

**Recomendaciones al visitar los GEYSER DEL TATIO**

**Chile**

**ESP**

**SERNATUR**

**Chile es tuvo**

**Biblioteca de Recursos Turísticos**

**Gobierno de Chile**

## Recomendaciones

El campo geotérmico del Tatio está ubicado a 120 km al este de la ciudad de Calama y a 98 km al norte de la localidad San Pedro de Atacama, a una altura de 4.320 m.s.n.m. (14.173 pies)

Entre las 06:00 y las 08:00 AM la temperatura ambiente puede alcanzar hasta los -30 grados Celsius (-22 grados Fahrenheit). En ese momento se puede apreciar mejor el espectáculo generado por los violentos flujos de vapor que emergen desde la tierra. El campo geotérmico, está habilitado con miradores, senderos, estacionamiento, letreros informativos y preventivos que facilitan su visita. El visitante puede apreciar un paisaje con variada flora e interesante fauna nativa, entre las que se destacan vicuñas, guanacos, ñandúes y vizcachas.

## Características

- Los Geiseres tienen diferentes manifestaciones superficiales, con fumarolas que alcanzan alturas de hasta los 10 metros, independiente del tamaño del geiser bajo superficie.
- El agua hiere a una temperatura de más de 85 grados Celsius (185 grados Fahrenheit).
- El vapor presente en el terreno cubre la posición original de algunos geiseres.
- Los gases que emanan, tienen concentración de minerales.
- La superficie del terreno es irregular y húmeda.

## Recomendaciones

El campo geotérmico del Tatio está ubicado a 120 km al este de la ciudad de Calama y a 98 km al norte de la localidad San Pedro de Atacama, a una altura de 4.320 m.s.n.m. (14.173 pies)

Entre las 06:00 y las 08:00 AM la temperatura ambiente puede alcanzar hasta los -30 grados Celsius (-22 grados Fahrenheit). En ese momento se puede apreciar mejor el espectáculo generado por los violentos flujos de vapor que emergen desde la tierra. El campo geotérmico, está habilitado con miradores, senderos, estacionamiento, letreros informativos y preventivos que facilitan su visita. El visitante puede apreciar un paisaje con variada flora e interesante fauna nativa, entre las que se destacan vicuñas, guanacos, ñandúes y vizcachas.

## Características

- Los Geiseres tienen diferentes manifestaciones superficiales, con fumarolas que alcanzan alturas de hasta los 10 metros, independiente del tamaño del geiser bajo superficie.
- El agua hiere a una temperatura de más de 85 grados Celsius (185 grados Fahrenheit).
- El vapor presente en el terreno cubre la posición original de algunos geiseres.
- Los gases que emanan, tienen concentración de minerales.
- La superficie del terreno es irregular y húmeda.

## Consideraciones

Programa tu visita con anticipación, las excursiones recogen a los visitantes entre las 04:00 y las 05:00 am

Es necesario que hayas pasado al menos una noche en San Pedro de Atacama o Calama para que tu organismo se habitúe a la altura.

Aprovecha bien tu visita, informate bien sobre el campo geotérmico, las precauciones, tus derechos y tus obligaciones como visitante.

Descansa temprano, no bebas alcohol la noche anterior, ni consumas alimentos pesados o que puedan generar flatulencias o incomodidades en tu cuerpo cuando asciendes. Algunos alimentos se expanden a mayor altura.

Recuerda llevar ropa abrigada y calzado adecuado.

Si gusta lleva un traje de baño y una toalla, al final de tu visita puedes además conocer y disfrutar unos minutos de una fuente termal habitada.

Desiste del circuito si no te encuentras en condiciones óptimas.

Considerando la altura del campo geotérmico, las personas de edad, mujeres embarazadas, menores, lactantes, aquellas que sufren de presión arterial o problemas de salud en general, DEBEN pedir recomendación a su médico para realizar esta excursión



## Si contratas una excursión guiada

La empresa contratada debe estar registrada en el servicio Nacional de Turismo de Chile (SERNATUR) como una actividad de turismo aventura en la modalidad de "senderismo". Art.34, Ley 20.423

De acuerdo a la ley en Chile, esta actividad permite un máximo de 12 clientes por guía y 10 clientes por guía durante el invierno altiplánico (enero y febrero). (Art. 29 Decreto 222)

Exige tu boleta de servicios y fíjate que tenga un timbre del Servicio de Impuestos Internos.

Recuerda que tienes derecho a solicitar a la empresa información sobre su plan de prevención y manejo de riesgos (Art. 28, Decreto 222) No realices la excursión sin antes firmar el documento en donde se te informan y aceptas los riesgos de esta actividad (Art. 28, Decreto 222)

Si eres menor de 18 años debes tener autorización simple de tus padres y/o tutores. La empresa te debe proporcionar este documento (Art. 31, Decreto 222).

El prestador debe tener establecidas las restricciones de la actividad y debe informarte de ellas antes de contratar el servicio, tales como límites de edad, enfermedades preexistentes, etc. Solicita esta información a las empresas que te prestarán el servicio (Art. 28, Decreto 222).

## Consideraciones en el recinto

No debes ingresar al campo geotermal sin antes pagar tu entrada. Debes exigir tu ticket.

Si vas en vehículo propio estacionate en el lugar indicado. No está permitido recorrer con el vehículo sobre el campo en áreas no habilitadas.

Cuando incies la actividad de senderismo, asegúrate de leer las recomendaciones en el acceso y transita sólo por los senderos delimitados.

No alimentes a las aves o animales silvestres que se acercan a los turistas, puedes generar una alteración en sus formas de vida naturales.

No te acerques a los geiseres, mantén una distancia de, al menos, un metro y medio (3 a 5 pies de distancia).

No toques el agua depositada en el terreno, ya que, ésta se encuentra a altas temperaturas.

Evita actitudes que nublen tu visión: el uso de lentes ópticos y gafas que puedan nublarse por el vapor, visualizar el terreno a través del lente de la cámara, etc.

No corras, ni realices acciones temerarias en el campo geotermal.

Si ves que se comete una imprudencia informa inmediatamente a la comunidad a cargo.

Informa por escrito, en la administración del recinto, cualquier incidente o anomalía del sector.

Avisa al guía cargo a o a la administración del recinto si te sientes mareado o te falta oxígeno.

No pierdas contacto visual con el guía de la excursión, ya que, éste debe acompañarte durante todo el circuito.

Sigue las instrucciones del guía de turismo en todo momento y no te alejes de tu grupo.

No realices el senderismo sin antes haber recibido la charla del guía. Si tienes dudas debes consultarla.

## La administradora y explotadora el Tatio Ltda, Informa:

Solo pueden ingresar al recinto, los turistas particulares y/o de agencias turísticas que hayan cancelado su ticket al inicio de la actividad. La garantía legal de la prestación del servicio administradora no se hace responsable de las personas que infringen o vulneran el sistema de ingreso establecido. Así mismo, se recalca que el tránsito debe ser sólo por los senderos y sectores establecidos para tal efecto. A quienes no cumplen con los puntos anteriores no se les permitirá el ingreso.

## Recommendations

The Tatio geothermal field is located between the Andes Mountains of northern Chile, 120 kms (75 miles) to the east from the city of Calama and 98 kms (61 miles) to the north from the little locality of San Pedro de Atacama, at 4,320 meters (14,173 ft.) above mean sea level.

Between 06:00 and 08:00 a.m. the room temperature can reach the -30 °Celsius (-22 °F). At that moment it's possible to experience on a better way the naturally created spectacle by the violent flow of steam that emerges from the bottom of the earth. The geothermal field has been implemented with viewpoints, trails and pathways, parking lots and also informative and preventive signs which provides you of an easier visit.

The visitor can appreciate a landscape with diverse flora and interesting fauna, amongst which we can remark Vicunas, Guanacos, Nandus and Vizcachas.



## Features

- El Tatio has over 80 active geysers, making it the largest geyser field in the southern hemisphere and the third largest in the world. Its geysers erupt to an average height of about 75 centimeters, with the highest eruption observed being around 6 meters.
- Water boils at a temperature near the 85°C (185°F).
- The steam present on the ground may cover the real position of some geysers; some of these steams can also have levels of sulphide and sulfur. Please be aware of this condition.
- The gas that the geysers emanate contains minerals concentrations.
- The ground surface is irregular and humid.

## Considerations

- Program your visit in advance. The personnel in charge of the trip will pick the visitors up between 04:00 and 05:00 a.m.
- Make sure to, at least, spend the night before in San Pedro de Atacama or Calama city, so your organism will be get used to the height.
- Take advantage of your visit, getting information about the geothermal field, precautions, rights and obligations as a visitor.
- Go to bed early, do not drink alcohol the night before the trip, do not consume heavy foods which could cause flatulence or discomfort on your body when climbing during the trip.
- Remember to bring comfortable clothes and appropriate shoes.
- You can also bring a swimsuit and towel, at the end of your visit you'll be allowed to meet and enjoy a couple of minutes on a fountain with thermal water.
- You may desist of the trip if you don't feel in optimal conditions.
- Considering the geothermal height, older persons, pregnant women, infants and those who suffer of blood pressure or general health problems, MUST ask for medical recommendation before going on this trip.



### If you buy a guided tour

- The company must be registered on the Chilean National Tourism Service (SERNATUR) as a tourism and adventure activity, under the "Hiking" modality. (Art. 34, Law 20423).
- According to the Chilean Law, this activity allows a maximum of 12 persons per guide and 10 only clients during the Altiplanic winter (between January and February). (Art. 29, Decree 222).
- Ask for your Service Bill and make sure it has a Tax seal.
- Remember that you have the right of asking the company for information about their prevention plan and risk management. (Art. 28, Decree 222).

- Don not go on the trip before signing the document where you are informed and accept about the activity risks. (Art. 28, Decree 222)
- If you are minor 18, you must have a simple authorization from your parents or tutors. The company must provide you with this document. (Art. 31, Decree 222)
- The service provider must set the restrictions of the activity and let you know about them before contracting the services, such as age limits, pre-existing health conditions, etc. Ask for this information to the company which will provide the service. (Art. 28, Decree 222)

## On place Considerations

- You should not enter the geothermal field without paying for your entrance. You must ask for your ticket.
- If go on your own vehicle, get park in the right place. It is not allowed to go with a vehicle over the field and not authorized areas.
- When the hiking activity starts, make sure of reading the recommendations at the access and walk only by delimited trails.
- Do not feed wild birds or animals, who get close to the tourists, you can cause an alteration on their natural cycle.
- Do not get close to the geysers; keep a safety distance of at least, 1 and a half meter (3 to 5 ft.)
- Do not touch the water placed on the ground, it may have high temperatures.
- Avoid actions that could cloud your vision, using optics, sunglasses, watching the field through camera lens, etc.
- Do not run or make risky actions on the geothermal field.
- If you see any irresponsible action from another person, please inform it to the guide in charge.
- Inform in writing to the site administration about any incident or anomalies in the area.
- Call the guide in charge or the site administration if you are dizzy or feeling lack of oxygen.
- Do not lose visual contact with the guide in charge of the trip.
- Follow the guide instructions every time and don't go away from your group.
- Do not make the hiking without having received the talk given by the guide.
- If you have questions you must ask him.

### The Administrator of El Tatio Ltd. reports:

Private Tourists or clients who come from touristic agencies can only enter the premises, if they have already pay for their tickets at the beginning of the trip, this ticket is your legal guarantee of our service, the administration will not get in charge of the people who infringes or damages the established access system. We, likewise, emphasize that the transit must be only by the established areas and trails. To those who doesn't meet with every previous aspect will be not allowed to enter the site.



## Recommendations for visiting EL TATIO GEYSER



EN