



**negratín**

## **CONTENIDO**

### **Negratín**

- Quiénes somos
- Misión, visión y valores
- Trayectoria
- Modelo de Negocio
- Implantación Internacional

### **Sectores**

- Energía
- Industria
- Instalaciones

### **Proyectos de referencia**

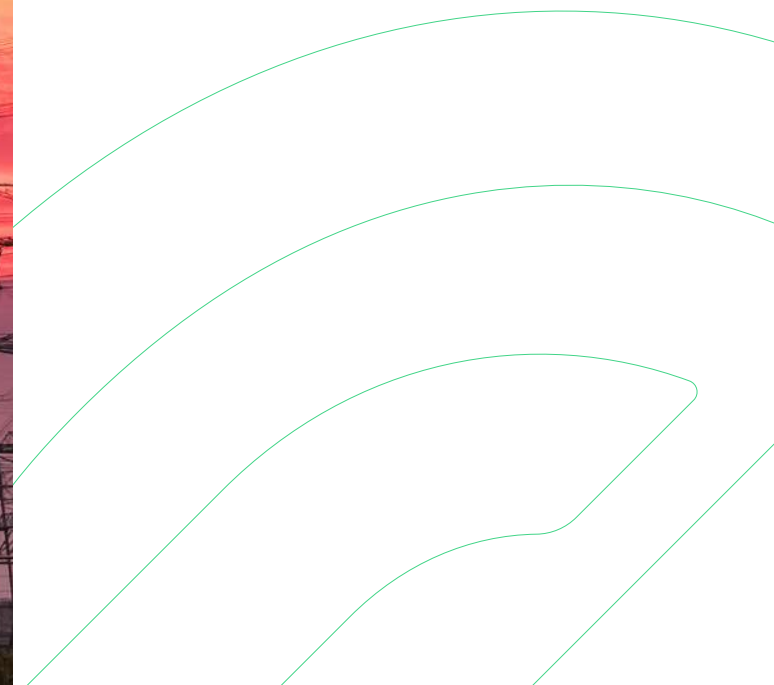
- Energía
- Energía. Hibridación
- Autoconsumo Industrial
- Instalaciones
- Industria
- I+D

### **Contacto**



# **NUESTRO GRUPO**

- Quiénes somos
- Misión, visión y valores
- Trayectoria
- Modelo de Negocio
- Implantación Internacional





# QUIÉNES SOMOS

Negrátin es un grupo industrial y de servicios con presencia internacional. Nuestro principal valor añadido reside en la participación en todas las fases del proyecto, desde el desarrollo hasta la operación y mantenimiento, pasando por la ejecución, alineados con los objetivos del cliente en todo el proceso, **comprometidos con la calidad, eficiencia y mejora de la producción.**

Más de 25 años aportando soluciones en toda la cadena de valor del negocio, con enfoque profesional a la vez que cercano y flexible.

Empresa familiar con órganos de gobierno y dirección integrados por profesionales del sector de probada experiencia.

El principal valor añadido que ofrecemos es la participación en todas las fases del proyecto, desde el desarrollo hasta el mantenimiento pasando por la ejecución del mismo, lo que nos permite garantizar el resultado óptimo.

Esta fórmula nos ha posicionado tanto en el mercado nacional como en el internacional, en el que hemos realizado proyectos en Europa, América y Asia con presencia en España, Perú, Chile, México, Japón, U.K., Bolivia, Honduras, Colombia, Panamá e Italia.

Grandes logros, siempre basándonos en un crecimiento sostenible, realizando nuestra actividad y siendo respetuosos con el medioambiente, para conseguir que las generaciones futuras sigan escribiendo nuestra historia. Comprometidos con los objetivos del cliente en calidad, coste y plazo, y en eficiencia y mejora de producción.

## GRUPO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS CON PRESENCIA INTERNACIONAL

### 03 → 3 Sectores

- Energía
- Instalaciones
- Industria

### 06 → 6 Líneas de Negocio

- Desarrollo/Promoción
- EPC
- Soluciones Modulares
- O&M
- Instalaciones
- Inversiones

### 03 → Presencia en 3 Continentes

- Asia
- Europa
- América

# QUIÉNES SOMOS

Empresa familiar con órganos de gobierno y dirección integrados por profesionales del sector de probada experiencia.

Consejo de Administración

CEO

Economico  
Financiero

RRHH

Estrategia e  
Innovación

Asesoría  
Juridica

Corporativo

Negocio

Promoción y desarrollo

Energía e Instalaciones

Nuevos Negocios

Inversiones



# TRAYECTORIA

Negrátin es un ejemplo de superación desde su fundación, alcanzando hitos disruptivos que nos trajeron hasta aquí y servirán de palanca para un futuro diversificado e innovador.

## GRANDES LOGROS BASADOS EN UN CRECIMIENTO SOSTENIBLE

Fundación de Negrátin

1998

Primer proyecto fotovoltaico

2008

Primer contrato Internacional (Italia)

2010

Apertura Sede Madrid  
Primer contrato internacional sector industrial

2017

Apertura Sede y Primer Contrato EPC Panamá

2019

300 MW acumulados en contratos EPC Colombia  
Primeros trabajos en T&D  
Primer contrato Autoconsumo Industrial  
Hydor: Primer contrato de Innovación con tecnologías de H2 y BESS.

2022

Inicio de Construcción de los tres primeros Proyectos en Modalidad EPC en España + Primera Operación M&A Inversiones

2024

2002

Triple Certificación OSHAS e ISO9001 y 14001

2009

Primer proyecto Eólico

2016

Primer contrato en Japón  
Primer contrato EPC tanques O&G

2018

Primer contrato EPC Honduras

2021

Primer contrato EPC en Colombia

2023

Primera operación M&A Promoción

# **MISIÓN, VISIÓN Y VALORES**

**SOMOS UN EQUIPO,  
SOMOS NEGRATÍN**

## **Propósito**

Las necesidades de la sociedad son cada día más exigentes, se demandan soluciones globales, ágiles e innovadoras, con un compromiso claro con la sostenibilidad.

## **Misión**

Proveer servicios de alto valor añadido a nuestros clientes, abarcando toda la cadena de valor, en los sectores de Energía, Industria e Instalaciones.

Buscar la excelencia de nuestro equipo humano, incorporando conocimiento, desarrollando sus habilidades, y apoyándonos en las herramientas tecnológicas más avanzadas.

Mostrar nuestra inquietud por el impacto de nuestra actividad en la sociedad y en el medio ambiente.

## **Visión**

Un futuro basado en la transformación continua y dinámica de los modelos de negocio, en la que los criterios de búsqueda del beneficio social y ambiental, y el compromiso con las buenas prácticas empresariales, se valoren conjuntamente con el resultado económico.

## **Valores. Somos:**

- **RESPONSABLES Y COMPROMETIDOS.**

Cada persona en nuestra organización es un líder, que emprende, aprende y se implica con su actitud y sus capacidades en el desarrollo de la Compañía.

- **INNOVADORES y ASUMIMOS RETOS.**

Lo que tengas que decir nos importa porque APORTA. Innova, propón cosas nuevas, toma la iniciativa, es la manera de dejar tu impronta, enriqueciendo nuestro proyecto.

- **ÁGILES, NOS IMPLICAMOS EN LAS DECISIONES Y ACCIONES.**

Tratamos de adaptarnos. Estudiamos cada situación con agilidad para dar la mejor respuesta.

- **SENCILLOS y HONESTOS.**

Menos es más. Organizativamente buscamos la sencillez, la simplicidad. Asume el planteamiento más sencillo que te permita la respuesta o solución más efectiva y contundente. Personalmente somos honestos y humildes, y nos gusta rodearnos de buenos profesionales que sean mejores personas.

- **JUGADORES DE EQUIPO.**

Participamos, colaboramos, gestionamos y creamos en conjunto. Sabemos que juntos podemos llegar más lejos.



# MODELO DE NEGOCIO

Este modelo operativo nos permite desarrollar su operación de forma flexible adaptándose a los requerimientos de mercado y del cliente

**UN MODELO FLEXIBLE  
ADAPTABLE A LAS  
NECESIDADES DEL MERCADO**

## Negratín en el ciclo del vida del proyecto



**I+D+i / Diseño**  
Diseño,  
innovación y  
Nuevas Tecnologías



**Desarrollo y  
promoción**



**Inversiones  
/ Gestión de  
archivos**



**Ingeniería  
/ EPC**



**Operación /  
Mantenimiento**



**Modificaciones  
/ Optimización**





# PRINCIPALES MAGNITUDES



VENTAS  
TOTALES



PLANTILLA  
(MEDIA ANUAL)



PRESENCIA  
INTERNACIONAL

**AÑO  
2023**

**75.85 EUR**

**277**

**CHILE, COLOMBIA, JAPÓN  
Y HONDURAS**

**AÑO  
2022**

**73,44 M EUR**

**277**

**CHILE, COLOMBIA, JAPÓN,  
HONDURAS, PANAMÁ,  
MEXICO**

**AÑO  
2021**

**29,22M EUR**

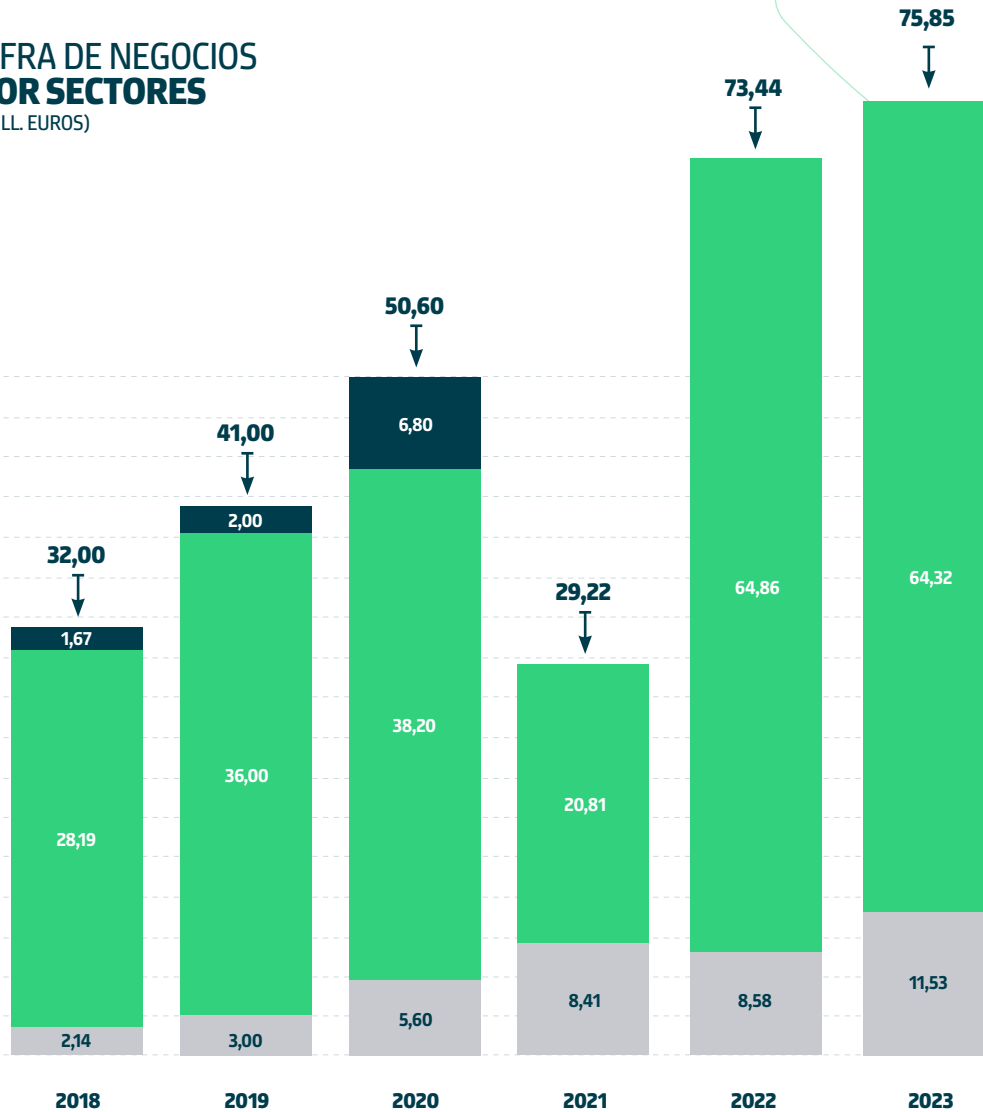
**239**

**CHILE, COLOMBIA, JAPÓN,  
HONDURAS Y PANAMÁ**

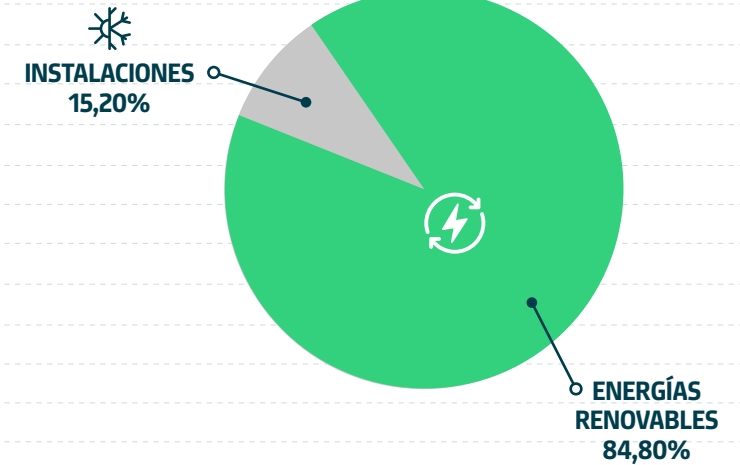
# PRINCIPALES MAGNITUDES



CIFRA DE NEGOCIOS  
POR SECTORES  
(MILL. EUROS)



VOLUMEN  
POR SECTORES



● INSTALACIONES ● ENERGÍAS RENOVABLES ● INDUSTRIA



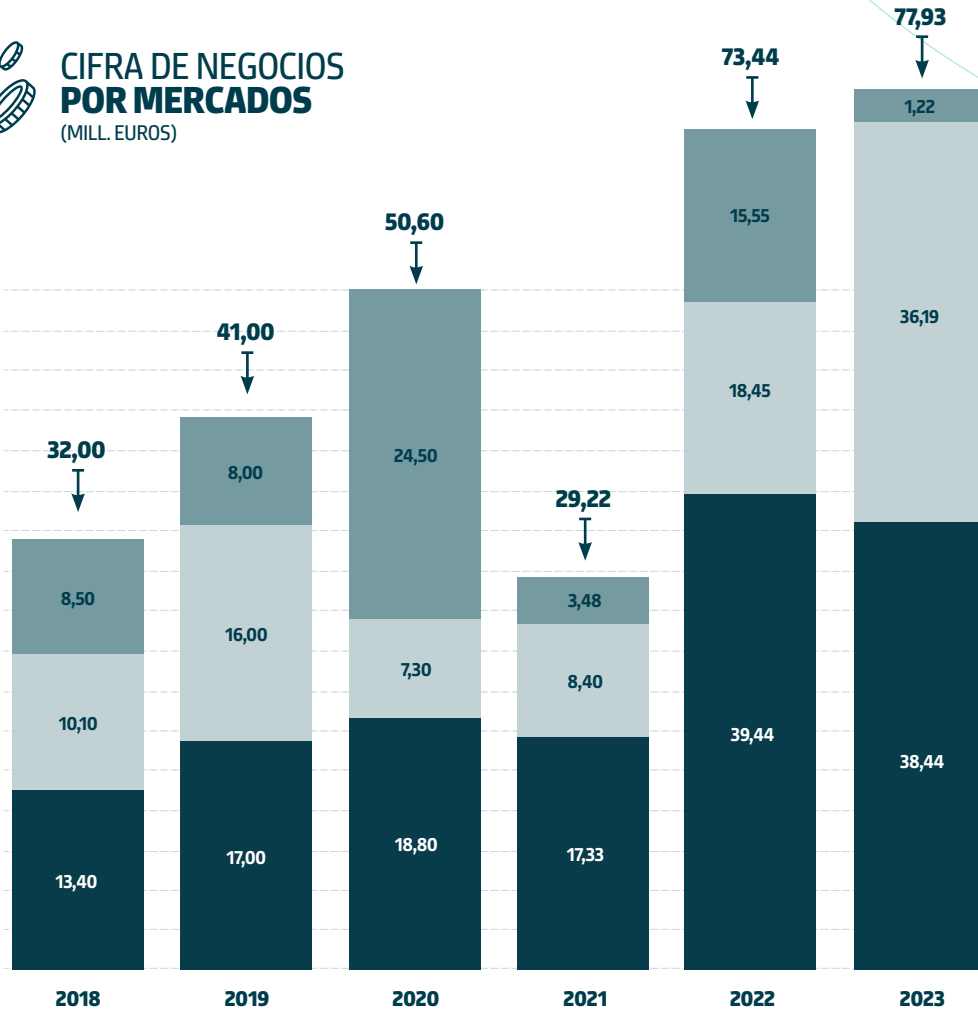
# PRINCIPALES MAGNITUDES

Las cifras por mercados permiten ver la capacidad de adaptación que tiene Negratín para captar y ejecutar proyectos a lo largo de toda la geografía mundial.

PROYECTOS EN TODA LA GEOGRAFÍA, ALCANZANDO MÁS DE UN 82% DE LA CIFRA DE NEGOCIO DE 2022 FUERA DE ESPAÑA



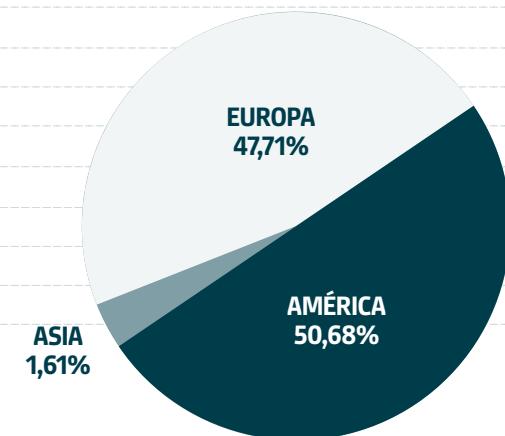
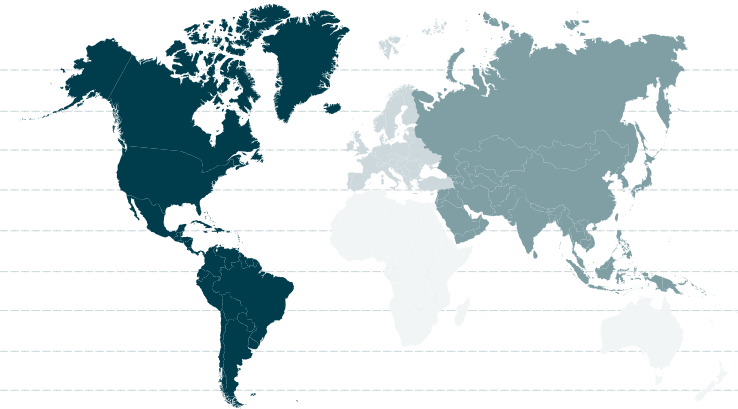
CIFRA DE NEGOCIOS POR MERCADOS  
(MILL. EUROS)



● AMÉRICA ● EUROPA ● ASIA



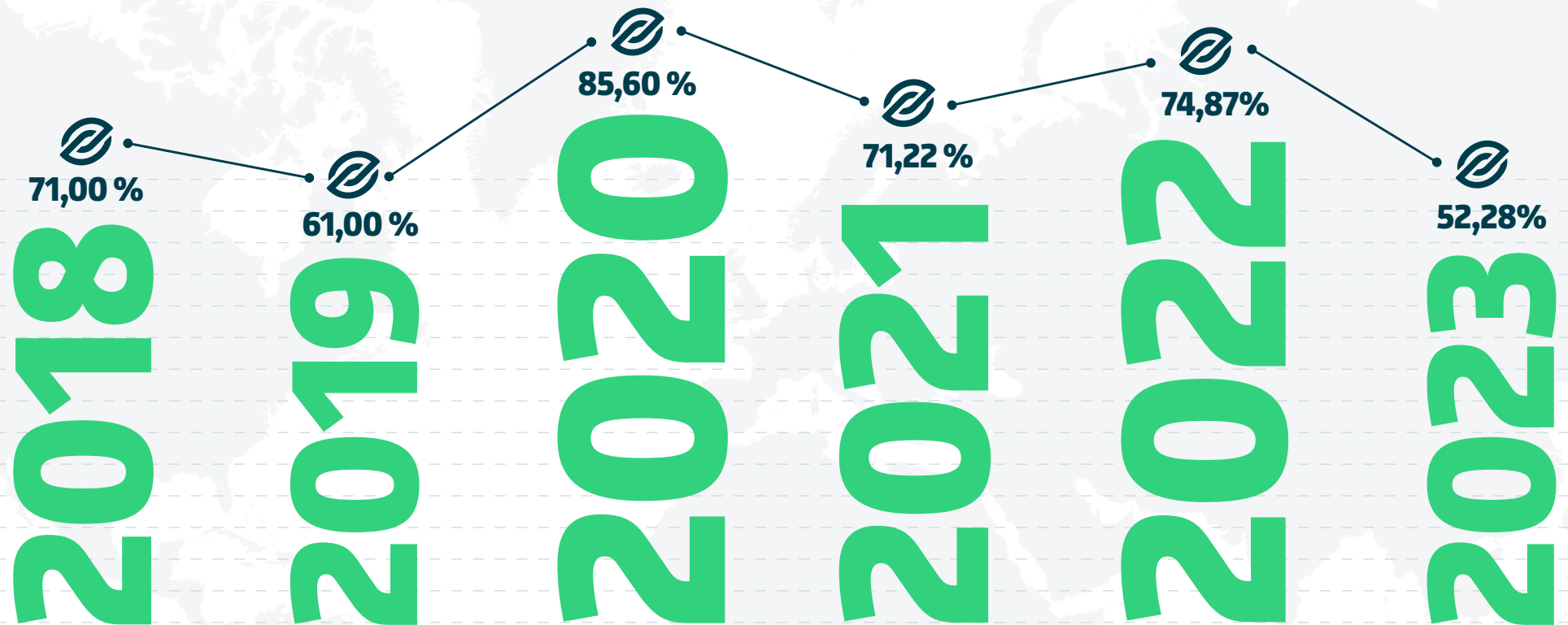
VOLUMEN POR MERCADOS





# DIMENSIÓN INTERNACIONAL

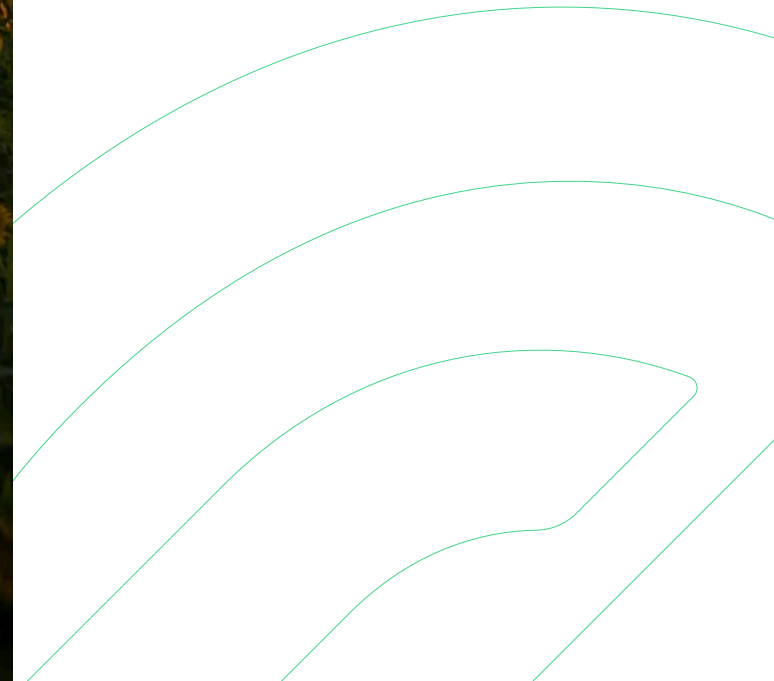
LA ADAPTABILIDAD NOS DEFINE,  
ES EL MOTOR DE NUESTRA  
INTERNACIONALIZACIÓN





NUESTRA COMPAÑÍA

# CONOCE NUESTRO NEGOCIO







# LÍNEAS DE NEGOCIO

3 SECTORES  
6 LÍNEAS DE NEGOCIO  
UNA FÓRMULA DE ÉXITO



## PROYECTOS LLAVE EN MANO

Ejecución de Proyectos EPC (Ingeniería + Compras + Construcción + T&D) de plantas de energía e industria.



## OPERACIÓN & MANTENIMIENTO

Servicios de Operación y Mantenimiento de plantas de energía e industria.



## CONSTRUCCIÓN & MONTAJES

**EERR:** Montajes eléctricos, mecánicos y obra civil en EERR (Estructura, Tracker y módulos). Instalaciones de MV/LV.

**INDUSTRIA:** Montajes, instalación y puesta en marcha de Plantas Industriales.

**INSTALACIONES:** Montaje de sistemas eléctricos, saneamiento, climatización, eficiencia energética, comunicaciones y contraincendios.



## SOLUCIONES INTEGRADAS

Solución con filosofía Plug&Play basada en integración de equipos eléctricos/electrónicos en containers y skids.



## DESARROLLOS/ PROMOCIÓN

Desarrollos desde Greenfield como motor de crecimiento.



## INVERSIÓN

Inversora y gestora de activos para maximizar el valor a sus accionistas.





## PROYECTOS QUE CUBREN TODOS LOS MERCADOS DE INTERÉS

Negratín tiene una activa presencia en los mercados clave como son UE, AMÉRICA, ASIA. Su capacidad de adaptar sus soluciones a los nuevos requerimientos y mercados le permite obtener un amplio rango de proyectos alrededor del mundo.





# ENERGÍA

## Promoción/desarrollo

SERVICIOS DE ALTO  
VALOR AÑADIDO

Negratín emplea su amplia experiencia en el diseño y ejecución de proyectos fotovoltaicos para desarrollar proyectos desde su fase más temprana (Greenfield), hasta llevarlos a construcción (Ready to Build).

Entre las capacidades de su equipo se encuentra:

- Identificación de terrenos y puntos de conexión a red
- Estudios de factibilidad (recurso solar, conexión, ambiental y urbanístico)
- Estudios técnicos preliminares (geotécnico, hidrológico, topográfico, POT)
- Ingeniería de planta y conexión a red
- Gestión de permisos y autorizaciones

En la actualidad, Negratín está desarrollando una cartera de proyectos de distintas tecnologías que totaliza 0,5GW aproximadamente, en más de 30 proyectos nacionales e internacionales







# ENERGÍA

## Proyectos bajo modalidad EPC

Negrátin acumula una vasta experiencia en el diseño, construcción, **puesta en marcha** y operación de plantas de generación eléctrica a partir de fuentes renovables e infraestructuras de evacuación asociadas. Ofrecemos **soluciones flexibles y personalizadas**, gracias a la posibilidad de realizar todas las fases de los proyectos **mediante recursos propios**, atendiendo los requerimientos técnicos, de plazo y calidad específicos de nuestros clientes. Tanto para plantas Utility Scale como para soluciones de Autoconsumo Industrial.



COMPROMETIDOS CON  
LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA.



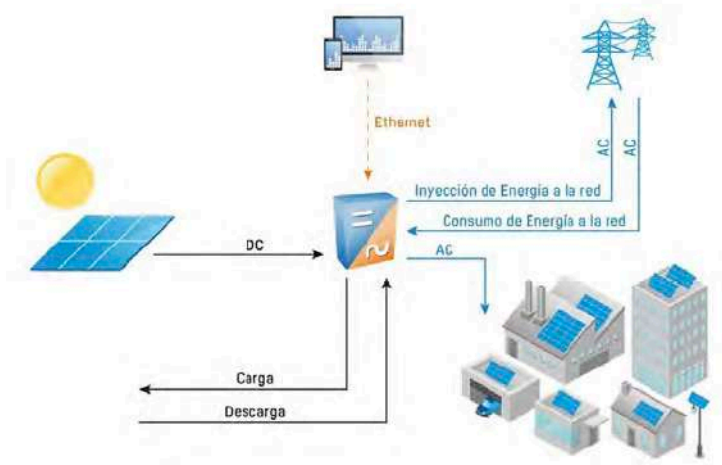


# ENERGÍA

## Autoconsumo industrial

Negrátin provee servicios integrales de Autoconsumo Industrial, considerando:

- Análisis de las **curvas de carga** de la planta en función de la producción, así como del recurso de generación disponible.
- **Análisis económico-financiero** de la solución precisa.
- **Diseño y optimización** de la planta de autogeneración.
- Hibridación de la autogeneración con almacenamiento en baterías para optimizar los ahorros en el cliente.
- **Gestión de los permisos**; conexión, construcción, otras infraestructuras, etc.
- **Ejecución llave en mano, pem, O&M.**







# INSTALACIONES

Negratín está especializado en la ejecución de proyectos integrales de instalaciones, cubriendo todas las disciplinas:

- CGT: Control y Gestión Centralizada. Sistemas BMS
- Climatización y ventilación
- Electricidad (Baja y Media Tensión) e Iluminación
- Voz y Datos. Cableado Estructurado.
- Protección Contra incendios (PCI)
- Seguridad (CCTV)
- Aguas (fontanería y saneamiento)
- Generación y transporte de vapor

Negratín provee soluciones completas de:

- Eficiencia Energética
- Sistemas de Alimentación Ininterrumpida
- Instalación Solar Fotovoltaica
- Puntos de carga para vehículo eléctrico
- Automatización y Control



IR A MAPA DE PROYECTOS

SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA PROYECTOS INTEGRALES





# ENERGÍA E INSTALACIONES

## Proyectos industriales



IR A MAPA DE PROYECTOS

MONTAJES INTEGRALES  
DE ALTO VALOR TECNOLÓGICO

Ejecución de montajes integrales en plantas industriales:

- Montajes eléctricos (LV y MV)
- Montajes de instrumentación y control
- Protección contra incendios
- Montajes mecánicos: Estructura y Pipping





# INNOVACIÓN Y NUEVOS NEGOCIOS

## Estaciones de potencia

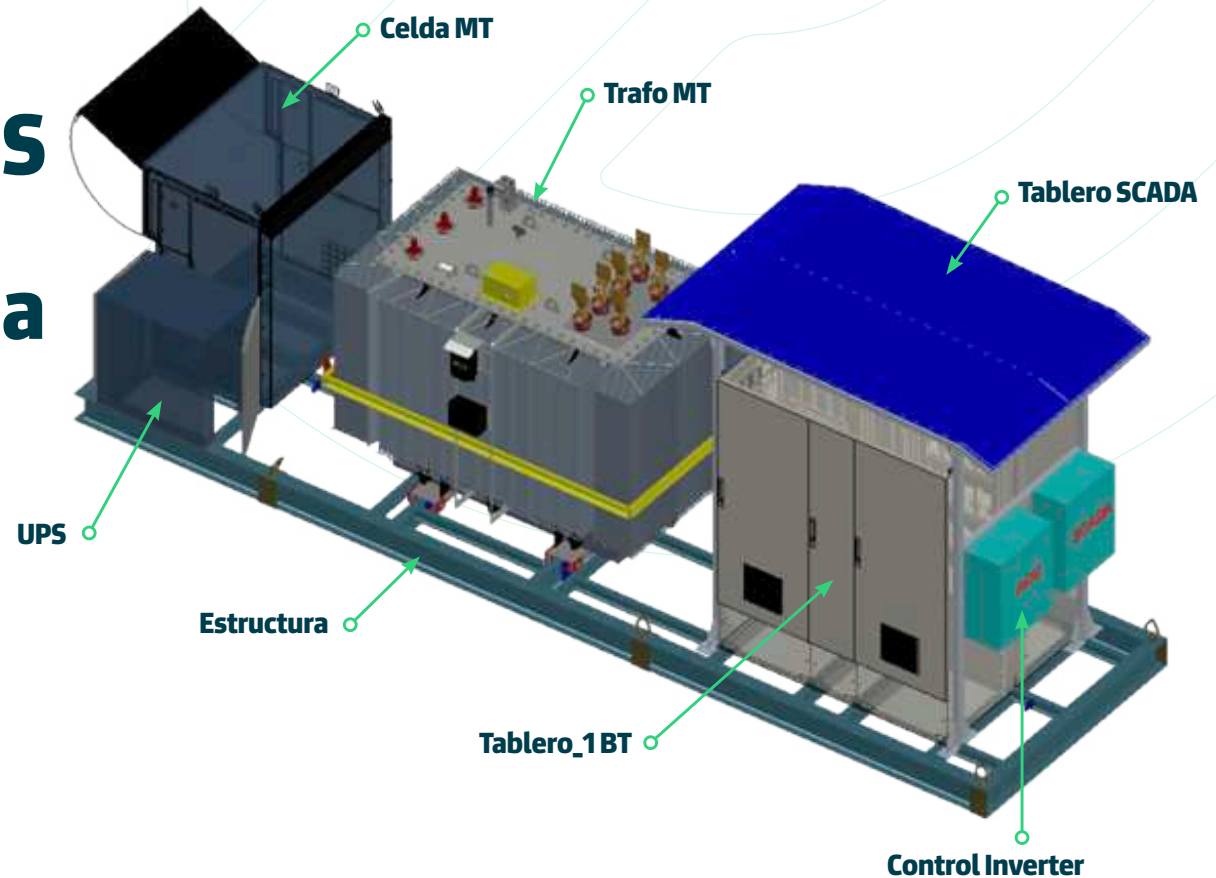
Negratín PowerSkid nace para optimizar la ejecución plantas fotovoltaicas, totalmente **Innovador, Compacto y Modular**.

Estos equipos, integrados sobre una estructura (skid), permiten su **transporte** en contenedores marítimos estándar, y su **instalación, conexión y puesta** en marcha como solución plug&play.

Negratín PowerSkid permite, adicionalmente, elevar tensión de salida hasta niveles de **AT**, **simplificando la necesidad de una doble elevación de tensión**.

El creciente uso de inversores tipo string en el mercado, genera la necesidad de instalar un centro de transformación específico.

Negratín PowerSkid cubre un amplio rango de potencias: **4-8 MVA**, e integra los sistemas de monitorización y comunicaciones.







# INNOVACIÓN Y NUEVOS NEGOCIOS

## Almacenamiento BESS

Stand Alone, Hibridación y Autoconsumo

Diseño óptimo = Plan de Negocio más Rentable

Negratin diseña la solución llave en mano, **optimizando** potencia y capacidad en función de las condiciones de red y/o mediante la **hibridación** con el recurso renovable disponible, junto con la tecnología de almacenamiento para maximizar sus ingresos y **optimizar su modelo de negocio**.





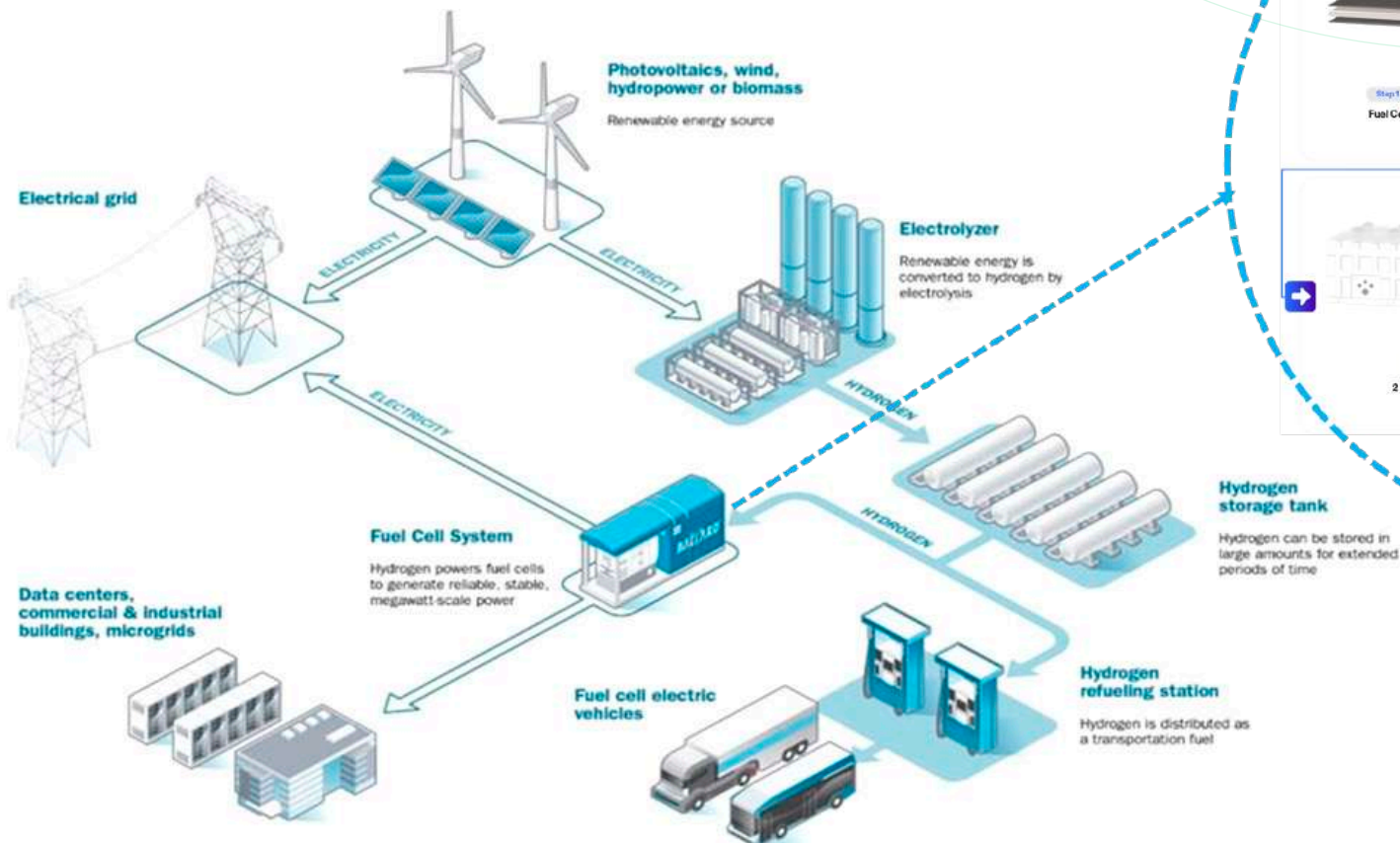
# INNOVACIÓN Y NUEVOS NEGOCIOS

## Grupo respaldo descarbonizado

DESCARBONIZACIÓN INDUSTRIAL

Almacenamiento energía de larga duración con **Hidrógeno renovable**.

Negratín diseña e integra en soluciones llave en mano el ciclo completo o parcial de **tecnologías de H2 renovable**: generación mediante electrólisis, almacenamiento y conversión en energía eléctrica mediante célula de combustible, en función de sus **necesidades de almacenamiento y velocidad de respuesta** para sus instalaciones.







# INNOVACIÓN Y NUEVOS NEGOCIOS

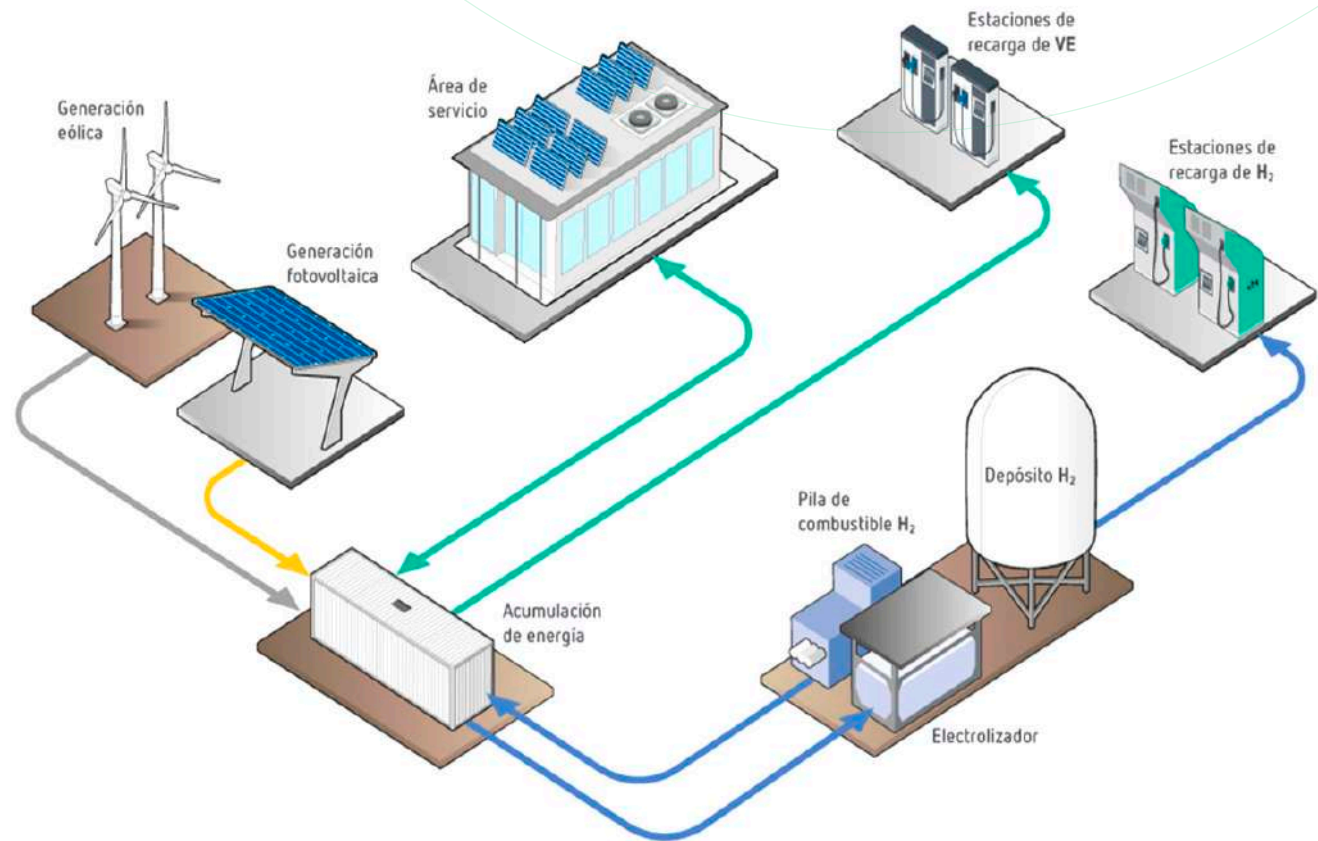
## E.S. Renovable y aislada

DESCARBONIZACIÓN TRANSPORTE

### Movilidad Sostenible

- Integración capacidades de Negratin en toda la cadena de valor:
  - Promoción
  - Modelo de Negocio
  - Soluciones Modulares
  - Instalación y EPC
  - O&M
- Soluciones llave en mano combinando distintas tecnologías según necesidades:
  - Autoconsumo PV
  - Baterías
  - Electrólisis H<sub>2</sub>
  - Almacenamiento H<sub>2</sub>
  - Pila de combustible

Objetivo: Optimizar su modelo de negocio, ofreciendo soluciones 100% sostenibles, conectadas o independientes de la red para cubrir inclusive zonas con red débil o aisladas.





# INNOVACIÓN Y NUEVOS NEGOCIOS

## Bioenergía

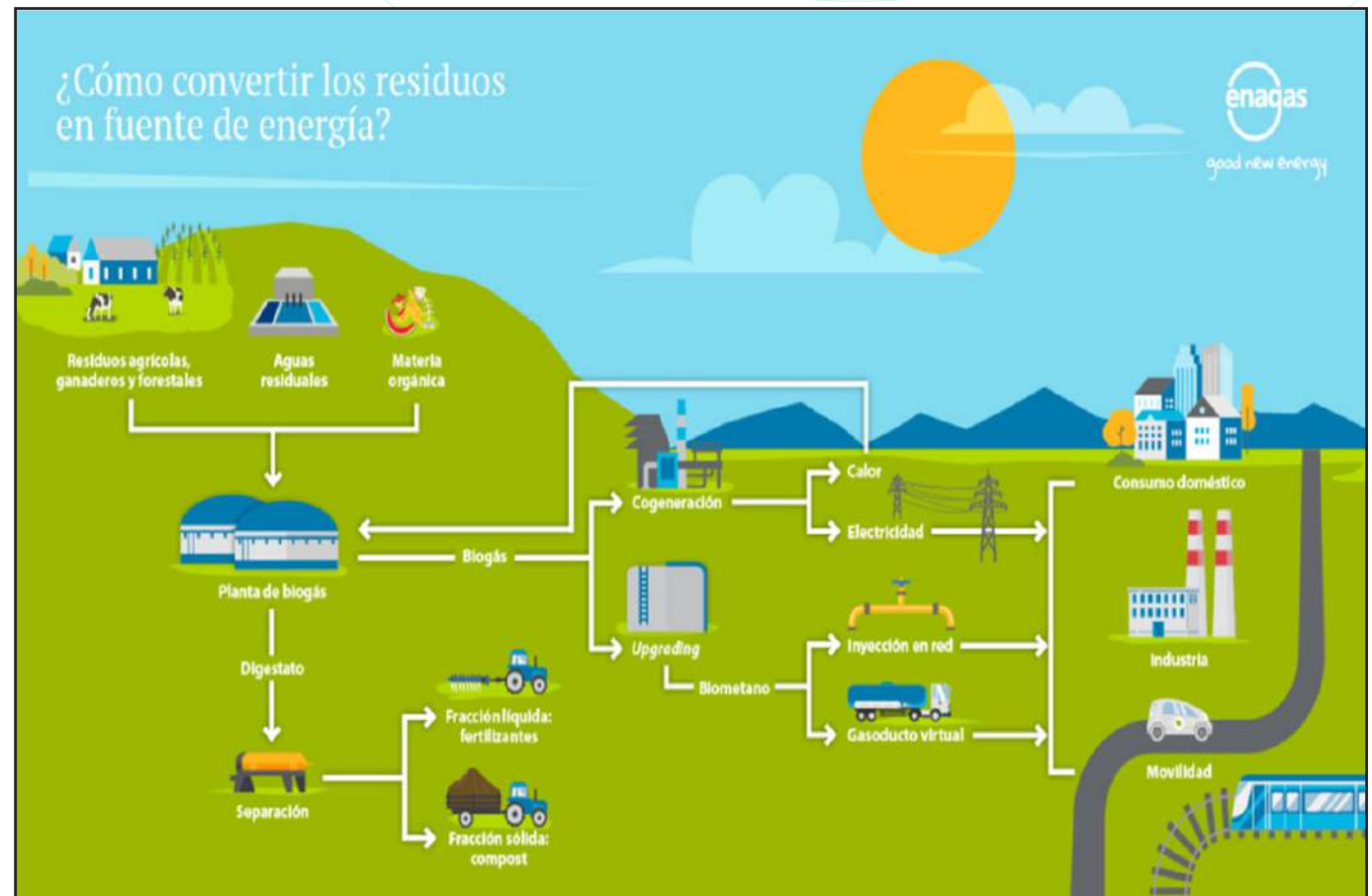
DESCARBONIZACIÓN INDUSTRIAL

Syngas, Biogás, Biometano

Residuo orgánico = Recurso energético

Negratín caracteriza su residuo orgánico para analizar su potencial como recurso energético, y **diseña y construye su planta** en función de sus demandas térmicas y/o eléctricas, **optimizando la inversión y descarbonizando su proceso** para alcanzar sus objetivos de reducción de emisiones de una manera rentable con un modelo de **reaprovechamiento y economía circular**.

Objetivo: Optimizar su modelo de negocio alcanzando los objetivos de descarbonización, convirtiendo sus residuos en su recurso energético 100% sostenible





# INNOVACIÓN Y NUEVOS NEGOCIOS

## Sostenibilidad aplicada a instalaciones científicas

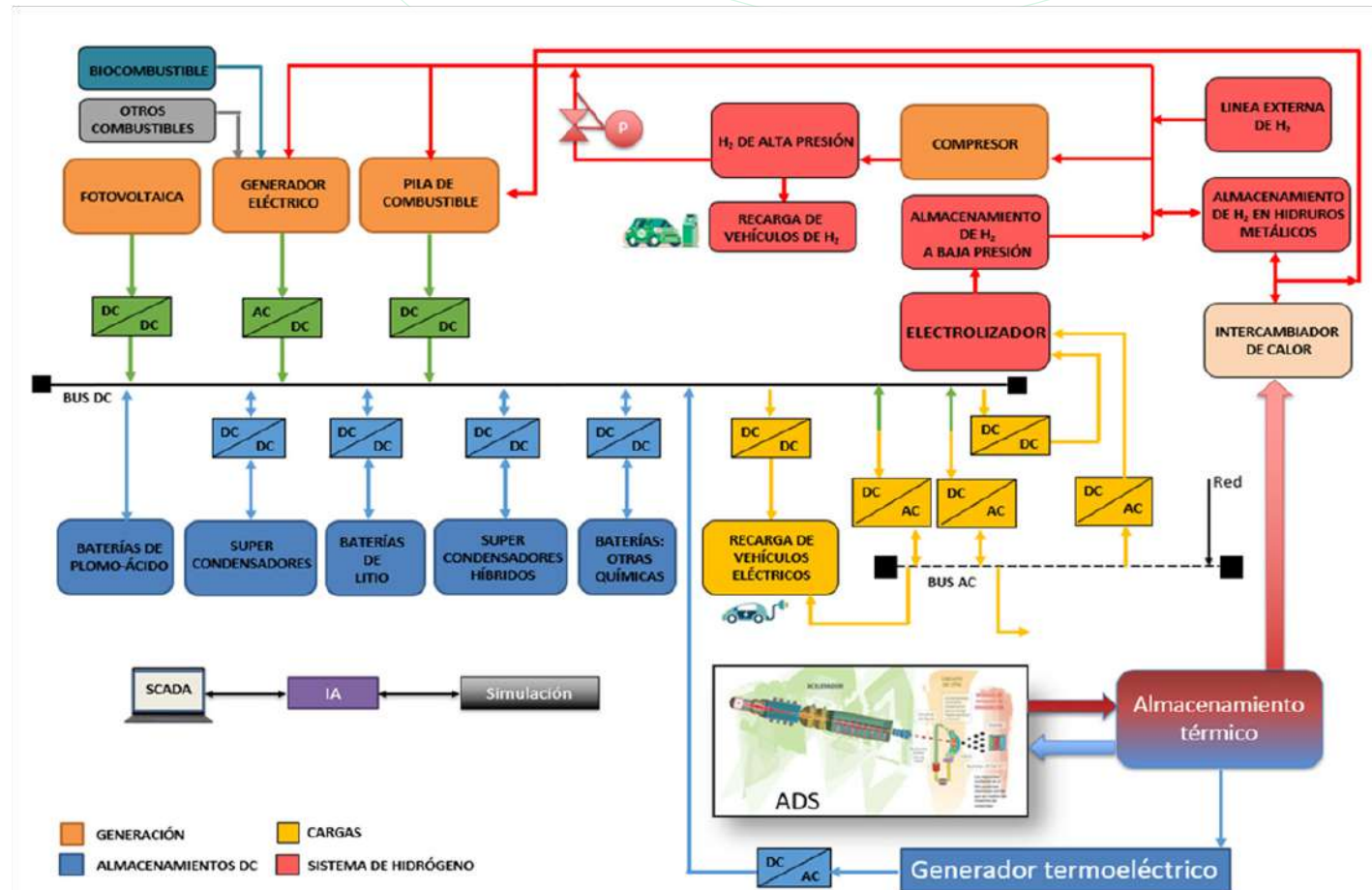
### Objetivos:

- Integración de renovables y almacenamiento para respaldar las condiciones de operación del Acelerador Partículas
- Combinando distintas tecnologías de almacenamiento:
  - Supercondensadores
  - BESS
  - H<sub>2</sub>
  - Fuel Cell
  - Térmico
- Control integral para la gestión segura y óptima de los sistemas generación renovable (Autoconsumo) y almacenamiento

**HYDOR**

### Proyecto HYDOR-DONES

En el marco del proyecto NEURON-DONES EXP-00154095 / MIG-2022 1067. CDTI. Misiones 2022





# NEGRATÍN

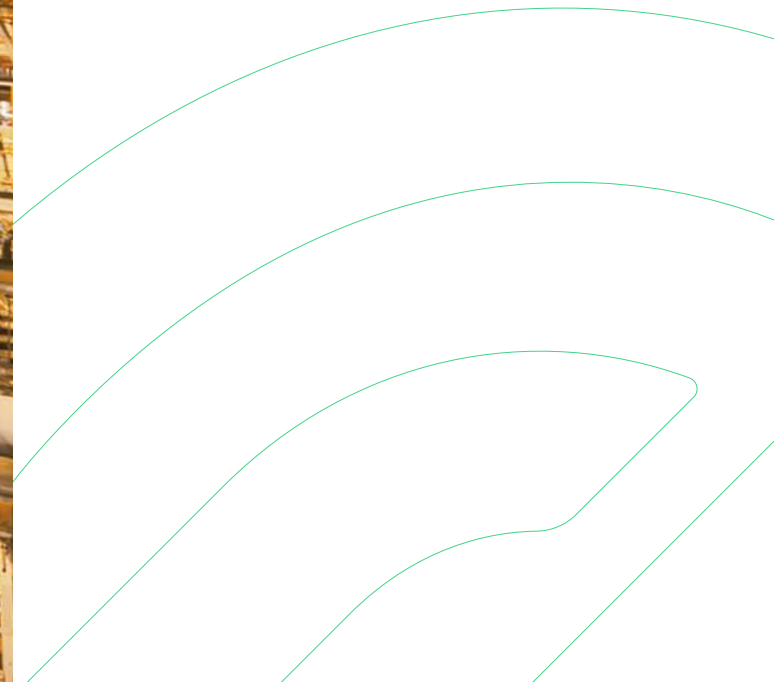
- Posicionamiento en toda la cadena de valor
- Conocimiento y experiencia probada en energías renovables
- Crecimiento sólido y sostenible
- Diversificación geográfica y tecnológica
- Internacionalización
- Espíritu emprendedor, cultura innovadora y estrategia fiable
- Desarrollo de nuevos mercados y modelos de negocio
- Empresa familiar con órganos de gobierno y dirección integrados por profesionales del sector de probada experiencia

SU SOCIO PARA UN FUTURO  
ENERGÉTICO SOSTENIBLE





# **PRINCIPALES PROYECTOS DE REFERENCIA**







# ENERÍA

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Virgen del Rosario

Cliente: KOBUS

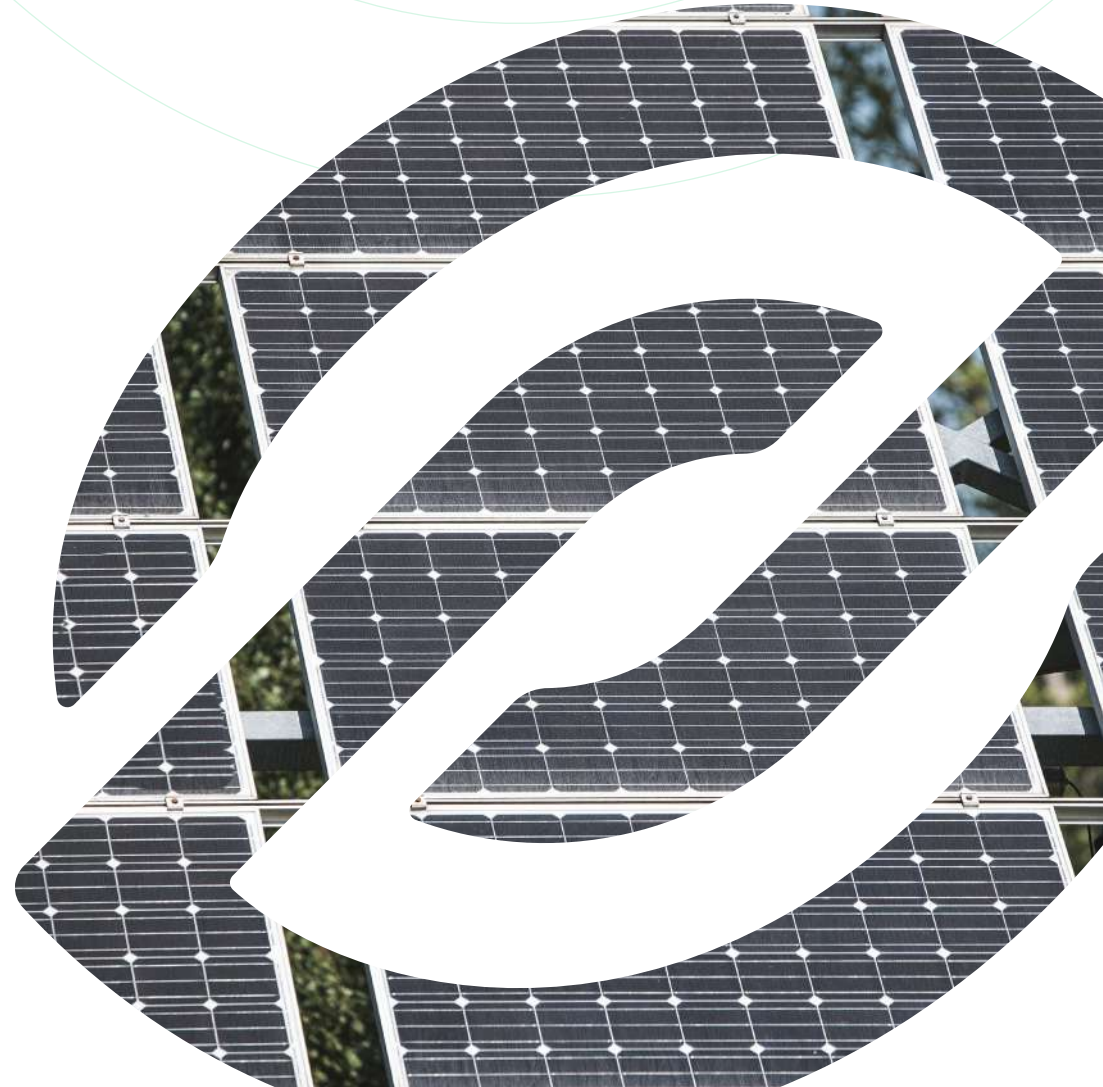
Localización: Motril (Granada). España

Alcance: EPC

Potencia: 29.98 MWp



COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA





# ENERGIÁ

## Detalles del Proyecto:

Nombre: El Cerro  
Cliente: Matrix.  
Localización: Burguillos del Cerro,  
Badajoz (España).  
Alcance: EPC+Infraestructuras  
de Evacuación  
Potencia: 46 MWp.



## Detalles del Proyecto:

Nombre: Arco I.  
Cliente: XElio.  
Localización: Malpartida de Cáceres, Cáceres (España).  
Alcance: EPC+Infraestructuras de Evacuación  
Potencia: 47,5 MWp.



COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA







# ENERGÍA

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Mula.  
Cliente: COBRA INSTALACIONES.  
Localización: Mula, Murcia (**España**).  
Alcance: E-BOS.  
Potencia: 493,92 MWp

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Palabra y Esplendor.  
Cliente: HANWHA Q-CELLS.  
Localización: Escatrón, Zaragoza y Samper de Calanda, Teruel (**España**).  
Alcance: BOS.  
Potencia: 99,84 MWp



COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA





# ENERGIÁ

## Detalles del Proyecto:

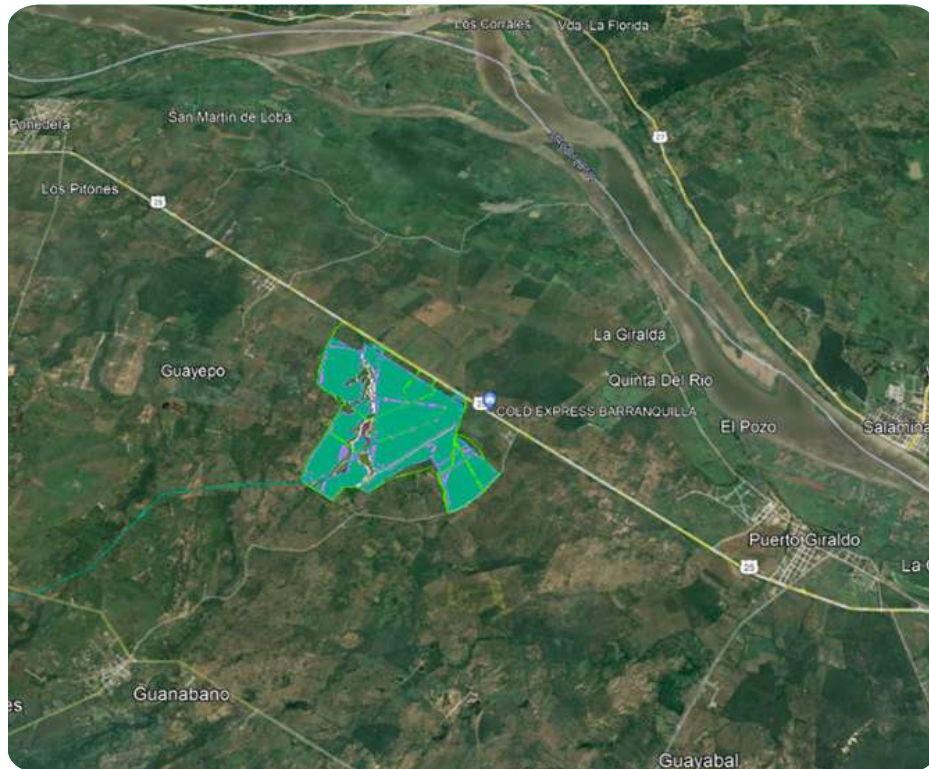
Nombre: Guayepo

Cliente: Enel Colombia

Localización: Departamento Atlántico,  
(Colombia).

Alcance: BOS en mays

Potencia: 187 MWp.



COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA







# ENERGIÁ

## Detalles del Proyecto:

Nombre: La Victoria Solar I y II.  
Cliente: Celsia.  
Localización: Valle del Cauca,  
**(Colombia)**.  
Alcance: EPC  
Potencia: 53 MWp.

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Bosques Solares Bolívar.  
Cliente: Isagen  
Localización: Departamento Atlántico,  
Sabanalarga. **(Colombia)**.  
Alcance: EPC + LT + SET  
Potencia: 125,4 MWp



COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA





# ENERÍA

## Detalles del Proyecto:

Nombre: ZAO  
Cliente: VENA  
Localización: Miyagi (Japón)  
Alcance: E-BOS  
Potencia: 57 MWp.



## Detalles del Proyecto:

Nombre: Maibara  
Cliente: VENA  
Localización: Shiga (Japón)  
Alcance: E-BOS.  
Potencia: 32 MWp.



COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA







# ENERGÍA

## Detalles del Proyecto:

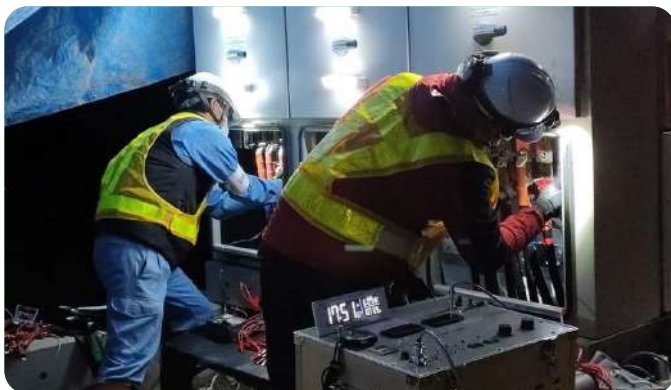
Nombre: Kisarazu.

Cliente: Vena.

Localización: Chiba (Japón).

Alcance: E-BOS.

Potencia: 25.64 MWp.



COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA





# ENERGÍA

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Azuma Kofuji Solar Plant.  
Cliente: Juwi Shinzen Energy K.K.  
Localización: Azuma (**Japón**).  
Alcance: E-BOS  
Potencia: 21,7 MWp

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Kasama Solar Plant.  
Cliente: Vena Energy.  
Localización: Kasama (**Japón**).  
Alcance: E-BOS  
Potencia: 53 MWp



COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA









# ENERGÍA

## Detalles del Proyecto:

Nombre: S13.

Cliente: Maetel.

Localización: Shirakawa (Japón).

Alcance: E-BOS. Test PAC y METI.

Potencia: 33,4 MWp



## Detalles del Proyecto:

Nombre: Cherry Lake.

Cliente: Maetel.

Localización: Nakanawa, Mie (Japón).

Alcance: E-BOS.

Potencia: 98,1 MWp

COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA







# ENERÍA

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Valle del Sol.  
Cliente: Enel Green Power.  
Localización: María Elena, Calama (Chile).  
Alcance: BOS.  
Potencia: 162,80 MWp.

## Detalles del Proyecto:

Nombre: PV El Manzano Solar.  
Cliente: Enel Green Power.  
Localización: Til-Til, Región Metropolitana (Chile).  
Alcance: BOS.  
Potencia: 101,25 MWp.



COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA





# ENERÍA

## Detalles del Proyecto:

Nombre: El Romero.

Localización: Comuna de Vallenar, Región de Atacama (Chile).

Alcance Instalación Eléctrica: E-BOS (LV Assembly).

Alcance Civil: Ejecución de zanjas en dos prototipos realizados en el proyecto.

Potencia: 123 MWp.



COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA







# ENERGÍA. HIBRIDACIÓN

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Prudencia.

Cliente: Celsia.

Localización: Chiriquí (Panamá).

Alcance: EPC.

Potencia: 11.89MWp

El proyecto EPC fotovoltaico de Prudencia, constituye un caso de éxito de hibridación de tecnologías hidroeléctrica y fotovoltaica.

Sobre un activo hidroeléctrico existente (brownfield) de 60 MW, Negra-tín proyectó su hibridación con una nueva planta fotovoltaica (greenfield) de 12 MW, y un sistema EMS (Energy Management System) específico para gestionar la generación conjunta de ambas tecnologías.



COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA





# ENERÍA

## Detalles del Proyecto:

Nombre: PSFV Comayagua.

Cliente: Celsia.

Localización: Comayagua (Honduras).

Alcance: EPC.

Potencia: 10,90 MWp.



COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA







# ENERÍA

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Cañada Honda.

Cliente: Next Energy.

Localización: Aguascalientes (**México**).

Alcance: BOS+ Negratin Power Skid Supply.

Potencia: 23.22 MWp



COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA





# ENERÍA

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Orejana.

Cliente: Avanzia Instalaciones.

Localización: Hermosillo, Sonora (**México**).

Alcance: 100% E-BOS. 50% S-BOS Assembly.

Potencia: 160 MWp.



## Detalles del Proyecto:

Nombre: Santa María.

Cliente: Avanzia Instalaciones.

Localización: Nuevo Casas Grandes, Chihuahua (**México**).

Alcance: 100% E-BOS. 50% S-BOS Assembly.

Potencia: 180 MWp.



COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA







# ENERÍA

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Wick Farm.  
Cliente: Gamma Solutions.  
Localización: Lymsham Weston-super-Mare (Reino Unido).  
Alcance: BOS.  
Potencia: 15 MWp



## Detalles del Proyecto:

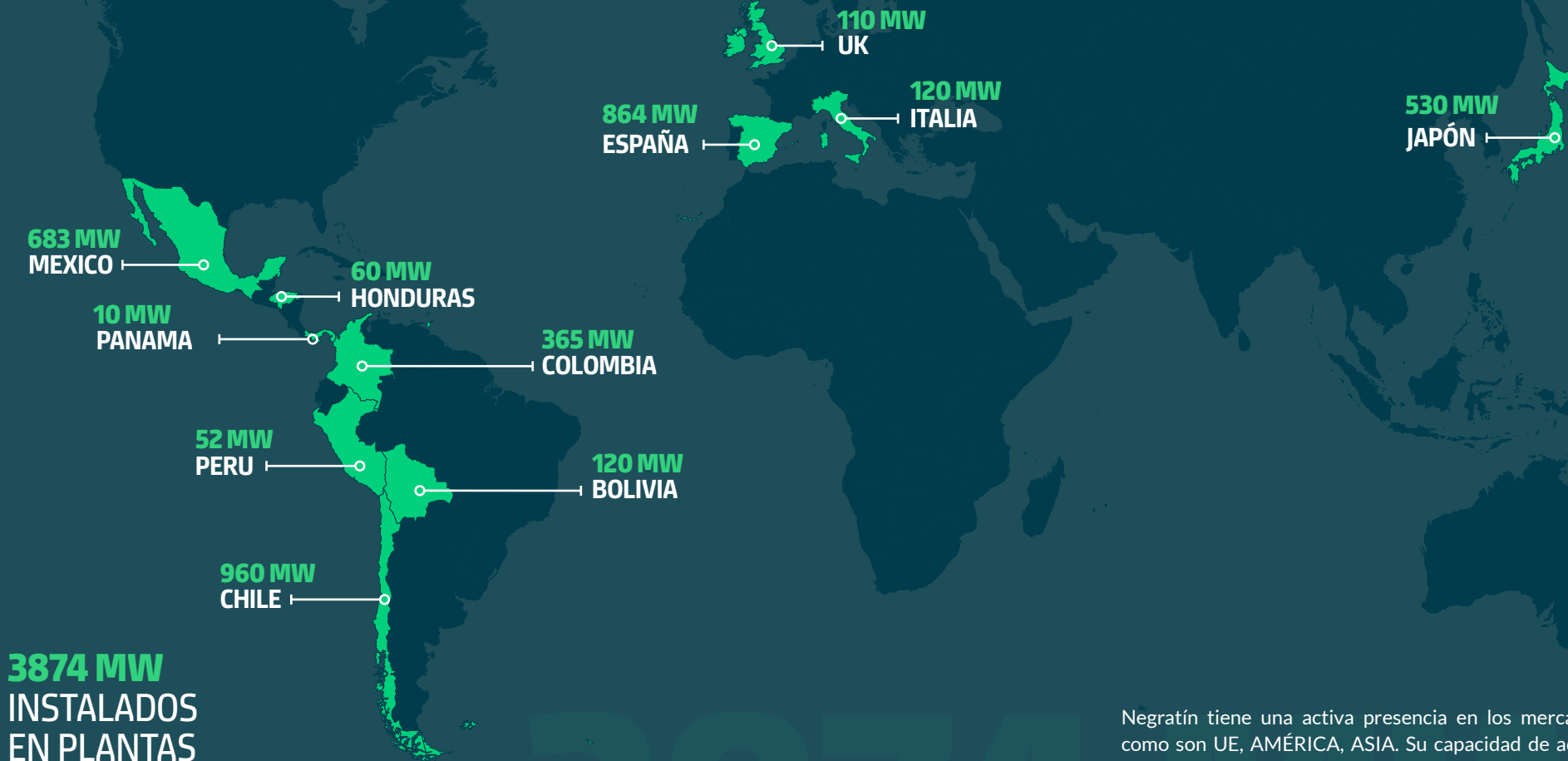
Nombre: Majes y Repartición.  
Cliente: Isolux Corsán.  
Localización: Arequipa (Perú).  
Alcance: E-BOS Assembly.  
Potencia: 44 MWp

COMPROMETIDOS EN CONSTRUIR UN  
FUTURO MEJOR LLENO DE ENERGÍA





# ENERGÍAS RENOVABLES



Negratín tiene una activa presencia en los mercados clave como son UE, AMÉRICA, ASIA. Su capacidad de adaptar sus soluciones a los nuevos requerimientos y mercados le permite obtener un amplio rango de proyectos alrededor del mundo.



# AUTOCONSUMO INDUSTRIAL

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Sulquisa

Cliente: Sulquisa- Grupo Minersa Localización: Comunidad de Madrid (España)

Alcance: EPC

Potencia: 10.65 MWp

Solución integral para Autoconsumo Industrial, análisis de curva de consumo, diseño de solución basada en redundancias, incrementando la robustez y fiabilidad del suministro, adaptándose a unos altos estándares de cliente.

Diseño específico de Negratin Power Skid para string inverter, para elevación directa a alta tensión, evitando el doble escalón de media a alta tensión, lo que incrementa la eficiencia y reduce la posibilidad de fallas.

Implementación de un EMS (Energy Management System) con un algoritmo predictivo de consumo, teniendo en cuenta el proceso productivo en las diversas franjas horarias, lo que permite la optimización de la generación, adaptando ésta a dicho consumo.



SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA PROYECTOS INTEGRALES







# SOLUCIONES INTEGRADAS NEGRÁTIN POWERSKID

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Cañada Honda.  
Cliente: Next Energy.  
Localización: Aguascalientes (**México**).  
Alcance: BOS + Power Stations Supply.  
Potencia: 23.22 MWp.

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Sulquisa  
Cliente: Sulquisa- Grupo Minersa  
Localización: Comunidad de Madrid (**España**)  
Alcance: EPC  
Potencia: 10.65 MWp.



## Detalles del Proyecto:

Nombre: Prudencia.  
Cliente: Celsia.  
Localización: Chiriquí (**Panamá**).  
Alcance: EPC.  
Potencia: 11.89 MWp.

## Detalles del Proyecto:

Nombre: La Victoria Solar I y II.  
Cliente: Celsia.  
Localización: Valle del Cauca, (**Colombia**).  
Alcance: EPC  
Potencia: 53 MWp.



SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA PROYECTOS INTEGRALES







# INSTALACIONES

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Edificio Rome.  
Cliente: Construcciones Rodríguez  
Localización: Almería (**España**).  
Alcance: Inst. Mecánicas.

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Laboratorio Bioseguridad Animal BSL3  
Cliente: Tragsa.  
Localización: Granada (**España**).  
Alcance: Inst. Mecánicas. Electricidad  
BT + Instalaciones Especiales

SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA PROYECTOS INTEGRALES





# INSTALACIONES

## Detalles del Proyecto:

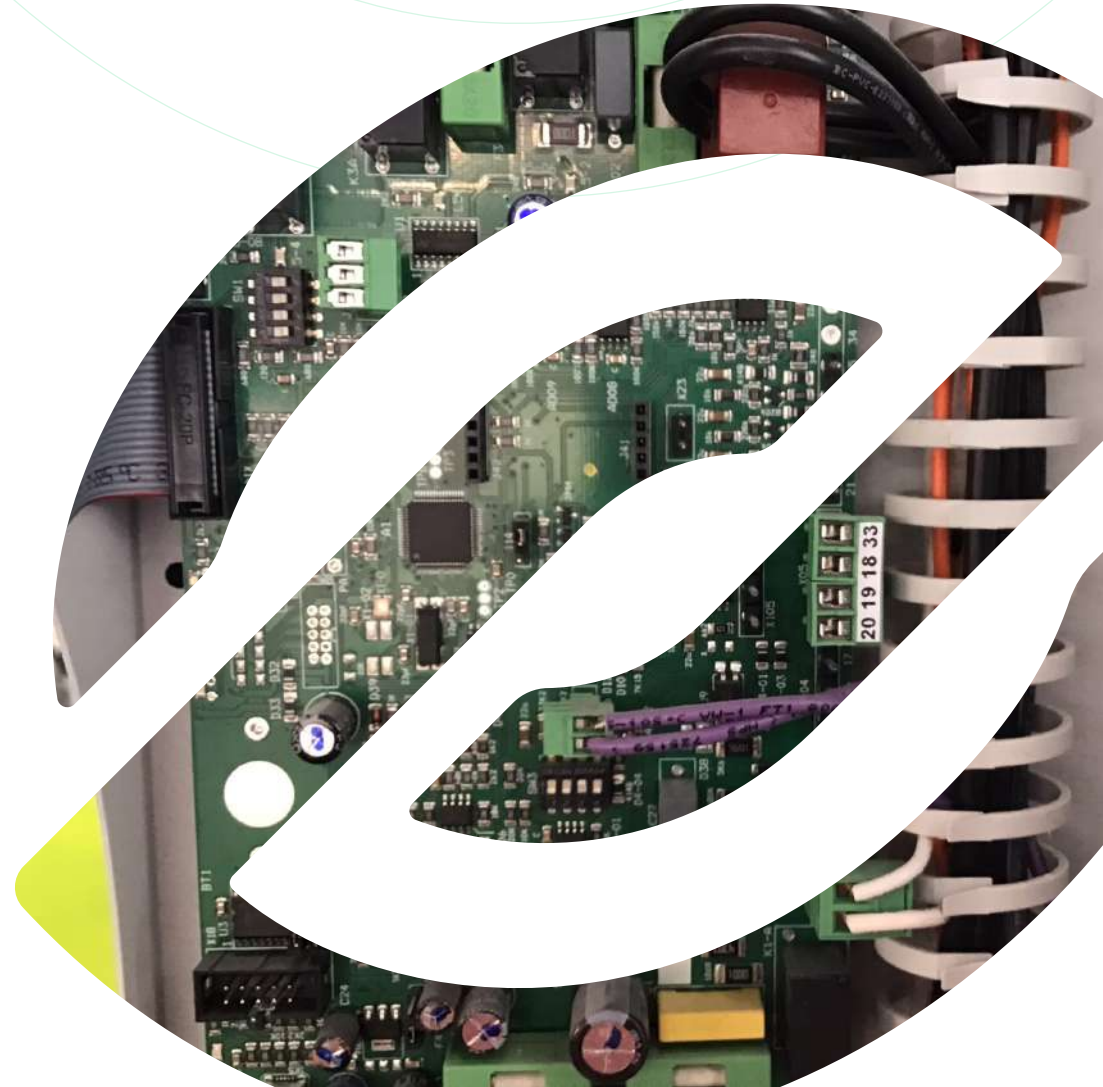
Nombre: Edificio Galileo.  
Cliente: Junta de Castilla y León.  
Localización: Valladolid (**España**).  
Alcance: Inst. Mecánicas.

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Centro de Salud "Las Tablas"  
Cliente: Tragsa.  
Localización: Madrid (**España**).  
Alcance: Inst. Mecánicas.



SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA PROYECTOS INTEGRALES







# INSTALACIONES

## Detalles del Proyecto:

Nombre: UNED

Cliente: Grupo Tragsa

Localización: Av. de Esparta, 28290 Las Rozas de Madrid. (España)

Alcance:

Fontanería

Climatización:

- Fancoils
- Ventilación
- UTAs
- Ventilación y climatización zonas específicas: laboratorios



SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA PROYECTOS INTEGRALES







# INSTALACIONES

## Detalles del Proyecto:

Nombre: CIO MIJAS

Cliente: Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo Servicio Andaluz de Empleo

Localización: Av. Abogados de Oficio, 4, 29649 La Cala de Mijas, Málaga. (España)

Alcance:

- Reforma integral del sistema de ventilación y climatización a partir del suministro e instalación de UTAs, Rooftops, recuperadores de calor y sistema VRV.
- Ejecución de un nuevo sistema de control centralizado, en el cual se integran los nuevos equipos y parte de la instalación existente.



SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA PROYECTOS INTEGRALES





# INSTALACIONES

## Detalles del Proyecto:

Nombre: PALACIO DE LOS ÁGUILA - MUSEO

Cliente: Grupo Tragsa

Localización: C. de López Núñez, 1, 05001 Ávila (España)

Alcance:

- Reforma integral del sistema de ventilación y climatización a partir del suministro e instalación de UTAs, Bombas de calor y fancoils.
- Ejecución de un nuevo sistema de control centralizado, en el cual se integran los nuevos equipos.
- Ejecución de un sistema PCI completo de detección y extinción, destacando su sistema de nebulización.
- Electricidad baja tensión y media tensión; destacando la intervención en sala de transformadores, iluminación del palacio y salas de exposición, etc.
- Ejecución del sistema de telecomunicaciones.



SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA PROYECTOS INTEGRALES







# INSTALACIONES

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Hotel Mirador de Loja.

Cliente: Abades.

Localización: Loja. Granada (**España**).

Alcance:

Suministro e instalación de todas las instalaciones mecánicas y contraincendios para un Hotel de 60 habitaciones: ACS mediante aerotermia, climatización mediante enfriadoras, saneamiento, ventilación c/recuperación, PCI, incluida la instalación completa de SPA y Gimnasio.



## Detalles del Proyecto:

Nombre: Edificio Ministerio de exteriores.

Cliente: TRAGSA.

Localización: Madrid (**España**).

Alcance:

Suministro e instalación térmica completa de sala de máquinas y conexionado hidráulico de UTA's, incluyendo toda la red de tubería primaria en acero y PPR.

SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA PROYECTOS INTEGRALES







# INSTALACIONES

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Hospital Melilla.

Cliente: TRAGSA.

Localización: Melilla (España).

Alcance:

Ejecución integral de las instalaciones del Nuevo Hospital de Melilla, con más de doscientas habitaciones dobles, así como sus áreas críticas y subcríticas: salas de infecciosos, UCI, quirófanos, laboratorios, diálisis, esterilización, UTPR, neonatos, salas técnicas de producción de frío, calor, sala hídrica, etc.

Instalación eléctrica BT y MT, climatización completa y agua caliente sanitaria, generación de vapor, Instalación fotovoltaica de Autoconsumo, Fontanería y tratamiento de aguas grises y Suministro de equipamiento contraincendios.



SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA PROYECTOS INTEGRALES





# INSTALACIONES

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Comisaría de Cádiz.

Cliente: GIESE.

Localización: Cádiz (**España**).

Alcance:

Reforma integral de las instalaciones (climatización, electricidad, telecomunicaciones, iluminación y contra incendios) de la Comisaría de Cádiz.



## Detalles del Proyecto:

Nombre: Comisaría de Almería.

Cliente: Área de arquitectura del cuerpo nacional de policía.

Localización: Almería (**España**).

Alcance:

Reforma de las instalaciones (climatización, renovación de aire y electricidad,) de la Comisaría de Cádiz.



SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA PROYECTOS INTEGRALES







# INDUSTRIA

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Central Hidroeléctrica Cerro del Águila 504 Mw en el Río Mantaro.

Cliente: Andritz Hydro SA.

Localización: Distrito de Surcobamba y Colcabamba, Huancavelica (Perú)

Alcance:

Instalación GIS de:

10 transformadores 220 kV y Pot Head Yard de 220 kV.

Central de 4 bahías en túnel.

Main/Dam Control Building.

Sistema de HV/MV.



## Detalles del Proyecto:

Nombre: Subestación Parque Eólico de Tres Hermanas.

Cliente: Cobra Infraestructuras Internacional S.A. y Energía y Recursos Ambientales Internacional S.L.

Unión Temporal de Empresas Tres Hermanas.

Localización: San Juan de Marcona, Nazca (Perú)

Alcance:

Montaje de estructura metálica, herrajes, aisladores, pequeño material de conexionado y aparillaje de HV/MV.

Montaje de transformador de potencia del sistema de 220 kV y celdas de 34,5 kV.

Puesta en marcha y energización.



SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA PROYECTOS INTEGRALES







# INDUSTRIA

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Piping reconversión planta biodiesel a planta de almacenamiento de hidrocarburos

Cliente: DBA

Localización: Bilbao (España)

Alcance: Piping



SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA PROYECTOS INTEGRALES



# INDUSTRIA

## Detalles del Proyecto:

Nombre: Planta Termosolar (CSP) Cerro Dominador.

Cliente: Constructor Atacama CSP Chile, SpA (UTE Acciona-Abengoa).

Localización: Comuna de Maria Elena, Antofagasta (**Chile**)

Alcance: Montajes Electricidad e Instrumentación en Torre,  
Isla de potencia y Campo Solar.

Potencia: 110 MW.



SOLUCIONES COMPLETAS  
PARA PROYECTOS INTEGRALES







# I+D+i | Proyecto Hydor

En el marco del proyecto NEURON-DONES  
EXP-00154095 / MIG-2022 1067



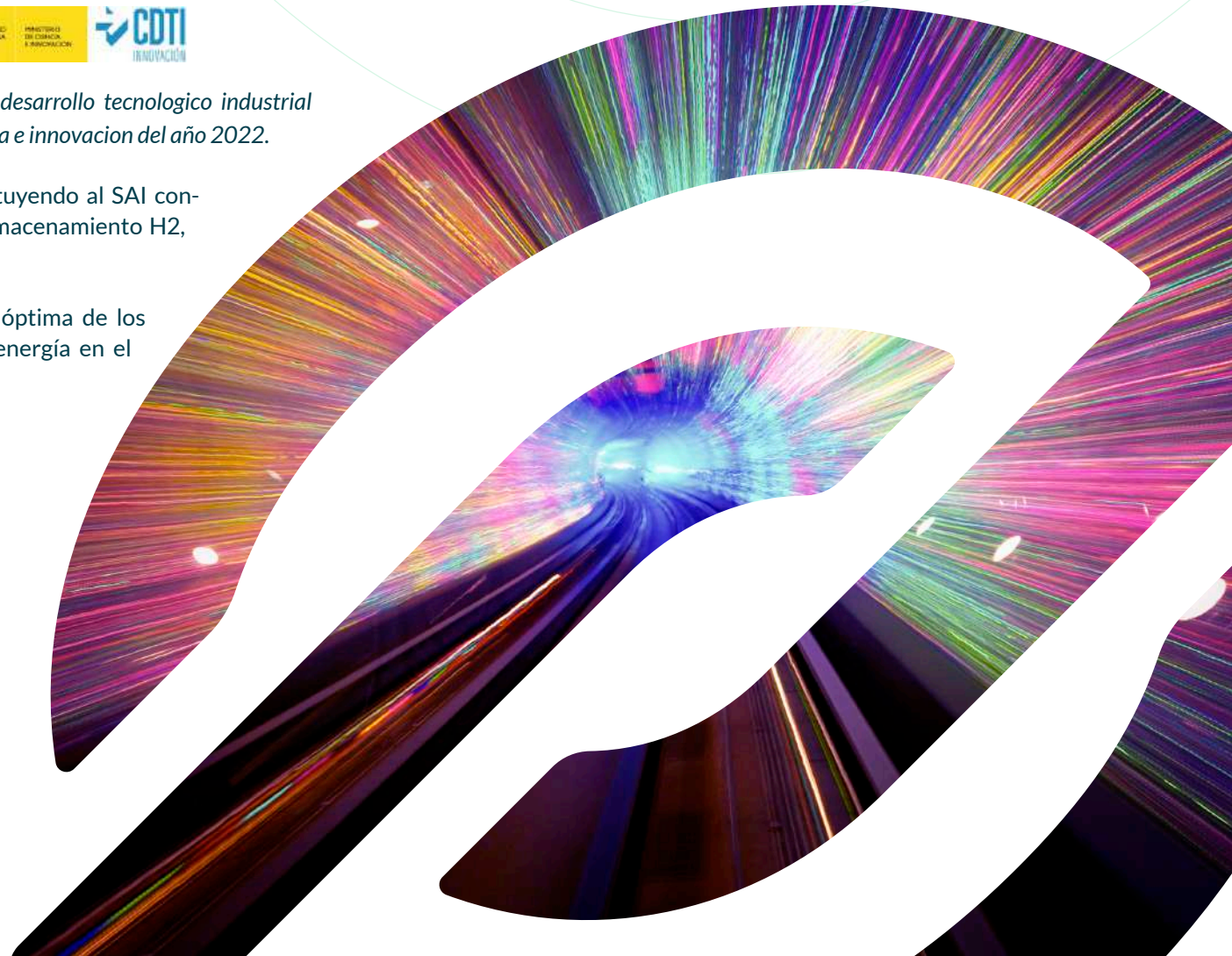
*El proyecto neuron-dones ha sido financiado por el centro de desarrollo tecnológico industrial (cdti), a través de la convocatoria del programa misiones de ciencia e innovación del año 2022.*

- Desarrollo e integración de tecnologías sostenibles sustituyendo al SAI convencional por una VPP-MCES con vectores de energía y almacenamiento H<sub>2</sub>, térmico y eléctrico.
- Nuevas tecnologías de control para la gestión segura y óptima de los sistemas renovables de generación y almacenamiento de energía en el acelerador de partículas IFMIF-DONES, Granada (España).



HYDOR

SOLUCIONES PARA LA AUTONOMÍA  
ENERGÉTICA SOSTENIBLE  
(FUSIÓN, HIDRÓGENO Y RENOVABLES)







# I+D+i | Proyecto Hydor



SOLUCIONES PARA LA AUTONOMÍA  
ENERGÉTICA SOSTENIBLE  
(FUSIÓN, HIDRÓGENO Y RENOVABLES)

**Solución híbrida almacenamiento de energía desarrollado por Negratín que combina distintas tecnologías: Baterías, Hidrógeno, Supercondensadores y Térmico, para buscar el óptimo de eficiencia según las necesidades del cliente.**

- **Generación PV:** Módulos bifaciales **alto rendimiento**, seguidores solares, inversores string/centrales.
- **Almacenamiento BESS:** Almacenamiento en **baterías** con diferentes tecnologías y sistemas de carga.
- **Generación H2:** Usando tecnologías más eficientes según el caso (Alcalino / PEM / AEM / SOE).
- **Almacenamiento H2:** Sistemas almacenamiento de H2, en diferentes tipos, así como distintas presiones (200 – 900 bar), todo en función de los kg necesarios para generación de energía.
- **AFuel-Cell: Conversión H2 en energía** optimizando en función de la disponibilidad de energía térmica del sistema.
- **Supercondensadores híbridos:** Estudio de tecnología con larga vida útil (condensador + batería), apoyo de sistema híbrido.
- **Almacenamiento térmico:** Mediante un sistema de sales fundidas de última generación acoplado al circuito de litio para aprovechar la energía térmica generada en su reacción con los deuterones.



# Certificaciones

**Bureau Veritas Certification**

## Certificación

Concedida a

**GRUPO NEGRATIN**

POL IND JUNCARIL CL CAPILEIRA, 14 - 18210 - PELIGROS - GRANADA - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:

---

**NORMA**

**ISO 9001:2015**

El Sistema de Gestión se aplica a:

DISEÑO, SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO INTEGRAL Y OPERACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS; INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES; INSTALACIONES DE CENTRALES...  
 INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE SANITARIA; CERTIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN; INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA; INSTALACIONES DE BOMBEO; DISEÑO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE...  
 DETECCIÓN DE HUECOS; SISTEMAS ANTIHAYOS DE ALAMBRE DE INHIBICIÓN; SISTEMAS DE COMBUSTIÓN DE ALUMINIO...  
 A. SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CONTRA INCENDIOS; B. SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EXTERNOS; C...  
 SISTEMAS DE RESERVA DE RESERVOIRIOS; D. SISTEMAS DE FILTRADO DE AGUA; E. SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR...  
 INCIDENCIAS AUTOMÁTICAS DE AGUA; F. SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR AGUA PREVENTIVA; G. SISTEMAS DE...  
 EXTINCIÓN POR AGENTES EXTINTORES GASEOSOS; DISEÑO, SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO...  
 INTEGRAL Y OPERACIÓN DE PLANTAS FOTOVOLTAICAS; INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR; SUMINISTRO, INSTALACIÓN...  
 Y MANTENIMIENTO DE ALIAS Y BARRAS; SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS; SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO INTEGRAL Y OPERACIÓN DE INSTALACIONES DE TENSORES; INSTALACIÓN...  
 DE CONTADORES; INSTALACIONES INDUSTRIALES DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL; REPARACIÓN DE TUBERÍAS...  
 MONTAJE DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS; MONTAJE DE EQUIPO DINÁMICO Y MONTAJE DE EQUIPO ESTÁTICO...  
 EQUILIBRIO DE REPRODUCTORES FOTOVOLTAICOS.

Número del certificado: ES13679 - 1  
 Aprobación original: 28-09-2017  
 Auditoría de certificación/renovación: 09-08-2023  
 Caducidad de ciclo anterior: 27-09-2023  
 Certificado en vigor: 28-09-2023  
 Caducidad del certificado: 27-09-2026

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Iberia S.L.  
 C/ Valpértuis Primera 22-24, Edificio Caoba, 28108 Alcobendas - Madrid, España

1/2

**Bureau Veritas Certification**

## Certificación

Concedida a

**GRUPO NEGRATIN**

POL IND JUNCARIL CL CAPILEIRA, 14 - 18210 - PELIGROS - GRANADA - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:

---

**NORMA**

**ISO 14001:2015**

El Sistema de Gestión se aplica a:

DISEÑO, SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO INTEGRAL Y OPERACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS; INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES; INSTALACIONES DE CENTRALES...  
 INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE SANITARIA; CERTIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN; INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA; INSTALACIONES DE BOMBEO; DISEÑO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE...  
 DETECCIÓN DE HUECOS; SISTEMAS ANTIHAYOS DE ALAMBRE DE INHIBICIÓN; SISTEMAS DE COMBUSTIÓN DE ALUMINIO...  
 A. SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CONTRA INCENDIOS; B. SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EXTERNOS; C...  
 SISTEMAS DE RESERVA DE RESERVOIRIOS; D. SISTEMAS DE FILTRADO DE AGUA; E. SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR...  
 INCIDENCIAS AUTOMÁTICAS DE AGUA; F. SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR AGUA PREVENTIVA; G. SISTEMAS DE...  
 EXTINCIÓN POR AGENTES EXTINTORES GASEOSOS; DISEÑO, SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO...  
 INTEGRAL Y OPERACIÓN DE PLANTAS FOTOVOLTAICAS; INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR; SUMINISTRO, INSTALACIÓN...  
 Y MANTENIMIENTO DE ALIAS Y BARRAS; SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS; SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO INTEGRAL Y OPERACIÓN DE INSTALACIONES DE TENSORES; INSTALACIÓN...  
 DE CONTADORES; INSTALACIONES INDUSTRIALES DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL; REPARACIÓN DE TUBERÍAS...  
 MONTAJE DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS; MONTAJE DE EQUIPO DINÁMICO Y MONTAJE DE EQUIPO ESTÁTICO...  
 EQUILIBRIO DE REPRODUCTORES FOTOVOLTAICOS.

Número del certificado: ES14027 - 1  
 Aprobación original: 28-09-2017  
 Auditoría de certificación/renovación: 09-08-2023  
 Caducidad de ciclo anterior: 27-09-2023  
 Certificado en vigor: 28-09-2023  
 Caducidad del certificado: 27-09-2026

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Iberia S.L.  
 C/ Valpértuis Primera 22-24, Edificio Caoba, 28108 Alcobendas - Madrid, España

1/2

**Bureau Veritas Certification**

## Certificación

Concedida a

**GRUPO NEGRATIN**

POL IND JUNCARIL CL CAPILEIRA, 14 - 18210 - PELIGROS - GRANADA - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:

---

**NORMA**

**ISO 45001:2018**

El Sistema de Gestión se aplica a:

DISEÑO, SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO INTEGRAL Y OPERACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS; INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES; INSTALACIONES DE CENTRALES...  
 INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE SANITARIA; CERTIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN; INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA; INSTALACIONES DE BOMBEO; DISEÑO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE...  
 DETECCIÓN DE HUECOS; SISTEMAS ANTIHAYOS DE ALAMBRE DE INHIBICIÓN; SISTEMAS DE COMBUSTIÓN DE ALUMINIO...  
 A. SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CONTRA INCENDIOS; B. SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EXTERNOS; C...  
 SISTEMAS DE RESERVA DE RESERVOIRIOS; D. SISTEMAS DE FILTRADO DE AGUA; E. SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR...  
 INCIDENCIAS AUTOMÁTICAS DE AGUA; F. SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR AGUA PREVENTIVA; G. SISTEMAS DE...  
 EXTINCIÓN POR AGENTES EXTINTORES GASEOSOS; DISEÑO, SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO...  
 INTEGRAL Y OPERACIÓN DE PLANTAS FOTOVOLTAICAS; INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR; SUMINISTRO, INSTALACIÓN...  
 Y MANTENIMIENTO DE ALIAS Y BARRAS; SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS; SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO INTEGRAL Y OPERACIÓN DE INSTALACIONES DE TENSORES; INSTALACIÓN...  
 DE CONTADORES; INSTALACIONES INDUSTRIALES DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL; REPARACIÓN DE TUBERÍAS...  
 MONTAJE DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS; MONTAJE DE EQUIPO DINÁMICO Y MONTAJE DE EQUIPO ESTÁTICO...  
 EQUILIBRIO DE REPRODUCTORES FOTOVOLTAICOS.

Número del certificado: ES14028 - 1  
 Aprobación original: 16-09-2020  
 Auditoría de certificación/renovación: 09-08-2023  
 Caducidad de ciclo anterior: 27-09-2023  
 Certificado en vigor: 28-09-2023  
 Caducidad del certificado: 27-09-2026

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Iberia S.L.  
 C/ Valpértuis Primera 22-24, Edificio Caoba, 28108 Alcobendas - Madrid, España

1/2

**Bureau Veritas Certification**

## Verificación de la Huella de Carbono

Concedida a

**GRUPO NEGRATIN**

POL IND JUNCARIL CL CAPILEIRA, 14 - 18210 - PELIGROS - GRANADA - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el cálculo de la Huella de Carbono ha sido verificado y encontrado conforme con los requisitos del estándar:

---

**ESTÁNDAR**

**ISO 14064-1:2018**  
 (UNE-EN ISO 14064-1:2019)

La Huella de Carbono se aplica a:

- CATEGORÍA 1 - EMISIONES DIRECTAS DE GEI  
 - CATEGORÍA 2 - EMISIONES INDIRECTAS DE GEI CAUSADAS POR ENERGÍA IMPORTADA  
 - CATEGORÍA 3 - EMISIONES INDIRECTAS DE GEI CAUSADAS POR EL TRANSPORTE  
 - CATEGORÍA 4 - EMISIONES INDIRECTAS DE GEI CAUSADAS POR PRODUCTOS QUE UTILIZA LA ORGANIZACIÓN

ACTIVIDAD DE BOMBEO, SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO INTEGRAL Y OPERACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS; INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES; INSTALACIONES DE CENTRALES...  
 INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE SANITARIA; CERTIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN; INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA; INSTALACIONES DE BOMBEO...  
 DISEÑO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE...  
 DETECCIÓN DE HUECOS; SISTEMAS ANTIHAYOS DE ALAMBRE DE INHIBICIÓN; SISTEMAS DE COMBUSTIÓN DE ALUMINIO...  
 A. SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CONTRA INCENDIOS; B. SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EXTERNOS; C...  
 SISTEMAS DE RESERVA DE RESERVOIRIOS; D. SISTEMAS DE FILTRADO DE AGUA; E. SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR...  
 INCIDENCIAS AUTOMÁTICAS DE AGUA; F. SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR AGUA PREVENTIVA; G. SISTEMAS DE...  
 EXTINCIÓN POR AGENTES EXTINTORES GASEOSOS; DISEÑO, SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO...  
 INTEGRAL Y OPERACIÓN DE PLANTAS FOTOVOLTAICAS; INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR; SUMINISTRO, INSTALACIÓN...  
 Y MANTENIMIENTO DE ALIAS Y BARRAS; SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS; SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO INTEGRAL Y OPERACIÓN DE INSTALACIONES DE TENSORES; INSTALACIÓN...  
 DE CONTADORES; INSTALACIONES INDUSTRIALES DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL; REPARACIÓN DE TUBERÍAS...  
 MONTAJE DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS; MONTAJE DE EQUIPO DINÁMICO Y MONTAJE DE EQUIPO ESTÁTICO...  
 EQUILIBRIO DE REPRODUCTORES FOTOVOLTAICOS.

PERIODO VERIFICADO: 01 de Enero 2022 al 31 de Diciembre de 2022.

Número del certificado: ES133619-2  
 Aprobación original: 29-09-2023  
 Certificado en vigor: 29-09-2023

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Iberia S.L.  
 C/ Valpértuis Primera 22-24, Edificio Caoba, 28108 Alcobendas - Madrid, España

1/2

## ISO 9001:2015

## ISO 14001:2015

## ISO 45001:2018

## ISO 14064-1:2018



# CONTACTO

## DESCUBRE NUESTRAS SEDES

### Sede Granada

C/ Capileira, nº 14,  
Polígono Industrial Juncaril 18210  
Peligros (Granada) – España  
Teléfono: +34 958 490 156  
FAX: +34 958 490 507  
info@negratin.com

### Sede Madrid

C/ Caléndula , Nº 93, Miniparc III.  
Edif. H, Planta 0.  
28109 Alcobendas (Madrid) - España  
Teléfono: +34 91 109 13 00  
info@negratin.com

### Sede Colombia

Carrera 10, #131a - 92, Oficina 1.  
La Carolina, Usaquen: Bogotá D.C.  
Teléfono: +57 315 4992116  
colombia@negratin.com

### Sede México

C/ Bosque de Ciruelos nº 227.  
Colonia Bosque de las Lomas,  
Miguel Hidalgo (municipio y  
localidad),  
C.P. 11700, Ciudad de México.  
Teléfono: +34 958 490 156

### Sede Honduras

C.C. Lomas del Boulevard,  
Barrio Pueblo Nuevo.  
2º NIVEL, locales 7 y 8  
Boulevard Morazán.  
Tegucigalpa (Honduras)  
Teléfono: +34 630 333 538  
Teléfono: +34 958 490 156

### Sede Japón

Kanda Awaji-cho 1-5-3,  
KT Awaji-cho Bldg 5F  
Chiyoda-Ku Tokyo 101-0063  
Teléfono: +81 362609449  
Teléfono: +34 958 490 156

### Sede Chile

Don Carlos Nº 2939 Oficina 904 Las Condes  
Santiago – Chile  
Teléfono: +56 (2) 233 57275  
Teléfono: +34 958 490 156  
FAX: +56 (2) 233 57748

### Sede Panamá

Urbanización Obarrio. Calle 56, Edificio  
Panamá. Design Center. Local 20.  
Corregimiento Bella Vista, distrito Panamá.  
Teléfono: +34 958 490 156

### Sede Córdoba

C/ Astrónoma Cecilia Payne. Edificio Centau-  
ro, 14. 14014 Córdoba - España



## EMPRESA CERTIFICADA



## SISTEMA DE GESTIÓN GRUPO NEGRATÍN

