



Presas: estudio de viabilidad gratuito

1. Generalidades

Datos

Nombre						
Apellido						
Empresa						
Teléfono						
E-mail						
Perfil (marcar)	Explotador	<input type="checkbox"/>	Ingeniero consultor	<input type="checkbox"/>	Otro	<input type="checkbox"/>

Presa

Nombre						
País / Estado						
Ciudad mas cerca						
Nombre del río						
Función de la presa						
Propietario						

Objetivos (varias elecciones posibles)

Aumento de la capacidad de desagüe	modificando el aliviadero existente	<input type="checkbox"/>
	creando un nuevo aliviadero	<input type="checkbox"/>
Aumento de la capacidad de embalse		<input type="checkbox"/>
Optimización de una presa nueva		<input type="checkbox"/>

Comentarios:

2. Embalse

	Unidad	Existente	Requerido
Nivel de Embalse Normal (NEN)	m		
Nivel Máximo de Embalse (Nivel de Avenida de Proyecto, Nivel de Avenida Extrema u otro)	m		
Coronación de la presa	m		
Capacidad de embalse al NEN	hm ³		

Para estudiar la nueva capacidad de laminación de avenidas de la presa, complete la tabla siguiente:

Nivel de agua (m)	Superficie (ha)	Volumen (hm ³)

Si la tabla arriba no es rellanada, Hydroplus considerará que la presa no ofrezca laminación de avenidas.

3. Aliviadero existente (de labio fijo y con compuertas)

Aliviadero principal

Longitud del aliviadero	m	
Cota del umbral del aliviadero	m	
Tipo de aliviadero (Broad Crested, Creager, con compuertas, etc.)		
Coeficiente de desagüe/gasto (si disponible):		
Ley altura / caudal		

Aliviadero secundario

Longitud del aliviadero	m	
Cota del umbral del aliviadero	m	
Tipo de aliviadero (Broad Crested, Creager, con compuertas, etc.)		
Coeficiente de desagüe/gasto (si disponible):		
Ley altura / caudal		

Comentarios:

4. Avenida de proyecto (N.M.A.)

Caudal entrante máximo	En m ³ /s	
Periodo de retorno	En años	

Para un estudio más detallado, completar la tabla siguiente o añadir un archivo electrónico:

Tiempo (horas/minutos)	Caudal (m ³ /s)

5. Particularidades del proyecto

Comentarios:

Para un estudio más detallado, los siguientes datos adicionales pueden ser adjuntados:

Hidrogramas de avenidas intermedias (1000, 500, 200, 100 años)

Planos (plantas, secciones del vertedero, etc...)

Obstáculos aguas abajo (dientes del cuenco amortiguador, pilas de puente, etc.)

Cualquiera otra particularidad que usted quiere mencionar.

CONTACTOS:

Gracias de enviar su documentación por E-mail, correo o fax a nuestro representante local:

<p>Hydroplus 5, cours Ferdinand-de-Lesseps 92851 Rueil-Malmaison Cedex FRANCIA</p> <p>Tel. : +33 1 41 39 98 84 Fax : +33 1 41 39 07 97</p> <p>contact@hydroplus.com</p>	<p>Hydroplus, Inc. P.O. Box 1731 Falls Church 22041 Virginia ESTADOS UNIDOS</p> <p>Tel. : +1 703 575-9075 Fax : +1 703 575-9193</p> <p>hkocahan@hydroplus.com</p>	<p>Hydroplus Australia Pty Ltd Suite 106, 79-83 Longueville Rd Lane Cove NSW 2066 AUSTRALIA</p> <p>Post box: Po Box 4075 Lane Cove NSW 1595 AUSTRALIA</p> <p>Tel : +61 2 9420 8814 Fax : +61 2 9420 8650</p> <p>bill.hakin@hydroplus.com.au</p>
--	---	--