

Existencias de carbono en los bosques y otras tierras boscosas
(Millones de toneladas)

	Bosques				Otras tierras boscosas					
	1990	2000	2005	2010	2015	1990	2000	2005	2010	2015
Contenido de carbono										
Carbono en la biomasa por encima del suelo	1,807	1,748	1,718	1,688	1,597	189	185	183	181	81
Carbono en la biomasa por debajo del suelo	379	363	358	355	396	44	43	43	43	22
Carbono en el suelo	4,761	4,481	4,408	4,380	-	606	585	579	576	-

NOTAS

Variable	Notas
Existencias de carbono en los bosques y otras tierras boscosas.	<p>Bosques.- Tierras que se extienden por más de 0.5 hectáreas dotadas de árboles de una altura superior a 5 m y de una cubierta de dosel superior al 10 por ciento, o de árboles capaces de alcanzar esta altura in situ. No incluye la tierra sometida a un uso predominantemente agrícola o urbano.
 Otras tierras boscosas.- La tierra no clasificada como "bosque" que se extiende por más de 0.5 hectáreas; con árboles de una altura superior a 5 m y una cubierta de dosel de 5 a 10 por ciento, o árboles capaces de alcanzar esos límites mínimos in situ; o con una cubierta mixta de arbustos, matorrales y árboles superior a 10 por ciento. No incluye la tierra sometida a un uso predominantemente agrícola o urbano.
 Datos obtenidos a partir de multiplicar la información de biomasa por la fracción de carbono (0.47), según las directrices del IPCC.
 La biomasa por encima del suelo incluye toda la biomasa viva. La biomasa por debajo del suelo se refiere a la biomasa de las raíces vivas, excluyendo a las más pequeñas (con diámetros menores a 2 mm) que, por su tamaño, frecuentemente resultan difíciles de localizar entre la materia orgánica y hojarasca del suelo.
 La biomasa presente en la categoría "Otras tierras boscosas" es subestimada, ya que excluye el componente arbustivo, que especialmente en estos tipos de vegetación es la forma de vida dominante. La estimación solo corresponde al componente de árboles.
 No existe disponibilidad de información del contenido de Carbono en Suelo en la actualización de esta variable provista por el FRA2015.</p>

FUENTES

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales, 2015, Compendio de datos, FAO, Roma, 2015, consultado en: <http://www.fao.org/forest-resources-assessment/current-assessment/es/>, 15/10/2015.

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales, 2010, Informe Nacional México, Documento de trabajo FRA, 2010/132, FAO, Roma, 2010.