



Junta de Saneamiento
del Principado de Asturias

MODELO I

**DECLARACIÓN DEL PROGRAMA DE
VERTIDOS PARA LA DETERMINACIÓN Y
APLICACIÓN DEL CANON DE
SANEAMIENTO**

DATOS DEL TITULAR

Razón Social

Denominación: _____

Dirección: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

Actividad: _____

NIF: _____ ; CNAE: _____

Persona de contacto: _____

Número identificación Junta: _____

DATOS DEL ESTABLECIMIENTO

Dirección (si es diferente de la de la razón social)

Dirección: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

Persona de contacto: _____

EL ABAJO FIRMANTE DECLARA LAS CARACTERÍSTICAS Y LOS
PARÁMETROS DE CONTAMINACIÓN CORRESPONDIENTES AL
ESTABLECIMIENTO REFERENCIADO EN RELACIÓN A LO QUE
DISPONE EL DECRETO 19/1998, DE 23 DE ABRIL, ARTÍCULO
25.a)

Nombre del abajo firmante

Cargo en la empresa

Fecha

Firma/Sello



DECLARACIÓN DEL PROGRAMA DE
VERTIDOS PARA LA DETERMINACIÓN Y
APLICACIÓN DEL CANON DE
SANEAMIENTO

Hoja ___ de ___

DATOS DEL ESTABLECIMIENTO

| |
|--|
| Denominación: _____ |
| Dirección: _____ |
| Teléfono: _____ Fax: _____ |
| NIF: _____ |
| Actividad principal: _____ _____ ; CNAE: _____ |
| Actividad secundaria: _____ _____ ; CNAE: _____ |
| Persona de contacto: _____ |
| Número identificación Junta: _____ |

PRINCIPALES MATERIAS PRIMAS Y AUXILIARES

| Descripción | Cantidad anual | Unidades |
|-------------|----------------|----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

PRINCIPALES PRODUCTOS ACABADOS

| Descripción | Cantidad anual | Unidades |
|-------------|----------------|----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

DATOS DE CONSUMO Y UTILIZACIÓN DEL AGUA

| Procedencia | Estimación del volumen m ³ /año | % de procedencia | |
|-------------------------------|---|---------------------|---|
| Pozos propios | | | Nº de pozos existentes Nº de pozos en servicio |
| Aguas superficiales | | | Concesión de |
| Entidades suministradoras | | | Nombre entidades suministradoras |
| Otros | | | |
| Usos del agua | Estimación del % de utilización | Observaciones | |
| Energía o producción de vapor | | | |
| Refrigeración | | | |
| Proceso productivo | | | |
| Pérdidas por evaporación | | | |
| Incorporación a productos | | | |
| Limpiezas | | | |
| Irrigación | | | |
| Doméstico y sanitario | | | |
| Otros | | | |



DECLARACIÓN DEL PROGRAMA DE
VERTIDOS PARA LA DETERMINACIÓN Y
APLICACIÓN DEL CANON DE
SANEAMIENTO

Hoja ___ de ___

PROCESOS Y OPERACIONES QUE GENERA AGUAS RESIDUALES¹

| Nombre del proceso u operación | REF | Régimen de fabricación y de los procesos industriales | | | |
|--------------------------------|-----|---|-------------|------------------|------------------|
| | | Continuo | No continuo | Fab. Planificada | Fab. por encargo |
| | A | | | | |
| | B | | | | |
| | C | | | | |
| | D | | | | |
| | E | | | | |
| Limpezas periódicas de | | | | | |

CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LOS VERTIDOS¹

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Conducto de evacuación nº | | | | | |
| Subterránea o sumergida | | | | | |
| A cielo abierto | | | | | |
| Acondicionamiento del vertido: Arqueta, pozo, canal, etc ² Tipo | | | | | |
| Caudalímetro | | | | | |
| Aparato de muestreo | | | | | |
| PRO | Proceso | | | | |
| CE | Limpieza | | | | |
| DEN | Refrigeración circuito abierto | | | | |
| CIA | Sanitarias | | | | |
| | Otras | | | | |
| | Procesos en los que procede el vertido (A, B, C, D, otros) | | | | |
| Nombre del medio receptor | | | | | |

ESTADO DE LA AUTORIZACIÓN DEL VERTIDO

No tiene Solicitada En trámite Vigente

Entidad competente en relación con la autorización: _____

TRATAMIENTO DE LOS VERTIDOS

| Conducto de evacuación | | Tipo de Tratamiento | Tiempo de retención de las aguas tratadas (horas) | Destino de los residuos del tratamiento (lodos) |
|------------------------|-----------|---------------------|---|---|
| Num | Situación | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

¹ Marque con una X el que corresponda

² Adjunte datos de las características de la arqueta, el pozo, el canal, etc.



Junta de Saneamiento
del Principado de Asturias

MODELO V

**DECLARACIÓN DEL PROGRAMA DE
VERTIDOS PARA LA DETERMINACIÓN Y
APLICACIÓN DEL CANON DE
SANEAMIENTO**

Hoja ___ de ___

DATOS DEL VERTIDO³

| | | | |
|--|--------------------------|---|-------|
| Vertido o conducto de evacuación num. _____ | | Número total de vertidos del establecimiento ⁴ _____ | |
| Características de identificación (situación/procedencia) _____ | | | |
| Destino o sistema receptor del vertido (Marque con una X al que corresponda) | | | |
| Cauce público | <input type="checkbox"/> | Nombre del cauce público | _____ |
| Red de alcantarillado pública | <input type="checkbox"/> | Nombre del municipio | _____ |
| Red de alcantarillado privada | <input type="checkbox"/> | Nombre del polígono | _____ |
| Otros (infiltración, riego, cisterna, etc.) | <input type="checkbox"/> | Especifíquelos | _____ |

DATOS DE LA CARGA CONTAMINANTE VERTIDA

| Parámetros | Unidades | Valor medio |
|--------------------------------|--------------------|-------------|
| Materiales en suspensión (MES) | mg/l | _____ |
| DQO | mO ₂ /l | _____ |
| NTK | mg/l | _____ |

DATOS DEL CAUDAL VERTIDO

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Caudal diario (m ³ /día) | _____ |
| Caudal medio (m ³ /hora) | _____ |
| Caudal anual (m ³ /año) | _____ |
| Número de horas/Día con vertido | _____ |
| Número de días/Año con vertido | _____ |

³ - Hay que rellenar un cuadro como éste para cada vertido o conducto de evacuación (se pueden utilizar copias de este modelo)

- Todos los valores se redondearán a la unidad.

⁴ También se considerarán vertido los sistemas de infiltración o riego efectuados con aguas residuales.



DECLARACIÓN DEL PROGRAMA DE
VERTIDOS PARA LA DETERMINACIÓN Y
APLICACIÓN DEL CANON DE
SANEAMIENTO

PONDERACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE CONTAMINACIÓN DE LOS DIFERENTES VERTIDOS

| VERTIDO | | | | MES | DQO | NTK |
|-----------------|--|--|---|------|--------------------|------|
| | Caudal m ³ /año ⁵ | Relación de ponderación Ri = Qi/QT | | mg/l | mO ₂ /l | mg/l |
| NUM. 1 | Q1= | R1= | Datos del vertido Datos resultantes de aplicar R1 | | | |
| NUM. 2 | Q2= | R2= | Datos del vertido Datos resultantes de aplicar R2 | | | |
| NUM. 3 | Q3= | R3= | Datos del vertido Datos resultantes de aplicar R3 | | | |
| NUM. 4 | Q4= | R4= | Datos del vertido Datos resultantes de aplicar R4 | | | |
| NUM. 5 | Q5= | R5= | Datos del vertido Datos resultantes de aplicar R5 | | | |
| NUM. 6 | Q6= | R6= | Datos del vertido Datos resultantes de aplicar R6 | | | |
| NUM. 7 | Q7= | R7= | Datos del vertido Datos resultantes de aplicar R7 | | | |
| QT ⁶ | | | VERTIDO GLOBAL MEDIA PONDERADA ⁷ | 2 | 3 | 4 |

NÚMERO DE DIAS/AÑO CON VERTIDO NT: _____

MEDIA CAUDAL DIARIO VERTIDO Qs (m³/día): _____

⁵ En caso de necesidad, la relación de ponderación se podrá obtener con valores de caudal expresados en otras unidades.

⁶ Caudal total vertido: QT = Q1 + Q2 +

⁷ Valores obtenidos para cada parámetro a partir de la suma de los datos resultantes de aplicar las correspondientes Ri.



DECLARACIÓN DEL PROGRAMA DE
VERTIDOS PARA LA DETERMINACIÓN Y
APLICACIÓN DEL CANON DE
SANEAMIENTO

Hoja ___ de ___

COEFICIENTE CORRECTOR DEL VOLUMEN "Kr"

Este apartado sólo se rellena en caso de que haya diferencias significativas mensurables entre la cantidad de agua utilizada por el establecimiento industrial y la cantidad de agua vertida.

| PARAMETROS | UNIDADES (*) | VALORES MEDIOS CONSIDERADOS |
|---|---|-----------------------------|
| Caudal de agua obtenida de fuentes propias (QF) | (m ³ /día) (m ³ /año) | |
| Caudal de agua obtenida por suministro de terceros (QC) | (m ³ /día) (m ³ /año) | |
| Caudal total de agua utilizada (entrada) Qe=QF+QC | (m ³ /día) (m ³ /año) | (2) |
| Caudal de agua vertida (salida) (Qs) | (m ³ /día) (m ³ /año) | (3) |
| Coeficiente corrector de volumen (Kr=Qs/Qe) | | (1) |

(1) El coeficiente corrector de volumen Kr se expresa con 2 decimales.

(*) Hay que utilizar la unidad más adecuada para la determinación del coeficiente y tachar la que no corresponda

(Es preferible utilizar los datos m³/día).

OBTENCIÓN DE LOS DATOS

(2) Valor a obtener de las lecturas de los contadores instalados (Aguas de fuentes propias + Aguas suministradas por terceros).

(3) Indicar cómo se ha obtenido este valor (Caudal vertido):

De las mediciones efectuadas en los canales normalizados instalados en los conductos de evacuación. En este caso, habrá de adjuntar los siguientes datos o documentación:

Si cumple las normas ISO 1.438 y/o 4.359:

- Tipo de canal instalado.
- Datos y dimensiones del canal.

Si no cumple las normas ISO 1.438 y/o 4.359:

- Tipo de canal instalado.
- Datos y dimensiones del canal.
- Certificado de correcta instalación.
- Certificado de calibrado.
- Fórmula aplicable y condiciones de utilización.
- Gráfico o tabla de alturas (m)/caudales (m³/h).

De acuerdo con la documentación técnica (datos mensurables). En este caso, se adjuntará esta documentación a la declaración.