

Estados Unidos

Eclipse total de sol y PPNN del Colorado Plateau y las Rocosas

Salida 11/Agosto con guía Tuareg

Esta ruta combina dos elementos imbatibles: la visita a los más espectaculares parques de la zona del Colorado Plateau y las Rocosas con la observación de un eclipse total de sol desde Jackson (Wyoming). Viajar con un guía científico es, además, un valor añadido que los viajeros aprecian y agradecen. Los diferentes ambientes naturales nos permitirán profundizar en el origen geológico del continente norteamericano, y a través de las formas del paisaje comprender su evolución a lo largo de millones de años. Siempre que sea posible, realizaremos amenas observaciones nocturnas, descubriendo el cielo estrellado en un entorno inmejorable.



Grand Canyon

Un inmenso corte en la tierra por el que desciende el río Colorado; las vistas no pueden dejarnos indiferentes. La belleza de la erosión fluvial al descubierto.

Parques Nacionales

Monument Valley, Arches y, claro Yellowstone son visitas obligadas para los amantes de la naturaleza y los paisajes. De los sedimentos a ñas calderas volcánicas

Eclipse solar

El espectáculo está servido, el 21 de agosto la sombra de la luna oscurecerá el cielo durante dos minutos y cuarto a su paso por Wyoming y Idaho. Tenemos asientos de primera fila reservados.

ID: 6642

Fechas de salida

11 agosto 2017

DIA	RUTA	COMIDAS	ALOJAMIENTOS
11 Ago	Llegada a Las Vegas	-	Hotel
12 Ago	Las Vegas - Grand Canyon	D - A	Lodge
13 Ago	Grand Canyon	D - A	Lodge
14 Ago	Grand Canyon - Monument Valley - Moab	D - A	Hotel
15 Ago	Arches N.P. - Salt Lake City	D - A	Hotel
16 Ago	Salt Lake City - Cooke City (Yellowstone N.P.)	D - A	Hotel
17 Ago	Mañana libre. Tarde en Yellowstone	D - A	Hotel
18 Ago	Yellowstone N.P.	D - A	Hotel
19 Ago	Yellowstone - Grand Teton N.P. - Jackson	D - A	Hotel
20 Ago	Jackson (Grand Teton N.P.)	D - A	Hotel
21 Ago	ECLIPSE - Rock Springs	D - A	Hotel
22 Ago	Rock Springs (Dinosaur N.M.) - Salt Lake City	D - A	Hotel
23 Ago	Salida desde Salt Lake City	D	-

COMIDAS: Desayuno **D** Almuerzo **A** Cena **C**

Precio del viaje

POR PERSONA	Precio 6 primeras plazas	Precio Base
Por persona en base a grupo 12 a 14	2.905 €	3.065 €
SUPLEMENTOS		
Supl. habitación individual		1.075 €

Servicios incluidos

- Alojamiento y comidas según cuadro de itinerario.
- Desplazamientos en cómoda furgoneta Mercedes Benz. Conductor - guía local de habla inglesa.
- Acompañante - coordinador de Tuareg que estará a cargo, además de las charlas técnicas y de dar las indicaciones relativas a la observación del eclipse.
- Visitas a lo largo del recorrido.
- Entradas a los Parques Nacionales y Monument Valley.
- Seguro de asistencia en viaje.
- Mochila "day pack"
- Impuestos e IVA donde sea de aplicación.

Servicios NO incluidos

- Vuelos. (ver nota en el apartado de transportes).
- Actividades o visitas opcionales.
- Guías oficiales para las caminatas dentro del Grand Canyon.
- Cenas y bebidas.
- Propinas a conductores, guías, maleteros,
- Extras personales.
- Cualquier otro concepto no especificado en el apartado de Servicios Incluidos.

Itinerario detallado

Día 1

Llegada a Las Vegas

Llegada a Las Vegas y traslado por cuenta propia hasta el alojamiento (el hotel ofrece servicio de Lanzadera desde el aeropuerto). Instalación en el hotel y resto del día libre.

Día 2

Las Vegas - Grand Canyon

Desayuno y encuentro con el guía en el lobby del hotel (con el equipaje ya preparado para cargar en el vehículo). Presentación y briefing del recorrido. Saldremos por carretera en dirección al Grand Canyon, por el camino recorreremos parte de la mítica ruta 66 y dispondremos de tiempo para detenernos en alguna de las pintorescas poblaciones que jalonan esta carretera. Llegada a Grand canyon a primera hora de la tarde. Tiempo libre para una primera caminata hasta alguno de los miradores desde el que poder contemplar las espectaculares puestas de sol. Recorrido: 440 km / 5 hrs aprox.

Día 3

Grand Canyon

Día completo para disfrutar de este enclave [P.N. Grand Canyon](#), patrimonio de la Humanidad por UNESCO. Aunque el número de visitantes es elevado, muy pocos de ellos andan por los senderos habilitados.

El guía local nos podrá acompañar a lo largo de lo que se conoce como "ruta geológica" pero la normativa exige que las caminatas hasta el interior del cañón (Plateau Point por ejemplo) deben ser guiadas por un guía oficial del parque (1 guía por cada 7 personas). Estos

guías vienen desde Flagstaff y su tarifa es de 400 \$ por día.

NOTA: las autoridades del parque han prohibido el ingreso al mismo con botellas de plástico. Es, por tanto, muy aconsejable proveerse de cantimplora o similar. En esta época del año las temperaturas son altas y la hidratación es importante.

Día 4

Grand Canyon - Monument Valley - Moab

Saldremos hoy de Grand Canyon para dirigirnos al este y poder visitar [Monument Valley](#). Este parque, perteneciente a la Nación Navajo, es famoso por sus famosas formaciones rocosas que todos tenemos presentes por haberlas visto en infinidad de westerns. Después de la visita de Monument Valley, continuaremos hasta Moab. Recorrido: 540 km / 6 hrs aprox.

Día 5

Moab - Salt lake City

Saldremos de Moab pronto para poder detenernos en Canyonlands N.P.. Aquí nos detendremos en [island in the Sky](#) uno de los miradores más famosos y desde el que tendremos una perspectiva privilegiada. El río Colorado y el río Green lo cruzan formando cuatro partes bien diferenciadas. Los dos ríos se unen en el fondo de una garganta de más de 700 metros de profundidad.

Saldremos luego para continuar hasta [Salt Lake City](#). Llegada a primera hora de la tarde. Resto de la tarde libre para descubrir algunos de los rincones de la capital de los mormones.

Recorrido: 400 km/ 5 hrs aprox.

Día 6

Salt Lake City - Cooke City (Yellowstone N.P.)

Hoy tenemos una larga jornada de carretera por delante.

Saldremos pronto para dirigirnos hasta Cooke City, en la frontera de los estados de Wyoming y Montana y que será nuestra base durante las próximas tres noches.

Recorrido: 700 km/ 8 hrs aprox.

Día 7

Mañana libre. Tarde en Yellowstone

Mañana en Cooke City. Esta mañana nos tomaremos un respiro de la larga etapa del día anterior y podremos pasear por la población o preparar alguna sesión técnica con nuestro coordinador científico. Por la tarde saldremos hacia Yellowstone. Alargaremos la visita de la tarde hasta el atardecer puesto que esta es la mejor parte del día para avistar fauna.

Día 8

Yellowstone N.P.

Dedicaremos todo el día a la visita de [Yellowstone](#), el segundo parque nacional más antiguo del mundo (curiosamente después de uno situado al sur de Ulan Bator en Mongolia). La zona protege una de las áreas geotérmicas más impresionantes del planeta y alberga una de las mayores biodiversidades de Norteamérica (búfalos, lobos, alces y, por supuesto, osos).

Después de esta intensa jornada regresaremos a nuestro alojamiento en el pueblecito de Cooke.

Día 9

Yellowstone - Jackson

Esta mañana haremos la visita y caminata para llegar al espectacular bosque petrificado donde se encuentran enormes ejemplares de árboles fosilizados. Regresaremos al hotel para recoger equipajes y saldremos hacia el Sur dejando Yellowstone atrás.

Terminaremos la jornada en Jackson, famoso pueblo vaquero al pié de las montañas; en Jackson recomendamos empaparse del ambiente vaquero en locales como [One Million Dollar Bar](#).

Recorrido: 300 km / 4'5 hrs aprox.

Día 10

Jackson

Dedicaremos parte del día a la visita del [P.N. de Grand Teton](#), visualmente las montañas más impresionantes del oeste del país. . Podremos caminar por la falda del Grand Teton. Otro de los objetivos del día será localizar un buen punto de observación para el eclipse. Habrá que tener en cuenta que los desplazamientos en las horas previas al eclipse van a ser complicados puesto que las carreteras en la zona tienen poca capacidad para absorber el tráfico que se prevé para ese día.

Día 11

ECLIPSE – Rock Springs

Jackson se encuentra a unos 10 km de la línea de centralidad del eclipse.

La parcialidad comenzará aproximadamente sobre las 10:00 de la mañana (hora local). Según previsiones, el coordinador - guía técnico verá cual puede ser la mejor ubicación para la observación y quizás haya que desplazarse algunos kilómetros desde Jackson para encontrar la ubicación idónea. Sabréis sin embargo que los imprevistos juegan un papel

muy importante en este tipo de fenómenos y que la observación estará sujeta a eventualidades que pueden afectarla.

Después de la observación, continuaremos ruta hacia el sur para llegar a Rock Springs, aún en Wyoming. La pequeña ciudad fue el centro de la minería del carbón que se utilizaba para alimentar las locomotoras del ferrocarril Union Pacific

Día 12

Rock Springs - Salt Lake City

Para completar nuestro viaje con otro aspecto del paisaje, visitaremos el [Dinosaur National Monument](#) ya en Utah. El parque, semidesértico pero al mismo tiempo atravesado por el Green River que forma a su paso profundos cañones es conocido por la

Notas Itinerario

Las distancias y tiempos de conducción se indican sólo a nivel orientativo y están basados en la información disponible en la web [Google Maps](#). Dichos valores están sujetos a variación en función de factores climatológicos, de trabajos de mantenimiento en las carreteras o a cortes imprevistos, a horarios de visitas o, simplemente, el tiempo empleado en las paradas. Queda a criterio del guía modificar alguna etapa para mejorar las condiciones o adaptarse a algún imprevisto que pudiera surgir en alguna de las etapas. Estas distancias no incluyen desplazamientos que se efectúan dentro de los parques; especialmente en el caso de Yellowstone, las distancias son también considerables debido a su gran tamaño.

Alojamientos

El alojamiento se realiza en hoteles de categoría asimilable a 3*, todas las habitaciones con baño.

ALOJAMIENTOS PREVISTOS (o similares):

- Las Vegas: [La Quinta Inn](#)
- Grand Canyon area: [Red Feather Lodge](#)
- Moab: [Moab Valley Inn](#)
- Salt Lake City: [Comfort Inn Downtown](#)
- Cooke City (Yellowstone): [Super 8 Hotel](#)
- Jackson: [Quality Inn & Suites 49er](#)
- Rock Springs: [Quality Inn & Suites](#)
- Salt Lake City: [Comfort Inn Downtown](#)

Transporte

Los trayectos por carretera se realizan en maxi-van de 15 asientos con o sin remolque para equipajes según el tamaño del grupo.

Para disponer del mayor espacio posible dentro del vehículo es importante reducir el equipaje al máximo; se ruega evitar maletas rígidas y limitar el peso del equipaje a 15 kgs por persona.

cantidad de fósiles de dinosaurios que se pueden observar fácilmente así como por la proliferación de petroglifos de los antiguos pobladores de la zona. La jornada terminará con la llegada de nuevo a Salt Lake City donde terminará el viaje. Recorrido: 450 km / 5'5 hrs aprox.

Día 13

Salida desde Salt Lake City

La ruta termina esta mañana. El hotel ofrece servicio de autobús lanzadera hasta el aeropuerto para embarcar en vuelo de regreso o de continuación hasta algún otro punto de los Estados Unidos que queramos visitar aprovechando la ocasión.

El precio del viaje NO incluye los vuelos. Dada la fecha y la ubicación del eclipse, entendemos que el viaje es susceptible de ser adaptado con visitas o extensiones adicionales al itinerario propuesto. Viajes Tuareg puede asesorarles en este supuesto y prepararles las opciones adecuadas además de proponerles la mejor combinación posible de vuelos.

Las opciones de vuelos a Estados Unidos son muy variadas y las combinaciones dependerán básicamente del punto de llegada y salida escogidos en el país.

Dado que el eclipse tendrá lugar durante el mes de agosto, temporada de vacaciones para los norteamericanos, es MUY IMPORTANTE, realizar la reserva de vuelos con la mayor antelación posible para no tener posteriores problemas de disponibilidades o de precio. Dada la antelación con la que se aconseja comprar los pasajes, es doblemente importante contemplar la posibilidad de contratar una ampliación de la cobertura del seguro de cancelación.

Un viaje guiado por Tofol Tobal - Observación del eclipse

Para extraer el máximo partido de la ruta y afrontar la observación del eclipse en las mejores condiciones, esta ruta cuenta con la **presencia de un geógrafo y astrónomo acompañando el grupo y coordinando el viaje:** Tofol Tobal, Licenciado en Geografía por la UB y dedicado a su desarrollo en todas sus facetas: divulgación, docencia, investigación, viajes... Su objetivo consiste en transmitir a los demás nuevos conocimientos, intentando que la ciencia y el conocimiento formen parte de la vida cotidiana sin resultar aburrido. Viajar con Tòfol es todo un lujo por su capacidad de compartir con los demás sus experiencias sobre aspectos esenciales del viaje, desde historia y la cultura o la vida salvaje, a la geomorfología del terreno, la meteorología y el clima, hasta las estrellas que pueblan la galaxia, y más allá...

INSTRUMENTOS Y MATERIAL PARA LAS OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS

Los eclipses totales de Sol adquieren su mayor belleza observados a simple vista, aunque hasta el momento de la totalidad hay que utilizar gafas y filtros especiales. El coordinador del Observatorio Astronómico del Garraf (OAG) **proporcionará gafas especiales para la observación segura del eclipse, así como láminas de filtro Baader para cubrir prismáticos y objetivos fotográficos o de vídeo..** Cada viajero debe llevar sus propios prismáticos, dado que a lo largo del viaje los utilizaremos para las observaciones geográficas y astronómicas. **Los modelos más idóneos para la observación astronómica/geográfica son los del tipo 8x40mm, 7x50mm, 10x50mm o superiores.** De todas formas, cualquier ayuda óptica que se disponga será útil para localizar los diferentes objetos celestes. Hay que considerar que en este tipo de viaje, son los instrumentos reducidos y ligeros los que mejor se prestan a ser transportados, dado las grandes distancias a recorrer. Su doble uso celeste y terrestre les confiere una gran utilidad.

Dispondremos también **de prismáticos gigantes de 11x80mm con filtros y trípode** para el seguimiento visual y para las observaciones nocturnas de gran campo, así como del paisaje y fauna. Diversas **cámaras y teleobjetivos nos permitirán obtener la secuencia fotográfica completa**, en especial de la totalidad. Se proporcionarán **documentos sobre el eclipse de Sol y de cielo visible en la zona, con mapas celestes y otros datos de interés sobre el territorio a visitar.** Dispondremos de **GPS y Estación Meteorológica para ir realizando observaciones**, completando nuestro trabajo de campo, en el que todos podéis colaborar.

La obtención de fotografías astronómicas requiere **cámaras tipo reflex y objetivos de gran campo de 28mm o 50mm-70mm. Es necesario trípode, aunque sea de sobremesa y se agradece el disparador de cable. Para fotografías de fauna se requieren teleobjetivos/zoom mayores.** Recordar la necesidad de disponer de baterías y tarjetas de recambio. Las cámaras que no permiten su empleo en función "manual" o exposiciones mínimas de 30 segundos (muchas de las llamadas compactas) no sirven para obtener imágenes del cielo nocturno.

Todas las consultas técnicas sobre Astronomía y Geografía pueden dirigirlas a www.oagarraf.net y al [blog personal del guía técnico](#)

SESIONES TÉCNICAS: La programación de las sesiones técnicas /charlas-coloquio es orientativa, pudiendo variar en función de la meteorología y/o oportunidades que ofrecen las excursiones e interés del grupo de viajeros.

Durante el viaje están previstas las siguientes:

- 1. Visión de conjunto de las regiones norteamericanas**
- 2. La expansión hacia el Oeste**

3. **La formación del paisaje: tipos y procesos**
4. **El cambio climático: un debate actual**
5. **El cielo sobre Norteamérica: qué y cómo observarlo**
6. **La observación del eclipse total. Taller de preparación y lectura de efemérides.**
7. **¿Todos somos geógrafos ? Coloquio sobre nuestro viajes...**

Dificultad / condiciones de viaje

Las caminatas que proponemos en esta ruta son de nivel medio/bajo, siendo asequibles a cualquier viajero acostumbrado a caminar. La edad mínima para poder reservar es de 8 años. Este viaje es, por tanto, válido para parejas con niños mayores de esa edad.

En cada uno de los lugares se proponen varias opciones de actividades a elegir según se describe en el día a día. No quiere esto decir que siempre se puedan realizar todas ellas ya que no habría tiempo material.

Las distintas opciones que se proponen sirven para que cada viajero pueda escoger la más adecuada a sus gustos o capacidades.

Las caminatas están concebidas para ser realizadas de manera autónoma por los viajeros: los parques disponen de senderos limpios y bien señalizados y en los "Visitors Center" de cada uno de ellos hay mapas y pequeñas guías a disposición de los visitantes para facilitar las actividades.

El grupo es guiado por UNA persona que actúa tanto de conductor como de guía/coordinador del grupo. El guía local no está autorizado, por motivos de seguridad, a dar explicaciones mientras está conduciendo. Algunas de las caminatas son acompañadas por el guía pero algunas otras no (Grand Canyon p. ej.) y además algunas se realizan también de manera independiente ya que son trayectos de un solo sentido en los que el guía deberá recogerlos al final.

Este itinerario implica largas distancias de recorrido por carretera que debemos estar preparados a soportar. Es importante limitar el número de paradas en ruta para poder disponer del mayor tiempo posible en los lugares de interés que incluye el recorrido. Para que el vehículo sea lo más cómodo posible insistimos en la petición de reducir el equipaje al máximo y limitar el volumen del equipaje de mano. De cuanto más espacio se disponga en el vehículo más llevaderas resultarán las etapas por carretera.

Las comidas a mediodía se suelen preparar de manera rápida y se espera la colaboración de todos los viajeros. No se almuerza en restaurantes – aunque en ocasiones sería posible – ya que se trata de comer en el menor tiempo posible para disponer de más tiempo para las actividades. Los amantes de las largas sobremesas deberán esperar a las cenas. A mediodía se trata simplemente de tomar un "tentempié" para poder continuar la jornada lo antes posible. Rogamos la máxima cooperación a todos los participantes en este sentido para poder disponer del máximo tiempo posible para actividades.

Los desayunos en los hoteles suelen ser del tipo continental y de variedad y cantidades modestas, algunos de los alojamientos ofrecen – OPCIONALMENTE – la posibilidad previo pago de disfrutar de completos desayunos "americanos" o completar el desayuno continental con algún plato caliente.

Documentación

Ciudadanos con pasaporte español: Pasaporte en vigor con una validez mínima de 6 meses posteriores a la fecha de entrada en el país de destino. Les recordamos que para la entrada en Estados Unidos es necesario estar en posesión de un pasaporte digitalizado.

Desde enero de 2009 los ciudadanos españoles deben solicitar vía Internet antes de la salida una [autorización de entrada al país](#).

Además, recientemente las autoridades norteamericanas han cambiado la normativa de ingreso de turistas de modo que todos aquellos que hayan viajado a Irán, Iraq, Sudan, Yemen o Siria desde Marzo de 2011 deberán solicitar visado en la embajada (aunque tengan la ESTA previamente concedida) y no podrán acogerse al programa de exención de visados para turistas.

Es responsabilidad del viajero confirmar esta información con la facilitada por el [Ministerio de Asuntos Exteriores](#) en su página web.

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.

Situación social y política del país de destino: Viatges Tuareg se remite a los avisos y recomendaciones facilitados por el [Ministerio de Asuntos Exteriores](#) en su página web.

Sanidad

Vacunas obligatorias y recomendaciones sanitarias: no existe ninguna recomendación sanitaria especial para este viaje.

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](#)

La Generalitat de Catalunya pone a disposición del viajero el teléfono de Sanitat Respon 902 111 444, y la página web [Consells i vacunacions a viatgers internacionals](#) donde encontrar información sobre los centros de vacunación.

EQUIPO RECOMENDADO

Es importante que los participantes vayan suficientemente equipados para poder participar en las excursiones.

- Botas de trekking cómodas y ya utilizadas (la organización se reserva el derecho de NO admitir en las actividades a los viajeros con calzado/equipo no apropiado).
- Bastones.
- Calcetines de senderismo
- Mochila "day pack" apta para equipo de agua, prenda de abrigo y reserva de agua de 2 litros.
- Cantimplora/s para 2 litros de agua. (recordamos que en Grand Canyon no está permitido el acceso con botellas de plástico)
- Sombrero, gafas de sol, protector solar y crema protectora labial.
- Repelente de insectos, kit personal de primeros auxilios.
- Pantalones cortos y largos para "outdoor".
- Sandalias de agua, importantes si se quiere hacer la excursión del Zion Narrows o bañarse en alguna poza que nos encontraremos durante la ruta
- Chubasquero o capa de lluvia (transpirable preferiblemente).
- Camisas y camisetas.
- Prenda de abrigo para las noches. (Recomendamos vestirse en capas que nos permitan adaptarnos a las cambiantes temperaturas durante la jornada). Durante la ruta se encontrarán lavanderías donde se podrá lavar la ropa abonando la tarifa correspondiente

CONCURSO DE FOTOGRAFIA Y DE VIDEO

Condiciones de participación en http://www.tuaregviatges.es/concurso/concursofotografia_bases.php

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
