



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS



INFORME 24 -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 Julio del 2014

Referencia : D.S N° 009-2009-MINAM

Fecha : San Borja, **21 AGO. 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 Julio 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,



Ing. Jorge Becerra Palomino
Supervisor de Mantenimiento.

Servicios	Mantenim.	Coord.	Legal	Atención	Atención	Atención	RG
ATENCIÓN PRIORITARIA	<input type="checkbox"/>	PREPARAR RESPUESTA	<input checked="" 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:	Informar						
FECHA: / /	FIRMA						

FORMATO 1
CONSUMO DE AGUA POTABLE AÑO 2014

Cuadro N° 1

CONSUMO DE AGUA POTABLE 2014 - SEDE CENTRAL MINEM				
LOCAL: Ministerio de Energía y Minas - Av. Las Artes Sur N° 260 Urb. San Borja Sur-San Borja.				
Tipo de Tarifa: Estatal		Tipo de Facturación: Lectura		
Mes	N° de Trabajadores	Consumo de Agua m3	Importe S/.	Índice de Consumo (M3/Trabajadores)
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	780	1122	4829.2	1.44
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				
Promedio	805	1149	4923.33	1.43

Nota: Según Facturación realizado por Sedapal

FORMATO 2
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA AÑO 2014

Cuadro N° 2

CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA 2014 - SEDE CENTRAL MINEM						
LOCAL: Ministerio de Energía y Minas - Av. Las Artes Sur N° 260 Urb. San Borja Sur-San Borja.						
Tipo de Tarifa: Estatal		Tipo de Facturación: Lectura				
Mes	N° de Trabajadores	Consumo de Energía (Kw.h)			Sub total del mes S/.	Indicador kw.h consumida/ por trabajador
		Hora Punta (kw.h)	Fuera Punta (kw.h)	Total (kw.h)		
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	780	17,300	85,400	102,700	35,557.55	131.67
Agosto						
Septiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						
Promedio	805	19386	111429	130814	43904.15	162.25

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



**FORMATO 3
CONSUMO DE COMBUSTIBLE AÑO 2014**

Cuadro N° 4

COMBUSTIBLE										
LOCAL: Ministerio de Energía y Minas - Av. Las Artes Sur N° 260 Urb. San Borja Sur-San Borja.										
Mes	Gasolina de 97 Octanos		Gasolina de 95 Octanos		Gasolina de 90 Octanos		Diesel 2		Total	Total
	Galones	S/.	Galones	S/.	Galones	S/.	Galones	S/.	Galones	Soles
Enero	443.140	7,489.24	177.290	3,003.83	192.650	2,835.36	0.00	0.00	813.08	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	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	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	7,724.71
Mayo	250.640	4,133.06	47.500	785.00	151.500	2,231.78	0.00	0.00	449.64	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	7,679.70
Julio	397.765	6,852.40	205.02	3,571.89	235.85	3,559.59	0.00	0.00	838.64	13,983.88
Agosto										
Septiembre										
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
Promedio	303.646	5,219.19	115.290	1,986.98	163.760	2,461.06	0.00	0.00	582.696	9,667.24

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	263.010	371.05
Agosto		
Septiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		
Promedio	194.700	311.41

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	
		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	780	1,002.50	4,200.79	0.00	0.00	124	97,313.74
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
Promedio	805	978.21	4105.52	0.00	0.00	45.57	33628.14

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	780	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Agosto											
Septiembre											
Octubre											
Noviembre											
Diciembre											
Promedio	805	468.00	0.00	0.00	0.00	86.00	0.00	31.40	0.00	0.00	0.00

[Handwritten signature]

Ecoeficiencia

para el Sector Público



Volver

21 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: 21 de agosto de 2014

Periodo	Número de trabajadores	Consumo de Agua			
		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	780	1122.00	4829.20	Estatal	Lectura
Agosto					
Setiembre					
Octubre					
Noviembre					
Diciembre					

Periodo	Sub total del mes (S/.)	Consumo de Energía		
		Consumo de energía (Kw.h)		
		Hora punta	Fuera punta	Tipo de Tarifa
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	3555755.00	173000.00	85400.00	MT3
Agosto				
Setiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				

Periodo	Consumo de Papel					
	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	1002.5 kg	4200.79	0.00	0.00	124	97313.74
Agosto						
Setiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						

Periodo	Consumo de Combustible							
	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	397.765	6852.40	205.020	3571.89	235.850	3559.59	0.000	0.00
Agosto								
Setiembre								
Octubre								
Noviembre								
Diciembre								

Periodo	Consumo de Otros Combustibles					
	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	263.010	371.050				
Agosto						
Setiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						

Periodo	Generación de RRSS				
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Agosto					
Setiembre					
Octubre					

Año del
Proceso: 2014

Generado el: 21 de agosto de 2014

NIVEL DE GOBIERNO: GOBIERNO NACIONAL

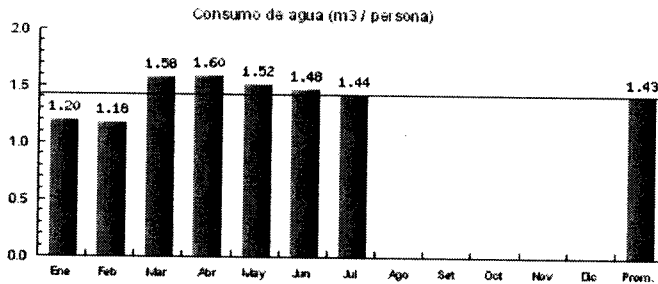
SECTOR: ENERGIA Y MINAS

PLIEGO: M. DE ENERGIA Y MINAS

UNIDAD EJECUTORA: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS-CENTRAL

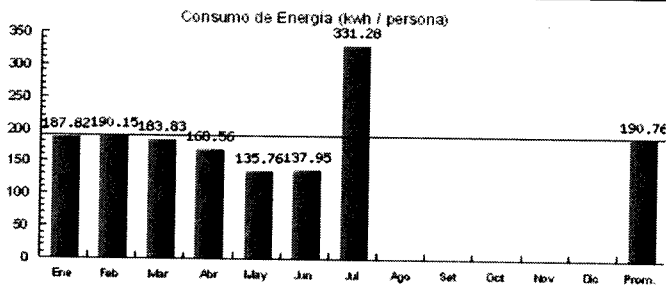
SEDE: MINISTERIO DE ENRGIA Y MINAS

Periodo	Número de trabajadores	Agua
		(m ³ / 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	780	1.44
Agosto		
Setiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		



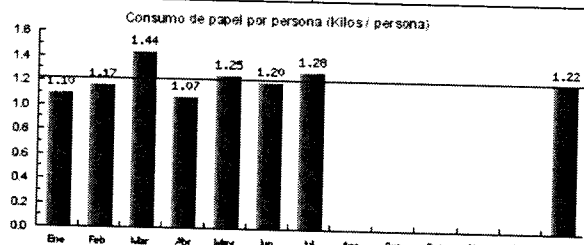
■ Metros cúbicos por persona (m3 / persona)

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	780	331.28
Agosto		
Setiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		

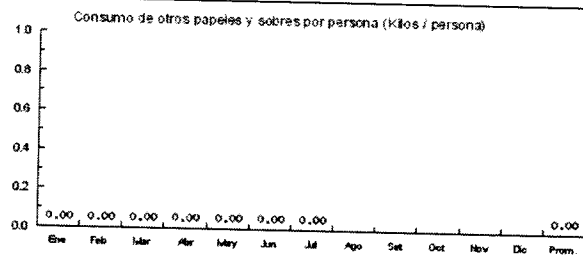


■ Kilowatts hora por persona (kwh / persona)

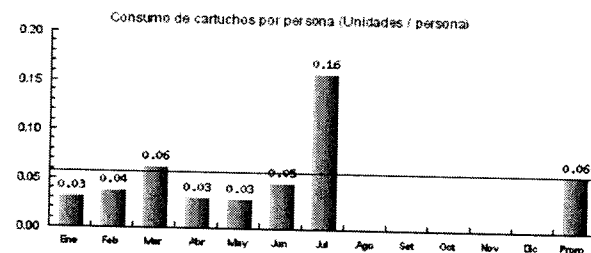
Periodo	Número de trabajadores	Consumo por persona		
		Papel Bond (Kilos / persona)	Otros papeles y sobres (Kilos / persona)	Cartuchos de tinta de impresora y Toners (Unidades / persona)
Enero	780			
Febrero	843	1.1	0	0.03
Marzo	804	1.17	0	0.04
Abril	811	1.44	0	0.06
Mayo	811	1.07	0	0.03
Junio	809	1.25	0	0.03
Julio	780	1.2	0	0.05
Agosto		1.29	0	0.16
Setiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				



■ Papel Bond



■ Otros Papeles y cartones



■ Cartuchos y tintas