

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

CRÉDITOS INSTITUCIONALES: 6

SOCIEDAD Y NATURALEZA

**UNIDAD 1. RECURSOS NATURALES, SUS
PROBLEMÁTICAS ACTUALES Y SU RELACIÓN CON LA
SOCIEDAD**

“PATRIMONIO NATURAL DE LA HUMANIDAD”

LICENCIATURA EN TURISMO

UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL CHIMALHUACÁN

MTRA. MARLA NADXIELII ARÉVALO MORENO

INTRODUCCIÓN

El siguiente material tiene como finalidad conocer la definición, características y requisitos, de algunos de los 206 bienes declarados Patrimonio Natural de la Humanidad por la UNESCO.

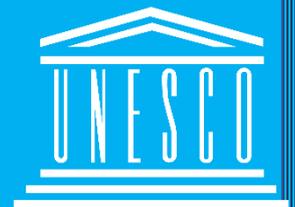


Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

La UNESCO (por sus siglas en inglés), en 1972 en la Convención para la Protección del Patrimonio Mundial Cultural y Natural estableció una lista de lugares del Planeta Tierra con características espaciales consideradas con “valor universal excepcional” los cuales pertenecen al Patrimonio común de la humanidad.

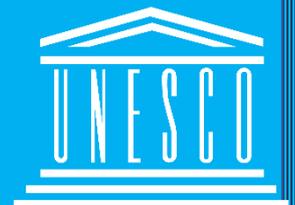
Hasta este momento en 2019, existen 190 países que han ratificado su participación en la Convención del Patrimonio Mundial, la cual son parte de la comunidad internacional con la intención de identificar y proteger el patrimonio natural y cultural más importante del planeta.

Hasta el momento la Lista del Patrimonio Mundial incluye un total de 1,073 espacios naturales (206), culturales (832) y mixtos (359), los cuales están distribuidos en 167 Estados Partes.



De acuerdo al ARTÍCULO 2º de la Convención sobre la protección del patrimonio mundial, cultural y natural se considerarán "patrimonio natural":

- Los monumentos naturales constituidos por formaciones físicas y biológicas o por grupos de esas formaciones que tengan un valor universal excepcional desde el punto de vista estético o científico,
- Las formaciones geológicas y fisiográficas y las zonas estrictamente delimitadas que constituyan el hábitat de especies, animal y vegetal, amenazadas, que tengan un valor universal excepcional desde el punto de vista estético o científico,
- Los lugares naturales o las zonas naturales estrictamente delimitadas, que tengan un valor universal excepcional desde el punto de vista de la ciencia, de la conservación o de la belleza natural.



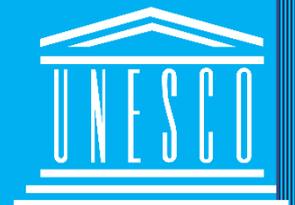
Características:

Para que un sitio natural sea considerado parte de la Convención del Patrimonio Mundial, este debe ser: UNICO, IRREMPLAZABLE y AUTENTICO.

UNICO: se refiere a bienes que existen en un sólo lugar del mundo .

IRREMPLAZABLE: se refiere a que su destrucción sería irreparable. Por ejemplo, si se destruye un bien natural como un bosque tropical, los expertos forestales no lograrían jamás reconstruirlo de manera idéntica, a pesar de los avances tecnológicos.

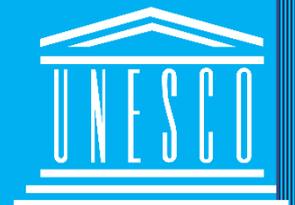
AUTENTICO: Se considera “auténtico” aquellos bienes que no han sufrido profundos cambios ni han sido modificados o desnaturalizados a lo largo de los siglos, es decir, que se conservan como eran en el momento de su formación.



Requisitos:

1. Ofrecer un testimonio de una época de la vida de la Tierra: por ejemplo, los fósiles de Burgess Shale en el Parque de las Montañas Rocosas de Canadá contiene picos, glaciares, lagos, cascadas, cañones y un yacimiento de fósiles marinos de gran ayuda para entender la evolución de la vida sobre la Tierra.

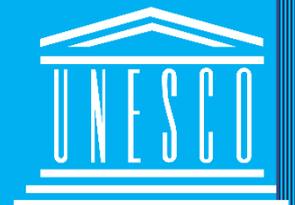
2. Representar la evolución y el desarrollo de los ecosistemas. La selva Natural de Monte Kenya es la segunda cima más alta del continente africano. Se trata de un antiguo volcán, hoy apagado, con una amplia variedad de paisajes que contienen glaciares y bosques de excepcional belleza. La evolución y la ecología de su flora ofrecen claros ejemplos de su adaptación al medio.



Requisitos:

3. Ser lugares de una belleza natural excepcional: El Monte Wuyi (China) contiene un paisaje de una gran belleza con las gargantas del río de los Nueve Meandros. Constituye un refugio para un gran número de especies antiguas, muchas de ellas endémicas, por lo que es considerado excepcional para la conservación de la biodiversidad.

4. Poseer un hábitat natural representativo e importante para la conservación de la diversidad biológica. Las Islas Subantárticas de Nueva Zelanda están formadas por cinco archipiélagos que se encuentran en la confluencia de las corrientes antártica y subtropical, lo que le aporta una gran riqueza biológica: plancton, aves marinas, pingüinos... Otro ejemplo sería el Parque Nacional de Wood Búfalo en Canadá, que guarda la mayor población americana de bisontes en libertad.



Hayedos primarios de los Cárpatos

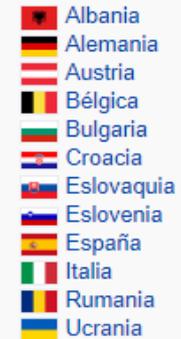


2007

2011-2017

Abarca 63 áreas de los bosques de hayas (árboles) esta propiedad natural esta compuesta por 50 bosques distribuidos por una docena de países europeos.

Se ubica en República Eslovaca y Ucrania



Los antiguos bosques de hayas de Alemania

2011



Los antiguos bosques de hayas de Alemania, ofrecen una imagen fascinante, romántica e increíblemente diversa de los paisajes europeos originales. Son una extensión de los bosques primarios de hayas de los Cárpatos, una propiedad transfronteriza del Patrimonio Mundial.

Los bosques naturales de hayas de tierras bajas ahora solo existen en Alemania

VOLCANES DE KAMCHATKA

Declarado
patrimonio de la
humanidad en
1996

Grupo de volcanes situados en
la península de KAMCHATKA,
forman parte del cinturón de
fuego del pacífico



Santuario de fauna y flora de Malpelo

En el 2005 fue declarado Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA), en el 2006 se declaró Patrimonio Natural de la Humanidad por la UNESCO, en el 2011 fue nombrada Joya marina de Colombia, en el 2012 se fue nombrado Área Marina de Importancia Ecológica o Biológica (EBSA) y en el 2017 recibió el reconocimiento como Refugio Oceánico Global (GLORES).



- ❖ Constituye un hábitat de importancia vital para toda una serie de especies marinas en peligro de extinción a nivel mundial.
- ❖ Es un santuario para meros gigantes, peces voladores y especies raras de tiburones.
- ❖ Sus aguas profundas sirven de refugio a un número considerable de especies pelágicas y grandes depredadores marinos
- ❖ En la fauna predominan las especies marinas y las aves de la especie piquero enmascarado.
- ❖ En la flora predominan las algas, líquenes y musgos.
- ❖ Posee a nivel oceánico del Pacífico colombiano, el único mosaico de ecosistemas de litoral, formaciones de arrecifes y fondos mixtos.
- ❖ Provee hábitats de poblaciones migratorias, de especies endémicas y en riesgo de extinción.



Francia
-océano
pacífico-

2008



Lagunas de Nueva Caledonia

Antecedentes:

En enero de 2002, el gobierno francés propuso incluir los arrecifes de Nueva Caledonia como un lugar Patrimonio de la Humanidad en la Unesco. La incluyó bajo el nombre de *lagunas de Nueva Caledonia: diversidad de arrecifes y ecosistemas asociados* el 7 de julio de 2008.

CARACTERÍSTICAS

- Posee uno de los tres sistemas de arrecifes más vastos del planeta.
- Variedad excepcional de especies de corales y peces (11.000 especies de fauna y 419 especies de coral).
- Albergan ecosistemas intactos con poblaciones numerosas y diversificadas de grandes predadores y peces de gran tamaño.
- Alberga arrecifes de diversas edades, vivos y fósiles, que constituyen una fuente de información importante sobre la historia natural de Oceanía.
- Tiene la segunda barrera más grande en el mundo.

Brasil Costa del Descubrimiento – Reserva del bosque atlántico.

Las 25 zonas protegidas que forman el sitio suman una superficie de 470.000 hectáreas de montañas cubiertas por tupidos bosques hasta los pantanos e islas costeras con montañas y dunas asiladas.



Bien natural inscrito
en 1999 como
patrimonio de la
humanidad.

POSTCARD

CUENCA DE NUUR BASIN (MONGOLIA).



2003



Es la más septentrional de las cuencas incluidas en Asia Central. Toma su nombre del Uvs Nuur, un lago grande, poco profundo y muy salino, importante para las aves migratorias, acuáticas y marinas.

Es un Patrimonio de la Humanidad de tipo Natural, ubicado en las regiones de Asia y Oceanía, en los países de Mongolia y Rusia, que abarca una área de 700.000 km² y alberga una de las zonas mejor conservadas de la estepa euroasiática.

FIORDO DE HIELO DE ILULISSAT



UBICACIÓN: Situada en la costa oeste de Groenlandia, a 250 km al norte del Círculo Polar Ártico, el Fiordo de hielo Ilulissat de Groenlandia es la boca del mar de Sermeq Kujalleq, uno de los pocos glaciares a través del cual la capa de hielo de Groenlandia llega al mar.

Debido a su gran tamaño y su importancia para la investigación de los glaciares, un área de 40.240 hectáreas fue declarada Patrimonio de la Humanidad de la Unesco en 2004. Gracias a su fácil acceso, el fiordo y el glaciar han permitido grandes avances en la investigación de la formación de la capa de hielo de Groenlandia, el cambio climático y los procesos geomorfológicos relacionados.

Parque Nacional del Gran Cañón



Situado en el Estado de Arizona, este parque fue declarado Patrimonio de la humanidad en 1979.

Los 1,6 km de profundidad y 16 km de ancho del Gran Cañón son un testamento de 2000 millones de años de historia geológica.

No es solamente un simple cañón sino una red de cañones, fisuras y barrancas formadas en las rocas con cerros, mesetas y espirales de roca entre ellos. Las capas sedimentadas de múltiples colores adoptan diferentes tonalidades al variar el ángulo de la luz solar y las sombras a lo largo del día.

Sus rocas se formaron en el fondo de un vasto mar hace millones de años cuando los depósitos sedimentarios se acumularon hasta alcanzar un grosor de casi 1 kilómetro y medio (1 milla).

Más tarde, una gran colisión de las placas tectónicas elevó toda esta región para formar la altiplanicie de Colorado que ahora se encuentra entre 2,100 y 2750 metros sobre el nivel del mar.

Parque Provincial de los Dinosaurios

El Parque Provincial de los Dinosaurios, con una extensión de 73.29km², fue creado en 1955. Se encuentra a 48 kilómetros al noreste de la ciudad de Brooks, en la provincia de Alberta, Canadá. Sus coordenadas son 50°45'43"N 111°31'5"O. En 1979 fue declarado Patrimonio de la Humanidad por la Unesco.



Costa Rica; Reservas de la Cordillera de Talamanca–La Amistad (Parque Nacional de la Amistad (1983, 1990))



El Parque Internacional La Amistad (también llamado PILA), es un parque transfronterizo, fue creado por los gobiernos de Costa Rica y Panamá al reunir la Reserva de la cordillera de Talamanca y el Parque Nacional La Amistad, respectivamente, en una sola entidad donde la dirección es compartida entre las dos naciones.



El parque fue declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en el año 1983, y declarado Parque Internacional de la Paz, al seguir la recomendación de la Unesco del año 1988.



Tiene una superficie de 567.845 ha, la mayoría está en Costa Rica (193.929 ha), en las provincias de San José, Cartago, Limón y Puntarenas, siendo sumamente inaccesible y parcialmente inexplorado, la parte panameña es de acceso más fácil, abarcando las provincias de Bocas del Toro y Chiriquí.

Filipinas El Parque Natural de los Arrecifes de Tubbataha 1993

Antecedentes:

en 1981 cuando Angelique Songco, entonces empleada en un barco de buceo, se quedó maravillada con los atolones que se disponían ante ella, el corazón coralino de las Filipinas. Sin embargo, en los años siguientes, vio cómo la sombra de los humanos se cernía sobre las aguas del mar de Joló.

En 1988, la presidenta Corazón Aquino declaró Tubbataha parque marino nacional, el primero en la historia de Filipinas. Cinco años después, la UNESCO lo declaró lugar Patrimonio de la Humanidad.

Características:

Son casi 100.000 hectáreas de hábitats marinos de alta calidad que contienen tres atolones y una amplia zona de alta mar. La biodiversidad marina del sitio es muy elevada y contiene especies claves, como ballenas, delfines, tiburones, tortugas y peces Napoleón (*Cheilinus undulatus*). Los ecosistemas del arrecife contienen más de 350 especies de corales y casi 500 de peces. La reserva protege también uno de las últimas colonias de anidamiento de aves marinas de la región.

Año:

El Parque marino del arrecife de Tubbataha fue declarado Patrimonio de la Humanidad por la Unesco en el año 1993 siendo ampliada dicha calificación en junio de 2009.

Grutas de Škocjan

▶ Antecedente :

En la región se han hallado numerosos restos arqueológicos. Esta zona era un lugar de peregrinación hace aproximadamente unos 3000 años. Fueron declaradas en primer lugar como Reserva de la Biosfera.

▶ Características:

- ❖ Además de ser un importante lugar para el estudio de formaciones kársticas se encuentran hermosas cascadas, fruto del recorrido subterráneo durante cerca de 34 km del río Reka, creando todo un universo de fenómenos geológicos.
- ❖ La más impresionante de sus cámaras es la llamada Martelova (Marte Lovat Dvor), cuya bóveda llega a alcanzar nada menos que 140 metros de altura
- ❖ Para poder acceder a las cuevas hay que subir y bajar alrededor de 500 escalones ya que se encuentra la cavidad a unos 200 metros de profundidad.

▶ 1986. Año de inclusión a la lista de Patrimonio De La Humanidad por la UNESCO.



GRUTAS DEL KARST DE AGGTELEK Y DEL KARST DE ESLOVAQUIA

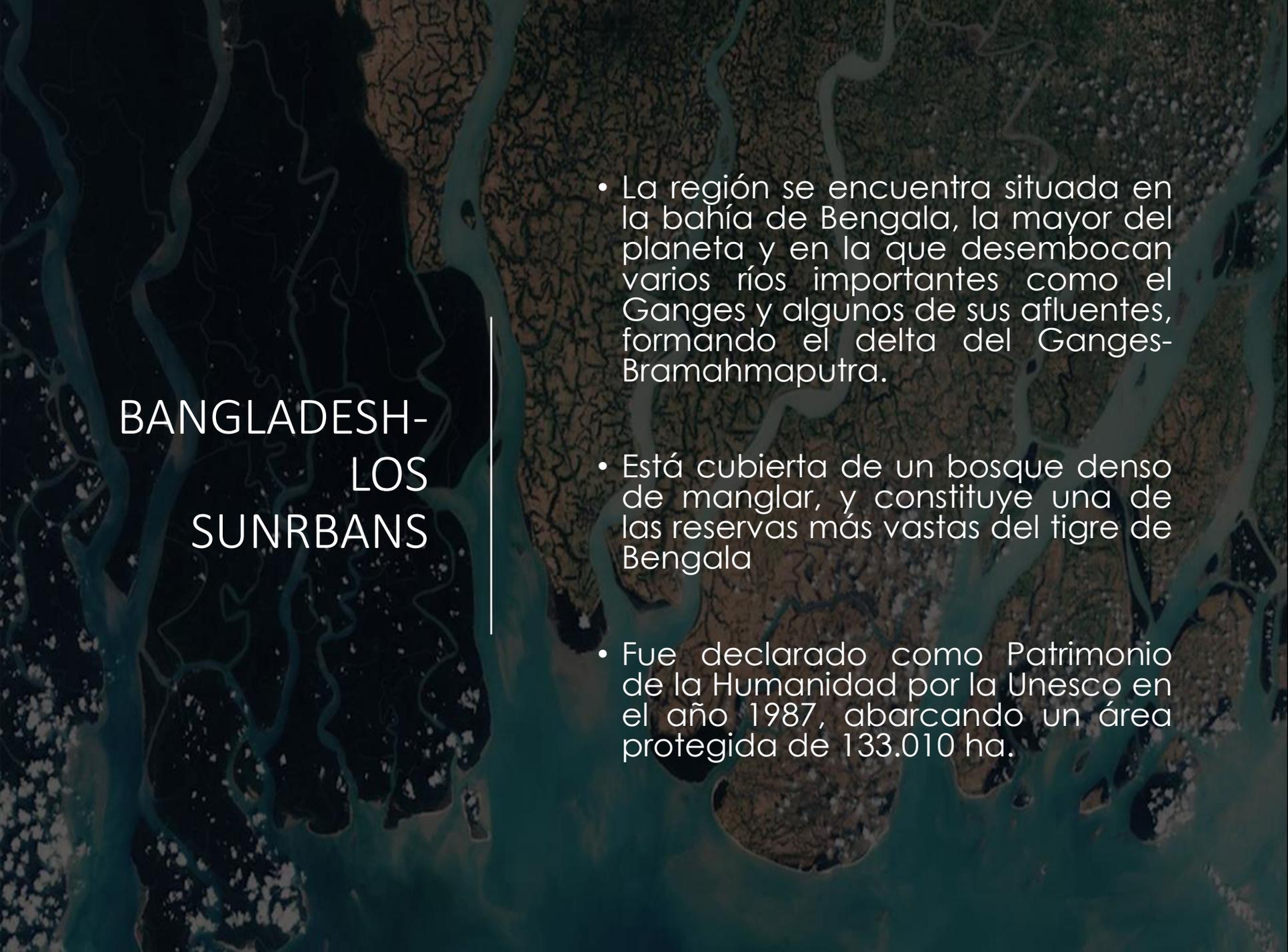
Se consideran 712 cuevas identificadas, con variedad de formaciones. Por su combinación rara de efectos climáticos, tropicales y glaciares, han ayudado al estudio de la historia geológica durante millones de años.

Es una cueva natural, situada en dos países: Hungría y Eslovaquia.



Dentro hay estalactitas (pinchos situados en el techo), estalagmitas (pinchos situados en el suelo). Tienen como promedio, 100 m de ancho y 20 m de profundidad.

Incluido por la UNESCO en su lista de sitios Patrimonio de la Humanidad en 1995



BANGLADESH- LOS SUNRBANS

- La región se encuentra situada en la bahía de Bengala, la mayor del planeta y en la que desembocan varios ríos importantes como el Ganges y algunos de sus afluentes, formando el delta del Ganges-Bramahmaputra.
- Está cubierta de un bosque denso de manglar, y constituye una de las reservas más vastas del tigre de Bengala
- Fue declarado como Patrimonio de la Humanidad por la Unesco en el año 1987, abarcando un área protegida de 133.010 ha.

Parque Nacional de Pirin



*El sitio se inscribió en la Lista del Patrimonio Mundial en **1983** en Bulgaria, su extensión actual abarca ahora unas 40.000 hectáreas de los montes de Pirin*

Características:

Paisaje de piedra caliza de los Volcanes

Lagos

Cascadas

Cuevas

Bosques de pinos

Montañas escarpadas

Hogar de cientos de especies endémicas y raras.

Diversos y únicos paisajes de gran valor estético

PARQUE NACIONAL DE SERENGETI



- Año: 1981
- Ubicación: Tanzania, África.
- Superficie: 14 763 km²
- Antecedentes: El Parque nacional Serengeti nació para conservar el ecosistema Serengeti-Mara, un corredor natural fundamental para la Gran Migración, y que discurre obviando fronteras entre el norte de Tanzania y el sur de Kenia.
- Características:
- Alberga las 5 especies grandes; León, Leopardo africano, Elefante africano, Rinoceronte negro y Búfalo.
- Preserva la vida salvaje.
- Habitada por el pueblo massai.
- Cuenta con áreas protegidas para evitar la caza.
- Temperatura anual de 20,1º

Región de interés panorámico e histórico de Huanglong, China



CARACTERÍSTICAS:

Paisaje montañoso, con ecosistemas de bosques diversos, formaciones de carsicas localizadas, como piscinas, cascadas y bancos de piedra caliza, manantiales, terrazas y lagos.

AÑO: 1992 la zona fue aceptada como **PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD NATURAL** por la Unesco.

ANTECEDENTES: Establecido en 1982. Grandes partes de la zona han recibido protección para miles de años, ya sea por su inaccesibilidad o por su posición importante en la cultura local y en la región tibetana. Fue listado como un distrito escénico estado en 1982, y el gobierno provincial de Sichuan dio toda la protección jurídica en enero de 1987.

Wadi al Hitan

Valle de las ballenas - Egipto



صلى الله عليه وسلم Fue incluido en la lista de Patrimonio de la Humanidad la Unesco en julio de 2005.



صلى الله عليه وسلم Hace 40 millones de años estaba cubierto de agua y habitado por cetáceos y otros animales marino.

صلى الله عليه وسلم Se hallaron una gran cantidad de fósiles en sus rocas y arenas. Han sido fundamentales para explicar la evolución de los antepasados de las ballenas y como transitaron del medio terrestre al medio acuático en la prehistoria.

CALZADA DE LOS GIGANTES

Declarada Patrimonio de la Humanidad en 1986.



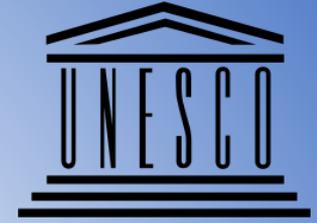
La Calzada del Gigante es fruto de colisiones volcánicas, que ardieron y después se enfriaron.

- Está formada por unas **40.000 columnas de basalto** en forma de hexágono.

- Es una increíble formación rocosa de más de 60 millones de años de antigüedad.



= BAHÍA SHARK =



- La Bahía Shark es una gran bahía de la costa índica de Australia que fue declarada Patrimonio de la Humanidad por la Unesco en el año 1991.

- Se sitúa en la región de Gascoyne, en el estado de Australia Occidental.

ANTECEDENTES.

- En 1629 el explorador holandés Francisco Pelsaert calificó a esta franja desierta de territorio desolado y maldito, carente de vegetación o hierba.

CARACTERISTICAS.

- Es una ensenada de aguas poco profundas, se divide por bancos bajos con muchas penínsulas e islas.
- Posee también un arrecife de coral de Nigaloo que mide 161 millas de largo
- Esta Bahía es reconocida por tener las praderas más extensas de los fósiles vivientes más antiguos del mundo.



PARQUE NACIONAL DE IGUAZÚ

Esta región fue habitada por nativos hace más de 10.000 años quienes fueron expulsados por guaraníes provenientes del norte.

La selva húmeda subtropical circundante alberga más de 2.000 especies de plantas vasculares y la fauna característica de la región: tapires, osos hormigueros gigantes, monos aulladores, ocelotes, jaguares y caimanes.

La atracción más fuerte siempre fueron las caídas de agua, pero hace algunos años esto se cambió por recorridos por la selva para ver otros aspectos del parque, también para la observación de la fauna y la flora.

En el corazón de este parque se halla la catarata del Iguazú. Formada por un farallón basáltico semicircular de 80 metros de altura y 2.700 metros de anchura, la catarata forma la frontera entre Argentina y Brasil.

El 11 de noviembre de 2011 las cataratas del Iguazú resultaron elegidas como una de las «Siete maravillas naturales del mundo».

UNESCO

Patrimonio Natural de la Humanidad.

Año de inscripción: 1984



- Ubicado en la Provincia de Santa Cruz.
- Abarca una superficie de 726,927 hectáreas.
- Upsalla, Onelli y Perito Moreno son los 3 Glaciares principales.
- Fue inscrito con base a los criterios VII y VIII



PARQUE NACIONAL LOS GLACIARES (1981)

En 1937 es declarado reserva nacional y posteriormente es declarado parque nacional en 1945.

TROPICAL RAINFOREST HERITAGE OF SUMATRA

Antecedentes:

El sitio está listado bajo
Criterios: VII, IX, X.

vii - Belleza escénica excepcional
ix-Procesos ecológicos y biológicos significativos

x-Hábitats naturales

País	 Indonesia
Tipo	Natural
Criterios	vii, ix, x
Región	Asia y Oceanía
Año de inscripción	2004 (XXVIII sesión)
En peligro	desde 2011

Inscrito por la UNESCO
como Patrimonio de la

Humanidad en el año
2004

Características:

*Consta de 2.5
millones de hectáreas

*Se compone de tres parques nacionales: Parque Nacional Gunung Leuser, Parque Nacional Kerinci Seblat y Parque Nacional Bukit Barisan Selatan

*La isla de Sumatra y los parques nacionales tienen un clima cálido y tropical. Debido a que la isla se encuentra justo en el ecuador, las estaciones se clasifican como secas y húmedas.



INDONESIA: 2004

✓ Diversidad animal
(mamíferos, aves)

✓ Montañas Bukit Barisan está repleta de
volcanes activos. Gunung Kerinci (más alto)

✓ Selvas tropicales albergan alrededor de
10,000 especies de plantas

✓ Alto nivel de endemismo
(distribución única y limitada)

Montañas Doradas del Altai (Rusia)



También es el hábitat del leopardo de las nieves que esta en peligro de extinción.

El sitio, abarca una superficie total de 1.611.457 hectáreas, ofrece la secuencia más completa de zonas vegetales de altura de toda la Siberia Central: estepa, bosque-estepa, bosque mixto, vegetación subalpina y vegetación alpina.

También conocido como el macizo de Altai es una de las regiones ecológicas más vírgenes de Rusia, se le considera uno de los “pulmones” del planeta.

Situada al sur de Siberia, la cordillera del Altai más importante de la región biogeográfica de Siberia Occidental y la cabecera de los dos ríos más caudalosos de ésta, el Obi y el Irtich.

Se declaró en 1998: Patrimonio de la Humanidad título conferido por la UNESCO.



PARQUE NACIONAL DE YELLOWSTONE

Inscrito en la lista de Patrimonio Natural de la Humanidad en 1978.

Bosque natural de 9,000 km².

Posee más de 300 geiseres.

Famoso por su fauna salvaje de osos grizzly, lobos, bisontes y wapitíes.



Parque Nacional Garajonay

AÑO: 1986

**Tipo de
Patrimonio:**

**Natural (RESERVA
DE LA BIOSFERA)**

La laurisilva se da en un régimen climático uniforme en el que la variación anual de la temperatura es pequeña y la precipitación es relativamente abundante. Debido a que fue declarado como Parque nacional el 25 de marzo de 1981, es el cuarto y actualmente el más joven Parque nacional de Canarias.

**ESPA
ÑA**

SISTEMA DE RESERVAS DE LA BARRERA DEL ARRECIFE DE BELICE



El Sistema de reserva del arrecife coralino de Belice ocupa una extensión de más de 96,000 hectáreas.

La combinación de los efectos de los huracanes y las aguas muy cálidas pueden tener un efecto devastador en los arrecifes, lo cual Belice ya ha experimentado con el Huracán Mitch (1998), ya que hubo una pérdida del 50% en la vida de los corales en 1997-1998.

Es el hábitat de especies amenazadas como las tortugas marinas, los manatíes y el cocodrilo marino americano.

Fue declarado Patrimonio de la Humanidad en el año 1996.



CONCLUSIONES

Después de observar y conocer algunos de los sitios considerados como Patrimonio Natural de la Humanidad, es de importancia recalcar que la Convención del Patrimonio Mundial entrelaza la conservación de la naturaleza con la preservación de los sitios culturales.

Logrando que a través de la ayuda y atención de las comunidades locales hacia estos sitios sea posible que la Convención sea una herramienta única y eficaz para poder afrontar los desafíos actuales relacionados con las problemáticas de nuestros tiempos como: el cambio climático, la urbanización descontrolada, el turismo de masas, el desarrollo socioeconómico sostenible y las catástrofes naturales.

BIBLIOGRAFÍA

<https://es.unesco.org/themes/patrimonio-mundial>

<http://whc.unesco.org/archive/convention-es.pdf>

<http://www.unescoetxea.org/dokumentuak/UNESCOPatrimonio.pdf>