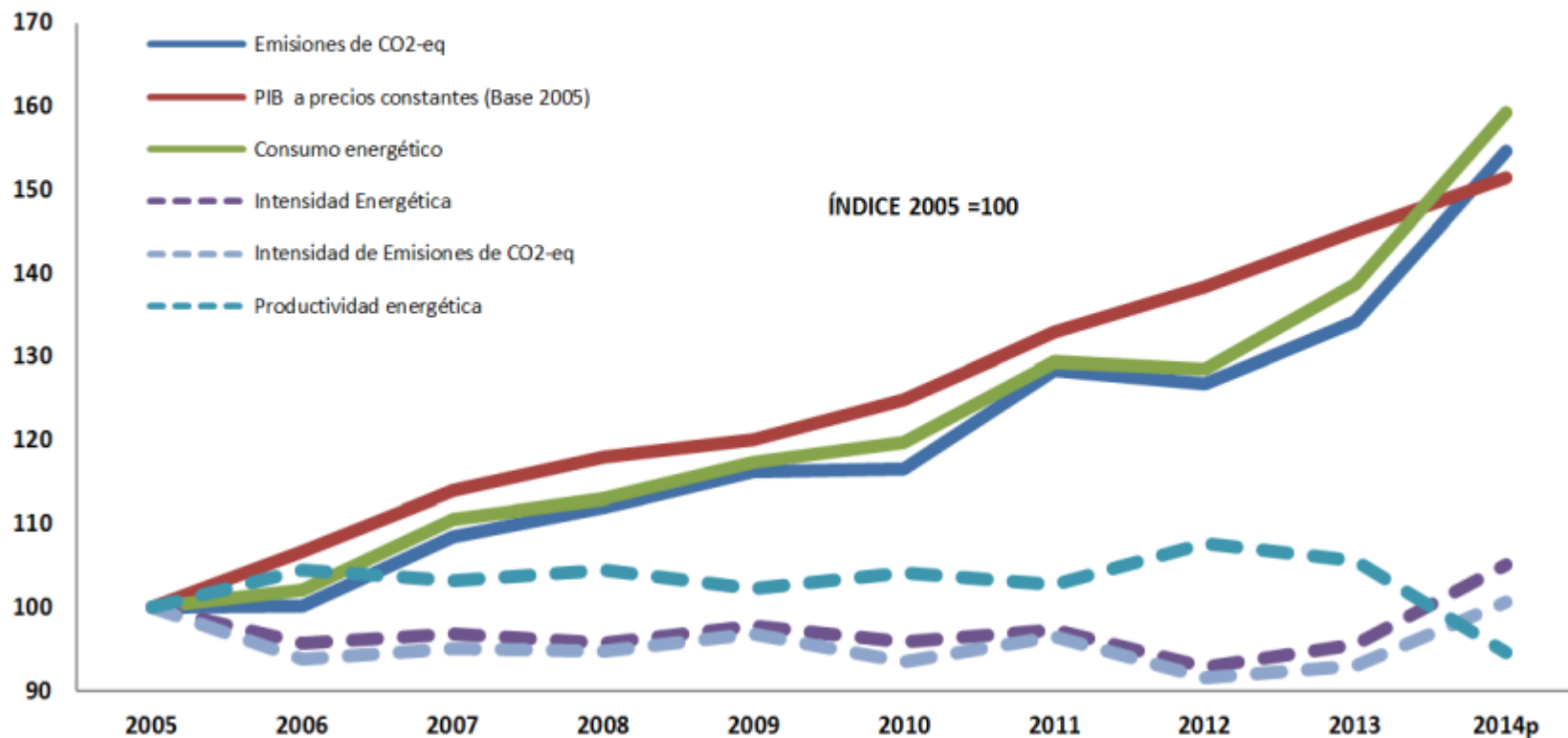




# ***BOLETÍN CUENTA AMBIENTAL Y ECONÓMICA DE ENERGIA Y EMISIONES AL AIRE 2013 – 2014p***



## Evolución del consumo de energía y de las emisiones al aire provenientes de las actividades económicas y el sector hogares



Fuente: DANE



# 1. FLUJOS FÍSICOS DE LOS INSUMOS NATURALES Y PRODUCTOS DE ENERGÍA

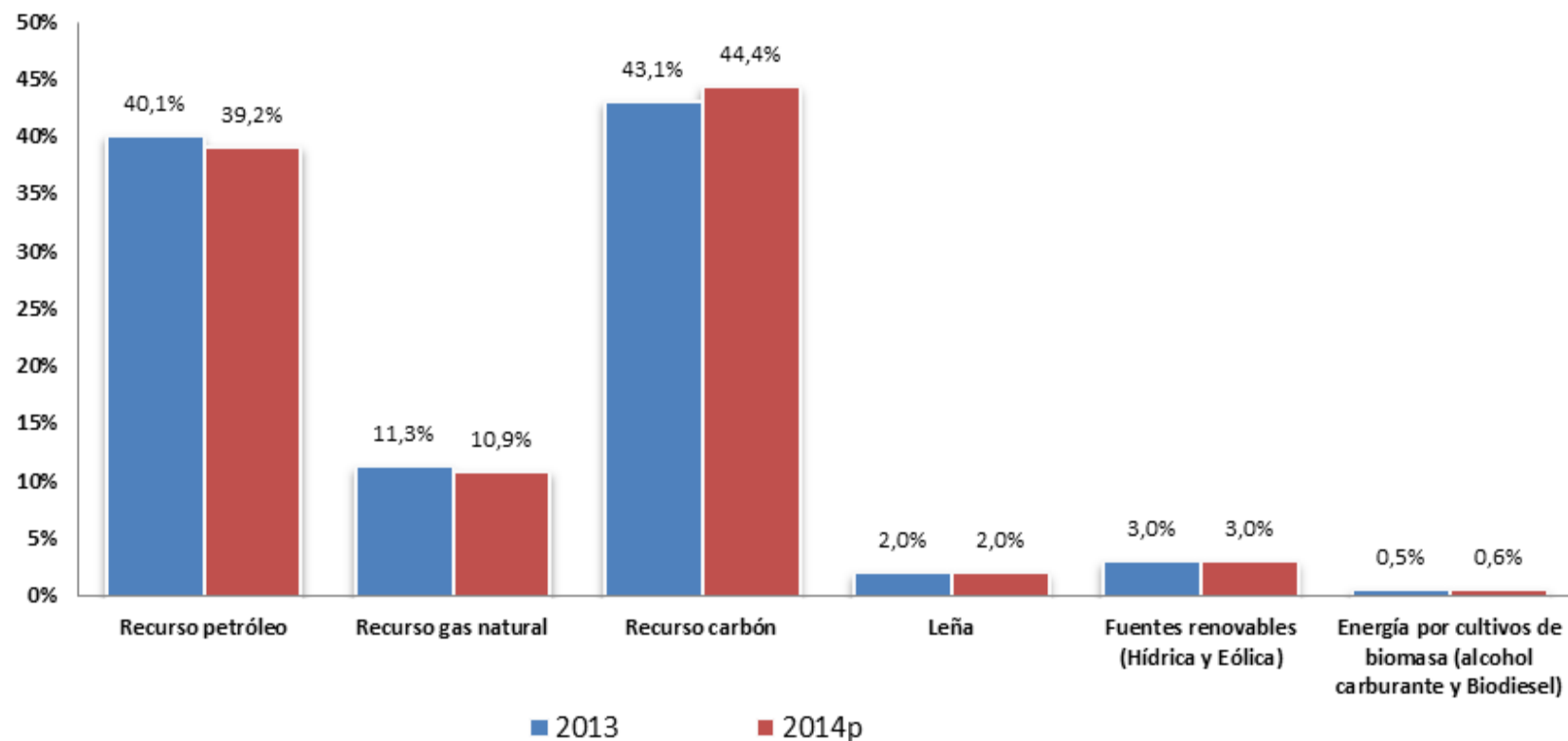


## Cuadro 1. Variación de la oferta de los insumos naturales Terajulios Año 2013 y 2014p

Insumos naturales	Recursos naturales		Fuentes renovables		Otros insumos naturales		Total de energía procedente de insumos naturales	Total de energía procedente de insumos naturales	2014p/2013
	Extracción		Captura		(Cultivos de biomasa)		2013	2014p	Variación (%)
	2013	2014p	2013	2014p	2013	2014p			
Petróleo	2.125.614	2.087.729					2.125.614	2.087.729	-1,8
Gas natural	596.692	581.216					596.692	581.216	-2,6
Carbón	2.282.745	2.365.032					2.282.745	2.365.032	3,6
Leña	106.705	107.201					106.705	107.201	0,5
Hídrica			159.752	161.116			159.752	161.116	0,9
Eólica			208	252			208	252	21,2
Alcohol carburante					7.897	8.629	7.897	8.629	9,3
Biodiesel					20.362	20.954	20.362	20.954	2,9
Total de energía procedente de insumos naturales	5.111.756	5.141.178	159.960	161.368	28.259	29.583	5.299.975	5.332.129	0,6

Fuente: DANE  
p. provisional

### Gráfico 1. Composición de la oferta de energía, procedente de insumos naturales Año 2013 y 2014p



Fuente: DANE

## Cuadro 2. Variación porcentual anual de la oferta de productos de energía Terajulios Año 2013 y 2014p

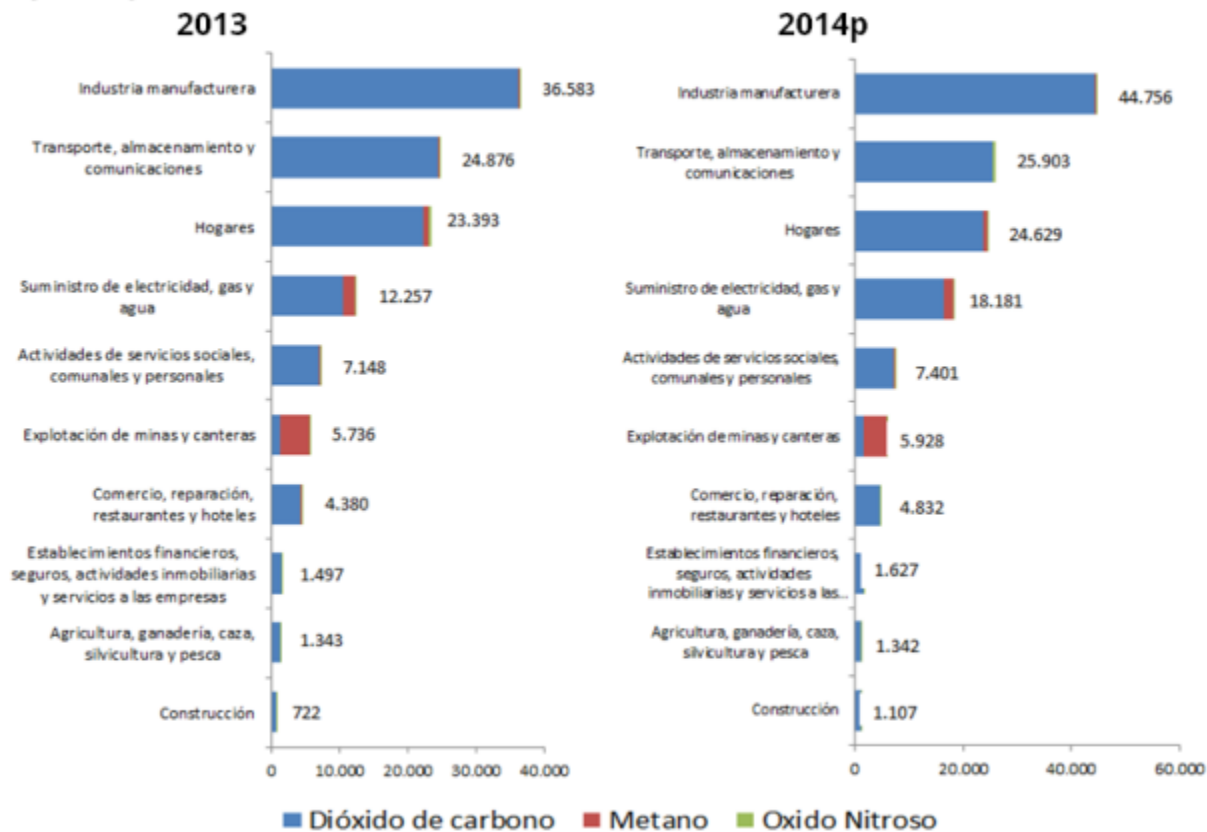
Productos de energía	2013	2014p	2014p/2013 Variación (%)
Carbón mineral	2.282.747	2.365.185	3,6
Gas natural (extraído)	561.703	551.121	-1,9
Petróleo	2.127.552	2.089.668	-1,8
<b>Derivados del petróleo</b>			
Gasolina de aviación	554	531	-4,2
Gasolina motor	197.619	208.295	5,4
Queroseno tipo jet fuel	62.357	63.999	2,6
Diesel Oil	301.708	319.661	6,0
Diesel marino	7.665	8.116	5,9
Fuel oil N° 6	176.417	182.278	3,3
Gas Licuado del Petróleo	26.406	22.213	-15,9
<b>Biocombustibles</b>			
Alcohol carburante	7.897	8.629	9,3
Biodiesel	20.362	20.954	2,9
Leña	106.705	107.201	0,5
Bagazo	98.558	110.608	12,2
<b>Electricidad</b>	224.076	231.815	3,5

Fuente: DANE



## 2. FLUJOS DE EMISIONES GENERADOS POR USO DE PRODUCTOS DE ENERGÍA EMITIDOS AL AIRE

Gráfico 2. Emisiones de GEI, en Gigagramos de CO<sub>2</sub>-eq, por grandes ramas de actividad económica y sector hogares  
Años 2013 y 2014p

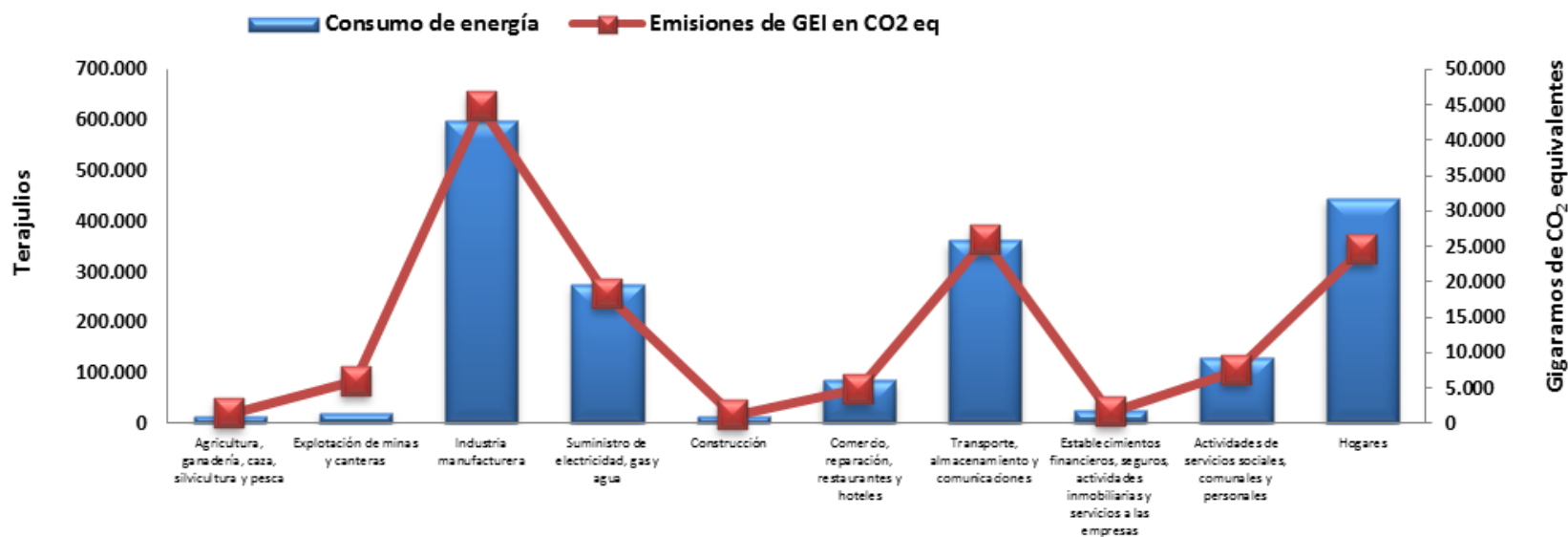


Fuente: DANE



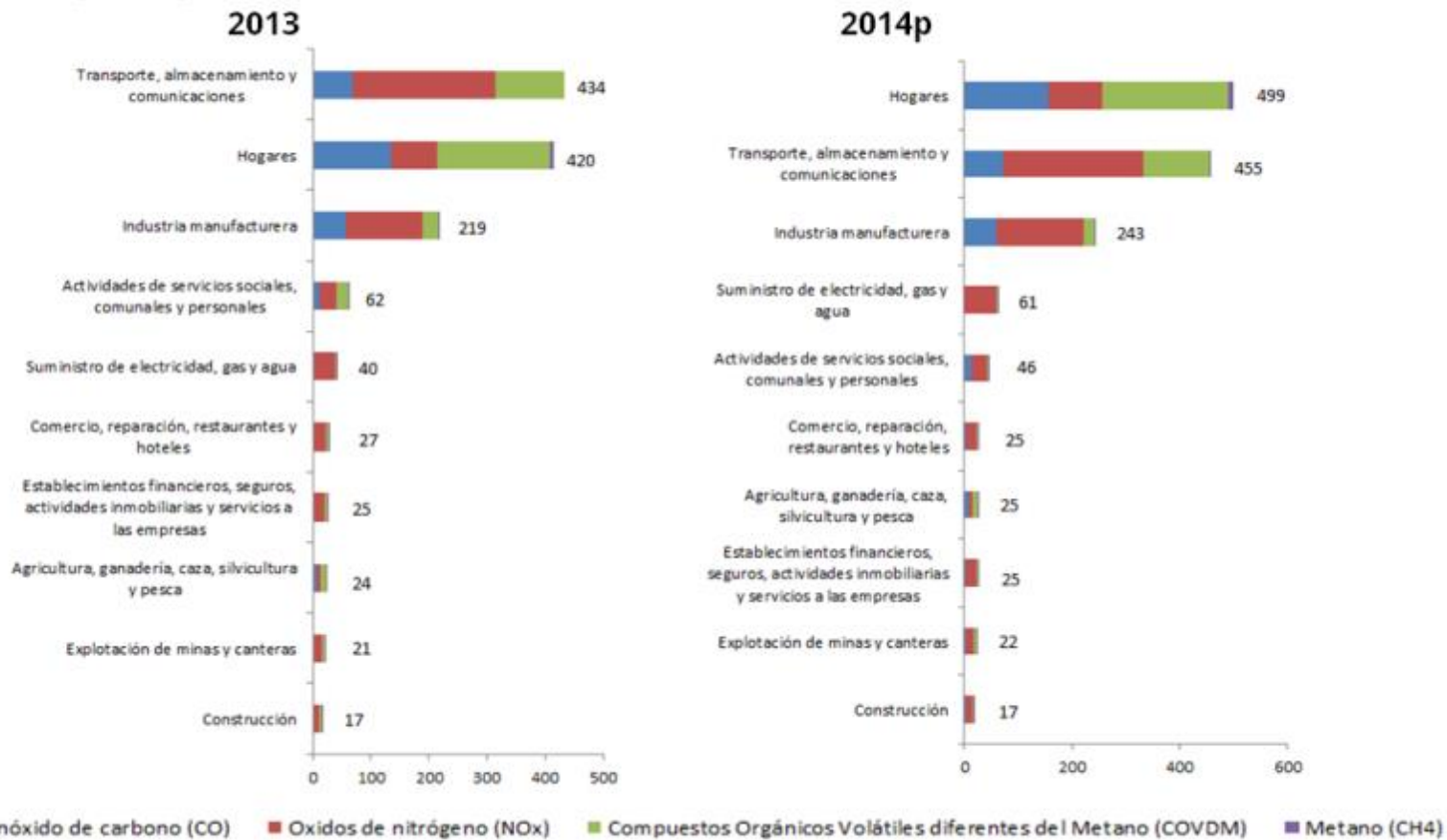
### Gráfico 3. Relación de las emisiones de GEI y el consumo de energía, por grandes ramas de actividad económica y sector hogares

Año 2014p



Fuente: DANE

Gráfico 4. Emisiones de GPO<sub>T</sub>, en Gigagramos de COVDM-eq  
Años 2013 y 2014p



Fuente: DANE

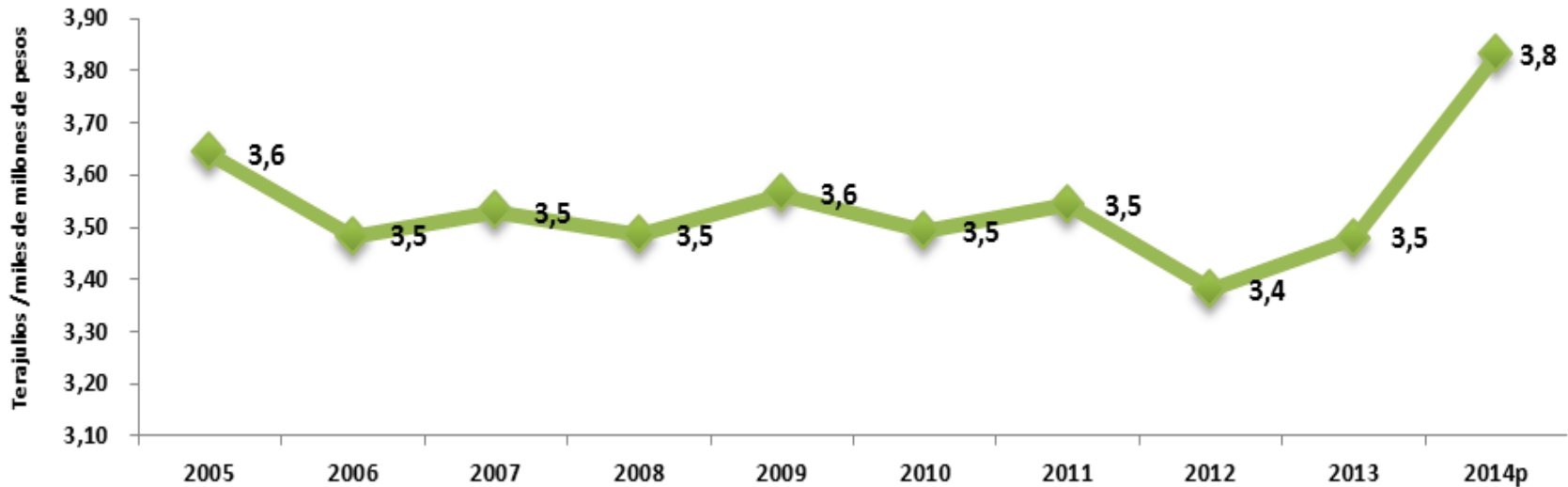


### 3. INDICADORES DERIVADOS



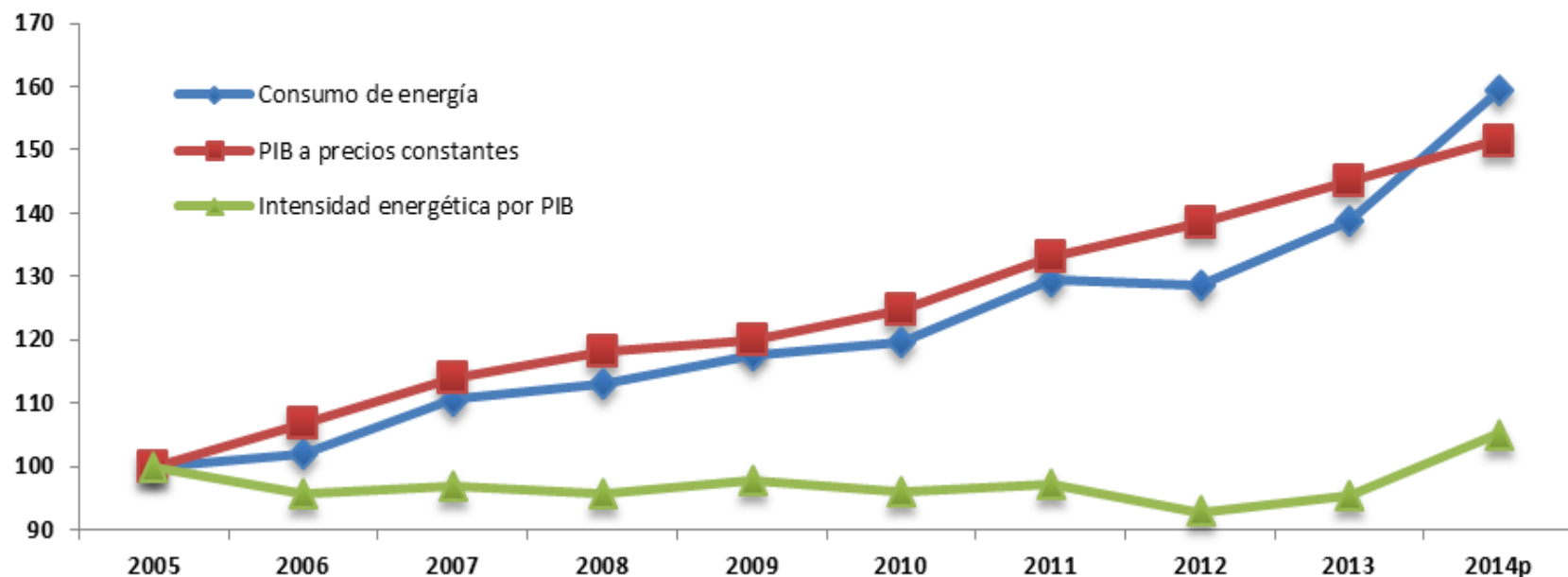
### 3.1 INDICADORES DE INTENSIDAD

Gráfico 5. Intensidad energética por PIB a precios constantes  
Periodo 2005 - 2014p



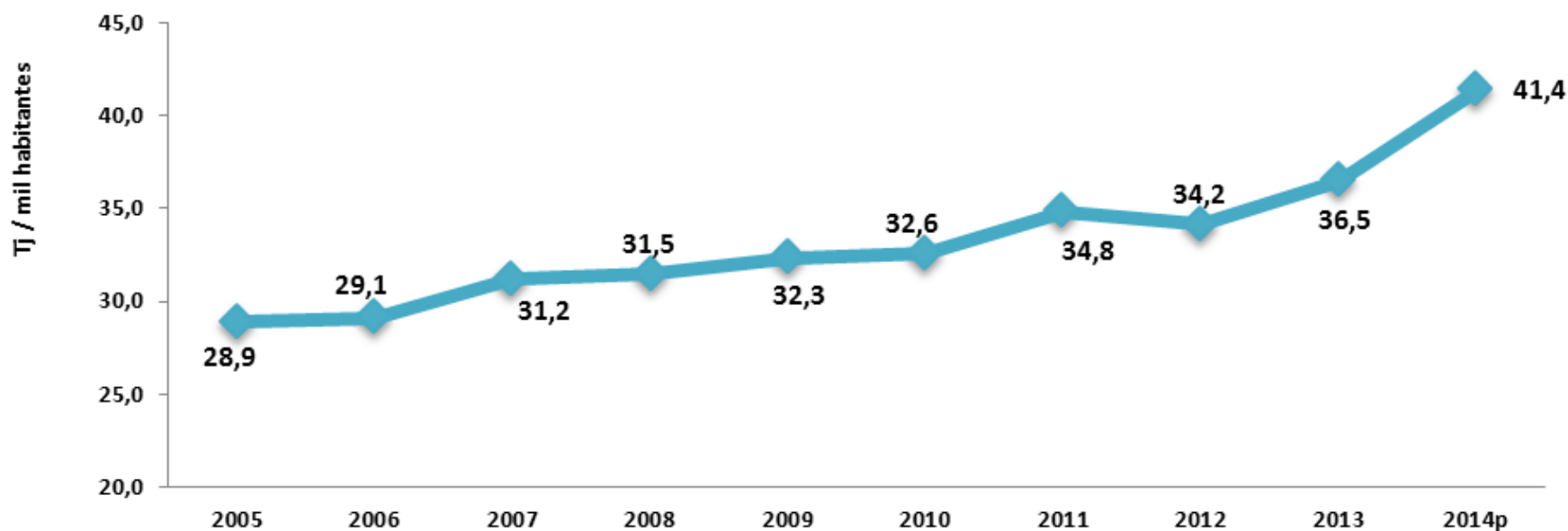
Fuente: DANE

Gráfico 6. Intensidad energética por PIB, PIB a precios constantes y consumo de energía  
Índice 2005=100  
Periodo 2005 - 2014p



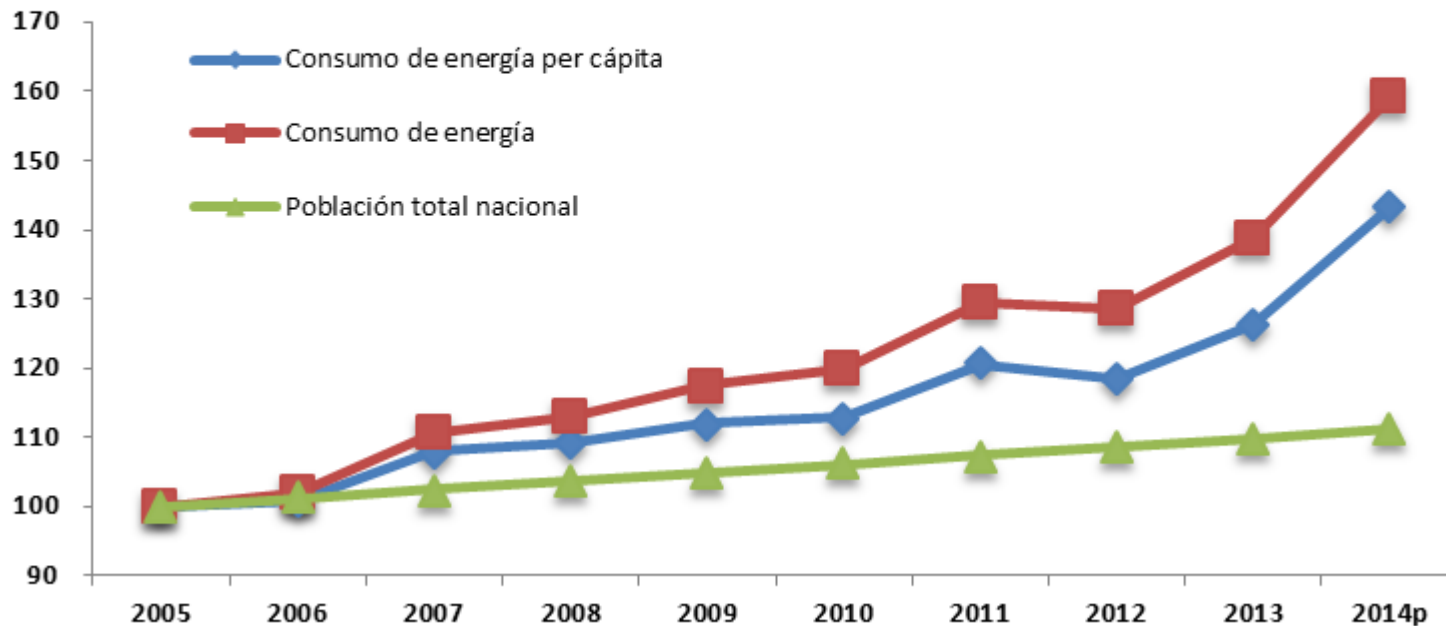
Fuente: DANE

Gráfico 7. Consumo de energía per cápita  
Periodo 2005 - 2014p



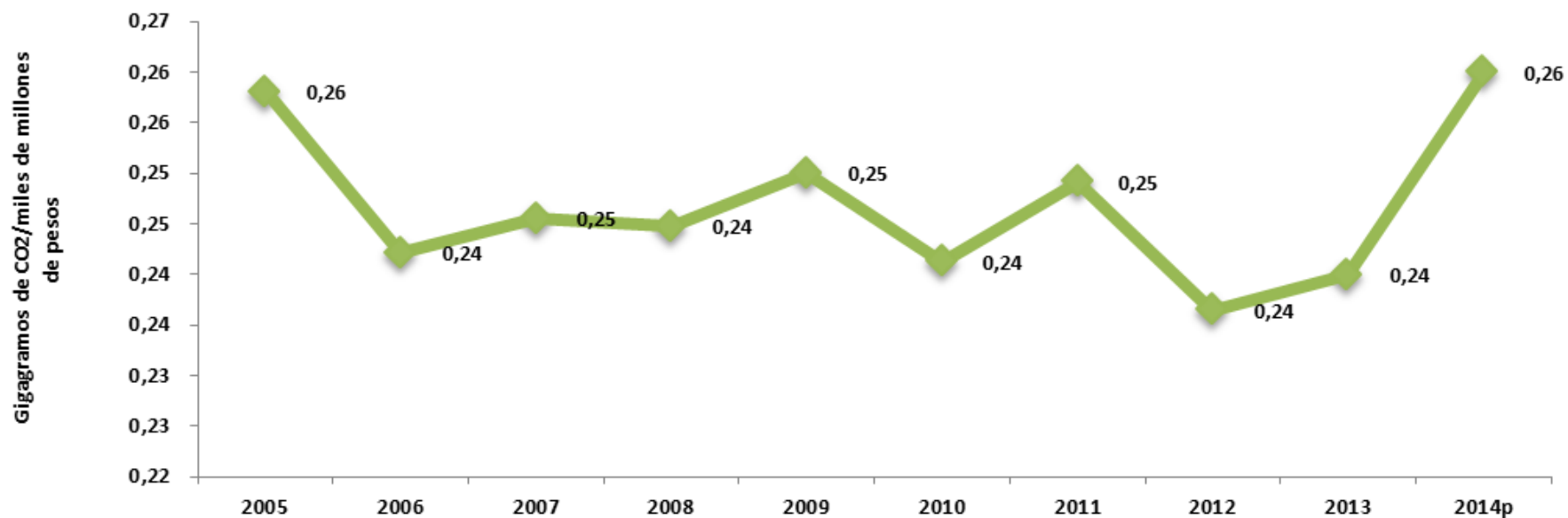
Fuente: DANE

Gráfico 8. Consumo de energía per cápita, consumo de energía y población total  
Índice 2005=100  
Periodo 2005 - 2014p



Fuente: DANE

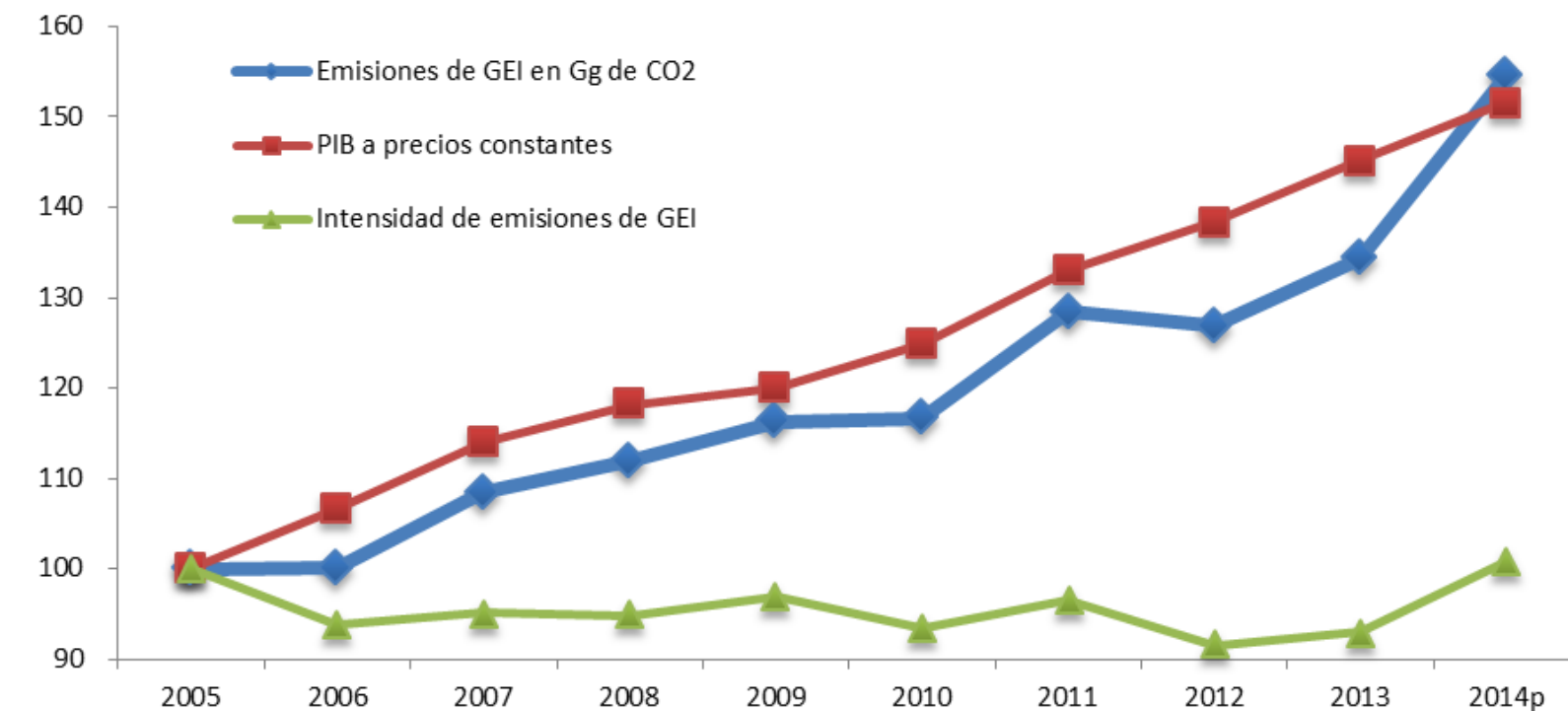
Gráfico 9. Intensidad de emisiones de CO<sub>2</sub>-eq por PIB a precios constantes  
Periodo 2005 - 2014p



Fuente: DANE



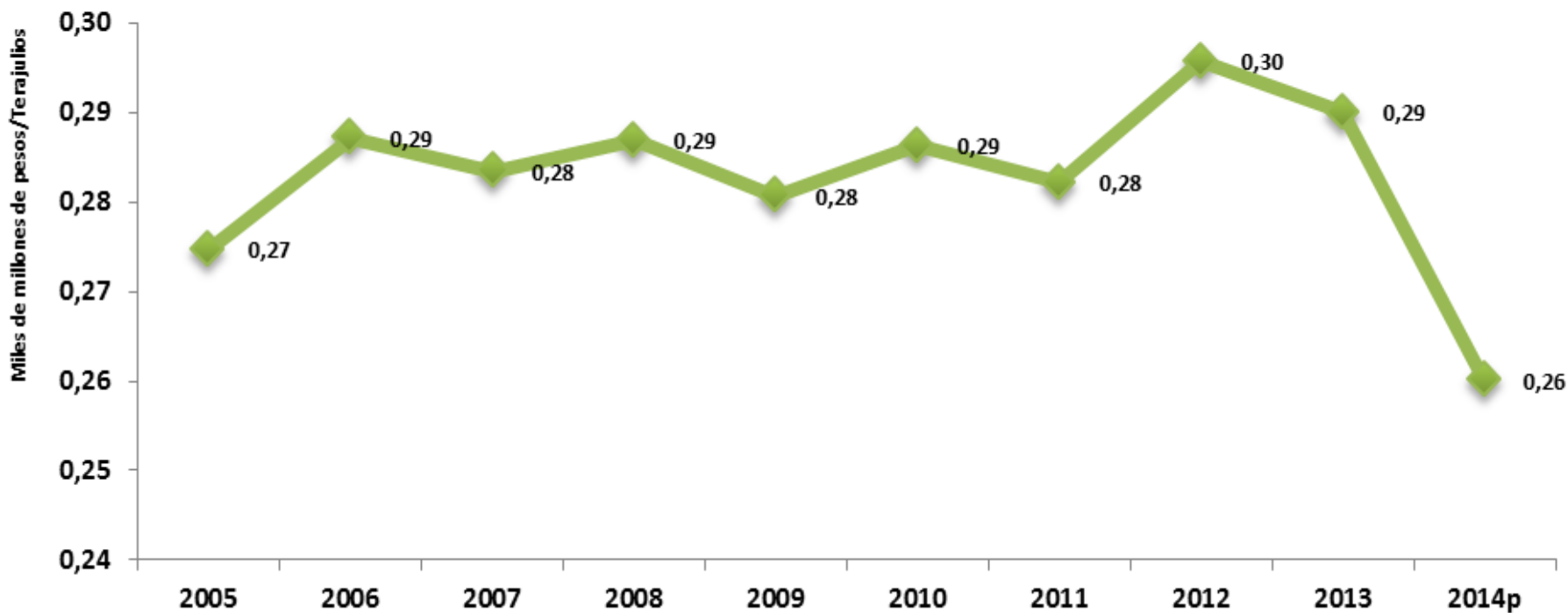
Gráfico 10. Intensidad de emisiones de CO<sub>2</sub>-eq por PIB a precios constantes, Índice 2005=100  
Periodo 2005 - 2014p



Fuente: DANE

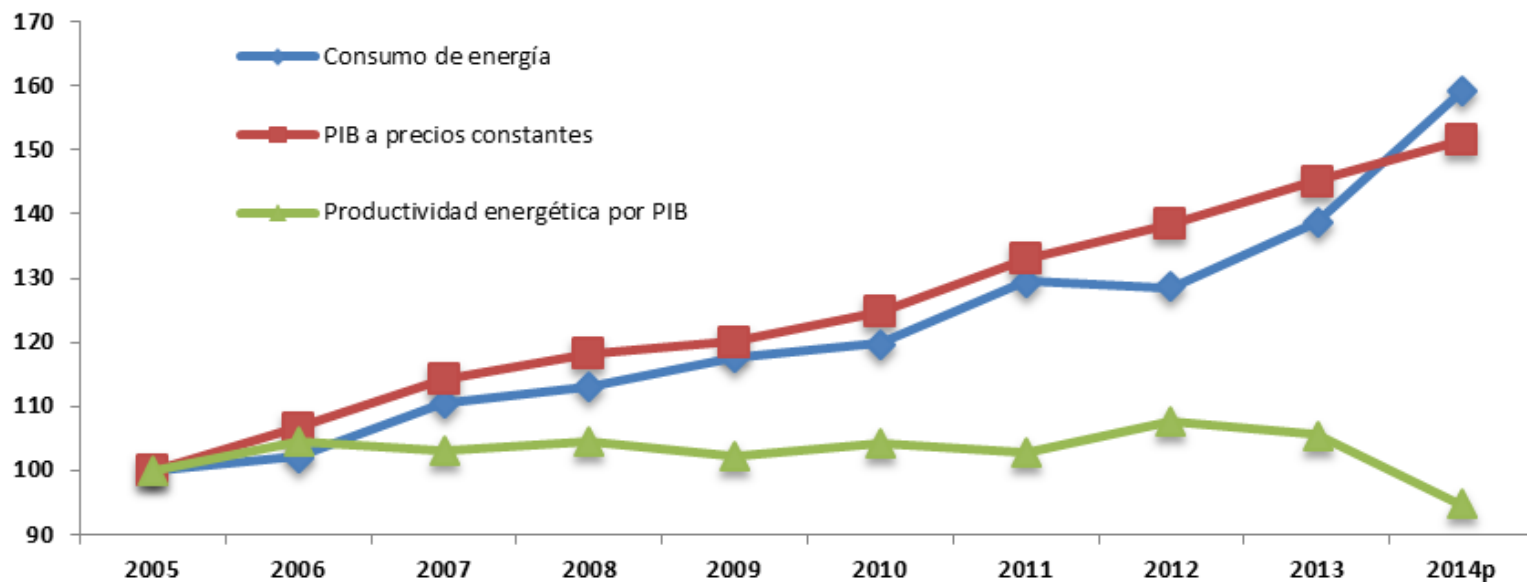
### 3.1 INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD

Gráfico 11. Productividad energética por PIB a precios constantes base 2005  
Periodo 2005 - 2014p



Fuente: DANE

Gráfico 12. Productividad energética por PIB, consumo de energía y PIB a precios constantes  
Índice 2005=100  
Periodo 2005 - 2014p



Fuente: DANE



**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

