



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General  
de Administración

"Decenio de las personas con discapacidad en el Perú"  
"Año de la Integración Nacional y Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

**MEMORANDO N° 147 -2012- MINAM-SEG/OGA**

A : **JUAN NARCISO CHAVEZ**  
Director General de Calidad Ambiental

DE : **ING. ROSA PINELO CHUMBE**  
Directora de la Oficina General de Administración

ASUNTO : Remito Formatos para el Reporte de Resultados de la Implementación de las Medidas de Ecoeficiencia.

REF. : Directiva N° 002-2009-MINAM-OGA-SG "Medidas de Ecoeficiencia en el Ministerio del Ambiente".

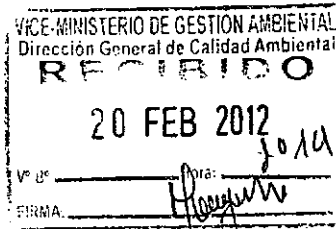
FECHA : San Isidro, 16 de febrero de 2012.

Tengo a bien dirigirme a usted, con relación al documento de la referencia, aprobado con Resolución Directoral N° 012-2009-MINAM-SG/OGA, mediante el cual establece normas y procedimientos que permitan el uso racional, ahorro y optimización del consumo de papel, materiales conexos, energía, agua; así como, la segregación y reciclado de residuos sólidos en el Ministerio del Ambiente.

Al respecto, adjunto al presente los Formatos para el Reporte de Resultados de la Implementación de las Medidas de Ecoeficiencia, correspondiente al mes de Diciembre de 2011.

Atentamente,

**Ing. ROSA A. PINELO CHUMBE**  
Directora de la Oficina  
General de Administración  
MINISTERIO DEL AMBIENTE





**Medidas de ecoeficiencia para el sector público  
Decreto Supremo N° 009-2009-MINAM**

**FORMATOS PARA EL REPORTE DE RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS MEDIDAS DE ECOEFICIENCIA**

Estos formatos, se aplicarán por las entidades públicas, tomando en cuenta, estas variables, para la implementación de las Medidas de Ecoeficiencia así como para desarrollar el reporte de los resultados, las cuales debe contemplar el consumo y gasto mensual de energía (\*\*\*) , combustibles, agua, papel y materiales; así como la generación de residuos en general.

**Consumos:**

<b>Consumo de agua potable</b>				
<b>Locales: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES, LA MOLINA, ANCON (Parque Ecológico) y MADRE DE DIOS</b>				
<b>Tipo de tarifa:</b> JAVIER PRADO OESTE (ESTATAL) LOS NOGALES (COMERCIAL) LA MOLINA (SOCIAL) ANCON (ESTATAL) MADRE DE DIOS (DOMESTICO)			<b>Tipo de facturación: LECTURA</b>	
Mes	N° de Trabajadores	Consumo de agua m <sup>3</sup>	Importe S/.	
Enero 2011	310	450	2,207.50	
Febrero 2011	310	421	1,997.00	
Marzo 2011	310	997	4,396.50	
Abril 2011	370	382	1,858.50	
Mayo 2011	370	1,048	4,308.00	
Junio 2011	370	1,344	4,728.43	
Julio 2011	370	1,018	4,251.57	
Agosto 2011	344	654	2,924.89	
Setiembre 2011	344	1,196	4,979.87	
Octubre 2011	341	829	3,665.87	
Noviembre 2011	341	1,375	5,616.99	
Diciembre 2011	341	1,250	5,230.80	
<b>Consumo de energía</b>				
<b>Locales: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES, DOS DE MAYO, LA MOLINA, ANCON (Parque Ecológico) y MADRE DE DIOS</b>				
<b>Tipo de tarifa:</b> JAVIER PRADO OESTE : (BT3) LOS NOGALES : (BT5B RESIDENCIAL) LA MOLINA : (BT5 RESIDENCIAL) DOS DE MAYO 1545 : ( BT5 RESIDENCIAL) ANCON : (BT3) MADRE DE DIOS : (BT5B RESIDENCIAL)				
Mes	N° de Trabajadores	Sub total del mes S/.	Consumo de energía (KW.h)	
			Hora punta	Fuera punta
Enero 2011	310	11,820.40	4,740.00	27,082.00
Febrero 2011	310	11,697.01	5,335.00	25,673.00
Marzo 2011	310	13,601.33	5,371.23	23,739.00
Abril 2011	370	12,043.82	6,768.00	24,206.00
Mayo 2011	370	14,067.92	5,264.80	26,730.80
Junio 2011	370	14,519.80	5,560.60	27,842.20
Julio 2011	370	13,368.60	4,537.60	25,054.60
Agosto 2011	344	13,508.40	4,890.60	26,395.00
Setiembre 2011	344	13,704.10	4,957.20	25,596.60
Octubre 2011	341	12,924.30	4,273.00	23,064.60
Noviembre 2011	341	12,831.30	5,229.60	26,105.80
Diciembre 2011	341	13,230.40	4,450.65	25,029.60



S. QUINONES

(\*) Para el caso de facturación con tarifa BT5 B, colocar el consumo de energía KW.h en la columna de Fuera Punta  
(\*\*\*) El consumo del Servicio Eléctrico es la sumatoria del total de los locales del MINAM.

### Consumo de papel y materiales conexos

Locales: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES, DOS DE MAYO, LA MOLINA y ANCON (Parque Ecológico)

Mes	N° de personas	Papel Bond		Otros papeles y sobres		Cartuchos de tinta de impresora y Toners	
		Kilos	S/.	Kilos	S/.	Unidad	S/.
Enero 2011	310	445.572	2,219.25	-----	-----	11.00	5,526.44
Febrero 2011	310	868.047	2,343.88	1.62	19.683	26.00	14,506.03
Marzo 2011	310	871.210	4,008.38	-----	-----	24.00	10,150.21
Abril 2011	370	483.005	13,597.88	-----	-----	23.00	12,844.86
Mayo 2011	370	669.050	3,720.78	-----	-----	20.00	8,230.59
Junio 2011	370	943.340	4,834.65	-----	-----	20.00	11,398.36
Julio 2011	370	694.450	15,643.69	-----	-----	24.00	10,198.00
Agosto 2011	344	805.460	3,781.52	-----	-----	15.00	7,207.11
Setiembre 2011	344	980.700	4,666.20	-----	-----	15.00	6,168.45
Octubre 2011	341	721.455	3,342.32	-----	-----	27.00	10,428.01
Noviembre 2011	341	597.76	2,973.89	-----	-----	7.00	1,299.29
Diciembre 2011	341	470.80	2,450.67	-----	-----	10.00	5,050.60

### Combustibles

Local: JAVIER PRADO OESTE

Mes	Gasolina 97 Octanos		Gasolina 95 Octanos		Gasolina 90 Octanos		Diesel 2	
	Gls.	S/.	Gls.	S/.	Gls.	S/.	Gls.	S/.
Enero 2011	276.931	4,225.97	167.409	2,415.72	111.395	1,340.08	433.500	4,972.26
Febrero 2011	277.194	4,229.98	158.464	2,286.65	116.063	1,395.18	357.343	4,098.72
Marzo 2011	332.674	5,047.08	213.503	3,062.79	118.058	1,408.06	535.200	6,326.30
Abril 2011	297.465	3,704.28	185.860	2,663.37	84.876	1,011.72	463.334	5,464.08
Mayo 2011	191.940	3,046.24	216.116	3,096.96	132.824	1,583.28	502.906	5,929.29
Junio 2011	349.830	5,480.42	183.325	2,715.37	118.943	1,459.33	668.540	8,186.60
Julio 2011	256.165	4,441.07	123.737	1,868.02	90.608	1,139.90	398.015	4,999.04
Agosto 2011	194.301	3,125.02	156.973	2,386.43	57.462	757.71	525.163	6,635.03
Setiembre 2011	185.915	3,017.96	145.164	2,259.15	48.487	632.96	532.449	6,953.79
Octubre 2011	186.089	3,016.99	187.959	2,926.17	57.403	743.37	489.160	6,423.12
Noviembre 2011	167.087	3,104.94	156.159	2,437.65	55.446	731.33	498.578	6,821.37
Diciembre 2011	245.956	4,090.78	176.509	2,690.76	120.345	1,587.344	515.453	7,052.247

### Generación de Residuos

Mes	N° de personas	Papeles y cartones		Vidrios		Plásticos		Cartucho de tintas y Tóner		Aluminio y otros metales	
		Kg.	S/.	Kg.	S/.	Kg.	S/.	Unidad	S/.	Kg.	S/.
Enero 2011	310	373.00	(**)	10.00	(**)	22.50	(**)	25.00	(**)	---	---
Febrero 2011	310	370.00	(**)	4.00	(**)	8.00	(**)	30.00	(**)	---	---
Marzo 2011	310	70.00	(**)	---	(**)	8.00	(**)	13.00	(**)	---	---
Abril 2011	370	89.00	(**)	3.5	(**)	12.00	(**)	18.00	(**)	---	---
Mayo 2011	370	120.00	(**)	0.40	(**)	14.00	(**)	40.00	(**)	16.00	(**)
Junio 2011	370	97.00	(**)	---	(**)	11.50	(**)	100.00	(**)	---	---
Julio 2011	370	151.00	(**)	---	(**)	3.00	(**)	---	(**)	---	---
Agosto 2011	344	125.00	(**)	---	---	6.00	(**)	30.00	(**)	---	---
Setiembre 2011	344	110.00	(**)	---	---	5.00	(**)	27.00	(**)	---	---
Octubre 2011	341	371.70	(**)	---	---	6.50	(**)	27.00	(**)	---	---
Noviembre 2011	341	100.00	(*)	---	---	10.00	(*)	30.00	(**)	---	---
Diciembre 2011	341	145.00	(*)	---	---	14.00	(*)	21.00	(**)	---	---

(\*\*) La evacuación de residuos sólidos se ejecuta con el servicio de limpieza del municipio.

La entrega de toner se está efectuando a la empresa HP Patners para su respectivo reciclaje a nivel mundial ([www.hp.partner.com](http://www.hp.partner.com)).

La presentación del actual informe se efectúa con fecha 15/02/2011 debido a que los recibos de consumo de los servicios de energía eléctrica y agua de los Locales del MINAM, estaban siendo procesados para el compromiso y devengado correspondiente al cierre del ejercicio presupuestal de fin de año.



S. QUIÑONES