



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



NUESTRA COMPAÑÍA

- 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.

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.

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 delegaciones en España, Perú, Chile, México, Japón, U.K., Bolivia, Honduras, Colombia y Panamá.

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.

GRUPO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS CON PRESENCIA INTERNACIONAL

03
→ **3 Sectores**

05
→ **5 Líneas de Negocio**

03
→ **Presencia en 3 Continentes**



TRAYECTORIA

Negratín es un ejemplo de superación desde su fundación, consiguiendo hechos históricos que servirán de palanca para el futuro.

**GRANDES LOGROS
BASADOS EN
UN CRECIMIENTO
SOSTENIBLE**

Fundación
de Negratín

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

Primer contrato
Autoconsumo Industrial

2022

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

25
ANIVERSARIO
negratín

MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

**SOMOS UN EQUIPO,
SOMOS NEGRATÍN**

Propósitos

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**

Corresponde a las actividades clave destinadas a desarrollar soluciones innovadoras, hechas a medida y con unos costes eficientes.



I+D / Diseño



**Desarrollo y
promoción de
proyectos**



Aprovisionamiento



**Producción /
Construcción**



**Operación /
Mantenimiento**

Corresponde a las actividades clave destinadas a desarrollar soluciones innovadoras, hechas a medida y con unos costes eficientes.

Realizamos servicios post-venta relacionados con la garantía de nuestro trabajo. Adicionalmente, contamos con una amplia experiencia en O&M en los sectores de energía, industria e instalaciones. Proporcionamos estrategias personalizadas, basadas en las necesidades de nuestros clientes. Nuestra O&M tiene como valor añadido su orientación en actividades que buscan la mejora de la producción, optimización de costes, eficiencia, etc y se basa en procesos y tecnologías innovadoras.



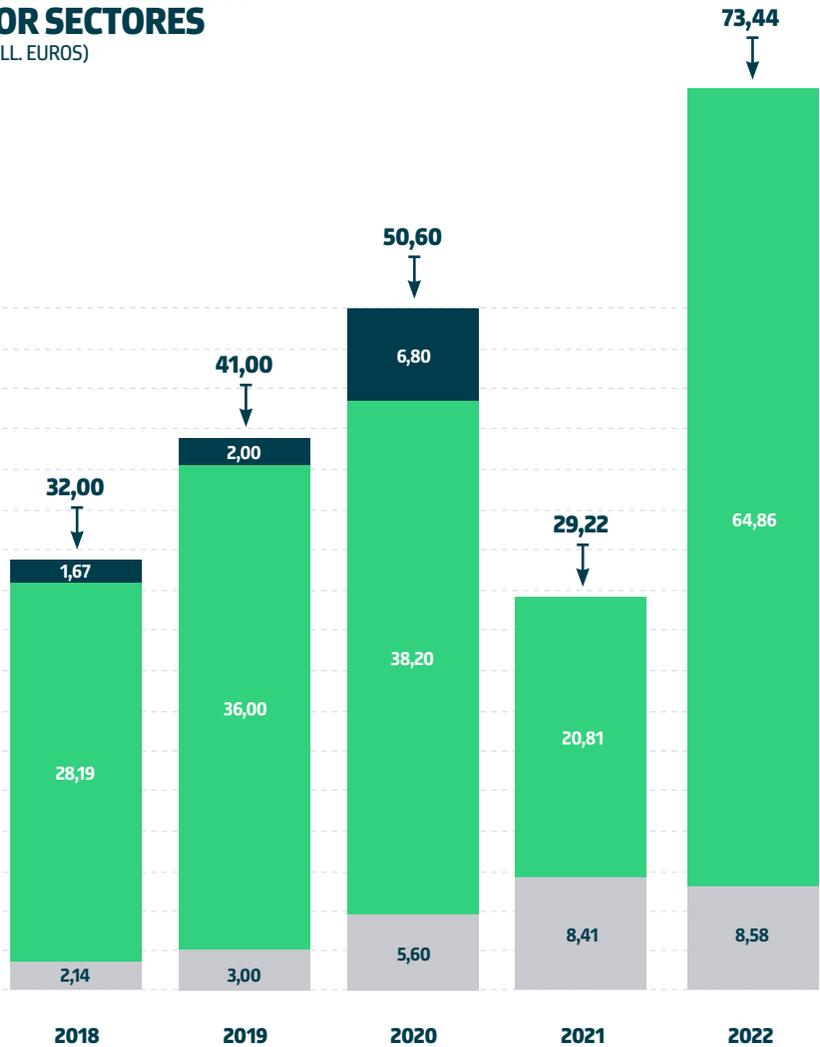
PRINCIPALES MAGNITUDES

	 VENTAS TOTALES	 PLANTILLA (MEDIA ANUAL)	 PRESENCIA INTERNACIONAL
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
AÑO 2020	50,60M EUR	304	CHILE, COLOMBIA, JAPÓN, HONDURAS Y PANAMÁ

PRINCIPALES MAGNITUDES



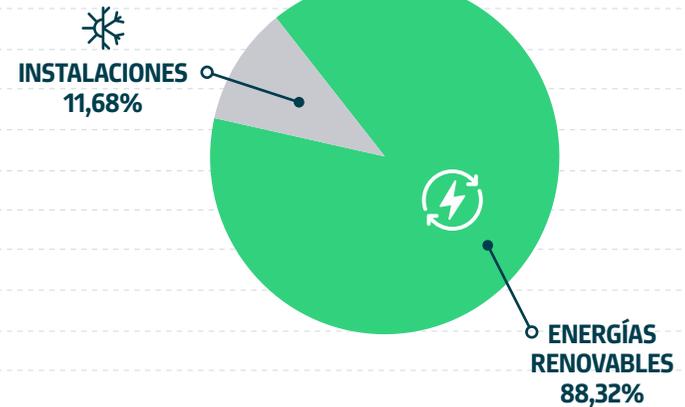
CIFRA DE NEGOCIOS
POR SECTORES
(MILL. EUROS)



● INSTALACIONES ● ENERGÍAS RENOVABLES ● INDUSTRIA



VOLUMEN
POR SECTORES





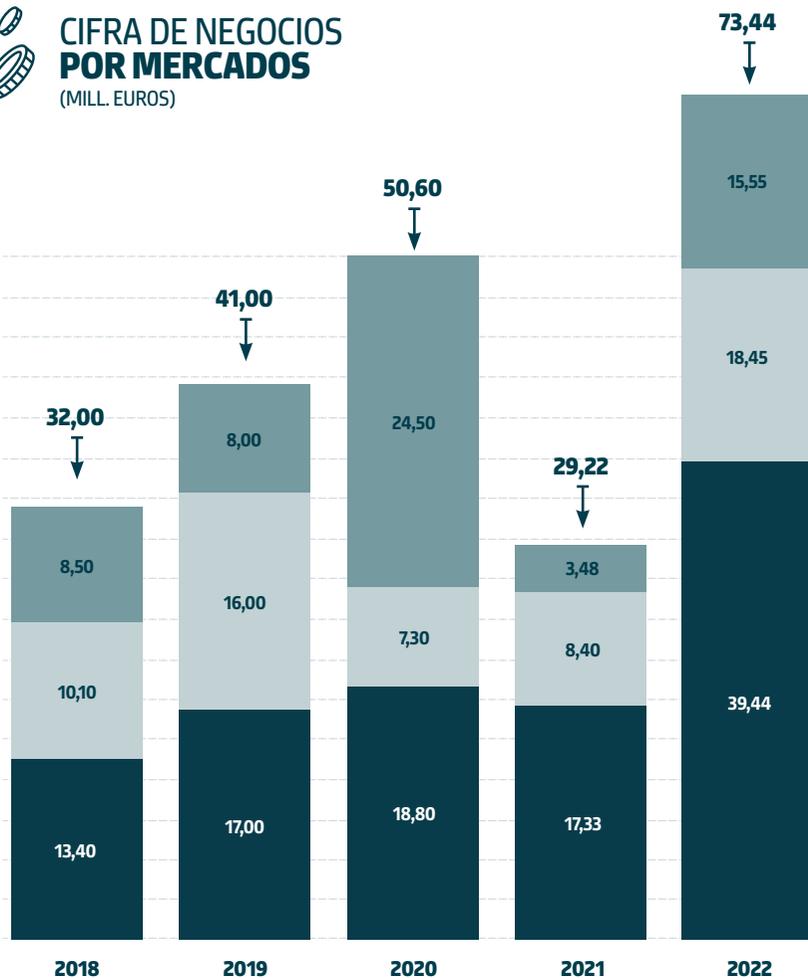
PRINCIPALES MAGNITUDES

Las cifras por mercados permiten ver la capacidad de adaptación que tiene Negrátin 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



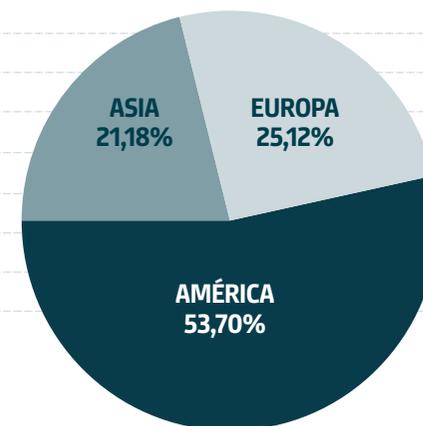
CIFRA DE NEGOCIOS POR MERCADOS
(MILL. EUROS)



● AMÉRICA ● EUROPA ● ASIA



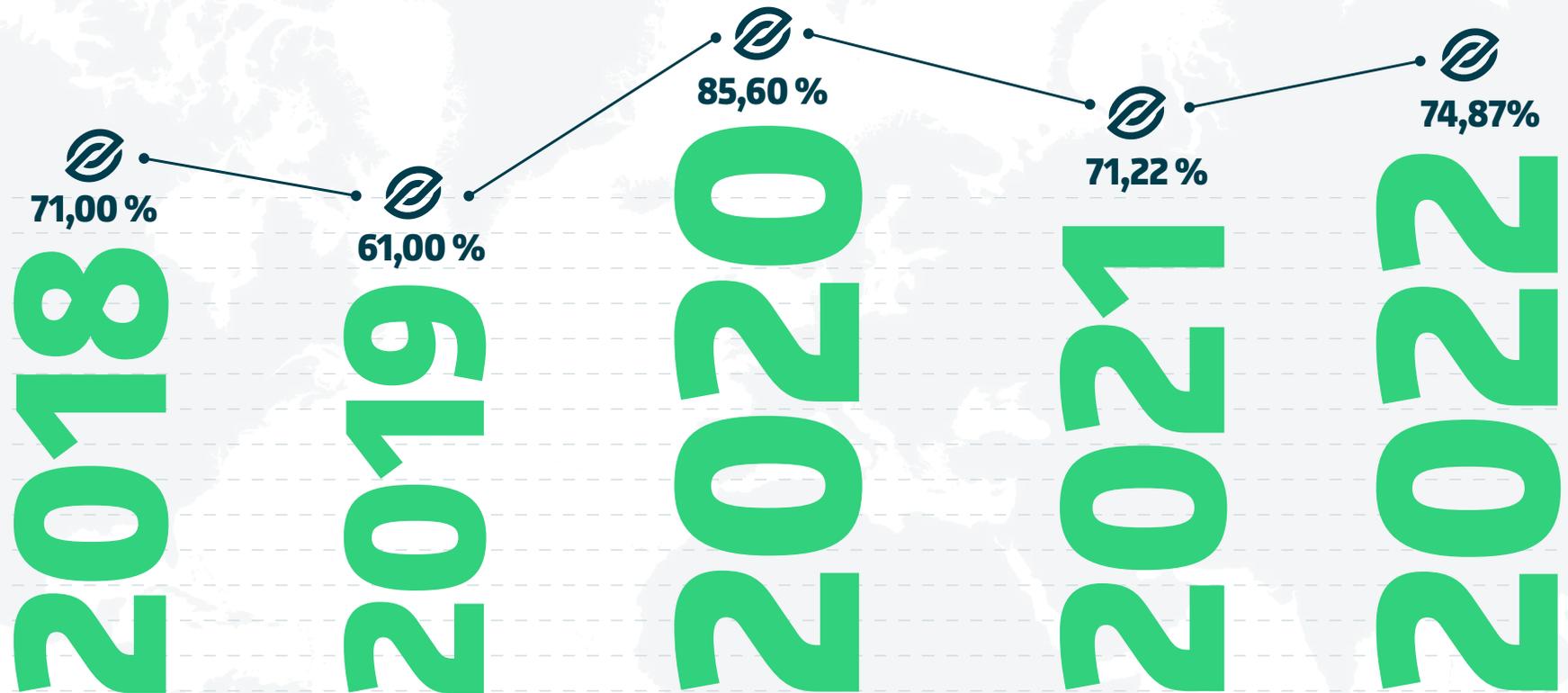
VOLUMEN POR MERCADOS





DIMENSIÓN INTERNACIONAL

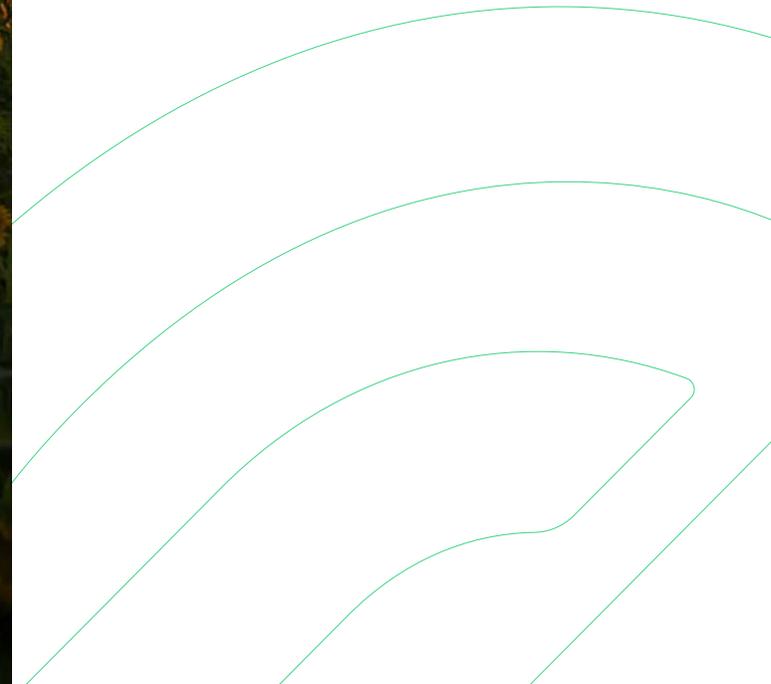
LA ADAPTABILIDAD NOS DEFINE,
ES EL MOTOR DE NUESTRA
INTERNACIONALIZACIÓN





NUESTRA COMPAÑÍA

CONOCE NUESTRO NEGOCIO





ENERGÍA

Negrátin acumula una vasta experiencia en el diseño, construcción, puesta en marcha y operación de plantas de generación eléctrica a partir de fuentes renovables. Ofrecemos soluciones flexibles y personalizadas, atendiendo los requerimientos técnicos, de plazo y calidad específicos de nuestros clientes.



COMPROMETIDOS CON
LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA.





HIBRIDACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE GENERACIÓN RENOVABLE. ALMACENAMIENTO

Negrátin va más allá del diseño y construcción de plantas de generación de energía eléctrica, incorporando la hibridación de tecnologías, en especial, el almacenamiento en baterías, aportando al sistema eléctrico mayor flexibilidad y servicios de ajuste y regulación.

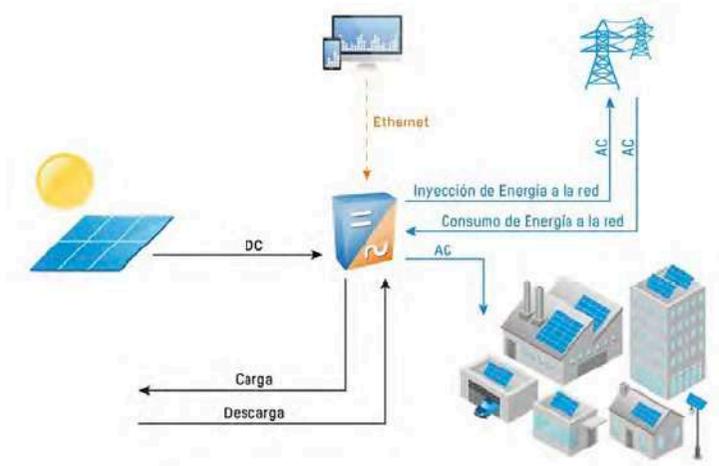




AUTOCONSUMO INDUSTRIAL

Negrátin provee servicios completos de Autoconsumo Industrial, considerando:

- Evaluación de las necesidades de suministro de energía por parte del cliente (curva de carga).
- Diseño y optimización de la planta fotovoltaica, con la posibilidad de incorporar almacenamiento con baterías, dependiendo de las necesidades del cliente.
- Análisis económico-financiero de la solución precisa.
- Gestión de los permisos de conexión y de construcción de la planta e infraestructura de conexión a red.
- Ejecución del proyecto en formato EPC, puesta en marcha y operación y mantenimiento.





PROMOCIÓN (DESARROLLO) DE PLANTAS FOTOVOLTAICAS

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), pudiendo acompañar al cliente en la ejecución, puesta en marcha y Operación (Commercial Operation Date+O&M).

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 propios en España que totaliza 0,5GW aproximadamente, en más de 30 proyectos, y más de 100MW en Colombia y Chile.





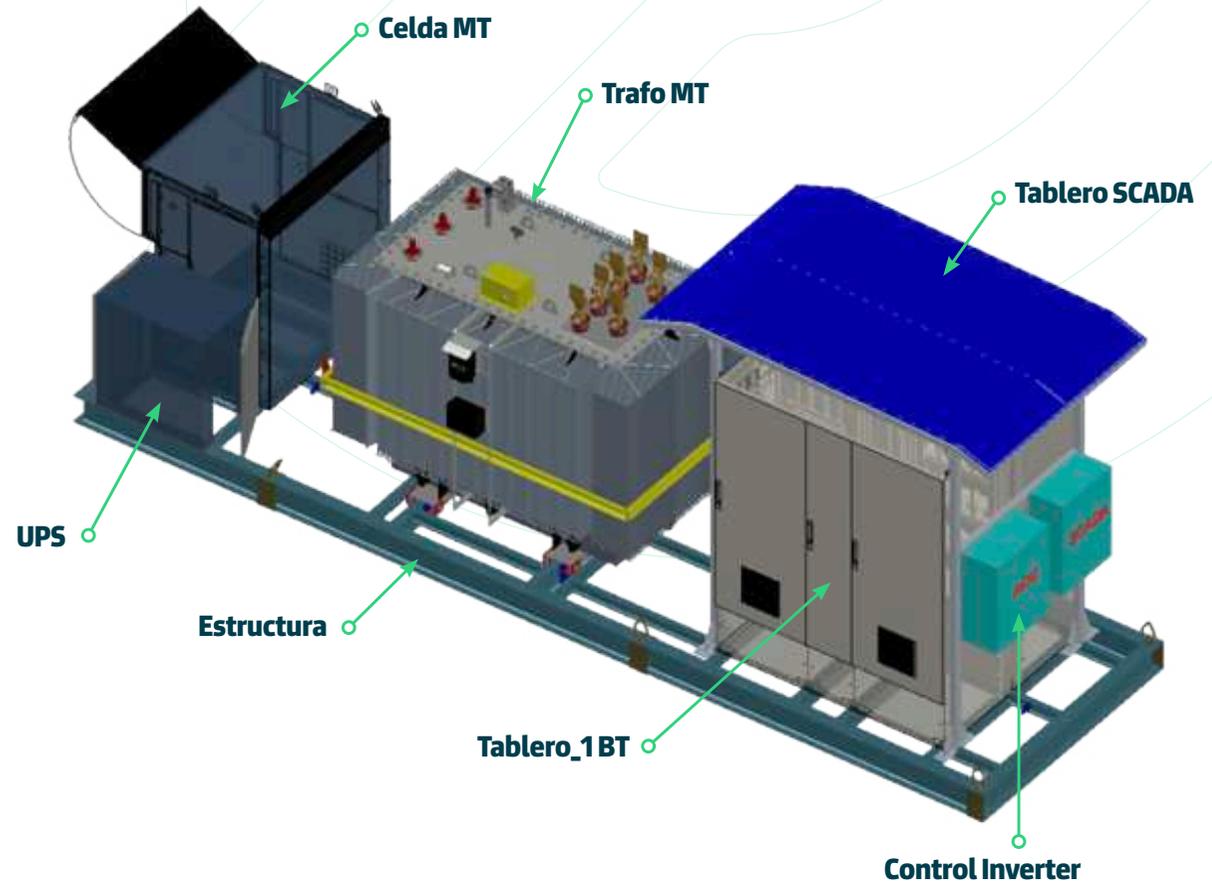
SOLUCIONES INTEGRADAS. ESTACIONES DE POTENCIA NEGRÁTIN POWERSKID.

El producto Negrátin PowerSkid nace para cubrir las necesidades de las plantas fotovoltaicas, totalmente modular y compacto.

El creciente uso de inversores tipo string en el mercado, genera la necesidad de instalar un centro de transformación específico (estación de potencia) en las plantas fotovoltaicas. Para atender este requerimiento, Negrátin ha desarrollado un innovador producto, totalmente modular, que cubre un amplio rango de potencias (4-8 MVA), e integra los sistemas de monitorización y comunicaciones.

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

El nuevo Negrátin PowerSkid permite, adicionalmente, elevar tensión de salida hasta niveles de AT, reduciendo, incluso la necesidad de una doble elevación de tensión.





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





INDUSTRIA

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



IR A MAPA DE PROYECTOS

MONTAJES INTEGRALES
DE ALTO VALOR TECNOLÓGICO



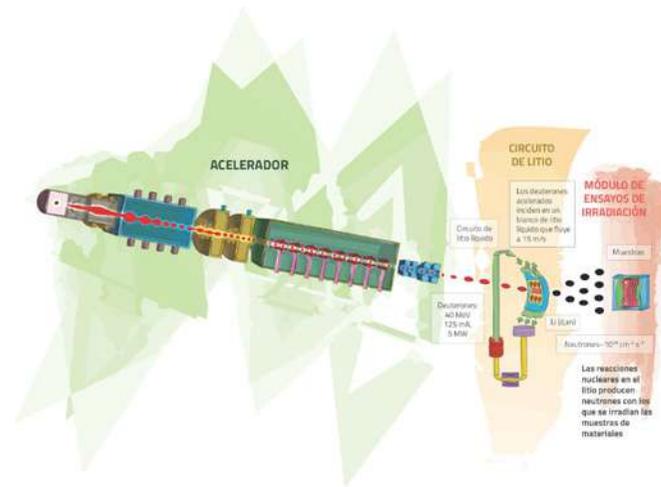


INNOVACIÓN

Negratin apoya los retos de un futuro energético sostenible y descarbonizado mediante el desarrollo y uso de tecnologías innovadoras, como las renovables de alta eficiencia, gestión optimizada de la demanda, y el desarrollo de gases renovables como el H₂.

- Innovación Tecnológica e industrial.
- Colaboraciones con centros de I+D y Universidades.
- Participación en proyectos innovadores internacionales.
- Optimización y extensión de vida de plantas de generación.
- Operación y mantenimiento digitalizado y eficiente.
- Desarrollo de tecnologías para la optimización y sostenibilidad del sistema eléctrico.

TECNOLOGÍAS PARA UN
FUTURO ENERGÉTICO SOSTENIBLE.
(RENOVABLES, HIBRIDACIÓN, ALMACENAMIENTO,
GASES RENOVABLES, DIGITALIZACIÓN).





LÍNEAS DE NEGOCIO

3 SECTORES
5 LÍNEAS DE NEGOCIO
UNA FÓRMULA DE ÉXITO



PROYECTOS LLAVE EN MANO

Ejecución de Proyectos EPC (Ingeniería + Compras + Construcción) 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 contra incendios.



SOLUCIONES INTEGRADAS

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



DESARROLLOS/ PROMOCIÓN

Desarrollos Greenfield como motor de crecimiento.



Servicios



Solución



Proyectos



PRINCIPALES PROYECTOS DE REFERENCIA





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.





ENERÍA

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

RENTABILIZAMOS PROYECTOS,
ALARGANDO SU VIDA ÚTIL





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.



RENTABILIZAMOS PROYECTOS,
ALARGANDO SU VIDA ÚTIL





ENERÍA

Detalles del Proyecto:

Nombre: PSFV Comayagua.

Cliente: Celsia.

Localización: Comayagua (Honduras).

Alcance: EPC.

Potencia: 10,90 MWp.



RENTABILIZAMOS PROYECTOS,
ALARGANDO SU VIDA ÚTIL





ENERÍA

Detalles del Proyecto:

Nombre: Cañada Honda.

Cliente: Next Energy.

Localización: Aguascalientes (**México**).

Alcance: BOS+ Negratin Power Skid Supply.

Potencia: 23.22 MWp



RENTABILIZAMOS PROYECTOS,
ALARGANDO SU VIDA ÚTIL





ENERGÍA

Detalles del Proyecto:

Nombre: Kisarazu.

Cliente: Vena.

Localización: Chiba (Japón).

Alcance: E-BOS.

Potencia: 25.64 MWp.



RENTABILIZAMOS PROYECTOS,
ALARGANDO SU VIDA ÚTIL





ENERÍA

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



RENTABILIZAMOS PROYECTOS,
ALARGANDO SU VIDA ÚTIL





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

RENTABILIZAMOS PROYECTOS,
ALARGANDO SU VIDA ÚTIL





ENERÍA

Detalles del Proyecto:

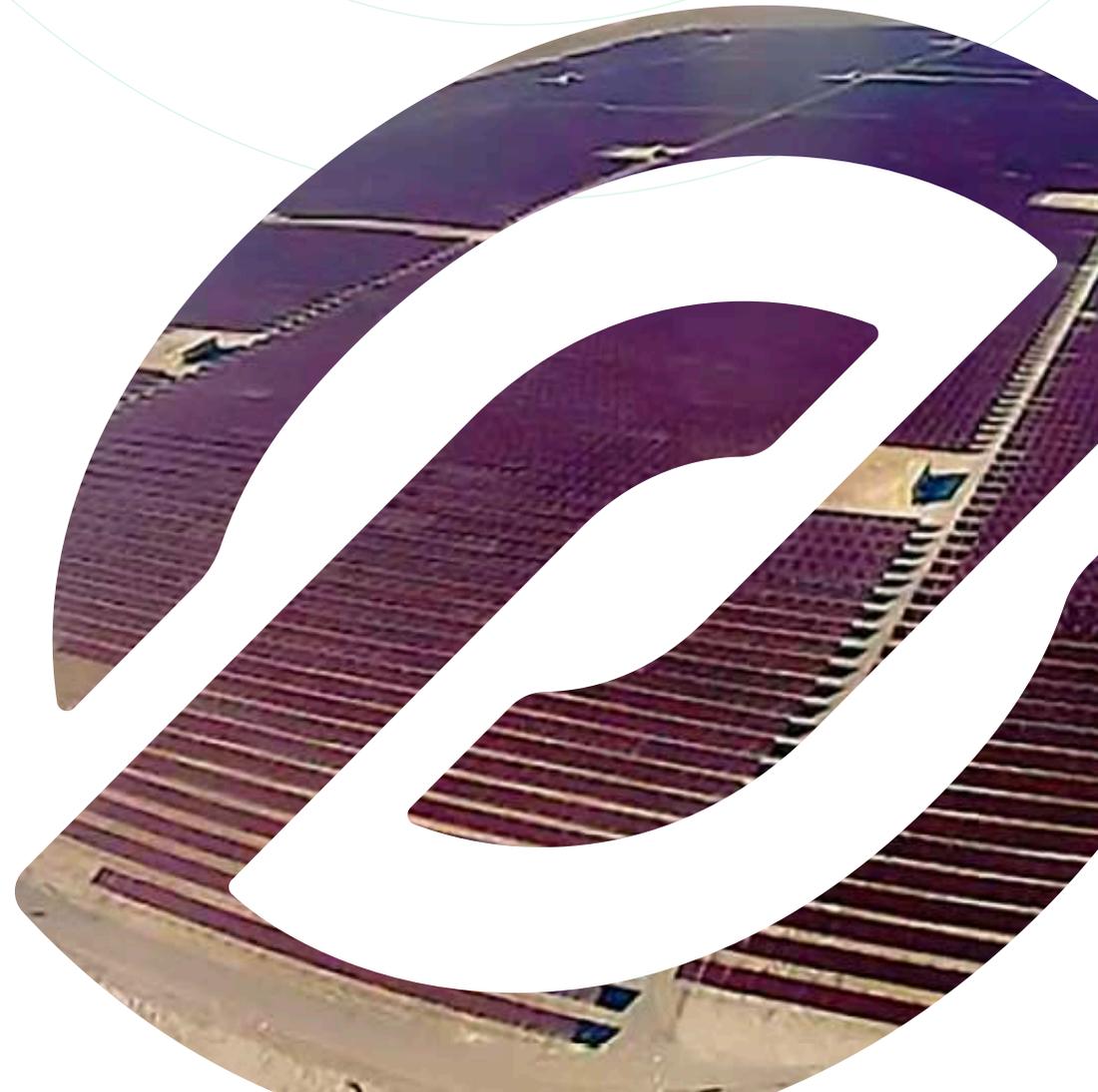
Nombre: Wick Farm.
Cliente: Gamma Solutions.
Localización: Lymsham Weston-super-Mare (Reino Unido).
Alcance: BOS.
Potencia: 15 MWp



Detalles del Proyecto:

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

RENTABILIZAMOS PROYECTOS,
ALARGANDO SU VIDA ÚTIL





ENERÍA

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.



Detalles del Proyecto:

Nombre: Orejana.

Cliente: Avanzia Instalaciones.

Localización: Hermosillo, Sonora (México).

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

Potencia: 160 MWp.

RENTABILIZAMOS PROYECTOS,
ALARGANDO SU VIDA ÚTIL





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.



RENTABILIZAMOS PROYECTOS,
ALARGANDO SU VIDA ÚTIL





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



RENTABILIZAMOS PROYECTOS,
ALARGANDO SU VIDA ÚTIL





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-tínproyectó 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.



RENTABILIZAMOS PROYECTOS,
ALARGANDO SU VIDA ÚTIL





ENERGÍAS RENOVABLES



3498 MW
INSTALADOS
EN PLANTAS
DE EERR.

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: 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-DONES

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 H₂, 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)





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

EMPRESA CERTIFICADA



SISTEMA DE GESTIÓN GRUPO NEGRATÍN

