

	INFORME ANUAL		CÓDIGO:	DOC-OGA-01
			VERSIÓN:	1
			FECHA:	Febrero 2026

INFORME ANUAL DE ECOEFICIENCIA DEL DESPACHO PRESIDENCIAL

1. PRESENTACIÓN

Despacho Presidencial, en su calidad de entidad pública comprometida con el desarrollo sostenible, promueve la implementación de medidas de ecoeficiencia orientadas a fortalecer una cultura institucional responsable con el ambiente. Dichas acciones buscan mitigar, reducir y prevenir los impactos ambientales negativos derivados de las actividades administrativas y operativas, mediante el uso racional de los recursos naturales, la optimización del consumo energético y la adecuada gestión de los residuos sólidos, a través de estrategias de comunicación interna.

En ese marco, y en cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 016-2021-MINAM, que aprueba las *Disposiciones para la Gestión de la Ecoeficiencia en las Entidades de la Administración Pública*, el presente informe tiene por finalidad presentar los resultados de la medición, evaluación y análisis comparativo de los consumos y gastos asociados al uso de agua, energía eléctrica, combustible, papel, tóner, así como la generación de residuos sólidos y emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), correspondientes a los años 2024 y 2025.

2. DESCRIPCIÓN

2.1. De la Entidad

Despacho Presidencial es un Organismo Público Ejecutor que constituye un pliego presupuestal con autonomía económica, financiera y administrativa, adscrito a la Presidencia del Consejo de Ministros, cuya función principal es brindar asistencia técnica y administrativa a la Presidencia de la República, a fin de asegurar el cumplimiento eficiente, transparente y oportuno de sus competencias y funciones.

2.1.1. Zona de estudio

- Palacio de Gobierno**

Sede principal del Poder Ejecutivo peruano y residencia oficial del Presidente de la República. Cuenta con un área construida de 19 208 m² y se ubica en la Plaza Mayor del Centro Histórico de Lima. Debido a su antigüedad (490 años) y alto valor histórico, presenta limitaciones estructurales para la implementación de algunas medidas de eficiencia energética e hídrica, lo que constituye un factor relevante en el análisis de consumos.



 PERÚ Despacho Presidencial	INFORME ANUAL	CÓDIGO:	DOC-OGA-01
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	Febrero 2026

- **Edificio Palacio**

Inmueble de ocho pisos ubicado contiguamente al Palacio de Gobierno; actualmente el Despacho Presidencial ocupa parcialmente el primer, segundo y tercer piso, bajo un convenio de comodato con la Presidencia de Consejo de Ministros. El pago de los servicios básicos en áreas comunes es compartido entre las entidades ocupantes.



- **Julián Piñeiro**

Local destinado al estacionamiento y mantenimiento de la flota vehicular institucional, alberga talleres de mecánica y carpintería, áreas administrativas de transportes, así como almacenes de bienes en desuso y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).



2.1.2. Servidores

Durante los periodos evaluados, el Despacho Presidencial contó con personal bajo los diversos regímenes laborales y modalidades contractuales, tales como:

- Decreto Legislativo N° 276
- Decreto Legislativo N° 728
- Decreto Legislativo N° 1057 (CAS)
- Practicantes preprofesionales y profesionales
- Personal civil destacado (diplomático y servidor)
- Personal militar y policial (FFAA y PNP)

 PERÚ Despacho Presidencial	INFORME ANUAL	CÓDIGO:	DOC-OGA-01
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	Febrero 2026

- Fondo de Apoyo Gerencial (FAG)
- Locación de servicios.

La variación en el número total de servidores constituye una variable relevante para el análisis de los indicadores de consumo per cápita.

2.2. Del Comité de Ecoeficiencia

El Comité de Ecoeficiencia es el órgano de toma de decisiones para el logro de las metas de la Gestión de la Ecoeficiencia en las entidades de la administración pública. Se crea mediante dispositivo legal respectivo refrendado por el titular de la entidad o la autoridad de gestión administrativa y realiza las siguientes funciones:

- Conducir el proceso de elaboración del Compromiso de Ecoeficiencia y gestionar su aprobación.
- Conducir el proceso de elaboración y actualización del Plan de Ecoeficiencia y gestionar su aprobación.
- Monitorear y realizar el seguimiento de la ejecución del Plan de Ecoeficiencia.
- Gestionar que el presupuesto anual considere los recursos necesarios para la implementación de las medidas de ecoeficiencia.
- Evaluar y emitir recomendaciones sobre los proyectos de directivas, lineamientos y otros documentos relacionados a la Gestión de la Ecoeficiencia.
- Coordinar con los órganos de línea y órganos de administración interna la designación de promotores de ecoeficiencia y supervisar el cumplimiento de sus funciones.

Al respecto, la conformación del Comité de Ecoeficiencia está integrado de la siguiente manera:

- El/la director/a General de la Oficina General de Administración, en calidad de Coordinador/a.
- El/la director/a General de la Oficina General de Planeamiento, Presupuesto y Modernización.
- El/la director/a de la Oficina de Abastecimiento.
- El/la director/a de la Oficina de Operaciones.
- El/la director/a de la Oficina de Recursos Humanos.

3. ANÁLISIS

El análisis se realiza sobre la base de la información reportada en los años 2024 y 2025, considerando tanto los consumos totales como los indicadores normalizados por servidor, lo que permite evaluar de manera más objetiva el desempeño ecoeficiente de la entidad.

3.1. Consumo de agua

En el año **2024**, el consumo total de agua ascendió a **32,397.00 m³**, con un gasto de S/. 154,844.00. Para el año **2025**, el consumo se incrementó a **38,352.00 m³**, equivalente a S/. 184,450.16, lo que representa un aumento absoluto de **5,955.00 m³**, es decir, un 18.4%.


 PERÚ Despacho Presidencial	INFORME ANUAL	CÓDIGO:	DOC-OGA-01
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	Febrero 2026

Tabla N°1.- Consumo de agua en el 2024

Periodo	Número de trabajadores	Detalle del consumo			
		Consumo Total (m3)	Consumo Total (S/)	(m3 / colaborador)	(S/ / colaborador)
Enero	598	2,547.00	11,298.00	4.26	18.89
Febrero	587	2,890.00	13,898.00	4.92	23.68
Marzo	582	2,979.00	14,326.00	5.12	24.62
Abril	604	2,832.00	13,619.00	4.69	22.55
Mayo	684	2,828.00	13,599.00	4.13	19.88
Junio	688	2,875.00	13,826.00	4.18	20.10
Julio	605	2,411.00	11,594.00	3.99	19.16
Agosto	680	2,730.00	13,128.00	4.01	19.31
Septiembre	658	2,434.00	11,705.00	3.70	17.79
Octubre	659	2,662.00	12,802.00	4.04	19.43
Noviembre	617	2,635.00	12,671.00	4.27	20.54
Diciembre	715	2,574.00	12,378.00	3.60	17.31
TOTAL		32,397.00	154,844.00	50.91	243.24

Tabla N°2.- Consumo de agua en el 2025

Periodo	Número de trabajadores	Detalle del consumo			
		Consumo Total (m3)	Consumo Total (S/)	(m3 / colaborador)	(S/ / colaborador)
Enero	679.00	2,824.00	13,580.00	4.16	20.00
Febrero	701.00	2,805.00	13,489.00	4.00	19.24
Marzo	698.00	3,560.00	17,120.00	5.10	24.53
Abril	692.00	3,449.00	16,586.00	4.98	23.97
Mayo	705.00	2,947.00	14,172.13	4.18	20.10
Junio	695.00	3,160.00	15,202.00	4.55	21.87
Julio	705.00	2,974.00	14,288.00	4.22	20.27
Agosto	707.00	3,161.00	15,202.31	4.47	21.50
Septiembre	693.00	3,299.00	15,871.00	4.76	22.90
Octubre	690.00	3,251.00	15,640.09	4.71	22.67
Noviembre	758.00	3,425.00	16,476.69	4.52	21.74
Diciembre	779.00	3,497.00	16,822.94	4.49	21.60
TOTAL		38,352.00	184,450.16	54.14	260.38

Tabla N°3.- Consumo y ahorro total de agua

AÑO	CONSUMO TOTAL		AHORRO TOTAL	
	m3	Soles	m3	Soles
2024	32,397.00	S/ 154,844.00	-5,955.00	-29,606.16
2025	38,352.00	S/ 184,450.16		

 PERÚ Despacho Presidencial	INFORME ANUAL	CÓDIGO:	DOC-OGA-01
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	Febrero 2026

Tabla N°4.- Consumo y ahorro total de agua por trabajador

AÑO	N° DE PERSONAS	CONSUMO POR TRABAJADOR		AHORRO TOTAL	
		m³/persona	soles/persona	m³/persona	soles/persona
2024	640	50.91	S/ 243.24	-3.23	-17.14
2025	709	54.14	S/ 260.38		

En ese sentido, el incremento se asocia principalmente al aumento de número de servidores y por ende a una mayor ocupación de las instalaciones, el cual se evidencia en el análisis de consumo per cápita, pasando de 50.91 m³/persona en 2024 a 54.14 m³/persona en 2025, lo que revela la necesidad de reforzar las medidas de sensibilización y control operativo orientadas al uso eficiente del recurso hídrico.

3.2. Consumo de energía


Durante el año **2024**, el consumo energético total fue de **1,334,234.00 kWh**, con un gasto de S/. 423,123.37. En el año **2025**, el consumo aumentó a **1,470,972.00 kWh**, mientras que el gasto disminuyó a S/. 377,771.06, debido principalmente a variaciones tarifarias y una mayor proporción de consumo fuera del horario punta.

Tabla N°5.- Consumo de energía en el 2024

Periodo	Número de trabajadores	Detalle del consumo					
2024		Hora punta	Fuera punta	Consumo Total (kW)	Consumo Total (S/)	(kW / colaborador)	(S/ / colaborador)
Enero	656	18,392.00	101,745.00	120,137.00	37,882.91	183.14	57.75
Febrero	647	23,718.00	126,960.00	150,678.00	46,678.43	232.89	72.15
Marzo	644	19,260.00	103,045.00	122,305.00	37,882.93	189.91	58.82
Abril	662	22,250.00	118,650.00	140,900.00	43,551.18	212.84	65.79
Mayo	747	18,647.00	107,214.00	125,861.00	41,271.80	168.49	55.25
Junio	750	15,490.00	71,437.00	86,927.00	26,332.80	115.90	35.11
Julio	661	17,796.00	90,545.00	108,341.00	33,228.12	163.90	50.27
Agosto	751	15,344.00	79,922.00	95,266.00	28,904.72	126.85	38.49
Septiembre	732	14,582.00	70,760.00	85,342.00	36,564.83	116.59	49.95
Octubre	733	17,006.00	80,396.00	97,402.00	29,469.97	132.88	40.20
Noviembre	678	17,182.00	84,159.00	101,341.00	30,860.82	149.47	45.52
Diciembre	800	16,382.00	83,352.00	99,734.00	30,494.86	124.67	38.12
TOTAL		216,049.00	1,118,185.00	1,334,234.00	423,123.37	1,917.53	607.42

Tabla N°6.- Consumo de energía en el 2025

Periodo	Número de trabajadores	Detalle del consumo					
2025		Hora punta	Fuera punta	Consumo Total (kW)	Consumo Total (S/)	(kW / colaborador)	(S/ / colaborador)
Enero	770	17,292.00	84,772.00	102,064.00	31,290.94	132.55	40.64
Febrero	778	19,914.00	117,927.00	137,841.00	41,109.84	177.17	52.84
Marzo	778	18,208.00	96,768.00	114,976.00	34,241.18	147.78	44.01
Abril	779	24,846.00	114,424.00	139,270.00	41,172.04	178.78	52.85
Mayo	787	19,040.00	78,461.00	97,501.00	29,075.22	123.89	36.94
Junio	769	18,140.00	80,958.00	99,098.00	29,535.60	128.87	38.41

 PERÚ Despacho Presidencial	INFORME ANUAL			CÓDIGO:	DOC-OGA-01
				VERSIÓN:	1
				FECHA:	Febrero 2026

Julio	775	189,784.00	81,873.00	271,657.00	30,040.04	350.53	38.76
Agosto	783	18,140.00	80,958.00	99,098.00	29,535.60	126.56	37.72
Septiembre	771	16,722.00	71,221.00	87,943.00	24,509.28	114.06	31.79
Octubre	770	19,469.00	85,950.00	105,419.00	29,049.62	136.91	37.73
Noviembre	849	78,680.00	19,207.00	97,887.00	26,608.49	115.30	31.34
Diciembre	863	20,926.00	97,292.00	118,218.00	31,603.21	136.98	36.62
TOTAL		461,161.00	1,009,811.00	1,470,972.00	377,771.06	1,869.38	479.65

Tabla N°7.- Consumo y ahorro total de energía

AÑO	CONSUMO TOTAL		AHORRO TOTAL	
	kWh	Soles	kWh	Soles
2024	1,334,234.00	S/ 423,123.37	-136,738.00	45,352.31
2025	1,470,972.00	S/ 377,771.06		

Tabla N°8.- Consumo y ahorro total de energía por trabajador

AÑO	N° DE PERSONAS	CONSUMO TOTAL		AHORRO TOTAL	
		m3/persona	Soles/persona	m3/persona	Soles/persona
2024	705	1,917.53	S/ 607.42	48.15	127.76
2025	789	1,869.38	S/ 479.65		


Resulta relevante destacar que, pese al incremento de 136,738 kWh, el consumo promedio por servidor se redujo de 1,917.53 kWh/persona en 2024 a 1,869.38 kWh/persona en 2025, lo que evidencia un efecto positivo de las acciones de eficiencia energética implementadas, tales como el cambio progresivo de luminarias y la racionalización del uso de equipos eléctricos.

3.3. Consumo de combustible

En el año **2024** se registró un consumo de **14,932.69 galones/ litros**, con un gasto de S/. 256,473.26 soles; para el año **2025**, el consumo disminuyó a **14,418.45 galones/ litros**, equivalente a S/ 204,589.44, lo que representa un ahorro de 514.24 galones/litro y S/. 51,883.83.

Tabla N°9.- Consumo de combustible en el 2024

Periodo	Número de trabajadores	Consumo Total (combustibles)	Consumo Total (S/)	(combustible / colaborador)	(S/ / colaborador)
2024					
Enero	656	1,281.83	23,338.10	1.95	35.58
Febrero	647	1,183.17	21,116.42	1.83	32.64
Marzo	644	1,315.70	25,921.77	2.04	40.25
Abril	662	1,622.04	29,991.70	2.45	45.30
Mayo	747	1,171.71	20,832.94	1.57	27.89
Junio	750	1,130.50	19,003.52	1.51	25.34
Julio	661	1,357.90	24,289.82	2.05	36.75
Agosto	751	1,042.81	17,820.97	1.39	23.73
Septiembre	732	1,097.07	17,446.28	1.50	23.83
Octubre	733	1,259.80	18,924.42	1.72	25.82
Noviembre	678	1,188.26	18,303.17	1.75	27.00
Diciembre	800	1,281.90	19,484.15	1.60	24.36

 PERÚ Despacho Presidencial	INFORME ANUAL			CÓDIGO:	DOC-OGA-01
				VERSIÓN:	1
				FECHA:	Febrero 2026

TOTAL	14,932.69	256,473.26	21.37	368.48
-------	-----------	------------	-------	--------

Tabla N°10.- Consumo de combustible en el 2025

Periodo	Número de trabajadores	Consumo Total (combustibles)	Consumo Total (\$)	(combustible / colaborador)	(\$ / colaborador)
2025					
Enero	770	1,185.16	18,507.48	1.54	24.04
Febrero	778	1,325.50	21,345.25	1.70	27.44
Marzo	778	1,441.30	21,969.36	1.85	28.24
Abril	779	1,002.77	15,462.99	1.29	19.85
Mayo	787	1,083.00	16,940.88	1.38	21.53
Junio	769	858.37	12,592.33	1.12	16.37
Julio	775	1,164.67	15,701.68	1.50	20.26
Agosto	783	1,020.35	13,081.37	1.30	16.71
Septiembre	771	999.23	13,081.28	1.30	16.97
Octubre	770	1,400.51	17,732.71	1.82	23.03
Noviembre	849	1,628.45	21,145.63	1.92	24.91
Diciembre	863	1,309.14	17,028.48	1.52	19.73
TOTAL		14,418.45	204,589.44	18.23	259.06

Tabla N°11.- Consumo y ahorro total de combustible

AÑO	CONSUMO TOTAL		AHORRO TOTAL	
	Combustible	Soles	Combustible	Soles
2024	14,932.69	S/ 256,473.26	514.24	51,883.83
2025	14,418.45	S/ 204,589.44		

Tabla N°12.- Consumo y ahorro total de combustible por trabajador

AÑO	N° DE PERSONAS	CONSUMO TOTAL		AHORRO TOTAL	
		combustible/persona	Soles/persona	combustible/persona	Soles/persona
2024	705	21.37	S/ 368.48	3.14	109.41
2025	789	18.23	S/ 259.06		

El consumo por servidor pasó de 21.37 galones/litros/persona en 2024 a 18.23 galones/litros/persona en 2025, reflejando una mejora significativa por la optimización de rutas, reducción de desplazamientos y promoción de viajes compartidos.

3.4. Consumo de tóner

El consumo de tóner se mantuvo prácticamente constante entre ambos periodos, pasando de **160 unidades en 2024** a **162 unidades en 2025**. No obstante, el gasto total disminuyó de S/. 76,731.31 a S/. 69,310.19.

Tabla N°13.- Consumo de tóner en el 2024

Periodo	Número de trabajadores	Detalle del consumo - 2024			
Meses		Unidad	Consumo Total (\$)	(Tóner / colaborador)	(\$ / colaborador)
Enero	656	19	8,990.50	0.03	13.71
Febrero	647	18	10,164.43	0.03	15.71

 PERÚ Despacho Presidencial	INFORME ANUAL	CÓDIGO:	DOC-OGA-01
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	Febrero 2026

Marzo	644	8	3,223.95	0.01	5.01
Abril	662	12	6,112.41	0.02	9.23
Mayo	747	19	9,928.23	0.03	13.29
Junio	750	27	12,025.07	0.04	16.03
Julio	661	10	4,188.69	0.02	6.34
Agosto	751	9	5,035.34	0.01	6.70
Septiembre	732	7	3,080.75	0.01	4.21
Octubre	733	10	3,822.32	0.01	5.21
Noviembre	678	13	6,783.36	0.02	10.00
Diciembre	800	8	3,376.26	0.01	4.22
TOTAL		160	76,731.31	0.23	109.67

Tabla N°14.- Consumo de tóner en el 2025

Periodo	Número de trabajadores	Detalle del consumo - 2025			
		Unidad	Consumo Total (S/)	(Tóner / colaborador)	(S/ / colaborador)
Enero	770	11	4,566.97	0.01	5.93
Febrero	778	13	5,783.78	0.02	7.43
Marzo	778	8	3,085.36	0.01	3.97
Abril	658	16	6,578.61	0.02	10.00
Mayo	667	10	4,276.29	0.01	6.41
Junio	657	19	7,578.56	0.03	11.54
Julio	775	14	6,368.58	0.02	8.22
Agosto	769	11	4,984.26	0.01	6.48
Septiembre	771	13	4,753.20	0.02	6.16
Octubre	770	21	10,064.23	0.03	13.07
Noviembre	849	14	6,237.49	0.02	7.35
Diciembre	863	12	5,032.86	0.01	5.83
TOTAL		162	69,310.19	0.22	92.39

Tabla N°15.- Consumo y ahorro total de tóner

AÑO	CONSUMO TOTAL		AHORRO TOTAL	
	Tóner	Soles	Tóner	Soles
2024	160	S/ 76,731.31	-2.00	7,421.12
2025	162	S/ 69,310.19		

Tabla N°16.- Consumo y ahorro total de tóner por trabajador

AÑO	N° DE PERSONAS	CONSUMO TOTAL		AHORRO TOTAL	
		combustible/persona	Soles/persona	combustible/persona	Soles/persona
2024	705	0.23	S/ 109.67	0.01	17.28
2025	759	0.22	S/ 92.39		

El indicador per cápita muestra una ligera mejora, lo que se debe a la reducción de contenido en impresiones y/o impresión en bajo consumo de tóner.

3.5. Consumo de papel

 PERÚ Despacho Presidencial	INFORME ANUAL	CÓDIGO:	DOC-OGA-01
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	Febrero 2026

En el año **2024** se consumieron **6,060.01 kilogramos de papel**, mientras que en el año **2025** el consumo incrementó a **6,333.69 kg**, registrándose un aumento de 273.68 kg.

Tabla N°17.- Consumo de papel en el 2024

Periodo	Número de trabajadores	Detalle del consumo			
2024		Consumo Total (kg)	Consumo Total (S/)	(kg / colaborador)	(S/ / colaborador)
Enero	656	325.11	1,716.65	0.50	2.62
Febrero	647	477.13	2,519.40	0.74	3.89
Marzo	644	449.07	2,371.20	0.70	3.68
Abril	662	533.26	2,815.60	0.81	4.25
Mayo	747	528.59	2,791.10	0.71	3.74
Junio	750	530.93	2,803.45	0.71	3.74
Julio	661	516.90	2,729.35	0.78	4.13
Agosto	751	591.73	3,124.55	0.79	4.16
Septiembre	732	554.32	2,926.95	0.76	4.00
Octubre	702	544.92	2,358.85	0.78	3.36
Noviembre	646	591.73	3,124.55	0.92	4.84
Diciembre	765	416.32	2,198.30	0.54	2.87
TOTAL		6,060.01	31,479.95	8.72	45.28

Tabla N°18.- Consumo de papel en el 2025

Periodo	Número de trabajadores	Detalle del consumo			
2025		Consumo Total (kg)	Consumo Total (S/)	(kg / colaborador)	(S/ / colaborador)
Enero	702	495.84	2,618.20	0.71	3.73
Febrero	646	668.92	3,532.10	1.04	5.47
Marzo	765	505.20	2,667.60	0.66	3.49
Abril	745	696.99	3,680.30	0.94	4.94
Mayo	749	727.39	3,840.85	0.97	5.13
Junio	731	395.27	2,087.15	0.54	2.86
Julio	705	163.72	910.00	0.23	1.29
Agosto	707	449.06	2,496.00	0.64	3.53
Septiembre	693	217.52	1,209.00	0.31	1.74
Octubre	732	626.82	3,309.80	0.86	4.52
Noviembre	816	671.26	3,543.45	0.82	4.34
Diciembre	825	715.70	3,779.10	0.87	4.58
TOTAL		6,333.69	33,673.55	8.58	45.62

Tabla N°19.- Consumo y ahorro total de papel

AÑO	CONSUMO TOTAL		AHORRO TOTAL	
	kg	Soles	kg	Soles
2024	6,060.01	S/ 31,479.95		
2025	6,333.69	S/ 33,673.55	-273.68	-2,193.60


 PERÚ Despacho Presidencial	INFORME ANUAL	CÓDIGO:	DOC-OGA-01
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	Febrero 2026

Tabla N°20.- Consumo y ahorro total de papel por trabajador

AÑO	N° DE PERSONAS	CONSUMO TOTAL		AHORRO TOTAL	
		combustible/persona	Soles/persona	combustible/persona	Soles/persona
2024	697	8.72	S/ 45.28	0.14	-0.34
2025	735	8.58	S/ 45.62		

El consumo por servidor se redujo levemente de 8.72 kg/persona a 8.58 kg/persona, lo que evidencia que el aumento total se debe al crecimiento del personal.

3.6. Generación de residuos sólidos

Durante el **2024** se generaron **1,151.00 kg de residuos aprovechables** y 146 cartuchos de tóner usados, mientras que en el año **2025** se registraron **1,017 kg** de residuos aprovechables y 167 cartuchos de tóner usados.

Tabla N°21.- Generación de residuos sólidos en el 2024

Periodo	Número de trabajadores	Detalle del consumo			
2024		Aprovechables (kg)	Cartuchos de tinta y tóner (unidades)	(kg/colaborador)	(unidades/colaborador)
Enero	656	199	51	0.30	0.08
Febrero	647	0	0	0.00	0.00
Marzo	644	0	0	0.00	0.00
Abril	662	440	38	0.66	0.06
Mayo	747	295	0	0.39	0.00
Junio	750	53	0	0.07	0.00
Julio	661	62	10	0.09	0.02
Agosto	751	45	9	0.06	0.01
Septiembre	732	49	7	0.07	0.01
Octubre	733	0	10	0.00	0.01
Noviembre	678	8	13	0.01	0.02
Diciembre	800	0	8	0.00	0.01
	TOTAL	1,151.00	146	1.67	0.21

Tabla N°22.- Generación de residuos sólidos en el 2025

Periodo	Número de trabajadores	Detalle del consumo			
2025		Aprovechables (kg)	Cartuchos de tinta y tóner (unidades)	(kg/colaborador)	(unidades/colaborador)
Enero	770	30	10	0.04	0.01
Febrero	778	41	13	0.05	0.02
Marzo	778	54	8	0.07	0.01
Abril	779	0	16	0.00	0.02
Mayo	787	5	10	0.01	0.01
Junio	769	25	19	0.03	0.02
Julio	775	58	14	0.07	0.02

 PERÚ Despacho Presidencial	INFORME ANUAL	CÓDIGO:	DOC-OGA-01
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	Febrero 2026

Agosto	783	38	11	0.05	0.01
Septiembre	771	655	19	0.85	0.02
Octubre	770	75	21	0.10	0.03
Noviembre	849	36	14	0.04	0.02
Diciembre	863	0	12	0.00	0.01
TOTAL		1,017.00	167	1.31	0.21

Tabla N°23.- Generación total de residuos sólidos

AÑO	CONSUMO TOTAL		AHORRO TOTAL	
	kg	unidades	kg	unidades
2024	1,151.00	146	134.00	-21.00
2025	1,017.00	167		

Tabla N°24.- Consumo y generación total de residuos sólidos por trabajador

AÑO	N° DE PERSONAS	CONSUMO TOTAL		AHORRO TOTAL	
		combustible/persona	Soles/persona	combustible/persona	Soles/persona
2024	705	1.67	S/ 0.21	0.35	0.00
2025	789	1.31	S/ 0.21		

La reducción de residuos aprovechables en 134.00 kg constituye un resultado positivo; sin embargo, el incremento en la cantidad de tóner usado indica que hubo mayor consumo o que, aumentó el número de servidores que segregan y/o devuelven los cartuchos para su adecuada disposición.

3.7. Generación de emisiones

Las emisiones de GEI asociadas al consumo energético crecieron a **285,109.77 toneladas de CO₂eq** en el año **2024** y a **289,067.28 tCO₂eq** en el año **2025**.

Tabla N°25.- Generación de emisiones en el 2024

Periodo	Número de trabajadores	Detalle del consumo			
2024		Total (kWh)	kWh/ colaborador	Emisiones de CO ₂ eq	Emisiones de CO ₂ eq / colaborador
Enero	656	120,137.00	183.14	25,671.83	39.13
Febrero	647	150,678.00	232.89	32,198.08	49.77
Marzo	644	122,305.00	189.91	26,135.11	40.58
Abril	662	140,900.00	212.84	30,108.64	45.48
Mayo	747	125,861.00	168.49	26,894.98	36.00
Junio	750	86,927.00	115.90	18,575.26	24.77
Julio	661	108,341.00	163.90	23,151.17	35.02
Agosto	751	95,266.00	126.85	20,357.20	27.11
Septiembre	732	85,342.00	116.59	18,236.56	24.91
Octubre	733	97,402.00	132.88	20,813.64	28.40
Noviembre	678	101,341.00	149.47	21,655.35	31.94
Diciembre	800	99,734.00	124.67	21,311.96	26.64
TOTAL		1,334,234.00	1,917.53	285,109.77	409.75

 PERÚ Despacho Presidencial	INFORME ANUAL	CÓDIGO:	DOC-OGA-01
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	Febrero 2026

Tabla N°26.- Generación de emisiones en el 2025

Periodo	Número de trabajadores	Detalle del consumo			
		Total (kWh)	kWh/ colaborador	Emisiones de CO _{2eq}	Emisiones de CO _{2eq} / colaborador
Enero	770	102,064.00	132.55	21,809.85	28.32
Febrero	778	137,841.00	177.17	29,454.97	37.86
Marzo	778	114,976.00	147.78	24,568.99	31.58
Abril	779	139,270.00	178.78	29,760.33	38.20
Mayo	787	97,501.00	123.89	20,834.79	26.47
Junio	769	99,098.00	128.87	21,176.05	27.54
Julio	775	271,657.00	350.53	58,049.84	74.90
Agosto	783	99,098.00	126.56	21,176.05	27.04
Septiembre	771	87,943.00	114.06	18,792.36	24.37
Octubre	770	105,419.00	136.91	22,526.77	29.26
Noviembre	849	97,887.00	115.30	20,917.28	24.64
Diciembre	863	118,218.00	136.98	25,261.77	29.27
TOTAL		1,352,754.00	1,732.40	289,067.28	370.19

Tabla N°27.- Generación total de emisiones

AÑO	CONSUMO TOTAL		AHORRO TOTAL	
	kWh	CO _{2eq}	kWh	CO _{2eq}
2024	1334234.00	812208.82	-18,520.00	542,839.52
2025	1352754.00	269369.30		

Tabla N°28.- Generación total de emisiones por trabajador

AÑO	N° DE PERSONAS	CONSUMO TOTAL	AHORRO TOTAL
		Co _{2eq} /persona	Co _{2eq} /persona
2024	705	409.75	39.56
2025	789	370.19	

Debido al incremento de generación de tCO_{2eq}, las emisiones por servidor se redujeron de 409.75 tCO_{2eq}/personas a 370.19 tCO_{2eq}, lo que confirma una mejora relativa en la eficiencia energética institucional.

4. OPORTUNIDAD DE MEJORA

- Fortalecer la cultura ecoeficiente institucional mediante campañas de sensibilización, capacitación y retroalimentación dirigidas a todos los servidores.
- Implementar monitoreo periódico del uso de agua y energía en las oficinas, con reportes por áreas.
- Continuar con el cambio de luminarias y equipos por tecnologías de mayor eficiencia energética e hídrica.
- Consolidar la digitalización de procesos administrativos para reducir el consumo de papel y tóner.
- Optimizar la gestión integral de residuos sólidos, priorizando la segregación en la fuente y el acondicionamiento adecuado de contenedores diferenciados.

 PERÚ Despacho Presidencial	INFORME ANUAL	CÓDIGO:	DOC-OGA-01
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	Febrero 2026

5. CONCLUSIONES

El análisis comparativo de los años 2024 y 2025 evidencia que, si bien los consumos totales de algunos recursos se incrementaron debido al crecimiento del número de servidores, los indicadores normalizados por persona muestran mejoras relevantes de energía, combustible y emisiones de GEI.

Estos resultados confirman que las acciones de ecoeficiencia implementadas generan impactos positivos, aunque resulta indispensable reforzar su alcance y sostenibilidad en el tiempo.