



# DOMA

Cía. Ltda.



## DOMA CIA. LTDA. – NEX of America



### CONTACTOS EN ECUADOR:

TEL (ECU) (+593) 99 357 1598  
departamento.comercial@domapm.com  
OE7A Aucas N53 y José Herboso, Quito, Ecuador



### CONTACTOS EN USA:

Phone (USA) (+1) (346) 390 4569  
sales.tx@domapm.com  
Katy, TX, USA

Phone (USA) (+1) 305 457 8785  
info@nex-products.com  
Miami, FL, USA

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



## Tabla de Contenido:

¿Quiénes Somos?	2
Áreas de Aplicación	4
Servicios	5
INGENIERÍA	6
CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES	6
ELÉCTRICA	7
INSTRUMENTACIÓN Y ELÉCTRICA	8
MECÁNICA	9
TELECOMUNICACIONES	10
AUTOMATIZACIÓN	11
SERVICIOS DE MEDIO AMBIENTE	11
FISCALIZACIÓN	12
Seguridad en el Trabajo	13
Alianza Estratégica y Representación	14
PRODUCTOS (Servicios y Sectores)	18
Petróleo y Gas	18
Química y Petroquímica	18
Energía	18
Minería, Metales y Cementos	19
Aguas	20

## ¿Quiénes Somos?



- **Fiscalización.**
- **Asesoría Técnica.**
- **Ingeniería, Procura, Construcción, Montaje y Puesta en Marcha.**
- **Construcción Civil.**

**DOMA CIA. LTDA.** es una empresa ecuatoriana, con oficinas en Ecuador y en Estados Unidos. Nos especializamos en la ejecución de proyectos en el campo de la construcción civil, proyectos eléctricos, instrumentación, proyectos mecánicos, automatización y control.

Contamos con un equipo multidisciplinario de personal altamente capacitado, con más de 20 años de experiencia en promedio en el sector Industrial, Minero, Construcción y Petrolero, formado en reconocidas instituciones a nivel nacional e internacional, comprometidos a brindar soluciones que superan las expectativas de nuestros clientes.

### **Misión:**

Trabajar con eficiencia, calidad y responsabilidad, ejecutando proyectos de fiscalización, asesoría técnica, ingeniería, procura, construcción, montaje y puesta en marcha; en el área de construcción civil, proyectos eléctricos, mecánicos, instrumentación, automatización y control.

### **Visión:**

Para el año 2025, ser una empresa líder reconocida a nivel nacional e internacional, cumpliendo con los más altos estándares de calidad ofreciendo un servicio de alto nivel cubriendo las necesidades presentadas por nuestros clientes.

## Ética y Responsabilidad Social Empresarial:

**ÉTICA:** DOMA CIA. LTDA. rige una relación comercial basada en la honestidad y en la integridad, siendo parte de los pilares fundamentales de nuestra organización el cumplimiento de nuestro código de ética.

**Responsabilidad Social Empresarial:** DOMA CIA. LTDA. tiene muy claro el sentido de responsabilidad con la Naturaleza y con la Sociedad en la cual se desenvuelve, y dentro de su organización contamos con un Departamento encargado de gestionar, ejecutar y cumplir con la contribución activa y voluntaria al mejoramiento social, económico y ambiental.

### Valores:

**PUNTUALIDAD:** Cumplir con la disciplina de estar a tiempo, basándose en la organización y planeación de todas las actividades, respetando el tiempo del otro; y sobre todo cumpliendo con los horarios y tiempos establecidos u ofrecidos a los clientes.

**TRABAJO EN EQUIPO:** Sumar la creatividad y los esfuerzos individuales, con la finalidad de lograr el cumplimiento de los objetivos fijados por la organización.

**SERVICIO:** Cada actividad que se desarrolle, será enfocada en responder la necesidad de los clientes con la más alta calidad.

**RESPONSABILIDAD:** La calidad en el servicio que brindaremos implica responsabilidad, por ello la importancia de actuar conscientemente poner cuidado y atención en cada decisión; y orientar y valorar las consecuencias de cada acto siempre en el plano de lo moral.

**CALIDAD EN EL TRABAJO:** Mejorar e innovar de forma continua, con el fin de lograr la satisfacción de los clientes.

**COMPROMISO CON EL CLIENTE:** Desarrollar estrategias en función a las necesidades de los clientes, y ofrecer servicios de alta calidad, que cumplan y superen las expectativas de los mismos.

## Áreas de Aplicación:

- **Sector Energético.**
- **Petróleos y Gas.**
- **Minería.**
- **Aeropuertos.**
- **Industria en General.**



## Servicios:

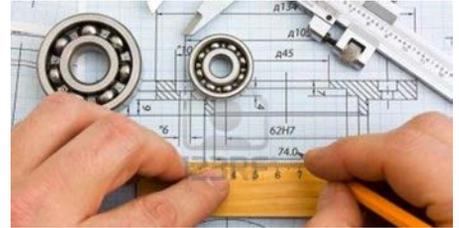
- ✓ **INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN**
- ✓ **CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES**
- ✓ **ELÉCTRICA**
- ✓ **INSTRUMENTACIÓN Y ELÉCTRICA**
- ✓ **MECÁNICA**
- ✓ **TELECOMUNICACIONES**
- ✓ **AUTOMATIZACIÓN**
- ✓ **SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES**
- ✓ **FISCALIZACIÓN**

## Portafolio de Servicios:

### INGENIERÍA:

Ingeniería Básica, Conceptual y de Detalle en el área minera, petrolera y en la industria en general.

- Visualización y conceptualización de proyectos.
- Desarrollo de Ingenierías Conceptual y Básica.
- Diseño y Especificación de Sistemas, Materiales y Equipos.
- Servicios de comisionado y arranque de Plantas Industriales.
- Ingenierías para sistemas: Contra incendios, análisis de sistemas gas y fuego, detección de fuego, seguridad funcional.
- Análisis de espaciamiento de equipos, distribución de equipos en planta.
- Auditoría técnica multidisciplinaria de instalaciones.



### CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES:

- Plataformas.
- Carreteras y Vías de Acceso.
- Topografía.
- Edificaciones e Infraestructura en general.



## Portafolio de Servicios:

### ELÉCTRICA:

#### MONTAJES

- Instalaciones internas para edificios.
- Sistemas de iluminación.
- Subestaciones eléctricas.
- Sistema de control de ascensores.
- Sistema de aire acondicionado.
- Sistema de control de motores eléctricos.
- Instalación de paneles solares.
- Instalaciones eléctricas en Atmósferas Explosivas (ATEX).



#### MANTENIMIENTO

- Mantenimiento instalaciones internas.
- Mantenimiento de Alumbrado.
- Mantenimiento de Subestaciones eléctricas.
- Mantenimiento de ascensores.
- Mantenimiento de aires acondicionado.
- Mantenimiento de motores y transformadores eléctricos.
- Mantenimiento a plantas de emergencia.
- Sistemas neumáticos y sistemas hidráulicos.
- Bandas transportadoras.
- Torres de enfriamiento.

#### ASESORÍAS

- Diseño de sistemas eléctricos de media y baja tensión.
- Diseño de sistemas eléctricos para atmósferas explosivas ATEX.
- Diseño de sistemas alternativos de energía.
- Seguimiento a proyectos bajo estándares especiales.
- Domótica y automatización de hogares.
- Diseño de estrategias de mantenimiento.

## Portafolio de Servicios:

### INSTRUMENTACIÓN Y ELÉCTRICA:

- Líneas de Transmisión.
- Subestaciones.
- Ductos.
- Bandejas.
- Tubing.
- Calibración de Instrumentos.



- Configuración, calibración y verificación de instrumentación de presión, nivel, temperatura, vibración, flujo para procesos como separadores de producción y prueba, botas de gas, aire de instrumentos, líneas de flujo de producción y prueba, sistemas de bombeo, tanques de almacenamiento, sistemas de Fire & Gas y demás sistemas con Instrumentación.
- Instalación, pre-comisionado, comisionado y mantenimiento de líneas eléctricas en caliente.
- Instalación, pre-comisionado, comisionado y puesta en marcha de sistemas de detección de Incendios, Leak Detection System (LDS), Unidades LACT, Sistemas de Fire&Gas.
- Provisión de Cuadrillas de Instrumentación para campamentos base y trabajos misceláneos de Instrumentación y Eléctrica.
- Instalación de líneas de tubing para aire de instrumentos, inyección de químicos, pruebas neumáticas, flushing.
- Instalación de bandejas, cableado, soporteria, basados en procedimientos propios del cliente o procedimientos de DOMA CIA. LTDA..
- Dimensionamiento de Switch's Gear's y Centro de control de motores.

## Portafolio de Servicios:

### MECÁNICA:

- Inspección de soldaduras, tuberías, tanques, recipientes a presión, piezas fundidas y forjadas, estructuras de puentes y edificios, según normas nacionales e internacionales.
- Supervisión, Mantenimiento y Fiscalización de reparación de soldaduras de tuberías según ASME y API.
- Medición Ultrasónica de espesores en estructuras sujetas a corrosión y desgaste.
- Calificación de procedimientos de soldadura.
- Realización de Calificación y Certificación de soldadores.
- Montaje de maquinaria rotativa y de estructuras y elementos estáticos.



### Montajes Mecánicos:

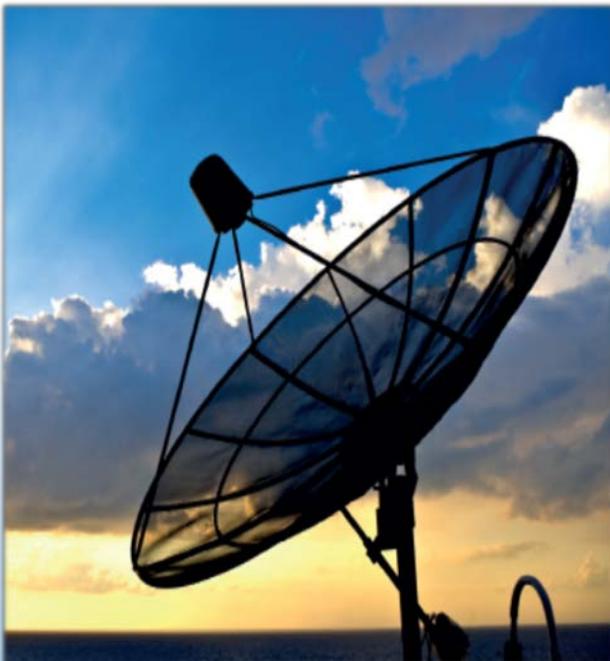
- Tuberías.
- Válvulas.
- Bombas.
- Otros equipos.
- Construcción y Reparación de Tanques Industriales.



## Portafolio de Servicios:

### TELECOMUNICACIONES:

- Redes Industriales.
- Fibra Óptica.
- Data Centers y Cuartos de Control.
- Comunicaciones Remotas Inalámbricas.



- Instalación, pre-comisionado, comisionado y puesta en marcha de sistemas de cableado estructurado y fibra óptica aérea y enterrada, así como la certificación de enlaces, configuración de switches y routing.
- Instalación, pre-comisionado, comisionado y puesta en marcha de redes convergentes, sistemas de video vigilancia, sistemas de control de acceso SCA, sistemas de CATV.
- Instalación, pre-comisionado, comisionado y puesta en marcha de tableros de comunicaciones principales y secundarios, tableros estándar y mini TOAS.
- Elaboración de pruebas FAT, pruebas SAT y puesta en marcha de tableros de comunicaciones.
- Implementación de sistemas de telefonía IP.

## Portafolio de Servicios:

### AUTOMATIZACIÓN:

- Desarrollo, configuración y programación de sistemas SCADA y DCS.
- Programación de controladores y PLC's (lógicas en escalera, diagrama de bloques, diagramas funcionales, texto estructurado).
- Desarrollo y configuración de Interfaces Hombre maquina, y paneles de operador.
- Desarrollo de sistemas HMI distribuidos y stand-alone, configuración de históricos, alarmas y eventos, software de administración y gestión de archivos.
- Sintonización de lazos de control.
- Implementación y configuración de redes industriales (ControlNet, Ethernet Industrial Protocol, Modbus, Devicenet, DNP 3, IEC – 104 fieldbus, IEC – 61850).
- Construcción, instalación, pruebas FAT, pruebas SAT y puesta en marcha de Tableros de Controladores stand-alone, redundantes, RIO's.



### SERVICIOS DE MEDIO AMBIENTE:



- Consultorías Medio Ambientales.
- Seguridad Industrial.
- Análisis de riesgo QRA a nivel industrial.
- Áreas de Alta Consecuencia (AAC)/HCA.

## Portafolio de Servicios:

### FISCALIZACIÓN:

Como fiscalizadores, DOMA CIA. LTDA. valida el total de actividades necesarias para asegurar la correcta ejecución de su proyecto de construcción o implementación, haciendo el seguimiento adecuado al contratista. Entre las tareas como fiscalizadores podemos nombrar:

- Asegurar que el proyecto se ejecute según se describe en el contrato del constructor, con alto control de calidad y dentro del presupuesto asignado.
- Asegurar que todos los trabajos sean ejecutados correctamente y bajo estricto control de calidad.
- Realizar inspecciones o pruebas de verificación de los materiales utilizados.
- Detectar oportunamente errores y/u omisiones de los diseños, así como imprevistos técnicas en el área civil, mecánica, Instrumentación y eléctricas.
- Evaluación y aseguramiento del cumplimiento de los planes y programas de trabajos.
- Evaluación del cumplimiento de normas de seguridad laborales, asignación de EPP de los trabajadores
- Aportar oportunamente soluciones técnicas a problemas surgidos durante la ejecución del Contrato.
- Asegurar que se cumplan las normas ASTM, NEMA, IEEE, CEE, CEC, ANSI, ISO, leyes y regulaciones locales.
- Aplicación de mecanismos, acciones y herramientas para detectar la presencia de
- errores en las fases de construcción.
- Sugerir acciones para optimizar recursos y maximizar el presupuesto de la obra y ahorro durante el proyecto.



## Seguridad en el Trabajo:

El personal de obra que trabaja para DOMA CIA. LTDA. es provisto de todos sus implementos de seguridad laboral EPP y afiliado al IESS.

También se dictan charlas de normas de trabajo previo al inicio de cada proyecto.



## Alianza Estratégica y Representación:

### DOMA CIA. LTDA. – NEX



**DOMA CIA. LTDA.** en Ecuador y USA – **NEX of America** en USA, mantenemos una sociedad estratégica, mediante la cual ampliamos nuestra línea de productos hacia los suministros, brindando a nuestros clientes la tranquilidad de contar con una Empresa Americana que ofrece, investigación, desarrollo, procura, logística y suministro, bajo un estándar de calidad global, siguiendo los protocolos de cada una de las industrias y sectores que atendemos, respetando de manera sistemática los tiempos de entrega ofrecidos y los presupuestos asignados, ofrecemos un nivel de supervisión y control, nunca antes vistos en la oferta de procura mundial.



## Alianza Estratégica y Representación:

### NEX of America:



Es una empresa que posee más de 18 años de experiencia en el sector de procura de materiales y servicios para la industria, gobiernos nacionales y locales, y empresas especializadas.

Nuestro talento en la búsqueda de soluciones, nuestra metodología propietaria y nuestra experiencia acumulada a lo largo de estos años, nos ha permitido satisfacer las necesidades de nuestros clientes, en sectores tan complejos y demandantes como, Petróleo y Gas, Química y Petroquímica, Energía, Aguas, Alimentos y Bebidas, Minería, Materiales y Cementos y por supuesto, infraestructura.

Hemos desarrollado soluciones adaptadas a los requerimientos de nuestro clientes que van desde el desarrollo de productos, testeo de muestras, certificaciones especiales con laboratorios de talla mundial, manufactura, diseño de empaques y manuales, logística internacional, almacenamiento y distribución internacional y localmente.



## Alianza Estratégica y Representación:

### NEX of America:



NEX

Con partners en las principales economías mundiales y una experiencia inigualable en el eje productivo de Asia y USA, nos hemos convertido en un aliado global para nuestros clientes, quienes confían en nosotros para la consecución de su objetivo primordial, llevar al cliente final un producto o servicio de clase mundial, bajo un estándar que solo NEX puede garantizar, somos el enlace entre el proveedor de proveedores y el cliente de clientes, agregando valor a la cadena en cada uno de sus procesos y convirtiéndonos en la columna vertebral de la cadena de suministro de nuestros aliados comerciales.

NEX es siempre la mejor alternativa global en servicio de procura integral.



## Alianza Estratégica y Representación:

### NEX of America:



NEX

- ❖ Material Eléctrico.

Material Eléctrico para Aeropuerto.

- ❖ Material de Instrumentación.

- ❖ Fibra óptica.

- ❖ Material para Obras Civiles y Vialidad.



## Alianza Estratégica y Representación:

### NEX of America:



NEX

## PRODUCTOS (Servicios y Sectores):

### Petróleo y Gas

NEX ha estado presente en procesos de procura y desarrollo de productos, para la industria petrolera en la región de Latam, proveyendo tuberías especializadas, material eléctrico de alta y baja tensión, instrumentación, seguridad y riesgo industrial, iluminación LED, herramientas y maquinas eléctricas, canalización y materias primas.

### Química y Petroquímica

NEX posee la experiencia y la capacidad de suministro de materias primas para la industria petroquímica, en sus fases de producción y manejo, adicionalmente suministra elementos para el desarrollo y mantenimiento de la infraestructura de las plantas e instalaciones industriales de nuestros clientes del sector.

### Energía

La industria energética es uno de los pilares que fundamentan la experticia técnica de NEX, la provisión de conductores, y material eléctrico para la transmisión y transformación de energía, son uno de los elementos mas importantes en la oferta comercial de NEX.

## Alianza Estratégica y Representación:

### NEX of America:



NEX

### Servicios y Sectores:

#### Minería, Metales y Cementos

NEX ofrece una línea completa de herramientas y equipos para la industria minera, de metales y cementos, que atiende las necesidades de exploración, extracción, procesamiento y distribución, nuestra oferta incluye una línea de iluminación led, especialmente desarrollada para la industria y sus requerimientos de seguridad y calidad, nuestras líneas de herramientas cumplen con los mas altos estándares de calidad y nuestros equipos de medición y las maquinas que proveemos, satisfacen las necesidades complejas y especificas de una industria basada en locaciones usualmente remotas, donde la seguridad, el rendimiento, la calidad, la disponibilidad de energía y la durabilidad, son elementos claves que nuestros clientes aprecian, refugiados en marcas de talla mundial, atendemos a la industria, bajo el mismo estándar y utilizando nuestra metodología propietaria que garantiza, la satisfacción total de nuestros clientes y aliados.



## Alianza Estratégica y Representación:

### NEX of America:



NEX

### Servicios y Sectores:

#### Aguas

Décadas de trabajo y atención al sector de la construcción, le proporcionan a NEX una experiencia invaluable en el sector aguas, nuestra experticia se expande desde la determinación de calidad y filtrado hasta el transporte y distribución del vital líquido, hemos participado en la provisión de materiales para acueductos de gran envergadura, para aguas potables y servidas, obras desarrolladas por partners locales en conjunto con gobiernos nacionales y regionales, localizados en el eje de Latam, conocemos el mercado de retail y distribución, ya que atendemos a grandes empresas distribuidoras, que representas nuestras marcas en los países donde operan, hemos suministrado material para el transporte de flujos en grandes obras civiles, urbanismos, obras estatales y municipales.



