



Más de  
**40 AÑOS**  
Construyendo  
**Soluciones**



**PELIGRO**  
AREA OPERACIONAL  
SIN EL PERMISO AUTORIZADO  
NO ENTRA  
NO SALE  
NO SE ENTRA SIN PERMISO

HOSE  
STATION



# Quiénes Somos

## Nuestra Trayectoria

---

Somos una Empresa Internacional, Integradora de Proyectos de Ingeniería, Procura y Construcción (IPC), con una trayectoria de más de 40 años en la ejecución de proyectos de alta y mediana complejidad que nos ha consolidado como un proveedor confiable de servicios en el continente.



# Quiénes Somos

## Nuestra Trayectoria

Dan cuenta de la Capacidad Gerencial, Profesional y Técnica de nuestra gente, cuya experiencia, desarrollo y actualización constante de conocimiento es fundamental para los Nuevos Retos que seguimos asumiendo.

+ de

1.400

Proyectos Ejecutados  
en el Continente



# Quiénes Somos

## Nuestra Trayectoria

Proporcionamos a Nuestros Clientes un Modelo de Servicio Integral que comprende todo el Ciclo de Vida del Proyecto



Visualización



Diseño Conceptual



Etapa de Definición



Fase de Implementación



Ejecución



# Nuestros Servicios



Ingeniería



Construcción



Gerencia de  
Proyectos (PMT)



Procura/ Compras y  
Contrataciones



Comisionado, Arranque y  
Puesta en Marcha



Inspección/ Interventoría de  
Proyectos



Proyectos Ambientales

C-FB1001  
AGUA DE  
ENFRIAMIENTO

C-FA1004

C-FA1005

Contamos con presencia tanto operativa como comercial en



## Locaciones

En Y&V fortalecemos nuestra presencia en los distintos mercados del continente para atender la demanda de Servicios de Ingeniería, Procura y Construcción.

Madrid, Spain

Caracas, Venezuela

Bogotá, Colombia



# Quiénes Somos

## Nuestra Trayectoria

Contamos con una Organización Multidisciplinaria a Nivel Mundial Altamente Calificada.



En la ejecución de proyectos de gran envergadura **Y&V** ha conformado varias decenas de consorcios en asociación con reconocidas empresas de:

Alemania, Canada, Colombia, Chile, España, Estados Unidos, Egipto, Francia, Italia, Japón, México y Venezuela.

Certificaciones Internacionales de Calidad, Seguridad y Ambiente avalan nuestro desempeño



# Valores Corporativos



**Excelencia**



**Compromiso**



**Trabajo en  
equipo**



**Disposición al  
cambio**



**Integridad**

# Nuestro Propósito

Contribuir al  
Desarrollo  
Sustentable



# Sectores de Negocios

Y&V ha incrementado y consolidado su capacidad y experiencia **IPC**, en un formato eficiente y adaptable a proyectos de diferentes dimensiones y grados de complejidad en los distintos sectores de negocios como:



Petróleo



Gas



Petroquímica



Eléctrico



Infraestructura



Industrial



## Petróleo

Y&V está capacitado y tiene experiencia para ejecutar proyectos petroleros medianos y complejos de crudos livianos, pesados y extra pesados para:

- **Centro de Facilidades de Producción (CPF)** con capacidades de más de 200.000 bpd.
- **Oleoductos y Poliductos** que totalizan más de 1.000 km con diámetros de hasta 42 pulgadas.
- **Ampliación y Mejoramiento de Centros de Refinación** con capacidad de procesamiento de hasta 980.000 bpd.





## Gas

**Y&V** cuenta con experiencia en ejecución de proyectos de gas natural que cubren los siguientes tipos:

- **Planta de Acondicionamiento de Gas** con capacidad de tratamiento de hasta 1.200 millones de pies cúbicos estándar por día (MMSCFD).
- **Facilidades Offshore** de hasta 600 millones de pies cúbicos estándar por día (MMSCFD).
- **Gasoductos**, que totalizan más de 2.000 km con diámetros de hasta 42 pulgadas.
- **Terminales y Plantas de Regasificación LNG** con Capacidad de Almacenamiento hasta 160.000 m<sup>3</sup>.





## Petroquímica

Y&V ha impulsado la industria Petroquímica mediante su participación en proyectos como:

- **Planta de Fertilizantes:**  
Planta de Amoníaco de 1.800 TM/D y  
Planta de Úrea Granular 2.200 TM/D.
- **Planta de Acido Sulfúrico** con  
Capacidad de 3.000 TM/D.
- **Planta Polietileno de Alta Densidad**  
(PEAD) con capacidad instalada para  
producir 160.000 TM anuales de  
polietileno de alta densidad, 75.000  
toneladas de baja densidad y  
190.000 toneladas de polietilenos  
lineales
- **Conversión de Planta MTBE a ISO-  
OCTANO** con capacidad para  
producir 375 TM anuales de Iso-  
octano y 580 TM anuales de MTBE.





## Energía Eléctrica

Y&V con base a sus capacidades y experiencias ha desarrollado proyectos en el Sector Eléctrico en: Sistemas de Generación, Transmisión y Distribución.

- **Planta de Generación Termoeléctrica de Ciclo**  
Combinado de 1.080 megavatios.
- **Central Hidroeléctrica** de 2.300 megavatios. Obras de Inspeccion
- **Líneas de Transmisión y Distribución Eléctricas** de Alta, Media y Baja Tensión y **Subestaciones Electricas** de más de 70 Megavoltioamperios – MVA.
- **Estudios Electricos:**  
Coordinación de Protección Eléctrica, Arco Electrico, Flujo de Carga, Cortoc Circuito entre otros.





## Energía Eléctrica

Y&V cuenta con capacidades y ha desarrollado proyectos de energías limpias como:

- Proyectos Fotovoltaicos
- Energía Eólica
- Generación por Biomasa, Biogás y otras.





## Infraestructura

Y&V ha desarrollado proyectos en el área de infraestructura que abarcan estudios, diseños y construcción de:

- Edificaciones
- Obras Civiles
- Aguas Sanitarias e Industriales

+ de

**1.000.000 m<sup>2</sup>**

En Edificios Habitacionales Industriales, Comerciales y de Oficinas y obras de infraestructura civiles





## Industrial

Y&V posee capacidad, así como una amplia experiencia en estudios, diseño y construcción de Plantas Industriales para:

- Alimentos y Bebidas
- Envasadoras
- Aditivos y Lubricantes
- Siderúrgicas
- Cementeras
- Productos de Limpieza y Detergentes
- Gases de Aire
- Pulpa y Papel, entre otras

PRESAZULIA



## Política Integral

Y&V cuenta con una **Política Integral** acordes con los estándares más exigentes de nuestra industria, y actuamos apegados al cumplimiento de nuestras políticas de:



**Calidad**



**Seguridad**



**Ambiente**



**Sostenibilidad**



**Respeto a los Derechos Humanos**

# Cientes

**Nuestras Obras han sido Ejecutadas en los Tiempos y Costos previstos, con los Más Altos Estándares de Calidad** acordados con Nuestros Clientes, cuya Satisfacción nos Enorgullece.



Estamos **Comprometidos con Nuestros Clientes** para participar en el reimpulso económico regional, donde el sector energético tradicional y emergente desarrolla proyectos de gran alcance.





**Las Alianzas Estratégicas constituyen un Eje Fundamental para seguir creciendo,** mitigar riesgos en los distintos segmentos que atendemos y desarrollar proyectos de envergadura.

## Alianzas Socios



Hemos conformado **Consortios** con reconocidas Empresas Internacionales entre las que figuran;

Alston  
Baker Hughes  
Baker Process  
Bay LTD  
Duro Felguera  
Enppi  
Ferrostal  
Fluor

Foster Wheeler  
Hatch  
KBR  
Outokumpu  
Powerchina  
Snamprogetti  
SNC Lavalin

Schlumberger  
Technip  
Tecnimont  
Toyo Engineering

# Elementos Diferenciadores Fortalezas



**Organización** centrada en la gestión del conocimiento con una capacidad técnica y procedimental probada en la práctica para ejecutar directamente todas las fases de un proyecto.



**Capital Humano** capacitado y disponible para desarrollar proyectos con cronogramas críticos y con calidad de alto nivel garantizada, en diferentes entornos geográficos y culturales.



**Experiencias Exitosa** en la ejecución de proyectos en conjunto con empresas reconocidas internacionalmente.



**Sistemas de Gestión** en actualización continúa.

# Fortalezas



**Fuertes Valores  
Corporativos.**



**Estrategias  
Probadas para la  
incursión en  
Nuevos Mercados.**



**Aplicación de  
Tecnología de Punta  
en Nuestros  
Procesos Medulares.**



**Sólida  
Capacidad  
Financiera.**



# Política

## Integral

### Sistemas de Gestión

Nos sentimos orgullosos de nuestras certificaciones internacionales de:



**Calidad 9.001**



**Seguridad 45.001**



**Ambiente 14.001**





# Responsabilidad Social Empresarial y Sostenibilidad

Basados en nuestra Visión, Misión, Valores y Principios, actuamos responsablemente y tenemos un compromiso firme y voluntario con el desarrollo sostenible de la región mediante

## Voluntariado Y&V



Incentiva el compromiso social de sus trabajadores a través de un activo Programa de Voluntariado mediante actividades recreativas para el desarrollo integral de niños y jóvenes

## Fundación Y&V



Tiene como misión brindar oportunidades de educación, superar la exclusión y mejorar la calidad de vida de niños y adolescentes en riesgo social.

## Sostenibilidad en Y&V



Estamos alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible planteados por las Naciones Unidas, y nos aseguramos de contribuir a través de nuestras operaciones con el logro de un mundo mejor.



**Muchas Gracias.**

