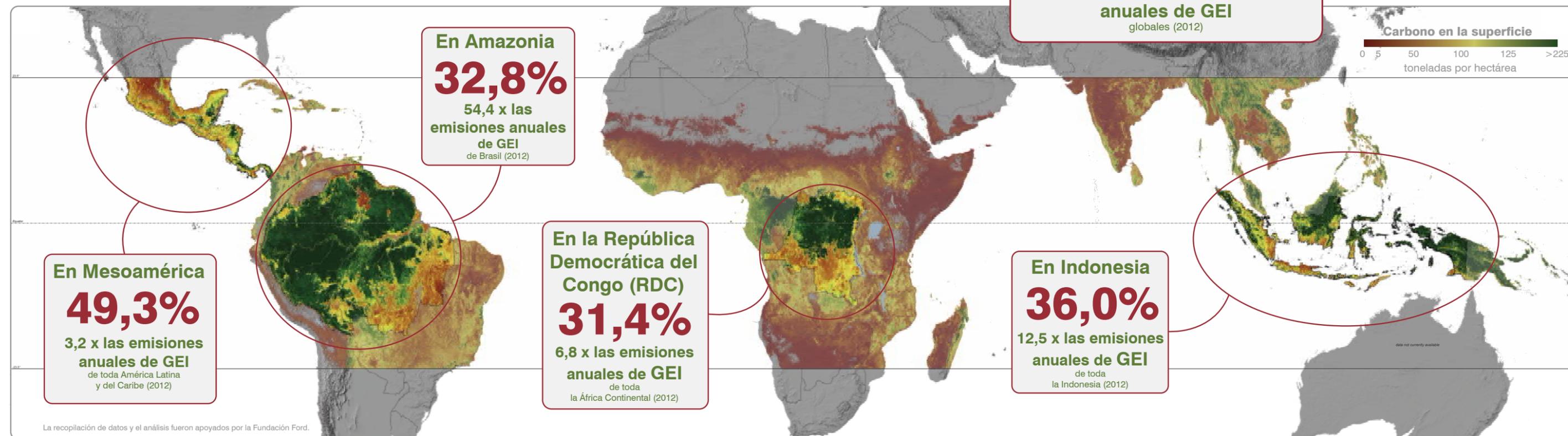


# Las Reservas de Carbono Forestal Tropical en Los Territorios Indígenas: un Análisis Global

**Total Tropical**  
**20,1%**

3,2 x las emisiones anuales de GEI globales (2012)



Análisis Global (MtC)					
Región	Territorios Indígenas (TI) <sup>†</sup>	Áreas Naturales Protegidas (ANP) <sup>†</sup>	TI y ANP <sup>†</sup>	Otros territorios <sup>†</sup>	Carbono total (CT) <sup>†§</sup>
Mesoamérica	2 910 (35,8%)	1 256 (15,4%)	1 097 (13,5%)	2 871 (35,3%)	8 135 (100,0%)
Amazonia <sup>§§</sup>	23 380 (27,1%)	19 116 (22,2%)	4 867 (5,7%)	38 758 (5,7%)	86 121 (100,0%)
R. D. del Congo	5 687 (25,7%)	1 527 (6,9%)	1 261 (5,7%)	13 653 (5,7%)	22 128 (100,0%)
Indonesia	6 783 (36,8%)	N/A	N/A	12 068 (64,0%)	18 851 (100,0%)
<b>Total Regional</b>	<b>38 760 (28,7%)</b>	<b>21 899 (16,2%)</b>	<b>7 226 (5,3%)</b>	<b>67 350 (49,8%)</b>	<b>135 235 (100,0%)</b>
<b>Total Tropical</b>	<b>(16,9%)</b>	<b>(9,6%)</b>	<b>(3,2%)</b>	<b>(29,4%)</b>	<b>228 712 (100,0%)</b>

Territorios indígenas en detalle					
Total TI (MtC) <sup>†</sup>	Total Reconocido (MtC) <sup>††</sup>	Total No Reconocido (MtC) <sup>††</sup>	Total No Reconocido (% del TC)	Total No Reconocido (Gt de CO <sub>2</sub> )	Total No Reconocido (x EEUU CO <sub>2</sub> E) <sup>§§§</sup>
4 008 (49,3%)	3 138 (78,3%)	870 (21,7%)	10,7	3,2	0,5
28 247 (32,8%)	21 976 (77,8%)	6 271 (22,2%)	7,3	23,0	3,4
6 948 (31,4%)	0 (0%)	6 948 (100,0%)	31,4	25,4	3,8
6 783 (36,0%)	0 (0%)	6 783 (100,0%)	36,0	24,8	3,7
<b>45 986 (34,0%)</b>	<b>25 144 (54,6%)</b>	<b>20 872 (45,4%)</b>	<b>9,1</b>	<b>76,4</b>	<b>11,5</b>

## Resumen

Los territorios indígenas y las áreas protegidas habitadas son piedras angulares de la conservación de los bosques tropicales a nivel global, ya que proporcionan múltiples beneficios sociales, culturales y ecológicos. El almacenamiento de carbono es una función ampliamente valorada de estos esenciales paisajes; sin embargo, hasta bien recientemente, no existía la información necesaria para evaluar la capacidad de almacenamiento de carbono de los territorios indígenas (TI) y de las áreas naturales protegidas (ANP) a escala global.

Los resultados de un nuevo análisis revelan que los territorios indígenas ubicados en la Cuenca Amazónica, en la región Mesoamericana, en la República Democrática del Congo (RDC) y en Indonesia contienen 20,1% del carbono almacenado en la superficie de los bosques tropicales del planeta. Este número es conservador en términos generales, puesto que no contempla los territorios indígenas ubicados más allá de estas regiones, especialmente en Asia tropical fuera de Indonesia o en la cuenca del Congo fuera de la República Democrática del Congo.

Al considerar sólo los bosques tropicales que se encuentran en la cuenca Amazónica, Mesoamérica, República Democrática del Congo e Indonesia, el porcentaje de carbono forestal almacenado en la superficie en los territorios indígenas se eleva al 34,0%.

La cantidad de CO<sub>2</sub> que se liberaría a la atmósfera si esa masa forestal existente en estos territorios se perdieran debido a la deforestación o a otras amenazas antropogénicas sería de aproximadamente 168,3 Gt de CO<sub>2</sub> – o el equivalente a 5,2 veces las emisiones mundiales de CO<sub>2</sub> del sector energético en 2014 (32,3 Gt) .

Con el fin de continuar conservando el carbono de los bosques tropicales, que es esencial para mantener no sólo la estabilidad del clima, sino también la identidad cultural de los pueblos indígenas y la integridad de los ecosistemas, las organizaciones indígenas demandan:

1. La titulación de sus territorios, así como el reconocimiento de sus derechos sobre los vastos recursos naturales y la riqueza de servicios que
2. Poner fin a la persecución de dirigentes indígenas que se manifiestan en la defensa de sus derechos y territorios;
3. Que las contribuciones de los pueblos indígenas, en la mitigación del cambio climático y en la adaptación al nuevo escenario, sean reconocidas e incluidas en las Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional (INDC, por sus siglas en inglés) de los
4. Implementación del Consentimiento Libre, Previo e Informado (CLPI);
5. Acceso directo a la financiación climática.

† Valores entre paréntesis reflejan el porcentaje del carbono total, por cada categoría, relativo al carbono total (CT) de la región/mundo.  
 †† Valores entre paréntesis reflejan el porcentaje del carbono total, por cada categoría, relativo al carbono total en los territorios indígenas (TI).  
 § Según Baccini et al.2012. Nature Climate Change, excepto en la Amazonia.  
 §§ Datos para la Amazonia basados en Walker et al., 2013, Carbon Management.  
 §§§ Según U.S. EPA 2015. Valores expresados como múltiplos de las emisiones antropogénicas de CO<sub>2</sub> de los EEUU en 2013 (6,67 Gt).

References  
 Baccini, A., S.J. Goetz, W. Walker, N.T. Laporte, M. Sun, D. Sulla-Menashe, J. Hackler, P.S.A. Beck, R. Dubayah, M.A. Friedl, S. Samanta, and R.A. Houghton. 2012. Estimated carbon dioxide emissions from tropical deforestation improved by carbon-density maps. Nature Climate Change 2:182-185.  
 Walker, W., Baccini, A., Schwartzman, S., Rios, S., Oliveira-Miranda, M., Augusto, C., Romero Ruiz, M., Soria Arrasco, C., Ricardo, B., Smith, R., Meyer, C., Jintich, J.C., and Vasquez Campos, E. 2014. Forest carbon in Amazonia: The unrecognized contribution of indigenous territories and protected natural areas. Carbon Management DOI: 10.1080/17583004.2014.990680.

