

11 de julio de 2022

INFORME

Actualizaciones Proyecto Corales en Playa Sámara

Número 2

Carlos Perez Reyes y Rodolfo Vargas Ugalde

Noticias Coral Experience

Las últimas actualizaciones

Se realizó el 9 de julio del 2022 el evento conocido como Coral Experience donde se liberaron cinco líneas de un tendadero cuya numeración es 31 y 36. Dichas líneas fueron colocadas el día 12 de noviembre del 2021. Es decir que las colonias tenían 7 meses de crecimiento.

Se viaja a Isla Chora con 5 personas que pagaron el tour. Primero se le dio una inducción sobre la manipulación correcta de los corales. Se explica el proyecto y se les da guantes de latex para que procedan a realizar la medición de los corales que estuvieron en cosecha y que ahora serán sembrados en el sector de Cangrejal (fig 1).

En total se midieron 160 fragmentos de coral. Se siembran 10326,2 cm³ de coral. Los corales crecieron muy bien. Los 160 corales que estaban en el tendadero, fueron los mismos al final. No hubo pérdida. La línea 36 fue la de mayor crecimiento y el margen de error en todo el período fue mínimo. Inicialmente se tenían 857 corales en la jardinería ahora quedan 550 fragmentos de coral en cosecha. Se espera continuar con esta siembra hasta finalizar en setiembre. El mes de octubre se hará una pausa y se retomará en noviembre. En julio se sembraron mas fragmentos de coral pero menos volumen, esto se debe a que los fragmentos eran mas pequeños que los de junio (figura 1).

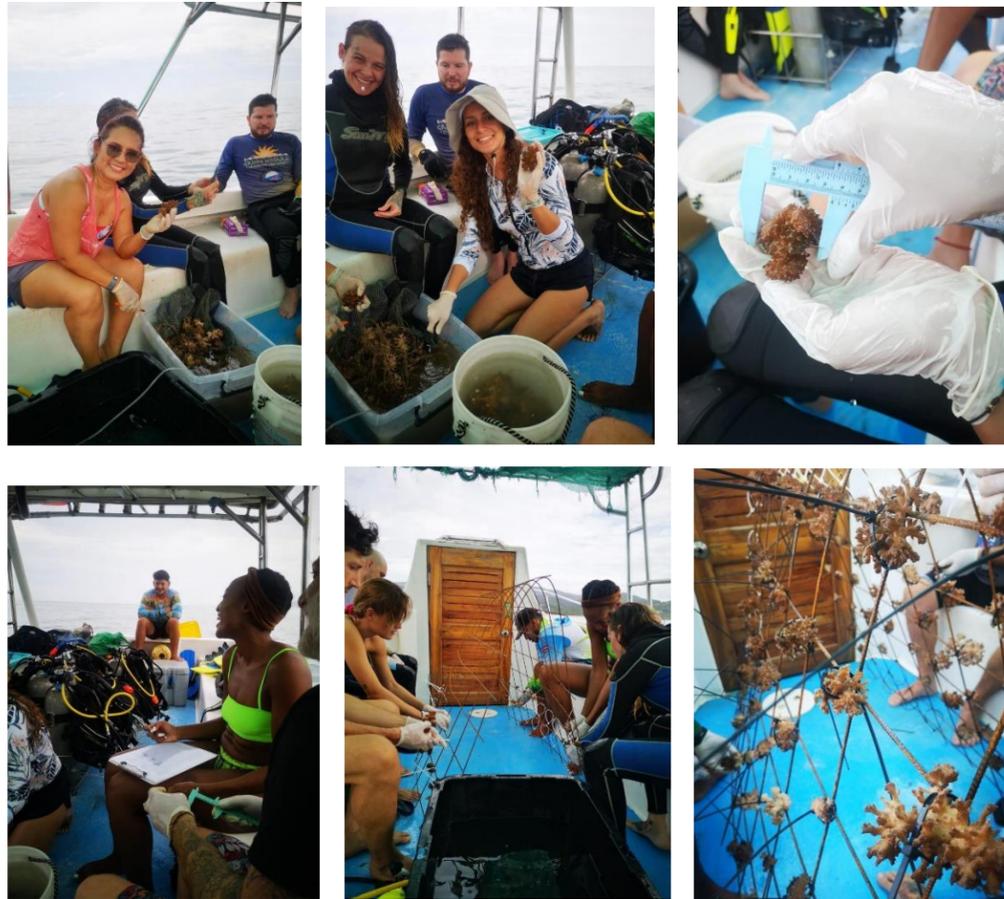


Figura 1. Medición de los corales de las líneas que estuvieron en crecimiento en el sector de Isla Chora, aquí las personas que pagaron el tour colaboraron en la medición y apunte de los datos. 9 de Julio, 2022

Asociación Proyecto Corales de Playa Sámara

Trasplante de corales en Cangrejal

Uso de malla electrosoldada

Se volvió a utilizar una malla electrosoldada, gracias al apoyo del Hotel Giada y la Ferretería Grupo Nosara. En esta ocasión se siembra la estructura en la misma Isla Chora, se deja cerca de la boya de marca. Así las cosas, se tenían 630 corales trasplantados, ahora se incorporan estos 160 para un total de 790 corales sembrados desde el año 2018 (figura 3). El hospedaje y alimentación de los técnicos del INA y sus colaboradores fue dado por el Hotel Azura. Francisco Tour nos apoyó con el alquiler de la embarcación.

En ese mes de julio se viene un nuevo evento el 23 y 24 de julio del presente. Por primera vez se hará de forma continua. La idea es sembrar lo mas 500 corales en cosecha en estos momentos.



Figura 3. Estructura de siembra de corales en Playa Cangrejal. Estos son los corales que estuvieron en cosecha en Isla Chora.

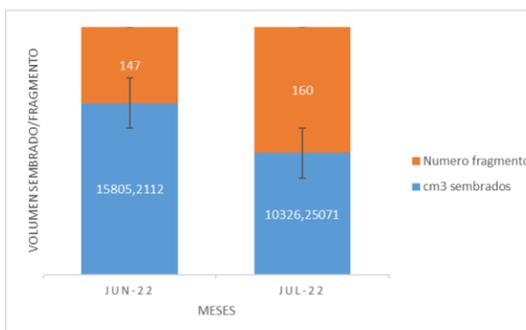


Figura 2. Crecimiento de los corales. En naranja se observa el número de fragmentos sembrados en el mes de junio de la especie *Pocillopora elegans*. En azul gris se observa el crecimiento final al sacarse de la jardinería de coral para su siembra para los meses de junio y julio, se aumento el numero de corales en este mes. 2022