

## 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
<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 para las facilidades constructivas civiles, eléctricas, mecánicas e instrumentación de los proyectos inyección de agua perteneciente al sistema de producción de crudo e inyección de agua del campo Chichimene de Ecopetrol S.A.				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
365 días				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
16/05/2022				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Guamal				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
Yeimy Moreiva Rojas Manrique gh.ec02@sp.com.co		William Andrés Romero		Héctor Díaz Ochoa

# 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	5	MONC	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 experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño en el cargo) Principales responsabilidades: * Planear los recursos materiales de las actividades diarias. * Ejecutar actividades de construcción de obras civiles de acuerdo a las especificaciones * Control de la calidad de las actividades desarrolladas. * Realizar suministro de información * Ejecutar las actividades de construcción de obras civiles de acuerdo a las especificaciones *Cumplir con el sistema de gestión integral HSEQ. 3 años de experiencia específica en obras de infraestructura vial o cuando es de la región y no cumple dicha experiencia se evalúa.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.
Obrero	14	MONC	Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Preferiblemente que este en capacidad de leer y escribir. Con experiencia de 1 año Principales responsabilidades: * Cumplir	Convencional	Obra Labor	No	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			con el sistema de gestión integral HSEQ. * Ejecutar las actividades de de acuerdo a las especificaciones										
Supervisor civil	1	MOC	<p>Formación Académica: *Tecnólogo en Construcción en obras civiles o ing. Civil</p> <p>Experiencia: * 7 años de experiencia general * 4 años de experiencia específica en cargos afines. * 2 años de experiencia en caso de ser ingeniero</p> <p>Principales responsabilidades: * Planificar y ejecutar las diferentes actividades de acuerdo con el cronograma y dentro de los costos. (Documentos de referencia: cronograma de trabajo). * Realizar el aseguramiento y control de calidad de acuerdo a lo establecido en el sistema de gestión. * Asegurar la implementación del sistema de gestión de HSE a desarroll ar en el proyecto (Documentos de referencia: Procedimientos HSE-P-001, HSE-P-003, HSE-P-004). * Administrar los recursos asignado al proyecto. * Realizar soporte en el sistema de Gestión integrado (H SEQ) * Controlar las cantidades de obra, el presupuesto y la proyección de utilidad * Cumplir con el sistema de gestión integral HSEQ.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.
Hse operativo	1	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 curso de 50 horas del SG-SST vigente.</p> <p>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 activ</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>idades 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) c</p> <p>ontratos 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</p> <p>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 cuat</p> <p>ro (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>										
Operador excavadora	1	MONC	<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) Certificación de Entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA para el caso de Colombia) mínimo como operador de maquinaria pesada o, Certificación de entrenamient</p> <p>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 designad</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>os 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 general operando equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de cinco (05) años. Tres (3) de ellos como mínimo en operación específica de este tipo de equipo * Asegurar el buen estado mecánico del equipo antes de iniciar su operación. *Operar adecuadamente el equipo. *Cumplir con el sistema de gestión integral HSEQ.</p>										
Operador de motoniveladora	1	MONC	<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 general operando equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de cinco (05) años. Tres (3) de ellos como mínimo en operación específica de este tipo de equipo Certificación de Entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA para el caso de Colombia) mínimo como operador de maquinaria pesada o, Certificación de entrenamiento (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, (</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			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 m inisterio de educación * Asegurar el buen estado mecánico del equipo antes de iniciar su operación. *Operar adecuadamente el equipo. *Cumplir con el sistema de gestión integral HSEQ.										
Operador vibro compactador mayor a 5 toneladas	1	MONC	Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Preferiblemente básica primaria Experiencia general operando equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de TRES (03) años, dos (02) de ellos como mínimo en operación específica de este tipo de equipo. Certificación de Entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA para el caso de Colombia) míni mo como operador de maquinaria pesada o, Certificación de entrenamiento (mínimo de 16 horas de duración) suministrada por el fabricante o distribuidor del equipo o, De un organismo de Certificació n 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 * Asegurar el buen estado mecánico del equipo antes de iniciar su operación. *Operar adecuadamente el equipo. *Cumplir con el sistema de gestión integral HSEQ.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Operador de pajarita o retro excavadora	1	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 categoría superior) Experiencia general operando equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de TRES (03) años, dos (2) de ellos como mínimo en operación específica de este tipo de equipo . Certificación de Entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA para el caso de Colombia) mínimo como operador de maquinaria pesada o, Certificación de entrenamiento (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 ministerio de educación. * Asegurar el buen estado mecánico del equipo antes de iniciar su operación. *Operar adecuadamente el equipo. *Cumplir con el sistema de gestión integral HSEQ.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.
Señalizador vial	1	MONC	Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Preferiblemente básica primaria, curso de señalizador vial del SENA Experiencia: (Tiempo en años de experiencia laboral	Legal	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			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 se? ?alización 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 HSEQ.										
Ayudante técnico de soldadura	2	MONC	Formación académica: Sin estudios, preferiblemente bachiller, con estudios dos (2) 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. Preferible con certificación en trabajos en altura nivel avanzado o y certificación para trabajos en espacios confinados.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.
Soldador 1a	2	MONC	Formación académica: 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,	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.



## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			etc.) Si procede y según requerimientos de la empresa, conocimientos en el traslado de equipos, instalación y desinstalación de equipos.										
Tubero 1a	1	MONC	<p>Formación académica: Sin estudios preferiblemente bachiller, años (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., conocimientos certificados de normas de seguridad, salud y medio ambiente, interpretar hojas de especificaciones técnicas con inclusión de: dimensiones, materiales, accesorios y detalles constructivos, interpretar procedimientos y especificaciones para soldadura (wps), manejo de diferentes equipos de soldadura, utilizar los elementos de protección personal.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.
Pintor sandblasting	1	MONC	<p>Formación académica: Sin Estudios Preferiblemente Bachiller, Preferiblemente Con Certificación En Trabajos En Altura Nivel Avanzado Y Certificación Para Trabajos En Espacios Confinados Pintor</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			Sanblastero Con 4 Años De Experiencia Y 2 Años De Experiencia Especifica En El Sector De Oil And Gas,										
Ayudante de pintura	1	MONC	Formación académica: Sin estudios: tres (3) años de experiencia relacionada específica en el sector de oil and gas. Primaria: un (1) año de experiencia relacionada específica en el sector de oil and gas., preferiblemente bachiller, experiencia en realización de preparación de superficies metálicas y aplicación de pinturas sobre tuberías.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.
Electricista 1a	1	MOC	Formación académica: Tecnólogo o técnico electricista sin estudio: siete (7) años de experiencia en la industria oil & gas. Dos (2) años de experiencia específica asociados al objeto del contrato cursos conté te-1, te-2, te -3, te-4 y te-5 y curso avanzado de trabajo en alturas vigente. Primaria: siete (7) años de experiencia relacionada en la industria oil & gas, dos (2) años de experiencia específica asociados al objeto del contrato cursos conte te-1, te-2, te -3, te-4 y te-5 y curso avanzado de trabajo en alturas vigente. Bachiller clásico: siete (7) años de experiencia r elacionada en la industria oil & gas, dos (2) años de experiencia específica asociados al objeto del contrato, cursos conte te-1, te-2, te -3, te-4 y te-5 y curso avanzado de trabajo en alturas vigente. Bachiller técnico: seis (6) años de experiencia relacionada en la industria oil & gas, dos (2) años de experiencia específica asociados al objeto del contrato cursos conte te-1, te-2, te -3, t	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			e-4 y te-5 y curso avanzado de trabajo en alturas vigente. Técnico: cinco (5) años de experiencia relacionada en la industria oil & gas, dos (2) años de experiencia específica asociados al objeto del contrato cursos conte te-1, te-2, te -3, te-4 y te-5 y curso avanzado de trabajo en alturas vigente. Tecnólogo: cuatro (4) años de experiencia en la industria oil & gas, dos (2) años de experiencia específica asociados al objeto del contrato cursos conte te-1, te-2, te -3, te-4 y te-5 y curso avanzado de trabajo en alturas vigente.										
Electricista 1	1	MOC	Formación académica: Tecnólogo o técnico electricista sin estudio: siete (7) años de experiencia en la industria oil & gas. Dos (2) años de experiencia específica asociados al objeto del contrato cursos conte te-1, te-2, te -3, te-4 y te-5 y curso avanzado de trabajo en alturas vigente. Primaria: siete (7) años de experiencia relacionada en la industria oil & gas, dos (2) años de experiencia específica asociados al objeto del contrato cursos conte te-1, te-2, te -3, te-4 y te-5 y curso avanzado de trabajo en alturas vigente. Bachiller clásico: siete (7) años de experiencia relacionada en la industria oil & gas, dos (2) años de experiencia específica asociados al objeto del contrato, cursos conte te-1, te-2, te -3, te-4 y te-5 y curso avanzado de trabajo en alturas vigente.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			nte. Bachiller técnico: seis (6) años de experiencia relacionada en la industria oil & gas, dos (2) años de experiencia específica asociados al objeto del contrato cursos conte te-1, te-2, te -3, te-4 y te-5 y curso Avanzado de trabajo en alturas vigente. Técnico: cinco (5) años de experiencia relacionada en la industria oil & gas, dos (2) años de experiencia específica asociados al objeto del contrato cursos conte te-1, te-2, te -3, te-4 y te-5 y curso avanzado de trabajo en alturas vigente. Tecnólogo: cuatro (4) años de experiencia en la industria oil & gas, dos (2) años de experiencia específica asociados al objeto del contrato cursos conte te-1, te-2, te -3, te-4 y te-5 y curso avanzado de trabajo en alturas vigente.										
Ayudante técnico de electricidad	3	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	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.
Conductor vehículo de más de 3 ton	1	MONC	Formación Académica (Estudios de Educación Formal mínimos requeridos): Preferiblemente cuarto de bachillerato Experiencia: (Tiempo en años de experiencia general y/o tiempo en años de	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>experiencia laboral específica en un campo, requeridos para el desempeño en el cargo) 5 años de experiencia general 3 años de experiencia en el cargo (Conducción de vehículo Tipo Camión, Carro tanque y volqueta sencilla) - Licencia de conducción C1 o superior Principales responsabilidades * Asegurar el buen estado mecánico del equipo antes de iniciar su operación. * Operar adecuadamente el equipo. * Realizar mantenimiento del Equipo. * Cumplir con el sistema de gestión integral HSEQ.</p>										
Operador grúa de hasta 30 ton	1	MONC	<p>Formación académica: Bachiller clásico/técnico: (3) años de experiencia específica asociados al manejo de cargas en la industria oil &amp; gas. Curso avanzado de trabajo en alturas vigente Operador de camión grúa con experiencia específica en la industria oil &amp; gas según lo establecido en la estandarización de perfiles ocupacionales del ministerio de trabajo certificado como operador vigent e otorgado por una entidad acredita por la onac.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.
Aparejador de carga grúa de hasta 30 toneladas	1	MONC	<p>Formación académica: Bachiller clásico/técnico Experiencia: (3) años de experiencia específica asociados al manejo de cargas en la industria oil &amp; gas. Curso avanzado de trabajo en alturas vigente. Certificado de aparejador de cargas vigente bajo norma asme b.30.5 2014</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	Se genera actualización de la orden por cambio de la cantidad de vacantes.
<b>ASPECTOS ADMINISTRATIVOS</b>							<b>REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN</b>						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

<b>Dotación</b>	Suministrada de acuerdo al cargo a desempeñar	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 Bancolombia (en caso de no tenerla la empresa le entrega una carta para su apertura)
<b>Alimentación</b>	Será suministrado en especie por parte del contratista	
<b>Transporte</b>	Suministro en especie	
<b>Horario de Trabajo</b>	48 horas semanales de lunes a viernes (Los sábados sí los requiere la obra). Horario: 7:00 a.m. – 17:00 p.m.	
<b>Forma y Fechas de Pago</b>	Pagos quincenales los días 20 y 5 de cada mes, realizados por medio de transferencia bancaria	

### OBSERVACIONES

### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

? Las vacantes se publicarán en las agencias establecidas para el caso de Guamal son COFREM y la Agencia Pública del municipio de Guamal. ? No se tendrán en cuenta en los procesos de selección las hojas de vida recibidas al correo electrónico acá publicado. ? NOTA (1) Las pruebas a los soldadores 1a, Tubero 1a, Ayudante técnico de soldadura, Pintor, Ayudante de pintura y Operador de camión grúa se realizará en una única oportunidad y en presencia de inspector de cada área y se será totalmente decisoria para la selección de los candidatos. ? 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. ? Cadenero: Se requiere que sea transversal en los municipios de Acacias y Guamal ? Topógrafo: Se requiere que sea transversal en los municipios de Acacias y Guamal ? Conductor vehículo de más de 3 Ton: Se requiere que sea transversal en los municipios de Acacias y Guamal. ? Cadenero: Se requiere que sea transversal en los municipios de Acacias y Guamal ? Topógrafo: Se requiere que sea transversal en los municipios de Acacias y Guamal ? Conductor vehículo de más de 3 Ton: Se requiere que sea transversal en los municipios de Acacias y Guamal

N/A