



22 DE MAYO DE 2013

**DÍA INTERNACIONAL DE
LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA
AGUA Y BIODIVERSIDAD**



Agua y Biodiversidad
**DÍA NACIONAL DE LA
DIVERSIDAD BIOLÓGICA**
¡Conservando nuestra biodiversidad aseguramos el agua para la posteridad!

**Seminario: “La Biodiversidad:
Riqueza y variedad de vida”**



FAUNA DE LA LOMA CERRO CAMPANA.

**Biólogo Luis Enrique Pollack
Velásquez**

Universidad Nacional de Trujillo

07°58'26" S y 79°06'30" O

996 m

4564.98 has



A) Base: Vegetación de costa. B) Piso Inferior: Cactáceas. C) Piso Superior: Tilandsias verde-amarillentas, vegetación de puna (Sagástegui *et al.*, 1988)

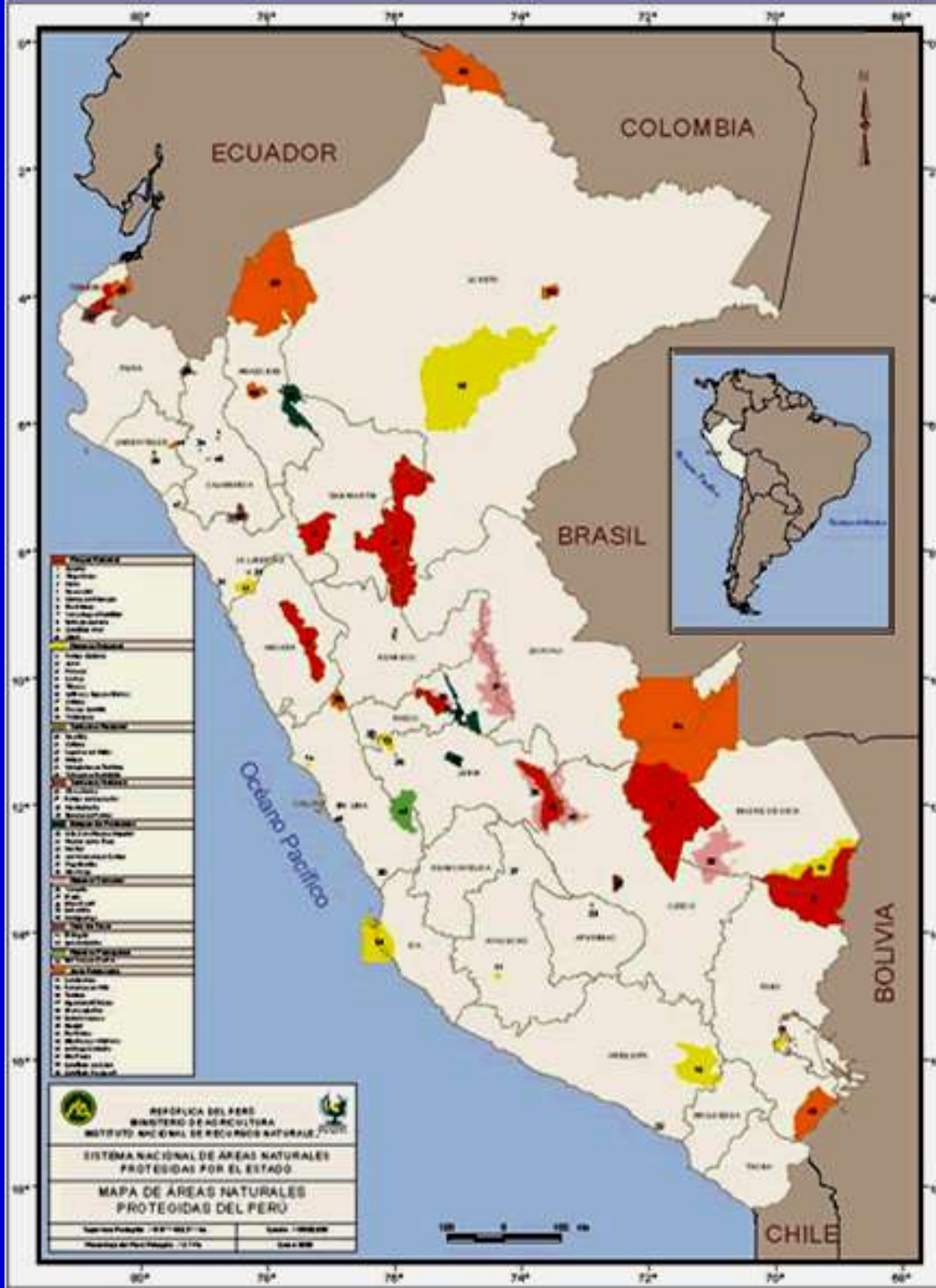


Ecorregión:
Comunidades naturales delimitadas que comparten sus especies, dinámica ecológica y condiciones ambientales



**En la Loma
Cerro
Campana
confluyen
especies de
la:**

**Región
Costera,
Región
Tumbesina y
Región
Altoandina**





MAPA DE UBICACION



- LEYENDA**
- Límite Departamental
 - Límite Provincial
 - Áreas Naturales Protegidas
 - Parque de Protección
 - Reserva Nacional
 - Santuario Nacional
 - Zona Reservada



GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD
 GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO
 Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL
 SUBDIRECCION DE PLANEAMIENTO Y
 ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL
 2do. NIVEL

AREAS NATURALES PROTEGIDAS			
Fecha	Proyecto	Edición	Folio
2014	2014	01/01 - 01/01	13
Escala	1:100,000	PROJ. - UTM	
Coord.	WGS 84	PROJ. - UTM	
Coord.	WGS 84	PROJ. - UTM	



Área de Endemismo de Aves (EBA)

Son indicadores de biodiversidad en general.

En el Perú existen 16.

1.) Páramo de los Andes Centrales.

2.) Andes orientales de Perú y Ecuador.

3.) Región Tumbesina (77 especies de rango restringido).

4.) Sur de los Andes Centrales.

Familia	Nombre científico
Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>
	<i>Coragyps atratus</i>
Accipitridae	<i>Geranoaetus melanoleucus</i>
	<i>Buteo polyosoma</i>
Falconidae	<i>Falco sparverius</i>
	<i>Falco peregrinus</i>
Burhinidae	<i>Burhinus superciliaris</i>
Thinocoridae	<i>Thinocorus rumicivorus</i>
Columbidae	<i>Columbina cruziana</i>
	<i>Metropelia ceciliae</i>
	<i>Zenaida auriculata</i>
Psittacidae	<i>Psilopsiagon aurifrons</i>
	<i>Forpus coelestis</i>
Strigidae	<i>Athene cunicularia</i>
Caprimulgidae	<i>Chordeiles acutipennis</i>
Trochillidae	<i>Myrtis fanny</i>
	<i>Rhodopsis vesper</i>

Familia	Nombre científico
Furnaridae	<i>Geositta peruviana</i>
	<i>Geositta maritima</i>
	<i>Leptasthenura pileata</i>
	<i>Pseudasthenes cactorum</i>
Tyrannidae	<i>Pseudelaenia leucospodia</i>
	<i>Pyrocephalus rubinus</i>
	<i>Muscigralla brevicauda</i>
	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>
Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>
Emberizidae	<i>Zonotrichia capensis</i>
	<i>Phrygilus plebejus</i>
	<i>Piezorhina cinerea</i>
	<i>Incaspiza pulchra</i>
	<i>Poospiza hispaniolensis</i>
	<i>Sicalis falveola</i>
	<i>Sporophila peruviana</i>
Fringillidae	<i>Carduelis magellanica</i>

**AVES ENDÉMICAS
EN LA LOMA CERRO
CAMPANA**



© Luis Pollack

“minero peruano”
Geositta peruviana
ENDÉMICO

Especie de distribución restringida (A-2)



©Alejandro Tello



©Jorge Tiravanti

***Pseudasthenes
cactorum***

“canastero”



©Jorge Tiravanti

“fingilo-inca”

Incaspiza pulchra

ENDÉMICO

Especie de distribución restringida (A-2)



© Luis Pollack

“fringilo cinereo” *Piezorhina cinerea*

ENDÉMICO

Especie de distribución restringida (A-2)



**Busca
asegurar la
conservación a
largo plazo
de una red de
lugares
importantes
para
las aves y otra
biodiversidad.**

Razonamiento biológico

Las aves son:

- a) Indicadores efectivos de la biodiversidad,**
- b) Indicadores de centros de endemismo,**
- c) Excelentes emblemas de conservación y**
- d) Pueden atraer el apoyo popular.**

IBAs en Perú y La Libertad



22 Llaguen

23 Santuario Nacional de Calipuy

65 Soquian y Chagual

66 Molino

67 Mashua y La Caldera

68 Cumpang y Utcubamba

Figura 1. Ubicación de las IBAs en Perú.



Son identificados para la conservación de:



- a) Especies Globalmente amenazadas.**
- b) Especies de Rango Restringido.**
- c) Aves restringidas de Biomas.**
- d) Congregaciones.**



“caracol terrestre” *Scutalus proteus*



“caracol” *Drymaeus tigris*



Insecto braquiptero.



“langosta” *Schistocerca* sp.



“insecto palo”



“insecto palo”

“insecto palo”





“escarabajo” *Calosoma sp*



“grillo” *Achetta assimilis*



“chinche hediondo” *Podisus sp*



“mariposa” Hesperidae



“mosca” *Musca domestica*

“mantis religiosa”





“araña plateada” *Argiope argentata*



“araña cangrejo” *Gasterocantha sp.*

Leptasthenura striata “tijeral listado”



© 2011, by Homan J Castillo Benitez



“aguilucho” *Geranoaetus melanoleucus*



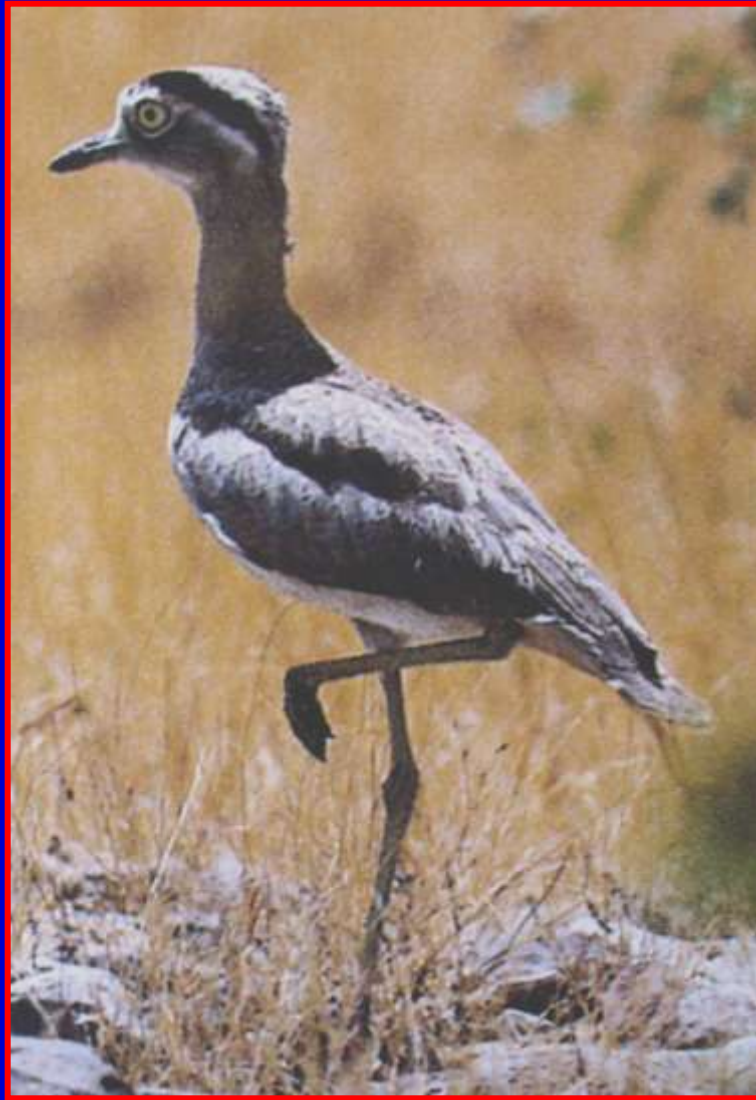
“cernícalo” *Falco sparverius*



“agachona” *Thinocorus rumicivorus*



“colibrí” *Amazilia amazilia*



“huerequeque” *Burhinus superciliaris*



**“periquito escarlata” *Forpus
coelestis***



“lechuza” *Athene cunicularia*

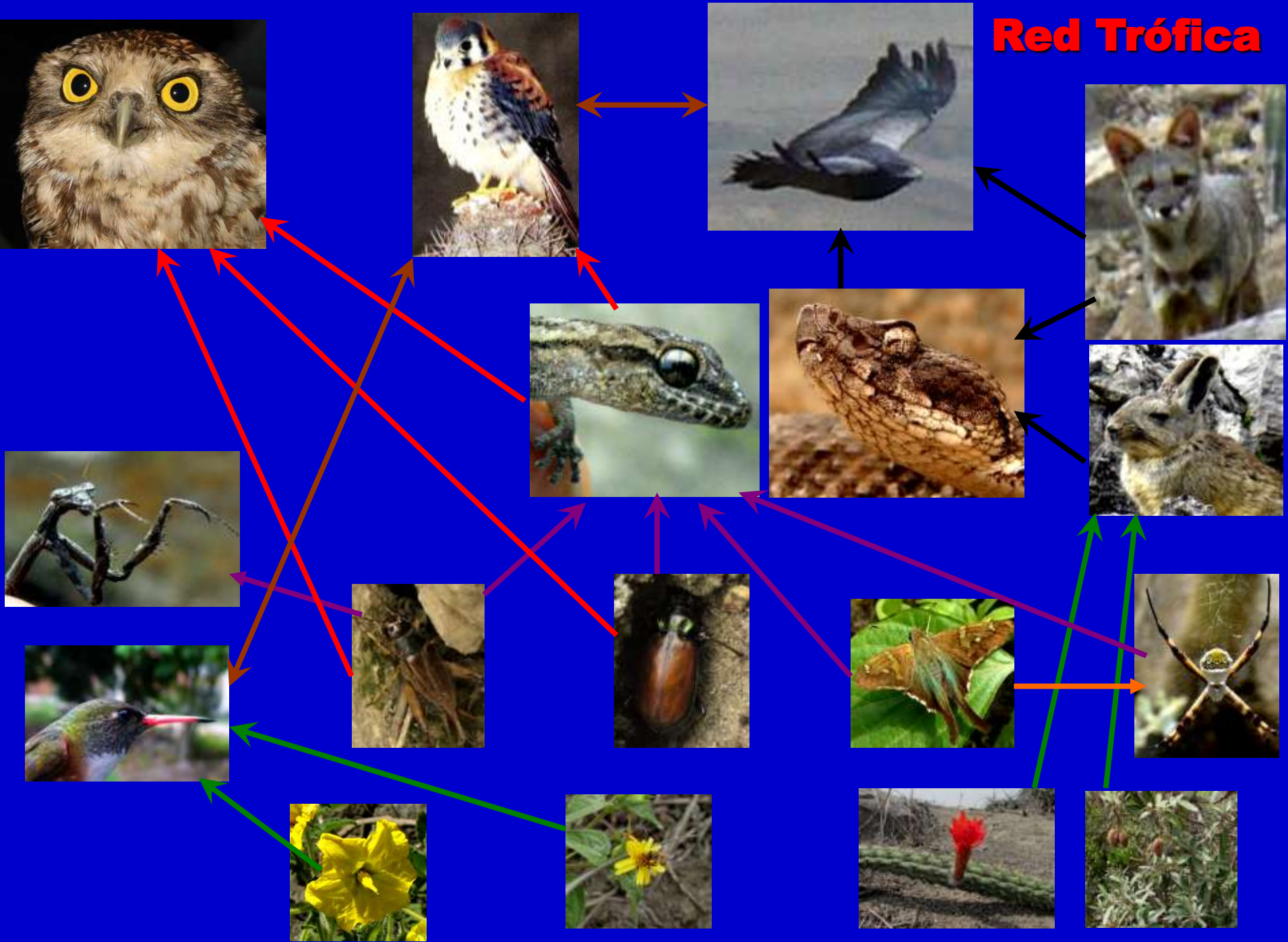


“chotacabras” *Chordeiles acutipennis*



“dormilona cola corta” *Muscivora brevicauda*

Red Trófica



Loma Cerro Campana Área de Conservación Regional




Amenazas



Extracción de arena.



Extracción de piedra



**¡¡CUIDA MI
HÁBITAT, SOY
PARTE DE LA
BIODIVERSIDA
D QUE TE DA
BIENESTAR!!**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO



luispollackv@hotmail.com