

Lima, 19 de Julio de 2023

REPORTE DE ECOEFICIENCIA - II 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)
Abril	Palacio de Gobierno	570	12,305.00	2,774.00	4.87	21.59
Mayo		584	14,253.00	3,213.00	5.50	24.41
Junio		587	9,160.00	2,065.00	3.52	15.60
Total anual		-	35,718.00	8,052.00	13.89	61.60
Promedio mensual		580	11,906.00	2,684.00	4.63	20.53

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de agua	8,052.00	m³
2	Costo anual de agua	35,718.00	S/
3	Consumo promedio mensual de agua	2,684.00	m³/mes
4	Costo promedio mensual	11,906.00	(S/)/mes
5	Número de colaboradores	580	Colaborador
6	Consumo de agua por colaborador	13.89	m³/colaborador
7	Costo del consumo de agua por colaborador	61.60	(S/)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de agua por colaborador	4.63	m³/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de agua por colaborador	20.53	(S/)/colaborador/mes

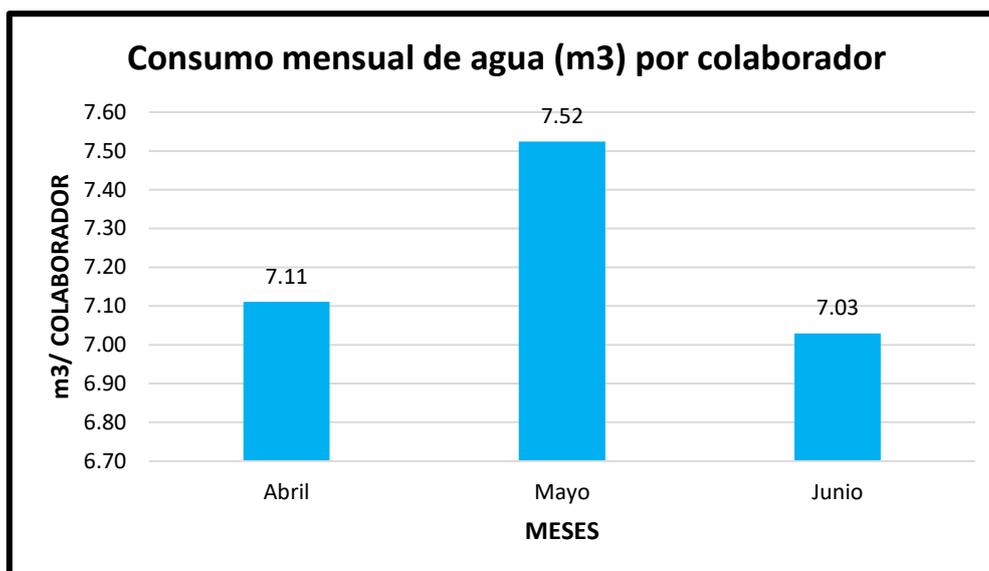
Tabla 3.- Consumo mensual de agua en la sede Loreto

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/)(P)	CONSUMO TOTAL (m³)(C)	m³/ COLABORADOR (=C/N)	(S/)/ COLABORADOR (=P/N)
Abril	Loreto	41	408.00	92.00	2.24	9.95
Mayo		44	395.00	89.00	2.02	8.98
Junio		43	670.00	151.00	3.51	15.58
Total anual		-	1,473.00	332.00	7.78	34.51
Promedio mensual		42.67	491.00	110.67	2.59	11.50

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de agua	332.00	m³
2	Costo anual de agua	1,473.00	S/
3	Consumo promedio mensual de agua	110.67	m³/mes
4	Costo promedio mensual	491.00	(S/)/mes
5	Número de colaboradores	43	Colaborador
6	Consumo de agua por colaborador	7.78	m³/colaborador
7	Costo del consumo de agua por colaborador	34.51	(S/)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de agua por colaborador	2.59	m³/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de agua por colaborador	11.50	(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)
Abril	Palacio de Gobierno	570	40,666.67	20,828.00	111,420.00	132,248.00	232.01	71.35
Mayo		584	32,476.18	18,250.00	91,516.00	109,766.00	187.96	55.61
Junio		587	26,664.75	16,604.00	74,644.00	91,248.00	155.45	45.43
Total anual		-	99,807.60	55,682.00	277,580.00	333,262.00	575.42	172.38
Promedio mensual		580	33,269.20	18,560.67	92,526.67	111,087.33	191.81	57.46

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	333,262.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	99,807.60	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	111,087.33	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	33,269.20	(S/)/mes
5	Número de colaboradores	580	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	575.42	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	172.38	(S/)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	191.81	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	57.46	(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)
Abril	Edificio Palacio	64	2,953.82	0.00	4,284.00	4,284.00	66.94	46.15
Mayo		73	2,653.87	0.00	3,916.00	3,916.00	53.64	36.35
Junio		73	4,706.97	0.00	7,075.00	7,075.00	96.92	64.48
Total anual		-	10,314.66	0.00	15,275.00	15,275.00	217.50	146.99
Promedio mensual		70	3,438.22	0.00	5,091.67	5,091.67	72.50	49.00

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

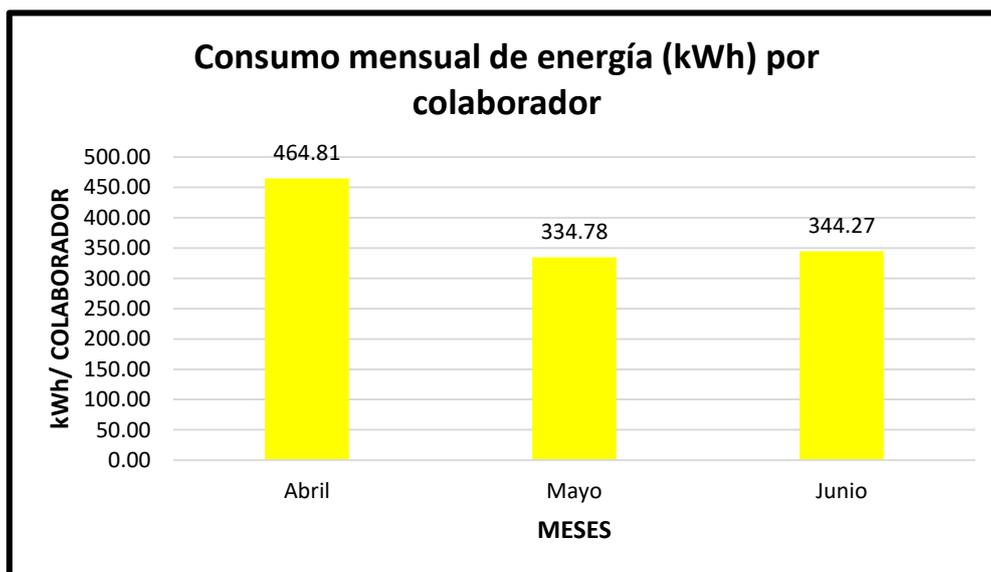
N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	15,275.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	10,314.66	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	5,091.67	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	3,438.22	(S)/mes
5	Número de colaboradores	70	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	217.50	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	146.99	(S) /colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	72.50	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	49.00	(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)
Abril	Loreto	41	2,303.16	1,344.00	5,456.00	6,800.00	165.85	56.17
Mayo		44	1,357.92	708.00	3,392.00	4,100.00	93.18	30.86
Junio		43	1,265.04	720.00	3,232.00	3,952.00	91.91	29.42
Total anual		-	4,926.12	2,772.00	12,080.00	14,852.00	350.94	116.46
Promedio mensual		42.67	1,642.04	924.00	4,026.67	4,950.67	116.98	38.82

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	14,852.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	4,926.12	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	4,950.67	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	1,642.04	(S)/mes
5	Número de colaboradores	43	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	350.94	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	116.46	(S) /colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	116.98	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	38.82	(S)/colaborador/mes



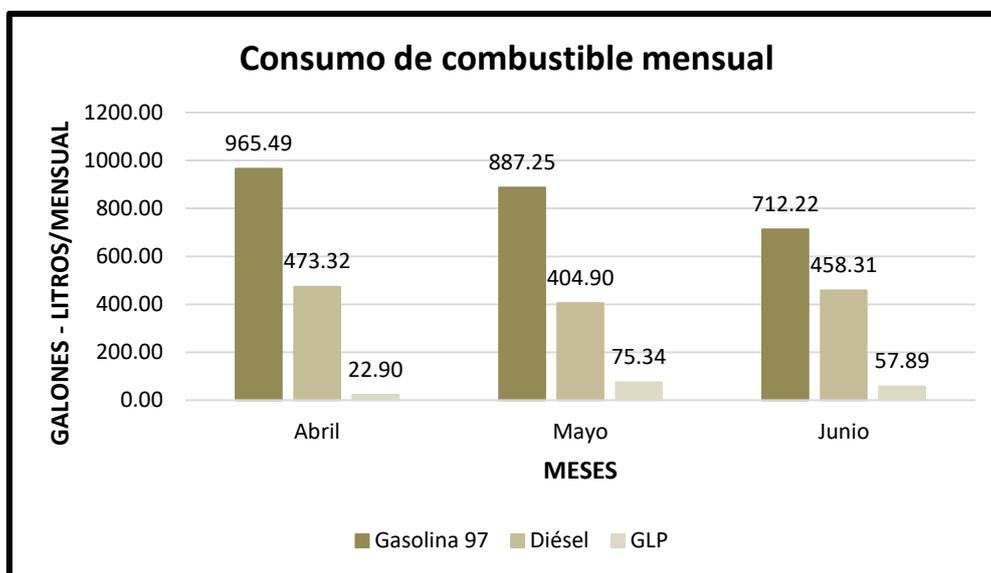
3. COMBUSTIBLE

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/)
Abril	965.49	18,508.44	473.32	8,188.35	22.90	176.11
Mayo	887.25	18,135.39	404.90	6,475.78	75.34	571.19
Junio	712.22	14,864.03	458.31	6,911.38	57.89	439.37
Total anual	2,564.96	51,507.86	1,336.53	21,575.50	156.12	1,186.67
Promedio mensual	854.99	17,169.29	445.51	7,191.83	52.04	395.56

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

N°	INDICADOR	Gasolina 97	Diésel	GLP	UNIDAD
1	Consumo por tipo de combustible	2,564.96	1,336.53	156.12	(Gls o Lts)/año
2	Costo por tipo de combustible	51,507.86	21,575.50	1,186.67	(S/) /año
3	Consumo promedio mensual por tipo de combustible	854.99	445.51	52.04	(Gls o Lts)/mes
4	Costo promedio mensual por tipo de combustible	17,169.29	7,191.83	395.56	(S)/mes
5	Indicador de costo total del consumo de combustibles	74,270.04			(S)/año



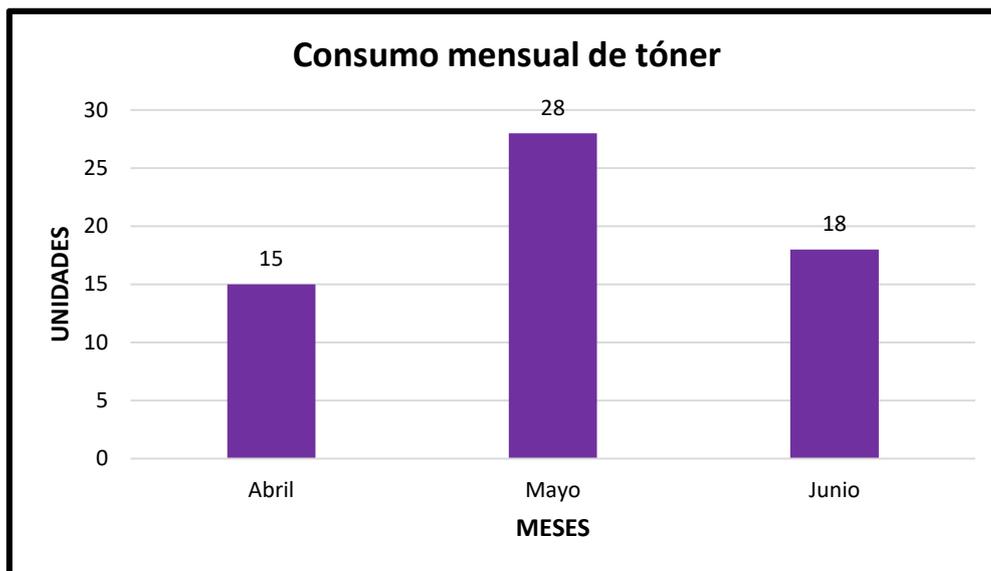
4. CARTUCHOS TÓNER

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

MES	N° DE COLABORADORES (N)	CARTUCHOS DE TINTA O TÓNER		(S/) / COLABORADOR
		UNIDAD	S/	
Abril	675	15	8,899.67	13.18
Mayo	701	28	11,771.58	16.79
Junio	703	18	8,232.18	11.71
Total anual	-	61	28,903.43	41.69
Promedio mensual	693.00	20.33	9,634.48	13.90

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de tintas/tóner	61.00	unidad
2	Costo anual de tintas/tóner	28,903.43	(S/)
3	Número de colaboradores	693	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	13.90	(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/		
Abril	Palacio de Gobierno	611	395.27	2,087.15	0.65	3.42
Mayo		628	580.04	3,062.80	0.92	4.88
Junio		630	517.90	2,734.66	0.82	4.34
Total anual		-	1,493.21	7,884.61	2.39	12.63
Promedio mensual		623	497.74	2,628.20	0.80	4.21

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

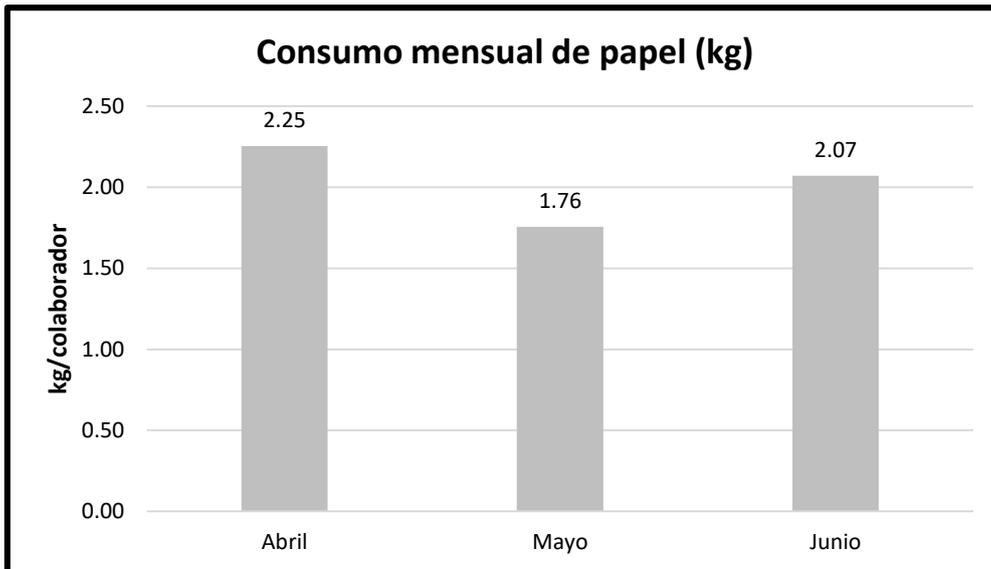
N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de papel	1,493.21	Kg
2	Costo anual de papel	7,884.61	(S/)
3	Número de colaboradores	623	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de papel por colaborador	2.39	kg/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de papel mensual	4.21	(S)/ 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/		
Abril	Edificio Palacio	64	102.91	543.40	1.61	8.49
Mayo		73	60.81	321.10	0.83	4.40
Junio		73	91.22	481.65	1.25	6.60
Total anual		-	254.94	1,346.15	3.69	19.49
Promedio mensual		70	84.98	448.72	1.23	6.50

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de tintas/tóner	254.94	Kg
2	Costo anual de tintas/tóner	1,346.15	(S/)
3	Número de colaboradores	70	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de tintas/ tóner por colaborador	3.69	kg/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas/ tóner mensual	6.50	(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
Abril	156	70	16	0	61	67
Mayo						
Junio						
Total anual	156	70	16	0	61	67

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Número de colaboradores	693	Colaborador
2	Generación anual de residuos aprovechables	309	Kg
3	Indicador de desempeño: generación de residuos aprovechables por colaborador	0.45	kg/ colaborador
6	Generación anual de residuos de cartuchos de tóner	61	unidad
7	Indicador de desempeño: generación de residuos de cartuchos tóner por colaborado	0.09	unidad/ colaborador

