

Cambio climático:	Cambios en el clima atribuidos directa o indirectamente a la variación de la composición atmosférica debido a actividades humanas.
Emisiones antropogénicas de CO₂:	Liberación de CO ₂ a la atmósfera debido a actividades humanas.
Secuestro de carbono:	Incremento del contenido de carbono en una reserva/sumidero que no sea la atmósfera (por ejemplo, en los bosques).
Degradación forestal:	Cambios en el bosque que afectan negativamente la estructura o función del rodal o monte, disminuyendo la capacidad del bosque de proveer productos y/o servicios.
REDD+:	Marco de referencia creado por las Naciones Unidas para guiar actividades en el sector forestal con el objetivo de reducir emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de la deforestación y degradación forestal. También sirve como guía para el manejo sostenible de bosques y su conservación y mejora como almacenes de carbono en países de ingreso bajo y mediano.

- Se estima que hasta ahora las actividades humanas (a través de la liberación de gases de efecto invernadero como por ejemplo CO₂) han causado un calentamiento global de entre 0.8 y 1.2°C en comparación con los niveles preindustriales.
- Los bosques del mundo absorben el 29% de las emisiones antropogénicas anuales de CO₂. Sin embargo, se necesitan mil millones de hectáreas (ha) de bosques adicionales para limitar el calentamiento global a 1.5°C en el año 2050.
- Durante los últimos 300 años, el área forestal global ha disminuido un 40%.
- Se estima que 10 millones de ha de bosque se perdieron anualmente entre 2015 y 2020.
- La deforestación y la degradación forestal emiten globalmente un 10% de las emisiones antropogénicas anuales de CO₂.
- La deforestación debería reducirse en un 70% hasta el año 2030 y en un 95% hasta el año 2050 para mantener el nivel de 1.5°C de calentamiento global.
- Reducir la deforestación y la degradación forestal podría evitar la emisión de 0.4 – 5.8 GtCO₂eq/año (Gigatoneladas [10⁹ toneladas] de CO₂ equivalente por año).
- 17 países reportaron una media de 0.8 GtCO₂eq/año de reducción de emisiones a través de actividades relacionadas con REDD+ durante el periodo 2006 – 2020.
- Más del 80% del total reportado de reducción de emisiones se registró en Brasil.
- Durante la pasada década, el 46% de países que participaron en REDD+ y el 16% de países que no participaron reportaron reducciones en deforestación. Sin embargo, la media de reducciones fue más baja en los países participantes que la media en los países no participantes.

Asistencia del Desarrollo Exterior para actividades marcadas como REDD+ (2008 – 2015)

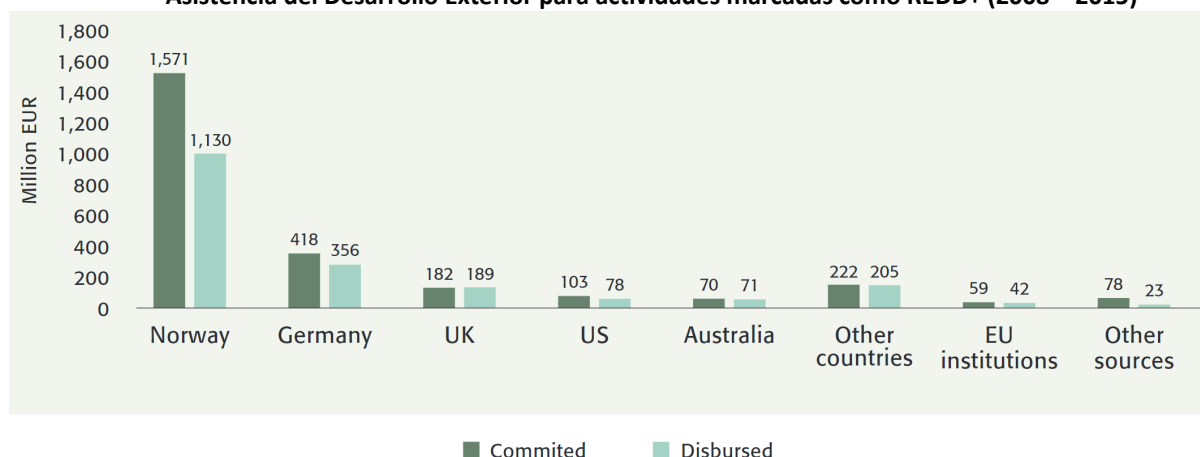


Gráfico modificado de: Atmadja S.S., Arwida S., Martius C., and Thuy P.T. (2018). *Financing REDD+. A transaction among equals, or an uneven playing field?* In: *Transforming REDD+: Lessons and New Directions*. (Eds.) A. Angelsen, C. Martius, et al. CIFOR: Bogor, Indonesia., pp. 16. ISBN: 978-602-387-079-0.