

The logo consists of a blue square containing the text 'AQUAE' in a large, white, sans-serif font, with 'FUNDACIÓN' in a smaller, white, sans-serif font directly below it.A blue rounded rectangular button with the text 'COP25' in white, bold, sans-serif font.

El objetivo es compensar hasta 300 toneladas de dióxido de carbono

## **Fundación Aquae compensará CO<sub>2</sub> de todos los asistentes que acudan a la COP25**

*El sábado organiza el workshop 'Planeta del Agua', que explorará conceptos como la lluvia ácida, la electrólisis del agua o los coches de hidrógeno*

Madrid, 4 de diciembre de 2019.- **Fundación Aquae, la fundación del agua, compensará parte del Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>) que generen los asistentes que acudan a la 25ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de la ONU sobre el Cambio Climático (COP25) desde el pasado lunes y hasta el día 13 para contribuir a la lucha contra este fenómeno planetario.**

Fundación Aquae **compensará hasta 10kg de CO<sub>2</sub> (equivalente a lo que absorbe un árbol de media al año) por cada uno de los 20.000 asistentes que se estima visiten estos días la COP25 en Madrid.** Esta compensación **podría llegar hasta las 300 toneladas de CO<sub>2</sub> a partir de otras actividades abiertas a la participación del público.**

**Para lograr compensar parte de la Huella de Carbono de la COP25 Fundación Aquae apoyará el proyecto 'Planta de Biomasa Nueva Aldea' en Chile: una central eléctrica de biomasa de 30 MW en el Complejo Forestal Nueva Aldea (límite sur de la zona central de Chile), que genera calor y energía a partir de residuos de biomasa (aserrín y corteza de los árboles).** Fundación Aquae ha elegido este proyecto por dos motivos: los vínculos que la unen con Chile y porque este país era el anfitrión de la COP25 antes de que España tomara el relevo.

Además de contribuir al desarrollo sostenible de Chile y de crear oportunidades laborales en este país, este proyecto también combate la crisis climática ya que evita la quema incontrolada o la descomposición natural de los residuos, con lo que se previene la contaminación del agua y se reduce el riesgo de incendios forestales. De esta manera, **se contribuye a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 8 (Trabajo decente y crecimiento económico), 13 (Acción por el clima) y 15 (Vida de ecosistemas terrestres).**

**Fundación Aquae**, la primera fundación española en recibir el Sello de Compensación de Huella de Carbono, **ha puesto en marcha tres actividades online, abiertas a la participación de todos, para compensar hasta 100 toneladas más de dióxido de carbono y llegar a un total de 300 t.**

**Se compensará 10 kilos de CO<sub>2</sub> por cada persona que participe en estas acciones: calcular la huella de carbono a través de la calculadora disponible en la web de [Fundación Aquae](#) y en el stand de Suez en la COP25 (Zona verde. Pabellón 1- Stand 1C01); enviar a un amigo una postal digital, a elegir entre cuatro modelos alojados en la web de [Fundación Aquae](#), que visibilizan con un toque de ironía la problemática de la crisis climática; y seguir por [streaming](#) los talleres que Fundación Aquae organizará el sábado 7 de diciembre en el stand de Suez.**

**Fundación Aquae, que cuenta con el triple sello ‘Calculo-Compensar-Reducir’ del Ministerio para la Transición Ecológica, ya ha plantado más de 10.000 árboles por toda la geografía española en el marco de su proyecto ‘Sembrando Oxígeno’, impulsado en 2015 para regenerar zonas que han sufrido un incendio o que sufren pérdida de masa forestal y la consecuente sequía y desertificación. Estos 10.000 árboles eliminarán más de 750 toneladas de CO<sub>2</sub> en los próximos 40 años.**

### **Sábado 7: *workshop* ‘Planeta del Agua’**

**El próximo sábado 7 de diciembre, Fundación Aquae organiza cinco sesiones del taller ‘Planeta del Agua’, a las 11.30, 12.30, 13.30, 16.00 y 17.00, en el que se explorarán conceptos vinculados al cambio climático como la lluvia ácida, la deforestación o los coches de hidrógeno.**

**Este *workshop*, de 30 minutos de duración, aúna teoría, centrada en aspectos científicos e investigaciones punteras, y experimentos prácticos para explicar estos seis fenómenos: la deforestación, la lluvia ácida, cómo se limpia el mar de derrames de petróleo, cómo se filtra el agua, la electrólisis del agua (dos átomos de hidrógeno y uno de oxígeno) y la energía a partir del hidrógeno (obtenemos agua y electricidad).**

**‘Planeta del Agua’, que se retransmitirá por *streaming*, está liderado por Irene Lapuente, física, divulgadora científica, experta en Comunicación y Pedagogía y cofundadora de La Mandarina de Newton, empresa que une ciencia y tecnología para fomentar la creatividad.**

**¿Quieres acreditarte para acceder a la zona verde de la COP25?**



<https://www.ifema.es/cop25/zona-verde>

**Más información:**

<https://www.fundacionaquae.org/cop25/>

**Sobre Fundación Aquae**

---

Fundación Aquae es la fundación del agua. Una organización sin ánimo de lucro creada en 2013 con el objetivo de impulsar iniciativas frente al cambio climático; promover y apoyar el talento y la innovación. Trabaja como un *think tank* que aspira a despertar la inquietud, la creatividad y el espíritu colaborativo para conseguir un modelo social, económico y medioambiental sostenible.

Más: <http://www.fundacionaquae.org/>