



**COMPROMETIDOS CON LA  
INTEGRIDAD DE  
NUESTROS SERVICIOS**

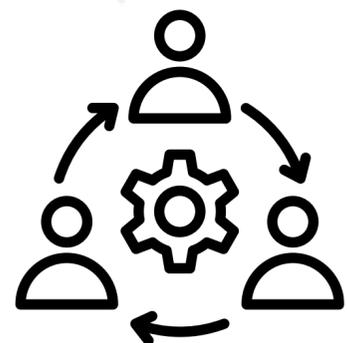
[www.iticpe.com](http://www.iticpe.com)

# ¿QUIÉNES SOMOS?

## EQUIPO

### +250 colaboradores

ITICPE hace presencia en **la región** desde 2011, ofreciendo servicios técnicos independientes para asegurar la calidad, seguridad y protección al medio ambiente durante la ejecución de proyectos, inspecciones y/o certificaciones



## EXPERIENCIA

### 13 años de experiencia en Perú

Nacemos bajo estándares alemanes con más de 100 años de experiencia en servicios de inspección y certificación .



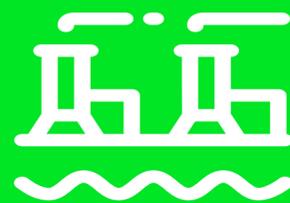
## SOPORTE

### Red Global de Aliados

Acuerdos de reconocimiento mutuo firmados con **socios** estratégicos a nivel mundial.

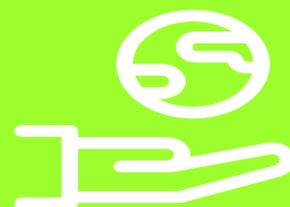


# LÍNEAS DE NEGOCIO



## Servicios Industriales

- Inspección de Equipos a presión y materiales
- Inspección de máquinas transportadoras y elevadoras
- Inspección y Supervisión en Ingeniería eléctrica & Tecnología de construcción
- Inspecciones industriales & ensayo de materiales
- Interventoría, Gerenciamiento de Proyectos
- Supervisión, Inspección y Auditorías SST
- Energía y medio ambiente



## Sistemas de Gestión

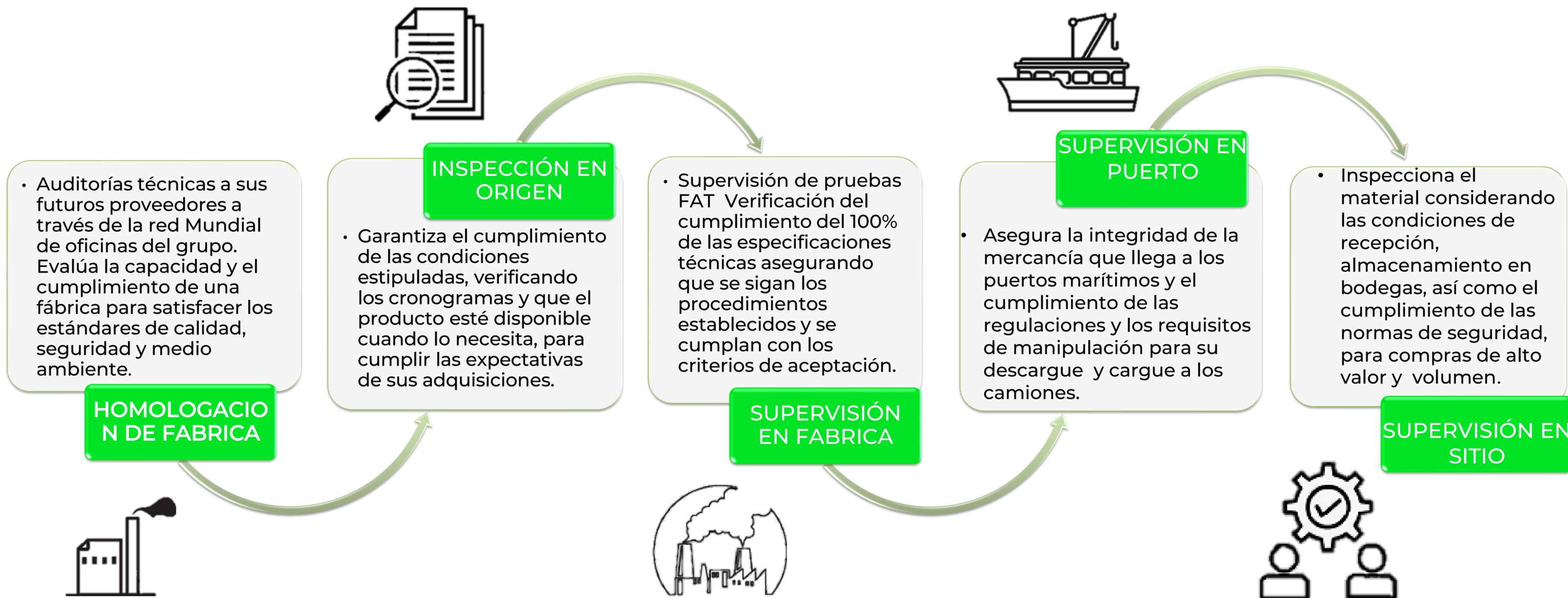
- Certificación de Sistemas de Gestión



## Certificación de Productos

- Evaluamos, ensayamos y certificamos la seguridad y calidad de productos en una amplia variedad de categorías.
- RTEEE,
- TCA para proveedores ENEL
- Interventoría de proyectos fotovoltaicos.

# CADENA DE SERVICIOS - EXPEDITING



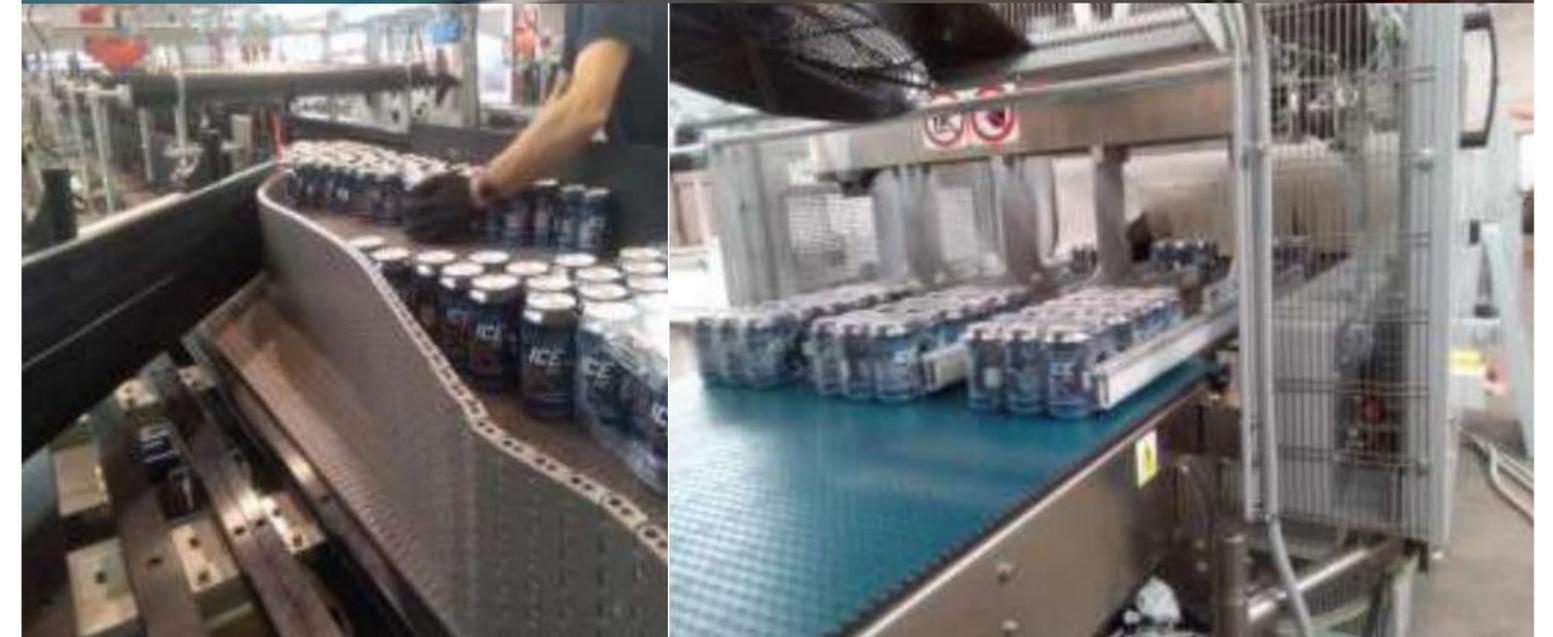
SUPERVISIÓN DUE DILIGENC DE EQUIPOS LÍNEA DE EMBASADO INSPECCIÓN DE EQUIPOS.

PAIS: ITALIA, PORTUGAL, ALEMANIA, NETHERLANDS

CATEGORIA : Inspección en Origen

Proyecto Línea de Envasado – Operación ATE  
Verificación de Calidad de materiales de fabricación; Revisión de cronograma de fabricación, Compra de materiales; Verificación de documentos de transporte / Embarque, entre otros.

Equipos: Packer, Rinser, Vacuum Conveyor, Mixer, Pasteurizer, Depalletizer, Palletizers





## SERVICIO DE INSPECCIÓN DUE DILIGENCE – AB-NBEV.

PAIS: CHINA, ALEMANIA, BELGICA

CATEGORIA : Inspección en origen

- Inspección visual y dimensional  
Revisión de la existencia.  
Revisión documental, Procedimientos, Cronogramas,  
Especificaciones técnicas y/o contratos u órdenes de  
compra entre el proveedor y el cliente.  
Revisión de las materias primas, productos  
semielaborados y la planeación de la producción.



# Gases del Pacífico

SERVICIO DE EXPEDITING Y SUPERVISION DE FABRICACIÓN DE TANQUES DE LNG, EQUIPOS DE REGASIFICACION

15 TANQUES DE LNG TANKS: 9 ESTACIONARIOS Y 6 CARRO TANQUES

PAIS: CHINA, EEUU, ESPAÑA

CATEGORIA : Supervisión de Pruebas FAT

Inspección de productos de acuerdo a la norma de fabricación.  
Verificación para no conformidades, Inspección de aseguramiento, MTRS, Certificados de fabricación, entre otros.





**LUZ DEL SUR**

SUPERVISIÓN EN FABRICA DE TRANSFORMADORES, CABLES, POSTES, ENTRE OTROS

PAIS: EEUU, CHINA Y POLONIA

Supervisión en Fabrica aisladores - Virginia

Supervisión en Fabrica de Postes Galvanizados

Supervisión en Fabrica de claves de 60 Kv y

220kv- TELE-FONIKA

Testificar las pruebas FAT de los equipos.  
inspección visual se realiza de manera práctica con el objetivo de no interferir con los trabajos de los técnicos del área de pruebas.





## SUPERVISIÓN EN PUERTO APM TERMINALS

PAIS: PERÚ

CATEGORIA : Supervisión de carga en Puerto

Acompañamiento en el proceso de descarga de mercancía en puertos, desde el medio de transporte (barcos) hasta el área de almacenamiento o recepción final. Supervisión maniobras de forma correcta y segura para evitar daños y coordinación con el transportista.





Registro N°01 - 018



Committed to our Service Integrity

## SERVICIOS ACREDITADOS DE INSPECCIÓN

Acreditados por el INACAL para los siguientes servicios: Organismos de Inspección Tipo A NTP/ISO IEC 17020-2012.

- Inspección de Tanques en servicio bajo API 653
- Inspección de Tanques fuera de servicio bajo API 653
- Inspección de Recipientes a Presión en servicio API 510
- Inspección de Grúas móviles bajo ASME B30.5
- Inspección de puentes grúa bajo ASME B30.2
- Inspección de elementos menores de izaje ASME B30.9, ASME B30.10, ASME B30.26.
- Inspección en la construcción al transporte de ducto para el gasoducto.



# INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS

- Normatividad

- Inspección de Grúas móviles bajo ASME B30.5
- Inspección de puentes grúa bajo ASME B30.2
- Inspección de elementos menores de izaje ASME B30.9, ASME B30.10, ASME B30.26.

- Equipos y Elementos que Requieren Certificación

- Tipo de Grúas
- Plumas
- Puentes Grúas
- Elevadores de Contenedores, Montacargas
- Ascensores y Elevadores

- Elementos menores de Izaje

- Eslingas (Sintéticas, metálicas, cadena, etc.)
- Grilletes
- Cáncamos
- Ganchos
- Tensores
- Winches



Registro N°OI - 018



## **SUPERVISIÓN DE DESCARGA, MONTAJE Y PRUEBAS DE OPERACION DE CARGA DE GRUAS**

Supervisión de descarga, montaje y pruebas de operación y carga Grúas Liebherr

- 06 meses de supervisión
- 01 Grúa STS (Pórtico Post-Panamax)
- 02 Grúas RTG (Grúas porticas de patio)



# CURSOS DE IZAJES

ITIC PERÚ S.A.C. como ente certificador independiente asegura que la evaluación a sus Grúas y Equipos de Izaje estén acorde a las normas internacionales.

- Certificación de Operadores de Puentes Grúa
- Certificación de Operadores de Montacarga
- Certificación de Operadores de Grúas Móviles
- Certificación de Riggers
- Certificación de Operadores de Grúas articuladas
- Certificación de Operadores de Manlift
- Certificación de Operadores de BPO - Air (Monorriel)
- Certificación de Operadores de SideBoom
- Certificación de Operadores de monorriel
- Certificación de Supervisores de Izaje
- Certificación de Operadores de Telehandler
- Entre otros.



# CAPACITACIONES TÉCNICAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgo y Control – IPERC
- Operación segura de equipos y elementos de Izaje
- Vigías y Señalización
- Ergonomía
- Uso de herramientas y Manuales de Poder
- Equipos de protección personal (Epps)
- Capacitaciones Obligatorias por Ley SST 29783
- Operación Segura de Maquinaria Pesada
- Salvamento de Hombre al agua
- Bloqueo, Etiquetado y Riesgo Eléctrico
- Uso Seguro de Andamios
- Entre Otros



# AUDITORÍAS E INDUCCIONES SSOMA A EMPRESAS CONTRATISTAS

- Auditorias SSOMA a cada empresa Contratista y sus subcontratistas en campo de acuerdo con los lineamientos SSOMA establecidos en planes, programas, políticas, normativas, etc. de cada Proyecto
- Auditorías de Seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente por cada ubicación del proyecto
- Servicio integral de Gestión de Proveedores
- Capacitación, Inducción SSOMA a personal
- Auditoría, seguimiento y medición de desempeño a proveedores







## GERENCIAMIENTO, INTERVENTORIA Y SUPERVISION DE PROYECTOS



**SAVIA**  
PERÚ

ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA EN  
HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT

SUPERVISIÓN ONSHORE Y OFFSHORE  
CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS

SUPERVISIÓN TÉCNICA DURANTE TRABAJOS  
EN PLAN DE ABANDONO

- Supervisión de Obras y HSE en la diferentes áreas de la operación, Soporte al área de HSE, Apoyo Técnico e Inspección HSE de las instalaciones offshore y onshore Inicio Dic- 20



22 sep. 2022 12:42:24 p. m.  
17M 467334 9509583  
Altitud:-6.9m  
Velocidad:1.6km/h  
#Proyecto Abandono de Ductos



## PRINCIPALES CONTRATOS

SUPERVISIÓN SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 MOTOBOMBA TIPO TORNILLO PARA EQUIPO DE RESPALDO DE LA MOTOBOMBA 1MB-2

- 9 meses de Supervisión
- Especialidades Civil, Eléctrica, Mecánica
- Estación 1 – San José de Saramuro

SUPERVISION DE OBRA DE REPARACION Y CONSTRUCCION DE LOSA EN PLANTA DE VENTAS IQUITOS

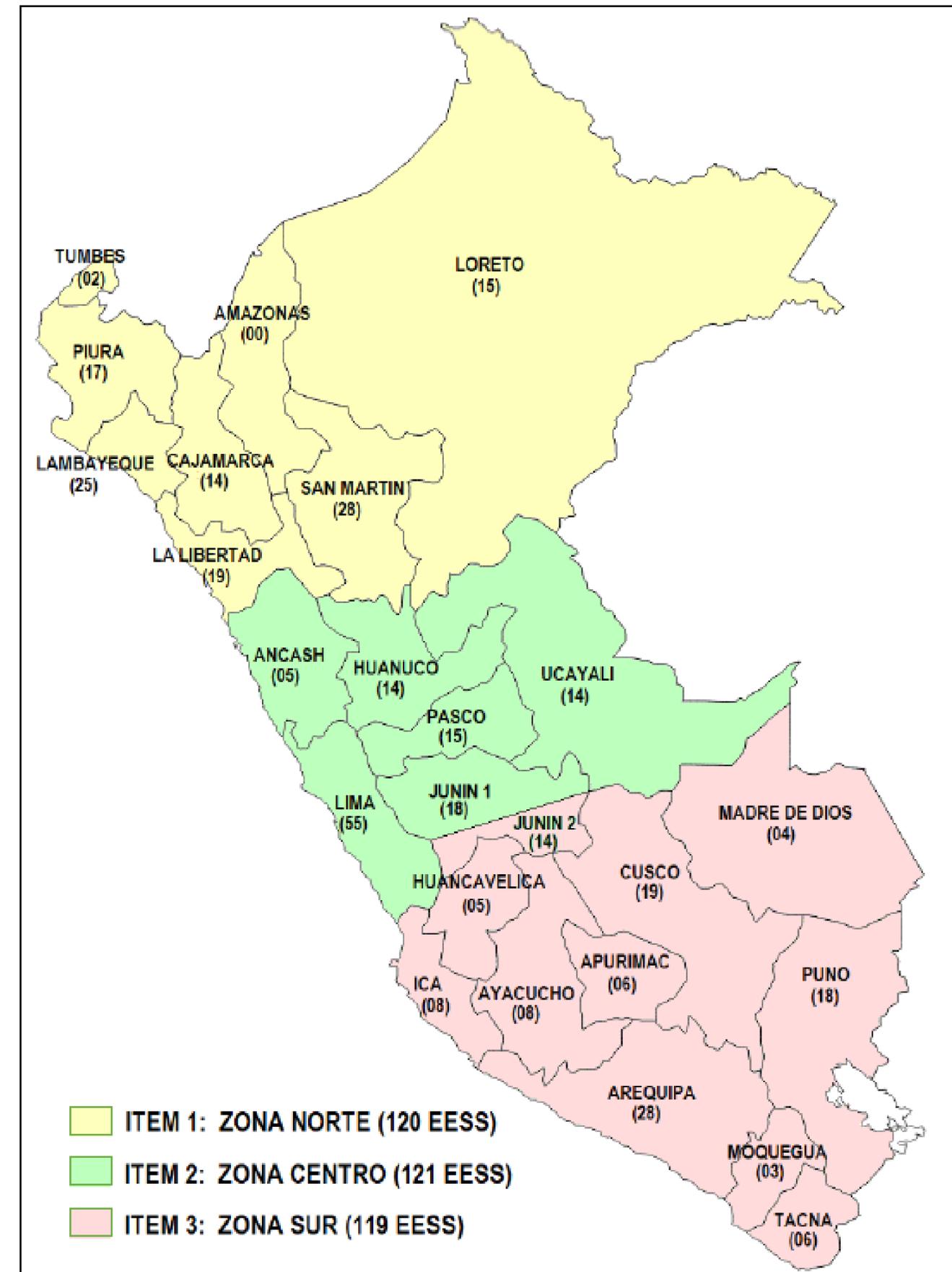
- Especialidad Civil
- Región Loreto, Provincia de Maynas





## Servicio de supervision de mantenimiento 360 estaciones de servicios (EESS) y la identificación de 30 EESS

- Estaciones de servicios se encuentran ubicadas en todo el país – Zona Norte, Zona Centro y Zona Sur.
- 18 meses de supervisión.
- 9 supervisores.
- Control Administrativo, Control de Calidad, Control de Plazo de ejecución, Costo, Aseguramiento HSE.



## SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIONES Y CERTIFICACIONES ESTACIONES DE SERVICIO GNL ALTO MOCHE Y CHICLAYO

### Supervisión en puerto

Supervisión y chequeo del estado los equipos para la estación de servicios, desde su llegada a Perú (en aduanas – puerto del Callao) hasta el embarque en el transporte que movilizará dichos equipos hasta la ubicación final del proyecto.

### Supervisión de obra

Equipo de supervisión para las obras de construcción, montaje, instalación y pruebas de la Estación de Servicio GNL Alto Moche.

### Certificación

Certificación del diseño, inspección y puesta en funcionamiento de la estación de servicio.

- 12 Meses
- Equipo de Supervisión:
- Supervisor Mecánico,  
Supervisor Civil, Mecánico  
Eléctrico.



## PRINCIPALES CONTRATOS

### SERVICIO INTEGRAL DE INTERVENTORÍA DE CONTRATOS DE CALIDDA

- Interventoría Técnica y Administrativa de los contratos de CALIDDA, Construcción de Redes de Acero y Polietileno, Construcción y Puesta en Marcha de Estaciones de Regulación de Presión, Aspectos de Salud y Seguridad, Medio ambiente.
- 28 meses de Interventoría.

### SUPERVISIÓN DE OBRAS Y HSE DE REDES EXTERNAS E INTERNAS DE GN

- Supervisión HSE a contratistas de Redes Internas y Externas de GN.
- Inspectores. 300 Km en Polietileno y unos 200 Km en acero aprox.



### SUPERVISIÓN DE CITIGATE TERMOCHILCA

- 8 meses de supervisión
- Ingenieros: Ing Mecánica, Ing. Civil, Ing. Elec, Ing. HSE, Document Controller
- Gasoducto de 10" – 5 km.

# GASODUCTO SUR PERUANO

Contrato DFBOOT - Diseño, Financiamiento, Construcción, Propiedad, O&M, Transferencia.

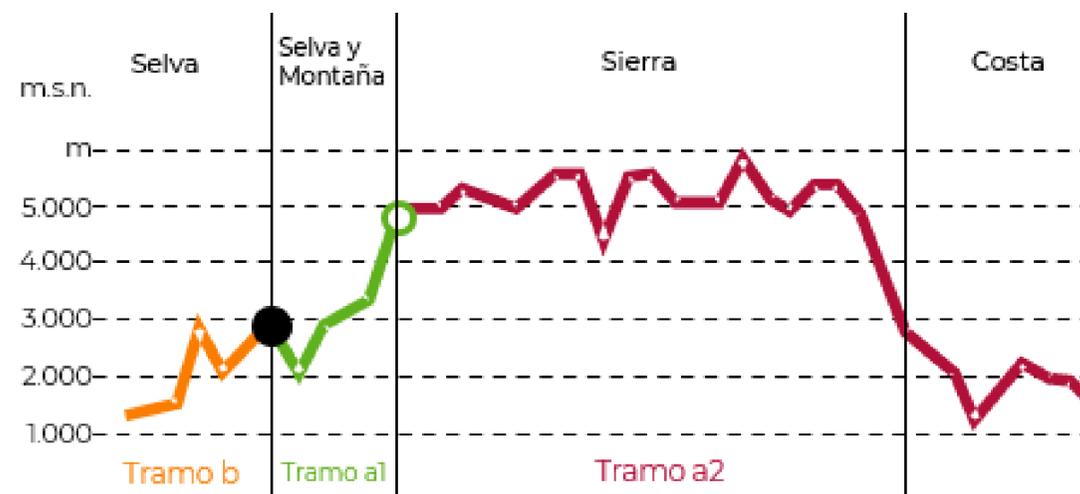
Contrato de Concesión Incorpora al Supervisor de Obra + Certificador POC

Valor de Contrato de Concesión: USD.7.2 billion (USD.4 billion construcción + USD.3 billion O&M)

1,100 Km tubería (gas natural + líquidos del GN)

- **Tramo b:** Construcción de gaseoducto y poliducto de la planta de Separación Malvinas al Punto derivación con el sistema de transporte existente. Este tramo representa el reforzamiento del sistema de transporte existente de gas natural (GNV) y líquidos de gas natural (LGN).
- **Tramo a1:** Construcción de gaseoducto desde el Punto de derivación hasta Urcos. Comprende los gaseoductos secundarios a la Central Térmica de Quillabamba y a la provincia de Anta.
- **Tramo a2:** Construcción de gaseoducto desde Urcos hacia la Central Térmica de Ilo pasando por la Central Térmica de Mollendo.
- **Conexiones futuras:** Contempla la realización de los estudios de ingeniería para el futuro.

Recorrido en altura:





## **DERECHO DE LAS VIAS DE TUBERÍAS SIDE BOM**

# Gases del Pacífico

## SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN ESTACIONES SATELITALES DE REGASIFICACIÓN

- POC: Jun-16
- Inversión Concesión: USD.145 mm / 150k usuarios
- 07 meses de contrato de supervisión
- 1er proyecto en su naturaleza
- 7 estaciones de regasificación en el norte del Perú





## SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

- Supervisión de la construcción de 1 Km de gasoducto 32" y 24" líquidos
- Especialidades: mecánica, civil, HSE, mantenimiento y operaciones logísticas
- Inicio de contrato Ene-18 a Ene-20



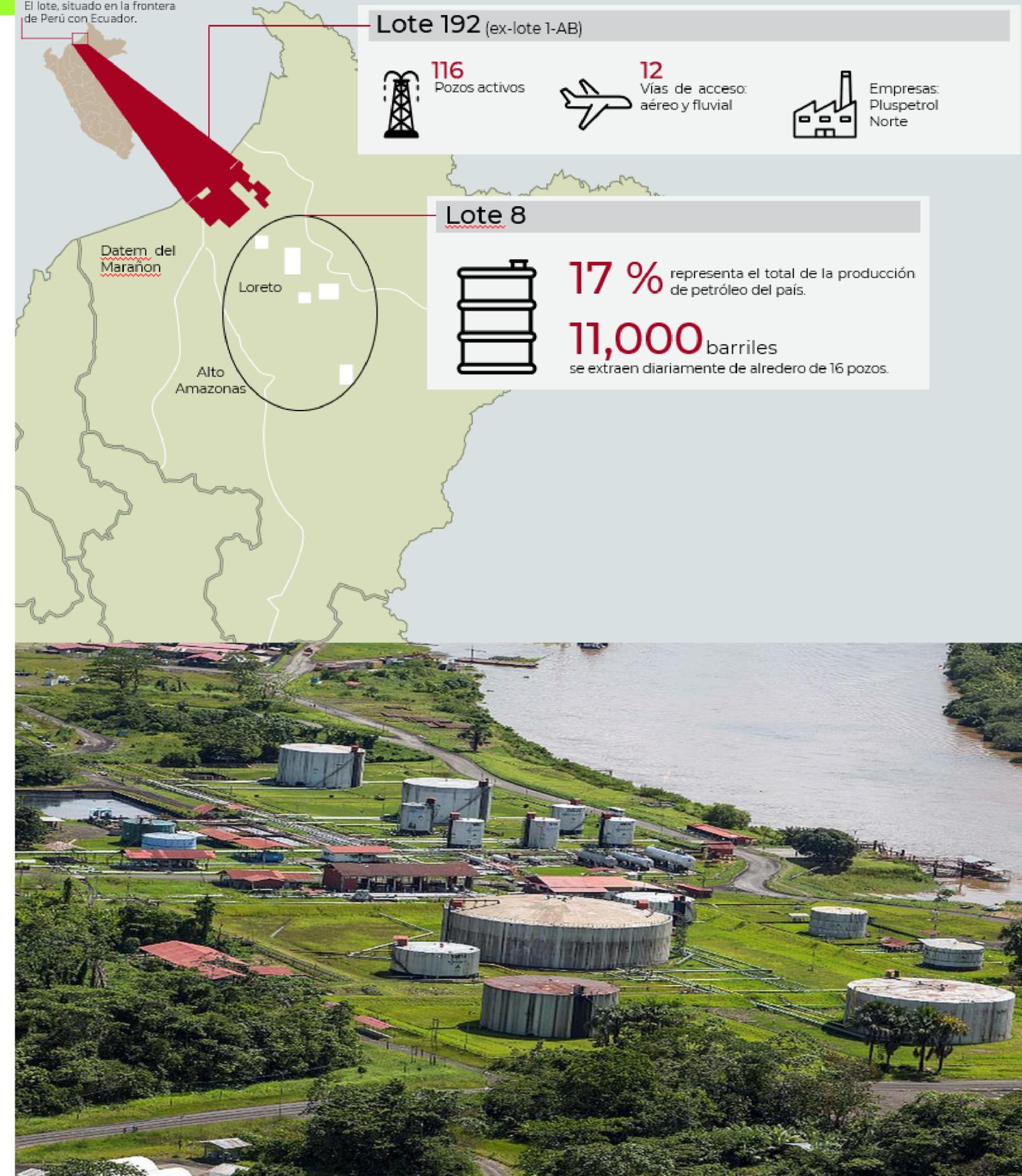
**Transporte de gas natural en el Perú**



# SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y CIERRE DE ACTIVIDADES EN EL LOTE 8

Inicio: Sep-18. más 5 años

- Especialidades: mecánica, civil, HSE, mantenimiento y operaciones logísticas, pipeline, Ingeniería, comisionado, puesta en marcha, RRCC, Planning, etc.



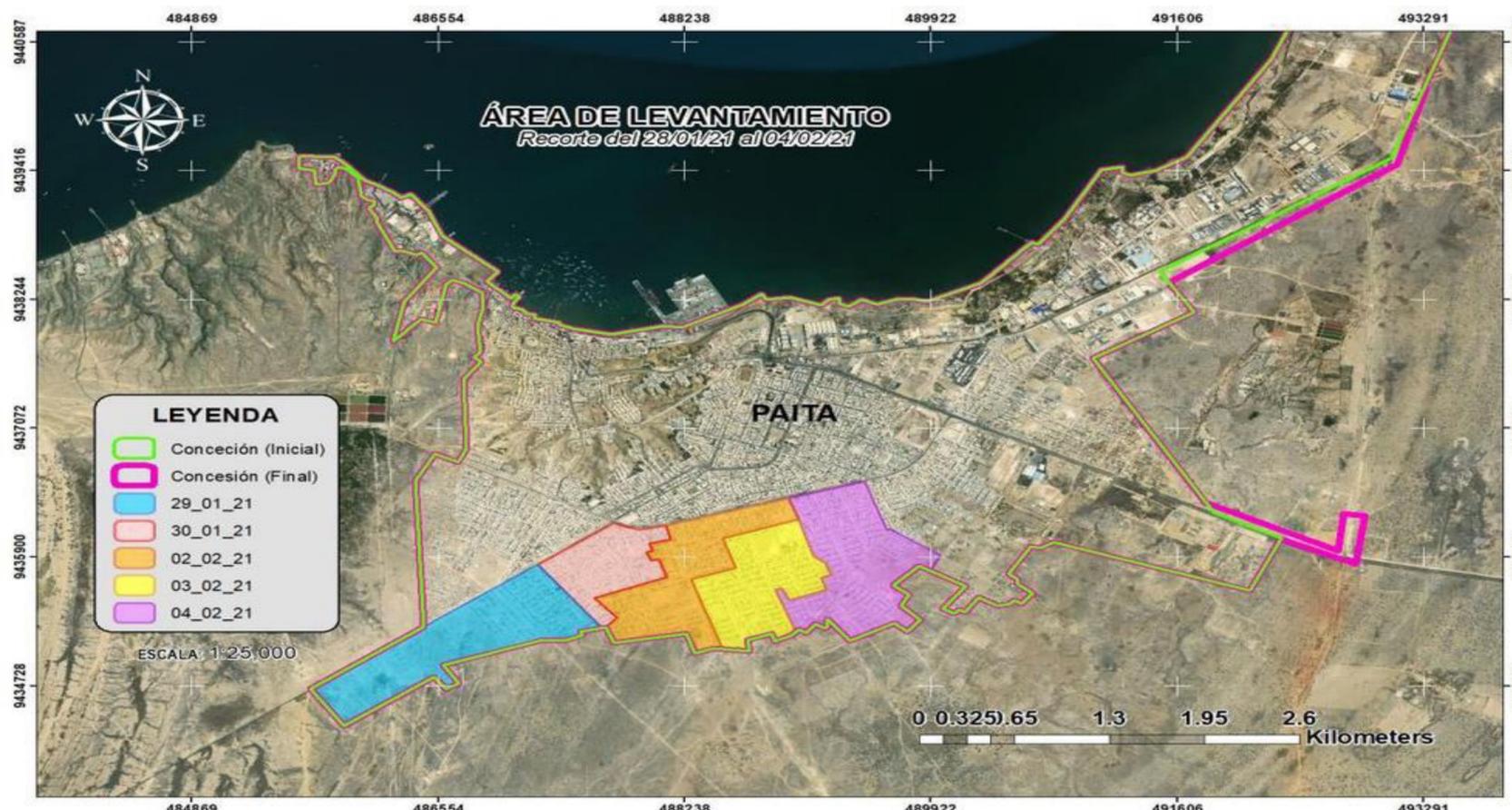
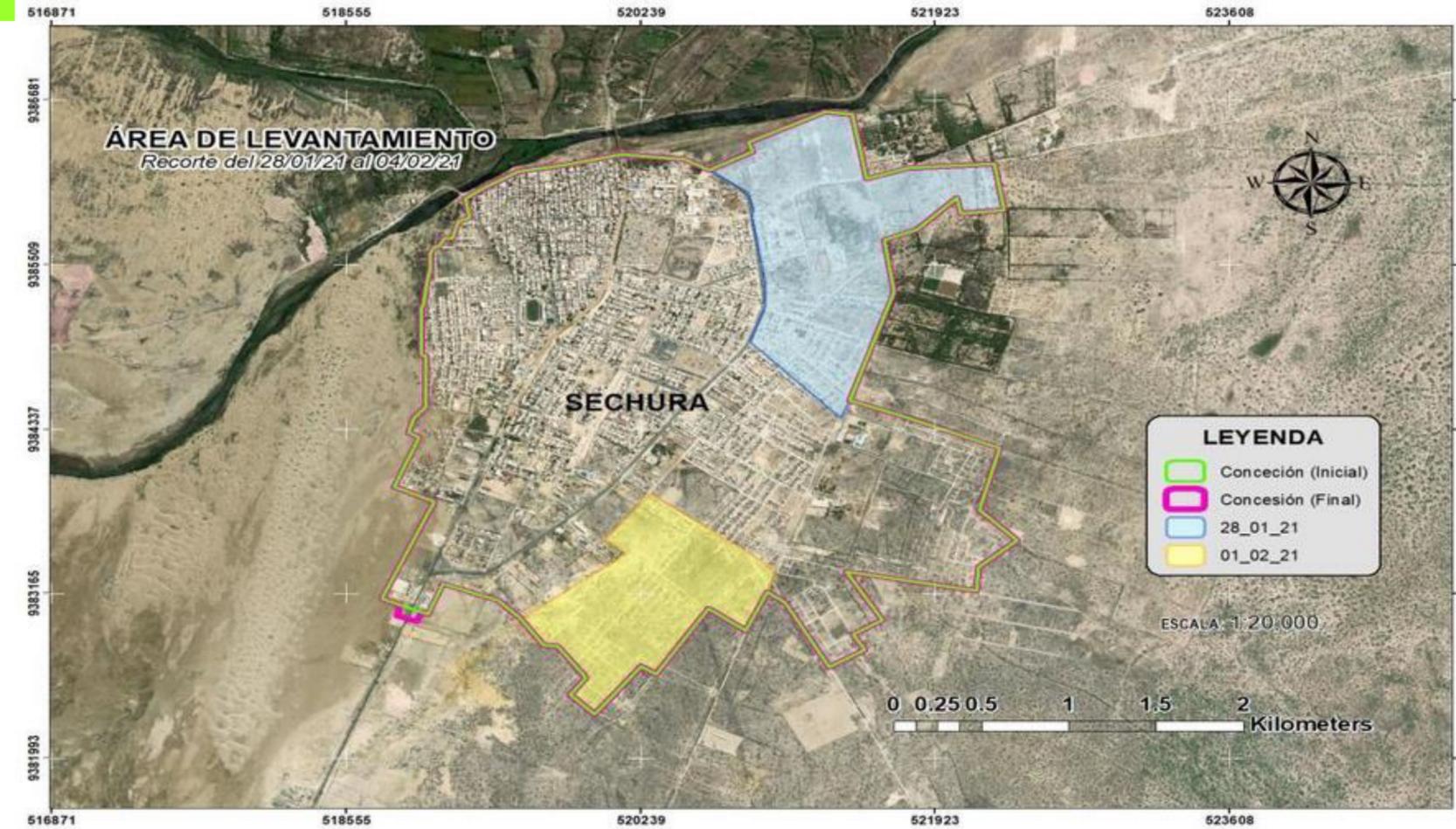
## SERVICIOS INDUSTRIALES PROYECTO GASODUCTO DE ICA CONTUGAS

- Gerenciamiento de proyecto bajo enfoque PMI  
Levantamiento de línea base de integridad de ducto Automatización de Estaciones y sistema SCADA
- 280 km Troncles 20" diámetro
- Valor US\$ 200 millones
- 86 especialistas e inspectores a cargo
- 35 de nacionalidad extranjera
- 5 frentes de trabajo



## SERVICIOS INTERVENTORIA SUPERVISIÓN CARTOGRÁFICA

- POC: Jun-16
- Inversión Concesión: USD.145 mm / 150k usuarios
- 07 meses de contrato de supervisión
- 1er proyecto en su naturaleza
- 7 estaciones de regasificación en el norte del Perú





## SUPERVISIÓN ACTIVIDADES TÉCNICAS Y HSE SECTOR GENERACIÓN ELÉCTRICA

- SUPERVISIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, SOPORTE EN EL MANEJO Y GESTIÓN DE DATA HSE.
- TERMOELÉCTRICAS DE LIMA Y PIURA
  
- SOPORTE TÉCNICO, SEGUIMIENTO QA/QC, ACTIVIDADES DE PLANIFICACIÓN, CONTROL DE OBRA, PERMISOS DE TRABAJO, CUMPLIMIENTO DE EETT Y PROCEDIMIENTOS. SUPERVISIÓN E INSPECCIONES HSEQ.
- CENTRALES HIDRAULICAS: HUAMPANÍ, MOYOPAMPA, CALLAHUANCA, HUINCO, MATUCANA, YANANGO, CHIMAY, RUBÍ Y CENTRAL EÓLICA WAYRA.





## SUPERVISIÓN DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD PARA PAQUETES VERTICALS EXPANSION TOROMOCHO

- Supervisión de actividades de las Especialidades: mecánica, civil, HSE, instrumentación, eléctrica y pipeline. Inicio: Feb-19
- Altura 4.800 msnm
- Temperaturas – 0 °C





# PERURAIL

## SUPERVISIÓN DE CALIDAD AL PROCESO DE RECUBRIMIENTO INTERNO DE CONTENEDORES DE CARGA DE PERURAIL – CERRO VERDE – LAS BAMBAS

- 382 contenedores de carga utilizados en el servicio de Cerro Verde
- 1762 contenedores en el servicio de Las Bambas; Criterios técnicos necesarios para el control de calidad durante el desarrollo del proceso.
- Diseñados exclusivamente para atender servicios de carga de grandes volúmenes de mineral de cobre vía ferrocarril o vía sistema bimodal, desde el puerto de Matarani, Arequipa hacia la zona Sur y Sur Oriente del Perú.



## SUPERVISIÓN OPERACIÓN REMOCIÓN Y EXTRACCIÓN DE EMBARCACIÓN CRATER

- 96 m. eslora – 16 m. manga – 1800 TM – Valor EPC. USD. 4 mm
- Superv. Operaciones Submarinas y HSE – 8 meses
- Supervisión de descarga, montaje y pruebas de operación y carga Gruas Liebherr
- 06 meses de supervisión
- 01 Grúa STS (Pórtico Post-Panamax)
- 02 Grúas RTG (Grúas porticas de patio)



# ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

ITIC ofrece una línea completa de servicios de evaluación, inspección, o interventoría en la construcción de tanques y tuberías realizadas según las normas API 653, API 570, API 510, o especificaciones de construcción.

Para garantizar la integridad de realizamos los siguientes ensayos NDT

- Inspección Visual
- Medición de espesores
- Inspección de Fondos a través de Mapeo
- Tintas Penetrantes y / o Partículas Magnéticas
- Pruebas Hidrostáticas
- UT - Phased Array
- Ondas Guiadas

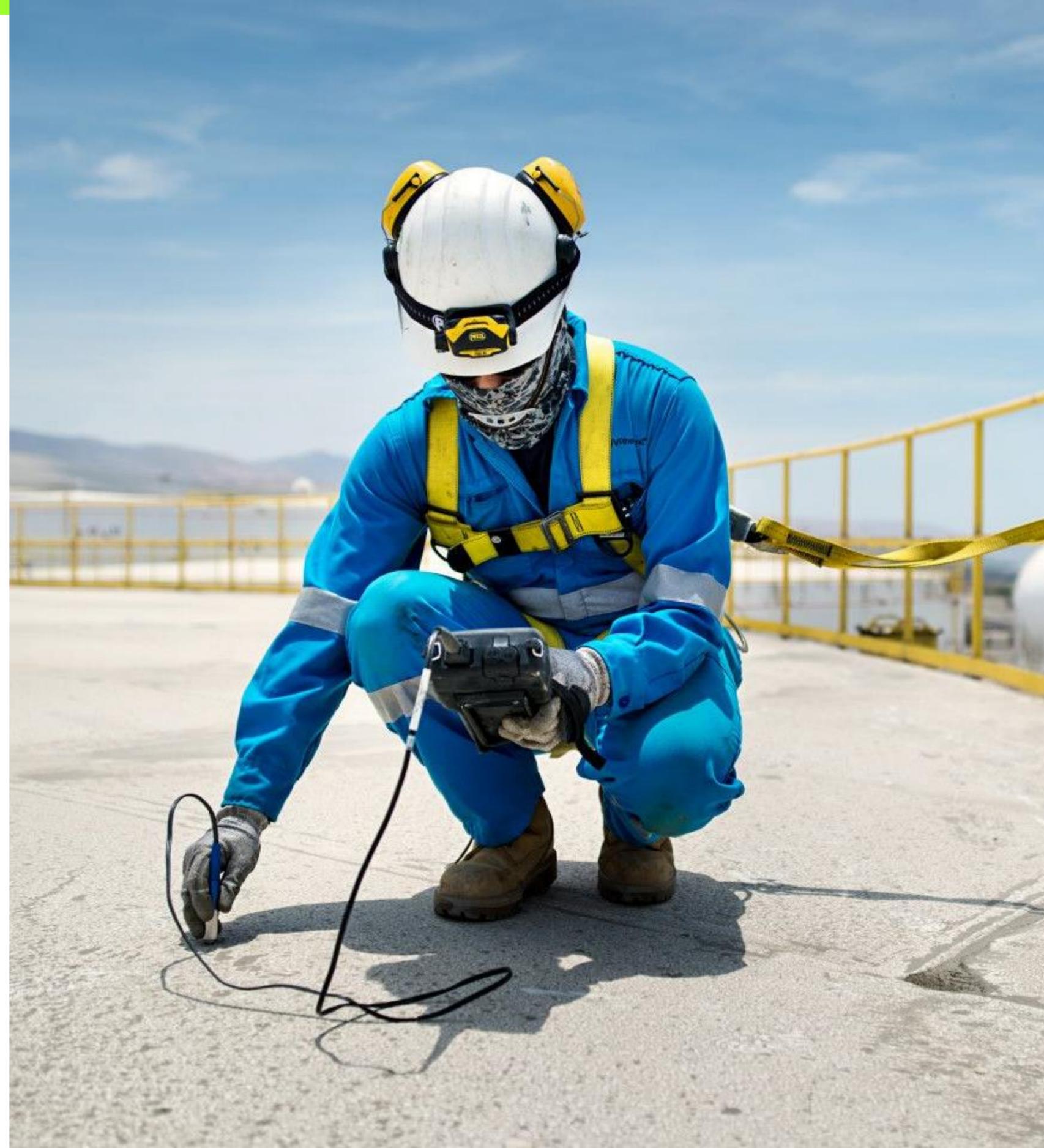


## INSPECCIÓN DE TANQUES Y ESFERAS DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES EN LOS TERMINALES DEL CENTRO, NORTE Y SUR DEL PERÚ

- Inspección de Fondo
- Inspección de Cilindro
- Inspección de Techo
- Inspección de elementos internos y externos
- Inspección de tanques esféricos API 510.
- Inspección de tuberías de recepción y despacho API 570.
- Inspección de Tanques para su Adecuación del DS 017- 2013-EM y DS 052-1993-EM.

Terminales del Norte: Callao, Supe, Chimbote, Salaverry, Eten  
Inicio 2018 - Actualmente

Terminales del Sur: Pisco, Mollendo, Ilo, Cusco, Julio  
27 meses de Servicio



# TECNICA EMPLEADAS NDT



**INSPECCIÓN API 653 TANQUE**



**ONDAS GUIADAS**



**INSPECCIÓN SOLDADURAS**



**TOFD**



**UT PHASED ARRAY SCAN C**



**MFL**

## PRINCIPALES CLIENTES



Consorcio Terminales



# PRINCIPALES CLIENTES



# ¡Gracias por su atención!

 @itic-peru

 @somositicperu

 @itic\_peru

 @itic\_Peru

 [Janneth.Chavez@iticpe.com](mailto:Janneth.Chavez@iticpe.com)

[Carolina.quinones@iticpe.com](mailto:Carolina.quinones@iticpe.com)

Tel: +51 1 440-1983

Mobile: (+51) 934541468

Av. Pardo y Aliaga N° 675 oficina 203,

San Isidro Lima/ -27



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