



PERÚ

Presidencia del Consejo de Ministros

Despacho Presidencial

Oficina General de Administración

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
Año de la unidad, la paz y el desarrollo

Lima, 16 de Enero de 2022

REPORTE DE ECOEFICIENCIA - IV TRIMESTRE 2022

1. AGUA

Tabla 1.- Consumo mensual de agua en la sede Palacio de Gobierno

Table with 7 columns: MES, SEDE, N° DE COLABORADORES, COSTO (\$/), CONSUMO TOTAL (m³), m³/ COLABORADOR, (S/) / COLABORADOR. Rows include October, November, December, Total anual, and Promedio mensual.

Tabla 2.- Reporte de consumo de agua en la sede Palacio de Gobierno

Table with 4 columns: N°, INDICADOR, VALOR, UNIDAD. Rows list indicators such as Consumo anual de agua, Costo anual de agua, and Consumo promedio mensual de agua.

Tabla 3.- Consumo mensual de agua en la sede Loreto

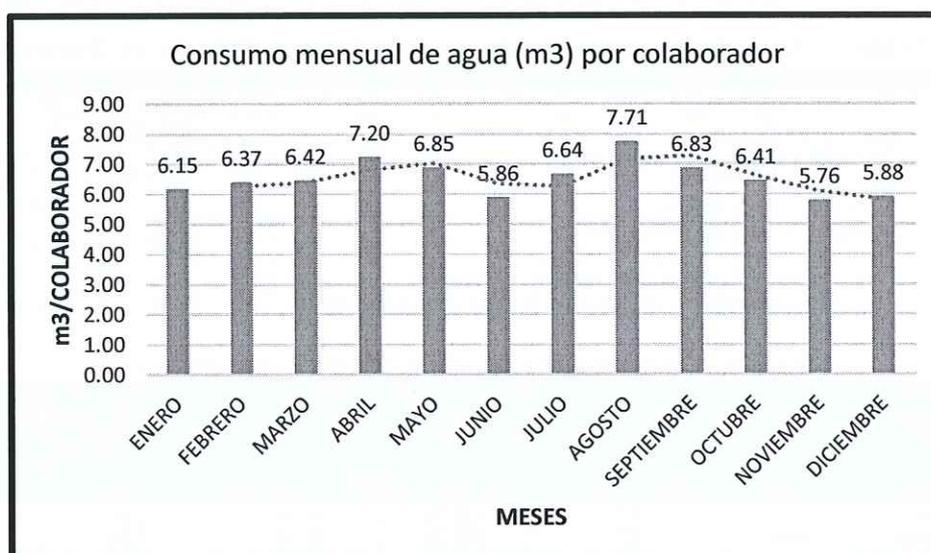
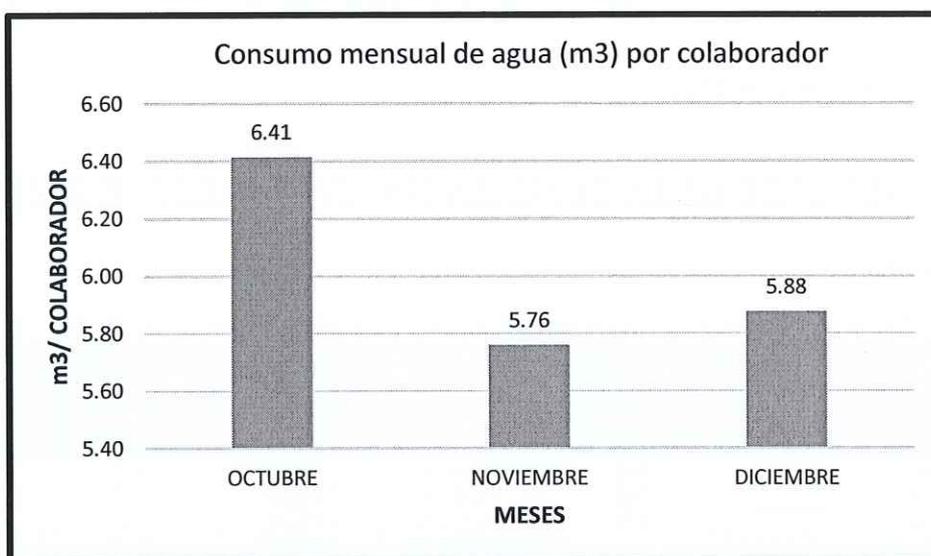
Table with 7 columns: MES, SEDE, N° DE COLABORADORES, COSTO (\$/), CONSUMO TOTAL (m³), m³/ COLABORADOR, (S/) / COLABORADOR. Rows include October, November, December, Total anual, and Promedio mensual.

Tabla 4.- Reporte de consumo de agua en la sede Loreto

Table with 4 columns: N°, INDICADOR, VALOR, UNIDAD. Rows list indicators such as Consumo anual de agua, Costo anual de agua, and Consumo promedio mensual de agua.

*Respecto a la sede Edificio Palacio, es necesario mencionar que el pago del consumo de agua potable, se encuentra incluido dentro del pago que se realiza al propietario, por concepto de alquiler y servicios.





De acuerdo a la gráfica se evidencia la reducción de consumo de agua en el último trimestre del año 2022, sin embargo, se espera en el año 2023, seguir disminuyendo el consumo hasta obtener el promedio establecido por la Organización Mundial de la Salud.

2. ENERGÍA

Tabla 5.- Consumo mensual de energía en la sede Palacio de Gobierno

MES	SEDE	Nº DE COLABORADORES (N)	COSTO (S) (P)	HORA PUNTA (HP) (kWh) (A)	HORA FUERA DE PUNTA (HFP) (kWh) (B)	TOTAL (kWh) (A+B)	kWh/ COLABORADOR (=A+B/N)	(S) / COLABORADOR (=P/N)
Octubre	Palacio de Gobierno	548	26,445.00	16,488.00	74,264.00	90,752.00	165.61	48.26
Noviembre		555	29,519.13	16,664.00	79,214.00	95,878.00	172.75	53.19
Diciembre		575	31,334.44	79,422.00	18,422.00	97,844.00	170.16	54.49
Total anual		-	87,298.57	112,574.00	171,900.00	284,474.00	508.52	155.94
Promedio mensual		559	29,099.52	37,524.67	57,300.00	94,824.67	169.51	51.98





PERÚ

Presidencia
del Consejo de MinistrosDespacho
PresidencialOficina General de
Administración**Tabla 6.- Reporte de consumo de energía en la sede Palacio de Gobierno**

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	284,474.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	87,298.57	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	94,824.67	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	29,099.52	(S)/mes
5	Número de colaboradores	559	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	508.52	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	155.94	(S)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	169.51	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	51.98	(S)/colaborador/mes

Tabla 7.- Consumo mensual de energía en la sede Edificio Palacio

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/) (P)	HORA PUNTA (HP) (kWh) (A)	HORA FUERA DE PUNTA (HFP) (kWh) (B)	TOTAL (kWh) (A+B)	kWh/ COLABORADOR (=A+B/N)	(S) / COLABORADOR (=P/N)
Octubre	Edificio Palacio	68	2386.39	0.00	3495.00	3495.00	51.40	35.09
Noviembre		68	2021.27	0.00	2823.00	2823.00	41.51	29.72
Diciembre		65	2287.61	0.00	3135.00	3135.00	48.23	35.19
Total anual		-	6695.27	0.00	9453.00	9453.00	141.14	100.01
Promedio mensual		67	2231.76	0.00	3151.00	3151.00	47.05	33.34

Tabla 8.- Reporte de consumo de energía en la sede Edificio Palacio

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	9,453.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	6,695.27	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	3,151.00	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	2,231.76	(S)/mes
5	Número de colaboradores	67	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	141.14	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	100.01	(S) /colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	47.05	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	33.34	(S)/colaborador/mes

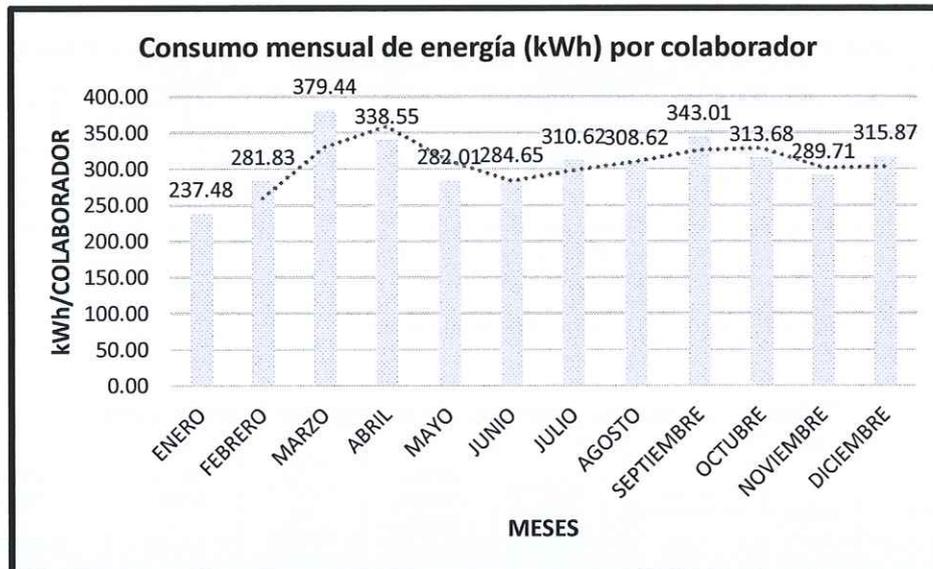
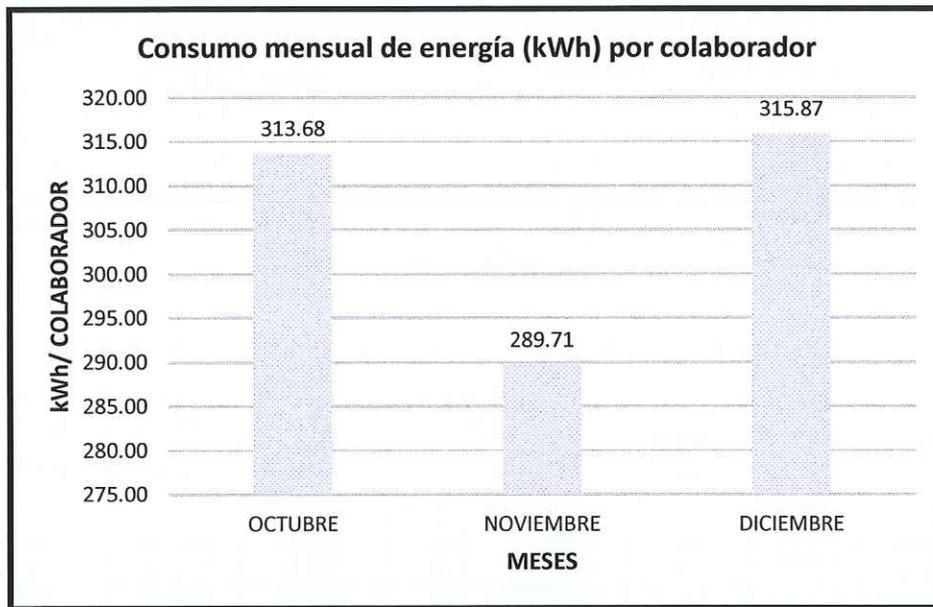
Tabla 9.- Consumo mensual de energía en la sede Loreto

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/) (P)	HORA PUNTA (HP) (kWh) (A)	HORA FUERA DE PUNTA (HFP) (kWh) (B)	TOTAL (kWh) (A+B)	kWh/ COLABORADOR (=A+B/N)	(S) / COLABORADOR (=P/N)
Octubre	Loreto	47	1443.17	976.00	3568.00	4544.00	96.68	30.71
Noviembre		57	1400.94	936.00	3364.00	4300.00	75.44	24.58
Diciembre		46	1571.19	948.00	3536.00	4484.00	97.48	34.16
Total anual		-	4415.30	2860.00	10468.00	13328.00	269.60	89.44
Promedio mensual		50	1471.77	953.33	3489.33	4442.67	89.87	29.81

Tabla 10.- Reporte de consumo de energía en la sede Loreto

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	13,328.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	4,415.30	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	4,442.67	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	1,471.77	(S)/mes
5	Número de colaboradores	50	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	269.60	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	89.44	(S) /colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	89.87	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	29.81	(S)/colaborador/mes

DES-PACHO PRESIDENCIAL
Oficina General de Administración



De acuerdo a la gráfica se evidencia la variabilidad de consumos de energía eléctrica obteniendo un consumo de 307.12 kWh promedio para el año 2022, el cual se han proporcionado medidas para el ahorro energético, sin embargo se trabajará para obtener mejores resultados.

3. COMBUSTIBLE

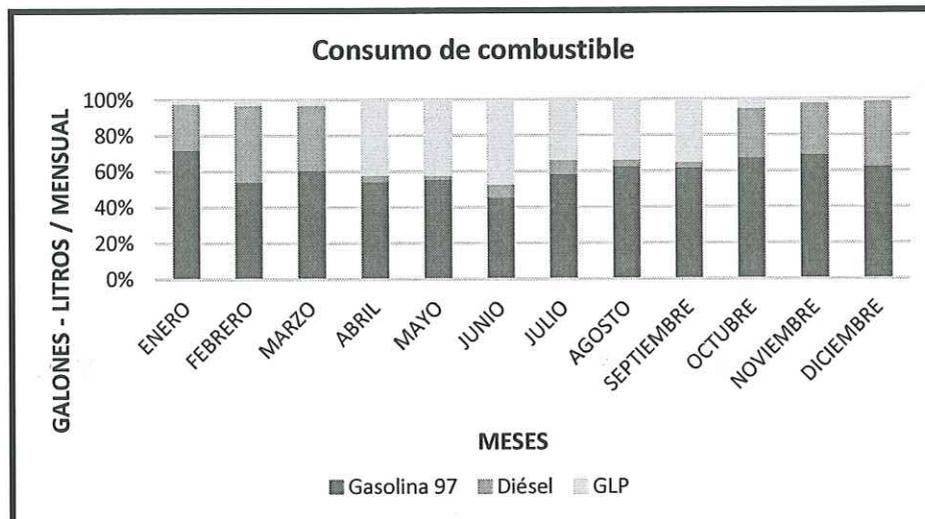
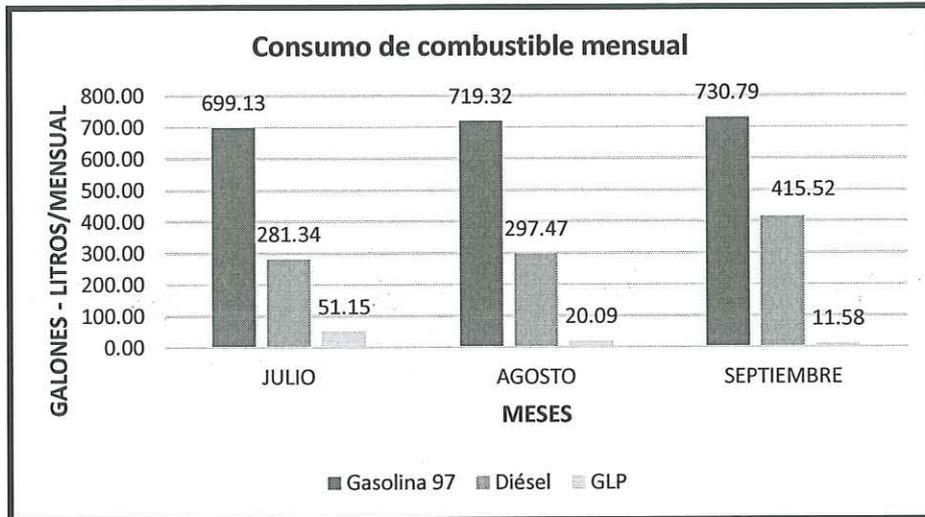
Tabla 11.- Consumo mensual de combustible de la entidad

MES	GASOLINA 97 OCTANOS		DIÉSEL 2		GAS LICUADO DE PETROLEO	
	GLS	COSTO (\$/)	GLS	COSTO (\$/)	LTS	COSTO (\$/)
Octubre	699.13	14695.71	281.34	5089.44	51.15	456.78
Noviembre	719.32	17314.03	297.47	5381.23	20.09	160.13
Diciembre	730.79	15982.38	415.52	7516.76	11.58	92.28
Total anual	2149.24	47992.12	994.33	17987.43	82.82	709.18
Promedio mensual	716.41	15997.37	331.44	5995.81	27.61	236.39



Tabla 12.- Reporte de consumo de combustible de la entidad

Nº	INDICADOR	Gasolina 97	Diésel	GLP	UNIDAD
1	Consumo por tipo de combustible	2149.24	994.33	82.82	(Gls o Lts)/año
2	Costo por tipo de combustible	47992.12	17987.43	709.18	(\$)/año
3	Consumo promedio mensual por tipo de combustible	716.41	331.44	27.61	(Gls o Lts)/mes
4	Costo promedio mensual por tipo de combustible	15997.37	5995.81	236.39	(\$)/mes
5	Indicador de costo total del consumo de combustibles	66688.73			(\$)/año



De acuerdo a la gráfica se evidencia el incremento de consumo de Gasolina 97 y diésel, el cual se debe a que las actividades desarrolladas en el último trimestre han requerido del uso de ciertos vehículos que cuentan con los combustibles mencionados.

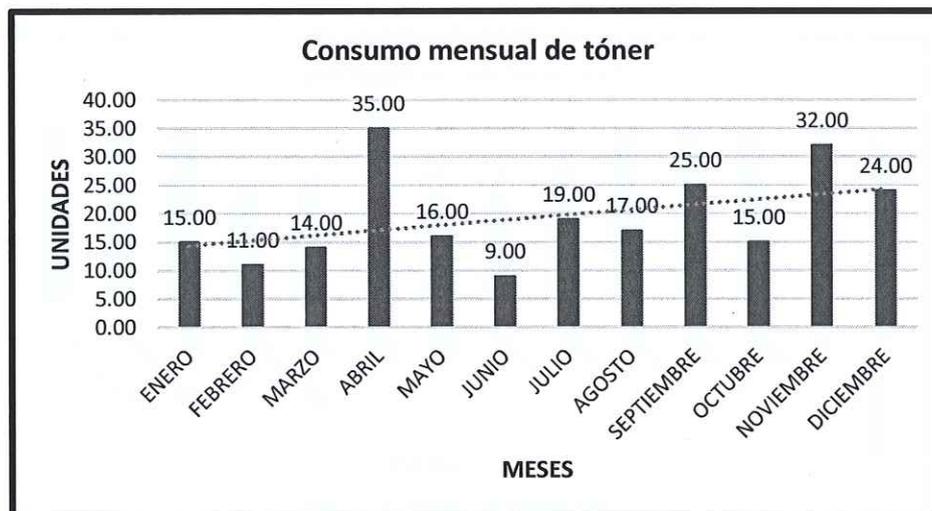
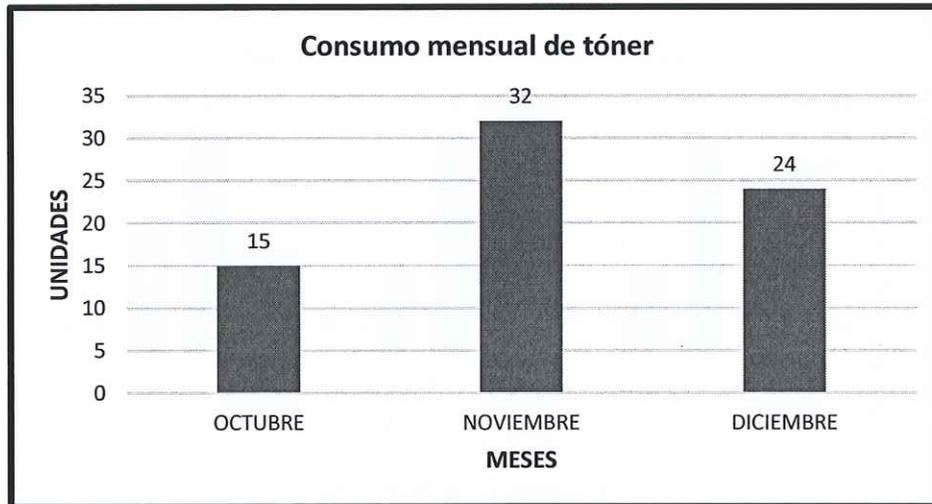
4. CARTUCHOS TÓNER

Tabla 13.- Consumo mensual de cartuchos tóner de la entidad

MES	Nº DE COLABORADORES (N)	CARTUCHOS DE TINTA O TÓNER		(\$)/ COLABORADOR
		UNIDAD	\$/	
Octubre	663	15	5457.90	8.23
Noviembre	680	32	14450.57	21.25
Diciembre	686	24	10898.15	15.89
Total anual	-	71	30806.62	45.37
Promedio mensual	676.33	23.67	10268.87	15.12

Tabla 14.- Reporte de consumo de cartuchos tóner de la entidad

Nº	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de tintas/tóner	71.00	unidad
2	Costo anual de tintas/tóner	30,806.62	(S/)
3	Número de colaboradores	676	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de tintas/ tóner por colaborador	0.09	Unidades/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas/ tóner mensual	15.12	(S/)/unidades/ colaborador



De acuerdo a la gráfica se visualiza el incremento de consumo de tóner, debido a que en fin de año se efectúa el cierre de año, los cambios de gestión y otra documentación que también requiere de la impresión de documentos.

5. PAPEL

Tabla 15.- Consumo mensual de papel bond de la sede Palacio de Gobierno

MES	SEDE	Nº DE COLABORADORES (N)	PAPEL BOND		KG / COLABORADOR	(S/) / COLABORADOR
			KG	S/		
Octubre	Palacio de Gobierno	548	540.28	2667.60	0.99	4.87
Noviembre		612	661.90	3495.05	1.08	5.71
Diciembre		621	514.55	2717.00	0.83	4.38
Total anual		-	1716.73	8879.65	2.90	14.95
Promedio mensual		594	572.24	2959.88	0.97	4.98



Tabla 16.- Reporte de consumo de papel bond de la sede Palacio de Gobierno

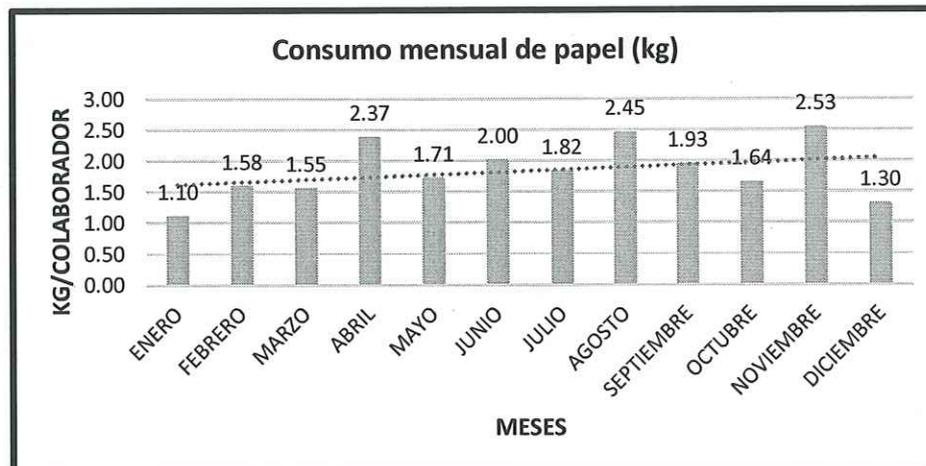
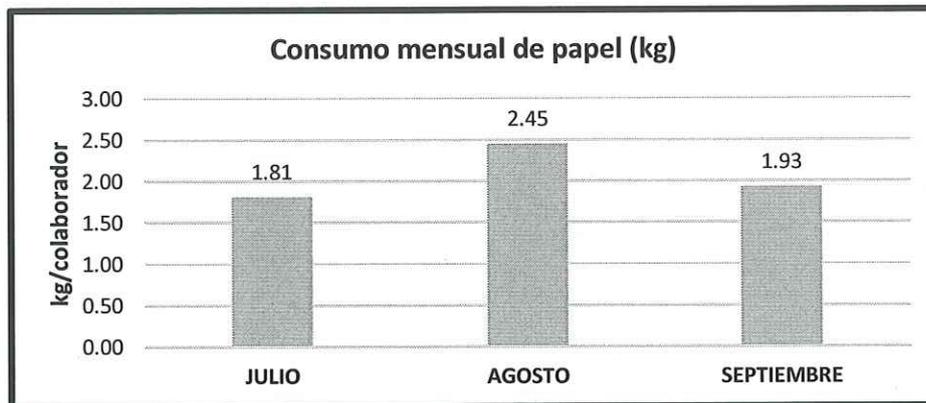
Nº	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de papel	1716.73	Kg
2	Costo anual de papel	8879.65	(S/)
3	Número de colaboradores	594	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de papel por colaborador	2.90	kg/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de papel mensual	4.98	(S/)/ kg/ colaborador

Tabla 17.- Consumo mensual de papel bond de la sede Edificio Palacio

MES	SEDE	Nº DE COLABORADORES (N)	PAPEL BOND		KG / COLABORADOR	(S/) / COLABORADOR
			KG	S/		
Octubre	Edificio Palacio	68	44.44	321.10	0.65	4.72
Noviembre		68	98.23	518.70	1.44	7.63
Diciembre		65	30.41	160.55	0.47	2.47
Total anual		-	173.08	1000.35	2.57	14.82
Promedio mensual		64	57.69	333.45	0.86	4.94

Tabla 18.- Reporte de consumo de papel bond de la sede Edificio Palacio

Nº	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de tintas/tóner	173.08	Kg
2	Costo anual de tintas/tóner	1000.35	(S/)
3	Número de colaboradores	64	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de tintas/ tóner por colaborador	2.57	kg/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas/ tóner mensual	4.94	(S/)/ kg/ colaborador



De acuerdo a la gráfica se evidencia la variabilidad de consumo de papel en el último trimestre del año 2022, el cual se debe a la impresión de documentos por las actividades concurridas, de las cuales se realizan a doble cara por ello la diferencia con el incremento de consumo de tóner.



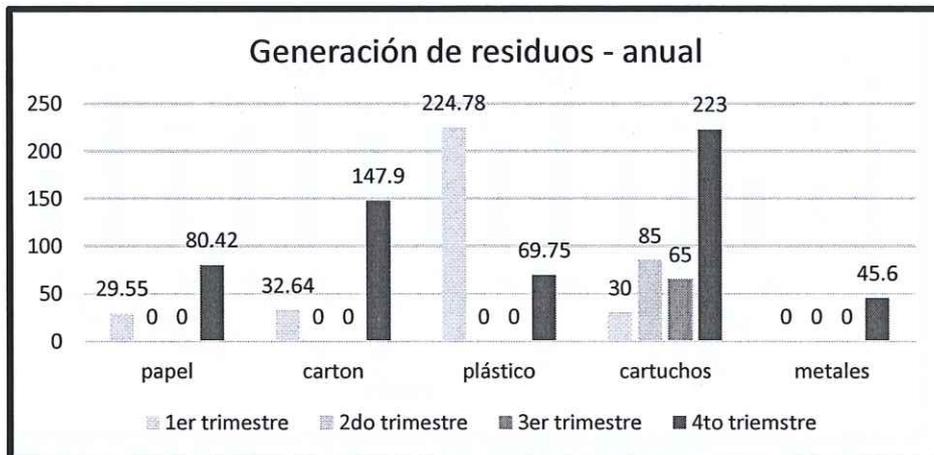
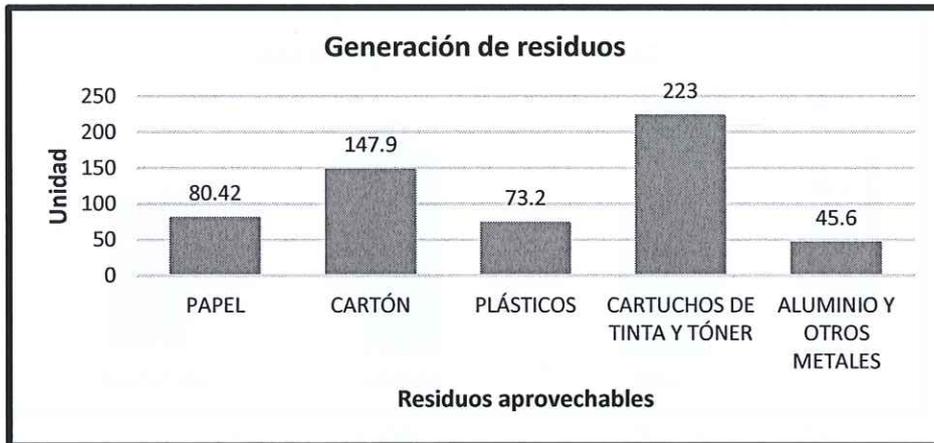
6. RESIDUOS SÓLIDOS

Tabla 19.- Generación trimestral de residuos sólidos de la entidad

MES	PAPEL	CARTÓN	PLÁSTICOS	VIDRIOS	CARTUCHOS DE TINTA Y TÓNER	ALUMINIO Y OTROS METALES	CONSUMIBLES RAEES
	kg	kg	kg	kg	unidad	kg	kg
OCTUBRE	80.42	147.9	73.2	0	223	45.6	0
NOVIEMBRE							
DICIEMBRE							
Total anual	80.42	147.9	73.2	0	223	45.6	0

Tabla 20.- Reporte de generación de residuos sólidos de la entidad

Nº	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Número de colaboradores	661	Colaborador
2	Generación trimestral de residuos aprovechables	301.52	Kg
3	Indicador de desempeño: generación de residuos aprovechables por colaborador	0.46	kg/ colaborador
4	Generación trimestral de residuos de metales	45.6	kg
5	Indicador de desempeño: generación de residuos de metales por colaborado	0.07	kg/ colaborador
6	Generación trimestral de residuos de cartuchos de tóner	223	unidad
7	Indicador de desempeño: generación de residuos de cartuchos tóner por colaborado	0.34	unidad/ colaborador



De acuerdo a la gráfica se muestra que en el año 2022 se ha llevado a cabo la segregación de los residuos sólidos generados en la entidad, para luego ser dispuestos adecuadamente, según normativa vigente.

