

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa	 <b>SGI S.A.S.</b> <small>Consultoría e Ingeniería</small>	SGI SAS	Numero de Contrato / Orden de Servicio	CW200267 / ODS 001-ODC 002 - HUB ORINOQUÍA (Meta)
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
Objeto: “PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL APOYO DE SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ECOPETROL S.A. Y SU GRUPO EMPRESARIAL”				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
Actividades durante las etapas de Diseño y Planeación del Proyecto Actividades durante la etapa de Ejecución de la Construcción Actividades durante la etapa de Cierre de la Construcción Actividades HSE de Supervisores de Construcción.				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
3 años o hasta el 02 de septiembre de 2027				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
15/02/2025				
<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>
Sergio Jaramillo Londoño sergio.jaramillo2@sgiltda.com – Teléfono: 3202257319		Daisy Andrea Blanco sacristán		Ing. Mario Pieschacon Niño

# 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
Topografo	5	MOC	Nivel educativo: • Profesional en Topografía Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Profesional, con 5 años de experiencia profesional de los cuales mínimo 3 años de experiencia específica en la industria del petróleo en levantamientos topográficos y operar instrumentos de medición de distancias, altimetría, ángulos, elevaciones, contornos del suelo y subsuelo y modelo digital del terreno. Funciones: TOPOGRAFO; Realizar todas las actividades indicadas en el numeral 4.2 “Alcance del servicio recomendado” de las especificaciones técnicas del contrato CW200267 para la especialidad: -Topografía Que incluyen: Actividades durante las etapas de Diseño y Planeación del Proyecto: Rango salarial; 4 a 5 SMMLV Habilidades: ? Comunicación ? Efectividad ? Habilidad cognitiva ? Liderazgo ? Profesionalismo ? Ética ? HSE ? Gerencia	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Error en publicación
Cadenero	5	MONC	Nivel educativo: • Bachiller con conocimientos en Topografía. Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Se requiere con 2 años de experiencia laboral en la construcción de obras civiles	Convencional	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Error en publicación

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

y preferiblemente con experiencia laboral en la construcción de obras en el sector petrolero.  
Funciones: - Conocimiento de los procedimientos para el levantamiento topográfico. - Fijar los jalones y las miras en los puntos indicados por el topógrafo. - Colaborar con el equipo topográfico en la medición de distancias con cinta. - Apoyo con la toma de datos en las libretas de apuntes. - Diligenciar los reportes de las actividades asignadas. - Realizar la limpieza de los equipos. - Realizar visita previa de obras para apoyar estructurar las actividades a realizar en campo. - Realizar levantamientos topográficos. - Realizar nivelaciones topográficas. - Replanteos de obras y proyectos. - Efectuar los cálculos en las obras y proyectos. - Diligenciar la información de carteras. - Realizar amarres topográficos - Realizar georreferenciación. - Realizar la entrega de la información de campo a los dibujantes. - Realizar la revisión de planos realizados por los dibujantes y establecer correcciones. - Supervisar y distribuir las actividades del personal a cargo - Elaborar los informes periódicos de rendimiento y actividades realizadas - Manejo de equipos de topografía. Rang  
o salarial; ANEXO MAPA DE CARGOS OPERATIVOS DEL RÉGIMEN CONVENCIONAL EN ACTIVIDADES CONTRATADAS POR ECOPETROL Y SU PROCEDIMIENTO VERSIÓN 3 Nivel B4 \$123.273 Diarios Habilidades: ? Comunicación ? Efectividad ? Habilidad cognitiva ? Ética ? HSE

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ayudante	5	MONC	Nivel educativo: • Bachiller Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Se requiere sin experiencia. Funciones: Proveer apoyo a los topógrafos para realizar mediciones y estudios de la superficie de la tierra. Rango salarial; ANEXO MAPA DE CARGOS OPERATIVOS DEL RÉGIMEN CONVENCIONAL EN ACTIVIDADES CONTRATADAS POR ECOPETROL Y SU PROCEDIMIENTO VERSIÓN 3 Nivel A1 \$103.976 Diarios H habilidades: ? Comunicación ? Efectividad ? Habilidad cognitiva ? Ética ? HSE	Convencional	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Error en publicación
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS							REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN						
<b>Dotación</b>	Si (Se suministrara según el cargo dotación correspondiente y EPP)						Hoja de vida Formato certificación cumplimiento de perfil (formato) Soportes académicos, laborales y tarjeta profesional (Si aplica) Certificado de afiliaciones EPS y Pensiones Foto 3x4 Fondo Blanco Antecedentes Contraloría Procuraduría y Policía Fotocopia de la Cedula Certificación Bancaria Vacunas Fiebre amarilla Tétano y Covid 19 Certificado de Residencia Vigente Diligenciar Formato FO-GR-056 identificación LA_FT_FPADM SAGRILAFT						
<b>Alimentación</b>	No aplica												
<b>Transporte</b>	Si (si la actividad lo requiere)												
<b>Horario de Trabajo</b>	46 horas semanales permitidas por la legislación laboral colombiana.												
<b>Forma y Fechas de Pago</b>	Mensual 5 primeros días de cada mes.												
OBSERVACIONES							OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA