

GESTION PARA LA REDUCCION DEL PELIGRO GENERADO POR LA FAUNA EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL “JORGE CHAVEZ” Lima – Peru

“lo que debemos tomar en cuenta”









Image © 2014 CNES / Astrium
Image © 2014 TerraMetrics
Image © 2014 DigitalGlobe
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Google

Nuestro Objetivo

Reducir el nivel de riesgo que pueda generar la fauna silvestre para las actividades aeronáuticas en el Aeropuerto Internacional "Jorge Chávez" con el fin de mantener la seguridad operacional y lograr el normal desarrollo de las actividades aeronáuticas.

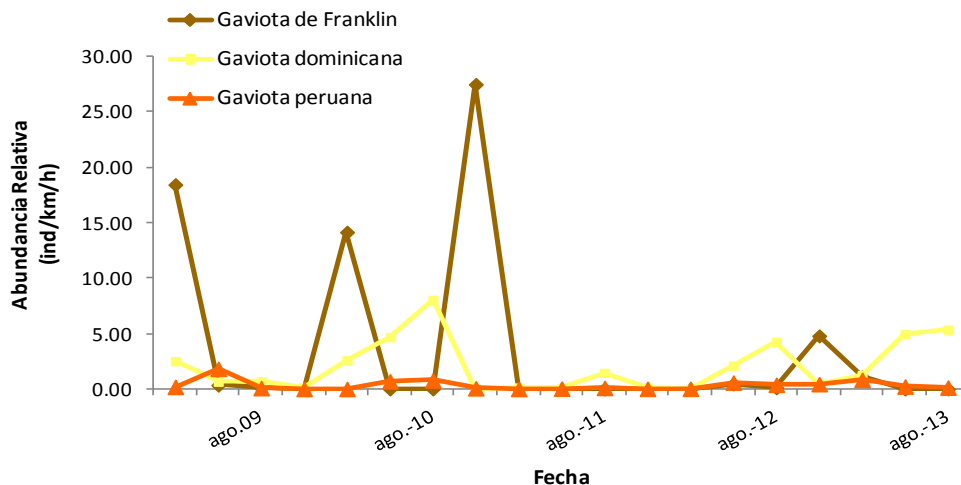
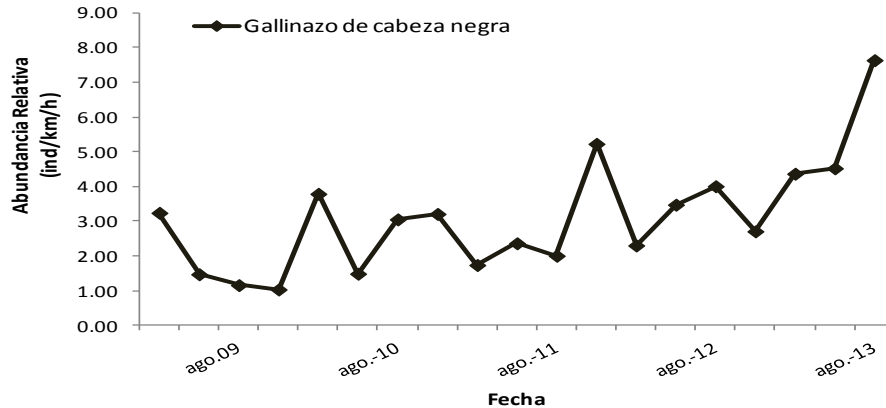
-UN PELIGRO-

Situación en la cual un animal puede producir daños económicos, a intereses, a la salud, plantas cultivadas, animales domésticos, materiales o equipos y medios naturales.

Especie		Acumulado (individuos)	Composición (%)	Abundancia Relativa (ind/km/h)
Nombre científico	Nombre común			
<i>Zenaida meloda</i>	Cuculí	740	25.37	11.58
<i>Columba livia</i>	Paloma de Castilla	694	23.79	10.86
<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo de cabeza negra	488	16.73	7.64
<i>Larus dominicanus</i>	Gaviota dominicana	342	11.72	5.35
<i>Zenaida auriculata</i>	Madrugadora	285	9.77	4.46
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Santa Rosita	151	5.18	2.36
<i>Falco sparverius</i>	Cernicalo	54	1.85	0.84
<i>Parabuteo unicinctus</i>	Gavilán acanelado	37	1.27	0.58
<i>Buteo polyosoma</i>	Aguilucho	33	1.13	0.52
<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Guardacaballo	24	0.82	0.38
<i>Athene cucularia</i>	Lechuza de los arenales	22	0.75	0.34
<i>Columbina cruziana</i>	Tortolita	10	0.34	0.16
<i>Larus belcheri</i>	Gaviota peruana	8	0.27	0.13
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión europeo	7	0.24	0.11
<i>Plegadis ridgwayi</i>	Yanavico	5	0.17	0.08
<i>Falconiforme</i>	Rapaz no identificada	4	0.14	0.06
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Garza huaco	2	0.07	0.03
<i>Zonotrichia capenses</i>	Gorrión americano	2	0.07	0.03
<i>Volantinia jacarina</i>	Saltapalito	2	0.07	0.03
<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito trinador	2	0.07	0.03
<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero	1	0.03	0.02
<i>Ardea alba</i>	Garza grande	1	0.03	0.02
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	1	0.03	0.02
<i>Forpus coelestis</i>	Periquito esmeralda	1	0.03	0.02
<i>Charadrius vociferus</i>	Chorlo de doble collar	1	0.03	0.02
TOTAL		2917	100.00	45.64

ESTUDIOS DE FAUNA

- ➔ Nos dan información de la cantidad de animales y especies que se observan en el aeropuerto en determinado tiempo.
- ➔ Se realizan en cada estación del año y luego un análisis anual de los datos obtenidos.
- ➔ **COMO AFECTARA LA PERTURBACION??**



✈ Nos indican que especies son las mas abundantes.

✈ Podemos tener información de que especies son residentes y cuales son migratorias y en que épocas se observan.

✈ **QUE NUEVAS LLEGARAN.**

✈ **CUAL SERA EL NUEVO COMPORTAMIENTO**



¿Tiempo?









Los nidos son solo de ramitas?





INVERSION



DE TODOS

OPERACIONES
MANTENIMIENTO
INFRAESTRUCTURA

AEROLINEAS
SERVICIOS ESPECIALIZADOS

~~NO ES MI TAREA~~

GRACIAS

Jerico Solis Salazar

Oficial de Peligro Aviario/Fauna

jsolis@lima-airport.com