

**Hidralia**, referente andaluz  
en la lucha contra el cambio  
climático

 **REDAC**  
Red Andaluza Contra el Cambio Climático



**HiDRALiA**



## 1. CONTEXTO

Debido al Cambio Climático, las emisiones de Gases de Efecto invernadero (en adelante GED) han ido ocupando un puesto importante en las preocupaciones sociales mundiales, siendo en la actualidad, especialmente a partir de la COP21 de París, uno de los temas claves para el desarrollo sostenible, hasta tal punto que en los Objetivos para el Desarrollo Sostenible (en adelante ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas, ocupa uno de los principales apartados. En este sentido, los gobiernos de todo el mundo están tomando medidas para conocer, reducir y compensar sus emisiones, articulando planes y políticas que les permitan conseguirlo.

Así pues, el Cambio Climático es posiblemente el mayor reto ambiental al que hacer frente en este siglo, por su dimensión global, y sus profundas implicaciones sociales y económicas. El conocimiento científico de sus riesgos e impactos, junto con su seguimiento y prácticas de adaptación para hacer frente al problema, proporcionan las bases para orientar la acción dirigida a disminuir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia frente al mismo.

Asimismo, la preocupación por el Cambio Climático ha ganado prioridad en las agendas locales, regionales, nacionales e internacionales, en concreto a nivel estatal se ha desarrollado el Anteproyecto de Ley de Cambio Climático y a nivel regional la Ley Andaluza de Lucha Contra el Cambio Climático, así como la implicación de algunas Diputaciones provinciales como la de Málaga, con su programa "I Love Málaga Viva".

En esas iniciativas se revela la exigencia de definir y evaluar los impactos del Cambio Climático en los sectores económicos, y los sistemas sociales y ecológicos. La adaptación con previsión es clave para reducir los impactos en los ecosistemas, la salud humana, el desarrollo económico y las infraestructuras. Igualmente, facilita la adquisición de ventajas competitivas para los que promueven estas estrategias y tecnologías de adaptación.

En las ciudades, estos impactos tendrán efectos negativos en el sistema de abastecimiento y depuración del agua, la distribución de energía y los sistemas de transporte. Asimismo, se dañarán edificios, infraestructuras y zonas verdes y se incrementarán las enfermedades y muertes entre la población vulnerable. Las graves pérdidas económicas, producidas en los últimos años a raíz de fenómenos meteorológicos extremos, revelan la vulnerabilidad del medio urbano, independientemente de los efectos potenciales del cambio climático.

## 2. RETO

Como consecuencia de la gran responsabilidad individual y su especial preocupación por la protección del entorno natural, **Hidralia**, empresa medioambiental referente en la gestión del ciclo integral del agua en Andalucía, tomando como modelo y complementando las múltiples iniciativas impulsadas desde la Diputación de Málaga, se suma a la lucha contra el Cambio Climático y suscribe la Agenda 2030 de Naciones Unidas, así como la del Gobierno de España en su ámbito de actuación. Ambas ponen énfasis en la fuerza transformadora de los agentes privados y en el llamamiento a la acción para hacer realidad las metas descritas.

Por ello, una vez aprobada la Estrategia Andaluza de Desarrollo Sostenible (EADS2030), y alineada con la recientemente aprobada Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía, **Hidralia** presenta su aportación más ambiciosa en esta lucha, la **Red Andaluza Contra el Cambio Climático (REDAC)** <https://redac.es> y un canal en **Youtube**.

Mediante este proyecto, se pretende aprovechar el contexto actual, en el que cada vez la sociedad es más consciente de la importancia de este problema, para acentuar la comunicación y difusión con el objetivo de impulsar desde Andalucía la acción contra el Cambio Climático.



## 2.1 Descripción

**REDAC**, es un proyecto promovido por **Hidralia** y gestionado por la **Cátedra Hidralia + UGR**, consistente en la creación de un espacio abierto y participativo dirigido a fomentar la conciencia social de un problema cada vez más importante como es el Cambio Climático.

El 23 de noviembre de 2018 se presentó **REDAC** en el marco del II Foro Cátedra Hidralia + UGR “Agua Fuente de vida y conflictos”.

## 2.2 Objetivos

- ▶ Actuar como punto de encuentro, debate, intercambio de ideas y divulgación en materia de mitigación y adaptación al Cambio Climático en Andalucía.
- ▶ Constituir una plataforma de comunicación y concienciación contra el Cambio Climático.
- ▶ Ayudar a cumplir los ODS y la Nueva Agenda Urbana 2030, contribuyendo en la divulgación de las políticas y planes desde una perspectiva andaluza.



**II Foro Cátedra Hidralia+UGR “Agua Fuente de vida y conflictos”.**

- ▶ Actuar como referente e impulsor del cambio hacia un modelo de gestión más sostenible.
- ▶ **Comunicar y difundir** la normativa en materia de Cambio Climático, con especial énfasis en la relativa a Andalucía.
- ▶ **Contribuir en la divulgación y establecer líneas de colaboración** con las diferentes Consejerías de la Junta de Andalucía, especialmente las vinculadas a energía y medio ambiente.

## 2.3 Misión, visión y valores

**Misión:** Sensibilizar a la ciudadanía, empresas y organizaciones sobre los **efectos del Cambio Climático**, a través del intercambio de ideas y experiencias, así como fomentando la aplicación de medidas de **mitigación y adaptación** que frenen las consecuencias del calentamiento global.

**Visión:** Llegar a ser el Referente Andaluz en la Lucha contra el Cambio Climático.

.....



**Valores:**

- ▶ Conciencia social.
- ▶ Respeto por el entorno.
- ▶ Sostenibilidad.
- ▶ Colaboración público-privada.
- ▶ Transparencia.
- ▶ Solidaridad con las generaciones futuras.
- ▶ Cooperación social.
- ▶ Educación ambiental.



**ODS 13: Acción por el clima.**

Fomentar actuaciones por el clima y sensibilizar sobre las consecuencias del Cambio Climático en sectores tan vulnerables como la agricultura y el turismo, que tienen tanta importancia por ejemplo en ciudades como Málaga.



**ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos.**

Establecer acuerdos de colaboración público-privado que permitan el intercambio de experiencias entre entidades de diferentes sectores con un marco de cooperación común en materia de lucha contra el Cambio Climático.

**2.4 Ámbitos de actuación**

En virtud de los objetivos planteados y teniendo en cuenta la dimensión global del Cambio Climático, se hace necesario abordar el proyecto desde una óptica de coordinación con las políticas Internacionales, Europeas, Nacionales y Regionales, por ello se ha planteado que la Red se articule en virtud de los ODS que han sido asumidos por 193 países miembros de la ONU, pues han sido asumidos por todos los organismos y gobiernos del mundo.

Teniendo en cuenta la transversalidad del Cambio Climático, REDAC actuará sobre él a través de los siguientes ODS:



**ODS 6: Agua limpia y saneamiento.**

Contribuir en la mejora de la gestión del agua en Andalucía creando conciencia de que se trata de un factor limitante con precipitaciones irregulares y períodos frecuentes de sequía, como por ejemplo ocurre en la provincia de Málaga.



**ODS 7: Energía sostenible y no contaminante.**

Difusión de la Estrategia Energética de Andalucía 2014-2020 que regula un nuevo modelo energético. Las condiciones geográficas y climáticas del territorio andaluz en general, y de Málaga en particular, permiten un alto potencial en desarrollo de energías renovables y sostenibles.



**ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles.**

Trabajar con todas las entidades en el impulso de estrategias de movilidad sostenible y nuevos modelos de planificación urbanística que permitan la calidad de vida y la resiliencia frente al Cambio Climático de las ciudades, considerando la provincia de Málaga como uno de los mayores referentes.

**2.5 Público objetivo**

Con esta iniciativa pretendemos involucrar a Administraciones y Organismos Públicos de ámbito local y regional, empresas privadas de todos los tamaños y sectores, organizaciones del tercer sector y cualquier otro tipo de asociación u organización e incluso ciudadanos particulares, que compartan nuestro interés en contribuir a luchar contra el Cambio Climático, en general, y sus efectos en Andalucía, en particular, comprometiéndose a adquirir los compromisos marcados.

**2.6 Funcionamiento de REDAC**

**¿Cuáles son los compromisos que adquieren a nivel personal, empresarial o institucional, los miembros adheridos a REDAC?**

- ▶ Ayudar a cumplir los ODS y la Nueva Agenda Urbana 2030.
- ▶ Contribuir en la comunicación y conocimiento de las futuras leyes sobre Cambio Climático.
- ▶ Actuar como referente e impulsor del cambio hacia un modelo de gestión más sostenible.
- ▶ Promover la reducción de las emisiones de gases con efecto invernadero.
- ▶ Aportar experiencias y conocimiento en materia de mitigación y adaptación al Cambio Climático.
- ▶ Fomentar la sensibilización de empresas, administraciones y sociedad en materia de Cambio Climático.



- ▶ Participar de la actividad de la Red, compartiendo buenas prácticas y proyectos que puedan ser de interés para la sociedad.

### ¿Cómo formar parte de REDAC?

- ▶ La adhesión es totalmente gratuita e inmediata a través del apartado “Compromiso” (<https://redac.es/compromiso>), se descargan los compromisos, se firman y se vuelven a subir a la plataforma.
- ▶ Sin ningún tipo de esfuerzo ni contraprestación económica, se da visibilidad al logotipo de la entidad en el apartado “adheridos” (<https://redac.es/adheridos>), mejorando el posicionamiento de ésta en este ámbito y se le envía un diploma y un distintivo para certificar su adhesión.

### Datos cierre mayo 2019:

- ▶ 196 entidades adheridas / 47 de Málaga.
- ▶ 6 buenas prácticas publicadas / 2 de Málaga.
- ▶ 18 noticias publicadas.
- ▶ 87 accesos y usuarios creados para el cálculo de la huella de carbono.
- ▶ 11.963 visitas a la página web.
- ▶ 13,48 GB de tráfico en la página web.
- ▶ 27.954 impresiones en Twitter.
- ▶ I Foro REDAC previsto en noviembre de 2019, en Málaga.



Debido a la complementariedad y alineamiento de REDAC con la Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía, desde la propia Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, nos han mostrado recientemente un notable interés en participar y buscar posibles sinergias con REDAC.

## 4. CARÁCTER INNOVADOR

REDAC es la primera plataforma web en Andalucía que actúa como un foro permanente, en donde las entidades adheridas pueden intercambiar experiencias, poner en valor proyectos ejecutados y recopilar información sobre mitigación y adaptación, a la vez que se fomenta la creación de alianzas empresariales, institucionales y público-privadas relativas a la lucha contra el Cambio Climático. La plataforma lleva asociada:

- ▶ Localizador de proyectos de mitigación y adaptación al Cambio Climático desarrollados en Andalucía:

Los adheridos pueden enviar sus proyectos y experiencias a través del formulario de contacto y se difunden en el apartado “Mitigación y adaptación” (<https://redac.es/mitigacion-y-adaptacion>).

- ▶ Blog de noticias:

Actualidad en todo lo relacionado con el Cambio Climático con artículos de interés y noticias de elaboración propia (<https://redac.es/blog>).

## 3. REDAC EN CIFRAS

### 3.1. Indicadores económicos

El coste de implantación ha sido de 2.000 € (sin IVA) que contempla el desarrollo y diseño de la imagen gráfica, desarrollo y realización de la web, el vídeo de presentación y la imagen en redes sociales.

A nivel de recursos humanos, un técnico adscrito a la Cátedra Hidralia + UGR dinamiza y actualiza la plataforma web con un coste anual de 5.775 €.

### 3.2. Indicadores operativos

En los diferentes apartados de la plataforma web se puede ver el impacto de REDAC en Andalucía y en concreto en la provincia de Málaga:



- ▶ Herramienta profesional de Cálculo de su Huella de Carbono, de utilización gratuita (<http://huella-decarbono.omawa.es/login>).
- ▶ Foro REDAC que se celebrará anualmente con el fin de potenciar el networking e intercambiar experiencias.
- ▶ Acuerdo de Colaboración suscrito con **iAmbiente**, plataforma referente en Calidad Ambiental, para darnos visibilidad mutua y buscar sinergias.
- ▶ Canales de comunicación:

 [info@redac.es](mailto:info@redac.es)

 Twitter: [@RedAndaluzaCCC](https://twitter.com/RedAndaluzaCCC)

 LinkedIn: [Redac](#)

 Facebook: [Redac](#)

 Youtube: [Redac](#)

## 5. DESARROLLO FUTURO

REDAC es un proyecto joven, con apenas un año de vida, pero con un importante camino por recorrer, así pues, tiene planteada una hoja de ruta que permitirá ir gestionando su crecimiento y conseguir los siguientes objetivos.

### Objetivos a corto plazo:

- ▶ Dirigir nuestros esfuerzos para seguir incrementando el número de organizaciones interesadas en unirse a REDAC.
- ▶ Incrementar progresivamente desde REDAC la interacción con y entre las entidades adheridas.
- ▶ Conseguir publicar un mayor número de noticias de interés para nuestros adheridos.
- ▶ Fomentar que las organizaciones compartan un mayor número de buenas prácticas en materia de lucha contra el Cambio Climático.
- ▶ Poner en marcha el I Foro presencial REDAC en Málaga.

### Objetivos a medio y largo plazo:

- ▶ Convertirnos en un referente regional en divulgación, comunicación y difusión en materia de cambio climático (mitigación y adaptación).
- ▶ Ser actores a tener en cuenta por parte de las Administraciones Públicas a la hora de regular normativamente en esta materia.
- ▶ Incorporar en nuestro portfolio de servicios a nuestros adheridos la formación y sensibilización en Cambio Climático.
- ▶ Potenciar el desarrollo de grupos de trabajo sectoriales entre las entidades adheridas para compartir y fomentar buenas prácticas de una manera más práctica y efectiva.
- ▶ Dinamizar proyectos y estudios de interés entre los adheridos.
- ▶ Promover entre los adheridos la formación de consorcios para acudir a convocatorias de financiación externa de proyectos de I+D+i con el foco puesto en la lucha contra el Cambio Climático.

