

J-20640



PERÚ

Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables

Oficina de Abastecimiento y Servicios

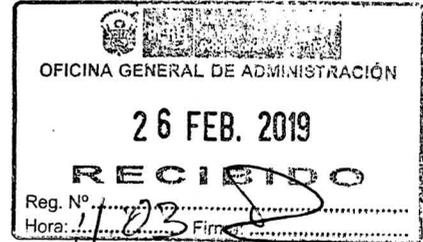
CARGO

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Lima, 26 FEB. 2019

NOTA N° 102-2019-MIMP/OGA-OAS

Señor  
**JOSÉ ERNESTO MONTALVA DE FALLA**  
Director General  
Oficina General de Administración  
Presente.



Asunto: Reportes de Ecoeficiencia al IV Trimestre 2018.

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted en relación al asunto de la referencia, a efecto de remitir adjunto el reporte de consumo de energía, agua, materiales de oficina y conexos, de residuos sólidos y de combustible, correspondiente al IV Trimestre del ejercicio fiscal 2018, con sus respectivos indicadores.

Es cuanto informo a usted, para su conocimiento.

Atentamente,

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

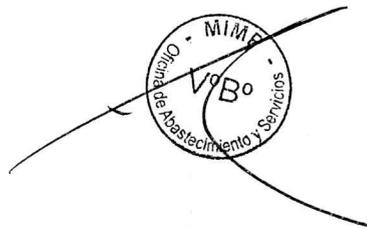
C.c.- OTI (Publicación web MIMP).

RANCH/dlvf  
21219



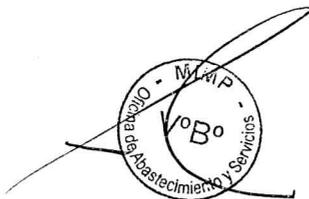
**EJERCICIO FISCAL 2018**

TPO DE TARIFA		Kw.h						
N° DE SUMINISTRO		609636						
CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA					Total (kW.h)  ( C + D )	(kWh /Trabajador)  ( C + D ) / ( A Promedio )	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 )
OCTUBRE	1.075	51.646,50	20.562,00	97.188,00	117.750,00	101,39	109,53	48,04
NOVIEMBRE	1.145	47.964,50	20.430,00	94.614,00	115.044,00	99,06	100,48	41,89
DICIEMBRE	1.264	60.266,00	25.530,00	129.408,00	154.938,00	133,41	122,58	47,68
PROMEDIO	1.161	53.292,33	22.174,00	107.070,00	129.244,00	111	111	46

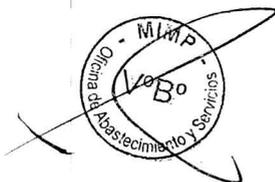


Indicador de desempeño de Energía Eléctrica		
Indicador de desempeño: consumo de energía	[Total anual(kW.h)/ A promedio]	334,00

Reporte de Consumo de Energía – Línea Base de Energía Eléctrica		
Total anual (kWh)	$\Sigma$ (C+D) Octubre - Diciembre	387.732,00
Total anual (S/.)	$\Sigma$ B Octubre - Diciembre	159.877,00
Promedio anual (kWh)	$[\Sigma$ (C+D) Octubre - Diciembre ]/3	129.244,00
Promedio anual (S/.)	$[\Sigma$ B Octubre - Diciembre ]/3	53.292,33
Número de personal	A promedio	1.161
Indicador de desempeño: consumo de energía (kWh)/colaborador/año	[Total anual(kW.h)/ A promedio]	111,00
Indicador de desempeño: consumo de energía (S./.)colaborador/año	[Total anual(S./.)A promedio]	138,00
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 )

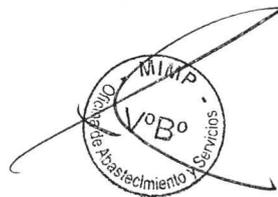


EJERCICIO FISCAL 2018						
AGUA POTABLE						
TPO DE TARIFA		Mt <sup>3</sup>				
N° DE SUMINISTRO		3205303-5				
MES	N° de Personal ( A )	Consumo de Agua Total S/. ( B )	Consumo de Agua Total m3 ( C )	m3 /Trabajador ( C / A )	Indicador de desempeño: Consumo de Agua	
					(m3)/trabajador/m es ( S )	(S./)/trabajador/m es ( R )
OCTUBRE	1.075	7.139,26	1.221	1,14	1,14	6,64
NOVIEMBRE	1.145	8.821,80	1.509	1,32	1,32	7,70
DICIEMBRE	1.264	9.721,50	1.663	1,32	1,32	7,69
PROMEDIO	1.161	8.560,85	1.464,33	1,26	1,26	7,35



Indicador de desempeño de Agua		
Indicador de desempeño: consumo de Agua	[Total anual(m3)/ A promedio]	4,00

Reporte de Consumo de Energía – Línea Base de Agua		
Total anual (m3)	$\Sigma$ C Octubre - Diciembre	4.393,00
Total anual (S/.)	$\Sigma$ B Octubre - Diciembre	25.682,56
Promedio anual (m3)	$[\Sigma$ C Octubre - Diciembre ]/3	1.464,33
Promedio anual (S/.)	$[\Sigma$ B Octubre - Diciembre ]/3	8.560,85
Número de personal	N promedio	1.161
Indicador de desempeño: consumo de agua (m3)/colaborador/año	[Total mensual (m3)/ A promedio]	1,26
Indicador de desempeño: consumo de agua (S./)/colaborador/año	[Total mensual (S./)/A promedio]	7,35



EJERCICIO FISCAL 2017

CONSUMO DE PAPEL Y MATERIALES CONEXOS

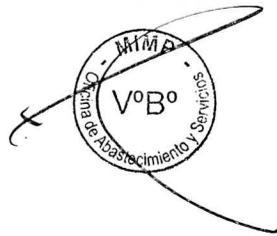
MES	Nº de personal (N)	Papel Bond		Otros Papeles y Sobres		Cartuchos de Tinta de Impresora y Toners		Total mensual de papel (kg)	Total mensual de papel (S/.)	Indicador de desempeño: consumo de papel (kg)/personal/Año (A+B)/N promedio	Indicador de desempeño: consumo de papel (S./)/personal)/(A+B)/N	Indicador 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 (A)	S/. (PA)	Kilos (B)	S/. (PB)	Unidad (D)	S/. (PD)	(A + B)	( PA + PB )	( S )	( R )	( S1 )	( R2 )
OCTUBRE	1.075	2.017,50	7.540,99	22,17	257,59	21	8.948,63	2.039,67	7.798,58	1,76	6,72	0,02	7,71
NOVIEMBRE	1.145	1.797,50	6.743,59	25,24	296,39	29	10.299,60	1.822,74	7.039,98	1,57	6,06	0,02	8,87
DICIEMBRE	1.264	3.335,00	12.469,61	39,99	469,35	37	12.060,28	3.374,99	12.938,96	0,97	3,71	0,01	3,46
PROMEDIO	1.161	2.383,33	8.918,06	29,13	341,11	29,00	10.436,17	2.412,47	9.259,17	1,43	5,50	0,02	6,68

MIMP - OAS  
VºBº  
E. Rodríguez  
Almacén

MIMP  
VºBº  
Oficina de Abastecimiento y Servicios

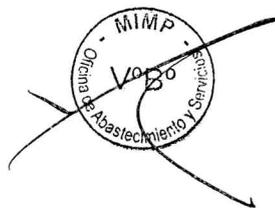
Indicador de desempeño de Consumo de Papel y Materiales Conexos		
Indicador de desempeño: consumo de papel (Kg)/colaborador/año	[Total anual(Kg)/ A Promedio]	6,23
Indicador de desempeño: consumo de tintas y tóner (Unidades)/colaborador/año	[Total anual(unidades)/ A promedio]	0,07

Reporte de Consumo de Papel y Materiales Conexos		
Total anual de papel (kg)	$\sum (A + B)$ Octubre - Diciembre	7.237,40
Total anual de papel (S/.)	$\sum (PA + PB)$ Octubre - Diciembre	27.777,52
Promedio anual de papel (kg)	$[\sum (A + B)$ Octubre - Diciembre ]/3	2.412,47
Total anual de tintas y tóner	$\sum (D)$ Octubre - Diciembre	87,00
Total anual de tintas y tóner (S/.)	$\sum (PD)$ Octubre - Diciembre	31.308,51
Promedio trimestral de tintas y tóner (Unidades)	$[\sum (D)$ Octubre - Diciembre ]/3	29,00
Número de personal	N promedio	1.161
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)



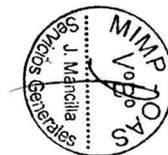
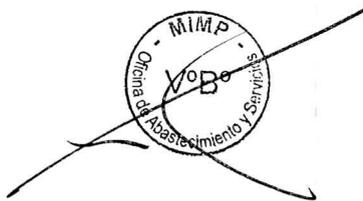
EJERCICIO FISCAL 2018													
GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS													
MES	N° de personal ( N )	Papel y Cartón		Plastico		Vidrios		Cartucho de tinta y Toners		Aluminio y/o Otros materiales		Total mensual de residuos sólidos Kg.	Indicador
		Kg. A )	S/. (PA)	Kg. B )	S/. (PB)	Kg. ( C )	S/. (PC)	Kg. D )	S/. (PD)	Kg. ( E )	S/. (PE)		
OCTUBRE	1,075	275,00	0,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303,00	0,28
NOVIEMBRE	1,145	217,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	247,00	0,22
DICIEMBRE	1,264	262,00	0,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288,00	0,23
<b>TOTAL TRIM.</b>	<b>3,484</b>	<b>754,00</b>	-	<b>69,00</b>	-	-	-	-	-	15	-	<b>838,00</b>	<b>0,73</b>
<b>N° PROMEDIO III TRIM.</b>	<b>1,161</b>	<b>251,33</b>	-	<b>23,00</b>	-	-	-	-	-	5	-	<b>279,33</b>	<b>0,24</b>
Indicador de desempeño generación de residuos promedio (Kg)		0,22		0,02		0,00		0,00		0,00			

**Nota:** Desde el mes de agosto 2017, la Empresa "El Ecológico" no realizó el retiro de la generación de residuos sólidos. Por lo que para la recolección selectiva de residuos Inorgánicos re aprovechables del MIMP, se coordinó con el "Programa de Segregación en la Fuente y Recolección Selectiva de Residuos Sólidos de la Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental" de la Municipalidad Metropolitana de Lima. Dicho Programa en mención no considera botellas de vidrio, cartuchos de tinta, ni latas, desde los meses de agosto y setiembre es cero (0).



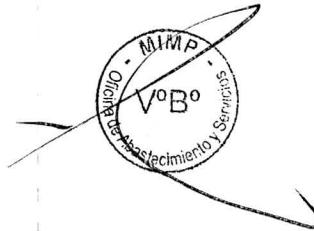
Indicador de Desempeño de Residuos Sólidos		
Residuos Sólidos Kg. De Residuos Generados / N° de Colaboradores (Promedios)	[Total anual(Kg)/ Npromedio]	1,04

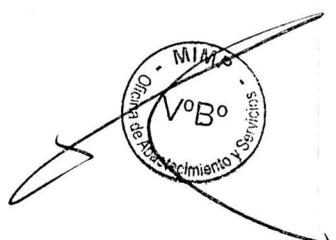
Reporte de Residuos Sólidos		
Total anual de residuos sólidos (kg)	$\Sigma (A + B + C + D + E)$	1.080,00
Indicador de desempeño generación de residuos promedio: (kg/colaborador/año)	$\Sigma (A + B + C + D + E) / N$	1,04
Promedio anual de generación de residuos sólidos (kg/Promedio)	$[\Sigma (A + B + C + D + E) \text{ Enero - Marzo}] / 3$	360,00
Indicador de desempeño generación de residuos (papel y cartón) promedio: (kg / colaborador / año)	A / N	0,33
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	0,01
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 S/. Mes	Total Cantidad de Vehículos Mes / Año	Indicador
MES	Gasolina 97				Gasolina 95				Gasolina 90				Diesel								
	Número de Vehículos	Galones	Precio por galón (*)	S/.	Número de Vehículos	Galones	Precio por galón	S/.	Número de Vehículos	Galones	Precio por galón	S/.	Número de Vehículos	Galones	Precio por galón	S/.					
	(A)	(B)	(C)	(B/A)	(A)	(B)	(C)	(B/A)	(A)	(B)	(C)	(B/A)	(A)	(B)	(C)	(B/A)					
1	12	417,220	15,95115	6.655,14	0	0,00	0,00	0,00	1	37,950	13,39078	508,18	17	952,96	13,70102	13.056,52	1.408,13	20.219,84	30	673,99	
NOVIEMBRE	10	492,830	15,86107	7.816,81	0	0,00	0,00	0,00	2	26,230	12,88600	338,00	16	944,89	14,43887	13.643,14	1.463,95	21.797,95	28	778,50	
DICIEMBRE	11	539,590	15,00348	8.095,73	0	0,00	0,00	0,00	1	33,27	12,20829	406,17	16	1.013,53	14,67004	14.868,53	1.586,39	23.370,43	28	834,66	
TOTAL ANUAL	33	1.450	47	22.568	-	-	-	-	4	97	38	1.252	49	2.911	43	41.568	4.458	65.388	86	2.287	
N° PROMEDIO TRIMESTRAL	11	483	15,61	7.522,56	-	-	-	-	1,33	32	13	417	16,33	970	14,27	13.856	1.486	21.796	29	762	
(A)				43,93				0,00				24,36				59,42					
(B)				683,87				0,00				313,09				848,33					

(\*) EL PRECIO POR GALÓN ES VARIADO, 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 EN EL RECUADRO PRECIO POR GALÓN, UN PROMEDIO, QUE ES EL RESULTADO DE DIVIDIR EL TOTAL DEL MONTO MENSUAL POR GALÓN SOBRE GALONES MENSUAL





Indicador de desempeño de Consumo de Combustibles		
Indicador de desempeño: consumo de combustible (Galones)/Vehículo/año	[Total anual(Galones)/ N promedio]	5.944
<b>Reporte de Consumo de Combustibles</b>		
Total anual (Galones)	$\sum$ G Oct. - Dic. G97, G95, G90, D2	4.458
Total anual (S/.)	$\sum$ P Oct. - Dic..	65.388
Promedio anual (Galones)	[ $\sum$ G Oct. - Dic. ] / 3	1.486
Promedio anual (S/.)	[ $\sum$ P Oct. - Dic. ] / 3	21.796
Número de Vehículos	N promedio	11
Indicador de desempeño consumo de combustibles: (Galones/Vehículos/año)	[Total anual (S./) / N promedio]	5.944
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)

