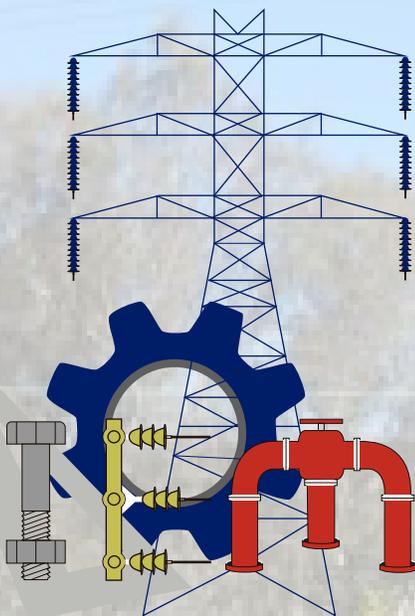


Catálogo de Servicios



Ingeniería y Construcción

Ingeniería Eléctrica



www.csaingenieria.com.mx
acolloy@csaingenieria.com.mx
Tel. (664) 102-51-47, 978-5003
C. San Bruno #20055
Col. Buenos Aires Sur, Tijuana,
Baja California C.P 22207

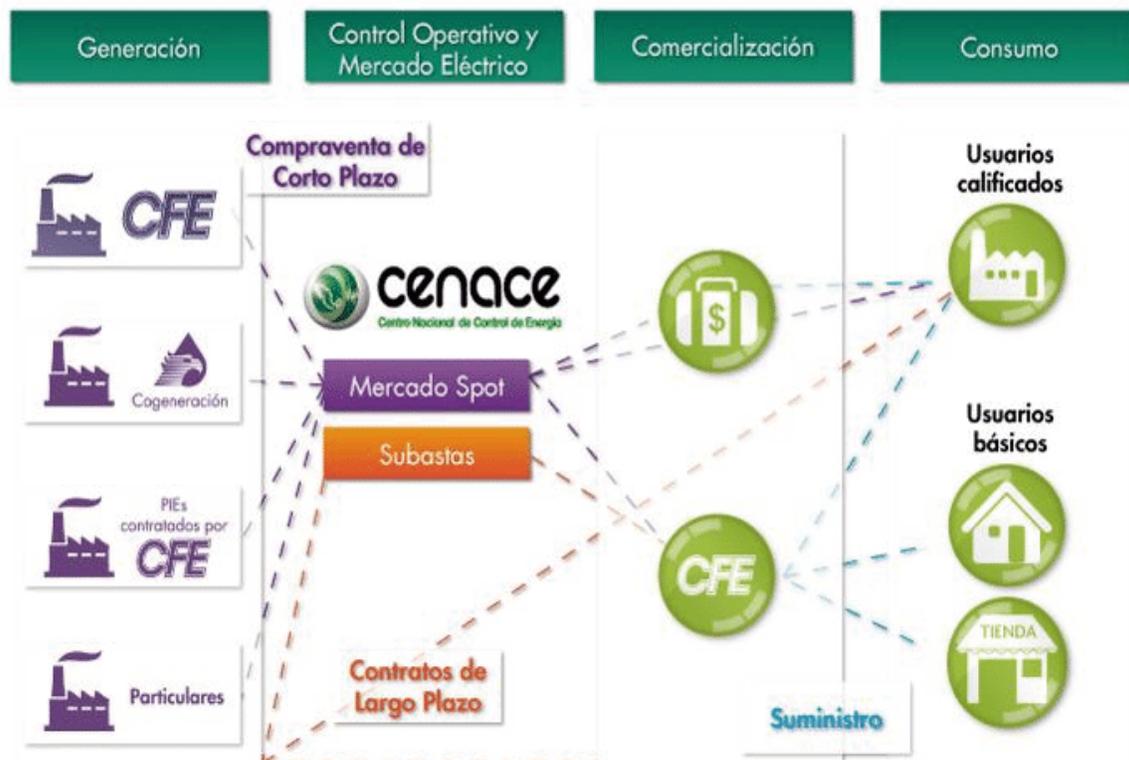
Ingeniería Eléctrica

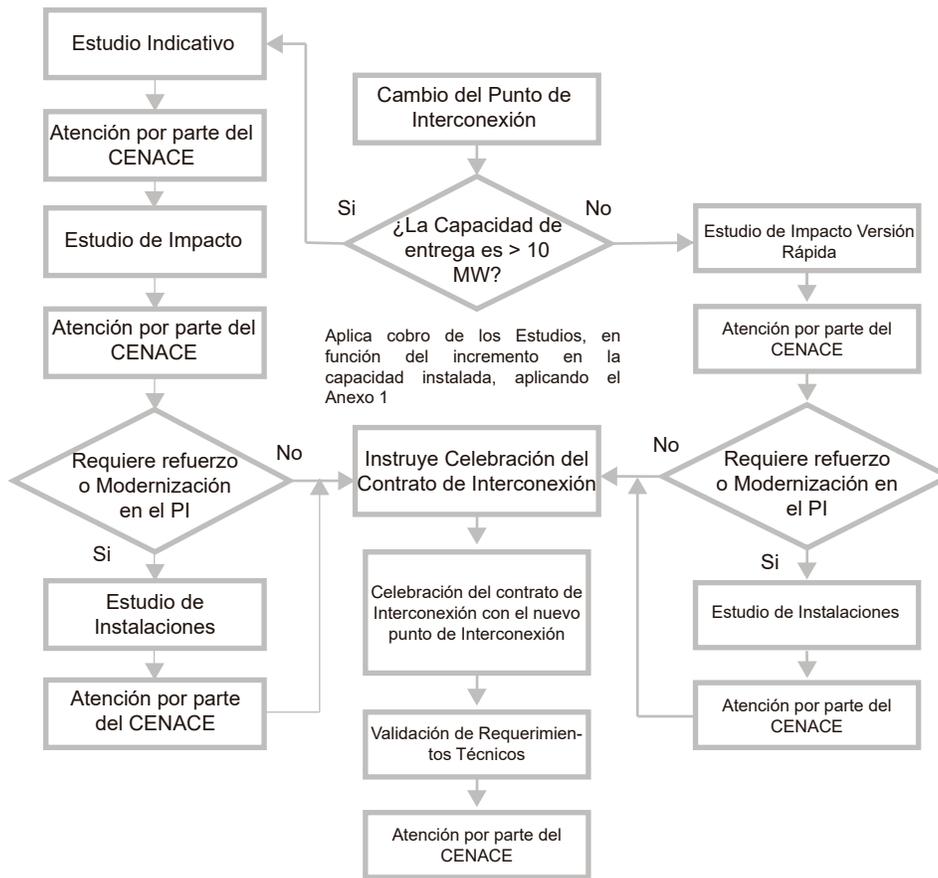
En CSA Ingeniería y Construcción ofrecemos nuestros servicios en proyectos llave en mano, desde el análisis de la inversión, pre-diseño, ingeniería, y construcción de sus instalaciones industriales y comerciales.

También le ofrecemos los servicios de proyectos de reingeniería a sus instalaciones existentes, para adecuarlas a los estándares y Normas de construcción actuales.

Evaluación de proyectos de Inversión

A través de proyectos conceptuales, gestión de factibilidad de servicio ante CFE y el CENACE (Centro Nacional de Control de la Energía), integramos los requerimientos de inversión económica para sus instalaciones eléctricas permitiendo estimar los costos de inversión y generar un presupuesto de acuerdo a sus necesidades de operación e infraestructura interna y urbana.



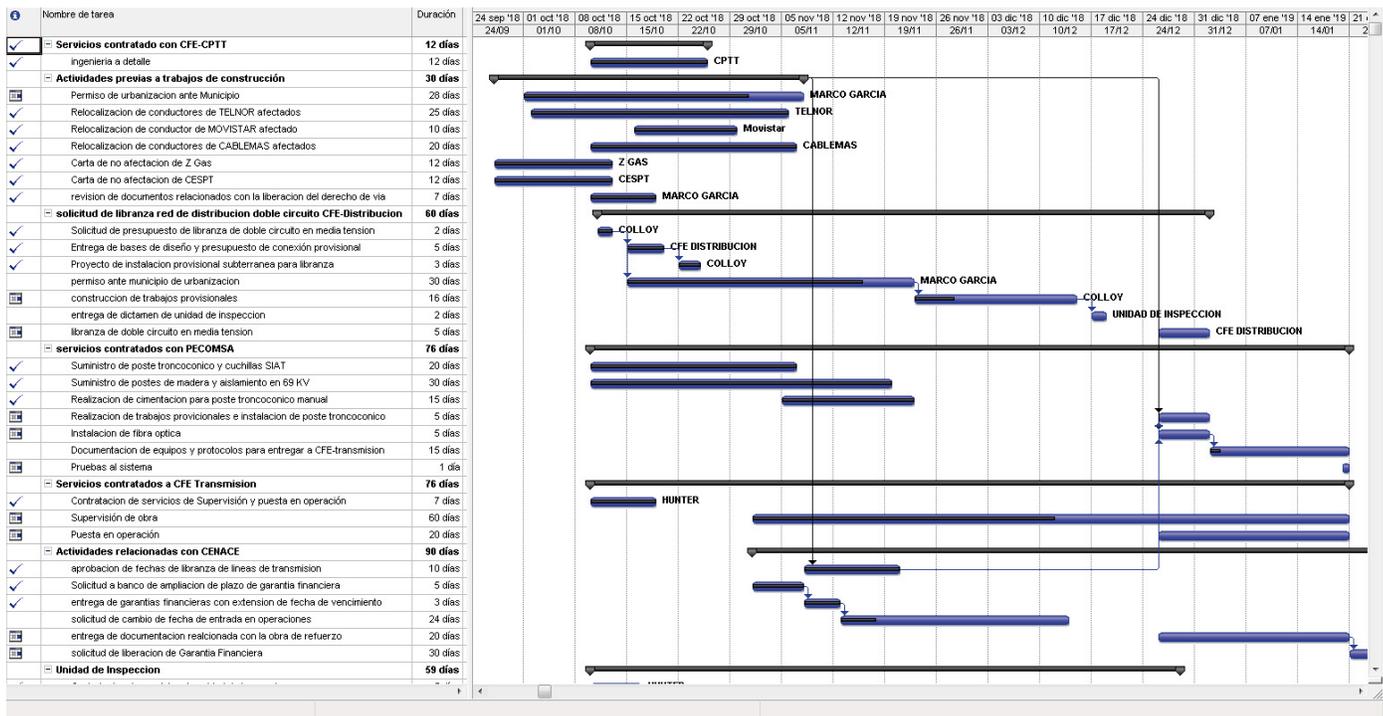


Desarrollo y Administración de proyectos

Nuestros servicios de ingeniería eléctrica y desarrollo de proyectos ejecutivos, le permitirán tener la tranquilidad de haber contratado una empresa con el Know-How de las instalaciones eléctricas y el conocimiento de las Normas Oficiales Mexicanas y normas internacionales aplicables a las instalaciones eléctricas.

Nuestros cálculos de ingeniería para estudios Corto Circuito, Coordinación de Protecciones y Arco Eléctrico los realizamos a través del programa de computo ETAP con licencia actualizada lo cual permite tener la confianza de estar al día con los cambios en las regulaciones del NFPA y estándares internacionales como el IEEE.





Instalaciones eléctricas industriales

Con mano de obra calificada ofrecemos nuestros servicios de construcción eléctrica industrial y comercial llave en mano, desde sistemas de distribución en media y baja tensión, subestaciones eléctricas, sistemas de iluminación y sistemas de distribución de fuerza. Una amplia experiencia en edificios industriales y comerciales nos respaldan.



Mantenimiento Preventivo y correctivo

El mantenimiento preventivo le permite tener la confianza que sus instalaciones eléctricas trabajaran para satisfacer sus demandas operativas, además alargara la vida útil de sus equipos de distribución eléctrica.

Nuestros servicios de evaluación de sus instalaciones en cumplimiento del Código Red permitirán evitar posibles multas por incumplimiento a las Normas Oficiales Mexicanas.



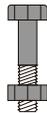
Planeación estratégica en Ahorro de Energía

A través de proyectos de reingeniería, ofrecemos estrategias de ahorro de consumo de energía eléctrica los cuales pueden ser desde la implementación de sistemas fotovoltaicos, sistemas de ahorro de energía automatizado y semiautomatizado, y planeación para el uso eficiente de la energía eléctrica, siempre buscando que el sistema propuesto no disminuya la calidad del servicio requerido por sus operaciones.

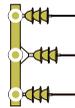




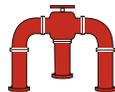
Ingeniería y Construcción



Maquinados Industriales



Instalaciones Eléctricas



Instalaciones Mecánicas



www.csaingenieria.com.mx, acolloy@csaingenieria.com.mx

C. San Bruno #20055 Col. Buenos Aires Sur, Tijuana, Baja California C.P 22207

Tel. (664) 102-51-47, 978-5003