



Programa de Gestión Ambiental Institucional 2023-2027

Oficialía Mayor y Dirección Administrativa y Financiera

Unidad de Gestión Ambiental

Agosto, 2023

ÍNDICE

1	Antecedentes:.....	2
2	Introducción	2
3	Declaración Jurada de Cumplimiento Ambiental Institucional (DJCAI):.....	7
4	Diagnóstico Ambiental Inicial.....	9
5	Alcance del PGAI.....	19
6	Diagnósticos específicos: DEE e IGEI.....	24
7	Plan de Acción del PGAI:	25
8	Tareas pendientes de mejora ambiental.....	37
9	Anexos.....	37

1 Antecedentes:

El 17 de marzo de 2011, fue firmado el Decreto Ejecutivo No. 36499-S-MINAET denominado “Reglamento para la Elaboración de Programas de Gestión Ambiental Institucional en el sector público de Costa Rica”. Este Decreto fue publicado el 09 de mayo del 2011 en la Gaceta No. 88; en el cual se establece la necesidad de que todas las instituciones públicas cuenten con un Programa de Gestión Ambiental Institucional, conocido como PGAI.

A nivel del Ministerio de Hacienda y en cumplimiento a la normativa anteriormente indicada, los temas de gestión ambiental se iniciaron en el año 2011 con una Comisión Institucional, la cual para mayo de 2013, presentó la primera Política Ambiental Institucional (PAI) con su respectivo Programa de Gestión Ambiental Institucional (PGAI). En el año 2014 se formalizaron estas acciones con la asignación de tareas relacionadas con el tema al Departamento de Servicios Generales, y para el año 2016 pasó a ser un Proyecto de Gestión Ambiental de la Dirección Administrativa y Financiera.

Posteriormente, en el año 2017 se conformó la Unidad de Gestión Ambiental (UGA) dependiendo jerárquicamente de la Dirección Administrativa y Financiera, con el aval de MIDEPLAN, nombrando a un profesional en gestión ambiental y un técnico administrativo dentro de dicha unidad. En el año 2018, se actualizó la PAI y se presentó el PGAI 2018-2022 el cual se implementó durante dicho periodo, siendo necesaria una actualización y mejora continua de las acciones, por lo tanto para el año 2023 se presenta la actualización del PGAI 2023-2027 por medio del presente documento.

2 Introducción

Este documento presenta una actualización del Programa de Gestión Ambiental Institucional del Ministerio de Hacienda (PGAI-MH-2018-2022), como parte de la mejora continua de sus procesos y en cumplimiento al Reglamento para la elaboración de Programas de Gestión Ambiental Institucional en el sector público de Costa Rica, N° 36499-S-MINAET, el cual señala en el artículo 17, que “El PGAI que tendrá una vigencia de 5 años y vencido este plazo, cada organización deberá reformular y presentar su nuevo PGAI, bajo el principio de mejora continua, propio de un Sistema de Gestión Ambiental.”

El Ministerio de Hacienda continúa con su proceso de ejecución de la Política Ambiental Institucional por medio de herramientas tales como el Programa de Gestión Ambiental Institucional (PGAI), Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) y el Programa de Bandera Azul Ecológica (PBAE), constituyéndose estos programas en pilares para las

acciones que se ejecutan desde la Unidad de Gestión Ambiental, mismas que permiten optimizar el desempeño ambiental y facilitar la sostenibilidad ambiental de la Institución.

Resultado de lo anterior, es que el Ministerio de Hacienda ha sido evaluado y galardonado con el reconocimiento a la Excelencia Ambiental de forma consecutiva desde 2018 a la fecha actual, situación que motiva y compromete al Ministerio a seguir trabajando bajo el principio de mejora continua.

Antecedentes de la institución:

Según el Plan Estratégico Institucional 2019-2023 se establece en el marco estratégico la siguiente misión y visión:

Misión:

Somos la institución rectora de la política fiscal que garantiza la obtención y aplicación de los recursos públicos, según los principios de economía, eficiencia y eficacia, mediante procesos modernos e integrados, para lograr una sociedad más próspera, justa y solidaria.

Visión:

Ser la institución líder, innovadora y eficiente en la gestión responsable y transparente de la política fiscal, para propiciar la mejora en la calidad de vida de los habitantes de Costa Rica

Resumen de las actividades que se realizan en la institución:

A nivel de la institución se realizan actividades de apoyo administrativas e informáticas. En el área de Ingresos: gestión tributaria, gestión aduanera, de control fiscal y en el Área de Egresos asignación y control del gasto público.

Por lo tanto, la institución cuenta con edificaciones en todo el territorio nacional, desde la Aduana de Peñas Blancas en la Zona Norte hasta la Zona Sur con la Aduana de Paso Canoas, edificios ubicados en toda la Gran Área Metropolitana y las principales cabeceras provinciales del país.

- Distribución física de la institución:

En este diagrama se resume la distribución de los edificios, según la organización del Ministerio, a cargo de la Oficialía Mayor y Dirección Administrativa y Financiera (OMDAF) por medio de las Gestorías Administrativas y Financieras (Gestorías) que atienden la gestión administrativa en las Dependencias que lo conforman, según artículo 1 del Decreto 24397-H “Reorganiza Dependencias del Ministerio” y artículo 10 del Decreto 43057-H “Reglamento de Organización y funciones de la Oficialía Mayor y Dirección Administrativa y Financiera del Ministerio de Hacienda”, Departamentos encargados de recopilar la información relevante para el cumplimiento del PGAI en todo el territorio nacional:

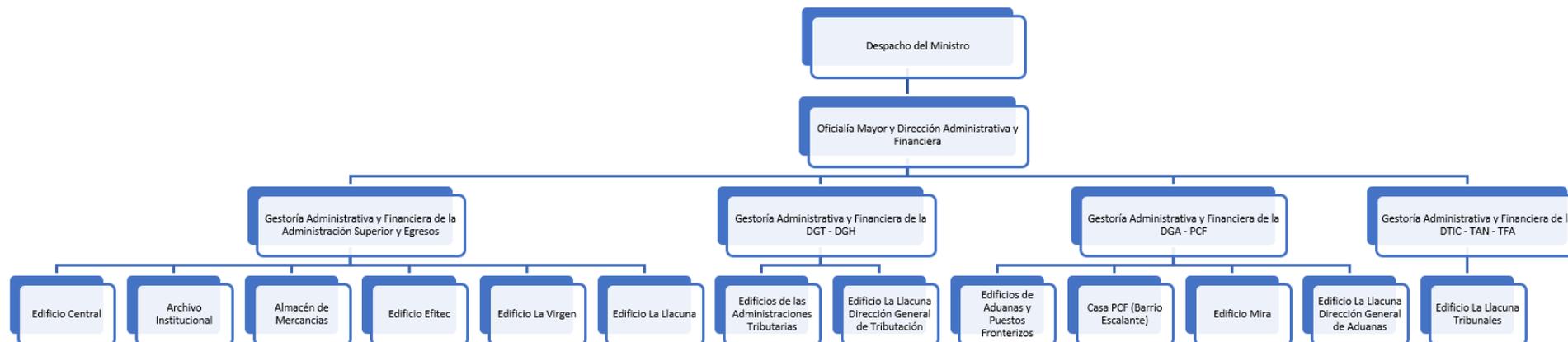


Figura 1: Resumen de la Administración de los datos PGAI.

Fuente: Elaborado por la UGA, 2023

- Conformación de la Comisión Institucional del PGAI:

Cuadro 1
Datos generales de la Institución y de la Comisión Institucional

Datos de la institución	
Institución:	Ministerio de Hacienda
Página Web:	https://www.hacienda.go.cr/
Correo institucional:	comunicacionmh@hacienda.go.cr
Dirección de oficinas centrales:	Avenida 2, calle 1 y 3 diagonal al Teatro Nacional. San José.
Teléfono (s) de oficinas centrales:	(+506) 2539-4777
Jornada de trabajo:	Lunes a viernes de 08:00 a.m. a 4:00 p.m.
Cantidad de edificios:	31
Número de trabajadores:	2811
Datos del máximo jerarca	
Nombre:	Nogui Acosta Jaén
Correo electrónico:	despachomh@hacienda.go.cr
Teléfono (s):	2547-4124 / 2539-4264
Comisión Institucional	
Datos del coordinador del PGAI	
Nombre:	Andrés Alfonso Chinchilla Córdoba
Correo electrónico:	chinchillaca@hacienda.go.cr
Teléfono:	2539-4179

Representantes de la Comisión Institucional	
Unidad de Gestión Ambiental	Andrés Alfonso Chinchilla Córdoba. Correo: chinchillaca@hacienda.go.cr
Gestoría Administrativa de la DTIC-TAN-TFA	Diego Santana Gutiérrez. Correo: santanagd@hacienda.go.cr
Gestoría Administrativa de la Administración Superior y Área de Egresos	Dawert Vanegas Elizondo. Correo: vanegased@hacienda.go.cr
Gestoría Administrativa de la Dirección General de Tributación y Dirección General de Hacienda.	Marta Aguilar Aguirre. Correo: aguilaram@hacienda.go.cr
Gestoría Administrativa del Servicio Nacional de Aduanas y Policía de Control Fiscal	Yunnieth Araya Castillo. Correo: arayacy@hacienda.go.cr
Departamento de Servicios Generales	Gilbert Rodríguez Ruiz. Correo: rodriguezrg@hacienda.go.cr
Proveeduría Institucional	Gabriela Vargas Vargas. Correo: vargasvg@hacienda.go.cr
Unidad de Comunicación Institucional	Katherine Gutiérrez Vargas. Correo: gutierrezvk@hacienda.go.cr
Departamento de Ingeniería y Arquitectura	Horacio Chavarría Quesada. Correo: chavarriagh@hacienda.go.cr

3 Declaración Jurada de Cumplimiento Ambiental Institucional (DJCAI):

Cuadro 2. Declaración jurada de cumplimiento ambiental.

Declaración Jurada de Cumplimiento Ambiental	
<p>El suscrito Nogui Acosta Jaén, en mi condición de Ministro del Ministerio de Hacienda según nombramiento realizado mediante Acuerdo de la Presidencia de la República número 001-P del ocho de mayo del dos mil veintidós, publicado en el Alcance N° 91 del Diario Oficial La Gaceta N° 85 del 10 de mayo del 2022, con número de cédula jurídica dos-uno-cero-cero-cero-cuatro-dos-cero-cero-cinco (2-100-042005), me comprometo a cumplir con los compromisos adquiridos en el presente documento “Programa de Gestión Ambiental Institucional” y con lo consignado en el Decreto Ejecutivo Número 36499-S-MINAET “Reglamento para la Elaboración de Programas de Gestión Ambiental Institucional en el Sector Público de Costa Rica”.</p>	
Política ambiental	
<p>El Ministerio de Hacienda, por medio de los Directores de cada Dependencia y del personal a su cargo, coordinará las acciones necesarias para cumplir de forma obligatoria la normativa vigente en materia ambiental en todos los niveles de la Institución, a fin de promover la conservación ambiental mediante, el uso eficiente de los recursos y la correcta disposición de los residuos, de tal forma que se prevenga la contaminación y el daño ambiental, para lo cual buscará la mejora continua en todos los procesos con el propósito de favorecer su desempeño ambiental.</p>	
Síntesis de Compromisos Ambientales	
Cumplimiento a la legislación vigente.	Verificar el cumplimiento de la normativa ambiental vigente y aplicable a las labores desarrolladas en cada Dependencia del Ministerio.
Apoyo a la gestión ambiental institucional.	Promover que la asignación de recursos se realice en la Institución aplicando la armonización que debe existir entre el desarrollo económico, social y ambiental con el objetivo de contribuir en los esfuerzos para alcanzar un desarrollo sostenible e inclusivo.
Adquisición de bienes y servicios.	Incorporar criterios de compra pública estratégica (ambiental, social, económico e innovación) en los procesos de adquisición de bienes y servicios que se realicen en la Institución.
Gestión de suelo y residuos sólidos	Implementar la gestión integral de los residuos sólidos generados por la Institución, respetando el orden jerárquico de la gestión de residuos planteado en la Ley para la Gestión Integral de Residuos, N° 8839: evitar, reducir, reutilizar, valorizar/ co-procesar, tratar y disponer.

Síntesis de Compromisos Ambientales	
Gestión Cambio Climático	Promover la participación activa del personal en la aplicación de buenas prácticas alineadas al consumo responsable de los recursos hídricos, de energía, de combustibles, de papel y gestión de residuos en la ejecución de sus funciones cotidianas.
Innovación	Incentivar la innovación en los procesos del Ministerio que facilite la mejora del desempeño ambiental de la Institución.
Gestión de la energía	Establecer acciones orientadas al uso racional y eficiente de la energía en la Institución que permita contribuir con la reducción de sus emisiones y con la implementación de buenas prácticas ambientales que faciliten la carbono neutralidad.
Sensibilización ambiental	Promover la integración continua de los diferentes niveles organizacionales de la Institución en los procesos de actualización, sensibilización, capacitación, comunicación y ejecución de las acciones contempladas dentro del Programa de Gestión Ambiental Institucional.
Gestión de recursos	Promover la aplicación de buenas prácticas ambientales por parte del personal en la ejecución de sus labores, tanto dentro como fuera de la institución para reducir el impacto ambiental y prevenir la contaminación.
Comunicación del desempeño ambiental.	Divulgar las medidas, objetivos, metas, acciones y logros ambientales consignadas dentro del Programa de Gestión Ambiental Institucional y otros comunicados de temas ambientales de importancia para el Ministerio.

Nogui Acosta Jaén
Ministro de Hacienda

Elaborado por: Andrés Alfonso Chinchilla Córdoba Unidad de Gestión Ambiental Oficialía Mayor y Dirección Administrativa y Financiera.	V.º B.º por: Flora Bogantes Ovares Directora Oficialía Mayor y Dirección Administrativa y Financiera.
---	---

4 Diagnóstico Ambiental Inicial.

Con base en la información recopilada durante la implementación del PGAI-2018-2022, se presenta una actualización de la síntesis de la situación ambiental:

Cuadro 3. Diagnóstico ambiental inicial:

Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Significado de impacto ambiental	Síntesis de la situación ambiental	Indicadores Línea Base		
				Valor	Unidad	Año de referencia
Consumo de energía eléctrica	Generación de emisiones a la atmósfera.	Media	<p>La institución consume energía eléctrica para satisfacer sus necesidades operativas.</p> <p>Se lleva un registro del consumo y se promueve el ahorro de la energía eléctrica.</p> <p>Se incluye el cumplimiento de la Directriz N°11 MINAE y criterios sostenibles en las compras.</p>	3 103 883	kWh	2022
Consumo de combustibles fósiles: diésel	Generación de emisiones a la atmósfera.	Alta	<p>El consumo de diésel se debe a la carga de plantas de generación eléctrica y principalmente al uso de los vehículos institucionales para el traslado de funcionarios a distintos sitios del país, sobre todo para los</p>	96 195,74	Litros	2022

Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Significado de impacto ambiental	Síntesis de la situación ambiental	Indicadores Línea Base		
				Valor	Unidad	Año de referencia
			<p>puestos fronterizos. Asimismo, estos vehículos son de uso operativo de la Policía de Control Fiscal.</p> <p>Los vehículos cumplen con los requerimientos de la inspección técnica vehicular, se lleva un control del mantenimiento de los vehículos y se registra su consumo.</p> <p>Asimismo, se fomenta la conducción eficiente para ahorrar combustible y reducir las emisiones.</p>			
Consumo de combustibles fósiles: gasolina	Generación de emisiones a la atmósfera.	Alta	<p>Este consumo se refleja en el uso de los vehículos institucionales, que es requerido para el traslado de funcionarios a distintos sitios del país.</p> <p>Los vehículos que utilizan gasolina cumplen con los requerimientos de la inspección técnica vehicular, se lleva un control del mantenimiento de los vehículos y se registra su consumo.</p>	64 527,91	Litros	2022

Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Significado de impacto ambiental	Síntesis de la situación ambiental	Indicadores Línea Base		
				Valor	Unidad	Año de referencia
			Además, se fomenta la conducción eficiente para ahorrar combustible y reducir las emisiones.			
Consumo de agua	Agotamiento del recurso hídrico.	Alta	El recurso hídrico es tomado de la red suministrada por organizaciones autorizadas para brindar el servicio, el cual es necesario para la operación del Ministerio, por lo tanto, se realizan acciones para el registro del consumo, se verifica la calidad del agua potable y se promueve el ahorro y uso eficiente del recurso por medio de actividades de sensibilización ambiental.	28 771,58	m ³	2022
Consumo de papel	Generación de residuos y consumo de suministros y energía eléctrica.	Media	<p>El papel es una herramienta importante en la institución, por lo que se promueve su uso eficiente y se busca el ahorro del recurso, a fin de ahorrar energía y suministros.</p> <p>Para la disposición del papel, se promueve la gestión adecuada por medio de la separación y el reciclaje.</p>	6 640	Resmas	2022

Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Significado de impacto ambiental	Síntesis de la situación ambiental	Indicadores Línea Base		
				Valor	Unidad	Año de referencia
			Asimismo, se promueve el uso de la firma digital y la reutilización del papel en caso de ser necesaria su impresión, estas acciones se fomentan por medio de actividades de sensibilización.			
Emissiones al aire	Aumento del calentamiento global por el consumo de combustibles y gases refrigerantes.	Media	<p>Actualmente solo se tiene las emisiones de gases de efecto invernadero cuantificadas de forma general para toda la institución.</p> <p>Se tiene pendiente iniciar los inventarios energéticos y de gases efecto invernadero en los diferentes edificios, pero se tiene de referencia los inventarios realizados en el Edificio Central.</p> <p>Asimismo, como parte de los temas de sensibilización ambiental se incluyen los temas relacionados con el cambio climático.</p>	1080,75	ton CO _{2eq}	2022

Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Significado de impacto ambiental	Síntesis de la situación ambiental	Indicadores Línea Base										
				Valor	Unidad	Año de referencia								
Generación de aguas residuales	Contaminación del recurso hídrico.	Baja	<p>Los edificios disponen las aguas residuales a diferentes sistemas de tratamiento, los cuáles se tienen inventariados y se verifica que cumplan con la legislación vigente.</p> <p>A nivel operativo, sólo se cuenta con una planta de tratamiento a cargo del Ministerio de Hacienda, la cual está ubicada en el puesto fronterizo Las Tablillas, misma que a la fecha cuenta con la certificación de calidad del agua residual emitida por el Ministerio de Salud.</p>	1	PTAR	2022								
Generación de residuos sólidos ordinarios no valorizables	Contaminación del suelo y recurso hídrico.	Alta	<p>Los residuos ordinarios no valorizables se entregan a las diferentes Municipalidades.</p> <p>Se trabaja en la cuantificación de los residuos de toda la institución por medio del conteo de bolsas, dado a que no se tiene equipo de pesaje, por lo que se cuenta con un registro en línea para llevar un control de cada edificio.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamaño de bolsa</th> <th>Residuos ordinarios (No Valorizables)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pequeña</td> <td>492</td> </tr> <tr> <td>Mediana</td> <td>3981</td> </tr> <tr> <td>Grande</td> <td>1195</td> </tr> </tbody> </table>	Tamaño de bolsa	Residuos ordinarios (No Valorizables)	Pequeña	492	Mediana	3981	Grande	1195	Bolsas	2022
				Tamaño de bolsa	Residuos ordinarios (No Valorizables)									
				Pequeña	492									
				Mediana	3981									
Grande	1195													

Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Significado de impacto ambiental	Síntesis de la situación ambiental	Indicadores Línea Base													
				Valor	Unidad	Año de referencia											
			Se realizan acciones de sensibilización ambiental y se trabaja en cada edificio la actualización del Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) como una herramienta para optimizar la gestión de los residuos.	Jardín	1744												
Generación de residuos sólidos ordinarios valorizables	Contaminación del suelo y recurso hídrico.	Alta	<p>Los residuos valorizables se entregan a las diferentes Municipalidades o a gestores de residuos autorizados por el Ministerio de Salud.</p> <p>Se trabaja en la cuantificación de los residuos de toda la institución por medio del conteo de bolsas, dado a que no se tiene equipo de pesaje. Estos se registran en el documento en línea.</p> <p>Se realizan acciones de sensibilización ambiental para mejorar la separación de los residuos y se trabaja en cada edificio la actualización del Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamaño de bolsa</th> <th>Envases plásticos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pequeña</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Mediana</td> <td>101</td> </tr> <tr> <td>Grande</td> <td>163</td> </tr> <tr> <td>Jardín</td> <td>255</td> </tr> </tbody> </table>		Tamaño de bolsa	Envases plásticos	Pequeña	10	Mediana	101	Grande	163	Jardín	255	Bolsas	2022
				Tamaño de bolsa	Envases plásticos												
				Pequeña	10												
				Mediana	101												
				Grande	163												
				Jardín	255												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamaño de bolsa</th> <th>Vidrio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pequeña</td> <td>32</td> </tr> </tbody> </table>		Tamaño de bolsa	Vidrio	Pequeña	32												
Tamaño de bolsa	Vidrio																
Pequeña	32																

Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Significado de impacto ambiental	Síntesis de la situación ambiental	Indicadores Línea Base												
				Valor	Unidad	Año de referencia										
			(PGIRS) como una herramienta para optimizar la gestión de los residuos.	<table border="1"> <tr><td>Mediana</td><td>11</td></tr> <tr><td>Grande</td><td>10</td></tr> <tr><td>Jardín</td><td>6</td></tr> </table>	Mediana	11	Grande	10	Jardín	6						
Mediana	11															
Grande	10															
Jardín	6															
				<table border="1"> <tr> <td>Tamaño de bolsa</td> <td>Aluminio</td> </tr> <tr><td>Pequeña</td><td>23</td></tr> <tr><td>Mediana</td><td>16</td></tr> <tr><td>Grande</td><td>10</td></tr> <tr><td>Jardín</td><td>6</td></tr> </table>	Tamaño de bolsa	Aluminio	Pequeña	23	Mediana	16	Grande	10	Jardín	6		
Tamaño de bolsa	Aluminio															
Pequeña	23															
Mediana	16															
Grande	10															
Jardín	6															
				<table border="1"> <tr> <td>Tamaño de bolsa</td> <td>Papel y Cartón</td> </tr> <tr><td>Pequeña</td><td>9</td></tr> <tr><td>Mediana</td><td>409</td></tr> <tr><td>Grande</td><td>187</td></tr> </table>	Tamaño de bolsa	Papel y Cartón	Pequeña	9	Mediana	409	Grande	187				
Tamaño de bolsa	Papel y Cartón															
Pequeña	9															
Mediana	409															
Grande	187															

Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Significado de impacto ambiental	Síntesis de la situación ambiental	Indicadores Línea Base			
				Valor		Unidad	Año de referencia
				Jardín	564		

Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Significado de impacto ambiental	Síntesis de la situación ambiental	Indicadores Línea Base		
				Valor	Unidad	Año de referencia
Generación de residuos de manejo especial.	Contaminación del suelo y recurso hídrico.	Alta	<p>Para la gestión de los residuos de manejo especial, estos se centralizan en la Bodega de la Unidad de Gestión Ambiental (UGA), donde se gestionan de forma adecuada por medio de las Municipalidades o gestores de residuos autorizados por el Ministerio de Salud.</p> <p>Además, se cuenta con un convenio con el Centro de Transferencia y Transformación de Materiales del Instituto Tecnológico de Costa Rica para la gestión de residuos.</p> <p>Este tipo de temas se incluyen en las acciones de sensibilización ambiental y se trabaja en cada edificio la actualización del Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) como una herramienta para optimizar la gestión de los residuos.</p>	31 113,50	kg	2022

Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Significado de impacto ambiental	Síntesis de la situación ambiental	Indicadores Línea Base		
				Valor	Unidad	Año de referencia
Generación de residuos peligrosos.	Contaminación del suelo y recurso hídrico.	Alta	<p>Los residuos peligrosos se han identificado en el Laboratorio Aduanero, por lo que se tiene una contratación en la que se gestionan por medio de un tercero autorizado por el Ministerio de Salud y se realizan las notificaciones de la gestión por medio del SIGREP para el manejo de los residuos especiales y peligrosos encontrados en el sitio.</p> <p>También, se realizan acciones de sensibilización ambiental donde se da a conocer la gestión de los residuos peligrosos y se incluye en el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) en los edificios donde se identifica la generación de residuos peligrosos. De esta forma se facilita la gestión de los residuos y protección de la salud pública.</p>	974	kg	2022

5 Alcance del PGAI

Actualmente la institución tiene implementado el PGAI en más de un 90% de sus edificios, sin embargo, debido a varios traslados de personal a otras edificaciones, la implementación del PGAI se plantea ejecutarla en el 100% de los edificios para el año 2027.

Cuadro 4. Inventario de Organizaciones

Nombre de Edificio	N° personas	Área física total (m ²)	Ubicación	Actividades	Año de implementación				
					1	2	3	4	5
Administración Tributaria Alajuela	52	533,62	Alajuela de la esquina noroeste de la Catedral, 75 mts norte.	Oficinas administrativas y de gestión tributaria					
Administración Tributaria Cartago	46	2104,21	De la iglesia María Auxiliadora, 300 metros sur, 50 al oeste y 25 metros sur. Parqueo Leonor y dentro del parqueo el Edificio Catalina.	Oficinas administrativas y de gestión tributaria					
Administración Tributaria Heredia	51	1412,1	Heredia centro, de la Universidad Nacional 600 metros norte.	Oficinas Administrativas y de gestión tributaria					
Administración Tributaria Guanacaste	39	882.05	Mall Plaza Liberia Tercer Nivel, 1 km al sur de la entrada principal a Liberia, Carretera Interamericana.	Oficinas Administrativas y de gestión tributaria					
Administración Tributaria Puntarenas y Aduana Caldera	58	1200	Caldera Puntarenas	Gestión Aduanera y Administrativa Oficinas Administrativas y de gestión tributaria					
Administración Tributaria Zona Norte	30	1858	Ciudad Quesada, 300 mts al sur del Liceo de San Carlos.	Oficinas Administrativas y de gestión tributaria					

Administración Tributaria Zona Sur	33	900	Pérez Zeledón, de la Cruz Roja 50 mts sur.	Oficinas Administrativas y de gestión tributaria					
Administración Tributaria San José Este	128	3921,91	San Pedro de Montes de Oca, de la entrada principal del Edificio Torre del Este, frente a la Facultad de Derecho de la Universidad de Costa Rica, 100 metros al Oeste.	Oficinas Administrativas y de gestión tributaria, Departamento de Exenciones Proyecto de Estudios Especiales de la Dirección General de Hacienda					
Administración Tributaria San José Oeste	276	7162,92	San José, Sabana Sur, Avenida 10, 100 mts al este del Gimnasio Nacional.	Oficinas Administrativas y de gestión tributaria, Dirección Regional Norte, Dirección Tributaria Internacional, Dirección de Valoraciones, División de Adeudos estatales					
Administración Tributaria Limón Aduana Limón	90	441	Limón	Gestión Aduanera y Administrativa					
Aduana Central	46	28211	San José	Gestión Aduanera y Administrativa					
Aduana Golfito	11	777	Golfito	Gestión Aduanera y Administrativa					
Aduana la Anexión	15	88,03	Liberia, Guanacaste	Gestión Aduanera y Administrativa					
Aduana Las Tablillas	3	3082	Las Tablillas, Los Chiles	Gestión Aduanera y Administrativa					

Aduana Los Chiles	2	ND	Los Chiles	Hospedaje de funcionarios de Hacienda que no son de la zona					
Aduana Peñas Blancas	63	2239	Peñas Blancas, La Cruz	Gestión Aduanera y Administrativa					
Aduana Paso Canoas	51	2001	Paso Canoas, Corredores	Gestión Aduanera y Administrativa					
Puesto Aduanero Sixaola	3	40	Sixaola	Gestión Aduanera y Administrativa					
Aduana Santamaría	90	2500	Alajuela	Gestión Aduanera y Administrativa					
Almacén de Suministros /Bodegas de Calle Blancos/ Documentación y Archivo de la Dirección General de Tributación/ Bodega de Mantenimiento.	12	12431	Goicoechea, Calle Blancos, 150m al oeste de a la Agencia del Banco Nacional.	Almacén de suministros requeridos. Bodegas de suministros de mantenimiento.					
Archivo Institucional	4	376.20	Sabana Sur, Barrio San Francisco sobre Calle 38, entre Avenida 6 y 4.	Brindar los lineamientos en cuanto a la administración y organización de los documentos de toda la entidad.					
Policía de Control Fiscal (Oficinas Barrio Escalante)	24	575,76	Barrio Escalante, San José	Decomisos, impuestos					
Dirección General de Presupuesto Nacional y Secretaría Técnica de la Autoridad Presupuestaria. (Edificio La Virgen)	99	4306,33	San José, Uruca, 50 metros sureste de la antigua Bomba Shell.	Contribuir al uso racional de los recursos públicos, mediante la elaboración y seguimiento de las directrices y					

				lineamientos en materia de política presupuestaria y la participación en la evaluación de la gestión institucional de instituciones del Estado.					
Edificio Central	679	8900	San Jose Avenida 2da entre calles 1 y 3, diagonal al Teatro Nacional.	Dirección Jurídica, Asuntos Internos, Dirección de Planificación Institucional, Oficialía Mayor y Dirección Administrativa y Financiera, Tesorería Nacional, Dirección de Contabilidad Nacional, Dirección de Auditoría Interna, Despacho Ministerial, Dirección General de Hacienda, Dirección de Crédito Público, Dirección de Contratación Pública, Gestorías de la DGT-DGH; Administración Superior y Área de Egresos					

Edificio Mira	103	1396.9	Zapote, San José	Administrativo y gestiones de la Policía de Control Fiscal					
Edificio La Llacuna	773	6000	San José	Dirección General de Aduanas Dirección General de Tributación Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación Tribunal Aduanero Nacional Tribunal Fiscal Administrativo Gestorías Administrativas y Financieras de la DGA-PCF; DTIC y Tribunales					
Laboratorio Aduanero	13	410	Tibás	Laboratorio Aduanero y gestiones administrativas					
Puesto de control El Brujo	5	148	El Brujo, Buenos Aires	Gestión de control fiscal y hospedaje de funcionarios del programa					
Puesto Aduanero Tobías Bolaños	2	40	Pavas, San José	Gestión Aduanera y Administrativa					
Puesto Aduanero Postal Zapote	6	130	Zapote, San José	Gestión Aduanera y Administrativa					
Puesto Aduanero Sabalito	2	400	Sabalito, Coto Brus	Gestión Aduanera y Administrativa					

6 Diagnósticos específicos: Diagnóstico en Eficiencia Energética (DEE) e Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (IGEI).

Actualmente se tiene el inventario energético y el inventario de emisiones de gases de efecto invernadero para el Edificio Central. Asimismo, se completó de forma general para toda la institución el IGEI por medio de las matrices de la DIGECA, sin embargo, estos datos se deberán mejorar y validar durante la implementación del PGAI-2023-2027.

Cuadro 5. Cronograma de ejecución:

PGAI 2023-20272	2023	2024	2025	2026	2027
Diagnóstico en eficiencia energética.	Edificio Central		Administración Tributaria de Alajuela		Archivo Institucional
Inventario de emisiones de gases de efecto invernadero.	Edificio Central		Administración Tributaria de Alajuela		Archivo Institucional

Estos edificios se utilizarán de referencia para continuar con la implementación en los demás edificios donde se ubican funcionarios del Ministerio de Hacienda.

7 Plan de Acción del PGAI:

Cuadro 6. Plan de acción del PGAI

Aspecto Ambiental	Objetivos ambientales	Metas ambientales programadas	Fecha estimada de cumplimiento de la meta	Indicador de línea base			Medidas ambientales para el cumplimiento de la meta ambiental según año					Presupuesto (Colones)	Responsables		
				Valor	Unidad	Año de referencia	Tipo	Medida ambiental	Año						
									1	2	3			4	5
Consumo de Energía Eléctrica	Hacer un uso eficiente de la energía eléctrica que permita reducir el 1% (31 038 kWh), implementando medidas ambientales que permitan optimizar el aprovechamiento del recurso.	Reducir el 1% (31 038 kWh) del consumo de energía para julio del año 2027 en relación con el consumo de la línea base.	Julio 2027	3 103 883	kWh	2022	Compras estratégicas	Analizar los circuitos y apagadores de las oficinas compartidas.						ND	Gestorías Departamento de Ingeniería y Arquitectura (DIA)
								Verificar la aplicación de criterios de compras estratégicas, según la guía de Compras Estratégicas.						ND	UGA Proveduría Institucional (PI) Gestorías
								Incluir criterio de construcción sostenible en la reparaciones y nuevas construcciones de edificios.						ND	UGA DIA
							Buenas prácticas	Brindar charlas de sensibilización ambiental para que el personal contribuya al ahorro energético en la institución y su hogar.						ND	UGA
								Promover la participación del personal en el PBAE-HS para reducir el consumo eléctrico y la huella de carbono.						ND	UGA
								Establecer una campaña de ahorro de energía.						ND	UGA
							Métrica	Analizar la importancia del teletrabajo en cuanto al ahorro y optimización de recursos.						ND	UGA
								Analizar y verificar el consumo de energía de los diferentes edificios.							UGA Gestorías
								Elaborar los inventarios energéticos.							UGA Gestorías

Aspecto Ambiental	Objetivos ambientales	Metas ambientales programadas	Fecha estimada de cumplimiento de la meta	Indicador de línea base			Medidas ambientales para el cumplimiento de la meta ambiental según año					Presupuesto (colones)	Responsables		
				Valor	Unidad	Año de referencia	Tipo	Medida ambiental	Año						
									1	2	3			4	5
Consumo de combustibles fósiles	Promover el uso eficiente del consumo de combustibles para reducir el 1% (consumo de diésel: 961 litros y consumo de gasolina: 645 litros), en relación con la línea base actual, implementando medidas ambientales que permitan ahorrar combustible y disminuir las emisiones contaminantes Ton CO _{2e} .	Reducir en 1% el consumo de combustible en relación con la línea base implementando medidas ambientales que permitan ahorrar combustible y disminuir las emisiones contaminantes Ton CO _{2e} .	Julio 2027	Diésel: 96 195 Gasolina: 64 527	Litros	2022	Compras estratégicas	Proponer el uso de tecnologías limpias que permitan reducir la emisiones contaminantes (Panel solar, vehículos eléctricos, vehículos más eficientes).						ND	UGA
								Promover el uso de transporte público y transporte alternativos (bicicletas, Carpooling, tren).						ND	UGA Gestorías
								Verificar la inclusión de criterios estratégicos en la adquisición de servicios o bienes relacionados con vehículos.						ND	UGA Gestorías PI
							Buenas prácticas	Realizar campañas de sensibilización en cuanto al uso eficiente de los combustibles (Charlas de conducción eficiente).						ND	UGA
								Verificar el mantenimiento preventivo y correctivo de la flotilla de vehicular.						ND	UGA Gestorías Departamento de Servicios Generales (DSG)
								Verificar el mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas eléctricas.						ND	UGA DIA
							Métrica	Actualizar el inventario de vehículos en cada edificio.						ND	UGA Gestorías
								Actualizar el inventario de plantas eléctricas en cada edificio.						ND	UGA DIA
								Actualizar el inventario de gases efecto invernadero en los edificios.						ND	UGA DIA

Aspecto Ambiental	Objetivos ambientales	Metas ambientales programadas	Fecha estimada de cumplimiento de la meta	Indicador de línea base			Medidas ambientales para el cumplimiento de la meta ambiental según año					Presupuesto (colones)	Responsables		
				Valor	Unidad	Año de referencia	Tipo	Medida ambiental	Año						
									1	2	3			4	5
Consumo de agua	Instruir al 100% del personal sobre el adecuado aprovechamiento del recurso hídrico para garantizar su uso óptimo y facilite disminuir el desperdicio del recurso.	Disminuir un 3% (863 m ³) el consumo de agua para el año 2027, según los datos de la línea base.	Julio 2027	28 771	Litros	2022	Compras estratégicas	Verificar la calidad del agua potable en los edificios.						ND	UGA Gestorías
								Verificar y solicitar que las contrataciones de compra de inodoros, grifería, mingitorios faciliten el ahorro del recurso hídrico.						ND	UGA PI
							Buenas prácticas	Realizar charlas de sensibilización ambiental sobre el recurso hídrico.						ND	UGA
								Realizar cápsulas ambientales que permitan sensibilizar al personal sobre la importancia del recurso hídrico, detección de fugas y aplicación de buenas prácticas.						ND	UGA
								Realizar una circular donde se planteen buenas prácticas ambientales y se indique la responsabilidad del funcionario para el adecuado uso del recurso hídrico y el reporte de la detección de fugas.						ND	UGA
								Verificar el control y mantenimiento preventivo de las posibles fugas, grifería y equipos de las tuberías de los distintos edificios.						ND	UGA DIA
								Realizar una circular relacionada con el lavado de vehículos, riego de zonas de verdes y labores de mantenimiento.						ND	UGA
								Actualizar de forma mensual los registros de consumos.						ND	UGA
							Métrica	Inventariar las características y condiciones de los inodoros, grifería, mingitorios de las distintas edificaciones del Ministerio.						ND	UGA DIA

Aspecto Ambiental	Objetivos ambientales	Metas ambientales programadas	Fecha estimada de cumplimiento de la meta	Indicador de línea base			Medidas ambientales para el cumplimiento de la meta ambiental según año					Presupuesto (colones)	Responsables		
				Valor	Unidad	Año de referencia	Tipo	Medida ambiental	Año						
									1	2	3			4	5
Generación de aguas residuales	Gestionar el manejo adecuado de las aguas residuales en el 100% de los edificios del Ministerio, por medio de acciones de control, a fin de resguardar la salud pública.	Verificar el manejo adecuado de las aguas residuales en un 100 % de los edificios del Ministerio.	Julio 2027	1	PTAR	2022	Compras estratégicas	Verificar en la adquisición y en las bodegas de almacenamiento que los productos de limpieza sean biodegradables con características de bajo impacto ambiental.						NA	UGA Gestorías PI
								Incluir como criterio ambiental la verificación del manejo de las aguas residuales en los carteles de alquileres de edificios.						NA	UGA Gestorías PI
								Incluir como criterio ambiental la verificación del manejo adecuado de la disposición de las aguas residuales en los carteles de mantenimiento y limpieza de tanques sépticos.						NA	UGA Gestorías PI
							Buenas prácticas	Generar una circular para la disposición adecuada de residuos generados por el uso de los servicios sanitarios.						NA	UGA Gestorías PI
								Realizar charlas de sensibilización ambiental sobre el tema de las aguas residuales.						NA	UGA Gestorías PI
								Rotular sobre la gestión adecuada de los residuos y el uso de las baterías de servicios sanitarios.						NA	UGA
							Métrica	Actualizar los inventarios STAR de los edificios del Ministerio.						NA	UGA
								Verificar el control y mantenimiento de los STAR.						NA	UGA DIA
								Verificar el adecuado funcionamiento de la PTAR Las Tablillas.						NA	UGA DIA.

Aspecto Ambiental	Objetivos ambientales	Metas ambientales programadas	Fecha estimada de cumplimiento de la meta	Indicador de línea base			Medidas ambientales para el cumplimiento de la meta ambiental según año					Presupuesto (colones)	Responsables		
				Valor	Unidad	Año de referencia	Tipo	Medida ambiental	Año						
									1	2	3			4	5
Emisiones de fuentes móviles	Fomentar la aplicación de buenas prácticas ambientales en el uso de los vehículos del Ministerio de Hacienda para contribuir a reducir 1% de las emisiones contaminantes.	Reducir hasta en 1% (4,07 ton CO _{2eq}) las emisiones contaminantes generadas por el uso de vehículos en relación con la línea base.	Junio 2027	407,1	ton CO _{2eq}	2022	Compras estratégicas	Verificar criterios para adquirir vehículos más eficientes según la Directriz 33-MINAE.						ND	UGA Gestorías PI
								Proponer la adquisición (alquiler, leasing) de al menos un vehículo más eficiente en el consumo de combustible (híbridos o eléctricos), en cumplimiento con las compras estratégicas, según la situación presupuestaria.						ND	UGA Gestorías PI
							Buenas prácticas	Brindar charlas de conducción eficiente para el personal.						ND	UGA Gestorías PI
								Brindar charlas de conducción eficiente obligatorias para el personal que porta el permiso para conducir vehículos oficiales.	ND	UGA Unidad de Capacitación y Desarrollo del Departamento de Gestión del Potencial Humano					
								Promover un curso virtual asincrónico y obligatorio para los ocupantes de puestos conductores.							
								Promover el uso de transporte público y medios de transporte alternativos (bicicletas, carpooling, tren).			ND	UGA Gestorías PI			
								Fomentar el uso del carpooling según la normativavigente.	ND	UGA Gestorías					
							Métrica	Verificar los mecanismo de control sobre el 100% de lo vehículos.	ND	UGA Gestorías					
								Verificar y actualizar las bases de datos de consumo de diésel y gasolina para vehículos.	ND	UGA Gestorías					
								Generar una matriz para la recolección de los datos relacionados con el mantenimiento de fuentes móviles con su respectiva circular de acatamiento.	ND	UGA Gestorías DSG					

Aspecto Ambiental	Objetivos ambientales	Metas ambientales programadas	Fecha estimada de cumplimiento de la meta	Indicador de línea base			Medidas ambientales para el cumplimiento de la meta ambiental según año					Presupuesto (colones)	Responsables		
				Valor	Unidad	Año de referencia	Tipo	Medida ambiental	Año						
									1	2	3			4	5
Emisiones de fuentes fijas	Verificar el adecuado funcionamiento de la fuentes fijas del Ministerio de Hacienda en al menos 5 edificios propios para el año 2027.	Dar seguimiento a los mecanismo de control en un 100% de las fuentes ubicadas en al menos 5 edificios.	Julio 2027	1	Edificio	2022	Compras estratégicas	Verificar la inclusión de criterios de compras estratégicas en la adquisición de equipos y servicios de mantenimiento.						ND	UGA Gestorías
								Solicitar y verificar el cumplimiento de la Directriz N 11 - MINAE en la adquisición de luminarias, equipos de refrigeración y aires acondicionados.						ND	UGA Gestorías
								Solicitar y verificar para la compra de equipo de refrigeración y aires acondicionados la adquisición de gases refrigerantes según la legislación vigente.						ND	UGA Gestorías DIA
							Buenas prácticas	Realizar el inventario energético y de GEI para los 5 edificios.						ND	UGA Gestorías
								Realizar charlas de sensibilización ambiental sobre el cambio climático y su afectación.						ND	UGA
								Verificar los controles de mantenimiento preventivo y correctivo de los aires acondicionados.						ND	UGA Gestorías
							Métrica	Generar una matriz de seguimiento del mantenimiento de fuentes fijas.						ND	UGA Gestorías
								Solicitar y verificar la gestión adecuada de los gases contaminantes al momento de la sustitución o disposición de equipos.						ND	UGA Gestorías DSG
								Realizar el registro de consumos específicos para fuente fijas en las matrices de control.						ND	UGA Gestorías

Aspecto Ambiental	Objetivos ambientales	Metas ambientales programadas	Fecha estimada de cumplimiento de la meta	Indicador de línea base			Medidas ambientales para el cumplimiento de la meta ambiental según año								
				Valor	Unidad	Año de referencia	Tipo	Medida ambiental	Año					Presupuesto (colones)	Responsables
									1	2	3	4	5		
Consumo de Papel	Optimizar el uso eficiente del papel dentro del Ministerio de Hacienda.	Disminuir un 5 % (332 resmas) el consumo de resmas de papel en relación con el consumo realizado en el año 2022.	Julio 2027	6 640	Resmas	2022	Compras estratégicas	Verificar los contratos actuales para garantizar el uso óptimo del papel desde la perspectiva de ahorro de recursos y generación de residuos.						ND	UGA PI Gestorías
								Incluir la compra de papel reciclado o papel con al menos 30% de fibra de papel reciclada.						ND	UGA PI Gestorías
								Incluir en los carteles que la compra de papel, el papel virgen sea 100% libre de cloro elemental.						ND	UGA PI Gestorías
								Incluir en la compra de papel, que este debe venir de fincas forestales sostenibles.						ND	UGA PI Gestorías
							Buenas prácticas	Generar directrices para el uso adecuado del papel.						ND	UGA Gestorías
								Promover el uso de la Firma Digital.						ND	UGA Gestorías
								Promover medios alternativos para evitar el uso de papel en reuniones o exposiciones (Por ejemplo pizarras acrílicas o virtuales).						ND	UGA Gestorías
							Métrica	Actualización de los registro de consumo de papel a nivel de la institución.						ND	UGA Gestorías
								Análisis de demanda y consumo de papel institucional (Aduanas, Tributación, Dependencias).						ND	UGA PI Gestorías

Aspecto Ambiental	Objetivos ambientales	Metas ambientales programadas	Fecha estimada de cumplimiento de la meta	Indicador de línea base			Medidas ambientales para el cumplimiento de la meta ambiental según año					Presupuesto (colones)	Responsables		
				Valor	Unidad	Año de referencia	Tipo	Medida ambiental	Año						
									1	2	3			4	5
Generación de Residuos Ordinarios No valorizables	Mejorar la cuantificación de los residuos no valorizables generados en todas las dependencias del Ministerio de Hacienda para llevar un registro de control de la generación de residuos.	Cuantificar la generación de los residuos no valorizables en al menos el 90% de los edificios del Ministerio para el año 2027.	2027	13	Edificios	2022	Compras estratégicas	Proponer y verificar los criterios de sostenibilidad en las contrataciones para la disminución de los residuos no valorizables que se generan por la adquisición de bienes y servicios.						ND	UGA PI Gestorías
							Buenas prácticas	Sensibilizar por medio de charlas para el personal las opciones para evitar la generación de residuos no valorizables.						ND	UGA
								Sensibilizar por medio de charlas para el personal la adecuada separación de los residuos no valorizables.						ND	UGA
								Elaborar un instructivo para la cuantificación de los residuos.						ND	UGA
							Métrica	Facilitar equipo de pesaje para cada edificio, a fin de recopilar los datos de los residuos no valorizables.						ND	UGA PI Gestorías
								Actualizar los registros de generación de residuos no valorizables.						ND	UGA Gestorías

Aspecto Ambiental	Objetivos ambientales	Metas ambientales programadas	Fecha estimada de cumplimiento de la meta	Indicador de línea base			Medidas ambientales para el cumplimiento de la meta ambiental según año					Presupuesto (colones)	Responsables		
				Valor	Unidad	Año de referencia	Tipo	Medida ambiental	Año						
									1	2	3			4	5
Generación de Residuos Ordinarios Valorizables	Mejorar la cuantificación de los residuos valorizables generados en todas las dependencias del Ministerio de Hacienda para llevar un registro de control de la generación de residuos.	Cuantificar la generación de los residuos valorizables en al menos el 90% de los edificios del Ministerio para el año 2027.	Julio 2027	12	Eficios	2022	Compras estratégicas	Proponer y verificar los criterios de sostenibilidad en las contrataciones para gestionar adecuadamente los residuos valorizables que se generan por la adquisición de bienes y servicios.						ND	UGA PI Gestorías
								Promover la vinculación con organizaciones no gubernamentales que permitan mejorar la gestión de los residuos valorizables.						ND	UGA
								Cuantificar el papel que se entrega para reciclar y su adecuada gestión.						ND	UGA
							Buenas prácticas	Realizar en conjunto con el Archivo Institucional una circular para la separación adecuada de los residuos de papel ordinario y papel de archivo.						ND	UGA Unidad de Archivo Institucional
								Sensibilizar por medio de charlas para el personal la adecuada separación de los residuos valorizables. ¿Qué es reciclaje y que no se recicla?						ND	UGA
								Realizar campañas de recolección de residuos valorizables con las diferentes Municipalidades, a fin de sensibilizar la importancia del reciclaje en los hogares.						ND	UGA
								Elaborar un instructivo para la cuantificación de los residuos.						ND	UGA
							Métrica	Facilitar equipo de pesaje para cada edificio a fin de recopilar los datos de los residuos valorizables.						ND	UGA Gestorías
								Actualizar los registros de generación de residuos valorizables.						ND	UGA Gestorías
								Verificar y actualizar el inventario de puntos ecológicos en los diferentes edificios.						ND	UGA Gestorías

Aspecto Ambiental	Objetivos ambientales	Metas ambientales programadas	Fecha estimada de cumplimiento de la meta	Indicador de línea base			Medidas ambientales para el cumplimiento de la meta ambiental según año					Presupuesto (colones)	Responsables			
				Valor	Unidad	Año de referencia	Tipo	Medida ambiental	Año							
									1	2	3			4	5	
Generación de Residuos de manejo especial	Mejorar la gestión de los residuos de manejo especial generados en todas las dependencias del Ministerio de Hacienda para disminuir el impacto ambiental.	Cuantificar la generación de los residuos de manejo especial en al menos el 90% de los edificios del Ministerio para el año 2027.	2027	1	Edificios	2022	Compras estratégicas	Proponer y verificar los criterios de sostenibilidad en las contrataciones para gestionar adecuadamente los residuos de manejo especial que se generan por la adquisición de bienes y servicios.						ND	UGA PI Gestorías	
								Promover la vinculación con organizaciones que permitan mejorar la gestión de los residuos de manejo especial.						ND	UGA	
								Verificar en la ejecución contractual la aplicación de los criterios de sostenibilidad relacionado con la generación de residuos de manejo especial.						ND	UGA PI Gestorías	
							Buenas prácticas	Sensibilizar por medio de charlas para el personal sobre la gestión de los residuos de manejo especial.							ND	UGA
								Sensibilizar por medio de charlas para el personal encargado de las labores de mantenimiento sobre la gestión de los residuos de manejo especial.							ND	UGA
							Métrica	Facilitar equipo de pesaje para la Bodega UGA, a fin de determinar la cantidad de residuos especiales recibidos de otras edificaciones.							ND	UGA Gestorías
								Mantener actualizado los registros de generación de residuos de manejo especial por cada edificio.							ND	UGA Gestorías
								Establecer los lineamientos para la gestión de residuos especiales por medio de una circular.							ND	UGA

Aspecto Ambiental	Objetivos ambientales	Metas ambientales programadas	Fecha estimada de cumplimiento de la meta	Indicador de línea base			Medidas ambientales para el cumplimiento de la meta ambiental según año					Presupuesto (colones)	Responsables		
				Valor	Unidad	Año de referencia	Tipo	Medida ambiental	Año						
									1	2	3			4	5
Generación de Residuos peligrosos	Mejorar la gestión de los residuos de peligrosos generados en todas las dependencias del Ministerio de Hacienda para disminuir el impacto ambiental.	Cuantificar la generación de los residuos peligrosos en al menos el 90% de los edificios del Ministerio para el año 2027.	Julio 2027	2	Edificios	2022	Compras estratégicas	Proponer y verificar los criterios de sostenibilidad en las contrataciones para la gestionar adecuadamente los residuos peligrosos que se generan por la adquisición de bienes y servicios.						ND	UGA PI Gestorías
								Promover la vinculación con organizaciones que permitan mejorar la gestión de los residuos peligrosos.						ND	UGA
								Verificar en la ejecución contractual la aplicación de los criterios de sostenibilidad relacionado con la generación de residuos de peligrosos.						ND	UGA PI Gestorías
							Buenas prácticas	Sensibilizar por medio de charlas para el personal sobre la gestión de los residuos peligrosos.						ND	UGA
								Sensibilizar por medio de charlas para el personal encargado de las labores de mantenimiento y limpieza sobre la gestión de los peligrosos.						ND	UGA
								Verificar las condiciones de las bodegas de suministros en relación con la generación de residuos.						ND	UGA
							Métrica	Facilitar equipo de pesaje para la Bodega UGA, a fin de determinar la cantidad de residuos peligrosos generados en cada edificio.						ND	UGA Gestorías
								Mantener actualizado los registros de generación de residuos peligrosos por cada edificio.						ND	UGA
								Establecer los lineamientos para la gestión de residuos peligrosos por medio de una circular.						ND	UGA

Aspecto Ambiental	Objetivos ambientales	Metas ambientales programadas	Fecha estimada de cumplimiento de la meta	Indicador de línea base			Medidas ambientales para el cumplimiento de la meta ambiental según año					Presupuesto (colones)	Responsables		
				Valor	Unidad	Año de referencia	Tipo	Medida ambiental	Año						
									1	2	3			4	5
Emisiones de CO _{2eq}	Identificar la cantidad de emisiones de CO _{2eq} que se generan en el Ministerio de Hacienda.	Elaborar el Inventario de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en al menos 50% de los edificios del Ministerio para el año 2027.	2027	1	Edificios	2022	Compras estratégicas	Verificar la inclusión de aspectos relacionados con la cuantificación de los GEI de las contrataciones de equipos.						ND	UGA PI Gestorías
								Verificar la compra de gases refringerantes de menor impacto al medio ambiente en cuanto a la adquisición de equipos.						ND	UGA PI Gestorías
							Buenas prácticas	Promover el ahorro de los recursos, por medio de actividades de sensibilización para disminuir la generación de emisiones.						ND	UGA
								Realizar una circular que facilite la recolección de la información relacionada con los GEI.						ND	UGA
							Métrica	Realizar los IGEL en los edificios propios del MH.						ND	UGA Gestorías
								Realizar el inventario de los aires acondicionados de los edificios.						ND	UGA Gestorías DIA
								Realizar el inventario de los extintores de CO ₂ en los edificios.						ND	UGA Gestorías Departamento de Salud Ocupacional

8 Tareas pendientes de mejora ambiental

Dentro de las acciones que están pendientes de ejecutar en la institución se encuentran las siguientes:

- Establecer medios para el pesaje de residuos en todas las edificaciones donde se efectúan labores del Ministerio de Hacienda.
- Actualizar los Comités Ambientales en todos los edificios donde se encuentra personal del Ministerio de Hacienda.
- Realizar el inventario de Gases de Efecto Invernadero en todos los edificios donde se efectúan labores del Ministerio de Hacienda.

9 Anexos

9.1 La metodología empleada en la fase de diagnóstico ambiental para la priorización de aspectos ambientales.

Se aplicaron los protocolos de evaluación ambiental al 50% de los diferentes edificios y se realizó un análisis general para identificar y priorizar los aspectos e impactos ambientales que se presentan en la organización. Se adjuntan los protocolos actualizados de los diferentes edificios a la fecha.

9.2 Las Hojas de Registro de consumos de energía eléctrica, combustibles, agua, papel, separación de residuos sólidos.

Se presentó la información en el informe anual 2022, en el próximo informe anual se presentarán los datos de consumos del año 2023.

9.3 Personal participante en las sesiones de trabajo para la actualización del PGAI 2023-2027.

La actualización del presente PGAI se realizó por medio de talleres participativos con personal voluntario del Ministerio de Hacienda y los representantes de la Comisión Ambiental Institucional, a fin de incluir aspectos y acciones más vinculantes con las acciones del Ministerio.

Nombre de la persona servidora	Departamento
Gabriela Córdoba Ramírez	Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación.
Dawert Vanegas Elizondo	Gestoría Administrativa de la Administración Superior y Área de Egresos.
Gabriela Vargas Vargas	Proveeduría Institucional.
Gilbert Rodríguez Ruiz	Departamento de Servicios Generales.
Horacio Chavarría Quesada	Departamento de Ingeniería y Arquitectura.
Katherine Gutiérrez Vargas	Unidad de Comunicación Institucional.
Marta Aguilar Aguirre	Gestoría Administrativa de la Dirección General de Tributación y la Dirección General de Hacienda.
Yunnieth Araya Castillo	Gestoría Administrativa de la Dirección General de Aduanas y Policía de Control Fiscal.
Minor Mora Rivera	Unidad de Almacenamiento y Distribución de la Proveeduría Institucional.
María Abarca Rodríguez	Departamento de Compra Pública Estratégica. Dirección de Contratación Pública
Warner Cruz Barboza	Departamento de Compra Pública Estratégica. Dirección de Contratación Pública.
Marcia Pereira Álvarez	Departamento de Compra Pública Estratégica. Dirección de Contratación Pública
Diego Santana Gutiérrez	Gestoría Administrativa de la Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación, Tribunal Aduanero Nacional y Tribunal Fiscal Administrativo.
Mario Alberto Zúñiga Rivera	Unidad de Gestión Ambiental. Oficialía Mayor y Dirección Administrativa y Financiera.
Andrés Alfonso Chinchilla Córdoba	Unidad de Gestión Ambiental. Oficialía Mayor y Dirección Administrativa y Financiera.

“Nuestro Ministerio es parte del cambio, séalo usted también”.