

PERU PARAISO DE BIODIVERSIDAD

Carlos Ponce García MD
Guía Oficial de Turismo
Espec. Biodiversidad y Ornitología
Egresado de Arqueología
Brigada Elite de Auxilio y Rescate



alpamayo95@yahoo.com



Ecuador

Colombia

Brazil

Bolivia

Chile

PERU

Iquitos

Tarapoto

Chachapoyas

Trujillo

Huaraz

LIMA

Ayacucho

Ica

Nazca

Arequipa

Cuzco

Puno

Pto. Maldonado

Chiclayo

OCEANO
PACIFICO









PERU PAIS MEGADIVERSO



El territorio del
Perú representa tan
solo el 0.87% de la
superficie
continental del
mundo



PERU PAIS MEGADIVERSO



El Perú es el primer país en diversidad de peces en el mundo, con más de 2,000 especies



PERU PAIS MEGADIVERSO



**Perú tiene el 10%
del total de especies
de peces marinos y
continentales del
mundo**



PERU PAIS MEGADIVERSO



**Perú tiene 36 de
las 83 especies
de Cetáceos del
mundo**



Inia geoffrensis
"Delfín rosado"



PERU PAIS MEGADIVERSO



Las corrientes costeras del Perú son las más ricas en especies de peces, en comparación con cualquier otro océano tropical del mundo





PERU PAIS MEGADIVERSO



Primer puesto en el mundo en variedad de **Mariposas**, con más de 4,200 especies









PERU PAIS MEGADIVERSO



Tercer lugar
- EN EL MUNDO -
de diversidad de
MAMÍFEROS
515 especies

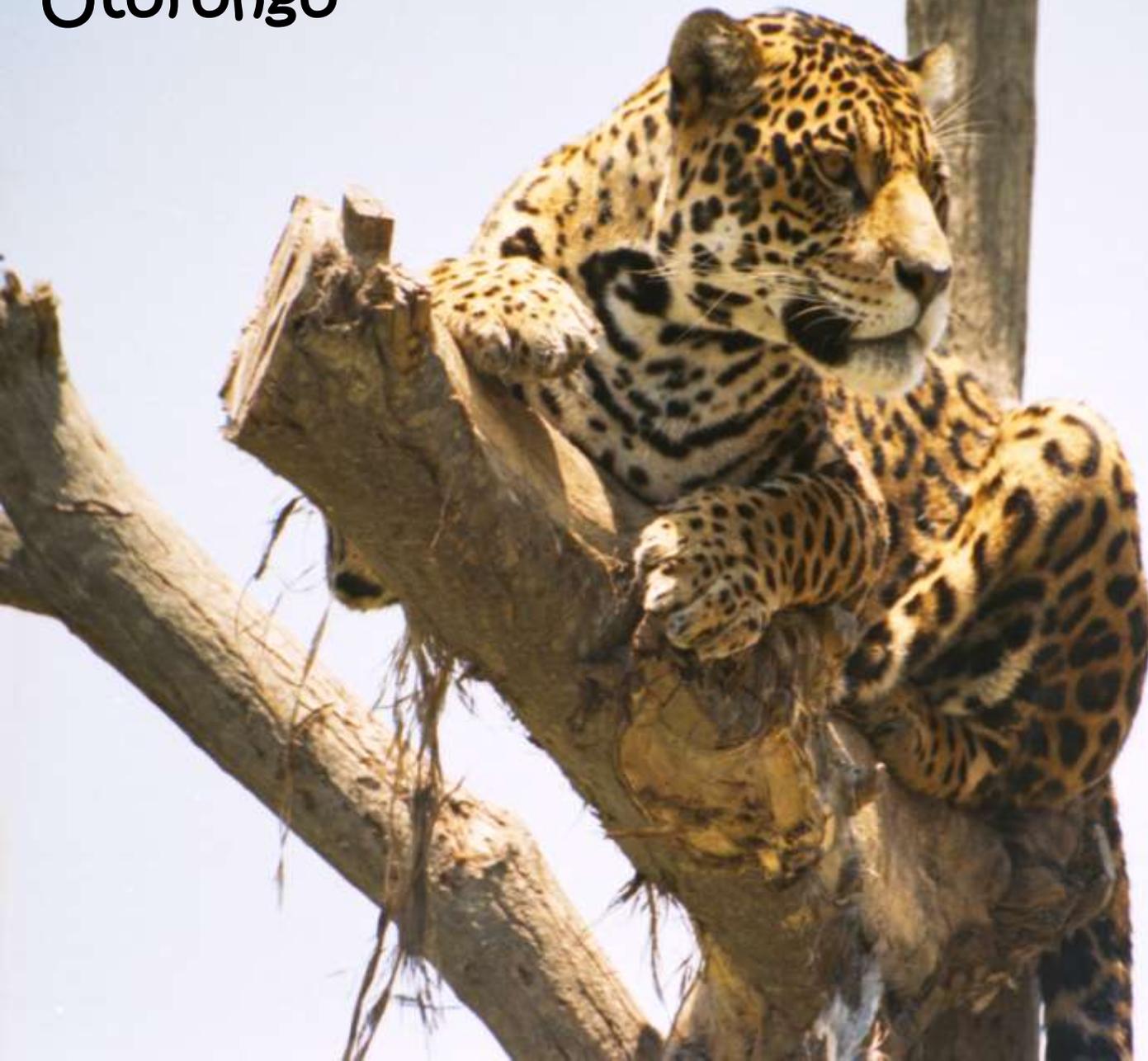


PERU PAIS MEGADIVERSO



Tercer lugar
- EN EL MUNDO -
de diversidad de
ANFIBIOS
449 especies

Panthera onca
"Otorongo"





PERU PAIS MEGADIVERSO



En la localidad de Balta en la Amazonía Peruana, en un solo árbol se han encontrado más variedad de especies de Hormigas de las que hay en todas las Islas que conforman Gran Bretaña

PERU PAIS MEGADIVERSO





PERU PAIS MEGADIVERSO



Perú ocupa el primer lugar en el mundo de aves endémicas.

Tenemos más de 130 especies endémicas

Metallura phoebe
Ave endémica del Perú



alpamayo95@yahoo.com



PERU PAIS MEGADIVERSO



**Somos el
segundo lugar en
el mundo en
diversidad de aves**



PERU PAIS MEGADIVERSO



Más de 400 especies de aves en el Perú tienen más de una sub-especie en el país, adicionando 1003 sub-especies a las más de 1,800, llegando a un total de más de 2803 taxa



PERU PAIS MEGADIVERSO



Más especies nuevas han sido descritas en el Perú en los últimos 30 años que en cualquier otro país del mundo, con aproximadamente 7 nuevas especies descritas por año en promedio



PERU PAIS MEGADIVERSO



La lista oficial de las aves del Perú se ha ampliado en aproximadamente 200 especies en 30 años, de 1601 especies en 1972 a más de 1800 especies en la actualidad



PERU PAIS MEGADIVERSO



Ted Parker y Scott Robinson
en 1,982 avistaron en
Cocha Cashu (Manu)
en un solo día 331 especies de
aves. Record mundial , aún no
superado, de avistamiento de
aves en un solo día sin uso de
vehículos



Cocha Cashu - Manú



Cocha Cashu - Manú





Cocha Cashu - Manú





PERU PAIS MEGADIVERSO



**Tenemos el ave
voladora más
grande del
mundo**

Vultur griphus
"Condor Andino"





PERU PAIS MEGADIVERSO



Perú tiene la segunda ave
más pequeña del mundo, la
Mirmya micrura o
“Estrellita Chica”,
sólo 1 mm más grande
que el más pequeño, el
Zunzuncito de Cuba



Mirmya micrura
“Estrellita Chica” - Macho





PERU PAIS MEGADIVERSO



No es necesario ir hasta el polo para ver pingüinos, en nuestra costa tenemos el Pingüino de Humbolt, y que es fácilmente vista en casi toda nuestra costa



Spheniscus humboldti
Pingüino de Humboldt



alpamayo95@yahoo.com



PERU PAIS MEGADIVERSO



**Perú tiene más
collpas de
Guacamayos que
cualquier otro país**



PERU PAIS MEGADIVERSO



**Se pueden llegar a ver
más de 10 diferentes
especies de loros a la
vez y más de 300
guacamayos juntos**

Collpa





PERU PAIS MEGADIVERSO



La bandada mixta más grande de la Amazonía del sureste del Perú, reúne hasta 103 especies, con más de 70 especies presentes en una sola vez



PERU PAIS MEGADIVERSO



Estas bandadas del sureste del Perú son las más complejas colecciones multi-especie de cualquier otro grupo de organismos en el mundo, incluso más que los peces del arrecife de coral





PERU PAIS MEGADIVERSO



**En el Manú
podemos
encontrar más de
1,000 especies de
aves**

Opisthocomus hoazin "Shansho"







PERU PAIS MEGADIVERSO



El científico Gentry comprobó que el bosque de Yanamono – Loreto es el de mayor diversidad de especies arbóreas en el mundo con 300 especies por hectárea.

Un árbol es definido como una planta con un tronco que tenga un tronco de más de 10 cm a la altura del pecho

Bosque de Yanamono - Loreto





PERU PAIS MEGADIVERSO



**Perú tiene unas
25,000 especies de
plantas (10% del total
mundial) de las
cuales un 30% son
endémicas**



PERU PAIS MEGADIVERSO



**Somos el quinto
país en el mundo
en variedad de
especies de
plantas**

Variedad de plantas



alpamayo95@yahoo.com



PERU PAIS MEGADIVERSO



**Tenemos el 10%
de las especies
de Orquídeas del
mundo**



PERU PAIS MEGADIVERSO



**En Macchu
Picchu podemos
encontrar más de
90 especies de
Orquídeas**

Masdevallia veitchiana
"Wakanki"





PERU PAIS MEGADIVERSO



Perú ocupa el primer lugar en el mundo de plantas con propiedades conocidas y utilizadas por la población con más de 4,400 especies

Plantas medicinales



Cinchona officinalis L.
"Quina"





PERU PAIS MEGADIVERSO



1 de cada 4
medicamentos que es
posible encontrar en
cualquier farmacia,
tiene su origen en
plantas tropicales



PERU PAIS MEGADIVERSO



**Perú es el primer
lugar en el mundo
en especies de
plantas nativas
domesticadas, con
182 especies**



Plantas nativas domesticadas



PERU PAIS MEGADIVERSO



**La Papa y el Maíz,
dos de los 04
cultivos más
importantes del
mundo son
originarios del Perú**



Papa

Solanum tuberosum
"Papa"



Zea mays
"Maíz"

alpomayo95@yahoo.com



PERU PAIS MEGADIVERSO



Perú es reconocido
como uno de los
centros de origen de
la agricultura y de la
ganadería en el
mundo



PERU PAIS MEGADIVERSO



**Perú tiene 9 especies
de Papa domesticadas
con más de 3,200
variedades y unas 91
especies silvestres**

Variedades de Papa





PERU PAIS MEGADIVERSO



**Perú ocupó el
segundo lugar en
América en superficie
de bosques
tropicales, y el cuarto
a nivel mundial.**

Bosque tropical



Nevado Huascarán





PERU PAIS MEGADIVERSO



**El Huascarán es el
nevado tropical
más alto del
mundo y el cuarto
nevado más alto de
América**



PERU PAIS MEGADIVERSO



**Perú tiene el
70% de los
nevados de
América del Sur**

Cordillera Blanca





PERU PAIS MEGADIVERSO



**El Amazonas es el río
más grande del mundo,
que también es el río
que más agua por
unidad de tiempo lleva
al océano**

Río Amazonas



Localidad de Quince mil





PERU PAIS MEGADIVERSO



La localidad de Quince mil recibe su nombre debido a que allí se registro el segundo año más lluvioso del mundo con 15,000 mm de lluvia, es decir 15 metros de agua



PERU PAIS MEGADIVERSO



El Perú posee 87 de las 108 iniciales y 117 actuales zonas de vida de Holdridge en el mundo, más que cualquier otro país



PERU PAIS MEGADIVERSO



**Perú tiene 28 de
los 32 tipos de
climas de la
Tierra**

(según el Sistema de Thorntwaite)



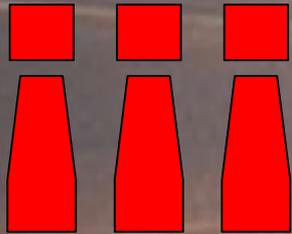
PERU PAIS MEGADIVERSO



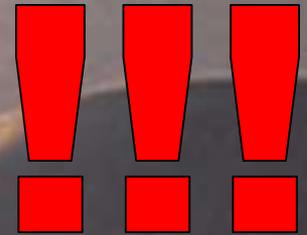
Diversidad Cultural

16 Familias lingüísticas
66 Lenguas
77 Etnias

¿ ESTO ES EL PERU ?



NO





PERU: PAIS PLURICULTURAL





PERU: PAIS MEGADIVERSO



ii Gracias !!

