



Lima, 17 de Abril de 2023

REPORTE DE ECOEFICIENCIA - I TRIMESTRE 2023**1. AGUA****Tabla 1.- Consumo mensual de agua en la sede Palacio de Gobierno**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/) (P)	CONSUMO TOTAL (m³) (C)	m³/ COLABORADOR (=C/N)	(S/) / COLABORADOR (=P/N)
Enero	Palacio de Gobierno	648	29,331.00	6,612.00	10.20	45.26
Febrero		591	10,416.00	2,348.00	3.97	17.62
Marzo		596	13,397.00	3,020.00	5.07	22.48
Total anual		-	53,144.00	11,980.00	19.24	85.37
Promedio mensual		612	17,714.67	3,993.33	6.41	28.46

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de agua	11,980.00	m³
2	Costo anual de agua	53,144.00	S/
3	Consumo promedio mensual de agua	3,993.33	m³/mes
4	Costo promedio mensual	17,714.67	(S//)mes
5	Número de colaboradores	612	Colaborador
6	Consumo de agua por colaborador	19.24	m³/colaborador
7	Costo del consumo de agua por colaborador	85.37	(S/) /colaborador
8	Consumo promedio mensual de agua por colaborador	6.41	m³/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de agua por colaborador	28.46	(S//)colaborador/mes

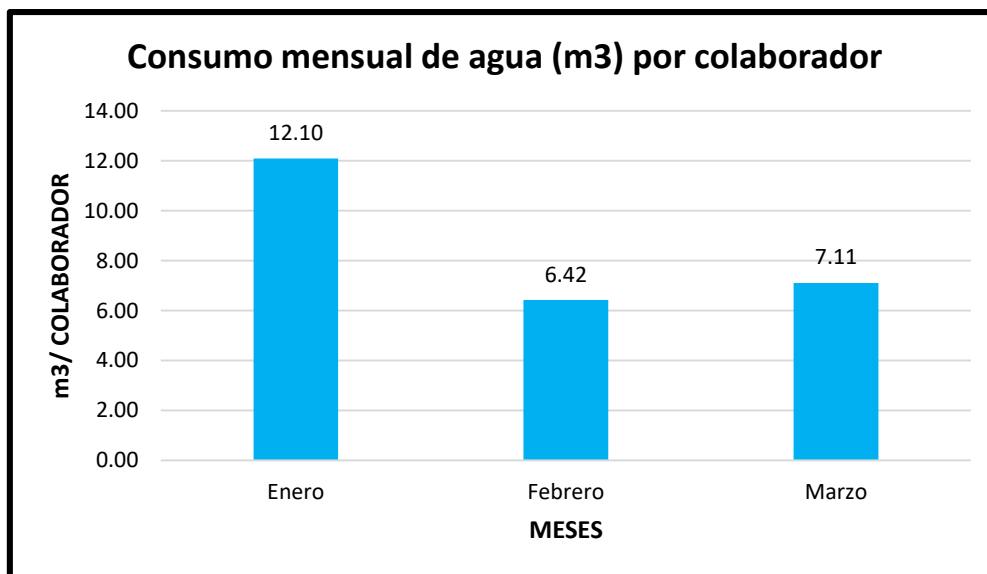
Tabla 3.- Consumo mensual de agua en la sede Loreto

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/) (P)	CONSUMO TOTAL (m³) (C)	m³/ COLABORADOR (=C/N)	(S/) / COLABORADOR (=P/N)
Enero	Loreto	48	404.00	91.00	1.90	8.42
Febrero		40	435.00	98.00	2.45	10.88
Marzo		45	408.00	92.00	2.04	9.07
Total anual		-	1,247.00	281.00	6.39	28.36
Promedio mensual		44.33	415.67	93.67	2.13	9.45

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de agua	281.00	m³
2	Costo anual de agua	1,247.00	S/
3	Consumo promedio mensual de agua	93.67	m³/mes
4	Costo promedio mensual	415.67	(S//)mes
5	Número de colaboradores	44	Colaborador
6	Consumo de agua por colaborador	6.39	m³/colaborador
7	Costo del consumo de agua por colaborador	28.36	(S/) /colaborador
8	Consumo promedio mensual de agua por colaborador	2.13	m³/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de agua por colaborador	9.45	(S//)colaborador/mes

**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.*



2. ENERGÍA

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

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)
Enero	Palacio de Gobierno	648	33,110.27	18,823.00	84,667.00	103,490.00	159.71	51.10
Febrero		591	44,217.81	23,344.00	117,958.00	141,302.00	239.09	74.82
Marzo		596	41,708.99	22,306.00	112,888.00	135,194.00	226.84	69.98
Total anual		-	119,037.07	64,473.00	315,513.00	379,986.00	625.63	195.90
Promedio mensual		612	39,679.02	21,491.00	105,171.00	126,662.00	208.54	65.30

Tabla 6.- Reporte de consumo de energía en la sede Palacio de Gobierno

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	379,986.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	119,037.07	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	126,662.00	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	39,679.02	(S/)/mes
5	Número de colaboradores	612	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	625.63	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	195.90	(S/)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	208.54	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	65.30	(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)
Enero	Edificio Palacio	76	2,177.99	0.00	2,986.00	2,986.00	39.29	28.66
Febrero		63	9,200.86	0.00	13,223.00	13,223.00	209.89	146.05
Marzo		74	2,973.66	0.00	4,299.00	4,299.00	58.09	40.18
Total anual		-	14,352.51	0.00	20,508.00	20,508.00	307.27	214.89
Promedio mensual		71	4,784.17	0.00	6,836.00	6,836.00	102.42	71.63

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

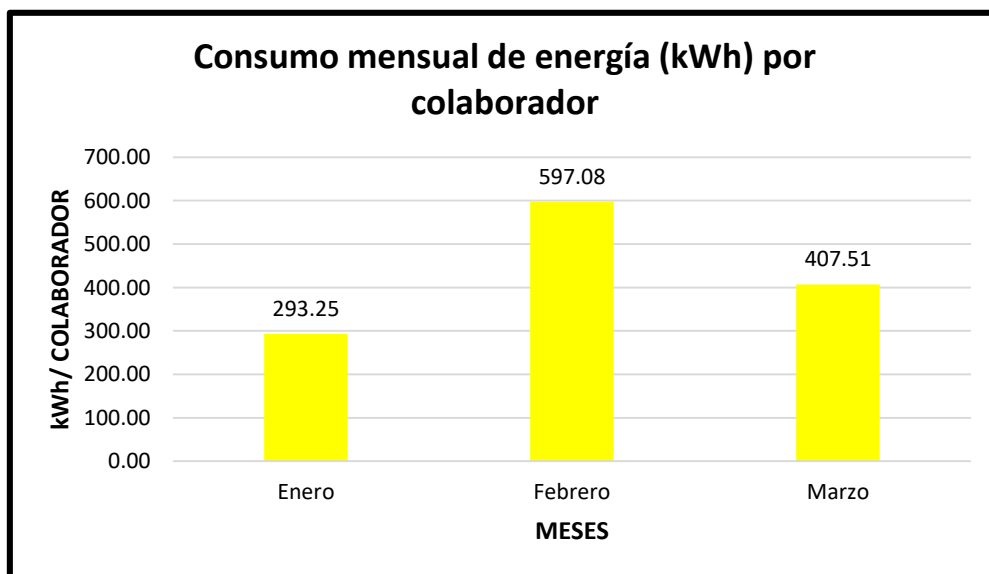
N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	20,508.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	14,352.51	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	6,836.00	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	4,784.17	(S)/mes
5	Número de colaboradores	71	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	307.27	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	214.89	(S)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	102.42	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	71.63	(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)
Enero	Loreto	48	1,585.22	976.00	3,548.00	4,524.00	94.25	33.03
Febrero		40	2,062.14	1,172.00	4,752.00	5,924.00	148.10	51.55
Marzo		45	1,869.92	1,076.00	4,440.00	5,516.00	122.58	41.55
Total anual		-	5,517.28	3,224.00	12,740.00	15,964.00	364.93	126.13
Promedio mensual		44.33	1,839.09	1,074.67	4,246.67	5,321.33	121.64	42.04

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	15,964.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	5,517.28	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	5,321.33	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	1,839.09	(S)/mes
5	Número de colaboradores	44	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	364.93	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	126.13	(S)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	121.64	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	42.04	(S)/colaborador/mes



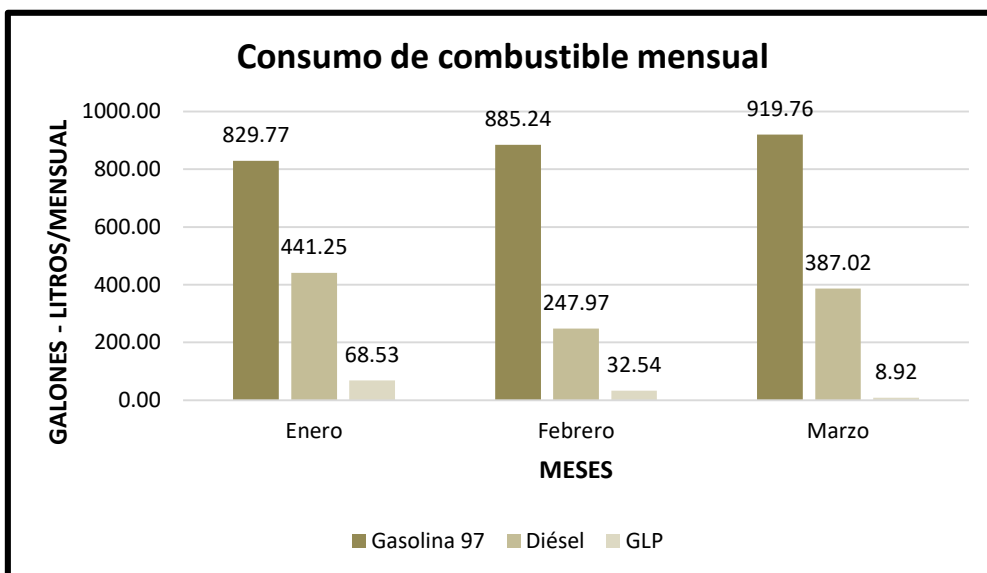
3. COMBUSTIBLE

Tabla 11.- Consumo mensual de combustible de la entidad

MES	GASOLINA 97 OCTANOS		DIÉSEL 2		GAS LICUADO DE PETROLEO	
	GLS	COSTO (S/)	GLS	COSTO (S/)	LTS	COSTO (S/)
Enero	829.77	18,055.80	441.25	8,555.82	68.53	520.17
Febrero	885.24	19,076.92	247.97	4,634.56	32.54	277.27
Marzo	919.76	19,057.43	387.02	6,788.31	8.92	76.03
Total anual	2,634.77	56,190.14	1,076.24	19,978.69	110.00	873.46
Promedio mensual	878.26	18,730.05	358.75	6,659.56	36.67	291.15

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

N°	INDICADOR	Gasolina 97	Diésel	GLP	UNIDAD
1	Consumo por tipo de combustible	2,634.77	1,076.24	110.00	(Gls o Lts)/año
2	Costo por tipo de combustible	56,190.14	19,978.69	873.46	(S/)/año
3	Consumo promedio mensual por tipo de combustible	878.26	358.75	36.67	(Gls o Lts)/mes
4	Costo promedio mensual por tipo de combustible	18,730.05	6,659.56	291.15	(S/)/mes
5	Indicador de costo total del consumo de combustibles	77,042.30			(S/)/año



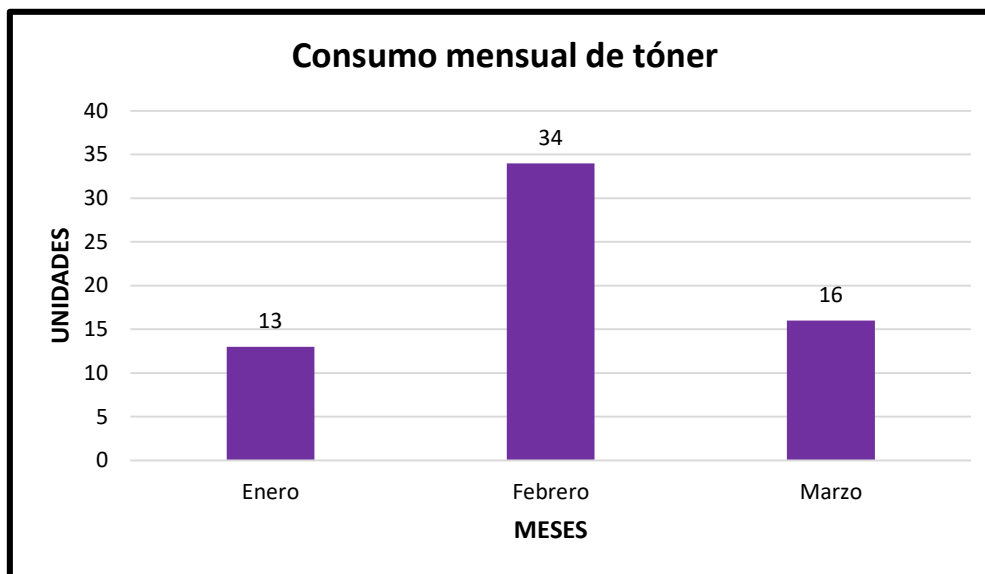
4. CARTUCHOS TÓNER

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

MES	N° DE COLABORADORES (N)	CARTUCHOS DE TINTA O TÓNER		(S/) / COLABORADOR
		UNIDAD	S/	
Enero	772	13	5,229.02	6.77
Febrero	694	34	16,430.05	23.67
Marzo	715	16	10,941.59	15.30
Total anual	-	63	32,600.66	45.75
Promedio mensual	727	21	10,866.89	15.25

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de tintas/tóner	63	unidad
2	Costo anual de tintas/tóner	32,600.66	(S/)
3	Número de colaboradores	727	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de tintas/ tóner por colaborador	45.75	Unidades/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas/ tóner mensual	15.25	(S/)/unidades/ colaborador



5. PAPEL

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

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	PAPEL BOND		KG / COLABORADOR	(S/) / COLABORADOR
			KG	S/		
Enero	Palacio de Gobierno	696	696.98	3,680.30	1.00	5.29
Febrero		631	451.40	2,383.55	0.72	3.78
Marzo		641	704.00	3,717.35	1.10	5.80
Total anual		-	1,852.39	9,781.20	2.82	14.86
Promedio mensual		656	617.46	3,260.40	0.94	4.95

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

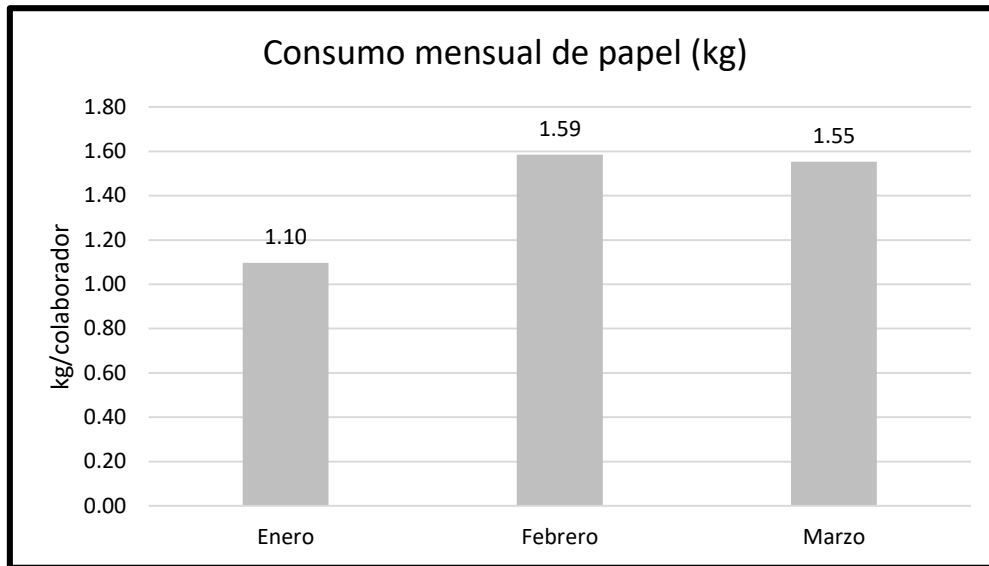
N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de papel	1,852.39	Kg
2	Costo anual de papel	9,781.20	(S/)
3	Número de colaboradores	656	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de papel por colaborador	2.82	kg/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de papel mensual	4.95	(S/)/ kg/ colaborador

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

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	PAPEL BOND		KG / COLABORADOR	(S/) / COLABORADOR
			KG	S/		
Enero	Edificio Palacio	76	70.17	370.50	0.92	4.88
Febrero		63	145.01	765.70	2.30	12.15
Marzo		74	53.79	284.05	0.73	3.84
Total anual		-	268.97	1,420.25	3.95	20.87
Promedio mensual		71	89.66	473.42	1.32	6.96

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de tintas/tóner	268.97	Kg
2	Costo anual de tintas/tóner	1,420.25	(S/)
3	Número de colaboradores	71	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de tintas/ tóner por colaborador	3.95	kg/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas/ tóner mensual	6.96	(S/)/ kg/ colaborador



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
	kg	kg	kg	kg	unidad	kg
Enero	200	150	31	0	69	80
Febrero						
Marzo						
Total anual	200	150	31	0	69	80

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

Nº	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Número de colaboradores	727	Colaborador
2	Generación anual de residuos aprovechables	461	Kg
3	Indicador de desempeño: generación de residuos aprovechables por colaborador	0.63	kg/ colaborador
6	Generación anual de residuos de cartuchos de tóner	69	unidad
7	Indicador de desempeño: generación de residuos de cartuchos tóner por colaborado	0.09	unidad/ colaborador

