

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDOS

EXPEDIENTE:

FECHA:

A.- DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

ACTIVIDADES

..... C.N.A.E./I.A.E.....

NOMBRE DE LA EMPRESA.....

.....C.I.F.

DOMICILIO SOCIAL

TELÉFONO.....FAX.....C.P.....

DOMICILIO DE TRABAJO

TELÉFONO.....FAX.....C.P.....

e-mail:.....

Nombre, D.N.I. y cargo del representante de la empresa

.....

.....

Superficie total (m²) Plantilla total de empleados

Superficie edificada (m²) Turnos de trabajo

Potencia instalada (Kw) Días producidos/año

Horario de trabajo

Marque con una X en el anexo III, aquellas actividades que desarrolle la empresa.

B.- ACTIVIDADES DE LA EMPRESA

B.1.- ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN	PERIODO	CANTIDAD ANUAL
.....
.....
.....
.....

B.2.- MATERIAS PRIMAS Y AUXILIARES	CANTIDAD ANUAL
.....
.....
.....
.....

B.3.- DIAGRAMA DE FLUJO

Diagrama de flujo en el proceso de fabricación indicando puntos de consumo de agua y puntos de vertido. (Adjuntar información que considere necesaria de su proceso productivo).

C.- CONSUMO DEL AGUA Y SU PROCEDENCIA

C.1.- PROCEDENCIA DEL AGUA EN LOS DISTINTOS PROCESOS

PROCESO	PROCEDENCIA (Red, pozo, otros)	CAUDAL (m ³ / día)	TRATAMIENTO PREVIO (Descalcificación, ósmosis...)
.....
.....
.....
.....

C.2.- USO DEL AGUA EN LOS DISTINTOS PROCESOS

PROCESO	FINALIDAD DE USO (Limpieza del producto, limpieza de equipos, incorporación al producto, incorporación al proceso, sanitarios...)
.....
.....
.....
.....

C.3.- CONSUMOS

C.3.1.- RED MUNICIPAL

Nº de Póliza Nombre del abonado
Caudal instantáneo (m³ / h).....(Medido Estimado)
Caudal (m³ / día)..... Consumo medio mensual (m³).....
Volumen anual (m³ / año)

C.3.2.- POZOS

Nº de bombas: Disposición: Serie Paralelo
Consumo diario estimado (m³):

	Bomba 1	Bomba 2	Bomba 3	Bomba 4
Potencia (Kw)				
Altura aspiración (m)				
Caudal (l/s)				
Horas funcionamiento / día				
Pozo N°				

C.3.3.- OTROS

Identificación

Características de bombeo o conducción

Horas de funcionamiento

Caudal instantáneo (m³ / h)Caudal (m³ / día)

Consumo medio (m³ / mes)Volumen anual (m³ / año)

Observaciones:

.....

.....

D.- LOCALIZACIÓN DEL VERTIDO

D.1.- LOCALIZACIÓN GENERAL

Dispone de caudalímetro (medidor de caudal) para agua residual: SÍ NO

Dispone de arqueta de registro antes de conectar el alcantarillado: SÍ NO

Lugar de ubicación de la arqueta de registro:

Acometida a: Pozo de registro Red de alcantarillado

Vertido realizado a: Red de alcantarillado Red de pluviales Cauce

 Gestor autorizado Fosa Otros:

¿Existen sumideros internos?

¿Existe riesgo de incorporación de productos depositados externamente a la red de alcantarillado?

.....

D.2.- LOCALIZACIÓN DETALLADA

D.2.1.- COLECTOR MUNICIPAL

Acometida 1: Dirección

Acometida 2: Dirección

Acometida 3: Dirección

Volumen de descarga de agua residual

Régimen de descarga (continuo, diario, semanal, etc)

Horas/día Horario Duración Días/año

Caudales de descarga de agua residual: Instantáneo l/seg.....

 Diariom³ / día Medio m³ / h

 Anualm³ Punta.....m³ / h

D.2.2.- COLECTOR NO MUNICIPAL

Localidad (calle, polígono, nº de nave...)

D.2.3.- FUERA DE RED MUNICIPAL (terreno, pozos negros, fosas sépticas, acequias...)

1.- Nombre de acequia, río, rambla, etc.....

2.- Autorización de la Confederación Hidrográfica: SI NO

(Adjuntar recibo o autorización junto con una copia)

3.- Otro:

E.- CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL VERTIDO

E.1.- ANALÍTICA

Presentar el tipo de analítica que se describe en el ANEXO II, según la actividad de la empresa.

E.2.- RESIDUOS ESPECIALES (Aceites, cromo, níquel, otros metales, etc)

a).- Identificación Procedencia Cantidad

Tratamiento Previo: Recogido por (empresa):

b).- IdentificaciónProcedencia Cantidad

Tratamiento Previo: Recogido por (empresa):

c).- Identificación Procedencia Cantidad

Tratamiento Previo: Recogido por (empresa):

d).- Identificaciónd). Procedencia Cantidad

Tratamiento Previo Recogido por (empresa):

(Adjuntar contrato o recibo de la Empresa encargada de la recogida)

E.3.- PRODUCTOS GENERADOS

Marque con una X los que aparezcan en el Anexo I e indicar en este apartado los restantes.

F.- SISTEMAS DE DEPURACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

F.1.- MEDIDAS DE SEGURIDAD CONTRA VERTIDOS ACCIDENTALES

F.1.1.- DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

Indicar todos los dispositivos de seguridad de que se dispone (depósitos de almacenamiento, absorbentes, barreras, contenedores)

.....
.....
.....
.....
.....

F.1.2.-PLAN DE SEGURIDAD

Definir el plan de seguridad de que dispone en caso de accidente

.....
.....
.....
.....
.....
.....

F.2.- SISTEMAS DE PRETRATAMIENTO Y/O DEPURACIÓN

Explicar los sistemas de pretratamiento y/o depuración de la empresa

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Croquis del sistema de pretratamiento y/o depuración.

G.- PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL VERTIDO

G.1.- PLAN DE MUESTREO

Dispone de un Plan de control analítico con periodicidad establecida: SÍ NO
(Adjuntar copia de dicho plan)

G.2.- PARÁMETRO A ANALIZAR Y PERIODICIDAD

Parámetro	Periodicidad
.....
.....
.....
.....
.....
.....

G.3.- ANALÍTICA INTERNA/ EXTERNA

Analítica que realiza: Interna Externa
Si es externa, indicar Laboratorio

Si es interna, indicar:

Instrumentación	Periodicidad de calibración o verificación
.....
.....
.....
.....
.....
.....

(Adjuntar copia de las analíticas realizadas al vertido durante el último año)

ANEXO I

PRODUCTOS GENERADOS O RELACIONADOS CON SU ACTIVIDAD

LODO DE FABRICACIÓN DE HORMIGÓN LODO DE FABRICACIÓN DE CEMENTO LODO DE GALVANIZACIÓN CONTENIENDO CIANURO	HIPOCLORITO ALCALINA (LEJÍA ALCALINA) CONCENTRADO CONTENIENDO CROMO 6 CONCENTRADO CONTENIENDO CIANURO
LODO DE GALVANIZACIÓN CONTENIENDO CIANURO	AGUAS DE LAVADO Y ACLARADO CON CROMO 6
LODO DE GALVANIZACIÓN CONTENIENDO CROMO 3	CONCENTRADOS CONTENIENDO SALES METÁLICAS
LODO DE GALVANIZACIÓN CONTENIENDO COBRE	SEMICONCENTRADOS CONTENIENDO CROMO 6
LODO DE GALVANIZACIÓN CONTENIENDO ZINC	SEMICONCENTRADOS CONTENIENDO CIANUROS
LODO DE GALVANIZACIÓN CONTENIENDO CADMIO	BAÑOS DE REVELADO
LODO DE GALVANIZACIÓN CONTENIENDO NÍQUEL	SOLUCIONES DE SUSTANCIAS FRIGORÍFICAS
ÓXIDO DE ZINC	RESIDUOS DE FABRICACIÓN DE FÁRMACOS
SALES DE CURTIR	MICELIOS DE HONGOS (FABRICACIÓN DE ANTIBIÓTICOS)
RESIDUOS DE BAÑOS DE SALES	RESIDUOS ÁCIDOS DE ACEITE (MINERAL)
SALES DE BARIO	ACEITE USADO (MINERAL)
SALES DE BAÑO DE TEMPLE CONTENIENDO CIANURO	COMBUSTIBLES SUCIOS
ÁCIDOS, MEZCLA DE ÁCIDOS, ÁCIDOS CORROSIVOS	ACEITES (PETRÓLEOS) DE CALEFACCIÓN
LEJÍAS, MEZCLAS DE LEJÍAS CORROSIVAS (BÁSICAS)	OTROS (VER APARTADO E.3.)

ANEXO II
ANALÍTICA REQUERIDA

Parámetros exigidos para todas las empresas.

D.B.O. 5

CONDUCTIVIDAD

D.Q.O.

pH

SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN

Señale el resto de parámetros que analiza en función de su actividad.

TEMPERATURA

ALUMINIO

ARSÉNICO

BARIO

BORO

CADMIO

CIANUROS

COBRE

CROMO TOTAL

CROMO HEXAVALENTE

ESTAÑO

FENOLES TOTALES

FLUORUROS

HIERRO

SULFUROS LIBRES

CLORUROS

HIDROCARBUROS DISUELTOS O EMULSIONADOS

OTROS:

ACEITES Y GRASAS

MANGANESO

MERCURIO

NÍQUEL

PLATA

PLOMO

SELENIO

SULFUROS

TOXICIDAD

ZINC

N total

SÓLIDOS SEDIMENTALES

DIÓXIDO DE AZUFRE (SO₂)

FORMALDEHIDO

SULFATOS (EN SO₄)

SCREENING DE VOLÁTILES

AGENTES TENSIOACTIVOS

La analítica será realizada una vez presentada la solicitud y realizada visita de inspección por parte de personal técnico competente.

ANEXO III

INDUSTRIAS Y ACTIVIDADES

INDUSTRIAS Y ACTIVIDADES QUE SUPEREN UN CAUDAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL AUTOABASTECIMIENTO, DE 20.000 METROS CÚBICOS / AÑO.

PRODUCCIÓN GANADERA

EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN Y AGLOMERACIÓN DE COMBUSTIBLES SÓLIDOS Y COQUERÍAS

REFINO DE PETRÓLEO

PRODUCCIÓN, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS, VAPOR Y AGUA CALIENTE

EXTRACCIÓN Y PREPARACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS

PRODUCCIÓN Y PRIMERA TRANSFORMACIÓN DE METALES

EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS NI ENERGÉTICOS; TUBERÍAS

INDUSTRIAS DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS

INDUSTRIA QUÍMICA

FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS, EXCEPTO MÁQUINAS Y MATERIAL DE TRANSPORTE

TALLERES MECÁNICOS CON CABINA DE PINTURA

CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO MECÁNICO

CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS DE OFICINA Y ORDENADORES

CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA Y MATERIAL ELÉCTRICO

FABRICACIÓN DE MATERIAL ELECTRÓNICO, EXCEPTO ORDENADORES

CONSTRUCCIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES Y SUS PIEZAS DE REPUESTO

CONSTRUCCIÓN NAVAL, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BUQUES

CONSTRUCCIÓN DE OTRO MATERIAL DE TRANSPORTE

FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN ÓPTICA O SIMILARES

FABRICACIÓN DE ACEITE DE OLIVA

FABRICACIÓN DE ACEITES Y GRASAS, VEGETALES Y ANIMALES, EXCEPTO ACEITE DE OLIVA

SACRIFICIO DE GANADO, PREPARACIÓN Y CONSERVAS DE CARNE

INDUSTRIAS LÁCTEAS

FABRICACIÓN DE JUGOS Y CONSERVAS VEGETALES

FABRICACIÓN DE CONSERVAS DE PESCADO Y OTROS PRODUCTOS MARINOS

FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MOLINERÍA

FABRICACIÓN DE PASTAS ALIMENTICIAS Y PRODUCTOS AMINOLÁCEOS

INDUSTRIAS DEL PAN, BOLLERÍA, PASTELERÍA Y GALLETAS

INDUSTRIA DEL AZÚCAR

ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE CONFITERÍA

INDUSTRIAS DE PRODUCTOS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL, INCLUSO HARINAS DE PESCADO

ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DIVERSOS
INDUSTRIAS DE ALCOHOLES ETÍLICOS DE FERMENTACIÓN
INDUSTRIA VINÍCOLA
SIDRERÍAS
FABRICACIÓN DE CERVEZA Y MALTA CERVECERA
INDUSTRIAS DE LAS AGUAS MINERALES, AGUAS GASEOSAS Y OTRAS BEBIDAS ANALCOHÓLICAS
INDUSTRIA DEL TABACO
INDUSTRIA TÉXTIL
INDUSTRIA DEL CUERO
FABRICACIÓN EN SERIE DE CALZADO, EXCEPTO EL DE CAUCHO Y MADERA
FABRICACIÓN DE CALZADO DE ARTESANÍA Y A MEDIDA, INCLUSO EL CALZADO ORTOPÉDICO
CONFECCIÓN DE SERIE DE PRENDAS DE VESTIR Y COMPLEMENTOS DE CONFECCIÓN DE OTROS
ARTÍCULOS CON MATERIALES TÉXTILES
INDUSTRIA DE PAPELERÍA
ASERRADO Y PREPARACIÓN INDUSTRIAL DE MADERA: ASERRADO, CEPILLADO, PULIDO, LAVADO Y
OTROS
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS SEMIELABORADOS DE MADERA: CHAPAS, TABLEROS, MADERAS
MEJORADAS, Y OTROS
FABRICACIÓN EN SERIE DE PIEZAS DE CARPINTERÍA, PARQUÉ, Y ESTRUCTURAS DE MADERA PARA
LA CONSTRUCCIÓN
FABRICACIÓN DE OBJETOS DIVERSOS DE MADERA, EXCEPTO MUEBLES
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CORCHO
FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE JUNCO Y CAÑA, CESTERÍA, BROCHAS, CEPILLOS Y OTROS
INDUSTRIA DEL MUEBLE DE MADERA
INDUSTRIA DEL PAPEL; ARTES GRÁFICAS Y EDICIÓN
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACIÓN DEL CAUCHO Y MATERIAS PLÁSTICAS
OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA
HOSPITALES, CLÍNICAS Y SANATORIOS DE MEDICINA HUMANA
LAVANDERÍAS, TINTORERÍAS Y SERVICIOS SIMILARES
TALLERES MECÁNICOS SIN CABINA DE PINTURA
LAVADEROS
OTRA ACTIVIDAD:

DOCUMENTACIÓN QUE SE ADJUNTA:

.....
.....
.....
.....
.....

OBSERVACIONES QUE DESEÉ HACER CONSTAR:

.....
.....
.....
.....
.....

El abajo firmante declara bajo su responsabilidad que todos los datos aportados a esta declaración son ciertos y para que así conste firma la presente en lugar y fecha determinados.

**Firma del representante y
sello de la empresa:**

Ceuta, a de de

Firma del Técnico Competente

Visado del Colegio Oficial

Colegiado nº: _____

_____, a de _____