



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho

Lima, 16 de Abril de 2024

REPORTE DE ECOEFICIENCIA - I TRIMESTRE 2024

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) |
|-------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Enero | Palacio de Gobierno | 559 | 10,948.00 | 2,468.00 | 4.42 | 19.58 |
| Febrero | | 549 | 13,446.00 | 2,796.00 | 5.09 | 24.49 |
| Marzo | | 544 | 13,850.00 | 2,880.00 | 5.29 | 25.46 |
| Total anual | | - | 38,244.00 | 8,144.00 | 14.80 | 69.54 |
| Promedio mensual | | 551 | 12,748.00 | 2,714.67 | 4.93 | 23.18 |

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

| N° | INDICADOR | VALOR | UNIDAD |
|----|--|-----------|---------------------|
| 1 | Consumo anual de agua | 8,144.00 | m³ |
| 2 | Costo anual de agua | 38,244.00 | S/ |
| 3 | Consumo promedio mensual de agua | 2,714.67 | m³/mes |
| 4 | Costo promedio mensual | 12,748.00 | (S//mes |
| 5 | Número de colaboradores | 551 | Colaborador |
| 6 | Consumo de agua por colaborador | 14.80 | m³/colaborador |
| 7 | Costo del consumo de agua por colaborador | 69.54 | (S/) /colaborador |
| 8 | Consumo promedio mensual de agua por colaborador | 4.93 | m³/colaborador/mes |
| 9 | Costo promedio mensual del consumo de agua por colaborador | 23.18 | (S//colaborador/mes |

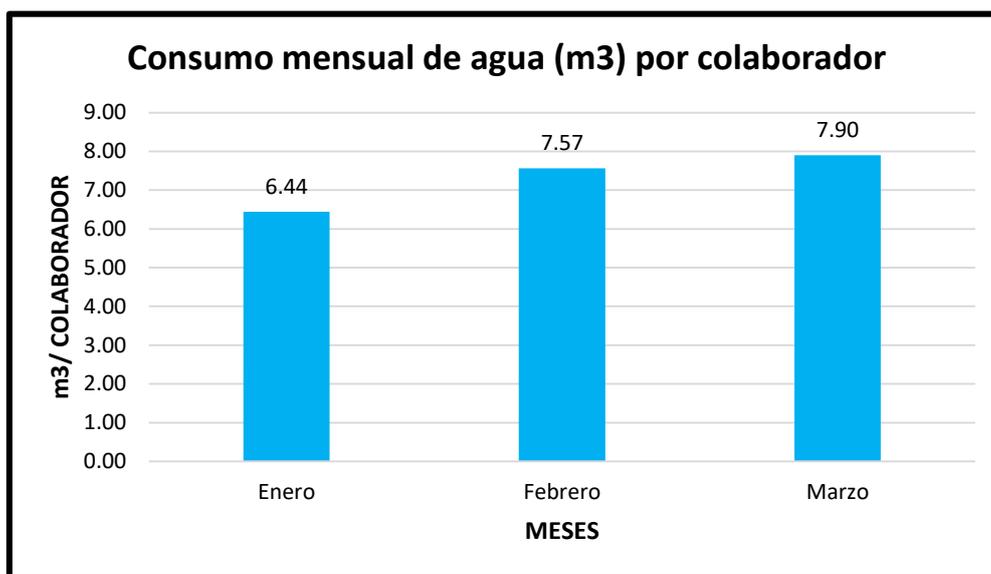
Tabla 3.- Consumo mensual de agua en la sede Loreto

| MES | SEDE | N° DE COLABORADORES (N) | COSTO (S/) (P) | CONSUMO TOTAL (m³) (C) | m³/ COLABORADOR (=C/N) | (S/) / COLABORADOR (=P/N) |
|-------------------------|--------|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Enero | Loreto | 39 | 350.00 | 79.00 | 2.03 | 8.97 |
| Febrero | | 38 | 452.00 | 94.00 | 2.47 | 11.89 |
| Marzo | | 38 | 476.00 | 99.00 | 2.61 | 12.53 |
| Total anual | | - | 1,278.00 | 272.00 | 7.10 | 33.40 |
| Promedio mensual | | 38 | 426.00 | 90.67 | 2.37 | 11.13 |

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

| N° | INDICADOR | VALOR | UNIDAD |
|----|--|----------|---------------------|
| 1 | Consumo anual de agua | 272.00 | m³ |
| 2 | Costo anual de agua | 1,278.00 | S/ |
| 3 | Consumo promedio mensual de agua | 90.67 | m³/mes |
| 4 | Costo promedio mensual | 426.00 | (S//mes |
| 5 | Número de colaboradores | 38 | Colaborador |
| 6 | Consumo de agua por colaborador | 7.10 | m³/colaborador |
| 7 | Costo del consumo de agua por colaborador | 33.40 | (S/) /colaborador |
| 8 | Consumo promedio mensual de agua por colaborador | 2.37 | m³/colaborador/mes |
| 9 | Costo promedio mensual del consumo de agua por colaborador | 11.13 | (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) |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------|--|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Enero | Palacio de Gobierno | 559 | 34,590.80 | 17,832.00 | 95,838.00 | 113,670.00 | 203.35 | 61.88 |
| Febrero | | 549 | 42,849.81 | 22,694.00 | 119,746.00 | 142,440.00 | 259.45 | 78.05 |
| Marzo | | 544 | 34,015.11 | 18,312.00 | 95,626.00 | 113,938.00 | 209.44 | 62.53 |
| Total anual | | - | 111,455.72 | 58,838.00 | 311,210.00 | 370,048.00 | 672.24 | 202.46 |
| Promedio mensual | | 551 | 37,151.91 | 19,612.67 | 103,736.67 | 123,349.33 | 224.08 | 67.49 |

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

| N° | INDICADOR | VALOR | UNIDAD |
|----|--|------------|----------------------|
| 1 | Consumo anual de energía eléctrica activa | 370,048.00 | kWh |
| 2 | Costo anual de energía eléctrica activa | 111,455.72 | S/ |
| 3 | Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa | 123,349.33 | kWh/mes |
| 4 | Costo promedio mensual | 37,151.91 | (S/)/mes |
| 5 | Número de colaboradores | 551 | Colaborador |
| 6 | Consumo de energía eléctrica activa por colaborador | 672.24 | kWh/colaborador |
| 7 | Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador | 202.46 | (S/)/colaborador |
| 8 | Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador | 224.08 | kWh/colaborador/mes |
| 9 | Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador | 67.49 | (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) |
|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------|--|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Enero | Edificio Palacio | 58 | 2,238.47 | 0.00 | 3,319.00 | 3,319.00 | 57.22 | 38.59 |
| Febrero | | 60 | 2,155.42 | 0.00 | 3,218.00 | 3,218.00 | 53.63 | 35.92 |
| Marzo | | 62 | 2,211.77 | 0.00 | 3,315.00 | 3,315.00 | 53.47 | 35.67 |
| Total anual | | - | 6,605.66 | 0.00 | 9,852.00 | 9,852.00 | 164.33 | 110.19 |
| Promedio mensual | | 60 | 2,201.89 | 0.00 | 3,284.00 | 3,284.00 | 54.78 | 36.73 |

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

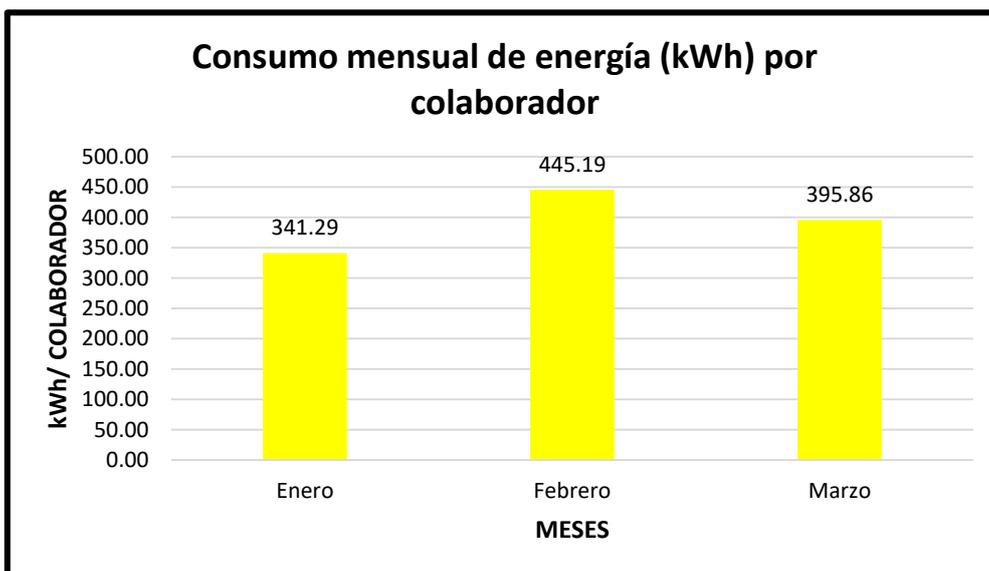
| N° | INDICADOR | VALOR | UNIDAD |
|----|--|----------|---------------------|
| 1 | Consumo anual de energía eléctrica activa | 9,852.00 | kWh |
| 2 | Costo anual de energía eléctrica activa | 6,605.66 | S/ |
| 3 | Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa | 3,284.00 | kWh/mes |
| 4 | Costo promedio mensual | 2,201.89 | (S)/mes |
| 5 | Número de colaboradores | 60 | Colaborador |
| 6 | Consumo de energía eléctrica activa por colaborador | 164.33 | kWh/colaborador |
| 7 | Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador | 110.19 | (S)/colaborador |
| 8 | Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador | 54.78 | kWh/colaborador/mes |
| 9 | Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador | 36.73 | (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) |
|-------------------------|--------|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|
| Enero | Loreto | 39 | 1,053.64 | 560.00 | 2,588.00 | 3,148.00 | 80.72 | 27.02 |
| Febrero | | 38 | 1,673.20 | 1,024.00 | 3,996.00 | 5,050.00 | 132.11 | 44.03 |
| Marzo | | 38 | 1,656.05 | 948.00 | 4,104.00 | 5,052.00 | 132.95 | 43.58 |
| Total anual | | - | 4,382.89 | 2,532.00 | 10,688.00 | 13,220.00 | 345.77 | 114.63 |
| Promedio mensual | | 38 | 1,460.96 | 844.00 | 3,562.67 | 4,406.67 | 115.26 | 38.21 |

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

| N° | INDICADOR | VALOR | UNIDAD |
|----|--|-----------|---------------------|
| 1 | Consumo anual de energía eléctrica activa | 13,220.00 | kWh |
| 2 | Costo anual de energía eléctrica activa | 4,382.89 | S/ |
| 3 | Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa | 4,406.67 | kWh/mes |
| 4 | Costo promedio mensual | 1,460.96 | (S)/mes |
| 5 | Número de colaboradores | 38 | Colaborador |
| 6 | Consumo de energía eléctrica activa por colaborador | 345.77 | kWh/colaborador |
| 7 | Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador | 114.63 | (S)/colaborador |
| 8 | Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador | 115.26 | kWh/colaborador/mes |
| 9 | Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador | 38.21 | (S)/colaborador/mes |



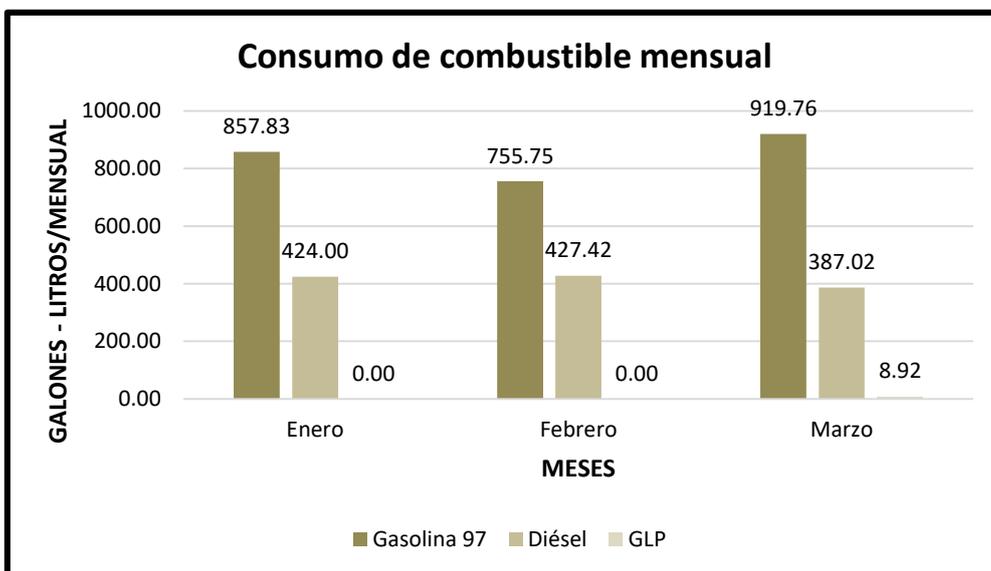
3. COMBUSTIBLE

Tabla 11.- Consumo mensual de combustible de la entidad

| MES | GASOLINA 97 OCTANOS | | GAS LICUADO DE PETROLEO | | DIÉSEL 2 | |
|-------------------------|---------------------|------------------|-------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| | GLS | COSTO (S/) | GLS | COSTO (S/) | LTS | COSTO (S/) |
| Enero | 857.83 | 17,122.29 | 0.00 | 0.00 | 424.00 | 6,215.81 |
| Febrero | 755.75 | 14,850.43 | 0.00 | 0.00 | 427.42 | 6,265.99 |
| Marzo | 919.76 | 19,057.43 | 8.92 | 76.03 | 387.02 | 6,788.31 |
| Total anual | 2,533.34 | 51,030.14 | 8.92 | 76.03 | 1,238.44 | 19,270.12 |
| Promedio mensual | 844.45 | 17,010.05 | 2.97 | 25.34 | 412.81 | 6,423.37 |

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

| N° | INDICADOR | Gasolina 97 | Diésel | GLP | UNIDAD |
|----|--|-------------|-----------|-------|-----------------|
| 1 | Consumo por tipo de combustible | 2,533.34 | 1,238.44 | 8.92 | (Gls o Lts)/año |
| 2 | Costo por tipo de combustible | 51,030.14 | 19,270.12 | 76.03 | (S/)/año |
| 3 | Consumo promedio mensual por tipo de combustible | 844.45 | 412.81 | 2.97 | (Gls o Lts)/mes |
| 4 | Costo promedio mensual por tipo de combustible | 17,010.05 | 6,423.37 | 25.34 | (S/)/mes |
| 5 | Indicador de costo total del consumo de combustibles | 70,376.29 | | | (S/)/año |



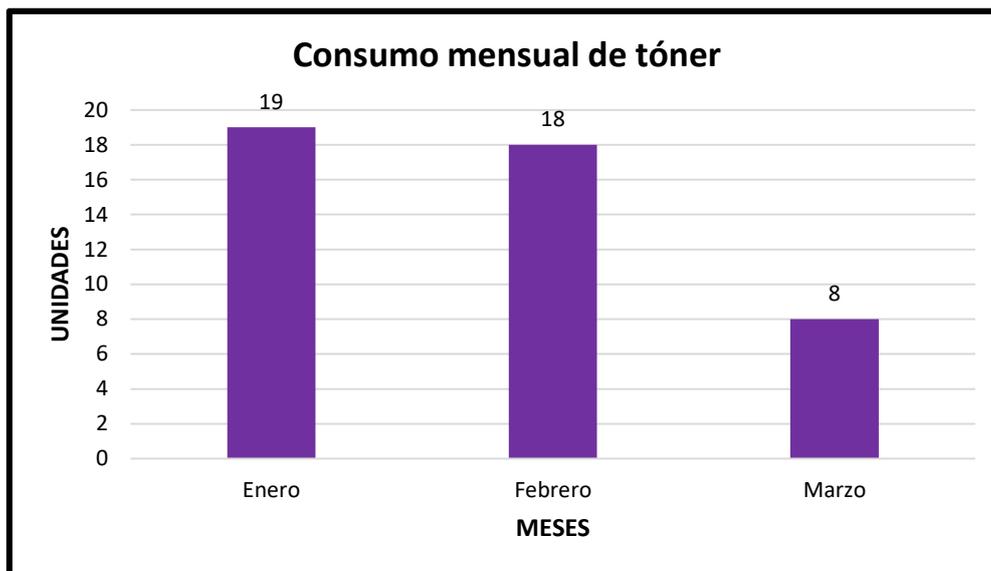
4. CARTUCHOS TÓNER

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

| MES | N° DE COLABORADORES (N) | CARTUCHOS DE TINTA O TÓNER | | (S/) / COLABORADOR |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|
| | | UNIDAD | S/ | |
| Enero | 656 | 19 | 8,990.50 | 13.71 |
| Febrero | 647 | 18 | 10,164.43 | 15.71 |
| Marzo | 644 | 8 | 3,223.95 | 5.01 |
| Total anual | - | 45 | 22,378.88 | 34.42 |
| Promedio mensual | 649 | 15 | 7,459.63 | 11.47 |

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

| N° | INDICADOR | VALOR | UNIDAD |
|----|---|-----------|----------------------------|
| 1 | Consumo anual de tintas/tóner | 45 | unidad |
| 2 | Costo anual de tintas/tóner | 22,378.88 | (S/) |
| 3 | Número de colaboradores | 649 | Colaborador |
| 4 | Indicador de desempeño: consumo de tintas/ tóner por colaborador | 34.42 | Unidades/ colaborador |
| 5 | Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas/ tóner mensual | 11.47 | (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/ | | |
| Enero | Palacio de Gobierno | 598 | 294.70 | 1,556.10 | 0.49 | 2.60 |
| Febrero | | 587 | 402.29 | 2,124.20 | 0.69 | 3.62 |
| Marzo | | 582 | 404.63 | 2,136.55 | 0.70 | 3.67 |
| Total anual | | - | 1,101.61 | 5,816.85 | 1.87 | 9.89 |
| Promedio mensual | | 589 | 367.20 | 1,938.95 | 0.62 | 3.30 |

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

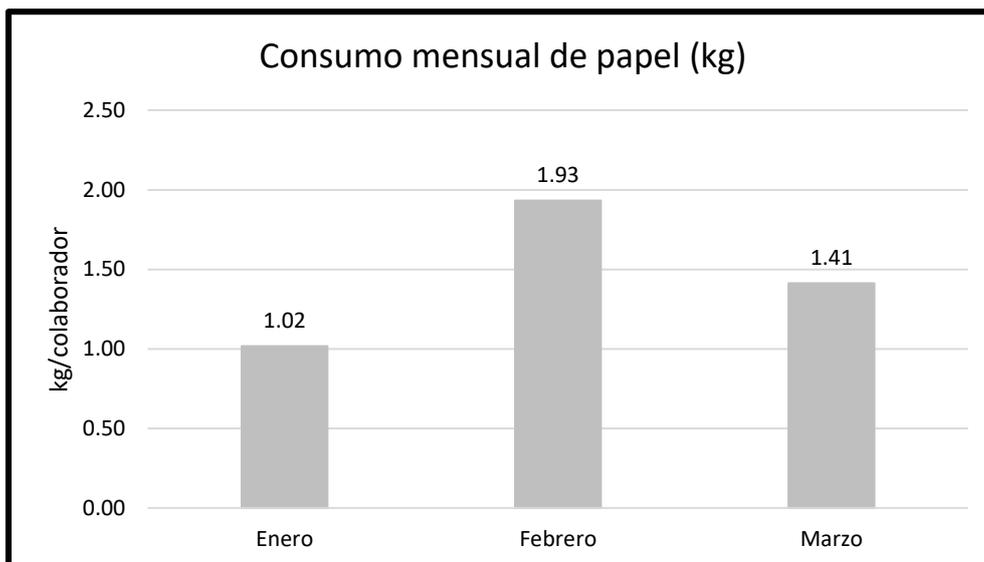
| N° | INDICADOR | VALOR | UNIDAD |
|----|---|----------|-----------------------|
| 1 | Consumo anual de papel | 1,101.61 | Kg |
| 2 | Costo anual de papel | 5,816.85 | (S/) |
| 3 | Número de colaboradores | 589 | Colaborador |
| 4 | Indicador de desempeño: consumo de papel por colaborador | 1.87 | kg/ colaborador |
| 5 | Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de papel mensual | 3.30 | (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/ | | |
| Enero | Edificio Palacio | 58 | 30.41 | 160.55 | 0.52 | 2.77 |
| Febrero | | 60 | 74.84 | 395.20 | 1.25 | 6.59 |
| Marzo | | 62 | 44.44 | 234.65 | 0.72 | 3.78 |
| Total anual | | - | 149.69 | 790.40 | 2.49 | 13.14 |
| Promedio mensual | | 60 | 49.90 | 263.47 | 0.83 | 4.38 |

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

| N° | INDICADOR | VALOR | UNIDAD |
|----|---|--------|-----------------------|
| 1 | Consumo anual de tintas/tóner | 149.69 | Kg |
| 2 | Costo anual de tintas/tóner | 790.40 | (S/) |
| 3 | Número de colaboradores | 7,160 | Colaborador |
| 4 | Indicador de desempeño: consumo de tintas/ tóner por colaborador | 2.49 | kg/ colaborador |
| 5 | Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas/ tóner mensual | 4.38 | (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 |
| Enero | 108 | 8 | 39 | 0 | 51 | 44 |
| Febrero | | | | | | |
| Marzo | | | | | | |
| Total anual | 108 | 8 | 39 | 0 | 51 | 44 |

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

| Nº | INDICADOR | VALOR | UNIDAD |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Número de colaboradores | 649 | Colaborador |
| 2 | Generación anual de residuos aprovechables | 199 | Kg |
| 3 | Indicador de desempeño: generación de residuos aprovechables por colaborador | 0.31 | kg/ colaborador |
| 6 | Generación anual de residuos de cartuchos de tóner | 51 | unidad |
| 7 | Indicador de desempeño: generación de residuos de cartuchos tóner por colaborado | 0.08 | unidad/ colaborador |

