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	75	72	69					
No. De personas	13	13	13	13	13	13	13	13					
Consumo por persona	7.8	7.5	6.15	6.5	6.15	5.77	5.54	5.3					

Sede 2	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Consumo de energía (kwh)	1056	1023	1015	1018	1008	995	973	962					
No. De personas	34	34	34	34	34	34	34	34					
Consumo por persona	31.1	30.1	29.85	29.9	29.6	29.26	28.6	28.3					

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	354	332	325					
No. De personas	13	13	13	13	13	13	13	13					
Consumo por persona	30.6	28.9	28.46	28.7	28.2	27.23	25.5	25					

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	1424	1377	1356					**11605**
No. De personas	60	60	60	60	60	60	60	60					**480**
Consumo por persona	25.93	24.95	24.42	24.60	24.23	23.73	22.95	22.60					**24.18**

Semestre 1 **8872** Semestre 2 **2733**

24.64

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)	**51%**
Reducción 2025-2026 (% en kw por persona)	**28%**

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	Se evidencia una disminución progresiva en el consumo de energía entre abril y junio en las tres sedes. En la sede 1, el consumo pasó de 85 kWh en abril a 80 kWh en mayo y finalmente a 75 kWh en junio, reflejando una reducción constante. El consumo por persona también bajó de 6.5 kWh a 5.77 kWh. En la sede 2, aunque se mantiene como la sede con el mayor consumo total, también presenta una leve disminución, pasando de 1018 kWh en abril a 1008 kWh en mayo y 995 kWh en junio. Su consumo por persona se redujo de 29.9 kWh a 29.26 kWh, mostrando una mejora moderada. La sede 3 bajó de 373 kWh en abril a 366 kWh en mayo y 354 kWh en junio, con una reducción en el consumo por persona de 28.7 kWh a 27.23 kWh. En general, los datos muestran una tendencia favorable de ahorro energético durante el trimestre analizado, ya que todas las sedes redujeron su consumo mientras el número de personas se mantuvo constante.	*Realizar campañas de concientización sobre el uso eficiente de la energía. *Hacer seguimiento mensual al consumo en cada sede. *Promover el apagado de luces, equipos y dispositivos cuando no estén en uso. *Aprovechar la iluminación y ventilación natural. *Revisar periódicamente los equipos eléctricos para evitar consumos innecesarios.
Julio- Septiembre		
Octubre-Diciembre		
Análisis global 2026		