



Instructivo para determinar la significancia de la energía

Referencia de la Norma:

ISO 50001:2018 6.2 6.3 6.4 6.5

Elaboró

Ing. Jonhhy Robert Mis May
Jefe del depto. Metal-mecánica
I. T. Tapachula


Revisó

Carlos Alejandro Alfaro González
Subdirector de Planeación y Vinculación
I. T. Tapachula

Aprobó

Estela Rivera López
Directora
I. T. Tapachula

29 de julio 2019

	Nombre del documento: Instructivo para determinar la significancia de los usos de la energía	
	Referencia a la Norma ISO 50001:2011	Página 3 de 4

FRECUENCIA

Indica que tan a menudo se consume o usa el aspecto energético.

- 1. Baja.** De uno a 40 días al semestre.
- 2. Media.** De 41 a 80 días al semestre
- 3. Alta.** De 81 a 120 días al semestre

ÁREA


Espacios físicos (edificios, pasillos y exteriores) donde se utilizan aspectos energéticos dentro de la institución.

- 1. Baja:** Interviene en un área específica.
- 2. Media:** Interviene en de dos a ocho áreas dentro de la institución.
- 3. Alta:** Interviene en todas las áreas de la institución.

COSTO

Dato de facturación mensual

- 1. Baja:** De 0 a 15,000 pesos
- 2. Media:** De 16,000 a 60,000 pesos
- 3. Alta:** Mayor de 60,000 pesos

	Nombre del documento: Instructivo para determinar la significancia de los usos de la energía	
	Referencia a la Norma ISO 50001:2011	Página 4 de 4

TOTAL

La calificación global de cada aspecto se determinará sumando los valores de áreas de uso y costo, multiplicando a dicho resultado el valor de la frecuencia.

$$(\text{Área} + \text{Costo}) \text{ Frecuencia}$$

Se determinará que el aspecto energético en cuestión es significativo **si** el resultado de la ecuación es **mayor o igual a 9**.

FRECUENCIA	Valor	Tipo de regulación	
	3	Alta	De 81 a 120 días al semestre
	2	Media	De 41 a 80 días al semestre
	1	Baja	De uno a 40 días al semestre.
ÁREA	Valor	Tipo de regulación	
	3	Alta	Interviene en todas las áreas de la institución.
	2	Media	Interviene en de dos a ocho áreas dentro de la institución.
	1	Baja	Interviene en un área específica.
COSTO	Valor	Tipo de regulación	
	3	Alta	Mayor de 60,000 pesos
	2	Media	De 16,000 a 60,000 pesos
	1	Baja	De 0 a 15,000 pesos