



Despacho Presidencial



Lima, 31 MAYO 2017

OFICIO N° 291-2017-DP-OGA/OPE

Señorita
Anali Ysabel Vásquez Motta
Directora General de la Oficina General de Administración
Presente

Asunto Informe de Ecoeficiencia - abril 2017
Decreto Supremo N° 009-2009-Minam (Segral)

Referencia Directiva sobre Ecoeficiencia en el Despacho Presidencial
aprobada con Resolución N° 027-2016-DP/DGA

Es grato dirigirme a usted para remitir, adjunto al presente, el informe N° 00161-2017-DP-OGA-OPE/ASG-AAS correspondiente el análisis mensual sobre las medidas de Ecoeficiencia aplicadas en el Despacho Presidencial actualizado al mes de abril 2017.

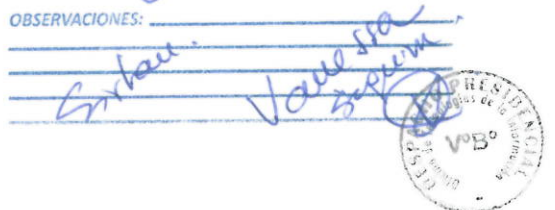
Atentamente,


David Renato Sánchez-Díaz Pérez
Director de la Oficina de Operaciones
Despacho Presidencial

01 JUN. 2017

PROVEIDO N°: 00452 FECHA: _____
DIRIGIDO A:
SECRETARIA INFORMAR
SOPORTE CONOCIMIENTO
REDES PROYECTAR RPTA.
DESARROLLO ARCHIVO
OBSERVACIONES: _____

C/C.: OTI


[Handwritten signature: S. S. S.]
[Handwritten signature: V. Vásquez Motta]
[Circular stamp: OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, DESPACHO PRESIDENCIAL, V.B.]

INFORME N° 161-2017-DP-OGA-OPE/ASG

Para DAVID RENATO SANCHEZ DIAZ PEREZ
Director de la Oficina de Operaciones

Asunto Informe de Ecoeficiencia – abril 2017.

Referencia a. Directiva sobre Ecoeficiencia en el Despacho Presidencial
aprobada con Resolución N° 010-2017-DP/DGA
b. Oficio N° 0152-2016-DP-OGA/OTI
c. Memorándum N° 029-2017-DP-OGA/OPE
d. Informe N° 0119-2017-DP-OGA-OPE/ASG
e. Informe N° 0106-2017-DP-OGA-OPE-ASG/TRANSPORTES

Fecha : Lima, 31 de mayo de 2017

1. INTRODUCCIÓN

El Despacho Presidencial es un organismo técnico ejecutor que proporciona asistencia técnica y administrativa que requiere el Señor Presidente de la República, para el cumplimiento de sus responsabilidades y facultades que la Constitución Política, Leyes y demás disposiciones vigentes otorgan al Jefe del Estado.

En tal sentido y, respetuosos de la política ambiental nacional, fomentamos entre nuestros colaboradores una cultura de uso ecoeficiente de los recursos de energía eléctrica, combustible, agua, papel y gestión de residuos sólidos que generen un ahorro significativo al estado y con ello se logre un menor impacto en el ambiente.

2. OBJETIVO

Cumplir con lo dispuesto en el D.S. N° 009-2009- MINAM y su modificatoria el D.S. N° 011-2010-MINAM Medidas de Ecoeficiencia para el sector público.

3. MARCO LEGAL

- Decreto Supremo N° 009-2009- MINAM y su modificatoria el Decreto Supremo N° 011-2010-MINAM Medidas de Ecoeficiencia para el sector público.
- Directiva denominada "Medidas de Ecoeficiencia en el Despacho Presidencial" aprobada con Resolución de la Subsecretaría General N° 010-2017-DP/SSG.

4. CONTENIDO

En cumplimiento al marco legal establecido, cumpla con remitir a su Despacho los cuadros estadísticos que reflejan los resultados de la implementación de las medidas de Ecoeficiencia realizadas en el área de Servicios General y Transportes del Despacho Presidencial correspondiente al mes de marzo de 2017.



Despacho Presidencial

4.1 Área de Servicios Generales

a. Energía eléctrica

El control de calidad del gasto se inicia desde que se toma medidas para aprovechar de manera eficiente y eficaz el uso del recurso de la siguiente manera:

- ✓ Reubicación de escritorios y espacios de lectura para un mejor aprovechamiento de la luz y la ventilación.
- ✓ Optimización el uso de ventiladores y equipos de aire acondicionado al mínimo necesario.
- ✓ Racionalización de la iluminación artificial en horas de la noche, cuando hay un mayor costo de consumo.
- ✓ Apagado de los equipos electrónicos y eléctricos cuando no se tenga prevista su inmediata utilización.
- ✓ Uso de lámparas ahorradoras.

Consumo de energía eléctrica

Consumo de Energía						Al:	30.04.2017
Tipo de tarifa: Estatal			Sede : Palacio de Gobierno				
MES	Número de Trabajadores (N) ¹	Total o Subtotal del mes S/ (P) ²	CONSUMO DE ENERGIA ACTIVA (kWh)			(KWh / colaborador) (A + B)/N	
			HORA PUNTA (kW/h) (A) ³	FUERA H.PUNTA (kW/h) (B) ³	TOTAL (Kw.h) (A+B)		
ABR 2016	580	24,898.93	21,301.00	108,628.00	129,929.00	224.02	
MAY 2016	580	22,845.63	21,784.00	98,010.00	119,794.00	206.54	
JUN 2016	580	20,045.73	19,384.00	84,436.00	103,820.00	179.00	
JUL 2016	580	20,776.04	18,544.00	85,075.00	103,619.00	178.65	
AGO 2016	580	20,705.74	18,936.00	90,229.00	109,165.00	188.22	
SET 2016	580	19,618.06	18,152.00	83,774.00	101,926.00	175.73	
OCT 2016	580	22,138.18	20,460.00	94,910.00	115,370.00	198.91	
NOV 2016	580	20,949.15	18,782.00	85,192.00	103,974.00	179.27	
DIC 2016	580	24,831.26	18,572.00	98,392.00	116,964.00	201.66	
ENE 2017	580	26,077.95	20,850.00	106,640.00	127,490.00	219.81	
FEB 2017	580	28,955.67	22,740.00	118,388.00	141,128.00	243.32	
MAR 2017	580	33,077.58	25,864.00	141,676.00	167,540.00	288.86	
ABR 2017	580	26,528.59	20,582.00	113,160.00	133,742.00	230.59	
			286,549.58	244,650.00	1,199,882.00	1,444,532.00	

Total anual (kWh)	1,444,532.00
Total anual (S/)	286,549.58
Promedio anual (kWh)	120,377.67
Promedio anual (S/)	23,879.13
Número de Trabajadores	580
Indicador de desempeño: consumo de energía (kWh)/# de Trabajadores	2,490.57
Indicador de desempeño: consumo de energía (S/)# de trabajadores	494.05
Indicador de desempeño: consumo de energía (kWh/colaborador/mes)	230.59
Indicador de desempeño: consumo de energía (S/colaborador/mes)	45.74

Nota: Para la elaboración del presente cuadro no se ha tomado en cuenta costos por reposición y mantenimiento de conexión, cargo por energía, intereses compensatorio, alumbrado público y/o recargo por mora.

Para la elaboración del presente cuadro sólo se ha considerado la sumatoria de doce meses que incluye el presente mes y once meses anteriores

Fuente: Recibo emitido por Enel Distribución Perú S.A.A. correspondiente al consumo de energía del mes de abril





Despacho Presidencial

Consumo de Energía							AI:	30.04.2017
Tipo de tarifa: Estatal			Sede: Edificio Palacio					
MES	Número de Trabajador (N) ¹	Total o Sub Total del mes (P) ²	CONSUMO DE ENERGIA ACTIVA (kWh)			(KWh / colaborador) (A + B)/N		
			HORA PUNTA (kW.h) (A) ³	FUERA H.PUNTA (kW.h) (B) ³	TOTAL (Kw.h) (A+B)			
ABR 2016	115	3,516.13	0.00	7,470.00	7,470.00	64.96		
MAY 2016	115	11,665.06	0.00	24,739.00	24,739.00	215.12		
JUN 2016	115	2,549.27	0.00	5,462.00	5,462.00	47.50		
JUL 2016	115	2,568.00	0.00	5,465.00	5,465.00	47.52		
AGO 2016	115	4,278.50	0.00	9,034.00	9,034.00	78.56		
SET 2016	115	2,873.63	0.00	6,178.00	6,178.00	53.72		
OCT 2016	115	2,818.56	0.00	6,020.00	6,020.00	52.35		
NOV 2016	115	2,882.04	0.00	6,008.00	6,008.00	52.24		
DIC 2016	115	3,735.85	0.00	7,668.00	7,668.00	66.68		
ENE 2017	115	4,397.47	0.00	9,026.00	9,026.00	78.49		
FEB 2017	115	6,250.78	0.00	12,831.00	12,831.00	111.57		
MAR 2017	115	5,311.99	0.00	10,982.00	10,982.00	95.50		
ABR 2017	115	3,908.30	0.00	8,080.00	8,080.00	70.26		
		53,239.45	0.00	111,493.00	111,493.00			

Total anual (kWh)	111,493.00
Total anual (S/.)	53,239.45
Promedio anual (kW.h)	9,291.08
Promedio anual (S/.)	4,436.62
Número de Trabajadores	115
Indicador de desempeño: consumo de energía (kW.h)	969.50
Indicador de desempeño: consumo de energía (S/.)	462.95
Indicador de desempeño: consumo de energía (kW.h/colaborador/mes)	70.26
Indicador de desempeño: consumo de energía (S/./colaborador/mes)	33.99

Nota: Para la elaboración del presente cuadro no se ha tomado en cuenta costos por reposición y mantenimiento de conexión, cargo por energía, intereses compensatorio, alumbrado público y/o recargo por mora.
Para la elaboración del presente cuadro sólo se ha considerado la sumatoria de doce meses que incluye el presente mes y once meses anteriores

Fuente: Recibo emitido por Enel Distribución Perú S.A.A. correspondiente al consumo de energía del mes de abril

Consumo de Energía							AI:	30.04.2017
Tipo de tarifa: Estatal			Sede: Julian Piñero - Rimac					
MES	Número de Trabajadores (N) ¹	Total o Sub Total del mes S/ (P) ²	CONSUMO DE ENERGIA ACTIVA (kWh)			(KWh / colaborador) (A + B)/N		
			HORA PUNTA (kW.h) (A) ³	FUERA H.PUNTA (kW.h) (B) ³	TOTAL (Kw.h) (A+B)			
ABR 2016	67	923.76	1,046.00	3,573.00	4,619.00	68.94		
MAY 2016	67	2,168.44	12.00	4,586.00	4,598.00	68.63		
JUN 2016	67	618.04	764.00	2,460.00	3,224.00	48.12		
JUL 2016	67	920.54	0.00	4,802.00	4,802.00	71.67		
AGO 2016	67	953.44	1,050.00	3,852.00	4,902.00	73.16		
SET 2016	67	884.02	1,003.00	3,433.00	4,436.00	66.21		
OCT 2016	67	804.16	0.00	4,017.00	4,017.00	59.96		
NOV 2016	67	857.14	0.00	4,183.00	4,183.00	62.43		
DIC 2016	67	771.69	0.00	3,671.00	3,671.00	54.79		
ENE 2017	67	981.89	0.00	4,671.00	4,671.00	69.72		
FEB 2017	67	808.77	0.00	3,848.00	3,848.00	57.43		
MAR 2017	67	755.94	0.00	3,746.00	3,746.00	55.91		
ABR 2017	67	866.69	0.00	4,294.80	4,294.80	64.10		
		11,390.75	2,829.00	47,563.80	50,392.80			

Total anual (kWh)	50,392.80
Total anual (S/.)	11,390.75
Promedio anual (kW.h)	4,199.40
Promedio anual (S/.)	949.23
Número de Trabajadores	67
Indicador de desempeño: consumo de energía (kW.h)	752.13
Indicador de desempeño: consumo de energía (S/.)	170.01
Indicador de desempeño: consumo de energía (kW.h/colaborador/mes)	64.10
Indicador de desempeño: consumo de energía (S/./colaborador/mes)	12.94

Nota: Para la elaboración del presente cuadro no se ha tomado en cuenta costos por reposición y mantenimiento de conexión, cargo por energía, intereses compensatorio, alumbrado público y/o recargo por mora.
Para la elaboración del presente cuadro sólo se ha considerado la sumatoria de doce meses que incluye el presente mes y once meses anteriores

Fuente: Recibo emitido por Enel Distribución Perú S.A.A. correspondiente al consumo de energía del mes de abril





- ✓ El área de servicios generales cuenta con un staff de técnicos electricistas quienes se encargan de realizar rondas periódicas e inopinadas a fin de evaluar, reportar y tomar medidas correctivas de los equipos de aire acondicionado, ventiladores, tomacorrientes y luminarias de las tres sedes del Despacho Presidencial.
- ✓ De manera progresiva se viene reemplazando las actuales luminarias, por lámparas y/o dispositivos que maximicen la luminosidad en los casos que corresponda.
- ✓ Gradualmente se viene reemplazando los balastos electromagnéticos para fluorescentes por los balastos electrónicos.
- ✓ También se han instalado interruptores divididos para encender solamente las luces necesarias, a fin de que cada ambiente de trabajo cuente con su propio interruptor.

b. Agua potable

El control de calidad del gasto se inicia desde que se toma medidas para aprovechar de manera eficiente y eficaz el uso del recurso de la siguiente manera:

- ✓ Uso racional del agua potable
- ✓ Cerrar caños después de usarlo y evitar pérdida de agua.
- ✓ Supervisión de posibles fugas de agua en los caños, duchas y baños.
- ✓ Se ha instalado dispositivos ahorradores de agua en algunos baños pilotos.

SEDE PALACIO DE GOBIERNO					
Consumo de Agua Potable					
30/04/2017					
Tipo de tarifa:		ESTATAL			
MES	Número de Trabajadores (N) ¹	Consumo Total \$/ (P) ²	Consumo total (m3) (C)	m3 / colaborador) C/N	
1	ABR 2016	600	9,483.00	2,968.00	4.95
2	MAY 2016	600	10,885.00	3,407.00	5.68
3	JUN 2016	600	10,706.00	3,351.00	5.59
4	JUL 2016	600	9,601.00	3,005.00	5.01
5	AGO 2016	600	9,396.00	2,941.00	4.90
6	SET 2016	600	11,058.00	3,461.00	5.77
7	OCT 2016	600	8,911.00	2,789.00	4.65
8	NOV 2016	600	9,818.00	3,079.00	5.13
9	DIC 2016	600	10,269.00	3,214.00	5.36
10	ENE 2017	600	9,677.66	3,029.00	5.05
11	FEB 2017	600	11,198.48	3,505.00	5.84
12	MAR 2017	600	10,853.72	3,292.00	5.49
	ABR 2017	600	10,554.00	3,201.00	5.34
			122,927.85	38,274.00	

Total anual (m3)	38,274.00
Total anual (\$/.)	122,927.85
Promedio anual (m3)	3,189.50
Promedio anual (\$/.)	10,243.99
Número de Trabajadores	600
Indicador de desempeño: consumo de agua (m3)	63.79
Indicador de desempeño: consumo de agua (\$/.)	204.88
Indicador de desempeño: consumo de agua (m3/colaborador/mes)	5.34
Indicador de desempeño: consumo de agua (\$/colaborador/mes)	17.59

Nota: Para la elaboración del presente cuadro no se ha tomado en cuenta costos por Reposición ni mantenimiento, intereses compensatorio y/o recargo por mora.
 Para el cálculo en los indicadores sólo se ha tomado en cuenta los 12 últimos meses.
 Fuente: Recibo de consumo de agua potable generados por Sedapal





Despacho Presidencial

SEDE JULIAN PIÑEIRO - RIMAC

Consumo de Agua Potable				30/04/2017
Tipo de tarifa: ESTATAL				
MES	Número de Trabajadores (N) ¹	Consumo Total S/. (P) ²	Consumo total (m3) (C)	m3 / colaborador) C/N)
ABR 2016	67	380.21	119.00	1.78
MAY 2016	67	383.40	120.00	1.79
JUN 2016	67	431.33	135.00	2.01
JUL 2016	67	35.15	11.00	0.16
AGO 2016	67	338.67	106.00	1.58
SET 2016	67	335.48	105.00	1.57
OCT 2016	67	383.40	120.00	1.79
NOV 2016	67	386.60	121.00	1.81
DIC 2016	67	348.26	109.00	1.63
ENE 2017	67	351.45	110.00	1.64
FEB 2017	67	479.25	150.00	2.24
MAR 2017	67	454.99	138.00	2.06
ABR 2017	67	319.81	97.00	1.45
		4,247.76	1,322.00	

Total anual (m3)	1,322.00
Total anual (S/.)	4,247.76
Promedio anual (m3)	110.17
Promedio anual (S/.)	353.98
Número de Trabajadores	67
Indicador de desempeño: consumo de agua (m3)	19.73
Indicador de desempeño: consumo de agua (S/.)	63.40
Indicador de desempeño: consumo de agua (m3/colaborador/mes)	1.45
Indicador de desempeño: consumo de agua (S./colaborador/mes)	4.77

Nota:

Para la elaboración del presente cuadro no se ha tomado en cuenta costos por Reposición y mantenimiento de conexión cargo por energía, intereses compensatorio, alumbrado público y/o recargo por mora.
 Para el cálculo en los indicadores sólo se ha tomado en cuenta los 12 últimos meses.
 Para el cierre del presente reporte no se contrasta con la cantidad de trabajadores con la que cuenta el Despacho Presidencial, cuya fuente es el portal de Transparencia

- ✓ El área de servicios generales cuenta con un taller de gasfitería y sus encargados realizan rondas periódicas e inopinadas a fin de evaluar, reportar y tomar medidas correctivas a las instalaciones internas y servicios sanitarios de las tres sedes.
- ✓ Se ha previsto que los grifos en los servicios higiénicos no tengan un consumo de agua superior a 04 litros por minuto, para ello se ha equipado de grifos temporizadores.
- ✓ Gradualmente se viene reemplazando inodoros de doble descarga en los servicios higiénicos de las tres sedes.
- ✓ Para el presente mes se observa un ligero ahorro en el consumo de agua, respecto al mes anterior, posiblemente al cambio de estación.
- ✓ Sin embargo se observa un incremento con respecto al año pasado, ello posiblemente a la activación de baños que en meses anteriores se encontraban inoperativo.





c. CONSUMO DE COMBUSTIBLE

En el mes de abril del presente año el área de Transportes contó con una flota vehicular 66 unidades dentro de los cuales **54 unidades están operativas** 10 unidades **inoperativas**; cabe señalar que dentro de la flota contamos con 01 montacargas y 01 moto lineal, en el caso de esta última máquina, no contamos con personal especializado y con licencia habilitada para conducirla en lo relacionado a traslado de documentos por lo que se encuentra inmovilizada, mediante Informe N° 019-2017-DP-OGA-OPE-ASG/Transportes, se ha solicitado la contratación de un personal especializado; La cantidad de comisiones y consumo de combustible varían de acuerdo a la necesidad y/o requerimiento de las distintas áreas del Despacho Presidencial realizadas durante el mes respectivo.

Cuadro N° 1: Fuente: Sistema de control vehicular de transportes (consumos de combustible)

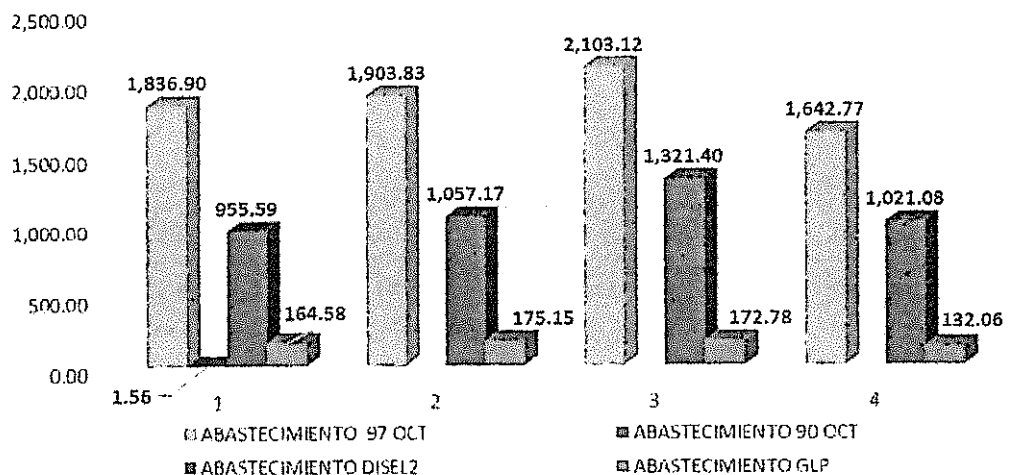
COMBUSTIBLE	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	TOTAL DE CONSUMO
ABASTECIMIENTO 97 OCT	1,836.90	1,903.83	2,103.12	1,642.77	5,843.85
ABASTECIMIENTO 90 OCT	1.56				1.56
ABASTECIMIENTO DIESEL2	955.59	1,057.17	1,321.40	1,021.08	3,334.16
ABASTECIMIENTO GLP	164.58	175.15	172.78	132.06	512.52

GLP está convertido en galones

Gasolina de 97 octanos.

El consumo de gasolina de 97 octanos, como podemos apreciar en cuadro N°1 en el mes de abril ha disminuido en un 21.8% en relación al mes de marzo, haciendo un total de 460.35 gl aproximadamente (como diferencia), cabe precisar que esto varía de acuerdo al incremento y/o disminución de comisiones de vehículos asignados a funcionarios que cumplen comisiones de actividades presidenciales.

CONSUMO DE COMBUSTIBLE





Despacho Presidencial

Gasolina de 90 octanos

El consumo de gasolina de 90 octanos no se ha registrado movimiento ya que solo contamos con la moto lineal y el montacargas.

Diésel 2

El consumo de Diésel B5-S50, como podemos apreciar en el cuadro N°1 en el mes de abril ha disminuido un 22.7% en relación al mes de marzo, registrándose el movimiento, haciendo un total de 300.32 gl aproximadamente de diferencia con respecto del mes anterior, cabe precisar que esto varía de acuerdo al incremento y/o disminución de comisiones de servicio como resultado del requerimiento de las diferentes áreas usuarias de nuestra institución.

GLP

El consumo de GLP en el mes de abril ha disminuido un 23.6% en relación al mes anterior, haciendo un total de 40.72 galones aproximadamente con respecto al mes de marzo, cabe precisar que esto varía de acuerdo al incremento y/o disminución de comisiones de servicio en patio y a requerimiento de las diferentes áreas usuarias, de nuestra institución.

Adicionalmente adjuntamos el detalle del reporte de consumo de las diversas unidades vehiculares del Despacho Presidencial correspondiente al mes de febrero 2017.

Por lo expuesto, ésta oficina está cumpliendo con las medidas de Ecoeficiencia establecidas, lo cual se informa según lo dispuesto en el numeral 4.2.2 de la Directiva de la referencia, sugiriendo que esta información sea derivada al Comité de Ecoeficiencia, para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

