

GOBIERNO DE NAVARRA

PRESIDENCIA, ADMINISTRACIONES  
PÚBLICAS E INTERIOR

ECONOMIA Y HACIENDA

CULTURA, TURISMO Y RELACIONES  
INSTITUCIONALES

EDUCACION

SALUD

POLÍTICA SOCIAL, IGUALDAD,  
DEPORTE Y JUVENTUD**DESARROLLO RURAL, INDUSTRIA,  
EMPLEO Y MEDIO AMBIENTE**

FOMENTO Y VIVIENDA

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

## El Gobierno de Navarra renovará el sistema informático que permite informar sobre la calidad del aire

*A través del portal [www.navarra.es](http://www.navarra.es), da cuenta de los contaminantes que pueden causar daños en la salud*

Miércoles, 28 de marzo de 2012

El Gobierno de Navarra va a renovar el sistema informático de gestión de la red de calidad del aire de la Comunidad Foral, cuyo objetivo es informar en tiempo real a la ciudadanía de la presencia de contaminantes, evaluar el cumplimiento de los objetivos de calidad del aire y predecir el comportamiento de los contaminantes, según la evolución de la emisión de contaminantes atmosféricos y las condiciones meteorológicas.

El Ejecutivo Foral ha autorizado en su sesión de hoy la sustitución del actual sistema por otro que permita al Servicio de Calidad Ambiental controlar la red de calidad del aire con mayor eficiencia, disponibilidad y nivel de servicio de información, para lo cual ha aprobado un gasto plurianual de 60.535 euros hasta 2015, dado que también se van a contratar los trabajos de mantenimiento.

En concreto, el Gobierno de Navarra precisa el diseño e implantación de los sistemas de información necesarios para la gestión de la red de estaciones, la visualización y explotación de los datos así como la integración de los datos en el portal de calidad de aire de Gobierno de Navarra (<http://calidaddelaire.navarra.es>).

El software que se va a contratar incluirá sistemas para la adquisición y almacenamiento de los datos y gestión de alertas (cuando se superen ciertos parámetros, por ejemplo); y una aplicación de visualización, validación e interpretación de los datos así como configuración de estaciones y parámetros.

También contemplará la integración de las estaciones actuales en el nuevo sistema, la migración de los datos y la incorporación de los datos en el portal de calidad de aire de Navarra.

La solución informática estará operativa todos los días del año, las 24 horas del día, y será capaz de recoger los datos diezminutales de las estaciones, cada hora en algunos casos. También debe ser flexible, para poder incorporar nuevas estaciones y señales y parámetros de configuración. En caso de fallo, deberá ser posible restaurar el centro de control en menos de dos horas. También se demanda agilidad en las consultas e informes de datos, entre otros requisitos.

Quedará fuera del pliego, que se sacará a concurso antes del

verano, la actualización de los equipos informáticos y de comunicación. La actualización o sustitución del actual sistema se realizará sin dejar de ofrecer los actuales servicios (usuarios de la aplicación, web Portal de Calidad de Aire, comunicaciones, etc).

### **Contaminantes**

La calidad del aire debe reunir unas características que vienen determinadas por la legislación, de tal manera que la salud humana y los ecosistemas no se vean perjudicados por el desequilibrio químico y físico que pueda existir en el aire que nos rodea.

Las alteraciones en la composición de la atmósfera pueden tener un origen natural (incendios, erupciones volcánicas, polen, etc) o deberse a prácticas humanas (grandes ciudades, explotación de los combustibles fósiles por tráfico o calefacciones, actividad industrial, etc).

A través de <http://calidaddel aire.navarra.es> , el Gobierno de Navarra proporciona información en tiempo real sobre las concentraciones de los distintos contaminantes y sobre el índice de calidad del aire (ICA), una escala que hace referencia a los niveles en el aire ambiente de contaminantes como ozono , monóxido de carbono, dióxido de azufre, óxidos de nitrógeno y partículas en suspensión. Cada categoría del ICA es identificada con un color para poder identificar de una manera sencilla el nivel de calidad del aire en una estación concreta .

Igualmente, durante los meses de abril a septiembre de cada año se activa la campaña de vigilancia de niveles de ozono, en la que se realizan avisos a la población interesada en caso de superación del umbral de información establecido en la legislación, que en Navarra no se ha superado desde 2006.

Para realizar las mediciones existe una red de vigilancia que mide en tiempo real la concentración de diversos contaminantes mediante analizadores automáticos. El Gobierno de Navarra vigila la calidad del aire a partir de los datos de una decena de estaciones, seis de ellas de su propiedad, situadas en Alsasua, Pamplona (Iturrama, Plaza de la Cruz y Rochapea), Lesaka (estación móvil) y Olite (estación portátil) y el resto, propiedad de empresas y situadas en Sangüesa (Acciona Biomasa) y Funes, Arguedas y Tudela (Fensa y Elerebro) , aunque la gestión de las estaciones y de los datos se realiza igualmente por el Gobierno de Navarra, con el fin de garantizar la fiabilidad y el rigor de las mediciones.

El sistema informático que se va a renovar sirve igualmente para gestionar los datos de las emisiones a la atmósfera que siete empresas navarras (Magnesitas Navarras (Zubiri), Cementos Portland Valderrivas (Olazagutía), Guardian Glass (Tudela), Fensa y Elerebro (Castejón), Acciona Biomasa (Sangüesa) y Smurfit Kappa (Sangüesa), remiten diariamente al Gobierno de Navarra, tal y como establece la normativa foral o estatal.

En la página web <http://calidaddel aire.navarra.es> se proporciona la información de nueve estaciones: Alsasua, Arguedas, Funes, Lesaka, Pamplona (Iturrama, Plaza de la Cruz y Rochapea), Sangüesa y Tudela. En breve se sumará la de Olite. De esta manera se cubre toda la Comunidad Foral: Montaña, Comarca de Pamplona, Zona Media y Ribera.