



INDICADOR DE ENERGÍA

PROCESO:

Control del sistema de gestión integral

NOMBRE DEL INDICADOR

Consumo de energía

MÉTODO DE CÁLCULO

1- (Consumo de energía del periodo actual/consumo de energía del periodo anterior)

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR

Este indicador refleja la disminución del consumo de energia

META

Reducción del 4% en el año 2026

RESPONSABLE

Auxiliar de sistemas de gestión

FUENTE DE INFORMACIÓN

Cuentas de servicios públicos

PERIODICIDAD DE TOMA DE DATOS

Mensual

PERIODICIDAD DE ANÁLISIS

Trimestral

PERSONAS QUE DE DEBEN CONOCER EL RESULTADO

Gerente

|                          |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |          |
|--------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| Sede 1                   | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Promedio |
| Consumo de energía (kwh) | 102   | 98      | 80    | 85    | 80   |       |       |        |            |         |           |           |          |
| No. De personas          | 13    | 13      | 13    | 13    | 13   |       |       |        |            |         |           |           |          |
| Consumo por persona      | 7.8   | 7.5     | 6.15  | 6.5   | 6.15 |       |       |        |            |         |           |           |          |

|                          |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |          |
|--------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| Sede 2                   | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Promedio |
| Consumo de energía (kwh) | 1056  | 1023    | 1015  | 1018  | 1008 |       |       |        |            |         |           |           |          |
| No. De personas          | 34    | 34      | 34    | 34    | 34   |       |       |        |            |         |           |           |          |
| Consumo por persona      | 31.1  | 30.1    | 29.85 | 29.9  | 29.6 |       |       |        |            |         |           |           |          |

1

|                          |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |          |
|--------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| Sede 3                   | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Promedio |
| Consumo de energía (kwh) | 398   | 376     | 370   | 373   | 366  |       |       |        |            |         |           |           |          |
| No. De personas          | 13    | 13      | 13    | 13    | 13   |       |       |        |            |         |           |           |          |
| Consumo por persona      | 30.6  | 28.9    | 28.46 | 28.7  | 28.2 |       |       |        |            |         |           |           |          |

|                          |       |         |       |       |       |       |       |            |            |         |           |           |       |
|--------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|---------|-----------|-----------|-------|
| COMPARATIVO 2025-2026    |       |         |       |       |       |       |       |            |            |         |           |           |       |
| Total Sedes (2026)       | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo  | Junio | Julio | Agosto     | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | TOTAL |
| Consumo de energía (kwh) | 1556  | 1497    | 1465  | 1476  | 1454  |       |       |            |            |         |           |           | 7448  |
| No. De personas          | 60    | 60      | 60    | 60    | 60    |       |       |            |            |         |           |           | 300   |
| Consumo por persona      | 25.93 | 24.95   | 24.42 | 24.60 | 24.23 |       |       |            |            |         |           |           | 24.83 |
| Semestre 1               |       |         |       |       |       | 7448  |       | Semestre 2 |            |         |           |           |       |
|                          |       |         |       |       |       | 24.83 |       | 0          |            |         |           |           |       |

|                          |       |         |       |       |       |                 |       |        |            |         |           |           |       |
|--------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-----------------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-------|
| Total Sedes (2025)       | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo  | Junio           | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | TOTAL |
| Consumo de energía (kwh) | 1836  | 2157    | 1980  | 1941  | 1886  | 1839            | 2069  | 1588   | 2253       | 2295    | 1929      | 2046      | 23819 |
| No. De personas          | 58    | 58      | 58    | 58    | 58    | 58              | 58    | 58     | 58         | 58      | 58        | 70        | 708   |
| Consumo por persona      | 31.66 | 37.19   | 34.14 | 33.47 | 32.52 | 31.71           | 35.67 | 27.38  | 38.84      | 39.57   | 33.26     | 29.23     | 33.64 |
| Semestre 1               |       |         |       |       |       | 11639           |       | 12180  |            |         |           |           |       |
|                          |       |         |       |       |       | 33.45 Reducción |       | 26%    |            |         |           |           |       |

INDICADOR 2025-2026

Reducción 2025-2026 (% en kw totales)

69%

Reducción 2025-2026 (% en kw por persona)

26%

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERIODO              | Análisis del indicador (Factores que afectaron positiva o negativamente el resultado, actividades realizadas en el proceso)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ACCIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Enero - Marzo        | Se evidencia una disminución del consumo de energía en las tres sedes durante el primer trimestre. En la sede 1, el consumo por persona baja de 7.8 kWh a 6.15 kWh, siendo enero el mes de mayor consumo. En la sede 2, aunque presenta el mayor consumo total, también disminuye de 1056 kWh a 1015 kWh, con una reducción en el consumo por persona de 31.1 a 29.85 kWh. En la sede 3, el consumo disminuye de 398 kWh a 370 kWh y el consumo por persona de 30.6 kWh a 28.46 kWh. La reducción refleja un uso más eficiente de la energía. | *Divulgar informción en los diferentes medios digiltales promoviendo el uso y ahorro eficiente de la energia. *Incentivar las buenas practicas de uso de aparatos electricos y electronicos. * Realizar inspecciones para verificar que esten apagando los aparatos al terminar la jornada laboral. |
| Abril - Junio        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Julio- Septiembre    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Octubre-Diciembre    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Análisis global 2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |