

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		METALPAR S.A.S	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045367 / 3045367-013-OQ
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
OBRAS MECANICAS, CIVILES, ELECTRICAS Y DE INSTRUMENTACION PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LINEAS Y OBRAS COMPLEMENTARIS DE LOS PROYECTOS DE CAMPO CHICHIMENE DE ECOPETROL S.A.				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
<p>Construcción de fundaciones civiles como: Incinerador, Vaporizador, TEA, Aeroenfriadores y tanque refrigerante, Silenciadores, Filtro coalescente, Skid Q1, Q2 Y Q3 y Casetas. Construcción de obra eléctrica banco de ductos, sistema puesta a tierra e instalación de bandeja portacables. Construcción de la línea 10" ATEA-91052, Línea 2" LPG Sistema de Ignición ATEA-91052 y línea de agua 4" CL 11-CL 46.</p>				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
150 dias aproximadamente				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
02/12/2024				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Acacías				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
<p>Orfaly Galvis-Alejandra Tovar Cel. 3160278297-3102669307 orfaly.galvis@metalpar.co/alejandra.tovar@metalpar.co</p>		Ing. Alfonso Ivan Pinzon Ramirez		Jaime Enrique Boada Ramirez

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

REQUERIMIENTO DE MANO DE OBRA								RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN					
Cargo	Vacante	Tipo de Requerimiento	Perfil	Tipo de Salario	Tipo de Contrato	Pruebas de Ingreso	Exámenes Médicos	Código Vacante	No. de Postulados	Prestador Autorizado del SPE	Código de Certificado de Residencia	Municipio	Observaciones
Hse operativo	1	MOC	<p>EDUCACION: *Tecnólogo en Higiene y seguridad industrial u otras especialidades tecnológicas afines. Con licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo, vigente. FORMACIÓN: * Curso de Izaje de cargas certificado por ente avalado por la ONAC (Cuando le sean asignadas estas funciones). - Vigencia 1 año. * Curso certificado como Coordinador de Alturas bajo Resolución 4272 de 2021 - No Vence. *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. * Entrenamiento como Supervisor para Trabajo en Espacios Confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. * Curso vigente de 50 horas en SG-SST y su respectiva actualización con el Curso de 20 horas en SG-SST (Cada uno con Vigencia de 3 años), expedido por oferentes aprobados y reconocidos por el Ministerio de Trabajo. EXPERIENCIA: Cinco (05) años de experiencia específica en el sector Oil &amp; Gas como HSE, de los cuales Tres (03) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato. (Anexo Ecopetrol)</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Supervisor civil	1	MONC	EDUCACION: Aprobación Básica Secundaria y preferiblemente con formación técnica o tecnológica en el área. FORMACIÓN: * Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando Aplique). * Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia en cargos similares, preferiblemente en el sector Oil & Gas . Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado (Cuando Aplique).	Legal	Obra Labor	Si	Si							
Maestro de obra civil	1	MONC	EDUCACION: Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. FORMACIÓN: * Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando Aplique). * Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia relacionada con el cargo, preferiblemente dentro del sector Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Oficial de obra civil	2	MONC	EDUCACION: Sin estudios, preferiblemente bachiller – Contar con lecto escritura si no tiene estudios. FORMACIÓN: * Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de	Convencional	Obra Labor	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando Aplique). * Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Dos (02) años de experiencia relacionada con el cargo, preferiblemente dentro del sector Oil & Gas.										
Obreros	14	MONC	<p>EDUCACION: *Preferiblemente Primaria – Contar con lecto escritura si no tiene estudios. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 77)</p> <p>FORMACIÓN: *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Sin experiencia para Obrero A1 Un (01) año de experiencia para Obrero A2 (Anexo 1. Mapa de cargos operativos GAB-G-013 V, 13 – ECOPEPETROL)</p>	Convencional	Obra Labor	No	Si						
Operador de retroexcavadora de llanta	1	MONC	<p>EDUCACION: Aprobación Básica Primaria, preferiblemente Bachiller, o con certificación de competencias SENA u otro organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de Retroexcavadora de Llanta o maquinaria pesada. FORMACIÓN: * Certificación vigente de Entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA para el caso de Colombia) mínimo como operador de Ret</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>roexcavadora de Llanta o maquinaria pesada o, * Certificación vigente de entrenamiento (mínimo de 16 horas de duración) suministrada por el fabricante o distribuidor del equipo o, de un organismo de Certificación de Personas con acreditación vigente por parte de los entes designados en cada país, (Ejemplo ONAC para el caso de Colombia). El certificado debe estar en original en el área de operación, o, de una institución de educación no formal con resolución de aprobación del programa del ministerio de educación.</p> <p>*Manejo defensivo - Vigencia de 1 año.          *Mecánica básica - Vigencia de 1 año. *Primeros Auxilios - Vigencia de 1 año. *Control de incendio - Vigencia de 1 año. *Normas de Tránsito de Seguridad Vial - Vigencia de 1 año. * Primer Respondiente ante Siniestros Viales. Única vez, suministrado por la empresa.</p> <p>EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia general operando equipos de movimiento de tierra. Dos (02) de ellos como mínimo en operación específica de este tipo de equipo. Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado, mínimo B.</p>										
Operador de retroexcavadora de oruga	1	MONC	<p>EDUCACION: Aprobación Básica Primaria, preferiblemente Bachiller, o con certificación de competencias SENA u otro organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Retroexcavadora de Oruga o maquinaria pesada. FORMACIÓN: Operador de Retroexcavadora para Izaje de cargas (Cuando Aplique): - Certificación de competencias del SENA u organismo gubernamental de certificación por competencias que lo acredite como Operador de equipo de Izaje, - Certificación vigente como operador y/o aparejador de equipo de izaje. Operador de Retroexcavadora para Excavaciones (Cuando Aplique): - Certificación vigente de Entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA para el caso de Colombia) mínimo como operador de Retroexcavadora de Oruga o maquinaria pesada, o, - Certificación vigente de entrenamiento (mínimo de 16 horas de duración) suministrada por el fabricante o distribuidor del equipo, o, de un organismo de Certificación de Personas con acreditación vigente por parte de los entes designados en cada país, (Ejemplo ONAC para el caso de Colombia). El certificado debe estar en original en el área de operación, o, de una institución de educación no formal con resolución de aprobación del programa del ministerio de educación.

\*Manejo defensivo - Vigencia de 1 año  
\*Mecánica básica - Vigencia de 1 año.  
\*Primeros Auxilios - Vigencia de 1 año \*Control de incendio - Vigencia de 1 año \*Normas de Tránsito de Seguridad Vial - Vigencia de 1 año \*Primer Respondiente ante Siniestros Viales. Única vez, suministrado por la empresa.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>EXPERIENCIA: Operador de Retroexcavadora para Izaje de cargas (Cuando Aplique): Cinco (05) de experiencia comprobada en operación de Excavadora de orugas, y tres (3) años como operador de Excavadora de orugas en operaciones de levantamiento mecánico de cargas. Operador de Retroexcavadora para Excavaciones (Cuando Aplique): Cinco (05) años de experiencia general operando equipos de movimiento de tierra, y tres (3) de ellos como mínimo en operación específica de este tipo de equipo. Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado, mínimo B.</p>										
Conductor de camion	1	MONC	<p>EDUCACION: Aprobación Básica Primaria, preferiblemente Bachiller. FORMACIÓN: *Capacitación en Transporte de Mercancías Peligrosas. Res. 1223 de 2014 - Vigencia dos (2) años. (Cuando Aplique) *Manejo defensivo - Vigencia de 1 año *Mecánica básica - Vigencia de 1 año *Primeros Auxilios - Vigencia de 1 año *Control de incendio - Vigencia de 1 año *Normas de Tránsito de Seguridad Vial - Vigencia de 1 año *Primer Respondiente ante Siniestros Viales. Única vez, suministrado por la empresa. EXPERIENCIA: Dos (02) años de experiencia de conductor en el tipo de equipo automotor asignado. Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Electricista 1a	1	MOC	<p>EDUCACION: Tecnólogo o Técnico Electricista / Electromecánico (Anexo Técnico Res. 2616/2016, Pág. 81) FORMACIÓN: *CONTE TE-1, y TE-4. Aplica de acuerdo a las necesidades de la obra a ejecutar.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>Si no es técnico, la CONTE homologa la formación técnica con "Técnico Electricista" y debe cumplir con la experiencia de acuerdo al nivel de escolaridad referida abajo.</p> <p>*Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Bachiller Técnico: Seis (6) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oíl &amp; Gas. Técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oíl &amp; Gas. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oíl &amp; Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 81, la cual refiere: Acorde a los procesos de selección de las empresas).</p>										
Electricista 1	1	MOC	<p>EDUCACION: Tecnólogo o Técnico Electricista / Electromecánico (Anexo Técnico Res. 2616/2016, Pág. 84) FORMACIÓN: *CONTE TE-1, y TE-4. Aplica de acuerdo a las necesidades de la obra a ejecutar.</p> <p>Si no es técnico, la CONTE homologa la formación técnica con "Técnico Electricista" y debe cumplir con la experiencia de acuerdo al nivel de escolaridad referida abajo.</p> <p>*Formación para trabajo</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Bachiller Técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil &amp; Gas. Técnico: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil &amp; Gas. Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil &amp; Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág 84, la cual refiere: Acorde a los procesos de selección de las empresas).</p>										
Ayudante tecnico de electricidad	2	MONC	<p>EDUCACION: Sin estudios (Contar con lecto escritura si no tiene estudios), deseable Técnico o Tecnólogo electricista o Electromecánico. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 90) FORMACIÓN: *CONTE TE-1, y TE-4. Aplica de acuerdo a las necesidades de la obra a ejecutar. *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Sin Estudio: Un (1) año de experiencia relacionada Primaria: Un (1) año de experiencia relacionada Bachiller clásico: Un (1) año de experiencia relacionada Bachiller Técnico: Sin experiencia relacionada. Técnico: Sin experiencia relacionada. Tecnólogo: Sin experiencia relacionada. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 90, la cual refiere: Acorde a los procesos de selección de las empresas).										
Pailero 1a	1	MONC	EDUCACION: Sin estudios, preferiblemente bachiller – Contar con lecto escritura si no tiene estudios. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 156) FORMACIÓN: *Preferiblemente, Curso de dibujo técnico. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 156). *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. ( Cuando aplique). EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Soldador 1a	1	MONC	EDUCACION: Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. FORMACIÓN: *Registro de Calificación como Soldador Aprobado - Prueba de habilidad - Emitido por la empresa. *Formación para	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oíl & Gas.										
Tubero 1a	1	MONC	EDUCACION: Aprobación Básica Secundaria (Bachiller). (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 163) FORMACIÓN: *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oíl & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante tecnico metalmecanico	3	MONC	EDUCACION: Sin estudios, preferiblemente bachiller – Contar con lecto escritura si no tiene estudios. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 149) FORMACIÓN: *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando a	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>plique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique).          EXPERIENCIA: Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil &amp; Gas          Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil &amp; Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 149)</p>										
Operador de grúa hasta 30 toneladas	1	MONC	<p>EDUCACION: Educación media completa o con certificación de competencias SENA u otro organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de Camión Grúa y/o Grúa. FORMACIÓN: *Certificación vigente como operador de Grúa y/o Camión Grúa de acuerdo con la capacidad y tipo de equipo a operar, emitida por un organismo con acreditación vigente: Nacional (ONAC) o Internacional (IAF). Aplica según vehículo asignado (Camión Grúa / Grúa).          *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021.          Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). *Manejo defensivo - Vigencia de 1 año *Mecánica básica - Vigencia de 1 año. *Primeros Auxilios - Vigencia de 1 año. * Control de incendio - Vigencia de 1 año. * Normas de Tránsito de Seguridad Vial - Vigencia de 1 año. *Primer Respondiente ante Siniestros Vía</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>les. Única vez, suministrado por la empresa.  <b>EXPERIENCIA:</b> Dos (2) años de experiencia en la operación de estos equipos y que demuestre dos (2) años en aparejamiento de cargas o cinco (5) años e                  xperiencia en la operación de este tipo de equipo sino demuestra experiencia en actividad de aparejamiento mecánico de cargas. (Anexo HSE-P-018 Pág. 14 - ECOPETROL) Con Licencia de conducción de t                  ipo y categoría definido por la legislación nacional vigente para el equipo.</p>										
Aparejador de carga grua	1	MONC	<p><b>EDUCACION:</b> Educación media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como aparejador, según tonelaje requerido. <b>FORMACIÓN:</b> *Certificado vigente como Aparejador, según tonelaje requerido por la operación, emitida por una entidad acreditada por la ONAC - Organismo Nacional de Acreditación de Colombia *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. <b>EXPERIENCIA:</b> Un (01) año de experiencia comprobada en aparejamiento de cargas.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Rescatista	1	MONC	<p><b>EDUCACION:</b> Aprobación Básica Secundaria, preferiblemente con formación técnica o tecnológica en el área. <b>FORMACIÓN:</b> *Curso certificado como Coordinador de Alturas bajo Resolución 4272 de</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

2021 - No Vence. \*Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado.

\*Entrenamiento como Supervisor para Trabajo en Espacios Confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años \*Capacitación específica de Rescate para trabajos en altura bajo un estándar reconocido, dictado y certificado por un ente con reconocimiento nacional o internacional. Debe ser mínimo de 40 horas o 32 horas si es de TEXX. \*Entrenamiento en sistema comando de incidentes, con una intensidad mínima de 8 horas. Acreditado por la ONAC o ARL o entidades de socorro o empresas debidamente conformadas con licencia en salud ocupacional. \*Formación en primeros auxilios o atención pre hospitalaria o soporte básico de vida o soporte vital avanzado (PHTLS), de mínimo de 40 horas. Acreditado por la ONAC o ARL o entidades de socorro o empresas debidamente conformadas con licencia en salud ocupacional. \*Formación en primera respuesta a incidentes con materiales peligrosos. Acreditado por la ONAC o ARL o entidades de socorro o empresas debidamente conformadas con licencia en salud ocupacional. \*Si el análisis de riesgos propio de la actividad define que se trata de un espacio confinado, el rescatista debe contar con la formación de rescatista

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			e en espacios confinados. Acreditado por la ONAC o ARL o entidades de socorro o empresas debidamente conformadas con licencia en salud ocupacional. EXPERIENCIA: Un (01) año de experiencia laboral específica y certificada en rescate para trabajos en altura.										
Pintor sandblasting	1	MONC	<p>EDUCACION: Sin estudios, preferiblemente bachiller – Contar con lecto escritura si no tiene estudios. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 159 y 161) FORMACIÓN: *Preferiblemente con certificado ASCOR *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique).</p> <p>EXPERIENCIA: Sin estudios: Dos (02) años de experiencia relacionada con el cargo, preferiblemente en el sector Oil &amp; Gas. Bachiller: Un (01) año de experiencia relacionada con el cargo, preferiblemente en el sector Oil &amp; Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 159-161)</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante de pintura	1	MONC	<p>EDUCACION: Aprobación Básica Primaria, preferiblemente – Contar con lecto escritura. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 154). FORMACIÓN: *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique) *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique) EXPERIENCIA: Sin estudio: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo. Primaria: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 154).										
Topografo	1	MOC	EDUCACION: Tecnólogo en Topografía, con tarjeta aprobada para el ejercicio de topógrafo. FORMACIÓN: *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Dos (2) años de experiencia en cargos similares, preferiblemente dentro del sector Oil & Gas.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Cadenero	1	MONC	EDUCACION: Sin estudios - contar con lecto-escritura, o Primaria, preferiblemente. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 73) FORMACIÓN: *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). \*Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Sin estudios: Un (1) año de experiencia relacionada Primaria: Seis (6) meses de experiencia relacionada. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 73)

### ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

### REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN

#### Dotación

Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista. De acuerdo a ley y/o por Ecopetrol.

#### Alimentación

Suministrado por el contratista en especie

#### Transporte

Suministrado por el contratista en especie

#### Horario de Trabajo

Lunes – jueves 7:00 am – 5pm Viernes – 7:00 am – 1pm

#### Forma y Fechas de Pago

Quincenal, los 5 días siguientes a cada periodo. Máximo el 5 y 20 de cada mes.

Hoja de vida  
 Certificado de residencia vigente  
 Certificado de la cuenta bancaria no mayor a 30 días.  
 Certificado de antecedentes judiciales (policía, contraloría y procuraduría)  
 Certificado de estudios y laborales  
 Certificado de cursos o competencias según el cargo que aplique  
 Tarjeta profesional según el cargo que aplique  
 Licencia de conducción y cursos afines según el cargo que aplique  
 Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla y covid-19)  
 Fotocopia de la cedula al 150%  
 Certificado afiliación de pensión  
 Certificado afiliación a EPS

### OBSERVACIONES

### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

El certificado de residencia es estrictamente necesario para validar que la persona pertenece a la región en donde se ejecutara? el contrato.

No se permite tráfico de influencias.

Las HV se canalizarán mediante el SPE (Servicio Público de Empleo COFREM) y la APE-Agencia Pública de Empleo de la Alcaldía.

La cantidad de personal solicitado va a ingresar de manera paulatina, en la medida en que la obra así lo requiera. Sujeto al avance de las actividades.

La cantidad de personal a retirar se va a dar de manera paulatina, en la medida en que la obra vaya finalizando.