



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2018

### ESTRATÉGICO

**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:** -

**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:** El indicador mide la eficiencia de remoción de la carga contaminante de las aguas residuales industriales tratadas por RECICLAGUA AMBIENTAL, S.A de C.V. En cumplimiento a lo que establece la normatividad en la materia

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Norma NOM-001-SEMARNAT-1996 que establece los valores maximos permisibles en la calidad de la descarga de agua de un cuerpo de competencia federal.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Regional

**COBERTURA:** Regional

**SENTIDO:** Descendente

**LÍNEA BASE:** Se determina como línea base el porcentaje de eficiencia en la remoción de contaminantes que se ha alcanzado en 2017

### 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	5858	1439	25	3503	60	5858	100	6606	113
Calidad del agua que se vierte	Metro 3	Suma	776	200	26	938	121	776	100	1546	199

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2018 se estima que se tenga una eficiencia en la remoción de contaminantes del 86.7%

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
86.75	86.10	73.22	85.04	AMARILLO	86.75	76.60	88.29	AMARILLO

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

Entro en operación el reactor biológico número siete, en el mes de diciembre

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Mtra. Yara Macedo Domínguez  
Jefa del Departamento de Contabilidad

Lic. Gustavo Mario Barreto Estévez  
Coordinador Ejecutivo