



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

Simposium CAMBIO CLIMATICO

COMUNIDAD #PorElClima



Leonardo Gutson

Director de Negocio Responsable, ECODES

Colaboran:



Universidad
de Navarra



Fundación
ONCE



ecodes

tiempo de actuar

7 de Noviembre de 2019



@LeoGutson



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

Qué es ECODES?

Misión

Acelerar la transición a una economía
verde, inclusiva y responsable

Áreas de trabajo



En ECODES buscamos complices en las organizaciones de la sociedad civil, empresas y administraciones públicas para acelerar la transición dentro de los límites del planeta



@LeoGutson



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

eCODES
tiempo de actuar



THE GLOBAL GOALS
For Sustainable Development



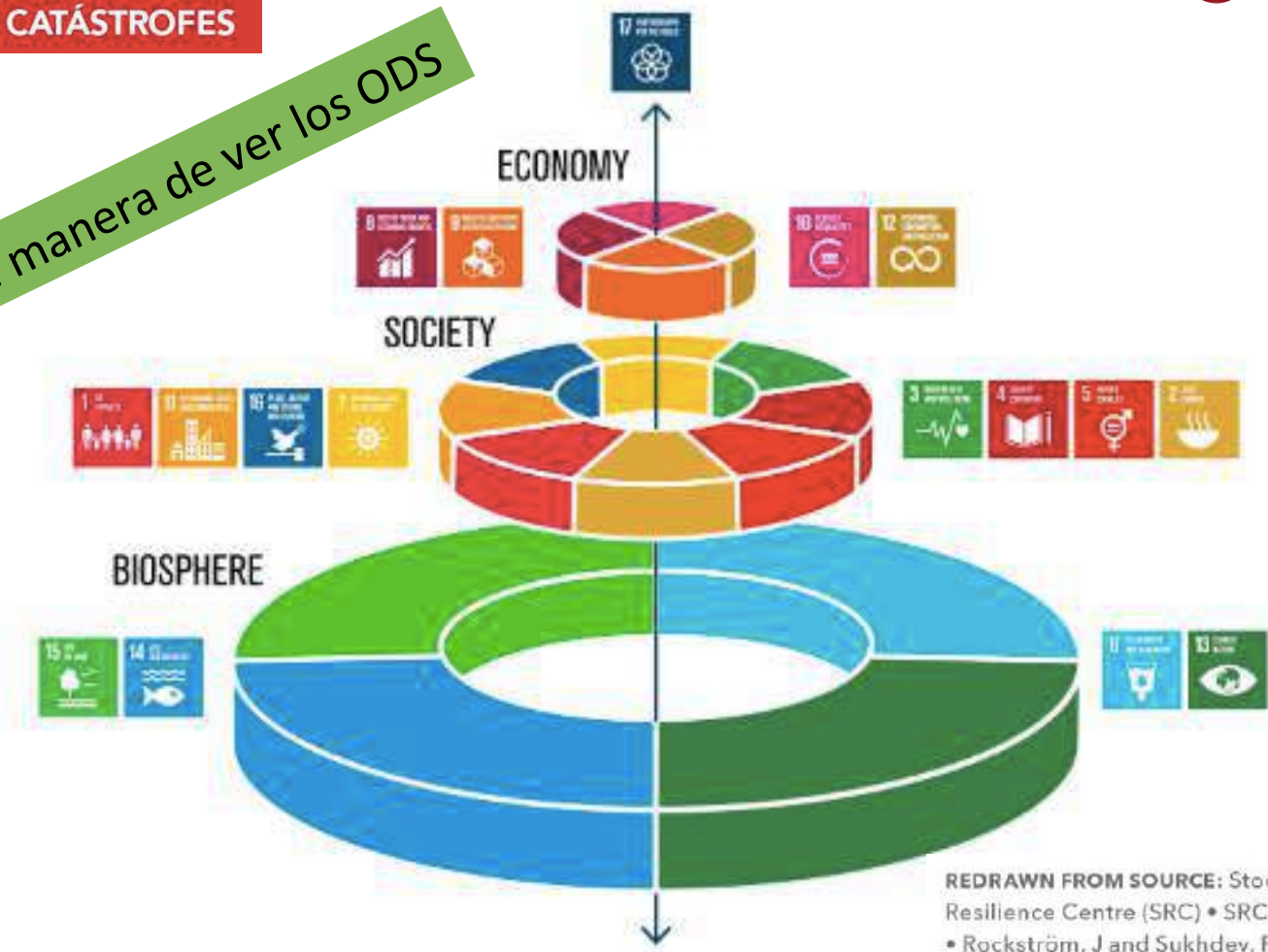
@LeoGutson



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

Otra manera de ver los ODS



REDRAWN FROM SOURCE: Stockholm
Resilience Centre (SRC) • SRC & IIASA, 2016
• Rockström, J and Sukhdev, P. 2016



@LeoGutson



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

CONTEXTO – Emergencia climática



“

Estamos en una
emergencia, enfrentamos
una crisis existencial”.

—

GETTY



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

CONTEXTO – Emergencia climática

Las causas de este impulso hay que buscarlas tanto en la constatación de la **emergencia climática** que la ciencia muestra una y otra vez, como en la **sensibilidad social** que ya existe en torno al desafío ambiental



Es la hora de volver la mirada a la política

La crisis climática necesita de **acciones individuales** y del compromiso del **sector privado**

Las políticas fiscales, financieras, de infraestructuras, agrícolas, ganaderas, y tantas otras han de alinearse para hacer frente a la crisis climática haciendo posible y viable el cambio que ya brota en el conjunto de la sociedad

Las **políticas públicas** son las que deben promover estos cambios y lo que es más importante, hacerlos posibles



@LeoGutson



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

CONTEXTO – Emergencia climática

EMERGENCIA CLIMATICA



“Soy un gran creyente en el aire limpio y el agua limpia, y todos los países deberían unirse y hacer eso, y deberían hacerlo por sí mismos. Es muy, muy importante”.

Donald Trump, en la Cumbre de Acción Climática.
23 de Septiembre de 2019, NY



@LeoGutson



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

CONTEXTO

EMERGENCIA CLIMATICA

El cambio climático es el desafío mas importante de nuestro tiempo

La ciencia informa a los gobiernos en su toma de decisiones y compromisos

Insta a los líderes a prestar atención a estos hechos, unirse detrás de la ciencia, tomar medidas ambiciosas y urgentes para detener el calentamiento global, establecer un camino hacia un futuro más seguro y sostenible para todos



António Guterres, UN Secretary-General



@LeoGutson



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

CONTEXTO – Cumbre de acción climática – Septiembre 2019 – Nueva York



CLIMATE ACTION SUMMIT
2019



OBJETIVO

Dar respuesta global acerca del empeoramiento de la crisis climática
Aumentar el compromiso para reducir emisiones y proteger a las personas contra los crecientes impactos del cambio climático

MEDIDAS

- **Aumentar esfuerzos** para contener el cambio climático a los niveles dictados por la ciencia (un aumento de 1.5 °C máximo) y evitar escalar el daño climático que ya está teniendo lugar en todo el mundo.
- Un **llamado a la acción** a gobiernos, ciudades, empresas y personas liderando una economía baja en carbono y neutral en 2050
- El **rol de las asociaciones y los jóvenes** es vital para ofrecen soluciones en la rendición de cuentas exigiendo acciones urgentes



António Guterres, UN Secretary-General



@LeoGutson



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

CONTEXTO – Cumbre de acción climática Septiembre 2019 – Nueva York



CLIMATE ACTION SUMMIT
2019



Mayor ambición, acción acelerada

Muchos países utilizaron la cumbre para demostrar los próximos pasos sobre cómo para 2020 se actualizarán sus contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC) con el objetivo de reducir colectivamente las emisiones al menos en un **45 por ciento para 2030** y preparar estrategias nacionales para lograr **la neutralidad de carbono en 2050**.

Representantes de **77 países**, desde **Francia a Catar, pasando por Chile, España, Kenia, China, Rusia o Bután**, tomaron la palabra para anunciar sus planes con compromisos de emisiones cero de carbono, a lo que se unen **10 regiones, 102 ciudades, 93 empresas y 12 inversores**.

COP25 ESPAÑA: El presidente de Chile, Sebastián Piñera, anunció la "**Alianza de Ambición Climática**" que Chile esperaba construir en el período previo a la COP25 en Santiago del 2 al 13 de Diciembre.



@LeoGutson



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

CONTEXTO COP 25 – ESPAÑA - MADRID

La Conferencia de las Partes (COP) es el órgano de decisión supremo de la Convención Marco de Naciones Unidas (CMNUCC), un tratado que establece las obligaciones básicas de las 196 Partes (Estados) más la Unión Europea para combatir el cambio climático.



Áreas

1. Transición global hacia energías renovables.
2. Transición industrial.
3. Infraestructuras, ciudades sostenibles y resilientes.
4. Agricultura y ordenación sostenible de nuestros océanos y bosques.
5. Resiliencia y adaptación a los impactos climáticos.
6. Convergencia de financiación pública y privada con una economía de emisiones netas.



@LeoGutson



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

Comunidad #PorElClima

La plataforma multiactor para cumplir el acuerdo de Paris en España



@LeoGutson



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

Comunidad #PorElClima

La plataforma multiactor para cumplir el acuerdo de Paris en España



El Acuerdo de París en diciembre de 2015 marcó a la sociedad una meta obligatoria:

Que el aumento de la temperatura media en la Tierra se quede a final de siglo por debajo de los **dos grados**. Hoy se acuerda, menos de 1,5 grados

La **Comunidad #PorElClima** nace para impulsar a la sociedad a actuar frente a la crisis climática, **DESDE YA TODOS Y TODAS JUNTOS**. En ella estamos ciudadanos y ciudadanas, padres y madres, jóvenes, ONGs, empresas y administraciones públicas, todos conscientes de la importancia del cumplimiento de esta misión.



@LeoGutson

Comunidad #PorElClima

Queremos influir en la sociedad para
asegurar el futuro de las próximas
generaciones



  @compromisoclima

 comunidadporelclima

<http://porelclima.es>

Grupo impulsor

Aliados estratégicos y colaboradores



@LeoGutson



Responsabilidad y posibles acciones concretas

Dentro de la responsabilidad social de las entidades, el medio ambiente debe considerarse como un factor fundamental



Agua



Consumo e
inversiones



Energía



Huella de
carbono

AREAS DE ACCION



Movilidad



Prevención y
gestión de
residuos



Adaptación





Responsabilidad y posibles acciones



ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO





OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

Responsabilidad y posibles acciones



AGUA

**UTILIZAR DISPOSITIVOS
AHORRADORES DE AGUA**

♥ Añadir acción

**USAR SISTEMAS DE
DOBLE DESCARGA O
INTERRUPCIÓN EN
INODOROS**

♥ Añadir acción

**INSTALAR SISTEMAS DE
SEGREGACIÓN Y
REUTILIZACIÓN DE
AGUAS**

♥ Añadir acción

**COLOCAR SISTEMAS DE
DOBLE DESCARGA O DE
INTERRUPCIÓN EN
INODOROS**

♥ Añadir acción

**UTILIZAR SISTEMAS DE
RIEGO EFICIENTES EN
LAS EXPLOTACIONES
AGRARIAS**

♥ Añadir acción

**DISMINUIR EL CONSUMO
DE ENERGÍA EN LAS
PLANTAS DE
POTABILIZACIÓN DE
AGUA**

♥ Añadir acción

**DISMINUIR EL CONSUMO
DE ENERGÍA EN LAS
PLANTAS DE
DEPURACIÓN DE AGUA**

♥ Añadir acción

**INSTALAR SISTEMAS
EFICIENTES DE RIEGO**

♥ Añadir acción



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

Responsabilidad y posibles acciones



CONSUMO E INVERSIONES



**REDUCIR EL DESPERDICIO
DE ALIMENTOS**

♥ Añadir acción

**REDUZCO EL USO DE
PRODUCTOS
DESECHABLES**

♥ Añadir acción

**ELIJO UNA ENTIDAD
FINANCIERA QUE
INVIERTA EN
TECNOLOGÍAS Y
EMPRESAS BAJAS EN
CARBONO**

♥ Añadir acción

**CONSUMO DE
PRODUCTOS LOCALES Y
DE TEMPORADA**

♥ Añadir acción

**CONSUMO PRODUCTOS
EN LOS QUE SE HA
CALCULADO Y REDUCIDO
SU HUELLA DE CARBONO**

♥ Añadir acción

**SELECCIONO CRITERIOS
DE CONSTRUCCIÓN
EFICIENTE Y
BIOCLIMÁTICOS**

♥ Añadir acción

**ELIJO PRODUCTOS CON
MENOS EMBALAJE**

♥ Añadir acción

**CONSUMO PRODUCTOS
CON MATERIALES
RECICLADOS**

♥ Añadir acción



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

Responsabilidad y posibles acciones



AHORRO y EFICIENCIA ENERGIA



**UTILIZAR ILUMINACIÓN
LED**

♥ Añadir acción

**MINIMIZAR EL USO DEL
STAND BY**

♥ Añadir acción

**MANTENER EL AIRE
ACONDICIONADO ENTRE
24 °C Y 26 °C EN VERANO**

♥ Añadir acción

**COLOCAR SISTEMAS DE
AISLAMIENTO Y
MEJORAR LA
ENVOLVENTE DE LA
ESTRUCTURA DE LOS
EDIFICIOS**

♥ Añadir acción

**SELECCIONAR
ELECTRODOMÉSTICOS DE
EFICIENCIA ALTA**

♥ Añadir acción

**MANTENER LA
CALEFACCIÓN ENTRE 19
°C Y 21 °C**

♥ Añadir acción

**COLOCAR SISTEMAS DE
AISLAMIENTO EN
VENTANAS Y PUERTAS**

♥ Añadir acción

**CONTRATAR
ELECTRICIDAD
PROCEDENTE DE
FUENTES RENOVABLES**

♥ Añadir acción



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

Responsabilidad y posibles acciones



HUELLA DE CARBONO



**COMPENSO MI HUELLA
DE CARBONO**

♥ Añadir acción

**CALCULO Y REDUZCO MI
HUELLA DE CARBONO**

♥ Añadir acción

**PLANTANDO ÁRBOLES
REDUZCO MI HUELLA DE
CARBONO**

♥ Añadir acción

Todos los indicadores y estimaciones de CO2 eq (Dióxido de Carbono Equivalente) reportados en esta plataforma, son valores referenciales extraídos desde bases de datos nacionales e internacionales reconocidas por fuentes oficiales y no representan emisiones reducidas/evitadas de Gases de Efecto Invernadero (GEI) para ser utilizadas en el cumplimiento de compromisos internacionales de España ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.



@LeoGutson



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

Responsabilidad y posibles acciones



MOVILIDAD SOSTENIBLE



**USO EL TRANSPORTE
PÚBLICO EN LUGAR DEL
COCHE**

♥ Añadir acción

**USO LA BICI O VOY A PIE
EN LA CIUDAD**

♥ Añadir acción

**ELIJO UN COCHE CON
MENOS EMISIONES DE
CO2 POR KM**

♥ Añadir acción

**REALIZO UNA
CONDUCCIÓN EFICIENTE**

♥ Añadir acción

**ELIJO EL MEDIO DE
TRANSPORTE MÁS
EFICIENTE PARA CADA
TRAYECTO**

♥ Añadir acción

**ELIJO UN COCHE
ELÉCTRICO**

♥ Añadir acción

COMPARTO EL COCHE

♥ Añadir acción

**ALQUILO COCHES CON
MENOS EMISIONES DE
CO2 POR KM**

♥ Añadir acción



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

Responsabilidad y posibles acciones



PREVENCION Y GESTION DE RESIDUOS





OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

ecodes
tiempo de actuar

Responsabilidad y posibles acciones



ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO



**ME MUEVO CON
TRANSPORTE
SOSTENIBLE**

♥ Añadir acción

**MÁS CALOR, MENOS
CALORÍAS**

♥ Añadir acción

**ADAPTO EL DISEÑO DE LA
JARDINERÍA**

♥ Añadir acción

**INSTALO SISTEMAS
EFICIENTES DE RÍEGO DE
JARDINES**

♥ Añadir acción

**RECOJO EL AGUA DE
LLUVIA**

♥ Añadir acción

**UTILIZO DISPOSITIVOS
AHORRADORES DE AGUA**

♥ Añadir acción

**SACO PARTIDO AL
VENTILADOR**

♥ Añadir acción

**NO ABUSO DEL AIRE
ACONDICIONADO**

♥ Añadir acción



OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES

Gracias!



Leonardo Gutson

Director de Negocio Responsable, ECODES

leo.gutson@ecodes.org

Espacio Impact Hub Torre Picasso, Madrid
Plaza Pablo Ruiz Picasso,1

ecodes

tiempo de actuar

7 de Noviembre de 2019



@LeoGutson