

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 2000-2009

VALORES MEDIOS MENSUALES DE TEMPERATURA

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL
MEDIOS	27,3	27,5	27,5	26,4	25,9	24,9	24,7	25,1	25,4	25,9	26,4	27,0	26,2
MAXIMOS	28,6	29,6	29,2	28,3	26,8	27,7	25,8	26,5	26,8	26,9	27,2	27,8	29,6
MINIMOS	22,1	23,1	23,2	21,9	24,1	20,0	20,7	24,1	21,1	25,1	25,4	26,0	20,0

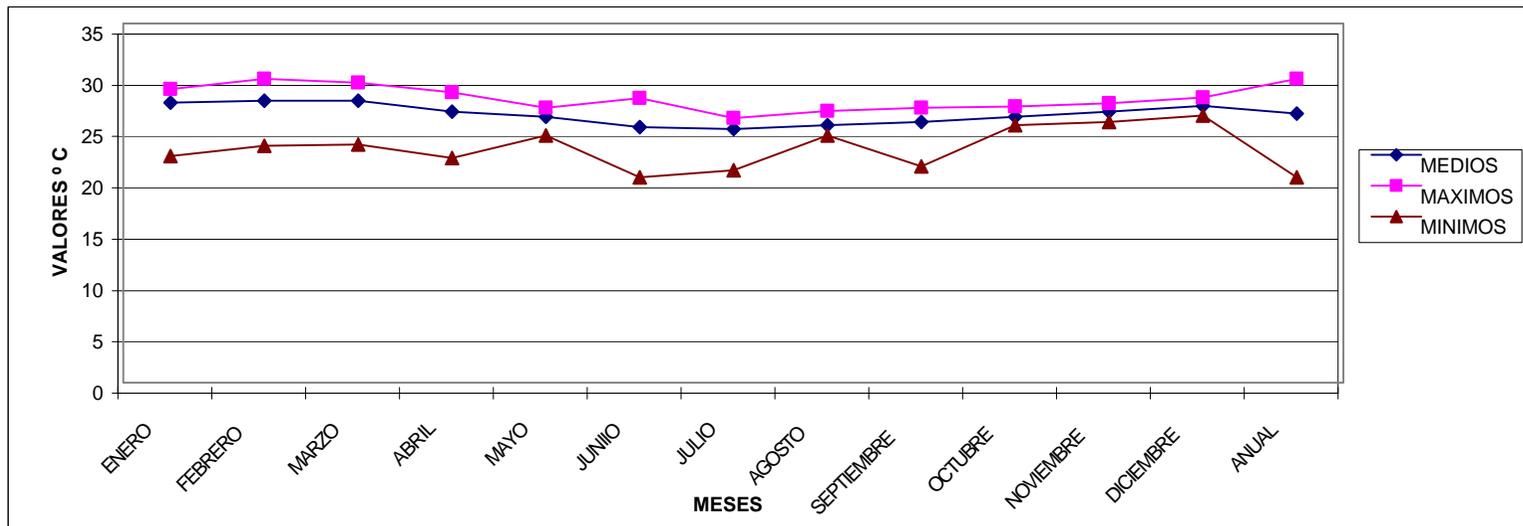


Tabla N°

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 2000-2009

VALORES MEDIOS MENSUALES DE PRECIPITACIÓN

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL
MEDIOS	8,5	67,9	81,2	297,9	389,3	415,2	403,2	305,6	284,6	296,3	136,7	27,9	2714,1
MAXIMOS	53,0	281,6	206,9	571,1	679,9	607,7	709,0	770,0	555,9	584,2	314,0	132,0	770,0
MINIMOS	0,0	0,0	5,0	110,9	191,4	204,0	191,4	100,4	73,4	151,3	6,0	0,0	0,0

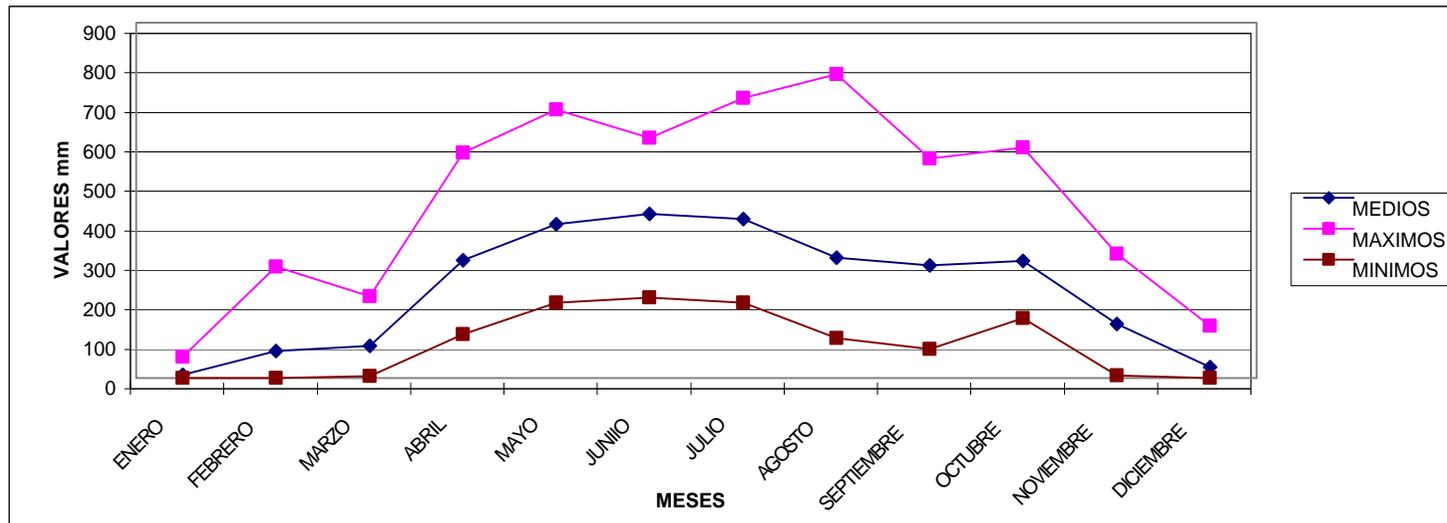


Tabla N°

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 2000-2009

VALORES MEDIOS MENSUALES DE HUMEDAD RELATIVA

	ENE	FEB	MAR	ABRIL	MAYO	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIOS	69	70	72	79	82	85	85	83	83	83	76	75	78
MAXIMOS	77	75	79	87	85	87	88	87	86	87	86	79	88,0
MINIMOS	60	61	61	69	76	81	81	79	78	17	69	17	55,7

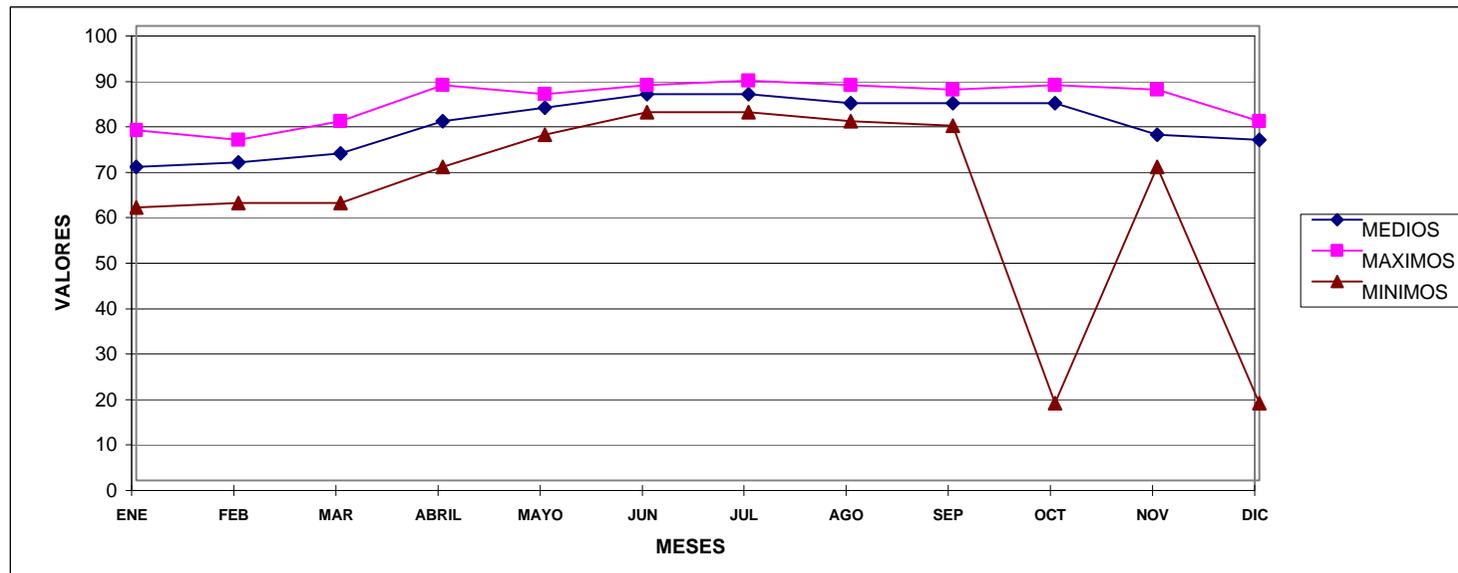


Tabla N°

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 2000-2009

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ALOR ANUAL
MEDIOS	27,3	27,5	27,5	26,4	25,9	24,9	24,7	25,1	25,4	25,9	26,4	27,0	26,2
MAXIMOS	28,6	29,6	29,2	28,3	26,8	27,7	25,8	26,5	26,8	26,9	27,2	27,8	29,6
MINIMOS	22,1	23,1	23,2	21,9	24,1	20,0	20,7	24,1	21,1	25,1	25,4	26,0	20,0

Tabla N°

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 2000 - 2009

HIDROLOGIA

	AMPARO	BEBEA	BELGRADO	BRISAS	GAVIOTAS	MARARABE	PROGRESO	SOCCORRO
RIOS	CUSIANA		CUSIANA	CUSIANA	CUSIANA	CUSIANA UNETE	CUSIANA	
CAÑOS	DUMAGUA N	GUIRA	DUMAGUA BUJUMENA	BUJUMENA	PICA GAVIOTAS EL SABOA FLORAMARILLO	TINIJE MORICHAL NEGRO	MOJACULO	BUJUMENA LA COLONIA SANTA RITA LA ORTIGA GUARATAROS MAQUIVO
ESTEROS		6 AGUAPICHA GRANDE GÜIO CARRIZAL TITIRIJÍ VERANERA MATEPIÑA JUNCAL	INFIERNO	INFIERNO	BOCACHICO CURITAL DEL COROZO FLOR AMARILLO			ESPARRAMO PLATANITO CARRANCERO STA BARBARA ORTIGAL LOS 3 MORICHES GUARATARO

Tabla N°

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 2000 - 2009

HIDROLOGIA

	CHAVINAVE	GUAFAL	GUINEA	ISLAS	LLANERITA	MACUCO
RIOS	CUSIANA	CUSIANA	CHARTE CUSIANA	CHARTE CUSIANA	CUSIANA CHARTE	CUSIANA
CANOS	MOJACULO DUMAGUA DUMACITA	DUMAGUA S DUMACITA LOS COROZOS	MATERITO LAS CARUTAS MATERRITO	BEREÑOS BARRO	BEREÑOS MATERRO PALO BLANCO	DUMAGUA
ESTEROS	BALPARAISO DEL CABALLI LA TIGRA 2 SIN NOMBRE	LOS ACEITES LA TAPA	CHIRIGUARO 1 SIN NOMBRE		YOPALITO	2

Tabla N°

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 2000 - 2009

HIDROLOGIA

	CAMPANERO	FRONTERAS	GUAYANAS	STA ELENA	STA MARIA
RIOS	CUSIANA META		CUSIANA META	CUSIANA	CUSIANA
CANOS	BARRO DUMACITA	GUALANDAYES GUARIAMENITA MATA DE PALMA EL CASTREJO GUARIAMENITA CASIMENA	CASIMENA GUARIAMENA CURURUPA	CUSIVA GUARIAMENA CASIMENA GUARIAMENITA TEJEMENA	PALMARITO CUSIVA CASIMENA MATERRO
ESTEROS		MATEPALMA LOS MORICHALES LA TAPA LAS BABAS LOS LAURELES LA PISTOLA DEL PERRO	GUARATARROS LOS POTROS BUENAVISTA GUYANAS CHAMUSCADA LA GUINEA		4 1 SIN NOMBRE

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 2000 - 2009

HIDROLOGIA

	GARIBAY	GUAMAL	LIMONAL	POYATA
RIOS	META	META	META	META
CAÑOS	GARIBAY GÜIRA MAQUIVO EL CARUTAL CONCEPCION POMARROSO	BUJUMENA MAQUIVO	DUMACITA MAXIMENA AHOGADOS MANACAL LA LANCHA ZABARRADAL	MAXIMENA BUJUMENA TAMENA MARIPANTO DUMACITA TEJEMENA
ESTEROS	SAN ISIDRO SARAICITO LAURELES RABANAL 6 SIN NOMBRE	EL RINCON ESPARRAMO	LA TIGRA EL CAIMAN MATARRALA LA MORITA	DEL GÜIO EL ESTERON EL RINCON

Tabla N°

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 2000 - 2009

HIDROLOGIA

	ARMENIA	CONSIGNA	CORALIA	COREA	MAPORA	MATEPIÑA	MUNDO NUEVO	PASO REAL	PORFIA	VISO
RIOS	CHARTE	CHARTE	CHARTE UNETE		CHARTE	CHARTE	CHARTE		CHARTE	UNETE
CAÑOS	GUARIAMENA CURITAL GUARATAROS	CURITAL LA FORZOSA	GUAMALOSO MATEGUAF VILLANUEVA DUMAGUA	GUARIAMENA AGUA VERDE SAN FELIPE LAS COLMENAS EL CAIMAN MIRRIVA	GUARIAMENA ESPARRAMO	VILLANUEVA AGUAMALOSA DUMAGUA LECHEMIELES MATEGUAF MATEGUAF	GUAMALOSO MATEGUAF VILLANUEVA PALOBLANCO LAS PALMAS CURITAL GUARATAROS	GUARIAMENA GUARATAROS	GUARIAMENA AGUERVERDE	MONTECITOS DUMAGUA EL ACEITE LOS PATOS
ESTEROS	ARMENIA GUADUALITO RETEN PRIMAVERA YAGRUMO	SI		EL JUNCAL OTROS 4	5 NICARAGUA	MAGOLERO BARRO LARGO		BRACITOS	LOS COROZOS OTROS 3	LOS PATOS GAGRECITO SIBERIS CHICHARRENA TINAJAS

Tabla N°

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999-2009.

	URBANO	RURAL	TOTAL		Tasas de crecimiento anual
1973	1068	3409	4477		
1985	2195	6149	8344	1973 a 1985	8,30%
1993	4204	5535	9739	1985 a 1993	12,50%
1998	4388	4386	8774	1993 a 1998	-16,66%

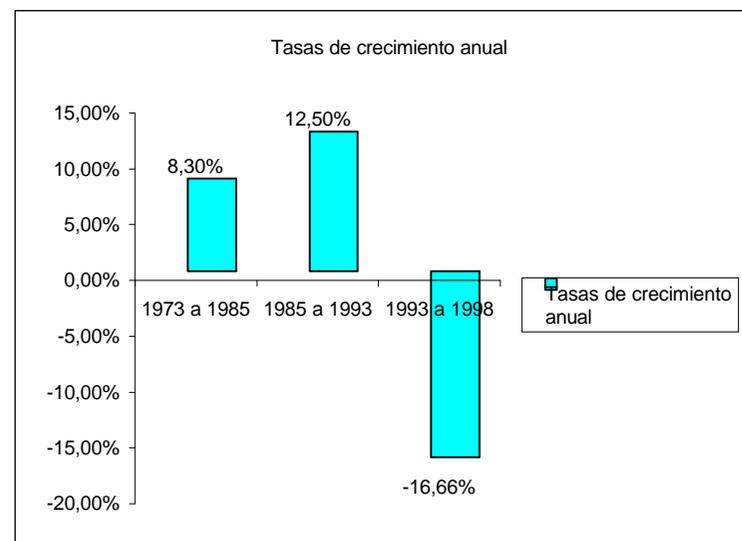
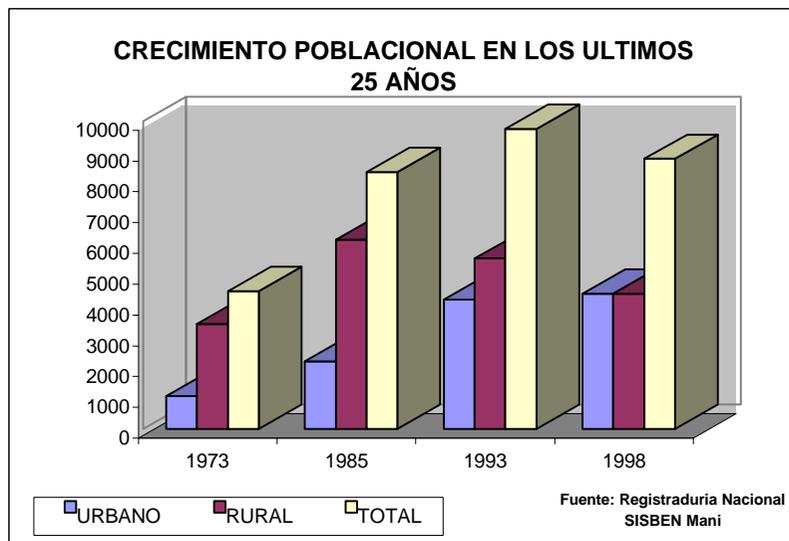
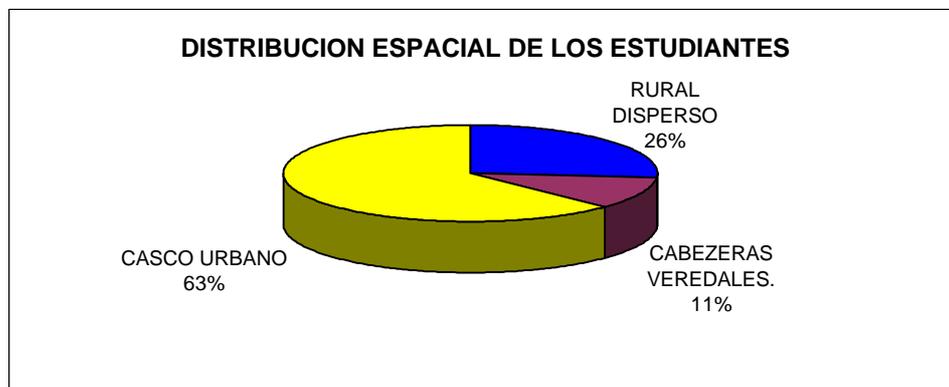


Gráfico No. 8

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MANI 2000-2009

Nivel de Enseñanza	Docentes		110
PREESCOLAR	Grados		
	Kinder	25	
	Transición	71	
	total	96	96
PRIMARIA	1º	465	
	2º	310	
	3º	276	
	4º	274	
	5º	244	
	total	1573	1573
	hombres	796	
mujeres	743		
SECUNDARIA	6º	258	
	7º	124	
	8º	144	
	9º	105	
	10º	64	
	11º	39	
	total	734	734
	hombres	321	
	mujeres	323	
desertores 97 a98	hombres	60	
	mujeres	61	
Reprobados o pendientes por iniciar	hombres	89	
	mujeres	89	
	GRAN TOTAL		2403



distribucion espacial de la población estudiantil

RURAL DISPERSO	634 alumnos
CABEZERAS VER.	261 alumnos
CASCO URBANO	1509 alumnos

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MANI 2000-2009

TASAS DE ESCOLARIDAD.

1.TEB .

TASA DE ESCOLARIZACION BRUTA
Mide la población atendida por el sistema educativo en cada nivel de enseñanza

$$\frac{\text{matricula en un nivel de enseñanza}}{\text{población en rango de edad de ese nivel}}$$

2.TEN

TASA DE ESCOLARIDAD NETA.
Mide la proporción de alumnos que están en adecuada edad para el nivel de enseñanza

$$\frac{\text{matricula en un nivel en el rango de edad}}{\text{población en el rango de edad de ese nivel}}$$

3.TD

TASA DE DESERCIÓN.
Proporción de alumnos matriculados que durante el año lectivo abandonan sus estudios

$$\frac{\text{alumnos desectores en un año}}{\text{alumnos matriculados en ese año}}$$

4.T. EXT.

TASA DE EXTRAEDAD
Proporción de alumnos matriculados en un nivel de enseñanza que se hallan por fuera del rango de edad establecido.

$$\frac{\text{Numero de alumnos matriculados en extraedad}}{\text{total de alumnos matriculados}}$$

		Preescolar	Primaria	Secundaria B.	Secundaria V.
	TEB	no	99,39%	14,56%	no
RURAL	TEN	no	69,29%		no
	TD	no		31,00%	
	TEB	38,40%	105,60%	122,29%	41,03%
URBANA	TEN	100%	93,33%	33,11%	16,73%
	TD	0%		3,18%	
	TEB		102,94%	64,58%	22,78%
MUNICIPIO	TEN		80,36%	36,44%	9,29%
	TD		4,64%		
	T EXT.		20,78%	9,35%	59,22%

PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1998-2006

		AMPARO	MACUCO	GUAFAL	GUAMAL	COREA-G	MAPORA	LLANERITA	STAHELENA
Nivel de enseñanza		b. primaria		B. primaria	Tania y Zaira				
	DOCENTES	1	1	1	1	1		2	7
	Grados								
PREESCOLAR	Kindar								
	Transición								
	total								
	1*	6	8	7	11	8		10	17
PRIMARIA	2*	6	1	6	4	8		7	17
	3*	12	4	5	1	5		9	19
	4*		5	5	1	1		11	12
	5*	2	11	2	1	1		7	15
	total	20	19	12	9	11		18	37
	hombres	6	10	17	8	12		26	43
	mujeres	26	29	29	17	23	0	44	80
	total								17
SECUNDARIA	6*								13
	7*								6
	8*								
	9*								
	10*								
	11*								
	hombres								20
	mujeres								16
	total								36
	desertores 97 698			3	1	5		1	
	Rebobados o pendientes por iniciar			2	6	3			
				4	1	7			
ALUMNOS ESTRATIFICADOS POR EDAD									
	GRADO	EDADES							
1*	3-5	1			1			1	3
	6-11	4	8	4	7	8		7	14
	12-15				3				2
	16-17	1							0
2*	3-5								
	6-11	4	1	7		4		7	15
	12-15	2	0		4	4			2
	16-17								
	Más de 17								

PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1998-2006

3*	3-5							
	6-11	10	3	4	1	7	16	
	12-15	2	1	2	4	2	4	
	16-17							
	Más de 17							
4*	6-11		2	1	1	5	7	
	12-15		3	4		6	5	
	16-17			1				
	Más de 17			1		2		
	Más de 17							
5*	6-11	2	1	2		2	9	
	12-15		9	3	1	1	6	
	16-17		1	1				
	Más de 17							
	Más de 17							
TOTAL PRIMARIA		20	20	17	23	0	44	
SECUNDARIA								
6*	6-11						2	
	12-15						15	
	16-17							
	Más de 17							
	Más de 17							
7*	6-11						11	
	12-15						2	
	16-17							
	Más de 17							
	Más de 17							
8*	12-15						2	
	16-17						4	
	Más de 17							
	Más de 17							
	Más de 17							
9*	12-15							
	16-17							
	Más de 17							
	Más de 17							
	Más de 17							
10*	12-15							
	16-17							
	Más de 17							
	Más de 17							
	Más de 17							
11*	12-15							
	16-17							
	Más de 17							
	Más de 17							
	Más de 17							
TOTAL							96	

PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI, 1998-2006

																				Instituciones casco urbano					Total x nivel	Gran Total				
S.J. DE GARBAY	STAMARIA	WBO	GAYOTAS	LIMONAL	POYATA	BRIBAS	CHAVINAVE	BELGRADO	PASO REAL	GUINEA	ISLAS	PROGRESO	SOCORRO	MUNDO NYO	ARMENIA	GUAYANAS	FRONTERAS	MARARABE	CONSIGNA	BEBEA	MATEPINA	CAMPANERO	JESUS B. PINZON	CAMILO TORRES			LA ESPERANZA	STATERESA		
b. Primaria	b. primaria	b. Primaria 1aria y Zaria	b. primaria	Taria y Zaria	b. primaria	B. Primaria	Nocturnia	Mañana	Preescolar B. I.B. Primaria	b. primaria	b. primaria																			
1	1	2	5	1	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	22	2	13	11	4	25	41
																								41					34	65
																													59	
14	3	11	16	13	24	22	23	4	8	2	6	3	5	6	10	7	3	4	1	11	12	10			91	59	39	4		
11	4	2	10	4	11	7	2	4	0	3	6	2	8	3	6	5	6	2	3	1						74	53	36	4	
3	1	2	5	1	13	8	8	3	0	6	0	1	5	5	8	0	5	4	3	1	1	9			81	48	27	4		
3	3	6		3	9	9	6	5	1	3	2	4	5	2	2	4	4	9	2			1			57	50	48	4		
2	4	2	10	2	8	5	12	4	2	7	1		2		6	2	3	2							52	50	29			
15	5	13	21	14	38	27	19	10	8		11	5	14	11	11	8	13	15	4		5	11			183	141	76			
18	10	10	20	9	29	24	32	10	3		4	5	11	5	21	10	8	6	5		9	16			152	117	91			
33	15	23	41	23	65	51	51	20	11	21	15	10	25	16	32	18	21	21	9	13	14	23			335	258	161	1573		
			12		15																								56	158
			12																										31	68
																													28	110
																													19	86
																													11	53
																													5	34
			16		3																								64	202
			8		6																								70	220
			24		0	15																							150	509
2						1																							5	13
1						1																							12	18
2		2				9			2																				2	37
3		2				2			1																				6	41
																													7	7
12	3	11	16	10	22	14	23	4	7	1	5	3	4	4	4	7	3	2	2	11	10	4			1	2	36			
1				3																									N	N
1																														
7	4	2	9	3	10	10	1	4			3	5	2	8	3	6	5	5	2	2	1	2				72	53	36		
4			1	1	1		1					1						1											2	2

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI 1999-2009

		TOTAL RURAL	%
Nº DE VIVIENDAS	922	100	
ABASTECIMIENTO DE AGUA			
Acueducto	41	4,45	
Pozo por excavacion	764	82,86	
Gravedad	6	0,66	
Fuente superficial	102	11,06	
Manantial	9	0,98	
DISPOSICION DESECHOS			
Alcantarillado	14	1,52	
Sumidero	282	30,59	
Campo Abierto	623	67,57	

***CENSO VIVIENDAS RURALES, SERV. SECCIONAL DE SALUD SANEAMIENTO BASICO 1998**

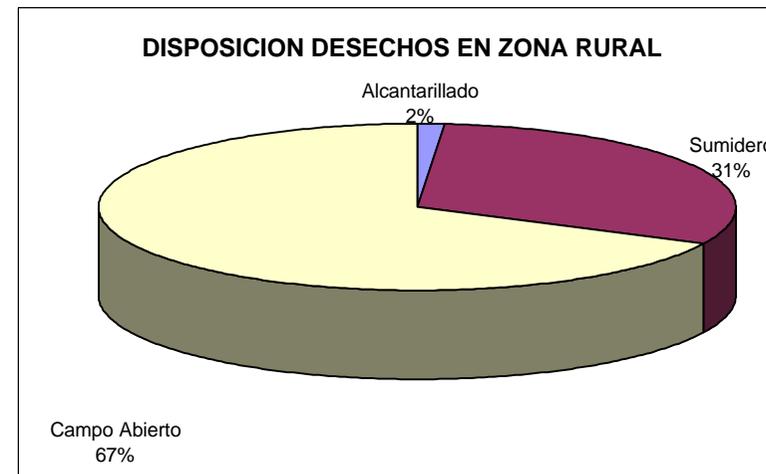
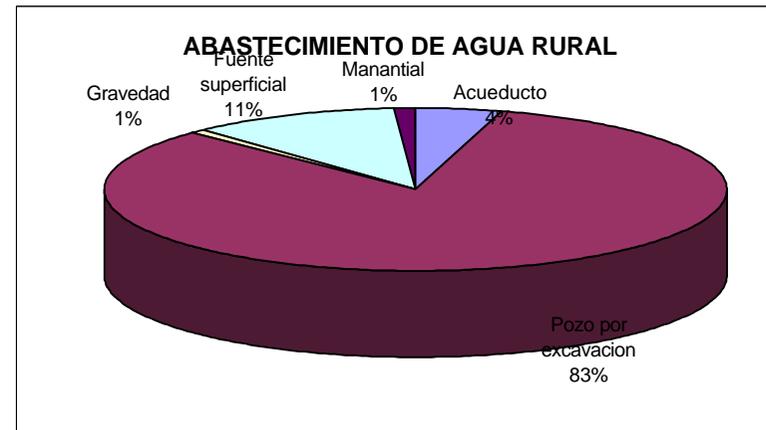


Gráfico No. 5

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI 1999 - 2009

		TOTAL URBANO	%
Nº DE VIVIENDAS		1138	100
ABASTECIMIENTO DE AGUA			
Acueducto		0	0
Pozo Profundo		110	9,66
Aljibe con recubrimiento		386	33,93
Aljive sin recubrimiento		621	54,6
Río		20	1,79
DISPOSICION DESECHOS			
Alcantarillado		386	33,933
Sumidero		671	58,99
Campo Abierto		78	6,85

***CENSO URBANO EOT . SISBEN 1998**

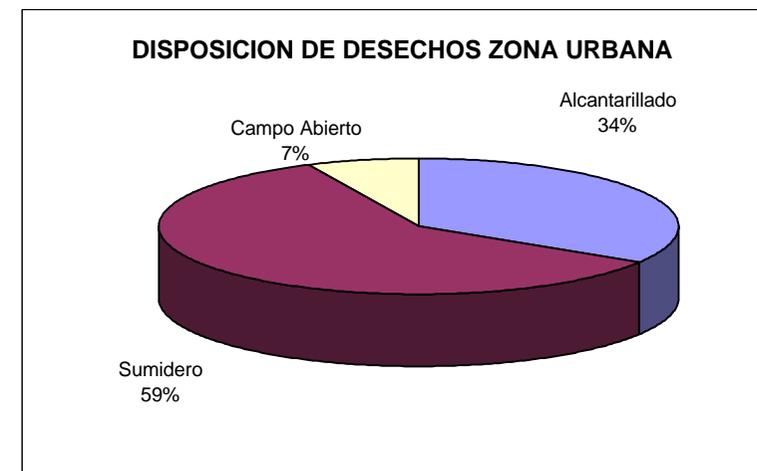
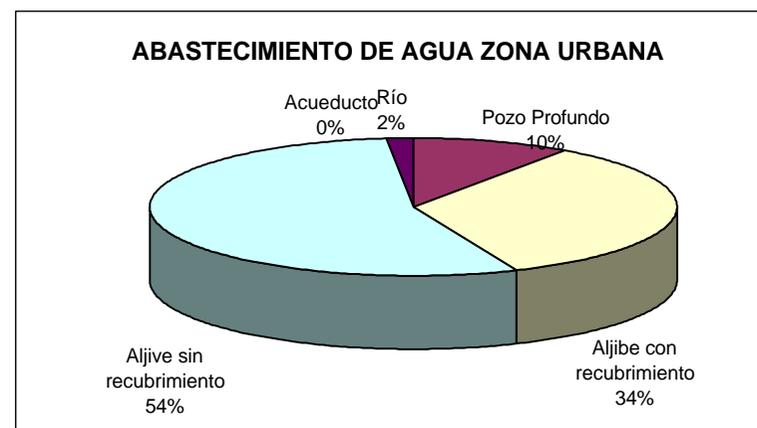


Grafico No. 4

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999-2009

	AMPARO	BEBEA	BELGRADO	BRISAS	GAVIOTAS	MARARABE	PROGRESO	SOCORRO	ZONA 1
Nº DE VIVIENDAS	18	31	20	23	61	30	10	21	214
ABASTECIMIENTO DE AGUA									
Acueducto		11			6				6
Pozo por excavacion	18	31	20	23	48	30	1	21	192
Gravedad					6				6
Fuente superficial					1		9		10
Manantial									0
									0
DISPOSICION DESECHOS									
Alcantarillado									0
Sumidero	6	4	16	5	28	6	5	5	75
Campo Abierto	12	27	4	18	33	24	5	16	139

**CENSO DE VIVIENDAS RURALES, SECRETARIA DE SALUD, SANEAMIENTO BASICO 1998*

	AMPARO	BEBEA	BELGRADO	BRISAS	GAVIOTAS	MARARABE	PROGRESO	SOCORRO	ZONA 1
EDUCACION									
Escuela	X	X	X	X	X	X	X	X	8
Hasta que nivel		5	5	5	5		5	5	
SALUD									
Puesto de salud					X				1
Brigadas de salud	6M			6M	6M	4M	2M	4M	
Promotor						PERMANEN	MENSUAL		
Lugar adquisición droga	MANI	MANI	MANI	MANI	MANI	MANI	MANI	MANI	
COMUNICACIONES									
Oficina telecom					X				1

Tabla Nº 1

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999-2009

** FORMULARIO PLAN DE DESARROLLO 1998*

Tabla N° 1

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999-2009

	CHAVINAVE	GUAFAL	GUINEA	ISLAS	LLANERITA	MACUCO	ZONA 2
Nº DE VIVIENDAS	31	48	17	19	25	21	161
ABASTECIMIENTO DE AGUA							
Acueducto							0
Pozo por excavacion	31	47	17	19	25	21	160
Gravedad							0
Fuente superficial							0
Manantial		1					1
DISPOSICION DESECHOS							
Alcantarillado							0
Sumidero	15	24	9	2	9	13	72
Campo Abierto	16	21	8	17	16	8	86

**CENSO DE VIVIENDAS RURALES, SECRETARIA DE SALUD, SANEAMIENTO BASICO 1998*

	CHAVINAVE	GUAFAL	GUINEA	ISLAS	LLANERITA	MACUCO	ZONA 2
EDUCACION							
Escuela	X	X	X	X	X	X	6
Hasta que nivel	5	5	5	5	5	5	
SALUD							
Puesto de salud	X	X					2
Brigadas de salud	6M		3M		6M	6M	
Promotor	6M	X			3M	NO	
Lugar adquisición droga	MANI		MANI	MANI	MANI	MANI	
COMUNICACIONES							
Oficina telecom		X					1

Tabla Nº 1

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999-2009

** FORMULARIO PLAN DE DESARROLLO 1998*

Tabla N° 1

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999-2009

	CAMPANERO	FRONTERAS	GUAYANAS	STA ELENA	STA MARIA	ZONA 3
Nº DE VIVIENDAS	20	29	25	85	23	182
ABASTECIMIENTO DE AGUA						0
Acueducto				35		35
Pozo por excavacion	17	25	24	50	23	139
Gravedad						0
Fuente superficial		3	1			4
Manantial	3	1				4
DISPOSICION DESECHOS						0
Alcantarillado				14		14
Sumidero	2	4	5	11		22
Campo Abierto	18	25	20	60	23	146

**CENSO DE VIVIENDAS RURALES, SECRETARIA DE SALUD, SANEAMIENTO BASICO 1998*

	CAMPANERO	FRONTERAS	GUAYANAS	STA ELENA	STA MARIA	ZONA 3
EDUCACION						
Escuela	X	X	X	X	X	5
Hasta que nivel	5	5	5		5	
SALUD						
Puesto de salud				X		1
Brigadas de salud		4M	6M	2M		
Promotor		4M	3M			
Lugar adquisición droga		MANI	MANI	MANI		
COMUNICACIONES				X		1
Oficina telecom						

Tabla Nº 1

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999-2009

** FORMULARIO PLAN DE DESARROLLO 1998*

Tabla N° 1

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999-2009

	GARIBAY	GUAMAL	LIMONAL	POYATA	ZONA 4
Nº DE VIVIENDAS	39	25	36	42	142
ABASTECIMIENTO DE AGUA					
Acueducto					0
Pozo por excavacion	24	20	3	27	74
Gravedad					0
Fuente superficial	13	5	33	13	64
Manantial	2			2	4
DISPOSICION DESECHOS					
Alcantarillado					0
Sumidero	18	5	3	23	49
Campo Abierto	21	20	33	19	93

**CENSO DE VIVIENDAS RURALES, SECRETARIA DE SALUD, SANEAMIENTO BASICO 1998*

	GARIBAY	GUAMAL	LIMONAL	POYATA	ZONA 4
EDUCACION					
Escuela	X	X	X	X	4
Hasta que nivel	5	5	5		
SALUD					
Puesto de salud	X			X	2
Brigadas de salud	X	6M			
Promotor	X	6M	2M	X	
Lugar adquisición droga	PTO GAITAN	GAITAN/MANI	MANI	GAITAN/MANI	
COMUNICACIONES					
Oficina telecom	X			X	2

Tabla Nº 1

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999-2009

** FORMULARIO PLAN DE DESARROLLO 1998*

Tabla N° 1

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999-2009

	ARMENIA	CONSIGNA	CORALIA	COREA	MAPORA	MATEPIÑA	MDO NUEVO	PASO REAL	PORFIA	VISO	ZONA 5	TOTAL RURAL
Nº DE VIVIENDAS	16	18	16	33	16	24	31	25	13	31	223	922
ABASTECIMIENTO DE AGUA												
Acueducto											0	41
Pozo por excavacion	13	15	13	25	16	24	31	20	11	31	199	764
Gravedad											0	6
Fuente superficial	3	3	3	8				5	2		24	102
Manantial											0	9
DISPOSICION DESECHOS												
Alcantarillado											0	14
Sumidero	3	1	3	12	1	15	4	5	2	18	64	282
Campo Abierto	13	17	13	21	15	9	27	20	11	13	159	623

**CENSO DE VIVIENDAS RURALES, SECRETARIA DE SALUD, SANEAMIENTO BASICO 1998*

	ARMENIA	CONSIGNA	CORALIA	COREA	MAPORA	MATEPIÑA	MDO NUEVO	PASO REAL	PORFIA	VISO	ZONA 5	TOTAL RURAL
EDUCACION												
Escuela	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	10	33
Hasta que nivel	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
SALUD												
Puesto de salud								X	X		1	7
Brigadas de salud	3M	1M			3M	6M	4M	6M		6M		
Promotor	3M	MENSUALMENTE				OCASIONALMENTE		NO		6M		
Lugar adquisición droga		MANI			MANI		MANI			MANI		
COMUNICACIONES										X	1	6
Oficina telecom												

Tabla Nº 1

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999-2009

** FORMULARIO PLAN DE DESARROLLO 1998*

Tabla N° 1

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999-2009

PREDIOS RURALES

RANGO DE AREA	PREDIOS	Porcentaje	Propietarios	Porcentaje	SUPERFICIE (Has)	Porcentaje	CONSTRUIDA (M2)
0 a 1	191	13,07	200	11,73	38	0,01	10.431
1a 3	87	5,95	90	5,28	163	0,04	5.929
3 a 5	48	3,29	50	2,93	183	0,05	1.255
5 a 10	123	8,42	135	7,92	907	0,24	3.714
SUBTOTAL	449	30,73	475	27,86	1291	0,35	21329
10 a 15	75	5,13	82	4,81	927	0,25	2.772
15 a 20	56	3,83	61	3,58	982	0,27	1.998
20 a 50	193	13,21	229	13,43	6.458	1,74	7.231
50 a 100	152	10,40	185	10,85	10.665	2,88	8.734
SUBTOTAL	476	32,58	557	32,67	19032	5,14	20735
100 a 200	137	9,38	173	10,15	19.382	5,23	16.917
200 a 500	188	12,87	212	12,43	59.453	16,05	19.556
500 a 1000	145	9,92	199	11,67	110.488	29,83	23.411
SUBTOTAL	470	32,17	584	34,25	189.323	51,12	59.884
1000 a 2000	37	2,53	56	3,28	48.342	13,05	6.661
2000 o más	29	1,98	33	1,94	112.396	30,35	5.936
SUBTOTAL	66	4,52	89	5,22	160.738	43,40	12.597
TOTAL	1461		1,705		370,384		114,55

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999-2009

PREDIOS RURALES

PREDIOS

0-10	30,73
10-100	32,58
100-1000	32,17
>1000	40,52

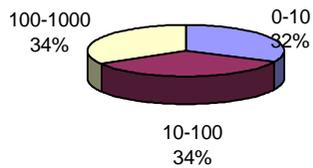
PROPIETARIOS

0-10	27,86
10-100	32,67
100-1000	34,25
>1000	5,22

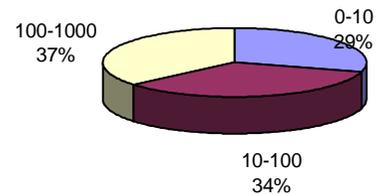
SUPERFICIE

0-10	0,35
10-100	5,14
100-1000	51,12
>1000	43,4

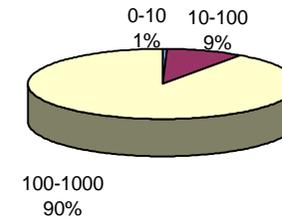
PREDIOS



PROPIETARIOS



SUPERFICIE



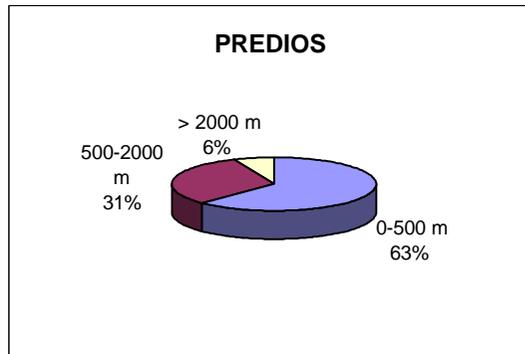
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999-2009

PREDIOS URBANOS

RANGO DE AREA (m ²)	PREDIOS	%	PROPIETARIOS	%	SUPERFICIE (Has)	%	CONSTRUIDO (m2)
0 a 100 Mts	540	28,74	560	28,1	0	0	42234
100 a 200 Mts	91	4,84	96	4,82	1	0,72	
200 a 300 mts	168	8,94	184	9,23	4	2,9	
300 a 400 mts	194	10,32	208	10,44	7	5,07	
400 a 500 mts	179	9,53	192	9,63	8	5,79	
SUBTOTAL	1172	62,37	1240	62,22	20	14,48	
500 a 750 mts	328	17,46	361	18,11	20	14,49	
750 a 1000 mts	125	6,65	134	6,72	11	7,97	
1000 a 2000 mts	132	7,02	137	6,87	17	12,32	
SUBTOTAL	585	31,13	632	31,7	48	34,78	
2000 a 3000 mts	24	1,28	25	1,25	6	4,35	
3000 a 4000 mts	13	0,69	13	0,65	5	3,62	
4000 a 5000 mts	9	0,48	9	0,45	4	2,9	
5000 a 10000 mts	47	2,5	47	2,36	33	23,91	
más de 10000 mts	29	1,54	27	1,35	22	15,94	
SUBTOTAL	122	6,49	121	6,06	70	50,72	
TOTAL	3758		3986		276		42234

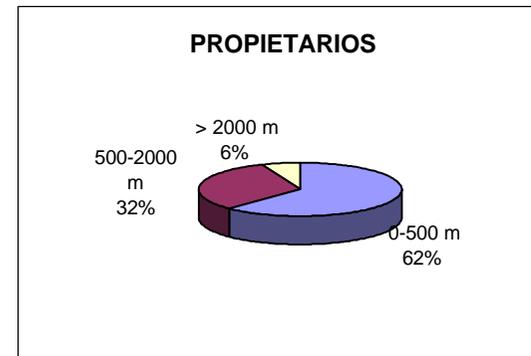
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999-2009

PREDIO URBANOS



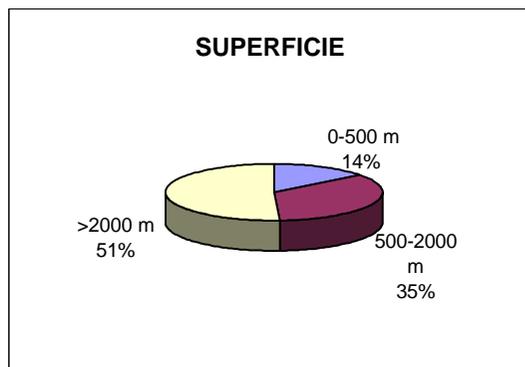
PREDIOS

0-500 m	62,37
500-2000 m	31,13
> 2000 m	6,49



PROPIETARIOS

0-500 m	62,22
500-2000 m	31,7
> 2000 m	6,06



SUPERFICIE

0-500 m	14,48
500-2000 m	34,78
>2000 m	50,72



TENENCIA DE LA VIVIENDA

PROPIA	51
ARRIENDO	37
OTRA	12

Gráfico No. 7

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI

PROYECTOS PRIORITARIOS PARA EL DESARROLLO VEREDAL Y MUNICIPAL

1	AMPARO	BELGRADO	BRISAS	GAVIOTAS	MARARABE	PROGRESO	SOCORRO	BEBEA	3
	Terminación electrificación	Terraplen	Reforestación	Electrificación	Electrificación rural	Agua potable	Carretera para todo el año		
	Mejoramiento via	Agua potable	Salud	Construcción salón multiple	Construcción caseta comunal	Mejoramiento de vivienda	Mejoramiento de la escuela		
	Construcción cancha multiple	Capacitación	Vivienda	Alcantarillado	SAI	Electrificación	Terminación caseta comunal		
	Mejoramiento de praderas		Educación	Reforestación	Agua potable	Capacitación agricola y piscicola	Restaurante escolar		
	Mayor cobertura programas agropecuarios.		Agricultura	Capacitación agropecuaria			Mejoramiento de vivienda		
		Apertura de carretera	Acueducto	Construcción parque	Mejoramiento carretera	Prestamos agricolas	Carreteable		
		Electrificación rural	Electrificación	Ampliación via carreteable	Electrificación rural	Asistencia tecnica	Electrificación rural		
		Puente sobre el cusiana				Combatir la delincuencia	Apoyo a actividad agricola		
		Mejoramiento de vivienda							

2	CHAVINAVE	GUAFAL	GUINEA	ISLAS	LLANERITA	MACUCO	4
	Restaurante escolar	Arreglo via de penetración	Tanque elevado escuela	Mantenimiento terraplen	Agua potable	Terminación via	
	Alcantarillado veredal	Acueducto veredal	Programas tecnicos agropec.	Electrificación	Electrificación rural	Terminación electrificación	
	Construcción caseta comunal	Restaurante escolar	Pozos bebederos para ganado	Mejoramiento de vivienda	Cabina telefonica	Construcción puente caño Dumagua	
		Servicio telefonía		Caseta comunal	Medio de transporte		
		Terminación electrificación			Ayuda al productor campesino		
	Electrificación	Electrificación	Mejoramiento via de acceso	Apertura de carreteras	Terminación carretera		
	Terminación carretera	via	Electrificación	Electrificación rural	dotación escuela		
	Telefono	Mejorar colegio de Santa Elena	Telecomunicaciones	Telecomunicaciones	restaurante escolar		
					Asistencia tecnica y capacitación por UMATA		

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI

PROYECTOS PRIORITARIOS PARA EL DESARROLLO VEREDAL Y MUNICIPAL

FRONTERAS	GUAYANAS	SANTA HELENA	CAMPANERO	STA MARIA
Via de penetración	Construcción restaurante escolar	Construcción internado		
Canchas deportivas	Parcela comunitaria	Proyectos agropecuarios		
Comercialización productos	Capacitación agropecuaria	Conservación ruinas		
Inspección de policia				
Mejoramiento en salud				
Ponton y alcantarilla		Electrificación rural		
Terraplen		Telecomunicaciones		
		Terminación carretera		

ARMENIA	CONSIGNA	COREA	CORALIA	MAPORA
Electrificación rural	Terminación carretable	Restaurante escolar		
Agua potable	Vivienda docente	Inspección de policia		
Saneamiento ambiental	Capacitación	Puesto de salud		
Capacitación campesinos	Asistencia tecnica	Construcción cancha multiple		
Programas agricolas-ganaderos				
Via carretable		Terminación carretera		
Electrificación Rural	Inspección de policia	Telecomunicaciones		
Telecomunicaciones	Puente vehicular	Electrificación rural		
Puente colgante (Invierno)				

GARIBAY	GUAMAL	LIMONAL	POYATA
Via carretable	Terminación escuela	Dotación puesto de salud	Alcantarillado
Molino de mayor capacidad	Tanque elevado	Tanque de agua	Terminación casas
Capacitacion agricola	Capacitación por UMATA	Profesor para la escuela	Agua potable
		Alcantarillado	Arreglo vias
		Molino de viento	
		Arreglo de vias	
Carreteable	Electrificación rural	Electrificación rural	Electrificaciónm rural
Electrificación	Comunicación con el pueblo	Apertura carretera	Apertura carretera
Programas agropecuarias	Telefono	Puente caño Tamela	Telecomunicaciones
	Muro de contención		

MATEPIÑA	MUNDO NUEVO	PASO REAL	VISO	PORFIA
Puente sobre caño las delicias	Electrificación	Terminación carretera	Alcantarillado rural	
Mejorar via	Educación	Electrificación	Laguna oxidación	
Pozos profundos	Mejoramiento escuela	Construcción tanque elevado	Puesto de salud	
Puestos de salud	Granja experimental	Construcción cancha multiple		
	Reforestaciones			
Via carretable	Programas agropecuarios	SAI	Terminación via	
Electrificación	Telecomunicaciones	Apertura carretera		

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999 - 2009.

ACTIVIDAD AGRICOLA PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998 EN MANI

ACT. AGRICOLAS	PLATANO	YUCA	MAIZ	ARROZ	PATILLA	CITRICOS	ALGODÓN	AHUYAMA	CAÑA
TOTAL	377	163.7	201.5	1417	6	4	4	5	8
1									
AMPARO	8.5	2.5	8	3					
BEBEA	8	3.7						1	
BELGRADO	11	2.5	2.5						
BRISAS	10	2.5	1						
GAVIOTAS	13	3	3						
MARARABE	10	3	3						
PROGRESO	10	2.5							
SOCCORRO	7	2	3						
2									
CHAVINAVE	13	3.5	5						
GUAFAL	15	3.7	40	5					
GUINEA	8	3		70					
ISLAS				70		4			
LLANERITA	19	2.5	5	200	1				
MACUCO	11	2.5	7						
3									
CAMPANERO	11	3.5	40 (0)						
FRONTERAS	8	60							
GUAYANAS	18	6	20	500			4		
STA HELENA	14.5	4	10						
STA MARIA	13	4	10						
4									
GARIBAY	14	3.7							
GUAMAL	8.5	2.5							
LIMONAL	10	4	30	100	5			4	
POYATA	17	5		10					
5									
ARMENIA	15	3	3						
CONSIGNA	9	3	25						8
CORALIA	9.5	2.5		2					
COREA	20	6							
MAPORA	12.5	3.6	7	7					
MATEPIÑA	9.5	2.5		30					
MUNDO NUEVO	12	3.5	15	400					
PASO REAL	14	4	4						
PORFIA	8	2							
VISO	10	4		20					

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999 - 2009.

PLATANO	256	12	15	5	1	7	10	6
YUCA	191,5	3	4	5	5	1 1/2	3	6
eot								

FICHAS EOT, UMATA 1998.

INVENTARIO ANIMALE TOTAL

BOVINOS	125000							
HEMBRAS	78000							
MACHOS	47000							
BUFALOS	75							
CABALLOS	5000							
MULAS	5000							
ASNOS	500							
CERDOS	7000							
0-6 M	6000							
mas de 6 M	1000							
OVEJAS	3000							
OTROS								
CONEJOS	85							
PROD. LECHE				30 LT	20 LT			

Fuente: UMATA

ACT. AGRICOLAS	TOTAL	1	AMPAR	BEBEA	BELGRAD	BRISAS	MARARABE	PROGRESO	SOCCO	2
PLATANO	364		8,5	8	11	10	10	10	7	
YUCA	123,7		2,5	3,7	2,5	2,5	3	2,5	2	

Fuente: UMATA

RECURSOS DE EXTRA	TOTAL	AMPAR	BEBEA	BELGRAD	BRISAS	MARARABE	PROGRESO	SOCCORRO
ARENA		X						
RECEBO		X						
BOSQUE MADERABLE		X		X	X	X	X	200 HA
PETROLEO				X				X

PLAN DESARROLLO 1998

COMERCIO	TOTAL	AMPAR	BEBEA	BELGRAD	BRISAS	GAVIOTAS	PROGRESO	SOCORRO	CHAVIN	GUAFIA
TIENDA CERVECERA				1	1	1	1		1	3
CHINCHORROS, HAMACAS Y ATAPES	X		X	X	X	X	X	X	X	X
CANCHA TEJO				1	X				X	X
CANCHA EXPRESOS										
TIENDA VEREDAL						1	1		1	2
BOTE O CANOA				1	X		1			2
TIENDA MISCELANEA				1						

PLAN DESARROLLO 1998

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999 - 2009.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999 - 2009.

10 20 5 8 7
 3 10 5 6

120 BOT 150 BOT 300 BOT 200 BOT 30 BOT

CHAVIN	GUAFAL	GUINEA	LLANERITA-ISLAS	MACUCO
13	15	8		19
3,5	3,7	3		2,5

3

CHAVIN	GUAFAL	GUINEA	ISLAS	LLANERITA	MACUCO	
	(RIO)		X		X	
	(RIO)		X		X	
	200 HA			X	X	

GUINEA	ISLAS	LLANERITA	MACUCO	CAMPANERO	FRONTERAS	GUAYANAS
	1	1			1	
X	X	X	X		X	X
	X	X			X	
	X				X	
1	1	1				
X					X	
1						

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999 - 2009.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999 - 2009.

4 5 4 4 30
 2 60 5 3 3 5

50 BOT 100 BOT 70 BOT 100 BOT 60 BOT 50 BOT

CAMPANERO	FRONTERAS	GUAYANAS	SANTA HELENA	STA MARIA
11	8	18	14,5	13
3,5	23	6	4	4

GARIBAY	GUAMAL	LIMONAL	POYATA
14	8,5	10	17
3,7	2,5	4	5

CAMPANERO	FRONTERAS	GUAYANAS	SANTA HELEN	SANTA MARIA	GARIBAY	GUAMAL	LIMONAL	POYATA
		X						
		X	X		X			

STA HEALENE	STA MARIA	GARIBAY	GUAMAL	LIMONAL	POYATA	ARMENIA	CONSIGNA
6		1	1		1		1
X		X		X	X	X	X
1 Y 2		X	X		1		
1					1		
2		X					
3			1				

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999 - 2009.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MANI. 1999 - 2009.

14 16 5 10 3 30 25
 2 16 2 5 2 25 10

100 BOT 300 bot 250 BOT 20 BOT

5	ARMENIA	CONSIGNA	CORALIA	COREA	MAPORA	MATEPIÑA	MUNDO NUEV	PASO REAL	PORFIA	VISO
	15	9	9,5	20	12,5	9,5	12	14	8	10
	3	3	2,5	6	3,6	2,5	3,5	4	2	4

	ARMENIA	CONSIGNA	CORALIA	COREA	MAPORA	MATEPIÑA	MUNDO NUEV	PASO REAL	PORFIA	VISO
							X			
							X			X
	X					3000 HA	X			

CASCO

CORALIA	COREA	MAPORA	MATEPIÑA	MUNDO NUEV	PASO REAL	PORFIA	VISO	CASCO
	2			?	1			3
			X	??	X		X	
	X		1MINI	?			X	
				?				
	2			?				1
			CANOA	?				

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL. MUNICIPIO DE MANI 1999-2009.

VEREDA	< 1año	HEMBRAS			MACHOS			NV	TOTAL
		1-2 años	2-3 años	> 3años	1-2 años	2-3 años	>3 años		
MUNDO NUEVO	1053	493	489	2401	422	221	63	6	5128
ISLAS-URB	299	133	201	473	168	42	26	3	1345
LLANERITA	261	195	304	501	671	77	32	6	2045
BELGRADO	780	570	537	2323	424	218	121	0	4973
PROGRESO	10	12	10	25	43	26	2	0	128
MATA DE PIÑA	433	492	108	801	707	196	55	0	2757
MARARABE	156	174	90	483	289	155	35	0	1360
GAVIOTAS	586	403	246	937	249	30	39	6	2495
VISO	547	339	241	1007	347	449	137	0	3090
BRISAS	215	255	147	528	214	129	19	0	1507
BEBEA	1565	1412	1183	4502	619	1380	121	0	9981
AMPARO	231	338	209	671	136	59	22	0	1656
CHAVINAVE	436	332	194	891	189	12	35	0	2118
MACUCO	29	2	78	123	11	14	2	0	259
GUAFAL	178	143	139	357	36	1	13	0	872
SOCORRO	458	368	282	1000	221	138	29	30	2487
STA ELENA	290	253	216	540	107	52	12	0	1470
POYATA	584	431	519	2106	365	37	97	0	4370
STA MARIA	74	14	80	144	36	10	5	0	363
SAN JOAQUIN G.	354	353	407	894	211	317	44	5	2580
GUAMAL	106	119	65	270	40	4	9	80	725
CAMPANERO	189	175	212	64	210	0	63	0	1470
CONSIGNA	91	81	10	164	46	42	7	0	441
CORALIA	32	4	23	93	24	0	2	0	277
GUARIA. COREA	999	949	356	2262	461	187	98	5	5317
FRONTERAS	1473	1915	861	2324	757	1380	284	18	8836
PASO REAL G.	949	1164	486	2466	1379	118	103	0	6668
GUAYANAS	162	185	35	441	76	6	18	0	923
ARMENIA	291	326	466	998	198	194	46	0	2531
GUINEA	137	63	140	258	27	14	11	0	800

Tabla N°