

La juventud ante el pacto verde europeo.

Sostenibilidad, medio ambiente y cambio climático.

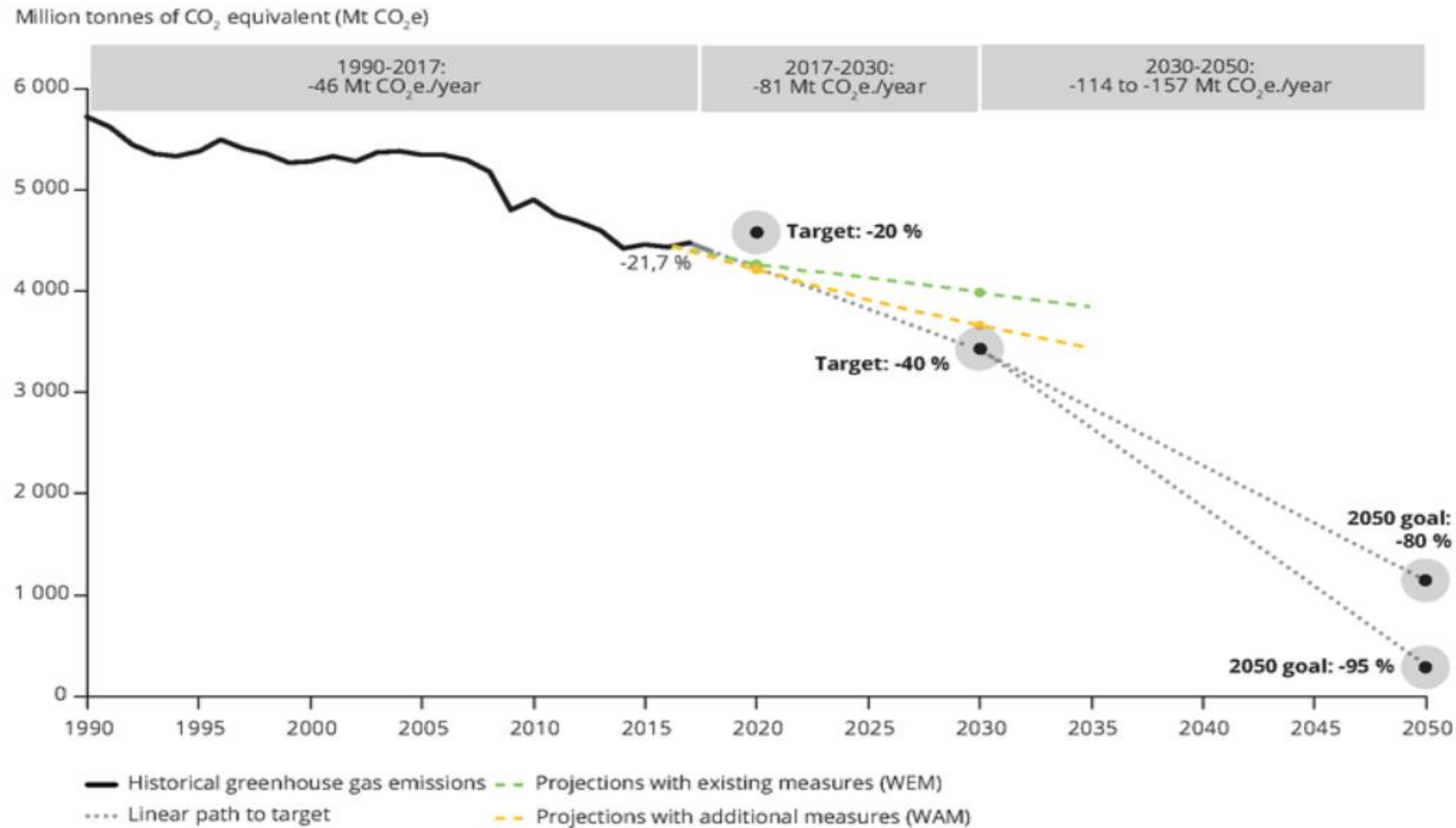


¿Qué es el Pacto Verde Europeo?

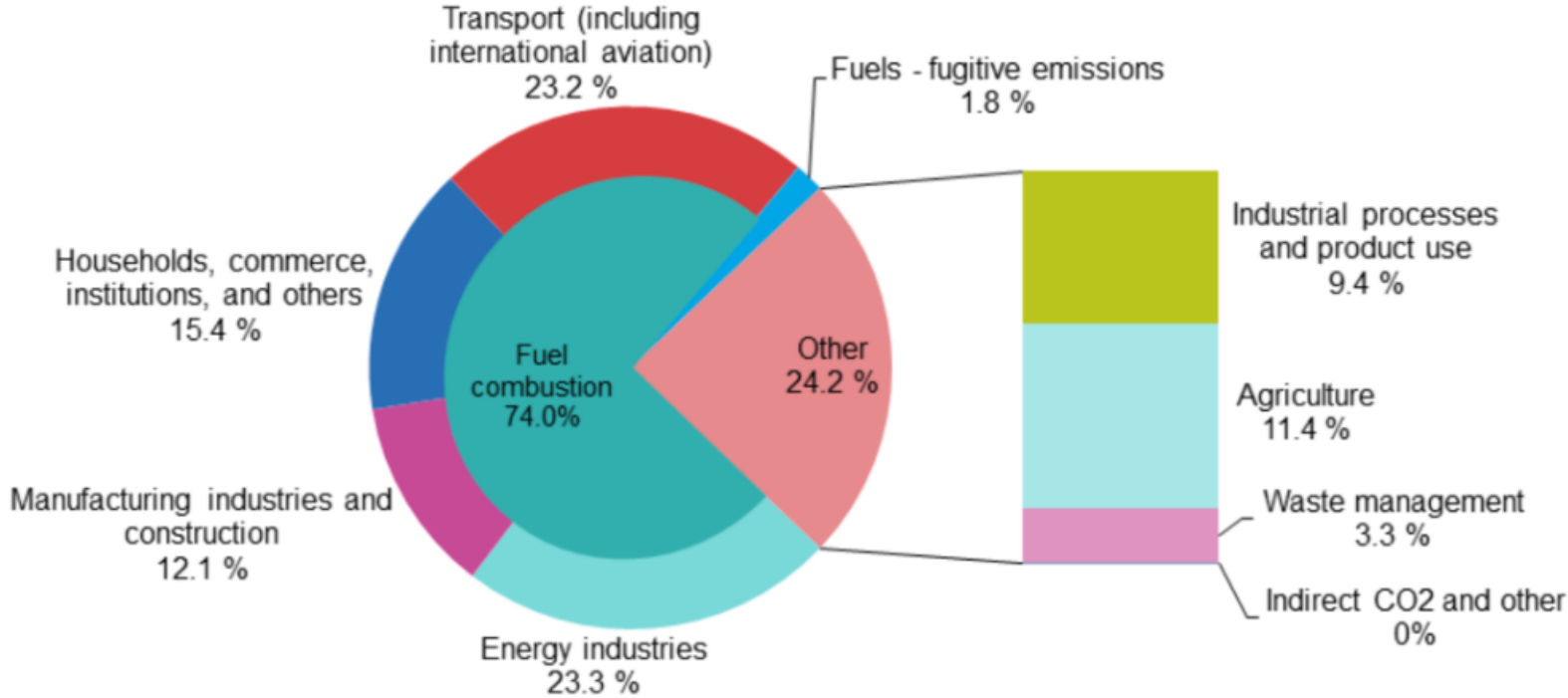


¿Por qué es importante?

Antecedentes (Emisiones antropogénicas de CO2)



Greenhouse gas emissions by source sector, EU, 2020

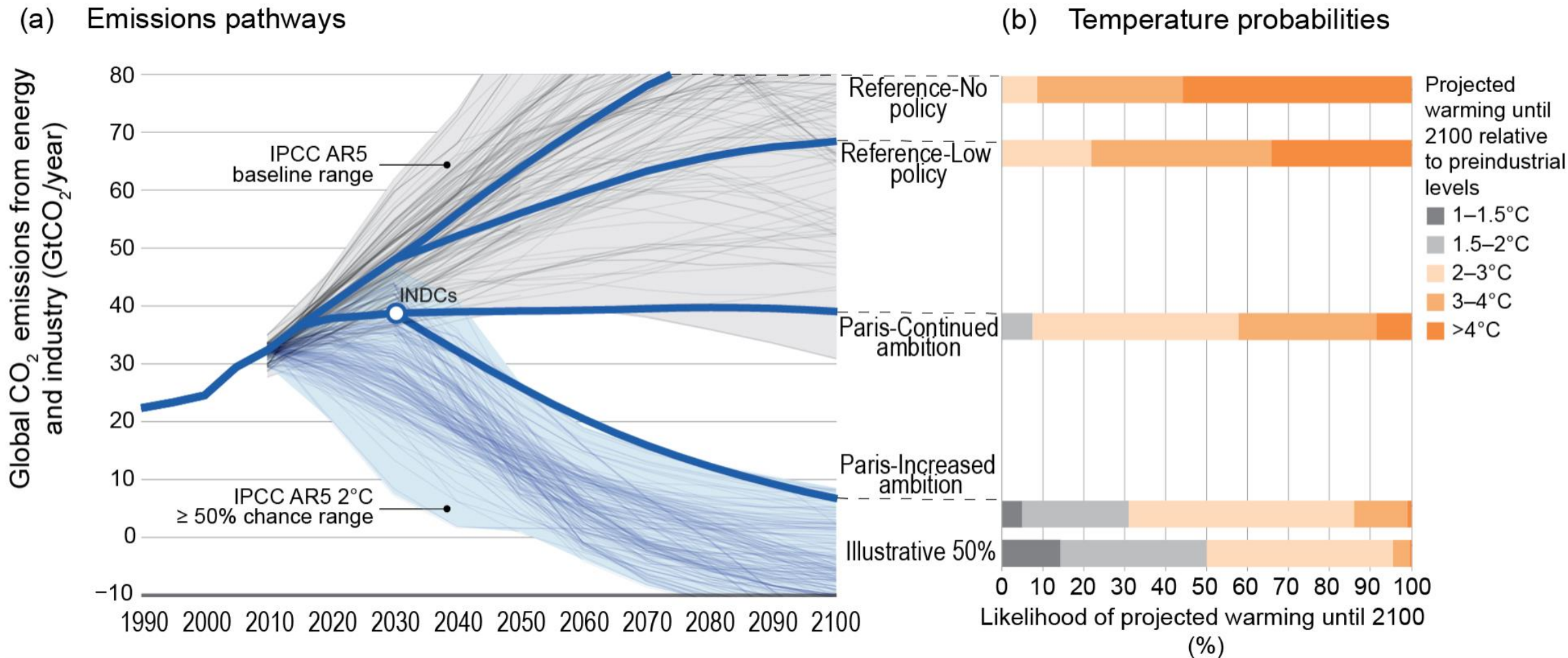


Source: EEA, republished by Eurostat (online data code: env_air_gge)



The transport and energy sectors are responsible for the highest greenhouse gas emissions in the EU.

Precedentes (Concentración de CO2 y aumento de la temperatura)



¿QUÉ PASA SI LA TEMPERATURA SIGUE AUMENTANDO?

EL ÚLTIMO INFORME CIENTÍFICO DE LA ONU NOS ADIERTE ESTOS POSIBLES ESCENARIOS SI PASAMOS LAS SIGUIENTES TEMPERATURAS.

+1,5°C

ES EL LIMITE PARA ESTABILIZAR LA TEMPERATURA GLOBAL, PERO NO EVITARÁ QUE EL MAR CREZCA 2 METROS EN 2100. FLORA Y FAUNA COMO ARRECIFES DE CORAL MORIRÁN POR MONTONES.

+2°C

LAS LLUVIAS EXTREMAS AUMENTARÁN EN 7% Y SE PRODUCIRÁN HURACANES DE GRAN INTENSIDAD.

+3°C

LAS OLAS DE CALOR SERÁN 3 VECES MÁS FRECUENTES Y LAS SEQUIAS, EN UNA DÉCADA, AUMENTARÁN HASTA 400%.

+4,4°C

SI SEGUIMOS IGUAL LLEGAREMOS A ESTA TEMPERATURA A FINALES DEL SIGLO.

LA MAYOR PARTE DE AMÉRICA DEL SUR SERÍA INHABITABLE, SALVO ZONAS QUE AHORA SON MUY FRÍAS.

KI
PU

FUENTE: BBC MUNDO,
DW, EL PAÍS, NY TIMES,
NEW SCIENTIST.

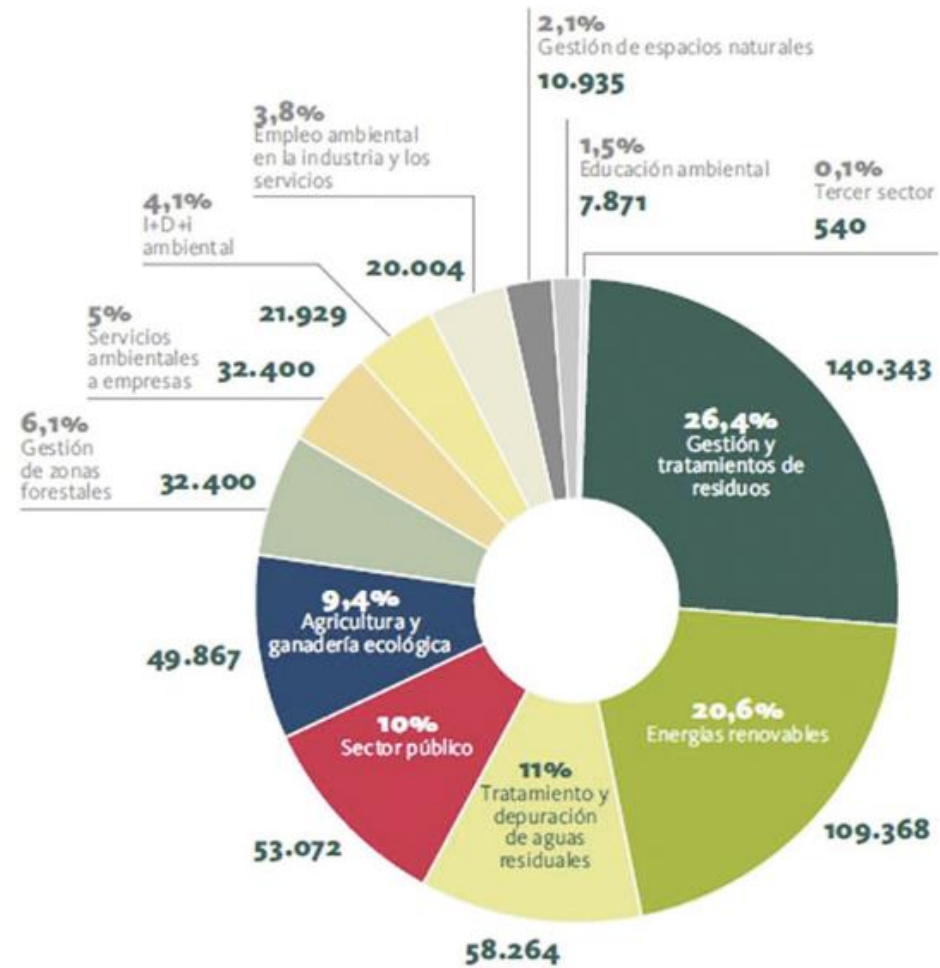
CON
ACTIVIDAD
AMBIENTAL

Se pretende, entonces de cara a 2050:

1. Misma infraestructura de sociedad (en servicios), con igual o superior consumo energético a través de fuentes no contaminantes.
2. Reducción de emisiones de CO2 en un 55% (aproximadamente) respecto a 1990.
3. Integración nuevas tecnologías y nuevas líneas de I+D+I en servicio de los objetivos anteriormente mencionados.
4. Mejorar la salud global y resiliencia (de las personas y los ecosistemas) a través de la alimentación, el cuidado del medio y la calidad del aire.
5. Ejecución coordinada de los pasos y objetivos para no dejar a nadie atrás.
6. Fomento y creación de nuevos puestos de empleo paralelamente a la consecución de los objetivos.

¿Cuál es el papel de los jóvenes en este paradigma de futuro?

Green Jobs España (2020)



Ejemplo: Iberdrola

IBERDROLA

¿BUSCAS UN EMPLEO VERDE?

DESCUBRE ALGUNOS PERFILES

INSTALADOR DE PANELES SOLARES
Se ocupa de la instalación, mantenimiento y reparación de paneles solares.

INGENIERO DE DRONES
Obtiene datos sobre entornos de difícil y costoso acceso muy útiles para la gestión medioambiental.

OPERADOR EN PLANTA DE ENERGÍA RENOVABLE
Desde el centro de operaciones se encarga del mantenimiento de la planta y de optimizar su funcionamiento.

RESPONSABLE DE SOSTENIBILIDAD
Su labor es que la empresa mantenga un enfoque transversal de sostenibilidad en su gestión diaria.

TÉCNICO DE PLANTA DE RECICLAJE
Se encarga de separar o reprocesar los materiales que llegan a la planta.

CIENTÍFICO AMBIENTAL
Busca soluciones a problemas medioambientales causados por sustancias contaminantes.

GESTOR DE REDES INTELIGENTES
La gestión de estas redes informáticas permitirá optimizar la producción y la distribución de la electricidad.

En conclusión:

- 1) El cambio climático es un problema real que debemos solventar entre todos para poder seguir viviendo igual (o mejor) sin que existan consecuencias fatales.
- 2) Ante el problema, dentro de la gama de soluciones a implementar, se presenta un gran abanico de oportunidades sectoriales y de crecimiento profesional.
- 3) Los jóvenes tienen un gran potencial de empleabilidad dentro de esta oportunidad sí se preparan en el espectro de conocimientos y habilidades que son requeridas para los green jobs.