



UN and EU targets on climate change

JOANNA CIESIELSKA

CONAMA2014



Joanna Ciesielska



UN and EU targets on climate change

BELLONA
E U R O P A

Sobre mí

- País de origen: Polonia
- Estudios: MSc en Ingeniería Ambiental
- Primera experiencia laboral: Bruselas
- Países importantes: Polonia, Portugal, Bélgica, España
- Lugar especial: Montañas



Fundación Bellona



BELLONA



¿Por qué ahora?



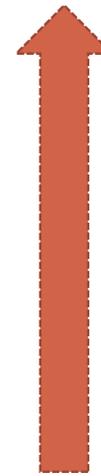
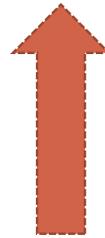
SCALE / INVESTMENT



“Fast Healthy Food”



“Fast Food”



TIME

Nuevo escenario de la CE



Presidente
Jean-Claude Juncker



Vicepresidente Primero
Frans Timmermans



Vicepresidente para Unión de la Energía
Maros Sefcovic



Comisario de Acción por el Clima y Energía
Miguel Arias Cañete



Comisario de Medio Ambiente, Asuntos Marítimos y Pesca
Karmenu Vella



Comisario de Agricultura y Desarrollo Rural
Phil Hogan



Comisario de Transporte
Violeta Bulc



Comisario de Investigación, Ciencia e Innovación
Carlos Moedas

Unión Europea y cambio climático



Políticas europeas vinculadas con el cambio climático

- Strategic Energy Technologies Plan
- European Energy Research Alliance
- Recursos energéticos
- Mercados energéticos
- Edificios
- Transporte
- Mercancías
- Industria
- Bienes de consumo
- Relaciones externas energía
- Seguridad energética
- Otras conectadas indirectamente...



Unión Europea y cambio climático



Objetivos 20-20-20

- Reducción del 20% de las emisiones de gases de efecto invernadero en la UE a niveles de 1990;
- Incremento en un 20% del porcentaje de consumo energético en la UE producido con energías renovables;
- 20% de mejora en eficiencia energética en la UE.



Unión Europea y cambio climático



Objetivos 20-20-20

Cuatro medidas:

- Reforma del Mercado de Derechos de Emisiones (EU ETS)
- Objetivos nacionales del Mercado de Derechos de Emisiones para países no miembros EU
- Objetivos nacionales en energías renovables
- Captura, transporte y almacenamiento de CO₂



Unión Europea y cambio climático



Objetivos de la UE para 2030 en clima y energía



Cambio climático = Reto y oportunidad



Construcción sostenible



Transporte limpio



Energías renovables



Productos eficientes energéticamente

Unión Europea y cambio climático



Objetivos Clima 2030

- Para 2050 la UE busca reducir GEI en un 80-95% comparado con 1990
- $\geq 40\%$ por debajo de niveles de 1990
- Renovables $\geq 27\%$
- Incremento de eficiencia energética en un 27% (revisión y posible incremento a 30% antes de 2020)
- Reforma del Mercado de Derechos de Emisión
- Energía competitiva, segura y económicamente sostenible
- Nuevo sistema de gobierno



Unión Europea y cambio climático



Objetivos Clima 2030

- Objetivo de 10% de interconexiones eléctricas en 2020, (posibilidad de incremento a 15% en 2030)
- Necesidad de asegurar la coherencia entre el suministro alimentario y la mitigación del cambio climático, p.e. intensificando la agricultura sostenible



Unión Europea y cambio climático



Financiación y ayudas

- 5 Fondos Estructurales europeos (ESI Funds):
 - Fondos de Cohesión
 - Fondos Estructurales
 - ✦ Fondo Social Europeo
 - ✦ Fondo Europeo para el Desarrollo Regional
 - Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
 - Fondo Europeo Marítimo y de Pesca
- 35% de Horizon 2020 dedicado a la investigación relacionada con clima
- Fondo de Solidaridad Europeo (adaptación al clima)
- Otro tipo de financiación a través de agencias europeas como European Institute of Innovation and Technology



¿Cómo lograr el impacto?



**Objetivos
Clima**

**Políticas
Clima**

Oportunidades
inversión

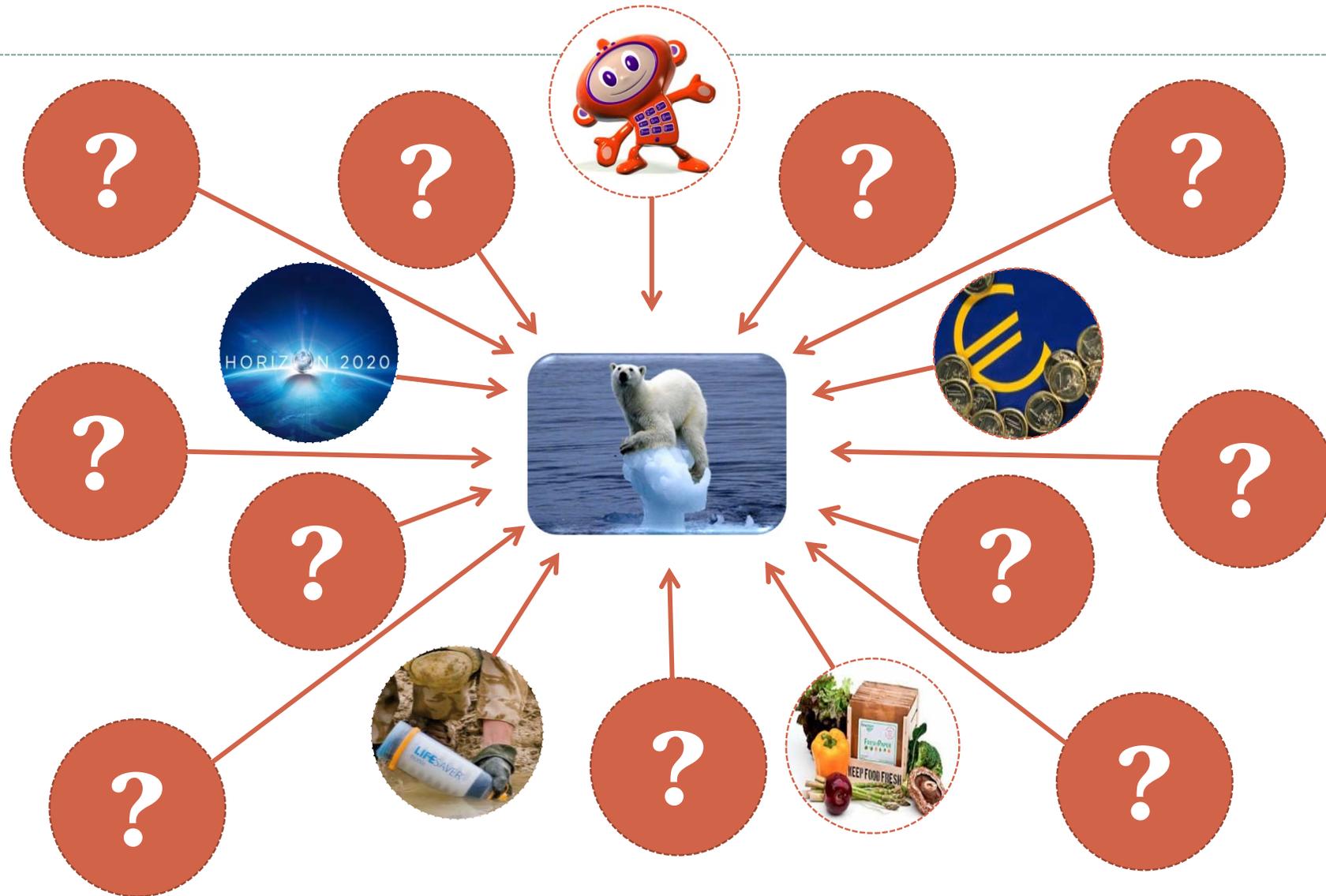
Financiación

Condiciones
favorables

Condiciones
restrictivas

Innovación

El vínculo es... impacto



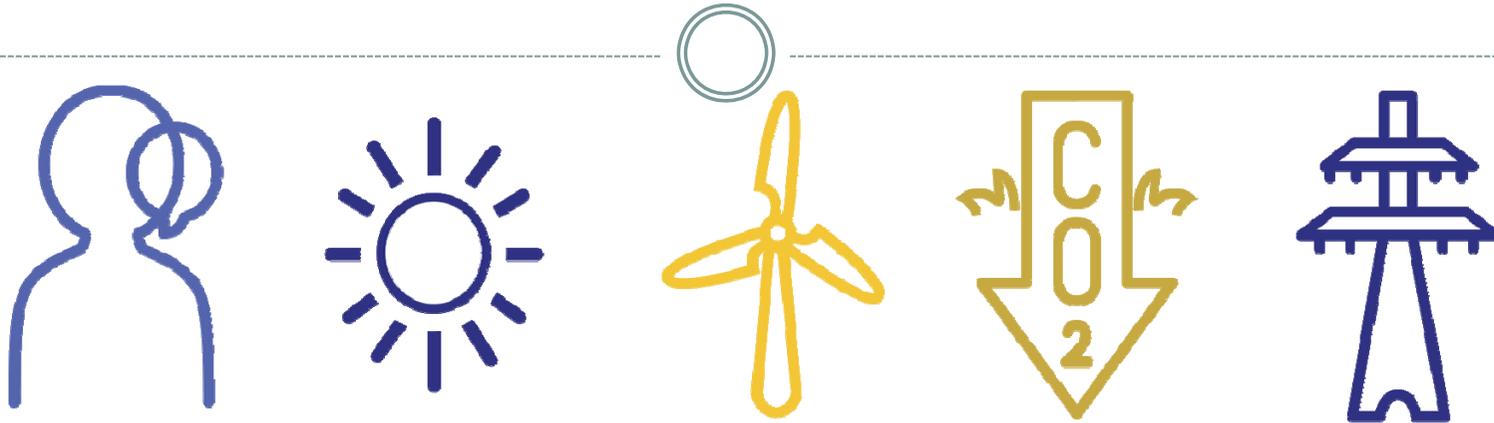
R&Dialogue

This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no 288980

The views and opinions expressed in this publication reflect the authors' view and the European Union is not liable for any use that may be made of the information contained therein



Objetivo de R&Dialogue



- **Organizar diálogo** entre la comunidad científica y la sociedad civil que resulte en una **visión conjunta** incrementando el desarrollo de las energías renovables y CAC para ir hacia una sociedad de bajas emisiones e
- **Identificar acciones para mejorar el diálogo** y el aprendizaje mutuo.

Proyecto R&Dialogue



- Nuestra definición de diálogo hacia una sociedad de bajas emisiones:

“Diálogo es un encuentro donde dos o más personas intercambian, comunican y expresan diferentes sentimientos, perspectivas y puntos de vista a través de un proceso de cooperación abierto, justo y respetuoso.”

Proyecto R&Dialogue



- Bases del proyecto

10 diálogos
en 10 países

Aprendizaje
europeo

Apoyo
proceso
social

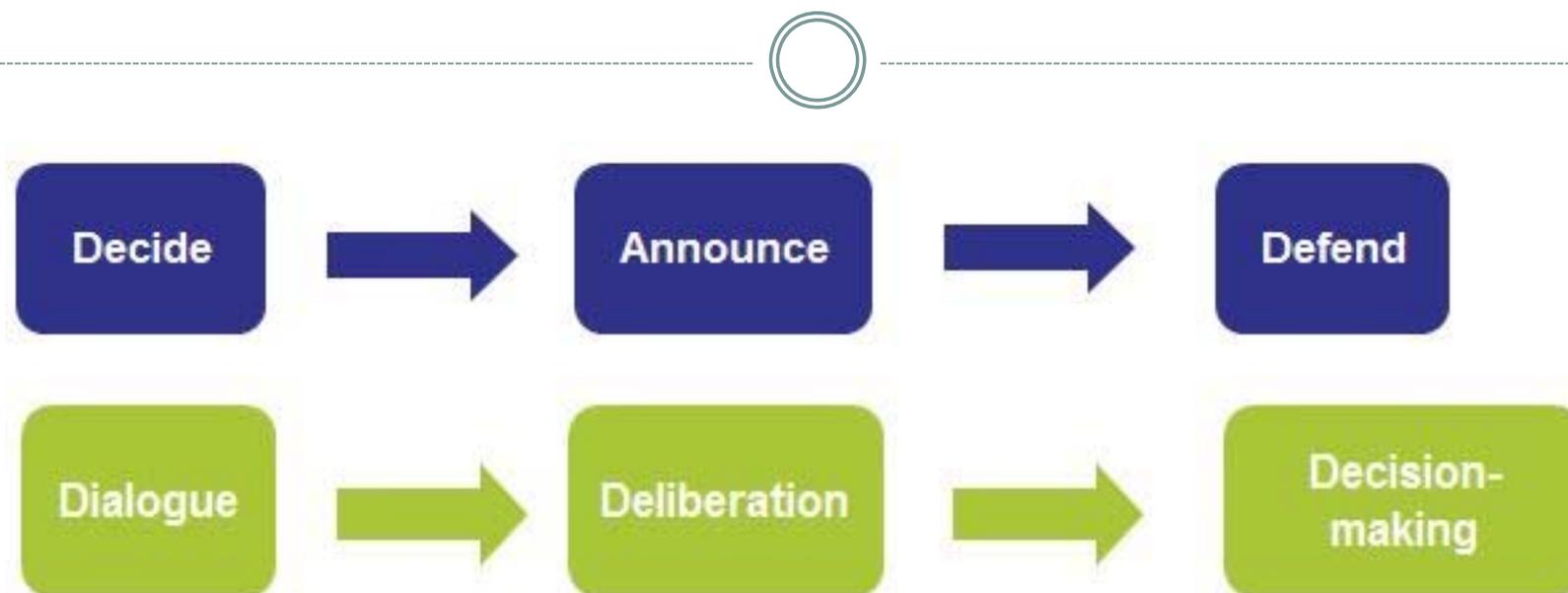
Proyecto R&Dialogue



- 10 diálogos: Dispersión geográfica



Rol del diálogo en temas climáticos



Pero:

- El diálogo tiene consecuencias en los resultados.
- El diálogo es arriesgado.
- El diálogo es parte de un proceso largo.

Necesitamos todas las piezas para resolver el puzzle de...



Innovación

Políticas



**Cambio
actitudes**

**Compromiso
social**

Thank you!



marika@bellona.org

www.bellona.org

@Bellona_EU

