

Lima, 18 de Abril de 2022

REPORTE DE ECOEFICIENCIA - I TRIMESTRE 2022

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	598	9,669.00	2,352.00	3.93	16.17
Febrero		645	11,194.00	2,723.00	4.22	17.36
Marzo		612	10,495.00	2,553.00	4.17	17.15
Total anual		-	31,358.00	7,628.00	12.33	50.67
Promedio mensual		618	10,452.67	2,542.67	4.11	16.89

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de agua	7,628.00	m³
2	Costo anual de agua	31,358.00	S/
3	Consumo promedio mensual de agua	2,542.67	m³/mes
4	Costo promedio mensual	10,452.67	(S//)mes
5	Número de colaboradores	618	Colaborador
6	Consumo de agua por colaborador	12.33	m³/colaborador
7	Costo del consumo de agua por colaborador	50.67	(S/) /colaborador
8	Consumo promedio mensual de agua por colaborador	4.11	m³/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de agua por colaborador	16.89	(S//)colaborador/mes

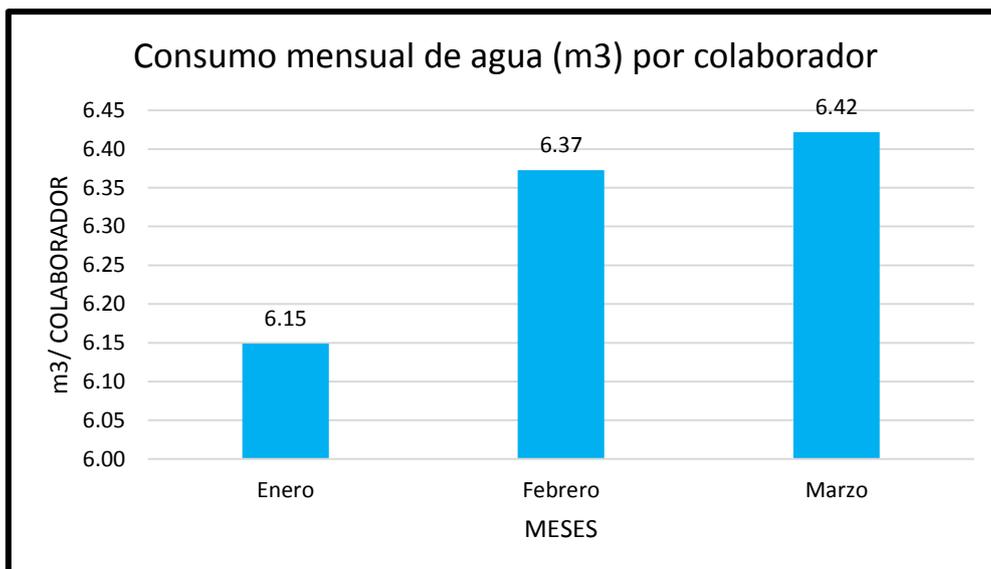
Tabla 3.- Consumo mensual de agua en la sede Loreto

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/) (P)	CONSUMO TOTAL (m³) (C)	m³/ COLABORADOR (=C/N)	(S/) / COLABORADOR (=P/N)
Enero	Loreto	51	465.00	113.00	2.22	9.12
Febrero		53	469.00	114.00	2.15	8.85
Marzo		52	481.00	117.00	2.25	9.25
Total anual		-	1,415.00	344.00	6.62	27.22
Promedio mensual		52	471.67	114.67	2.21	9.07

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de agua	344.00	m³
2	Costo anual de agua	1,415.00	S/
3	Consumo promedio mensual de agua	114.67	m³/mes
4	Costo promedio mensual	471.67	(S//)mes
5	Número de colaboradores	52	Colaborador
6	Consumo de agua por colaborador	6.62	m³/colaborador
7	Costo del consumo de agua por colaborador	27.22	(S/) /colaborador
8	Consumo promedio mensual de agua por colaborador	2.21	m³/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de agua por colaborador	9.07	(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	598	20,149.31	13,006.00	62,442.00	75,448.00	126.17	33.69
Febrero		645	30,125.00	19,932.00	91,260.00	111,192.00	172.39	46.71
Marzo		612	31,308.64	20,350.00	94,014.00	114,364.00	186.87	51.16
Total anual		-	81,582.95	53,288.00	153,702.00	301,004.00	485.43	131.56
Promedio mensual		618.33	27,194.32	17,762.67	76,851.00	100,334.67	161.81	43.85

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	301,004.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	81,582.95	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	100,334.67	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	27,194.32	(S)/mes
5	Número de colaboradores	618	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	485.43	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	131.56	(S) /colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	161.81	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	43.85	(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	71	1,061.70	0.00	1,644.00	1,644.00	23.15	14.95
Febrero		68	1,082.20	0.00	1,668.00	1,668.00	24.53	15.91
Marzo		65	3,338.63	0.00	6,490.00	6,490.00	80.88	51.36
Total anual		-	5,482.53	0.00	9,802.00	9,802.00	128.56	82.23
Promedio mensual		68	1,827.51	0.00	3,267.33	3,267.33	42.85	27.41

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

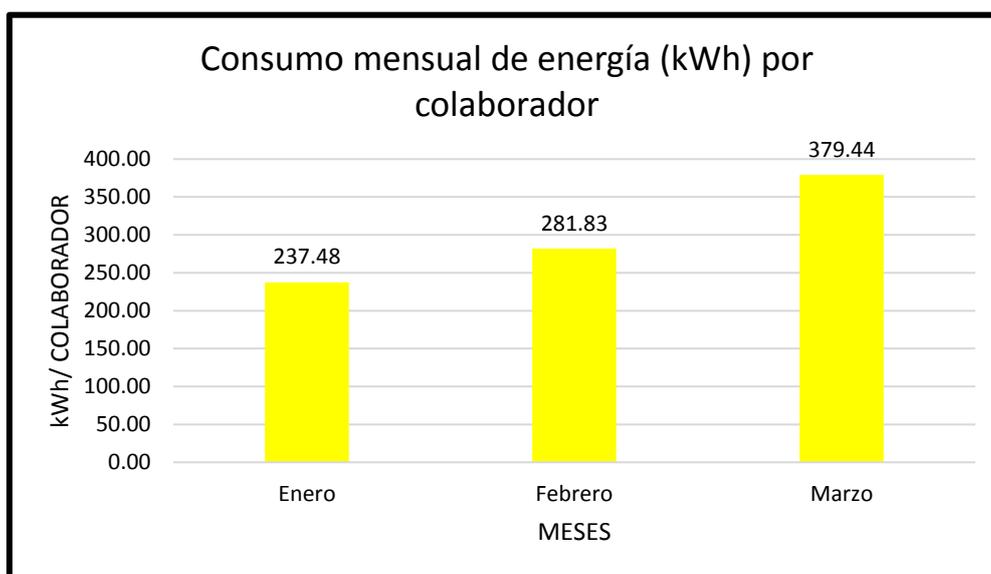
N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	9,802.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	5,482.53	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	3,267.33	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	1,827.51	(S)/mes
5	Número de colaboradores	68	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	147.53	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	82.23	(S)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	49.18	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	27.41	(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	51	1,313.28	804.00	3,692.00	4,496.00	88.16	25.75
Febrero		53	1,320.75	804.00	3,696.00	4,500.00	84.91	24.92
Marzo		52	1,738.33	1072.00	4,736.00	5,808.00	111.69	33.43
Total anual		-	4,372.36	2,680.00	12,124.00	14,804.00	284.75	84.10
Promedio mensual		52	1,457.45	893.33	4,041.33	4,934.67	94.92	28.03

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	14,804.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	4,372.36	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	4,934.67	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	1,457.45	(S)/mes
5	Número de colaboradores	52	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	284.75	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	84.10	(S)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	94.92	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	28.03	(S)/colaborador/mes



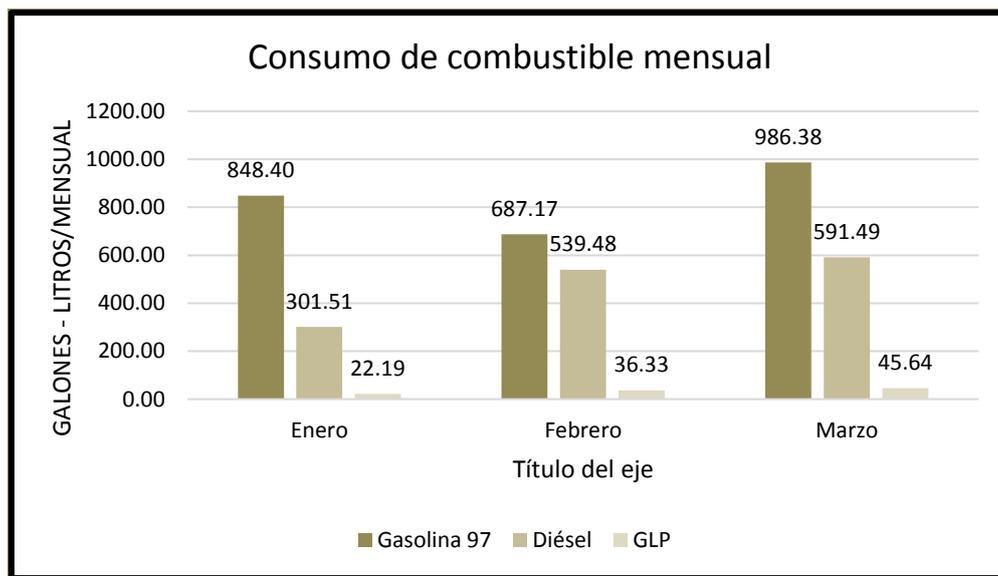
3. COMBUSTIBLE

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	848.40	12,427.41	301.51	4,242.17	22.19	142.02
Febrero	687.17	10,628.38	539.48	7,864.66	36.33	232.51
Marzo	986.38	17,639.80	591.49	9,118.41	45.64	497.86
Total anual	2,521.95	40,695.59	1,432.48	21,225.24	104.16	872.39
Promedio mensual	840.65	13,565.20	477.49	7,075.08	34.72	290.80

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

N°	INDICADOR	Gasolina 97	Diésel	GLP	UNIDAD
1	Consumo por tipo de combustible	2,521.95	1,432.48	104.16	(Gls o Lts)/año
2	Costo por tipo de combustible	40,695.59	21,225.24	872.39	(S/)/año
3	Consumo promedio mensual por tipo de combustible	840.65	477.49	34.72	(Gls o Lts)/mes
4	Costo promedio mensual por tipo de combustible	13,565.20	7,075.08	290.80	(S/)/mes
5	Indicador de costo total del consumo de combustibles	62,793.22			(S/)/año



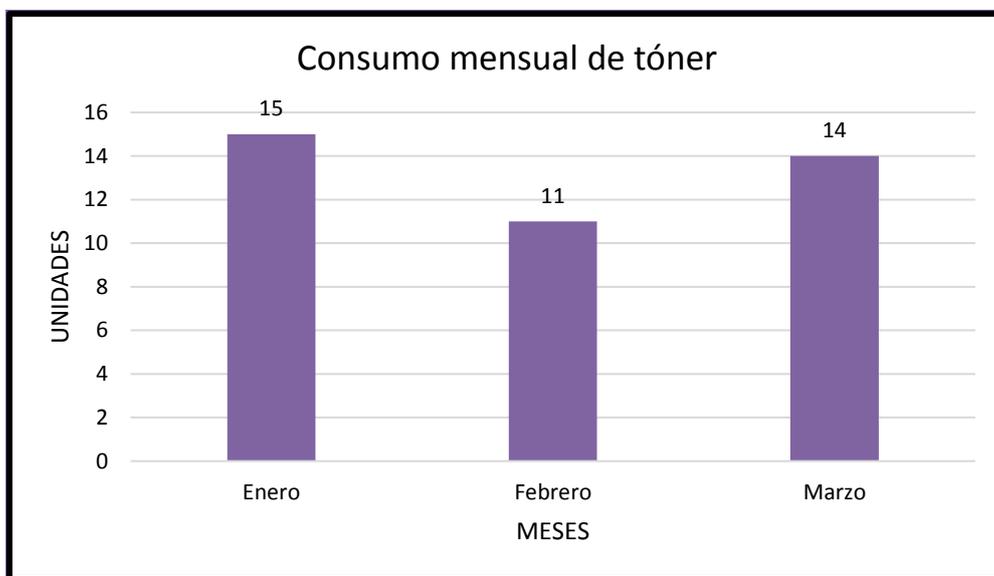
4. CARTUCHOS TÓNER

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	720	15	6,269.53	8.71
Febrero	766	11	4,251.68	5.55
Marzo	729	14	4,623.09	6.34
Total anual	-	40	15,144.30	20.60
Promedio mensual	738	13.33	5,048.10	6.87

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de tintas/tóner	40.00	unidad
2	Costo anual de tintas/tóner	15,144.30	(S/)
3	Número de colaboradores	738	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de tintas/ tóner por colaborador	0.05	Unidades/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas/ tóner mensual	6.87	(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	598	2,61.95	1,383.20	0.44	2.31
Febrero		645	5,12.21	2,704.65	0.79	4.19
Marzo		612	290.02	1,531.40	0.47	2.50
Total anual		-	1,064.19	5,619.25	1.71	9.01
Promedio mensual		618	3,54.73	1,873.08	0.57	3.00

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

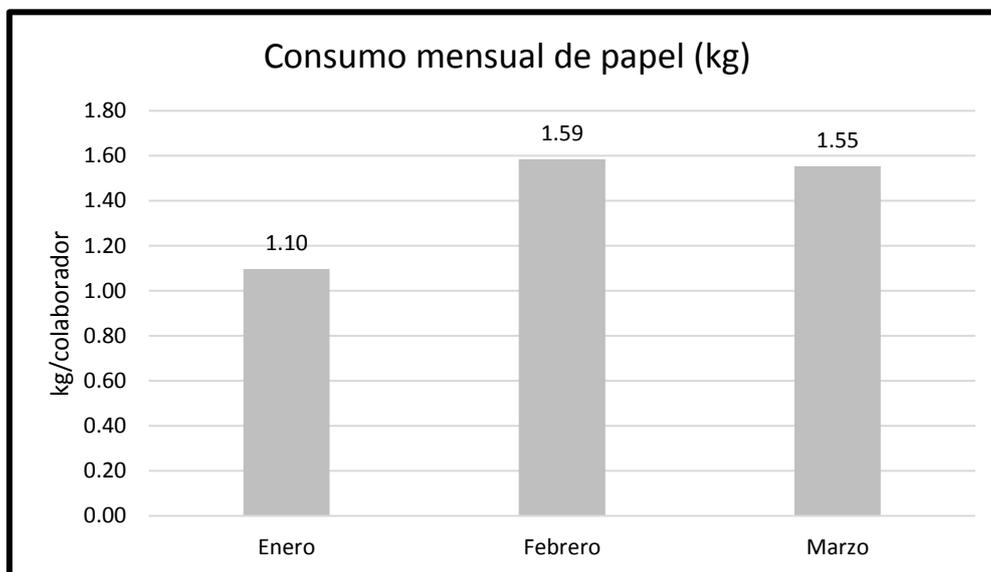
N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de papel	1,064.19	Kg
2	Costo anual de papel	5,619.25	(S/)
3	Número de colaboradores	618	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de papel por colaborador	1.71	kg/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de papel mensual	3.00	(S/)/ 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	71	46.78	247.00	0.66	3.48
Febrero		68	53.79	284.05	0.79	4.18
Marzo		65	70.17	370.50	1.08	5.70
Total anual		-	170.74	901.55	2.53	13.36
Promedio mensual		68	56.91	300.52	0.84	4.45

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de tintas/tóner	170.74	Kg
2	Costo anual de tintas/tóner	901.55	(S/)
3	Número de colaboradores	68	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de tintas/ tóner por colaborador	2.53	kg/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas/ tóner mensual	4.45	(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	CONSUMIBLES RAEES
	kg	kg	kg	kg	unidad	kg	kg
Enero	29.55	32.64	224.78	0	30	0	76
Febrero				0		0	
Marzo				0		0	
Total anual	29.55	32.64	224.78	0	30	0	76

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Número de colaboradores	738	Colaborador
2	Generación anual de residuos aprovechables	286.85	Kg
3	Indicador de desempeño: generación de residuos aprovechables por colaborador	0.39	kg/ colaborador
4	Generación anual de residuos de consumibles RAEE	76	kg
5	Indicador de desempeño: generación de residuos de consumibles RAEE por colaborado	0.10	kg/ colaborador
6	Generación anual de residuos de cartuchos de tóner	30	unidad
7	Indicador de desempeño: generación de residuos de cartuchos tóner por colaborado	0.04	unidad/ colaborador

Generación de residuos sólidos

