



Objetivos, Metas y Programas

Responsable: Área del Sistema Integrado de Gestión

Código: SIG-SAE-PG-38

Página: 1 de 3

Revisión: 1

Referencia
ISO 9001:2015: 6.2.1, 6.2.2
ISO 14001:2015: 6.2.1, 6.2.2
OHSAS 18001:2007 4.5.1

Emisión: Diciembre de 2016

ASPECTO AMBIENTAL	OBJETIVO PARTICULAR	OBJETIVO	INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	FORMULA	RESPONSABLE	PROGRAMA AMBIENTAL APLICABLE
ENERGÍA	Disminuir el consumo de la energía kW*hr a través de la sustitución de aparatos de refrigeración	16 % de ahorro kW*hr por equipo	16%	Anual	(Equipos de nueva generación KW*hr / Consumo kW*hr de equipos reemplazados) *100	Planeación Departamento de Mantenimiento	Programa de Ahorro de Energía SIG-AM-PG-40
	Reemplazo de equipos de aire con tecnología ahorradora	20 Equipos	20	Anual	Reemplazo de equipos	Planeación Departamento de Mantenimiento	
	Disminuir el consumo de la energía kW*hr a través de la sustitución de luminarias	50 luminarias	28.5%	Anual	(luminarias de nueva generación KW*hr / Consumo kW*hr de luminarias reemplazados) *100	Planeación	
	Reemplazo de luminarias con tecnología ahorradora	50 luminarias	50	Anual	Reemplazo de luminarias	Departamento de Mantenimiento	
AGUA	Disminuir el consumo de agua potable	Disminuir el consumo de agua en riego de áreas verdes	1%	Mensual	consumo mensual – (consumo mensual – ahorro por descarga de WC),	Responsable del Programa de Ahorro de Agua / Jefa del Departamento de Recursos Materiales	Programa de Ahorro de Agua SIG-AM-PG-41
		Descargas 118 WC	3%	Semestral	$\left(\frac{((No.de descargas)*(1lt))*(30 dias))}{1000lts} \right) * 6 meses = m^3$		
AGUAS RESIDUALES	Realizar diagnósticos permanentes sobre las aguas residuales del ITC para implementar	Dar cumplimiento a los parámetros establecidos en la NOM-002-SEMARNAT-	100%	Semestral	Parámetros establecidos en la NOM-002-SEMARNAT-1996/Parámetros cumplidos	Responsable del programa de Aguas Residuales/ Jefe del Departamento de Mantenimiento	Programa de Aguas Residuales SIG-AM-PG-42



Objetivos, Metas y Programas

Responsable: Área del Sistema Integrado de Gestión	
Código: SIG-SAE-PG-38	Página: 2 de 3
Revisión: 1	
Referencia ISO 9001:2015: 6.2.1, 6.2.2 ISO 14001:2015: 6.2.1, 6.2.2 OHSAS 18001:2007 4.5.1	Emisión: Diciembre de 2016

ASPECTO AMBIENTAL	OBJETIVO PARTICULAR	OBJETIVO	INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	FORMULA	RESPONSABLE	PROGRAMA AMBIENTAL APLICABLE
	acciones y disminuir los residuos contaminantes que se encuentran en el drenaje.	1996					
RESIDUOS PELIGROSOS	Controlar los residuos peligrosos que son generados en el ITC.	Optimizar el manejo de los residuos peligrosos generados en el ITC.	100%	Semestral	(Residuos recolectados /Residuos generados)* 100	Responsables del programa ambiental de Residuos Peligrosos/Jefes de Química-bioquímica, industrial, electrónica y mecánica	Programa de Residuos Peligrosos SIG-AM-PG-44
RESIDUOS SOLIDOS URBANOS Y DE MANEJO ESPECIAL	Optimizar el manejo de los Residuos Sólidos urbanos y de manejo especial, así como la disposición final y/o reciclaje..	Recolectar los residuos sólidos urbanos en el ITC.	100%	Semestral	(Residuos recolectados /Residuos generados)* 100	Responsable del programa ambiental Residuos Sólidos Urbanos y Residuos de Manejo Especial/ Jefas: de Recursos Materiales y Servicios, y de planeación	Programa de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial SIG-AM-PG-43
		Recolectar los residuos de manejo especial generados en el ITC, en el 2017	100%	Semestral	(Residuos recolectados /Residuos generados)* 100		
EMISIONES A LA ATMÓSFERA	Mantener en condiciones óptimas los equipos, calderas y vehículos de transporte institucionales	Cumplir con el 100% del mantenimiento	100%	Anual	(Servicios realizados en el año/servicios programados en el año) 100	Responsables del programa de emisiones a la atmósfera Jefes de los deptos. Química-bioquímica, metal-mecánica, mantenimiento de equipo y recursos materiales	Programa de Emisiones a la atmósfera SIG-AM-PG-39



Objetivos, Metas y Programas

Responsable: Área del Sistema Integrado de Gestión	
Código: SIG-SAE-PG-38	Página: 3 de 3
Revisión: 1	
Referencia ISO 9001:2015: 6.2.1, 6.2.2 ISO 14001:2015: 6.2.1, 6.2.2 OHSAS 18001:2007 4.5.1	Emisión: Diciembre de 2016

ASPECTO	OBJETIVO PARTICULAR	OBJETIVO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	FORMULA	RESPONSABLE
CAPACITACIÓN	Capacitar a brigadistas	Capacitar al 100% de los brigadistas	100	%	Anual	No. total de brigadistas/No. total de brigadistas capacitados	Coordinador de seguridad y Jefe/a de recursos humanos
BRIGADAS	Reclutar brigadistas	Aumentar la plantilla de brigadistas un 10% del total de la plantilla laboral	44	Valor absoluto	Anual	No. total de brigadistas/No. total de personal que labora en el ITC	Coordinador de seguridad
SIMULACROS	Simulacros	Realizar al menos 1 simulacro	100	%	Anual	No total de simulacro realizado/No. total de simulacro programado	Coordinador de seguridad