

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

<b>Nombre de la Empresa</b>		<b>PETROLABIN S.A.S</b>	<b>Numero de Contrato / Orden de Servicio</b>	3045385 / ODS 4
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
<p>Contrato No. 3045385 “CONSTRUCCIÓN OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS E INSTRUMENTACIÓN REQUERIDAS POR LA VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS Y PERFORACIÓN PARA ECOPETROL S.A.” ODS 4 "OBRAS CIVILES, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS, INSTRUMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES DE SUPERFICIE Y TRONCALES DEL PROYECTO RECOBRO CASTILLA, DE LA GERENCIA DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CASTILLA ECOPETROL."</p>				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
<p>Actividades requeridas para la inyección de pozos y troncales, obras civiles, mecánicas (líneas succión y descarga), eléctricas y de instrumentación y montaje de bomba 5.000 BWPD y/ o 2000 BWPD dentro del Clúster, prefabricado y montaje de skid de succión y descarga, líneas regulares de 3” para la descarga a los pozos, adecuaciones de la línea de succión y construcción de líneas troncales, perforación horizontal dirigida.</p>				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
270 días Calendario				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
29/05/2023				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Castilla La Nueva				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Jaime Castaño Padilla jcastano@petrolabin.com Cel. 312 3784477 JEFE DE PROYECTO: Rocío del Pilar  
Rodríguez rrodriguez@petrolabin.com Cel. 310 6964553 ADMINISTRADOR ODS: Sayra Bello  
saira.bello@petrolabin.com Cel. 314 4470107

Leonidas Aldana Mateus

Jose Joaquin 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 Médicos	Código Vacante	No. de Postulados	Prestador Autorizado del SPE	Código de Certificado de Residencia	Municipio	Observaciones
OFICIAL DE OBRA CIVIL	6	MONC	EXPERIENCIA: certificada en obras civiles de un (1) año en el sector hidrocarburos y/o 3 años como oficial de obra. Acreditar certificado vigente de trabajo en alturas nivel avanzado. (si se tiene)	Convencional	Obra Labor	Si	Si	221279-51507	107	SPE ALCALDIA DE CASTILLA LA NUEVA	SPE ALCALDIA DE CASTILLA LA NUEVA	CASTILLA LA NUEVA	SE CONTRATARON 5 PERSONAS POR CAMBIOS EN LA INGENIERIA
Cadenero 1ro	3	MONC	ESTUDIO: Primaria, o la certificación de estudios de primaria, puede remplazarse por un (1) año de experiencia. EXPERIENCIA: Seis (6) meses de experiencia relacionada (acorde a los procesos de selección de las empresas).	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Portaprisma	2	MONC	ESTUDIO: Primaria, o la certificación de estudios de primaria, puede remplazarse por un (1) año de experiencia. EXPERIENCIA: Seis (6) meses de experiencia relacionada (acorde a los procesos de selección de las empresas).	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Auxiliar de materiales	2	MONC	EDUCACION: Bachiller preferiblemente técnico en: Administración, logística, afines, o título de bachiller, puede remplazarse por primaria y un (1) año de experiencia adicional. EXPERIENCIA: Mínimo 2 años de experiencia adicional relacionada con el cargo.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
OBRERO	28	MONC	sin o con experiencia	Convencional	Obra Labor	No	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Pailero	2	MONC	EDUCACIÓN: Sin estudios preferiblemente bachiller. EXPERIENCIA: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo (acorde a los procesos de selección de las empresas). CUROSO: Preferiblemente dibujo técnico, espacios confinados, trabajo en altura.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Ayunte tecnico (paileria)	2	MONC	EDUCACION: Sin estudios preferiblemente bachiller. EXPERIENCIA: Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo. (Acorde a los procesos de selección de las empresas). EDUCACION: Sin estudios preferiblemente bachiller.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Operador de retroexcavadora de oruga	6	MONC	EDUCACION: media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de excavadora de orugas, debe contar con certificación de grúa y/o aparejador /señalero. EXPERIENCIA: general operando equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de cinco (5) años. Tres (3) de ellos como mínimo en operación específica de RETRO EXCAVADORA DE ORUGA en operaciones de levantamiento de cargas, en el sector de hidrocarburos. FORMACION: Licencia de conducción mínimo B2, Cursos de manejo defensivo y/o preventivo de acuerdo con lo establecido en el procedimiento de uso de vehículos HSE-P-012	Convencional	Obra Labor	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Operador de retro excavadora de llantas (pajarita)	2	MONC	EDUCACION: media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de retroexcavadora de llantas. EXPERIENCIA: general operando equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de TRES (03) años, dos (2) de ellos como mínimo en operación específica de RETRO EXCAVADORA DE LLANTA (PAJARITA) en el sector de hidrocarburos. FORMACION: Licencia de conducción mínimo B2, Cursos de manejo defensivo y/o preventivo de acuerdo con lo establecido en el procedimiento de uso de vehículos HSE-P-012	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Operador de vibro compactador de 7 toneladas	1	MONC	EDUCACION: media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de VIBRO COMPACTADOR. EXPERIENCIA: general operando equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de TRES (03) años, dos (2) de ellos como mínimo en operación específica de VIBRO COMPACTADOR en el sector de hidrocarburos. FORMACION: Licencia de conducción mínimo B2, Cursos de manejo defensivo y/o preventivo de acuerdo con lo establecido en el procedimiento de uso de vehículos HSE-P-012	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Soldador api 1 a	6	MONC	EDUCACION: Bachiller Técnico Industrial o empírico con calificación actualizada como Soldador API calificado emitida por entidades oficiales EXPERIENCIA: Si es bachiller debe tener mínimo (3)	Convencional	Obra Labor	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

tres años de experiencia. Sin ser bachiller debe tener experiencia mínima de cinco (5) años como soldador ASME y/o API en montaje, mantenimiento de líneas regulares de sistemas de tuberías y trabajos de soldadura de la industria petrolera. Esta experiencia debe ser certificada. Debe tener destreza en el uso de aparatos de medición convencional, uso de herramienta manual y electromecánica. Debe tener habilidades en la preparación, alineado y aplicación de soldadura de producción en tubería. Además, habilidad en la fabricación y reparación de soportes marcos y estructuras de apoyo . Debe tener habilidad para la lectura de planos y especificaciones en sistemas de distribución, líneas principales de flujo, auxiliares y de servicios industriales de plantas de proceso petroquímico; entre otras habilidades. Para ejercer el cargo debe tener conocimiento en el uso de aparatos de medición convencional, herramienta manual y electromecánica. Debe tener conocimientos en la preparación, alineado y aplicación de soldadura de producción en tubería con criterios ASME y API. Conocimiento en la aplicación de protección superficial de tubería. Debe obtener resultados satisfactorios en las pruebas de rigor de acuerdo a la normativa y a los WPS avalados para el proyecto

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Tubero 1	4	MONC	EDUCACION: Bachiller básico, Técnico o Industrial. EXPERIENCIA: Como mínimo dos (2) años de experiencia en el habilitado, manejo e instalación de tuberías para ductos o tanques de almacenamiento de fluidos, o cargos similares	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
PINTOR	1	MONC	EDUCACION: Sin estudio preferiblemente bachiller. EXPERIENCIA: Como mínimo un (2) dos años de experiencia relacionada con el cargo (acorde a los procesos de selección de la empresa)	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Ayudante tecnico metalmecanico	10	MONC	EDUCACION: Sin estudios preferiblemente bachiller. EXPERIENCIA: Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo. (Acorde a los procesos de selección de las empresas).	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Ayudante tecnico de pintura	1	MONC	EDUCACION: básica primaria, bachillerato o técnico. EXPERIENCIA: Como mínimo un (1) año de experiencia en limpieza, acondicionamiento y aplicación de revestimiento de estructuras, tuberías y equipos del área industrial. Certificado de alturas vigente y espacios confinados	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Operador/ conductor tractomula con brazo articulado	1	MONC	EDUCACION: media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de grúa de brazo articulado de acuerdo con la capacidad y	Convencional	Obra Labor	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			tipo de equipo a operar. EXPERIENCIA: Tres (3) años experiencia certificada en el sector de hidrocarburos en la operación de este tipo de equipo o experiencia general operando equipos de este tipo, mínima comprobada de dos (2) años y que demuestre dos (2) años en aparejamiento de cargas. FORMACION: Licencia de conducción mínimo B2, Cursos de manejo defensivo										
Aparejador de carga grua de hasta de 30 tn	1	MONC	EDUCACION: Educación media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como aparejador. FORMACION: Certificación como aparejador/señalero. EXPERIENCIA: Certificada en el sector de hidrocarburos, no menor de un (1) año en aparejamiento de cargas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Electricista 1a	1	MOC	EDUCACION: Tecnólogo o técnico electricista / Electromecánico EDUCACION: Tecnólogo o técnico electricista / Electromecánico EXPERIENCIA: Sin estudio: Seis (6) años de experiencia relacionada. Primaria: Seis (6) años de experiencia relacionada Bachiller clásico: Seis (6) años de experiencia relacionada Bachiller técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada Técnico: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia relacionada con el cargo. (Acorde a los procesos de selección de las empresas) Cursos: Conte TE - 1, TE-2, TE-3 , TE-4 y/o TE-5: Sin estudio: Seis (6) años de experiencia relacionada.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Electricista 1	1	MOC	<p>EDUCACION: Tecnólogo o técnico electricista/Electromecánico EXPERIENCIA: Sin estudio: Seis (6) años de experiencia relacionada. Primaria: Seis (6) años de experiencia relacionada Bachiller clásico: Seis (6) años de experiencia relacionada Bachiller técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada Técnico: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia relacionada con el cargo. (Acorde a los procesos de selección de las empresas) Cursos: Conte TE - 1, TE-2, TE-3, TE-4 y/o TE-5</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante técnico de electricidad	4	MONC	<p>EDUCACION: Sin estudios específicos, deseable Técnico o Tecnólogo electricista o Electromecánico. 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. (Acorde a los procesos de selección de las empresas)</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Supervisor de obra civil	1	MOC	<p>EDUCACION: Técnico, tecnólogo o profesional en Ing. Civil. EXPERIENCIA: Mínima de cinco (5) años como supervisor de obra en la ejecución de obras civiles de concretos y movimientos de tierra, en el sector de hidrocarburos. Debe tener además la habilidad para tomar decisiones en campo cuando las circunstancias así lo requieran. FORMACION: Capacitación virtual de 50 Horas en el Sistema de G</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>estión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG SST). Charlas, entrenamiento y capacitación en Seguridad, Salud en el trabajo, Ambiente y Calidad. Competencia para trabajo en alturas Certificable. Lic</p> <p>encia de conducción según vehículo a conducir</p>										
Supervisor hse	2	MOC	<p>Profesional de cualquier especialidad, con experiencia laboral mínima de cuatro (4) años en HSE (salud ocupacional, seguridad industrial y de procesos y ambiente), de los cuales por lo menos tres (3) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato. En todos los casos, ejecutando actividades de aseguramiento de planes, procedimientos y prácticas HSE, como inspector, interventor o gestor en campo en temas HSE. Tecnólogo en Higiene y seguridad industrial u otras especialidades tecnológicas que tenga relación con el objeto del contrato, con experiencia laboral mínima de cinco (5) años en HSE (salud ocupacional, seguridad industrial y de procesos y ambiente), de los cuales por lo menos tres (3) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato. En todos los casos, ejecutando actividades de aseguramiento de planes, procedimientos y prácticas HSE, como inspector, interventor o gestor en campo en temas HSE. Con licencia en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo vigente y curso de 50 horas del SG-SST certificado por el SENA vigentes.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Topografo	1	MOC	EDUCACION: Técnico, profesional en Topografía. EXPERIENCIA: minina de dos (2) años en el sector de hidrocarburos, mínimo cuatro (4) años experiencia general como topógrafo en la ejecución de obras civiles de concretos y movimientos de tierra. FORMACION: Capacitación virtual de 50 Horas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG SST). Charlas, entrenamiento y capacitación en Seguridad, Salud en el trabajo, Ambiente y Calidad. Competencia para trabajo en alturas Certificable. Licencia de conducción según vehículo a conducir	Legal	Obra Labor	Si	Si						
APOYO A LA OPERACIÓN HSE	2	MOC	Técnico, tecnólogo o profesional en HSE (salud ocupacional, seguridad industrial de procesos y ambiente o afines), Sin o con Experiencia en el cargo (o similares)	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

### ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

### REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN

<b>Dotación</b>	De acuerdo a la ley y cargo.	- Hoja de vida con los datos de contacto de uso único del candidato.- Certificado de territorialidad (certificado de residencia).? Certificaciones de estudios (si aplican)? Certificaciones laborales? Certificaciones de cursos o formación adicional que sea pertinente para el cargo que aplica? (3) Fotocopias de la Cédula al 150%? Certificación no mayor a 30 del ADRES? Certificación no mayor a 30 días de afiliación a fondo de pensiones? Certificación no mayor a 30 días de cuenta bancaria.
<b>Alimentación</b>	Suministrada en sitio.	
<b>Transporte</b>	Se recoge al personal en punto de encuentro.	
<b>Horario de Trabajo</b>	Lunes a jueves de 7:00 AM a 5:00 P.M Viernes 7:00 AM a 3:00 P.M	
<b>Forma y Fechas de Pago</b>	Quincenal por transferencia bancaria el 15 y 30 de cada mes.	

### OBSERVACIONES

### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

El Ingreso de personal se hace de acuerdo a la programación de las actividades según PDT, primero iniciaría personal civil, seguido del mecánico y por último el eléctrico.

N/A