



## **Datos dosimétricos de los trabajadores**

**Año 2016**

## DATOS DOSIMÉTRICOS DE LOS TRABAJADORES DEL AÑO 2016

Durante el año 2016 fueron controlados dosimétricamente en España un total de 110.159 trabajadores expuestos que, en conjunto, recibieron una dosis colectiva de 16.796 mSv/persona.

Dado que los datos dosimétricos se han extraído del Banco Dosimétrico Nacional (BDN), el número global de trabajadores expuestos en el país no coincide con la suma de los trabajadores de cada uno de los sectores informados ya que hay trabajadores empleados en distintos sectores a lo largo del año.

El 79% de los trabajadores controlados no recibieron dosis alguna y la dosis individual media de los que sí la recibieron fue de 0,72 mSv/año. De ellos, el 99,9% recibió dosis inferiores a 20 mSv/año y el 99,6% ddosis inferiores a 6 mSv/año.

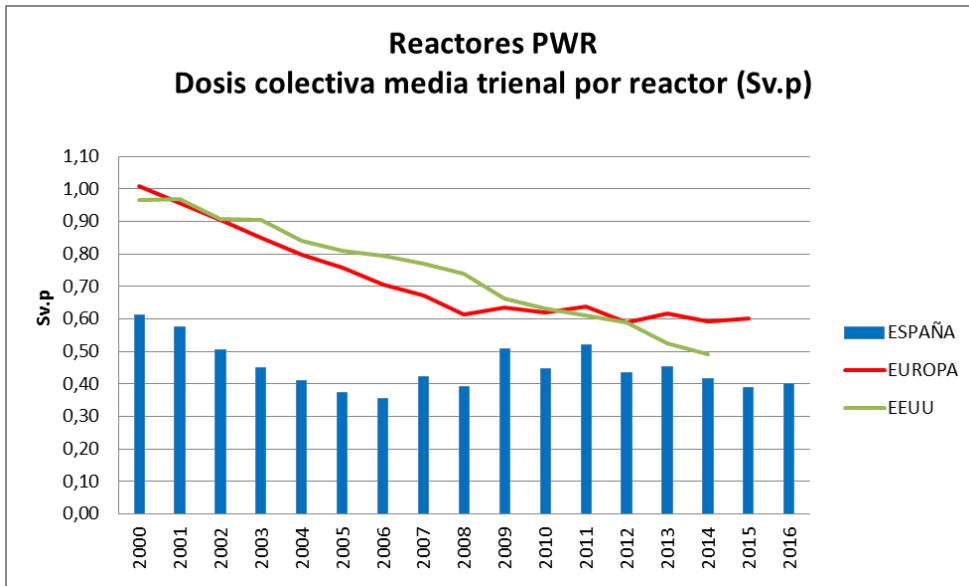
En la tabla siguiente se resume la información dosimétrica correspondiente al año 2016 para los distintos tipos de instalaciones

Instalaciones	Número de Trabajadores	Dosis colectiva (mSv.persona)	Dosis individual media (mSv/año)*
Centrales nucleares	9.647	4.617	1,36
Instalaciones del ciclo del combustible de almacenamiento de residuos y centros de investigación (Ciemat)	1.089	88	0,60
Instalaciones radiactivas médicas	81.105	11.118	0,63
Instalaciones radiactivas industriales	7.378	1.798	1,05
Instalaciones radiactivas investigación	5.962	394	0,34
Instalaciones en fase de desmantelamiento y clausura	380	472	3,08
Transporte	132	166	2,24

\* El cálculo de la dosis individual media considera únicamente los trabajadores que han tenido lecturas dosimétricas superiores al fondo.

En lo referido a centrales nucleares, las figuras siguientes muestran el valor de la dosis colectiva media anual para el conjunto de las centrales nucleares españolas, su evolución desde 1998 y su comparación en el contexto internacional.

**Dosis colectiva media trienal por reactor para reactores de tipo PWR.  
Comparación internacional**



**Dosis colectiva media trienal por reactor para reactores de tipo BWR.  
Comparación internacional**

