

## El cambio climático y la tierra

### Informe especial del IPCC sobre el cambio climático, la desertificación, la degradación de las tierras, la gestión sostenible de las tierras, la seguridad alimentaria y los flujos de gases de efecto invernadero en los ecosistemas terrestres

#### Fe de erratas

(Versión: 5 de noviembre de 2020)

Las siguientes erratas han sido identificadas y aprobadas de acuerdo con el protocolo del IPCC para tratar los posibles errores en los informes de evaluación, los informes de síntesis y los informes metodológicos del IPCC, tal y como fue adoptado por el Grupo en su 33.ª reunión (Abu Dabi, 10 a 13 de mayo de 2011) y enmendado en su 37.ª reunión (Batumi, 14 a 18 de octubre de 2013). Las erratas identificadas tras la aprobación y aceptación del Informe especial sobre el cambio climático y la tierra y antes de su publicación se han corregido en la versión final revisada y maquetada del informe.

Cabe señalar que los números de página y de línea del Resumen para responsables de políticas (RRP) se basan en la numeración utilizada en la versión final revisada que se distribuyó a los gobiernos el 31 de julio de 2019; los números de página y de línea de los capítulos se basan en la numeración utilizada en la versión final que se distribuyó a los gobiernos el 24 de junio de 2019.

Capítulo/ sección	Página/ línea/ artículo	Corrección
RRP	Página 27 / Figura RRP3 - Panel B, Descripción del biocarbón	“Alto nivel: Los impactos en la adaptación, la desertificación, la degradación de la tierra y la seguridad alimentaria son los impactos potenciales máximos suponiendo una aplicación de la forestación en una escala de eliminación de 6,6 GtCO <sub>2</sub> año <sup>-1</sup> {6.4.1.1.3}. Los cultivos energéticos necesarios para la producción de materia prima podrían ocupar entre 0,4 y 2,6 Mkm <sup>2</sup> de tierra, extensión que equivale a alrededor del 20 % del área global de tierras de cultivo, lo que podría tener un gran efecto en la seguridad alimentaria de hasta 100 millones de personas {6.4.5.1.3}.” Debe modificarse de la siguiente manera: “Alto nivel: Los impactos en la adaptación, la desertificación, la degradación de la tierra y la seguridad alimentaria son los impactos potenciales máximos suponiendo una aplicación del biocarbón en una escala de eliminación de 6,6 GtCO <sub>2</sub> año <sup>-1</sup> {6.4.1.1.3}. Los cultivos de biomasa necesarios para la producción de materia prima podrían ocupar entre 0,4 y 2,6 Mkm <sup>2</sup> de tierra, extensión que equivale a alrededor del 20 % del área global de tierras de cultivo, lo que podría tener un gran efecto en la seguridad alimentaria de hasta 100 millones de personas {6.4.5.1.3}.”

RRP	<p>Página 27 / Figura RRP3 - Panel B, Descripción del biocarbón</p>	<p><b>“Alto nivel: Los impactos en la adaptación, la desertificación, la degradación de la tierra y la seguridad alimentaria son los impactos potenciales máximos suponiendo una aplicación de la forestación en una escala de eliminación de 6,6 GtCO<sub>2</sub> año<sup>-1</sup> {6.4.1.1.3}. Los cultivos energéticos necesarios para la producción de materia prima podrían ocupar entre 0,4 y 2,6 Mkm<sup>2</sup> de tierra, extensión que equivale a alrededor del 20 % del área global de tierras de cultivo, lo que podría tener un gran efecto en la seguridad alimentaria de hasta 100 millones de personas {6.4.5.1.3}.”</b></p> <p><b>Debe modificarse de la siguiente manera:</b></p> <p><b>“Alto nivel: Los impactos en la adaptación, la desertificación, la degradación de la tierra y la seguridad alimentaria son los impactos potenciales máximos suponiendo una aplicación del biocarbón en una escala de eliminación de 6,6 GtCO<sub>2</sub> año<sup>-1</sup> {6.4.1.1.3}. Los cultivos de biomasa necesarios para la producción de materia prima podrían ocupar entre 0,4 y 2,6 Mkm<sup>2</sup> de tierra, extensión que equivale a alrededor del 20 % del área global de tierras de cultivo, lo que podría tener un gran efecto en la seguridad alimentaria de hasta 100 millones de personas {6.4.5.1.3}.”</b></p>
-----	---	---

**Cuadro RRP 1, panel 1 y 2**

En el siguiente cuadro, el texto que es incorrecto figura en rojo. El texto corregido figura en amarillo.

Cuadro RRP 1, panel 1 y 2 (sujeto a la revisión y a los retrocesos) tal y como se ha aprobado:

**Cuadro RRP1. Emisiones antropógenas netas debidas a la agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra (AFOLU) y que no proceden de AFOLU (panel 1) y sistemas alimentarios globales (promedio para 2007-2016)<sup>1</sup> (panel 2). Los valores positivos representan las emisiones; los valores negativos representan las remociones.**

		Emisiones antropógenas directas							
		Emisiones antropógenas netas debidas a la agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra (AFOLU)			Emisiones antropógenas de GEI que no proceden de AFOLU <sup>6</sup>	Total de emisiones antropógenas netas (AFOLU + no AFOLU) por gas	AFOLU como % del total de emisiones antropógenas netas, por gas	Respuesta natural de la tierra al cambio medioambiental provocado por el ser humano <sup>7</sup>	Flujo neto tierra-atmósfera procedente de todas las tierras
<b>Panel 1: Contribución de AFOLU</b>									
		Silvicultura y otros usos de la tierra (FOLU, por sus siglas en inglés)	Agricultura	Total					
		A	B	C = B + A	D	E = C + D	F = (C/E) *100	G	A + G
CO <sub>2</sub> <sup>2</sup>	Gt CO <sub>2</sub> año <sup>-1</sup>	5,2 ± 2,6	.. <sup>11</sup>	5,2 ± 2,6	33,9 ± 1,8	39,1 ± 3,2	~13%	-11,2 ± 2,6	-6,0 ± 2,0
	Mt CH <sub>4</sub> año <sup>-1</sup>	19 ± 6	142 ± 43	162 ± 48,6	201 ± 100	363 ± 111			
CH <sub>4</sub> <sup>3,8</sup>	Gt CO <sub>2</sub> e año <sup>-1</sup>	0,5 ± 0,2	4,0 ± 1,2	4,5 ± 1,4	5,6 ± 2,8	10,1 ± 3,1	~44%		
	Mt N <sub>2</sub> O año <sup>-1</sup>	0,3 ± 0,1	8 ± 2	8,3 ± 2,5	2,0 ± 1,0	10,4 ± 2,7			
N <sub>2</sub> O <sup>3,8</sup>	Gt CO <sub>2</sub> e año <sup>-1</sup>	0,09 ± 0,03	2,2 ± 0,7	2,3 ± 0,7	0,5 ± 0,3	2,8 ± 0,7	~82%		
	<b>Total (GEI)</b>	<b>Gt CO<sub>2</sub>e año<sup>-1</sup></b>	<b>5,8 ± 2,6</b>	<b>6,2 ± 1,4</b>	<b>12,0 ± 3,0</b>	<b>40,0 ± 3,4</b>	<b>52,0 ± 4,5</b>	<b>~23%</b>	
<b>Panel 2: Contribución del sistema alimentario mundial</b>									
		Cambios en el uso de la tierra	Agricultura		Otros sectores no AFOLU <sup>5</sup> , de preproducción a posproducción	Total de emisiones del sistema alimentario mundial			
CO <sub>2</sub> procedente de cambios en el uso de la tierra <sup>4</sup>	Gt CO <sub>2</sub> año <sup>-1</sup>	4,9 ± 2,5							
CH <sub>4</sub> procedente de la agricultura <sup>3,8,9</sup>	Gt CO <sub>2</sub> e año <sup>-1</sup>		4,0 ± 1,2						
N <sub>2</sub> O procedente de la agricultura <sup>3,8,9</sup>	Gt CO <sub>2</sub> e año <sup>-1</sup>		2,2 ± 0,7						
CO <sub>2</sub> procedente de otros sectores <sup>5</sup>	Gt CO <sub>2</sub> año <sup>-1</sup>				2,4 – 4,8				
<b>Total (CO<sub>2</sub>e)<sup>10</sup></b>	<b>Gt CO<sub>2</sub>e año<sup>-1</sup></b>	<b>4,9 ± 2,5</b>	<b>6,2 ± 1,4</b>		<b>2,4 – 4,8</b>	<b>10,7 – 19,1</b>			

Cuadro RRP 1, panel 1 y 2 corregidos:

Cuadro RRP1. Emisiones antropógenas netas debidas a la agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra (AFOLU) y que no proceden de AFOLU (panel 1) y sistemas alimentarios globales (promedio para 2007-2016)<sup>1</sup> (panel 2). Los valores positivos representan las emisiones; los valores negativos representan las remociones.

Gas	Unidades	Emisiones antropógenas directas					AFOLU como % del total de emisiones antropógenas netas, por gas	Respuesta natural de la tierra al cambio medioambiental provocado por el ser humano <sup>7</sup>	Flujo neto tierra-atmósfera procedente de todas las tierras
		Emisiones antropógenas netas debidas a la agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra (AFOLU)		Emisiones antropógenas de GEI que no proceden de AFOLU <sup>6</sup>	Total de emisiones antropógenas netas (AFOLU + no AFOLU) por gas				
<b>Panel 1: Contribución de AFOLU</b>									
		Silvicultura y otros usos de la tierra (FOLU, por sus siglas en inglés)	Agricultura	Total					
		A	B	C = A + B	D	E = C + D	F = (C/E) x 100	G	A + G
CO <sub>2</sub> <sup>2</sup>	Gt CO <sub>2</sub> año <sup>-1</sup>	5,2 ± 2,6	No hay datos <sup>11</sup>	5,2 ± 2,6	33,9 ± 1,8	<b>39,1 ± 3,2</b>	13%	-11,2 ± 2,6	<b>-6,0 ± 3,7</b>
CH <sub>4</sub> <sup>3,8</sup>	Mt CH <sub>4</sub> año <sup>-1</sup>	<b>19,2 ± 5,8</b>	<b>142 ± 42</b>	<b>161 ± 43</b>	<b>201 ± 101</b>	<b>362 ± 109</b>			
	Gt CO <sub>2</sub> e año <sup>-1</sup>	0,5 ± 0,2	4,0 ± 1,2	<b>4,5 ± 1,2</b>	5,6 ± 2,8	<b>10,1 ± 3,1</b>	44%		
N <sub>2</sub> O <sup>3,8</sup>	Mt N <sub>2</sub> O año <sup>-1</sup>	0,3 ± 0,1	<b>8,3 ± 2,5</b>	<b>8,7 ± 2,5</b>	2,0 ± 1,0	<b>10,6 ± 2,7</b>			
	Gt CO <sub>2</sub> e año <sup>-1</sup>	0,09 ± 0,03	2,2 ± 0,7	2,3 ± 0,7	0,5 ± 0,3	<b>2,8 ± 0,7</b>	81%		
<b>Total (GEI)</b>	<b>Gt CO<sub>2</sub>e año<sup>-1</sup></b>	<b>5,8 ± 2,6</b>	<b>6,2 ± 1,4</b>	<b>12,0 ± 2,9</b>	<b>40,0 ± 3,4</b>	<b>52,0 ± 4,5</b>	<b>23%</b>		
<b>Panel 2: Contribución del sistema alimentario mundial</b>									
		Cambios en el uso de la tierra	Agricultura		Otros sectores no AFOLU <sup>5</sup> , de preproducción a posproducción	Total de emisiones del sistema alimentario mundial			
CO <sub>2</sub> procedente de cambios en el uso de la tierra <sup>4</sup>	Gt CO <sub>2</sub> año <sup>-1</sup>	4,9 ± 2,5							
CH <sub>4</sub> procedente de la agricultura <sup>3,8,9</sup>	Gt CO <sub>2</sub> e año <sup>-1</sup>		4,0 ± 1,2						
N <sub>2</sub> O procedente de la agricultura <sup>3,8,9</sup>	Gt CO <sub>2</sub> e año <sup>-1</sup>		2,2 ± 0,7						
CO <sub>2</sub> procedente de otros sectores <sup>5</sup>	Gt CO <sub>2</sub> e año <sup>-1</sup>				2,6 - 5,2				
<b>Total<sup>10</sup></b>	<b>Gt CO<sub>2</sub>e año<sup>-1</sup></b>	<b>4,9 ± 2,5</b>	<b>6,2 ± 1,4</b>		<b>2,6 - 5,2</b>	<b>10,8 - 19,1</b>			