

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		PETROLABIN S.A.S	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045385 / ODS 4
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
<p style="text-align: center;">OBJETO: Contrato No. 3045385 “CONSTRUCCIÓN OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS E INSTRUMENTACIÓN REQUERIDAS POR LA VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS Y PERFORACIÓN PARA ECOPEPETROL 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 ECOPEPETROL."</p>				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
<p style="text-align: center;">Obras civiles y mecánicas para la construcción de la LÍNEA NAFTADUCTO 6” EC2-EA1, LÍNEA TRANSFERENCIA DE AGUA 20” EC2- EA1 Y LÍNEA OLEODUCTO 16” EC2-EA1 del Proyecto Cruces Subfluviales Río Orotoy de la Gerencia de Desarrollo y Producción Castilla de ECOPEPETROL S.A.</p>				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
240 Días Calendario				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
18/09/2023				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Acacías				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
Jaime Castaño Padilla jcastano@petrolabin.com Cel. 312 3784477		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 Medicos	Código Vacante	No. de Postulados	Prestador Autorizado del SPE	Código de Certificado de Residencia	Municipio	Observaciones
OFICIAL DE OBRA CIVIL	5	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	307579-140635	271	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META	
Cadenero 1ro	1	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	307579-140636	51	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META	
Portaprisma	1	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	307579-140650	16	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META	
Auxiliar de materiales II	1	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	307579-140637	17	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/ SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META	

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

OBRERO	14	MONC	sin o con experiencia	Convencional	Obra Labor	Si	Si	307579-140661	1789	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/ SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META	SE CONTRATARON SOLO 10 PERSONAS POR CAMBIOS EN LA INGENIERIA
Operador de retroexcavadora de oruga	3	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: equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de cinco (5) años. Tres (3) de ellos como mínimo en operación específica de RETROEXCAVADORA 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	307579-140641	40	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/ SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META	SE CONTRATARON SOLO 2 PERSONAS POR CAMBIOS DE INGENIERIA
Operador de retroexcavadora de llantas (pajarita)	1	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	307579-140642	26	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META	

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

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	307579-140644		SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI /SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META	VACANTE CANCELADA POR CAMBIOS DE INGENIERIA
Operador/ de bulldozer	1	MONC	EDUCACION: media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de bulldozer. EXPERIENCIA: general operando equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de cinco (05) años. Tres (3) de ellos como mínimo en operación específica de BULLDOZER en el sector de hidrocarburos. FORMACION: Licencia de conducción mínima B2, Cursos de manejo defensivo y/o preventivo de acuerdo con lo establecido en el procedimiento de uso	Convencional	Obra Labor	Si	Si	307579-140645		SPE ALCALDIA DE ACACIAS		ACACIAS META	VACANTE CANCELADA POR CAMBIOS EN LA INGENIERIA
Ayudante técnico metalmeccánico	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	307579-140652	295	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META	SE CONTRATARON SOLO 5 PERSONAS POR CAMBIOS EN LA INGENIERIA

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

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	307579-140654	43	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META	
Soldador api 1a	2	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) 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 tra bajos 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 petroquími co; 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 prepar	Convencional	Obra Labor	Si	Si	307579-140655	131	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META	SE CONTRATO SOLO 1 PERSONA POR CAMBIOS DE INGENIERIA

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>acción, 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</p>										
Tubero 1 a	2	MONC	<p>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</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	307579-140653	47	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META	
Pintor - sandblaste ro	1	MONC	<p>EDUCACION: Sin estudio preferiblemente bachiller. EXPERIENCIA: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo (acorde a los procesos de selección de la empresa) - Certificado de alturas vigente y espacios confinados .</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	307579-140649	20	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACCAIAS META	
Operador/ conductor tractomula con brazo articulado	1	MONC	<p>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 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</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	307579-140651					VACANTE CANCELADA POR CAMBIOS EN INGENIERIA

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Aparejador de carga grua de hasta de 30 tn	2	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	307579-140648	42	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META	SE CONTRATO SOLO 1 PERSONA POR CAMBIOS EN LA INGENIERIA
APOYO A LA OPERACIÓN (HSE)	1	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	307579-140646	53	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META	
Supervisor mecanico	1	MOC	EDUCACION:Técnico, tecnólogo o profesional en el área mecánica. EXPERIENCIA:Mínima de cinco (5) años como supervisor de obra metalmecánico en la ejecución de obras de construcción de facilidades mecánicas como son: Montaje de equipos, líneas de producción e inyección, líneas regulares, desmantelamiento, arranques tempranos de sistemas,Conocimientos teóricos de estructuras, tuberías y materiales e interpretación de planos, esquemas, simbología mecánica y accesorios de montaje, en el sector de Oil & Gas.. 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. Lic	Legal	Obra Labor	Si	Si	307579-140647					NO SE CONTRATO PERSONAL

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			encia de conducción según vehículo a conducir										
Topografo	1	MOC	<p>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</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si	307579-140643	3	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META	
Supervisor de obra civil	1	MOC	<p>EDUCACION: Técnico, tecnólogo o profesional en Ing. Civil. EXPERIENCIA: Minina 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 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>	Legal	Obra Labor	Si	Si	307579-140639					NO SE CONTRATO PERSONAL

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Supervisor hse	1	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	307579-140638	41	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META
Conductor de vehiculo de pasajeros / camioneta	1	MONC	<p>EDUCACION: Básica Primaria, bachiller, técnico FORMACION: Licencia de conducción licencia de conducción vigente. C1: Automóviles, camperos, camionetas y microbuses de servicio público. Cursos</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si	307579-140657	33	SPE ALCALDIA DE ACACIAS	SI/SPE ALCALDIA DE ACACIAS	ACACIAS META

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

de: mecánica básica, primeros auxilios básicos, manejo defensivo, manejo de extintores de vigencia no mayor a 6 meses.  
EXPERIENCIA: Mínimo 4 años de experiencia en campo.

### ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

### REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN

<b>Dotación</b>	De acuerdo a la ley y cargo.	<p>- 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.</p>
<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 1:00 P.M No incluye desplazamiento.	
<b>Forma y Fechas de Pago</b>	Quincenal por transferencia bancaria el 15 y 30 de cada mes.	

### OBSERVACIONES

### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

El Ingreso de personal se hace de acuerdo a la programación de las actividades según PDT, primero iniciaría personal civil y seguido el área mecánica.