



Clima y Tiempo

Parque Histórico Estatal Old Town San Diego

Programa de Guardabosques Juvenil

SINCE 1864

¿Cuál es el clima y el tiempo en San Diego?

- San Diego se encuentra dentro de un clima desértico costero.
- Un desierto costero recibe pequeñas cantidades de lluvia cada año y tiene altas, pero no a temperaturas tan extremas como un desierto interior.
- La capa marina y la niebla costera mantienen húmedo a San Diego durante el otoño y primavera.
- San Diego puede experimentar inundaciones cuando la lluvia llega durante el final del invierno y primavera.

Los efectos del clima de San Diego en los nativos plantas y animales.

- A lo largo de miles de años, las plantas y los animales han evolucionaron adaptaciones para permitirles vivir en San Diego.**
- Muchas plantas nativas retienen agua como el agave y el cactus.**
- Algunas plantas nativas solo producen semillas durante los años suficientemente lluviosos.**
- Los animales como las ardillas terrestres y los conejos tienen pelaje marrón y gris para camuflarlos contra la hierba seca que compone la mayor parte del terreno de San Diego.**

Adaptación al clima de San Diego: la primera gente, los Kumeyaay

- **Para vivir en San Diego, los humanos han tenido que adaptar su forma de vida al clima desértico costero de San Diego.**
- **Los primeros habitantes de San Diego, las primeras personas los Kumeyaay, vivieron un estilo de vida seminómada que se trasladó de la costa rica en caza en el verano, a las montañas ricas en bellotas en el invierno.**
- **Debido al clima templado, los nativos construyeron pequeñas casas temporales con materiales fácilmente disponibles, como pasto y juncos.**

Adaptarse a la vida en San Diego: colonos de España, México y el este de Estados Unidos

- **Cuando los colonos de España, México y el este de los Estados Unidos llegaron a San Diego, tuvieron que adaptar sus formas de vida anteriores.**
- **Los colonos Españoles y Mexicanos, construyeron casas de adobe con barro y arcilla locales. Las casas de adobe se adaptaban bien al clima de San Diego debido a su capacidad para mantenerse frescas en verano.**
- **La gente de San Diego usaban filtros de agua y piedra. Y pozos revestidos de ladrillos para obtener agua limpia durante todo el año.**
- **Las casas estaban cubiertas de yeso para evitar la humedad.**

Cambio Climático

- El clima de San Diego no es un fenómeno constante e invariable.
- La gente de San Diego ha tenido que vivir con cambios inesperados en el clima, como largos períodos sin lluvia (sequía) y grandes cantidades de lluvia inesperadas (inundaciones).
- Si bien es natural que San Diego tenga cambios temporales y cambios inesperados en el tiempo y el clima. San Diego, así como el resto del mundo, está experimentando actualmente un cambio climático causado por los humanos.
- Este cambio climático causado por el hombre ha dañado y sigue afectando a la gente, las plantas y la vida silvestre de San Diego.

Actividad en Casa: Dibujar el Clima

- Consulte la página 16 de su libro de Registro de Guardabosques Juvenil y completa la actividad.
- Envíe su trabajo a OldTown.SanDiegoSHP@park.ca.gov

Actividad en Casa: ¡Cómo te adaptas a tu entorno!

- Ahora sea su turno de investigar cómo se adapta y cómo afecta su propio tiempo y clima.
- Paso 1: Recorra su casa, jardín o comunidad local y busque las formas en que su vida se ve afectada por el tiempo y clima. Los ejemplos incluyen ropa específica para el clima, como impermeables y paraguas, y equipos de control de clima como ventiladores y calentadores.
- Paso 2: Haga dibujos de todos los diferentes objetos y comportamientos que podría encontrar relacionados con el clima.
- Paso 3: Compare los objetos que encontró con la lista de adaptaciones climáticas históricas a continuación.
- Paso 4: Para recibir premios envíe su dibujo a OldTown.SanDiegoSHP@parks.ca.gov

Filtro de Agua de Piedra ubicado En la Casa de Estudillo



Casa de Adobe con Tejas de Barro



Lagarto camuflado tendido
contra un cactus



Estufa de leña dentro de la
Escuela del calle Mason.

