

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA GLOBAL



Promedio de variación anual de
temperatura Global

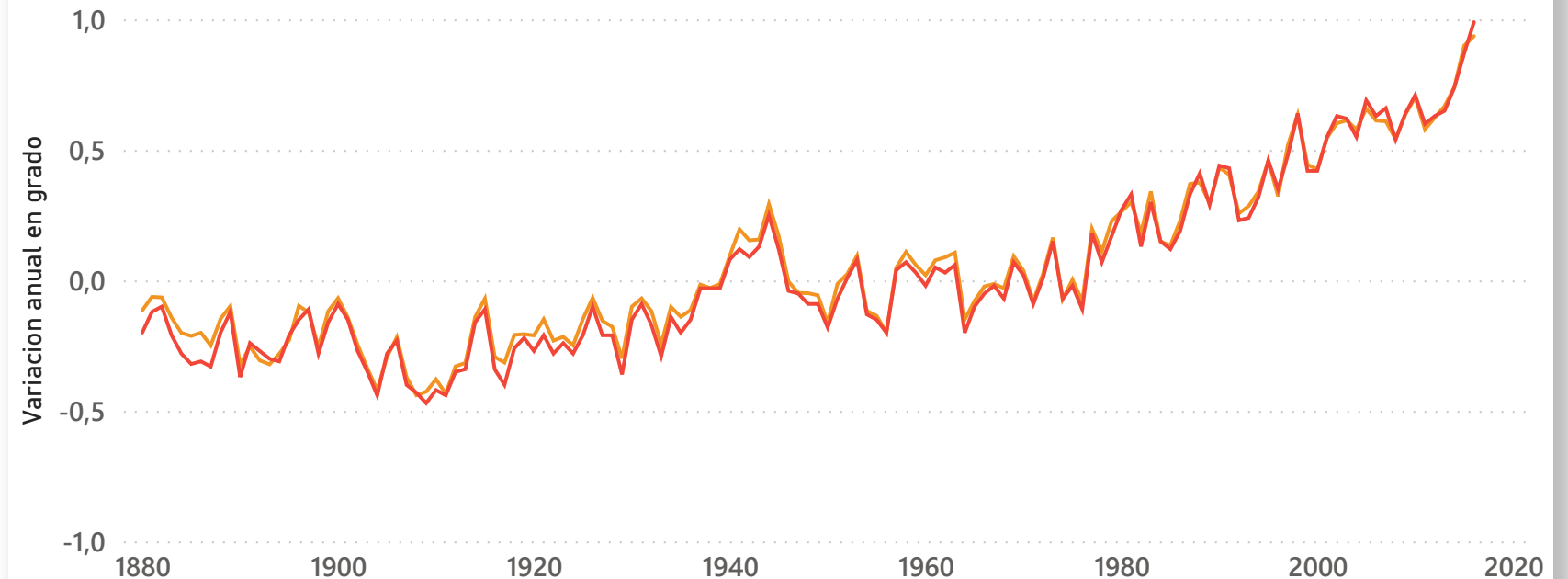
0,26

1950

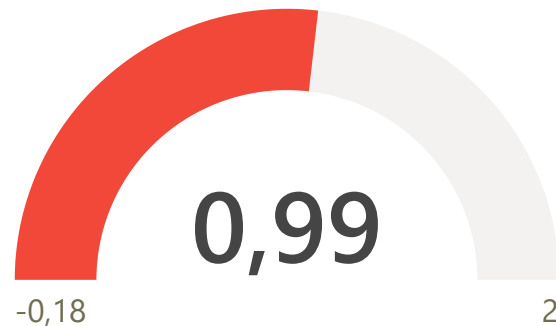
2016

Variación anual de la temperatura por año

Source ● GCAG ● GISTEMP



Variación anual de la temperatura en
2016 medida en GISTEMP

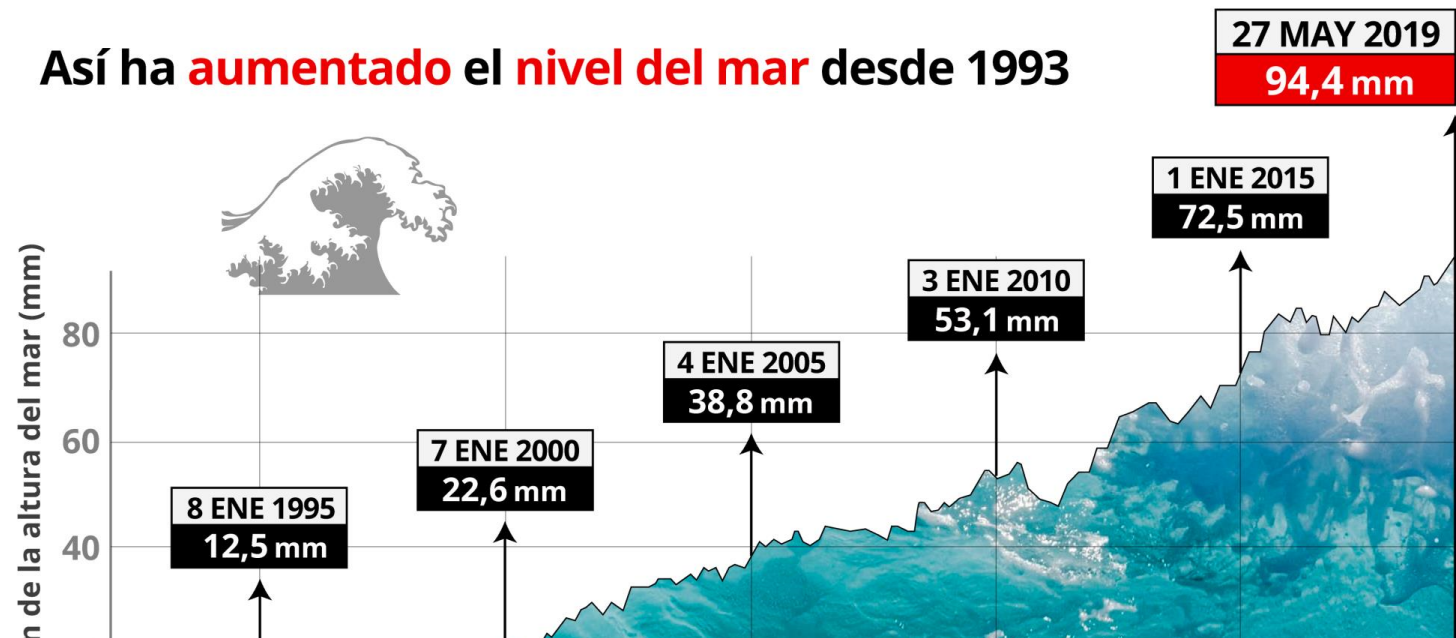


COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA GLOBAL



El cambio climático está provocando que nuestro océano se caliente y los glaciares se derritan, lo que resulta en el aumento del nivel del mar. Desde 1880, el nivel del mar global ha aumentado 20 centímetros (8 pulgadas); para el 2100, se proyecta que aumente entre 30 y 122 centímetros más (ente 1 y 4 pies)

Así ha **aumentado** el **nivel del mar** desde 1993

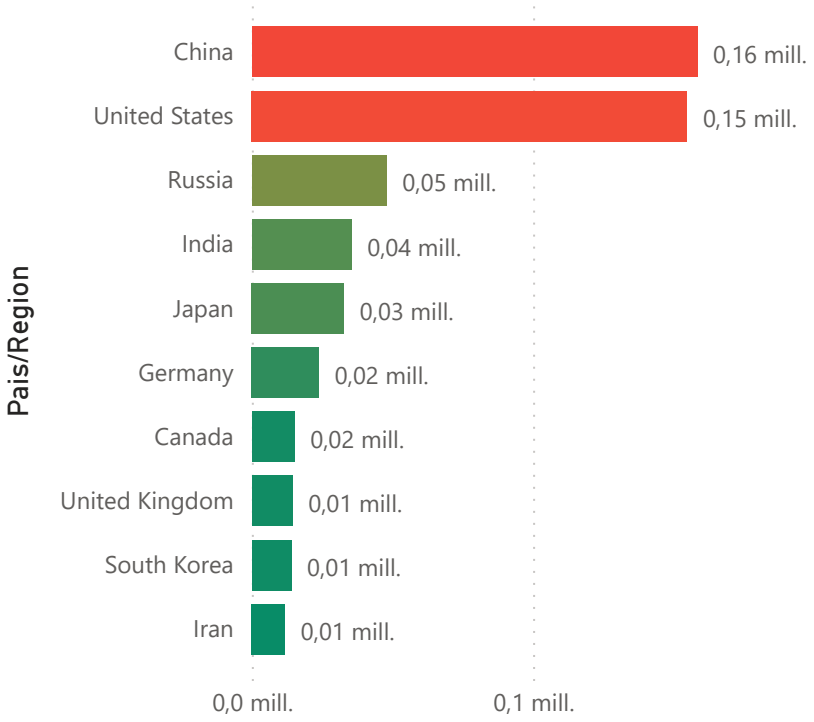


GENERACIÓN DE CO2 Y CONSUMO COMBUSTIBLE

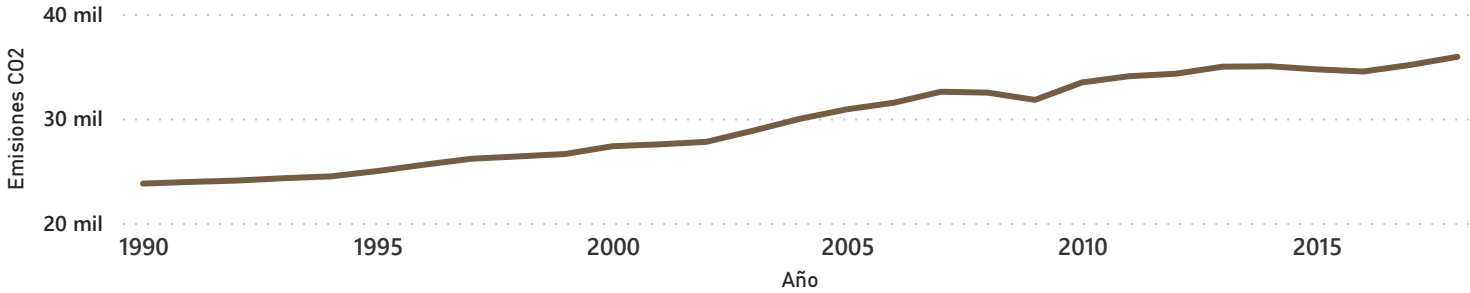
Total de Emisiones de MtCO2 Global

3,40 mill.

Top de países que más MtCO2 emiten



Variación de CO2 por año



Elementos influyentes clave Segmentos principales

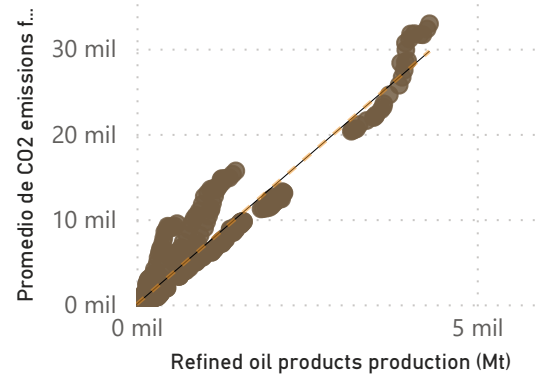
Qué influye en CO2 emissions from fuel combustion (MtCO2) para ?

Cuando...

...el promedio de CO2 emissions from fuel combustion (MtCO2) aumenta en



← De media, cuando Refined oil products production (Mt) aumenta, también lo hace CO2 emissions from fuel combustion (MtCO2).



POBLACIÓN MUNDIAL Y GENERACIÓN DE CO2



Country Name

Todas

Población total Global 2018

7,59 mil M

Promedio de TCO2 PerCápita

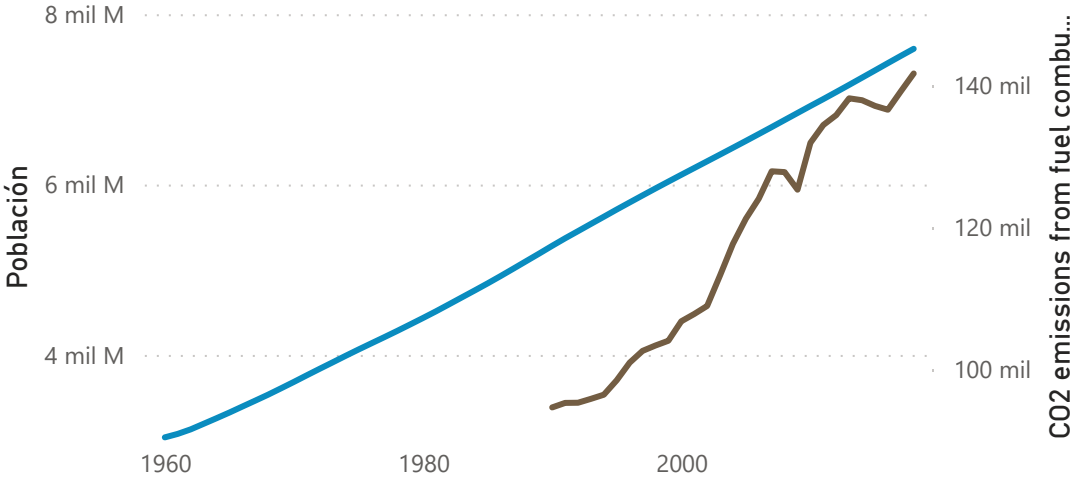
451,01 mil

Total de TCO2 generados 2018

141,65 mil

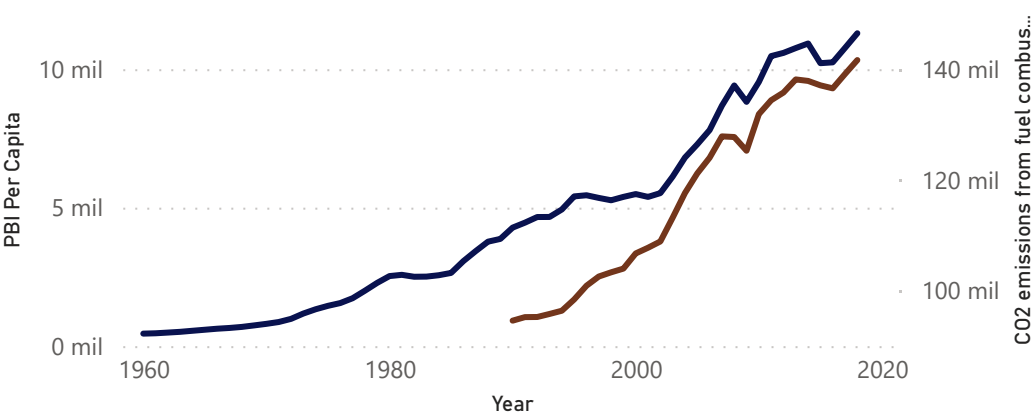
Relación entre aumento de población mundial y CO2

● Población ● CO2 emissions from fuel combustion (MtCO2)

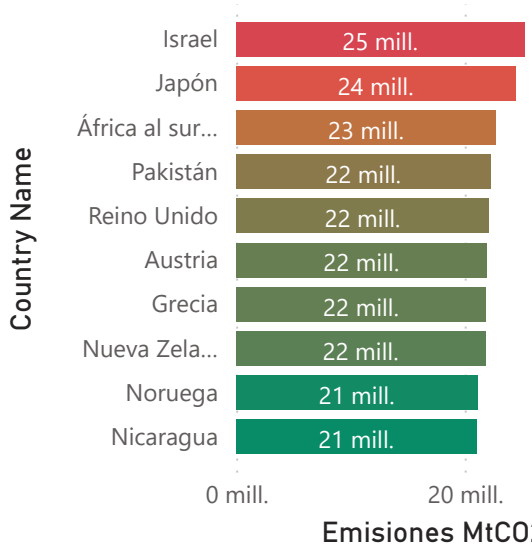


Relación entre PBI Per cápita y CO2

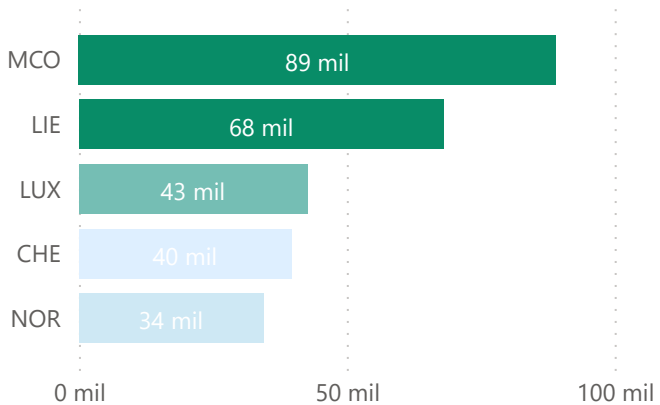
● PBI Per Capita ● CO2 emissions from fuel combustion (MtCO2)



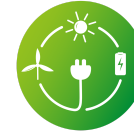
Suma de emisión de CO2 per cápita por País



PBI Per Capita por país



DISTRIBUCIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES



1,18 mill.

Total energy production (Mtoe)

2,69

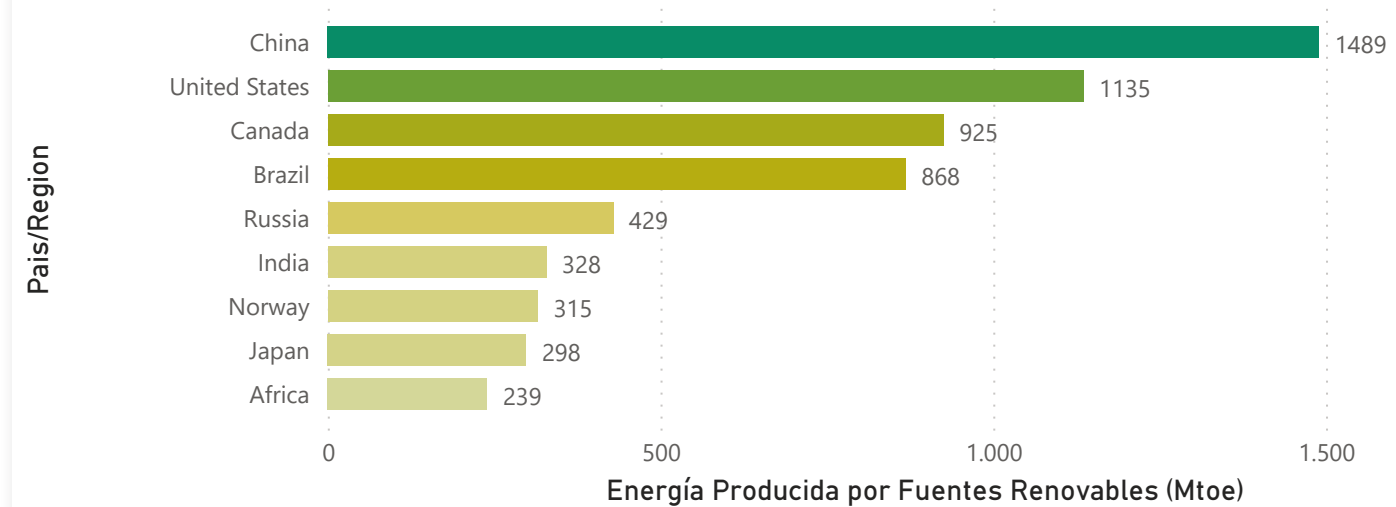
% de Energía Renovable

Año

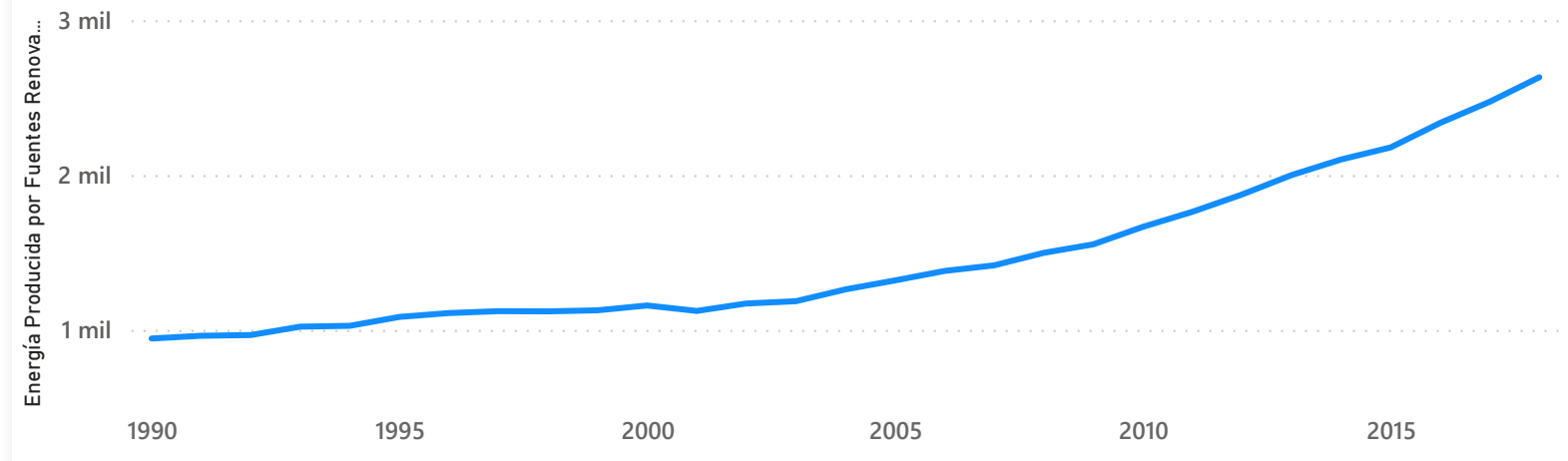
1950

2015

Energía Producida por Fuentes Renovables (Mtoe) por País/Region



Energía Producida por Fuentes Renovables (Mtoe) por Año



¿Y CUÁL ES LA SITUACIÓN ARGENTINA?

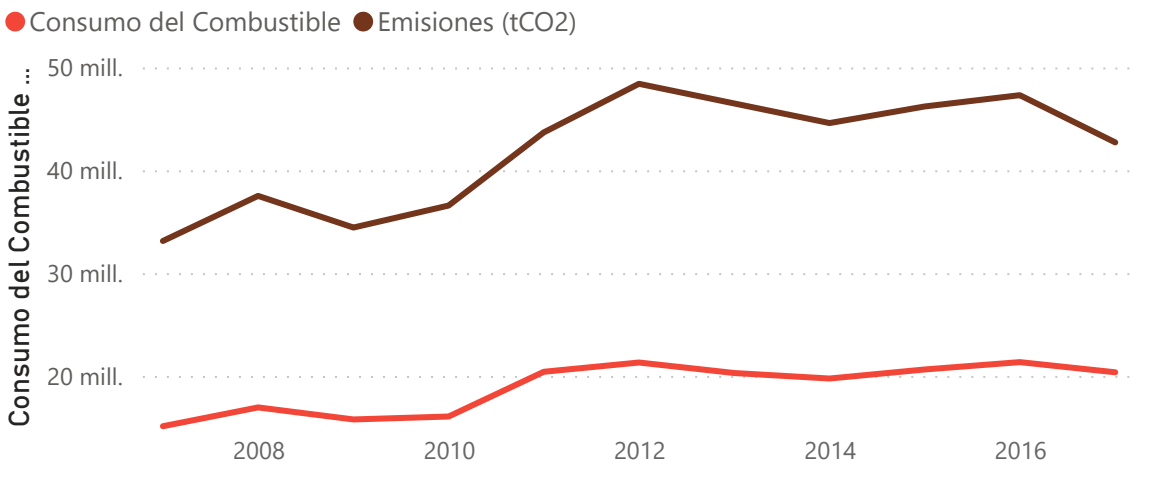
Total de Emisiones de tCO2

4,37 mil

Generación de energía (MWh)

2 mil M

Consumo del combustible y Emisiones (tCO2)



Proporción de factores de emisión

Gasoil

38,15

Fuel Oil

38,08

Carbón

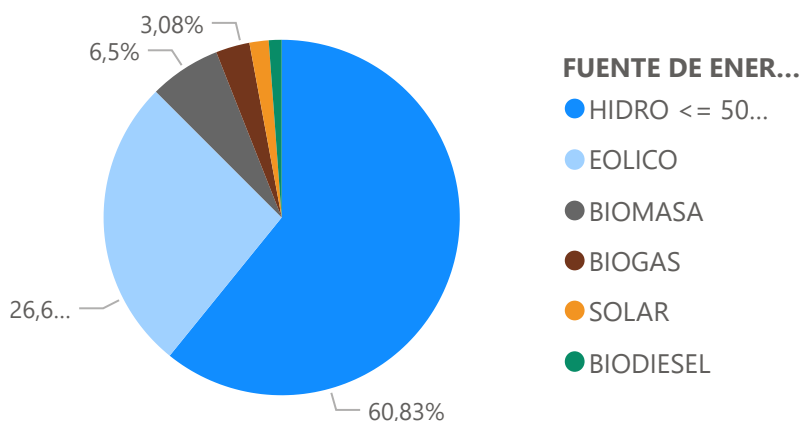
32,19

Gas Natural

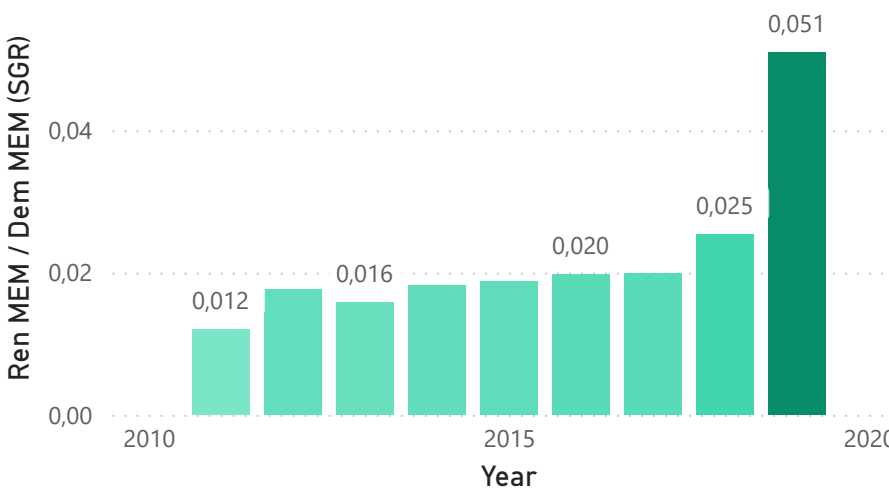


Los objetos visuales de mapa y de mapa coroplético no están habilitados para su organización. Póngase en contacto con el administrador de inquilinos para solucionar este problema. [Ver detalles](#)

Participación de fuentes de energía renovables



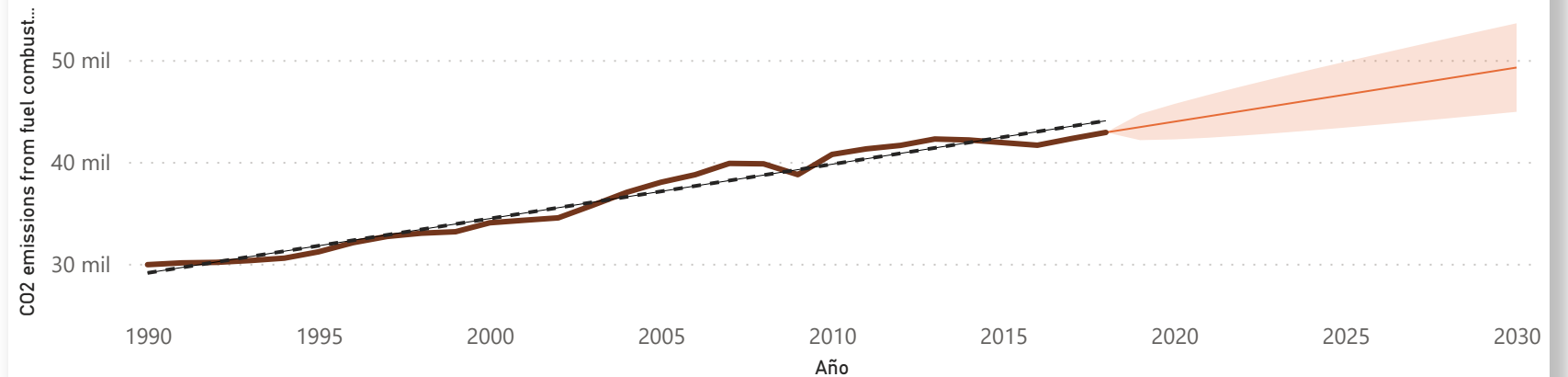
Crecimiento de la participación de renovables en la demanda energética



PROYECCIÓN DE **TEMPERATURA** Y EMISIONES DE **TCO2** A 2030

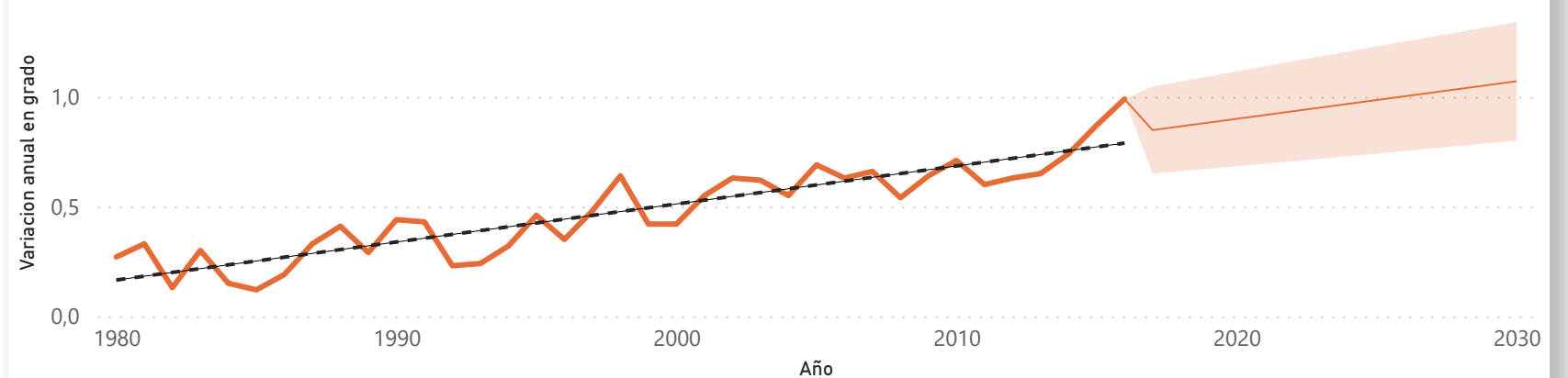
Entre **53k** y **45k**
MtCO₂ EN 2030
[IC 95%]

Proyección de la emisión de MtCO₂ a 2030



0.8° a **1.34°**
Incremento
anual en 2030
[IC 95%]

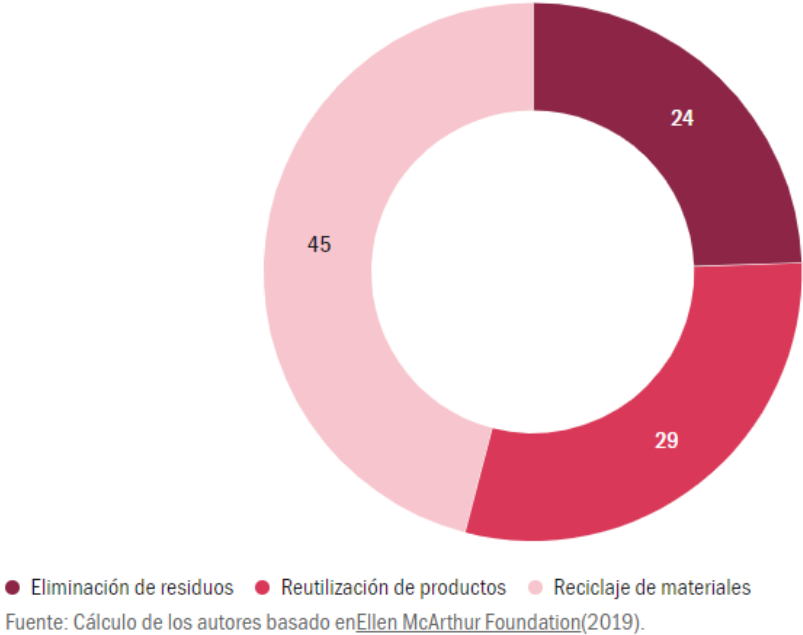
Proyección de la variación anual de la T° a 2030



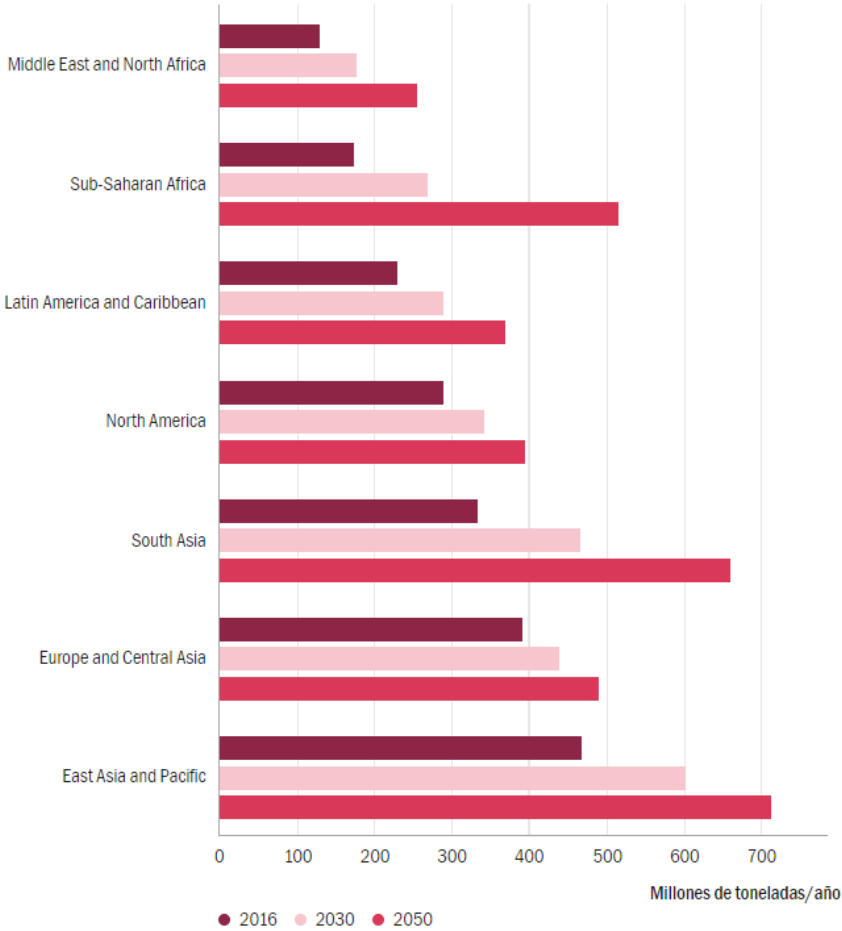
ANEXO-ESTRATEGIAS DE REDUCCIÓN DE CO2

Economía circular y reducción de residuos

Proporción del potencial de reducción de las emisiones de CO2 de la industria mundial en los diferentes canales de la economía circular



Generación proyectada de residuos por región







Fuente: Kaza et al. (2018)

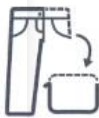
ANEXO-ESTRATEGIAS DE REDUCCIÓN DE CO2

Economía circular y reducción de residuos

Al reparar tus jeans estás ahorrando:

	 Kg CO2 eq	 Kilómetros recorridos en auto	 lt. de agua	 Duchas de 10 minutos	
1 jean - 2 años	7.55	61.77	1461.00	7	×
1 jean - 6 años	2.52	20.59	487.00	2	×
Total	10.07	82.36	1948.00	9	

*impactos ambientales y equivalentes



Huella ambiental



Ver producto

Al escoger este producto estás ahorrando.

 0.1912480850 kg de CO2 eq.	>	 1.56 km recorridos en auto
 2051.06 lts de agua	>	 10.3 duchas de 10 minutos

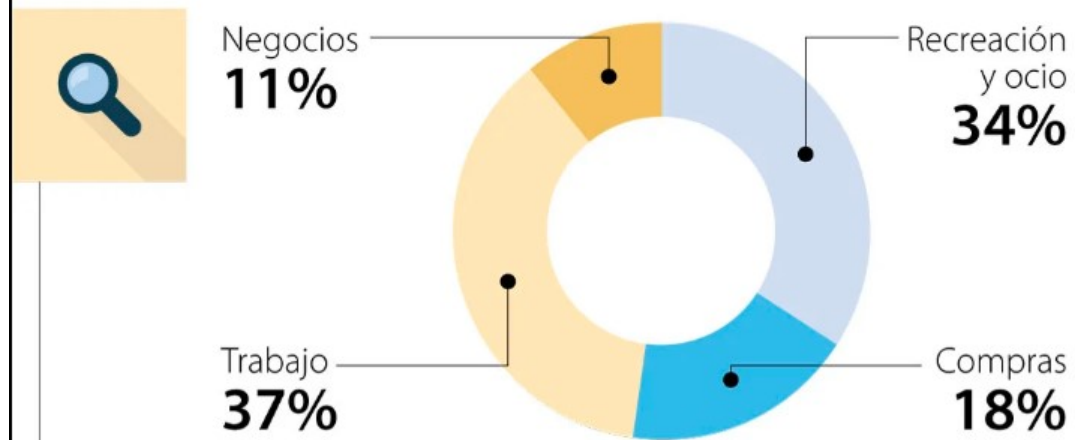
*hasta el 95.0% menos que su comparativa fast-fashion
haz screenshot y comparte tu impacto #jeansmatter

ANEXO-ESTRATEGIAS DE REDUCCIÓN DE CO2

Usar bicicleta como medio de transporte reduciría en 67% las emisiones de carbono de movilidad.

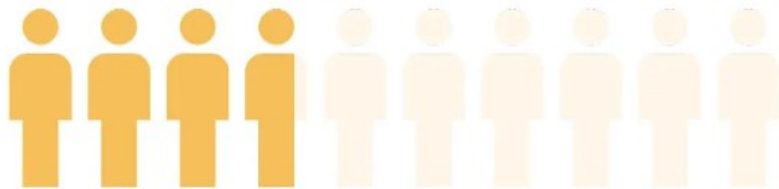
El uso de las bicicletas en la Ciudad de Buenos Aires pasó del 2 al 10,2% en los últimos años.

ESTAS SON LAS ACTIVIDADES QUE EMITEN MÁS CO2



- Más de la mitad de las emisiones de carbono del transporte son causadas por actividades de entretenimiento

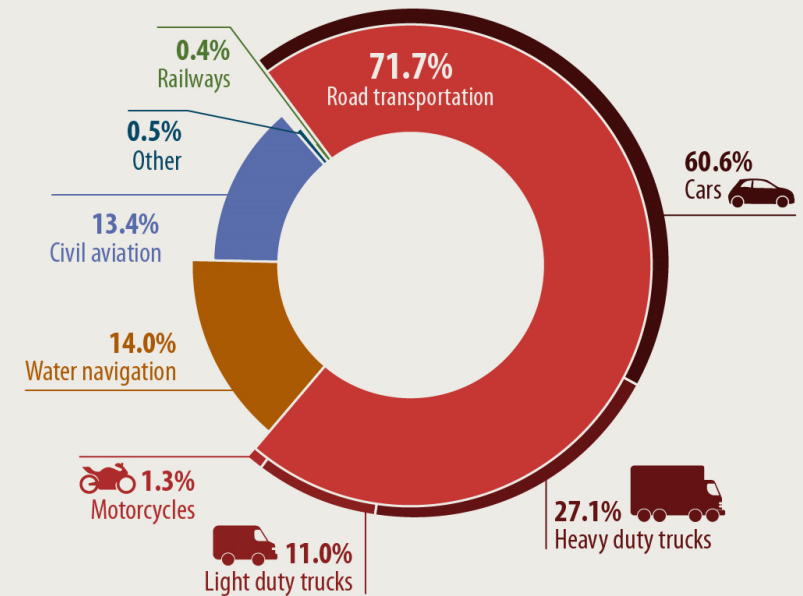
- En la encuesta participaron **3.800 personas de 7 ciudades**



Fuente: Bloomberg Green / Gráfico: LR-AL

TRANSPORT EMISSIONS IN THE EU

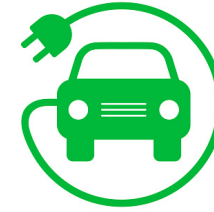
Greenhouse gas emissions breakdown by transport mode (2019)



Source: European Environment Agency (2022)



ANEXO-ESTRATEGIAS DE REDUCCIÓN DE CO₂



Incorporación de vehículos eléctricos/movilidad eléctrica en Argentina

