

# ADENDA AL:

## Proyecto de Ampliación de Planta Solar Fotovoltaica de 0,424 Mwp Para un Total de 2,424 Mwp con Conexión a la Red de Distribución en Jaca (Huesca)

Parcela 82 de Polígono 57 en T.M. de Jaca

**Promotor: DESARROLLOS GUASO, S.L.**

**Diciembre 2020**

**Ingeniero autor:**



DESARROLLOS  
**GUASO**

Mariano Jarne Paños



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS  
INDUSTRIALES DE ARAGÓN  
VISADO : VIH220630  
<http://cogitaragon.es/validar/validarCSV.aspx?CSV=E07XONAN452PNNR8YF>

25/3  
2022

Habilitación Coleg: 5427 (al servicio de la empresa)  
Profesional JARNE PAÑOS, MARIANO

# CONTENIDO ADENDA

1. Plano de planta general de la fase I definitivo.
2. Plano de planta general de la fase I definitivo más ampliación.
3. Esquema unifilar de la fase I más la ampliación.
4. Esquema de los inversores de fase I más ampliación.
5. Aval de la fase I con nº de operación: 2018000480, de fecha: 15/02/2018 (Ya devuelto).
6. Aval de la ampliación con nº de operación: 2018003371 de fecha 08/10/2018.
7. Tabla resumen de número de paneles de la instalación de la Fase I y de la ampliación con una potencia total de 2.416 MWp.
8. Autor del proyecto



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS  
INDUSTRIALES DE ARAGÓN  
VISADO : VIHJ220630  
<http://cogitaragon.e-visor.net/ValidarCSV.aspx?CSV=E07XONAN452PNERBYF>

25/3  
2022

Habilitación Coleg: 5427 (al servicio de la empresa)  
Profesional JARNE PAÑOS, MARIANO









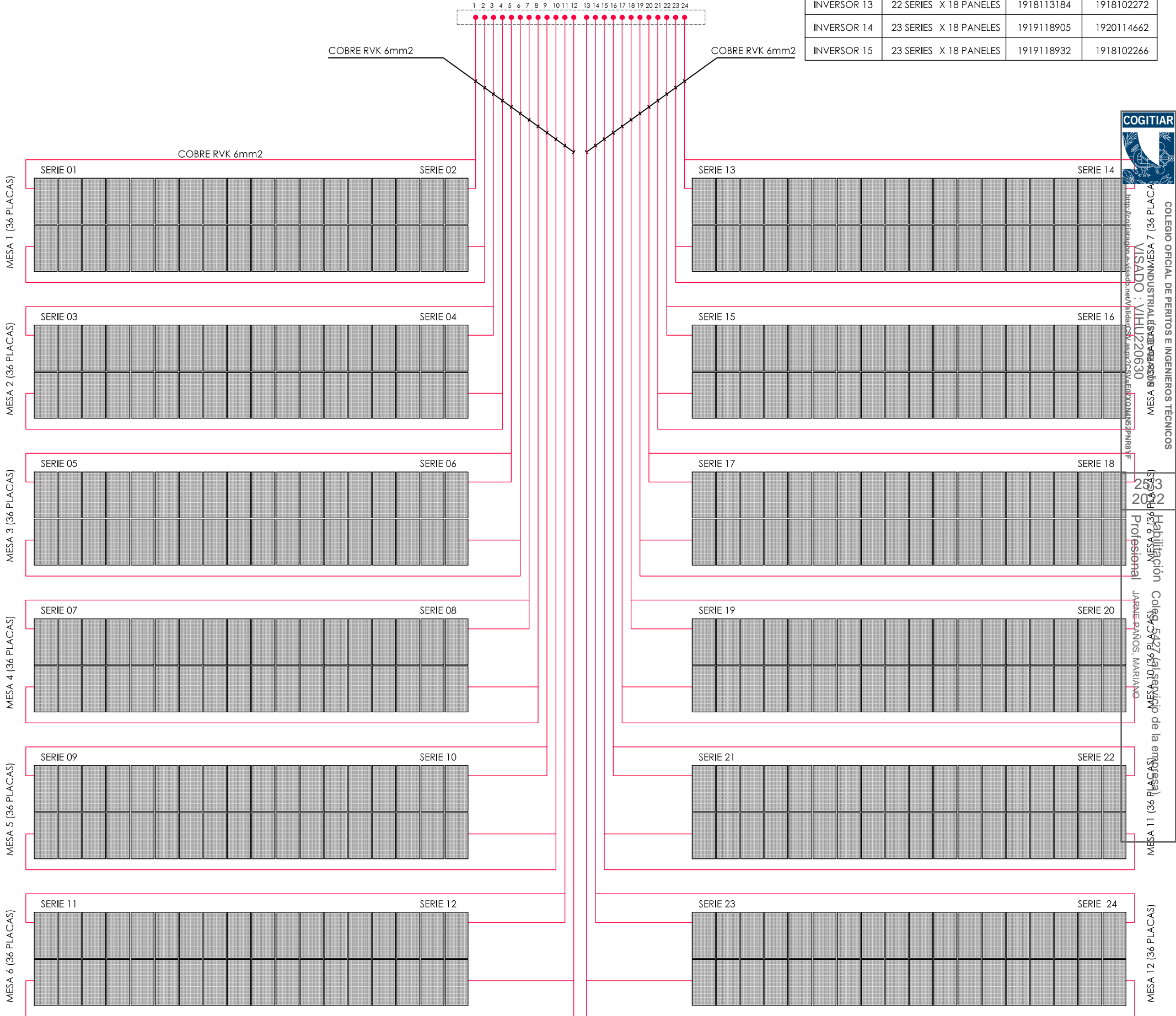


# ABB string inverters

## PVS-100/120-TL



INVERSOR	SERIES	PVS-120-TL POWER BOOST	WBSX2PVS-120-TL INPUT BOOST
INVERSOR 01	13 SERIES X 17 PANELES	1919118906	1918102286
INVERSOR 02	24 SERIES X 18 PANELES	1918113186	1920114668
INVERSOR 03	24 SERIES X 18 PANELES	1919118933	1918102297
INVERSOR 04	24 SERIES X 18 PANELES	1919118919	1918102269
INVERSOR 05	24 SERIES X 18 PANELES	1919118897	1918102271
INVERSOR 06	24 SERIES X 18 PANELES	1919118904	1918102285
INVERSOR 07	24 SERIES X 18 PANELES	1919118921	1917128922
INVERSOR 08	22 SERIES X 18 PANELES	1919118915	1918102290
INVERSOR 09	22 SERIES X 18 PANELES	1919118901	1918102287
INVERSOR 10	24 SERIES X 18 PANELES	1919118911	1918102288
INVERSOR 11	22 SERIES X 18 PANELES	1919118898	1020114661
INVERSOR 12	22 SERIES X 18 PANELES	1919118916	1918102268
INVERSOR 13	22 SERIES X 18 PANELES	1918113184	1918102272
INVERSOR 14	23 SERIES X 18 PANELES	1919118905	1920114662
INVERSOR 15	23 SERIES X 18 PANELES	1919118932	1918102266



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS  
 C/ VILA 93 / 7 SESMA INDUSTRIAL DE SAN VICENTE DEL CAMPO 8 V SEM  
 VISADO: V/HU/220630  
 25/09/2022  
 Habilitación Coleg. 5427 (6) profesión de la empresa D 93/11 V SEM  
 Profesional JARNE PAÑOS, MARIANO

### PLANOS FINAL DE OBRA

FECHA:	COLEGIADO:	FIRMA:	<b>DESARROLLOS GUASO</b> C/ CASTELLAR 7, BAJO. 22700. JACA. HUESCA
REDACTOR: <b>DIC-2019</b>	<b>Nº 5427</b>		
INGENIERO <b>MARIANO JARNE PAÑOS</b>			NUMERO: <b>12</b> SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:
ESCALA:	PLANO:		
SIN ESCALA		<b>ESQUEMA TIPO                  CONEXION INVERSORES</b>	





## RESGUARDO DE DEPÓSITO - CARTA DE PAGO

NºOperación : 2018000480

NºDoc.Contable : 4013000827

Importe euros: 20.000,00

### Autoridad ante la que se constituye:

Sección: 250 Economía, Industria y Empleo

Centro gestor:

Fecha del deposito : 15.02.2018

### Garante:

CIF/NIF: F99320848

Código SAP: 100062041

Nombre: CAJA RURAL DE ARAGON SDAD COOP DE CREDITO

### Depositante:

CIF/NIF: B22310296

Código SAP: 100046190

Nombre: DESARROLLOS GUASO S.L.

Domicilio : C/ SARSA Nº 1 BAJO  
22700 JACA (HUESCA) 646466369

### Objeto: AS Anticipos Subvenciones

REALIZACIÓN DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE (2000kw+10) 2MW  
SITA EN GUASO, TERMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)

### Otros datos:

Tipo depósito: D Definitivo

Elemento PEP :

Número Expediente:

Clase depósito: A2 Aval y Seguros (Huesca) Nº: 9129



Huesca 15.02.2018



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN  
VISADO: VIT0220630  
<http://cogitiar.agon.es/visado.nsf/ValidarCSV.aspx?CSV=E07X0N4N52PNR.8YF>

25/3  
2022

Habilitación Coleg: 5427 (al servicio de la empresa)  
Profesional JARNE PANOS, MARIANO

## RESGUARDO DE DEPÓSITO - CARTA DE PAGO

NºOperación : 2018003371

NºDoc.Contable : 4013005348

Importe euros: 20.000,00

### Autoridad ante la que se constituye:

Sección: 250 Economía, Industria y Empleo

Centro gestor:

Fecha del deposito : 08.10.2018

### Garante:

CIF/NIF: F99320848

Código SAP: 100062041

Nombre: CAJA RURAL DE ARAGON SDAD COOP DE CREDITO

### Depositante:

CIF/NIF: B22310296

Código SAP: 100046190

Nombre: DESARROLLOS GUASO S.L.

Domicilio : C/ SARSA Nº 1 BAJO

22700 JACA (HUESCA) 646466369

### Objeto: AA Autorizaciones Administrativas

INSTALACION FOTOVOLTAICA DE (2000KW)2MW SITA EN ZONA RIO GAS, TERMINO MUNICIPAL DE JACA

### Otros datos:

Tipo depósito: D Definitivo

Elemento PEP :

Número Expediente:

**Clase depósito:** A2 Aval y Seguros (Huesca)

**Nº:** 9870



Huesca 08.10.2018



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN  
VISA Nº: 111022069  
<http://cotitiaragon.es/Visado.nsf/ValidarCSV.aspx?CSV=E07X0NAN52Pnr.8YF>

25/3  
2022

Habilitación Coleg: 5427 (al servicio de la empresa)  
PROFESIONAL JARNE PANOS, MARIANO



INVERSOR	SERIES (FASE I)	AMPLIACIÓN	PVS-120-TL POWER BOOST	WBSX2PVS-120-TL INPUT BOOST	POTENCIA PANEL TOTAL	
INVERSOR 01	13 SERIES x 17 PANELES DE 330Wp	13 PANELES MÁS (UNO POR SERIE), 3 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp, 6 SERIES DE 18 PANELES DE 400Wp	1919118906	1918102286	138.240	
INVERSOR 02	24 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp		1918113186	1920114668	142.560	
INVERSOR 03	24 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp		1919118933	1918102297	142.560	
INVERSOR 04	24 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp		1919118919	1918102269	142.560	
INVERSOR 05	24 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp		1919118897	1018102271	142.560	
INVERSOR 06	24 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp		1919118904	1918102285	142.560	
INVERSOR 07	24 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp		1919118921	1917128922	142.560	
INVERSOR 08	22 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp		2 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp	1919118915	1918102290	142.560
INVERSOR 09	22 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp		2 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp	1919118901	1918102287	142.560
INVERSOR 10	24 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp		1919118911	1918102288	142.560	
INVERSOR 11	22 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp		2 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp	1919118898	1020114661	142.560
INVERSOR 12	22 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp		2 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp	1919118916	1918102268	142.560
INVERSOR 13	22 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp		2 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp	1918113184	1918102272	142.560
INVERSOR 14	23 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp		1 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp	1919118905	1920114662	142.560
INVERSOR 15	23 SERIES x 18 PANELES DE 330Wp		1919118932	1918102266	136.620	
INVERSOR 16			20 SERIES x 18 PANELES DE 400Wp			144.000
INVERSOR 17			20 SERIES x 18 PANELES DE 400Wp			144.000
					<b>2.416.140</b>	

FASE I		
TIPO PANEL	Nº PANELES	POTENCIA
PANELES DE 330 Wp	6053	1.997.490
		<b>1.997.490</b>

AMPLIACIÓN		
TIPO PANEL	Nº PANELES	POTENCIA
PANELES DE 330 Wp	265	87.450
PANELES DE 400 Wp	828	331.200
		<b>418.650</b>

POTENCIA TOTAL	<b>2.416.140</b>
----------------	------------------

## 8. AUTOR DEL PROYECTO

El ingeniero autor del proyecto de la planta fotovoltaica objeto del mismo es:

Mariano Jarne Paños, ingeniero al servicio de Desarrollos Guaso, S.L. – Colegiado 5.427 de COGITAR

Domicilio profesional: Calle Sarsa, 1. 22700 Jaca (Huesca)

Teléfono: 646 466 369

Correo electrónico: [mjarnep@desarrollosguaso.es](mailto:mjarnep@desarrollosguaso.es)

Huesca, a 25 de marzo de 2022

El ingeniero autor del proyecto



Mariano Jarne Paños  
Colegiado 5.427



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS  
INDUSTRIALES DE ARAGÓN  
VISADO : VIHJ220630  
<http://cogitar.agon.es/visado/verValidarCSV.aspx?CSV=E07XONAN452PNNR8VF>

25/3  
2022

Habilitación Coleg: 5427 (al servicio de la empresa)  
Profesional JARNE PAÑOS, MARIANO