

ISEP

INGENIERÍA EN SISTEMAS  
ELÉCTRICOS DE POTENCIA

# +15 AÑOS POTENCIANDO EL SECTOR ELÉCTRICO

1,000,000+  
M DE CABLE  
INSTALADOS

1,900+  
DE OBRAS  
COMPLETADAS

2,000+  
TRANSFORMADORES  
INSTALADOS

CURRICULUM  
2023

# Indice

00-03

Información  
de la empresa

04

Selección de  
nuestros clientes

05-45

Ejemplos de proyectos  
completados

**ISEP**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS  
ELÉCTRICOS DE POTENCIA**

**INFORMACIÓN**

## INGENIERÍA EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA

IMPULSAMOS EL DESARROLLO ELECTRICO EN LA BAJA.

Ingeniería en Sistemas Eléctricos de Potencia, inicio su actividad empresarial como persona física en el año de 1996, brindando soporte, estudios y análisis de calidad de energía; convirtiéndose en una razón social el 12 de marzo de 2008.

Hemos realizado más de 1900 proyectos enfocándonos en brindar un servicio que jamás falle. Nuestra reputación se construyo en nuestro compromiso de brindar constantemente un servicio al cliente superior y demostrar nuestra transparencia.

Nuestra experiencia a tu disposición >>>

## Organización:

Proporcionamos servicios de ingeniería en proyectos, construcción, supervisión y gestorías, integrados por un grupo de profesionistas y técnicos, especializados en cada una de las ramas de la Ingeniería en las que presta sus servicios siempre cumpliendo con la normatividad aplicable. Nuestra especialidad es la electrificación en todas las áreas.

### Instalaciones de Media tensión / alta tensión:

Redes de distribución en media tensión, áreas/subterráneas de 1 a 35 KV

Líneas de transmisión hasta 115 KV

Subestaciones de potencia hasta 20 MVA

Subestaciones de distribución desde 25 KVA hasta 5 MVA

Construcción de infraestructura para redes de distribución y transmission: Banco de ductos y registros

### Instalaciones de baja tensión:

Plantas de Emergencia.

Sistemas de Tierra y Pararrayos.

Sistemas Solares.

Sistema de Fuerza.

Sistemas de Comunicación.

Sistema de Potencia.

Sistemas Especiales.

Alumbrado Publico.

Alumbrado de Interiores y Exteriores.

### Servicios:

Análisis de Demanda.

Calidad de Energía.

Optimización de Proyectos.

Mantenimientos Preventivos, y Correctivos en diferentes tipos de Instalaciones.

Voz y datos

## Política de calidad:

ISEP nos comprometemos a proporcionar servicios de ingeniería eléctrica cumpliendo los requerimientos de nuestros clientes buscando su satisfacción y permanencia a través del desarrollo del personal, de los procesos y sistemas de la organización y su absoluta transparencia

### LOS OBJETIVOS DE CALIDAD SON LOS SIGUIENTES:

- Formamos a nuestros ingenieros en nivel de clase mundial.
- Innovamos constantemente nuestros sistemas y procesos dentro de la organización, para ofrecer un servicio superior.
- Mostramos la total transparencia de nuestros servicios, en cada proyectos, en cada presupuesto, en cada idea, confiamos ampliamente en el servicio que ofrecemos.
- Enfoque en el servicio al cliente, apreciamos y damos un enorme valor a las relaciones duraderas que tenemos con nuestros clientes, mirando hacia adelante para ver tras de ellos, ofreciendo nuestra disponibilidad como prioridad.
- Responsabilidad, un profundo sentido de la responsabilidad para responder eficazmente ante nuestros clientes y no fallarles nunca.
- Competitividad, juega un papel importante en nuestros esfuerzos de escalar la empresa, miramos hacia el futuro, utilizamos nuestros esfuerzos para proporcionar Ingeniería de valor a nuestros servicios eléctricos.



Razon Social: Ingeniería en Sistemas Eléctricos de Potencia S.Y.P. S. de R.L. de C.V.

·DOMICILIO:

Caribe No. 306, Mza. 2 Col. Arcos del Sol, C.P. 23474, Cabo San Lucas B.C.S.

Teléfonos: 624 173 4202

· REPRESENTANTE LEGAL:

C. Ing. Saturno Martínez Hernández

Equipo Especial:Retroexcavadora John Deere 310 Kmod. 2015  
Retroexcavadora John Deere 310 L mod. 2018,Retroexcavadora John Deere 310 L mod. 2017, Grúa tipo Hiab en camion International 4300, mod. 2007, Grúa tipo Hiab en camion International 4700 DT 466E, mod. 2001, Grúa tipo Hiab en camion International 4300 4x2, mod. 2018, Grúa telescópica BT 3000 en camion Ford F-750, mod. 2009, Grua canastilla en camion Ford F-450, mod. 2002, Camion Grua Con Barrena Mod. 1998. Equipo Para Medir Calidad de Energía POWER PACK. Equipo VLF Alterno. para Pruebas de Cable de Potencia 15KV. Equipo TTR para transformadores. Equipo MEGGER para medir la resistencia de aislamiento en cables. Equipo para Medición de tierra y Resistividad.

**ISEP**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS  
ELÉCTRICOS DE POTENCIA**

**CLIENTES**

# ISEP



AVALOS  
ARQUITECTOS  
Y ASOCIADOS



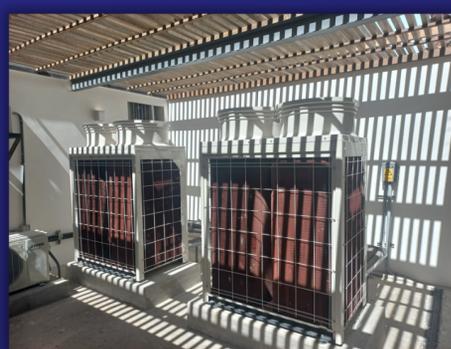
**ISEP**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS  
ELÉCTRICOS DE POTENCIA**

**PROYECTOS COMPLETADOS**

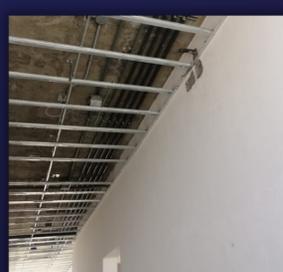
## Casita 05, 06

Subestación eléctrica 150, 300 KVA, sistema de emergencia 150 KW, alumbrado y contactos, sistema de fuerza, sistemas especiales, sistemas de tierras, alumbrado de exterior.



## Villa 18, 19, 20, 22, 23, 24

Subestación eléctrica 300 KVA, planta de emergencia 150 KW, alumbrado y contactos, sistema de fuerza, sistemas especiales, sistemas de potencia.



## Unidad privada Paraiso de Dehur Territorial

Red de distribución M.T. red de baja tension, medicionales, proyecto para 160 residencias.



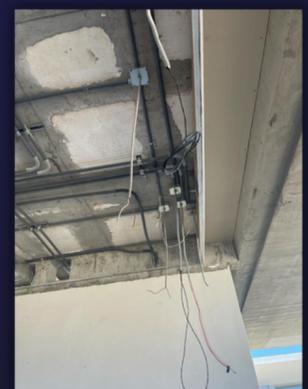
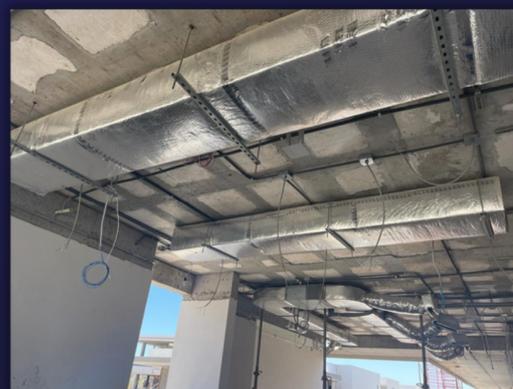
## Estuary 14, 15

Subestación eléctrica 150, 300 KVA, sistema de emergencia 150 KW, alumbrado y contactos, sistema de fuerza, sistemas especiales, sistemas de tierras, alumbrado de exterior.



## Casa Yepes, Avalos Arquitectos y Asociados

Subestación eléctrica, alumbrado y contactos, sistemas especiales, sistema de fuerza.



## Cabo del Sol Lote 51

Subestación eléctrica 500 KVA, sistema de medición 14 unidades, alumbrado.



## Oasis 37 casa 9 y 10

Instalaciones electricas en baja tension, voz datos, cctv.



## Cárcamo de Soft Ball

Red pluvial , construcción de cárcamo, y rebombeo de agua.



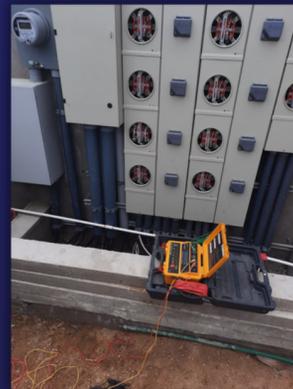
## Cabo Sol Villa 9 y 10

Red de distribución M.T. red de baja tension, medicionales, proyecto para 160 residencias.



## Condominios Gringo Hills

Subestación eléctrica 500 KVA, sistema de medición 14 unidades, alumbrado.



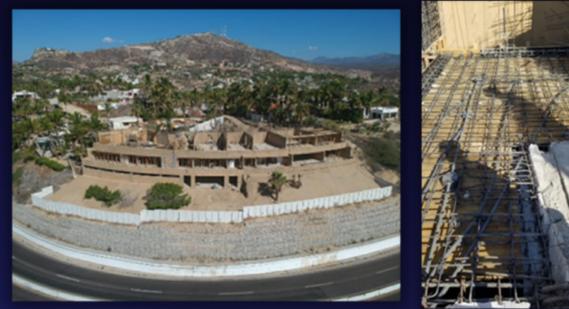
## Casa Klubnik, Avalos Arquitectos y Asociados

Subestación eléctrica 150 KVA, alumbrado y contactos, sistemas especiales, sistema de emergencia y sistema de fuerza.



## Gringo Hills en San Jose del Cabo

Trabajos consistentes en alimentadores eléctricos, baja tensión para alumbrado, contactos, sistemas especiales, subestación eléctrica y suministro de planta de emergencia.



## Desarrollo Cabo condo Cabo San Lucas

Trabajos en restauración de canalización y cableados eléctricos en media y baja tensión. Reposición de alumbrado, canalización de telefonía y cable.



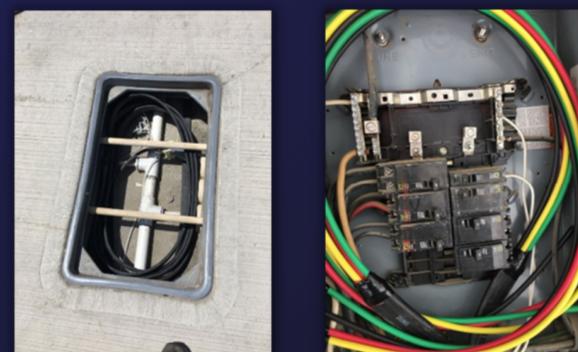
## Instalaciones eléctricas en Marina del Rey en el Muelle A, B, C, Cabos San Lucas

Trabajos en restauración de canalización y cableados eléctricos en media y baja tensión, así como reposición de alumbrado, canalización de telefonía y cable.



## Marina Fundadores Cabo San Lucas

Trabajos consistentes en instalación de alimentadores e instalación de torres en muelle 8.



## Casa Helena en el Pedregal Cabos San Lucas

Trabajos en remodelación en instalaciones de alumbrado, contactos A.A., sistema de fuerza y circuito cerrado de televisión.

## Peñon Pedregal en Cabo San Lucas

Instalaciones eléctricas en media y baja tensión, trabajos consistentes en infraestructura eléctrica y de telecomunicaciones.



## Linea aérea 1F/2H con una longitud de 0.7 Km , en La Ribera B.C.S

Trabajos consistentes en instalación de postes de concreto y cableado de aluminio aéreo , para electrificar los condominios Ángel.

## Hospital Reforma, Cabo San Lucas

Trabajos consistentes en instalaciones eléctricas de baja tensión en el área de laboratorio, farmacia y sistema de emergencia.

## Villa 18, Costa Palmas, La Ribera B.C.S

Trabajos consistentes en alimentadores eléctricos, baja tensión para alumbrado, contactos, sistemas especiales e instalación de planta de emergencia.

## Villa 19, Costa Palmas, La Ribera B.C.S

Trabajos consistentes en alimentadores eléctricos, baja tensión para alumbrado, contactos, sistemas especiales e instalación de planta de emergencia.

## Villa 20, Costa Palmas, La Ribera B.C.S

Trabajos consistentes en alimentadores eléctricos, baja tensión para alumbrado, contactos, sistemas especiales e instalación de planta de emergencia.

## Villa 25, Costa Palmas, La Ribera B.C.S

Trabajos consistentes en alimentadores eléctricos, baja tensión para alumbrado, contactos, sistemas especiales e instalación de planta de emergencia.

## Marina Village

Obra civil y electromecánica para red de media tensión; obra civil de red de telecomunicaciones.



## Casa Vela, Querencia San Jose del Cabo

Proyecto y electrificación de media y baja tensión, sistema de control semiautomatizado, sistemas de comunicación.

## Casa Diaz Rivera, en Cabo del Sol

Proyecto y electrificación de media y baja tensión, sistema de control semiautomatizado, sistemas de comunicación.

## Hotel Marina Fiesta

Proyecto y electrificación de SPA.

## Fabrica de Poliestireno Marcormaster.

Proyecto y subestación eléctrica.

## Condominios Luxotica II

Proyecto y electrificación en media y baja tensión.

## Condominio Tower Pedregal

Proyecto y electrificación en media y baja tensión.

## Plaza Amores Todo Santos

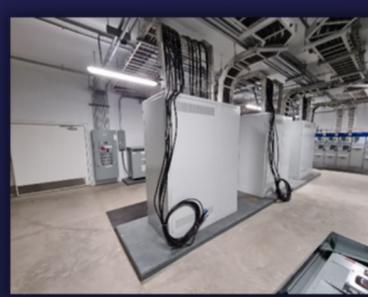
Proyecto y subestación eléctrica

## Casa La Patrona, Pedregal, Cabo San Lucas

Proyecto y electrificación de media y baja tensión, sistema de control semiautomatizado, sistemas de comunicación.

## Hotel Four Seasons La Ribera B.C.S.

Cableado de media tensión con cable xlp y cable de cobre thwls, así como instalación de transformador de 300 kva.



## Desarrollo Laderas San Jose del Cabo

instalaciones y construcción de red de baja tensión e instalación de transformador de 300 KVA.



## Cancha de tenis de Hotel Four Seasons

Alimentación eléctrica e instalación de luminarias en postes de 9 m de altura.



## Tienda Waldos Dólar Mart de Mexico

Instalación de Transformador de 112.5 KVA, interruptor principal y alimentador en baja tensión para energizar tablero principal de tienda.



## Desarrollo Costa Palmas

Construcción de infraestructura eléctrica en media y baja tensión para alimentación a beach club, casitas, villas, servicios y hotel Four Seasons.

### Beach Club Casitas

Red de media tensión.



Trabajos de infraestructura consistentes en construcción de bancos de ductos de media tensión e instalación de seccionadores.



Trabajos de infraestructura consistentes en construcción de bancos de ductos de media tensión e instalación de seccionadores.



## Desarrollo Costa Palmas

Construcción de infraestructura eléctrica en media y baja tensión para alimentación a beach club, casitas, villas, servicios y hotel Four Seasons.



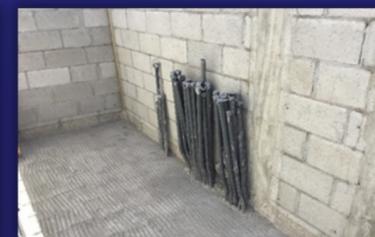
Trabajos de infraestructura consistentes en construcción de bancos de ductos de media tensión e instalación de seccionadores.



Plantas de emergencia instaladas en villas, pozo de agua Santiago y Beach club.



Electrificación de villa 5, canalización para electrificación de villa 5, sistema de tierras en alberca villa 5, canalización para circuito derivado para condensadoras



Circuitos derivados en cuarto de máquinas para bombas, bombas de calor, y tablero de iluminación Villa 5.



**Circuitos derivados en cuarto de máquinas para bombas, bombas de calor, y tablero de iluminación Villa 5.**



**Planta de emergencia de 20 kw en operación automática a diesel en cárcamo de bombeo 1.**  
 Construcción de base y conexión eléctrica para la puesta en funcionamiento del equipo, incluye tablero de transferencia.



**Planta de emergencia de 30 kw en operación automática a diesel en cárcamo de bombeo 2.**  
 Construcción de caseta y conexión eléctrica para la puesta en funcionamiento del equipo, incluye tablero de transferencia.



**Planta en emergencia de 45 kw en operación automática a diesel en cárcamo de bombeo maestro 1.**  
 Construcción de caseta y conexión eléctrica para la puesta en funcionamiento del equipo, incluye tablero de transferencia.



**Planta en emergencia de 30 kw en operación automática a diesel en Bouchis café.**  
 Construcción de caseta y conexión eléctrica para la puesta en funcionamiento del equipo, incluye tablero de transferencia.



## Electrificación de Villa 2 Costa Palmas.



## Salidas de alumbrado e instalación de luminarias en plafon.



## Instalación de equipos en cuarto eléctrico de beach club



## Trabajos de infraestructura consistentes en construcción de bancos de ductos de media tensión e instalación de seccionadores.



Planta en emergencia de 125 kw en operación automática a diesel en area de servicios.  
Construcción de caseta y conexión eléctrica para la puesta en funcionamiento del equipo, incluye tablero de transferencia.



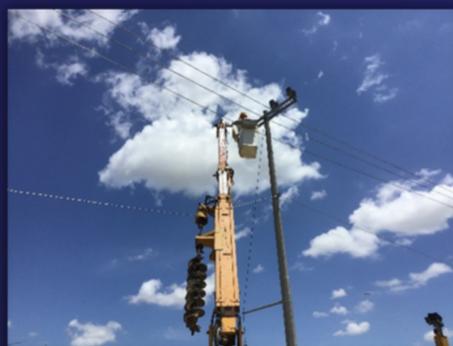
Planta en emergencia de 125 kw en operación automática a diesel en area de servicios.

Construcción de caseta y conexión eléctrica para la puesta en funcionamiento del equipo, incluye tablero de transferencia.



## Línea de media tensión aérea Santiago-Las Cuevas-La Ribera.

Construcción de línea área 3f/4h, 8.2 km., en el tramo comprendido santiago-las cuevas con cable de aluminio cal. 477 y complemento de línea en el tramo las cuevas-la ribera, trabajos consistentes en colocación de cable cal. 477 en diferentes tramos, e instalación de neutro en el poblado de santa cruz, con cable de aluminio cal. 1/0.



## Hotel Hacienda Encantada

- Proyecto Eléctrico para suministrar de energía eléctrica a 162 Villas de Interés Alto
- Proyecto Eléctrico y Obra de Electrificación en Media Tensión.
- Proyecto Eléctrico en Baja Tensión de Villas a Construir.
- Alumbrado Público Gestión Ante CFE Para Autorización del Proyecto.
- Proyecto de Distribución de Telefonía Telmex Para el Desarrollo.
- Proyecto Integral de electrificación para fase 3 y 4 del Hotel.
- Proyecto Eléctrico Integral en Baja tensión de Casas tipo Dúplex

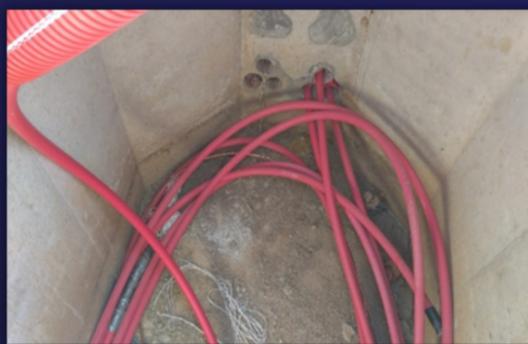
# Desarrollo Rancho San Lucas.

Desarrollo residencial, hotelero y campo de golf.

Red de media tensión provisional para almacén, oficinas de campo, 1 era. Etapa de construcción del hotel.



Construcción de infraestructura eléctrica en media tensión 3f/4h con cable cal. 750-xlp-15, para alimentación a hotel, villas, campo de golf, casa club y cableado con cal. 3/0-xlp-15 para planta de tratamiento.



## Casa Turner Pedregal

Obra eléctrica en media y baja tensión, alimentador subterráneo

## Casa Fundadores Villa Tranquilidad

Subestación particular de 150 kva colocada en San José del Cabo B.C.S.

## Casa Green

Subestación particular de 112.5 kva colocada en Palmilla San José del Cabo B.C.S.

## Casa Clark

Subestación particular en el Pedregal de Cabo San Lucas B.C.S.

## Casa Bellísima

Subestación eléctrica en Pedregal Cabo San Lucas, B.C.S.

## Casa Turca

Proyecto y obra eléctrica en media y baja tensión, de vivienda localizada en el pedregal de Cabo San Lucas, B.C.S.

## Casa Grillo y Casa Dulce

Electrificación integral a 2 lotes interés alto, con subestaciones particulares.  
Proyecto eléctrico para casa grillo y casa dulce, en Pedregal de Cabo San Lucas.



## Casa Mimi y Casa Palma.

Proyecto eléctrico para casa Mimi y Casa Palma, en Pedregal de Cabo San Lucas.

## Oficinas Avalos Arquitectos.

Proyecto eléctrico de las oficinas de Avalos Arquitectos.

## Rolling Hills

Proyecto Eléctrico en Media y Baja Tensión para Urbanización del Desarrollo Rolling Hills teniendo los siguientes alcances: Alumbrado Público Gestión ante CFE para Autorización del Proyecto.

- Electrificación con subestación particular para diferentes etapas de crecimiento y residencias.
- Gestoría y Trámite para autorización de Proyecto Eléctrico ante CFE.
- Proyecto de Distribución de Telefonía Telmex para el Desarrollo.
- Gestión ante Telmex para Autorización del Proyecto.
- Proyecto para la Electrificación de la Ampliación de las Oficinas Administrativas de proyectos.

## Casa Maliguetti - Casa Owen

## Casa Mirras - Casa Sonora



# Desarrollo Cabocondo S.A. de C.V. (Country Club)

## Desarrollo hotelero y residencial

Construcción de red de media tensión, 1ª etapa de obra

Construcción de circuito subterráneo de media y baja tensión, telefonía, megacable y alumbrado público en una sección de la calle palo blanco, cocotera y manzanita.

- Proyecto y Gestión
- Proyecto eléctrico en media y baja tensión.
- Gestión ante CFE para autorización del proyecto, de alumbrado público.
- Proyecto de distribución de telefonía TELMEX para el desarrollo.
- Gestión ante TELMEX para autorización del proyecto.
- Proyecto de alumbrado exterior del hotel
- Proyecto y electrificación integral.
- 722 lotes interés medio, campo de golf, hotel y servicios.



SCT- constructora cuadro rojo (modificación de infraestructura eléctrica de los circuitos de distribución de cfe 45 csl ii y 75 cabo bello, alimentador 25, 55, 65, 35 y 15 csl ii. Afectados por construcción de puentes vehiculares en entronque libramiento – Leona Vicario, en Cabo San Lucas B.C.S.)

- Obras inducidas y baja tensión.
- Construcción de red eléctrica de media tensión
- Canalización eléctrica subterránea mediante perforación direccional
- Construcción de red eléctrica de baja tensión
- Modificación de infraestructura eléctrica de alumbrado público.

## Proyecto y gestión

Proyecto eléctrico y redistribución de circuitos primarios en la red de distribución de los entronques del libramiento san lucas – San Jose del Cabo , en Cabo San Lucas, B.C.S.

Proyecto eléctrico de transición de circuitos aéreos a subterráneos

Proyecto eléctrico de baja tensión para redistribución de acometidas eléctricas.

Gestión de autorización de proyecto ante CFE.



## SCT- Grupo Aldesem (Construcción de línea de media tensión para alimentación de energía eléctrica a casetas de cobro).

### Alimentación Eléctrica.

- Construcción de red de media tensión caseta el mangle, en Cabo San Lucas, B.C.S.
- Construcción de red de media tensión caseta aeropuerto, en San José del Cabo, B.C.S.
- Colocación de tubería galvanizada adosada en puentes del libramiento San José del Cabo - Cabo San Lucas, en B.C.S.

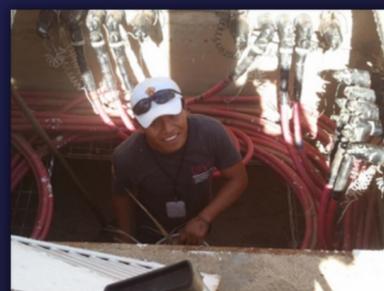


## Hotel Capella Pedregal.

### Desarrollo hotelero.

- Red de media tensión por remodelación.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de instalaciones eléctricas del hotel capella.
- Revisión y mantenimiento de subestaciones compactas villas y hotel.
- Revisión y mantenimiento de transformadores eléctricos villas y hotel.
- Revisión y mantenimiento a tableros eléctricos.
- Línea aérea provisional

Estudio y diagnóstico de nodos eléctricos con cámara termográfica.



## Desarrollo Chileno Bay

Desarrollo Residencial, Construcción de la 1 era. Etapa de la red de media tensión.



## Casa de Cove, Development and Creative Solution Group, S.A. de C.V. Palmilla.

Electrificación integral en baja tensión y subestación particular para la Casa The Cove.



## Casa Caleta.

Electrificación integral en baja tensión y subestación particular para la casa caleta.



## Comisión Federal de Electricidad.

Reconstrucción de infraestructura eléctrica derivada del fenómeno meteorológico Odile.

Restauración de servicios en media y baja tensión.

Obtención de certificación de contratista confiable por CFE, durante la reconstrucción de infraestructura eléctrica de Los Cabos, Baja California Sur.



## Hotel Hacienda, Beach Club & Residences.

Desarrollo Residencial, hotelero.

Acometida eléctrica provisional.



## Condominios Puerta del Sol Cabo del Sol.

Desarrollo residencial Cabo del Sol

Instalación de tira luminosa en plafón de edificios a, b y c

Remodelación de instalación eléctrica en baño de departamento 304-c.



## Hotel Cascadas.

Desarrollo Hotelero.

Electrificación por remodelación de hotel



## Electrificación de Rancho Las Guacamayas

Alimentación Eléctrica

Construcción del circuito aéreo-subterráneo en media tensión 13200 v.

Proyecto y Gestión

Proyecto eléctrico en media y baja tensión.

Gestión ante CFE para autorización del proyecto

Gestión de permiso de línea marginal ante SCT para ejecución de obra.

## Oficinas Masvacations

- Media tensión

Instalación de planta generadora

- Equipamiento eléctrico

Instalación de UPS para red de contactos regulados

Instalación de sistema de electrodo magneto activo para puesto a tierra de equipos electrónicos.

## Residencial Imavest N.V.

- Obra eléctrica

Instalación de planta de emergencia

- Proyecto

Proyecto eléctrico en media y baja tensión.

## •H. Ayuntamiento de Los Cabos – Constructora Eycó (Reubicación de circuito primario)

- Obra media tensión

Reubicación de 2.2 km de circuito primario aéreo de la vialidad prolongación Leona Vicario.

- Verificación de instalaciones eléctricas

Verificación de instalaciones eléctricas por la uvie para las fiestas tradicionales de San José del Cabo B.C.S., con la revisión de (ferias, estadios, parques y alumbrado público). Para el año 2017.

- Alumbrado público calle Agustín Torres Pico

Alumbrado público en vialidad Agustín Torres Pico, col. El Zacatal S.J.C., B.C.S, consistente en la infraestructura eléctrica para 21 postes de alumbrado en la primera etapa.

## Oomsapas Los Cabos – Constructora Eyco

Reequipamiento de cárcamo

### Cárcamo de rebombeo Twin Dolphin

Reequipamiento y modernización eléctrica y telemetría en cárcamo de rebombeo Twin Dolphin en Cabo San Lucas, B.C.S.

Proyecto eléctrico en media y baja tensión.

Reemplazo de tableros eléctricos controladores de motores.

Reemplazo de motores para rebombeo de agua potable.

Reemplazo de subestación eléctrica.

### Cárcamo de rebombeo Cabo Bello

Reequipamiento y modernización eléctrica y telemetría en cárcamo de rebombeo Cabo Bello en Cabo San Lucas, B.C.S.

Proyecto eléctrico en media y baja tensión.

Reemplazo de tableros eléctricos controladores de motores.

Reemplazo de motores para rebombeo de agua potable.

Reemplazo de subestación eléctrica.

### Cárcamo de rebombeo Palmilla

Reequipamiento y modernización eléctrica y telemetría en cárcamo de rebombeo Palmilla en San José del Cabo, B.C.S.

Reemplazo de tableros eléctricos y controladores de motores.

Reemplazo de motores para rebombeo de agua potable.

Reemplazo de subestación eléctrica.

## Cárcamo de rebombeo Cabo San Lucas centro

Obra eléctrica en media y baja tensión

Planta de emergencia, puesta en marcha de cárcamo de rebombeo de aguas residuales con la implementación de dos tableros simultaneadores y seis bombas.

## Cárcamo de rebombeo El Arenal, Cabo San Lucas

Reacondicionamiento de infraestructura eléctrica en media y baja tensión.

Puesta en marcha de cárcamo de rebombeo de aguas residuales con la implementación de tablero simultaneador y tres bombas para desazolve.

## Proyecto eléctrico de Reequipamiento de Cárcamo

Proyecto Eléctrico en Media y Baja Tensión.

## Circuito primario y subestación provisional para la construcción de la terminal T4 del Aeropuerto Internacional de San José del Cabo B.C.S.

- Obra eléctrica provisional

Implementación de infraestructura eléctrica provisional para hacer posible la construcción de la terminal cuatro en el Aeropuerto Internacional de S.J.C.

## Residencial Terrasol

- Desarrollo residencial

Modernización de la red de media tensión del desarrollo.

Estudio de calidad de energía.

## Desarrollo residencial Pedregal Heigth

- Desarrollo residencial

72 lotes con subestación particular.

Subestación particular en cárcamo de rebombeo

## Condominios Hojazen

- Desarrollo residencial

Subestación para condominios

## Colegio Howard Garden

- Equipamiento eléctrico

Subestación eléctrica Cabo San Lucas, B.C.S.

## Casa Mónica Morales

- Desarrollo residencial

Subestación Eléctrica en el Tezal, B.C.S.

## Clínica Universidad

- Obra particular

Subestación eléctrica Cabo San Lucas, B.C.S.

Instalación de equipo de análisis y diagnóstico, de acuerdo, a especificaciones de fabricante: mastografía -rayos x -ultrasonido -reveladora.

- Proyecto y alimentación eléctrica

Proyecto eléctrico y obra eléctrica en media y baja tensión.

## Casa Moon

- Desarrollo residencial

Subestación eléctrica en el Pedregal, Cabo San Lucas, B.C.S.

## Car Wash ( Eduard Doyle)

- Desarrollo Comercial.

Subestación eléctrica en Cabo San Lucas, B.C.S.

## Camino Club Pedregal

Desarrollo residencial.

Subestación eléctrica.

- Proyecto

Proyecto eléctrico en media y baja tensión

## Planta desaladora Colonos Pedregal

Desarrollo industrial

Subestación particular y alimentadores.

- Proyecto

Proyecto eléctrico de línea de alimentación eléctrica

## Fraccionamiento en el Tezal (Promocasa)

Desarrollo residencial

Proyecto eléctrico de la red de media y baja tensión

Proyecto de la red de telefonía.

## Programa de prevención periodo de huracanes 2012

Mantenimiento a plantas de emergencia

Revisión y mantenimiento de plantas de emergencia de los siguientes clientes:

Avalos Arquitectos y Asociados A.C.

Condominios Marina Sol

Hotel Marbella Suites

Hotel Hacienda Encantada

### Agencia Toyota

- Electrificación comercial

Electrificación en media y baja tensión en el corredor turístico, San José del Cabo, B.C.S.

- Proyecto

Proyecto en media y baja tensión en el corredor turístico, San José del Cabo, B.C.S.

### Cashola-Intercam

- Zona turística

Instalación eléctrica para cajeros automáticos en el centro de Cabo San Lucas, B.C.S.

- Proyecto y gestión

Proyecto para cajeros automáticos en el centro de Cabo San Lucas, B.C.S.

Gestión ante CFE para suministro de servicio eléctrico.

## Secretaria de relaciones exteriores –g-20

- Electrificación a salas de prensa

Electrificación de sedes de prensa para el evento.

Electrificación sede de prensa centro de convenciones en S.J.C.

Electrificación sede de prensa en hotel Grand Faro en S.J.C.

Electrificación sede de prensa en hotel Fiesta Americana en S.J.C.

Electrificación sede de prensa en hotel Barceló en S.J.C.

## Suite Marbella

- Desarrollo residencial

Electrificación del Corredor Turístico, B.C.S.

## Querencia Villa 4 Halley

- Desarrollo residencial

Remodelación eléctrica en Querencia en San José del Cabo, B.C.S.

## Privanzas residencial

- Desarrollo residencial

Electrificación para desaladora de agua en Privanzas, Cabo San Lucas, B.C.S.

## Restaurante Canto de las Sirenas

Proyecto y electrificación, de local comercial

## Restaurante Tuna Fat

- Proyecto, trámite y gestoría para electrificación de local comercial con subestación particular, en Cabo San Lucas, B.C.S.

## Sindicato Croc

- Proyecto eléctrico en baja tensión al centro de capacitación

## Pedregal de Cabo San Lucas

- Proyecto eléctrico para el fraccionamiento el pedregal de Cabo San Lucas, incluye 74

Lotes, de interés alto con subestación particular

## Plaza Cangrejo

- Proyecto ejecutivo para las instalaciones eléctricas de plaza comercial de 3 locales y 5 departamentos.

## Clínica

- Proyecto eléctrico en media y baja tensión en las siguientes áreas:
- Consultorios, quirófano, sala de emergencias, área de choque, rayos "x", farmacia, sala de recuperación.

## Plaza comercial godin

- Proyecto eléctrico en Cabo San Lucas, B.C.S.

## Fraccionamiento Tripe

- Proyecto eléctrico corredor turístico, B.C.S.

## Plaza Cabo Colorado

- Elaboración del proyecto eléctrico a la plaza cabo colorado, en San José del Cabo, B.C.S

## Plaza comercial La Cima

- Proyecto eléctrico en Cabo San Lucas, B.C.S.

## Fraccionamiento Loma Escondida

- Proyecto eléctrico en corredor turístico, B.C.S.

## Fraccionamiento La Cantera

- Proyecto eléctrico en corredor turístico, B.C.S.

## Clínica ST Thomas

- Proyecto y electrificación integral.  
Subestación 150kva para consultorios y hospital.

## Condominios Terrasol.

- Estudios de calidad de energía para efecto de ahorro de energía.  
Hotel Hacienda site.  
Locales comerciales en Puerto paraíso y plaza

## Instalaciones eléctricas en marinas.

- Construcción de infraestructura para Bypass, en marina Four seasons, Costa Palmas.  
Construcción de canalización eléctrica de media tensión.



# Construcción de infraestructura para instalaciones de telefonía y servicios en área de edificios rre, rrf y rrh, en Costa Palmas.

Construcción de canalización de telecomunicaciones.



## Marina Puerto Los Cabos

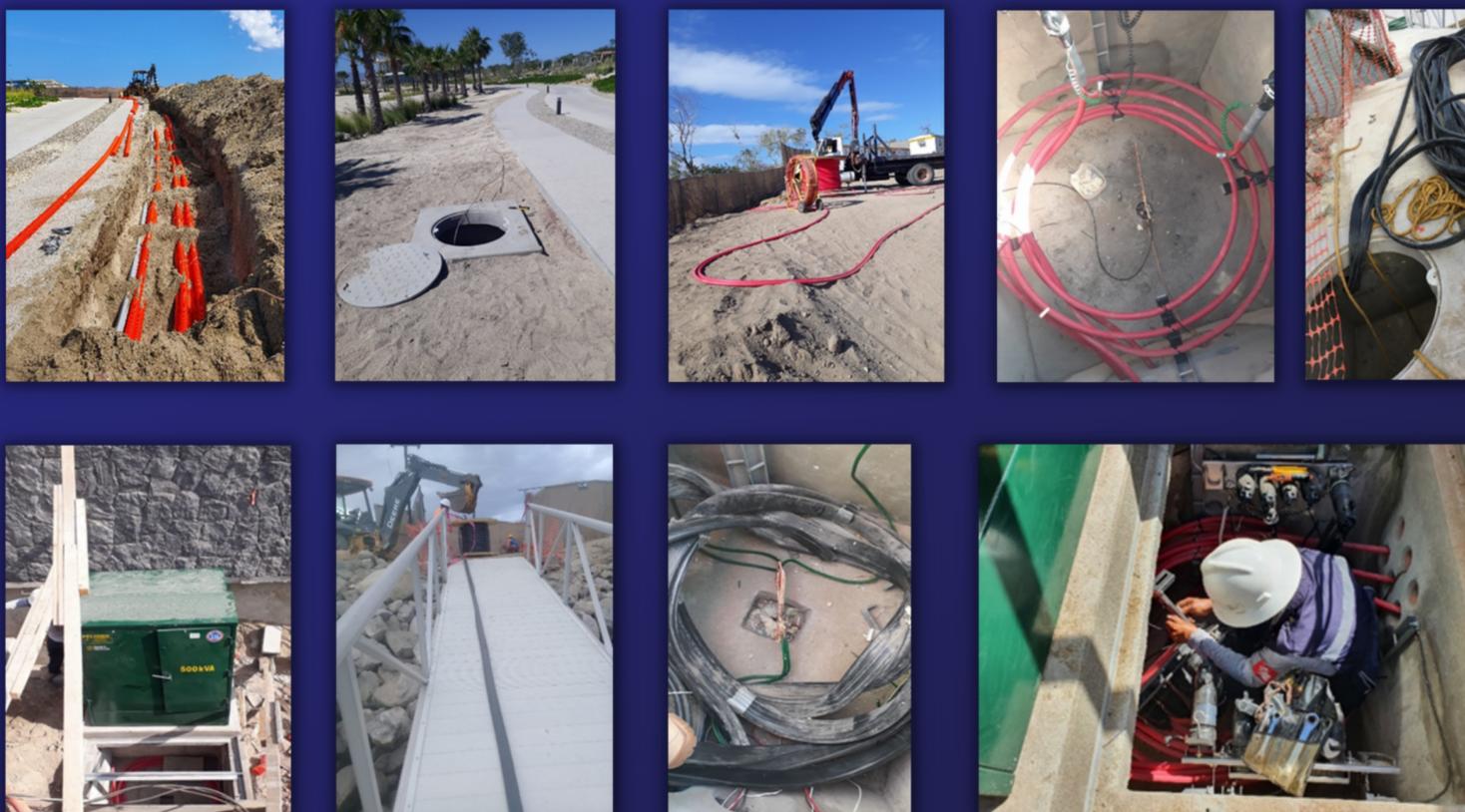
Sustitución de cableado eléctrico para muelles, con cable cal. 4x 1/0 y 4x 4/0, con cierre de conexiones.



# Alimentación eléctrica y canalización de telecomunicaciones a muelles de Four Seasons, Costa Palmas.

Construcción de infraestructura eléctrica para muelles con cable de potencia xlp-15kv cal 1/0, instalación de transformador de 500 kva, instalación de cable tipo marino plano cal. 3x 2/0 +1x6+1x4d; cable 3x2+1x6+1x4d; cable 3x1/0+1x2+1x4d, con cierre de conexiones.

Canalización, registros, cableado, accesorios de media tensión, transformador de 500 kva y cable marino.



Canalización para red de telecomunicaciones.



## Gasolinera en marina puerto los cabos, San José del Cabo, B.C.S.

Alimentación eléctrica

Electrificación de gasolinera.

Obra subterránea en media tensión.

Obra en baja tensión de gasolinera y mini-super.

## Proyecto y gestoría en marina puerto Los Cabos, San José del Cabo, B.C.S.

Proyecto eléctrico en media y baja tensión.

Gestión ante CFE para autorización de proyecto.

Verificación de instalaciones eléctricas.

## Marina Majahua Guerrero

### Construcción de alimentación eléctrica

Circuito aéreo subterráneo en media tensión y electrificación de 12 muelles, en el año 2014.

## Muelle en Topolobampo “Escalera Nautica Fonatur”

Electrificación en media y baja tensión de muelle en Topolobampo Sinaloa., en el año 2009.

## Muelle San Blas “Escalera Nautica Fonatur”

Electrificación en media y baja tensión de muelle en San Blas, Nayarit en el año 2008.

## Muelle puerto peñasco “escalera nautica fonatur”

Electrificación en media y baja tensión de muelle en Puerto Peñasco, Sonora en el año 2008.

## Marina Las Olas

Electrificación en media y baja tensión de muelle en Cancún quintana roo en el año 2008.

## Marina Puerto Escondido Loreto.

Electrificación en media y baja tensión de muelle, Loreto B.C.S. en el año 2013.

## Marina El Dorado.

Electrificación en media y baja tensión de muelle, en Boca del Río Veracruz. En el año 2013.

## Marina Veramar.

Electrificación en media y baja tensión de muelle, en la costera blvd. Ávila Camacho en Veracruz. En el año 2009 - 2010.

## Marina Isla Cortez.

Electrificación en media y baja tensión de muelle, en bahía de Altata Sinaloa en el año 2013.

## Muelle Paraíso del Mar

Proyecto eléctrico en La Paz, B.C.S. en el año 2008.

## Capitania de puerto CD. Del Carmen Campeche

Revisión del proyecto eléctrico para oficinas en el año 2013.

## Muelle 5, en El Dorado Marina Residencial, Veracruz.

Proyecto eléctrico para muelle, en Boca del Rio, Veracruz, año 2013.

## Punta Sam Quintana Roo

Proyecto eléctrico isla mujeres Quintana Roo el año 2013.

## Marina Palmira, en La Paz B.C.S.

Proyecto eléctrico en La Paz B.C.S., en el año 2013.

## Marina flotante en Tlacotalpan, Veracruz

Proyecto eléctrico, en Veracruz en el año 2012.

## Supervisión de obras

Malecón Ensenada, Desarrollo turístico.

Proyecto y supervisión de remodelación del malecón.



## Ejemplares de solar.

### Casa Manuel Diaz

Desarrollo residencial en el Pedregal Sistema solar foto voltaico interconectado a la red de cfe de 6 kwp Inversor fronijs ig plus de 6.0 kw Módulos solares de 200 wp mca. Sharp.



### Casa Villa Colibri

Desarrollo residencial Cabo Bello Sistema solar foto voltaico interconectado a la red de cfe de 5 kwp Inversor growatt de 5.0 kw Módulos solares de 200 wp mca. Kyocera.



### Casa Patricia Gomez Torres

Desarrollo residencial Palma Real Sistema solar foto voltaico interconectado a la red de cfe de 3.0 kwp Inversor fronijs ig plus de 3.0 kw Módulos solares de 250 wp mca. Axitec.



### Palapa Rancho Demasias

Sistema de bombeo Sistema de bombeo con paneles solares Bomba de 6 gpm Módulos solares de 250 wp mca. Kyocer.



## Casa John Mark

Desarrollo residencial miramar  
 Sistema solar foto voltaico interconectado a la red de cfe de 6 kwp, Inversor sma de 6.0 kw, Módulos solares de 250 wp mca. Renesola.



## Casa Simpson

Desarrollo residencial en Cabo del Este.  
 Sistema aislado de 2,5 kwp con planta de emergencia de 15 kw  
 Inversores outback de 2 kw  
 Banco de baterías rolls de 890 ah a 48 v.



## Oficinas Codwell Banker.

Desarrollo comercial en Cerritos  
 Sistema solar aislado de 2.0 kw  
 Inversor -cargador renesola de 5 kwp  
 Módulos solares de 200 wp mca. Renesola.



## Pedregal de Cabo San Lucas

Desarrollo residencial.  
 Sistema solar capacidad 12kw, con medidor bidireccional.



## Casa Armando Vazquez

Sistema solar foto voltaico interconectado a la red de cfe de 8.76 kw.



## Casa Armando Mondragon Aguilar

Sistema solar foto voltaico interconectado a la red de cfe de 8.76 kw.



## Caseta km. 10 en el desarrollo turístico Costa Palmas



## Cafe 2, en el desarrollo turístico de Costa Palmas.



## Perforación direccional.

Cruce en carretera federal San Jose del Cabo - La Paz tramo Santiago Las Cuevas, para hincado de 6 tubos pead, rd 13.5 de 4" de diametro.



## Cruce en carretera camino a Cabo del Este tramo Las Cuevas - La Ribera.

Para hincado de 6 tubos pead, rd 13.5 de 4" de diametro.



## Cruce en carretera La Paz - San José del Cabo

tramo, para hincado de banco de ductos p6a conformado por 6 tubos pead, de 4" y 2 tubos de 2" de diametro, clase rd 13.5

