



# REVISIÓN DE LA ESTRATEGIA DE CALIDAD DEL AIRE Y CAMBIO CLIMÁTICO DE LA COMUNIDAD DE MADRID 2013-2020. PLAN AZUL +.

## LA VISIÓN DE CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS

30.11.2016



CONAMA2016



GRUPO  
CEMENTOS  
PORTLAND  
VALDERRIVAS

## 1. La estrategia de Cementos Portland Valderrivas

## 2. Protocolo de actuación





GRUPO  
CEMENTOS  
**PORTLAND**  
**VALDERRIVAS**

## *1. La estrategia de Cementos Portland Valderrivas*

## Compromiso

**Nuestro compromiso con el medio ambiente engloba cuatro objetivos principales:**

- 1. Lucha contra el cambio climático:** Reducción de CO<sub>2</sub> fósil.
  - Uso de combustibles alternativos
  - Consumo de materias primas descarbonatadas
- 2. Reducción de emisiones.** Uso de las MTD,s
- 3. Ecoeficiencia** en la utilización de los recursos.
  - Eficiencia energética (eléctrica y térmica)
  - Uso de residuos aprovechables
- 4. Reducción del impacto visual** de nuestras actividades y fomento de la biodiversidad.



[www.valderrivas.es/politicamedioambiental](http://www.valderrivas.es/politicamedioambiental)

Cómo lo hacemos

**SISTEMAS DE  
GESTIÓN  
AMBIENTAL**

**UNE-EN-ISO 14001**

**REGLAMENTO  
EUROPEO EMAS**



**MEJORES TÉCNICAS  
DISPONIBLES**

**INVERSIONES  
MEDIOAMBIENTALES**





GRUPO  
CEMENTOS  
**PORTLAND**  
**VALDERRIVAS**

## *2. Protocolo de actuación en episodios de contaminación*

## Protocolo de actuación en episodios de contaminación

1. Medidas preventivas primarias
2. Protocolo de actuación en episodios de contaminación



## Protocolo de actuación en episodios de contaminación

### 1. Medidas preventivas primarias:

- ❖ Implantación de MTD,s en procesos
  - Quemadores de bajo NOx
  - Reducción no catalítica selectiva- RedNOx
  - Filtros de mangas/electrostáticos
  - Cerramiento de acopios/transportes
- ❖ MTD,s en control de emisiones



## Protocolo de actuación en episodios de contaminación

### 1. Medidas preventivas primarias (cont.):

- ❖ Apuesta por la valorización energética y material
  - Reducción de temperatura de llama – Menor emisión de NOx
  - Reducción de emisión de CO2 de origen fósil



## Protocolo de actuación en episodios de contaminación

### 2. Protocolo de actuación en episodios de contaminación

#### **Actuaciones asociadas al proceso productivo**

- No se realizarán arranques ni puestas a punto.
- Seguimiento continuo de niveles de emisión de  $\text{NO}_2$ , maximizando las actuaciones



#### ❖ **Actuaciones asociadas a la manipulación de materiales.**

- Reducción de la entrada a fábrica de materias primas y combustibles.
- Reducción del movimiento interno de materias primas y combustibles necesarios para los procesos.

Protocolo de actuación en episodios de contaminación

## Actuaciones sobre el transporte de otras mercancías y la movilidad.

- Reducción de la entrada de vehículos en suministros no imprescindibles para el proceso productivo
- Programación reuniones, visitas, (Teleconferencia/ fuera de horas punta/ otras fechas...)



### ❖ Otras actuaciones.

- Paralización de actividades auxiliares no imprescindibles para la marcha de los procesos (mantenimiento preventivo, calibraciones de equipos, mantenimiento de vehículos, revisiones periódicas, etc.).
- Control del uso de sistemas de climatización en las distintas dependencias de la instalación (regulación de termostatos).



### ❖ Actuaciones de comunicación.

Comunicación a los trabajadores de los episodios de elevada contaminación, incluyendo consejos de actuación y de prevención, fomentando el uso de transporte público y compartir vehículos.





**¡Gracias por su atención!**



**CONAMA2016**



**GRUPO  
CEMENTOS  
PORTLAND  
VALDERRIVAS**