



SECRETARIA DE FINANZAS

**Matriz de Marco Lógico Observada**

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056006049**

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Fin	Contribuir a un mejor control sanitario y buena imagen urbana y rural del municipio por medio de un adecuado servicio de recolección y manejo de la basura.	<p>Nombre <b>Indice de Satisfaccion con el Servicio de Limpia Municipal.</b></p> <p>Definición Diferencia Aritmetica Que Resulta del Porcentaje Promedio de Satisfaccion de la Poblacion con el Servicio de Limpia (Opinion Estratégico</p> <p>Tipo</p> <p>Dimensión Eficacia</p> <p>Ambito Impacto</p> <p>Método de Cálculo Índice de Satisfaccion con el Servicio de Limpia=Porcentaje de Satisfaccion Obtenido en el Año Evaluado Menos Porcentaje de Satisfaccion Obtenida en la Primera Medicion.</p> <p>Algoritmo ISL=PSL2-PSL1 ISL=INDICE DE SATISFACCION CON EL SERVICIO DE LIMPIA PSL2=PORCENTAJE DE SATISFACCION EN EL AÑO EVALUADO PSL1=PORCENTAJE DE SATISFACCION OBTENIDO EN LA PRIMERA MEDICION.</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Anual</p> <p>Periodos/Metas</p>	<p>Nombre Resultados Estadísticos de las Encuestas Realizadas</p> <p>Area Responsable Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Disponibilidad Si, Publica.</p> <p>Unidad de Análisis Opinion de Satisfaccion de la Poblacion.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal</p> <p>Periodicidad Anual</p> <p>Fecha de Publicación Al Mes Siguiente del Termino del Año Evaluado</p>	Ausencia de contingencias ambientales que afecten la limpieza del municipio.



SECRETARIA DE FINANZAS

**Matriz de Marco Lógico Observada**

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056006049**

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Proposito	El servicio de limpia es mas eficiente o existe en mas localidades beneficiando a mas poblacion del municipio de Comalcalco.	<p>Nombre <b>Indice de Servicios de Limpia.</b></p> <p>Definición Sumatoria Ponderada del Indice de Recoleccion de Basura Mas Indice de Mejoramiento de la Imagen Urbana Mas</p> <p>Tipo Estratégico</p> <p>Dimensión Eficacia</p> <p>Ambito Resultados</p> <p>Metódo de Cálculo Índice de Servicio de Limpia=(0.4 por Índice de Recoleccion de Basura) Mas (0.4 por Índice de Mejoramiento de la Imagen Urbana) Mas (0.1 por Índice de Eficiencia de Recoleccion de Basura) Mas (0.1 por Índice de Eficiencia de Aprovechamiento de Residuos).</p> <p>Algoritmo  <math>ISL = (0.4 * IRB) + (0.4 * IMI) + (0.1 * IER) + (0.1 * IEA)</math>            ISL=INDICE DE SERVICIO DE LIMPIA            IRB=INDICE DE RECOLECCION DE BASURA            IMI=INDICE DE MEJORAMIENTO DE LA IMAGEN URBANA            IER=INDICE DE EFICIENCIA DE RECOLECCION DE BASURA            IEA=INDICE DE EFICIENCIA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Anual</p> <p>Periodos/Metas</p>	<p>Nombre Registros de Contables y de Actividades del Servicio de Limpia.</p> <p>Area Responsable Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Disponibilidad Si, Publica.</p> <p>Unidad de Análisis Índice</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal</p> <p>Periodicidad Anual</p> <p>Fecha de Publicación Al Mes Siguiente del Termino de Cada Año Evaluado.</p>	Ausencia de contingencias ambientales que afecten la limpieza del municipio o la eficiencia del servicio de limpia.



SECRETARIA DE FINANZAS

**Matriz de Marco Lógico Observada**

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056006049**

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Componente	Existe menor acumulación de basura en zonas habitacionales y terrenos baldíos.	<p>Nombre <b>Indice de Recoleccion de Basura.</b></p> <p>Definición <b>Porcentaje Que Resulta de la Division del Numero de Viviendas Que Manifestaron Que Reciben el Servicio de Limpia con</b></p> <p>Tipo <b>Estratégico</b></p> <p>Dimensión <b>Eficacia</b></p> <p>Ambito <b>Servicios</b></p> <p>Metódo de Cálculo <b>Indice de Recoleccion de Basura=(Numero de Viviendas con Servicio de Limpia Dividido Entre Total de Viviendas Incluidas en la Muestra) Multiplicado por Cien.</b></p> <p>Algoritmo <b>IRB=(VSL/TVM)*100 IRB=INDICE DE RECOLECCION DE BASURA VSL=NUMERO DE VIVIENDAS CON SERVICIO DE LIMPIA TVM=TOTAL DE VIVIENDAS EN LA MUESTRA</b></p> <p>Valor Línea Base <b>0</b></p> <p>Año Línea Base <b>2016</b></p> <p>Periodicidad <b>Anual</b></p> <p>Periodos/Metas</p>	<p>Nombre <b>Resultados de la Encuesta.</b></p> <p>Area Responsable <b>Direccion de Obras Publicas.</b></p> <p>Disponibilidad <b>Si, Publica.</b></p> <p>Unidad de Análisis <b>Numero de Viviendas.</b></p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica <b>Municipal</b></p> <p>Periodicidad <b>Anual</b></p> <p>Fecha de Publicación <b>Al Mes Siguiente del Termino de Cada Año Evaluado.</b></p>	Ausencia de contingencias ambientales o presupuestarias que afecten el servicio de recoleccion de basura.



SECRETARIA DE FINANZAS

**Matriz de Marco Lógico Observada**

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056006049**

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Componente	Mejoramiento de la imagen urbana por disminución de basura en calles, avenidas, parques y jardines.	<p>Nombre <b>Indice de Mejoramiento de Imagen Urbana.</b></p> <p>Definición <b>Porcentaje Promedio Que Resulta del Numero de Opiniones Regular, Buena y Muy Buena Obtenidas Sobre la Limpieza de las</b></p> <p>Tipo <b>Estratégico</b></p> <p>Dimensión <b>Calidad</b></p> <p>Ambito <b>Servicios</b></p> <p>Metódo de Cálculo <b>Indice Mejoramiento de Imagen Urbana=(((Numero de Opiniones Regular, Buena y Muy Buena de Calles Mas Numero de Opiniones Regular, Buena y Muy Buena de Parques y Jardines Municipales) Divido Entre Dos) Dividido Entre Total de Entrevistas de la Encuesta del Año Evaluado) Multiplicado por Cien).</b></p> <p>Algoritmo <b>IMI=(((OC+OPJ)/2)/TEE)*100 IMI=INDICE DE MEJORAMIENTO DE IMAGEN OC=NUMERO DE OPINIONES REGULAR, BUENA Y MUY BUENA EN CALLES OPJ=NUMERO DE OPINIONES REGULAR, BUENA Y MUY BUENA EN PARQUES Y JARDINES MUNICIPALES TEE=TOTAL DE ENTREVISTAS DE LA ENCUESTA</b></p> <p>Valor Línea Base <b>0</b></p> <p>Año Línea Base <b>2016</b></p> <p>Periodicidad <b>Anual</b></p> <p>Periodos/Metas</p>	<p>Nombre <b>Resultados de la Encuesta.</b></p> <p>Area Responsable <b>Direccion de Obras Publicas.</b></p> <p>Disponibilidad <b>Si, Publica.</b></p> <p>Unidad de Análisis <b>Opinion de la Poblacion.</b></p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica <b>Municipal</b></p> <p>Periodicidad <b>Anual</b></p> <p>Fecha de Publicación <b>Al Mes Siguiente del Termino de Cada Año Evaluado.</b></p>	Ausencia de contingencias ambientales que afecten la limpieza del municipio o la eficiencia del servicio de limpia.



SECRETARIA DE FINANZAS

**Matriz de Marco Lógico Observada**

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056006049**

Nivel	Objetivo	Indicador		Medio de Verificación		Supuesto
Componente	Reduccion en el costo del aprovechamiento de los residuos.	Nombre	<b>Indice de Eficiencia de Aprovechamiento de Residuos.</b>	Nombre	Registros de Aprovechamiento de Residuos.	Ausencia de contingencias economicas y presupuestales que afecten los costos del aprovechamiento de los residuos.
		Definición	Diferencia Porcentual Que Resulta del Costo Total de Aprovechamiento de Residuos Dividido Entre el Volumen de	Area Responsable	Direccion de Obras Publicas.	
		Tipo	Estratégico	Disponibilidad	Si, Publica.	
		Dimensión	Eficiencia	Unidad de Análisis	Costo por Tonelada.	
		Ambito	Servicios	Cobertura y Desagregación Geográfica	Municipal	
		Método de Cálculo	Indice de Eficiencia de Aprovechamiento de Residuos=(Costo Total de Aprovechamiento de Residuos Div/Ton. de Aprovechamiento de Residuos del Trim. Evaluado)Menos(Costo Total de Aprovechamiento de Residuos Div/Ton. de Aprovechamiento de Residuos de la Línea Base)Div/(Costo Total de Aprovechamiento	Periodicidad	Trimestral	
		Algoritmo	IEA=((CAR2/TAR2)-(CAR1/TAR1)/CAR1/TAR1)*100 IEA=INDICE DE EFICIENCIA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS CRB2=COSTO DE APROVECHAMIENTO EN EL TRIMESTRE EVALUADO TAR2=TONELADAS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DEL TRIMESTRE EVALUADO CRB1=COSTO DE APROVECHAMIENTO DE LA LINEA BASE TAR1=TONELADAS DE APROVECHAMIENTO DE	Fecha de Publicación	Al Mes Siguiente del Termino de Cada Trimestre Evaluado.	
		Valor Línea Base	0			
		Año Línea Base	2016			
		Periodicidad	Trimestral			
		Periodos/Metas				



**Matriz de Marco Lógico Observada**

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056006049**

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Componente	Se reduce el costo del servicio de recolección de basura.	<p>Nombre <b>Indice de Eficiencia de Recoleccion de Basura.</b></p> <p>Definición Diferencia Porcentual Que Resulta del Costo Total de Recoleccion de Basura Dividido Entre el Volumen de Recoleccion de Basura</p> <p>Tipo Estratégico</p> <p>Dimensión Eficiencia</p> <p>Ambito Servicios</p> <p>Método de Cálculo Índice de Eficiencia de Recoleccion de Basura=(Costo Total de Recoleccion de Basura Dividido Entre Toneladas de Basura Recolectada del Trim. Evaluado)Menos (Costo Total de Recoleccion de Basura Dividido Entre Toneladas de Basura Recolectada de la Linea Base)Dividido Entre (Costo Total de Recoleccion de Basura Div.</p> <p>Algoritmo <math>IER = \left( \frac{CRB2}{TBR2} - \frac{CRB1}{TBR1} \right) / \left( \frac{CRB1}{TBR1} \right) * 100</math>  IER=INDICE DE EFICIENCIA DE RECOLECCION DE BASURA  CRB2=COSTO DE RECOLECCION EN EL TRIMESTRE EVALUADO  TRB2=TONELADAS DE BASURA RECOLECTADA DEL TRIMESTRE EVALUADO  CRB1=COSTO DE RECOLECCION DE LA LINEA BASE  TRB1=TONELADAS DE BASURA RECOLECTADA</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Periodos/Metas</p>	<p>Nombre Registros del Servicio de Limpia.</p> <p>Area Responsable Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Disponibilidad Si, Publica.</p> <p>Unidad de Análisis Costos por Tonelada.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Fecha de Publicación Al Mes Siguiente del Termino de Cada Trimestre Evaluado.</p>	Ausencia de contingencias ambientales que afecten los costos del servicio de recolección de basura en el municipio.



SECRETARIA DE FINANZAS

**Matriz de Marco Lógico Observada**

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056006049**

Nivel	Objetivo	Indicador		Medio de Verificación		Supuesto
Actividad	Mayor aprovechamiento de desechos.	Nombre	Variación de Toneladas de Desechos Aprovechadas.	Nombre	Registros del Servicio de Limpia.	Ausencia de contingencias ambientales, económicas y presupuestales que afecten la actividad de aprovechamiento de desechos en el municipio.
		Definición	Diferencia Que Resulta de Comparar el Numero de Toneladas de Desechos Aprovechados en el Trimestre Evaluado			
		Tipo	Gestión			
		Dimensión	Eficacia	Area Responsable	Direccion de Obras Publicas.	
		Ambito	Procesos	Disponibilidad	Si, Publica.	
		Método de Cálculo	Variacion del Numero de Toneladas de Desechos Aprovechados en el Trimestre Evaluado Menos el Numero de Toneladas de Desechos en la Linea Base.	Unidad de Análisis	Numero de Unidades del Parque Vehicular.	
		Algoritmo	VTD=TOND2-TOND1 VTB=VARIACION DE TONELADAS DE DESECHOS APROVECHADOS. TOND2=TONELADAS DE DESECHOS APROVECHADOS EN EL TRIMESTRE EVALUADO. TOND1=TONELADAS DE DESECHOS RECOLECTADOS EN LA LINEA BASE	Cobertura y Desagregación Geográfica	Municipal	
		Valor Línea Base	0	Periodicidad	Trimestral	
		Año Línea Base	2016	Fecha de Publicación	Al Mes Siguiente del Termin de Cada Trimestre.	
		Periodicidad	Trimestral			
		Periodos/Metas				



SECRETARIA DE FINANZAS

**Matriz de Marco Lógico Observada**

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056006049**

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Actividad	Mayor numero de toneladas de basura recolectadas.	<p>Nombre <b>Variacion de Toneladas de Basura Recolectadas.</b></p> <p>Definición Diferencia Que Resulta de Comparar el Numero de Toneladas de Basura Recolectadas en el Año Evaluado Contra la Gestión</p> <p>Tipo</p> <p>Dimensión Eficacia</p> <p>Ambito Procesos</p> <p>Metódo de Cálculo Variacion del Numero de Toneladas Recolectadas en el Trimestre Evaluado Menos el Numero de Toneladas de Basura Recolectadas en la Línea Base.</p> <p>Algoritmo VTB=TON2-TON1 VTB=VARIACION DE TONELADAS DE BASURA RECOLECTADAS TON2=TONELADAS DE BASURA RECOLECTADAS EN EL TRIMESTRE EVALUADO TON1=TONELADAS DE BASURA RECOLECTADAS EN LA LINEA BASE</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Periodos/Metas</p>	<p>Nombre Registros del Servicio de Limpia.</p> <p>Area Responsable Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Disponibilidad Si, Publica.</p> <p>Unidad de Análisis Toneladas de Basura Recolectadas.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Fecha de Publicación Al Mes Siguiente del Termino de Cada Trimestre.</p>	Ausencia de contingencias ambientales, economicas y presupuestales que afecten la actividad de recoleccion de basura en el municipio.





SECRETARIA DE FINANZAS

**Matriz de Marco Lógico Observada**

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056006049**

Nivel	Objetivo	Indicador		Medio de Verificación		Supuesto
Actividad	Servicio de limpia en mas calles, avenidas, parques y jardines.	Nombre	Variacion de Cobertura de la Limpieza de Calles, Avenidas, Parques y Jardines.	Nombre	Registros del Servicio de Limpia.	Ausencia de contingencias ambientales, economicas y presupuestales que afecten la actividad del servicio de limpia en calles, avenidas, parques y jardines del municipio.
		Definición	Diferencia Que Resulta de Comparar el Numero de Calles, Avenidas, Parques y Jardines Que Cuenta con el Servicio de Gestión			
		Tipo	Gestión			
		Dimensión	Eficacia	Area Responsable	Direccion de Obras Publicas.	
		Ambito	Procesos	Disponibilidad	Si, Publica.	
		Método de Cálculo	Variacion de Cobertura del Servicio de Limpia=(Numero de Calles, Avenidas, Parques y Jardines Que Cuentan con Servicio de Limpia en el Año Evaluado Menos Linea Base).	Unidad de Análisis	Numero de Calles, Avenidas, Paeques y Jardines.	
		Algoritmo	VCL=CL2-CL1 VCL=VARIACION DE COBERTURA DE LIMPIA CL2=COBERTURA DEL AÑO EVALUADO CL1=COBERTURA DE LA LINEA BASE	Cobertura y Desagregación Geográfica	Municipal	
		Valor Línea Base	0	Periodicidad	Anual	
		Año Línea Base	2016	Fecha de Publicación	Al Mes Siguiente del Termino de Cada Año Evaluado.	
		Periodicidad	Anual			
		Periodos/Metas				



SECRETARIA DE FINANZAS

**Matriz de Marco Lógico Observada**

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056006049**

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Actividad	Servicio de recolección de basura presente en mas localidades del municipio.	<p>Nombre <b>Variación de Cobertura del Servicio de Recolección de Basura.</b></p> <p>Definición Diferencia Porcentual Que Resulta de Comparar el Porcentaje de la Poblacion Que Cuenta con el Servicio de Recoleccion de Gestión</p> <p>Tipo</p> <p>Dimensión Eficacia</p> <p>Ambito Procesos</p> <p>Método de Cálculo Variacion de Cobertura=Porcentaje Poblacion con Servicio de Recoleccion de Basura en el Año Evaluado Menos Porcentaje de Poblacion con Servicio de Recoleccion de Basura de la Línea Base.</p> <p>Algoritmo VCR=PCR2-PCR1 VCR=VARIACION DE COBERTURA DE RECOLECCION DE BASURA. PCR2=PORCENTAJE DE COBERTURA DEL AÑO EVALUADO PCR1=PORCENTAJE DE COBERTURA DE LA LINEA BASE.</p> <p>Valor Línea Base 71.2%</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Anual</p> <p>Periodos/Metas</p>	<p>Nombre Resultados de las Encuesta.</p> <p>Area Responsable Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Disponibilidad Si, Publica.</p> <p>Unidad de Análisis Porcentaje de Cobertura.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal</p> <p>Periodicidad Anual</p> <p>Fecha de Publicación Al Mes Siguiente del Termino de Cada Año Evaluado.</p>	Ausencia de contingencias ambientales, economicas y presupuestales que afecten la actividad de recolección de basura en el municipio.