



INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN



Noviembre 2025



ORIGEN Y POSICIONAMIENTO

- **SUNAN** nace de la unión de dos empresas complementarias:
 - CONSTRUCCIONES FELIPE CASTELLANO más de 50 años de experiencia y con una plantilla superior a los 600 trabajadores
 - IBERENERGY -capacidad técnica, y especialista en el desarrollo de subestaciones eléctricas y líneas de alta tensión.





SOLIDEZ Y CAPACIDADES DEL GRUPO

- Experiencia del STAFF técnico de Iberenergy en sector renovables
 - La especialización de CFC en obra civil y singular de envergadura
- Combinación de experiencia en obra, know-how técnico y solvencia económica y financiera.



CORE BUSINESS



Especialización en **diseño, construcción y puesta en marcha** de:

- Subestaciones eléctricas (SET)
- Líneas aéreas de alta tensión (LAAT)
- Líneas de alta tensión (LAT)
- Operación y mantenimiento
- Infraestructuras y obra civil

PROPUESTA DE VALOR

- Ingeniería experta (Iberenergy) + ejecución y músculo operativo (CFC).
- Capacidad para entregar proyectos complejos **on time / on budget**.
- Foco en activos estratégicos y de alta criticidad técnica.





PROYECTOS EN EJECUCION

SET MUDÉJAR NORTE 220/30KV

- 4 POSICIONES DE LÍNEA DE 220KV
- 2 POSICIONES DE TRANSFORMADOR DE 220/30 KV
- CLIENTE: PROMOTORES MUDEJAR NORTE 220KV SL
COMPUESTO POR : BRUC-Q ENERGY-EDPR- COBRA/GALP
- IMPORTE: 8.123.841,25 €.
- FECHA INICIO: SEPT 2024.
- FECHA FINALIZACIÓN: JULIO 2025
- ESTADO ACTUAL: CFO SOLICITADO, PRUEBAS EN FRÍO
FINALIZADAS, PENDIENTE DE APM



SET GAMUDÉJAR

220/30KV

- SUBESTACIÓN DE EVACUACIÓN DE 220/30KV CON CONFIGURACIÓN TRAFÓ – LÍNEA DE 220/30 KV
- CLIENTE: Q ENERGY EUROPE GMBH
- IMPORTE: 2.860.058,65 €
- FECHA INICIO: OCT 2024.
- FECHA FINALIZACIÓN: AGOSTO 2025
- ESTADO ACTUAL: EN PRUEBAS EN FRÍO
- Y PENDIENTE DE APM





LÍNEA AÉREA ALTA TENSIÓN GAMUDÉJAR

- LÍNEA DE AÉREA SIMPLE CIRCUITO 220KV
- DISTANCIA: 8,2KM
- CLIENTE: Q ENERGY EUROPE GMBH
- IMPORTE: 2.340.000 €
- FECHA INICIO: ABRIL 2025
- FECHA FINALIZACIÓN: DIC 2025
- ESTADO ACTUAL: EN TENDIDO DE CONDUCTOR Y F.O.



OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

O&M SUBESTACIÓN CARTUJA FV

- Operación y Mantenimiento de la infraestructura de Evacuación de la PSFV Puerto Real 3. Servicio 24/7 con Centro de Control remote
- Cliente: Hefesto Solar SL (MET)
- Importe: 400.000 €
- Fecha Inicio: Dic 2023
- Fecha Finalización: Dic 2028



O&M

SUBESTACIÓN MUDEJAR NORTE

- Operación y Mantenimiento de la Subestación Mudejar Norte. Servicio 24/7
- Cliente: Bruc-Q energy-EDPR- Cobra/Galp
- Importe: 150.000 €
- Fecha Inicio: Feb 2026
- Fecha Finalización: Feb 2028





INFRAESTRUCTURAS Y OBRA CIVIL



INFRAESTRUCTURA CIVIL EN CTRA A-1415, TM HÍJAR PK 5+805

- Infraestructura en la carretera A-1415 (glorieta y ODTs) para dar acceso a PSFV y SET colectora Mudéjar
- Cliente: Promotores Mudejar Norte 220kV SL compuesto por : **Bruc-Q energy-EDPR-Cobra/Galp**
- Importe: **700.000 €**
- Fecha Inicio: Nov 2024
- Fecha Finalización: Nov 2025

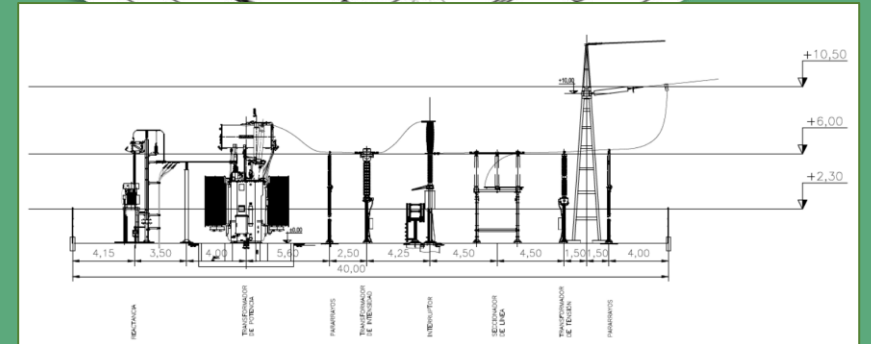
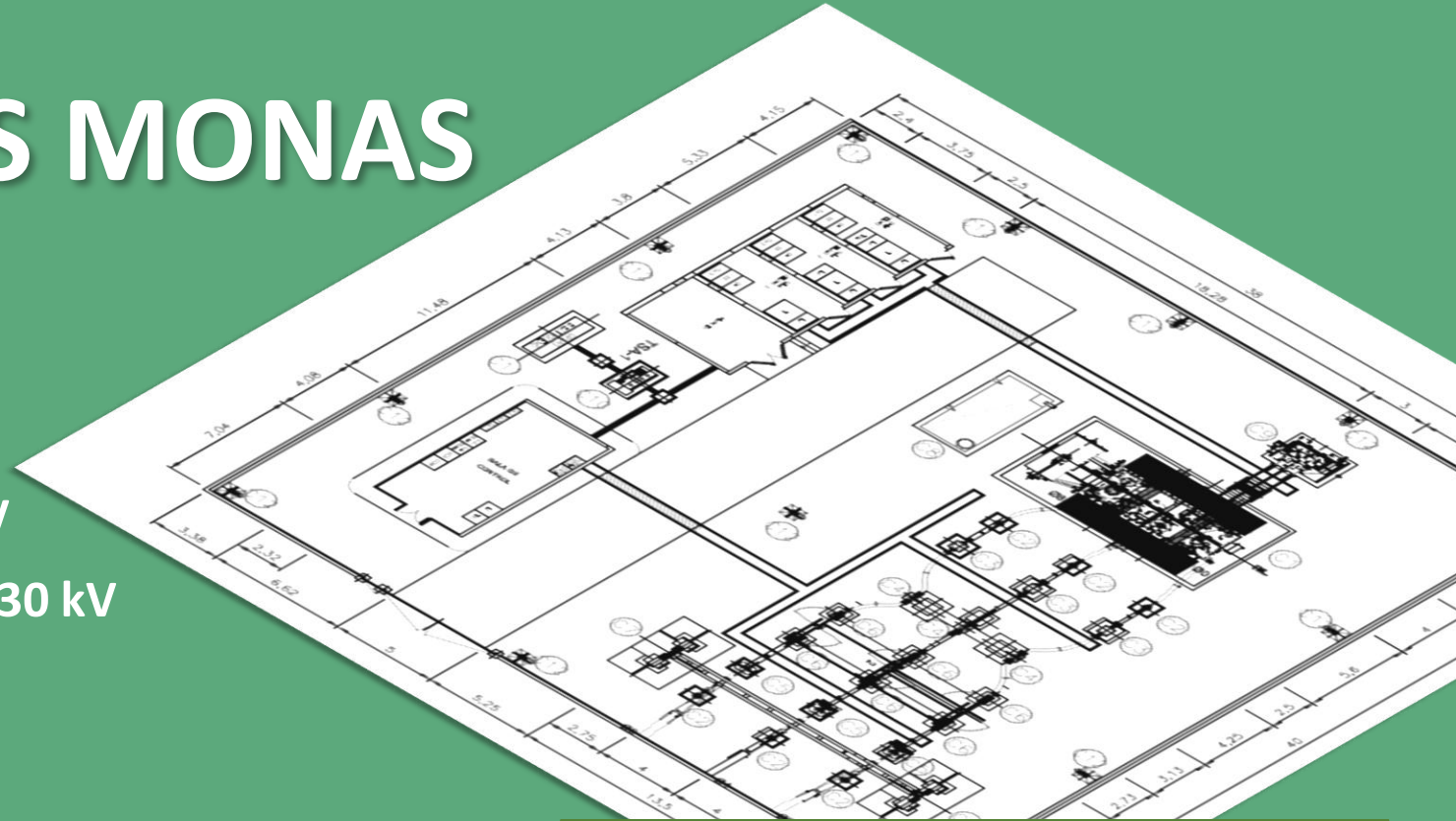




PROXIMO INICIO

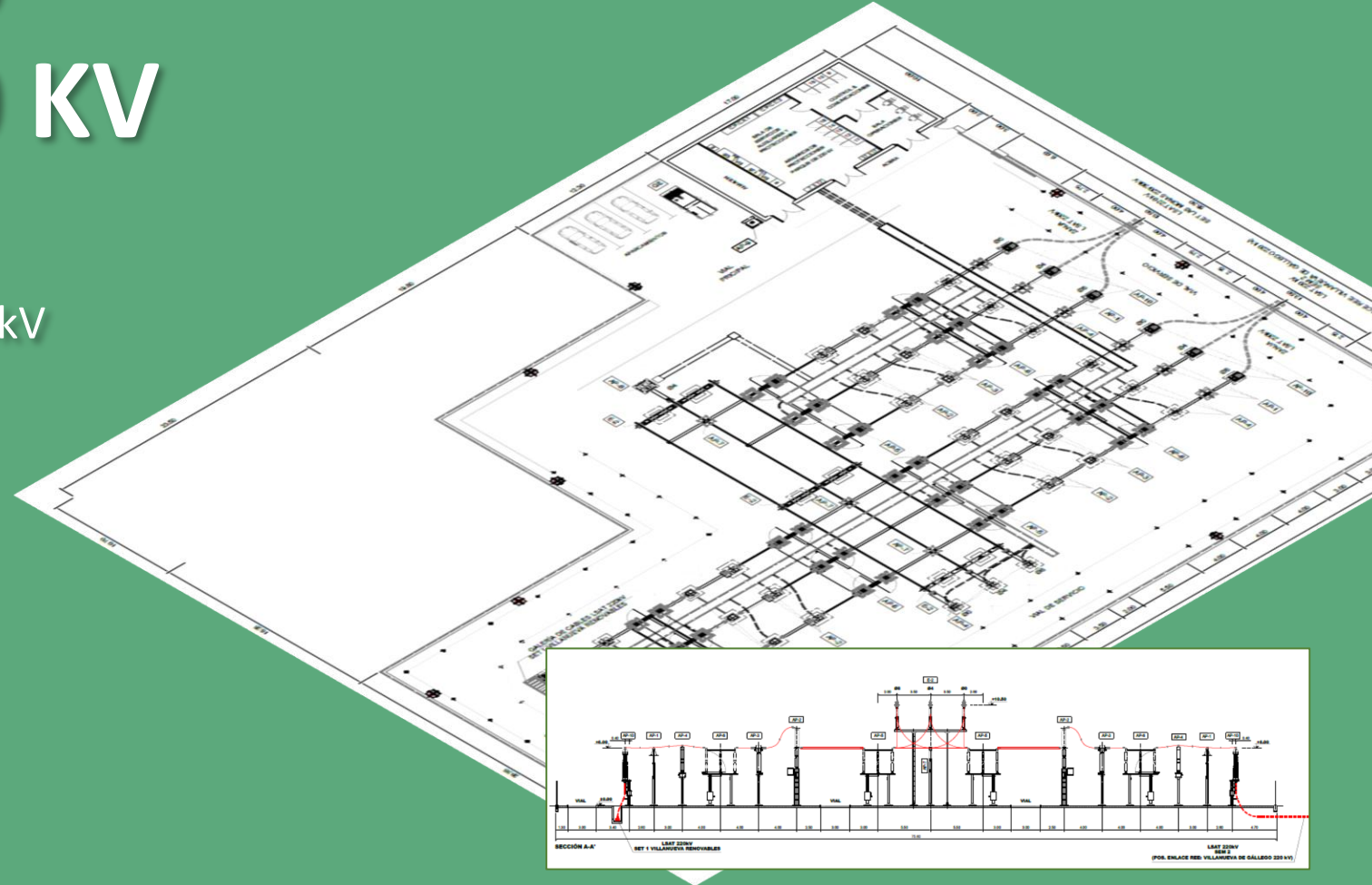
SUBESTACIÓN LAS MONAS 220/30 KV

- Subestación de Evacuación de 220/30kV con Configuración Trafo – Línea de 220/30 kV
- Cliente: Conjunto 4 Promotores
- Importe: 3.000.000 €
- Fecha Inicio: Dic 2025
- Fecha Finalización: Febrero 2027
- Estado actual: en firma de contrato



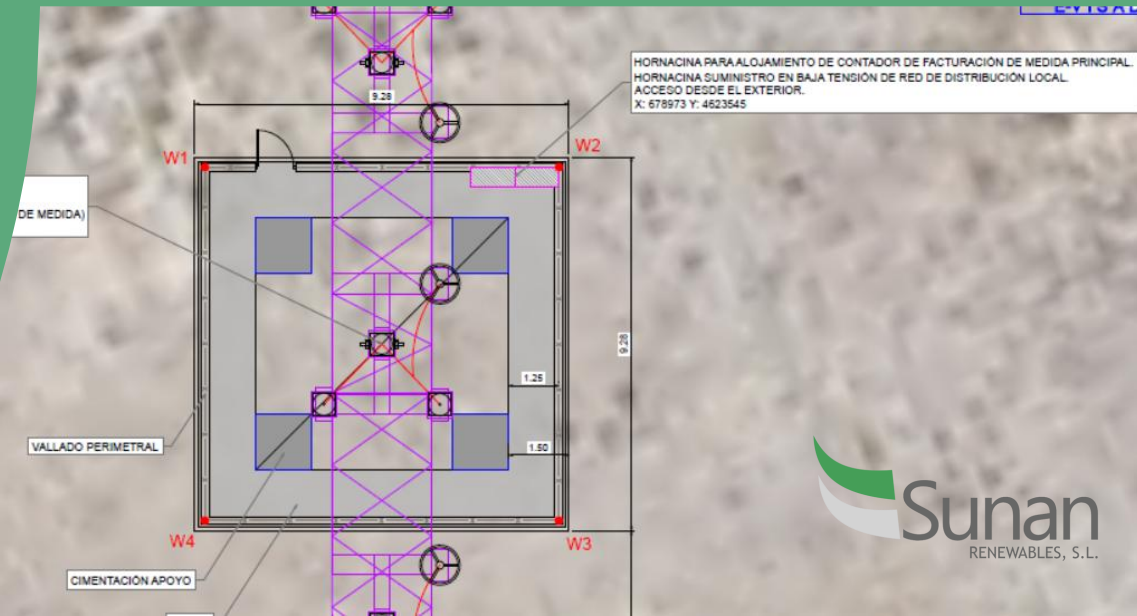
SUBESTACIÓN CS VILLANUEVA 220 KV

- Subestación de seccionamiento de 220kV con tres posiciones
- Cliente: Conjunto 4 Promotores
- Importe: **3.800.000 €**
- Fecha Inicio: Dic 2025
- Fecha Finalización: Febrero 2027
- Estado actual: en firma de contrato



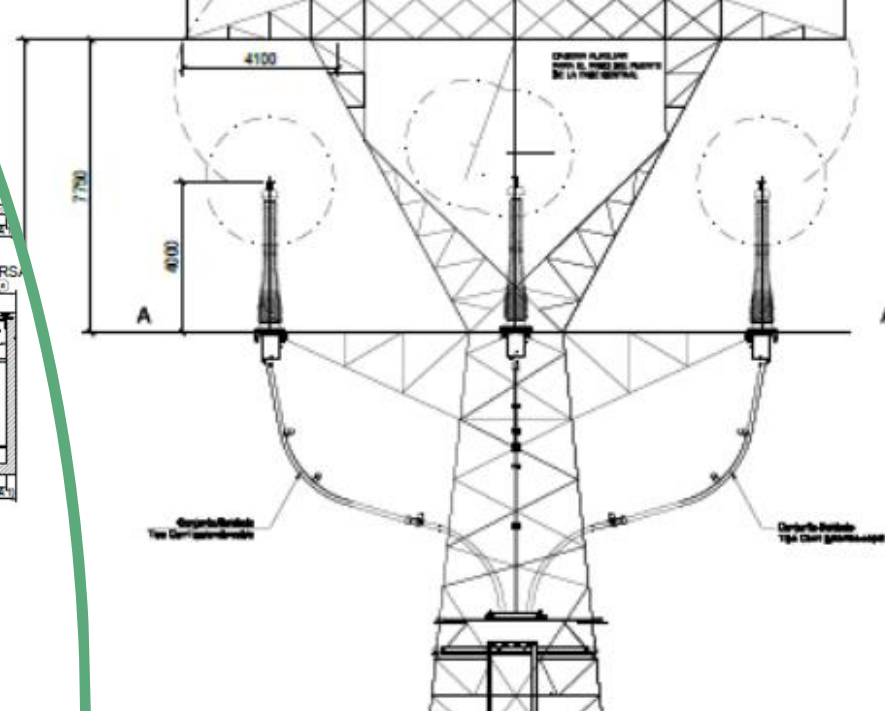
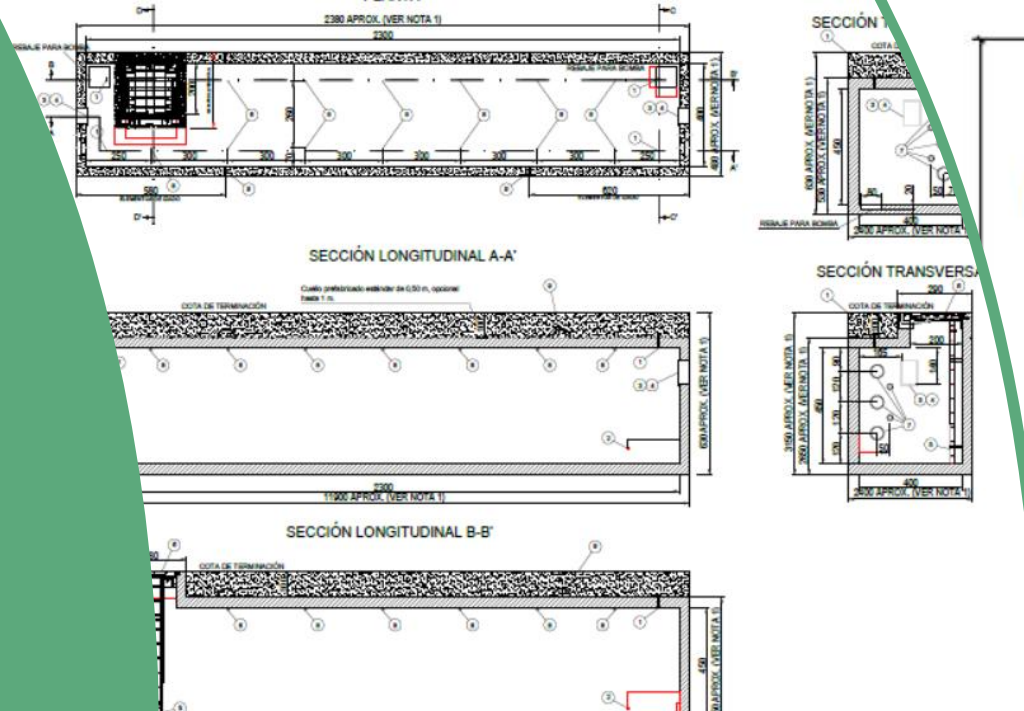
CENTRO DE MEDIDA 220 KV

- Cliente: Conjunto 4 Promotores
- Importe: 450.000 €
- Fecha Inicio: Dic 2025
- Fecha Finalización: Febrero 2027
- Estado actual: en firma de contrato

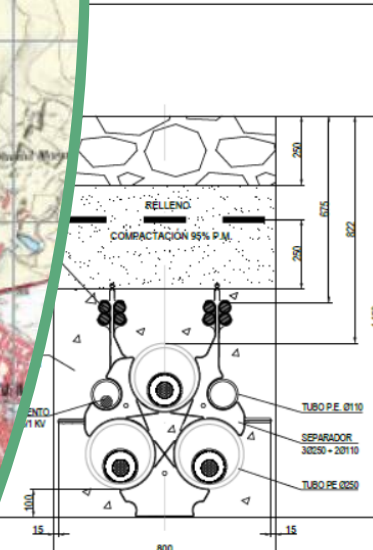


LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA 220 KV

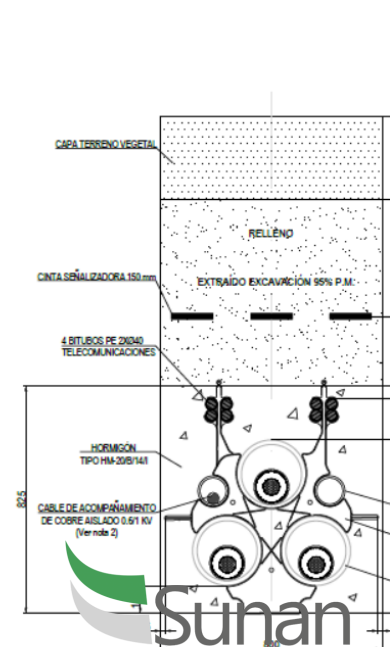
- Línea aérea 4,3 kms y subterránea de 0,95 kms de 220kV
- Cliente: Conjunto 4 Promotores
- Importe: 2.350.000 €
- Fecha Inicio: Dic 2025
- Fecha Finalización: Febrero 2027
- Estado actual: en firma de contrato



ACCIÓN EN CAMINO DE TIERRA

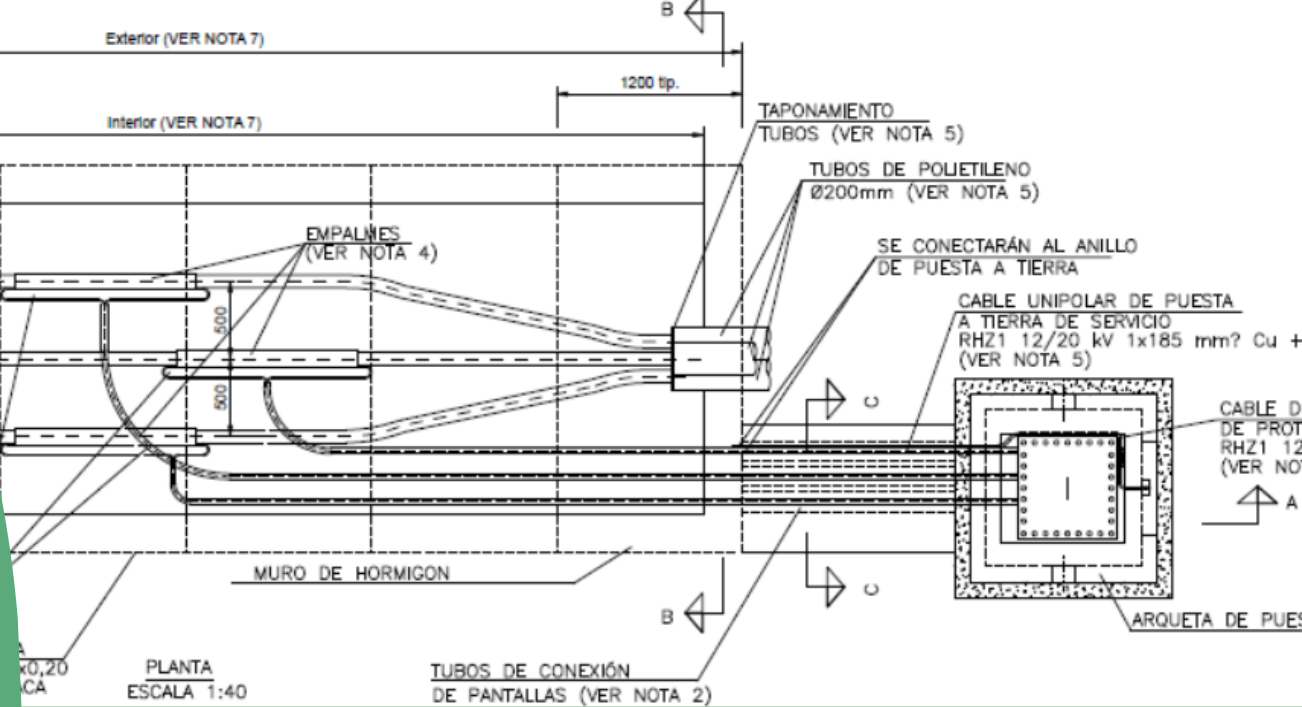


CANALIZACIÓN EN TERRENO



LÍNEA SUBTERRÁNEA 220 KV

- Línea subterránea de 2,8 kms de 220kV
- Cliente: Conjunto 4 Promotores
- Importe: 2.950.000 €
- Fecha Inicio: Dic 2025
- Fecha Finalización: Febrero 2027
- Estado actual: en firma de contrato





PROYECTOS YA EJECUTADOS

SUBESTACIÓN CARTUJA FV

- Ampliación de posición de Transformador 3. 220/30kV para evacuación de la PSFV Puerto Real 3 (50MW)
- Cliente: Hefesto Solar SL (MET)
- Importe: 1.447.000 €
- Fecha Inicio: Oct 2022.
Fecha Finalización: Abril 2023



LÍNEA EVACUACIÓN PSFV CALIZA Y PSFV ALCAÑIZ

- Canalización de Media Tensión para evacuación de los PSFV hasta Subestación eléctrica
- Cliente: Cobra Energía
- Importe: 150.000 €
- Fecha Inicio: Oct 2024
- Fecha Finalización: Nov 2024



Histórico de Subestaciones y Líneas desarrolladas por el staff técnico de SUNAN Renewables:

- Nueva Subestación Eléctrica tipo GIS (5 uds)
- Nueva Subestación Eléctrica 66kV (21 uds)
- Nueva Subestación Eléctrica 132kV (9 uds)
- Nueva Subestación Eléctrica 220kV (16 uds)
- Nueva Subestación Eléctrica 400kV (7 uds)
- Nueva Subestación Híbrida 132kV 2 Trafos (2 uds)
- Instalaciones BT/MT y alumbrado de Línea 1 Metro de Sevilla (22 Estaciones y CTs y 18 km de doble línea MT)
- Línea de Media Tensión y CTs en Planta Termosolar Valle 1 / Valle 2
- Ampliación de transformador en Subestaciones Eléctricas (18 uds)
- Ampliación de posición de Línea en Subestaciones Eléctricas (21 uds)
- Ampliación de posición de Trafo en Subestaciones Eléctricas (6 uds)
- Ampliación de Celdas de MT en Subestaciones Eléctricas (14 uds)
- Adecuación de montaje Electromecánico en Subestaciones Eléctricas (12 uds)
- Nueva Subestación Eléctrica 220kV para planta Termosolar en Tonopah (EEUU)
- Nueva Subestación Eléctrica 132/11kV en **Dubai**
- Línea de Media Tensión y CT en Puente Constitución de Cádiz





**CONSTRUCCION OBRA CIVIL
& INDUSTRIAL DESTACADA**



FELIPE CASTELLANO
construcciones



BUILDING P-621 COMMUNICATION CENTER

Ubicación: Rota, Cádiz

Importe: 20.250.000 \$

Cliente: USA GOV.

- **Proyecto entregado en 2021**
- Construcción de centro de comunicaciones e instalación de apoyo
- Áreas administrativas, operativas, capacitación, mantenimiento y recinto de alta seguridad
- **Protocolos de ejecución**
- Gestión documental y control de accesos
- Identificación por credencial y verificación de antecedentes
- Cumplimiento de requisitos de ciberseguridad
- **Adaptaciones del proyecto**
- Modificaciones en blindaje RF, iluminación y telecomunicaciones
- Coordinación de la modificación contractual con el Especialista del Gobierno de EE. UU.



GALAXY AIRPORT ZONE

Ubicación: Base naval de Rota

Importe: 53.000.000 \$

Cliente: USA GOV.

- Proyecto: Plataforma y Estacionamiento para Aviones Galaxy
- Construcción de losa de rodadura y áreas de estacionamiento en la Base Naval de Rota
- Integración de **depósitos de combustible subterráneos** y red de canalizaciones para abastecimiento en punto de estacionamiento
- Complejidad técnica
- Instalación neumática subterránea de alta exigencia
- Losa de hormigón **in situ** de 1 m de espesor
- Duración de la obra: 3 años



NETC FIRE SYSTEMS

Ubicación: Base naval de Rota

Importe: 8.000.000 \$

Cliente: USA GOV.

- Proyecto: Centro de Entrenamiento contra Incendios – NETC, Base Naval de Rota
- Renovación parcial del edificio existente y construcción de nueva instalación de entrenamiento
- Incorporación de **oficinas administrativas, aulas para capacitación clasificada, almacenamiento seguro y biblioteca técnica**
- **Coordinación y requisitos técnicos**
- Reutilización de infraestructura ESS sujeta a aprobación de SPAWAR
- Cableado y conexiones finales ejecutados por NCTAMS
- Coordinación estrecha con SPAWAR, NCTAMS y otras entidades para alinear el diseño con requisitos no financiados
- **Desarrollo del proyecto**
- Equipo de Diseño/Construcción responsable del **diseño integral**, incluyendo todas las disciplinas y sistemas del proyecto



POWER PLANT

Ubicación: Base naval de Rota

Importe: 14.500.000 \$

Cliente: USA GOV.

- Proyecto: Nueva Planta Eléctrica
- Ejecución superior al **95%**; obra civil completamente finalizada
- Montaje de equipos para **energización de la planta**
- A la espera de ajustes de diseño solicitados por el **Gobierno de EE. UU.**
- La nueva planta ampliará la capacidad eléctrica de la base y permitirá abastecer el **escudo antimisiles** y los buques asociados

EDIFICIOS SINGULARES

COLEGIO CENTRO INGLES

MUNICIPIO: EL PUERTO DE SANTA MARIA

PROVINCIA: CADIZ. ANDALUCIA

IMPORTE: 6.100.000 EUROS

CLIENTE: CENTRO INGLES

- Fachada con **muros cortina de vidrio inclinados** y cubiertas de **crystal curvo fotovoltaico**, referencia en el sector
- Edificio construido en **2018**, situando al centro entre los **10 mejores colegios de España**
- Ejecución acelerada: **10 meses** para cumplir con el calendario escolar



SECURITY COMPLEX USA NAVAL BASE

Ubicación: Base naval de Rota

Importe: 9.900.000 \$

Cliente: USA GOV.

- Construcción de estación de bomberos estructural y edificio administrativo
- Muros, cimientos y columnas de **hormigón moldeado in situ**
- Alcance del proyecto
- Inclusión de un **edificio de usos múltiples** dentro del contrato de diseño-construcción



ESTACIÓN DE POLICÍA LOCAL

Ubicación: Rota

Importe: 2.400.000 \$

Cliente: Ayto. Rota

- Proyecto: Edificio Sede con Infraestructura Especializada
- Edificio con **estacionamiento subterráneo**, **área administrativa** y **galería de tiro**
- Instalaciones especiales de **fibra óptica**, **telecomunicaciones por satélite** y **círculo de video de alta seguridad**
- La sede forma parte de un **contrato público de diseño-construcción**



SEDE AFRICA CENTRAL EXXON MOBIL

Ubicación: Malabao, GUINEA
ECUATORIAL

Importe: 32.000.000 \$

Cliente: EXXON MOBIL

- Construcción del complejo en **2 años**, con urbanización completa e instalaciones que garantizan **autosuficiencia total**
- Alta complejidad técnica: combinación de **mano de obra local** e importación de equipos y especialistas desde España
- Inaugurado en **2018** por el presidente del país y el presidente de **Exxon Mobil**



REHABILITACION BODEGA PARA RESTAURANTE OSBORNE TORO TAPAS

EL PUERTO DE SANTA MARIA

IMPORTE: 2.100.000 €

CLIENTE. OSBORNE

- Proyecto: Rehabilitación de Antigua Bodega – El Puerto de Santa María
- Diagnóstico y resolución de **patologías en edificio histórico**, garantizando una rehabilitación moderna y respetuosa
- Adecuación funcional para **restaurante, tienda y zona de exposiciones**
- Ejecución en **10 meses** por requerimientos contractuales del concesionario



EDIFICACION RESIDENCIAL

- RES. VILLAS ARCO NORTE 139 VDAS
- PROVINCIA: SEVILLA. ANDALUCIA
- IMPORTE: 14.600.000 EUROS
- CLIENTE. AEDAS HOMES
- ENTREGA: ENERO 2020

- RESIDENCIAL BPO6 251 VIVIENDAS
- MUNICIPIO: DOS HERMANAS
- PROVINCIA: SEVILLA. ANDALUCIA
- IMPORTE: 19.700.000 EUROS
- CLIENTE. INMOBILIARIA FERROCARRIL
- ENTREGA JULIO 2020



FELIPE CASTELLANO
construcciones



EDIFICACION RESIDENCIAL

RESIDENCIAL INTERCIVITAS II BPO7

- 346 VDAS. GRUPO FERROCARRIL
- ENTRENUCLEOS DOS HERMANAS
- 32.000.000 €



RESIDENCIAL HIPERVALME

- 182 VDAS. AEDAS HOMES
- DOS HERMANAS CENTRO
- 20.000.000 €



URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL

- URBANIZACION SUNP R1 ROTA. 8.360.000 €
- URBANIZACION SUNP R8 ROTA. 6.300.000 €
- URBANIZACION SUNP R2 ROTA. 5.990.000 €
- URBANIZACION BASE AEREA MORON. 4.460.000 €
- URBANIZACION B. AEREA MORON II. 4.840.000 €
- SANEAMIENTO ZONA 11 BASE ROTA 2.750.000 €
- SISTEMA GENERAL VIARIO V-6 . 1.560.000 €
- URBANIZACION AVENIDA MAYETO. 1.250.000 €
- URBANIZACION UA-11 CHIPIONA 1.070.000 €





Información de contacto

Dirección: C/ Gabriel Miró, 3, planta 4 oficina 1, Edificio Wertice,
C.P. 41.704 Dos Hermanas (Sevilla)

Teléfonos: 956 811 081 - Extensión 8 611 717 505

Correo: info@sunanrenewables

www.sunanrenewables.com