

CAPTOR

COLLECTIVE AWARENESS PLATFORM
FOR TROPOSPHERIC OZONE POLLUTION



Boletín No 2

Empoderamiento ciudadano para combatir la contaminación por ozono

Enero 2018

¿Qué es CAPTOR?

CAPTOR es un proyecto colaborativo fundado por el programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea que empezó en enero de 2016 con una duración de tres años. Este consorcio se compone de ocho socios, ONG medioambientales y centros de investigación de España, Italia, Austria y Francia.

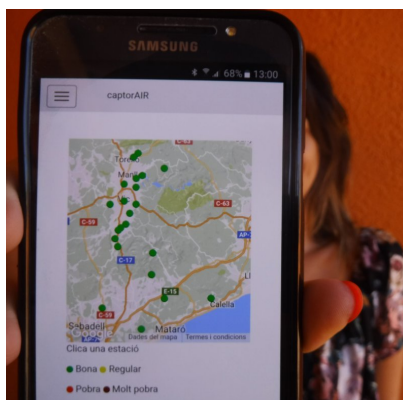
Vea el [vídeo de presentación CAPTOR](#)



one of the places selected by the researchers

La medición de ozono de los ciudadanos en 2017

En 2017, las **campañas de medición de ozono orientadas al ciudadano** se llevaron a cabo por voluntarios de tres países (Austria, España e Italia). Un total de 60 sensores (35 captadores y 25 raptadores) se instalaron en las casas de los voluntarios, distritos locales y en estaciones de referencia oficial para la calibración. Los datos a tiempo real de los nodos CAPTOR se facilitaron a un público general durante la campaña de verano a través de la **aplicación móvil captorAIR**, disponible en captorair.org o para descargar desde Google Play.



Compromiso y empoderamiento del ciudadano

Las **plataformas colaborativas de conocimiento** y sus principales herramientas fueron creadas por el proyecto CAPTOR para fortalecer las acciones ciudadanas para apoyar el derecho al aire limpio. CAPTOR tiene como objetivo dar una clara información acerca de la calidad del aire que respiramos a tiempo real a través de aplicaciones desarrolladas por el proyecto ([airACT](#) y [captorAIR](#)) para compartir iniciativas para combatir la contaminación del aire (#AirStories) y para dirigir un foro de debate sobre el problema y soluciones efectivas. Puede echarle un vistazo, por ejemplo, a la plataforma [italiana](#).



El **conocimiento de los ciudadanos y el impacto del compromiso** se intensificaron sustancialmente en 2017 por ambas actividades de proyectos y por una mayor demanda generada por las comunidades locales y las partes interesadas. Las presentaciones de CAPTOR, las conferencias, las exhibiciones en las comunidades locales, las actividades en las calles, nuevas campañas como "Less Cars More Health" y el trabajo de los medios de comunicación han contribuido al incremento del conocimiento de la contaminación del aire y el empoderamiento de los ciudadanos para abordar los cambios en los comportamientos y las políticas.



La intensidad del trabajo realizado ha resultado de una gran producción de materiales de difusión. Los **informes** sobre la contaminación del aire y del ozono en 2017 que se publicaron en España y en Italia, tuvieron un gran impacto como se puede comprobar en los recortes de prensa obtenidos. Esto ha aumentado la labor del trabajo desempeñada con el proyecto



Informe de evaluación

La **evaluación de las actividades de participación del usuario de CAPTOR** en las tres regiones de los bancos de prueba (Austria, España e Italia) aporta las primeras percepciones sobre la utilidad de la estrategia de CAPTOR. Los participantes en este proyecto de ciencia ciudadana mostraron un panorama muy variado cuando se trata conductores y obstáculos para su compromiso. Puede descargar el informe completo desde nuestra página web.

El equipo CAPTOR superó con creces la revisión de la Comisión Europea.

El proyecto realizó un "muy buen progreso tanto a nivel de proyecto como de beneficios adicionales", esta fue la valoración que el equipo CAPTOR recibió en su primera reunión de revisión en Bruselas el 7 de julio de 2017.

Vea los resultados en [Resultados del proyecto](#).



Convocatoria de voluntarios próxima campaña 2018

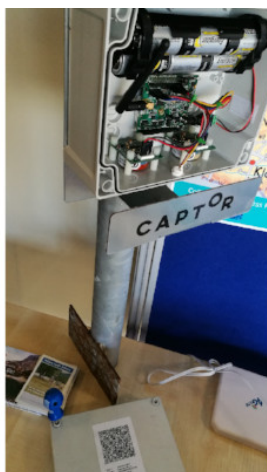
¿Le parece interesante? ¿Desea convertirse en un anfitrión de CAPTOR? Si vive en una de las región donde se realiza el proyecto, póngase en contacto con una de nuestras ONG asociadas e inscribbase para alojar a un CAPTOR o RAPTOR durante la próxima temporada de verano. Las regiones de los bancos de prueba para 2018 son:

- **España:** Barcelonés, Maresme, Valles y Bajo Ripollés.
- **Italia:**Región de Piamonte, Lombardía, Véneto y Emilia-Romaña
- **Austria:** Baja Austria, Burgenland y Estiria.

Próxima participación de CAPTOR en eventos, talleres y conferencias

Evento	Cuándo	Dónde
3ª Reunión del consorcio de CAPTOR	14 y 15 de febrero de 2018	Roma/Italia
3º Congreso del Sector Medioambiental de Cataluña: Cambio climático y contaminación del aire	16 de febrero de 2018	Barcelona/España
Contaminación del aire: desafíos para la acción de los municipios	3 de marzo de 2018	Barcelona/España
La larga noche de las ciencias/	13 de abril de 2018	Viena/Austria
Taller: ¿Cómo construir un CAPTOR?	Abril de 2018	Viena/Austria
Conferencia Europea de ciencia ciudadana	3 al 5 de junio de 2018	Ginebra/Suiza
Conferencia final del proyecto CAPTOR	Diciembre 2018	Milán/Italia

Convocatoria futuros proyectos CAPTOR



¿Quiere hacer algo parecido en su región?

¡Contacte con nosotros!

Detallamos una lista con los requisitos y aptitudes que son necesarias para garantizar un buen comienzo:

- ¿Pertenece a...
 - una institución de investigación científica,
 - una ONG, una comunidad local,
 - una empresa privada
 - o una agencia de control de calidad del aire?
- ¿Participas en otro proyecto de evaluación de la calidad del aire?
- ¿Eres innovador técnico?

- Requisitos
 - ✓ Los antiguos socios deben estar en contacto con una organización de investigación o una red de control de calidad del aire para organizar y controlar el proceso de calibración.
 - ✓ Conocimientos técnicos para construir e instalar los dispositivos de medición que sean necesarios.
 - ✓ Conocimientos de informática los datos de medición que sean necesarios.

¿Cómo te ayudaremos si eres seleccionado?

Llevaremos a cabo seminarios donde puedas participar. Como antiguo socio, obtendrá el siguiente material:

- Manual(es)
- Asesoramiento sobre las opciones de financiación de tu proyecto.
- Instrucciones en vídeo
- Acceso a nuestra red CAPTOR
- Un kit para principiantes que incluye el material de un RAPTOR y/o CAPTOR.
- Apoyo y experiencia durante la fase inicial por uno de nuestros profesionales.

Contacto

Correo electrónico: contac@captor-project.eu
Continúe informado en: Captor-project.eu
Síguenos en: [@captor_air](https://twitter.com/captor_air)

CAPTOR es un proyecto de #CitizenScience para combatir la contaminación por ozono en Europa

