



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Hacer un uso responsable del agua.
LÍNEA DE ACCIÓN: Llevar a cabo la reutilización e intercambio de aguas tratadas.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020104010502 - Prevención y control de la contaminación del agua
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212E0 Reciclagua Ambiental, S.A. de C.V.

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [1816] Índice de eficiencia en la remoción de contaminantes en el tratamiento de aguas residuales industriales
FÓRMULA DE CÁLCULO: $((\text{Calidad del agua que se recibe} - \text{Calidad del agua que se vierte}) / \text{Calidad del agua que se recibe}) * 100$
INTERPRETACIÓN: Determina el porcentaje de eficiencia en la calidad el agua residual industrial tratada por la planta RECICLAGUA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:
ÁMBITO GEOGRÁFICO:
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: se logro un 95.47% en la eficiencia de remocion de contaminantes

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Calidad del agua que se recibe	Metro 3	Suma	6507	1934	30	3940	61	6507	100	6766	104
Calidad del agua que se vierte	Metro 3	Suma	485	131	27	631	130	485	100	1043	215

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Realizar el tratamiento de las aguas residuales con un porcentaje de eficiencia en la remoción de contaminantes superior al 90%

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
92.55	93.23	83.98	90.09	VERDE	92.55	84.58	91.40	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Derivado a los mantenimientos realizados en los reactores biológicos 3, 4 y 8 se optimizó la remoción de sólidos y grasas en el canal desarenador y clarificadores primarios.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

L.C. Leonor Cruz Ayllón
Jefe del Departamento de Contabilidad

Mtro. Jose Elias Chedid Abraham
Coordinador Ejecutivo