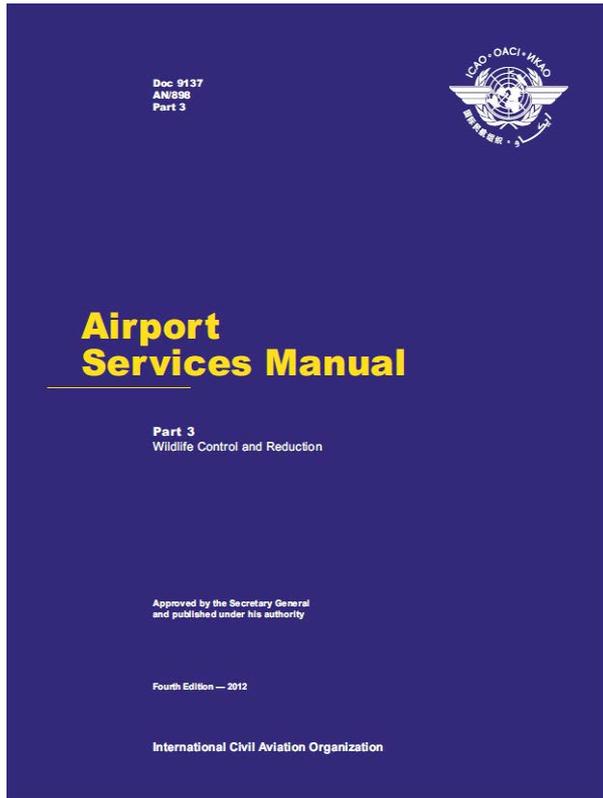


EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

Ing. Salvador Rodríguez Alcázar
APSACA Consultores, S.C.



EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.



Bird Strike Committee Proceedings Other Bird Strike and Aviation Materials

University of Nebraska - Lincoln Year 2005

Manejo del Riesgo por Fauna Silvestre en Aeropuertos

Edward C. Cleary* Richard A. Dolbeer†

*Biólogo Especialista en Manejo de Fauna Silvestre,

†Líder de Proyectos,

University of Nebraska - Lincoln.

<http://digitalcommons.unl.edu/birdstrikeother/5>

EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

AC 150/5200-33A. FACTORES DE ATRACCIÓN DE FAUNA SILVESTRE DENTRO O CERCA DE LOS AEROPUERTOS.

Esta AC proporciona algunos lineamientos para localizar usos de suelo que pueden atraer fauna silvestre peligrosa en los alrededores de un aeropuerto de uso público. También proporciona lineamientos importantes para el emplazamiento de nuevos proyectos de desarrollo aeroportuario (incluyendo la construcción de nuevos aeropuertos, expansión o renovación de aeropuertos existentes) con relación al movimiento de aeronaves cerca de factores de atracción de fauna silvestre peligrosa.

 <p>Departamento de Transporte de los E.U.A Administración de Aviación Federal</p>	<h1>Circular Consultiva</h1>	
<p>Asunto: FACTORES ATRACTIVOS PARA LA FAUNA SILVESTRE DE RIESGO DENTRO O EN LOS ALREDEDORES DE LOS AEROPUERTOS</p>	<p>Fecha: 27 de julio de 2004 Iniciada por: AAS-300</p>	<p>No de AC: 150/5200-33A Cambio:</p>

La experiencia de APSACA Consultores S.C. en tres aeropuertos Tuxtla Gutiérrez, Chis., Colima, Col., y Tepic, Nay.

HERRAMIENTAS DE DIAGNOSTICO

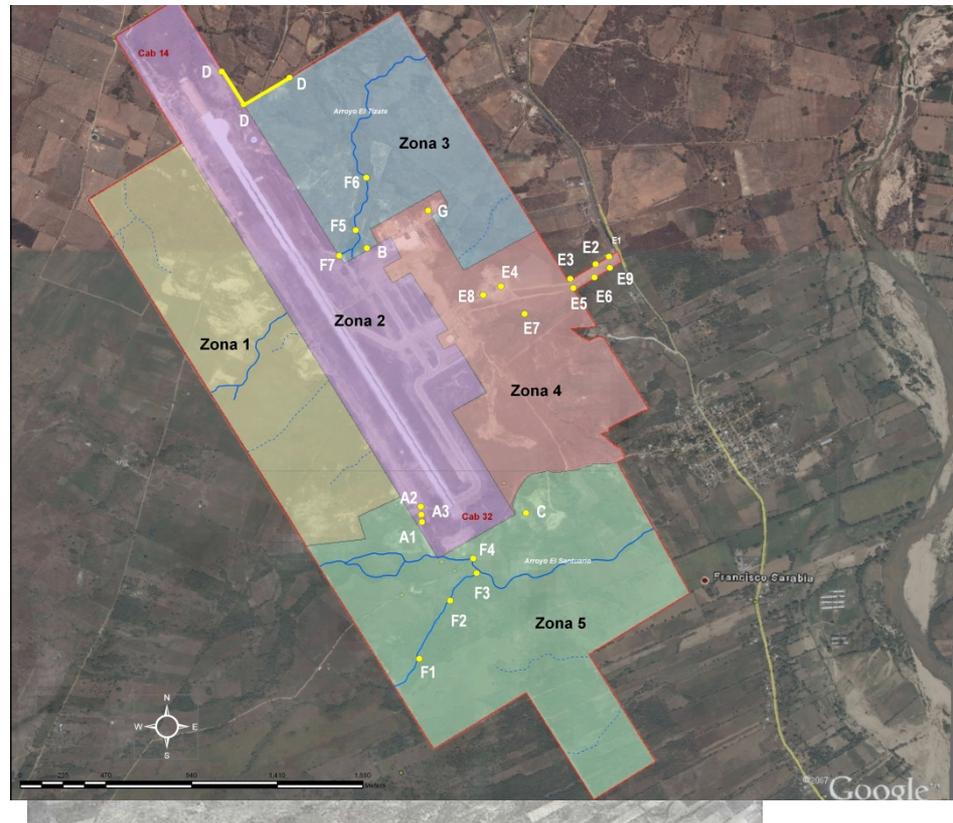
- Imágenes Satelital (Google Earth, Maps, etc.)
- Ortofotos Digitales (INEGI)
- Imágenes Pancromáticas, Hipsográficas (INEGI)
- Sistema de Información Geográfica
- Cartas Topográficas, Usos de Suelo, Hidrología Sup., Hidrología Subterránea. (INEGI, CONAGUA, SAGARPA)
- Ordenamientos de cuenca, POET, Regiones Hidrológicas, Planes de Manejo de ANP'S, etc.



- Recorridos semanales por ríos, arroyos, cauces y corrientes superficiales al interior del aeropuerto y áreas de influencia.
- Recorridos a cuerpos de agua, lagunas, jagüeyes, humedales, represas y estanques en sitios de influencia o al interior del aeropuerto.
- Documentación de recorridos.



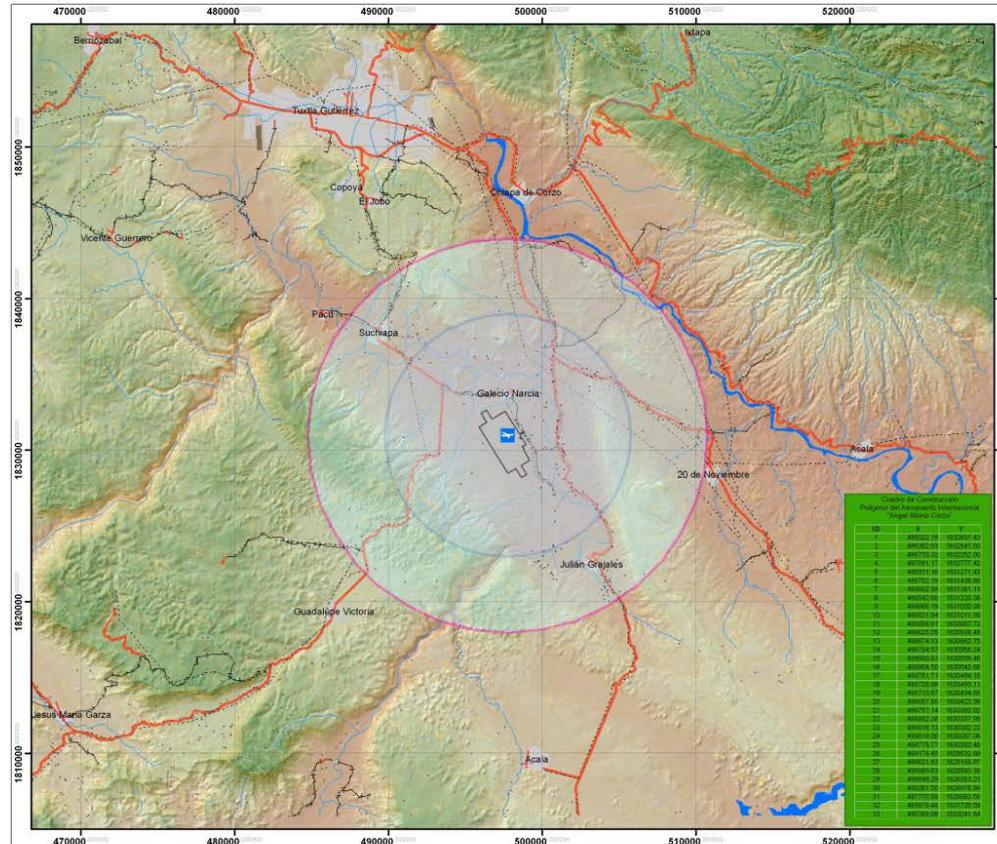
EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.



Ortofoto digital con sobre posición de polígono e hidrología superficial.

EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Generación de Mapa Base



Diagnóstico de la Fauna de Riesgo Potencial para las Operaciones Aeronáuticas del Aeropuerto Internacional "Ángel Albino Corzo", Chiapa de Corzo, Chiapas, México y Plan de Manejo para el Control de Fauna.

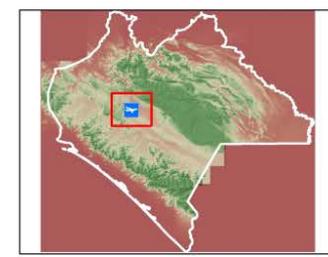
Simbología

- localidades 2005
- Polígono del Aeropuerto
- aeropuerto aac
- Área de Estudio 9 km
- Área de Estudio 13 km
- Río Grijalva
- Hidrología Superficial
- curvas nivel 50m
- Principales Ciudades
- modelo50
- Value
- High - 4041
- Low 0

carreteras

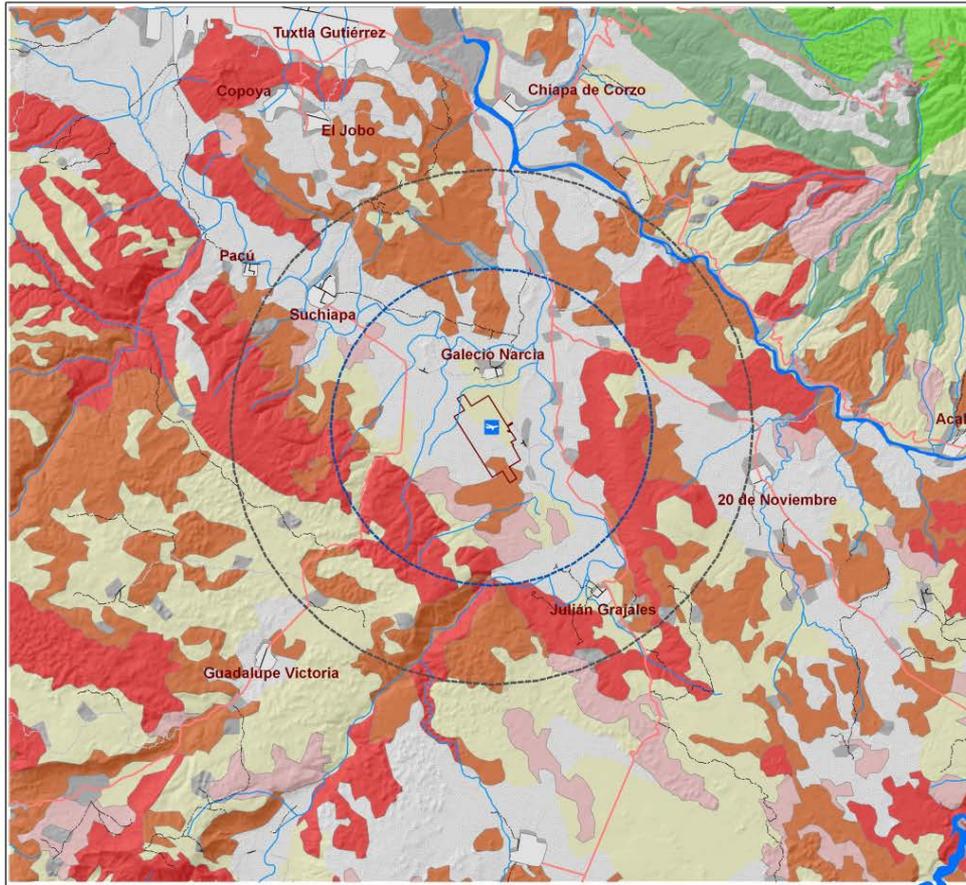
NOMBRE

- Brecha
- Calle
- Carretera pavimentada de 1 carril
- LINEA ELECTRICA
- Plata Aérea
- Puente
- Tanque transitable todo el tiempo
- Vereda



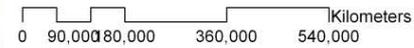
EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

Mapa Usos de Suelo



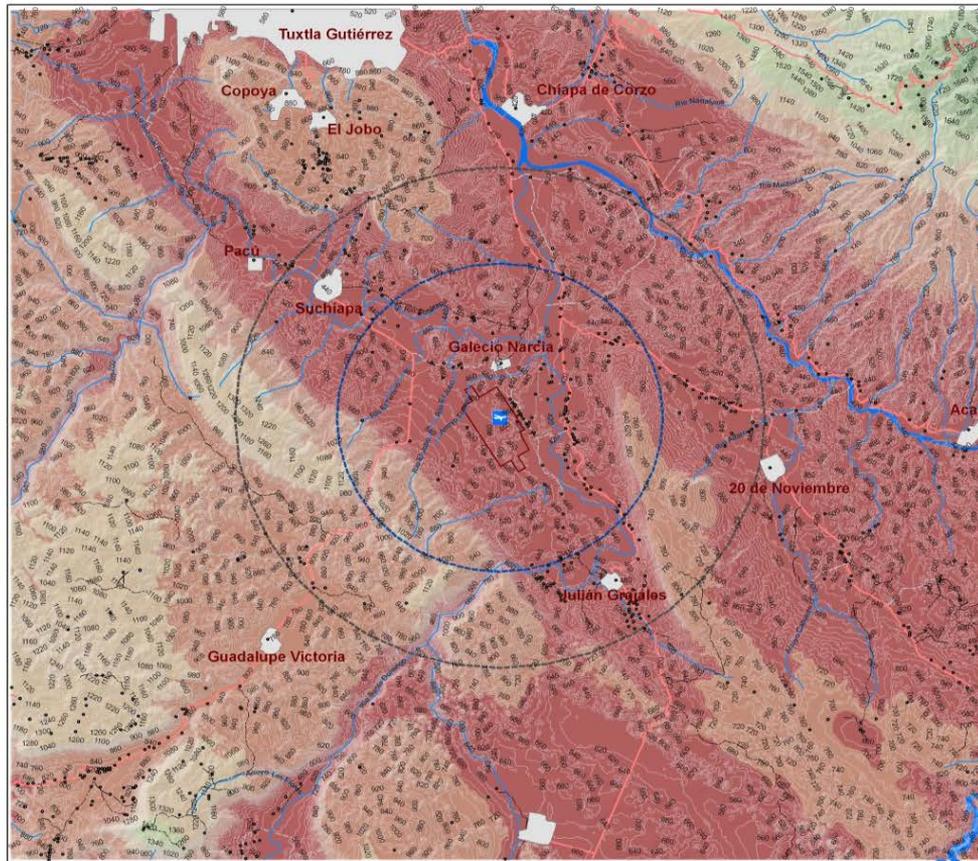
Diagnóstico de la Fauna de Riesgo Potencial para las Operaciones Aeronáuticas del Aeropuerto Internacional "Ángel Albino Corzo", Chiapa de Corzo, Chiapas, México y Plan de Manejo para el Control de Fauna.

MAPA DE USO DEL SUELO Y VEGETACION



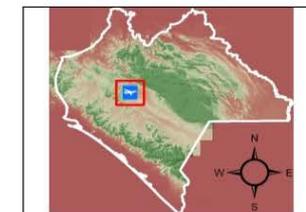
EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

Mapa Topográfico



Diagnóstico de la Fauna de Riesgo Potencial para las Operaciones Aeronáuticas del Aeropuerto Internacional "Ángel Albino Corzo", Chiapa de Corzo, Chiapas, México y Plan de Manejo para el Control de Fauna.

MAPA TOPOGRAFICO



EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

Monitoreo de Cuerpos de Agua



EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

Monitoreo de Infraestructura



EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

Desazolve Manual



EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

Desazolve Mecánico



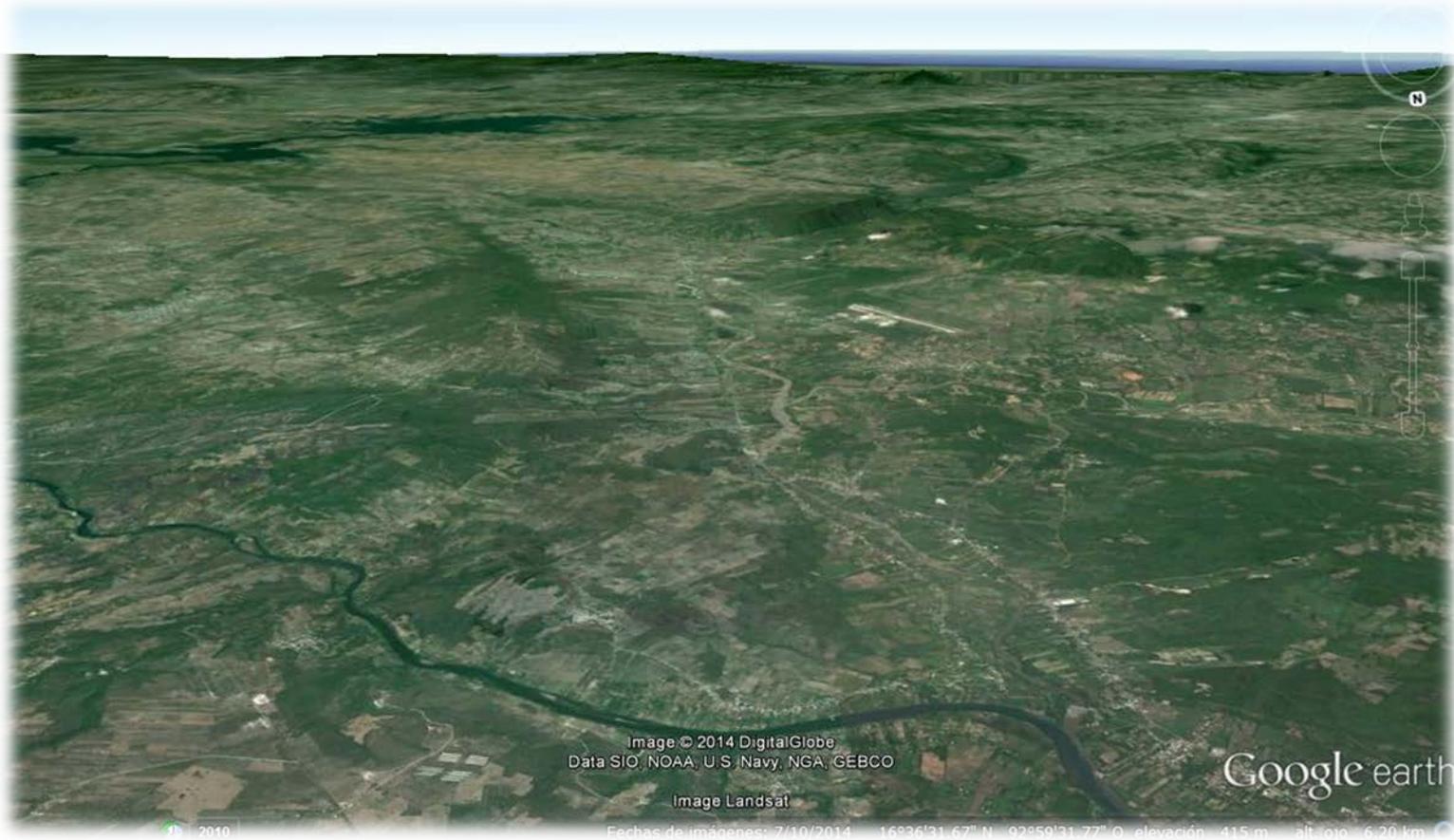
EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

Instalación de Malla Antipájaro en Drenes Pluviales



EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

Cuenca Grijalva-Usumacinta: Subcuenca del Río Santo Domingo, Chiapas.



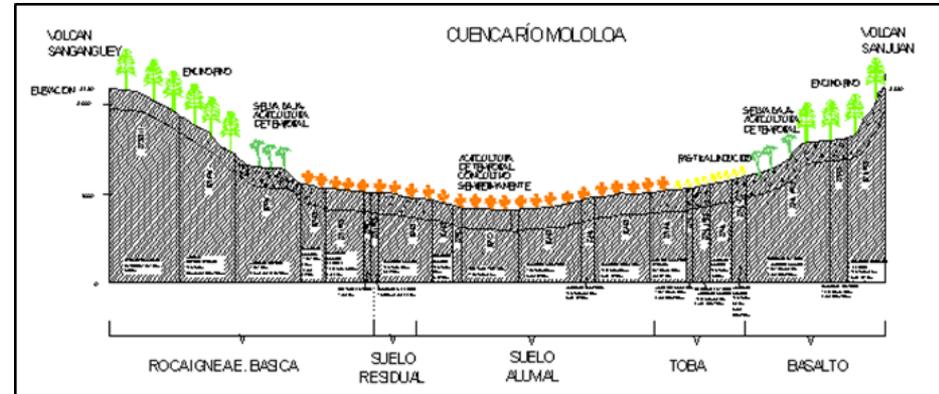
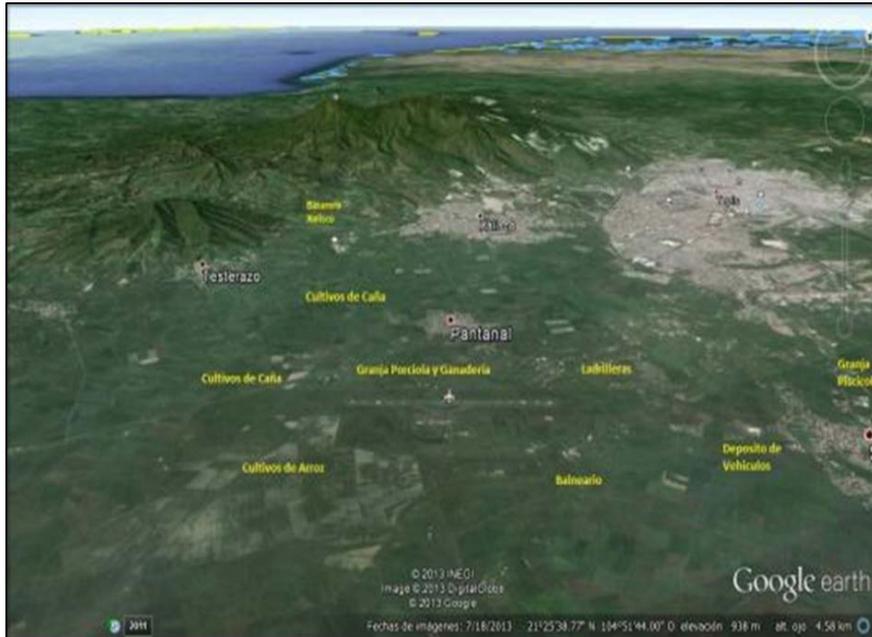
EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

Cuenca del Río Coahuayana-Armería, Colima.



EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

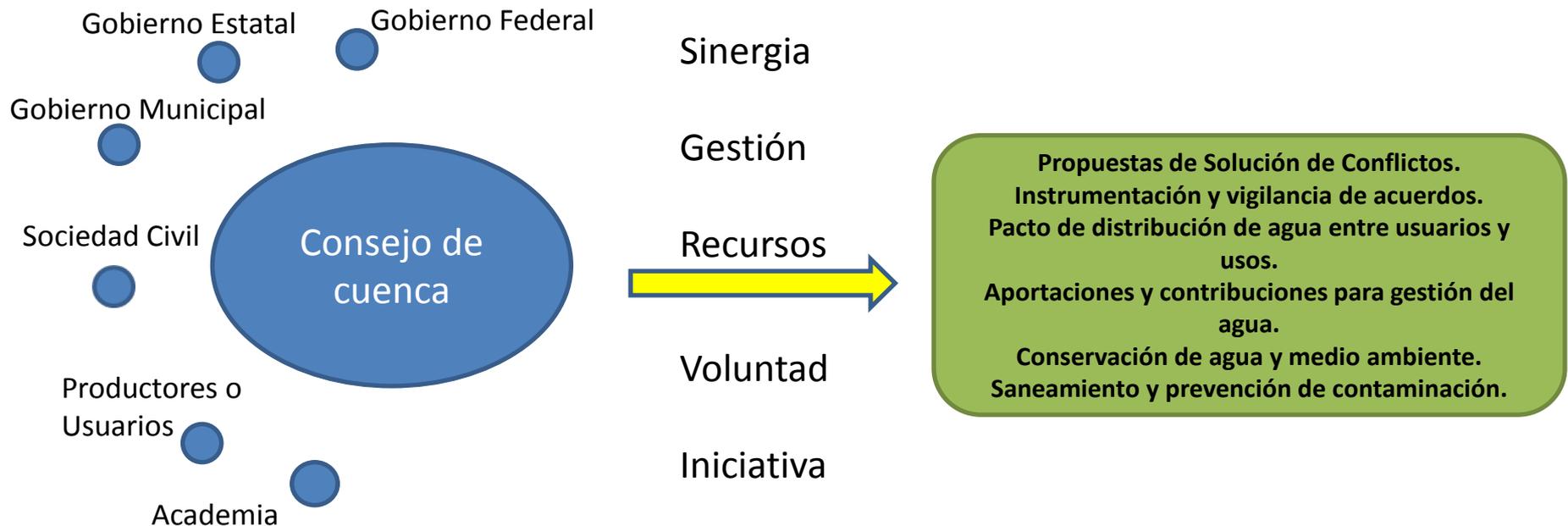
Cuenca del Río Mololoa, Nayarit.



EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

Gestión: Consejos de Cuenca.

Los Consejos de Cuenca son instancias para instrumentar acuerdos consensuados en la ordenación de los usos, manejo, conservación y distribución del agua. Son instancias de consulta, concertación y toma de decisiones, son entes plurales, deliberantes, y analíticos, entes de coordinación entre los tres niveles de gobierno, Federal, Estatal y Municipal, con organizaciones comunitarias o usuarios, ONG's y Academia.



EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

RECOMENDACIONES

- El problema del agua como factor atractivo de fauna en aeropuertos siempre existirá. La suma de pequeños esfuerzos puede darnos grandes resultados.
- Innovación en la búsqueda de soluciones.
- La continuidad de los Programas de Manejo y Control de Fauna en los aeropuertos dan resultados satisfactorios en el corto, mediano y largo plazo.

EL AGUA COMO FACTOR ATRACTIVO DE FAUNA EN AEROPUERTOS.

Equipo Técnico de APSACA Consultores S.C.
Región Occidente, Bajío y Pacífico



APSACA Consultores, S.C., Región Occidente Bajío y Pacífico

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas / Guadalajara, Jalisco.

Teléfono: +52 01 (33) 12570076

E-mail: apsacaconsultores@yahoo.com.mx
contacto@apsacaconsultores.com

Página web: www.apsacaconsultores.com

Ing. Salvador Rodríguez Alcázar.

Gerente Regional de APSACA Consultores S.C.

Región Occidente, Bajío y Pacífico.

E-mail: salvarod2001@yahoo.com.mx

srodriguez@apsacaconsultores.com

Teléfono celular: +52 961 579 1861

