

# Observaciones generales



El monitoreo realizado en Punta Venado es el primero realizado en este punto de buceo, por lo que no existen datos comparativos que permitan sugerir posibles cambios o alteraciones de los componentes en este arrecife en el tiempo.

Se contó en una buena proporción peces cirujanos, mariposas y loros y en menores proporciones meros, ángeles, morenas y pargos.

## Invertebrados

- El invertebrado con mas presencia en el área es el erizo de espinas largas, importante herbívoro controlador de algas.
- No se encontraron abanicos de mar ni erizos colectores.

## Sustrato

- En los sustratos predominaron los sustratos NO vivos con un 47%, seguido de otros sustratos vivos como esponjas, octocorales, algas calcáreas. No se registró presencia de algas indicadoras de nutrientes.
- La cobertura de coral duro representa el 10% del sustrato monitoreado. Este lugar ha sido postulado como área para la implementación de un **trasecto fijo** de monitoreo en el tiempo que permita ver la fluctuación de la composición de corales duros en el área.
- Sobre el transecto monitoreado, el 28,5% de los corales duros presentaron blanqueamiento que cubría en promedio el 30,8% de las colonias. También se presentó 0,3% de incidencia de plaga blanca en la población, no se encontraron otras enfermedades.



**Se hace necesario volver a monitorear este sitio para conocer sus posibles variaciones en el tiempo.**

**El sitio parece tener múltiples impactos generados por actividades como la pesca y el uso de botes que deben ser monitoreados.**

