



## CHILE - ISLA DE PASCUA

Eclipse de Sol. EXPEDICIÓN SHELIOS,

Observatorios del Norte y Atacama.

*El día 11 de julio de 2.010, la Isla de Pascua será el epicentro del acontecimiento astronómico del año: Un eclipse total de sol.*

*En esta ruta, diseñada especialmente para los aficionados a la astronomía, las jornadas del eclipse en Pascua se complementan con un recorrido hacia el desierto de Atacama, deteniéndose en algunos de los observatorios más sofisticados del mundo (La Serena, Antofagasta y radiotelescopio del proyecto ALMA, en el volcán Licancabur) a los que su ubicación permite una nitidez de observación única*



### EXPEDICION SHELIOS - TURISMO Y ESTRELLAS

Tras el éxito de la expedición a Chongqing, Shelios permite de nuevo la participación del público en general en sus expediciones científicas. Bajo la dirección técnica del Dr. Miquel Serra Ricart -administrador del Observatorio del Teide-, los participantes podrán seguir en primera persona y de la mano de expertos profesionales uno de los mayores espectáculos que nos brinda la naturaleza.

### ECLIPSE TOTAL EN RAPA NUI

Situada en la mitad del Pacífico sur, Rapa Nui se encuentra sobre la línea de centralidad del eclipse total del sol en Julio de 2010. Unos pocos afortunados podremos combinar la visita a la mítica isla y sus enigmáticos "moais" con la contemplación de un eclipse total de sol, una experiencia inolvidable.

### OBSERVATORIOS DEL NORTE DE CHILE

En ruta hacia el norte del país, conoceremos el cielo austral compartiendo experiencias con los astrónomos chilenos. La dirección técnica de la expedición nos abrirá las puertas de estos observatorios gracias a sus contactos con sus colegas sudamericanos.

DIAS	ITINERARIO	COMIDAS	ALOJAMIENTOS
1	Vuelo ciudad de origen - Santiago de Chile	-	Noche a bordo
2	Llegada a Santiago. Visitas.	A - C	Hotel
3	Visita a Valparaiso, Viña del Mar e Isla Negra	D - A - C	Hotel
4	Vuelo a Isla de Pascua	D - A - C	Hotel
5	Isla de Pascua	D - A - C	Hotel
6	Isla de Pascua (Eclipse)	D - A - C	Hotel
7	Vuelo de regreso a Santiago. Traslado a La Serena	D - C	Noche en bus
8	La Serena. Visita observatorio de La Campana	D - A - C	Hotel
9	La Serena. Visita obs. Cerro Tololo y Gemini	D - A - C	Hotel
10	La Serena - Obs. La Silla - Antofagasta	D - A - C	Noche en bus
11	Llegada a Antofagasta	D - C	Hotel
12	Antofagasta. Obs. Cerro Paranal	D - C	Hotel
13	Antofagasta - San Pedro de Atacama	D - C	Hotel
14	San Pedro de Atacama. Visita proyecto ALMA	D - C	Hotel
15	San Pedro de Atacama - Calama. Vuelo a Santiago. Enlace con vuelo de regreso	D	Noche a bordo
16	Llegada a ciudad de origen	D	Hotel

Comidas: D: Desayuno / A: Almuerzo / C: Cena



Fotografía: J.C. Casado staryearth.com

## ITINERARIO DETALLADO:

### **DIA: 1 - Vuelo ciudad de origen - Santiago de Chile**

Presentación en el aeropuerto a la hora acordada y embarque con destino Santiago de Chile. Noche a bordo.

### **DIA: 2 - Llegada a Santiago. Visitas.**

Llegada a Santiago y recepción en el aeropuerto. Traslado al hotel. Visita de la ciudad: Plaza de Armas, cada de La Moneda, Cerro San Cristóbal. Almuerzo en el mercado central. Regreso al hotel. Cena y alojamiento.

### **DIA: 3 - Visita a Valparaiso, Viña del Mar e Isla Negra**

Visita de día completo a Viña del Mar, Valparaiso e Isla Negra. Conoceremos la Quinta Vergara, Av. San Martín, Av. Perú. Plaza Sotomayor, Ascensor el Peral, Paseo Yugoslavo y Museo La Sebastiana. Por la tarde se visitará la casa-museo del Nobel Pablo Neruda. Regreso a Santiago.

### **DIA: 4 - Vuelo a Isla de Pascua**

Traslado al aeropuerto y embarque con destino Pascua. Llegada a la isla, recepción y traslado al alojamiento.

Programa de actividades según detalle en servicios.



### **DIA: 5 - Isla de Pascua**

Día dedicado a actividades y visitas.

### **DIA: 6 - Isla de Pascua (Eclipse)**

Traslado al punto de observación. Eclipse. Traslado de regreso al alojamiento.



### **DIA: 7 - Vuelo de regreso a Santiago. Traslado a La Serena**

Embarque en vuelo de regreso al continente. Llegada a Santiago, recepción y traslado a la terminal de autobuses para tomar bus regular con destino a La Serena (500 km.). Noche en bus (asiento tipo - semi cama - 6 h de viaje).

### **DIA: 8 - La Serena. Visita observatorio de La Campana**

Llegada a la Serena y traslado al hotel, disponible desde la llegada. Por la tarde, visita del observatorio de La Campana. Retorno al hotel. Cena y alojamiento.

### **DIA: 9 - La Serena. Visita obs. Cerro Tololo y Gemini**

Desayuno y mañana libre. Por la tarde, visita al observatorio "Cerro Tololo Inter-American Observatory" y al "Gemini Observatory". Regreso al hotel para el alojamiento.

### **DIA: 10 - La Serena - Obs. La Silla - Antofagasta**

Mañana libre. Por la tarde, visita al Observatorio de La Silla. Retorno al hotel. Por la noche, traslado a la terminal de autobuses para tomar autocar hacia Antofagasta (asiento tipo cama - 900 km. / 12 h). Noche en el autocar.

### **DIA: 11 - Llegada a Antofagasta**

Llegada a Antofagasta. Recepción y traslado al hotel, disponible desde la llegada. Día libre.

### **DIA: 12 - Antofagasta. Obs. Cerro Paranal**

Salida para la visita de los telescopios de Cerro Paranal, 110 km. al sur de Antofagasta donde se podrán realizar observaciones nocturnas (el bus quedará a disposición del grupo con servicio de café y cena en "lunch box"). Regreso a Antofagasta.

**DIA: 13 - Antofagasta - San Pedro de Atacama**

Desayuno y traslado a la estación de autobuses para tomar autocar de línea regular (asientos reclinables) con destino a San Pedro de Atacama, 300 km. / 4 h. Recepción en San Pedro y traslado al alojamiento.

**DIA: 14 - San Pedro de Atacama. Visita proyecto ALMA**

Desayuno y salida para la visita de los radiotelescopios del proyecto ALMA (Volcán Licancabur). Retorno a San Pedro.



**DIA: 15 - San Pedro de Atacama - Calama. Vuelo a Santiago. Enlace con vuelo de regreso**

Traslado hasta el aeropuerto de Calama para tomar vuelo de regreso a Santiago. Llegada y enlace con vuelo transcontinental de regreso a España. Noche a bordo.

**DIA: 16 - Llegada a ciudad de origen**

Llegada a ciudad de origen. Fin del viaje y de nuestros servicios.

**COMENTARIOS DE LA RUTA**

*Excursiones en Isla de Pascua:*

*Las visitas en Pascua se distribuirán de la siguiente manera:*

*El día de llegada a la isla se realizará por la tarde una visita de medio día que incluirá el cráter de Rano Kau, el sitio ceremonial de Orongo y la plataforma de Vinapú.*

*Al día siguiente se realizará una excursión de día completo para visitar la pequeña isla de Rapa Nui. Bordeando la costa visita de los lugares de Akahanga; el impresionante Rano Raraku, la "cantera" de los moais; el lugar de Tongariki, con su plataforma de 15 moais de pie, el más grande de la isla; continuación a Anakena, con una pequeña playa y plataforma de 5 moais de pie. Almuerzo. Por la tarde visita de la plataforma de 7 moais de Ahu Akivi. Una vez allí caminando se llega a las cuevas subterráneas de Ana Te Pahu.*

*Lo mismo sucede con el lugar de observación del eclipse, barajándose en este momento las opciones del Cerro Terevaka o alguna amplia explanada frente al mar como el sector Vaihu o similar.*

**SALIDA**

**6 de julio de 2010**

**PRECIO POR PERSONA**

**5.505 €**

**SUPLEMENTOS**

**SUPL. HAB. INDIVIDUAL (excepto en Pascua)**

**300 €**

**SUPL. SALIDA CANARIAS (sujeto a disponibilidad)**

**140 €**

**SUPL. SALIDA PENINSULA O BALEARES (sujeto a disponibilidad)**

**90 €**

**TASAS AÉREAS (aprox.)**

**65 €**

**GRUPO MÍNIMO: 15**

## COMENTARIOS

Los precios están calculados en base a la acomodación en habitación doble, excepto en isla de Pascua, donde la acomodación se efectúa en habitaciones triples o cuádruples. Las habitaciones situadas en el edificio principal disponen de baño en cada habitación. Las situadas en la cabaña del jardín y las dependencias familiares tienen los baños compartidos.

Únicamente para los días de estancia en Isla de Pascua: Si la reserva se solicita para tres o cuatro personas, se intentará facilitar una habitación completa. Si la reserva se solicita para dos o una personas, se compartirá la habitación con otros participantes en el viaje.

Durante el resto del viaje (No Isla de Pascua), se siguen los criterios habituales de reserva: Precio basado en acomodación en habitación doble. Puede disponerse de una habitación individual mediante el pago de un suplemento.

En caso de viajar solo y desear compartir habitación con otra/s persona/s, puede solicitarse la reserva como "habitación a compartir".

### SERVICIOS INCLUIDOS:

- Pasaje aéreo ciudad de origen - Santiago y regreso.
- Pasaje aéreo Santiago - Isla de Pascua y regreso.
- Pasaje aéreo Calama - Santiago.
- Todos los traslados.
- Autocares de línea regular en butacas reclinables tipo cama para los trayectos Santiago - La Serena y La Serena - Antofagasta. Bus diurno para el trayecto Antofagasta-San Pedro
- Comidas indicadas en la tabla del itinerario.
- Alojamientos detallados en el apartado correspondiente. Hab. doble durante todo el itinerario excepto en Pascua que será en triple o cuádruple.
- Visitas y excursiones indicadas como incluidas en el itinerario
- Acompañante de nuestro corresponsal durante todo el recorrido.
- Seguro de asistencia en viaje con cobertura de cancelación incluida. Consultar condiciones de la póliza.
- Coordinación científica a cargo de SHELIOS
- Mochila de viaje.
- Impuestos e IVA, en caso de ser aplicables.

### SERVICIOS NO INCLUIDOS:

- Bebidas en las comidas.
- Cualquier otro concepto no especificado en el apartado de "incluye"
- Propinas a maleteros y chóferes o guías.
- Extras personales.
- Tasas de entrada/salida del país o aeropuertos, en caso de existir

## GENERAL

### PARTICIPACIÓN EN LA EXPEDICIÓN SHELIOS 2010/TURISMO Y ESTRELLAS

El proyecto Turismo y Estrellas 2010 propone conjugar ciencia-Astronomía, educación ambiental y turismo, ofreciendo a los participantes la posibilidad de colaborar en los trabajos de campo de una expedición científica, con el objetivo de realizar observaciones astronómicas.

Además de los atractivos propios de la ruta, este proyecto ofrece la posibilidad de obtener conocimientos en áreas de carácter académico, y participar en debates con preguntas y respuestas a temas tan interesantes como el origen del Universo, el nacimiento y muerte de las estrellas o la posibilidad de vida orgánica fuera de la Tierra, temas que serán comentados de forma rigurosa y amena por Astrónomos profesionales.

La coordinación general estará en manos de Miquel Serra-Ricart quien podrá, en cualquier momento, adoptar cambios de ruta con el fin de alcanzar los objetivos científicos de la expedición (observación de un Eclipse Total de Sol).



Durante el viaje, los profesionales de Turismo y Estrellas impartirán una serie de charlas y guiarán actividades prácticas orientadas a una máxima participación del viajero en los objetivos científicos de la expedición. Las charlas y actividades serán:

- Charla 1: "Grandes Espectáculos Celestes: Eclipses, Auroras y Lluvia de Estrellas"
- Charla 2: "Nuestra Plataforma de Observación: la Tierra"
- Charla 3: "De las Estrellas a las Galaxias"

Las charlas serán conducidas por el Dr. Miquel Serra Ricart, administrador del Observatorio del Teide y astrónomo del Instituto de Astrofísica de Canarias.

- Actividad 1: "Cielo a simple vista, con prismáticos y telescopio"
- Actividad 2: "Prácticas de Astrofotografía"

Ambas actividades estarán dirigidas por Juan Carlos Casado (responsable de Astrofotografía) y por Daniel López Prieto (astro fotógrafo y operador de telescopios en el Observatorio del Teide).

Las actividades irán complementadas con unas unidades didácticas que se entregarán a los participantes.

## DOCUMENTACIÓN

Ciudadanos con pasaporte español: Pasaporte en vigor con una validez mínima de seis meses a partir de la fecha de entrada en el país de destino

Es responsabilidad del viajero confirmar esta información con la facilitada por el Ministerio de Asuntos Exteriores en su página web

[http://www.maec.es/es/MenuPpal/Paises/Paginas/informacion\\_representaciones.aspx](http://www.maec.es/es/MenuPpal/Paises/Paginas/informacion_representaciones.aspx)

Ciudadanos con pasaporte de otra nacionalidad (no español): Contactar con los respectivos Consulados y/o Embajadas para conocer las formalidades de entrada que exigen los países visitados en el viaje.

Para obtener información sobre la situación social y política del país, Viatges Tuareg se remite a los avisos y recomendaciones facilitados por el Ministerio de Asuntos Exteriores en su página web

<http://www.maec.es/es/MenuPpal/Consulares/RecomendacionesDeViaje/Paginas/vacia.aspx>

También puede obtenerse esta información en el teléfono 91 37916 28

## SANIDAD

No es necesaria ninguna vacuna para viajar a Chile.

Viatges Tuareg puede informar únicamente sobre los requisitos sanitarios obligatorios exigidos por el país de destino, y añadir alguna recomendación en base a experiencias propias.

Las recomendaciones sanitarias y profilaxis deben de consultarse con un profesional médico, o dirigirse a los avisos de los organismos sanitarios oficiales

La información oficial sobre precauciones sanitarias y vacunas puede encontrarse en la web del Ministerio de Sanidad y Consumo: <http://www.msc.es/profesionales/saludPublica/sanidadExterior/salud/home.htm>

Otra alternativa son los departamentos de sanidad exterior o medicina tropical de los centros médicos de cada comunidad.

La Generalitat de Catalunya pone a disposición del viajero el teléfono de Sanitat Respon 902 111 444, y la página web <http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/vacances/index.html> donde encontrar información de los diferentes centros de vacunación y consulta.

Esta información se facilita con anterioridad a la contratación del viaje, y es responsabilidad del viajero la planificación de las consultas médicas y vacunaciones (si fueran necesarias) que le permitan estar al corriente de los requisitos sanitarios de entrada al país de destino.

## ALOJAMIENTOS

ALOJAMIENTOS PREVISTOS O SIMILARES:

Santiago: Imperio Suites <http://www.imperiosuites.cl>

Isla de Pascua: Hotel Oceanía <http://www.oceaniarapanui.cl>

La Serena: Mar Ensueño <http://www.hotelmarensueno.com>

Antofagasta: Hotel Holiday Inn <http://www.hiexpress.com/hotels/us/en/ANFCL/hoteldetail>

San Pedro de Atacama: Hotel Casa Atacama <http://www.casaatacama.com/>

### ALOJAMIENTO EN ISLA DE PASCUA

El eclipse de sol es un acontecimiento que ha provocado un lleno histórico en Isla de Pascua. Las habitaciones/camas han sido vendidas con años de antelación a precios que no guardan relación con el servicio y comodidades esperadas por ese desembolso.

Viatges Tuareg ha contratado en exclusiva la totalidad del Hotel Oceanía; un bonito establecimiento de 54 plazas que para la ocasión ha duplicado su capacidad.

Para ello ha convertido las habitaciones dobles (tipo bungalow) en triples y cuádruples; habilitando también las habitaciones de la casa del jardín (la "cabaña"), y las dependencias familiares. El jardín alrededor de la piscina ha sido adecuado para la instalación de tiendas de campaña.

Evidentemente esta adaptación conlleva una pérdida notable de confort, pero sigue siendo -en comparación con otras alternativas- una buena opción de alojamiento para ese periodo.

## TRANSPORTES

Plan de vuelos previsto (Vuelos vía LAN)

06/jul Ciudad de Origen-Madrid y Madrid-Santiago

09/jul Santiago-Isla de Pascua

12/jul Isla de Pascua-Santiago

20/jul Calama-Santiago y Santiago-Madrid

21/jul Madrid-Ciudad de Origen

Los viajes entre Santiago y La Serena (500 Km. / aprox. 6 hrs.) y La Serena-Antofagasta (900 Km. /12 hrs.) se efectúan en autobús de línea regular. Son vehículos modernos y confortables, adaptados a viajes de esta duración y con asientos tipo cama o semi -cama. El trayecto entre Antofagasta y San Pedro (300 Km. / 4 hrs.) se realiza también en autobús de línea regular

## INSCRIPCIÓN, CONDICIONES DE CANCELACION Y SEGURO DE VIAJE

*La consideración de "evento especial" del Eclipse de Sol en Pascua, determina que las condiciones de inscripción y cancelación habituales de Viatges Tuareg deban modificarse.*

*En el momento de la reserva y pago del primer depósito, el cliente suscribe un "pre-contrato" que implica la aceptación de estas condiciones modificadas.*

*Consultar condiciones de inscripción, calendario de pagos y condiciones especiales de cancelación en [http://www.tuaregviatges.es/pdfs/CONDICIONES\\_SEGURO\\_ISLA\\_PASCUA.pdf](http://www.tuaregviatges.es/pdfs/CONDICIONES_SEGURO_ISLA_PASCUA.pdf)*

*En el viaje está incluido un seguro de asistencia que también cubre determinados supuestos de cancelación. Consultar las coberturas y detalles de la póliza en [http://www.tuaregviatges.es/pdfs/POLIZA\\_SEGURO\\_ISLA\\_PASCUA.pdf](http://www.tuaregviatges.es/pdfs/POLIZA_SEGURO_ISLA_PASCUA.pdf)*

## CONCURSO DE FOTOGRAFIA Y DE VIDEO

La mayoría de las imágenes del catálogo y de los dossiers de viaje son vuestras fotografías. Nos enseñan el mundo a través de la mirada del viajero, y por eso cada una de ellas es única.

La participación está abierta a todas las personas que hayan contratado un viaje combinado con Viatges Tuareg, y las imágenes presentadas (tres fotografías o un vídeo de una duración máxima de 5 minutos) deben de haber sido obtenidas durante ese viaje. Condiciones de participación en:

**[http://www.tuaregviatges.es/fotografiaconcurso/concursofotografia\\_bases.html](http://www.tuaregviatges.es/fotografiaconcurso/concursofotografia_bases.html)**

---

Este dossier constituye una oferta de viaje genérica que debe de considerarse como provisional por la antelación a la fecha de salida con la que se publica. En el contrato de viaje que se entrega al efectuar el pago final se detallan los servicios contratados definitivamente

**Las condiciones generales que rigen el viaje se encuentran en el Catálogo Publicitario de Viatges Tuareg y en la página web [www.tuareg.com](http://www.tuareg.com)**

---