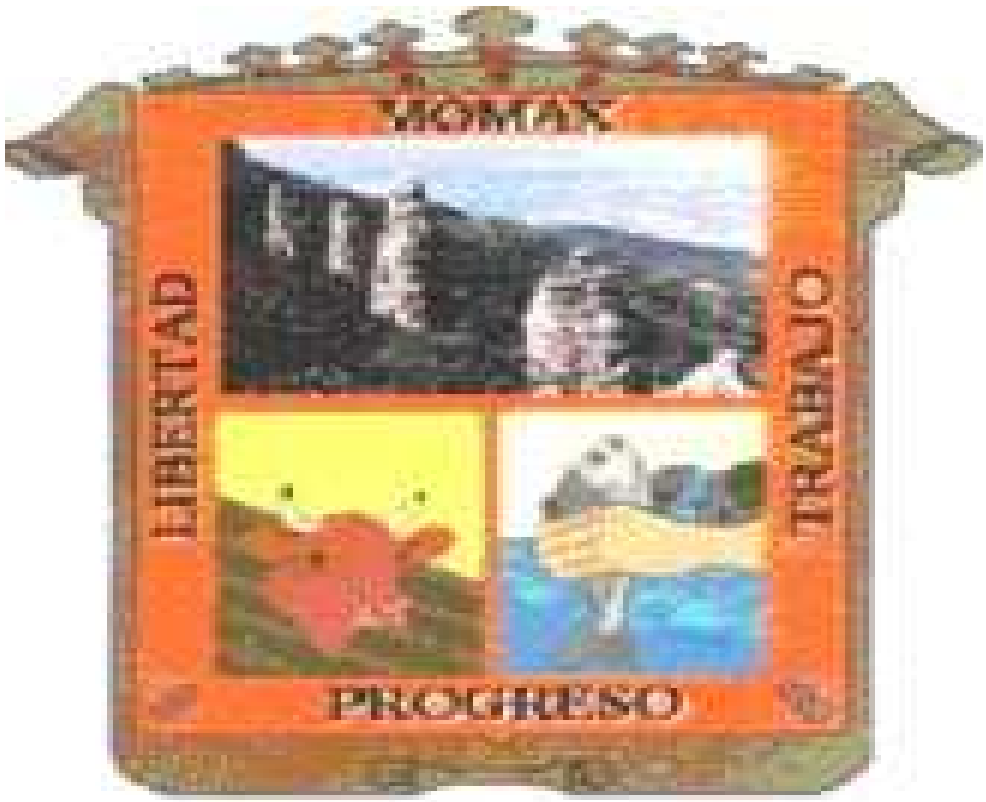
DIAGNOSTICO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE MOMAX, ZAC.



SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN | SAGARPA

C. J. REFUGIO MURILLO MAYORGA.

PRESIDENTE DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

DICIEMBRE 2010

ELABORÓ:

LIC. ERIKA CATALINA URRUTIA GUTIÉRREZ

ASESORA DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.

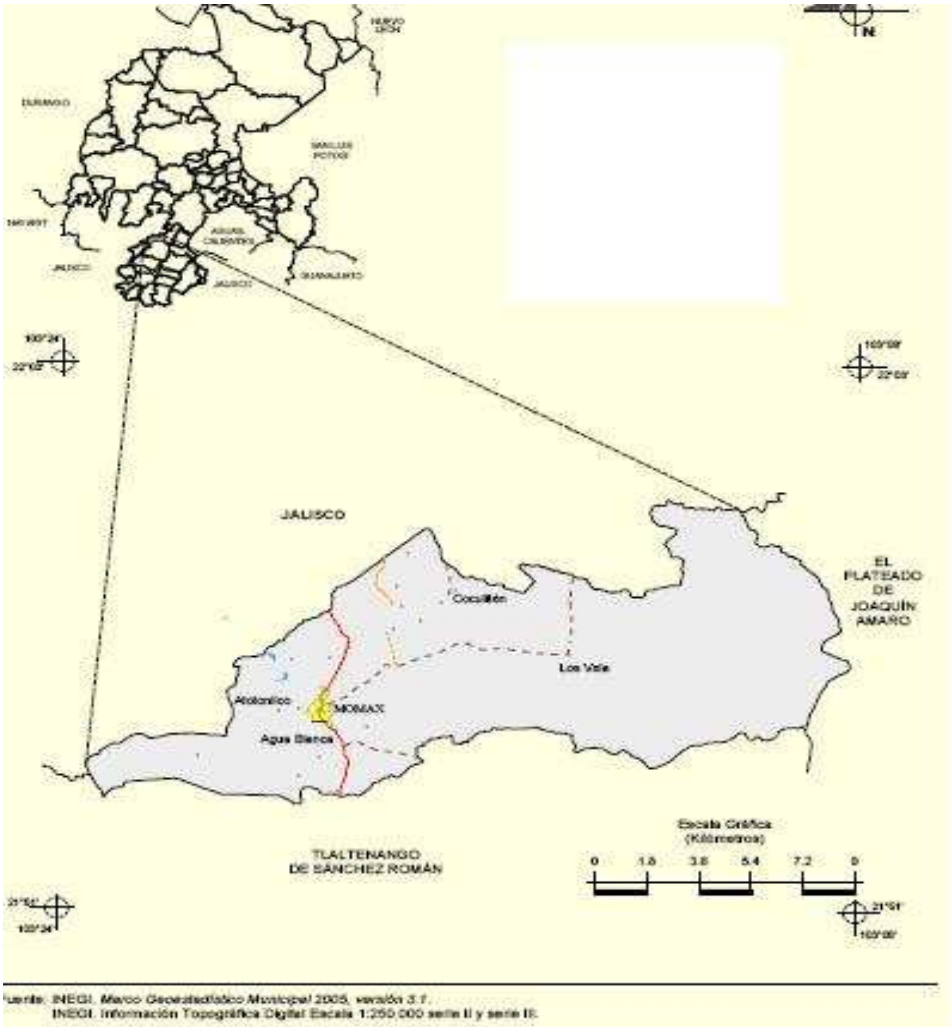
ÍNDICE

	CONCEPTO	PAGINA
I.-	UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL MUNICIPIO	
	(COLINDANCIAS, HECTÁREAS)	
II.-	SUELO Y USOS	
	USO URBANO	
	USO AGRÍCOLA	
	USO PECUARIO	
	USO FORESTAL	
	USO PESQUERO	
	DIAGRAMAS DE UNIDADES TÍPICAS DE PRODUCCIÓN.	
III.-	VÍAS DE COMUNICACIÓN	
	CARRETERAS FEDERALES Y ESTATALES	
	CAMINOS RURALES	
	CAMINOS SACACOSECHA	
IV.-	SERVICIOS BÁSICOS	
	COBERTURA DE REDES DE AGUA POTABLE	
	COBERTURA DE REDES DE DRENAJE	
	COBERTURA DE ALUMBRADO PUBLICO	
	ÁREAS RECREATIVAS Y CULTURALES	
V.-	INFRAESTRUCTURA HIDROAGRICOLA	
	POZOS PARA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y PECUARIA	
	PRESAS Y REPRESAS	
	BORDOS	
VI.-	PATRONES DE ASENTAMIENTO HUMANO	
	POBLACIÓN	
	TAMAÑO DE LOCALIDADES	
	COMUNIDADES DE ALTA Y MUY ALTA MARGINACIÓN	
VII.-	MODELOS ECONÓMICOS	
	PRINCIPALES CADENAS PRODUCTIVAS	
	SUPERFICIES SEMBRADAS Y COSECHADAS	
	NUMERO DE CABEZAS POR ESPECIE PECUARIA	
	APORTACIÓN AL PRODUCTO INTERNO BRUTO	
	POTENCIAL PRODUCTIVO Y DE MERCADO	
	RELACIÓN CON LAS PRIORIDADES ESTATALES	
	SELECCIÓN DE MODELO ECONÓMICO(IMPACTO AMBIENTAL Y SUSTENTABILIDAD)	

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El municipio de Momax se localiza a 150 km. Al sur oeste de la Capital del Estado, cruza por la carretera Zacatecas- Malpaso- Jerez- Tlaltenango - Guadalajara y se encuentra ubicado en la zona de los cañones. Colinda al norte con el estado de Jalisco y el municipio El Plateado de Joaquín Amaro; al sur con el con el municipio de Tlaltenango de Sánchez Román; al este al este con los municipios de El Plateado de Joaquín Amaro y Tlaltenango de Sánchez Román; al sur con el municipio de Tlaltenango de Sánchez Román; al oeste con el municipio de Tlaltenango de Sánchez Román y el estado de Jalisco.

El municipio cuenta con una superficie de 161.446 km2, equivalente al 0.2% de la superficie total del Estado, posee 23 localidades y una población total de 2 684 habitantes La localización geográfica de la cabecera municipal es de 21º 51' y 22º03' de latitud norte; los meridianos 103º08' y 103º24' de longitud oeste; altitud entre 1 600 y 2 800 m.

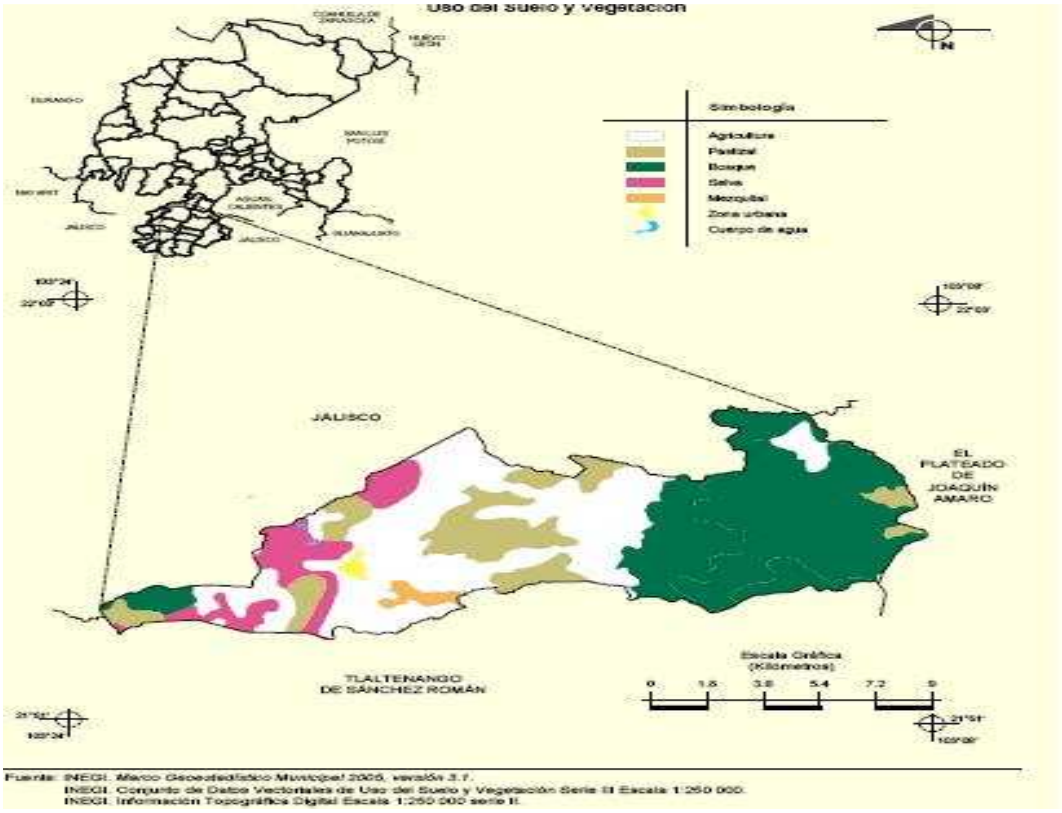


USO DEL SUELO ASOCIADO A LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS

El Municipio de Momax, es principalmente agricultor y ganadero esto debido a las características de su suelo y clima, Momax cuenta con un suelo fértil y un clima agradable.

La superficie total de Momax es de 16 144.6 hectáreas, las cuáles se destinan a las siguientes de la siguiente manera:

- 49 hectáreas dedicadas al uso urbano.
- 5,761 hectáreas a las actividades agrícolas, que a su vez se dividen en 4647.8 hectáreas de temporal y 1113.1 hectáreas de riego (El porcentaje utilizado por la agricultura mecanizada continua es de 41.2, para la agricultura con tracción animal estacional es de 18.6% y no aptas para la agricultura es de 40.2%)
- La superficie con potencia forestal es de 7,941.456 hectáreas.
- 554.8 hectáreas que son dedicadas a la siembra de pastizal inducido (El porcentaje utilizado para el desarrollo de praderas cultivadas es de 41.2% mientras que para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente al pastizal es de 58.8%).



Del total del uso de suelos del municipio, la cantidad de hectáreas utilizado en cada sistema producto es el siguiente:

Especie[1]	Superficie Aprovechada	Productores Totales	% del Total de Productores en el Territorio	Productores de Baja Escala Económica[2]	Generación de Valor a Nivel Primario[3]
BOVINO DE CARNE	1382.98 HECTÁREAS	330	42%	80%	$23,797,500.00
BOVINO DE LECHE	48.89 HECTÁREAS	20	4%	60%	$2,125,200.00
PORCINOS	60 HECTÁREAS	15	3%	50%	$5,046,800.00
OVINOS	36.7 HECTÁREAS	5	1%	80%	$100,080.00
MAÍZ GRANO	630 HECTÁREAS	250	35%	75%	$ 4,356,210.00
SORGO FORRAJERO	16 HECTÁREAS	20	4%	50%	$ 82,790.40
MAÍZ FORRAJERO	44 HECTÁREAS	45	7%	70%	$214,896.00
PRADERAS	110 HECTÁREAS	20	4%	50%	$ 259,448.00

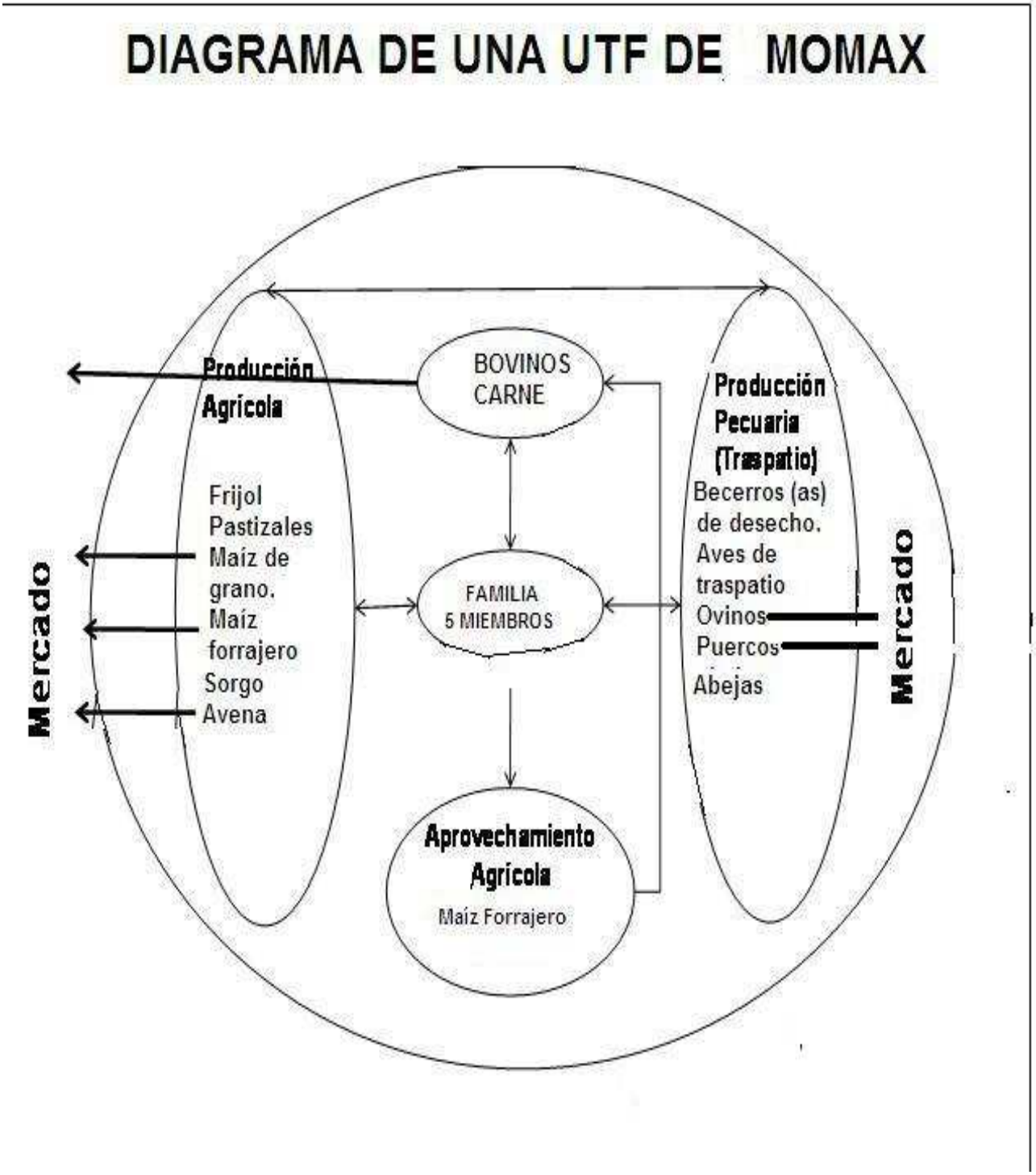
[1] Especie o producto agrícola, pecuario, acuícola o pequero que se aprovecha. Puede ser que en algunos casos sea necesario especificar el tipo de aprovechamiento, por ejem: maíz forrajero o maíz de grano, dado que en la práctica se comportan como dos modelos distintos, tanto en su sistema de producción como el mercado de destino.

[2] Para estimar este rubro, dado que es muy relativo dependiendo de las condiciones y características en que se desenvuelve cada entidad federativa, se recomienda que se tome como base el resultado de la caracterización de las unidades típicas familiares, a efecto de que aquellas que no generen 3.5 salarios mínimos de ingreso por el total de sus actividades, sean consideradas como de baja escala económica, de tal modo que pueda dar la referencia para calcular los productores que bajo esta condición participan en la producción o aprovechamiento de la especie en cuestión.

[3] Considerando el precio más reciente al pago del producto, calcular valor para el volumen de producción total en el territorio para la especie en cuestión de manera anualizada, de forma que pueda ser comparable con el resto de las especies producidas o aprovechadas en el territorio.

Actividad	¿Cuántos miembros trabajan?	Período de realización	Superficie/ Hato/ Estanques, Etc.[1]	Destino		Costos de la Actividad[2]	Ingresos por ventas	Utilidades Brutas
				Mercado	Auto-consumo			
BOVINOS CARNE	4 INTEGRANTES DE LA FAMILIA	TODO EL AÑO	15 CABEZAS	100%	0%	$2,500.00	$5,200.00	$ 2,700.00
BOVINOS LECHE	3 INTEGRANTES DE LA FAMILIA	TODO EL AÑO	5 CABEZAS	20%	80%	$5.00 POR LITRO	$7.00 POR LITRO	$2.00 POR LITRO
MAÍZ GRANO	4 INTEGRANTES DE LA FAMILIA	MAYO A DICIEMBRE	3 HAS	35%	65%	$7,950.00 POR HA	$ 14,900.00 POR HA.	$ 6,950.00 POR HAS.
PORCINOS	2 INTEGRANTES DE LA FAMILIA	TODO EL AÑO	4 CABEZAS	80%	20%	$900.00	$1,500.00	$600.00
OVINOS	2 INTEGRANTES DE LA FAMILIA	TODO EL AÑO	5 CABEZAS	95%	5%	$450.00	$900.00	$400.00
SORGO FORRAJERO	2 INTEGRANTES DE LA FAMILIA	MAYO A DICIEMBRE	3 HAS	10%	95%	$8,100.00 C/H	$ 15,000.00	$ 6,900.00
MAÍZ FORRAJERO	4 INTEGRANTES DE LA FAMILIA	MAYO A DICIEMBRE	3 HAS	20%	80%	$8,000.00 C/ H	$14,900.00	$6,900.00
PRADERAS	3 INTEGRANTES DE LA FAMILIA	SEPTIEMBRE A JUNIO	2 HAS	0%	100%	$4,800.00	N/A	N/A

CARACTERIZACIÓN DE LAS UNIDADES TÍPICAS DE PRODUCCIÓN FAMILIAR



INFRAESTRUCTURA BÁSICA E HIDROAGRICOLA DEL TERRITORIO

Red carretera: las comunicaciones y los transportes son actividades indispensables para el progreso, pues facilitan la integración social y geográfica del territorio. Las vías de comunicación son indispensables para generar una estrategia de desarrollo que esté encaminada a apoyar a comunidades marginadas.
En este sentido el municipio de Momax cuenta con 32+300 kilómetros de caminos y terracerías. De estos, 14 kilómetros son de carreteras con asfalto, 18+300 de terracería, brechas y caminos vecinales. En cuanto al estado físico de la red vial es necesaria una rehabilitación total, pues no obstante al mantenimiento constante que se les da, algunos se encuentran en malas condiciones debido a las frecuentes lluvias que se han registrado en la región.

Interconectividad: en virtud de la importancia que tiene la interconectividad de Momax, con los municipios colindantes y con los que integran la denominada Región de los Cañones, es menester señalar que las carreteras de interconexión regional se encuentran totalmente pavimentadas, las cuáles se encuentran en pésimas condiciones principalmente las que une a Momax con Colotlán y Tlaltenango.

Telecomunicaciones: en cuanto a los principales medios de comunicación a distancia existentes en el municipio, podemos mencionar que cuenta con infraestructura telefónica el 65% de la población; servicio que beneficia únicamente a la cabecera municipal; así como el servicio de Internet, ya que se cuenta con1 cibercafé y servicio de internet en la biblioteca municipal, además de que varios particulares disponen del servicio que les ofrece Telmex o Cabletec de Tlaltenango. Con relación al servicio de correos, se cuenta con la siguiente infraestructura: una oficina de correos, la cuál se encuentra ubicada en la cabecera municipal y 4 casetas, de las cuáles dos si cuentan con servicio de fax.
Respecto a telefonía celular hay que mencionar que sólo algunas rancherías y algunos puntos de la cabecera municipal la tienen gracias a la antena que se encuentra ubicada en el municipio de Tlaltenango, aunque se tiene contemplada la instalación de una en el municipio.

En lo que se refiere a los medios de comunicación, no existen en el municipio periódicos locales, únicamente la gaceta del municipio, y periódicos regionales

Tratamiento de residuos sólidos: actualmente se cuenta con un tiradero municipal localizado en el camino que conduce a el Agua Salada, el cual tiene una extensión aproximada de 700 m2., para los residuos sólidos, cuya capacidad total es de 450 toneladas aproximadamente. La producción de residuos sólidos es de 250 kilogramos diarios. Las condiciones en las que se encuentra el tiradero son malas, ya que esta cerca de su límite y además se encuentra a cielo abierto, provocando la contaminación del suelo, aire y agua, además de que provoca la muerte de los animales que se encuentran en agostaderos cercanos. La distancia del tiradero a las localidad más cercana son 1+500 Km., que es a la cabecera municipal.

Recolección de basura: el servicio de recolección de residuos se presta durante 6 días a la semana a través de un camión recolector para ser llevados finalmente al tiradero municipal.

Rastros: el municipio cuenta con un rastro municipal, el cual se encuentra equipado con grúa de izamiento, mesas de disección y lavado, área de matanza y el cual tiene una capacidad de 40 canales de ganado al día y cuya demanda actual es de alrededor de 10 canales de ganado por día. Las condiciones actuales del rastro son buenas, pero le hace falta equipo como es sierra para corte de pecho, sierra para corte en canal y equipo hidroneumático.

Panteones: en lo que se refiere a panteones, el municipio posee 2, los cuales se encuentra en buenas condiciones físicas y tienen una vida útil de 10 o 15 años, lo que implica capacidad suficiente a largo plazo.

Vías de comunicación: las comunicaciones y los transportes son actividades indispensables para el comercio, pues facilitan la integración social y geográfica del territorio. Momax, recibe de manera directa los beneficios de la red de carreteras del estado, que integran al mismo a un potencial de crecimiento económico y desarrollo social generado por un eficiente flujo de bienes y personas, el cuál no se ha sabido aprovechar por la falta de difusión de atractivos turísticos y de más infraestructura básica.
Para llegar a Momax de Guadalajara se debe de hacer a través de la carretera federal No. 23 Guadalajara-Fresnillo, cruzando la sub. Región Tepechitlán-Tlaltenango.

En el municipio se cuenta con caminos intermunicipales que permiten al municipio relacionarse con las diferentes localidades que se tienen, los mismos que deben de estarse rehabilitando año con año, ya que su estado físico es malo.
Dentro de la infraestructura, Momax no cuenta con acceso a los servicios accesorios de telefonía, como son: servicio de emergencia y localizador de personas, siendo que únicamente se cuenta con el servicio de ambulancia y policía que administra el Ayuntamiento.
En lo referente al servicio de transportes de pasajeros se realiza a través de la línea comercial Rojos de los Altos.

SISTEMA DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO	SISTEMAS	TOMAS DOMICILIARIAS INSTALADAS				LOCALIDADES CON RED DE DISTRIBUCIÓN
		TOTAL	DOMESTICA	COMERCIAL	INDUSTRIALES	
MOMAX	11	812	797	15	0	13

SISTEMA DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

MUNICIPIO	SISTEMAS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO	LOCALIDADES CON RED DE DISTRIBUCIÓN
MOMAX	13	10

SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

MUNICIPIO	TOMAS INSTALADAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA			LOCALIDADES CON RED DE DISTRIBUCIÓN
	TOTAL	DOMICILIARIAS B/	NO DOMICILIARIAS C/	
MOMAX	1572	1501	71	21

PARQUES DE JUEGOS INFANTILES Y JUEGOS VECINALES

MUNICIPIO	PARQUES DE JUEGOS INFANTILES	JARDINES VECINALES
MOMAX	0	1

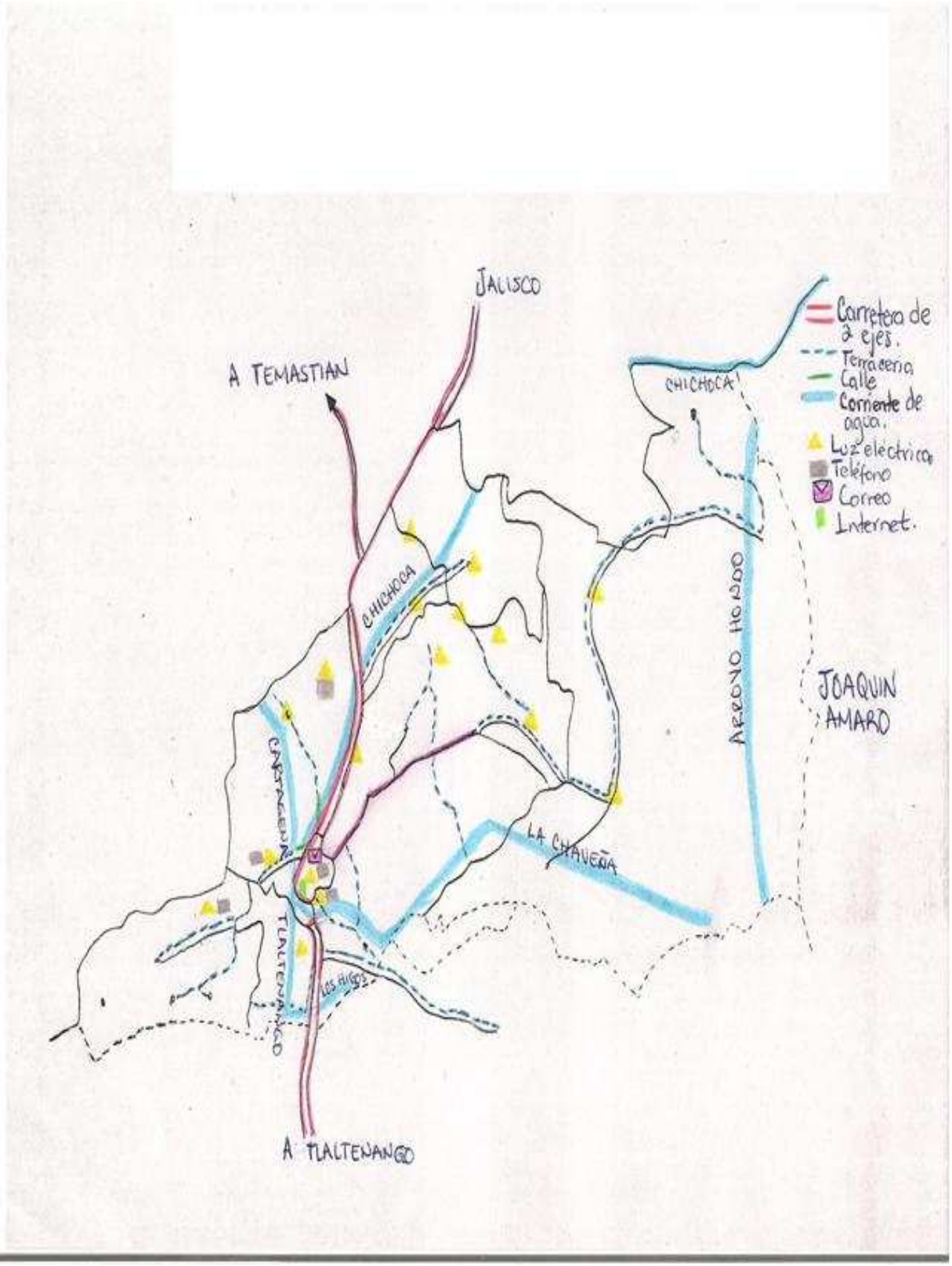
HIDROGRAFÍA

En el municipio nace el río del la Chichoca, y además de que se cuenta con las aguas del rio Grande, los cuales son afluentes del río Santiago. También existen varios arroyos que dotan de agua a las comunidades y ayudan a crecer los afluentes de los ríos antes mencionados, siendo algunos ellos el de las Azucenas, el del Burro, del Zarco.

También se cuentan con una zona de riego, la cual toma sus aguas de la presa de "Excamé" localizada en el Municipio de Tepechitlán, Zacatecas; además existe un manantial llamado "Agua Caliente", de donde proviene el agua potable que consume la población y llega por gravedad a todos los hogares. Además existen 11 sistemas de agua potable. Sus fuentes de abastecimiento son 5 pozos profundos.

INFRAESTRUCTURA HIDROAGRICOLA

LOCALIDAD	BORDOS DE ABREVADERO (APROXIMADAMENTE)	POZO PROFUNDO	PRESAS O REPRESAS
Momax (Cabecera mpal)	100	5	0
Agua Blanca	0	0	0
Bajío de Gallegos	1	0	0
San José de los Mota	26	1	0
Los Vela	67	1	0
San Lorenzo	26	0	0
Los Luna	1	1	0
Los Álvarez	0	0	0
Coculitén	2	1	0
Los Reales	1	0	0
La Joya	1	1	0

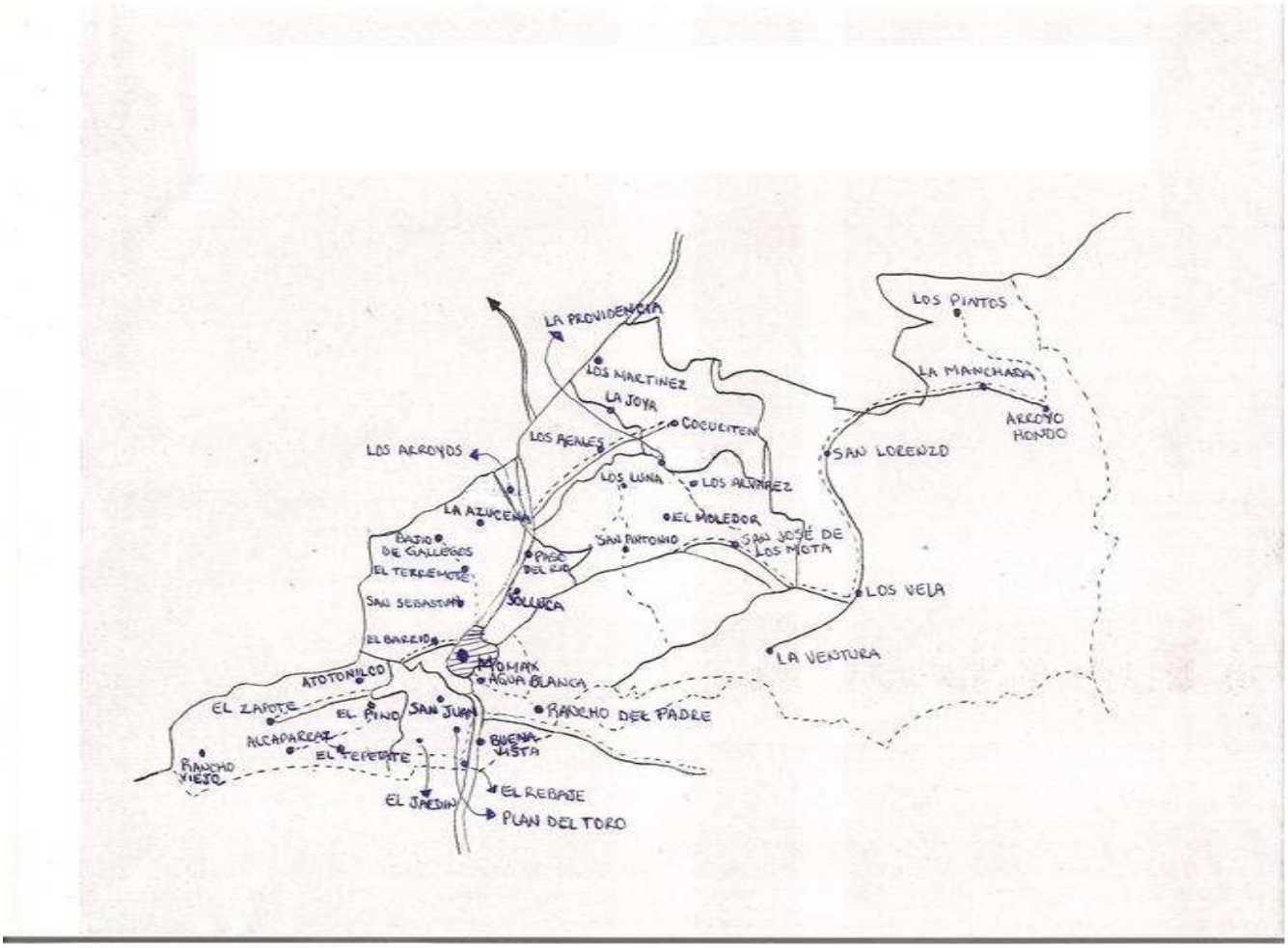

JALISCO
A TEMASTIAN
CHICHICA
Carretera de 2 ejes.
Terracería
Calle
Corriente de agua.
Luz eléctrica
Teléfono
Correo
Internet.
CHICHICA
ARROYO HONDO
JOAQUIN AMARO
CARTAGENA
LA CHAVEÑA
TLALTENANGO
LOS HUERTOS
A TLALTENANGO

UBICACIÓN DE LOCALIDADES

El municipio de Momax contaba con un total de 771 viviendas particulares habitadas, de acuerdo con los datos proporcionados por el INEGI en el XII Censo General de Población y Vivienda del 2000; existe un promedio de 3.76 ocupantes por vivienda.

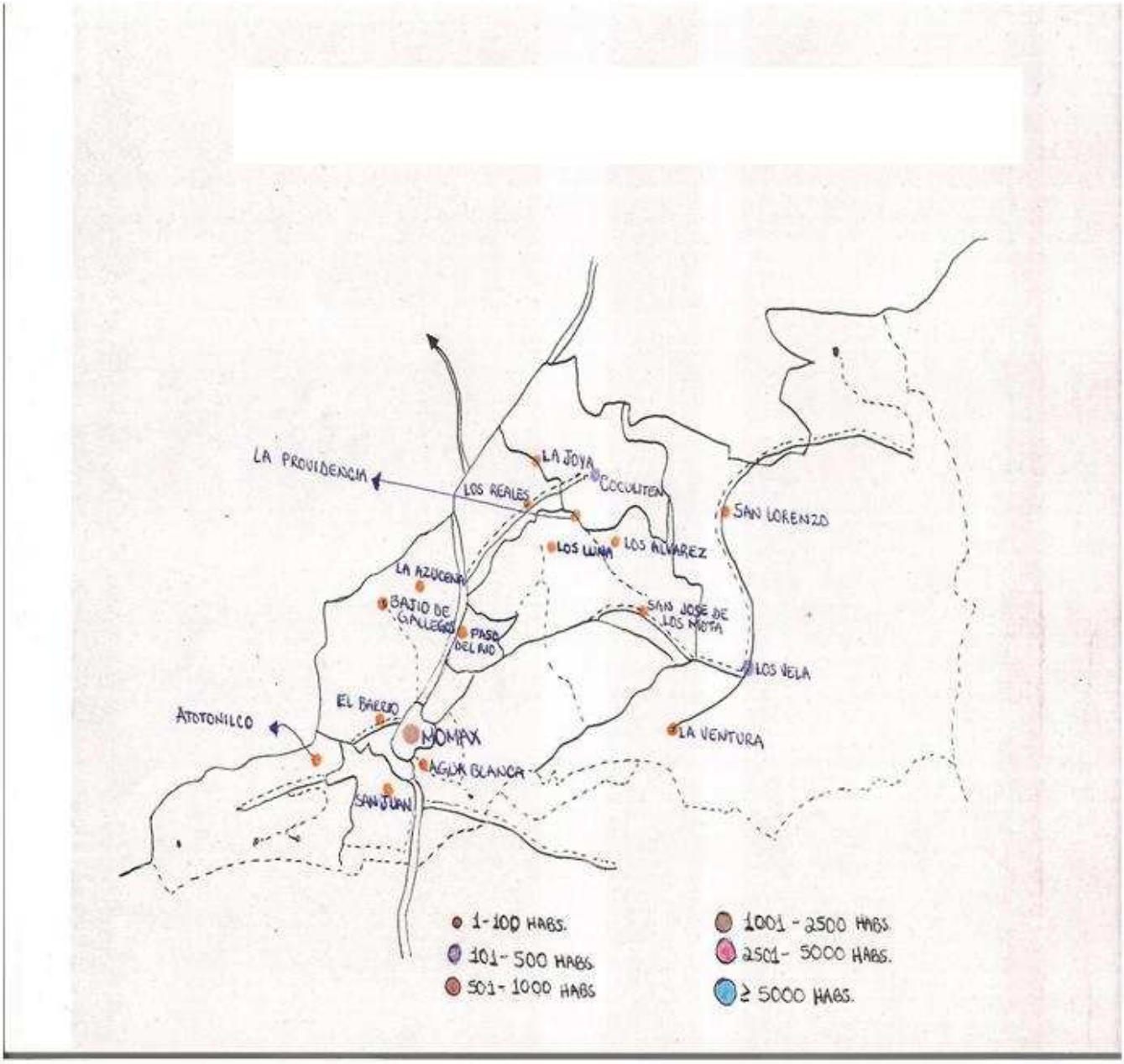
Con relación a la cobertura del servicio de agua, el 93.12% cuenta con agua entubada; en cuanto a la cobertura del drenaje, el 85.99 % de las viviendas cuentan con este servicio. En materia de energía eléctrica se tiene una cobertura del 96.89% y el 83.14% de las viviendas se utiliza gas para cocinar.

Las principales localidades del municipio son: La Joya, Los Reales, Coculitén, Los Álvarez, Los Luna, San José de los Mota, Los Vela, San Lorenzo, Momax, Agua Blanca, San Juan, El Barrio, San Sebastián y Bajío de Gallegos.



TAMAÑOS DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE MOMAX, ZAC.

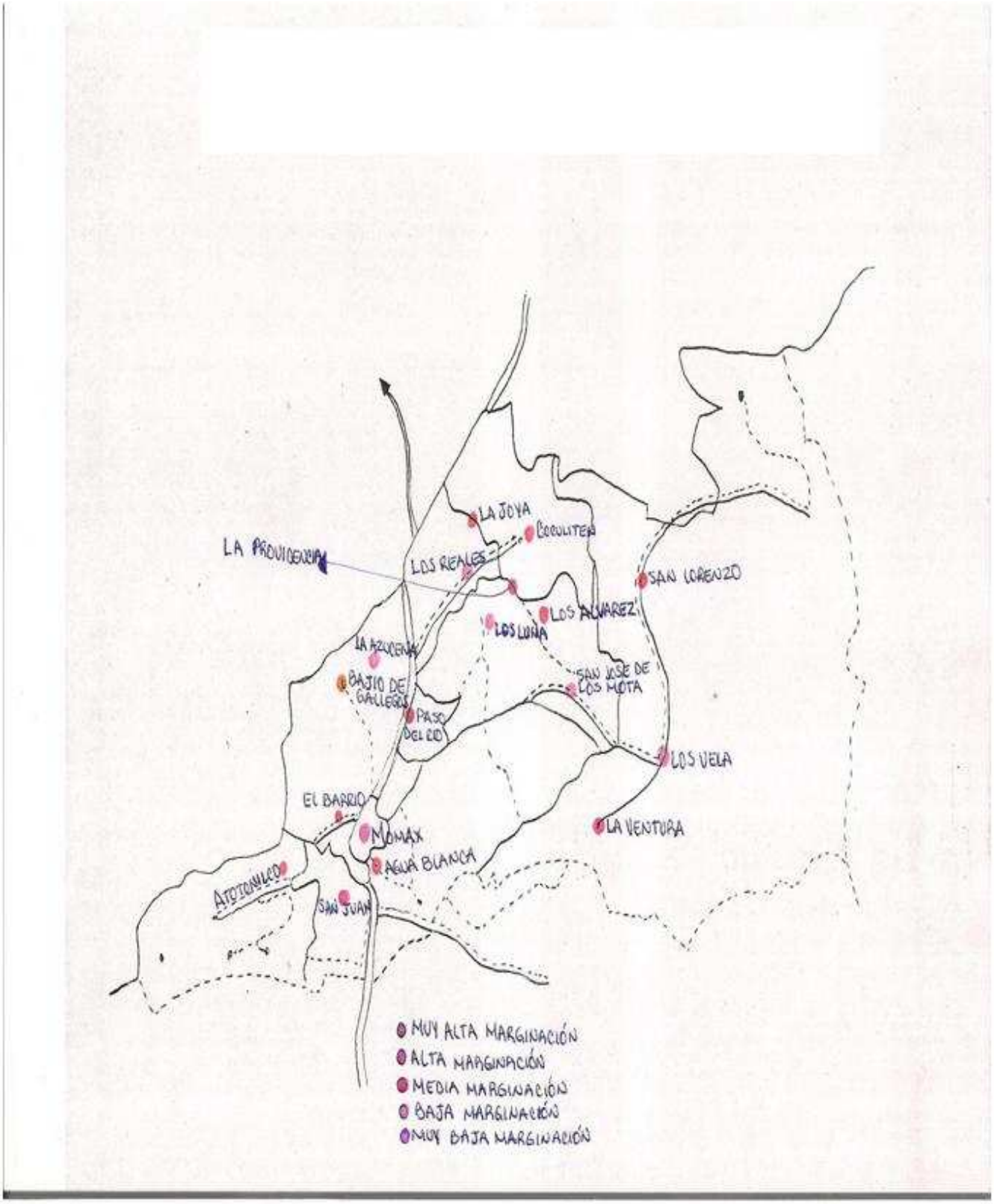
Dentro de los municipios, es común que la población se asiente principalmente en las cabeceras municipales, puesto que es donde se concentran las mejores posibilidades de vida, debido a que es donde están la mayoría de los servicios disponibles; así, pues, la gente buscando una mejor calidad de vida, emigra de sus localidades hacia la cabecera municipal, situación que está creando que en su mayoría las rancherías estén pasando a ser localidades fantasmas.



CUADRO DEL TAMAÑO POBLACIONAL EN LAS COMUNIDADES DE MOMAX

Localidad	Población	Rango					
		1-100	101-500	501-1000	1001-2500	2501-5000	≥5001
MOMAX	1663				X		
LOS VELA	152		X				
COCULITÉN	148		X				
ATOTONILCO	93	X					
AGUA BLANCA	92	X					
LOS REALES	79	X					
SAN SEBASTIÁN	78	X					
SAN LORENZO	77	X					
SAN JOSÉ DE LOS MOTA	75	X					
LOS LUNA	54	X					
LOS ÁLVAREZ	31	X					
EL BARRIO	26	X					
PASO DEL RIO	25	X					
SAN JUAN	24	X					
LA AZUCENA	24	X					
LA JOYA	22	X					
BAJÍO DE GALLEGOS	10	X					
LA PROVIDENCIA	6	X					
LA VENTURA	5	X					
TOTALES	2684 HABS.	13	2	1	0	0	0

ÍNDICES DE MARGINACIÓN



CUADRO DE ÍNDICE DE MARGINACIÓN EN LAS COMUNIDADES DE MOMAX.

Localidad	Población	Rango						Grado de Marginación
		1-100	101-500	501-1000	1001-2500	2501-5000	≥5001	
MOMAX	1663							BAJA MARGINACIÓN
LOS VELA	152		X	X				BAJA MARGINACIÓN
COCULITÉN	148		X					MEDIA MARGINACIÓN
ATOTONILCO	93							MEDIA MARGINACIÓN
AGUA BLANCA	92							MEDIA MARGINACIÓN
LOS REALES	79	X						BAJA MARGINACIÓN
SAN SEBASTIÁN	78	X						MEDIA MARGINACIÓN
SAN LORENZO	77	X						MEDIA MARGINACIÓN
SAN JOSÉ DE LOS MOTA	75	X						BAJA MARGINACIÓN
LOS LUNA	54	X						BAJA MARGINACIÓN
LOS ÁLVAREZ	31	X						MEDIA MARGINACIÓN
EL BARRIO	26	X						MEDIA MARGINACIÓN
PASO DEL RIO	25	X						MEDIA MARGINACIÓN
SAN JUAN	24	X						ALTA MARGINACIÓN
LA AZUCENA	24	X						BAJA MARGINACIÓN
LA JOYA	22	X						MEDIA MARGINACIÓN
BAJÍO DE GALLEGOS	10	X						MEDIA MARGINACIÓN
LA PROVIDENCIA	6	X						MEDIA MARGINACIÓN
LA VENTURA	5	X						MEDIA MARGINACIÓN
TOTALES	2684 HABS.	13	2	0	1	0	0	

SUPERFICIE AGRÍCOLA

MUNICIPIO	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
MOMAX	5 761.0	1 113.1	4647.8

INVENTARIO DE CULTIVOS DE RIEGO

CICLO : PERENNES

AÑO AGRÍCOLA : 2010

CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCIÓN ESTIMADA	PRODUCCIÓN OBTENIDA	RENDIMIENTO ESTIMADO	RENDIMIENTO OBTENIDO	PRECIO MEDIO RURAL	VALOR DE LA PRODUCCIÓN
ALFALFA VERDE	12	0	70	0	840	0	0	0
PASTOS Y PRADERAS EN VERDE	21	21	8.62	8	181.02	168	360	60480

CICLO : PRIMAVERA-VERANO

AÑO AGRÍCOLA : 2010

CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCIÓN ESTIMADA	PRODUCCIÓN OBTENIDA	RENDIMIENTO ESTIMADO	RENDIMIENTO OBTENIDO	PRECIO MEDIO RURAL	VALOR DE LA PRODUCCIÓN
FRIJOL	1	1	2.4	2.2	2.4	2.2	8100	17820
MAÍZ GRANO	259	250	6.2	6	1605.8	1500	2390	3585000
SORGO GRANO	14	14	3.2	3.1	44.8	43.4	2140	92876

INVENTARIOS DE CULTIVO DE TEMPORAL

CICLO : PERENNES

AÑO AGRÍCOLA : 2010

CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCIÓN ESTIMADA	PRODUCCIÓN OBTENIDA	RENDIMIENTO ESTIMADO	RENDIMIENTO OBTENIDO	PRECIO MEDIO RURAL	VALOR DE LA PRODUCCIÓN
AGAVE	13	0	30	0	390	0	0	0
PASTOS Y PRADERAS EN VERDE	76	76	7	6.8	532	516.8	385	198968

CICLO : PRIMAVERA-VERANO

AÑO AGRÍCOLA : 2010

CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCIÓN ESTIMADA	PRODUCCIÓN OBTENIDA	RENDIMIENTO ESTIMADO	RENDIMIENTO OBTENIDO	PRECIO MEDIO RURAL	VALOR DE LA PRODUCCIÓN
CACAHUATE	7	7	1.01	1	7.07	7	8180	57260
FRIJOL	16	13	0.55	0.5	8.8	6.5	8120	52780
MAÍZ FORRAJERO	76	44	11.32	11.1	860.32	488.4	440	214896
MAÍZ GRANO	648	380	0.92	0.9	494.96	342	2255	771210
SORGO FORRAJERO	18	16	13.34	13.2	240.12	211.2	392	82790.4

- Nota la superficie siniestrada de la superficie sembradas de maíz grano fueron 110 has.

INVENTARIO DE CABEZAS DE GANADO

ESPECIE	BOVINOS		PORCINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES			COLMENAS	EQUINOS
MUNICIPIO / PRODUCTO	CARNE	LECHE				CARNE	GUAJOLOTES	HUEVO		
MOMAX	7157	253	2294	62	40	1602	445	4472	282	445

CUADRO DE APORTACIÓN AL PRODUCTO INTERNO BRUTO, POTENCIAL PRODUCTIVO Y DE MERCADO

ESPECIE	SUPERFICIE APROVECHADA O CABEZAS	PRODUCCIÓN TOTAL	PRECIO AL MERCADO	APORTACIÓN AL PIB
BOVINOS CARNE	5010 CABEZAS (250 KG.)	1, 252,500 KG.	$19.00	$23,797,500.00
BOVINOS LECHE	253 (4 Lts.)	303,600 LITROS ANUALES	$7.00	$2,125,200.00
MAÍZ GRANO	630 HECTÁREAS	1,842 TONELADAS	$2364.93	$ 4,356,210.00
PORCINOS	2294 CABEZAS (100 KG.)	229400 KG.	$22.00	$5,046,800.00
OVINOS	62 CABEZAS	139 CABEZAS (30 KG)= 4, 170 KILOS	$24.00	$100,080.00
SORGO FORRAJERO	16 HECTÁREAS	211.2 TONELADAS	$392.00	$82,790.40
MAÍZ FORRAJERO	44 HECTÁREAS	488.4 TONELADAS	$440.00	$214,896.00
PRADERAS	110 HECTÁREAS	684.8 TONELADAS	$378.87	$ 259,448.00

VALORACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Modelo Económico	Contaminación de Agua	Contaminación del Suelo	Erosión del Suelo	Contaminación del Aire	Calificación
BOVINOS CARNE	2	3	3	1	9
BOVINOS LECHE	2	3	3	1	9
PORCINOS	3	1	1	2	7
OVINOS	2	1	3	1	7
MAÍZ GRANO	3	3	4	2	12
AVENA FORRAJERA EN VERDE	2	1	2	1	6
MAÍZ FORRAJERO	3	3	4	2	12
CEBADA EN VERDE	2	1	2	1	6
PRADERAS	2	3	1	1	7

Escala: Muy Alto = 5, Alto = 4, Moderado = 3, Bajo = 2 y Muy Bajo = 1.

CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN LOCAL Y ESTATAL

Modelo Económico	Potencial Productivo	Impacto Ambiental	Prioridad Estatal	Valoración
BOVINOS CARNE	3	9	0	12
BOVINOS LECHE	5	9	0	14
PORCINOS	3	7	0	10
OVINOS	4	7	0	11
MAÍZ GRANO	5	12	0	17
AVENA FORRAJERA EN VERDE	3	6	0	9
MAÍZ FORRAJERO	5	12	0	17
CEBADA EN VERDE	3	6	0	9
PRADERAS	4	7		11

CONCLUSIONES:

En el presente diagnóstico, que se elaboró con el apoyo de los delegados de las comunidades y productores de las cadenas productivas prioritarias, podemos percatarnos de la importancia tan significativa que posee para el municipio de Momax la ganadería y la agricultura, principalmente el maíz de grano, maíz forrajero y los bovinos carne.

Estos dos modelos económicos, serán los ejes sobre los cuáles se conformará los proyectos estratégicos que vendrán a detonar el progreso y el desarrollo de los productores del municipio y de Momax mismo.