
	Nombre del Documento:	Código:	
	Formato para Programa de Aspectos Ambientales (Agua)	ITSSY-PRO-AM-07-01	
	Referencia a la Norma ISO 14001-2015: 9.1, 9.1.1	Revisión: 4	
		Página 1 de 1	

**PROGRAMA PARA EL CONTROL DEL CONSUMO DE AGUA EN SERVICIOS GENERALES**

FECHA: 11 DE FEBRERO DE 2019

ITS: DEL SUR DEL ESTADO DE YUCATÁN

INDICADOR: ÍNDICE DE CONSUMO PROMEDIO DE AGUA PER CÁPITA EN M3.

AVANCE DEL PROGRAMA PROGRAMADO (%): 38      AVANCE DEL PROGRAMA PROGRAMADO (%): 38    MAS    40    IGUAL    78      AVANCE DEL PROGRAMA PROGRAMADO (%): 78    MAS    21    IGUAL    100  
 AVANCE DEL PROGRAMA REAL (%): 38      AVANCE DEL PROGRAMA REAL (%): 38    MAS    40    IGUAL    78      AVANCE DEL PROGRAMA REAL (%): 78    MAS    13    IGUAL    92

ACTIVIDADES PARA EL USO EFICIENTE Y RACIONAL EN EL CONSUMO DE AGUA				MESES:												% Por actividad	% Avance	% Diferencia							
				2019																					
No.	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS (Humanos y/o financieros)	E N E	F E B	M A R	A B R	M A Y	J U N	J U L	A G O	S E P	O C T	N O V	D I C										
1	DIFUNDIR Y CONCIENCIAR A LA COMUNIDAD TECNOLÓGICA DEL ITSSY SOBRE BUENOS HÁBITOS PARA EL USO EFICIENTE Y RACIONAL EN EL CONSUMO DE AGUA EN SERVICIOS GENERALES.	ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN / DIFUSIÓN Y CONCERTACIÓN	1 PERSONA									5	5				5	5	0						
2	VERIFICAR QUE NO EXISTAN FUGAS DE AGUA EN LOS SELLOS MECÁNICOS DE LAS BOMBAS. ASIMISMO, VERIFICAR LA CALIBRACIÓN DEL FLOTADOR ELÉCTRICO A TODAS LAS BOMBAS CENTRÍFUGAS Y DE POZO PROFUNDO PARA OPTIMIZAR LOS TIEMPOS DE ARRANQUE Y PARO DE ACUERDO AL NIVEL PREESTABLECIDO.	MANTENIMIENTO	1 PERSONA	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	15	13	3
3	REVISAR INSTALACIONES HIDROSANITARIAS PARA DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS DE AGUA DIARIAMENTE (INCLUYE VALVULAS DE DESCARGA, VALVULA DE LLENADO, LLAVES TIPO ESCUADRA, TUBOS FLEXIBLES, SELLOS DE ACOPLA DE TUBERÍA (EMPAQUES)).	SERVICIOS GENERALES	4 PERSONAS	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	10	8	2
4	TOMAR LECTURAS DE LOS CONSUMOS DE AGUA POR CADA POZO CUANDO FINALICEN LAS ACTIVIDADES LABORALES DE LA INSTITUCIÓN (A LAS 16:00 HRS). ANOTAR EN LA BITÁCORA, CADA UNA DE LAS LECTURAS DE CAUDALÍMETROS PROVENIENTES DE LAS TOMAS DE EXTRACCIÓN.	VIGILANCIA	3 PERSONAS	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	10	8	1.7
5	APLICAR LA TÉCNICA DE LIMPIEZA EN SECO EN LAS LABORES DE LIMPIEZA DEL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES, QUE POR CONSIGUIENTE, SE AHORRARIÁ UNA CANTIDAD DE AGUA CONSIDERABLE EN LAS ACTIVIDADES DE LIMPIEZA.	SERVICIOS GENERALES	4 PERSONAS	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	5	4	0.8
6	COLOCAR PASTILLAS TRICLORO A LAS CISTERNAS DE AGUA PARA SU DESINFECCIÓN COMO TRATAMIENTO PRIMARIO DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO	SERVICIOS GENERALES	1 PERSONA	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.42	10	8	1.7
7	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ASPERSORES PARA RIEGO EN LAS ÁREAS VERDES.	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS / SERVICIOS GENERALES.	2 PERSONAS		5.0	5.0	5.0	5.0															10	10	0

	Nombre del Documento:	Código:	
	Formato para Programa de Aspectos Ambientales (Agua)	ITSSY-PRO-AM-07-01	
	Referencia a la Norma ISO 14001-2015: 9.1, 9.1.1	Revisión: 4	
		Página 1 de 1	

**PROGRAMA PARA EL CONTROL DEL CONSUMO DE AGUA EN SERVICIOS GENERALES**

FECHA: 11 DE FEBRERO DE 2019

ITS: DEL SUR DEL ESTADO DE YUCATÁN

INDICADOR: ÍNDICE DE CONSUMO PROMEDIO DE AGUA PER CÁPITA EN M3.

AVANCE DEL PROGRAMA PROGRAMADO (%): 38      AVANCE DEL PROGRAMA PROGRAMADO (%): 38    MAS    40    IGUAL    78      AVANCE DEL PROGRAMA PROGRAMADO (%): 78    MAS    21    IGUAL    100  
 AVANCE DEL PROGRAMA REAL (%): 38      AVANCE DEL PROGRAMA REAL (%): 38    MAS    40    IGUAL    78      AVANCE DEL PROGRAMA REAL (%): 78    MAS    13    IGUAL    92

ACTIVIDADES PARA EL USO EFICIENTE Y RACIONAL EN EL CONSUMO DE AGUA				MESES:												% Per actividad	% Avance	% Diferencia	
				2019															
No.	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS (Humanos y/o financieros)	E N E	F E B	M A R	A B R	M A Y	J U N	J U L	A G O	S E P	O C T	N O V	D I C				
8	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE RIEGO POR EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES EN HORARIOS DONDE HAYA UN MEJOR APROVECHAMIENTO DEL AGUA DE LAS PLANTAS Y DISMINUIR EL COSTO DEL CONSUMO DE ENERGIA POR EL USO DE LAS BOMBAS.	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS / SERVICIOS GENERALES.	4 PERSONAS		3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8							15	15	0
9	CAMBIO DE HERRAJES DE SANITARIOS EN INODOROS DE LOS BAÑOS DEL INSTITUTO	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS / SERVICIOS GENERALES.	4 PERSONAS							5.0	5.0	5.0	5.0				10	10	0
10	INSTALACIÓN DE ELECTRONIVELES EN CISTERNAS DE AGUA COMO SISTEMA DE ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO DE LA BOMBA DE AGUA	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS / SERVICIOS GENERALES.										10.0	10.0				10	10	0
																100	91.7	8.3	

ROSA	SEMAFORO PARA ACTIVIDADES	ACCION DE MEJORA QUE PROCEDE	SEMAFORO PARA CALENDARIO (MESES)
VERDE	ACTIVIDADES ADICIONALES	ACCION DE MEJORA (OPCIONAL)	AVANCE PROGRAMADO
ROJO	SE CUMPLIO	ACCION CORRECTIVA (ANALISIS CAUSA RAIZ)	AVANCE REAL
AZUL	NO SE CUMPLIO	ACCION DE MEJORA (OPCIONAL)	REPROGRAMACIÓN
NARANJA	TENDENCIA A CUMPLIMIENTO	ACCION PREVENTIVA	ACTIVIDADES ADICIONALES
	TENDENCIA A INCUMPLIMIENTO		CANCELACIÓN

ELABORO  
 \_\_\_\_\_  
 (nombre y firma)  
 SERVICIOS GENERALES

REVISO  
 \_\_\_\_\_  
 (nombre y firma)  
 DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA Y EVALUACIÓN

AUTORIZO  
 \_\_\_\_\_  
 (nombre y firma)  
 DIVISION DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS