

| FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA   |  |                                    |  |                                 |
|--|--|------------------------------------|--|---------------------------------|
| Nombre de la Empresa   |  | SGS COLOMBIA S.A.S                 | Numero de Contrato / Orden de Servicio | 3050201 / 83                    |
| DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR  |  |                                    |  |                                 |
| Objeto   |  |                                    |  |                                 |
| SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA IMPLEMENTACIÓN EN CAMPO DE TECNOLOGÍAS A TRAVÉS DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA -ICP PARA ECOPETROL Y SU GRUPO EMPRESARIAL  |  |                                    |  |                                 |
| Descripción General de Actividades   |  |                                    |  |                                 |
| INFORME DE RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN OPERACIONAL DE PRUEBAS PILOTO DE INTERCAMBIO IÓNICO PARA EVALUAR LA EFICIENCIA EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS DE PRODUCCIÓN DEL CAMPO SURIA Y CAMPO CHICHIMENE. EL INFORME TRIMESTRAL CON RESULTADOS DE AVANCE DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: RESULTADOS DE MEDICIONES DE VARIABLES FISICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS EN CAMPO (IN SITU Y LABORATORIO), SEGUIMIENTO A VARIABLES OPERACIONALES DE LAS PRUEBAS PILOTO EN CAMPO. |  |                                    |  |                                 |
| Tiempo de Ejecución  |  |                                    |  |                                 |
| 287 días calendario  |  |                                    |  |                                 |
| Fecha Estimada de Inicio   |  |                                    |  |                                 |
| 13/01/2026   |  |                                    |  |                                 |
| Ubicación de los Trabajos  |  |                                    |  |                                 |
| Acacías  |  |                                    |  |                                 |
| Canales de Atención del Contratista  |  | Profesional de Gestión Contractual |  | Líder Técnico                   |
| Daniela Giraldo daniela.giraldo@sgs.com 322 2503190  |  | Jose Alfredo Reyes Soto            |  | Hernan Dario Mantilla Hernandez |

| 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 |
| Servicio técnico de complejidad baja   | 2  | MOC                   | Profesional titulado en Ingeniería Química o Químico con experiencia en la industria oil and gas y/u otro tipo de energías de 1 a 3 años: Con experiencia en operación y supervisión de plantas, incluyendo entre las actividades de seguimiento y análisis de variables operativas como flujo, presión y temperatura, y la medición y análisis de parámetros fisicoquímicos como PH y conectividad, experiencia en tratamientos de agua como filtración y procesos de desalinización. | Legal           | Obra Labor       | Si                 | Si  |                                       |                   |                              |                                     |           |               |
| ASPECTOS ADMINISTRATIVOS               |  |                       |  |                 |                  |                    | REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN   |                                       |                   |                              |                                     |           |               |
| Dotación                               | Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista. De acuerdo con ley y/o por Ecopetrol. |                       |  |                 |                  |                    | Hoja de vida - Certificados laborales - Certificado de residencia vigente - Certificado de la cuenta bancaria - Certificado de antecedentes judiciales - Certificado de estudios y laborales - Cursos fomento (si lo tiene) - Fotocopia libreta militar (opcional) - Fotocopia carnet de vacunación (COVID, tétano, fiebre amarilla). - Fotocopia de la cédula al 150%. - Certificado afiliación de pensión. - Certificado afiliación a EPS. - 1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG |                                       |                   |                              |                                     |           |               |
| Alimentación                           | Suministrado por el contratista en dinero  |                       |  |                 |                  |                    |   |                                       |                   |                              |                                     |           |               |
| Transporte                             | Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista.   |                       |  |                 |                  |                    |   |                                       |                   |                              |                                     |           |               |
| Horario de Trabajo                     | Esquema Pito   |                       |  |                 |                  |                    |   |                                       |                   |                              |                                     |           |               |

| FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA   |                               |   |  |
|--|-------------------------------|---|--|
| Forma y Fechas de Pago   | Mensual el día 22 de cada mes |   |  |
| OBSERVACIONES  |                               | OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN  |  |
| Profesional titulado en Ingeniería Química o Químico, con experiencia en la industria oil and gas y/u otro tipo de energías de 1 a menos de 3 años. Con experiencia en operación y supervisión de plantas, incluyendo actividades de seguimiento y análisis de variables operativas como flujo, presión y temperatura, así como la medición y análisis de parámetros fisicoquímicos como pH y conductividad. Experiencia en tratamientos de agua como filtración y procesos de desalinización. |                               | Se publicará en el SPE a partir del 5 de enero de 2026, a través de las agencias: COFREM, ALCALDÍA, SENA. La vacante cierra primer anillo el 09 de enero de 2026. |  |