



**Turian**Energy

Empresa americana con operaciones y experiencia en latinoamerica, (Colombia y Ecuador), realizando proyectos y servicios para petróleo y gas.



## ¿QUIÉNES SOMOS?



Somos un puente estratégico que integra soluciones de ingeniería de clase mundial con el potencial energético regional.

No solo ofrecemos servicios; conectamos a los líderes tecnológicos de Texas y Colombia con las necesidades operativas locales para maximizar la producción y la eficiencia en la Renaciente Industria Petrolera de Venezuela. Nuestro modelo de negocio se basa en la **integración de capacidades**: seleccionamos y representamos a las empresas más competitivas del sector para ofrecer una solución llave en mano (Turnkey) adaptada a la realidad del campo Venezolano.

### PÁGINAS

4

#### ENERGÍA Y POTENCIA SOSTENIBLE

Garantizamos que su operación nunca se detenga, con un enfoque en eficiencia y nuevas tecnologías.



5

#### INFRAESTRUCTURA Y SOPORTE OPERATIVO (UPSTREAM & MIDSTREAM)

Especialistas en el diseño y suministro de la columna vertebral de su producción.



6

#### SERVICIOS CIVILES Y SOPORTE EN CAMPO

Especialistas en el diseño y suministro de la columna vertebral de su producción.



7

#### ESTUDIOS PRUEBAS E INSPECCIONES

Garantizamos la seguridad, calidad y cumplimiento normativo (ASTM, ISO, API) en toda la cadena de valor, desde exploración hasta refinación.



8

#### SERVICIOS CON DRON

Drones para Limpieza de Aisladores: Seguridad Total, Cero Apagones y Máxima Eficiencia y Termografía con Dron.





## ENERGÍA Y POTENCIA SOSTENIBLE

Garantizamos que su operación nunca se detenga, con un enfoque en eficiencia y nuevas tecnologías:



### GENERACIÓN A GAS

Soluciones completas que incluyen suministro, contratos PPA, alquiler, operación y mantenimiento.



### TRATAMIENTO DE GAS

Diseño y suministro de equipos para inyección, generación y recuperación de líquidos.



### ENERGÍA SOLAR

Diseño, especificación y puesta en marcha (RTB) de facilidades solares para una matriz energética híbrida y eficiente.



### EFICIENCIA ENERGÉTICA

Estudios especializados y protocolos para optimizar el consumo de sus activos.

# INFRAESTRUCTURA Y SOPORTE OPERATIVO

(Upstream & Midstream)

Especialistas en el diseño y suministro de la columna vertebral de su producción.



## INGENIERÍA ELÉCTRICA DE PRODUCCIÓN:

Diseño de Plantas Centrales de Procesamiento (CPF), subestaciones y líneas de potencia.



## SUMINISTRO E INSTALACIÓN:

Equipos de media/baja tensión, transformadores, variadores de frecuencia (VFD) y materiales a prueba de explosión.



## OPTIMIZACIÓN DE PRODUCCIÓN:

Suministro / rentas de bombas horizontales para sistemas de inyección de agua y Recuperación Mejorada de Petróleo (EOR).



## MANTENIMIENTO Y RETROFIT:

Levantamiento de parque instalado, actualización y modernización de instalaciones existentes para extender su vida útil.



# SERVICIOS CIVILES Y SOPORTE EN CAMPO

Dominamos el terreno para asegurar una base sólida en sus proyectos:



## PREPARACIÓN DE AREAS:

Construcción y/o adecuación de pads y vías de acceso, con especialidad en zonas remotas.



## ESTUDIOS TÉCNICOS

Topografía, geotecnia y estudios ambientales para asegurar la viabilidad del proyecto.



## LOGÍSTICA DE PERSONAL

Diseño y construcción de campamentos operativos.



## ESTUDIOS, PRUEBAS E INSPECCIONES

Impulsamos la excelencia en ingeniería eléctrica mediante diagnósticos avanzados, mantenimiento predictivo y consultoría integral, garantizando confiabilidad, eficiencia operativa y cumplimiento normativo en cada proyecto.



Desarrollamos soluciones avanzadas en automatización, control y análisis eléctrico, integrando tecnologías inteligentes y simulaciones especializadas para optimizar el desempeño, confiabilidad y seguridad de sistemas de media y alta tensión.



**AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL.**



**ESTUDIOS Y DIAGNÓSTICOS ELÉCTRICOS.**



**PRUEBAS Y DIAGNÓSTICOS ESPECIALIZADOS EN CAMPO.**



**PRUEBAS Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO.**



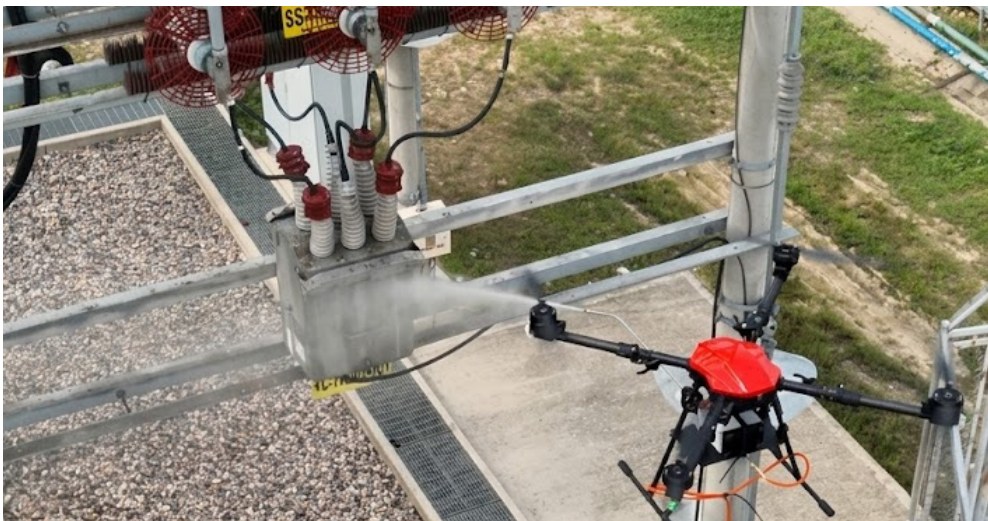
**ESTUDIOS Y SIMULACIONES ELÉCTRICAS.**



**CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA**

# LIMPIEZA A ESTRUCTURAS ELÉCTRICAS ENERGIZADAS CON TECNOLOGÍA DE DRON

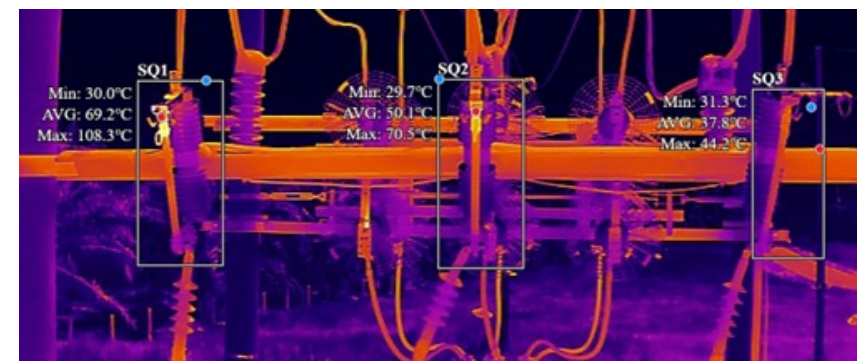
Drones para Limpieza de Aisladores: Seguridad Total, Cero Apagones y Máxima Eficiencia. Limpieza en Caliente, Sin Riesgos y con Evidencia Visual.



# TERMOGRAFÍA CON DRON



La termografía con drones es una tecnología de mantenimiento preventivo que utiliza cámaras térmicas montadas en aeronaves no tripuladas para detectar y analizar patrones de temperatura en infraestructuras y equipos.



# ¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

Transformamos desafíos operativos en resultados rentables.



## CIBERSEGURIDAD DE VANGUARDIA:

Protegemos su infraestructura crítica (IT y OT) contra amenazas digitales modernas.



## COMPROMISO LOCAL:

No solo operamos, capacitamos a ingenieros y técnicos locales para garantizar estabilidad y desarrollo en la zona.

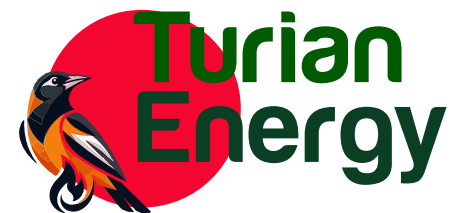


## CALIDAD CERTIFICADA:

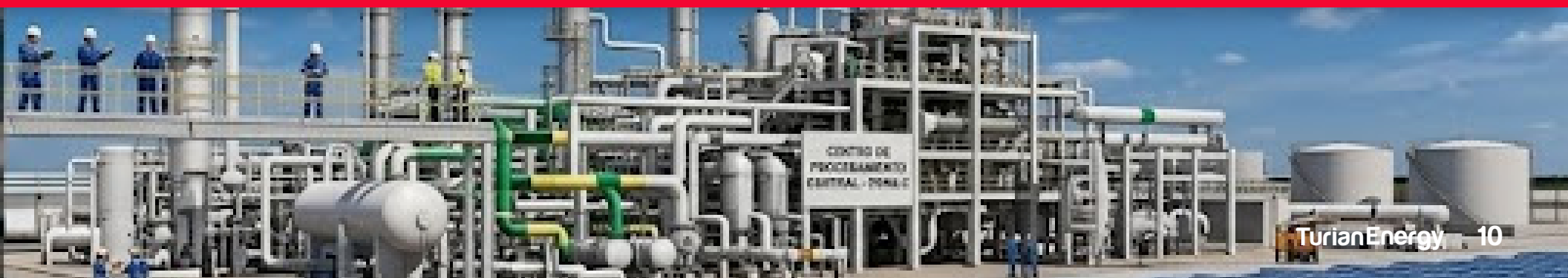
Desde el pre-comisionamiento hasta la entrega final, cumplimos con los estándares internacionales más exigentes.



# PARTNERSHIPS



Horizontal  
Pumping Systems





**ESTAMOS LISTOS PARA SER SU BRAZO EJECUTOR EN CAMPO.**

Permítanos presentarle cómo nuestras alianzas pueden optimizar sus costos.

**GRACIAS**

[WWW.TURIANENERGY.COM](http://WWW.TURIANENERGY.COM)