

Convocatoría de investigación sobre OAE 2026 de *Carbon to Sea Initiative*

Carbon to Sea Initiative anuncia dos convocatorias de propuestas para avanzar en la comprensión científica, técnica y social de la viabilidad de la mejora de la alcalinidad oceánica (OAE, por sus siglas en inglés) como solución de mitigación climática.

La OAE es uno de los enfoques más prometedores de eliminación de dióxido de carbono (CDR) porque trabaja en conjunto con la química natural de la Tierra y con la vasta capacidad del océano para el almacenamiento de carbono. Durante los últimos cuatro años, el financiamiento otorgado por Carbon to Sea ha permitido validar el mecanismo subyacente de la OAE mediante ensayos de laboratorio, mesocosmos y pruebas a pequeña escala, así como modelar su potencial de impacto a escala global. El siguiente desafío consiste en determinar si la OAE se puede verificar y escalar de manera responsable en el mundo real, lo cual requiere tanto evidencia obtenida en el campo como avances científicos y técnicos específicos.

La convocatoria abierta 2026 está estructurada en torno a estas dos necesidades. La convocatoria abierta 1 (Red global de investigación de campo sobre OAE) incluye cuatro tipos de subvenciones destinadas a la exploración, el desarrollo y la coordinación de sitios de investigación de campo, e invita a la participación global con el fin de evaluar los impactos ambientales a escalas crecientes, la eficacia de los distintos métodos de implementación, la posibilidad de medir los resultados, la demostración específica por sector y la evolución de los costos a lo largo del tiempo. La convocatoria abierta 2 (Investigación e innovación focalizada) financia dos líneas de trabajo prioritarias: la influencia del flujo natural de alcalinidad sedimentaria en las afirmaciones de adicionalidad de la eliminación de carbono (2A, adicionalidad sedimentaria) y la innovación en el abastecimiento y la producción de fuentes de alcalinidad (2B, innovación en alcalinidad). **Las partes interesadas deberán presentar una propuesta preliminar antes del 30 de septiembre de 2026.**

Convocatorias abiertas	Tipos de subvención:	Financiamiento disponible en USD:
1. <u>Red Global de Investigación de Campo sobre OAE:</u> Destinada a respaldar la exploración, el desarrollo, la operación y la coordinación de sitios de investigación de campo sobre OAE.	1A. Exploración de sitios de campo 1B. Desarrollo de sitios de campo 1C. Investigación de campo 1D. Participación en la red	Hasta 5.000.000 USD en total

2. Investigación e innovación focalizada: destinada a impulsar avances en cuestiones científicas críticas que permitan una OAE responsable y escalable.	2A. Adicionalidad sedimentaria 2B. Innovación en alcalinidad.	Hasta 1.000.000 USD total
---	---	----------------------------------

Carbon to Sea tiene previsto financiar, mediante un proceso de solicitud en dos etapas, una cartera de subvenciones por un total de hasta 5.000.000 de dólares estadounidenses para la Red global de investigación de campo, y de hasta 1.000.000 de dólares estadounidenses para la Investigación e innovación focalizada. Se ruega consultar a continuación las pautas de solicitud correspondientes.

¿Qué convocatoria abierta es la adecuada para usted?

1. Red global de investigación de campo

Esta convocatoria está diseñada para establecer una red de sitios de investigación de campo dedicados al estudio de la OAE. Resulta especialmente indicada para organizaciones con una visión de largo plazo respecto de la ciencia o el desarrollo de campo en una ubicación específica. Se espera que los proyectos propuestos reflejen una o más de las siguientes características:

- Que el sitio y el programa estén concebidos para un uso sostenido y de varios años, y no para una implementación o un ensayo puntual
- Que, con el tiempo, el sitio pueda funcionar como un recurso compartido para la comunidad de investigación en OAE en su conjunto, con la posibilidad de dar soporte a múltiples estudios o equipos
- Que el sitio permita poner a prueba los hallazgos obtenidos en laboratorio y mesocosmos en condiciones reales y representativas, y construya así una base de evidencia que incremente su valor con el paso del tiempo.

2. Investigación e innovación focalizada

Esta convocatoria resulta especialmente indicada para equipos de investigación y desarrollo que se propongan llevar adelante un proyecto de corto plazo y alcance específico, en el marco de alguno de los dos tipos de subvención: profundizar la comprensión de la **interacción entre la OAE y los flujos de alcalinidad de origen sedimentario**, o bien impulsar **tecnologías o métodos innovadores que mejoren la producción o el desempeño de las fuentes de alcalinidad**. Si bien el trabajo de campo sigue siendo bienvenido, no constituye un requisito indispensable para estas subvenciones. Se espera que los proyectos propuestos reflejen una o más de las siguientes características:

- Un plan de investigación o desarrollo diseñado para dar respuesta a una hipótesis o a una pregunta de investigación específica y bien definida
- Un entorno experimental controlado, ya sea de laboratorio, de mesocosmos o un ensayo de campo puntual, considerándose también dentro del alcance los experimentos de modelado complementarios.

Fechas claves, *sujetas a modificación*

Etapa	Fecha
Apertura del período de presentación de propuestas preliminares	5 de agosto de 2026
Plazo de presentación de propuestas preliminares	30 de septiembre de 2026
Comunicación de las invitaciones a la etapa 2	23 de octubre de 2026
Plazo de presentación de las propuestas completas	15 de diciembre de 2026
Decisión sobre el otorgamiento de las subvenciones	Febrero de 2027

Con el fin de ampliar el alcance global de esta convocatoria de financiamiento, se ha traducido y adaptado el presente anuncio. No obstante, las solicitudes y propuestas se deberán preparar y presentar en idioma inglés. Se ruega consultar en [nuestro sitio web](#) las solicitudes de propuestas y las pautas de aplicación detalladas correspondientes.