



Proyecto:  
**Desviaciones en las Inspecciones  
ambientales de actividades sometidas a AAI**

Participantes:  
**La Rioja, Navarra, Cataluña, Cantabria, Madrid y Galicia**

Comienzo: **Abril 2015**

Madrid, a 3 de Julio de 2018



## ÍNDICE

1.- OBJETIVOS

2.- ACCIONES REALIZADAS

3.- ÍNDICE CAPÍTULOS PROPUESTOS

4.- CALIFICACIÓN DE LOS INCUMPLIMIENTOS

5.- CONCLUSIONES Y DOCUMENTO FINAL

ANEXO: Documento en formato Excel.



## 1.- OBJETIVOS

### OBJETIVOS DEL PROYECTO

1.- Obtención de un listado de posibles incumplimientos en las inspecciones ambientales de las AAI.

- Propuesta de capítulos a desarrollar.
- Propuesta de puntos a desarrollar en cada capítulo

2.- Calificación de los incumplimientos

- POCO RELEVANTES
- RELEVANTES
- MUY RELEVANTES

### OBJETIVOS FUTUROS

3.- Por cada incumplimiento, elaboración de un listado de propuestas de actuación por parte de la Administración.

4.- Actuaciones a ejecutar por el operador o el titular de la instalación

5.- Calificación de los incumplimientos en función de la normativa de aplicación, sanciones asociadas, cuantías, etc.



## 2.- ACCIONES REALIZADAS

- ✓ Reparto de los capítulos entre los integrantes del grupo de trabajo
- ✓ Trabajo en cada capítulo de manera individual
  - ✓ Estructura adecuada del capítulo
  - ✓ Inclusión todos los incumplimientos posibles
  - ✓ Calificación de los incumplimientos
- ✓ Trabajo de forma conjunta para aunar criterios, capítulo a capítulo.
- ✓ Elaboración del documento final



redia

### 3.- ÍNDICE DE CAPÍTULOS PROPUESTAS

1.- Condiciones generales

2.- Modificaciones en instalaciones y procesos

3.- Atmósfera

4.- Aguas

5.- Residuos

6.- Suelos

7.- Ruido

8.- *Contaminación lumínica*

9.- Vertederos

10.- Incineradoras

11.- *Grandes Instalaciones de Combustión*

12.- *Eficiencia energética.*

13.- Explotaciones ganaderas

Capítulos no desarrollados



## 1.- Condiciones generales

### Datos administrativos

(modificaciones titular, razón social)

### Licencias y autorizaciones

(licencia actividad)

### Prescripciones generales

(responsabilidad civil y medioambiental, fianzas, PRTR, Registro Industrial Integrado)

### Seguridad

- RD 840/2015-Seveso III
- Norma Básica de Autoprotección
- Ley PRL

### Varios:

- Comunicaciones a la Administración
- Control legionella
- Protección contra incendios
- Almacenamiento productos químicos



## 2.- Modificación de instalaciones y procesos

### Modificaciones y ceses

- Existencia de nuevas instalaciones
- Modificaciones sustanciales o no sustanciales
- Incrementos en ocupación de superficies
- Ceses totales o parciales

### Modificaciones en procesos:

- Materias primas
- Sustancias o mezclas peligrosas
- Agua, energía eléctrica, combustibles
- Producción máxima autorizada
- Procesos no autorizados
- Incidencias no comunicadas
- Condiciones de explotación distintas normales



### 3.- Atmósfera

#### Focos emisores

- Focos no contemplados
- Olores
- By-pass

#### Sistemas de depuración

- No instalación o instalación deficiente o distinta

#### Acondicionamiento focos emisión

- Instrucciones técnicas

#### Sistemas Automáticos de Medida (SAM)

- UNE 14181
- No UNE

#### Control de emisiones

- No realización mediciones
- Informes con defectos
- Periodicidades
- Superaciones VLE

#### Inmisión

- Equipos de inmisión
- Medidas de inmisión

#### Disolventes

- Plan de gestión de disolventes





## 4.- Calidad de las aguas

### Materias primas y recursos

- Productos químicos consumidos

### Abastecimiento de agua

- Autorización / registro confederación
- Superación horas funcionamiento si  $>VLE$
- Contadores

### Aguas subterráneas

- Red de piezómetros

Punto eliminado por ser tratado en capítulo de suelos

### Vertidos

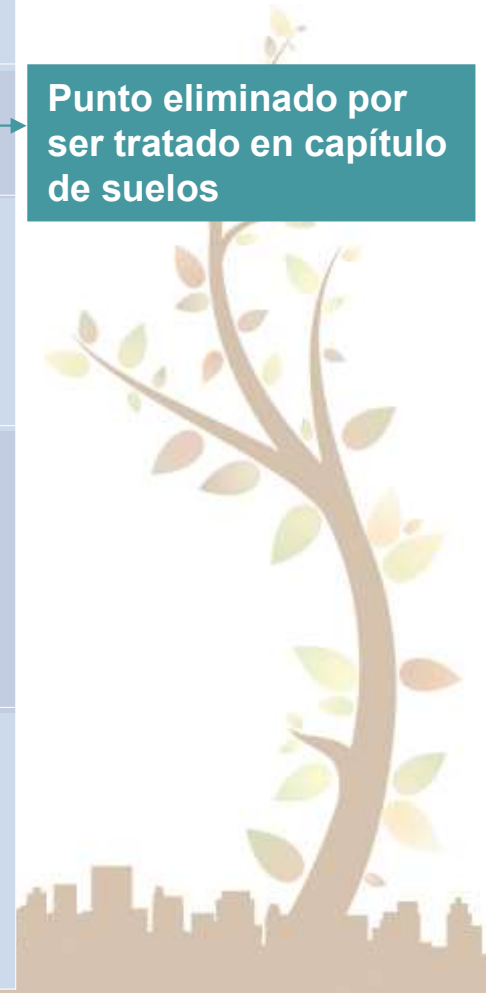
- Puntos de vertido
- Arqueta final
- Caudales máximos

### Sistemas de recogida y depuración

- Separación efluentes
- Instalaciones de depuración
- Equipos de control (caudalímetro, ph-metro)
- Depósitos de emergencia

### Control de vertidos y aguas subterráneas

- No realización mediciones
- Periodicidades
- Superación VLE
- Responsable técnico



## 5.- Residuos

### Prescripciones como productores

- Residuos autorizados
- Gestión no adecuada
- Almacenamientos: adecuación, limpieza
- Identificación, etiquetado
- Periodicidad almacenamiento

### Prescripciones como gestores

- Superación capacidad almacenamiento y/o tratamiento
- Almacenamientos: adecuación, limpieza
- Aceptación y recepción de residuos
- Archivo cronológico
- Fianza
- Nombramiento responsable
- Memoria resumen



## 6.- Suelos

### Actividad

- Sustancias peligrosas
- Informes art.3 RD 9/2005
- Informe base

### Medidas de protección

- Medidas de protección suelo y aguas subterráneas
- Almacenamientos sustancias peligrosas en zonas no pavimentadas
- Fugas y derrames

### Protocolo de mantenimiento

- Protocolo de mantenimiento y supervisión periódica
- Afección al subsuelo no comunicada

### Red de control / Evaluación riesgo

- Puntos de la red de control calidad subsuelo
- Control periódico calidad subsuelo





## 7.- Ruido y vibraciones

### Control

- No realización mediciones
- Periodicidades
- Superación VLE





## 8.- Contaminación lumínica

### Control

- No realización mediciones
- Periodicidades
- Superación VLE
- Flujo de luz
- Horarios

Capítulo no desarrollado



## 9.- Vertederos

### Residuos No Peligrosos

- Segregación residuos valorizables
- Caracterización básica
- Pruebas de cumplimiento
- Control in situ
- Documentos de Identificación, contrato de tratamiento, notificación previa
- Archivo cronológico
- Cierre perimetral
- Control biogás
- Informes

### Residuos Peligrosos

- Caracterización básica
- Pruebas de cumplimiento
- Control in situ

### Residuos Inertes

- Caracterización básica
- Pruebas de cumplimiento
- Control in situ





## 10.- Incineradoras

### Condiciones generales

- Capacidad de incinerar
- Valor eficiencia energética
- Mantenimiento de la temperatura
- Informe anual
- Responsable técnico

### Condiciones distintas a las normales

- Avería
- Superación horas funcionamiento si  $>VLE$

### Emisiones a la atmósfera

- Superación VLE
- Medición en continuo
- Medición trimestral dioxinas, furanos, metales pesados

### Sistemas Automáticos de Medida (SAM)

### Vertidos

- Superación VLE
- Mediciones

### Gestión de residuos

- Residuos sin autorizar
- Escorias y cenizas no cumplen COT



## 11.- Grandes instalaciones de combustión

### Condiciones generales

- PNT
- Exención por vida útil limitada
- RD 815/2013

### Sistemas automáticos de medida

- UNE 14181: NGC1, NGC2, NGC3, EAS
- Proyecto técnico
- Procedimiento validación datos
- Transmisión de datos
- Incidencias
- No realización mediciones
- Informes con defectos
- Superaciones VLE

### Medición niveles de inmisión

- Proyecto técnico
- No realización mediciones
- Informes con defectos
- Superaciones VLE





## 12.- Prevención Incendios forestales

### Medidas y prescripciones de prevención

- Medidas preventivas del establecimiento en contacto con la superficie forestal (alto riesgo, no alto riesgo)
- Equipos de protección contra incendios (hidrantes, bies, etc.)
- Equipos de extinción requeridos
- Permiso para actuaciones en épocas de riesgo alto o muy alto
- Máquinas con motor de explosión

### Mantenimiento de franjas de seguridad y protección

- Franja de seguridad
- Franja de protección
- Mantenimientos

### Condiciones específicas para depósitos controlados clase I, II y III o de tierras o escombros

- Antorcha de cremación de gases

Propuesta de cambio a EFICIENCIA ENERGÉTICA. Capítulos no desarrollados.



## 13.- Granjas

### Alimentación

- Pienso con proteína y fósforo
- Facturas y albaranes
- Consumo de pienso
- Bebederos

### Almacenamiento de estiércol / purín

- Almacenamiento de estiércol / purín
- Impermeabilización almacenamiento
- Control de fugas
- Recogida de lixiviados
- Capacidad
- Mantenimiento

### Libro de gestión de estiércol / purín

- Libros de Registro (correctamente cumplimentado)
- Remisión Libro de Registro

### Gestión de estiércol / purín

- Plan de gestión
- Análisis suelos parcelas receptoras
- Análisis purines
- Equipos de aplicación de purines
- Tratamiento y homogeneización purines

### Instalaciones

- Capacidad de la instalación



#### 4.- CALIFICACIÓN DE LOS INCUMPLIMIENTOS

Nº CATEGORÍAS	EJEMPLOS
2	Cataluña
3	<b>Criterio IMPEL. Navarra, Madrid, La Rioja y Galicia.</b>
4	País Vasco.

**Criterio seleccionado**

<b>POCO RELEVANTE</b>
<b>RELEVANTE</b>
<b>MUY RELEVANTE</b>



## POCO RELEVANTE

- **Desviaciones de poca importancia:**
  - ✓ de las condiciones del permiso
  - ✓ de las obligaciones legales
  - ✓ de los deberes de operador.
- **Bajo riesgo de daño al medio ambiente. (Sin efectos significativos ambientales).**
- **Fácil de restaurar y corregir.**

### **Ejemplos:**

- ***No cumplir con obligaciones de entrega de documentación (retrasos/ no presentación).***
- ***Incumplimientos de no comunicación.***
- ***Detección de modificaciones calificadas como no sustanciales.***
- ***Cuestiones que no estén específicamente contemplado en la legislación vigente o en la autorización.***

## RELEVANTE

- Transgresiones significativas o incumplimientos:
  - ✓ de las condiciones de la autorización.
  - ✓ de las obligaciones legales.
  - ✓ de los deberes de operador.
- Pueden ocasionar o han causado daño en el medio ambiente. (Efectos significativos ambientales).
- Puede reducirse / corregirse adoptando las medidas correspondientes, volviéndose a cumplir los condicionantes de la AAI en corto plazo de tiempo.

### Ejemplos:

- *Superaciones de VLE.*
- *No cumplir con prescripciones técnicas.*
- *Detección de modificaciones calificadas como sustanciales.*
- *Incumplimientos que requieran la realización de actuaciones: obras, modificaciones de proceso, de escasa entidad, que corrijan la situación*

## MUY RELEVANTE

- Incumplimientos graves:
  - ✓ de las condiciones de la autorización.
  - ✓ de las obligaciones legales.
  - ✓ de los deberes de operador.
- Pueden causar o han causado daño sustancial en el medio ambiente. (Importante repercusión ambiental).
- Actuación inmediata. Se pueden adoptar medidas cautelares de cierre o paralización de la actividad, de los procesos afectados, o del conjunto de la actividad.

*El incumplimiento muy relevante lo relacionamos con el **incumplimiento grave** a que hace referencia el **RD 815**, con lo que hay obligación de realizar una nueva **inspección a los 6 meses**.*

### Ejemplos:

- Desarrollo de una actividad sin ningún tipo de autorización/licencia ambiental y en condiciones caóticas.
- Incumplimientos que requieren la realización de actuaciones: obras, modificaciones de proceso, de cierta entidad, que se lleven a cabo de forma inmediata o en un breve periodo de tiempo que corrijan la situación.

## 5.- CONCLUSIONES Y DOCUMENTO FINAL



Lista bastante exhaustiva de incumplimientos.



Problemas al calificar:

- Difícil aunar criterios entre CC.AA.
- Dependencia del incumplimiento de múltiples variables



**GUÍA ORIENTATIVA  
(ANEXO)**

