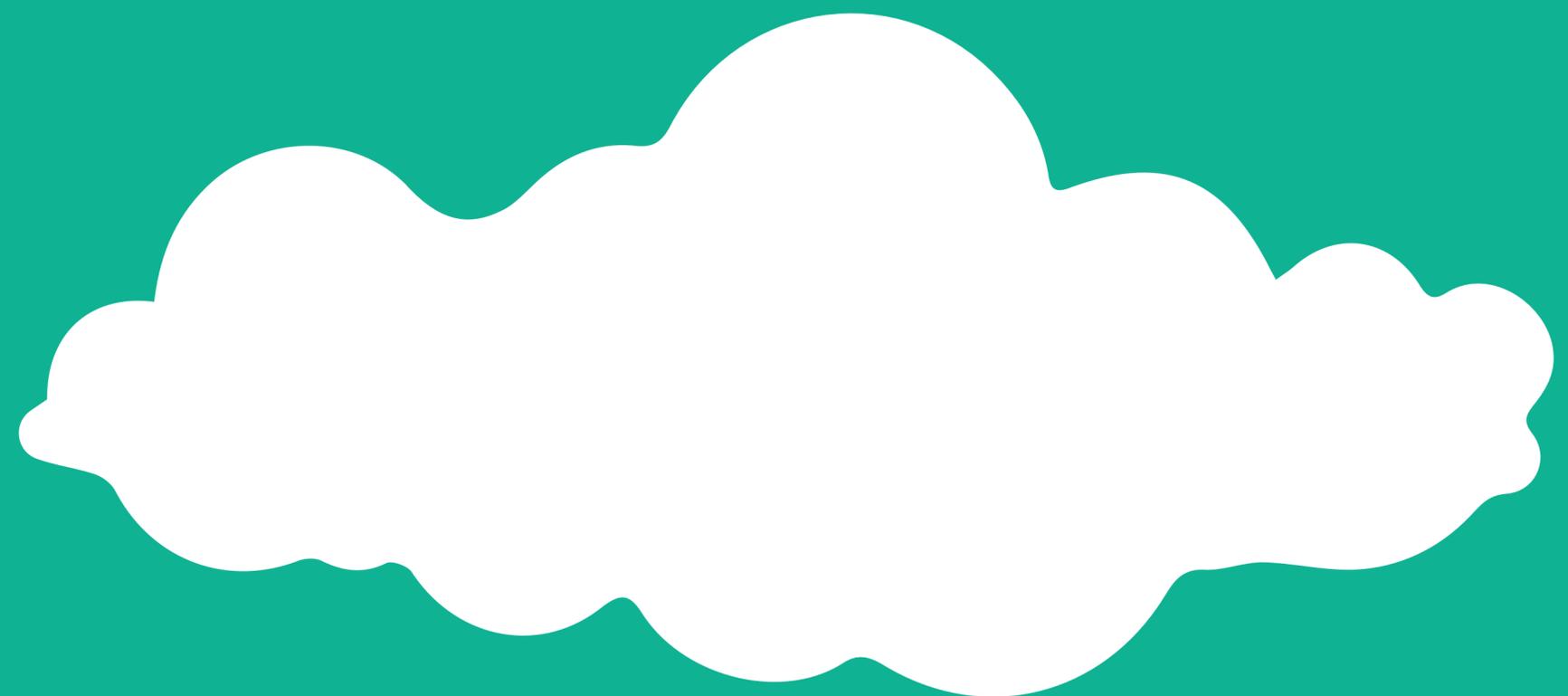


CAPÍTULO 5

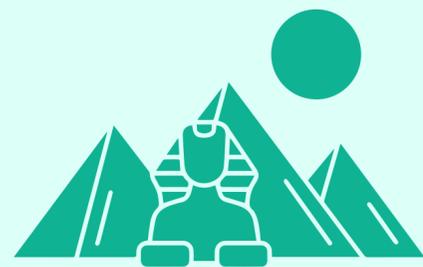
FLIGHT SIMULATOR



¡BIENVENIDOS, FUTUROS PILOTOS!

Ya sea que estés surcando los cielos o aterrizando sin problemas en la pista, ¡prepárate para un emocionante viaje de aprendizaje con Microsoft Flight Simulator!

Microsoft Flight Simulator es más que un juego; es una experiencia de aviación virtual que ha cautivado a los entusiastas de la aviación durante décadas. También es el juego de simulación de vuelo más realista y visualmente impresionante jamás creado. ¡Es como tener tu propia licencia de piloto sin tener que levantarte de tu silla de juego Xbox favorita!



LAS SIETE MARAVILLAS HECHAS POR EL HOMBRE

Hoy, vamos a embarcarnos en un viaje para explorar siete espectaculares fenómenos naturales y hechos por el hombre en todo el mundo.

Esto incluirá el Cristo Redentor en Brasil, la Gran Pirámide de Giza en Egipto, el Coliseo en Italia, el Taj Mahal en la India, el Gran Cañón en los Estados Unidos, las Cataratas del Niágara en la frontera entre Estados Unidos y Canadá y Uluru en Australia.

Cada una de estas maravillas tiene su propia e increíble historia y significado, y juntas representan los asombrosos logros de la arquitectura y la ingeniería humanas a lo largo de la historia.

Pongámonos en marcha.

CRISTO
REDENTOR

EL
COLISEO

TAJ
MAHAL



1. CRISTO REDENTOR

BRASIL

Establece el Cristo Redentor en Brasil como destino y veamos qué apariencia tiene.

Esta icónica estatua no solo es una maravilla

arquitectónica, sino también un símbolo de la fe y del rico patrimonio cultural de Brasil. El Cristo Redentor se remonta a principios del siglo XX. Se concibió como un tributo a las fuertes creencias cristianas del país y como un símbolo de paz y esperanza. La estatua se construyó en la cima de la montaña Corcovado en Río de Janeiro y se terminó en 1931.

Posee una altura impresionante de

30 metros y un ancho de 28

metros de mano a mano. Con los brazos extendidos, la

estatua simboliza el abrazo y la protección de Cristo a la ciudad y a su gente. La estatua se ha convertido en un símbolo de unidad y fe, atrayendo a millones de visitantes de todo el mundo que vienen a presenciar su magnificencia.

Brasil, a menudo llamado la "tierra de los contrastes", es un país de notable diversidad. No solo es conocida por su belleza natural, sino también por su vibrante cultura. Brasil es la cuna de los géneros musicales samba y bossa nova, y su celebración anual de Carnaval es uno de los festivales más grandes y famosos del mundo.

La selva amazónica, ubicada en la parte norte de Brasil, alberga una asombrosa variedad de especies de plantas y animales, lo que la convierte en una parte fundamental de la biodiversidad mundial.

Ahora establece tu destino en la Gran Pirámide de Giza en Egipto.

Un símbolo de paz y esperanza

30 m de alto

28 m de ancho

HECHO

La estatua en sí está hecha de hormigón armado y esteatita, cuidadosamente esculpida para crear una representación realista

de Jesucristo

CURIOSO



HECHO

La Gran Pirámide originalmente tenía **146,6 m de altura**, pero con el tiempo perdió sus piedras de revestimiento exterior

CURIOSO

4500
años de
antigüedad

HECHO

Fue la estructura más alta hecha por el hombre en el mundo durante más de 3.800 años hasta la construcción de la Catedral de Lincoln en Inglaterra

CURIOSO

2. GRANDES PIRÁMIDES DE GIZA

EGIPTO

¡Bienvenido a nuestro próximo destino, las Grandes Pirámides de Giza en Egipto! Tómate un tiempo para explorar los alrededores.

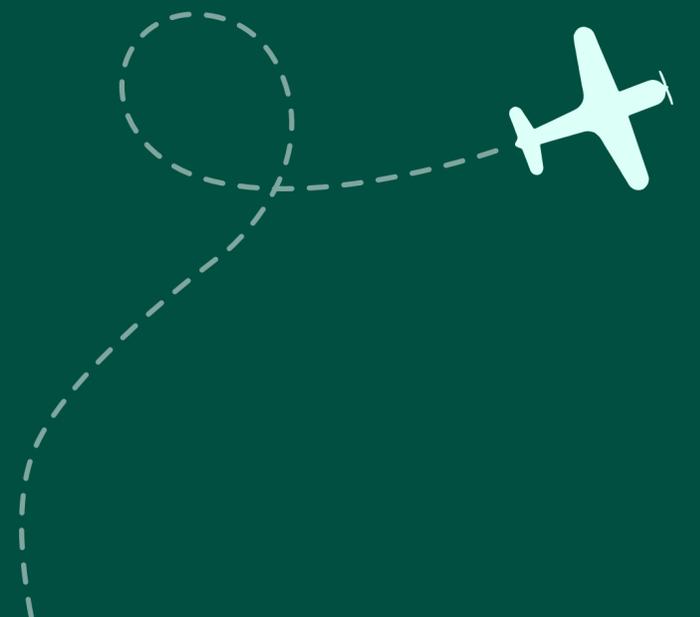
Esta antigua maravilla ha resistido la prueba del tiempo y continúa cautivando al mundo con su misterio y grandeza.

La Gran Pirámide es la más grande y antigua de las tres pirámides de Giza. Fue construida durante la IV Dinastía, alrededor del 2580-2560 a.C., ¡por lo que tiene más de 4.500 años de antigüedad! La colosal estructura fue construida como tumba para el faraón Khufu (también conocido como Keops), y miles de trabajadores tardaron muchos años en terminarla.

La pirámide contiene intrincados pasajes y cámaras, incluidas la Cámara del Rey y la Cámara de la Reina.

Cuando explores los alrededores, es posible que veas La Esfinge, ubicada justo al sur de las pirámides. Una estatua colosal con el cuerpo de un león y la cabeza de un faraón, que se cree que representa al faraón Kefrén. También es una de las estatuas más grandes y antiguas del mundo, con 73 metros de longitud y 20 metros de altura.

Ahora establece tu destino en el Coliseo de Roma, Italia.



3. EL COLISEO

ROMA

¡Bienvenido a nuestro próximo y emocionante destino, el Coliseo de Roma, Italia! Este antiguo anfiteatro es un símbolo de grandeza, entretenimiento y la rica historia de una de las civilizaciones más grandes del mundo.

El Coliseo, también conocido como el Anfiteatro Flavio, es una estructura icónica que se erige como testimonio de la destreza en ingeniería y los logros culturales del Imperio Romano.

Fue construido durante el siglo 1 d.C., encargado por el emperador Vespasiano y completado por su hijo Tito en el año 80 d.C.

El Coliseo se construyó principalmente con hormigón, piedra caliza travertino y toba de Tivoli (un tipo de roca volcánica). La construcción del Coliseo implicó inmensos esfuerzos de artesanos calificados y mano de obra esclava.

El Coliseo fue construido principalmente para albergar grandes espectáculos públicos, que incluían luchas entre gladiadores, cacerías de animales y representaciones dramáticas. Estos eventos no solo eran una fuente de entretenimiento, sino también un medio para que los emperadores ganaran popularidad y mantuvieran el control sobre la población.

El combate de gladiadores era una forma popular de entretenimiento en la antigua Roma, con luchadores entrenados que combatían entre sí y, a veces, incluso contra animales salvajes en la arena. Estos gladiadores eran a menudo esclavos o prisioneros de guerra, y sus historias son un testimonio de la compleja dinámica social de la antigua Roma.

Cuando estés listo, establece tu destino en el Taj Mahal, India.



HECHO

El nombre "Coliseo" deriva de la palabra latina "colosseus", que significa "colossal". Refleja el enorme tamaño y la grandeza del anfiteatro

CURIOSO



La gran capacidad del Coliseo le permitió albergar hasta **80.000 espectadores**



4. EL TAJ MAHAL

INDIA

¡Bienvenido a nuestro próximo destino increíble, el Taj Mahal en la India! Este magnífico mausoleo de mármol blanco se erige como un símbolo del amor, el arte y la rica historia de la India.

El Taj Mahal fue construido durante el siglo XVII por el emperador mogol Shah Jahan como homenaje a su amada esposa Mumtaz Mahal, que murió durante el parto. Es un testimonio de su amor duradero y a menudo se lo conoce como la "Joya de la India".

El Taj Mahal fue construido como mausoleo para Mumtaz Mahal, con la visión del emperador de crear una estructura de belleza inigualable para honrar su memoria.

Fue construido principalmente con mármol blanco y adornado con intrincadas incrustaciones de piedras semipreciosas como lapislázuli, jaspe y nácar.

El Taj Mahal atrae a más de 7 a 8 millones de visitantes al año, lo que lo convierte en uno de los monumentos más visitados del mundo. El diseño del monumento es un ejemplo perfecto de la arquitectura mogol, caracterizada por diseños simétricos e intrincados patrones geométricos.

Establece tu destino en el Gran Cañón, EE. UU.



HECHO

Los mausoleos son un tipo de monumento, contruidos como tumbas independientes para **albergar los restos de los difuntos**

CURIOSO

Tardó 20 años en completarse y es un símbolo de amor y devoción

HECHO

El **mármol** le da al monumento su aspecto **luminiscente característico**, que cambia de tonalidad a lo largo del día. Parece rosado por la mañana, blanco lechoso por la noche y dorado bajo la luz de la luna

CURIOSO

5. EL GRAN CAÑÓN, ESTADOS UNIDOS

¡Bienvenido a nuestro próximo destino impresionante, el Gran Cañón en Arizona, EE. UU.! Esta icónica maravilla natural es un testimonio de las impresionantes fuerzas de la naturaleza que han dado forma a nuestro planeta durante millones de años.

El Gran Cañón es una maravilla geológica con una historia que abarca más de 6 millones de años. Fue tallado por el río Colorado, que cortó gradualmente las capas de roca para crear el magnífico abismo que vemos hoy.

Su inmensidad y grandeza han cautivado a personas de todos los rincones del mundo, convirtiéndolo no solo en un tesoro nacional, sino en una maravilla mundial.

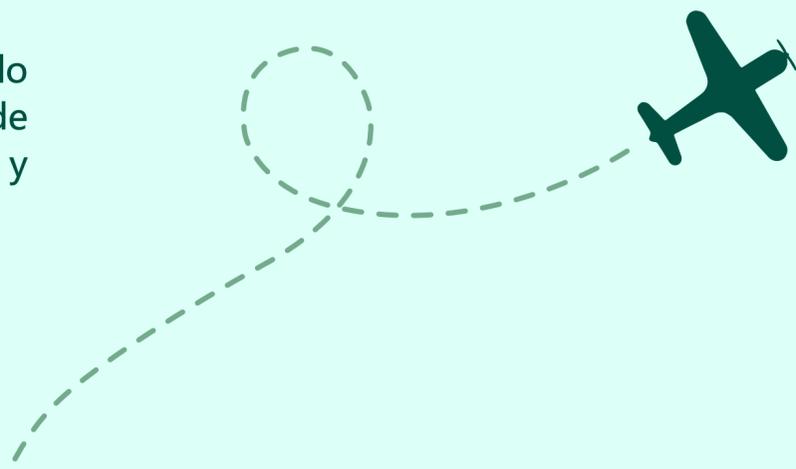
Este magnífico cañón alberga

ecosistemas que han evolucionado a lo largo de millones de años, cada capa de roca cuenta una historia de entornos y formas de vida antiguos.

Más allá de su importancia ecológica, el Gran Cañón es un reservorio de patrimonio cultural, que contiene la historia y las tradiciones de los pueblos indígenas que han considerado a este lugar como su hogar durante generaciones. Entre los pueblos indígenas se encuentran los Havasupai, los Hopi y los Navajo.

La formación del Gran Cañón es una historia geológica compleja. Comenzó con el levantamiento de la meseta de Colorado y la erosión gradual del fondo del río Colorado. A lo largo de millones de años, el río erosionó las capas de roca, exponiendo la historia geológica antigua.

Establece tu destino en las Cataratas del Niágara, entre EE. UU. y Canadá.



Alberga una gran variedad de especies de plantas y animales raros, incluido el resiliente **cóndor de California**

Entre los pueblos indígenas se encuentran los **Havasupai**, los **Hopi** y los **Navajo**

El Gran Cañón tiene alrededor de **277 millas (449 km) de longitud**, hasta **18 millas (29 km) de ancho** y más de **una milla (1,6 km) de profundidad**



HECHO

Las Cataratas del Niágara se formaron hace más de **12.000 años** durante la última era de hielo, cuando los glaciares esculpieron el paisaje

CURIOSO

Una fuente de energía hidroeléctrica

HECHO

Más de **30 millones de personas** visitan las Cataratas del Niágara cada año, lo que las convierte en una de **las atracciones naturales más populares del mundo**

CURIOSO

6. CATARATAS DEL NIÁGARA

Estados Unidos

Bienvenido a nuestro próximo y emocionante destino, las Cataratas del Niágara, una magnífica maravilla natural que se extiende a ambos lados de la frontera entre Estados Unidos y Canadá. Esta icónica cascada es un testimonio del poder de la naturaleza y una fuente de inspiración para exploradores y aventureros.

Las cataratas se formaron ante el retroceso de los glaciares, lo que permitió que los Grandes Lagos desembocaran en el río Niágara. La implacable fuerza del agua erosionó las rocas, tallando los escarpados acantilados y formando las cataratas que vemos hoy.

Las Cataratas del Niágara no solo son una maravilla de la naturaleza, sino también una preciosa fuente de agua dulce. Su protección es crucial para garantizar la preservación de esta maravilla natural para las generaciones venideras.

Las cataratas del Niágara también son una importante fuente de energía hidroeléctrica. El poderoso flujo de agua de las cataratas se ha aprovechado para generar electricidad durante muchos años. El río Niágara, que fluye desde el lago Erie hasta el lago Ontario, pierde considerable altitud a medida que se acerca a las cataratas, por lo que resulta un lugar ideal para la generación de energía hidroeléctrica.

Cuando estés listo, establece tu destino en Uluru, Australia.



7. ULURU

AUSTRALIA

Bienvenido a nuestro próximo destino cautivador, Uluru, una maravilla natural que se erige como un símbolo del rico patrimonio cultural y geológico de Australia.

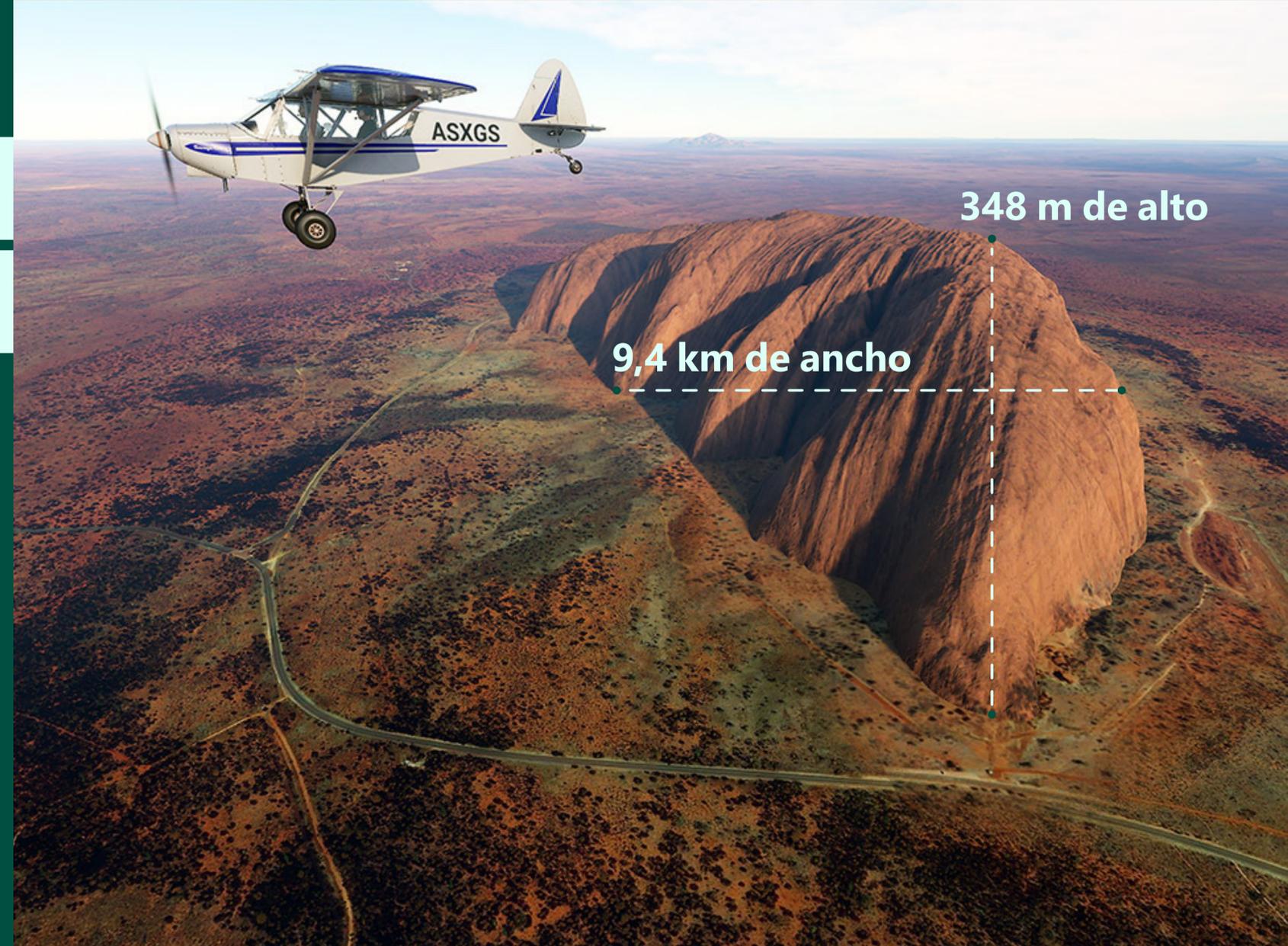
Este enorme monolito de arenisca, situado en el corazón de Australia, ocupa un lugar especial en los corazones de los indígenas australianos, pero también de los viajeros de todo el mundo. La formación de Uluru comenzó hace más de 500 millones de años, cuando los sedimentos se depositaron en el fondo del mar. Con el tiempo, las fuerzas geológicas levantaron e inclinaron estos sedimentos, y la erosión dio forma a la roca en su forma actual.

Uluru es un gigante imponente, que mide unos 348 metros de altura y tiene una circunferencia aproximada de 9,4 kilómetros (5,8 millas). Su inmenso tamaño y su llamativo tono rojo lo convierten en un símbolo icónico de Australia.

Uluru tiene una historia que abarca decenas de miles de años. El pueblo indígena Anangu, los dueños tradicionales de la tierra, ha vivido alrededor de Uluru durante generaciones. Es un lugar sagrado para el pueblo Anangu y está considerado como un sitio del Patrimonio Mundial de la UNESCO. La protección de Uluru es esencial para preservar su patrimonio cultural, sus frágiles ecosistemas y sus características geológicas únicas.

En 1985, el gobierno australiano devolvió oficialmente la propiedad de Uluru al pueblo Anangu, y reconoció así sus lazos ancestrales con la tierra. Como parte de este proceso de reconciliación, se cambió el nombre de la roca de Ayers Rock a Uluru, para reflejar su nombre indígena y la importancia de preservar su patrimonio cultural.

Ahora depende de ti explorar el resto del mundo. ¡Buen viaje, exploradores!



HECHO

Uluru está compuesto de **arcosa**, un tipo de arenisca rica en minerales de feldespatos. Su distintivo color rojo se debe a la **oxidación del hierro en la roca**

CURIOSO

Uluru comenzó a formarse hace más de 500 millones de años

Uluru es un imán para visitantes de todo el mundo, y atrae a más de **250.000 turistas al año**



¡ES HORA DE DESAFÍOS!

Ahora bien, ¿por qué los aeropuertos tienen esos códigos de tres letras, como JFK para el Aeropuerto Internacional John F. Kennedy de Nueva York o LAX para el Aeropuerto Internacional de Los Ángeles?

Intenta averiguar dónde están estos aeropuertos:
(Respuestas al final de la página)

☁️ LHR: _____

☁️ MAD: _____

☁️ ATH: _____

☁️ MEX: _____

☁️ HKG: _____

☁️ MIA: _____

☁️ AMS: _____

1.) London 2.) Athens 3.) Hong Kong 4.) Amsterdam 5.) Madrid 6.) Mexico City 7.) Miami

HOLLYWOOD

LAX

Los Angeles
International
Airport

JFK

John.F Kennedy
International
Airport

CDG

Paris Charles de
Gaulle Airport