

Congreso Nacional del Medio Ambiente  
Madrid del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

# La digitalización y la transición ecológica

Andrés Alonso Robisco  
División de Innovación Financiera, Banco de España  
Productos Financieros Verdes  
#conama2020



- 
- 01** Transiciones gemelas
  - 02** Digitalizar las finanzas verdes
  - 03** Enverdecer las finanzas digitales

# 01 TRANSICIONES GEMELAS

## Transiciones gemelas

- Digitalización y sostenibilidad son dos **transiciones gemelas**.
- La Comisión Europea vincula su estrategia para un crecimiento sostenible en el Pacto Verde (“neutralidad en carbono en 2050”) con el objetivo de hacer Europa “capaz para la era digital” en la próxima década.

¿Cómo casamos ambas transiciones?

¿Cómo podemos hacer que la transformación digital funcione para las personas y las empresas mientras conseguimos alcanzar el compromiso de neutralidad climática en 2050?

**02** **DIGITALIZAR LAS FINANZAS  
VERDES**

## Digitalizar las finanzas verdes

- Necesitamos la **tecnología** para escalar las finanzas verdes, en especial para conseguir una **mayor adopción de productos financieros verdes**.
- Algunas áreas donde la política y la regulación pueden actuar:
  - Mejorar la usabilidad y disponibilidad de datos relativos al clima.
    - ❑ IoT, digitalización, IA, satélites.
  - Entornos de prueba (*sandbox*) temáticos.
  - Mejorar la inclusión digital y la educación sobre nuestro impacto medioambiental.
    - ❑ Plataformas basadas en *blockchain*.

### Techsprint 2021

Banca d'Italia (G20) y BISIH han lanzado una competición en tres áreas.

- Recolección de datos, *reporting* y verificación.
- Análisis de riesgo físico y de transición.
- Conectar proyectos con inversores

**03**

**ENVERDECER LAS FINANZAS  
DIGITALES**

## Enverdecer las finanzas digitales

- Existe campo de mejora en **la sostenibilidad de los productos digitales.**
- Algunas áreas donde la política y la regulación pueden actuar:
  - Estimar la huella medioambiental del sector digital.
  - ❑ Adopción de una *ecolabel* a los productos financieros digitales.
  - Incluir criterios técnicos para valorar el impacto de nuevas tecnologías como IA y *blockchain* dentro de la taxonomía de actividades verdes.

### **Coalition for Digital Environmental Sustainability (CODES)**

Desde el programa medioambiental de Naciones Unidas (UNEP) se ha lanzado la iniciativa CODES para anclar las necesidades medioambientales dentro del proyecto global de cooperación digital marcado por el Secretario General de UN.

**CONAMA 2020**

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020



# ¡Gracias!

#conama2020