

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD HÍDRICA
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS

SOLICITUD DE CONCESIÓN DE AGUA PARA USO HIDROELÉCTRICO

Nota:

Este formulario debe ser llenado con letra legible, sin tachones, ni borrones, completando todos los espacios necesarios, que permitan la evaluación por la DSH, de lo contrario el mismo será rechazado. Para proyectos mayores a 1MW LA solicitud deberá venir acompañada de la Resolución que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), y en todos los casos cumplir con las disposiciones establecidas en las Resoluciones AG-0842-2007 y AG-0427-2008, de no ser así no se recibirá hasta que el mismo este aprobado.

Persona Natural
Nombre: _____
Cédula: _____
Dirección Provincia: _____
Distrito: _____
Corregimiento: _____
Teléfono: _____
Correo Electrónico: _____

Persona Jurídica
Nombre: _____
Representante Legal: _____
Cédula: _____ Ficha: _____
Tomo: _____ Folio: _____
Documento: _____ Rollo: _____
Dirección Provincia: _____
Distrito: _____ Corregimiento: _____
Teléfono: _____ Fax: _____
Correo Electrónico: _____

Si Requiere Caudal Estacional (Especifique):
Temporada Seca: _____ m³/s
Temporada Lluviosa: _____ m³/s

CAUDAL SOLICITADO _____ m³/s

1. UBICACIÓN DEL PROYECTO

Provincia: _____ Distrito: _____

Corregimiento: _____

Coordenadas de ubicación de la presa en UTM-DATUM WGS84:

Coordenadas del sitio de presa-contrato _____ mN _____ mE

Coordenadas del sitio de presa-campo _____ mN _____ mE

Coordenadas de ubicación de la casa de máquinas en UTM-DATUM WGS84:

Coordenadas de casa de máquinas-contrato _____ mN _____ mE

Coordenadas de casa de máquinas-campo _____ mN _____ mE

El proyecto se encuentra:

- Dentro de un área protegida
- Próximo a un área protegida
- Ninguno

Cuál: _____

2. CARACTERÍSTICAS DE LA FUENTE:

Nombre de la Cuenca _____ N° de Cuenca _____

Nombre (río/quebrada): _____

3. HOJA DESCRIPTIVA

▪ Nombre del Proyecto

▪ Localización del Proyecto (Adjuntar Mapa): _____

▪ Verificar si su proyecto cumple con la Lista Taxativa del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.

Este proyecto requiere de un Estudio de Impacto Ambiental (EslA) Si No

N° De Resolución Aprobada _____

▪ N° de Resolución de la Autoridad de los Servicios Públicos (ASEP) que autoriza iniciar los trámites de solicitud de agua en MI AMBIENTE

N° De Resolución Aprobada _____

▪ Descripción del Proyecto

De pasada _____

Embalse _____

▪ Características de diseño

Caudal de Diseño: _____ m³/s Caudal Ecológico: _____ m³/s

Área de Embalse: _____ km² Capacidad Del Embalse: _____ m³

Profundidad promedio Del Embalse: _____ m

▪ Si cuenta con presa describir dimensiones:

Alto: _____

Ancho: _____

▪ El proyecto funcionará con cámara de carga?

SI

NO

Si su respuesta es SI, responda:

Dimensiones de la Cámara:

Ancho: _____ Largo: _____ Profundidad: _____

Capacidad de almacenamiento de la Cámara: Volumen: _____

Horario estimado de llenado: _____ (hora militar)

Horario estimado de uso: _____ (hora militar)

Describa resumidamente como va a operar la cámara de carga:

▪ **Lugar donde descargará las aguas**

Río _____
Quebrada _____
Trasvase _____
O en el mismo punto _____

▪ **Utilización y Destino que se dará a la Energía Eléctrica (explique):**

▪ **Tipos de turbinas utilizadas para la generación:**

- Pelton ___ unidades de _____ mw
- Francis ___ unidades de _____ mw
- Kaplan ___ unidades de _____ mw
- Otras: _____

▪ **El proyecto contará con un dispositivo electrónico tipo caudalímetro, que permitirá, verificar los caudales ecológicos mínimos:**

- SI
- NO

▪ **¿Utilizará agua natural para otro uso dentro del proyecto hidroeléctrico una vez entre en operación?**

- SI
- NO

Si su respuesta es **SI**, aclarar fuente de abastecimiento.

▪ **Características Principales de Facilidades de Trasmisión, Transformación y/o Distribución de la Energía Eléctrica asociada al proyecto**

▪ **Plazos dentro de los cuales se iniciarán y concluirán las Obras e Instalaciones**

- ✓ Inicio _____
- ✓ Fecha de finalización de construcción del proyecto _____

▪ **Plazo de duración de la concesión que se solicita, incluyendo el periodo de construcción**

- Un año
- Tres años
- Cinco años
- Diez años
- Veinte años

