



MAXGROSS	37,500	KGS
	7,185	LBS
TARE WT.	3,900	KGS
	8,600	LBS
PAYLOAD	28,600	KGS
	63,250	LBS
CU. CAP.	76.3	CU.M
	2,695	CUYD

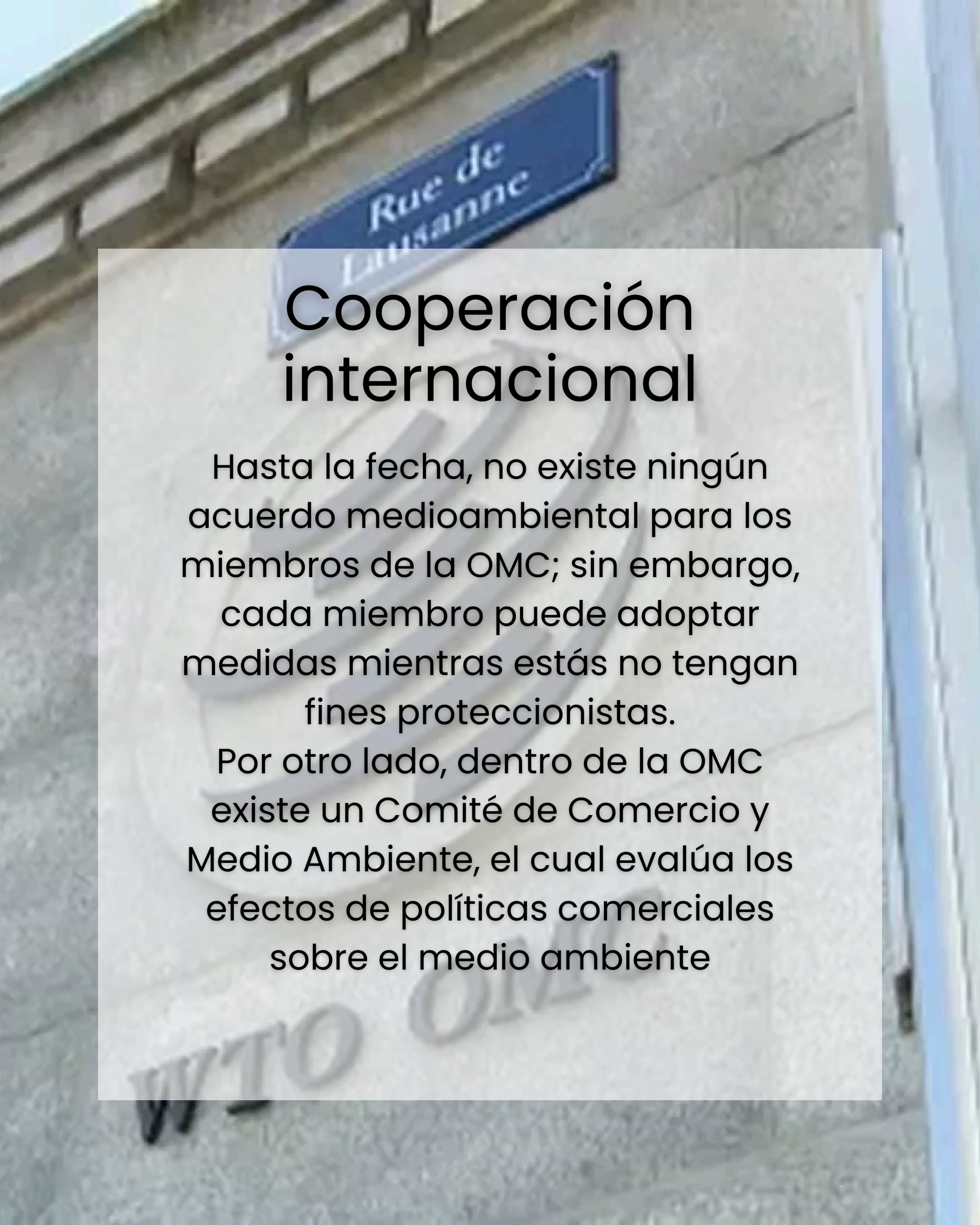
CAUTION
9'6"
HIGH

Efectos del cambio climático

en la distribución física internacional

María José Barreto
Comercio Internacional





Cooperación internacional

Hasta la fecha, no existe ningún acuerdo medioambiental para los miembros de la OMC; sin embargo, cada miembro puede adoptar medidas mientras éstas no tengan fines proteccionistas.

Por otro lado, dentro de la OMC existe un Comité de Comercio y Medio Ambiente, el cual evalúa los efectos de políticas comerciales sobre el medio ambiente

Incremento en la temperatura y en la radiación

1 Transporte marítimo

Reducción en tiempos de refrigeración en almacenaje

2 Transporte aéreo

Degradación del asfalto en los aeropuertos y reduce capacidad operativa

3 Transporte terrestre

Acelera el agrietamiento de los pavimentos, deforma las vías férreas y genera huecos por la falta de agua

Incrementos en las precipitaciones y el nivel de los ríos

1 Transporte marítimo

Reducción de la **capacidad de los puertos** para realizar el cargue de la mercancía y aumentarían las tasas de oxidación y de corrosión

2 Transporte aéreo

Reducción en la **visibilidad**, inundaciones en las pistas y daños en las instalaciones

3 Transporte terrestre

Pérdida de infraestructura por inundaciones, **riesgos de seguridad** ante cambios en el nivel de los caudales de los ríos

Condiciones climáticas extremas

1 Transporte marítimo

Menor **altura libre** bajo los puentes fluviales, daños en la infraestructura portuaria, **cierres temporales** en los puertos, deterioro en las condiciones de navegación y perturbación en la infraestructura tecnológica

2 Transporte aéreo

Perturbación en infraestructura **tecnológica aérea** y en la **señalización**

Consecuencias indirectas del cambio climático

Cambios en los rendimientos de las cosechas, pérdidas de tierra cultivable, cambios en los patrones de pesca, daños imprevistos por huracanes, deslizamientos e inundaciones, migración de la mano de obra afectando la productividad de los sectores y aumento de los precios de los productos