



**Operación:** 2200342 Régimen de comercio de derechos de emisión de Gases de Efecto Invernadero

**Plan:** 2011-2016

**Programa:** 2014

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 CO<sub>2</sub> 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 2014t de CO <sub>2</sub>	Emisiones verificadas en 2014 (t de CO <sub>2</sub> )	Símbolo cumplimiento
Abelán San Andrés, S.L. (antes Newark San Andrés)	Villava	Industria: pasta y papel	31.040	33.087	A
ArcelorMittal Lesaka, S.A.	Lesaka	Producción metales pesados	27.689	20.556	A
Cal Industrial S.A.	Tiebas	Industria: cal	128.685	126.476	A
Cementos Portland Valderribas, S.A.	Olazagutia	Industria: cemento	298.055	247.434	A
Cerámica Utzubar, S.A.	Etzarri-Aranatz	Industria: tejas y ladrillos	12.993	8.186	A
Ciudad Agroalimentaria de Tudela, S.L.	Tudela	Combustión (1.b - 1.c)	2.827	28.184	A
Eléctrica de la Ribera del Ebro. S.A - Castejón I-1 y 2	Castejón	Generación: ciclo combinado	0	155.410	A
Enagas, S.A.	Lumbier	Combustión potencia térmica > 20 M	1.110	28.715	A
Fagor Ederlan Tafalla Sociedad Cooperativa	Tafalla	Producción metales férreos	39.844	36.251	A
Fuerzas Eléctricas de Navarra, SAU (Castejón 2)	Castejón	Generación ciclo combinado	0	39	A
Georgia Pacific SPRL, S. COM. P.A.	Allo	Industria: pasta y papel	39.102	41.834	A
Garafitech Ibérica, S.L.	Ororbia	Combustión	54.800	63.165	A
Guardian Industrias Navarra, S.L.	Tudela	Industria: vidrio	96.930	113.548	A
Iesa Intermalta Energía	San Adrián	Combustión (1.b -1.c)	15.318	31.753	A
Incogen S.A.	Aoiz	Combustión (1.b -1.c)	5.534	2.344	A
Industrias Alimentarias de Navarra, S.A.U.	Villafranca	Combustión (1.b -1.c)	4.862	6.509	A
Magnesitas Navarra, S.A.	Zubiri	Producción de cal	356.806	288.374	A
Navarra Ecoenergy S.L.	Sangüesa	Industria: pasta y papel	0	2.637	A
Papertech, S.L.	Tudela	Industria: pasta y papel	11.663	7.610	A
Ecoenergía Navarra S.L.	Artajona	Combustión (1.b -1.c)	19.829	12.662	A
Rockwool Peninsular, S.A.U.	Caparroso	Fabricación de lana mineral	45.941	35.296	A
Sarriopapel y Celulosa, S.A.	Leitza	Industria: pasta y papel	18.261	41.950	A
Smurfit Kappa Navarra, S.A.	Sangüesa	Industria: pasta y papel	96.975	10.082	A
Viscofan, S.A.	Cáseda	Combustión (1.b - 1.c)	86.945	195.871	A
VOLKSWAGEN Navarra, S.A.	Arazuri (Navarra)	Combustión (1.b - 1.c)	28.273	30.618	A
<b>TOTAL (23 Instalaciones)</b>			<b>1.392.442</b>	<b>1.535.504</b>	
				<b>-9,32%</b>	

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 1.392.442 Toneladas de CO<sub>2</sub>. Las emisiones verificadas en 2014 han sido de 1.535.504 toneladas de CO<sub>2</sub>, que supone algo más de la cantidad asignada.

Las diferencias más importantes se encuentran en Enagás que tenía una asignación de 1.110 Toneladas y se han verificado 28.715 Toneladas. En Iesa, la asignación



fue de 15.318 Toneladas y verificadas 31.753 Toneladas. Finalmente, en Viscofán la asignación fue de 86.945 Toneladas y verificadas 195.871 Toneladas.

Cumplimiento obligaciones	Nº de casos en España	% sobre el total España	Nº de casos Navarra	% sobre total Navarra
"A". Correcto	893	99,67%	25	100,00%
"B". No entregaron en plazo	3	0,33%	0	0,00%
"C". No tenían inscripción	0	0,00%	0	0,00%
TOTAL	896	100,00%	25	100,00%

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

En el cumplimiento de las obligaciones, en España el 99,67% de los casos están correctos frente al 100,00% de Navarra. En España, el 0,33% de los casos no entregaron en plazo.