

ANEXO

Descripción y funcionamiento del libro de control de caudales efectivamente utilizados en un aprovechamiento de agua


El presente anexo describe las características del libro de control al que se refiere el artículo 11. Tanto el gramaje del papel empleado como el tipo de encuadernado de las hojas para formar el libro de control será el que cada titular considere apropiado teniendo en cuenta que deben conservarse las mediciones anotadas durante el plazo mínimo que se establece en esta orden. El tamaño de las hojas será el normalizado DIN A-4, con formato vertical.

Las hojas que componen el libro de control de cada aprovechamiento son las siguientes:

1. Portada.—La portada será de diferente color en función de la sección del Registro de Aguas en que esté inscrito el aprovechamiento al que se refiere el libro de control. Así, será de color azul si ha sido inscrito en la sección A, de color verde si está en la sección B, de color amarillo si está en la C, y de color rojo si está inscrito en el Catálogo de Aguas Privadas. Esta portada contendrá lo indicado en la siguiente imagen y se rellenará el espacio destinado a la sección que corresponda del Registro de Aguas o Catálogo de Aguas, en su caso.

	<p>MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO</p> <p>Confederación Hidrográfica del...</p>
<p>LIBRO DE CONTROL DEL AGUA REALMENTE UTILIZADA EN LAS TOMAS DE UN APROVECHAMIENTO DE AGUA, INSCRITO EN LA SECCIÓN DEL REGISTRO DE AGUAS</p>	
<p>Orden ARM/.../.....</p>	

2. Primera página.—Con el diseño y relleno que se indica a continuación, servirá para explicar el propósito del libro de control de cada aprovechamiento, las instrucciones para rellenarlo y la fecha de apertura del mismo, que consignará el titular del aprovechamiento.


	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO Confederación Hidrográfica del...
<p><i>"El agua es un recurso natural escaso, indispensable para la vida y para el ejercicio de la inmensa mayoría de las actividades económicas; es irremplazable, no ampliable por la mera voluntad del hombre, irregular en su forma de presentarse en el tiempo y en el espacio, fácilmente vulnerable y susceptible de usos sucesivos...."</i></p> <p>Preámbulo de la Ley de Aguas de 1985.</p>	
<p>Este libro pretende llegar a ser un reflejo de la imprescindible colaboración que debe existir entre la administración del agua y los usuarios de la misma, con el fin de que ambos puedan alcanzar los objetivos que persiguen referentes a:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ garantizar el respeto a los derechos preexistentes,▪ posibilitar la eficaz planificación de los recursos,▪ permitir la correcta administración del agua,	
<p>Con este propósito, cada cierto periodo, se rellenará una línea de las contenidas en las páginas reticuladas siguientes. Una vez al año, se completará una línea especial (también definida en las páginas reticuladas) en la que se debe reflejar el volumen de agua total utilizado durante el año.</p>	
<p>Atendiendo al artículo 55.4 del texto refundido de la Ley de Aguas (RDL 1/2001, de 20 de julio), así como a la disposición adicional duodécima de la Ley del Plan Hidrológico Nacional (Ley 10/2001, de 5 de julio) y a la presente Orden, se abre con fechaeste Libro para el control del agua realmente utilizada en el aprovechamiento cuyas características se indican en la siguiente</p>	

3. Segunda página.—En ella se detallarán las características del aprovechamiento a que se refiere el libro de control. Se indicará:

- a) El nombre y número del DNI o CIF, en su caso, de los titulares del aprovechamiento,
- b) La sección del Registro de Aguas en que se haya inscrito,
- c) Su número de inscripción en el Registro de Aguas o en el Catálogo de Aguas Privadas y,

- d) De cada una de las tomas de que conste el aprovechamiento, se consignará:
- e) Su localización geográfica: provincia, término municipal y nombre del paraje en que se encuentra, en su caso.
- f) Un croquis sencillo de la toma que permita saber cómo funciona el aprovechamiento, de dónde saca el agua y con qué sistema (canal, tubo y bomba, pozo, manantial, ...).
- g) Sus características físicas. Si se trata de extracción de agua mediante bomba, la profundidad de la bomba y el diámetro de la perforación, en su caso. Si se trata de una derivación de agua por gravedad, se indicará el sistema mediante el cual se deriva (canal, tubo, ...) y su tamaño.
- h) En los casos de estimación de caudal y volumen a partir de medidas en una escala limnimétrica, se dibujará un croquis acotado de la sección en que se realizan las lecturas.

Es posible que un aprovechamiento conste de varias tomas y realicen el control de cada una distintos usuarios. En este caso, se podría disponer de tantos Libros de control como fuese necesario para que quedara reflejado el total de consumos leyendo el total de libros que compongan el aprovechamiento, indicando en el apartado de «observaciones» qué toma o tomas se van a controlar en las páginas siguientes de cada libro.

 <p>MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO Confederación Hidrográfica del...</p>
<p>DATOS DEL APROVECHAMIENTO Titulares: (Nombre, Apellidos y DNI o CIF de cada uno) Inscripción en la sección del Registro de Aguas (o del Catálogo de Aguas Privadas) con el número de inscripción</p>
<p>TOMA I: Localización: (provincia, término municipal y paraje, en su caso) Características físicas: (sistema de derivación o diámetro de la perforación y profundidad de la bomba, en su caso) Croquis de la toma:</p>
<p>TOMA II: Localización: (provincia, término municipal y paraje, en su caso) Características físicas: (sistema de derivación o diámetro de la perforación y profundidad de la bomba, en su caso) Croquis de la toma:</p>

4. Tercera página y siguientes.—Son las páginas principales del libro de control. Tienen el formato indicado a continuación. Cada cierto periodo de tiempo se ha de rellenar una línea, y cada doce meses se rellenará además la línea en la que se totaliza el volumen de agua consumido en el año. Existen ocho formatos disponibles para estas páginas. Se elegirá uno u otro en función del tipo de captación (en lámina libre o mediante tubería a presión) y de la categoría a la que pertenezca el aprovechamiento en función del caudal máximo autorizado, según se define en la presente orden.

Cuando, atendiendo a lo indicado en esta orden respecto a derivaciones de agua por gravedad, no sea preciso disponer de aparato medidor, el cálculo del caudal y del volumen se tendrá que hacer a partir de mediciones en una escala. En estos casos, se tomará la lectura del nivel en los momentos que el responsable del aprovechamiento considere apropiados para estimar con mayor fiabilidad el caudal y volumen de agua realmente utilizada.

Si hubiera varias tomas que controlar en el mismo libro, deberá rellenarse una página para cada toma. La numeración de estas páginas será correlativa. En el encabezado se hará referencia tanto a la toma de que se trate, según se define en la página 2, como a los titulares del aprovechamiento, con el formato representado a continuación.



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO
Confederación Hidrográfica del

MODELO PARA CAPTACIONES MEDIANTE
TUBERÍA A PRESIÓN ($Q_{max} < 4 \text{ l/s}$)

Datos de inscripción del aprovechamiento		Registro de Aguas	Sección		
		Catálogo de Aguas Privadas	Nº inscripción		
			Nº inscripción		
Titulares (NIF o CIF, Nombre y apellidos)					
DNI 1		Nombre y apellidos 1			
DNI 2		Nombre y apellidos 2			
DNI 3		Nombre y apellidos 3			
DNI 4		Nombre y apellidos 4			
Datos identificativos de la toma				Nº de toma (I, II, III,.....)	
Provincia		Término municipal		Paraje	
Espacio reservado para fecha y sello de inspección de la Administración					
Año (AAAA)	Día que se realiza la anotación	Lectura (m ³)	Lectura Actual - Lectura Anterior (m ³)	Persona que hace la lectura	Observaciones



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO
Confederación Hidrográfica del

MODELO PARA CAPTACIONES EN LÁMINA LIBRE
($Q_{max} < 4 \text{ l/s}$)

Datos de inscripción del aprovechamiento		Registro de Aguas		Sección		
				Nº inscripción		
Titulares (NIF o CIF, Nombre y apellidos)						
DNI 1		Nombre y apellidos 1				
DNI 2		Nombre y apellidos 2				
DNI 3		Nombre y apellidos 3				
DNI 4		Nombre y apellidos 4				
Datos identificativos de la toma				Nº de toma (I, II, III,.....)		
Provincia		Término municipal		Paraje		
Espacio reservado para fecha y sello de inspección de la Administración						
Año (AAAA)	Día que se realiza la anotación	Nivel en la escala (m)	Caudal estimado o calculado (l/s)	Volumen anual (m ³)	Persona que hace la lectura	Observaciones



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO
Confederación Hidrográfica del

MODELO PARA CAPTACIONES MEDIANTE
TUBERÍA A PRESIÓN ($4 \text{ l/s} \leq Q_{\text{max}} < 100 \text{ l/s}$)

Datos de inscripción del aprovechamiento		Registro de Aguas		Sección	
		Catálogo de Aguas Privadas		Nº inscripción	
Titulares (NIF o CIF, Nombre y apellidos)					
DNI 1		Nombre y apellidos 1			
DNI 2		Nombre y apellidos 2			
DNI 3		Nombre y apellidos 3			
DNI 4		Nombre y apellidos 4			
Datos identificativos de la toma				Nº de toma (I, II, III,.....)	
Provincia		Término municipal		Paraje	
AÑO 200_				Espacio reservado para fecha y sello de inspección de la Administración	
Mes	Día que se realiza la anotación	Lectura (m ³)	Lectura Actual - Lectura Anterior (m ³)	Persona que hace la lectura	Observaciones
Ene					
Feb					
Mar					
Abr					
May					
Jun					
Jul					
Ago					
Sep					
Oct					
Nov					
Dic					
VOLUMEN AÑO (m³)					



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO
Confederación Hidrográfica del

MODELO PARA CAPTACIONES EN LÁMINA LIBRE
(4 l/s \leq Qmax < 100 l/s)

Datos de inscripción del aprovechamiento		Registro de Aguas		Sección		
				Nº inscripción		
Titulares (NIF o CIF, Nombre y apellidos)						
DNI 1		Nombre y apellidos 1				
DNI 2		Nombre y apellidos 2				
DNI 3		Nombre y apellidos 3				
DNI 4		Nombre y apellidos 4				
Datos identificativos de la toma				Nº de toma (I, II, III,.....)		
Provincia		Término municipal		Paraje		
AÑO 200_			Espacio reservado para fecha y sello de inspección de la Administración			
Mes	Día que se realiza la anotación	Nivel en la escala (m)	Caudal estimado o calculado (l/s)	Volumen utilizado desde la lectura anterior (m ³)	Persona que hace la lectura	Observaciones
Ene						
Feb						
Mar						
Abr						
May						
Jun						
Jul						
Ago						
Sep						
Oct						
Nov						
Dic						
VOLUMEN AÑO (m³)						



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO
Confederación Hidrográfica del

MODELO PARA CAPTACIONES MEDIANTE TUBERÍA A
PRESIÓN ($100 \text{ l/s} \leq Q_{\text{max}} < 300 \text{ l/s}$)

Datos de inscripción del aprovechamiento		Registro de Aguas		Sección		
		Catalogo de Aguas Privadas		Nº inscripción		
Titulares (NIF o CIF, Nombre y apellidos)						
DNI 1		Nombre y apellidos 1				
DNI 2		Nombre y apellidos 2				
DNI 3		Nombre y apellidos 3				
DNI 4		Nombre y apellidos 4				
Datos identificativos de la toma				Nº de toma (I, II, III,.....)		
Provincia		Término municipal		Paraje		
AÑO 200_				Espacio reservado para fecha y sello de inspección de la Administración		
Mes	Semana	Día que se realiza la anotación	Lectura (m ³)	Lectura Actual - Lectura Anterior (m ³)	Persona que hace la lectura	Observaciones
Ene	01-07					
	08-15					
	16-23					
	24-31					
Feb	01-07					
	08-15					
	16-23					
	24-31					
Mar	01-07					
	08-15					
	16-23					
	24-31					
Abr	01-07					
	08-15					
	16-23					
	24-31					
May	01-07					
	08-15					
	16-23					
	24-31					
Jun	01-07					
	08-15					
	16-23					
	24-31					
(CONTINUACIÓN DEL AÑO EN HOJA SIGUIENTE)						



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO
Confederación Hidrográfica del

MODELO PARA CAPTACIONES MEDIANTE TUBERÍA A
PRESIÓN ($100 \text{ l/s} \leq Q_{\text{max}} < 300 \text{ l/s}$)

Datos de inscripción del aprovechamiento		Registro de Aguas		Sección		
		Catálogo de Aguas Privadas		Nº inscripción		
Titulares (NIF o CIF, Nombre y apellidos)						
DNI 1		Nombre y apellidos 1				
DNI 2		Nombre y apellidos 2				
DNI 3		Nombre y apellidos 3				
DNI 4		Nombre y apellidos 4				
Datos identificativos de la toma				Nº de toma (I, II, III,.....)		
Provincia		Término municipal		Paraje		
AÑO 200_				Espacio reservado para fecha y sello de inspección de la Administración		
Mes	Semana	Día que se realiza la anotación	Lectura (m ³)	Lectura Actual - Lectura Anterior (m ³)	Persona que hace la lectura	Observaciones
Jul	01-07					
	08-15					
	16-23					
	24-31					
Ago	01-07					
	08-15					
	16-23					
	24-31					
Sep	01-07					
	08-15					
	16-23					
	24-31					
Oct	01-07					
	08-15					
	16-23					
	24-31					
Nov	01-07					
	08-15					
	16-23					
	24-31					
Dic	01-07					
	08-15					
	16-23					
	24-31					
VOLUMEN AÑO (m³)						



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO
Confederación Hidrográfica del

MODELO PARA CAPTACIONES DE AGUA EN LÁMINA LIBRE
(100 l/s \leq Qmax < 300 l/s)

Datos de inscripción del aprovechamiento		Registro de Aguas		Sección			
				Nº inscripción			
Titulares (NIF o CIF, Nombre y apellidos)							
DNI 1		Nombre y apellidos 1					
DNI 2		Nombre y apellidos 2					
DNI 3		Nombre y apellidos 3					
DNI 4		Nombre y apellidos 4					
Datos identificativos de la toma				Nº de toma (I, II, III,.....)			
Provincia		Término municipal		Paraje			
AÑO 200_				Espacio reservado para fecha y sello de inspección de la Administración			
Mes	Semana	Día que se realiza la anotación	Nivel en la escala (m)	Caudal estimado o calculado (l/s)	Volumen utilizado desde la lectura anterior (m ³)	Persona que hace la lectura	Observaciones
Ene	01-07						
	08-15						
	16-23						
	24-31						
Feb	01-07						
	08-15						
	16-23						
	24-31						
Mar	01-07						
	08-15						
	16-23						
	24-31						
Abr	01-07						
	08-15						
	16-23						
	24-31						
May	01-07						
	08-15						
	16-23						
	24-31						
Jun	01-07						
	08-15						
	16-23						
	24-31						

(CONTINUACIÓN DEL AÑO EN HOJA SIGUIENTE)



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO
Confederación Hidrográfica del

MODELO PARA CAPTACIONES DE AGUA EN LÁMINA
LIBRE (100 l/s ≤ Qmax < 300 l/s)

Datos de inscripción del aprovechamiento		Registro de Aguas		Sección			
				Nº inscripción			
Titulares (NIF o CIF, Nombre y apellidos)							
DNI 1		Nombre y apellidos 1					
DNI 2		Nombre y apellidos 2					
DNI 3		Nombre y apellidos 3					
DNI 4		Nombre y apellidos 4					
Datos identificativos de la toma						Nº de toma (I, II, III,.....)	
Provincia			Término municipal			Paraje	
AÑO 200_				Espacio reservado para fecha y sello de inspección de la Administración			
Mes	Semana	Día que se realiza la anotación	Nivel en la escala (m)	Caudal estimado o calculado (l/s)	Volumen utilizado desde la lectura anterior (m³)	Persona que hace la lectura	Observaciones
Jul	01-07						
	08-15						
	16-23						
	24-31						
Ago	01-07						
	08-15						
	16-23						
	24-31						
Sep	01-07						
	08-15						
	16-23						
	24-31						
Oct	01-07						
	08-15						
	16-23						
	24-31						
Nov	01-07						
	08-15						
	16-23						
	24-31						
Dic	01-07						
	08-15						
	16-23						
	24-31						
VOLUMEN AÑO (m³)							



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO
Confederación Hidrográfica del

MODELO PARA CAPTACIONES MEDIANTE
TUBERÍA A PRESIÓN ($Q_{max} \geq 300$ l/s)

Datos de inscripción del aprovechamiento		Registro de Aguas		
		Sección	Nº inscripción	
Titulares (NIF o CIF, Nombre y apellidos)		Catálogo de Aguas Privadas		
		Nº inscripción		
DNI 1		Nombre y apellidos 1		
DNI 2		Nombre y apellidos 2		
DNI 3		Nombre y apellidos 3		
DNI 4		Nombre y apellidos 4		
Datos identificativos de la toma			Nº de toma (I, II, III,.....)	
Provincia	Término municipal		Paraje	
MES/AÑO (MM/200_):			Espacio reservado para fecha y sello de inspección de la Administración	
Día	Lectura (m ³)	Lectura Actual- Lectura Anterior (m ³)	Persona que hace la lectura	Observaciones
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
(CONTINUACIÓN DEL MES EN HOJA SIGUIENTE)				



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARIO
Confederación Hidrográfica del

MODELO PARA CAPTACIONES MEDIANTE
TUBERÍA A PRESIÓN ($Q_{max} \geq 300$ l/s)

Datos de inscripción del aprovechamiento		Registro de Aguas		
		Sección		
		Nº inscripción		
		Catálogo de Aguas Privadas		
		Nº inscripción		
Titulares (NIF o CIF, Nombre y apellidos)				
DNI 1		Nombre y apellidos 1		
DNI 2		Nombre y apellidos 2		
DNI 3		Nombre y apellidos 3		
DNI 4		Nombre y apellidos 4		
Datos identificativos de la toma			Nº de toma (I, II, III,.....)	
Provincia	Término municipal		Paraje	
MES/AÑO (MM/200_):		Espacio reservado para fecha y sello de inspección de la Administración		
Día	Lectura (m ³)	Lectura Actual- Lectura Anterior (m ³)	Persona que hace la lectura	Observaciones
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
VOLUMEN MES (m³)				
VOLUMEN AÑO (m³) (*)				

NOTA (*): Solamente se anotará el dato en las hojas correspondientes a los meses de diciembre.



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARIO
Confederación Hidrográfica del

MODELO PARA CAPTACIONES DE AGUA
EN LÁMINA LIBRE ($Q_{max} \geq 300$ l/s)

Datos de inscripción del aprovechamiento		Registro de Aguas		Sección	
				Nº inscripción	
Titulares (NIF o CIF, Nombre y apellidos)					
DNI 1		Nombre y apellidos 1			
DNI 2		Nombre y apellidos 2			
DNI 3		Nombre y apellidos 3			
DNI 4		Nombre y apellidos 4			
Datos identificativos de la toma				Nº de toma (I, II, III,.....)	
Provincia		Término municipal		Paraje	
MES/AÑO (MM/200_):			Espacio reservado para fecha y sello de inspección de la Administración		
Día	Nivel en la escala (m)	Caudal estimado o calculado (l/s)	Volumen utilizado desde la lectura anterior (m ³)	Persona que hace la lectura	Observaciones
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
(CONTINUACIÓN DEL MES EN HOJA SIGUIENTE)					



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARIO
Confederación Hidrográfica del

MODELO PARA CAPTACIONES DE AGUA
EN LÁMINA LIBRE ($Q_{max} \geq 300$ l/s)

Datos de inscripción del aprovechamiento		Registro de Aguas		Sección	
				Nº inscripción	
Titulares (NIF o CIF, Nombre y apellidos)					
DNI 1		Nombre y apellidos 1			
DNI 2		Nombre y apellidos 2			
DNI 3		Nombre y apellidos 3			
DNI 4		Nombre y apellidos 4			
Datos identificativos de la toma				Nº de toma (I, II, III,.....)	
Provincia		Término municipal		Paraje	
MES/AÑO (MM/200_):			Espacio reservado para fecha y sello de inspección de la Administración		
Día	Nivel en la escala (m)	Caudal estimado o calculado (l/s)	Volumen utilizado desde la lectura anterior (m ³)	Persona que hace la lectura	Observaciones
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
VOLUMEN MES (m³)					
VOLUMEN AÑO (m³) (*)					

NOTA (*): Solamente se anotará el dato en las hojas correspondientes a los meses de diciembre.