

Xornal de Galicia

GALICIA LIDERA LOS CASOS DE LLUVIA ÁCIDA POR AS PONTES Y MEIRAMA

Galicia es la comunidad española en la que se registran más episodios de lluvia ácida, según los datos de contaminación industrial y emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) del Ministerio de Medio Ambiente. El principal motivo es la actividad de las centrales térmicas de Endesa en As Pontes y de Unión Fenosa en Meirama.

Galicia emite el 30% del dióxido de azufre de toda España. Estas emisiones contaminantes producen en el ser humano patologías broncorespiratorias y enfermedades del sistema nervioso, cardíacas y de la piel. En el entorno natural, la lluvia ácida es la causante de numerosas plagas que afectan a la agricultura y a la superficie forestal gallega.

La lluvia ácida se forma cuando el agua atmosférica se combina con el óxido de nitrógeno y el dióxido de azufre industrial. Al mezclarse, estos gases forman ácido sulfúrico y ácidos nítricos, que finalmente caen a la superficie terrestre cuando hay precipitaciones.

Para poder ser considerada lluvia ácida, debe tener un ph menor a 5,6, mientras que lo normal es que sea de 7. En el municipio coruñés de Noia se registraron el año pasado precipitaciones con un ph de 3,9, máximo en España.

Industrias más contaminantes de Galicia

Central térmica de As Pontes	Repsol YPF A Coruña
Emisiones al aire por año	Emisiones al aire por año
• Dióxido de carbono 10.400.000 toneladas	• Dióxido de carbono 1.580.000 toneladas
• Óxido nitrógeno 20.000 Tm.	• Óxido nitrógeno 3.350 Tm.
• Óxidos Sulfúricos 315.000 Tm.	• Óxidos Sulfúricos 2.560 Tm.
• PM10 2.940 Tm.	• Níquel 5,3 Tm.
	• Metano no volátil 2.200 Tm.
	• Mercurio 25 Kgs.
	• Cadmio 21 Kgs.

Alúmina española (Lugo)	Megasa Siderúrgica (A Coruña)
Emisiones al aire por año	Emisiones al aire por año
• Dióxido de carbono 831.000 toneladas	• Óxido nitrógeno 173.000 Tm.
• Óxido nitrógeno 1.480 Tm.	• Cobre 650 kgs.
• Óxidos Sulfúricos 10.000 Tm.	• Fluorados 8.140 kgs.
• Mercurio 440 kgs.	• Plomo 630 kgs.

Ence Pontevedra	Central térmica de Meirama
Emisiones al aire por año	Emisiones al aire por año
• Óxido nitrógeno 304 Tm.	• Dióxido de carbono 4.310.000 toneladas
• Óxidos Sulfúricos 436 Tm.	• Óxido nitrógeno 9.060 Tm.
Emisiones al agua	• Óxidos Sulfúricos 70.600 Tm.
• Fósforo 12 Tm.	• PM10 2.680 Tm.
• Cobre 2,4 Tm.	• Arsénico 158 kgs.
• Mercurio 7 kgs.	• Cadmio 45 kgs.
• Zinc 1,8 Tm.	• Níquel 412 kgs.
• Orgánicos halogenados 2,36 Tm.	

ANÁLISIS | ENDESA LLEVA AÑOS RETRASANDO INVERSIONES EN GALICIA

La fábrica más sucia de España

Manuel V. Sola

La central térmica de carbón que la compañía Endesa explota en As Pontes es, según la *lista de Kioto* del Ministerio de Medio Ambiente, la fábrica más contaminante de España. Lo que sigue es su impacto en el cambio climático, así como en el resto de la industria gallega.

La que más recibe

Los más de ocho millones de toneladas de CO2 que Endesa As Pontes puede emitir este año es la mayor asignación otorgada por el Gobierno español a una sola planta industrial. La siguiente es Arcelor, que entre sus fábricas de Gijón y Avilés podrá emitir 8,8 millones de toneladas de CO2 a la atmósfera.

El 55% de toda la industria

Endesa As Pontes absorbe el 54,77% de los derechos de emisión industriales de Galicia. Contamina más que el resto de la industria gallega junta, más que todos los coches gallegos. Con Endesa, Galicia se sitúa entre las autonomías más contaminantes de España. Sin ella, la industria gallega cumpliría hoy el Protocolo de Kioto y aún tendría derechos de CO2 para nuevas fábricas (como la papelera de Ence) o para garantizar el futuro de factorías como Cementos Cosmos.

Sin inversión

La principal causa de la contaminación de Endesa es que está obsoleta. Continúa quemando lignito pardo gallego y lleva años retrasando una inversión de 240 millones de euros en modernizar la central. También ha retrasado centrales alternativas, como las proyectadas térmicas de gas natural: al menos hasta el año 2008 no entrarán en funcionamiento. Según la propia Endesa, si As Pontes ya hubiera sido reconvertida reduciría en un 9,5% sus emisiones de CO2; en un 95,5% las de SO2; en un 16,5% las de NO2; y en un 92,8% las cenizas que lanza a la atmósfera.

Burbuja gallega

Aún a pesar de As Pontes, Galicia es una de las regiones europeas con menos derechos de contaminación industrial: poco más de cinco toneladas por habitante y año, por los ocho de media española y los diez de media europea. El problema es que los derechos de emisión de CO2 de As Pontes hasta el año 2007 son de Endesa, no de Galicia.?