



# BOLETÍN OFICIAL

DE LA PROVINCIA  
DE GUADALAJARA

☎ 949 88 75 72



Administración: Excma. Diputación Provincial.  
Pza. Moreno, N.º 10.



Edita: DIPUTACIÓN PROVINCIAL  
Director: Jaime Celada López

## Ayuntamientos

AYUNTAMIENTO DE MANDAYONA

ANUNCIO DEFINITIVO ORDENANZA DEL VERTIDO DE AGUAS RESIDUALES AL SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE MANDAYONA

81

### ANUNCIO

Al no haberse presentado reclamaciones durante el plazo de exposición al público, queda automáticamente elevado a definitivo el Acuerdo plenario inicial aprobatorio de la Ordenanza municipal reguladora de ORDENANZA REGULADORA DEL SERVICIO DE VERTIDO DE AGUAS RESIDUALES AL SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE MANDAYONA, cuyo texto íntegro se hace público, para su general conocimiento y en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 70.2 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local.

ORDENANZA DEL VERTIDO DE AGUAS RESIDUALES AL SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE MANDAYONA

### ÍNDICE

#### PREÁMBULO

#### CAPÍTULO I.- DISPOSICIONES GENERALES.

Artículo 1º: Objeto de la Ordenanza.

Artículo 2º: de la aplicación.

Artículo 3º: Depuración.

#### CAPÍTULO II.- DE LAS CONDICIONES Y CONTROL DE LOS VERTIDOS AL SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO.

Artículo 4º: Condiciones de los vertidos.

### **CAPÍTULO III.- DE LOS VERTIDOS PROHIBIDOS Y TOLERADOS.**

Artículo 5º: Vertidos prohibidos.

Artículo 6º : Vertidos tolerados.

### **CAPÍTULO IV.- DE LA IDENTIFICACIÓN INDUSTRIAL, SOLICITUD Y PERMISO DE VERTIDOS.**

Artículo 7º: Identificación Industrial.

Artículo 8º: Solicitud del vertido.

Artículo 9º: Acreditación de datos.

Artículo 10º: Permiso de vertido.

Artículo 11º: Permiso de vertidos de varios usuarios.

Artículo 12º: Modificación o suspensión del permiso.

Artículo 13º: Denegación de autorizaciones.

Artículo 14º: Censo de vertidos.

Artículo 15º: Nuevas actividades industriales.

Artículo 16º: Acometidas al Sistema Integral de Mantenimiento.

Artículo 17º: Obligaciones del usuario.

### **CAPÍTULO V.- DEL PRETRATAMIENTO DE LOS VERTIDOS.**

Artículo 18º: Instalaciones de pretratamiento y depuradoras específicas.

Artículo 19º: Permiso condicionado.

### **CAPÍTULO VI.- DE LAS DESCARGAS ACCIDENTALES Y SITUACIONES DE EMERGENCIA.**

Artículo 20º: Comunicación.

Artículo 21º: Adopción de medidas.

Artículo 22º: Valoración y abono de daños.

Artículo 23º: Accidentes mayores.

Artículo 24º: Plan de emergencia por vertidos al Sistema Integral de Saneamiento.

### **CAPÍTULO VII.- DEL MUESTREO, ANÁLISIS Y AUTOCONTROL DE LOS VERTIDOS.**

Artículo 25º: Muestreo.

Artículo 26º: Muestras.

Artículo 27º: Distribución de la muestra.

Artículo 28º: Parámetros de análisis y métodos analíticos.

Artículo 29º: Análisis de la muestra.

Artículo 30º: Autocontrol.

Artículo 31º: Información de la administración.

Artículo 32º: Arqueta de registro.

Artículo 33º: Registro del pretratamiento o depuradora específica.

Artículo 34º: Control individual.

Artículo 35º: Mantenimiento.

#### **CAPÍTULO VIII.- DE LA INSPECCIÓN Y VIGILANCIA.**

Artículo 36º: Administración competente.

Artículo 37º: Obligaciones del titular de la instalación.

Artículo 38º: Inspección.

Artículo 39º: Acta de inspección.

#### **CAPÍTULO IX.- DEL PROCEDIMIENTO DE SUSPENSIÓN DE VERTIDOS.**

Artículo 40º: Suspensión inmediata.

Artículo 41º: Aseguramiento de la suspensión.

Artículo 42º: Adecuación del vertido.

Artículo 43º: Resolución definitiva.

Artículo 44º: Rescisión del Permiso de Vertido.

Artículo 45º: Reparación del daño e indemnizaciones.

#### **CAPÍTULO X.- DE LAS INFRACCIONES Y SANCIONES.**

Artículo 46º: Infracciones.

Artículo 47º: Sanciones.

Artículo 48º: Reparación del daño e indemnizaciones.

Artículo 49º: Prescripción.

Artículo 50º: Procedimiento.

Artículo 51º: Vía de apremio.

## **DISPOSICIONES TRANSITORIAS.**

### **DISPOSICIONES FINALES.**

**ANEXO 1.** DEFINICIONES.

**ANEXO 2.** VERTIDOS PROHIBIDOS.

**ANEXO 3.** PARÁMETROS A ANALIZAR EN LOS VERTIDOS.

**ANEXO 4.** VALORES DE CONCENTRACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE CONTAMINACIÓN.

**ANEXO 5.** VALORES LÍMITE DE SUSTANCIAS INHIBIDORAS DE PROCESOS BIOLÓGICOS.

**ANEXO 6.** LÍMITE DE VERTIDO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS.

**ANEXO 7.** INSTALACIONES INDUSTRIALES OBLIGADAS A PRESENTAR LA SOLICITUD DE VERTIDO.

**ANEXO 8.** MODELO PARA LA SOLICITUD DE VERTIDOS.

**ANEXO 9.** ARQUETA DE REGISTRO Y TOMA DE MUESTRAS.

## **PREÁMBULO**

La Constitución Española establece en su artículo 45 el derecho a disfrutar de un medio ambiente adecuado para el desarrollo de la persona, así como el deber de conservarlo, encomendando a los poderes públicos velar por la utilización racional de los recursos naturales y sancionar su incumplimiento, y exigir la reparación del daño causado.

En el marco del Real Decreto Ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de aguas residuales urbanas, incorporando al ordenamiento interno la Directiva 91/271/CEE, de 21 de mayo modificada por la Directiva 98/15/CE de la Comisión, de 27 de febrero de 1998, relativa al tratamiento de las aguas residuales urbanas, se señala la necesidad de que los vertidos de aguas residuales industriales que entren en los sistemas colectores e instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas sean objeto de un tratamiento previo para garantizar, principalmente, que no tengan efectos nocivos sobre las personas y el medio ambiente y no deterioren las infraestructuras de saneamiento.

Por otro lado, esta norma toma también como punto de referencia el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Aguas, la Ley 12/2002, de 27 de junio, reguladora del ciclo integral del agua de la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha y el Real Decreto 606/2003, de 23 de mayo, de modificación del Real Decreto 49/ 1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, cuyo artículo 245.2 establece la competencia del órgano local para la autorización, en su caso de vertidos indirectos a aguas superficiales. Enmarcando la asignación de competencias a los Ayuntamientos en la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, que en su artículo 25.2 1, establece que los municipios ejercerán en todo caso y de acuerdo con la legislación del Estado y de las Comunidades Autónomas, competencias en materia de alcantarillado y tratamiento de aguas

residuales y en uso de esta facultad legal, el Excelentísimo Ayuntamiento de Mandayona, consciente de la utilidad de disponer de un instrumento para la mejora del medio ambiente y la perfecta implantación del tejido industrial en armonía y consonancia con el medio circundante con el fin de su conservación y protección, ha aprobado la correspondiente ordenanza reguladora, con el siguiente contenido:

La presente Ordenanza se estructura en diez capítulos, dedicados a Disposiciones Generales, Condiciones y Control de los Vertidos al Sistema Integral de Saneamiento, vertidos prohibidos y tolerados, identificación industrial, solicitud y permiso de vertidos, tratamiento de los vertidos, descargas accidentales y situaciones de emergencia, muestreo, análisis y autocontrol de los vertidos, inspección y vigilancia, procedimiento de suspensión de vertidos, infracciones y sanciones, completándose con dos disposiciones transitorias, dos disposiciones finales, y siete Anexos.

## **CAPÍTULO I.- DISPOSICIONES GENERALES**

### **Artículo 1º: Objeto de la Ordenanza.**

Es el objeto de la presente Ordenanza regular las condiciones de los vertidos de aguas residuales a las redes de saneamiento y colectores, con especial referencia a las prescripciones a que habrán de someterse en esta materia los usuarios actuales y futuros, de conformidad con las siguientes finalidades:

1. Proteger el medio receptor de las aguas residuales, eliminando cualquier efecto tóxico, crónico o agudo, tanto para el hombre como para sus recursos naturales y conseguir los objetivos de calidad asignados a cada uno de esos medios.
2. Preservar la integridad y seguridad de las personas e instalaciones de saneamiento.
3. Proteger los sistemas de depuración de aguas residuales de la entrada de cargas contaminantes superiores a la capacidad de tratamiento, que no sean tratables o que tengan un efecto perjudicial para estos sistemas.
4. Favorecer la reutilización, en aplicación al terreno, de los fangos obtenidos en las instalaciones de depuración de aguas residuales.

### **Artículo 2º: Ámbito de aplicación.**

Esta ordenanza será de aplicación a todos aquellos usuarios que realicen vertidos líquidos industriales y domésticos a conducciones de saneamiento que viertan a o se integren en el Sistema Integral de Saneamiento o que evacuen directamente a las estaciones depuradoras de aguas residuales del municipio, o bien a usuarios de otros términos municipales que conecten parte de su red a la del municipio de Mandayona.

### **Artículo 3º: Depuración.**

La depuración de aguas será llevada a cabo en la depuradora ejecutada y gestionada por Aguas de Castilla La Mancha dentro del Plan Director de Depuración de Aguas Residuales Urbanas.

Las aguas residuales procedentes de vertidos industriales y actividades asimilables a la industria que no se ajusten a las características reguladas en la presente Ordenanza, deberán ser depuradas o corregidas antes de su incorporación a la red de alcantarillado mediante la instalación de unidades de pretratamiento, plantas depuradoras específicas o, incluso, modificando sus procesos de fabricación.

## **CAPÍTULO II.- DE LAS CONDICIONES Y CONTROL DE LOS VERTIDOS AL SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO**

### **Artículo 4º: Condiciones de los vertidos**

1. Para toda instalación será obligatoria la conexión y vertido de las aguas residuales a la red general de saneamiento, cualquiera que sea la naturaleza, volumen o caudal de las mismas. En zonas donde no exista red de saneamiento, las instalaciones deberán disponer de un sistema de depuración que asegure el tratamiento de las aguas generadas y su evacuación en las condiciones que marque la Administración con competencias según la legislación vigente.
2. Las instalaciones que conecten a la red de saneamiento municipal, lo harán, preferiblemente, de manera separativa (separación de aguas residuales y pluviales), asegurando que no se incorporaran a la red únicamente las aguas residuales o negras.
3. El Ayuntamiento podrá exigir la instalación de medidores de caudal vertido y otros instrumentos y medidas de control de contaminación, en los casos en que no exista fiabilidad respecto a los datos o estimaciones aportados por el usuario. Los instrumentos de control se deberán de instalar donde indique el Ayuntamiento y como indicaciones generales en:
  1. Vertidos individuales, antes de la conexión a la red de saneamiento municipal en el caso de que no exista sistema de pretratamiento o depuradora específica, y antes y después del sistema de pretratamiento o depuradora específica en el caso de existir ésta.
  2. Vertido en conjunto de varios usuarios, en cada una de las salidas de los usuarios antes de la unificación de los vertidos y después de la unificación, antes de la conexión a la red. En el caso de tener un sistema de pretratamiento o depuradora específica, también se dispondrán antes y después de dicho tratamiento.
4. Podrán realizarse los vertidos a dominio público hidráulico, mediante autorización del Organismo de cuenca y siempre que se cumpla con la legislación estatal y autonómica vigente.
5. En caso de industrias y actividades que originen o puedan originar vertidos peligrosos, deberán contar además con la correspondiente autorización de la administración ambiental competente.
6. Toda concesión de suministro de agua potable deberá contar con la correspondiente conexión a la red de saneamiento.

## **CAPÍTULO III.- DE LOS VERTIDOS PROHIBIDOS Y TOLERADOS**

### **Artículo 5º: Vertidos prohibidos.**

1. Quedan prohibidos los vertidos al Sistema Integral de Saneamiento todos los compuestos y materias que de forma enumerativa quedan agrupados, por similitud de efectos, en el Anexo 2.
2. Residuos radiactivos regulados por la Ley 25/1964, de 29 de abril, de energía nuclear.

### **Artículo 6º: Vertidos tolerados.**

1. Se consideran vertidos tolerados todos los que no estén incluidos en el artículo anterior.
2. Atendiendo a la capacidad y utilización de las instalaciones de saneamiento y depuración, se establecen unas limitaciones generales, cuyos valores de los parámetros de contaminación son los que se incluyen en la tabla del Anexo 3. Queda prohibida la dilución para conseguir niveles concentración que posibiliten su evacuación al Sistema Integral de Saneamiento.

## **CAPÍTULO IV.- DE LA IDENTIFICACIÓN INDUSTRIAL, SOLICITUD Y PERMISO DE VERTIDOS**

### **Artículo 7º: Identificación Industrial.**

1. Toda instalación industrial, que utilice el Sistema Integral de Saneamiento para evacuar sus vertidos deberá presentar en el Ayuntamiento, la correspondiente Identificación Industrial, para lo cual dispondrá de un plazo de tres meses.
2. Las instalaciones industriales que estén comprendidas entre las categorías relacionadas en el Anexo 1 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación, deberán presentar la correspondiente Identificación Industrial en el Ayuntamiento (en la Concejalía competente en materia de medio ambiente).

### **Artículo 8º: Solicitud de vertido.**

1. Las instalaciones industriales que viertan aguas residuales al Sistema Integral de Saneamiento y estén comprendidas en el Anexo 5 deberán presentar junto con la Identificación Industrial la correspondiente Solicitud de Vertido en el Excelentísimo Ayuntamiento de Mandayona.
2. Cuando la instalación industrial desee efectuar algún cambio en la composición del vertido respecto a los datos declarados en la Solicitud de Vertido comprendida en el Anexo 6 de la presente Ordenanza, deberá presentar en el Ayuntamiento, con carácter previo, una nueva Solicitud de Vertido en la que se hagan constar los datos correspondientes a aquel para el que se solicita el nuevo permiso.
3. Las instalaciones industriales que se refieren en el apartado 1, y que además estén comprendidas entre las categorías relacionadas en el Anexo I de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación, deberán presentar la correspondiente Solicitud de Vertido en el Ayuntamiento en los dos casos considerados en los apartados 1 y 2 anteriores.
4. La Solicitud de Vertido se hará conforme al modelo recogido en el Anexo 6 de esta Ordenanza, y habrá de contener la siguiente información:
5. Nombre, dirección e identificación del usuario y de la persona que en su caso formule la solicitud expresando la condición en que lo hace.
6. Ubicación y características del establecimiento, actividad o uso, que permitan realizar su clasificación.
7. Case y cantidad de materias utilizadas en la actividad, así como descripción general del proceso de fabricación y volumen de producción.
8. Volumen total de agua consumida al mes y al año, separando la obtenida de la red municipal de abastecimiento de la obtenida por otros medios.
9. Descripción general de las operaciones y procesos causantes de los vertidos, con especial referencia a las materias que puedan resultar contaminantes.
10. Análisis realizado por un laboratorio oficial, ajeno al usuario, de las aguas residuales del mismo final del proceso productivo y antes de su vertido a la red de alcantarillado público. En caso de existir sistema de pretratamiento y depuradora específica se realizarán los análisis antes y después de éste.
11. Volumen total de agua residual, así como su régimen horario, duración, caudal medio, punta y variaciones diarias, mensuales o estacionales si las hubiere.
12. Descripción del tratamiento a que se someterá el agua residual antes de su incorporación a la red de alcantarillado público, especificando las operaciones y justificando los cálculos, rendimientos de depuración previstos, volúmenes de lodos residuales y la forma de evacuarlos, sistema de tratamiento y lugar de evacuación de los mismos.

13. Descripción del sistema de seguridad para evitar descargas accidentales en la red de alcantarillado público de materias primas o cualesquiera productos prohibidos o limitados por estas Ordenanza.
14. Planos de situación en los que se incluya el punto donde se inicia la acometida y donde se pretende conectar con la red de alcantarillado público, de la red de alcantarillado privada y de las instalaciones de tratamiento si las hubiere, detalle de las obras de conexión, arqueta/s de control y dispositivo de seguridad si los hubiere.
15. Cualesquiera otros datos que le sean solicitados por los servicios técnicos municipales o por el Ayuntamiento para evaluar el vertido que se pretenda y su incidencia en todos los órdenes.

#### **Artículo 9º: Permiso de vertido.**

1. Los datos consignados en la Solicitud de Vertido deberán estar debidamente justificados.
2. El Ayuntamiento en el caso de las actividades industriales que se refieren en el apartado 2 del artículo 7, podrán requerir, motivadamente, al solicitante un análisis del vertido, realizado por un laboratorio homologado, cuando existan indicios racionales de anomalías en los datos presentados.

#### **Artículo 10º: Permiso de vertido.**

1. El Ayuntamiento autorizará el vertido o lo denegara por no ajustarse a las disposiciones de la presente Ordenanza y a las normas técnicas medioambientales vigentes. El plazo máximo para resolver las solicitudes de Permiso de Vertido que se formulen por los interesados será de tres meses. Transcurrido dicho plazo sin que el permiso se hubiera producido, se entenderá denegada la misma.
2. El Permiso de Vertido podrá establecer limitaciones y condiciones mediante la inclusión de los siguientes apartados:
  1. Límites sobre el caudal y el horario de las descargas.
  2. Exigencias de las instalaciones, de adecuación de los vertidos e inspección, muestreo y medición, en caso de que sea necesario.
  3. Exigencias respecto al mantenimiento, informes técnicos y registros de la planta en relación con el vertido. Para ello, cada industria llevara un libro de registro en el que se anotaran las características e incidencias de los vertidos.
  4. Programas de ejecución de las instalaciones de depuración. Condiciones complementarias que garanticen el cumplimiento de la presente Ordenanza.
3. Las autorizaciones se revisaran y, en su caso, se adaptaran cada cinco años.

#### **Artículo 11º: Permiso de vertido de varios usuarios.**

1. Cuando varios usuarios se unieran para efectuar conjuntamente el vertido de sus aguas residuales y cumplan las determinaciones marcadas en el artículo 8.1, 8.2 y 8.3 deberán obtener un Permiso de Vertido para el efluente final conjunto, con declaración de todos los usuarios que lo componen y de sus efluentes.
2. La responsabilidad del cumplimiento de las condiciones de vertido será tanto de la comunidad de usuarios como de cada uno de ellos solidariamente.

#### **Artículo 12º: Modificación o suspensión del permiso.**

1. El Excelentísimo Ayuntamiento de Mandayona, cumplimentado en su caso lo dispuesto en el artículo 8.2, podrá modificar las condiciones del Permiso de Vertido cuando las circunstancias que motivaron su otorgamiento se hubieran alterado o sobrevinieran otras que, de haber existido anteriormente, habrían justificado su denegación o el otorgamiento en términos



distintos, pudiendo en su caso decretar la suspensión temporal hasta que se superen dichas circunstancias.

2. El Ayuntamiento dejará sin efecto el Permiso de Vertido en los siguientes casos:
  1. Cuando el usuario efectuase vertidos de aguas residuales cuyas características incumplan las prohibiciones y las limitaciones establecidas en esta Ordenanza o aquellas específicas fijadas en el permiso o dispensa, persistiendo en ello pese a los requerimientos pertinentes.
  2. Cuando incumpliese otras condiciones u obligaciones del usuario que se hubiesen establecido en el Permiso o en esta Ordenanza, cuya gravedad o negativa reiterada del usuario a cumplirlas así lo justificase.
  3. La caducidad o la pérdida de efecto del Permiso de Vertido, que se declarará mediante expediente contradictorio, determinará la prohibición de realizar vertidos de cualquier tipo a la red de alcantarillado público y facultará al Ayuntamiento para impedir físicamente dicha evacuación.
  4. La caducidad o pérdida de efectos contemplados en los apartados anteriores, darán lugar a la clausura o cierre de la actividad que genera las aguas residuales.

### **Artículo 13º: Denegación de autorizaciones.**

1. Sin previo Permiso de Vertido, el Ayuntamiento no autorizará:
  1. La apertura, ampliación o modificación de una industria.
  2. La construcción, reparación o remodelación de una acometida o colector longitudinal.
2. No se autorizará por parte del Ayuntamiento:
  1. La puesta en funcionamiento de actividades industriales potencialmente contaminantes si previamente no se han aprobado, instalado y, en su caso, comprobado por los servicios técnicos municipales, la eficacia y el correcto funcionamiento de los tratamientos previos al vertido en los términos requeridos.

### **Artículo 14º: Censo de vertidos.**

Los servicios técnicos municipales elaborarán un censo de vertidos donde se registrarán los permisos concedidos, fecha de concesión del permiso, clase de actividades, tipo, localización, caracterización de los vertidos individuales y/o conjuntos, caudal y periodicidad del vertido, proceso de tratamiento previo, titular de la actividad generadora del vertido, usuarios que viertan conjuntamente, punto de vertido y toda circunstancia que se considere relevante y pertinente.

### **Artículo 15º: Nuevas actividades industriales.**

1. En el caso de nuevas actividades industriales, la concesión de la correspondiente licencia de apertura de la actividad, conllevará implícitamente, la autorización de conexión al saneamiento municipal, si bien para su construcción deberá solicitarse la correspondiente licencia de obras y permiso de conexión.
2. El Permiso de Vertido se entenderá implícito en la autorización de funcionamiento de la actividad, que deberá solicitar el titular de la actividad acompañada del certificado del técnico competente y visado por el Colegio Profesional.
3. En este certificado se hará mención expresa a que los vertidos se corresponden con los que figuran en el anexo de la solicitud, o se acompañará la composición definitiva de los mismos. El Ayuntamiento podrá exigir que se acompañe un análisis de vertidos, emitido por laboratorio homologado.
4. En los casos que se requiera la construcción de obras de conexión a la red de saneamiento en la vía pública, deberá solicitarse el correspondiente permiso. Estas obras se ejecutaran de acuerdo de las condiciones exigidas en la presente Ordenanza y las instrucciones de los

servicios técnicos municipales.

5. En caso de industrias y actividades que originen o puedan originar vertidos peligrosos, deberán contar además con la correspondiente autorización de la administración ambiental competente.

#### **Artículo 16º: Acometidas al Sistema Integral de Saneamiento.**

1. las acometidas de los vertidos que precisan de Permiso de Vertido, deberán disponer de arqueta de registro según diseño del Anexo 7, que necesariamente estará situada en la vía pública, junto a la fachada del edificio o cierre perimetral y deberá ir provista de un sistema de cierre.
2. El resto de conexiones deberán disponer de arqueta de acometida, que necesariamente estará ubicada en propiedad privada, en lugar fácilmente accesible y registrable.
3. En la Solicitud de Vertido deberá figurar la situación de la/s arqueta/s de acometida, un plano de la/s misma/s, así como un trazado de la/s tubería/s de acometida y puntos de conexión a la red municipal.
4. En los casos en que se requiera la construcción de obras de conexión a la red de saneamiento en la vía pública, deberá solicitarse el correspondiente permiso. Estas obras se ejecutarán de acuerdo con las condiciones exigidas en las Ordenanzas y las instrucciones de los servicios técnicos municipales.

#### **Artículo 17º: Obligaciones del usuario.**

1. Los usuarios vendrán obligados a efectuar los vertidos en términos del Permiso otorgado, y además a:
  1. Notificar al Ayuntamiento el cambio de la titularidad de la actividad causante del vertido.
  2. Notificar al Ayuntamiento cualquier alteración en su proceso industrial que implique una modificación en el volumen del vertido superior a un diez por ciento o a una variación del mismo porcentaje en cualquiera de los elementos contaminantes.
  3. Solicitar nuevo permiso o dispensa si su actividad comercial o proceso industrial experimentara modificaciones cuantitativas y cualitativas sustanciales superiores a las señaladas en el apartado anterior.
2. Se introducirán por oficio las rectificaciones pertinentes si el interesado no atendiera al requerimiento formulado.

### **CAPÍTULO V.- DEL PRETRATAMIENTO DE LOS VERTIDOS**

#### **Artículo 18º: Instalaciones de pretratamiento y depuradoras específicas.**

1. En el caso de que los vertidos no reunieran las condiciones exigidas para su incorporación al Sistema Integral de Saneamiento, el usuario estará obligado a presentar en el Ayuntamiento el proyecto de instalación de pretratamiento o depuradora específica, que incluya información complementaria para su estudio y aprobación. No podrán alterarse posteriormente los términos y especificaciones del proyecto aprobado.
2. El usuario estará obligado a la construcción, explotación y mantenimiento de las instalaciones necesarias en cumplimiento de lo establecido en la presente Ordenanza.
3. El Ayuntamiento podrá exigir la instalación de medidores de caudal de vertido y otros instrumento y medidas de control de contaminación, en los casos en que no exista fiabilidad respecto a los datos o estimaciones aportados por el usuario. Los instrumentos de control se

deberán de instalar antes y después de dicho sistema de pretratamiento en el caso de existir éste.

#### **Artículo 19º: Permiso condicionado.**

En cualquier caso, el Permiso de Vertido quedará condicionado a la eficacia del pretratamiento de tal forma que si el mismo no consiguiera los resultados previstos, quedaría sin efecto dicho permiso.

### **CAPÍTULO VI.- DE LAS DESCARGAS ACCIDENTALES Y SITUACIONES DE EMERGENCIA**

#### **Artículo 20º: Comunicación.**

1. Cada usuario deberá tomar las medidas adecuadas para evitar las descargas accidentales de vertidos que puedan ser potencialmente peligrosas para la seguridad física de las personas, instalaciones, Estación Depuradora de Aguas Residuales o bien de la propia red de alcantarillado.
2. Las instalaciones con riesgo de producir vertidos inusuales a la red de alcantarillado deberán poseer recintos de seguridad, capaces de albergar el posible vertido accidental, según cada caso en particular.
3. Cuando por accidente, fallo de funcionamiento o de la explotación de las instalaciones del usuario, se produzca un vertido que esté prohibido y como consecuencia sea capaz de originar una situación de emergencia y peligro, tanto para las personas como para el Sistema Integral de Saneamiento, el usuario deberá comunicar urgentemente la circunstancia producida al Ente Gestor de la explotación de las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales y al Ayuntamiento, con objeto de evitar o reducir al mínimo los daños que pudieran causarse. La comunicación se efectuará utilizando el medio más rápido.
4. Así mismo, y bajo la misma denominación se incluyen aquellos caudales que excedan el duplo del máximo autorizado para los denominados usuarios.

#### **Artículo 21º: Adopción de medidas.**

1. Una vez producida la situación de emergencia, el usuario utilizará todos los medios a su alcance para reducir al máximo los efectos de la descarga accidental.
2. El usuario deberá remitir al Ente Gestor de la explotación de las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales, en el plazo máximo de cuarenta y ocho horas, un informe detallado del accidente, en el que deberán figurar los siguientes datos: identificación de la Empresa, caudal y materias vertidas, causa del accidente, hora en que se produjo, medidas correctoras tomadas in situ, hora y forma en que se comunicó el suceso al Ente Gestor y al Ayuntamiento y en general, todos aquellos datos que permitan a los servicios técnicos oportunos una correcta interpretación del imprevisto y

una adecuada valoración de las consecuencias. Ambas Entidades podrán recabar del usuario los datos necesarios para la correcta valoración del accidente.

3. Si bajo una situación de emergencia se incumplieran alguno o algunos de los preceptos contenidos en la presente Ordenanza, se deberá comunicar inmediatamente dicha situación al Ayuntamiento y al servicio encargado de la explotación de la Estación Depuradora de Aguas Residuales. Una vez producida la situación de emergencia, el usuario utilizará todos los medios a su alcance para reducir al máximo los efectos de la descarga accidental.

#### **Artículo 22º: Valoración y abono de daños.**

1. La valoración de los daños será realizada por los técnicos del Ayuntamiento, teniendo en cuenta el informe que emitirá el Ente Gestor, en caso de haberlo.
2. Los costes de las operaciones a que den lugar los accidentes que ocasionen situaciones de emergencia o peligro, así como los de limpieza, remoción, reparación o modificación del Sistema Integral de Saneamiento y Estación Depuradora de Aguas Residuales, deberán ser abonados por el usuario causante, con independencia de otras responsabilidades en las que pudiera haber incurrido.

#### **Artículo 23º: Accidentes mayores.**

Cuando las situaciones de emergencia, a las que se hace referencia en los artículos anteriores, puedan ser calificadas de accidentes mayores, además de las normas establecidas en la presente Ordenanza, será de aplicación el Real Decreto 886/1988, de 15 de julio sobre prevención de accidentes mayores en determinadas actividades industriales y demás disposiciones reglamentarias existentes.

#### **Artículo 24º: Plan de emergencia por vertidos al Sistema Integral de Saneamiento.**

1. Los usuarios que deban presentar Solicitud de Vertido, presentarán al Ayuntamiento junto con ésta, un Plan de Emergencia por vertidos al Sistema Integral de Saneamiento.
2. Un ejemplar del mismo deberá estar en todo momento a disposición de los responsables de la actividad, cuyo contenido y ejecución deberán conocer.
3. En el Plan se describirán las instrucciones a seguir ante una situación de emergencia y descarga accidental generada por vertidos.
4. En dicho plan figurará, en primer lugar, los números telefónicos a los que el usuario deberá de comunicar con carácter inmediato la emergencia, que previamente habrá solicitado de los servicios técnicos del Ayuntamiento, y entre los que figurará el de la Estación Depuradora municipal, como prioritario.
5. Entre las instrucciones que figuren en el Plan de Emergencia se incluirán las indicadas en el Artículo 17, referentes a la comunicación de la situación, y el Artículo 18 de adopción de medidas.
6. Las instrucciones se redactarán de forma que sean fácilmente comprensibles por personal poco cualificado y se situarán en todos los puntos estratégicos del local y especialmente en los lugares en que los operarios deban actuar para llevar a cabo las medidas correctoras.

### **CAPÍTULO VII.- DEL MUESTREO, ANÁLISIS Y AUTOCONTROL DE LOS VERTIDOS.**

#### **Artículo 25º: Muestreo.**

El muestreo se realizará por personal técnico del Ayuntamiento (o personas especialistas en quien deleguen esta acción), siempre en presencia del usuario o representante, salvo que el mismo renunciara a ello, en cuyo caso se hará constar en el acta levantada al efecto.

#### **Artículo 26º: Muestras.**

1. Las determinaciones analíticas se realizarán sobre muestras simples recogidas en el momento más representativo del vertido, el cual será señalado por los técnicos del Ayuntamiento, Entidad o Empresa en quien delegue.
2. Cuando durante un determinado intervalo de tiempo se permitan vertidos con valores mayores de contaminación, los controles se efectuarán sobre muestras compuestas. Estas serán obtenidas por mezcla y homogeneización de muestras simples recogidas en el mismo punto y en diferentes tiempos, siendo el volumen de cada muestra simple proporcional al volumen del

caudal vertido.

#### **Artículo 27º: Distribución de la muestra.**

Cada muestra se fraccionará en tres partes, dejando una a disposición del usuario, otra en poder del Ayuntamiento y la tercera, debidamente precintada, acompañará al acta levantada.

#### **Artículo 28º: Parámetros de análisis y métodos analíticos.**

1. Los parámetros a analizar son los indicados en el Anexo 3 de la presente Ordenanza.
2. Los métodos analíticos seleccionados para la determinación de los diferentes parámetros de los vertidos, serán los que marque la normativa vigente, y en su defecto las normas editadas APHA, AWWA Y WPCF, con el título "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater".

#### **Artículo 29º: Análisis de la muestra.**

1. Los análisis de las muestras podrán realizarse en instalaciones homologadas o designadas por el Ayuntamiento, en las de una Empresa colaboradora, al menos del Grupo 2, del Ministerio de Medio Ambiente, o en las de una Empresa colaboradora en materia de medio ambiente industrial del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
2. Las muestras que vayan a ser analizadas no llevarán identificación o señal alguna que permita determinar su origen o procedencia, ni la identidad de la instalación industrial de que procedan.

#### **Artículo 30º: Autocontrol.**

1. El titular del Permiso de Vertido tomará las muestras y realizará los análisis que se especifiquen en el propio Permiso para verificar que los vertidos no sobrepasan las limitaciones establecidas en la presente Ordenanza. La frecuencia del autocontrol será mensual durante el primer año tras la autorización a la conexión al alcantarillado, se reducirá a trimestral el segundo año y semestral los siguientes, siempre que el mencionado autocontrol justifique el cumplimiento de los límites establecidos; caso contrario se volverá a la frecuencia inicial de autocontrol. En el caso de actividades estacionales de duración igual o inferior a cuatro meses, el autocontrol se realizará quincenalmente durante la duración de las mismas.
2. Se analizarán los vertidos antes de su evacuación al Sistema Integral de Saneamiento, los vertidos individuales de cada usuario en el caso de vertidos conjuntos, así como el efluente que entre al sistema de pretratamiento o depuradora específica si existiese.
3. Este autocontrol contendrá la totalidad de las sustancias limitadas para la actividad que desarrolla, y recogidos en el Anexo 3.
4. En el caso de agrupaciones de industrias, actividades y/o usuarios, el autocontrol se realizará por el titular del Permiso de Vertido, recogiendo los datos propios de cada usuario y de la unificación de vertidos.
5. Los resultados de los análisis deberán conservarse al menos durante tres años.
6. La extracción de muestras y en su caso, comprobación de caudales será efectuada por personal al servicio del Ayuntamiento, Entidad o Empresa en quién delegue, a la cual deberá facilitársele el acceso las arquetas de registro.

7. Los análisis de las muestras obtenidas se efectuarán por laboratorios homologados. De sus resultados, se remitirá copia al titular del permiso del vertido para su conocimiento.

#### **Artículo 31º: Información de la Administración.**

1. Las determinaciones y los resultados de los análisis del autocontrol se recogerán en un Registro del Autocontrol.
2. El Registro de Autocontrol contendrá para cada autocontrol, entre otros datos, las determinaciones, resultados de los análisis, fechas, horas, tipo de análisis, laboratorio autorizado que realizó las pruebas, punto/s de muestreo de los autocontroles realizados y firma del usuario o titular del Permiso de Vertido.
3. El Registro de Autocontrol y toda la información referente estará siempre a disposición del personal encargado de la inspección y control de los vertidos en el momento de su actuación y a disposición de la autoridad competente, debiéndose conservar un mínimo de cinco años, o hasta el cierre de la actividad.
4. El Ayuntamiento o Autoridad competente podrá requerir al usuario para que presente periódicamente un informe con los Registros de Autocontrol sobre el efluente.

#### **Artículo 32º: Arqueta de registro.**

Las instalaciones industriales que viertan sus aguas residuales dispondrán, para la toma de muestra y mediciones de caudales u otros parámetros, de una arqueta o registro de libre acceso desde el exterior y de acuerdo con el diseño indicado en el Anexo 7, situada aguas abajo del último vertido y de tal forma ubicada que el flujo del efluente no pueda variarse.

En determinados casos específicos el usuario podrá redactar un proyecto detallado de otro tipo de arqueta o elemento sustitutorio que proponga y someterlo a la autorización del Ayuntamiento.

#### **Artículo 33º: Registro del pretratamiento o depuradora específica.**

Las agrupaciones industriales u otros usuarios que mejoren la calidad de sus efluentes dispondrán, a la entrada y salida de su instalación de pretratamiento o depuradora específica, de la correspondiente arqueta o registro de libre acceso, sin exclusión de la establecida por el artículo anterior.

#### **Artículo 34º: Control individual.**

Con independencia de que varios usuarios pudieran verter sus aguas residuales en una arqueta común, las instalaciones industriales que, de entre aquellas, reúnan las características que se detallan en el Anexo 2 de la presente Ordenanza, vendrán obligadas a instalar antes de la confluencia de sus vertidos en la arqueta común, arquetas o registros individuales, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29 de la presente Normativa.

#### **Artículo 35º: Mantenimiento.**

Las instalaciones industriales que viertan aguas residuales al Sistema Integral de Saneamiento deberán conservar en perfecto estado de funcionamiento las arquetas de registro y todos los equipos de medición, muestreo y control necesarios para realizar la vigilancia de la calidad de sus efluentes, las arquetas de registro.

### **CAPÍTULO VIII.- DE LA INSPECCIÓN Y VIGILANCIA**

### **Artículo 36º: Administración competente.**

Corresponde al Ayuntamiento, Entidad o Empresa en quién delegue, ejercer las funciones de inspección y vigilancia de todos los vertidos que se realicen al Sistema Integral de Saneamiento, así como de las instalaciones de adecuación, pretratamiento o depuración del vertido instaladas por el usuario.

### **Artículo 37º: Obligaciones del titular de la instalación.**

1. Para el desempeño de estas funciones de inspección y vigilancia el usuario facilitará a los inspectores que las ejerzan, debidamente acreditados por el Ayuntamiento, el acceso a las instalaciones que generen efluentes industriales.
2. No será necesaria la notificación previa de la inspección cuando se efectúe en horas de actividad industrial.
3. El titular de una instalación que genere vertidos potencialmente contaminantes estará obligado ante el personal facultativo acreditado del Ayuntamiento a:
  - Facilitar el acceso, sin necesidad de comunicación previa, al personal acreditado.
  - Facilitar la toma de muestras para el análisis.
  - Permitir al personal acreditado que se persone la utilización de los instrumentos que la empresa utilice con la finalidad de autocontrol.
  - Poner a disposición del personal acreditado todos los datos, análisis e información en general que éstos soliciten, evitando entorpecer y obstaculizar la inspección.
  - Deberán tener disponibles para su consulta por el personal acreditado el Registro de Autocontroles realizados hasta la fecha.

### **Artículo 38º: Inspección.**

1. El Ayuntamiento, Entidad o Empresa en quién delegue, en uso de sus facultades, podrá efectuar tantas inspecciones como estime oportunas para verificar las condiciones y características de los vertidos a la red de saneamiento.
2. La inspección y vigilancia consistirá, entre otras, en las siguientes funciones:
  - Comprobación del estado de la instalación y del funcionamiento de los instrumentos que para el control de los efluentes se hubieran establecido en el Permiso de Vertido.
  - Muestreo de los vertidos en cualquier punto de las instalaciones que los originan.
  - Medida de los caudales vertidos al Sistema Integral de Saneamiento y de parámetros de calidad medibles in situ.
  - Comprobación de los caudales de abastecimiento y autoabastecimiento.
  - Comprobación del cumplimiento del usuario de los compromisos detallados en el Permiso de Vertido.
  - Comprobación del cumplimiento de las restantes obligaciones en materia de vertidos, contemplados en la presente Ordenanza.
  - Cualquier otra que resulte necesaria para el correcto desarrollo de la labor inspectora.

### **Artículo 39º: Acta de inspección.**

De cada inspección se levantará acta por triplicado. El acta será firmada conjuntamente por el inspector competente y el usuario o persona delegada al que se hará entrega de una copia de la misma, sin que esta firma implique necesariamente conformidad con el contenido del acta.

## **CAPÍTULO IX.- DEL PROCEDIMIENTO DE SUSPENSIÓN DE VERTIDOS.**

### **Artículo 40º: Suspensión inmediata.**

1. El Alcalde podrá ordenar motivadamente la suspensión inmediata del vertido de una instalación industrial cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:
  1. Carecer del Permiso de Vertido.
  2. No adecuarse el vertido a las limitaciones y condiciones establecidas en el Permiso de Vertido.
2. Aunque no se den supuestos del apartado anterior pero puedan producirse situaciones de inminente gravedad como consecuencia de los vertidos, el Alcalde, podrá ordenar motivadamente la suspensión inmediata del vertido.

### **Artículo 41º: Aseguramiento de la suspensión.**

El Ayuntamiento podrá precintar o adoptar cualquier otra medida que considere adecuada, encaminada a asegurar la efectividad de la suspensión.

### **Artículo 42º: Adecuación del vertido.**

En el plazo de dos meses, contados desde la notificación de la suspensión de vertido, el usuario deberá presentar en el Ayuntamiento la Identificación Industrial y la Solicitud de Vertido o, en su caso, adecuar el vertido a las limitaciones y condiciones establecidas en el Permiso de Vertido.

### **Artículo 43º: Resolución definitiva.**

Si transcurrido el plazo regulado en el artículo anterior, el usuario no hubiera cumplido lo establecido en el mismo, el Ayuntamiento podrá ordenar, previa audiencia del interesado, la suspensión definitiva del vertido al Sistema Integral de Saneamiento.

### **Artículo 44º: Rescisión del Permiso de Vertido.**

La carencia del Permiso de Vertido, la obstrucción a la acción inspectora o la falsedad en los datos exigidos, independientemente del ejercicio de las acciones legales que correspondan, implicará la rescisión del Permiso de Vertido, pudiendo determinar la desconexión de la red de saneamiento.

### **Artículo 45º: Reparación del daño e indemnizaciones.**

Sin perjuicio de la regularización de su actuación, el usuario procederá a la reparación del daño causado y a la indemnización con arreglo a lo establecido en el Artículo 47.

## **CAPITULO X.- DE LAS INFRACCIONES Y SANCIONES**

### **Artículo 46º: Infracciones.**

1. Se considerarán infracciones:
  1. Realizar vertidos de sustancias prohibidas.
  2. Realizar vertidos incumpliendo los límites establecidos en esta Ordenanza o en el permiso o dispensa, en el caso de que fueran distintas.
  3. La negativa o resistencia a facilitar la información precisa contemplada en esta Ordenanza.



4. Obstaculizar las labores de inspección, control y vigilancia.
  5. Incumplir las condiciones establecidas en el Permiso de Vertido.
  6. No comunicar una situación de peligro o emergencia.
  7. No comunicar los cambios de titularidad, según Artículo 17.
  8. No comunicar los cambios de actividad o calidad de los vertidos, según el artículo 17.
  9. Llevar a cabo cualquier actuación o acción que vulnere lo establecido en esta Ordenanza.
  10. Incumplir los requerimientos, mandatos y disposiciones específicos realizados por el Ayuntamiento por necesidades del servicio dentro de sus facultades de organización y dirección del mismo.
  11. Realizar vertidos al Sistema Integral de Saneamiento sin haber obtenido previamente el correspondiente Permiso de Vertido cuando se hubiere debido obtener.
2. Las infracciones se clasificarán en:
3. a) Leves:
- Las infracciones de los apartados g) y h).
  - Las infracciones del apartado i) si no hubiese producido daños al Sistema Integral de Saneamiento o a terceros, en cuantía no superior a 300,00 euros.
1. b) Graves:
- Las infracciones de los apartados c), e), f) y j).
  - Las del apartado i) cuando de la infracción pudieran derivarse daños al Sistema Integral de Saneamiento o a terceros valorados en más de 300,00 euros y no superiores a 12.000 euros.
  - Haber sido sancionado como autor de dos faltas leves en los dos años inmediatamente anteriores a la fecha en que hubiesen ocurrido los hechos.
1. c) Muy graves:
- Las infracciones de los apartados a), b), d) y k).
  - Las del apartado i) cuando de la infracción pudieran derivarse daños al Sistema Integral de Saneamiento o a terceros por un importe superior a 1.200,00 euros.
  - Haber sido sancionado como autor de dos faltas graves en los dos años inmediatamente anteriores a la fecha en que hubiesen ocurrido los hechos.

#### **Artículo 47º: Sanciones.**

1. Las infracciones darán lugar a la imposición de las siguientes sanciones:
  2. Suspensión temporal del permiso.
  3. Suspensión definitiva, total o parcial del permiso.
2. Las faltas leves serán corregidas con multas de hasta la cuantía máxima que en cada momento permita la legislación de Régimen Local.
3. Las faltas graves serán corregidas con multa de hasta la cuantía máxima permitida según la legislación y con la suspensión temporal del permiso que durará hasta que desaparezca la causa determinante de la sanción. Ambas sanciones se pueden dar simultáneamente.
4. Las faltas muy graves serán corregidas con multa y con la suspensión temporal del permiso que durará hasta que desaparezca la causa determinante de la sanción, o con la suspensión definitiva del permiso. Ambas sanciones se pueden dar simultáneamente.
5. Si la infracción cometida pusiera en peligro la integridad física del sistema Integral de Saneamiento y/o la salud de las personas que tienen a su cargo la explotación, deberá el técnico-instructor del expediente sancionador ordenar el cese inmediato de tales vertidos y, si el requerimiento no fuese atendido, la suspensión cautelar del permiso o dispensa de vertido y la realización de las obras precisas para hacerla efectiva, en tanto no se resuelva el expediente

sancionador.

6. Las sanciones de suspensión temporal o definitiva del permiso determinarán la realización de las obras necesarias para hacerla efectiva. Estas obras las llevarán a cabo los servicios técnicos municipales, cuando el usuario no las ejecutara dentro del plazo que, a tal efecto se le hubiera otorgado.
7. La tramitación de los expedientes sancionadores se ajustará a lo establecido en la Ley de Procedimiento Administrativo y las multas impuestas se harán efectivas por vía de apremio, si no fuesen satisfechas voluntariamente.
8. La incoación de los expedientes sancionadores corresponderá al Alcalde. La tramitación y resolución del expediente y la imposición de las sanciones serán competencia del Alcalde, cualquiera que sea su naturaleza.
9. El Ayuntamiento con independencia de las actuaciones contempladas en este artículo, podría instar, ante otros organismos competentes, la incoación de expedientes al amparo de la legislación vigente.

#### **Artículo 48: Reparación del daño e indemnizaciones.**

1. Sin perjuicio de la sanción que en cada caso proceda, el infractor deberá reparar el daño causado. La reparación tendrá como objeto la restauración de los bienes alterados a la situación anterior a la infracción. El Excmo. Ayuntamiento de Mandayona es el órgano competente para exigir la reparación. Cuando el daño producido afecte al Sistema Integral de Saneamiento, la reparación será realizada por la Administración Local a costa del infractor.
2. Si el infractor no procediese a reparar el daño causado en el plazo señalado en el expediente sancionador, el Ayuntamiento procederá a la imposición de multas sucesivas. La cuantía de cada multa no superará, en ningún caso, el 10% de la sanción máxima fijada para la infracción cometida.
3. Cuando los bienes alterados no puedan ser repuestos a su estado anterior, el infractor deberá indemnizar los daños y perjuicios ocasionados. La valoración de los mismos se hará por el Ayuntamiento.

#### **Artículo 49º: Prescripción.**

La acción para iniciar el expediente sancionador de las infracciones previstas en esta Ordenanza prescribirá a los seis meses en caso de infracciones leves, de 2 años, para infracciones graves y 3 años para las infracciones muy graves, contados desde la comisión del hecho o desde la detección del daño causado, si éste no fuera inmediato.

#### **Artículo 50º: Procedimiento.**

1. La imposición de sanciones y la exigencia de responsabilidades con arreglo a esta Ordenanza se realizará mediante la instrucción del correspondiente expediente sancionador y con arreglo a lo previsto en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común y en el Real Decreto 1398/1993 de 4 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento del procedimiento del ejercicio de la potestad sancionadora.
2. Corresponde al Ayuntamiento la incoación, instrucción y resolución del expediente sancionador por las infracciones cometidas.
3. El Ayuntamiento podrá adoptar como medida cautelar, en el curso del procedimiento, la suspensión inmediata de las obras y actividades.

## **Artículo 51º: Vía de apremio.**

Las sanciones que no se hicieran efectivas en los plazos requeridos, serán exigibles en vía de apremio, conforme a lo establecido en el artículo 97 de la Ley 30/ 1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

## **DISPOSICIONES TRANSITORIAS**

### **PRIMERA**

En el plazo de seis meses, a partir de la entrada en vigor de la presente Ordenanza, los titulares de las actividades industriales ya existentes deberán presentar en el Ayuntamiento la siguiente documentación:

- La Identificación Industrial, exigida en el Artículo 7.
- La Solicitud de Vertido, exigida en el Artículo 8.

### **SEGUNDA**

Las industrias que originen vertidos regulados en el Artículo 15 deberán presentar el proyecto técnico de corrección del vertido junto con el plan de ejecución de la obra en el Ayuntamiento, en el plazo de seis meses a partir de la entrada en vigor de la presente Ordenanza.

## **DISPOSICIONES FINALES**

### **PRIMERA**

La promulgación de futuras normas que afecten al contenido de la presente Ordenanza y que sean de rango superior, determinará la aplicación inmediata de aquellas y su posterior adaptación de la Ordenanza en lo que se estimase oportuno.

### **SEGUNDA**

La presente Ordenanza, entrará en vigor tras su completa publicación en el Boletín Oficial de la Provincia y haya transcurrido el plazo de 15 días hábiles que determina el artículo 65.2 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local.

Mandayona, a 30 de diciembre de 2016

## **ANEXOS**

### **ANEXO 1. DEFINICIONES**

A efectos de la presente Ordenanza, se entiende por:

\* Administración competente. Entidad u Organismo Público, autonómico o local, que por disposición legal tenga atribuida la competencia para la prestación de servicios de saneamiento o para la autorización de vertidos, sin perjuicio de lo que para la Administración del Estado establezca la legislación aplicable.

\* Ente gestor. Entidad u organización de carácter público, privado o mixto que tenga encomendada la responsabilidad de las operaciones de mantenimiento y explotación de las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales.

- \* Estación depuradora de aguas residuales. Unidad compuesta por instalaciones, estructuras o mecanismos que permitan una depuración por métodos físicos, físico-químicos, biológicos o alternativas tecnológicas similares del agua residual. Así como el posible tratamiento de los fangos generados en los anteriores procesos.
- \* Instalaciones industriales e industrias. Establecimientos utilizados para cualquier actividad comercial o industrial o asimilable a éstas.
- \* Pretratamiento o depuradora específica. Operaciones de depuración, procesos unitarios o encadenados, de cualquier tipo, que sean utilizados para reducir o neutralizar la carga contaminante de forma parcial en calidad o cantidad de la misma.
- \* Sistema Integral de Saneamiento. Conjunto de infraestructuras públicas de saneamiento que comprendan alguno de los elementos siguientes: red de alcantarillado o saneamiento, colectores, emisarios, instalaciones correctoras de contaminación o estaciones Depuradoras de Aguas Residuales, cualquiera que sea el tipo de tecnología utilizada y cuyo objetivo sea recoger, transportar y depurar las aguas residuales para devolverlas a los cauces públicos en las mejores condiciones, compatibles con el mantenimiento del medio ambiente, particularmente en lo que se refiere al recurso hidráulico.
- \* Usuario. Persona natural o jurídica titular de una actividad industrial que utilice el Sistema Integral de Saneamiento para verter sus efluentes industriales.
- \* Vertidos líquidos industriales. Las aguas residuales procedentes de los procesos propios de la actividad de las instalaciones industriales e industrias con presencia de sustancias disueltas o en suspensión.
- \* Vertidos prohibidos: Aquellos vertidos que por su naturaleza y peligrosidad son totalmente inadmisibles, en las instalaciones municipales de saneamiento.
- \* Vertidos tolerados: Todo vertido que por su potencial contaminador y bajo ciertas limitaciones pueda tolerarse en las instalaciones municipales de saneamiento y en su cauce receptor.

## **ANEXO 2. VERTIDOS PROHIBIDOS**

### **Vertidos prohibidos.**

1. 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 al Sistema Integral de Saneamiento, deberán indicar valores superiores al 5 % del límite inferior de explosividad, así como una medida realizada de forma aislada, no deberá superar en un 10 % al citado límite. Se prohíben expresamente: los gases procedentes de motores de explosión, gasolina, keroseno, nafta, benceno, tolueno, xileno, éteres, tricloroetileno, aldehídos, cetonas, peróxidos, cloratos, percloratos, bromuros, carburos, hidruros, nitruros, sulfuros, disolventes orgánicos inmiscibles en agua y aceites volátiles.
2. Residuos sólidos o viscosos: Se entenderán como tales aquellos residuos que provoquen o puedan provocar obstrucciones en 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 refinado 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 centímetros en cualquiera de sus tres dimensiones.

3. 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 colorea de tal forma que no pueden eliminarse con ninguno de los procesos de tratamiento usuales que se emplean en las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales.
4. 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. Acenafteno.
5. 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:
  - Acrionitrilo.
  - Acroleína (Acrolín).
  - Aldrina (Aldrín).
  - Antimonio y compuestos.
  - Asbestos.
  - Benceno.
  - Bencidina.
  - Berilio y compuestos.
  - Carbono, tetracloruro.
  - Clordán (Chlordane).
  - Clorobenceno.
  - Cloroetano.
  - Clorofenoles.
  - Cloroformo.
  - Cloronaftaleno.
  - Cobalto y compuestos.
  - Dibenzofuranos policlorados.
  - Diclorodifeniltricoloetano y metabolitos (DDT).
  - Diclorobencenos.
  - Diclorobencidina.
  - Dicloroetilenos.
  - 2,4-Diclorofenol.
  - Dicloropropano.
  - Dicloropropeno.
  - Dieldrina (Dieldrín).
  - 2,4-Dimetilfenoles o Xilenoles.

- Dinitrotolueno.
- Endosulfán y metabolitos.
- Endrina (Endrín) y metabolitos.
- Éteres halogenados.
- Etilbenceno.
- Fluoranteno.
- Ftalatos de éteres.
- Halometanos.
- Heptacloro y metabolitos.
- Hexaclorobenceno (HCB).
- Hexaclorobutadieno (HCBD).
- Hexaclorocicloexano (HTB, HCCH, HCH, HBT).
- Hexaclorociclopentadieno.
- Hidrazobenceno (Diphenylhidrazine).
- Didrocarburos aromáticos polinucleares (PAH).
- Isoforona (Isophorone).
- Molibdeno y compuestos.
- Naftaleno.
- Nitrobenceno.
- Nitrosaminas.
- Pentaclorofenol (PCP).
- Policlorado, bifenilos (PCB's).
- Policlorado, trifenios (PCT's).
- 2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD).
- Tetracloroetileno.
- Talio y compuestos.
- Teluro y compuestos.
- Titanio y compuestos.
- Tolueno.
- Toxafeno.
- Tricloroetileno.
- Uranio y compuestos.
- Vanadio y compuestos.
- Vinilo, cloruro de.

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.

Cloro (Cl<sub>2</sub>): 1 cc/m<sup>3</sup> de aire.

Sulfhídrico (SH<sub>2</sub>): 20 cc/m<sup>3</sup> de aire.

Cianhídrico (CNH): 10 cc/m<sup>3</sup> de aire.

Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>): 5 cc/m<sup>3</sup> de aire.

### **ANEXO 3. PARÁMETROS A ANALIZAR EN LOS VERTIDOS**

Como mínimo se recogerán los análisis de los siguientes parámetros:

- pH (intervalo permisible) (unidades)
- Conductividad (mS / cm)
- Sólidos en suspensión (mg/1)
- Sólidos gruesos (mg/1)
- Aceites y grasas (mg/1)
- DBO5 (mg/1)
- DQO (mg/1)
- Nitrógeno total (mg/1)
- Fósforo total (mg/1)

En caso de que el Ayuntamiento o los servicios técnicos municipales lo estimen necesario y dependiendo del tipo de actividad, también se recogerán lo siguientes parámetros:

- Aluminio (mg/1)
- Arsénico (mg/1)
- Bario (mg/1)
- Boro (mg/1)
- Cadmio (mg/1)
- Cianuros (mg/1)
- Cobre (mg/1)
- Cromo total (mg/1)
- Cromo hexavalente (mg/1)
- Estaño (mg/1)
- Fenoles totales (mg/1)
- Fluoruros (mg/1)
- Hierro (mg/1)
- Manganeseo (mg/1)
- Mercurio (mg/1)
- Níquel (mg/1)
- Plata (mg/1)
- Plomo (mg/1)
- Selenio (mg/1)
- Sulfuros (mg/1)
- Toxicidad (equitox/m3)
- Zinc (mg/1)

### **ANEXO 4. VALORES LÍMITE DE CONCENTRACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE CONTAMINACIÓN DE LOS VERTIDOS A COLECTORES**

Parámetro	Valor	unidades
Temperatura	40	°C
pH	6 a 9500	ud. pH
Sólidos en suspensión	500	mg/1

DBO5	500	mg/l
DQO	1000	mg/l
Aceites y Grasas	40	mg/l
Aluminio	10	mg/l
Amonio	40	mg/l
Arsénico	0,5	mg/l
Bario	20	mg/l
Boro	3	mg/l
Cadmio	0,2	mg/l
Cianuros totales	0,4	mg/l
Cobre (según dureza del agua en mg/l CaCO3)		
CaCO3 $\leq$ 50	0,05	mg/l
10 < CaCO3 $\leq$ 50	0,22	mg/l
50 < CaCO3 $\leq$ 100	0,4	mg/l
CaCO3 > 100	1,2	mg/l
Conductividad	2500	uS/cm
Cromo Total	0,5	mg/l
Cromo VI	0,05	mg/l
Detergentes	20	mg/l
Estaño	2	mg/l
Fenoles	2	mg/l
Fluoruros	17	mg/l
Fósforo Total	10	mg/l
Hexaclorociclohexano (HCH)	2	mg/l
Hidrocarburos totales	15	mg/l
Hierro	10	mg/l
Manganeso	2	mg/l
Mercurio	0,05	mg/l

Parámetro	Valor	unidades
Niguel (según dureza del agua en mg/l CaCO3):		mg/l
CaCO3 $\leq$ 50	0,5	mg/l
50 < CaCO3 $\leq$ 100	1	mg/l
100 < CaCO3 $\leq$ 200	1,5	mg/l
CaCO3 > 200	2	mg/l
Nitrógeno total	100	mg/l
Pesticidas totales	0,2	mg/l
Plata	0,1	mg/l
Plomo	0,5	mg/l



Selenio	0,01	mg/l
Sulfuros	5	mg/l
Sulfatos	1500	mg/l
Cloruros	300	mg/l
Zinc (según dureza del agua en mg/l CaCO <sub>3</sub> ):		mg/l
CaCO <sub>3</sub> ≤ 10	0,3	mg/l
10 < CaCO <sub>3</sub> ≤ 50	2	mg/l
50 < CaCO <sub>3</sub> ≤ 100	3	mg/l
CaCO <sub>3</sub> > 100	5	mg/l
Toxicidad	25	Eguitox/m <sup>3</sup>
Tetracloruro de carbono	1,5	mg/l
DDT total	0,2	mg/l
Pentaclorofenol (PCP)	1	mg/l
Aldrin	0,01	mg/l
Dieldrin	0,01	mg/l
Endrin	0,01	mg/l
Isodrin	0,01	mg/l
Hexaclorobenceno (HCB)	2	mg/l
Hexaclorobutadieno (HCBd)	2	mg/l
Cloroformo	1	mg/l
1,2 Dicloroetano (EDC)	0,1	mg/l
Tricloroetileno (TRI)	0,1	mg/l
Percloroetileno (PER)	0,1	mg/l
Triclorobenceno (TCB)	0,1	mg/l
Atrazina	0,01	mg/l

Parámetro	Valor	unidades
Benceno	0,3	mg/l
Clorobenceno	0,2	mg/l
Diclorobenceno (Σ isómeros orto, meta y para)	0,2	mg/l
Etilbenceno	0,3	mg/l
Motolacoloro	0,01	mg/l
Naftaleno	0,05	mg/l
Simazina	0,01	mg/l
Terbutilazina	0,01	mg/l
Tolueno	0,5	mg/l
Triburilestaño (Σ compuestos de butilestaño)	0	mg/l
1,1,1 - Tricloroetano	1	mg/l
Xileno (Σ isómeros orto, meta y para)	0,3	mg/l

Toxicidad	25	eguitox/m3
AOX (comp. orgánicos halogenados adsorbibles)	0,5	mg/l

## ANEXO 5. VALORES LÍMITE DE SUSTANCIAS INHIBIDORAS DE PROCESOS BIOLÓGICOS.

Contaminante	Fangos activados		Digestión anaerobia (1)	Nitrificación (1)
	- (1)	- (2)		
Amoniaco	480		1500	
Arsénico	0,1	1,2	1,6	
Borato (Boro)	0,05 ÷ 100		2	
Cadmio	10 ÷ 100	10 ÷ 15	0,02	
Calcio	2500			
Cromo (Hexavalente)	1 ÷ 10	5 ÷ 10	5 ÷ 50	0,25
Cromo (Trivalente)	50		50 ÷ 500	
Cobre	1	2,5 ÷ 3,0	1,0 ÷ 10	0,005 ÷ 0,5
Cianuro	0,1 ÷ 5	0,5	4	0,34
Hierro	1000	90	5	
Plomo	0,1	2,5 ÷ 5		0,5
Manganeso	10	20 ÷ 40		
Magnesio			1000	50
Mercurio	0,1 ÷ 5,0	3 ÷ 5	1365	
Níquel	1,0 ÷ 2,5	1 ÷ 2		0,25
Plata	5			
Sodio			3500	
Sulfato				500
Sulfuro			50	
Zinc	0,08 ÷ 10	15	5 ÷ 20	0,08 ÷ 0,5

NOTA: Las concentraciones expresadas en mg/l., corresponden al afluente a los procesos unitarios en forma disuelta.

Fuentes:

(1) EPA-430/9-76-0/7 a Volumen I

(2) Ensayos de inhibición a escala laboratorio de un proceso de fangos activados por varios contaminantes - Ignacio Martínez y Alejandro de la Sota (Consortio de Aguas del Gran Bilbao). TECNOLOGIA DEL AGUA 17/1.984

## ANEXO 6. LÍMITE DE VERTIDO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS.

**CNAE: 13.10 Extracción de minerales de hierro**

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (m/l)</u></b>
CADMIO (Cd)	Lista 1	0,1
MERCURIO (Hg)	Lista 1	0,1
ARSÉNICO (As)	Lista II preferente	5
COBRE (Cu)	Lista II preferente	4

**CNAE: 13.20 Extracción de minerales metálicos no féreos, excepto minerales de uranio y tono**

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (m/l)</u></b>
CADMIO (Cd)	Lista 1	0,1
MERCURIO (Hg)	Lista 1	0,1
ARSÉNICO (As)	Lista II preferente	5
COBRE (Cu)	Lista II preferente	4
PLOMO (Pb)	Lista II preferente	5
ZINC (Zn)	Lista II preferente	30

**CNAE: 14.30 Extracción de minerales para abonos y productos químicos**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
FLUORUROS (F)	Lista II preferente	170

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CADMIO (Cd)	Lista I	0,1

MERCURIO (Hg)	Lista I	0,1
ARSÉNICO (As)	Lista II preferente	5
COBRE (Cu)	Lista II preferente	4
PLOMO (Pb)	Lista II preferente	5
ZINC (Zn)	Lista II preferente	30

<b>SECTOR: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>
--

**CNAE: 15.10 Fabricación de productos cárnicos**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
FLUORUROS (F)	Lista II preferente	170

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
COBRE (Cu)	Lista II preferente	4
ZINC (Zn)	Lista II preferente	30

**CNAE: 17.30 Acabado de textiles**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
FLUORUROS (F)	Lista II preferente	170

**CNAE: 19.10 Preparación, curtido y acabado del cuero**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (m/l)</u></b>
FLUORUROS (F)	Lista II preferente	170

**GRUPO: ORGANOESTANNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
ÓXIDO DE TRIBUTILESTAÑO	Lista II preferente	0,002

**CNAE: 20.10 Aserrado y cepillado de la madera; preparación industrial de la madera**

**GRUPO: AROMÁTICOS CLORADOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
NAFTALENO(naftalina)	Lista II preferente	0.5

**GRUPO: DISOLVENTES AROMATICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
BENCENO	Lista II preferente	3
ETILBENCENO	Lista II preferente	3
TOLUENO	Lista II preferente	5
XILENOS mezcla técnica	Lista II preferente	3

**GRUPO: ORGANOESTANNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
ÓXIDO DE TRIBUTILESTAÑO	Lista II preferente	0,002

**GRUPO: PESTICIDAS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
LINDANO	Lista 1 preferente	0,01

**CNAE: 21.11 Fabricación de pasta papelera**

**GRUPO: DISOLVENTES CLORADOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CLOROFORMO	Lista I	1,2
TETRACLOROETILENO (PER)	Lista I	1
TRICLOROETILENO (TRI)	Lista I	1
1,1,1 -TRICLOROETANO	Lista II preferente	10

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
COBRE (Cu)	Lista II preferente	4
CROMO (Cr)	Lista II preferente	5
ZINC (Zn)	Lista II preferente	30

**CNAE: 21.12 Fabricación de papel y cartón**

**GRUPO ORGANOESTANNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
ÓXIDO DE TRIBUTILESTAÑO	Lista II preferente	0,002

**CNAE: 23.20 Refino de petróleo**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CIANUROS (CN)	Lista II preferente	4

**CNAE: 24.12 Fabricación de colorantes y pigmentos**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CIANUROS (CN)	Lista II preferente	4

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CADMIO (Cd)	Lista I	0,1
COBRE (Cu)	Lista II preferente	4
CROMO (Cr)	Lista II preferente	5
PLOMO (Pb)	Lista II preferente	5
ZINC (Zn)	Lista II preferente	30

**CNAE: 24.13 Fabricación de productos básicos de química inorgánica**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CIANUROS (CN)	Lista II preferente	4
FLUORUROS (F)	Lista II preferente	170

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CADMIO (Cd)	Lista I	0,1
MERCURIO (Hg)	Lista I	0,1
ARSÉNICO (As)	Lista II preferente	5
COBRE (Cu)	Lista II preferente	4
CROMO (Cr)	Lista II preferente	5
NÍQUEL (Ni)	Lista II preferente	5
PLOMO (Pb)	Lista II preferente	5
SELENIO (Se)	Lista II preferente	0,1
ZINC (Zn)	Lista II preferente	30

**CNAE: 24.14 Fabricación de productos básicos de química orgánica**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CIANUROS (CN)	Lista II preferente	4
FLUORUROS (F)	Lista II preferente	170

**GRUPO: AROMÁTICOS CLORADOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
NAFTALENO (naftalina)	Lista II preferente	0,5

**GRUPO: DISOLVENTES AROMÁTICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
BENCENO	Lista II preferente	3

ETILBENCENO	Lista II preferente	3
TOLUENO	Lista II preferente	5
XILENOS mezcla técnica	Lista II preferente	3

#### **GRUPO DISOLVENTES CLORADOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
1,2-DICLOROETANO	Lista I	1
CLOROFORMO	Lista I	1,2
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	Lista 1	0,1
TETRACLOROETILENO (PER)	Lista 1	1
TETRACLORURO DE CARBONO	Lista 1	1,2

#### **GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
COBRE (Cu)	Lista II preferente	4
ZINC (Zn)	Lista II preferente	30

#### **GRUPO: PESTICIDAS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
HEXACLOROBENCENO (perclorobenceno)	Lista 1	0,003

**CNAE: 24.15 Fabricación de abonos y compuestos nitrogenados fertilizantes**

#### **GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
FLUORUROS (F)	Lista II preferente	170

#### **GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CADMIO (Cd)	Lista 1	0,1
MERCURIO (Hg)	Lista 1	0,1
ARSÉNICO (As)	Lista II preferente	5



COBRE (Cu)	Lista II preferente	4
PLOMO (Pb)	Lista II preferente	5
ZINC (Zn)	Lista II preferente	30

**CNAE: 24.16 Fabricación de primeras materias plásticas**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CIANUROS (CN)	Lista II preferente	4

**GRUPO: DISOLVENTES AROMATICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
ETILBENCENO	Lista II preferente	3
TOLUENO	Lista II preferente	5

**GRUPO: DISOLVENTES CLORADOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
MONOCLOROBENCENO	Lista II preferente	2

**CNAE: 24.17 Fabricación de caucho sintético en forma primaria**

**GRUPO: DISOLVENTES AROMÁTICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
ETILBENCENO	Lista II preferente	3

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
ZINC (Zn)	Lista II preferente	30

**CNAE: 24.20 Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CIANUROS (CN)	Lista II preferente	4

**GRUPO: DISOLVENTES CLORADOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
TETRACLORURO DE CARBONO	Lista I	1,2
MONOCLOROBENCENO	Lista II preferente	2

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
COBRE (Cu)	Lista II preferente	4
PLOMO (Pb)	Lista II preferente	5
ZINC (Zn)	Lista II preferente	30

**GRUPO: ORGANOESTANNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
ÓXIDO DE TRIBUTILESTAÑO	Lista II preferente	0,002

**GRUPO: PESTICIDAS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
DDT incluso metabolitos DDD y DDE	Lista I	2,5
TERBUTILAZINA	Lista II preferente	0,1

**CNAE: 24.41 Fabricación de productos farmacéuticos de base**

**GRUPO: AROMÁTICOS CLORADOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
NAFTALENO (naftalina)	Lista II preferente	0,5

**GRUPO: DISOLVENTES CLORADOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CLOROFORMO	Lista I	1,2
MONOCLOROBENCENO	Lista II preferente	2

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
MERCURIO(Hg)	Lista I	0,1

**CNAE: 24.42 Fabricación de preparaciones farmacéuticas y otros productos**

**Farmacéuticos de uso medicinal**

**GRUPO: AROMÁTICOS CLORADOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
NAFTALENO (naftalina)	Lista II preferente	0,5

**GRUPO: DISOLVENTES AROMÁTICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
BENCENO	Lista II preferente	3
TOLUENO	Lista II preferente	5

**GRUPO: DISOLVENTES CLORADOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CLOROFORMO	Lista I	1,2
TETRACLOROETILENO (PER)	Lista I	1
TRICLOROETILENO (TRI)	Lista I	1

**GRUPO: FENOLES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
PENTACLOROFENOL	Lista I	0,2

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
MERCURIO (Hg)	Lista I	0,1
ARSÉNICO (As)	Lista II preferente	5

**GRUPO: ORGANOESTANNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
ÓXIDO DE TRIBUTILESTAÑO	Lista II preferente	0,002

**GRUPO: PESTICIDAS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
LINDANO	Lista I	0,01

**CNAE: 24.61 Fabricación de explosivos y artículos pirotécnicos**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CIANUROS (CN)	Lista II preferente	4

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
PLOMO (Pb)	Lista II preferente	5

**CNAE: 24.70 Fabricación de fibras artificiales y sintéticas**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CIANUROS (CN)	Lista II preferente	4

**CNAE: 25.11 Fabricación de neumáticos y cámaras de caucho**

**GRUPO: DISOLVENTES AROMÁTICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
BENCENO	Lista II preferente	3

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
ZINC (Zn)	Lista II preferente	30

**CNAE: 25.13 Fabricación de otros productos de caucho**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
FLUORUROS (F)	Lista II preferente	170

**GRUPO: DISOLVENTES AROMÁTICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
------------------	------------------	-----------------------------

BENCENO	Lista II preferente	3
---------	---------------------	---

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
------------------	------------------	-----------------------------

ZINC (Zn)	Lista II preferente	30
-----------	---------------------	----

**CNAE: 27.10 Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones (CECA)**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
------------------	------------------	-----------------------------

CIANUROS (CN)	Lista II preferente	4
---------------	---------------------	---

**GRUPO: AROMÁTICOS CLORADOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
------------------	------------------	-----------------------------

NAFTALENO (naftalina)	Lista II preferente	0,5
-----------------------	---------------------	-----

**GRUPO: DISOLVENTES AROMÁTICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
------------------	------------------	-----------------------------

BENCENO	Lista II preferente	3
---------	---------------------	---

ETILBENCENO	Lista II preferente	3
-------------	---------------------	---

TOLUENO	Lista II preferente	5
---------	---------------------	---

XILENOS mezcla técnica	Lista II preferente	3
------------------------	---------------------	---

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
------------------	------------------	-----------------------------

ARSÉNICO (As)	Lista II preferente	5
---------------	---------------------	---

**CNAE: 27.41 Producción y primera transformación de aluminio**

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
------------------	------------------	-----------------------------

NÍQUEL (Ni)	Lista II preferente	5
-------------	---------------------	---

**CNAE: 27.42 Producción y primera transformación de aluminio**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
FLUORUROS (F)	Lista II preferente	170

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
COBRE (Cu)	Lista II preferente	4

**CNAE: 27.43 Producción y primera transformación de plomo, zinc y estaño**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
FLUORUROS (F)	Lista II preferente	170

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CADMIO (Cd)	Lista I	0,1
MERCURIO (Hg)	Lista I	0,1
ARSÉNICO (As)	Lista II preferente	5
COBRE (Cu)	Lista II preferente	4
NÍQUEL (Ni)	Lista II preferente	5
PLOMO (Pb)	Lista II preferente	5
ZINC (Zn)	Lista II preferente	30

**CNAE: 27.44 Producción y primera transformación de cobre**

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
MERCURIO (Hg)	Lista I	0,1
ARSÉNICO (As)	Lista II preferente	5
COBRE (Cu)	Lista II preferente	4

NÍQUEL (Ni)	Lista II preferente	5
PLOMO (Pb)	Lista II preferente	5
ZINC (Zn)	Lista II preferente	30

**CNAE: 27.45 Producción y primera transformación de otros metales no féreos**

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CADMIO (Cd)	Lista I	0,1
MERCURIO (Hg)	Lista I	0,1
ARSÉNICO (AS)	Lista II preferente	5

**CNAE: 28.72 Fabricación de envases y embalajes ligeros, en metal**

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
COBRE (Cu)	Lista II preferente	4
CROMO (Cr)	Lista II preferente	5
ZINC (Zn)	Lista II preferente	30

**CNAE: 29.73 Fabricación de envases y embalajes ligeros, en metal**

**GRUPO DISOLVENTES AROMÁTICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
ETILBENCENO	Lista II preferente	3
TOLUENO	Lista II preferente	5
XILENOS mezcla técnica	Lista II preferente	3

**GRUPO: DISOLVENTES CLORADOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CLOROFORMO	Lista I	1,2

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
PLOMO (Pb)	Lista II preferente	5

**CNAE: 31.40 Fabricación de acumuladores y pilas eléctricas**

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
ARSÉNICO (AS)	Lista II preferente	5
PLOMO (Pb)	Lista II preferente	5

**CNAE: 35.23 Fabricación de vehículos de motor**

**GRUPO: DISOLVENTES AROMÁTICOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
ETILBENCENO	Lista II preferente	3
TOLUENO	Lista II preferente	5
XILENOS mezcla técnica	Lista II preferente	3

**GRUPO: DISOLVENTES CLORADOS**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
CLOROFORMO	Lista I	1,2

**GRUPO: METALES Y METALOIDES**

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><u>LÍMITE (mg/l)</u></b>
PLOMO (Pb)	Lista II preferente	5
SELENIO (Se)	Lista II preferente	0,1

SECTOR: PRODUCCIÓN Y DISTRIBUC. DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA
--

**CNAE: 40.10 Producción y distribución de energía eléctrica**

**GRUPO: ANIONES INORGÁNICOS**



<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b>LÍMITE (mg/l)</b>
CIANUROS (CN)	Lista II preferente	4

#### GRUPO: DISOLVENTES AROMÁTICOS

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b>LÍMITE (mg/l)</b>
ETILBENCENO	Lista II preferente	3
TOLUENO	Lista II preferente	5
XILENOS mezcla técnica	Lista II preferente	3

#### GRUPO: METALES Y METALOIDES

<b>SUSTANCIA</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b>LÍMITE (mg/l)</b>
ARSÉNICO (As)	Lista II preferente	5
COBRE (Cu)	Lista II preferente	4

- **Lista 1:** sustancias reguladas a través de la Orden de 12 de noviembre de 1987 (RCL 1987/2475 y RCL 1988, 804), sobre Normas de Emisión, objetivos de calidad y métodos de medición de referencia relativos a determinadas sustancias nocivas o peligrosas contenidas en los vertidos de aguas residuales, modificada por las Ordenes de 13 de marzo de 1989 (RCL 1989/613), 27 de febrero de 1991 (RCL 1991/570), 28 de junio 1991 (RCL 1991/1719) y 25 de mayo de 1992 (RCL 1992/1217).
- **Lista II preferente:** sustancias reguladas a través del Real Decreto 995/2000, de 2 de junio (RCL 2000/1370), por el que se fijan objetivos de calidad para determinadas sustancias contaminantes y se modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril.
- **Lista II prioritaria:** sustancias reguladas a través de la Decisión núm. 2455/2001/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de noviembre de 2001 (LCEur 2000/4331), por la que se aprueba la lista de sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas, y por la que se modifica la Directiva 2000/60/CE (LCEur 2000\3612).

#### ANEXO 7. INSTALACIONES INDUSTRIALES OBLIGADAS A PRESENTAR LA SOLICITUD DE VERTIDO.

Están obligadas a presentar la Solicitud de Vertido las siguientes industrias:

- Todas las instalaciones que superen un caudal de abastecimiento y autoabastecimiento de 22.000 metros cúbicos / año.
- Las instalaciones que, superando un caudal de abastecimiento y autoabastecimiento de 3.500 metros cúbicos / año, figuran en la siguiente relación:

#### Referencia Actividad industrial

#### CNAE

02	Producción ganadera
11	Extracción, preparación y aglomeración de combustibles sólidos y coquerías
13	Refino de petróleo
15	Producción, transportes y distribución de energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente
21	Extracción y preparación de minerales metálicos.
22	Producción y primera transformación de metales
23	Extracción de minerales no metálicos ni energéticos; turberas
24	Industrias de productos minerales no metálicos
25	Industria química
31	Fabricación de productos metálicos, excepto máquinas y material de transporte
32	Construcción de maquinaria y equipo mecánico
33	Construcción de máquinas de oficina y ordenadores, incluida su instalación
34	Construcción de maquinaria y material eléctrico
35	Fabricación de material electrónico, excepto ordenadores
36	Construcción de vehículos automóviles y sus piezas de repuesto
37	Construcción naval, reparación y mantenimiento de buques
38	Construcción de otro material de transporte
39	Fabricación de instrumentos de precisión óptica y similares
411	Fabricación de aceite de oliva
412	Fabricación de aceites y grasas, vegetales y animales, excepto aceite de oliva
413	Sacrificio de ganado, preparación y conservas de carne
414	Industrias lácteas
415	Fabricación de jugos y conservas vegetales
416	Fabricación de conservas de pescado y otros productos marinos
417	Fabricación de productos de molinería
418	Fabricación de pastas alimenticias y productos amiláceos
419	Industrias del pan, bollería, pastelería y galletas.
420	Industria del azúcar.

- 421.2 Elaboración de productos de confitería.
- 422 Industrias de productos para la alimentación animal, incluso harinas de pescado.
- 423 Elaboración de productos alimenticios diversos.
- 424 Industrias de alcoholes etílicos de fermentación.
- 425 Industria vinícola.
- 426 Sidrerías.
- 427 Fabricación de cerveza y malta cervecera.
- 428 Industrias de las aguas minerales, aguas gaseosas y otras bebidas alcohólicas.
- 429 Industria del tabaco.
- 43 Industria textil.
- 44 Industria del cuero.
- 451 Fabricación en serie de calzado, excepto el de caucho y madera.
- 452 Fabricación de calzado de artesanía y a medida, incluso el calzado ortopédico.
- 453 Confección en serie de prendas de vestir y complementos del vestido.
- 455 Confección de otros artículos con materiales textiles.
- 456 Industria de papelería.
- 461 Aserrado y preparación industrial de la madera: aserrado, cepillado, pulido, lavado y otros.
- 462 Fabricación de productos semielaborados de madera: chapas, tableros, maderas mejoradas y otros.
- 463 Fabricación en serie de piezas de carpintería, parqué y estructuras de madera para la construcción.
- 465 Fabricación de objetos diversos de madera, excepto muebles.
- 466 Fabricación de productos de corcho.
- 467 Fabricación de artículos de junco y caña, cestería, brochas, cepillos y otros.
- 468 Industrias del mueble de madera.
- 47 Industria del papel; artes gráficas y edición.
- 48 Industrias de transformación del caucho y materias plásticas
- 49 Otras industrias manufactureras.

- 937 Investigación científica y técnica.
- 941 Hospitales, clínicas y sanatorios de medicina humana
- 971 Lavanderías, tintorerías y servicios similares.”

Contra el presente Acuerdo, se interpondrá recurso contencioso-administrativo, ante el Juzgado de lo Contencioso Administrativo de Guadalajara, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a la publicación del presente anuncio, de conformidad con el artículo 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Mandayona a 30 de diciembre 2016. EL ALCALDE, Félix Torre Castillo.