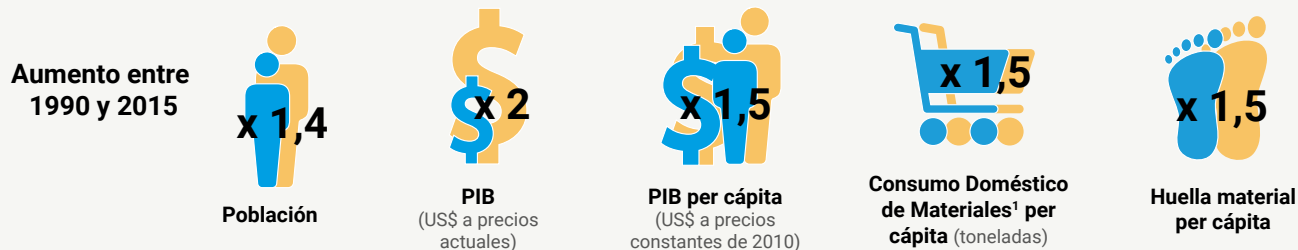


# TENDENCIAS EN EL USO DE LOS RECURSOS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

## 01. La región de América Latina y el Caribe consume más de 9% de los recursos naturales del planeta y genera 7,2% del PIB global.

El uso de recursos es impulsado por un constante crecimiento económico y demográfico desde 1990.







<sup>1</sup> Consumo Doméstico de Materiales (DMC): cantidad de materiales usados directamente por una economía (DMC = DE: Importaciones - Exportaciones) / Extracción Doméstica (DE): Extracción física directa y bruta de materiales dentro del territorio de un país (perspectiva de producción)



## 02. Los patrones en el uso de los recursos en la región han generado significativos impactos ambientales y en la salud humana.

En 2011, América Latina y el Caribe fue la región más afectada por la pérdida de biodiversidad relacionada con el uso del suelo. Los sectores económicos que más contribuyeron a esto fueron la agricultura, el procesamiento de alimentos y bebidas y la producción de madera y papel.

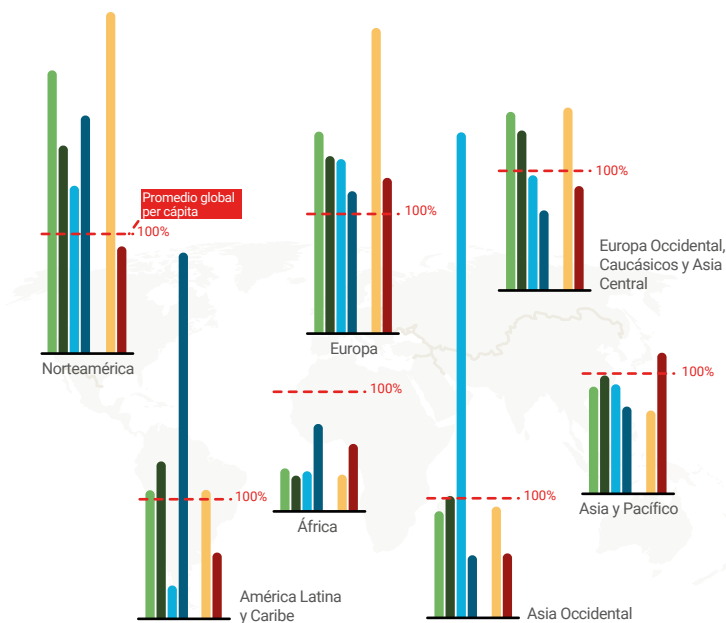
### Impactos ambientales

-  Impactos de cambio climático
-  Impactos del material particulado en la salud
-  Estrés hídrico
-  Pérdida de la biodiversidad relacionada con el uso del suelo

### Beneficios socioeconómicos

-  Valor agregado
-  Empleo

Fuente: Exiobase 3.4 (Exiobase, n.d.; Stadler et al., 2018)

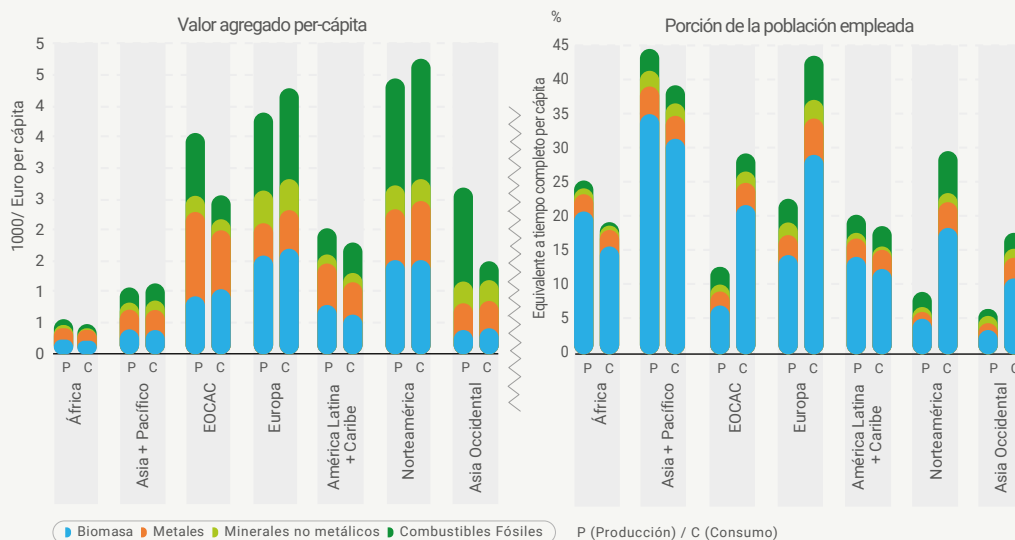


## 03.

### Los beneficios socioeconómicos generados por la extracción y el uso de los recursos en la región están muy por debajo del promedio global.

El valor agregado más alto en la región se genera de la extracción y el procesamiento de metales; mientras que el uso de biomasa genera la mayor proporción de empleo.

La productividad material, es decir, el valor económico generado por unidad de material consumida, se mantuvo igual entre 1990 y 2015 (0,45 USD/kg), a diferencia de otras regiones, como Europa, donde creció el 40%.



■ Biomasa ■ Metales ■ Minerales no metálicos ■ Combustibles Fósiles P (Producción) / C (Consumo)

## 04. La diversificación del comercio a sectores no extractivos y de mayor valor agregado sigue siendo un desafío para la región

45% de las exportaciones de América Latina y el Caribe provienen de estos sectores:



**Biomasa**  
25,7%



**Combustibles fósiles**  
9%



**Metales**  
6,6%



**Minerales no metálicos**  
3,8%

Aunque los sectores de maquinaria y electricidad, y transporte representan un alto porcentaje de las exportaciones de la región, (18,8% y 14% respectivamente), solo México y Brasil concentraron más del 62% de las exportaciones y el 57% de las importaciones regionales en 2015, lo que indica que el valor agregado y el empleo asociados no han crecido de igual forma en toda la región.

## 05. Las exportaciones basadas en actividades económicas extractivas muestran un creciente incremento influenciado por la demanda de los mercados internacionales, lo que a su vez ejercerá una presión adicional sobre los recursos naturales en la región.

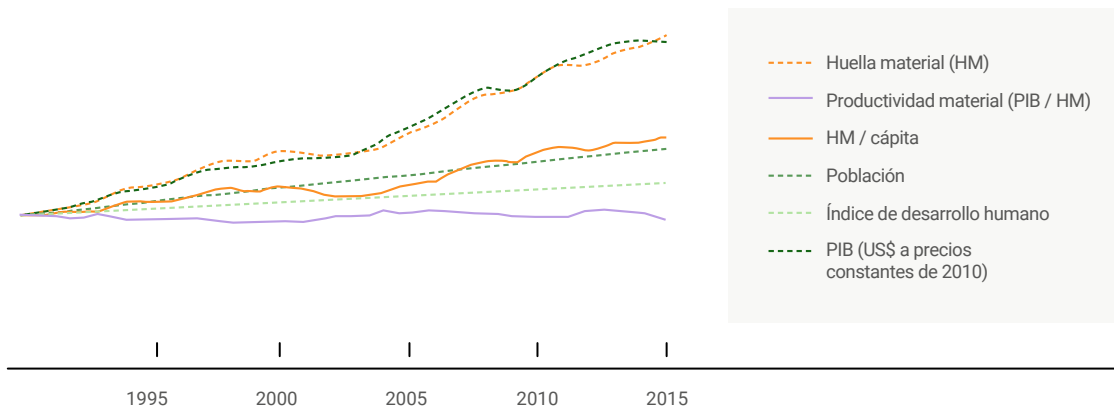


En 2017, la región generó ganancias de **US\$ 518,5 mil millones** por sus exportaciones a otros mercados.

La pérdida de biodiversidad relacionada con el uso del suelo también es el principal impacto ambiental en la región derivado del comercio internacional. Esto se debe principalmente a las exportaciones de productos agrícolas a otras regiones del mundo. De manera general, los impactos ambientales en América Latina y el Caribe ligados a las exportaciones son superiores a los impactos que los productos importados puedan causar en otras partes del mundo.

## 06. Desvincular el uso de los recursos naturales del crecimiento económico y los impactos ambientales es clave para alcanzar el desarrollo sostenible.

América Latina y el Caribe debe promover inversiones en infraestructura sostenible y prácticas que garanticen un uso eficiente de los recursos en todas las actividades económicas. La región tiene la oportunidad de disminuir de forma constante la huella material en función del aumento del valor agregado, siguiendo trayectorias más sostenibles.



Fuentes:  
Global Material Flows Database: <http://www.resourcepanel.org/global-material-flows-database>  
UN Statistics Division: <https://unstats.un.org/unsd/snaama/>  
SCP Hotspot Analysis Tool: <http://scp-hat.lifecycleinitiative.org/>