

Cerro

Cara Norte / North Face

# Las Tórtolas



6160

↑  
msnm





# INTRODUCCIÓN

El Cerro Las Tórtolas es la mayor altitud de la Región de Coquimbo, compartiendo sólo con el Nevado de Olivares la preciada altitud de 6000 m. Se encuentra a 140 kilómetros de la ciudad de La Serena, en plena frontera con Argentina y destaca sobremanera entre sus vecinos ya que no hay alturas cercanas que se le comparen. Es cabecera del Río Vacas Heladas, uno de los afluentes del Río Elqui, y se caracteriza por poseer portezuelos a gran altitud, como por ejemplo el Paso Vacas Heladas, a 4710 m.

Al igual que otros seis miles, el Cerro Las Tórtolas formó parte de los santuarios de altura de la cultura Inca, y de hecho constituye uno de los mejores estudiados hasta ahora. En 1952 se encontró en su cumbre una construcción idéntica a la hallada en el Cerro Plomo: una enorme pirca de ocho metros por cuatro, con muros de contención de un metro de altura. Además de esto, en las numerosas ascensiones arqueológicas que se han realizado se encontró, entre otros objetos, un atado de leña, trozos de cerámica, restos de fogones y tres estatuillas antropomorfas de plata y conchas marinas.

---

Las Tórtolas Mountain is the highest mountain in the Coquimbo Region in which only the Nevado de Olivares is also over 6,000 m. It is on the border with Argentina, 140 km from the city of La Serena, and stands out from its much smaller neighbours. The Vacas Heladas River, one of the tributaries of the Elqui River, begins here and the mountain is characterized by having very high passes, including the Vacas Heladas pass at 4,710 m.

The same as other Six Thousand Metre Peaks, Las Tórtolas was an Incan high sanctuary and it has been one of the best-studied. In 1952, a building was found at its summit, identical to the one found on Plomo Mountain: an enormous cairn, measuring eight by four metres with walls a meter high. Many other things have been found in the numerous archaeological ascents that have been carried out, including a bundle of firewood, pieces of ceramics, the remains of fires and three human shaped statuettes made of silver and sea shells.





# Cerro Las Tórtolas



## INFORME

6160 m

altitud

Posición Geográfica según Carta: 29° 56' 20,2" S  
69° 54' 26,3" W

Carta IGM: D 58

Primera Ascensión Deportiva: H. Dock y E. Kausel, 1952

Época más Adecuada para Ascender: Entre septiembre y abril

## Acceso

Desde la ciudad de Vicuña, ubicada a 62 kilómetros al Este de La Serena, continuar por la Ruta 41 con dirección a Juntas del Toro, tramo que en vehículo se cubre en aproximadamente una hora y media. En este lugar se encuentra la tenencia de Carabineros y el control fronterizo donde se debe registrar la expedición.

Desde Juntas del Toro se prosigue el avance en vehículo rumbo a la mina El Indio, complejo minero aurífero. Tras unos siete kilómetros, en La Troya, es necesario desviarse hacia el Este, tomando el camino que ingresa por el valle del Río Vacas Heladas hacia Las Hediondas. Continuar por este camino pasando por una construcción que sirve de resguardo para pastores. Unos kilómetros más adelante, a unos 3600 m, el camino se encuentra interrumpido y ya es posible ver la cara Oeste del Tórtolas.

En este lugar comienza la marcha, siguiendo un sendero que remonta hacia el Sureste por la Quebrada Las Hediondas y que más tarde tuerce hacia el Noreste cruzando tres quebradas. Durante este trecho el sendero va avanzando en ascenso, paralelo sobre el margen oriental del Río Vacas Heladas. Cuando ya se está a unos 4000 m la senda principal baja al Río Vacas Heladas, lugar donde se puede instalar el CB.







## REPORT

Geographical Position According to Map:	29° 56' 20.2" S 69° 54' 26.3" W
IGM Map:	D 58
First Recreational Ascent:	H. Dock and E. Kausel, 1952
Best Time of Year for Climbing:	From September to April

### Access

From the city of Vicuña, located 62 km to the east of La Serena, continue on Ruta 41 until Juntas del Toro, a stretch that takes approximately an hour and a half in a vehicle. Here there is a police station and a border post where you must register the expedition.

From Juntas del Toro, continue by vehicle to the El Indio mine, a gold mining complex. After seven km you arrive in La Troya and it is necessary to turn east, taking the road that enters the valley of the Vacas Heladas River towards Las Hediondas. Continue on this road, passing a building that is used as a shelter by shepherds. A few kilometres further on, at 3,600 m, the road stops and, it is possible to see the west face of the mountain.

From here, start the approach on foot, following a path that leads to the south-east through the Las Hediondas Gully and that later turns north-east, crossing three gullies. During this stretch the path rises, remaining parallel with the east bank of the Vacas Heladas River. When you are at about 4,000 m the main path descends to the Vacas Heladas River, where you can set up BC.

### Route of Ascent/Descent

From the BC, advance up a small hill that is immediately in front of BC, to the left of the stream. Once on top of the hill it is possible to see the route to the pass that separates Tórtolas from Tortolillas. The pass is an ideal place for setting up HC (5,200 m). There is also a frozen lagoon here. The advance follows a well-defined path that at the beginning has firm ground and gentle slopes but becomes steeper around 4,300 m.

Due to the length of this stretch, on our expedition it was necessary to set up a C1 two hours before the pass. However, it is recommended to try to reach the pass as it offers better options for setting up a camp-site.

It is recommended to leave the pass very early to avoid the strong UV radiation from the sun to which the route is exposed. The first hour of the advance is on relatively easy terrain until you arrive at a very loose scree slope which slows the ascent.

The route to the summit is generally quite clear. The stretch that follows the first scree slope is very tiring as the terrain becomes more unstable and the following scree slopes are even looser. The final part of the ascent is over more stable terrain. A little before the summit you need to clamber over a rocky pass that finally leads you to the summit and to the monument that was put there in honour of the poet Gabriela Mistral. As this is the highest mountain in the area, the view from the summit is simply spectacular.

The descent follows the same route as the ascent.



## Ruta de Ascenso/Descenso

Desde el CB avanzar ascendiendo una loma de baja altura que se encuentra inmediatamente de frente al CB, al lado izquierdo de la vertiente de agua. Una vez arriba de la loma ya es posible distinguir la ruta hacia el portezuelo que separa el Cerro Las Tórtolas del Tortolillas, lugar ideal para establecer el CA (5200 m) donde además existe una laguna congelada. El avance se realiza siguiendo un sendero que se encuentra claramente definido, que en sus comienzos pasa por terrenos firmes de pendientes suaves, pero que cerca de los 4300 m adquiere una mayor pendiente.

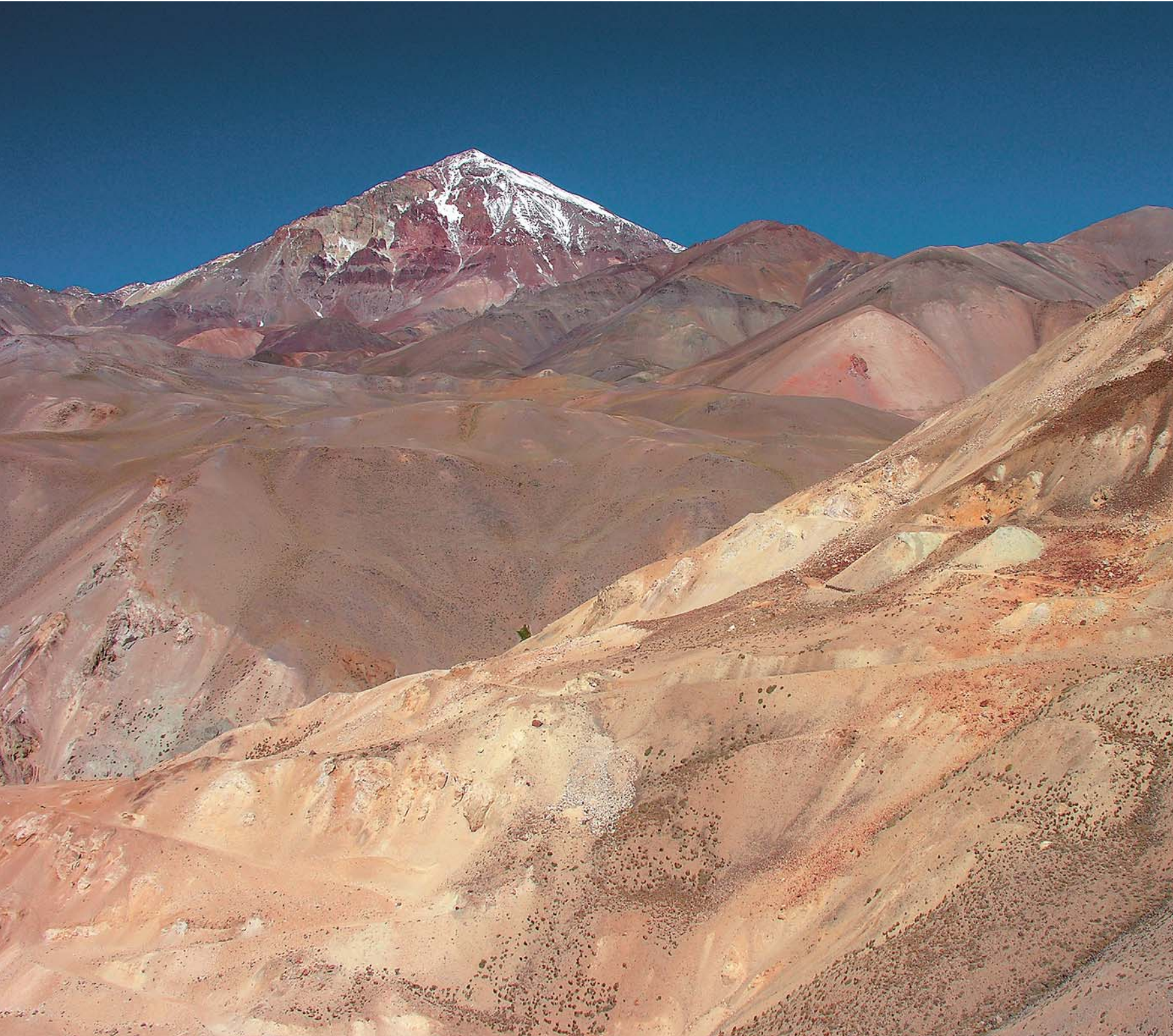
Debido a la longitud de este tramo, en este caso fue necesario establecer un C1, el que se instaló dos horas antes de llegar al portezuelo. Sin embargo, se recomienda intentar alcanzar el portezuelo ya que ofrece mejores opciones para instalar campamento.

Se recomienda salir muy temprano del portezuelo para evitar la fuerte radiación solar a la que expone la ruta. La primera hora de avance se realiza sobre terreno relativamente fácil hasta llegar a un acarreo donde se desplaza mucho material al caminar, lo que retrasa la marcha.

La ruta a la cima es en general bastante clara. El tramo que sigue al primer acarreo es muy cansador debido a que el terreno se torna más inestable y los acarreos que le siguen desprenden aún mayor cantidad de material. La parte final del ascenso se realiza sobre terreno más estable, y poco antes de la cumbre se requiere hacer un leve gateo en una pasada de rocas para finalmente acceder a la cumbre y al monumento que allí se levanta en honor a la poetisa Gabriela Mistral. Debido a que ésta es la mayor altura de la zona, la vista que se obtiene desde su cumbre es sencillamente espectacular.

El descenso se realiza por la misma ruta utilizada para el ascenso.





Pircas y objetos de origen inca es parte de lo que esconde este espectacular cerro de forma piramidal.

*Cairns and objects of Incan origin are just part of what is hidden on this spectacular pyramid-shaped mountain.*



# Waypoints Registrados

(WGS 84)

Campamento Base	29° 55' 16,1" S 69° 57' 53,0" W altitud 3764 m
Campamento Alto	29° 55' 09,9" S 69° 54' 59,0" W altitud 5200 m
Cumbre y Localización de Caja	29° 56' 22,5" S 69° 54' 18,0" W altitud 6332 m



## Datos y Recomendaciones

- Para ascender el Cerro Las Tórtolas no se requiere de permisos especiales, pero se debe dar aviso a Carabineros de Juntas del Toro. Indicar en un escrito nómina completa de participantes, nacionalidad, número de pasaporte o cédula de identidad; incluyendo un detalle de la actividad que especifique itinerarios, fechas, ruta y un mapa de la zona. Por ser montaña fronteriza, en el caso de extranjeros se requiere permiso especial otorgado por DIFROL ([www.difrol.cl](http://www.difrol.cl)).
- Contar con vehículo 4x4 es lo óptimo. Ver anexo para recomendaciones.
- Se recomienda contar con equipo y vestuario de alta montaña y llevar piolet y crampones como parte del equipo técnico.
- El agua de la zona posee un alto contenido de arsénico, por lo que es necesario llevar agua suficiente para toda la expedición.

## Registered Waypoints (WGS 84)

Base Camp	29° 55' 16.1" S 69° 57' 53.0" W altitude 3,764 m
High Camp	29° 55' 09.9" S 69° 54' 59.0" W altitude 5,200 m
Summit and Location of Box	29° 56' 22.5" S 69° 54' 18.0" W altitude 6,332 m



## Tips and Recommendations

- No special permits are required to climb Las Tórtolas but you should inform the police in Juntas del Toro of your expedition, giving them a letter showing participants, nationalities, passport or ID numbers, details of activities and specific itineraries, dates, route and a map of the area. As the mountain is on the border, foreigners must ask for permission from DIFROL ([www.difrol.cl](http://www.difrol.cl)).
- The best transport option is to take a 4x4 vehicle. See appendix for recommendations.
- It is recommended to take equipment and clothing suitable for high altitude mountaineering. As part of the equipment it is recommended to take an ice axe and crampons.
- The water in the area has a high quantity of arsenic. It is therefore necessary to take sufficient water for the whole expedition.

