



MARCO DE REFERENCIA DE ASISTENCIAS TÉCNICAS PROGRAMA DE VOLUNTARIOS EXPERTOS

1.- ENTIDAD RECEPTORA DEL RESULTADO

Intendencia del Departamento de La Valleja.

2.- PERFIL TÉCNICO SOLICITADO

FORMACION REGLADA Y COMPLEMENTARIA:

- Título universitario en Ingeniería Civil, Industrial, Ciencias Ambientales, Biología o afines.
- Estudios de post grado o especialización en la gestión integral del agua y/o especialización en aguas residuales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Experiencia en aspectos relevantes tales como:

- Gestión de redes de distribución y recolección de aguas residuales, captaciones de agua potable, plantas potabilizadoras, plantas tratadoras de aguas residuales y demás infraestructuras relacionadas con el ciclo integral del agua.
- Capacidad para la búsqueda de alternativas para la disposición de aguas residuales
- Búsqueda de financiamiento para proyectos de agua y saneamiento
- Redacción de proyectos, estudios, planes directores, análisis de factibilidad, planeación de sistemas urbanos de agua, etc.
- Control técnico y económico del ciclo integral del agua.
- Conocimiento de aplicaciones tecnológicas para el ciclo integral del agua: telecontrol, GIS, modelos matemáticos, etc
- Asocios publico privados.

OTROS ASPECTOS VALORABLES:

- Experiencia y formación en cooperación internacional.
- Conocimiento de los contextos políticos de América Latina, y específicamente de Uruguay.
- Capacidad de adaptación a nuevos entornos.
- Experiencia en el trato con autoridades.
- Capacidad de trabajo en equipo e iniciativa.

3.- DATOS DEL PROYECTO Y ACCIONES A REALIZAR.

MARCO DEL PROYECTO AL QUE SE INTEGRARÁ EL VOLUNTARIO/A.

Proyecto de mejora en la Gestión de Aguas Residuales, tanto a nivel de pequeños núcleos urbanos como suburbanos (predios agropecuarios). El manejo de los pozos negros es una problemática importante para la Intendencia Departamental en aquellos lugares carentes de saneamiento y que se corresponden por norma general con los pequeños núcleos poblados en el interior del Departamento.

Actualmente el Departamento de Desarrollo Agropecuario y de Servicios Técnicos de la Intendencia de La Valleja está realizando esfuerzos para encontrar soluciones acorde con la gestión de dichas aguas residuales.

**OBJETIVO/S A LOS QUE DEBE CONTRIBUIR EL/LA VOLUNTARIO/A.**

Aportar conocimientos técnicos capaces de contribuir con la mejora en la Gestión de Aguas Residuales para de esta manera minimizar el impacto ambiental en el Departamento de La Valleja.

PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE DEBE REALIZAR EL/LA VOLUNTARIO/A:

- Asesoramiento a los técnicos del Departamento de Desarrollo Agropecuario y de Servicios Técnicos (encargados de Servicio de Barométrica) en el tema de gestión de aguas residuales.
- Visita a pequeños núcleos urbanos del interior del Departamento de Lavalleja, para conocer in-situ la realidad de las aguas vertidas.
- Visita a productores agropecuarios del Departamento de Lavalleja, fundamentalmente aquellos que desarrollen la lechería como su principal rubro productivo.
- Evaluar la gestión de aguas residuales que se está realizando actualmente, de manera de saber cuán bien se están llevando a cabo, así como dictaminar pautas para poder mejorar en aquellas áreas que sean necesarias.
- ...

PRODUCTOS ESPERADOS DEL TRABAJO A REALIZAR POR EL/LA VOLUNTARIO:

Dejar aprendizaje y lineamientos claros para poder realizar una mejor gestión de aguas residuales, en concordancia con el cuidado y la no contaminación del medio ambiente.