

UN MONTÓN DE ESTRELLAS

La Tatacoa

La Tatacoa es un sitio de belleza natural excepcional, así como un lugar de valor científico único e irremplazable, en Colombia. Hasta donde se conoce, es la única región donde, hace 12 millones de años, se desarrolló una abundante y variada fauna compuesta por especies hoy completamente extinguidas.

La belleza paisajística de La Tatacoa no es su única cualidad, toda vez que sus entrañas albergan los restos de misteriosas y extrañas criaturas que alguna vez poblaron mundos arcanos, y que hoy geólogos y paleontólogos tratan de descifrar y reconstruir.

El jardín que se convirtió en desierto

El Observatorio Astronómico

Si bien La Tatacoa es conocida a nivel mundial por su importancia geológica y paleontológica, la presencia de un Observatorio Astronómico amplia y diversifica las posibilidades de extender su reconocimiento científico. Toda una catedral en las nocturnales estadias turísticas.

ELABORADO POR: ERNESTO CABRERA TEJADA UNIVERSIDAD CORHUILA
 EDITADO POR: SANDRA YOVANA PEREZ
 DISEÑO: archite+
 TRADUCCION: UNIVERSIDAD UNAD NEIVA



El "desierto" de La Tatacoa un sitio agradable y de real interés.

El desierto de la Tatacoa constituye un sitio agradable y de real interés para toda persona que disfruta la vida en sitios que poseen un fuerte componente natural. Por ello, Recorrer los caminos y senderos, pedregosos y polvorientos, permite respirar el aire puro de una límpida atmósfera, así como disfrutar las maravillas visuales de un paisaje remoto, donde la obra de la naturaleza permanece intacta en gran parte de su extensión.

Ni asfalto, ni cemento hacen parte de un panorama en el que dominan incontables variedades de verdes cactus, con exóticas flores blancas y rojas, y cujíes, en los que se asientan pájaros de coloridos tonos, que en conjunto, dan vida a un paisaje de tonos grises y verde opacos.

¿Cómo llegar al desierto?

Una carretera asfaltada desde Neiva en aproximadamente 40 minutos, conduce a Villavieja o atravesando el Río Magdalena desde Aipe, población ubicada frente a Villavieja, en la ribera opuesta del río.

¿Por donde y cómo desplazarse en La Tatacoa?

Moverse a pié dentro de La Tatacoa no requiere mucho esfuerzo, ya que casi todo el "desierto" constituye una amplia planicie, y las cárcavas y quebradas que la surcan casi nunca constituyen una barrera insalvable, siempre tomando precauciones para no desorientarse en una extensión donde no se resaltan posibles puntos de referencia visual.

THE TATACOA "DESERT"

The Tatacoa Desert constitutes a pleasant site and of the real interest for every person who enjoys life in places that possesses a strong natural component. For that reason, to go over roads and path, stony and dusty, allows breathing the pure air from a clean atmosphere, the same way you enjoy the visual wonders of a remote landscape, where the nature piece of work stays untouched in great part of its extension.

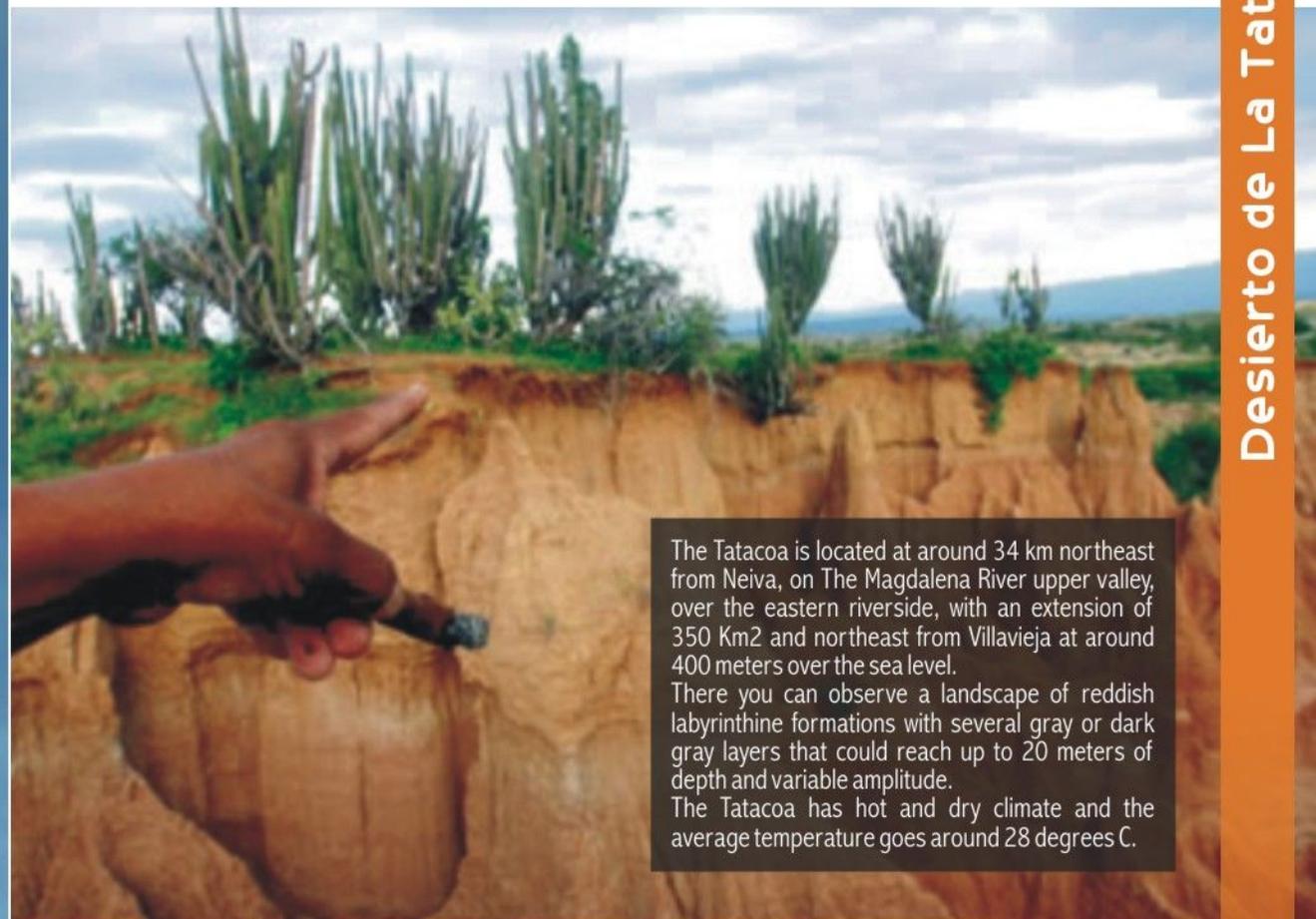
HOW TO GET TO THE DESERT?

A paved road from Neiva in aprox. 40 minutes takes you to Villavieja or going across The Magdalena River from Aipe, population located in front of Villavieja, by the opposite riverside.

Aspectos Geográficos

La Tatacoa se ubica a unos 34 Km. al nor-noreste de la ciudad de Neiva, en el Valle Superior del Río Magdalena, sobre la rivera oriental del río, con una extensión de 350 Km2 al norreste de Villavieja, a unos 400 m.s.n.m.

Su gente, apacible y hospitalaria, se dedica principalmente a la agricultura y la ganadería, aunque circunstancialmente se ocupa de aspectos relacionados con la pesca y el turismo.



The Tatacoa is located at around 34 km northeast from Neiva, on The Magdalena River upper valley, over the eastern riverside, with an extension of 350 Km2 and northeast from Villavieja at around 400 meters over the sea level.

There you can observe a landscape of reddish labyrinthine formations with several gray or dark gray layers that could reach up to 20 meters of depth and variable amplitude.

The Tatacoa has hot and dry climate and the average temperature goes around 28 degrees C.

Descripción Geomorfológica

Las formas naturales más representativas del llamado "Desierto de la Tatacoa"; se han desarrollado sobre superficies con afloramientos arcillosos de la formación Honda, los cuales han sido expuestos a la acción climática donde el calentamiento ha generado una expansión y agrietamiento de las arcillas con su posterior arrastre por las lluvias concentradas en periodos cortos.

Se observa un paisaje de cárcavas laberínticas de color rojizo, con algunas capas grisáceas o pardas, que pueden alcanzar hasta 20 m. de profundidad y amplitudes variables.

Entre las cárcavas perduran montículos remanentes de la superficie original, en los cuales se establecen pequeñas asociaciones de plantas herbáceas suculentas y algunos arbustos espinosos.

Aspectos Climáticos

La Tatacoa posee un clima cálido y seco; y la temperatura promedio oscila alrededor de los 28 grados Centígrados.





Rocas Cuaternarias

En el ámbito de La Tatacoa se pueden encontrar rocas de edad cuaternaria, las cuales afloran de forma aislada.

Estratos Fosilíferos de Los Hoyos

Constituyen un pequeño afloramiento de unos 150 metros de largo y 50 metros de ancho. Los fósiles fueron colectados en el conjunto superior. La composición de la Fauna indica una edad Lujanense, que según la Escala de Edades Mamífero vigente en Sudamérica corresponde al Pleistoceno Superior.

Geología

GEOLOGY

In Tatacoa's area you can find quaternary age rocks, which come up in an isolated way. The holes form a small over crop of 150 meters long and 50 meters deep. Which fossils were collected by the upper group.

Paleontología

Se puede decir que el yacimiento fosilífero de La Tatacoa es el más importante de Colombia, por la cantidad de restos fósiles que se han extraído, y por la variedad de especies de peces, anfibios, aves, reptiles y mamíferos descubiertos.

La Tatacoa es un yacimiento con las características propias de aquellos formados en regiones donde prima la depositación fluvial, lo que implica que los esqueletos de los animales que murieron pudieron ser arrastrados por las corrientes de agua, hecho que explica que una buena parte de fósiles que se descubren en el "desierto" se encuentren disgregados y fracturados.

Museo paleontológico

Inventario de las muestras logradas en diferentes sectores del desierto en cuanto a fauna, flora y algunos pisos que develan las antiguísimas formaciones y movimientos de la tierra en los últimos 12 mil millones de años. Se ubica en el casco urbano del municipio y es de permanente visita.

Flora

La vegetación predominante es herbácea y arbustiva. Las familias más destacadas son las cactáceas (el arepo, el cardon, la pitahaya roja y el cabecenegro). Bajo este suelo erosionado y poblado de cactus y arbustos de espinas, existen depósitos de fauna y flora correspondiente a especies de diversas épocas y períodos geológicos.

Fauna

Características y composición

Esta fauna se conoce entre los especialistas con el apelativo de "Fauna de La Venta", en razón de que se trata de un conjunto con características únicas y particulares que permiten obtener una idea no sólo del tipo, naturaleza y característica los de animales que poblaron el área que hoy ocupa el "desierto", sino de cuánto se ha avanzado en el conocimiento geológico y paleontológico. Se indican los grupos o taxones fósiles que se han encontrado en La Tatacoa, incluyendo peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos.

Generalidades sobre la fauna neotropical o sudamericana

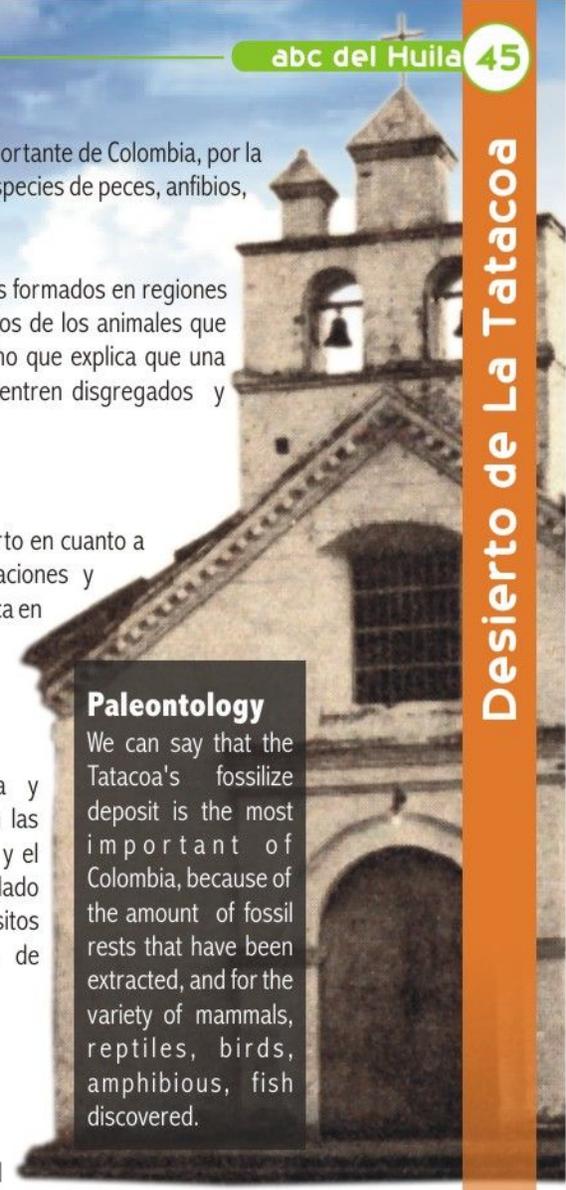
La fauna que vive actualmente, o que vivió a lo largo del Terciario, se denomina Neotropical.

La fauna fósil del cuaternario

Cuando alguien se refiere a La Tatacoa como yacimiento fosilífero, lo hace habitualmente pensando en los fósiles que se encuentran en las sedimentitas del Grupo Honda, de edad Miocena Media Tardía.

Paleontology

We can say that the Tatacoa's fossilize deposit is the most important of Colombia, because of the amount of fossil rests that have been extracted, and for the variety of mammals, reptiles, birds, amphibious, fish discovered.



Ecoturismo

Generalidades

No cabe ninguna duda, el “desierto” de La Tatacoa es un lugar con características excepcionales donde abundan sitios que revisten especial importancia científica y turística.

“El Camino Real”

La senda, hoy parcialmente abandonada, y que los campesinos mayores aún recuerdan con el nombre de “Camino Real”, ha sido vía obligada de personas y acémilas que viajaban de Neiva hacia Bogotá, desde hace muchos años (quizá siglos).

Las capas rojas de El Cuzco

En conjunto, el paisaje posee una belleza inigualable, lo que ha hecho que el sector de El Cuzco sea, desde siempre, un destino “obligado” de los visitantes del “desierto”.

Se caracteriza por el desarrollo de “tierras malas”, donde resaltan elevadas torres, formadas por arcillolitas blandas, coronadas por areniscas duras, que las protegen de la erosión. En las planicies altas de las torres se desarrollan diversos tipos de cactus y arbustos.

“El Tren”

De este medio de transporte masivo y de carga sólo quedan estaciones, algunos puentes que atraviesan quebradas y ríos, y los durmientes que recuerdan los sitios por donde se extendían las vías férreas, de las que hoy se han saqueado íntegramente los rieles.

Los cactus

Los cactus vienen a ser algo así como el sello del “desierto”, ya que ningún otro ser vivo ha logrado adaptarse tan bien a su ambiente.

En el Desierto de la Tatacoa se encuentra una gran variedad de formas y tamaños, reconociéndose muchos géneros y especies, algunos comestibles y otros venenosos.

El Cerro Pan de Azúcar

Cerro Pan de Azúcar la mas vistosa altura del desierto.

ECOTOURISM

There is no doubt about it; The Tatacoa Desert is a place with unique and exceptional characteristics where there are many places that put on special scientific and touristic importance.

The Royal road, a partially abandoned path, still used by people that travel from Neiva to Bogota; cuzco's red layers, man unequalled beautiful landscape made by an obligated destiny of the desert visitors; and the marks of the train, a massive and cargo transportation mean from only the stations are left, and bridges that go across rivers and streams.

La “tortuga” de Los Hoyos

En ocasiones, los ríos esculpen formas caprichosas en las rocas, a las que la imaginación popular les atribuye semejanzas con formas vivas.

Los Hoyos

En pleno “desierto”, en Los Hoyos, un centro turístico, conformado por tierras erosionadas de color grisáceo.

Las “Geoformas”

La naturaleza modela la superficie de la tierra de forma permanente, y a veces lo hace de forma tal que el paisaje adquiere una increíble belleza de inusitado interés para los investigadores

Los” torpedoides”

Estas formas que son el resultado del endurecimiento de ciertos niveles de algunos bancos de areniscas por carbonato de calcio, adquieren formas espectaculares que a veces semejan a torpedos.

ECOTOURISM

The cactus, the desert seals, are found in a great variety of forms and sizes, and can be recognized many species and types.

Los Hoyos turtle is a shape sculpted on the rocks by the river at a site called Los Hoyos formed by gray eroded land.

Besides the geological and pale ontological worldwide importance recognition, the presence of an astronomical observatory expands and diversifies the possibilities of extending its scientific recognition. A complete class during the nocturnal tourist permanencies.