

	Nombre del documento: Anexo 19 Plan Rector SGen	Código: SI-IN-MI-001
		Revisión: 1
	Referencia a la Norma ISO 50001:2011. 4.2, 4.3.1, 4.3.3.	Página 1 de 1

POLÍTICA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA (Política Integral parcial)	OBJETIVO GENERAL DEL SGen	METAS ANUALES	INDICADORES	VALOR						UNIDAD DE MEDIDA
				2017		2018		2019		
				Esperado	Alcanzado	Esperado	Alcanzado	Esperado	Alcanzado	
<p>En el Instituto Tecnológico de Querétaro estamos conscientes de la necesidad de la administración eficiente de la energía, por lo cual orientamos nuestras actividades para este fin, incluyendo:</p> <p>Cumplimos con todos los requisitos legales aplicables y otros requisitos relacionados a la administración de la energía. Mejoramos la eficiencia energética así como mejoramos continuamente nuestros procesos. Aseguramos la disponibilidad de recursos y de información para el cumplimiento de nuestros objetivos y metas. Incorporamos la eficiencia energética como un componente clave para nuevo equipamiento, mayor renovación y nuevo diseño. Promovemos la concientización en el ahorro de energía en nuestro personal.</p>	<p>Crear una cultura general de responsabilidad con respecto al manejo responsable de la energía.</p>	<p>Sustituir como mínimo el 5% de las lámparas del ITQ por lámparas ahorradoras</p>	<p>(Numero de lámparas sustituidas/ numero total de lámparas)*100</p>	5%		45%		50%		%
		<p>Reducir el 15% de consumo de energía eléctrica con respecto al año 2016 mediante la mejora del sistema de arranque de la bomba de alimentación de agua</p>	<p>(Consumo de energía en 2016 de área de bombas- Consumo de energía año 2017 en área de bombas)/(consumo de energía en área de bombas en 2016)*100</p>	15%		N/A		N/A		%
		<p>Reducir el 15% de consumo de gas l. p. con respecto al año 2016 mediante la remodelación de la alberca</p>	<p>(Consumo de gas l. p. en 2016 de área de caldera- Consumo de energía año 2017 en área de caldera)/(consumo de energía en área de caldera en 2016)*100</p>	15%		N/A		N/A		%