



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

PROYECTO:

“CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA PARA GANADO MENOR”



PRESENTA: “DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC”

JUNIO DEL 2018.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

I. CEDULA DE PRESENTACIÓN:

IDENTIFICACIÓN: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA PARA GANADO MENOR"

UBICACIÓN: LAS TREINTA Y CUATRO GALERAS SERÁN CONSTRUIDAS EN LAS LOCALIDADES HACIENDA VIEJA Y ZORITANA, PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE EJUTLA DE CRESPO, DISTRITO DE EJUTLA EN LA REGIÓN DE LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA.

INVERSIÓN: PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS 34 GALERAS SE REQUIERE DE UNA INVERSIÓN DE \$2'040,000.00 (DOS MILLONES CUARENTA 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 TREINTA Y CUATRO 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 850 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 TÉCHADO. EL PISO DEL CORRAL PUEDE SER DE TIERRA O ESTAR ENCEMENTADO Y PROVISTO DE UNA GAMA 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.

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%



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

PUEDE LLENARLOS DE COMIDA. ANTES NO, PORQUE SE HACE UNA MASA TIPO LODO Y LE PUEDE CAER PÉSADO 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.

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 NUTRIDO GRUPO DE INTEGRANTES DE ESTA ORGANIZACIÓN SOCIAL TIENEN EN LAS LOCALIDADES HACIENDA VIEJA Y ZORITANA, TODAS PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE EJUTLA DE CRESPO, EN LOS VALLES CENTRALES DEL ESTADO DE OAXACA.

METAS:

SE CONSTRUIRÁN 34 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 TREINTA Y CUATRO GALERAS SERÁN CONSTRUIDAS EN LAS LOCALIDADES HACIENDA VIEJA Y ZORITANA, PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE EJUTLA DE CRESPO, DISTRITO DE EJUTLA EN LA REGIÓN DE LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA.

INVERSIÓN: PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS 34 GALERAS SE REQUIERE DE UNA INVERSIÓN DE \$2'040,000.00 (DOS MILLONES CUARENTA 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 DE LOS ESTADOS).

METAS DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TREINTA Y CUATRO 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 850 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 NUTRIDO GRUPO DE INTEGRANTES DE ESTA ORGANIZACIÓN SOCIAL TIENEN EN LAS LOCALIDADES HACIENDA VIEJA Y ZORITANA, PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE EJUTLA DE CRESPO, EN LOS VALLES CENTRALES DEL ESTADO DE OAXACA.

METAS:

SE CONSTRUIRÁN 34 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 DOS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE EJUTLA DE CRESPO (HACIENDA VIEJA Y ZORITANA).

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 Y 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 MÉDIO 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, CONSTRUÍDOS 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.

LOS COBERTIZOS PROPUESTOS, PROTEGEN LOS REBAÑOS DE LOS DEPRADADORES, 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 EXPRESA EL ACUERDO DE VOLUNTADES DE LOS CIUDADANOS ORGANIZADOS CON EL AYUNTAMIENTO, POR ELLO SE INTEGRÓ UN CONSEJO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL (CDSM) QUE REPRESENTA A LOS CIUDADANOS Y ACTORES PRINCIPALES DE LA COMUNIDAD, CONJUNTAMENTE CON LOS INTEGRANTES DEL H. AYUNTAMIENTO, MEDIANTE EL CUAL SE ANALIZARON LAS FORTALEZAS, OPORTUNIDADES, DEBILIDADES Y AMENAZAS EN LOS TALLERES DE PLANEACIÓN PARTICIPATIVA, CUYOS RESULTADOS SE PRESENTAN EN ESTE DOCUMENTO".

"PRODUCTIVIDAD: ES IMPULSAR LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS, LOS PROCESOS DE GENERACIÓN DE VALOR, LAS ALIANZAS ESTRATÉGICAS, LA DIVERSIDAD PRODUCTIVA Y LA CALIDAD E INOCUIDAD DE LOS PRODUCTOS. HABLAMOS DE EMIGRACIÓN, DE DESEMPLEO, DE LA BAJA RENTABILIDAD AL ESTABLECER PROYECTOS EN LOS CAMPOS, DEL DETERIORO DE LOS SUELOS ENTRE OTROS ASPECTOS DESFAVORABLES A LOS QUE EL PRODUCTOR SE ENFRENTA, POR LO CUAL ES NECESARIO QUE EXISTAN ACCIONES Y PROYECTOS QUE CONSIDEREN PAQUETES TECNOLÓGICOS; QUE INCLUYAN ASESORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA QUE PROMUEVA EL CUIDADO Y APROVECHAMIENTO DE LAS ÁREAS AGRÍCOLAS, COMO SON LA CONSERVACIÓN DE LOS SUELOS, DE PLANTAS NATAS DEL MUNICIPIO, DE CULTIVOS APTOS PARA EL CONSUMO



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

HUMANO. ASÍ COMO TAMBIÉN QUE IMPULSEN LA PARTICIPACIÓN DE LOS PRODUCTORES AL ESTABLECIMIENTO DE PROYECTOS CON OBJETIVOS CLAROS SOBRE EL RENDIMIENTO QUE SE DESEA OBTENER SIN PONER EN RIESGO TANTO SU ECONOMÍA FAMILIAR COMO LOS RECURSOS NATURALES Y FÍSICOS CON LOS QUE CUENTA."

"EN ESTE SENTIDO, SE RECOGE EL ESPÍRITU DE LA LEY DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE, APROBADA EL 7 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2001, QUE ESTABLECE QUE LOS MUNICIPIOS: IMPULSARAN POLÍTICAS, ACCIONES Y

PROGRAMAS EN EL MEDIO RURAL QUE SERÁN CONSIDERADOS PRIORITARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS Y QUE ESTARÁN ORIENTADOS A PROMOVER EL BIENESTAR SOCIAL Y ECONÓMICO DE LAS COMUNIDADES Y DE LOS AGENTES DE LA SOCIEDAD RURAL EN GENERAL (ART. 5); EN COORDINACIÓN CON EL EJECUTIVO FEDERAL, CON LOS ESTADOS Y CON LAS DEPENDENCIAS QUE CORRESPONDA, HACER LAS PREVISIONES NECESARIAS PARA FINANCIAR Y CUMPLIR CON LOS PROGRAMAS, OBJETIVOS Y ACCIONES DURANTE EL TIEMPO DE VIGENCIA DE LOS MISMOS (ART. 13-II); FORMULAR PROGRAMAS CON LA PARTICIPACIÓN DE LAS AUTORIDADES, LOS HABITANTES Y LOS PRODUCTORES EN ESTOS UBICADOS (ART. 13-V); ELABORAR PROGRAMAS, METAS, OBJETIVOS Y LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS EN MATERIA DE DESARROLLO RURAL A FIN DE INTEGRARLOS A LOS QUE SE ESTABLEZCAN EN LOS DISTRITOS DE DESARROLLO RURAL (ART. 29); CONCURRIR CON LOS APOYOS ADICIONALES QUE EN CADA CASO REQUIERAN LOS PRODUCTORES PARA EL DÉBIDO CUMPLIMIENTO DE LOS PROYECTOS O PROGRAMAS DE FOMENTO, ESPECIALES O DE CONTINGENCIA (ART. 64)".



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 TRES LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE EJUTLA DE CRESPO (COLONIA AGRÍCOLA EL LLANO, HACIENDA VIEJA Y ZORITANA).



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, TACUATÉS, 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: H. CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO

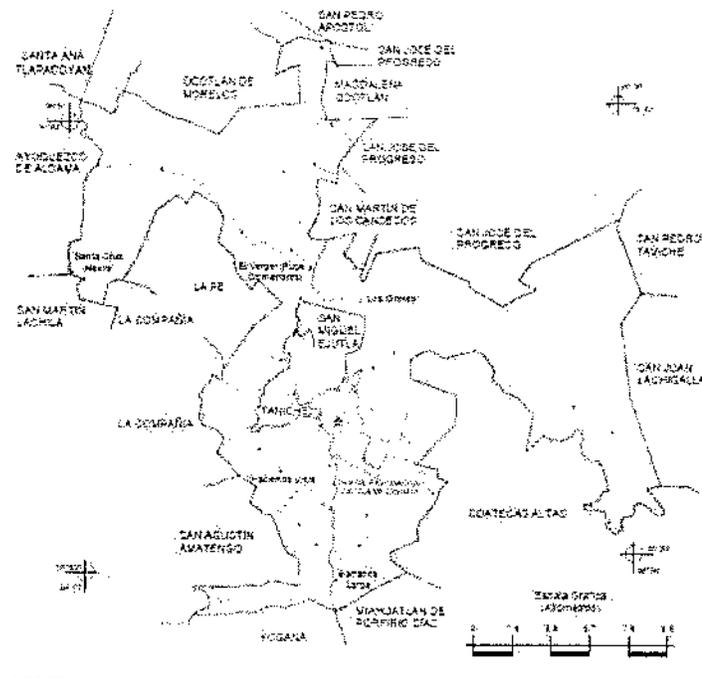
DISTRITO: EJUTLA.

REGION: VALLES CENTRALES.

ESTADO: OAXACA.

EL MUNICIPIO DE EJUTLA DE CRESPO SE ENCUENTRA EN LA PARTE CENTRAL DEL ESTADO DE OAXACA, EN LA REGIÓN DE LOS VALLES CENTRALES, SITUADO A 1450 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A LOS 16 GRADOS 33 MINUTOS DE LATITUD NORTE Y 96 GRADOS 43 MINUTOS DE LONGITUD OESTE. LA PRINCIPAL VÍA DE ACCESO AL MUNICIPIO DE EJUTLA DE CRESPO ES LA CARRETERA OAXACA-PUERTO ESCONDIDO. LA DISTANCIA QUE LO SEPARA DE LA CIUDAD DE OAXACA ES DE 60 KM

DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC



COLINDANCIAS DE LA H. CIUDAD DE EJUTLA DE CRÉSPO

NORTE: AYOQUEZCO DE ALDAMÁ, SANTA ANA TLAPACOYÁN, SANTA CRUZ MIXTEPEC, SANTA GERTRUDIS, OCOTLÁN DE MORELOS, MAGDALENA OCOTLÁN, SAN MARTÍN DE LOS CÁNSENOS, SAN JOSÉ DEL PROGRESO Y SAN MIGUEL EJUTLA.

SUR: YOGANA, SAN NICOLÁS Y MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

ORIENTE: COATECAS ALTAS

PONIENTE: LA PE, SAN MARTÍN LACHILÁ, SAN ANDRÉS ZABACHE, LA COMPAÑÍA, TANICHE Y SAN AGUSTÍN AMATENGO.

DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AG

CUENTA CON UNA EXTENSIÓN TERRITORIAL TOTAL DE 300.06 KILÓMETROS CUADRADOS Y REPRESENTA AL 0.34% DE LA SUPERFICIE TOTAL DEL ESTADO; DE ACUERDO AL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA (INEGI) EN EL AÑO 2010 LA

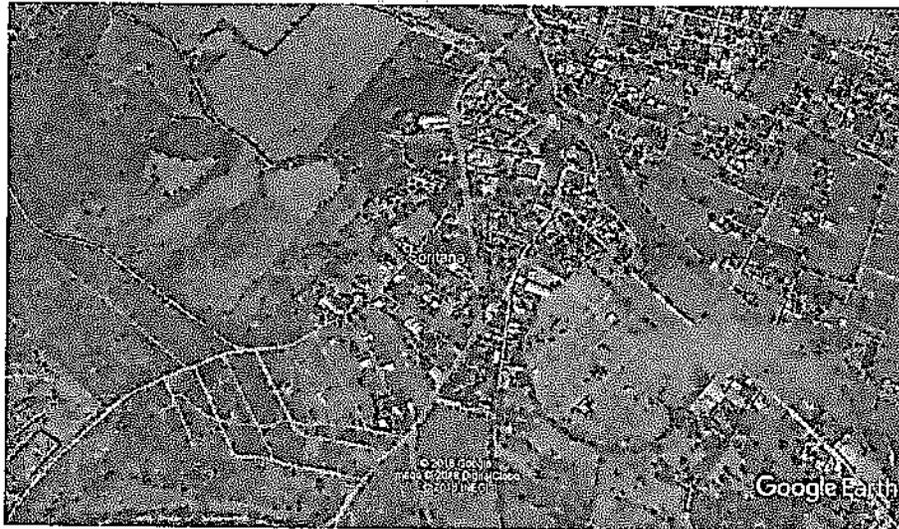
POBLACIÓN TOTAL DEL MUNICIPIO DE LA H. CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO ES DE 19,679 PERSONAS DE LAS CUALES 9,233 SON HOMBRES Y 10,446 SON MUJERES.

HACIENDA VIEJA:



SE ENCUENTRA AL SUROESTE DE LA CABECERA MUNICIPAL, CON GEORREFERENCIA DE $16^{\circ} 32'27.70''$ DE LATITUD NORTE Y $96^{\circ}45'34.93''$ DE LONGITUD OESTE DEL MERIDIANO DE GREENWICH.

ZORITANA:



ZORITANA ES UN BARRIO MÁS DE EJUTLA DE CRESPO, SE ENCUENTRA AL SUR DE LA ESTA CABECERA MUNICIPAL ENTRE HACIENDA VIEJA Y LA COLONIA AGRÍCOLA EL LLANO, Y SE UBICA A LOS 16°33'05.56" DE LATITUD NORTE Y LOS 96° 44' 04.84" DE LONGITUD OESTE DEL MERIDIANO DE GREENWICH.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

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.

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

HACIENDA VIEJA:

	NOMBRE	LATITUD	LONGITUD
M	ELVIRA RAMÍREZ HERNÁNDEZ	16°32'25.15"	96°45'32.10"
M	ANA BERNARDINA SIERRA	16°31' 44.31"	96°45' 10.98"
M	MARÍA REYNA MARTÍNEZ GARCÍA	16°31' 48.34"	96°45' 12.05"
M	MARÍA DOLORES JARQUÍN VENEGAS	16°31' 53.004"	96°45' 13.71"
M	JUANA PACHECO SIERRA	16°32' 30.58"	96°45' 32.53"
M	CARMEN REYES GARCÍA	16°32' 30.79"	96°45' 39.52"
H	PRISCILIANO MARCELO ZARATE VALENTÍN	16°32' 30.69"	96°45'15.015"
M	LUISA JIMÉNEZ BARRITA	16°32' 57.15"	96°44'16.14"
M	NANCY JARQUÍN ZARATE	16°32'30.25"	96°44' 54.39"
M	YESENIA PACHECO JARQUÍN	16°32' 26.82"	96°45'34.28"
B	ESTELA SOCORRO PACHECO GÓMEZ	16°32' 30.62"	96°45' 32.88"
B	ESPERANZA LUCAS RAMÍREZ	16°32' 30.84"	96°45' 39.57"
H	ANTONIO MANUEL LÓPEZ MORALES	16°32'13.15"	96°45''44.25"
A	JACINTO LÓPEZ RAMÍREZ	16°32'32.10"	96°44'55.10"

H=3 M=4

ZORITANA:

	NOMBRE	LATITUD	LONGITUD
M	JUANA VENEGAS JARQUIN	16°32'59.77"	96°43'59.92"
M	ELIZABETH JARQUIN LUCERO	16°33'1.1"	96°44'8.2"
M	XOCHITL MARIA JIMENEZ JARQUIN	16°32'59.60"	96°44'8.78"
H	SALVADOR URIEL JARQUIN VENEGAS	16°32'59.55"	96°43'50.86"
M	ROSALBA GARCIA BARRITA	16°33'6.06"	96°43'52.41"
M	MARTHA NATIVIDAD HERNANDEZ VENTURA	16°33'17.85"	96°43'58.24"
H	RAFAEL NAHUM JARQUIN VENEGAS	16°32'58.76"	96°43'23.72"
H	CESAR JIMENEZ MEDINA	16°33'12.36"	96°43'87.9"
M	ELODIA NATIVIDAD MEDINA SANTOS	16°32'41.74"	96°43'28.59"
M	ADELAIDA AVENDAÑO LEON	16°33'20.02"	96°43'54.84"
M	LETICIA MAURA LOPEZ REYES	16°33'14.18"	96°43'48.43"
H	LUCIO ROSENDO CANO HERNANDEZ	16°33'17.21"	96°43'59.95"
M	MARTHA ALICIA VENEGAS JARQUIN	16°32'58.27"	96°44'1.06"
M	JULIANA DIAZ DIAZ	16°32'48.09"	96°43'42.69"
H	CARLOS ALEJANDRO PORRAS CANO	16°33'7.61"	96°43'46.03"
M	FRANCISCA ODILIA MARTINEZ JARQUIN	16°33'18.16"	96°43'47.20"
M	NATIVIDAD ISABEL MARTINEZ JARQUIN	16°33'18.46"	96°43'47.30"
M	FLORIANA ISABEL LOPEZ	16°33'13.39"	96°43'48.55"
M	DOMINGA SORIANO PACHECO	16°33'17.66"	96°43'50.14"
M	MARIA GUADALUPE NUÑEZ PEREZ	16°33'17.36"	96°43'50.24"

H = 5 M = 15

total
 $M = 11 + 15 = 26$
 $H = 3 + 5 = 8$
 $\frac{8}{34}$



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

X. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ÁREA DEL PROYECTO:

EN LOS TERRENOS DEL MUNICIPIO DE LA H. CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO SE ENCUENTRAN LAS SIGUIENTES MONTAÑAS: EL MEXICANO Y EL CERRO LABRADOR, EL PIEDRA BLANCA, EL QUILASI, EL GUILÁ, EL YAGALAN, LOS CUALES SON LOS PRINCIPALES PARTE AGUAS DEL MUNICIPIO.

SE UBICA EN UN LUGAR LLANO CON ALGUNOS LOMERÍOS Y PASTIZALES, ASÍ TAMBIÉN SE ENCUENTRA EN TERRENOS ACCIDENTADOS QUE OSCILAN ENTRE 10 Y 20% DE PENDIENTE Y QUE SE HAN DESARROLLADO DEBIDO A LA EROSIÓN HÍDRICA Y EÓLICA, ESTO SE OBSERVA EN ALGUNAS LOCALIDADES COMO NUEVO VENUSTIANO, LA ESCALERA Y BARRANCA LARGA, LAS CUALES HAN PERDIDO VEGETACIÓN DEJANDO LOS SUELOS EROSIONADOS.

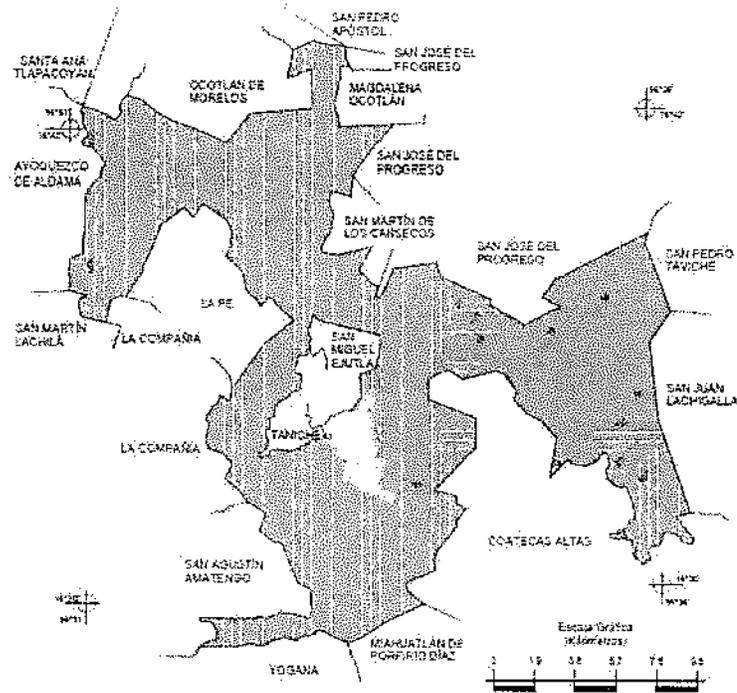
EL CLIMA SE CATALOGA COMO SEMISECO, SEMICÁLIDO Y ALGUNAS PARTES SEMICÁLIDO SUB HÚMEDO CON LLUVIAS EN VERANO. LA TEMPERATURA PROMEDIO DE EJUTLA DE CRESPO ES ENTRE 18°C Y 22°C, AUNQUE VARÍA DURANTE EL TRANSCURSO DEL AÑO.

SE PRESENTAN SEQUÍAS DE ENERO A MAYO PRINCIPALMENTE, LA TEMPORADA DE LLUVIA ACTUALMENTE INICIA A PARTIR DE JUNIO Y TERMINA EN SEPTIEMBRE, SIN EMBARGO LOS CONSEJEROS COMENTAN QUE ANTERIORMENTE LLOVÍA A PARTIR DE MARZO Y LAS PRIMERAS SIEMBRAS SE HACÍAN EN ABRIL Y QUE AHORA EL CLIMA HA CAMBIADO MUCHO. LOS MESES MÁS CALUROSOS SE PRESENTAN DE MARZO A OCTUBRE Y LOS MESES FRÍOS DE NOVIEMBRE A FEBRERO, EN LOS MESES EN LOS QUE SE PRESENTAN HELADAS SON EN ENERO Y FEBRERO Y ALGUNAS VECES EN MARZO, AUNQUE NO SON MUY CONTINUAS PERO AFECTAN PRINCIPALMENTE A LOS CULTIVOS DE HORTALIZAS.

EL PROMEDIO DE PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL (MILÍMETROS) ES DE 509.1 Y EN AÑOS MÁS LLUVIOSOS ALCANZA HASTA 726.2.

EN LOS LUGARES DONDE SE TIENE BOSQUE ALCANZA DE 800 A 1000 MM.

DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC



Simbología	
	Isopleta en mm
	Isotermia en °C
	Semicálido subhúmedo con lluvias en verano
	Templado subhúmedo con lluvias en verano
	Semiseco semicálido
	Zona urbana



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.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

AL MUNICIPIO DE EJUTLA DE CRESPO LA ATRAVIESAN DOS RÍOS PRINCIPALES QUE SON: EL ATOYAC Y EL RÍO DE EJUTLA.

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.

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 OVINO.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

XI. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS:

DE ACUERDO CON EL CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010 DEL INEGI, LA POBLACIÓN TOTAL DEL MUNICIPIO ES DE 19, 679 HABITANTES, DE LOS CUALES 9, 233 SON HOMBRES Y 10, 446 MUJERES. LA POBLACIÓN TOTAL DEL MUNICIPIO REPRESENTA EL 0.52 POR CIENTO, CON RELACIÓN A LA POBLACIÓN TOTAL DEL ESTADO DE OAXACA.

SE CARACTERIZA POR NO SER UNA POBLACIÓN TOTALMENTE INDÍGENA, SOLO ALBERGA A POBLADORES DE OTRAS LOCALIDADES CON DESCENDENCIA INDÍGENA. EL CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010 DEL INEGI NOS MUESTRA QUE LA POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS QUE HABLA LENGUA INDÍGENA ES DE 448 DE LOS CUALES 202 SON HOMBRES Y 246 MUJERES; LO QUE REPRESENTA EL 3% DE LA POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS. TAMBIÉN SE TIENE QUE DE LA POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDÍGENA Y NO HABLAN ESPAÑOL ES DE SOLO 1 PERSONA.

DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN SOBRE LA TASA DE CRECIMIENTO QUE MANEJA LA DIRECCIÓN GENERAL DE POBLACIÓN DEL ESTADO CON RESPECTO A LO ANALIZADO EN EL MUNICIPIO ES DE -1.20 %

ANALIZANDO ESTOS RESULTADOS SE OBTUVO QUE EL NÚMERO DE HABITANTES HA DISMINUIDO DESDE 1990 HASTA EL 2005 EN UN 12%, HACIENDO UN ANÁLISIS ENTRE CENSO Y CENSO, DONDE DISMINUYO DE MANERA MÁS CRÍTICA LA POBLACIÓN FUE DEL PERIODO 1990 A 1995 EN UN 6%; DEL AÑO 1995 AL 2000 DISMINUYO EN UN 4.5% Y DEL 2000 AL 2005 DISMINUYO EN UN 1.9 %.

LA POBLACIÓN HA DISMINUIDO POR VARIOS FACTORES: EL PRIMERO ES LA MIGRACIÓN, LOS JÓVENES ENTRE 15 Y 35 AÑOS SALEN DE SU LUGAR DE ORIGEN EN BUSCA DE EMPLEO; OTRO



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

FACTOR ES EL CONTROL DE NATALIDAD, YA QUE AHORA SE TIENEN MENOS HIJOS; EL OTRO ES LA MORTALIDAD, Y POR ÚLTIMO LA GENERACIÓN DE EMPLEOS AUNQUE ESTA HA SIDO MÍNIMA, HA AUMENTADO SOBRE TODO EN LAS LOCALIDADES DONDE ADQUIRIERON INVERNADEROS, COMO SANTA MARTHA CHICHIHUALTEPEC, MONTE DEL TORO, LA LOBERA, EL VERGEL, SAN MATÍAS CHILAZOA Y AHORA TAMBIÉN LAS LOCALIDADES DE LA CIENEGUILLA, SANTA CRUZ NEXILA, LA NORIA DE ORTIZ, HACIENDA VIEJA Y LOS OCOTES.

LA EMIGRACIÓN EN ESTE MUNICIPIO SE DA BÁSICAMENTE A NIVEL NACIONAL HACIA TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, CIUDAD JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO, DISTRITO FEDERAL, LA CAPITAL DEL ESTADO Y EN EL EXTRANJERO SE REFLEJA MÁS HACIA LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA; LAS PERSONAS QUE DECIDEN EMIGRAR SE DAN POR DIFERENTES RAZONES

EN EL MUNICIPIO DE EJUTLA DE CRESPO, UNA DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE LA EMIGRACIÓN ENFOCADA A LA AGRICULTURA, ES QUE LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ Y FRIJOL NO SON RENTABLES. LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS HAN PROVOCADO QUE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA YA NO SE DÉ, LO QUE PROVOCA EL ABANDONO DE LAS PARCELAS. LA POBLACIÓN QUE ÉMIGRA, DESAFORTUNADAMENTE NO TIENEN LA VISIÓN DE CAPITALIZARSE, INVERTIR EN UN NEGOCIO Y REGRESAR, SIMPLEMENTE EL HECHO DE SALIR FUERA DE LA

POBLACIÓN CREA UNA IMAGEN DE DESARROLLO (VIVIR MEJOR ECONÓMICAMENTE) SIN PENSAR EN LA FAMILIA QUE SE QUEDA, SI LES VA BIEN SE QUEDAN Y CUANDO REGRESAN SOLO LO HACEN COMO VISITA PERO YA NO CON LA INTENCIÓN DE QUEDARSE.

EN EL MUNICIPIO EXISTEN UN TOTAL DE 4,879 VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS DE LAS CUALES SOLO 3, 259 QUE REPRESENTAN EL 67.27% DISPONEN DE AGUA ENTUBADA Y 1, 620 VIVIENDAS QUE REPRESENTAN EL 32.73% Y QUE NO CUENTAN CON ESTE SERVICIO. EL RECURSO DEL AGUA EN LAS LOCALIDADES ES ESCASO, EN EL TERRITORIO MUNICIPAL EXISTEN ALGUNOS NACIMIENTOS Y MANANTIALES PERO NO SON SUFICIENTES PARA ABASTECER A



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

TODAS LAS LOCALIDADES, ADEMÁS DE QUE LA INFRAESTRUCTURA NO SATISFACE TOTALMENTE A LA POBLACIÓN; EN TIEMPOS DE LLUVIAS SE APROVECHA AL MÁXIMO, PERO EN CUARESMA Y VERANO ES CUANDO MÁS SE ESCASEA ESTE VITAL LÍQUIDO.

CON LO QUE RESPECTA A LA ELECTRIFICACIÓN EL MUNICIPIO CUENTA CON 4,879 VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS DE LAS CUALES 4,675 QUE REPRESENTAN EL 96.49 % DEL TOTAL CUENTA CON ESTE SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y EL 3.51% RESTANTE DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS NO TIENEN ESTE SERVICIO DEBIDO A QUE SE ENCUENTRAN AISLADAS O DISPERSAS DE LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN, GENERALMENTE SON DE UNA A TRES FAMILIAS POR LOCALIDAD, ESTO HACE QUE AL REALIZARSE LOS ESTUDIOS DE COSTO-BENEFICIO EXISTAN RESULTADOS NEGATIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES CONVENCIONALES DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR EL COSTO ELEVADO PARA LA APLICACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS.

EL SERVICIO DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO EXISTE ÚNICAMENTE EN 3,872 VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS DE UN TOTAL DE 4,879, ESTO REPRESENTA UN 79.92% DEL TOTAL; 4,495 DISPONEN DE EXCUSADO O SANITARIO REPRESENTANDO EL 92.57%; 919 VIVIENDAS NO DISPONEN DE DRENAJE QUE CORRESPONDE AL 18.97%; 1.11% QUE CORRESPONDE A 54 VIVIENDAS NO ESPECIFICARON LA DISPONIBILIDAD DE DRENAJE; LOS DATOS ESTADÍSTICOS PARECEN CONFUSOS YA QUE AL PARECER LOS ENCUESTADOS CONFUNDIERON LA RED DE DRENAJE CON LAS LETRINAS DE FOSA SÉPTICA QUE LA MAYORÍA UTILIZA, LAS CUALES CONTAMINAN AL MEDIO AMBIENTE.

EL GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE QUINCE Y MÁS AÑOS ES DE 5.6 QUEDANDO 1.3 ABAJO CON RELACIÓN AL ESTADO.

A NIVEL PREESCOLAR EXISTE GRAN DESINTERÉS POR PARTE DE LOS PADRES DE FAMILIA POR CONSIDERAR QUE ESE NIVEL ACADÉMICO NO ES RELEVANTE PARA LOS NIÑOS, E IMPLICA UN GASTO INNECESARIO SIN DARLE EL VALOR QUE TIENE EL DESARROLLO MOTRIZ E



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

IMPORTANCIA AL INICIO DE SU FORMACIÓN. EN GENERAL SE CONSIDERA QUE ES DE BAJA CALIDAD DEBIDO A DIVERSOS FACTORES QUE INFLUYEN DIRECTAMENTE DENTRO DE LOS QUE SOBRESALEN LA POCA COLABORACIÓN DE LOS PADRES DE FAMILIA EN LA EDUCACIÓN DE SUS HIJOS, ADEMÁS EXISTE COMO EN LA MAYOR PARTE DEL ESTADO UNA ALTA DESNUTRICIÓN POR LA PROBLEMÁTICA DEL DESEMPLEO, LO QUE ORIGINA BAJOS INGRESOS ECONÓMICOS DE CADA FAMILIA.

POR OTRA PARTE EXISTEN LOS FACTORES SOCIALES Y CULTURALES QUE SON DE BAJO NIVEL EN UN ALTO PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE NO PERMITE LA COMPRENSIÓN DE LOS PADRES HACIA LA IMPORTANCIA QUE TIENE LA EDUCACIÓN PARA SUS HIJOS; ADEMÁS DE ESTO INFLUYE LA SUSPENSIÓN DE CLASES POR LAS ACTIVIDADES SINDICALES ORIGINADAS POR LA PROBLEMÁTICA MAGISTERIAL QUE SE VIVE EN EL ESTADO POR LA POCA ATENCIÓN PARA RESOLVER QUE LE BRINDA LA INSTANCIA CORRESPONDIENTE.

LAS CAUSAS SON DIVERSAS: FALTA DE RECURSOS ECONÓMICOS Y EL DESINTERÉS DE LA POBLACIÓN LOCAL POR EL ESTUDIO, LO QUE SIGNIFICA QUE HAY QUE BUSCAR ESTRATEGIAS PARA QUE LA POBLACIÓN AUMENTE SU ESCOLARIDAD MEDIANTE OTROS MEDIOS NO FORMALES DE EDUCACIÓN.

CUENTAN CON UNA RED TELEFÓNICA FIJA PROPORCIONADA POR LA EMPRESA TELÉFONOS DE MÉXICO, DANDO SERVICIO A APROXIMADAMENTE 750 HOGARES EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN LA MAYORÍA CUENTAN TAMBIÉN CON EL SERVICIO DE INTERNET Y TELEVISIÓN VÍA SATELITAL QUE PROPORCIONA LA MISMA COMPAÑÍA; EN LAS DEMÁS LOCALIDADES GENERALMENTE CUENTAN CON CASSETAS TELEFÓNICAS QUE PROPORCIONAN SERVICIOS DE

LLAMADAS TELEFÓNICAS DE LARGA DISTANCIA, LOCALES, LLAMADAS A CELULAR, LLAMADAS RECIBIDAS Y SERVICIO DE FAX, TAMBIÉN EN ALGUNAS CASSETAS COMO TELFAX.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

LA TELEFONÍA CELULAR ES PROPORCIONADA PRINCIPALMENTE POR TELCEL Y PRÁCTICAMENTE ESTA RED CUBRE ESTE SERVICIO DESDE LA CIUDAD DE OAXACA HASTA LA CABECERA MUNICIPAL CON LO CUAL SE BENEFICIAN LAS LOCALIDADES QUE SE ENCUENTRAN UBICADAS AL MARGEN DE LA CARRETERA FEDERAL NUMERO 175 ASÍ COMO LAS POBLACIONES ALEDAÑAS AL MUNICIPIO.

SEGÚN LOS DATOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA DE LAS 4, 879 VIVIENDAS CENSADAS EN EL AÑO 2010, SOLO 304 DISPONEN DE COMPUTADORA; EL SERVICIO DE INTERNET EN EL CASCO URBANO LO PROPORCIONA LA EMPRESA TELÉFONOS DE MÉXICO Y EN LA MAYORÍA DE LAS LOCALIDADES SE RECIBE LA SEÑAL VÍA SATELITAL DE FORMA INESTABLE Y MUY LENTA POR EL TIPO DE BANDA QUE TIENEN CONTRATADA. LOS NEGOCIOS DENOMINADOS "CIBER" BRINDAN SERVICIO DE RENTA DE COMPUTADORAS E INTERNET PARA REALIZAR DIVERSOS TIPOS TRABAJOS, NAVEGAR POR LA RED, IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS, VENTA DE EQUIPOS Y ACCESORIOS, UTILIZADO POR LA MAYORÍA DE LOS ESTUDIANTES A NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA, BACHILLERATO ENTRE OTROS.

EL EJE ECONÓMICO ABARCA LOS ELEMENTOS DE ANÁLISIS QUE PERMITIRÁ ENTENDER CÓMO SE DESARROLLA LA ECONOMÍA EN EL ÁMBITO LOCAL, ES DECIR, LOS PRINCIPALES PROCESOS PRODUCTIVOS QUE SE DESARROLLAN EN EL MUNICIPIO. ESTO AYUDARA A CONOCER LAS ESTRATEGIAS QUE HAN GENERADO LAS PERSONAS DEL MUNICIPIO PARA SU SUBSISTENCIA, LAS PRINCIPALES CADENAS

PRODUCTIVAS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN, EN ESTE EJE ABARCA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, ACTIVIDADES ECONÓMICAS, SISTEMAS DE PRODUCCIÓN, CADENAS PRODUCTIVAS, MERCADO, TENENCIA DE LA TIERRA, ETC.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

DE ACUERDO CON CIFRAS AL AÑO 2010 PRESENTADAS POR EL INEGI, LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DEL MUNICIPIO ASCIENDE A 6, 563 PERSONAS CON DOCE AÑOS O MÁS, DE LAS CUALES 5, 046 SON HOMBRES Y REPRESENTAN EL 76.89%, LAS MUJERES SON 1, 517 SIENDO EL 23.11%, LA POBLACIÓN OCUPADA SON 6, 443 PERSONAS DE LAS CUALES 4, 935 SON HOMBRES CON 76.59% Y 1, 508 SON MUJERES QUE REPRESENTAN EL 23.41%; LA POBLACIÓN DESOCUPADA ES DE 120 PERSONAS DE LAS CUALES 111 SON HOMBRES SIENDO EL 92.50% Y 9 MUJERES ALCANZANDO EL 7.50%.

EL SECTOR PRIMARIO REPRESENTA EL 49% Y SE ENCUENTRAN ENTRE LAS ACTIVIDADES DE AGRICULTURA, GANADERÍA.

EL SECTOR SECUNDARIO SE ENCUENTRA EL 21% CON LAS ACTIVIDADES MINERÍA, CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD.

EL SECTOR TERCIARIO EL 25% CON LAS ACTIVIDADES DE TURISMO, SERVICIOS Y COMERCIO Y EL 5% EN OTRAS ACTIVIDADES DIVERSAS.

ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE EXISTEN PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS PENSIONADAS O JUBILADAS, ESTUDIANTES, DEDICADAS A LOS QUEHACERES DEL HOGAR, QUE TIENEN ALGUNA LIMITACIÓN FÍSICA O MENTAL PERMANENTE QUE LE IMPIDE TRABAJAR QUE REPRESENTAN A LA POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA Y QUE SUMAN LA CANTIDAD DE 8, 058 DE LAS CUALES 1, 601 SON HOMBRES (19.87%) Y 6, 457 MUJERES (80.13%).

UNA DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE GENERAN INGRESOS EN EL MUNICIPIO ES LA AGRICULTURA. LOS PRINCIPALES PRODUCTOS QUE SE CULTIVAN EN EL MUNICIPIO SON: EL MAÍZ, FRÍJOL, MAGUEY; AGRICULTURA EN INVERNADERO, DE RIEGO A CIELO ABIERTO Y POR CANAL; PRINCIPALMENTE CULTIVAN ALFALFA Y HORTALIZAS COMO: JITOMATE, CHILE DE AGUA, CALABACITA, SANDIA, JÍCAMA, SORGO, EJOTE Y FLORES.



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

LA PRODUCCIÓN PECUARIA ES LA SEGUNDA ACTIVIDAD ECONÓMICA QUE REALIZAN LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO, DESPUÉS DE LA AGRICULTURA, LA PRODUCCIÓN PECUARIA ES EN PEQUEÑA ESCALA Y ESTÁ BASADA EN LA CRIANZA DE CABRAS, BORREGOS, VACAS, TOROS, ESTOS ÚLTIMOS TIENEN COMO FINALIDAD LABRAR LA TIERRA; DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DE TRASPATIO ANTERIORMENTE SE CRIABAN Y ENGORDABAN CERDOS, ÚLTIMAMENTE LA ENGORDA DE ESTOS ANIMALES DEJO DE SER PRODUCTIVO, DEBIDO A QUE CONSUMEN GRAN CANTIDAD DE ALIMENTOS Y EL PRECIO DE VENTA ES MUY BAJO, TAMBIÉN LA COMPETENCIA DE LOS PRODUCTORES DEL ESTADO DE PUEBLA QUE EN LOS ÚLTIMOS AÑOS HAN LLENADO LOS MERCADOS LOCALES DE OCOTLÁN DE MORELOS, LA CRIANZA DE CABRAS Y BORREGOS SE DA EN LAS COMUNIDADES DEBIDO A QUE EXISTEN ALGUNOS PASTIZALES A LAS AFUERAS DE LAS POBLACIONES, YA QUE NO CUENTAN CON RECURSOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PRADERAS Y PARA LOS ESTABLOS.

LOS INGRESOS QUE OBTIENEN LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO SON PRINCIPALMENTE POR LA VENTA DE LOS EXCEDENTES DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y POR LA VENTA DE ALGUNOS ANIMALES DE TRASPATIO COMO LOS OVINOS, CAPRINOS, CERDOS Y AVES DE CORRAL.

Oaxaca

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, sin embargo para el establecimiento de las galeras los beneficiarios deberán entregar los predios limpios y nivelados

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



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

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

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



DESARROLLO COMUNITARIO POR OAXACA AC

POLVO Y LOS GASES DAÑINOS COMO EL AMONIACO PUEDEN CAUSAR PROBLEMAS RESPIRATORIOS:

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 OLORES 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.