



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



Avanza el plan 'Un millón de corales por Colombia' para restaurar arrecifes

Campaña de siembra de corales. **FOTO:** Minambiente

Se han sembrado más de 70 mil fragmentos de coral en zonas del Pacífico y el Caribe.

RELACIONADOS: PACÍFICO COLOMBIANO | CORALES | PROVIDENCIA | MINAMBIENTE | SAN ANDRÉS



MEDIOAMBIENTE

11 de marzo 2022, 08:12 A. M.



Los pescadores nativos de la isla de San Andrés avanzan en el cultivo de corales en el programa 'Un millón de corales por Colombia', liderado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

De acuerdo con la información entregada por la Dirección de Asuntos Marinos, Costeros y Recursos Acuáticos (Damcra) del Minambiente, a la fecha se han sembrado 60.560 fragmentos de corales en guarderías y se han trasplantado 9444, para un total de 70.004 corales cultivados en el Pacífico y el Caribe.



(Le puede interesar: [Los arrecifes de coral del Caribe llevan calentándose al menos un siglo](#))

Temas relacionados

CORALES FEB 11

PREMIUM Si el calentamiento sigue igual, el destino de los corales será desaparecer



CORALES FEB 02

Los corales están casi condenados a desaparecer, indica estudio



Reciba noticias de EL TIEMPO desde [GoogleNews](#)

Los corales son organismos coloniales formados por cientos o miles de pequeños animales denominados pólipos o zooides. Este ecosistema, conocido como selva del mar, albergan a una cuarta parte de las especies marinas, siendo el hogar idóneo para peces, erizos, tortugas y serpientes marinas, langostas, camarones y cangrejos, entre solo algunos de ellos.

Según los últimos estudios están muy probablemente condenados a desaparecer debido al calentamiento climático incluso si se cumplen los objetivos de París.



“Ellos con el buceo que desarrollan a pulmón están limpiando los corales, sembrándolos todos los días para sembrar vida en el océano, para recuperar los océanos, nuestro gran patrimonio”



Por eso, y como parte de la campaña nacional de recuperación de esta especie, en la isla de San Andrés se han sembrado 10.135 fragmentos de corales en guarderías y se han trasplantado 4780, para un total de 14.915 cultivados, mientras que en Providencia se han sembrado 9532 fragmentos de corales en guarderías y trasplantado 3725, lo que da 13.257.

Los procesos de restauración de coral tienen un gran impacto ambiental, porque el 70 % del oxígeno que se respira en el planeta



proviene del mar y los arrecifes capturan dióxido de carbono y generan oxígeno, son hábitat para otras especies marinas y protegen las costas de oleajes y desastres naturales como huracanes.

El viceministro de Políticas y Normalización Ambiental, Francisco Cruz, inspeccionó los avances en la **isla de San Andrés, donde se están sembrando y restaurando arrecifes coralinos para tener más barreras protectoras en las costas.**

(Además: Si el calentamiento sigue igual, el destino de los corales será desaparecer)



Hay dos métodos para restaurar los corales: sembrando o pegando fragmentos (trasplantando).

 Foto: Minambiente

“Tenemos 70.000 fragmentos de coral a lo largo y ancho del país, y aquí en San Andrés estamos viendo los grandes avances para lograr en junio de este año 500.000 corales. Esto hace que nuestros arrecifes de coral se recuperen, que nuestros arrecifes sigan captando CO₂, liberando oxígeno, protegiendo el continente de los huracanes, de las olas y consolidando, en el fondo del mar, una estrategia para que exista cada vez más vida, para que los pescadores tengan más alimento, para que tengamos un equilibrio del desarrollo de la pesca con la conservación de la biodiversidad de nuestro país”, expresó el viceministro Cruz.

Destacó que este proceso se hace de la mano de los científicos, académicos, de representantes de ONG nacionales e internacionales y de la comunidad raizal de las islas de San Andrés y Providencia.



“Ellos con el buceo que desarrollan a pulmón están limpiando los corales, sembrándolos todos los días para sembrar vida en el océano, para recuperar los océanos, nuestro gran patrimonio”, agregó el viceministro.

(También: [Los corales están casi condenados a desaparecer, indica estudio](#))

Procesos claves para la restauración de corales

En San Andrés se están desarrollando dos procesos. El primero tiene que ver con la siembra directa de los fragmentos de coral en el fondo del océano, más o menos a unos 10 metros de profundidad, para lo cual se instalan las guarderías de coral donde se adhieren los fragmentos que van creciendo para que después estos se trasladen a los arrecifes de coral.

El segundo proceso es de microfragmentación, en el que con pegamento especial que resiste el agua salada del mar, se ubican los fragmentos de coral en unas plataformas muy pequeñas elaboradas a base de maíz (bioplástico). Tras fijarse, van al fondo del océano y se pegan a los arrecifes que ya están muertos y ahí generan un proceso de crecimiento y de desarrollo de vida.

Los pescadores tienen en este proceso la guía de expertos de Conservación Internacional Colombia, la **Corporación para el Manejo Sostenible de los Bosques Masbosques y la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina** (Coralina).

Con información de Minambiente

(Lea también: [Con nuevo informe, IPCC hace llamado urgente para frenar cambio climático](#))



MEDIOAMBIENTE

11 de marzo 2022, 08:12 A. M.



DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e infórmate.



PUBLICIDAD

