



¿Qué es el CO2?

Según conciencia ECO 2012. El dióxido de carbono es un compuesto no tóxico no inflamable y abundante en la naturaleza y dado a sus propiedades físicas y químicas se utilizan desde hace muchos años en la industria alimentaria

"La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha elaborado un nuevo modelo de la calidad del aire que confirma que el 92% de la población mundial vive en lugares donde los niveles de calidad dl aire exceden los límites fijados por la OMS" (OMS,2016)

HUELLA DE CARBONO 2015

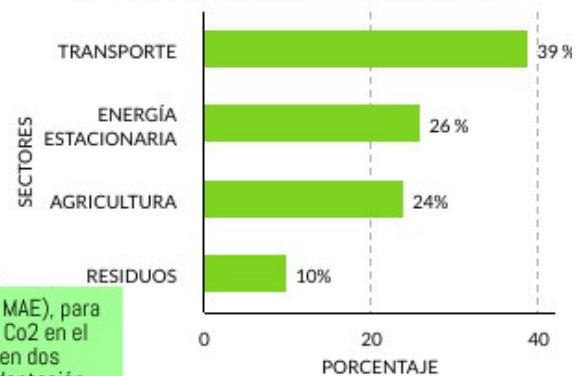


Figura 3: Sectores que contribuyen a la huella de carbono en 2015



PROBLEMA



"El ministerio del Ambiente (MAE), para reducir las emisiones es de Co2 en el Ecuador, plantea trabajar en dos dimensiones mitigación y adaptación, adoptando medidas como el programa Socio Bosque y Socio Páramo". (MAE, sf)

Según twenergy 2019: El CO2 junto al vapor de agua y otros gases contribuyen al efecto invernadero (G.E.I). Las emisiones de CO2 en exceso pueden generar grandes daños sobre los ecosistemas y la biodiversidad.

ENFOQUE

ODS



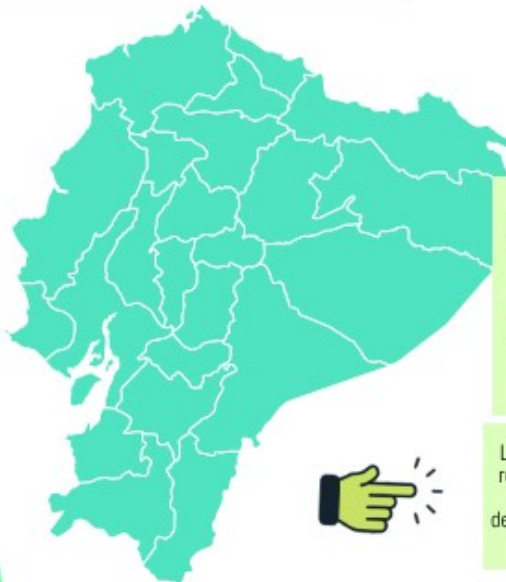
OBJETIVO 13 ODS: ADOPTAR MEDIDAS URGENTES ES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMATICO Y SUS EFECTOS

ECUADOR

Emite 1,9 toneladas métricas de CO2 por habitante

Representa un 0.1% de emisiones a nivel mundial

País 121 del ranking de países por emisiones de CO2



Para contrarrestar con la problemática ambiental a la que se enfrenta el mundo, el Ecuador en el 2018 estableció áreas protegidas en todas las provincias, siendo Orellana y sucumbios las zonas de protección con la mayor extensión de tareas representa 39, 03% por ciento y 44, 5% respectivamente. (MAE,2018)

Las dos cifras antes mencionadas se refieren al porcentaje de cobertura de aquellas áreas protegidas, demostrando la importancia que el país le ha otorgado a estos espacios naturales. (MAE,2018)

Figura 2: Áreas protegidas dentro de las provincias del Ecuador en 2018

SOLUCIONES



ESCANEA EL CODIGO QR Y ENTERATE MÁS.



EMISIÓN DE CO2



Figura 1: Emisiones de CO2 en el Ecuador totales y de petróleo

Se muestran dos variables, la primera representa la emisión total de CO2 en kilo toneladas y la segunda representa la explotación de petróleo en relación al CO2 por kilo toneladas. Desde el año 2010 ha ocurrido una elevacion en la curva, la emisión de CO2 aumentó hasta el año 2014, a partir de aquello en la emisión de CO2 total por kilo toneladas busco una estabilidad, pero hubo un pico en 2018. (Conciencia ECO, 2012)

Por el otro lado en la explotación del petróleo hasta el año 2014 hubo un aumento en La curva luego hasta el 2017 hubo una caída en La curva y finalmente en el 2018 existió un repunte. (Conciencia ECO, 2012)

REFERENCIAS

- CONCIENCIA ECO. (2012, February 12). ¿Que es el CO2? Conciencia Eco. <https://www.concienciaeco.com/2012/02/20/que-es-el-co2/>
- Ministerio del ambiente. (2018).
- Ministerio de ambiente y agua.<https://www.ambiente.gob.ec/mae-trabaja-en-programas-de-mitigacion-y-adaptacion-para-reducir-emisiones-de-co2-en-ecuador>https://proamazonia.org/wpcontent/uploads/2019/10/ECUADOR_Folleto_Patrimonio_Natural_compressed.p
- Soliz María. (2015, February 19). Ecología política y geografía crítica de la basura en el Ecuador. Letras Verdes. Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales.