

FO-M9-P3-01- V01

1.110.30.62-13

Santiago de Cali, 01 de Marzo 2022

INFORME DE GESTION
ACCIONES PARA USO EFICIENTES DE RECURSOS
AÑO 2021

Durante el 2021 se realizaron las siguientes acciones para optimizar el uso de recursos en el departamento administrativo de desarrollo institucional.

Acciones implementadas para uso racional de energía

1. Climatización

En los espacios con aire acondicionado central, se sellaron ventanas y se mantienen puertas de acceso cerrada y con gatos hidráulicos que garantizan la conservación del aire emitido por las unidades y evitar fugas.

Ese adquirieron nuevos aires acondicionados con tecnología invertir, de alta eficiencia y bajo consumo:

Piso 15 y Piso 14 respectivamente

Aires acondicionados tipo casete	UND	15
Aires tipo techo	UND	2

2. sustitución de luminarias por tecnología led

Las ventajas de las iluminaciones led frente a las tecnologías tradicionales (halógenas, fluorescentes e incandescentes) son:

- bajo consumo energético que se ve reflejado en ahorros
- amplia vida útil
- poca emisión de calor
- mejor direccionamiento de la iluminación

En el año 2021, el área de mantenimiento sustituyo 36 luminarias tradicionales por LED.

A continuación, se realiza un cálculo aproximado del ahorro que implica la sustitución de tubos fluorescentes por luminarias LED

Tecnología	Tipo de Bombilla	Potencia W	Horas de uso diarias	Consumo al mes kWh/mes	Precio COP/Kwh	Total de lámparas sustituidas	Costo mensual COP
Ahorradora	Lámpara led	15	14	4.6	573.24	36	\$94.928
AHORRO APROXIMADO Mensual							\$94.928

Adicionalmente en todas las obras ejecutadas en el 2021 por la gobernación del valle del cauca se solicitó que todas las luminarias fueran LED.

3. Buenas prácticas para el uso racional de la energía

Se cuenta con horarios establecidos en los cuales se apagan las luces para disminuir consumos innecesarios. A continuación, se presenta imagen de las placas donde se informa a los usuarios los horarios en los cuales se deben apagar las luces:



Acciones implementadas para el uso racional del agua

1. Sustitución por tecnologías de bajo consumo de agua en baños.

Durante el 2021, se instaló un sistema de ahorro de agua en el edificio palacio de sanfrancisco concretamente en la grifería de lavamanos.

Llaves con sensores ahorradores	UND	100
---------------------------------	-----	-----

El sistema previamente mencionado complemento las adecuaciones realizadas en 2019, 2020 y 2021, en las cuales se sustituyeron aparatos sanitarios por tecnologías de bajo consumo de agua.

Acciones implementadas para la gestión de residuos solidos

La gestión integral de residuos sólidos en las edificaciones de la gobernación de valle del cauca se abordó desde la reducción, el reciclaje y la reutilización.

1. acciones para la reducción de la generación de residuos solidos

Mediante decreto 1-3-0129 del 27 de enero de 2020, la gobernadora del departamento del vale del cauca, prohibió el plástico de un solo uso no biodegradable y el poliestireno expandido en los procesos de contratación en la gobernación del departamento del valle del cauca.

Desde el departamento administrativo de desarrollo institucional se hizo seguimiento a los avances en la implementación del decreto, y cuando se cumplieron los 6 meses de plazo establecidos para su implementación mediante circular interna No. 537562 del 18 de agosto de 2020.

De igual forma se reiteró la acción prioritaria decretada por la gobernadora, mediante la cual s solicita la compra y utilización de papel biodegradable, así como el uso de ambas caras de este insumo.

Para el año 2021 con la creación de la secretaria de ambiente y desarrollo sostenible se exige a cada una de las dependencias información respecto al manejo que se da con relación al decreto 0129.

Se realizó la compra de insumos para la recolección de residuos sólidos bajo la normativa de colores vigente, con la compra de puntos ecológicos de 35L y 53L, papeleras tipo pedal de 20L (Blancas, Negras, Verdes), carros durakart de 90L y 55L, entre otros insumos.

2. Acciones para reciclar y reutilizar

Durante 2021 la asociación mutual de mujeres cabeza de hogar y recicladoras del centro de Cali – AMURE con Nit: 901055298-2, realiza el aprovechamiento del reciclaje generado en el palacio de san francisco y entrega certificado mensual de los kilos de material reciclable aprovechados.



DIEGO ANDRES RIVAS BARRIOS
Subdirector de Recursos Físicos



ARQ. LILIANA FERNÁNDEZ DUQUE
Asesora Despacho

Archívese en: Actas comité Ambiental.