

# INFRAESTRUCTURA HANGARES Y CEMENTERIO DE AVIONES

## Grupo 3

**LUZ ELENA BAENA  
JORGE PUQUIRRE  
YADER FLETES  
LINA ANNICCHIARICO  
CESAR VESGA  
RAUL DONADO  
SUSANA MARIÑO  
EDERMAN LAGUNA**



# AEROPUERTO ERNESTO CORTISSOZ BARRANQUILLA



La Ceibita

G3

(c) 2013 Google

Image (c) 2013 DigitalGlobe

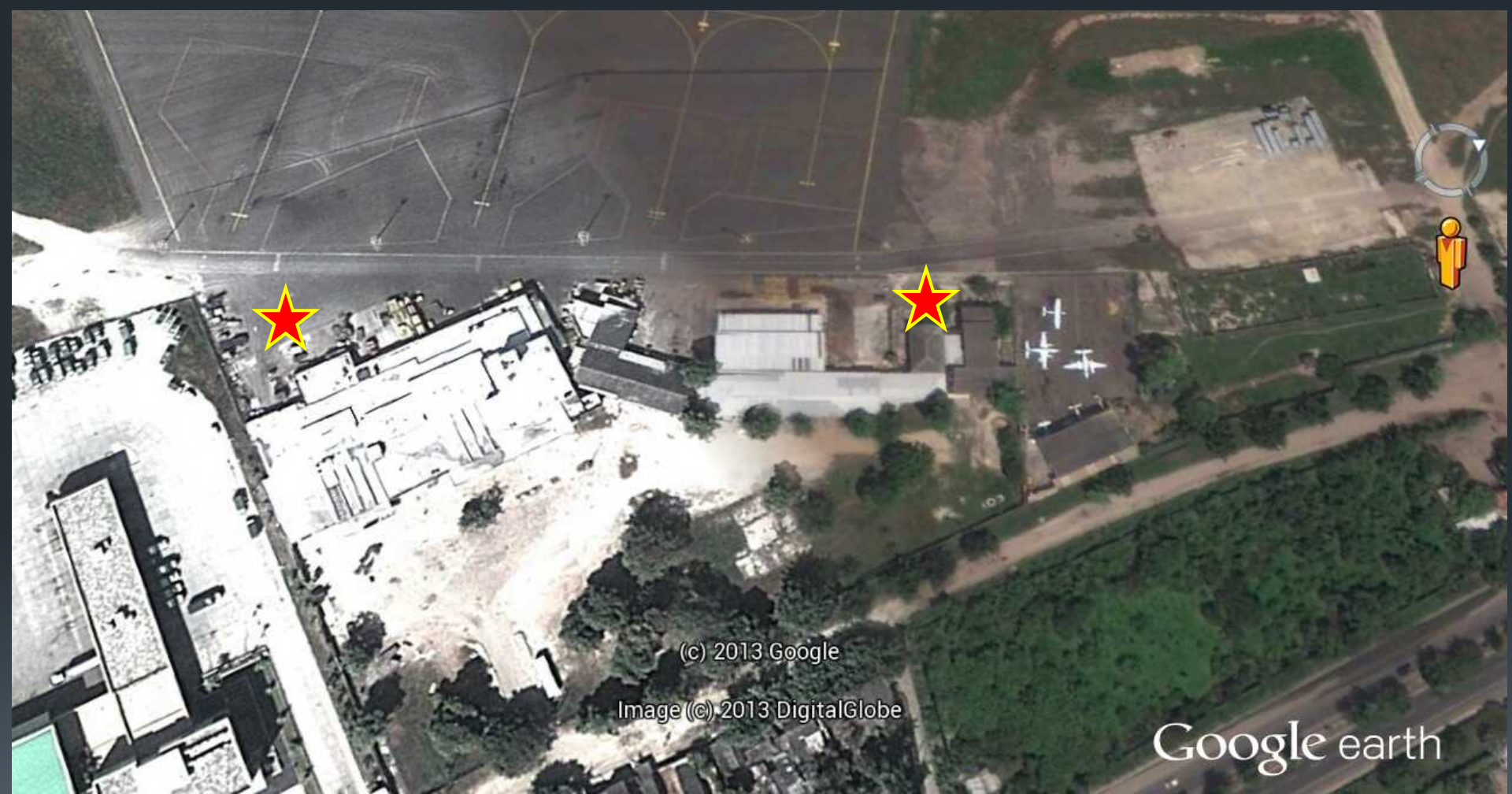
Google earth



(c) 2013 Google

Image (c) 2013 DigitalGlobe

Google Earth



(c) 2013 Google

Image (c) 2013 DigitalGlobe

Google earth

# 1. PELIGRO: AERONAVES EN AVANZADO GRADO DE DETERIORO, ABANDONADAS EN PLATAFORMA DE CARGA ALEDAÑA A LOS HANGARES.







- LAS AERONAVES SIRVEN COMO HABITAT DE AVES TIPO GALLINAZO, LECHUZA Y HALCONES, ETC.
- Y OTROS TIPOS DE FAUNA COMO ROEDORES, SERPIENTES ETC.



**AERONAVE ACCIDENTADA ENTREGADA  
AL SENA PARA ENTRENAMIENTO DE  
SUS ALUMNOS**

# AERONAVE EN PROCESO DE DESHUESAMIENTO PARA SU POSTERIOR CHATARRIZACION





CERNICALOS





RECONSTRUCCION DE LOS HECHOS....

# RECOMENDACIONES

- REMOCIÓN Y/O CHATARRIZACIÓN DE LAS AERONAVES ABANDONADAS EN EL AEROPUERTO.
- COMO CORRECCIÓN INMEDIATA SELLAMIENTO DE LOS ORIFICIOS EXISTENTES EN LAS AERONAVES Y LIMPIEZA DEL ÁREA DEBAJO DE ESTAS.



## 2. ESCOMBROS GENERADOS POR OBRAS DE CONSTRUCCION

SE CONVIERTEN EN MICROHABITATS PARA ALBERGAR LA FAUNA













# RECOMENDACIONES

- GARANTIZAR QUE SE CUMPLEN LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y METODOS DE DISPOSICION FINAL DE LOS DESECHOS DE CONSTRUCCION POR PARTE DE LOS CONTRATISTAS INCLUIDOS EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.
- IMPLEMENTAR PLANES DE VIGILANCIA DE SEGURIDAD OPERACIONAL.

# ORDEN DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA LA ASISTENCIA EN TIERRA DE LAS AERONAVES









# RECOMENDACIONES

- VIGILAS QUE LAS EMPRESAS AEREAS QUE OPERAN EN EL AEROPUERTO REALICEN UNA ADECUADA DISPOSICION DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES EN USO Y EN DESUSO.
- SEÑALIZAR LAS AREAS AUTORIZADAS DE UBICACIÓN DE EQUIPO ETAA

# CANALES DETERIORADOS Y OBSTRUIDOS POR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION.





# RECOMENDACIONES

- COMO ACCION INMEDIATA, EFECTUAR LA LIMPIEZA DE CANALES PARA PERMITIR EL FLUJO CONTINUO DEL AGUA.
- ELABORAR E IMPLEMENTAR UN PLAN DE INSPECCIONES Y LIMPIEZAS PERIODICAS PARA GARANTIZAR QUE LOS CANALES ESTAN LIBRE DE OBSTRUCCIONES.
- EXIGIR A LOS CONTRATISTAS EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL.

# BASURAS





# RECOMENDACIONES

- GENERAR LA CONCIENCIA DEL ORDEN Y ASEO EN EL AEROPUERTO MEDIANTE CAMPAÑAS EDUCATIVAS.
- DISPONER LAS CANECAS NECESARIAS EN LOS PUNTOS ESTRATEGICOS DEL AEROPUERTO, DONDE PERMANECE EL PERSONAL Y SE GENERAN LOS RESIDUOS.
- RECORRIDOS PERIODICOS PARA RECOLECCION DE DESECHOS QUE SE ENCUENTREN DISPERSOS .
- ORGANIZAR JORNADAS DE LIMPIEZA PARA INVOLUCRAR A TODA LA COMUNIDAD AEROPORTUARIA.

# CONSTRUCCIONES ABANDONADAS O NO UTILIZADAS









# RECOMENDACIONES

- REQUERIR AL PROPIETARIO EL CERRAMIENTO ADECUADO DE LA INSTALACION NO UTILIZADA.
- VIGILAR ADECUADAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS CONTRATOS DE LOS TENEDORES DE ESPACIO EN EL AEROPUERTO.





# RECOMENDACIONES

- VIGILAR QUE SE REALICE LA ADECUADA DISPOSICION FINAL DE LOS DESECHOS RESULTANTES DE LA PODA.

# INFRAESTRUCTURA APTA PARA LA ANIDACION USO DE AVES





# CIAC

## HANGAR SEARCA



RA CATERING



TANQUES DE COMBUSTI

# PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES







# RECOMENDACIONES

- REMOVER LOS NIDOS EXISTENTES EN ESTAS ESTRUCTURAS.
- INSTALAR ZUNCHOS PLASTICOS Y ARAÑAS PUNZANTES PARA EVITAR QUE LAS AVES CONTINUEN POSANDOSE Y ANIDANDO.
- CERRAMIENTO DE LOS ESPACIOS EN LAS PUNTAS DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS DEL TECHO DE LOS HANGARES.

# ESPEJOS DE AGUA Y ENCHARCAMIENTOS







# RECOMENDACIONES

- NIVELACION DE TERRENOS
- HABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CANALES DE DRENAJE.
- BARRIDO CON ESCOBILLONES EN LOS PUNTOS QUE PRESENTAN ENCHARCAMIENTO.