

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

<b>Nombre de la Empresa</b>		<b>SP INGENIEROS S.A.S.</b>	<b>Numero de Contrato / Orden de Servicio</b>	3045332 / 003-LL
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS E INSTRUMENTACIÓN REQUERIDAS POR LA VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS Y PERFORACIÓN PARA ECOPETROL S.A. Y PARA SU GRUPO EMPRESARIAL.				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL PARA LA AMPLIACION DEL STAP, MOVIMIENTO DE TIERRAS, SISTEMAS DE CONTENCIÓN Y CIERRE TECNICO DE LOS PROYECTOS EN DESARROLLO DE LA ESTACION CHICHIMENE DE LA VICEPRESIDENCIA DE PERFORACIÓN Y PROYECTOS DE ECOPETROL S.A.				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
HASTA EL 12/06/2024				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
10/10/2022				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Acacias				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
MARIA CAMILA BERMUDEZ ARANGO gh.ec02@sp.com.co Celular: 3003182743		ALFONSO IVAN PINZON		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
Auxiliar de materiales o bodeguero	1	MONC	Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Bachiller Experiencia: (Tiempo en años de experiencia laboral general y/o tiempo en años de experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño en el cargo) Un (1) año de experiencia específica en cargos relacionados. Responsabilidades: *Recibir productos e insumos. *Almacenar los productos. *Realizar control y seguimiento del registro de entradas y salidas de los materiales. *Acomodación y organización de materiales * asegurando el cumplimiento de las normas HSEQ durante la ejecución de trabajos.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626306296-110	1	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A
Ayudante de pintura	1	MONC	Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Sin estudios, deseablemente bachiller. Experiencia: (Tiempo en años de experiencia general y/o tiempo en años de experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño en el cargo) Sin estudios: dos (2) años de experiencia relacionada Bachiller: Un (1) años de experiencia relacionada.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	NO SE CONTRATO PERSONAL

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ayudante qa/qc	1	MONC	Formación académica: *Bachiller académico Experiencia: (Tiempo en años de experiencia laboral general y/o tiempo en años de experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño en el cargo) * 5 años de experiencia general *3 años de experiencia como ayudante QA/QC, auxiliar en laboratorio y/o laboratorista en proyectos de obra civil.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	NO SE CONTRATO PERSONAL
Ayudante tecnico de electricidad	1	MONC	Formación académica: Sin estudios específicos, deseables tecnólogo o técnico electricista con la experiencia laboral establecida en la estandarización de perfiles ocupacionales del ministerio de trabajo código ciuo o8 ac: 7411 código o° net:47-2111, con cursos conte te-1, te – 2 y te-3, y curso avanzado de trabajo en alturas vigente. Experiencia: 6 meses	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	NO SE CONTRATO PERSONAL
Cadenero	1	MONC	Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Estudios secundarios o en su defecto aprobación de examen de conocimientos y práctico. Experiencia: (Tiempo en años de experiencia laboral general y/o tiempo en años de experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño en el cargo) 1 año de experiencia certificada Responsabilidades: * Controlar las medidas según especificaciones * Presentar la información de los datos obtenidos en campo *Cumplir con el sistema de gestión integral HSEQ	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	NO SE CONTRATO PERSONAL

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Hse operativo	6	MOC	<p>Formación Académica: Tecnólogo, Ingeniero o profesional en seguridad y salud en el trabajo industrial o afines en HSE, Con licencia en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo vigente y</p> <p>curso de 50 horas del SG-SST vigente. Experiencia: Tecnólogo: Deberá acreditar una experiencia laboral mínima de cinco (5) años en HSE, de los cuales por lo menos tres (3) años debe ser en actividades asociadas al objeto del contrato. En el caso específico de paradas de plantas en VRP, deberá comprobar experiencia de por lo menos cinco (5) años en HSE en plantas de proceso, ó cinco (5) contratos en paradas de planta en la industria de hidrocarburos y/o petroquímica Ingeniero o Profesional: experiencia laboral mínima de cuatro (4) años en HSE (salud ocupacional, seguridad industria l y de procesos y ambiente), de los cuales por lo menos tres (3) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato. En el caso específico de parada de plantas en VRP, deberá tener cuatro (4) años de experiencia mínima en HSE en plantas de proceso, y haber participado en por lo menos tres (3) paradas de planta en la industria de hidrocarburos y/o Petroquímica.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si	1626306296-179	1	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A
								1626311624-66	1	ALCALDIA	N/A	ACACIAS	N/A
								1626306296-251	1	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Maestro de obra civil	1	MOC	Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Bachiller, Técnico o Tecnólogo Experiencia: (Tiempo en años de experiencia laboral general y/o tiempo en años de experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño en el cargo) 4 años de experiencia específica en el cargo de Maestro de Obra en el sector de oil & gas. 5 años de experiencia general, Si es técnico o tecnólogo 3 años de experiencia específica en el cargo de Maestro de Obra en el sector de oil & gas. Principales responsabilidades: * Planear y ejecutar las diferentes actividades de acuerdo al cronograma. Planear los recursos materiales de las actividades diarias. Administrar los recursos asignados al proyecto.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626306296-109	1	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A
-----------------------	---	-----	---	--------------	------------	----	----	----------------	---	--------	-----	---------	-----

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Obrero	50	MONC	Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Preferiblemente que este en capacidad de leer y escribir. Sin Experiencia Principales responsabilidades: * Cumplir con el	Convencional	Obra Labor	No	Si	1126311624-286	1	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A
								1626306296-127	2	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A
								1626306296-299	5	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A
								1626306296-308	1	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A
								1626311624-12	3	ALCALDIA	N/A	ACACIAS	N/A
								1626311624-120	1	ALCALDIA	N/A	ACACIAS	N/A
								1626311624-286	2	ALCALDIA	N/A	ACACIAS	N/A
								1626311624-91	6	ALCALDIA	N/A	ACACIAS	N/A
								1626311624-91	1	ALCALDIA	N/A	ACACIAS	N/A
			sistema de gestión integral HSEQ. * Ejecutar las actividades de acuerdo a las especificaciones										

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Oficial de obra civil	20	MOC	Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Preferiblemente básica primaria Experiencia: (Tiempo en años de experiencia laboral general y/o tiempo en años de	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626306296-315	1	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A
								1626306296-325	1	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A
								1626306296-47	1	ALCALDIA	N/A	ACACIAS	N/A
								1626311624-119	2	ALCALDIA	N/A	ACACIAS	N/A
			experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño en el cargo) 3 años de experiencia específica en obras de oil & gas o cuando es de la región y no cumple dicha experienci a se evalúa. Principales responsabilidades: * Planear los recursos materiales de las actividades diarias. * Ejecutar actividades de construcción de obras de acuerdo a las especificaciones * Control de la calidad de las actividades desarrolladas. * Realizar suministro de información * Ejecutar las actividades de construcción de obras de acuerdo										
Operador excavadora	2	MONC	Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Preferiblemente básica primaria Licencia de conducción de la categoría B2 como mínimo (se puede una licencia de una	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626306296-100	1	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>categoría superior) Certificación de Entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA para el caso de Colombia) mínimo como operador de maquinaria pesada o, Certificación de entrenamiento o (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</p> <p>Experiencia: (Tiempo en años de experiencia laboral general y/o tiempo en años de experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño o en el cargo) Experiencia general operando</p>										
Operador retrocargador	3	MOC	<p>Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Preferiblemente básica primaria Licencia de conducción de la categoría B2 como mínimo (se puede una licencia de una categoría superior) Experiencia: (Tiempo en años de experiencia general y/o tiempo en años de experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño en el cargo) 5 años de experiencia general como operador de equipos de construcción. 3 años de experiencia específica como Operador de Retrocargador a partir de la fecha de expedición de la licencia de conducción.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626311624-255	1	ALCALDIA	N/A	ACACIAS	N/A

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Pailero	1	MONC	Formación académica: Bachiller académico. Experiencia: 4 años de experiencia general 2 años de experiencia específica en proyectos de montaje y puesta en marcha de equipos industriales.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	NO SE CONTRATO PERSONAL
Pintor sandblasting	1	MOC	Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Sin estudios, preferiblemente bachiller, con curso en alturas y certificación de espacios confinados. Experiencia: (Tiempo en años de experiencia general y/o tiempo en años de experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño en el cargo). 4 años de experiencia general 2 años de experiencia e específica en el sector de oil & gas	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	NO SE VINCULO PERSONAL
Rescatista	1	MOC	Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Bachiller, técnico o tecnólogo Curso de Primeros Auxilios Avanzado o soporte básico de vida Certificado de trabajo en alturas Certificado de espacios confinados Curso de rescate vertical Curso de rescate espacio confinado Formación en primera respuesta a incidentes con materiales peligrosos Experiencia: (Tiempo e n años de experiencia general y/o tiempo en años de experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño en el cargo): 2 años de experiencia general 1 años de experiencia específica, Preferiblemente que pertenezcan alguna entidad de socorro, reconocida a nivel nacional	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	NO SE CONTRATO PERSONAL

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Señalizador vial	4	MONC	<p>Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Preferiblemente básica primaria, curso de señalizador vial del SENA Experiencia: (Tiempo en años de experiencia laboral general y/o tiempo en años de experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño en el cargo) 1 mes de experiencia específica Principales responsabilidades: Planear la señalización de las vías Realizar control operativo Realizar control del tráfico vehicular Identificar los peligros viales tramo a tramo. Cumplir con el sistema de gestión integral HSE Q.</p>	Legal	Obra Labor	No	Si	1626306296-101	4	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A
Supervisor mecánico	2	MOC	<p>Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Profesional de Ingeniería, tecnólogo o técnico mecánico o electromecánico Experiencia: (Tiempo en años de experiencia</p> <p>general y/o tiempo en años de experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño en el cargo) 3 años de experiencia como jefe o Supervisor mecánico si es profesional o tecnólogo, si es técnico debe tener 5 años de experiencia. 3 años de experiencia en construcción de líneas regulares Facilidades y conexión de equipos y pozos de producción e inyección, si es p</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si	1626306296-195	1	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A
								1626306296-246	1	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>rofesional o tecnólogo, sí es técnico debe tener 5 años de experiencia. Experiencia certificada en prefabricado y montaje de tuberías en el sector hidrocarburos Formación académica: Bachiller c on curso avanzado en alturas, certificado aparejador de cargas vigente bajo norma ASME B.30.5 del 2014. Experiencia laboral: 3 años de experiencia específica asociada al manejo de carga en la industr ia oil y gas.</p>										
Topógrafo i	1	MOC	<p>Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Tecnólogo en topografía. Profesional en Topografía Experiencia: (Tiempo en años de experiencia laboral general y/o tiempo en años de experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño en el cargo) 7 años de experiencia general 4 años de experiencia específica como Topógrafo en obras d e oil gas Principales responsabilidades: Hacer marcación para inicio de obras de acuerdo al programa Hacer lectura y levantamientos de planos Realizar control durante el desarrollo de la obra asegura ndo cumplimiento de las especificaciones. Ejecutar mediciones finales Tomar las medidas de las diferentes áreas de trabajo para permitir la iniciación de las actividades de obra. Llevar control de e quipos para cumplir con el numeral de la norma Cumplir con el sistema de gestión integral HSEQ.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si	1626306296-291	1	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Tubero 1ª	1	MONC	<p>Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Sin estudios preferiblemente bachiller. Experiencia: (Tiempo en años de experiencia laboral general y/o tiempo en años de experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño en el cargo): (2) años de experiencia específica en el cargo. 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., debe contar con el esquema de vacunación de tétano y fiebre amarilla</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626306296-190	1	COFREM	N/A	ACACIAS	N/A
-----------	---	------	---	--------------	------------	----	----	----------------	---	--------	-----	---------	-----

### ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

### REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

<b>Dotación</b>	Suministrada de acuerdo al cargo a desempeñar	<p>Hoja de Vida                  2 fotocopias de la cédula ampliadas al 150%                  1 fotocopia de la libreta militar ampliada al 150%                  2 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG                  1 fotocopia de la licencia de conducción (solo para conductores y operadores de máquina amarilla)                  Certificado de afiliación al Fondo de Salud (EPS) y al fondo de Pensión (AFP), en caso de ser Pensionado traerla Resolución.                  Historia Laboral Pensional                  Certificado de residencia vigente (no se acepta radicado)                  Cartas laborales que certifiquen su experiencia previa indicando cargo, salario y tiempo laborado                  Certificados académicos: copia del diploma y acta de grado                  Fotocopia de la tarjeta profesional (para las profesiones que aplique)                  Certificado de cursos y seminarios relacionados con el cargo al que aplica                  Fotocopia del carnet de vacuna antitetánica                  Fotocopia del carnet de vacuna fiebre amarilla vigente (cuando aplique)                  Fotocopia del carnet de vacuna hepatitis B (cuando aplique)                  Cuenta bancaria (Preferiblemente Bancolombia)</p>
<b>Alimentación</b>	Será suministrado en especie por parte del contratista	
<b>Transporte</b>	Suministro en especie	
<b>Horario de Trabajo</b>	48 hr semanales; lunes a Jueves de 7:00 am a 5:00 pm, los viernes de 7:00 am a 3:00 pm	
<b>Forma y Fechas de Pago</b>	Pagos quincenales los días 20 y 5 de cada mes	

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Las vacantes se publicarán en las agencias establecidas para el caso de Acacias son COFREM y la Agencia Pública del municipio de Acacias.

No se tendrán en cuenta en los procesos de selección las hojas de vida recibidas al correo electrónico acá publicado.

Los candidatos presentaran prueba de conocimientos y habilidades de acuerdo al perfil del cargo al que apliquen.

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