





## MEDIO AMBIENTE

### Declaración de vertidos para usuarios industriales

MODELO 88



#### 2. DESGLOSE DEL CONSUMO DE AGUA

##### 2.1 De la red de abastecimiento de agua potable:

Nº Poliza	<input type="text"/>	(*) Diámetro del contador (mm)	<input type="text"/>
(*) Caudal (m3/año)	<input type="text"/>	Caudal total (m3/año)	<input type="text"/>

##### 2.2 Aguas continentales:

(P) Pozo (C) Captación superficial	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> C	Nº de contador	<input type="text"/>
Nº de concesión	<input type="text"/>	Diámetro del contador (mm)	<input type="text"/>	
Contador	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	Caudal (m3/año)	<input type="text"/>

(\*)Es muy importante declarar la existencia o no de pozo, por lo que en caso de poseer, es preciso indicar su ubicación dentro de la actividad. Puede hacerlo en este espacio, mediante un croquis en planta:

##### 2.3 Otros aportes de agua:

Descripción	<input type="text"/>	Caudal total m3 / año	<input type="text"/>
-------------	----------------------	-----------------------	----------------------

##### 2.4 Total:

Caudal TOTAL anual m3 / año (2.1 + 2.2 + 2.3)	<input type="text"/>
-----------------------------------------------	----------------------

Firmado:



MEDIO AMBIENTE

Declaración de vertidos para usuarios industriales

MODELO 88



3. DIAGRAMA DE FLUJO DE LAS AGUAS RESIDUALES Y ACOMETIDA/S DE ALCANTARILLADO

El diagrama se puede dibujar a mano, indicando las instalaciones de evacuación de aguas residuales en planta, o bien incorporando un plano ya existente. Básicamente consiste en señalar las líneas de aguas residuales (arquetas, aseos) y de pluviales, y su recorrido dentro de la actividad hasta su conexión final con la red municipal de depuración. No se precisan las líneas de agua potable, sólo las de evacuación. Indicar claramente la ubicación de la última arqueta de recogida de aguas residuales de la actividad, señalando exactamente si queda dentro o fuera de la misma.

SI EXISTIERAN FOSAS SÉPTICAS DENTRO DE LA ACTIVIDAD, ES OBLIGATORIO INDICAR SU UBICACIÓN.

Firmado:



**MEDIO AMBIENTE**

**Declaración de vertidos para usuarios industriales**

**MODELO 88**



**4. CARACTERIZACIÓN DE LOS VERTIDOS**

**4.1. Caracterización de los vertidos sin tratar:**

Parámetro		
pH	<input type="text"/>	
Sólidos en suspensión (SS)	<input type="text"/>	Mg / l
Demanda química de oxígeno (DQO)	<input type="text"/>	Mg / l
Fósforo total (Pt)	<input type="text"/>	Mg / l
Nitrógeno total (Nt)	<input type="text"/>	Mg / l
Sulfuros (S)	<input type="text"/>	Mg / l
Toxicidad (T)	<input type="text"/>	Equitox / m3

**4.2. Caracterización de los vertidos después del tratamiento (si lo hubiera):**

Parámetro		
pH	<input type="text"/>	
Sólidos en suspensión (SS)	<input type="text"/>	Mg / l
Demanda química de oxígeno (DQO)	<input type="text"/>	Mg / l
Fósforo total (Pt)	<input type="text"/>	Mg / l
Nitrógeno total (Nt)	<input type="text"/>	Mg / l
Sulfuros (S)	<input type="text"/>	Mg / l
Toxicidad (T)	<input type="text"/>	Equitox / m3

\* Si existieran varios puntos de vertido con distinta parametrización, imprima esta hoja cuantas veces sea necesario y adjúntelo al documento.

Firmado:

------------------------------------------



**MEDIO AMBIENTE**

**Declaración de vertidos para usuarios industriales**

**MODELO 88**



**5. TIPO DE TECNOLOGÍA Y DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LOS VERTIDOS:**

Rellenar sólo en caso de aplicar algún sistema de depuración al efluente (depuradora, filtros de arena, lechos de turba...) u otra tecnología para minimizar la carga contaminante (separador de grasas, separador de aguas hidrocarburadas...).

**6. PRODUCTOS UTILIZADOS EN EL PROCESO DE DEPURACIÓN (rellenar sólo en caso de cumplimentar el apartado 6):**

Nombre del producto	Toneladas al año
<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"/>

**7. SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE LOS FANGOS:**

Rellenar sólo en caso de generar lodos, bien por aplicar procesos de depuración o por vaciado de fosas sépticas.

Firmado:



**MEDIO AMBIENTE**

**Declaración de vertidos para usuarios industriales**

**MODELO 88**



**8. SEGURIDAD:**

**8.1 Sobre almacenamiento de materias primas:**

En caso de que puedan verse accidentalmente a red bidones de combustible, reactivos, u otro tipo de material líquido.

**8.2 Sobre vertidos líquidos continuos y discontinuos:**

Vertidos que puedan darse a la red de alcantarillado aparte de los habituales (aguas de aseo y limpieza) como vaciado de cisternas, limpieza de vehículos...

**8.3 Destino de los subproductos originados en la depuración, si los hubiere en función de las características, según lo dispuesto en el RD 833/88 (residuos peligrosos):**

**\* Nota:**

\* Solo se cumplimentarán estos datos para la relación de actividades detalladas en el Anexo III de la Ordenanza de Vertidos, y para aquellos productos que puedan afectar a la red de alcantarillado y al proceso depurador de la ciudad (Anexo I Vertidos prohibidos de la Ordenanza de vertidos): productos químicos de proceso o tratamiento, elementos corrosivos, explosivos, combustibles.

Firmado:



**MEDIO AMBIENTE**

**Declaración de vertidos para usuarios industriales**

**MODELO 88**



9. ESTUDIO TÉCNICO DEL TRATAMIENTO PREVIO DE LAS AGUAS RESIDUALES Y JUSTIFICACIÓN DE LOS RENDIMIENTOS PREVISTOS. (SOLO EN CASO DE TENER IMPLANTADO UN SISTEMA DE DEPURACIÓN)

DETALLAR RESUMIDAMENTE O ADJUNTAR EL PROYECTO

Firmado: