

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

INFORME 086 -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 Noviembre del 2014

Referencia : D.S N° 009-2009-MINAM

Fecha : San Borja,

15 DIC. 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 **Noviembre 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,

Jorge Becerra Palomino

Ing. Jorge Becerra Palomino
Supervisor de Mantenimiento

Servicios	Relaciones	Asesoría	Atención	Logística	Administración	Otros
<input checked="" type="checkbox"/>						<i>Rau 6</i>
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 checked="" type="checkbox"/>	DIFUNDIR	<input type="checkbox"/>			
INFORME AL SUSCRITO	<input type="checkbox"/>	ARCHIVAR	<input type="checkbox"/>			
OBSERVACIONES:						
FECHA: / /	FIRMA					

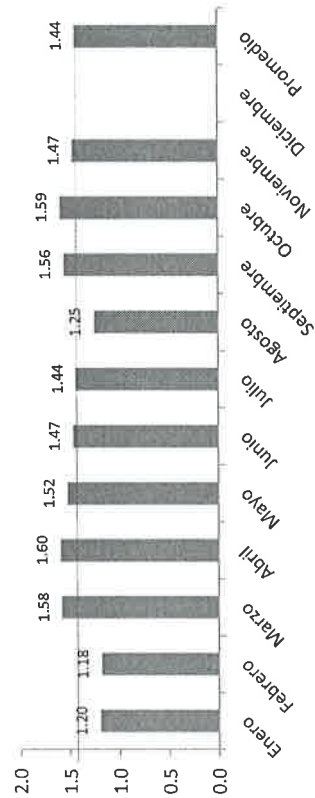
FORMATO 1
CONSUMO DE AGUA POTABLE AÑO 2014

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/.	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	4829.20	1.44
Agosto	780	976	4192.73	1.25
Septiembre	790	1230	5283.79	1.56
Octubre	800	1275	5463.56	1.59
Noviembre	810	1189	5099.42	1.47
Diciembre				
Promedio	802	1156	4954.80	1.44

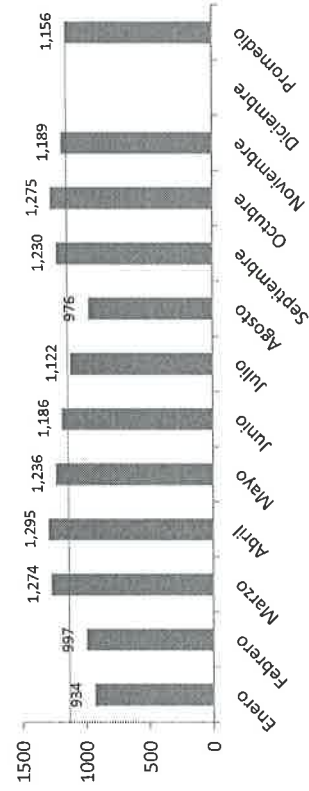
Nota: Según Facturación realizado por Sedapal

Índice de Consumo (m³/Trabajador)



■ Índice de Consumo (M3/Trabajadores)

Consumo de agua m³



■ Consumo de Agua m3



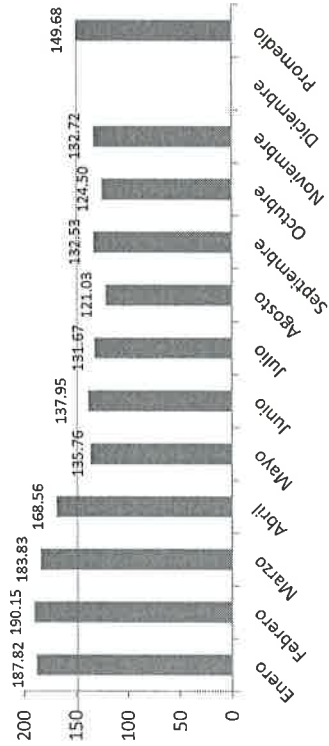
FORMATO 2
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA AÑO 2014

Cuadro N° 2

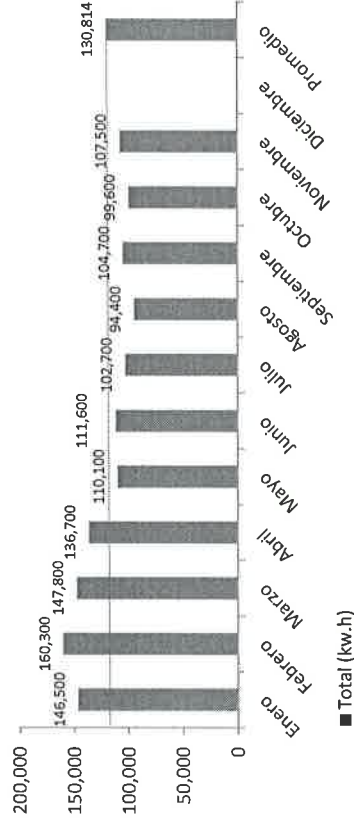
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA 2014 - SEDE CENTRAL MINEM						
LOCAL: Ministerio de Energia y Minas - Av. Las Artes Sur N° 260 Urb. San Borja Sur-San Borja.						
Tipo de Tarifa: Estatal						
Mes	N° de Trabajadores	Consumo de Energia (Kw.h)			Sub total del mes S/.	Indicador kw.h consumida/ por trabajador
		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	800	16,000	83,600	99,600	31,777.59	124.50
Noviembre	810	16,800	90,700	107,500	34,022.30	132.72
Diciembre						
Promedio	802	18382	101791	120173	40045.69	149.68

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 Energia Electrica en kw.h



Oficina de Logística - MIREM
 J. BECERRA
 2014

**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		Soles
	Galones	S/.	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.00	0.00	951.355	15.201.74	
Octubre	448.864	7.408.56	288.653	4.750.89	183.748	2.748.05	0.00	0.00	0.00	0.00	921.27	14.907.50	
Noviembre	420.925	6.461.41	374.466	5.692.04	0.00	0.00	11.542	171.86	0.00	0.00	806.93	12.325.31	
Diciembre													
Promedio	354.541	5,915.68	168.712	2.786.01	172.564	2,575.01	11.542	171.86	696.866	11,292.33			

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	0.00	0.00
Noviembre	0.00	0.00
Diciembre		
Promedio	137.759	217.72



[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/.
		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	1,002.5	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	800	854	3,556.97	0.00	0.00	50	32,119.11		
Noviembre	810	962	4,263.21	0.00	0.00	37	21,686.30		
Diciembre									
Prome dio	802	954.50	4019.10	0.00	0.00	33.91	23057.44		

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/.	Kg.	S/.	Unidad	S/.	Unidad	S/.		
Enero	780	480	***	0.00	0.00	90.00	***	25	***	0.00	0.00	0.00	0.00
Febrero	843	480	***	0.00	0.00	90.00	***	32	***	0.00	0.00	0.00	0.00
Marzo	804	480	***	0.00	0.00	90.00	***	51	***	0.00	0.00	0.00	0.00
Abril	811	450	***	0.00	0.00	80.00	***	25	***	0.00	0.00	0.00	0.00
Mayo	811	450	***	0.00	0.00	80.00	***	24	***	0.00	0.00	0.00	0.00
Junio	809	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Julio	780	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Agosto	780	232	***	***	***	5	***	***	***	***	***	***	***
Septiembre	790	719	***	***	***	3	***	***	***	***	***	***	***
Octubre	800	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Noviembre	810	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Diciembre													
Prome dio	802	470.14	0.00	0.00	0.00	62.57	0.00	31.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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





Ecoeficiencia para el Sector Público

[Volver](#)

15 de diciembre 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: 15 de diciembre 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	Leclura
Marzo	804	1274,00	5428,54	Estatal	Leclura
Abril	811	1295,00	5556,43	Estatal	Leclura
Mayo	811	1236,00	5297,65	Estatal	Leclura
Junio	809	1196,00	5109,12	Estatal	Leclura
Julio	780	1122,00	4829,20	Estatal	Leclura
Agosto	780	976,00	4192,73	Estatal	Leclura
Setiembre	790	1230,00	5283,79	Estatal	Leclura
Octubre	800	1275,00	5463,56	Estatal	Leclura
Noviembre	810	1189,00	5099,42	Estatal	Leclura
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	40259,50	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	31777,59	16000,00	83600,00	MT3
Noviembre	34022,30	16800,00	90700,00	MT3
Diciembre				

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	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
Diciembre						

Octubre	854 kg	3556.97	0.00	0.00	50	32119.11
Noviembre	962 kg	4263.21	0.00	0.00	37	21686.30
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	7469.24	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	460.629	7370.80	142.360	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	448.864	7408.56	288.653	4750.89	183.748	2748.05	0.000	0.00
Noviembre	420.925	6461.41	374.466	5692.04	0.000	0.00	0.000	0.00
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	0.000	0.000				
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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: 15 de diciembre de 2014

NIVEL DE GOBIERNO: GOBIERNO NACIONAL

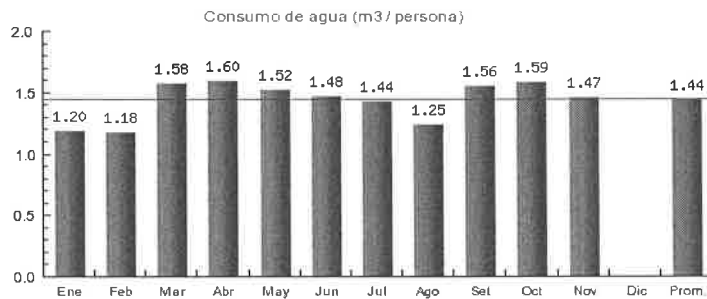
SECTOR: ENERGIA Y MINAS

PLIEGO: M. DE ENERGIA Y MINAS

UNIDAD EJECUTORA: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS-CENTRAL

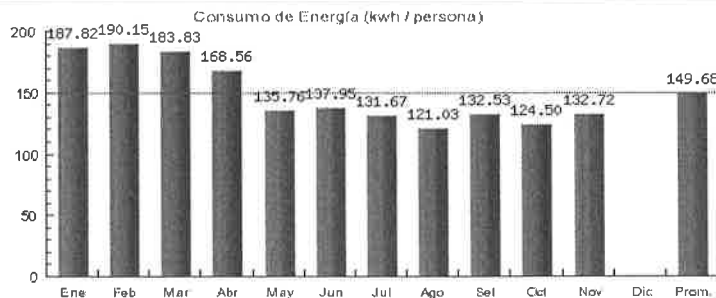
SEDE: MINISTERIO DE ENRGIA Y MINAS

Período	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	800		1.59
Noviembre	810		1.47
Diciembre			1.44



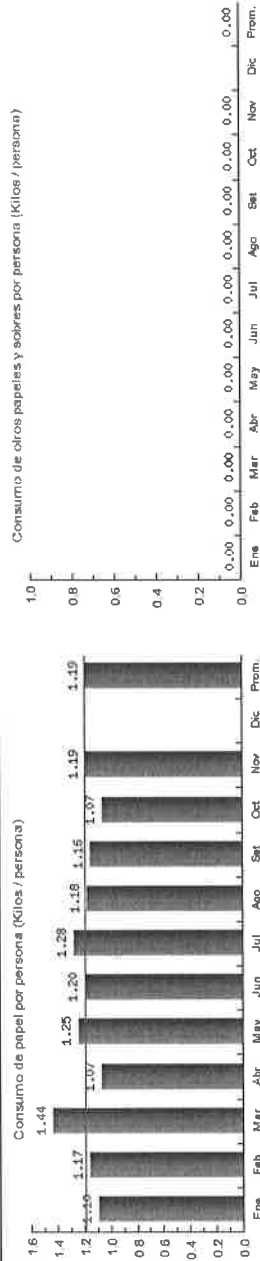
■ Metros cúbicos por persona (m3 / persona)

Período	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	800		124.50
Noviembre	810		132.72
Diciembre			149.66



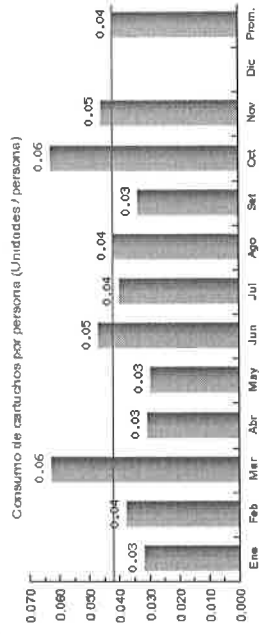
■ Kilowatts hora por persona (kwh / persona)

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	0.05
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	800	1.07	0	0.05
Noviembre	810	1.15	0	0.05
Diciembre				



Consumo de papel por persona (Kilos / persona)

Otros Papeles y cartones



Consumo de cartuchos por persona (Unidades / persona)

Cartuchos y tintas