



9

PlanIt! Para Fotógrafos

APP TODO EN UNO PARA FOTÓGRAFOS DE PAISAJE

GUÍAS RÁPIDAS DE USUARIO

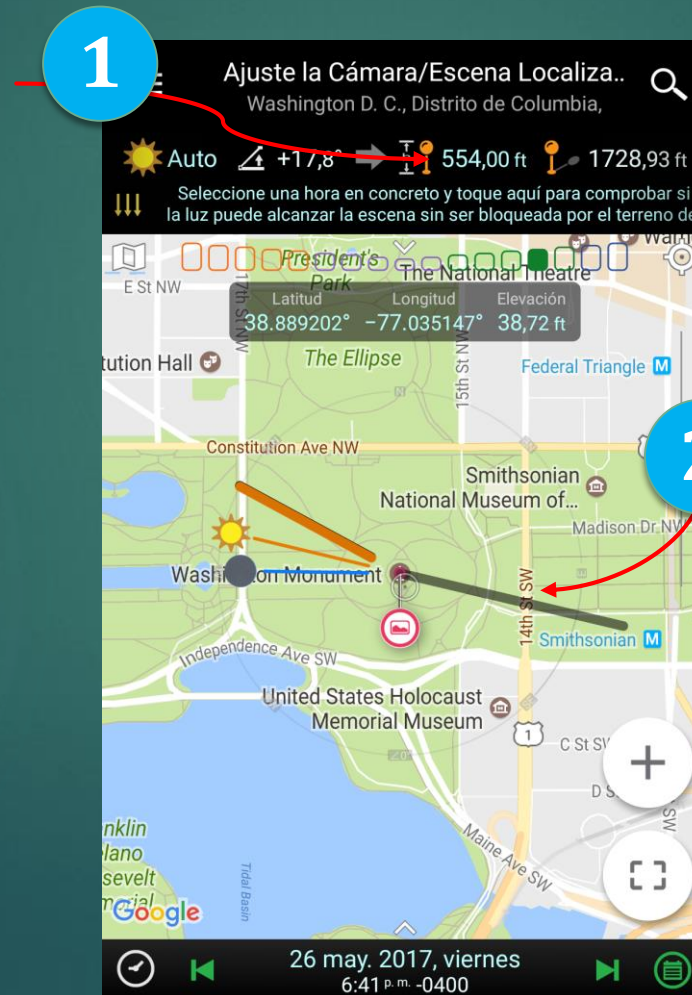


Luz y sombra

Sombra

La primera característica es comprobar la sombra causada por la luz del sol o la luz de la luna. Dependiendo de lo que quiera, la sombra podría tener un impacto negativo o un posible impacto en la imagen final.

La altura del monumento de Washington es 554 pies. Introduzca la altura del objeto y encuentre la dirección y longitud de la sombra. También puede verlo visualmente en el mapa.



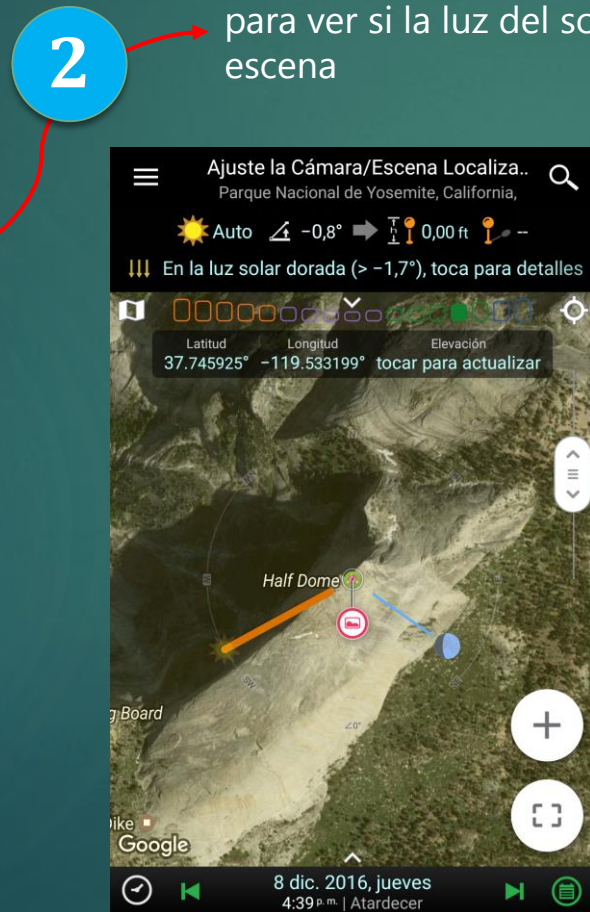
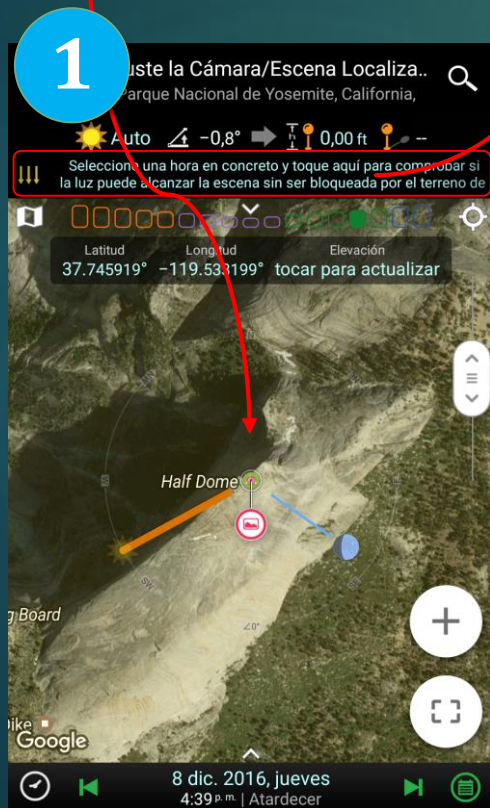
Sombra calculada con PlanIt

Luz

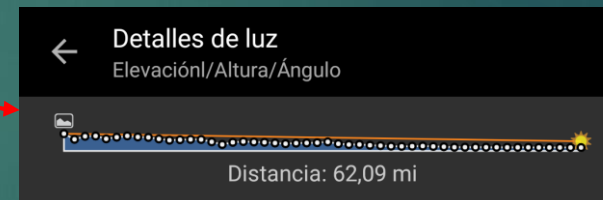
La segunda característica es averiguar si la luz del Sol / Luna puede alcanzar una cierta ubicación en un momento determinado.

Establezca el pin de escena en el lugar en el que desea averiguar la condición de luz

Ajuste el tiempo para ver el ángulo de la luz. Si está buscando un color dorado, use un ángulo muy bajo tal como 0.0° . Y golpee ligeramente el área circundada para ver si la luz del sol o la luz de la luna alcanzarán en la localización de la escena



En este cuadro detallado a continuación, se puede ver cómo el Sol despejó todos los terrenos y alcanzó el pico.

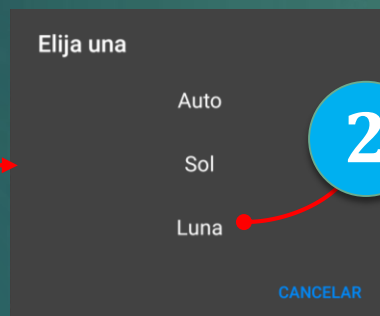
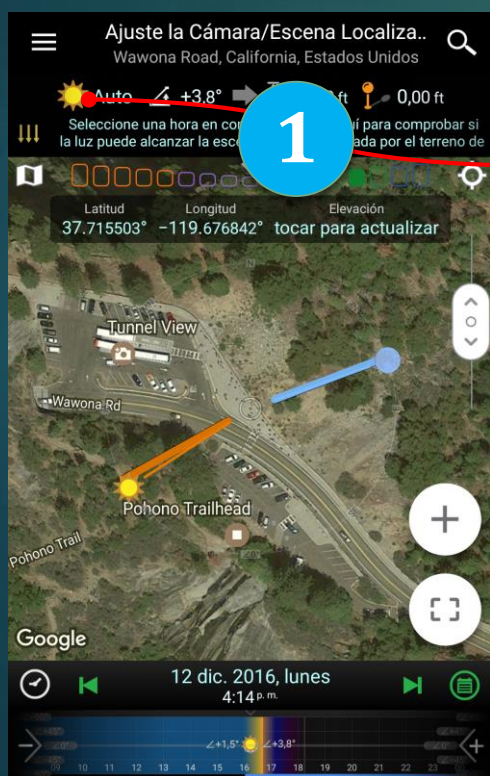


Visible o No



De forma predeterminada, cambiamos la fuente de luz principal en función de la hora actual. Si el Sol está en el cielo, usaremos la luz solar como la fuente de luz principal. Cuando el Sol está a un ángulo de elevación de -8° , automáticamente cambiaremos la fuente de luz principal a la luz de la luna si la Luna está hacia arriba. Si no hay luna también, la cambiaremos a luz estelar, lo que significa que no hay luz ni sombra.

Pero a veces, no le importa qué fuente de luz es más fuerte porque sólo le importa si puede ver el Sol o la Luna desde la ubicación. En este caso, toque el botón de fuente de luz y seleccione el Sol o la Luna. Ahora, si ajusta la hora, la fuente de luz principal siempre será la que haya seleccionado.

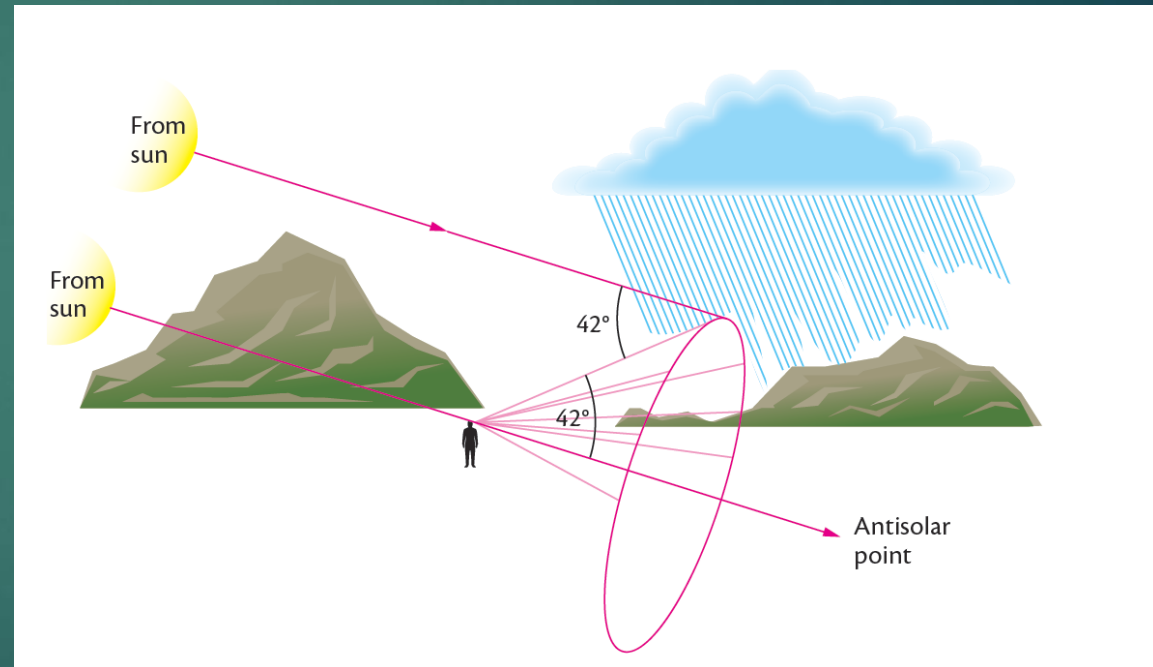
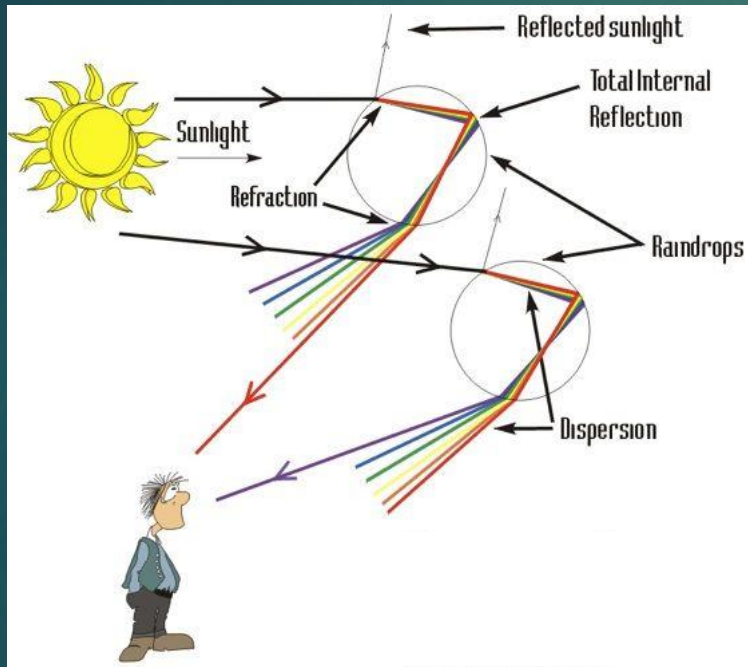


En los dos ejemplos a continuación, la luna estaba en el ángulo de elevación de $1,6^\circ$ en el primero y no se puede ver la luna. En el segundo, la luna está a $4,5^\circ$ y se puede ver.



Arcoíris

La ciencia detrás del Arcoíris



Arcoíris



1

Para averiguar dónde está el arco iris, simplemente cambie el tiempo y observe los movimientos del arco iris en el mapa. El arcoíris podría ser causado tanto por el Sol como por la Luna si no hay bloqueo de nubes. Cuanto más alto sea el Sol o la Luna, menor será el arcoíris. Si el Sol / Luna es mayor de 42° , no habrá arcoíris a menos que estés alto en la montaña o avión mirando hacia abajo. Mostramos el arcoíris para todas las fases de la luna, pero para que sepas, lo más probable es que el arcoíris no sea muy claro para las lunas pequeñas.

Fuente de Luz que causará el arcoiris

Elevación de la Fuente de Luz

Azimut de la Fuente de Luz

Mostrar un mensaje de ayuda rápida



Toque aquí para configuraciones específicas del arcoíris, es decir, arcoíris doble o arcoíris circular

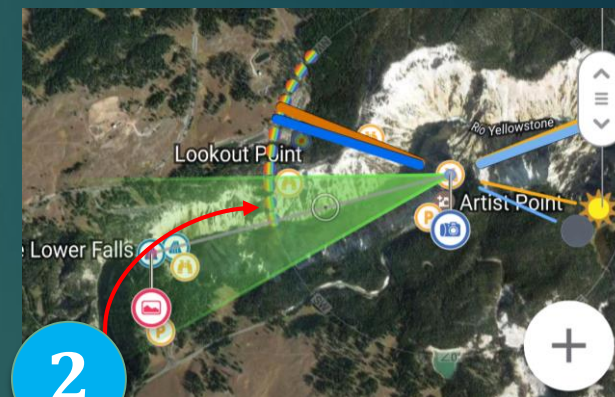
Elevación del arcoíris

Izquierda

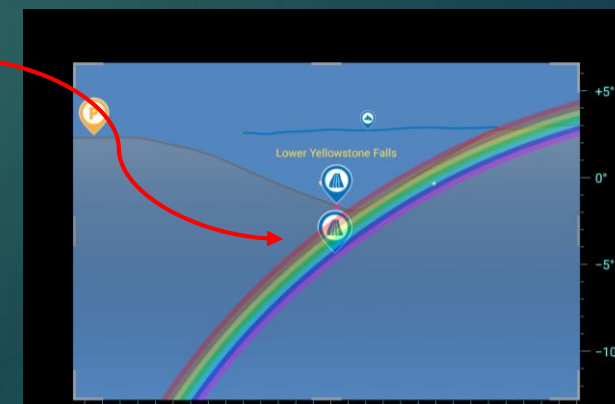
Azimuth Centro Arcoíris

Derecha

2



Puede ver el arcoíris tanto en el modo de mapa como en el modo de visor. El modo de visor es mucho más fácil de visualizar.



Diferentes Tipos de Arcoíris



1

Hay diferentes tipos de arcoíris que se forman en diferentes condiciones. El primer tipo de arcoíris que podemos pensar es por supuesto el arcoíris después de la lluvia.

Condición para arcoíris después de la lluvia:

1. Sol es visible e inferior a 42° ángulo de elevación.
2. Todavía está lloviendo o simplemente deja de llover en la dirección opuesta del Sol.

Esta aplicación no puede predecir el tiempo, incluida la lluvia. Comprueba una aplicación meteorológica.

¿Cómo puede ayudar esta aplicación?

1. Esta aplicación puede predecir dónde está el arcoíris si aparece.
2. Esta aplicación puede ayudarle a encontrar una ubicación perfecta para que el arcoíris formará una composición perfecta con el primer plano.

3

El tercer tipo de arcoíris es el arco de niebla. Tanto el Sol como la Luna pueden causar un arco de niebla siempre y cuando haya niebla en la dirección opuesta del Sol / Luna. Para los arcos de niebla causados por la Luna, es muy difícil ver los colores en el arcoíris.

2

El segundo tipo de arcoíris es arcoíris cerca de la cascada.

Condición para el arcoíris cerca de la cascada:

1. Sol es visible e inferior a 42° ángulo de elevación. O una luna llena o gibosa.
2. Hay suficiente niebla en el aire causada por el viento.

¿Cómo puede ayudar esta aplicación?

1. Esta aplicación puede predecir cuándo aparecerá el arcoíris y donde está, suponiendo que haya nieblas.
2. Por supuesto que no puedes ver el arcoíris en ninguna parte. Esta aplicación puede ayudarle a encontrar una ubicación para ver el arcoíris causado por la cascada.
3. Cuanto más lejos de la cascada, más difícil es conseguir una toma con el arcoíris en la cascada. Ahí es cuando debe utilizar esta aplicación. Si usted está justo por encima de la cascada, siempre y cuando el sol está detrás de usted, obtendrá un arcoíris. No hay necesidad de utilizar la función de arcoíris para predecir, excepto el uso de la aplicación para asegurarse de que el sol está detrás de usted.

Predecir un arcoíris cerca de una cascada

3



Voy a utilizar un ejemplo real para mostrar cómo predecir un arcoíris en Lower Yellowstone Falls. La localización de la cámara está en el punto del artista

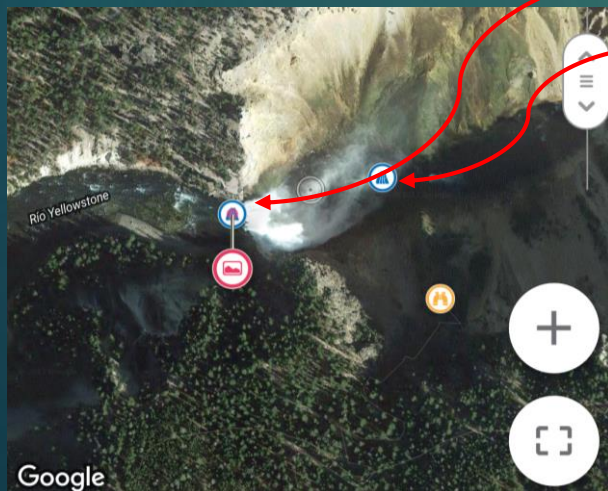
1

He añadido dos marcadores. Uno en la tapa de la cascada, el otro en el fondo de la cascada donde está la niebla. He añadido el segundo marcador basado en el mapa de satélite. La ubicación real de la niebla podría ser diferente si el viento es diferente. Si el flujo de agua fluctúa para diferentes estaciones, la niebla también podría fluctuar.

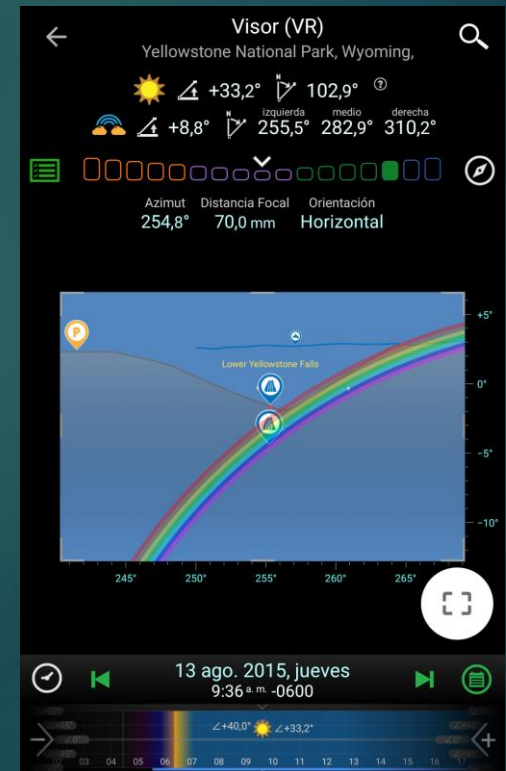
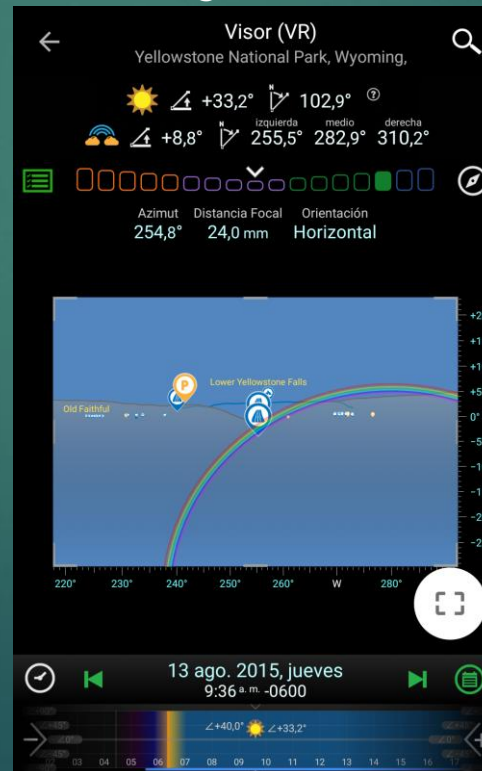
2

Seleccione una fecha que usted planea ir. Ajuste el tiempo lentamente para ver los movimientos del arcoíris. Ahora seleccionaría una distancia focal amplia para que pueda ver el arcoíris. Sólo quiero comprobar si el arcoíris tocará los dos marcadores. Nunca podría tocar en algunos días.

Ahora ajuste el tiempo. Cambié a 100 mm. Ajuste el tiempo para que el arcoíris esté justo encima del marcador inferior. 9:34 am sería el momento de ver el arcoíris. Puesto que la localización de la niebla es una gama, déle media hora antes y después de ella.



Parte superior
Botón

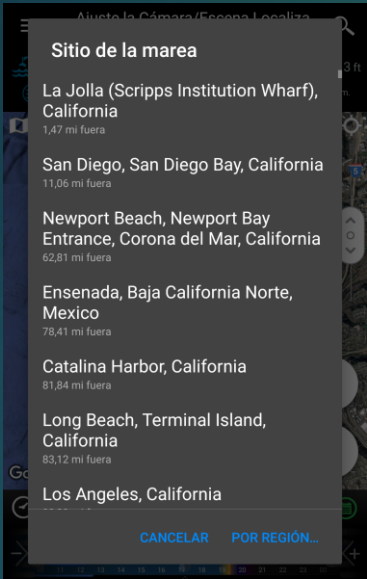


Mareas



1

Para los fotógrafos de paisaje costero / marino, la altura de la marea es el factor más importante que debe planificarse. Diferente de todas las demás aplicaciones de búsqueda de marea, la función de marea en esta aplicación está diseñada para fotógrafos de paisajes.



Sitio de marea seleccionado Distancia al sitio de la marea Altura actual de la marea



Marea alta Marea baja Marea alta Marea baja

Tap to show/hide tide stations from the map

2

There could be three to four tides everyday. Each tide shows the time and the tide height. You can tell it is a high or low tide by looking at the icon as well as the blue curve above it or below it.

3

En el mapa mostramos las estaciones de mareas. En el control deslizante Fecha / Hora, mostramos el gráfico de mareas.



Una estación de marea no seleccionada

Una estación de marea seleccionada

Tabla de mareas

Búsqueda de Mareas



1 No todas las alturas de marea son las mismas para fotos de paisaje. Para cierta ubicación costera, requiere que la marea esté a cierta altura para obtener la mejor oportunidad. Digamos que en esta ubicación en el mapa, quiero encontrar la altura de la marea a 1 pie de altura y con la mejor luz posible y sólo durante los fines de semana.

Selecciona lugar de Marea

2 Ajuste la Cámara/Escena Localiza..
La Jolla, California, Estados Unidos

La Jolla (Scripps Institution Wharf) $-1,59 \sim -7,01$ ft
1,00 ft

1/1/17 746 resultados 31/12/17

Latitud 32.850173° Longitud -117.272551° Elevación tocar para actualizar

South La Jolla State Marine Reserve

19 abr. 2017, miércoles 5:09 p. m.

Toque para mostrar / ocultar los sitios de marea en el mapa

3 Marea altura

Ambas mareas

Marea alta

Marea baja

A cierta altura 1 x

-1,17 ft ~ 4,17 ft

CANCELAR FIJAR

Elige la marea ola altura de la marea para buscar

5 Después de filtrar con hora dorada, hora azul, crepúsculo civil y fines de semana solamente, sólo quedan 15 resultados en lugar de 746 resultados. Si desea 1 pies de altura de la marea con la mejor luz, esos son los días para centrarse.

La Jolla (Scripps Institution Wharf...
Altura de marea: 1,00 ft

Hora Dorada Hora Azul Civil Náutico

Astronómico Noche Día

Sin Luna Luna Nueva Visible Cuarto Creciente

Luna Gibosa Creciente Luna Llena

Luna Gibosa Menguante Cuarto Menguante

Luna Menguante

dom. lun. mar. mié. jue. vie. sáb.

	MAREA ALTURA	ELEVACION DEL SOL	ELEVACION LUNA
98 25/02/2017 05:16 p. m. sáb.	1,00 ft	+4,8°	-3,2°
102 26/02/2017 05:41 p. m. dom.	1,00 ft	+0,2°	+4,2°
121 04/03/2017 06:42 a. m. sáb.	1,00 ft	+5,4°	-37,2°
197 02/04/2017 06:34 a. m. dom.	1,00 ft	-1,1°	-38,3°
416 08/07/2017 06:20 a. m. sáb.	1,00 ft	+5,5°	-10,7°
438 22/07/2017 06:03 a. m. sáb.	1,00 ft	+1,0°	+9,4°
460 06/08/2017 05:42 a. m. dom.	1,00 ft	-5,4°	-7,9°
471 12/08/2017 05:48 a. m.			

Filtros disponibles

La Jolla (Scripps Institution Wharf) $-1,59 \sim -7,01$ ft

1/1/17 102 de 746 31/12/17