

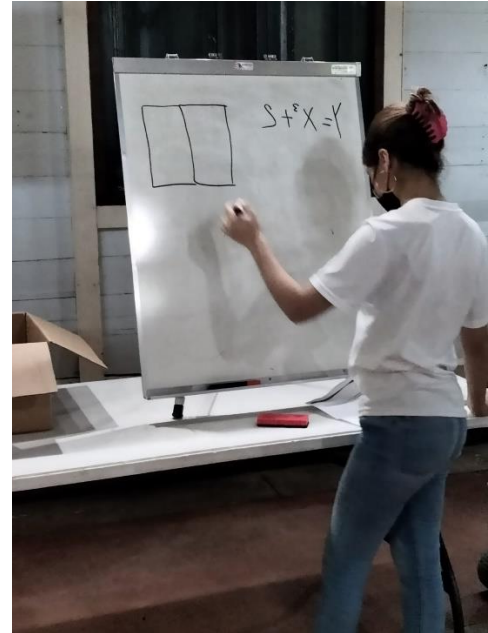
INFORME DE LOGROS 2022-2023 **OFICINA DE ASUNTOS AMBIENTALES**

Descargando el deber ministerial de salvaguardar el cumplimiento de leyes y reglamentación ambiental del Gobierno de Puerto Rico y del Gobierno Federal a nivel Municipal o que inciden dentro de la jurisdicción territorial del Municipio Autónomo de Caguas, la Oficina de Asuntos Ambientales resalta los logros que se detallan a continuación.

- En armonía con el lineamiento de Caguas Ciudad Sostenible, y el objetivo de fomentar la educación ambiental y la sostenibilidad desde diversas perspectivas, informamos que el Programa de Educación Ambiental continuó ofreciendo a la ciudadanía en general actividades educativas relacionadas a los temas de Seguridad Alimentaria, Agricultura Sostenible, Conservación de Agua y Conservación de Energía. Para este año fiscal se volvió a celebrar de manera presencial, luego del azote de la pandemia del COVID y uniéndonos a la campaña de las grandes ciudades a nivel mundial, **la Actividad La Hora de la Tierra** en las instalaciones de nuestra Nueva Casa Alcaldía William Miranda Marín. Para esta actividad se apagaron por una hora, las instalaciones de la Nueva Casa Alcaldía. La actividad contó con diversas mesas interactivas de información ambiental para niños y adultos, **beneficiando a sobre 300 ciudadanos.**
- Además, nuestro Programa de Educación Ambiental desarrolló y colaboró con el Departamento de Educación Municipal, la guía curricular del Proyecto **Aula Verde** y trabajó directamente con el proyecto en su primer semestre. El segundo semestre se transfirió el mismo al Jardín Botánico para su continuidad. Este proyecto integra el uso del Jardín Botánico y Cultural William Miranda Marín como Aula No Tradicional donde se utilizan los elementos naturales y arquitectónicos del Jardín como herramienta educativa de refuerzo en las clases de ciencias y matemáticas con los estudiantes de cuarto grado de la **Escuela Elemental Nicolas Aguayo Aldea** y de noveno grado de la **Escuela Especializada en Tecnología Gerardo Selles**

Sola. La misma contó con el visto bueno y aprobación de la Oficina Regional del Departamento de Educación e impactaron a **sobre 50 estudiantes**. Se pudo evidenciar con datos científicos, el aumento en el grado de adquisición y/o refuerzo de conocimientos y destrezas en ciencias y matemáticas de estos estudiantes a través de las actividades incluidas en la guía con este proyecto. La inversión municipal en este esfuerzo fue alrededor de \$20,000, entre recursos (horas hombre), transportación, alimentación, materiales y otros aspectos de logística. Nuevamente, se formalizó una alianza educativa ambiental no tradicional con el Departamento de Educación. También, esta oportunidad nos abrió las puertas para poder comenzar con los estudiantes de noveno grado de la **Escuela Especializada en Tecnología Gerardo Selles**, **nuestro proyecto estratégico de educación ambiental, las Guías Curriculares de Integración de Ciencias Ambientales para todas las materias a comenzar en agosto 2023.**





- Reafirmando nuestro compromiso con el mejoramiento de la calidad de vida de las personas que, en momentos de desasosiego y pérdida, requieren de un espacio habitable para poder dar continuidad a su vida, en colaboración con el Departamento de Vivienda Municipal, asistimos a organizaciones sin fines de lucro a realizar de manera interna el cumplimiento ambiental necesario para la provisión de estas viviendas, según lo establece la reglamentación federal. Las organizaciones apoyadas fueron **Proyecto MATRIA** y **Fundacion de Desarrollo Comunal de Puerto Rico (FUNDESCO)** donde gracias a nuestra gestión, **se beneficiaron ocho (8) familias cagüeños donde las jefas de familia eran mujeres**; víctimas de violencia doméstica, de situaciones de salud o que perdieron su vivienda por razones de causa mayor.
- A través de una propuesta presentada por nuestra Oficina al **Programa de Protección de Emergencia de Cuencas del Servicio de Conservación de Recursos Naturales del Departamento de Agricultura Federal (EWP-USADA)**, nuestro Municipio recibió una asignación de **\$600,000** para la limpieza y restauración de taludes en la sección de Quebrada Los Muertos en el área del Hospital Menonita y la limpieza de la Quebrada Santo Domingo

en el área de Savarona. Como este programa solicita un pareo de fondos del 10% del costo, nuestro Municipio soló aportara \$5,000 de fondos propios para los trabajos de la Quebrada Santo Domingo y en acuerdo operacional con el Hospital Menonita, ellos aportarán \$50,000

- Sabido es que la “huella de carbono” es un indicador que mide nuestro impacto sobre el calentamiento global y en nuestro afán por legar a futuras generaciones un mejor planeta, continuamos revisando y actualizando el análisis estadístico y monitoreo de los datos obtenidos y de los equipos instalados en todos los proyectos de conservación, eficiencia energética y uso de fuentes de energía renovable implantados en la Ciudad. **Durante el año fiscal 2022-2023 con estos proyectos, nuestro Municipio ha contribuido al impacto del cambio climático y el calentamiento global con una reducción en emisiones contaminantes de CO2 al ambiente de aproximadamente 4,705,425 libras y un ahorro en quema de petróleo de aproximadamente 246,518 galones de petróleo.** Desde el año 2009, nuestro Municipio de manera consistente, ha establecido con datos estadísticos, su aportación a la reducción de la huella de carbono del Planeta.
- Durante este periodo se elaboraron, radicaron y aprobaron **112 diversos documentos de cumplimiento ambiental para proyectos municipales,** incluyendo cumplimiento con Ley Federal NEPA (*National Environmental Policy Act*), para casos del Programa de Rehabilitación Mínima, Sección 8 y de Asistencia a Hogares (HOME) del Departamento de Vivienda Municipal y asignación de fondos para proyectos por el Programa de Asignación en Bloque de Fondos para Desarrollo Comunal (Programa CDBG); esenciales para el desarrollo de proyectos comunitarios y rehabilitación de vivienda a personas necesitadas. Los mismos fueron certificados como excelentes en términos de precisión de datos, calidad profesional y conocimiento de la reglamentación vigente. Entre estos documentos ambientales, se incluyen importantes proyectos comunitarios y operacionales municipales:
 - **Proyecto Mejoras Calles y Caminos Municipales en las siguientes comunidades:**
 - Urb. Borinquen
 - Calle Acosta – Centro Urbano Tradicional

- Barriada Morales
- Alturas de Borinquen
- La Barra
- Sector Los Reyes, Barrio Bairoa
- **Adquisición edificio para Centro Resiliente, Barrio Borinquen**
- **Proyecto Gimnasios al Aire Libre:**
 - Bonneville Park
 - Cañaboncito
 - El Verde
 - Las Carolinas
 - Mariolga
 - Muñoz Grillo
 - Quebrada Arenas
 - San Alfonso
 - Santa Juana
- **Mejoras Geométricas y de Pavimentación – Carretera Estatal PR-172**
- **Project Base Voucher (PBV) FUNDESCO – Villas del Peregrino**
- **Permiso Final Franquicia de Agua – Complejo Deportivo Manuel Sullivan**
- **CDBG-DR – Proyecto Rotonda Avenidas Gautier Benitez y José Mercado (PR-CRP-000178)**
- **Luego del paso del Huracan Fiona y conforme lo dispone la reglamentación vigente, nuestra Oficina preparó y radicó el Plan de Manejo y Operación del Centro de Acopio Temporero (CAT) localizado en las antiguas instalaciones del Parque Acuático del Turabo ante el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales. Este Plan permite el acopio y disposición de residuos sólidos, escombros, material vegetativo, material de construcción (asfalto, concreto) entre otros, luego de pasado el evento atmosférico y en cumplimiento con las disposiciones de FEMA. Ese Plan fue aprobado de forma expedita y el personal del DRNA nos solicitó ellos podían usarlo de modelo para mostrarlo a otros municipios como Cataño, Maunabo, Humacao y Aguadilla, que no**

habían presentado sus planes con el formato, calidad de información, mapas, flujogramas y acciones concretas que había presentado nuestro Municipio.

Certifico correcto,

Guillermo Rivera Cruz

Guillermo Rivera Cruz, PPL

Director

Oficina de Asuntos Ambientales