

Financiación de la economía verde

Juan Alario

Consultor independiente

Ex-Director Asociado del BEI

Comissió de Canvi Climàtic i Econòmica Circular
Enginyers Industrials de Catalunya

1. Índice

1. Plan de Acción europeo para financiar el crecimiento sostenible
2. Comunicación de información no financiera sobre aspectos clave medioambientales, sociales y de gobernanza (ESG)
3. Sistema de clasificación único de las actividades sostenibles: Taxonomy
4. Inversiones en mitigación del cambio climático
5. Financiación europea para economía verde
6. Conclusiones

1.1 El Plan de Acción europeo para financiar el crecimiento sostenible

- Financiación sostenible es el proceso de tener en cuenta consideraciones medioambientales y sociales en la decisión de inversión
- Europa líder mundial en desarrollo sostenible!

1.2 El Plan de Acción europeo para financiar el crecimiento sostenible

- Objetivos del plan de Acción:
 - Reorientar flujos de capital hacia inversiones sostenibles
 - Gestionar riesgos financieros resultantes de problemas medioambiental y sociales
 - Promover transparencia y el largo plazo en la actividad financiera y económica
- Numerosas acciones prevista en el periodo 2020-2022

2.1 Información no financiera sobre ESG

- Hay muchas normas → propuesta de una norma global
- La demanda de información sobre ESG se ha disparado (90% de compañías de S&P500 el 2019)
- Regulación de la UE prevista 6/2021, aplicación 1/2022

De TDFC:

Figure 2

Core Elements of Recommended Climate-Related Financial Disclosures



Governance

The organization's governance around climate-related risks and opportunities

Strategy

The actual and potential impacts of climate-related risks and opportunities on the organization's businesses, strategy, and financial planning

Risk Management

The processes used by the organization to identify, assess, and manage climate-related risks

Metrics and Targets

The metrics and targets used to assess and manage relevant climate-related risks and opportunities

2.2 Ciudades: el pacto global de alcaldes

Cada vez mas ciudades desarrollan planes de acción climáticos. Los planes cubren:

- Inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero
- Evaluación de riesgos y vulnerabilidad
- Objetivos de mitigación y adaptación
- Plan de acción climática (adaptación y mitigación)
- Acceso a la energía
- Seguimiento

3.1 Taxonomy

Criteria técnicos de selección de inversiones (casi 600 páginas)

- La actividad corresponde a un sector incluido (NACE), p.e. se excluye: producción eléctrica de carbón o petróleo,
- Contribución significativa a mitigación o adaptación al cambio climático (CC)
- No tiene que generar impactos negativos significativos (do no harm):
 - Adaptación al CC para para inversiones de mitigación y viceversa
 - Agua: No consume excesivo
 - Economía circular: reciclaje y reutilización
 - Contaminación: Asbestos u otras sustancias peligrosas
 - Ecosistemas: ejemplo daños a ecosistemas forestales
- Aspectos sociales: cumplir con las salvaguardias mínimas (ie International Labour Organisation conventions)

3.2 Taxonomy: calendario

- Criterios para mitigación y adaptación al cambio climático publicado en 3/2020 en aplicación 12/2021
- Plataforma sobre financiación sostenible (operativa desde otoño 2020)
- Criterios para uso sostenible del agua y su protección, recursos marinos, economía circular, control prevención contaminación, biodiversidad y ecosistemas (previsto final 2021 aplicación al final 2022)

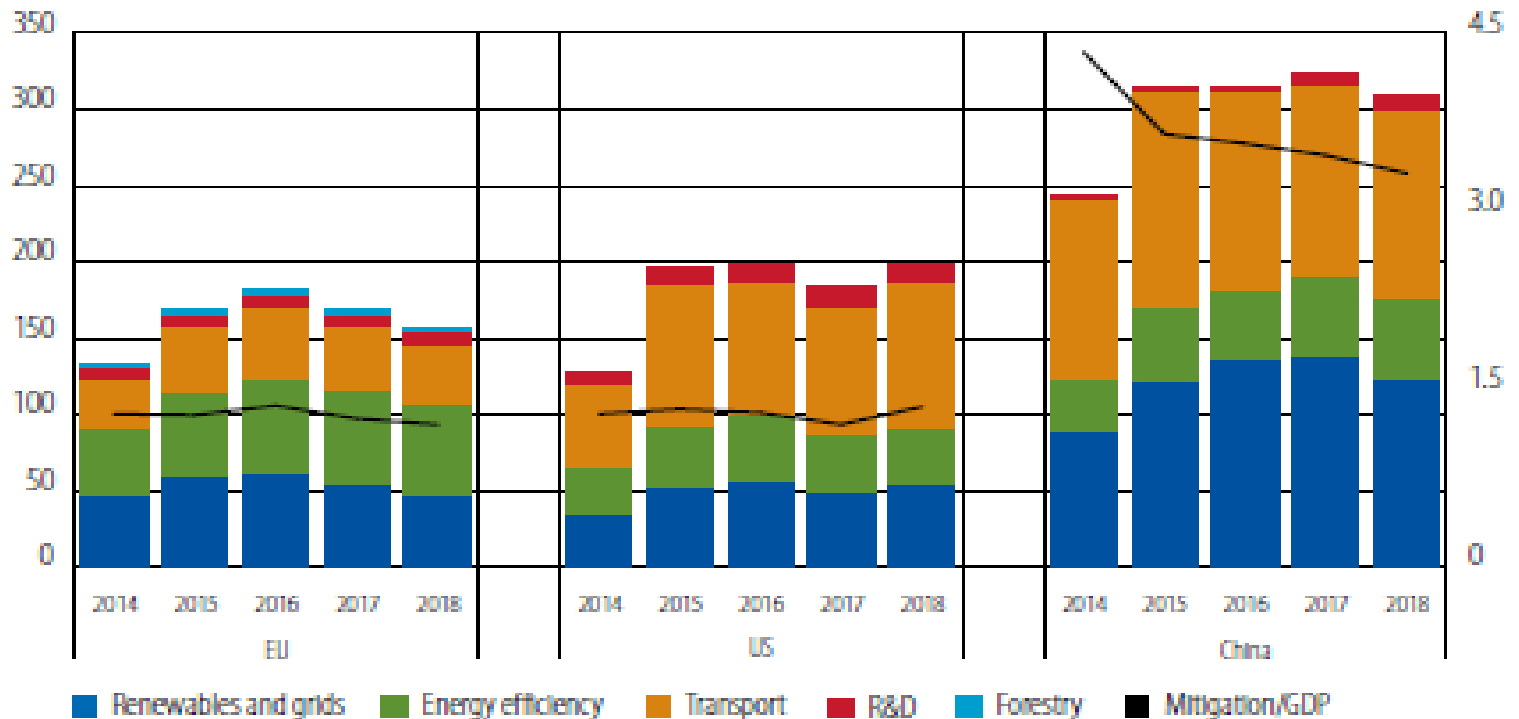
3.3 Taxonomy: Ejemplo de criterio para renovaciones de edificios existentes

- Grandes renovaciones
 - Lo previsto en la Directiva de rendimiento energético de los edificios (DREE)
 - o ahorro mínimo de 30% de energía primaria
- Medidas individuales y servicios profesionales
 - Requerimientos mínimos según la DREE
 - Lista de medidas: aislamiento de la envolvente, sustitución de ventanas, etc
 - Consultoría energética, gestión de la energía, etc.

4.1 Inversiones en mitigación del cambio climático

Para alcanzar los objetivos 2030 hay que como mínimo doblarlas

Climate change mitigation investment per sector (EUR billion, % of GDP)



Source: IEA, BNEF (Bloomberg New Energy Finance), Eurostat, and authors' estimations.

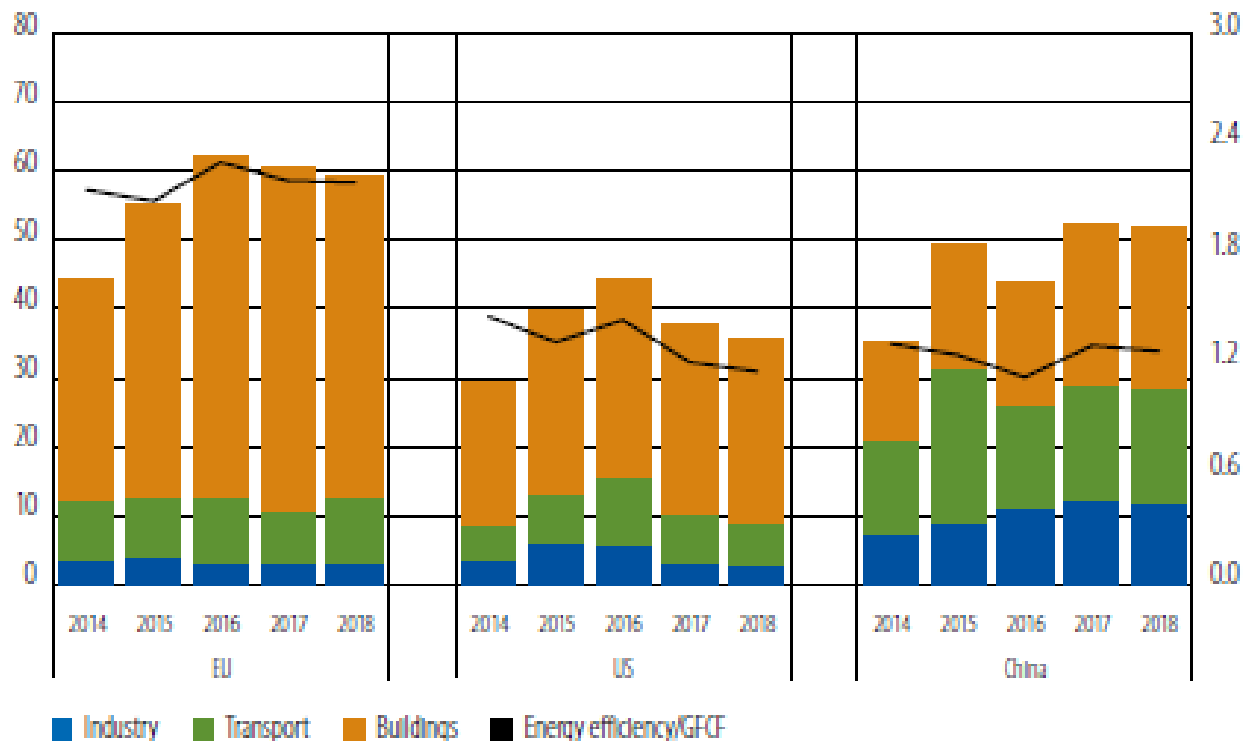
Note: Data for investment in forestry in the United States and China were unavailable.

Source: BEI, Investment report 2019/20

4.2 Inversiones en mitigación del cambio climático

Eficiencia energética

Energy efficiency investments by sector (EUR billion, % of gross fixed capital formation – GFCF)



Source: IEA and authors' estimations.

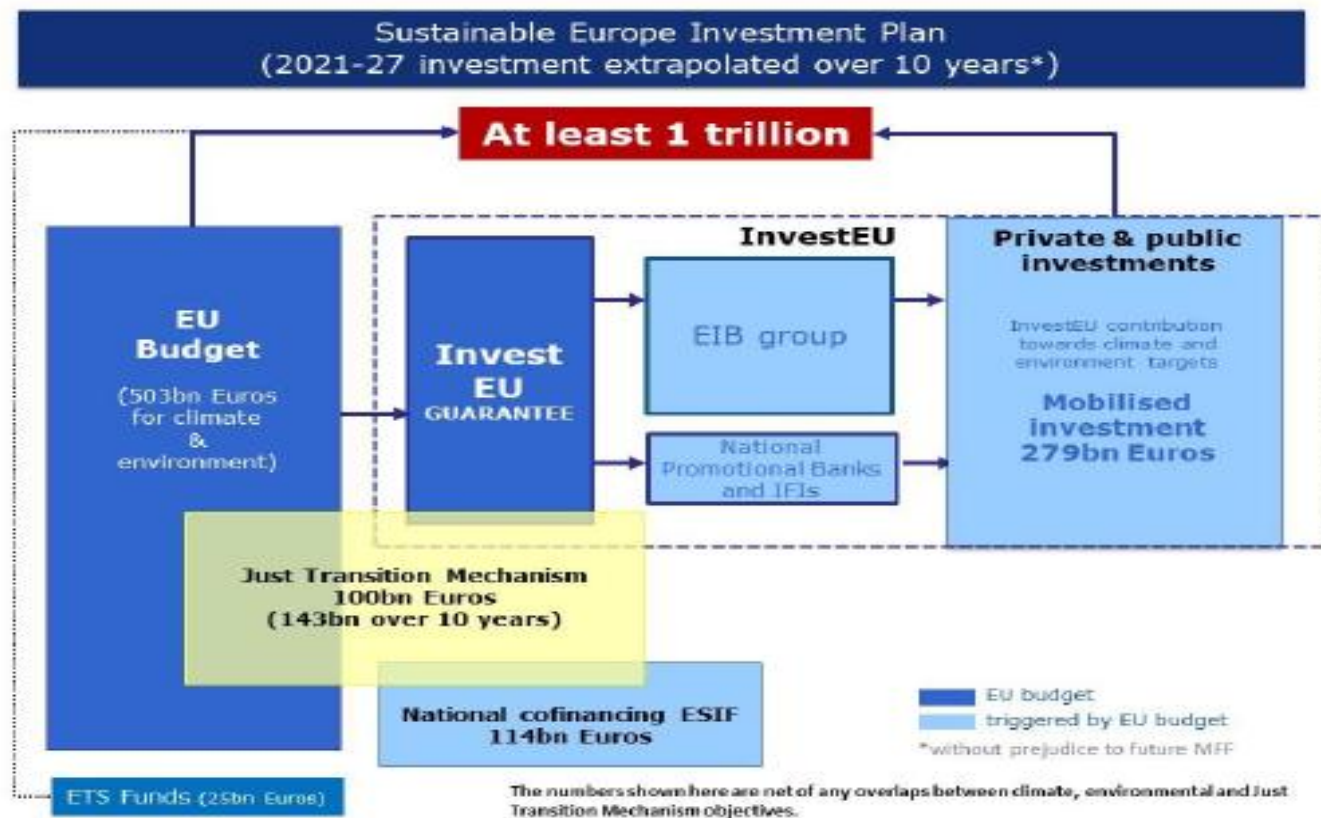
Source: BEI, Investment report 2019/20

5.1 Financiación europea para el medioambiente

- Fondo de recuperación económica Next Generation EU (NGEU), de €750 millardos de EUR en 7/2020 y €1.074 billones del marco financiero multianual (MFF) para 2021-2027 (en negociación).
- 30% de NGEU y MFF se tiene que dedicar a objetivos climáticos
- El presupuesto de la UE tiene que ser consistente con el principio de “do no harm” medioambiental del Green Deal.

5.2 European Green deal 2021-2030: principales fuentes de financiación

Figure 3: Financing elements making up at least EUR 1 trillion over the next decade⁷ under the Sustainable Europe Investment Plan



Source: Comisión europea, European Green Deal Investment Plan

5.3 European Green deal 2021-2027: ¿Que se puede hacer con estos recursos?

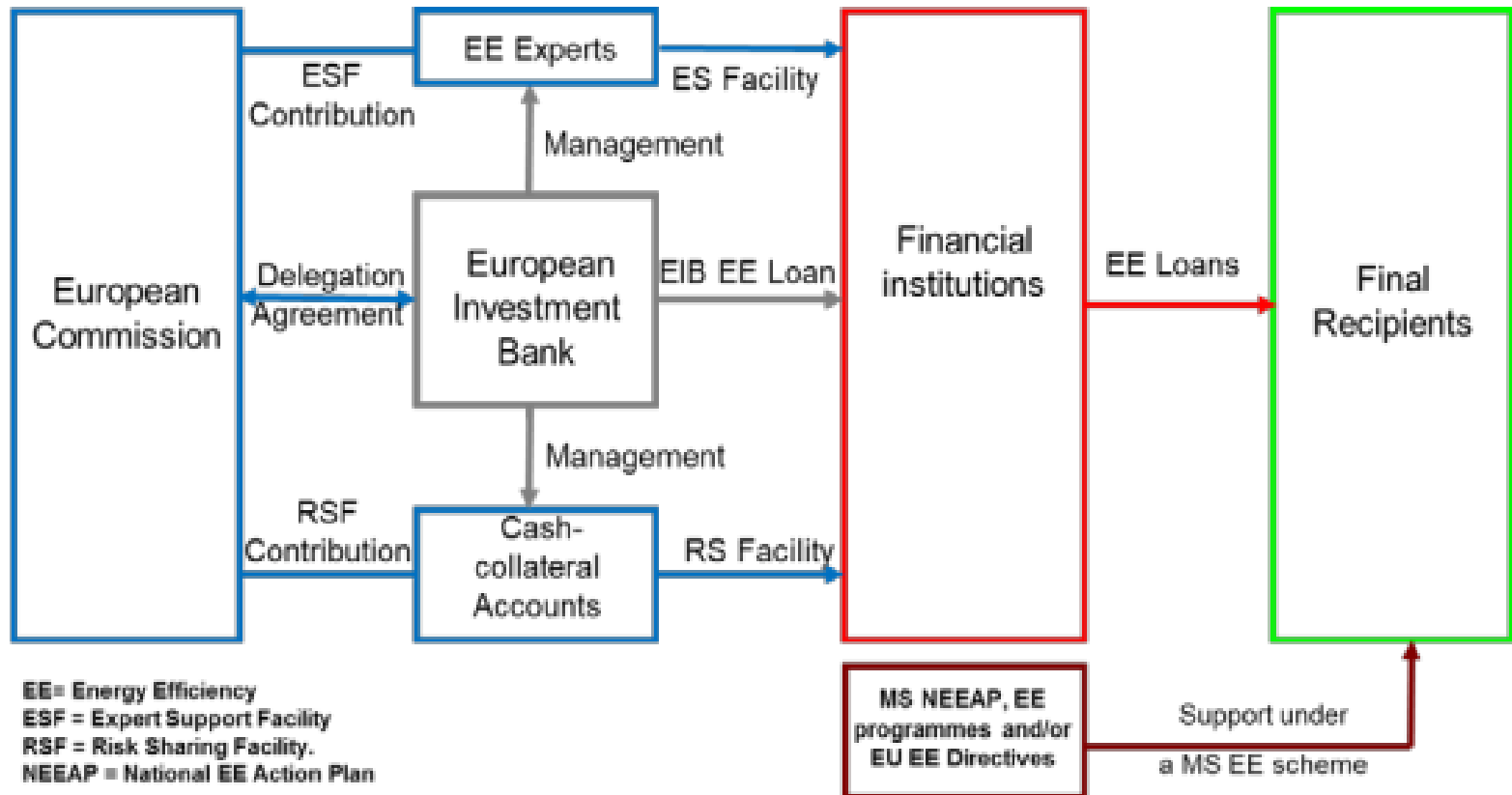
Tipo de uso:

- Asistencia técnica
- Financiación de proyectos

Una buena parte está controlado por las autoridades nacionales y lo pueden utilizar para:

- Asistencia técnica
- Subsidios
- Instrumentos financieros: líneas de crédito, fondos, etc
- Importancia de movilizar el máximo de inversión con los fondos disponibles
- El acceso a otros fondos depende de la iniciativa pública y privada: Ejemplo: financiación BEI, H2020, Life, etc.

5.4 Ejemplo de Instrumento financiero: el PF4EE de Life/BEI



Fuente: https://www.eib.org/attachments/documents/pf4ee_announcement_en.pdf

6. Conclusiones

- La UE quiere ser líder mundial en financiación sostenible
- El plan de acción europeo sobre financiación sostenible prevé introducir muchos cambios en la regulación financiera en el periodo 2020-2022, para promover las actividades sostenibles y mitigar riesgos ESG
- Un pilar importante del plan es la definición precisa de las actividades sostenibles (EU Taxonomy)
- Se observa un fuerte crecimiento de los planes empresariales y de ciudades para mitigar riesgos medioambientales y aprovechar oportunidades (ESG)
- El European Green deal prevé un aumento substancial de los recursos europeos para inversiones sostenibles
- Sacar el máximo beneficio de la financiación europea supone encontrar un equilibrio óptimo entre asistencia técnica, subsidios y financiación adaptada
- Se tiene que estimular la iniciativa pública y privada para usar los recursos a nivel europeo: BEI, H2020, Life, etc.