



PROGRAMA AMBIENTAL (AGUA) DEL SGI 2019

OBJETIVO GENERAL DE AMBIENTAL	META	LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLES	2019																						
					E	F	M	A	M	J	A	S	O	N	D											
Crear una cultura de responsabilidad ambiental en el personal, estudiantes y partes interesadas.	Uso racional y eficiente del agua	Realizar un diagnóstico del consumo de Agua Potable	Jefe de Depto. de Recursos Materiales y de Servicios	P																						
				R																						
		Sensibilización para la cultura de ahorro de agua para el personal y alumnos.	Comité de SGA Jefe de Depto. de Comunicación y Difusión	P																						
				R																						
		Reemplazo de equipo obsoleto por equipos de menor consumo de agua	Jefe de Depto. de Recursos Materiales y de Servicios	P																						
				R																						
		Reparar fugas en líneas de distribución del agua	Jefe de Depto. de Recursos Materiales y de Servicios	P																						
				R																						
		Considerar dentro del programa de mantenimiento la sustitución de la red antigua de agua potable.	Jefe de Depto. de Recursos Materiales y de Servicios	P																						
				R																						
		Realizar el seguimiento del Programa de Mantenimiento a red de agua potable	Jefe de Depto. de Recursos Materiales y de Servicios	P																						
				R																						

Fecha Elaboración: 15 Febrero 2019

ELABORÓ

AUTORIZÓ

ING. NOÉ GARCÍA ESCOBAR
 COORDINADOR DEL PROGRAMA AMBIENTAL
 USO Y CONSUMO RACIONAL DE AGUA

ING. ELIOT JOFFRE VÁZQUEZ
 DIRECTOR



Nombre del documento: ANEXO 16 PROGRAMAS AMBIENTALES	Código: ITA- GA-MA-A05
	Revisión: 1
Referencia a la Norma ISO 14001:2015 8.1, ISO 50001: 2011 4.4, 4.5.5	Página 2 de 4

PROGRAMA AMBIENTAL- ENERGÍA CA/CE 2019

OBJETIVO GENERAL DE AMBIENTAL	META	LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLES	2019															
				E	F	M	A	M	J	A	S	O	N	D					
Crear una cultura de responsabilidad ambiental en el personal, estudiantes y partes interesadas.	Uso racional y eficiente de energía eléctrica	Realizar un diagnóstico del consumo de energía a fin de determinar la línea de base energética	Coordinador(a) del Ambiental/ Coordinador (a)de Energía	P															
				R															
		Realizar campaña de concientización y sensibilización	Comité Ambiental/Energía	P															
				R															
		Campaña permanente del modo ahorrador de energía en equipos de eléctricos y electrónicos	Jefes/as de Departamento, Laboratorios y Talleres	P															
				R															
		Promover la sustitución progresiva de equipos de alto consumo de energía (luminarias, equipos eléctricos y electrónicos)	Jefe/a de Recursos Materiales y Servicios	P															
				R															
		Realizar el seguimiento del Programa de Mantenimiento preventivo de equipos	Jefes/as de Mantenimiento de Equipo	P															
				R															
		Seguimiento e identifica las fuentes de energía actuales y realiza la evaluación del uso y consumos de la energía en base a la matriz de evaluación (ITA-EN-PO-001-01		P															
				R															
		Establecer estrategias para el consumo Eficiente de energía, definiendo acciones.		P															
				R															
Evaluación de la eficacia de las acciones determinadas verificando el nivel de cumplimiento de la meta y determinando acciones en caso de que no se cumpla.		P																	
		R																	

Fecha Elaboración: 15 Febrero 2019

ELABORÓ

AUTORIZÓ

ING. NOÉ GARCÍA ESCOBAR
 COORDINADOR DEL PROGRAMA AMBIENTAL
 USO Y CONSUMO RACIONAL DE ENERGÍA

ING. ELIOT JOFFRE VÁZQUEZ
 DIRECTOR



Nombre del documento: ANEXO 16 PROGRAMAS AMBIENTALES	Código: ITA- GA-MA-A05
	Revisión: 1
Referencia a la Norma ISO 14001:2015 8.1, ISO 50001: 2011 4.4, 4.5.5	Página 3 de 4

PROGRAMA AMBIENTAL (RESIDUOS PELIGROSOS) DE AMBIENTAL 2019

OBJETIVO GENERAL DE AMBIENTAL	META	LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLES	2019																	
				E	F	M	A	M	J	A	S	O	N	D							
Crear una cultura de responsabilidad ambiental en el personal, estudiantes y partes interesadas.	Manejo integral de Residuos Peligrosos (RP)	Identificación de fuentes de generación de residuos peligrosos, medición de cantidades generados y clasificación del tipo de generador según el RLGPGIR REGLAMENTO de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.	Jefes/as de Laboratorio, de talleres, de almacén, de departamento	P																	
				R																	
		Programa de concientización por medio de pláticas, cursos y conferencias sobre la generación de residuos peligrosos.	Comité del SGA de cada tecnológico	P																	
				R																	
		Reducción de la escala de los experimentos en laboratorios de docencia de química a través de la técnica de micro escala y sustitución de reactivos por menos dañinos al ambiente.	Jefe/as de laboratorio y Docentes	R																	
				P																	
		Establecer una política de consumo de reactivos de laboratorio por su fecha de caducidad y Medicamentos caducos.	Jefes/as de laboratorio	R																	
		Manejo de reactivos de acuerdo a los criterios de las hojas de seguridad y apegado a la normatividad aplicable.	Jefes/as de laboratorio, docentes, Coordinador/a de SGA, estudiantes	P																	
				R																	
		Dar tratamiento que inhiba la peligrosidad de los RPBI y tratamiento a residuos generados en prácticas de laboratorio e investigación cuando aplique.	Jefes/as de laboratorio y docentes	P																	
				R																	
		Establecer políticas de compras de productos amigables con el ambiente (p.e: pilas recargables, lámparas ahorradoras, equipos ahorradores, productos biodegradables, papel reciclado etc.)	Director/a, Subdirector/a de servicios administrativos	P																	
				R																	
		Evaluación del cumplimiento de la meta. Contrastado los informes semestrales de generación de RP y establecer el valor en el plan rector, determinando acciones en caso de no cumplir la meta	RDA/ Coordinador (a) del SGA	P																	
		R																			

Fecha Elaboración: 15 Febrero 2019

ELABORÓ

AUTORIZÓ

ING. NYX ANAID VARGAS SOTOMAYOR
 COORDINADORA DEL RESIDUOS PELIGROSOS

ING. ELIOT JOFFRE VÁZQUEZ
 DIRECTOR



PROGRAMA AMBIENTAL (RESIDUOS SOLIDOS URBANOS) DEL SGI 2019

OBJETIVO GENERAL DE AMBIENTAL	META	LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLES	2019																
				E	F	M	A	M	J	A	S	O	N	D						
Crear una cultura de responsabilidad ambiental en el personal, estudiantes y partes interesadas.	Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos (RSU)	Diagnóstico de generación de residuos sólidos urbanos (RSU) TecNM-GA-PR-07-01	Jefe/a de Recursos Materiales	P																
				R																
		Identificar actividades o áreas que generan más kilogramos de RSU	Responsable del programa	P																
				R																
		Sensibilizar a personal, estudiantes y partes interesadas con respecto a la generación de RSU	Comité del SGA	P																
				R																
		Disminuir el consumo de papel promoviendo el uso de medios electrónicos e instalando contenedores para hojas de reúso y papel reciclado provenientes de oficinas y promover el reúso del mismo.	Subdirector/a de servicios administrativos/Jefe/a de Recursos materiales	P																
				R																
		Establecer políticas de compras de productos que no generen RSU (p.e: No Compra de poliestireno expandido o Unicel, etc.)	Director(a)/Subdirector (a) Administrativo.	P																
				R																
		Establecer acuerdos con proveedores de servicios: cafeterías, mantenimiento, etc. Para que se responsabilicen de los RSU que generen y en la selección de los mismos preferir aquellos que apliquen gestión integral de RSU	Director(a) /Subdirector (a) Administrativo.	P																
				R																
		Evaluación de la eficacia de las acciones determinadas verificando el nivel de cumplimiento de la meta y determinando acciones en caso de que no se cumpla.	RDA/Coordinador/a del SGA	P																
				R																

Fecha Elaboración: 15 Febrero 2019

ELABORÓ

AUTORIZÓ

M.C PERLA SALGADO GAYTAN
 COORDINADOR DE AMBIENTAL
 MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS

ING. ELIOT JOFFRE VÁZQUEZ
 DIRECTO