



P4B

M
A
P
A
S



Patrimonio Mundial de la UNESCO

Sabratha



Sabratha es una antigua ciudad a la orilla del mar Mediterráneo. Hoy su antiguo teatro es el monumento que más destaca del conjunto, construido hace 2000 años por los romanos.

SABRATHA

El yacimiento arqueológico de la ciudad romana de Sabratha fue incluido en la lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO en el año 1982.

Se encuentra situada al oeste de Libia a 60 Km. de la capital del país, Trípoli.

Inicialmente fue un antiguo puerto fenicio que en el 46 a.C. pasó a formar parte de la provincia romana de África.

Durante los siglos II y III d.C. se construyeron la mayor parte de sus monumentos.

A partir del siglo IV d.C. comienza su declive debido al terremoto que asoló la ciudad en el 365 d.C.

El sitio arqueológico de Sabratha es uno de los mejor conservados de la civilización romana. Entre sus principales monumentos se encuentran el teatro, el foro o el templo de Isis.

GHADAMÉS



Arte de GHADAMES

- Su arte es muy original, es casi geométrico.
- Utilizan pocos colores



Ghadamés es una ciudad Libia. Está situada en un oasis cerca de las fronteras de Túnez y de Argelia.

GHADAMÉS

Está considerada Patrimonio de la Humanidad desde 1986.

Es la antigua capital de las caravanas y situada a 700 km de Trípoli.

Está construida en un oasis y se le conoce como "la perla del desierto".

Es una de las más antiguas ciudades presaharianas y constituye un ejemplo de construcción tradicional.

Está construida enteramente de barro por lo que se mantiene fresca en verano y cálida con las heladas de invierno.

AKAKUS

El desierto de Akakus es parte del Sahara, el paisaje se asemeja mucho a las fotografías de Marte: arena rojiza, con inmensas rocas basálticas de formas curiosas.

La arena que transporta el viento erosiona las rocas y da lugar a formas originales: seta, arcos.

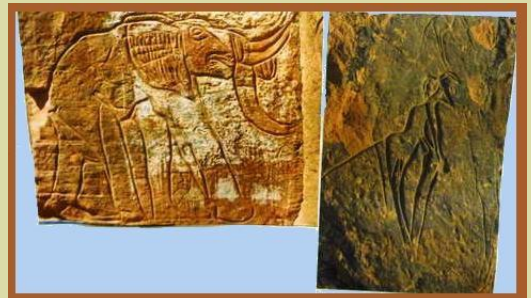
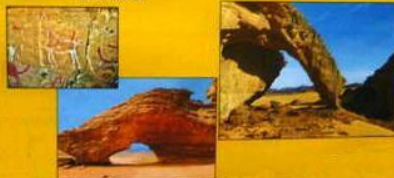
Al pie de muchas de estas formaciones rocosas encontramos dibujos prehistóricos de cazadores, animales, vehículos primitivos y bajorrelieves de: elefantes, jirafas o cocodrilos, en un lugar invadido hoy por la arena, pero donde hace miles de años existió una selva cubierta de agua y vegetación.

Es Patrimonio de la Humanidad desde 1985.



AKAKUS

Akakus es una área desértica en el oeste de Libia, es parte del Sahara.



CYRENE

El sitio arqueológico de Cyrene (Shahat) está localizado al noreste de Libia, en la costa mediterránea.

Cyrene era una de las ciudades más importantes del mundo greco-romano. Desde 1987 está incluida en la lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO.

En el 74 a.C se convirtió en una provincia romana, que Marco Antonio entregó a Cleopatra.

En el 365 d.C. un terremoto y las gigantescas olas de un tsunami, arrasaron la ciudad.

Conserva los templos de Apolo, Deméter y Zeus.

Actualmente parte de su Necrópolis y Acueducto han desaparecido debido a intereses urbanísticos.



Templo de Zeus



Leptis Magna



Leptis Magna, o Lepcis Magna, fue una ciudad importante de la república de Cartago, y posteriormente del Imperio Romano. Sus ruinas están ubicadas cerca de Trípoli. Han sido declaradas por la Unesco como Patrimonio de la humanidad en el año 1982.

Ciudades e Imperio

LEPTIS MAGNA

Leptis Magna fue designada Patrimonio Mundial de la UNESCO en el año 1982 y está considerada como la mejor ciudad romana del norte de África.

Está situada al borde del Mediterráneo, en el norte de Libia y a 120 Km. de Trípoli, la capital del país.

El emperador romano Septimio Severo nacido en la ciudad mejoró su trazado y amplió muchos de sus edificios y construcciones.

La riqueza de la ciudad se basó, principalmente, en la producción de aceite de oliva y trigo, así como un desarrollo del comercio y de la industria.

Leptis Magna, la Roma de las arenas, fue una de las más bellas del Imperio Romano con grandes monumentos públicos, el puerto artificial, el mercado, almacenes, talleres y barrios de viviendas.

Leptis Magna



Leptis Magna fue una ciudad importante de la república de Cartago.

Ciudades



يقسمةق

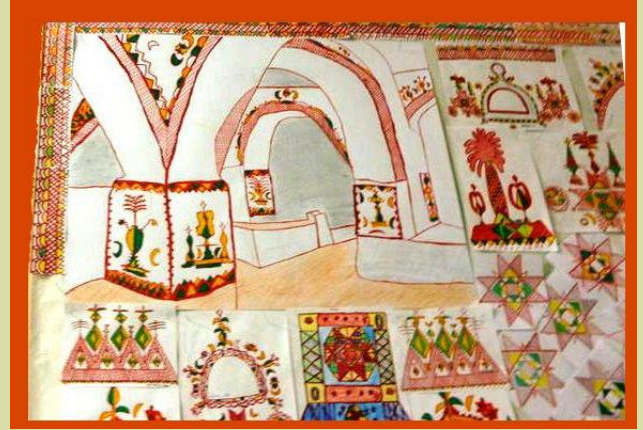
Decoracion Tuareg

Los interiores de los casas de Ghardaia están pintados con tradicionales decoracion de origen Tuareg.

Se usa la pintura roja sobre paredes blancas y se añaden pequeños detalles en oro y verde.


Los motivos utilizados incluyen un triángulo, el diamante, el sol, la luna, la palma, el ojo, la mano y la cruz de los Tuareg.

Podemos encontrar en columnas, rodeando pequeñas hornallas, en las balcones, alrededor de marcos a espigas, puertas y ventanas.



Desierto del Sahara

DESIERTO



El desierto del Sahara es el desierto más cálido del mundo.
También es donde viven los Tuareg.
Esta en África del norte. Las dunas del desierto son como montañas de arena.



Información

- Es el desierto más cálido del mundo, además de ser el tercer desierto más grande del mundo.
- Es casi tan grande como China o Estados Unidos.



- El 95% de Libia está cubierto por el Sahara
- El Sahara es el mayor desierto cálido del mundo. Ocupa todo el norte de África.
- Sólo el 20 % está formado por dunas, el resto lo componen grava y rocas.
- Se extiende a lo largo de 5.000 Km, desde el océano Atlántico hasta el mar Rojo, y ocupa más de un cuarto del continente africano.
- Su nombre procede de una palabra árabe que significa desierto.

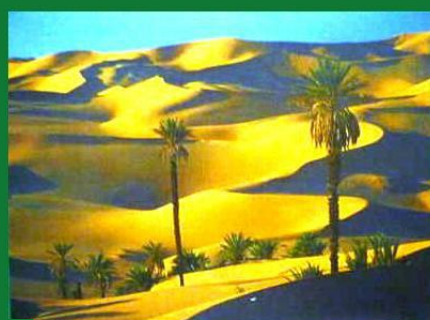
FAUNA

F
l
o
r
a



F
l
o
r
a





A mediados de la década de 1950, la exploración petrolera en la región desértica del sur de Libia descubrió la existencia de un mar subterráneo de agua dulce, el agua fósil.

Suponia una solución a la escasez de recursos hídricos.



Agua fósil:
Fuentes de agua subterránea que se crearon en condiciones climáticas antiguas y no son renovables.
El agua fósil "paleocagua" se conoce también como agua de mina.



Es "el gran río hecho por el hombre" es el más artificial más grande del mundo.
Si esto es apenas a los 25 mil millones de dólares y constituye una de las obras de ingeniería más grandes del planeta.
Suministra agua a Trípoli, Benghazi, Sirte y otras ciudades.
Se proyecta extenderlo hasta alcanzar toda las poblaciones asentadas a lo largo de toda costa marítima del país.



Financiado por los ingresos generados por el petróleo, el proyecto comenzó en 1984. La construcción todavía continúa hoy día, pero el Proyecto ya ha causado un enorme impacto en las muchas ciudades costeras que reciben agua de las antiguas reservas de la nación.

Libia es una nación de tierras áridas, la mayoría desérticas, en las que el agua dulce es escasa.

Durante mucho tiempo ha dependido de las reservas de agua subterránea pero la creciente demanda ha agotado las fuentes de suministro.

Muchos acuíferos costeros se han vuelto salobres debido a un enfrijo de agua de mar.

Bajo el desierto del Sahara existe un enorme mar de agua dulce, conocido como el Acuífero de piedra arenosa de Nubia.

Estos acuíferos contienen agua de lluvia que quedó atrapada allí durante la era glacial más reciente.

Existen reservas estimadas entre 10 mil y 12 mil kilómetros cúbicos de agua subterránea apta para consumo humano.

Este agua "fósil" es un recurso no renovable.



Acuíferos fósiles de África

El Gran Rio

Para llevar esta agua hasta las poblaciones de Libia, el gobierno presidido por Muammar Gaddafi lanzó el Proyecto de "El gran río hecho por la mano del hombre" (The Great Man-Made River). Un proyecto de gestión de los recursos hídricos de enorme alcance.

El proyecto consta de una red de tuberías y reservorios que mueven el agua subterránea desde sus orígenes en el subsuelo del desierto y la transportan a la región costera del país densamente habitada.



Tracado del Gran Rio

Una vasta red de tuberías de 4 metros de diámetro se extiende a lo largo de 4.000 kilómetros y está enterrada a 15 metros de profundidad bajo las arenas del desierto.

Se bombea de agua por 1.500 pozos que bombean el líquido desde el acuífero y suministran el caudal al inmenso río.

Sus aguas no solo proporcionan agua para consumo humano, sino que además riegan millones de kilómetros cuadrados de tierra árida donde hoy se siembra y se cría ganado.



Sólo un 2 por ciento de las tierras de Libia recibe suficiente lluvia para ser cultivadas.

Los círculos verdes en el desierto indican cultivos agrícolas irrigados con agua fósil del acuífero subterráneo.

El Al Khufrah Oasis en el sureste de Libia (cerca de la frontera con Egipto) es uno de los más grandes proyectos agrícolas de Libia y es fácil de reconocer desde el espacio.



La vida vital del proyecto es de 50 años, pero la vida real dependerá en gran medida del ritmo de bombeo.

Nadie conoce con certeza cuánto agua queda en las reservas y dado que este recurso no es renovable cuando éste se agote se habrá terminado definitivamente.

Se ha invertido mucho dinero en el desarrollo de este proyecto y solo el año siguiente será la clase de Libia para aprovechar al máximo cada gota de agua.

Datos obtenidos de:
<http://www.drinking-water.org/html/es/Sources/Basic-Water-in-Libya.html>





Los oasis se encuentran en lugares mas o menos extensos y en terrenos fertilizados por una fuente de agua en medio de arenales .

Maravillas del desierto



Hay muchas palmeras, las flores masculinas y femeninas están en árboles distintos. Las femeninas producen grandes racimos de frutos anaranjados, los dátiles.



Los oasis están en sitios donde se descubre o surgen del desierto. En ellos se pueden encontrar agua o vegetación, algunas están habitadas por animales del desierto. Algunos veces estos son confundidos por humanos locales llamados oases.

WAW-AN-NAMUS

Se trata de campo volcánico de basalto oscuro que se extiende entre diez y veinte kilómetros alrededor de un oasis.

Volcán Waw an namus

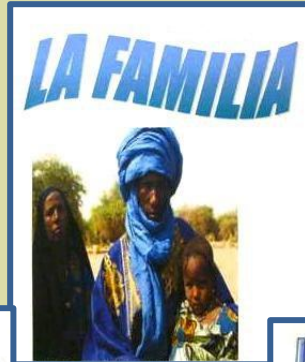
OASIS DE LOS MOSQUITOS

Waw an Namus es un cono, caldera y campo volcánico situado en el sur de Fezán, Libia.

Es un volcán extinto con tres lagos salados llenos de juncos en su cráter, pero sin cultivos o viviendas.

El enorme tamaño de este campo oscuro permite que sea fácilmente visible desde el espacio

Habitantes del desierto



Los tuaregs

FORMA DE VIDA

- Los Tuareg llevan un estilo de vida nómada
- Viven en unidades familiares extensas las cuales van siguiendo a los grandes rebaños a su cargo

vestidos tuaregs

VESTIDOS

- Utilizan largas túnicas y trapos que se los colocan alrededor de la cara para protegerse de la arena
- Empiezan a llevar el turbante a los 25 años

las mujeres tuaregs

LAS MUJERES TUAREG

- Las mujeres tuareg forman una raza de las mujeres mas hermosas del mundo.
- Son las mujeres azules por el índigo que usan para teñir su rostro y vestidos y son el único grupo étnico donde el velo lo usan solo los hombres.

comida tuareg

COMIDA

- Beben mucho té para hidratarse
- Comen vegetales que cultivan ocasionalmente como el mijo
- Se nutren de la leche de sus camellos.
- Un poco de carne seca y hervida en leche y manteca.

