



PERFIL DE CONTRATACIÓN FONAG

Nombre del puesto:

Técnico del Programa Gestión del Agua

Objeto de la contratación:

Cumplir con actividades varias de monitoreo y mantenimiento de las redes de química del agua y monitoreo hidrometeorológico del FONAG.

Actividades del Puesto:

- Realizar campañas trimestrales de muestreo de parámetros fisicoquímico y biológicos en puntos definidos por el FONAG. Incluye la coordinación con los laboratorios pre muestreo, la toma de muestras en campo, el traslado al laboratorio y el seguimiento hasta contar con los resultados por parte del laboratorio.
- Dar seguimiento al monitoreo quincenal de química del agua que realizan los guardapáramos del FONAG, incluye el traslado de muestras desde los campamentos hasta la oficina, seguimiento a los guardapáramos para identificar oportunamente cualquier problema, velar por el cumplimiento del correcto protocolo de muestreo por parte de los guardapáramos, y garantizar la dotación de los insumos necesarios para realizar el muestreo.
- Analizar mensualmente las muestras duplicadas colectadas en campo en el laboratorio FONAG y alimentar las plantillas de datos crudos.
- Actualizar en el sistema de estandarización de datos crudos SEDC los resultados correspondientes a los muestreos realizados, la actualización deberá ser inmediatamente posterior a la recepción de los resultados por parte del laboratorio y/o el análisis en el laboratorio FONAG.
- Mantener un listado actualizado del inventario de materiales, insumos y equipos necesarios para realizar los muestreos programados, garantizando la dotación necesaria para que los muestreos se puedan realizar sin contratiempo.
- Instalar, operar y descargar los datos de la estación portátil de química del agua que posee el FONAG, la instalación de la estación será dentro de las áreas de conservación hídrica gestionadas por el FONAG y la EPMAPS.
- Participar en el fortalecimiento de la Red de química del agua del FONAG
- Realizar procesos administrativos para adquirir insumos, reactivos y/o equipos que permitan mantener los muestreos programados.
- Brindar apoyo logístico a los técnicos responsables de la red de monitoreo hidrometeorológico en las campañas rutinarias de descargas de datos y mantenimiento de las estaciones.

**Perfil académico:**

Tercer nivel. Título de Ingeniería en Ambiente, Ingeniería Química o afines.

Habilidades y actitudes obligatorias:

Manejo de ofimática
Manejo de datos en Excel y R (opcional)
Manejo de equipos de análisis de calidad de agua
Manejo de expresión oral y escrito
Proactividad
Buena predisposición para trabajar en equipo
Empatía con el ecosistema páramo
Condiciones óptimas de salud para trabajo en altura
Licencia de conducir tipo B o C
Conducción de vehículo 4x4

Para la contratación se verificará las habilidades y actitudes mediante preguntas, entrevista o pruebas que validen dichas habilidades.

Deseable:

Conocimiento geográfico de zonas de altura alrededor de Quito.

Experiencia previa comprobable:

Mínimo seis meses de experiencia preprofesional y/o profesional en muestreo y análisis de calidad de agua.

Tiempo de contratación:

Indefinido con periodo de prueba de 3 meses.

Modalidad:

Relación de dependencia

Ámbito geográfico de trabajo:

Cuenca alta del río Guayllabamba y cuencas occidentales y orientales que abastecen de agua al Distrito Metropolitano de Quito. Rango altitudinal prioritario de trabajo de campo 2600 msnm a 4400 msnm.

Inicio de contratación:

Inmediato

Salario mensual unificado:

USD 980 DÓLARES

Programa Responsable:

Gestión del Agua