

Sistema de Gestión Ambiental - GCMO

Revisión por la Dirección del Sistema de Gestión Ambiental

Julio de 2023

Más
UNAD,
más
equidad

CONTENIDO

1. Cambios en el Sistema

Contexto

Gestión Ambiental Institucional

2. Objetivos Ambientales

Grado de cumplimiento de Objetivos de Gestión Ambiental

3. Desempeño Ambiental

No Conformidades y Acciones Correctivas

4. Comunicaciones

Internas y Externas

PQRS

5. Mejora Continua

Cumplimiento Metas Plan de Desarrollo 2023.



Imagen de Freepik



CO18/8455



CO2200000121



CO14/6011

Bogotá D.C.
Sede Nacional
José Celestino Mutis



CO14/6012

Bogotá D.C.
Sede Nacional
José Celestino Mutis



CO17/7811



OCT 2021-OCT 2022

COLOMBIA



OCT 2021-OCT 2022

COLOMBIA

1.1 Contexto Institucional y Stakeholders SGA



Sede Nacional José Celestino Mutis



CEAD Jose Acevedo y Gomez



CEAD Tunja



CEAD Acacias



CEAD Medellin



CCAV Neiva (Nuevo)



CEAD Bucaramanga (Nuevo)

1.4 Aspectos e Impactos identificados en la Gestión Ambiental



Sede Nacional JCM
648 aspectos ambientales
(33 significativos)



CEAD Acacias
530 aspectos ambientales
(26 significativos)



CEAD Tunja
429 aspectos ambientales
(25 significativos)



CEAD JAG
425 aspectos ambientales
(16 significativos)



CEAD Medellin
460 aspectos ambientales
(21 significativos)



CO18/8455



CO2200000121



CO14/6011



CO14/6012



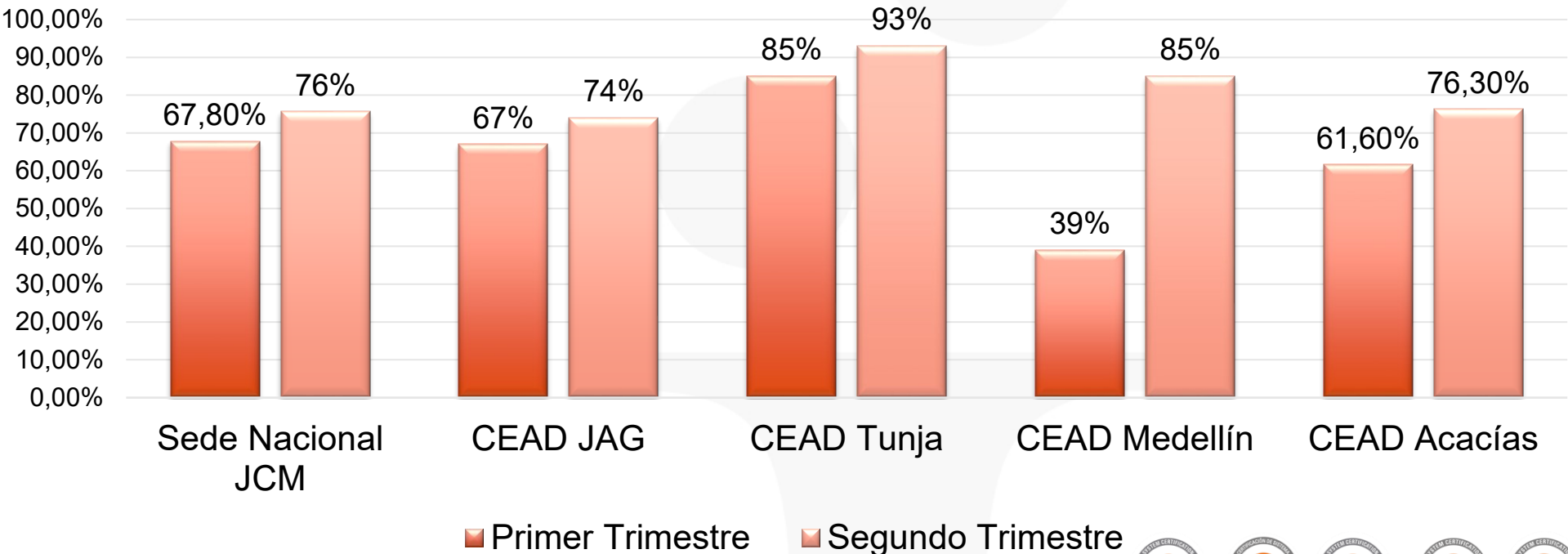
CO17/7811



1.5 Cumplimiento de Requisito Legales Ambientales



Cumplimiento Legal Sedes Certificadas ISO 14001:2015 Vigencia 2023



2. Objetivos Ambientales

PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL



PGIRP
Programa de Gestión
Integral de Residuos
Peligrosos y Especiales



PMEAACC
Programa de Mitigación de Emisiones
Atmosféricas y Adaptación al Cambio
Climático



PGIRS
Programa de Gestión
Integral de Residuos
Sólidos



PAUEA
Programa de Ahorro y
Uso Eficiente de Agua
Potable



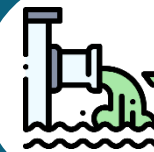
PEACP
Programa de Eficiencia
Administrativa y Cero
Papel



PAUEEPEA
Programa de Ahorro, Uso Eficiente
de Energía Eléctrica y Promoción
de Energías Alternativas



PCOVE
Programa de Control de
Vertimientos



CO18/8455



CO2200000121



CO14/6011



CO14/6012



CO17/7811



3. Desempeño Ambiental

Programa de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Especiales

11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



Sede Nacional JCM
236,77 Kg Residuos Peligrosos

CEAD JAG
174.37 Kg Residuos Peligrosos

CEAD Tunja
325,32 Kg Residuos Peligrosos

CEAD Acacias
101.45 Kg Residuos Peligrosos

CEAD Medellín
463,21 Kg Residuos Peligrosos

Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos



8

TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

11

CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

12

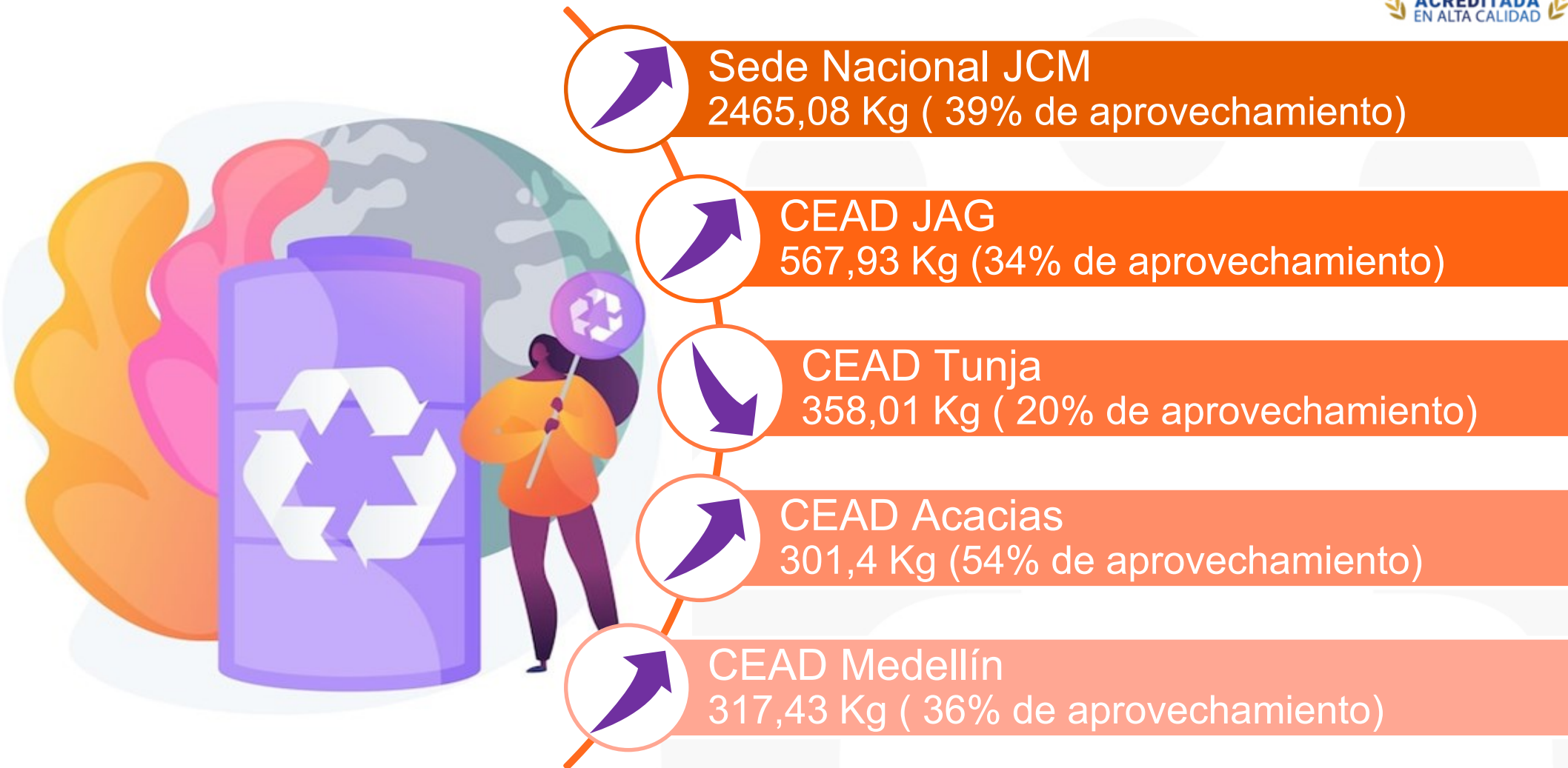
PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

13

ACCIÓN POR EL CLIMA

15

VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



Programa de Ahorro y Uso Eficiente de Agua Potable

6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



Sede Nacional JCM
Consumo Total 2150 m³



CEAD JAG
Consumo Total 921 m³



CEAD Tunja
Consumo total 270 m³



CEAD Acacias
Consumo total de 720 m³



CEAD Medellín
Consumo total 212.36 m³

Programa de Eficiencia Administrativa y Cero Papel

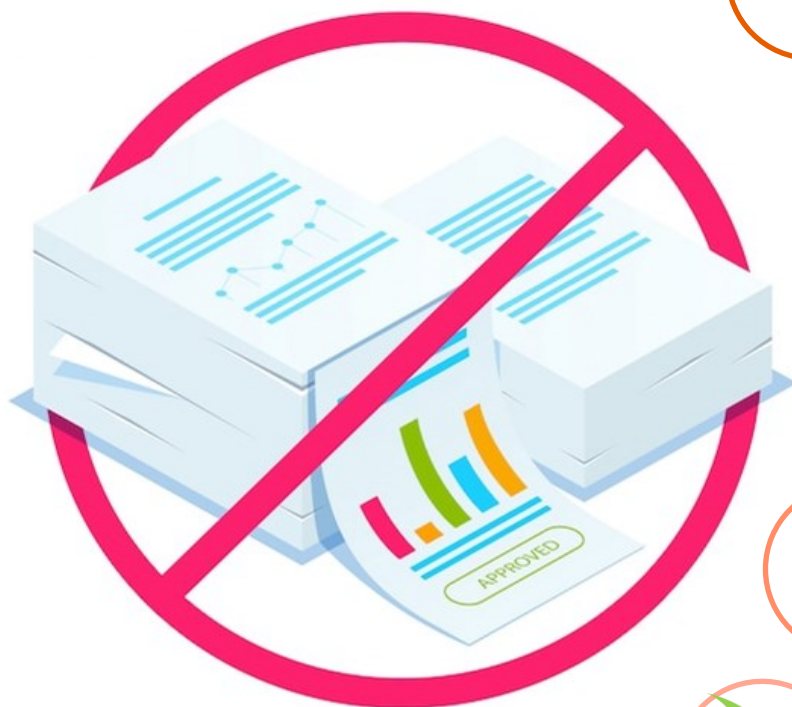
11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



Sede Nacional JCM
568 resmas



CEAD JAG
303 resmas



CEAD Tunja
23 resmas



CEAD Acacias
56 resmas



CEAD Medellín
31 resmas

Programa de Mitigación de Emisiones Atmosféricas y Adaptación al Cambio Climático

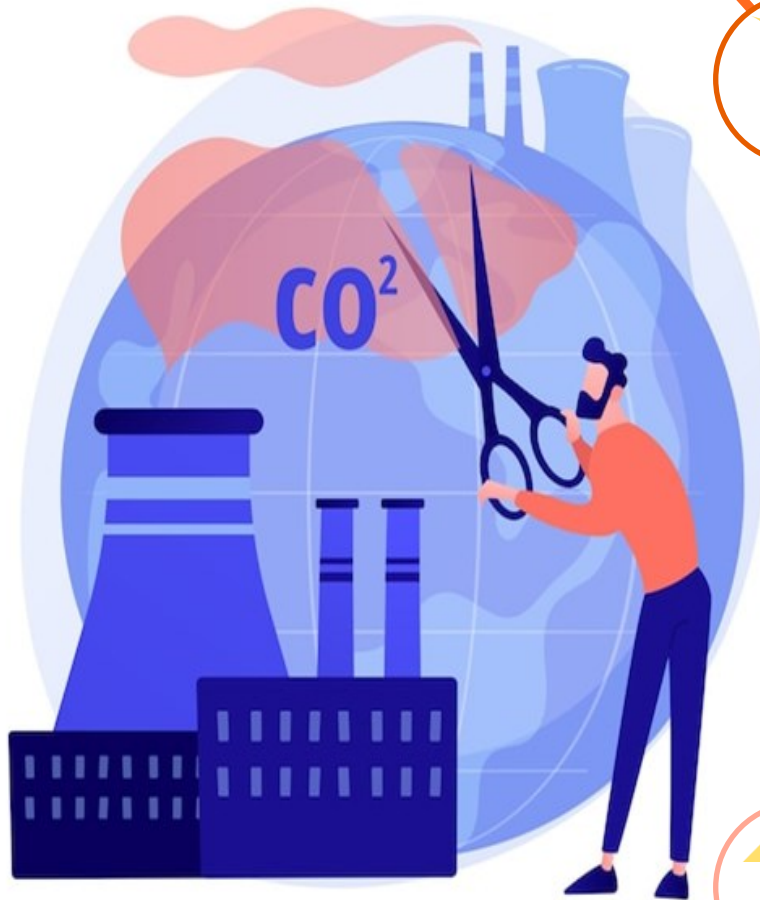
11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



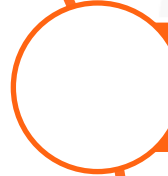
13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



Sede Nacional JCM
Consumo total 203 m3 gas natural



CEAD JAG
No Aplica



CEAD Tunja
Consumo total 107 m3 gas natural



CEAD Acacias
Total de consumo 152,65 m3 gas natural



CEAD Medellín
Total de consumo 11, 76 m3 gas natural

Programa de Ahorro, Uso Eficiente de Energía Eléctrica y Promoción de Energías Alternativas

7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



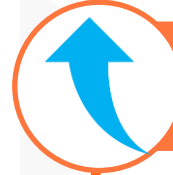
11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



Sede Nacional JCM
Consumo total 172.960 kWh



CEAD JAG
Consumo total 33.420 kWh



CEAD Tunja
Consumo total 13.143 kWh



CEAD Acacias
Consumo total 36.446 kWh



CEAD Medellín
Consumo total 30.245 kWh

Programa de Control de Vertimientos

6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



CMM-2023-000024

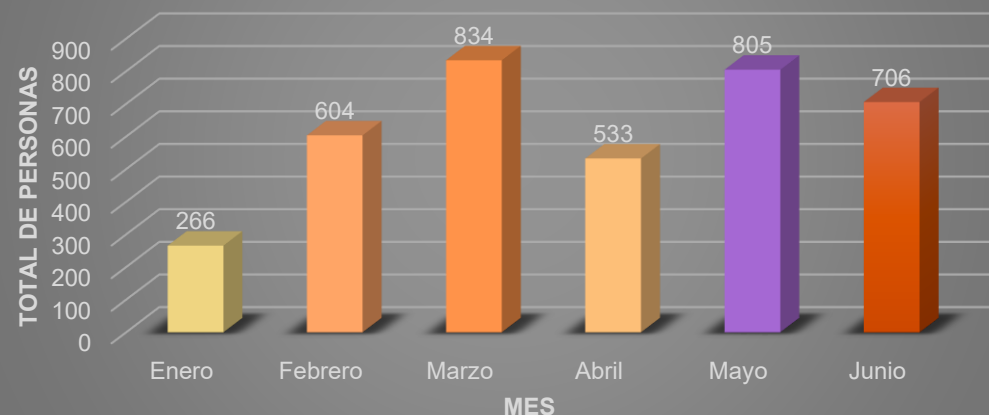


28 sedes a Nivel
Nacional

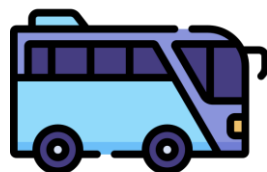
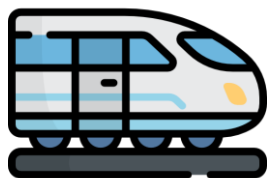
MOVILIDAD SOSTENIBLE



Ingreso de bicicletas Bogotá - Primer Semestre



Plan Integral de Movilidad Sostenible, planteado inicialmente en la ciudad de Bogotá, donde se hace énfasis en el uso de la bicicleta, de vehículo compartido y de transporte público.



PLAN INTEGRAL DE MOVILIDAD SOSTENIBLE PIMS



Bájale a las emisiones,
súbete a la bicicleta,
comparte tu vehículo
y respira aire puro



CO18/8455



CO2200000121



CO14/6011



CO17/7814



Certified
OCT 2021-OCT 2022
COLOMBIA



Reconocimiento
certificación
Great Place
to Work®
icontec

4. Comunicaciones



Comunicaciones Internas

- Consulta relacionada con la Disposición de Residuos Poscosumo (19 julio 2023)

Comunicaciones Externas

- Ninguna PQRS relacionada al SGA
- Respuesta Solicitud EMDUPAR Radicado No: 2023-111-000147-1
- Envío documentación caracterización de vertimientos de Agua Residual no Doméstica Sede Nacional José Celestino Mutis de acuerdo con el radicado 125267-EEAB-2021 y CEAD José Acevedo y Gómez 125260-EEAB-2021, para la vigencia 2021
- Respuesta al radicado 2023EE40774 del 23/02/2023 relacionado al informe de muestro de caracterización de vertimientos de la Sede Nacional José Celestino Mutis de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia
- Respuesta al radicado 2023EE111647 Requerimiento correspondiente al proceso de control y seguimiento al cumplimiento normativo de la UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA, para la vigencia 2021-2022 por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente



5. Mejora Continua



Planes de Mejoramiento 2023

JCM

PLAN-(GA)-1222

· El Plan de mejora se realiza a partir de que una de las metas del Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos en la Sede Nacional José Celestino Mutis no se alcanzó para la vigencia 2022, ya que se incrementó la generación de residuos ordinarios.

JCM - JAG

PLAN-(GA)-1218

· Plan de mejoramiento proveniente de los resultados Auditoría Externa PREAD. Este ejercicio se realizó en el año 2022 en las Sedes José Celestino Mutis y CEAD José Acevedo y Gómez.

MEDELLÍN

PLAN-(GA)-1212

· Dentro del Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Convencionales - PGIRS formulado para el CEAD Medellín, no se alcanzó la meta "Reducir en un 2% la generación de residuos ordinarios per cápita en la sede con respecto al 2021", dado que en la vigencia 2022, con un aumento en la generación per cápita del 32,55% respecto al año 2021, considerando el retorno de las actividades presenciales dentro del centro.

MEDELLÍN

PLAN-(GA)-1211

· Dentro del Programa de Ahorro y Uso Eficiente de Agua Potable - PAUEA del CEAD Medellín, no se alcanzó la meta de "Reducir en un 2% el consumo de agua potable con respecto al consumo per cápita del año 2021.", debido a que en la vigencia 2022 y, de acuerdo a la facturación de la Empresa de Servicios Públicos, se presentó un aumento de consumo per cápita de agua del 16,53% teniendo en cuenta el aumento de la población en la sede, retorno a actividades presenciales y considerando los protocolos de limpieza y desinfección del centro.



- ✓ Sede Nacional: 5-7 julio 2023
- ✓ CEAD Tunja: 17-18 de julio 2023
- ✓ CEAD JAG: 24-25 Julio 2023
- CEAD Acacias: 24-25 Agosto 2023
- CEAD Medellín: 24-25 de agosto 2023

PARTICIPACIÓN



Dentro de las actuaciones realizadas en la Universidad para el 2023, nos encontramos participando en programas Distritales en la ciudad de Bogotá, en programas realizados por corporaciones autónomas regionales (Medellin) y a nivel internacional.



PREAD

Programa de Excelencia Ambiental Distrital en la Sede Nacional José Celestino Mutis y CEAD José Acevedo y Gómez



Ecouniversidades

Participación en el sello de Ecouniversidades otorgado por la Corporación Autonoma Regional del Centro de Antioquia - Corantioquia



UI Green Metric

Ranking Internacional de Universidades Sostenibles, donde se obtuvo en 2022 el puesto 500 a nivel mundial.



1

- Fortalecer la apropiación de la plataforma humana sobre la cultura en la separación de los residuos sólidos.

2

- Aumentar la participación de la Plataforma humana en las capacitaciones y experiencias significativas del SGA, para su implementación y replica.





Más
UNAD,
¡GRACIAS!
más
equidad

www.unad.edu.co

Síguenos:
@UniversidadUNAD

