# Formulario 3.1

Este formulario comprende el desglose de aguas de captación y sus características. Al rellenar este formulario, **escriba en letras mayúsculas y marque con una cruz** los cuadros que correspondan. Provea de la **máxima información** para la correcta tramitación de la solicitud.

| Número de expediente: | |
|---|---|

*A rellenar únicamente en caso de disponer de número de expediente.*

| N.º De Hoja: | | De: | |
|---|---|---|---|

## 1 Inventario de aguas de captación

### a) Red de abastecimiento

| Captación N.º[(i)] | Nombre de la red de abastecimiento[(ii)] | Territorio histórico | Consumo anual medio ($m^3$) | Consumo diario medio en el mes de mayor consumo ($m^3$/día)[(iii)] | Meses en los que se produce el mayor consumo ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |

### b) Captaciones directas (cauce, canal, pozo, manantial, etc.)

| Captación N.º[(i)]: | Captación Superficial (nombre del cauce, canal…): | Captación subterránea: |
|---|---|---|
| | | |

**En caso de captación subterránea**

| Unidad hidrogeológica: | Acuífero: | Profundidad (m): |
|---|---|---|
| | | |

**Situación**

| Municipio: | Coordenadas UTM 30N ETRS 89 (revisar aquí: https://uragentzia.euskadi.eus/visor-de-informacion-geografica-de-la-agencia-vasca-del-agua/webura00-minima/es/): |
|---|---|
| | UTMX: | UTMY: |
| | | |

*El uso del sistema ETRS 89 viene definido por Real Decreto 1071/2007 de 27 de julio, por el que se regula el sistema geodésico de referencia oficial en España.*

| Referencia del expediente de concesión | |
|---|---|

Rellene tantas veces el apartado b) como captaciones directas declare.

| N.º De Hoja: | | De: | |
|---|---|---|---|

## b) Captaciones directas (cauce, canal, pozo, manantial, etc.)

| Captación N.º[(i)]: | Captación Superficial (nombre del cauce, canal…): | Captación subterránea: |
|---|---|---|
| | | |

### En caso de captación subterránea

| Unidad hidrogeológica: | Acuífero: | Profundidad (m): |
|---|---|---|
| | | |

### Situación

| Municipio: | Coordenadas UTM 30N ETRS 89 (revisar aquí: https://uragentzia.euskadi.eus/visor-de-informacion-geografica-de-la-agencia-vasca-del-agua/webura00-minima/es/): |
|---|---|
| | UTMX: <br> UTMY: |

*El uso del sistema ETRS 89 viene definido por Real Decreto 1071/2007 de 27 de julio, por el que se regula el sistema geodésico de referencia oficial en España.*

| Referencia del expediente de concesión | |
|---|---|

## c) Pretratamientos antes del uso del agua

| Descripción del acondicionamiento o pretratamiento del agua de captación (adición de alguicidas, fungicidas, otros biocidas, cloración, etc.): |
|---|
| |

| N.º De Hoja: | | De: | |
|---|---|---|---|

## d) Caracterización del agua de captación

| Captación N.º[iv]: | | Flujo del agua residual N.º[v]: | |
|---|---|---|---|

| **Parámetro/Sustancia contaminante[vi]:** | **Valor medio anual** |
|---|---|
| pH (Ud.pH) | |
| Sólidos en suspensión (mg/L) | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Rellene tantas veces el apartado d) como captaciones declare.

## d) Caracterización del agua de captación

| Captación N.º[iv]: | | Flujo del agua residual N.º[v]: | |
|---|---|---|---|

| **Parámetro/Sustancia contaminante[vi]** | **Valor medio anual** |
|---|---|
| pH (Ud.pH) | |
| Sólidos en suspensión (mg/L) | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| N.º De Hoja: | | De: | |
|---|---|---|---|

## d) Caracterización del agua de captación

| Captación N.º[iv]: | | Flujo del agua residual N.º[v]: | |
|---|---|---|---|

| Parámetro/Sustancia contaminante[vi] | Valor medio anual |
|---|---|
| pH (Ud.pH) | |
| Sólidos en suspensión (mg/L) | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## d) Caracterización del agua de captación

| Captación N.º[iv]: | | Flujo del agua residual N.º[v]: | |
|---|---|---|---|

| Parámetro/Sustancia contaminante[vi] | Valor medio anual |
|---|---|
| pH (Ud.pH) | |
| Sólidos en suspensión (mg/L) | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| N.º De Hoja: | | De: | |
|---|---|---|---|

## d) Caracterización del agua de captación

| Captación N.º[iv]: | | Flujo del agua residual N.º[v]: | |
|---|---|---|---|

| Parámetro/Sustancia contaminante[vi] | Valor medio anual |
|---|---|
| pH (Ud.pH) | |
| Sólidos en suspensión (mg/L) | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## d) Caracterización del agua de captación

| Captación N.º[iv]: | | Flujo del agua residual N.º[v]: | |
|---|---|---|---|

| Parámetro/Sustancia contaminante[vi] | Valor medio anual |
|---|---|
| pH (Ud.pH) | |
| Sólidos en suspensión (mg/L) | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 2 Instrucciones para cumplimentar la declaración de vertido

# Formulario 3.1

Este formulario deben completarlo solo quienes soliciten autorizaciones de vertido de aguas de refrigeración. Art. 246.2.c) RDPH y Decreto 459/2013, de 10 diciembre, sobre los vertidos efectuados desde tierra al mar.

### A) RED DE ABASTECIMIENTO

i. En caso de existir más de una captación se asignará un número correlativo a cada una de ellas. Se aplica la misma instrucción en el apartado B.
ii. Se indicará el nombre de la captación o red de abastecimiento que conste en los planes urbanísticos del municipio.
iii. Se expresará en $m^3$/día el consumo del mes en que esté previsto o se haya registrado un consumo mayor, identificando asimismo el mes del que se trata.

### B) CARACTERIZACIÓN DEL AGUA DE CAPTACIÓN

iv. Se debe realizar una caracterización de las aguas procedentes de cada una de las captaciones. Se deberá de indicar el número de la captación objeto de caracterización.
v. Se debe indicar, mediante el número asignado en el Formulario 1.2 apartado B), qué flujo de aguas industriales se origina a partir del agua de esta captación. En caso de que el agua de esta captación se utilice en más de un proceso de refrigeración y se originen varios flujos diferenciados de aguas residuales, se indicarán los números de cada uno de los flujos separados por comas.
vi. Se describirán los parámetros o sustancias susceptibles de ser alterados por el proceso generador del vertido o que puedan tener un valor alto en origen. Entre los parámetros a caracterizar se valorarán al menos pH y Sólidos en suspensión, y todos los que a criterio del peticionario se estimen oportunos.