**Acuerdo voluntario de reducción de emisiones con el sector cerámico en la Región de Valencia.**

En el año 2003 se firma un Acuerdo voluntario con el nombre de **“Convenio de Colaboración entre la Conselleria de Territorio y Vivienda y la Asociación Nacional de Fabricantes de Fritas, Esmaltes y Colores Cerámicos (ANFFECC) para la Prevención y el Control de la Contaminación de la Industria de Fabricación de Fritas”.**

En dicho acuerdo, al margen de la legislación, se fijan unos límites de emisión para distintos contaminantes para las instalaciones de fabricación de fritas. Dichos límites son de inmediata aplicación en el caso de instalaciones nuevas, mientras que para instalaciones existentes se fija un ritmo de adaptación. Asimismo se fijan valores objetivo a alcanzar a más largo plazo para algunos contaminantes (Tabla 5.13 a Tabla 5.15). En el caso de partículas sólidas, se distingue entre los focos procedentes de hornos de fusión y el resto de focos, mientras que el resto de contaminantes se refiere a las emisiones de hornos de fusión exclusivamente.

**Tabla 5.13. Límites de emisión de partículas sólidas totales (PST) en instalaciones de fabricación de fritas según el acuerdo voluntario ANFFECC-Conselleria de Territorio y Vivienda de la Generalitat Valenciana. Todos los límites están expresados a un 15% de O2 de referencia.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Foco** | **Valor límite (mgPST/Nm3)** | **Valor objetivo (mgPST/Nm3)** |
| **Hornos de fusión** | 40\* | **30** |
| **Otros focos** | 40 (instalaciones existentes)  30 (instalaciones nuevas) | 15 |

\*para instalaciones existentes se fija un ritmo de adaptación al valor límite (Tabla 5.15).

**Tabla 5.14. Límites de emisión de distintos contaminantes en hornos de fusión de fritas según el acuerdo voluntario ANFFECC-Conselleria de Territorio y Vivienda de la Generalitat Valenciana. Todos los límites están expresados a un 15% de O2 de referencia.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Contaminante** | **Valor límite (mg/Nm3)\*** | **Valor objetivo (mg/Nm3)** |
| **NOx** | 1600 | 1000 |
| **SO2** | 25 (combustibles gaseosos)  500 (combustibles líquidos) | - |
| **Cloruros (HCl)** | 10 | - |
| **Fluoruros (HF)** | 5 | - |
| **Metales (Clase 1+2)** | 5 | - |
| **Metales (Clase 1)** | 1 | - |

\*para instalaciones existentes se fija un ritmo de adaptación al valor límite (Tabla 5.15).

**Tabla 5.15. Ritmo de adaptación de las instalaciones existentes (hornos de fusión de fritas) a los valores límite fijados por el acuerdo voluntario ANFFECC-Conselleria de Territorio y Vivienda de la Generalitat Valenciana.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha** | **Porcentaje de hornos cuyas emisiones cumplirán el límite** |
| **1 de enero de 2005** | **35%** |
| **1 de enero de 2006** | **65%** |
| **1 de enero de 2007** | **100%** |