

**PERÚ****Ministerio  
de Economía y Finanzas****SMV**Superintendencia del Mercado  
de Valores

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES – AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN E IMPUNIDAD

Miraflores, 15 de enero de 2018

**INFORME N° 035-2019-SMV/08.3**

**PARA :** Sra. Ada Noblecilla Castro  
Superintendente Adjunto de la Oficina General de  
Administración

**DE :** Sr. José Luis Bernuy Vallejos  
Jefe de la Unidad de Logística

**ASUNTO :** **INFORME ANUAL SOBRE EVALUACION DEL PLAN DE  
ECOEFICIENCIA 2018**

**REF. :** Expediente N° 2018000131

Me dirijo a usted a fin de informarle respecto de la evaluación del Plan de Ecoeficiencia 2018, el cual fuera aprobado mediante Resolución de la Oficina General de Administración N° 006-2018-SMV/08 de fecha 13 de febrero de 2018.

Al respecto en el referido plan se establecieron acciones a ser implementadas en el periodo 2018, las cuales se detallan a continuación:

1. Reemplazo de tubo fluorescente de 36 watts y foco ahorrador 20 watts por equipos energéticos, de tubo fluorescente de 36 watts y foco ahorrador 20 watts por equipos de iluminación LED de menor consumo en los locales de San Borja y San Isidro.

**Acción efectuada**

De acuerdo a lo informado por el Técnico Administrativo a través del Informe Técnico del 07 de enero de 2019, en el periodo evaluado se realizaron cambios de 91 equipos de iluminación, en diversos ambientes de la institución, de tipo fluorescente de 36 watts y foco ahorrador de 20 watts por fluorescentes Led de 8 y 16 watts, y panel Led de 18 y 34 Watts, según el siguiente cuadro:

Local	Fluorescente Led de 8W	Fluorescente Led de 16W	Panel Led 18W	Panel Led 34W
San Isidro	40	28	4	
Miraflores	0	0	15	4
Total	40	28	19	4



PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

SMV  
Superintendencia del Mercado  
de Valores

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES – AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN E IMPUNIDAD

2. Para la adquisición de cajas de cartón, se deberá cumplir con el porcentaje de material reciclado determinado por el MINAM, es decir 100 % de material reciclado.

#### Acción efectuada

En el periodo evaluado no se realizó adquisición de cajas de cartón debido a mediante Orden de Compra N° 153-2016 de fecha 05 de diciembre de 2016 se adquirieron 1000 cajas de cartón para el archivo, todas de material 100% reciclado.

3. Acciones de concientización permanente del personal, mediante correos electrónicos sobre el uso racional de la energía

#### Acción efectuada

Mediante correo electrónico de 28 de junio de 2018, la unidad de logística envía a todo el personal una Comunicación Interna sobre Ecoeficiencia en la Superintendencia del Mercado de Valores.

### EVALUACION DE INDICADORES DE CONSUMO

Indicador de consumo de energía (kw x h / trabajadores) – Anexo 01

#### Local de San Borja

Indicador			Observación
Año base	2017	2018	
305.35	214.04	139.55	El indicador de consumo de energía 2018 es menor que el del año base, lo que implica un menor consumo de energía eléctrica por persona en el 2018, respecto del año base.

#### Local de Miraflores

Indicador			Observación
Año base	2017	2018	
194.84	179.63	175.59	El indicador de consumo de energía 2018 es menor que el del año base, lo que implica un menor consumo de energía eléctrica por persona en el 2018, respecto del año base.



PERÚ

Ministerio  
de Economía y FinanzasSMV  
Superintendencia del Mercado  
de Valores

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES – AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN E IMPUNIDAD

## Local de San Isidro

Año base	Indicador		Observación
	2017	2018	
173.82	142.96	106.49	Se efectúa la comparación con el índice del año 2014 (a partir de ese año se alquiló un local más grande), observándose que el índice del año 2018 resulta menor, lo que implica un menor consumo de energía eléctrica por persona en el 2018, respecto del año anterior.

## Locales de la SMV (San Borja, Miraflores y San Isidro)

Año base	Indicador		Observación
	2017	2018	
200.55	180.70	151.55	En general el consumo de energía eléctrica por persona, de los locales de la SMV en el 2018, ha disminuido.

Indicador de consumo de agua (m<sup>3</sup> / trabajadores) – Anexo 02

## Local de San Borja

Año base	Indicador		Observación
	2017	2018	
2.2	0.84	0.61	El indicador de consumo de agua 2018 es menor que el del año base, lo que implica un menor consumo de agua por persona en el 2018, respecto del año base.

## Local de Miraflores

Año base	Indicador		Observación
	2017	2018	
1.34	1.16	1.04	El indicador de consumo de agua 2018 es menor que el del año base, lo que implica un menor consumo de agua por persona en el 2018, respecto del año base.

## Local de San Isidro

Año base	Indicador		Observación
	2017	2018	
2.40	0.96	0.74	El indicador de consumo de agua 2018 es menor que el del año base, lo que implica un menor consumo de agua por persona en el 2018, respecto del año base.



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

SMV Superintendencia del Mercado de Valores

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES – AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN E IMPUNIDAD

Locales de la SMV (San Borja, Miraflores y San Isidro)

Indicador			Observación
Año base	2017	2018	
1.66	1.04	0.85	En general el consumo de agua por persona, de los locales de la SMV en el 2018 ha disminuido.

Indicador de consumo de papel y materiales conexos – Anexo 03

Locales de la SMV (San Borja, Miraflores y San Isidro)

Papel bond por persona

Indicador			Observación
Año base	2017	2018	
2.00	1.42	1.71	El indicador de consumo de papel bond 2018 es menor que el del año base, lo que implica un menor consumo de papel bond por persona en el 2018, respecto del año base.

Otros papeles y sobres por persona

Indicador			Observación
Año base	2017	2018	
0.06	0.06	0.07	El indicador de consumo de otros papeles y sobres 2018 incremento ligeramente (0.01) respecto del año base.

Cartuchos de tinta de impresoras y toners por persona

Indicador			Observación
Año base	2017	2018	
0.056	0.03	0.03	El indicador de consumo de tinta de impresoras y toners 2018 es menor que el del año base, lo que implica un menor consumo de tinta de impresoras y toners por persona en el 2018, respecto del año base.



PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

SMV  
Superintendencia del Mercado  
de Valores

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES – AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN E IMPUNIDAD

Indicador de consumo de combustible (gl. / trabajadores) – Anexo 04

Locales de la SMV (San Borja, Miraflores y San Isidro)

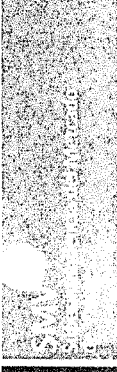
Indicador			Observación
Año base	2017	2018	
0.89	0.55	0.63	El indicador de consumo de combustible 2018 es menor que el del año base, lo que implica un menor consumo de combustible por persona en el 2018, respecto del año base.

Al respecto, de la evaluación efectuada, se llega a la conclusión que la entidad ha cumplido con las medidas establecidas en el Plan de Ecoeficiencia Institucional aprobado con Resolución de la oficina General de Administración SMV N° 006-2018-SMV/08.

Atentamente,

Firmado por: BERNUY VALLEJOS José Luis FAU 2013101  
Razón:  
Fecha: 15/01/2019 09:17:30 a.m.

**José Luis Bernuy Vallejos**  
Jefe  
Unidad de Logística



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES – AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN E IMPUNIDAD

### ANEXO 01: CONSUMO DE ENERGIA -2018

LOCAL	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>SAN BORJA</b>												
CONSUMO DE ENERGIA (Kw.h)	16925	15851	13799	14153	12304	12891	13141	13539	13213	13273	14023	14903
Hora Punta	2483	2226	1923	1875	1851	2206	2189	2298	2148	2174	2250	2163
Fuera de Punta	14442	13625	11876	12278	10453	10685	10952	11241	11065	11099	11773	12740
Cantidad de Personal	87	89	88	95	117	100	99	112	110	112	111	84
<b>INDICADOR</b>	<b>194.54</b>	<b>178.10</b>	<b>156.81</b>	<b>148.978947</b>	<b>105.16</b>	<b>128.91</b>	<b>132.73</b>	<b>120.88</b>	<b>120.12</b>	<b>118.51</b>	<b>126.33</b>	<b>177.42</b>
<b>INDICADOR</b>	<b>139.55</b>											
<b>MIRAFLORES</b>												
CONSUMO DE ENERGIA (Kw.h)	32586	37329.5	33438	34365	31057.5	27775.5	26749.5	27852	25804.5	23740.5	26251.5	27751.5
Hora Punta	5187	6148.5	5316	5217	5251.5	5056.5	4839	5085	4614	4245	4606.5	4540.5
Fuera de Punta	27399	31181	28122	29148	25806	22719	21910.5	22767	21190.5	19495.5	21645	23211
Cantidad de Personal	164	167	162	163	169	172	172	185	172	170	164	160
<b>INDICADOR</b>	<b>198.70</b>	<b>223.53</b>	<b>206.41</b>	<b>210.83</b>	<b>183.77</b>	<b>161.49</b>	<b>155.52</b>	<b>150.55</b>	<b>150.03</b>	<b>139.65</b>	<b>160.07</b>	<b>173.45</b>
<b>INDICADOR</b>	<b>175.59</b>											
<b>SAN ISIDRO</b>												
CONSUMO DE ENERGIA (Kw.h)	7889.6	9668.4	8398.8	8849.6	7400.8	5008	4970	5021.6	5150	5425.2	5696.4	7135.2
Hora Punta	1049.6	1358.4	1129.6	1126.4	1020.8	800.8	849.2	867.6	850.8	956.4	992.4	1098
Fuera de Punta	6840	8310	7269.2	7723.2	6380	4207.2	4120.8	4154	4299.2	4468.8	4704	6037.2
Cantidad de Personal	56	57	58	58	59	60	61	64	70	72	71	71
<b>INDICADOR</b>	<b>140.89</b>	<b>169.62</b>	<b>144.81</b>	<b>152.58</b>	<b>125.44</b>	<b>83.47</b>	<b>81.48</b>	<b>78.46</b>	<b>73.57</b>	<b>75.35</b>	<b>80.23</b>	<b>100.50</b>
<b>INDICADOR</b>	<b>106.49</b>											



DECEÑO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES – AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN E IMPUNIDAD

**SAN BORJA - MIRAFLORES - ISIDRO**

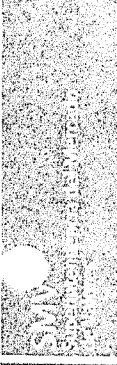
CONSUMO DE ENERGIA (Kw.h)	57400.6	62848.9	55635.8	57367.6	50762.3	45674.5	44860.5	46412.6	44167.5	42438.7	45970.9	49789.7
Cantidad de Personal	307	313	308	316	345	332	332	361	352	354	346	315
<b>INDICADOR</b>	<b>202.50</b>	<b>255.68</b>	<b>227.95</b>	<b>208.49</b>	<b>181.40</b>	<b>158.75</b>	<b>146.60</b>	<b>149.13</b>	<b>145.80</b>	<b>158.13</b>	<b>169.91</b>	<b>164.11</b>

INDICADOR 151.55



PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES – AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN E IMPUNIDAD

## ANEXO 2: CONSUMO DE AGUA POTABLE EN EL AÑO 2018

LOCAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>SAN BORJA</b>												
CONSUMO DE AGUA (M3)	53	66	63	64	69	64	57	49	58	67	56	69
CANTIDAD DE PERSONAS	87	89	88	95	117	100	99	112	110	112	111	84
<b>INDICADOR</b>	<b>0.61</b>	<b>0.74</b>	<b>0.72</b>	<b>0.67</b>	<b>0.59</b>	<b>0.64</b>	<b>0.58</b>	<b>0.44</b>	<b>0.53</b>	<b>0.60</b>	<b>0.50</b>	<b>0.82</b>

Indicador 2018 **0.61**

### MIRAFLORES

CONSUMO DE AGUA (M3)	163	184	236	165	264	168	149	153	99	142	186	183
CANTIDAD DE PERSONAS	164	167	162	163	169	172	172	185	172	170	164	160
<b>INDICADOR</b>	<b>0.99</b>	<b>1.10</b>	<b>1.46</b>	<b>1.01</b>	<b>1.56</b>	<b>0.98</b>	<b>0.87</b>	<b>0.83</b>	<b>0.58</b>	<b>0.84</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>

Indicador 2018 **1.04**

### SAN ISIDRO

CONSUMO DE AGUA (M3)	55	54	49	40	42	41	58	41	37	51	51	44
CANTIDAD DE PERSONAS	56	57	58	58	59	60	61	64	70	72	71	71
<b>INDICADOR</b>	<b>0.98</b>	<b>0.95</b>	<b>0.84</b>	<b>0.69</b>	<b>0.71</b>	<b>0.68</b>	<b>0.95</b>	<b>0.64</b>	<b>0.53</b>	<b>0.71</b>	<b>0.72</b>	<b>0.62</b>

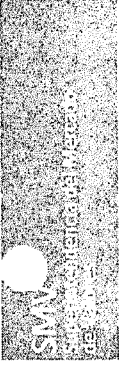
Indicador 2018 **0.74**

### SAN BORJA - MIRAFLORES-SAN ISIDRO

CONSUMO DE AGUA (M3)	271	304	348	269	375	273	264	243	194	260	293	296
CANTIDAD DE PERSONAS	307	313	308	316	345	332	332	361	352	354	346	315
<b>INDICADOR</b>	<b>0.88</b>	<b>0.97</b>	<b>1.13</b>	<b>0.85</b>	<b>1.09</b>	<b>0.82</b>	<b>0.80</b>	<b>0.67</b>	<b>0.55</b>	<b>0.73</b>	<b>0.85</b>	<b>0.94</b>

Indicador 2018 **0.85**





DECEÑO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES – AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN E IMPUNIDAD

## ANEXO 2: CONSUMO DE AGUA POTABLE EN EL AÑO 2018

LOCAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>SAN BORJA</b>												
CONSUMO DE AGUA (M3)	53	66	63	64	69	64	57	49	58	67	56	69
CANTIDAD DE PERSONAS	87	89	88	95	117	100	99	112	110	112	111	84
<b>INDICADOR</b>	<b>0.61</b>	<b>0.74</b>	<b>0.72</b>	<b>0.67</b>	<b>0.59</b>	<b>0.64</b>	<b>0.58</b>	<b>0.44</b>	<b>0.53</b>	<b>0.60</b>	<b>0.50</b>	<b>0.82</b>

Indicador 2018 **0.61**

### MIRAFLORES

CONSUMO DE AGUA (M3)	163	184	236	165	264	168	149	153	99	142	186	183
CANTIDAD DE PERSONAS	164	167	162	163	169	172	172	185	172	170	164	160
<b>INDICADOR</b>	<b>0.99</b>	<b>1.10</b>	<b>1.46</b>	<b>1.01</b>	<b>1.56</b>	<b>0.98</b>	<b>0.87</b>	<b>0.83</b>	<b>0.58</b>	<b>0.84</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>

Indicador 2018 **1.04**

### SAN ISIDRO

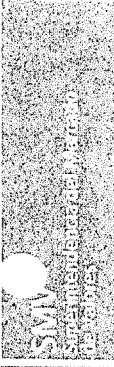
CONSUMO DE AGUA (M3)	55	54	49	40	42	41	58	41	37	51	51	44
CANTIDAD DE PERSONAS	56	57	58	58	59	60	61	64	70	72	71	71
<b>INDICADOR</b>	<b>0.98</b>	<b>0.95</b>	<b>0.84</b>	<b>0.69</b>	<b>0.71</b>	<b>0.68</b>	<b>0.95</b>	<b>0.64</b>	<b>0.53</b>	<b>0.71</b>	<b>0.72</b>	<b>0.62</b>

Indicador 2018 **0.74**

### SAN BORJA - MIRAFLORES-SAN ISIDRO

CONSUMO DE AGUA (M3)	271	304	348	269	375	273	264	243	194	260	293	296
CANTIDAD DE PERSONAS	307	313	308	316	345	332	332	361	352	354	346	315
<b>INDICADOR</b>	<b>0.88</b>	<b>0.97</b>	<b>1.13</b>	<b>0.85</b>	<b>1.09</b>	<b>0.82</b>	<b>0.80</b>	<b>0.67</b>	<b>0.55</b>	<b>0.73</b>	<b>0.85</b>	<b>0.94</b>

Indicador 2018 **0.85**



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES – AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN E IMPUNIDAD

**ANEXO 04: CONSUMO DE COMBUSTIBLE – 2018**

Local	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>SAN BORJA -MIRAFLORES- SAN ISIDRO</b>												
COMBUSTIBLE (galón)	199.11	218.00	198.04	173.46	190.54	151.64	169.44	172.83	173.15	173.48	143.79	215.78
- Gasohol 97 Oct.	77.155	66.424	11.707	0	10	23.034	69.518	73.696	54.654	65.04	55.715	71.122
- Gasohol 90 Oct.	83.172	96.633	111.024	96.017	106.388	89.061	67.479	83.117	90.711	88.533	60.231	79.994
- Diesel B5	38.778	54.946	75.307	77.438	74.151	39.544	32.439	16.013	27.78	19.905	27.846	64.667
CANTIDAD DE PERSONAS	278	282	277	280	288	292	290	309	300	300	292	288
<b>INDICADOR</b>	<b>0.72</b>	<b>0.77</b>	<b>0.71</b>	<b>0.62</b>	<b>0.66</b>	<b>0.52</b>	<b>0.58</b>	<b>0.56</b>	<b>0.58</b>	<b>0.58</b>	<b>0.49</b>	<b>0.75</b>

0.63

INDICADOR 2018: