

94
2 y



universidad nacional autónoma de méxico
facultad de arquitectura
taller max - cetto

**“ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO .
ARQUITECTONICO EN TLAXIACO OAXACA.”**

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

TESIS PROFESIONAL QUE PARA OBTENER
EL TITULO DE ARQUITECTO
PRESENTAN:

GARCIA ORTIZ ALFONSO
TRUJILLO MURGUIA MANUEL A.



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

C O N T E N I D O

CAPITULO 1	INTRODUCCION.	CAPITULO 8	EQUIPAMIENTO URBANO.
CAPITULO 2	ZONA DE ESTUDIO.	8.1. INVENTARIO	
2.1.	ESTADO	8.1.1. EDUCACION	
2.2.	REGION	8.1.2. CULTURA	
2.3.	DISTRITO	8.1.3. DEPORTE	
2.4.	MUNICIPIO	8.1.4. RECREACION	
CAPITULO 3	ANTECEDENTES HISTORICOS.	8.1.5. SALUD	
CAPITULO 4	ASPECTOS SOCIO-ECONOMICOS.	8.1.6. COMERCIO Y ABASTO	
CAPITULO 5	ASPECTOS FISICO-NATURALES.	8.1.7. VIALIDAD Y TRANSPORTE	
CAPITULO 6	ESTRUCTURA URBANA.	8.2. PROPUESTA	
6.1.	CRECIMIENTO HISTORICO	CAPITULO 9	IMAGEN URBANA.
6.2.	USO DEL SUELO	CAPITULO 10	ANTEPROYECTOS.
6.3.	DENSIDAD DE POBLACION	10.1.	CONSERVACION E IMAGEN URBANA
6.4.	CALIDAD DE LA CONSTRUCCION	10.2.	REHABILITACION-FACHADAS
CAPITULO 7	REDES Y VIALIDADES.	10.3.	CENTRO DE CAPACITACION ARTESANAL
7.1.	AGUA POTABLE	10.4.	TERMINAL DE AUTOBUSES
7.2.	ENERGIA ELECTRICA		
7.3.	ALUMBRADO PUBLICO		
7.4.	TELEFONO		
7.5.	DRENAJE - RIOS		
7.6.	VIALIDADES		

capítulo · uno ·

introducción

REGRESAR A UN LUGAR SIETE AÑOS DESPUES DE AUSENCIA ES INTERESANTE, Y MAS AUN SI EL SITIO HA EXPERIMENTADO EN SU ESTRUCTURA TRANSFORMACIONES... ADICIONES O MUTACIONES.

TLACH QUI AUHCO, TLACHIACO... ACTUALMENTE TLAXIACO, SE LOCALIZA EN LA PARTE INTERNA DE LA MIXTECA OAXAQUEÑA; POR SUS CALLES Y CONSTRUCCIONES OCURRIERON INFINIDAD DE ANECDOTAS, SUCESOS, HECHOS QUE HAN MARCADO HISTORIA.

EN UN LAPSO DE QUINCE AÑOS FUIMOS COPARTICIPES DEL MOVIMIENTO CIUDADINO COTIDIANO, DEL CONTACTO SOCIAL, DE LAS COSTUMBRES, ETC... TODO DESARROLLADO E INMERSO BAJO LAS TIPICAS CONSTRUCCIONES COLONIALES, SOBRE SUS CALLES EMPEDRADAS, EN ESE AMBIENTE ESPECIAL QUE CARACTERIZA A LAS COMUNIDADES DE PROVINCIA.

RETORNAR DESPUES DE VARIOS AÑOS, RECORRER LAS DISTINTAS CALLES, LAS MUTILADAS FACHADAS, LAS NUEVAS COLONIAS, LOS TALADOS MONTES Y ANTAÑOS ARROYOS FUE IMPACTANTE; EL NOTORIO CAMBIO DE LA CIUDAD NOS OBLIGO A REFLEXIONAR, COMENTAR Y DISCUTIR CON LOS HABITANTES ESA METAMORFOSIS URBANA; DE DICHS COMENTARIOS Y REFLEXIONES SURGE LA IDEA DE HACER ALGO POR DETENER LA DESINTEGRACION EN LA IMAGEN URBANA A LA PAR DE REALIZAR UN ESTUDIO QUE PERMITIERA DETECTAR DE UNA MANERA OBJETIVA LAS CAUSAS, MOTIVOS Y EFECTOS DEL CRECIMIENTO URBANO A CORTO Y MEDIANO PLAZO.

DICHA IDEA SE REAFIRMA CON EL PASAR DE LOS DIAS, MOTIVADOS Y DISPUESTOS A PONER EN PRACTICA LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS A LO LARGO DE LA PROFESION. DECIDIMOS PLANTEAR ESTA PROBLEMATICA EN FORMA ORGANIZADA Y ESTRUCTURADA CON APOYO Y ASESORIA, INSCRIBIENDOLA EN LA TERNA PARA TESIS.

EL HACER UN ESTUDIO DE CARACTER URBANO-ARQUITECTONICO EN TLAXIACO NOS PERMITIRA POR UN LADO, DETECTAR LA PROBLEMATICA QUE ENFRENTA ACTUALMENTE Y BUSCARLE SOLUCIONES QUE AYUDEN A SU DESARROLLO EN FORMA CONSTANTE PERO CONTROLADA.

POR OTRO LADO NOS DA LA OPORTUNIDAD DE VINCULARNOS CON LOS HABITANTES Y MEDIANTE EL TRABAJO APORTADO, ENRIQUECER NUESTRA TEORIA Y PRACTICA AUNADO A LA SATISFACCION DE LEGAR UN MATERIAL PARA EL BENEFICIO COMUNITARIO.

PARA REALIZAR EL PRESENTE DOCUMENTO NOS MOVIO EL INTERES DE PODER VER LOS FRUTOS PRONTO, ESTO ES, QUE SEA TOMADO EN CUENTA POR LAS AUTORIDADES MUNICIPALES EN LAS DECISIONES DE CONSERVACION, REMODELACION O DOTACION DE EQUIPAMIENTO URBANO. (CABE MENCIONAR QUE DICHAS AUTORIDADES ESTUVIERON AL TANTO DEL DESARROLLO DE NUESTRO TRABAJO).

PARA UNA MEJOR CONCEPTUALIZACION DEL TRABAJO ESTA DISPUESTO POR CAPITULOS Y SU DESARROLLO CONSTO DE: INVESTIGACION DE CAMPO, INVESTIGACION DOCUMENTAL, ENTREVISTAS, LABOR DE GABINETE Y SENTIDO COMUN.

POR LAS ORIENTACIONES, GUIAS Y COMENTARIOS, AGRADECEMOS LA INTERVENCION DE LOS: ARQ. JESUS BARBA ERDMANN Y ARQ. ALFREDO TOLEDO MOLINA, ASI COMO AL TALLER MAX CETTO DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA, POR LAS ENSEÑANZAS RECIBIDAS.

OCTUBRE DE 1991.

capítulo · dos ·

zona de estudio

EL ESTADO DE OAXACA; POR SU POSICION GEOGRAFICA DENTRO DE LA REPUBLICA MEXICANA SE LOCALIZA EN LA REGION PACIFICO SUR. (GUERRERO, OAXACA Y CHIAPAS) CON VARIEDAD EN ASPECTOS FISICOS Y SOCIALES.

CON UNA EXTENSION TERRITORIAL DE 95.364 KM² OCUPA EL 4.8 % DEL TOTAL NACIONAL Y 5o. LUGAR EN SUPERFICIE, HASTA -- 1990 CONTABA CON 3021513 HABITANTES, UNA DENSIDAD DE POBLACION: 26.7 HAB/ KM²; POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE ---- 36.23 % Y UNA TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL DE 1.7 %

POR SU SITUACION GEOGRAFICA: OAXACA SE ENCUENTRA DIVIDIDA EN 8 REGIONES: ISTMO

- COSTA
- TUXTEPEC
- VALLES CENTRALES
- CAÑADA
- SIERRA NORTE
- SIERRA SUR
- MIXTECA

30 DISTRITOS Y 570 MUNICIPIOS QUE INVOLUCRAN A 6284 LOCALIDADES.

EL CONSEJO NACIONAL DE POBLACION CONSIDERA LA ESPERANZA DE VIDA AL NACER EN OAXACA INFERIOR A 60 AÑOS, CIFRA MENOR A LA NACIONAL DE 68 AÑOS.

LA POBLACION RURAL DEL ESTADO REPRESENTA EL 68 %; OPUESTO A LA SITUACION NACIONAL QUE EN ESTE ASPECTO ALCANZA EL - 34 %. CUENTA ADEMAS CON 16 LENGUAS TRADICIONALES O GRUPOS ETNICOS:

ZAPOTECOS (545,925 PERSONAS)	MIXTECOS (479,410 PERSONAS)	MAZATECOS (255,420 PERSONAS)
MIXES (175,230 PERSONAS)	CHINANTECOS(98,420 PERSONAS)	CHATINOS (38,210 PERSONAS)
CHONTALES (31,940 PERSONAS)	CUICATECOS (27,782 PERSONAS)	TRIQUIS (23,782 PERSONAS)
CHOCHOLTECAS(19,320 PERSONAS)	HUAVES (15,862 PERSONAS)	ZOQUES (14,310 PERSONAS)
NAHUAS (10,280 PERSONAS)	AMUZGOS (9,410 PERSONAS)	TACUATES (4,037 PERSONAS)
IXCATECOS (1,650 PERSONAS)		

EN 1980 LA POBLACION MAYOR DE 5 AÑOS QUE HABLABA LENGUA INDIGENA ASCENDIA A 891,048 PERSONAS DE LAS CUALES EL ---- 69.24 % SE CONSIDERABA BILINGUE, EL 25.32 % MONOLINGUE Y EL 5.44 % SE DESCONOCE SU CONDICION DE HABLA ESPAÑOLA.

EN EL PROCESO DE EDUCAR A SU POBLACION, OAXACA HA LOGRADO UN AVANCE RELATIVO, INFERIOR AL ALCANZADO POR EL PAIS EN SU CONJUNTO, ASI LO INDICA LA TASA DE ANALFABETISMO POBLACIONAL DE 10 AÑOS Y MAS; 31 % (ESTATAL) EL DOBLE DEL 15 % (NACIONAL). DE IGUAL MANERA EL PORCENTAJE DE POBLACION CON 15 AÑOS DE EDAD Y MAS SIN INSTRUCCION, ASCIENDE AL 26 % ESTATAL CONTRA UN 14 % DEL PAIS.

LA VIVIENDA EN LA ENTIDAD PRESENTA CONDICIONES SIGNIFICATIVAMENTE INFERIORES A LA MEDIA NACIONAL. EL 64 % DE LAS - VIVIENDAS EN EL ESTADO TIENEN PISOS DE TIERRA, EN COMPARACION CON EL 27 % DEL PAIS EN CONJUNTO Y EL 54 % CARECE DE AGUA ENTUBADA CONTRA UN 29 % DEL PROMEDIO NACIONAL.

LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE OAXACA SE ENCUENTRA SUSTENTADA DE MANERA PREDOMINANTE EN LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIA Y FORESTAL, QUE SIGNIFICARON EN 1980 EL 23.5 % DE PIB ESTATAL Y EL 8.4 % NACIONAL. SOBRESALEN TAMBIEN LOS SERVICIOS COMUNALES (18.6 %) Y LOS SERVICIOS FINANCIEROS (12.8), QUE RESULTAN SUPERIORES A LOS PORCENTAJES PROMEDIO DEL PAIS (17.7% Y 7.9 % RESPECTIVAMENTE).

LA ENTIDAD OBSERVA CIERTO REZAGO EN SU DESARROLLO INDUSTRIAL YA QUE UN 16 % DE LA PRODUCCION PROVIENE DEL SECTOR - MANUFACTURERO, SITUANDOSE POR DEBAJO DEL 23 % DEL PAIS.

POR EL SECTOR ECONOMICO; LA MAYOR PROPORCION DE ESTABLECIMIENTOS CORRESPONDE AL COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES, QUE SIGNIFICAN EL 67 % DEL TOTAL, LE SIGUEN LOS SERVICIOS FINANCIEROS CON 20 % Y LA INDUSTRIA MANUFACTURERA CON 10 % -- DEL TOTAL.

EN LAS ACTIVIDADES AGRICOLAS, LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE LA ENTIDAD SON: MAIZ, MANGO, CAFE ORO, CAÑA DE AZUCAR, AHUACATE, LIMON AGRID, PLATANO, CHILE VERDE, MELON Y SANDIA, QUE EN CONJUNTO REPRESENTAN MAS DEL 80 % DEL VALOR DE LA - PRODUCCION AGRICOLA EN EL ESTADO.

LA GANADERIA REPRESENTA EL 23 % DEL PIB PRIMARIO DE OAXACA Y EL 3 % DEL TOTAL EN EL SECTOR, A NIVEL NACIONAL (MAYO RITARIAMENTE GANADO BOVINO)

CON SUS RECURSOS SILVICOLAS INTEGRADO POR: BOSQUES DE CLIMA TEMPLADO Y FRIO, ASI COMO SELVAS TROPICALES, EL ESTADO OCUPA UN 5o. LUGAR EN PRODUCCION FORESTAL DEL PAIS, CON UNA APORTACION DEL 6 % AL VALOR NACIONAL.

EN LA PESCA; SE CUENTA CON 598 KM. DE COSTA, QUE REPRESENTA EL 5.2 % DEL TOTAL NACIONAL. ESTA ACTIVIDAD REPRESENTA EN 1980 EL 4 % DEL PRODUCTO PRIMARIO DEL ESTADO Y EL 4 % DEL PIB PESQUERO NACIONAL.

LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION PARTICIPO CON EL 4.8 % DEL PIB DE OAXACA, PORCENTAJE INFERIOR AL NACIONAL 6.5 % EN EL ASPECTO TURISTICO, EXISTEN EN OAXACA IMPORTANTES RECURSOS DEBIDO A DESTACADAS ZONAS ARQUEOLOGICAS INTERNACIONALMENTE RECONOCIDAS, EXTENSAS PLANAS Y UNA GAMA MUY AMPLIA DE EXPRESIONES FOLKLORICAS, CULTURALES, HISTORICAS Y ARTESANALES.

EN 1985 LA LONGITUD DE LA RED DE CARRETERAS ERA DE 14,460 KM, CON UNA DENSIDAD MEDIA DE 159 KM POR CADA MIL KM DE SUPERFICIE, FACTOR QUE SE COMPARA FAVORABLEMENTE CON LOS 115 QUE LE CORRESPONDEN AL PROMEDIO DEL PAIS.

FUENTE: CUADERNO DE INFORMACION PARA LA PLANEACION OAXACA INEGI 1986.

2.2 R E G I O N

LA REGION MIXTECA CON UNA SUPERFICIE DE 16'338.10 KM² OCUPA EL 2o. LUGAR EN EXTENSION (DESPUES DEL ISTMO) DENTRO DEL ESTADO DE OAXACA; SE ENCUENTRA ENTRE LOS PARALELOS 16° 40' y 18° 20' DE LATITUD NORTE Y ENTRE LOS MERIDIANOS ---- 98° 30' Y 97° 10' LONGITUD OESTE.

SITUADA AL EXTREMO NOROESTE DEL ESTADO, OCUPA EL 17.12 % DE LA SUPERFICIE TOTAL ESTATAL, LIMITANDO AL NORTE CON LOS ESTADOS DE PUEBLA Y VERACRUZ, AL SUR CON LA SIERRA SUR, AL ESTE CON LA CAÑADA Y VALLES CENTRALES Y AL OESTE CON GUERRERO.

LA MIXTECA ESTA INTEGRADA POR 7 DISTRITOS:

NOCHIXTLAN	3,183 KM ²
HUAJUAPAN	3,167 KM ²
TLAXIACO	2,689 KM ²
SILACAYOAPAN	2,219 KM ²
COIXTLAHUACA	1,835 KM ²
JUXTLAHUACA	1,707 KM ²
TEPOSCOLULA	1,534 KM ²

DISTRITOS QUE ABARCAN 155 MUNICIPIOS (27.19 % DE 570 MUNICIPIOS EN EL ESTADO) Y 1,135 LOCALIDADES.

EL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO DEL GOBIERNO DEL ESTADO NOS DESCRIBE A LA MIXTECA:

* EN ESTA REGION HABITA EL 16 % DE LA POBLACION ESTATAL, EN UN TERRITORIO SUMAMENTE ABRUPTO, CONDICIONES CLIMATICAS MUY VARIABLES, SUELOS CALCAREOS IRREGULARIDADES EN LOS PERIODOS DE LLUVIAS Y EN UN MARGO DE DETERIORO ECOLOGICO CRECIEN-
TE, PREDOMINA LA POBLACION RURAL DISPERSA EN 90 %, LA COMPOSICION ETNICA PRINCIPAL ES DE MIXTECOS Y EN MENOR MEDIDA TRI-
QUES, NAHUAS Y CHOCHOS.

COMO CENTROS DE POBLACION DESTACAN:

HUAJUAPAN DE LEON

TLAXIACO

NOCHIXTLAN

DONDE SE CONCENTRAN LOS NUCLEOS POBLACIONALES Y LOS SERVICIOS MAS IMPORTANTES.

LOS NIVELES DE EDUCACION SON BAJOS (27 %) Y LOS INDICES DE ANALFABETISMO Y MONDLINGUISTO ALTOS (29 %) DE LOS HABI--
TANTES EN EDAD ESCOLAR 50 % QUEDA FUERA DE TODA ESCOLARIZACION.

LA ALIMENTACION ES PRECARIA Y LA ESPERANZA DE VIDA BAJA, LOS SERVICIOS EDUCATIVOS, MEDICOS, COMUNICACIONES, TRANS--
PORTE Y ABASTO SON DE MALA CALIDAD E INSUFICIENTES.

ALTO GRADO DE MARGINALIDAD, ASI COMO ESCASAS FUENTES DE TRABAJO QUE CONTRIBUYEN AL PROCESO DE EMIGRACION.

LA PRODUCCION REGIONAL DESCANSA EN LA AGRICULTURA DE TEMPORAL Y RIEGO, EN LA GANADERIA MENOR Y TRASHUMANTE ASI COMO
EN LA PEQUEÑA EXPLOTACION FORESTAL, LA MANUFACTURA DE LA PALMA, PEQUEÑAS AGRINDUSTRIAS FAMILIARES, EXPLOTACIONES MINE--
RAS Y ARTESANALES.

EL COMERCIO Y LOS SERVICIOS PUBLICOS SE CONCENTRAN EN LOS CENTROS URBANOS.

DE 16,333.10 KM², SOLO 95,465 HAS. SE DESTINAN A LA AGRICULTURA DE TEMPORAL Y MENOS DE 10 % A LA DE RIEGO PARA PRO-
DUCTOS COMERCIALES, 18 % ES DE EXPLOTACION FORESTAL, 30 % DE USO GANADERO, Y UNA MINIMA PARTE A LA ACUACULTURA.

LA MIXTECA NO ES UNA REGION HOMOGENEA; ESPACIO GEOGRAFICO DE RELIEVES PRONUNCIADOS, CON PARTES DE DESASTRE ECOLOGI-
CO Y POBREZA EXTREMA.

SIN EMBARGO EL PILAR DE DESARROLLO DE LOS PUEBLOS MIXTECOS RESIDE EN SU RESERVA HISTORICA Y SOCIAL A PESAR DE LA EX
PANSION COMERCIAL Y SU IMPACTO EN VALORES Y COSTUMBRES, SUBSISTEN TRADICIONES ORGANIZATIVAS PARA SU AUTODEFENSA Y DESA--
RROLLO COMO EL TEQUID Y LAS NUEVAS FORMAS DE AGRUPARSE.

REPUBLICA MEXICANA



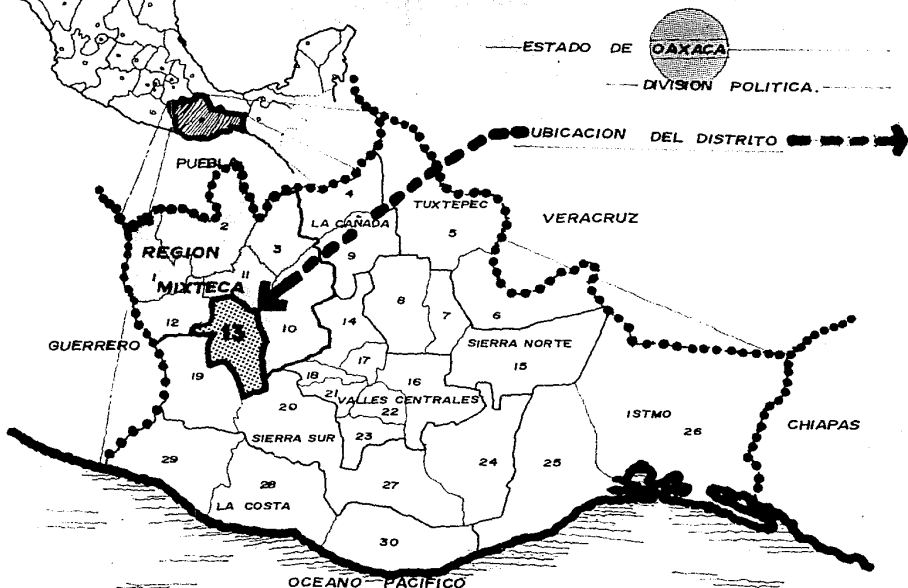
UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MEXICO

TALLER · MAX-CETTO

ESPECIFICACIONES

DISTRITOS

- 1 SILACAYOAPAN
- 2 HUIJUAPAN
- 3 COXTLAHUACA
- 4 TEOTITLAN
- 5 TUXTEPEC
- 6 CHOAPAN
- 7 XILLA ALTA
- 8 IXTLAN
- 9 CUICATLAN
- 10 NOCHITLAN
- 11 TEPOSCOLULA
- 12 JUXTLAHUACA
- 13 TLAXIACO
- 14 SIERRA NORTE
- 15 ZACATEPEC
- 16 TLACOLULA
- 17 CENTRO
- 18 ZACACHILA
- 19 PUTLA
- 20 SOLA DE VEGA
- 21 ZIMATLAN
- 22 EUUTLA
- 23 OCOTLAN
- 24 YAUTEPEC
- 25 TEHUANTEPEC
- 26 JUCHITAN
- 27 MAHUATLAN
- 28 JUQUILA
- 29 JAMILTEPEC
- 30 POCHUTLA.



ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTURA

TLAXIACO · OAXACA

UBICACION REGIONAL

ESTADO	COORDENADAS
MUNICIPIO	COORDENADAS
DISTRITO	COORDENADAS

ESTADO DE OAXACA

UBICACION	SITUADO EN EL SURESTE DE LA REP. MEX. UBICADO ENTRE LOS PARALELOS 15° 38' Y 18° 48' 30" DE LATITUD NORTE Y LOS MERIDIANOS 93° 52' Y 98° 30' 30" DE LONGITUD OESTE.
EXTENSION TERRITORIAL	95 364 km ² 5º LUGAR EN LA REP MEXICANA.
LIMITES	NORTE: EDO. DE VERACRUZ NOROESTE: EDO. PUEBLA SUR: OCEANO PACIFICO LITORAL DE 509 Km. OESTE: EDO. DE GUERRERO ESTE: EDO. DE CHIAPAS.
HABITANTES	2 369 076 Hab. EN 1980
DENSIDAD DE POBLACION	26.7 HAB./ Km ²
GRUPOS ETNICOS	ZAPOTECOS, MIXTECOS, MAZATECOS, MIXES, CHINANTE- COS, CHATINOS, CHONTALES, CUICATECOS, TRIQUIS CHOCHOLTECAS, HUAVES, ZOQUES, NAHUAS, AMUZ- GOS, TACUATES, IXCATECOS.
REGIONES	ISTMO, MIXTECA, SIERRA SUR, COSTA, SIERRA NORTE, VALLES CENTRALES, PAPALOAPAN, CAÑADA.
DISTRITOS	30
MUNICIPIOS	370
LOCALIDADES	6284.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTONOMA DE
MEXICO.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

FUENTE: ANUARIO ESTADISTICO
DEL ESTADO.
SFR: GOB. DEL EDO. OAX.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTONICO

TLAXIACO · OAXACA

DATOS GENERALES DEL EDO.

ESTADO: OAXACA
MUNICIPIO: TLAXIACO
LOCALIDAD: TLAXIACO

REGION MIXTECA

UBICACION	AL NOROESTE DEL ESTADO. ENTRE LOS PARALELOS 16° 40' Y 16° 20' DE LATITUD NORTE Y LOS MERIDIANOS 98° 30' Y 97° 10' DE LONGI- TUD OESTE.
EXT. TERRITORIAL	16 333.10 Km. ² SEGUNDA REGION MAS EXTENSA DENTRO DEL ESTADO.
LIMITES	NORTE: EDO. DE PUEBLA Y VERACRUZ. SUR: DISTRITOS DE PUTLA, SOLA DE VEGA Y ZAACHILA. ESTE: DISTRITOS DE TEOTITLAN DEL CAMINO, CUICATLAN Y ETLA.
DISTRITOS	NOCHIXTLAN, HUAJUAPAN, TLAXIACO SILACAYOAPAN, COIXTLAHUACA, JUXTLAHUACA TEPOSCOLULA.
MUNICIPIOS	155
LOCALIDADES	1135
HABITANTES	379 053 EN 1980
GRUPOS ETNICOS	MAYORIA MIXTECOS, MENOR GRADO TRIQUES, NAHUAS Y CHOCHOS.
CENTROS DE POBLACION	HUAJUAPAN DE LEON, TLAXIACO, NOCHIXTLAN
PRODUCCION REGIONAL	AGRICULTURA DE TEMPORAL Y RIEGO, GANADERIA MENOR, PEQUENA EXPLOTACION FORESTAL, MANUFACTURA DE LA PALMA, PEQUEÑAS AGROINDUS- TRIAS FAMILIARES, EXPLOTACIONES MINERAS Y ARTESANALES.
GEOGRAFIA	REGION NO HOMOGENEA ESPACIO GEOGRAFICO DE RELIEVES PRONUNCIADOS CON PARTES DE DESASTRE ECOLOGICO.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTONOMA DE
MEXICO.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

FUENTE: INF ANUARIO ESTADISTICO
DEL EDO.
SPP Y GOB. DEL EDO. OAX.

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-URBOTECNICO

TLAXIACO · OAXACA

DATOS GENERALES DE LA REGION

ESTADO	COORDINADAS DEL	ASPECTO
ESTADO	ESTADO	ESTADO

23

D I S T R I T O

EL DISTRITO DE TLAXIACO FORMA PARTE DE LOS 7 DISTRITOS QUE INTEGRAN LA MIXTECA.

CON UNA EXTENSION DE 2,689.44 KM² ESTA COMPUESTO POR 35 MUNICIPIOS.

UBICADO ENTRE LOS 16° 40' 54" Y 17° 43' 36" DE LONGITUD NORTE Y ENTRE 1° 3' 42" Y 1° 51' 54" DE LONGITUD ESTE, LI MITA AL NORTE CON EL DISTRITO DE TEPOSCOLULA, AL SUR CON LOS DISTRITOS DE PUTLA Y SOLA DE VEGA, AL ESTE CON EL DISTRITO DE NOCHIXTLAN Y AL OESTE CON EL DISTRITO DE JUXTLAHUACA.

ES EN EXTREMO MONTAÑOSO, ATRAVESADO POR LA SIERRA DE LA MIXTECA ALTA O DE TLAXIACO (QUE TOMA LOS NOMBRES DE SIERRA DE CHICAHUAXTLA E ITUNDUJIA) DANDO LUGAR A LA FORMACION DE VALLES ALTOS, CANADAS, BARRANCAS PROFUNDAS, PANORAMAS ARIDOS Y BOSCOSOS.

LAS PARTES ARIDAS SE DEBEN A LA PRESENCIA DE YACIMIENTOS DE CARBON DE PIEDRA, VETAS DE PLOMO, HIERRO Y ANTIMONIO. EXISTEN EN EL DISTRITO 2 SISTEMAS FLUVIALES:

a) EL RIO MIXTECO AL QUE DIRIGEN SUS AGUAS LOS RIOS DEL ROSARIO, ÑUMI, AGUA DE ORO, GUADALUPE, PEÑAS, SAUCO, YUTATOTO, TABLAS; EL DEL PUENTE, QUE FORMAN EL MIXTEPEC Y QUE AL PASAR POR SILACAYDAPAN SE LE UNEN EL DE CHAYUCO, SANTO DOMINGO, SANTA ROSA, SANTA CATARINA, TECOMAXTLAHUACA Y TLACOTEPEC.

b) EL RIO VERDE AL CUAL CONFLUYEN, EL DE ACHIUTLA, TAYATA, ATOYAQUILLO, YUCUAÑE, PEÑASCO, PALIZADA, CONCEPCION, J CALTEPEC, NUYOD, CABECERA NUEVA, YOSONOTU, YOSONDUA Y CUAVANA.

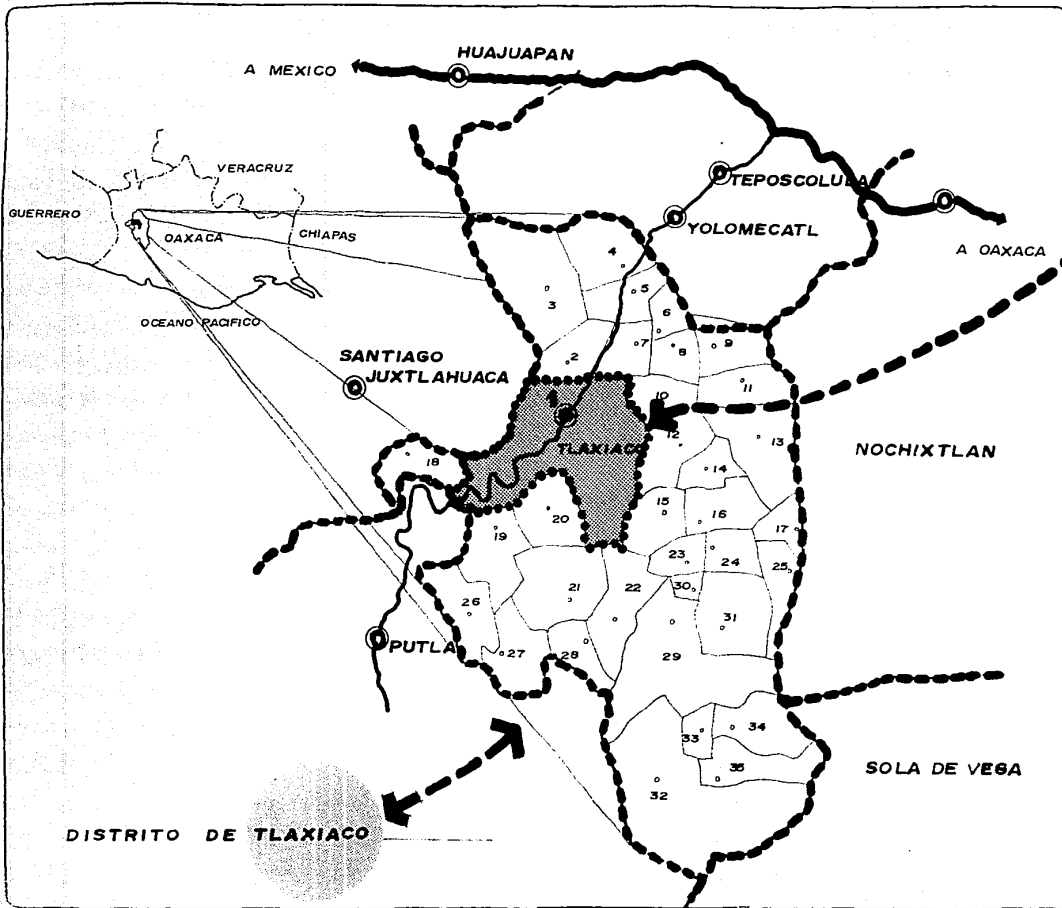
LA TEMPERATURA MEDIA ANUAL ES DE 16°C Y PRECIPITACION 1100 MM.

PREDOMINA COMO VEGETACION CERCA DEL MUNICIPIO, EL CHAPARRAL Y EN LA REGION MONTAÑOSA EL PINO, ENCINO ETC., ESPECIES ANIMALES: CONEJOS, COYOTES, JABALI, VENADO ADEMÁS DE DOMESTICAS. VACUNO, PORCINO, LANAR, CAPRINO, ETC.

DISPERSION GEOGRAFICA CON SUS MUNICIPIOS, COMUNICADOS POR BRECHAS Y CAMINOS DE TERRACERIA.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTONOMA DE
MEXICO.



TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

MUNICIPIOS

- 1 STA. MA. ASUNCION TLAX.
- 2 SANTIAGO NUNDICHE
- 3 SN. PEDRO YUCOXACO
- 4 SN. JUAN NUMI
- 5 SN. MARTIN HUAMELULPAN
- 6 STA. CRUZ TAYATA
- 7 STA. MADEL ROSARIO
- 8 STA. CATARINA TAYATA
- 9 SN. JUAN ACHIUTLA
- 10 SN. CRISTOBAL AMOLTEPEC
- 11 SN. MIGUEL ACHIUTLA
- 12 MAGDALENA PEÑASCO
- 13 SN. BARTOLO YUCUARE
- 14 SN. AGUSTIN TLACO TEPEC
- 15 SN. ANTONIO SINICAHUA
- 16 SN. MATEO PEÑASCO
- 17 STA. MA. TATALTEPEC
- 18 SN. MARTIN ITUNYOSQ
- 19 STO. TOMAS OCOTEPEC
- 20 STA. CRUZ NUNDIACO
- 21 SN. ESTEBAN ATATLAHUCA
- 22 SN. MIGUEL EL GRANDE
- 23 SN. PEDRO MOLINOS
- 24 STA. MA. YOSOYUA
- 25 SN. JUAN TEITA
- 26 STA. MA. YUCUITA
- 27 SANTIAGO NUYOO
- 28 STA. CATARINA YOSONOTU
- 29 CHALCATONGO DE HIDALGO
- 30 STA. CATARINA TICUA.
- 31 SN. PABLO TIJALTEPEC
- 32 SANTIAGO YOSONDUA
- 33 STO. DOMINGO IXCATLAN
- 34 STA. CRUZ TACAHA
- 35 STA. MA. YOLOTEPEC.

FUENTE DE INF. INI-COPLAMAR

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-AMBITO TECNICO

TLAXIACO-OAXACA

UBICACION DISTRITAL Y MUNICIPAL

ESTADO	MUNICIPIO	DISTRITO

DISTRITO DE TLAXIACO

2.4

M U N I C I P I O

SANTA MARIA ASUNCION TLAXIACO; ES DISTRITO Y CABECERA MUNICIPAL (MUNICIPIO) A LA VEZ.

ESTA SITUADO A 17º 15' 59" DE LATITUD NORTE Y 97º 40' 58" DE LONGITUD OESTE DEL MERIDIANO DE GREENWICH.

CON UNA EXTENSION DE 343.2 KM² Y POBLACION EN 1989 (SEGUN CENSO IMSS LOCAL) DE 32,496 HAB. LIMITA AL NORTE CON EL - MUNICIPIO DE SANTIAGO NUNDICHE AL SUR CON EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ NUNDACO, AL ESTE CON LOS MUNICIPIOS DE AMOLTEPEC Y PEÑASCO Y AL OESTE CON EL MUNICIPIO DE SAN MARTIN ITUNYOSO.

SE ENCUENTRA A 1998 M. SOBRE EL NIVEL DEL MAR. EL MUNICIPIO PRESENTA 2 ZONAS, LA URBANA Y LA RURAL. CON UNA CONCENTRACION DEL 60 % EN EL CENTRO Y EL 40 % EN LOS ALREDEDORES.

TLAXIACO SE LOCALIZA A 55 KM. APROXIMADAMENTE DE LA DESVIACION QUE SE FORMA SOBRE LA CARRETERA MEXICO - OAXACA (VIA CUAUTLA) A LA ALTURA DEL KM. 373 (VER LAMINAS RUTAS DE TRANSPORTE).

LA RUTA DE TRANSPORTE ES CUBIERTA POR:

AUTOBUSES CRISTOBAL COLON 1a. CLASE - MEXICO - TLAXIACO	
	OAXACA - TLAXIACO
AUTOBUSES - SUR	MEXICO - TLAXIACO
AUTOBUSES - ERCO	HUAJUAPAN - TLAXIACO
AUTOBUSES FLETES Y PASAJES	MEXICO - TLAXIACO
	OAXACA - TLAXIACO
COOPERATIVA DE CAMIONETAS	DESVIACION- TLAXIACO

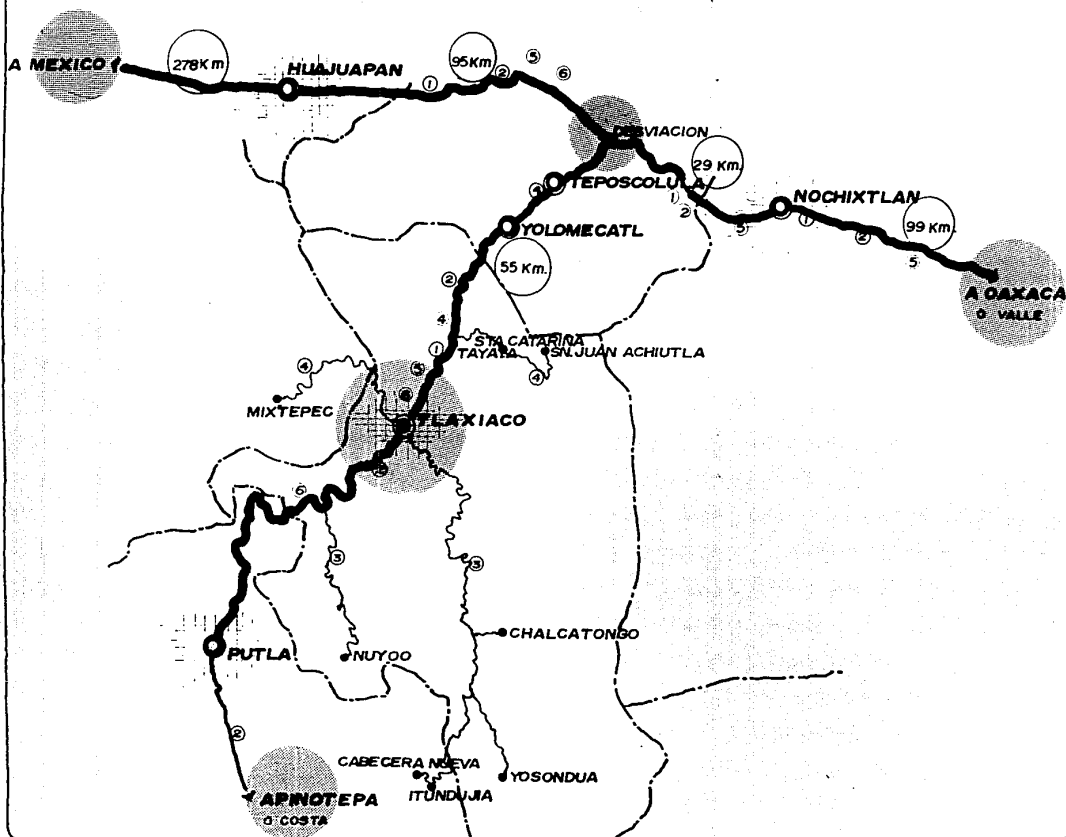
CON HORARIO DISTRIBUIDO EN EL DIA.

POR ESTA RUTA SIGUIENDO HACIA PUTLA Y PINOTEPA PODEMOS ACCEDER Y COMUNICARNOS CON LA COSTA.

RUTAS DE TRANSPORTE



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO



TALLER · MAX · CETTO

EXPLICACIONES

- ① OMNIBUS · CRISTOBAL COLON PRIMERA
- ② AUTOBUS · FLETES Y PASAJES S.A.
- ③ AUTOBUSES FORANEOS
- ④ COOPERATIVA DE TRASPORTE (CAMIONETAS)
- ⑤ AUTOBUS · SUR
- ⑥ AUTOBUS · ERCO

- CARRETERA PAVIMENTADA
- - - TERRACERIA
- · - · - LIMITE DISTRITAL

FUENTE: INF. DE CAMPO 1991

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-INDUSTRIALES
EN
TLAXIACO · OAXACA

RUTAS DE TRANSPORTE	
ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	TLAXIACO
FECHA:	1991
ELABORADO POR:	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

capítulo · tres ·

antecedentes históricos

ANTECEDENTES HISTORICOS.

LA MIXTECA.- DESPUES DE FUNDADO EL SEÑORIO DE TILANTONGO (REINO MAS IMPORTANTE DE LA MIXTECA). LOS CACIQUES SE EXTENDIERON POR LAS CUATRO PARTES DE LA MISMA: COIXTLAHUACA EN LA PARTE BAJA, TUTUTEPEC EN LA COSTA, TILANTONGO EN LA MIXTECA ALTA Y TLAXIACO EN LA CORDILLERA HASTA PUTLA.

RESPECTO AL AREA DE TLAXIACO, SE SITUA EL ASENTAMIENTO INICIAL ALREDEDOR DE 400 AÑOS A.C., ABARCANDO LA OCUPACION TOTAL UN PERIODO DE 1000 AÑOS, HASTA 600 D.C. .

TLAXIACO LLAMADO POR LOS MEXICAS TLACHQUIAUHCO (EN LA LLUVIA DEL JUEGO DE PELOTA). EN MIXTECO SE DENOMINA NDISI NUU (BUENA VISTA) O (MUCHOS OJOS). EXISTEN DIFERENTES DESCRIPCIONES SOBRE TLAXIACO, DONDE SE MENCIONA LA BELLEZA NATURAL DEL LUGAR, DIFERENTE A LA ACTUAL ECOLOGIA (MUY DAÑADA), LO QUE NOS DA UNA IDEA DEL PAISAJE ANTES DE LA LLEGADA DE LOS ESPAÑOLES.

TLAXIACO NO ESTABA EN EL LUGAR QUE ACTUALMENTE OCUPA, HAY VESTIGIOS QUE MUESTRAN EL ASENTAMIENTO INICIAL, UBICADO EN LA PARTE SUR: OCUPABA LA COLINA QUE HOY ES EL BARRIO DE SAN PEDRO Y COMPRENDIA LAS MARGENES DEL RIO YUTATOTO.

SE SABE QUE TLACHQUIAUHCO ERA UN LUGAR DENSAMENTE POBLADO INDUSTRIOSO Y CULTO * QUE SABIA BENEFICIAR LOS METALES -- PRECIOSOS; COMPRENDIO LA MEDICINA, CULTIVO LA ASTRONOMIA, LA ARITMETICA USO LA PINTURA Y LA ESCRITURA - PINTURA (CODICES) PARA PERTUAR LA MEMORIA DE LOS GRANDES ACONTECIMIENTOS, TENIA BUENAS LEYES Y UNA RELIGION PURA * (POLITEISTA, DIOSSES SE-MEJANTES A LOS DIOSSES MEXICAS).

SE IGNORAN DATOS DE LA CONQUISTA ESPAÑOLA SOBRE LA MIXTECA Y TLAXIACO PERO SE SABE QUE FRANCISCO DE OROZCO Y PEDRO DE ALVARADO EN 1521 ATRAVESARON LA MIXTECA SIENDO ESTE ULTIMO EL ENCARGADO DEL SAQUEO A REINOS CERCANOS (TUTUTEPEC).

EL OTRO ASPECTO DE LA CONQUISTA FUE SOMETIMIENTO A CARGO DE MISIONEROS DOMINICOS. LA PRIMITIVA IGLESIA DE TLAXIACO SE ERIGIO EN EL MISMO LUGAR QUE OCUPABA EL TEMPLO ANTIGUO (PREHISPANICO) PROBABLEMENTE CONSTRUIDO A RAIZ DE LAS PRIMERAS DOCTRINAS EN LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XVI, LEVANTANDOSE BAJO LA ADVOCCACION DE SAN PEDRO, DANDOLE NOMBRE DESDE ENTONCES AL BARRIO DEL AREA CIRCUNDANTE.

EN 1548 FUERON NOMBRADOS COMO PRELADO A FRAY GONZALO DE LUCERO Y COMO PRIMER VICARIO A FRAY BENITO HERNANDEZ.

SE DICE QUE EN ESTE MISMO AÑO (1548) SE PLANEA EL CAMBIO DEL ANTIGUO ASENTAMIENTO DE TLAXIACO A DONDE ESTA ACTUALMENTE, DEFINIENDOSE LA CONSTRUCCION DE UN TEMPLO NUEVO.

DE COMUN ACUERDO AUTORIDADES CIVILES, RELIGIOSAS Y CACIQUES DECIDEN SOLTAR 3 PALOMAS DESDE LA PRIMITIVA ERMITA -- (ACTUAL PANTEON DEL BARRIO DE SAN PEDRO) CON LA INTENCION DE HACER LA EDIFICACION DEL NUEVO TEMPLO EN EL LUGAR DONDE -- LAS PALOMAS SE PARASEN. DICHAS PALOMAS SE POSARON SOBRE UN AHUEHUETE EN CUYOS ALREDEDORES SE ENCONTRABA UNA PEQUEÑA -- CIENEGA.

EL MOTIVO DE CAMBIAR EL LUGAR DEL PUEBLO APARECE EN UN ANTIGUO DOCUMENTO (1552) EN EL CUAL SE DA LICENCIA A LOS -- NATURALES DE TLAXIACO PARA FORMAR UNA CONGREGACION QUE TRATA DE ESTABLECER EN LOS ALREDEDORES DEL MONASTERIO "PARA QUE MEJOR Y CON MAS FACILIDAD SE LES ENSEÑE LA DOCTRINA CRISTIANA". NO SE SABE LA FECHA EXACTA DE LA CONSTRUCCION DEL TEMPLO, PERO SE CREE QUE ENTRE 1548 Y 1552 SE HICIERON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION O CUANDO MENOS SE AVANZO CUANTITATIVAMENTE YA QUE SEGUN ACTAS CAPITULARES TLAXIACO FUE ACEPTADO (POR LAS AUTORIDADES) EN 1550, TENIENDO COMO CONDICION PARA DICHA ACEPTACION LA EXISTENCIA DE UN CONVENTO.

UN PROCEDIMIENTO DE LOS MIXTECOS PARA CONSTRUIR ERA LA NO UTILIZACION DE ANDAMIOS, LA TECNICA CONSISTIA EN ARRI-- MAR TIERRA DE AMBOS LADOS DE LOS MUROS QUE CONSTRUIAN, CRECIENDO CON EL MURO, TAMBIEN LA TIERRA, AL CONCLUIR Y ESTAR -- LAS PAREDES ENTERRADAS SE PROCEDIA A DESALOJAR DICHA TIERRA.

SIGLO XVI: LA TRADICION ORAL DEL POBLADO MENCIONA LA CONSTRUCCION DEL TEMPLO CON ESTA TECNICA. UNA DESCRIPCION DE TLAXIACO A MEDIADOS DEL SIGLO MENCIONA LA EXISTENCIA DE 913 CASAS A 3 LEGUAS DE LA IGLESIA DE SANTA MARIA, LO QUE DE-- MUESTRA QUE AUN NO SE ENCONTRABA ALREDEDOR DEL TEMPLO TODO EL POBLADO, CATALOGANDOLU COMO UN LUGAR DE PASO AL CUAL CON-- CURRIAN ESPAÑOLES Y ARRIEROS.

A PRINCIPIOS DE LA COLONIA SE DIVIDE A TLAXIACO, SECCIONANDOLO EN BARRIOS SOBRE LA MISMA DIVISION DEL CALPULIS. -- HUBO DESDE ENTONCES 6 BARRIOS EN DONDE CADA QUIEN TIEN SU IGLESIA Y SE VENERA AL SANTO DEL NOMBRE DEL BARRIO. ESTAS -- IGLESIAS FUERON CONSTRUIDAS EN LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO. EL BARRIO SEPTIMO EL MAS ELEJADO DEL CENTRO, SE FUNDO A ME-- DIADOS DEL SIGLO XIX.

SIGLO XVII: PARA 1670 SE DA OTRA DESCRIPCION DE TLAXIACO EN EL QUE LOS POBLADORES AUN NO ESTAN CONCENTRADOS TOTAL-- MENTE ALREDEDOR DEL TEMPLO Y CONVENTO.

SIGLO XVIII: A PRINCIPIOS DEL SIGLO LLEGARON VARIOS ESPAÑOLES COMERCIANTES IMPLANTANDO EL CULTIVO DE LA CAÑA DE AZUCAR EN YOSOTICHE.

EN 1680 LA IGLESIA PRESENTABA MALAS CONDICIONES DEBIDO A LOS TERREMOTOS. A MEDIADOS DEL SIGLO APARECE UNA DESCRIP-- CION MAS EN LA QUE SE MENCIONA A SANTA MARIA ASUNCION TLAXIACO COMO UNA POBLACION GRANDE Y AMENA CON PUEBLECILLOS Y BA-- RRIOS QUE LE HACEN CIRCULO SUJETOS A SU DOCTRINA Y GOBIERNO COMPONIENDOSE POR 104 FAMILIAS DE ESPAÑOLES, MESTIZOS, MU--

LATOS Y 888 DE INDIOS COMERCIANDO CON GRANA, SEMILLAS Y ALGODON. EXISTIAN ADEMAS LABRADORES DE MAIZ Y FRIJOL, Y TEJEDORAS DE PAÑOS Y HUIPILES DE ALGODON Y SEDA.

AL FINALIZAR EL SIGLO XVIII SE DESCRIBE A TLAXIACO COMO UNA POBLACION EN SU TEMPERAMENTO FRIO, GRANDE Y AMENA CON MUCHOS ARBOLES FRUTALES COMO: DURAZNOS, MEMBRILLOS, CAPULINES. CON 6 BARRIOS REPARTIDOS EN UNAS LOMAS QUE RODEAN LA CABECERA. EN EL COMERCIO SE HACEN COLCHAS FAMOSAS, PAÑOS DE REBOSO, MANTAS TEJIDAS POR MUJERES, LOS HOMBRES TRABAJAN EN LOS TRAPICHES 6 MESES EN EPOCA DE SEQUIA Y SIEMBRAN SUS SOLARES LOS OTROS SEIS MESES DE AGUAS.

EXISTIAN 31 FAMILIAS DE ESPAÑOLES, 454 DE MULATOS Y MESTIZOS, 10,146 DE INDIOS CASADOS, VIUDOS 87, VIUDAS 217, SOLTEROS DE 15 AÑOS EN ADELANTE 334 Y SOLTERAS DE 18 AÑOS EN ADELANTE 173.

SIGLO XIX: EN 1803 TLAXIACO ERA CABECERA Y COMPRENDIA A 14 PUEBLOS MAS. EXISTIAN 2 ESCUELAS EN CASTELLANG, UNA PARA HOMBRES Y OTRA PARA MUJERES. LAS MUJERES SE DEDICABAN A TEJER COLCHAS DE HILO Y LANA, PAÑOS DE HILO Y SEDA Y OTRAS A CRIAR EL GUSANO DE SEDA.

DURANTE LA GUERRA DE INDEPENDENCIA LA POBLACION NO QUEDO AL MARGEN Y AYUDO EN DETERMINADOS MOMENTOS AL EJERCITO IN SURGENTE (BATALLA DEL CERRO ENCANTADO EN 1814). PARA 1827 LA POBLACION DE TLAXIACO ALCANZABA 20,598 HAB. (DISTRITO): EN ESTE MISMO AÑO SE EXPIDE UN DECRETO POR EL CONGRESO DEL ESTADO, EN EL CUAL SE ORDENABA LA EXPULSION DE LOS ESPAÑOLES -- QUE HUBIESEN PERTENECIDO A LOS EXPEDICIONARIOS QUE CAPITULARON EN SAN JUAN DE ULUA EN 1825 Y LOS QUE LLEGARON SIN PERMISO DEL GOBIERNO DEL 14 DE SEPTIEMBRE DE 1821, CON EXCEPCION A LOS CASADOS CON MUJER OAXAQUEÑA, TLAXIACO FUE DE LOS PRIMOS LUGARES QUE CUMPLIO ESTA ORDEN.

EN 1833 APARECIO EN TLAXIACO UNA EPIDEMIA DE COLERA MORBUS QUE DIEZMO LA POBLACION.

EL 10. DE OCTUBRE DE 1852 TLAXIACO ES ELEVADO A CATEGORIA DE VILLA. TAMBIEN ES DECLARADA HEROICA EN 1860 (POR SU SACRIFICIO EN LA GUERRA DE REFORMA) Y SE LE CONCEDE UNA FERIA ANUAL EL TERCER DOMINGO DE OCTUBRE Y LOS 2 DIAS SIGUIENTES.

EN 1871 SE DESCRIBE A TLAXIACO CON SUS CALLES IRREGULARES, TANTO POR SU ANCHURA COMO POR SU ALINEAMIENTO, EN EL CENTRO SUS CASAS SON DE TERRADO Y EN LOS BARRIOS DE TEJABANES Y JACALES.

AL SUBIR A LA PRESIDENCIA EL GENERAL DIAZ EN 1877 EL ESTADO ES APOYADO Y POR CONSECUENCIA A PARTIR DE ESTE MOMENTO TLAXIACO COBRA ESPLENDOR, LLEGANDO A EXISTIR INDUSTRIAS DE: CARPINTERIA, SOMBRERERIA, CURTIDO DE PIELS, ZAPATERIA, JABONERIA, PANADERIA, PLATERIA, TALABARTERIA, SASTRERIA, TEJIDO DE SARAPES, EXTRACCION DE AGUARDIENTE, ALMIDON, PULQUE, ETC., SIENDO ESTAS INDUSTRIAS PROVEEDORAS DE LAS HACIENDAS VECINAS, PUEBLOS DE LA MIXTECA ALTA Y BAJA HASTA LA TIERRA CALIENTE, FAVORECIDAS POR EL TRANSITO DE ARRIEROS QUE TRANSITABAN DE LA COSTA HACIA PUEBLA O VERACRUZ. DEBIDO A ESTO --

TLAXIACO FUE CONSIDERADO CENTRO MERCANTIL IMPORTANTE DENTRO DEL ESTADO.

PANORAMA SOCIAL: A FINALES DEL SIGLO XIX EXISTIAN EN TLAXIACO DIFERENCIAS SOCIALES, LOS HACENDADOS Y COMERCIANTES SE PREOCUPABAN POR FUNDAR CENTROS CULTURALES DONDE SUS HIJOS ESTUDIARAN FILOSOFIA, MUSICA, GRANCES, LATIN, ETC., LO---GRANDO ESTOS SECTORES UN ALTO NIVEL DE VIDA QUE CONTRASTABA FUERTEMENTE CON LA MISERIA DE LA MAYORIA CAMPESINA.

EN 1884 TLAXIACO ES ELEVADO A LA CATEGORIA DE CIUDAD.

SIGLO XX: DURANTE EL PORFIRIATO TLAXIACO ES CONSIDERADA COMO LA SEGUNDA POBLACION DE IMPORTANCIA COMERCIAL, POLITICA Y SOCIAL DENTRO DEL ESTADO POR LA VIDA DE LA ARISTOCRACIA Y SUS COSTUMBRES, SE LE LLAMO "PARIS CHIQUITO". LOS HABITANTES ILUSTRADOS HABLABAN CORRECTAMENTE FRANCES. LAS DAMAS VESTIAN LA ULTIMA MODA QUE LLEGABA DE PARIS POR LA VIA - DE CORDOBA - TEHUACAN Y TEPOSOLCULA TRANSPORTADA POR LOS ARRIEROS.

EXISTIA EL INGENIO "LA CONCEPCION" (PRODUCTOR DE AZUCAR), FABRICA DE ALCOHOL, FABRICA DE CIGARROS, FABRICA DE CERVEZA (CERVEZA MECATE), FABRICA DE CALZADO (PROVEEDOR DE CALZADO PARA EL EJERCITO). TAMBIEN CONTABA CON UN TEATRO (ESTILO FRANCES) EN CUYO LUGAR SE DABAN TEMPORADAS DE OPERA Y ZARZUELA, SIENDO ADEMAS ESCENARIO DE FAMOSOS BAILES.

LA REVOLUCION: EN 1910 LA POBLACION TLAXIAQUEÑA SE LEVANTO EN ARMAS CONTRA EL GRAL. DIAZ INICIANDOSE LA CAIDA DEL IMPERIO TLAXIAQUEÑO.

PARA 1916 SE DIO EL MAYOR SAQUEO EN LA CIUDAD EN CASAS COMERCIALES Y DOMICILIOS PARTICULARES POR FUERZAS CARRAN--CISTAS.

LA DECADENCIA DEL COMERCIO SE INICIA A RAIZ DE LA REVOLUCION (LOS SAQUEOS HICIERON HUIR A LAS FAMILIAS PROPIETARIAS DICHAS INDUSTRIAS Y SE ABANDONARON LAS TIERRAS). CULMINANDO CON LA CARRETERA PANAMERICANA LOS CAMIONES DE CARGA - DESPLAZARON A LOS ARRIEROS.

EN ESTA CIUDAD SE RECUERDA A PERSONAJES ORIGINARIOS QUE HAN DESTACADO POR SUS OBRAS: PROFR. JOSE DUMINGO VAZQUEZ, LIC. RAFAEL REYES SPINDOLA, ABOGADO OCTAVIO REYES SPINDOLA, ING. MIGUEL GARCIA CRUZ, HECTOR RAMIREZ BOLAÑOS (CARICATURISTA).

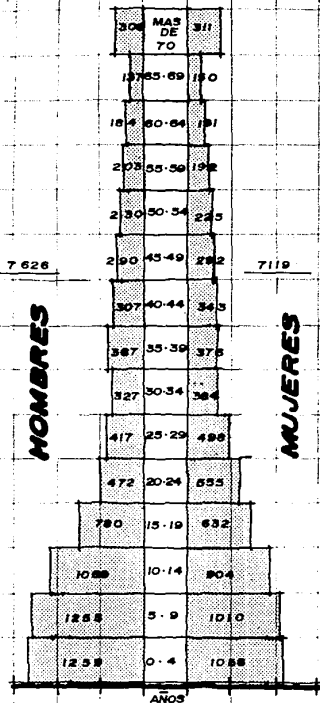
ES ASI COMO TLAXIACO DESPUES DE VIVIR UN ESPLENDOR COMERCIAL Y PERDERLAS POR LAS DIFERENTES RAZONES EXPUESTAS ANTERIORMENTE; HA IDO RECUBRANDO POCO A POCO (CON EL TRABAJO DE SUS MORADORES) SU IMPORTANCIA COMERCIAL REGIONAL, PERMITIENDO OBSERVAR HASTA HUY ALGUNAS ACTIVIDADES ARTESANALES Y UNA CIERTA HEGEMONIA SOCIAL.

FUENTE: HISTORIA DE TLAXIACO (MIXTECA)
ALEJANDRO MENDEZ AQUINO.

capítulo · cuatro

aspectos socioeconómicos

PIRAMIDE DE EDADES
DEL MUNICIPIO.



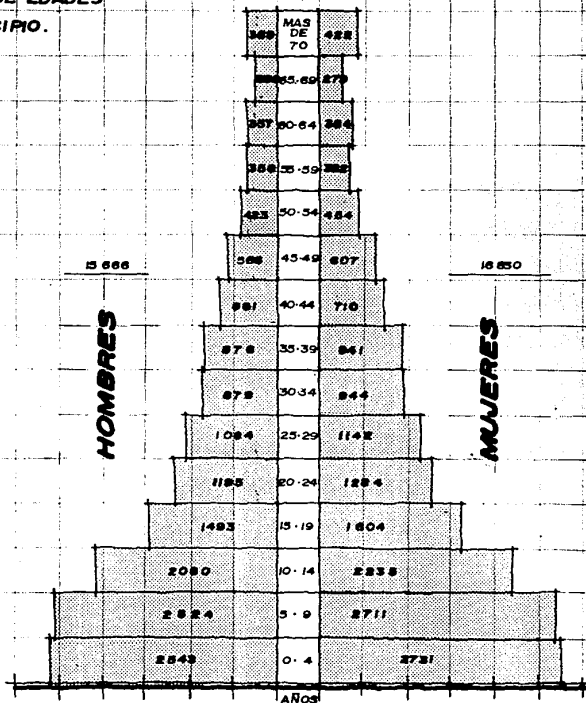
7 626

7 119

HOMBRES

MUJERES

TOTAL:
14,745 - 1970



15 686

16 250

HOMBRES

MUJERES

TOTAL:
32 496 - 1989



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

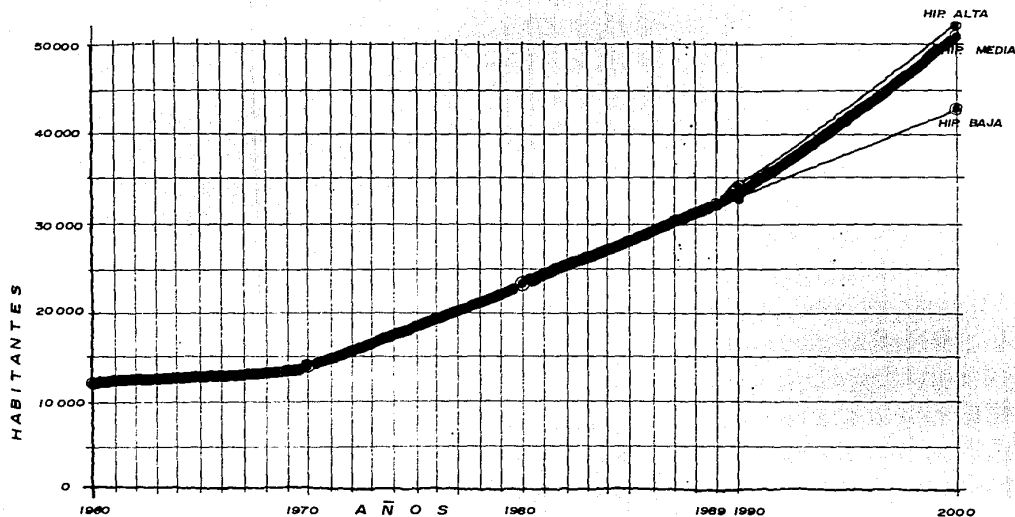
TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

CENSO 1970 - INEGI
CENSO 1989 - IMSS-TLAXIACO.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-AGROPECUARIO
TLAXIACO · OAXACA

Nombre del Plano: _____ Fecha: _____
CENSO DE POBLACION
MUNICIPIO: _____ ESTADO: _____
MATERIAL: _____ ESCALA: _____
FECHA DE ELABORACION: _____
TITULAR: _____



GRAFICA DE CRECIMIENTO POBLACIONAL

TALLER · MAX · CETYO

ESPECIFICACIONES

HIPOTESIS CALCULADA:

- (A) METODO ARITMETICO
- (B) METODO DE LA TASA DE INTERES COMPUESTO.
- (C) METODO GEOMETRICO.

DATOS SEGUN:

- (1) CENSO S.P.P.
- (2) CENSO MUNICIPAL
- (3) CENSO LOCAL
(IMSS-TLAXIACO.)

DATOS DE POBLACION.

AÑO		1960 (1)	1970 (1)	1980 (2)	1989 (3)	1990	2000
(A)	BAJA	13 484 HAB	14 745 HAB	22 926 HAB	32 496 HAB	33 459 HAB	43 096 HAB.
(B)	MEDIA	13 484 HAB	14 745 HAB	22 926 HAB	32 496 HAB	33 809 HAB.	52 104 HAB.
(C)	ALTA	13 484 HAB	14 745 HAB	22 926 HAB	32 496 HAB	33 926 HAB.	52 360 HAB.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-AMBIENTACION

TLAXIACO · OAXACA

REC. POBLACIONAL - PROYECION

FECHA: _____

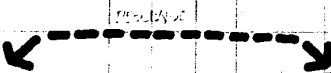
ELABORADO POR: _____

REVISADO POR: _____

APROBADO POR: _____

1960

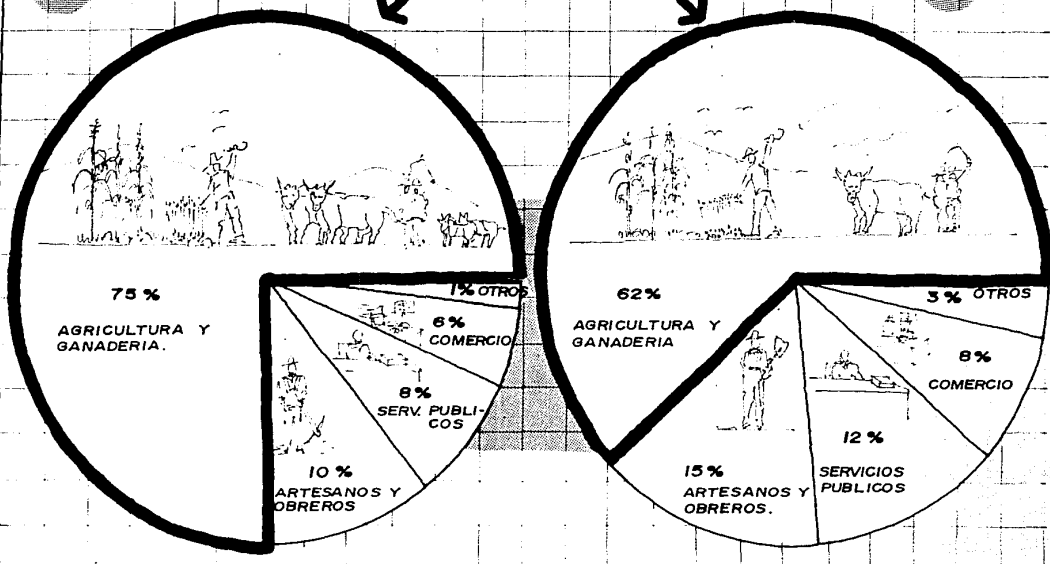
1970



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES



POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

SEGUN CENSOS 1960 Y 1970
FUENTE: S.P.P.

ACTIVIDADES ECONOMICAS EN EL
MUNICIPIO DE TLAXIACO.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTONICO

TLAXIACO · OAXACA

DISTRIBUCION DE LA P.E.A.

SECTOR	OPORTUNIDAD	DESAFIO
AGRICULTURA Y GANADERIA	COMERCIO	SERVICIOS PUBLICOS

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

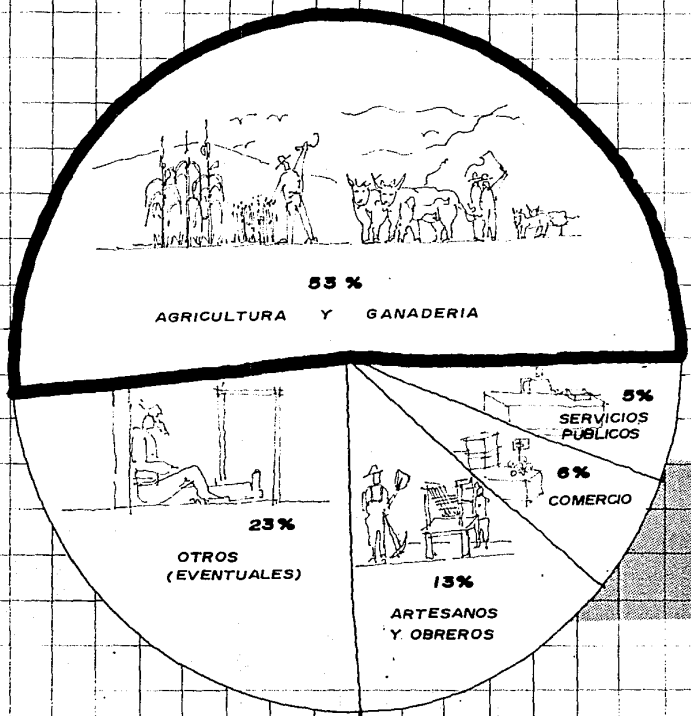
1960



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES



ACTIVIDADES ECONOMICAS EN EL MUNICIPIO TLAXIACO

SEGUN CENSO 1960
FUENTE : S.P. P.

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-CONSERVACION
CALLE ARROYO
TLAXIACO · OAXACA

PROYECTO DE LA POB. E. A.
AUTOR: MARCELO GARCIA ALVARADO
TALLER: ROSARIO MARCEL O

AGRICULTURA

PRODUCTO	SUPERFICIE SEMBRADA	SUPERFICIE COSECHADA	CICLO AGRICOLA
FRIJOL	445 HECTAREAS	401 HECTAREAS	PRIMAVERA-VERANO
MAIZ	645 HECTAREAS	620 HECTAREAS	1981
EBO FORRAJE	19 HECTAREA	19 HECTAREAS	OTOÑO-INVIerno
CHICHARO	7 HECTAREAS	7 HECTAREAS	1981 - 1982
LENTEJA	2 HECTAREAS	2 HECTAREAS	1981 - 1982
TOMATE	3 HECTAREAS	2 HECTAREAS	1981 - 1982
TRIGO	100 HECTAREAS	100 HECTAREAS	1981 - 1982
ALPISTE	10 HECTAREAS	10 HECTAREAS	PRIMAVERA-VERANO
CHICHARO	04 HECTAREAS	04 HECTAREAS	1982
FRIJOL	99 HECTAREAS	59 HECTAREAS	1982
MAIZ	331 HECTAREAS	168 HECTAREAS	1982
TRIGO	666 HECTAREAS	494 HECTAREAS	1982

EN EL MUNICIPIO PREDOMINA LA SIEMBRA DE TEMPORAL, DANDOSE EL RIEGO AGRICOLA EN LAS PARTES BAJAS DEL MUNICIPIO COLINDANDO CON LOS ARROYOS EXISTENTES.
 EN EL CUADRO SE APRECIA EL TIPO DE GRANO CULTIVADO Y SU RESPECTIVA COSECHA, MARCANDOSE UN ORDEN DESCENDENTE EN : MAIZ, TRIGO, FRIJOL, EBO FORRAJE, ALPISTE, ETC...



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTONOMA DE
MEXICO

TALLER · MAX-CETTO

ESPECIFICACIONES

FUENTE: ANUARIO ESTADISTICO DEL ESTADO.
S.P.P. GOB. DEL EDO. OAX.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-AGROPECUARIO
TLAXIACO · OAXACA

PRODUCCION AGRICOLA

FECHA:	COORDINADOR:	FECHA:
NOMBRE: _____ CARRILLO: _____ EDIFICIO: _____ ESTABLECIMIENTO: _____		

EL CENSO DE 1960 MENCIONA A TLAXIACO CON 13,484 HAB. Y PARA 1970 LA CIFRA SE ELEVA A 14,745 HAB., DE ESTOS DATOS OBTENEMOS QUE EN 10 AÑOS LA POBLACION AUMENTO CON 1261 HAB. (9.35 %).

SI EN 1970 SE CONTABA CON 14,745 HAB. PARA 1980 EXISTIAN 22,926 HAB., ES DECIR 8,181 (55.4 %) MAS EN EL MISMO PERIODO DE TIEMPO (10 AÑOS). DE LOS 22,926 HAB. EN 1980 QUE POBLABAN LA CIUDAD, EL INCREMENTO HACIA 1989 DABA UN TOTAL DE 32,496 HAB., 9,570 (41.7 %) HAB. MAS EN SOLO 9 AÑOS. (VER PIRAMIDE DE EDADES Y GRAFICA DE CRECIMIENTO POBLACIONAL).

A PARTIR DE LOS DATOS ANTERIORES PODEMOS OBSERVAR QUE HASTA 1970 EL CRECIMIENTO EN LA CIUDAD ERA PAULATINO Y CONTROLADO, EL CAMBIO BRUSCO EN EL CRECIMIENTO (VER GRAFICA) SE DA A PARTIR DE 1970 Y DE AHI EN ADELANTE SE MANTIENE CONSTANTE HASTA NUESTROS DIAS.

LA TABLA DE PIRAMIDE DE EDADES MUESTRA QUE EN SOLO 19 AÑOS LA POBLACION SE DUPLICO, AUMENTANDO POR LO TANTO LA DEMANDA DE SERVICIOS PUBLICOS Y EQUIPAMIENTO URBANO.

LA GRAFICA DE PROYECCION NOS INDICA QUE PARA EL AÑO 2000 NUESTRA POBLACION HABRA CRECIDO CON 19 688 HABITANTES (60 %) EN 11 AÑOS.

DE AHI TAN URGENTE UN ESTUDIO QUE NOS PERMITA PLANEAR Y CONTROLAR UN CRECIMIENTO URBANO TAN ACELERADO.

RESPECTO A LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA LA GRAFICA DE PORCENTAJES NOS MUESTRA QUE EN 1960; EL MUNICIPIO ESTABA COMPUESTO EN SUS 3 CUARTAS PARTES POR AGRICULTORES Y GANADEROS, SIGUIENDO LOS ARTESANOS Y OBREROS, SERVIDORES PUBLICOS, COMERCIANTES Y UNA MINIMA PARTE DE DESEMPLEADOS O EVENTUALES.

HACIA 1970 LA AGRICULTURA Y GANADERIA EMPIEZA A DISMINUIR, SE INCREMENTA EL SECTOR DE OBREROS Y EN MENOR MEDIDA LOS ARTESANOS, AUMENTAN LOS SERVIDORES PUBLICOS, EL COMERCIO Y TAMBIEN EL DESEMPLEO EN PEQUEÑA MEDIDA.

EL GRAN CAMBIO SE NOTA HACIA 1980 CUANDO LA AGRICULTURA Y GANADERIA SOLO CUBREN LA MITAD DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, LOS ARTESANOS Y OBREROS NO TIENEN GRAN VARIACION, ASI COMO LOS COMERCIANTES, APARECE UNA BAJA EN LOS SERVIDORES PUBLICOS Y UNA NOTABLE ALZA EN EL SECTOR DE LOS EVENTUALES Y DESEMPLEADOS.

DE LO ANTERIOR SE DESPRENDE QUE EL CAMPO (AGRICULTURA Y GANADERIA) HA SUFRIDO UNA DESERCIÓN, CONSECUENCIA DE LA Poca IMPORTANCIA DADA AL CAMPO POR PARTE DEL GOBIERNO, DE LA FALTA DE GARANTIAS A LOS CAMPESINOS, ASI COMO EL DESEQUILIBRIO EXISTENTE ENTRE CAMPO - CIUDAD RESPECTO A SERVICIOS PUBLICOS, INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO, ETC.

SE VISLUMBRA EN LAS GRAFICAS ANTERIORES; QUE EL AUMENTO DE POBLACION EN EL SECTOR EVENTUALES Y DESEMPLEADOS, -

CORRESPONDE COINCIDENTEMENTE CON EL PORCENTAJE QUE BAJO EL SECTOR DE AGRICULTURA Y GANADERIA, YA QUE LOS OTROS SECTORES NO TUVIERON VARIACION SIGNIFICATIVA, LO QUE REAFIRMA LO EXPUESTO EN EL PARRAFO ANTERIOR, EL SECTOR CAMPESINO ACUDE A LA ZONA URBANA EN BUSCA DE MEJORES CONDICIONES DE VIDA QUE EN EL CAMPO SE LE NIEGAN.

A G R I C U L T U R A

JUNTO CON LA GANADERIA SON LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS MAS IMPORTANTES EN EL MUNICIPIO.

PREDOMINA LA SIEMBRA DE TEMPORAL Y EN ALGUNAS PARTES BAJAS CERCANAS A LOS ARROYOS SE UTILIZA EL RIEGO.

EN EL CICLO AGRICOLA PRIMAVERA - VERANO DE 1982 SEMBRARON 1106.4 HAS. COSECHANDOSE 7314 ES DECIR UN 66.1 % FENOMENO QUE OCASIONA PERDIDA DE CONFIANZA EN EL CAMPESINO (SOBRE EL CAMPO) Y SE VEA OBLIGADO POR RAZONES ECONOMICAS A -- EMIGRAR A ZONAS URBANAS; ESTE FENOMENO LO PODEMOS COMPARAR CON LA GRAFICA DE ACTIVIDADES EN LA P.E.A.

EN EL MUNICIPIO LOS GRANOS PRINCIPALES SON: MAIZ, TRIGO, FRIJOL, FORRAJE, ALPISTE, ETC.

G A N A D E R I A

UTILIZADA COMO PARTE Y COMPLEMENTO DE LA AGRICULTURA; PODEMOS LOCALIZAR EN EL MUNICIPIO (ZONA PERIFERICA) CAMPESINOS DEDICADOS AL CUIDADO DE ALGUNAS ESPECIES TALES COMO: AVES DE CORRAL, GANADO CAPRINO, LANAR, PORCINO, VACUNO, AS NAL Y CABALLAR.

EN MENOR ESCALA PODEMOS HABLAR DE APICULTURA.

C O M E R C I O

EN LA PARTE CENTRO DE LA POBLACION PODEMOS OBSERVAR UNA INCIDENCIA DE LOCALES COMERCIALES, FENOMENO QUE HACE VER LA CIUDAD COMO NETAMENTE COMERCIAL, AUNQUE DE MANERA GENERAL ESTA ACTIVIDAD SOLO OCUPA UN 6 %.

capítulo · cinco

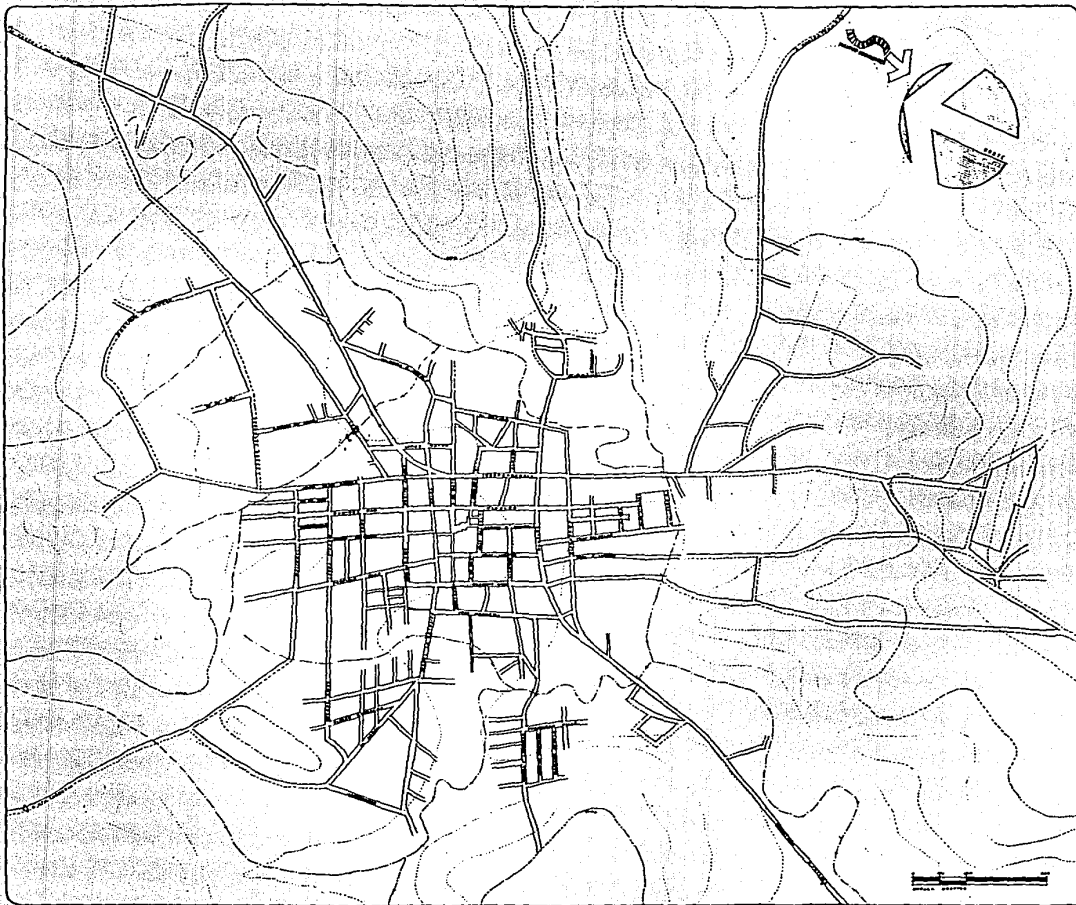
aspectos físico · naturales



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX-CETTO

ESPECIFICACIONES



ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO
MUNICIPIO DE Tlaxiaco
TLAXIACO · OAXACA

TÍTULO DEL PLANO: PLANO BASE
ESCALA: 1:5000
AUTOR: M. A. GARCÍA
DISEÑO: M. A. GARCÍA
CORRECCIÓN: M. A. GARCÍA



MUNICIPIO DE TLAXIACO

LOCALIZACION GEOGRAFICA	17°15'59" DE LATITUD NORTE Y 97°40'58" DE LONGITUD OESTE. MERID. GREEN- WICH.
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR	1998 m.
EXTENSION	343.2 Km. ²
LIMITES	NORTE - NUNDICHE SUR - NUNDAGO ESTE - AMOLTEPEC - PEÑASCO OESTE - ITUNYOSO
CLIMA	DE FRIO-HUMEDO (MAYOR PARTE DEL AÑO) A TEMPLADO
TEMPERATURA	MAXIMA 34°C MINIMA 6°C 16°C PROMEDIO MEDIO ANUAL
PRECIPITACION PLUVIAL	LLUVIAS EN VERANO PRECIPITACION MEDIA ANUAL 1100 mm.
VIENTOS DOMINANTES	DEL NORTE VELOCIDAD MAXIMA 2 m/seg.
AGRICULTURA	MAIZ, TRIGO, ALPISTE, ALFALFA PREDOMINA EL TEMPORAL.
GANADERIA	VACUNO, PORCINO, CAPRINO, ASNAL BOVINO, AVES DE CORRAL.
VEGETACION	ESCALA EN EL CENTRO. EN LOS ALREDE- DORES EXISTEN: CHAPARRALES, PINOS, EN- CINOS, OCOTES ETC.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

FUENTE INF.
LIBROS · HISTORIA DE TLAXIACO
ZONA MIXTECA-COPLAMAR
INF. DE CAMPO

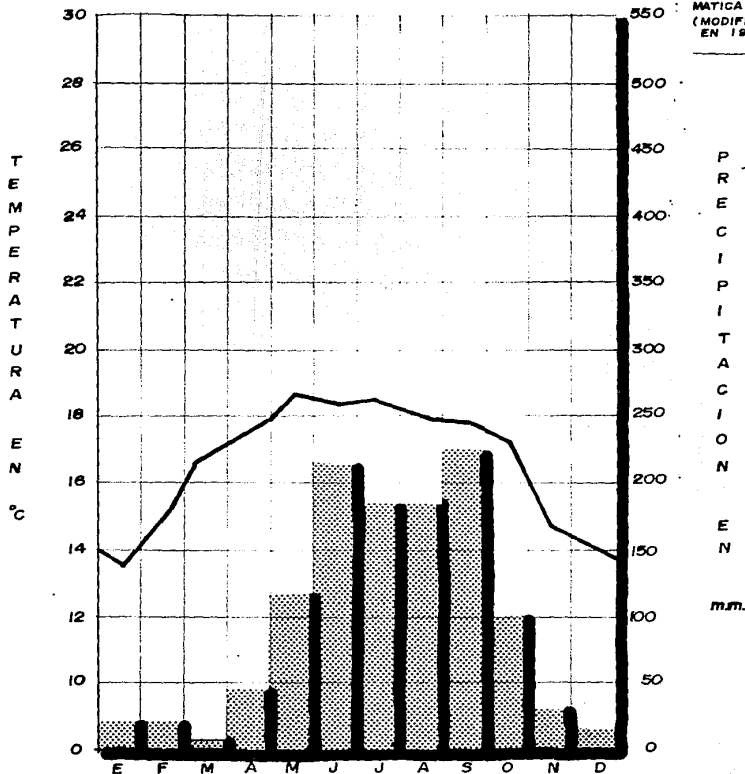
ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-INDUSTRIALES
TLAXIACO · OAXACA

DATOS GEOGRAFICOS DEL MPIO.

COORDENADAS GEOGRAFICAS
LATITUD: _____ LONGITUD: _____
ELEVACION: _____

SITUACION GEOGRAFICA.

GRAFICA DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION



SISTEMA DE CLASIFICACION CLIMATICA SEGUN KÖPPEN.
(MODIFICADA Y ADAPTADA POR E. GARCIA EN 1964)

LA CARTA DE CLIMAS CLASIFICA AL MUNICIPIO:

POR SU TEMPERATURA: **T** TEMPLADO
POR SU GRADO DE HUMEDAD: **C** SUBHUMEDO

- P** — C (w2) w b1g
- C (w2)** — EL MAS HUMEDO DE LOS TEMPLADOS SUBHUMEDOS CON LLUVIAS EN VERANO: $P_T > 55$
- W** — PORCENTAJE DE LLUVIAS INVERNAL < 5 DE LA ANUAL.
- b** — VERANO FRESCO LARGO TEMPERATURA MEDIA DEL MES MAS CALIENTE ENTRE 6.3 Y 22 °C
- I** — ISOTERMAL OSCILACION < 3 °C.
- g** — MES MAS CALIENTE DEL AÑO ANTES DE JUNIO.

m.m.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

TALLER · MAX · CETYO

ESPECIFICACIONES

FUENTE: CARTA CLIMAS UNAM.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-INDUSTRIAL

TLAXIACO · OAXACA

CLIMA.

ESTADO: OAXACA MUNICIPIO: TLAXIACO

G E O L O G I A

LA CARTA GEOLOGICA UBICA AL MUNICIPIO DE TLAXIACO DENTRO DE LA SIGUIENTE CLASIFICACION:

ROCAS IGNEAS EXTRUSIVAS.

A.- TOBA INTERMEDIA: TOBAS ANDESITICAS DE COLOR GRIS VERDOSO QUE INTEMPERIZAN EN TONOS DE OCRE, SE ENCUENTRAN EN FORMA DE PAQUETES GRAVOSOS SEUDOSTRATIFICADOS LIFICOS, DELEZNALES Y CON FRAGMENTOS ESCORIACEOS Y ESPORADICAS INTERCALACIONES DE ROCAS VOLCANO - SEDIMENTARIAS.

A.- ARENISCA: TOBA INTERMEDIA; LIFARENITAS DE GRANO MEDIO O GRUESO, OCASIONALMENTE CONGLOMERATICAS DE COLORES -- AMARILLO Y VERDE, POCO CEMENTADAS, CON ESTRATIFICACION CRUZADA DE 5 m. DE ESPESOR QUE SE INTERCALAN CON HORIZONTES DE TOBAS INTERMEDIAS.

LA UNIDAD CUBRE DISCORDANTEMENTE A LAS ROCAS VOLCANICAS TERCIARIAS Y PRESENTA UNA MORFOLOGIA DE CERROS Y LOMERIOS DE GRAN ALTITUD, PERO CON PENDIENTE SUAVE Y SUS AFLORAMIENTOS SE LOCALIZAN AL ORIENTE DE PUTLA.

ROCAS SEDIMENTARIAS:

A.- CONGLOMERADO: CONGLOMERADO POLINICTICO DE COLOR ROJIZO, MASIVO Y EN ESTRATOS GRUESOS, LOS GUIARROS SE PRESENTAN BIEN ARREDONDADOS, ALGUNOS CON DIAMETROS DE 10 CM. DERIVADOS PRINCIPALMENTE CONTENIDOS EN UNA MATRIZ ARENOLIMSA Y MEDIANAMENTE CEMENTADOS POR CARBONATOS; CON ESPORADICOS LENTES ARENOSOS DE GRADO FINO. SE ENCUENTRA AFECTADA POR DIQUES ANDESITICOS Y FALLAS NORMALES Y DE RUMBO.

B.- SUELO ALUVIAL: DEPOSITOS RECIENTES DE ORIGEN ALUVIAL Y POR LO MISMO, DERIVADOS DE LA DENUDACION DE LAS ROCAS PREEXISTENTES EN EL AREA, LOS DEPOSITOS ESTAN CONSTITUIDOS POR FRAGMENTOS LITICOS Y MINERALES; ENTRE LOS PRIMEROS DESTACAN LOS DE ROCAS INTRUSIVAS METAMORFICAS Y VOLCANICAS; ENTRE LOS SEGUNDOS, LOS FRAGMENTOS DE PLAGIDCLASA, CUARZO Y MICAS SIENDO SU GRANULOMETRIA VARIABLE Y LA REDONDEZ DE LOS COMPONENTES VARIA DE SUBANGULOSA A BIEN REDONDEADA.

ESTA UNIDAD SE ENCUENTRA AMPLIAMENTE DISTRIBUIDA EN EL AREA Y FORMA EL ULTIMO RELLENO DE LOS VALLES FLUVIALES Y DE ORIGEN TECTONICO.

G E O L O G I A E C O N O M I C A

AL NOROESTE DE TLAXIACO EN POBLADO DE TEJOCOTES SE LOCALIZA UN YACIMIENTO DE ANTIMONIO LOCALIZA ENTRE ESQUISTOS, PEQUEÑOS CUERPOS INTRUSIVOS Y ROCAS SEDIMENTARIAS DEL JURASICO SUPERIOR E INFERIOR, DE ORIGEN HIDROTHERMAL, GENERALMENTE DE FORMA IRREGULAR Y DE VETAS. LOS MINERALES EXPLOTABLES SON ESTIBINITA MEZCLADA CON OXIDO DE ANTIMONIO.

G E O M O R F O L O G I A

POR SU GENESIS EL AREA SE ENCUENTRA CONSTITUIDA POR RELIEVES DE MONTAÑAS COMPLEJAS Y PLEGADAS.

LAS CORRIENTES HAN LABRADO MONTAÑAS Y CERROS TESTIGOS DE LA EROSION, ASI COMO ORIGINANDO VALLES Y CAÑONES Y AL PIE DE LAS SIERRAS ALGUNOS PEQUEÑOS ABANICOS ALUVIALES; SE NOTAN EN PARTES ESCARPES DE CAPAS RESISTENTES, DEBIDAS A LA EROSION DIFERENCIAL.

EL AREA SE ENCUENTRA EN UNA ETAPA DE MADUREZ PERTENECIENTE A CLIMAS EN PARTES HUMEDO Y EN OTRAS ARIDO.

H I D R O G R A F I A

EL RIO MIXTECO QUE TIENE SUS ORIGENES EN LA VERTIENTE ORIENTE DE LA SIERRA OAXAQUEÑA, CERCA DE SANTA MARIA ASUNCIÓN TLAXIACO (CONOCIDO COMO RIO SANTO DOMINGO) RECIBIENDO A SU PASO A LOS RIOS TLAXIACO Y MIXTEPEC, A PARTIR DE JUXTLAHUACA SE DENOMINA SANTA CATARINA, MAS ADELANTE RECIBE AL RIO SALADO, TOMANDO EL NOMBRE DE RIO MIXTECO A PARTIR DE ESTA CONFLUENCIA. EL RIO SALADO NACE EN LA SIERRA DE TLAXIACO A 2300 M. S.N.M. APROXIMADAMENTE, RECIBIENDO APORTACIONES DE LOS RIOS TAMAZULAPAN Y HUAJUAPAN UNIENDOSE CON EL RIO SANTA CATARINA PARA FORMAR EL RIO MIXTECO.

F L O R A

EN LA PARTE CENTRAL DEL MUNICIPIO LA VEGETACION ES ESCASA, ALREDEDOR PREDOMINA EL CHAPARRAL (PROPIO DE LOS MONTES DEGRADADOS POR SUELOS EMPOBRECIDOS). EN LOS MONTES CERCANOS SE PRESENTA UN PANORAMA DISTINTO YA QUE SE OBSERVA UN INMENSO PAISAJE MONTAÑOSO CON ALGUNAS SUPERFICIES PLANAS.

EL DISTRITO DE TLAXIACO PRESENTA UN 73.5 % DE POTENCIAL SILVICOLA DENTRO DE LA REGION (144000 HA.), COMPRENDIENDO UNICAMENTE EL BOSQUE DE CONIFERAS SUSCEPTIBLE DE SER EXPLOTADO.

EL MUNICIPIO CUENTA CON ARBOLES DE PINO, ENCINO, OCOTE, ETC.

EXISTEN ACTUALMENTE VARIAS COMPAÑIAS QUE SE DEDICAN A LA TALA IRRACIONAL DEL BOSQUE TANTO EN EL MUNICIPIO COMO EN OTROS CERCANOS (DEL MISMO DISTRITO) SIN IMPORTARLE LOS GRAVES DAÑOS ECOLOGICOS QUE ESTA ACCION ORIGINA.

F A U N A

EXISTE POCa VARIEDAD Y NUMERO DE ESPECIES, NO HAY CONTROL EN LA CACERIA DE LOS ANIMALES NI ALGUN PROGRAMA DE CONSERVACION Y PROLIFERACION DE LA FAUNA SILVESTRE.

DENTRO DEL MUNICIPIO LA PRESENCIA DE ALGUNAS ESPECIES SE DA EN LOS ALREDEDORES INTERNANDOSE EN ZONA BOSCOsa, PUDIENDOSE LOCALIZAR ESPECIES COMO: CONEJOS, COYOTES, ARMADILLOS, TEJONES, ZORRILLOS, VIBORAS ETC.

AL INTERIOR DEL DISTRITO (COLINDANCIA CON OTROS MUNICIPIOS) SE PUEDE OBSERVAR LA EXISTENCIA DE JABALI Y VENADO.

capítulo · seis

estructura urbana

BARRIO SN. NICOLAS.

BARRIO SN. DIEGO

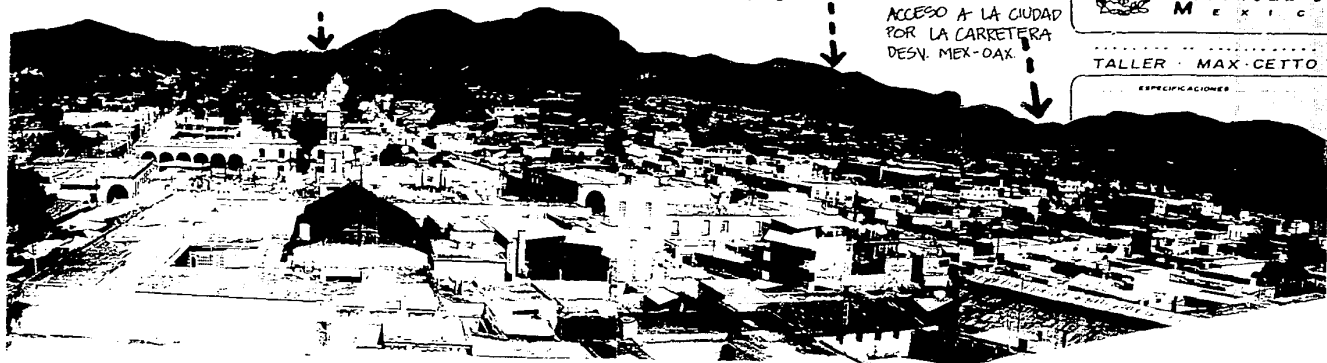
ACCESO A LA CIUDAD
POR LA CARRETERA
DESDE MEXICO-OAXACA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTONOMA DE
MEXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES



VISTA HACIA EL NOROESTE DESDE LA IGLESIA PRINCIPAL



VISTA HACIA EL ESTE DESDE EL CBTS.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-CONSTRUCCION
TALLER
TLAXIACO · OAXACA

FOTOS DE LA POBLACION

ESTADO DE OAXACA
MUNICIPIO DE Tlaxiaco

LA CIUDAD DE TLAXIACO FUE DIVIDIDA EN BARRIOS AL PRINCIPIO DE LA COLONIA, CONSTRUYENDOSE LAS IGLESIAS DE CADA BARRIO A MEDIADOS DEL SIGLO XVI, SURGEN ASI SEIS BARRIOS (SAN PEDRO, -- SAN BARTOLO, SAN MIGUEL, SAN DIEGO, SAN NICOLAS Y SAN SEBASTIAN).

A MEDIADOS DEL SIGLO XIX SE FUNDO UN ULTIMO BARRIO, SIENDO EL MAS ALEJADO DEL CENTRO DE LA POBLACION ACTUAL, DENOMINADO BARRIO SEPTIMO O GUADALUPE HIDALGO.

HASTA NUESTROS DIAS LOS BARRIOS NO HAN CAMBIADO EN SU NOMBRE Y SU DELIMITACION ESTA DADA POR ELEMENTOS FISICOS FACILMENTE IDENTIFICABLES (CALLES, VERTIENTES, ETC.). ACTUALMENTE NO PRESENTAN ALGUNA CARACTERISTICA PARTICULAR QUE LOS IDENTIFIQUE LO CUAL HACE QUE LA DIVISION ENTRE ELLOS SEA CONSERVADA COMO TRADICION Y PUNTO DE REFERENCIA PARA UBICAR LA SITUACION DE CUALQUIER ELEMENTO. EL PLANO POSTERIOR NOS MUESTRA COMO ESTAN DISPUESTOS ACTUALMENTE LOS BARRIOS.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

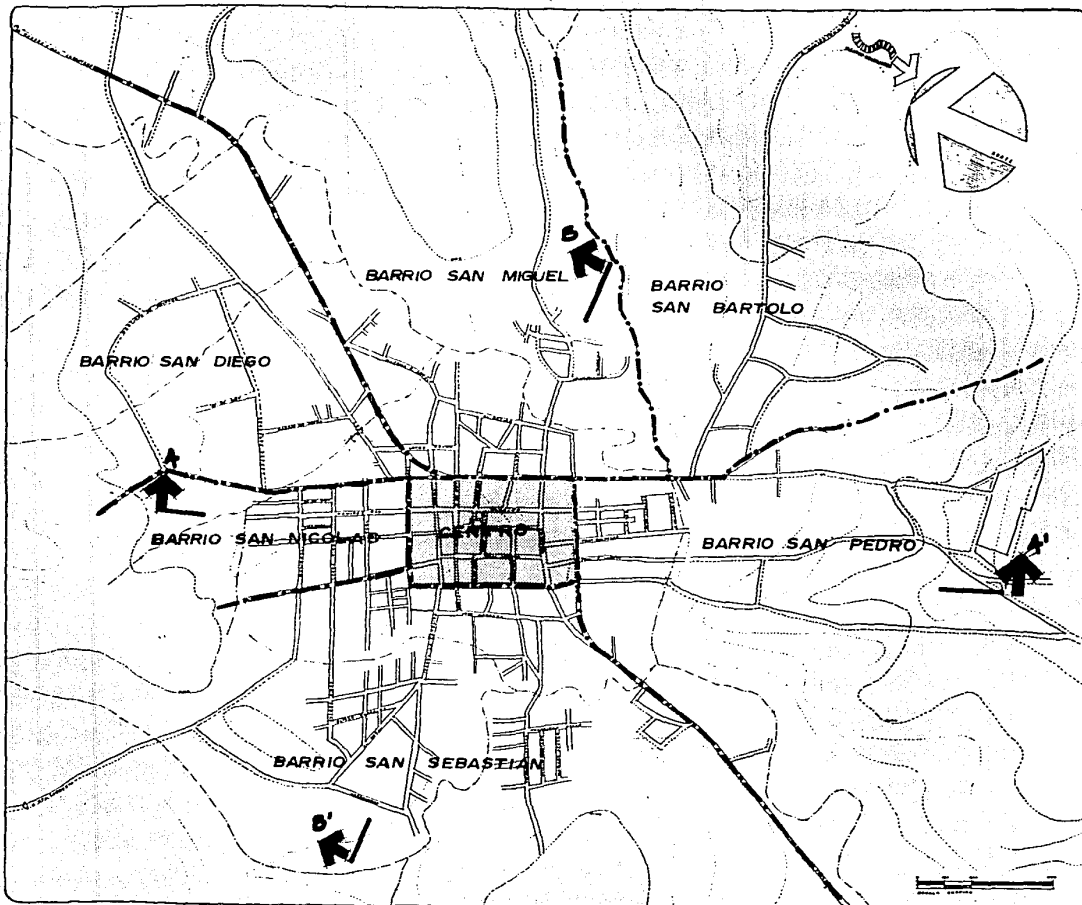
— · — · — · — · — · — · —
LÍMITE DE BARRIO.

FUENTE: INFORMACIÓN DE CAMPO

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO
TLAXIACO · OAXACA

DELIMITACIÓN DE BARRIOS.

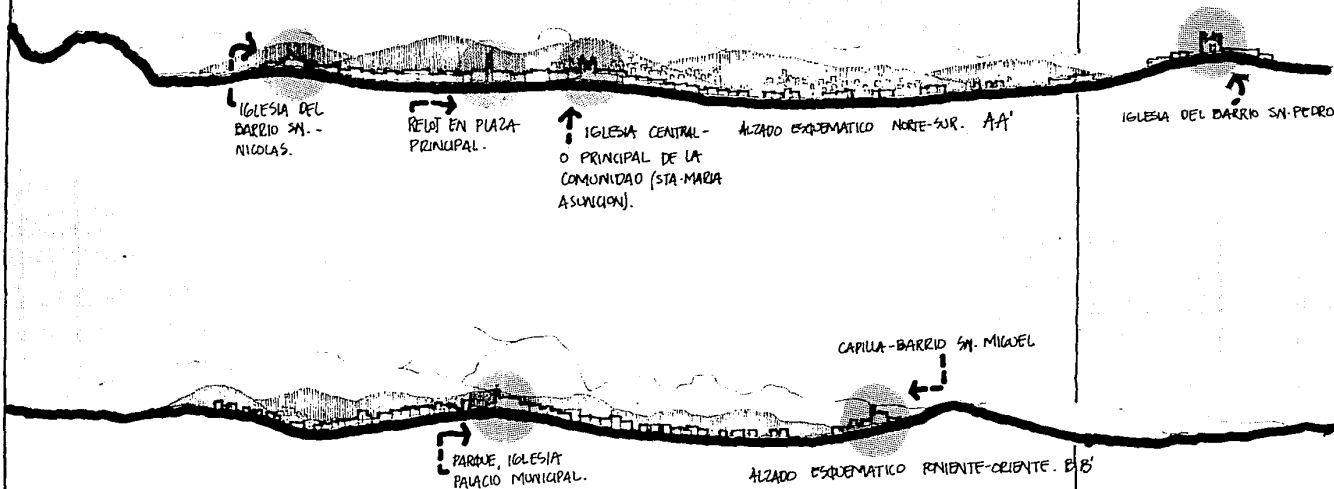
DESARROLLO	TIPOLOGÍA	PROYECTO	FECHA
ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	





TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES



ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-PROFESIONALES

CIUDAD DE TOLUCA
ESTADO DE MEXICO
TLAXIACO - OAXACA

CORTES GENERALES ESQUEMATICOS.

PROFESOR DR. ALBERTO
TAVAREZ RODRIGUEZ

6.1 CRECIMIENTO HISTORICO

LA CIUDAD DE TLAXIACO HASTA 1970 HABIA CRECIDO PAULATINAMENTE (AL IGUAL QUE SU POBLACION) SU DISPOSICION Y ACOMODO DE LAS VIVIENDAS PERMITIA UNA CLARA DIFERENCIACION ENTRE LO CENTRAL O URBANO Y LO DISPERSO RURAL. (VER LAMINA CRECIMIENTO HISTORICO).

EN EL TRANSCURSO DE 1970 - 1980 SURGEN ALGUNOS NUCLEOS DE VIVIENDA SATELITES QUE DESEAN INCORPORARSE A LO EXISTENTE, SOBRE TERRENOS ANTES DEDICADOS A LA AGRICULTURA, EN SUPERFICIES CON PENDIENTES MAXIMAS DEL 4 % Y NO NECESARIAMENTE CERCA DE LOS SERVICIOS PUBLICOS, (INEXISTENCIA DE REGLAMENTO CONSTRUCTIVO).

A PARTIR DE 1980 EL CRECIMIENTO POBLACIONAL SE AGUDIZA REPERCUTIENDO EN EL DESARROLLO Y SURGIMIENTO DE NUEVOS NUCLEOS O COLONIAS.

DICHO CRECIMIENTO TRAE CONSIGO: ALZA EN EL VALOR DEL SUELO, FRACCIONAMIENTOS SOBRE TERRENOS -- AGRICOLAS (SIN SERVICIOS), MODIFICACION EN EL USO DEL SUELO, DESCONTROL EN LA DEMANDA DE SERVICIOS, EQUIPAMIENTO, ETC.

LA MANCHA URBANA ACTUAL MUESTRA CLARAMENTE IRREGULARIDAD EN LA TAZA URBANA, PUDIENDOSE OBSERVAR LA DESARTICULACION DE ALGUNOS AGRUPAMIENTOS HABITACIONALES CON RELACION A LA ZONA CENTRAL (CON SERVICIOS).

ENTRE LA PARTE URBANA CENTRAL Y LOS NUCLEOS SATELITES, ACTUALMENTE EXISTEN TERRENOS DE CONSIDERABLE AREA, CON PENDIENTES DE 2 % - 5 %, DEDICADOS AÑOS ANTES A LA AGRICULTURA (AHORA BALDIOS), SU POSICION LOS HACE OPTIMOS PARA EL CRECIMIENTO URBANO.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

CRECIMIENTO POBLACIONAL



HASTA 1970

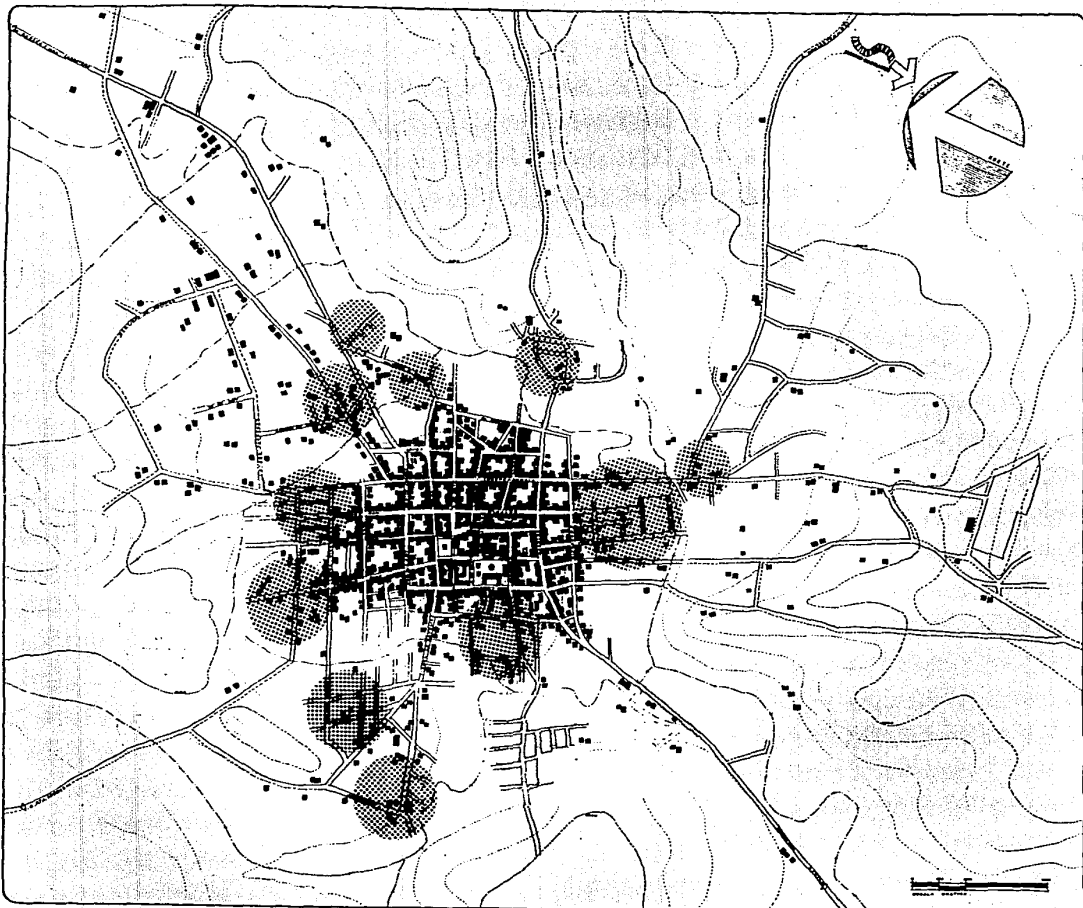


HASTA 1980

FUENTE INF. FOTO AEREA 1968
INF. CAMPO

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-INDUSTRIAL
TALLER · MAX · CETTO
TLAXIACO · OAXACA

ENCUADRE DEL PLANO: CLAVE
CRECIMIENTO HISTORICO
Escala: 1:5000 METROS: 0 1000 2000
AUTOR: GARCIA, ROSA ALFONSO
TALLER: TALLER MAX CETTO





UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

ESTADO ACTUAL



ZONA CON TENDENCIA
DE CRECIMIENTO

CRECIMIENTO HASTA 1991

INF. DE CAMPO

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-INDUSTRIAL

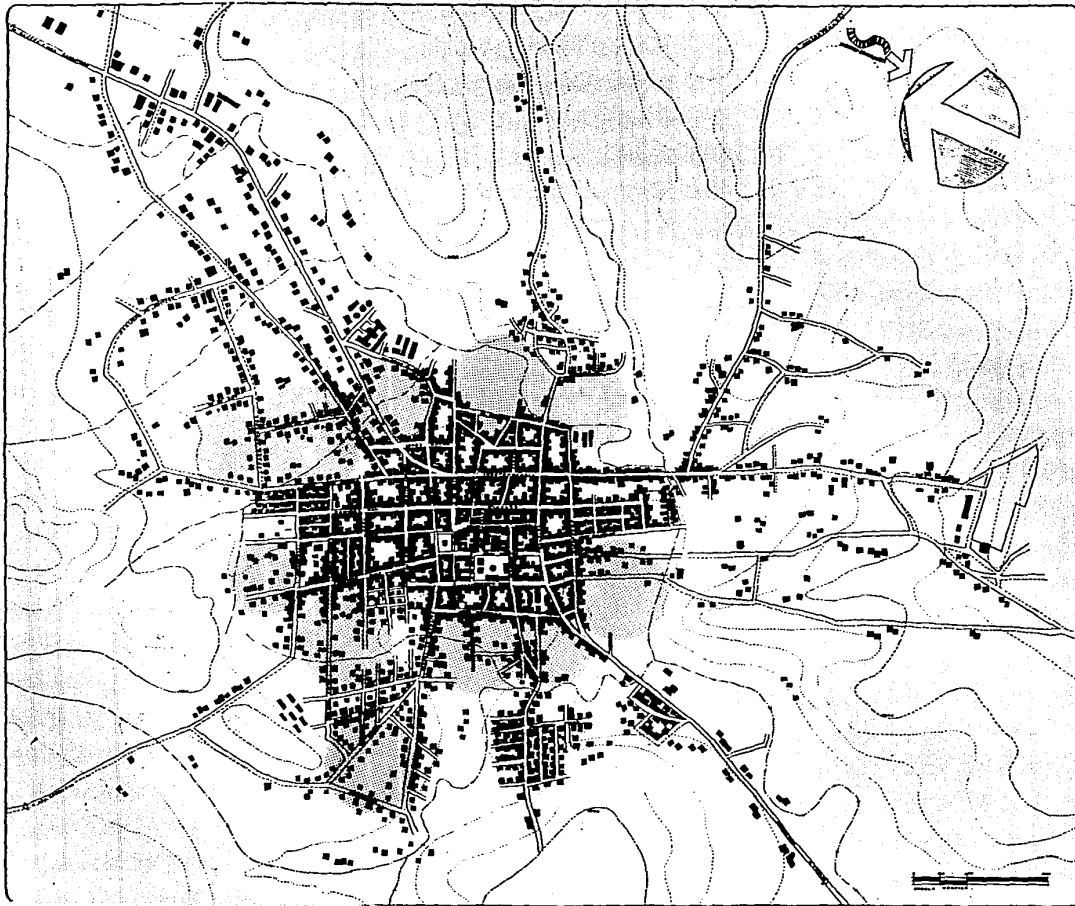
TLAXIACO · OAXACA

MANCHA URBANA ACTUAL

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO



6.2 U S O D E L S U E L O

LA ZONA CENTRAL PRESENTA UN USO MIXTO (COMERCIO - HABITACIONAL) JUNTO AL USO UNICAMENTE HABITACIONAL. (VER -- PLANO DE USO DEL SUELO). EN LA PERIFERIA PREDOMINA EL USO AGRICOLA - HABITACIONAL, QUEDANDO CADA VEZ MENOS AREA -- DEL USO AGRICOLA.

ES IMPORTANTE SEÑALAR LOS CAMBIOS QUE HA SUFRIDO EL USO DEL SUELO EN ESTOS ULTIMOS 20 AÑOS. DESIDO A LA RAPI- DA CONCENTRACION DE HABITANTES, SE EMPEZO A SATURAR EL AREA HABITACIONAL CENTRAL CON SU CONSECUENTE APERTURA A LO COMERCIAL, LO MAS INMEDIATO ERAN AREAS AGRICOLAS CON POCAS HABITACIONES, PRONTO SE COMIENZAN A LLENAR DICHAS AREAS Y SE INTEGRAN COMO AREA HABITACIONAL AL RESTO DEL POBLADO (AQUI APARECEN LOS FRACCIONAMIENTOS) AL MISMO TIEMPO Y POR LA DIFERENCIA EN EL VALOR DE LA TIERRA, SURGEN NUCLEOS DE VIVIENDA Y VIVIENDAS AISLADAS EN TERRENOS AGRICOLAS, OCA SIONANDO EL USO DEL SUELO ACTUAL.

6.3 D E N S I D A D D E P O B L A C I O N

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD HA ORIGINADO UN AUMENTO EN LA DENSIDAD ACTUAL. EN EL PLANO (DENSIDAD DE POBLACION) SE PUEDE OBSERVAR QUE LAS ZONAS DE MAYOR DENSIDAD SE ENCUENTRAN OCUPANDO EL AREA CENTRAL DEL POBLADO, SATURANDO DE CIERTA MANERA ESTA ZONA, PERO A LA VEZ COMPLEMENTANDOSE CON LOS SERVICIOS Y COMERCIOS, HACIA LA PERIFERIA SE DA UNA TENDENCIA A LA BAJA DENSIDAD

6.4 C A L I D A D D E L A C O N S T R U C C I O N

SE OBSERVAN, DE LA ZONA CENTRAL HACIA EL SUR, CONSTRUCCIONES EN BUEN ESTADO FISICO, (ADOBE APLANADO, CUBIERTAS DE VIGAS Y LADRILLO; TABIQUE CON LOZA DE CONCRETO ARMADO ETC.) (VER LAMINA CON GRAFICA).

HACIA AL NOROESTE Y PERIFERIA LAS CONSTRUCCIONES SON REGULARES, ESTO SIGNIFICA ALGUNA ALTERACION O FALLA EN EL SISTEMA CONSTRUCTIVO (VIGAS APOLLILLADAS, MUROS CUARTEADOS) CASAS DE TABIQUE SIN CONCLUIR, O MATERIALES CON POCO PERIODO DE VIDA UTIL (CUBIERTAS DE LAMINA O CARTON ETC.) EL PLANO (CALIDAD DE LA CONSTRUCCION) MUESTRA QUE PREDDMINA UN ESTADO REGULAR EN LA CONSTRUCCION DE TLAXIACO OCASIONANDO VISUALMENTE EN LA CIUDAD UNA IMAGEN DESCUIDADA Y/O SU-CIA (CUARTEADURAS, ANUNCIOS, FALTA DE PINTURA, ETC.).






SON MINIMAS LAS CONSTRUCCIONES MALAS (ABANDONADAS BASICAMENTE) LOCALIZANDOSE EN LA PARTE NOROESTE DEL POBLADO.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

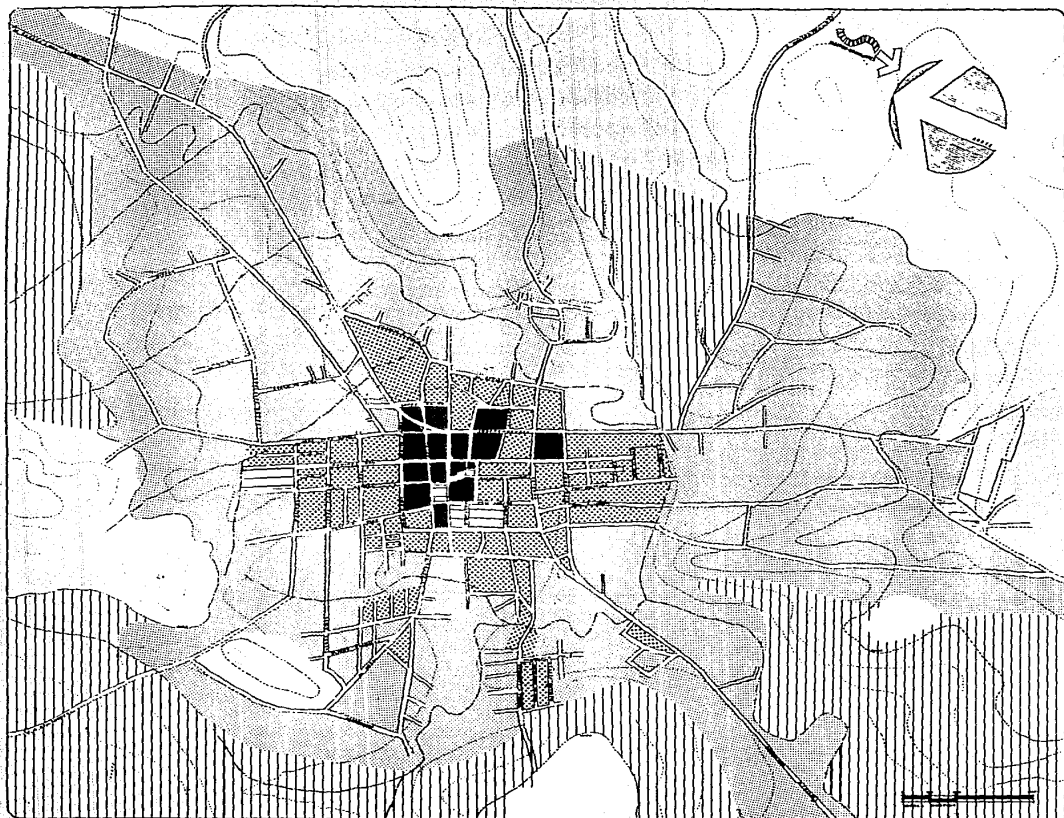
-  HABITACIONAL
-  MIXTO COMERCIO-HAB.
-  AGRICOLA-HABITACIONAL
-  AGRICOLA
-  RECREATIVO

FUENTE DE INF: CAMPO

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO
.....
TALLER · MAX · CETTO

USO DEL SUELO

ESTADO: TALLER MUNICIPIO: MAX · CETTO








UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

TALLER · MAX · CETTO

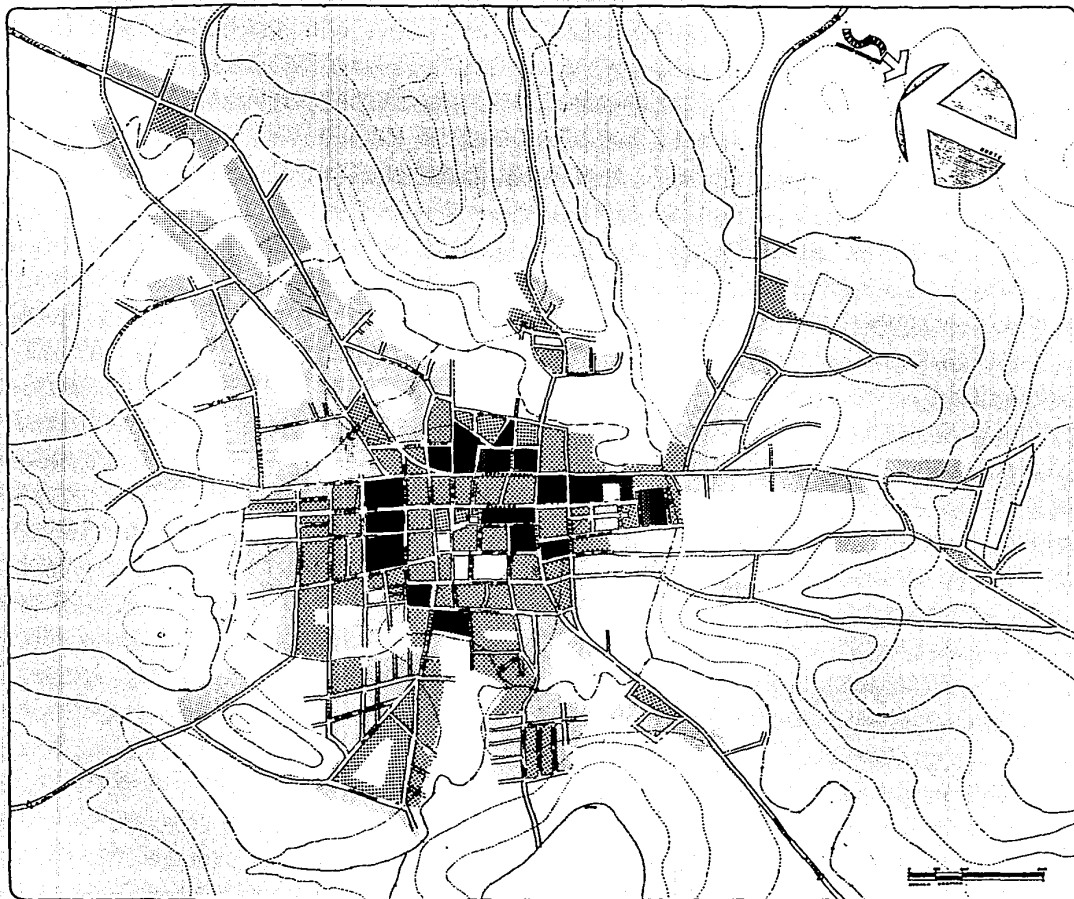
ESPECIFICACIONES

-  MENOS DE 100 HABS.
-  DE 100 A 200 HABS.
-  MAS DE 200 HABS.

INF. DE CAMPO

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO
CALLE WANDA
TALLER · MAX · CETTO
TLAXIACO · OAXACA

ESCALA DEL PLANO: 1:5000
DENSIDAD DE POBLACION
 ESCALA: 1:5000
 AUTORES: GARCÍA RUIZ ALFONSO, TORRALBA MENDOZA RAFAEL A.





UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

- BUENA
CONSTRUCCIONES EN BUEN
ESTADO FÍSICO.
MATERIALES: ADOBE CON
APLANADO EN CONSTRUCCIONES
TRADICIONALES, CUBIERTA DE VIGAS, MADERA Y
LADRILLO,
CONST. NUEVAS: TABIQUE,
LOSA DE CONCRETO ARMADO.
- ▣ REGULAR
REQUIEREN RESTAURACION.
EN CONST. TRADICIONALES
VIGAS APOLLILLADAS, MUROS
CUARTEADOS.
EN CONST. RECIENTES
CASAS SIN CONCLUIR, CU-
BIERTAS DE LAMINA.
- MALA
ABANDONADAS, TEJA 70%
ROTA, TEJAMANIL APOLLIL-
DO, MUROS CUARTEADOS,
/ BARDAS DESPLOMADAS.

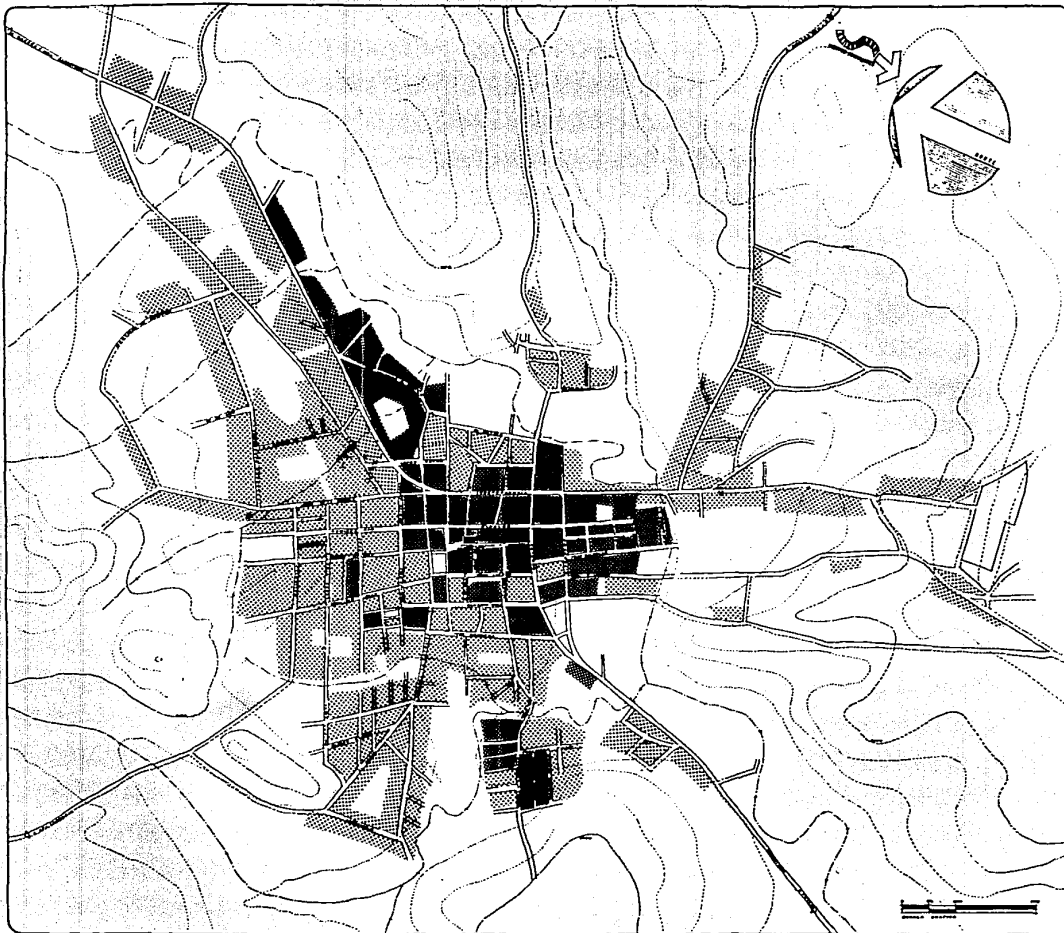
INF. DE CAMPO

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO

TLAXIACO · OAXACA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CUALIDAD DE LA CONSTRUCCION

FECHA DE ELABORACION	FECHA DE APROBACION
ELABORADO POR	APROBADO POR
AUTORIA: ARQUITECTO: ALFONSO TORRES INGENIERO: ROBERTO MANUEL A.	



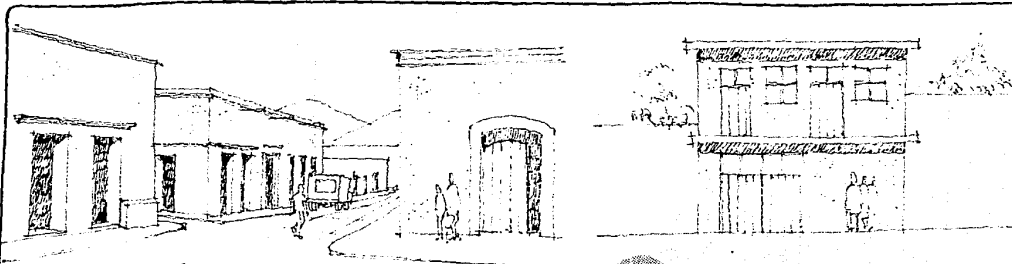


UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

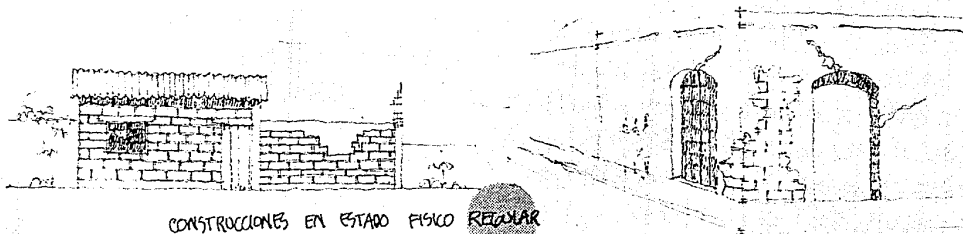
TALLER · MAX · CETTO

EXPLICACIONES

CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA
CLASIFICACION DEL ESTADO -
FISICO DE LAS CONSTRUCCIONES.



CONSTRUCCIONES EN BUEN ESTADO FISICO.



CONSTRUCCIONES EN ESTADO FISICO REGULAR



CONSTRUCCIONES EN MAL ESTADO FISICO.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-CONSTRUCCIONES

TLAXIACO · OAXACA

CALIDAD DE LA CONSTRUCCION.

...
...

capítulo · siete

redes y vialidades

7.1 A G U A P O T A B L E

LA RED ORIGINAL QUE SURTE A GRAN PARTE DE LA POBLACION PROVIENE DE UN DEPOSITO UBICADO EN EL SITIO LLAMADO -- "OJO DE AGUA" MANATIAL QUE SE EMPIEZA A APROVECHAR A PARTIR DE 1940. DEBIDO A LA ANTIGUEDAD DE LA RED SE PRESENTAN FUGAS EN ELLA, OCASIONANDOSE PERDIDAS CONSTANTES DE AGUA.

EXISTEN OTROS DEPOSITOS DE AGUA (VER PLANO DE RED DE AGUA POTABLE) UBICADOS ALREDEDOR DE LA CIUDAD Y QUE ABASTE TENEN PRINCIPALMENTE A LOS BARRIOS CERCANOS A CADA DEPOSITO.

EN LOS ULTIMOS AÑOS SE APRECIA UNA FALTA CONSIDERABLE DE LIQUIDO QUE SE ACENTUA EN TIEMPO DE SECAS (RACIONALIZANDOLA CON DIFERENTES HORARIOS).

EL PLANO NOS MUESTRA LA PRESENCIA DE LA RED EN LA MAYOR PARTE DE LA POBLACION. CABE MENCIONAR QUE ACTUALMENTE EXISTE UN PROGRAMA EN LA COMUNIDAD QUE ESTA AMPLIANDO Y SUSTITUYENDO LA RED.

7.2 E N E R G I A E L E C T R I C A

DISPUESTA ENTRE TODA LA POBLACION, LA RED DE ENERGIA ELECTRICA (VER PLANO) CUBRE CASI LA TOTALIDAD DEL POBLADO, ES UN SERVICIO CONSTANTE QUE PRESENTA BUEN FUNCIONAMIENTO.

7.3 A L U M B R A D O P U B L I C O

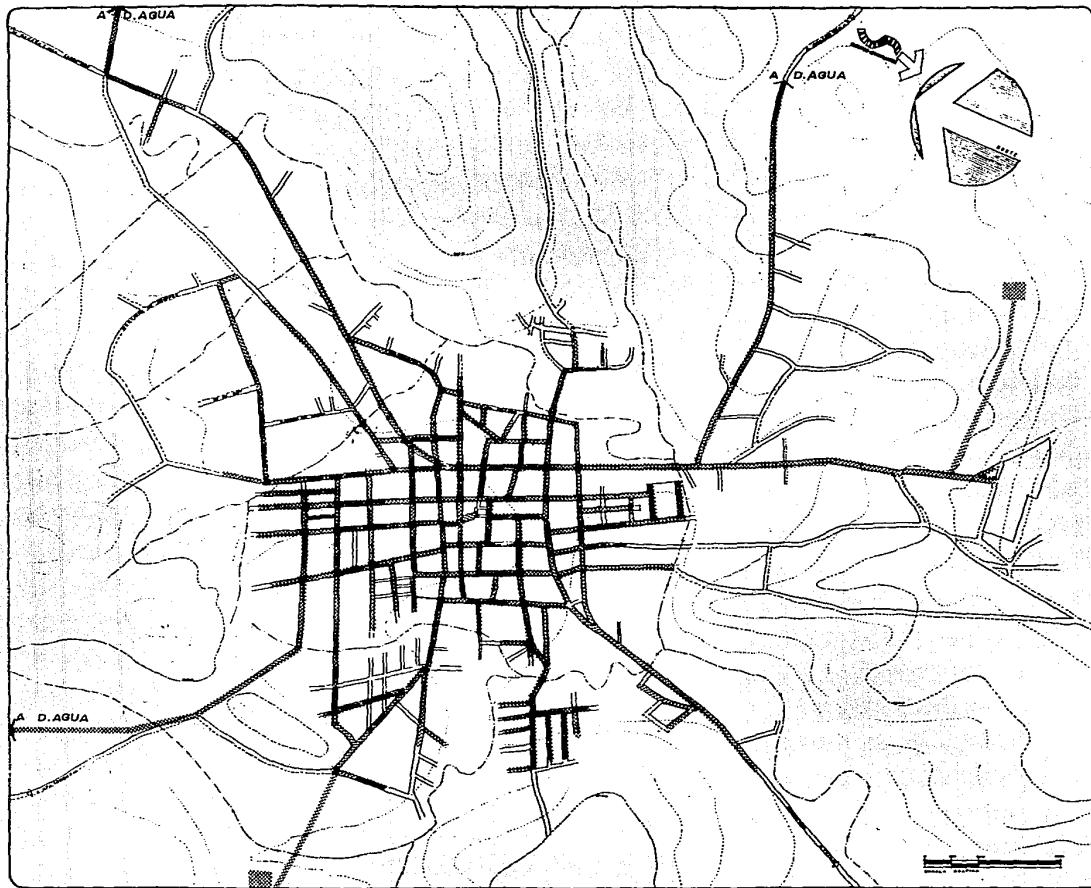
LA ZONA CENTRAL PRESENTA MAYOR NUMERO DE POSTES (VER PLANO DE ALUMBRADO PUBLICO). LOCALIZANDOSE EN LAS AGRUPACIONES MAS CARGADAS DE VIVIENDAS Y EN LAS CALLES MAS LARGAS EL RESTO DE DICHO ALUMBRADO.

EN LA ZONA CENTRAL DEL POBLADO, LAS LAMPARAS DE LOS POSTES FUNCIONAN EN SU MAYORIA, NO ASI EN LOS ALREDEDORES DONDE EL FUNCIONAMIENTO ES MENOR AL 50 % .

EXISTE EN LA ENTRADA DEL POBLADO UNA CANTIDAD IMPORTANTE DE LAMPARAS QUE ESTAN DISPUESTAS A LO LARGO DE LA CA--
RRETERA Y CUYO FUNCIONAMIENTO ES NULO.

74 T E L E F O N O

SERVICIO QUE HA COBRADO MAYOR AUGE EN LOS ULTIMOS AÑOS, CUENTA CON ANTENA RECEPTORA VIA SATELITE (VER PLANO), -
CUBRE EN SU MAYOR PARTE LA ZONA DE LA POBLACION, PRESENTANDO BUEN FUNCIONAMIENTO EN GENERAL.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

TALLER · MAX-CETTO

ESPECIFICACIONES

DEPOSITOS DE AGUA (D.A.)

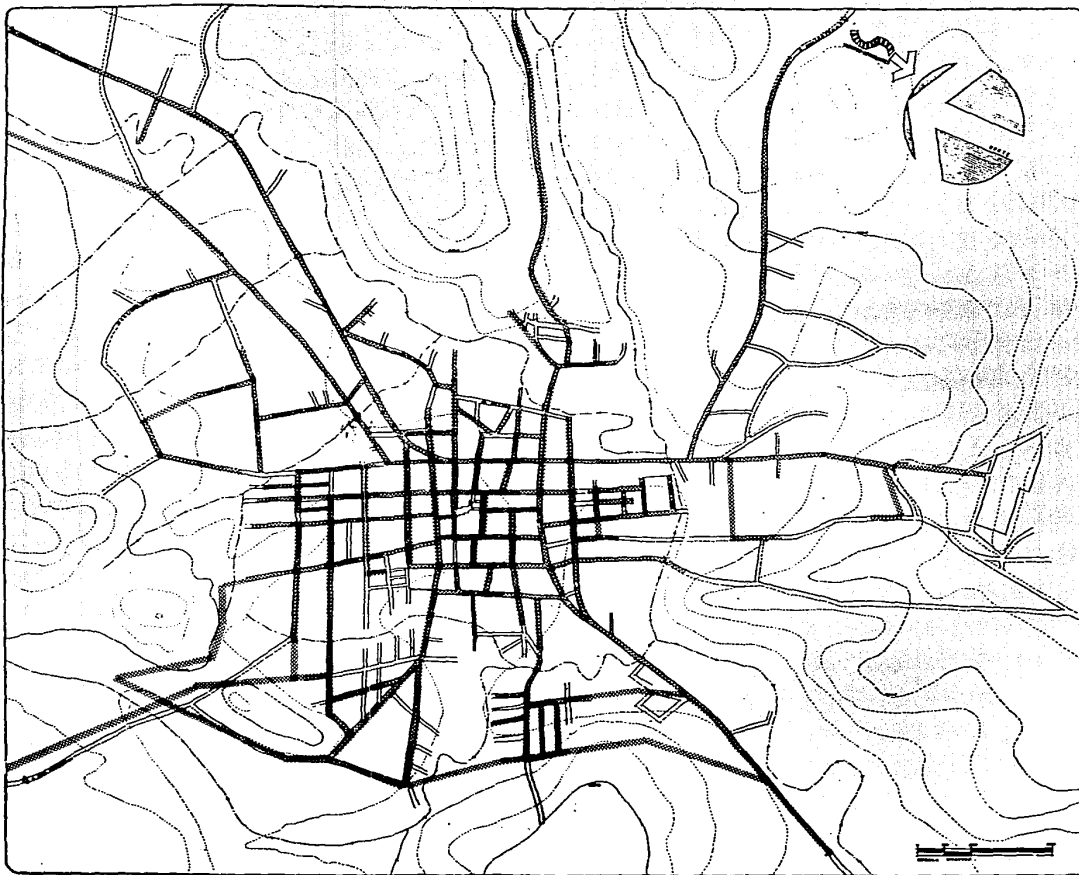
FUENTE INF. DE CAMPO

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO
PARA EL PUEBLO DE
TLAXIACO · OAXACA

Escala del Plano	1:500
RED DE AGUA POTABLE	
Escala: 1:500	1:500
MARIA ROSA ALFARO PAZILLO ROSA MARÍA	



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO



TALLER · MAX·CETTO

ESPECIFICACIONES

FUENTE INF. DE CAMPO

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO

TLAXIACO · OAXACA

RED DE ENERGIA ELECTRICA

ESCALA: 1:5000

PROYECTO: OAXACA - OROSA - ALFOQUE - ESTACIONES DE TRANSFORMACION





UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX-CETTO

ESPECIFICACIONES

- POSTE CON LAMPARA



POSTE TIPO

FUENTE: INF. DE CAMPO

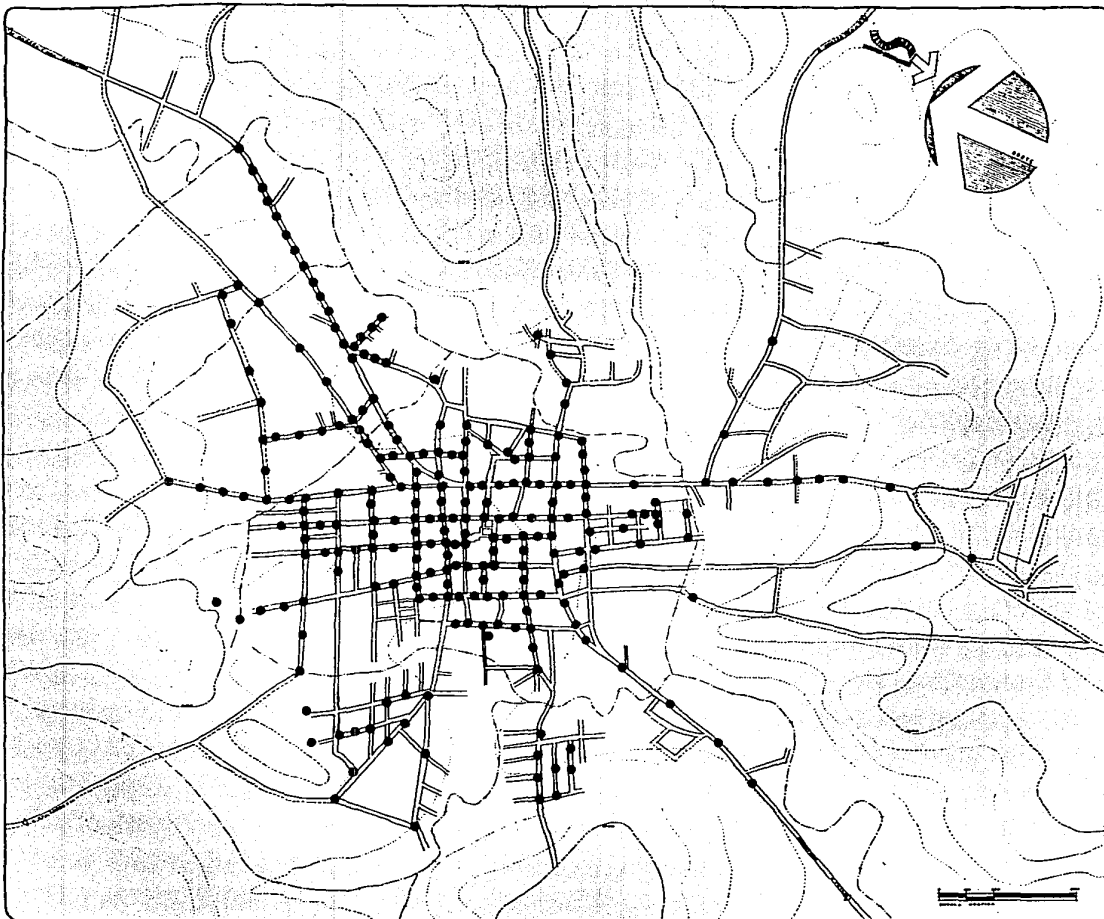
ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO

TALLER · MAX-CETTO
TLAXIACO · OAXACA

TÍTULO: ALUMBRADO PÚBLICO

ESCALA: 1:5000 AUTORES: INF. DE CAMPO

BOGOTÁ: MARCELO BOTTA, ALFONSO PARRILLO, ROBERTA MARQUEZ





UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

FUENTE INF. DE CAMPO

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO

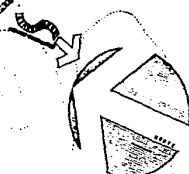
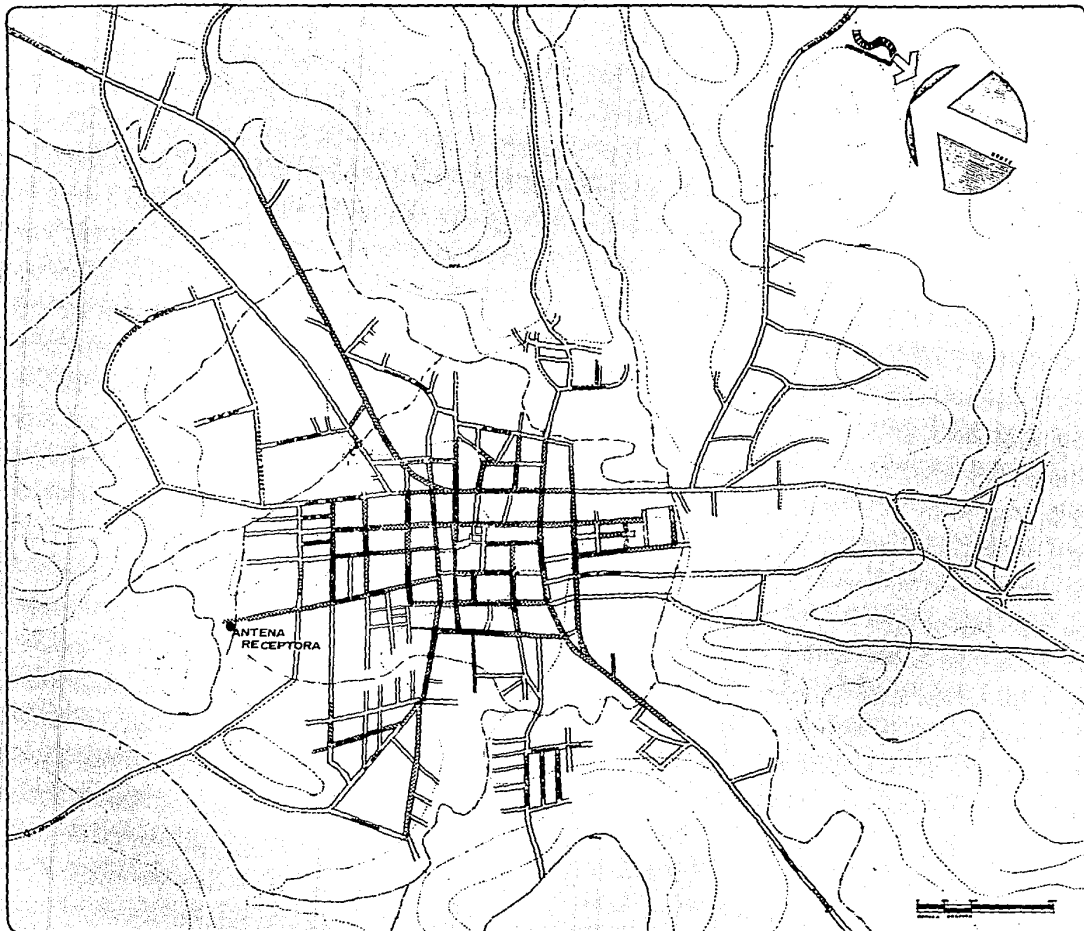
TLAXIACO · OAXACA

RED TELEFÓNICA

ESCALA 1:5000 1:10000 1:20000

ESTADO DE OAXACA

MUNICIPIO DE TLAXIACO



EN 1970 LA POBLACION HABLABA DE SUS RIOS COMO TALES, ADEMAS DE SERVIR PARA REGAR LOS SEMBRADOS CERCANOS, ERAN OBJETO DE DIAS DE CAMPO EN SUS RIBERAS, DE USO PARA NADAR, ETC. LA CORRIENTE ERA REGULAR PERO PERMANENTE ACRECENTAN- DOSE EN EPOCA DE LLUVIAS.

A PARTIR DE 1975 EN ADELANTE SE APRECIA EL PAULATINO Y CONSTANTE DETERIORO DE DICHOS RIOS (VER LAMINA HIDROLOGIA) - EL INCREMENTO POBLACIONAL ORIGINA LA DEMANDA DE SERVICIOS, ENTRE ELLOS EL DRENAJE ASI AUMENTA LA RED RECOLECTORA (VER PLANO DE RED DE DRENAJE). QUE ACTUALMENTE ATIENDE A LA ZONA CENTRAL Y ALGUNAS CALLES CERCANAS. DICHO AUMENTO EN LA RED ORIGINA UN INCREMENTO EN EL CAUDAL CAPTADO, CAUDAL QUE ES DESEMBOCADO DIRECTAMENTE EN LOS RIOS Y ARROYOS, CO- RRIENTES QUE ADEMAS RECIBEN UNA IMPORTANTE CANTIDAD DE BASURA, DESPERDICIOS Y AGUAS NEGRAS DE MANERA INDIVIDUAL A LO LARGO DE SU CAUCE.

LOS RIOS HAN PERDIDO SU CORRIENTE, OCASIONANDO QUE TODOS LOS DESPERDICIOS Y AGUAS NEGRAS EN ELLOS VERTIDOS SE ES- TANQUEN Y SU CIRCULACION DEPENDA DE LA EPOCA DE LLUVIAS PARA DESCONGESTIONARSE. LA INMOVILIDAD DE LAS AGUAS NEGRAS OCA SIONA QUE LA CIUDAD SE VEA ENVUELTA PRACTICAMENTE POR UN CINTURON DE DESHECHOS QUE SON PELIGRO LATENTE PATA TODA LA PO BLACION.

EL LAMENTABLE ESTADO DE LOS RIOS SE PUEDE COMPROBAR; OBSERVANDOLOS AL ENTRAR EN EL POBLADO Y SU TRANSFORMACION AL ATRAVESAR LA CIUDAD HASTA SU SALIDA. (CAMINO A PUTLA).

LA CIUDAD SE COMUNICA POR LAS SIGUIENTES VIALIDADES:

- REGIONALES: POR MEDIO DE LA CARRETERA TLAXIACO SE COMUNICA Y ES COMUNICADO PARA SU INTERCAMBIO CON OTROS DIS TRITOS (PUTLA, PINOTEPA, HUAJUAPAN, TEPOSOLCULA, NOCHIXTLAN, ETC.)
- MICROREGIONALES: CAMINO DE TERRACERIA QUE COMUNICA CON SUS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES Y QUE JUNTOS FORMAN UN SOLO DISTRITO (CHALCATONGO, ITUNDUJIA, NUYOO, MIXTEPEC, TAYATA, ETC.).
- PRIMARIA: CARRETERA PAVIMENTADA QUE ATRAVIESA LA CIUDAD PERMITIENDO ATRAVES DE ELLA LA DISTRIBUCION AL ANTE- RIOR DEL POBLADO PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES. ES LA MAS TRANSITADA, LAMENTABLEMENTE NO RECIBE MANTE NIMIENTO Y SE ENCUENTRA MUY DETERIORADA.
- SECUNDARIAS: CALLES PARTICULARES DE USO VEHICULAR Y PEATONAL QUE PERMITEN REALIZAR LA INTERACCION SOCIAL Y - ECONOMICA ENTRE LOS POBLADORES.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

TALLER - MAX-CETTO

ESPECIFICACIONES

◆ DIRECCION - PENDIENTES.

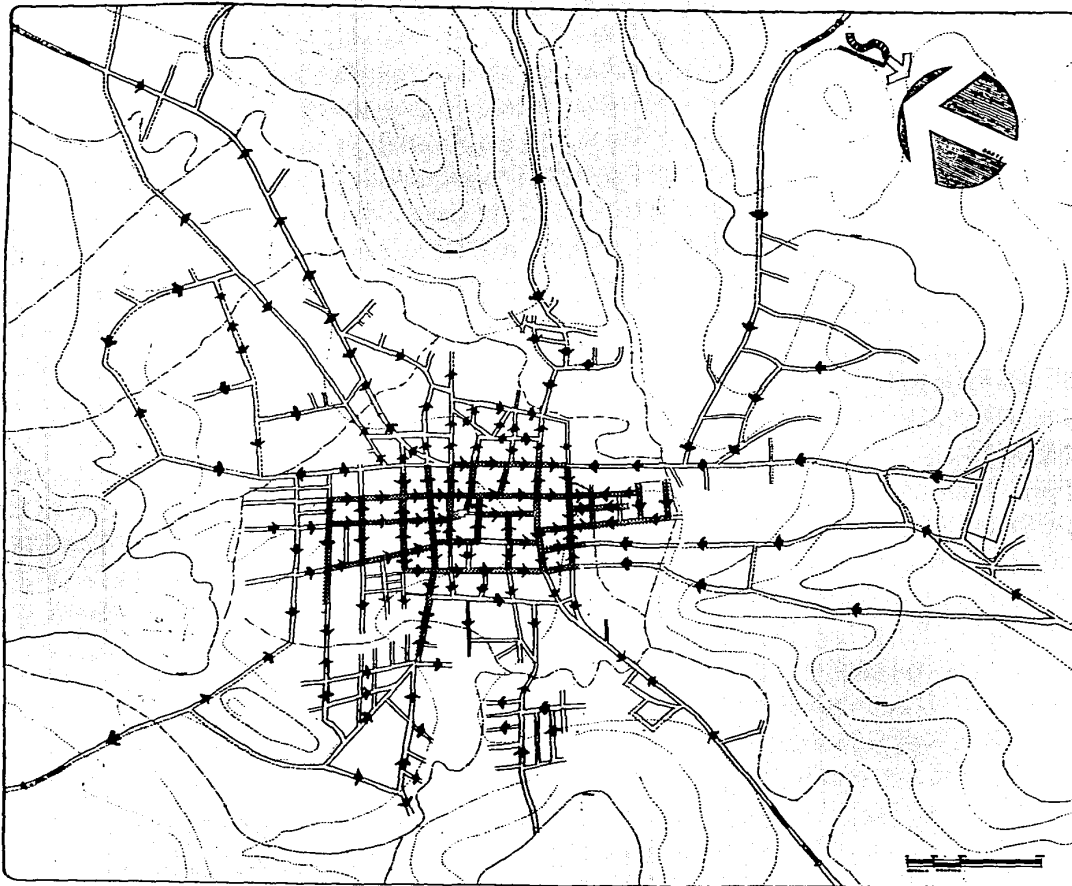
INFORMACION DE CAMPO

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-INFRAESTRUCTIVO

TLAXIACO - OAXACA

RED DE DRENAJE
SENTIDO DE PENDIENTES

BOGOTÁ, COLOMBIA - ALFARO
VIZCARRA, BOGOTÁ, COLOMBIA



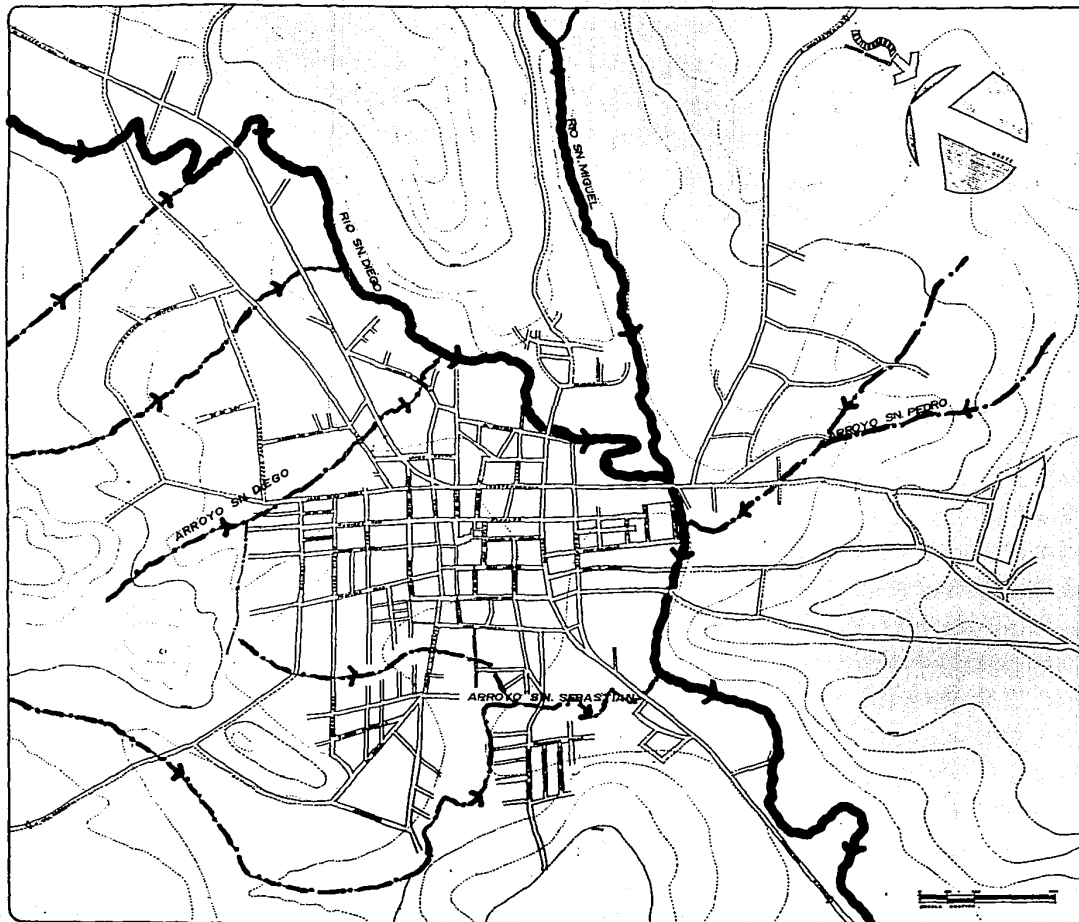


UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

- CORRIENTE PERENE
- - - CORRIENTE INTERMITENTE



ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-AMBIENTALES

TALLER · MAX · CETTO
TLAXIACO · OAXACA

FECHA DEL PLANO: _____ ELABORÓ: _____

HIDROLOGIA

ESCALA: 1:50000

PROYECTO: _____

FECHA: _____

PROYECTO: _____

PROYECTO: _____

PROYECTO: _____

PROYECTO: _____

PROYECTO: _____

PROYECTO: _____

PROYECTO: _____

CONTAMINACION EN LOS ARROYOS.

PERO MUERTO



SON UTILIZADOS COMO
BASUREROS

LAS CASAS COLINDANTES
VIERTEN DIRECTAMENTE
SUS AGUAS NEGRAS Y GRISAS.



EL AGUA NEGRA ESTA
PERMANENTEMENTE ES
TANADA (NO FLUYE)

VISTA PARCIAL DEL CON-
TUNON DE AGUAS CONTA-
MINADAS QUE RO-
DEAN A LA CIUDAD

¿IGUALES RIOS?

TALLER MAX COTTO

EJEMPLO DE LA DEGRADACION
DEL MEDIO AMBIENTE

TLAXIACO, OAXACA

CONTAMINACION

1



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

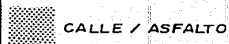
TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

CENTRO · VIALIDADES



SENTIDO DE VIALIDAD



CALLE / ASFALTO



CALLE / CONCRETO



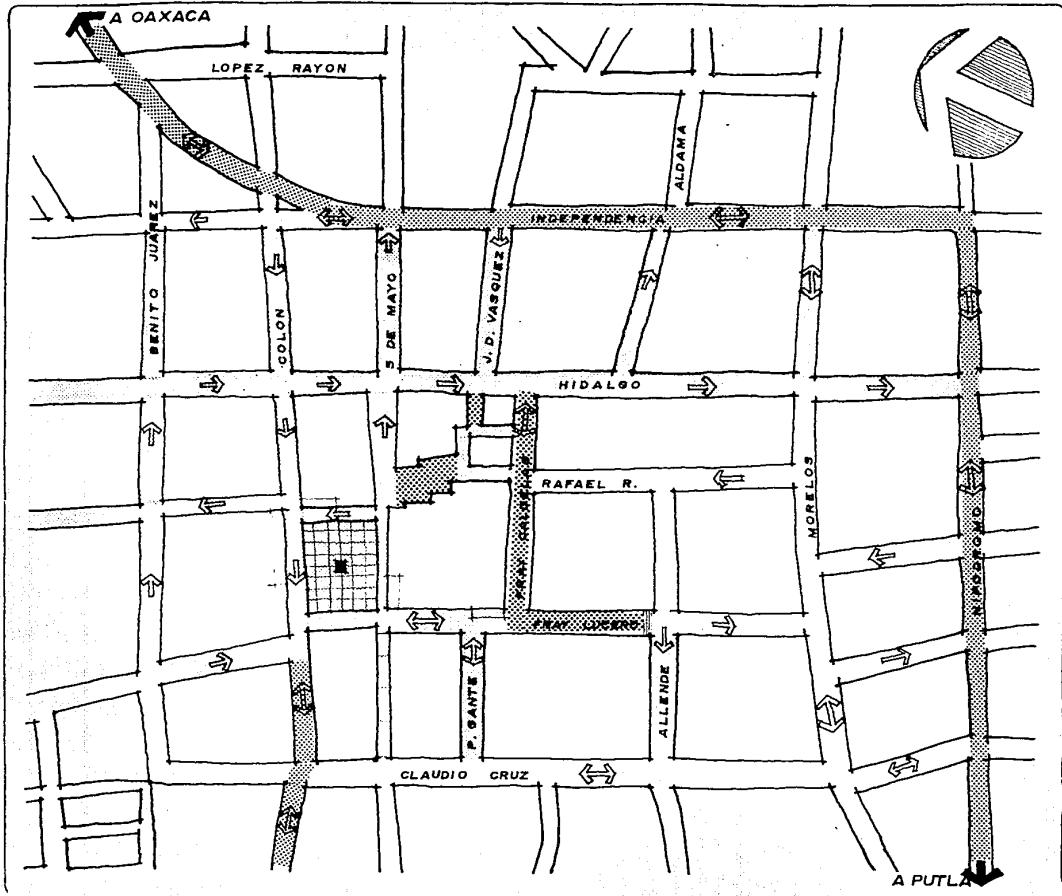
CALLE EMPEDRADA

FUENTE: INF. DE CAMPO

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO
Tlaxiaco - Oaxaca

SENTIDO DE VIALIDADES

ESTRADA	SENTIDO DE VIALIDAD	ESPECIFICACIONES



A OAXACA

LOPEZ RAYON

BENITO JUÁREZ

COLÓN

S DE MAYO

V.D. VASQUEZ

INDEPENDENCIA

HIDALGO

RAFAEL R.

FRAY LUCERO

P. SANTE

ALLENDE

CLAUDIO CRUZ

ALDANA

MORELOS

VERDEGALLO

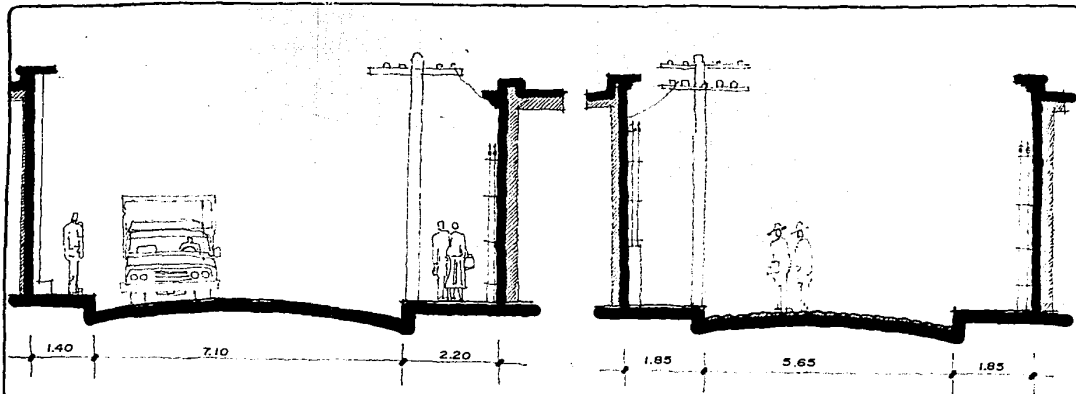
A PUTLA



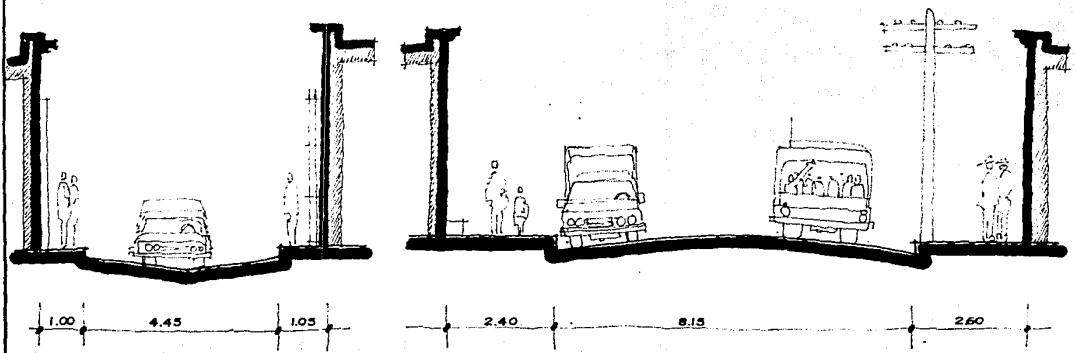
UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES



SECCIONES TIPO EN CALLES



ALTERNATIVA DE DISEÑO DE OBRAS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
TLAXIACO - OAXACA

SECCION DE CALLES
ESCALA 1:100
DISEÑADO POR: []
CORRECCION POR: []
AUTOR: []

capítulo · ocho

equipamiento urbano



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

- PALACIO MUNICIPAL
- † IGLESIA
- †† PANTEON
- EQUIPAMIENTO EDUCACION
- A PRE-ESCOLAR
- B PRIMARIA
- C SECUNDARIA
- D BACHILLERATO
- CULTURA
- E CASA DE LA CULTURA
- RECREACION Y DEPORTE
- UNIDAD DEPORTIVA
- 1 PLAZA CIVICA
- 3 PARQUE
- 4 AUDITORIO
- 5 SALUD
- 5 CLINICA IMSS
- COMUNICACIONES
- 6 TELEGRAFOS Y CORREOS
- 7 RADIODIFUSORA INI
- COMERCIO Y ABASTO
- 8 MERCADO MUNICIPAL
- 9 BODEGA
- 10 GASOLINERA

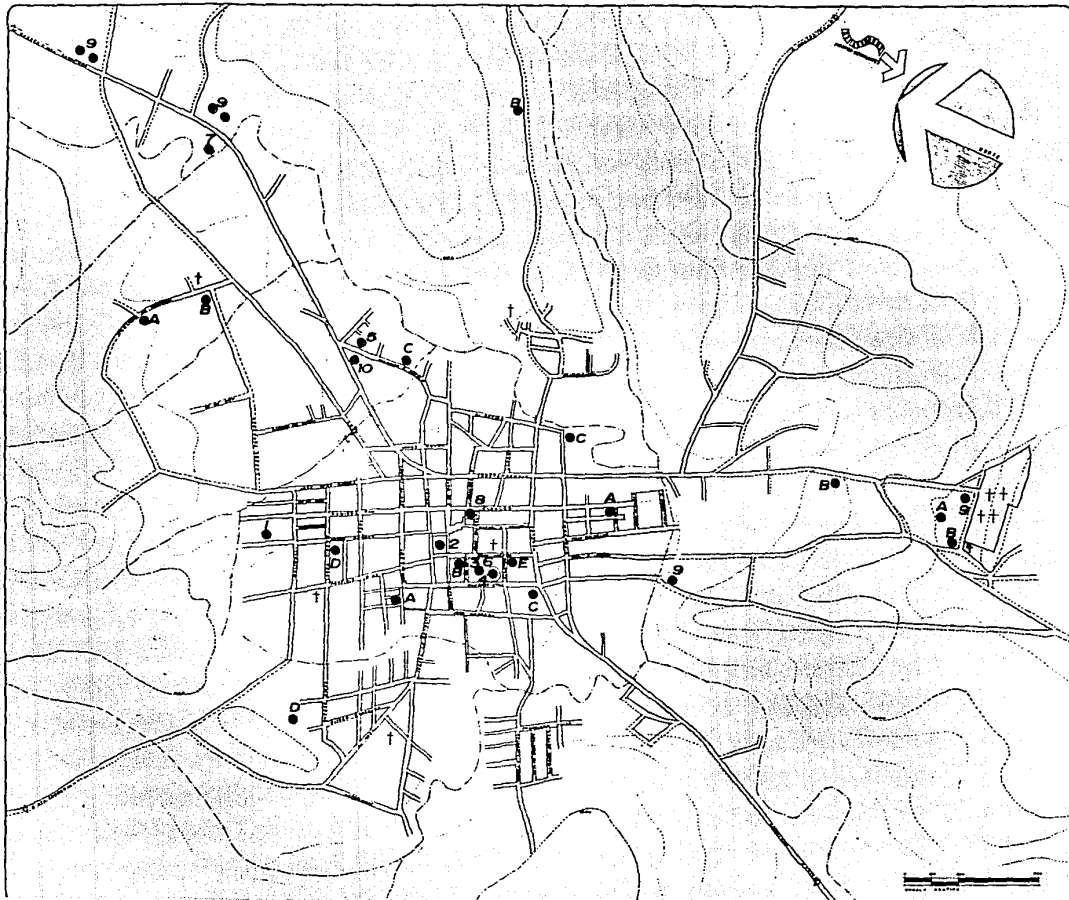
INFORMACION DE CAMPO

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-POLITECTONICO

TLAXIACO · OAXACA

EQUIPAMIENTO URBANO

ESPECIFICACIONES	ESTADISTICA	ESTADISTICA	ESTADISTICA
AREA	AREA	ESTADISTICA	ESTADISTICA
ESTADISTICA	ESTADISTICA	ESTADISTICA	ESTADISTICA



8.1) E D U C A C I O N

EN ESTE SECTOR, LA ZONA DE INFLUENCIA HACIA LOS ALUMNOS ES VARIABLE. EL JARDIN DE NIÑOS Y LA PRIMARIA SON LOS ELEMENTOS QUE PRESENTAN MAS CLARIDAD EN SU ZONA DE INFLUENCIA, DEBIDO A LA DISPOSICION DE LAS ESCUELAS EN DIFERENTES PUNTOS DEL POBLADO, EL REPARTO DE ALUMNOS EN CADA ESCUELA NO ES ESTRICTO PUDIENDO IR EL ALUMNO A LA QUE MAS LE CONVENGA.

LA SECUNDARIA PARA TRABAJADORES ATIENDE GENTE DE TODA LA POBLACION Y PUNTOS CERCANOS POR SER UNICA EN SU TIPO. LA SECUNDARIA FEDERAL Y LA SECUNDARIA TECNICA, ATIENDEN AL TOTAL DE LA POBLACION (DENTRO DEL RANGO DE EDAD PERMITIDA) Y LA ELECCION DE LA ESCUELA DEPENDE DEL ALUMNO.

EN LA PREPARATORIA ASI COMO EN EL CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLOGICO OCURRE UN FENOMENO SEMEJANTE A LOS ANTERIORES, EL ACCESO A DICHAS ESCUELAS DEPENDE DEL INTERESADO.

COMO SE VE NO HAY EN ESTOS ULTIMOS UNA ZONA DE INFLUENCIA QUE DETERMINE EL ACCESO A UNA U OTRA ESCUELA. UN FENOMENO OBSERVADO ES EL QUE LA DISTANCIA NO ES UN IMPEDIMENTO PARA IR A "X" ESCUELA.

EN EL CUADRO DE ANALISIS SE PUEDE OBSERVAR QUE LAS ESCUELAS OPERAN POR DEBAJO DE SU CAPACIDAD Y ADEMAS QUE -- PUEDEN DOBLAR EL TURNO Y ALGUNAS AMPLIAR SUS INSTALACIONES. LA CALIDAD DE LA CONTRUCCION EN ESTOS ELEMENTOS ES BUENA (VER CUADRO INVENTARIO Y FOTOS).

8.1.2 C U L T U R A

LA CASA DE LA CULTURA ES EL UNICO ORGANISMO ENCARGADO DE ESTE SECTOR FORMADA EN SU MAYORIA POR JOVENES DE SECUNDARIA, CUENTA CON CLUB DE DANZA, PINTURA, TEATRO Y MUSICA.

EL EDIFICIO DONDE SE UBICA (VER PLANO) FUE ADAPTADO, YA QUE ORIGINALMENTE ERA UNA CASA PARTICULAR, SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO FISICO, PRESENTANDO FALTA DE MANTENIMIENTO EN SU INTERIOR.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

EDUCACION.

- PREPRIMARIA
- PRIMARIA
- ▲ SECUNDARIA P/TRAB.
- △ SECUNDARIA TEC.
- ▲ SECUNDARIA FED.
- PREPARATORIA
- CBTIS.

○ ZONA DE INFLUENCIA DE PRIMARIA.

○ ZONA DE INFLUENCIA PREPRIMARIA.

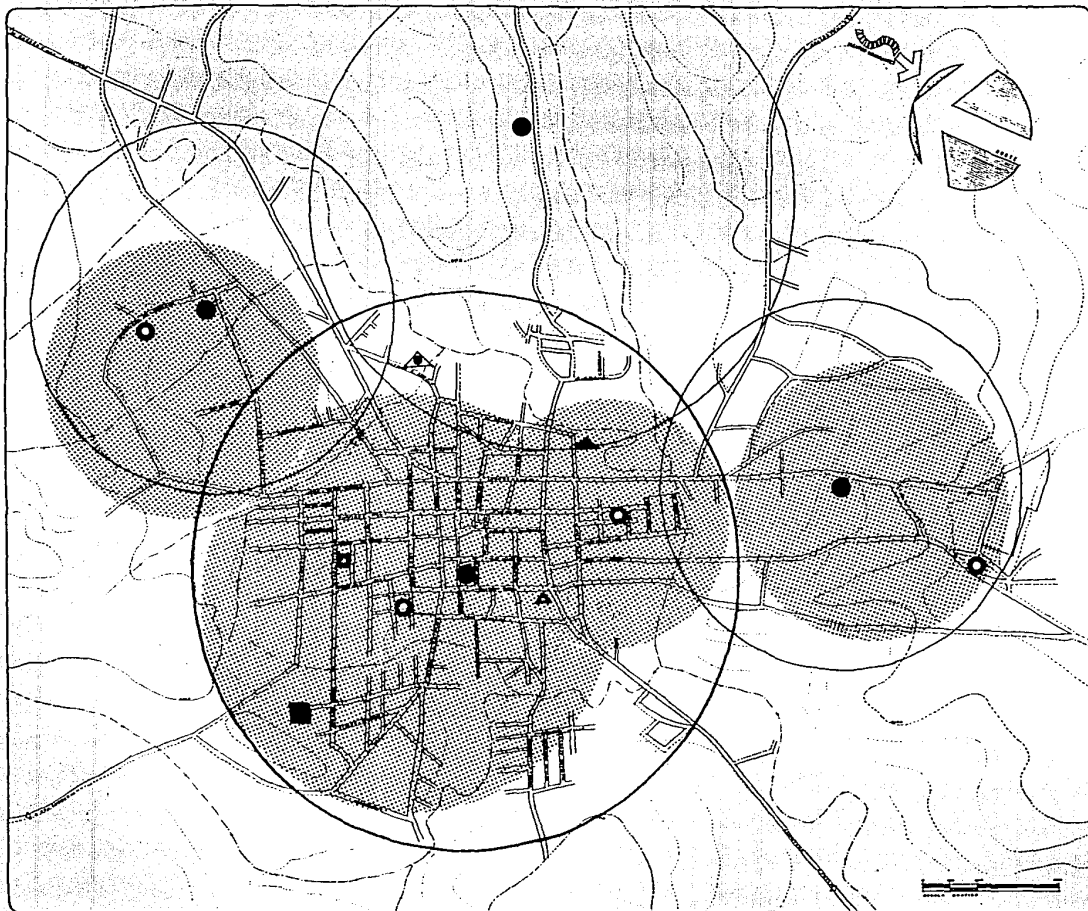
FUENTE: I.N.E. DE CAMPO.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO

TLAXIACO · OAXACA

RADIO DE INFLUENCIA · EDUCACION

ESCALA	1:10000	1:20000	1:40000	1:80000
0	100	200	400	800
0	100	200	400	800



ELEMENTO	U. B. S.	Nº DE U. B. S.	POB. ATENDIDA	CAPACIDAD MAXIMA	FUNCIONAMIENTO	OBSERVACIONES
JARDIN DE NIÑOS MIGUEL V. Y TAMAYO	AULA	2	50	60 ALUMNOS	1 TURNO	CAPACIDAD DE AMPLIAR AULAS
JARDIN DE NIÑOS CALLE HIDALGO 54	AULA	-	30	30 ALUMNOS	CASA PARTICULAR	CAPACIDAD DE AMPLIAR CONSTRUCCION Y PROYECTO NUEVO.
JARDIN DE NIÑOS BARRIO SN. DIEGO	AULA	2	30	60 ALUMNOS	1 TURNO	CAPACIDAD DE AMPLIAR AULAS
JARDIN DE NIÑOS ROSAURA ZAPATA	AULA	7	120	210 ALUMNOS	1 TURNO	
PRIMARIA SN. PEDRO	AULA	9	150	315 ALUMNOS	1 TURNO	PUEDE TRABAJAR 2 TURNOS
PRIMARIA SN. MIGUEL	AULA	4	80	140 ALUMNOS	1 TURNO	PUEDE TRABAJAR 2 TURNOS
PRIMARIA J. D. VASQUEZ	AULA	20	1500	1400 ALUMNOS	2 TURNOS	SIN POSIBILIDAD DE AMPLIACION
PRIMARIA SN. DIEGO	AULA	6	150	210 ALUMNOS	1 TURNO	PUEDE TRAB. 2 TURNOS
ESC. SEC. FED.	AULA	18	476	810 ALUMNOS	1 TURNO	PUEDE TRABAJAR 2 TURNOS
ESC. SEC. P. Y TRAB.	AULA	6	150	270 ALUMNOS	1 TURNO	
ESC. SEC. TECNICA	AULA	16	768	720 ALUMNOS	1 TURNO	CAR DE AMPLIACION Y TRABAJAR 2 TURNOS
PREPARATORIA	AULA	6	100	300 ALUMNOS	1 TURNO	PUEDE TRAB. 2 TURNO
C. B. T. I. S.	AULA	20	820	1000 ALUMNOS	1 TURNO	PUEDE TRAB. 2 TURNOS



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER - MAX. CETTO

ESPECIFICACIONES

FUENTE: INF. DE CAMPO

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO
CALLE DEL PUERTO
TLAXIACO - OAXACA

ANÁLISIS - EDUCACION.

ESPECIALIDAD: EDUCACION

ASIGNATURA: EDUCACION

FECHA: MARZO 1970

ELABORADO POR: MARCO ANTONIO GARCIA GARCIA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO



← ESCUELA SECUNDARIA
FEDERAL "LEYES DE REFORMA"



↑ ESCUELA SECUNDARIA TECNICA



← ESCUELA SECUNDARIA PARA
TRABAJADORES

TALLER MAX CETTO

EJEMPLO GRAFICO DEL EQUIPA-
MIENTO EXISTENTE.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO Y SOCIAL DEL TALLER

TLAXIACO - OAXACA

EDUCACION



TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

EJEMPLO CRÉDITOS DEL EQUIPAMIENTO EXISTENTE.

AL FONDO FSC SEL. TÉCNICA

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-AMBITO URBANO
TLAXIACO-OAXACA

CULTURA Y SALUD

.....



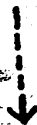
* CASA DE LA CULTURA
(UBICADA EN ZONA CENTRO)



LOCAL ACONDICIONADO

COMO ANECDOTA; EN UN MURO POSTERIOR
COLINDANTE (AL ESTAR EDIFICANDO EL DIF)
SE ENCONTRARON LOS ALBAÑILES DINERO
ENTERRADO

CLINICA HOSPITAL DE CAMPO
IMSS-COPLAMAR.





UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

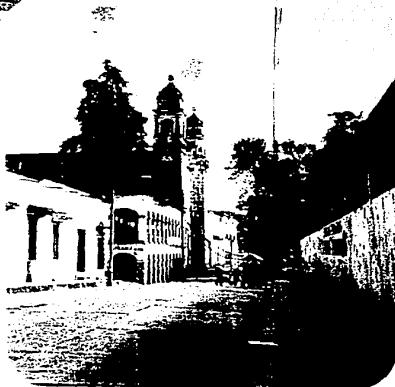
ESPECIFICACIONES

EJEMPLO DE EDIFICIO DEDICADO AL CULTO RELIGIOSO.



← IGLESIA PERTENECIENTE AL BARRIO DE SN. DIEGO

IGLESIA PRINCIPAL O CENTRAL DEDICADA A STA. MARIA ASUNCION.



← ESC. PRIMARIA

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTONICO
TLAXIACO · OAXACA

IGLESIAS

8.1.3

D E P O R T E

LA CIUDAD CUENTA CON VARIAS CANCHAS DEPORTIVAS ADEMAS DE UNA UNIDAD DEPORTIVA Y UN SALON DEPORTIVO (LLAMDO AUDITORIO).

POR ENCONTRARSE LA MAYOR PARTE DE LAS CANCHAS EN LAS ESCUELAS, SU USO SE RESERVA A LOS ESCOLARES, NO PUDIENDOSE APROVECHAR ESTAS CANCHAS SABADOS Y DOMINGOS POR ENCONTRARSE CERRADAS LAS ESCUELAS, LIMITANDO POR LO TANTO SU USO.

LAS CANCHAS CON ACCESO LIBRE AL PUBLICO SON LAS DE LA UNIDAD DEPORTIVA QUE EN LOS FINES DE SEMANA RESULTA INSUFICIENTE PARA LAS PERSONAS. EL SALON DEPORTIVO O AUDITORIO CUENTA CON UNA SOLA CANCHA QUE SIEMPRE ESTA OCUPADA POR SER LA PRINCIPAL (EN EL INTERIOR DEL PALACIO MUNICIPAL).

8.1.4

R E C R E A C I O N

UN CINE ATIENDE A LA POBLACION, EN EL CUAL DE VEZ EN CUANDO SE PRESENTAN FESTIVALES MUSICALES, OBRAS DE TEATRO REUNIONES EN GENERAL, ETC. LA APERTURA DE CANALES DE TELEVISION (2,13,7) HA RESTADO PUBLICO A UN CINE QUE DEPENDIENDO DE LA PELICULA EN OCASIONES RESULTABA INSUFICIENTE.

EXISTE UN PARQUE CENTRAL EN EL CUAL SE REUNEN LOS JOVENES Y QUE PRESENTA MAYOR ACTIVIDAD LOS FINES DE SEMANA - POR LA NOCHE Y LOS DIAS DE BAILE. EL ESTADO FISICO ES REGULAR Y PRESENTA DESPRENDIMIENTO DE PISOS, BANCAS, GUARNICIONES, ASI COMO DECOLORACION Y DESARREGLO EN LOS JARDINES. LA PLAZA CIVICA HA COBRADO MAYOR IMPORTANCIA ULTIMAMENTE, TODAS LAS NOCHES HAY MOVIMIENTO EN ELLA, LOS JOVENES Y ALGUNAS FAMILIAS SE DAN CITA, AUNADO CON LA VENTA DE ANTOJITOS Y LA ILUMINACION ALREDEDOR DE LA PLAZA, NO SON PRECISAMENTE LAS BANCAS LAS MAS SOLICITADAS SINO LAS GUARNICIONES DE LAS JARDINERAS. LAS JARDINERAS PRESENTAN FALTA DE VEGETACION Y CIERTO ABANDONO. LA EXPLANADA ES PROPICIA PARA EL JUEGO DE LOS NIÑOS. LA PLAZA ES UN ELEMENTO IMPORTANTE POR ESTAR UBICADO EN EL CENTRO Y PRESENTAR UNA CLARA IDENTIFICACION VISUAL POR SU RELOJ Y LOS PORTALES ALREDEDOR. DEBIDO A LA CENTRALIZACION DE ESTE ELEMENTO LOS BARRIOS NO SE INTEGRAN A LA CONVIVENCIA GENERAL.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

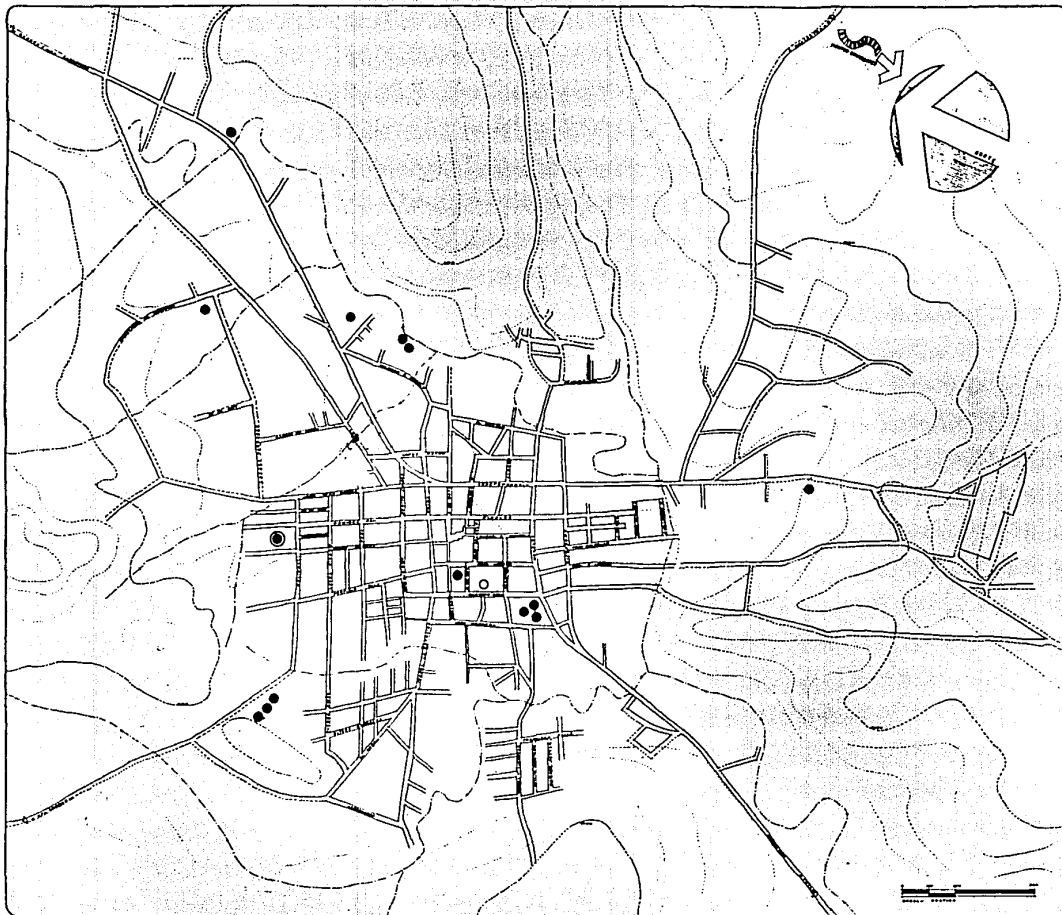
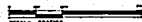
- UNIDAD DEPORTIVA
- SALON DEPORTIVO
- CANCHAS DEPORTIVAS.

INF. DE CAMPO

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO
CALLE CALLE CALLE
TLAXIACO · OAXACA

DEPORTE

ESCALA 1:1000	ESTADOS UNIDOS	PROYECTO
AUTOR: MARCELO GARCÍA ALFONSO TALLER: MARCELO GARCÍA ALFONSO		





UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTONOMA DE
MEXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

EJEMPLO DE EQUIPAMIENTO
EXISTENTE.



← UNIDAD DEPORTIVA



↑
CANCHA EN LA ESC. PRIM.
DEL BARRIO SN. DIEGO



← CANCHA EN LAS
INSTALACIONES DEL
INI

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO ADMINISTRATIVO
TLAXIACO · OAXACA

DEPORTE



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER MAX CETTO

REAFIRMACIONES

EJEMPLO GRÁFICO DEL DESEMPEÑO EXISTENTE.

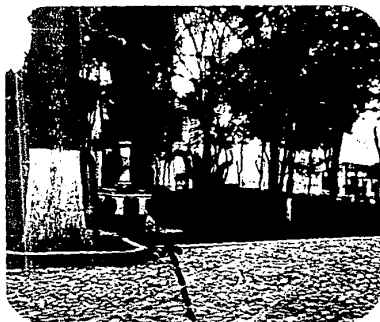


← "PORTALES"

← PLAZA CIVICA
O "EL RELOJ"



← PRESIDENCIAL
MUNICIPAL



← PARQUE CENTRAL

← MONUMENTO A DON PORFIRIO
DIAZ.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-AMBIENTAL

TLAXIACO - OAXACA

RECREACION

.....

81.5 S A L U D

EN EL MUNICIPIO EXISTE SOLO UNA CLINICA HOSPITAL - IMSS, QUE DA SERVICIO A SUS AFILIADOS, ANTERIORMENTE EXISTIA UN CENTRO DE SALUD QUE RECIENTEMENTE DEJO DE OPERAR, AHORA FUE DESTINADO PARA DAR CONSULTA A DERECHOHABIENTES - DEL ISSSTE Y COMO LOCAL PARA PRACTICAS ESTUDIANTILES DEL POLITECNICO.

EL RESTO DE LA POBLACION QUE NO PUEDE SER ATENDIDA EN ESTAS CLINICAS, TIENEN QUE ACUDIR CON MEDICOS PARTICULARES DE LA CIUDAD.

81.6 C O M E R C I O Y A B A S T O .

UN MERCADO PUBLICO ATIENDE A TODA LA POBLACION, EN ESTE MERCADO CON PUESTOS EN HILERA SE OBSERVAN 4 ZONAS DEFINIDAS: 1.- FRUTAS Y VERDURAS, 2.- COMIDA, 3.- PAN Y 4.- CARNE; EN EL EXTERIOR DE ESTE MERCADO SE HAN DISPUESTO CASSETAS Y PUESTOS. EL LOCAL ESTA SITUADO CENTRICAMENTE, POR LO DUAL LOS BARRIOS QUEDAN EN DESVENTAJA FRENTE A ESTE SERVICIO.

EN LO QUE SE REFIERE A ESTADO FISICO, EL EDIFICIO SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO, AUNQUE DESCUIDADO POR LA FALTA DE MANTENIMIENTO E INSUFICIENTE PARA ALBERGAR MAS PUESTOS.

CABE MENCIONAR QUE EL MARCADO FUNCIONA COMO COMPLEMENTO DEL TIANGUIS, YA QUE LOS USUARIOS QUE A EL ACUDEN LO HACEN POR PRODUCTOS MENORES.

LAS TIENDAS CONASUPER (VER PLANO DE COMERCIO Y ABASTO) SON DE UTILIDAD PARA DARLE CIERTA REGULARIDAD A LOS PRECIOS DE OTRAS TIENDAS SIMILARES (PARTICULARES), EN ESTE SECTOR LA PARTE CENTRO ESTA BIEN ATENDIDA, NO ASI LOS BARRIOS QUE TIENEN PEQUEÑAS MISCELANEAS Y SE VEN EN LA NECESIDAD DE ACUDIR AL CENTRO.

T I A N G U I S

EXISTE EN EL LUGAR UN TIANGUIS MUY TRADICIONAL LOS DIAS SABADO, OCUPANDOSE PARA TAL EFECTO, LA PARTE CENTRAL DE LA CIUDAD (VER PLANO DEL TIANGUIS).

ESTE DIA (LLAMADO DIA DE PLAZA) SE REUNEN PERSONAS DE DIFERENTES POBLACIONES ALEDAÑAS QUE SURTEN Y COMPRAN MER

CANCIAS CADA SABADO SOLAMENTE.

UN DIA ANTERIOR (VIERNES) EN LA TARDE EMPIEZAN A COLOCARSE LOS PRIMEROS PUESTOS Y EL SABADO A PRIMERA HORA LLEGAN LOS ULTIMOS. AL TIANGUIS CONFLUYE GENTE DE NUNDICHE, YUCUXACO, HUAMELULPAN, SANTA CRUZ, SANTA CATARINA TAYATA, SAN JUAN, SAN MIGUEL ACHIUTLA, TLACOTEPEC, OCOTEPEC, NUYOO, CHALCATONGO, YOSONDUA, OJO DE AGUA, CUQUILA, EL VERGEL Y TODOS LOS BARRIOS QUE INTEGRAN LA CIUDAD, ADEMAS LLEGAN PERSONAS CON MERCANCIA DE TEHUACAN, HUAJUAPAN, TAMAZULAPAN, NOCHIXTLAN, YANHUITLAN Y PUTLA; QUE PERMITEN ADQUIRIR VARIEDAD DE PRODUCTOS A LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO Y VISITANTES.

ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE ENTRE ALGUNAS PERSONAS SE TRACTICA EL TRUEQUE (CAMBIAN UN PRODUCTO POR OTRO).

ESTE DIA ES DE GRAN MOVIMIENTO PEATONAL Y VEHICULAR EN LA CIUDAD QUE LE DA CIERTA CARACTERIZACION AL POBLADO.

EL TIANGUIS NO PRESENTA UNA CLARA ZONIFICACION RESPECTO A LA VENTA DE PRODUCTOS, ALGUNAS PERSONAS CAMBIAN EL LUGAR DE SU PUESTO SEGUN LE CONVIENE, EL PASO PEATONAL EN LA PLAZA CENTRAL ESTA CONDICIONADO POR LA POSICION DE LOS PUESTOS (QUE NO PRESENTAN UN ORDEN) Y EL PASO DE LOS VEHICULOS ES NULO EN LA ZONA QUE OCUPA EL TIANGUIS.

ESTE DIA DE TIANGUIS DA LA OPORTUNIDAD A LA GENTE DE ENCONTRAR PRODUCTOS DIVERSOS Y MAS BARATOS, SE COMPRA CON LA INTENCION DE ABASTECER EL HOGAR DURANTE TODA LA SEMANA.

8.1.7 VIALIDADES Y TRANSPORTE

EN LA CIUDAD LA FRECUENCIA VEHICULAR ES BAJA, SUBIENDO DICHA FRECUENCIA EN LA VIALIDAD PRINCIPAL (VER PLANO DE VIALIDADES), LAS CALLES DE LA ZONA CENTRO PRESENTAN UNA SEÑALIZACION VIAL A BASE DE SIMBOLOS QUE PERMITEN UNA FLUIDEZ REGULAR, NO SE PERCIEN PROBLEMAS DE TRANSITO EXCEPTO EN ALGUNOS LUGARES. EL ESTADO FISICO DE LAS CALLES ES BUENO EN SU MAYORIA (ZONA CENTRO)

EN DIA DE PLAZA LA ZONA CENTRAL (PLAZA Y ALREDEDORES) QUEDA OCUPADA POR LOS PUESTOS, OCASIONANDO EL CIERRE A VEHICULOS EN VARIAS CALLES, OBLIGANDO A LOS CONDUCTORES A CIRCULAR POR LAS CALLES PERIFERICAS. EL PROBLEMA VIAL SE DA EN ALGUNOS PUNTOS DE LAS CALLES COINCIDIENDO DICHS PUNTOS CON EL ESTACIONAMIENTO DE CAMIONETAS Y AUTOBUSES QUE TRANSPORTAN A LOS POBLADORES. PROBLEMA EN PARTE DEBIDO A LO ANGOSTO DE ALGUNAS CALLES, VARIAN DESDE 4.45 M. HASTA 8.15 M. LA PRINCIPAL. (VER PLANO DE SECCIONES TIPO)

DURANTE LA SEMANA EL TRANSPORTE A OAXACA, MEXICO, PUTLA Y PUNTOS INTERMEDIOS ES CUBIERTO POR CAMIONETAS Y AUTOBUSES QUE SE ENCUENTRAN ESTACIONADOS EN LA CALLE ORIGINANDO EN OCASIONES OBSTRUCCION VIAL POR CARECER DE UN LUGAR ADECUADO. SE CREA MAYOR PROBLEMA LOS DIAS DE TIANGUIS, YA QUE SE DA CITA MAYOR AFLUENCIA VEHICULAR Y PEATONAL.

SE DA UNA DISPERSION DE LOS PUNTOS DE PARTIDA Y LLEGADA EN LAS DIFERENTES LINEAS DE TRANSPORTE.



TALLER · MAX·CETTO

ESPECIFICACIONES

AREA OCUPADA POR EL TIANGUIS LOS SABADOS

MERCADO MUNICIPAL

ZONIFICACION

- A ROPA
- B CALZADO
- C FRUTAS Y VERDURAS
- D ARTICULOS DE COCINA
- E ANIMALES
- G MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION (reja de barro, tejamanil)

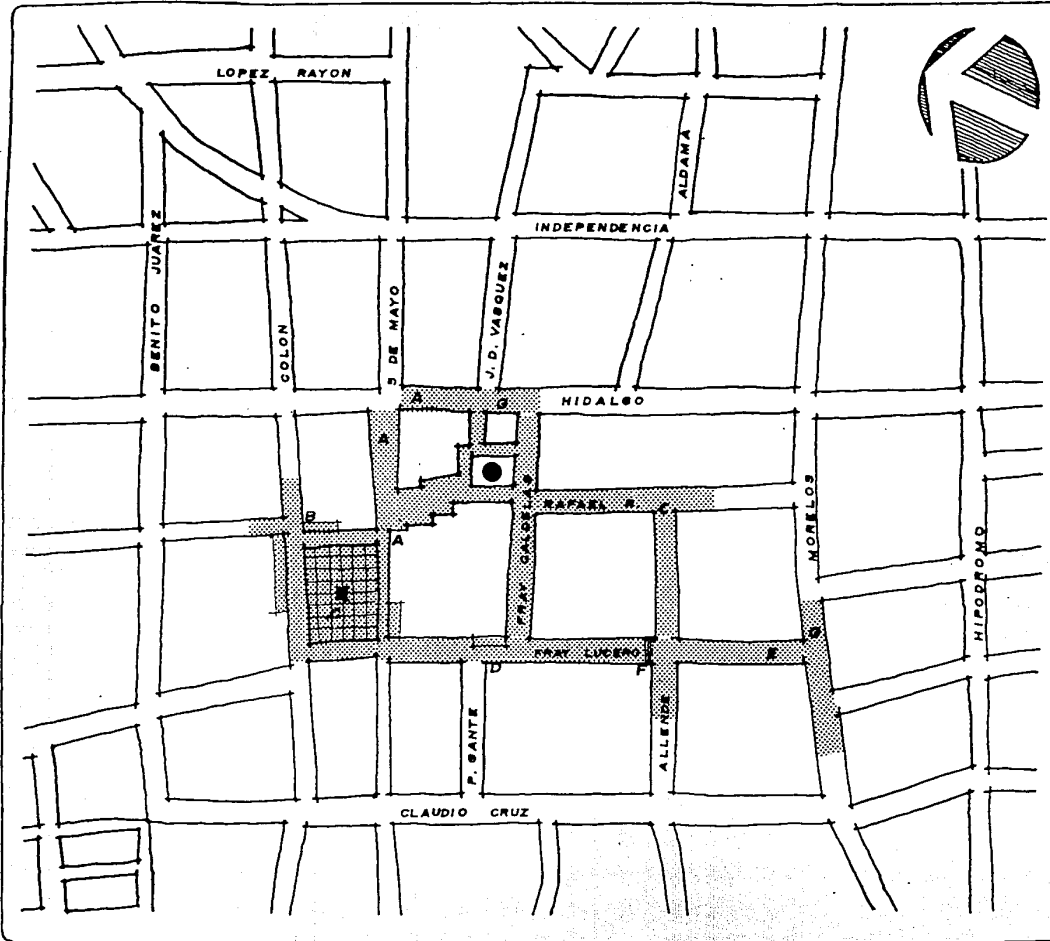
INF. DE CAMPO

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-INDUSTRIALES

TLAXIACO · OAXACA

UBICACION DEL TIANGUIS

Escala: 1:10000
 Fecha: 1980
 Autor: M. A. GARCÍA





UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

EJEMPLO GRÁFICO DE LA SI-
TUACIÓN DEL TIANGUIS

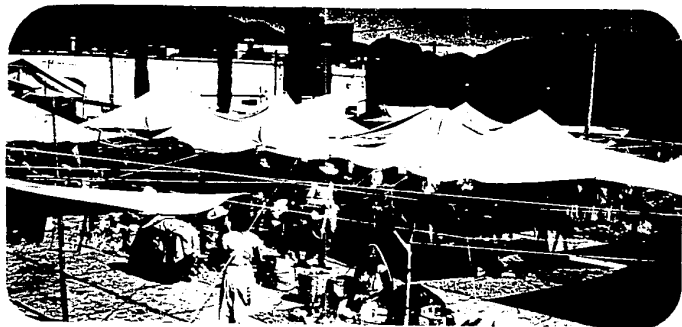


ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-INDUSTRIAL, FONDO
DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO URBANO
TIANGUIS · OAXACA

TIANGUIS



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO



TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

EJEMPLO GRAFICO DE LA SITUACION
DEL TIANGUIS.

ALTERNATIVA DE UN MODELO URBANO JARDINEROS
TLAXIACO - OAXACA

TIANGUIS



TALLER · MAX·CETTO

ESPECIFICACIONES

EJEMPLO GRAFICO DEL EQUIPA-
MIENTO EXISTENTE



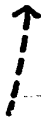
SILOS Y ALMACEN
DE CONASUPO · (SALIDA)



MERCADO MUNICIPAL
(CENTRO)



TIENDA CONASUPO · (CENTRO)



ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO

TLAXIACO · OAXACA

COMERCIO Y ABASTO



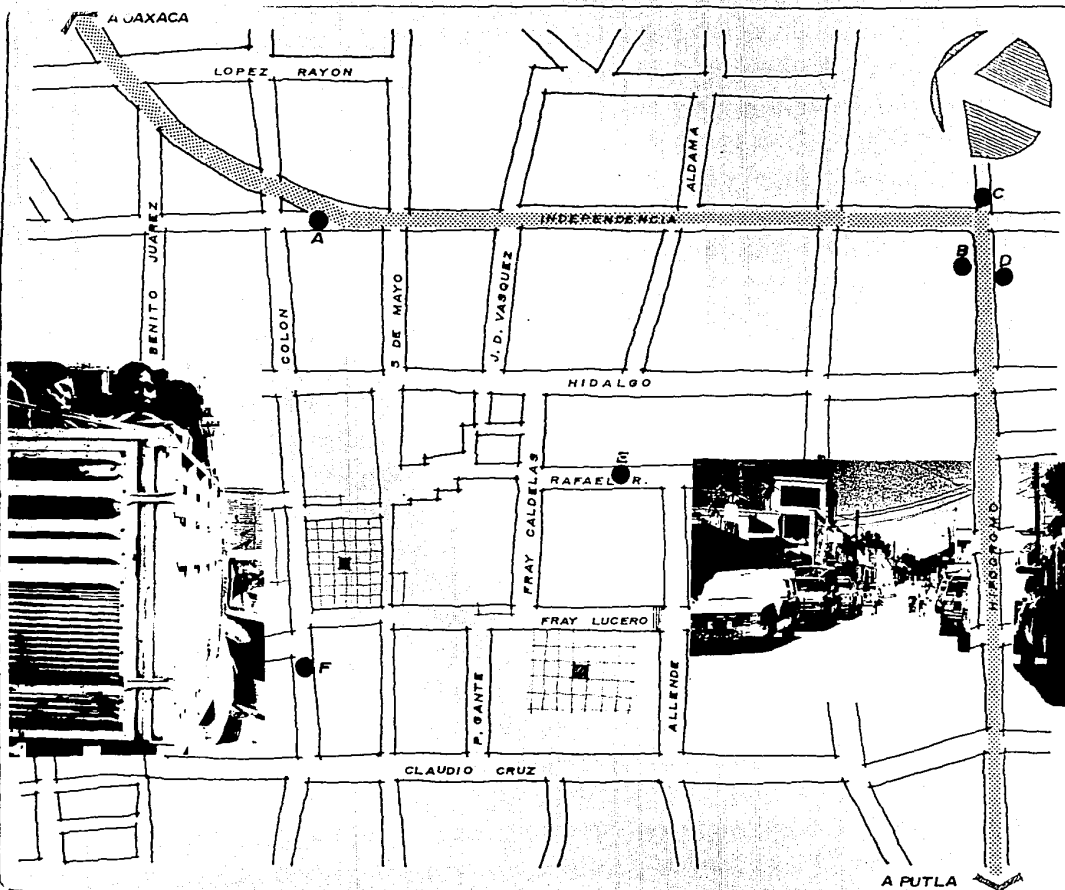
UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

- ZONA DE LLEGADA Y SALIDA DE TRANSPORTE FORANEÑO
- A CAMIONETAS A DESVIACION
- B AUTOTRANSPORTES FLETES Y PASAJES
- C AUTOBUSES A CHALCATONGO
- D AUTOBUSES CRISTOBAL COLON
- E CAMIONETAS A NUYOOC
- F CAMIONETAS A MIXTEPEC

▨ VIALIDAD PRINCIPAL



INFORMACION DE CAMPO

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-AGROPECUARIO
TLAXIACO · OAXACA

UBICACION DE TRANSPORTE

ESTACION	ESTACION	ESTACION	ESTACION
ESTACION	ESTACION	ESTACION	ESTACION

A PUTLA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · GETTO

ESPECIFICACIONES

EJEMPLO GRÁFICO DE LA SITUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO.



← TERMINAL DE AUTOBUSES
"FLITES Y PASAJES."



← ZONA DE CARGA Y
DESCARGA - PASAJE
A MUNICIPIOS CERCANOS.



← TERMINAL DE
AUTOBUSES
"CRISTOBAL COLON"

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-AMBIENTAL-TIEMPO
ESTADO DE DESARROLLO
TLAXIACO · OAXACA

TRANSPORTE	
.....
.....
.....



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

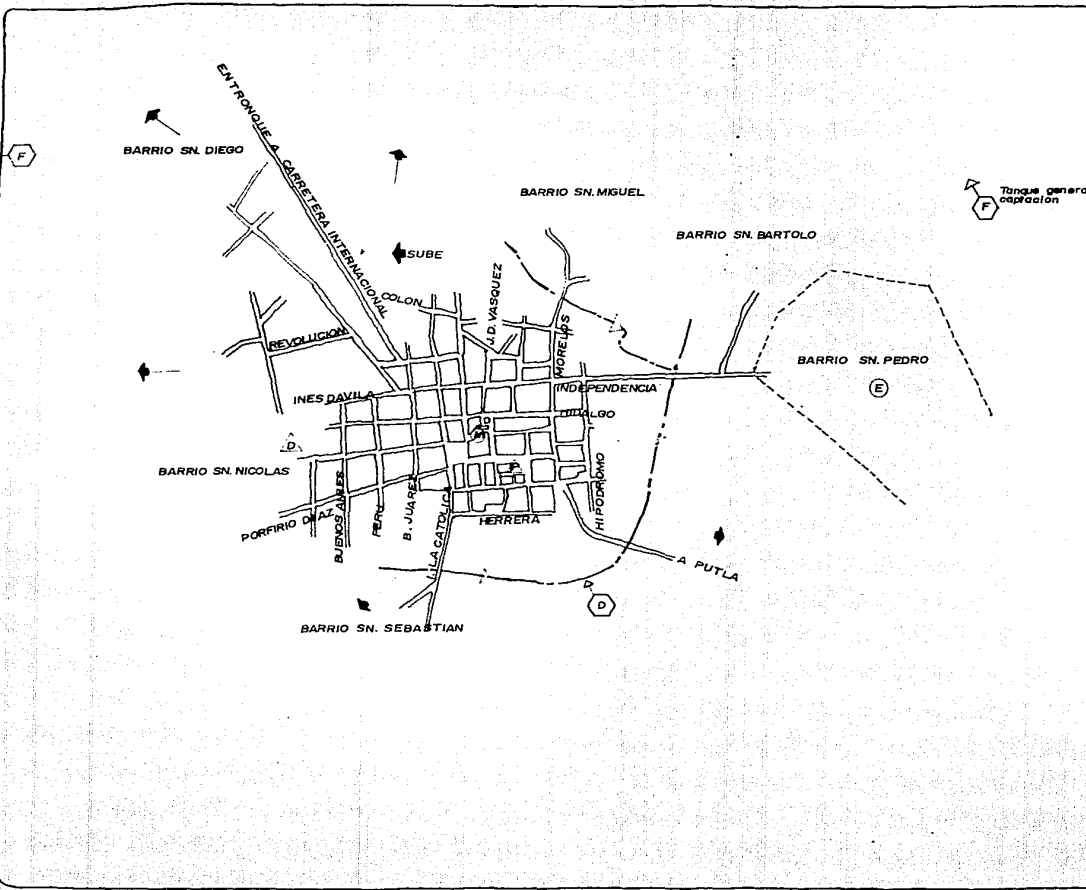
- (E) EJIDOS
- (P) PARQUE, JARDIN, PLAZA
- (M) MERCADO PUBLICO
- (B) BASURERO MUNICIPAL (2)
- (◆) TENDENCIAS DE CRECIMIENTO.
- (D) ZONA DEPORTIVA
- (I) INDUSTRIA
- (C) CENTRAL CAMIONERA (2)
- (D) → DESCARGAS DE DRENAJE
- (F) → FUENTE DE ABASTO AGUA
- (→) SENTIDO DE CORRIENTE
- (◆) PENDIENTE TOPOGRAFICA
- (2) INEXISTENTE

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-AMBIENTICO

TLAXIACO · OAXACA

ESTUDIO - SAHOP 1978

TALLER: _____ COPIA: _____
 DISEÑO: _____ REVISADO: _____
 APROBADO: _____



MUNICIPIO : SANTA MARIA ASUNCION TLAXIACO (VISITA DE CAMPO.)

MAGEN URBANA	PARCIALMENTE AGRADABLE - SUCIO
IMPACTO VISUAL	PARCIALMENTE ORDENADO
EDAD APARENTE	ANTIGUO
LUGARES DE VALOR VISUAL	PLAZA PRINCIPAL , IGLESIA, RIO ARBOLADO
VIAS DE COMUNICACION	
Nº DE DESTINOS DE CARRET. PAVIMENT	2
LOCALIDADES HACIA DONDE FALTAN CAMINOS.	TINDACO 8 Km. MEXICALZINGO 7 Km.
MOTIVOS	FALTA POSIBILIDAD DE COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS.
DATOS DE POBLACION LOCAL EN EL MPIO.	24 000 Hab.
EN EL CENTRO DE POBLACION	10 000 Hab.
SERVICIO DE LIMPIA	
HAY SERVICIO DE LIMPIA?	SI
FORMA DE ELIMINACION BASURA	SE VENDE
Nº DE VEHICULOS RECOLECTORES	1 NO EXISTE BASURERO MUNICIPAL.
AGUA POTABLE	
% DE LA POB. TOTAL CON TOMA DOMICILIARIA.	70 %

FUENTE DE ABASTO	MANANTIAL
ESCASEZ DE AGUA?	SI
POSIBILIDAD DE MAYOR CAPTACION DE AGUA ?	SI
POSIBLE FUENTE DE ABASTO	MANANTIAL LOS CANGREJOS.
DISTANCIA	8Km.
POBLACION ADICIONAL A LA ACTUAL QUE PODRIA ATENDER	10 %
DRENAJE	
PORCENTAJE DE LA POB. TOTAL CON DRENAJE.	10 %
TIPO DE DESCARGA DE LA RED MPAL.	EN RIO
HAY DEFICIENCIAS EN LA RED ?	SI
CUALES SON ?	SE TAPA. DIAMETRO PEQUEÑO.
ENERGIA ELECTRICA	
PORCENTAJE DE LA POB. TOTAL CON SERVICIO.	60 %
PAVIMENTOS	
PORCENTAJE DE LA POB. TOTAL CON PAVIMENTO	13 %
MATERIAL PREDOMINANTE	ASFALTO Y EMPEDRADO.



TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

INF. ESTUDIO SAHOP 1978
OAXACA.ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTONICO

TLAXIACO · OAXACAENCUESTA SAHOP 1978
ENCUESTA N.º. AUTOREVISOR N.º. FECHA
ESTADISTICO
ESTADISTICO



TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

EQUIPAMIENTO SALUD	
No. DE MEDICOS Y PASANTES EN LA LOCALIDAD	9
TIPO DE SERVICIOS ASISTENCIALES EXISTENTES	SSA CENTRO DE SALUD TIPO B
TOTAL No. DE CAMAS EN LOS SERV. ASISTENCIALES	12
EDUCACION	
FALTA DE ESCUELAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS	NO
MERCADOS	1
TIAGUIS	SI (SEMANAL)
ESTADO FISICO DEL MERCADO	MALO (20 AÑOS)
POBLADOS A LOS CUALES SE VAN Y VIENEN A VENDER SUS PRODUCTOS	CHICAHUASTLA, PEÑASCO SN AGUSTIN, CHALCATONGO, MIXTEPEC, PUTLA, SN MIGUEL, TEPOSOLTLA, ITUNDUIA, YOSONDUA, Y SONICAJE, OCOTEPEC, ETC
COMUNICACIONES	CORREOS, TELEGRAFOS, TELEFONO Y PERIODICO
RASTRO	NO EXISTE
No. DE LINEAS DE TRANSPORTES QUE TOCAN LA LOCALIDAD	3
No. DE CANCHAS DEPORTIVAS	UNIDAD DEPORTIVA BASKET 3, FUT Y FRONTOIN INSUFICIENTE

MOTIVOS	HAY QUE ESPERAR CANCHA MUCHO TIEMPO
INSTITUCIONES Y ORGANIZACIONES	
SUCURSALES BANCARIAS PRIVADAS	1
CLUBES SOCIALES	1
JUNTAS DE VECINOS	1
SE HAN IMPLANTADO PROGRAMAS DE PARTICIPACION GO-MUNAL PARA LA EJECUCION DE OBRA PUBLICA	SI, EN LOS BARRIOS
FINALIDAD	CAMINOS VECINALES, AGUA POTABLE, CONSERV.
ACTIVIDAD ECONOMICA PREDOMINANTE	
AGRICULTURA TEMPORAL	70% CULTIVO MAIZ
COMERCIO	30%
PROBLEMAS SENTIDOS POR LA COMUNIDAD MANIFESTADOS A LA AUTORIDAD LOCAL	DRENAJE, PAVIMENTACION AGUA POTABLE, FALTA FUENTE DE TRABAJO, RIEGO AGRICOLA
VALOR COMERCIAL DE LA TIERRA	ZONA CENTRAL \$ 200 m ² ZONA INTERMEDIA \$ 100 17 ABRIL 1978

INF. ESTUDIO - SAHOP 1978
OAXACA.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTONICO
OAXACA
TLLAXIACO - OAXACA

ENCUESTA SAHOP 1978

FECHA: _____

ENCUESTADOR: _____

ENCUESTADO: _____

8.2) EQUIPAMIENTO - EDUCACION :

JARDIN DE NIÑOS: EL INVENTARIO INDICA QUE ESTOS ELEMENTOS NO OPERAN A SU MAXIMA CAPACIDAD SE ENCUENTRAN EN UN 75 % APROXIMADAMENTE DE SU CUPO TOTAL, SI SE SATURAN A CORTO PLAZO EXISTE LA POSIBILIDAD DE AMPLIAR SUS INSTALACIONES YA QUE LOS PREDIOS LO PERMITEN.

POR LO TANTO NO ES NECESARIO UBICAR JARDINES DE NIÑOS EN LA PROPUESTA.

PRIMARIAS: EL INVENTARIO NOS MUESTRA QUE EN LOS BARRIOS SE OPERA AL 50 % ADEMAS CON LA VENTAJA DE DOBLAR EL TURNO SI FUERA NECESARIO.

LA PRIMARIA DEL CENTRO ESTA SOBRESATURADA Y NO TIENE POSIBILIDAD DE AMPLIARSE ADEMAS DE LABORAR 2 TURNOS. EN ESTE REGION SE OBSERVA LA CARENCIA DE UNA ESCUELA Y SE PROPONE EN EL LADO PONIENTE, SITIO DESFAVORECIDO POR ESTE SERVICIO, LOGRANDO ASI UN EQUILIBRIO CON LA ESCUELA DEL CENTRO. (YA QUE EL SECTOR DEL PONIENTE APORTA GRAN CANTIDAD DE ALUMNOS PARA ESTA ESCUELA.)

SECUNDARIAS Y PREPARATORIAS: LAS SECUNDARIAS Y LOS PLANTELES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR TIENEN LA CAPACIDAD DE DOBLAR TURNO, LO QUE PERMITE DARLE UN MAXIMO USO A SUS INSTALACIONES Y POR CONSIGUIENTE NO SE PROPONEN EN EL PLANTEAMIENTO GENERAL.

ESCUELA DE CAPACITACION ARTESANAL: DEBIDO A LA CONCENTRACION DE LOS EMIGRANTES DEL CAMPO A LA CIUDAD, EL CONSEQUENTE ALARMANTE DESEMPLEO Y LA RAPIDA PERDICION DE ELEMENTOS CULTURALES DE LA REGION.

SE PROPONE LA CREACION DE UN CENTRO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO ARTESANAL QUE PERMITA A FUTURO INMEDIATO LA REINCORPORACION DE LA PRODUCTIVIDAD DE SUS ALUMNOS, ASI COMO EL RESCATE DE LA TECNICA Y MANEJO EN ACTIVIDADES ARTESANALES, PROMOVRIENDOSE DICHAS ACTIVIDADES Y FORMAR COOPERATIVAS QUE INTRODUZCAN A OTROS MERCADOS LA MERCANCIA ELABORADA.

822 C U L T U R A

ATENDIDO ESTE SECTOR POR UNA BIBLIOTECA Y LA CASA DE LA CULTURA, SE PREVEE QUE CON EL CRECIMIENTO DE LAS ESCUELAS SE DEMANDARAN OTROS SERVICIOS SIMILARES QUE APOYEN A LOS YA EXISTENTES.

LA PROPUESTA SE HACE EN EL SENTIDO DE INCREMENTAR LA BIBLIOTECA Y CREAR CENTROS QUE COMPLEMENTEN LA CULTURA -- (MUSEO, CENTRO SOCIAL, ETC.) PARA ELEVAREL EL CONOCIMIENTO DE LOS JOVENES Y DEMAS HABITANTES.

823 D E P O R T E

DEBIDO A LA DISPERSION DE LAS CANCHAS Y SU SATURACION, SE PROPONEN CANCHAS (BASKET Y VOLI) SITUADAS ESTRATEGICAMENTE EN LOS BARRIOS PARA SU CERCANIA CON LOS USUARIOS Y ASI CREAR DIFERENTES AREAS DE JUEGO.

POR ENCONTRARSE LA UNIDAD DEPORTIVA EN LA PARTE NOROESTE DE LA CIUDAD SE POLARIZA SU USO, EL PLANTEAMIENTO ES SITUAR UN CENTRO DEPORTIVO QUE EQUILIBRE LA OCUPACION DE AMBOS, Y SE PROPONE EN LA PARTE SURESTE DE LA POBLACION.

824 R E C R E A C I O N

LA CIUDAD CUENTA CON UN PARQUE, UNA PLAZA CIVICA Y UN CINE COMO ELEMENTO URBANO DE RECREACION, DEBIDO A LO -- CENTRALIZADO DE ESTOS ELEMENTOS LOS BARRIOS QUEDAN RELEGADOS EN ESTE ASPECTO.

DEBIDO A EL NUMERO DE HABITANTES Y A PERMITIRLES PARA SU CONVIVENCIA EN LOS BARRIOS. SE PROPONEN ZONAS PARA EL ESPARCIMIENTO EN PUNTOS CLAVES DE DICHS LUGARES.

82.5 SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL

LA INSUFICIENCIA DE LA CLINICA - IMSS Y SU SELECTIVIDAD CON SUS PACIENTES PERMITE EL PLANTEAMIENTO DE OTRA INSTITUCION SIMILAR PERO AUSPICIADO POR LA SECRETARIA DE SALUBRIDAD Y ASISTENCIA, DE MODO QUE LA ATENCION SEA PARA TODO TIPO DE PERSONAS QUE LO SOLICITEN.

LA INCORPORACION DE LA MUJER A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS MOTIVA LA NECESIDAD DE ALGUIEN QUE CUIDE A LOS NIÑOS DURANTE SU JORNADA DE TRABAJO. UN ELEMENTO QUE PRESTE LA ATENCION SOLICITADA Y QUE SE UBIQUE EN UN LUGAR CENTRICO, BRINDANDO SEGURIDAD Y CONFIANZA AL USUARIO.

82.6 COMERCIO Y ABASTO

LA CONCENTRACION DE LAS TIENDAS IMPORTANTES EN LA ZONA CENTRAL ORIGINA CARGOS DESPLAZAMIENTOS PARA ADQUIRIR ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD.

SE PROPONEN TIENDAS CUNASUPER CERCANAS A LOS CENTROS DE BARRIO O PUNTOS ESTRATEGICOS QUE AYUDEN A UN MINIMO DESPLAZAMIENTO Y A LA VEZ REGULEN LOS PRECIOS ENTRE LOS COMERCIOS CERCANOS.

LA SATURACION DEL MERCADO Y SU CENTRALIZACION INCOMODAN A LOS USUARIOS, LO QUE NOS LLEVA A LA PROPUESTA DE OTROS EDIFICIOS QUE SATISFAGAN ADECUADAMENTE A LOS POBLADORES.

EL ACAPARAMIENTO DE LA CARNE Y SU INESTABILIDAD EN LOS PRECIOS NOS PLANTEAN LA NECESIDAD DE CONCENTRAR LA CARNE (MEDIANTE UNA COOPERATIVA O CON LAS AUTORIDADES CAPACES DE ADMINISTRAR ESTE PRODUCTO) POR MEDIO DE UN RASTRO Y ASI CONTROLAR LOS PRECIOS EN EL MERCADO, ADEMAS DE MANEJAR EL PRODUCTO EN CONDICIONES MAS HIGIENICAS.

T I A N G U I S

LA ANTIGUEDAD DE ESTA ACTIVIDAD LE DA UN CARACTER PECULIAR AL POBLADO, ADEMAS DE SU CORTO LAPSO DE TIEMPO (UNA VEZ POR SEMANA), PERMITE PLANTEAR TODA UNA ORGANIZACION ALREDEDOR DE EL, MEDIANTE UNA CLARA ZONIFICACION DE LOS PRODUCTOS Y UNA BUENA DISPOSICION DE PUESTOS, QUE PERMITAN EL PASO FLUIDO A LOS COMPRADORES, SIENDO ASI MAS FACIL EL CONTROL DE LOS PUESTOS Y SU LOCALIZACION.

62.7 T R A N S P O R T E

LO INADECUADO DE SUS INSTALACIONES, LA CARENCIA DE ELLAS Y LA DISPERSION DE LAS LLEGADAS Y SALIDAS DE LAS DIFERENTES LINEAS DE TRANSPORTE ASI COMO LA CANTIDAD DE VEHICULOS QUE LAS CONFORMAN Y SU RAPIDA EXPANSION, RESPALDAN LA PROPUESTA DE UNA TERMINAL DE AUTOBUSES Y CAMIONETAS QUE PRESENTEN EL FUNCIONAMIENTO ADECUADO PARA LA MOVILIZACION DE LA POBLACION DEMANDANTE.



EQUIPAMIENTO NORMAS BASICAS	EQUIP EXISTENTE	EQUIP NORMAS BASICAS		NECESIDAD SENTIDA	EQUIP. NECESARIO	
		1989	2000		1989	2000
EDUCACION						
JARDIN DE NIÑOS	4	4	7			
PRIMARIA	4	4	7		1	
SECUNDARIA GENERAL	2	1	2			
SECUNDARIA TECNICA	1	1	1			
PREPARATORIA	1		1			
BACHILLERATO TECNICO	1		1			
ESC. DE CAPACITACION-TRAB.		1	2	REQUERIDA	1	
CULTURA						
BIBLIOTECA LOCAL	1	1	2		1	
CASA DE LA CULTURA	1		1			
CENTRO SOCIAL POPULAR		1	2		1	
MUSEO EDUCATIVO			1		1	
SALUD						
CLINICA		1	2	REQUERIDA	1	1
CLINICA - HOSPITAL	1		1			
ASISTENCIA SOC.						
GUARDERIA INFANTIL		1	2			1
CENTRO INTES. JUVENIL			1			
ASILO DE ANCIANOS			1			
RECREACION						
PLAZA CIVICA	1	1	2			
JOS. INFANTILES		5	7		3	3

TALLER · MAX · GETTO

ESPECIFICACIONES

POBLACION:

1989 : 32, 496 hab.

2000 : 52 360 hab.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO Y HABITACIONAL

TLAXIACO · OAXACA

NOMBRE DEL PLAZO		FECHA	
PROYECTO	PROYECTADO POR	FECHA	FECHA
ESCALA: 1:5000 1:10000 1:20000 1:50000 1:100000 TITULO: URBANISMO HABITACIONAL			

**EQUIPAMIENTO
NORMAS BASICAS**

**EQUIP
EXISTENTE**

EQUIP. NORMAS BASICAS

1989

2000

**NECESIDAD
SENTIDA**

EQUIP. NECESARIO

1989

2000

JARDIN VECINAL

5

7

2

3

PARQUE DE BARRIO

1

2

REQUERIDO

PARQUE URBANO

1

1

CINE

1

1

2

1

DEPORTE

CANCHAS DEPORTIVAS

13

13

21

REQUERIDO

8

CENTRO DEPORTIVO

1

2

1

UNIDAD DEPORTIVA

1

SALON USOS MULT.

1

1

2

ADMN. SES. Y JUST.

PALACIO MUNICIPAL

1

1

1

OFICINA HACIENDA

1

1

JUZGADO MIXTO

1

1

2

MINISTERIO PUBLICO

1

1

OF. GOBIERNO ESTATAL

5

3

5

COMERCIO

CONASUPER B

1

4

7

2

2

CONASUPER A

1

1

2

MERCADO

1

2

3

REQUERIDO

1

1

TIANGUIS

1

4

6

ABASTO

ALMACEN DE GRANO

5

1

RASTRO

3

5

REQUERIDO

1

1



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTONOMA DE
MEXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

POBLACION:

1989 : 32 496 hab.

2000 : 52 360 hab.

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO Y RESTRUCTURACION

TLAXIACO · OAXACA

NOMBRE DEL PLAZO		FECHA	
PROBLEMA	ASIGNACION DEL	FECHA	
NOMBRE DEL AUTOR PROFESOR ENCARGADO			



EQUIPAMIENTO NORMAS BASICAS	EQUIP. EXISTENTE	EQUIP. NORMAS BASICAS		NECESIDAD SENTIDA	EQUIP. NECESARIO	
		1989	2000		1989	2000
BODEGA IMPECSA			1			
COMUNICACIONES						
OPNA. DE CORREOS	1	1	1			
OPNA. DE TELEGRAFOS	1	1	1			
OPNA. DE TELEFONOS	2	3	5			
OPNA. DE RADIO	1	1	1			
TRANSPORTE						
TERMINAL AUTOS. URBANOS		1	2			
TERMINAL AUTOS. PORANEOS			1	REQUERIDA	1	
ESTAC. DE TAXIS			1			1
AEROPISTA	1	1	2			
SERVICIOS						
COMANDANCIA. POLICIA	1	1	1			
CEMENTERIO	1	1	1			
BASURERO MUNICIPAL		1	1		1	
GASOLINERIA	1	1	2			1
OTROS						
NUMERACION OFICIAL						
MEJORAR IMAGEN URBANA						
PLANTA TRATAMIENTO DE						
AGUAS RESIDUALES						

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

POBLACION:

1989: 32 496 hab.
2000: 52 360 hab.

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-INGENIERIA
ESTADO DE QUERETARO
TLAXIACO · OAXACA

FECHA DEL PLAN: 1989
Escala: 1:10000
Autor: MARIA ROSA ALFARO
PROFESOR ENCARGADO DE LA ASIGNATURA



TALLER · MAX-CETTO

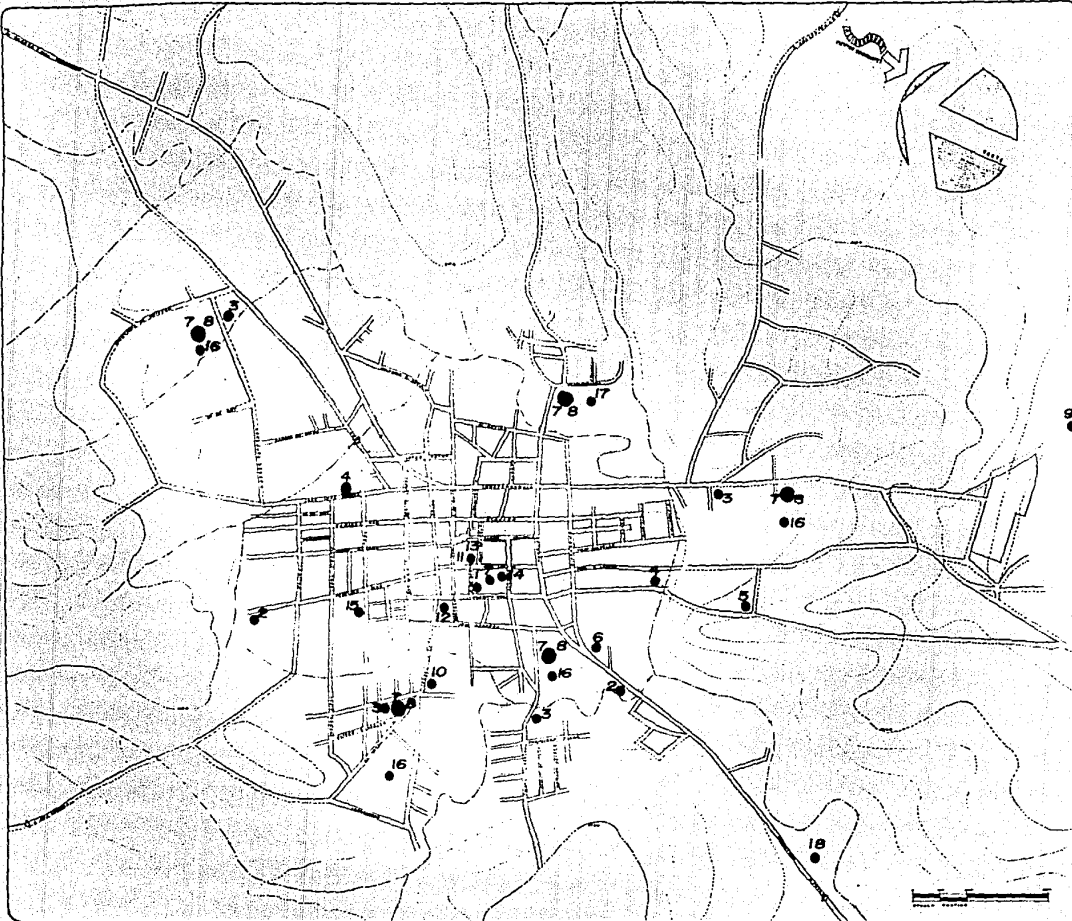
ESPECIFICACIONES

EQUIPAMIENTO

- 1 ESC. CAP. P/TRAB.
 - 2 CLINICA
 - 3 CONASUPER B
 - 4 MERCADO
 - 5 RASTRO
 - 6 TERM. DE AUTOB. FORANEOS
 - 7 JUEGOS INFANTILES
 - 8 JARDIN VEGINAL
 - 9 BASURERO MUNICIPAL
 - 10 PRIMARIA
 - 11 BIBLIOTECA LOCAL
 - 12 CENTRO SOCIAL POPULAR
 - 13 MUSEO EDUCATIVO
 - 14 GUARDERIA INFANTIL
 - 15 CINE
 - 16 CANCHAS DEPORTIVAS
 - 17 CENTRO DEPORTIVO
 - 18 ESTACION DE GASOLINA
- 1989
— 2000

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-POLIFUNCIÓN
TALLER · MAX-CETTO
TLAXIACO · OAXACA

EQUIPAMIENTO PROPUUESTO	
ESTADO: OAXACA	CIUDAD: TLAXIACO
FECHA: MARZO 1989	
AUTOR: DR. JOSÉ ALBERTO P. GARCÍA	



ELEMENTO	1989	2000	TOTAL	MODULO TIPO	M ² APROX. DE TERRENO	M ² CONSTRUCCION
ESC. DE CAPACITACION-TRAB.	1		1	2 TALLERES	1200	400
CLINICA	1	1	2	6 CONSULTORIOS		
CONASUPER B	2	2	4	120 m ²	204	120
MERCADO	1	1	2	120 PUESTOS	2880	1440
RASTRO	1	1	2	75 m ²	490	75
TERMINAL AUTOB. FOR.	1		1	16 CAJONES	9780	3040
JUEGOS INFANTILES	3	3	6	3500 m ²	3500	
JARDIN VECINAL	2	3	5	7000 m ²	7000	140-280
BASURERO MUNICIPAL	1		1	1000 m ²	1000	
PRIMARIA		1	1	15 AULAS	5850	1736
BIBLIOTECA LOCAL		1	1	400 m ²	1000	400
CENTRO SOCIAL POPULAR		1	1	1400 m ²	2800	1400
MUSEO EDUCATIVO		1	1	600 m ²	1200	600
GUARDERIA INFANTIL		1	1	12 MOD.DE 9CAMS		
ESTAC. DE TAXIS		1	1	6 CAJONES	240	
CINE		1	1	280 BUTACAS	1344	336
CANCHAS DEPORTIVAS		8	8	2275 m ² DE CANCHA	4360	81
CENTRO DEPORTIVO		1	1	14000 m ² DE CANCHA	28000	700
ESTAC. DE GASOLINA		1	1	3 BOMBAS	523	135



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-RECREATIVO
TLAXIACO · OAXACA

Fecha del Plan: _____

Escala: _____

Proyecto: _____

Autores: _____

Revisado: _____

Corrección: _____



TALLER · MAX-CETTO

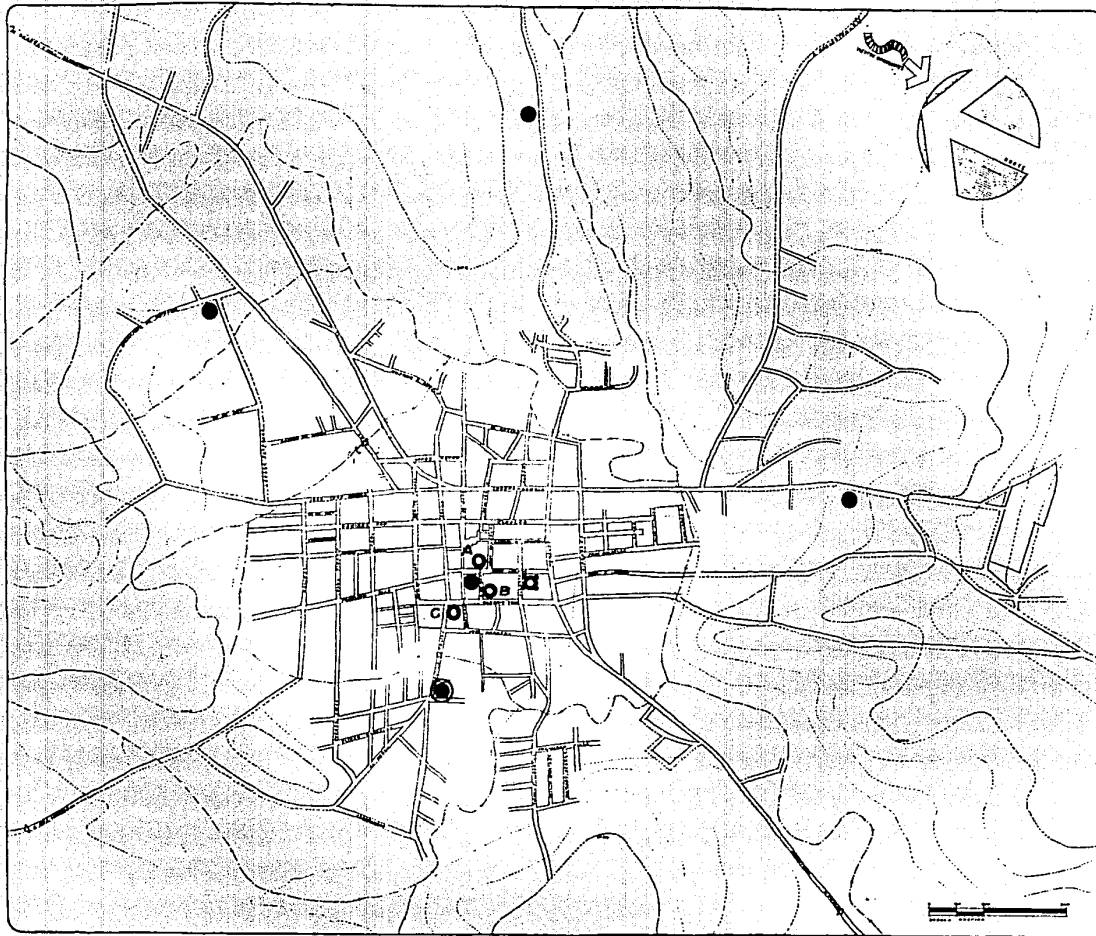
ESPECIFICACIONES

- PRIMARIA EXISTENTE
- PRIMARIA PROPUESTA
- CASA DE LA CULTURA EXISTENTE.
- A MUSEO-BIBLIOTECA PROPUESTA.
- B ESCUELA DE CAPACITACION ARTESANAL PROPUESTA.
- C CENTRO SOCIAL POPULAR

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-MULTIFUNCIONAL
TALLER · MAX-CETTO
TLAXIACO · OAXACA

EDUCACION Y CULTURA-PROPUESTA

FECHA: MARZO 1972
AUTORES: GARCIA GUTIERREZ, ALVARO
PROFESOR DE ARQUITECTURA





UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

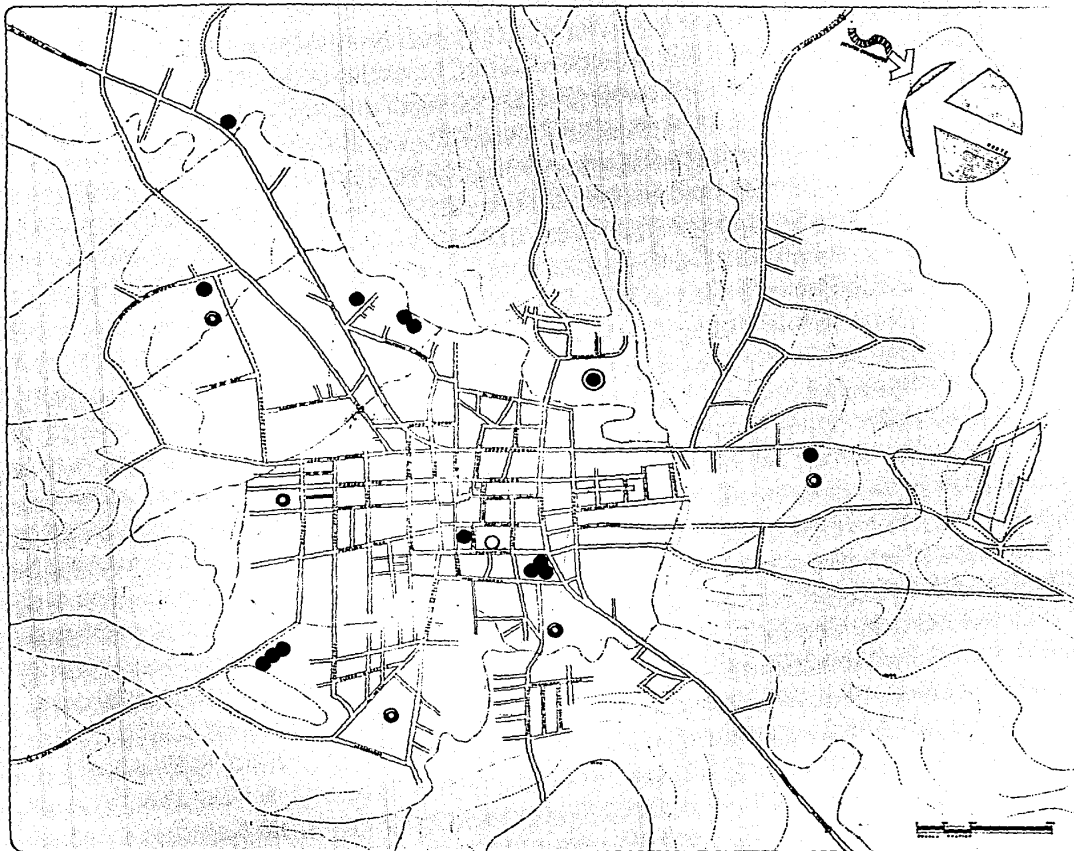
ESPECIFICACIONES

- CANCHA EXISTENTE
- CANCHA PROPUESTA (2)
- SALON DEPORTIVO EXISTENTE
- UNIDAD DEPORTIVA EXISTENTE
- CENTRO DEPORTIVO PROPUESTO.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-INDUSTRIAL
TLAXIACO · OAXACA

DEPORTE · PROPUESTA

ESTADO: OAXACA DEPARTEAMENTO: OAXACA
MUNICIPIO: TALLER DE MAXIMILIANO





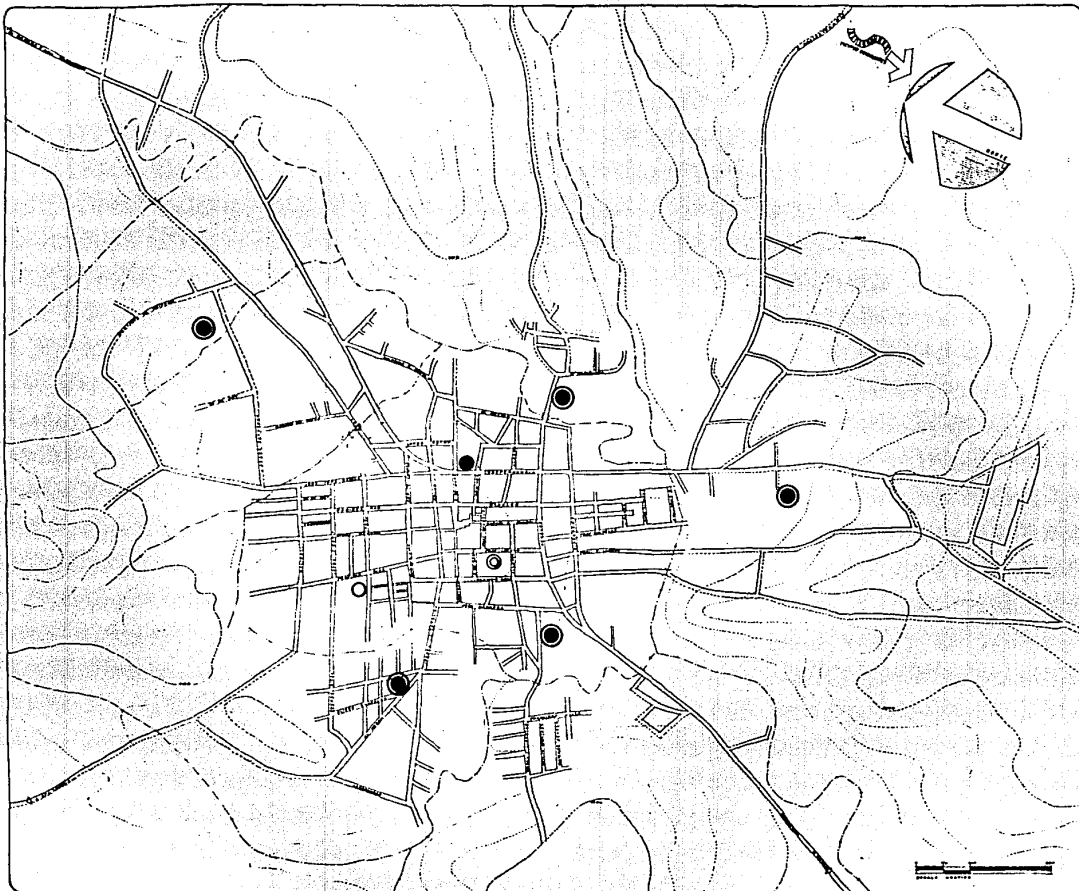
UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

PROPUESTAS

- JUEGOS INFANTILES
- JUEGOS INFANTILES Y JARDIN VECINAL.
- CINE EXISTENTE
- CINE PROPUESTO



ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO Y DIFERENCIACION
DE LAS ZONAS
Tlaxiaco · Oaxaca

RECREACION - PROPUESTA

PROYECTO: Tlaxiaco, Oaxaca

ELABORADO POR: GARCÍA BATÍ, ALFONSO
DISEÑADO POR: GARCÍA BATÍ, ALFONSO

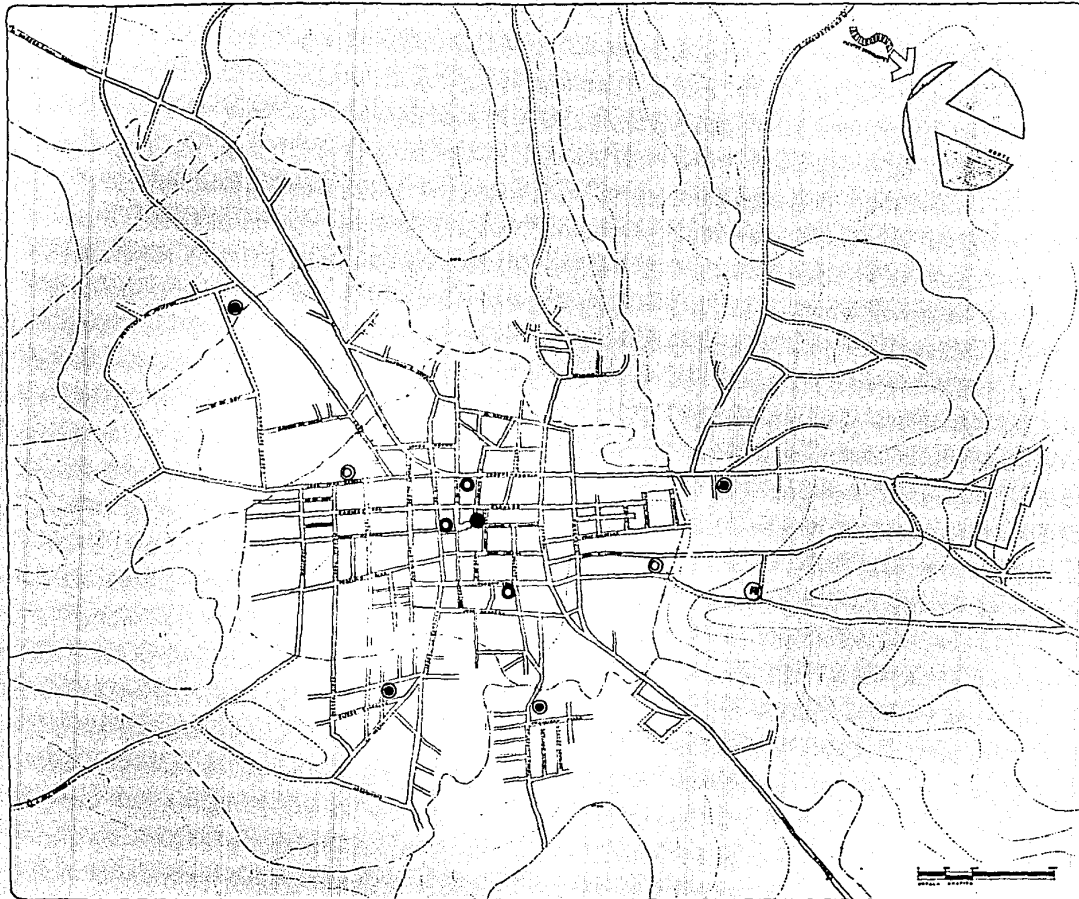


UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

- MERCADO EXISTENTE
- ⊙ MERCADO PROPUESTO
- CONASUPER EXISTENTE
- ⊙ CONASUPER PROPUESTO
- ⊗ RASTRO PROPUESTO



ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ANÁLISIS

TLAXIACO · OAXACA

COMERCIO Y ABASTO - PROPUESTO

FECHA: 1964
 ESCALA: 1:5000
 AUTORES: [] [] [] []
 TÍTULO: [] [] [] []



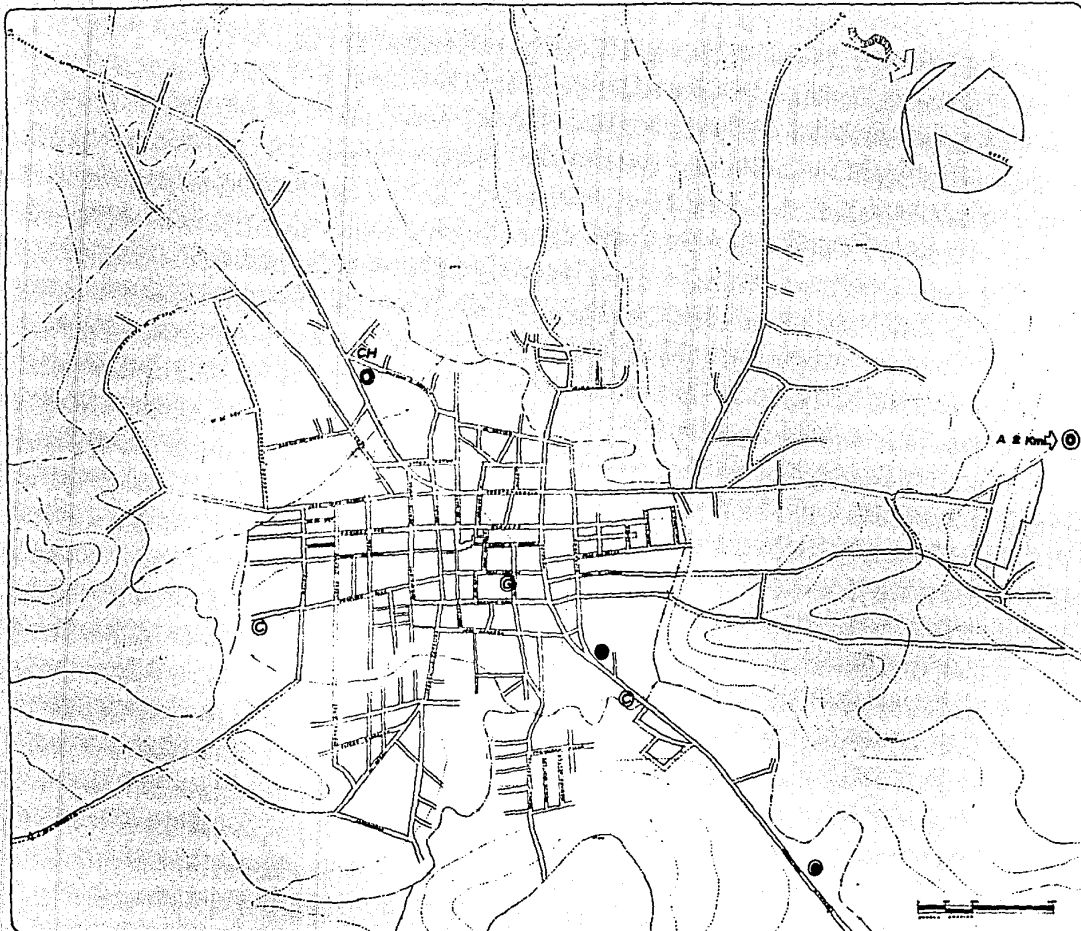


UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX CETTO

ESPECIFICACIONES

- TERMINAL DE AUTOBUSES: PROPUESTA
- EST. DE GASOLINA EXISTENTE
- EST. DE GASOLINA PROPUESTA
- ⊙ BASURERO PROPUESTO
- CH CLINICA HOSPITAL EXISTENTE
- ⊙ CLINICA PROPUESTA
- ⊙ GUARDERIA INFANTIL PROPUESTA



ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-INDUSTRIAL
TLAXIACO · OAXACA

TRANSPORTE, SERV. PÚBLICO,
SALUD - PROPUESTA

ESCALA: 1:50,000
PROYECTO: 1960-1965

C R E C I M I E N T O P O B L A C I O N A L

HASTA NUESTROS DIAS EL CRECIMIENTO POBLACIONAL HA SIDO RAPIDO Y SIN CONTROL, LO QUE HA MOTIVADO CARENCIA EN -- LOS SERVICIOS URBANOS Y UN DEFICIT EN EL EQUIPAMIENTO URBANO, MOTIVANDO ADEMAS INESTABILIDAD EN EL USO DEL SUELO Y SU DENSIDAD POBLACIONAL.

SE PROPONE CONSERVAR PARA USO HABITACIONAL LA ZONA CON TENDENCIA DE CRECIMIENTO (VER PLANO DE TENDENCIA DE CRECIMIENTO) INMEDIATA AL CENTRO Y ASI DARLE MAYOR FACILIDAD DE CONECTARSE A LOS SERVICIOS URBANOS, ADEMAS DE PROVOCAR UN MAYOR USO EN EL EQUIPAMIENTO EXISTENTE Y PROPUESTO.

PARA LA CONSERVACION SE NECESITARA ADEMAS UNA REGLAMENTACION SOBRE EL USO DEL SUELO CON APOYO EN EL PRESENTE - ESTUDIO.

DRENAJE: SERVICIO INSUFICIENTE PARA LA POBLACION QUE SIN CONTROL LLEVAN LOS DESECHOS AL RIO MAS PROXIMO, SIENDO DE CONSECUENCIAS PELIGROSAS PARA LA SALUD DE LOS HABITANTES.

SE PROPONE AMPLIAR EL SERVICIO ENTUBADO CAPTANDO LOS DESECHOS EN SU CORRIENTE Y PENDIENTE NATURAL PERO COLOCANDO DICHO ENTUBADO PARALELO AL RIO Y ARROYOS CONSTRUYENDO A LA SALIDA DE LA CIUDAD UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE ---- AGUAS RESIDUALES, PERMITIENDO AL AGUA TRATADA SEGUIR EL CAUCE DEL RIO. DESENSOLVAR EL RIO QUE ATRAVIESA LA CIUDAD Y SUS ARROYOS LLEVANDO LA BASURA A SU LUGAR ADECUADO (BASURERO MUNICIPAL). MEDIANTE UN SERVICIO REGULAR Y CONSTANTE - DEL CARRO RECOLECTOR DE BASURA.

A G U A P O T A B L E

SERVICIO QUE A PESAR DE ESTAR PRESENTE EN LA MAYORIA DE LAS VIVIENDAS, PRESENTA ESCACEZ EN DETERMINADO TIEMPO, SITUACION QUE PUEDE AGUDIZARSE SI NO SE PREVIENE A TIEMPO.

LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES JUNTO A OTROS ORGANISMOS (SALUD, CULTURA, ETC.) NECESITAN ESTABLECER PROGRAMAS EDUCATIVOS QUE PERMITAN TOMAR CONCIENCIA DE LO VITAL DEL LIQUIDO PARA LA SUPERVIVENCIA EN GENERAL, DE SU USO --

ADECUADO, INICIANDO DESDE EL SECTOR INFANTIL HASTA PLATICAS FAMILIARES.

A L U M B R A D O P U B L I C O

ALUMBRADO PUBLICO: DEBIDO AL ALTO INDICE DE LA INUTILIDAD DE LAS LAMPARAS RESULTA DIFICIL QUE UN SOLO ORGANISMO SE ENCARGUE DE LA REPOSICION DE LAS MISMAS.

LA PROPUESTA ES EN EL SENTIDO DE ORGANIZAR A LOS HABITANTES DE LAS CUADRAS AFECTADAS Y LLEGAR A UN ACUERDO CON LAS AUTORIDADES PARA LA REPOSICION DE LOS FUCOS (50 % PARA CADA UNA DE LAS PARTES) CORRESPONDIENDO A COMISION FEDE--RAL DE ELECTRICIDAD LA COLOCACION Y MANTENIMIENTO DE DICHS POSTES Y LAMPARAS.

CALIDAD DE LA CONSTRUCCION - IMAGEN URBANA: LA PARTE CENTRAL PRESENTA BUEN ESTADO, PRESENTANDO EL RESTO DE LAS CONSTRUCCIONES UN ESTADO REGULAR; ESTO PERMITE QUE LA CIUDAD DE UNA IMAGEN EN PARTES AGRADABLE Y EN OTRAS DESAGRADA--BLE.

SE PROPONE ESTABLECER EN EL ACCESO UN ELEMENTO QUE ENMARQUE LA ENTRADA A LA CIUDAD POR AMBOS LADOS. MEDIANTE CO--LOR Y TRATAMIENTO EN LAS FACHADAS DARLE CIERTA UNIFORMIDAD PONIENDU ENFASIS EN LAS CONSTRUCCIONES DISPUESTAS SOBRE - LA AVENIDA PRIMARIA.

ORGANIZAR Y HACER CONCIENCIA EN LOS VECINOS SOBRE LA BELLEZA DE UN PUEBLO LIMPIO Y ORDENADO, ESTABLECIENDO UN - CONVENIO PRESIDENCIA - OBRAS PUBLICAS - HABITANTES; PARA PINTAR LA ZONA TRADICIONAL Y CASAS CIRCUNVECINAS, DICHO CON--VENIO SERA: LA PINTURA POR PARTE DEL DUEÑO Y LA MANO DE OBRA A CARGO DE LAS AUTORIDADES O VICEVERSA.

ABRIR UNA CAMPAÑA DE RECOLECCION DE BOTES PARA BASURA EN ACUERDO CON LAS ESCUELAS PARA COLOCARLOS EN PUNTOS ES--TRATEGICOS DE LA COMUNIDAD.

S E R V I C I O S

EL MAL ASPECTO DE LAS CALLES SUCIAS POR LA BASURA Y SU CONTAMINACION EN LOS RIOS Y TERRENOS BALDIOS, PERMITEN - VER LA NECESIDAD DE TENER UN LUGAR ADECUADO PARA LA DESCARGA DE DICHA BASURA, EN EL ESPACIO PROPICIO QUE NO PERMITA

LA CONTAMINACION INMEDIATA DE LOS HABITANTES ASI COMO LA REGULARIZACION DEL SERVICIO DE LIMPIA MUNICIPAL.

LA AFLUENCIA DE VEHICULOS DE PASO ENTRE LAS REGIONES Y MICRO - REGIONES SATURAN LA GASOLINERIA ACTUAL, CON EL CRECIMIENTO DE LA POBLACION CONSTANTE PASO DE CAMIONES PESADOS, CAMIONETAS, AUTOBUSES Y A 44 KM. APROX. DE LA PROXIMA GASOLINERIA. SE VE LA NECESIDAD DE PLANTEAR UNA GASOLINERIA A FUTURO QUE EQUILIBRE LA VENTA DE COMBUSTIBLE.

AL RECORRER EL POBLADO SE NOTA LA AUSENCIA DE NUMERACION OFICIAL EN LAS CASAS ASI COMO EL NOMBRE DE LAS CALLES EN LA PERIFERIA PERMITIENDOSE CON ESTO UN DESCONTROL SOBRE LOS PREDIOS Y UN DESCONOCIMIENTO DE LOS DOMICILIOS EXACTOS.

SE PROPONE REALIZAR LA NUMERACION DE LAS VIVIENDAS PARTIENDO DE LA PLAZA PRINCIPAL HACIA LOS 4 PUNTOS CARDINALES, LOGRANDO AL MISMO TIEMPO UNA ACTUALIZACION DE LOS PREDIOS Y UN MAYOR CONTROL PARA FUTURAS CONSTRUCCIONES. LA NUMERACION Y NOMBRES DE CALLES CON UN SOLO TIPO DE NUMEROS, COLOR Y MEDIDA; QUE PERMITA UNIFORMIDAD EN LAS MANZANAS.

LA VIALIDAD PRINCIPAL PRESENTA DETERIORO Y DESGASTE A LO LARGO DE SU CIRCULACION, ASI COMO EL PELIGRO AL CRUZAR LA SOBRE INDEPENDENCIA (BAJADA PRONUNCIADA). LA PROPUESTA ES ASFALTAR DICHA VIALIDAD Y COLOCAR TUPES Y/O VIBRADORES SOBRE INDEPENDENCIA E HIPODROMO PARA CONTROLAR LA VELOCIDAD DE LOS VEHICULOS EN ESTA ZONA DEL POBLADO.

capítulo · nueve

imagen urbana



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO



• PLAZA PRINCIPAL

ALTERNATIVAS DE ORGANIZACIÓN URBANO-CONSTRUCCION

TLAXIACO · OAXACA

PROYECTO DE ORGANIZACIÓN URBANO-CONSTRUCCION

PROYECTO DE ORGANIZACIÓN URBANO-CONSTRUCCION

PROYECTO DE ORGANIZACIÓN URBANO-CONSTRUCCION

PROYECTO DE ORGANIZACIÓN URBANO-CONSTRUCCION



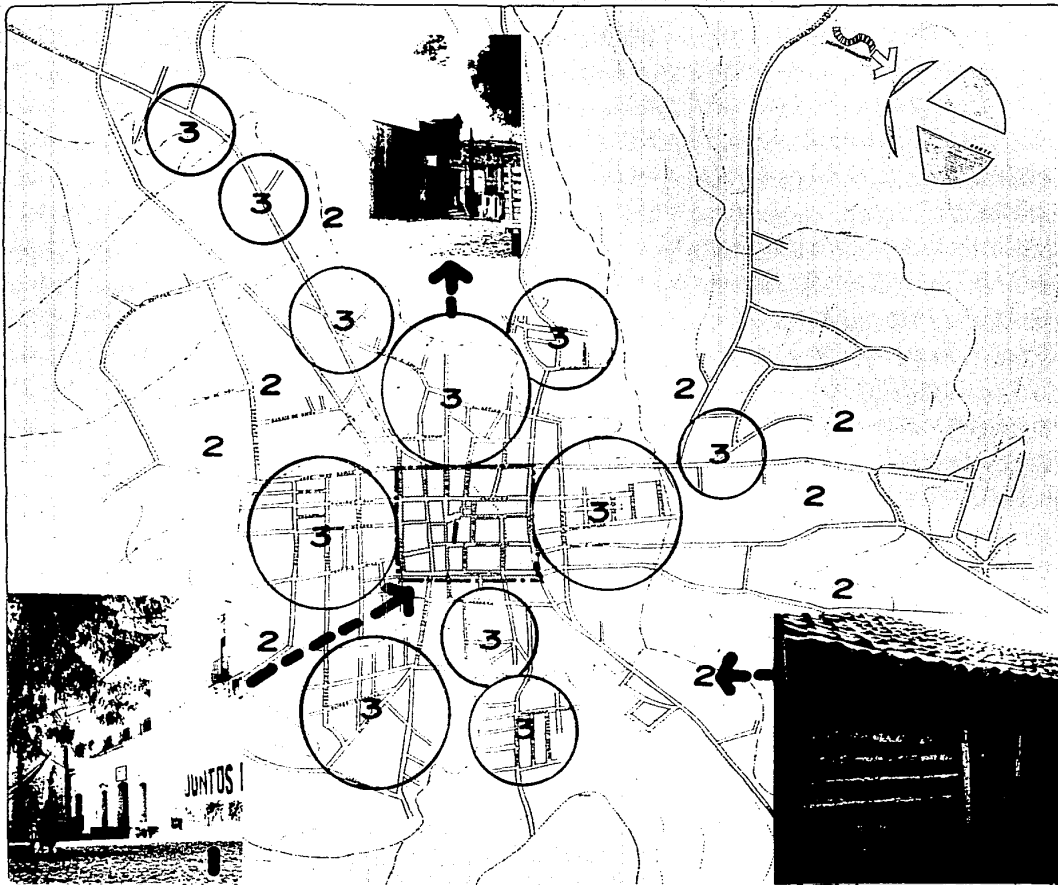
TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

ZONA 1... CENTRO

ZONA 2... PERIFERIA
(DISPERSA)

ZONA 3... INTERMEDIA



ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO
TLAXIACO · OAXACA

CLASIFICACION DE ZONAS

TIPO	USO	INDICACIONES
RESIDENCIAL	INDUSTRIAL	COMERCIAL
RESIDENCIAL	INDUSTRIAL	COMERCIAL
RESIDENCIAL	INDUSTRIAL	COMERCIAL

LA CIUDAD DE TLAXIACO HASTA HOY EN DIA, MUESTRA EN LA PARTE CENTRAL UNA CLARA UNIFORMIDAD EN SUS CONSTRUCCIONES, HECHO HISTORICO QUE SE HA MANTENIDO PRESENTE A PESAR DEL TIEMPO, ESTA UNIFORMIDAD: ALTURA, PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO (VER PLANO DETALLES CONSTRUCTIVOS) ELEMENTOS DECORATIVOS, FORMA, TEXTURA, ETC. LE PROPORCIONA UN CARACTER ESPECIAL A LA COMUNIDAD, DANDOLE UN TOQUE DIFERENTE (A OTROS POBLADOS). (ZONA 1)

EN LA PARTE PERIFERICA DE LA COMUNIDAD (RANCHOS) SE PUEDEN OBSERVAR LA PRESENCIA DE CONSTRUCCIONES CON CARACTERISTICAS SIMILARES, (PERO DIFERENTES A LA ZONA CENTRAL) EN LAS CUALES PREVALECE COMO SISTEMA CONSTRUCTIVO LA UTILIZACION DE MADERA (TRONCOS, VIGAS, POLINES, DUELAS, TEJAMANIL, ETC.) Y TEJA (ZONA 2).

HASTA AÑOS ATRAS, LOS 2 TIPOS DE CONSTRUCCIONES MANTENIAN UN EQUILIBRIO Y DIFERENCIABAN A LA VEZ 2 ZONAS HABITABLES CON SUS RESPECTIVAS CONDICIONES:

- a).- EN LA ZONA CENTRAL: SE LOCALIZA EL EQUIPAMIENTO CON SUS RESPECTIVOS SERVICIOS.
- b).- EN LA ZONA PERIFERICA: ENCONTRAMOS GRANDES EXTENSIONES DE TERRENO DESTINADOS A LA AGRICULTURA BASICAMENTE Y EN LAS CONSTRUCCIONES A LOS DUEÑOS O ENCARGADOS DE DICHS TERRENOS.

CON EL CRECIMIENTO POBLACIONAL, SE OBSERVO EN LA COMUNIDAD UN FENOMENO QUE ALTERO EL ORDEN URBANO EXISTENTE. EMPEZARON A SURGIR CONSTRUCCIONES ENMEDIO DE LAS 2 ZONAS ORIGINALES POCO A POCO PERO CONSTANTEMENTE SE ASENTARON, LA MAYORIA SIN CONTROL ALGUNO, OTRAS EN FRACCIONAMIENTOS SIN SERVICIOS, OCASIONANDO CON SU RAPIDO CRECIMIENTO Y SU DISPERSION, PROBLEMAS EN EL ABASTECIMIENTO DE SERVICIOS Y REDES, PERO ADEMAS UNA RUPTURA FORMAL CONSTRUCTIVA.

ESTA NUEVA ZONA (3) INTERMEDIA SE CARACTERIZO POR UTILIZAR MATERIALES COMO TABICON, TABIQUE DE BARRO, LAMINA, CONCRETO ARMADO, DIFERENTES ALTURAS Y FORMAS ETC.. (DISPUESTA MAYORITARIAMENTE AL ACCEDER POR LA VIALIDAD PRIMARIA A TLAXIACO)

TODD LO ANTERIOR OCASIONO UN SERIO DETERIORO EN LA IMAGEN URBANA AUNADO A UNA SERIE DE ANUNCIOS COMERCIALES EN LAS PAREDES Y AZOTEAS, BASURA EN LAS CALLES, CONTAMINACION DE RIOS POR DRENAJE. ETC. DANDOLE EN GENERAL UN ASPECTO POCO AGRADABLE A LA CIUDAD.

ESTA TESIS NO DEBE
SALIR DE LA BIBLIOTECA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

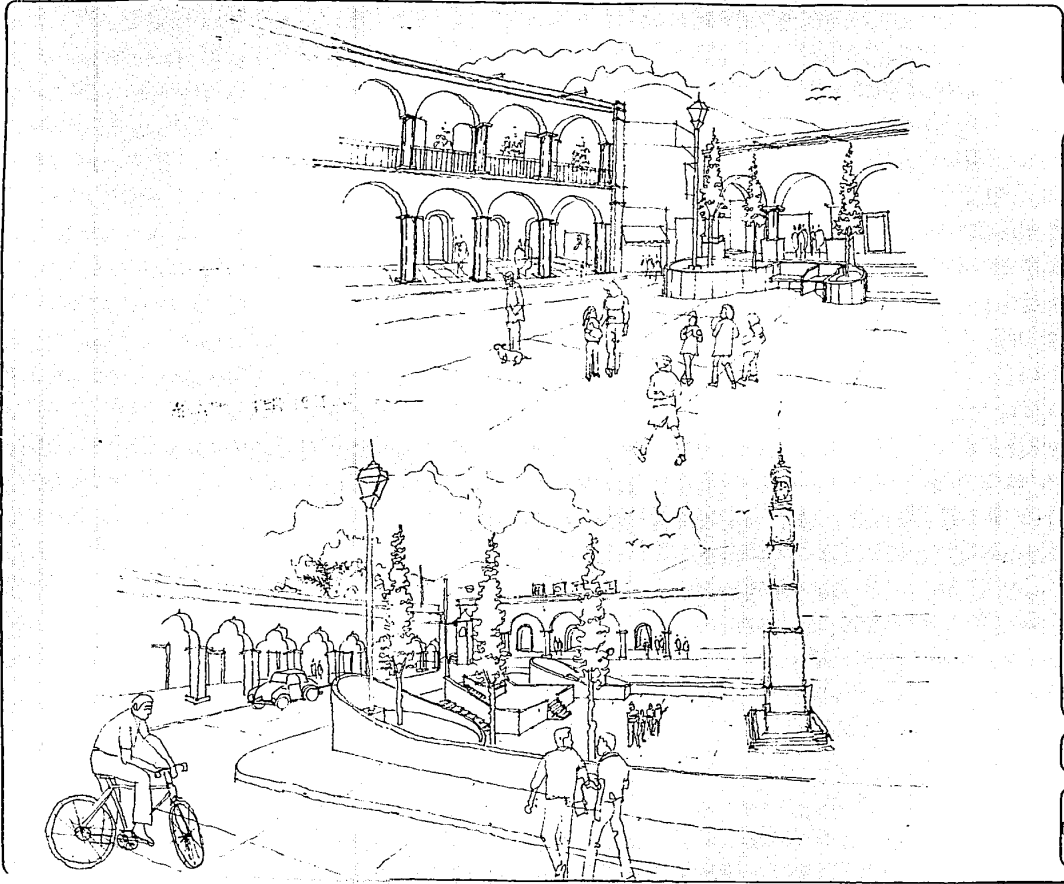
TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

Blank area for specifications.

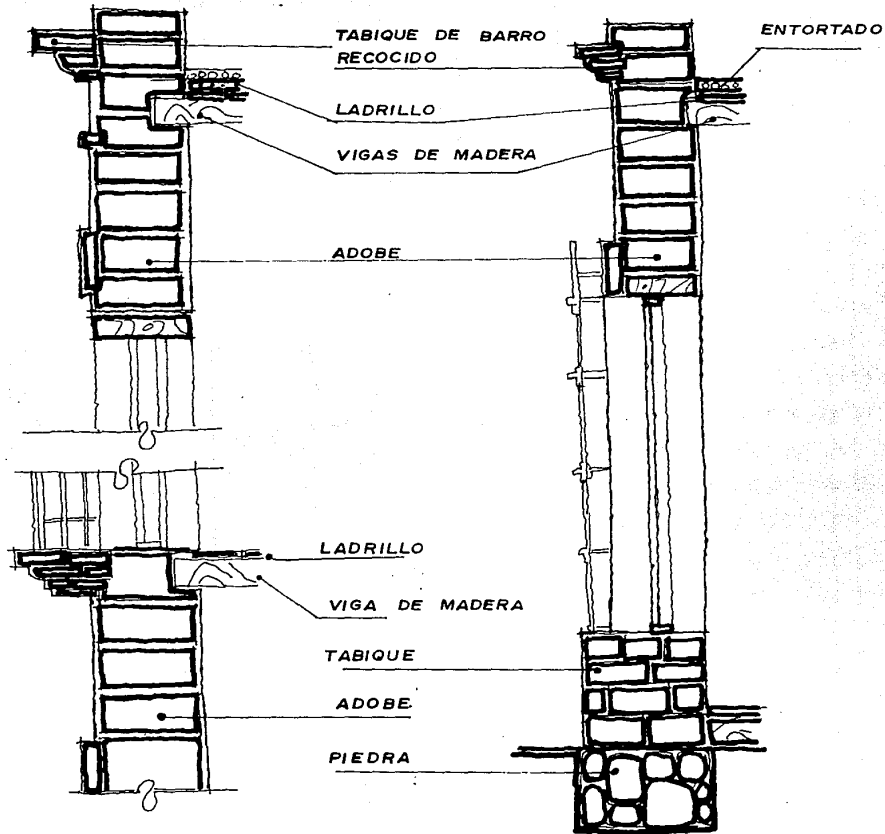
ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO
TLAXIACO · OAXACA

PLAZA PRINCIPAL





UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO



TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO
TLAXIACO - OAXACA

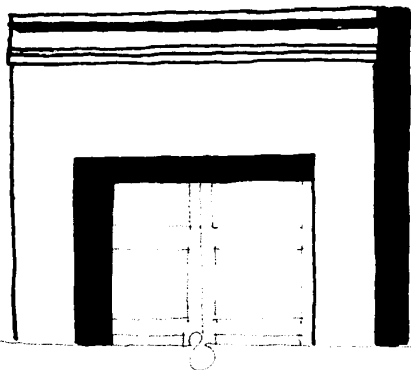
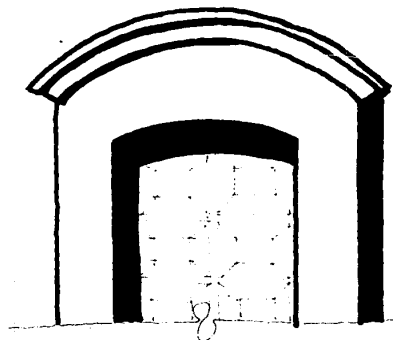
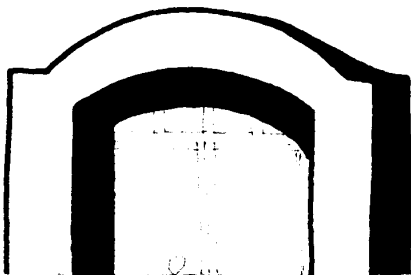
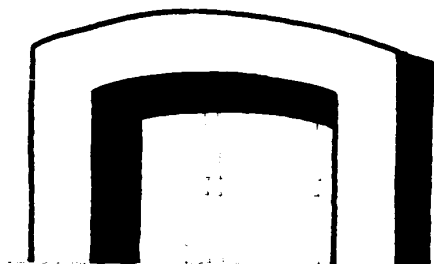
CORTE POR FACHADA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES



TIPOS DE FORMAS UTILIZADAS
PARA ENMARCAR LOS VANOS.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO

TLAXIACO - OAXACA

ENMARCADOS DE VANOS

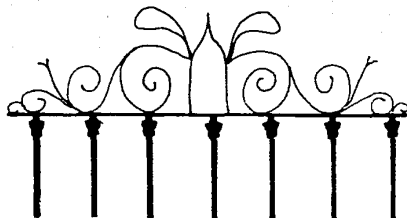
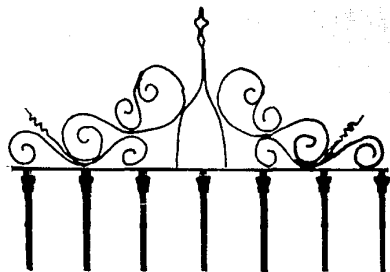
PROFESOR: GABRIEL BOTÍE CALACAN
ESTUDIANTE: GABRIEL BOTÍE CALACAN



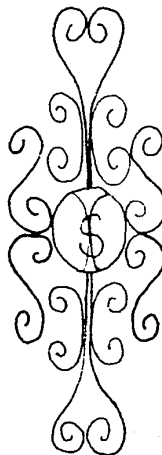
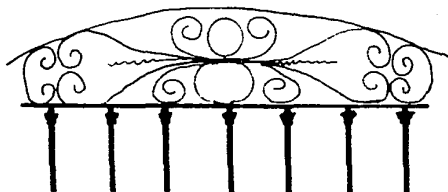
TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

DETALLES DECORATIVOS
EN HERRERIA (TIPO.)



ORNAMENTACION



HERRERIA

INF. DE CAMPO

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-AMBIENTAL

TLAXIACO · OAXACA

DETALLES - HERRERIA

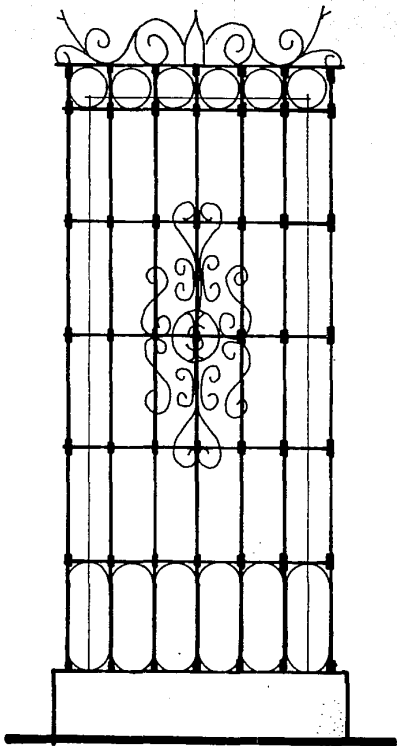


UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

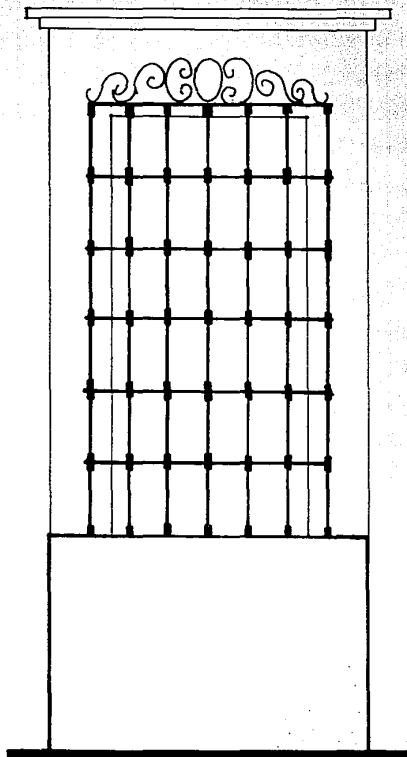
TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

VENTANAS (TIPO)



VENTANA A PISO



VENTANA ELEVADA

ALTERNATIVAS DE DISEÑO PARA UNIDADES DE VENTANAS

TLAXIACO · OAXACA

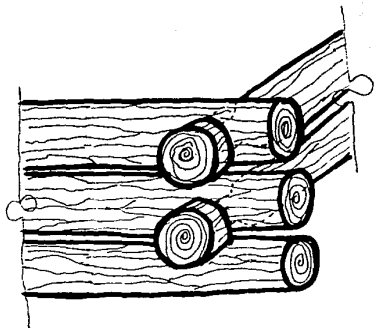
VENTANAS - HERRERIA

PROYECTO	FECHA	ESCALA
PROYECTISTA	PROYECTISTA	PROYECTISTA
PROYECTISTA	PROYECTISTA	PROYECTISTA

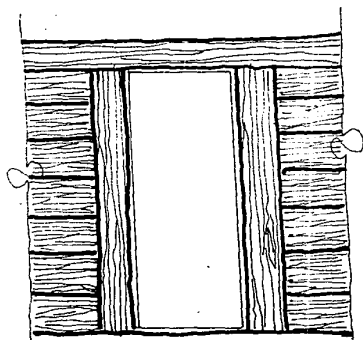
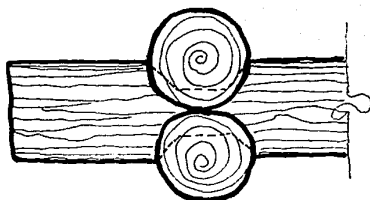


TALLER · MAX · CETTO

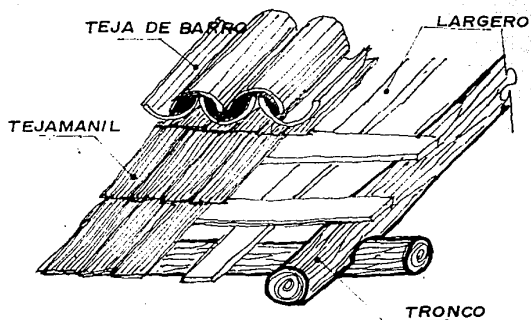
ESPECIFICACIONES



DETALLES DE ENSAMBLE EN ESQUINA.



DETALLE EN PUERTA



DETALLE EN CUBIERTA

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-CONSTRUCTIVO

1972 · 1973 · 1974 · 1975
TLAXIACÓ · OAXACA

NUMERO DEL PLANO

DETALLES.

PROYECTO

UBICACIÓN

PROYECTO

DETALLE

MODELO

FECHA

PROYECTO

DETALLE

MODELO

FECHA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER - MAX-CETTO



CONSTRUCCIONES UBICADAS EN ZONA INTERMEDIA.

SE OBSERVA LA INCOMPATIBILIDAD FORMAL ENTRE LAS CASAS.



• UN TEMBLOR REGISTRADO A PRINCIPIOS DE LOS 80'S SACUDIO LA CIUDAD DE TLAXIACO, RESULTANDO DAÑADAS UN IMPORTANTE NUMERO DE CONSTRUCCIONES TRADICIONALES.

ESTE FUE EL INICIO DE UNA SERIE DE DEMOLICIONES. MAS TARDE SE HA IDO CONSTRUYENDO SIN UNA LEY, REGLAMENTO O SENTIDO COMUN, HACIA OTRO TIPO O "ESTILO".

DAÑANDO SERIAMENTE LA IMAGEN HISTORICA Y TRADICIONAL DEL LUGAR.

ALTERNATIVAS DE RECONSTRUCCION HISTORICO-CONTEMPORANEA
TALLER
TLAXIACO - OAXACA

Nombre del Proyecto	Taller		
Ubicación	Tlaxiaco - Oaxaca		
Fecha	Elaborado por	Revisado por	Aprobado por



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER - MAX-CETTO

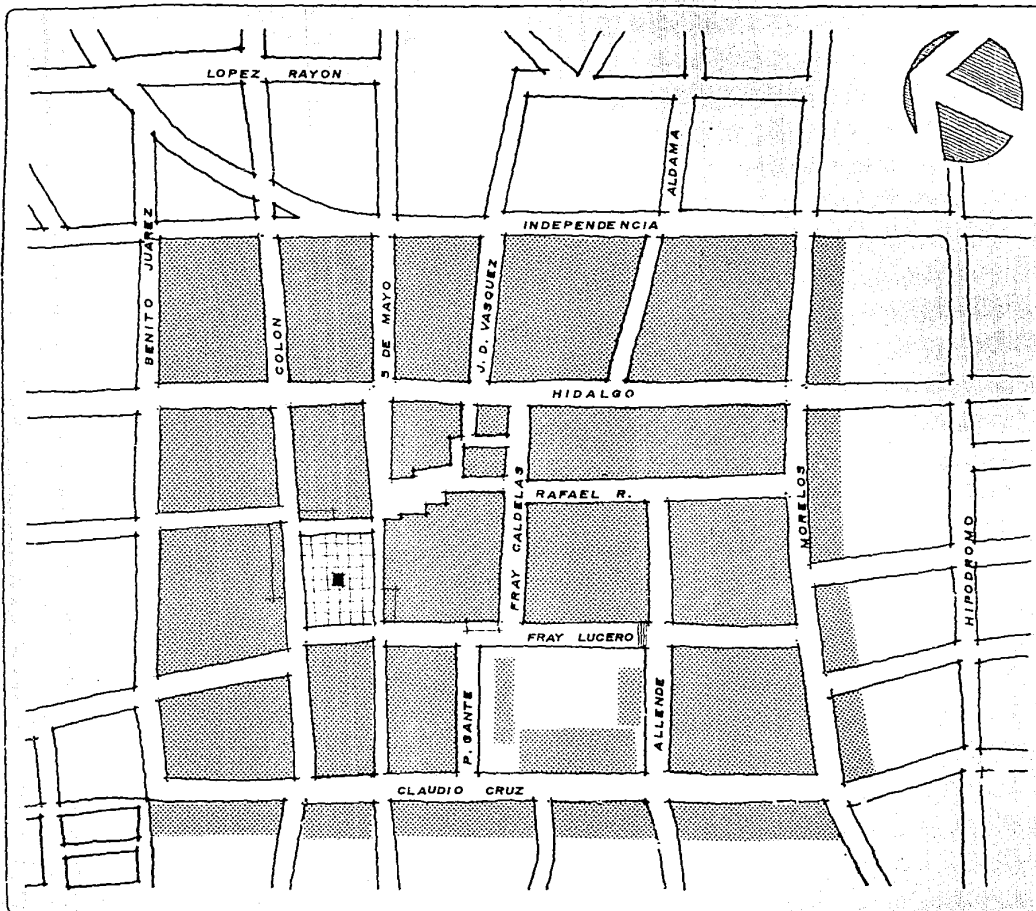
ESPECIFICACIONES

DELIMITACION DE
CENTRO HISTORICO:

DICHA DELIMITACION TUVO COMO PARAMETRO EN LA MANZANA, LA PRESENCIA DE UNA MAYORIA DE CONSTRUCCIONES ANTIGUAS.

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-AMBIENTALES
TLAXIACO-OAXACA

LIMITE	
PROYECTO	DESCRIPCION



LA ZONA CENTRO PRESENTA CIERTA CONCENTRACION DEL EQUIPAMIENTO URBANO ADEMAS DE UBICARSE AHI EL PALACIO MUNICIPAL Y EL TEMPLO INICIAL DEL POBLADO, DEBIDO A ESTO Y A CIERTO ORDEN EN LAS CONSTRUCCIONES, ES UNA ZONA PREFERENCIAL EN LO QUE A SERVICIOS (AGUA, LUZ, DRENAJE, PAVIMENTACION, ALUMBRADO PUBLICO, ETC.) SE REFIERE.

LAS AUTORIDADES HAN ESTADO AL PENDIENTE DE LA ZONA CENTRO, PRECISAMENTE ESTAN A PUNTO DE PAVIMENTAR EN SU TOTALIDAD ESTA ZONA, LA PLAZA CIVICA CUENTA CON BUEN ALUMBRADO, AL IGUAL QUE VARIAS CALLES.

LAS VIALIDADES PRESENTAN UN BUEN FLUJO VEHICULAR, HAY SEÑALES VISIBLES DE ELLO EN CADA ESQUINA INDICANDO LOS SENTIDOS.

PERO HAN OLVIDADO UN PUNTO IMPORTANTE EN FAVOR DE LA IMAGEN DEL LUGAR, LAS FACHADAS.

POR SI EL DESCONTROL CONSTRUCTIVO FORMAL ENTRE ZONAS FUERA POCO, SURGE OTRO FENOMENO: LA PERDIDA DE CARACTER Y UNIFORMIDAD EN LA ZONA CENTRAL.

EL PLANO DE LIMITES, MUESTRA EL AREA Y LAS MANZANAS COMPRENDIDAS EN LA ZONA DENOMINADA "CENTRO HISTORICO", - (ESTA ZONA SE DETERMINO EN BASE A LA PRESENCIA MAYORITARIA DE CASAS TRADICIONALES).

DURANTE LOS RECORRIDOS REALIZADOS EN CADA CUADRA, CADA MANZANA, CADA CALLE, SE REALIZO UN RECUESTO DE CONSTRUCCIONES "NUEVAS" REALIZADAS SOBRE LO QUE ANTES FUE TRADICIONAL (VER PLANO CONSTRUCCIONES NUEVAS). Y ES ALARMANTE LA FORMA Y RAPIDEZ CON QUE SE ESTA MUTILANDO TODA UNA HISTORIA, UNA ARMONIA, UN CARACTER LA EXPRESION DE TLA-XIACO.

LO INSULITO ES QUE DICHO FENOMENO SE ESTA DANDO JUSTO CUANDO EN LA COMUNIDAD ESTAN PRESENTES ARQUITECTOS E INGENIEROS (AÑOS ATRAS NO SE CONTABA EN LA COMUNIDAD CON ESTOS PROFESIONISTAS)

CADA OBRA NUEVA ES DIFERENTE A LAS DEMAS, A SU RETORNO, ASI MISMA. OBSERVANDO ESTE SUCESO ALGUNAS CUADRAS (LAS MENOS PERJUDICADAS) PLANTEANDOSE UNA REHABILITACION EN ELLAS.

CON LA OBSERVACION, QUE LOS MORADORES Y DUEÑOS DEBEN SER LOS PRIMEROS EN ESTAR CONSCIENTES DEL VALOR HISTORICO, CULTURAL Y FORMAL DE SU HABITAT, TANTO A NIVEL VIVIENDA COMO A NIVEL POBLACION.

"VALORANDO NUESTRAS COSAS LAS CONSERVAMOS MAS TIEMPO".

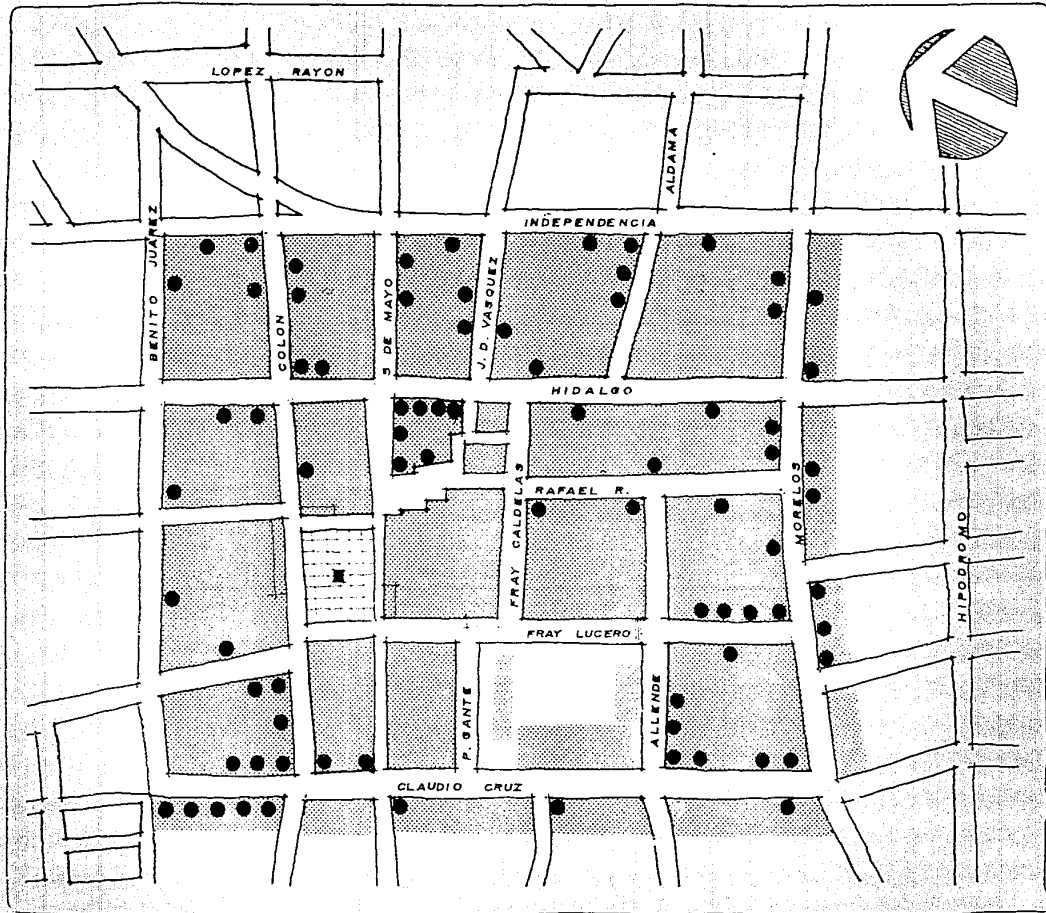


UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

● CONSTRUCCIONES
RECIENTES QUE
NO SE INTEGRAN
CON LA ZONA
CENTRO · TRADICIONAL



ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO · CONSTRUCCIONES
TALLER · MAX · CETTO
TLAXIACO · OAXACA

CONSTRUCCIONES NUEVAS

LEYES



• PERO NO SOLO LAS CONSTRUCCIONES PARTICULARES O VIVIENDAS SE HAN MODIFICADO EN FORMA Y ESTRUCTURA ...



EDIFICIOS PUBLICOS (MERCADO, COLEGIOS, TELEGRAFOS, PRIMARIAS, ETC...) HAN SIDO EJEMPLO DE TOTAL INCOMPATIBILIDAD CON SU ENTORNO URBANO.

¿SERA QUE SON DISEÑADOS A LARGA DISTANCIA Y SIN CONOCER EL SITIO?



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA
DE MÉXICO

TALLER · MAX-CETTO

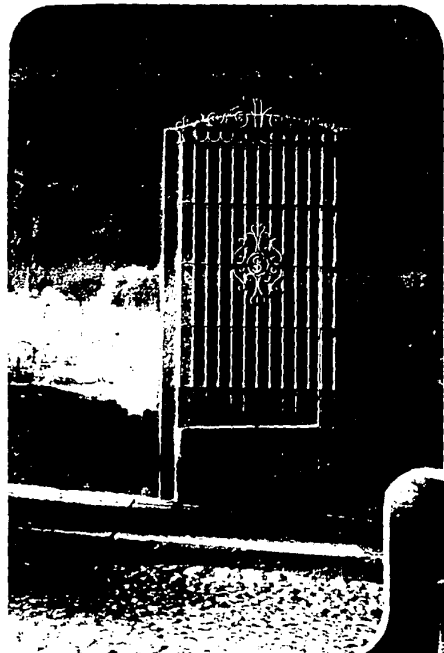
ESPACIO PARA EL DISEÑO

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-CONSTRUCCIONES
TLAXIACO · OAXACA

Nombre del Proyecto	Fecha
Elaborado por	Asesorado por
Revisado por	Fecha de Entrega



LA CONSERVACION. EJEMPLOS GRAFICOS.



VENTANA TIPO.

CASA REMODE-
LADA RECIENTE-
MENTE, EN LA
CUAL SE RESPE-
TARON SUS
CARACTERISTICAS
ARQUITECTONICAS.



• VISTA PARCIAL DE CONS-
TRUCCIONES TIPO, UBICA-
DAS EN LA ZONA DENO-
MINADA CENTRO.

TALLER · MAX·CETTO

FOTOGRAFIA AL VENTRO

.....
TLAXIACO · OAXACA

.....
.....
.....
.....



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES



ESTADO ACTUAL



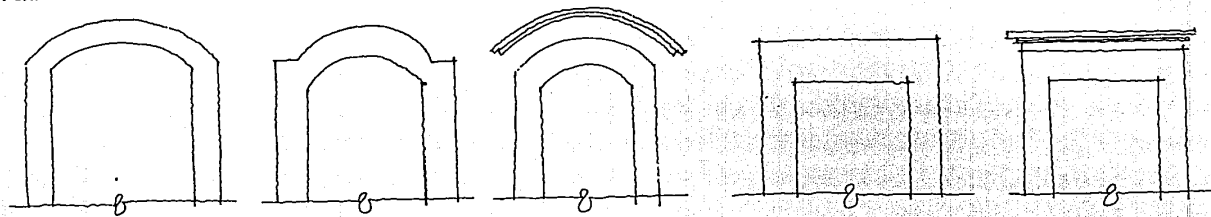
PROPUESTA

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO
CARRILLO DE LA SIERRA
TLAXIACO · OAXACA

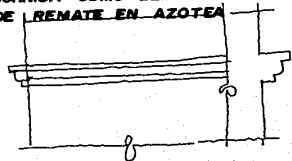
PROYECTO DE:	FECHA:
PROYECTO DE:	PROYECTO DE:
PROYECTO DE:	PROYECTO DE:
PROYECTO DE:	PROYECTO DE:

SINTESIS FORMAL

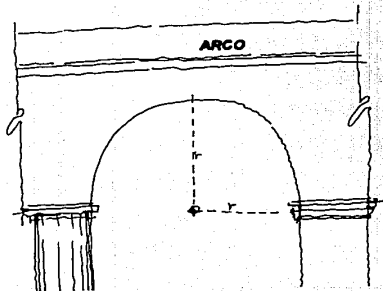
FORMAS TIPO OPCIONALES PARA ENMARCAR VANOS



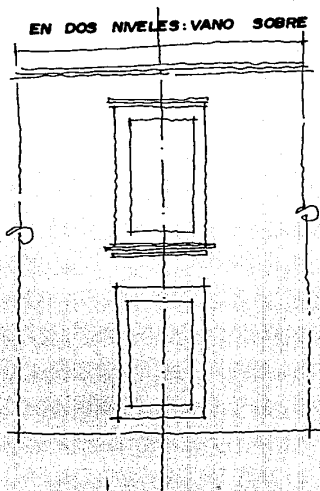
CORNISA COMO ELEMENTO SUPERIOR
DE REMATE EN AZOTEA



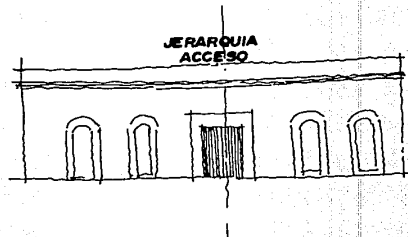
ARCO



EN DOS NIVELES: VANO SOBRE VANO



JERARQUIA
ACCESO





Basilica de la Soledad, en Oaxaca, ciudad sede del X Simposio Internacional de Conservación del Patrimonio Monumental a realizarse del 11 al 15 de octubre

Araceli Hernández □ La crisis de la defensa del patrimonio cultural es hoy más grave que nunca y el número de ciudades en peligro es cada vez mayor, debido a las dificultades económicas, pero también en gran medida porque la declaratoria de patrimonio de la humanidad, que recae en varios sitios históricos del país, crea una especie de conformismo y hace suponer que el problema de su restauración y conservación ya está resuelto.

Afirmó lo anterior Carlos Flores Marini durante la conferencia de prensa en que anunció la celebración del X Simposio Internacional de Conservación del Patrimonio Monumental que se celebrará en Oaxaca del 11 al 15 de octubre con el tema *El patrimonio cultural en la vida cotidiana y su conservación con el apoyo de la comunidad*. Participan en el encuentro representantes de más de 15 países; entre ellos, especialistas de Perú, Cuba, Italia, Canadá e Inglaterra.

El simposio es organizado por la delegación mexicana del Consejo Internacional de Monumentos y Sitios (Icomos). Se

■ Simposio internacional de conservación

La falta de recursos agrava el deterioro de sitios históricos

■ Carlos Flores Marini: la declaratoria de Patrimonio de la Humanidad hace pensar que el problema está resuelto

realiza en Oaxaca, al decir de Flores Marini, por ser ésta una entidad caracterizada por la amplia participación de la comunidad en la conservación y defensa de su riqueza histórica, pese a la precariedad de sus recursos económicos. En todo Oaxaca, asevera el fundador del simposio, se forman patronatos con fondos de las propias localidades, apoyados por diversos grupos nacionales e internacionales.

El objetivo central de este décimo encuentro consiste en abordar el problema de siempre: la restauración y conservación de los sitios históricos, pero desde el ángulo de la participación civil, dijo Javier Villalobos, director de Estudios y Proyectos del Patrimonio Cultural de la Sedue. En este sentido, Oaxaca es ejemplo, y el simposio pretende que sean las propias comunidades las que expongan sus problemas y soluciones; ello es importante dado que la situación de los sitios históricos se agrava no solo por falta de recursos, sino porque la conciencia cultural en torno a ellos es mínima.

El hecho de que la Unesco declare patrimonio cultural determinados centros culturales no significa que vayan a recibir recursos indiscriminados, más aún cuando este organismo pasa por una de las crisis más graves de su historia y su función no es sustituir las acciones de cada país en la protección de su propia riqueza.

Luego de insistir en la importancia de la participación de la población en la conservación de su patrimonio histórico, Flores Marini destacó que la transformación de la fisonomía de todas las ciudades es preocupante. En nuestro caso, el

problema de algunos sitios específicos está "mal que bien resuelto", pero el problema de las urbes en riesgo se ha incrementado. Muchas, añadió, carecen de un reglamento de construcción, —hecho grave porque las obras se realizan sin control alguno—, y en muchísimas ciudades y aun en capitales del interior de la República son copia del reglamento de la ciudad de México, cuya configuración es diferente a la de una localidad ubicada en la sierra, por ejemplo. Y si así ocurre en las grandes urbes, aclaró, en las poblaciones pequeñas el problema es más preo-

cupante.

Contra lo que podría suponerse la carencia de recursos económicos de un país contribuye a que se conserven sus ciudades, pues éstas quedan estáticas por pobreza. En este sentido, dijo, una restauración bien aplicada es uno de los émbolos para el desarrollo y la contemporaneidad de esos sitios.

El Icomos-México, informó Flores Marini por otra parte, cuenta ya con centros regionales en Puebla, Veracruz, Yucatán, Michoacán, Jalisco. El simposio culminará con la creación de un Icomos en la entidad. Este encuentro se realizó el año pasado en Zacatecas y sus conclusiones son retomadas por la Unesco. Entre los temas que se abordarán figuran: la ponencia magistral —a cargo de Guillermo Bonfil— que da nombre al evento—, así como *El contexto natural y sus valores*, *La trama urbana y sus componentes*, entre otras. Se espera la participación de más de 400 técnicos de todo el mundo, especialmente latinoamericanos.

capítulo · diez

anteproyectos

UN ASPECTO INTERESANTE ES EL MOSTRADO POR LOS EDIFICIOS QUE CIRCUNDAN A LA PRESIDENCIA MUNICIPAL Y PARQUE URBANO, (ESCUELA PRIMARIA, CORREOS, TELEGRAFOS, ANTES INPI) DICHS ELEMENTOS SON DIFERENTES FORMALMENTE A LO INMEDIATO (PORTALES, HOTEL, PRESIDENCIA, CASAS PARTICULARES) FOTO - ZONA PARQUE.

DEBIDO A ESTA INCOMPATIBILIDAD FORMAL, SE PENSO EN UN PROYECTO QUE PERMITIERA LA INTEGRACION ENTRE LOS DIFERENTES ELEMENTOS.

LAS CONDICIONES FISICAS PRESENTADAS FUERON: RESPETAR CADA M² DE CONSTRUCCION EXISTENTE, NO ALTERAR EL FUNCIONAMIENTO ACTUAL, ADECUARSE A LA CANTIDAD DE ILUMINACION Y VENTILACION PENETRADA HOY EN DIA, DELIMITAR SUS DIFERENTES ZONAS Y ADOPLARSE A LOS ELEMENTOS ARQUITECTONICOS EXISTENTES CON LOS MATERIALES ACTUALES.

EN BASE A LO ANTERIOR SE PROPUSO LA REMODELACION DE FACHADAS SIGUIENTES. (VER PLANOS ESTADO ACTUAL Y ESTADO PROPUESTO).



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

• TERRENO BALDÍO.
• PROPUESTA DEL CENTRO DE CAPACITACION A.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES



PORTAL DEL PALACIO MUNICIPAL

ESCUELA PRIMARIA J. DOMINGO VÁSQUEZ

PORTAL TRADICIONAL.



• RUPTURA FORMAL EN EL CORAZÓN DE LA CIUDAD.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO / INFRAESTRUCTURA

TLAXIACO · OAXACA

PROYECTO · ZONA PARQUE

PROYECTO · ZONA PARQUE



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

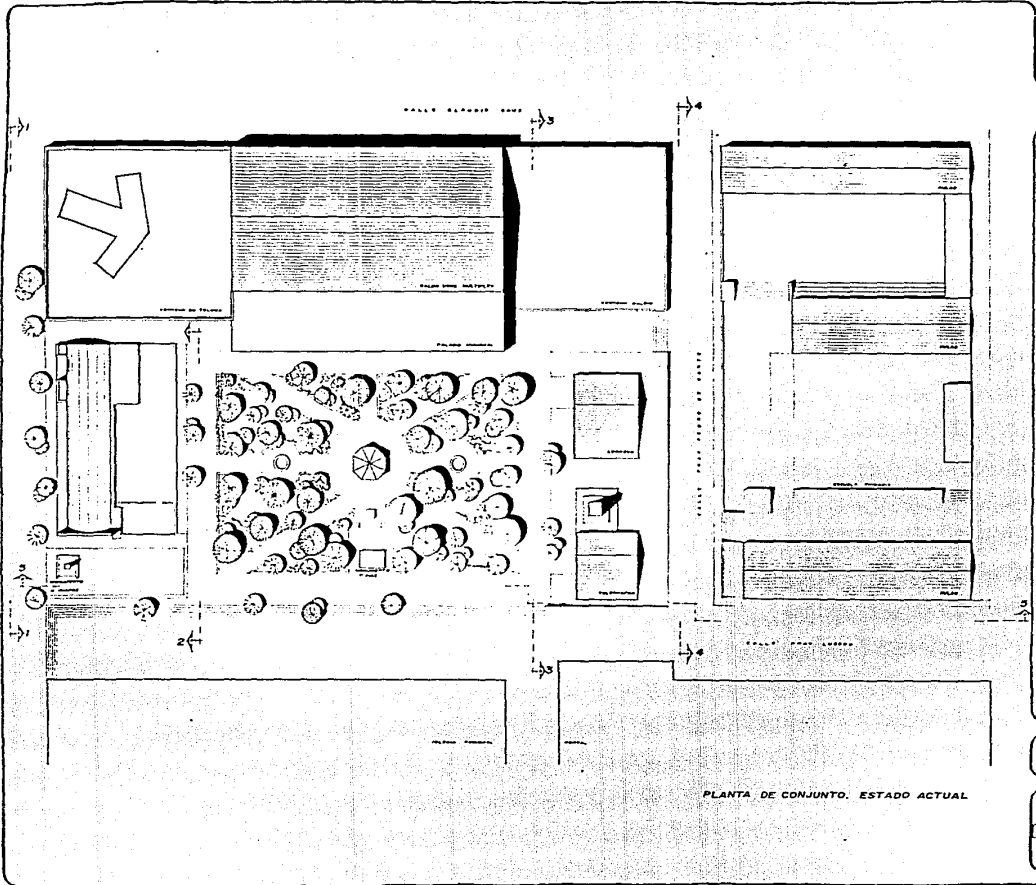
TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

Blank area for specifications.

ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-PROYECTIVO
CARRILLO CARRILLO
TLAXIACO · OAXACA

Nombre del Proyecto	Ubicación
Escala	Fecha
Elaborado por	Revisado por
MARCELO GONZÁLEZ GARCÍA PATRICIA GONZÁLEZ GARCÍA	



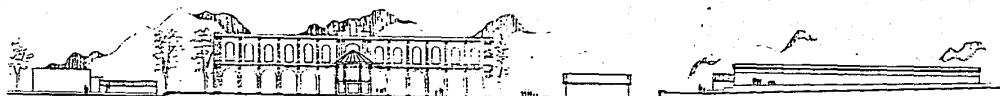
PLANTA DE CONJUNTO. ESTADO ACTUAL



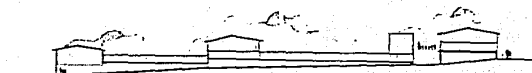
UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES



FACHADA · 10



FACHADA · 12



FACHADA · 11



FACHADA · 13



FACHADA · 14

ALTERNATIVAS DE DISEÑO DEL VEHICULO-CORRECTOR

TRAXIACO · OAXACA

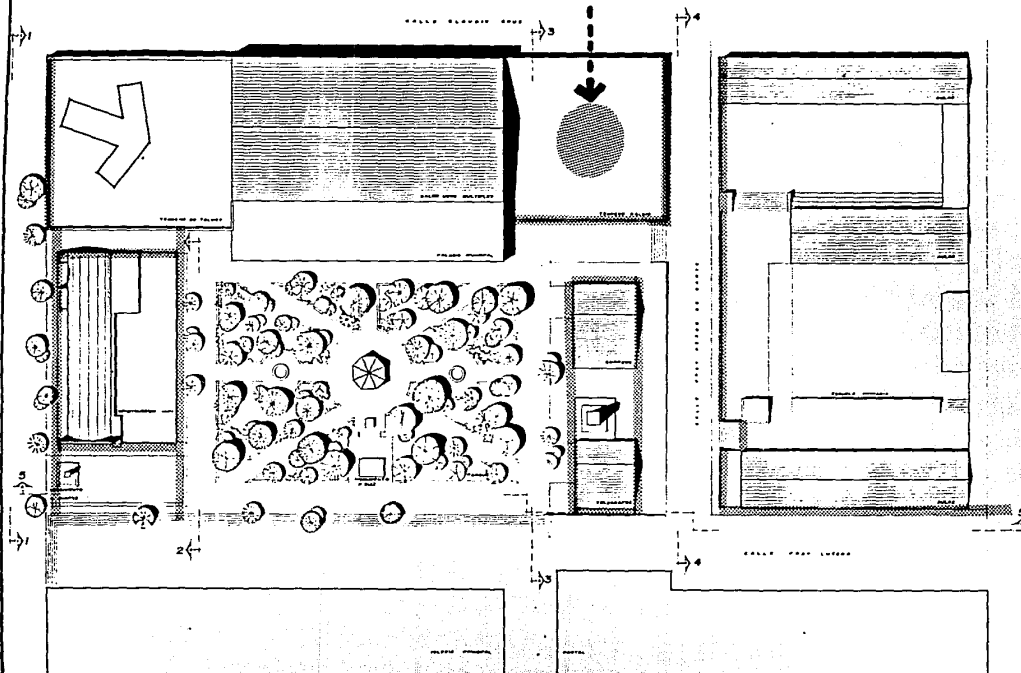
FACHADAS · ESTADO ACTUAL

PROFESOR: RAFAEL GARCÍA SALAS
PROFESOR: RAFAEL GARCÍA SALAS



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

- UBICACION DEL TERRENO
- PROPUESTA CENTRO DE CAPACITACION ARTESANAL



PLANTA DE CONJUNTO.

TALLER · MAX · CETTO

COMPLICACIONES

FACHADAS
PROPUESTAS.

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO Y TERRITORIAL

TLAXIACO · OAXACA

CONJUNTO ... PROPUESTA

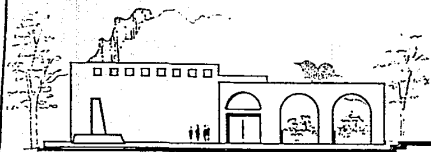
ARQUITECTO: GABRIEL OTTE ALFARO
PROFESOR: GABRIEL OTTE ALFARO



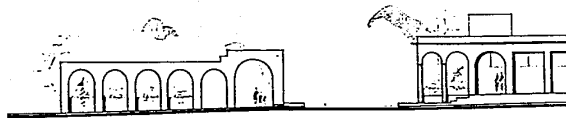
UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

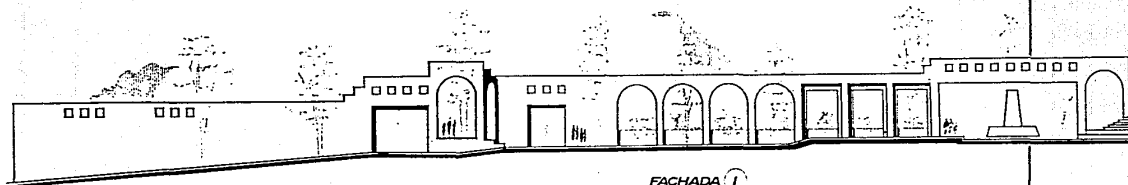
ESPECIFICACIONES



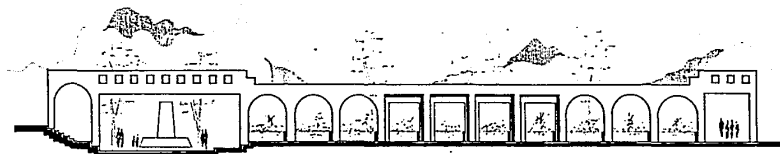
FACHADA (5)



FACHADA (3)



FACHADA (1)



FACHADA (2)

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-EDIFICATORIO

TLAXIACO · OAXACA

PROPUESTA

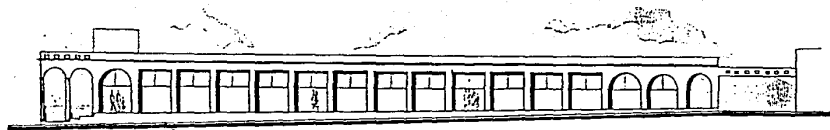
PROYECTO: OAXACA OAXACA OAXACA
AUTOR: OAXACA OAXACA OAXACA



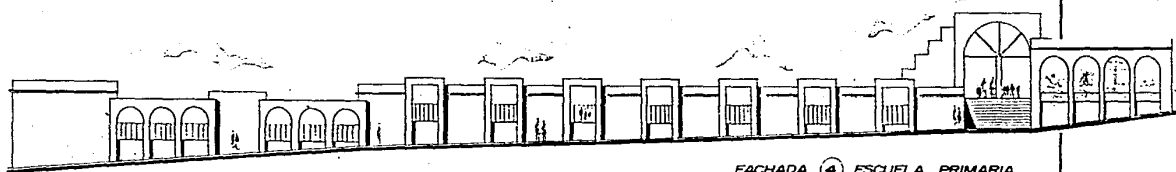
UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

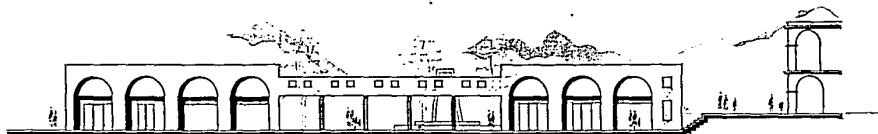
ESPECIFICACIONES



FACHADA ⑤ ESCUELA PRIMARIA



FACHADA ④ ESCUELA PRIMARIA



FACHADA ③ OFICINAS

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-PROYECTIVAS

TLAXIACO · OAXACA

PROPUESTA

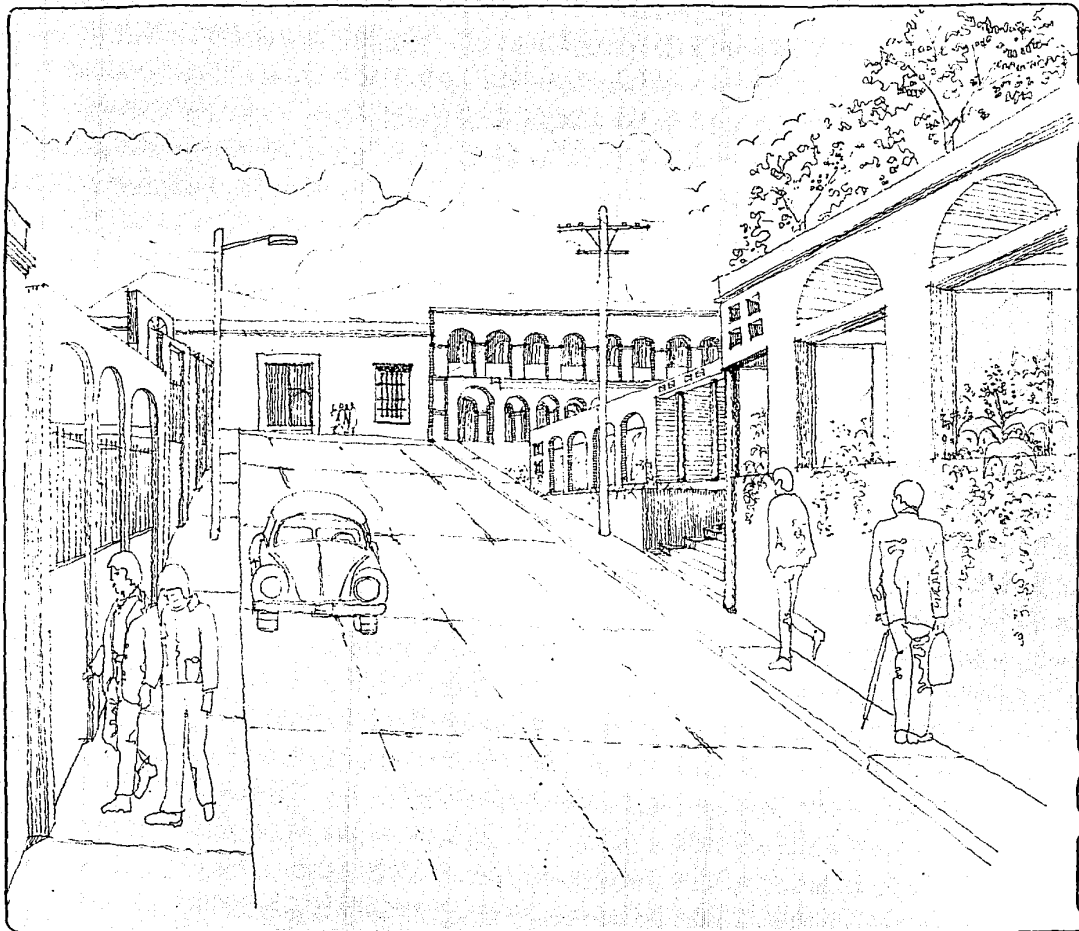
Nombre del alumno: _____
Fecha: _____
Carrera: _____
Código: _____



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES



ALTERNATIVA DE DISEÑO DEL PROGRAMA DE PROYECTO
NOMBRE
TLAXIACO - OAXACA

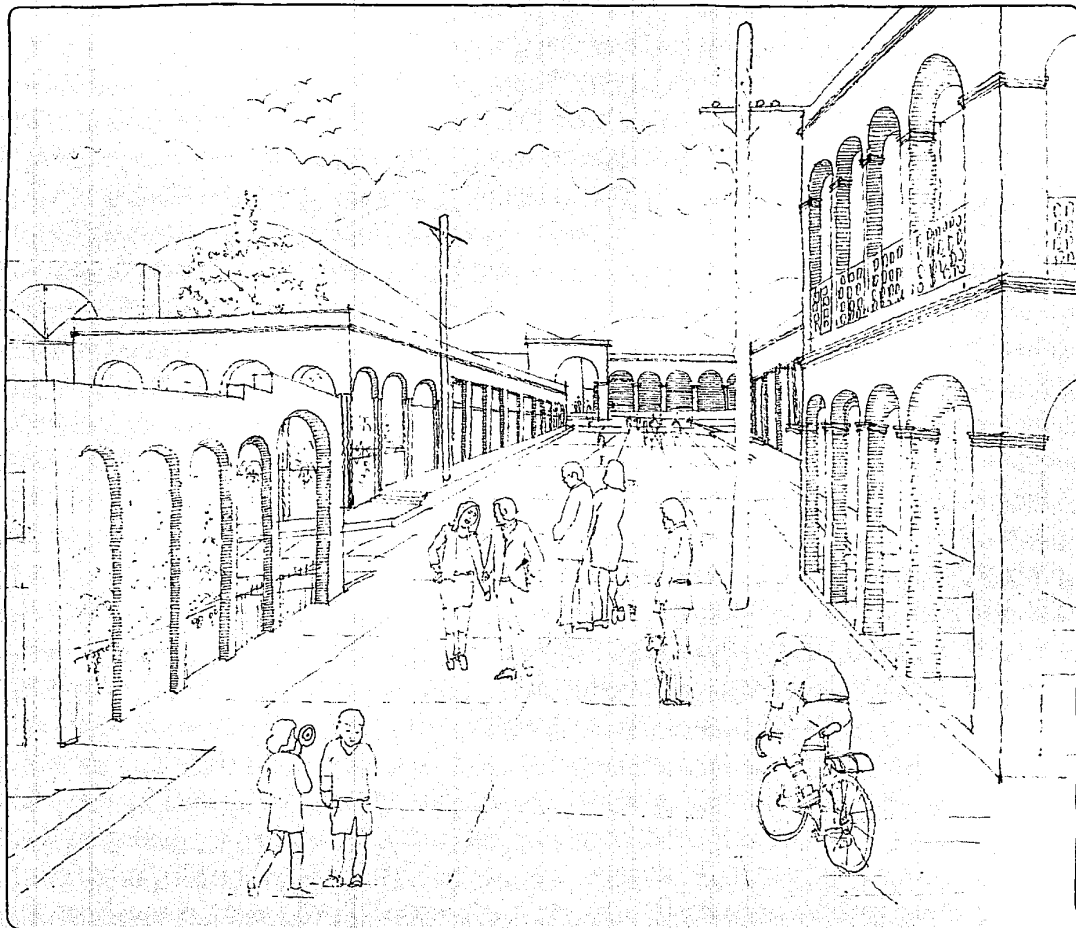
TÍTULO DEL PLANO
PERSPECTIVA - LATERAL
AUTOR
FECHA
ESCALA
PROYECTO
DISEÑO
DIBUJO



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX-CETTO

ESPECIFICACIONES



ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO

TLAXIACO · OAXACA

PERSPECTIVA ·

PROYECTO: TALLER · MAX-CETTO
AUTOR: []
FECHA: []

LA FALTA DE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CARENCIA DE INDUSTRIAS Y TRABAJO, PERDIDAS EN EL CAMPO, BAJO PODER ADQUISITIVO, ENTRE OTRAS COSAS SON CAUSAS QUE ORIGINAN LA EMIGRACION HACIA OTROS LUGARES (CIUDADES DENTRO -- DEL ESTADO, DISTRITO FEDERAL, ESTADOS UNIDOS, ETC.) DE LOS POBLADORES EN TLAXIACO.

POR OTRO LADO, EN LA COMUNIDAD EXISTE TRADICION EN VARIOS OFICIOS (VER CAPITULOS ANTECEDENTES HISTORICOS) O ACTIVIDADES, DESTACANDO: ELABORACION DE PRODUCTOS CON PIEL, SOMBREROS, ZAPATOS, TEJIDO DE SARAPES, GABANES, COBIJAS HECHURA DE CESTOS, CANASTOS (CARRIZO) ETC.

PRODUCTOS QUE PUEDEN ADQUIRIRSE LOS DIAS DE TIANGUIS EN LA POBLACION O EN TIENDAS PARTICULARES.

OBSERVANDO LOS 2 FENOMENOS ANTERIORES Y COMENTANDOLO CON DIFERENTES PERSONAS SE COINCIDE EN AFIRMAR; LA EXTINCION DE LAS ACTIVIDADES ARTESANALES Y LA INEXISTENCIA DE UN LUGAR O LOCAL ADECUADO PARA APRENDER, ENSEÑAR Y - PRESERVAR DICHAS ACTIVIDADES.

AL REALIZAR LA CONFRONTACION Y ESTUDIO DE NORMAS- SEDUE, COINCIDE LA CARENCIA DE UNA ESCUELA DE CAPACITACION EN EL TRABAJO.

ESTO ORIGINA LA PROPUESTA EN EL SENTIDO DE PROYECTAR UNA ESCUELA DE CAPACITACION PERO ARTESANAL, DE TAL MODO QUE FUNCIONE A LA VEZ COMO ORGANIZACION QUE PUEDA EXTENDER SUS PRODUCTOS Y MERCADO A OTRAS CIUDADES Y/O PAISES; BUSCANDO A LA VEZ SOLUCIONAR EN PARTE LO EXPUESTO ANTERIORMENTE.

ESCUELA DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO — NORMAS SEDUE.

RANGO DE POBLACION — 10,000 HAB. A 50,000 HAB.
 GERARQUIA URBANA Y NIVEL DE SERVICIO — MEDIO
 COBERTURA REGIONAL — 15 km. o 30 minutos.



UNIDAD BASICA DE SERVICIO — TALLER.
 POBLACION DEMANDANTE — 0.6% DE LA POBLACION TOTAL.

PARA 2 TURNOS DE OPERACION

POBLACION ATENDIDA (HAB./UNID. BASICA DE SERV.) 15,000
 M² CONSTRUIDOS/UBS. — 200m²
 M² TERRENO/UBS. — 600m²

DOTACION URBANA

DENSIDAD PROMEDIO DE POBLACION: HAB./HA. 50-100
 RADIO DE INFLUENCIA DEL ELEMENTO: 1,128m
 COBERTURA TERRITORIAL EN HECTAREAS: 400

MODULOS: N° DE UBS. REQUERIDAS POR NIVEL DEL SERVICIO: 1-3
 MODULACION GENERAL DEL ELEMENTO (TALLERES): 2



M² CONSTRUIDOS POR MODULO: 400
 M² TERRENO POR MODULO: 1200
 N° CAJONES DE ESTACIONAMIENTO: 6



N° DE MODULOS: 1-2
 POBLACION ATENDIDA PER MODULO: 30,000 HAB.

INTEGRACION CON OTROS ELEMENTOS.

USOS DEL SUELO



COMERCIAL Y DE SERVICIOS — RECOMENDABLE
 INDUSTRIAL — RECOMENDABLE
 HABITACIONAL — CONDICIONADO.
 ESCALA URBANA DE INSERCIÓN: CENTRO DE BARRIO



EDUCACION: C/ TODOS
 CULTURA: C/ TODOS
 SALUD: INTEGRACION EN ZONA INMEDIATA
 ASISTENCIA PUBLICA: INTEG EN ZONA INMEDIATA
 COMERCIO: INTEGRACION EN ZONA INMEDIATA
 ABASTOS: INCOMPATIBLE
 COMUNICACIONES: C/ TODOS
 TRANSPORTE: SOLO TAXIS
 RECREACION: INTEGRACION EN ZONA INMEDIATA
 DEPORTE: INTEGRABLE
 SERV. URBANOS: INCOMPATIBLE
 ADMON. PUBLICA: INTEGRACION EN ZONA INMEDIATA

PREDIO --



PROPORCION DEL PEEDEC: 1:1 — 1:2

FRENTE MINIMO RECOMENDABLE: 20 M

N° DE FRENTE RECOMENDABLE:

PENDIENTES RECOMENDABLES: 2% — 8%

RESISTENCIA MINIMA DEL SUELO: 4 TON/M²

POSICION DE LA MANZANA: CABELERA



CENTRO DE BARRIO

INFRAESTRUCTURA Y SERV. URB.
 AGUA POTABLE — INDISPENSABLE
 ALCANTRILLADO — INDISPENSABLE
 ENERGIA ELEC. — INDISPENSABLE
 ALUMBRADO PUB. — RECOMENDABLE
 TELEFONO — RECOMENDABLE
 PAVIMENTACION — RECOMENDABLE
 RECOLECCION BASURA — INDISPENSABLE
 TRANSP. PUBLICO — RECOMENDABLE
 VIGILANCIA — INDISPENSABLE



DIMENSIONAMIENTO MODULACION TIPO

AV. PRINCIPAL — CONVENIENTE

AV. SECUNDARIA — CONVENIENTE

CAJE COLECTORA O LOCAL — ACEPTABLE

PROGRAMA ARQUITECTONICO — BASICO

SUP. COBERTA SUP. DESCOBERTA

TALLERES	2	105m ²	250m ²	
BIBLIOTECA	1	40m ²	40m ²	
DIRECCION Y ADMIN.	1	30m ²	30m ²	
SERV. GRAFES. SANIT. Y CIRCULACION	1	30m ²	80m ²	
AREAS VERDES Y LIBRES	1	650m ²		650m ²
ESTACIONAMIENTO	1	150m ²		150m ²



UNIVERSIDAD
 NACIONAL
 AUTONOMA DE
 MEXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

SUP. COBERTA: 400m²
 SUP. DESCOBERTA: 800m²
 SUP. TERRENO: 1200m²
 ALTEZA MAX. CONST.: 4m

ALTERNATIVAS DE COBERTURA (MODULO-ESTACIONAMIENTO)
 TALLERES
 ESTACIONAMIENTO

ESTACIONAMIENTO	6 CAJONES
COEF. DE UTILIZACION - SUELO	0.33
COEF. DE OCUPACION - SUELO	0.33

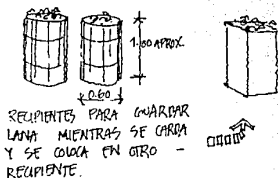
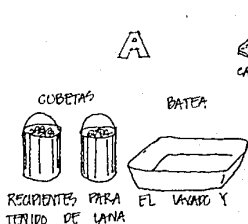
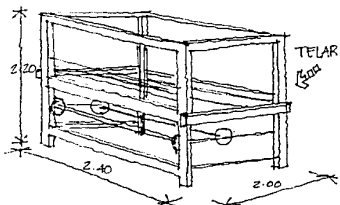
REQUERIMIENTOS

- A.- AREA PARA TEJER CON TELARES (COBINAS, SARAFES, COTONES, ETC...)
- B.- AREA PARA TEJER A MANO -TELAR DE ENTURA- (VESTIDOS, GANAVES, CENICORES, BOLSAS, ETC...)
- C.- AREA PARA TEJER PALMA - (TENATES, NECAUALES, SOMBREROS, ESLODAS, ETC...)
- D.- AREA PARA TEJER CARRIZO (CANASTOS, CANASTAS, ETC...)
- E.- AREA PARA TRABAJAR LA PIEL (CHAMARRAS, CHALECOS, BOLSAS, CINTURONES, ETC...)
- F.- AREA PARA EXPOSICION Y VENTA DE LOS PRODUCTOS ANTERIORES
- G.- AREA VERDE Y PARA CIRCULACION
- H.- AREA PARA SANITARIOS
- I.- AREA PARA ADMINISTRACION O DIRECCION

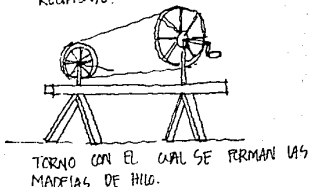
ACTIVIDADES PREDOMINANTES
CON LOS ARTESANOS DE LA
COMUNIDAD.

TALLER - MAX-CETTO

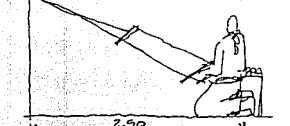
MOBILIARIO Y EQUIPO UTILIZADO PARA CADA ACTIVIDAD



* SE REQUIERE ADEMÁS UN AREA PARA GUARDAR ANILINAS, MADEJAS Y EL PRODUCTO TERMINADO.



B
ACTIVIDAD REALIZADA MANO: SERAF (ON UN EXTREMO AJETO (FUC).



ADEMÁS UNA ZONA DE GUARDA PARA HILOS Y MATERIAL TERMINADO

C
ACTIVIDAD REALIZADA A PIE O SENTADO



SE NECESITA AREA PARA GUARDAR PALMA (EN ESTADO HUMIDO) Y PRODUCTOS TERMINADOS.



MESA DE TRABAJO
AREA PARA GUARDAR MATERIAL Y PRODUCTOS TERMINADOS.

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO-INDUSTRIALES

TLAXIACO-OAXACA

Nombre del Taller: _____

Fecha: _____

Nombre del Artesano: _____

Dirección: _____

Estado: _____

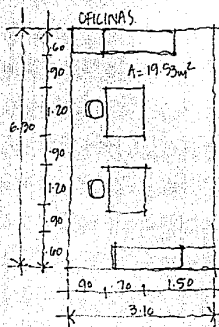
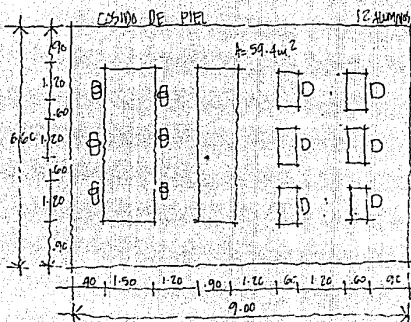
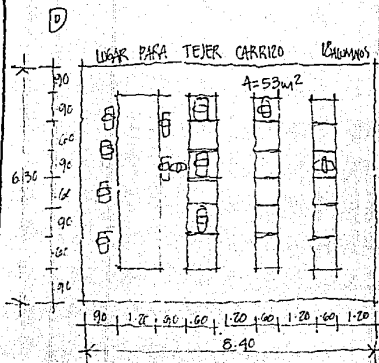
Código Postal: _____

Teléfono: _____



TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES



CONTENES - PRELUMINAR

CONFRONTANDO DATOS DEL ANÁLISIS REALIZADO EN SITIO Y DATOS PERCEPCIONES POR LAS MARIAS. SERVE DE LLEGA A LA SIGUIENTE PROPUESTA.

CONTENES - PROPUESTA

LOCAL	M ² REQUERIDOS	ALUMNOS 1 TURNO
AVA - TEJARES	177.4	20 ALUMNOS
AVA - TEJARES - JUNQUA	70.5	12 ALUMNOS
AVA - TEJED - PAMA	43	15 ALUMNOS
AVA - TEJED - CARRIZO	53	18 ALUMNOS
AVA - COSIDO - PIEL	59.4	12 ALUMNOS
DIRECCION Y ASESOR	19.53	
SANITARIOS		SEGN REQUERIMIENTOS 4 MUJERES Y 3 VARONES
VENTILACION		
AREA VERDE		
TOTAL		77 ALUMNOS

LOCAL	M ² REQUERIDOS	ALUMNOS 1 TURNO
TEJARES	120	25 ALUMNOS
TEJARES - JUNQUA	97.5	14 ALUMNOS
TEJED - PAMA	70	25 ALUMNOS
TEJED - CARRIZO	70	25 ALUMNOS
COSIDO - PIEL	56	16 ALUMNOS
DIRECCION	13.5	
SANITARIOS	36	GENC. 2 MUJERES 5 LAVABOS
PATIOS Y AREA VERDE	279.7	
GRADERO O ANDADOR	169	
EXPOSICION	58	
TOTAL	996.7	105 ALUMNOS 1 TURNO

ALTERNATIVAS DE DESARROLLO URBANO - CONSTRUCTIVO

TLAXIACO - OAXACA

Nombre del alumno

Apellido

Profesional

Fecha



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

Blank area for specifications.

ALTERNATIVAS DE OBRAS Y/O MATERIALES PROPUESTOS

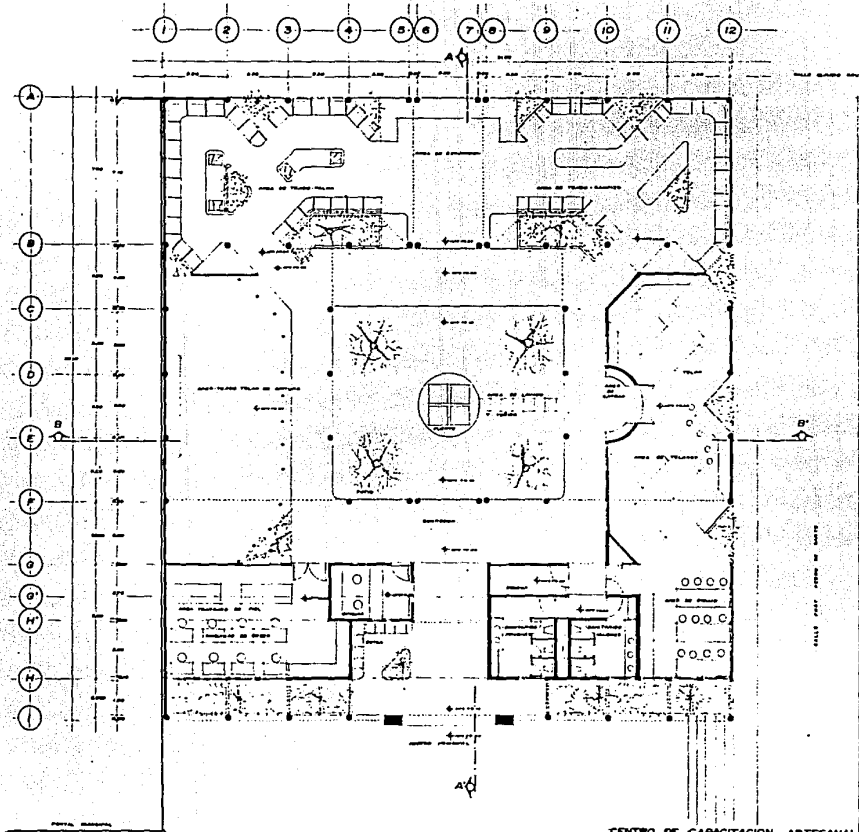
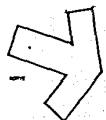
TLAXIACO · OAXACA

Nombre del Autor: _____

Fecha: _____

Nombre del Cliente: _____

Dirección: _____



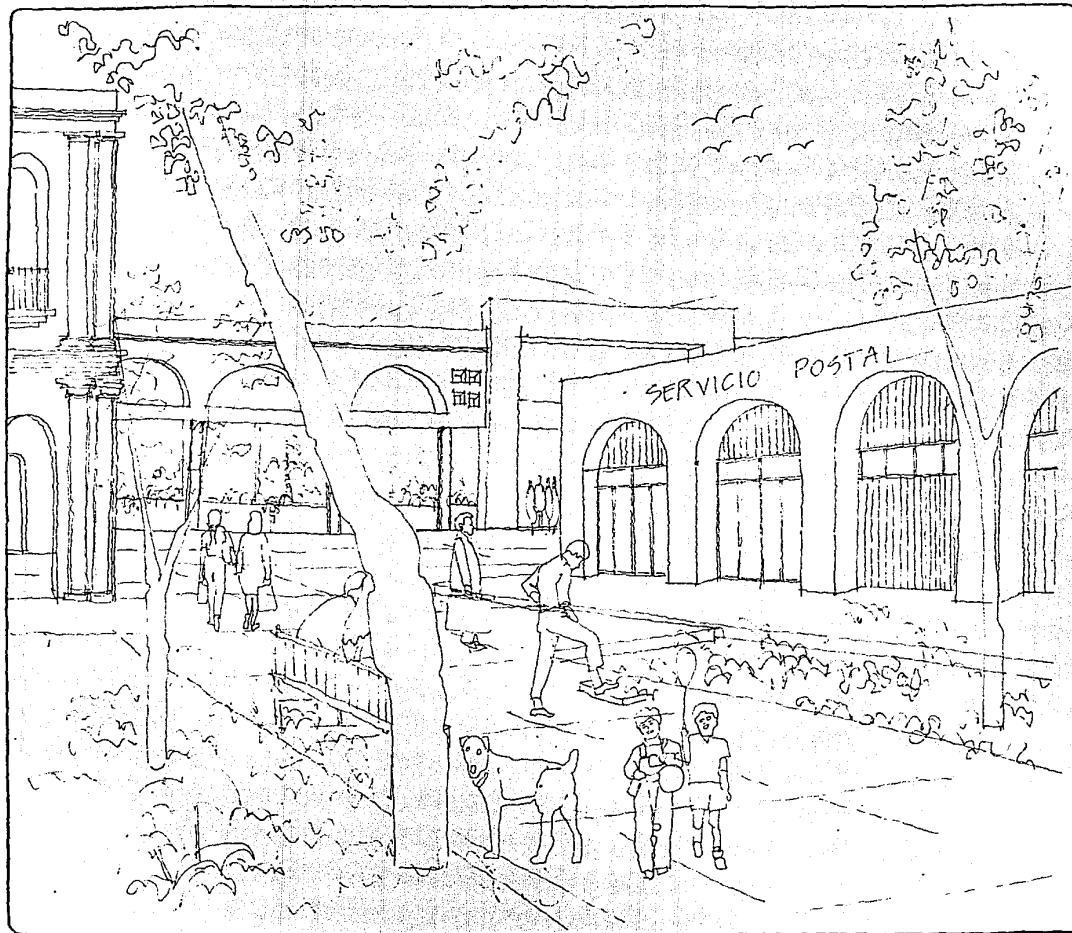
CENTRO DE CAPACITACION ARTESANAL



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES



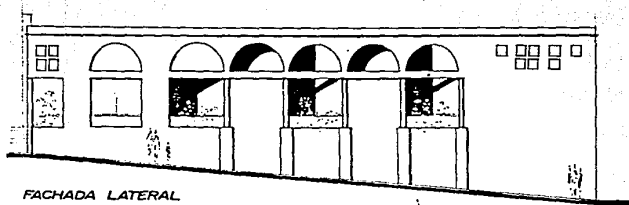
ALTERNATIVA DE DISEÑO DE SERVICIO POSTAL

TLAXIACO · OAXACA

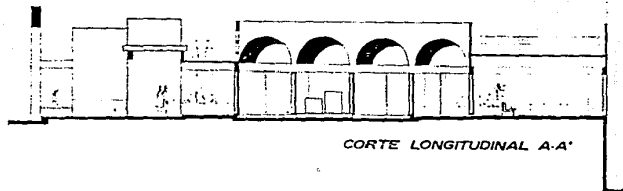
TÍTULO: PERSPECTIVA - FACHADA EXT.
AUTOR: MARÍA OTTE BARRERA
PROFESOR: ROSARIO GONZÁLEZ BARRERA



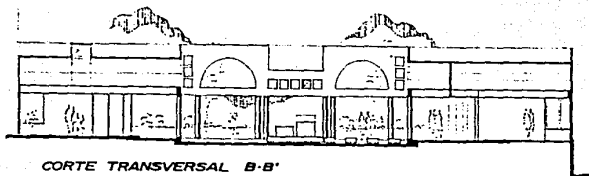
UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.



FACHADA LATERAL



CORTE LONGITUDINAL A-A'



CORTE TRANSVERSAL B-B'

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

ALTERNATIVAS DE RENOVACIÓN URBANA Y CONSERVACIÓN

TLAXIACO · OAXACA

Nombre del Taller: _____

Escuela: _____

Asesor: _____

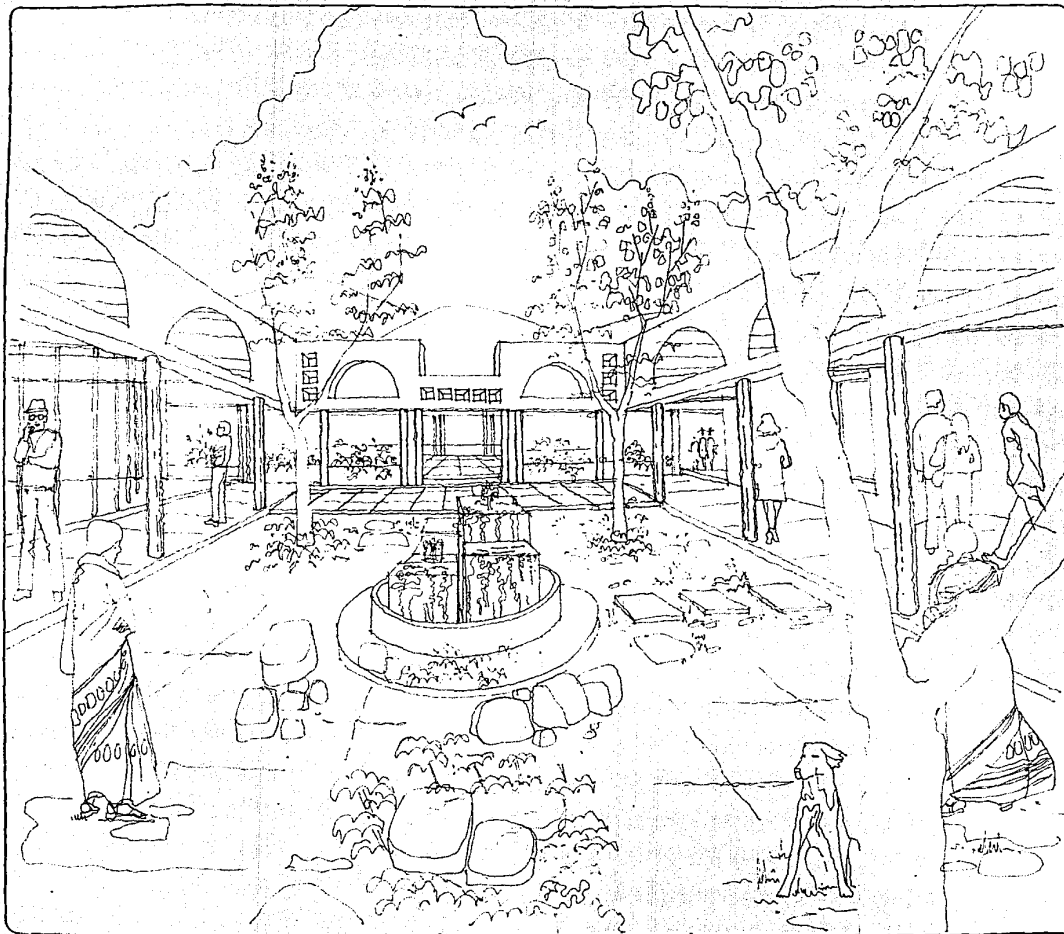
PROFESOR: _____



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES



ALTERNATIVA DE DESARROLLO URBANO-ARQUITECTÓNICO

TLAXIACÓ · OAXACA

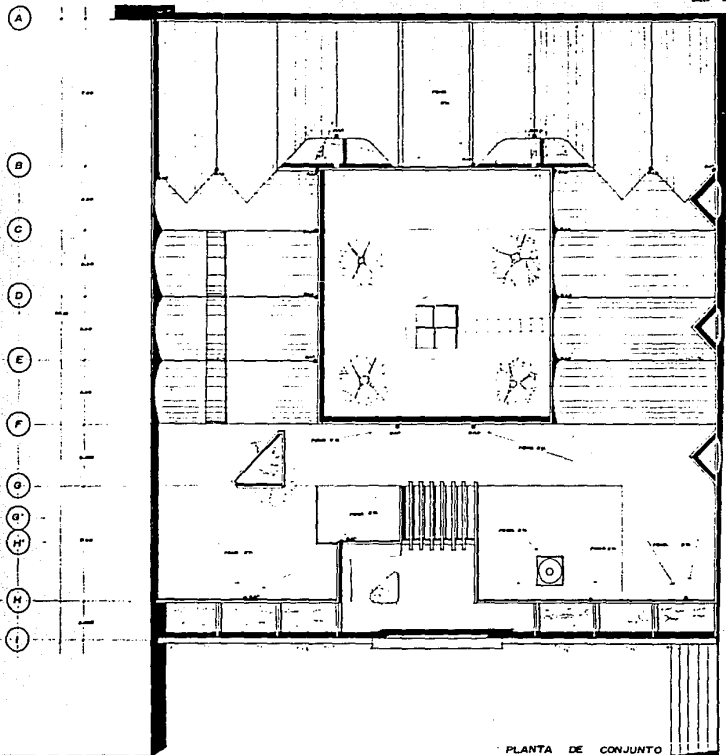
PERSPECTIVA INT. ESC.

PROFESOR: MAX CETTO
ALUMNO: [illegible]



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



TALLER · MAX · CETTO

ESPECIFICACIONES

ALTERNATIVA DE AGUILLAS UNIDAD-CONSTRUCTORA
TALLER
TLAXIACO - OAXACA

PROYECTO DE PLANTA

PROYECTO DE PLANTA

PROYECTO DE PLANTA

BIBLIOGRAFIA

- * ANUARIO ESTADISTICO DEL ESTADO DE OAXACA 1979.
SPP.GOB. DEL ESTADO DE OAX. (MEX. 1979).
- * CUADERNO DE INFORMACION PARA LA PLANEACION (OAX.)
INEGI MEXICO, 1986.
- * DESARROLLO URBANO. ESTADO DE OAXACA.
GOB. DEL EDO. DE OAX. SAHOP (MEX. 1979).
- * LOPEZ RAMOS, JUAN ARTURO.
ESPLENDOR DE LA ANTIGUA MIXTECA (MEX. 1987).
- * MANUAL DE ESTADISTICAS BASICAS DEL ESTADO DE OAX.
SPP. ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA,
GOB. DEL EDO. DE OAX. (MEX. 1982).
- * MARROQUIN, ALEJANDRO.
LA CIUDAD MERCADO (TLAXIACO)
INSTITUTO NACIONAL INDIGENISTA (MEX. 1978).
- * MENDEZ AQUINO, ALEJANDRO.
HISTORIA DE TLAXIACO (MEX. 1985).
- * PLAN ESTATAL DE DESARROLLO, OAXACA 1986-1992.
GOB. DEL EDO. DE OAXACA 1987.
- * PROGRAMA INTEGRADO-ZONA MIXTECA OAX. COPLAMAR.
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA (MEX. 1978).
- * ROBERT S. RAVICZ.
ORGANIZACION SOCIAL DE LOS MIXTECOS,
INSTITUTO NACIONAL INDIGENISTA (MEX. 1978).