



Ejercicio Fiscal: 2016

|            |                |                                     |
|------------|----------------|-------------------------------------|
| Municipio: | Zinacantépec   | No. 105                             |
| PBRM-01a   | Programa Anual | Dimensión Administrativa del Gasto. |

|         |                                   |     |          |                        |                |
|---------|-----------------------------------|-----|----------|------------------------|----------------|
| (Clave) | Programa presupuestario: 02010401 | G00 | Ecología | Protección al Ambiente | (Denominación) |
|         | Dependencia General:              | G00 | Ecología | Protección al Ambiente |                |

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Código Dependencia Auxiliar        | 150     |
| Denominación Dependencia Auxiliar: | Cultura |

|                           |                    |                                   |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Proyectos ejecutados.     | Clave del Proyecto | Promoción de la cultura ambiental |
|                           | 020104010302       |                                   |
| Denominación del Proyecto |                    |                                   |

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Presupuesto autorizado por Proyecto. | Presupuesto Autorizado por Programa |
|                                      | \$ -                                |

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| Nombre | Valeria Romero Domínguez |
| Cargo  | Revisor                  |

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| Nombre | C. P. JUANA MARÍA ERNESTINA CHÁVEZ VALLEJO |
| Cargo  | Tesorera Municipal                         |

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| Nombre | LIC. MARCO ANTONIO TREJO BORJA |
| Cargo  | Autorizado                     |



PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS MUNICIPAL



MA DE COORDINACION HACENDARIA DEL ESTADO DE MEXICO CON SUS MUNICIPIOS  
AL PARA LA PLANEACION, PROGRAMACION Y PRESUPUESTACION MUNICIPAL

|             |                                         |  |
|-------------|-----------------------------------------|--|
| Municipio : | Zinacantepec                            |  |
|             | No. 105                                 |  |
| PBRM-01b    | Programa Anual                          |  |
|             | Descripción del Programa presupuestario |  |

|                                   |                        |          |
|-----------------------------------|------------------------|----------|
| Programa presupuestario: 02010401 |                        |          |
| Dependencia General: G00          |                        |          |
| (Clave)                           | Protección al Ambiente | Ecología |
| (Denominación)                    |                        |          |

|                   |      |
|-------------------|------|
| Ejercicio Fiscal: | 2016 |
|-------------------|------|

Análisis FODA del Programa.

**Fortalezas:**  
Existe normatividad a nivel municipal aplicable en materia de medio ambiente  
Existe personal con experiencia y conocimientos en medio ambiente  
Se tiene una brigada forestal para combate y prevención de incendios forestales

**Debilidades:**  
No se cuenta con los recursos materiales suficientes que permitan el cumplimiento de las actividades de forma eficiente del Medio Ambiente.  
El personal operativo es mayor de 50 años.  
No se cuenta con el personal suficiente para realizar la cobertura de evaluación de arbolado.  
No se cuenta con recursos materiales y humanos suficientes para realizar la inspección y verificación de denuncia ciudadana.

**Oportunidades:**  
Creciente preocupación de la presente administración municipal por el rubro ambiental.  
La población se interesa por desarrollar actividades en pro del medio ambiente.  
Existe coordinación con las dependencias federales y estatales para concertar acciones ambientales.  
Existen programas Federales y Estatales para la conservación del Medio Ambiente.

**Amenazas:**  
Incremento de contaminación de agua, suelo y aire.  
Aumento de actos y acciones de la población en perjuicio de medio ambiente.  
Los programas educativos en materia ambiental son muy limitados.  
Presupuesto insuficiente en materia ambiental para el desarrollo de proyectos sustentables.

Objetivo (s) del Programa

Fomentar la participación ciudadana y la promoción de la educación ambiental, para promover el desarrollo sustentable en el municipio

Estrategias

La estrategia general de la presente administración está orientada al cuidado y preservación del medio ambiente a través del manejo sustentable de los recursos naturales, recuperando y garantizando la presencia, en calidad y cantidad, reduciendo los factores que tienen impactos negativos sobre ellos.  
Fomentar la participación ciudadana en los programas de recuperación y conservación ambiental, a través del desarrollo de proyectos ecológicos y sustentables para beneficio de las localidades del municipio.  
Realizar acciones preventivas de protección y conservación del medio ambiente que promuevan un desarrollo para las nuevas generaciones.

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| Nombre | VALERIA ROMERO DOMINGUEZ    |
| Firma  |                             |
| Cargo  | DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE |

ELABORO

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| Nombre | VALERIA ROMERO DOMINGUEZ    |
| Firma  |                             |
| Cargo  | DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE |

REVISÓ

|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| Nombre | LIC. MARCO ANTONIO TREJO BORJA                            |
| Firma  |                                                           |
| Cargo  | JEFE DE LA UNIDAD DE INFORMACIÓN, PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN |

AUTORIZO





H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC  
2016 - 2018

SISTEMA DE COORDINACION HACENDARIA DEL ESTADO DE MEXICO CON SUS MUNICIPIOS  
MANUAL PARA LA PLANEACION, PROGRAMACION Y PRESUPUESTACION MUNICIPAL 2016

PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS MUNICIPAL

MUNICIPIO: Zinacantepec No. 105  
Programa Anual de Metas de actividad por Proyecto. PBRM-01c

Programa presupuestario:  
(Clave) 02010401 Protección al Ambiente  
Proyecto: 020104010302 Promoción de la cultura ambiental  
Dep. General: G00 Ecología  
Dep. Auxiliar: 150 Cultura

Ejercicio Fiscal: 2016  
(Denominación)

Objetivo del Proyecto:  
Promocionar la cultura ambiental, a través de la capacitación, promoción y orientación, con la intención de concientizar a la población.

| Código | Descripción                                                      | Unidad de Medida | Metas Físicas   |   |           |                 | Variación | %  |
|--------|------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---|-----------|-----------------|-----------|----|
|        |                                                                  |                  | Programado 2015 |   | Alcanzado | Programado 2016 |           |    |
|        |                                                                  |                  |                 |   |           |                 |           |    |
| 01     | Capacitar a la población e inducir la concientización sobre la   | plática          | 0               | 0 | 0         | 23              | -23       | 0% |
| 02     | Integrar el padrón de fuentes fijas a través de la expedición de | registros        | 0               | 0 | 0         | 2,800           | -2,800    | 0% |
| 03     | Realización de talleres para la concientización sobre la prote   | taller           | 0               | 0 | 0         | 11              | -11       | 0% |
| 04     | Aplicar procedimientos administrativos (denuncias)               | reporte          | 0               | 0 | 0         | 12              | -12       | 0% |
| 05     | Promover eventos ecológico-culturales                            | evento           | 0               | 0 | 0         | 6               | -6        | 0% |
| 06     | Implementación del Programa Aire Limpio                          | reporte          | 0               | 0 | 0         | 10              | -10       | 0% |
| 07     | Emitir dictamen del arbolado que ponga en riesgo a la pobla      | autorización     | 0               | 0 | 0         | 50              | -50       | 0% |
| 08     | Promover y llevar a cabo reforestaciones                         | reforestación    | 0               | 0 | 0         | 15              | -15       | 0% |
| 09     | Implementar jornadas de limpieza                                 | jornada          | 0               | 0 | 0         | 12              | -12       | 0% |
| 10     | prevención y combate incendios forestales                        | reporte          | 0               | 0 | 0         | 12              | -12       | 0% |

ELABORO  
DIRECCION DE MEDIO AMBIENTE  
VALERIA ROMERO DOMINGUEZ  
Firma  
Nombre  
CARGO

Vo. Bo.  
TESORERA MUNICIPAL  
C. P. JUANA MARIA ERNESTINA CHAVEZ VALLEJO  
Firma  
Nombre  
CARGO

AUTORIZO  
JEFE DE LA UNIDAD DE INFORMACION, PLANEACION, PROGRAMACION Y EVALUACION  
LIC. MARCO ANTONIO TREJO BORJA  
Firma  
Nombre  
CARGO

UNIDAD DE INFORMACION  
PLANEACION, PROGRAMACION  
Y EVALUACION



PBRM-01d FICHA TÉCNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS O DE GESTIÓN 2016

**PILAR DE DESARROLLO/EJE TRANSVERSAL:** Municipio Progresista  
**TEMA DE DESARROLLO:** Conservación del Medio Ambiente  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 Protección al Ambiente  
**PROYECTO:** 020104010302 Promoción de la cultura ambiental  
**OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** Fomentar la participación ciudadana y la promoción de la educación ambiental, para promover el desarrollo sustentable en el municipio  
**DEPENDENCIA GENERAL:** G00 Ecología  
**DEPENDENCIA AUXILIAR:** 150 Cultura

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** Variación porcentual de riqueza ambiental municipal  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Recursos ambientales censados en el año actual} / \text{Recursos ambientales censados el año anterior}) - 1) \cdot 100$   
**INTERPRETACIÓN:** Se requiere conocer el porcentaje recursos ambientales en el año actual en comparación con el año inmediato anterior

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia  
**FACTOR DE COMPARACIÓN:** Expedientes municipales  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Contiene la documentación que comprueba las acciones realizadas

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**TIPO DE INDICADOR:** Estratégico

CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL

| VARIABLES DEL INDICADOR                        | UNIDAD DE MEDIDA | TIPO DE OPERACIÓN | RESULTADO ESPERADO: |         |         |         |            |
|------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|------------|
|                                                |                  |                   | Trim. 1             | Trim. 2 | Trim. 3 | Trim. 4 | META ANUAL |
| Recursos ambientales censados en el año actual | Recurso          | Sumable           | 0                   | 0       | 0       | 5       | 5          |
| Recursos ambientales censados el año anterior  | Recurso          | Sumable           | 0                   | 0       | 0       | 0       | 0          |
|                                                |                  |                   | 0%                  | 0%      | 0%      | 0%      | 0%         |

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Indica el porcentaje de recursos ambientales con que cuenta el municipio en el año actual en comparación con el año anterior

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

Expediente municipal

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

02 Integrar el padrón de fuentes fijas a través de la expedición del registro ambiental

Elaboró: VALERIA ROMERO DOMÍNGUEZ  
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE  
Validó: VALERIA ROMERO DOMÍNGUEZ  
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE  
ZINACANTÉPEC  
GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIQUILA  
2016 - 2018  
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y FORESTAL



**PBRM-01d FICHA TÉCNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS O DE GESTIÓN 2016**

**PILAR DE DESARROLLO/ EJE TRANSVERSAL:**

Municipio Progresista

**TEMA DE DESARROLLO:**

Conservación del Medio Ambiente

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:**

02010401 Protección al Ambiente

**PROYECTO:**

020104010302 Promoción de la cultura ambiental

**OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:**

Fomentar la participación ciudadana y la promoción de la educación ambiental, para promover el desarrollo sustentable en el municipio

**DEPENDENCIA GENERAL:**

G00 Ecología

**DEPENDENCIA AUXILIAR:**

150 Cultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:**

Porcentaje de la Población Beneficiada

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**

(Población municipal beneficiada con la protección de áreas naturales/ Población total del municipio)\*100

**INTERPRETACIÓN:**

Se requiere conocer el porcentaje de población beneficiada con la protección de áreas naturales en el año actual en comparación con total de la población

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**

Eficacia

**FACTOR DE COMPARACIÓN:**

Expedientes municipales

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**

Contiene la documentación que comprueba las acciones realizadas

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:**

Anual

**TIPO DE INDICADOR:**

Estratégico

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

| VARIABLES DEL INDICADOR                                              | UNIDAD DE MEDIDA | TIPO DE OPERACIÓN | RESULTADO ESPERADO: |         |         |         |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|
|                                                                      |                  |                   | Trim. 1             | Trim. 2 | Trim. 3 | Trim. 4 |
| Población municipal beneficiada con la protección de áreas naturales | Persona          | Sumable           | 0                   | 0       | 0       | 167759  |
| Población total del municipio                                        | Persona          | Sumable           | 0                   | 0       | 0       | 167759  |
| META ANUAL                                                           |                  |                   |                     |         |         | 2182    |
|                                                                      |                  |                   |                     |         |         | 1%      |

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Indica el porcentaje de población beneficiada con la protección de áreas naturales en el año actual en comparación con el total de la población

**MEDIOS DE VERIFICACIÓN:**

Expediente municipal

**METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:**

01 Capacitar a la población

Elaboró:   
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE  
VALERIA ROMERO DOMÍNGUEZ

Validó:   
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE  
VALERIA ROMERO DOMÍNGUEZ

ZINACANTÉPEC  
GOBIERNO DEL MUNICIPIO

DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y FORESTAL



**PBRM-01d FICHA TÉCNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS O DE GESTIÓN 2016**

**PILAR DE DESARROLLO/TRANVERSAL:** Municipio Progresista  
**TEMA DE DESARROLLO:** Conservación del Medio Ambiente  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 Protección al Ambiente  
**PROYECTO:** 020104010302 Promoción de la cultura ambiental  
**OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** Fomentar la participación ciudadana y la promoción de la educación ambiental, para promover el desarrollo sustentable en el municipio  
**DEPENDENCIA GENERAL:** G00 Ecología  
**DEPENDENCIA AUXILIAR:** 150 Cultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** Porcentaje en los resultados de control ambiental  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Resultados de los controles de inspección ambiental efectuados/Resultados de los controles de inspección ambiental programados)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Se requiere conocer el porcentaje de controles de inspección ambiental efectuados

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia  
**FACTOR DE COMPARACIÓN:** Expedientes municipales  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Contiene la documentación que comprueba las acciones realizadas

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral  
**TIPO DE INDICADOR:** Gestión

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

| VARIABLES DEL INDICADOR                                         | UNIDAD DE MEDIDA | TIPO DE OPERACIÓN | RESULTADO ESPERADO: |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|
|                                                                 |                  |                   | Trim. 1             | Trim. 2 | Trim. 3 | Trim. 4 |
| Resultados de los controles de inspección ambiental efectuados  | Resultado        | Sumable           | 0                   | 60      | 0       | 40      |
| Resultados de los controles de inspección ambiental programados | Resultado        | Sumable           | 0                   | 60      | 0       | 40      |
| <b>META ANUAL</b>                                               |                  |                   |                     |         |         |         |

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Indica la variación porcentual de controles de inspección ambiental efectuados en relación con los programados

**MEDIOS DE VERIFICACIÓN:** Registros administrativos

**METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:**

**Elaboró:** VALERIA ROMERO DOMÍNGUEZ  
 DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

**Validó:** VALERIA ROMERO DOMÍNGUEZ  
 DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

**DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y FORESTAL**  
 ZINACANTÉPEC  
 GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO



PBRM-014 FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2018

**PILAR DE DESARROLLO:** Municipio Progresista  
**TEMA DE DESARROLLO:** Conservación del Medio Ambiente  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 Protección al Ambiente  
**PROYECTO:** 020104010302 Promoción de la cultura ambiental  
**OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** Fomentar la participación ciudadana y la promoción de la educación ambiental, para promover el desarrollo sustentable en el municipio  
**DEPENDENCIA GENERAL:** G00 Ecología  
**DEPENDENCIA AUXILIAR:** 150 Cultura

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** Porcentaje en la Inspección Ambiental  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Operativos de Inspección realizados/Operativos de Inspección programados)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Se requiere conocer el porcentaje de operativos de inspección realizados  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia  
**FACTOR DE COMPARACIÓN:** Expedientes municipales  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Contiene la documentación que comprueba las acciones realizadas  
**TIPO DE INDICADOR:** Frecuencia de Medición  
**Gestión:** Mensual

| VARIABLES DEL INDICADOR | UNIDAD DE MEDIDA | TIPO DE OPERACIÓN | RESULTADO ESPERADO: |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Operativos de Inspección programados | Operativos de Inspección realizados |
|-------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                         |                  |                   | Mes 1               | Mes 2   | Mes 3   | Mes 4   | Mes 5   | Mes 6   | Mes 7   | Mes 8   | Mes 9   | Mes 10  | Mes 11  | Mes 12  |                                      |                                     |
|                         |                  |                   | 0%                  | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |                                      |                                     |
|                         |                  |                   | Sumable             | Sumable | Sumable | Sumable | Sumable | Sumable | Sumable | Sumable | Sumable | Sumable | Sumable | Sumable |                                      |                                     |
|                         |                  |                   | 0                   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |                                      |                                     |
| META ANUAL              |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 6                                    | 6                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1                                    | 1                                   |
|                         |                  |                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                      |                                     |

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:** Indica la variación porcentual de operativos de inspección realizados en relación con los programados

**MEIOS DE VERIFICACIÓN:** Registros administrativos

**METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:**

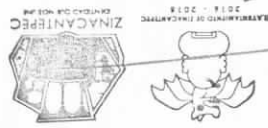
VALENTA ROMERO DOMINGUEZ  
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

VALENTA ROMERO DOMINGUEZ  
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

Valido

Elaboro

DIRECCIÓN DE MEDIO  
AMBIENTE Y FORESTAL





H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTAN  
2014 - 2018

**PBRM-01e MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2016, POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO Y DEPENDENCIA GENERAL**



ZINACANTEPEC  
ENTIDAD QUE NOS HACE

**Programa presupuestario:** 02010401 Protección al Ambiente  
**Objetivo del programa presupuestario:** Fomentar la participación ciudadana y la promoción de la educación ambiental, para promover el desarrollo sustentable en el municipio  
**Dependencia General:** G00 Ecología  
**Pilar temático o Eje transversal:** Municipio Progresista  
**Tema de desarrollo:** Medio Ambiente

| Objetivo o resumen narrativo | Indicadores |         | Medios de verificación | Supuestos |
|------------------------------|-------------|---------|------------------------|-----------|
|                              | Nombre      | Fórmula |                        |           |

|     |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                           |                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fin | Contribuir a la preservación del medio ambiente mediante la inspección, vigilancia y monitoreo de los recursos naturales del municipio | Variación porcentual de la riqueza ambiental municipal. ((Recursos ambientales actuales/Recursos ambientales censados en el año anterior) - 1) * 100 | Registros administrativos | N/A                                                                                                  |
|     | La población municipal asegura la protección de los recursos naturales.                                                                | Porcentaje de la Población Beneficiada                                                                                                               | Registros administrativos | Autoridades de otros órdenes de gobierno e iniciativa privada contribuyen al mejoramiento ambiental. |

|           |                                                                         |                                                   |                           |                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propósito | La población municipal asegura la protección de los recursos naturales. | Porcentaje de la Población Beneficiada            | Registros administrativos | Autoridades de otros órdenes de gobierno e iniciativa privada contribuyen al mejoramiento ambiental.          |
|           | Sistema de inspección, vigilancia y control normativo                   | Porcentaje en los resultados de control ambiental | Registros administrativos | Las condiciones climáticas y de seguridad local permiten realizar las actividades de inspección y vigilancia. |

|             |                                                                                        |                                                   |                           |                                                                                                               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Componentes | Sistema de inspección, vigilancia y control normativo                                  | Porcentaje en los resultados de control ambiental | Registros administrativos | Las condiciones climáticas y de seguridad local permiten realizar las actividades de inspección y vigilancia. |
|             | 1.1. Diseño y construcción del programa anual de operativos de inspección y vigilancia | Porcentaje en la inspección Ambiental             | Registros administrativos | Vecinos de las localidades contribuyen en los operativos de inspección y vigilancia                           |



DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y FORESTAL  
AYUNTAMIENTO DE ZINACANTAN  
2014 - 2018  
ZINACANTEPEC  
ENTIDAD QUE NOS HACE



Fecha: 2016

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Municipio:                                    | Zinacantan |
| PBRM-02a                                      | No. 105    |
| Calendario de Metas de actividad por Proyecto |            |

|                          |              |                                   |
|--------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Programa presupuestario: | 02010401     | Protección al Ambiente            |
| Proyecto:                | 020104010302 | Promoción de la cultura ambiental |
| Dependencia General:     | G00          | Ecología                          |
| Dependencia Auxiliar:    | 150          | Cultura                           |

| Código | Descripción de las Metas de actividad | Unidad de Medida | Cantidad Programada Anual | Calendario de Metas Físicas |   |                   |   |                  |   |                  |   |
|--------|---------------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|---|-------------------|---|------------------|---|------------------|---|
|        |                                       |                  |                           | Primer Trimestre            |   | Segundo Trimestre |   | Tercer Trimestre |   | Cuarto Trimestre |   |
|        |                                       |                  |                           | Abs.                        | % | Abs.              | % | Abs.             | % | Abs.             | % |
|        |                                       |                  |                           | Abs.                        | % | Abs.              | % | Abs.             | % | Abs.             | % |

|    |                                                                                           |               |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 01 | Capacitar a la población e inducir la concientización sobre la protección ambiental       | plática       | 23   | 8   | 35% | 6   | 26% | 3   | 13% | 6   | 26% |
| 02 | Y conservación del medio ambiente                                                         | registros     | 2800 | 800 | 29% | 800 | 29% | 700 | 25% | 500 | 18% |
| 03 | Realización de talleres para la concientización sobre la protección y conservación del MA | taller        | 11   | 2   | 18% | 3   | 27% | 3   | 27% | 3   | 27% |
| 04 | Aplicar procedimientos administrativos (denuncias)                                        | reporte       | 12   | 3   | 25% | 3   | 25% | 3   | 25% | 3   | 25% |
| 05 | Promover eventos ecológico-culturales                                                     | evento        | 6    | 2   | 33% | 2   | 33% | 2   | 33% | 0   | 0%  |
| 06 | Implementación del Programa Aire Limpio                                                   | reporte       | 10   | 1   | 10% | 3   | 30% | 3   | 30% | 3   | 30% |
| 07 | Emisión de dictámenes del arbolado que ponga en riesgo a la población                     | autorización  | 50   | 20  | 40% | 10  | 20% | 10  | 20% | 10  | 20% |
| 08 | Promover y llevar a cabo reforestaciones                                                  | reforestación | 15   | 2   | 13% | 3   | 20% | 10  | 67% | 0   | 0%  |
| 09 | Implementar jornadas de limpieza                                                          | jornada       | 12   | 3   | 25% | 3   | 25% | 3   | 25% | 3   | 25% |
| 10 | prevención y combate incendios forestales                                                 | reporte       | 12   | 3   | 25% | 3   | 25% | 3   | 25% | 3   | 25% |

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| Nombre  | Valeria Romero Domínguez    |
| Cargo   | DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE |
| Firma   |                             |
| ELABORO |                             |

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| Nombre | Valeria Romero Domínguez    |
| Cargo  | DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE |
| Firma  |                             |
| REVISÓ |                             |

|          |                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nombre   | LIC. MARCO ANTONIO TREDO BORJA                                          |
| Cargo    | JEFE DE LA UNIDAD DE INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN |
| Firma    |                                                                         |
| AUTORIZO |                                                                         |

DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y FORESTAL

PLANEAÇÃO, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN