

La **Universidad Politécnica del Mar y la Sierra** determina las cuestiones externas e internas que son pertinentes para su propósito y que afectan a su capacidad para lograr los resultados previstos de su sistema de gestión ambiental; incluyendo las condiciones ambientales capaces de afectar o de verse afectadas por la UPMYS.

Fecha de revisión: Enero de 2021

Próxima revisión: Enero de 2022


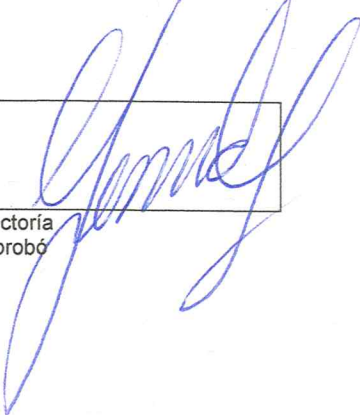
Alcance	Actividades Productos Servicio	Cuestiones Internas relevantes para el propósito del Sistema de Gestión Ambiental		Cuestiones Externas relevantes para el propósito del Sistema de Gestión Ambiental	
		Fortalezas Oportunidades	Debilidades Riesgos	Oportunidades Oportunidades	Amenazas Riesgos
Funciones Académicas	Impartición de clases en salones	Iluminación natural adecuada.	Uso excesivo de energía eléctrica.	Ubicación geográfica de la universidad.	Interrupción esporádica de energía eléctrica.
	Prácticas en laboratorios especializados	Aplicación de normas de seguridad.	Sobrecapacidad de carga por nuevos equipamientos.	Proveedores especializados	No todos los proveedores proporcionan fichas técnicas sobre las sustancias o reactivos.
	Prácticas en laboratorios de Cómputo	Prácticas de ahorro de energía eléctrica en el uso de los equipos.	Consumo continuo de energía eléctrica.	Los nuevos equipos cuentan con ahorro de energía.	Obsolescencia continua de las tecnologías.
	Taller de máquinas y herramientas	No aplica debido a que la UPMYS no cuenta con Taller de máquinas y herramientas	No aplica debido a que la UPMYS no cuenta con Taller de máquinas y herramientas	No aplica debido a que la UPMYS no cuenta con Taller de máquinas y herramientas	No aplica debido a que la UPMYS no cuenta con Taller de máquinas y herramientas.
Funciones Administrativas	Rectoría	Uso moderado de energía eléctrica.	Iluminación solar pegando de lleno todo el día, lo que genera consumo de energía en aires acondicionados	Ubicación geográfica de la universidad.	Interrupción esporádica de energía eléctrica.
	Áreas administrativas	Uso moderado de energía eléctrica.	Iluminación natural no adecuada.	Ubicación geográfica de la universidad.	Interrupción esporádica de energía eléctrica.
Funciones de Mantenimiento y Servicios Generales	Intendencia, jardinería, sanitarios.	Uso moderado de energía eléctrica y agua.	El personal no se involucra totalmente con los ahorros de consumos.	Apego a la normatividad correspondiente.	El municipio no realiza prácticas de separación de residuos.
	Cafetería	Iluminación natural adecuada.	Generación de grasas y desechos alimenticios	Servicio concesionado de cafetería.	Interrupción esporádica de energía eléctrica.
	Pozo(s)	No aplica debido a que la UPMYS no cuenta con pozo.	No aplica debido a que la UPMYS no cuenta con pozo.	No aplica debido a que la UPMYS no cuenta con pozo.	No aplica debido a que la UPMYS no cuenta con pozo.



4.1 Comprensión de la Universidad Politécnica del Mar y la Sierra y su Contexto – **Registro Institucional**  
\_Diagnóstico FODA

Alcance	Actividades Productos Servicio	Cuestiones Internas relevantes para el propósito del Sistema de Gestión Ambiental		Cuestiones Externas relevantes para el propósito del Sistema de Gestión Ambiental	
		Fortalezas Oportunidades	Debilidades Riesgos	Oportunidades Oportunidades	Amenazas Riesgos
	Planta de tratamiento de aguas residuales.	Mantenimiento oportuno a la Planta tratadora.	Falta de personal capacitado y experimentado para los servicios y reparaciones de la planta tratadora.	Servicio externo especialista contratado para mantenimiento	Interrupción esporádica de energía eléctrica, lo que puede provocar daño en los componentes de la planta tratadora.

Las cuestiones internas y externas pueden incluir factores positivos y negativos del medio ambiente o condiciones para su consideración.

<p>Martha Elena Vázquez Ontiveros</p>		
Responsable del Sistema de Gestión Ambiental Emitió	Dirección de Planeación, Programación y Evaluación Revisó	Rectoría Aprobó