

Lima, 19 de Julio de 2023

**REPORTE DE ECOEFICIENCIA - II 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 (m³)(C)	m³/ COLABORADOR (=C/N)	(S/)/ COLABORADOR (=P/N)
Abril	Palacio de Gobierno	570	12,305.00	2,774.00	4.87	21.59
Mayo		584	14,253.00	3,213.00	5.50	24.41
Junio		587	9,160.00	2,065.00	3.52	15.60
<b>Total anual</b>		-	<b>35,718.00</b>	<b>8,052.00</b>	<b>13.89</b>	<b>61.60</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>580</b>	<b>11,906.00</b>	<b>2,684.00</b>	<b>4.63</b>	<b>20.53</b>

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de agua	8,052.00	m³
2	Costo anual de agua	35,718.00	S/
3	Consumo promedio mensual de agua	2,684.00	m³/mes
4	Costo promedio mensual	11,906.00	(S/)/mes
5	Número de colaboradores	580	Colaborador
6	Consumo de agua por colaborador	13.89	m³/colaborador
7	Costo del consumo de agua por colaborador	61.60	(S/)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de agua por colaborador	4.63	m³/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de agua por colaborador	20.53	(S/)/colaborador/mes

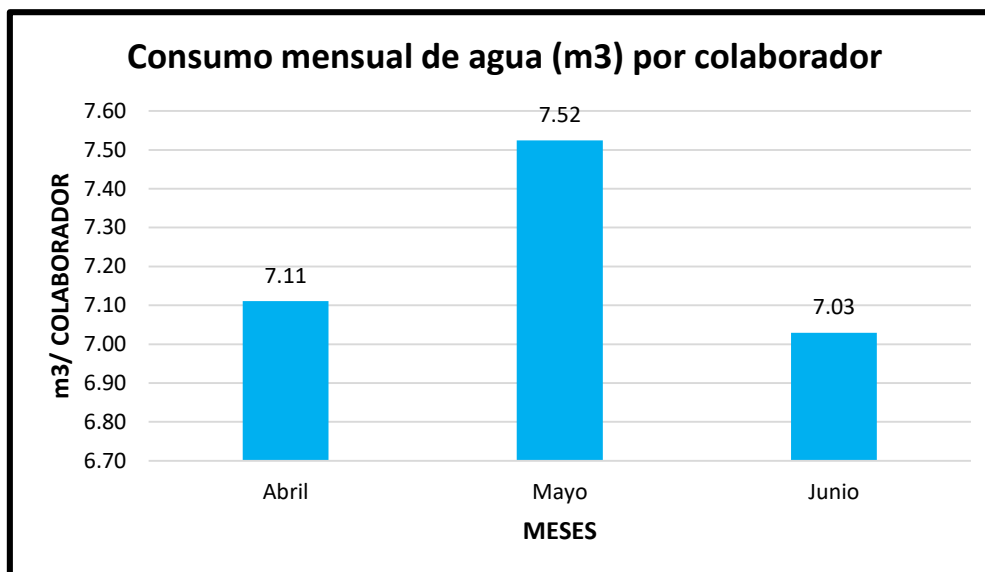
**Tabla 3.- Consumo mensual de agua en la sede Loreto**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/)(P)	CONSUMO TOTAL (m³)(C)	m³/ COLABORADOR (=C/N)	(S/)/ COLABORADOR (=P/N)
Abril	Loreto	41	408.00	92.00	2.24	9.95
Mayo		44	395.00	89.00	2.02	8.98
Junio		43	670.00	151.00	3.51	15.58
<b>Total anual</b>		-	<b>1,473.00</b>	<b>332.00</b>	<b>7.78</b>	<b>34.51</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>42.67</b>	<b>491.00</b>	<b>110.67</b>	<b>2.59</b>	<b>11.50</b>

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de agua	332.00	m³
2	Costo anual de agua	1,473.00	S/
3	Consumo promedio mensual de agua	110.67	m³/mes
4	Costo promedio mensual	491.00	(S/)/mes
5	Número de colaboradores	43	Colaborador
6	Consumo de agua por colaborador	7.78	m³/colaborador
7	Costo del consumo de agua por colaborador	34.51	(S/)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de agua por colaborador	2.59	m³/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de agua por colaborador	11.50	(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)
Abril	Palacio de Gobierno	570	40,666.67	20,828.00	111,420.00	132,248.00	232.01	71.35
Mayo		584	32,476.18	18,250.00	91,516.00	109,766.00	187.96	55.61
Junio		587	26,664.75	16,604.00	74,644.00	91,248.00	155.45	45.43
<b>Total anual</b>		-	<b>99,807.60</b>	<b>55,682.00</b>	<b>277,580.00</b>	<b>333,262.00</b>	<b>575.42</b>	<b>172.38</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>580</b>	<b>33,269.20</b>	<b>18,560.67</b>	<b>92,526.67</b>	<b>111,087.33</b>	<b>191.81</b>	<b>57.46</b>

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	333,262.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	99,807.60	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	111,087.33	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	33,269.20	(S/)/mes
5	Número de colaboradores	580	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	575.42	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	172.38	(S/)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	191.81	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	57.46	(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)
Abril	Edificio Palacio	64	2,953.82	0.00	4,284.00	4,284.00	66.94	46.15
Mayo		73	2,653.87	0.00	3,916.00	3,916.00	53.64	36.35
Junio		73	4,706.97	0.00	7,075.00	7,075.00	96.92	64.48
<b>Total anual</b>		-	<b>10,314.66</b>	<b>0.00</b>	<b>15,275.00</b>	<b>15,275.00</b>	<b>217.50</b>	<b>146.99</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>70</b>	<b>3,438.22</b>	<b>0.00</b>	<b>5,091.67</b>	<b>5,091.67</b>	<b>72.50</b>	<b>49.00</b>

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

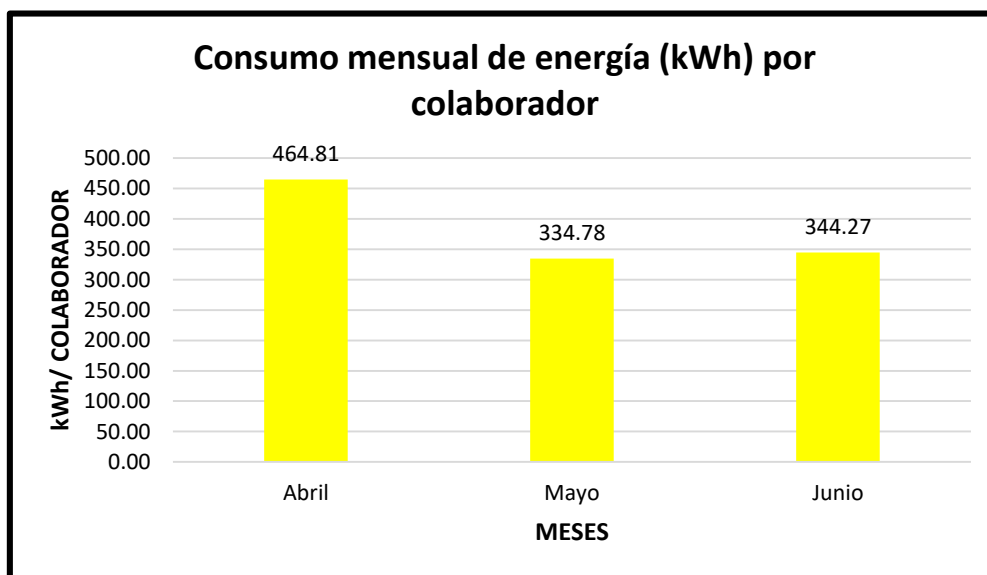
N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	15,275.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	10,314.66	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	5,091.67	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	3,438.22	(S)/mes
5	Número de colaboradores	70	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	217.50	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	146.99	(S) /colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	72.50	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	49.00	(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)
Abril	Loreto	41	2,303.16	1,344.00	5,456.00	6,800.00	165.85	56.17
Mayo		44	1,357.92	708.00	3,392.00	4,100.00	93.18	30.86
Junio		43	1,265.04	720.00	3,232.00	3,952.00	91.91	29.42
<b>Total anual</b>		-	<b>4,926.12</b>	<b>2,772.00</b>	<b>12,080.00</b>	<b>14,852.00</b>	<b>350.94</b>	<b>116.46</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>42.67</b>	<b>1,642.04</b>	<b>924.00</b>	<b>4,026.67</b>	<b>4,950.67</b>	<b>116.98</b>	<b>38.82</b>

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	14,852.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	4,926.12	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	4,950.67	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	1,642.04	(S)/mes
5	Número de colaboradores	43	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	350.94	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	116.46	(S) /colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	116.98	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	38.82	(S)/colaborador/mes



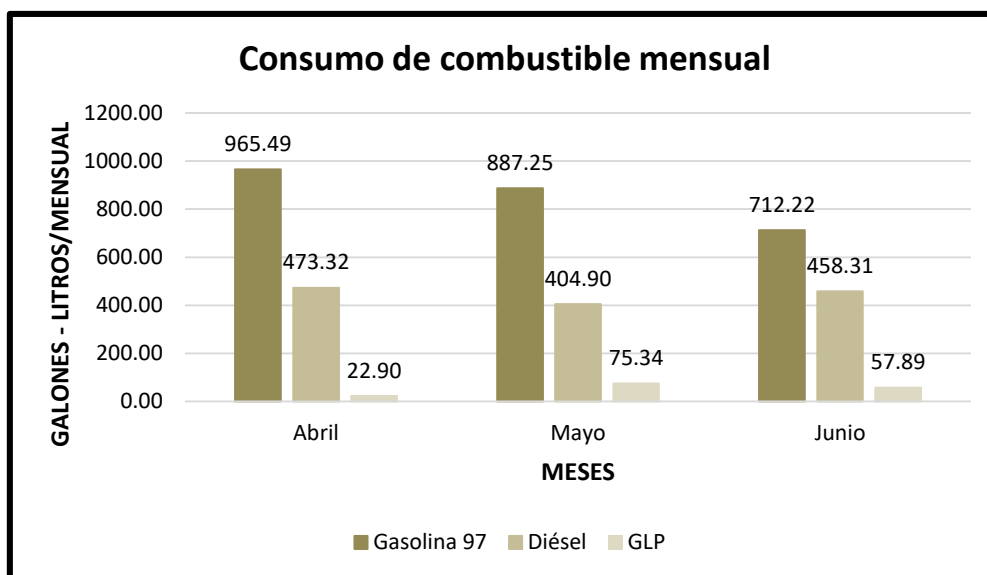
### 3. COMBUSTIBLE

**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/)
Abril	965.49	18,508.44	473.32	8,188.35	22.90	176.11
Mayo	887.25	18,135.39	404.90	6,475.78	75.34	571.19
Junio	712.22	14,864.03	458.31	6,911.38	57.89	439.37
<b>Total anual</b>	<b>2,564.96</b>	<b>51,507.86</b>	<b>1,336.53</b>	<b>21,575.50</b>	<b>156.12</b>	<b>1,186.67</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>854.99</b>	<b>17,169.29</b>	<b>445.51</b>	<b>7,191.83</b>	<b>52.04</b>	<b>395.56</b>

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

N°	INDICADOR	Gasolina 97	Diésel	GLP	UNIDAD
1	Consumo por tipo de combustible	2,564.96	1,336.53	156.12	(Gls o Lts)/año
2	Costo por tipo de combustible	51,507.86	21,575.50	1,186.67	(S/) /año
3	Consumo promedio mensual por tipo de combustible	854.99	445.51	52.04	(Gls o Lts)/mes
4	Costo promedio mensual por tipo de combustible	17,169.29	7,191.83	395.56	(S)/mes
5	Indicador de costo total del consumo de combustibles	74,270.04			(S)/año



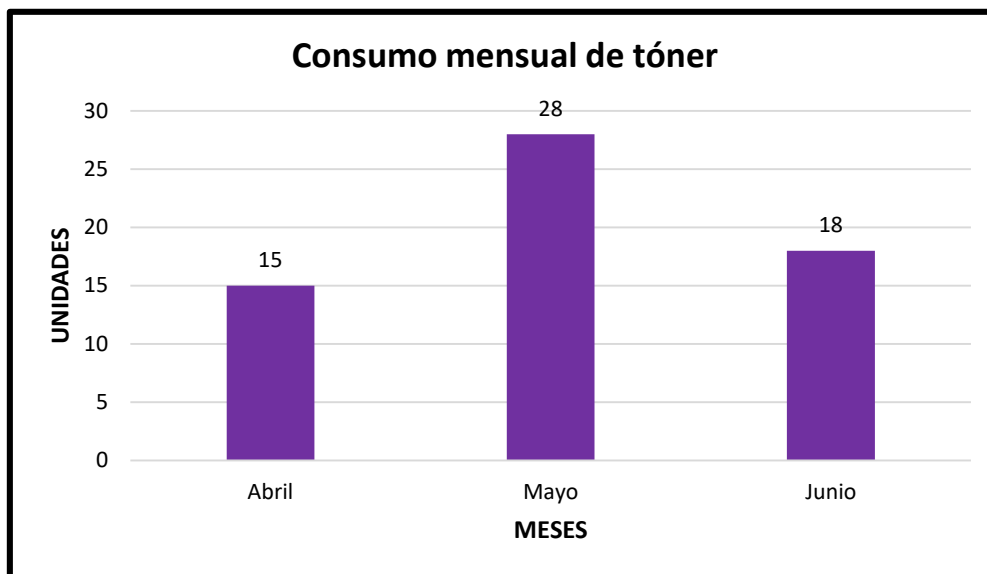
### 4. CARTUCHOS TÓNER

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

MES	N° DE COLABORADORES (N)	CARTUCHOS DE TINTA O TÓNER		(S/) / COLABORADOR
		UNIDAD	S/	
Abril	675	15	8,899.67	13.18
Mayo	701	28	11,771.58	16.79
Junio	703	18	8,232.18	11.71
<b>Total anual</b>	-	<b>61</b>	<b>28,903.43</b>	<b>41.69</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>693.00</b>	<b>20.33</b>	<b>9,634.48</b>	<b>13.90</b>

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de tintas/tóner	61.00	unidad
2	Costo anual de tintas/tóner	28,903.43	(S/)
3	Número de colaboradores	693	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de tintas/ tóner por colaborador	0.09	Unidades/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas/ tóner mensual	13.90	(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/		
Abril	Palacio de Gobierno	611	395.27	2,087.15	0.65	3.42
Mayo		628	580.04	3,062.80	0.92	4.88
Junio		630	517.90	2,734.66	0.82	4.34
<b>Total anual</b>		-	<b>1,493.21</b>	<b>7,884.61</b>	<b>2.39</b>	<b>12.63</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>623</b>	<b>497.74</b>	<b>2,628.20</b>	<b>0.80</b>	<b>4.21</b>

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

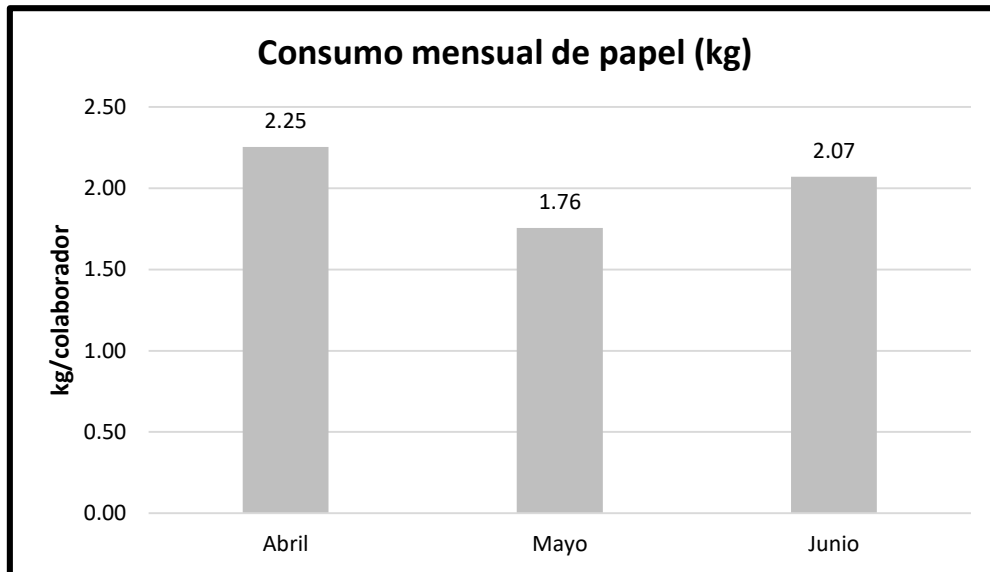
N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de papel	1,493.21	Kg
2	Costo anual de papel	7,884.61	(S/)
3	Número de colaboradores	623	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de papel por colaborador	2.39	kg/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de papel mensual	4.21	(S/)/ 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/		
Abril	Edificio Palacio	64	102.91	543.40	1.61	8.49
Mayo		73	60.81	321.10	0.83	4.40
Junio		73	91.22	481.65	1.25	6.60
<b>Total anual</b>		-	<b>254.94</b>	<b>1,346.15</b>	<b>3.69</b>	<b>19.49</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>70</b>	<b>84.98</b>	<b>448.72</b>	<b>1.23</b>	<b>6.50</b>

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de tintas/tóner	254.94	Kg
2	Costo anual de tintas/tóner	1,346.15	(S/)
3	Número de colaboradores	70	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de tintas/ tóner por colaborador	3.69	kg/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas/ tóner mensual	6.50	(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
Abril	156	70	16	0	61	67
Mayo						
Junio						
<b>Total anual</b>	<b>156</b>	<b>70</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>67</b>

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

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Número de colaboradores	693	Colaborador
2	Generación anual de residuos aprovechables	309	Kg
3	Indicador de desempeño: generación de residuos aprovechables por colaborador	0.45	kg/ colaborador
6	Generación anual de residuos de cartuchos de tóner	61	unidad
7	Indicador de desempeño: generación de residuos de cartuchos tóner por colaborado	0.09	unidad/ colaborador

