



**aeropuertos
de oriente**
OPERADO POR KAC



Sierra Nevada
y Palmera

SANTA MARTA
A.I Simón Bolívar



Hormiga
Culona

BUCARAMANGA
A.I Palonegro



Indio
Motilón

CÚCUTA
A.I Camilo Daza



Acordeón

VALLEDUPAR
A. Alfonso López Pumarejo



Mochila
Wayúu

RIOHACHA
A. Almirante Padilla



Pollera
Colorá

BARRANCABERMEJA
A. Yariguíes



Aeropuertos Sostenibles

Aeropuerto internacional Simón Bolívar Santa Marta

Fachada y cubierta
termo acústica



Desde el concepto de diseño del aeropuerto internacional Simón Bolívar, nos centramos en que las celosías de la fachada, en forma de alga, aportaran: - Control de la carga térmica del edificio (partiendo de la exposición constante del sol) – Racionalización del consumo de energía

Luminarias tipo **LED**



Con la construcción del nuevo aeropuerto, se estableció que sus luminarias fueran tipo LED para ser eficientes en el consumo de energía. Así mismo, el sistema de prendido y apagado es automático y las luces se activan dependiendo de la luz natural existente en cada área.

Los aires

Acondicionados



Los equipos de aire acondicionado permiten la recirculación de aire, es decir, se ejecuta un pre tratamiento del aire en condiciones ambientales para integrarlo al sistema de enfriamiento. Así mismo, su sistema es automático en prendido y pagado acorde a las horas de operación del aeropuerto.

Optimización consumo de Agua



El edificio cuenta con un sistema de recirculación de agua proveniente de la condensación de los aires acondicionados, con el fin de utilizarla para el sistema sanitario.
Se aporta un 17 % del total de agua que se necesita para alimentar las baterías sanitarias.

EN AEROPUERTOS DE ORIENTE S.A.S.
HEMOS DADO 4 PASOS HACIA ADELANTE
SEMBRANDO 6.382 NUEVOS ÁRBOLES.

Así como tenemos 200 días de colegio para iniciar, que vive
en un momento de integración del Aeropuerto Internacional Palonegro.

Y TÚ ¿QUÉ HACES POR
**NUESTRO
PLANETA?**

Aeropuerto Internacional de
Palonegro
Rutagranadense

Gestión Ambiental

Proyecto Manejo de Água Potable



El agua potable es suministrada por la empresa de Acueducto- Veolia S.A.E.S.P. y por carro tanque, ya que la empresa de acueducto no garantiza los 82 m³ diarios de consumo que requiere el terminal Aéreo. La Concesión estudia la viabilidad de un proyecto de extracción de líquido de pozo profundo, por el caudal autorizado de 0,33l/s. Este generaría aproximadamente 12 m³ diarios de agua.

Campaña Eficiencia en el Consumo de los Recursos



Implementamos un campaña de educación ambiental para contribuir a la sostenibilidad del aeropuerto, partiendo de la disponibilidad que se tiene en el terminal de energía, agua, papel, entre otros, con el fin de optimizar su consumo.

Semana Ambiental



Llevamos a cabo nuestra primera semana ambiental en el aeropuerto, actividad en la cual enfatizamos en hacer eficientes nuestros recursos, partiendo de las buenas prácticas para reciclar los residuos que generamos.

Campaña Turismo Sostenible

 **aeropuertos
de oriente**
OPERADO POR KAC



Nos aliamos con empresarios de la ciudad, autoridades ambientales y medios de comunicación para impulsar un turismo sostenible en Santa Marta y el Magdalena. Más playas limpias gracias a la buena disposición y separación de los residuos que generamos.

Aeropuerto internacional Palonegro Bucaramanga

Implementación de **LUMINARIA LED**



En el aeropuerto internacional Palonegro cambiamos las luminarias convencionales por tipo LED para promover el uso racional y Eficiente de la Energía.

Manejo integral de las
Aguas Lluvias



Se construyeron dos lagos artificiales para garantizarle agua al aeropuerto. Estas “represas” se abastecen de las aguas lluvias de la Plataforma y vías de acceso del aeropuerto. El líquido es conducido hacia los lagos y posteriormente tratadas en la PETAP para ser utilizado para los baterías sanitarias.

Gestión integral de Residuos



El aeropuerto cuenta con un Centro de Acopio donde se realiza el proceso de separación de residuos. La totalidad del material separada y clasificado se entrega a una empresa recicladora del municipio de Lebrija.

Procesos de

Compostaje



El aeropuerto cuenta con planta de Compostaje tipo galpón. Se acopian los materiales orgánicos resultantes del corte de césped y poda de árboles, se procesan y se transforman en compostaje para abono.

Campaña

Eficiencia de nuestros recursos



EN AEROPUERTOS DE ORIENTE S.A.S. HEMOS DADO 4 PASOS HACIA ADELANTE SEMBRANDO 6.382 NUEVOS ÁRBOLES.
Lo cual provee 280 días de oxígeno para María, que vive en zona de influencia del Aeropuerto Internacional Palonegro.

Y TÚ ¿QUÉ HACES POR NUESTRO PLANETA?

ESTAMOS **DANDO PASOS** PARA **CAMBIAR LAS LUMINARIAS CONVENCIONALES DEL AEROPUERTO** POR ILUMINACIÓN TIPO LED.

ACTUALMENTE SOMOS EFICIENTES EN EL CONSUMO DE ENERGÍA, EN UN *promedio del* **52%**

¿Y TÚ **QUÉ HACES POR NUESTRO PLANETA?**

UN ÁRBOL, EN UN SOLO DÍA, **PUEDA ABSORBER EL DIÓXIDO DE CARBONO (CO2)** QUE PRODUCEN **CIENTOS DE VEHÍCULOS.**

EN **AEROPUERTOS DE ORIENTE S.A.S.** SEMBRAMOS MÁS DE **1458 árboles** EN LOS ÚLTIMOS 7 AÑOS.

¿Y TÚ **QUÉ HACES POR NUESTRO PLANETA?**

EN **AEROPUERTOS DE ORIENTE S.A.S.** DAMOS TRES PASOS **OPTIMIZANDO EL CONSUMO DE ENERGÍA** CON NUESTRAS **4 CÁMARAS TÉRMICAS EXTERNAS POR MEDIO DE PÁNELES SOLARES.**

Y TÚ ¿QUÉ HACES POR NUESTRO PLANETA?



Y TÚ ¿QUÉ HACES POR NUESTRO PLANETA?

Campaña para vincular a toda la comunidad aeroportuaria, pasajeros y usuarios del aeropuerto internacional Palonegro a optimizar el uso de los recursos que tenemos disponibles.

Feria Ambiental



Evento en pro del medio ambiental para compartir experiencias exitosas que se realizan a nivel empresarial para separar residuos, reutilizarlo y transformarlos en elementos decorativos.

SEMANA AMBIENTAL



Actividades ambientales como siembra de árboles en zona directa de influencia del aeropuerto internacional Palonegro.





Aeropuerto internacional Camilo Daza Cúcuta

Fachada y cubierta

Termo acústica



Desde el concepto de diseño del aeropuerto internacional Camilo Daza, nos centramos en que los corta soles en forma 3 D de la fachada aportaran: - Control de la carga térmica del edificio (partiendo de la exposición constante del sol) – Racionalización del consumo de energía

Los aires

Acondicionados



Los equipos de aire acondicionado permiten la recirculación de aire, es decir, se ejecuta un pre tratamiento del aire en condiciones ambientales para integrarlo al sistema de enfriamiento. Así mismo, su sistema es automático en prendido y pagado acorde a las horas de operación del aeropuerto.

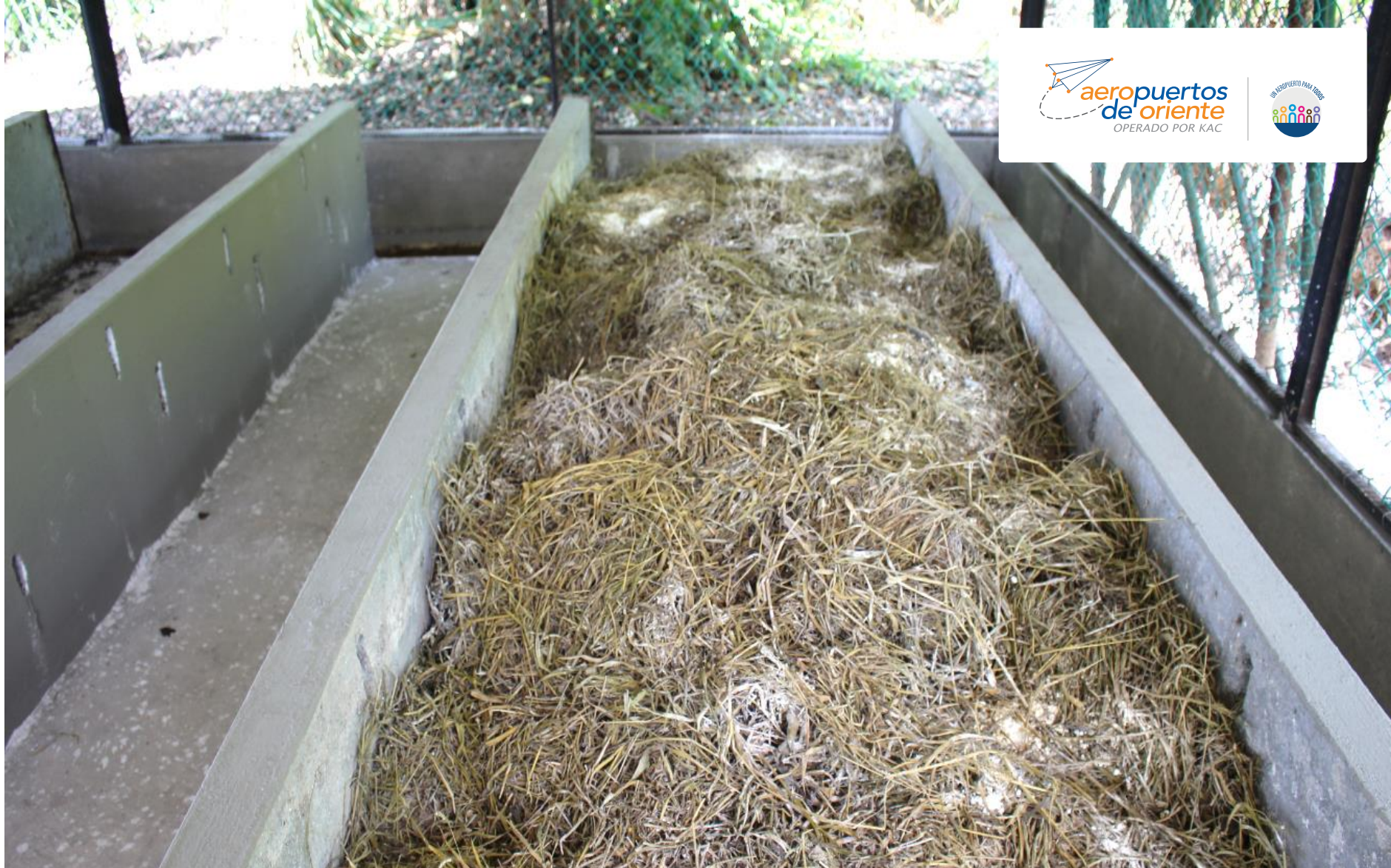
Luminarias tipo LED



Con la modernización del aeropuerto, se estableció que sus luminarias fueran tipo LED para ser eficientes en el consumo de energía. Así mismo, el sistema de prendido y apagado es automático y las luces se activan dependiendo de la luz natural existente en cada área.

Procesos de

Compostaje



El aeropuerto cuenta con planta de Compostaje tipo galpón. Se acopian los materiales orgánicos resultantes del corte de césped y poda de árboles, se procesan y se transforman en compostaje para abono.

Campaña

Eficiencia de nuestros recursos



 **aeropuertos de oriente**
OPERADO POR KAC

 **el aeropuerto Camilo Daza**

Campaña para vincular a toda la comunidad aeroportuaria, pasajeros y usuarios del aeropuerto internacional Camilo Daza a optimizar el uso de los recursos que tenemos disponibles.

Campaña

Basura Challenge



Campaña para incentivar a toda la comunidad que vive en zona de influencia del aeropuerto internacional camilo Daza a recoger la mayor cantidad de residuos para mantener limpias las áreas del aeropuerto

SEMANA AMBIENTAL



Actividades ambientales para remover escombros y material orgánico seco para evitar conatos de incendio en área de influencia al aeropuerto, además de mantener las áreas limpias.



**aeropuertos
de oriente**
OPERADO POR KAC



Sierra Nevada
y Palmera

SANTA MARTA
A.I Simón Bolívar



Hormiga
Culona

BUCARAMANGA
A.I Palonegro



Indio
Motilón

CÚCUTA
A.I Camilo Daza



Acordeón

VALLEDUPAR
A. Alfonso López Pumarejo



Mochila
Wayúu

RIOHACHA
A. Almirante Padilla



Pollera
Colorá

BARRANCABERMEJA
A. Yariguíes