



PERÚ

Ministerio  
del AmbienteViceministerio  
de Gestión Ambiental

## 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:

Consumo de agua potable				
Local: JAVIER PRADO OESTE 1440 SAN ISIDRO URB. COUNTRY CLUB				
Tipo de tarifa: ESTATAL			Tipo de facturación: LECTURA	
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	
Consumo de energía				
Tipo de tarifa:				
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

(\*) Para el caso de facturación con tarifa BT5 B, colocar el consumo de energía KW.h en la columna de Fuera Punta

#### Consumo de papel y materiales conexos

Local: JAVIER PRADO MINAM							
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	5,526.44
Febrero 2011	310	868.047	2,343.88	1.62	19.683	26.00	14,506.03

#### Combustibles

Local: JAVIER PRADO								
Mes	Gasolina 97 Octanos		Gasolina 95 Octanos		Gasolina 90 Octanos		Diesel 2	
	Gls.	S/.	Gls.	S/.	Gls.	S/.	Gls.	S/.
Enero 2011	276.931	4,225.970	167.409	2,415.720	111.395	1,340.080	433.500	4,972.260
Febrero 2011	277.194	4,229.980	158.464	2,286.650	116.063	1,395.180	357.343	4,098.720



S. QUINONES

## Generación de Residuos

Mes	Nº 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	(**)	---	---

(\*\*) La evacuación de residuos sólidos se ejecuta en calidad de donación a personal de recicladores

(\*\*\*) La presentación del actual informe se efectúa con fecha al 21/03/11 ya que a la fecha el recibo de consumo de Luz Eléctrica de la Concesionaria Luz del Sur del Local de La Molina no ha sido recepcionado.



S. QUINONES



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Secretaría General

Oficina General de Administración

**CARGO**

"Decenio de las personas con discapacidad en el Perú"  
"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

MEMORANDO Nº 0180-2011-OGA-SG/MINAM

VICE-MINISTERIO DE GESTIÓN AMBIENTAL  
Dirección General de Calidad Ambiental

**RECIBIDO**

21 MAR 2011

Nº Bº: \_\_\_\_\_ Hora: 2.24

FIRMA:

A : JUAN NARCISO CHAVEZ  
Director General de Calidad Ambiental

DE : JOSÉ ERNESTO MONTALVA DE FALLA  
Director General de la Oficina General de Administración

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

REF. : Directiva Nº 002-2009-MINAM-OGA-SG "Medidas de Ecoeficiencia en el Ministerio del Ambiente".

FÉCHA : San Isidro, 21 de marzo de 2011

Tengo a bien dirigirme a usted, con relación al documento de la referencia, aprobado con Resolución Directoral Nº 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 Febrero de 2011.

Atentamente,

Ing. JOSÉ ERNESTO MONTALVA DE FALLA  
Director de la Oficina  
General de Administración  
MINISTERIO DEL AMBIENTE



PERÚ

Ministerio  
del AmbienteViceministerio  
de Gestión Ambiental

## 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:

Consumo de agua potable				
Locales: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES, LA MOLINA y ANCON (Parque Ecológico)				
Tipo de tarifa: JAVIER PRADO OESTE (ESTATAL) LOS NOGALES (COMERCIAL) LA MOLINA (SOCIAL) ANCON (ESTATAL)			Tipo de facturación: LECTURA	
Mes	N° de Trabajadores	Consumo de agua m³	Importe S/.	
Enero 2011	310	450	2,207.50	
Febrero 2011	310	421	1,997.00	
Marzo 2011	310	997	4,396.50	
Consumo de energía				
Locales: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES, DOS DE MAYO, LA MOLINA y ANCON (Parque Ecológico)				
Tipo de tarifa: JAVIER PRADO (BT3) LOS NOGALES (BT5B RESIDENCIAL) LA MOLINA (BT5 RESIDENCIAL) DOS DE MAYO 1545 ( BT5 RESIDENCIAL) LA MOLINA (a la fecha no se ha recepcionado el recibo de consumo) ANCON (a la fecha no se ha recepcionado el recibo de consumo)				
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



(\*) Para el caso de facturación con tarifa BT5 B, colocar el consumo de energía KW.h en la columna de Fuera Punta  
 (\*\*\*) No se está considerando el consumo del servicio eléctrico de los locales de La Molina y Ancón, debido a que a la fecha no se han recepcionado los recibos correspondientes al mes de marzo de 2011.

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	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

**Combustibles**

Local: JAVIER PRADO OESTE

Mes	Gasolina 97 Octanos		Gasolina 95 Octanos		Gasolina 90 Octanos		Diesel 2	
	Gls.	\$/.	Gls.	\$/.	Gls.	\$/.	Gls.	\$/.
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

**Generación de Residuos**

Mes	Nº de personas	Papeles y cartones		Vidrios		Plásticos		Cartucho de tintas y Tóner		Aluminio y otros metales	
		Kg.	\$/.	Kg.	\$/.	Kg.	\$/.	Unidad	\$/.	Kg.	\$/.
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	(**)	---	(**)	8.00	(**)	13.00	(**)	---	(**)

(\*\*) La evacuación de residuos sólidos se ejecuta en calidad de donación a personal de recicladores

(\*\*\*) La presentación del actual informe se efectúa con fecha 19/04/2011 ya que a la fecha los recibos de consumo del servicio de energía eléctrica de los Locales de La Molina y Ancón no han sido recepcionados.



S. QUIRÓN



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General  
de Administración

"Decenio de las personas con discapacidad en el Perú"  
"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

MEMORANDO N° 029 -2011-OGA-SG/MINAM

**CARGO**

A : JUAN NARCISO CHAVEZ  
Director General de Calidad Ambiental

DE : JOSÉ ERNESTO MONTALVA DE FALLA  
Director General 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, 19 de abril de 2011



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 Marzo de 2011.

Atentamente,

Ing. JOSÉ MONTALVA DE FALLA  
Director 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:

Consumo de agua potable				
Locales: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES y LA MOLINA				
Tipo de tarifa: JAVIER PRADO OESTE (ESTATAL) LOS NOGALES (COMERCIAL) LA MOLINA (SOCIAL)			Tipo de facturación: LECTURA	
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	
Consumo de energía				
Locales: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES, DOS DE MAYO, LA MOLINA y ANCON (Parque Ecológico)				
Tipo de tarifa: JAVIER PRADO (BT3) LOS NOGALES (BT5B RESIDENCIAL) LA MOLINA (BT5 RESIDENCIAL) DOS DE MAYO 1545 (BT5 RESIDENCIAL) ANCON (a la fecha no se ha recepcionado el recibo de consumo)				
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



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 a excepción del local de Ancón.

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

## 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	3,704.280	185.860	2,663.37	84.876	1,011.72	463.334	5,464.08

## 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	(**)	---	---

(\*\*) La evacuación de residuos sólidos se ejecuta en calidad de donación a personal de recicladores

(\*\*\*) La presentación del actual informe se efectúa con fecha 11/05/2011 debido a que el recibo de consumo del servicio de energía eléctrica del Local Central del MINAM, ha sido recepcionado por Trámite Documentario el día 10/05/2011.



S. QUIÑONES



**PERÚ**

Ministerio  
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General  
de Administración

"Decenio de las personas con discapacidad en el Perú"  
"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

**CARGO**

MEMORANDO N° 263 -2011-OGA-SG/MINAM

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

DE : **JOSÉ ERNESTO MONTALVA DE FALLA**  
Director General 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".

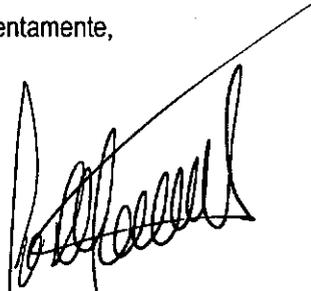
FECHA : San Isidro, 11 de mayo de 2011



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 Abril de 2011.

Atentamente,



Ing. JOSÉ MONTALVA DE FALLA  
Director de la Oficina  
General de Administración  
MINISTERIO DEL AMBIENTE



PERÚ

Ministerio  
del AmbienteViceministerio  
de Gestión Ambiental**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:**

Consumo de agua potable				
LOCALES INVOLUCRADOS: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES, LA MOLINA y ANCON (Parque Ecológico)				
Tipo de tarifa: JAVIER PRADO OESTE (ESTATAL), LOS NOGALES (COMERCIAL), LA MOLINA (SOCIAL) y ANCON (ESTATAL)			Tipo de facturación: LECTURA	
Mes	Nº 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	

Consumo de energía				
LOCALES: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES, LA MOLINA, 2 DE MAYO y ANCON (Parque Ecológico)				
Tipo de tarifa: JAVIER PRADO OESTE: (BT3), LOS NOGALES : (BT5B RESIDENCIAL), LA MOLINA : (BT5 RESIDENCIAL) DOS DE MAYO: (BT3)				
Mes	Nº 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

(\*) 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 a excepción del local de Ancón

Consumo de papel y materiales conexos							
Locales: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES, DOS DE MAYO, LA MOLINA y ANCON (Parque Ecológico)							
Mes	Nº de personas	Papel Bond		Otros papeles y sobres		Cartuchos de tinta de impresora y Tóner	
		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



S. QUIÑONES

**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

**Generación de Residuos**

Mes	Nº 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	(*)

(\*) La evacuación de residuos sólidos se ejecuta en calidad de donación a personal de recicladores

(\*\*\*) La presentación del actual informe se efectúa con fecha 14/06/2011, debido a que el recibo de consumo del servicio de energía eléctrica del local central del MINAM, ha sido recepcionado por Trámite Documentario el día 13/06/2011).



S. QUIÑONES



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General  
de Administración

"Decenio de las personas con discapacidad en el Perú"  
"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

MEMORANDO N° 518-2011-OGA-SG/MINAM

**CARGO**

A : JUAN NARCISO CHAVEZ  
Director General de Calidad Ambiental

DE : JOSÉ ERNESTO MONTALVA DE FALLA  
Director General de la Oficina General de Administración

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

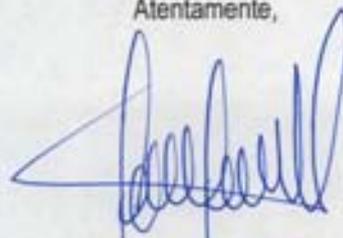
REF. : Directiva N° 002-2009-MINAM-OGA-SG "Medidas de Ecoeficiencia en el Ministerio del Ambiente".

FECHA : San Isidro, 25 de julio de 2011

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 Junio de 2011.

Atentamente,



Ing. JOSÉ MONTALVA DE FALLA  
Director de la Oficina  
General de Administración  
MINISTERIO DEL AMBIENTE





PERÚ

Ministerio  
del AmbienteViceministerio  
de Gestión Ambiental

## 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:

Consumo de agua potable				
Locales: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES, LA MOLINA y ANCON (Parque Ecológico)				
Tipo de tarifa: JAVIER PRADO OESTE (ESTATAL) LOS NOGALES (COMERCIAL) LA MOLINA (SOCIAL) ANCON (ESTATAL) MADRE DE DIOS (DOMESTICO)			Tipo de facturación: LECTURA	
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	
Consumo de energía				
Locales: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES, DOS DE MAYO, LA MOLINA y ANCON (Parque Ecológico)				
Tipo de tarifa: 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

- (\*) 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	\$.	Kilos	\$.	Unidad	\$.
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

### Combustibles

Local: JAVIER PRADO OESTE

Mes	Gasolina 97 Octanos		Gasolina 95 Octanos		Gasolina 90 Octanos		Diesel 2	
	Gls.	\$.	Gls.	\$.	Gls.	\$.	Gls.	\$.
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	1.459.330	668.540	8.186.60

### Generación de Residuos

Mes	N° de personas	Papeles y cartones		Vidrios		Plásticos		Cartucho de tintas y Tóner		Aluminio y otros metales	
		Kg.	\$.	Kg.	\$.	Kg.	\$.	Unidad	\$.	Kg.	\$.
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	(**)	—	—

(\*\*) La evacuación de residuos sólidos se ejecuta en calidad de donación a personal de recicladores





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General  
de Administración

"Decenio de las personas con discapacidad en el Perú"  
"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

**CARGO**

**MEMORANDO N° 568-2011-OGA-SG/MINAM**

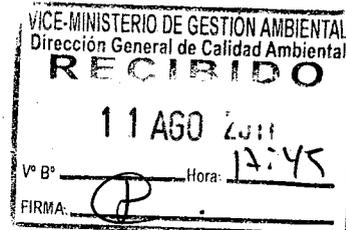
A : **JUAN NARCISO CHAVEZ**  
Director General de Calidad Ambiental

DE : **JOSÉ ERNESTO MONTALVA DE FALLA**  
Director General 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, 10 de agosto de 2011



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 Julio de 2011.

Atentamente,

Ing. JOSÉ MONTALVA DE FALLA  
Director 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:**

Consumo de agua potable				
Locales: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES, LA MOLINA, ANCON (Parque Ecológico) y MADRE DE DIOS				
Tipo de tarifa: JAVIER PRADO OESTE (ESTATAL) LOS NOGALES (COMERCIAL) LA MOLINA (SOCIAL) ANCON (ESTATAL) MADRE DE DIOS (DOMESTICO)			Tipo de facturación: LECTURA	
Mes	N° de Trabajadores	Consumo de agua m³	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	
Consumo de energía				
Locales: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES, DOS DE MAYO, LA MOLINA, ANCON (Parque Ecológico) y MADRE DE DIOS				
Tipo de tarifa: 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

(\*) 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.



S. QUINONES

### Consumo de papel y materiales conexos

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

Mes	Nº 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

### 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	1,459.330	668.540	8,186.60
Julio 2011	256.165	4,441.07	123.737	1,868.02	90.608	1,139.900	398.015	4,999.04

### Generación de Residuos

Mes	Nº 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	(**)	---	(**)	3.00	(**)	---	(**)	---	(**)

(\*\*) La evacuación de residuos sólidos se ejecuta en calidad de donación a personal de la Asociación Nacional de Recicladores.



S. QUILONES



PERÚ

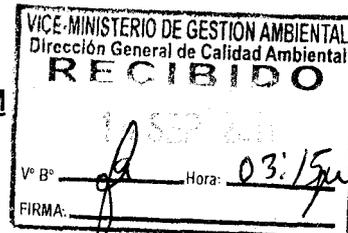
Ministerio  
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General  
de Administración

"Decenio de las personas con discapacidad en el Perú"  
"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

MEMORANDO N° 660 -2011-OGA-SG/MINAM



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".

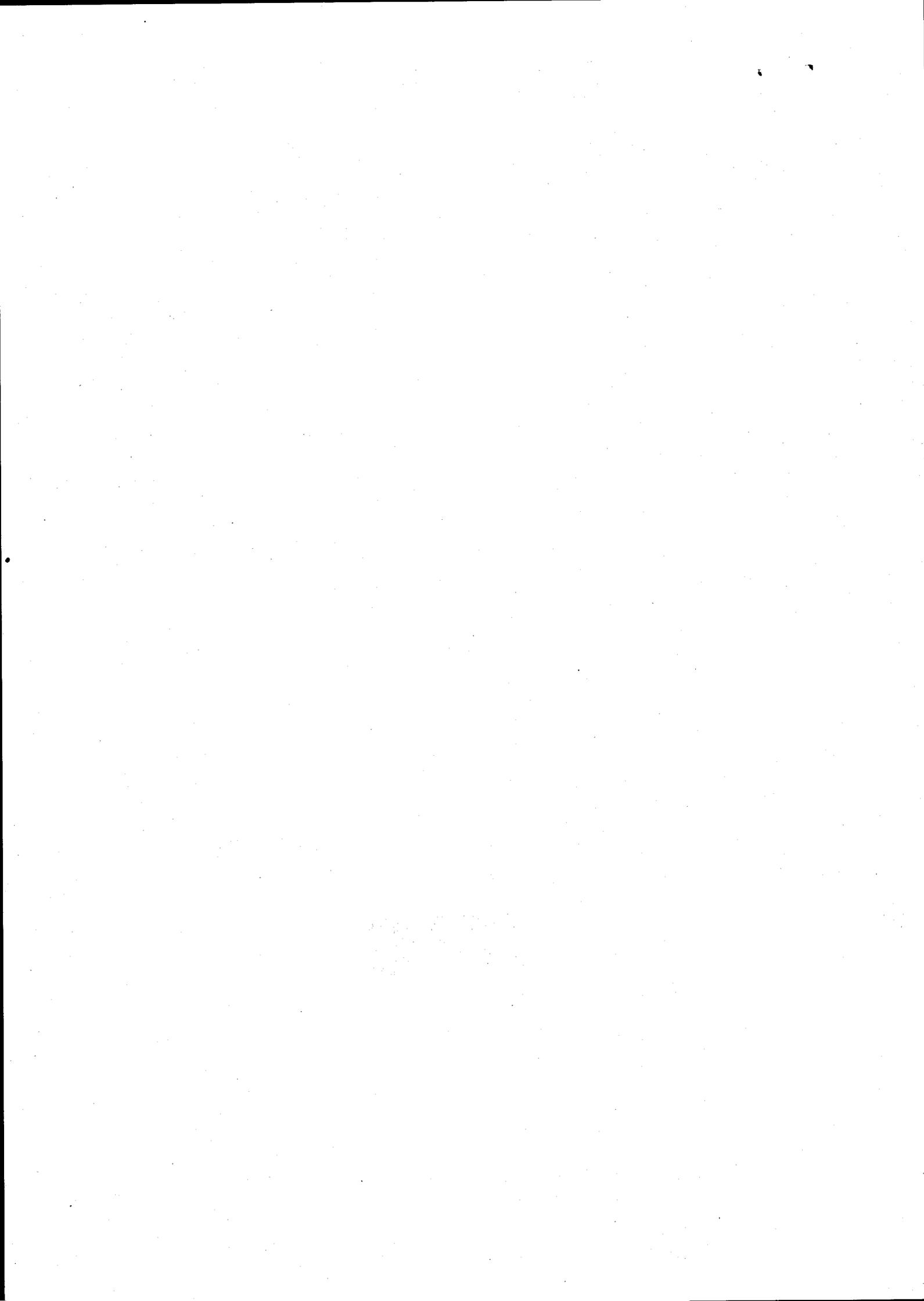
FECHA : San Isidro, 14 de setiembre de 2011

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 Agosto de 2011.

Atentamente,

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





PERÚ

Ministerio  
del AmbienteViceministerio  
de Gestión Ambiental

## 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:

Consumo de agua potable				
<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	
Consumo de energía				
<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

(\*) 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	Nº de personas	Papel Bond		Otros papeles y sobres		Cartuchos de tinta de impresora y Toners	
		Kilos	\$/.	Kilos	\$/.	Unidad	\$/.
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

### Combustibles

Local: JAVIER PRADO OESTE

Mes	Gasolina 97 Octanos		Gasolina 95 Octanos		Gasolina 90 Octanos		Diesel 2	
	Gls.	\$/.	Gls.	\$/.	Gls.	\$/.	Gls.	\$/.
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	1,459.330	668.540	8,186.60
Julio 2011	256.165	4,441.07	123.737	1,868.02	90.608	1,139.900	398.015	4,999.04
Agosto 2011	194.301	3,125.02	156.973	2,386.43	57.462	757.710	525.163	6,635.03

### Generación de Residuos

Mes	Nº de personas	Papeles y cartones		Vidrios		Plásticos		Cartucho de tintas y Tóner		Aluminio y otros metales	
		Kg.	\$/.	Kg.	\$/.	Kg.	\$/.	Unidad	\$/.	Kg.	\$/.
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	(**)	---	(**)	3.00	(**)	---	(**)	---	(**)
Agosto 2011	344	125	(**)	---	(**)	6.00	(**)	30.00	(**)	---	---

(\*\*) 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)).





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General  
de Administración

"Decenio de las personas con discapacidad en el Perú"  
"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

MEMORANDO N° 703 -2011-OGA-SG/MINAM

CARGO

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, 19 de octubre de 2011

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 Setiembre de 2011.

Atentamente,

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

Acta.

VICE-MINISTERIO DE GESTIÓN AMBIENTAL  
Dirección General de Calidad Ambiental

**RECIBIDO**

19 OCT 2011

V° B° Hora: 2:55

FIRMA:

THE BOARD OF DIRECTORS  
OF THE  
AMERICAN  
ASSOCIATION OF  
UNIVERSITY AND COLLEGE LIBRARIANS

RECEIVED  
LIBRARY  
18 OCT 5011



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Viceministerio  
de Gestión Ambiental

**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:**

Consumo de agua potable				
<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 m³	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	
Consumo de energía				
<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



(\*) 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.  
La presentación del actual informe se efectúa con fecha 19/10/2011 debido a que el recibo de consumo del servicio de energía eléctrica del Local Central del MINAM, ha sido recepcionado por Trámite Documentario el día 13/10/2011.

### Consumo de papel y materiales conexos

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

Mes	Nº de personas	Papel Bond		Otros papeles y sobres		Cartuchos de tinta de impresora y Toners	
		Kilos	\$/.	Kilos	\$/.	Unidad	\$/.
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

### Combustibles

Local: JAVIER PRADO OESTE

Mes	Gasolina 97 Octanos		Gasolina 95 Octanos		Gasolina 90 Octanos		Diesel 2	
	Gls.	\$/.	Gls.	\$/.	Gls.	\$/.	Gls.	\$/.
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

### Generación de Residuos

Mes	Nº de personas	Papeles y cartones		Vidrios		Plásticos		Cartucho de tintas y Tóner		Aluminio y otros metales	
		Kg.	\$/.	Kg.	\$/.	Kg.	\$/.	Unidad	\$/.	Kg.	\$/.
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	(**)	-----	(**)	3.00	(**)	-----	(**)	-----	(**)
Agosto 2011	344	125	(**)	-----	-----	6.00	(**)	30.00	(**)	-----	-----
Setiembre 2011	344	110	(**)	-----	-----	5.00	(**)	27.00	(**)	-----	-----

(\*\*) 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)).





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General  
de Administración

"Decenio de las personas con discapacidad en el Perú"  
"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

MEMORANDO N° 850 -2011-OGA-SG/MINAM



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".

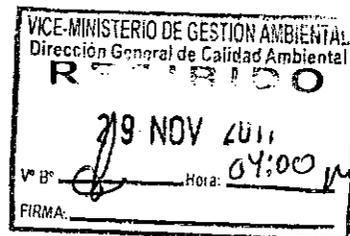
FECHA : San Isidro, 25 de noviembre de 2011

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 Octubre de 2011.

Atentamente,

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





PERÚ

Ministerio  
del AmbienteViceministerio  
de Gestión Ambiental

**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 m³	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	
<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



(\*) 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.

La presentación del actual informe se efectúa con fecha 24/11/2011 debido a que el recibo de consumo del servicio de energía eléctrica del Local Central del MINAM, ha sido recepcionado por Trámite Documentario el día 14/11/2011.

### 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	\$/	Kilos	\$/	Unidad	\$/
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

### Combustibles

Local: JAVIER PRADO OESTE

Mes	Gasolina 97 Octanos		Gasolina 95 Octanos		Gasolina 90 Octanos		Diesel 2	
	Gls.	\$/	Gls.	\$/	Gls.	\$/	Gls.	\$/
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

### Generación de Residuos

Mes	N° de personas	Papeles y cartones		Vidrios		Plásticos		Cartucho de tintas y Tóner		Aluminio y otros metales	
		Kg.	\$/	Kg.	\$/	Kg.	\$/	Unidad	\$/	Kg.	\$/
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	(**)	---	---

(\*\*) 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)).



S. QUINONES



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General  
de Administración

"Decenio de las personas con discapacidad en el Perú"  
"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

MEMORANDO N° 955 -2011-OGA-SG/MINAM

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, 28 de diciembre de 2011



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 Noviembre de 2011.

Atentamente,

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



PERÚ

Ministerio  
del AmbienteViceministerio  
de Gestión Ambiental

**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:**

Consumo de agua potable				
Locales: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES, LA MOLINA, ANCON (Parque Ecológico) y MADRE DE DIOS				
Tipo de tarifa: JAVIER PRADO OESTE (ESTATAL) LOS NOGALES (COMERCIAL) LA MOLINA (SOCIAL) ANCON (ESTATAL) MADRE DE DIOS (DOMESTICO)			Tipo de facturación: LECTURA	
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	1375	5.616,99	
Consumo de energía				
Locales: JAVIER PRADO OESTE, LOS NOGALES, DOS DE MAYO, LA MOLINA, ANCON (Parque Ecológico) y MADRE DE DIOS				
Tipo de tarifa: 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	11.897,01	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	5.560,80	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

(\*) 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.

La presentación del actual informe se efectúa con fecha 27/12/2011 debido a que el recibo de consumo del servicio de energía eléctrica del Local Central del MINAM, ha sido recepcionado por Trámite Documentario el día 15/12/2011.



### 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

### 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	2.388.43	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	167.067	3.104.94	156.159	2.437.65	55.446	731.33	498.578	6.821.37

### 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	(**)	---	---

(\*\*) 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)).





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".

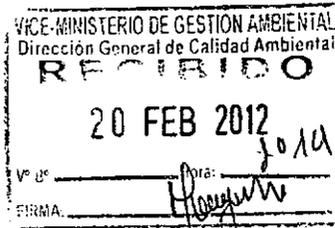
FECHA : San Isidro, 16 de febrero de 2012.

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 m³	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