|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A. DATOS BÁSICOS DE LA EMPRESA** | | | | | | | | | | | |
| 1.- RAZÓN SOCIAL | | | | | | | | | | | |
| Razón social: | | | | | | N.I.F. o C.I.F.: | | | | | |
| Dirección del domicilio social: | | | | | | Código Postal: | | | | | |
| Municipio: | | | | | | Teléfono: | | | | | |
| Provincia: | | | | | | Fax: | | | | | |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | | | | | | | | | | | |
| Apellidos: | | | | | | Nombre: | | | | | |
| Cargo: | | | | | | D.N.I.: | | | | | |
| Dirección: | | | | | | Código Postal: | | | | | |
| Municipio: | | | | | | Teléfono: | | | | | |
| Provincia: | | | | | | Fax: | | | | | |
|  | | | | | | Correo electrónico: | | | | | |
| **2.- DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO** | | | | | | | | | | | |
| Denominación del Centro: | | | | | N.I.F. o C.I.F.: | | | | | | |
| Dirección: | | | | | Código Postal: | | | | | | |
| Municipio: | | | | | Teléfono: | | | | | | |
| Provincia: | | | | | Fax: | | | | | | |
| N.I.R.I.: | | | | | Correo electrónico: | | | | | | |
| **3.-AUTORIZACIONES Y LICENCIAS DISPONIBLES** | | | | | | | | | | | |
| Número de orden | Documento | | Suscrito por: | | | | | | Número de Expediente | | |
|  |  | |  | | | | | |  | | |
|  |  | |  | | | | | |  | | |
|  |  | |  | | | | | |  | | |
| **4.- PARÁMETROS DE HOMOLOGACIÓN** | | | | | | | | | | | |
| Actividad Principal o secundaria afectada por la ley 16/2002: | | | | N.I.R.I. | | | CNAE-2009: | | | NOSE-P: | Epígrafe GEI: |
| Producción (Bien o servicio principal; unidades/año) | | | | Potencia instalada (kW) | | | | | | Funcionamiento (horas/año): | |
| Nº de empleados: | | | | Superficie de suelo total ocupada (m2) | | | | | | Superficie de suelo total edificada (m2) | |
| **COORDENADAS UTM ETRS89:** | | X: | | | | | | Y: | | | |
| **Datos a efectos de la Ley 16/2002** | | | | | | | | | | | |
| Actividad[[1]](#footnote-1): | | | | | | | | | | | |
| Epígrafe: | | | | | | | | | | | |

Según anexo I Ley 16/2002;

|  |
| --- |
| B. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES BÁSICAS DE LA ACTIVIDAD |

1.- PROCESOS DEL CENTRO PRODUCTIVO

**1.1.- CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE CADA PROCESO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **Denominación del proceso.** | **Código**  **NOSE-P** | **Operaciones básicas que integran cada proceso (ordenadas numéricamente)** | **Antigüedad**  **(años)** | **Dimensiones y principales características constructivas** | **Sup. de suelo ocupada (m2)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

NOP: Número de Orden del Proceso. Cada proceso y operación básica se identifica en los correspondientes diagramas de flujo de materias y energía

**1.2. INSTALACIONES AUXILIARES**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOI** | **Definición** |
|  |  |
|  |  |

NOI: Número de Orden de la Instalación.

**1.3.- MATERIALES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **Emisiones a la atmósfera**  **(SI/NO)** | **Producción / vertido**  **de aguas residuales (SI/NO)** | **Actividad potencialmente contaminadora del suelo (SI/NO)** | **Producción de residuos**  **(SI/NO)** | **Gestión de residuos**  **“in situ” (SI/NO)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**2.- ENTRADAS EN CADA PROCESO**

**2.1.- MATERIAS PRIMAS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **Descripción.** | **Ud./año** | **Peligroso**  **(Si/No)** | **Estado de agregación (\*)** | **Tipo de envase o contenedor/Material/capacidad (litros)** | **Tipo de almacenamiento y**  **capacidad (m3)**  **(\*\*)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

(\*) Sólido, líquido, pastoso o gaseoso.

(\*\*) Tipo de almacenamiento: Intemperie (I), Nave cerrada (NC), Nave abierta (NA), Depósito aéreo (DA), Depósito subterráneo o enterrado (DS), Otros (indicar cual).

**2.2. CONSUMO ANUAL TOTAL DE ENERGÍA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Energía (eléctrica, gas natural, gasoil, etc.)** | **Consumo total actual (kWh/año) (\*)** | **Capacidad de Consumo (kWh/año)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

(\*) Instalaciones existentes

**3.- SALIDAS DE CADA PROCESO**

### 3.1.- PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **Descripción.** | **Ud./año** | **Capacidad de producción**  **(\*\*\*)** | **Peligroso**  **(Si/No)** | **Estado de agregación (\*)** | **Tipo de envase o contenedor/Material/Capacidad (litros)** | **Tipo de almacenamiento y**  **capacidad (m3)**  **(\*\*)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

(\*) Sólido, líquido, pastoso o gaseoso.

(\*\*) Tipo de almacenamiento: Intemperie (I), Nave cerrada (NC), Nave abierta (NA), Depósito aéreo (DA), Depósito subterráneo o enterrado (DS), Otros (indicar cual).

(\*\*\*) Indicar capacidad máxima de producción en t/hora, t/día y t/año: cantidad máxima de producto que puede ser elaborado en un periodo de tiempo especificado en un determinado equipo o actividad en una instalación, especificada por el constructor y confirmada por el operador, sin la consideración de limitaciones derivadas del régimen de funcionamiento.

**4.- ACTIVIDADES GESTIÓN DE RESIDUOS: ENTRADAS / SALIDAS DE RESIDUOS**

**4.1.- ENTRADAS DE RESIDUOS: RESIDUOS GESTIONADOS EN CADA PROCESO (gestores intermedios y finales)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Residuos gestionados en cada proceso | | | | | | |
| **Nº (3)** | **Código LER (4)** | **Identificación de los residuos (4)** | **Cantidad**  **producida**  **Tm/año** | **Características de peligrosidad (5)** | **Agregación (6)** | **Código**  **D/R (7)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de almacenamiento de cada uno de los residuos gestionados** | | | | | | | |
| **Nº (3)** | **Tipo de envase o contenedor (8)** | **Material (9)** | **Nº de envases previstos** | **Capacidad del envase en (litros)** | **Pavimentación/Cubeto de retención (10)** | **Tipo de almacenamiento (11)** | **Capacidad máxima de almacenamiento**  **(Tm.)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**4.2.- RECURSOS RECUPERADOS PROCEDENTES DE LOS RESIDUOS. (Productos reutilizados, materiales o recursos energéticos recuperados)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **Descripción de los recursos recuperados de los residuos.** | **Destino: Actividad que aprovecha como materia prima los recursos recuperados** | **Unidades**  **(tm/año o Kcal/año)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Notas**

**(1)** Se identificaran con numeración ordinal correlativa precedida de las letras PR (p. ej.: PR1, PR2, PR3, etc.), describiendo las etapas y operaciones de las que se compone cada proceso.

**(2)** Se identificarán con numeración ordinal correlativa precedida de las letras M (p. ej.: M1, M2, M3, etc.).

**(3)** Se identificaran con numeración ordinal correlativa precedida de las letras RP (p. ej.: RP1, RP2, RP3, etc.)*.*

**(4)** Descripción y LER (seis dígitos) según DECISIÓN (2014/955/UE) DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE, sobre la lista de residuos, de conformidad con la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.

**(5)** Características de los residuos, código “HP”, que permiten clasificarlos como peligrosos según REGLAMENTO (UE) No 1357/2014 DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 por el que se sustituye el anexo III de la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas.

**(6)** Sólido (S), Líquido (L), Pastoso (P).

**(7)** Operaciones de tratamiento final, código “R” para las operaciones de valorización o código “D” para las operaciones de eliminación, previstas para los residuos según el Anexo I y II de la *Ley 22/2011, de 28 de julio, de Residuos y Suelos Contaminados.* El productor estará obligado a asegurar que se lleve a cabo una operación de valorización o eliminación completa con sus residuos, aun cuando dichos residuos sean transferidos a tratamiento previo. Para ello deberá poseer un documento fehaciente que deberá indicar el destino final. No serán válidas las gestiones codificadas sólo como D13, D14, D15, R12 o R13 por tratarse de tratamiento previo a cualquier otra operación de gestión, debiendo añadir el código D o R correspondiente al tratamiento final.

**(8)** Garrafa, Bidón, GRG, Otros (indicar cuál).

**(9)** Plástico, Metálico, Otros (indicar cuál).

**(10)** Indicar el tipo de pavimentación y la disposición de un cubeto de retención de fugas o derrames.

**(11)** Lugar del almacenamiento de los residuos: Nave Cerrada (NC), Nave Abierta (NA), Intemperie (I), Cubierta (C).

|  |
| --- |
| C. ESTADO AMBIENTAL DEL LUGAR EN EL QUE SE UBICARÁ LA INSTALACIÓN Y LOS POSIBLES IMPACTOS QUE SE PREVEAN, INCLUIDOS AQUELLOS QUE PUEDAN ORIGINARSE AL CESAR LA EXPLOTACIÓN DE LA MISMA. |

**1.- ESTADO AMBIENTAL DEL LUGAR EN EL QUE SE UBICA LA INSTALACIÓN.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOAm** | **Aspecto ambiental** | **Descripción de las principales características de los aspectos ambientales afectables por la instalación** |
| 1.- | Población humana |  |
| 2.- | Fauna |  |
| 3.- | Flora |  |
| 4.- | Vegetación |  |
| 5.- | Gea |  |
| 6.- | Suelo (\*) |  |
| 7.- | Agua |  |
| 8.- | Aire |  |
| 9.- | Clima |  |
| 10.- | Paisaje |  |
| 11.- | Estructura y función de los ecosistemas presentes en el área previsiblemente afectada |  |
| 12.- | Elementos que componen el Patrimonio Histórico Español, |  |
| 13.- | Sobre las relaciones sociales y situación económica. |  |
| 14.- | Condiciones de sosiego público, tales como ruidos, vibraciones, olores y emisiones luminosas |  |
| 15 | Cualquiera otra incidencia ambiental derivada de su ejecución. |  |

NOAm: Número de Orden del Aspecto Ambiental

(\*) Evaluación de la calidad del suelo y uso anterior al proyectado dado al mismo (incluyendo nombre del titular).

**2.- ACCIONES DE LA ACTIVIDAD SOBRE EL ENTORNO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOAm | Descripción del elemento en el aspecto ambiental afectable | NOAc  (\*) | Acciones de la instalación sobre cada elemento  (\*\*) (\*\*\*) | Fase de la actividad  (+) |
| 1.- |  |  |  |  |
| 2.- |  |  |  |  |
| 3.- |  |  |  |  |
| 4.- |  |  |  |  |
| 5.- |  |  |  |  |
| 6.- |  |  |  |  |
| 7.- |  |  |  |  |
| 8.- |  |  |  |  |
| 9.- |  |  |  |  |
| 10.- |  |  |  |  |
| 11.- |  |  |  |  |
| 12.- |  |  |  |  |
| 13.- |  |  |  |  |
| 14.- |  |  |  |  |
| 15.- |  |  |  |  |

Se sugiere como criterios de clasificación de las acciones del proyecto los siguientes:

(\*) NOAc: Número de Orden de la Acción

(\*\*) Afección (Consumo, eliminación, etc.) de recursos naturales. Según recurso afectado: Suelo / Agua / Energía / Otros (Indicar cual).

(\*\*\*) Acciones asociadas a la emisión de contaminantes. Según tipo de contaminante: Contaminantes atmosféricos / Aguas residuales / Residuos / Ruido / Vibraciones / Olores / Emisiones luminosas / Otros (indicar cual).

(+) Fase de la actividad considerada: Construcción / Funcionamiento / Cierre / Control posterior al cierre / Otras (indicar cual).

**3.- PRINCIPALES IMPACTOS SOBRE EL MEDIO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOAm | NOAc | Impacto de cada acción identificada de la actividad sobre el elemento del aspecto ambiental considerado | Fase de la actividad  (+) | Medidas correctoras en cada impacto |
| 1.- |  |  |  |  |
| 2.- |  |  |  |  |
| 3.- |  |  |  |  |
| 4.- |  |  |  |  |
| 5.- |  |  |  |  |
| 6.- |  |  |  |  |
| 7.- |  |  |  |  |
| 8.- |  |  |  |  |
| 9.- |  |  |  |  |
| 10.- |  |  |  |  |
| 11.- |  |  |  |  |
| 12.- |  |  |  |  |
| 13.- |  |  |  |  |
| 14.- |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |

(+) Fase de la actividad considerada: Construcción / Funcionamiento / Cierre / Control posterior al cierre / Otras (indicar cual).

**4.- DISTANCIAS DEL LÍMITE DEL EMPLAZAMIENTO DE LA ACTIVIDAD A:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Factor singular** | **Identificación y descripción de los principales elementos de cada factor singular** | **Distancia** | **Unidad** |
| * Zonas residenciales |  |  |  |
| * Zonas recreativas |  |  |  |
| * Vías fluviales |  |  |  |
| * Elementos de la red de drenaje superficial |  |  |  |
| * Masas de agua |  |  |  |
| * Aguas subterráneas |  |  |  |
| * Aguas costeras |  |  |  |
| * Zonas agrícolas |  |  |  |
| * Otras zonas urbanas |  |  |  |
| * Patrimonio natural de la zona |  |  |  |
| * Patrimonio cultural de la zona. |  |  |  |

|  |
| --- |
| **D. JUSTIFICACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LAS MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES**  **sobre cualquier aspecto no incluidos en apartados posteriores (residuos, atmósfera, vertidos)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOP** |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **E1. ATMÓSFERA** |

**1.- CATALOGACIÓN DE LA ACTIVIDAD** (según Anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre: Catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera. CAPCA-2010):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Actividad:** |  |  |
| **Grupo:** |  |  |
| **Código:** |  |  |

**2.- IDENTIFICACIÓN DE FOCOS EMISORES**

Los principales focos y contaminantes del aire vinculados a la actividad que desarrolla el proyecto son los siguientes:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **NOFat**  **(\*)** | **Descripción del foco y operación donde se produce la emisión.(\*\*)** | **Equipo de depuración** | **Sustancias contaminantes** | **Emisiones**  **[real o estimada (indicar el procedimiento de estimación utilizado)]** | | | Canalizado/Difuso  (\*\*\*) |
| **Kg/h** | **mg/Nm3** | **t/año** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **NOFat**  **(\*)** | **Caudal horario de emisión**  (m3/hora) | **Velocidad de emisión**  **(m/s)** | **Temp. de emisión**  **(ºC)** | **Funcionamiento**  **(horas /año)** | **Altura del foco**  **(m) (\*\*\*\*)** | **Diámetro del foco (mm) (\*\*\*\*)** | **Norma UNE-EN 15259:2008**  **Si/No (\*\*\*\*)** | **Código CAPCA-2010** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(\*) NOFat: Número de Orden del Foco Emisor a la Atmósfera. Numerar correlativamente dichos focos. Cada foco se identifica en los planos correspondientes.

(\*\*) Indicar con el siguiente código para cada foco, si se trata de: (a) fuentes lineales, (b) fuentes fijas, (c) fuentes fugitivas o no puntuales.

(\*\*\*) Indicar si se trata de focos Canalizados o Difusos.

(\*\*\*\*) Para focos de emisión canalizada.

**3.- EQUIPOS DE COMBUSTIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **NOFat**  **(\*)** | **Denominación(1)** | **Combustible empleado/consumo anual (ud)** | **Pot. Térmica Nominal (2) (kWt)** | **Potencia del equipo de postcombustión (3) (kWt)** | **Código CAPCA-2010** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**(1)** En caso de disponer de Hornos de procesos indicar si son con o sin contacto

**(2)** Def 1. (RD 100/2011): Calor máximo (referido al Poder Calorífico Inferior del combustible) que podría liberar el quemador del equipo de combustión correspondiente, funcionando con el gasto indicado de acuerdo a las especificaciones del fabricante, constructor o montador.

Entendiéndose por tanto, como la cantidad de **calor por unidad de tiempo** que se produce en el proceso de combustión, suministrada por el combustible, como **resultado del producto del caudal de combustible máximo admisible** en el quemador (en kg /s o en Nm3/s según se trate de combustible solidó liquido o gaseoso) **por el poder calorífico Inferior del** combustible empleado (KJ /Kg o KJ /Nm3) respectivamente.

**(3)** Equipos de postcombustión **no** empleados para tratamiento de gases residuales se sumará a la del equipo principal al que estén conectados a los efectos de lo referido en el párrafo anterior.

**4.- PROPUESTA DE VALORES LÍMITES**

**4.1- VALORES LÍMITE DE EMISIÓN.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOFat** | **Sustancia contaminante** | **Tipo de emisión (\*)** | **VLEC**  **(\*\*)** | **VLED** (\*\*\*) | **VLET (\*\*\*\*)** | **Criterio de fijación** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

(\*) Emisión: Canalizada/ Difusa.

(\*\*) VLEC: Valor Límite de Emisión para emisiones canalizadas en CONCENTRACIÓN (mg/Nm3).

(\*\*\*) VLED: Valor Límite de Emisión DIFUSA. (mg/Nm3, % entrada de disolvente/otras sustancias, etc).

(\*\*\*\*) VLET: Valor Límite de Emisión TOTAL. (mg/Nm3, % entrada de disolvente/otras sustancias, etc).

**4.2- NIVELES DE INMISIÓN. OBJETIVOS DE CALIDAD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOSMIat**  **(\*)** | **Sustancia contaminante en Inmisión** | **VLI**  **(\*\*)** | **Unidad** | **Criterio de fijación** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

(\*) NOSMIat: Número de Orden de Sustancia Medida en Inmisión en ambiente atmosférico.

(\*\*) VLI: Valor Límite de Inmisión. OBJETIVO DE CALIDAD en ambiente atmosférico.

**5.- MEDIDAS CORRECTORAS BASADAS EN LAS MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES REALIZADAS PARA REDUCIR LA EMISIÓN E INMISIÓN DE CONTAMINANTES ASOCIADOS A CADA FOCO EMISOR.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **NOFat** | **C/D**  **(\*)** | **Descripción de la medida (\*\*)** | **Instalaciones y/o elementos que definen e integran los sistemas adoptados** | **Rendimientos** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

(\*) Indicar con el siguiente código para cada foco, si se trata de: \* C: foco canalizado, D: foco difuso

(\*\*) Cada medida se identifica, en su caso, en los diagramas de flujo y en los planos correspondientes.

**6.- MEDIDAS ADICIONALES PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DEL AIRE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **NOFat** | **C/D**  **(\*)** | **Descripción de la medida (\*\*)** | **Instalaciones y/o elementos que definen e integran los sistemas adoptados** | **Rendimientos** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

(\*) Indicar con el siguiente código para cada foco, si se trata de: \* C: foco canalizado, D: foco difuso

(\*\*) Cada medida se identifica, en su caso, en los diagramas de flujo y en los planos correspondientes.

**7.**- **SISTEMAS Y PROCEDIMIENTO PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS**

**7.1. PLAN DE VIGILANCIA DE LAS EMISIONES**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOFat**  **(\*)** | **Sustancia contaminante** | **Método analítico / técnica / Incertidumbre** | **Tipo de medición**  **(\*\*)** | **Instrumental** | **Localización (\*\*\*)** | **Frecuencia/**  **Campañas** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

(\*) NOFat: Número de Orden del Foco Emisor a la Atmósfera

(\*\*) Decir si se trata de:

* Mediciones discontinuas: se realiza una valoración anual según establece la Orden Ministerial del 18 de octubre de 1976.
* Mediciones continuas: en grandes focos emisores de combustible o procesos que lo permitan.

(\*\*\*) Sus elementos se localizan en el correspondiente plano.

**7.2. PLAN DE VIGILANCIA DE LAS INMISIONES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOFat**  **(\*)** | **Sustancia contaminante** | **Método analítico / técnica / Incertidumbre** | **Instrumental** | **Localización (\*\*)** | **Frecuencia/**  **Campañas** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

(\*) NOFat: Número de Orden del Foco Emisor a la Atmósfera

(\*\*) Sus elementos se localizan en el correspondiente plano.

**7.3. CONVENIOS DE COLABORACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE LA RED DE VIGILANCIA**

|  |
| --- |
| **Convenios de colaboración** |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **E2. JUSTIFICACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LAS MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES EN RELACIÓN A LAS EMISIONES A LA ATMÓSFERA** |

1. **MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES (MTD) EMPLEADAS PARA LA REDUCCIÓN DE LA EMISIÓN E INMISIÓN DE CONTAMINANTES ASOCIADAS A CADA FOCO EMISOR.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOFat**  **(\*)** | **C/D \*** | **Contaminantes** | **MTD** | **REFERENCIA (Guía, BREF, resumen..)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**\* C:** foco canalizado, **D:** foco difuso

|  |
| --- |
| **F1. PRODUCCIÓN / VERTIDO DE AGUAS RESIDUALES** |

**1.-CONSUMO DE AGUA Y PROCEDENCIA**

**1.1.- SUMINISTRO MEDIANTE ENTIDADES SUMINISTRADORAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entidad Suministradora** | **Nª Póliza (\*)** | **Nombre Abonado (\*)** | **Volumen Anual suministrado (m3)** |
|  |  |  |  |

(\*) A cumplimentar en caso de instalaciones existentes

**1.2 SUMINISTRO MEDIANTE FUENTES PROPIAS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AGUAS SUBTERRÁNEAS** | | **AGUAS SUPERFICIALES** | | **OTRAS** | |
| **Nº Captaciones** |  | **Cauce** |  | **Descripción** |  |
| **Acuífero** |  |
| **Profundidad (m)** |  | **Potencia Instalada (kW)** |  |
| **Potencia Instalada (kW)** |  | **Volumen anual consumido (m3)** |  |
| **Dispone de contador (s/n)** |  | **Volumen anual consumido (m3)** |  |
| **Volumen anual consumido (m3)** |  |

**1.3 CONSUMO ANUAL TOTAL**

|  |  |
| --- | --- |
| **Volumen total (m3) (\*)** | **Volumen total estimado (m3)** |
|  |  |

(\*) A cumplimentar en caso de instalaciones existentes

**2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS EFLUNETES DEL VERTIDO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOP** | **Descripción del vertido** | **Caudal (m3/año)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**3. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL VERTIDO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **Medio receptor (\*)** | **Funcionamiento**  **(horas /año)** | **Caudal horario de emisión**  **(m3/hora)** | **Caudal (m3/año)** | **Sustancias y parámetros contaminantes** | **Instalación descarga del punto de vertido**  **indicando coordenadas geográficas**  **(\*\*)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

(\*Sistema de saneamiento municipal / Mar / Cauce público / Otro elemento del Dominio Público Hidráulico o del Dominio Público Marítimo Terrestre (indicar cual). El punto de vertido se identifica en el plano correspondiente.

(\*\*)/ desagüe / emisario submarino.

**4.-PROPUESTA DE VALORES LÍMITE DE EMISIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sustancia contaminante** | **VLEC**  **(\*)**  **Concentración** | **Unidad** | **Criterio de fijación** | **VLEA**  **(\*\*)**  **Anual** | **Unidad** | **Criterio de fijación** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

(\*) VLEC: Valor Límite de Emisión en Concentración.

(\*\*) VLEA: Valor Límite de Emisión Anual.

**5 CONCENTRACIÓN EMITIDA AL MEDIO ACUÁTICO Y PROPUESTA DE VALORES LÍMITE DE EMISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Contaminante** | **Concentración**  **(ppm)** | **VLE Anual**  **(kg/año o kg unidad de producción)** | **Criterio de fijación** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**6. INSTALACIONES DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº Instal.** | **Condiciones de diseño (caudales en m3)** | | **Tratamientos (\*)** | | | |
| **Máximo/hora** | **Medio/hora** | **Físico-químico** | **Biológico** | **Terciario** | **Otros** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

(\*) Descripción de cada tratamiento. Adjuntar planos correspondientes

**7.- MEDIDAS PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE VERTIDO BASADAS EN LAS MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **Descripción de la medida (\*)** | **Instalaciones y/o elementos que definen e integran los sistemas adoptados** | **Rendimientos** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(\*) Cada medida se identifica, en su caso, en los diagramas de flujo y en los planos correspondientes.

**8**- **SISTEMAS Y PROCEDIMIENTO PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS AGUAS RESIDUALES**

**8.1.- SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL VERTIDO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Método analítico / técnica / Incertidumbre** | **Instrumental** | **Punto de muestreo (\*)** | **Frecuencia** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(\*) Sus elementos se localizan en el correspondiente plano.

**8.2. SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL MEDIO MARINO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PMM**  **(\*)** | **Método analítico / técnica / Incertidumbre** | **Instrumental** | **Punto de muestreo (\*\*)** | **Campañas** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

(\*) Parámetro Medido en el Medio Marino (agua de mar, sedimentos, ecosistemas marinos, control conducciones de vertidos....etc)

(\*\*) Sus elementos se localizan en el correspondiente plano.

|  |
| --- |
| **F2. JUSTIFICACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LAS MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES EN RELACIÓN CON LA PRODUCCIÓN/VERTIDO DE AGUAS RESIDUALES** |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOP** |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **G1. PRODUCCIÓN DE RESIDUOS** |

## 1.- RESIDUOS RESULTANTES DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **NOR (\*)** | **Descripción del residuo** | **Código**  **LER** | **Identificación según LER** | **Peligroso**  **(Si/No)** | **Tm/año** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

(\*) NOR: Número de Orden del Residuo. Cada residuo y la operación básica asociada al mismo se identifican en los diagramas de flujo y en los planos correspondientes. (\*\*) Tipo de almacenamiento: Intemperie (I), Nave cerrada (NC), Nave abierta (NA), Otros (indicar cual).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Residuos resultantes | | | | | | |
| **Nº (3)** | **Código LER (4)** | **Identificación de los residuos (4)** | **Cantidad**  **producida**  **Tm/año** | **Características de peligrosidad (5)** | **Agregación (6)** | **Código**  **D/R (7)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de almacenamiento de cada uno de los residuos resultantes** | | | | | | | |
| **Nº (3)** | **Tipo de envase o contenedor (8)** | **Material (9)** | **Nº de envases previstos** | **Capacidad del envase en (litros)** | **Pavimentación/Cubeto de retención (10)** | **Tipo de almacenamiento (11)** | **Capacidad máxima de almacenamiento**  **(Tm.)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Notas**

**(1)** Se identificaran con numeración ordinal correlativa precedida de las letras PR (p. ej.: PR1, PR2, PR3, etc.), describiendo las etapas y operaciones de las que se compone cada proceso.

**(2)** Se identificarán con numeración ordinal correlativa precedida de las letras M (p. ej.: M1, M2, M3, etc.).

**(3)** Se identificaran con numeración ordinal correlativa precedida de las letras RP (p. ej.: RP1, RP2, RP3, etc.)*.*

**(4)** Descripción y LER (seis dígitos) según DECISIÓN (2014/955/UE) DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE, sobre la lista de residuos, de conformidad con la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.

**(5)** Características de los residuos, código “HP”, que permiten clasificarlos como peligrosos según REGLAMENTO (UE) No 1357/2014 DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 por el que se sustituye el anexo III de la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas.

**(6)** Sólido (S), Líquido (L), Pastoso (P).

**(7)** Operaciones de tratamiento final, código “R” para las operaciones de valorización o código “D” para las operaciones de eliminación, previstas para los residuos según el Anexo I y II de la *Ley 22/2011, de 28 de julio, de Residuos y Suelos Contaminados.* El productor estará obligado a asegurar que se lleve a cabo una operación de valorización o eliminación completa con sus residuos, aun cuando dichos residuos sean transferidos a tratamiento previo. Para ello deberá poseer un documento fehaciente que deberá indicar el destino final. No serán válidas las gestiones codificadas sólo como D13, D14, D15, R12 o R13 por tratarse de tratamiento previo a cualquier otra operación de gestión, debiendo añadir el código D o R correspondiente al tratamiento final.

**(8)** Garrafa, Bidón, GRG, Otros (indicar cuál).

**(9)** Plástico, Metálico, Otros (indicar cuál).

**(10)** Indicar el tipo de pavimentación y la disposición de un cubeto de retención de fugas o derrames.

**(11)** Lugar del almacenamiento de los residuos: Nave Cerrada (NC), Nave Abierta (NA), Intemperie (I), Cubierta (C).

**2- DESTINO DE LOS RESIDUOS RESULTANTES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOP** | **NOR (\*)** | **Destino final** |
|
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gestor externo** | | | | | | | |
| **Gestor intermedio** | | | | **Gestor final** | | | |
| **Razón social** | **N.I.F** | **Nº de autorización** | **Operación de tratamiento** | **Razón social** | **N.I.F** | **Nº de autorización** | **Operación de tratamiento** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**3.- MEDIDAS ESPECÍFICAS PARA LA REDUCCIÓN DE RESIDUOS BASADAS EN LAS MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **NOR** | **Descripción de la medida (\*)** | **Instalaciones y/o elementos que definen e integran los sistemas adoptados** | **Rendimientos** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

(\*) Cada medida se identifica, en su caso, en los diagramas de flujo y en los planos correspondientes.

**4.- MEDIDAS ADICIONALES PARA GARANTIZAR LA CORRECTA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **NOR** | **Descripción de la medida (\*)** | **Instalaciones y/o elementos que definen e integran los sistemas adoptados** | **Rendimientos** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

(\*) Cada medida se identifica, en su caso, en los diagramas de flujo y en los planos correspondientes.

|  |
| --- |
| **G2. JUSTIFICACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LAS MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES EN RELACIÓN A LA PRODUCCIÓN DE RESIDUOS** |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOP** |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **H1. GESTIÓN DE RESIDUOS**  **(A rellenar por empresas gestoras de residuos)** |

## 1.- RESIDUOS RESULTANTES DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DE RESIDUOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **NOR (\*)** | **Descripción del residuo** | **Código**  **LER** | **Identificación según LER** | **Peligroso**  **(Si/No)** | **Tm/año** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

(\*) NOR: Número de Orden del Residuo. Cada residuo y la operación básica asociada al mismo se identifican en los diagramas de flujo y en los planos correspondientes. (\*\*) Tipo de almacenamiento: Intemperie (I), Nave cerrada (NC), Nave abierta (NA), Otros (indicar cual).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Residuos resultantes | | | | | | |
| **Nº (3)** | **Código LER (4)** | **Identificación de los residuos (4)** | **Cantidad**  **producida**  **Tm/año** | **Características de peligrosidad (5)** | **Agregación (6)** | **Código**  **D/R (7)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de almacenamiento de cada uno de los residuos resultantes** | | | | | | | |
| **Nº (3)** | **Tipo de envase o contenedor (8)** | **Material (9)** | **Nº de envases previstos** | **Capacidad del envase en (litros)** | **Pavimentación/Cubeto de retención (10)** | **Tipo de almacenamiento (11)** | **Capacidad máxima de almacenamiento**  **(Tm.)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Notas**

**(1)** Se identificaran con numeración ordinal correlativa precedida de las letras PR (p. ej.: PR1, PR2, PR3, etc.), describiendo las etapas y operaciones de las que se compone cada proceso.

**(2)** Se identificarán con numeración ordinal correlativa precedida de las letras M (p. ej.: M1, M2, M3, etc.).

**(3)** Se identificaran con numeración ordinal correlativa precedida de las letras RP (p. ej.: RP1, RP2, RP3, etc.)*.*

**(4)** Descripción y LER (seis dígitos) según DECISIÓN (2014/955/UE) DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE, sobre la lista de residuos, de conformidad con la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.

**(5)** Características de los residuos, código “HP”, que permiten clasificarlos como peligrosos según REGLAMENTO (UE) No 1357/2014 DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 por el que se sustituye el anexo III de la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas.

**(6)** Sólido (S), Líquido (L), Pastoso (P).

**(7)** Operaciones de tratamiento final, código “R” para las operaciones de valorización o código “D” para las operaciones de eliminación, previstas para los residuos según el Anexo I y II de la *Ley 22/2011, de 28 de julio, de Residuos y Suelos Contaminados.* El productor estará obligado a asegurar que se lleve a cabo una operación de valorización o eliminación completa con sus residuos, aun cuando dichos residuos sean transferidos a tratamiento previo. Para ello deberá poseer un documento fehaciente que deberá indicar el destino final. No serán válidas las gestiones codificadas sólo como D13, D14, D15, R12 o R13 por tratarse de tratamiento previo a cualquier otra operación de gestión, debiendo añadir el código D o R correspondiente al tratamiento final.

**(8)** Garrafa, Bidón, GRG, Otros (indicar cuál).

**(9)** Plástico, Metálico, Otros (indicar cuál).

**(10)** Indicar el tipo de pavimentación y la disposición de un cubeto de retención de fugas o derrames.

**(11)** Lugar del almacenamiento de los residuos: Nave Cerrada (NC), Nave Abierta (NA), Intemperie (I), Cubierta (C).

**2.- DESTINO FINAL DE LOS RESIDUOS RESULTANTES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **NOR** | **Destino final** | **Transportista autorizado (\*)** | **Gestor externo** | | | |
| **Razón social** | **Razón social** | **N.I.F** | **Nº de autorización** | **Operación de tratamiento** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

(\*) En caso de que exista.

**3.- MEDIDAS ESPECÍFICAS PARA LA REDUCCIÓN DE RESIDUOS BASADAS EN LAS MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **NOR** | **Descripción de la medida (\*)** | **Instalaciones y/o elementos que definen e integran los sistemas adoptados** | **Rendimientos** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

(\*) Cada medida se identifica, en su caso, en los diagramas de flujo y en los planos correspondientes.

**4.- MEDIDAS ADICIONALES PARA GARANTIZAR LA CORRECTA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **NOR** | **Descripción de la medida (\*)** | **Instalaciones y/o elementos que definen e integran los sistemas adoptados** | **Rendimientos** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

(\*) Cada medida se identifica, en su caso, en los diagramas de flujo y en los planos correspondientes.

|  |
| --- |
| **H2.- JUSTIFICACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LAS MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES EN RELACIÓN**  **A LA GESTIÓN DE RESIDUOS** |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOP** |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **I. EMISIONES AL SUELO** |

**Anexo a rellenar por las empresas que cumplan alguno de siguientes requisitos:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| La empresa se encuentra dentro de las actividades referidas en el ANEXO I del RD 9/2005. | | |  |
| La empresa produce, maneja o almacena más de 10 toneladas por año de una o varias de las sustancias incluidas en el Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre notificaciones nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. | | |  |
| La empresa almacena combustible para uso propio según el Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, por el que modifica el Reglamento de instalaciones petrolíferas, aprobado por el Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre, y las instrucciones técnicas complementarias IPO3, aprobada por el Real Decreto 1427/1997, de 15 de septiembre, y MI-IPO4, aprobada por el Real Decreto 2201/1195, de 28 de diciembre, con un consumo medio anual superior a 300.000 litros y con un volumen total de almacenamiento igual o superior a 50.000 litros. | | |  |
| Se han producido fugas o derrames. Descripción. | Fecha de la fuga o derrame: | Resolución definitiva. |  |

**1.- DATOS REGISTRALES DE LA(S) FINCA(S)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Superficie (m2): |  | Urbana: | Rústica: | Especial: |
| Nombre propietario: |  | | | |
| DNI: |  | | | |
| Nº Registro: |  | | | |
| Ref. Catastral: |  | | | |

**2.- SUSTANCIAS CONTAMINANTES DEL SUELO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOP** | **Sustancias contaminantes** | **LER**  **(\*)** | **Peligroso Si/no** | **Frase de riesgo asociada a la materia, de acuerdo con la normativa de clasificación y etiquetado de sustancias (\*\*)** | **Cantidad/Año (\*\*\*)** | **Superficie (m2) del lugar donde se lleve a cabo el proceso.** | **Medidas Preventivas de contaminación**  **(\*\*\*\*)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

(\*)Descripción y LER (seis dígitos) según DECISIÓN (2014/955/UE) DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE, sobre la lista de residuos, de conformidad con la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.

(\*\*) Figura en los envases de las sustancias peligrosas, y se designan con una letra “R” seguida de una o varias cifras, así como una descripción del riesgo asociado (Anexo III de la Orden PRE 2317/2002).

(\*\*\*) Cantidad: Tm, Kg, litros, m3, etc.

(\*\*\*\*) Elementos constructivos que dificulten la contaminación del suelo, etc.

Pavimentación (tipo, estado, porcentaje respecto de la superficie total), existencia de red de drenaje y recogidas pluviales, cubetos de retención, etc.

**3.- ALMACENAMIENTO**

(Se rellenará una ficha por cada materia, producto o residuo).

**3.1.- ALMACENAMIENTO EN SUPERFICIE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Superficie (m2): | | Volumen (m3): | | | | |
| Pavimentación/aislamiento | | SI | | Tipo (\*\*): | |
| Superficie pavimentada/aislada (m2): | |
| Año de colocación del pavimento: | |
| NO | | | |
| Cubiertas | | SI | | | Año de instalación: |
| NO | | | |
| Presentación del material (\*): | | | Tipo de envase o contenedor. Material y capacidad (litros): | | |
| Descripción de la separación de materiales: | | | | | |
| Descripción de los vallados: | | | | | |
| Descripción del control de acceso: | | | | | |
| Red de drenaje: | | | | | |
| Recogida de aguas pluviales: | | | | | |
| Descripción de los equipos de seguridad y año de instalación: | | | | | |
| Derrames | Sistemas de recogida: | | | | |
| Gestión: | | | | |
| Aporta plano de situación y croquis de la instalación: SI  / NO | | | | | |

(\*) Granel o envasado, presentado en bidones, big-bag, cajas u otros.

(\*\*) Asfalto, hormigón u otros.

**3.2.- DEPÓSITO EN SUPERFICIE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número: | | Antigüedad: |
| Volumen (m3): | | Capacidad total: |
| Tipo: | | Identificación: |
| Cubeto de retención: | | |
| Descripción del control de acceso: | | |
| Red de drenaje: | | |
| Derrames | Sistemas de evacuación: | |
| Gestión: | |
| Aporta plano de situación y croquis de la instalación: SI  / NO | | |

**3.3.- DEPÓSITOS SUBTERRÁNEOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número: | | Capacidad total: |
| Antigüedad: | | Identificación: |
| Volumen (m3): | | Tipo: |
| Pruebas de estanqueidad: | | Aporta pruebas de estanquidad realizadas: SI  / NO |
| Aporta subsanaciones o reparaciones realizadas: SI  / NO |
| Red de drenaje: | | |
| Derrames | Sistemas de evacuación: | |
| Gestión: | |
| Profundidad del cubeto: | | |
| Aporta plano de situación y croquis de la instalación: SI  / NO | | |

|  |
| --- |
| **J. CONDICIONES ESPECIALES Y RÉGIMEN DE CUMPLIMIENTO** |

**1.- CONDICIONES ESPECIALES**

|  |  |
| --- | --- |
| **CONDICIONADO** | **DESCRIPCIÓN/OBSERVACIONES** |
| **Planes de Emergencia** |  |
| **Protección contra incendios** |  |
| **Protección sanitaria** |  |
| **Protección ante fugas y escapes** |  |
| **Condiciones de cese o cierre** |  |
| **Legislación o condicionados de seguridad industrial y/o Prevención de riesgos laborales** |  |
| **Legislación local o municipal específica** |  |

|  |
| --- |
| **K. ANEXO ESPECÍFICO A CUMPLIMENTAR POR INSTALACIONES DESTINADAS A LA CRÍA INTENSIVA DE CERDOS** |

**1. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

**1.1.- DATOS CATASTRALES:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Polígono:** |  | **Parcela:** |  |

1.2.- DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES

Según datos obrantes en la documentación técnica aportada las instalaciones asociadas a la actividad objeto de autorización ambiental integrada son las que se especifican a continuación:

* + 1. **SUPERFICIE OCUPADA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ganado**  **(plaza)**  **(+)** | **NOTE (\*)** | **Descripción del tipo de edificación** | **Dimensiones**  **Unitarias**  **Largo/ancho/alto**  **(m)** | **Superficie**  **Unitaria**  **(m2)** | **Número de edificaciones**  **iguales** | **Superficie**  **Total (\*\*)**  **(m2)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL |  |  |  |  |  |  |

(\*) NOTE: Número de Orden del Tipo de Edificación. (\*\*) Superficie total según cada tipo de ganado.

(+) Según el ANEXO I del RD 324/2000, pero a los efectos de lograr una adecuada coordinación con los trámites establecidos en dicha disposición y con los organismos competentes en la aplicación de la misma.

|  |
| --- |
| **(+) Tipo de ganado (plaza)** |
| Cerda en ciclo cerrado (\*) |
| Cerda con lechones hasta destete (de 0 a 6 kg) |
| Cerda con lechones hasta 20 kg |
| Cerda de reposición |
| Lechones de 6 a 20 kg |
| Cerdo de 20 a 50 kg |
| Cerdo de 50 a 100 kg |
| Cerdo de cebo de 20 a 100 kg |
| Verracos |

(\*)Incluye la madre y su descendencia hasta la finalización del cebo.

* 1. **CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ganado (plazas)** | **NOTE** | **Solera** | **Cerramientos exteriores e interiores** | **Cubierta** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**1.2.3. NÚMERO DE PLAZAS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ganado (plaza)** | **NOTE** | **Número plazas disponibles**  **por edificio** | **Número de edificaciones**  **iguales** | **Número total de plazas disponibles**  **(\*)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

(\*) Número total de plazas según cada tipo de ganado.

**1.2.4. DATOS SOBRE LA EXPLOTACIÓN: Identificación de los elementos principales de cada sistema.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ganado**  **(plaza)** | **NOTE** | **Alimentación** | **Bebederos** | **Ventilación** | **Calefacción** | **Otros equipos** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**2. AGUAS RESIDUALES**

**2.1.- ORIGEN, DESTINO Y CAUDALES DEL AGUA UTILIZADA.**

El origen y destino del agua utilizada, así como los caudales estimados, en la instalación son los siguientes:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ganado (plaza)** | **NOTE** | **Origen** | **Almacena-miento.**  **Elemento** | **Capacidad de almacenamiento**  **(m3)** | **Número total de plazas disponibles**  **(\*)** | **Consumo (l/cab.día)**  **(\*)** | **Consumo (m3/día)**  **(\*)** | **Consumo (m3/año)**  **(\*)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(\*) Valor de cada magnitud según cada tipo de ganado.

**2.2.- LIMPIEZA / VERTIDOS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ganado (plaza)** | **NOTE** | **Sistema de limpieza** | **Destino de los efluentes** | **Sistema de tratamiento de los efluentes** | **Caudal**  **(m3/día)** | **Caudal**  **(m3/año)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. RESIDUOS PRODUCIDOS.

Los principales residuos (sin considerar aquellos que tienen la clasificación de urbanos) producidos en la actividad objeto de autorización son los siguientes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LER** | **DESCRIPCIÓN** | **Tm/año** |
| **02 01** | **Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca.** |
| 02 01 01 | Lodos de lavado y limpieza. |  |
| 02 01 02 | Residuos de tejidos de animales. |  |
| 02 01 03 | Residuos de tejidos de vegetales. |  |
| 02 01 04 | Residuos de plásticos [excepto embalajes]. |  |
| 02 01 06 | Heces de animales, orina y estiércol [incluida paja podrida] y efluentes recogidos selectivamente y tratados fuera del lugar donde se generan. |  |
| 02 01 08\* | Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas. |  |
| 02 01 09 | Residuos agroquímicos distintos de los mencionados en el código 02 01 08. |  |
| 02 01 10 | Residuos metálicos. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LER** | **DESCRIPCIÓN** | **Tm/año** |
| **15 01** | **Envases [incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal].** |
| 15 01 01 | Envases de papel y cartón. |  |
| 15 01 02 | Envases de plástico. |  |
| 15 01 03 | Envases de madera. |  |
| 15 01 04 | Envases metálicos. |  |
| 15 01 05 | Envases compuestos. |  |
| 15 01 07 | Envases de vidrio. |  |
| 15 01 09 | Envases textiles. |  |
| 15 01 10\* | Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas |  |
| 15 01 11\* | Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz porosa sólida peligrosa [por ejemplo, amianto]. |  |
| **15 02** | **Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras** | |
| 15 02 02\* | Absorbentes, materiales de filtración [incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría], trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas. |  |
| 15 02 03. | Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras distintos de los especificados en el código 15 02 02. |  |
|  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LER** | **DESCRIPCIÓN** | **Tm/año** |
| **18 02** | **Residuos de la investigación, diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades de animales** |
| 18 02 01 | Objetos cortantes y punzantes [excepto los del código 18 02 02]. |  |
| 18 02 02\* | Residuos cuya recogida y eliminación es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones. |  |
| 18 02 03 | Residuos cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones. |  |
| 18 02 05\* | Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas. |  |
| 18 02 06 | Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 02 05. |  |
| 18 02 07\* | Medicamentos citotóxicos y citostáticos. |  |
| 18 02 08 | Medicamentos distintos de los especificados en el código 18 02 07. |  |

1. **ANIMALES MUERTOS Y DESPERDICIOS DE ORIGEN ANIMAL**

La Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos es de aplicación supletoria (según lo enunciado en su artículo 2 b) respecto a aquellos aspectos regulados expresamente en la normativa específica sobre eliminación y transformación de animales muertos y desperdicios de origen animal (en especial el Reglamento CE 1.774/02 y el RD 1.429/03).

De tal modo, las operaciones de eliminación y transformación de animales muertos y desperdicios de origen animal se realizarán mediante la entrega de dichos materiales a empresa debidamente autorizada o, en su caso, mediante otro sistema que cuente con el informe favorable del Órgano Competente en dicha materia de sanidad animal.

**OPERACIONES PREVISTAS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Operación Prevista: Descripción** | **Material al que se aplica la operación** | **Tm/año** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**5. ESTIÉRCOLES Y PURINES**

**5.1.- PRODUCCIÓN.**

Dentro del ámbito de la producción de estiércoles y purines se engloba las actividades de producción propiamente dichas, así como el agrupamiento/depósito temporal y pretratamiento aplicado “in situ”, en su caso, como paso previo a la gestión final de los mismos.

**5.1.1.- CUANTIFICACIÓN**

De acuerdo con el Anexo I del Real Decreto 324/2000, de 3 de marzo, por el que se establecen normas básicas de ordenación de las explotaciones porcinas, con las modificaciones de R.D. 3483/2000, de 29 de diciembre, se estima la producción de las siguientes cantidades, pero a los efectos de lograr una adecuada coordinación con los trámites establecidos en dicha disposición y con los organismos competentes en la aplicación de la misma.

Equivalencias en UGM de los distintos tipos de ganado porcino y el contenido en nitrógeno de sus estiércoles al inicio del período de almacenamiento (ANEXO I del RD 324/2000).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ganado (plaza)** | **Estiércol líquido y similíquido (m³/año)** | **Contenido en nitrógeno Kg/plaza.año** | **Equivalencia en UGM (\*\*)** |
| Cerda en ciclo cerrado (\*) | 17,75 | 57,60 | 0,96 |
| Cerda con lechones hasta destete (de 0 a 6 kg) | 5,10 | 15,00 | 0,25 |
| Cerda con lechones hasta 20 kg | 6,12 | 18,00 | 0,30 |
| Cerda de reposición | 2,50 | 8,50 | 0,14 |
| Lechones de 6 a 20 kg | 0,41 | 1,19 | 0,02 |
| Cerdo de 20 a 50 kg | 1,80 | 6,00 | 0,10 |
| Cerdo de 50 a 100 kg | 2,50 | 8,50 | 0,14 |
| Cerdo de cebo de 20 a 100 kg | 2,15 | 7,25 | 0,12 |
| Verracos | 6,12 | 18,00 | 0,30 |

(\*) Incluye la madre y su descendencia hasta la finalización del cebo. (\*\*) UGM. Unidad ganadera mayor. Equivalente a un bovino adulto

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ganado (plaza)** | **Estiércol**  **líquido y**  **semilíquido**  **(m³/ plaza. año)** | **Contenido**  **en nitrógeno**  **Kg / plaza. Año** | **Equivalencia**  **en UGM** | **Número total de plazas disponibles**  **(\*)** | **Estiércol**  **líquido y**  **semilíquido**  **(m³/año)** | **Contenido**  **en nitrógeno**  **Kg / año** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  |  |

(\*) Número total de plazas según cada tipo de ganado.

**5.1.2.- AGRUPAMIENTO / DEPÓSITO TEMPORAL EN LAS INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN.**

Está integrado básicamente por los elementos expuestos a continuación. Las condiciones mínimas para el diseño y dimensionado de los mismos se definen en el ANEXO II del documento “*Contenido Mínimo del Proyecto Básico para Solicitud de Autorización Ambiental Integrada”.*

**5.1.2.1.- ELEMENTOS PREVIOS EN EDIFICACIONES Y ELEMENTOS DE CONDUCCIÓN.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ganado (plaza)** | **NOTE** | **Elementos dispuestos dentro de las edificaciones** | **Capacidad de depósito temporal dentro de edificaciones**  **(m3)** | **Elementos de conducción** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**5.1.2.2.- ELEMENTOS DE AGRUPAMIENTO / DEPÓSITO TEMPORAL EN LAS INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN.**

Tanto en el Proyecto Básico como en el presente Formulario, estas magnitudes y valores de las mismas, en su caso, cumplirán entre otros extremos, con carácter específico los requisitos técnicos y de protección definidos en el Anexo II del documento “*Contenido Mínimo del Proyecto Básico para Solicitud de Autorización Ambiental Integrada”.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elemento** | **NOIDT**  **(\*)** | **Número de elementos iguales** | **Forma geométrica del elemento** | **Superficie base menor**  **(m2)**  **(1)** | **Superficie base mayor OC**  **(m2)**  **(2)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

(\*)NOIDT: Número de Orden de la Instalación de depósito temporal. OC: Obra Civil. DL: Depósito de líquido

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Altura OC(\*) **(m)**  **(3)** | **Volumen OC**  **(m3)**  **(4)** | **Base mayor**  **DL(\*)**  **(m2)**  **(5)** | **Altura**  **DL**  **(m)**  **(6)** | **Capacidad**  **DL**  **(m3)**  **(7)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Donde: (4) = ((1)+(2)) x (3) / 2 ; (7) = ((1)+(5)) x (6) / 2**

**5.1.2.3.- CAPACIDAD DE LOS ELEMENTOS DE AGRUPAMIENTO / DEPÓSITO TEMPORAL:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elemento** | **NOIDT** | **Producción (\*) (m³/año)** | **Capacidad de los elementos de agrupamiento**  **(Total de AL)**  **(m3)** | **Capacidad de los elementos de agrupamiento (días<>meses)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

(\*) de estiércol líquido y semilíquido calculada de acuerdo con el Anexo I del Real Decreto 324/2000, pero a los efectos de lograr una adecuada coordinación con los trámites establecidos en dicha disposición y con los organismos competentes en la aplicación de la misma.

**5.1.2.4.- PRETRATAMIENTOS «IN SITU» PREVISTOS**

Ver Anexo II del documento “*Contenido Mínimo del Proyecto Básico para Solicitud de Autorización Ambiental Integrada”.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sistema de pretratamiento** | **NOSP (\*)** | **Operaciones** |
|  |  |  |
|  |  |  |

(\*) NOSP: Número de Orden del sistema de pretratamiento

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOSP** | **Flujos de entrada**  **Tm/año** | **Descripción de cada flujo de entrada** | **Flujos de salida**  **(tm/año)** | **Descripción de cada flujo de salida** | **Destino de cada flujo de salida** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

5.1.2.5.- PROTECCIÓN DE LAS AGUAS EN LOS ELEMENTOS DE AGRUPAMIENTO/DEPÓSITO TEMPORAL (A LOS EFECTOS DEL REAL DECRETO 324/2000)

**A.-** Se persigue con una combinación adecuada de los siguientes elementos el impedir la contaminación de las aguas subterráneas o de las aguas superficiales.

a.- BARRERA GEOLÓGICA NATURAL.

En concreto, en el emplazamiento de los elementos de agrupación/depósito considerados, en su caso, se ha identificado una **barrera geológica natural disponible**, caracterizada por las siguientes magnitudes:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Punto de**  **ensayo**  **“in situ”** | **NOIDT** | **K**  **(m/s)** | **Espesor**  **(m)** | **Material geológico ensayado** | **Materiales geológicos (\*\*)** | **Distancia vertical**  **(m)**  **(\*\*\*)** | **Distancia horizontal (m)**  **(\*\*\*\*)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

(\*) K: constante de permeabilidad. (\*\*) En columna litológica en punto de ensayo. (\*\*\*)Distancia vertical a capa freática. Indicar NO si no existe acuífero bajo el emplazamiento.

(\*\*\*\*) Distancia horizontal al acuífero más próximo.

b.- BARRERA GEOLÓGICA ARTIFICIAL

En su caso, cuando la barrera geológica natural no cumpla las condiciones exigibles, se complementará mediante una barrera geológica artificial.

En el caso de la actividad objeto de autorización, la **barrera geológica artificial** **adoptada** es la definida por las siguientes características:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Base** | |  |  | **Laterales** | |  |
| **NOIDT** | **Material** | | **Espesor**  **(m)** | **K**  **(m/s)** | **Material** | | **Espesor**  **(m)** | **K**  **(m/s)** |
|  |  | |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  | |  |  |

c.- REVESTIMIENTO ARTIFICIAL

Además de las barreras geológicas anteriormente descritas, en su caso, se dispone de un ***revestimiento artificial,*** caracterizado principalmente por:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Revestimiento artificial** | |  | |
| **NOIDT** | **Elemento / Material / Disposición** | | **Espesor**  **(m)** | | **K**  **(m/s)** |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |

d.- OTRAS MEDIDAS ADOPTADAS.

Igualmente se han adoptado los sistemas y elementos definidos en el punto 1.2. del Anexo II del documento “*Contenido Mínimo del Proyecto Básico para Solicitud de Autorización Ambiental Integrada”* que a continuación se expresan, cuyas principales características y dimensiones son la siguientes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sistema / Elemento** | **Características** | **Dimensiones** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**B.-** No obstante, las mediadas definidas en el anterior punto A.- pueden ser modificadas y/o complementadas por aquellas medidas que determine el órgano de cuenca según lo establecido en la planificación y legislación vigente en materia de protección de la calidad de las aguas.

En consecuencia las medidas definitivas que se deben adoptar serán las definidas en el informe favorable, en su caso, del mencionado órgano de cuenca, el cual podrá requerir la información complementaria que, en base a la mencionada planificación y legislación vigente en materia de protección de la calidad de las aguas, sea necesaria.

**5.2.- GESTIÓN / DESTINO FINAL (SÍNTESIS).**

Según la terminología empleada en el Real Decreto 324/2000, de 3 de marzo por el que se establecen normas básicas de ordenación de las explotaciones porcinas, pero a los efectos de lograr una adecuada coordinación con los trámites establecidos en dicha disposición y con los organismos competentes en la aplicación de la misma, los sistemas de gestión previstos para el estiércol de porcino, con indicación de las cantidades destinadas a cada uno de tales sistemas, son los definidos a continuación. Análogamente las condiciones mínimas para el empleo de los mismos, se definen en el ANEXO II del documento “*Contenido Mínimo del Proyecto Básico para Solicitud de Autorización Ambiental Integrada”.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Sistema de gestión para el estiércol de porcino** | **m3/año** |
| 1.- Valorización como abono órgano-mineral. | (\*) |
| 2.- Tratamiento de estiércoles mediante compostaje, secado artificial y otros. | (\*) |
| 3.- Eliminación de estiércoles mediante vertido. | (\*) |
| 4.- Entrega a centros de gestión de estiércoles | (\*) |
| **TOTAL.** | m3/año |

(\*) Las cantidades destinadas a estos tipos de gestión deben ser caracterizadas y contabilizadas en el correspondiente registro documental.

|  |
| --- |
| **L. ANEXO ESPECÍFICO A CUMPLIMENTAR POR INSTALACIONES DESTINADAS A LA CRÍA INTENSIVA DE AVES DE CORRAL** |

**1. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

**1.1.- DATOS CATASTRALES:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Polígono:** |  | **Parcela:** |  |

1.2.- DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES

Según datos obrantes en la documentación técnica aportada las instalaciones asociadas a la actividad objeto de autorización ambiental integrada son las que se especifican a continuación:

* + 1. **SUPERFICIE OCUPADA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ave**  **(+)** | **NOTE (\*)** | **Descripción del tipo de edificación** | **Dimensiones**  **Unitarias**  **Largo/ancho/alto**  **(m)** | **Superficie**  **Unitaria**  **(m2)** | **Número de edificaciones**  **iguales** | **Superficie**  **Total (\*\*)**  **(m2)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL |  |  |  |  |  |  |

(\*) NOTE: Número de Orden del Tipo de Edificación. (\*\*) Superficie total según cada tipo de ave.

(+) Según la Ley 16/2002, hace distinción entre gallinas ponedoras o número equivalente para otras orientaciones productivas de aves.

* 1. **CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ave** | **NOTE** | **Solera** | **Cerramientos exteriores e interiores** | **Cubierta** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**1.2.3. NÚMERO DE PLAZAS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ave** | **NOTE** | **Número plazas disponibles**  **por edificio** | **Número de edificaciones**  **iguales** | **Número total de plazas disponibles**  **(\*)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

(\*) Número total de plazas según cada tipo de ave.

**2. AGUAS RESIDUALES**

**2.1.- ORIGEN, DESTINO Y CAUDALES DEL AGUA UTILIZADA.**

El origen y destino del agua utilizada, así como los caudales estimados, en la instalación son los siguientes:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ave** | **NOTE** | **Origen** | **Almacena-miento.**  **Elemento** | **Capacidad de almacenamiento**  **(m3)** | **Número total de plazas disponibles**  **(\*)** | **Consumo (l/cab.día)**  **(\*)** | **Consumo (m3/día)**  **(\*)** | **Consumo (m3/año)**  **(\*)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(\*) Valor de cada magnitud según cada tipo de ave.

**2.2.- LIMPIEZA / VERTIDOS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ave** | **NOTE** | **Sistema de limpieza** | **Destino de los efluentes** | **Sistema de tratamiento de los efluentes** | **Caudal**  **(m3/día)** | **Caudal**  **(m3/año)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**3. RESIDUOS**

**3.1.- RESIDUOS PRODUCIDOS.**

Los principales residuos (sin considerar aquellos que tienen la clasificación de urbanos) producidos en la actividad objeto de autorización son los siguientes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LER** | **DESCRIPCIÓN** | **Tm/año** |
| **02 01** | **Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca.** |
| 02 01 01 | Lodos de lavado y limpieza. |  |
| 02 01 02 | Residuos de tejidos de animales. |  |
| 02 01 03 | Residuos de tejidos de vegetales. |  |
| 02 01 04 | Residuos de plásticos [excepto embalajes]. |  |
| 02 01 06 | Heces de animales, orina y estiércol [incluida paja podrida] y efluentes recogidos selectivamente y tratados fuera del lugar donde se generan. |  |
| 02 01 08\* | Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas. |  |
| 02 01 09 | Residuos agroquímicos distintos de los mencionados en el código 02 01 08. |  |
| 02 01 10 | Residuos metálicos. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LER** | **DESCRIPCIÓN** | **Tm/año** |
| **15 01** | **Envases [incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal].** |
| 15 01 01 | Envases de papel y cartón. |  |
| 15 01 02 | Envases de plástico. |  |
| 15 01 03 | Envases de madera. |  |
| 15 01 04 | Envases metálicos. |  |
| 15 01 05 | Envases compuestos. |  |
| 15 01 07 | Envases de vidrio. |  |
| 15 01 09 | Envases textiles. |  |
| 15 01 10\* | Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas |  |
| 15 01 11\* | Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz porosa sólida peligrosa [por ejemplo, amianto]. |  |
| **15 02** | **Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras** |  |
| 15 02 02\* | Absorbentes, materiales de filtración [incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría], trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas. |  |
| 15 02 03. | Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras distintos de los especificados en el código 15 02 02. |  |
|  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LER** | **DESCRIPCIÓN** | **Tm/año** |
| **18 02** | **Residuos de la investigación, diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades de animales** |
| 18 02 01 | Objetos cortantes y punzantes [excepto los del código 18 02 02]. |  |
| 18 02 02\* | Residuos cuya recogida y eliminación es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones. |  |
| 18 02 03 | Residuos cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones. |  |
| 18 02 05\* | Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas. |  |
| 18 02 06 | Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 02 05. |  |
| 18 02 07\* | Medicamentos citotóxicos y citostáticos. |  |
| 18 02 08 | Medicamentos distintos de los especificados en el código 18 02 07. |  |

**4. ANIMALES MUERTOS Y DESPERDICIOS DE ORIGEN ANIMAL**

La Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos es de aplicación supletoria (según lo enunciado en su artículo 2 b) respecto a aquellos aspectos regulados expresamente en la normativa específica sobre eliminación y transformación de animales muertos y desperdicios de origen animal (en especial el Reglamento CE 1.774/02 y el RD 1.429/03).

De tal modo, las operaciones de eliminación y transformación de animales muertos y desperdicios de origen animal se realizarán mediante la entrega de dichos materiales a empresa debidamente autorizada o, en su caso, mediante otro sistema que cuente con el informe favorable del Órgano Competente en dicha materia de sanidad animal.

**OPERACIONES PREVISTAS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Operación Prevista: Descripción** | **Material al que se aplica la operación** | **Tm/año** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**5. ESTIÉRCOL/GALLINAZA**

**5.1.- CUANTIFICACIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ave** | **gallinaza**  **(m³/ plaza. año)** | **Número total de plazas disponibles**  **(\*)** | **gallinaza**  **(m³/año)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |

(\*) Número total de plazas según cada tipo de ave.

**5.2.- AGRUPAMIENTO / DEPÓSITO TEMPORAL EN LAS INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN.**

Los agrupamientos o depósitos de gallinaza, deben realizarse sobre solera resistente y deben de estar bajo techado.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de ave** | **NOTE** | **Capacidad de depósito temporal dentro de edificaciones**  **(m3)** | **Breve descripción de la solera** | **Techado**  **SI/NO** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**5.3.- PRETRATAMIENTOS «IN SITU» PREVISTOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sistema de pretratamiento** | **NOSP (\*)** | **Operaciones** |
|  |  |  |
|  |  |  |

(\*) NOSP: Número de Orden del sistema de pretratamiento

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOSP** | **Flujos de entrada**  **Tm/año** | **Descripción de cada flujo de entrada** | **Flujos de salida**  **(tm/año)** | **Descripción de cada flujo de salida** | **Destino de cada flujo de salida** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**PROTECCIÓN DE DATOS.** Los datos personales recogidos serán incorporados y tratados en el fichero de la Dirección General de Medio Ambiente. El responsable del tratamiento de los datos recogidos en este procedimiento es la Dirección General de Medio Ambiente para la tramitación del mismo. Podrá dirigirse al titular de la Dirección a través del correo medioambiente@carm.es. Las personas interesadas pueden ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación de tratamiento, oposición y portabilidad de los datos. Todo lo cual se informa en cumplimiento del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos.

1. [↑](#footnote-ref-1)