



**XIV Reunión y Conferencia
del Comité Regional CAR/SAM de Prevención
del Peligro Aviario y Fauna (CARSAMPAF 14)**
San Pedro Sula, Honduras, 24 al 28 de octubre de 2016.



Proyecto de Gestión Integral de Residuos en las escuelas del Corregimiento de Tocumen.



Licda. Melissa Hinds

Más Información: <https://www.comitecarsampaf.org>

ANTECEDENTES

- El Aeropuerto Internacional de Tocumen se encuentra a 24Kms de la Ciudad y pertenece al corregimiento de Tocumen, ubicado en la Zona Este del área metropolitana de la Ciudad de Panamá.
- Su población es de 74,952 habitantes según el censo llevado a cabo en el año 2010.
- Es el Segundo Corregimiento con más habitantes en la Ciudad de Panamá.
- El Corregimiento de Tocumen abarca un total de 25 barriadas hasta la actualidad.



ANTECEDENTES

- ✓ El crecimiento urbanístico trajo como consecuencias que el manejo de los desechos alrededor del aeropuerto presentara riesgos a las operaciones aéreas en sus aproximaciones. Es por esto que el Aeropuerto de Tocumen en conjunto con las comunidades y las autoridades locales luego de varias reuniones y consultas establecen el inicio del proyecto de Gestión integral de residuos para las escuelas del corregimiento. Siendo las escuelas seleccionadas las mas próximas al terminal aéreo.



La Siesta: Centro Educativo Básico General La Siesta



Sector Sur: Escuela Sector Sur



Belén: Centro Educativo Básico General Nuevo Belén



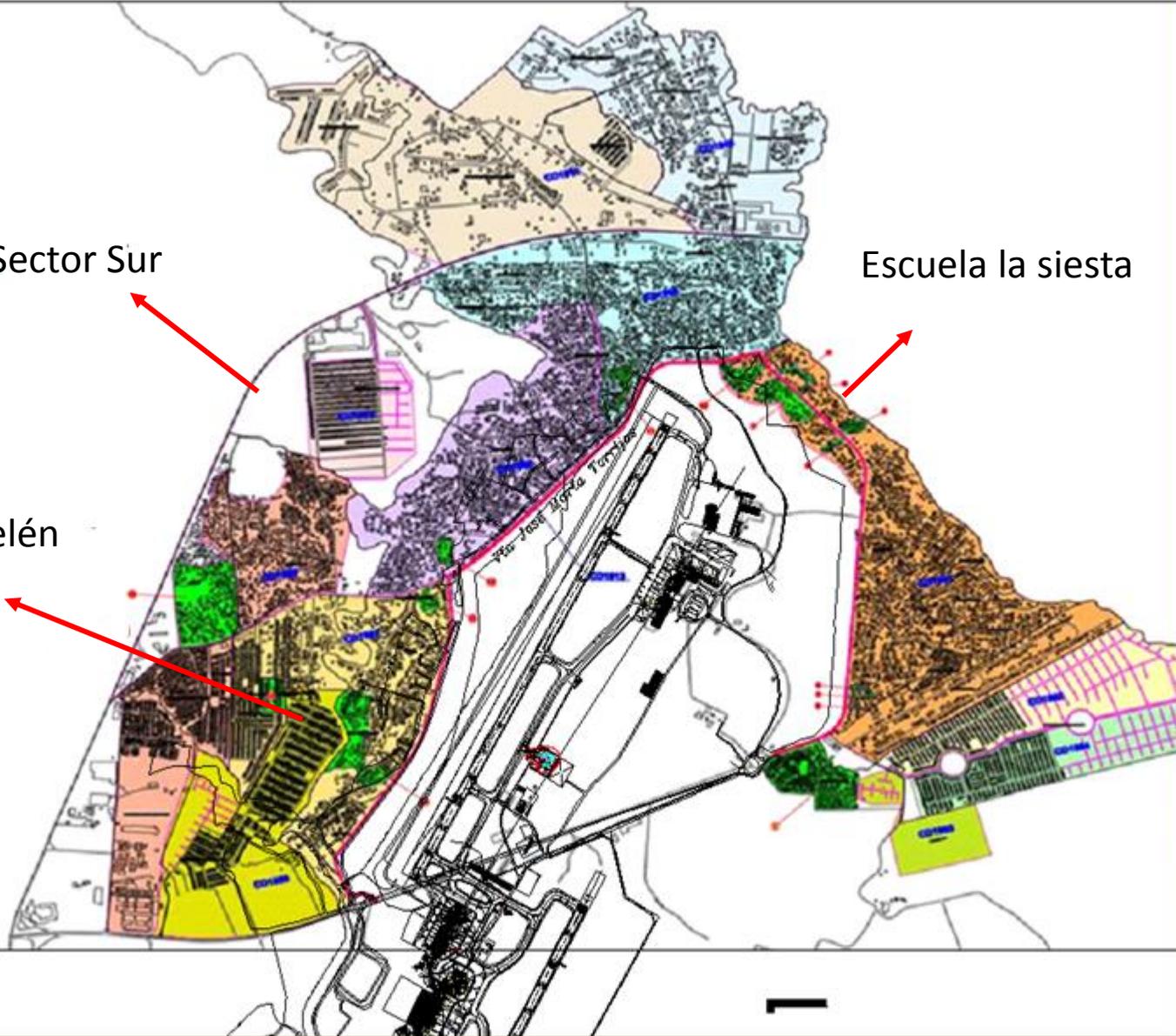
CORREGIMIENTO DE TOCUMEN



Sector Sur

Escuela la siesta

Escuela Belén



1. Sistema de referencia horizontal utilizado: Sistema Geodésico Mundial 1984 (SGM84).
2. Coordenadas en formato UTM (WGS 84).
3. Todas las medidas en metros.
4. Sistema de referencia vertical: referencia al nivel medio del mar (NM0).
5. Datos de superficie topográfica según: Oficina Nacional de Estadística e Informática, Sector de Muestreo 2014, Volumen censal de (774).

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR
1	Área total del corregimiento	km ²	
2	Área de Sector Sur	km ²	
3	Área de Escuela la siesta	km ²	
4	Área de Escuela Belén	km ²	

FRANCO
Ingeniería y Arquitectura

Metas y Objetivos

Brindar a los centros escolares un proyecto sostenible, garantizando un manejo adecuado de los desechos sólidos y reciclaje. En conjunto con la AAUD, Meduca, JICA (Agencia Internacional de Cooperación del Japón), Copa y el Aeropuerto Internacional de Tocumen.

Concientizar a la comunidad del corregimiento de Tocumen sobre el riesgo que representa el manejo inadecuado de desechos para las actividades aeroportuaria y el peligro aviario.



Metodología del programa de capacitación

- Duración: 18 semanas
- Inicio: 30 de mayo 2016
- Escuelas: La Siesta, Nuevo Belén y Sector Sur
- Grupos de 20 a 30 niños por escuela 9 a 11 años
- 5 maestros por escuela
- Sesiones de 1 hora de duración para charlas/conversatorios ,talleres que permitan al niño aprovechar los recursos con manualidades practicas y como reciclar dentro de la escuela y la casa .
- Al finalizar el programa se realiza una Feria donde participaran las 3 escuelas.
- A cada una se entrega un programa que incluye el contenido de las actividades para el seguimiento.



Inauguración del programa Guardianes del Ambiente



ACTIVIDADES

Escuela la Siesta conversatorio personal de Control de fauna Tocumen S.A



Escuela la Siesta recolección de basura en la comunidad



ACTIVIDADES

Escuela Sector Sur conversatorio sobre peligro aviario y afectaciones



Escuela sector Sur Piloto de Copa Airlines conversatorio sobre el peligro de las aves para los aviones



ACTIVIDADES

Escuela Belén JICA/AAUD como reciclar



Escuela Sector Sur uso de botellas plásticas para trampas de mosquito



ACTIVIDADES

Escuela Belén Charla Peligro Aviario



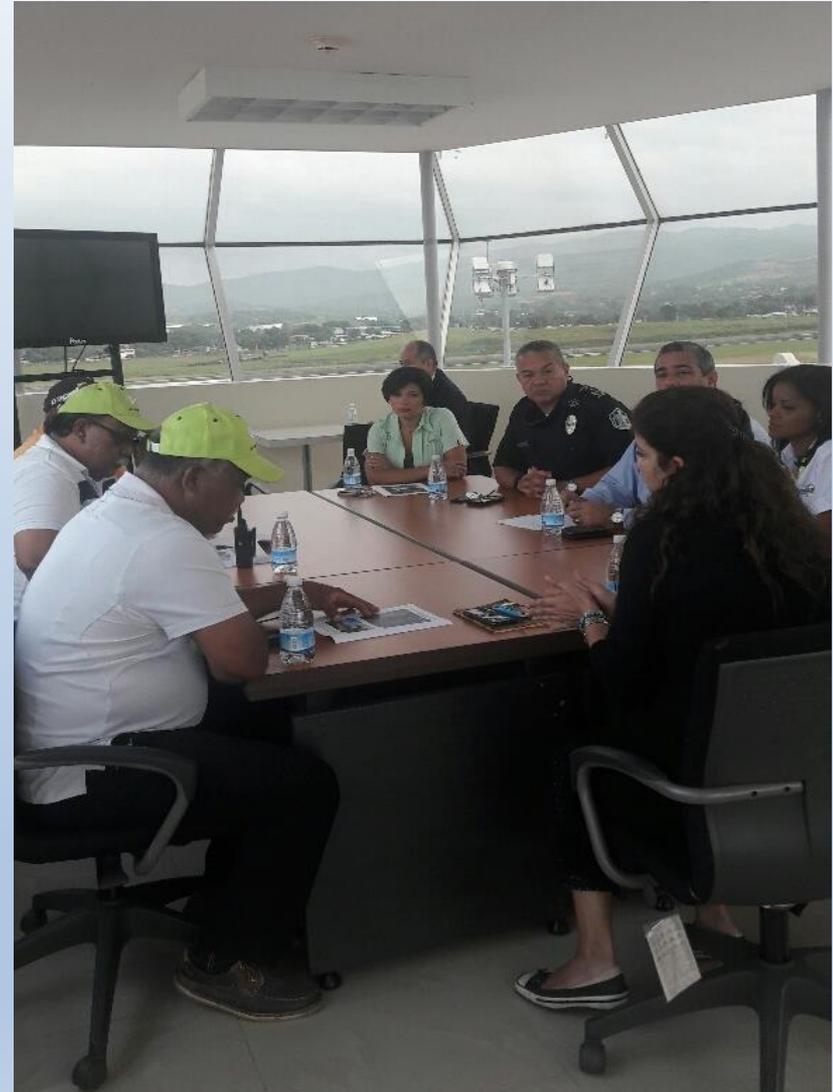
Escuela Belén Piloto copa Airlines áreas criticas



REUNIONES



Comisionado de la Policía de Tocumen, Gerente de Seguridad de Tocumen, Jefa de Relaciones Públicas, Michael Pacheco Biólogo USDA (Proyecto de cooperación técnica Embajada de EUA)



Reunión con Representante y Corregidor del corregimiento y Supervisores de AAUD

Cooperación Técnica Embajada de USA USDA/FAA



La Embajada de los Estados Unidos comprometidos con la seguridad nos invitaron a participar en la feria del libro en Atlapa con el Experto en manejo de Fauna Biólogo Michael Pacheco. Se realizo conversatorio con los niños de diferentes escuelas de la capital que visitaron el stand sobre el manejo de los desechos y el peligro aviario.

Expositores en la XII Feria Internacional del Libro en Panamá Centro de Convenciones Atlapa del 16 y 18 de Agosto.



Visita del Consultor Michael Pacheco de Estados Unidos apoyado por la FAA

- Trabajo con Control de Fauna por 3 meses
- Analizando nuestro plan de Manejo de fauna



Asesoría :

- En el programa de manejo de control de fauna actual.
- recomendaciones a corto, mediano y largo plazo del manejo de los desechos dentro y fuera del aeropuerto (ya en acción).
- Oportunidades de Intercambio y visitas a otros aeropuertos.

PROPUESTA DE MEJORAS PARA LA COMUNIDAD:

➤ ACCIONES INMEDIATAS:

- El aeropuerto de Tocumen realiza caminata de limpieza, con la junta comunal, MINSA, SENAN, Policía Nacional
- La Autoridad de Aseo mantiene el compromiso de las frecuencias en el corregimiento de Tocumen en especial las áreas establecidas como puntos críticos diariamente.
- La autoridad de aseo colocara plazoletas con colectores apropiados en áreas de la comunidad para un mejor manejo en la disposición de los desechos.
- En las áreas alternas se realizara la recolección 3 veces por semana dos frecuencias
- Organizar a los carretilleros que recolectan en áreas de difícil acceso .

RECOMENDACIONES :

- Mantener el programa en estas escuelas e incluir otras
 - Fortalecer la comunicación con líderes de la comunidad
 - Continuar con campañas de concientización integrar otras aerolíneas y empresas privadas de la comunidad.
 - Realizar volanteo en las paradas de bus, Centro de Salud y Junta Comunal con la información de los horarios de las frecuencias por barriada y sobre los peligros de salud que trae la basura.
 - Compra de carros rejillas que permitan el acceso a la veredas
- Futuro cercano:
- Terreno para transferencia (importante) fuera de los límites establecidos de 13 kilómetros.
 - Establecer programa de reciclaje

Nuestra COMUNIDAD



**Luchemos juntos por nuestra
comunidad, trabajando limpio.**

**Días de recolección:
Lunes, miércoles y viernes.**

Tocumen, siempre colabora.



Gracias

