



INGENIERÍA, SERVICIOS  
y soluciones aplicadas  
**CONSTRUIMOS PROGRESO**



# Nuestra Trayectoria



- Experiencia comprobada en el mercado peruano y colombiano.
- Alianzas con empresas líderes como Contugas, Bonogas, Gas Natural Fenosa, Calidda, Naturgy y Petroperú.
- Certificaciones y acreditaciones internacionales de calidad.
- Equipo humano altamente capacitado y comprometido.
- Soluciones seguras, eficientes y sostenibles.





**issa**  
Ingeniería, Servicios y Soluciones Aplicadas S.A.S

**Construyendo Progreso Construyendo Redes**



# Nuestros VALORES

## CALIDEZ

- Construyo y mantengo relaciones sólidas con mis clientes y compañeros.
- Escucho a mi cliente y me anticipo a sus necesidades.
- Sirvo con vocación y empatía a mis clientes y compañeros

## CONFIABILIDAD

Generamos seguridad y tranquilidad en nuestros clientes y aliados, por la seriedad y responsabilidad con que asumimos los propósitos empresariales.

## CUMPLIMIENTO

- Cumplo con mis metas.
- Doy seguimiento a mis compromisos.
- Atiendo de manera oportuna las necesidades de la empresa.

## ESPIRITU TRANSFORMADOR

- Busco la mejora continua.
- Apropio la innovación en mi quehacer cotidiano.
- Impregno mi pasión por mi labor en mis coequiperos y clientes.

## COMPROMISO

- Soy leal a mi empresa y a las políticas de mi cliente.
- Otorgo la confianza de que haré lo mejor de mí.
- Genero bienestar en mi comunidad.



# Nuestra Promesa

Cada cliente es nuestra motivación. Con responsabilidad y compromiso, trabajamos para cumplir y superar sus expectativas.



**Enfoque en  
El cliente**



**Personas  
comprometidas y  
capacitadas**



**Procesos y recursos  
garantizados**



# Nuestros Servicios



# OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

EN PLANTAS SATELITE DE REGASIFICACION (PSR's) Y ESTACIONES DE REGULACION INDUSTRIAL (ERI's)

## ATENCION Y CONTENCION DE EMERGENCIAS

El servicio integral de atención de emergencias aplica a todas las actividades de atención, contención, control y reparación que se puedan presentar en las:

- Plantas Satélites de Regasificación (PSR's).
- Estaciones de Regulación Industrial (ERI's).



## MANTENIMIENTO DE PSR's Y ERI'S

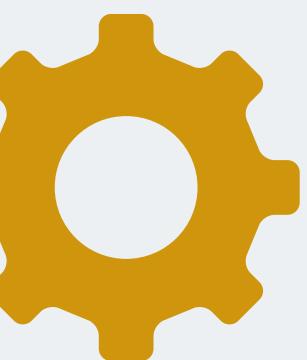
Mantenimiento preventivo y correctivo en PSR's y ERM's, ejecutado mensualmente según el PAM y el PAO, para garantizar su correcto funcionamiento.



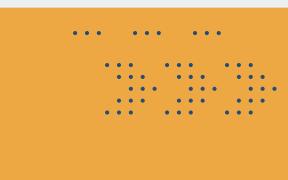
## INSPECCION Y MANTENIMIENTO FISICO I&EC EN PSR's Y ERI'S

- Inspección y mantenimiento físico, de instrumentación, electricidad, control y telecomunicaciones de PSR's Y ERM's de clientes.
- Atención a los mantenimientos correctivos de instrumentación, electricidad, control y telecomunicaciones de PSR's y ERM's de clientes.
- Supervisión de servicios y/o proyectos de terceros.
- Atención de mejoras que se consideren necesarias para la correcta operación de las PSR's y ERM's de clientes.



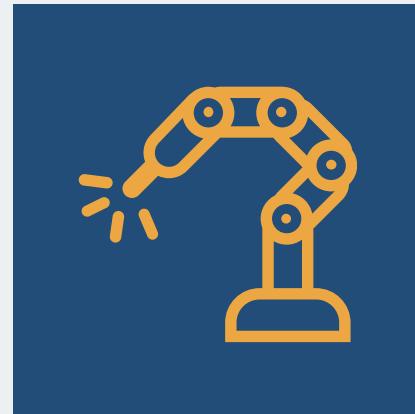


# Atención Operativa Integral de las plantas Satélites de Regasificación



## Plan Anual de Mantenimiento (PAM)

- Mantenimientos preventivos programados.
- Inspección de equipos electrónicos y manuales.
- Garantía de continuidad operativa.



## Suministro de Recursos

- Energía de respaldo garantizada.
- Fluidos para vaporizadores (VAP).
- Hidratación de sistemas de puesta a tierra (SPAT).



## Atención de Mejoras

- Optimización de PSR y ERM.
- Montaje e instalación de equipos en salas de control y calderas.
- Mejoras en instrumentación, control, electricidad y telecomunicaciones.



## Mantenimientos Correctivos

- Acciones inmediatas ante desviaciones.
- Reparaciones en instrumentación, electricidad y control.
- Suministro asistido o propio para la operación.



## Inspección Permanente

- Revisión constante de condiciones operativas.
- Predicción y corrección de desvíos.
- Disponibilidad total de los sistemas.



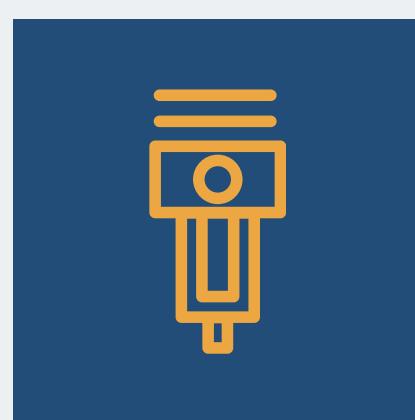
## Conexión Remota

- Lectura confiable de gas en PSR (1 vez/mes).
- Lectura en ERM (2 veces/mes).
- Conexión física en unidades correctoras.



## Supervisión de Descargas de GNL

- Supervisión de maniobras operativas en la descarga de GNL.
- Control de seguridad en depósitos de almacenamiento.
- Cumplimiento normativo y técnico.



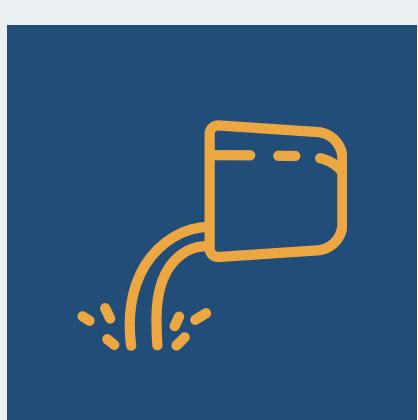
## Supervisión a Contratistas

- Monitoreo de servicios ejecutados por terceros.
- Control en telemetría, grupos electrógenos y compresores.
- Aseguramiento de seguridad y calidad.



## Habilitación de Estaciones de Regulación

- Supervisión y puesta en marcha de estaciones industriales y comerciales.
- Configuración de reguladores y correctores de flujo.
- Cumplimiento de la normativa técnica vigente.



## Implementación y Propuestas de Mejora

- Propuestas conceptuales y económicas de sistemas de respaldo.
- Soluciones de vaporización forzada portátil para emergencias.
- Medidores criogénicos para mediciones exactas en transferencia de GNL.



## Mantenimiento de Redes de Distribución

Actividades y procedimientos técnicos para asegurar el correcto funcionamiento, seguridad y eficiencia de las tuberías y equipos de la red de distribución de gas natural, previniendo fallas, fugas y riesgos.

## Patrullaje de Redes y Detección de Fugas

- Inspección y verificación de fugas en la red de distribución (incluye TC y acometidas).
- Control especial en zonas donde se realizaron obras o intervenciones externas.
- Frecuencia y kilometraje definidos en el Plan Anual de Mantenimiento (PAM).

## Detección Sistématica de Fugas

### Alcances:

- Patrullaje de red, resegimiento y mantenimiento de válvulas y redes de polietileno
- Monitoreo de odorización, toma de muestras, medición y control de punto de rocío según el Plan Anual de Mantenimiento (PAM)
- Supervisión, difusión y socialización del Programa de Prevención de Daños en líneas troncales, anillos y tuberías de conexión

Actividades de recorrido, monitoreo e inspección para garantizar el correcto funcionamiento de la red gasificada, detectar fugas y prevenir riesgos en la operación.



### Patrullaje de Redes

- Recorridos de verificación en toda la red gasificada y en nuevas redes en operación.
- Monitoreo e inspección de trazas para asegurar continuidad en la distribución.
- Frecuencia establecida en el Plan Anual de Mantenimiento (PAM):
  - Redes de anillo: cada 3 meses.
  - Redes troncales: mensualmente.



# Inspección y Mantenimiento de Red

## Mantenimiento de válvulas:

Descripción: Servicio preventivo y correctivo sobre válvulas instaladas en la red de distribución de gas natural.

### Alcances

- Medición cuantitativa con equipos especializados (Odor Handy Plus).
- Verificación cualitativa mediante detección por olfato (Odorator2).
- Inspecciones programadas de acuerdo al Plan Anual de Mantenimiento (PAM).

## Conexión Remota – Toma de Lecturas

Descripción: Actividades de verificación y control para la toma de lecturas de gas y mantenimiento de válvulas en campo.

### Alcances

- Limpieza, pintado y reparación de tapas metálicas y de concreto.
- Engrasado y operatividad de poliválvulas identificadas en patrullaje.
- Ejecución conforme a la frecuencia y kilometraje definidos en el PAM.

## Monitoreo de Odorización

Descripción: Control y verificación de los niveles de odorización del gas en la red gasificada.

### Alcances

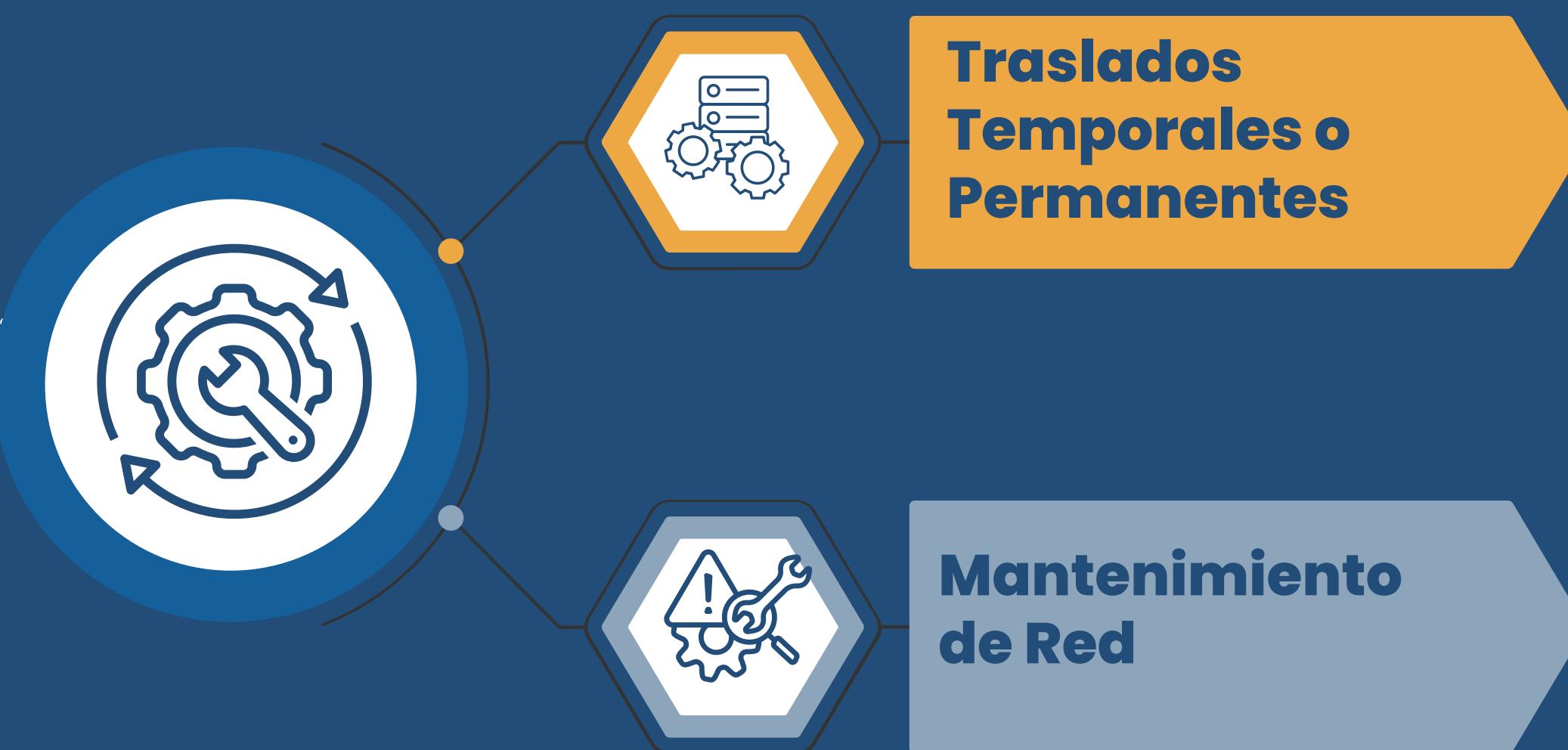
- Medición cuantitativa con equipos especializados (Odor Handy Plus).
- Verificación cualitativa mediante detección por olfato (Odorator2).
- Inspecciones programadas de acuerdo al Plan Anual de Mantenimiento (PAM).

# Traslados y Mantenimiento de Red

Obras relacionadas con la adaptación, traslado y reforzamiento de redes de gas natural, asegurando su continuidad operativa y cumplimiento técnico en zonas de intervención.

Alcances:

- Ejecución de traslados de tuberías de gas natural, de forma temporal o permanente.
  - Atenciones derivadas de requerimientos de entidades públicas o privadas.
  - Soluciones para prevenir interferencias con obras civiles o de infraestructura.
- 
- Obras de mayor alcance para reforzamiento de redes gasificadas.
  - Intervenciones en zonas críticas como cruces de río o excavaciones en taludes.
  - Acciones de protección para mitigar riesgos y asegurar la estabilidad de la red.



# Nuestros Clientes



FONDO DE INCLUSIÓN  
SOCIAL ENERGÉTICO

E.I.R.L.

LabPERÚ

E.I.R.L.

CHINA WOK

POLLOS A LA BRASA

POPEYES LOUISIANA KITCHEN

PAPA JOHNS

DUNKIN'



BY IH CUISINE



Contra

yendo

progre

so

co

nstr

uendo

red

s

s

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o



**issa**  
Ingeniería, Servicios y Soluciones Aplicadas S.A.S

**Johanna Orjuela Cruz | Coordinadora de Licitaciones**



licitaciones@issa.com.pe



57 318 359 82 18

**Marcos Alexis Sánchez León | Jefe de Proyectos Especiales**



coordgeneralproyectos@issa.com.pe



970 785 077



issa.com.pe



Zona San Isidro, Urb Corpac, Av Jose  
Galvez Barrenchea 566, Oficina 302