

WEBINAR #InverForest @FSC_Spain @SUST4IN

Finanzas climáticas, compromisos *net zero*, mercados de carbono y el sector forestal: oportunidades y riesgos

Marcio Viegas, fundador y director general, SUST4IN

SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidencial | confidential

1



una introducción a SUST4IN

SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidencial | confidential

2

SUST4IN: nuestro slogan y 4 pilares

upgr4de your sust4inability perform4nce.

1. protección ambiental
2. responsabilidad social
3. crecimiento económico
4. gobernanza



SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidencial | confidential

3

SUST4IN: 4 servicios

1. información
2. consultoría
3. formación
4. aseguramiento



SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidencial | confidential

4

SUST4IN: 4 soluciones estratégicas

1. estrategia de sostenibilidad y conformidad
2. inversión responsable
3. diálogo con partes interesadas
4. comunicación y *reporting*



SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidencial | confidential

5

SUST4IN: 4 soluciones operacionales

1. economía circular/análisis de ciclo de vida
2. gestión corporativa del agua
3. gestión corporativa de emisiones
4. sistemas de gestión, riesgos y conformidad



SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidencial | confidential

6



7

WEBINAR #InverForest @FSC_Spain @SUST4IN

Finanzas climáticas, compromisos net zero, mercados de carbono y el sector forestal: oportunidades y riesgos

Marcio Viegas, fundador y director general, SUST4IN

SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidencial | confidential

8



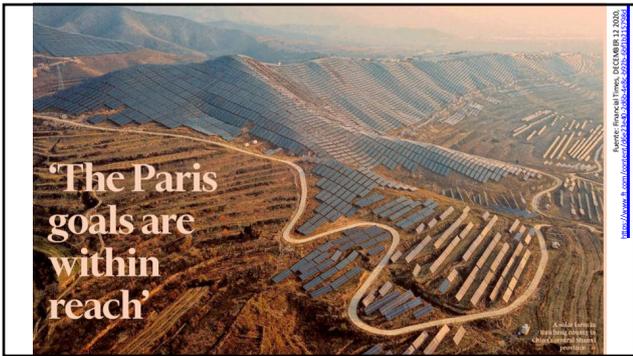
9

Cambio climático: desafíos, responsabilidades y oportunidades

- Mitigación
- Adaptación
- Compensaciones
- Recuperación verde

SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidencial | confidential

10



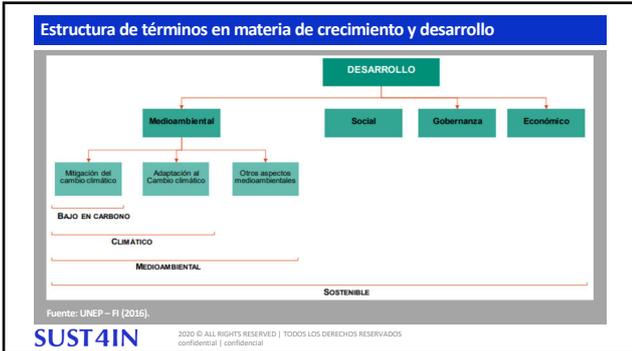
11

Finanzas sostenibles

- Definiciones
 - ASG: aspectos Ambientales, Sociales y de Gobernanza
 - Impacto
- Instrumentos
 - Bonos verdes, bonos sostenibles, bonos vinculados a los ODS
 - Préstamos verdes
 - Otros
- Actores
 - Inversores
 - Emisores
 - Bancos
 - Otros

SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidencial | confidential

12



13

Finanzas climáticas

- Taxonomía
- Mitigación
- Adaptación
- Sectores
- Compensaciones

SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidencial | confidencial

14

La recuperación verde

- Responsabilidades
- Riesgos
- Oportunidades
- Next Generation
- España

SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidencial | confidencial

15

Transición justa.

La Estrategia de Transición Justa es uno de los tres pilares del Marco Estratégico de Energía y Clima aprobado por el Gobierno de España en 2019.

SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidencial | confidencial

16

Objetivos de la Estrategia de Transición Justa.

1. Facilitar el aprovechamiento de las oportunidades de empleo y mejora de la competitividad y cohesión social generados por la transición ecológica de la economía.
2. Garantizar un aprovechamiento igualitario de las oportunidades: género, colectivos vulnerables, sector rural.
3. Dotar de capacidad de observación sobre la situación y las tendencias del mercado laboral respecto a la transición ecológica.
4. Promover foros de participación sectoriales.

SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidencial | confidencial

17

Objetivos de la Estrategia de Transición Justa.

5. Realizar planes sectoriales necesarios para su transformación.
6. Evaluar y mejorar los actuales instrumentos de la Administración del Estado de apoyo a la empresa.
7. Proponer políticas de apoyo adecuadas para el trabajo coordinado de la AGE, Comunidades Autónomas, Entidades Locales y agentes sociales.
8. Minimizar impactos negativos en zonas vulnerables a través de Convenios de Transición Justa y brindar apoyo técnico y financiero.

SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidencial | confidencial

18

Race to zero

- 22 regiones
 - Madrid
 - Cataluña
 - Galicia
 - Navarra
- 452 ciudades
 - Madrid
 - Barcelona
- 1.101 empresas
- 549 universidades
 - 36 españolas
- 45 grandes inversores
 - Allianz, Aviva, Axa, CalPERS, ERAFP, Generali, Munich Re, Swiss Re, Zurich
 - Net Zero Asset Managers Initiative
 - New York State Common Retirement Fund (\$226bn)

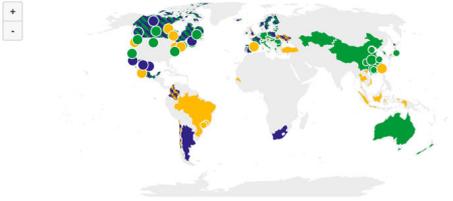


SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidential | confidential

19

Carbon pricing: 64 iniciativas – impuesto y/o ETS

Summary map of regional, national and subnational carbon pricing initiatives



● ETS implemented or scheduled for implementation
● ETS or carbon tax under consideration
● ETS implemented or scheduled, ETS or carbon tax under c...
● Carbon tax implemented or scheduled for implementation
● ETS and carbon tax implemented or scheduled
● Carbon tax implemented or scheduled, ETS under consider...

Fuente: Banco Mundial, Carbon Pricing Dashboard https://carbonpricingdashboard.worldbank.org/ema_69a

SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidential | confidential

20



21

Mercados de carbono

- Voluntarios
 - Total: \$300m <<\$100.000m
 - VCS
- Medición
- Verificación independiente
- Tendencias
 - Taskforce on Scaling Voluntary Carbon Markets
- Taxonomía para los créditos



Gold Standard

Fuente: Financial Times, "The merits of a global carbon offset market", Editorial, Monday 7 December 2020

SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidential | confidential

22

Compensaciones de emisiones

- Mecanismos
- Tipos de proyectos
 - Volúmenes
 - Precios
- Tendencias
- "Imperativo" – Mark Carney

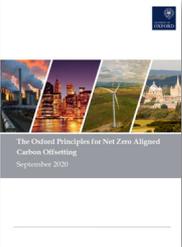


SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidential | confidential

23

Principios de Compensación de Oxford

1. Reducir las emisiones, utilizar compensaciones de alta calidad y revisar periódicamente la estrategia de compensación a medida que evolucionan las mejores prácticas
2. Cambio a la compensación de la eliminación de carbono
3. Cambiar a almacenamiento de larga duración
4. Apoyar el desarrollo de compensaciones alineadas a net zero



SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidential | confidential

24

Sector forestal

- Riesgos
 - El bosque de Coldplay (2002)
 - Incendios
 - Greenwashing sofisticado
 - Comunidades locales
 - Biodiversidad
 - Conflicto con la agricultura
 - Credenciales



SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidential | confidential

25

Conclusiones 1/2

- Acuerdo de París: estamos menos distantes
 - Artículo 6 es fundamental
- Mercados
- Oportunidades
- Cuidados
 - Double counting: las compensaciones tienen que ir más allá de los objetivos de cada país
 - Net zero no es suficiente: hay que reducir las emisiones urgentemente
 - El secuestro de carbono mañana no compensa las emisiones hoy
 - Ciclos de carbono
 - Capacidad limitada de las soluciones basadas en la naturaleza
- Optimismo

SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidential | confidential

26

Conclusiones 2/2

- La emergencia climática está aquí.
- Necesitamos ambición y urgencia dentro de un marco de transición justo.
- La buena noticia es que la financiación sostenible, incluida la financiación climática, está creciendo mientras que, al mismo tiempo, cada vez más países, empresas e inversores se comprometen a lograr cero emisiones netas.
- Una vez que se toman todas las medidas de reducción, las soluciones basadas en la naturaleza, es decir, bosques verdaderamente sostenibles y bien gestionados, son una oportunidad obvia y viable para que todos logren cero emisiones netas.
- El momento de escalar es ahora.

SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidential | confidential

27



SUST4IN 2020 © ALL RIGHTS RESERVED | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
confidential | confidential

28

SUST4IN

upgr4de your sust4inability perform4nce.

information | consulting | training | assurance

twitter: @SUST4IN
www.sust4in.com
info@sust4in.com
 +34 91 5309903

29