



# ELCU

**ECONOMIC LOGIC CONSULTING UNIT**

**Green Future Index**

CONFIDENCIAL

01/07/2021

# ***REPORTE ELC\_GFI***

## **Contenido**

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| Origen.....                                       | 3 |
| Metodología .....                                 | 3 |
| Contexto.....                                     | 3 |
| Líderes verdes: Las 20 economías principales..... | 4 |
| Ranking de las economías del G20.....             | 5 |

**ELCU**

# **REPORTE ELC\_GFI**

## **Origen**

El Green Future Index es una clasificación de 76 países y territorios sobre su progreso y compromiso para construir un futuro bajo en carbono. Mide el grado en que sus economías están girando hacia la energía limpia, la industria, la agricultura y la sociedad a través de la inversión en energías renovables, innovación y finanzas verdes.

## **Metodología**

El Green Future Index mide el desempeño ecológico de países y territorios en cinco pilares, cada uno con una serie de indicadores:

- Emisiones de Carbono: Clasifica la contribución a las emisiones de CO<sub>2</sub> y el cambio histórico reciente de las emisiones totales.
- Transición energética: Mide la energía renovable como una proporción del consumo total de energía.
- Sociedad Verde: Mide reciclaje, edificios energéticamente eficientes, consumo de carne y lácteos y forestación.
- Innovación Limpia: Clasifica la descarbonización a través de la innovación.
- Política climática: Cuantifica y clasifica las actividades a nivel estatal y las políticas generales destinadas a reducir los gases de efecto invernadero.

## **Contexto**

Los esfuerzos para combatir el cambio climático se han ido creando durante más de una década, pero hasta ahora, solo se ha hablado de hacer cambios sin hacer nada al respecto. Sin embargo, en 2020 se creó finalmente el impulso y la convergencia de la voluntad política, y del sector privado y social, para una nueva agenda decisiva con el objetivo de abordar posiblemente la mayor amenaza de la humanidad.

**ELCU**

## REPORT ELC\_GFI

Un desencadenante de este nuevo impulso es la tragedia de los desastres naturales cada vez mayores y sin precedentes, causados por el calentamiento global. Otro, es la pandemia del covid-19. Al estimular una recuperación económica global, los gobiernos y las empresas tienen la opción de "reconstruir mejor" al canalizar la innovación y la inversión hacia la energía limpia, la industria, el transporte y los alimentos, o buscar ganancias a corto plazo y renovar las industrias contaminantes del pasado.

### Líderes verdes: Las 20 economías principales

| Rank | Country     | Score | Rank | Country        | Score |
|------|-------------|-------|------|----------------|-------|
| 1st  | Iceland     | 6.5   | 11th | Germany        | 5.6   |
| 2nd  | Denmark     | 6.4   | 12th | Sweden         | 5.5   |
| 3rd  | Norway      | 6.2   | 13th | Luxembourg     | 5.5   |
| 4th  | France      | 6     | 14th | Canada         | 5.5   |
| 5th  | Ireland     | 6     | 15th | Austria        | 5.5   |
| 6th  | Finland     | 5.9   | 16th | Singapore      | 5.5   |
| 7th  | Costa Rica  | 5.8   | 17th | United Kingdom | 5.4   |
| 8th  | New Zealand | 5.7   | 18th | Spain          | 5.4   |
| 9th  | Belgium     | 5.6   | 19th | Switzerland    | 5.4   |
| 10th | Netherlands | 5.6   | 20th | Uruguay        | 5.4   |

Los países europeos dominan la parte superior del Green Future Index, con 15 naciones europeas entre los 20. Muchos países europeos ya han logrado algunos avances en la reducción de emisiones, la transición de su producción de energía a fuentes renovables y la inversión en movilidad verde. Los esfuerzos coordinados de los estados miembros de la UE para comprometer más de 200.000 millones de euros en inversiones audaces en economía verde, como parte del amplio Fondo de Recuperación y Resiliencia post-covid de la Comisión Europea, darán a las naciones europeas un impulso adicional en los próximos años.

**ELCU**

## REPORTE ELC\_GFI

El progreso desigual de muchas de las economías más grandes del mundo se refleja en el Green Future Index. Estados Unidos se encuentra en el puesto 40, en parte obstaculizado por varios años de mala dirección de la política climática y China, en el puesto 45, todavía tiene un largo camino por recorrer en términos de transición energética, a pesar de representar casi la mitad de las adiciones netas del mundo de energía renovable a través de la eólica y la solar el año pasado. Sin embargo, entre estas dos economías, se gastaron miles de millones de dólares en innovación en tecnología verde y procesos de transición, lo que significa que ambas deberían poder avanzar en las clasificaciones en los próximos años si están realmente comprometidas con sus objetivos declarados (o, en el caso, de los Estados Unidos, reclamado) objetivos de neutralidad de carbono.

### Ranking de las economías del G20

*Nota: esta lista excluye a la Unión Europea*

| Rank | Country        | Score | Rank | Country      | Score |
|------|----------------|-------|------|--------------|-------|
| 4th  | France         | 6     | 45th | China        | 4.5   |
| 11th | Germany        | 5.6   | 47th | South Africa | 4.5   |
| 14th | Canada         | 5.5   | 57th | Indonesia    | 4.2   |
| 17th | United Kingdom | 5.4   | 59th | Argentina    | 4     |
| 21st | India          | 5.4   | 60th | Japan        | 4     |
| 22nd | Italy          | 5.3   | 61st | Saudi Arabia | 4     |
| 31st | South Korea    | 5.1   | 68th | Turkey       | 3.8   |
| 32nd | Brazil         | 5     |      |              |       |
| 35th | Australia      | 4.9   |      |              |       |
| 40th | United States  | 4.7   |      |              |       |

A los 15 últimos países del Green Future Index los llamamos "abstencionistas climáticos", en gran parte, debido a su incapacidad para crear y mantener firmes la transición energética y los objetivos de implementación de políticas, a menudo en un contexto de dependencia de los combustibles fósiles. Estos



**ELCU**

## ***REPORTE ELC\_GFI***

incluyen a Japón que, a pesar de los compromisos recientemente renovados, ocupa el puesto 60; el país todavía está abrumado por industrias heredadas y la sombra de Fukushima. La incapacidad de trasladar los marcos de políticas e industriales más allá de las economías intensivas en carbono existentes arrastra los puntajes de nuestras economías de menor rango: Rusia, Irán, Paraguay y Qatar.