

Censo acuático para identificar colonias de coral con síntomas del Stony Coral Tissue Loss Disease (SCTLD)

Un buzo llevará a cabo un censo nadando por el área de interés, enfocándose en las especies susceptibles al SCTLD (Véase lista al final). Varios buzos puedan realizar el censo en un sitio, pero deben evitar que se solapen las áreas que cada uno evalúa con el censo y cada buzo debe someter datos por separado.

Por favor, NO incluya especies no susceptibles al SCTLD en el censo, incluyendo *Millepora* spp. o *Porites* spp. Incluir *Siderastrea siderea* (SSID) en la medida posible, sin embargo, si hay demasiadas colonias de esta especie para registrar, incluya una descripción de la observación bajo “Notas Adicionales.”

1. Nade alrededor del área, (no más de 50 m de la línea de la boya) por un mínimo de 10 minutos, evitando solapar cualquier área de transecto que otra persona esté trabajando.
2. Para cada censo, anote la siguiente información en la hoja de datos (ver hoja de datos al final):
 - a. Nombre
 - b. Fecha (año-mes-día)
 - c. Sitio
 - d. Latitud y Longitud (del punto de inicio en *grados decimales* [ej. 17.970115, -67.040006])
 - e. La hora de inicio y la hora de finalizar el censo (de 10 minutos o más)
 - f. Profundidad del censo
 - g. Tipo de arrecife (*Reef crest, patch reef, fore reef, otro*)
3. Escribir el código de la especie de coral identificada durante el censo, excluyendo especies no susceptibles al SCTLD (leyenda de códigos en la hoja de datos). Enfoque sus observaciones en colonias de más de 4 cm. Para cada especie, cuente el número de colonias que exhiben cada una de las siguientes condiciones:
 - a. Colonias recientemente muertas y que se presume fue por SCTLD (esqueleto blanco, estructura de pólipos intactos). Colonias muertas por otras causas (rotura, derrumbe) deben ser excluidas.
 - b. Colonias activamente enfermas, pero que aún cuentan con tejido vivo. Colonias que demuestran cualquier síntoma de SCTLD deben incluirse aquí.
 - c. Colonias que NO demuestran síntomas de SCTLD, pero muestran manchas pálidas o blancas. Las colonias enfermas con manchas oscuras también deben ser incluidas.
 - d. Colonias saludables. No hay enfermedad activa o signos inusuales.

Se pueden tomar fotos de avistamientos inusuales o enfermedades de interés, pero no es obligatorio.

Notas adicionales	Códigos para las especies de corales		
		CNAT ¹	<i>Colpophyllia natans</i>
	DCYL ¹	<i>Dendrogyra cylindrus</i>	Pillar coral
	DSTO ¹	<i>Dichocoenia stokesii</i>	Elliptical star coral
	DLAB ¹	<i>Diploria labyrinthiformis</i>	Grooved brain coral
	EFAS ¹	<i>Eusmilia fastigiata</i>	Smooth flower coral
	MMEA ¹	<i>Meandrina meandrites</i>	Maze coral
	MJAC ¹	<i>Meandrina jacksoni</i>	
	PSTR ¹	<i>Pseudodiploria strigosa</i>	Symmetrical brain coral
	PCLI ¹	<i>Pseudodiploria clivosa</i>	Knobby brain coral
	OANN ²	<i>Orbicella annularis</i>	Lobed star coral
	OFAV ²	<i>Orbicella faveolata</i>	Mountainous star coral
	OFRA ²	<i>Orbicella franksi</i>	Boulder star coral
	MCAV ²	<i>Montastraea cavernosa</i>	Great star coral
	SBOU ²	<i>Solenastrea bournoni</i>	Smooth star coral
	SINT ²	<i>Stephanocoenia intersepta</i>	Blushing star coral
	SSID ²	<i>Siderastrea siderea</i>	Massive starlet coral
	AAGA ³	<i>Agaricia agaricites</i>	
	AGAR ³	<i>Agaricia</i> spp.	
	MYCE ³	<i>Mycetophyllia</i> spp.	
	MAUR ³	<i>Madracis arentenra</i>	
	FFRA ³	<i>Favia fragum</i>	
	HCUC ³	<i>Helioseris cucullata</i>	
	MANG ³	<i>Mussa angulosa</i>	
	SCOL ³	<i>Scolymia</i> spp.	
	ISOP ³	<i>Isophyllia</i> spp.	
<i>1 = Alta susceptibilidad, 2 = susceptibilidad intermedia, 3 = susceptibilidad baja / desconocida</i>			