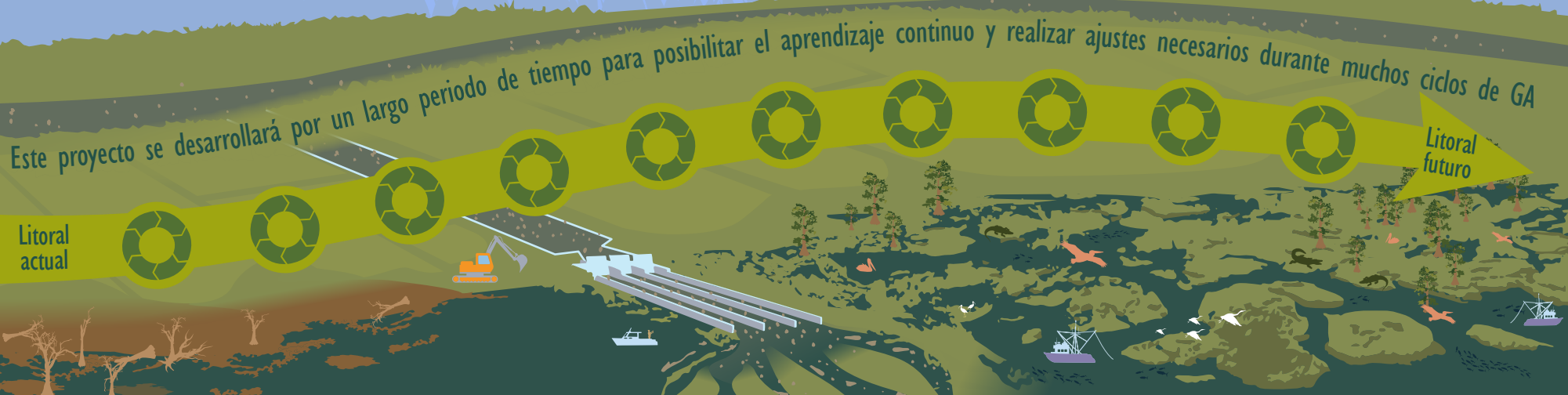


¿Qué se cuece en el litoral de Luisiana?

Una receta para la Gestión Adaptativa del trasvase de sedimentos

Para hacer frente a la crisis de la desaparición de tierras en el litoral de Luisiana, la Autoridad de Protección y Restauración del Litoral (Coastal Protection and Restoration Authority, CPRA) construirá y operará trasvases de sedimentos para volver a conectar el río Misisipi con los humedales cercanos para aportar agua dulce, sedimentos y nutrientes. Estos proyectos crearán un delta sostenible y productivo, y construyendo y conservando decenas de miles de acres de humedales que protegerán a las distintas poblaciones de las crecidas provocadas por las tormentas y el aumento del nivel del mar, proporcionando un hábitat para los peces y la fauna silvestre, además de sustentar un litoral eficaz.

Los trasvases de sedimentos se operarán utilizando una Gestión Adaptativa (GA), que ayudará a los gestores del proyecto a alcanzar sus objetivos mediante la repetición del proceso a lo largo del tiempo para recopilar datos en diferentes condiciones. La Gestión Adaptativa es algo parecido al perfeccionamiento de una receta: comienza con la planificación, la puesta en marcha del plan, la recopilación de información y la elaboración de los ajustes necesarios para mejorar los resultados. Al final de este proceso, obtenemos un delta abundante y un delicioso gumbo para hacer llegar a las generaciones futuras.



PLANIFICACIÓN

Esta etapa consiste en evaluar lo que es necesario y en diseñar los proyectos para lograr el objetivo.



A la hora de preparar un sabroso gumbo, partimos de nuestra receta casera que describe los ingredientes y las notas con consejos sobre lo que hay que tener en cuenta durante la preparación.



En el caso del trasvase de sedimentos, esta etapa consiste en que los responsables de la toma de decisiones planifiquen cómo construir un hermoso delta.

EJECUCIÓN

Esta etapa consiste en poner en marcha nuestros planes y supervisar todos los cambios para hacer un seguimiento de los resultados del proyecto.



Seguidamente, compramos los ingredientes, preparamos nuestro gumbo y vamos probando su sabor según lo cocinamos.



Esto consiste en construir y poner en funcionamiento los trasvases y supervisar sus efectos durante la ejecución.

APRENDIZAJE

Esta etapa consiste en evaluar los resultados y realizar los ajustes necesarios.



Para nuestra cocinera, aprender significa servir la comida a los amigos y a la familia y prestar atención a los comentarios para mejorar la receta en el futuro.



Los gestores aplican la información obtenida del proceso de seguimiento para adaptar a lo largo del tiempo las distintas acciones con el fin de obtener los mejores resultados.

La Gestión Adaptativa hace participar a todo el mundo en el proceso

El construir un delta sostenible requiere una planificación cuidadosa y actuaciones estratégicas, para ello los gestores y científicos del litoral disponen de muchas herramientas. La Gestión Adaptativa garantizará que logren el objetivo principal de los trasvases, que es la recuperación de tierras, al tiempo que tienen en cuenta otros factores importantes para las poblaciones, la fauna y las industrias presentes en el delta. Este método facilita que la gente colabore en el proceso, ofreciendo acceso a la información y la oportunidad de participar.

Si desea conocer más información sobre la GA, visite nuestra página web y únase a nuestra lista de correo electrónico para recibir actualizaciones y conocer cómo participar:

<http://mississippiriverdelta.org/adaptivemanagement>

Agradecimientos: © EDF 2022. Nos gustaría dar las gracias a los participantes de SEAM Working Group, así como a Marc Nelitz, Clint Alexander, Natascia Tamburello y Vivian Lam ESSA Technologies Ltd. por sus contribuciones a este trabajo. Infografía de Natascia Tamburello con el apoyo de Vivian Lam.

