

10° Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 10)

ST – 8 Convención de técnicos de calidad del aire

Información ciudadana y calidad del aire

Juan García Vicente

Ecologistas en Acción



Martes 23 de noviembre de 2010

INFORMACION CIUDADANA Y CALIDAD DEL AIRE

X CONAMA

Madrid, 23 Noviembre 2010

Juan García Vicente

ECOLOGISTAS
en acción

UN POCO DE HISTORIA

- **Ecologistas en Acción** tiene larga experiencia y continuidad en este ámbito de la CDA.
- Sus actividades se desarrollan en la mayor parte de las CCAA desde los años 1980s.
- Constituye un referente estatal en los diagnósticos sobre la CDA.
- Realiza informes regulares de la CDA de todas las CCAA de España.

La normativa legal y derecho a la información ambiental

- La normativa legal en la Unión Europea garantiza a las organizaciones y personas de los países miembros el derecho a la información ambiental disponible o generada por todas sus administraciones.
- La realidad muestra que en nuestro país este derecho se escamotea y camufla de formas variadas
- Se intenta desacreditar la información procedente de organizaciones ciudadanas y ecologistas por responsables y electos/as

Información sobre CDA a los ciudadanos

- **- Deficientes canales de transmitir la info:**
 - Horarios, calendario, protocolos de actuación
 - Falta de personal con carácter ejecutivo y decisorio
- **- Falta de voluntad en publicitar la CDA**
 - Los cargos públicos eluden responsabilidades
 - Los cargos públicos no desean “malas noticias”
 - Los cargos públicos desconfían de los ecologistas

LA INFORMACION DESAPARECE

- La aplicación mecánica de la normativa vigente produce la desaparición de datos valiosos y tergiversa la realidad sobre CDA
- Las series históricas de muchas estaciones se pierden de forma irremediable al suprimirse estas o cambiar de ubicación. Esto constituye una estafa a la ciudadanía

Estación Alto Extremadura

Desactivada en 2010

Otras 10 estaciones
“problemáticas”
han sido eliminadas
en Madrid capital



ACCIONES REIVINDICATIVAS

- *Llegar a la población es objetivo básico de los ecologistas, los MM de C recogen sus actos reivindicativos de forma notable.
- La celebración de estos actos van ligados a episodios de contaminación aguda y en los escenarios que son más emblemáticos de las ciudades o estaciones más significadas.



**Rogativa a San Eolo.
Año 2008
P° Recoletos
Estación eliminada**

Deporte y aire limpio Plza. Elíptica. Sept 2010



¿Su deberia volver al Ayuntamiento?
Fecha: 22 de Sep. 2010
Lugar: Plaza de Elíptica
Actividad: Manifestación
Organización: ECOLÓGISTAS

¡ACCION! RESPIRAR ES NOCIVO
PARA LA SALUD
ECOLOGISTAS
ASOCIACION



Plza. Luca de Tena.
Estación eliminada en 2010

Plza. España Acto contra la contaminación por ozono. 2005



INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

- Poco efectiva, donde existe, y además es una parte más del paisaje urbano y por tanto se confunde con el mobiliario
- Situada en lugares de nula atención ciudadana
- Escaso número de puntos informativos en una ciudad de millones de habitantes
- Las localidades con estaciones deberían mostrar “on line” los datos de CDA.

Pantalla informativa

Plza. de Colón

Noviembre 2010.

12.30 hs.



CALIDAD DEL
AIRE A LAS 11:00

CO NO2 SO2 O3 PM10



bueno bueno bueno bueno bueno

Utilice el transporte público
+info: www.munimadrid.es

0 HORAS INF

CENTRO COLON

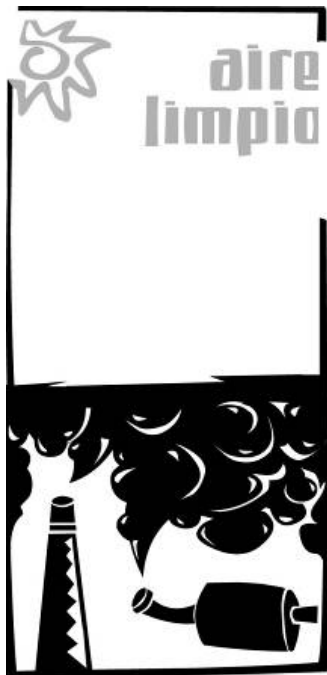
MUTUAMADRILEÑA

We live in FINANCIAL TIME

MRW

INFORMES ANUALES

- *Ecologistas en Acción saca a la luz informes de CDA puntualmente. Estos sirven de referencia a la ciudadanía de la situación en sus localidades
- Ecologistas en Acción no inventa ningún dato, son los que registran las estaciones que gestionan las Administraciones
- Ecologistas en Acción, siempre interpreta esos datos con miras ambiciosas, en contra de la habitual postura de muchos gestores públicos que toman posiciones restrictivas.



LA CALIDAD DEL AIRE EN MADRID

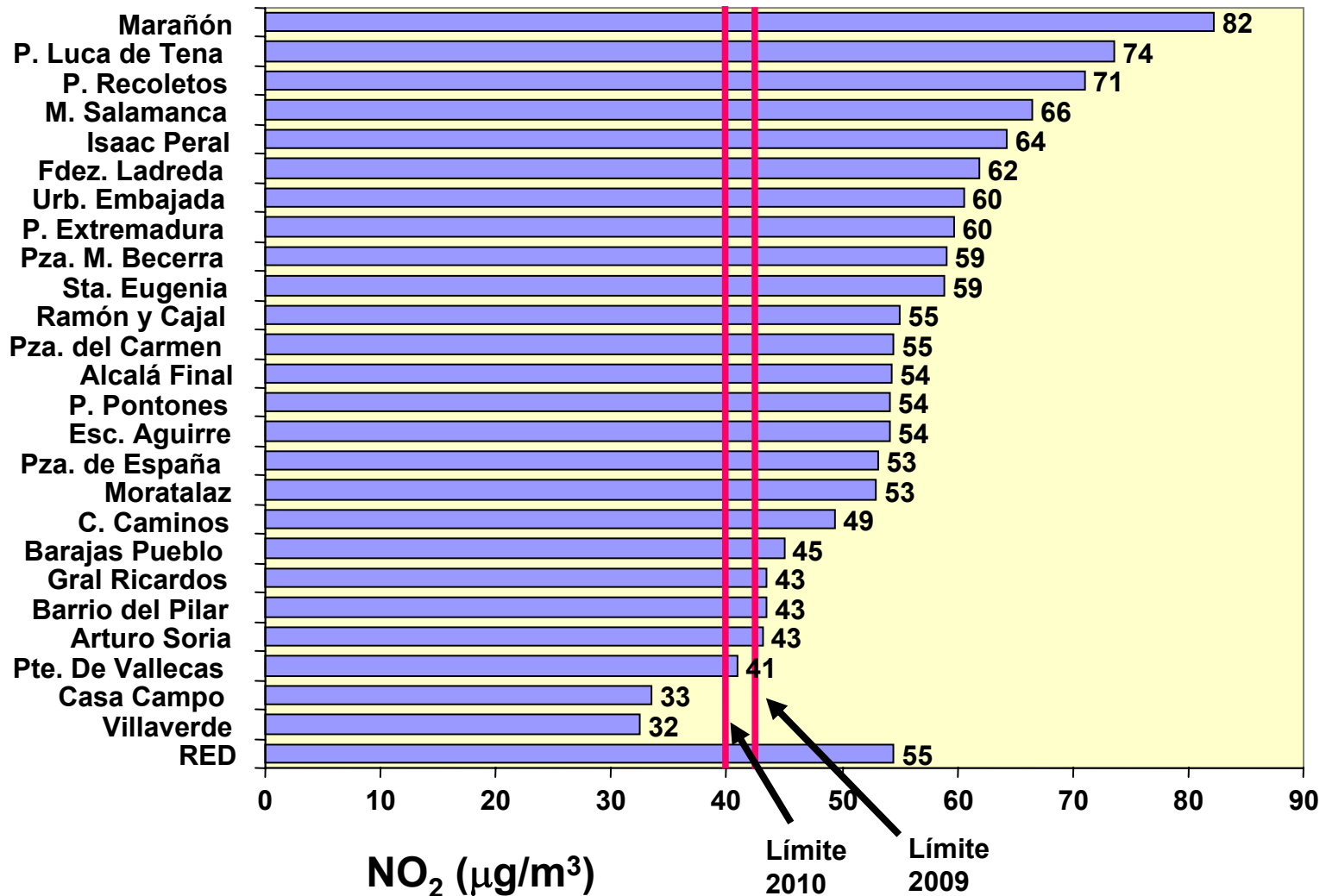
BALANCE DE 2009

ECOLOGISTAS
en acción

Dióxido de Nitrógeno (NO₂)

Valor medio anual: El valor límite en 2009 fue 42 µg/m³.

En 2010 el valor límite es 40 µg/m³.



No se incluyen las estaciones de Gta. Carlos V y Pza de Castilla por encontrarse fuera de servicio todo el año

Evolución del valor medio anual:

Año	Límite legal aplicable cada año (Valor límite + Margen de Tolerancia)*	Valor medio anual NO₂ (promedio de la Red)*	Diferencia*
2001	58	63	5
2002	56	62	6
2003	54	59	5
2004	52	61	9
2005	50	61	11
2006	48	61	13
2007	46	60	14
2008	44	55	11
2009	42	55	13

* Valores expresados en µg/m³

Contaminación en zonas de Madrid. Dióxido de Nitrógeno (NO₂)

Según los Mapas de isocontaminación que ha elaborado el Ayuntamiento, la zona más contaminada de Madrid es el eje Norte-Sur (Paseo de la Castellana, Eje Prado -Recoletos y Delicias).

Eje Norte Sur		
Estación	Localización	Media*
E01	Paseo de Recoletos	71
E06	Marañón	82
E09	P. <u>Luca de Tena</u>	74
E15	Plaza de Castilla	ND
Media		76

* Valores expresados en µg/m³

También se considera zona de alta contaminación todo el territorio comprendido dentro de la almendra central. Aquí se muestran los datos correspondientes a estas zonas para el valor medio anual de NO₂ en 2009.

Almendra central		
Estación	Localización	Media*
E01	Paseo de Recoletos	71
E02	<u>Gta Carlos V</u>	ND
E03	Plaza del Carmen	55
E04	Plaza de España	53
E05	Barrio del Pilar	43
E06	Marañón	82
E07	Marqués de Salamanca	66
E08	Escuelas <u>Aguirre</u>	54
E09	P. <u>Luca de Tena</u>	74
E10	Cuatro Caminos	49
E11	Ramón y <u>Cajal</u>	55
E12	Plaza de Manuel Becerra	59
E15	Plaza de Castilla	ND
E21	Isaac Peral	64
E22	Paseo Pontones	54
Media		60

* Valores expresados en µg/m³

Dióxido de Nitrógeno (NO₂)

Estación	Localización	Superaciones 200 µg/m ³ (Límite 2010)	Superaciones 210 µg/m ³ (Límite 2009)	Superaciones 400 µg/m ³	Valor Máximo
E06	Marañon	134	117	3	477
E09	Luca De Tena	99	75	1	413
E25	Santa Eugenia	76	61	0	291
E11	Avda. Ramon Y Cajal	64	45	0	339
E23	C/Alcala(Final)	45	34	0	259
E07	Marques De Salamanca	38	22	0	266
E19	Paseo De Extremadura	23	16	0	283
E05	Barrio del Pilar	21	17	0	256
E14	Plaza de Fernandez Ladreda	19	9	0	321
E01	Paseo Recoletos	14	11	0	220
E21	Isaac Peral	11	5	0	231
E12	Manuel Becerra	10	6	0	384
E27	Barajas Pueblo	10	6	0	244
E16	Arturo Soria	9	9	0	299
E26	Urb. Embajada	9	4	0	198
E08	Escuelas Aguirre	8	4	0	252
E04	Plaza de España	4	1	0	210
E20	Moratalaz	4	2	0	214
E10	Cuatro Caminos	3	1	0	216
E03	Plaza del Carmen	2	0	0	207
E18	General Ricardos	2	2	0	256
E22	Paseo Pontones	2	1	0	248
E13	Vallecas	1	0	0	203
E24	Casa de Campo	1	0	0	208
E17	Villaverde	0	0	0	166
E00	RED (Media de la red)	0	0	0	193

NORWAY. Local air quality. Strategic objective

- **Limit concentrations of particulate matter**

The 24-hour mean concentration of particulate matter (PM10) will not exceed 50 µg/m³ on more than 25 days per year and 7 days per year by 2010. Population of areas where the concentration of particulate matter exceeds 50 µg/m³ for more than 7 days per year

NORWAY. Local air quality. Strategic objective

▪ **Limit concentrations of NO₂**

By 2010, the hourly mean concentration of nitrogen dioxide (NO₂) will not exceed 150 µg/m³ for more than 8 hours per year.

Population of areas where the concentration of nitrogen dioxide exceeds 150 µg/m³ for more than 8 hours per year

Episodios que se camuflan

- **CASO DE VILLA DEL PRADO (Nov-2010)**
- Varios días con altos registros de NO₂ con superación del Umbral de Alerta (400 ug/m³). No se avisa a la población.
- Los datos del episodio no aparecen ahora en los archivos de la web.
- La Comunidad de Madrid esconde esta información a la ciudadanía.

BALANCE

- Aún con notables deficiencias, se han producido avances en la disposición de información a entidades sociales, ecologistas y ciudadanía en general.
- Las CCAA y Ayuntamientos con mayor presión social han modificado, y mejorado, su anterior inercia informativa.
- La ciudadanía valora más la CDA
- Existe una Mayor presencia informativa de la CDA en los MM de C

PROPUESTAS INFORMATIVAS

- APARICIÓN COTIDIANA EN LOS MM DE C
- OPTIMIZAR EL USO DE PANELES Y PANTALLAS INFORMATIVAS
 - CIUDADES
 - CARRETERAS,AUTOVÍAS
- INCORPORAR LA C.D.A. EN LA ESCUELA
- INCORPORAR LA C.D.A. EN EL DEPORTE FEDERACIONES Y ENTIDADES DEPORTIVAS
- MEJORA DE PAGINAS WEB DE CC.AA Y AYTOS
- MAYOR TRANSPARENCIA INFORMATIVA EN LAS ADMINISTRACIONES

COMBATIR EL CAMBIO CLIMATICO SIGNIFICA:

- * **CLEAN AIR FOR ALL**
- **AIRE LIMPIO PARA TODOS**
- **ARIA POLITE PER TUTTI**
- **DU L'AIR PROPE POUR TOUS**
- **GUTE LUFT FÜR ALLE LEUTE**

Muchas gracias.

Madrid 23.Nov.2010

X CONAMA

