

Trasplante de 128 colonias de coral en Providencia

Escrito por Redacción

Martes, 27 de Octubre de 2020 11:17 -



En el marco del proyecto de restauración de arrecifes de coral en la Reserva de Biosfera Seaflower y en una muestra de modelos de negocio alternativos para la financiación de las acciones de restauración del ecosistema, el 23 de octubre la Corporación Ambiental Coralina y Corales de Paz realizaron una jornada de trasplante de corales ramificados *Acropora cervicornis* en arrecife de la isla de Providencia.

La actividad fue dispuesta conjuntamente por Ángela Alegría Ortega, coordinadora de Ciencia de Arrecifes de Corales de Paz, y Darson Archbold Robinson, Biólogo especialista en Jardinería de Corales de Coralina. En la actividad de trasplante de corales participaron también el personal técnico de la corporación y voluntarios líderes locales de buceo.

El equipo compuesto por los seis jardineros de coral logró trasplantar 128 colonias del coral 'cuerno de ciervo' en 32 metros cuadrados de arrecife ubicadas en el sitio conocido como 'El Francés', sector de Manzanillo. Las colonias trasplantadas provienen de las guarderías de cuerdas flotantes que tiene Coralina en Providencia desde octubre de 2017.

Levantamiento de imágenes

Antes y después del trasplante de las colonias de coral, Angela Alegría realizó un levantamiento fotográfico del área a intervenir con el fin de crear fotos mosaicos que permitirán evaluar el efecto de la intervención en la recuperación de los arrecifes. A partir de ejercicios similares anteriormente realizados en el marco del proyecto de restauración en el Archipiélago, se estima que el trasplante arrojará un incremento del 25% y 41% en la cobertura de coral vivo

Trasplante de 128 colonias de coral en Providencia

Escrito por Redacción

Martes, 27 de Octubre de 2020 11:17 -

en un área cercana a los 240m² de arrecife.

La realización de la jornada de trasplante fue posible gracias a un modelo de alianza público-privada para la restauración de arrecifes. Una colaboración entre Coralina y Corales de Paz que es facilitada por el programa Reef Giving. Este programa de Corales de Paz permite a la empresa privada apadrinar acciones de restauración de arrecifes de coral en Colombia, y al cual se han unido empresas colombianas como Baobab, Bayao, Eledevé, Almacén Cheford y Wild & Pacific.

Coralina y Corales de Paz esperan seguir realizando acciones conjuntas de restauración de arrecifes de coral y agradecen la participación de los voluntarios y de todas las empresas que han hecho parte de la protección de tan valiosa biodiversidad.