



Política Ambiental

“La UPT dedicada a la formación de capital humano de competencia global y comprometidos con la sociedad y el medio ambiente promueve y aplica acciones de prevención de la contaminación dentro de sus instalaciones y mantiene un firme compromiso de cumplimiento con los requerimientos legales y otros requisitos aplicables a sus aspectos ambientales, buscando la mejora continua a través del establecimiento de objetivos y metas como parte de la Gestión Ambiental”

Identificación de Aspectos Ambientales Significativos

No.	Aspecto Ambiental	Actividad
1.	Consumo de Agua	En actividades de servicios sanitarios, actividades académicas, trabajos de mantenimiento y conservación de las instalaciones de la UPT.
2.	Generación de agua residual sanitaria	En servicios sanitarios, actividades en laboratorios y talleres, actividades de limpieza, conservación y mantenimiento.
3.	Consumo de Energía Eléctrica	En las actividades académicas y administrativas.
4.	Generación de Residuos Sólidos Urbanos (RSU)	En las actividades académicas y administrativas.
5.	Generación de Basura Electrónica	En las actividades académicas principalmente en los laboratorios y talleres, donde se emplean componentes con dichas características.
6.	Generación de Residuos Peligrosos (RP)	En la realización de prácticas de laboratorios y talleres, así como en algunas actividades de mantenimiento.
7.	Generación de emisiones a la atmósfera.	En prácticas de laboratorios y talleres, así como las concernientes al parque vehicular de la UPT.
8.	Consumo de Sustancias Químicas	En actividades académicas en laboratorios y talleres, aunado a las actividades de limpieza y mantenimiento del campus universitario.



Código del documento	PL-SGI-001
Edición	0
Fecha de emisión	06/Ene/2014

ISO 9001	5.2
ISO 14001	4.3.1
OHSAS 18001	4.3.1
MEG: 2012	No aplica

Objetivo General de Gestión Ambiental:

Crear una cultura de responsabilidad ambiental entre la comunidad universitaria constituida por las y los alumnos, personal académico, administrativo y de apoyo, así como con los proveedores.

Objetivos por aspecto ambiental

No.	Aspecto Ambiental	Objetivo	Meta	Indicador	Unidad de medida	2014		2015	
						Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado
1.	Consumo de Agua	Concientizar a la comunidad universitaria respecto al uso racional y cuidado del agua	Disminuir el 2% del consumo de agua en la UPT	((Consumo anual del año anterior - Consumo anual del año en curso) / Consumo anual del año anterior) *100	Porcentaje	1		2	
2.	Generación de agua residual sanitaria	Emplear agua residual de las fosas en la conservación de áreas verdes de la UPT	Utilizar el 1% en conservación de áreas verdes	Metros cúbicos empleados de agua residual en conservación de áreas verdes	Porcentaje	0.2		1	
3.	Consumo de Energía Eléctrica	Reducir el consumo de energía facturada por CFE	Disminuir el 2% del consumo de energía eléctrica en la UPT	((Consumo anual del año anterior - Consumo anual del año en curso) / Consumo anual del año anterior) *100	Porcentaje	1		2	
4.	Generación de Residuos Sólidos Urbanos (RSU)	Realizar la adecuada separación y disposición de los RSU	Disminuir el 1% de la generación de RSU en la UPT	((Kg de RSU del año anterior - Kg de RSU del año vigente) / Kg de RSU del año anterior) *100	Porcentaje	0.5		1	



Universidad Politécnica de Tulancingo
Sistema de Gestión Integrado

Código del documento	PL-SGI-001
Edición	0
Fecha de emisión	06/Ene/2014

ISO 9001	5.2
ISO 14001	4.3.1
OHSAS 18001	4.3.1
MEG: 2012	No aplica

Plan Ambiental

Página 3 de 3

No.	Aspecto Ambiental	Objetivo	Meta	Indicador	Unidad de medida	2014		2015	
						Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado
5.	Generación de Basura Electrónica	Disminuir la generación de basura electrónica	Disminuir el 2% la generación de basura electrónica	Kg. de basura electrónica del año anterior respecto al año vigente	Porcentaje	0.5		2	
6.	Generación de Residuos Peligrosos (RP)	Reducir el uso de materiales peligrosos	Disminuir el 1% de la generación de RP en la UPT	((Kg de RP del año anterior - Kg de RP del año vigente) / Kg de RP del año anterior) *100	Porcentaje	0.3		1	
7.	Generación de emisiones a la atmósfera	Disminuir la generación de emisiones a la atmosfera	Disminuir el 0.5% de las emisiones a la atmosfera de los laboratorios y talleres	((Cantidad de gas adquirido del año anterior - Cantidad de gas adquirido en el año vigente) / Cantidad de gas adquirido del año anterior) *100	Porcentaje	0.2		0.5	
8.	Consumo de Sustancias Químicas	Reducir el uso de Sustancias Químicas (SQ)	Disminuir el 2% de sustancias químicas en la UPT	((Kg de SQ del año anterior - Kg de SQ del año vigente) / Kg de SQ del año anterior) *100	Porcentaje	1		2	

Fecha de elaboración: 06 de enero de 2014.

Revisó

Mtro. Arturo Calderón Hernández
Coordinación del SGI

Autorizó

Mtro. Gerardo Téllez Reyes
Rector