



H. Ayuntamiento Constitucional  
Teopantlan, Puebla  
2014 - 2018



## DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA

LA OBRA "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA NACIONAL II", EN EL BARRIO SAN SEBASTIAN, EN EL MUNICIPIO DE TEOPANTLAN, SE PROYECTO EN BASE A LAS HERRAMIENTAS EXISTENTES DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA, POR LO QUE REALIZO EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA TENER LOS DATOS NECESARIOS EN DONDE SE LLEVARAN A CABO LOS CORTES, ASÍ MISMO EN LAS ÁREAS DONDE SE TENDRÁ QUE LLEVAR A CABO EL RELLENO DE MATERIAL, MISMO QUE DARÁN LA PENDIENTE DE PROYECTO, POR LO QUE LA OBRA CONTEMPLA LOS SIGUIENTES TRABAJOS A EJECUTAR:

CONSTRUCCIÓN DE 176.25 M<sup>2</sup>, DE PAVIMENTO HIDRÁULICO, DEL CUAL LOS TRABAJOS A EJECUTAR ES: LA LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN YA QUE ESTO SERÁ LO QUE MARQUE EL ÁREA O SUPERFICIE A EJECUTAR, POSTERIORMENTE SE ESCARIFICARA LA SUPERFICIE PARA APLICAR UNA MEJORA AL MATERIAL MEDIANTE UN ESTABILIZADOR, EN CUANTO AL MATERIAL SOBRENTE DE LA ESCARIFICACIÓN Y DE CORTE QUE SE LLEVARA A CABO SE RETIRARA MEDIANTE CAMIONES AL TIRO QUE SE MARQUE EN SITIO, EN CUANTO A LA OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASES O BASES COMPACTADO AL 95 % PROCTOR, CONTINUANDO LA COLOCACIÓN DE MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10 PARA RECIBIR CONCRETO FIRME CON UNA RESISTENCIA DE 250 KG./CM<sup>2</sup> CON UN ESPESOR DE 12 CENTÍMETROS, UN REVENIMIENTO DE 10 CENTÍMETROS Y UN AGREGADO MÁXIMO DE ¾", FINALIZANDO CON LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO PARA SU CORRECTA ENTREGA RECEPCIÓN.



H. Ayuntamiento Constitucional  
Teopantlan, Puebla  
2014 - 2018



## JUSTIFICACION

LA FUNCIÓN BÁSICA DEL H. AYUNTAMIENTO ES GENERAR SERVICIOS PÚBLICOS Y PROMOVER EL DESARROLLO URBANO-ECONÓMICO, ESTO LE EXIGE ADOPTAR MEDIDAS ADMINISTRATIVAS Y TOMAR DECISIONES PARA ASIGNAR RECURSOS HUMANOS, MATERIALES, FINANCIEROS, TECNOLÓGICOS, TERRITORIALES Y DE TIEMPO, RECURSOS QUE A NIVEL LOCAL, SUELEN A VECES IMPLICAR O GENERAR PROBLEMAS, LA CALLE PRIVADA NACIONAL II ES DE TERRACERÍA, POR LO QUE SON SUSCEPTIBLES DE GENERAR ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Y GASTROINTESTINALES, COMO CONSECUENCIA DEL POLVO EN SUSPENSIÓN, EL ESTANCAMIENTO DE AGUA EN ÉPOCAS DE LLUVIAS SE CONVIERTEN EN CALLES INTRANSITABLES TANTO PARA VEHÍCULOS COMO PARA PEATONES, DADO QUE EL AGUA SE ESTANCA EN GRANDES CHARCOS, OBSTRUYENDO DE ESTA MANERA ACTIVIDADES DE COMERCIO, SOCIALES, CULTURALES Y RELIGIOSAS.

SE HA VINCULADO ESTA NECESIDAD CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, EN EL CUAL SE REALIZARON ESFUERZOS EN LA TAREA DE MOVER A MÉXICO HACIA SU MÁXIMO POTENCIAL, FORTALECIENDO LAS CONDICIONES QUE LE PERMITAN SER MÁS COMPETITIVO Y PRODUCTIVO, ACELERAR SU CRECIMIENTO ECONÓMICO.

LAS ESTRATEGIAS PARA LOGRARLO HAN QUEDADO DEFINIDAS EN EL PROGRAMA 2013-2018, QUE BRINDA EL MARCO PARA EL PROGRAMA DE INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES 2013-2018

EXISTEN 3 COMPONENTES DE ESTE ENFOQUE

1. PROMOVER EL DESARROLLO REGIONAL EQUILIBRADO.
2. DESARROLLAR UNA CONECTIVIDAD LOGÍSTICA QUE DISMINUYA LOS COSTOS DE TRANSPORTE, MEJORE LA SEGURIDAD Y DETONE ACTIVIDADES DE VALOR AGREGADO.





H. Ayuntamiento Constitucional  
Teopantlan, Puebla  
2014 - 2018



3. MEJORE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS MEXICANOS CON INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, LOGÍSTICA Y COMUNICACIONES RÁPIDAS, SEGURAS Y A MENOR COSTO.

DE LA MISMA FORMA SE ENCUENTRA VINCULADO CON EL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO Y LOS PROGRAMAS QUE DERIVEN DEL MISMO.

EL PROYECTO SE ENCUENTRA VINCULADO CON EL PROGRAMA SECTORIAL DE INFRAESTRUCTURA 2011-2017, ES UN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN QUE HABRÁ DE SER LA GUÍA PARA LOGRAR QUE LOS INTEGRANTES DE ESTE SECTOR CUMPLAN CON LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS POLÍTICAS DEL RAMO TENIENDO COMO OBJETIVO PARTICULAR LAS FUNCIONES INSTITUCIONALES NORMAS Y ACCIONES REQUERIDAS A FIN DE SATISFACER LAS NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS POBLANOS DESARROLLÁNDOSE EN EL EJE.

#### 1.- MÁS EMPLEO Y MAYOR INVERSIÓN

CAPITULO 1.2.- PROFESIONALISMO PARA CONSTRUIR EL FUTURO DE PUEBLA CONTEMPLADO EN EL PLAN DE DESARROLLO 2011-2017 RELACIONADO CON EL TEMA DE INFRAESTRUCTURA.

EL PROGRAMA SECTORIAL DE INFRAESTRUCTURA 2011-2017, ESTE INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN ACORDE CON LOS OBJETIVOS CONTENIDOS EN EL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2011-2017 EL CUAL BUSCA LA CONSOLIDACIÓN DE LOS MISMOS EN ARAS DEL DESARROLLO DEL ESTADO DE PUEBLA.

- I. PLANEAR PROGRAMAR Y EJECUTAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES, URBANA DE SERVICIOS Y EQUIPAMIENTO, PARA CONTRIBUIR AL CRECIMIENTO DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL EN BENEFICIO DE LA POBLACIÓN DEL EDO, MEDIANTE UN ADECUADO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS ASIGNADOS CUMPLIENDO CON LOS PRINCIPIOS DE: EFICIENCIA, EFICACIA Y TRANSPARENCIA.



H. Ayuntamiento Constitucional  
Teopantlan, Puebla  
2014 - 2018



- II. ESTABLECIENDO LAS ESTRATEGIAS DE TRANSFORMACIÓN QUE TIENEN SU CORRESPONDIENTE REFERENCIA EN LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES URBANA, SERVICIOS Y EQUIPAMIENTO PLANTEANDO LOS SIGUIENTES OBJETIVOS:
1. TRANSFORMAR EL ROSTRO DE PUEBLA CON INFRAESTRUCTURA DE CONEXIÓN NACIONAL DINÁMICA, BAJO ESTÁNDARES DE TECNOLOGÍA INTERNACIONAL QUE RESPONDA A LAS NECESIDADES DE CRECIMIENTO DE LA SOCIEDAD DE NUESTRO TIEMPO, ATENDIENDO LOS ACCESOS Y SALIDAS DE LA CIUDAD CON OBRAS QUE POR SU MAGNITUD SE CONSIDEREN EMBLEMÁTICAS.
  2. AMPLIAR LA INVERSIÓN ESTATAL EN INFRAESTRUCTURA PARA GENERAR MÁS EMPLEOS Y SITUAR A PUEBLA DENTRO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS CON MAYOR POTENCIAL DE DESARROLLO ECONÓMICO EN EL PAÍS.
  3. PLANEAR Y REPRIORIZAR LA INVERSIÓN PÚBLICA PARA MODERNIZAR LA INFRAESTRUCTURA Y LOS SERVICIOS ATENDIENDO A LA DINÁMICA ECONÓMICA Y SOCIAL DE METROPOLIZACION Y DESARROLLO REGIONAL ASEGURANDO LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA TODA LA VIDA, CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RIGUROSAS Y EL USO DE MATERIALES DE ALTA CALIDAD.
  4. INNOVAR LOS MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LOS PROCESOS DE PLANEACIÓN, FINANCIAMIENTO, PÚBLICO- PRIVADO Y DE CONTROL, ASÍ COMO EN LA EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA A FIN DE ELEVAR LA EFICACIA, EFICIENCIA CALIDAD Y TRANSPARENCIA.
  5. CREAR, MEJORAR Y MANTENER LAS VÍAS DE INTERCONEXIÓN AL INTERIOR DE LA ENTIDAD, LOS DESTINOS TURÍSTICOS Y COMERCIALES DEL ESTADO, COMO COADYUVANTE A LA MEJORA EN COMPETITIVIDAD.





H. Ayuntamiento Constitucional  
Teopantlan, Puebla  
2014 - 2018



## OBJETIVO

ES EL FIN QUE SE PROYECTA A CONCRETIZAR EL PROYECTO DE "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA NACIONAL II", EN EL BARRIO SAN SEBASTIAN, EN EL MUNICIPIO DE TEOPANTLAN, POR LO QUE ESTE TIPO DE OBRA DEBERÁ RESPONDER A LAS NECESIDADES BÁSICAS QUE CONTEMPLA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO, ASÍ MISMO QUE SE REALIZA VIGILANDO Y SIGUIENDO LAS NORMAS QUE ESPECIFICAN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA FORTAMUN DEL RAMO 33; POR LO QUE CON ESTE TIPO DE OBRA SE LOGRAN LOS SIGUIENTES OBJETIVOS:

- MEJORAR EL TRANSITO PEATONAL.
- MEJORAR EL TRANSITO VEHICULAR.
- MEJORAR LOS ACCESOS A LAS VIVIENDAS QUE SE LOCALIZAN AL MARGEN.
- DEFINIR LOS LINEAMIENTOS DE LA CALLE.