

PROGRAMAS

# USO EFICIENTE DE AGUA Y ENERGÍA



PROGRAMAS USO EFICIENTE DE AGUA Y ENERGÍA

## OBJETIVO

**Establecer** medidas operativas y educativas, con el fin de garantizar el uso eficiente del recurso hídrico y energía eléctrica a través de estrategias que permitan un consumo racional, control sobre las perdidas y desperdicios conversión tecnológica y ahorro de agua y energía, procurando la conservación de los ecosistemas reguladores del ciclo hídrico y la minimización de impactos ambientales en cumplimiento de la normativa ambiental vigente.



# ALCANCE



Este documento en sus diferentes fases de implementación es aplicable y de cumplimiento para el Sistema de Gestión Ambiental de AVIOMAR S.A.S EXPRESOS AEREOS Y MARITIMOS y su metodología es ajustable para SNIDER & CIA S.A.S y AGENCIA DE ADUANAS COLVAN S.A.S NIVEL I, según el acuerdo colaborativo entre las mismas. El Programa Uso Eficiente del Agua y energía tiene como alcance a todos los colaboradores de la Organización como contribución al impacto en el recurso, generado por las operaciones y/o servicios. Sin embargo, su implementación tendrá inicio en la sede Dorado y Calle 96 ubicadas en la ciudad de Bogotá.

# ESTRATEGIAS DE REDUCCIÓN

La implementación del programa se realizara mediante estrategias de reducción enfocadas en el uso de nuevas tecnologías, formación y conciencia ambiental enfocadas con los lineamientos que se describen a continuación:





1. Implementación de tecnologías de bajo consumo de agua

2. Sistema de reúso o Reciclaje de Agua

3. Hábitos:

Los colaboradores deben reportar al proceso de Sostenibilidad Ambiental la presencia de anomalías como fugas evitando el desperdicio del recurso hídrico.

4. Educación y capacitaciones

## Reducción de la Demanda

## 1. INSPECCIONES:

- Identifican el estado característico de los diferentes puntos de suministro de agua en la Organización.
- La periodicidad será mensual dejando la evidencia en la red MGI.
- En caso de detectar un daño en la inspección, además del reporte en el formato de inspección [F-SA-10 INSPECCION HIDROSANITARIA V 15](#), se debe reportar al área administrativa con registro fotográfico y el área de Sostenibilidad Ambiental deberá llevar registro de seguimiento y mejora ya que las fugas en los aparatos sanitarios, representan gran importancia en el consumo de agua potable.

**Reducción en pérdidas técnicas y económicas**

## PROGRAMA USO EFICIENTE DE ENERGIA

### PG-SA-03 USO EFICIENTE DE ENERGIA

Para la implementación del Programa se presentan una serie de estrategias como el aprovechamiento de la luz natural, la promoción de nuevas tecnologías, educación ambiental y la participación activa de los colaboradores de la Organización de las cuales se presenta una descripción general a continuación.



1. REDUCCIÓN DE LA  
DEMANDA



ESTRATEGIAS DE  
REDUCCIÓN



2. REDUCCIÓN EN  
PERDIDAS TÉCNICAS Y  
ECONÓMICAS

# Reducción de la Demanda



1. Implementación de tecnologías de bajo consumo de energía

2. Acciones de ahorro en locaciones y equipos

3. Hábitos:

Los colaboradores deben reportar al proceso de Sostenibilidad Ambiental la presencia de anomalías o daños que generen un malgasto energético.

4. Educación y capacitaciones



# Reducción en pérdidas técnicas y económicas

## 1. MANTENIMIENTO

Previene y corrige las pérdidas energéticas a través de la identificación de aparatos electrónicos o redes eléctricas que presenten daños y requieran sustitución evitando un sobrecosto en la operación.

## 1. INSPECCIONES

- Permite la identificación y reporte de eventos que generen aumentos malgastando el recurso.
- La periodicidad será mensual dejando la evidencia en la red MGI para su seguimiento por parte del proceso de Sostenibilidad Ambiental.
- En caso de detectar un daño en la inspección, además del reporte en el formato de inspección [F-SA-11 INSPECCION USO DE ENERGIA V 15](#), se debe reportar al área administrativa y/o de tecnología, con registro fotográfico y el área de Sostenibilidad Ambiental deberá llevar registro de seguimiento y mejora.

Te invitamos a realizar la  
Evaluación...

# GRACIAS

