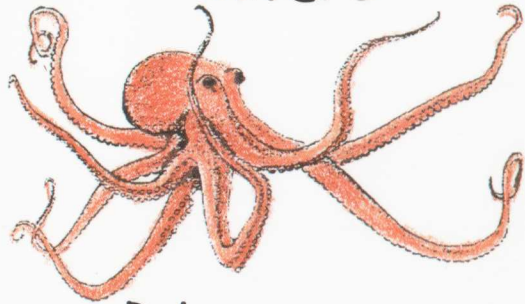
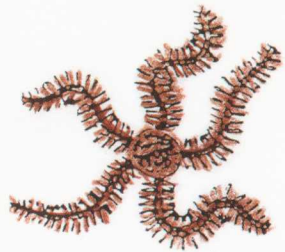


Vida Marítima que
es difícil de encontrar
- Nivel 6



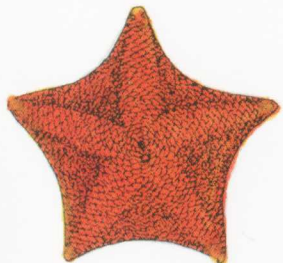
Pulpo

Estrella
de mar



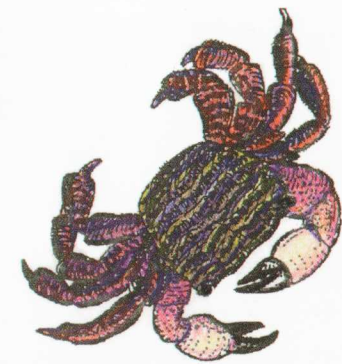
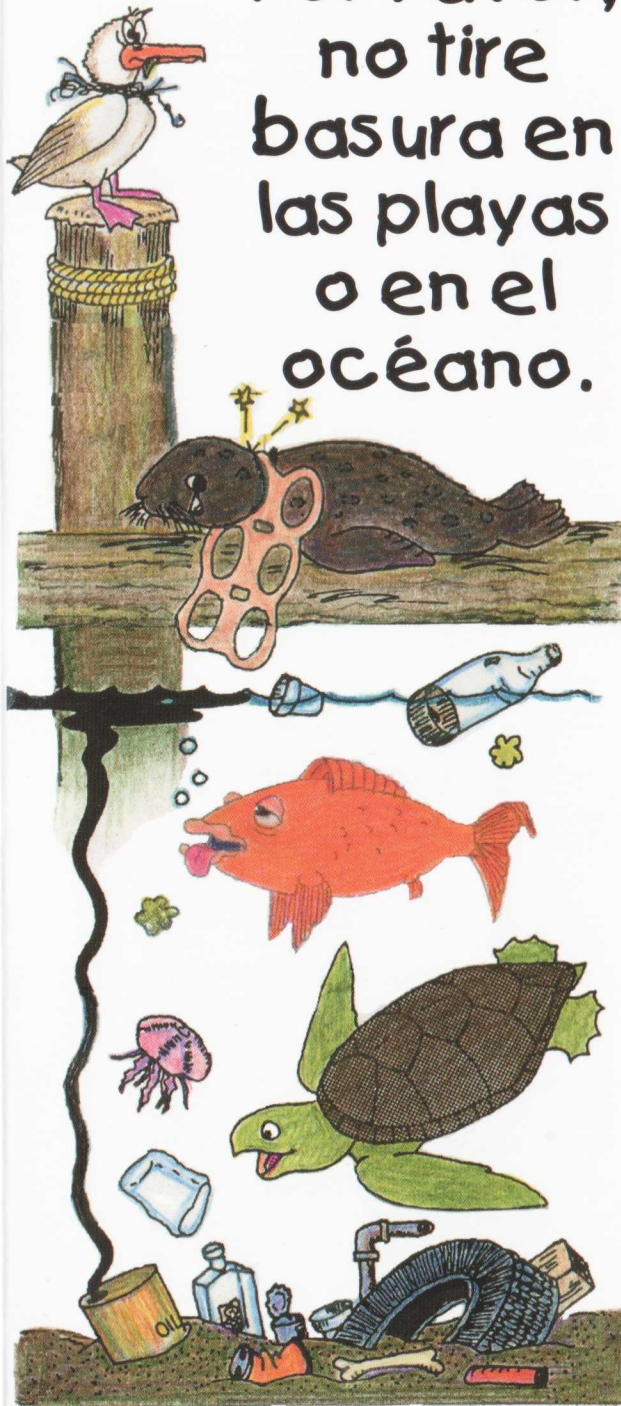
Estrella
de mar

Oreja
marina



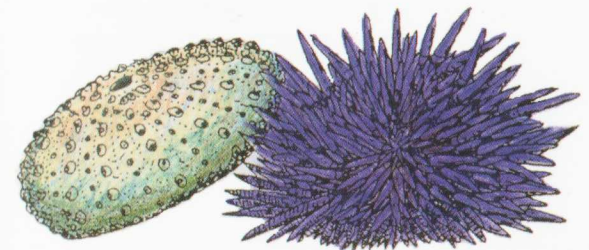
Estrella
de mar

Por Favor,
no tire
basura en
las playas
o en el
océano.



¿Que Vida Marina
Vio Usted Hoy en
las Albercas
Formadas por
las Mareas?

Este folleto es una
guía para ayudarle a
explorar sin hacer
daño a la naturaleza
de las albercas
formadas por las
mareas en el sur de
California.



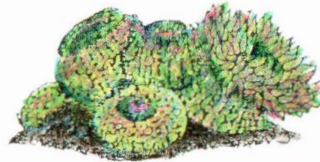
Explorando las Albercas Formadas por las Mareas

Esta es una guía sobre la exploración de las albercas formadas por las mareas que se encuentran a lo largo de la costa sur de California. Es sobre las cosas que pueda encontrar en estas albercas, y sobre la mejor manera de observar las plantas y animales sin hacerles daño.

Antes creíamos que había tanta vida en las albercas que nunca pensamos que las plantas y animales pudieran llegar a desaparecer. También pensábamos que el océano era tan grande que nunca podría ser contaminado. Ahora sabemos que estas dos ideas están equivocadas. Hoy en día muchos de los animales y las plantas de las albercas están a punto de desaparecer, y una de las razones por la cual hay pocos de ellos es debido al impacto de la gente incluyendo la contaminación. Por eso le pedimos que tenga cuidado cuando usted vaya a visitar las albercas formadas por las mareas. No quite los animales de las rocas, no les lastime usando objetos puntiagudos, ni les pise deliberadamente. Recuerde que debemos compartir nuestro planeta con ellos y que la gente que venga después de nosotros también querrán verlos.

¿Que son las Mareas?

Cada día durante ciertas horas el agua del océano sube más y más alto en la playa hasta que llega a un determinado punto; después, el agua empieza a retroceder hasta que llega a un punto bajo. En California estos puntos altos y bajos ocurren cada seis horas. Las mareas son el resultado de los cambios entre el punto más bajo y más alto de los niveles del agua del océano.



¿Que son las Albercas Formadas por las Mareas?

Las albercas formadas por las mareas son colecciones de agua que se quedan cuando el mar retrocede durante las mareas bajas. Estos pozos de agua se pueden formar en los agujeros de las rocas, entre grupos de rocas, o algunas veces en la arena. Muchos animales y plantas se pueden ver en estas albercas. Algunos viven ahí todo el tiempo pero solo los puedes ver durante las mareas bajas, mientras que otros quedan atrapados cuando baja el nivel del agua.

Zonas Afectadas por las Mareas

Algunas partes de la playa son más altas que otras, y algunas rocas están más altas que otras. Esto significa que el agua alcanza algunas partes pero no otras durante las mareas altas; algunas partes están debajo del agua todo el tiempo excepto durante mareas muy bajas. Esto crea cuatro zonas, o regiones, en la playa y en las rocas porque las mareas las afectan en maneras distintas. Estas regiones se llaman zonas afectadas por las mareas, las cuales están ilustradas abajo.



Vida Marítima que es
fácil de encontrar
- Nivel 1



Cangrejo
hermitaño

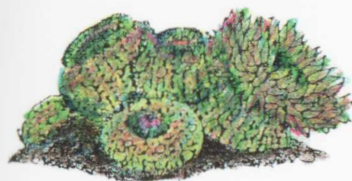


Percebes

Algas de roca



Caracol de
turbante negro



Anémonas

Vida Marítima que es
fácil de encontrar
- Nivel 2



Cangrejo
de mar

Lechuga
de mar



Mejillón

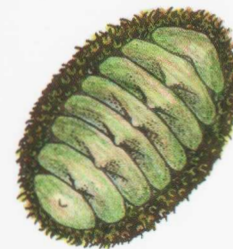


Lapas

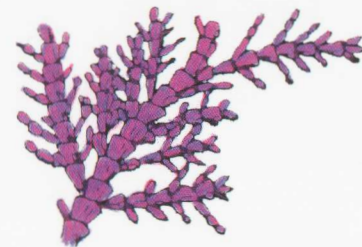


Caracol de alga

Vida Marítima que es
fácil de encontrar
- Nivel 3



Chitón

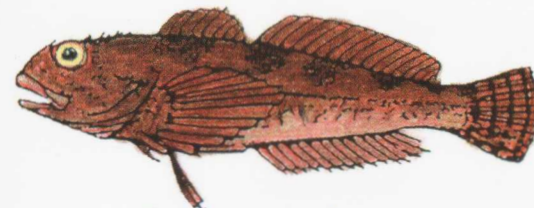


Alga coral

Pulga de
roca



Percebes



Coto espinoso

Siga Las Reglas de los Exploradores Cuidadosos de las Albercas



- Nunca remueva animales, conchas o rocas de las albercas.

- Nunca coja los animales; observelos donde estan.

- No arranque animales de las rocas, ni les lastime con algo puntiagudo.

- Camine con cuidado, asegurandose que no pisa las plantas o los animales.

- Nunca de vueltas a las rocas.

Este folleto sobre los animales y las plantas de las albercas formadas por las mareas en el sur de California fue creado por Crystal Cove Conservancy Ocean Institute.

Ciertos materiales fueron reproducidos con permiso del Santa Barbara Museum of Natural History.

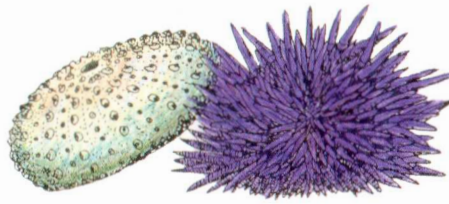


Para más información, llame a Crystal Cove Conservancy al 949 240-3957

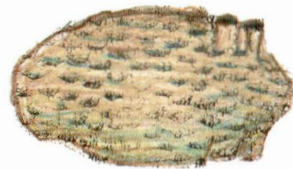
Vida Marítima que es difícil de encontrar - Nivel 4



Caracol tubular



Erizo de mar



Gusano de arena

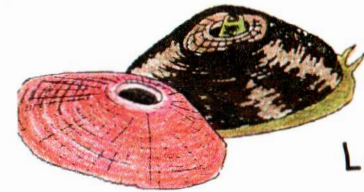


Dedos de mar

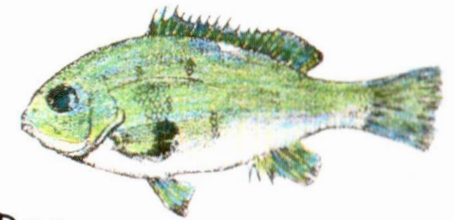
Babosa de mar



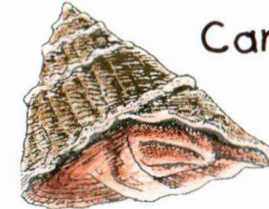
Vida Marítima que es difícil de encontrar - Nivel 5



Lapa gigante



Pez



Caracola

Caracol



Palma de mar