

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL



**TRABAJOS INDUSTRIALES Y MECANICOS C.A**

No. de contrato /  
Orden de Servicio

**3023290 / ODS-LL-004**



### Descripción de la actividad a desarrollar

**Objeto:**

“DISEÑO Y CONSTRUCCION DE SIETE (7) CRUCES DIRIGIDOS PARA LA TRONCAL EC3 - CL32 Y EAC - CL2, PERTENECIENTE AL PROYECTO EXPANSION INYECCION SUR/NORTE DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CASTILLA, DE ECOPETROL S.A

**Descripción general de actividades:**

Obras civiles y mecánicas asociadas a los cruces dirigidos de la troncal EC3-CL32 y EAC-CL2 y obras complementarias asociadas a la conexión de los cruces dirigidos en la troncal EC3-CL32 y EAC-CL2.

**Tiempo de ejecución:**

90 días calendario

**Fecha estimada de inicio:**

20 de mayo de 2022

**Ubicación de los trabajos:**

Estación Castilla 3-CL68-CL20-CL21-CL55-CL32 Vereda EL Cacayal - Sector Castilla Sur - Castilla La Nueva Estación Acacias - CI 02 Vereda EL Triunfo - Sector Castilla Norte -  
**Acacias**

**Canales de atención del contratista:**

Octavio Hoyos López  
[adcontratos@ttsas.com.co](mailto:adcontratos@ttsas.com.co)  
Celular: 3173003267  
Jairo Sanchez  
[Jairo.sanchez@ttsas.com.co](mailto:Jairo.sanchez@ttsas.com.co)  
Celular: 3174330895  
Viviana Sosa  
[viviana.sosa@ttsas.com.co](mailto:viviana.sosa@ttsas.com.co)  
Celular: 3152403390

**Administrador de Ecopetrol**

José Joaquín Castro

**Interventor de Ecopetrol**

Carlos Eduardo Parra

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

Código QR	Cargo	Vacantes	Mano de obra Calificada: MOC No Calificada: MONC	REQUERIMIENTO DE MANO DE OBRA				RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN					
				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	Certificado Residencia	Municipio
	CADENERO	1	MONC	<b>Formación:</b> Bachiller preferible con curso vigente de trabajo en alturas y conocimientos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Ambiente <b>Experiencia:</b> Un (1) año de experiencia específica como cadenero en el sector de la construcción o hidrocarburos, apoyando al topógrafo en la toma de los puntos de nivel que se le indiquen para los levantamientos topográficos requeridos.	Convencional B4	Obra o labor contratada	NO	SI					
	TOPÓGRAFO	1	MOC	<b>Formación:</b> Técnico o profesional en topografía o geofísica con conocimientos en georreferenciación, georradar, AutoCAD y Excel. conocimientos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Ambiente <b>Experiencia:</b> Cinco (5) años de experiencia específica como topógrafo en el sector hidrocarburos, preferiblemente en construcción de obras mecánicas y líneas de flujo.	Legal con precios de mercado	Obra o labor contratada	NO	SI					
	OBRERO	4	MONC	<b>Formación y Experiencia:</b> No Aplica.	Convencional A1	Obra o labor contratada	NO	SI					
	OPERADOR DE EXCAVADORA	1	MONC	<b>Formación:</b> Educación Media completa o certificación de competencias SENA u organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de equipo de izaje. Certificación como operador para el tipo y capacidad de la retroexcavadora a operar, emitida por organismos acreditado por las regulaciones Nacionales e Internacionales en izaje de cargas. Licencia de conducción adecuada (Mínimo 5ta categoría, curso de Mecánica básica, cursos de primeros auxilios y curso de manejo defensivo. Deseable tener conocimientos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Ambiente. <b>Experiencia:</b> No inferior a Tres (3) años en operación de retroexcavadoras, y de un año (1) como operador de retroexcavadora en operaciones de levantamiento mecánico de cargas.	Convencional D9	Obra o labor contratada	SI	SI					

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

	OPERADOR GRÚA DE HASTA 30 TON	1	MONC	<p><b>Formación:</b> Educación Media completa o Certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de equipo de izaje (Avalado por la ONAC). Certificación como operador hasta la capacidad y tipo de equipo de levantamiento mecánico a operar, emitida por organismos acreditado por las regulaciones Nacionales e Internacionales en izaje de cargas. Licencia de conducción, (Mínimo 5ta categoría, Curso de manejo defensivo, curso de mecánica básica y cursos de primeros auxilios). Deseable tener conocimientos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Ambiente.</p> <p><b>Experiencia:</b> Dos (2) años de experiencia en la operación de este tipo de equipos y que demuestre otros dos (2) años en aparejamiento de cargas, o cinco (5) años en la operación de este tipo de equipo sino demuestra experiencia en actividad de aparejamiento mecánico de cargas.</p>	Convencional D9	Obra o labor contratada	SI	SI						
	OPERADOR / CONDUCTOR TRACTOMULACON BRAZO ARTICULADO (CAMIÓN GRÚA)	1	MONC	<p><b>Formación:</b> Educación Media completa o Certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de equipo de izaje. Certificación como operador hasta la capacidad y tipo de equipo de levantamiento mecánico a operar, emitida por organismos acreditado por las regulaciones Nacionales e Internacionales en izaje de cargas. Licencia de conducción, (Mínimo 5ta categoría, Curso de manejo defensivo, curso de mecánica básica y cursos de primeros auxilios). Deseable tener conocimientos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Ambiente.</p> <p><b>Experiencia:</b> Dos (2) años de experiencia en la operación de este tipo de equipos y que demuestre otros dos (2) años en aparejamiento de cargas.</p>	Convencional D9	Obra o labor contratada	SI	SI						
	SOLDADOR IA	1	MONC	<p><b>Formación:</b> Educación Básica Primaria, deseable bachiller. Calificaciones previas en procesos SMAW en cualquier posición.</p> <p><b>Experiencia:</b> 5 años de experiencia específica en soldaduras de tuberías hechas bajo API 1104 y ASME IX, en proyectos o construcciones en el sector hidrocarburos.</p>	Convencional E11	Obra o labor contratada	SI	SI						
	TUBERO (ALINEADOR) IA	1	MONC	<p><b>Formación:</b> Educación Básica Primaria, deseable bachiller. Curso vigente de trabajo en alturas.</p>	Convencional E11	Obra o labor contratada	SI	SI						

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<b>Experiencia:</b> Tres (3) años de experiencia en actividades de ensamble, tubería y accesorios, elaborar isométricos, pre doblado, trazado, cortado y biselado de tubería en el sector de hidrocarburos.									
	AYUDANTE TÉCNICO	1	MONC	<b>Formación:</b> Educación Básica Primaria; deseable con conocimientos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Ambiente <b>Experiencia:</b> Doce (12) meses de experiencia específica como ayudante técnico apoyando especialidades civiles o mecánicas en proyectos o construcciones en el sector hidrocarburos.	Convencional B4	Obra o labor contratada	NO	SI					
	AYUDANTE S TÉCNICO DE SOLDADUR A	1	MONC	<b>Formación:</b> Educación Básica Primaria; deseable con conocimientos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Ambiente <b>Experiencia:</b> Doce (12) meses de experiencia específica como ayudante técnico de soldadura en proyectos o construcciones en el sector hidrocarburos.	Convencional B4	Obra o labor contratada	NO	SI					
	INSPECTOR RHSE	1	MOC	<b>Formación y Experiencia:</b> Profesional de cualquier especialidad, con experiencia laboral mínima de dos años (2) años en HSE (salud ocupacional, Seguridad Industrial, y de procesos y ambiente), de los cuales por lo menos un (1) año deben ser actividades asociadas al objeto del contrato. En todos los casos, ejecutando actividades de aseguramiento de planes, procedimientos y prácticas HSE, Homologado con Tecnólogo en higiene y seguridad industrial, u otras especialidades tecnológicas que tengan relación con el objeto del contrato, Deberá acreditar una experiencia laboral mínima de tres (3) años en HSE, de los cuales por lo menos un (1) año debe ser en actividades asociadas al objeto del contrato. En todos los casos. Técnico en cualquier especialidad que tenga relación con el objeto del contrato. Deberá acreditar una experiencia laboral mínima de cuatro (4) años en HSE, de los cuales por lo menos dos (2) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato. En todos los casos, ejecutando actividades de aseguramiento de planes, procedimientos y prácticas HSE, como inspector, interventor o gestor en campo en temas HSE.	Legal con precios de mercado	Obra o labor contratada	SI	SI					
	CONDUCTOR VEHÍCULO	1	MONC	<b>Formación:</b> Educación Media completa o certificación de competencias SENA u	Convencional C6	Obra o labor contratada	SI	SI					

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

	DE MÁS DE 3 TON			organismo gubernamental de certificación de competencias como operador para el tipo y capacidad de equipo a operar. Licencia de conducción adecuada (Mínimo 5ta categoría, curso de Mecánica básica, cursos de primeros auxilios y curso de manejo defensivo. Deseable tener conocimientos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Ambiente. <b>Experiencia:</b> Mínimo tres (3) años de experiencia específica en transporte de materiales en el sector hidrocarburos.									
	CONDUCTOR DE CAMIONETA	1	MONC	<b>Formación:</b> Preferiblemente bachiller con licencia de conducción acorde con el vehículo que va a manejar (Mínimo 5ta categoría), curso de mecánica básica, cursos de primeros auxilios y curso de manejo defensivo. <b>Experiencia:</b> Mínimo tres (3) años de experiencia específica en transporte de personal y materiales en el sector hidrocarburos.	Legal Nivel 2	Obra o labor contratada	NO	SI					
	APAREJADOR DECARGAS HASTA 30TON	1	MONC	<b>Formación:</b> Preferiblemente bachiller con certificación de competencias SENA. con certificación emitida por uno de los organismos acreditados por las regulaciones nacionales e internacionales en izaje de cargas: curso de mecánica básica y primeros auxilios. <b>Experiencia:</b> Mínimo dos (2) años de experiencia específica en aparejamiento de cargas en actividades de montajes con niveles de riesgo alto. Experiencia de trabajo en el área de hidrocarburos Curso vigente de trabajo en alturas	Convencional B4	Obra o labor contratada	NO	SI					

### Aspectos administrativos

<b>Dotación</b>	Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista de acuerdo a los parámetros legales y compromisos contractuales establecidos con Ecopetrol.
<b>Alimentación</b>	Suministrado por el contratista en especie.
<b>Transporte</b>	Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista.
<b>Horario de trabajo</b>	Lunes a miércoles de 7:00 a.m. a 5:00 p.m. Jueves a viernes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.

### Requisitos para la contratación

- Hoja de vida postulada en la agencia pública de empleo (COFREM y Alcaldía Acacias), previo cumplimiento a los requerimientos establecidos. LEY 1668 DE 2016.
- Soportes de estudios realizados (se excluyen obreros).
- Si es profesional debe adjuntar fotocopia de la tarjeta profesional al 150% a color y legible.
- Certificados laborales, todos aquellos soportes que acrediten su experiencia (se excluyen obreros).

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

### Forma y fechas de pago

Quincenal por transferencia bancaria, los días 5 y 20 de cada mes.

- Dos fotocopias de la cédula de ciudadanía ampliada al 150% a color y legible.
- Dos fotocopias de libreta militar ampliada al 150% a color y legible o Carta Aclaratoria.
- Fotos 3x4 fondo blanco.
- Certificados de afiliación a EPS y Fondo de Pensiones. cuya fecha de expedición no sea mayor a 30 días.
- Certificado judicial, policía, procuraduría y contraloría. cuya fecha de expedición no sea mayor a 30 días.
- Fotocopia del carnet de vacunas que evidencie al menos la primera dosis de tétano y fiebre amarilla.
- Certificación bancaria donde conste el número de una cuenta activa.
- Certificado de residencia vigente (original), emitido por la Alcaldía. LEY 1551 DE 2012
- **NOTA:** Demás certificados especiales que se requieran para actividades y cargos específicos como: Trabajo en Alturas, Espacios Confinados, Manejo Defensivo, Primeros Auxilios, Mecánica Básica, y Otros.

### Observaciones

El trabajo se divide en dos fases:

Fase 1) Estudios especializados (Tomografía Geo-eléctricas y diseños de cruces por PHD): inicio estimado, 15 marzo 2022, con una duración de 45 días calendario.

Fase 2) Construcción: fecha estimada de inicio 20 de mayo de 2022, con una duración de 90 días calendario.

En la fase 1, se requerirá solo cargo de conductor de camioneta.

En la Fase 2, para iniciar 20 de mayo 2022, se requerirán el resto de los cargos relacionados en la tabla.

De acuerdo con el PDT establecido, los primeros trabajos a realizar son en Castilla Sur (Castilla La Nueva), con inicio estimado el 20 de mayo de 2022 y terminar 20 julio de 2022.

En Castilla Norte (Acacias) se estima iniciar el 20 de julio de 2022 y culminar el 20 de agosto de 2022.

Conductores de camioneta, Camión y Camión Grúa (y su aparejador) son cargos que trabajaran transversalmente en las obras de Castilla Sur Y castilla Norte debido a su labor logística.

Topógrafo y Cadenero son cargos utilizados como transversales. De acuerdo con los requerimientos de obra serán usados en ambos frentes.

Inspector HSE trabajara transversalmente de acuerdo con los requerimientos de obra.

### Fecha y recibido del Ministerio de Trabajo

## **FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL**

--

--