

Lima, 17 de Enero de 2024

**REPORTE DE ECOEFICIENCIA - IV TRIMESTRE 2023****1. AGUA****Tabla 1.- Consumo mensual de agua en la sede Palacio de Gobierno**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/)(P)	CONSUMO TOTAL (m <sup>3</sup> )(C)	m <sup>3</sup> /COLABORADOR (=C/N)	(S/)/COLABORADOR (=P/N)
Octubre	Palacio de Gobierno	595	10,456.00	2,357.00	3.96	17.57
Noviembre		599	9,356.00	2,109.00	3.52	15.62
Diciembre		556	9,662.00	2,178.00	3.92	17.38
<b>Total anual</b>		-	<b>29,474.00</b>	<b>6,644.00</b>	<b>11.40</b>	<b>50.57</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>583</b>	<b>9,824.67</b>	<b>2,214.67</b>	<b>3.80</b>	<b>16.86</b>

**Tabla 2.- Reporte de consumo de agua en la sede Palacio de Gobierno**

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo trimestral de agua	6,644.00	m <sup>3</sup>
2	Costo trimestral de agua	29,474.00	S/
3	Consumo promedio mensual de agua	2,214.67	m <sup>3</sup> /mes
4	Costo promedio mensual	9,824.67	(S/)/mes
5	Número de colaboradores	583	Colaborador
6	Consumo de agua por colaborador	11.40	m <sup>3</sup> /colaborador
7	Costo del consumo de agua por colaborador	50.57	(S/)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de agua por colaborador	3.80	m <sup>3</sup> /colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de agua por colaborador	16.86	(S/)/colaborador/mes

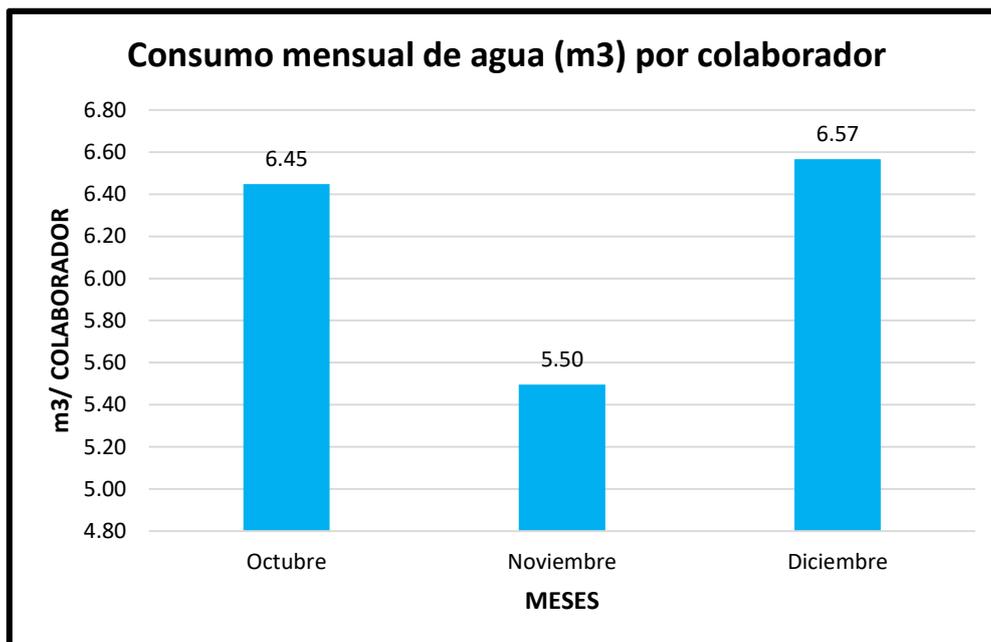
**Tabla 3.- Consumo mensual de agua en la sede Loreto**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/)(P)	CONSUMO TOTAL (m <sup>3</sup> )(C)	m <sup>3</sup> /COLABORADOR (=C/N)	(S/)/COLABORADOR (=P/N)
Octubre	Loreto	39	430.00	97.00	2.49	11.03
Noviembre		39	342.00	77.00	1.97	8.77
Diciembre		37	435.00	98.00	2.65	11.76
<b>Total anual</b>		-	<b>1,207.00</b>	<b>272.00</b>	<b>7.11</b>	<b>31.55</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>38</b>	<b>402.33</b>	<b>90.67</b>	<b>2.37</b>	<b>10.52</b>

**Tabla 4.- Reporte de consumo de agua en la sede Loreto**

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo trimestral de agua	272.00	m <sup>3</sup>
2	Costo trimestral de agua	1,207.00	S/
3	Consumo promedio mensual de agua	90.67	m <sup>3</sup> /mes
4	Costo promedio mensual	402.33	(S/)/mes
5	Número de colaboradores	38	Colaborador
6	Consumo de agua por colaborador	7.11	m <sup>3</sup> /colaborador
7	Costo del consumo de agua por colaborador	31.55	(S/)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de agua por colaborador	2.37	m <sup>3</sup> /colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de agua por colaborador	10.52	(S/)/colaborador/mes

*\*Respecto a la sede Edificio Palacio, es necesario mencionar que el pago del consumo de agua potable, se encuentra incluido dentro del pago que se realiza al propietario, por concepto de alquiler y servicios.*



## 2. ENERGÍA

**Tabla 5.- Consumo mensual de energía en la sede Palacio de Gobierno**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/) (P)	HORA PUNTA (HP) (kWh) (A)	HORA FUERA DE PUNTA (HFP) (kWh) (B)	TOTAL (kWh) (A+B)	kWh/ COLABORADOR (=A+B/N)	(S/) / COLABORADOR (=P/N)
Octubre	Palacio de Gobierno	595	22,304.99	14,561.00	66,459.00	81,020.00	136.17	37.49
Noviembre		599	27,884.90	15,884.00	79,614.00	95,498.00	159.43	46.55
Diciembre		556	27,032.17	15,280.00	73,300.00	88,580.00	159.32	48.62
<b>Total anual</b>		-	<b>77,222.06</b>	<b>45,725.00</b>	<b>219,373.00</b>	<b>265,098.00</b>	<b>454.91</b>	<b>132.66</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>583</b>	<b>25,740.69</b>	<b>15,241.67</b>	<b>73,124.33</b>	<b>88,366.00</b>	<b>151.64</b>	<b>44.22</b>

**Tabla 6.- Reporte de consumo de energía en la sede Palacio de Gobierno**

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo trimestral de energía eléctrica activa	265,098.00	kWh
2	Costo trimestral de energía eléctrica activa	77,222.06	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	88,366.00	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	25,740.69	(S)/mes
5	Número de colaboradores	583	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	454.91	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	132.66	(S)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	151.64	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	44.22	(S)/colaborador/mes

**Tabla 7.- Consumo mensual de energía en la sede Edificio Palacio**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/) (P)	HORA PUNTA (HP) (kWh) (A)	HORA FUERA DE PUNTA (HFP) (kWh) (B)	TOTAL (kWh) (A+B)	kWh/ COLABORADOR (=A+B/N)	(S/) / COLABORADOR (=P/N)
Octubre	Edificio Palacio	73	2,258.39	0.00	3,515.00	3,515.00	48.15	30.94
Noviembre		71	3,462.92	0.00	5,296.00	5,296.00	74.59	48.77
Diciembre		59	2,118.90	0.00	3,134.00	3,134.00	53.12	35.91
<b>Total anual</b>		-	<b>7,840.21</b>	<b>0.00</b>	<b>11,945.00</b>	<b>11,945.00</b>	<b>175.86</b>	<b>115.62</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>68</b>	<b>2,613.40</b>	<b>0.00</b>	<b>3,981.67</b>	<b>3,981.67</b>	<b>58.62</b>	<b>38.54</b>

**Tabla 8.- Reporte de consumo de energía en la sede Edificio Palacio**

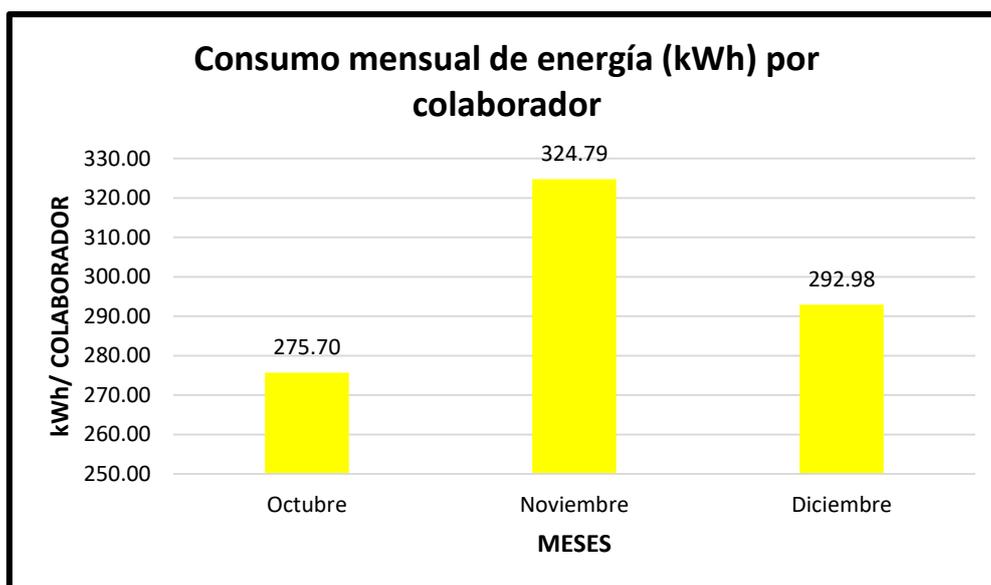
N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo trimestral de energía eléctrica activa	11,945.00	kWh
2	Costo trimestral de energía eléctrica activa	7,840.21	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	3,981.67	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	2,613.40	(S)/mes
5	Número de colaboradores	68	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	175.86	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	115.62	(S)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	58.62	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	38.54	(S)/colaborador/mes

**Tabla 9.- Consumo mensual de energía en la sede Loreto**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/) (P)	HORA PUNTA (HP) (kWh) (A)	HORA FUERA DE PUNTA (HFP) (kWh) (B)	TOTAL (kWh) (A+B)	kWh/ COLABORADOR (=A+B/N)	(S/) / COLABORADOR (=P/N)
Octubre	Loreto	39	897.86	588.00	2,976.00	3,564.00	91.38	23.02
Noviembre		39	1,093.86	688.00	2,852.00	3,540.00	90.77	28.05
Diciembre		37	997.41	556.00	2,424.00	2,980.00	80.54	26.96
<b>Total anual</b>		-	<b>2,989.13</b>	<b>1,832.00</b>	<b>8,252.00</b>	<b>10,084.00</b>	<b>262.69</b>	<b>78.03</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>38</b>	<b>996.38</b>	<b>610.67</b>	<b>2,750.67</b>	<b>3,361.33</b>	<b>87.56</b>	<b>26.01</b>

**Tabla 10.- Reporte de consumo de energía en la sede Loreto**

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo trimestral de energía eléctrica activa	10,084.00	kWh
2	Costo trimestral de energía eléctrica activa	2,989.13	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	3,361.33	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	996.38	(S)/mes
5	Número de colaboradores	38	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	262.69	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	78.03	(S)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	87.56	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	26.01	(S)/colaborador/mes



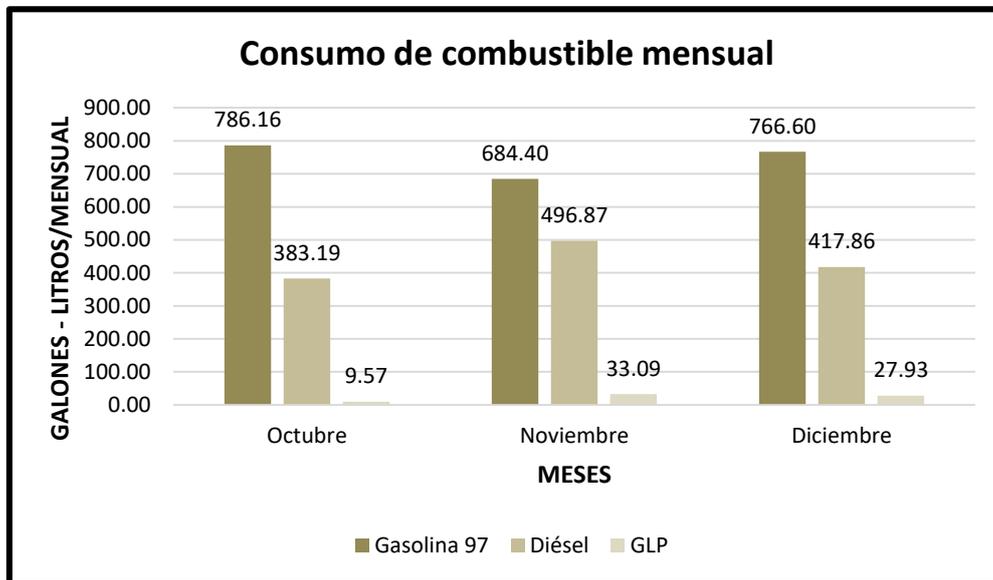
### 3. COMBUSTIBLE

**Tabla 11.- Consumo mensual de combustible de la entidad**

MES	GASOLINA 97 OCTANOS		DIÉSEL 2		GAS LICUADO DE PETROLEO	
	GLS	COSTO (S/)	GLS	COSTO (S/)	LTS	COSTO (S/)
Octubre	786.16	17,849.29	383.19	6,008.59	9.57	72.81
Noviembre	684.40	14,475.12	496.87	8,193.35	33.09	252.78
Diciembre	766.60	15,998.86	417.86	6,514.45	27.93	222.88
<b>Total anual</b>	<b>2,237.16</b>	<b>48,323.27</b>	<b>1,297.92</b>	<b>20,716.40</b>	<b>70.58</b>	<b>548.18</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>745.72</b>	<b>16,107.76</b>	<b>432.64</b>	<b>6,905.47</b>	<b>23.53</b>	<b>182.73</b>

**Tabla 12.- Reporte de consumo de combustible de la entidad**

N°	INDICADOR	Gasolina 97	Diésel	GLP	UNIDAD
1	Consumo por tipo de combustible	2,237.16	1,297.92	70.58	(Gls o Lts)/trimestre
2	Costo por tipo de combustible	48,323.27	20,716.40	548.18	(S/) /trimestre
3	Consumo promedio mensual por tipo de combustible	745.72	432.64	23.53	(Gls o Lts)/mes
4	Costo promedio mensual por tipo de combustible	16,107.76	6,905.47	182.73	(S)/mes
5	Indicador de costo total del consumo de combustibles	69,587.84			(S)/trimestre



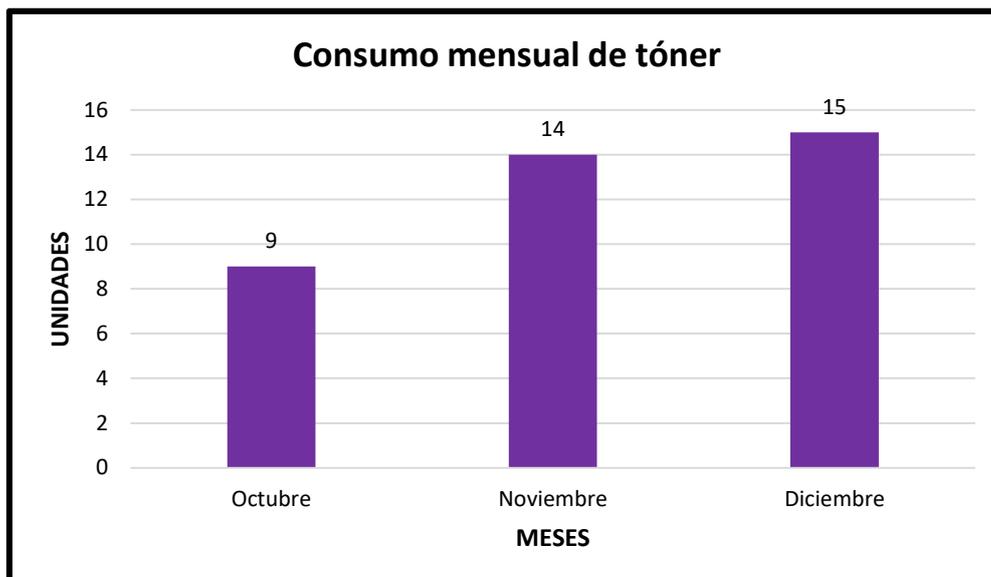
### 4. CARTUCHOS TÓNER

**Tabla 13.- Consumo mensual de cartuchos tóner de la entidad**

MES	N° DE COLABORADORES (N)	CARTUCHOS DE TINTA O TONER		(S/) / COLABORADOR
		UNIDAD	S/	
Octubre	707	9	5,031.09	<b>7.12</b>
Noviembre	709	14	5,572.74	<b>7.86</b>
Diciembre	652	15	6,444.39	<b>9.88</b>
<b>Total anual</b>	-	<b>38</b>	<b>17,048.22</b>	<b>24.86</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>689</b>	<b>12.67</b>	<b>5,682.74</b>	<b>8.29</b>

**Tabla 14.- Reporte de consumo de cartuchos tóner de la entidad**

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo trimestral de tintas/tóner	38.00	unidad
2	Costo trimestral de tintas/tóner	17,048.22	(S/)
3	Número de colaboradores	689	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de tintas/ tóner por colaborador	0.06	Unidades/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas/ tóner mensual	8.29	(S)/unidades/ colaborador



## 5. PAPEL

**Tabla 15.- Consumo mensual de papel bond de la sede Palacio de Gobierno**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	PAPEL BOND		KG / COLABORADOR	(S) / COLABORADOR
			KG	S/		
Octubre	Palacio de Gobierno	595	554.31	2,926.95	0.93	4.92
Noviembre		599	528.59	2,791.10	0.88	4.66
Diciembre		556	460.76	2,432.95	0.83	4.38
<b>Total anual</b>		-	<b>1,543.66</b>	<b>8,151.00</b>	<b>2.64</b>	<b>13.95</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>583</b>	<b>514.55</b>	<b>2,717.00</b>	<b>0.88</b>	<b>4.65</b>

**Tabla 16.- Reporte de consumo de papel bond de la sede Palacio de Gobierno**

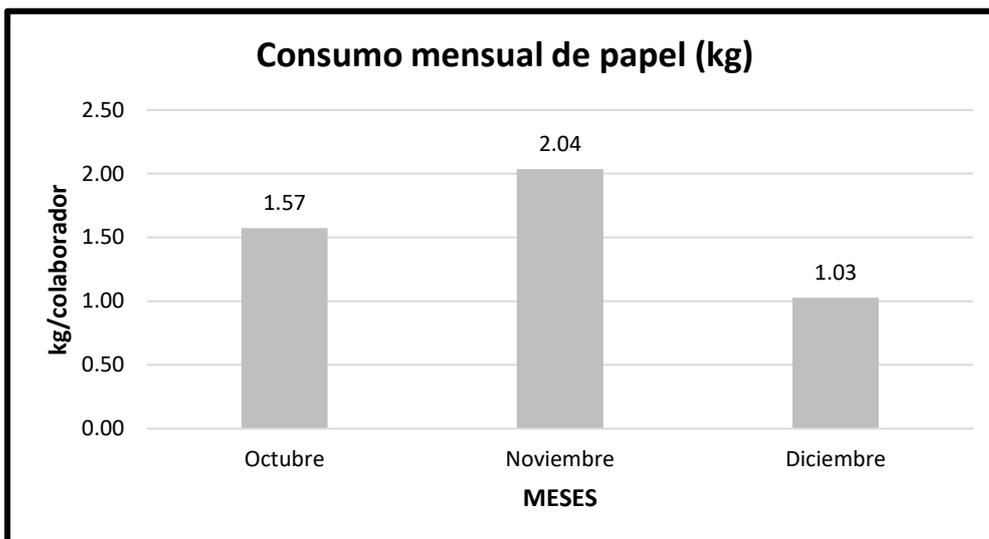
N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo trimestral de papel	1,543.66	Kg
2	Costo trimestral de papel	8,151.00	(S/)
3	Número de colaboradores	583	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de papel por colaborador	2.64	kg/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de papel mensual	4.65	(S/)/ kg/ colaborador

**Tabla 17.- Consumo mensual de papel bond de la sede Edificio Palacio**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	PAPEL BOND		KG / COLABORADOR	(S) / COLABORADOR
			KG	S/		
Octubre	Edificio Palacio	73	46.78	247.00	0.64	3.38
Noviembre		71	81.86	432.25	1.15	6.09
Diciembre		59	11.69	61.75	0.20	1.05
<b>Total anual</b>		-	<b>140.33</b>	<b>741.00</b>	<b>1.99</b>	<b>10.52</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>68</b>	<b>46.78</b>	<b>247.00</b>	<b>0.66</b>	<b>3.51</b>

**Tabla 18.- Reporte de consumo de papel bond de la sede Edificio Palacio**

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo trimestral de tintas/tóner	140.33	Kg
2	Costo trimestral de tintas/tóner	741.00	(S/)
3	Número de colaboradores	68	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de tintas/ tóner por colaborador	1.99	kg/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas/ tóner mensual	3.51	(S/)/ kg/ colaborador



## 6. RESIDUOS SÓLIDOS

**Tabla 19.- Generación trimestral de residuos sólidos de la entidad**

MES	PAPEL	CARTÓN	PLÁSTICOS	VIDRIOS	CARTUCHOS DE TINTA Y TÓNER	ALUMINIO Y OTROS METALES
	kg	kg	kg	kg	unidad	kg
Octubre	217	0	0	0	13	0
Noviembre						
Diciembre						
<b>Total anual</b>	<b>217</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>

**Tabla 20.- Reporte de generación de residuos sólidos de la entidad**

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Número de colaboradores	689	Colaborador
2	Generación trimestral de residuos aprovechables	217	Kg
3	Indicador de desempeño: generación de residuos aprovechables por colaborador	0.31	kg/ colaborador
6	Generación trimestral residuos de cartuchos de tóner	13	unidad
7	Indicador de desempeño: generación de residuos de cartuchos tóner por colaborado	0.02	unidad/ colaborador

