



Huella de Carbono Ocho Sur y Peru

Fuente: Green Initiative, "Presentación Huella de Carbono Ocho Sur VF.pdf"

Responsable: Our World in Data, Peru per capita CO2 emissions,
<https://ourworldindata.org/grapher/co-emissions-per-capita?tab=chart&country=~PER>
contacto@ochosur.com

Antecedentes:

La cantidad de carbono secuestrado por la biomasa de Ocho Sur se puede poner en perspectiva con las toneladas promedio de CO2 emitidas por los peruanos en 2022. En 2022, la biomasa de Ocho Sur secuestró suficiente carbono para compensar la huella de carbono de más de medio millón de peruanos, según Our World In Data.

Data:

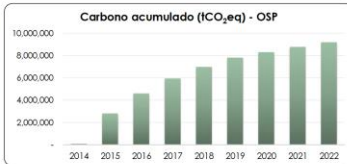
Huella de carbono peruana secuestrada por la biomasa de Ocho Sur por año				
año	Emisiones en Perú (tCO2)	tCO2 secuestrados por O.S.	Huellas de carbono secuestradas	
2016	1.7	3,858,201	2,269,530	
2017	1.7	3,049,411	1,793,771	
2018	1.7	2,329,497	1,370,292	
2019	1.8	1,746,743	970,413	
2020	1.4	1,148,010	820,007	
2021	1.7	1,078,695	634,526	
2022	1.8	944,842	524,912	
Sum of all footprints sequestered from 2016-2022, using weighted averages.				



CARBONO ACUMULADO



ZONA	AÑO	Carbono por año (tCO ₂ e)	Carbono acumulado (tCO ₂ e)
ZONA 1 (OSU)	2014	83.780	83.780
	2015	2.692.687	2.776.467
	2016	1.797.467	4.573.934
	2017	1.348.984	5.922.918
	2018	1.043.301	6.966.219
	2019	831.783	7.798.001
	2020	476.957	8.274.958
	2021	483.126	8.758.085
	2022	424.129	9.182.214
	ZONA 2 (OSP)	2014	1.409.831
2015		2.509.655	3.919.486
2016		2.060.734	5.980.219
2017		1.700.427	7.680.646
2018		1.286.196	8.966.842
2019		914.960	9.881.803
2020		671.053	10.552.855
2021		595.569	11.148.425
2022		520.713	11.669.137



Per capita CO₂ emissions

Carbon dioxide (CO₂) emissions from fossil fuels and industry¹. Land-use change is not included.



Data source: Global Carbon Budget (2023); Population based on various sources (2023)
OurWorldinData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions | CC BY

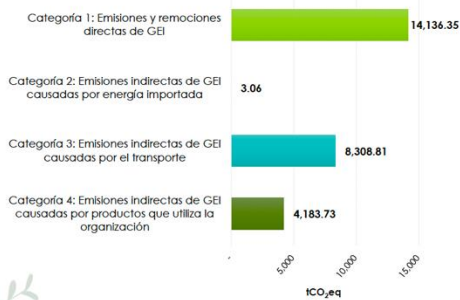
1. Fossil emissions: Fossil emissions measure the quantity of carbon dioxide (CO₂) emitted from the burning of fossil fuels, and directly from industrial processes such as cement and steel production. Fossil CO₂ includes emissions from coal, oil, gas, flaring, cement, steel, and other industrial processes. Fossil emissions do not include land use change, deforestation, soils, or vegetation.

EMISIONES DE GEI SEGÚN CATEGORÍAS

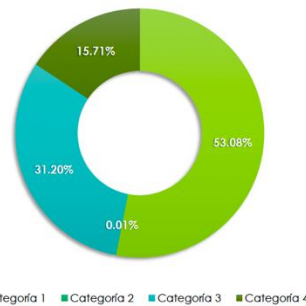


Total de emisiones de GEI:
26,631.95 tCO₂e

Emisiones de GEI del Grupo Ocho Sur según categorías



Participación de emisiones de GEI del Grupo Ocho Sur según categorías



La categoría 1 presenta la mayor cantidad de emisiones de GEI con un total de **14,136.35 tCO₂e**, el cual representa el **53.08%** del total de emisiones.