



ANEXO I

EMBALSES (REPRESAS, TAJAMARES, RESERVORIOS)

(Completar preferentemente mediante procesador de texto)

OBRA
CONSTRUÍDA
(SI / NO)

FECHA
CONSTRUCCIÓN /
MODIFICACIÓN

FECHA
INICIO
OPERACIÓN

UBICACIÓN DE LA OBRA:

Cuerpo de agua:

Curso a utilizar

afluente de

Cuenca / Subcuenca ¹

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

Coordenadas (al eje de la obra): ²

(SGM ROU-USAMS)

X (m)

Y (m)

Forma de acceso:

Departamento		Sec. Jud. / Cat.		Nº Padrón	
Localidad		Barrio/Balneario			
Paraje		Establecimiento			
Dirección		entre		y	

Otros datos de ubicación:

¹ Identifique la cuenca principal y subcuenca secundaria (niveles 1 y 2) en el sistema de codificación de cuencas descrito en la página web del Ministerio de Ambiente:

<https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/tramites-y-servicios/formularios/codificacion-cursos-agua-cuencas>

² Indique las coordenadas planas aproximadas (ROU-USAMS) del centro de la obra en metros (X,Y) extraídas de los visualizadores geográficos (<https://www.ambiente.gub.uy/visualizador/index.php?vis=sig>).

DATOS TÉCNICOS:

ÁREA DE CUENCA DE APORTE (há)

Método de llenado ³

Método de vaciado

Época de llenado (meses)

a

Características físicas de la obra:

Material del dique	<input type="text"/>	Protección del talud	<input type="text"/>
Volumen terraplén (m ³)	<input type="text"/>	Altura máxima dique (m)	<input type="text"/>
Ancho coronamiento (m)	<input type="text"/>	Longitud dique (m)	<input type="text"/>
Cota vertedero (m)	<input type="text"/>	Longitud vertedero (m)	<input type="text"/>
Volumen a cota vertedero (miles m ³)	<input type="text"/>	Área inundada por embalse (há)	<input type="text"/>
Franquía (m)	<input type="text"/>	Cota laminado (m)	<input type="text"/>
Pendiente talud aguas arriba (H:V)	1 :	Pendiente talud aguas abajo (H:V)	1 :
Cota mojón de referencia Cero Oficial (m)	<input type="text"/>	Cota cero de escala Cero Oficial (m)	<input type="text"/>

CLASIFICACIÓN

(ver definiciones y TABLA en pág. 4):

Volumetría del embalse:

COTA (*) (m)	ÁREA ESPEJO (há)	VOLUMEN (miles m ³)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

(*) Referida a:

³ En el caso de llenado (parcial o total) mediante bombeo complementario desde otro curso de agua, deberá identificarse la obra correspondiente a la TOMA (ANEXO II).

OBSERVACIONES:

--

TÉCNICO RESPONSABLE:

Nombre		Profesión	
Nacionalidad		C.I. / Pasaporte	
Dirección legal			
Localidad		Departamento	
Teléfono		Teléfono móvil	
e-mail		Fax	

CLASIFICACIÓN DE EMBALSES:

RESERVORIOS:

Se denominan "**Reservorios**" las obras de almacenamiento superficial construídas sobre el terreno y cuyo llenado se produce **principalmente por bombeo desde una fuente próxima** y no por intercepción del escurrimiento en la cuenca propia.

REPRESAS Y TAJAMARES:

Son obras de almacenamiento construídas transversalmente en un cauce y cuyo llenado se produce **principalmente por intercepción del escurrimiento superficial de la cuenca propia**; pueden ser "**Represas**" o "**Tajamares**" (ver Tabla).

Los requisitos técnicos y legales para el estudio y aprobación de cada tipo de obra, así como algunas instancias del proceso administrativo de otorgamiento del derecho de uso correspondiente, dependen de su clasificación en función de los parámetros A, H y V donde:

A = Área de la cuenca de aporte a la obra.

H = Altura de la obra.

V = Volumen máximo embalsable de agua.

		ÁREA DE LA CUENCA DE APOORTE A LA OBRA					
		A < 4 há	4 há ≤ A < 40 há	40 há ≤ A < 200 há	200 há ≤ A < 500 há	500 há ≤ A < 1000 há	A ≥ 1000 há
A L T U R A	H < 3 m	V < 12.000 m ³ = Tajamar Chico 12.000 m ³ ≤ V < 120.000 m ³ = Tajamar Mediano V > 120.000 m ³ = Tajamar Grande					
	3 m ≤ H < 5 m	Tajamar Chico	Tajamar Mediano	Tajamar Grande	V < 120.000 m ³ = Tajamar Grande 120.000 m ³ ≤ V < 600.000 m ³ = Represa Chica V ≥ 600.000 m ³ = Represa Mediana		
	H ≥ 5 m	V < 120.000 m ³ = Tajamar Grande V ≥ 120.000 m ³ = Represa Chica			Represa Chica	Represa Mediana	Represa Grande

Fuente: Decreto N° 123/999