



INDICADOR DE ENERGÍA

GRÁFICO

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 energía

META

Reducción del 4% en el año 2025

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 DEBEN CONOCER EL RESULTADO

Gerente

Sede 1	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Consumo de energía (kwh)	1171	1464	1148	1004	875	738	725	713	705	703	691	
No. De personas	50	50	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Consumo por persona	27.42	29.28	143.5	125.5	109.375	92.25	90.625	89.1	88.125	87.875	86.375	#DIV/0!
Sede 2	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Consumo de energía (kwh)	465	693	832	937	1011	1101	1180	1116	1110	1008	1001	
No. De personas	8	8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Consumo por persona	58.1	86.6	16.64	18.74	20.2	22.02	23.6	22.3	22.2	20.2	20.02	#DIV/0!
1												

COMPARATIVO 2024-2025													
Total Sedes (2025)	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
Consumo de energía (kwh)	1836	2137	1980	1941	1886	1839	1905	1820	1815	1711	1692	0	20591
No. De personas	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	0	638
Consumo por persona	31.66	37.19	34.14	33.47	32.52	31.71	32.84	31.53	31.29	29.50	29.17	#DIV/0!	32.27
	Semestre 1							11639	Semestre 2				8952
								33.45					#DIV/0!

Total Sedes (2024)	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
Consumo de energia (kwh)	2146	2723	2620	2469	2312	2118	2164	2239	2462	1820	1133	2069	26475
No. De personas	62	62	62	58	58	58	59	59	59	59	57	57	710
Consumo por persona	37.84	43.92	42.26	42.57	39.86	36.52	36.68	37.95	41.73	30.85	19.88	36.30	37.29
Semestre 1 2						14588						11887	
						40.49 Reducción	17%					33.90	#DIV/0!

INDICADOR 2024-2025

Reducción 2024-2025 (% en kw totales) 22%

Reducción 2024-2025 (% en kw por persona) 13%

PERIODO	Análisis del indicador (Factores que afectaron positiva o negativamente el resultado, actividades realizadas en el proceso)	ACCIONES
Enero - Marzo	En el primer trimestre se evidencia un aumento en el consumo de energía en la sede 2 esto se debe a que aumentó el personal en la sede. En la sede 1 se presenta disminución en el consumo de energía debido a que disminuyó el personal. El consumo en promedio por persona en la sede 1 es de 66.7 kmh y en la sede 2 53.8 kwh teniendo en cuenta la cantidad de personas.	*Se realiza campañas de uso y ahorro eficiente de la energía. * Se divulga información por los diferentes grupos corporativos sensibilizando sobre el recurso energetico. *Se realiza inspecciones para verificar que al terminar la jornada laboral queden apagados los aparatos electricos y electronicos.
Abril - Junio	En el segundo trimetre se evidencia que la sede 2 presenta un consumo por persona mucho más eficiente y constante, con una variación mínima entre 18.74 y 22.02 kWh y la sede 1 tiene un consumo mucho más alto por persona, con un promedio de 109.04 kWh/persona teniendo en cuenta la cantidad de personas.	*Divulgar información en los diferentes medios digitales promoviendo el uso y ahorro eficiente de la energía. *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.
Julio- Septiembre	En el tercer trimestre se evidencia una disminución en el cnosumo de energía para ambas sedes, sede 1 redujo 20 kWh de julio a septiembre, sede 2 redujo 70 kWh en el mismo periodo lo que indica que se evidencia concientización en el personal. Sede 2 consume significativamente más energía que la sede 1 esto se debe a la cantidad de personas. El consumo promedio por persona en sede 1 es de 89.29 kWh y el consumo promedio por persona en sede 2 es de 22.7 kWh.	*Continuar con las buenas prácticas que están permitiendo la disminución del consumo mensual.
Octubre-Diciembre		
Análisis global 2025		