

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		EH INGENIERIA AL SERVICIO DE LA NATURALEZA	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3054140
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
"FORMATO DE NECEOBRAS DE SOLDADURA, METALISTERIA Y ACTIVIDADES CIVILES ASOCIADAS A ESTAS LABORES PARA ECOPETROL S.A. UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DEL META - Gerencia O&M Chichimene – CPO9.SIDADES DE MANO DE OBRA"				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
OBRAS DE SOLDADURA, METALISTERIA Y ACTIVIDADES CIVILES ASOCIADAS A ESTAS				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
135				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
01/10/2025				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Acacías				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
"Ginna Franco coordinadora.administrativa@ehgrupoempresarial.com Cel. 3147009070"		Alvaro Antolinez		Oscar Edilberto Avilan

# 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	PROFESIONAL DE CUALQUIER ESPECIALIDAD CON EXPERIENCIA LABORAL MÍNIMA DE DOS (2) AÑOS EN HSE (SALUD OCUPACIONAL, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DE PROCESO Y MEDIO AMBIENTE), DE LOS CUALES POR LO MENOS UN (1) AÑO DEBE CORRESPONDER A EXPERIENCIA ESPECIFICA ASOCIADAS AL OBJETO DEL CONTRATO, EJERCIENDO EL ROL DE HSE. TECNÓLOGO EN HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, U OTRAS ESPECIALIDADES TECNOLÓGICAS QUE TENGAN RELACIÓN CON EL OBJETO DEL CONTRATO. DEBERÁ ACREDITAR UNA EXPERIENCIA MÍNIMA DE TRES (3) AÑOS EN HSE, DE LOS CUALES POR LO MENOS UN (1) AÑO DEBE SER EN ACTIVIDADES ASOCIADAS AL SECTOR DE H IDROCARBUROS, EJERCIENDO EL ROL DE INSPECTOR Ó GESTOR HSE.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Andamiero - transversal	1	MONC	EDUCACIÓN: PRIMARIA, PREFERIBLEMENTE BACHILLER. FORMACIÓN: CERTIFICACIÓN COMO ANDAMIERO. TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, ARMADO Y DESARMADO DE ANDAMIOS, CONOCIMIENTO DE LOS DIFERENTES SISTEMAS DE	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>ANDAMIOS (TUBULARES, MODULARES),          NORMATIVIDAD LEGAL Y TÉCNICA          APLICABLE. CURSOS DE FOMENTO.          EXPERIENCIA: MÍNIMO DOS (2) AÑOS EN          ARMADO DE SISTEMAS DE ANDAMIO EN          ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y          CONS          TRUCCIÓN. FUNCIONES: - GARANTIZAR          EL ARME Y DESARME DEANDAMIOS          CUMPLIENDO ESTÁNDARES          DESEGURIDAD - INSPECCIONAR LOS          ANDAMIOS ANTES DE SU USO Y          VERIFICAR SI ESTÁN APTOS PARA SU          USO. - SEÑALIZAR LOS          ANDAMIOS QUE NO ESTÁN APTOS PARA          SU USO, DE MANERA QUE EL PERSONAL          NO HAGA USO DE ESTOS. - REPORTAR A          SU JEFE INMEDIATO LAS ANOMALÍAS QUE          IDENTIFIQUE ACTIVIDADES          TRNASVERSALES ACACIAS Y GUAMAL</p>										
<p>Aparejador          de carga de          camion grua          de hasta 30          ton -          transversal</p>	1	MONC	<p>EDUCACIÓN: SIN ESTUDIOS,          PREFERIBLEMENTE BACHILLER CON          CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS SENA          Y/O ORGANISMOS ACREDITADOS POR LA          ONAC EN COMPETENCIAS COMO          APAREJADOR. FORMACIÓN: APAREJADOR          DE CARGA CON          CERTIFICACIÓN EMITIDA POR UNA          ENTIDAD AVALADA. EXPERIENCIA: DOS (2)          AÑOS EN APAREJAMIENTO DE CARGAS.          ACTIVIDADES TRNASVERSALES ACACIAS          Y GUAMAL</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ayudante tecnico de soldadura	10	MONC	SIN ESTUDIOS, PREFERIBLEMENTE BACHILLER, CON ESTUDIOS DOS (3) AÑOS DE EXPERIENCIA Y SIN ESTUDIOS CUATRO (4) AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL CARGO. CONOCIMIENTOS DEL PROCESO DE OPERACIONES DE SOLDADURA EN TUBERÍAS Y MONTAJES MECÁNICOS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS. EXPERIENCIA MÍNIMA DE 2 AÑOS EN EL CARGO. PREFERIBLENTE CON CERTIFICACIÓN EN TRABAJOS EN ALTURA NIVEL AVANZADO Y CERTIFICACIÓN PARA TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Conductor de turbo	2	MONC	FORMACIÓN: EMPÍRICO, PREFERIBLEMENTE PRIMARIA Y/O BACHILLER. LICENCIA C2 CURSOS: MANEJO DEFENSIVO TEORICO-PRACTICO, PRIMEROS AUXILIOS, MECÁNICA BÁSICA, MANEJO DE EXTINTORES. LICENCIA C2 EXPERIENCIA: DOS (2) AÑOS EN CONDUCCIÓN DE EQUIPO AUTOMOTORES.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Obrero	8	MONC	FORMACIÓN: SIN ESTUDIOS. PREFERIBLEMENTE SABER LEER Y ESCRIBIR EXPERIENCIA: SIN EXPERIENCIA	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Oficial de obra civil	2	MONC	EDUCACIÓN: PREFERIBLEMENTE BACHILLER. FORMACIÓN: - N/A EXPERIENCIA: DOS (2) AÑOS EN EL CARGO DENTRO DEL SECTOR OIL & GAS.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Operador de camion grua de hasta 30 ton - transversal	1	MONC	<p>EDUCACIÓN: SIN ESTUDIOS, PREFERIBLEMENTE BACHILLER O CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS SENA Y/O ORGANISMOS ACREDITADOS POR LA ONAC EN COMPETENCIAS COMO OPERADOR DE GRÚA DE BRAZO ARTICULADO.</p> <p>FORMACIÓN: CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR DE GRÚA DE BRAZO ARTICULADO DE ACUERDO CON LA CAPACIDAD Y TIPO DE EQUIPO A OPERAR, LICENCIA NACIONAL DE CONDUCCIÓN DE TIPO Y CATEGORÍA DEFINIDO POR LA LEGISLACIÓN NACIONAL VIGENTE PARA EL EQUIPO, CURSO DE MANEJO DEFENSIVO TEORICO-PRACTICO Y/O PREVENTIVO DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL PROCEDIMIENTO DE USO DE VEHÍCULOS HSE-P- 012. EXPERIENCIA: OPERADOR DE CAMIÓN GRÚA, DOS (2) AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA OPERACIÓN DE ESTE TIPO DE EQUIPOS. ACTIVIDADES TRNASVERSALES ACACIAS Y GUAMAL</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de manlift - transversal	1	MONC	<p>EDUCACIÓN: SIN ESTUDIOS, PREFERIBLEMENTE BACHILLER CON CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS SENA Y/O ORGANISMOS ACREDITADOS POR LA ONAC EN COMPETENCIAS COMO OPERADOR DE MANLIFT, LICENCIA DE CONDUCCION,</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			CURSO DE MANEJO DEFENSIVO TEORICO-PRACTICO. FORMACIÓN: APAREJADOR DE CARGA CON CERTIFICACIÓN EMITIDA POR UNA ENTIDAD AVALADA. EXPERIENCIA: DOS (2) AÑOS EN APAREJAMIENTO DE CARGAS. ACTIVIDADES TRN ASVERSALES ACACIAS Y GUAMAL										
Pailero 1	5	MONC	DOS (2) AÑOS DE EXPERIENCIA COMO PAILERO, EXPERIENCIA CON SOLDADURA NO CALIFICADA, CONSTRUCCIÓN DE SOPORTERÍA, REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE BARANDAS, ESCALERAS, CORTE, BISELADO, TUBERÍAS, ETC. ELABORA ISOMÉTRICOS BÁSICOS E INTERPRETACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA, USANDO EQUIPOS Y HERRAMIENTAS (OXICORTES, PULIDORAS, MOTO- SOLDADOR, TALADRADO, ETC) REPORTANDO Y DOCUMENTANDO. ASEGURA EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS HSEQ DURANTE LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS METALMECÁNICOS	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Rescatista - transversal	2	MONC	FORMACIÓN: BACHILLER, TÉCNICO Y/O TECNÓLOGO. CURSOS: CON FORMACIÓN EN TRABAJOS EN ALTURAS, RESCATE VERTICAL, RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS Y PRIMEROS AUXILIOS. EXPERIENCIA GENERAL: EXPERIENCIA	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			DE UN (1) AÑO CERTIFICADA EN RESCATE PARA TRABAJOS EN ALTURAS Y ESPACIOS CONFINADOS PARA LA INDUSTRIA OÍL & GAS O SECTOR ENERGÉTICO. CURSOS DE FOMENTO, CURSOS DE 50 HORAS SST. ACTIVIDADES TRNASVE RSALES ACACIAS Y GUAMAL										
Soldador 1a	1	MONC	<p>NOTA (1) EDUCACIÓN SECUNDARIA MEDIA BÁSICA, TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA, O SIN ESTUDIO EXPERIENCIA REQUERIDA DE CINCO (5) AÑOS. CERTIFICACIÓN EN WPS DE TUBERÍA API O/Y ASME POSICIÓN 5G, SOLDADURA MEDIANTE EQUIPO SMAW. DEBE ACREDITAR CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN DE LOS CONCEPTOS GENERALES SOBRE GESTIÓN DE LA CALIDAD, ESTABLECIDOS POR LA NORMA ISO-9001 SI PROCEDE Y SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA, CONOCIMIENTO Y MANEJO DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES CRÍTICOS DE LA NORMA ISO-14001 ASOCIADOS AL MEDIO DE TRABAJO (AGUA, POLVO, RESIDUOS AMBIENTALES, ETC.) SI PROCEDE Y SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA, CONOCIMIENTOS EN EL TRASLADO DE EQUIPOS, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE EQUIPOS.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						



## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS		REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN
<b>Dotación</b>	Los elementos de protección personal, tanto básicos como especializados, serán suministrados por EDGAR ARMANDO HORTUA CIFUENTES, en cumplimiento de la normativa legal vigente y/o de los lineamientos establecidos por ECOPETROL S.A.	<p>Hoja de vida actualizada.</p> <p>Fotocopia de la cédula ampliada al 150%.</p> <p>Certificado de residencia vigente (no se aceptan radicados).</p> <p>Certificados de estudios y experiencia laboral.</p> <p>Certificaciones de cursos o formación adicional pertinentes para el cargo al que aplica.</p> <p>Certificación de la cuenta bancaria.</p> <p>Certificados de antecedentes judiciales: Procuraduría, Contraloría y Policía.</p> <p>Fotocopia de la licencia de conducción vigente (aplica para conductores, operadores de camión grúa, operadores de maquinaria amarilla y operadores de Manlift).</p> <p>Estado de cuenta de multas o sanciones SIMIT (aplica para conductores, operadores de camión grúa, operadores de maquinaria amarilla y operadores de Manlift).</p> <p>Certificados de cursos de fomento (si aplica).</p> <p>Fotocopia del carné de vacunación (tétano, fiebre amarilla y COVID-19).</p> <p>Certificado de afiliación a EPS.</p> <p>Certificado de afiliación a Cesantías (si se encuentra activo).</p> <p>1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG</p>
<b>Alimentación</b>	Suministrada en especie por EDGAR ARMANDO HORTUA CIFUENTES.	
<b>Transporte</b>	Proporcionado en los puntos de encuentro definidos por EDGAR ARMANDO HORTUA CIFUENTES.	
<b>Horario de Trabajo</b>	De lunes a viernes, con disponibilidad para laborar horas extras y fines de semana según las necesidades operativas.	
<b>Forma y Fechas de Pago</b>	Pagos quincenales los días 5 y 20 de cada mes, efectuados mediante transferencia bancaria.	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

La contratación del personal requerido se realizará de manera progresiva, en concordancia con el cronograma de actividades y el inicio de labores del proyecto. Este proceso garantizará la asignación oportuna de recurso humano, optimizando la ejecución de las tareas y asegurando el cumplimiento de los objetivos establecidos.

Asimismo, cualquier necesidad adicional de personal que surja durante la ejecución del contrato será atendida de acuerdo con las condiciones operativas, asegurando la disponibilidad del talento necesario en cada etapa del proyecto.

El personal de mano de obra no calificada será solicitado en el municipio donde se ejecuten los trabajos, conforme al desarrollo de las actividades definidas por Ecopetrol S.A.

**Nota (1):** Las pruebas teórico-prácticas se realizarán en una única ocasión, en presencia de un inspector de cada área, y tendrán carácter decisorio para la selección de los candidatos.

Los aspirantes deberán presentar pruebas de conocimientos y habilidades acordes con el perfil del cargo al que postulen.

En caso de requerirse personal adicional, y según las necesidades operativas durante la ejecución del contrato, las vacantes correspondientes se publicarán en semanas posteriores.