

Expedición

# ÁFRICA AUREA

DICIEMBRE 2019 (14 días)



*Un viaje a los orígenes de la humanidad y al rincón más bello del planeta.*

Desde **EL ILUSTRE COLEGIO DE GEOLOGOS DE ESPAÑA**, proponemos un increíble viaje al corazón del África más salvaje. Hemos diseñado una ruta muy especial que incluye observación de fauna y naturaleza, etnografía, prehistoria y por supuesto geología.

Visitaremos algunos de los lugares más emblemáticos de la Tierra en Tanzania, como son **el Cráter del Ngorongoro, el Serengeti, el Lago Natron o las Minas de Diamantes de Williamson**. Pasearemos entre baobabs centenarios, entre elefantes y rinocerontes. **Conviviremos varios días con tribus como los Masái, los Hadzabe o los Datoga** y conoceremos sus ancestrales costumbres. Disfrutaremos en primera línea de la espectacular **Migración en el Serengeti**. Viviremos una multitud de sorpresas increíbles teniendo la certeza de que los participantes a su regreso no conseguirán olvidar la experiencia.

Una oportunidad única, en la que emularemos a los antiguos viajeros y exploradores acercándonos con la mirada más profunda al corazón del África más salvaje.

# RESUMEN DE VIAJE

## **DIA 1 DICIEMBRE DOMINGO MADRID, ESPAÑA – TANZANIA.**

20:00h Facturación de equipajes en T4 (Aeropuerto Adolfo Suárez)

22:10h Salida con destino Tanzania via Doha con Qatar Airways.

## **DIA 2 DICIEMBRE -ARUSHA, TANZANIA .**

14:00 Llegada a Arusha.

17:00 Alojamiento en Hotel.

18:00 Anochece, tiempo libre.

20:00 Cena.



## **DIA 3 DICIEMBRE ARUSHA – MERERANI**

8:00 Desayuno

9:00 Salida al complejo minero de Mirerani. Yacimiento de mineralógico de tanzanita.

11:00 Llegada al Yacimiento y visita.

13:00 Comida

15:00 Visita al mercado local de minerales.

17:00 Regreso a Arusha



## **DIA 4 DICIEMBRE ARUSHA– LAGO NATRON**

09:00h Desayuno

10:00 Salida hacia el Lago Natron y el Rift Valley.

*El lago Natron es un lago salado endorreico africano localizado en el Gran Valle del Rift, en la frontera con Kenia. Junto a él se encuentra el estratovolcán Ol Doinyo Lengai. Su superficie aproximada es de 600-800 km<sup>2</sup>, aunque puede llegar a alcanzar los 1.040 km<sup>2</sup>, y de él se extraen sales de cloro, sodio y magnesio.*

*Sus aguas están teñidas de rojo por la proliferación de algas. En él se pueden apreciar formaciones de espirales de carbonato sódico que surgen de las profundidades de la tierra a través de géiseres. Estas espirales decoran la superficie de sus aguas, así como la sosa se acumula en las orillas como una espuma blanca.*

*Sólo los flamencos sobreviven en este peculiar ambiente, ya que devoran las algas filtrando las aguas alcalinas gracias a su pico.*



12:00 Visita al gran cráter de Natron.

12:30h Llegada al Lago, acampada y comida.

Excursión a pisadas fósiles y visita a la reserva de flamencos.

15:00h Remonte del río Engaresero y cascadas en el Rift (baño).

16:00h Visita al Pueblo de Lemra, jefe Masai

20:00h Cena.

## **DIA 5 DICIEMBRE NATRON**

06:00 Desayuno

07:00 Excursión al volcán Ol Doinyo Lengai .

*Es un volcán situado al sur del lago Natron, en el extremo sur del brazo oriental del Gran Valle del Rift, en el noroeste de Tanzania. La etapa de formación del cono de este volcán simétrico de 370.000 años de antigüedad finalizó hace unos 15.000 años. Su cima la forman dos cráteres. El del sur, inactivo, está cubierto de vegetación y de ceniza volcánica. En el del norte, la actividad se centra en torno a varios hornitos (hileras de materiales empujados hacia arriba por un flujo de agua subyacente) y pequeños conos.*

*Ol Doinyo Lengai es famoso por ser el único volcán del que se sabe que ha arrojado tefra y lavas cuya composición decarbonatos es única. Con una viscosidad muy semejante a la del agua (debido al bajo contenido de sílice), su lava es la más fluida del mundo, y también la más fría, con temperaturas de sólo 590 °C. Esa lava fluye negra en el día, arde con un rojo intenso en la noche, y se torna blanca al entrar en contacto con el agua. La efusión continua de lavas a lo largo del tiempo se ve alternada con erupciones de ceniza; en 1917, 1940, 1960 y 1966 hubo fuertes erupciones explosivas.*

*Los masái conocen a Ol Doinyo Lengai como la «montaña de Dios».*



18:00h Convivencia y cena con los masais.

*Los **masái** o **masáis** (también se escribe frecuentemente **maasái**) son un pueblo estimado en unos 883.000 individuos, que viven en Kenia meridional y en Tanzania septentrional. Hablan maa, que es una lengua nilótica oriental, si bien muchos de ellos son capaces de expresarse correctamente en suajili e inglés. La mayoría de los masáis mantienen su religión tradicional, aunque en los últimos años algunos se han convertido al cristianismo.*



*Los masái viven en asentamientos llamados manyattas, círculos de chozas hechas de ramitas y rodeadas por empalizadas (**bomas**) para encerrar el ganado. Las chozas se construyen con unos ladrillos preparados a base de excrementos de animales, paja y barro a fin de impermeabilizarlos y endurecerlos. Las paredes interiores son alisadas y posteriormente ahumadas. Suelen contar con diminutos tragaluces, pero no ventanas.*

*Su vida cultural está llena de celebraciones. La versión masái de los grupos de edad consta de infancia, guerrero menor (morán), guerrero mayor, adulto menor y adulto mayor. Tras la circuncisión, los chicos se convierten en guerreros menores*



19:00h Cena.



## **DIA 6 DICIEMBRE NATRON – SERENGETI**

07:00h Desayuno

Salida hacia el Parque Nacional del Serengeti.

11:00 Llegada al Serengeti.

El **Parque Nacional Serengeti** es un parque nacional de grandes proporciones (13.000 km<sup>2</sup>) en Tanzania. Es famoso por las migraciones anuales de miles de ñúes.

Los cinco grandes animales del parque, así llamados por los cazadores desde hace años son el león, el leopardo, el elefante, el rinoceronte y el búfalo cafre. El parque también es hogar de hienas, guepardos, cebras, aves rapaces y muchas otras especies.

13:00h Comida.

14:00h Continúa el Safari



18:00h Llegada al Campamento de Seronera, lugar donde se alojaba Félix Rodríguez de la Fuente.

19:00h Cena

## **DIA 7 DICIEMBRE. SERENGETI – LAGO VICTORIA**

07:00h Desayuno y aseo.

08:00h Safari. Observación de cocodrilos y otros depredadores.

13:00h Comida.

15:00h Continúa el Safari

17:00h Salida hacia el campamento de Ndabaka en el Lago Victoria.

20:00h Cena.



## **DIA 8 DICIEMBRE LAGO VICTORIA – MINA DE DIAMANTES DE WILLIAMSON**

7:00 Desayuno y visita al Lago en la bahía de Speeke.  
10:00h Salida hacia el yacimiento de Diamantes de Williamson  
13:00 Llegada y visita a las minas.  
18:00 Cena y alojamiento

## **DIA 9 DICIEMBRE LAGO EYASI**

7:00 Desayuno y salida hacia el Lago Eyasi  
13:00 Llegada y comida  
15:30h Cacería y convivencia con los Hadzabe.

Los hadzas, o hadzabe'e son un grupo étnico de Tanzania central, en los alrededores del lago Eyasi, en el Rift Valley, en las proximidades de la llanura del Serengeti. Este grupo está compuesto por unos mil individuos, de los cuales entre 300 y 400 viven como cazadores- recolectores, siguiendo muy de cerca las costumbres de sus ancestros desde hace decenas de miles de años, antes del uso de la agricultura.

Viven sin reglas ni calendario, los conocimientos necesarios para la recolección y la caza son transmitidos en forma oral, no construyen viviendas permanentes. No tienen ceremonias de carácter religioso, ni funerarias. Se constituyen en uno de los últimos grupos de cazadores-recolectores de África.

18:00. Cena y alojamiento.

## **DIA 10 DICIEMBRE EYASI – NGORONGORO**

07:00. Desayuno, visita al Lago Eyasi y las tribus Datoga

Datoga es el nombre original de los Mangati, palabra Masai que significa " fiero enemigo" ya que son antiguos enemigos de los Masai. Sus orígenes son probables en el sur de Sudán o en el altiplano occidental de Etiopía, hace, aproximadamente, 3.000 años. Una migración gradual de sus antepasados hacia el sur, los ha establecido en los territorios de las regiones montañosas de Kenia y Tanzania.

Los Datoga encajan bien con su entorno, su vestimenta es el color del suelo de color marrón rojizo. Sin embargo, también utilizan túnicas de color con cuero rojo y trabajan como grandes herreros fabricando artesanalmente pulseras y collares de perlas de latón.

Llevan tatuajes circulares alrededor de los ojos.



9:00. Salida hacia el Cráter del Ngorongoro.

12:30 Llegada y visita al Cráter

El cráter del Ngorongoro entró a formar parte del **Patrimonio Mundial de la Humanidad** en 1979 y en 1981 la UNESCO reconoce el espacio Serengeti-Ngorongoro como Reserva de la Biosfera. El cráter es la caldera intacta más grande del mundo de un volcán que no es ni activo ni está inundado, aunque contiene un lago. Las variaciones en el clima, las formas del terreno y las variaciones en la altitud han conformado varios ecosistemas y hábitats bien definidos con una impresionante variedad de animales en su interior.



17:30h Salida y parada en los miradores del Cráter.

18:30h Llegada al campamento Simba. Cena.

## **DIA 11 DICIEMBRE OLDUVAI - LAGO MANYARA**

7:00 Desayuno y salida a Olduvai

9:00h Llegada al Yacimiento de Olduvai. Visita.

La Garganta de Olduvai constituye uno de los lugares más importantes de África en relación a yacimientos arqueológicos y paleontológicos de época prehistórica, de los períodos olduvayense y achelense. Los barrancos de este cañón también son conocidos oficialmente con el sobrenombre de “La Cuna de la Humanidad”.



10:00h Salida hacia el Parque Nacional del Lago Manyara

12:30h Llegada al Parque y Safari durante todo el día



18:00h Alojamiento en el campamento Twiga.

## **DIA 12 DICIEMBRE PARQUE NACIONAL DE TARANGIRE**

08:00h Desayuno y salida hacia el Parque Nacional de Tarangire.

11:00h Llegada al Parque y Safari .



17:00h Salida hacia Arusha

20:00h Llegada al Hotel.

## **DIA 13 DICIEMBRE ARUSHA**

8:00 Desayuno y visita al mercado de gemas.

12:00. Visita al mercado local.

13:00 Llegada al aeropuerto y comida.

15:20 Vuelo



## **DIA 14 SABADO DICIEMBRE MADRID**

7:00 AM Llegada a Madrid y fin de la Aventura



LOS HORARIOS DE CADA DIA INCLUYENDO LA SALIDA Y REGRESO DEL VUELO PUEDEN SUFRIR MODIFICACIONES SIN QUE ELLO AFECTE A LA REALIZACION DE LA TOTALIDAD DE LAS EXCURSIONES PROGRAMADAS



## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

**Precio del viaje : 2800 €**

El precio incluye vuelos, visado, desplazamientos, comidas y bebidas (no alcohólicas), alojamientos, guías, excursiones y visitas guiadas, safaris y entradas en los parques nacionales, seguro, libro de viaje, impuestos, etc.

No incluye las entradas a las minas de Mererani y Williamson (100€) por la posibilidad de que sean gratuitas para este grupo.

Suplemento individual (Si alguien no quiere compartir habitación/tienda): 300 €

El grupo mínimo para su realización es de 12 personas y el máximo 24. El itinerario podría sufrir modificaciones debido a la posibilidad de imprevistos por adversidades climáticas.

El alojamiento en Arusha es en hotel de 4 estrellas, el resto del viaje en tiendas de campaña con capacidad para cuatro personas pero ocupadas por dos. Cada tienda dispone de una estancia cerrada anexa al dormitorio para dejar maletas y poder utilizarla de vestidor. Se proveerá de colchón de espuma y almohada.

Los vehículos Toyota Land Cruiser son conducidos por un chofer profesional y disponen de 7 plazas de capacidad.

Para formalizar la inscripción se deben ingresar 700€ en los próximos días y los 2100€ restantes antes del 15 de Noviembre. Una vez realizado el primer pago se envía el cuaderno de viaje con toda la información detallada.

Los guías de la expedición son **Eduardo Cerdá**, Diplomado en Turismo, experto en Arqueología y Etnografía, y **Estefanía Muro**, Licenciada en Biología, ambos con amplia experiencia en expediciones similares a éstos y otros lugares.

**+ INFO:**

Eduardo Cerdá, Teléfono 662 046 246

Fotografías de referencia.



