

MTRO. J.M. EVERARDO CARBALLO CRUZ
DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CyAD

DATOS GENERALES DEL PRESTADOR

- ❖ **NOMBRE:** María Teresa Zuley Maya Dámaso
- ❖ **LICENCIATURA:** Planeación Territorial
- ❖ **DIVISIÓN:** Ciencias y Artes del Diseño (CyAD)
- ❖ **MATRICULA:** 204369979
- ❖ **E-MAIL:** tere.zuley@hotmail.com
- ❖ **TELEFONO CASA:** 55 90 06 45
- ❖ **CELULAR:** 045 22 25 49 67 34
- ❖ **LUGAR DE REALIZACIÓN DEL SERVICIO SOCIAL:** Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas (SEDUOP).
- ❖ **PERIODO DE REALIZACIÓN:** 25 de Mayo del 2009 al 23 de Julio del 2010.
- ❖ **NOMBRE DEL PROYECTO:** “Programa Regional del Sistema Urbano Ambiental Sustentable de Huauchinango”.

NOMBRE Y
FIRMA DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO:

NOMBRE Y
FIRMA DEL COORDINADOR DE LA LICENCIATURA
DE PLANEACIÓN TERRITORIAL:

LDUA. Moisés Ruiz Angel

Mtra. María de Jesús Gómez Cruz

INTRODUCCIÓN

El servicio social es una actividad eminentemente informativa y de servicio, es decir, por un lado afirma y amplía la información académica del estudiante y, por otro, fomenta en él una conciencia de solidaridad con la sociedad a la que pertenece. El servicio social presta con carácter temporal y obligatorio; además, es un requisito académico indispensable para la titulación.

Este documento se desarrollara la importancia que tiene el servicio social como parte académica y en la formación profesional (y con ella algunas de las actividades que se han realizado), a la que estamos expuestos en una situación futura y con la sociedad.

La licenciatura de Planeación Territorial abarca distintos puntos que van desde el proceso de urbanización (diagnósticos) e incluso la resolución a las problemáticas y/o ámbitos que se generan por medio de la reproducción social, pero para que estas problemáticas o ámbitos no planificados se puedan resolver tenemos una formación teórica y práctica en los aspectos sociales, económicos, políticos y el mismo territorio natural o el transformado por el hombre.

En 2009, me integre a la Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas de Puebla (SEDUOP) para realización del servicio social en el proyecto denominado “Programa Regional del Sistema Urbano Ambiental Sustentable de Huauchinango y Tehuacán”.

El fundamento del Programa Regional del Sistema Urbano Ambiental de Huauchinango consiste en del seguimiento de las Políticas Regionales de Desarrollo Urbano establecidas en el Programa Estatal de Desarrollo Urbano Sustentable. A través de éste Programa Regional se pretende instrumentar Políticas Específicas de Desarrollo Urbano en la Región que comprende el Sistema Urbano Ambiental de Huauchinango y Tehuacán.

OBJETIVOS GENERALES

- Establecer un modelo de ordenamiento territorial que consolide a los centros urbanos del Sistema Urbano Ambiental Sustentable de Huauchinango y Tehuacán.

OBJETIVOS PARTICULARES

- Definir una zonificación de los usos de suelo, basada en el potencial económico agroindustrial y turístico de la región.
- Establecer el déficit de servicios regionales que mejoren la calidad de vida y promuevan la consolidación de los centros urbanos.

METODOLOGÍA UTILIZADA

- a) Integración de Información estadística en demografía, economía y ordenamiento territorial para los Programas de Desarrollo Regional de Huauchinango y Tehuacán.

Actividades realizadas: Se hace una investigación sobre los municipios de Huauchinango y Tehuacán, en cuanto al medio natural, medio construido, económico, social que determinan dichos municipios. El trabajo se desarrolla en seis partes. En la primera se llama **DIAGNOSTICO** donde se hace un breve desarrollo sobre los antecedentes del Programa de Desarrollo Regional, se realizo a partir de dos elementos fundamentales:

1. Los Indicadores Urbanos que permitan conformar las unidades territoriales: Zonas Homogéneas.
2. El estudio de dinámicas y lógicas de carácter nacional que han mostrado la distribución territorial del Estado de Puebla. El primer elemento considerado fue la determinación de Unidades Territoriales, que implican un conjunto de elementos dinámicamente relacionados, con objetivos claros, con un alto grado

de homogeneidad, en las actividades productivas, sociales y culturales, ligadas por las redes de infraestructura y de comunicaciones, unidos por alguna forma de interacción o interdependencia y cuyo conformación responda a los límites formales establecidos para cada municipio, llamados SUAS.

En la segunda parte **DIAGNOSTICO FUNCIONAL DEL TERRITORIO** se desarrollan los temas de la conformación de los Sistemas Urbanos Ambiental Sustentable de los dos municipios (SUAS) así como los centros urbanos que se encuentran dentro de éstos.

En **DIAGNOSTICO – PRONOSTICO INTEGRADO** que es la tercera parte, donde se hace mención del subtema Aptitud Territorial (entorno natural, extensión territorial de los SUAS, demografía, sobre el déficit de cobertura de infraestructura y servicios, así como el equipamiento que conforman el medio construido), en el otro subtema de Prospectiva del Desarrollo Urbano donde se visualizan tablas sobre el crecimiento poblacional por SUAS; por otro lado tenemos se desarrolla el último subtema de Escenarios de Uso y Aprovechamiento del Territorio donde se hace un análisis de FODA para detectar las Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas para el desarrollo de los Sistemas Urbano Ambientales Sustentables (SUAS) de Huauchinango y Tehuacán.

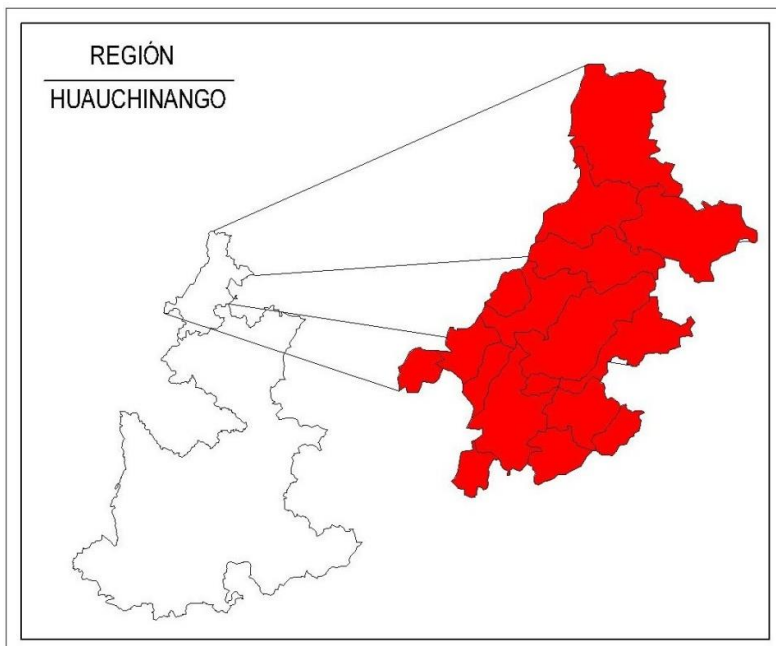
En la cuarta parte se habla de **DESARROLLO SUSTENTABLE** donde se detalla el impulso al desarrollo sustentable de las actividades productivas de la región así como Estrategias y líneas de acción para la contención y reversión del deterioro del medio ambiente.

Finalmente, en la quinta y última parte en **DESARROLLO REGIONAL EQUILIBRADO Y EQUITATIVO** donde se marcan objetivos para el estímulo de las actividades productivas, vinculando la investigación tecnológica para la modernización de éstos. Así como Estrategias y Líneas de acción para el desarrollo de alternativas al turismo e incremento de la infraestructura de apoyo. Y ampliación de la educación, el deporte y

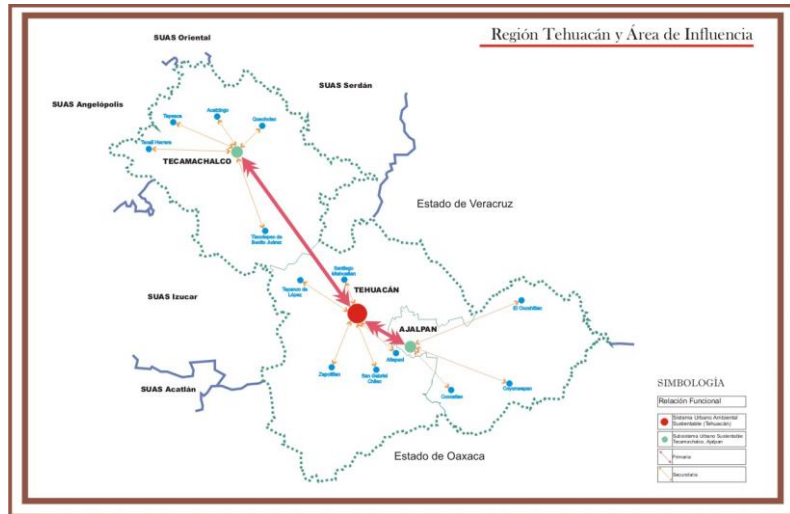
el combate al analfabetismo. Terminando con el tema de Explotación de la calidad de servicios de salud y Apoyo al Desarrollo de los Pueblos Indígenas.

A título de Conclusiones Generales (sexta parte), este Programa Regional del Sistema Urbano Ambiental Sustentable de Huauchinango y Tehuacán plantea las condiciones necesarias para mejorar la calidad de vida la población urbana y rural de los centros de población, en un marco deseable de integración regional equilibrado, mediante la Planeación del Desarrollo Urbano Sustentable, el ordenamiento territorial, el impulso al desarrollo económico, etc. Los lineamientos de este Programa proporcionaran a las distintas instancias que intervienen en la toma de decisiones del proceso de Desarrollo Urbano, elementos para participar en forma adecuada y oportuna, y para establecer un contexto claro y flexible de actuación.

- b) Elaboración de mapas cartográficos mediante programas como AutoCad, Arc View, Arc Map y Mapinfo.



Fuente: Elaboración propia en AUTOCAD.

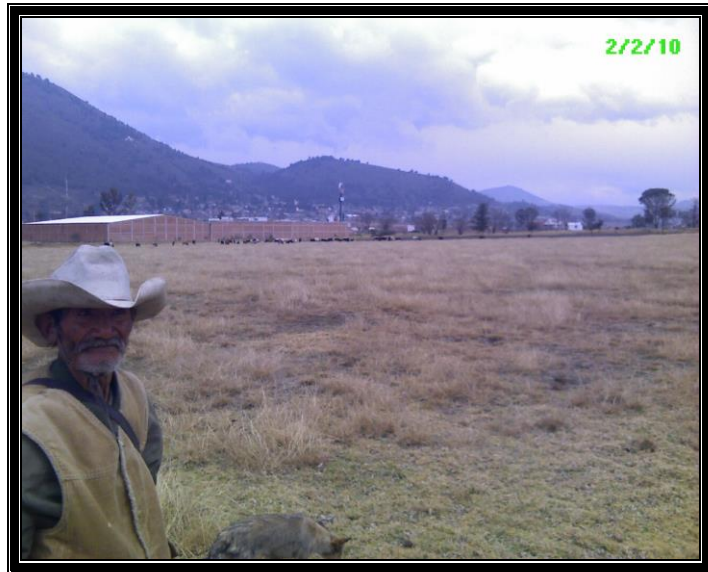


Fuente: Elaboración propia en Arc View.

c) Trabajo de Campo

HUAUCHINANGO





TEHUACÁN



OBJETIVOS Y METAS ALCANZADAS

OBJETIVOS ALCANZADOS

- Manejo de diversos programas de diseño y procesamiento de datos, con paquetería de office, para realización de bases de datos y recopilación de información.
- Práctica de los diversos programas cartográficos para la elaboración de mapas y planos.
- Generar nuevos vínculos de participación ciudadana y distintas dependencias gubernamentales para apoyar proyectos de interés.
- Elaboración de diseño y proceso de documentos en general.
- Elaborar manuales de procedimientos.
- Convivencia en equipo de trabajo y a nivel profesional.

METAS ALCANZADAS

- El ejercicio del requisito del servicio social.
- Desarrollarme en un ámbito profesional idóneo para mi desempeño laboral.
- Ampliar mis conocimientos en cuanto a desarrollo urbano y ordenamiento territorial.
- Conocer leyes, reglamentos, convenios, licencia entorno al desarrollo urbano y construcción.

- Adquirir herramientas teorías y técnicas para mi desarrollo profesional así como el manejo de programas software para el procesamiento de datos y elaboración de programas regionales urbanos.
- Conocer cómo funciona el sistema de la Administración Pública.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES OBTENIDOS EN EL PROYECTO.

En la realización de mi servicio social en la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas de la Ciudad de Puebla obtuve una gran cantidad de conocimientos donde aprendí a desenvolverme en el ámbito laboral, la comunicación social, hacer vínculos con otras dependencias gubernamentales así como también vínculos en los municipios de Huauchinango y Tehuacán.

También puse en práctica mis conocimientos para poder elaborar un Programa Regional para un municipio en cuestión con el objetivo de resolver las problemáticas que se le atribuyen y así dar una solución desde la perspectiva de la Planeación Territorial. Y realizar análisis a partir de los Sistemas de Información Geográfica donde se visualiza los datos obtenidos de un mapa cartográfico.

Todas esas actividades influyeron de tal manera que reforzaron el ejercicio de mi carrera profesional.

RECOMENDACIONES PARA LA INSTITUCIÓN.

- Por parte del personal de la Subsecretaria de Desarrollo Urbano, existió buena disposición para recibir a los prestadores de Servicio Social e integrarlo a las actividades que se llevan a cabo.

- Siempre hay comunicación constante entre el equipo de trabajo y el responsable del proyecto para atender cualquier duda, sugerencia, comentario, problema entorno al Programa Regional.
- Llevan una buena organización de trabajo.
- La única carencia que detecte fue la falta de equipo de cómputo y sobre todo que estuvieran en buen estado para poder hacer un mejor trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

- Zucchetti, Ana. “Guía Metodológica para el Ordenamiento Territorial y la Gestión de Riesgos” Edit. Grupo GEA. Avda Chorrillos.
- BORJA, Jordi y Castells, Manuel. 2000. Local y Global. La gestión de las ciudades en la era de la información. Ed. Taurus. Primera Edición, Segunda reimpresión.
- CASTELLS, Manuel, *La cuestión urbana*. Siglo XXI Editores. 3ª parte pág. 142
- Formigo, José. “CRUCEIRO PERIURBANIZACIÓN Y RURURBANIZACIÓN EN GALICIA”.
- MANUAL DE NORMAS DE SEDESOL
- Carter, H. El estudio de la geografía urbana. España, Instituto de Estudios en Administración Local, 1976.
- Garrocho, C. Estructura funcional del sistema de asentamientos del Estado de México. México, El Colegio Mexiquense, 1989 (Serie Cuadernos de trabajo, núm. 6).
- Wilson, A. Modelos en la planeación urbana. Editorial Oikos, 1974.