



informe monográfico **bbk** behatokia 

Situación social en Bizkaia y la Agenda 2030

1. Poner fin a la pobreza
2. Poner fin al hambre
3. Garantizar una vida sana
4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad
5. Lograr la igualdad entre los géneros
6. Garantizar la disponibilidad de agua
7. Garantizar el acceso a la energía
8. Promover el crecimiento económico y el empleo
9. Infraestructuras, industria e innovación
10. Reducir la desigualdad en y entre los países
11. Lograr ciudades inclusivas, seguras y sostenibles
12. Garantizar consumo y producción sostenibles
- 13. Combatir el cambio climático y sus efectos**
14. Conservar océanos, los mares y recursos marinos
15. Ecosistemas terrestres, bosques y la diversidad
16. Sociedades pacíficas e instituciones eficaces
17. Revitalizar las Alianzas por el Desarrollo Sostenible

13 ACCIÓN
POR EL CLIMA

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

Los patrones climáticos están cambiando, los niveles del mar están aumentando, los eventos climáticos son cada vez más extremos y las emisiones del gas de efecto invernadero están ahora en los niveles más altos de la historia. Si no actuamos, la temperatura media de la superficie del mundo podría aumentar unos 3 grados centígrados este siglo.

En noviembre 2016 se firmó el Acuerdo de París en la COP21 para limitar el aumento de la temperatura global a menos de 2 grados centígrados. A abril de 2018, 175 países habían ratificado el Acuerdo de París y 168 Países habían comunicado sus primeras contribuciones a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre la Secretaría del Cambio Climático.

Fuente: ONU

En cuanto a las emisiones...

En 2005 el Ayuntamiento de Bilbao se comprometió en su Plan de Acción para la Energía Sostenible a reducir un **20%** sus emisiones.

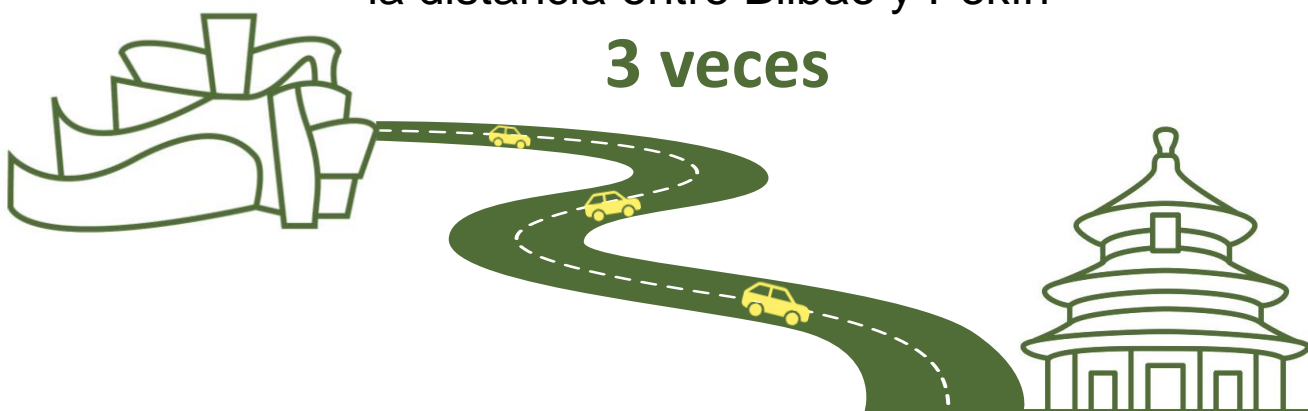
En 2015 (*último ejercicio cerrado*) logró **rebajarlas un 36%**



Con todo, cada bilbaín@ aun emite de media **3,7 toneladas de CO₂** al año

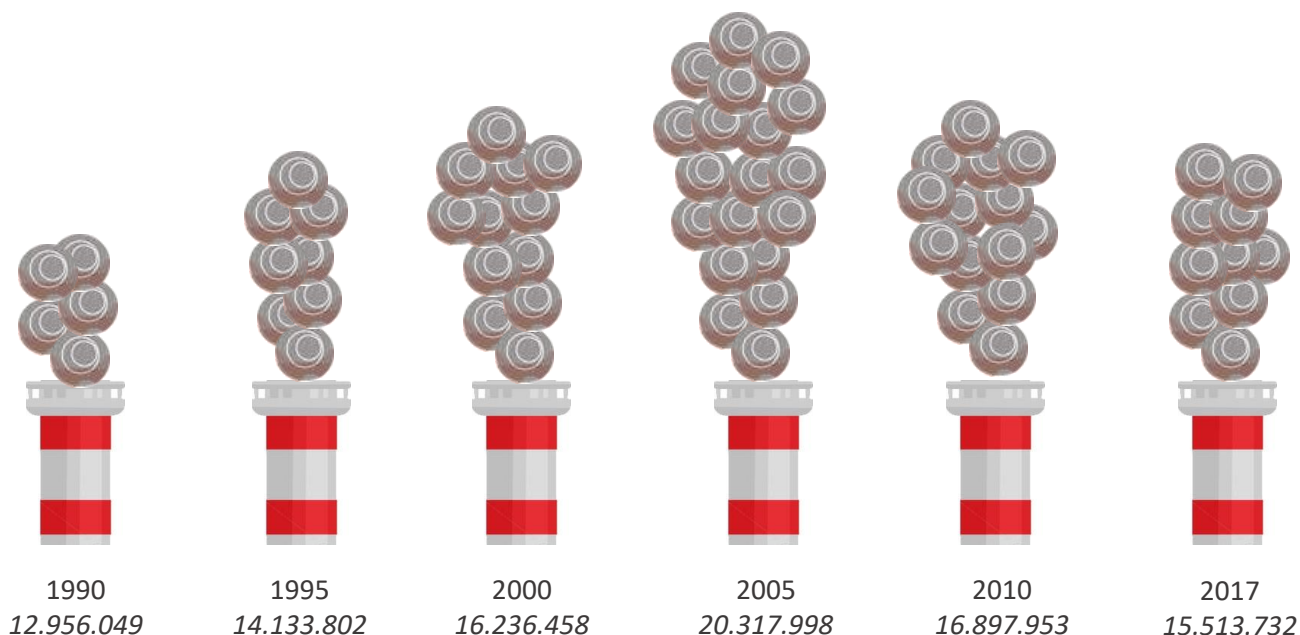
Lo que equivale a recorrer en coche la distancia entre Bilbao y Pekín

3 veces



Situación social en Bizkaia y la Agenda 2030

Siguen una tendencia a la baja pero las emisiones en toda la CAV siguen altas



Fuente: EUSTAT. 2018

El Bajo Nervión tiene el aire más contaminado de Euskadi



Con una exposición a material particulado (PM_{2,5}) de **9,9** microgramos(μgr)/m³

alcanzando el límite máximo que recomienda la OMS

Fuentes:

- Gobierno Vasco. Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial. 2018

-OMS (2005). Air quality guidelines. Global update 2005. Particulate matter, ozone, nitrogen dioxide and sulfur dioxide

¿Cómo habrá cambiado el clima en Bizkaia para el año 2100 en base a las previsiones del mejor y el peor escenario?

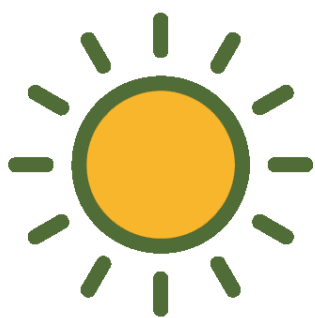
La temperatura habrá subido entre **2,9** y **6,2** grados



Las olas de calor durarán entre **9** y **35** días más al año

Fuente: AEMET. 2019

Situación social en Bizkaia y la Agenda 2030



Habrà entre un **19%** y un **40%**
más
días cálidos



Habrà entre un **9%** y un **19%**
menos
precipitaciones

Fuente: AEMET. 2019



Mientras que el nivel del mar
habrá **aumentado** entre
40 y 60 cm.

Fuente: Elisa Sainz de Murieta, Luis María Abadie, Ibon Galarraga (Basque Centre for Climate Change). Aumento del nivel del mar en la costa vasca: una aproximación probabilística.

En: Ekonomia. N.º 94, 2.º semestre, 2018.

¿Cómo puedo contribuir?



Educar para dar a conocer las causas y efectos del cambio climático



Participar en acciones para conseguir que se incorporen acciones climáticas que aseguren el cumplimiento de los acuerdos alcanzados en la Cumbre del Clima de París



Unirse o impulsar acciones para promover un cambio legislativo en materia medioambiental como las que se llevan a cabo desde la Alianza por el Clima