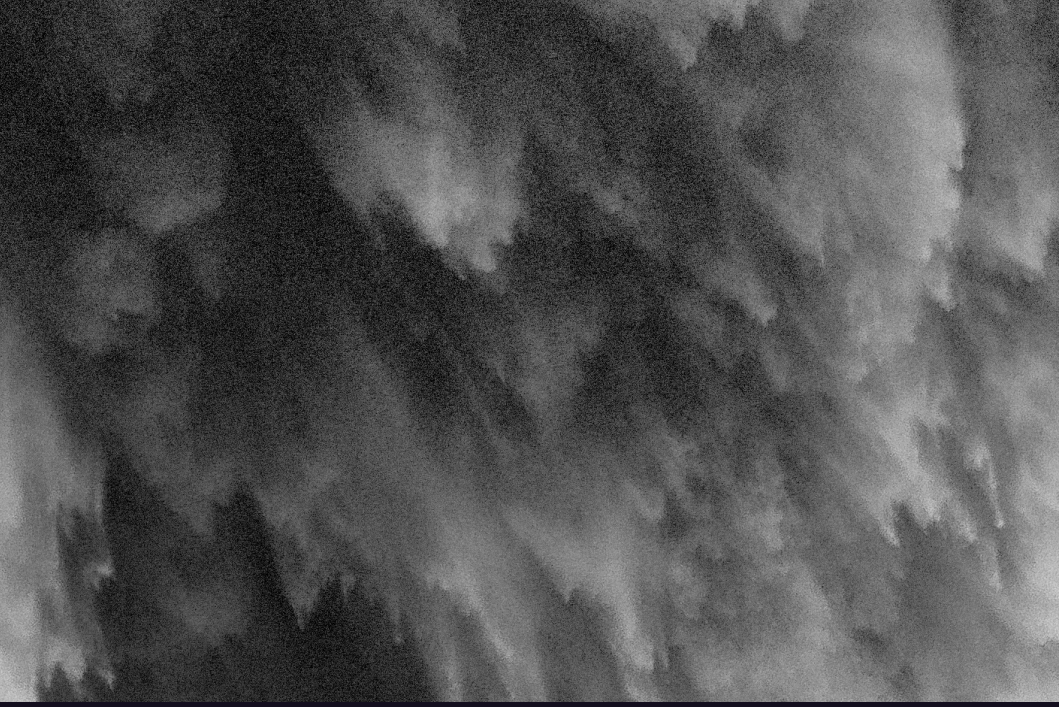


Cuerva*

Índice

08

Nuestra historia

10 — Innovadores desde 1939
12 — Nativos renovables
14 — Tres generaciones, un mismo compromiso
16 — Cronología de la historia de Cuerva

24

Servicios

28 — Generación de energía renovable
34 — Distribución de energía eléctrica
40 — Comercialización de energía
42 — Servicios industriales y de edificación
46 — Servicios energéticos
50 — Movilidad eléctrica
52 — Digitalización de energía

58

¿Cuál es el futuro de la energía?

CENTRAL
DE

LA VEGA

8

Nuestra historia

Queremos compartir contigo
el pasado, el presente y el futuro
de Cuerva.

Innovadores desde 1939

"Dejé andar a un mulo, confiando en el instinto que tienen los animales para elegir siempre los caminos más seguros. El recorrido que hizo el mulo fue el recorrido que hizo el cable"

José Cuerva Cobo

Este es el inicio de nuestra historia como compañía. Una historia de más de 80 años en los que siempre hemos apostado por ir más allá, promover nuevos caminos, saber leer la naturaleza y ver en ella lo que otros no ven. La innovación de 1939 no es la misma que la de hoy pero nuestra mirada sigue intacta. Nuestra manera de entender el entorno y saber identificar las oportunidades que nos ofrece, es la que nos ha permitido aprovechar los recursos con los que contamos, incluyendo nuestro conocimiento y nuestro propio instinto, para llevar la energía al siguiente nivel.

Nativos renovables

"Algún día, las grandes eléctricas se darán cuenta de que deben apostar por el camino que ya estamos recorriendo las pequeñas hidroeléctricas: el de las energías renovables"

Gerardo Cuerva Vallet

En Cuerva, desde nuestros inicios, hemos apostado por las energías renovables.

Para nosotros la sostenibilidad no es una promesa de futuro, sino un legado que hemos sido capaces de mantener a lo largo del tiempo y que nos permite afrontar mejor las exigencias y desafíos que plantea el futuro del sector.

Tres generaciones, un mismo compromiso

"Liderar los avances de las energías renovables y de las redes eléctricas representa para nosotros una gran ilusión y un reto constante de ser mejores."

Ignacio Cuerva Valdivia

Con más de 80 años de historia, hablar de Cuerva es, inevitablemente, hablar de transformación. Pero, a pesar de haber crecido y estar presentes cada vez en más países, seguimos siendo una empresa con valores familiares y centrada en buscar las mejores soluciones energéticas a través de la innovación y comprensión de las necesidades de las personas, el sector y la sociedad.

Cronología de la historia de Cuerva

1939

Fundación.
Taller especializado en trabajos de reparaciones mecánicas y eléctricas e instalaciones en alta y baja tensión.

1959

Inicio de la actividad de distribución de energía.
Construcción de redes para el suministro de electricidad a poblaciones aisladas de la provincia de Granada.

1962

Se pone en marcha CH Bermejales. Adquisición de Eléctrica Alpujarreña y fundación de la sociedad Eléctrica Luz del Temple.

1992

Puesta en marcha CH La Vega.

1995

Puesta en marcha de las CCHH de Arquillos en Linares (Jaén) y Cubillas (Granada).

2004

Adquisición de Hidroeléctrica San Buenaventura
Abastecimiento de energía a los municipios de Alcudia de Guadíx y Exfiliana.

1985

Constitución Distribuidora Electrica Bermejales S.A. Absorbe las distribuidoras Eléctrica Luz del Temple y Alpujarreña.

1989

Fundación de Distribuidora Eléctrica Bermejales S.A. Absorbe ambas distribuidoras, Luz del Temple y Alpujarreña. Gerardo Cuerva Vallet se pone al frente de la compañía relevando a su padre, José Cuerva Cobo.

1990

Reapertura con ampliación de Potencia de la CH Bermejales, tras años cerrada.

2006

Adquisición de Eléctrica Guadalfeo. Abastecimiento de energía eléctrica a la comarca de la Alpujarra granadina.

2007

Adquisición de Eléctrica San Gregorio. Abastecimiento del municipio granadino de La Calahorra.

Fundación de Grupo Cuerva Panamá. La primera filial internacional del grupo.

2008

Desarrollo y venta de 15 MW de Solar FV.

Construcción de la subestación Escúzar con objetivo de mejorar el suministro eléctrico en la zona.

Cronología de la historia de Cuerva

Cuerva

2009

Fundación de CHC Energía
El grupo inicia la actividad de comercialización de energía.

Construcción de la primera línea aérea de alta tensión Gabias-Escúzar. Conexión con E-Distribucion en su SET.

2010

Nace Grupo Cuerva como holding empresarial.

2011

Construcción de Línea Aérea de Alta Tensión Escúzar-Láchar.

TurningTables

2016

Comienzo de Turning Tables. El laboratorio de innovación de Cuerva.

Puesta en marcha Parque Eólico Alba de Tormes 4,5 MW.

2018

Desarrollo de Living Lab en la red de distribución con distintos partners.

2019

Puesta en marcha Parque Eólico MAMUT 2,4 MW.

Desarrollo de nuevos modelos de negocio orientados a la venta de energía: Comunidades Energéticas, PPAs, Peer 2 Peer, Comunidades Virtuales, etc.

2012

Fundación de Grupo Cuerva Perú. La segunda filial internacional del Grupo.

2014

Conexión de la CH San Lorenzo al sistema de Panamá.

2015

Desarrollo de centrales hidroeléctricas en Perú.

2020

Plan de inversión en redes de distribución SET Íllora 220/132 KV 1x160 MVA: Nueva subestación en Íllora conexión a REE.

Ampliación SET Escúzar 132/66KV 1x100 MVA: Como consecuencia de la alta demanda en la zona.

2021

Inversión de Cable Energía para poner foco en movilidad, eléctrica, EMS y VPP.

Interconexión entre dos distribuidoras: Eléctrica Guadalfeo con Distribuidora Eléctrica Bermejales.

LAAT Íllora-Escúzar 132 KV D/C 11 km: Conexión de la nueva subestación a la zona de Láchar.

Cronología de la historia de Cuerva

vergy

2022

Puesta en marcha del Parque Eólico Experimental de Guadix 3,5 MW.

Construcción y puesta en marcha de la planta solar fotovoltaica Camino de Ácula 5,6 MW.

Construcción y puesta en marcha del Parque Eólico Antonio Valverde (Aldeire) 1,5 MW.

Nace Vergy, empresa dedicada a la gestión de comunidades energéticas.

Gridfy

2023

Nace Gridfy como aliado estratégico en la transformación de redes. Servicio basado en la innovación, investigación y desarrollo para la digitalización de DSOs.

Desarrollo y construcción de PSFV Hoyas Grandes I y II 11,2 MW. Serrano 4,5 MW y desarrollos de los parques eólicos de Los Barrancos 51 MW.

Comienzan las obras de la CH 4 MW en el embalse de Rules, Granada.

Cronología de la historia de Cuerva

2024

Instalación de autoconsumo fotovoltaico para Metro Granada.

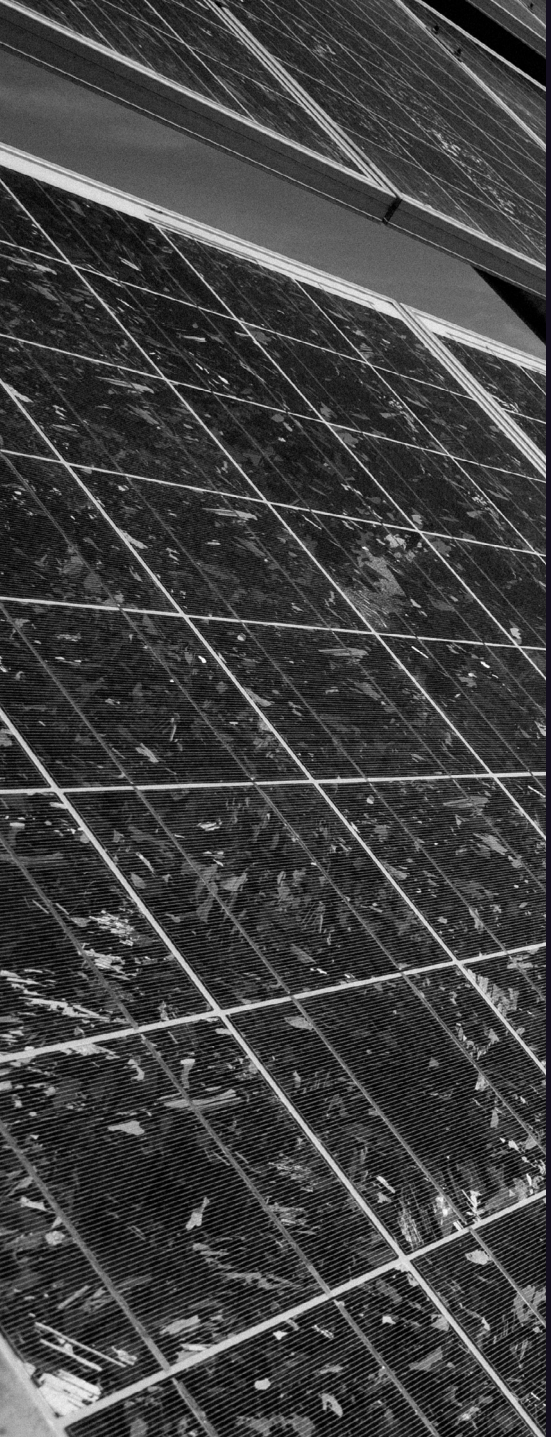
Obtenemos el sello PYME innovadora por nuestro compromiso con la innovación, el desarrollo y la investigación.

Puesta en marcha de TwinEU, proyecto de I+D con el mayor consorcio hasta el momento de Horizon Europe.

Impulso de la transición energética en 20 centros educativos de la Comunidad Valenciana a través del programa ZERO, energía de proximidad.

Inicio de la construcción del Centro Hospitalario de Alta Resolución, Roquetas de Mar, Almería.

Inicio de la construcción de la futura Subestación Eléctrica en Cádiar, Granada.



Servicios

En Cuerva entendemos la energía como un canal a través del cual ofrecer servicios útiles y relevantes para las personas. Es por eso que ponemos al usuario en el centro de todo lo que hacemos y aprendemos del dato para poder dar respuesta a sus necesidades, presentes y futuras.

Entendemos la energía
como un proceso
de principio a fin

Estamos presentes en todas las áreas
de servicio del sector eléctrico:

Generación de energía renovable

Distribución de energía eléctrica

Comercialización de energía

Servicios industriales y de edificación

Servicios energéticos

Movilidad eléctrica

Digitalización de energía

Generación de energía renovable

Gerardo Cuerva Vallet nos mostró el camino para evolucionar hacia un modelo de consumo energético sostenible y ecológico y, a día de hoy, seguimos apostando por producir energía limpia en toda la cadena de valor: desde la generación, hasta la instalación y mantenimiento de infraestructuras.

80 años después somos especialistas en tecnologías renovables: hidráulica, eólica y solar fotovoltaica.

Contamos con seis centrales hidroeléctricas en España y Panamá, dos plantas solares fotovoltaicas (una como activo propio y otra en operación y mantenimiento) y cuatro parques eólicos en España.

Datos destacados

+2.086MW

de generación renovable en desarrollo actual

+151MW

de generación desarrollados

Construcción, operación y mantenimiento de

+46MW

en centrales hidroléctricas, plantas solares fotovoltaicas y parques eólicos

---

96,8GWh

generación media anual aproximada

Proyectos internacionales

Central Hidroeléctrica de San Lorenzo (Panamá)

Central Hidroeléctrica de San Lorenzo (Panamá)

8,7MW
Potencia total

38,3GWh
Producción de energía anual media

Central Hidroeléctrica Nueva Granada (Perú)

17,5MW
Potencia total

115,39GWh
Producción de energía anual media

próximamente

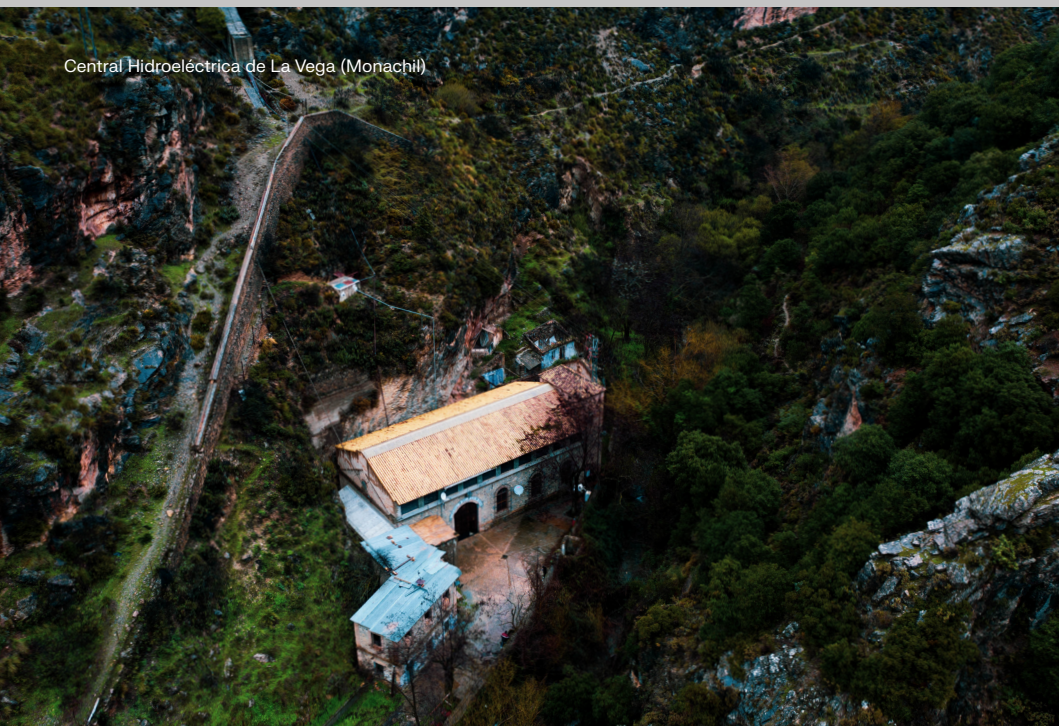
PSFV Las Joyas (Perú)

202,75MW
Potencia total

459,26GWh
Producción de energía anual media

próximamente

Proyectos nacionales



Central Hidroeléctrica de La Vega (Monachil)

Central Hidroeléctrica de La Vega (Monachil)

2,4MW
Potencia total

4GWh
Producción de energía anual media

Planta Solar Fotovoltaica Camino de Ácula (Ventas de Huelma)

4,8MW
Potencia total

10,3GWh
Producción de energía anual media

Parque Eólico Experimental (Guadix)*

3,5MW
Potencia total

10,2GWh
Producción de energía anual media

* El aerogenerador con tecnología síncrona o de imanes permanentes de mayor potencia instalado en España.

Distribución de energía eléctrica

Entre nuestros objetivos siempre ha destacado el de llevar la energía a zonas rurales* promoviendo de esta forma el progreso de toda la sociedad. Por eso, la distribución energética ha sido una de nuestras actividades principales desde nuestros orígenes.

Además, invertimos en las zonas de distribución con el objetivo de mejorar el suministro.

Un ejemplo de ello es el despliegue de nuevas infraestructuras en nuestra zona de Escúzar para poder atender eficientemente los futuros suministros. Entre ellas, destacan proyectos tan importantes como el acelerador de partículas IFMIF-DONES, el centro logístico de Amazon y Lidl, o la sede de los Laboratorios ROVI. Todo ello hará que la zona se convierta en el motor económico de la provincia.

* Distribuimos energía a más de 35 pueblos en Granada

Datos destacados

+900Km

de líneas de alta y baja tensión

+99M kVh

anuales

+18.000

puntos de suministro abastecidos

Ofreciendo energía a

+50.000

personas

Nuestras distribuidoras

Hidroléctrica San Buenaventura

Electricidad para más de

2.000

personas

Zona urbana.
Municipio de Valle del Zalabí.

Eléctrica Guadalfeo

Electricidad para más de

7.000

personas

Zona rural.
La Alpujarra Granadina.

Distribuidora Eléctrica Bermejales

Electricidad para más de

28.000

personas

Zonas rurales.
La Comarca del Temple.
La Vega.
Costa Contraviesa.

Eléctrica San Gregorio

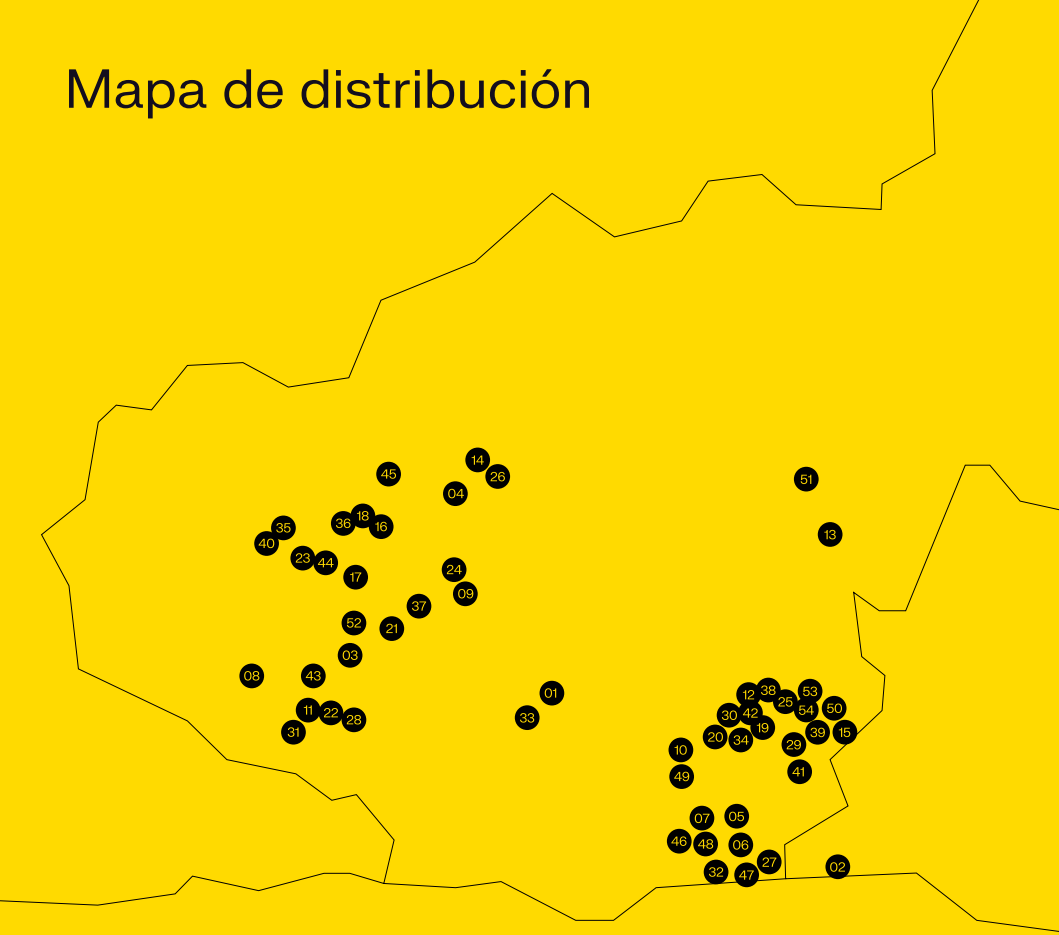
Electricidad para más de

600

personas

Zona urbana.
Municipio de La Calahorra.

Mapa de distribución



01. Acequias
02. Adra
03. Agrón
04. Albolote
05. Albondón
06. Albuñol
07. Alfornón
08. Alhama de Granada
09. Alhendín
10. Almegíjar
11. Arenas del Rey
12. Bérchules
13. Calahorra (la)
14. Calicasas
15. Canteras
16. Chauchina
17. Chimeneas
18. Cijuela
19. Cádiar
20. Cástaras
21. Escúzar
22. Fornes
23. Fuensanta
24. Gabias (las)
25. Golco
26. Güevéjar
27. Huarea
28. Jayena
29. Jorairátar
30. Juviles
31. Játar
32. La Rábita
33. Lecrín
34. Lobras
35. Loreto
36. Láchar
37. Malahá (la)
38. Mecina-Bombarón
39. Montoros
40. Moraleda de Zafayona
41. Murtas
42. Narila
43. Pantano Bermejales
44. Peñuelas
45. Pinos Puente
46. Polopos
47. Pozuelo (el)
48. Sorvilán
49. Torvizcón
50. Ugíjar
51. Valle Del Zalabí
52. Ventas De Huelma
53. Yegen
54. Yátor

Proyectos destacados

LAT Láchar–Escúzar

Subestaciones eléctricas (SET)

SET en Íllora conectada a Red Eléctrica de España

220/132kV 1x160MVA

SET en Escúzar

66/20kV 2x30MVA

Ampliación de SET en Escúzar

132/66kV 1x100MVA

Líneas de alta tensión (LAT)

Construcción de una LAT 66 kV hasta Las Gabias

Construcción de una LAT en doble circuito que conecta las dos SET Íllora–Escúzar

Implantación de sistemas

Implantación de un sistema Scada, telemando y comunicaciones con los centros de seccionamiento

Comercialización de energía

La liberación del sector energético en 2009 supuso una oportunidad y un nuevo reto. Fue entonces cuando, en Cuerva, iniciamos nuestra colaboración con CHC Energía* para poder ser un agente activo también en la comercialización eléctrica y estar, aún más, cerca de nuestros clientes.

* El accionariado de CHC está compuesto en su mayoría por socios de la Asociación CIDE, compuesta por más de 200 distribuidores de energía, y en la que Cuerva es uno de los accionistas destacados.

Datos destacados

+11.200
clientes en cartera

18,97 GWh
consumo B2B

80%
índice de satisfacción y confianza de clientes

+81%
índice de lealtad y elección de miles de familias y PYMES

Servicios industriales y de edificación

La experiencia acumulada durante 8 décadas de trabajo, inversión e innovación en nuestras propias infraestructuras nos posiciona como expertos en diseño, desarrollo y ejecución de todo tipo de instalaciones eléctricas, tanto para grandes constructoras como para cliente final (desde industriales hasta edificaciones residenciales singulares y edificios gran terciario).

En Cuerva, ponemos a disposición de otras industrias tanto nuestro nuestro conocimiento como a nuestros especialistas para ofrecer un servicio que, estamos convencidos, contribuye a optimizar el consumo energético y a reducir el impacto negativo en el planeta.

Actividades que desarrollamos

Proyectos EPC (Ingeniería, Compras y Construcción) de:

— Redes eléctricas de alta y baja tensión, subestaciones eléctricas, sistemas de control, sistemas de smart grids, centrales hidroeléctricas, plantas solares fotovoltaicas y parques eólicos.

— Autoconsumo solar industrial.

— Instalaciones especiales de audio, vídeo, datos y comunicaciones y automatización tanto para grandes constructoras como para cliente final.

— Implantación de sistemas de domótica en viviendas y automatización de procesos en industrias.

— Instalación de cargadores de vehículos eléctricos.

Mantenimientos integrales:

— De plantas fotovoltaicas, instalaciones eléctricas, preventivas, correctivas y gestión de revisiones periódicas en hoteles, edificios residenciales y de oficinas, hospitales, centros comerciales, alumbrado público, cargadores de vehículos eléctricos,...

Control de rendimiento:

— Sistemas de gestión de energía (EMS) para monitorizar, supervisar y controlar el rendimiento del servicio.

Algunos de los principales proyectos

Instalaciones fotovoltaicas industriales

— Aceites Maeva
— Nordwik
— Grupo Cariño
— Emasagra
— Herogra Fertilizantes
— Industrias Espadafor

Electrificación parques solares fotovoltaicos

— Los Arroyos
— Parque Metropolitano Solar
— Cueva del Negro
— Capitanes

Mantenimientos integrales de sistemas eléctricos

— Renfe Granada
— Knauf Escúzar
— Hospital Nuestra Señora de la Salud de Granada
— Neuron Biopharma
— Edificio IIDF Cabrera PTS Granada
— Red de Centros de Transformación de EMASAGRA

Instalaciones especiales (telecomunicaciones)

— Hotel Catedral 4*
— Residencia LIV Student Granada
— Edificio I+D del Parque Tecnológico de la Salud de Granada
— Residencial de lujo Higuerón West 217
— Hospital Vithas Xanit Internacional
— Caña Nature

Proyectos EPC en redes eléctricas de alta, media y baja tensión

— Centro de Transformación y Seccionamiento para Logística Amazon
— Estación Alcázar Genil (Metropolitano Granada)
— Centro comercial Torre Pelli
— Línea aérea Gabia Escúzar
— Subestación de Escúzar
— Alumbrado público
— Metro Campus de la Salud–Armilla

Servicios energéticos

Los servicios energéticos son una puerta a la innovación y toda innovación, bien entendida, pone al usuario en el centro. En Cuerva lo ponemos en el centro de todo lo que hacemos y, junto a él, al dato.

Es a través del acceso a datos de calidad cómo realmente podemos conocer la relación del usuario con la energía, mejorar los servicios que a día de hoy ofrecemos y apostar por la innovación en servicios futuros.

Estamos presentes en toda la cadena de valor de la energía, de principio a fin, y gracias al análisis del dato hemos desarrollado nuevos servicios que van más allá de la compraventa de una instalación.

Nuestros servicios

Autoconsumo compartido

Llevamos la energía hasta el usuario a través del despliegue de DERs*, ofreciendo soporte a grupos de personas y comunidades que quieran generar y consumir energía compartida.

Nuevos modelos para la nueva demanda eléctrica

Creamos modelos que respondan a la nueva demanda eléctrica; optimizando los diferentes procesos a partir de la monitorizavción, supervisando y controlando el rendimiento del servicio.

Nuevos modelos de venta de energía

Modelos de venta de energía basados en contratos PPA* certificando el uso de energía renovable.

Eficiencia 4.0 a través de Energy Management Systems

Ofrecemos nuevos modelos de respuesta en demanda y sistemas energéticos a través de soluciones inteligentes y optimizamos la eficiencia energética.

Nuevos servicios por encima de la energía

Trabajamos proyectos en los que la energía no es el fin sino el medio para crear valor.

Algunos ejemplos de proyectos que estamos llevando a cabo en este sentido:

— “Comunidad energética Senda”. Creación de comunidades energéticas en escuelas orientadas a la educación de los alumnos.

Consultoría energética

— Estudio de la viabilidad técnico-económica y el dimensionamiento óptimo de plantas de generación de energía.

— Diseño de sistemas de apoyo a la decisión (SAD) en la gestión de recursos energéticos.

Nuevos modelos para la nueva demanda eléctrica

Gestión de porfolio de generación, análisis de mercados eléctricos, optimización de ingresos e implementación de estrategias de venta de energía en el largo, medio y corto plazo.

* DERs (Recursos energéticos distribuidos): incluyen principalmente las energías renovables de pequeña y mediana escala, la eficiencia energética, los sistemas físicos y virtuales de almacenaje, la gestión de la demanda y el vehículo eléctrico.

* PPA (Power Purchase Agreement): acuerdo o contrato de compraventa de energía a largo plazo entre un desarrollador renovable y un consumidor.

Movilidad eléctrica

La sociedad demanda alternativas de movilidad más sostenibles y eficaces y la electricidad nos permite ofrecer este tipo de soluciones.

En Cuerva apostamos por ofrecer aquellos servicios capaces de dar respuesta a estas inquietudes y, junto a ellos, trabajamos sobre tres puntos principales:

— Despliegue de infraestructura pública y privada de redes de puntos de recarga en ubicaciones de destino y ruta.

— Tecnología aplicada a la gestión de micro-redes con V2G. Desarrollamos un EMS* para la optimización de sistemas eléctricos compuestos por: autoconsumos solares, cargadores de vehículos bidireccionales, consumos.

— Inteligencia del dato aplicada a plataforma de gestión de cargadores de cara al mantenedor y usuarios finales y optimización de los puntos de recarga a través de datos geolocalizados con CartoDB.

* Energy Management System

Red con cargadores

37MWh

energía gestionada

1.385,2kV

potencia total instalada

Digitalización de energía

Apostamos por la evolución de la energía. Por eso, trabajamos en adquirir, procesar e integrar datos para la construcción de un modelo digital, eléctrico y energético que nos permita obtener información sobre el comportamiento de la red, buscando en todo momento la aplicación de esos aprendizajes para mejorar la experiencia del usuario final.

Innovamos y pensamos en lo que está por venir, predecimos nuevos roles del distribuidor y operador de redes y damos respuesta a las necesidades futuras.

Nuestros ámbitos de actuación:

Trabajamos en el desarrollo de consultoría de redes inteligentes de distribución eléctrica desde cuatro ámbitos diferentes:

— Sensorización, adquisición e integración de la medidas a través de plataformas IoT (Internet de las Cosas) con diferentes opciones de disponibilización del dato (tiempo real o históricos).

— Aplicaciones de monitorización y analítica avanzada que nos permitan mejorar la calidad de suministro de la red, la operación y eficiencia y aumentar la resiliencia de la red.

— Desarrollo de modelos digitales de redes de MT y BT.

— Digitalización de redes privadas, cerradas y micro-redes.

Iniciativas que llevamos a cabo

1. Smart Grids & Micro Redes

Desarrollamos redes inteligentes centradas en la sensorización y la selección de equipos, con el objetivo de obtener información a tiempo real de nuestra red.

Digitalización de redes de distribución de Inpecuarias Villaralto (Grupo Industrias Pecuarias de los Pedroches).

2. Desarrollo de algoritmos

Trabajamos con algoritmia avanzada basada en inteligencia artificial y 'machine learning', con el objetivo de mejorar las operaciones y el uso de nuestra red, creando gemelos digitales, estudios y optimizaciones que permitan minimizar todo tipo de pérdidas, además de ayudarnos a detectar y localizar fraudes.

Implementación de cálculos de la capacidad nodal para Sercide basados en modelos digitales.

3. DSO centrada en el usuario

El papel del usuario en la distribución eléctrica tiene una importancia cada vez mayor. Estamos experimentando un cambio de paradigma en las redes de distribución eléctrica fruto de poner al usuario y su consumo en el centro, con el consiguiente impacto sobre la red.

Trabajamos en iniciativas para conectar el mundo físico con el digital, atendiendo a las necesidades y particularidades de cada usuario de manera transparente y cercana. De esta manera, operar de manera eficiente, consiguiendo que el usuario tenga la posibilidad de ser parte activa en las decisiones de su red de distribución.

Plataforma interactiva para usuarios de red.

¿Cuál es el futuro de la energía?

Si el futuro es una pregunta, nosotros, como parte fundamental del desarrollo del sector y de la sociedad, debemos trabajar para ser parte de la respuesta.

Tal y como hicimos en el pasado, y como seguimos haciendo cada día, debemos ir más allá de lo que hasta ahora conocemos. Abrir nuevos caminos, entender el por qué de las cosas y dotar a la energía de un verdadero propósito.

En Cuerva lo tenemos claro, queremos llevar la energía al siguiente nivel*. Escuchar a nuestro entorno y apostar por la innovación para ofrecer las mejores soluciones a las necesidades de los usuarios y del sector. Para conseguirlo, sabemos que el camino es compartir el conocimiento que tenemos y conectar con otras organizaciones para lograr una transformación energética positiva basada en la colaboración.

* Apostar por la innovación; poner al usuario en el centro de todo lo que hacemos; promover los avances y la colaboración dentro del propio sector. Entender la energía más allá de su utilidad tradicional para continuar aportando valor a través de los servicios que ofrecemos.

Algunos proyectos

Europeos

GreenMotril
Desarrollo y explotación de una comunidad energética verde en el puerto de Motril.

Interpreter
Herramientas interoperativas para una gestión eficiente y efectiva de la planificación en la red eléctrica.

Parity
Mejora de la eficiencia, durabilidad y flexibilidad de la energía.

Beyond
Plataforma de referencia para análisis de Big Data y analítica de Inteligencia Artificial.

Sinergies
Creación de una serie de algoritmos y herramientas que valoren la capacidad de flexibilidad desde el lado de la demanda y faciliten la creación nuevos modelos energéticos en torno a las comunidades energéticas.

Synergy
Plataforma de datos de gran energía y mercado de análisis de inteligencia artificial, acompañados de grandes aplicaciones de datos para la totalidad de los participantes en la cadena de valor de la electricidad.

Efort
Ciberseguridad para las vulnerabilidades y principales amenazas que enfrenta la infraestructura crítica actual para desarrollar tecnologías, estrategias y procedimientos “secured by design”.

Enflate
Centrado en proveer servicios de flexibilidad a red, focalizado en aspectos de energía, salud y movilidad basados en datos para los consumidores.

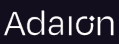
Españoles

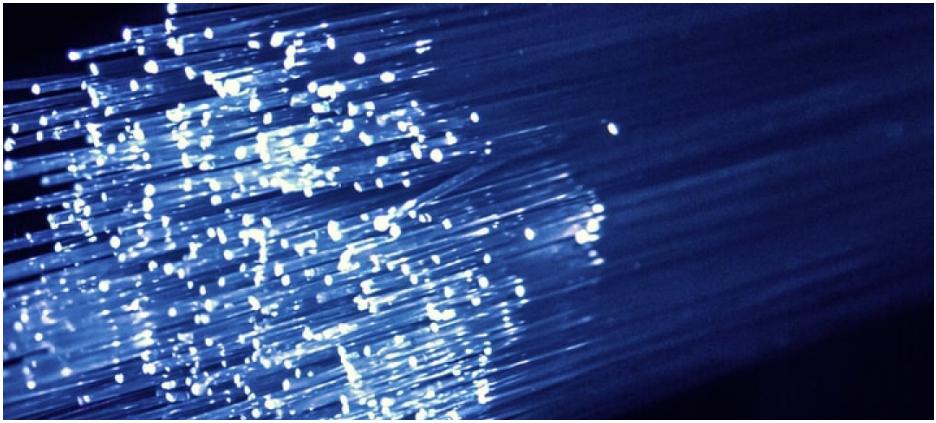
TSN Smart Grids
Comunicaciones determinadas para la industria 4.0. TSN para Smart grid.

DT4Flex
Gemelo digital de la red de Baja Tensión enfocado a servicios de flexibilidad eléctrica.

Audit-Holosen 4.0
Auditoría inteligente en labores de mantenimiento e inspección técnica eléctrica utilizando nuevos métodos de realidad mixta y sensorización.

Partners en el ecosistema





Adaion, de Turning Tables. La plataforma de lectura integración y análisis del dato en el sector energético

Existe, en el sector energético, una gran necesidad de acceso al dato real y homogéneo que ayude a las empresas de distribución a tomar decisiones operativas y de planificación. En este escenario, desarrollamos Adaion, una plataforma cloud interoperativa capaz de leer y entender las diferentes fuentes de información de medida de la red para ofrecer a las distribuidoras un dato de alto valor* con el que optimizar procesos y recursos y guiar la toma de decisiones inteligentes que minimice riesgos.

* Dato unificado, real, transparente, optimizado y comprensible.

Vergy, el impulso y la gestión de Comunidades Energéticas

Vergy nace con el objetivo de hacer accesible la energía limpia a todas las personas a través de los modelos de generación y consumo colaborativos.

Apalancándose en el autoconsumo compartido como primer paso, Vergy impulsa y gestiona comunidades energéticas en el ámbito residencial, municipal e industrial. Todo ello con la visión de identificar las principales oportunidades que giran en torno a esta nueva figura, el rol que tendrá el usuario final en la transición energética, y el impacto que esto generará.

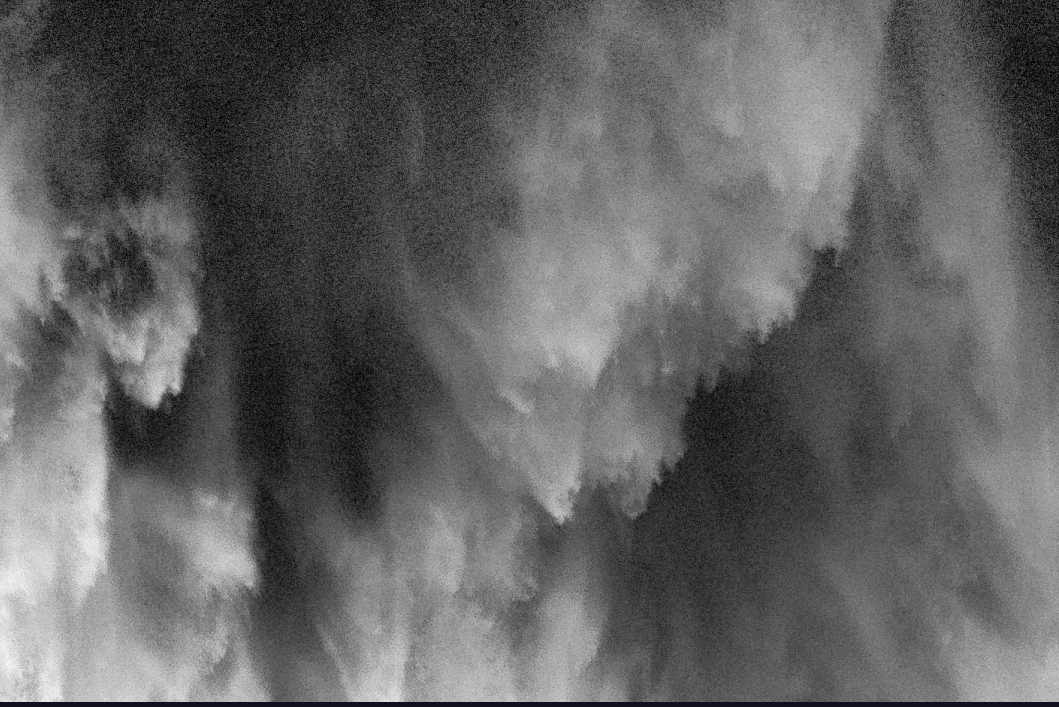
En definitiva, Vergy es esa unión, tan necesaria, entre comunidad y sector para afrontar juntos los retos del futuro energético.

Gridfy, trasformación digital de redes de distribución eléctricas

A través de una solución integral de digitalización, respaldada por tecnologías avanzadas como el análisis de datos y la inteligencia artificial, pretende potenciar las operaciones de las DSO, mejorar su planificación y optimizar su mantenimiento, mientras, les capacita para abordar los desafíos actuales y futuros en la gestión de la red eléctrica

El objetivo es convertirse en su equipo de digitalización.

Juntos, para hacer posible el futuro de la energía.



Cuerva*

cuervaenergia.com

*Más allá de la energía