

COMAPLE MÉXICO

Comaple México, cuenta con una larga lista de importantes referencias de contratos ejecutados en los proyectos más importantes hechos en México en los últimos años



SECTORES

- Oil & Gas
- Energía
  - » Convencional
  - » Renovable
- Industria Privada

Contamos con

Equipo Directivo & Staff

con una amplia y dilatada experiencia en el mercado mexicano

Todo ello hace de Comaple México un partner confiable y un socio estratégico para apoyarle en sus proyectos.



En la Ci
centrales
plename
eléctrico



T
r
v

5
5

ALMACÉN Y TALLER DE INTEGRA

CIUDAD DE MÉXICO

ALMACÉN

Servicios Complementarios

Comaple puede checar bajo demanda otra serie de servicios de alto valor agregado como se muestra a continuación.

En caso de requerir información adicional no dude en consultarlas.

- Sistema Integral de suministros (SIS)
- Cable Management
- Outsourcing / Externalización gestión de almacenes de obra y Logística
- Servicios regulares de distribución



Fa

-
-
-

PRINCIPALES C

























































1	TAD Topolobampo
2	Bosnor (Paquete 2)
3	Kratos (EC Villa de Reyes, EC San Juan, EC La Laguna)
4	La Lucha
5	Hospital Del ISSSTE Tláhuac
6	Leak Detection
7	Hokchi Offshore
8	Gasoducto Samalayuca- Sasabe
9	Refinería Cadereyta
10	Puerto libertad AT/Solar
11	Puerto libertad Tuto II
12	FV Potrero
13	PE Península
14	FV Navojoa / SE Pueblo Nuevo
15	FV Aguascalientes
16	FV Perote
17	FV Tepeyahualco
18	FV Terranova
19	FV Magdalena II
20	Hokchi Energy
21	FV Versalles y Las Animás II
22	CHP Gondi
23	Estación de Compresión Navojoa
24	FV Xoxocotla
25	Parque Eólico La Amistad IV
26	Oficinas GNP
27	Ciclo Combinado Topolobampo III
28	Plataforma Offshore CA-KU-A1

29	FV Santa María
30	FV Orejana
31	FV San Luis Potosí
32	FV Mexsolar I & II
33	Plataforma Offshore CB-Lit
34	FV Puerto Libertad
35	FV La Trinidad
36	Maranta Bosques
37	Ciclo Combinado El Carm
38	Ciclo Combinado Norte III
39	Etileno XXI
40	Ternium Pesquería / Galvar
41	Parque Eólico Dzilam
42	Central Geotérmica Las Pa
43	Central Geotérmica Los Az
44	Ciclo Combinado Tierra M
45	Planta Colgate
46	Ternium Pesquería Galvaniz
47	Planta Michelin – Mezquite
48	281 LT Red de Transmisión d
49	Scotiabank – Chaviro
50	Estación de Compresión La
51	Estación de Compresión Vil
52	Ciclo Combinado Valle de
53	Nuevo Aeropuerto Ciudad
54	Planta de Cogeneración A
55	Ciclo Combinado Empalme
56	Ciclo Combinado Empalme

NUESTRAS REFER

AÑO	PROYECTO	UBICACIÓN	
2020	TAD Topolobampo	Topolobampo, Sinaloa	
2020	Bosnor II	Altamira, Tamaulipas	
2020	Kratos- EC La Laguna	La Laguna, Durango	
2020	Kratos- EC San Juan	San Juan,	
2020	Kratos - EC Villa de Reyes	Villa de Reyes, S.L.P.	
2020	La Lucha	Mapimí, Durango	
2020	Hospital Del ISSSTE Tláhuac	Tláhuac, México	I
2020	Leak Detection	Minatitlán, Veracruz	
2020	Planta de Cogeneración en Altamira Tamaulipas (ALFA)	Altamira, Tamaulipas	
2020	Hokchi Offshore	Las Flores segunda sección de Paraíso, Tabasco	Constru
2019	Gasoducto Samalayuca- Sasabe	Chihuahua - Sonora	
2019	Refinería Cadereyta	Cadereyta Jiménez, Nuevo León	
2019	Puerto libertad AT/SOLAR	Puerto Libertad, Sonora	
2019	Puerto libertad Tuto II	Puerto Libertad, Sonora	
2019	Fotovoltaica Potrero	El Ixtle, Jalisco	No
2019	PE Península	Campeche, Yucatán	
2019	SE Navojoa / SE Pueblo Nuevo	Navojoa, Sonora	
2019	Fotovoltaica Aguascalientes	Aguascalientes	
2019	Fotovoltaica Perote	Perote, Veracruz	
2019	Fotovoltaica Tepeyahualco	Tepeyahualco, Puebla	
2019	Fotovoltaica Terranova	Ciudad Juárez, Chihuahua	IB Eco
2019	Fotovoltaica Magdalena II	Hueyotlipan,Tlaxcala	No

NUESTRAS REFER

AÑO	PROYECTO	UBICACIÓN	
2019	Hokchi Energy	Paraíso, Tabasco	
2019	Fotovoltaica Versalles y Las Animás II	Hidalgo, Durango	
2019	CHP Gondi Fase I	Guadalupe, León	
2019	Estación de Compresión Navojoa	Navojoa, Sonora	
2019	Fotovoltaica Xoxocotla	Ayala, Morelos	
2019	Parque Eólico La Amistad IV	Amistad, Coahuila	
2019	Oficinas GNP	CDMX	
2018	Subestación Eléctrica Topolobampo III	Ahome, Sinaloa	
2018	Plataforma CA-KU-A1	Altamira, Tamaulipas	
2018	Subestación Eléctrica El Carmen	Hermosillo, Sonora	Iberdr
2018	Fotovoltaica Santa Maria	Galeana, Chihuahua	
2018	Fotovoltaica Orejana	Hermosillo, Sonora	
2018	Fotovoltaica San Luis Potosi	San Luis Potosi, México	
2018	Fotovoltaica Mexsolar I & II	San Miguel Allende, Guanajuato	
2018	Plataforma CB-Litoral-A	Pueblo Viejo, Veracuz	
2018	Fotovoltaica Puerto Libertad	Puerto Libertad, Sonora	Acc
2018	Fotovoltaica La Trinidad	Torreón, Durango	
2018	Maranta Bosques	Ciudad de México	
2018	Ciclo Combinado El Carmen	El Carmen, Nuevo León	Amec
2018	Ciclo Combinado Norte III	Ciudad Juárez, Chihuahua	T

NUESTRAS REFER

AÑO	PROYECTO	UBICACIÓN	
2018	Etileno XXI	Coatzacoalcos, Veracruz	
2018	Ternium Pesquería / Galvanizadoy Pintado Fase I	Monterrey, Nuevo León	
2018	Parque Eólico Dzilam	Dzilam, Yucatán	
2018	Central Geotérmica Las Pailas II	Costa Rica	
2018	Central Geotérmica Los Azufres III Fase II	Hidalgo,Zinapécuaro Michoacán	
2017	Ciclo Combinado Tierra Mojada	Zapotlanejo, Jalisco	
2017	Remodelación Colgate Azcapotzalco	Ciudad de México	
2017	Ternium Pesquería Galvanizado y Pintado Fase I	Monterrey, Nuevo León	
2019	Fotovoltaica Xoxocotla	Ayala, Morelos	
2017	Diseño y Construcción, Planta Michelin - Mezquite	León Bajío, Guanajuato	
2017	281 LT Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	Monterrey, Nuevo León	
2017	Scotiabank - Chaviro	Ciudad de México,	
2017	Estación de Compresión Villa La Laguna	Durango, México	
2017	Estación de Compresión Villa de Reyes	San Luis Potosi, México	
2017	Ciclo Combinado de Valle de México II	Acolman, Edo de México	
2017	Nuevo Aeropuerto CDMX	Ciudad de México, CDMX	P
2017	Ciclo Combinado Empalme II	Empalme, Sonora	
2017	Planta de Cogeneración en Altamira Tamaulipas (ALFA)	Altamira, Tamaulipas	C
2017	Ciclo Combinado Empalme I	Empalme, Sonora	

HOKCHI

PLANTA DE PROCESAMIENTO DE PETRÓLEO Y GAS

UBICACIÓN

Paraíso, Tabasco

FECHA DE EJECUCIÓN

2020 - 2021

ALCANCE

- CCTV, V&D, Intercomunicación y Voceo, Control de acceso, Radio enlace Microondas, Radio UHF VHF, Leak Detection, Estación Meteorológica, Videoconferencia
- Cable B.T. y M.T
- UPSs, Cargadores, Bancos de baterías
- Tableros Servicios Generales

CLI

GRUPO

EMPALME I Y II

Ciclo Combinado Empalme I y II (770-790MW)

UBICACIÓN

Empalme, Sonora

FECHA DE EJECUCIÓN

2017 - 2018

ALCANCE

- Conductos de Barras de Fases No Segregadas (2 TG 3000A y 1 TV 2000A de 4.16kV cada uno)
- Cable de BT
- Cable de MT
- Cable de Instrumentación & Control

CLI

SENER

elecnor

COGENERACIÓN ALFA

PLANTA DE COGENERACIÓN ALTAMIRA (350MW)

UBICACIÓN

Altamira, Tamaulipas

FECHA DE EJECUCIÓN

2018 - 2019

ALCANCE

Llave en Mano Sistema Telecom & Seguridad:

- CCTV, V&D, Cableado Estructurado & Fibra Óptica, Video Conferencia, Radio Trunking, Control de acceso peatonal y vehicular, Sistema de Comunicaciones con el CENACE

Equipo Eléctrico y Material Eléctrico:

- Tableros de servicios Generales, UPSs, Buses de Fase Aislada, Cable de M.T. y B.T.

CLI

GRUPO

CC NORTE III

CICLO COMBINADO NORTE III (900MW)

UBICACIÓN

Ciudad Juárez, Chihuahua

FECHA DE EJECUCIÓN

2018 - 2019

ALCANCE

- Buses de Fase Aislada IPB´s 4 conductos 18kV/6160A-550A (GTG), 2 conductos 18kV/7440A-50A (STG)
- Cable MT & BT
- Accesorios Cable (terminales, conectores, etc.)

CLI

TECHINT

CC TIERRA MOJADA

CICLO COMBINADO TIERRA MOJADA

UBICACIÓN

Zapotlanejo, Jalisco

FECHA DE EJECUCIÓN

2018 - 2019

ALCANCE

- Cable Desnudo
- Cable de BT
- Cable de MT
- Cable de Instrumentación & Control
- Charola de Aluminio
- Puesta a Tierra y Pararrayos
- Cajas y Conectores
- Cable Fieldbus

CLI

TECNICA

CA-KU-A1

PLATAFORMA LITORAL CA-KU-A1

UBICACIÓN

Altamira, Tamaulipas

FECHA DE EJECUCIÓN

2018 - 2019

ALCANCE

- Sistema de Telecomunicaciones y Seguridad (CCTV, Intercomunicación y voceo, Radio, Voz y datos)
- Charola y Canal de fibra de vidrio
- Transformador de Distribución tipo seco (150kVA)

CLI

Draga

OREJANA & SANTA MARÍA

FOTOVOLTAICA OREJANA & SANTA MARIA (125MW &179MW)

UBICACIÓN

Hermosillo, Sonora /
Galeana, Chihuahua

FECHA DE EJECUCIÓN

2018 - 2019

ALCANCE

- Cable de Guarda
- Elementos Soportación (Tensores, Varillas, accesorios de fabricación especial)
- Interruptores diferenciales)



CLIENTE

GRUPOAVANZIA

USUARIO FINAL

Fisterra energy

GONDI

CHP GONDI

UBICACIÓN

Guadalupe, Nuevo León

FECHA DE EJECUCIÓN

2019

ALCANCE

- Bus de fase aislada no segregada en 13.8kV
- Sistema UPS (1 sistema Dual de 15kVA)
- Cable MT
- Cable BT
- Cable I&C
- Cable MT
- Fibra óptica y accesorios



CLIENTE

SENER

USUARIO FINAL

GRUPO GONDI

XC

FOT

- Sis
- Co
- Co
- Co
- Co
- Co
- M
- Co
- Co







FUN

C

-
-
-
-
-

Ubicació


ESP
03
COMAPLE ESPAÑA,
MADRID
USA
01
COMAPLE USA,
DELAWARE
MEX
02
COMAPLE MÉXICO,
CDMX
COL
05
COMAPLE COLOMBIA,
BOGOTÁ

Áreas de **Negocio**



Material Eléctrico



Equipo Eléctrico

Sectores / Ind



Energía

Convencional

- Ciclos combinados y térmica
- Hidroeléctrica
- Carbón
- Nuclear

Renovable

- Eólica
- Solar



Indu

- Alim
- Farm
- Auto
- Cerv
- Acer
- Cem
- Mine



Material

Amplia y sólida experi

Suministros y Se

Incluyendo:

- Levantamiento de c
- Ingeniería de detalle
- Suministro de materi
- Instalación y/o Supe
- Pruebas FAT, SAT, OS
- Capacitación
- Mantenimiento

Comaple ha desarrollado
*proyectos denominado **S***
racionaliza el aprovisiona

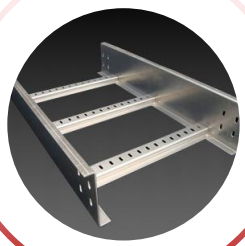
Líneas de Proc



Cables



Conectores y Accesorios de cable



Charola y Soportería



Materiales de PAT y Pararrayos

Cables

Cable de Fuerza

- Baja Tensión, Media Tensión, Alta Tensión
- Usos Generales, Áreas Clasificadas y Submarinos
- Aislamientos THW/LS, PVC, NYLON, CPE, XLPE, EPR y Cero Halógenos
- Cables Desnudos (PAT, Pararrayos)
- Cable para Minas, Offshore, de altas temperaturas, Solar y Eólico

Cable de Control e Instrumentación

- Cable de Control e Instrumentación
- Blindados
- Armados / Sin armar
- Termopares

Cable de Comunicaciones

- Fibra Óptica
- UTP
- Fieldbus
- Profibus
- OPGW

Conectores y acceso

Conectores de cable

- Metálicos y no metálicos
- Metálicos en aluminio, latón, acero inoxidable.
- Con o sin recubrimiento (PVC , uretano)
- Para Conduit Metálico flexible Recto Curvo
- Para cable armado o sencillo
- Para áreas clasificadas y áreas generales

Terminales

- De MT hasta 35 kV Aplicables en Frío para Uso Interior y Uso Exterior
- Termocontráctiles para Cables hasta 35 kV tipo HVT (High Voltaje Termination) para Uso Exterior

Empalmes

- Aplicables en Frío para Cables a 8kV y 15 kV
- Aplicables en Frío para Cables a 35 kV
- Termocontráctiles para Cables hasta 35kV

Pasamuros

- Protección contra el fuego tanto de cables como tuberías
- Aplicaciones para Petróleo y Gas, Energía, Industria Naval, Bancos y Data Centers, Plantas de Agua, Ferrocarriles, Túneles, etc.

Charola y Sop

Charolas tipo

- Escalera
- Rejilla o Malla
- Fondo Sólido
- Perforada
- Ductos (cuadrado embisagrado, con tapa a presión, industrial, bridado, con vena y cañuela)

Acabados

- Aluminio
- Acero Galvanizado Electrolítico
- Acero Galvanizado inmersión en caliente
- Acero Inoxidable (304, 316)
- Fibra de Vidrio (Poliéster reforzado con fibra de Vidrio)
- PVC

Soportería

- Ménsulas, unicanal, tuercas para Unicanal, conector de empalme
- Ángulos
- Varilla roscada
- Abrazaderas
- Accesorios de ensamble y montaje

Soportería para cableado de Plantas Fotovoltaicas

- Cable fiador o Cable retenida
- Ganchos para cables
- Herrajes y soportes para fijación del cable de retenida/cable fiador

Materiales de Puesta a Ti

Materiales de Puesta a Tierra y Pararrayos

- Conectores mecánicos
- Conectores soldables
- Conectores a compresión
- Moldes para soldadura exotérmica
- Electrodos
- Pararrayos: Pasivos y con dispositivos de cebado
- Equipos de puesta a tierra
- Puesta a Tierra
- Conectores para sistema de tierra
- Conectores especiales para sistema de tierra
- Cable Puesta a tierra
- Cable Pararrayos

Conectores Delta

- Terminales para conectar un cable de cobre a superficie plana
- Terminal doble elemento
- Terminal de aleación
- Conector tipo Subestación de Aleación de Cobre y Aluminio
- Conector de Aleación de Cobre para conectar en Empalme
- Conector de Cobre con Acabado Estañado

Alumbrado y Ac

Alumbrado

- Luminarias Fluorescentes
- Luminarias Led
- Proyectores
- Alumbrado Público y vialidades
- Alumbrados especiales (Emergencia, Obstrucción)
- Luminarias para áreas clasificadas y ambientes húmedos
- Luces de Obstrucción / Balizamiento
- Luces de Ayuda a la navegación
- Luminarias Fotovoltáicas

Accesorios

- Postes, Brazos y columnas para alumbrado vial
- Torres para proyectores

Cajas de Cone

Cajas de conexiones para usos generales y áreas peligrosas

Cajas de derivación

- Uso Interior y Exterior
- Fundición de aluminio libre de cobre
- Poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Acero Inoxidable
- Lámina de acero
- Lámina de aluminio

Cajas a prueba de explosión

- Fundición de aluminio libre de cobre
- Hierro maleable
- Acero inoxidable

Ventajas de nuestro producto

- Contamos con un taller de integración donde realizamos internamente el diseño e ingeniería de detalle, así como barrenado, colocación de accesorios, alambrado, pruebas, etc.
- Ensamblado de botoneras
- Somos fabricantes de cajas de derivación NEMA 4X

Conduit y Acc

Tubería Conduit de Acero Galvanizado

- Acero galvanizado por inmersión en caliente y electrolítico
- Normativa Mexicana: Ced.40, Pared Gruesa y Pared delgada
- Normativa USA: Rigid Metal Conduit (RMC), Intermediate Metal Conduit (IMC), Electrical Metal Conduit (EMC)
- Accesorios en Acero para usos generales y áreas clasificadas

Tubería Conduit de Aluminio

- Ced. 40
- Accesorios fittings conduit en aluminio para usos generales y áreas clasificadas

Tubería Conduit con recubrimiento exterior de PVC e interior de uretano

- Tubo conduit de aluminio y/o acero galvanizado cedula 40 con recubrimiento exterior de PVC e interior de Uretano
- Accesorios conduit de acero y aluminio recubiertos de PVC (Tuercas, unión, cajas rectangulares, coples, conectores, cajas de conexiones, sellos, reducciones, abrazaderas)

Tubería de PVC

- Accesorios codos

Tubería Polietileno de Alta Densidad (PEAD)

Servicios Complementarios

Comaple puede checar bajo demanda otra serie de servicios de alto valor agregado como se muestra a continuación.

En caso de requerir información adicional no dude en consultarlas.

- Sistema Integral de Suministros (SIS)
- Cable Management
- Outsourcing / Externalización gestión de almacenes de obra y Logística
- Servicios regulares de distribución



Equipo I

Amplia y sólida experi

Suministros y Se

Incluyendo:

- Suministro de equipo
- Levantamiento de c
- Ingeniería de detalle
- Fabricación e Integr
- Instalación o Superv
- Programación, Con
- Pruebas FAT, SAT, OS
- Capacitación
- Mantenimiento

Sistemas Ofre



UPS's y Cargadores



Tableros de Distribución

UPS's



Sistemas Industriales

- Sistema Cargador (CD)
- Sistema Inversor (CA)
- Sistemas de Fuerza Ininterrumplible (CD + CA)

Sistemas para Intemperie

- Sistemas Aptos para Intemperie, con Climatización Interna y Supervisión Remota

Sistemas Informáticos

- Sistemas para Respaldo de Servidores y Computadoras Críticas

VERTIV. Industronic POWER-ALL EAST®

Tableros de Distribución en B.T



Tableros de Distribución para Equipos Principales

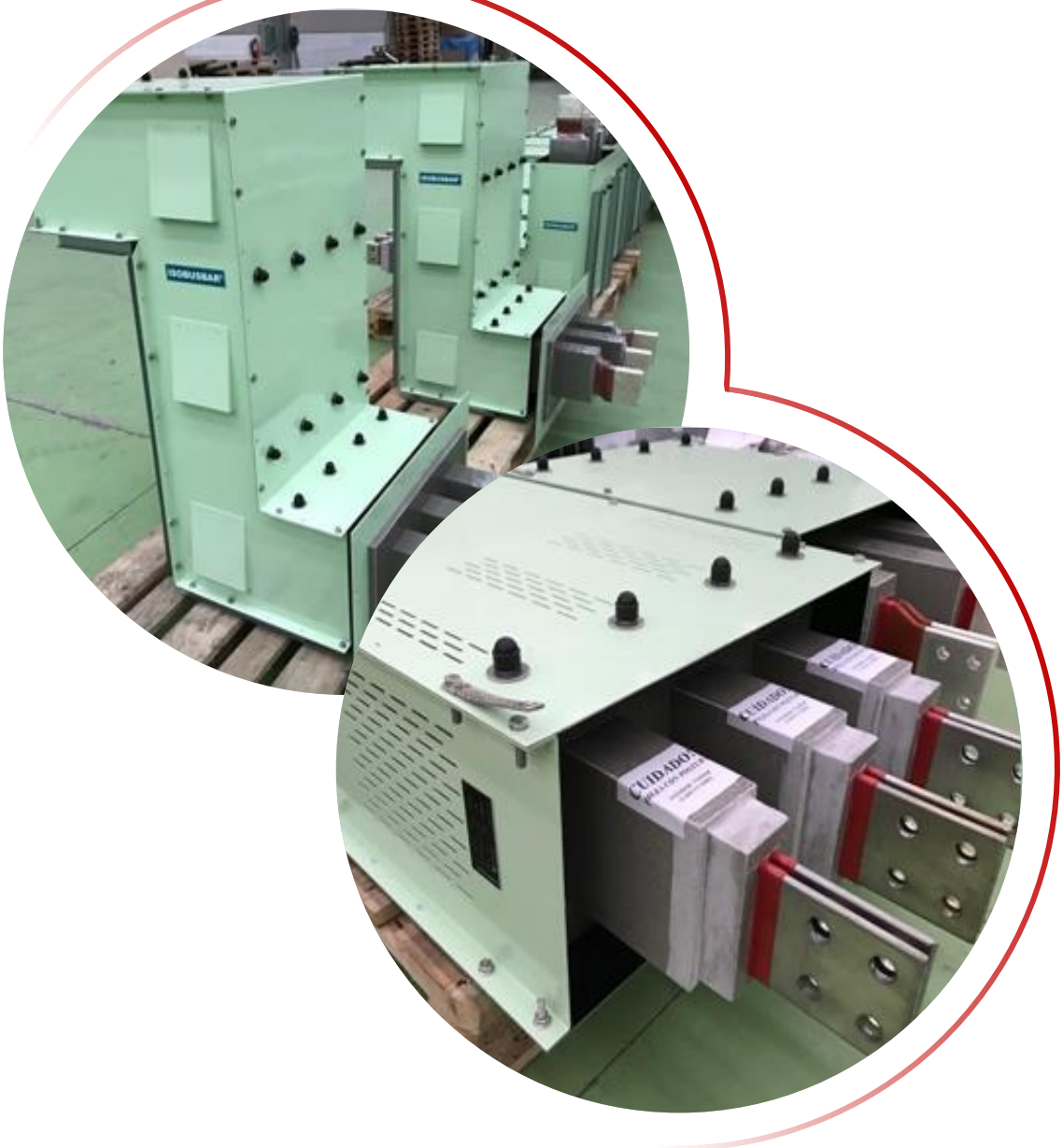
- UPS´s
- Plantas de Emergencia

Tableros con Demandas Especiales

- Protecciones
- Alarmas
- Comunicación
- Acometidas & Calibres Especiales

Tableros de Servicios Propios Bajo Diseño Específico

- Alumbrado
- HVAC
- Otros servicios



Buses

Buses de

-
-
-

Tipos de

-
-

Casos de Éxito

KRATOS

5 Estaciones de Comp

PROYECTO

- Estación de Comp
- Estación de Comp
- Estación de Medi
- Estación de Medi
- Estación de Medi

FECHA DE EJEC

2020

CLIENTE

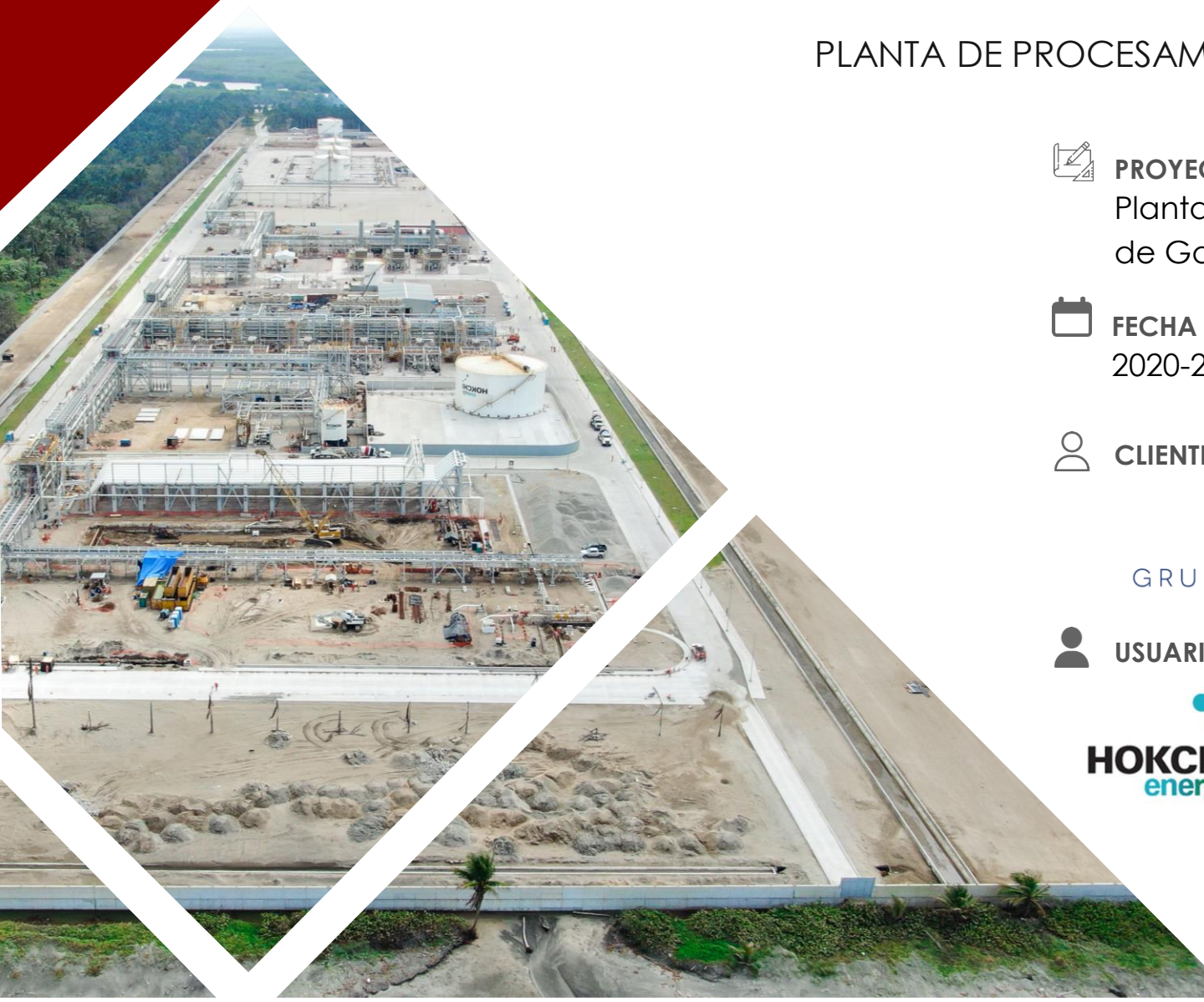
SENE



Casos de Éxito

HOKCH

PLANTA DE PROCESAM



PROYEC
Planta
de Ga

FECHA
2020-2

CLIENTE

GRU

USUARI

HOKC
ener

Casos de Éxito

FV Xox

FV 100 MW



PROYEC
FV 100

FECHA
2020

CLIENTE

GRU

USUARI

X-

Casos de Éxito

Cogen

PLANTA DE COGENERA



PROYEC
Coger

FECHA
2018 -

CLIENTI

GRUP

USUARI

a

Casos de Éxito

GONDI

COGENERACIÓN GON

PROYEC
Coger

FECHA
2019

CLIENTI

USUARI

GRUP



Casos de Éxito

UPS E.C

Estación Compresión





PROYEC
Estaci

FECHA
2019

CLIENTE

USUARI

Casos de Éxito

CC NO

CICLO COMBINADO 8

PROYEC
Ciclo

FECHA
2019

CLIENTE

USUARI
Comisión Fe





Casos de Éxito

UPS FV

FV 100 MW



PROYEC
Planta
100 M

FECHA
2018

CLIENTI

GRU

USUARI

X-

Casos de Éxito

CC TIER

CICLO COMBINADO 87

PROYEC
Ciclo

FECHA
2017

CLIENTE

USUARI
Comisión Fe



CV General | Material Eléctrico

AÑO	PROYECTO	UBICACIÓN	CLIENTE
2021	Nueva Refinería Dos Bocas	Dos Bocas, Tabasco	ICA Fluor
2021	Nueva Refinería Dos Bocas	Dos Bocas, Tabasco	Techint
2021	PE Corumuel	La Paz, Baja California Sur	Elecnor
2021	Muralla IV	Tampico, Tamaulipas	Grupo R Exploración Marina
2021	Gran Hotel	Cancún, Quintana Roo	Avanzia
2020	Bosnor II	Altamira, Tamaulipas	Bosnor S.A. de C.V.
2020	Kratos- EC La Laguna	La Laguna, Durango	Senermex Ingeniería y Sistemas, S.A. de C
2020	Kratos- EC San Juan	San Juan,	Senermex Ingeniería y Sistemas, S.A. de C
2020	Kratos - EC Villa de Reyes	Villa de Reyes, S.L.P.	Senermex Ingeniería y Sistemas, S.A. de C
2020	Hokchi Offshore	Las Flores segunda sección de Paraíso, Tabasco	Construcciones Mecanicas Monclova S.A Sapura
2019	Gasoducto Samalayuca- Sasabe	Chihuahua – Sonora	Cafig constructores, S.A. de C.V.
2019	Refinería Cadereyta	Cadereyta Jiménez, Nuevo León	Pemex Transformación Industrial
2019	Fotovoltaica Potrero	El Ixtle, Jalisco	Novamper Construcción de Mexico, S.A.
2019	SE Navojoa / SE Pueblo Nuevo	Navojoa, Sonora	Juan Galindo S.L.U (Grupo Ortíz)
2019	Fotovoltaica Aguascalientes	Aguascalientes	IEPI México S.A .de C.V.

CV General | Material Eléctrico

AÑO	PROYECTO	UBICACIÓN	CLIENTE
2019	Fotovoltaica Perote	Perote, Veracruz	IEPI México S.A .de C.V.
2019	Fotovoltaica Tepeyahualco	Tepeyahualco, Puebla	IEPI México S.A .de C.V.
2019	Fotovoltaica Terranova	Ciudad Juárez, Chihuahua	IB Ecomerce Expansion Maintenance S. d C.V.
2019	Fotovoltaica Magdalena II	Hueyotlipan,Tlaxcala	Novamper Construcción de Mexico, S.A.
2019	Hokchi Energy	Paraíso, Tabasco	Avanzia Instalaciones, S.A. de C.V.
2019	Fotovoltaica Versalles y Las Animás II	Hidalgo, Durango	Ingemas Mexico S.A. de C.V.
2019	CHP Gondi Fase I	Guadalupe, León	Senermex Ingeniería y Sistemas, S.A. de C
2019	Estación de Compresión Navojoa	Navojoa, Sonora	Senermex Ingeniería y Sistemas, S.A. de C
2019	Fotovoltaica Xoxocotla	Ayala, Morelos	X-ELIO FV Xoxocotla, S.A.P.I. de C.V.
2018	Plataforma CA-KU-A1	Bahía Ciudad del Carmen, Campeche	Dragados Offshore, S.A. de C.V.
2018	Fotovoltaica Mexsolar I &II	San Miguel Allende, Guanajuato	Avanzia Energía S.A. de C.V.
2018	Fotovoltaica La Trinidad	Torreón, Durango	Ingemas México, S.A. de C.V.
2018	Ciclo Combinado El Carmen	El Carmen, Nuevo León	Amec Foster Wheeler Energía México S. d C.V.

CV General | Material Eléctrico

AÑO	PROYECTO	UBICACIÓN	CLIENTE
2018	Ciclo Combinado Norte III	Ciudad Juárez, Chihuahua	Techint Ingeniería y Construcción S.A. de
2018	Etileno XXI	Coatzacoalcos, Veracruz	Tecnimont SPA
2018	Central Geotérmica Las Pailas II	Costa Rica	Initec Energía S.A.
2017	CC Empalme II	Gaymas, Sonora	Elecnor - Duro Felguera
2017	CC Tierra Mojada	Zapotlanejo, Jalisco	Técnicas Reunidas

CV General | Equipo Eléctrico

AÑO	NOMBRE	PROYECTO	UBICACIÓN	CLIENTE
2021	Nueva Refinería Dos Bocas	Refinería	Dos Bocas, Tabasco	ICA Fluor
2021	Planta Ternium Pesquería	Planta Ternium	Pesquería, Monterrey	Ternium
2020	Hokchi	Planta Procesamiento Crudo y Gas	Paraíso, Tabasco	Avanzia Instalaciones
2020	FV Xoxocotla	FV 100 MW	Xoxocotla, Morelos	Avanzia Energía
2019	CC Norte III	Ciclo Combinado 800 MW	Ciudad Juárez, Chihuahua	Techint
2019	E.C. Navojoa	Estación Compresión	Navojoa, Sonora	Sener
2019	Cogeneración Gondi	Cogeneración 60MW	Monterrey, Nuevo León	Sener
2019	Cogeneración Gondi	Cogeneración 60MW	Monterrey, Nuevo León	Sener
2019	CA-KU-A1	Plataforma de Compresión	Pueblo Viejo, Veracruz	Dragados Offshore
2018	FV Mexsolar	FV 100 MW	San Miguel de Allende, Guanajuato	Avanzia Energía
2017	Cogeneración Alfa	Cogeneración 300MW	Altamira, Tamaulipas	Avanzia Instalaciones
2017	Cogeneración Alfa	Cogeneración 300 MW	Altamira, Tamaulipas	Avanzia Instalaciones
2017	Cogeneración Alfa	Cogeneración 300 MW	Altamira, Tamaulipas	Avanzia Instalaciones
2017	Cogeneración Alfa	Cogeneración 300 MW	Altamira, Tamaulipas	Avanzia Instalaciones
2016	CC Valle de Mexico	Ciclo Combinado 400 MW	Valle de México, Estado de México	Avanzia Instalaciones







FUN

C

-
-
-
-

Ubicació


ESP
03
COMAPLE ESPAÑA,
MADRID
USA
01
COMAPLE USA,
DELAWARE
MEX
02
COMAPLE MÉXICO,
CDMX

Áreas de Neg



Telecomunicaciones & Seguridad



Equipo Eléctrico

Sectores / Ind



Energía

Convencional

- Ciclos combinados y térmica
- Hidroeléctrica
- Carbón
- Nuclear

Renovable

- Eólica
- Solar



Indu

- Alim
- Farm
- Auto
- Cerv
- Acer
- Cem
- Mine

Sectores / Edificació



Centros Comerciales



Edificios Residenciales



Telecom
& Seguri

Amplia y sólida exper

Sistemas Llave
Telecomunicac

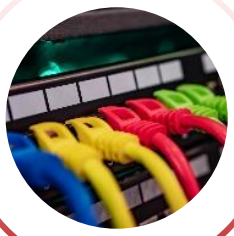
Incluyendo:

- Diseño e Ingeniería
- Suministro de equip
- Instalación de equip
- Conectorización, c
- Capacitación
- Mantenimiento
- Actualización y efici

Sistemas Ofre



CCTV



Voz & Datos
Redes F.O.



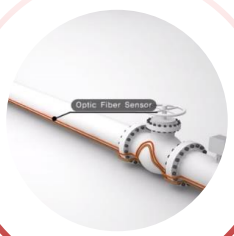
Intercomunicación
y Voceo



Re
Tru



Sistema de
Alarmas



Leak
Detection



Videoconferencia



En
Sate



Sistema CCTV



- Cámaras Convencionales
- Cámaras Térmicas
- Cámaras de Visión Nocturna
- Cámaras para áreas explosivas
- Cámaras Inalámbricas
- Desarrollo de analíticos, integración de señales y monitoreo de otros sistemas, etc.

PELCO BOSCH FLIR

AXIS COMMUNICATIONS HIKVISION VICON



Intercom y Voceo

- Equipos Análogos, Digitales, IP
- Usos generales y áreas clasificadas
- Uso Industrial y Comercial
- Integración de Señales de Alarma de otros sistemas
- Interiores y Exteriores
- Sistema Paciente - Enfermero para hospitales

FEDERAL SIGNAL

GAI-TRONICS® A Hubbell Company

GUARDIAN TELECOM

zenitel because communication is critical



Radio Microondas

- Sistema Punto a Punto
- Sistema Punto a Multipunto
- Diseño de Torres Auxiliares

ANDREW

NEC

Rosenberger

Alcatel·Lucent



Protección perimetral & Detección de intrusos

- Vallas electrificadas
- Sensores de perturbación de campo electrostático
- Sistemas de detección de fibra óptica
- Sensores de movimiento
- Sensores de vibración puntual

AP SENSING advanced photonic

SENSTAR

ElectroCoil



Leak **Detection**

- Sistema de verificación de integridad en gasoductos y oleoductos

SENSTAR

ASYMMETRIC TECHNOLOGIES



Enlaces **Satelitales**

- Enlaces satelitales remotos o monitoreados

HUGHES
An EchoStar Company

Casos de Éxito

COGENERACIÓ

PLANTA DE COGENERACIÓN AI



UBICACIÓN

Altamira, Tamaulipas

FECHA DE EJECUCIÓN

2018 & 2019

ALCANCE

Llave en Mano Sistema Telecom & Seguridad

- CCTV
- V&D
- Cableado Estructurado & Fibra Óptica
- Video Conferencia
- Radio Trunking
- Control de acceso peatonal y vehicular
- Sistema de Comunicaciones con el CENACE

Casos de **Éxito**

CA-KU-A

PLATAFORMA LITORAL C



UBICACIÓN

Altamira, Tamaulipas

FECHA DE EJECUCIÓN

2019

ALCANCE

Sistemas Telecomunicaciones & Seguridad

- CCTV
- V&D
- Intercomunicación y Voceo
- Radio Trunking

Casos de **Éxito**

HOKCHI

PLANTA DE PROCESAMIENTO DE



UBICACIÓN

Paraíso, Tabasco

FECHA DE EJECUCIÓN

2020

ALCANCE

Llave en Mano Sistema Telecom & Seguridad

- CCTV
- V&D
- Intercomunicación y Voceo
- Control de acceso
- Radio enlace Microondas
- Radio UHF VHF
- Leak Detection
- Estación Meteorológica
- Videoconferencia

ESTACIÓN
COMPRESIÓN NA

UBICACIÓN

Navojoa, Sonora

FECHA DE EJECUCIÓN

2019 & 2020

ALCANCE

Sistemas Telecomunicaciones & Seguridad

- Cableado Estructurado



CL

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE

PLANTA FOTOVOLTAICA H

UBICACIÓN

Hermosillo, Sonora

FECHA DE EJECUCIÓN

2019

ALCANCE

Llave de mano Sistema de CCTV



CL

IBER

CV General

AÑO	PROYECTO	UBICACIÓN	CLIENTE
2020	Oaxaca II, III & IV, Eurus	Istmo de Tehuantepec, Oaxaca	Acciona Energía México
2020	Hospital Del ISSSTE Tláhuac	Tláhuac, México	IP Networks Technologies, S.A. de C.V. / So
2020	Leak Detection	Minatitlán, Veracruz	Icacsa construcciones S.A. de C.V.
2020	Planta de Cogeneración en Altamira Tamaulipas (ALFA)	Altamira, Tamaulipas	Cogeneracion de Altamira S.A. de CV
2020	Hokchi Offshore	Las Flores segunda sección de Paraíso, Tabasco	Construcciones Mecanicas Monclova S.A Sapura
2019	Puerto libertad AT/SOLAR	Puerto Libertad, Sonora	AE Mex Global, S. de R.L. de C.V.
2019	Puerto libertad Tuto II	Puerto Libertad, Sonora	AE Mex Global, S. de R.L. de C.V.
2019	Fotovoltaica Potrero	El Ixtle, Jalisco	Novamper Construcción de Mexico, S.A.
2019	PE Península	Campeche, Yucatán	Avanzia Instalaciones S.A. de C.V.
2019	Hokchi Energy	Paraíso, Tabasco	Avanzia Instalaciones, S.A. de C.V.
2019	CHP Gondi Fase I	Guadalupe, León	Senermex Ingeniería y Sistemas, S.A. de C
2019	Estación de Compresión Navojoa	Navojoa, Sonora	Senermex Ingeniería y Sistemas, S.A. de C

CV General

AÑO	PROYECTO	UBICACIÓN	CLIENTE
2019	Fotovoltaica Xoxocotla	Ayala, Morelos	X-ELIO FV Xoxocotla, S.A.P.I. de C.V.
2019	Oficinas GNP	CDMX	Grupo Nacional Provincial S.A.
2018	Plataforma CA-KU-A1	Bahía Ciudad del Carmen, Campeche	Dragados Offshore, S.A. de C.V.
2018	Subestación Eléctrica El Carmen	Hermosillo, Sonora	Iberdrola ingeniería y Construcción Méxic C.V.
2018	Fotovoltaica San Luis Potosí	San Luis Potosí, México	Ingemas México, S.A. de C.V.
2018	Plataforma CB-Litoral-A	Pueblo Viejo, Veracruz	Dragados Offshore México, S.A. de C.V.
2017	Remodelación Colgate Azcapotzalco	Ciudad de México	Azteca Controls S.A. de C.V.
2017	Scotiabank -Chaviro	Ciudad de México,	Scotiabank Inverlat, S.A.
2017	Nuevo Aeropuerto CDMX	Ciudad de México, CDMX	Proyectos y Construcciones Urisa, S.A. de
2017	Planta de Cogeneración en Altamira Tamaulipas (ALFA)	Altamira, Tamaulipas	Cogeneracion de Altamira SA de CV / Av Instalaciones S.A. de C.V.

