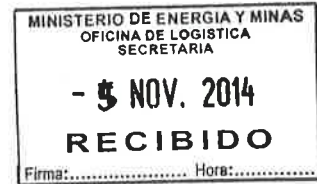




MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS



INFORME 068 -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 Setiembre del 2014

Referencia : D.S N° 009-2009-MINAM

Fecha : San Borja, **05 NOV. 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 **Setiembre del 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	Plataforma	Legal	Atención	Industria	Logística	RC
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:						
FECHA: / /	FIRMA					

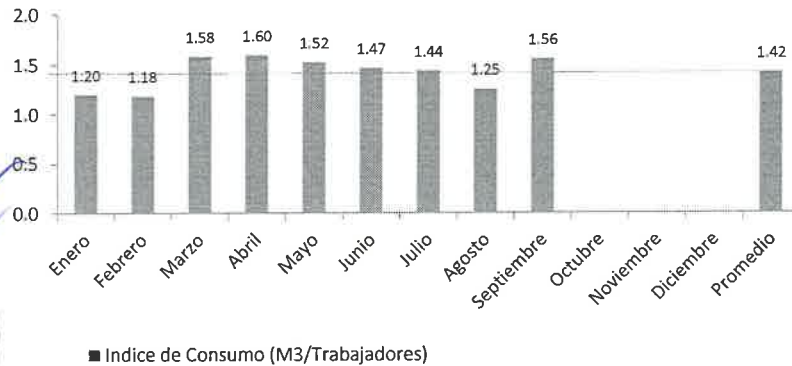
FORMATO 1
CONSUMO DE AGUA POTABLE AÑO 2014

Cuadro N° 1

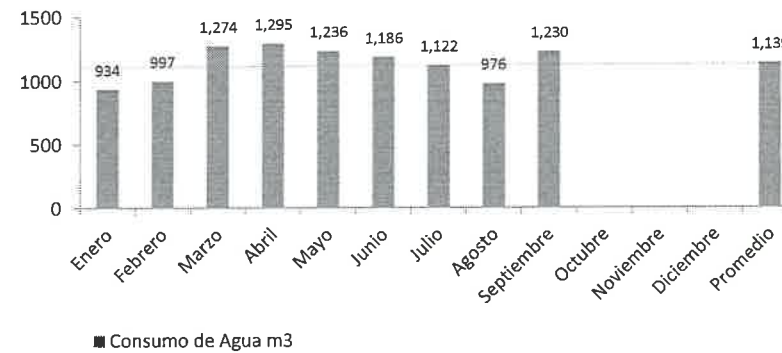
CONSUMO DE AGUA POTABLE 2014 - SEDE CENTRAL MINEM				
LOCAL: Ministerio de Energía y Minas - Av. Las Artes Sur N° 260 Urb. San Borja Sur-San Borja.				
Tipo de Tarifa: Estatal		Tipo de Facturación: Lectura		
Mes	N° de Trabajadores	Consumo de Agua m3	Importe S/.	Indice de Consumo (M3/Trabajadores)
Enero	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	4829.20	1.44
Agosto	780	976	4192.73	1.25
Septiembre	790	1230	5283.79	1.56
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				
Promedio	801	1139	4882.20	1.42

Nota: Según Facturación realizado por Sedapal

Indice de Consumo (m³/Trabajador)



Consumo de agua m³



FORMATO 2
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA AÑO 2014

Cuadro N° 2

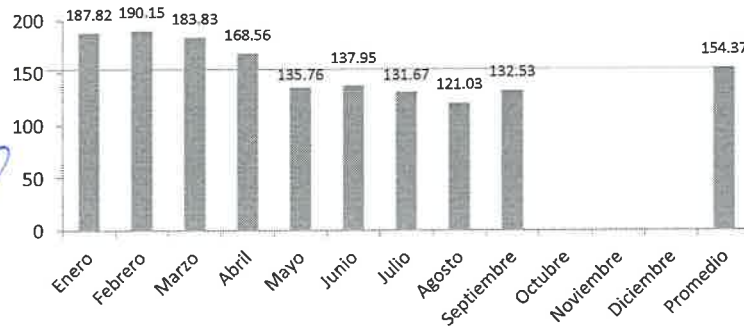
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA 2014 - SEDE CENTRAL MINEM						
LOCAL: Ministerio de Energía y Minas - Av. Las Artes Sur N° 260 Urb. San Borja Sur-San Borja.						
Tipo de Tarifa: Estatal			Tipo de Facturación: Lectura			
Mes	N° de Trabajadores	Consumo de Energía (Kw.h)			Sub total del mes S/.	Indicador 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	780	15,900	78,500	94,400	32,914.37	121.03
Septiembre	790	17,800	86,900	104,700	34,459.27	132.53
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						
Promedio	801	18822	105044	123867	41633.63	154.37

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

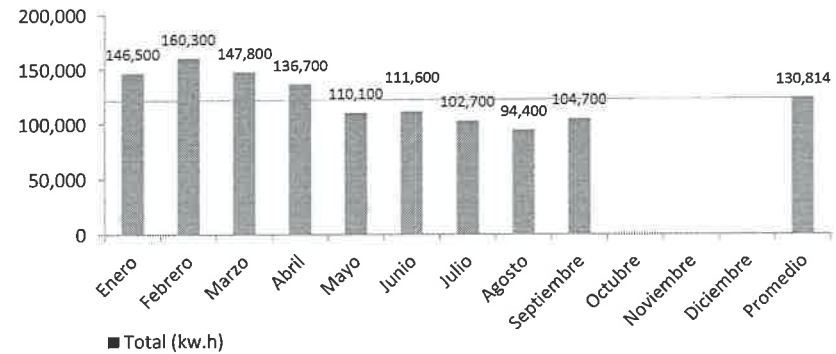
No se a tomado en cuenta el consumo considerado como aporte para electrificación rural



Indice de Consumo (kw.h/Trabajador)



Consumo de Energía Electrica en kw.h



[Handwritten signature]



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	813.080	13,328.43
Febrero	254.400	4,429.82	67.880	1,175.47	151.010	2,251.00	0.00	0.00	473.290	7,856.29
Marzo	349.430	6,188.85	70.210	1,232.11	165.670	2,526.86	0.00	0.00	585.310	9,947.82
Abril	202.140	3,443.25	129.610	2,227.84	133.200	2,053.62	0.00	0.00	464.950	7,724.71
Mayo	250.640	4,133.06	47.500	785.00	151.500	2,231.78	0.00	0.00	449.640	7,149.84
Junio	228.005	3,997.74	109.517	1,912.73	116.438	1,769.23	0.00	0.00	453.960	7,679.70
Julio	397.765	6,852.40	205.023	3,571.89	235.854	3,559.59	0.00	0.00	838.642	13,983.88
Agosto	460.629	7,370.80	142.375	2,293.43	304.100	4,446.19	0.00	0.00	907.104	14,110.42
Septiembre	444.010	7,297.37	243.308	4,000.89	264.037	3,903.48	0.00	0.00	951.355	15,201.74
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
Promedio	336.684	5,689.17	132.524	2,244.80	190.495	2,841.90	0.00	0.00	659.703	10,775.87

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	131.49	185.96
Septiembre	20.96	29.13
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		
Promedio	168.372	266.11

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	31	20,585.17
Agosto	780	922	3,845.94	0.00	0.00	33	24,590.64
Septiembre	790	914	3,805.34	0.00	0.00	27	16,567.44
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
Promedio	801	964.83	4043.32	0.00	0.00	31.78	22202.94

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	780	232	***	***	***	5	***	***	***	***	***
Septiembre	790	719	***	***	***	3	***	***	***	***	***
Octubre											
Noviembre											
Diciembre											
Promedio	801	470.14	0.00	0.00	0.00	62.57	0.00	31.40	0.00	0.00	0.00

Nota: Datos tomados del reporte de CAFAE- Sr. Ivan Camacho

Ecoeficiencia para el Sector Público



[Volver](#)

03 de noviembre 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: 03 de noviembre de 2014

Periodo	Número de trabajadores	Consumo de Agua			
		Consumo de agua	Importe (S/.)	Tipo de Tarifa	Tipo de Facturación
Enero	780	934.00	3989.82	Estatal	Leclura
Febrero	843	997.00	4252.52	Estatal	Lectura
Marzo	804	1274.00	5428.54	Estatal	Lectura
Abril	811	1295.00	5556.43	Estatal	Leclura
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	780	976.00	4192.73	Estatal	Lectura
Setiembre	790	1230.00	5283.79	Estatal	Lectura
Octubre				Estatal	Lectura
Noviembre					
Diciembre					

Periodo	Sub total del mes (S/.)	Consumo de Energía		
		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	40258.50	17600.00	92500.00	MT3
Junio	39141.56	18300.00	93300.00	MT3
Julio	35557.55	17300.00	85400.00	MT3
Agosto	32914.37	15900.00	78500.00	MT3
Setiembre	34459.27	17800.00	86900.00	MT3
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	31	20585.17
Agosto	922 kg	3845.94	0.00	0.00	33	24590.64
Setiembre	914 kg	3805.34	0.00	0.00	27	16567.44

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	67.860	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	460.629	7370.80	142.380	2293.43	304.100	4446.19	0.000	0.00
Setiembre	444.010	7297.37	243.308	4000.89	264.037	3903.48	0.000	0.00
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	263.010	371.050				
Agosto	131.490	185.960				
Setiembre	20.960	266.110				
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Agosto	232.00	0.00	5.00	0.00	0.00
Setiembre	719.00	0.00	3.00	0.00	0.00
Octubre					
Noviembre					
Diciembre					

 Imprimir
  Exportar
  Indicadores
  Generar constancia

MINISTERIO DEL AMBIENTE
 Email: ecoeficiencia@minam.gob.pe
 Teléfono: (511) 611 6000
 Av. Javier Prado Oeste N° 1440 - San Isidro
 Lima - Perú

Año del Proceso: 2014

Generado el: 03 de noviembre de 2014

NIVEL DE GOBIERNO: GOBIERNO NACIONAL

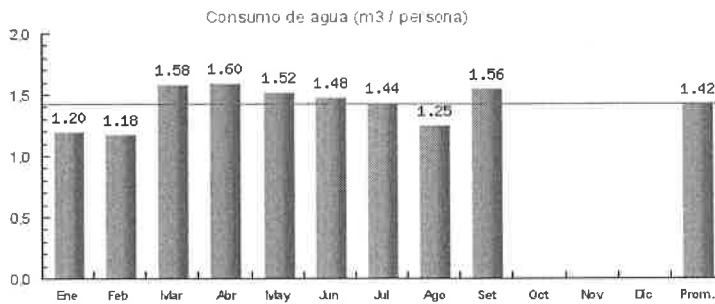
SECTOR: ENERGIA Y MINAS

PLIEGO: M. DE ENERGIA Y MINAS

UNIDAD EJECUTORA: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS-CENTRAL

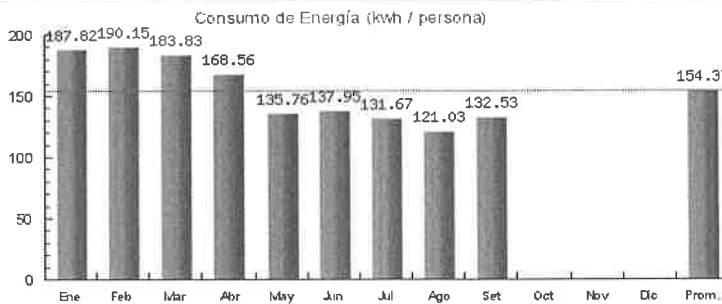
SEDE: MINISTERIO DE ENRGIA Y MINAS

Periodo	Número de trabajadores	Consumo de agua por persona
		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	780	1.25
Setiembre	790	1.56
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		



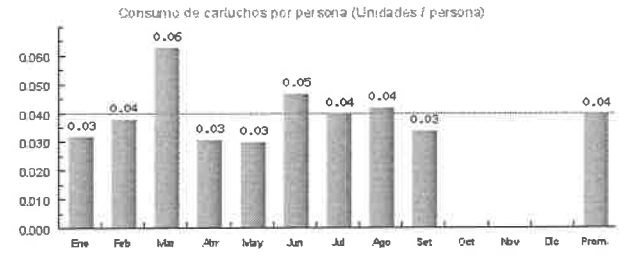
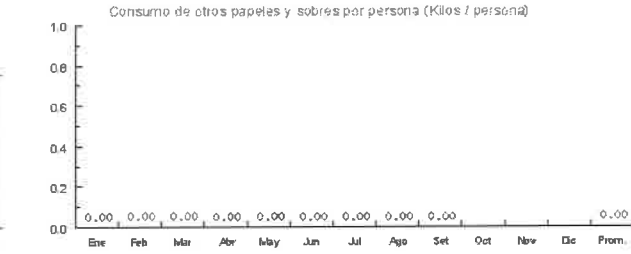
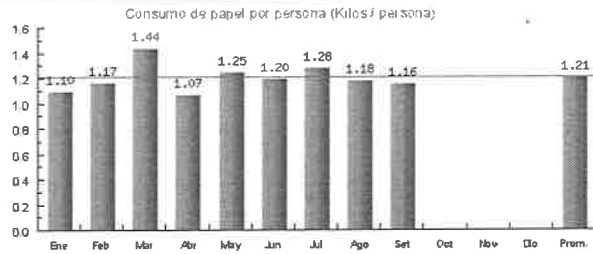
■ Metros cúbicos por persona (m³ / persona)

Periodo	Número de trabajadores	Consumo de Energía por persona
		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	131.67
Agosto	780	121.03
Setiembre	790	132.53
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		



■ Kilowatts hora por persona (kwh / persona)

Periodo	Número de trabajadores	Consumo de papel y materiales conexos por persona		
		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	780	1.29	0	0.04
Agosto	780	1.18	0	0.04
Setiembre	790	1.16	0	0.03
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				



Papel Bond

Otros Papeles y cartones

Cartuchos y tintas