



Salzillo

energía

Excelencia que transforma, innovación que impulsa

Soluciones integrales en energía y eficiencia para empresas y administraciones



Quiénes Somos

Innovando por un futuro sostenible

Salzillo Energía ofrece soluciones integrales para el diseño, ejecución y mantenimiento de instalaciones de energías renovables, instalaciones eléctricas, climatización, telecomunicaciones y soluciones de eficiencia energética.

Contamos con un equipo altamente especializado y ponemos a tu disposición los últimos avances tecnológicos. Te acompañamos en todos los pasos del proyecto: desde el análisis, el diseño y la instalación hasta el asesoramiento en la tramitación de las distintas líneas de financiación, para que puedas maximizar el retorno de tu inversión.

Formamos parte de Salzillo Global, grupo con ocho unidades de negocio que pueden actuar de forma independiente o coordinada. Esta estructura nos permite generar sinergias, aportar más valor a nuestros clientes y desarrollar ventajas competitivas sostenibles.

Más de 3.900 profesionales, 250 centros de trabajo y 140 proyectos en ejecución, junto con delegaciones repartidas por toda España, avalan nuestra experiencia.





Visión y Misión

Liderar la transformación del sector energético impulsando un modelo basado en soluciones eficientes y sostenibles que cambien la forma en que el mundo obtiene y utiliza la energía.

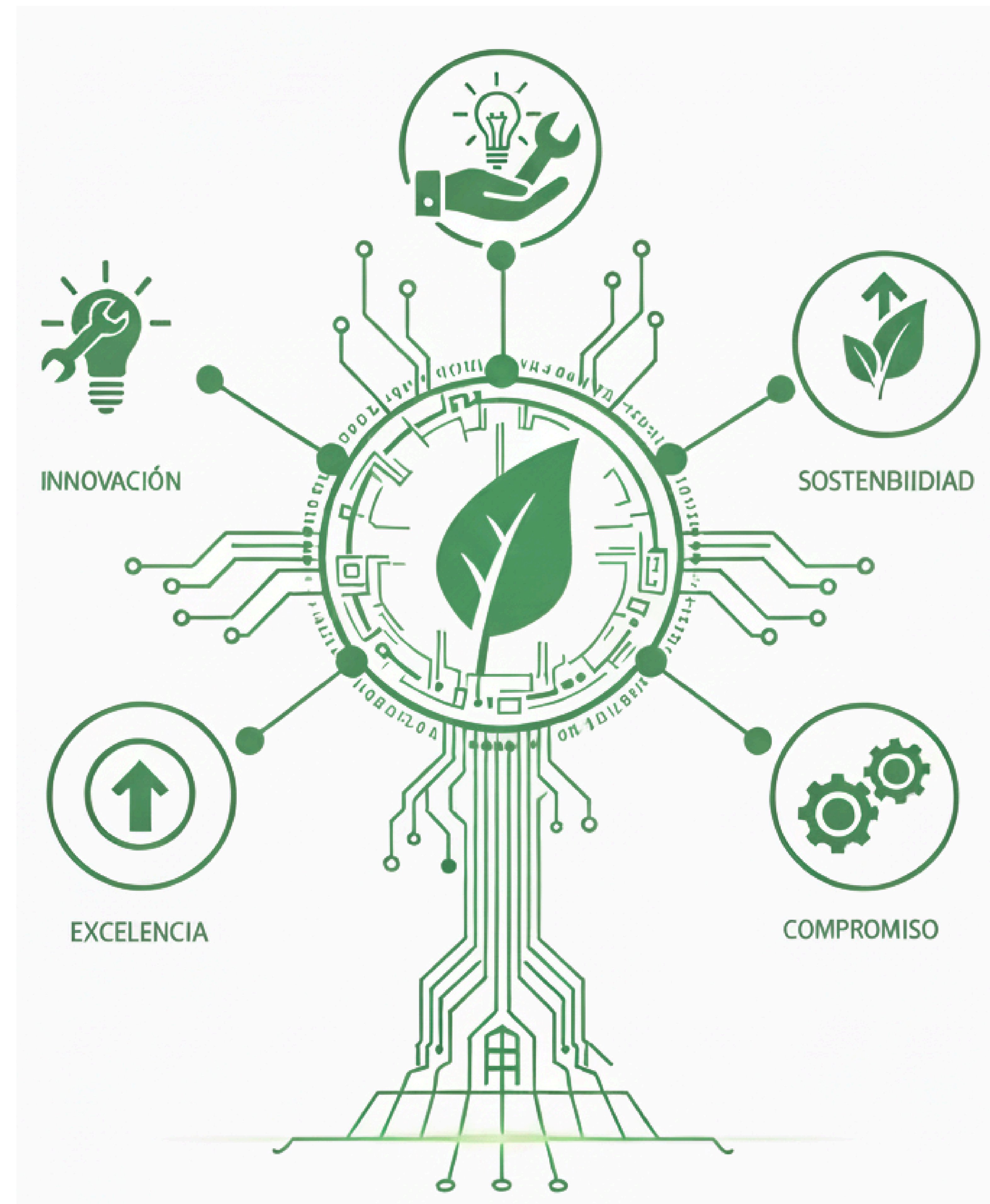
Diseñar e implantar soluciones energéticas innovadoras, fiables y rentables que permitan a nuestros clientes reducir consumo, emisiones y costes, contribuyendo a un entorno más saludable y sostenible.



Nuestros valores

Nos proyectamos hacia el futuro con una visión estratégica que coloca la sostenibilidad, la eficiencia y la innovación en el centro de nuestra agenda corporativa. Nuestro enfoque se basa en la creación de valor a largo plazo, tanto para nuestros clientes como para la sociedad en su conjunto.

- Innovación: impulsamos soluciones energéticas vanguardistas que integran las últimas tecnologías.
- Sostenibilidad: priorizamos el ahorro energético y la reducción de emisiones en cada proyecto.
- Excelencia: trabajamos con altos estándares de calidad y rigor técnico.
- Compromiso: acompañamos al cliente durante todo el ciclo de vida del proyecto.



Servicios

- Diseño, construcción y operación de plantas fotovoltaicas conectadas a red.
- Desarrollo y gestión de comunidades y cooperativas energéticas.
- Gestión eficiente del alumbrado público bajo modalidad ESE.
- Soluciones Smart City: sensorización, captación de datos e IoT.
- Instalaciones fotovoltaicas, térmicas y mecánicas orientadas al ahorro y la operación y mantenimiento energético.
- Instalaciones eléctricas en el sector terciario e industrial.
- Mantenimientos integrales de instalaciones energéticas.





Clientes en sanidad, administración e industria



Acreditaciones

Para reforzar nuestro compromiso con la calidad, el respeto al medio ambiente, la seguridad y salud en el trabajo y la eficiencia energética, en Salzillo Energía contamos con las siguientes certificaciones. Estas acreditaciones avalan la solidez de nuestro sistema de gestión y nuestra apuesta por la mejora continua.

- ISO 9001:2015 – Gestión de la calidad
- ISO 14001:2015 – Gestión ambiental
- ISO 45001:2018 – Seguridad y salud en el trabajo
- ISO 50001:2018 – Gestión de la energía



Casos de éxito

Planta fotovoltaica 100 MW – Villameca I (León)
Cliente: Recurrent Energy



- 141.820 ud Conexionado módulos fotovoltaicos.
- 1.040.000 m Instalación conductor solar.
- 294 ud Instalación inversores de string.
- 19.500 m Zanjas de baja y media tensión.
- 14.000 m Suministro e instalación tubo PEAD
- 91.182 m Instalación conductor BT 300/400mm² Al.
- 15 ud Conexionado centros de transformación.
- 39.090 m Instalación conductor MT 240/400mm² Al.
- 5 ud Conexionado celdas 30kV en SET.
- 35.400 m Instalación de conductores P.A.T.
- 8.500 m Instalación fibra óptica control.
- Pruebas y Ensayos.

Casos de éxito

Planta FV Autoconsumo 415 kWp Estación Bombeo Oliveral (Pedralba). Cliente: Tragsa

Suministro, Instalación y Pruebas:

- 496 m Estructura acero galvanizado 2V hincada.
- 768 ud Módulos fotovoltaicos.
- 6.500 m Conductor solar, BT 6/150mm² Cu y PAT.
- 8 ud Inversores de string, en caseta prefabricada.
- 1 ud Batería ferrostato litio 16kWh, 48V.
- 1 ud Caseta prefabricada hormigón 3.50x7.00x2.54m
- 370 m Zanjas de baja tensión con tubo PE.
- 3.200 m Cable comunicaciones: RS-485 / F.O.
- 1 ud Sistema de Gestión Energético-hidráulico.
- 1 ud Cuadro General Protección y telecomunicaciones.
- 1 ud Cuadro Meteorológico con sensores.
- 1 ud Sistema CCTV, con 6 cámaras vigilancia, video análisis y video grabador.
- 1 ud Central de alarmas con detectores volumétricos.





Casos de éxito

Planta FV Autoconsumo 901 kWp Hospital Santa Lucía (Cartagena). Cliente: SMS

Suministro, Instalación, legalización y Pruebas:

- 1.638 ud Estructura metálica IV lastrada en cubierta.
- 1.638 ud Módulos fotovoltaicos.
- 20.770 m Conductor solar, BT 6/240mm² Cu y PAT.
- 9 ud Inversores de red 100 kW.
- 1 ud Sistema antivertido a red.
- 1 ud Integración en SCADA del SMS.
- 1 ud Cuadros Protección.
- 1 ud Cuadros de Control, mando y comunicaciones.





Casos de éxito

Planta FV Autoconsumo 463 kWp Hospital Santa María del Rosell (Cartagena). Cliente: SMS

Suministro, Instalación, legalización y Pruebas:
r solar, BT 6/50mm² Cu y PAT.

- 12 ud Inversores de red 15 a 50 kW.
- 1 ud Sistema antivertido a red.
- 1 ud Integración en SCADA del SMS.
- 1 ud Cuadros Protección.
- 1 ud Cuadros de Control, mando y comunicaciones



Suministro, Instalación, legalización y Pruebas:

- 4.163 m² Desbroce y terraplenado terreno.
- 132 m Soterramiento LAMT 20 kV.
- 336 m Estructura metálica 2V hincada con tracker.
- 256 m Estructura metálica 1V fija sobre viga hormigón.
- 205 m Estructura metálica 1H lastrada en cubierta.
- 884 ud Módulos fotovoltaicos.
- 7.475 m Conductor solar, BT 6/240mm² Cu y PAT.
- 3 ud Inversores de red 150kW.
- 1 ud Sistema antivertido a red.
- 1 ud Caseta fabricada insitu 3.41x7.20x2.70m
- 752 m Zanjas de baja tensión con tubo PE
- 2.500 m Cable comunicaciones: Profibus / UTP / F.O.
- 1 ud Sistema de monitorización y control.
- 1 ud Integración en SCADA Topkapi.
- 1 ud Cuadro General Protección.
- 1 ud Cuadro de Control, mando y comunicaciones.
- 1 ud Cuadro de Servicios Auxiliares.
- 1 ud Integración de conmutación GE con Gen. FV.
- 1 ud Cuadro Meteorológico con sensores.
- 1 ud Sistema Seguridad, con 3 cámaras Domo, video análisis y video grabador.
- 1 ud Pararrayos de cebado electrónico.
- 1 ud Sistema de iluminación con columnas y proyectores.

Casos de éxito

Planta FV Autoconsumo 486 kWp Estación Bombeo Benferri (Redovan). Cliente: MCT



Casos de éxito

Reforma de las Instalaciones de Producción de Frio/Calor del Auditorio y Centro de Congresos "Víctor Villegas" (Murcia). Cliente: ICA

- Potencia frigorífica: 2 x 435 kW

- Potencia calorífica: 2 x 454 kW



Casos de éxito



Ayuntamiento de Vila-real:

- Instalación FV Autoconsumo 100 kW en cubierta Edificio SPV.
- Instalación FV Autoconsumo 100 kW en cubierta Pabellón Bancaja.
- Instalación FV Autoconsumo 100 kW en cubierta Polideportivo Melilla.

Ayuntamiento de Torrente:

- Instalación FV Autoconsumo 100 kW en cubierta Piscina "La Cotxera".

Ayuntamiento de Sagunto:

- Instalación FV Autoconsumo 100 kW en cubierta Pabellón Polideportivo Puerto Sagunto.

Anibal Bakery:

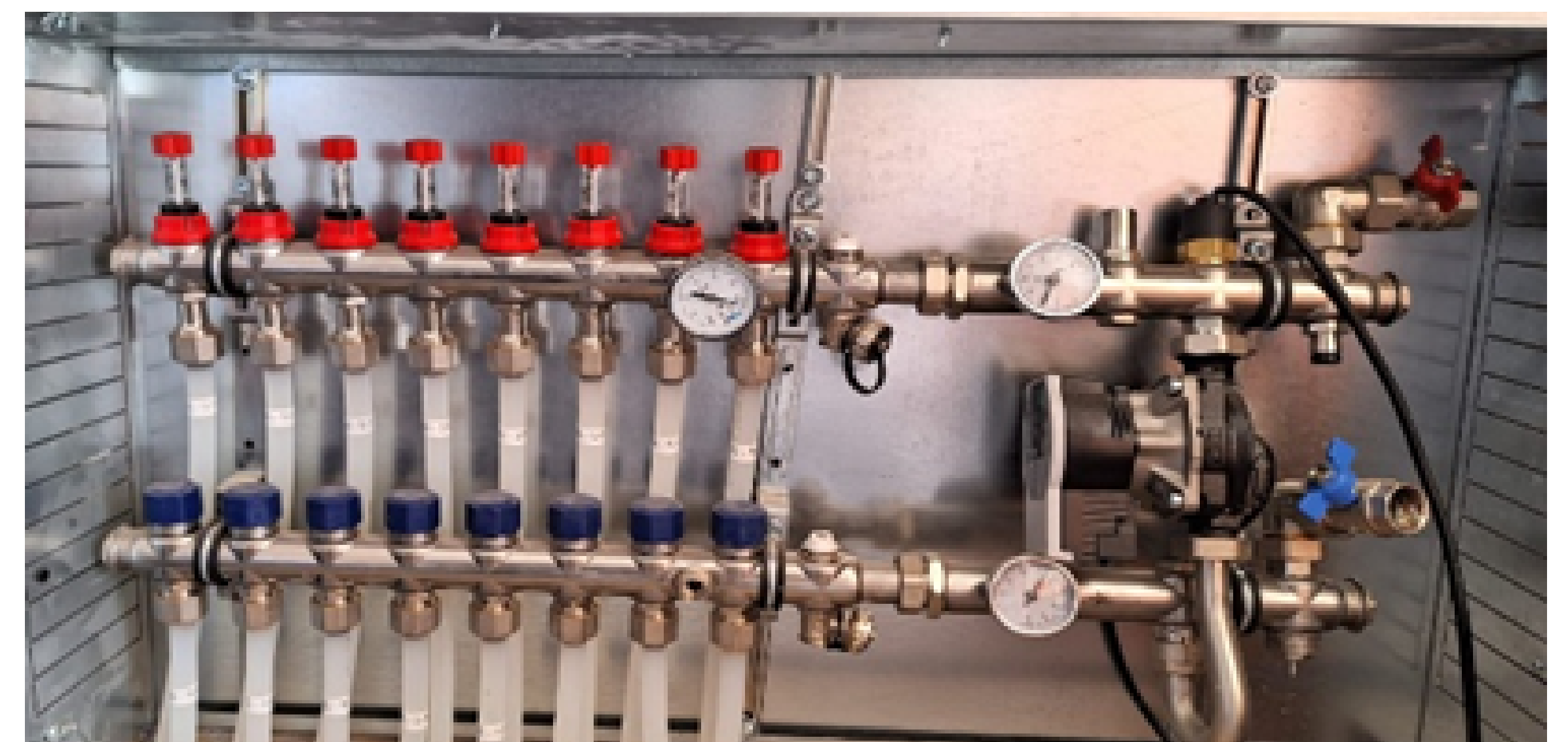
- Instalación FV Autoconsumo 300 kW en cubierta Fábrica Anibal Bakery.

Mancomunidad Intermunicipal:

- Hibridación BESS con Planta FV aislada en el Pozo de "La Molinera", 245.76 kWh.

Casos de éxito

- Museo Miquel Navarro (Mislata).
- Hotel Punta Negra 4* (Palma de Mallorca).
- Viviendas Pza. Rojas Clemente (Valencia).
- Edificios CSIC (Arganda del Rey – Madrid).
- Edificio Asistencial para Centro de Día Caritas.
- Instalaciones Eléctricas “Nou Mestalla” (Valencia).



Casos de éxito

Mejora Eficiencia Energética

Suministro, Instalación, legalización y Pruebas:

- A.P. De Los Santos y accesos a los Centenares (Castielfabib).
- Sustitución luminarias sectores CM12 y CM15 (L'Olleria).
- Mejora AP e instalación puntos de recarga vehículos (Tibi).
- Renovación alumbrado público 1ª Fase (Siete Aguas).
- Luminarias LED siete calles del municipio (Alaquas).
- Sustitución luminarias Sector Casco Antiguo (Losa del Obispo).
- Luminarias Solares en tramos Vereda Ronesa (Tibi).
- Renovación de columnas en Paseo Pilar Coloma (Benicasim).
- Mejora alumbrado público diversas calles del municipio (Meliana).
- Luminarias Solares en diversos caminos rurales (Villajoyosa).
- Instalación de AP en diferentes sectores del municipio (Xert).



Casos de éxito

Mejora Eficiencia Energética

- Mejora AP en diversas calles del término municipal (Pilar de la Horadada).
- Sustitución alumbrado público en el municipio (Manuel),
- Sustitución Cuadros y líneas eléctricas Campo Futbol (Buñol).
- Modificación BT Zona Deportiva (Benimodo).
- Iluminación Eficiente Paseo del Furs (Xeresa).
- Mejora AP Pza. Juan Bautista Domenech (Banyeres de Mariola).
- Obras de Mejora y modernización P.Industrial (Albal).
- Sustitución Alumbrado público en el T.M. (Llosa de Ranes).
- Mejora instalaciones Aeródromo (Benageber).
- Mejora del AP en 9 Municipios de la provincia de Castellón.
- Renovación de Alumbrado Público en el T.M. (Puzol).





Mantenimiento Instalaciones Fotovoltaicas

Garantizamos eficiencia y durabilidad en cada Proyecto:

- Inspección periódica: Revisión de paneles, estructuras y cableado.
- Limpieza profesional: Eliminación de polvo y suciedad para maximizar la producción.
- Monitorización continua: Detección temprana de fallos y optimización del rendimiento.
- Reparaciones y sustituciones: Intervenciones rápidas para minimizar paradas.

Objetivo: Asegurar el máximo rendimiento energético y prolongar la vida útil de la instalación.





info@salzilloenergia.es
Teléfono 963 01 33 20
C/ Carboner 22B, Pol. Ind. Táctica
46980 Paterna, Valencia
www.salzilloglobal.com

