

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		METALPAR S.A.S	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045367 / 015-OQ
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
Objeto				
OBRAS CIVILES, ELECTRICAS, MECANICAS, DE INSTRUMENTACION Y CONTROL ASOCIADAS AL PROYECTO DE INYECCION DE AGUA 40 ACRES ETAPA 2 Y DEMAS PROYECTOS EN LA ESTACION CHICHIMENE DE LA VICEPRESIDENCIA DESARROLLO DE PROYECTOS Y PERFORACION DE ECOPETROL S.A.				
Descripción General de Actividades				
OBRAS MECANICAS, CIVILES, ELECTRICAS E INSTRUMENTACION EN LA ESTACION CHICHIMENE DE ECOPETROL S.A.				
Tiempo de Ejecución				
300 días aproximadamente				
Fecha Estimada de Inicio				
22/04/2025				
Ubicación de los Trabajos				
Acacías				
Canales de Atención del Contratista		Profesional de Gestión Contractual		Líder Técnico
Orfaly Galvis-Alejandra Tovar Cel. 3160278297-3102669307 orfaly.galvis@metalpar.co/alejandra.tovar@metalpar.co		Ing. Hector Uriel Castro Castro		Ing Lucas Giraldo Ospina

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 Medicos	Código Vacante	No. de Postulados	Prestador Autorizado del SPE	Código de Certificado de Residencia	Municipio	Observaciones
Hse operativo	2	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</p> <p>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</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si	1626302640-447	60	AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO ALCALDIA	505159; 506013	ACACIAS	

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>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 & Gas como HSE, de los cuales Tres (03) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato. (Anexo Ecopetrol)</p>										
Supervisor mecanico	1	MOC	<p>EDUCACION: Técnico o Tecnólogo en áreas afines. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 128) FORMACIÓN: *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la</p> <p>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: Técnico: Siete (7) años de experiencia relacionada en el cargo o deseable dos (2) años de experiencia específica en proyectos similares. Tecnólogo: Seis (6) años de experiencia relacionada en el cargo o deseable dos (2) años de experiencia específica en proyectos similares. Profesional: Cinco (5)</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si	1626302640-464	22	AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO ALCALDIA	499379	ACACIAS	

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			años de experiencia relacionada en el cargo o deseable un (1) año de experiencia específica en proyectos similares. Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado (Cuando Aplique). (Anexo Técnico Res. 2616/2016 Pág. 128)									
Tubero 1a	1	MONC	<p>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</p> <p>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.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626302640-454	40	AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO ALCALDIA	503028	ACACIAS

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Soldador 1a	1	MONC	<p>EDUCACION: Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. FORMACIÓN: *Registro de Calificación como Soldador Aprobado - Prueba de habilidad - Emitido por la empresa. *Formación para</p> <p>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.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626302640-455	40	AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO ALCALDIA	505901	ACACIAS	
Ayudante tecnico metalmecanico	3	MONC	<p>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</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626302640-456	121	AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO ALCALDIA	114401; 115599	ACACIAS	Por necesidad de la operación no se requirió ocupar la vacante en su totalidad.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>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 estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil & Gas Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil & Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 149)</p>										
Pailero 1a	1	MONC	<p>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. (</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626302640-458	41	AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO-ALCALDIA	502054	ACACIAS	

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>Cuando aplique). EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil & Gas.</p>										
Supervisor civil	1	MONC	<p>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).</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si	1626302640-466	40	AGENCIA PUBLICO DE EMPLEO-ALCALDIA	119293	ACACIAS	
Maestro de obra civil	1	MONC	<p>EDUCACION: Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. FORMACIÓN: * Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	Por cambios en la operación no se requirió la vacante.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			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 d e 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia relacionada con el cargo, preferiblemente dentro del sector Oil & Gas.									
Oficial de obra civil	3	MONC	<p>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</p> <p>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.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626302640-460; 1626302640-477	122	AGENCIA PUBLICO DE EMPLEO ALCALDIA; SERVICIO PUBLICO DE EMPLEO COFREM	504852; 502444; 499293	ACACIAS

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Obrero	10	MONC	<p>EDUCACION: *Preferiblemente Primaria – Contar con lecto escritura si no tiene estudios. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 77) FORMACIÓN: *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador</p> <p>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	1626072590-459; 1626302640-461	418	AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO ALCALDIA; SERVICIO PUBLICO DE EMPLEO COFREM	500574; 119290; 506661; 503412; 509463; 501064; 114688; 505704; 115421; 119062	ACACIAS	
Supervisor electrico	1	MOC	<p>EDUCACION: *Técnico o Tecnólogo en áreas afines. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 128) FORMACIÓN: *Tarjeta CONTE TE-1, y TE-4 *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador</p> <p>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</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	Por cambios en la operación no se requirió la vacante.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>miento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Técnico: Siete (7) años de experiencia relacionada en el cargo o deseable dos (2) años de experiencia específica en proyectos similares. Tecnólogo: Seis (6) años de experiencia relacionada en el cargo o deseable dos (2) años de experiencia específica en proyectos similares. Profesional: Cinco (5) años de experiencia relacionada en el cargo o deseable un (1) año de experiencia específica en proyectos similares. Con licencia de conducción ajustada al vehículo o asignado (Cuando Aplique). (Anexo Técnico Res. 2616/2016 Pág. 128)</p>									
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> <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. *Formación para trabajo</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626302640-448	60	AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO ALCALDIA	502334	ACACIAS

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.</p> <p>(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 Oil & Gas. Técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil & Gas. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil & Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág 81, la cual refiere: Acorde a los procesos de selección de las empresas) Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado (Cuando Aplique).</p>									
Ayudante técnico de electricidad	1	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.</p> <p>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 d</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626302640-449	41	AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO-ALCALDIA	501392	ACACIAS

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>e 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> <p>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)</p>										
Instrumentista 1a	1	MOC	<p>EDUCACION: Técnico o Tecnólogo en Electrónica, en instrumentación o afines. (Anexo Técnico Res. 2616/2016, Pág. 92)</p> <p>FORMACIÓN: *Preferiblemente, con formación en "Instalación y mantenimiento de válvulas de proceso, sistemas de control de combustión, PLC y/o medición y fiscalización de hidrocarburos", según requerimiento del proyecto. *CONTE TE-4. Aplica de acuerdo a las necesidades de la obra a ejecutar.</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 suminis</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	Por cambios en la operación no se requirió la vacante.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>trar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique).</p> <p>*Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). E</p> <p>XPERIENCIA: Técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada en el cargo, preferiblemente en el sector Oil & Gas.</p> <p>Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada en cargo, preferiblemente en el sector Oil & Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pag. 92)</p>									
Ayudante tecnico de instrumentacion	1	MOC	<p>EDUCACION: Técnico o Tecnólogo en Electrónica, instrumentación o afines. (Anexo Técnico Res. 2616/2016, Pág. 100)</p> <p>FORMACIÓN: *CONTE TE-4. Aplica de acuerdo a las necesidades de la obra a</p> <p>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 e</p> <p>l 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: Técnico: Sin experiencia relacionada. Tecnólogo: Sin experiencia relacionada. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 100, la cual refiere: Acorde a los procesos de selección de las empresas)</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626302640-451	30	AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO ALCALDIA	508632	ACACIAS

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Operador de retroexcavadora de oruga (izaje de carga)	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> <p>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 edu</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	Por cambios en la operación no se requirió la vacante.
---	---	------	---	--------------	------------	----	----	-----	---	-----	-----	-----	--

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>cación no formal con resolución de aprobación del programa del ministerio de educación.</p> <p>*Manejo defensivo - Vigencia de 1 año</p> <p>*Mecánica básica - Vigencia de 1 año.</p> <p>*Primeros Auxilios - Vigencia de 1 año</p> <p>*Control de incendio - Vigencia de 1 año</p> <p>*Normas de Tránsito de Seguridad Vial - Vigencia de 1 año</p> <p>*Primer Respondiente ante Siniestros Viales. Única vez, suministrado por la empresa.</p> <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>									
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</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626302640-457	40	AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO ALCALDIA	499126	ACACIAS

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

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 Retroexcavadora 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.

*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 Sinistros Viales. Única vez, suministrado por la empresa.

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.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Aparejador de carga grua	1	MONC	<p>EDUCACION: Educación media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como aparejador, según tonelaje</p> <p>requerido. FORMACIÓN: *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. EXPERIENCIA: Un (01) año de experiencia comprobada en aparejamiento de cargas.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626302640-453	40	AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO ALCALDIA	500081	ACACIAS
Rescatista	1	MONC	<p>EDUCACION: Aprobación Básica Secundaria, preferiblemente con formación técnica o tecnológica en el área. FORMACIÓN: *Curso certificado como Coordinador de Alturas bajo Resolución 4272 de 2021</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626302640-462	78	AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO ALCALDIA	510507	ACACIAS

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

- No Vence. *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estandar de la resolucion 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 rescate en es

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>pacios 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.</p>									
Andamiero	1	MONC	<p>EDUCACION: Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. FORMACIÓN: *Acreditar cualquiera de los siguientes requisitos de competencia, capacitación o formación como andamiero,</p> <p>vigentes: ? Certificación de competencia laboral vigente como andamiero, emitida por el SENA. ? Certificación emitida por empresas avaladas por la ONAC, en el tema de armado de andamios. ? Certificación de formación como armador de andamios, bajo el estándar internacional de OSHA. ? Certificación de procesos de formación académica en armado de andamios, realizados por instituciones de educación superior reconocidos en el país que incluyan conocimientos de normatividad internacional, Nacional vigente y otras. NOTA: La Formación/capacitación debe ser general en armado de an</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626302640-463	41	AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO ALCALDIA	115268	ACACIAS

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>damios, debe ser impartida y certificada por personal acreditado como instructor de andamios y debe tener una intensidad mínima de 40 horas e indicar en el certificado que se asistió y aprobó la formación. *Formación para trabajo en alturas, como mínimo de nivel avanzado y reentrenamiento bajo estandar de la Resolucion 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 Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique) *Certificado de nivel avanzado para trabajar en altura y entrenamiento vigente. EXPERIENCIA: Un (01) año de experiencia certificada en armado de andamios.</p>									
Ayudante tecnico de andamios	1	MONC	<p>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</p> <p>nivel Trabajador Autorizado bajo estandar de la resolucion 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 apl</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626302640-465	40	AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO-ALCALDIA	500931	ACACIAS

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

ique) *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 & Gas Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil & Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 149)

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.	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
Alimentación	Suministrado por el contratista en especie	
Transporte	Suministrado por el contratista en especie	
Horario de Trabajo	46 horas semanales de lunes a viernes. Horario: 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.	

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.