

EMISSIONS A ESPANYA

Marisabel Alejo, Javier Prieto i Sandra Segarra

INTRODUCCIÓ

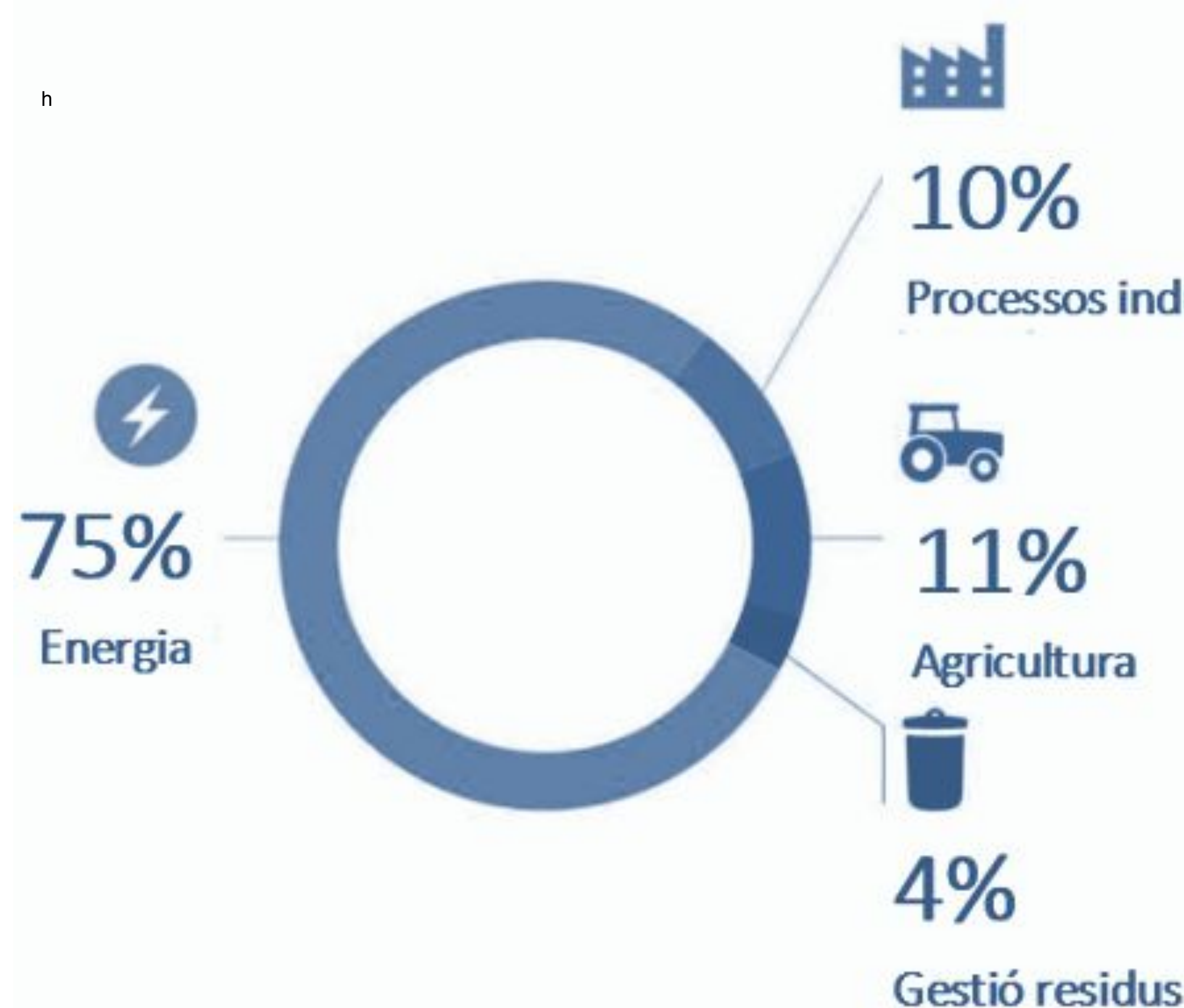
D'entre tots els països de la Unió Europea, les emissions a Espanya representen el **8%** del total.

Des de l'any 1990, les emissions van a l'alça fins arribar al pic màxim l'any 2007. Els anys posteriors, van marcats per un fort descens degut a la crisi econòmica.

Tot i això, avui dia es continuen emetent més gasos d'efecte hivernacle que l'any 1990.

Tot això, sumat a la manca de polítiques per a combatre el canvi climàtic, posa Espanya en el punt de mira a l'hora d'aconseguir l'objectiu de limitar l'escalfament global per sota dels 2 graus.

Principals sectors econòmics

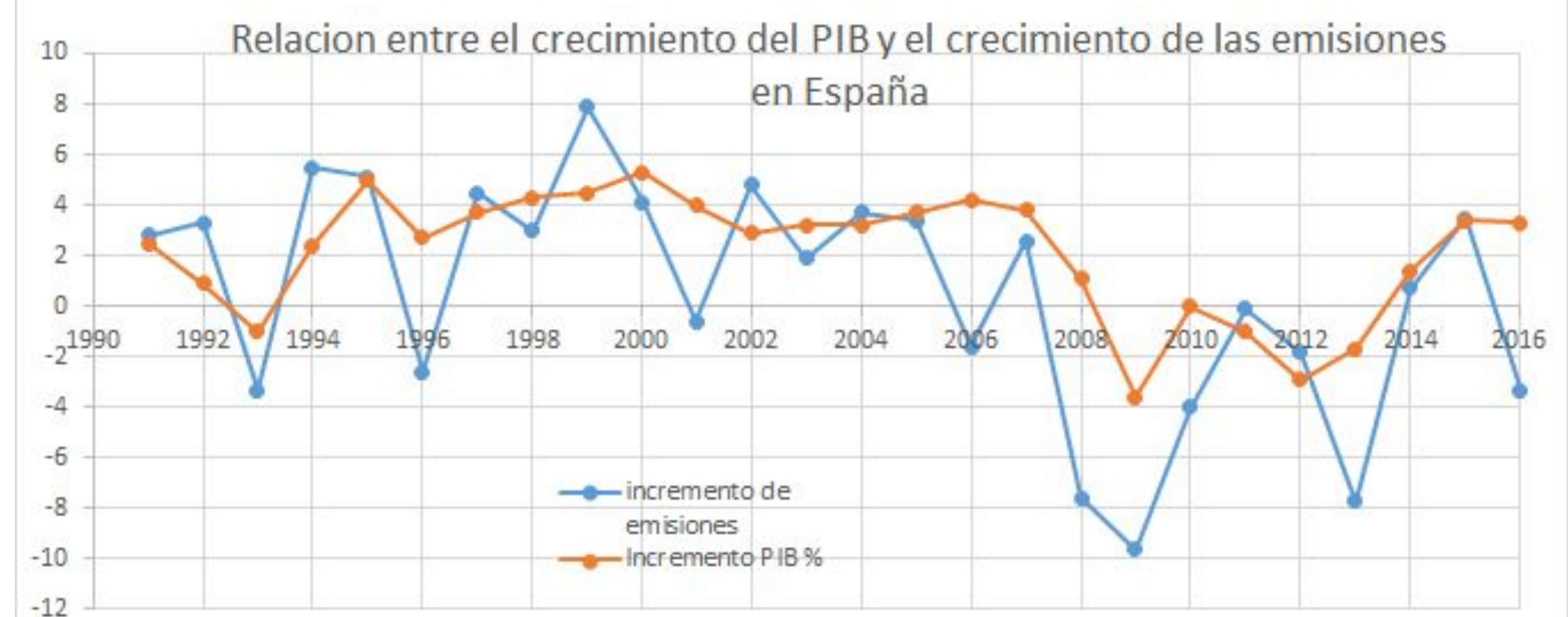


Sectors econòmics i regions

Durant els anys 1990-2014, Múrcia, Canàries, el País Valencià i Extremadura han estat les comunitats amb major augment de les seves emissions i les que menys han estat Ceuta i Melilla, Astúries Galícia, Castella i Lleó i el País Basc.

La majors fonts d'emissió a tot Espanya, es deu al transport, seguidament de la producció d'energia, sent Madrid el principal consumidor d'energia i finalment la combustió en les indústries, amb Astúries i Aragó com les principals comunitats emissores d'aquest sector.

Economia i emissions de gasos



El PIB és el principal referent per conèixer l'estat d'una economia, aquest es calcula mitjançant la suma de tots els béns i serveis finals que produeix un país, i està molt relacionat amb el consum de gasos d'efecte hivernacle, com es demostra en la taula.

Espanya no és una excepció i les adversitats econòmiques que ha passat el país han estat beneficioses en la reducció del canvi climàtic encara que no sempre és així, ja que diferents condicions han fet variar aquesta tendència en anys determinats, com és el cas de 2016 gràcies a un clima favorable per les energies renovables.

Emissions segons la regió



Compleix el Protocol de Kyoto?

Evolució de les emissions a Espanya



El **protocol de Kyoto** neix amb l'objectiu de reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle per part dels països desenvolupats. En el cas d'Espanya, no es pot superar el 15% de les emissions de l'any base (1990) durant el període 2008-2012.

En aquests darrers anys les emissions han reduït, en gran part gràcies a la crisi econòmica, però el descens no ha estat suficient i Espanya ha hagut de comprar drets d'emissió per poder complir amb l'objectiu.

BIBLIOGRAFIA

Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (2018). *Inventario Nacional de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero 1990 - 2016*.

AGRAÏMENTS

Alumnes de Diagnosi de Canvi Climàtic de la llicenciatura de Ciències Ambientals de la Facultat de Biologia del curs 2017/18

TORRES



1870