

El proyecto de Fundación Aquae supera con éxito la auditoria quinquenal de la Oficina Española de Cambio Climático y revalida las previsiones iniciales de absorción de CO2

LA PLANTACIÓN DE PEGO, PRIMERA DE ‘SEMBRANDO OXÍGENO’, CUMPLE CINCO AÑOS Y YA HA CAPTURADO 30 TONELADAS DE CO2

- **En 2016 se repoblaron, con 5.000 árboles autóctonos, ocho hectáreas de superficie forestal del municipio alicantino, calcinadas por el incendio ocurrido el año anterior**

Madrid, 26 de octubre de 2021.- El proyecto “Sembrando Oxígeno”, puesto en marcha hace cinco años por Fundación AQUAE, ha superado la auditoria quinquenal que exige la Oficina Española de Cambio Climático (OECC), del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. El proyecto se estrenó repoblando con 5.000 árboles autóctonos ocho hectáreas de superficie forestal calcinadas en la localidad alicantina de Pego, que sufrió un devastador incendio en 2015. Un lustro después, la plantación, que fue posible gracias a la colaboración de Aquae e Hidraqua, ha capturado unas 30 toneladas de dióxido de carbono, y las estimaciones apuntan a que llegará a compensar cerca de 150 toneladas de CO2 en los próximos 30 años. Así se desprende del informe realizado por Grupo Sylvestris cumpliendo con las directrices establecidas en 2014 por la OECC.

El examen quinquenal concluye favorablemente que la evolución de la masa forestal resultante de la siembra cumple con los objetivos planteados, lo que permite mantener las expectativas iniciales de absorción de CO2. Además de recuperar la vegetación arbórea perdida, las finalidades de la plantación incluyen proteger el suelo, fomentar la biodiversidad y crear masas forestales mixtas capaces de hacer frente a los efectos del cambio climático y evitar posibles futuros desastres naturales.

Los trabajos de repoblación forestal se iniciaron en enero de 2016, unos meses después de que Pego sufriera un devastador incendio que convirtió en cenizas más de 1.700 hectáreas de terreno, gran parte de propiedad municipal. La plantación se realizó con técnicas de bajo impacto, sin maquinaria ni preparaciones lineales, y con semillas. Los inconvenientes del terreno –un suelo degradado, difícil, escaso y esquelético, con desniveles y bancales– se han ido solventando con un seguimiento continuado año a año que ha incluido la reposición de las plantas malogradas y la introducción de más especies. Así, a las encinas y coscojos iniciales se han sumado pinos, algarrobos y cipreses, menos exigentes y de crecimiento más rápido, que han enriquecido el proyecto.

“Nuestros árboles no han transformado aún el paisaje de Pego, pero su fisonomía ya no es negra y el verde empieza a asomar”, explica Francisco Martínez, responsable de Sylvestris, empresa que ejecutó la siembra promovida por Aquae, que atribuye el éxito al seguimiento continuado de la Fundación y su implicación en la reposición de especies.

Las variables fundamentales de la auditoría quinquenal que exige la OECC incluyen acreditar que el proyecto se ha llevado a cabo, que se ha hecho en términos de legalidad y que el promotor tiene los derechos de absorción de CO2 de la zona.

Desde 2015, Fundación Aquae ha compensado más de 800 toneladas de dióxido de carbono y ha reducido en más de un 83% su indicador de huella de carbono. Estos datos son resultado de las acciones de 'Sembrando Oxígeno', proyecto que viene realizando reforestaciones año a año en diversas comunidades autónomas, recuperando masa forestal y repoblando zonas devastadas por incendios. Cabe recordar las plantaciones de 1.550 árboles autóctonos realizadas en 2020 –con Hidralia en Manilva (Málaga) y con Aquona en el paraje de La Candeleda (Zamora)– que permitirán absorber 255 toneladas de CO2 durante las tres próximas décadas.

Aquae es la primera fundación privada en nuestro país capaz de compensar su huella de carbono durante dos años consecutivos y la única entidad sin ánimo de lucro que ha obtenido este año el triple sello 'Calculo + Reduzco + Compenso' del Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO).

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.

www.fundacionaquae.org