

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa	 <b>DIATECO</b> <small>Ingeniería, Construcción y Equipos</small>	DIATECO S.A.S.	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045313-003-OQ
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
OBRAS CIVILES, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS Y DE INSTRUMENTACIÓN PARA LA INTERCONEXIÓN DE TANQUES–GAS DE LA EC2 Y ACTIVIDADES DE CIERRE TÉCNICO DE LOS PROYECTOS DE LA ESTACIÓN CASTILLA 2, 3 Y CLIAS DE ECOPETROL S.A.				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
Obras civiles, mecánicas, eléctricas y de instrumentación para la modificación y construcción del sistema de recolección y tratamiento de vapores que permitan la interconexión de los tanques que actualmente no están conectados, por medio de la construcción de las líneas de alta y baja presión, la reubicación del sistema URV y la instalación de: Aeroenfriador, Separador Bifásico y los sistemas F&G y SCI en la estación Castilla 2.				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
372 días calendario				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
10/04/2023				
<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>
Andrea Araujo Perdomo andrea.araujo@diateco.com 311-821-7574		Carlos Andres Viveros Briceño		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
Andamiero	2	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller. Experiencia mínima: 2 años relacionadas al cargo *Debe estar certificado en competencia laboral vigente como andamiero/armador de andamios, emitida por El Sena/ONAC/OSHA/ Institución de educación Superior Reconocida. *Tener apto médico para trabajos en altura.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Andamiero (certificador de andamios)	1	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller. Experiencia mínima: 2 años relacionadas al cargo *Debe estar certificado en competencia laboral vigente como andamiero/armador de andamios, emitida por El Sena/ONAC/OSHA/ Institución de educación Superior Reconocida. *Certificación de coordinador de Trabajos en altura *Tener apto médico para trabajos en altura *Tener acompañamientos en la actividad de certificación de andamios (HSE-F-052) realizados por una persona calificada en andamios o supervisor de andamios certificado de la firma contratista *Tener apto médico para trabajos en altura.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ayudante tecnico de andamios	2	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller. Experiencia requerida: Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionadas al cargo Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada al cargo. Cursos: Preferiblemente curso de manipulación de herramientas *Tener apto médico para trabajos en altura.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Pailero	2	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller. Experiencia requerida: Dos (2) años de experiencia relacionada al cargo. Cursos preferiblemente en: Dibujo técnico. *Tener apto médico para trabajos en altura.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante tecnico de palería	2	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller. Experiencia requerida: Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionadas al cargo Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada al cargo. Cursos: Preferiblemente curso de manipulación de herramientas *Tener apto médico para trabajos en altura.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de manlift	1	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller. Experiencia mínima: 2 años relacionadas al cargo *Cursos: Certificación de Competencias como operador de equipo de izaje certificación como operador tipo y capacidad de la plataforma de personal a operar emitida por organismo acreditado por las regulaciones nacionales e internacionales de izaje de cargas. *Curso de primeros auxilios, curso de mecánica	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			básica y manejo defensivo para servicio de rotación y elevación montado sobre (Camión Canasta y Manlift). Deberá conducir y operar el Manlift, para realizar trabajos que involucren la utilización de plataformas de elevación. *Tener apto médico para trabajos en altura.										
Aparejador de carga grúa hasta 30 ton.	1	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller. Experiencia requerida: Un (1) año de experiencia relacionada al cargo Debe contar con certificado como aparejador emitido por EL SENA, ONAC vigente. *Tener apto médico para trabajos en altura.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Aparejador de carga grúa de más de 30 ton.	1	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller. Experiencia requerida: Dos (2) años de experiencia relacionada al cargo Debe contar con certificado como aparejador emitido por EL SENA, ONAC vigente. *Tener apto médico para trabajos en altura.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de tractomula con brazo articulado	1	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller. Experiencia requerida: Tres (3) años de experiencia relacionada al cargo. *Certificado por competencia como Operador de Tractomula por el SENA o por ONAC. *Manejo defensivo, mecánica básica, primeros auxilios, normas de transito *Curso de alturas, y licencia de conducción C3 sin tener registros de multas en el SIMIT *Tener apto médico para trabajos en altura.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Obrero	6	MONC	Formación: Sin estudio. Experiencia mínima: Sin experiencia *Tener apto médico para trabajos en altura	Convencional	Obra Labor	No	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Albañil	2	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller.Experiencia requerida: Dos (2) años de experiencia relacionada al cargo. Tener apto médico para trabajos en altura	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Auxiliar de Materiales/Bo deguero	1	MOC	Tecnico en Administracion, con manejo de Inventarios, entrega y recibo de materiales con experiencia de 1 año con conocimiento de materiales eléctricos, mecánicos y de instrumentación.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Rescatista	1	MOC	Formación: Bachiller-Tecnico o Tecnólogo. Experiencia requerida: Dos (2) años de experiencia relacionada al cargo. Experiencia específica de 1 año en rescate industrial Experiencia especifica de 1 año en espacios confinados *Debe contar con los siguientes cursos: Curso de rescate vertical y horizontal Curso de Primero auxilios 40 horas mínimo Curso de Comando incidentes 18 horas mínimo Cu rso del sistema de gestión de 50 Horas y de 20 Horas Certificado Coordinador de Alturas Curso entrante espacios confinados Curso de rescate en espacios confinados Curso de manejo de sustancias peligrosas *Tener apto médico para trabajos en altura.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Conductor de turbo	1	MONC	Formación: Sin estudio, debe saber leer y escribir Experiencia mínima: Dos (2) años Manejo defensivo, mecánica básica, primeros auxilios, normas de tránsito, Con licencia de conducción vigente C2, sin tener multas registradas en el SIMIT.	Legal	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Coordinador hse	1	MOC	Formación: Profesional con licencia en salud ocupacional con experiencia posterior a la expedición de la tarjeta profesional y la licencia en SST mínima de 5 años en HSE de los cuales 3 años debe ser asociado con el objeto del contrato. Licencia en salud ocupacional *Curso de 50 horas en SST / 20 HORAS EN SST vigente *Coordinador Alturas (Opcional) *Certificado de Alturas Inicial.	Legal	Obra Labor	Si	Si							
Supervisor Mecánico	1	MOC	Formación: Tecnico o Tecnólogo. Experiencia mínima: 2 años relacionadas al cargo *Tener apto médico para trabajos en altura	Legal	Obra Labor	Si	Si							
Coordinador de calidad	1	MOC	Formación: Profesional titulado en el área de ingeniería, civil, mecánica, metalúrgica con experiencia posterior a la expedición de la tarjeta profesional general de 5 años, y experiencia específica comprobada de mínimo 3 años en manejo de sistemas de gestión de calidad según ISO 9001, con conocimiento y participación de procesos de calificación de Precomisionamiento y/o comisionamiento en proyectos para la industria de OL and GAS. *Tener apto médico para trabajos en altura.	Legal	Obra Labor	Si	Si							
Inspector qc	1	MOC	Formación: Tecnólogo en instrumentación, mecánico /eléctrico que cuente con certificado CONTE Experiencia requerida: Tres (3) años, con experiencia específica de 1 año en área de calidad del sector OIL GAS *Tener apto médico para trabajos en altura.	Legal	Obra Labor	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ingeniero de Precomisionamiento	1	MOC	Formación: Profesional en Ingeniería mecánica o eléctrica Experiencia requerida: Cinco (5) años de experiencia posterior a la expedición de la tarjeta profesional con obras relacionadas	Legal	Obra Labor	Si	Si							
Administrador de contrato	1	MOC	Formación: Tecnólogo o Profesional Experiencia mínima: 4 años Experiencia en administracion de contratos del sector Oil&Gas. Con manejo de personal, Facturación- nominas con prestaciones convencionales, reportes de tiempo, manejo de caja menor, compras, administracion de recursos. Herramientas en Excel, Word, SIPROE (para cargar información del cliente).	Legal	Obra Labor	Si	Si							
Coordinador de izajes	1	MOC	Formación: Profesional en Ingeniería o afines, Certificado de supervisor de izaje vigente, Trabajo en alturas avanzado Experiencia requerida: Experiencia de mínimo 5 años en manejo mecánico de cargas y 2 años experiencia específica como supervisor en izajes.	Legal	Obra Labor	Si	Si							
Supervisor hse	1	MOC	Formación: Tecnólogo con licencia en Salud ocupacional con experiencia posterior a la expedición de la tarjeta y posterior a la licencia en SST de 3 años en HSE, de los cuales 1 año debe ser asociado con el objeto del contrato. Profesional con licencia en salud ocupacional con experiencia posterior a la expedición de la tarjeta y de la Licencia SST mínima de 2 años en HSE, de los cual	Legal	Obra Labor	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			es 1 año debe ser asociado con el objeto del contrato. Licencia en salud ocupacional *Curso de 50 horas en SST / 20 HORAS EN SST vigente *Coordinador Alturas (Opcional) *Certificado de Alturas Inicia I.										
Soldador 1a	2	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller Experiencia mínima: Cuatro (4) años en obras de estaciones y línea Debe estar certificado en la Norma ASME- 1104, sección novena. Deben tener competencia en soldadura SMAW / GTAW en acero al carbón - NORMA ASME.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Tubero 1A	2	MONC	Formación: Preferiblemente bachiller Experiencia mínima: Dos (2) años *Debe certificar cursos de interpretación de planos.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Pintor	1	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller Experiencia requerida: Dos (2) años en aplicación de pintura de tubería, Debe contar con certificado de competencia como aplicado de recubrimientos por ASCOR O EL SENA.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante de pintura	1	MONC	Experiencia requerida: Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionadas al cargo Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada al cargo. Cursos: Preferiblemente curso de manipulación de herramientas *Tener apto médico para trabajos en altura.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante metalmecánico	4	MONC	Experiencia requerida: Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionadas al cargo Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada al cargo. Cursos: Preferiblemente curso de manipulación	Convencional	Obra Labor	Si	Si						



## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

de herramientas \*Tener apto médico para trabajos en altura.

### ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

### REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN

#### Dotación

Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista. De acuerdo a ley y/o por Ecopetrol.

#### Alimentación

Suministrado por el contratista en especie

#### Transporte

Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista.

#### Horario de Trabajo

48 Horas semanales de lunes a viernes (Disponibilidad de Trabajo los sábados). Lunes-Martes-Miércoles Horario: 7:00 a.m.

#### Forma y Fechas de Pago

pago Quincenal Los días 15 y 30 o 31 de cada mes si el mes es de 31 días

- Hoja de vida- Certificado de residencia vigente- Ficha de información diligenciada- Certificado de la cuenta bancaria preferiblemente Bancolombia (tener en cuenta que si aporta una cuenta diferente a Bancolombia el pago de la nómina se verá reflejado al día siguiente hábil de la dispersión de la nómina)- Certificado de antecedentes judiciales- Certificado de estudios y laborales- Cursos fomento (si lo tiene)- Soporte de la postulación (anexar impresión del correo que le llega del servicio público de empleo)- Fotocopia libreta militar (opcional)- Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla, COVID)- Fotocopia de la cedula al 150%- Certificado afiliación de pensión- Certificado afiliación a EPS- 1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG- Certificado en alturas de 40 horas (vigente o vencido)

### OBSERVACIONES

### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

- El personal requerido se irá contratando acorde con el cronograma de las obras. Por lo tanto, el personal socializado no ingresara al mismo tiempo, sino de acuerdo a la programación.
- Todo el personal debe presentar pruebas de conocimiento y practicas a excepción de los obreros.
- Para el personal de conducción, y operación de equipos o maquinaria realizara prueba teórico-práctica con una empresa avalada para ello.
- Todo el personal debe ser apto para trabajo en alturas de 15 metros.
- El personal metalmecánico ingresa una vez la ejecución del proyecto lo requiera.