

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

<b>Nombre de la Empresa</b>		<b>METALPAR S.A.S</b>	<b>Numero de Contrato / Orden de Servicio</b>	3045367-010-OQ
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
OBRAS CIVILES, MECANICAS, ELECTRICAS, INSTRUMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS FACILIDADES DE SUPERFICIE PARA POZOY TRONCALESESTABLECIDAS DENTRO DEL ALCANCE DE LOS PROYECTOS DE RECOBRO DEL CAMPO CASTILLA, DE LA GERENCIA DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CASTILLA ECOPETROL.				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
Obras civiles, mecánicas, eléctricas y de instrumentación y control para los pozos de desarrollo primario y secundario del Campo Castilla.				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
210 días aproximadamente				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
26/06/2023				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Acacías				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
Orfaly Galvis-Alejandra Tovar Cel. 3148164604-3102669307 orfaly.galvis@metalpar.co/alejandra.tovar@metalpar.co		Carlos Alberto Cerón Luna		José Joaquín Castro Bernal

# 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	1	MOC	FORMACIÓN: *Tecnólogo en Higiene y seguridad industrial u otras especialidades tecnológicas afines. Con licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo, vigente. CURSOS / OTROS: * 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. * Curso certificado como Coordinador de Alturas. *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados 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).	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Electricista 1-a	1	MOC	FORMACIÓN: *Técnico o Tecnólogo Electricista/Electromecánico. CURSOS / OTROS: *Conte TE-1, TE-2, TE3, TE-4, y/o TE-5. *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada el cargo dentro del sector Oil & Gas. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada en e cargo dentro del sector Oil & Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 81)										
Liniero	1	MOC	FORMACIÓN: *Técnico Electricista o preferiblemente Tecnólogo Electricista CURSOS / OTROS: *Tarjeta CONTE TE-5 *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados. EXPERIENCIA: Tres (3) años de experiencia relacionada. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 102)	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Maestro de obra	1	MONC	FORMACIÓN: Aprobación Básica Primaria y/o Secundaria CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia en el cargo dentro del sector Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Oficial de obra civil	2	MONC	FORMACIÓN: *Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Dos (02) años de en el cargo dentro del sector Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Obrero a-1	3	MONC	Formación: *Aprobación Básica Primaria preferiblemente – Contar con lecto escritura. Cursos / Otros: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			de espacios confinados Experiencia: N/A. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 77 /Anexo 1. GAB-G-013 V.13 - ECOPETROL)										
Obrero a-2	3	MONC	Formación: *Aprobación Básica Primaria preferiblemente – Contar con lecto escritura. Cursos / Otros: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados Experiencia: Un (01) año de experiencia. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 77 / Anexo 1. GAB-G-013 V.13- ECOPETROL)	Convencional	Obra Labor	No	Si						
Operador retroexcavadora de llanta	1	MONC	FORMACIÓN: *Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. CURSOS / OTROS: * Certificación de Entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA para el caso de Colombia) mínimo como operador de maquinaria pesada o, * Certificación 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. *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas * Aprobar el examen Teórico - Práctico de conducción Manejo defensivo * Mecánica básica * Primeros Auxilios * Control de incendios * Normas de Tránsito de Seguridad Vial EXPERIENCIA: Experiencia general operando equipo	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			s de movimiento de tierra, mínima comprobada de tres (03) años, dos (02) de ellos como mínimo en operación específica de este tipo de equipo. Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado. (Anexo GHS-G-010 Pag. 9 - ECOPELROL)										
Operador de retroexcavadora de oruga	1	MONC	<p>Formación: *Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. Cursos / Otros: * Certificación de Entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA para el caso de Colombia) mínimo como operador de maquinaria pesada o, * Certificación 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 *</p> <p>De una institución de educación no formal con resolución de aprobación del programa del ministerio de educación. *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas * Aprobar el examen Teórico - Práctico de conducción Manejo defensivo * Mecánica básica * Primeros Auxilios * Control de incendios * Normas de Tránsito de Seguridad Vial Experiencia: Experiencia general operando equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de cinco (05) años. Tres (03) de ellos como mínimo en operación específica de este tipo de equipo. Con licencia de conducción ajustada al vehículo as</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			ignado. (Anexo GHS-G-010 Pag. 9 - ECOJETROL)										
Ayudante técnico de electricidad	2	MONC	FORMACIÓN: *Aprobación Básica Secundaria, preferiblemente Técnico o Tecnólogo electricista o Electromecánico. CURSOS / OTROS: * Conte TE-1, TE-2 y/o TE-3 *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Sin estudios / Primaria / Bachiller Clásico: Un (01) año de experiencia específica en el sector Oil & Gas e n cargos similares. Bachiller Técnico / Técnico / Tecnólogo: Sin Experiencia. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 90)	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Tubero 1a	1	MONC	FORMACIÓN: *Aprobación Básica Secundaria (Bachiller) CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Dos (2) años de experiencia relacionada dentro del sector Oil & Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 163)	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Soldador 1a	1	MONC	FORMACIÓN: *Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. CURSOS / OTROS: * Registro de calificación como soldador aprobado – Prueba de habilidad. Emitido por la empresa. *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados Experiencia: Tres (03) años de experiencia en el cargo dentro del sector Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Pailero 1a	1	MONC	<p>FORMACIÓN: *Sin estudios preferiblemente bachiller. CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con curso de dibujo técnico *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados</p> <p>EXPERIENCIA: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 156)</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante técnico metalmecánico (pailería, soldadura,tubería, andamios, mecánico industrial)	2	MONC	<p>FORMACIÓN: *Sin estudios preferiblemente bachiller. CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA:</p> <p>Sin estudio: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo. Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 149)</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Pintor	1	MONC	<p>FORMACIÓN: * Sin estudios (Contar con lecto-escritura), preferiblemente bachiller. CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas. *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados. EXPERIENCIA: Dos (02) años de experiencia relacionada con el cago y especifica en el sector Oil &amp; Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016 Pág. 159)</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante de pintura	1	MONC	<p>FORMACIÓN: *Aprobación Básica Primaria preferiblemente – Contar con lecto escritura. CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			de espacios confinados 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. P ág. 154).										
Conductor vehículo de más de 3 ton	1	MONC	FORMACIÓN: *Aprobación Básica Primaria y/o Secundaria CURSOS / OTROS: *Curso de manejo defensivo *Mecánica básica *Primeros auxilios *Control de incendios *Normas de Transito de Seguridad Vial. EXPERIENCIA: Dos (02) años de experiencia de conductor en el tipo de equipo automotor asignado. Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Conductor de camioneta	1	MONC	FORMACIÓN: *Aprobación Básica Primaria y/o Secundaria CURSOS / OTROS: *Curso de manejo defensivo *Mecánica básica *Primeros auxilios *Control de incendios *Normas de Transito de Seguridad Vial. EXPERIENCIA: Dos (02) años de experiencia de conductor en el tipo de equipo automotor asignado. Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Supervisor civil (transversal)	1	MOC	FORMACIÓN: *Técnico o Tecnólogo en áreas afines o matricula profesional COPNIA. CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Técnico: Siete (7) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica. Tecnólogo: Seis (6) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica.	Legal	Obra Labor	Si	Si						



## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Supervisor eléctrico (transversal)	1	MOC	Formación: *Formación Técnica o Tecnológica en áreas afines. Con Tarjeta CONTE Clase TE- 4 y TE-5 o tarjeta profesional COPNIA. Cursos / Otros: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados Experiencia: Técnico: Siete (7) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica. Tecnólogo: Seis (6) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 128). Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado (Cuando Aplique)	Legal	Obra Labor	Si	Si							
Supervisor mecánico (transversal)	1	MOC	Formación: *Formación Técnica o Tecnológica en áreas afines Cursos / Otros: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados * Aprobar el examen Teórico - Práctico de conducción * Manejo defensivo * Mecánica básica * Primeros Auxilios * Control de incendios * Normas de Tránsito de Seguridad Vial Experiencia: Técnico: Siete (7) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica. Tecnólogo: Seis (6) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica a. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 128). Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado (Cuando Aplique)	Legal	Obra Labor	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Instrumentista 1a (transversal)	1	MOC	<p>FORMACIÓN: Técnico o tecnólogo en electrónica, en instrumentación o afines.</p> <p>CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas</p> <p>*Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados. *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"</p> <p>EXPERIENCIA: Técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada el cargo dentro del sector Oil &amp; Gas. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada el cargo dentro del sector Oil &amp; Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 92</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Ayudante técnico de instrumentación (transversal)	1	MONC	<p>FORMACIÓN: Técnico o Tecnólogo en Electrónica, instrumentación o afines</p> <p>CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas</p> <p>*Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados</p> <p>EXPERIENCIA: Sin experiencia (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 100)</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Topógrafo (transversal)	1	MOC	<p>FORMACIÓN: Tecnólogo en Topografía, con tarjeta aprobada para el ejercicio de topógrafo.</p> <p>CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas (Cuando aplique) *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados (Cuando aplique)</p> <p>EXPERIENCIA: Dos (02) años de experiencia relacionada en el cargo o similares, preferiblemente dentro del sector Oil &amp; Gas.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Operador de motoniveladora (transversal)	1	MONC	<p>Formación: *Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. Cursos / Otros: * Certificación de Entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA para el caso de Colombia) mínimo como operador de maquinaria pesada o, * Certificación 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 *</p> <p>De una institución de educación no formal con resolución de aprobación del programa del ministerio de educación. *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas * Aprobar el examen Teórico - Práctico de conducción Manejo defensivo * Mecánica básica * Primeros Auxilios * Control de incendios * Normas de Tránsito de Seguridad Vial Experiencia: Experiencia general operando equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de cinco (05) años. Tres (03) de ellos como mínimo en operación específica de este tipo de equipo. Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado. (Anexo GHS-G-010 Pag. 9 - ECOPELROL)</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de vibrocompactador mayor a 5 toneladas (transversal)	1	MONC	<p>Formación: *Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. Cursos / Otros: * Certificación de Entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA para el caso de Colombia) mínimo</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>como operador de maquinaria pesada o, *</p> <p>Certificación 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 *</p> <p>De una institución de educación no formal con resolución de aprobación del programa del ministerio de educación. *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas * Aprobar el examen Teórico - Práctico de conducción Manejo defensivo * Mecánica básica * Primeros Auxilios * Control de incendios *Normas de Tránsito de Seguridad Vial Experiencia: Experiencia general operando equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de tres (03) años. Dos (02) de ellos como mínimo en operación específica de este tipo de equipo. Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado. (Anexo GHS-G-010 Pag. 9 - ECOPEPETROL)</p>										
Operador de grúa de hasta 30 toneladas (transversal)	1	MONC	<p>Formación: * Educación media completa o certificación de competencias SENA u otro organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de grúa de brazo articulado. Cursos /</p> <p>Otros: * Certificación vigente como operador de Grúa de brazo articulado con la capacidad y tipo de equipo a operar, emitida por un organismo con acreditación vigente: Nacional (ONAC) o Internacio</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>nal (IAF). * Licencia nacional de conducción de tipo y categoría definido por la legislación nacional vigente para el equipo.</p> <p>*Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas * Aprobar el examen Teórico - Práctico de conducción Manejo defensivo * Mecánica básica * Primeros Auxilios * Control de incendios * Normas de Tránsito de Seguridad Vial.</p> <p>Experiencia: Dos (02) años de experiencia en la operación de este tipo de equipos y que demuestre dos (02) años en aparejamiento de cargas o tres (03) años experiencia en la operación de este tipo de equipo sino demuestra experiencia en actividad de aparejamiento mecánico de cargas.</p>										
Aparejador de carga de grúa de hasta 30 toneladas (transversal)	1	MONC	<p>Formación: * Educación media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como aparejador. Cursos / Otros: * Certificación vigente como aparejador emitida por la ONAC y de acuerdo a la capacidad del equipo.</p> <p>*Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas Experiencia: Experiencia comprobada no menor de un (1) año en aparejamiento de cargas.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Rescatista (transversal)	1	MONC	<p>FORMACIÓN: * Aprobación Básica Secundaria, preferiblemente con formación técnica o tecnológica en el área. CURSOS / OTROS: * Curso aprobado y vigente de Primeros Auxilios * Curso certificado</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>como Coordinador de Alturas.          *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados Nota: Los siguientes cursos deben estar acreditados por la ONAC o ARL o entidades de socorro o empresas debidamente conformadas con licencia en salud ocupacional. * Entrenamiento en sistema comando de incidentes, con una intensidad mínima de 8 horas. * Certificación de la competencia de trabajos en altura nivel avanzado. * Formación en primeros auxilios avanzados o atención prehospitalaria o soporte básico de vida o soporte vital avanzado (PHTLS)          . * Formación de rescate en alturas o con cuerdas. * Formación en primera respuesta a incidentes con materiales peligrosos. * 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 espacios confinados. EXPERIENCIA: Dos (02) años de experiencia en el cargo dentro del sector Oil &amp; Gas.</p>										
Andamiero (transversal)	2	MONC	<p>FORMACIÓN: *Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller.          *Formación/capacitación en armado de andamios debe tener una intensidad mínima de 40 horas y debe indicar en el certificado que se asistió y aprobó la formación.          CURSOS / OTROS: Acreditar cualquier de estas certificaciones: ? Certificación de competencia laboral vigente como andamiero, emitida por el SENA. ? Certi</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>ficación 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. ? Certifica                  ción 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 *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas                  *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados. *Certificado de nivel avanzado para trabajar en altura y en entrenamiento vigente. EXPERIENCIA: Un (01) año de experiencia como andamiero dentro del sector Oil &amp; Gas. Anexo ECP</p>										
Andamiero certificador (transversal)	1	MONC	<p>FORMACIÓN: Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. La Formación/capacitación debe ser general en armado de andamios debe tener una intensidad mínima de 40 horas y debe indicar en el certificado que se asistió y aprobó la formación. CURSOS / OTROS:                  *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas. *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados.                  *Certifica do de nivel avanzado para trabajar en altura y entrenamiento vigente. *Certificado como Coordinador de Trabajos en altura con base en los requisitos de la legislación vigente.                  *Tener el soporte de m?</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>¿mimo tres (3) acompañamientos en la actividad de certificación de andamios y debe dejar constancia de aprobación de acuerdo con el formato lista de Chequeo de Andamios, identificada con el código HSE-F-052 o el formato que lo modifique, sustituya o complemente. Los acompañamientos se deben realizar con una persona calificada en andamios o supervisor de andamios certificado de la firma contrastista. Acreditar cualquiera de los siguientes requisitos de competencia, capacitación o formación como certificador de andamios: ? 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. EXPERIENCIA: Dos (02) años de experiencia como andamiero. Anexo ECP</p>										
Auxiliar de materiales o bodeguero (transversal)	1	MONC	<p>FORMACIÓN: *Bachiller preferiblemente técnico en: Administración, logística, afines, o título de bachiller, puede remplazarse por primaria y un (1) año de experiencia adicional, relacionada con</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						



## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			el cargo, o Sin estudios y dos (2) años de experiencia adicional relacionada con el cargo. CURSOS / OTROS: *Movimiento de materiales, preferiblemente *Seguridad de cargas, preferiblemente *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas EXPERIENCIA: Sin estudios: Tres (03) años de experiencia específica en el sector Oil & Gas en cargos similares. Primaria: Dos (02) año de experiencia e específica en el sector Oil & Gas en cargos similares. Bachiller: Un (01) años de experiencia específica en el sector Oil & Gas en cargos similares. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 5).									
Cadenero (transversal)	1	MONC	Formación: Sin estudios - contar con lecto-escritura, o Primaria, preferiblemente Cursos / Otros: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas (cuando aplique). *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados (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).	Convencional	Obra Labor	Si	Si					
N/A	0	MONC	N/A	Convencional	Indefinido	Si	Si					

### ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

### REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN

<b>Dotación</b>	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
<b>Alimentación</b>	Suministrado por el contratista en especie	

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

<b>Transporte</b>	N/A
<b>Horario de Trabajo</b>	48 Horas semanales de lunes a viernes (Disponibilidad de Trabajo los sábados).
<b>Forma y Fechas de Pago</b>	Quincenal, los 5 días siguientes a cada periodo. Máximo el 5 y 20 de cada mes.

### OBSERVACIONES

- El certificado de residencia es estrictamente necesario para validar que la persona pertenece a la región en donde se ejecutará el contrato. Vigencia no mayor a 6 meses.
- No se permite tráfico de influencias.
- Las HV se canalizarán mediante 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.
- Las vacantes transversales serán publicadas en los prestadores autorizados de cada municipio.

### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN