

# SUELO

El suelo es un recurso esencial para el bienestar humano, y fundamental para la creación de productos y servicios ecosistémicos esenciales. Los suelos son la base para la producción de alimentos, participan en el ciclo del agua, constituyen la mayor reserva de carbono orgánico terrestre, regulan los ciclos del carbono, oxígeno y nutrientes en plantas, constituyen el hábitat de numerosas especies, y además son un recurso no renovable, dado que su renovación no se produce a una velocidad suficiente en la escala de tiempo humana.

Los principales daños y amenazas a los que se encuentran expuestos los suelos están relacionados con la expansión de los núcleos de población, en especial las ciudades, la deforestación, el uso insostenible de la tierra y las malas prácticas de gestión, la contaminación, el sobrepastoreo, los efectos del cambio climático, etc.

Según datos de la FAO el 33% del suelo mundial se enfrenta a una degradación de moderada a grave, lo que compromete, a menos que se invierta esta tendencia, las necesidades de las generaciones futuras. Los efectos de la degradación de los suelos se manifiestan por la erosión, salinización, agotamiento de los nutrientes, pérdida de biodiversidad, contaminación, compactación, pérdida de materia orgánica, etc.

Promover una gestión sostenible de los suelos es fundamental para mantener un sistema alimentario productivo, mejores medios de vida rurales y un medioambiente sano.

Con el objetivo aumentar la concienciación y la comprensión de la importancia del suelo para la seguridad alimentaria y las funciones ecosistémicas esenciales, la 68ª sesión de la Asamblea General de la ONU declara **2015 Año Internacional de los Suelos.**



Respecto a la actualización de los indicadores valorados en este capítulo, habitualmente se han utilizado los aportados por el proyecto CORINE Land Cover, que permiten establecer con precisión para toda Europa la cantidad de suelo ocupado por los distintos tipos de usos del suelo. Hasta la fecha, estos datos se corresponden con el periodo 1987-2006, en Canarias 1990-2006.

Se ha considerado que al no disponer de información oficial más actualizada sólo se van a valorar aquellos indicadores que sí dispongan de datos actualizados, por lo que el capítulo desarrolla:

- Ocupación del suelo: Superficie de parcelas urbanas.
- Actividades agrarias.
- Actividades extractivas.

---

## SUELO

●	<b>OCUPACIÓN DEL SUELO: SUPERFICIES DE PARCELAS URBANAS</b>	El porcentaje de superficie de parcelas urbanas se ha incrementado un 6%, mientras que el porcentaje de parcelas urbanas edificadas lo ha hecho en un 24%, tres puntos por encima de la media española
●	<b>ACTIVIDADES AGRARIAS</b>	En 2013 la superficie destinada a tierras de cultivo en Canarias fue de 55.021 ha. Un 7,4% de la superficie total. El consumo de fertilizantes en 2013 en Canarias fue de 201,9 kg/ha, el segundo después de la Comunidad Valenciana y 78,6 kg/ha superior al de la media nacional. El consumo de fitosanitarios por hectárea en 2013 fue de 57,5 kg/ha, que hace que Canarias siga siendo la comunidad que registra el mayor consumo de este tipo de sustancias.
●	<b>ACTIVIDADES EXTRACTIVAS</b>	El número de explotaciones en 2013 fue de 61, lo que hace un total de 13 menos que las que existían en 2010.

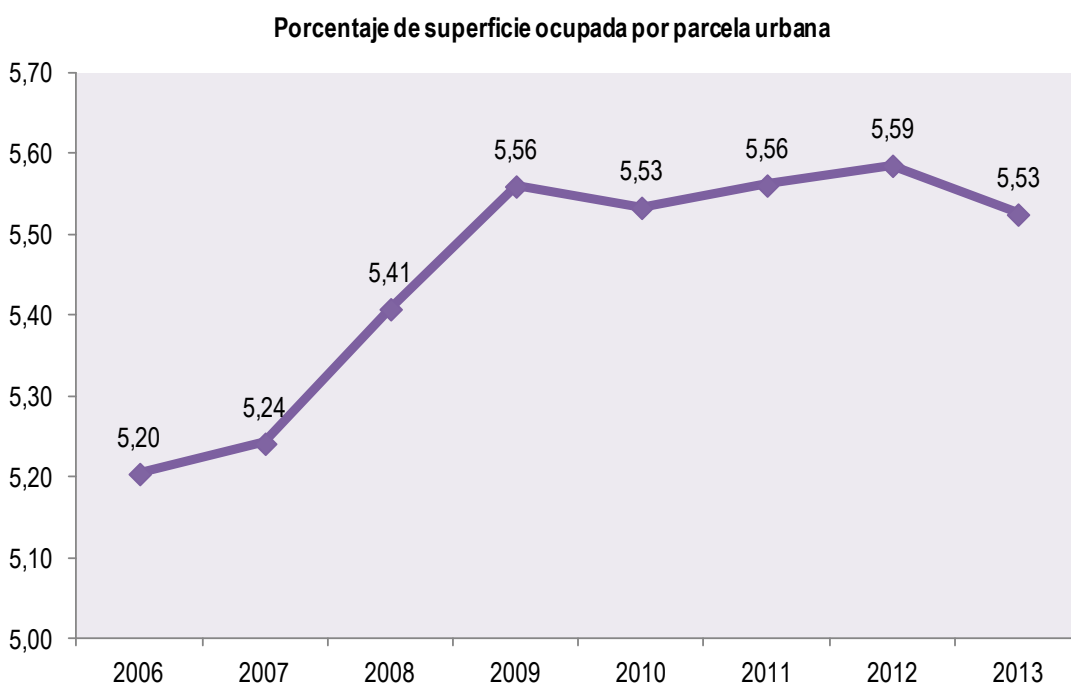


## OCUPACIÓN DEL SUELO: SUPERFICIE DE PARCELAS URBANAS.

Como suelo artificial se entiende no sólo la ciudad construida, se incluyen también las infraestructuras de transporte, zonas en construcción, vertederos e incluso zonas verdes urbanas. Los datos del proyecto Corine Land COVER 2006 estimaban que la superficie artificial de España era del 2%, y en Canarias del 6,5%.

Según datos de la Dirección General del Catastro para Canarias, durante el periodo 2006-2014, los cambios relativos a la ocupación del suelo en lo que a superficie urbana se refiere, muestran que el porcentaje de superficie de parcelas urbanas se ha incrementado un 6%, mientras que el porcentaje de parcelas urbanas edificadas lo ha hecho en un 24%, tres puntos por encima de la media española<sup>1</sup>.

Periodo	Incremento de Superficie	
	Parcela urbana	Parcela edificada
2006-2014		
Canarias	+6%	+24%
España	+20%	+21%



La evolución en Canarias ha sido la siguiente:

### FUENTES DE INFORMACIÓN

- Dirección General del Catastro. Ministerio de Economía y Hacienda.
- Perfil Ambiental de España, 2.014. MAGRAMA

<sup>1</sup> Los datos no incluyen País Vasco ni Comunidad Foral de Navarra

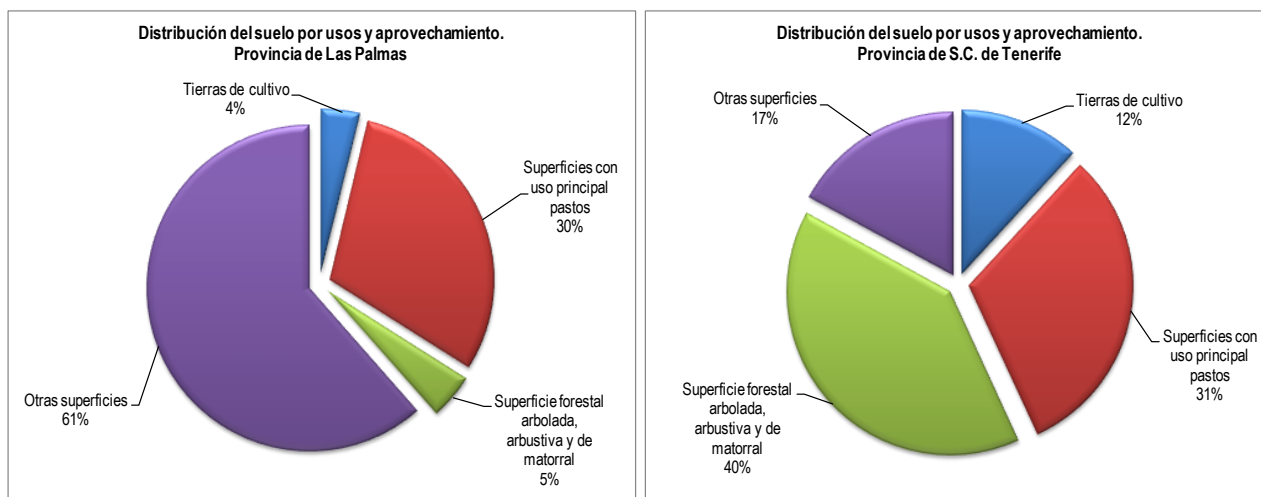


## ACTIVIDADES AGRARIAS

En 2013 la superficie destinada a tierras de cultivo en Canarias fue de 55.021 ha. Un 7,4% de la superficie total. El resto de superficie se distribuyó de la siguiente forma:

Distribución General del suelo por usos y aprovechamiento, (Ha). 2013				
Provincia	Tierras de cultivo	Superficie con uso principal pastos(1)	Superficie forestal arbolada, arbustiva y de matorral	Otras superficies(2)
Las Palmas	15.085	123.186	18.290	250.017
Tenerife	39.936	105.887	134.618	57.676
<b>Total</b>	<b>55.021</b>	<b>229.073</b>	<b>152.908</b>	<b>307.693</b>

- (1) Incluye la superficie de aprovechamiento secundario pastos. También incluye los terrenos yermos, roqueados y arenales, así como las construcciones e infraestructuras destinadas al servicio del monte y del ganado.
- (2) Incluye uso urbano, otros usos artificiales (vías de comunicación, industrias, minería, etc.), aguas y humedales.



### Uso de fertilizantes.

El consumo de fertilizantes en 2013 en Canarias fue de 201,9 kg/ha, el segundo después de la Comunidad Valenciana y 78,6 kg/ha superior al de la media nacional, que en la campaña 2013/2014 fue de 120,3 kg/ha.

### Productos fitosanitarios

En 2013 España registró un consumo medio de productos fitosanitarios de 2,7 kilogramos de ingrediente activo por hectárea.

Canarias, en lo que a consumo por hectárea se refiere, en 2013 sigue siendo la comunidad que registra el mayor consumo de este tipo de sustancias, con 57,5 kg/ha que, sin embargo, representa una disminución de 21,7 kg/ha respecto al año 2011. Los productos insecticidas son los que más se consumen, seguidos de los fungicidas.

#### FUENTES DE INFORMACIÓN

- Anuario de estadística Agroalimentaria 2014. MAGRAMA
- Perfil Ambiental de España, 2014. MAGRAMA

## ACTIVIDADES EXTRACTIVAS.

Las actividades extractivas constituyen uno de los usos con mayor capacidad de alteración irreversible del suelo. En el caso de Canarias se trata de un fenómeno disperso en el territorio, con pequeñas explotaciones diseminadas.

En el año 2013, la contribución de Canarias en porcentaje sobre el valor total de la producción minera nacional fue del 0,5%, siendo las rocas industriales el principal material extraído.

El número de explotaciones en 2013 fue de 61, lo que hace un total de 13 menos que las que existían en 2010.

Número de explotaciones, 2013		Total
Minerales industriales	Productos de cantera	
3	58	61

### FUENTES DE INFORMACIÓN

- Estadísticas de producción minera. Ministerio de Industria, Energía y Turismo
- <http://www.minetur.gob.es/energia/mineria/Estadistica/Paginas/Consulta.aspx>

