



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General  
de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la lucha contra la corrupción e impunidad”

**REPORTE DE ECOEFICIENCIA – AGUA 2018**

Mes	N° de colaboradores (N)	Costo (S/) (P)	Consumo total (m³) (C)	m³/colaborador (=C/N)	(S/)/colaborador (=P/N)
Enero	405.00	7 218.44	1 231.0	3.04	17.82
Febrero	405.00	10 083.61	1 711.0	4.22	24.90
Marzo	524.00	9 634.93	1 632.0	3.11	18.39
Abril	524.00	10 213.04	1 744.0	3.33	19.49
Mayo	524.00	8 528.05	1 458.0	2.78	16.27
Junio	524.00	7 990.17	1 364.0	2.60	15.25
Julio	533.00	6 561.92	1 188.0	2.23	12.31
Agosto	531.00	7 835.41	1 339.0	2.52	14.76
Septiembre	519.00	8 314.38	1 414.0	2.72	16.02
Octubre	279.00	9 553.09	1 622.0	5.81	34.24
Noviembre (*)	225.00	10 960.78	1 868.0	8.30	48.71
Diciembre(*)	145.00	6 279.50	1 385.0	9.55	43.31
<b>Total anual</b>	-	103 173.32	17 956.0	41.94	240.97
<b>Promedio mensual</b>	428.17	8 597.78	1 496.33	3.49	20.08

(\*) El consumo hace referencia a los locales arrendados (Javier Prado 820, Bielovucic, Nogales I, Nogales II, Laureles) que durante el período indicado han estado en mantenimiento por devolución a su dueño. Así mismo, se reporta el consumo de las sedes de Omicron y Javier Prado Oeste 1440. No se reporta el consumo de agua generado en la sede de Magdalena del Mar ya que este servicio está incluido en el servicio de mantenimiento que se realiza al Edificio Prisma Business Tower.

N°	Indicador	Valor	Unidad
1	Consumo anual de agua	17 956.0	m³
2	Costo anual de agua	103 173.32	S/
3	Consumo promedio mensual de agua	1 496.33	m³/mes
4	Costo promedio mensual	8 597.78	(S/)/mes
5	Número de colaboradores	428.17	colaborador
6	Consumo de agua anual por colaborador	41.94	m3/colaborador/año
7	Costo del consumo anual de agua por colaborador	240.97	(S/) / colaborador /año
8	Consumo promedio mensual de agua	3.49	m3/colaborador /mes
9	Costo promedio mensual del consumo de agua	20.08	(S//) colaborador /mes



PERÚ

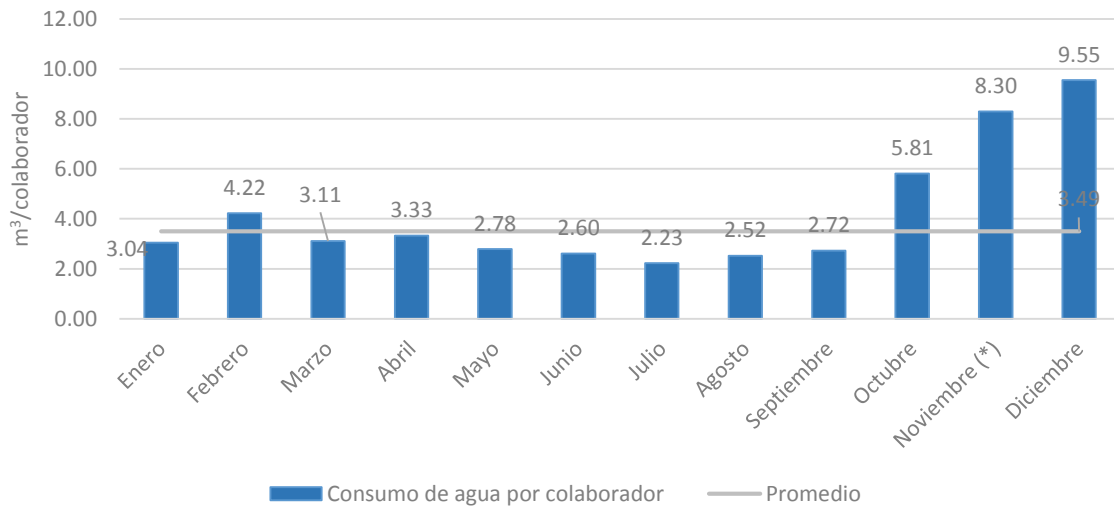
Ministerio del Ambiente

Secretaría General

Oficina General de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la lucha contra la corrupción e impunidad”

### Consumo mensual de agua (m<sup>3</sup>) por colaborador Año 2018





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General  
de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la lucha contra la corrupción e impunidad”

**REPORTE DE ECOEFICIENCIA – ENERGÍA 2018**

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	615	44 535.40	14 013.20	75 681.20	89 694.40	145.84	72.42
Febrero	615	62 657.30	15 873.20	85 725.0	101 598.20	165.20	101.88
Marzo	769	58 013.36	13 225.80	73 169.70	86 395.50	112.35	75.44
Abril	769	57 071.70	12 753.40	73 305.60	86 059.0	111.91	74.22
Mayo	769	52 456.55	12 534.40	65 523.90	78 058.30	101.51	68.21
Junio	769	48 639.15	12 189.80	60 362.50	72 552.30	94.35	63.25
Julio	770	47 348.40	11 598.60	58 166.60	69 765.20	90.60	61.49
Agosto	768	46 882.45	11 844.60	57 571.20	69 415.80	90.39	61.04
Septiembre	759	40 234.42	9 546.0	47 486.90	57 032.90	75.14	53.01
Octubre	1 076	42 424.34	5 416.80	56 019.40	61 436.20	57.10	39.43
Noviembre	899	42 880.33	5 087.0	59 620.0	64 707.0	71.98	47.70
Diciembre	799	36 846.10	4 562.0	56 565.40	61 127.40	76.50	46.12
<b>Total anual</b>	-	579 989.50	128 644.80	769 197.40	897 842.20	<b>1148.99</b>	<b>742.2</b>
<b>Promedio mensual</b>	781	48 332.46	10 720.40	64 099.78	74 820.18	<b>95.75</b>	<b>61.9</b>

(\*) El consumo hace referencia a los locales arrendados (Javier Prado 820, Bielovucic, Nogales I, Nogales II, Laureles) que durante el período indicado han estado en mantenimiento por devolución a su dueño. Así mismo, se reporta el consumo de las sedes de Omicron, Javier Prado Oeste 1440 y Magdalena del Mar.

N°	Indicador	Valor	Unidad
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	897,842.20	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	579,989.50	(S/)
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	74,820.18	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	48,332.46	(S/)/mes
5	Número de colaboradores	781.42	colaborador
6	Consumo anual de energía eléctrica activa	1,148.99	kWh/colaborador /año
7	Costo anual del consumo de energía eléctrica	742.23	(S/)/colaborador /año
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	95.75	kWh/colaborador /mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica	61.85	(S/)/ colaborador /mes



PERÚ

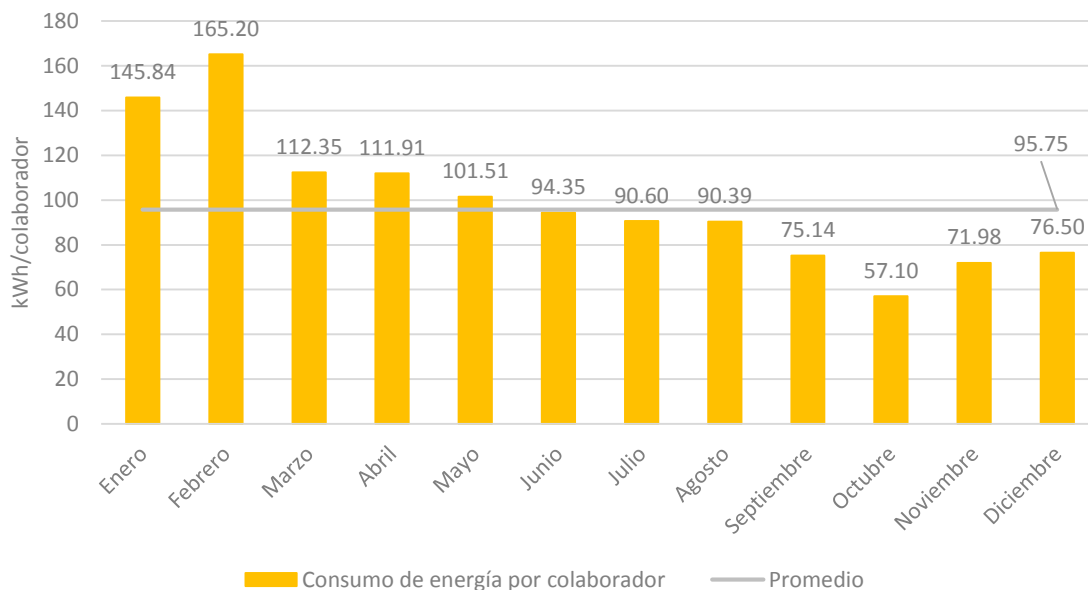
Ministerio  
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General  
de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la lucha contra la corrupción e impunidad”

### Consumo mensual de energía (kWh) por colaborador Año 2018





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General  
de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la lucha contra la corrupción e impunidad”

**REPORTE DE ECOEFICIENCIA – PAPEL 2018**

Mes	N° de colaboradores (N)	Papel Bond		Cartuchos de tinta o tóner de impresora		(kg) / colaborador = (A/N)	(S/) / colaborador =(P <sub>A</sub> /N)	(S/) / colaborador =(P <sub>B</sub> /N)
		kg (A)	S/ (P <sub>B</sub> )	Unidad (D)	S/ (P <sub>B</sub> )			
Enero	580	1 735.0	7 182.90	32	25 269.87	2.99	12.38	43.57
Febrero	580	1 395.0	5 796.34	35	24 824.24	2.41	9.99	42.80
Marzo	686	1 660.0	7 430.16	44	43 832.63	2.42	10.83	63.90
Abril	686	1 752.5	7 907.28	83	61 440.98	2.55	11.53	89.56
Mayo	686	2 455.0	11 076.96	45	35 308.95	3.58	16.15	51.47
Junio	686	1 752.5	8 257.78	25	17 995.98	2.55	12.04	26.23
Julio	687	1 000.0	4 548.00	28	21 131.86	1.46	6.62	30.76
Agosto	687	1 125.0	5 103.00	33	27 425.71	1.64	7.43	39.92
Septiembre	687	665.0	3 000.48	26	20 011.70	0.97	4.37	29.13
Octubre	689	945.0	4 280.67	35	28 613.92	1.37	6.21	41.53
Noviembre	689	600.0	2 704.80	12	7 548.07	0.87	3.93	10.96
Diciembre	689	697.5	3 166.28	33	23 199.04	1.01	4.60	33.67
<b>Total anual</b>	-	15 782.50	70 454.65	431	336 602.95	23.82	106.07	503.50
<b>Promedio mensual</b>	669	1 315.21	5 871.22	35.92	28 050.25	1.99	8.84	41.96

N°	Indicador	Valor	Unidad
1	Consumo anual de papel	15 782.50	kg
2	Costo anual de papel	70 454.65	(S/)
3	Consumo anual de tintas / tóner	431	unidad
4	Costo anual de tintas / tóner	336 602.95	(S/)
5	Número de colaboradores	669	colaborador
6	Indicador de desempeño: consumo de papel anual	23.58	kg/colaborador /año
7	Indicador de desempeño: consumo de tintas / tóner anual	0.64	unidades/ colaborador /año
8	Indicador de desempeño: costo de consumo de papel mensual	8.84	(S//colaborador /mes
9	Indicador de desempeño: costo del consumo de tintas / tóner mensual	41.96	(S//colaborador /mes



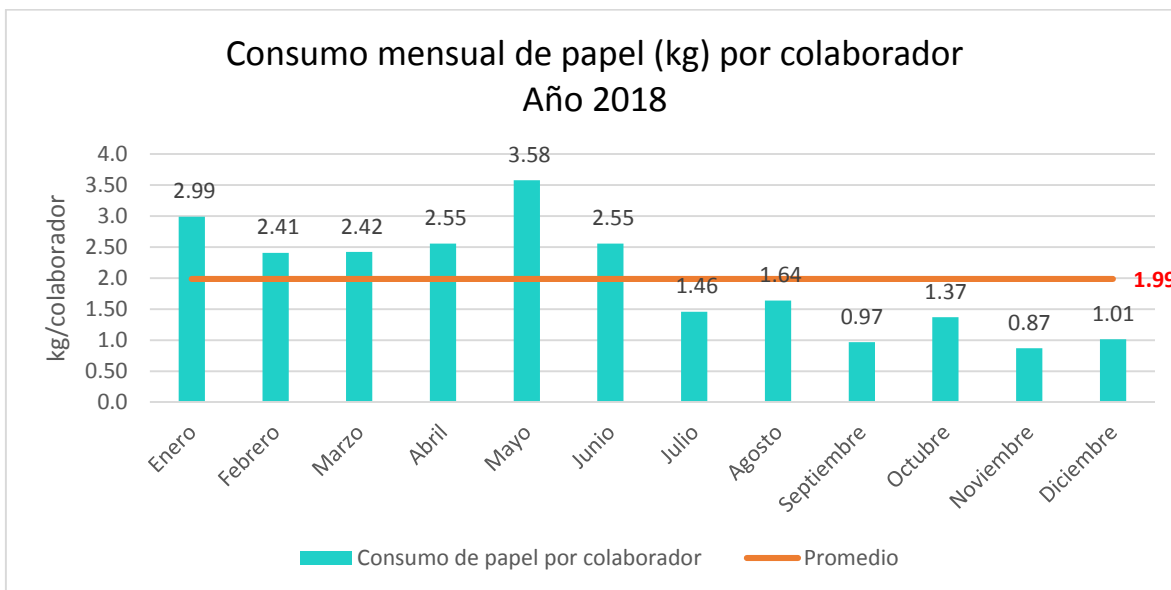
PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General  
de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la lucha contra la corrupción e impunidad”





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General  
de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la lucha contra la corrupción e impunidad”

**REPORTE DE ECOEFICIENCIA – COMBUSTIBLE 2018**

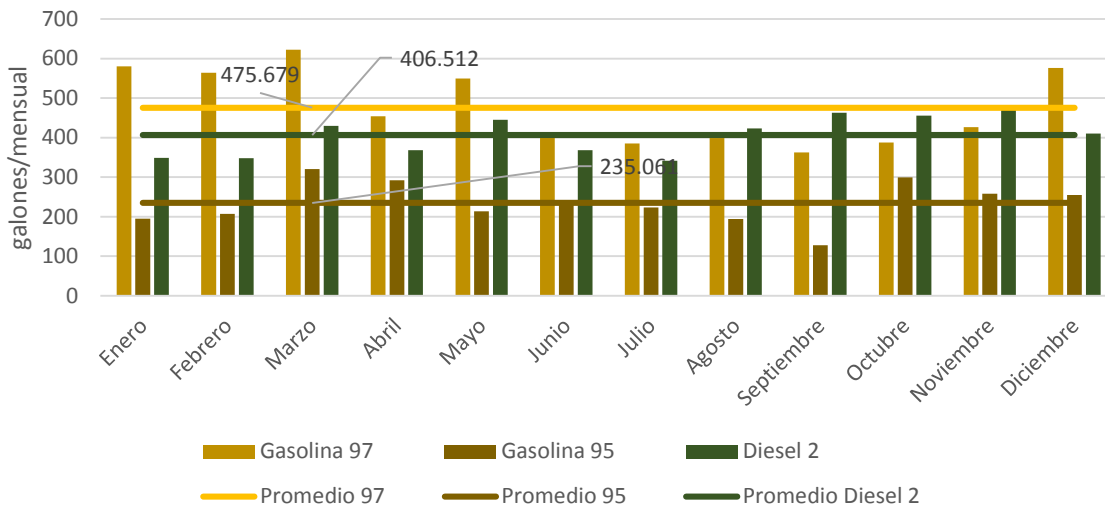
Consumo y costo de combustible por tipo								
Mes	Gasolina 97 Octanos		Gasolina 95 Octanos		Gasolina 90 Octanos		Diesel 2	
	Gls.	S/	Gls.	S/	Gls.	S/	Gls.	S/
Enero	580.658	7 609.22	195.141	2 438.42	30.841	360.53	348.953	3 765.19
Febrero	564.092	7 641.54	206.935	2 674.04	36.241	423.66	348.165	3 756.69
Marzo	622.108	8 171.04	320.523	4 018.60	35.119	410.54	429.769	4 637.20
Abril	453.722	6 064.82	292.503	3 716.53	39.127	457.39	368.161	3 931.45
Mayo	549.937	7 630.04	213.653	2 850.02	37.696	452.79	445.539	5 027.28
Junio	400.136	5 564.46	233.987	3 122.77	32.640	450.10	367.924	4 194.33
Julio	385.508	5 425.41	223.009	2 914.57	25.105	346.19	341.270	3 982.61
Agosto	398.773	5 805.79	194.328	2 548.36	30.199	416.44	423.556	4 942.91
Septiembre	362.758	5 674.76	128.014	1 674.35	29.479	406.52	463.088	5 427.39
Octubre	388.038	6 304.27	299.874	4 858.13	36.614	504.89	455.523	5 344.82
Noviembre	426.417	6 656.22	258.152	4 031.67	20.047	276.45	475.500	6 549.70
Diciembre	575.998	8 664.16	254.615	3 812.39	27.344	377.07	410.692	5766.12
<b>Total anual</b>	<b>5 708.145</b>	<b>81 211.73</b>	<b>2 820.734</b>	<b>38 659.85</b>	<b>380.452</b>	<b>4 882.57</b>	<b>4 878.140</b>	<b>57 325.69</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>475.679</b>	<b>6 767.64</b>	<b>235.061</b>	<b>3 221.654</b>	<b>31.704</b>	<b>406.88</b>	<b>406.512</b>	<b>4 777.14</b>

N°	Indicador	Gasolina 97	Gasolina 95	Gasolina 90	Diesel 2	Unidad
1	Consumo anual por tipo de combustible	5 708.145	2 820.734	380.452	4 878.140	Gls / año
2	Costo anual por tipo de combustible	81 211.73	38 659.85	4 882.57	57 325.69	(S)/ año
3	Consumo promedio mensual por tipo de combustible	475.679	235.061	31.704	406.512	Gls / mes
4	Costo promedio mensual por tipo de combustible	6 767.64	3 221.65	406.88	4 777.14	(S)/ mes
5	Indicador de costo total del consumo de combustibles	182 079.84				(S)/año

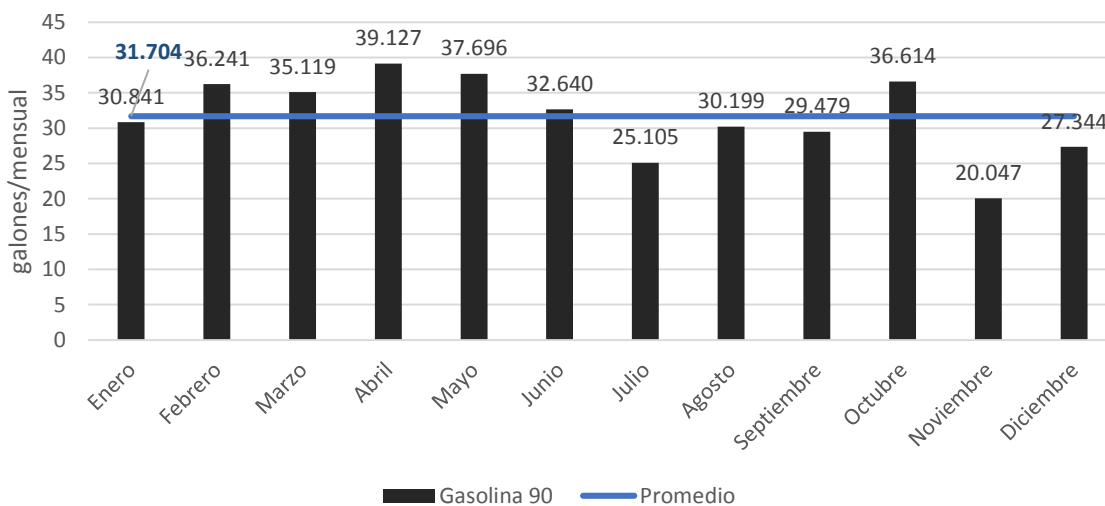


“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la lucha contra la corrupción e impunidad”

### Consumo de combustible mensual (galones) Año 2018



### Consumo mensual de Gasolina 90 (galones) Año 2018





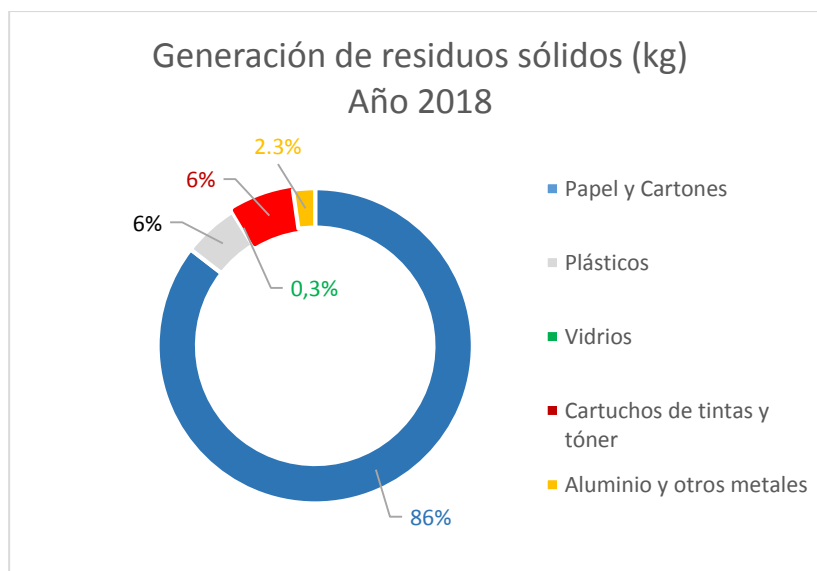


“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la lucha contra la corrupción e impunidad”

**REPORTE DE ECOEFICIENCIA – RESIDUOS SÓLIDOS 2018**

Mes	Residuos Sólidos				
	Papel y Cartones	Plásticos	Vidrios	Cartuchos de tintas y tóner	Aluminio y otros metales
	kg	kg	kg	Unidad	kg
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	542	38	8	0	3
Marzo	458	76	5	0	0
Abril	581	131	0	0	6
Mayo	521	133	7	0	0
Junio	835	30	10	0	0
Julio	860	28	0	0	0
Agosto	2 756	142	0	0	151
Septiembre	5 192	67	0	967	100
Octubre	600	40	0	0	20
Noviembre(*)	173	136	18	0	0
Diciembre	710	60	0	0	70
<b>Total anual</b>	<b>13,228</b>	<b>881</b>	<b>48</b>	<b>967</b>	<b>350</b>

(\*) Aproximación en kg de residuos reciclados, queda pendiente la constancia emitida por la Municipalidad de Magdalena del Mar.





PERÚ

Ministerio del Ambiente

Secretaría General

Oficina General de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la lucha contra la corrupción e impunidad”

### REPORTE DE ECOEFICIENCIA – PANELES SOLARES 2018

2018							
Local	Nogales II	Consumo de red pública	% ahorro	Javier Prado 1440	Consumo de red pública	% ahorro	Total
Mes	kWh						
Enero	528.31	2 866.0	15.56%	342.96	31 541.8	1.08%	871.27
Febrero	502.08	3 868.8	11.49%	350.40	34 530.6	1.00%	852.48
Marzo	568.21	3 166.8	15.21%	384.20	30 659.2	1.24%	952.41
Abril	468.94	2 859.6	14.09%	342.03	31 965.4	1.06%	810.97
Mayo	345.79	2 511.6	12.10%	228.94	30 232.6	0.75%	574.73
Junio	135.99	2 394.8	5.37%	104.10	29 654.	0.35%	240.09
Julio	157.88	2 332.4	6.34%	118.78	28 536.2	0.41%	276.66
Agosto	194.24	2 256.0	7.93%	161.70	27 844.2	0.58%	355.94
Septiembre	100.85	1 743.2	5.47%	185.86	26 194.8	0.70%	286.71
Octubre (*)	NA	NA	NA	120.57	26 949.4	0.45%	120.57
Noviembre (*)	NA	NA	NA	943.31	26 026.2	3.50%	943.31
Diciembre (*)	NA	NA	NA	1006.63	26 312.4	3.68%	1006.63
<b>Total anual</b>	<b>3 002.3</b>	<b>23 999.2</b>	<b>11.12%</b>	<b>4 289.5</b>	<b>350 446.8</b>	<b>1.21%</b>	<b>7 291.8</b>

(\*) Los paneles solares han sido unificados a la sede de Javier Prado Oeste 1440, por eso ya no se tiene lectura de la sede de Nogales II.

