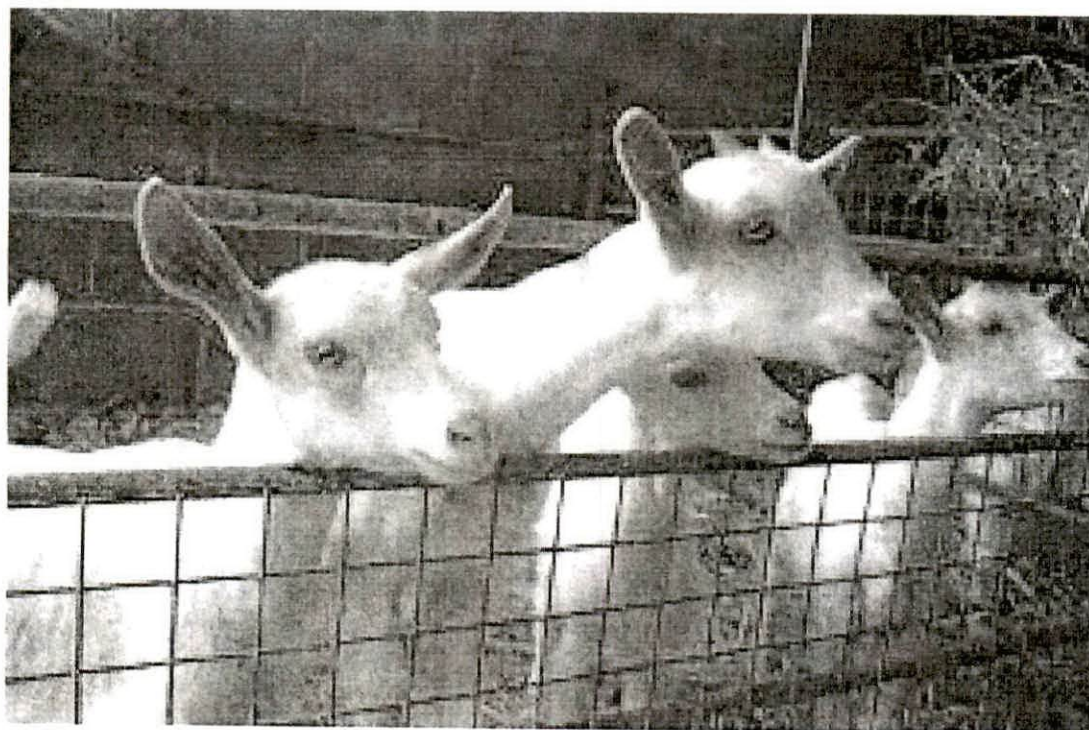


PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA PARA GANADO MENOR"



24172

11300111023.

PRESENTA: "DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC"

JUNIO DEL 2018.

mpos: orollan demorelas
Santa Ana Zegache

17 galeras.
\$1,020,000.00



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

I. CEDULA DE PRESENTACIÓN:

IDENTIFICACIÓN: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA PARA GANADO MENOR"

UBICACIÓN: LAS DIEZ Y SIETE INFRAESTRUCTURAS SERÁN CONSTRUIDAS EN LAS LOCALIDADES DE OCOTLÁN Y SAN JACINTO PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS, ASÍ COMO EN LA LOCALIDAD DE SAN ISIDRO ZEGACHE, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SANTA ANA ZEGACHE, DISTRITO DE OCOTLÁN EN LA REGIÓN DE LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA.

INVERSIÓN: PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS 17 GALERAS SE REQUIERE DE UNA INVERSIÓN DE \$1'020,000.00 (UN MILLON VEINTE MIL PESOS 00/100 MN), CON UN COSTO UNITARIO DE \$ 60,000.00 (SESENTA MIL PESOS 00/100)

ESTRUCTURA FINANCIERA: LOS RECURSOS SOLICITADOS PROVIENEN DEL FISE (FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LOS ESTADOS).

METAS DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE DIEZ Y SIETE GALERAS DE 30 METROS CUADRADOS CADA UNA, A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, CON CUBIERTA DE LÁMINA GALVANIZADA Y CERCADA CON MALLA BORREGUERA; CON CAPACIDAD DE ALBERGAR A 425 CABEZAS DE GANADO MENOR (CHIVOS Y/O BORREGOS).

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

TEMPORALIDAD: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LOS MATERIALES Y EL SISTEMA CONSTRUCTIVO SE CONSIDERA UNA VIDA ÚTIL DE 25 AÑOS.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

II. ANEXOS:

1. SOLICITUD DE APOYO.
2. ACTA DE INTEGRACIÓN DE LOS COMITÉS DE OBRA.
3. ACTA DE ACEPTACIÓN DEL PROYECTO.
4. CARTAS COMPROMISO DE LOS BENEFICIARIOS.
5. ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA.
6. ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LAS OBRAS.
7. DOCUMENTACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS
 - 7.1. IDENTIFICACIÓN OFICIAL.
 - 7.2. CURP.
 - 7.3. COMPROBANTE DE DOMICILIO.
 - 7.4. DOCUMENTO QUE ACREDITA LA PROPIEDAD O POSESIÓN DEL TERRENO.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

III. INTRODUCCIÓN:

EN LOS SISTEMAS INTENSIVOS, LOS ANIMALES SON ALOJADOS EN CORRALES. SEGÚN LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS, PARTE DEL CORRAL DEBE ESTAR TECHADO. EL PISO DEL CORRAL PUEDE SER DE TIERRA O ESTAR ENCEMENTADO Y PROVISTO DE UNA CAMA A BASE DE ASERRÍN O ESQUILMOS. EN ESTOS CORRALES, LOS ANIMALES PUEDEN SER COMPLEMENTADOS EN SU ALIMENTACIÓN CON FORRAJES Y CONCENTRADOS. EL DISEÑO DE LOS COMEDEROS ES DE MUCHA IMPORTANCIA EN EL MANEJO Y UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA

SIN EMBARGO, PARA VIGILAR MEJOR LOS PARTOS, LOS ANIMALES DEBEN ESTABULARSE POR ALGUNOS DÍAS

AL PLANEAR LAS INSTALACIONES PARA UN CORRAL, SE DEBE CONSIDERAR EL CLIMA, EL MANEJO, EL TERRENO, EL TAMAÑO DEL REBAÑO Y LA DISPONIBILIDAD DE MANO DE OBRA. TAMBIÉN SON IMPORTANTES EL PRECIO Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

LOS ANIMALES SON ENCERRADOS A LA NOCHE EN UNA SUPERFICIE CUBIERTA Y PERMANECEN ALLÍ HASTA LA MAÑANA SIGUIENTE.

SE DEBEN TENER EN CUENTA DOS FACTORES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA GALERA, PRIMERO SU ORIENTACIÓN EN CUANTO A LOS VIENTOS DOMINANTES, Y SEGUNDO LA EXPOSICIÓN AL SOL PARA AUMENTAR LA TEMPERATURA DEL MISMO. CON LOS VIENTOS DOMINANTES, POR LO GENERAL LOS LATERALES DEBEN PROTEGERSE.

EL COBERTIZO, EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE, DEBE ESTAR UBICADO CERCA DE LA CASA PARA SU MEJOR ATENCIÓN.

ES IMPORTANTE HACERLO EN ZONAS ALTAS, PARA EVITAR QUE SE ACUMULE AGUA DE LLUVIA.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

LOS COMEDEROS Y LOS BEBEDEROS SE TIENEN QUE LIMPIAR DIARIO, AL MENOS UNA VEZ AL DÍA (POR LA MAÑANA). SÓLO CON AGUA SE TALLAN LOS BEBEDEROS Y COMEDEROS. SE PUEDEN SECAR AL SOL, O BIEN, PUEDE SECARLOS CON ALGUNA TELA. Y HASTA QUE ESTÉN SECOS AL 100% PUEDE LLENARLOS DE COMIDA. ANTES NO, PORQUE SE HACE UNA MASA TIPO LODO Y LE PUEDE CAER PESADO A LOS ANIMALES.

LAS PAREDES Y TECHOS DE LOS CORRALES ES NECESARIO DESINFECTARLOS CON ALGÚN JABÓN O DESINFECTANTE QUE NO SEA TÓXICO PARA LOS ANIMALES. SE PUEDE DESINFECTAR CON UN ROCIADOR, ASÍ SERÁ MÁS FÁCIL Y MÁS RÁPIDO ALCANZAR AÚN LOS PUNTOS MÁS DIFÍCILES, COMO LOS TECHOS.

SI EL GANADO SE ENCUENTRA ENFERMO (DE BRUCELOSIS O ALGUNA OTRA ENFERMEDAD INCURABLE), ES NECESARIO QUE DESPUÉS DE SACRIFICAR AL GANADO, SE LIMPIEN A LA PERFECCIÓN TODAS LAS PAREDES, PUERTAS, TECHOS, SUELO, COMEDEROS, BEBEDEROS Y CORRALETAS DEL CORRAL. SE RETIRA TODO EL ESTIÉRCOL DEL CORRAL. LUEGO SE HACE UNA MEZCLA DE CAL CON SAL Y AGUA Y SE LE ECHA A TODAS LAS PAREDES DEL CORRAL Y AL TECHO. SE TALLA CON UNA ESCOBA DE CERDAS. SE ENJUAGA TODO CON AGUA. SE ROCÍA DESINFECTANTE SOBRE TODAS LAS PAREDES, TECHO Y SUELO. Y SE DEJA SECAR A TEMPERATURA AMBIENTE.

Comunitario



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

IV. OBJETIVOS:

LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA PRODUCTIVO PERMITE DAR PROTECCIÓN A LOS ANIMALES FRENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS, ROBOS Y DEPREDADORES. FACILITA EL MANEJO DE LOS ANIMALES RESPECTO AL PASTOREO, ENCASTES, DESTETES, PARTOS Y OTROS.

CON EL PRESENTE PROYECTO, SE PRETENDE BRINDAR LAS CONDICIONES ADECUADAS A LOS REBAÑOS DE GANADO MENOR QUE UN GRUPO DE INTEGRANTES DE ESTA ORGANIZACIÓN SOCIAL TIENEN EN LAS LOCALIDADES OCOTLÁN Y SAN JACINTO, PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS, ASÍ COMO EN LA COMUNIDAD DE SAN ISIDRO ZEGACHE, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA ZEGACHE, EN LOS VALLES CENTRALES DEL ESTADO DE OAXACA.

METAS:

SE CONSTRUIRÁN 17 GALERAS DE 30 M², MISMAS QUE TENDRÁN UNA CAPACIDAD DE ALBERGAR HASTA 25 ANIMALES ADULTOS CADA UNA.

ESTAS INSTALACIONES SE CONSTRUIRÁN A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, CON CUBIERTA DE LÁMINA GALVANIZADA Y CERCADA CON MALLA BORREGUERA.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

V. RESUMEN EJECUTIVO:

IDENTIFICACIÓN: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA PARA GANADO MENOR"

UBICACIÓN: LAS DIEZ Y SIETE INFRAESTRUCTURAS SERÁN CONSTRUIDAS EN LAS LOCALIDADES OCOTLÁN, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS, ASÍ COMO EN LA COMUNIDAD DE SAN ISIDRO ZEGACHE, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA ZEGACHE, EN LA REGIÓN DE LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA.

INVERSIÓN: PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS 17 GALERAS SE REQUIERE DE UNA INVERSIÓN DE \$1'020,000.00 (UN MILLÓN VEINTE MIL PESOS 00/100 MN) CON UN COSTO UNITARIO DE \$ 60,000.00 (SESENTA MIL PESOS 00/100)

ESTRUCTURA FINANCIERA: LOS RECURSOS SOLICITADOS PROVIENEN DEL FISE (FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LOS ESTADOS).

METAS DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LAS DIEZ Y SIETE INFRAESTRUCTURAS DE 30 METROS CUADRADOS CADA UNA, A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, CON CUBIERTA DE LÁMINA GALVANIZADA Y CERCADA CON MALLA BORREGUERA; CON CAPACIDAD DE ALBERGAR A 425 CABEZAS DE GANADO MENOR (CHIVOS Y/O BORREGOS).

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

TEMPORALIDAD: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LOS MATERIALES Y EL SISTEMA CONSTRUCTIVO SE CONSIDERA UNA VIDA ÚTIL DE 25 AÑOS.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

OBJETIVOS:

CON EL PRESENTE PROYECTO, SE PRETENDE BRINDAR LAS CONDICIONES ADECUADAS A LOS REBAÑOS DE GANADO MENOR QUE UN GRUPO DE INTEGRANTES DE ESTA ORGANIZACIÓN SOCIAL TIENEN EN LAS LOCALIDADES OCOTLÁN Y SAN JACINTO, PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS, ASÍ COMO EN LA COMUNIDAD DE SAN ISIDRO ZEGACHE, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA ZEGACHE, EN LOS VALLES CENTRALES DEL ESTADO DE OAXACA.

METAS:

SE CONSTRUIRÁN 17 GALERAS DE 30 M² MISMAS QUE TENDRÁN UNA CAPACIDAD DE ALBERGAR HASTA 25 ANIMALES ADULTOS CADA UNA.

ESTAS INSTALACIONES SE CONSTRUIRÁN A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, CON CUBIERTA DE LÁMINA GALVANIZADA Y CERCADA CON MALLA BORREGUERA.

LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL SITIO DEL PROYECTO:

EL PROYECTO SE ESTABLECERÁ EN OCOTLÁN Y SAN JACINTO, PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS, ASÍ COMO EN LA COMUNIDAD DE SAN ISIDRO ZEGACHE, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA ZEGACHE.

ALINEAMIENTO DE LAS OBRAS CON LAS POLÍTICAS PÚBLICAS:

DE ACUERDO AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL VIGENTE, EL PRESENTE PROYECTO NO SE CONTRAPONA A LAS ORDENANZAS ACTUALES; ES MÁS ESTE TIPO DE PROYECTOS SON PLENA TOTALMENTE ACEPTADOS POR TODA LA COMUNIDAD Y CUENTAN CON EL APOYO DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES Y REPRESENTANTES AGRARIOS



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

VI. DIAGNÓSTICO, ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS:

ES PRÁCTICA COMÚN EN CASI TODAS LAS LOCALIDADES DEL ESTADO DE OAXACA, EL QUE SE TENGAN PEQUEÑOS HATOS (REBAÑOS) DE CHIVO Y/O BORREGOS, MISMOS QUE TIENEN UN MANEJO DE LIBRE PASTOREO, SIN EMBARGO EN ALGUNOS CASOS LA GENTE EMPIEZA A ADOPTAR EL MANEJO MEDIO ESTABULADO PROPORCIONANDO A LOS ANIMALES COMPLEMENTOS DE PASTURA FRESCA O ACHICALADA, ASÍ COMO ALGUNOS COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS, SIN EMBARGO ACTUALMENTE LOS ANIMALES SE RESGUARDAN EN CORRALES IMPROVISADOS, CONSTRUIDOS CON MATERIALES DE LA REGIÓN, CARRIZO O MADERA CON TECHUMBRES DE PALMA, CONDICIONES QUE PROVOCAN HACINAMIENTO DE LOS ANIMALES, ENFERMEDADES, MORTANDAD DE LOS CORDEROS Y MAL MANEJO DE HEMBRAS GRÁVIDAS.

CON LA IMPLEMENTACIÓN DEL PRESENTE PROYECTO SE PRETENDE DAR MEJORES CONDICIONES DE RESGUARDO A LOS ANIMALES, LO QUE INFLUIRÁ DETERMINANTEMENTE EN UN MEJOR DESARROLLO DE LOS REBAÑOS Y DE CADA UNO DE LOS ANIMALES, OBTENIENDO MEJORES RENDIMIENTOS Y ACORTANDO LOS CICLOS DE DESARROLLO Y ENGORDA.

LAS INFRAESTRUCTURAS PROPUESTAS, PROTEGEN LOS REBAÑOS DE LOS DEPREDADORES, DE LAS INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS COMO LLUVIA Y VIENTO CAUSANTES DE ENFERMEDADES Y MUERTES. EL COBERTIZO DEBIDO AL ABRIGO QUE BRINDA, HACE MÁS EFICIENTE EL USO DE LA ENERGÍA CONSUMIDA POR LOS ANIMALES AL REDUCIR LA MORTALIDAD DE CORDEROS Y LOS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE LOS ANIMALES. POR OTRO LADO, ESTA INFRAESTRUCTURA PERMITIRÁ TRABAJAR EN DÍAS DE LLUVIA CON LOS ANIMALES EN TRATAMIENTOS DE PATAS, VACUNACIONES Y OTRAS ACTIVIDADES DE MANEJO.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

VII. ALINEAMIENTO DE LAS OBRAS CON LAS POLÍTICAS PÚBLICAS:

DE ACUERDO AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL PUBLICADO EN EL AÑO 2011, ESTAS ACCIONES NO SE CONTRAPONEN A NINGUNA DE LAS MEDIDAS DICTADAS, ES MÁS CONCUERDAN EN LO PLANTEADO POR LAS AUTORIDADES MUNICIPALES, COMO SE MUESTRA EN LOS SIGUIENTES PÁRRAFOS EXTRACTOS DEL MISMO PLAN.

"EN ESTE PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SE INTEGRA CON LA PARTICIPACION Y EL CONSENSO DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE, EN EL SE ENUNCIAN TODAS LAS PROBLEMÁTICAS DE CADA EJE DE DESARROLLO, LAS LINEAS DE ACCIÓN, LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA QUE DE FORMA COMPARTIDA SE PUEDA LOGRAR LA CONJUGACIÓN DE ESFUERZOS Y RECURSOS ECONÓMICOS PARA PONER EN MARCHA ACCIONES DE CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO, PARA QUE A FUTURO CONTEMOS CON UN MUNICIPIO CON UN DESARROLLO JUSTO Y EQUITATIVO"

EN ESTE PROCESO DE PLANEACIÓN HAREMOS INTERESANTE EL PRINCIPIO DE LA SUSTENTABILIDAD QUE SE REFIERE A QUE AVANZAREMOS TRABAJANDO DECIDIDAMENTE CON EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS, EXPLOTANDO EL POTENCIAL AGRÍCOLA Y GANADERO Y OTRAS ACTIVIDADES SIN AFECTAR EL ENTORNO NATURAL Y ECOLÓGICO. ESTE PLAN DE DESARROLLO TRABAJAREMOS DE MANERA INTEGRAL E INCLUYENTE SIN DISCRIMINACIÓN DE ETNIAS, CREDOS O AFINIDAD POLÍTICAS Y CON IGUALDAD DE GÉNERO EN TODO Y PARA TODOS, VAMOS A PROMOVER LA PARTICIPACION DIRECTA DE LA MUJER CAMPESINA, COMO UN ELEMENTO PRINCIPAL EN EL SENO FAMILIAR.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

VAMOS A TRABAJAR CON APEGO A LA LEGALIDAD, RESPETANDO LOS USOS Y USOS Y COSTUMBRES, LOS DERECHOS INDIVIDUALES DE LAS PERSONAS Y LA FORMA DE CONVIVENCIA ENTRE LOS PUEBLOS, IMPULSAREMOS ACCIONES PARA FORTALECER EL DESARROLLO SOCIAL Y PRODUCTIVO, TRABAJAREMOS GENERANDO LA PRODUCTIVIDAD EN TODOS SU ÁMBITOS PERO SIEMPRE AL PENDIENTE DE LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES, PARA LOGRAR UN MUNICIPIO AUTÓNOMO, COMPETITIVO Y GENERADOR DE OPORTUNIDADES DE DESARROLLO PARA SU PROPIA GENTE, ESAS SON NUESTRAS METAS Y LO LOGRAREMOS CON ACCIONES INMEDIATAS Y DE MANERA CONJUNTA..

"EN ESTE SENTIDO EL HONORABLE AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS, CON EL FIN DE CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN EL CAPITULO V, ART. 33 FRACCIO´N II DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL FEDERAL; ART. 69, 70 Y 71 DE LA LEY GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL; ART. 24 PÁRRAFO I Y ART. 25 PÁRRAFO I, II Y V DE LA LEY DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE, ART. 113 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA; ART. 17 FRACCIÓN 11 DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL PARA EL ESTADO DE OAXACA; ART. 5 DE LA LEY DE PLANEACIÓN PARA EL ESTADO DE OAXACA; 43 FRACCIONES XV, XXVI Y XXXI, 68 FRACCIÓN XIII Y 73 FRACCIÓN VII DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE OAXACA; Y EN USO DE SUS ATRIBUCIONES CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ART. 115 FRACCIÓN I DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. ART. 113 FRACCIÓN I PÁRRAFO OCTAVO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA. Y EN REUNIÓN ORDINARIA DE CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE TUVO A BIEN ACORDAR LA INTEGRACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO COMO EJE RECTOR PARA ORIENTAR LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO."



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

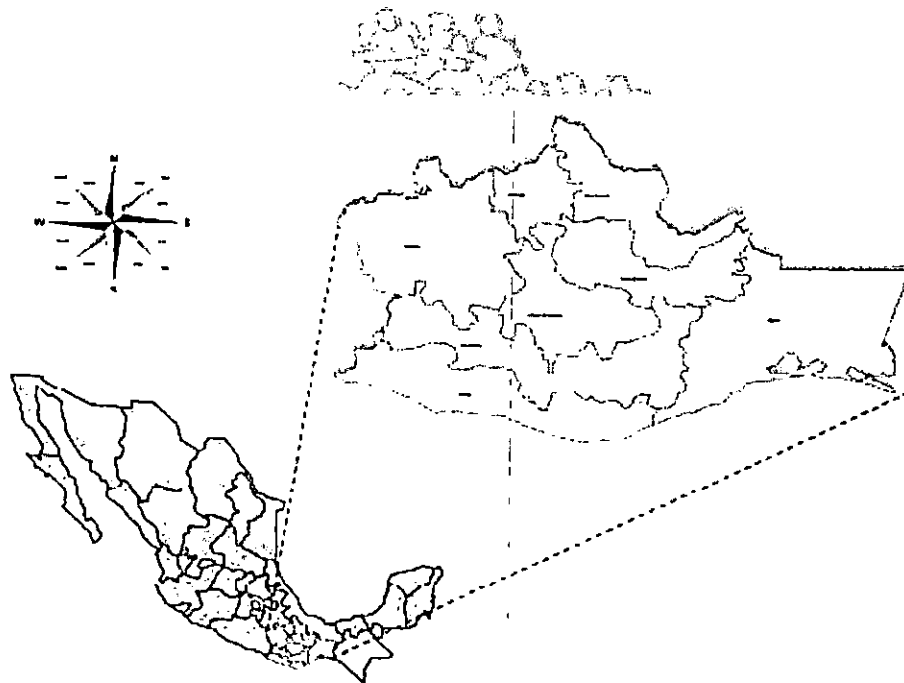
VIII. ASPECTO ORGANIZATIVO:

EN EL ASPECTO ORGANIZATIVO, DEBEMOS MENCIONAR QUE TODOS LOS BENEFICIARIOS DEL PRESENTE PROYECTO SON MIEMBROS ACTIVOS DE LA ORGANIZACIÓN SOCIAL "DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC" Y QUE AL SENO DE ESTA ORGANIZACIÓN SE HAN LLEVADO A CABO TALLERES DE PLANEACIÓN MEDIANTE LOS CUALES SE ANALIZARON LAS FORTALEZAS, OPORTUNIDADES, DEBILIDADES Y AMENAZAS.

EN ESTOS TALLERES SE EXPRESA UNA VISIÓN, MISIÓN, OBRAS, PROYECTOS, ACCIONES, METAS Y LA PROYECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS POR EJERCER POR PARTE DE LA ORGANIZACIÓN SOCIAL, ADEMÁS DE INTEGRAR TIEMPOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN DEFINIENDO INSTRUMENTOS PARA EL SEGUIMIENTO Y LA EVALUACIÓN. EN EL DIAGNÓSTICO ANALÍTICO SE COMPRENDEN LOS EJES AMBIENTAL, SOCIAL, HUMANO, ECONÓMICO E INSTITUCIONAL DONDE SON REFLEJADOS LA SITUACIÓN ACTUAL DE LOS INTEGRANTES DE LA ORGANIZACIÓN, EN ESTA ETAPA SON AGREGADAS LÍNEAS DE ACCIÓN Y LA PROGRAMACIÓN POR OBRAS, PROYECTOS Y ACCIONES ENCAMINADAS HACIA LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DE NUESTROS COMPAÑEROS. LA FORMULACIÓN NOS PERMITE LA INTEGRACIÓN DE ASPIRACIONES, DEMANDAS Y NECESIDADES DE LOS HABITANTES DE LAS DIVERSAS LOCALIDADES EN DONDE LA ORGANIZACIÓN SOCIAL TIENE PRESENCIA Y TRABAJO.

IX. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL SITIO DEL PROYECTO:

EL PROYECTO SE ESTABLECERÁ EN LAS LOCALIDADES DE OCOTLÁN Y SAN JACINTO, PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS, ASÍ COMO EN LA COMUNIDAD DE SAN ISIDRO ZEGACHE, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA ZEGACHE.



LOCALIZACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA.

EL ESTADO DE OAXACA SE LOCALIZA EN EL SURESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA, ESTÁ COMPUESTO POR OCHO REGIONES INTEGRADAS POR 570 MUNICIPIOS. LA COMISIÓN PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS ACTUALMENTE RECONOCE 65 GRUPOS ÉTNICOS, ADEMÁS DEL MESTIZO, DISTINGUIDOS ENTRE SÍ SOBRE LA BASE DEL CRITERIO



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

LINGÜÍSTICO. OAXACA ES LA ENTIDAD CON MAYOR DIVERSIDAD ÉTNICA Y LINGÜÍSTICA DE MÉXICO: MIXTECOS, ZAPOTECOS, TRIQUIS, MIXES, CHATINOS, CHINANTECOS, HUAVES, MAZATECOS, AMUZGOS, NAHUAS, ZOQUES, CHONTALES DE OAXACA, CUICATECOS, IXCATECOS, CHOCHOLTECOS, TACUATES, AFROMESTIZOS DE LA COSTA CHICA Y EN MENOR MEDIDA TZOTZILES; QUE EN SU CONJUNTO SUPERAN EL MILLÓN DE HABITANTES (MÁS DEL 3.2% TOTAL) DISTRIBUIDOS EN 2,563 LOCALIDADES.

ESTÁ DIVIDIDO EN DOS SECTORES, DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA Y LA GEOGRÁFICA-ECONÓMICA. LA PRIMERA ES COMPETENCIA DEL GOBIERNO ESTATAL Y ESTÁ FORMADA POR DISTRITOS JUDICIALES Y MUNICIPIOS; Y LA SEGUNDA QUE COMPRENDE EL ÁMBITO ESPACIAL Y TERRITORIAL, CONFORMANDO REGIONES QUE COMPARTEN CARACTERÍSTICAS SIMILARES, COMPUESTAS POR TODOS LOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA RELACIONADOS CON LA BIODIVERSIDAD Y SE IDENTIFICAN OCHO EN EL ESTADO.

MUNICIPIO: OCOTLÁN DE MORELOS

DISTRITO: OCOTLÁN.

REGION: VALLES CENTRALES.

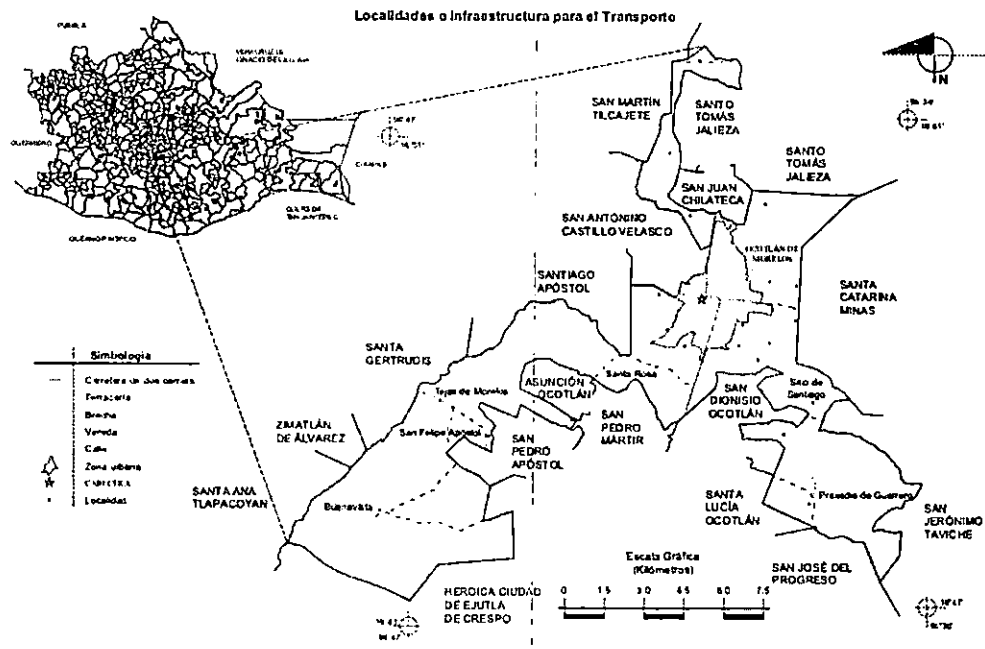
ESTADO: OAXACA.

OCOTLÁN DE MORELOS ES UNO DE LOS 570 MUNICIPIOS QUE CONFORMAN AL ESTADO MEXICANO DE OAXACA. PERTENECE AL DISTRITO DE OCOTLÁN, DENTRO DE LA REGIÓN VALLES CENTRALES. SU CABECERA ES LA LOCALIDAD HOMÓNIMA, SITUADO A 1500 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A LOS 16 GRADOS 41 MINUTOS – 16 GRADOS 53 MINUTOS DE LATITUD NORTE Y 96 GRADOS 36 MINUTOS – 96 GRADOS 50 MINUTOS DE LONGITUD OESTE. LA PRINCIPAL VÍA DE ACCESO AL MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS ES LA CARRETERA OAXACA-PUERTO ESCONDIDO. LA DISTANCIA QUE LO SEPARA DE LA CIUDAD DE OAXACA ES DE 30 KM

DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

UBICACIÓN DEL MUNICIPIO EN EL ESTADO DE OAXACA

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Ocotlán de Morelos, Oaxaca





DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

EL MUNICIPIO DE OCOTLÁN TIENE UNA AMPLIA EXTENSIÓN TERRITORIAL, Y TIENE, POR CONSIGUIENTE, LÍMITES TERRITORIALES CON NUMEROSOS MUNICIPIOS. EL MUNICIPIO LIMITA AL NORESTE CON EL MUNICIPIO DE SANTO TOMÁS JALIEZA Y CON EL MUNICIPIO DE SAN JUAN CHILATECA, AL ESTE CON EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA MINAS, AL SURESTE CON EL MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO TAVICHE Y CON EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL PROGRESO, AL SUR CON EL MUNICIPIO DE SANTA LUCÍA OCOTLÁN, EL MUNICIPIO DE SAN DIONISIO OCOTLÁN, EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO MÁRTIR, EL MUNICIPIO DE ASUNCIÓN OCOTLÁN, EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO APÓSTOL Y EL MUNICIPIO DE LA HEROICA CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO; AL SUROESTE, LOS LÍMITES CORRESPONDEN AL MUNICIPIO DE SANTA ANA TLAPACOYAN, AL MUNICIPIO DE ZIMATLÁN DE ÁLVAREZ Y AL MUNICIPIO DE SANTA GERTRUDIS; AL OESTE, CON EL MUNICIPIO DE SANTIAGO APÓSTOL Y CON EL MUNICIPIO DE SAN ANTONINO CASTILLO VELASCO; FINALMENTE, LIMITA AL NOROESTE CON EL MUNICIPIO DE SAN MARTÍN TILCAJETE.

CUENTA CON UNA EXTENSIÓN TERRITORIAL TOTAL DE 120.23 KILÓMETROS CUADRADOS Y REPRESENTA AL 0.13% DE LA SUPERFICIE TOTAL DEL ESTADO; DE ACUERDO AL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA (INEGI) EN EL AÑO 2010 LA

POBLACIÓN TOTAL DEL MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS ES DE 21,341 PERSONAS DE LAS CUALES 9,233 SON HOMBRES Y 10, 446 SON MUJERES.

OCOTLÁN:



ES LA CABECERA MUNICIPAL, CON GEORREFERENCIA DE $16^{\circ} 46'03.28''$ - $16^{\circ}48'44.70''$ DE LATITUD NORTE Y $96^{\circ}30'49.80''$ - $96^{\circ}41'16.24''$ DE LONGITUD OESTE DEL MERIDIANO DE GREENWICH

LA CONSTRUCCIÓN DE LAS GALERAS SE LLEVARA A CABO EN LOS PREDIOS ADYACENTES A LAS VIVIENDAS DE LOS BENEFICIARIOS, TODA VEZ QUE SE CUENTA CON LOS ESPACIOS ADECUADOS PARA ESTE FIN Y SE PUEDEN ATENDER DE MEJOR MANERA LOS ANIMALES.

SAN ISIDRO ZEGACHE:

NOMBRE	LATITUD	LONGITUD
ABUNDIO CRUZ	16°49'52.788"	96°42'18.390"
ELFEGO JAIME PERALTA CUEVAS	16°49'37.889"	96°42'26.393"
ÁNGEL MALDONADO RÍOS	16°49'59.339"	96°42'11.076"
NAHÚM PERALTA GARNICA	16°50'0.828"	96°42'11.327"
MANUEL PERALTA CASTELLANOS	16°49'36.876"	96°42'11.386"

X. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ÁREA DEL PROYECTO:

EL MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS EN SUS TRES ZONAS TIENE UNA SUPERFICIE VARIADA, EN ALGUNAS PARTES ES MONTAÑOSA Y EN ALGUNAS ES VALLE. EL TERRENO ES GENERALMENTE PLANO CON UNA ALTURA DE 1,500 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, TERRENO POCO ACCIDENTADO RODEADO DE CERROS Y MONTAÑAS. EL SUELO ESTÁ CONSTITUIDO PRINCIPALMENTE POR LOMERÍO SUAVE. AL SUROESTE DE ESTA POBLACIÓN SE ENCUENTRAN UBICADOS DOS CERROS LLAMADOS: YAVITISE Y GUEVEXCO, DICHS CERROS ESTÁN UNIDOS HACIENDO CORDILLERA POR EL ORIENTE, CON CERROS DE SANTA CATARINA MINAS Y SAN MIGUEL TILQUIAPAM, Y POR EL PONIENTE LOS CERROS DE SANTO TOMÁS JALIETZA.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

LA UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE CADA UNO DE LOS LUGARES EN LOS QUE SERÁN CONSTRUIDAS LAS GALERAS SE MENCIONA A CONTINUACIÓN POR LOCALIDAD

OCOTLÁN DE MORELOS:

NOMBRE	LATITUD	LONGITUD
FELIPE DE JESÚS PERALTA GARNICA	16°47'12.341"	96°39'2.862"
CRISÓFORO JOSÉ ANTONIO CRUZ	16°47'12.101"	96°39'3.852"
MOISÉS TERESO ANTONIO CRUZ	16°47'18.089"	96°39'4.463"
FELIPE DE JESÚS PERALTA ORUETA	16°47'18.554"	96°39'4.554"
NICOLÁS PERALTA GARNICA	16°47'18.084"	96°39'3.960"

COMUNITARIO
Oaxaca

OCOTLÁN DE MORELOS

NOMBRE	latitud	longitud	latitud	longitud
--------	---------	----------	---------	----------

NOMBRE	latitud	longitud	latitud	longitud
FELIPE DE JESÚS PERALTA GARNICA	16°47'12.341"	96°39'2.862"	16.78676139	-96.65079500
CRISÓFORO JOSÉ ANTONIO CRUZ	16°47'12.101"	96°39'3.852"	16.78669472	-96.65107000
MOISÉS TERESO ANTONIO CRUZ	16°47'15.761"	96°39'5.020"	16.78771139	-96.65139444
FELIPE DE JESÚS PERALTA ORUETA	16°47'16.796	96°39'4.827"	16.78799889	-96.65134083
NICOLÁS PERALTA GARNICA	16°47'15.798"	96°39'4.054	16.78772167	-96.65112611

OCOTLÁN DE MORELOS

NOMBRE	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD
JUANA PACHECO DIAZ			16.79916500	-96.67222900
RUTILIA DIAZ ALTAMIRANO			16.80002400	-96.67076000
MARIA GUADALUPE ARELLANES MENDOZA			16.80012800	-96.67180600
ALICIA ZITA FIGUEROA MALDONADO			16.80020700	-96.67312600
JUAN CARLOS VELASCO FIGUEROA			16.79904800	-96.67046100
ERIKA CARRASCO			16.79947900	-96.66980600
JOSEFINA ANTONIO CRUZ			16.80053000	-96.66973000

SAN ISIDRO ZEGACHE, SANTA ANA ZEGACHE

NOMBRE	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD
ABUNDIO CRUZ	16°49'53.350"	96°42'24.887"	16.83148611	-96.70691306
ELFEGO JAIME PERALTA CUEVAS	16°49'37.889"	96°42'26.393"	16.82719139	-96.70733139
ÁNGEL MALDONADO RÍOS	16°49'54.903"	96°42'22.264"	16.83191750	-96.70618444
NAHÚM PERALTA GARNICA	16°49'56.382"	96°42'22.106"	16.83232833	-96.70614056
MANUEL PERALTA CASTELLANOS	16°49'39.154	96°42'23.883	16.82754278	-96.70663417



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

SU CLIMA ES TEMPLADO, CON OSCILACIÓN ANUAL CORTA Y LLUVIAS MODERADAS DURANTE EL VERANO Y PRINCIPIOS DE OTOÑO. CON UN RANGO DE TEMPERATURA DE 18-22°C, LA PRECIPITACIÓN PLUVIAL QUE SE HA REGISTRADO ÚLTIMAMENTE HA TENIDO PROMEDIOS ANUALES DESDE LOS 1500 HASTA LOS 2,000 MM, EN TRES ESTACIONES DEFINIDAS: LA PRIMERA LA TEMPORADA SECA QUE COMPRENDE LOS MESES DE MARZO-MAYO, UNA SEGUNDA DE INTENSA LLUVIA QUE COMPRENDE LOS MESES DE JUNIO A SEPTIEMBRE Y UNA TERCERA QUE ES UNA ÉPOCA FRÍA O DE BAJA PRESIÓN QUE COMPRENDE LOS MESES DE OCTUBRE A FEBRERO.

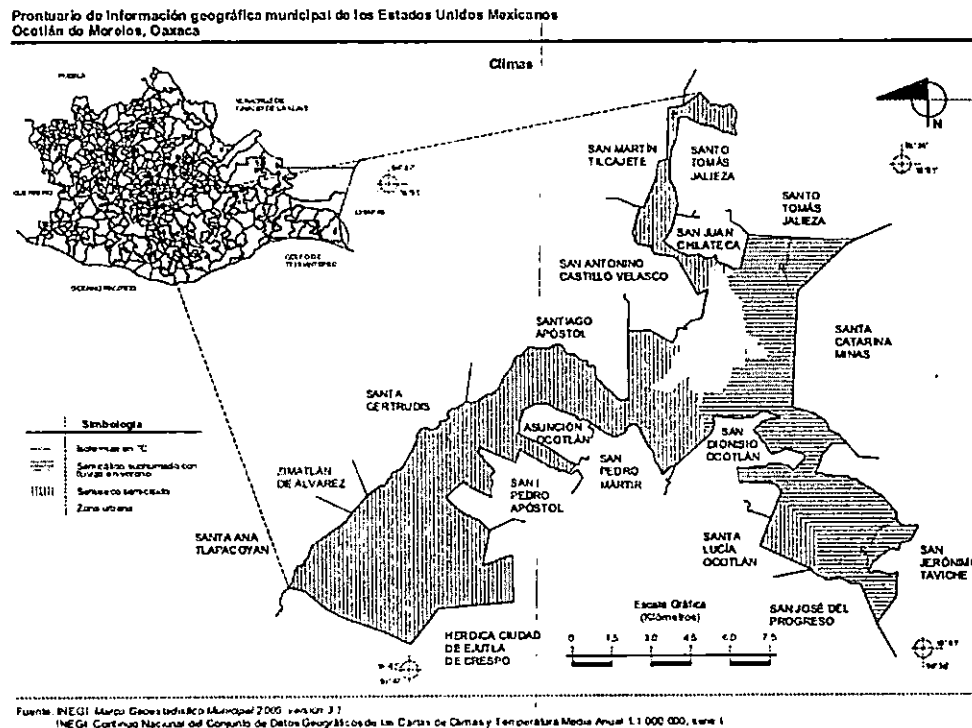
LOS VIENTOS PROVENIENTES DEL ORIENTE, DURANTE LOS MESES DE, OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE, ENERO, FEBRERO Y MARZO REGISTRÁNDOSE VELOCIDADES DESDE LOS 40, 60, KM./HR.

POR EL MUNICIPIO PASAN LOS RÍOS CHILANA, SANTA ROSA, LA IGLESIA, RÍO GRANDE, RÍO CHICHICAPAM, SAN PABLO, TAVICHE, ATOYAC, GUANIBAY, RÍO BRAVO, LA GARZONA, DEL PANTEÓN, PARAÍSO Y RÍO OCOTLÁN, QUE SE UNE A LA CUENCA DEL RÍO ATOYAC.

EL MUNICIPIO CUENTA CON ALGUNOS ARROYOS DE FLUJO INTERMITENTE SÓLO EN ÉPOCAS DE LLUVIA. EXISTEN AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LAS CUALES SE APROVECHAN PARA EXTRACCIÓN EN 3 POZOS DE TIPO NORIA EN EL PARAJE DENOMINADO LA COFRADÍA, LOS 3 CON UNA PROFUNDIDAD DE 15 METROS. ADEMÁS 3 POZOS SEMIPROFUNDOS EN DISTINTOS PARAJES (HUAJE, CARRIZAL, COLONIA TOCUELA).

EL SUELO ESTA FORMADO POR MATERIALES VOLCÁNICOS MUY DELGADOS, PROCEDENTES DE LA DESINTEGRACIÓN DE ROCAS MADRES, LAS CUALES SE ENCUENTRAN A 10 O MENOS CENTÍMETROS DE PROFUNDIDAD.

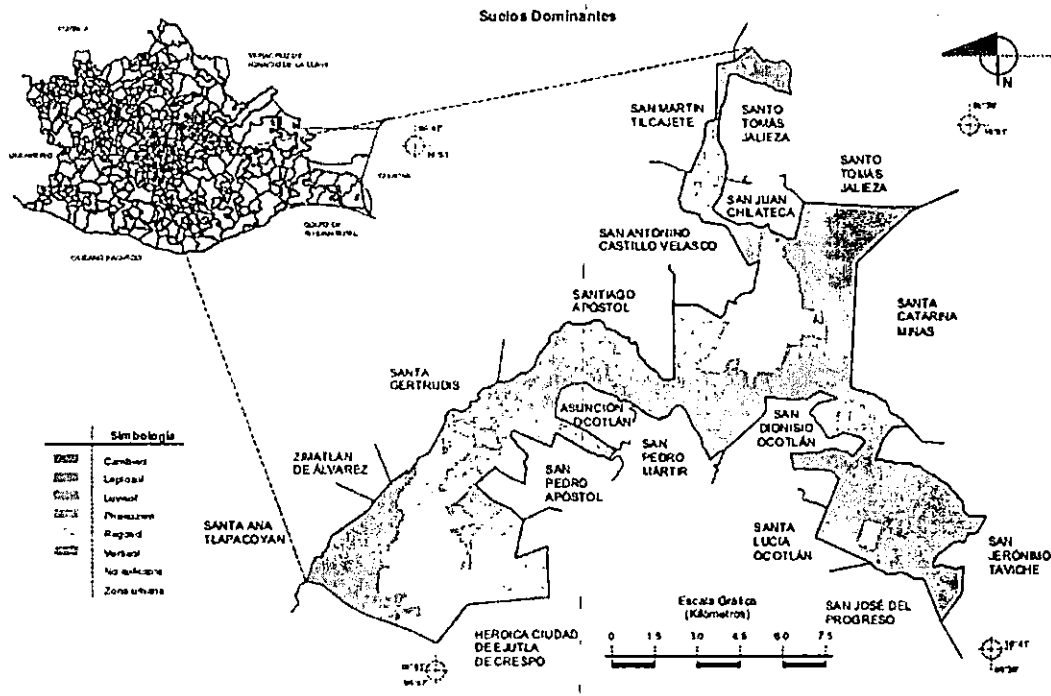
Y EN EL SUBSUELO SE PUEDEN ENCONTRAR MINERALES METÁLICAS, DEPÓSITOS DE ORO, PLATA, HIERRO, CARBÓN, PLOMO, COBRE, SINC, ANTMONIO, TITANIO, ASBESTO, FELDESPATO, FOSFORITA, CUARZO, YESO, MICA, ÓNIX, MÁRMOL, CALIZA Y SAL.



CLIMAS DE OCOTLÁN DE MORELOS

SEGÚN LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA (CONAGUA), EL MUNICIPIO SE ENCUENTRA DENTRO DE LA REGIÓN HIDROLÓGICA RH-20 COSTA CHICA-RÍO VERDE, CUENCA DEL RÍO ATOYAC Y LA SUBCUENCA NO DEFINIDA.

Prontuario de Información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
 Ocotlán de Morelos, Oaxaca



Fuente: INEGI. Muestra Geoestadística Municipal 2005, versión 3.1
 INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Ecológico, Escala 1:250 000 Serie 11 (Continuo Nacional)

SUELOS DOMINANTES EN OCOTLÁN DE MORELOS

DE ACUERDO CON LA CLASIFICACIÓN DE LA F.A.O. (FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION) EN EL TERRITORIO MUNICIPAL PREDOMINAN 2 TIPOS DE SUELOS: LOS LITOSOLES (SUELOS PEDREGOSOS) LOS CUALES SE CARACTERIZAN POR SER SUELOS SIN DESARROLLO, CON PROFUNDIDAD MENOR A LOS 10 CENTÍMETROS, SE ENCUENTRAN PRINCIPALMENTE EN LAS LADERAS DE LAS PEQUEÑOS CERROS Y NO SON APTOS PARA CULTIVAR POR CARECER DE CAPA FÉRTIL; Y LOS REGOSOLES (DELGADOS Y ARENOSOS), LOS CUALES NO PRESENTAN CAPAS DISTINTAS, SON DE COLOR CLARO Y SE PARECEN A LA ROCA QUE LES DIO ORIGEN. OCUPAN ALGUNOS LOMERÍOS EN LAS PARTES BAJAS Y CÁLIDAS, SIENDO LOS QUE MEJOR SIRVEN PARA LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

LOS TIPOS DE SUELO QUE ENCONTRAMOS EN EJUTLA DE CRESPO TIENEN MUCHO QUE VER CON LAS CLASES DE ROCA Y POR LO TANTO NO HAY MUCHA VARIEDAD. DE ACUERDO AL CONOCIMIENTO LA GENTE LOS SUELOS LOS CLASIFICAN EN COLORADOS, NEGROS, ARENOSOS, PEDREGOSOS Y CHICLOSOS, ESTOS TIPOS DE SUELOS HAN SUFRIDO TRANSFORMACIONES DEBIDO A SU USO, ANTERIORMENTE ERAN SUELOS MÁS FÉRTILES Y GRUESOS EN LA ACTUALIDAD YA NO PRODUCEN SI NO SE APLICA FERTILIZANTE.

LOS SUELOS ARENOSOS Y PEDREGOSOS NO RETIENEN LA HUMEDAD POR LO QUE NO SON ALTOS PARA LA AGRICULTURA. EL SUELO ES UTILIZADO PRINCIPALMENTE PARA LA AGRICULTURA, GANADERÍA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS.

DENTRO DE LA AGRICULTURA EL SUELO SE UTILIZA PARA LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ, FRÍJOL, GARBANZO, MAGUEY Y HORTALIZAS Y EN LA GANADERÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE CAPRINO, BOVINO Y ÓVINO.

EL USO DEL SUELO PARA LA AGRICULTURA ESTA DADA EN 55.96%, PRODUCEN HIGUERILLA EN GRAN ESCALA, MAÍZ, FRIJOL Y FRUTAS EXISTEN DIVERSAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN DENTRO DE ESTE SISTEMA, LAS MÁS COMUNES Y EN GRAN ESCALA SON EL CULTIVO DE MAÍZ, FRÍJOL, GARBANZO Y FRUTAS, TAMBIÉN SE PRODUCE HIGUERILLA PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS. LA MAYOR PARTE DE LA PRODUCCIÓN ES PARA VENDERLAS EN EL MERCADO, PARA EL CASO DEL MAÍZ TAMBIÉN LO VENDEN Y LO OCUPAN PARA LA ELABORACIÓN DE TORTILLAS Y ALIMENTO PARA LAS AVES DE TRASPATIO.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

LA VEGETACIÓN EXISTENTE EN EL MUNICIPIO SE DISTRIBUYE EN 3 PRINCIPALES ECOSISTEMAS:

BOSQUE DE PINO ENCINO: SE ENCUENTRA EN LAS LOCALIDADES DE LAS HUERTAS, NUEVO VENUSTIANO Y LOS OCOTES, CONSIDERANDO A ESTA ÚLTIMA DENTRO DEL EJIDO DEL VERGEL.

HUIZACHES: SE DESARROLLA EN LOS TERRENOS ABANDONADOS Y ES PROPAGADO POR EL GANADO CAPRINO PRINCIPALMENTE EL CUAL ES DOMINANTE EN LA MAYORÍA DE LOCALIDADES

PASTIZAL INDUCIDO: ES LA VEGETACIÓN QUE PREDOMINA EN LA MAYOR PARTE DEL TERRITORIO MUNICIPAL, PRINCIPALMENTE EN LAS LOCALIDADES; ES ESTO DEBIDO A QUE ELIMINARON LA VEGETACIÓN ORIGINAL QUE LO DOMINABA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ÁREAS AGRÍCOLAS Y POR EL SOBRE PASTOREO. ALGUNAS DE LAS ESPECIES DE GRAMÍNEAS QUE SE ENCUENTRAN EN ESTAS CONDICIONES SON EL ZACATE TRES BARRAS, ZACATE BURRO, EL SÁCATE CADILLO O ROSETA; ESTAS SE LOCALIZAN EN LAS ZONAS DE PASTOREO.

EL MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS CUENTA CON UNA RIQUEZA EN SU VEGETACIÓN:

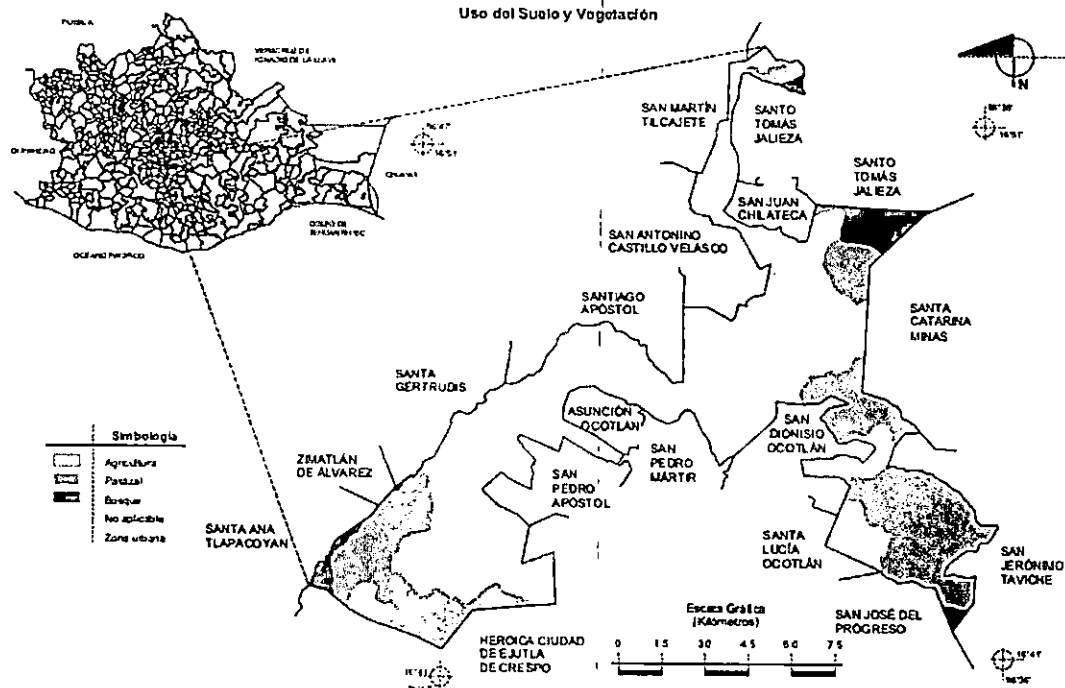
FLORES: FLORES: PENUMBRA, MARGARITA, NUBE, CEMPASÚCHIL, AZUCENAS, FLOR DE GALLO, GIRASOL SILVESTRE, FLOR DE MUERTO, ACAHUAL.

PLANTAS COMESTIBLES: CHEPIL, QUINTONIL, HIERBA DE CONEJO, TE PICHES, EPAZOTE

ARBOLES: OCOTE, PINO, EUCALIPTO, JACARANDAS

PLANTAS MEDICINALES: POLEO, MANZANILLA, ROMERO, ESTAFIATE, A´RNICA, TORONJIL, ALBAHACA, HIERBA MAESTRA Y RUDA.

DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC



Fuente: INEGI Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.
 INEGI, Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Serie #1 Escala 1:250,000.

USO DEL SUELO Y LA VEGETACIÓN EN OCOTLÁN DE MORELOS

COMUNITARIO
 OAXACA

XI. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS:

DATOS TOMADOS DE INEGI 2010, LA POBLACIÓN CUENTA CON UN TOTAL DE 21,341 HABITANTES, EL 38.48% DE LA POBLACIÓN ES ECONÓMICAMENTE ACTIVA. Y EL 61.52% DE LA POBLACIÓN (13,130 HABITANTES) ES ECONÓMICAMENTE INACTIVO.

DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA EL 96.65% ESTÁ OCUPADO, EL 3.35% ES DESOCUPADO, EL 77% DE ESTA POBLACIÓN OCUPADA SE DEDICA A LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS DE GANADERÍA Y AGRICULTURA, EL 11% SE DEDICAN A MANUFACTURAS, EL 8% AL COMERCIO Y EL OTRO 4% SE DEDICAN A LA CONSTRUCCIÓN (FUENTE INEGI 2010), LA MAYOR PARTE PERCIBE INGRESOS MENORES A DOS SALARIOS MÍNIMOS. SON MUY MARCADAS LAS FAMILIAS QUE PERCIBEN INGRESOS PROMEDIOS A LOS \$45,000 ANUALES.

LA POBLACIÓN TOTAL DEL MUNICIPIO ES DE 21,341 HABITANTES, DE LA CUALES:
EL 95.7% SON ALFABETOS O SEA SABEN LEER Y ESCRIBIR.

EL 7.25% SON ANALFABETAS DE 15 AÑOS A MAS O SEA NO SABEN LEER NI ESCRIBIR.

EL 25.34% VAN A LA ESCUELA Y SUS EDADES OSCILAN ENTRE 6 Y 24 AÑOS DE EDAD.

EL 2.20% ESTÁN SIN INSTRUCCIÓN ESCOLAR. (INEGI 2010)

LA MIGRACIÓN ES UN RESULTADO DE LOS BAJOS INGRESOS QUE SE PERCIBEN EN ESTE MUNICIPIO, EL PROCESO MIGRATORIO DENTRO DEL MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS, ASÍ COMO EN MUCHOS OTROS ES MUY MARCADO, SOBRE TODO EN LOS JÓVENES YA SEA HOMBRES Y MUJERES DE EDADES QUE OSCILAN ENTRE LOS 15 Y 25 AÑOS DE EDAD, QUIENES EMIGRAN DE MANERA TEMPORAL Y EN ALGUNOS CASOS DE MANERA DEFINITIVA GENERALMENTE HACIA LAS GRANDES CIUDADES DEL CENTRO Y NORTE DEL PAÍS Y OTROS MUCHOS CRUZAN LA FRONTERA COMO ILEGALES, PROVOCANDO CON ELLO CIERTOS EFECTOS QUE SE HAN OBSERVADO EN LOS DIFERENTES ESTRATOS SOCIALES.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

LAS VENTAJAS COMPETITIVAS DEL MUNICIPIO ES QUE EL MERCADO DE LOS PRODUCTOS QUE SE PRODUCEN EN EL MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS DE LOS DOS PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN, PODEMOS DECIR QUE ES LOCAL, YA QUE LOS PRODUCTOS (MAÍZ, FRIJOL, CHILE, PLÁTANO, GANADO U OTROS) SON VENDIDOS GENERALMENTE A ACAPARADORES E INTRODUCORES, QUIENES COMPRAN EN LAS COMUNIDADES PARA POSTERIORMENTE LLEVARLOS A LAS PRINCIPALES CIUDADES MÁS CERCANAS AL MUNICIPIO; ASÍ COMO A LAS CIUDADES DE MÉXICO Y PUEBLA.

PARA EL CASO DE LA VENTA DE GANADO BOVINO DE ENGORDA PARA EL ABASTO. ESTE TIPO DE OPERACIONES ES REALIZADO DE ESTA MANERA DEBIDO PRINCIPALMENTE A QUE NO EXISTE DENTRO DEL MUNICIPIO UNA ORGANIZACIÓN POR PARTE DE LOS PRODUCTORES DE LAS DIFERENTES COMUNIDADES, QUE COADYUVEN EN UN MOMENTO DADO A VENDER SUS PRODUCTOS EN VOLUMEN O BUSCAR DIFERENTES ALTERNATIVAS PARA PODER DARLE UN VALOR AGREGADO A ESTOS PRODUCTOS, CON LA FINALIDAD DE OBTENER MEJORES PRECIOS Y MAYOR CALIDAD, CON LA FINALIDAD DE QUE PUEDAN SER MÁS COMPETITIVOS EN LOS MERCADOS LOCALES, REGIONALES, NACIONALES Y EXTRANJEROS.

LA AGRICULTURA Y GANADERÍA DE SUBSISTENCIA PRACTICADA EN TODO EL MUNICIPIO, MANIFIESTA UNA CRISIS DE PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD, YA QUE AL DISMINUIRSE LOS PERIODOS DE DESCANSO, EL SISTEMA NO PUEDE MANTENER SU SUSTENTABILIDAD ECOLÓGICA Y LOS RENDIMIENTOS POR ENDE TIENDEN A DECAER CON EL TIEMPO.

EN EL MUNICIPIO LA FALTA DE CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ESCUELAS Y AULAS HA PROVOCADO QUE LA IMPARTICIÓN DE CLASES Y LOS NIVELES EDUCATIVOS SEAN DEFICIENTES. AFECTANDO AL 65% DE LOS ESTUDIANTES QUE QUIEREN SUPERARSE, SITUACIÓN QUE SE AGRAVO DESDE HACE 5 AÑOS. EN EL MUNICIPIO DE OCOTLÁN DE MORELOS. LA INADECUADA PLANEACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED CAMINERA LOCAL" HA PROVOCADO QUE



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

EL 100% DE INFRAESTRUCTURA CAMINERA (CAMINOS, BRECHAS, PUENTES, ALCANTARILLAS ETC.) SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO, AFECTANDO LA COMUNICACIÓN TERRESTRE DE TODOS LOS HABITANTES DE ESTE MUNICIPIO, SITUACIÓN QUE PREVALECE DESDE HACE 12 AÑOS Y QUE SE AGRAVA EN TEMPORADAS DE LLUVIA.

EN TODAS LAS COMUNIDADES DE ESTE MUNICIPIO "LA AUSENCIA DE UN PROGRAMA MUNICIPAL CONTROL Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES" HA PROVOCADO PRESENCIA DE CUADROS GASTROINTESTINALES INFECCIOSOS QUE AFECTA A UN 15% DE LA POBLACIÓN INFANTIL. SITUACIÓN QUE SE HA VENIDO AGRAVANDO DESDE HACE 6 AÑOS.

EL ESTADO ACTUAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SALUD, CUENTA CON CUATRO UNIDADES MÉDICAS: UNA DEL IMSS, UNA DEL ISSSTE, UNA DEL IMSS-SOLIDARIDAD Y UNA DE LA S.S.A, UBICADAS EN LA CABECERA MUNICIPAL, ADEMÁS SE CUENTA CON 10 CASAS DE SALUD, UBICADAS EN LAS AGENCIAS MUNICIPALES Y UNA AMBULANCIA PARA TODO EL MUNICIPIO.

LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS DE SALUD DENTRO DEL MUNICIPIO SE ENCUENTRAN EN SU MAYORÍA EN MAL ESTADO, POR FALTA DE MANTENIMIENTO, LA FALTA DE MEDICAMENTOS, DE EQUIPOS E INCLUSIVE DE PERSONAL ESPECIALIZADO. SE NECESITA LA CONSTRUCCIÓN DE MÁS CENTROS DE SALUD, ASÍ COMO UN HOSPITAL REGIONAL DE SEGUNDO NIVEL, SANITARIOS Y MEDICAMENTOS, FALTA DE DOCTORES TITULADOS Y DE PLANTA EN LA COMUNIDAD, APOYOS Y VIÁTICOS A LOS AUXILIARES DE SALUD, CURSOS DE CAPACITACIÓN, AMBULANCIAS, ENERGÍA ELÉCTRICA Y COMPUTADORAS.

EN EL MUNICIPIO, LA AUSENCIA DE PROGRAMAS DE ORIENTACIÓN, REHABILITACIÓN Y READAPTACIÓN A JÓVENES Y ADULTOS HA PROVOCADO LA INCIDENCIA PROGRESIVA DE PROBLEMAS POR CONSUMO DE ALCOHOL Y PROBLEMAS DE VIOLENCIA FAMILIAR AFECTANDO A LA MUJER INDÍGENA SITUACIÓN QUE SE HA IDO AGRAVANDO DESDE HACE 8 AÑOS.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

DICHO MUNICIPIO CUENTA CON ESCUELAS DESDE BÁSICO HASTA MEDIO SUPERIOR, LAS INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPOS SE ENCUENTRAN EN UN MAL ESTADO POR FALTA DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE MÁS AULAS EN ALGUNAS COMUNIDADES. DESAFORTUNADAMENTE FALTAN MÁS AULAS, SANITARIOS, MOBILIARIOS, MANTENIMIENTO DE AULAS Y ACONDICIONAMIENTO, CENTRO Y EQUIPOS DE CÓMPUTO, MATERIAL DIDÁCTICO, BIBLIOTECAS, ALUMBRADOS EN LA PLAZA CÍVICAS, CANCHAS DEPORTIVAS, DIRECCIONES ESCOLARES, ESPACIOS RECREATIVOS, POZOS, BARDAS PERIMETRALES, PROPICIAR ENCUENTROS DEPORTIVOS Y CULTURALES, QUE SEA GRATUITO EL TRASLADO DE LOS DESAYUNOS ESCOLARES, VIGILANCIA A LOS ALUMNOS, BECAS PARA LOS NIÑOS DE PRIMER Y SEGUNDO GRADO DE PRIMARIA Y ACONDICIONAR LA ENERGÍA ELÉCTRICA.

EN EL CORAZÓN DE NUESTRO MUNICIPIO PASA LA CARRETERA OAXACA-PUERTO ÁNGEL, CUENTA CON UNA SERIE DE CAMINOS DE TERRACERÍA QUE INTERCONECTA A LAS DIFERENTES LOCALIDADES, CON LA CARRETERA EN MENCIÓN, TENIENDO UN TOTAL DE 92 KM. EN INFRAESTRUCTURA CAMINERA TAMBIÉN SE TIENE UN PUNTE VEHICULAR, UN PUNTE PEATONAL Y PARA PASO DE LOS MOTO TAXIS EN BUEN ESTADO, NOS HACEN FALTA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PUNTE MÁS QUE ENTRÓNQUE DE AVENIDA FERROCARRIL A LA CARRETERA OAXACA-PUERTO ÁNGEL, (OBRA DE DEMANDA), PORQUE SERÍA UNA SEGUNDA SALIDA O ENTRADA AL MUNICIPIO.

LOS PROBLEMAS DE LOS CAMINOS DE TERRACERÍA, ES QUE SON DE TIERRA Y ESO PROVOCA QUE EN ÉPOCAS DE LLUVIA SE ENLODE TODO Y QUEDEN EN MUY MAL ESTADO, LOS CAMINOS SE HAN ENCONTRADO MUY ABANDONADOS, POR FALTA DE MANTENIMIENTO, SE ESTÁ TRABAJANDO EN ESO PONIÉNDOLES REVESTIMIENTO A LOS CAMINOS, REALIZANDO CONSTRUCCIÓN DE VADOS Y CUNETAS ETC.

LA COBERTURA DE ELECTRIFICACIÓN EN TODAS LAS VIVIENDAS ES DEL 93%, UNA MINORÍA DE VIVIENDAS ESTÁN SIN LUZ ELÉCTRICA PERO YA SE CUENTAN CON LOS PROYECTOS Y CONVENIOS PARA SU ELECTRIFICACIÓN, PERO ESTE SERVICIO DE LUZ ELÉCTRICA, ES



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

DEFICIENTE YA QUE EN LA MAYORÍA DE LAS VIVIENDAS CONTINUAMENTE HAY INTERRUPCIONES Y BAJONES DE CORRIENTES QUE DAÑAN A LOS APARATOS DOMÉSTICOS DE LA FAMILIAS.

ES MUY DEFICIENTE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, SE TIENE QUE EL 53.90% DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES NO CUENTAN CON EL SERVICIO DE AGUA ENTUBADA Y POTABILIZADA EN LA RED PÚBLICA, ADEMÁS EL 44.60% DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES DE ESTE MUNICIPIO NO TIENE DRENAJE, LA MAYORÍA DEFECA EN LETRINAS Y ESCUSADOS, ES LA RAZÓN POR INCIDENCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS EN NIÑOS, YA QUE ESTOS TIPOS DE BAÑOS CONTAMINAN LOS ESCURRIMIENTOS Y MANTOS ACUÍFEROS Y AUN MÁS SI NO TIENEN LA CULTURA DE HERVIR EL AGUA.

CON RESPECTO INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES, DENTRO DEL MUNICIPIO HAY UNA ESTACIÓN DE RADIO, Y SE ESCUCHAN OTRAS DOS DE DOS MUNICIPIOS ALEDAÑOS, TAMBIÉN SE ESCUCHAN LAS RADIODIFUSORAS DE LA CIUDAD CAPITAL.

EN SEÑALES DE TELEVISIÓN ES CAPTADA LA SEÑAL ABIERTA, PORQUE LA MAYORÍA DE LAS COMUNIDADES TIENEN ANTENAS NORMALES, EN LA CABECERA MUNICIPAL SE CUENTA CON EL SERVICIO DE CABLE Y LA MINORÍA DE LAS PERSONAS TIENEN POSIBILIDADES DE INSTALAR ANTENAS DE SKY.

Oaxaca



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

XII. INGENIERÍA DEL PROYECTO:

COMO HEMOS DEMOSTRADO EN EL CONTENIDO DE ESTE PROYECTO, EN TODO EL TERRITORIO DE LOS VALLES CENTRALES SE PRACTICA ESTE TIPO DE GANADERÍA MENOR, PARTICULARMENTE EN EL LIBRE PASTOREO, LA DEMANDA DE AGUA QUE REQUIEREN LOS ANIMALES DE ESTOS PEQUEÑOS REBAÑOS SE ABASTECE DE LOS PEQUEÑOS ARROYOS Y ESCORRENTÍAS SUPERFICIALES Y EN LAS CASAS CON AGUA DE POZOS ARTESANOS, EN RELACION A UN ESTUDIO TOPOGRÁFICO COMO TAL PARA EL DESARROLLO DE ESTAS CONSTRUCCIONES NO SE HACE NECESARIO, TODA VEZ QUE ESTAS OBRAS SE DESARROLLARAN EN LOS PATIOS Y SOLARES ADYACENTES A LOS DOMICILIOS DE LOS BENEFICIARIOS.

XIII. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO:

UN COBERTIZO PROTEGE A LOS OVINOS DE LOS DEPREDADORES, DE LAS INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS COMO LLUVIA, NIEVE Y VIENTO CAUSANTES DE ENFERMEDADES Y MUERTES. EL COBERTIZO DEBIDO AL ABRIGO QUE BRINDA, HACE MÁS EFICIENTE EL USO DE LA ENERGÍA CONSUMIDA POR LOS ANIMALES AL REDUCIR LA MORTALIDAD DE CORDEROS Y LOS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE LAS OVEJAS. POR OTRO LADO, ESTA INFRAESTRUCTURA PERMITIRÁ TRABAJAR EN DÍAS DE LLUVIA CON LOS ANIMALES EN TRATAMIENTOS DE PATAS, VACUNACIONES Y OTRAS ACTIVIDADES DE MANEJO.

LAS GALERAS O COBERTIZOS PARA LOS ANIMALES SE CONSTRUIRÁN A BASE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS, EL PROCESO CONSTRUCTIVO SERÁ LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO A BASE DE PICO Y PALA, TRAZO DE LAS GALERAS SOBRE EL TERRENO, EN UNA SUPERFICIE DE 30 METROS CUADRADOS, PARA DESPUÉS LLEVAR A CABO LA APERTURA DE CEPAS PARA EL



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

COLADO DE 6 DADOS DE CONCRETO SIMPLE DE 40 CM X 40 CM, EN LOS QUE SE AHOgaran DOS PLACAS DE ACERO EN CADA UNO DE 15 X 15 CMS. SOBRE LAS QUE SE FIJARAN LAS 6 COLUMNAS DE ACERO EN TUBULARES DE 2 ½" X 2 ½", CALIBRE 14, EN LAS QUE DESCANSARA LA ESTRUCTURA PARA LOS TECHOS HECHA A BASE DE TUBULARES DE 2" X 2" CALIBRE 18, LA CUBIERTA DEL TECHO SERÁ DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 32 CON MEDIDAS DE 2.5 X 1.0 METROS, LAS GALERAS SERÁN DE DOS AGUAS SEGÚN PLANOS CONSTRUCTIVOS (ANEXOS).

AL CONSTRUIR UN COBERTIZO SE DEBEN TENER ALGUNAS CONSIDERACIONES BÁSICAS COMO:

- SUPERFICIE. LA CONSTRUCCIÓN DE UN COBERTIZO DEBE CONSIDERAR UNA SUPERFICIE MÍNIMA DE 1 M² POR OVEJA ADULTA, Y DE 1,3 M² POR OVEJA CON CRÍA, ES DECIR POR CADA 10 OVEJAS CON CRÍAS SERÁ NECESARIO 13 M² DE COBERTIZO CONSTRUIDO.
- ORIENTACIÓN. LA ORIENTACIÓN DEL COBERTIZO ESTÁ EN DIRECTA RELACIÓN CON LA PREDOMINANCIA DE LOS VIENTOS, ASÍ EN LA COSTA LA ORIENTACIÓN SERÁ DE OESTE A ESTE Y EN LA PRE-CORDILLERA SERÁ DE NORTE A SUR. PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COBERTIZO ES IDEAL APROVECHAR UN LUGAR DONDE EL SUELO TENGA ALGO DE PENDIENTE YA QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR ESCURRIMIENTO DE LOS LÍQUIDOS Y POR LO TANTO UN MEJOR MANEJO DEL GUANO.
- VENTILACIÓN. EL OBJETIVO DE LA VENTILACIÓN ES PROVEER DE AIRE FRESCO EN TODO EL COBERTIZO, PARA MANTENER UNA ÓPTIMA TEMPERATURA Y HUMEDAD, ADEMÁS DE MANTENER BAJOS NIVELES DE AMONÍACO. ES IMPORTANTE EVITAR LAS CORRIENTES DE AIRE, LO CUAL TAMBIÉN ES PERJUDICIAL PARA

LA SALUD OVINA, Y SON ELLAS LAS RESPONSABLES DE NEUMONÍAS EN LOS CORDEROS. UNA MALA VENTILACIÓN PUEDE SER PERJUDICIAL PARA LA PRODUCCIÓN Y SALUD ANIMAL. EL POLVO Y LOS GASES DAÑINOS COMO EL AMONIACO PUEDEN CAUSAR PROBLEMAS RESPIRATORIOS.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

EN ESTE TIPO DE COBERTIZO, SE DEBE MANEJAR UNA OVEJA POR 1.0 A 1.5 M². SE RECOMIENDA USAR EN EL PISO EL SISTEMA DE CAMAS CALIENTES, ES DECIR, SUELO CUBIERTO CON PAJA (PAJA DE TRIGO, AVENA, CEBADA, ASERRÍN ETC.) PARA ABSORBER LA HUMEDAD. ESTA DEBE SER CAMBIADA CUANDO ESTÉ MUY HÚMEDA O EXISTA OLOR A AMONIACO, LO QUE DEBERÍA SER CADA 2 O 3 DÍAS DEPENDIENDO DE LA ÉPOCA DEL AÑO.

SE RECOMIENDA FUMIGAR COMPLETAMENTE EL COBERTIZO CON DESINFECTANTE POR LO MENOS 2 VECES AL AÑO. LA DESINFECCIÓN SE PUEDE REALIZAR CON SOLUCIONES DE YODO COMO EL BIOCID, EL CUAL ELIMINA BACTERIAS, VIRUS Y HONGOS QUE PUEDA HABER EN EL PISO Y PAREDES. ESTO AYUDA A PREVENIR MASTITIS, DIARREAS Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.

CUALQUIERA SEA EL TIPO DE COBERTIZO, A UTILIZAR, ES IMPORTANTE QUE CUMPLA CON CIERTOS REQUERIMIENTOS:

- POSEER BUENA VENTILACIÓN.
- ESTAR UBICADO EN UN SITIO ELEVADO PARA EVITAR SU ANEGAMIENTO.
- TENER BUEN DRENAJE.
- LA PUERTA DEBE TENER ORIENTACIÓN SUR.
- DEBE TENER FÁCIL ACCESO PARA LIMPIAR LOS DESECHOS (PAJA, GUANO U OTROS).
- DEBE CONTAR CON ELECTRICIDAD.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

XIV. DOCUMENTACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS:

ANEXOS

XV. PLANOS Y DISEÑOS:

ANEXOS

