

Consumo de Energía Eléctrica

En el cuadro se muestran los valores del costo (columna P), consumo (columna A) mensual de energía, los cuales fueron obtenidos del recibo de electricidad de la sede principal de OSITRAN. Con estos valores se calculó el consumo y costo promedio mensual por colaborador

Consumo de energía eléctrica 2019

| Tipo de tarifa: | | MT3 | | | | |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|--------|----------------|---------------------------|------------------------------|
| Mes | N° de colaboradores (N) | Costo (S/) (P) | (kWh) | Total (kWh) | (S//colaborador (=P/N) | (kWh/colaborador (=A+B/N) |
| Enero | 411 | S/ 21,648.70 | 34,919 | 34,919 | S/ 52.67 | 85.0 |
| Febrero | 423 | S/ 23,267.70 | 37,631 | 37,631 | S/ 55.01 | 89.0 |
| Marzo | 423 | S/ 22,413.52 | 34,263 | 34,263 | S/ 52.99 | 81.0 |
| Abril | 423 | S/ 20,993.90 | 32,104 | 32,104 | S/ 49.63 | 75.9 |
| Mayo | 423 | S/ 20,608.30 | 31,216 | 31,216 | S/ 48.72 | 73.8 |
| Junio | 430 | S/ 18,712.10 | 27,236 | 27,236 | S/ 43.52 | 63.3 |
| Julio | 430 | S/ 18,378.40 | 30,710 | 30,710 | S/ 42.74 | 71.4 |
| Agosto | 430 | S/ 17,984.60 | 25,486 | 25,486 | S/ 41.82 | 59.3 |
| Septiembre | 435 | S/ 18,121.30 | 25,801 | 25,801 | S/ 41.66 | 59.3 |
| Octubre | 439 | S/ 18,127.20 | 26,744 | 26,744 | S/ 41.29 | 60.9 |
| Noviembre | 441 | S/ 18,743.50 | 28,150 | 28,150 | S/ 42.50 | 63.8 |
| Diciembre | 481 | S/ 21,438.60 | 31,596 | 31,596 | S/ 44.57 | 65.7 |
| Total anual | - | S/ 240,437.82 | - | 365,857 | - | - |
| Promedio mensual | 432 | S/ 20,036.49 | - | 30,488 | - | - |

Consumo de energía eléctrica 2020

| Tipo de tarifa: | | MT3 | | | | |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|--------|----------------|---------------------------|------------------------------|
| Mes | N° de colaboradores (N) | Costo (S/) (P) | (kWh) | Total (kWh) | (S//colaborador (=P/N) | (kWh/colaborador (=A+B/N) |
| Enero | 467 | S/ 22,180.60 | 33,152 | 33,152 | S/ 47.50 | 71.0 |
| Febrero | 459 | S/ 22,778.60 | 33,952 | 33,952 | S/ 49.63 | 74.0 |
| Marzo | 456 | S/ 18,352.50 | 25,920 | 25,920 | S/ 40.25 | 56.8 |
| Abril | 13 | S/ 14,051.80 | 16,944 | 16,944 | S/ 1,080.91 | 1303.4 |
| Mayo | 13 | S/ 15,238.17 | 17,559 | 17,559 | S/ 1,172.17 | 1350.7 |
| Junio | 13 | S/ 12,233.44 | 12,276 | 12,276 | S/ 941.03 | 944.3 |
| Julio | 62 | S/ 13,500.64 | 15,209 | 15,209 | S/ 217.75 | 245.3 |
| Agosto | 42 | S/ 11,842.44 | 14,728 | 14,728 | S/ 281.96 | 350.7 |
| Septiembre | | | | 0 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| Octubre | | | | 0 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| Noviembre | | | | 0 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| Diciembre | | | | 0 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| Total anual | - | S/ 130,178.19 | - | 169,741 | - | - |
| Promedio mensual | 191 | S/ 16,272.27 | - | 14,145 | - | - |

Indicadores de consumo de energía eléctrica 2019

| N° | Indicador | Valor | Unidad |
|----|--|---------------|-----------------------|
| 1 | Consumo anual de energía eléctrica | 365,857 | kWh |
| 2 | Costo anual de energía eléctrica | S/ 240,437.82 | S/ |
| 3 | Consumo promedio mensual de energía eléctrica | 30,488 | kWh/mes |
| 4 | Costo promedio mensual | S/ 20,036.49 | S/ / mes |
| 5 | Número de colaboradores | 432 | colaborador |
| 6 | Indicador de desempeño: consumo de energía eléctrica anual | 846.1 | kWh/colaborador /año |
| 7 | Indicador de desempeño: costo del consumo de energía eléctrica anual | S/ 556.03 | S/ /colaborador /año |
| 8 | Indicador de desempeño: consumo de energía eléctrica mensual | 70.5 | kWh/colaborador /mes |
| 9 | Indicador de desempeño: costo del consumo de energía eléctrica mensual | S/ 46.34 | S/ / colaborador /mes |

Indicadores de consumo de energía eléctrica 2020

| N° | Indicador | Valor | Unidad |
|----|--|---------------|-----------------------|
| 1 | Consumo anual de energía eléctrica | 169,741 | kWh |
| 2 | Costo anual de energía eléctrica | S/ 130,178.19 | S/ |
| 3 | Consumo promedio mensual de energía eléctrica | 14,145 | kWh/mes |
| 4 | Costo promedio mensual | S/ 16,272.27 | S/ / mes |
| 5 | Número de colaboradores | 191 | colaborador |
| 6 | Indicador de desempeño: consumo de energía eléctrica anual | 890.4 | kWh/colaborador /año |
| 7 | Indicador de desempeño: costo del consumo de energía eléctrica anual | S/ 1,024.35 | S/ /colaborador /año |
| 8 | Indicador de desempeño: consumo de energía eléctrica mensual | 74.2 | kWh/colaborador /mes |
| 9 | Indicador de desempeño: costo del consumo de energía eléctrica mensual | S/ 85.36 | S/ / colaborador /mes |

