



Propuestas para el desarrollo fotovoltaico en España

José Antonio Guillen Marco
Director de Regulación

29 junio de 2016



Propuestas para el desarrollo fotovoltaico en España



1. Evolución de los precios

Precio de electricidad en España

	Precio Mercado Diario (OMIE)	
	Precio Medio (€/MWh)	Precio Fotovoltaica (€/MWh)
2012	47,2	47,7
2013	44,3	45,6
2014	42,1	44,8
2015	50,3	52,1
ene-28jun2016e	30,0	31,0

Propuestas para el desarrollo fotovoltaico en España



2. Evolución de la demanda

Capacidad instalada y Demanda Peninsular

	<u>Capacidad Instalada Actual (MW)</u>		<u>Demanda bc (MWh)</u>			
	Total	Fotovoltaica	Máxima	Día/Hora	Media	Mínima
2012	100.017	4.320	43.010	13 de febrero (20-21 h)	28.690	17.419
2013	100.678	4.406	39.963	27 de febrero (20-21 h)	28.124	17.085
2014	100.572	4.403	38.666	4 de febrero (19-20 h)	27.802	17.900
2015	100.994	4.423	40.326	4 de febrero (20-21 h)	28.316	18.044
2016	100.101	4.423	38.094	17 de febrero (hora 19-20 h)	28.422	17.728

	2016	Eólica	Fotovoltaica	Termosolar	Minihidráulica	Otras	Nuclear	Cogeneración	Hidráulica	Carbón	Ciclos combinados
Potencia (MW)		22.864	4.423	2.300	2.104	1.419	7.573	6.684	18.251	9.536	24.948
Acumulada (MW)		22.864	27.288	29.587	31.691	33.110	40.683	47.366	65.617	75.153	100.101

Propuestas para el desarrollo fotovoltaico en España



3. Posibilidades

A) Desarrollo a precios de mercado

B) Retirada de capacidad

C) Incremento de la demanda

D) Desarrollo de almacenamiento eléctrico

E) Mayor interconexión



Muchas gracias

Esta presentación es propiedad de Gas Natural Fenosa.
Tanto su contenido temático como diseño gráfico es para
uso exclusivo de su personal.

©*Copyright* Gas Natural SDG, S.A.

gasNatu
j

gasNatural
fenosa

