



El Proyecto Gestión integral del agua de la Cooperación Suiza en Bolivia, implementado por HELVETAS Swiss Intercooperation, requiere contratar los siguientes servicios de Consultoría: 1) Ajuste del documento “Estado de la degradación de Tierras secas de Bolivia (LADA/WOCAT)”;

2) Instalación y configuración de estaciones hidrometeorológicas automáticas en dos municipios del departamento de Beni; 3) Instalación y configuración de sensores hidrométricos automáticos en nueve presas seleccionadas a nivel nacional.

Estas consultorías corresponden al mecanismo de Fondo de Asistencia del Plan Nacional de Cuencas (PNC) y contribuirán al componente de Gestión de Riesgos Hidrológicos y Cambio Climático y al de Gestión de Conocimientos e Información de Recursos Hídricos y Cuencas del Plan Nacional de Cuencas implementado por el Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego (VRHR), dependiente del Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA).

Se invita a todos los interesados a participar de esta convocatoria para optar a estas Consultorías:

### **1. CONSULTORÍA POR PRODUCTO: AJUSTE DEL DOCUMENTO “ESTADO DE LA DEGRADACIÓN DE TIERRAS SECAS DE BOLIVIA (LADA/WOCAT)”**

#### **Perfil profesional del consultor/a en:**

- Formación profesional en Ingeniería Agronómica, Forestal, Biológica y/o ramas afines a nivel Licenciatura.
- Post grado (MSc o PhD) en Evaluación de tierras y levantamiento de suelos, evaluación de la degradación de tierras Evaluación de los Recursos Naturales, Geomática, e información.
- Experiencia general de al menos ocho años en referencia a la gestión integral de los Recursos Naturales, evaluación de la degradación de tierras, Evaluación de Tierras, Estudios edafológicos, Modelación de la erosión distribuida de suelos, etc.
- Experiencia específica mínima de 5 años en temas relacionados a: Planes Territoriales de Desarrollo Integral (PTDI); Planes de ordenamiento territorial (PDOT, PMOT; PGTI); Planes de uso de la tierra (PLUS); Zonificación Agroecológica (ZAE); Planes de gestión y manejo integral de cuencas; Gestión de Riesgos y Reducción del riesgo de Desastres; Sistemas de información geográfica y teledetección.
- Experiencia de trabajo integral tanto en gabinete como en campo.

### **2. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE ESTACIONES HIDROMETEOROLOGICAS AUTOMÁTICAS EN DOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BENI**

### **3. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE ESTACIONES HIDROMETEOROLOGICAS AUTOMÁTICAS EN NUEVE PRESAS SELECCIONADAS A NIVEL NACIONAL.**

#### **Experiencia de la Empresa:**

- Empresa legalmente establecida en el país.
- Proveedor reconocido en la provisión de equipos (sensores) automáticos de medición hidrológica y meteorológica de las líneas OTT, ADCOM entre otras.
- Certificación de representación de las marcas OTT, ADCON en Bolivia
- Experiencia de la empresa mínima de 5 años en la construcción de infraestructura de soporte e instalación de sensores automáticos de medición hidrológica, meteorológica y agrometeorológica.

- Experiencia mínima de 5 años en la configuración de transmisión de datos automáticos GSM/GPRS de sensores hidrológicos y meteorológicos de las líneas OTT, ADCOM entre otras.
- La empresa deberá presentar los CV de su equipo técnico que tenga la siguiente experiencia profesional:
  - Profesional a nivel Técnico o Licenciatura con formación en informática, sistemas, hidrología, agronomía y/o ramas afines con al menos 5 años de experiencia profesional en el rubro.
  - Profesional a nivel Técnico o Licenciatura en instalación, equipamiento y configuración de estaciones hidrometeorológicas – agrometeorológicas automáticas y convencionales certificado con al menos 3 años de experiencia

Los profesionales interesados y/o empresas interesadas deberán presentar sus propuestas técnicas y económicas para las consultorías en la calle Rosendo Gutierrez No. 704 entre Abdon Saavedra y Ecuador hasta el 14 de Octubre de 2016, impostergablemente en sobre cerrado con el rotulo de la CONSULTORIA a la que se presentan. Los términos de Referencia de las consultorías, pueden ser bajados del siguiente link.

- TDR Instalación y configuración estaciones hidrométricas Beni. ([Documento PDF](#))
- TdR Instalación y configuración de sensores hidrométricos. ([Documento PDF](#))
- TDR LADA Bolivia. ([Documento PDF](#))

*Se contactará únicamente a las empresas o consultor(es) que cumplan con los requisitos para el cargo.*



---

**ESTE BOLETÍN SE PRODUCE POR ENCARGO DE HELVETAS SWISS INTERCOOPERATION**