GERENCIA Y GESTIÓN DE
PROYECTOS

FISCALIZACIÓN

ASESORÍA E
INGENIERÍA

GESTIÓN
AMBIENTAL

GESTIÓN
SOCIAL Y HSEQ

GESTIÓN DE
PROVEEDORES

VQ INGENIERÍA

CERTIFICACIÓN CCS Consejo Colombiano de Seguridad ISO 9001
GC 176

CERTIFICACIÓN CCS Consejo Colombiano de Seguridad ISO 14001
GA 200

CERTIFICACIÓN CCS Consejo Colombiano de Seguridad ISO 45001
GS 025

CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC® Registro Uniforme para Contratistas

VQ RENOVABLES

MEJORES EMPRESAS COLOMBIANAS

ISO 50001:2018
BUREAU VERITAS Certification

ACREDITADO ONAC

www.vqingenieria.com

PROYECTOS CON FUTURO

VQ INGENIERÍA

## MISIÓN

Contribuir con servicios de ingeniería al desarrollo económico y social para generar progreso y bienestar a nuestros clientes, accionistas, empleados, contratistas, asociados y comunidad.

## VISIÓN

Nos enfocamos en ser lideres en participación en el mercado de consultoría en ingeniería, logrando las fortalezas de una empresa grande, combinadas con la agilidad de una compañía pequeña.

# LÍNEA DE TIEMPO

**1999**
- **Junio:** fundación por Tulio Vélez y Joaquín Quiroga.
- **Agosto:** vinculación Dora Mejía, accionista desde 2009.

**1999 2003**
Primeras operaciones para **SIPETROL**, **OXY** y **REPSOL**

**2004**
Certificación **ISO 9001**

**2005**
- Primeras operaciones para **ECOPETROL**, principal cliente en Colombia.
- Primeras contrataciones en infraestructura pública con **INVIAS**

**2007**
Certificación **OHSAS 18.001**, hoy **ISO 45.001**

**2009**
Inicia interventoría de Hidrosogamoso (ISAGEN) con INTEGRAL, ingreso a **sector energético**

**2011**
Constitución de **VQM**, enfocada en sector público, controlada por VQ INGENIERÍA

**2012**
Récord de ventas **($44,9 M USD)**

**Posicionamiento como consultor en hidrocarburos e ingreso infraestructura y energía.**

**2014**
Ingreso al **Top 10** de consultoría en ingeniería, fuente información DIARIO LA REPÚBLICA

**2018**
Constitución **Sucursal Perú**

**2021**
**Certificación ISO 50.001**

**2022**
- Regreso al **Top 10** de consultoría en ingeniería y total recuperación de la actividad.
- Apertura de nueva línea de negocios en **energías renovables**

**2023**
- Apertura de **Sucursal Ecuador**
- Primer proyecto en energías renovables, Inspección Técnica de los parques solares de la Loma y El Paso para **ENEL GREEN POWER**

**2024**
Inicio de operaciones en el **Sector Minero.**

www.vqingenieria.com

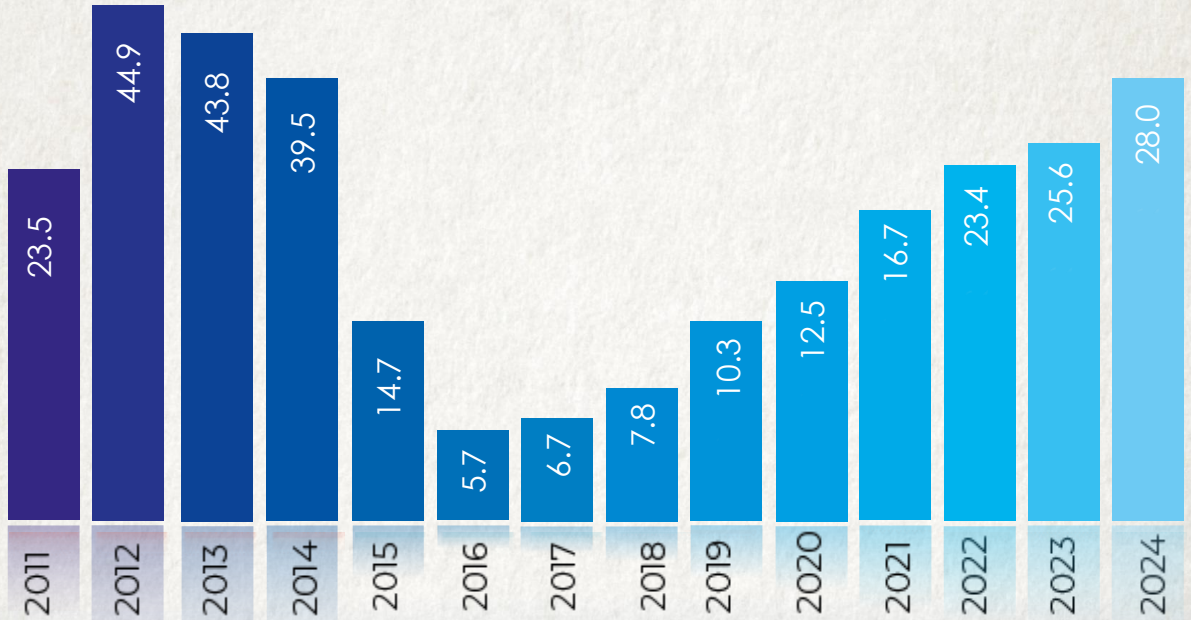
PROYECTOS CON FUTURO

# COMPARATIVO VENTAS 2023 (MM USD)

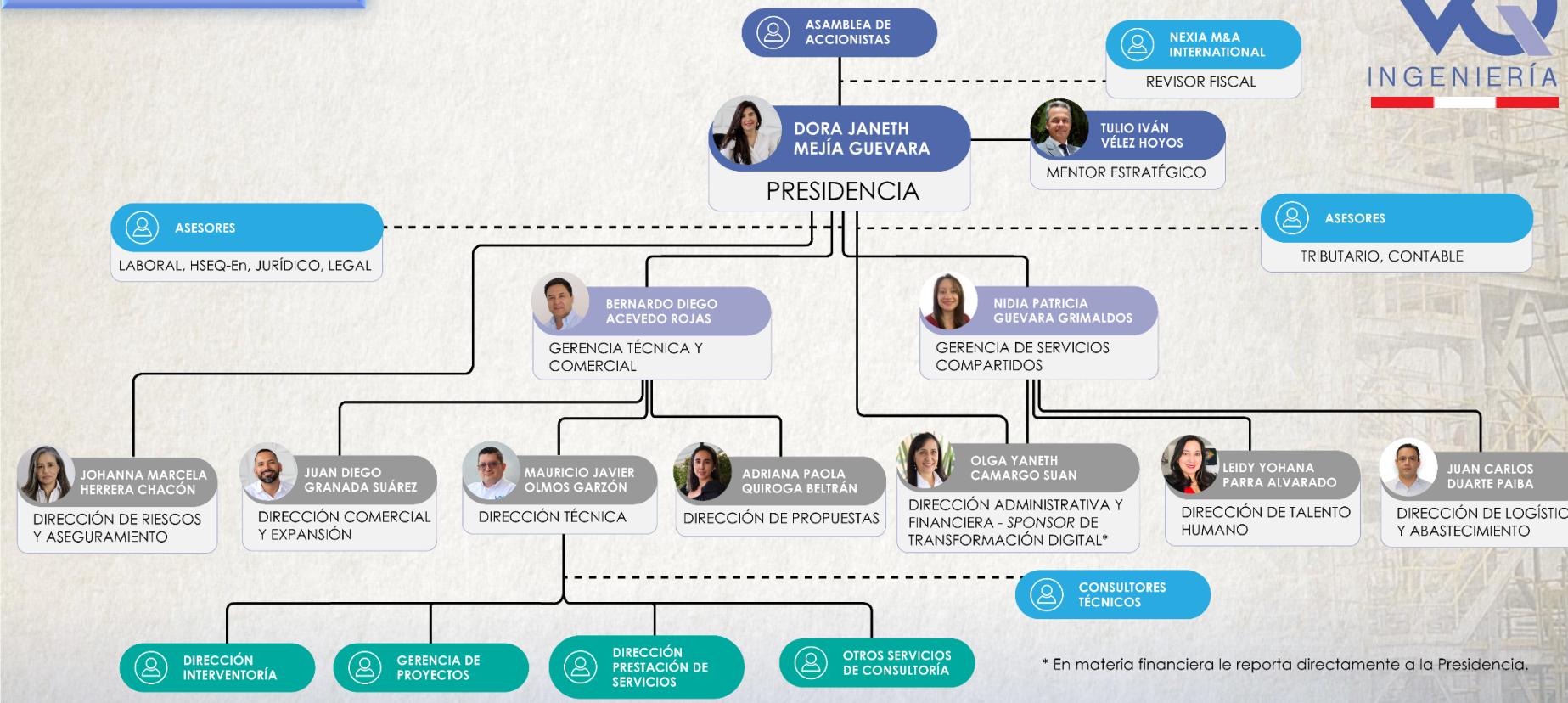
- En 2023, VQ INGENIERÍA ocupó la posición No. 8 en el mercado de consultoras de ingeniería con las que competimos.
- Somos la tercera compañía de capital netamente colombiano.
- (*) Tienen Ingresos por líneas de servicios diferentes al portafolio de VQ (Certificación, Diseño y ejecución de operación de proyectos).

TRM 2024

# EVOLUCIÓN VENTAS (MM USD)



# ORGANIGRAMA




* En materia financiera le reporta directamente a la Presidencia.

# NUESTRAS CIFRAS

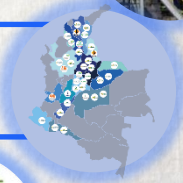
**+ DE 140**
Contratos de fiscalización
(Supervisión QA/ QC)

**+ DE 30**
Contratos de Gerencia de Proyectos

**+ DE 300**
Contratos ejecutados satisfactoriamente

**~~ 900** Empleados directos

Presencia en **17 de los 32**
departamentos de Colombia



**+ DE 60**
Empresas satisfechas con nuestro servicio

INGENIERÍA

VQ INGENIERÍA

PROYECTOS PETROLEROS

HSEQ - En

PROYECTOS DE ENERGÍA

GESTIÓN DE PROVEEDORES - OUTSORCING

PROYECTOS DE EDIFICACIONES

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VÍAL

PROYECTOS DE MINERÍA

EXPERIENCIA

INGENIERÍA

# OIL & GAS

25 AÑOS

PROYECTOS CON FUTURO

OIL & GAS

# SERVICIOS DE GERENCIA PARA PORTAFOLIOS, PROGRAMAS Y PROYECTOS

VQ INGENIERÍA

cenit
TRANSPORTE Y LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS

Valor contratado
**$25.3 MUSD sin IVA**

Territorio Nacional. 2024 - 2027

- Gestión de gobernanza.
- Gestión del cronograma.
- Gestión de costos.
- Gestión de riesgos.
- Gestión técnica.
- Gestión de abastecimiento.
- Gestión presupuestal.
- Gestión de calidad y control de auditorias.
- Gestión socioambiental.
- Gestión de comunicaciones.

TRM 2024

www.vqingenieria.com

PROYECTOS CON FUTURO

# OIL & GAS

## SERVICIOS DE FISCALIZACIÓN PARA LAS OPERACIONES DE PAREX RESOURCES Y VERANO EN COLOMBIA

INGENIERÍA

PAREX RESOURCES

Operaciones de PAREX en Colombia. 2016-2026.

| CONTRATO N° OSA | VALOR SIN IVA | PLAZO |
|---|---|---|
| 8000004713 / 4791 | $1.9 MUSD. Contratado<br>$1.5 MUSD. Contratado | 2024 - 2026 |
| 8000004793 / 4794 | $8.2 MUSD. Contratado<br>$6.5 MUSD. Contratado | 2024 - 2026 |
| 80000003436 / 3437 | $20.6 MUSD. Ejecutado | 2022 - 2024 |
| 8000002294 | $37.9 KUSD. Ejecutado | 2020 - 2024 |
| 8000002291 | $3.1 MUSD. Ejecutado | 2020 - 2022 |
| 8000001092 / 1093 | $1.4 MUSD. Ejecutado | 2018 - 2020 |
| 8000000500 | $699 KUSD. Ejecutado | 2016 - 2018 |

- Consultorías para estudios, diseños y soluciones en las operaciones.
- Fiscalización integral: Aspectos técnicos parte ambiental, salud ocupacional y seguridad industrial.
- Obras civiles.
- Obras mecánicas
- Obras eléctricas y de instrumentación.

TRM 2024

# OIL & GAS

## SERVICIO ESPECIALIZADO PARA ACTIVIDADES ASOCIADAS A LOS PROYECTOS DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE ECOPETROL S.A.

VQ INGENIERÍA

ecopetrol

Valor contratado
**$26.1 MUSD sin IVA**

Operaciones de ECOPETROL en Colombia.
2020 - 2025

- Maduración de proyectos
- Gestión de riesgos
- Programación y control de proyectos
- Seguimiento y Control a Capitalización de Proyectos
- Validación, monitoreo y seguimiento de costos de proyectos
- Inversiones/Gastos/Abandonos/IFRS
- Modelamiento y simulación de procesos de energía

TRM 2024

OIL & GAS

# SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA REFINACIÓN

VQ INGENIERÍA

ecopetrol

**Contrato asignado de manera directa por Ecopetrol**

Barrancabermeja / Bogotá / Cartagena. 2008 - 2015

| CONTRATO | VALOR SIN IVA | FECHA EJECUCIÓN |
|---|---|---|
| MA-0002294 | $14.4 MUSD | 2011 - 2015 |
| 5205200 | $11.2MUSD | 2009 - 2011 |
| 5202929 | $4.6 MUSD | 2008 - 2009 |

- Modernización planta de agua U-830 fase III.
- Modernización de las calderas B-2404 y B-2405.
- Aumento de la capacidad de asfalto de la Gerencia Complejo Barrancabermeja.
- Ampliación de la capacidad de almacenamiento del Propileno Grado Refinería de la Gerencia Refinería de Barrancabermeja (GRB) de 16,000 barriles a 30,000 barriles nominales.

TRM 2024

# OIL & GAS

## GERENCIA Y FISCALIZACIÓN REGIONAL CATATUMBO ORINOQUÍA & NORORIENTAL

ecopetrol

Valor ejecutado
**$10 MUSD sin IVA**

Bogotá D.C, Tibú (Norte de Santander), Gibraltar (en límites de los departamentos de Boyacá y Norte de Santander) y Cupiagua (Casanare).
2009 - 2013

- Quince (15) pozos de exploración y desarrollo: construcción de vías de acceso a pozos y facilidades, instalaciones mecánicas y eléctricas.
- Obras civiles de adecuación de localizaciones y vías de acceso para realizar trabajos de abandono y recuperación ambiental de pozos.
- Construcción y montaje de líneas troncales, líneas de prueba, de flujo y gas en el Campo Sardinata Sur y Norte.
- Construcción y montaje del sistema de Tea de la estación principal del Campo Río Zulia.
- Obras de construcción y montaje para el sistema de almacenamiento de crudo en la Batería Petrolea.

TRM 2024

INGENIERÍA

EXPERIENCIA

# HSEQ-En

25 AÑOS

www.vqingenieria.com

PROYECTOS CON FUTURO

# HSEQ-En

## FISCALIZACIÓN HSE

PAREX RESOURCES

Valor contratado
**$17.8 MUSD sin IVA.**

Territorio Nacional
2024 – 2026.

INGENIERÍA

**SEGUIMIENTO AMBIENTAL:**

- Cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la legislación ambiental vigente.
- Planificar las actividades de seguimiento y aseguramiento ambiental calidad.
- Recopilar, asegurar todos los soportes y evidencias requeridas y necesarias para la elaboración de los ICA.
- Aseguramiento al cumplimiento de las obligaciones: monitoreos ambientales, talleres y/o capacitaciones.
- Elaborar y entregar registros de la gestión para soportar el cumplimiento de las obligaciones y compromisos.

**SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL:**

- Aseguramiento de las competencias.
- Gestión de contratistas.
- Levantamiento mecánico de cargas.
- Control de riesgos.
- Seguridad basada en comportamientos.
- Inspección y visitas.
- Investigación y análisis de incidentes.
- Manejo de sustancias peligrosas.
- Aislamiento de energías peligrosas.
- Trabajo en alturas.
- Trabajo en espacios confinados.
- Manejo de emergencias.

TRM 2024

HSEQ-En

# SERVICIOS PARA LA GESTIÓN HSE EN ECOPETROL S.A. Y SU GRUPO EMPRESARIAL

VQ INGENIERÍA

Valor contratado
**$13.2 MUSD sin IVA.**

Territorio nacional
2019 – 2023.

**HSE:**

- Programas, promoción y verificación.
- Análisis de requisitos legales.
- Verificación ISO 14001 Y 45001 en campo.
- Prevención incidentes HSE en campo.
- Ejecución planes HSE en campo.
- Programa de formación HSE.
- Gestión de riesgos a la salud en campo.

**AMBIENTAL:**

- Informes ICA.
- Verificación de medidas de manejo ambiental en campo.
- Gestión de pruebas de calidad de agua, aire y suelo.
- Verificación de aspectos de impactos ambientales.
- Inspección de análisis de control ambiental.

TRM 2024

# HSEQ-En

## ESPECIALIZADOS DE APOYO ASOCIADOS A LA LA PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL A LA FUNCIÓN DE HSE+S

VQ INGENIERÍA

| Valor contratado | Bogotá – Colombia |
|---|---|
| **$2.4 MUSD sin IVA** | 2024 – 2027. |

cenit
TRANSPORTE Y LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS

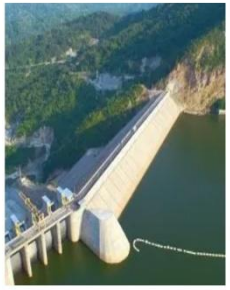
**SOPORTE A LA GESTIÓN:**

- Control de gestión y el gobierno corporativo.
- Gestión de recursos financieros.
- Procesos de abastecimiento de bienes y servicios.
- Gestión de los procesos de negocio.
- Soporte a la atención de auditorías y desarrollo de planes de mejoramiento.
- Gestión de cumplimiento de procesos.
- Medición, evaluación y análisis del desempeño HSE+SP y Sostenibilidad.

**SERVICIO DE LOGÍSTICA DE LA OPERACIÓN:**

- Gestión de costos y gastos autorizados por Cenit.
- Soporte para desplazamientos fuera de la base.
- Validación eficiente mediante la conservación de evidencias.

TRM 2024



INGENIERÍA

EXPERIENCIA

# SECTOR DE ENERGÍA

25 AÑOS

PROYECTOS CON FUTURO

## ENERGÍA

# SERVICIOS INSPECCIÓN TÉCNICA DE OBRA PARA LA FISCALIZACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE FOTOVOLTAICO ATLÁNTICO

VQ INGENIERÍA

enel Green Power

Valor contratado
**$ 1.217 MUSD sin IVA.**

Municipios de Usuacurí y Sabanalarga – Atlántico.
2024-2026

**Obras a supervisar:**

- (ITO) Obras Civiles e Infraestructura Eléctrica
- (ITO) Montaje de Sistema Fotovoltaico.
- (ITO) Subestación Elevadora (220/110/110 MVA)
- (ITO) Interconexión con Subestación Sabanalarga.
- (ITO) Infraestructura de Operación (Edificio de Operación y Mantenimiento,

**256 MWDC**

**3.6 Km línea a 500 kV**

**403.920 Paneles**

**34 transformadores**

TRM 2024

www.vqingenieria.com

PROYECTOS CON FUTURO

ENERGÍA

# FISCALIZACIÓN TÉCNICA PARA LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE LA PCH TUNJITA

VQ INGENIERÍA

Valor ejecutado
**$94.3 KUSD sin IVA.**

Bogotá, Colombia. Enero – abril 2024.

**Casa de maquinas:** 2 turbinas Francis de 10.1 Mw nominal
**Cámara de válvulas:**

- 1 Válvulas mariposa principal (32m3/s)
- 2 Válvulas mariposa (20 m3/s)

**Bocatoma:**

- 1 Compuerta de captación (4.5m * 3m)
- 1 Compuerta de desvió (4.85m * 3m)
- 1 Compuerta de galería (2.8m * 2.8m)
- 1 Compuerta tapón (2.5m * 2.5 m)

**75.1** GW/año

**19.9** MW

TRM 2024

www.vqingenieria.com

PROYECTOS CON FUTURO

## ENERGÍA

# INSPECCIÓN TECNICA DE OBRA PARA LA FISCALIZACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE LOS PARQUES FOTOVOLTAICO LA LOMA Y EL PASO

VQ INGENIERÍA

enel Green Power

Valor ejecutado
**$ 0.4 MUSD sin IVA.**

La Loma y El Paso, Cesar. 9 meses.

## LA LOMA:

**187** MWDC.
**420** GW/año.
**407.315** Paneles.
**371** Hectáreas.

## EL PASO:

**13.7** MWDC.
**25.200** Paneles.
**21,75** Hectáreas.

TRM 2024

www.vqingenieria.com

PROYECTOS CON FUTURO

## ENERGÍA

# PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL APOYO DE FISCALIZACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ECOPETROL S.A. Y SU GRUPO EMPRESARIAL

- Hub Nuevas Energías
- Transversal

**CUANTÍA INDETERMINADA**
**$1.5 MUSD sin IVA.**

Territorio Nacional - 3 años (+2).

## ECOPARQUE SOLAR PROVIDENCIA:

**1.8** $MW_{DC}$.
**3.300** Paneles de **545 W**
**3** Hectáreas.
BESS de **2,5** MW
TRM 2024

www.vqingenieria.com

PROYECTOS CON FUTURO

# OTROS PARQUES

VQ INGENIERÍA

## PARQUE SOLAR COVEÑAS

5 $MW_{DC}$

8,500 Paneles

OCENSA

## PARQUE SOLAR VASCONIA

7 $MW_{DC}$

12,000 Módulos FV

OCENSA

## PARQUE SOLAR GUAYACAU

6,8 $MW_{DC}$

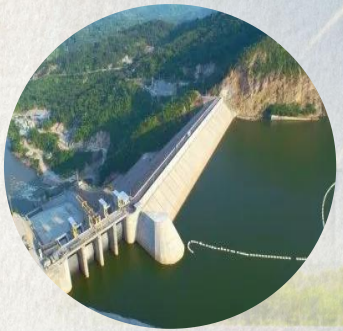
11 Hectáreas

Oleoducto de Colombia

## ENERGÍA

# FISCALIZACIÓN DURANTE LA CONSTRUCCIÓN Y ENTREGA EN OPERACIÓN DEL PROYECTO HIDROELÉCTRICO SOGAMOSO

ISAGEN
ENERGIA PRODUCTIVA



Valor ejecutado
**$21.0 MUSD sin IVA.**

Departamento de Santander. 2009 – 2015.

**Obras principales:**

- Túneles de desviación con paredes curvas .
- Central subterránea compuesta por caverna de maquinas.
- Túnel de descarga.
- Ataguía de 100.000 m3 y altura de 16m.

**El Contrato incluyó Interventoría ambiental.**

**5.053** GW/año

**820** MW

TRM 2024

www.vqingenieria.com

VQ INGENIERÍA

PROYECTOS CON FUTURO

# GESTIÓN DE PROVEEDORES - OUTSORCING

## GESTIÓN DE PROVEEDORES

# SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA COMPAÑÍA

VQ INGENIERÍA

Valor contratado
**$1.4 MUSD sin IVA.**

Bogotá D.C. 2024 - 2027

FRONTERA ENERGY

**23** colaboradores

**3** procesos

- Abastecimiento de servicios y materiales
- Administración de contratos
- Gestión de desempeño

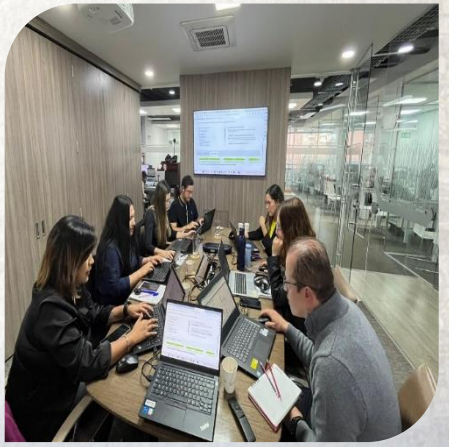
**+320** Solicitudes atendidas

**+341** Solicitudes SR

**+ $18 MMUSD** Bienes y Servicios

- 7 meses

**+ 1.1 MMUSD** reportado en ahorros.



www.vqingenieria.com

PROYECTOS CON FUTURO

# GESTIÓN DE PROVEEDORES

## SERVICIO DE APOYO TRANSACIONAL A LA GESTIÓN DE LOS CONTRATOS Y CONVENIOS DE ECOPETROL S.A Y SU GRUPO EMPRESARIAL – ZONA 1

Valor contratado
**$ 10.7 MUSD sin IVA.**

2020 – 2025.

**160** colaboradores
**3.400** Contratos gestionados
**100** Convenios
**+ 353 KUSD** de servicios atendidos
**+ $4.713 MMUSD** en contratos gestionados

TRM 2024
www.vqingenieria.com

PROYECTOS CON FUTURO

# GESTIÓN DE PROVEEDORES

## SERVICIO DE APOYO TRANSACCIONAL A LA GESTIÓN DE LOS CONTRATOS DE LOS DEPARTAMENTOS ADMINISTRATIVO Y OPERACIONES DE LA REFINERÍA DE CARTAGENA S.A.S

Valor contratado
**$113 KUSD sin IVA.**

2022 – 2024.

**4** colaboradores

**93** Contratos gestionados

**560** Servicios atendidos al mes

**+$235 MUSD** en contratos gestionados

TRM 2024

EXPERIENCIA

# INFRAESTRUCTURA VIAL

PROYECTOS CON FUTURO

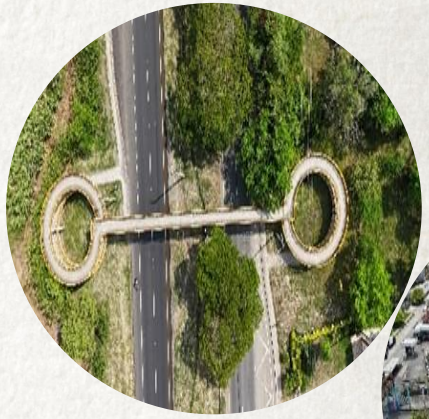
# INFRAESTRUCTURA VIAL

## CONCESIÓN VIAL 5G: NUEVA MALLA VIAL DEL VALLE DEL CAUCA, CORREDOR ACCESOS CALI Y PALMIRA

**Fiscalización técnica, económica, financiera, contable, jurídica, social, predial, ambiental, administrativa, de seguros, riesgos, operativa, mantenimiento, administrativa de aforo y recaudo y de gestión de calidad al contrato de concesión**

Valor contratado
**$6.8 MUSD sin IVA.**

Departamentos del Valle del Cauca y Cauca.
2021-2028



- **310 km de vía**, 12,4 Km corresponde a construcción de segundas calzadas.
- **291 km** de rehabilitación (puesta a punto) de corredores existentes.
- Dos Intercambiadores a desnivel (Sameco y Versalles).
- Un puente vehicular sobre el río Cauca entre Jamundí y Villarrica.
- **22** puentes peatonales.
- Ciclo-rutas.
- Adecuación de espacio público y compra de predios.

TRM 2024

# INFRAESTRUCTURA VIAL

## FISCALIZACIÓN PARA EL PROYECTO CONCESIÓN VÍAS DEL NUS

VQ INGENIERÍA

ANI Agencia Nacional de Infraestructura

Valor contratado
**$6.2 MUSD sin IVA.**

Departamento de Antioquia. 2016 – 2024.

- **157 kilómetros** vías doble calzada.
- **4** puentes en voladizo sobre el río Medellín.
- **1 puente** sobre la vía férrea.

TRM 2024

www.vqingenieria.com

PROYECTOS CON FUTURO

# INFRAESTRUCTURA VIAL

## FISCALIZACIÓN PARA EL PROYECTO AEROPUERTO EL DORADO – BOGOTÁ D.C

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Valor ejecutado
**$1.2 MUSD sin IVA.**

Bogotá D.C. 2020.

- **Estudios y diseños:** topografía, caracterización geotécnica, caracterización geofísica, reflectometría.
- **Rehabilitación:** repavimentación en pavimento flexible de la pista sur, y empalme de todas las estructuras que convergen con la pista.
- Fresado, ruteo, sello de fisuras, bacheo, instalación de riego de liga, instalación de geomalla, instalación de mezcla asfáltica tipo FAA P-401 hasta espesor de diseño, señalización horizontal, retiro y reinstalación de balizas y ayudas visuales.

TRM 2024

# INFRAESTRUCTURA VIAL

## FISCALIZACIÓN TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA – LOTE 9.

INGENIERÍA

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Valor contratado
**$562 KUSD sin IVA.**

Departamento de Magdalena, municipios de Chibolo, El Piñón, Pivijay, Remolino, Salamina, Sitionuevo y Zapayan. 2022 – 2024.

**Principales obras objeto de fiscalización:**

- Construcción de placa huella.
- Construcción de pavimento.
- Reparación y/o construcción de obras de drenaje, muros, puentes, pontones, entre otras.
- Construcción y/o reparación pontones.
- Reparación y mejora de sitios críticos.

TRM 2024

INGENIERÍA

EXPERIENCIA

# SECTOR DE EDIFICACIONES

25 AÑOS

PROYECTOS CON FUTURO

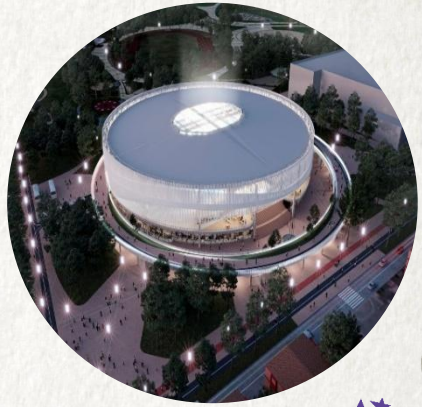
# EDIFICACIONES

## OBRAS PARQUE GIBRALTAR BOGOTÁ: VELÓDROMO Y CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO

**Fiscalización técnica, administrativa, contable, financiera, social, ambiental, SST y jurídica a las obras y actividades complementarias de los Proyectos 1 (CAR) y 2 (Velódromo) a cargo de la Subdirección Técnica de Construcciones - STC del IDRD.**

Valor contratado
**$3.5 MUSD sin IVA.**

Bogotá D.C. 2024 – 2026.



**Principales obras**:

- **Centro de alto rendimiento:**
  - -Bloque de piscinas.
  - -Bloque polideportivo.
  - -Bloque cultural.
- **Velódromo**
  - -Pista de 250 m de longitud, ancho de 8 m, costa azul 0,95 m.
  - -Gradería para aprox. 2.500 espectadores (zonas VIP y prensa).

TRM 2024

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

# EDIFICACIONES

## FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN TÉCNICA INDEPENDIENTE DEL PROYECTO ASTURIAS HOGARES FELICES

VQ INGENIERÍA

CONSTRUCTORA NORMANDIA

Valor contratado
**$211 KUSD sin IVA.**

Mamonal, Cartagena. 2020 – 2024.

**2,380** viviendas unifamiliares de interés social

### Principales actividades objeto de fiscalización:

- Construcción de vías.
- Construcción de terrazas.
- Construcción red de acueducto.
- Construcción de alcantarillado.
- Construcción red eléctrica.
- Construcción red de gas.

TRM 2024

**EDIFICACIONES**

# CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR

VQ INGENIERÍA

compensar

Valor contratado
**$253 KUSD sin IVA.**

Bogotá D.C, Sábana de Bogotá,
Cundinamarca. 2017 – 2020.

Fiscalización y consultoría para el manejo de obras de adecuaciones y solicitudes de mantenimiento en obra civil en las sedes Compensar.
La fiscalización se realizó a las siguientes instalaciones:

- Jardines Infantiles.
- Hoteles.
- Sedes Administrativas.
- Centros de salud.
- Complejos Recreacionales.

TRM 2024

# EDIFICACIONES

## GERENCIA (GESTIÓN, DISEÑOS y FISCALIZACIÓN) DEL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA.

ecopetrol

Valor ejecutado
**$3.9 MUSD sin IVA**

Bogotá D.C, Apiay, Castilla (Meta), Orito (Putumayo), Coveñas (Sucre), Puerto Salgar (Cundinamarca), Cúcuta (Norte de Santander), Barrancabermeja, Bucaramanga (Santander). 2009 – 2010.

**Algunos de los principales proyectos objetos de gerencia:**

- Construcción del Hospital de primer nivel en la superintendencia de operaciones Putumayo.
- Obras civiles de construcción de áreas administrativas y operativas de la Gerencia Refinería Barrancabermeja.
- Proyecto de vulnerabilidad sísmica en la Gerencia Refinería Barrancabermeja.

TRM 2024

VQ INGENIERÍA

EXPERIENCIA

# SECTOR MINERO

25 AÑOS

PROYECTOS CON FUTURO

# MINERÍA

## AUDITORÍA Y FISCALIZACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL MODERNIZACIÓN DE LA MINA LA MARUJA

ARIS MINING

Valor contratado
**$121 KUSD sin IVA**

Bogotá, Marmato, Medellín y Manizales
2025.

Acompañamiento, seguimiento, revisión y aprobación de los estudios y demás documentos técnicos elaborados.

GESSIG

**MEDIO ABIÓTICO:**
- Geología.
- Geomorfología.
- Paisaje.
- Suelos y usos del suelo.
- Hidrología.
- Hidrogeología.
- Geotecnia.
- Atmósfera.

**MEDIO BIÓTICO:**
Ecosistemas:
- Terrestres.
- Acuáticos.
- Estratégicos, sensibles y/o zonas protegidas.

# MINERÍA

## ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA EDS TK06 Y TRABAJOS PARA ADECUAR LA EDS MINA

SOUTH32
Cerro Matoso

Valor contratado
**$27 KUSD sin IVA**

2024-2025.

### REVISIÓN DE DOCUMENTACIÓN:

- Revisión y verificación de estudios y diseños existentes (planos, especificaciones técnicas, cantidades de obra, datasheets de equipos).
- Verificación de especificaciones técnicas para compras de elementos mecánicos y EIC.

### ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DE OBRA:

- Supervisar el progreso de la construcción mediante visitas de obra.
- Implementar un plan de control de calidad.
- Realizar y avalar ensayos y pruebas de materiales.
- Asegurar el cumplimiento de estándares, normas ambientales y de seguridad.
- Monitorear plazos, pendientes y acciones.
- Presentar recomendaciones para mejorar procesos.

# RECONOCIMIENTOS

EXCELENTE DESEMPEÑO TÉCNICO, HSE, SOCIAL LABORAL Y VALOR COMPARTIDO.

GranTierra Energy

PROVEEDOR ICÓNICO: CATEGORÍA I GRANDES EMPRESAS; PROMOCIÓN DE LA DIVERSIDAD, EQUIDAD E INCLUSIÓN.

ecopetrol

MEJORES EMPRESAS COLOMBIANAS 2023 y 2024.

MEJORES EMPRESAS COLOMBIANAS

COMPROMISO Y DESEMPEÑO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS.

PAREX RESOURCES

3 (TRES) RECONOCIMIENTOS EN BUENAS PRÁCTICAS DE SEGURIDAD VIAL.

Agencia Nacional de Seguridad Vial

COMPROMISO Y LIDERAZGO EN EL PROCESO DE ARRANQUE DE LA PLANTA DE GAS CUPIAGUA.

ecopetrol

# PRINCIPALES CLIENTES

INGENIERÍA

# VQ INGENIERÍA

ESTAMOS LISTOS PARA ASESORARLO
EN CADA UNO DE SUS PROYECTOS.

25 AÑOS

www.vqingenieria.com

PROYECTOS CON FUTURO