



Zaragoza, 21 de octubre de 2019

La Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES) reafirma públicamente el compromiso de nuestra organización con los valores y principios del Pacto Mundial.

En ECODES trabajamos fundamentalmente con el foco de implementar con ambición el Acuerdo de París, promovemos asimismo los ODS que están conectados con la construcción de una economía neutra en carbono y seguimos insistiendo tenazmente en nuestra principal misión: construir complicidades y alianzas para implementar el Programa Común de la Humanidad. El acuerdo de París y los ODS constituyen ese Programa que fue aprobado por más de 190 países en el año 2015.

Actualmente articulamos nuestra acción en tres líneas complementarias:

- 1) La incidencia en políticas públicas porque pensamos que las buenas regulaciones son fundamentales para promover la transición al nuevo modelo de producción y consumo que necesitamos.
- 2) El mercado de la sostenibilidad porque pensamos que una muy buena parte del cambio tiene que ver con la consolidación de una oferta de bienes y servicios más sostenibles y con una demanda de esos bienes y servicios. Por otra parte, necesitamos que las empresas redefinan su ADN. Necesitamos empresas con propósitos de interés general.
- 3) La promoción en la sociedad de la cultura y los valores congruentes con un estilo de vida más sostenible. En ECODES pensamos que, sin un cambio de nuestro modo de vivir, de nuestros valores, no será posible una sociedad más sostenible.

Los valores y principios del Pacto Mundial están perfectamente alineados con la misión y valores y objetivos estratégicos de ECODES que lleva trabajando más de 20 años a favor de modelos de producción y consumo más sostenibles.

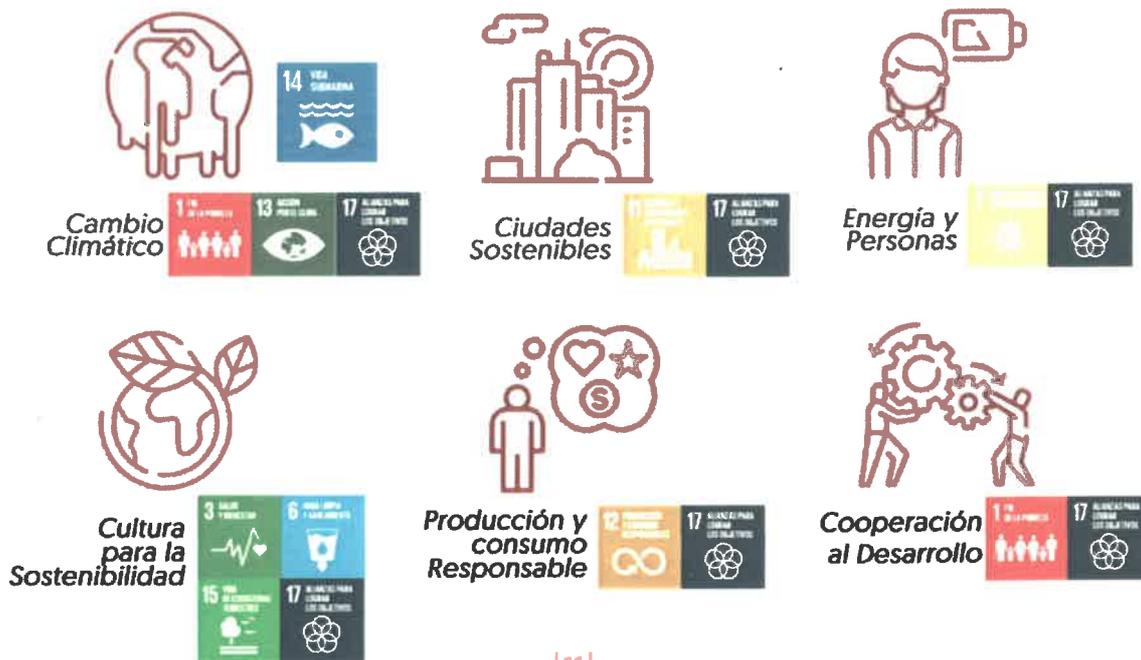
El compromiso de ECODES con la Red Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas se materializa mediante la pertenencia a su Comité Ejecutivo, en el que Víctor Viñuales, director de ECODES, actúa como vicepresidente representándolo en diversos foros y encuentros organizados por otras entidades.

ECODES, como miembro del Comité Ejecutivo de la Red Española de Pacto Mundial de Naciones Unidas participa en las actividades propias del mismo.

Por otro lado, la acción de ECODES se estructura en 6 áreas de trabajo:

- Cambio Climático
- Ciudades Sostenibles
- Energía y Personas
- Cultura para a Sostenibilidad
- Producción y Consumo Responsable
- Cooperación al Desarrollo

Cada una de estas 6 áreas tiene una relación directa con uno o varios ODS tal y como se muestra a continuación:



[11]

En la memoria anual adjunta se detallan los proyectos y actividades llevados a cabo por ECODES durante el año 2018, entre los que se pueden destacar los siguientes resultados y su vinculación con los ODS, así como los compromisos a futuro establecidos por ECODES:

## AREA DE CAMBIO CLIMÁTICO

### 1.- INCIDENCIA EN POLÍTICAS PÚBLICAS

#### 1.1.- Gases fluorados.

Los gases fluorados son potentes gases de efecto invernadero, con un efecto de calentamiento hasta 23.000 veces superior al del dióxido de carbono (CO2).

#### Resultados de la actividad

Los objetivos de estas líneas de trabajo son facilitar el diálogo para conseguir amplificar la ambición nacional en políticas climáticas europeas y mundiales buscando coherencia económica, social y medioambiental, influyendo de forma positiva en el desarrollo e implantación a nivel nacional. Para conseguir estos objetivos se ha trabajado con los sectores empresariales relacionados con las diferentes políticas, con organizaciones de consumidores, medios de comunicación y administraciones públicas, sobre todo a nivel nacional con el gobierno nacional que son quienes tienen voz tanto en el parlamento y consejo europeo, así como la capacidad para implementar las políticas a nivel nacional.

Siempre trabajamos en Red con otras organizaciones que trabajan a nivel nacional en otros países de la UE y organizaciones paneuropeas que coordinan y dinamizan el trabajo de la red.

ECODES es la única ONG participante en el Grupo de Trabajo sobre Gases Fluorados organizado por la OECC

### Vinculación de la actividad con los ODS

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



## OBJETIVO 13 ACCIÓN POR EL CLIMA



Meta 13.2

Incorporación del cambio climático en políticas, estrategias y planes nacionales.

### Objetivos de la actividad

Buscamos conseguir la reducción y eliminación del uso de los gases fluorados tanto a nivel europeo, como a nivel internacional. Con este motivo, realizamos un seguimiento de la evolución de la regulación europea de gases fluorados y de su implementación a nivel nacional. Y a nivel internacional seguimos las negociaciones del Protocolo de Montreal y de la enmienda de Kigali.

#### 1.2.- Plan Nacional de Energía y Clima - Life Planup.

Un consorcio de 12 ONG, autoridades locales y socios de investigación en toda Europa, colaboran en el proyecto LIFE PLANUP de la UE. A través de una plataforma de participación abierta, este proyecto analiza y promueve políticas efectivas de descarbonización locales, regionales y nacionales en los sectores de la agricultura, edificación y el transporte en España, Italia, Polonia, Rumania y Hungría.

### Resultados de la actividad

- 12 ONG trabajando juntas
- 25 países participando en el proyecto
- +3 reuniones con la persona encargada de la redacción del Plan Nacional

### Vinculación de la actividad con los ODS

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



## OBJETIVO 13 ACCIÓN POR EL CLIMA



Meta 13.2

Incorporación del cambio climático en políticas, estrategias y planes nacionales.

## Objetivos de la actividad

El proyecto tiene como objetivos:

- Promover el diálogo entre las ONGs y las autoridades en España.
- Conseguir incidir en la ambición del Plan de Energía y Clima durante su elaboración e implementación.
- Analizar los Planes de Energía y Clima en los sectores de agricultura, edificación y el transporte en España.
- Promover la participación de políticas efectivas de descarbonización de todos los actores implicados.
- Promover la replicación de buenas prácticas incluidas en los Planes de Energía y Clima analizados.

## 2.- Movilización de la Acción Climática

### 2.1.- Comunidad #PorElClima

La Comunidad #PorElClima es la alianza multiactor que quiere contribuir decisivamente a la implementación ambiciosa del Acuerdo de París en España.

En el grupo impulsor de la iniciativa participan representantes de los tres sectores claves del cambio, las administraciones públicas, las empresas y la ciudadanía: la Oficina Española de Cambio Climático del Ministerio para la Transición Ecológica, la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica, la Federación Española de Municipios y Provincias, la Red Española del Pacto mundial, el Grupo Español para el Crecimiento Verde, Cruz Roja España, Seo BirdLife y Ecodes.

Contamos con más de 40 entidades aliadas y colaboradoras. Pero, sobre todo, en la Comunidad #PorElClima estamos todos aquellos que creemos que luchar por un futuro sostenible es posible.

### Resultados de la actividad

La Comunidad #PorElClima ha continuado en 2018 desarrollando actividades para ayudar y facilitar la ejecución de acciones para frenar el cambio climático. Y visibilizando su puesta en marcha para ampliar el número de personas y entidades que se suman a acelerar la transición hacia la economía baja en carbono que necesitamos con urgencia.

Para ello, ha incorporado en la web información sobre acciones de adaptación frente al cambio climático, que se suman a las de mitigación, y ha movilizado la acción climática a través de varias campañas ciudadanas. Se han lanzado diversos retos apoyados en las redes sociales para animar a la sociedad a actuar reduciendo su huella de carbono.

Además, se ha realizado un informe identificando recomendaciones y prácticas para ejercer un modelo de consumo responsable. Se han analizado 8 grandes familias de productos, y las características de la oferta en el mercado, para elaborar pautas que faciliten la toma de decisiones que permitan reducir el impacto climático. (<https://porelclima.es/equipo/1929-criterios-para-un-consumo-responsable>)

También se ha realizado una recopilación de acciones climáticas desarrolladas por entidades adheridas a la Comunidad, que se presentó en la COP24 en Katowice, y que visibilizan los esfuerzos del sector privado para lograr la sociedad baja en carbono. (<https://porelclima.es/toolbox/2628-historias-porelclima-del-sector-privado-2>)

Se destacan los siguientes indicadores como resultado de la actividad:

- **14.478** adhesiones registradas
- Selección de **52 acciones** del sector privado para presentar en la COP24
- Selección de **101 acciones** del sector privado para presentar en COP25

#### Vinculación de la actividad con los ODS



### OBJETIVO 13 ACCIÓN POR EL CLIMA



*Meta 13.3*  
Mejora de la Educación y sensibilización medioambiental.

#### Objetivos de la actividad

- **25.000** adhesiones registradas a finales de 2020
- **50.000** adhesiones registradas a finales de 2023
- **1.000** adhesiones registradas a finales de 2023 en nueva iniciativa sectorizada para sanidad
- Selección de **300 acciones** del sector privado para presentar en la COP26
- Selección de **500 acciones** del sector privado para presentar en la COP29

#### 2.2.- Hostelería #PorElClima

Hostelería #PorElClima nace de la colaboración con Coca-Cola con tres objetivos fundamentales: promover la acción climática en el sector de la hostelería; ayudar a los establecimientos implicados a ser más sostenibles con el medio ambiente; y, visibilizar la iniciativa y las acciones de los bares y restaurantes que ya forman parte de la iniciativa. La plataforma web de Hostelería #PorElClima (<https://porelclima.es/hosteleria-porelclima>) incluye todas las acciones que la hostelería española está haciendo para frenar el cambio climático.

### Resultados de la actividad

Durante el 2018 Hostelería #PorElClima dio a conocer el proyecto participando en diversos foros hosteleros de Madrid y Zaragoza, estableciendo alianzas con entidades del sector y poniendo en marcha sus “Casos de Éxito”, mediante la selección de un establecimiento que resalte por haber hecho un mayor esfuerzo climático.

El primer Caso de Éxito es el Restaurante Casa Elena en Cabañas de la Sagra (Toledo), elegido por su compromiso en el ciclo completo de gestión ambiental.

En 2018 se alcanzaron un total de **326 establecimientos** de hostelería adheridos

### Vinculación de la actividad con los ODS

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



## OBJETIVO 13 ACCIÓN POR EL CLIMA



*Meta 13.3*

Mejora de la Educación y sensibilización medioambiental.

### Objetivos de la actividad

- **1.000 establecimientos** de hostelería adheridos a finales de 2020
- **5.000 establecimientos** de hostelería adheridos a finales de 2023

### 2.3.- Plataforma Española de Acción Climática

La Plataforma Española de Acción Climática, [accionporelclima.es](http://accionporelclima.es), iniciativa para impulsar el cumplimiento del Acuerdo de París que recoge compromisos de reducción de emisiones del sector privado.

### Resultados de la actividad

En 2018, se han incorporado adhesiones que suman reducciones en 2030 de 15.892.083 t CO<sub>2</sub>/año respecto de lo emitido en 2016.

### Vinculación de la actividad con los ODS

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



## OBJETIVO 13 ACCIÓN POR EL CLIMA



*Meta 13.1*

Fortalecimiento de la resiliencia y adaptación.

### Objetivos de la actividad

- En 2020: Compromisos de reducciones de **25.000.000 t CO2/año** en 2030 con respecto de lo emitido en 2016.
- En 2023: Compromisos de reducciones de **45.000.000 t CO2/año** en 2030 con respecto de lo emitido en 2016.

### 3.- ACCIÓN URGENTE PARA FRENAR EL CAMBIO CLIMÁTICO

#### 3.1.- Cero CO2

CeroCO2 es una iniciativa que, desde hace 14 años, propone actividades concretas para el cuidado del clima, facilitando y promoviendo la implicación de todos los actores sociales a través de la acción por lo que oferta herramientas para gestionar la huella de carbono: calcular, reducir y compensar las emisiones que no se han podido evitar hasta el momento.

La huella de carbono representa el impacto que tiene sobre el clima el desarrollo de una actividad, y, por lo tanto, su cálculo es el primer paso ineludible para poder trazar un plan de reducción medible cuantitativamente.

#### Resultados de la actividad

En 2018, se han compensado **18.000 t** de CO2 y se ha trabajado con empresas, universidades y ciudadanos que han querido calcular, reducir o compensar su huella de carbono.

#### Vinculación de la actividad con los ODS



### OBJETIVO 13 ACCIÓN POR EL CLIMA



*Meta 13.1*  
Fortalecimiento de la resiliencia y adaptación.

#### Objetivos de la actividad

- **25.000 Tn** compensadas en 2020
- **27.000 Tn** compensadas en 2021

## AREA ENERGÍA Y PERSONAS

### 1. CULTURA ENERGÉTICA Y DERECHO A LA ENERGÍA

#### 1.1.- Ni un Hogar sin Energía

“Ni Un hogar Sin Energía” es el programa de ECODES para mejorar la eficiencia Energética de los hogares españoles y hacer frente a la Pobreza Energética, que afecta entre 3,5 y 8,1 millones de personas en España.

El portal [www.niunhogarsinenergia.org](http://www.niunhogarsinenergia.org) sirve de plataforma para difundir nuestra labor, y ofrece recursos en la lucha contra la pobreza energética como: el Mapa de ayudas interactivo y colaborativo el Cuestionario online “Quiero ahorrar”, que proporciona asistencia personalizada para reducir las facturas y consumos de energía. La web y herramientas de [www.niunhogarsinenergia.org](http://www.niunhogarsinenergia.org) están patrocinadas por Albia.

#### Resultados de la actividad

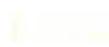
En el año 2018 el programa Ni Un Hogar Sin Energía ha sido premiado por el programa Social Innovation to Tackle Fuel Poverty liderado por Ashoka y la Fundación Schneider Electric, reconociéndolo como una de las 5 iniciativas más innovadoras de Europa para hacer frente a la pobreza energética.

En 2018, hemos desarrollado la herramienta on-line Enersoc que te guía para realizar el diagnóstico energético de las personas en situación o riesgo de pobreza energética recopilando y registrando datos sobre la situación socioeconómica de las familias, las condiciones y equipamiento de la vivienda, los consumos de energía y el tipo de contrato de energía. A partir de estos datos Enersoc genera de forma automática y personalizada un informe con recomendaciones para reducir las facturas de energía en las siguientes áreas: hábitos de Consumo eficiente, optimización de contratos de luz, posibilidad de solicitar el Bono Social, y medidas de microeficiencia energética.

Asimismo, se destacan los siguientes indicadores como resultado acumulado de la actividad desde 2013:

- **4.776** Familias atendidas desde que empezó el programa
- **25%** de ahorro medio en la factura de la energía de las familias atendidas en 2018

## Vinculación de la actividad con los ODS



### OBJETIVO 7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



#### Meta 7.1

Garantizar acceso universal a energía.

### Objetivos de la actividad

- Incremento de **1.000 familias** atendidas al año hasta 2023
- **25%** de ahorro medio en la factura de la energía de las familias atendidas hasta el año 2030

## AREA PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE

### 1.- DESPERDICIO ALIMENTARIO

#### 1.1.- Guía de Buenas Prácticas Frente al Desperdicio Alimentario

El problema del desperdicio alimentario es enorme desde el punto de vista ambiental, social y también económico. Según la FAO, las emisiones de gases de efecto invernadero del desperdicio mundial de alimentos suponen un 8% del total, lo que equivale casi a las emisiones mundiales del transporte por carretera. Si el desperdicio de alimentos fuera un país, sería el tercer mayor emisor del mundo.

Con el apoyo de la Dirección General de Protección de Consumidores y Usuarios del Gobierno de Aragón, hemos elaborado la Guía de Buenas Prácticas frente al Desperdicio Alimentario que nos da claves para frenar el alto porcentaje de alimentos que no llegamos a consumir.

La Guía nos aporta datos y cambios de hábitos que nos ayudarán a aprovechar mejor la comida que compramos. La planificación en la compra, consejos sobre almacenar y conservar, formas de cocinar y propuestas de formación y activismo son las líneas sobre las que se articulan las propuestas.

### Resultados de la actividad

Se destacan como indicador principal el número de visitas al portal:

- En 2018 (del 17 Nov al 31 de Dic): **666** visitas
- En 2019 : **10.798** visitas

### Vinculación de la actividad con los ODS



#### OBJETIVO 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



*Meta 12.3*  
Reducción del desperdicio de alimentos.

### Objetivos de la actividad

- Previsión de número de visitas al portal durante 2020: **15.000** visitas

### 1.2.- Código Aragonés de Buenas Prácticas Frente al Desperdicio Alimentario

Junto con la Dirección General de Protección de Consumidores y Usuarios del Gobierno de Aragón estamos trabajando para hacer frente a este problema sumando esfuerzos con los diferentes sectores: la sociedad civil, las empresas y las administraciones públicas.

Para ello hemos elaborado el Código Aragonés de Buenas Prácticas frente al Desperdicio Alimentario que ya han firmado 29 entidades de Aragón. Se trata de un compromiso para ponernos todos juntos a trabajar, en la medida de las posibilidades y de la naturaleza de cada entidad, para disminuir el desperdicio alimentario de nuestra comunidad autónoma.

Sigue abierto a la participación de las entidades que estén interesadas en hacer frente a este grave problema ambiental, económico y social.

### Resultados de la actividad

**29** entidades firman el código de buenas prácticas en 2018

### Vinculación de la actividad con los ODS



#### OBJETIVO 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



*Meta 12.3*  
Reducción del desperdicio de alimentos.

## Objetivos de la actividad

40 entidades en total habiendo firmado el Código Aragonés de Buenas Prácticas a finales de 2020.

## AREA DE CULTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD

### 1.- INFORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD

#### 1.1.- Jugando con la Economía Circular y los ODS

Abordamos la Economía Circular y los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS), desde el juego. Se programan espacios familiares para niños de 0 a 12 años desarrollado por la PAI (Promotora de Acción Infantil) que son los verdaderos entendidos en niños y por nosotros desde el punto de vista ambiental.

En este espacio tratamos creativamente los cartones, los tubos de plástico, las botellas, los neumáticos, las cajas de leche, los palés de madera, etc de empresas locales y hacemos con estos elementos juegos originales y sorprendentes, que conectan con un público familiar y en un ambiente festivo. Se ponen a trabajar todos los sentidos. Es un espacio para disfrutar, deambular, tocar, bailar, cantar, imaginar, escuchar, arriesgar, subir, rodar, amasar, navegar, descubrir, jugar, jugar y rejugar.

El contenido ambiental al que se dota las zonas de juego nos acerca, a través de la reutilización de objetos y materiales, al concepto de Economía Circular y también a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

#### Resultados de la actividad

En Zaragoza, Rio y Juego se monta desde 2016 con 18 zonas de juego y en Pamplona, Birjolastu desde 2017 con 9 zonas de juego. Un proyecto escalable y adaptable a los espacios de todas las ciudades.

Asimismo, se destaca el número total de asistentes por año como indicador de la actividad en Zaragoza:

- En 2018: **128.900** personas
- En 2019: **135.600** personas

}

### Vinculación de la actividad con los ODS



#### OBJETIVO 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



Meta 12.8  
Asegurar la educación para el Desarrollo Sostenible.

### Objetivos de la actividad

Se establece como objetivo a 2020 el siguiente número total de asistentes para la actividad en Zaragoza:

- En 2020: **140.000** personas

### 2.- ACCIONES DE REFORESTACIÓN

**“Los árboles son parte de la solución contra el cambio climático, el mayor problema que hemos enfrentado nunca”,** Al Gore político y ecologista norteamericano. Premio Nobel de la Paz, 2007.

PLANTANDO AGUA, es un proyecto que surge en 2012 de un proceso participativo que permitió consensuar una propuesta de trabajo para reducir los impactos del grave incendio forestal que afectó a las comarcas de Cuencas-Minera, Andorra Sierra de Arcos y Maestrazgo con un total 7300 ha en 2009.

El proyecto, cofinanciado por The Coca-Cola Foundation, se ha llevado a cabo durante 6 años en la Comarca de las Cuencas Mineras de Teruel. Gobierno de Aragón y Universidad de Zaragoza han sido actores claves en el desarrollo de esta iniciativa. Posteriormente se han impulsado y orquestado otras iniciativas de reforestación como parte de voluntariados corporativos.

### Resultados de la actividad

Tras 6 años de trabajo conjunto, ECODES y Coca-Cola en España han cerrado el proyecto de recuperación hidroforestal. Plantando agua. Esta innovadora iniciativa es un proyecto pionero en la restauración ecológica integral de una zona incendiada orientada hacia la mejora de los recursos hídricos, que ha dado lugar a un nuevo modelo de monte del siglo XXI, preparado para hacer frente a los actuales retos ambientales y sociales.

De esta forma, se ha conseguido devolver a la naturaleza más de 1.500 millones de litros de agua, se han llevado a cabo varios programas de reforestación que han concluido con la plantación de más de 76.400 árboles. Gracias a la reforestación y el manejo del ganado, se ha incrementado un 5% el agua azul, es decir, el agua directamente disponible para la sociedad. Además, se ha preparado el bosque para responder a futuros incendios, realizando parches de plantaciones discontinuas y seleccionando especies vegetales adaptadas al fuego.

Se destacan los siguientes indicadores como resultado de la actividad:

- **76.400** árboles plantados
- **1.573** litros de agua recuperados

#### Vinculación de la actividad con los ODS



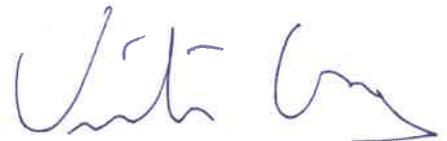
#### **OBJETIVO 6** **AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO**



*Meta 6.6*  
Protección de los ecosistemas relacionados con agua.

#### Objetivos de la actividad

- Impulso de la reforestación de 100.000 árboles al año en plantaciones colaborativas y voluntariados corporativos.



Víctor Viñuales Edo  
Director

