



PERÚ

Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables

Oficina de Abastecimiento y Servicios

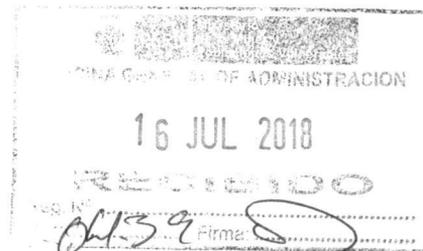
CARGO

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

Lima, 13 JUL 2018

NOTA N° 438 -2018-MIMP/OGA-OAS

Señora
MARÍA ISABEL JHONG GUERRERO
Directora General de Administración
Presente



Asunto : Reportes de Ecoeficiencia de los meses de abril, mayo y junio 2018.

De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted con la finalidad de remitir adjunto, el reporte correspondiente a los meses de abril, mayo y junio de 2018, relacionado al consumo de agua, energía, papeles y materiales conexos así como de residuos sólidos, con sus respectivos indicadores.

Es cuanto informo a usted para conocimiento y fines consiguientes.

Atentamente,

CPC. JUAN DAGOBERTO PACHECO NAVARRO
Director II (e)
Oficina de Abastecimiento y Servicios
MIMP



IDPN/dlvf.
11718

EJERCICIO FISCAL 2018

CANTIDAD PERSONAL	MESES		
	ABRIL	MAYO	JUNIO
POR O/S	36	35	24
Otro (*)	891	911	899
Servicio de Limpieza	35	35	35
Servicio de Vigilancia	44	44	44
TOTAL	1006	1025	1002



EJERCICIO FISCAL 2018

CONSUMO DE PAPEL Y MATERIALES CONEXOS

MES	Nº de personal (N)	Papel Bond		Otros Papeles y Sobres		Cartuchos de Tinta de Impresora y Toners		Total mensual de papel (kg)	Total mensual de papel (S/.)	Indicador de desempeño: consumo de papel (S)	Indicador de desempeño: consumo de papel (R)	Indicador de desempeño: consumo de Tóner y Tintas (S1)	Indicador de desempeño: consumo de Tóner y Tintas (R2)
		Kilos (A)	S/. (PA)	Kilos (B)	S/. (PB)	Unidad (D)	S/. (PD)	(A + B)	(PA + PB)				
ABRIL	1.006	3.502,50	12.898,60	40,67	235,60	18	6.073,99	3.543,17	13.134,20	3,50	12,99	0,02	6,04
MAYO	1.025	2.787,50	10.561,18	10,50	109,12	25	9.665,71	2.798,00	10.670,30	2,77	10,55	0,02	9,43
JUNIO	1.002	1.737,50	6.602,69	11,00	114,31	13	3.321,87	1.748,50	6.717,00	1,73	6,64	0,01	3,32
PROMEDIO	1.011	2.675,83	10.020,82	20,72	153,01	18,67	6.353,86	2.696,56	10.173,83	2,67	10,06	0,02	6,26



Indicador de desempeño de Consumo de Papel y Materiales Conexos		
Indicador de desempeño: consumo de papel (Kg)/colaborador/año	[Total anual(Kg)/ A Promedio]	3
Indicador de desempeño: consumo de tintas y tóner	[Total anual(unidades)/ Apromedio]	0,02

Reporte de Consumo de Papel y Materiales Conexos		
Total anual de papel (kg)	$\sum (A + B)$ Marzo - Junio	8.090
Total anual de papel (S/.)	$\sum (PA + PB)$ Marzo - Junio	30.062
Promedio anual de papel (kg)	$[\sum (A + B)\text{Marzo - Junio}]/3$	2.697
Total anual de tintas y tóner	$\sum (D)$ Marzo - Junio	56
Total anual de tintas y tóner (S/.)	$\sum (PD)$ Marzo - Junio	19.062
Promedio trimestral de tintas y tóner (Unidades)	$[\sum (D) \text{ Marzo - Junio }]/3$	18,67
Número de personal	N promedio	1.011
Indicador de desempeño: consumo de papel	[Total mensual (kg) / A mensual]	(S)
Indicador de desempeño: consumo de papel (S/.)	[Total mensual (S/.) / A mensual]	(R)
Indicador de desempeño: consumo de tintas y tóner (kg)/(S/.)	[Total mensual (S/.) / A mensual]	(R2)



EJERCICIO FISCAL 2018

TPO DE TARIFA		Kw.h						
N° DE SUMINISTRO		609636						
CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA					Total (kWh)	(kWh /Trabajador)	Indicador de desempeño: Consumo de Energía Eléctrica	
MES	Número de Personal (A)	Total o sub total del mes S/. (B)	Hora Punta KW.h (C)	Hora Fuera Punta KW.h (D)			(C + D)	(C + D) / (A Promedio)
ABRIL	1.006	78.067,50	149.172	28.464	177.636	175,70	176,58	77,60
MAYO	1.025	66.717,50	23.838	120.492	144.330	142,76	140,81	65,09
JUNIO	1.002	51.655,50	92.694	20.550	113.244	112,01	113,02	51,55
PROMEDIO	1.011	65.480,17	88.568	56.502	145.070	143,49	143	65



Indicador de desempeño de Energía Eléctrica		
Indicador de desempeño: consumo de energía	[Total anual(kW.h)/ A promedio]	143

Reporte de Consumo de Energía – Línea Base de Energía Eléctrica		
Total anual (kWh)	Σ (C+D) Abril - Junio	435.210,00
Total anual (S/.)	Σ B Abril - Junio	196.440,50
Promedio anual (kWh)	$[\Sigma$ (C+D)Abril - Junio]/3	145.070
Promedio anual (S/.)	$[\Sigma$ B Abril - Junio]/3	65.480,17
Número de personal		1.002
Indicador de desempeño: consumo de energía	[Total anual(kW.h)/ A promedio]	143
Indicador de desempeño: consumo de energía	[Total anual(S./)/A promedio]	65
Indicador de desempeño: consumo de energía	[Total mensual(kW.h)/ A mensual]	(S)
Indicador de desempeño: consumo de energía	[Total mensual(S./)/ A mensual]	(R)



EJERCICIO FISCAL 2017

AGUA POTABLE

TPO DE TARIFA		Mt ³				
N° DE SUMINISTRO		3205303-5				
MES	N° de Personal (A)	Consumo de Agua Total S/. (B)	Consumo de Agua Total m3 (C)	m3 /Trabajador (C / A)	Indicador de desempeño: Consumo de Agua	
					(m3)/trabajador/m es (S)	(S./)/trabajador/m es (R)
ABRIL	1.006	8.331,06	1.425	1,41	1,42	8,28
MAYO	1.025	8.792,58	1.504	1,49	1,47	8,58
JUNIO	1.002	8.085,68	1.383	1,37	1,38	8,07
PROMEDIO	1.011	8.403	1.437	1,42	1,42	8,31



Indicador de desempeño de Agua		
Indicador de desempeño: consumo de Agua	[Total anual(m3)/ A promedio]	1,42

Reporte de Consumo de Energía – Línea Base de Agua		
Total anual (m3)	Σ C Abril - Junio	2.929
Total anual (S/.)	Σ B Abril - Junio	17.124
Promedio anual (m3)	$[\Sigma$ C Abril - Junio]/2	1.437
Promedio anual (S/.)	$[\Sigma$ B Abril - Junio]/2	8.403
Número de personal	N promedio	1.011
Indicador de desempeño: consumo de agua (m3)/colaborador/año	[Total mensual (m3)/ A promedio]	S



EJERCICIO FISCAL 2017

GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

MES	N° de personal (N)	Papel y Cartón		Plastico		Vidrios		Cartucho de tinta y Toners		Aluminio y/o Otros materiales		Total mensual de residuos sólidos Kg.	Indicador
		Kg. (A)	S/. (PA)	Kg. (B)	S/. (PB)	Kg. (C)	S/. (PC)	Kg. (D)	S/. (PD)	Kg. (E)	S/. (PE)		
ABRIL	1.006	279,00		38,00		0,00		0,00		7,00		324,00	0,32
MAYO	1.025	247,00		19,00		0,00		0,00		0,00		266,00	0,26
JUNIO	1.002	449,00		26,00		0,00		0,00		0,00		475,00	0,47
TOTAL TRIM.	3.033	975	-	83	-	-	-	-	-	7	-	1.065	1,06
N° PROMEDIO IV TRIM.	1.011	325	-	28	-	-	-	-	-	2	-	355	0,35
Indicador de desempeño generación de residuos promedio (Kg)		0,321		0,027		0,000		0,000		0,002			



Indicador de Desempeño de Residuos Sólidos		
Residuos Sólidos Kg. De Residuos Generados / N° de Colaboradores (Promedios)	[Total anual(Kg)/ Npromedio]	1,05

Reporte de Residuos Sólidos		
Total anual de residuos sólidos (kg)	$\Sigma (A + B + C + D + E)$	1.065
Indicador de desempeño generación de residuos promedio: (kg/colaborador/año)	$\Sigma (A + B + C + D + E) / N$	0.35
Promedio anual de generación de residuos sólidos (kg/Promedio)	$[\Sigma (A + B + C + D + E) \text{ Abril - Junio}] / 3$	355
Indicador de desempeño generación de residuos (papel y cartón) promedio: (kg / colaborador / año)	A / N	0,32
Indicador de desempeño generación de residuos (plásticos) promedio: (kg / colaborador / año)	B / N	0,03
Indicador de desempeño generación de residuos (vidrios) promedio: (kg / colaborador / año)	C / N	-
Indicador de desempeño generación de residuos Cartucho de tinta y Tóner) promedio: (kg / colaborador / año)	D / N	-
Indicador de desempeño generación de residuos Aluminio y Otros materiales) promedio: (kg / colaborador / año)	E / N	0,02



CONSUMO DE COMBUSTIBLE 2017																	Total Gls Mes	Total \$/ Mes	Total Cantidad de Vehículos Mes / Año	Indicador
MES	Gasolina 97				Gasolina 95				Gasolina 90				Diesel							
	Número de Vehículos	Galones	Precio por galón (*)	\$/.	Número de Vehículos	Galones	Precio por galón	\$/.	Número de Vehículos	Galones	Precio por galón	\$/.	Número de Vehículos	Galones	Precio por galón	\$/.				
	(A)	(B)	(c)	(B/A)	(A)	(B)	(c)	(B/A)	(A)	(B)	(c)	(B/A)	(A)	(B)	(c)	(B/A)				
ABRIL	11	608.420	13,25496	8.064,58	0	0,00	0,00	0,00	1	24.674	11,93442	294,47	17	983,113	12,35810	12.149,41	634.077,11	20.508,46	29	707,19
MAYO	11	570.001	14,02976	7.996,98	0	0,00	0,00	0,00	3	81.866	13,06195	1069,33	20	966,686	13,02749	12.593,49	652.833,69	21.659,80	34	637,05
JUNIO	11	417.671	13,52220	5.647,83	0	0,00	0,00	0,00	2	39.929	12,98656	518,54	18	851.153	13,20006	11.235,27	1.308.753,00	17.401,64	31	561,34
TOTAL ANUAL	33	1.596.092	41	21.709	-	-	-	-	6	146.469	38	1.882	55	853.103	39	35.978	2.595.664	59.570	94	1.906
N° PROMEDIO TRIMESTRAL	11	532.031	14	7.236	-	-	-	-	2	48.823	13	627	18	284.368	13	11.993	865.221	19.857	31	635
(A)	48.366,42				# DIV/OI				24.411,50				15.510,96							
(B)	657,86				# DIV/OI				313,72				654,15							

(*) EL PRECIO POR GALÓN ES VARIABLE, ES DECIR HA TENIDO DIFERENTES VALORES DURANTE CADA MES LOS CUALES NO SE PUEDEN REFLEJAR EN UN SOLO RECUADRO, COMO SE PRESENTA EN EL FORMATO DE EFICIENCIA. EN ESTE SENTIDO, EN EL PRESENTE REPORTE SE ESTA CONSIDERANDO EL PRECIO POR GALÓN PROMEDIO MENSUAL.



Indicador de desempeño de Consumo de Combustibles		
Indicador de desempeño: consumo de combustible (Galones)/Vehículo/año	[Total anual(Galones)/ N promedio]	78,66
Reporte de Consumo de Combustibles		
Total anual (Galones)	\sum G Abril - Junio G97, G95, G90, D2	2.596
Total anual (S./)	\sum P Abril - Junio	59.570
Promedio anual (Galones)	[\sum G Abril - Junio] / 3	865
Promedio anual (S./)	[\sum P Abril - Junio] / 3	19.857
Número de Vehículos	N promedio	11
Indicador de desempeño consumo de combustibles: (Galones/Vehículos/año)	[Total anual (S./)/ N promedio]	78,66
Indicador de desempeño consumo de combustibles: (Galones/Vehículos/mes)	[Total mensual (Gls) / N mensual]	(R)
Indicador de desempeño consumo de energía: (S./Vehículos/mes)	[Total mensual (S./) / N mensual]	(S)

