

Información proporcionada por Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada

# Certificado de vértice geodésico y/o cotas de mareas

Última actualización: 25 junio, 2024

## Descripción

Permite adquirir un **certificado de vértice geodésico** que contiene la información de coordenadas geográficas y Universal Transverse Mercator (UTM), referidos al Sistema Geodésico Mundial WGS-84, vinculados a la Red Geodésica Nacional o adquirir el **certificado de una cota de marea**, conteniendo la información relativa a los planos más importantes de referencia de la marea.

Compra el certificado durante todo el año en el **sitio web del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA)**.

## ¿A quién está dirigido?

Personas chilenas o extranjeras que acrediten datos de facturación.

## ¿Qué necesito para hacer el trámite?

No es necesario ningún documento.

## ¿Cuál es el costo del trámite?

Varía según el certificado solicitado.

Producto de nuevas mediciones y ajustes en la red geodésica o mareográfica, las coordenadas de los citados vértices pueden sufrir alguna variación, por lo tanto, es importante que los usuarios de estos certificados consulten en la oficina de servicios a terceros cada vez que los van a utilizar.

Podrás solicitar la actualización gratuita, durante el período de 6 años a contar de la fecha de compra. Terminado el período de 6 años y si los datos geodésicos del producto solicitado poseen modificaciones, las actualizaciones tendrán un 50% de descuento del precio venta, a la fecha de la solicitud. Sin embargo, si los datos geodésicos no poseen variaciones, se informará al usuario que el certificado y monografía aún se mantienen vigentes, sin costo alguno.

## ¿Cómo y dónde hago el trámite?

### En línea:

1. Haz clic en "Comprar certificado".
2. Una vez en el sitio web del SHOA, en la sección "Tienda Virtual", selecciona "Vértices geodésicos" o "Cotas de marea", según corresponda, y añade las que deseas obtener.
3. Haz clic en "Mostrar el carrito".
4. Escribe tu nombre de usuario y contraseña, y haz clic en "Acceder". Si no estás registrado, selecciona "Registrar y comprar".
5. Elige el método de pago, y haz clic en "Continuar".
6. Lee las instrucciones y paga el costo del documento.
7. Como resultado del trámite, habrás solicitado el certificado. Recuerda enviar el comprobante de pago al correo [publicaciones@shoa.cl](mailto:publicaciones@shoa.cl) (en caso de pagar con depósito o transferencia bancaria). El plazo de respuesta a tu solicitud es de 48 horas posteriores al envío del comprobante de depósito.

### Importante:

- Se puede comprar a través de depósito o transferencia bancaria a la cuenta corriente 24509008414 del BancoEstado, a nombre del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada, RUT. 61.102.015-5. Debes enviar copia del documento de pago al correo [publicaciones@shoa.cl](mailto:publicaciones@shoa.cl) junto al número del pedido.
- Las ventas por este concepto no tienen descuentos y están afectas al Impuesto al Valor Agregado (IVA).
- Una vez realizada la compra, el SHOA enviará, en formato PDF y por correo electrónico, el archivo digital del certificado y monografía de vértice geodésico o cota de marea.
- Para mayor información, comunícate a la sección ventas, en los teléfonos: +56 32 226 6707, +56 32 226 6575 y +569 9226 6576; o al correo electrónico [publicaciones@shoa.cl](mailto:publicaciones@shoa.cl). Consultas técnicas al teléfono +56 32 226 6515.

### Link de trámite en línea:

<https://www.chileatiende.gob.cl/fichas/2950-certificado-de-vertice-geodesico-yo-cotas-de-mareas>