



PROYECTOS DE INGENIERÍA



www.jyxcem.com



1. FILOSOFIA EMPRESARIAL



JYXCEM Cía. Ltda., es una empresa con capital ecuatoriano con 18 años de experiencia participando directa e indirectamente en la implementación de infraestructura para empresas públicas y privadas, somos una empresa dedicada a la construcción de obras civiles y ejecución de proyectos de ingeniería para todo tipo de industria, ofreciendo además servicios complementarios de obra eléctrica y estructuras metálicas para entregar a nuestros clientes soluciones integrales para sus proyectos.

2. SERVICIOS QUE OFRECEMOS

ESTUDIOS DE INGENIERIA INTEGRAL



SITIOS TIPO ROOFTOP Y GREENFIELD

- + Estudios de suelo
- + Topografía
- + Diseño estructural
- + Estudio de estructuras existentes.
- + Diseños de cimentación
- + Diseño de sistemas de puesta a tierra
- + Diseño eléctrico

OBRAS CIVILES EN GENERAL



- + Rehabilitación y mantenimiento de Edificaciones.
- + Edificaciones urbanas.
- + Estructuras metálicas en general.
- + Obras de estabilización y taludes.
- + Obras de arte en vías y carreteras.
- + Fiscalización de todo tipo de obras civiles.
- + Apertura de vías y mejoramiento de accesos.
- + Plataformas y nivelación de terrenos

SECTOR DE TELECOMUNICACIONES



- + Montaje de estructuras metálicas (torres, torretas, monopolos, etc.) para Telecomunicaciones
- + Obra civil para la implementación de radiobases (tipo llave en mano) cimentaciones, mampostería, cuartos de equipos, cuartos de generador, cerramientos, etc.
- + Mantenimiento de Infraestructura para telecomunicaciones (mantenimiento eléctrico, mecánico, mimetizaciones)
- + Construcción de sistemas de puesta a tierra.
- + Asesoría y fiscalización en proyectos de Telecomunicaciones.

SECTOR ELECTRICO



- + Construcción de proyectos eléctricos de media tensión.
- + Construcción de proyectos eléctricos de baja tensión.
- + Suministro de tableros eléctricos, tableros de transferencia manual, tableros de variación de voltaje
- + Tableros de medidores de 1 o más espacios.
- + Acometidas eléctricas.
- + Mantenimiento de sistemas eléctricos en Edificaciones y centros comerciales.

3. NUESTROS CLIENTES



Durante 18 años hemos trabajado en el área de infraestructura para telecomunicaciones, ejecutando desde trabajos menores de mantenimiento hasta radiobases tipo llave en mano. Empresas a las cuales seguimos prestando nuestros servicios hasta la actualidad. Entre nuestros principales clientes constan las siguientes empresas:



4. PROYECTOS RELEVANTES



Proyecto IPLANET - FIBRAMAX

CLIENTE: IPLANET

ECUADOR 2014 - ACTUALIDAD

Tendido y conexión de redes de fibra óptica, para viviendas familiares, negocios y empresas..



Proyecto CC CARACOL

CLIENTE: CC CARACOL

ECUADOR 2018

Diseño y construcción de sistema de puesta a tierra, tendido de conductor de cobre desnudo, hincado de varillas de cobre y electrodo activo, mejoramiento de resistividad del suelo natural Resistividad final= 0.39 Ohm.



Proyecto Sitios BTS C.L – CNT EP.

CLIENTE: INSTRUMENTAL INC.

ECUADOR 2017 - Actualidad

Diseño integral de ingeniería rooftop, greenfield., cimentación para torres de 36 m, cerramiento de mampostería, obra eléctrica en baja tensión, sistema de puesta a tierra, montaje de estructuras metálicas torre, monopolos.



Proyecto Ecuador Tower Company – CNT EP.

CLIENTE: INSTRUMENTAL INC

ECUADOR 2017 - Actualidad

Diseño integral de ingeniería rooftop, greenfield., cimentación para torres de 36 m, cerramiento de mampostería, obra eléctrica en baja tensión, sistema de puesta a tierra, montaje de estructuras metálicas torre, monopolos.



Proyecto Balesia – CNT EP.

CLIENTE: INSTRUMENTAL INC

ECUADOR 2016 - 2017

Construcción de cimentación para monopolos de 30 m, cerramiento de mampostería, obra eléctrica en baja tensión, sistema de puesta a tierra, montaje de estructuras metálicas monopolo H=30 m.

Proyecto Inmoaviles – CNT EP

CLIENTE: MULLISOVA S.A

ECUADOR 2017

Cimentación monopolos – torres, cerramiento de malla, obra eléctrica en media y baja tensión, obra de puesta a tierra.



Proyecto Claro – Conecel

CLIENTE: SEDEMI SCC

ECUADOR 2009 - Actualidad

Obra eléctrica en media y baja tensión, cubiertas metálicas, polos en terraza, torre, torreta, escalerillas horizontales, verticales, Mantenimiento de estructuras metálicas, puesta a tierra. Construcción de cerramientos de malla, policarbonato y estructura metálica. Mimetización de torres, monopolos, antenas, etc.



Proyecto CNT 3G -3G Expansión

CLIENTE: SEDEMI SCC

ECUADOR 2012-2016

Cimentación monopolos – torres, cerramiento de malla, cerramiento de mampostería
Obra eléctrica en media y baja tensión, obra de puesta a tierra.



Proyecto ENTEL-BOLIVIA

CLIENTE: MULLISOVA

BOLIVIA 2010-2011

Apertura y conformación de caminos, plataforma, muros y nivelación para Radio Base
Cimentación de cimentación y lozas para equipos, montaje de Torre auto soportada
Proyecto eléctrico en media tensión, obra eléctrica en baja tensión, sistema de tierra
, cerramientos en malla, cerramientos en mampostería.



Proyecto IPLANET

CLIENTE: IPLANET

ECUADOR 2013

Estudio de Ingeniería para determinación de la ubicación de las Radio Bases, obra civil,
eléctrica., diseño e implementación de la red de acceso, implementación de
servidores administración para usuarios Home y Corporativos.



Proyecto AN FRAME HUAWEI - CNT EP

CLIENTE: SEDEMI SCC
ECUADOR 2014

Construcción de obra civil cuarto de equipos CNT, cimentación y estructuras, mampostería, pintura, losa de hormigón armado, obra eléctrica en media y baja tensión, sistema de puesta a tierra.



Proyecto CNT AMPLIACION

CLIENTE: CNT EP
ECUADOR 2012

Servicio de montaje y reinstalación de tanques de combustible en la provincia de Pichincha.



Proyecto RED CNT - POLICIA

CLIENTE: MYRCO S.A

ECUADOR 2014

Cimentación torres auto soportadas, cerramiento de mampostería, cuarto de equipos, cuarto de generador, obra eléctrica en baja tensión, puesta a tierra



Proyecto CAROLINAIMBA

CLIENTE: SEDEMI SCC

IBARRA - ECUADOR 2015-2016

Construcción de camino de acceso de segundo orden. Long. 1620 m, cerramiento de mampostería, cuarto de equipos, cerramiento de malla, cimentación para torre de 60 m



Proyecto SUBESTACION FAMILIA SANCELA RED DE INTERCONECTADO NACIONAL 69 KV

CLIENTE: SEDEMI SCC
LASSO - ECUADOR 2013

Cimentación estructuras metálicas, cerramiento de mampostería, cuarto de equipos cerramiento de malla, sistema de puesta a tierra.



Proyecto SUBESTACION POMASQUI RED BINACIONAL (ECUADOR-COLOMBIA) 230 KV

CLIENTE: SEDEMI SCC – CELEC EP
QUITO - ECUADOR 2013-2014

Cimentación estructuras metálicas, cerramiento de mampostería, cuarto de equipos cerramiento de malla, sistema de puesta a tierra.



Proyecto SUBESTACION TISALEO RED DE INTERCONECTADO NACIONAL 500 KV

CLIENTE: SEDEMI SCC – CELEC EP
TUNGURAHUA - ECUADOR 2016

Cimentación estructuras metálicas Patio número cuatro, cimentación estructuras metálicas de pórticos, relleno y compactación de cimentaciones



Proyecto SUBESTACION PUERTO INCA RED DE INTERCONECTADO NACIONAL 69 KV

CLIENTE: SEDEMI SCC – CELEC EP
MILAGRO - ECUADOR 2017

Cimentación para estructuras metálicas, conformación de plataformas, cuartos de equipos y guardianía, cerramiento en mampostería, malla galvanizada.
Montaje de estructuras metálicas (torres y pórticos), sistema de puesta a tierra .



Proyecto SITES BTS C.L.

CLIENTE: SITES BTS C.L.

GUAYAQUIL - ECUADOR 2017

Trabajos de apuntalamiento y excavación con alta presencia de aguas freáticas, mejoramiento de suelo y fundición de cimentación para antenas de telecomunicaciones de CNT.



Proyecto SUBESTACION PUERTO INCA

CLIENTE: SEDEMI SCC – CELEC EP

MILAGRO - ECUADOR 2017

Cuartos de control en la sub estación eléctrica Puerto Inca.



Proyecto IGLESIA SALVADOR CELI.
CLIENTE: PASTOR GABRIEL BEDON BATALLAS
QUITO - ECUADOR 2016

Diseño y construcción de galpón en estructura metálica: cimentación, izaje de cerchas, instalación de cubierta, mampostería, acabados, instalaciones eléctricas y sistema de drenaje.



