

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

Nombre de la Empresa:	TECNA ICE S.A.	No. de contrato / Orden de Servicio	VRO-GDA-2023	Código QR
-----------------------	----------------	-------------------------------------	--------------	-----------

### Descripción de la actividad a desarrollar

#### Objeto:

SERVICIOS DE INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL ESTADO MECÁNICO Y DE CORROSIÓN DE EQUIPO ESTÁTICO (TANQUES, TUBERÍAS Y VASIJAS) EN FACILIDADES DE PRODUCCIÓN DE LA GERENCIA DE OPERACIONES GDA.

#### Descripción general de actividades:

- Soporte y gestión en integridad.
- Evaluación del estado mecánico y de corrosión de tuberías, tanques de almacenamiento y tratamiento, atornillados o soldados, metálicos o no metálicos, vasijas o separadores de diferentes rangos de capacidad;
- Evaluación del estado mecánico y de corrosión de hornos y calderas;
- Inspecciones certificadas de tanques, líneas y vasijas a presión y torres de intervención a pozos.
- Inspección visual, ensayos no destructivos como calibración de espesores por ultrasonido, inspección mediante flujo electromagnético, radiografías, termografías, ondas guiadas, corrientes de Eddy, RFT o IRIS; inspección con baroscopio, dureza, replicas metalográficas, inspección por medio de partículas magnéticas, tintas penetrantes, toma de datos GPS; inspección con drones
- Evaluación de recubrimientos en: tuberías, tanques, vasijas y estructuras.
- Inspección de tanques con emisión acústica;
- Evaluación del estado mecánico y de corrosión de torres de reacondicionamiento de pozos.
- Monitoreo de corrosión interna en plantas, estaciones, líneas de flujo, de transferencia y ductos; análisis de cationes y aniones en aguas de producción, recolección y análisis fisicoquímico general de aguas y gases de producción para el monitoreo y control de corrosión mediante cromatografía y tubos detectores y suministro y evaluación de cupones de corrosión de baja y alta presión por medios gravimétricos.
- Monitoreo de corrosión externa en plantas, estaciones, líneas de flujo, de transferencia y ductos; análisis y valoración de la agresividad de suelos, levantamiento topográfico, evaluación geotécnica del derecho de vía de tuberías, recorrido de reconocimiento de interferencias electromagnéticas, estudio de interferencias electromagnéticas, identificación positiva de material; inspección, diagnóstico, mantenimiento y/o reparación de URPC y estaciones de pruebas, suministro e instalación de conectores power feed, toma de potencial, inspección mediante CIS, DCVG o PCM; diseño de obras de estabilización y/o mitigación geotecnia, levantamientos batimétricos, evaluación estructural de puentes para cruces de tubería.

Y todas aquellas actividades requeridas para la implementación del programa de Gestión de Integridad de Equipo Estático para la VICEPRESIDENCIA DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE ECOPETROL S.A.

*"La información acá publicada, fue suministrada por TECNA ICE SA, bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".*

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

**Tiempo de ejecución:**  
345 a partir de la fecha de acta de inicio

**Fecha estimada de inicio:**  
20 de enero de 2023

**Ubicación de los trabajos:**  
Villavicencio/ Meta – Gerencia de Operaciones y Producción **APIAY**

**Canales de atención del contratista:**  
**Jefe de RRHH TECNA I.C.E S.A.**  
**Andrea Cortes Herrera**  
Celular: 3244235274  
recursos.humanos@tecna-ice.com  
colombia@tecna-ice.com

**Administrador de Ecopetrol**  
CARLOS MAURICIO GUERRERO FORERO

**Interventor de Ecopetrol**  
RODRIGO ANDRES CUBIDES GONZALEZ

REQUERIMIENTO DE MANO DE OBRA								RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN				
Cargo	Vacante	Mano de obra Calificada: MOC No Calificada: MONC	Perfil	Tipo de Salario (Convencional, legal con tabla, legal con precios de mercado)	Tipo de contrato y duración	Pruebas de ingreso (Aplica si/no)	Exámenes médicos (Aplican si/no)	Código Vacante	No. de postulados	Prestador autorizado del SPE	Código de Certificado Residencia	Municipio
RESCATISTA	1	MOC	Se requiere RESCATISTA, con experiencia de 1 año como rescatista TSA y como rescatista en espacios confinados, debe contar con curso de rescate vertical de 40 horas, curso de primeros auxilios 40 horas, curso comando incidente básico 40 horas, curso de trabajo en alturas nivel avanzado 40 horas, curso de SG-SST de 50 horas o 20 horas, curso de rescate en espacios confinados 40 horas, cursos de primera respuesta a emergencia con materiales peligrosos, curso supervisor espacios confinados; Todos los	Convencional Nivel C3	Obra o Labor	SI	SI					

"La información acá publicada, fue suministrada por TECNA ICE SA, bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

			certificados deben contar con acreditación de la ONAC.										
ASISTENTE DE INGENIERIA	1	MOC	Profesional en ingeniería Metalurgia, Mecánica o afines, para desempeñar funciones de apoyo con la elaboración y gestión de Análisis de riesgo (AR's), Ayuda en la elaboración de informes técnicos y acompañamiento en labores de campo si se hace necesario (vigía), Experiencia, deseable pero no indispensable de 6 meses efectuando actividades de análisis de riesgo.	Legal	Obra o Labor	SI	SI						
AYUDANTE TÉCNICO	1	MONC	Ayudante Técnico con experiencia en labores de asistencia en ensayos no destructivos, inspecciones indirectas, monitoreo de corrosión interna y externa en industria.	Convencional Nivel B4	Obra o Labor	SI	SI						
TECNICO EN MONITOREO EN CORROSIÓN EXTERIOR-	1	MOC	Tecnólogos titulados con experiencia específica en SPC y recubrimientos no inferior a 4 años ó personas sin título con experiencia específica en SPC y recubrimiento no inferior a 6 años. - Habilidades para el manejo de relaciones interpersonales. - Tener certificación CONTE para baja tensión. - Conocimientos en cálculo, elaboración y presentación de informes. - Conocimientos y manejo de programa bajo ambiente de Windows.	Convencional Nivel C6	Obra o Labor	SI	SI						
PROFESIONAL PLENO EN INSPECCIÓN	1	MOC	Profesional en Ingeniería Metalúrgica. - Experiencia profesional en Ingeniería mínima de 8 años. - Experiencia específica de 7 años en evaluaciones mecánicas y fenómenos	Legal	Fijo	SI	SI						

"La información acá publicada, fue suministrada por TECNA ICE SA, bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

			<p>de corrosión de tanques vasijas y tuberías/o</p> <p>evaluación de aptitud para el servicio (Fitness for Service API-579) de vasijas o separadores que contengan hidrocarburo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificaciones en Ensayos No Destructivos y cualquier certificación API ASME, CWI Vigentes.</li> <li>- Destrezas en supervisión y control de actividades de trabajo.</li> <li>- Habilidades para el manejo de relaciones interpersonales.</li> <li>- Conocimientos en normas API 1160, API 579, API 580, API 581, ANSI/ASME 31.4, ANSI/ASME B.31.8S. API 650, API 653, API 570, API 510.</li> <li>- Conocimientos en cálculo, elaboración y presentación de informes.</li> </ul>									
TECNICO EN MONITOREO EN CORROSIÓN INTERIOR	1	MOC	<p>Tecnólogos titulados</p> <p>Experiencia específica en trabajos de monitoreo y control de corrosión interior en líneas de flujo y transporte, plantas y estaciones no inferior a cuatro (4) años o personas sin título con experiencia específica en trabajos de monitoreo y control de la corrosión interior en líneas de flujo y transporte, plantas y estaciones no inferior a 6 años.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Habilidades para el manejo de relaciones interpersonales.</li> <li>- Conocimientos en cálculo, elaboración y presentación de informes, protocolos, procedimientos y análisis de resultados.</li> <li>- Conocimientos y manejo de programas bajo el ambiente Windows.</li> </ul>	Convencional Nivel C6	Obra o Labor	SI	SI					

*"La información acá publicada, fue suministrada por TECNA ICE SA, bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".*

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

Aspectos administrativos	
<b>Dotación</b>	Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista. De acuerdo a ley y/o por Ecopetrol.
<b>Alimentación</b>	Suministrado por el contratista en especie
<b>Transporte</b>	Suministrado en los puntos de encuentro definidos por el contratista.
<b>Horario de trabajo</b>	48 Horas semanales de lunes a viernes (Disponibilidad de Trabajo los sábados). Horario: 7:00 a.m – 16:30 p.m
<b>Forma y fechas de pago</b>	Mensual el día 30 de cada mes

Requisitos para la contratación	
-	Hoja de vida
-	Certificado de residencia, expedido no mayor a 30 días
-	Certificado de la cuenta bancaria
-	Certificado de antecedentes judiciales
-	Certificado de estudios y laborales
-	Cursos fomento (si lo tiene)
-	Fotocopia libreta militar (opcional)
-	Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla )
-	Fotocopia de la cedula al 150%
-	Certificado afiliación de pensión
-	Certificado afiliación a EPS
-	1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG

Observaciones

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

## **FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL**