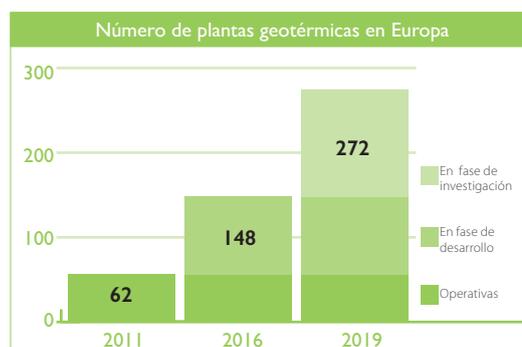


DESARROLLO DE MERCADO

PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA

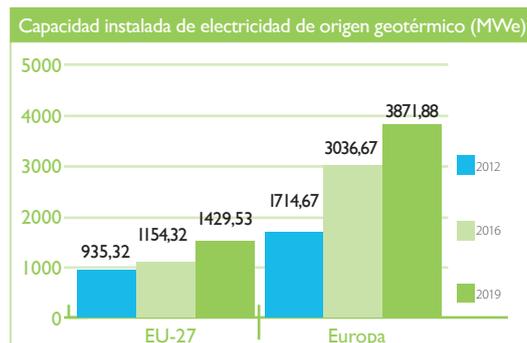
La producción de energía geotérmica para generación eléctrica está experimentando un resurgimiento de su popularidad en Europa. Hay 62 plantas de generación eléctrica con geotérmica operativas, 48 de ellas ubicadas en Estados miembros, concretamente en Italia donde existen 35 plantas.

Actualmente hay 86 plantas en desarrollo (un proyecto geotérmico necesita normalmente de 5 a 7 años para entrar en operación) y 98 están en proceso de evaluación.



CAPACIDAD INSTALADA

En 2012 la capacidad total instalada en Europa alcanzó 1,71 GWe, produciendo cerca de 11,38 TWh de electricidad cada año. Con las plantas actualmente en desarrollo, la capacidad instalada aumentará hasta los 3 GWe en 2016, mientras que los proyectos en fase de investigación podrían aportar una capacidad adicional de 1 GWe, lo que supondría un total de casi 4 GW en 2019.



MERCADOS NACIONALES

Gracias al desarrollo tecnológico (sistemas geotérmicos binarios y estimulados), la electricidad de origen geotérmico se está desarrollando en otros países distintos a aquellos que ya cuentan con una tradición geotérmica consolidada, tales como Islandia e Italia, con gran experiencia en la explotación de recursos.

