

## RESEÑA HISTÓRICA

Constituida legalmente mediante escritura pública No. 97 del 11 de febrero de 1.998 en la Notaría Veintiuno de Cali. Inscrita ante la Cámara de Comercio de Cali con Matrícula No. 477928-3 del 17 de febrero de 1.998.

INELCIME resume la experiencia de sus socios fundadores de más de dos décadas de trabajo intenso dedicado fundamentalmente al diseño y construcción de infraestructura para telecomunicaciones, energía y obras civiles en general.

Ha realizado trabajos para diferentes clientes públicos y privados y ha sido fuerza de mano de obra para reconocidas empresas del sector vinculadas con las áreas de la construcción.

Sus campos de especialización comprenden el mantenimiento preventivo y correctivo de redes eléctricas y de telecomunicaciones, la construcción y el suministro de mano de obra para diversas actividades relacionadas con la operación y la expansión de sistemas para servicios públicos.

Obras civiles para infraestructura de redes de telecomunicaciones y eléctricas, tendidos de redes HFC, empalmería en redes HFC, redes eléctricas MT/BT, maniobras en los mismos niveles de tensión y en general los diversos capítulos que comprende la ingeniería de redes secas, marcan el desarrollo comercial y operativo de INELCIME.

En la actualidad la empresa está implementando líneas de negocio en desarrollo de aplicaciones IoT para ecosistemas inteligentes y consultoría para la dirección de proyectos bajo el estándar del Project Management Institute-PMI.



## **OBJETO SOCIAL**

Diseño, construcción e interventoría en obras eléctricas, civiles, sanitarias, mecánicas y comunicaciones en general, como también la prestación de servicios profesionales en dichos campos. Evaluación técnica y financiera de proyectos de inversión en el área de ingeniería; comercialización, distribución y mantenimiento de equipos y productos relacionados con las obras para infraestructura de servicios públicos y obras de construcción en general. Consultoría en Dirección de Proyectos bajo el estándar del Project Management Institute.

## **MISIÓN**

Brindar soluciones para el desarrollo de infraestructura integral en los campos civil, eléctrico, telecomunicaciones y tecnologías de la información de acuerdo a los estándares de la industria y con un enfoque de innovación continua, cumpliendo con las exigencias de los clientes y asegurando una solución confiable para las empresas públicas y privadas; empleando procesos y recursos estandarizados y contando con talento humano altamente comprometido.

## **VISIÓN**

Ser una empresa con reconocimiento nacional por su aporte en la innovación en valor en la planeación, ejecución, control y cierre de proyectos en el área de ingeniería bajo el estándar de la gerencia internacional de proyectos.

## **PROCESOS**

La organización es de tipo matricial fuerte. La oficina de proyectos PMO es a su vez la gestora del portafolio, los programas y proyectos de la organización. Para proyectos específicos se dependen gerencias de proyecto particulares.

## **GERENCIALES**

**Gerencia.** Delegada para gestionar la planeación y el pensamiento estratégico de la organización. Es la verdadera oficina de proyectos-PMO. INELCIME avanza hacia el logro de los diferentes objetivos estratégicos y de funcionamiento de la organización generando a su vez toda la dinámica y lecciones aprendidas de la gerencia de proyectos y portafolios.

## **Aseguramiento y Control de**

**Calidad.** Por su importancia dentro del grupo de procesos de ejecución, tanto el aseguramiento como el control de calidad, son procesos de referencia obligada en la organización. Su adecuada gestión permite avanzar de manera controlada no solo en el posicionamiento y sostenimiento de la cuota de mercado de la sino en la capacidad para responder a las exigencias crecientes y particulares de cada cliente.

## **OPERATIVOS**

Definen por excelencia la función de la organización. Quedan establecidos de acuerdo con los requisitos especiales del cliente, pero en forma general se pueden resumir así:

**Diseño.** Nuestra empresa cuenta con experiencia en el diseño de redes de telecomunicaciones en lo que se refiere al diseño de cables de cobre, soluciones en fibra óptica tanto para accesos como última milla en modalidades FTTx, adecuación de

terminales y BTS; diseños de redes de energía en MT/BT para diferentes operadores en el territorio nacional. Esto es posible gracias al conocimiento especializado de la normatividad vigente para cada empresa y red particular. Los presupuestos, memorias de cálculo y planos de cada proyecto, son entregables típicos de diseño que manejan con suficiencia nuestros diseñadores.

La habilidad y destreza en la interpretación de las condiciones especiales de cada cliente y la oportunidad en las entregas, marcan el compromiso de INELCIME en esta importante área.

**Construcción.** Es el corazón de la operación de nuestra empresa. INELCIME construye infraestructura de planta externa para redes de telecomunicaciones (cobre y fibra óptica) y redes de energía de media y baja tensión. Así como accesos para redes HFC en modalidades FTTx o redes abiertas.

Esta infraestructura comprende las obras civiles relacionadas con las redes, tales como canalizaciones, cámaras, estructuras especiales en concreto, acabados en pavimentos rígidos y flexibles, carpintería metálica e instalaciones internas de todo tipo que alojen elementos activos o pasivos de las redes secas.

El compromiso de calidad en dichas obras, está enmarcado dentro de los estándares internacionales y los requerimientos específicos de cada cliente o región.

**Mantenimiento.** Nuestra organización también está en capacidad de manejar el mantenimiento preventivo y correctivo de las redes de telecomunicaciones y eléctricas MT/BT, garantizando el

cumplimiento requerido por los entes reguladores de la operación a nivel local y nacional y por las exigencias propias de cada cliente.

Las rutinas de mantenimiento por lo general definen la operación de las empresas prestadoras del servicio. Estas empresas cada vez más están tercerizando sus operaciones, por lo cual es estratégico contar con la experiencia y capacidad adecuada para responder a estas necesidades. En un escenario de indicadores de funcionamiento cada vez más exigentes, INELCIME cuenta con el recurso humano y técnico para garantizar en forma parcial la operación de alguna de las empresas prestadoras de los servicios de energía o telecomunicaciones.

**Consultoría.** El área de consultoría es de uso recurrente en la ingeniería colombiana. INELCIME ha identificado el vacío en la formación y entrenamiento de consultores en áreas específicas. La actualización permanente de la normatividad, la diversidad de criterios de los clientes y los requerimientos cada vez más segregados y exigentes a constructores, diseñadores e ingenieros en general definen un escenario propicio para el ejercicio de la consultoría especializada.

Desde planeación estratégica en ingeniería, pasando por estudios de viabilidad de proyectos de ingeniería, análisis de precios y rendimientos, consultoría para la dirección y gestión de proyectos bajo el estándar del PMI hacen parte del portafolio ofrecido por INELCIME

## PROCESOS DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

Agrupados en las áreas de conocimiento de Integración, Alcance, Tiempo, Costos, Calidad, Talento Humano, Comunicaciones, Riesgos, Adquisiciones e Interesados, los procesos de la Dirección de Proyectos se localizan en cuatro grupos de procesos que se desarrollan una o varias veces durante el ciclo de vida del proyecto.

INECIME ha decidido implementar en cada proyecto el estándar PMI para la dirección y gestión de sus proyectos con la aplicación iterativa de estos grupos de procesos. La experiencia particular de su grupo de trabajo indica que con dicha implementación se generan los mejores planes de respuesta a los riesgos inherentes a todo proyecto de inversión.

**Inicio.** Este grupo está integrado por aquellos procesos encargados de definir un nuevo proyecto o una nueva fase de un proyecto existente. Estos procesos definen el alcance inicial y se comprometen los recursos financieros de partida. Además, se definen los interesados internos y externos

**Planificación.** Incluye los procesos encargados de desarrollar la línea de acción requerida para alcanzar los objetivos de cada proyecto. Aquí se traza la estrategia y las tácticas para completar con éxito cada fase del proyecto o el proyecto en su totalidad.

**Ejecución.** Está compuesto por los procesos operativos centrales que se encargan de completar el trabajo establecido en las fases de inicio y planificación. En estos procesos se generan los entregables de cada proyecto.

**Monitoreo y Control.** Son los procesos que requiere cada proyecto para rastrear, analizar y dirigir el progreso y el desempeño del proyecto y en especial para saber cuáles áreas requieren cambios.

**Cierre.** Este grupo está compuesto por aquellos procesos encargados de finalizar todas las actividades del proyecto con el fin de completar formalmente el proyecto, su aceptación y todas sus obligaciones contractuales.



## EXPERIENCIA DESTACADA

**CAM-COLOMBIA-MULTISERVICIOS**



<http://www.cam-la.com/>

Suministro de Mano de Obra y Materiales para Subestaciones en Fronteras Comerciales de EMCALI. Instalación de Telemida y Equipos de Control. Octubre 2.107.

**JAVIER PÉREZ ARQUITECTURA**



<https://www.facebook.com/JAVIERPEREZ-I-ARQUITECTURA-320563608068907/>

Diseños eléctricos en BT, diseños de sistemas de iluminación, apantallamientos, sistemas de puesta a tierra, memorias de cálculo y presupuestos para instituciones educativas del Valle del Cauca, Quindío y Nariño. Proyecto para el cliente GRAÑA y MONTERO-MORELCO en el contrato marco con el Ministerio de Educación en el programa de Aulas Complementarias. Septiembre de 2.017.

**POLOINGSA**



Construcción de Obras Civiles y Redes de Fibra Óptica para el proyecto BACKHAUL con EMCALI EICE ESP No.400-GT-CO-0527-2014. Construcción de canalizaciones, cámaras y tendido de fibra óptica troncal de 12H y 48H entre Cali y Buenaventura por la antigua vía al mar. Abril 2.017.

Construcción de Redes Eléctricas del Proyecto Vía Pance. Replanteo con cliente, armado de conjuntos, tendido de conductores, instalación de protecciones. Tramos aéreos y canalizados. Mayo 2.017.

**TELECOM**



Mano de obra para el mantenimiento de la red Telefónica de la Ciudad de Cali. Año 1999. Mantenimiento correctivo de posteria localidades la Cumbre, Darién, Yotoco, Candelaria, El Carmen y Potrerito. Año 1999

Adecuación de red Telefónica hacia el parque industrial el Paraíso en Santander de Quilichao. Año 2000.



Calle 43 # 111-50 Apto 301 A, Cali, Colombia

[www.inelcime.com](http://www.inelcime.com)

Suministro de mano de obra para el mantenimiento de la red de dispersión telefónica en la Gerencia Departamental del Valle zona Cali. Año 2000 -2001.



Diseño de redes en fibra óptica para el proyecto Backhaul para ICOTEC COLOMBIA y los clientes ZTE CORPORATION y TELEFÓNICA-MÓVILES-COLOMBIA.

Construcción y canalización de redes Fibra óptica para el proyecto Backhaul para ICOTEC COLOMBIA y los clientes ZTE CORPORATION y TELEFÓNICA-MÓVILES-COLOMBIA.



Diseños, construcción, implementación y puesta en funcionamiento de 107 armarios IPDSLAM marca ZTE en la zona Norte de la Ciudad de Cali para el proyecto de IPTV de EMCALI EICE ESP.

#### **DATOS DE CONTACTO**

Representante Legal:	Javier Paul Cardona Núñez
Dirección de correo:	Calle 22N # 6AN-24Torre II Piso 4
Dirección electrónica:	javier.cardona@inelcime.com
Teléfono:	057(2) 3393960
Móvil:	057 - (317)383-3228
Ciudad:	Cali- Colombia
Website:	www.inelcime.com