Ciencia Ciudadana

Ecuador

INABIO
Instituto Nacional De **Biodiversidad**

LAS BASES

Derechos de
la naturaleza

INABIO
Instituto Nacional de Biodiversidad

SISBIO | SISTEMA DE BIODIVERSIDAD DEL ECUADOR

BNDB | BASE NACIONAL DE BIODIVERSIDAD DEL ECUADOR

SINMBIO | SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD

INABIO
Instituto Nacional De Biodiversidad

Ejemplos:

Red de **monitoreo** de **guías** de **Galápagos**

SHARK COUNT: **Galápagos**

Grupo **Cóndor Ecuador**

Aves **Quito**

Fundación **Jocotoco** Ecuador

Randi Randi

INABIO
Instituto Nacional De Biodiversidad

Red de **monitoreo** de **guías** de **galápagos**

Público privada

700

web

Un ejemplo de cómo guías naturalistas pueden contribuir al monitoreo de especies y manejo del turismo en áreas protegidas

Parque Nacional Galápagos

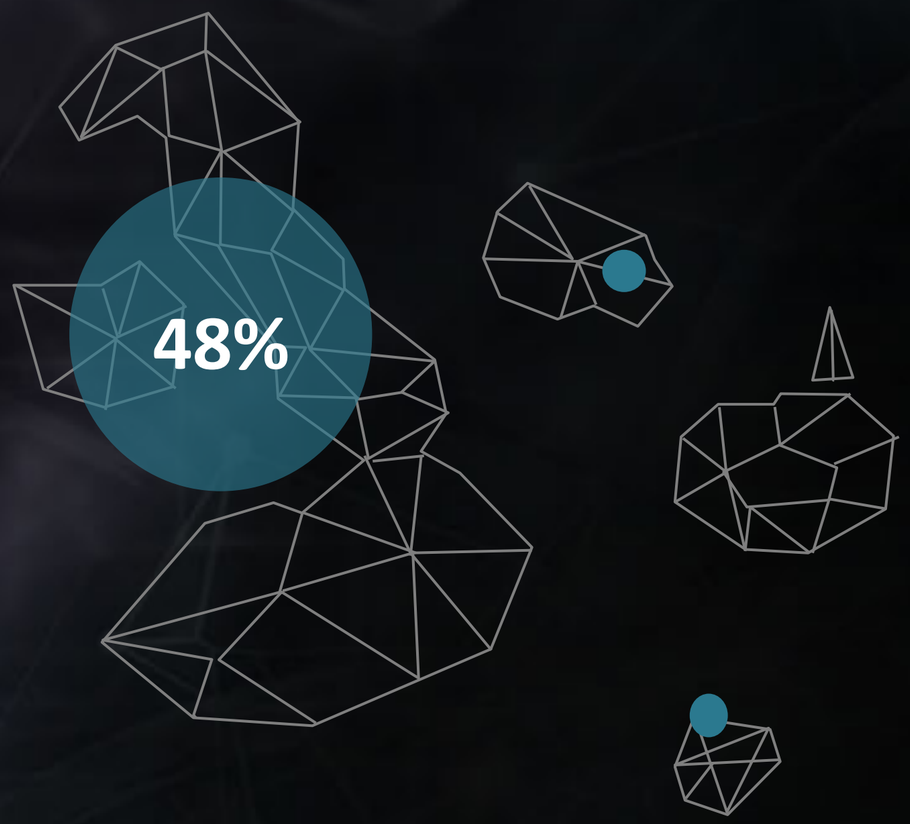
Observatorio de Turismo Galápagos

WWF

www.observatoriogalapagos.gob.ec/resutaldosguias

INABIO
Instituto Nacional De Biodiversidad

Resultados 2017:
CETÁCEOS



Casi la mitad de las observaciones reportadas se localizan en el Canal Bolívar

INABIO
Instituto Nacional De Biodiversidad

Capturas de pantalla **del sistema**

1) Mapa con avistamientos de especies:

SHARK COUNT:
Galápagos

Público
privada

790 App

Te encanta bucear.
Te encanta Galápagos.
Ayúdanos a conservarlo.

Parque Nacional GALÁPAGOS Ecuador

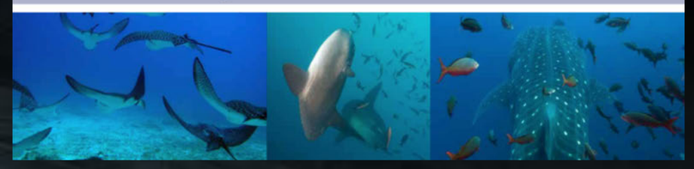
USFQ

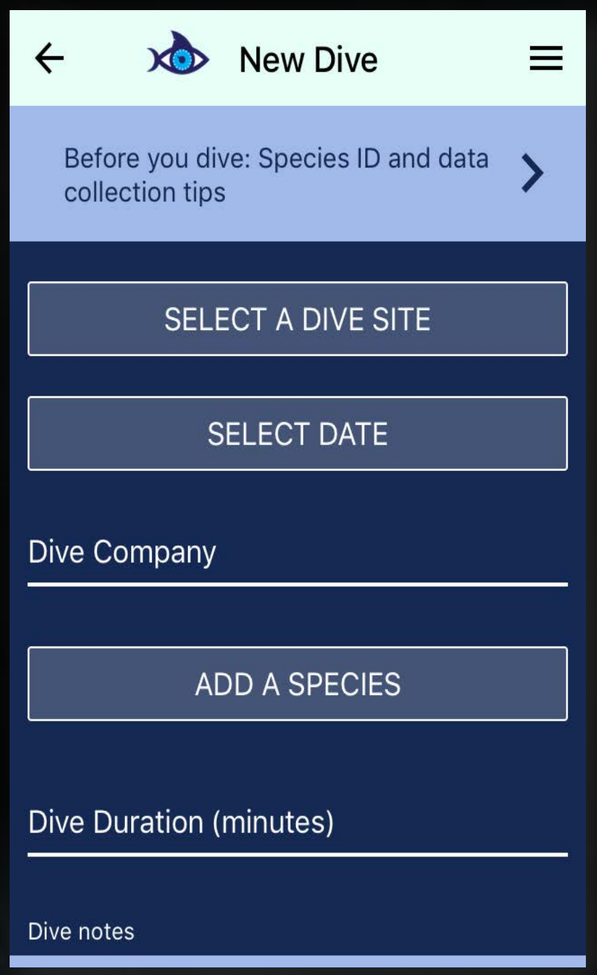
GALAPAGOS CONSERVANCY
Saving one of the world's great treasures

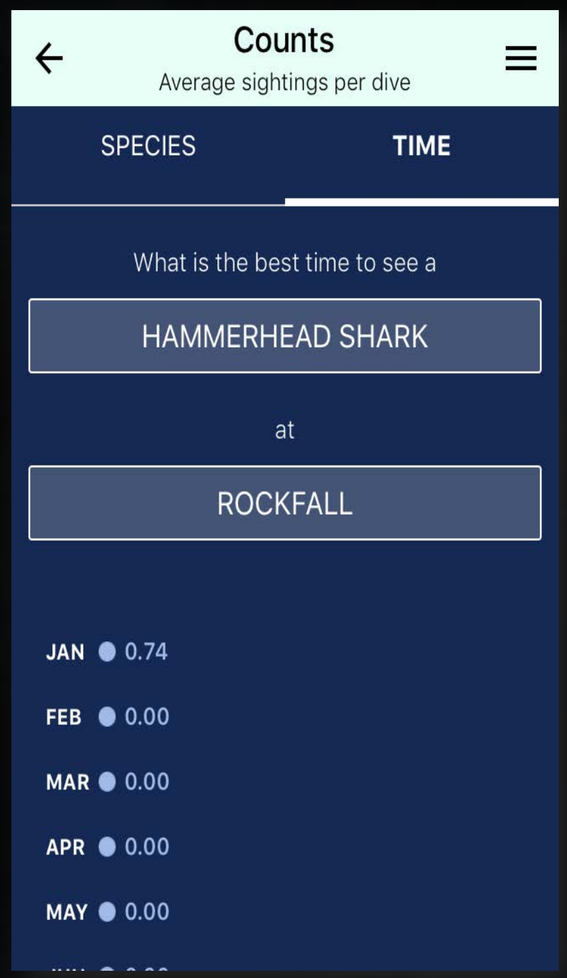
SHARK COUNT: *Galapagos*

WWW.SHARKCOUNT.ORG

Los buzos podemos hacer conservación.







INABIO
Instituto Nacional de Biodiversidad

Grupo Nacional de Trabajo del
Cóndor
Ecuador

Proyecto de investigación y monitoreo ecológico del **Cóndor Andino Ecuador**

Público privada
160
web

Proyecto de investigación y monitoreo ecológico del
CÓNDOR ANDINO ECUADOR

INABIO
Instituto Nacional De Biodiversidad

Aves **Quito**

Privada

2000 eBird

INABIO
Instituto Nacional de Biodiversidad

AVANCES
EN CIENCIAS E INGENIERÍAS
ARTÍCULO / ARTICLE SECCIÓN / SECTION B

Reporte del 1er Conteo Navideño de Aves de Quito, Ecuador

Diego F. Cisneros-Heredia[1,2,3,4,9*], Xavier Amigo[1,3,4,5], Daniel Arias[1], Josué Arteaga[1], Jorge Bedoya[1,6], Sandy Espinosa F.[1,7], Eliana Montenegro[1,2,4], Gonzalo Nazati[1], Juan Manuel Carrión[1,8]

[1] *Aves Quito (Club de observadores de aves de Quito), Ecuador.*

[2] *Universidad San Francisco de Quito, Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales, Laboratorio de Zoología Terrestre, calle Diego de Robles y Vía Interoceánica, edif. Darwin, of. DW-010A, casilla postal 17-1200-841, Quito, Ecuador.*

[3] *Aves y Conservación–BirdLife Ecuador, pasaje Joaquín Tinajero E3–05 y calle Jorge Drom, casilla postal 17–17 906, Quito, Ecuador.*

[4] *Red AvesEcuador.*

[5] *Ecuador Experience, calle San Ignacio N30-50 y Ave. Gonzalez Suarez, Quito, Ecuador.*

[6] *Yaku Parque Museo del Agua, calle El Placer OE11-271, Quito, Ecuador.*

[7] *Trek The World, Quito, Ecuador.*

[8] *Fundación Zoológica del Ecuador / Zoológico de Quito, Huertos Familiares s/n, casilla postal 17-17-349, Guayllabamba, Ecuador.*

[9] *King's College London, Department of Geography, Strand, London, UK*

INABIO
Instituto Nacional De Biodiversidad

FUNDACIÓN JOCOTOCO ECUADOR

Fundación **Jocotoco** Ecuador

Privada

200

El encuentro entre café y aves migratorias

9 especies migratorias identificadas en la zona

INABIO
Instituto Nacional De Biodiversidad

Investigacion y Adaptacion al Cambio Climatico

Privada

10

Barrios

REGISTRO CLIMÁTICO

EN NUESTRA COMUNIDAD

Período 2015 - 2016

Oportunidades/Retos

- Reporte “oficial” - Sistema de Bases de Datos
- Visualización de datos
- Divulgación – multinivel
- Integración con otras iniciativas
- Escala
- Definir indicadores puntuales
- Estructura-Organización (alianzas)
- Reconocimiento