvus*), dins de l'abocador d'Orís, que atrau moltes altres espècies d'ocells sensibles i amenaçades i al torrent de Font Antiga, hi ha una àrea d'interès pel cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*). S'indica que el tram aeri de la línia d'evacuació, suposa un risc afegit per la fauna, ja que a la zona encara es produeixen electrocucions de rapinyaires i altres aus. Tanmateix, atesa la seva curta longitud en ubicar-se dins del mateix abocador, no es preveuen repercussions, tot i que caldrà prestar-li atenció, obrint la porta a incrementar les mesures de protecció existents. Es remarca l'efecte acumulatiu que pot tenir amb altres instal·lacions a la zona, com la PSFV Pla de Seguers, projectada a 700 m. S'indica que a grans trets, el DA contempla la majoria de possibles impactes i considera suficient les mesures preventives i correctores. També s'informa que en la visita efectuada el 29 de juliol de 2025 es va detectar restes de bestiar oví, amb l'objectiu d'anellar voltors. En el DA no s'ha tingut en compte aquestes restes ni la seva gestió.

Finalment, Biodiversitat i Medi Natural informa favorablement el projecte amb els següents condicionants: caldrà disposar de l'autorització reglamentària del canyet, així com pel trasllat o gestió dels cadàvers; caldrà fer un seguiment de la fauna que es pugui veure afectada pel projecte (durant els primers 5 anys de funcionament de la PSFV, i amb una periodicitat mensual, centrat en l'avifauna i els quiròpters, i en els punts que comportin un major risc per a la fauna); caldrà garantir algun sistema de fugida per a fauna de majors dimensions en cas d'entrar al recinte i la tanca haurà d'estar senyalitzada per evitar col·lisions amb la fauna; no es podrà ubicar el parc de maquinària i de material d'obra en cap superfície amb vegetació natural; caldrà dur a terme els treballs durant l'horari diürn; i caldrà evitar l'ús de fitocides i biocides per al manteniment de la vegetació i control de plagues.

La Secció de Boscos i Recursos Forestals dels Serveis Territorials a la Catalunya Central, en data 21 de febrer de 2025, enfront del risc d'incendi forestal, va sol·licitar una ampliació de documentació. Posteriorment, en l'informe de 29 d'abril de 2025, valora que atesa la baixa capacitat d'acollida d'una gran part de la superfície afectada i la presència d'emissors de gasos combustibles dins de les instal·lacions, l'aplicació de la normativa de prevenció d'incendis forestals, hauria d'estar sobredimensionada respecte a l'establerta per la legislació vigent, pel que es considera que l'avaluació i disseny de les mesures de prevenció d'incendis a les instal·lacions de la PSFV són incorrectes. A més, les instal·lacions afectaran una part de la superfície forestal del municipi i el projecte no avalua tota la superfície forestal potencialment afectada i els serveis ecosistèmics. Es considera que al projecte no s'estableixen ni pressuposten les mesures compensatòries (exterior a la zona afectada) per la pèrdua o alteració de la superfície forestal. A més, el projecte valora les alternatives d'evacuació i

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

6

	Doc. original signat per: Antonio Sorolla Amat 13/08/2025, Ramon Rebordosa Poca 13/08/2025	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web <a href="http://csv.gencat.cat">csv.gencat.cat</a> fins al 03/09/2028	Data creació còpia: 03/09/2025 12:20:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica  CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ   0ISCREUFMBYT91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM	Pàgina 6 de 18



construcció barrejant les fases de construcció i manteniment, ponderant-les subjectivament a favor de l'alternativa escollida. Finalment, emet informe desfavorable, atès que s'incrementarà el risc d'incendis forestals en la zona i el projecte no avalua ni pressuposta correctament la creació i el manteniment de mesures de prevenció d'incendis i, a més, pot provocar la pèrdua i l'alteració substancial de superfície forestal del municipi i al projecte no s'estableixen, justifiquen ni pressuposten mesures compensatòries al respecte.

Posteriorment, la secció de Boscos, en data 15 de juliol de 2025, emet informe favorable, sobre l'addenda i esmena facilitada pel promotor. Tanmateix, indica que caldrà incorporar les modificacions als annexos i plànols del PAE i els nous pressupostos de prevenció d'incendis i compensacions, al pressupost general del PAE.

El Servei de Prevenció d'Incendis, en l'informe de 18 de febrer de 2025, valora mitjançant cartografia temàtica que la continuïtat sobre la superfície forestal condiciona un perill d'incendi forestal amb un nivell moderat/alt. S'efectua una simulació per tot el perímetre del parc solar on, en cas de produir-se una ignició per tot el perímetre del parc solar, es cremarien unes 18,3 ha, avançant molt lentament en direcció sud i afectant pinedes de pi-roig i rouredes de roure martinenc. Atesa la vegetació afectada, avançaria a una velocitat de 2 m/min amb una longitud de flama d'1 m. Finalment, emet informe favorable condicionat al compliment íntegre d'un seguit de condicionants.

La Secretaria d'Agenda Rural, en l'informe emès el 20 de febrer de 2025, valida la no necessitat de presentar un estudi edafològic per part del promotor, a causa d'emplaçar la instal·lació en un abocador clausurat on no es duu a terme cap activitat agrícola. Tanmateix, segons els càlculs realitzats pel mateix òrgan, valora que la superfície ocupada per la instal·lació resulta ser d'aproximadament 3,65 ha (una superfície molt similar a les 3,58 ha, com es diu en el projecte); tenint en compte aquesta superfície d'afectació, així com les dades del SIGPAC 2019 sobre la Superfície agrària útil (SAU), en el terme municipal d'Orís, la instal·lació fotovoltaica no afectaria cap SAU corresponent a les classes de capacitat agrològica III i IV, per la qual cosa no computarà en els càlculs de l'estimació dels percentatges, atenent l'establert a l'article 2 del Decret llei 5/2022. S'indica que no s'afectarà cap àmbit de regadiu, cap explotació ramadera ni cap camí ramader. Finalment, aquesta Secretaria emet informe favorable amb relació al projecte de PSFV condicionat al compliment de diverses consideracions.

El Servei del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic, en l'informe emès el 3 de març de 2025, informa que no s'afecta directament cap jaciment arqueològic o paleontològic ni cap element arquitectònic inventariat. S'indica que la majoria de les estructures del parc fotovoltaic es disposen sobre vasos clausurats de l'abocador i les modificacions no tenen repercussió sobre el patrimoni cultural. S'informa que en cas d'aparició de restes arqueològiques i/o paleontològiques durant les obres, s'haurà de comunicar al Departament de Cultura. Finalment, valora favorablement la PSFV sempre que es tinguin en compte les consideracions establertes a l'informe.

L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC), en l'informe de 12 de març de 2025, indica que l'àmbit del projecte no s'inclou en cap espai d'interès geològic, segons l'Inventari d'Espais d'Interès Geològic de Catalunya. Tenint en compte la ubicació del projecte, des del punt de vista geològic i geomorfològic, no es considera necessari elaborar un estudi complementari en relació amb els riscos geològics. L'informe afegeix altres consideracions de caràcter més general a les quals també cal donar compliment durant l'execució del projecte.

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

7



Doc. original signat per:  
Antonio Sorolla Amat  
13/08/2025,  
Ramon Rebordosa Poca  
13/08/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 03/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ISCREUFMBYT91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM

Data creació còpia:  
03/09/2025 12:20:29

Pàgina 7 de 18



El Servei Territorial de Carreteres de Barcelona, en l'informe emès el 8 de juny de 2025, indica que caldrà condicionar l'accés de l'N-152a cap a la PSFV, on l'amplada haurà de tenir una falca d'entrada i sortida amb capacitat d'espera d'un vehicle. També indica que el pendent longitudinal del camí o accés s'executarà de manera que no aporti aigües a la carretera, o bé s'instal·laran reixes metàl·liques, embornals o tubs per canalitzar-la o es modificarà el peralt de l'accés per reconduir les aigües abans d'arribar a la carretera. Addicionalment, informa que caldrà presentar una proposta de senyalització que contingui com a mínim un senyal vertical d'estop. A més, recorda que prèviament a executar obres o actuacions en franges de protecció de la carretera N-152a, caldrà sol·licitar i rebre l'autorització per part del Servei Territorial de Carreteres.

La Comissió Territorial d'Urbanisme a la Catalunya Central (CTUCC), en l'Acord adoptat en la sessió de 9 d'abril de 2025, realitza un seguit de consideracions relatives a la compatibilitat territorial i urbanística del projecte, sobre l'encaix de la proposta sobre el terreny, i els impactes paisatgístics generats. Entre altres aspectes, es remarquen els següents:

En primer lloc, valora que la proposta és compatible amb el PTPCC i pel que fa al grau de compatibilitat de la proposta amb el planejament urbanístic, l'emplaçament de la PSFV és compatible amb el POUM d'Orís, ja que l'ús no queda expressament prohibit.

En matèria de paisatge, la CTUCC indica que segons la modelització teòrica de l'anàlisi de visibilitat, la planta se situa en un àmbit d'exposició visual moderada-baixa i amb abundància de construccions defensives, no localitzant-se en cap zona amb fons escènic emblemàtic i el mirador més proper se situa a menys de 2 km al sud-oest de la planta. Es considera que la visibilitat de la instal·lació serà molt localitzada, amb un impacte visual baix a l'entorn més immediat i molt baix a distàncies superiors, com tampoc es veurà afectada la masia de les Sales, catalogada al catàleg de masies i cases rurals i que alberga el centre de control del dipòsit controlat, ubicat a poc més de 100 m a l'est de la planta. També descriu les mesures d'integració de l'EIIP, com l'acabat de les edificacions prefabricades o l'acompanyament al tancament perimetral de plantacions arbustives autòctones i la revegetació amb espècies vegetals autòctones dins el recinte de la PSFV. D'altra banda, valora suficient el pressupost de desmantellament de la instal·lació reflectit al PAE, de l'ordre de 33.936,00 euros.

Els Serveis Territorials del Departament d'Interior (Protecció Civil), en l'informe de 26 de febrer de 2025, consideren la proposta compatible amb els riscos de protecció civil inclosos en la Resolució IRP/971/2010 i en la Instrucció tècnica de la Direcció general de Protecció Civil, de 2 d'abril de 2019, atès que la seva execució no comporta la implantació de nous elements vulnerables, i resta fora de les zones d'afectació dels riscos inclosos en la Resolució i Instrucció esmentades.

L'Ajuntament d'Orís, en l'informe de 7 de març de 2025, indica que el projecte no és incompatible amb l'ús majoritari de l'àmbit on s'ubica, en tant que s'emplaça sobre un vas clausurat de l'abocador, on no hi ha més potencial d'aprofitament per a la gestió de residus. A més, se situa sobre un sòl degradat i antropitzat, sense possibilitat d'aprofitament agrari, i per això l'actuació no implica un ús contradictori amb l'aprofitament natural del territori. També indica que el projecte preveu l'adopció de mesures suficients per garantir la conservació dels elements naturals, per a la protecció ambiental de l'entorn. Finalment, informa favorablement, condicionat al compliment suficient de totes les actuacions previstes de minimització ambiental i garantir la capacitat de la línia d'evacuació respecte de la PSFV Pla de Seguers.

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

8



Doc. original signat per:  
Antonio Sorolla Amat  
13/08/2025,  
Ramon Rebordosa Poca  
13/08/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 03/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ISCREUFMBY91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM

Data creació còpia:  
03/09/2025 12:20:29

Pàgina 8 de 18





El consistori, en l'informe de 15 de maig, dona resposta a les consideracions efectuades pel CGRUO, en la resolució del 24 d'abril de 2025. S'informa que el Consorci dona resposta als informes presentats per l'ACA, la CTUCC i l'ICGC. També s'indica que l'existència d'altres instal·lacions que evacuen a la mateixa línia existent poden hipotecar futurs projectes de PSFV e sòls considerats zones prioritàries. Concretament, la PSFV Pla de Seguers i la PSFV objecte d'aquesta resolució, evacuen l'energia en el mateix punt de la línia, per la qual cosa l'informe torna a ser favorable condicionat a garantir la capacitat de la línia d'evacuació respecte a la PSFV Pla de Seguers.

Les respostes i al·legacions rebudes s'han tingut en compte en l'avaluació d'impacte ambiental.

5. Avaluació d'impacte ambiental d'acord amb els criteris de l'annex III:

5.1. Consideracions en relació amb les característiques del projecte

El desenvolupament del projecte comportarà una ocupació de 3,58 ha de sòl, pel que fa a l'àmbit del parc. Tanmateix, segons valora la Secretaria d'Agenda Rural, a efectes del còmput de superfícies, s'ha de considerar una superfície de 3,65 ha, segons els càlculs realitzats per la mateixa Secretaria. Pel que fa a la línia d'evacuació d'energia, tindrà 240 m de longitud total, dels quals els 205 primers aniran soterrats i els 35 restants seran aeris.

Segons s'exposa en el DA, no es preveuen moviments de terres, atès que les estructures metàl·liques que suporten els mòduls solars aniran fixades directament sobre el terreny. Només es preveu una esbrossada a la zona. Pel que fa al pendent, la superfície del recinte té pendents moderats, superiors al 5%, tot i que a l'est de la PSFV es troben pendents superiors al 20%, ja que hi ha zones rocoses. Pel que fa a la línia d'evacuació, discorrerà el tram soterrat per vials existents amb pendents inferiors al 10%. Els panells estaran orientats vers el sud i el sud-oest.

El soterrament de les línies elèctriques comportarà moviments de terres poc significatius: les línies de baixa tensió (BT) aniran en rases de 0,4 a 0,6 m d'amplada x 0,8 a 1 m de fondària. També es preveu la fonamentació de la plataforma dels CT i del CRM, ja que serà necessària una excavació i una solera de formigó, amb una profunditat de 0,56 m. Aquestes edificacions prefabricades tindran unes mides de 8,08 m x 2,38 m x 3,05 m. Les terres procedents de les excavacions en rasa es reaprofitaran per reomplir les mateixes.

A més, s'efectuaran les canalitzacions superficials per on discorrerà el cablejat de BT i soterrades per on discorrerà part del de MT. Per altra banda, la planta solar comptarà amb una xarxa de camins interns, situats entre la tanca perimetral i les plaques fotovoltaïques, amb una amplada no determinada en el projecte. Aquests seran d'ús exclusiu per a la instal·lació, es resoldran mitjançant l'elevada compactació mecànica del terreny i seran mantinguts per l'empresa encarregada del manteniment del Parc. Això no obstant, no es preveu cap partida pressupostària que justifiqui el seu amidament.

Pel que fa a la gestió de residus, en el projecte executiu s'inclou un Estudi de gestió de residus, amb els continguts que determina el Reial decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició. També s'explica el desmantellament de la instal·lació al final de la seva vida útil, on per a una part dels residus es proposa la seva reutilització, com per exemple panells fotovoltaïcs en bon estat, i la resta dels residus seran transportats a centres de tractament i reciclatge. Els costos derivats de la gestió de residus durant la fase d'obres i en la fase de desmantellament de les instal·lacions s'inclouen en el pressupost del projecte executiu.

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

	Doc. original signat per: Antonio Sorolla Amat 13/08/2025, Ramon Rebordosa Poca 13/08/2025	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web <a href="http://csv.gencat.cat">csv.gencat.cat</a> fins al 03/09/2028	Data creació còpia: 03/09/2025 12:20:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica  CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ   0ISCREUFMBYT91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM	Pàgina 9 de 18



No es preveuen riscos per accidents greus o catàstrofes rellevants que puguin afectar el projecte, ni riscos per a la salut humana, sempre que s'apliquin les mesures indicades en el projecte i el DA, en relació amb la contaminació, ja sigui de les aigües, sonora i de l'aire o a la contaminació electromagnètica. Tanmateix, es recorda que caldrà respectar les servituds de les infraestructures presents a la zona (línia aèria d'alta tensió i xarxa de biogàs). Durant la fase d'explotació no es preveu el consum de recursos i materials de manera significativa.

#### 5.2. Consideracions en relació amb la ubicació del projecte

L'àmbit de la PSFV es troba fora de qualsevol espai natural protegit, essent el més proper l'espai d'interès natural "Serres de Milany-Santa Magdalena i Puigsacalm-Bellmunt", situat a 3,7 km a l'est de la planta, el qual està inclòs en el Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) i forma part de la xarxa Natura 2000.

Tampoc no s'identifiquen zones humides incloses en l'inventari, forests d'utilitat pública, arbres monumentals o d'interès local catalogats, ni camins ramaders inventariats propers.

En relació amb els elements d'interès geològic, d'acord amb l'informe emès per l'ICGC, l'àmbit del projecte no afecta cap jaciment paleontològic o punt d'interès geològic, segons consten definits a l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

L'emplaçament on es proposa ubicar la PSFV correspon a una zona de relleu irregular, amb diferents terrasses, amb pendents inferiors al 20%, excepte en determinats punts a l'est del recinte, on se superarà aquest percentatge, per trobar zones rocoses. Concretament, s'ubicarà sobre un vas clausurat de l'abocador de residus. En aquest sentit, cal remarcar que la disposició de les diferents fileres de mòduls solars, a grans trets, ha tingut les corbes de nivell. Pel que fa a la línia d'evacuació de l'energia, es disposarà principalment soterrada, resseguint vials existents, amb pendents inferiors al 10%. El CM se situarà adjacent a la PSFV, en una zona amb pendents compresos entre el 5 i el 10%. Per tant, a causa de la curta longitud de la línia i el fet que estigui majoritàriament soterrada, l'impacte es valora d'insignificant.

Quant a la hidrologia, segons informa l'ACA, a 50 m sud de la PSFV, hi transcorre el torrent de les Sales, en conseqüència, se situa dins de la zona de policia (ZP) de lleres. D'altra banda, l'àmbit del projecte es troba dins de l'aquífer de les margues, calcàries i llims de la Plana de Vic (203F21), delimitat pel Decret 91/2023 de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de Gestió del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2022-2027, però fora dels aquífers protegits mitjançant el Decret 328/1988, d'11 d'octubre.

D'acord amb la cartografia d'hàbitats de Catalunya, en l'àmbit on se situen íntegrament els panells solars, les construccions auxiliars i la línia d'evacuació elèctrica, s'identifica l'hàbitat no natural "Pedreres, explotacions d'àrids i runam" (86c). Això no obstant, a tocar dels extrems est, sud i oest del recinte s'identifiquen els hàbitats "Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), neutrobasòfiles i mesòfiles, dels Pirineus i de les contrades septentrionals" (42n) i "Rouredes de roure martinenc (*Quercus pubescens*), calcícoles, de la muntanya mitjana" (41k). Cap d'aquests hàbitats té un grau d'amenaça alt a Catalunya (4).

Pel que fa a la presència d'hàbitats d'interès comunitari (HIC's) descrits per la Directiva Hàbitats (Directiva 92/43/CE, de 21 de maig de 1992, modificada per la Directiva 97/62/CE, de 27 d'octubre), segons la cartografia disponible, no s'afecten hàbitats d'interès comunitari (HIC).

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

10



Doc original signat per:  
Antonio Sorolla Amat  
13/08/2025,  
Ramon Rebordosa Poca  
13/08/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 03/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ISCREUFMBYT91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM

Data creació còpia:  
03/09/2025 12:20:29

Pàgina 10 de 18



Tanmateix, a uns 130 m a l'est de la PSFV s'identifica l'HIC "Alzinars i carrascars" (9340), no considerat d'interès prioritari.

En relació amb la fauna, cal remarcar que en la totalitat de la PSFV i de la línia elèctrica d'evacuació s'identifica una àrea d'interès faunístic (AIF), per la presència de milà reial (*Milvus milvus*). A més, a 75 m al sud-est del recinte s'identifica una AIF associada al torrent de les Sales, per la presència de cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), espècie declarada en perill d'extinció, segons el Catàleg de fauna amenaçada de Catalunya. En l'informe de Biodiversitat i Medi Natural es remarca que, a banda del milà reial, en aquesta àrea s'identifica la presència de moltes altres espècies d'aus sensibles i amenaçades, com el voltor negre i l'aufrany, i d'altres habituals com a víctimes per col·lisió i electrocució en línies elèctriques com el voltor comú, l'àliga marcenca, el milà negre, l'àliga calçada, l'aligot comú, el xoriguer comú, la cigonya blanca, etc. Això no obstant, l'àrea d'afectació del projecte no s'inclou dins la zona de protecció per a l'avifauna per reduir els riscos d'electrocució (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).

En relació amb la connectivitat biològica, l'àmbit del projecte es troba dins de l'Àrea d'interès per la connectivitat terrestre "Àrea de Ripoll – riera Gavarresa" (AIT007) i la totalitat de la línia d'evacuació i la meitat oriental del recinte de la PSFV se situen dins del connector fluvial "El Ter" (CFP003). L'índex de connectivitat terrestre de l'àmbit afectat per la PSFV assoleix valors mitjans (entre 8 i 6, en una escala de 0 a 14), mentre que els terrenys afectats per la línia d'evacuació d'energia presenta valors baixos-mitjans (entre 5 i 6, sobre 14), corresponents amb un entorn agroforestal, amb presència d'instal·lacions industrials com l'abocador, vies de comunicació i línies elèctriques aèries.

Pel que fa a la qualitat acústica, en el DA es remarca que la major part del soroll actual prové dels vehicles pesants de transport de residus, motiu pel qual la construcció de la PSFV no ha d'alterar la qualitat acústica actual. A més, s'indica que els equips de la instal·lació, sobretot els inversors i el CM, es dissenyaran de manera que els índexs de soroll mesurats a l'exterior de les instal·lacions s'ajustin als nivells de qualitat acústica establerts a la legislació vigent. També s'indica que durant la fase de funcionament de la PSFV no es preveu cap afectació acústica, més enllà de les tasques de manteniment, assimilable al de l'activitat de l'abocador present en l'actualitat. Igualment, cal tenir en compte la peculiaritat que suposa l'emplaçament de situar-se entorn de l'abocador comarcal, per la qual cosa el principal focus de contaminació acústica prové del trànsit de camions i altres vehicles d'aquest equipament, a més de la maquinària pesant, que treballa en tasques de moviment de terres i residus dins l'abocador. L'emplaçament es troba allunyat de zones sensibles. A uns 100 m en direcció est de la PSFV i a uns 5 m al nord del tram soterrat de la línia d'evacuació, es troba la masia de les Sales, catalogada al catàleg de masies i cases rurals radicades en sòl no urbanitzable (SNU). Aquesta edificació no és considerada com a zona de sensibilitat acústica.

En relació amb la contaminació lumínica, d'acord amb el mapa de protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya, elaborat seguint els criteris que estableix la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, l'actuació s'emplaça en zona de protecció alta (E2). Segons la documentació aportada, no es fa menció que el projecte prevegi cap mena de sistema d'il·luminació permanent. Això no obstant, s'indica que la il·luminació exterior de l'abocador comarcal és visible des de la llunyania.

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

	Doc. original signat per: Antonio Sorolla Amat 13/08/2025, Ramon Rebordosa Poca 13/08/2025	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web <a href="http://csv.gencat.cat">csv.gencat.cat</a> fins al 03/09/2028	Data creació còpia: 03/09/2025 12:20:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica  CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ   0ISCREUFMBYT91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM	Pàgina 11 de 18



En matèria de prevenció d'incendis forestals, cal dir que el municipi d'Orís no està inclòs en l'annex del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, modificat pel Decret 206/2005, de 27 de setembre, per la qual cosa no està declarat com d'alt risc d'incendi forestal. A més, l'àmbit del projecte es troba fora dels perímetres de protecció prioritària. Tot i això, es troba proper a masses forestals boscoses. En qualsevol cas, en l'annex d'avaluació del risc d'incendis forestals s'indica que es preveu donar compliment al conjunt de la normativa sectorial vigent en matèria de prevenció d'incendis forestals.

En matèria de paisatge, l'àmbit del projecte s'inscriu en la unitat de paisatge 11 "el Lluçanès", al límit de la unitat 17 "Plana de Vic", descrites en el Catàleg de paisatge de les Comarques Centrals. En el DA i en l'EIIP s'identifiquen correctament els trets distintius i els valors d'aquesta unitat de paisatge. La PSFV s'emplaçarà en una zona amb predomini de conreus de secà i pastures, delimitats per algunes franges i masses forestals, i on s'identifiquen diverses masies i l'abocador comarcal. Es tracta d'un àmbit amb una exposició visual baixa, tampoc s'identifica cap zona amb fons escènic emblemàtic, i els miradors més propers són Sant Salvador de Bellver, a uns 2 km al sud, i el Santuari dels Munts, a uns 4,5 km a l'oest. La línia elèctrica d'evacuació discorre majoritàriament per un tram de camí asfaltat i el curt tram aeri discorre per una zona antròpica de l'abocador. D'altra banda, no s'identifiquen camins d'interès paisatgístic ni senders de petit recorregut.

En relació amb el patrimoni cultural, tal com informa el Departament de Cultura, no s'afecta directament cap jaciment arqueològic o paleontològic ni cap element arquitectònic inventariat. S'indica que la majoria de les estructures del parc fotovoltaic es disposen sobre vasos clausurats de l'abocador i les modificacions no tenen repercussió sobre el patrimoni cultural.

### 5.3. Consideracions en relació amb les característiques dels potencials impactes

Els principals impactes ambientals associats a la nova instal·lació es preveu que es produïrien durant la fase d'obres, sobre la geomorfologia i els sòls, la vegetació, la fauna, i el paisatge, i alguns es poden perllongar en el temps, durant la fase d'explotació de la infraestructura.

Pel que fa als impactes sobre la geomorfologia, com s'ha comentat, l'àmbit on es vol implantar la PSFV presenta pendents variables, des de terrasses amb un relleu més pla fins a valors inferiors al 20%, encara que puntualment s'assoleixen pendents superiors aquest valor. En aquest sentit, tot i que generalment els panells s'adapten a les corbes de nivell, previsiblement es produiran moviments de terres. També cal recordar que parcialment zones amb afloraments rocosos.

Així mateix, no es preveuen impactes significatius sobre la geomorfologia derivats de l'obertura de camins d'accés a la PSFV, atès que ja es disposa d'un camí d'accés al nord del recinte, just al costat del CT i el CRM. Tanmateix, en la documentació aportada pel promotor, no s'especifica l'alçada del tancament perimetral existent, però segons s'ha comprovat durant una visita a camp, aquesta té una alçada de 2 m.

Pel que fa a la línia d'evacuació d'energia, tenint en compte que aquesta es disposa sobre terrenys amb un pendent inferior al 10%, i que en l'execució del tram de LMT subterrània es preveu reaprofitar una part de les terres d'excavació per al rebliment de la mateixa rasa, per la qual cosa es restablirà el relleu original, l'afecció sobre la geomorfologia es considera també molt poc significativa. A més, l'accés als diferents suports es preveu que es pugui realitzar des de la xarxa de camins existents. D'altra banda, cal tenir en compte que el tram de LMT aeri,

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

12



Doc. original signat per:  
Antonio Sorolla Amat  
13/08/2025,  
Ramon Rebordosa Poca  
13/08/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 03/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ISCREUFMBYT91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM

Data creació còpia:  
03/09/2025 12:20:29

Pàgina 12 de 18





tindrà només una longitud de 35 m, tot i que caldrà presentar mesures correctores per prevenir la col·lisió i electrocució de l'avifauna, ja que s'afecta una AIF pel mil·la reial.

Pel que fa als impactes sobre els sòls, la implantació de la PSFV comportarà una pèrdua de sòl de terrenys que pertanyen a les classes de capacitat agrològica miscel·lànies que es corresponen a territoris que no responen a una determinada unitat taxonòmica i que no s'adapten amb precisió als sistemes actuals de classificació. Pot tractar-se d'abocadors, runams de mineria, materials dragats, escòries, cendres, llacs, embassaments, etc. El tram soterrat de línia d'evacuació transcorre per camins ja existents i el tram aeri se situa també sobre àrees miscel·lànies. En aquest sentit, doncs, l'impacte sobre el sòl es considera poc significatiu.

Pel que fa al tancament perimetral i el seu possible efecte sobre la connectivitat local, de forma excepcional, i atès que la PSFV projectada confronta parcialment amb l'abocador en actiu de residus d'Orís, en els trams que limitin amb aquest no convé facilitar la permeabilitat, motiu pel qual no es disposarà d'obertures per a facilitar el pas de la petita i mitjana fauna. Així doncs, la permeabilitat del tancament es disposarà, tal com s'indica en la imatge següent:



Fig. 1: Disposició de com ha de ser el tancament perimetral. La línia contínua vermella es correspon al tancament permeable i la discontinua taronja al tancament impermeable per a la fauna.

En relació amb la biodiversitat, durant l'execució de les obres es preveu que es puguin generar impactes puntuals sobre els hàbitats i la fauna associada, a causa de l'eliminació de la coberta vegetal existent (prats secs de llistó), pel pas de maquinària, així com per l'estesa de línies soterrades. Durant la fase d'explotació, la presència dels captadors solars i de tancaments

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

	Doc. original signat per: Antonio Sorolla Amat 13/08/2025, Ramon Rebordosa Poca 13/08/2025	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web <a href="http://csv.gencat.cat">csv.gencat.cat</a> fins al 03/09/2028	Data creació còpia: 03/09/2025 12:20:29
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica  CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ   0ISCREUFMBYT91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM	Pàgina 13 de 18





perimetrals també pot comportar un impacte localitzat sobre la fauna, atès que alguns animals poden col·lisionar amb els panells o bé quedar atrapats en les instal·lacions.

Pel que fa a la possible afectació a la vegetació i hàbitats naturals, atès l'emplaçament de la PSFV, més enllà dels treballs que calgui fer per la implementació i manteniment de la franja de protecció enfront dels incendis forestals, no s'han de preveure efectes significatius a considerar. Pel que fa als impactes associats a la línia elèctrica d'evacuació, en l'informe de Biodiversitat i Medi Natural s'identifica un risc d'impacte a l'Àrea d'interès faunístic associada al milà reial (*Milvus milvus*), espècie catalogada en perill d'extinció (Decret 172/2022). A més, s'indica que els trams aeris de la línia elèctrica suposen un risc afegit per a la fauna, ja que en aquesta zona encara es produeixen electrocucions d'aus, com la cigonya o diverses espècies de rapinyaires.

Pel que fa als impactes sobre la fauna, Biodiversitat i Medi Natural valora que l'estudi ambiental aportat pel promotor contempla la majoria d'aspectes que poden causar impactes, i fa una proposta de mesures preventives i correctores que es pot considerar suficient. Entre altres riscos, s'identifica el risc de col·lisió amb la part de la línia elèctrica aèria, que es valora com a "compatible" amb un impacte moderat, així com els efectes del reflex dels panells solars sobre el comportament animal, remarcant que els mòduls es proposen antireflectants. Això no obstant, s'indica que, durant els primers cinc anys de funcionament de les instal·lacions, caldrà seguir els efectes que pot tenir la instal·lació sobre la fauna de la zona. Pel que fa al tram aeri de la línia elèctrica d'evacuació, en el seu informe es remarca que caldrà estar atent a l'afecció que pugui produir sobre la fauna, i per això es podria incrementar les mesures de protecció que s'hagin pogut implementar. En aquest cas, discorrerà per un sector especialment sensible, on hi ha un territori de cria del milà reial (*Milvus milvus*), espècie catalogada en perill d'extinció (Decret 172/2022), dins de l'abocador d'Orís, que atrau moltes altres espècies sensibles i amenaçades, habituals com a víctimes per col·lisió i electrocució en línies elèctriques.



Pel que fa a la contaminació atmosfèrica i acústica, la implantació del PSFV no fa preveure increments significatius, llevat dels que tinguin lloc temporalment en fase d'obres i desmantellament. Tot i això, atès que a 100, 900 i 1.300 m de la zona d'obres s'identifiquen les masies de "les Sales" (actualment acull el centre de control de l'abocador), "la Portella" i "Can Carriel", respectivament, durant l'execució de les obres caldrà garantir que no se superen els nivells màxims establerts en el Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adaptin els annexos, relatius a les zones de sensibilitat acústica alta (A4).

Pel que fa a l'impacte paisatgístic, l'EIIP inclou una anàlisi de la visibilitat de l'emplaçament, des de tres punts d'observació relativament propers. Aquesta anàlisi ha tingut en compte la visibilitat des de l'accés al recinte de la PSFV i les carreteres d'accés a l'abocador i la C-17. D'altra banda, l'anàlisi de la visibilitat del tram aeri de la LMT s'ha dut a terme mitjançant vistes aèries, però no des de punts d'observació situats a nivell del terra.

Per minimitzar aquests i altres possibles efectes, com serien l'increment de risc d'incendi forestal, la documentació aportada inclou una sèrie de mesures ambientals addicionals, entre les quals es poden destacar les següents:

- El camí perimetral de 3 m es mantindrà lliure de vegetació per facilitar l'accés de vehicles de manteniment i contribuir a la prevenció d'incendis.
- Establiment d'una franja exterior de protecció de 25 a 35 m a partir de la franja de seguretat, lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida, segons la Llei 5/2003, de 22 d'abril,

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

	Doc. original signat per: Antonio Sorolla Amat 13/08/2025, Ramon Rebordosa Poca 13/08/2025	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web <a href="http://csv.gencat.cat">csv.gencat.cat</a> fins al 03/09/2028	Data creació còpia: 03/09/2025 12:20:29
	Original electrònic / Còpia electrònica autèntica  <b>CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ</b>   0ISCREUFMBYT91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM	Pàgina 14 de 18	



de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana i el Decret 123/2005, que la desenvolupa.

- S'evitaran operacions de control mecànic de la vegetació en època de reproducció d'ocells o mamífers amb nius o ventrades sobre el sòl de la PSFV (primavera).
- El manteniment de la cobertura vegetal es realitzarà amb mitjans mecànics (sega) o ramats (com ases del CGRUO), evitant l'ús d'herbicides.
- S'utilitzaran mòduls fotovoltaics antireflectants, per minimitzar l'efecte crida dels panells solars sobre la fauna o l'excessiva visibilitat des de punts allunyats a la instal·lació.
- Cobertura vegetal herbàcia al recinte interior amb espècies per afavorir la presència de pol·linitzadors.
- Es plantaran espècies arbustives al llarg del perímetre del tancament perimetral.
- S'instal·laran salvaocells al tram aeri de la línia d'evacuació. Els suports disposaran de mecanismes per evitar electrocucions.
- Els treballs durant les obres que puguin generar soroll es realitzaran en horari diürn.
- S'instal·laran de caixes niu per l'exterior de la PSFV per afavorir la presència d'ocells i quiròpters.

A grans trets, si bé aquestes mesures es consideren adequades, caldrà esmenar-les i ampliar-les segons el que posa aquesta Resolució. Pel que fa a les plantacions, cal concretar les densitats de plantacions proposades, i redefinir les espècies autòctones a utilitzar, defugint d'espècies d'alta inflamabilitat, per tal que siguin compatibles amb les mesures de prevenció d'incendis forestals (Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana i el Decret 123/2005, que la desenvolupa).

Pel que fa al contingut del Programa de Vigilància Ambiental (PVA) presentat pel promotor, tot i que es valora globalment adequat, caldrà completar-lo de la manera següent:

En primer lloc, caldrà incloure les mesures de seguiment de la fauna indicades en l'informe de Biodiversitat i Medi Natural; en aquest sentit, un cop consultada aquesta unitat, es valora oportú dur a terme un seguiment de la fauna que es pugui veure afectada per la PSFV i la línia elèctrica, durant els primers 5 anys de funcionament de la PSFV, amb una periodicitat mensual, que es pot incrementar en època de migració de l'avifauna (entre març i juny, així com setembre i octubre). Les espècies, objectiu d'aquest seguiment, són vertebrats voladors, com avifauna i quiròpters, però al tancament també s'hi poden quedar atrapades moltes altres espècies, sobretot de mamífers; aquest seguiment es durà a terme dins el recinte de la PSFV on s'ubiquen els mòduls fotovoltaics, en el tancament perimetral, en la subestació transformadora i en el tram aeri de la línia elèctrica d'evacuació.

## 6. Acord

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

15



Doc. original signat per:  
Antonio Sorolla Amat  
13/08/2025,  
Ramon Rebordosa Poca  
13/08/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 03/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ISCREUFMBY91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM

Data creació còpia:  
03/09/2025 12:20:29

Pàgina 15 de 18



Considerant la documentació presentada, les respostes rebudes a les consultes formulades, així com els criteris de l'annex III de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, relatiu a les característiques del Projecte, la seva ubicació, i les característiques del potencial impacte, i vista la proposta de l'Oficina de Medi Ambient de la Catalunya Central Serveis Territorials del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, la Ponència d'energies renovables acorda:

Primer

Emetre l'informe d'impacte ambiental sobre el Projecte de planta solar fotovoltaica "Dipòsit controlat de residus urbans d'Orís", al terme municipal d'Orís (Osona), promogut pel Consorci per a la Gestió de Residus Urbans d'Osona (CGRUO), pel qual es determina que el Projecte no s'ha de sotmetre a una avaluació d'impacte ambiental ordinària, atès que l'actuació prevista no té efectes adversos significatius sobre el medi ambient.

Segon

Incloure les condicions addicionals següents:

- a) Caldrà redefinir les espècies autòctones a utilitzar en les plantacions projectades, defugint d'espècies d'alta inflamabilitat, i concretar la densitat de plantació de la vegetació a instal·lar en el tancament perimetral, d'acord amb la legislació sectorial vigent.
- b) En el tram de línia elèctrica aèria, caldrà incorporar les mesures proposades en el document ambiental per a la prevenció de riscos d'electrocució i col·lisió de l'avifauna, i donar compliment a la normativa vigent en la matèria.
- c) En els moviments de terres caldrà preveure el decapatge diferenciat i conservació de la terra vegetal, que s'utilitzarà per al rebliment final un cop s'hagin acabat les operacions de soterrament de línies, anivellaments, etc.
- d) Caldrà adaptar el tancament perimetral ja existent, per tal que sigui permeable a la petita fauna, a excepció d'un curt tram, d'acord amb el que s'indica en l'apartat 5.3 de la present Resolució; així mateix, haurà de disposar d'algun sistema de fugida de fauna de majors dimensions que pugui accedir al recinte de la planta solar, i estarà degudament senyalitzat per evitar col·lisions amb la fauna de l'entorn. Els sistemes a implementar s'adaptaran a les condicions establertes al document [Criteris ambientals en la implantació de plantes solars fotovoltaïques](#).
- e) Caldrà atendre els condicionants recollits en l'informe emès per la Secretaria d'Agenda Rural, especialment pel que fa a les escorrenties del terreny.
- f) Caldrà preveure el manteniment de les sembres i plantacions projectades durant un període mínim de dos anys.
- g) Com a criteri general, se situarà el parc de maquinària, els abassegaments de materials i instal·lacions provisionals d'obra, en zones de mínim risc de contaminació (planeres, poc permeables).

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

16



Doc. original signat per:  
Antonio Sorolla Amat  
13/08/2025,  
Ramon Rebordosa Poca  
13/08/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 03/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ISCREUFMBYT91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM

Data creació còpia:  
03/09/2025 12:20:29

Pàgina 16 de 18



- h) El pressupost del projecte definitiu haurà d'incloure la valoració econòmica final de la totalitat de mesures preventives, correctores i compensatòries d'impacte ambiental que requereixin despesa, descrites pel document ambiental i per l'addenda del risc d'incendis forestals.
- i) En fase d'execució del Projecte, caldrà realitzar un control o seguiment arqueològic i paleontològic de la rasa d'evacuació subterrània fora del dipòsit clausurat. En cas de descobriment de restes arqueològiques o paleontològiques de qualsevol mena, s'estarà al que disposa la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002 de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.
- j) Durant la fase d'explotació, caldrà justificar que els nivells d'emissió sonora dels CT, propers a les masies de les Sales i la Portella i especialment Can Carriel (B1), no produiran nivells sonors per sobre dels nivells admesos per a les zones de sensibilitat acústica moderada.
- k) Caldrà donar compliment al Pla de vigilància ambiental inclòs en el document ambiental aportat pel promotor, i completar-lo amb les mesures de seguiment indicades en l'informe de Biodiversitat i Medi Natural: de forma específica, caldrà preveure un seguiment de la fauna, centrat en l'avifauna i els quiròpters, així com en altres grups de fauna. Es recomana efectuar un seguiment per comprovar l'efectivitat de l'efecte antireflectant dels panells solars, per evitar la col·lisió amb quiròpters.
- l) El canyet localitzat dins del recinte de la PSFV, caldrà que disposi de l'autorització reglamentària corresponent, i pel trasllat o gestió de les restes cadavèriques que el componen, caldrà disposar de l'autorització del Servei de Sanitat Animal del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARPA).

#### Tercer

El promotor haurà de presentar als Serveis Territorials del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica a la Catalunya Central els informes de seguiment ambiental generats, signats pel tècnic responsable o director ambiental de les obres, següents:

Finalitzades les obres: informe final.

Fase d'explotació: informes trimestrals durant els dos primers anys i anualment els tres anys posteriors.

Fase de desmantellament: informe final un cop finalitzin les obres.

En qualsevol de les fases: informes extraordinaris, si escau, i els específics que pugui requerir l'òrgan ambiental.

#### Quart

Traslladar aquest Acord al Servei d'Autorització d'Instal·lacions Elèctriques, de la Direcció General d'Energia, del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, per a la seva notificació a l'interessat.

D'acord amb el que estableix l'article 16.2 del Decret llei 16/2019, de 26 de novembre, de mesures urgents per a l'emergència climàtica i l'impuls a les energies renovables i l'article 47.3 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, aquest informe d'impacte ambiental s'ha de fer públic mitjançant la seva publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya i a la seu del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica.

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

17



Doc. original signat per:  
Antonio Sorolla Amat  
13/08/2025,  
Ramon Rebordosa Poca  
13/08/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 03/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ISCREUFMBYT91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM

Data creació còpia:  
03/09/2025 12:20:29

Pàgina 17 de 18



D'acord amb l'article 47.4 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, aquest informe d'impacte ambiental perdrà la seva vigència i cessarà en la producció dels efectes que li són propis si, una vegada publicat al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya, no s'ha procedit a l'autorització del Projecte en el termini màxim de quatre anys des de la seva publicació.

De conformitat amb l'article 47.5 de la Llei d'avaluació ambiental, l'informe d'impacte ambiental no pot ser objecte de recurs, sense perjudici dels recursos que corresponguin en la via administrativa o judicial davant l'acte, si escau, d'autorització del Projecte".

I, perquè consti, i als efectes adients, signo electrònicament aquest certificat amb el vistiplau del president de la Ponència d'Energies Renovables.

El Secretari  
Antoni Sorolla i Amat  
signat electrònicament

Vist i plau

El President accidental  
Ramon Rebordosa i Poca  
signat electrònicament

Districte Administratiu  
Carrer del Foc, 57 Edifici A  
08038 Barcelona  
Tel. 93 495 80 00  
<https://mediambient.gencat.cat>

18



Doc. original signat per:  
Antonio Sorolla Amat  
13/08/2025,  
Ramon Rebordosa Poca  
13/08/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al [web csv.gencat.cat](http://web.csv.gencat.cat) fins al 03/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ISCREUFMBYT91Z5T3JAQN4RYHG6GCTM

Data creació còpia:  
03/09/2025 12:20:29

Pàgina 18 de 18