



PERÚ

Ministerio
de la Mujer y
Poblaciones Vulnerables

Oficina de
Abastecimiento y
Servicios

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

Lima, 17 OCT. 2018

NOTA Nº 686 -2018-MIMP/OGA-OAS

Señora

MARÍA ISABEL JHONG GUERRERO

Directora General de Administración

Presente



Asunto : Reportes de Ecoeficiencia III Trimestre 2018.

De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted con la finalidad de remitir adjunto, el reporte correspondiente a los meses de julio, agosto y setiembre de 2018, relacionado al consumo de agua, energía, combustible y de residuos sólidos, con sus respectivos indicadores.

Por otro lado, se informa además que dichos reportes se encuentran publicados en el portal de ecoeficiencia del MINAM

Respecto al consumo de papeles y materiales conexos, se remitirá en cuanto el encargado del Almacén, reporte la información correspondiente a los meses agosto y setiembre 2018.

Es cuanto se informa para conocimiento y fines consiguientes.

Atentamente,


SR. RENZO NAVARRETE CHILQUILLO
Director II (e)
Oficina de Abastecimiento y Servicios
MIMP



RANCH/dlvf.
161018

EJERCICIO FISCAL 2018

CANTIDAD PERSONAL	MESES		
	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE
POR O/S	50	46	57
Otros (*)	868	894	914
Servicio de Limpieza	58	53	35
Servicio de Vigilancia	44	44	44
TOTAL	1020	1037	1050

* Personal de diferentes regímenes laborales



EJERCICIO FISCAL 2018								
TPO DE TARIFA				Kw.h				
N° DE SUMINISTRO				609636				
CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA					Total (kW.h)	(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)			(kWh)/Trabajador/ mes (S)	(S/.)/Trabajador/ mes (R)
JULIO	1.020	59.496,50	21.528,00	102.594,00	124.122,00	119,85	121,69	58,33
AGOSTO	1.037	56.252,50	20.130,00	92.490,00	112.620,00	108,74	108,60	54,25
SETIEMBRE	1.050	59.339,00	21.534,00	102.402,00	123.936,00	119,67	118,03	56,51
PROMEDIO	1.036	58.363	21.064	99.162	120.226	116	116	56



Indicador de desempeño de Energía Eléctrica		
Indicador de desempeño: consumo de energía (kWh)/colaborador/trim.	[Total anual(kW.h)/ A promedio]	348

Reporte de Consumo de Energía – Línea Base de Energía Eléctrica		
Total anual (kWh)	Σ (C+D) Julio - Setiembre	360.678,00
Total anual (S/.)	Σ B Julio - Setiembre	175.088,00
Promedio anual (kWh)	$[\Sigma$ (C+D) Julio - Setiembre]/3	120.226,00
Promedio anual (S/.)	$[\Sigma$ B Julio - Setiembre]/3	58.363,00
Número de personal	A promedio	1.036
Indicador de desempeño: consumo de energía (kWh)/colaborador/año	[Total anual(kW.h)/ A promedio]	348,14
Indicador de desempeño: consumo de energía (S./)/colaborador/año	[Total anual(S./)/A promedio]	169,00
Indicador de desempeño: consumo de energía (kWh)/colaborador/mes	[Total mensual(kW.h)/ A mensual]	(S)
Indicador de desempeño: consumo de energía (S./)/colaborador/mes	[Total mensual(S./)/ A mensual]	(R)



EJERCICIO FISCAL 2018						
AGUA POTABLE						
TPO DE TARIFA		Mt ³				
N° DE SUMINISTRO		3205303-5				
MES	Nº 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)
JULIO	1.020	6.823,76	4.020,31	3,94	3,94	6,69
AGOSTO	1.037	8.138,26	4.795,44	4,62	4,62	7,85
SETIEMBRE	1.050	7.302,82	1.249,00	1,19	1,19	6,96
PROMEDIO	1.036	7.422	3.355	3	3	7



Indicador de desempeño de Agua		
Indicador de desempeño: consumo de Agua (m3)/colaborador/año	[Total anual(m3)/ A promedio]	10,00

Reporte de Consumo de Energía – Línea Base de Agua		
Total anual (m3)	Σ C Julio - Setiembre	10.065
Total anual (S/.)	Σ B Julio - Setiembre	22.265
Promedio anual (m3)	[Σ C Julio - Setiembre]/3	3.355
Promedio anual (S/.)	[Σ B Julio - Setiembre]/3	7.422
Número de personal	N promedio	1.036
Indicador de desempeño: consumo de agua (m3)/colaborador/año	[Total mensual (m3)/ A promedio]	3
Indicador de desempeño: consumo de agua (S/.)/colaborador/año	[Total mensual (S/.)/A promedio]	7



EJERCICIO FISCAL 2017													
CONSUMO DE PAPEL Y MATERIALES CONEXOS													
MES	(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 (kg)/personal/Año (A+B)/N promedio	Indicador de desempeño: consumo de papel (kg)/personal/(A+B)/N	Indicador de desempeño: consumo de Tóner y Tintas (Unid)/personal/año (D)/N promedio	Indicador de desempeño: consumo de Tóner y Tintas (S./personal/mes) (PD)/N
		Kilos	S/.	Kilos	S/.	Unidad	S/.	(A + B)	(PA + PB)	(S)	(R)	(S1)	(R2)
		(A)	(PA)	(B)	(PB)	(D)	(PD)						
JULIO	1.020	1.612,50	6.164,27	2,00	22,69	29	8.693,52	1.614,50	6.186,96	1,56	6,07	0,03	8,52
AGOSTO	1.037	1.225,00	4.682,93	18,50	192,25	23	7.658,13	1.243,50	4.875,18	1,20	4,70	0,02	7,38
SETIEMBRE	1.050	8.600,00	32.208,08	617,00	7.286,30	13	3.332,76	9.217,00	39.494,38	8,90	37,61	0,01	3,17
PROMEDIO	1.036	3.812,50	14.351,76	212,50	2.500,41	21,67	6.561,47	4.025,00	16.852,17	3,89	16,13	0,02	6,36



Indicador de desempeño de Consumo de Papel y Materiales Conexos		
Indicador de desempeño: consumo de papel (Kg)/colaborador/año	[Total anual(Kg)/ A Promedio]	12
Indicador de desempeño: consumo de tintas y tóner (Unidades)/colaborador/año	[Total anual(unidades)/ A promedio]	0,06

Reporte de Consumo de Papel y Materiales Conexos		
Total anual de papel (kg)	$\Sigma (A + B)$ Julio - Setiembre	12.075
Total anual de papel (S/.)	$\Sigma (PA + PB)$ Julio - Setiembre	50.557
Promedio anual de papel (kg)	$[\Sigma (A + B) \text{ Julio - Setiembre}]/3$	4.025
Total anual de tintas y tóner	$\Sigma (D)$ Julio - Setiembre	65
Total anual de tintas y tóner (S/.)	$\Sigma (PD)$ Julio - Setiembre	19 684
Promedio trimestral de tintas y tóner (Unidades)	$[\Sigma (D) \text{ Julio - Setiembre}]/3$	21,67
Número de personal	N promedio	1.036
Indicador de desempeño: consumo de papel (kg)/colaborador/mes	[Total mensual (kg) / A mensual]	(S)
Indicador de desempeño: consumo de papel (S/.) /colaborador/mes	[Total mensual (S/.) / A mensual]	(R)
Indicador de desempeño: consumo de tintas y tóner (kg)/(S/.) /colaborador/mes	[Total mensual (S/.) / A mensual]	(R2)



EJERCICIO FISCAL 2018													
GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS													
MES	N° de personal (N)	Papel y Cartón		Plástico		Vidrios		Cartucho de tinta y Toners		Aluminio y/o Otros materiales		Total mensual de residuos sólidos	Indicador
		Kg. A)	S/. (PA)	Kg. B)	S/. (PB)	Kg. (C)	S/. (PC)	Kg. (D)	S/. (PD)	Kg. (E)	S/. (PE)	Kg.	
JULIO	1.020	413,00		0,00		18,00		0,00		0,00		431,00	0,42
AGOSTO	1.037	319,00		24,00		0,00		0,00		0,00		343,00	0,33
SETIEMBRE	1.050	282,00		24,00		0,00		0,00		0,00		306,00	0,29
TOTAL TRIM.	3.107	1.014	-	48	-	18	-	-	-	-	-	1.080	3.107
N° PROMEDIO III TRIM.	1.036	338	-	16	-	6	-	-	-	-	-	360	0
Indicador de desempeño generación de residuos promedio (Kg)		0,326		0,015		0,006		0,000		0,000			



Indicador de Desempeño de Residuos Sólidos		
Residuos Sólidos Kg. De Residuos Generados / N° de Colaboradores (Promedios)	[Total anual(Kg)/ Npromedio]	1,04

Reporte de Residuos Sólidos		
Total anual de residuos sólidos (kg)	$\Sigma (A + B + C + D + E)$	1.080,00
Indicador de desempeño generación de residuos promedio: (kg/colaborador/año)	$\Sigma (A + B + C + D + E) / N$	1,04
Promedio anual de generación de residuos sólidos (kg/Promedio)	$[\Sigma (A + B + C + D + E) \text{ Enero - Marzo}]/3$	360,00
Indicador de desempeño generación de residuos (papel y cartón) promedio: (kg / colaborador / año)	A / N	0,30
Indicador de desempeño generación de residuos (plásticos) promedio: (kg / colaborador / año)	B / N	0,02,
Indicador de desempeño generación de residuos (vidrios) promedio: (kg / colaborador / año)	C / N	0,00
Indicador de desempeño generación de residuos Cartucho de tinta y Tóner) promedio: (kg / colaborador / año)	D / N	0,00
Indicador de desempeño generación de residuos Aluminio y Otros materiales) promedio: (kg / colaborador / año)	E / N	0,00



CONSUMO DE COMBUSTIBLE 2018																	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 (*)	\$L	Número de Vehículos	Galones	Precio por galón	\$L	Número de Vehículos	Galones	Precio por galón	\$L	Número de Vehículos	Galones	Precio por galón	\$L				
	(A)	(B)	(C)	(B/A)	(A)	(B)	(C)	(B/A)	(A)	(B)	(C)	(B/A)	(A)	(B)	(C)	(B/A)				
JULIO	12	389,02	13,25823	5.157,72	0	0,00	0,00	0,00	0	0,000	0,00	0,00	17	925,74	13,51791	12.514,07	1.314,76	17.671,79	29	609,37
AGOSTO	14	456,09	15,49071	7.065,08	0	0,00	0,00	0,00	1	21,805	12,946	282,29	18	851,51	13,53	11.521,42	1.329,40	18.868,79	33	571,78
SEPTIEMBRE	12	405,970	15,43852	6.267,58	0	0,00	0,00	0,00	2	16,907	12,7509	215,58	17	761,27	13,58	10.338,05	1.184,14	16.821,21	31	542,62
TOTAL ANUAL	38	1.251	44	18.490	-	-	-	-	3	39	26	498	52	2.539	41	34.374	3.828	53.362	93	1.724
N° PROMEDIO TRIMESTRAL	13	417	15	6.163	-	-	-	-	1	13	9	166	17	846	14	11.458	1.276	17.787	31	575
(A)	32,92				0,00				12,90				48,82							
(B)	486,58				0,00				165,96				661,03							





Indicador de desempeño de Consumo de Combustibles		
Indicador de desempeño: consumo de combustible (Galones)/Vehículo/año	[Total anual(Galones)/ N promedio]	1.721
Reporte de Consumo de Combustibles		
Total anual (Galones)	$\sum G \text{ Oct. - Dic. G97, G95, G90, D2}$	38.229
Total anual (S/.)	$\sum P \text{ Oct. - Dic.}$	53.362
Promedio anual (Galones)	$[\sum G \text{ Oct. - Dic.}] / 3$	1.276
Promedio anual (S/.)	$[\sum P \text{ Oct. - Dic.}] / 3$	17.787
Número de Vehículos	N promedio	13
Indicador de desempeño consumo de combustibles: (Galones/Vehículos/año)	[Total anual (S/.) / N promedio]	1.721
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)

