

**PERÚ**Ministerio
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General
de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
 “Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

REPORTE DE ECOEFICIENCIA – AGUA 2022

Mes	N° de colaboradores	Costo (S/)	Consumo total (m³)	m³/colaborador	(S//colaborador
	(N)	(P)	(C)	(=C/N)	(=P/N)
Enero	45,00	3 366,50	657,0	14,60	74,81
Febrero	45,00	5 101,40	1 010,0	22,44	113,36
Marzo	45,00	4 291,20	843,0	18,73	95,36
Abril	45,00	4 741,60	916,0	20,36	105,37
Mayo	47,00	5 617,0	1 084,0	23,06	119,51
Junio	47,00	6 706,20	1 303,0	27,72	142,69
Julio	50,00	7 036,90	1 281,0	25,62	140,74
Agosto	59,00	5 382,40	940,0	15,93	91,23
Septiembre	59,00	5 172,80	876,0	14,85	87,67
Octubre	65,00	4 551,50	833,0	12,82	70,02
Noviembre	66,00	3 887,60	696,0	10,55	58,90
Diciembre	66,00	5 109,30	922,0	13,97	77,41
Total anual	-	60 964,40	11 361,0	213,35	1.144,87
Promedio mensual	53,25	5 080,37	946,75	17,78	95,41

Considerar que la cantidad de personal puede variar de acuerdo a las comisiones asignadas durante el día.

N°	Indicador	Valor	Unidad
1	Consumo anual de agua	11 361,0	m³
2	Costo anual de agua	60 964,40	S/
3	Consumo promedio mensual de agua	946,75	m³/mes
4	Costo promedio mensual	5 080,37	(S//mes
5	Número de colaboradores	53,25	colaborador
6	Consumo de agua por colaborador	213,35	m³/colaborador
7	Costo del consumo de agua por colaborador	1.144,87	(S/) / colaborador
8	Consumo promedio mensual de agua por colaborador	17,78	m³/colaborador /mes
9	Costo promedio mensual del consumo de agua por colaborador	95,41	(S// colaborador /mes



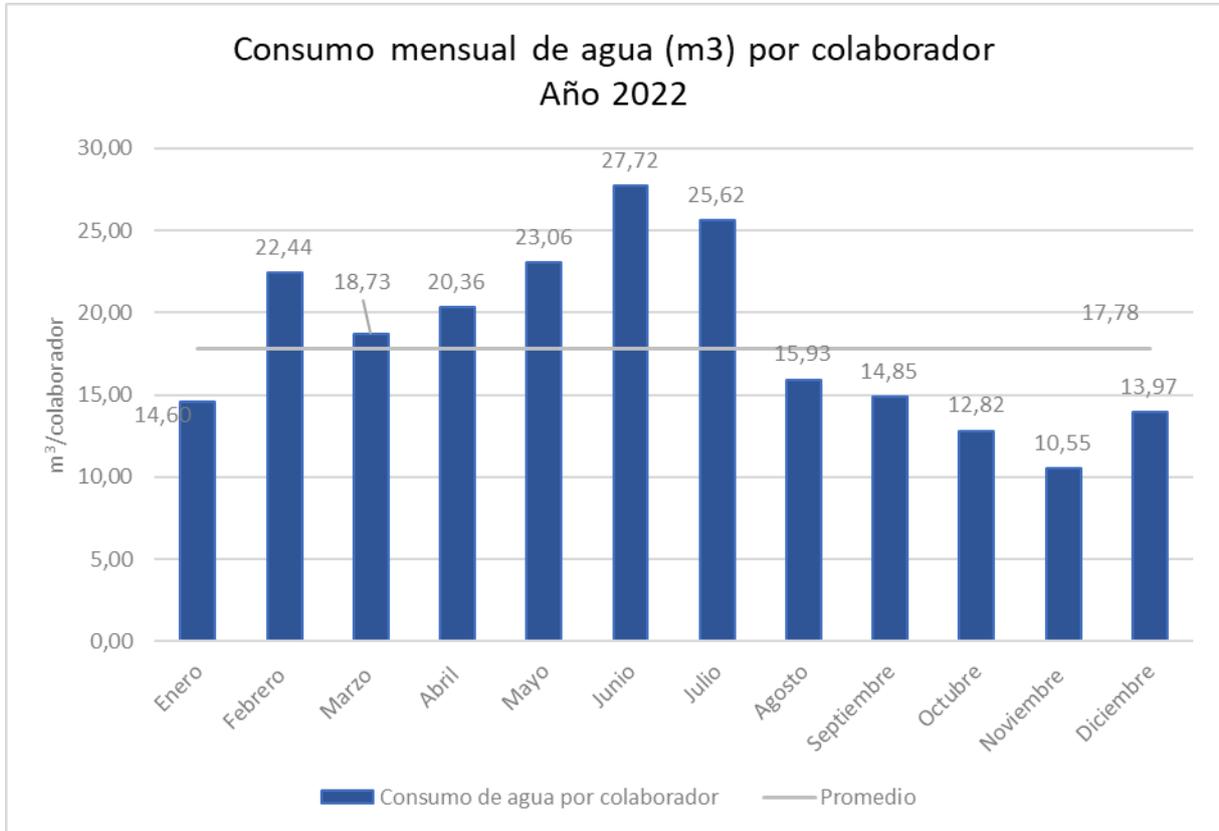
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Secretaría General

Oficina General de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”



**PERÚ**Ministerio
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General
de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
 “Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

REPORTE DE ECOEFICIENCIA – ENERGÍA 2022

Mes	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	132	37 782	4 858	54 215	59 073,0	447,52	286,23
Febrero	132	35 930	5 528	42 921	48 449,0	367,04	272,20
Marzo	132	41 856	4 696	41 474	46 170,0	349,77	317,09
Abril	132	35 724	4 674	42 926	47 600,0	360,61	270,64
Mayo	271	37 993	4 962	45 680	50 642,0	186,87	140,20
Junio	271	55 299	5 192	66 957	72 149,0	266,23	204,06
Julio (**)	274	41 982	4 441	50 092	54 533,0	199,03	153,22
Agosto	433	44 833	4 816	52 229	57 045,0	131,74	103,54
Septiembre	433	50 400	5 110	58 610	63 720,0	147,16	116,40
Octubre	461	52 598	4 939	60 323	65 261,80	141,57	114,09
Noviembre	469	55 356	5 181	62 234	67 415,0	143,74	118,03
Diciembre	469	63 832	5 009	69 048	74 057,0	157,90	136,10
Total anual	-	553 584,60	59 406,0	646 708,80	706 114,80	2347,85	1840,7
Promedio mensual	301	46 132,05	4 950,50	53 892,40	58 842,90	195,65	153,4

(*) Se realizaron pruebas en el sistema contra incendio, y cada que este arranca, suele jalar mayor energía de lo común. Así mismo, por el tipo de tarifa el consumo seguirá mostrándose por los últimos 6 meses.

N°	Indicador	Valor	Unidad
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	706 114,80	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	553 584,60	(S/)
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	58 842,90	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	46 132,05	(S/)/mes
5	Número de colaboradores	300,75	colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	2.347,85	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica por colaborador	1.840,68	(S/)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	195,65	kWh/colaborador /mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica	153,39	(S/)/ colaborador /mes



PERÚ

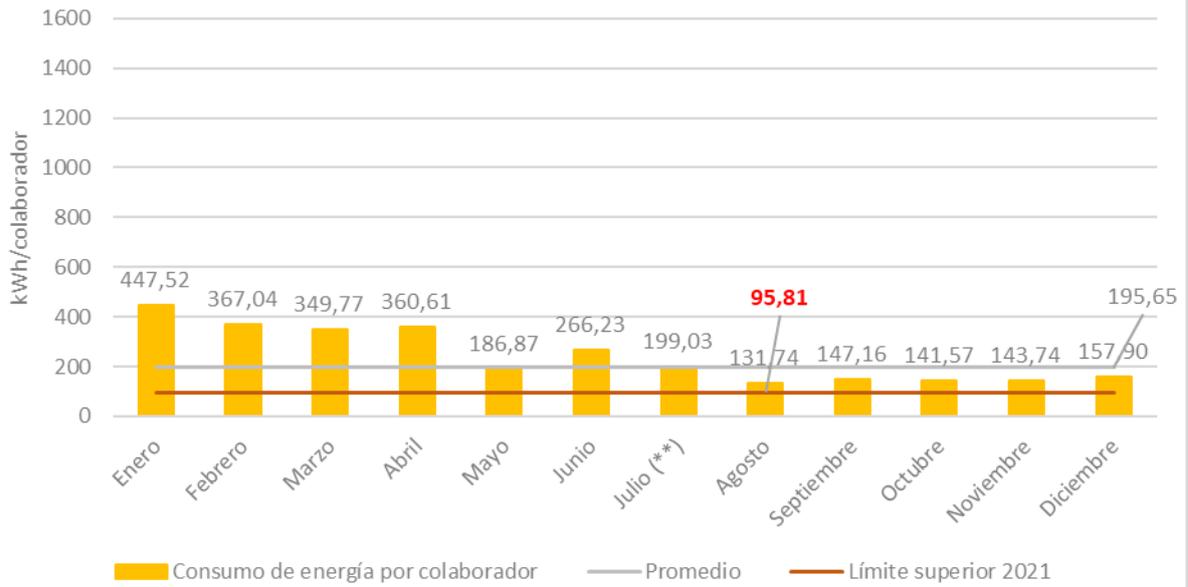
Ministerio del Ambiente

Secretaría General

Oficina General de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

Consumo mensual de energía (kWh) por colaborador Año 2022





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General
de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
 “Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

REPORTE DE ECOEFICIENCIA – PAPEL 2022

Mes	N° de colaboradores (N)	Papel Bond		Cartuchos de tinta o tóner de impresora		(kg) / colaborador = (A/N)	(S/) / colaborador =(P _A /N)	(S/) / colaborador =(P _D /N)
		kg (A)	S/ (P _D)	Unidad (D)	S/ (P _D)			
Enero	90	63	270	7	6281,42	1	3	70
Febrero	90	233	1004	11	6450,47	3	11	72
Marzo	90	233	1013	12	4783,52	3	11	53
Abril	90	100	432	17	18042	1	5	200
Mayo	230	190,0	790	15	12 143,16	0,83	3	53
Junio	230	155,0	654	11	6 956,19	0,67	3	30
Julio	230	155,0	654,44	2	1 841,10	0,67	3	8
Agosto	380	50,0	202,40	1	613,07	0,13	1	2
Septiembre	380	350,0	1 362,56	23,0	23 037,91	0,92	4	61
Octubre	402	50,0	194,65	5	6 121,25	0,12	0	15
Noviembre	409	372,50	1 450,16	17	12 237,36	0,91	4	30
Diciembre	409	1 070,0	4 177,83	19	7 243,56	2,62	10	18
Total anual	-	3 020,0	12 206,52	140	105 751,33	13,85	57,71	611,23
Promedio mensual	253	251,67	1 017,21	11,67	8 812,61	1,15	4,81	50,94

N°	Indicador	Valor	Unidad
1	Consumo anual de papel	3 020,0	kg
2	Costo anual de papel	12 206,52	(S/)
3	Consumo anual de tintas / tóner	140	unidad
4	Costo anual de tintas / tóner	105 751,33	(S/)
5	Número de colaboradores	253	colaborador
6	Indicador de desempeño: consumo de papel por colaborador	11,96	kg/colaborador
7	Indicador de desempeño: consumo de tintas / tóner por colaborador	0,55	unidades/ colaborador
8	Indicador de desempeño: costo promedio de consumo de papel mensual	4,81	(S//colaborador /mes
9	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas / tóner mensual	50,94	(S//colaborador /mes



PERÚ

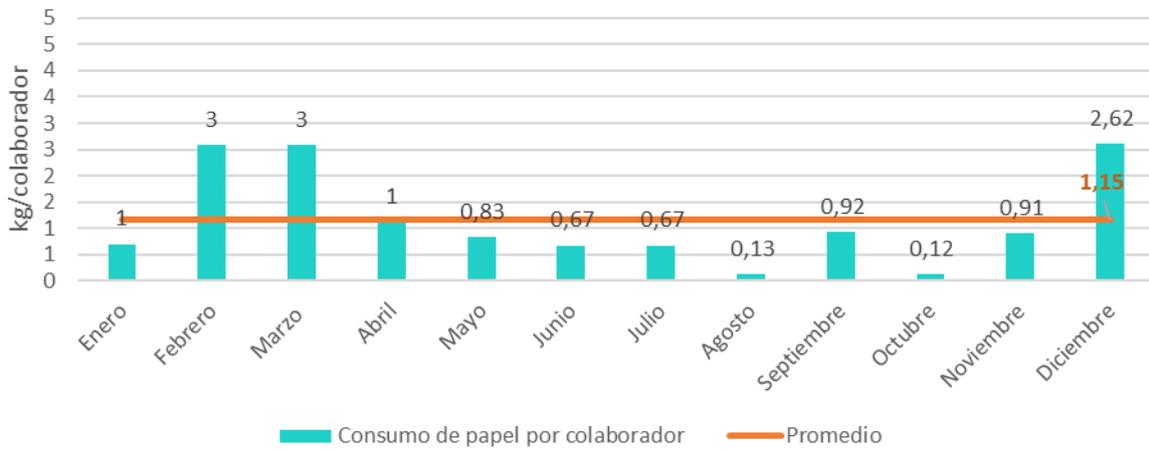
Ministerio del Ambiente

Secretaría General

Oficina General de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

Consumo mensual de papel (kg) por colaborador Año 2022





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General
de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
 “Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

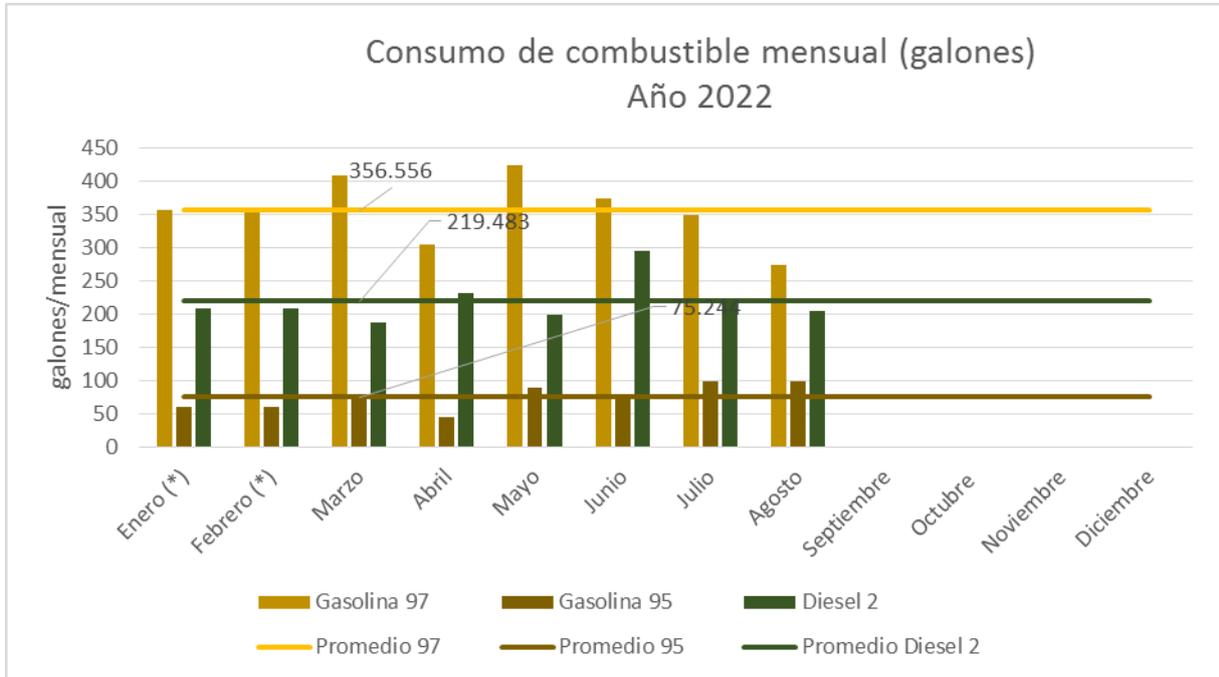
REPORTE DE ECOEFICIENCIA – COMBUSTIBLE 2022

Consumo y costo de combustible por tipo						
Mes	Gasolina 97 Octanos		Gasolina 95 Octanos		Diesel 2	
	Gls.	S/	Gls.	S/	Gls.	S/
Enero (*)	357,524	8671,892	60,017	1370,885	209,445	3621,291
Febrero (*)	357,524	8671,892	60,017	1370,885	209,445	3621,291
Marzo	409,405	9 665,54	74,697	1 657,83	187,173	3 373,22
Abril	305,643	7 678,25	45,336	1 083,94	231,717	3 869,36
Mayo	425,433	11 580,16	88,927	2 302,41	198,402	3 486,56
Junio	375,134	11 529,06	77,553	2 247,75	294,708	5 481,57
Julio	348,547	10 451,33	97,760	2 797,65	220,629	4 103,70
Agosto	273,239	7306,561	97,643	2499,160	204,343	3 843,37
Septiembre	282,442	5 942,14	92,754	2 219,36	250,775	4 970,36
Octubre	268,395	5 854,78	75,871	1 839,45	225,232	4 706,17
Noviembre	284,470	6 248,94	131,260	3 165,97	213,110	4 439,13
Diciembre	295,52	5 859,91	99,080	1 943,01	313,870	6 537,94
Total anual	3 983,276	99 460,45	1 000,914	24 498,30	2 758,849	52 053,96
Promedio mensual	331,940	8 288,37	83,410	2 041,525	229,904	4 337,83

N°	Indicador	Gasolina 97	Gasolina 95	Diesel 2	Unidad
1	Consumo por tipo de combustible	3 983,276	1 000,914	2 758,849	Gls / año
2	Costo por tipo de combustible	99 460,45	24 498,30	52 053,96	(S//) año
3	Consumo promedio mensual por tipo de combustible	331,940	83,410	229,904	Gls / mes
4	Costo promedio mensual por tipo de combustible	8 288,37	2 041,52	n4 337,83	(S//) mes
5	Indicador de costo total del consumo de combustibles	176 012,71			(S//)año



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”





PERÚ

Ministerio del Ambiente

Secretaría General

Oficina General de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

REPORTE DE ECOEFICIENCIA – RESIDUOS SÓLIDOS 2022

Mes	Sede	Residuos Sólidos						
		Papel y Cartones	Plásticos	Vidrios	Cartuchos de tintas y tóner	Aluminio y otros metales	Luminarias	NFU
		kg	kg	kg	Unidad	kg	kg	Unidades
Enero	JP							
	MDM							
Febrero	JP							
	MDM							
Marzo (*)	JP	127	22					
	MDM							
Abril	JP							
	MDM							
Mayo	JP							
	MDM							
Junio	JP							
	MDM							
Julio	JP							
	MDM							
Agosto	JP							204
	MDM							
Septiembre	JP	313	29					
	MDM							
Octubre	JP							
	MDM							
Noviembre	JP							
	MDM							
Diciembre	JP							
	MDM				81			
	Archivo	585						
Total anual		440	51	0	81	0	0	204

JP: Sede Javier Prado Oeste 1440
MDM: Sede central, Magdalena del Mar
Archivo: Sede Omicron