

# **INFORME DE LES INSTAL·LACIONS QUE SUPERIN ELS 100 KW DE POTÈNCIA DE GENERACIÓ**

## **1. DADES DEL SOL·LICITANT I DADES DE LA INSTAL·LACIÓ**

### **1.1. Identificació del sol·licitant de l'ajut**

Noms i cognoms o raó social	REFRATECHNIK IBERICA SA
DNI/NIF	A08352031
Domicili	Clot del Torrent S/N
Localitat	Castellet y Gornal
C.P.	08729
Referència cadastral	1280003CF8618S-0001/YQ
Coordenades UTM	380950.07 4567927.84

### **1.2. Dades de la instal·lació**

Domicili	Clot del Torrent S/N
Localitat	Castellet i La Gornal
Província	Barcelona

### **1.3. Programa d'incentius segons les bases reguladores del Reial Decret 477/2021**

Programa d'incentius (de l'1 al 6)	Programa d'incentius 2: Realització d'instal·lacions d'autoconsum, amb fonts d'energia renovable (fotovoltaica o eòlica), en altres sectors productius de l'economia, amb o sense emmagatzematge.
------------------------------------	---

## 2. PLA ESTRATÈGIC

### 2.1. Origen o lloc de fabricació dels components de la instal·lació.

Tipus d'equip	Nº Unitats	Fabricant	Model	Origen
Panells fotovoltaics	1200	LONGI	Marca Longi Solar, modelo LR5-66HPH-505M	CHINA
Inversor	6	GOODWE	Marca Goodwe, familias SMT, MT y/o HT	CHINA

### 2.2. Impacte ambiental dels components de la instal·lació

#### Incidència ambiental de la instal·lació:

Actualment, l'impacte mediambiental més gran de la generació d'electricitat a l'Estat espanyol és l'emissió de CO<sub>2</sub> per part de les centrals que consumeixen combustibles fòssils (carbó, gas, fuel).

A més, hi ha altres tipus d'impactes, com la generació de residus radioactius de llarg termini (nuclear) i els impactes físics sobre el territori, tant visuals com el conjunt d'elements que afecten el medi biòtic (clima, geologia, aigües, etc.) i/o físic (vegetació, flora, fauna, etc.).

Per contra, es considera l'energia solar fotovoltaica com una de les que genera electricitat amb els impactes ambientals menors.

Destaca la facilitat per adaptar-se a la morfologia dels llocs on s'implanta, el impacte acústic o vibracional reduït i imperceptible i, entre d'altres, l'escassa incidència de la captura de radiació solar.

En els següents apartats, es mostra la contribució que ofereix la instal·lació projectada a la reducció de les emissions i sorolls.

#### Emissions:

No hi ha cap mena d'emissió a l'atmosfera a causa del funcionament de la instal·lació fotovoltaica, ja que no es produeix cap tipus de combustió i, per tant, no es genera cap mena de contaminant.

Atenent els beneficis destacats d'aquest punt en referència a la contaminació i l'impacte ambiental, es fa un càlcul d'estalvi d'emissions equivalents per verificar i corroborar el fet que la instal·lació fotovoltaica proposada implica un canvi positiu important quant a les emissions de CO<sub>2</sub>.

Mitjançant les dades extretes de PVsyst, el programari de simulació de producció per excel·lència al sector fotovoltaic, es pot concloure que la instal·lació projectada permetrà produir 861,525 MWh anuals.

Per poder fer l'estimació, es té en compte el factor de conversió del mix de la xarxa elèctrica espanyola disposat per la CNMC en data 20 d'abril de 2022. S'adjunta el factor de conversió esmentat.

> Any - Emissions mix espanyol

> 2022 - 0,259 kg CO<sub>2</sub>/kWh

Tenint en compte els factors de conversió per font d'energia exposats, això indica que evitarem abocar a l'atmosfera una quantitat de 265,35 T de CO<sub>2</sub>, fet que suposa un gran estalvi i contribució a les reduccions d'emissions contaminants.

Aquesta dada s'obté de la manera següent:

> 861,525 MWh x 0,308 tCO<sub>2</sub>/MWh = 265,35 tCO<sub>2</sub>

### **Soroll acústic:**

Durant el funcionament normal d'una instal·lació fotovoltaica, no es produeix cap mena de soroll susceptible de causar molèsties o danys al medi ambient o a persones. Els inversors emeten un soroll lleu i constant que s'aprecia a pocs metres de l'origen d'aquests; mai no s'apreciarà el soroll des de fora del complex. Es conclou, doncs, que no s'emeten sorolls que causi molèsties o danys a l'entorn on s'ubica el camp fotovoltaic.

### **2.3. Criteris de qualitat o durabilitat utilitzats per a seleccionar els diferents components**

S'han tingut en compte els següents criteris a l'hora de seleccionar els diferents components que componen d'instal·lació:

**1- Eficiència dels panells solars Longi:** Hem seleccionat panells solars Longi reconeguts per la seva alta eficiència en la conversió d'energia solar en electricitat. Aquests panells asseguren una generació d'energia més gran, maximitzant així el rendiment global del sistema.

**2-Garantia sòlida dels panells solars Longi:** Els panells solars Longi ofereixen una garantia fiable que recolza la qualitat del producte a llarg termini. El nostre projecte es basa en panells solars amb garanties de com a mínim 25 anys per al rendiment i 10 anys per a defectes de fabricació.

**3-Capacitat i confiança dels inversors Goodwe:** Hem optat per inversors Goodwe a causa de la seva capacitat i reconeguda confiança en el mercat. Aquests inversors estan dissenyats per suportar la capacitat de generació dels nostres panells solars, cosa que garanteix una operació sense problemes i una màxima eficiència energètica.

**4-Alta eficiència dels inversors Goodwe:** El nostre projecte s'enfoca a la selecció d'inversors Goodwe amb una alta eficiència en la conversió d'energia solar. Això ens permet maximitzar la generació d'energia i minimitzar les pèrdues durant el procés de conversió.

**5-Funcionalitat i compatibilitat dels optimitzadors Tigo:** Hem considerat la integració d'optimitzadors Tigo a la nostra instal·lació per millorar encara més el rendiment del sistema. Aquests optimitzadors brinden funcionalitat addicional, com el seguiment individual del punt de màxima potència (MPPT) i la mitigació d'ombres, cosa que resulta en un rendiment general més gran del sistema.

#### **2.4. Interoperabilitat de la instal·lació o el seu potencial per oferir serveis al sistema**

La instal·lació fotovoltaica es defineix com a una instal·lació d'autoconsum sense venda d'excedents a la xarxa, es a dir, que tota l'energia produïda es consumeix internament. Per tant, la interoperabilitat de la instal·lació o el seu potencial per a oferir serveis al sistema en aquest cas es nul·la.

#### **2.5. Efecte tractor sobre PIMES i autònoms que s'espera que tingui el projecte**

La instal·lació la realitzarà Onersa Servicios Energeticos SI, una PIME situada a Sant Cugat del Vallés.

La instal·lació tindrà un efecte tractor positiu pel que fa a la zona, prioritzant la contractació de personal local per al muntatge i al manteniment.

Castellet i la Gornal es una localitat amb 2.181 habitants a la comarca de l'Alt Penedes, que te un PIB per habitant de 29.600€, situant-se en un 92,9 sobre 100 pel que fa a l'índex de Catalunya. Mitjançant l'execució d'aquest projecte s'ajudarà a fomentar l'economia local tant pel que fa als llocs de feina que es mantinguin i puguin crear, com pel que fa als llocs de feina indirectes.

### **3. JUSTIFICACIÓ DEL COMPLIMENT PER PART DEL PROJECTE DEL PRINCIPÍ DE NO CAUSAR DANY SIGNIFICATIU A CAP DELS OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS ESTABLERTS EN EL REGLAMENT (UE) 2020/852**

A efectes del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència, el principi de no causar un perjudici significatiu (DNSH en les seves sigles en anglès) s'ha d'interpretar segons el previst a l'article 17 del Reglament de taxonomia. Aquest article defineix què constitueix un «perjudici significatiu» als sis objectius mediambientals que comprèn el Reglament de taxonomia:

1. Es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a la mitigació del canvi climàtic si dona lloc a considerables emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH).
2. Es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a l'adaptació al canvi climàtic si provoca un augment dels efectes adversos de les condicions climàtiques actuals i de les previstes en el futur, sobre sí mateixa o en les persones, la naturalesa o els actius (6).
3. Es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a la utilització i protecció sostenibles dels recursos hídrics i marins si va en detriment del bon estat o del bon potencial ecològic de les masses d'aigua, incloses les superficials i subterrànies i del bon estat ecològic de les aigües marines.
4. Es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a l'economia circular, incloses la prevenció i el reciclatge de residus, si genera importants ineficiències en l'ús de materials o en l'ús directe o indirecte de recursos naturals, si dona lloc a un augment significatiu de la generació, incineració o eliminació de residus o si l'eliminació de residus a llarg termini pot causar un perjudici significatiu i a llarg termini per al medi ambient.
5. Es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a la prevenció i el control de la contaminació quan dona lloc a un augment significatiu de les emissions de contaminants a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
6. Es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a la protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes quan va en gran mesura en detriment de les bones condicions i la resiliència dels ecosistemes o de l'estat de conservació dels hàbitats i de les espècies, en particular d'aquells d'interès per a la Unió.

Llista de verificació segons el principi DNSH:

#### **3.1. Part 1: els Estats membres han de filtrar els sis objectius ambientals per identificar els que requereixen una avaluació substantiva.**

Indicar, per a cada mesura, quins dels següents objectius mediambientals, segons els defineix l'article 17 del Reglament de taxonomia («Perjudici significatiu a objectius mediambientals»), requereixen una avaluació substantiva segons el «principi DNSH» de la mesura corresponent:

Indicar quins dels següents objectius mediambientals requereixen una avaluació substantiva segons el «principi DNSH» de la mesura	SÍ	NO	Si s'ha seleccionat NO, explicar els motius
Mitigació del canvi climàtic	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>La instal·lació fotovoltaica produeix energia neta, gairebé sense incidència negativa en el medi ambient, ja que no es produeix cap tipus de combustió, no generen contaminants atmosfèrics en el punt d'utilització, ni es produeixen emissions a l'atmosfera.</p> <p>Sempre que sigui possible es procurarà que els materials que s'incorporin a la instal·lació proveniguin de llocs propers i que en el seu transport s'utilitzin els mitjans que impliquin una generació menor de gasos d'efecte hivernacle.</p>
Adaptació al canvi climàtic	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Per produir energia solar no es requereix cap procés químic ni s'expulsen substàncies contaminants a l'atmosfera, com en el cas dels combustibles fòssils. És a dir, l'energia solar no contamina, no contribueix a l'escalfament global ni a l'efecte d'hivernacle.</p>
Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>La instal·lació que ens ocupa no implica en general abocaments d'aigües, de manera que no afecta els recursos hídrics i els marins.</p> <p>Únicament durant la neteja anual dels mòduls fotovoltaics s'utilitza aigua (sense que inclogui cap producte de neteja). la qual serà recollida amb el mateix sistema definit per a la coberta de l'edifici.</p>
Economia circular, incloses la prevenció i el reciclatge de residus	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>La tendència de la instal·lació fotovoltaica és augmentar la durabilitat, la reparabilitat o les possibilitats d'actualització o reutilització dels productes utilitzats.</p> <p>Es tindrà en compte la vida útil del producte dissenyat, de manera que els components es puguin desmuntar i tornar a utilitzar en nous productes un cop finalitzi la seva vida útil.</p>
Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Com que es tracta d'una instal·lació d'energia renovables, implica l'estalvi d'emissions de CO<sub>2</sub> a l'atmosfera, l'aigua o la terra. Per tant, minimitza els efectes adversos per al medi ambient i redueix el risc de generar-los.</p>

Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La instal·lació de fotovoltaica d'autoconsum redueix el consum de combustibles fòssils. Així mateix, l'impacte sobre els ecosistemes o l'estat de conservació dels hàbitats i les espècies és mínim, de manera que es considera que no causa mal significatiu
---	--------------------------	-------------------------------------	---

### 3.2. Part 2: els Estats membres han de realitzar una avaluació substantiva segons el «principi DNSH» dels objectius mediambientals que així ho requereixin.

Per a cada mesura, respondre a les següents preguntes, per a aquells objectius ambientals en els quals, a la Part 1, s'ha indicat que requereixen una avaluació substantiva:

PREGUNTA	NO	Justificació substantiva
Mitigació del canvi climàtic: S'espera que la mesura generi emissions importants de gasos d'efecte hivernacle?	<input type="checkbox"/>	
Adaptació al canvi climàtic: S'espera que la mesura doni lloc a un augment dels efectes adversos de les condicions climàtiques actuals i de les previstes en el futur, sobre sí mateixa o en les persones, la natura o els actius?	<input type="checkbox"/>	
Utilització i protecció sostenibles dels recursos hídrics i marins: S'espera que la mesura sigui perjudicial: i) per al bon estat o el bon potencial ecològic de les masses d'aigua, incloses les superficials i subterrànies; o ii) per al bon estat mediambiental de les aigües marines?	<input type="checkbox"/>	
Transició a una economia circular, incloses la prevenció i el reciclatge de residus: S'espera que la mesura i) doni lloc a un augment significatiu de la generació, incineració o eliminació de residus, excepte la incineració de residus perillosos no reciclables; o ii) generi importants ineficiències en l'ús directe o indirecte de recursos naturals (1) en qualsevol de les fases del seu cicle de vida, que no es minimitzin amb mesures adequades (2); o iii) doni lloc a un perjudici significatiu i a llarg termini per al medi ambient en relació a l'economia circular (3)?	<input type="checkbox"/>	
Prevenició i el control de la contaminació: S'espera que la mesura doni lloc a un augment significatiu de les emissions de contaminants (4) a l'atmosfera, l'aigua o el sòl?	<input type="checkbox"/>	
Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes: S'espera que la mesura i) vagi en gran mesura en detriment de les bones condicions (5) i la resiliència dels ecosistemes; o ii) vagi en detriment de l'estat de conservació dels hàbitats i les espècies, en particular d'aquells d'interès per a la Unió.	<input type="checkbox"/>	

#### Notes aclaridores:

- (1) Els recursos naturals inclouen l'energia, els materials, els metalls, l'aigua, la biomassa, l'aire i la terra.
- (2) Per exemple, les ineficiències poden reduir-se al mínim si s'augmenta de forma significativa la durabilitat, la possibilitat de reparació, d'actualització i de reutilització dels productes, o reduint significativament l'ús dels recursos mitjançant el disseny i l'elecció de materials, facilitant la reconversió, el desmuntatge i la desconstrucció, en especial per reduir l'ús de materials de construcció i promoure la seva reutilització. Així mateix, la transició cap a models de negoci del tipus «producte amb servei» i cadenes de valor circulars, amb objectiu de mantenir els productes, components i materials en el seu nivell màxim d'utilitat i valor durant el major temps possible. Això inclou també una reducció significativa del contingut de substàncies perilloses en materials i productes, inclosa la seva substitució per alternatives més segures. Per últim, també comprèn una reducció important dels residus alimentaris en la producció, la transformació, la fabricació o la distribució d'aliments.
- (3) Per obtenir més informació sobre l'objectiu de l'economia circular, consulti el considerant 27 del Reglament de taxonomia.
- (4) Per «contaminant» s'entén la substància, vibració, calor, soroll, llum o altres contaminants presents a l'atmosfera, l'aigua o el sòl, que pugui tenir efectes perjudicials per a la salut humana o el medi ambient.
- (5) De conformitat amb l'article 2, apartat 16, del Reglament relatiu a les inversions sostenibles, «bones condicions» significa, en relació amb un ecosistema, el fet que l'ecosistema es trobi en bon estat físic, químic i biològic o que tingui una bona qualitat física, química i biològica, capaç d'autoreproduir-se o autoregenerar-se, i en el qual no es vegin alterades la composició de les espècies, l'estructura ecosistèmica ni les funcions ecològiques.
- (6) Fa referència específicament al perjudici significatiu ocasionat a l'objectiu d'adaptació al canvi climàtic i) al no adaptar una activitat als efectes adversos del canvi climàtic quan l'activitat corre el risc de patir aquests efectes (com la construcció en una zona propensa a les inundacions) o ii) a l'adaptar-la de manera incorrecta, perquè s'aplica una solució d'adaptació que protegeix un àmbit (les persones, la natura o els actius), a la vegada que potencia els riscos que amenacen un altre àmbit (com la construcció d'un dic al voltant d'un terreny situat en una planícia d'inundació, el que provoca la transferència dels danys a un altre terreny confrontat no protegit).

Referència normativa: [Comunicación de la Comisión Guía técnica sobre la aplicación del principio de «no causar un perjuicio significativo» en virtud del Reglamento relativo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.](#)



## 4. MEMÒRIA RESUM PER A L'ACREDITACIÓ DEL COMPLIMENT DE LA VALORITZACIÓ DEL 70% DELS RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ GENERATS EN LES OBRES CIVILS REALITZADES

### 4.1. Residus generats i valoritzats

Pel que fa a la gestió de residus, es necessari fer una aclariment: Ha sigut REFRATEHCNICK qui s'ha ocupat de la seva gestió, junt amb els propis residus de la empresa. Per aquesta raó, les quantitats gestionades no es poden dividir entre les originades pel projecte i per l'activitat habitual de l'empresa. En tot cas, a continuació s'indiquen les quantitats que han estat gestionades apropiadament:

Codi LER	Descripció del residu	Quantitat total generada	Unitat física	Quantitat valoritzada	Unitat física
20 01 01	Paper i cartró	123,24	Kg	123,24	Kg
20 01 39	Plàstics	4,68	Kg	4,68	Kg
20 01 38	Fusta	507	Kg	507	Kg
20 03 01	Banals	20	Kg	20	Kg

### 4.2. Certificats dels gestors de residus de destinació

S'adjunten els certificats corresponents.



<b>RESIDU</b> RESIDUO	<b>Codi LER:</b> 200101 Código LER:	<b>Perillós</b> <input type="checkbox"/> Peligroso	<b>No perillós</b> <input checked="" type="checkbox"/> No Peligroso
<b>Descripció del residu:</b> Paper i cartró Descripción del residuo:			
<b>Característica perillositat:</b> Característica peligrosidad:			
<b>Quantitat estimada (t):</b> 0.0010 Cantidad estimada (t):		<b>Quantitat real (t):</b> 0.4800 Cantidad real (t):	
<b>Via de gestió:</b> R1201 Via de gestión:		<b>Descripció:</b> Classificació Descripción:	
<b>Precaucions a adoptar per al transport i en cas d'accident / incidències:</b> Precauciones a adoptar para el transporte y en caso de accidente / incidencias:			

**NOTIFICANT / OPERADOR**  
NOTIFICANTE / OPERADOR

<b>Nom o raó social:</b> Nombre o razón social:	REFRATECHNIK IBERICA, SA		
<b>Codi inscripció registre:</b> Código inscripción registro:	P-04510.1	<b>Codi NIMA:</b> Código NIMA:	0800037585
<b>Adreça:</b> Dirección:	POL. IND. LES PLANES - C/ CLOT DEL TORRENT, S/N - 08729 CASTELLET I LA GORNAL		
<b>Persona de contacte:</b> Persona de contacto:	BENJAMI RAMON CAÑELLAS		
<b>Tel:</b> Tel:	977167050	<b>Fax:</b> Fax:	977167010
		<b>Adreça electrònica:</b> Dirección electrónica:	benjami.ramon@refra.com

**PRODUCTOR / POSSEIDOR**  
PRODUCTOR / POSEEDOR

<b>Nom o raó social:</b> Nombre o razón social:	REFRATECHNIK IBERICA, SA		
<b>Codi inscripció registre:</b> Código inscripción registro:	P-04510.1	<b>Codi NIMA:</b> Código NIMA:	0800037585
<b>Adreça:</b> Dirección:	POL. IND. LES PLANES - C/ CLOT DEL TORRENT, S/N - 08729 CASTELLET I LA GORNAL		

**TRANSPORTISTA**  
TRANSPORTISTA

<b>Nom o raó social:</b> Nombre o razón social:	AHORA GESTION Y ASESORAMIENTO DE RESIDUOS, SL		
<b>Codi inscripció registre:</b> Código inscripción registro:	T-2881	<b>Codi NIMA:</b> Código NIMA:	4300064050
<b>Adreça:</b> Dirección:	C/ DISSEMINAT, 27 - 43883 RODA DE BERÀ		
<b>Persona de contacte:</b> Persona de contacto:	PABLO RODRIGUEZ RIVERO		
<b>Tel:</b> Tel:	977138141	<b>Fax:</b> Fax:	977803212
		<b>Adreça electrònica:</b> Dirección electrónica:	ahora@gruptranspal.com
<b>Matrícula del vehicle o tractora:</b> Matrícula del vehículo o tractora:	6565-KPM	<b>Matrícula del remolc:</b> Matrícula del remolque:	

<b>DESTI</b> DESTINO	<input checked="" type="checkbox"/> <b>INSTAL·LACIÓ DE VALORITZACIÓ O D'ELIMINACIÓ</b> INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN O DE ELIMINACIÓN	<input type="checkbox"/> <b>APLICACIÓ AL SOL</b> APLICACIÓN AL SUELO	
<b>Nom o raó social:</b> Nombre o razón social:	AHORA GESTIÓN Y ASESORAMIENTO DE RESIDUOS, SL		
<b>Codi inscripció registre:</b> Código inscripción registro:	E-1866.21	<b>Codi NIMA:</b> Código NIMA:	4300051383
<b>Adreça:</b> Dirección:	C/ DISSEMINAT, 27 43883 RODA DE BERÀ		

**Rebut instal·lació de gestió**  
Recibo instalación de gestión  
(Signatura i segell)  
**SIGNAT**



**RESIDU**  
RESIDUO

Codi LER: 200139  
Código LER:

Peligrós   
Peligroso

No peligrós   
No Peligroso

Descripció del residu: Plàstics  
Descripción del residuo:

Característica perillósitat:  
Característica peligrosidad:

Quantitat estimada (t): 0.0010 Quantitat real (t): 0.7200  
Cantidad estimada (t): Cantidad real (t):

Via de gestió: R1201 Descripció: Classificació  
Via de gestión: Descripción:

Precaucions a adoptar per al transport i en cas d'accident / incidències:  
Precauciones a adoptar para el transporte y en caso de accidente / incidencias:

**NOTIFICANT / OPERADOR**  
NOTIFICANTE / OPERADOR

Nom o raó social: REFRATECHNIK IBERICA, SA  
Nombre o razón social:

Codi inscripció registre: P-04510.1 Codi NIMA: 0800037585  
Código inscripción registro: Código NIMA:

Adreça: POL. IND. LES PLANES - C/ CLOT DEL TORRENT, S/N - 08729 CASTELLET I LA GORNAL  
Dirección:

Persona de contacte: BENJAMI RAMON CAÑELLAS  
Persona de contacto:

Tel: 977167050 Fax: 977167010 Adreça electrònica: benjami.ramon@refra.com  
Tel: Fax: Dirección electrónica:

**PRODUCTOR / POSSEIDOR**  
PRODUCTOR / POSEEDOR

Nom o raó social: REFRATECHNIK IBERICA, SA  
Nombre o razón social:

Codi inscripció registre: P-04510.1 Codi NIMA: 0800037585  
Código inscripción registro: Código NIMA:

Adreça: POL. IND. LES PLANES - C/ CLOT DEL TORRENT, S/N - 08729 CASTELLET I LA GORNAL  
Dirección:

**TRANSPORTISTA**  
TRANSPORTISTA

Nom o raó social: AHORA GESTION Y ASESORAMIENTO DE RESIDUOS, SL  
Nombre o razón social:

Codi inscripció registre: T-2881 Codi NIMA: 4300064050  
Código inscripción registro: Código NIMA:

Adreça: C/ DISSEMINAT, 27 - 43883 RODA DE BERA  
Dirección:

Persona de contacte: PABLO RODRIGUEZ RIVERO  
Persona de contacto:

Tel: 977138141 Fax: 977803212 Adreça electrònica: ahora@gruptranspal.com  
Tel: Fax: Dirección electrónica:

Matrícula del vehicle o tractora: 6565-KPM Matrícula del remolc:  
Matrícula del vehículo o tractora: Matrícula del remolque:

**DESTI**  
DESTINO

INSTAL·LACIÓ DE VALORITZACIÓ O D'ELIMINACIÓ  
INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN O DE ELIMINACIÓN

APLICACIÓ AL SOL  
APLICACIÓN AL SUELO

Nom o raó social: AHORA GESTIÓN Y ASESORAMIENTO DE RESIDUOS, SL  
Nombre o razón social:

Codi inscripció registre: E-1866.21 Codi NIMA: 4300051383  
Código inscripción registro: Código NIMA:

Adreça: C/ DISSEMINAT, 27 43883 RODA DE BERA  
Dirección:

Rebut instal·lació de gestió  
Recibo instalación de gestión  
(Signatura i segell)

SIGNAT

Data de transport: 23/10/2023  
Fecha de transporte:

Data de recepció: 31/01/2024  
Fecha de recepción:



**NEGOCIANT / OPERADOR**

NEGOCIANTE / OPERADOR

<b>Nom o raó social:</b> Nombre o razón social:	GRINÓ ECOLÒGIC, SA		
<b>Codi inscripció registre:</b> Código inscripción registro:	E-1042.08	<b>Codi NIMA:</b> Código NIMA:	4300056227
<b>Adreça:</b> Dirección:	POL. IND. 18 - PARCEL·LES 17 I 18 - 43120 CONSTANTÍ		
<b>Persona de contacte:</b> Persona de contacto:	DAVID FERNÁNDEZ IZCO		
<b>Tel:</b> Tel:	977215274	<b>Fax:</b> Fax:	
		<b>Adreça electrònica:</b> Dirección electrónica:	grinyo@grinyo.com

**TRANSPORTISTA**

TRANSPORTISTA

<b>Nom o raó social:</b> Nombre o razón social:	GRINÓ ECOLOGIC SA.		
<b>Codi inscripció registre:</b> Código inscripción registro:	T-3325	<b>Codi NIMA:</b> Código NIMA:	2500040861
<b>Adreça:</b> Dirección:	PL. SANT JOAN, 10 6 - 25002 LLEIDA		
<b>Persona de contacte:</b> Persona de contacto:	DAVID FERNÁNDEZ IZCO		
<b>Tel:</b> Tel:	973263300	<b>Fax:</b> Fax:	973264002
		<b>Adreça electrònica:</b> Dirección electrónica:	grinyo@grinyo.com
<b>Matrícula del vehicle o tractora:</b> Matrícula del vehículo o tractora:	T-6970-BD	<b>Matrícula del remolc:</b> Matrícula del remolque:	

**DESTI**  
DESTINO

**INSTAL·LACIÓ DE VALORITZACIÓ O D'ELIMINACIÓ**  
INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN O DE ELIMINACIÓN

**APLICACIÓ AL SOL**  
APLICACIÓN AL SUELO

<b>Nom o raó social:</b> Nombre o razón social:	GRINÓ ECOLÒGIC, SA		
<b>Codi inscripció registre:</b> Código inscripción registro:	E-1042.08	<b>Codi NIMA:</b> Código NIMA:	4300056227
<b>Adreça:</b> Dirección:	43120 CONSTANTÍ		
<b>Quantitat (t):</b> Cantidad (t):	3.34		

**CENTRES PRODUCTORS**

CENTROS PRODUCTORES

CODI INSCRIPCIÓ CÓDIGO INSCRIPCIÓN	CODI NIMA CÓDIGO NIMA	NOM O RAÓ SOCIAL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	(1)NÚM. FA/FD/NP (1)NÚM. FA/FD/NP	QUANTITAT (t) CANTIDAD (t)	CODI RESIDU (LER) CÓDIGO RESIDUO (LER)
P-04510.1	0800037585	REFRATECHNIK IBERICA, SA	2298538	0.9240	200301

**Rebut instal·lació de gestió**

Recibo instalación de gestión  
(Signatura i segell)

**SIGNAT**

**Data de transport:**  
Fecha de entrega:

20/10/2023

(1) FA - De consignació obligatòria, excepte en els casos en què no és requerida la tramitació d'aquest document per a la gestió del residu d'acord amb el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.

NP- De consignació obligatòria, excepte en els casos en què no es requerida, d'acord amb el Real Decret 180/2015, de 13 de març, pel qual es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat.

(1) FA - De consignación obligatoria, excepto en los casos en que no se requiera la tramitación de este documento para la gestión del residuos de

**NP-** De consignación obligatoria, excepto en los casos en que no se requiera, de acuerdo con el Real Decreto 180/2015, de 13 de marzo, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado

(2) En cas de residus perillosos indicar les característiques de perillositat d'acord amb el Reglament (UE) 1357/2014

(2) En caso de residuos peligrosos indicar las características de peligrosidad de acuerdo con el Reglamento (UE) 1357/2014



**RESIDU**  
RESIDUO

Codi LER: 150103  
Código LER:

Perrillós   
Peligroso

No perillós   
No Peligroso

Descripció del residu: Envasos de fusta  
Descripción del residuo:

Característica perillositat:  
Característica peligrosidad:

Quantitat estimada (t): 0.0010 Quantitat real (t): 2.7700  
Cantidad estimada (t): Cantidad real (t):

Via de gestió: R0314 Descripció: Preparació per a la reutilització de residus orgànics  
Via de gestión: Descripción:

Precaucions a adoptar per al transport i en cas d'accident / incidències:  
Precauciones a adoptar para el transporte y en caso de accidente / incidencias:

**NOTIFICANT / OPERADOR**  
NOTIFICANTE / OPERADOR

Nom o raó social: REFRATECHNIK IBERICA, SA  
Nombre o razón social:

Codi inscripció registre: P-04510.1 Codi NIMA: 0800037585  
Código inscripción registro: Código NIMA:

Adreça: POL. IND. LES PLANES - C/ CLOT DEL TORRENT, S/N - 08729 CASTELLET I LA GORNAL  
Dirección:

Persona de contacte: BENJAMI RAMON CAÑELLAS  
Persona de contacto:

Tel: 977167050 Fax: 977167010 Adreça electrònica: benjami.ramon@refra.com  
Tel: Fax: Dirección electrónica:

**PRODUCTOR / POSSEIDOR**  
PRODUCTOR / POSEEDOR

Nom o raó social: REFRATECHNIK IBERICA, SA  
Nombre o razón social:

Codi inscripció registre: P-04510.1 Codi NIMA: 0800037585  
Código inscripción registro: Código NIMA:

Adreça: POL. IND. LES PLANES - C/ CLOT DEL TORRENT, S/N - 08729 CASTELLET I LA GORNAL  
Dirección:

**TRANSPORTISTA**  
TRANSPORTISTA

Nom o raó social: AHORA GESTION Y ASESORAMIENTO DE RESIDUOS, SL  
Nombre o razón social:

Codi inscripció registre: T-2881 Codi NIMA: 4300064050  
Código inscripción registro: Código NIMA:

Adreça: C/ DISSEMINAT, 27 - 43883 RODA DE BERÀ  
Dirección:

Persona de contacte: PABLO RODRIGUEZ RIVERO  
Persona de contacto:

Tel: 977138141 Fax: 977803212 Adreça electrònica: ahora@gruptranspal.com  
Tel: Fax: Dirección electrónica:

Matrícula del vehicle o tractora: 8764-MBJ Matrícula del remolc:  
Matrícula del vehículo o tractora: Matrícula del remolque:

**DESTI**  
DESTINO

INSTAL·LACIÓ DE VALORITZACIÓ O D'ELIMINACIÓ  
INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN O DE ELIMINACIÓN

APLICACIÓ AL SOL  
APLICACIÓN AL SUELO

Nom o raó social: AHORA GESTIÓN Y ASESORAMIENTO DE RESIDUOS, SL  
Nombre o razón social:

Codi inscripció registre: E-1866.21 Codi NIMA: 4300051383  
Código inscripción registro: Código NIMA:

Adreça: C/ DISSEMINAT, 27 43883 RODA DE BERÀ  
Dirección:

Rebut instal·lació de gestió  
Recibo instalación de gestión  
(Signatura i segell)

SIGNAT