

Electroantú SRL

**“UNA EMPRESA DEL SECTOR
ELECTRICO AL SERVICIO DEL
CLIENTE”**



Eficiencia en Servicios Eléctricos

CURRÍCULUM EMPRESARIAL



INDICE

- ❖ Página 4 I. CONSTITUCION DE LA SOCIEDAD
- ❖ Página 5 II. DIRECCION COMERCIAL
- ❖ Página 6 III. OBJETO SOCIAL
- ❖ Página 7 IV. PERSONAL Y EQUIPOS
- ❖ Página 9 V. OBRAS EJECUTADAS
- ❖ Página 15 VI. OBRAS EN EJECUCION
- ❖ Página 16 VII. ANEXO



I. CONSTITUCION DE LA SOCIEDAD

- **Nombre de la Sociedad:**

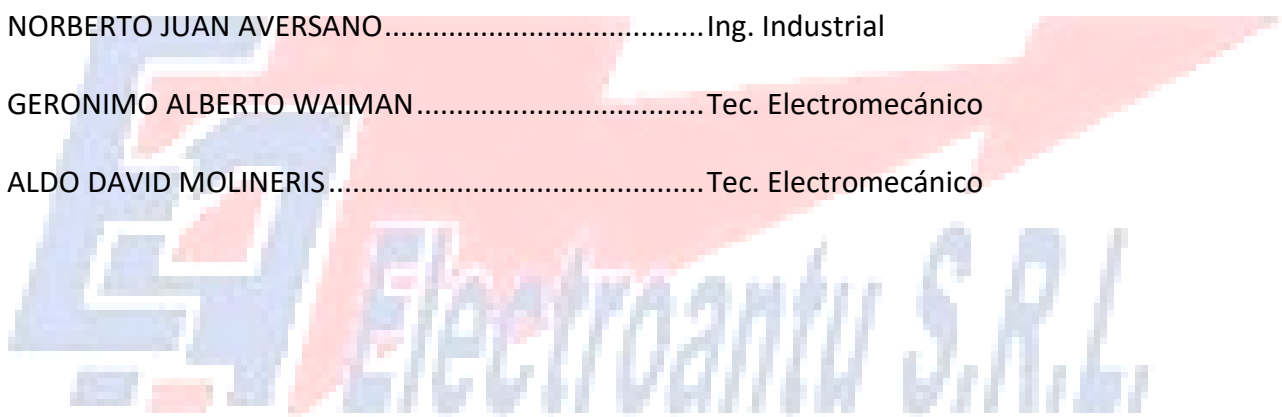
ELECTROANTU SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

- **Socios Gerentes ⁽¹⁾:**

NORBERTO JUAN AVERSANO.....Ing. Industrial

GERONIMO ALBERTO WAIMAN.....Tec. Electromecánico

ALDO DAVID MOLINERIS.....Tec. Electromecánico



II. DIRECCIÓN COMERCIAL

- PLAZA HUINCUL

Domicilio: Mariano Moreno 1160. PLAZA Huincul -NEUQUÉN-

CP 8318 Tel / Fax: (0299) 496-4400

e-mail:

gerencia@electroantusrl.com.ar

electroantu@copelnet.com.ar

admolineris@gmail.com

gawaiman@gmail.com

njaversano@gmail.com



III.

OBJETO SOCIAL

Nuestra firma fue creada en el año 1991, con el fin de brindar a Empresas que operan en el área civil, petrolera e Industrial, como así también público en general que lo requiriesen, un servicio ágil y eficiente, en lo que hace a la elaboración y control de obras, proyectos electromecánicos, montaje de líneas aéreas y mantenimiento eléctrico, en sistemas de media y baja tensión, Contando para ello con mano de obra especializada para la ejecución de lo antes mencionado.

A tal fin disponemos también de una amplia línea de materiales eléctricos, para instalaciones en MEDIA Y BAJA TENSION, como, por ejemplo: equipamiento de subestaciones transformadoras, aparatos de maniobras, fuentes de medición, equipos de protección, fuerza motriz, líneas aéreas, artículos domiciliarios e iluminación en general.

Actualmente nuestra empresa con un Sistema de Gestión implementado a través de las normas **ISO 9001:2015 Sistema de Gestión de Calidad** y de normas **OHSAS 18001:2007 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional** e **ISO 14001:2015 Sistema de gestión Ambiental**.

Estas implementaciones se realizan con el fin de garantizar a nuestros clientes control y calidad en todas nuestras actividades. Son objetivos fundamentales de estas implementaciones:

- Mejorar en forma continua el sistema de gestión de la empresa para realizar una competencia leal y permanecer en el mercado.
- Demostrar que nuestra empresa es confiable, responsable y controlada hacia fuera y dentro de la misma, y cumplir con todos los requisitos y normas vigentes.
- Puesto que nuestra empresa se encuentra en pleno crecimiento, adoptar los manuales generados por la aplicación de estas normas y en base a las políticas de Calidad, Seguridad y Medio ambiente adoptadas por nuestra firma ⁽³⁾, como la guía fundamental para asegurar a nuestros clientes **la calidad total** del servicio brindado.

IV.

PERSONAL Y EQUIPOS

- **RECURSOS HUMANOS (PERSONAL OPERATIVO)**

SUPERVISOR GENERAL. Tiene a su cargo las responsabilidades de:

- a) La planificación de los trabajos y coordinación con los oficiales.
- b) Gestión estratégica con los clientes.
- c) El control del proceso de entrega.
- d) Optimización de equipos y herramientas.

ADMINISTRATIVOS. Tiene como funciones y responsabilidades:

- a) El proceso de administración de personal (liquidación del personal).
- b) El control del proceso de pago a proveedores y cobro de facturación.
- c) La facturación a clientes.
- d) Recepción de pedidos internos.
- e) Emisión de notas, documentos e informes.

OFICIALES:

Oficiales especializados y Oficiales:

La responsabilidad general de todos estos oficiales es la seguridad del personal en el lugar de trabajo, cuidado y mantenimiento de todo el equipo, herramientas y materiales utilizados, organizar y coordinar las tareas de campo, y registrar el trabajo realizado. Por último, deben también verificar la calidad del trabajo.

Tareas involucradas:

- a) Montaje y desmontaje de línea de Media y Baja Tensión.
- b) Mantenimiento de móviles.
- c) Mecánica.
- d) Montaje de instalación antiexplosiva y obra civil.
- e) Conducción de Hidrogrúas Certificados
- f) Transporte de personal.
- g) Montaje de subestaciones.
- h) Mantenimiento y operación de instalaciones y sistemas eléctricos.

MEDIOS OFICIALES:

Tareas involucradas:

- a) Montaje y desmontaje de línea.
- b) Mantenimiento de herramientas y equipos.
- c) Cuidado de herramientas y equipos.
- d) Montaje de subestación.
- e) Montaje de mono poste.
- f) Conducción de la Hidrogrúas en caso de ayuda al oficial. ⁽⁴⁾
- g) Mantenimiento eléctrico en terminal (reemplazo a los oficiales en terminal).

AYUDANTES.

Responsabilidades:

- a) Montaje y desmontaje de línea de Media y Baja Tensión:
- b) Mantenimiento de base.
- c) Mantenimiento y limpieza de vehículos.
- d) Carga y descarga de materiales en el tendido de cables.
- e) Zanjeo para cable subterráneo.

- **INFRAESTRUCTURA EDILICIA**

La base operativa de nuestra empresa se sitúa en Av. Mariano Moreno 1160 de la ciudad de Plaza Huincul. En un predio de 7500 m² de superficie. Cuenta con un total de 800 m² de superficie cubiertos divididos en oficinas, taller y depósito de materiales. Toda esta infraestructura cuenta con servicios de Energía, Agua, gas, teléfono, Internet, etc.

V.

OBRAS EJECUTADAS

- **EN EL AREA CIVIL**

- **Empresa ALICURA S.A.**

- Provisión y montaje de redes de baja tensión y alumbrado público pre ensambladas a conjunto habitacional 228 Viviendas, ciudad de Cutral Có
- Provisión y montaje de redes de baja tensión y alumbrado público pre ensambladas a conjunto habitacional 68 viviendas ciudad de Cutral Có
- Provisión y montaje de redes de baja tensión y alumbrado público pre ensambladas a conjunto habitacional 81 viviendas ciudad de Cutral Có
- Provisión y montaje de redes de baja tensión y alumbrado público pre ensambladas a conjunto habitacional 43 viviendas ciudad de Zápala
- Provisión y montaje de redes de baja tensión y alumbrado público pre ensambladas a conjunto habitacional 13 viviendas ciudad de San Martín de los Andes.
- Provisión y montaje de redes de baja tensión y alumbrado público pre ensambladas a conjunto habitacional 14 viviendas ciudad de Junín de los Andes.
- Provisión y montajes de redes de bajas tensión y alumbrado público pre ensambladas a conjunto habitacional 26 viviendas ciudad de Cutral Có.

- **Empresa I.V.S.A. S.A. (Cerámica Steffani)**

- Provisión y montaje de redes de media tensión, baja tensión y alumbrado público pre ensambladas a conjunto habitacional 52 viviendas ciudad de Cutral Có.

- **Empresa QUINSA S.A.**
 - Provisión de materiales e instalación eléctrica de grupo generador de 900 kva, incluyendo protecciones y sistemas de alarma, parque industrial Plaza Huincul.

- **Empresa Cimalco S.A.**
 - Provisión y montaje de redes de baja tensión y alumbrado público pre ensambladas a conjunto habitacional 8 viviendas Villa el Manzano
 - Provisión y montaje de redes de baja tensión y alumbrado público pre ensambladas a conjunto habitacional 10 viviendas Sargento Vidal.

- **Empresa Teleco S.A.**
 - Provisión y montaje de instalación eléctrica interior y exterior a locutorio (cabina telefónica) en Cutral C6.

- **Municipalidad de Cutral C6.**
 - Proyecto, provisi6n y montaje de instalaci6n el6ctrica e iluminaci6n en cine teatro municipal ciudad de Cutral C6.
 - Provisi6n y montaje de instalaci6n el6ctrica a taller para discapacitados "Esperanza", ciudad de Cutral C6.
 - Provisi6n y montaje de instalaci6n el6ctrica en fuente de agua plaza S. Mart6n de Cutral C6

- **Sanatorio Plaza Huincul S.A.**
 - Proyecto, provisi6n y montaje de instalaci6n el6ctrica, se6ales d6biles y fuertes en ocho salas de internaci6n y dependencias anexas a las mismas, en Plaza Huincul

- **Laher Mercantil S.A.**
 - Proyecto, provisi6n parcial y montaje general de la cabina de medici6n, protecci6n y comando en media tensi6n.
 - Montaje de tres celdas de media tensi6n, para distribuci6n en 13,2Kv.
 - Tendido 300 mts, del alimentador unipolar en 13,2 Kv desde sala distribuci6n hasta Planta de Molienda.
 - Montaje de subestaci6n transformadora 13,2/040 Kv. de 500 Kva.
 - Ajuste definitivo de anteproyecto presentado por Laher, provisi6n parcial y montaje general de equipos electromec6nicos en Planta Molienda, puesta en marcha.
 - Montaje general y provisi6n parcial de materiales en edificio de administraci6n.

- **Empresa QUINSA S.A.**

- Provisión de materiales e instalación eléctrica de grupo generador de 900 Kva., incluyendo protecciones y sistemas de alarma, parque industrial Plaza Huin cul.

- **EN EL AREA PETROLERA**

- **YPF S.A. REGIONAL OESTE**

- A partir del 03 de abril de 1998, hasta el 11 de junio de 1998, interconexión usina de generación eléctrica Plaza Huin cul y los consumos internos de YPF S.A.-U.E. Loma De La Lata.
- A partir del 18 de Agosto de 1998 y hasta la fecha desempeñamos bajo sucesivos Convenio, trabajos varios de montaje y desmontaje de líneas eléctricas y subestaciones transformadoras de la U.E. Oeste Dependiente de la División Regional Oeste (Comprende Yacimientos de Loma La Lata, Toledo-Barrosa, Octógono Fiscal, AND)

- **YPF S.A. REGIONAL NOC**

- Desde año 2014 hasta la fecha realizamos el servicio de Montaje y Mantenimiento de Subestaciones Transformadoras y Electrificación de Pozos (a la fecha se han electrificado alrededor de 140 Pozos)
- Se desarrolla el Mantenimiento y Operación de Líneas Eléctricas de Media y Baja Tensión
- Mantenimiento Preventivo y Predictivo mediante Termografías de Líneas Eléctricas, Subestaciones Transformadoras , Centros de Distribución y demás instalaciones electromecánicas

- **YPF S.A. REGIONAL ESTE**

- Desde año 2017 operamos en Aéreas de la Regional Oeste (Yacimientos de Rio Neuquén, Caldenes y EFO) Bajo contrato de Mantenimiento y Montaje de Líneas Eléctricas y subestaciones Transformadoras. Electrificación de Pozos, Montaje de Puestas a Tierra, Mantenimientos Predictivos y Preventivos (Termografías de Instalaciones, Mediciones y Mejoras de Sistema de Puestas a Tierra, Inspecciones de Equipamientos en Servicio mediante Drone, etc).
- Desde 2018 Área EFO (Fernández ORO). Comienzo de Contrato de Mantenimiento y Operación de Sistema Eléctrico estación Fernández Oro en Media y Baja Tensión.

- **Empresa QUITRAL-CO**

- Reparación integral 2 celdas interruptoras de media tensión a empresa Pérez Companc (Quitral-Co) en yacimiento norte de la Dorsal, Plaza Huin cul.

- **Empresa ASTRA C.A.P.S.A. (yacimiento Dadin Cutral Có)**

- Provisión parcial y montaje general de equipamiento eléctrico para pozos petroleros y bomba inycción de agua (tableros, conductores, protecciones, capacitores, etc.).
- Tendido de redes eléctricas de media y baja tensión,
- Montaje de siete subestaciones 3,2/2,3 Y 13,2/040 Kv.
- Montajes de equipos eléctricos en batería de tratamiento de crudo.

- Montaje de centro de distribución en media tensión, con celdas de comando y protección.
- Mantenimiento eléctrico general de campo.

- **Empresa PETROLERA CUTRAL CÓ.**

- Provisión parcial y montaje general de equipamiento eléctrico para pozos petroleros (tableros, conductores, protecciones, capacitores, etc.), Yacimiento Cutral Có.

- **Empresa PLUSPETROL.**

- Provisión e instalación de protecciones eléctricas Siemens para líneas eléctricas de media tensión en yacimientos el Porvenir y en yacimiento Baguales.
- Provisión y montaje de sistema de puesta a tierra en subestaciones transformadoras en Yac. EPO-BAGUALES Y CENTENARIO-JARILLOSA
- Convenio por trabajos varios de montaje y desmontaje de líneas eléctricas (B.T. y M.T.) y subestaciones transformadoras, en área Baguales, El Porvenir y Centenario.

- **Empresa CHAUVCO RESOURCES ARGENTINA S.A.**

- Provisión y montaje del sistema de iluminación y fuerza motriz en base de operaciones y batería Nº 1.

- **Empresa Repsol YPF S.A. (Terminal Plaza Huincul).**

- Provisión y montaje instalación eléctrica de iluminación contra explosión en cargadero de fuel-oil y camiones tanques.
- Provisión y montaje de instalación eléctrica de fuerza motriz comando e iluminación contra explosión en cargadero, fuel oil y gas oil de vagones tanques.
- Provisión y montaje de instalación eléctrica de fuerza motriz, comando e iluminación contra explosión en bomba de crudo.
- Provisión y montaje de instalación eléctrica de fuerza motriz, y comando contra explosión en ampliación de cargadero de camiones tanques.
- Provisión y montaje de instalación eléctrica de fuerza motriz e iluminación contra explosión en laboratorio químico.
- Mantenimiento específico y montajes de elementos varios en subestación principal 33/0,40Kv, de 945 Kva. (630 + 315), incluyendo tratamiento de aceite en transformadores de potencia e interruptores de 33 Kv, regulación de protecciones, registros de alarmas, comandos etc.
- Reacondicionamiento del sistema de puesta a tierra general de la planta, provisión y montaje de aprox. jabalinas con sus respectivos componentes.
- Montaje de dispositivos sensores de temperatura de fluidos varios.

- Mantenimiento correctivo eventual de todas las instalaciones eléctricas.
- Trabajos de electricidad en distintas áreas de la terminal Plaza Huincul (galpones de baldes, tambores y cajas e iluminación exterior general).
- Tendido de cable 33kv. (nueva alimentación)
- A partir del 15 de octubre de 1997 y hasta el 22 de diciembre de 1997, reparación del sistema eléctrico de 33Kv en línea y subestación transformadora.
- A partir del 24 abril de 1996 y hasta 2005 desempeñamos bajo sucesivos contratos, tarea de mantenimiento integral de instalaciones eléctricas en dicha Terminal de despacho de combustible.

- **Empresa TECIN ROSENBAUER**

- A partir del 04 de abril de 1998, hasta el 10 de julio de 1998, provisión de mano de obra en tareas de electricidad para la red contra incendio y detección en cargadero de camiones de la terminal Plaza Huincul YPF S.A.

- **Empresa HIDENESA**

- Servicio periódicos de Hidrogrúas.
- Instalación y montaje de artefactos de iluminación

- **Empresa IQUIPA S.A.**

- Instalación de baja tensión A Prueba de Explosión en planta de solventes.
- Provisión y montaje de tableros estrella-triángulo
- Instalación eléctrica en media tensión hasta salida en baja tensión del transformador principal de 800 Kva.
- Provisión y montaje de jabalinas
- Cambio de juntas, sellado, limpieza y pintura en transformador de 800 Kva.
- Acometida subterránea desde SET 1 galpones 1,2 y 3. Obra eléctrica, materiales y mano de obra
- Ampliación de cerco perimetral subestación N° 2, obra civil, materiales y mano de obra
- Provisión y montaje de 3 pulsadores golpe de puño y alarma sonora. Obra eléctrica, materiales y mano de obra APE.
- Provisión y montaje acometida subterránea bomba 5,5 HP. red contra incendio, obra eléctrica, materiales y mano de obra
- Provisión y conexionado de 10 columnas de alumbrado publico
- Montaje, instalación y conexión de 4 equipos seguiterre APE.

- Puesta a tierra en tanques de 150 m³
- Provisión, construcción y montaje de tablero para bomba JOCKEY
- Alimentación planta de proceso y torre de refrigeración APE.
- Materiales y mano de obra para la instalación de 4 bombas de 5 HP y 4 de 20 HP APE.
- Materiales y mano de obra para la instalación de artefactos de iluminación APE.
- Materiales y mano de obra para la instalación de 1 motor de 40 HP y otra de 50 HP APE.
- Materiales y mano de obra para la instalación de puestas a tierra
- Materiales y mano de obra para la provisión, montaje e instalación de tablero general.

- **Empresa TECHINT S.A. (Proyecto Metanol).**

Distribución primaria de energía eléctrica a obrador.

- Provisión y montaje de tablero y protección de acometida en CCM existente.
- Provisión e instalación de caño tipo conduit de 3 incluyendo rotura y reconstrucción de pavimento existente y piso mosaico sala CCM.
- Ejecución de zanjeo sobre terreno natural.
- Colocación de cable tipo subterráneo de 3 x 185 mm con protección de 10cm de tierra y ladrillo común transversal al eje de excavación con derivaciones en pilares de acometidas.
- Provisión y colocación de cable TPR 50mm para ser utilizado como neutro.
- Construcción de cuatro pilares de distribución con gabinete estanco y bornera de derivación.

- **Empresa SADE SKANSKA (Iluminación playa maniobra férrea en cargadero de metanol)**

- Montaje de Subestación Transformadora 33/0,38 Kv., construcción tablero general de comando, y tableros secundarios de distribución, tendido de conductores, montaje de 59 columnas y un total de 122 artefactos de iluminación.
- Cambio de traza (300 Mts.) línea de 33 Kv.

- **PROYECTOS**

- Proyectos eléctricos en el área civil.
- Viviendas empresa Cimalco S.A. Cutral Có.
- 176 viviendas empresa Edyca S.A. Cutral Có.
- Cambio de tensión de suministro a equipos eléctricos de yacimiento de 1000 V. a 380 V. a empresa Astra Capsa.
- Proyecto iluminación cargadero de camiones y fuel-oil en terminal Y.P.F. Plaza Huincul.
- Proyecto instalación eléctrica cine teatro municipalidad de Cutral Có.

- Proyecto instalación eléctrica de laboratorio químico terminal de Y.P.F. Plaza Huinul.
- Proyecto con aprobación ante el ente proveedor, E.P.E.N. de caseta de alimentación y medición de energía eléctrica, en media tensión para la empresa Laher Mercantil S.A. radicada en el Polo Petroquímico de la ciudad de Plaza Huinul.
- Proyecto con aprobación ante el ente proveedor, E.P.E.N. de caseta de alimentación y medición de energía eléctrica, en media tensión para la empresa IQUIPA S.A. radicada en el Polo Petroquímico de la ciudad de Plaza Huinul.

- **INGENIERIA Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS**

- Cálculos mecánicos y eléctricos de líneas de M. T. Y B.T.
 - 1) Cálculos de Flujo de carga.
 - 2) Cálculos de corrientes de cortocircuitos en líneas
 - 3) Cálculos de Vano económico.
 - 4) Cálculos de Fundaciones para columnas de soporte de líneas.
 - 5) Cálculos de PAT para líneas de M.T. Y B.T.
- Proyectos eléctricos y Civiles para estaciones de protección eléctrica, maniobra y transformación.
 - 1) Cálculos de PAT para estaciones de protección eléctrica, maniobras y de transformación.
 - 2) Cálculos de corrientes de cortocircuitos en instalaciones eléctricas, destinadas a estaciones de protección, maniobra y transformación.
 - 3) Cálculos y dimensionamiento de protecciones para transformadores de potencia.
 - 4) Cálculos de iluminación de interior y exterior.
- Proyectos de instalaciones eléctricas internas en industrias, edificios comerciales y en inmuebles residenciales.
 - 1) Determinación de las cargas requeridas por una instalación.
 - 2) Dimensionamiento de protecciones adecuadas a la carga requerida.
 - 3) Dimensionamiento de conductores.
 - 4) Cálculos de la caída de tensión de la instalación.
 - 5) Cálculos de las corrientes de cortocircuito.
 - 6) Diseño de automatización y control de Bombas, iluminación, etc.
 - 7) Dimensionamiento de protecciones eléctricas para motores.
 - 8) Cálculos y dimensionamiento de PAT de servicio y de Protección.
 - 9) Cálculos de iluminación interior y exterior.

VI.

OBRAS EN EJECUCIÓN

- **EN EL AREA PETROLERA**

- **Empresa YPF S.A. (Regional Este, Oeste y No Convencionales)**

- ✓ Renovación convenio por trabajos varios de montaje y desmontaje de líneas eléctricas (B.T. y M.T.) y subestaciones transformadoras de la U.E. Central/LLL Dependiente de la División Regional Oeste. Mantenimiento de Subestaciones transformadoras, Mantenimiento y Montaje de equipamiento de maniobras eléctricas de hasta 66 Kv.
 - 2004, en áreas Loma La Lata, Toledo, Barrosa, Octógono y Cerro Bandera.
 - 2014, en área NO convencionales Loma Campana. /NOC Oil / NOC Gas
 - 2017, en área Rio Neuquén

En la actualidad se continúa prestando este servicio.

- ✓ Servicio de Operación y Mantenimiento de Sistemas Eléctricos de BT. Unidad de Negocio RNE (Río Neuquén Este) – Área EFO (Estación Fernández Oro).

- **EN EL AREA OBRA CIVIL**

- ✓ Servicio de Retroexcavadora y Martillo Neumático.
- ✓ Construcción y montaje de platea de hormigón.
- ✓ Construcción y montaje de cercos perimetrales metálicos.

VII

ANEXO

POLÍTICA DE SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO

Nuestra Política del Sistema de Gestión Integrado, alcanza a toda la organización y está dirigida a satisfacer las necesidades y expectativas de todas las partes interesadas a través de la determinación y cumplimiento de sus requisitos.

Teniendo como fundamento, garantizar la seguridad y salud de las personas, la preservación del medio ambiente y la mejora continua del Sistema de Gestión integrado, y la satisfacción de las necesidades de nuestros clientes.

Siendo el compromiso de la Gerencia General, que esta política sea comunicada y entendida por todo el personal, clientes, proveedores y otras organizaciones vinculadas a Electroantú S.R.L.

Para ello nos comprometemos a:

- Realizar las actividades asegurando la calidad, preservando el medio ambiente y priorizando la Salud y Seguridad de nuestro personal, y la de la comunidad en general.
- Establecer, planificar y revisar objetivos y metas que integren todos los procesos, y que sean cada vez más exigentes en procura de la mejora continua.
- Asegurar la comprensión, implementación, revisión y mantenimiento de esta política en todos los niveles de la organización;
- Promover la participación y responsabilidad de todos los trabajadores de esta empresa en el funcionamiento del Sistema de Gestión y en el desarrollo de esta Política de Gestión.
- Asegurar la formación y capacitación del personal permitiendo avanzar en la puesta en práctica del Sistema de Gestión, y la mejora continua del mismo
- Lograr una mejora continua del desempeño en seguridad y salud ocupacional y la prevención de los daños y el deterioro de la salud.
- Garantizar que nuestras actividades actuales y futuras cumplan con los requisitos legales aplicables, actuando de manera proactiva.
- Desarrollar y mantener planes de intervención frente a incidentes o contingencias que puedan afectar la seguridad y la salud de las personas, el medio ambiente, las instalaciones, o las partes interesadas.

- Promover entre nuestros proveedores, contratistas y subcontratistas el cumplimiento de todas las disposiciones establecidas por la empresa en materia de Calidad, Seguridad, Salud y Medio Ambiente.
- La Gestión de Seguridad, Salud y Medio Ambiente, junto con la calidad, los costos y el servicio constituyen una sola prioridad unificada.

