

## Restoring the reefs in San Andres, Colombia, after Hurricane Matthew

Article from [El Isleño](#), Jorge Sánchez, 18 October 2016

A group of divers composed of staff from the Coralina Corporation, diving schools on the island, private enterprises and the NGO "Help 2 Oceans" were present in the northern area of the island called 'Little Reef' responding to damage caused by the effects of Hurricane Matthew which damaged marine life in this reef formation.

The restoration work followed a preliminary assessment of the area ordered by engineer Durcey Stephens Lever, Director of the Coralina Corporation and conducted by the Corporation's Division of Oceans and Coasts. The restoration consisted of replanting some of the elkhorn reef fragments found.

The combined actions were guided and driven by similar initiatives. The famous environmentalist diver Jacques Cousteau (1910-1997) once said that faced with the consequences of the phenomena of nature, "we are able to drastically reduce its severity and consequences by acting quickly, and with understanding and unity of purpose".



## Acciones de choque y sanadoras en Little Reef

Un grupo de buzos compuesto por personal de la corporación Coralina, jóvenes buzos de colegios de la isla, empresa privada y la ONG Help 2 Oceans hicieron presencia en la zona norte de la isla llamada 'Little Reef' respondiendo al daño causado por los efectos del Huracán Matthew que perjudicó en buena parte la vida en dicha formación arrecifal.

Las acciones combinadas se presentaron a raíz de la evaluación preliminar de la zona ordenada por el ingeniero Durcey Stephens Lever director de Coralina realizada la semana pasada y dirigida desde la Subdirección de Mares y Costas de esa misma entidad.

En efecto, como lo informó EL ISLEÑO en su portal web, la importante barrera secundaria sufrió daños y "la tarea es mitigar los efectos por medio de la replantación de fragmentos encontrados", explicó Nacor Bolaños, biólogo que dirige las acciones.

Las labores no se hicieron esperar y con un tiempo de inmersión cercano a las dos horas sumadas en tres inmersiones, estos buzos han cubierto gran parte de la barrera. Se actuó a tiempo y se espera aprovechar la ocasión, además, para implantar algunas 'semillas' en La Pirámide, otro lugar que ha sufrido gran deterioro.

Los logros obtenidos durante las labores adelantadas han sido significativos. "Es maravilloso observar la resistencia en los pólipos marinos de los (corales) 'cuerno de alce' que aún se conservan en buen estado salud ya que no presentan signos de blanqueamiento, a pesar de las fracturas de la estructura de carbonato de calcio", explicó Daniel Florio, operador de buceo local.

Se aguarda que las acciones conjuntas se mantengan guiadas e impulsadas por iniciativas similares.

El célebre buzo ambientalista Jacques Cousteau (1910-1997) afirmó alguna vez que frente a las consecuencias de los fenómenos de la naturaleza, "estamos capacitados para reducir de forma drástica su gravedad y consecuencias actuando con celeridad, conocimiento y con unidad de criterio". Manos a la obra.