Operación: 2200342 Régimen de comercio de derechos de emisión de Gases de

Efecto Invernadero Plan: 2011-2016 Programa: 2013

El cambio climático es el conjunto de perturbaciones provocadas en el clima por el aumento de la temperatura del planeta. Se trata del problema ambiental "más importante al que se enfrenta la humanidad".

Los principales causantes de este fenómeno son los gases que a diario emite la actividad humana a través del consumo eléctrico (pues la mayoría de la electricidad la obtenemos mediante la quema de carbón, petróleo y gas), el transporte a motor y los sistemas de calefacción que se basan en combustibles fósiles como el carbón, el gasóleo y el gas. También contribuimos a la emisión de CO2 a través del consumo irresponsable, pues en la venta de todo producto hay un gasto energético de producción y transporte (si además el producto está producido a grandes distancias el gasto será mayor, así como si se compone básicamente de plásticos u otros derivados del petróleo).

Muchas de las consecuencias del cambio climático ya se pueden ver: aumento de huracanes y de la frecuencia de inundaciones, subida del nivel del mar, más incendios forestales... Cada vez más se observa cómo numerosos animales sufren cambios en sus procesos migratorios y cómo hay cambios en la floración de las plantas.

Instalación	Localidad	Actividad	Asignación transferida en 2013 (t de CO <sub>2</sub> )	Emisiones verificadas en 2013 (t de CO <sub>2</sub> )	Símbolo cumplimiento
ArcelorMittal Lesaka, S.A.	Lesaka	Producción metales pesados	28.178	19.253	Α
Cal Industrial S.A.	Tiebas	Industria: cal	130.960	130.146	Α
Cementos Portland Valderribas, S.A.	Olazagutía	Industria: cemento	606.646	245.084	Α
Cerámica Utzubar, S.A.	Etxarri-Aranatz	Industria: tejas y ladrillos	13.223	10.713	Α
Eléctrica de la Ribera del Ebro. S.A - Castejón I	Castejón	Generación: ciclo combinado	n.d.	146.066	Α
Fagor Ederlan Tafalla Sociedad Cooperativa	Tafalla	Producción metales férreos	40.548	44.966	Α
Georgia Pacific SPRL, S. COM. P.A.	Allo	Industria: pasta y papel	39.793	47.245	Α
Garafitech Ibérica, S.L.	Ororbia	Combustión	55.769	57.128	Α
Guardian Industries Navarra, S.L.	Tudela	Industria: vidrio	98.644	115.930	Α
lesa Intermalta Energia	San Adrián	Combustión (1.b -1.c)	15.589	39.467	Α
Incogen S.A.	Aoiz	Combustión (1.b -1.c)	6.184	18.133	Α
Industrias Alimentarias de Navarra, S.A.U.	Villafranca	Combustión (1.b -1.c)	5.302	6.256	Α
Magnesitas Navarra, S.A.	Zubiri	Producción de cal	363.113	269.002	Α
Navarra Ecoenergy S.L.	Sangüesa	Industria: pasta y papel	n.d.	3.688	Α
Newark San Andrés S.L.	Villava	Industria: pasta y papel	31.587	35.933	Α
Papertech, S.L.	Tudela	Industria: pasta y papel	11.869	4.040	Α
Ecoenergía Navarra S.L.	Artajona	Combustión (1.b -1.c)	20.180	60.059	Α
Rockwool Peninsular, S.A.U.	Caparroso	Fabricación de lana mineral	46.753	39.332	Α
Sarriopapel y Celulosa, S.A.	Leitza	Industria: pasta y papel	18.584	42.099	Α
Smurfit Kappa Navarra, S.A.	Sangüesa	Industria: pasta y papel	98.689	10.325	Α
Viscofan, S.A.	Cáseda	Combustión (1.b - 1.c)	62.367	205.816	Α
VOLKSWAGEN Navarra, S.A.	Arazuri (Navarra	Combustión (1.b - 1.c)	31.592	35.199	Α
Enagas, S.A.	Lumbier	Combustión potencia térmica > 20 M	315	9.414	Α
Ciudad Agroalimentaria de Tudela, S.L.	Tudela	Combustión (1.b - 1.c)	3.158	37.890	А
TOTAL (23 instalaciones)			1.729.043	1.633.184	
				5,87%	

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

La asignación de derechos de emisión para las empresas de la Comunidad Foral de Navarra es de 1.729.043 Toneladas de  $CO_2$ . Las emisiones verificadas en 2013 han sido de 1.633.184 toneladas de  $CO_2$ , que supone sólo el 94,45% de la cantidad asignada.

Las diferencias más significativas se encuentran en Cementos Portlan Valderribas, S.A., en donde se han verificado casi un 40% de las emisiones asignadas y en Smurfit Kappa Navarra, S.A., en donde se han verificado un 10% de las emisiones asignadas.

En sentido contrario, en Viscofan, S.A., se han superado en más de un 300% las emisiones verificadas de las asignadas. En Econergía Navarra, S.L. también se han superado en casi el 300% las emisiones verificadas de las asignadas.

En la planta de fabricación de cemento la caída en la producción hizo que igualmente las emisiones sólo alcanzaran el 50,28% de la asignación, debido a que los niveles de producción se redujeron a la mitad por el efecto de la crisis económica global.

Cumplimiento obligaciones		% sobre el total España		% sobre total Navarra
"A". Correcto	943	98,85%		100,00%
"B". No entregaron en plazo	5	0,52%	0	0,00%
"C". No tenían inscripción	6	0,63%	0	0,00%
TOTAL	954	100,00%	25	100,00%

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

En el cumplimiento de las obligaciones, en España el 98,85% de los casos están correctos frente al 100,00% de Navarra. En España, el 0,52% de los casos no entregaron en plazo y el 0,63% no tenían inscripción.