

**DATOS GENERALES DEL SOLICITANTE**

Nombre o Razón Social..... CNAE .....

Dirección..... Telf: .....Fax .....

Titular o representante legal .....

**PERSONA QUE EFECTUA LA SOLICITUD**

Apellidos y Nombre..... N.I.F. ....

Dirección..... Telf:..... FAX.....

Representación .....

**Breve DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD**, instalaciones y procesos que se desarrollan:

**CONSUMO DE AGUA DE LA ENTIDAD SOLICITANTE**

Suministrada por EMASAGRA (m³/mes):.....

Otros recursos (pozos, acequias, etc. m³/mes):.....

TOTAL AGUA CONSUMIDA (m³/mes):.....

**DECLARACIÓN RESPONSABLE**

Yo, D./Dña..... con D.N.I. .... y domicilio en .....  
....., en calidad y representación de .....

**DECLARO QUE:**

Horario: ..... Duración :..... Caudal medio: .....Caudal punta :.....

Variaciones diarias, mensuales y estacionales:.....

En una jornada normal se evacua aproximadamente un volumen de.....m3

En caso de abastecimiento de origen distinto a EMASAGRA indicar las características del método de obtención del agua:

Si es procedente de pozos:

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| Potencia del equipo de bombeo (Kw)  |  |  |  |  |
| Altura de elevación (m)   |  |  |  |  |
| Nº de turnos de 8 horas diarios, durante los que funciona el equipo de bombeo |  |  |  |  |

**Firma:**

Si es procedente de acequias u otras conducciones:

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| Área de la sección mojada de la conducción (m <sup>2</sup> )  |  |  |  |  |
| Velocidad media del flujo en la conducción (m/s)              |  |  |  |  |
| Nº de turnos de 8 horas durante los que funciona la captación |  |  |  |  |

El vertido es:

Las aguas residuales van a:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Exclusivamente doméstico |  |
| Industrial               |  |
| Doméstico e industrial   |  |

|   |  |
|---|--|
| A la red de saneamiento pública del Ayuntamiento de Granada |  |
| A otras redes de saneamiento                                |  |
| A cauces fluviales  |  |
| A acequias  |  |

El vertido a la red pública de saneamiento se hace en un solo punto....., en varios .....

En el agua de vertido hay desechos sólidos o sedimentos: SI ..... NO.....

Se vierten disolventes, aceites, barnices, pinturas o detergentes no biodegradables: SI ..... NO.....

Dispone de instalaciones de pretratamiento, para su vertido: SI..... NO.....

En caso afirmativo, podría describirla:

Los vertidos no superan los valores reflejados en el Anexo 2 de la Ordenanza de Vertidos que se reproducen a continuación:

| PARAMETROS             | UNIDADES              | VALORES |
|------------------------|-----------------------|---------|
| Temperatura "in situ"  | °C                    | 40      |
| pH (intervalo)         | Ud. pH                | 6 a 9,5 |
| Conductividad a 20 ° C | µS/cm                 | 4.000   |
| Sólidos sedimentables  | ml/L                  | 10      |
| Sólidos en suspensión  | mg/L                  | 700     |
| DBO <sub>5</sub>       | mg O <sub>2</sub> /L  | 700     |
| DQO                    | mg O <sub>2</sub> /L  | 1.400   |
| Amonio                 | mg NH <sub>4</sub> /L | 150     |
| Nitratos               | mg NO <sub>3</sub> /L | 150     |
| Nitrógeno total        | mg N/l                | 150     |
| Fósforo total          | mg P/l                | 50      |
| Cloruros               | mg/L                  | 1.500   |
| Fluoruros              | mg/L                  | 10      |

| PARAMETROS                                | UNIDADES | VALORES |
|---|----------|---------|
| Sulfatos                                  | mg/L     | 750     |
| Sulfuros                                  | mg/L     | 5       |
| Cianuros                                  | mg/L     | 1       |
| Aceites y grasas disueltas y emulsionadas | mg/L     | 150     |
| Hidrocarburos Totales                     | mg/L     | 20      |
| Tensioactivos aniónicos                   | mgLAS/L  | 10      |
| Fenoles                                   | mg/L     | 5       |
| Aluminio                                  | mg/L     | 20      |
| Arsénico                                  | mg/L     | 1       |
| Bario                                     | mg/L     | 20      |
| Boro                                      | mg/L     | 2       |
| Cadmio                                    | mg/L     | 0,5     |
| Cobalto                                   | mg/L     | 0,2     |

| PARAMETROS  | UNIDADES               | VALORES |
|-------------|------------------------|---------|
| Zinc        | mg/L                   | 10      |
| Cobre       | mg/L                   | 3       |
| Cromo VI    | mg/L                   | 0,5     |
| Cromo Total | mg/L                   | 3       |
| Estaño      | mg/L                   | 2       |
| Hierro      | mg/L                   | 15      |
| Manganeso   | mg/L                   | 2       |
| Mercurio    | mg/L                   | 0,1     |
| Níquel      | mg/L                   | 4       |
| Plomo       | mg/L                   | 1       |
| Selenio     | mg/L                   | 1       |
| Toxicidad   | equitox/m <sup>3</sup> | 25      |

Firma:

Y no contienen ninguna de las sustancias que se enumeran en el Anexo I de la Ordenanza de vertidos. Este Anexo I es el siguiente:

#### VERTIDOS PROHIBIDOS

- Mezclas explosivas:** Se entenderán como tales aquellos sólidos, líquidos, gases o vapores, que por razón de su naturaleza o cantidad sean o puedan ser suficientes, por sí mismos o en presencia de otras sustancias, de provocar ignición o explosiones. En ningún momento mediciones sucesivas efectuadas con un explosímetro en el punto de descarga del vertido el Sistema Integral de Saneamiento, deberán indicar valores superiores al 5 por 100 del límite inferior de explosividad, así como una medida realizada de forma aislada, no deberá superar en un 10 por 100 al citado límite. Se prohíben expresamente: los gases procedentes de motores de explosión, gasolina, queroseno, nafta, benceno, tolueno, xileno, éteres, tricloroetileno, aldehídos, cetonas, peróxidos, cloratos, percloratos, bromuros, carburos, hidruros, nitruros, sulfuros, disolventes orgánicos inmiscibles en agua y aceites volátiles.
- Residuos sólidos o viscosos:** Se entenderán como tales aquellos residuos que provoquen o puedan provocar obstrucciones con el flujo del Sistema Integral de Saneamiento o que puedan interferir en el transporte de las aguas residuales. Se incluyen, los siguientes: grasas, tripas, tejidos animales, estiércol, huesos, pelos, pieles, carnazas, entrañas, sangre, plumas, cenizas, escorias, arenas, cal apagada, residuos de hormigones y lechadas de cemento o aglomerantes hidráulicos, fragmentos de piedras, mármol, metales, vidrio, paja, virutas, recortes de césped, trapos, lúpulo, desechos de papel, maderas, plástico, alquitrán, así como residuos y productos alquitranados procedentes de operaciones de refinación y destilación, residuos asfálticos y de procesos de combustiones, aceites lubricantes usados, minerales o sintéticos, incluyendo agua-aceite, emulsiones, agentes espumantes y en general todos aquellos sólidos de cualquier procedencia con tamaño superior a 1,5 cm en cualquiera de sus tres dimensiones.
- Materias colorantes:** Se entenderán como materias colorantes aquellos sólidos, líquidos o gases, tales como: tintas, barnices, lacas, pinturas, pigmentos y demás productos afines, que incorporados a las aguas residuales, las colorean de tal forma que no pueden eliminarse con ninguno de los procesos de tratamiento usuales que se emplean en las Depuradoras de Aguas Residuales.
- Residuos corrosivos:** Se entenderán como tales aquellos sólidos, líquidos, gases o vapores que provoquen corrosiones a lo largo del Sistema Integral de Saneamiento, tanto en equipos como en instalaciones, capaces de reducir considerablemente la vida útil de éstas o producir averías. Se incluyen los siguientes: ácido clorhídrico, nítrico, sulfúrico, carbónico, fórmico, acético, láctico y butírico, lejías de sosa o potasa, hidróxido amónico, carbonato sódico, aguas de muy baja salinidad y gases como el sulfuro de hidrógeno, cloro, fluoruro de hidrógeno, dióxido de carbono, dióxido de azufre, y todas las sustancias que reaccionando con el agua formen soluciones corrosivas, como los sulfatos y cloruros.
- Residuos tóxicos y peligrosos:** Se entenderán como tales aquellos sólidos, líquidos o gaseosos, industriales o comerciales, que por sus características tóxicas o peligrosas requieran un tratamiento específico y/o control periódico de sus potenciales efectos nocivos y, en especial los siguientes:

|   |  |  |                               |
|---|--|--|-------------------------------|
| 5.1 Acenafteno                          | 5.2 Acrilonitrilo  | 5.3 Acroleína (Acrolín)                              | 5.4 Aldrina (Aldrin)          |
| 5.5 Antimonio y compuestos              | 5.6 Abestos  | 5.7 Benceno  | 5.8 Bencidina                 |
| 5.9 Berilio y compuestos                | 5.10 Carbono, tetracloruro   | 5.11 Clordán (Chlordane)                             | 5.12 Clorobenceno             |
| 5.13 Cloroetano                         | 5.14 Clorofenoles  | 5.15 Cloroformo                                      | 5.16 Cloronaftaleno           |
| 5.17 Cobalto y compuestos               | 5.18 Dibenzofuranos policlorados   | 5.19 Diclorodifeniltricloroetano y metabolitos (DDT) | 5.20 Diclorobencenos          |
| 5.21 Diclorobencidina                   | 5.22 Dicloroetilenos   | 5.23 2, 4-Diclorofenol                               | 5.24 Dicloropropano           |
| 5.25 Dicloropropeno                     | 5.26 Dieldrina (Dieldrin)  | 5.27 2, 4-Dimetilfenoles o Xilenoles                 | 5.28 Dinitrotolueno           |
| 5.29 Endosulfán y metabolitos           | 5.30 Endrina (Endrin) y metabolitos  | 5.31 Eteres Halogenados                              | 5.32 Etilbenceno              |
| 5.33 Fluoranteno                        | 5.34 Flatados de éteres  | 5.35 Halometanos                                     | 5.36 Heptacloro y metabolitos |
| 5.37 Hexaclorobenceno (HCB)             | 5.38 Hexaclorobutadieno (HCBT)   | 5.39 Hexaclorociclohexano (HTB, HCCH, HCH, HBT)      | 5.40 Hexaclorociclopentadieno |
| 5.41 Hidrazobenceno (Diphenylhydrazine) | 5.42 Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH)   | 5.43 Isoforona (Isophorone)                          | 5.44 Molibdeno y compuestos   |
| 5.45 Naftaleno                          | 5.46 Nitrobenzeno  | 5.47 Nitrosaminas                                    | 5.48 Pentaclorofenol (PCP)    |
| 5.49 Policlorados, bifenilos (PBC's)    | 5.50 Policlorados trifenilos (PCT's)   | 5.51 2,3,7,8-Tetraclorodibenzo- r - dioxina (TCDD)   | 5.52 Tetracloroetileno        |
| 5.53 Talio y compuestos                 | 5.54 Teluro y compuestos   | 5.55 Titanio y compuestos                            | 5.56 Tolueno                  |
| 5.57 Toxafeno                           | 5.58 Tricloroetileno   | 5.59 Uranio y compuestos                             | 5.60 Vanadio y compuestos     |
| 5.61 Vinilo, cloruro de                 | 5.62 Las sustancias químicas de laboratorio y compuestos farmacéuticos o veterinarios nuevos, identificables o no y cuyos efectos puedan suponer riesgo sobre el medio ambiente o la salud humana. |  |                               |

- Residuos que produzcan gases nocivos:** Se entenderán como tales los residuos que produzcan gases nocivos en la atmósfera del alcantarillado, colectores y/o emisarios en concentraciones superiores a los límites siguientes:

|                          |                               |                                |                              |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Monóxido de Carbono (CO) | 100 cc/m <sup>3</sup> de aire | Sulfhídrico (SH <sub>2</sub> ) | 20 cc/m <sup>3</sup> de aire |
| Cloro (Cl <sub>2</sub> ) | 1 cc/m <sup>3</sup> de aire   | Cianhídrico (CNH)              | 10 cc/m <sup>3</sup> de aire |

- Radiactividad**

Granada, a..... de ..... de .....

**Firma:**