



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
F I N	Contribuir a la reducción de la problemática de contaminación del medio ambiente a través de la disminución de las prácticas nocivas que atentan contra el establecimiento de un entorno saludable para la población del municipio de Comalcalco.	NOMBRE:	Índice de satisfacción por el cuidado del medio ambiente	NOMBRE	Encuestas aplicadas a la población.	Ausencia de contingencias meteorológicas y geológicas que afecten al medio ambiente del municipio.
		DEFINICIÓN:	Diferencia aritmética que resulta de la calificación otorgada por la población a las medidas de protección ambiental emprendidas por el Municipio en el año actual con respecto a la línea base.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Ambiental.	
		TIPO:	Estratégico			
		DIMENSIÓN:	Eficacia.			
		ÁMBITO:	Impacto.	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		MÉTODO:	Índice de satisfacción por el cuidado del medio ambiente= Calificación obtenida en el año evaluado menos Línea base.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Calificación	
		ALGORITMO:	ISMA=CAC-LB	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
			ISMA=Índice de satisfacción por el cuidado del medio ambiente. CAC=Calificación del año actual. LB=Línea base		DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Anual	
		VALOR LÍNEA BASE:	6.19			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Anual			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del levantamiento de la encuesta.			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
P R O P Ó S I T O	Se disminuyen los efectos nocivos de las actividades humanas que afectan al medio ambiente del municipio de Comalcalco.	NOMBRE:	Índice medioambiental.	NOMBRE	Registros de la dirección de Protección Ambiental.	Ausencia de contingencias presupuestarias, meteorológicas y geológicas que afecten la implementación de los programas ambientales en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Sumatoria ponderada de Índice de cultura ambiental más Índice de desazolvamiento de drenaje más Índice de cumplimiento ambiental de empresas.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección ambiental.	
		TIPO:	Estratégico			
		DIMENSIÓN:	Eficacia.	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		ÁMBITO:	Bienes y/o servicios.			
		MÉTODO:	Índice medioambiental=(0.4 por Índice de cultura ambiental) más (0.3 por Índice de drenaje) más (0.3 por Índice de cumplimiento ambiental de empresas).	UNIDAD DE ANÁLISIS	Índices ambientales	
		ALGORITMO:	IMA=(0.4*ICA) + (0.3*IDD) + (0.3*ICAE) IMA=Índice medioambiental.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
			ICA= Índice de cultura ambiental.			
			IDren=Índice de drenaje. ICAE=Índice de cumplimiento ambiental de empresas.			
		DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal			
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Anual	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Anual					
UNIDAD DE MEDIDA:	0					
METAS:	NA					
		FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada año evaluado.			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
C O M P O N E N T E 1	La población cuenta con una cultura de cuidado del medio ambiente.	NOMBRE:	Índice de cultura ambiental.	NOMBRE	Registros de Dirección de Protección Ambiental.	Ausencia de contingencias sociales, presupuestarias y meteorológicas que afecten al fomento de la cultura ambiental en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Sumatoria ponderada que resulta de Índice de educación ambiental más Índice de campañas ambientales.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Ambiental.	
		TIPO:	Estratégico			
		DIMENSIÓN:	Eficacia.	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		ÁMBITO:	Bienes y/o servicios			
		MÉTODO:	Índice de cultura ambiental=(0.5 por Índice de educación ambiental) más (0.5 por Índice de campañas ambientales).	UNIDAD DE ANÁLISIS	Índices ambientales.	
		ALGORITMO:	ÍCA=(0.5*EA) + (0.5*CaAm) ICA=Índice de cultura ambiental EA=Índice de educación ambiental. CaAm=Índice de campañas ambientales.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
				DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020			
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR		PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Semestral	
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Semestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:				
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada semestre evaluado.			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
C O M P O N E N T E 2	Se reducen los incidentes ambientales derivados del asolvamiento de drenajes.	NOMBRE:	Índice de drenaje.	NOMBRE	Registros de Dirección de Protección Ambiental.	Ausencia de contingencias presupuestales, meteorológicas y geológicas que afecten los programas orientados a evitar y resolver el azolve del drenaje municipal.
		DEFINICIÓN:	Sumatoria ponderada del Índice de desazolve de drenaje más Índice de contenedores de basura.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Ambiental.	
		TIPO:	Estratégico			
		DIMENSIÓN:	Eficacia.	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		ÁMBITO:	Bienes y/o servicios			
		MÉTODO:	Índice de drenaje=(0.7 por Índice de desazolve de drenaje) más (0.3 por Índice de contenedores de basura).	UNIDAD DE ANÁLISIS	Índices ambientales.	
		ALGORITMO:	$IDren=(0.7*IDD) + (0.8*ICB)$ IDren=índice de drenaje. IDD=Índice de desazolve de drenaje. ICB=Índice de contenedores de basura.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
				DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020			
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR		PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Semestral	
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Semestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:				
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada semestre evaluado.			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
C O M P O N E N T E 3	Las empresas contaminantes son más respetuosas del medio ambiente.	NOMBRE:	Índice de cumplimiento ambiental de empresas.	NOMBRE	Registros de Dirección de Protección Ambiental.	Ausencia de contingencias sociales y presupuestal es que afecten la vigilancia de la normatividad ambiental en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Sumatoria ponderada de índice cumplimiento de recomendaciones más índice de normatividad ambiental.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Ambiental.	
		TIPO:	Estratégico	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		DIMENSIÓN:	Eficacia.			
		ÁMBITO:	Bienes y/o servicios	UNIDAD DE ANÁLISIS	Índices ambientales.	
		MÉTODO:	Índice de cumplimiento ambiental de empresas=(0.3 por Índice de cumplimiento de recomendaciones) más (0.7 por Índice de normatividad ambiental).			
		ALGORITMO:	ICAЕ=(0.3*ICR) + (0.7*INA) ICAЕ=Índice de cumplimiento ambiental de empresas. ICR=Índice de cumplimiento de recomendaciones INA=Índice de normatividad ambiental.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
				DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Semestral	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTEMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Semestral			
UNIDAD DE MEDIDA:	0					
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada semestre evaluado.			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D 1 . 1	Existe educación ambiental en todos los niveles educativos.	NOMBRE:	Índice de educación ambiental.	NOMBRE	Registros contables de la Dirección de Protección Ambiental.	Ausencia de contingencias socioeconómicas, presupuestales y meteorológicas que incidan en la educación ambiental que se imparte en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Porcentaje de avance en el ejercicio del presupuesto destinado a la educación ambiental en los centros educativos del municipio.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Ambiental.	
		TIPO:	Gestión	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		DIMENSIÓN:	Eficiencia.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Porcentaje de presupuesto ejercido.	
		ÁMBITO:	Proceso.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		MÉTODO:	(Presupuesto ejercido para educación ambiental hasta el trimestre evaluado dividido entre Presupuesto anual programado para educación ambiental) multiplicado por cien.	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		ALGORITMO:	EA= (PE / PP) * 100 EA= Índice de educación ambiental. PP= Presupuesto anual programado. PE= Presupuesto ejercido hasta el trimestre evaluado	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre evaluado.	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	NA					



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
ACTIVIDAD 1 · 2	Se implementan campañas de cuidado del medio ambiente.	NOMBRE:	Índice de campañas ambientales	NOMBRE	Registros contables de la Dirección de Protección Ambiental.	Ausencia de contingencias socioeconómicas, presupuestales y meteorológicas que incidan en la implementación de campañas ambientales en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Porcentaje de avance en el ejercicio del presupuesto destinado a campañas ambientales en el municipio.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Ambiental.	
		TIPO:	Gestión			
		DIMENSIÓN:	Eficiencia.	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		ÁMBITO:	Proceso			
		MÉTODO:	Índice de campañas ambientales = (Presupuesto ejercido para campañas ambientales hasta el trimestre evaluado dividido entre Presupuesto anual programado para campañas ambientales) multiplicado por cien.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Porcentaje de presupuesto ejercido.	
		ALGORITMO:	$CaAm = (PE / PP) * 100$ CaAm= Índice de campañas ambientales PP= Presupuesto anual programado PE= Presupuesto ejercido hasta el trimestre evaluado	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
				DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre evaluado.			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D 2 . 1	Se desazolvan periódicamente los drenajes.	NOMBRE:	Índice de desazolve de drenaje	NOMBRE	Registros contables de la Dirección de Protección Ambiental.	Ausencia de contingencias socioeconómicas, presupuestales y meteorológicas que inicien en el desazolve de drenajes en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Porcentaje de avance en el ejercicio del presupuesto destinado al desazolve del drenaje del municipio.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Ambiental.	
		TIPO:	Gestión	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		DIMENSIÓN:	Eficiencia.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Porcentaje de presupuesto ejercido.	
		ÁMBITO:	Proceso	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		MÉTODO:	Índice de desazolve de drenaje = (Presupuesto ejercido para desazolve de drenaje hasta el trimestre evaluado dividido entre Presupuesto anual programado para desazolve de drenaje) multiplicado por cien.	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		ALGORITMO:	$IDD = (PE / PP) * 100.$ IDD= Índice de desazolve de drenaje. PP= Presupuesto anual programado. PE= Presupuesto ejercido hasta el trimestre evaluado	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre evaluado	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
		METAS:	NA			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D 2 . 2	Se Instalan suficientes contenedores de basura.	NOMBRE:	Índice de contenedores de basura.	NOMBRE	Registros contables de la Dirección de Protección Ambiental.	Ausencia de contingencias socioeconómicas, presupuestales y meteorológicas que incidan en la instalación de contenedores de basura en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Porcentaje de avance en el ejercicio del presupuesto destinado a la instalación de contenedores de basura en el municipio.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Ambiental.	
		TIPO:	Gestión	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		DIMENSIÓN:	Eficiencia.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Porcentaje de presupuesto ejercido.	
		ÁMBITO:	Proceso	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		MÉTODO:	Índice de contenedores de basura = (Presupuesto ejercido para contenedores de basura hasta el trimestre evaluado dividido entre Presupuesto anual programado para contenedores de basura) multiplicado por cien.	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		ALGORITMO:	ICB = (PE / PP) * 100. ICB= Índice de contenedores de basura. PP= Presupuesto anual programado. PE= Presupuesto ejercido hasta el trimestre evaluado	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre evaluado	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	NA					



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D 3 · 1	Las empresas contaminantes acatan las observaciones recibidas por parte de la Dirección de Protección Ambiental.	NOMBRE:	Índice de cumplimiento de recomendaciones.	NOMBRE	Registros de la Dirección de Protección Ambiental.	Ausencia de contingencias socioeconómicas y meteorológicas que incidan en el cumplimiento de las recomendaciones ambientales por parte de las empresas contaminantes en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Porcentaje de cumplimiento de las recomendaciones ambientales emitidas por la Dirección de Protección Ambiental a empresas contaminantes.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Ambiental.	
		TIPO:	Gestión			
		DIMENSIÓN:	Eficiencia.	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		ÁMBITO:	Proceso			
		MÉTODO:	Índice de cumplimiento de recomendaciones = (Número de recomendaciones acatadas hasta el trimestre evaluado dividido entre Número de recomendaciones emitidas hasta el trimestre evaluado) multiplicado por cien.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Porcentaje de cumplimiento	
		ALGORITMO:	ICR = ((RA – RE) * 100.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
			ICR= Índice de cumplimiento de recomendaciones RA= Número de recomendaciones acatadas hasta el trimestre evaluado. RE= Número de recomendaciones emitidas hasta el trimestre evaluado			
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral					
UNIDAD DE MEDIDA:	0					
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre evaluado			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A 3 . 2	Se aplica la normatividad ambiental a empresas contaminantes.	NOMBRE:	Índice de normatividad ambiental.	NOMBRE	Registros contables de la Dirección de Protección Ambiental.	Ausencia de contingencias socioeconómicas, presupuestales y meteorológicas que incidan en la realización de inspecciones ambientales a las empresas en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Porcentaje de avance en el las inspecciones ambientales programadas a empresas en el municipio.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Ambiental.	
		TIPO:	Gestión			
		DIMENSIÓN:	Eficiencia.	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		ÁMBITO:	Proceso			
		MÉTODO:	Índice de normatividad ambiental = (Número de inspecciones ambientales realizadas hasta el trimestre evaluado dividido entre Número de inspecciones ambientales programadas para el año evaluado) multiplicado por cien.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Porcentaje de presupuesto ejercido.	
		ALGORITMO:	INAm = (IR / IP) * 100.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
			INAm= Índice de normatividad ambiental.			
			IP= Número de inspecciones programadas.	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
			IR= Número de inspecciones realizadas hasta el trimestre evaluado			
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0					
FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral					
UNIDAD DE MEDIDA:	0					
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre evaluado			