



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS



**INFORME 12 -2014-MEM-SEG-OGA-LOG/SM**

A : **Lic. Milagros Yvonne Estela Diaz Salazar**  
Directora de la Oficina de Logística

Asunto : Reporte que refleja el Resultado de la Implementación de las Medidas de Ecoeficiencia del mes de Junio del 2014

Referencia : D.S N° 009-2009-MINAM

Fecha : San Borja, **04 JUN. 2014**

Tengo bien dirigirme a usted, en relación al documento de la referencia, mediante el cual se establecen normas y procedimientos para el uso racional, ahorro de energía y optimización del consumo de papel, materiales conexos, agua potable, luz eléctrica; así como la segregación y eliminación de residuos sólidos.

Al respecto, adjunto al presente los Formatos que reflejan el resultado de la implementación de las medidas de Ecoeficiencia, correspondiente del mes de Junio 2014.

En tal sentido agradeceré a usted, remitir la información a la Oficina de informática para su publicación en el portal de la página web del MINEM.

Atentamente,



*Jorge Becerra Palomino*  
Ing. Jorge Becerra Palomino  
Supervisor de Mantenimiento.

Servicios	Mantenim.	Coord.	Legal	Adquisiciones	Almacén	Transportes	.....
ATENCIÓN PRIORITARIA	<input type="checkbox"/>	PREPARAR RESPUESTA	<input type="checkbox"/>				
CONOCIMIENTO Y FINES	<input type="checkbox"/>	RESPONDER DIRECTAMENTE	<input type="checkbox"/>				
ATENDER LO SOLICITADO	<input type="checkbox"/>	DIFUNDIR	<input type="checkbox"/>				
INFORME AL SUSCRITO	<input type="checkbox"/>	ARCHIVAR	<input type="checkbox"/>				
OBSERVACIONES:							
Atentamente,							
FECHA: / / FIRMA							

**FORMATO 1**  
**CONSUMO DE AGUA POTABLE AÑO 2014**

Cuadro N° 1

<b>CONSUMO DE AGUA POTABLE 2014 - SEDE CENTRAL MINEM</b>				
<b>LOCAL: Ministerio de Energia y Minas - Av. Las Artes Sur N° 260 Urb. San Borja Sur-San Borja.</b>				
<b>Tipo de Tarifa: Estatal</b>		<b>Tipo de Facturación: Lectura</b>		
<b>Mes</b>	<b>N° de Trabajadores</b>	<b>Consumo de Agua m3</b>	<b>Importe S/.</b>	<b>Indice de Consumo (M3/Trabajadores)</b>
Enero	780	934	3989.82	1.20
Febrero	843	997	4252.52	1.18
Marzo	804	1274	5428.54	1.58
Abril	811	1295	5556.43	1.60
Mayo	811	1236	5297.65	1.52
Junio	809	1186	5109.12	1.47
Julio				
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				
<b>Promedio</b>	<b>810</b>	<b>1153.67</b>	<b>4939.01</b>	<b>1.43</b>

Nota: Según Facturación realizado por Sedapal

**FORMATO 2**  
**CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA AÑO 2014**

Cuadro N° 2

<b>CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA 2014 - SEDE CENTRAL MINEM</b>						
<b>LOCAL: Ministerio de Energia y Minas - Av. Las Artes Sur N° 260 Urb. San Borja Sur-San Borja.</b>						
<b>Tipo de Tarifa: Estatal</b>		<b>Tipo de Facturación: Lectura</b>				
<b>Mes</b>	<b>N° de Trabajadores</b>	<b>Consumo de Energia (Kw.h)</b>			<b>Sub total del mes S/.</b>	<b>Indicador kw.h consumida/ por trabajador</b>
		<b>Hora Punta (kw.h)</b>	<b>Fuera Punta (kw.h)</b>	<b>Total (kw.h)</b>		
Enero	780	21,000	125,500	146,500	45,098.60	187.82
Febrero	843	21,600	138,700	160,300	50,556.30	190.15
Marzo	804	20,500	127,300	147,800	49,032.43	183.83
Abril	811	19,400	117,300	136,700	47,683.11	168.56
Mayo	811	17,600	92,500	110,100	40,259.50	135.76
Junio	809	18,300	93,300	111,600	39,141.56	137.95
Julio						
Agosto						
Septiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						
<b>Promedio</b>	<b>810</b>	<b>19733.33</b>	<b>115766.67</b>	<b>135500.00</b>	<b>45295.25</b>	<b>167.34</b>

Nota: Según Facturación realizado por Luz del Sur-Tarifa MT3, facturación variable.

No se a tomado en cuenta el consumo considerado como aporte para electrificación rural



*Handwritten signature*

FORMATO 3  
CONSUMO DE COMBUSTIBLE AÑO 2014

Cuadro Nº 4

COMBUSTIBLE											
LOCAL: Ministerio de Energía y Minas - Av. Las Artes Sur Nº 260 Urb. San Borja Sur-San Borja.											
Mes	Gasolina de 97 Octanos		Gasolina de 95 Octanos		Gasolina de 90 Octanos		Diesel 2		Total		Total Soles
	Galones	S/.	Galones	S/.	Galones	S/.	Galones	S/.	Galones	S/.	
Enero	443.140	7.489,24	177.290	3.003,83	192.650	2.835,36	0,00	0,00	813,08	0,00	13.328,43
Febrero	254.400	4.429,82	67.880	1.175,47	151.010	2.251,00	0,00	0,00	473,29	0,00	7.856,29
Marzo	349.430	6.188,85	70.210	1.232,11	165.670	2.526,86	0,00	0,00	585,31	0,00	9.947,82
Abril	202.140	3.443,25	129.610	2.227,84	133.200	2.053,62	0,00	0,00	464,95	0,00	7.724,71
Mayo	250.640	4.133,06	47.500	785,00	151.500	2.231,78	0,00	0,00	449,64	0,00	7.149,84
Junio	228.005	3.997,74	109.517	1.912,73	116,44	1.769,23	0,00	0,00	453,96	0,00	7.679,70
Julio											
Agosto											
Septiembre											
Octubre											
Noviembre											
Diciembre											
<b>Promedio</b>	<b>287.959</b>	<b>4946,99</b>	<b>100.335</b>	<b>1722,83</b>	<b>151.745</b>	<b>2277,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>540.038</b>	<b>0,00</b>	<b>8947,80</b>

Nota: Datos tomados de los reportes del area de Transportes

OTROS COMBUSTIBLES		
Mes	Gas Natural Vehicular	
	Metros Cubicos	S/.
Enero	247.550	357,55
Febrero	201.730	294,43
Marzo	179.030	259,25
Abril	119.240	171,63
Mayo	119.240	392,85
Junio	233.100	333,10
Julio		
Agosto		
Septiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		
<b>Promedio</b>	<b>183.315</b>	<b>301,47</b>



*[Handwritten signature]*

FORMATO 4  
CONSUMO DE PAPEL Y MATERIALES CONEXOS AÑO 2014

Cuadro N° 3

CONSUMO DE PAPEL Y MATERIALES CONEXOS AÑO 2014										
LOCAL: Ministerio de Energía y Minas - Av. Las Artes Sur N° 260 Urb. San Borja Sur-San Borja.										
Mes	N° de Trabajadores	Papel Bond		Otros Papeles y sobres		Cartuchos de tinta de impresora y Toner		Unidad	S/.	S/.
		Kilos	S/.	Kilos	S/.	Unidad	S/.			
Enero	780	855	3.558.04	0.00	0.00	25	20.087.46			
Febrero	843	985	4.220.58	0.00	0.00	32	21.631.09			
Marzo	804	1.155	4.909.00	0.00	0.00	51	43.098.31			
Abril	811	868	3.592.94	0.00	0.00	25	11.365.51			
Mayo	811	1.015	4.207.01	0.00	0.00	24	12.403.16			
Junio	809	968	4.050.25	0.00	0.00	38	29.497.68			
Julio										
Agosto										
Septiembre										
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
<b>Promedio</b>	<b>810</b>	<b>974.17</b>	<b>4089.64</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>32.50</b>	<b>23013.87</b>			

Nota: Datos tomados de los Kardex de Almacén



FORMATO 5

GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS AÑO 2014

Cuadro N° 5

GENERACION DE RESIDUOS											
LOCAL: Ministerio de Energía y Minas - Av. Las Artes Sur N° 260 Urb. San Borja Sur-San Borja.											
Mes	N° de Trabajadores	Papeles y cartones		Vidrios		Plásticos		Cartuchos de tinta y Toner		Aluminio y otros metales	
		Kg.	S/.	Kg.	S/.	Kg.	S/.	Unidad	S/.	Kg.	S/.
Enero	780	480	***	0.00	0.00	90.00	***	25	***	0.00	0.00
Febrero	843	480	***	0.00	0.00	90.00	***	32	***	0.00	0.00
Marzo	804	480	***	0.00	0.00	90.00	***	51	***	0.00	0.00
Abril	811	450	***	0.00	0.00	80.00	***	25	***	0.00	0.00
Mayo	811	450	***	0.00	0.00	80.00	***	24	***	0.00	0.00
Junio	809	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Julio											
Agosto											
Septiembre											
Octubre											
Noviembre											
Diciembre											
<b>Promedio</b>	<b>810</b>	<b>468.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>86.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31.40</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Nota: \*\*\* A partir del mes de junio del 2012 el CAFAE del Ministerio se encargara de la eliminacion y reciclaje de los residuos solidos

# Ecoeficiencia para el Sector Público



[Volver](#)

01 de agosto de 2014

Año del Proceso: 2014

NIVEL DE GOBIERNO: GOBIERNO NACIONAL  
 SECTOR: ENERGIA Y MINAS  
 PLIEGO: M. DE ENERGIA Y MINAS  
 UNIDAD EJECUTORA: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS-CENTRAL  
 SEDE: MINISTERIO DE ENRGIA Y MINAS  
 Fecha de Impresión: 01 de agosto de 2014

Consumo de Agua					
Periodo	Número de trabajadores	Detalle de consumo			
		Consumo de agua	Importe (S/.)	Tipo de Tarifa	Tipo de Facturación
Enero	780	934.00	3989.82	Estatal	Lectura
Febrero	843	997.00	4252.52	Estatal	Lectura
Marzo	804	1274.00	5428.54	Estatal	Lectura
Abril	811	1295.00	5556.43	Estatal	Lectura
Mayo	811	1236.00	5297.65	Estatal	Lectura
Junio	809	1196.00	5109.12	Estatal	Lectura
Julio				121	Consumo Mínimo
Agosto					
Setiembre					
Octubre					
Noviembre					
Diciembre					

Consumo de Energía					
Periodo	Sub total del mes (S/.)	Consumo de energía (Kw.h)			Tipo de Tarifa
		Hora punta	Fuera punta		
Enero	45098.60	21000.00	125500.00		MT3
Febrero	50556.30	21600.00	138700.00		MT3
Marzo	49023.43	20500.00	127300.00		MT3
Abril	47683.11	19400.00	117300.00		MT3
Mayo	40259.50	17600.00	92500.00		MT3
Junio	39141.56	18300.00	93300.00		MT3
Julio					BT6
Agosto					
Setiembre					
Octubre					
Noviembre					
Diciembre					

Consumo de Papel						
Periodo	Papel Bond		Otros papeles y sobres		Cartuchos de tinta de impresora y Toners	
	Kilos	Nuevos soles (S/.)	Kilos	Nuevos soles (S/.)	Unidades	Nuevos soles (S/.)
Enero	855 kg	3558.04	0.00	0.00	25	20087.46
Febrero	985 kg	4220.58	0.00	0.00	32	21631.09
Marzo	1155 kg	4909.87	0.00	0.00	51	43098.31

Abril	867.5 kg	3592.94	0.00	0.00	25	11365.51
Mayo	1015 kg	4207.01	0.00	0.00	24	12403.16
Junio	968 kg	4050.25	0.00	0.00	38	29497.68
Julio						
Agosto						
Setiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						

Consumo de Combustible								
Periodo	Gasolina 97 Octanos		Gasolina 95 Octanos		Gasolina 90 Octanos		Gasolina 84 Octanos	
	Gls	Nuevos soles (S/.)	Gls	Nuevos soles (S/.)	Gls	Nuevos soles (S/.)	Gls	Nuevos soles (S/.)
Enero	443.140	7489.24	177.290	3003.89	192.650	2835.56	0.000	0.00
Febrero	254.400	4429.82	67.880	1175.47	151.010	2251.00	0.000	0.00
Marzo	349.430	6188.55	70.210	1232.11	165.670	2526.86	0.000	0.00
Abril	202.140	3443.25	129.610	2227.84	133.200	2053.62	0.000	0.00
Mayo	250.640	4133.06	47.500	785.00	151.500	2231.78	0.000	0.00
Junio	228.005	3997.74	109.517	1912.73	116.438	1769.23	0.000	0.00
Julio								
Agosto								
Setiembre								
Octubre								
Noviembre								
Diciembre								

Consumo de Otros Combustibles						
Periodo	Gas Natural Vehicular		Gas Licuado de Petróleo		Diesel 2	
	Metros Cúbicos	Nuevos soles (S/.)	Lts	Nuevos soles (S/.)	Gls	Nuevos soles (S/.)
Enero	247.550	357.550				
Febrero	201.730	294.430				
Marzo	179.030	259.250				
Abril	119.240	171.630				
Mayo	119.240	392.850				
Junio	233.100	333.100				
Julio						
Agosto						
Setiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						

Generación de RRSS					
Periodo	Papeles y cartones	Vidrios	Plásticos	Cartucho de tintas y Tóner	Aluminio y otros metales
	Kilos	Kilos	Kilos	Unidades	Kilos
Enero	480.00	0.00	90.00	25	0.00
Febrero	480.00	0.00	90.00	32	0.00
Marzo	480.00	0.00	90.00	51	0.00
Abril	450.00	0.00	80.00	25	0.00
Mayo	450.00	0.00	80.00	24	0.00
Junio	440.00	0.00	80.00	25	0.00
Julio					
Agosto					
Setiembre					
Octubre					

Año del Proceso: 2014

Generado el: 01 de agosto de 2014

NIVEL DE GOBIERNO: GOBIERNO NACIONAL

SECTOR: ENERGIA Y MINAS

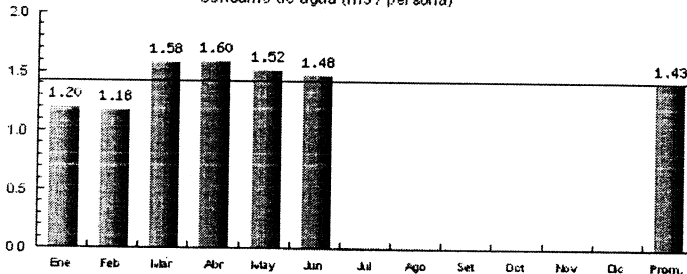
PLIEGO: M. DE ENERGIA Y MINAS

UNIDAD EJECUTORA: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS-CENTRAL

SEDE: MINISTERIO DE ENRGIA Y MINAS

Periodo	Número de trabajadores	Agua
		(m <sup>3</sup> / persona)
Enero	780	1.2
Febrero	843	1.18
Marzo	804	1.59
Abril	811	1.6
Mayo	811	1.52
Junio	809	1.48
Julio		
Agosto		
Setiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		

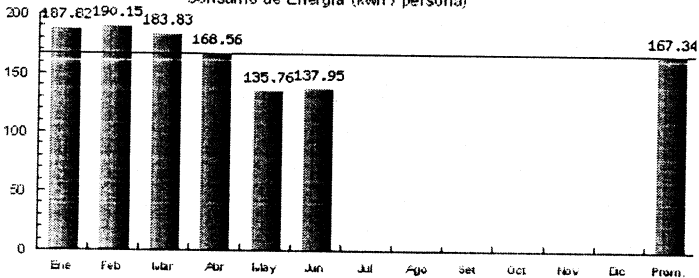
Consumo de agua (m<sup>3</sup> / persona)



Metros cúbicos por persona (m<sup>3</sup> / persona)

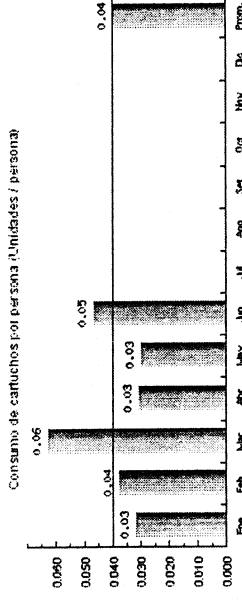
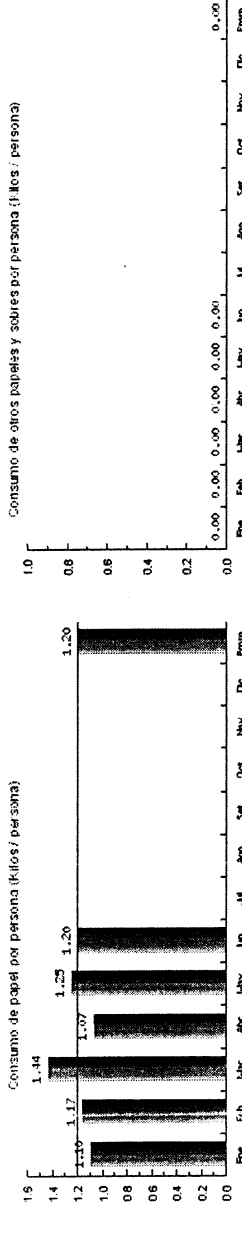
Periodo	Número de trabajadores	Energía eléctrica
		(Kw.h / persona)
Enero	780	187.82
Febrero	843	190.15
Marzo	804	183.83
Abril	811	168.56
Mayo	811	135.76
Junio	809	137.95
Julio		
Agosto		
Setiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		

Consumo de Energía (kwh / persona)



Kilovattate hora por persona (kwh / persona)

Periodo	Número de trabajadores	Consumo de papelería y suministros		
		Papel Bond (Kilos / persona)	Otros papeles y sobres (Kilos / persona)	Cartuchos de tinta de impresora y Toners (Unidades / persona)
Enero	780	1.1	0	0.03
Febrero	843	1.17	0	0.04
Marzo	804	1.44	0	0.06
Abril	811	1.07	0	0.03
Mayo	811	1.25	0	0.03
Junio	809	1.2	0	0.05
Julio				
Agosto				
Setiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				



Consumo de otros papeles y sobres por persona (kilos / persona)

Consumo de papel Bond (kilos / persona)

Consumo de cartuchos por persona (unidades / persona)

Consumo de otros papeles y cartones

Consumo de papel Bond