Pereira, 30 de noviembre de 2022

Doctor
CARLOS FERNANDO CALLE VELEZ
Director Operativo del Sistema de Gestión Ambiental Municipal
Pereira

Asunto: Respuesta oficio No 63284 y 64698 Seguimiento y Medición – Índice de Calidad Ambiental Urbana

Cordial Saludo,

Dando respuesta a la solicitud realizada mediante oficio No 63284, 64698 relacionado al cumplimiento de la normatividad vigente y a las exigencias del Ministerio de Ambiente respecto a la recolección de información para el seguimiento de la calidad ambiental urbana a partir del Índice de Calidad Ambiental Urbana (ICAU). Relacionamos a continuación la información requerida durante los periodos 01 de enero de 2021 al 31 de diciembre del 2020 y 01 de enero de 2022 a la fecha:

1. Personas que participaron en actividades lideradas por la Secretaría en espacios como: POMCAS, construcción de planes de Acción, planes sectoriales, consultas previas, consultas normativas, iniciativas ambientales, proyectos ambientales, veedurías ciudadanas, asambleas ciudadanas, cabildos abiertos, audiencias públicas.
2. Personas vinculadas a estrategias de educación ambiental en áreas urbanas (# de habitantes)

La Empresa de Energía de Pereira a liderado y participado en las siguientes estrategias y espacios de educación ambiental:

Servicio Social con Energía

Propone el desarrollo de valores como la legalidad, honestidad, cuidado y protección del medio ambiente, así como la participación ciudadana, responsabilidad, honestidad y servicio a la comunidad en el estudiantado, permitiendo la correlación de competencias del saber.

Proyecto Ambiental, Escolar y Social

Se trata de un proyecto enmarcado dentro de su línea estratégica educativa llamada Comités Energéticos Ambientales y Escolares, donde sus principales actores son niños entre los 7 y 15 años de diferentes instituciones públicas urbanas y rurales de la ciudad.

Repafa (Reciclar para la Factura)

Busca beneficiar a familias y habitantes de comunidades que por medio del reciclaje, pueden pagar sus facturas de energía.

Feria de la Ciencia Energética

Con la visión de generar competencias desde el entorno escolar, Energía de Pereira promueve en los jóvenes de las instituciones públicas urbanas y rurales de Pereira el interés por la ciencia, a través de actividades teórico-prácticas que les permitan conocer e innovar en el quehacer científico, motivándolos a descubrir nuevas alternativas que se alineen con la sostenibilidad y uso eficiente de los recursos, mediante cuatro líneas estratégicas, teniendo en cuenta el slogan **"Si te aterra el panorama, tú puedes ser parte de la solución".**

Participación Estrategias Municipales - COMEDA

Energía de Pereira participa del comité desde el año 2017 donde acompaña los procesos de formulación, ejecución y seguimiento del plan de educación ambiental del municipio de Pereira, el comité se encuentra conformado por las diferentes secretarias (gestión ambiental, desarrollo social, educación, competitividad, salud) policía ambiental, parques naturales, empresa de acueducto y alcantarillado, empresa de aseo, operadores de aseo, personería entre otras entidades, para tratar temas ambientales y cómo las entidades están contribuyendo a ello.

Impactos

2021

Corte Enero a Diciembre 2021		
Programas	**Impactos 2021 (# de habitantes impactados)**	**Beneficiarios**
Repafa (Reciclar para la factura)	61422	**11** Unidades residenciales
Paes (Proyecto ambiental, escolar y social)	5206	**35** Instituciones educativas participantes proceso de formación ambiental
Servicio social	135	**4** Instituciones educativas

2022

Corte Enero a Octubre 2022	
Impactos 2022 (# de habitantes impactados)	**Beneficiarios**
32812	**12** Unidades residenciales
10977	**31** Instituciones educativas participantes proceso de formación ambiental
799	**9** Instituciones educativas

3. Total de energía consumida para uso residencial en el área urbana (Kwh/año).

4. Consumo de energías alternativas (kWh/año)

   Generación de Granja Solar
   2021: 6.834 MWh/año
   2022: 6.256 MWh/año

5. Consumo de energía total (kWh/año)

Clase servicio	Total Consumo 2022 (Kwh/año)	Total Consumo 2022 (Kwh/año)
Residencial-1	32.895.816	2.775.177
Residencial-2	72.279.237	6.079.705
Residencial-3	40.898.675	3.512.189
Residencial-4	38.456.298	3.240.855
Residencial-5	23.396.091	2.009.040
Residencial-6	24.205.760	2.094.290
Total	232.131.877	19.711.256

Agradecemos la atención,

Atentamente



KAREN BEDOYA BEDOYA
Auxiliar Profesional Gestión Ambiental
Empresa de Energía de Pereira S.A E.S.P