	INFORME AMBIENTAL	CODIGO	FO-499-AMB
		VERSIÓN	0
		FECHA	10/05/2022
		PAGINA	1 de 6

NOMBRE: INFORME AMBIENTAL – CONSOLIDADO 2022

FECHA: ABRIL DE 2023

GESTIÓN AMBIENTAL

INTRODUCCIÓN

En el presente informe se encuentra el consolidado de la gestión ambiental más relevante correspondiente al año 2022, el cual detalla las principales gestiones y actividades tales como el manejo de residuos sólidos (ordinarios, escombros y material de excavación), manejo de aguas residuales domesticas o servidas, consumo de agua potable, entre otros.

1. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

1.1 Escombros y Material de Excavación

El comportamiento de la generación y disposición final de residuos de construcción y demolición - RCD que se presentó durante el año 2022, se muestra en el siguiente gráfico. Ahora bien, con base en esta información se puede evidenciar que solo se realizó generación y disposición en el mes de febrero de 2022, con un volumen de 48 m³, dichos residuos fueron dispuestos con un gestor autorizado.



Fuente: GAC, 2023.

1.2. Ordinarios

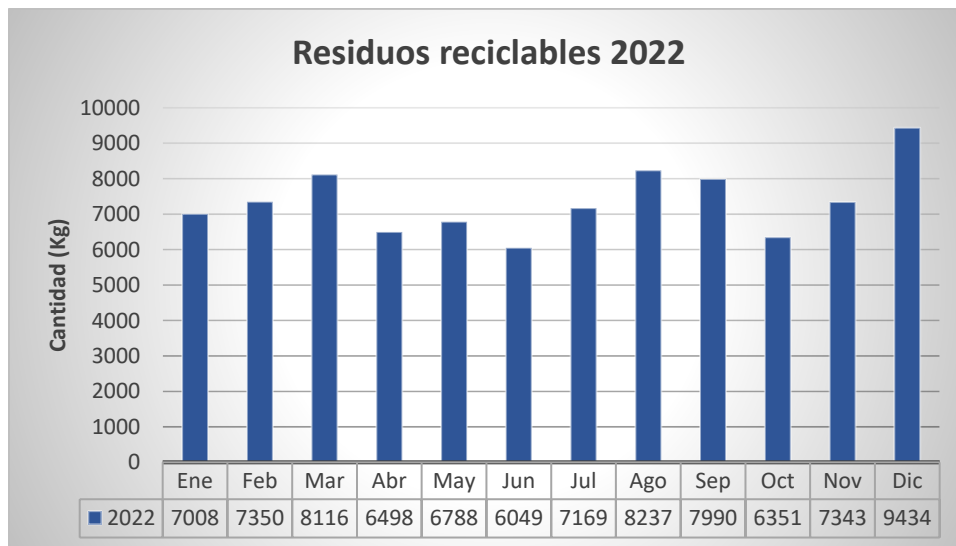
El comportamiento de la generación de residuos ordinarios durante el año de 2022 se presenta en el siguiente gráfico, donde como conclusión se puede observar que el mes de mayor generación fue octubre de 2022 con 104,0 m³, mientras que el mes de menor generación fue febrero de 2022 con 42,84 m³, arrojando un total de residuos ordinarios generados y dispuesto con gestor autorizado en el año 2022 de 796,68 m³.

	INFORME AMBIENTAL	CODIGO	FO-499-AMB
		VERSIÓN	0
		FECHA	10/05/2022
		PAGINA	2 de 6




Fuente: GAC, 2023.

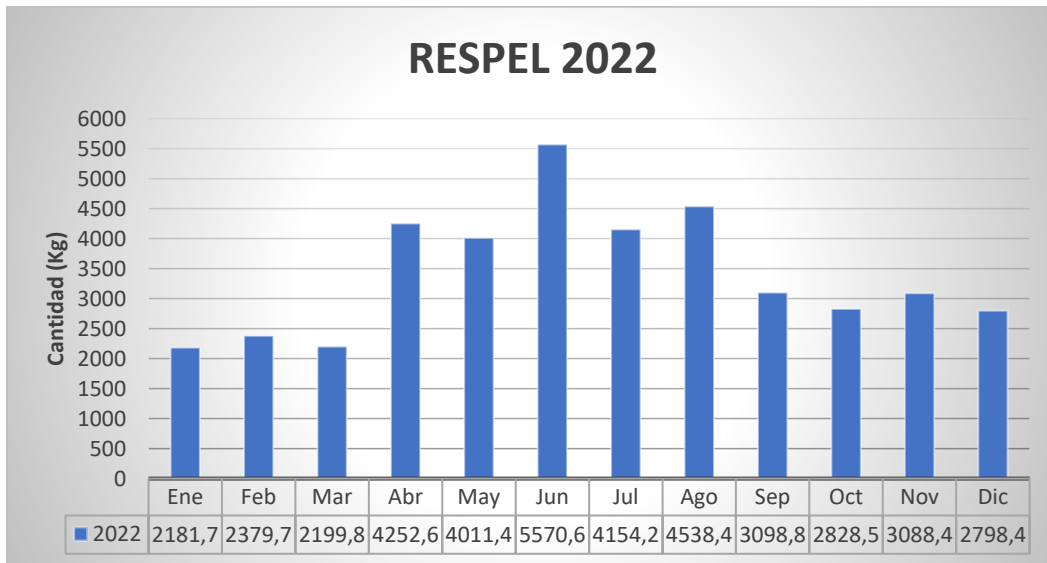
Adicionalmente, como gestión adelantada en el centro de acopio de residuos ordinarios relacionada con la clasificación y separación de residuos susceptibles de aprovechamiento y/o recuperación, se tiene que durante el año 2022 se entregó un total de 88.333 Kg (Operación y modernización) de residuos reciclables a la Fundación Puerta de Oro. Finalmente, de la información consolidada se puede establecer que el mes en que mayores residuos se aprovecharon fue diciembre de 2022, con un total de 9.434 Kilogramos.



Fuente: GAC, 2023.

Por otra parte, durante el año 2022 se realizó el adecuado manejo de residuos especiales y peligrosos – RESPEL con gestor autorizado. Ahora bien, en total se realizó la gestión de 41102,5 Kg de residuos. En el gráfico que se presenta a continuación se muestran las cantidades entregadas mensualmente para disposición final al gestor autorizado. Finalmente, del gráfico se puede establecer que el mes en que mayor generación se presentó fue en junio de 2022 con 5570,6 Kg, mientras que el mes de menor generación fue enero con 2181,7 Kg.

 <p>BAQ Cortissoz <small>Centro Aeroportuario del Caribe S.A.S. Operado por Operadora Aeroportuaria del Caribe S.A.S</small></p>	INFORME AMBIENTAL	CODIGO	FO-499-AMB
		VERSIÓN	0
		FECHA	10/05/2022
		PAGINA	3 de 6



Fuente: GAC, 2023.


2. CONSUMO DE AGUA POTABLE

El consumo de agua potable registrado durante el año 2022 se presenta en el siguiente gráfico. De la información se puede determinar que el mes de mayor consumo fue octubre con 8.173 m³, mientras que el mes de menor consumo fue enero con 4.783 m³. Durante el año 2022 se presentó un consumo total de 82.210 m³ de agua potable.

Es importante precisar que en el 2022 se ha evidenciado la reactivación gradual de las operaciones, por lo que a su vez se incrementó el consumo de agua potable en comparación con el año 2021.



Fuente: GAC, 2023.

	INFORME AMBIENTAL	CODIGO	FO-499-AMB
		VERSIÓN	0
		FECHA	10/05/2022
		PAGINA	4 de 6

3. Generación y tratamiento de agua residual domestica

El siguiente gráfico muestra los volúmenes mensuales de agua residual tratada en el año 2022 en la PTAR del Aeropuerto, la cual fue reutilizada para el riego de jardines y zonas verdes, y/o humectación de áreas no pavimentadas (de ser necesario).




Fuente: GAC, 2023.



Riego de jardines y zonas verdes del Aeropuerto con agua residual tratada en la PTAR.

4. Monitoreo de Agua Potable

Durante el año 2022 se llevaron a cabo doce (12) monitoreos, un (1) monitoreo mensual de agua potable en cuatro (4) diferentes puntos, y se realizó un (1) monitoreo anual en ocho (8) diferentes, ubicados al interior del Aeropuerto, por parte de un laboratorio debidamente acreditado. Finalmente, los resultados de estos monitoreos nos permiten concluir que la calidad del agua potable del Aeropuerto cumple con todos los criterios de calidad establecidos en la Resolución 2115 de 2007.

	INFORME AMBIENTAL	CODIGO	FO-499-AMB
		VERSIÓN	0
		FECHA	10/05/2022
		PAGINA	5 de 6



Caracterización de Agua Potable.

En cuanto al sistema de agua potable, se ejecutaron limpiezas semestrales de los dos tanques de almacenamiento ubicados en el Aeropuerto.

5. Monitoreo de Aguas Residuales – PTAR


Durante el año 2022, mediante laboratorio acreditado se llevaron a cabo dos (2) monitoreos de agua residual tratada en la PTAR del Aeropuerto, uno (1) por semestre.

Así mismo, durante este mismo año 2022 se realizaron actividades de limpieza de desbastador, biodigestores, sedimentadores y estaciones elevadoras de la Planta de Tratamiento de Agua Residual – PTAR.

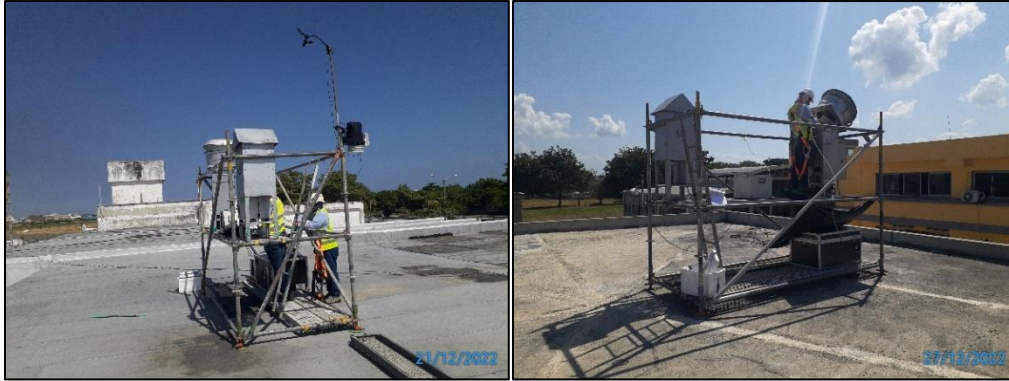
6. Monitoreo de Calidad de Aire y Ruido

En cumplimiento de lo establecido en la Resolución No. 01258 de 2016, se realizó el monitoreo anual de calidad de aire para la vigencia 2022, a través de una firma acreditada. El estudio comprendió el monitoreo de cuatro (4) puntos ubicados estratégicamente, el cual inició en el mes de diciembre de 2022.

De igual forma, en el mes de diciembre de 2022 se realizó el monitoreo anual de ruido, el cual consistió en la instalación de cuatro (4) sonómetros ubicados estratégicamente en el Aeropuerto. La actividad de monitoreo consta de cuatro (4) ciclos, contando cada ciclo con cuatro (4) puntos de monitoreo, realizando mediciones durante siete (7) días por ciclo. Los puntos de monitoreo se localizaron tanto al interior como al exterior del Aeropuerto (comunidades aledañas).

 <p>BAQ Cortissoz <small>Centro Aeroportuario del Caribe S.A.S. Operado por Operadora Aeroportuaria del Caribe S.A.S</small></p>	<p>INFORME AMBIENTAL</p>	CODIGO	FO-499-AMB
		VERSIÓN	0
		FECHA	10/05/2022
		PAGINA	6 de 6

A continuación, se presenta un registro fotográfico de la ejecución del monitoreo de ruido.



Monitoreo de Calidad de Aire



Monitoreo de Calidad de Ruido.