

ANEXO N° 1

MORTALIDAD POR EDAD DE ENERO A DICIEMBRE DE 1997

N°	EDAD	SEXO	CIVIL	ESTUDIO	C.C. #
1	9	M	Soltero		
2	6	M	Soltero	NO	NO
3	Sin Determ	M	U. libre		
4	Sin Determ	F	U. libre		
5	Sin Determ	F	Viuda		
6	8	M	Soltero	NO	NO
7	4	M	Soltero		
8	29	M	U. libre	5 primaria	SI
9	32	F	U. Libre	NO	NO
10	12	F	Soltera	NO	NO
11	10	F	Soltera	NO	NO
12	8	F	Soltera	NO	NO
13	6	F	Soltera	NO	NO
14	4	M	Soltero	NO	NO
15	2	M	Soltero	NO	NO
16	>1	M	Soltero	NO	NO
17	23	M	Soltero	NO	NO
18	20	M	U. libre	NO	SI
19	Sin Deter	F	U. libre	NO	NO
20	3	F	Soltera	NO	NO
21	>1	F	Soltera	NO	NO
22	28	M	U. libre	NO	SI
23	38	F	U. libre	NO	NO
24	Sin Determ	F	Soltera	NO	NO
25	6	M	Soltero	NO	NO
26	21	M	U. libre	NO	SI
27	23	F	U. libre	NO	SI
28	2	F	Soltera	NO	NO
29	1	M	Soltero	NO	NO
30	26	M	U. libre	NO	SI
31	13	F	U. libre	NO	NO
32	8	F	Soltera	NO	NO
33	6	F	Soltera	NO	NO
34	4	M	Soltero	NO	NO
35	2	F	Soltera	NO	NO
36	1	M	Soltero	NO	NO
37	Sin Determ	F	Soltera	NO	NO
38	Sin Determ	M	Viudo		Si
39	17	F	Soltera	NO	NO
40	16	M	Soltero		NO
41	18	F	Soltera		NO
42	19	M	soltero		NO
43	Sin determ	M	U. libre		
44	Sin determ	F	U. libre	NO	NO
45	22	F	Soltera		NO
46	13	M	Soltero		NO
47	5	F	Soltera		NO
48	Sin determ	M	U. libre		SI
49	Sin determ	F	U. libre	NO	NO
50	10	M	Soltero		NO
51	6	F	soltera		NO

ANEXO N° 4

ZONAS DE VIDA

características zonas de vida	ubicación	alturas	Tempe raturas	precipita ciones anuales	área en hectáreas	porcentaje en área total
BS - T Bosque seco tropical	Centro - occidente municipio	1000 a 1200 m. s. n. m.	24°C a 27°C	1000mm. a 2000 mm.	15.740 hectáreas	37.70%
BS - PM Bosque seco premontano	Centro - Norte municipio	1000 a 1800 m. s. n. m.	18°C a 24°C	500mm. a 1000 mm.	hectáreas	
BH-PM Bosque húmedo premontano	centro del municipio	1150 a 2000 m. s. n. m.	18 °C a 24 °C	1000mm. a 2000 mm.	16.978 hectáreas	40.67%
BMH-PM Bosque muy húmedo Premontano	sur este del municipio	1600 a 2200 m. s. n. m.	18 °C a 24°C	1600mm. a 2000mm.	9.030 hectáreas	21.63%

Fuente : Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca C.V.C., Unidad de Asistencia Técnica Agropecuaria Umata, y Planeación Municipal de Bugalagrande Valle.

ANEXO N° 5A

SUELOS

ASOCIACION Y FASES	DESCRIPCION DE LAS FASES	CLASIF. AGROLOGICA		
		UNIDAD DE USO Y MANEJO	SUPERFICIE	
			HAS	%
<u>SUELOS CLASE III</u>				
PAa	Paila Arriba con pendiente 0-3%	III s - 1	1.698	4,01
LUa	La Uribe con pendientes 0-3%	III s - 1	136	0,32
PAax	Paila Arriba con pendiente 0-3%	III hs - 1	40	0,09
<u>SUELOS CLASE IV</u>				
LLa	Llanada con pendiente 0-3 %	IV s - 1	397	0,94
LLab	Llanada con pendiente 0-3 -7%	IV s - 1	655	1,55
LLac1	Llanada con pendiente 0-3 y 7-12 % y erosión ligera	IV s - 1	241	0,57
LLbc1	Llanada con pendiente 3- 7-12 % y erosión ligera	IV s - 1	282	0,67
LLcd1	Llanada con pendiente 7-12-25% y erosión ligera	IV s - 1	348	0,82
<u>SUELOS CLASE VI</u>				
LLcd2	Llanada con pendiente 7-12-25% y erosión moderada	VI es - 3	488	1,15
LLde2	Llanada con pendiente 12-25-50% y erosión moderada	VI es - 3	515	1,22
ZAde2	Zarzal con pendiente 12-25-50% y erosión moderada	VI es - 3	530	1,25
LEde2	La esperanza con pendiente 12-25-50% y erosión moderada	VI es - 5	42	0,10
HOcd1	Holguin con pendiente 7-12-25% y erosión ligera	VI es - 3	204	0,48
<u>SUELOS CLASE VII</u>				
LLef2	Llanada con pend. 25-50% y mayores y erosión moderada	VII es- 1	1.513	3,58
HOde2	Holguin con pendiente 12-25-50% y erosión moderada	VII es- 1	3.009	7,11
HOef2	Holguin con pend. 25-50% y mayores y erosión moderada	VII es- 1	3.860	9,13
HOef3	Holguin con pend. 25-50% y mayores y erosión severa	VII es- 1	268	0,63
LEef2	La Esperanza con pend. 25-50% y mayores y erosión mod.	VII es - 3	1.698	4,01
<u>SUELOS CLASE VIII</u>				
HOf3	Holguin con pend. Mayores de 50% y erosión severa	VIII - 1	4.937	11,67
T O T A L			20.862	49,3

Fuente : Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca C.V.C., Unidad de Asistencia Técnica Agropecuaria Umata, y Planeación Municipal de Bugalagrande Valle.

ANEXO N° 5B

SUELOS DEL VALLE GEOGRAFICO DEL RIO CAUCA

SUELOS	HECTAREA	%	SUELOS	HECTAREA	%
(BU-IG)a	379	0,90	Gla	535	1,26
(BU-IG)aE	646	1,53	GUa	108	0,26
(BU-IG)aENa	129	0,31	GUaNaS	303	0,72
(BU-IG)aEY/N	124	0,29	HEa	31	0,07
(BU-IG)aN/X	155	0,37	HEaNa	48	0,11
(BU-IG)aN/YX	80	0,19	LEef2	1698	
(BU-IG)aNa	426	1,01	LEde2	42	
(BU-IG)aX	194	0,46	MNa	503	1,19
(BU-IG)aYX/N	130	0,31	MNaN/X	146	0,34
(CL-PO)a	215	0,51	MNaNNa	64	0,15
(CL-PO)aY/N	157	0,37	MNaNNaS	51	0,12
(ES-PM)ab	167	0,39	MNaNY/N	155	0,37
(GLPM)a	2093	4,95	MVa	76	0,18
(GL-PM)aN/X	97	0,23	NN	16	0,04
(GU-MN)a	58	0,14	PLa	58	0,14
(HE-RT)a	646	1,53	PLaN/X	24	0,06
(HE-RT)aNa	231	0,55	PLaNa	79	0,19
(HE-RT)aX	180	0,42	PMa	455	1,08
(JN-MA)a	96	0,23	PMabX/N	104	0,24
(JN-MA)aE	155	0,37	PMaNa	34	0,08
(JN-MA)aX	64	0,15	PTa	399	0,94
(JN-PO)aE	81	0,19	RCa	405	0,96
(MN-PM)a	606	1,43	RCaN/Y	38	0,09
BA	10	0,02	RCaNaS	64	0,15
BUaNa	47	0,11	RCaY	100	0,24
CKa	672	1,59	SCa	77	0,18
CKaNaS	30	0,07	Sfa	5	0,01
CUa	204	0,48	SFaNa	24	0,06
CU-MNa	37	0,09	Sfde2	2123	5,02
ECa	583	1,38	Sfef2	6487	15,33
			ZAde2	530	
			SUMATORIA	21203	50,13

Fuente : Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca C.V.C., Unidad de Asistencia Técnica Agropecuaria Umata, y Planeación Municipal de Bugalagrande Valle.

ANEXO N° 6

EROSION

DETALLE	TIPO DE EROSION	HECTAREA	PORCENT.
C2E2	Erosión Moderada	491,1	1,16
C2E2S1	Erosión Moderada	280,6	0,66
C3E3P2	Erosión Severa	604,6	1,43
C3P2	Erosión Severa	36,3	0,09
C3P2E2	Erosión Severa	1.277,4	3,02
C3S2D2	Erosión Severa	173,3	0,41
C4S3D3	Erosión Muy Severa	33,3	0,08
E2C1	Erosión Moderada	244,8	0,58
E2P1	Erosión Moderada	43,6	0,10
E2P1C1	Erosión Moderada	311,5	0,74
E2S1	Erosión Moderada	1.257,5	2,97
E3P2C2	Erosión Severa	679,1	1,61
P1C1	Erosión Leve	1.002,3	2,37
P1C1E1	Erosión Leve	747,3	1,77
P1C2	Erosión Leve	29,8	0,07
P2C1	Erosión Moderada	3.217,1	7,61
P2C2	Erosión Moderada	5.777,9	13,66
P2C2E2	Erosión Moderada	1.775,9	4,20
P2E1	Erosión Moderada	754,1	1,78
P3C3	Erosión Severa	5.020,6	11,87
P3C3E3	Erosión Severa	411,2	0,97
S2C2D1	Erosión Moderada	1.077,7	2,55
S2C2D2	Erosión Moderada	474,8	1,12
S2C2H2	Erosión Moderada	215,6	0,51
S2P2	Erosión Moderada	986,4	2,33
N	Sin Erosión	2.384,0	5,64
NN	Sin Información	12.646,5	29,90
Z. Urbana	Z. Urbana	346,1	0,82
TOTAL		42.300	100.00

Fuente : Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca C.V.C., Unidad de Asistencia Técnica Agropecuaria Umata, y Planeación Municipal de Bugalagrande Valle.

ANEXO N° 7

USO ACTUAL DEL SUELO

SIMBOLO	CULTIVOS	HECTAREA	PORC.
AF	ARBOLES FRUTALES	108	0,26
BG	BOSQUE DE GUADUA	1079	2,55
BN	BOSQUE NATURAL	330	0,78
CC	CAFÉ	3281	7,76
CÑ	CAÑA	9539	22,55
HO	HORTALIZAS	18	0,04
MV	MADRE VIEJA	12	0,03
MZ	MAÍZ	383	0,91
P	PASTOS	24272	57,38
PC	PASTOS DE CORTE	605	1,43
PN	PASTO NATURAL	849	2,01
Pñ	PIÑA	160	0,38
RA	RASTROJO ALTO	459	1,09
SO	SORGO	682	1,61
SY	SOYA	225	0,53
TO	TOMATE	2	0,00
ZP	ZAPALLO	49	0,12
N	SIN EROSION	2	0,00
Z. Urbana	ZONA URBANA	245	0,58
TOTAL		42.300	100.00

Fuente : Unidad de Asistencia Técnica Agropecuaria Umata, y Planeación Municipal de Bugalagrande Valle.

ANEXO N° 8A

USO POTENCIAL DEL SUELO

SIMBOLO	CULTIVOS	HECTAREA PORC.	
AF	ARBOLES FRUTALES FORRAJERO	148	0,35
BP	BOSQUE PLANTADO	17	0,04
C2	TIERRAS CULTIVABLES	1285	3,04
C3	TIERRAS CULTIVABLES	506	1,20
C4	TIERRAS CULTIVABLES	1318	3,12
F2	BOSQUES PROTECTORES-PROD.	15126	35,76
F3	BOSQUES PROTECTORES	1201	2,84
P	PRADERAS DE PASTOREO	9605	22,71
PARCIAL		29206	69,06

ANEXO N° 8B

CLASES AGROLOGICAS DEL VALLE GEOGRAFICO

SIMBOLO	CULTIVOS	HECT. PORC.	
I	SIN DETERIORO AGRICOLA	1018	2,41
Is	SIN DETERIORO CON OBSTACULO	438	1,04
IIs	SIN DETERIORO CON OBSTACULO	2382	5,63
IIsH	SIN DET. CON OBSTAC. E INUNDABLE	204	0,48
IIIs	SIN RIESGO MARCADO CON OBSTAC.	3158	7,47
IIIsH	SIN RIESGO MARC. CON OBST. INUND.	37	0,09
IVs	SIN RIESGO MARCADO CON OBST.	90	0,21
IVsH	SIN RIESGO MARC. CON OBST. INUND.	1265	2,99
Vs	CON LIMITACIONES Y OBSTACULOS	977	2,31
VsH	CON LIMIT. CON OBST. E INUNDABLES	1969	4,65
Vh	CON LIMITACIONES E INUNDABLES	1017	2,40
NN	NO DETERMINADAS	304	0,72
Z. Urbana	ZONA URBANA	235	0,56
TOTAL		42300	100,00

Fuente : Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca C.V.C y Planeación Municipal de Bugalagrande Valle.

ANEXO N° 9

CONFLICTOS POR USO

SIMBOLO	CONFLICTO	HECTAREA PORC.	
BG/C2	Sin Clasificar	17	0,04
BG/F2	Sin Clasificar	10	0,02
BG/P	Sin Clasificar	10	0,02
BN/C3	Sin Conflicto	7	0,02
BN/C4	Sin Clasificar	17	0,04
BN/F2	Sin Conflicto	34	0,08
BN/F3	Sin Conflicto	253	0,60
BN/P	Sin Conflicto	8	0,02
BP/C2	Sin Conflicto	456	1,08
BP/F2	Sin Conflicto	106	0,25
BP/F3	Sin Conflicto	25	0,06
BP/P	Sin Conflicto	631	1,49
CC/C3	Sin Conflicto	100	0,24
CC/C4	Sin Conflicto	939	2,22
CC/F2	Alto Conflicto	29	0,07
CC/F2	Alto Conflicto	2267	5,36
CC/F3	Alto Conflicto	157	0,37
CC/P	Sin Conflicto	116	0,27
CÑ/C2	Sin Clasificar	21	0,05
CÑ/F2	Alto Conflicto	93	0,22
MZ/C2	Sin Conflicto	25	0,06
MZ/F2	Alto Conflicto	8	0,02
NN	Sin Clasificar	12469	29,48
PN/C2	Sin Conflicto	671	1,59
PN/C3	Sin Conflicto	346	0,82
PN/C4	Alto Conflicto	322	0,76
PN/F2	Alto Conflicto	12739	30,12
PN/F3	Alto Conflicto	238	0,56
PN/P	Sin Conflicto	9189	21,72
RA/C2	Sin Conflicto	30	0,07
RA/C3	Sin Conflicto	19	0,04
RA/F2	Sin Conflicto	234	0,55
RA/F3	Sin Conflicto	56	0,13
RA/P	Sin Conflicto	95	0,22
NN	no determinadas	328	0,78
Z. Urbana	Z. Urbana	235	0,56
TOTAL		42.300	100 %

**ANEXO N° 14A
COMPOSICION POR EDAD Y SEXO HOMBRES DEL SECTOR RURAL**

CORREGTO O VEREDA	AÑOS																														PARCIAL	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30
SAN ANTONIO	7	9	7	9	8	5	7	12	10	4	6	4	9	5	2	2	1	10	4	1	0	3	4	5	6	3	3	5	4	5	6	166
CHICORAL	1	2	1	4	0	8	3	2	2	5	4	2	3	3	1	3	3	1	3	6	1	2	0	1	1	1	2	4	4	0	0	73
C. ALEGRE ALT	1	0	4	0	3	1	1	4	1	3	2	4	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	39
EL ROCIO	1	2	5	2	0	1	0	1	2	0	3	0	2	3	1	0	0	0	0	2	1	3	0	1	3	1	0	0	1	0	1	36
EL PLACER	0	1	1	1	2	2	2	5	2	2	2	1	1	1	3	2	1	0	1	2	0	0	1	2	0	1	0	3	2	1	1	43
EL PORVENIR	2	0	1	2	0	3	2	4	1	2	1	1	1	1	0	0	2	2	2	0	1	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	34
LA TRINIDAD	2	2	2	3	2	2	2	4	3	3	5	1	4	26	2	3	1	2	2	1	1	0	0	0	3	1	2	1	2	3	1	86
CHORRERAS	2	3	7	7	4	6	2	0	2	4	5	4	7	6	5	3	6	6	2	0	4	2	0	0	4	3	2	1	5	1	5	108
ALTO BONITO	2	2	3	4	1	6	2	5	2	7	3	4	1	1	3	1	3	1	2	0	1	1	1	2	0	1	0	2	0	4	1	66
EL JIGUAL	2	3	1	9	3	2	1	3	1	2	2	1	3	5	4	0	1	0	2	2	0	2	1	0	0	1	2	3	1	1	1	59
LAGUNILLA	1	2	1	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	2	1	2	2	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	2	0	25
GUAYABO	9	6	6	5	5	8	6	5	1	3	6	3	2	1	6	8	8	9	6	2	5	3	3	4	9	3	4	12	7	7	1	163
MESTIZAL	1	10	4	2	3	3	2	0	3	5	4	2	5	3	4	2	4	5	4	3	3	1	1	2	8	1	5	1	2	0	1	94
PAILA ARRIBA	11	11	8	13	12	15	12	14	16	12	9	10	6	12	5	9	5	12	10	5	9	4	8	12	8	6	8	5	5	4	7	283
CEYLAN	26	26	22	29	24	36	47	25	35	28	27	31	26	21	25	20	18	23	20	21	18	13	12	14	10	9	9	12	12	13	21	673
OVERO POB.	10	5	4	2	8	10	9	11	10	5	6	10	6	9	4	6	7	5	7	4	2	4	8	5	4	0	5	3	7	1	4	181
OVERO MARIA	8	12	14	15	10	11	12	11	14	12	12	12	12	7	8	9	6	9	6	6	12	5	5	6	8	4	6	6	8	11	10	287
URIBE	9	12	20	11	14	11	18	12	10	9	5	18	9	8	11	11	10	9	6	9	9	10	6	6	6	10	9	14	8	6	8	314
TETILLAL	2	5	5	6	5	6	6	4	3	5	11	6	9	5	3	2	4	3	4	5	2	3	3	0	2	1	2	4	0	3	4	123
GALICIA	10	7	16	17	16	14	11	8	7	8	10	10	15	10	13	11	14	10	9	9	9	3	11	4	9	4	9	11	8	3	3	299
RAICEROS	1	3	2	2	3	2	0	3	2	1	1	4	0	3	3	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	42
AGUA SUCIA	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	2	1	1	1	2	0	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	20
VIOLETAS	1	0	1	3	0	0	1	1	0	1	0	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
S. ISIDRO ALT	3	2	3	3	3	2	2	2	2	4	2	4	3	3	1	3	2	3	2	2	0	2	1	1	1	2	3	4	0	1	2	68
LA ESMERALD	6	2	4	2	4	5	7	0	8	5	5	2	2	2	2	2	4	2	3	2	4	2	5	3	1	1	3	1	2	1	1	93
C. ALEGRE BAJ	0	1	2	2	3	2	2	1	3	1	1	1	4	2	2	1	1	2	3	0	2	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	41
LA CRISTALINA	0	0	4	3	7	1	2	3	1	2	1	3	2	2	0	1	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
S. ISIDRO BAJ	3	0	7	1	3	2	0	0	6	1	1	1	2	0	1	2	2	2	4	0	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	48
LA COLONIA	0	2	1	3	3	0	2	1	2	2	2	1	0	1	0	0	1	1	1	3	1	0	0	0	2	1	1	1	1	0	1	34
TOTAL	121	130	157	163	146	165	163	142	149	136	137	144	138	143	113	106	114	124	105	90	90	69	73	73	88	58	80	98	83	70	82	3550

ANEXO N° 14B
COMPOSICION POR EDAD Y SEXO HOMBRES DEL SECTOR RURAL

CORREGTO O VEREDA	ANOS																														PARCIAL
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
SAN ANTONIO	6	5	5	2	4	4	2	6	3	6	1	1	1	0	5	7	0	2	1	0	1	0	0	1	3	1	3	2	1	2	75
CHICORAL	2	0	1	0	1	1	2	1	0	5	1	3	1	0	1	0	4	0	0	1	0	0	0	1	0	4	1	1	1	1	33
C. ALEGRE ALT	0	3	0	1	0	0	0	0	2	2	1	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	18
EL ROCIO	1	0	1	0	1	2	0	1	0	7	0	3	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22
EL PLACER	0	0	3	5	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	1	27
EL PORVENIR	0	1	0	0	1	0	1	3	0	1	1	3	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	18
LA TRINIDAD	1	0	11	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	4	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	1	0	0	2	33
CHORRERAS	0	1	3	1	1	2	2	1	5	2	1	5	4	3	5	2	2	0	3	0	0	3	1	2	0	1	1	0	2	1	54
ALTO BONITO	1	1	0	2	3	1	4	1	3	2	2	0	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	30
EL JIGUAL	1	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	1	1	0	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	19
LAGUNILLA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	10
GUAYABO	0	4	0	2	4	8	2	2	2	2	2	0	6	3	3	2	2	4	4	2	0	1	0	3	2	3	2	0	1	0	66
MESTIZAL	3	3	5	3	5	2	2	1	2	2	1	3	2	0	0	2	0	2	2	2	0	3	0	4	2	1	0	0	0	2	54
PAILA ARRIBA	6	6	9	5	8	3	4	11	3	5	5	4	8	3	6	3	2	2	3	4	2	2	3	4	2	1	2	2	2	4	124
CEYLAN	8	8	17	14	10	20	14	13	11	13	13	11	12	10	9	8	11	8	6	14	4	5	6	8	6	3	10	8	8	6	294
OVERO POBLA	5	2	5	4	3	3	5	3	2	3	2	6	3	4	1	2	0	1	2	2	6	5	2	3	3	0	0	3	2	3	85
OVERO MARIA	6	6	6	5	3	1	8	5	7	4	1	7	6	2	4	4	4	4	7	8	2	4	3	4	3	4	2	6	2	5	133
URIBE	5	7	2	7	11	5	5	3	6	5	3	6	5	3	8	5	6	3	0	4	2	9	4	3	2	2	4	4	4	2	135
TETILLAL	5	2	1	2	4	2	7	4	1	7	2	3	1	4	2	0	2	3	2	3	0	2	0	0	1	1	5	0	1	67	
GALICIA	4	8	6	4	4	5	1	7	9	13	4	5	5	0	7	2	4	4	6	10	3	6	4	2	1	4	3	4	6	10	151
RAICEROS	0	2	2	2	0	1	1	0	2	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19
AGUA SUCIA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	7
VIOLETAS	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8
S. ISIDRO ALT	0	1	1	1	2	2	2	0	2	1	2	0	0	1	3	1	1	3	2	0	1	2	1	1	2	0	0	0	1	1	34
LA ESMERALD	2	2	1	4	2	3	0	2	3	5	1	3	2	1	1	3	1	0	0	1	1	1	2	0	2	0	3	0	0	2	48
C. ALEGRE BAJ	1	1	2	1	1	0	1	0	1	1	0	2	1	2	2	0	2	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	25
LA CRISTALINA	0	0	0	2	0	1	0	1	2	1	1	1	0	1	1	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	18
S. ISIDRO BAJ	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	16
LA COLONIA	1	1	3	1	1	1	2	0	3	1	1	3	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	1	2	0	0	28
TOTAL	59	66	92	70	72	70	67	68	72	90	47	78	65	44	69	47	48	45	44	60	26	51	32	41	33	32	40	40	34	49	1651

**ANEXO N° 14C
COMPOSICION POR EDAD Y SEXO HOMBRES DEL SECTOR RURAL**

CORREGTO O VEREDA	ANOS																													PARC	TOTAL			
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89			90	90+	
SAN ANTONIO	2	2	1	0	0	5	1	2	1	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	260	
CHICORAL	0	0	1	1	4	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	117	
C. ALEGRE ALT	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	63	
EL ROCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	63	
EL PLACER	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	74	
EL PORVENIR	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	56	
LA TRINIDAD	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	127	
CHORRERAS	2	1	3	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	174	
ALTO BONITO	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	103	
EL JIGUAL	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	85	
LAGUNILLA	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	38	
GUAYABO	2	3	3	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	260	
MESTIZAL	3	0	0	1	3	1	1	1	0	1	2	4	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	169	
PAILA ARRIBA	2	1	2	0	3	2	2	1	1	1	1	3	1	1	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27	434	
CEYLAN	4	8	4	5	8	6	9	6	1	3	4	4	2	0	6	1	1	6	1	0	2	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	88	1055	
OVERO POBLA	1	2	3	1	3	1	2	3	1	3	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	295	
OVERO MARIA	3	2	5	2	2	4	3	4	2	3	1	1	2	0	0	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	44	464	
URIBE	2	3	1	1	6	4	2	5	1	4	3	1	2	2	2	1	0	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	47	496	
TETILLAL	2	3	1	0	2	1	1	1	0	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	208	
GALICIA	2	6	4	2	3	5	0	2	3	7	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	43	493	
RAICEROS	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7	68	
AGUA SUCIA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	29	
VIOLETAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
S. ISIDRO ALT	2	0	0	1	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	114	
LA ESMERALD	0	3	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14	155	
C. ALEGRE BAJ	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	70	
LA CRISTALINA	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	61	
S. ISIDRO BAJ	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	71	
LA COLONIA	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	66	
TOTAL	37	40	33	22	47	36	27	35	12	34	21	21	15	9	17	9	6	18	6	6	6	3	4	2	4	4	4	4	1	3	1	6	489	5690

ANEXO N° 14D
COMPOSICION POR EDAD Y SEXO MUJERES DEL SECTOR RURAL

CORREGTO O VEREDA	ANOS																														PARCIAL	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30
SAN ANTONIO	1	1	6	5	11	9	8	1	7	8	2	7	7	9	6	2	3	3	1	3	2	2	3	8	3	4	6	6	5	3	2	144
CHICORAL	4	1	2	1	3	4	3	6	2	4	5	2	4	1	3	3	1	1	1	1	0	2	2	3	5	2	3	0	2	0	1	72
C. ALEGRE ALT	1	1	2	0	2	1	1	1	5	0	1	0	2	2	2	2	0	1	0	0	0	0	2	1	1	3	1	1	1	1	35	
EL ROCIO	1	0	3	5	1	2	2	3	1	0	1	2	2	1	2	1	2	1	3	0	1	1	3	1	0	0	3	1	3	2	2	50
EL PLACER	3	1	3	2	3	1	0	2	3	0	3	2	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	3	4	1	1	0	2	2	44
EL PORVENIR	1	0	0	2	0	0	2	3	2	0	1	0	1	0	2	1	1	1	2	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	26
LA TRINIDAD	1	3	2	4	1	5	2	3	3	4	3	1	2	2	1	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	2	1	1	1	1	49
CHORRERAS	3	4	4	8	1	0	7	3	6	4	1	1	3	3	4	5	7	4	3	6	3	5	2	3	4	3	2	0	3	5	2	109
ALTO BONITO	1	3	6	1	1	3	3	2	1	2	3	1	1	2	1	0	1	3	0	1	1	0	1	2	3	1	0	0	2	1	2	49
EL JIGUAL	1	2	1	0	2	2	2	1	1	1	2	4	0	1	3	0	2	4	1	0	1	1	1	2	0	1	2	3	2	2	0	45
LAGUNILLA	1	1	1	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	15
MESTIZAL	1	4	2	6	3	7	2	6	4	1	1	3	2	2	1	3	3	4	5	4	4	5	2	5	2	4	3	5	2	1	6	103
PAILA ARRIBA	3	2	2	3	4	2	2	3	4	2	1	2	2	2	4	2	1	2	0	3	2	2	1	1	1	1	3	1	1	1	0	60
CEYLAN	27	21	30	25	23	48	39	30	41	36	28	35	23	30	32	25	24	13	28	14	16	14	8	16	16	16	12	19	24	16	7	736
OVERO POBLA	4	7	9	10	9	1	8	8	6	6	4	8	5	14	8	12	4	4	7	2	8	2	2	4	4	4	8	7	6	2	6	189
OVERO MARIA	8	5	9	11	16	16	12	16	7	15	5	8	15	5	10	8	10	7	12	3	2	6	4	6	5	8	8	8	8	12	11	276
GUAYABO	1	5	4	7	6	4	2	11	8	5	1	4	5	2	5	8	4	3	4	5	11	6	2	6	2	3	7	4	3	3	3	144
URIBE	12	5	12	10	10	12	16	10	13	16	8	17	20	19	14	8	14	8	15	8	7	12	9	10	10	11	7	7	10	9	15	354
TETILLAL	2	3	4	5	3	6	6	2	7	5	5	4	8	6	6	4	0	2	3	2	5	1	2	6	3	1	1	4	1	0	7	114
GALICIA	11	5	17	17	20	7	7	16	11	14	11	13	7	6	11	13	9	12	11	5	15	3	7	9	15	9	12	8	16	3	8	328
RAICEROS	2	1	2	0	2	2	1	6	1	3	3	0	0	4	2	3	2	3	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	46
AGUA SUCIA	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	3	1	3	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	20
VIOLETAS	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
S. ISIDRO ALT	2	1	4	1	2	1	1	3	1	0	4	3	1	2	3	0	1	1	4	1	3	2	2	0	2	2	0	1	3	0	2	53
LA ESMERALD	5	0	7	1	3	4	4	6	4	5	5	4	1	6	3	1	6	3	5	1	3	3	0	0	3	1	2	1	2	2	4	95
C. ALEGRE BAJ	1	2	1	1	2	1	2	0	1	0	3	1	0	2	3	3	1	1	0	0	0	1	0	2	2	1	0	1	1	3	0	36
LA CRISTALINA	1	0	1	0	0	2	4	3	1	0	1	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	1	26
S. ISIDRO BAJ	3	0	7	1	3	2	0	0	6	1	1	1	2	0	1	2	2	2	4	0	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	48
LA COLONIA	1	0	0	2	3	2	0	2	0	2	0	0	1	1	1	1	2	0	0	1	2	0	1	0	1	0	1	2	1	1	2	30
TOTAL	104	79	142	129	135	146	138	148	148	137	104	127	119	129	109	102	85	116	67	93	69	58	92	87	80	89	85	98	75	87	3306	

ANEXO N° 14E
COMPOSICION POR EDAD Y SEXO MUJERES DEL SECTOR RURAL

CORREGTO O VEREDA	ANOS																														PARCIAL
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
SAN ANTONIO	6	5	1	9	3	0	1	3	1	0	3	1	2	5	2	3	1	2	1	0	2	2	3	0	0	1	2	0	3	0	64
CHICORAL	0	0	0	3	0	0	2	2	4	2	0	1	5	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	27
C. ALEGRE ALT	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	11
EL ROCIO	3	3	2	0	3	2	1	3	0	2	2	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	34
EL PLACER	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	20
EL PORVENIR	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7
LA TRINIDAD	1	3	2	4	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	24
CHORRERAS	2	1	5	2	1	4	1	4	5	2	3	3	7	0	2	1	0	1	0	1	0	2	4	2	1	0	1	0	1	0	58
ALTO BONITO	1	3	2	1	3	0	2	1	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	2	1	0	1	1	0	31
EL JIGUAL	3	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	15
LAGUNILLA	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12
MESTIZAL	3	1	1	0	3	4	3	3	2	1	0	2	4	4	3	0	1	3	3	2	4	2	1	1	0	1	2	2	3	3	68
PAILA ARRIBA	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	5	5	1	3	2	1	3	2	1	6	0	2	4	4	48
CEYLAN	12	26	21	18	7	14	15	15	12	11	4	13	15	13	12	2	5	5	4	3	2	1	0	2	1	2	1	1	3	2	249
OVERO POBLA	7	12	7	5	4	2	2	5	7	5	10	3	6	2	2	10	8	13	5	8	13	7	5	10	8	10	10	10	7	4	213
OVERO MARIA	12	15	4	6	7	7	4	7	7	8	4	8	6	5	6	3	2	1	0	6	3	4	4	2	2	1	3	4	1	2	155
GUAYABO	3	3	1	4	6	2	2	4	8	2	1	4	2	9	3	4	7	6	6	6	4	6	3	4	4	0	4	2	3	2	118
URIBE	5	8	3	7	4	5	3	10	9	9	5	12	5	3	4	5	3	6	2	7	2	3	2	4	9	5	0	4	1	7	167
TETILLAL	3	6	2	5	4	3	0	2	1	1	3	3	0	0	0	2	1	1	0	2	0	1	0	0	1	0	4	1	0	2	55
GALICIA	5	8	4	5	7	2	8	10	8	14	1	5	2	3	9	4	4	3	5	15	3	5	2	4	4	6	0	2	8	8	172
RAICEROS	1	0	0	1	1	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	15
AGUA SUCIA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	8
VIOLETAS	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
S. ISIDRO ALT	1	1	0	3	1	3	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	3	0	0	2	2	2	0	1	1	2	0	1	2	1	33
LA ESMERALD	1	3	1	0	2	2	2	3	2	0	0	2	4	1	0	1	2	1	0	3	0	3	1	2	1	1	2	0	1	0	45
C. ALEGRE BAJ	1	1	2	3	2	0	1	2	0	1	0	2	1	0	2	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	24
LA CRISTALINA	0	0	1	1	0	0	2	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	15
S. ISIDRO BAJ	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	15
LA COLONIA	1	1	2	1	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	22
TOTAL	79	102	66	81	64	53	56	82	74	67	46	68	66	48	51	44	52	55	32	66	41	45	34	41	45	38	35	34	42	39	1733

ANEXO N° 14 F
COMPOSICION POR EDAD Y SEXO MUJERES DEL SECTOR RURAL

CORREGTO O VEREDA	ANOS																												PARC	TOTAL			
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88			89	90	90+
SAN ANTONIO	3	2	2	0	2	2	2	2	0	1	2	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	27	235
CHICORAL	0	2	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	106
C. ALEGRE ALT	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	49
EL ROCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	8	92
EL PLACER	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	65	
EL PORVENIR	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	39
LA TRINIDAD	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	76	
CHORRERAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	172	
ALTO BONITO	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	82	
EL JIGUAL	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	64	
LAGUNILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	29	
MESTIZAL	1	0	0	1	2	1	3	1	1	2	0	2	2	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	195	
PAILA ARRIBA	3	1	1	1	4	0	0	0	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	1	0	0	0	1	24	132	
CEYLAN	3	1	1	0	6	0	0	2	2	0	0	2	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	25	1010	
OVERO POBLA	4	5	5	8	8	5	7	1	5	7	0	4	0	3	3	0	0	5	2	2	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	79	481	
OVERO MARIA	5	0	2	2	2	2	0	5	1	5	2	3	3	1	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	471	
GUAYABO	2	4	3	3	0	3	3	6	2	4	0	2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	299	
URIBE	4	4	2	1	3	2	2	2	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	28	549	
TETILLAL	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	15	184	
GALICIA	2	3	5	3	6	3	1	4	2	7	1	4	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	546	
RAICEROS	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	10	71	
AGUA SUCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	29	
VIOLETAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
S. ISIDRO ALT	0	1	2	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	97	
LA ESMERALD	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	149	
C. ALEGRE BAJ	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	61	
LA CRISTALINA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	43	
S. ISIDRO BAJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	65	
LA COLONIA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	54	
TOTAL	33	28	26	26	36	25	20	32	14	33	8	21	15	9	13	5	10	15	3	9	6	5	2	6	2	3	5	4	0	2	8	424	5463

ANEXO N° 14G
RESUMEN CENSO POBLACIONAL
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE - ZONA RURAL
MARZO 1998

CORREG./VEREDA	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
SAN ANTONIO	260	52,7	233	47,3	493
CHICORAL	117	52,7	105	43,3	222
EL ROCIO	63	41,2	90	58,8	153
EL PLACER	74	54,01	63	45,98	137
EL PORVENIR	56	59,0	39	41,0	95
LA TRINIDAD	127	62,9	75	37,1	202
CHORRERAS	174	50,6	170	49,4	344
ALTO BONITO	103	56,3	80	43,7	183
EL JIGUAL	85	57,0	64	43,0	149
LAGUNILLA	38	56,7	29	43,3	67
GUAYABO	268	57,9	189	42,1	457
MESTIZAL	169	56,1	132	43,9	301
PAILA ARRIBA	434	30,2	1.003	69,8	1.437
CEYLAN	1.055	69,0	475	31,0	1.530
URIBE	496	48,15	534	51,84	1.030
TETILLAL	208	54,02	177	45,97	385
GALICIA	493	47,8	538	52,2	1.031
RAICEROS	68	49,3	70	50,7	138
AGUA SUCIA	29	50,0	29	50,0	58
VIOLETAS	22	55,0	18	45,0	40
LA ESMERALDA	155	51,7	145	48,3	300
LA CRISTALINA	61	59,2	42	40,8	103
LA COLONIA	66	55,9	52	44,1	118
CAMPO ALEGRE	133	55,0	109	45,0	242
SAN ISIDRO	185	53,8	159	46,2	344
OVERO	759	50,1	756	49,9	1.515
TOTAL	5698		5376		11074

ANEXO N° 14H
RESUMEN CENSO POBLACIONAL
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE - ZONA URBANA
MARZO 1998

CENSO URBANO

BARRIO	VIVIENDAS	HABITANTES
Gualcoche	64	256
Los Mármoles	96	384
La Planta	64	256
Paulus VI	232	928
Obrero	292	1168
Centro	864	3456
Antonio Nariño	320	1280
Primero de Mayo	192	768
Paulus VI II etapa	48	192
José A. Galán	256	1024
Cocicoinpa	320	1280
Ricaute	32	128
Brisas del Río	32	128
El Edén	80	320
La María	152	608
Municipal	59	236
La Esperanza	40	160
El Jardín	39	156
TOTAL	3182	12728

ANEXO N° 15
CENTROS DOCENTES Y ALUMNOS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

CUADRO 1. DISTRIBUCION DE LOS CENTROS DOCENTES SEGÚN NIVEL EDUCATIVO.

SECTOR ZONA.1997.

PREESCOLAR				BÁSICA								MEDIA			
OFICIAL		NO OFICIAL		PRIMARIA				SECUNDARIA				OFICIAL		NO OFICIAL	
URB.	RUR.	URB.	RUR.	URB.	RUR.	URB.	RUR.	URB.	RUR.	URB.	RUR.	URB.	RUR.	URB.	RUR.
5	9	4	0	8	33	3	0	1	4	2	0	1	2	2	0

FUENTES FORMULARIOS DANE 1996-97

CUADRO No. 2 PORCENTAJE DE CENTROS DOCENTES SEGÚN SECTOR Y ZONA 1997.

SECTOR			
OFICIAL		NO OFICIAL	
ZONA		ZONA	
Urbana	Rural	Urbana	Rural
9	37	5	0
90,1%		9,9%	

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1996 - 1997

CUADRO No. 3 DISTRIBUCION DE DOCENTES SEGÚN NIVEL EDUCATIVO EN QUE LABORAN SECTOR Y ZONA MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 1997.

PREESCOLAR				BÁSICA PRIMARIA				SECUNDARIA Y MEDIA			
OFICIAL		NO OFICIAL		OFICIAL		NO OFICIAL		OFICIAL		NO OFICIAL	
URB.	RUR.	URB.	RUR.	URB.	RUR.	URB.	RUR.	URB.	RUR.	URB.	RUR.
6	10	6	0	46	65	13	0	39	32	21	0

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1996-1997

**CUADRO 4. DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA MATRICULA SEGÚN NIVEL EDUCATIVO
POR SECTOR Y ZONA. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE 1996-1997**

PREESCOLAR				BASICA PRIMARIA Y SECUNDARIA				EDUCACION MEDIA			
Oficial		No oficial		Oficial		No oficial		Oficial		No oficial	
Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
32,6%	37,4%	30%	0	45,2%	48,8%	5,9%	0	65,2%	13,4%	21,1%	0

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1996-1997.

**CUADRO 5. TASA DE ESCOLARIDAD BRUTA Y NETA DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE
NIVEL DE PREESCOLAR AÑO LECTIVO 96-97.**

POBLACION EDAD ESCOLAR (3 A 5 AÑOS)	MATRICULA	POBLACION EXTRAEDAD	TASA DE ESCOLARIZACION BRUTA	TASA DE ESCOLARIZACION NETA
1.719	487	24	28,33%	26,93%

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1.996-1997.

**CUADRO 6. RELACION ALUMNO - DOCENTE POR NUCLEO, NIVEL PREESCOLAR.
Bugalagrande 96-97.**

Núcleo	Matriculados	Docentes	Relación alumno por cada docente
Ceilan	50	2	25
Chorreras	4	1	4
Galicia	19	1	19
Parte plana	109	6	18
Urbano	159	6	26
Privado	146	6	24
Total	487	22	22

FUENTE: FORMULARIO DANE 1.996-1997

(Nota: el centro docente No. 17 "Mariano Ospina Pérez" del corregimiento de Paila Arriba se encuentra incluido en el núcleo "parte plana").

CUADRO 7. TASA DE ESCOLARIDAD NETA Y BRUTA MUNICIPIO BUGALAGRANDE NIVEL BASICA PRIMARIA

POBLACION EN EDAD ESCOLAR	MATRICULA	POBLACION EXTRAEDAD	TASA DE ESCOLARIDAD BRUTA	TASA DE ESCOLARIDAD NETA
3.673	2975	401	80,99%	70%

FUENTE: FORMULARIO DANE 1.996-1.997.

CUADRO 8. RELACION ALUMNO DOCENTE POR NUCLEO. 96-97 NIVEL BASICA PRIMARIA MUNICIPIO BUGALAGRANDE VALLE.

NUCLEO	MATRICULA	DOCENTES	RELACION ALUMNOS POR CADA DOCENTE
Ceilán	515	21	24
Chorreras	139	6	23
Galicia	325	15	21
Parte plana	762	23	33
Urbano	1.129	46	25
Privado	105	13	8
Total	2.975	124	23

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1.996-1.997

CUADRO 9. TASA DE ESCOLARIDAD NETA Y BRUTA MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE VALLE. BASICA SECUNDARIA Y MEDIA 96-97

POBLACION EN EDAD ESCOLAR(12 A 17 AÑOS)	MATRICULA	POBLACION EN EXTRAEDAD	TASA DE ESCOLARIDAD BRUTA	TASA DE ESCOLARIDAD NETA
3.340	1.783	387	53%	41%

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1.996-1.997

CUADRO 10. RELACION ALUMNO DOCENTE POR NUCLEO, SECTOR OFICIAL Y PRIVADO, MUNICIPIO BUGALAGRANDE, AÑO LECTIVO 95-96 NIVEL BASICA Y MEDIA.

NUCLEO	MATRICULA	DOCENTES	RELACION ALUMNOS POR CADA DOCENTE
Ceilán	303	15	20
Chorreras	85	4	21
Galicia	79	6	13
Rural plana	114	7	16
Urbano	1087	39	27
No oficial	342	21	16

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1.995- 1.996.

CUADRO 11. TASA DE DESERCIÓN Y DE PROMOCION DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE DE NIVEL PREESCOLAR POR SECTOR Y ZONA AÑO 95-96.

SECTOR	MATRICULA FINAL		DESERTORES		TASA DE DESERCIÓN		TASA DE RETENCIÓN	
	ZONA		ZONA		ZONA		ZONA	
	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
OFICIAL	154	113	2	18	1.2%	12.4%	99.14%	86.26%
NO OFICIAL	73	-	2	-	2.6%	-	97.3%	-
TOTAL MUNICIPAL	227	113	4	18	1.9%	12.4%	98.3%	86.2%

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1.995-1.996

CUADRO 12. TOTAL DE DESERCIÓN , REPITENCIA, PROMOCION, TASA DESERCIÓN NIVEL BASICA PRIMARIA MUNICIPIO BUGALAGRANDE AÑO LECTIVO 95-96.

SECTOR	MATRICULA TOTAL	MATRICULA FINAL	DESERTORES	REPITENTES	PROMOVIDOS	TASA DE DESERCIÓN	TASA DE REPROBA.	TASA DE PROMOC.
OFICIAL	3.006	2731	275	113	2.618	9.1%	3.7%	87%
NO	118	112	6	0	112	5%	0	94.9%

**DIAGNOSTICO GENERAL SOBRE EL USO TERRITORIAL DEL SUELO PARA EL MUNICIPIO DE BUGALAGRADE
SECRETARIA DE PLANEACION**

OFICIAL TOTAL	3.124	2.843	281	113	2.730	8.9%	3.6%	87.3%
---------------	-------	-------	-----	-----	-------	------	------	-------

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1.995-1.996

CUADRO 13. TOTAL DESERCIÓN, REPITENCIA, PROMOCION, TASA DE DESERCIÓN, TASA DE REPITENCIA, TASA DE REPROBACION Y TASA DE PROMOCIÓN POR SECTOR Y GRADO, MUNICIPIO DE BUGALAGRADE AÑO LECTIVO 95-96.

G.	SECTOR	MATRICUL A TOTAL	MATRICU. FINAL	DESERTO.	REPITENT.	PROMOVI.	TASA DE DESERC.	TASA DE REPROBA.	TASA DE PROMOC.
1	OFICIAL	901	796	105	92	704	11.6%	10.2%	78.1%
	NO OFICIAL	25	23	2	0	23	8%	0	100%
2	T. MUNICIPIO	926	819	107	92	727	11.5%	9.9%	78.5%
	OFICIAL	602	536	66	8	528	10.9%	1.3%	87.7%
3	NO OFICIAL	26	25	1	0	25	3.8%	0	100%
	T. MUNICIPIO	628	561	67	8	553	10.6%	1.2%	88%
4	OFICIAL	566	517	49	6	511	8.6%	1%	90.2%
	NO OFICIAL	23	20	3	0	20	13%	0%	100%
5	T. MUNICIPIO	589	537	52	6	531	8.8%	1%	90.1%
	OFICIAL	528	494	34	6	488	6.4%	1.1%	92.4%
5	NO OFICIAL	25	24	1	0	24	4%	0	100%
	T. MUNICIPIO	553	518	35	6	512	6.3%	1%	92.5%
5	OFICIAL	409	388	21	1	387	5.1%	0.2%	94.6%
	NO OFICIAL	21	20	1	0	20	4.7%	0	100%
5	T. MUNICIPIO	430	408	22	1	407	5.1%	0.2%	94.6%

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1.995-1.996

CUADRO 14: TOTAL DESERCIÓN, REPITENCIA, PROMOVIDOS, TASA DE DESERCIÓN, TASA DE REPROBACION Y TASA DE PROMOCION POR ZONA Y GRADO MUNICIPIO DE BUGALAGRADE AÑO LECTIVO 95-96

G.	SECTOR	MATRICUL A TOTAL	MATRICU. FINAL	DESERTO.	REPITENT.	PROMOVI.	TASA DE DESERC.	TASA DE REPROBA.	TASA DE PROMOC.
1	URBANO	285	264	21	15	249	7.3%	5.2%	87.3%
	RURAL	616	532	84	77	455	13.6%	12.5%	73.8%
2	URBANO	255	234	21	1	233	8.2%	0.3%	91.3%
	RURAL	347	302	45	7	295	12.9%	2%	85%
4	URBANO	277	265	13	1	263	4.6%	0.3%	94.9%
	RURAL	289	253	36	5	248	12.4%	1.7%	85.8%
5	URBANO	243	232	11	0	232	4.5%	0%	95.4%

**DIAGNOSTICO GENERAL SOBRE EL USO TERRITORIAL DEL SUELO PARA EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE
SECRETARIA DE PLANEACION**

RURAL	285	262	23	6	256	8 %	2.1%	89.6%
URBANO	223	220	3	0	220	1.3%	0%	98.6%
RURAL	186	168	18	1	167	9.6%	0.5%	89.7%

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1.995-1.996

CUADRO 15. MATRICULA TOTAL, DESERCIÓN Y TASA DE DESERCIÓN POR NÚCLEO (REGION) AÑO LECTIVO 95-96, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

NUCLEO O REGION	MATRICULA TOTAL	DESERCIÓN	TASA DE DESERCIÓN
Ceilán	549	58	10.5%
Chorreras	135	14	10.3%
Galicia	398	71	17.8%
Rural plana	641	63	9.8%
Urbana	1283	69	5.3%

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1.995-1.996

CUADRO 16. TASA DE DESERCIÓN Y TASA DE REPITENCIA NIVEL BÁSICA CICLO SECUNDARIA, SECTOR OFICIAL, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE AÑO LECTIVO 95-96.

SECTOR	MATRICULA TOTAL	DESERTORES	REPITENCIA	TASA DE DESERCIÓN	TASA DE REPROBACION
OFICIAL	1.377	93	41	6.7%	2.9%
NO OFICIAL	191	40	0	20.9%	0
TOTAL MUNICIPAL	1.568	133	41	8.4%	2.6%

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1.995-1.996.

CUADRO 17. TASA DE DESERCIÓN Y TASA DE REPROBACION NIVEL DE BÁSICA, CICLO SECUNDARIA, SECTOR OFICIAL, MUNICIPIOS DE BUGALAGRANDE, AÑO LECTIVO 95-96.

NUCLEO	MATRICULA TOTAL	DESERTORES	REPROBADOS	TASA DE DESERCIÓN	TASA DE REPROBACION
CEILAN	250	19	41	7.6%	16.4%
CHORRERAS	60	7	-	11.6%	0
GALICIA	79	9	0	11.3%	0
RURAL PLANA	114	0	0	0	0

URBANO	874	58	0	6.6%	0
--------	-----	----	---	------	---

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1995-1996

CUADRO 18. TASA DE DESERCIÓN, TASA DE REPROBACIÓN NIVEL BÁSICA, CICLO SECUNDARIA, SECTOR OFICIAL, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE AÑO LECTIVO 95-96

GRADO	MATRICULA TOTAL	DESERTORES	REPROBADOS	TASA DE DESERCIÓN	TASA DE REPROBACIÓN
6	449	29	8	1.7%	1.7%
7	461	32	13	7.9%	3.2%
8	294	23	13	7.8%	4.4%
9	233	9	7	3.8%	3%

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1.995-1.996

CUADRO 19. TASA DE DESERCIÓN, TASA DE REPROBADOS Y TASA DE PROMOCIÓN POR NÚCLEO (REGION) NIVEL MEDIA SECTOR OFICIAL, MUNICIPIO BUGALAGRANDE AÑO LECTIVO 95-96.

NUCLEO	MATRIC. TOTAL	DESER.	REPROB	PROMOV	T. DE DESERC	T. DE REPRO.	T. DE PROMOC
Ceylán	53	3	2	48	5.6%	3.7%	90.5%
Chorreras	25	5	0	20	20%	0	80%
Urbano	213	8	0	205	3,7%	0	96.2%

FUENTE: FORMULARIOS DANE 1.995-1.996.

CUADRO 20. TASA DE DESERCIÓN, TASA DE REPITENCIA Y TASA DE PROMOCIÓN POR GRADO, SECTOR OFICIAL, NIVEL DE MEDIA MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE AÑO LECTIVO 95-96.

GRADO	MATRIC. TOTAL	DESERC	REPROB.	PROMOV	T. DE DESERC.	T. DE REPRO.	T. DE PROMOC
10	157	13	0	144	8.2%	0	91.7%

11	134	3	2	129	2.2%	1.4%	96.2%
----	-----	---	---	-----	------	------	-------

CUADRO 21. TASA DE PROMOCION POR SECTOR, NIVEL BASICA, CICLO SECUNDARIA, MUNICIPIO BUGALAGRANDE, AÑO LECTIVO 95-96

SECTOR OFICIAL	TOTAL MATRICULA	PROMOCION	TASA DE PROMOCION
OFICIAL	1377	1243	90.2%
NO OFICIAL	191	151	79%
TOTAL	1568	1394	88%

CUADRO 22 TASA DE DESERCIÓN, TASA DE REPITENCIA Y TASA DE PROMOCION POR SECTOR Y TOTAL MUNICIPAL, NIVEL DE MEDIA, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE AÑO LECTIVO 95-96

SECTOR	MATRIC. TOTAL	DESERT.	REPITEN.	PROMOV.	TASA DE DESER.	TASA DE REPITEN.	TASA DE PROMOC.
OFICIAL	291	16	2	273	5.4%	0.6%	93.8%
NO OFICIAL	151	12	0	139	7.9%	0	92%
TOTAL MPAL	442	28	2	412	6.3%	0.4%	93.2%

CUADRO 23. UBICACIÓN DE LOS DOCENTES OFICIALES SEGÚN GRADO EN EL ESCALAFON NACIONAL EN TERMINOS PORCENTUALES.

GRADO	sin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
No. de docentes	11	27	5	13	16	1	5	22	33	5	24	16	11	9	5
Porcen.t.	5.4	13.3	2.4	6.4	7.8	0.4	2.4	10.8	16.2	2.4	11.8	7.8	5.4	4.4	2.4

CUADRO 24. DISTRIBUCION DE DOCENTES DE BASICA PRIMARIA Y PREESCOLAR Y SECTOR OFICIAL SEGÚN FORMACION ACADEMICA..

FORMACION ACADEMICA	NUMERO DE DOCENTES
BACHILLER PEDAGOGICA	41
BASICA PRIMARIA	33
TECNICA EN PREESCOLAR	4
ESPAÑOL Y LITERATURA	6
EDUCACION FISICA	6
CIENCIAS SOCIALES	3
FILOSOFIA	3
PREESCOLAR	2
ESPAÑOL Y Comunicación	1
CONTADURIA	1
LENGUAS MODERNAS	1
TECNOLOGIA AGROPECUARIA	1
CIENCIAS AGROPECUARIAS	1
BACHILLERES	8

CUADRO 25. DISTRIBUCION DE LOS DOCENTES DE SECUNDARIA Y MEDIA SECTOR OFICIAL SEGÚN FORMACION ACADEMICA

FORMACION ACADEMICA	No. DE DOCENTES
BACHILLER PEDAGÓGICO	4
BIOLOGÍA Y QUÍMICA	4
CIENCIAS AGROPECUARIAS	9
CIENCIAS SOCIALES	15
CONTADURÍA	4
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	1
ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA	3
EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD	8
BÁSICA PRIMARIA	3
FILOSOFÍA Y LETRAS	1
HISTORIA	1
ESPAÑOL Y LITERATURA	3
LENGUAS MODERNAS	1
LITERATURA E IDIOMAS	1
IDIOMAS	2
MATEMÁTICA Y FÍSICA	3
MATEMÁTICA	2
ECONOMÍA DEL HOGAR	1
EDUCACIÓN ARTÍSTICA	1
QUÍMICA FARMACEÚTA	1
TÉCNICO ADMINISTRATIVO	1
TÉCNICO PREESCOLAR	2
TOTAL DOCENTES SECUNDARIA	71

CUADRO No. 26. RESULTADOS PRUEBAS ICFES 1990 A 1997. MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

AÑO	PROMEDIO	CLASIFICACION
1990	46,1	BAJO
1991	45,7	BAJO
1992	44,8	BAJO
1993	44,2	BAJO
1994	45,8	BAJO
1995	45,4	BAJO
1996	46,4	BAJO
1997	45,1	BAJO

FUENTE. RESULTADOS PRUEBAS ICFES 1990 – 1997

CUADRO 27. RELACIÓN DE MATRÍCULA AÑO LECTIVO 95 - 96 FRENTE AL DEL AÑO LECTIVO 96- 97 POR ZONA MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

ZONA	MATRICULA 95 - 96	MATRICULA 96 -97	AUMENTA
URBANO	1.087	1.245	3.4 %
RURAL	581	538	3.4 %

ANEXO N° 16A

SALUD MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE HOSPITAL SAN BERNABE BUGALAGRANDE

CONSULTAS POR SERVICIOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 1997

CLASE DE SERVICIOS	CANTIDAD	%
CONS. EXTERNA	13039	34,7
CONS. URGENCIAS	16234	43,2
CONS. VEREDA	4752	12,6
CONS. CEYLAN	3573	9,5
TOTAL	37598	100,0

FUENTE: SIS - 1

ANEXO Nº 16B

SALUD MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE HOSPITAL SAN BERNABE BUGALAGRANDE

PRIMERAS CAUSAS DE CONSULTA EXTERNA DE ENERO A DICIEMBRE DE 1997

No. ORDEN	CAUSAS	No. CASOS	TASA*1000
1	EMB. NORMAL	2166	101
2	C. Y D.	1892	89
3	GRIPA	1415	66
4	E.D.A.	1163	54
5	I.V.U.	1158	54
6	PTE. SANO	994	47
7	AMIGDALITIS	773	36
8	FARINGITIS	692	32
9	RINOFARINGITIS	628	29
10	FARINGOAMIGDALITIS	596	28
11	H.T.A.	587	27
12	E.A.P.	536	25
13	O.M.A.	534	25
14	ESCABIOSIS	491	23
15	P.P.I.	474	22
16	VAGINOSIS	411	19
17	LUMBAGO	376	18
18	VIROSIS	353	17
19	SINUSITIS	284	13
20	DOLOR ABD. A EST.	238	11
	OTRAS	5603	262
	T O T A L	21364	1000

Fuente: SIS 1 - Registro individual de consulta médica/97

ANEXO N° 16C

SALUD MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE HOSPITAL SAN BERNABE BUGALAGRANDE

PRIMERAS CAUSAS DE CONSULTA DE URGENCIAS DE ENERO A DICIEMBRE DE 1997

No. ORDEN	CAUSAS	No. CASOS	TASA *1000
1	AMIGDALITIS	884	54
2	HERIDAS VARIAS	844	52
3	TRAUMAT. VARIOS	818	50
4	E.D.A.	797	49
5	TRAUMA TEJ. BLANDOS	667	41
6	E.A.P.	622	38
7	O.M.A.	620	38
8	BRONQUITIS	616	38
9	GRIPA	535	33
10	RINOFARINGITIS	524	32
11	I.V.U.	519	32
12	FARINGITIS	508	31
13	SINDR. VERTIGINOSO	499	31
14	H.T.A.	459	28
15	DOLOR ABD. A EST.	450	28
16	CEFALEA TENSIONAL	431	27
17	FARINGOAMIGDALITIS	413	25
18	E.P.O.C.	392	24
19	CELULITIS DIF. SITIOS	325	20
20	A.P.P.	315	19
	OTRAS	4996	308
	T O T A L	16234	1000

Fuente: SIS 1- Registro individual de consulta médica de 1997

ANEXO N° 16D

SALUD MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE HOSPITAL SAN BERNABE BUGALAGRANDE

PRIMERAS CAUSAS DE NOTIFICACION OBLIGATORIA DE ENERO A DICIEMBRE DE 1997

No.	CAUSA	No. CASOS	TASA * 1000
1	I.R.A. (INFECCION RESPIR. AGUDA)	4512	685
2	E.D.A. (ENFERMED. DIARR. AGUDA)	1076	163
3	H.T.A. (HIPERTENSION ESCENCIAL)	460	70
4	DENGUE (DENGUE)	320	49
5	V/LA. (VARICELA)	75	11
6	EXP. A R. (EXPUESTOS A RABIA)	51	8
7	INFLUEN. (INFLUENZA)	32	5
8	P/DITIS. (PAROTIDITIS)	14	2
9	H.GEN. (HERPES GENITAL)	11	2
10	C.A. (TUMORES MALIGNOS)	11	2
11	H.P.V./A (HEPATITIS A)	10	2
12	MALARIA (MALARIA)	8	2
13	T.B.C. (TUBERCULOSIS)	5	1
14	SIF.PREC. (SIFILIS PRECOZ)	3	0
15	ENCEF. (ENCEFALITIS)	1	0
16	SIF.CONG. (SIFILIS CONGENITA)	1	0
17	SIFILIS (SIFILIS OTRAS FORMAS)	1	0
	T O T A L	6591	1000

Fuente: SIS 12 - Transmisibles de notificación obligatoria de 1997

ANEXO N° 16E

SALUD MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE HOSPITAL SAN BERNABE BUGALAGRANDE DISTRIBUCION SEGÚN LA EDAD DEL CONSULTANTE DE ENERO A DICIEMBRE DE 1997

GRUPO DE EDAD	No. CONS.	%
< 1 AÑO	2805	7,5
1 A 4	5079	13,5
5 A 9	3644	9,7
10 A 14	1828	4,9
15 A 19	3288	8,7
20 A 24	3202	8,5
25 A 29	3107	8,3
30 A 34	2065	5,5
35 A 39	2069	5,5
40 A 44	1830	4,9
45 A 49	1611	4,3
50 A 54	1654	4,4
55 A 59	1884	5,0
60 Y MÁS	3532	9,4
TOTAL	37598	100

Fuente: SIS - 12

ANEXO N° 16F

SALUD MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE HOSPITAL SAN BERNABE BUGALAGRANDE

PRIMERAS CAUSAS DE EGRESOS ENERO A DICIEMBRE DE 1997

No. ORDEN	CAUSA		EGRESOS
1	P.N.	(PARTO NORMAL)	187
2	CEL.P/NA.	(CELULITIS PIERNA)	59
3	ABSCESO	(ABSCESO DIF. SITIOS)	29
4	E.D.A.	(ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA)	28
5	PIELONEF.	(PIELONEFRITIS)	27
6	A.P.P.	(AMENAZA PARTO PREMATURO)	24
7	B/NEUM.	(BRONCONEUMONIA)	22
8	I.V.U. EMB.	(INFECCION VIAS URINARIAS EMBARAZO)	19
9	DM. II.	(DIABETTES MILLITUS)	18
10	A.D.T.P.	(ANORMALIDAD DINAM.TRAB.PARTO)	17
11	NEUMONIA	(NEUMONIA)	16
12	I.V.U.	(INFECCION VIAS URINARIAS)	11
13	ASMA	(ASMA BRONQUIAL)	9
14	E.P.O.C.	(ENF.PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA)	8
15	MASTITIS	(MASTITIS)	7
16	I.C.C.	(INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA)	7
17	QUEM.	(QUEMADURAS)	6
18	I.R.A.	(INFECCION RESPIRATORIA AGUDA)	5
19	I.O.F.	(INTOXICACION ORGANO FOSFORADO)	5
20	UROL.	(UROLITIASIS)	4
21	A.A.	(AMENAZA DE ABORTO)	4
	OTROS		131
	TOTAL		643

FUENTE: REGISTRO INDIVIDUAL DE EGRESOS

ANEXO N° 16G

SALUD MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE HOSPITAL SAN BERNABE BUGALAGRANDE

CONSULTAS POR SERVICIOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 1997

No.	ORDEN	CAUSA	DEFUNCION	%
1	H.T.A.	(HIPERTENSION ARTERIAL)	8	13,8
2	I.C.C.	(INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA)	6	10,3
3	I.A.M.	(INFARTO AGUDO MIOCARDIO)	4	6,9
4	E.P.O.C.	(ENF.PULMONAR OBST.CRONICA)	3	5,2
5	C.A. PROST.	(CANCER DE PROSTATA)	3	5,2
6	C.A. HEPAT.	(CANCER HEPATOCELULAR)	3	5,2
7	DM. II	(DIABETTES MILLITUS)	3	5,2
8	A.C.V.	(ACCIDENTE CEREBROVASCULAR)	3	5,2
9	H.V.D.A.	(HEMORRAGIAS VIAS DIGEST. ALTAS)	2	3,4
10	T.C.E.	(TRAUMA CRANEOENCEFALICO)	2	3,4
11	C.A.	(CARCINOMATOSIS VARIOS)	11	19,0
12	OTROS		10	17,2
	T O T A L		58	100,0

Fuente: Certificados de Defunción de 1997

HOSPITAL SAN BERNABE

DIAGNOSTICO GENERAL SOBRE EL USO TERRITORIAL DEL SUELO PARA EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE
SECRETARIA DE PLANEACION

ANEXO Nº 16H

HOSPITAL SAN BERNABE BUGALAGRANDE
MOVIMIENTO ESTADISTICO DE 1997
CONSOLIDADOS

ACTIVIDADES / MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUBRE	NOVIEM.	DICIEM.	ENER A MARZ	ENER A JUNIO	ENER A SEPT.	ENER A DICIE
CONSULTAS																
CONSULTA EXTERNA	1160	1068	965	1199	1349	1031	1324	968	1243	928	873	931	3193	6772	10307	13039
CONSULTA VEREDA	317	376	490	427	365	318	452	292	433	437	433	412	1183	2293	3470	4752
CONSULTA CEYLAN	219	313	176	313	323	248	390	298	345	364	335	249	708	1592	2625	3573
CONSULTA URGENCIAS	1153	1057	1254	1435	1506	1365	1507	1590	1411	1132	1127	1697	3464	7770	12278	16234
TOTAL CONSULTAS	2849	2814	2885	3374	3543	2962	3673	3148	3432	2861	2768	3289	8548	18427	28680	37598
PARTOS	20	15	21	15	21	14	19	15	17	10	15	5	56	106	157	187
OBSERVACIONES	15	4	11	12	17	20	14	8	4	10	14	13	30	79	105	142
EGRESOS																
PEDIATRIA	2	12	9	4	8	11	19	8	13	9	18	13	23	46	86	126
MEDICINA	18	8	21	22	27	18	18	22	26	17	28	30	47	114	180	255
OBSTETRICIA	25	18	26	18	24	19	21	22	25	18	23	23	69	130	198	262
TOTAL EGRESOS	45	38	56	44	59	48	58	52	64	44	69	66	139	290	464	643
CONTROLES DE ENFERMERIA	294	348	127	462	315	208	252	208	267	278	287	217	769	1754	2481	3263
VISITAS PROMOTORA	58	411	465	429	311	569	384	158	81	402	542	210	934	2243	2866	4020
REMISIONES																
TOYOTA	28	30	29	33	31	17	28	33	29	21	28	27	87	168	258	334
LUV	12	13	13	14	13	8	14	12	12	16	16	9	38	73	111	152
TOTAL REMISIONES	40	43	42	47	44	25	42	45	41	37	44	36	125	241	369	486

Fuente: HOSPITAL San Bernabe

DIAGNOSTICO GENERAL SOBRE EL USO TERRITORIAL DEL SUELO PARA EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE
SECRETARIA DE PLANEACION

ANEXO N° 16I

CONSOLIDADOS

ACTIVIDADES / MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUBRE	NOVIEM.	DICIEM.	ENER A MARZ	ENER A JUNIO	ENER A SEPT.	ENER A DICIE.
CONSULTAS ESPECIALISTAS																
FISIOTERAPIA	101	95	145	126	151	140	194	227	261	236	213	362	341	758	1440	2251
FONOAUDIOLOGIA	67	96	93	109	83	80	122	50	49	79	77	71	256	528	749	976
PSICOLOGIA	15	42	42	52	0	0	0	0	0	0	0	0	99	151	151	151
CARDIOLOGIA	32	18	11	12	5	0	0	0	0	0	0	7	61	78	78	85
PEDIATRIA	41	63	36	10	17	24	0	0	0	0	0	22	140	191	191	213
ORTOPEDISTA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
DERMATOLOGIA	0	0	0	7	20	40	0	0	0	0	0	19	0	67	67	86
NUTRICIONISTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
GINECOLOGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	22	0	0	0	32
TOTAL CONS. ESPEC.	256	314	327	317	276	284	316	277	310	79	87	144	897	1774	1834	2987
ODONTOLOGIA																
TTOS. INICIADOS	240	253	184	274	226	190	184	170	309	704	312	418	677	1367	2030	3464
TTOS. TERMINADOS	98	181	135	234	157	158	156	150	266	1074	321	356	414	963	1535	3286
TOTAL ACT. ODONTOL.	338	434	319	508	383	348	340	320	575	1778	633	774	1091	2330	3565	6750
KILOS ROPA LAVADA	1052	965	1009	1032	1318	1120	1017	1207	1471	1357	1098	1262	3026	6496	10191	13908
RACIONES ALIMENTICIA	643	570	737	619	847	688	717	768	776	550	837	901	1950	4104	6365	8653
PAQUETES ESTERILIZADOS																
HOSPITALIZACION	378	188	318	160	278	166	152	240	313	464	402	54	884	1488	2193	3113
CONS. EXTERNA	558	162	564	70	730	241	186	744	439	421	314	366	1284	2325	3694	4795
TOTAL ESTERILIZACION	936	350	882	230	1008	407	338	984	752	885	716	420	2168	3813	5887	7908
LABORATORIO																
CONS. EXTERNA	1035	1077	1034	2174	1388	1167	1630	1242	1335	1551	1385	1650	3146	7875	12082	16668
HOSPITALIZACION	319	60	119	101	114	145	95	131	106	108	60	132	498	858	1190	1490
I.S.S.	2123	2641	2178	2237	2497	2169	3200	1532	2501	162	809	1972	6942	13845	21078	24021
PARTICULARES	354	592	600	857	553	520	709	577	488	1061	772	638	1546	3476	5250	7721
TOTAL EXAMENES LAB.	3831	4370	3931	5369	4552	4001	5634	3482	4430	2882	3026	4392	12132	26054	39600	49900

Fuente: HOSPITAL San Bernabe

DIAGNOSTICO GENERAL SOBRE EL USO TERRITORIAL DEL SUELO PARA EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE
SECRETARIA DE PLANEACION

ANEXO N° 16J
DISCAPACIDADES

DIAGNOSTICO	Urbano	San A	Paila A	Chicor	Chorrer	Uribe	Ov.M°	Ov. Pob	Placer	Ceylan	Guaya	Tetillal	Raicer	Mestiz	Galicia	TOT
SECUELA DE TORCH	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3
PROBL. APRENDIZAJE	12	5	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	22
SECUELA MENINGITIS	1	-	-	-	-	-	1	-	-	6	2	1	1	-	1	13
HIPERQUINETICO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
HIPERACTIVIDAD	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
HIPOACUSIA SEVERA	-	1	2	-	2	-	-	-	-	3	1	-	1	-	-	10
HIPOACUSIA	10	2	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	15
PROBL. LENGUAJE	8	2	2	-	-	1	2	-	-	5	1	-	-	-	-	21
DEFORMIDAD PIE	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
PIE EQUINO BILATERAL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DESALINEAMIENTO PIE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ACORTAMIENTO M.I.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
CEGUERA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DISARTIA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TRANS. COMP. MENTAL	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
DEFICIENCIA MENTAL	4	-	-	-	-	4	1	2	-	-	1	-	-	3	-	15
PROB. APREND. Y LENG	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
DEFORMIDAD M.I.I.	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5
DEFICIENCIA M.I.I.	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TRANST. COMPORTAM.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
HEMIPLEJIA IZQUIERDA	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
LUXACION CADERA	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
DEFICIENCIA VISUAL	1	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	1	8
SINDROME DE DOWN	6	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	10
PARALISIS MANO IZQ.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CONTRACTURA RODILL	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AMPUTACION M.I.I.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
TRAUMA M.I.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SECUELA POLIOMELIT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RET. SEV. DLLO. PSICO	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	10
DEFICIENCIA M.I.D.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PARAPLEJIA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
AGENESIA DIGITAL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LABIO Y PALADAR HEN	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SEC. PARAL. CEREBR.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ESCLERODERMIA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
DEFORM. M.S. Y M.I.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SECUELA DE A.C.V.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MACROGLOSIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
HEMIPARESIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
DISTONIA CERVICAL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SECUEL HIDROCEFALIA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CIFOSIS DORSAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
AMPUTAC. MANO IZQ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	3
TOTAL	70	25	10	1	3	12	14	5	1	29	11	1	2	5	3	192

Fuente: HOSPITAL San Bernabe

ANEXO N° 17A
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE
PRESUPUESTO DE INGRESOS DEFINITIVO 1983 – 2003

(Cifras en miles de pesos)

INGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
INGRESOS TRIBUTARIOS	11.465	13.989	29.766	37.251	57.467	72.004	92.232
INDUSTRIA Y COMERCIO	3.547	4.175	14.914	20.045	31.677	41.688	60.763
Vigencia Anterior Ind. & Com.	0	0	0	0	0	1.895	139
PREDIAL URBANO	4.828	6.820	10.698	12.678	13.606	20.184	22.087
PREDIAL RURAL	0	0	0.	0.	0.	0.	N.D.
Vigencia Anterior Predial	0	0	0	0	0	5.146	6.231

INGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
INGRESOS TRIBUTARIOS	51.387	202.245	320.371	416.631	609.329		
INDUSTRIA Y COMERCIO	8.690	140.348	168.337	220.795	281.633		
Vigencia Anterior Ind. & Com.	218	610	908	1.552	1.262		
PREDIAL URBANO	23.822	46.776	97.986	125.263	228.981		
PREDIAL RURAL	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Vigencia Anterior Predial	7.820	19.991	13.794	17.439	28.429		

INGRESOS	AÑOS EN ANALISIS Y PROYECCIONES						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
INGRESOS TRIBUTARIOS	1.720.490	1.895.979	2.085.577	2.310.820	2.583.497	2.836.679	3.199.774
INDUSTRIA Y COMERCIO	625.000	649.375	677.298	709.131	741.042	772.165	803.052
Vigencia Anterior Ind. & Com.	-	-	-	-	-	-	-
PREDIAL URBANO	951.740	1.110.680	1.318.377	1.663.792	2.139.637	2.796.506	3.557.156
PREDIAL RURAL	-	-	-	-	-	-	-
Vigencia Anterior Predial	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Ficha Fiscal varios años. Biblioteca DAPV Cali.

ANEXO N° 17B
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

NIVEL DE EJECUCION DE PRESUPUESTO DE INGRESOS DEFINITIVO 1983 – 1996

INGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
INGRESOS TRIBUTARIOS	101.7%	94.8%	92.7%	95.9%	117.4%	94.8%	94.8%
INDUSTRIA Y COMERCIO	106.1%	99.2%	89.4%	121.9%	120.1%	100.7%	96.0%
Vigencia Anterior Ind. & Com.	0%	0%	0%	0%	0%	0%	139.0%
PREDIAL URBANO	120.7%	112.1%	93.8%	105.6%	104.8%	114.8%	112.1%
PREDIAL RURAL	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Vigencia Anterior Predial	0%	0%	0%	0%	0%	0%	52.8%

INGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
INGRESOS TRIBUTARIOS	45.7%	114.7%	99.6%	72.7%	72.2%		
INDUSTRIA Y COMERCIO	11.8%	131.8%	90.5%	67.9%	56.4%		
Vigencia Anterior Ind. & Com.	43.2%	98.9%	90.8%	182.6%	25.3%		
PREDIAL URBANO	121.8%	111.7%	131.7%	78.3%	112.8%		
PREDIAL RURAL	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Vigencia Anterior Predial	71.09%	30.8%	91.9%	116.3%	94.8%		

FUENTE: Ficha Fiscal varios años. Biblioteca DAPV Cali.

ANEXO N° 17C
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

PRESUPUESTO DE INGRESOS 1983 – 1997 A PESOS CONSTANTES DE 1980

(Cifras en miles de pesos)

INGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
INGRESOS TRIBUTARIOS	5.543	5.631	10.285	10.585	13.406	13.760	13.789
INDUSTRIA Y COMERCIO	1.715	1.680	5.153	5.696	7.390	7.966	9.084
Vigencia Anterior Ind. & Com.	-	-	-	-	-	362	20
PREDIAL URBANO	2.334	2.745	3.696	3.602	3.174	3.857	3.302
PREDIAL RURAL	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Vigencia Anterior Predial	-	-	-	-	-	983	931

INGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
INGRESOS TRIBUTARIOS	6.091	19.304	24.116	24.887	29.741		
INDUSTRIA Y COMERCIO	1.030	13.396	12.671	13.189	13.746		
Vigencia Anterior Ind. & Com.	25	58	68	92	61		
PREDIAL URBANO	2.824	4.464	7.375	7.482			
PREDIAL RURAL	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Vigencia Anterior Predial	927	1.908	1.038	1.041	1.387		

FUENTE: Ficha Fiscal varios años. Biblioteca DAPV Cali.
 Estándar IDS de Min. Hacienda 1998
 Cálculos Equipo Consultor P.O.T. 1998 - 2006

ANEXO N° 17D
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE
PRESUPUESTO DE EGRESOS 1983 – 2003

(Cifras en miles de pesos)

EGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
SERVICIOS PERSONALES	14.635	17.874	20.310	24.649	30.527	114.392	72.601
GASTOS GENERALES	6.381	5.959	9.175	21.003	38.016	68.631	51.609
MATERIALES Y SUMINISTROS	0	0	0	0	0	0	0
MAQUINARIA Y EQUIPO	0	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	2.416	6.110	8.195	12.442	20.309	58.513	40.522
DEUDA PUBLICA	1.239	2.129	12.147	3.375	5.952	23.452	16.108
INVERSION	9.559	5.669	6.077	10.355	32.324	148.094	62.900

EGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
SERVICIOS PERSONALES	102.681	140.586	184.794	272.073	415.926		
GASTOS GENERALES	71.490	176.961	127.559	241.071	186.451		
MATERIALES Y SUMINISTROS	0	0	70.621	94.270	109.952		
MAQUINARIA Y EQUIPO	0	0	9.088	82.049	24.441		
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	43.512	71.061	123.565	158.208	277.948		
DEUDA PUBLICA	19.235	45.422	78.504	81.554	108.364		
INVERSION	34.403	114.213	127.175	268.016	826.706		

EGRESOS	AÑOS EN ANALISIS Y PROYECCIONES						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
SERVICIOS PERSONALES	835.373	867.952	887.915	926.983	964.990	1.001.659	1.038.721
GASTOS GENERALES	542.794	544.965	568.943	579.184	591.347	596.669	608.006
MATERIALES Y SUMINISTROS	-	-	-	-	-	-	-
MAQUINARIA Y EQUIPO	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	501.323	530.901	561.162	571.263	603.825	638.243	673.985
DEUDA PUBLICA	462.126	490.777	538.383	580.377	624.485	665.077	709.637
INVERSION	2.019.942	2.298.693	2.556.147	2.873.110	3.295.457	3.934.775	4.375.470

FUENTE: Ficha Fiscal varios años. Biblioteca DAPV Cali.

ANEXO N° 17E
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

NIVEL DE EJECUCION DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 1983 – 1996

EGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
SERVICIOS PERSONALES	97.8%	98.07%	96.5%	96.5%	97.5%	56.9%	97.2%
GASTOS GENERALES	98.8%	88.7%	97.5%	92.6%	94.8%	28.6%	95.1%
MATERIALES Y SUMINISTROS	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
MAQUINARIA Y EQUIPO	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	92.6%	88.9%	90.1%	79.8%	80.0%	47.9%	89.7%
DEUDA PUBLICA	100.0%	171.8%	99.9%	100.0%	100.0%	40.9%	62.9%
INVERSION	79.5%	59.3%	107.4%	96.5%	84.1%	61.2%	46.8%

EGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
SERVICIOS PERSONALES	95.8%	98.7%	98.1%	99.4%	99.4%		
GASTOS GENERALES	58.5%	87.8%	80.1%	83.5%	95.1%		
MATERIALES Y SUMINISTROS	0 %	0 %	96.3%	88.9%	94.7%		
MAQUINARIA Y EQUIPO	0 %	0 %	67.0%	73.6%	96.2%		
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	50.9%	97.4 %	90.6%	83.7%	84.5%		
DEUDA PUBLICA	87.3%	99.9%	95.1%	99.9%	96.7%		
INVERSION	38.3%	89.5%	65.05%	59.1%	89.2%		

FUENTE: Ficha Fiscal varios años. Biblioteca DAPV Cali.

ANEXO N° 17F
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

PRESUPUESTO DE EGRESOS 1983 – 1997 A PESOS CONSTANTES DE 1980

(Cifras en miles de pesos)

EGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
SERVICIOS PERSONALES	7.076	7.195	7.018	7.004	7.121	21.861	10.854
GASTOS GENERALES	3.085	2.398	3.170	5.968	8.869	13.115	7.716
MATERIALES Y SUMINISTROS	-	-	-	-	-	-	-
MAQUINARIA Y EQUIPO	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	1.168	2.459	2.831	3.535	4.738	11.182	6.058
DEUDA PUBLICA	599	857	4.197	959	1.388	4.481	2.408
INVERSION	4.622	2.282	2.099	2.942	7.541	28.302	9.404

EGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
SERVICIOS PERSONALES	12.172	13.418	13.910	16.252	20.301		
GASTOS GENERALES	8.475	16.890	9.602	14.400	9.100		
MATERIALES Y SUMINISTROS	-	-	5.316	5.631	5.366		
MAQUINARIA Y EQUIPO	-	-	684	4.901	1.192		
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	5.158	6.782	9.301	9.450	13.566		
DEUDA PUBLICA	2.280	4.335	5.909	4.871	5.289		
INVERSION	4.078	10.901	9.573	16.010	40.352		

FUENTE: Ficha Fiscal varios años. Biblioteca DAPV Cali.

Estándar IDS de Min. Hacienda 1998

Cálculos Equipo Consultor P.O.T. 1998 - 2006

ANEXO N° 17G
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

PARTICIPACION MUNICIPAL EN IVA 1983 – 1993
Y PARTICIPACION MUNICIPAL EN ICN 1994 – 2003*

(Cifras en miles de pesos)

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS						
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
IVA	57.653	104.156	130.536	192.115	328.031	489.880	611.306

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS						
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
IVA – ICN	885.810	1.180.207	1.561.310	1.560.790	1.799.600	1.898.578	1.976.419

VARIABLE	2001	2002	2003
ICN	2.067.335	2.154.163	2.220.942

FUENTE: DNP – UDS UNIDAD DE DESARROLLO TERRITORIAL Bogotá. Varios Informes
 Cálculos Equipo Consultor P.O.T. 1998 – 2006

- El año 2000 a 2003 se calcula por proyección de crecimiento real.

ANEXO N° 17H
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

PARTICIPACION MUNICIPAL EN IVA 1983 – 1993 A PESOS CONSTANTES DE 1980
Y PARTICIPACION MUNICIPAL EN ICN 1994 – 2003* A PESOS CONSTANTES DE 1980

(Cifras en miles de pesos)

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS						
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
IVA	13.450	19.905	19.516	22.774	31.310	36.876	36.516

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS						
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
IVA – ICN	43.237	50.671	63.164	66.833	63.821	-	-

VARIABLE	2001	2002	2003
ICN	-	-	-

FUENTE: DNP – UDS UNIDAD DE DESARROLLO TERRITORIAL Bogotá. Varios Informes
 Estándar IDS de Min. Hacienda 1998
 Cálculos Equipo Consultor P.O.T. 1998 – 2006

ANEXO N° 171
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

CRECIMIENTO REAL DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS 1983 – 2003

INGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
INGRESOS TRIBUTARIOS	-	0.7 %	35.1 %	1.4 %	12.5 %	1.3 %	0.1 %
INDUSTRIA Y COMERCIO	-	-1.0 %	75.1 %	5.1 %	13.9 %	3.8 %	6.7 %
Vigencia Anterior Ind. & Com.	-	0	0	0	0	0	-76.4 %
PREDIAL URBANO	-	8.4 %	16.0 %	-1.2 %	-6.1 %	10.2 %	-7.4 %
PREDIAL RURAL	-	0	0	0	0	0	0
Vigencia Anterior Predial	-	0	0	0	0	0	-2.6 %

INGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
INGRESOS TRIBUTARIOS	-33.5 %	78.0 %	11.7 %	1.5 %	9.3 %		
INDUSTRIA Y COMERCIO	-66.3 %	260.6 %	-2.7 %	2.0 %	2.0 %		
Vigencia Anterior Ind. & Com.	11.8 %	52.3 %	8.2 %	16.3 %	-18.5 %		
PREDIAL URBANO	-7.5 %	25.7 %	28.5 %	0.7 %	22.2 %		
PREDIAL RURAL	0	0	0	0	0		
Vigencia Anterior Predial	-0.2 %	43.4 %	-26.6 %	0.1 %	15.4 %		

INGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
INGRESOS TRIBUTARIOS	9.5 %	10.2 %	10.0 %	10.8 %	11.8 %	9.8 %	12.8 %
INDUSTRIA Y COMERCIO	2.8 %	3.9 %	4.3 %	4.7 %	4.5 %	4.2 %	4.0 %
Vigencia Anterior Ind. & Com.	6.8 %	6.6 %	4.7 %	9.3 %	8.4 %	7.2 %	7.2 %
PREDIAL URBANO	16.7 %	18.3 %	18.7 %	26.2 %	28.6 %	30.7 %	27.2 %
PREDIAL RURAL	0	0	0	0	0	0	0
Vigencia Anterior Predial	3.8 %	9.6 %	11.5 %	10.7 %	11.6 %	12.3 %	14.0 %

FUENTE: Ficha Fiscal varios años. Biblioteca DAPV Cali.

Cálculos Equipo Consultor P.O.T. 1998 – 2006

N.D. No Disponible

ANEXO N° 17J
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

CRECIMIENTO REAL DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS 1983 – 2003

EGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
SERVICIOS PERSONALES	-	0.8 %	-1.2 %	-0.1 %	75.2 %	75.2 %	-29.5 %
GASTOS GENERALES	-	-11.8 %	14.9 %	37.2 %	21.9 %	21.6 %	-23.2 %
MATERIALES Y SUMINISTROS	-	0	0	0	0	0	0
MAQUINARIA Y EQUIPO	-	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	-	45.0 %	7.2 %	11.7 %	15.7 %	53.6 %	-26.3 %
DEUDA PUBLICA	-	19.6 %	121.2 %	-52.1 %	20.3 %	79.6 %	-26.6 %
INVERSION	-	-29.7 %	-4.0 %	18.3 %	60.1 %	93.7 %	-42.3 %

EGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
SERVICIOS PERSONALES	5.8 %	4.9 %	1.8 %	8.0 %	11.7 %		
GASTOS GENERALES	4.8 %	41.1 %	-24.6 %	22.4 %	-20.5 %		
MATERIALES Y SUMINISTROS	0	-	-	2.9 %	-2.3 %		
MAQUINARIA Y EQUIPO	0	-	-	167.6 %	-50.6 %		
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	-7.7 %	14.6 %	17.1 %	0.7 %	19.8 %		
DEUDA PUBLICA	-2.6 %	37.8 %	16.7 %	-9.2 %	4.2 %		
INVERSION	-34.1 %	63.4 %	-6.2 %	29.3 %	58.7 %		

EGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
SERVICIOS PERSONALES	4.3 %	3.9 %	2.3 %	4.4 %	4.4 %	3.8 %	3.7 %
GASTOS GENERALES	- 4.6 %	0.4 %	4.4 %	1.8 %	2.1 %	0.9 %	1.9 %
MATERIALES Y SUMINISTROS	-	-	-	-	-	-	-
MAQUINARIA Y EQUIPO	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	9.3 %	5.9 %	5.7 %	1.8 %	5.7 %	5.7 %	5.6 %
DEUDA PUBLICA	1.3 %	6.2 %	9.7 %	7.8 %	7.6 %	6.5 %	6.7 %
INVERSION	15.2 %	13.8 %	11.2 %	12.4 %	14.7 %	19.4 %	11.2 %

FUENTE: Ficha Fiscal varios años. Biblioteca DAPV Cali.

ANEXO N° 17K
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

CRECIMIENTO REAL PARTICIPACION MUNICIPAL EN IVA 1983 – 1993
Y CRECIMIENTO REAL PARTICIPACION MUNICIPAL EN ICN 1994 – 2003*

(Cifras en miles de pesos)

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS						
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
IVA	-	21.6	-0.9	8.0	17.2	8.5	-0.4

VARIABLE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ICN	8.8	8.2	11.6	2.8	-2.3	5.5	4.1

VARIABLE	2001	2002	2003
ICN	4.6	4.2	3.1

FUENTE: DNP – UDS UNIDAD DE DESARROLLO TERRITORIAL Bogotá. Varios Informes
 Cálculos Equipo Consultor P.O.T. 1998 – 2006

- El año 2000 a 2003 se calcula por proyección de crecimiento real, 1990 - 1998.

ANEXO N° 17L
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE
ELASTICIDAD DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS 1983 – 1996

INGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
INGRESOS TRIBUTARIOS	-	-	1.5	0.05	0.5	0.04	0.003
INDUSTRIA Y COMERCIO	-	-	3.4	0.2	0.5	0.1	0.2
Vigencia Anterior Ind. & Com.	-	-	-	-	-	-	-27.2
PREDIAL URBANO	-	-	0.7	-0.04	-0.3	0.4	-0.26
PREDIAL RURAL	-	-	-	-	-	-	-
Vigencia Anterior Predial	-	-	-	-	-	-	-0.09

INGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
INGRESOS TRIBUTARIOS	-0.8	3.4	0.3	0.05	0.3	0.4	N.D.
INDUSTRIA Y COMERCIO	-1.7	11.4	-0.07	0.06	0.06	0.2	N.D.
Vigencia Anterior Ind. & Com.	0.3	2.3	0.2	0.5	-0.6	0.5	N.D.
PREDIAL URBANO	-0.2	1.1	0.8	0.02	0.7	0.5	N.D.
PREDIAL RURAL	-	-	-	-	-	-	-
Vigencia Anterior Predial	-0.005	1.9	-0.7	0.003	0.5	0.2	N.D.

FUENTE: Ficha Fiscal varios años. Biblioteca DAPV Cali.
Tasa de Crecimiento del PIB. Valle del Cauca varios años
Cálculos Equipo Consultor P.O.T. 1998 - 2006

ANEXO N° 17M
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

ESFUERZO FISCAL GLOBAL PRESUPUESTO DE INGRESOS 1983 – 1996

INGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
INDUSTRIA Y COMERCIO	-	-	-	-	-	-	73.2 %
PREDIAL URBANO	-	-	-	-	-	-	69.0 %
Esfuerzo Fiscal Promedio	54.7%	51.0 %	45.9 %	53.9 %	57.1 %	51.7 %	82.4 %

INGRESOS	AÑOS EN ANALISIS						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
INDUSTRIA Y COMERCIO	67.5 %	77.0 %	72.0 %	73.5 %	61.5 %		
PREDIAL URBANO	53.2 %	75.0 %	68.0 %	71.2 %	63.7 %		
Esfuerzo Fiscal Promedio	48.9 %	76.0 %	70.0 %	82.0 %	60.3 %		

FUENTE: Ficha Fiscal varios años. Biblioteca DAPV Cali.
 Cálculos Equipo Consultor P.O.T. 1998 - 2006

ANEXO N° 17N
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

CARGA TRIBUTARIA PERCAPITA DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS 1983 – 2003

(Cifras pesos por habitante)

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS						
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
INGRESOS TRIBUTARIOS	11.465	13.989	29.766	37.251	57.467	72.004	92.232
Población Municipal	23.300	23.398	23.497	23.565	23.633	23.732	23.832
CARGA TRIBUTARIA PERCAPITA	492	597	1.266	1.580	2.431	3.034	3.870
PREDIAL URBANO	4.828	6.820	10.698	12.678	13.606	20.184	22.087
Población Urbana	8.840	8.877	8.915	8.940	8.966	8.992	9.018
CARGA TRIBUTARIA PERCAPITA	546	768	1.200	1.418	1.517	2.244	2.449

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
INGRESOS TRIBUTARIOS	51.387	202.245	320.371	416.631	609.329	-	-
Población Municipal	23.839	23.920	24.001	24.058	24.140	24.245	24.259
CARGA TRIBUTARIA PERCAPITA	2.155	8.455	13.348	17.317	25.241	-	-
PREDIAL URBANO	23.822	46.776	97.986	125.263	228.981	-	-
Población Urbana	9.520	8.552	8.584	9.617	9.649	10.491	10.497
CARGA TRIBUTARIA PERCAPITA	2.502	4.896	10.223	13.025	23.731	-	-

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
INGRESOS TRIBUTARIOS	1.720.490	1.895.979	2.085.577	2.310.820	2.583.497	2.836.679	3.199.774
Población Municipal	24.274	24.288	24.303	24.318	24.274	24.230	24.186
CARGA TRIBUTARIA PERCAPITA	70.877	78.062	85.815	95.025	106.417	117.073	132.298
PREDIAL URBANO	951.740	1.110.680	1.318.377	1.663.792	2.139.637	2.796.506	3.557.156
Población Urbana	10.503	10.509	10516	11.208	11.187	11.167	11.147
CARGA TRIBUTARIA PERCAPITA	90.616	105.688	125.368	148.446	191.261	250.425	319.113

FUENTE: Ficha Fiscal varios años. Biblioteca DAPV Cali.

ANEXO N° 170
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

COSTO PERCAPITA ADMÓN. MPAL. POR PRESUPUESTO DE EGRESOS 1983 – 2003

(Cifras pesos por habitante)

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS						
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Servicios Personales	14.635	17.874	20.130	24.649	30.527	114.392	72.601
Población Municipal	23.300	23.398	23.497	23.565	23.633	23.732	23.832
COSTO PERCAPITA ADMÓN. MPAL.	628	763	856	1.046	1.291	4.820	3.046
Otros Gastos Funcionamiento	12.922	17.600	29.697	38.545	66.806	150.599	108.241
Población Municipal	23.300	23.398	23.497	23.565	23.633	23.732	23.832
COSTO PERCAPITA ADMÓN. MPAL.	554	752	1.263	1.635	2.826	6.345	4.541

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Servicios Personales	102.681	140.586	184.794	272.073	415.926		
Población Municipal	23.839	23.920	24.001	24.058	24.140	24.245	24.259
COSTO PERCAPITA ADMÓN. MPAL.	4.307	5.877	7.699	11.309	17.229	-	-
Otros Gastos Funcionamiento	134.239	293.447	409.340	657.156	707.158		
Población Municipal	23.839	23.920	24.001	24.058	24.140	24.245	24.259
COSTO PERCAPITA ADMÓN. MPAL.	5.631	12.267	17.055	27.315	29.294	-	-

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS Y PROYECCION						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Servicios Personales	835.373	867.952	887.915	926.983	964.990	1.001.659	1.038.721
Población Municipal	24.274	24.288	24.303	24.318	24.274	24.230	24.186
COSTO PERCAPITA ADMÓN. MPAL.	34.414	35.735	36.535	38.119	39.754	41.339	42.947
Otros Gastos Funcionamiento	1.506.243	1.566.643	1.668.488	1.730.824	1.819.657	1.899.989	1.991.628
Población Municipal	24.274	24.288	24.303	24.318	24.274	24.230	24.186
COSTO PERCAPITA ADMÓN. MPAL.	62.051	64.502	68.653	71.174	74.963	78.414	82.346

FUENTE: Ficha Fiscal varios años. Biblioteca DAPV Cali.
 Cálculos Equipo Consultor P.O.T. 1998 - 2006

ANEXO N° 17P
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE
PARTICIPACION PERCAPITA MUNICIPAL EN IVA 1983 – 1993
Y PARTICIPACION PERCAPITA MUNICIPAL EN ICN 1994 – 2003*
(Cifras en miles de pesos)

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS						
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
IVA	57.653	104.156	130.536	192.115	328.031	489.880	611.306
Población Municipal	23.633	23.732	23.832	23.839	23.920	24.001	24.058
Participación Percápita	2.474	4.451	5.555	8.152	13.880	20.642	25.650

VARIABLE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ICN	885.810	1.180.207	1.561.310	1.560.790	1.799.600	1.898.578	1.976.419
Población Municipal	24.140	24.245	24.259	24.274	24.288	24.303	24.318
Participación Percápita	37.158	49.339	65.051	64.876	74.548	78.308	81.471

VARIABLE	2001	2002	2003
ICN	2.067.335	2.154.163	2.220.942
Población Municipal	24.274	24.230	24.186
Participación Percápita	85.166	88.692	91.385

FUENTE: DNP – UDS UNIDAD DE DESARROLLO TERRITORIAL Bogotá. Varios Informes
Cálculos Equipo Consultor P.O.T. 1998 – 2006

ANEXO N° 17Q
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

GRADO DE DEPENDENCIA DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS 1983 – 1996

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS						
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
IVA	57.653	104.156	130.536	192.115	328.031	489.880	611.306
Ingresos Tributarios	11.465	13.989	29.766	37.251	57.467	72.004	92.232
GRADO DE DEPENDENCIA	5.0	7.4	4.3	5.1	5.7	6.8	6.6

VARIABLE	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ICN	885.810	1.180.207	1.561.310	1.560.790	1.799.600	1.898.578	1.976.419
Ingresos Tributarios	51.387	202.245	320.371	416.631	609.329	2.085.577	2.310.820
GRADO DE DEPENDENCIA	17.2	5.8	4.8	3.7	2.9	0.9	0.8

VARIABLE	2001	2002	2003
ICN	2.067.335	2.154.163	2.220.942
Ingresos Tributarios	2.583.497	2.836.679	3.199.774
GRADO DE DEPENDENCIA	0.8	0.7	0.6

FUENTE: DNP – UDS UNIDAD DE DESARROLLO TERRITORIAL Bogotá. Varios Informes
 Cálculos Equipo Consultor P.O.T. 1998 – 2006

ANEXO N° 17R
ANALISIS ESTRUCTURAL de las FINANZAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE
CONTRIBUCIONES Y PARTICIPACION PERCAPITA 1983 – 2003
(Cifras pesos por habitante)

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS						
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Carga Tributaria por Ingresos Corrientes	492	597	1.266	1.580	2.431	3.034	3.870
Carga Tributaria por Predial Unificado	546	768	1.200	1.418	1.517	2.244	2.449
Participación IVA	-	-	-	-	2.474	4.451	5.555

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Carga Tributaria por Ingresos Corrientes	2.155	8.455	13.348	17.317	25.241	-	-
Carga Tributaria por Predial Unificado	2.502	4.896	10.223	13.025	23.731	-	-
Participación IVA e ICN	8.152	13.880	20.642	25.650	37.158	49.339	65.051

VARIABLE	AÑOS EN ANALISIS Y PROYECCION						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Carga Tributaria por Ingresos Corrientes	70.877	78.062	85.815	95.025	106.417	117.073	132.298
Carga Tributaria por Predial Unificado	90.616	105.688	125.368	148.446	191.261	250.425	319.113
Participación ICN	64.876	74.548	78.308	81.471	85.166	88.692	91.385

FUENTE: Tablas No. 14 y 16.

Cálculos Equipo Consultor P.O.T. 1998 - 2006

CUADRO N° 18
EDIFICIOS INSTITUCIONALES

ITEM	EQUIPAMIENTO	DETALLES
1	Alcaldía	2 pisos (no planos)
2	Policía	2 pisos
3	Teletulúa	Planos - Tuluá.
4	Antiguo edif. Avancemos	SENA, ISS, Registraduría, consultorio jurídico, Univ. del Valle, Cooemsaval.
5	SERSALUD	
6	Plaza de Mercado	
7	Matadero	planos Roberto Javier Arana
10	ACUAVALLE	Cra. 6 N° 6 - 47 planos - Cali.
11	UNIFAM	Planos propietario.
15	Escuela Ma. Inmac.	
16	Esc. Diego Rengifo S.	
17	Coleg. Antonio Nariño	
18	Cementerio	
19	Paso a Nivel	
20	Zona Verde Ferrocarril	
21	Estación Ferrocarril	
22	Espacio libre pavimento.	Kiosco
23	Coliseo	
24	Comfamiliar	
25	Casa Tercera Edad	
26	Parque Los Chivos	
27	Parque	
28	EPSA	Cra. 5 N° 6 - 42
29	Parque Principal	
30	Iglesia	
31	Locales (4)	Peluquería, Trans Salónica, TV Río (2 piso), Casa Cural.
32	Banco de Colombia	2 pisos
34	Compunet	Cra. 5 N° 3 - 25
35	Puente Río B/de.	Cra. 5
36	Metálicas Bugalagrande	3 - 100
37	Esc. Magdalena Ortega	
38	Parque Recreacional	
39	Paso a Nivel Caseta	
40	Motel La Casona	
41	Parque Cocicoipa	
42	Caseta Comunal y Cancha Múltiple	
43	Polideportivo Carlos A. Zamora	
44	Supermerc. Autoserv. La Canasta	Cra. 4 N° 4 - 16
45	Autoservicio La Lucha	Calle 3 N° 4 - 59
46	Parqueadero	
47	Materiales M y M	Sindicato Planos
48	Coop. Empresa Solidaria	
49	Taller Automotriz	
50	Instituto Rojas Orjuela	
51	C.B.V.	
52	NESTLE	
53	Coobutrans	Cra. 2 N° 7 - 02
54	Vivero	Cra. 1 Variante Pedro P. Caicedo
55	Esc. Blass de Lesso	
56	Balneario La Finca	
57	Parque	sin bancas
58	Zona verde cancha	5 saman
59	Kiosco Juego de Sapo	
60	Minobras O.O.P.P.	
61	Estación de Servicio	Manuel García
62	Puente Peatonal	Cra. 1 variante B/ Los Mármoles

ANEXO N° 19A
REPOSICIONES DE ACUEDUCTO

DIRECCION	TIPO RED	MAL ESTADO	PROYECCION	DOMICILIARIAS	LONGITUD	DIAMETRO
Calle 6 hasta el Callejón Galicia barrio La Planta A.C.	AC	X	30 ML	92	1460 M	3"
Callejón hacienda Los Mármoles	AC	X	-----	8	200 M	3"
Cra. 1 entre calles 6 y 8 sector la variante	AC	X	-----	6	150 M	4"
Barrio Los Mármoles; Cra. 1 entre calles 8 y 10 parte baja; Cra. 1 entre calles 8 y 10 parte alta.	AC	X	-----	12	412 M	3"
Cra. 1 calle 10 vía al cementerio	AC	X	-----	7	250 M	4"
Barrio Paulus VI: Cra. 5A entre calles 10 y 11	AC	X	-----	19	150 M	3"
Cra. 5B entre calles 10 y 12	AC	X	-----	15	130 M	3"
Cra. 6 entre calles 10 y 12	AC	X	-----	25	80 M	3"
Cra. 3 entre calles 7 y 8	HG	X	-----	18	83 M	2"
Cra. 3 entre calles 9 y 10	AC	X	-----	21	150 M	3"
Cra. 4 entre calles 6 y 7	HG	X	-----	16	103 M	2"
Cra. 4 entre calles 2 y 3	HG	X	-----	17	80 M	2"
Cra. 1 entre calles 6 y 2	AC	X	-----	18	350 M	4"
Calle 2 entre Carreras 4 y 5	AC	X	-----	7	100 M	4"
Cra. 6 ente calles 1 y 2	AC	X	-----	18	105 M	3"
Calle 3 con Cra. 7 Bis Barrio Ricaute	AC	X	-----	8	40 M	3"
Calle 5 entre Carreras 6 y 7	AC	X	-----	5	71 M	3"
Cra. 7 entre calles 5 y 6	AC	X	-----	6	110 M	3"
Calle 6 entre Carreras 7 y 8 (Hospital)	AC	X	-----	8	110 M	3"
Calle 9 entre Carreras 7 y 8	AC	X	-----	13	61 M	3"
Cra. 7 entre calles 9 y 11	AC	X	-----	15	150 M	3"
Del puente de la Carrera 5 hasta la vuelta de la Virgen	AC	X	-----	28	300 M	4"
Barrio Municipal	AC	X	-----	10	200 M	3"
De la vuelta de la Virgen al paso nivel vía férrea La María margen derecha y margen izquierda.	AC	X	-----	24	380 M	4"
Vía férrea Andalucía	AC	X	-----	38	680 M	4"
De la vía férrea a la calle 1 sur	AC	X	-----	11	230 M	3"
Callejón La María	AC	X	-----	16	300 M	4"
Cra. 9 B Barrio El Edén	AC	X	-----	48	270 M	3"
Barrio Primero de Mayo	AC	X	-----	70	490 M	3"
Callejón Puente Colgante	PVC	X	-----	70	660 M	3"
Calle 9 entre Carreras 6 y 7	HG	X	100M	8		3"
				3	30 M	2"

ANEXO N° 19B

CALIDAD FISICO – QUIMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA

CORREGIMIENTO VEREDA	Casco Urbano	Overo	Uribe	San Antonio	Guayab	Paila Arriba	Ceylan	La Morena	Galici a	Chicoral	Mestizal
TIPO DE AGUA	TRAT	TRAT	TRAT	TRAT	TRAT	CRUD	TRAT	CRUD	TRAT	CRUD	TRAT
PH (U)	7.68	6.93	7.10	7.34	7.55	8.39	7.60	6.9	8.54	7.31	7.18
TURBIEDAD (NTU)	0.92	1.3	1.5	0.6	0.7	4.0	0.7	8.0	18.0	2.2	0.25
ALCALINIDAD (PPM CaCo3)						208.0			91.0		
DUREZA (PPM CaCo3)	84.0	140	140.0	186.0	184.0	197.0	52.0	36	94.0	52	180.0
HIERRO (PPM)	0.085	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1		0.1	0.1
CLORO RESID. (MG/L)	2.1	0.3	0.3	0.4	0.0		0		0.0		0
COLOR (U)	2.5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CLORUROS (MG/L)	8.5	5.67	5.67	5.63	7.3	0.035	5.67	16	0.008 8	7.3	5.67
SULFATOS (PPM SO4)	25	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0
NPM COLIF. TOTAL/100ML	NEG	0	< 3	0	93	1.100	93	2400	460	1100	4
NPM COLIF. FECAL/100ML	NEG	0	NEG	0	0	2	0	28	93	240	0

Fuente : Unidad Ejecutora de Saneamiento de Tuluá

ANEXO N° 19C
REPOSICION DE ALCANTARILLADO

DIRECCION O LOCALIZACION	DESCRIPCION DEL PROBLEMA	SOLUCION															
<p>Colector Principal - Galicia Desde cámara No. 505 hasta la descarga lado Oriental del río Bugalagrande.</p>	<p>-Incapacidad del conducto a partir de la cámara No.510 hasta la cámara No. 593. Y de la cámara No. 659 hasta la descarga final.</p>	<p>- Diseño de Estructura de Alivio en la cámara No. 659, con conducto de fuga que se dirigirá por la Calle 9, para verter los excesos de aguas lluvias al río Bugalagrande.</p> <p>- Diseño de Estructura de Alivio en el tramo 510 -511, para desviar aguas lluvias hacia el río Bugalagrande.</p>															
<p>Colector Centro Calle 5 Desde la cámara No. 527 a la cámara No .593</p>	<p>- Incapacidad del conducto Tramos 543 - 544 y 590 - 593</p>	<p>- Cambio de tubería en tramos de incapacidad.</p> <table border="1" data-bbox="1205 526 1682 667"> <thead> <tr> <th>Tramo</th> <th>Diámetro Actual</th> <th>Cambia a Diámetro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>543 -544</td> <td>10"</td> <td>18"</td> </tr> <tr> <td>590 - 590 A</td> <td>18"</td> <td>21"</td> </tr> <tr> <td>590 A - 592</td> <td>18"</td> <td>24"</td> </tr> <tr> <td>592 - 593</td> <td>21"</td> <td>36"</td> </tr> </tbody> </table>	Tramo	Diámetro Actual	Cambia a Diámetro	543 -544	10"	18"	590 - 590 A	18"	21"	590 A - 592	18"	24"	592 - 593	21"	36"
Tramo	Diámetro Actual	Cambia a Diámetro															
543 -544	10"	18"															
590 - 590 A	18"	21"															
590 A - 592	18"	24"															
592 - 593	21"	36"															
<p>Colector Gualcoche Desde la cámara No. 633 hasta la cámara No. 661</p>	<p>- Incapacidad del colector a partir de la cámara No. 639 hasta la entrega.</p>	<p>Cambio de Tubería según recomendaciones del Plan Maestro de 1994.</p>															
<p>CONSTRUCCION PTAR</p>	<p>- Contaminación sobre el río Bugalagrande</p>	<p>Construcción planta de tratamiento de aguas residuales de Bugalagrande</p>															
<p>Colector Occidental - Carrera 10 Desde la cámara No. 1 hasta su entrega lado Occidental río Bugalagrande.</p>	<p>- incapacidad desde la cámara 44 hasta la entrega cámara No. 66 y desde esta hasta la cámara No. 42. - Incapacidad desde la cámara No.42 hasta la entrega lado Occidental río Bugalagrande.</p>	<p>- Diseño de Estructura de Alivio en la cámara No. 89, para desviar excesos de aguas lluvias hacia el río Bugalagrande.</p> <p>- Diseño de Estructura de Separación en la cámara No. 107, para desviar excesos de aguas lluvias hacia el río Bugalagrande.</p> <p>Cambio de diámetro según recomendaciones Plan Maestro de 1994 en los tramos:</p> <table border="1" data-bbox="1205 1045 1682 1187"> <thead> <tr> <th>Tramo</th> <th>Diámetro Actual</th> <th>Cambia a Diámetro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45 -49</td> <td>8"</td> <td>10"</td> </tr> <tr> <td>49 - 63</td> <td>8"</td> <td>15"</td> </tr> <tr> <td>63 - 66</td> <td>8"</td> <td>15"</td> </tr> <tr> <td>66 -42</td> <td>8"</td> <td>24"</td> </tr> </tbody> </table>	Tramo	Diámetro Actual	Cambia a Diámetro	45 -49	8"	10"	49 - 63	8"	15"	63 - 66	8"	15"	66 -42	8"	24"
Tramo	Diámetro Actual	Cambia a Diámetro															
45 -49	8"	10"															
49 - 63	8"	15"															
63 - 66	8"	15"															
66 -42	8"	24"															
<p>Colector Calle 3</p>	<p>-El Colector no presenta ningún problema de incapacidad. - Se debe incorporar al Colector Principal.</p>	<p>- Para la incorporación de dicho Colector se diseñó una Estructura de Alivio en la cámara 583, para desviar aguas lluvias hacia el río Bugalagrande, y así conectar este colector principal a la cámara 588, por medio de un conducto que pasará por la parte posterior del Club el Lago , según recomendaciones del Plan Maestro de 1994.</p>															

DIRECCION O LOCALIZACION	DESCRIPCION DEL PROBLEMA	SOLUCION																					
Colectores Auxiliares No. 1, No. 2 y No. 3.	-Incapacidad del Colector Auxiliar No. 1, tramo 550 - 547. - Incapacidad del Colector Auxiliar No. 2. Tramos 554 - 554 A - 547. -Incapacidad del Colector Auxiliar No.3 desde la cámara No. 572 A hasta la entrega cámara No. 659.	-Cambio de tubería en tramos de incapacidad. <table border="1" data-bbox="1203 264 1682 464"> <thead> <tr> <th data-bbox="1203 264 1409 289">Tramo</th> <th data-bbox="1409 264 1570 318">Diámetro Actual</th> <th data-bbox="1570 264 1682 318">Cambia a Diámetro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1203 318 1318 342">550 -547</td> <td data-bbox="1409 318 1486 342">10"</td> <td data-bbox="1570 318 1648 342">14"</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1203 342 1318 367">554 -554 A</td> <td data-bbox="1409 342 1486 367">15"</td> <td data-bbox="1570 342 1648 367">18"</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1203 367 1318 391">554 A - 547</td> <td data-bbox="1409 367 1486 391">15"</td> <td data-bbox="1570 367 1648 391">21"</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1203 391 1318 415">571 - 572 A</td> <td data-bbox="1409 391 1486 415">8"</td> <td data-bbox="1570 391 1648 415">14"</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1203 415 1318 440">572 A - 658</td> <td data-bbox="1409 415 1486 440">8"</td> <td data-bbox="1570 415 1648 440">18"</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1203 440 1318 464">658 - 659</td> <td data-bbox="1409 440 1486 464">8"</td> <td data-bbox="1570 440 1648 464">21"</td> </tr> </tbody> </table>	Tramo	Diámetro Actual	Cambia a Diámetro	550 -547	10"	14"	554 -554 A	15"	18"	554 A - 547	15"	21"	571 - 572 A	8"	14"	572 A - 658	8"	18"	658 - 659	8"	21"
Tramo	Diámetro Actual	Cambia a Diámetro																					
550 -547	10"	14"																					
554 -554 A	15"	18"																					
554 A - 547	15"	21"																					
571 - 572 A	8"	14"																					
572 A - 658	8"	18"																					
658 - 659	8"	21"																					
Barrio Brisas del Río	-Sector situado en el Occidente de la población, con aproximadamente 30 viviendas sin solución de alcantarillado; actualmente las aguas residuales drenan hacia el río Bugalagrande.	- Diseño del colector Brisas del río que se conectará al colector Occidental en la cámara 104.																					
Emisor Final a Planta de Tratamiento	- Integración de las aguas residuales para dirigir las a la futura Planta de Tratamiento.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unión del Colector Calle 3 al Colector Principal por medio de Colector el Lago (Explicado anteriormente). 2- Diseño del Emisor final, que se conectó entre el tramo 661 y la descarga lado Oriental, que se dirigirá hacia la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, con la capacidad suficiente para recibir las aguas provenientes de todos los colectores. 3. El Colector Occidental se incorporó al Colector que se dirige a la Planta de Tratamiento, pasando el río Bugalagrande mediante una estación de bombeo. 																					

ANEXO N° 20A**TRANSITO PROMEDIO DIARIO POR TIPO DE VEHICULO**

CONTEOS MANUALES DE TRANSIT.

Dirección: CALLE 2 – CARRERA 5

Tipos	CRONOGRAMA							TOTAL
	AGOSTO 5	AGOSTO 6	AGOSTO 7	AGOSTO 8	AGOSTO 9	AGOSTO 10	AGOSTO 11	
Automóvil	308	704	368	416	288	286	294	2664
Campero	80	240	64	96	96	94	104	774
Pick Up	128	48	256	94	152	141	121	940
Microbús	112	48	-	48	48	46	52	354
Buseta	144	-	112		48	45	48	397
Bus								
Bus Metrop.								
Camión F350	48							48
Camión F600								
Camión C3								
Tracto.Camion								
Camión C4								
Camión C3-S1								
Camión C2-S2								
Camión C3-S2								
Camión C3-S3								
Total	820	1040	800	654	632	612	619	5177

FUENTE: Trabajo de Campo Agosto 5 al 11 de 1998

ANEXO N° 20B

TRANSITO PROMEDIO DIARIO POR TIPO DE VEHICULO

CONTEOS MANUALES DE TRANSIT.

Dirección: CALLE 6 - CARRERA 5

Tipos	CRONOGRAMA							TOTAL
	AGOSTO 5	AGOSTO 6	AGOSTO 7	AGOSTO 8	AGOSTO 9	AGOSTO 10	AGOSTO 11	
Automóvil	152	180	196	203	182	274	162	1349
Campero	96	240	143	121	108	76	112	896
Pick Up	208	244	201	203	110	87	93	1146
Microbús	48	43	47	48	48	60	48	342
Buseta	41	52	42	41	48	64	48	336
Bus								
Bus Metrop.		16	14	12				42
Camión F350		48	23	18				89
Camión F600								
Camión C3								
Tracto.Camion								
Camión C4								
Camión C3-S1								
Camión C2-S2								
Camión C3-S2								
Camión C3-S3								
Total	504	823	666	646	496	561	463	4200

FUENTE: Trabajo de Campo Agosto 5 al 11 de 1998.

ANEXO Nº 20C**TRANSITO PROMEDIO DIARIO POR TIPO DE VEHICULO**

CONTEOS MANUALES DE TRANSIT.

RESUMEN DIRECCIONES ANALIZADAS

Calle 6 – carrera 5			Calle 2 – carrera 5		
DIA	FECHA	TOTAL	DIA	FECHA	TOTAL
Martes	Agosto 5	504	Martes	Agosto 5	820
Miércoles	Agosto 6	823	Miércoles	Agosto 6	14040
Jueves	Agosto 7	666	Jueves	Agosto 7	800
Viernes	Agosto 8	646	Viernes	Agosto 8	654
Sábado	Agosto 9	496	Sábado	Agosto 9	632
Domingo	Agosto 10	561	Domingo	Agosto 10	612
Lunes	Agosto 11	463	Lunes	Agosto 11	619
	TOTAL	4159		TOTAL	5178

FUENTE: Anexos No. 9 a 10 TPD.

ANEXO Nº 20D**TRANSITO PROMEDIO DIARIO POR HORARIO**

CONTEOS MANUALES DE TRANSIT. Según SEGMENTOS DE HORARIO

VIA Carrera 5 – calle 2

FECHA	Total	6:30 am- 9:00am	9:01 am- 12:10 PM	12:11 pm- 2:10 PM	2:11 pm- 6:00 PM
Agosto 5	820	212	217	205	186
Agosto 6	1040	213	245	272	310
Agosto 7	800	193	204	201	202
Agosto 8	654	167	142	181	164
Agosto 9	632	158	124	163	187
Agosto 10	612	142	174	102	194
Agosto 11	619	150	142	138	189
Total	5178	1235	1248	1262	1432
Promedio	100%	23.8%	24.1%	24.3%	27.5%

FUENTE: Trabajo de campo Agosto de 1998.

ANEXO N° 20E**TRANSITO PROMEDIO DIARIO POR HORARIO**

CONTEOS MANUALES DE TRANSIT. Según SEGMENTOS DE HORARIO

VIA Calle 6 Carrera 5

FECHA	Total	6:30 am- 9:00am	9:01 am- 12:10 PM	12:11 pm- 2:10 PM	2:11 pm- 6:00 PM
Agosto 5	504	120	118	131	135
Agosto 6	823	201	209	224	189
Agosto 7	666	167	149	172	178
Agosto 8	646	154	168	169	155
Agosto 9	496	125	108	134	129
Agosto 10	561	138	142	147	134
Agosto 11	463	117	119	123	104
Total	4159	1022	1013	1100	1024
Promedio	100%	24.5%	23.5%	26.4%	25.6%

FUENTE: Trabajo de campo Agosto de 1998.

ANEXO N° 20F**TRANSITO PROMEDIO DIARIO SEMANAL**

CONTEOS MANUALES DE TRANSITO SEGUN COMPOSICION VEHICULAR PARA TPDS

VIA: calle 6 – Carrera 5

FECHA	AUTOS	BUSES	CAMIONES	TPD
Agosto 5	405	99	-	504
Agosto 6	664	111	48	823
Agosto 7	540	103	23	666
Agosto 8	527	101	18	646
Agosto 9	400	96	-	496
Agosto 10	437	124	-	561
Agosto 11	367	96	-	463
PROMEDIO TPDS	3340	730	89	4159

FUENTE: Trabajo de Campo Agosto de 1998.

ANEXO N° 20G**TRANSITO PROMEDIO DIARIO SEMANAL**

CONTEOS MANUALES DE TRANSITO SEGUN COMPOSICION VEHICULAR PARA TPDS

VIA: Carrera 5 Calle 2

FECHA	AUTOS	BUSES	CAMIONES	TPD
Agosto 5	516	256	48	820
Agosto 6	992	48	-	1040
Agosto 7	688	112	-	800
Agosto 8	606	48	-	654
Agosto 9	536	96	-	632
Agosto 10	521	91	-	612
Agosto 11	519	100	-	619
PROMEDIO TPDS	4379	751	48	5178

FUENTE: Trabajo de Campo Agosto de 1998. -

ANEXO N° 20H**TRANSITO PROMEDIO ANUAL**

CONTEOS MANUALES DE TRANSITO SEGUN COMPOSICION VEHICULAR PARA TPDS EN 1998

VIA: Calle 6 carrera 5

DIA	N° Dias en 1998	TPD Promedio	TPA 1998
LUNES	52	463	24076
MARTES	52	504	26208
MIERCOLES	52	823	42796
JUEVES	53	666	35298
VIERNES	52	646	33592
SABADO	52	496	25792
DOMINGO	52	561	29172
PROMEDIO TPA 1998	365	4159	216934

FUENTE: Anexo No. 9

ANEXO N° 20I**TRANSITO PROMEDIO ANUAL**

CONTEOS MANUALES DE TRANSITO SEGUN COMPOSICION VEHICULAR PARA TPDS EN 1998

VIA: Carrera 5 Calle 2

DIA	Nº Dias en 1998	TPD Promedio	TPA 1998
LUNES	52	619	32188
MARTES	52	820	42640
MIERCOLES	52	1040	54080
JUEVES	53	800	42400
VIERNES	52	654	34008
SABADO	52	632	32864
DOMINGO	52	612	31824
PROMEDIO TPA 1998	365	5178	269256

FUENTE: Anexo N° 10

ANEXO N° 20J

TRANSITO PROMEDIO DIARIO

CONTEOS MANUALES DE TRANSITO

CRECIMIENTO DE TPD EN 1995 - 2003

SERIE HISTORICA DE VALORES TPD 1970-1989
Distrito Obras Públicas N° 18 Palmira

Año	Serie 1		Serie 2		Serie 3		Serie 4		Serie 5	
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Estación 253	4029	4060	4206	4419	5084	5227	4225	5714	6198	6428
Variación.	-	0.8 %	3.6 %	5.1 %	15.0 %	2.8 %	(-19.2%)	35.2 %	7.9 %	3.7 %
Estación 254	3971	4168	4515	4255	5290	5007	5152	5742	6068	6518
Variación	-	4.9 %	8.3 %	(-5.8 %)	24.3 %	(-5.3 %)	2.9 %	11.5 %	5.7 %	7.4 %
Estación 272	469	880	1069	1249	1485	1342	1241	1448	1744	1905
Variación	-	87.6 %	21.4 %	16.8 %	18.9 %	(-9.6 %)	(-7.5 %)	16.7 %	20.4 %	9.2 %

Año	Serie 6		Serie 7		Serie 8		Serie 9		Serie 10	
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Estación 253	5379	6105	6678	6644	7244	7921	7935	8389	8854	9590
Variación.	(-16.3 %)	13.5 %	9.4 %	(-0.5 %)	9.0 %	9.3 %	0.1 %	5.7 %	5.5 %	8.3 %
Estación 254	7757	6890	6910	7196	7098	7041*	6400	5873	5443	5789
Variación	19.0 %	(-11.2 %)	0.3 %	4.1 %	(-1.4 %)	(-0.8)	(-9.0 %)	(-8.2 %)	(-7.3 %)	6.4 %
Estación 272	2222	1748	1889	2080	2130	3456	3727	4708	5801	6650
Variación	16.2 %	(-21.3 %)	8.1 %	10.1 %	2.4 %	62.2 %	7.8 %	26.3 %	23.2 %	14.6 %

* Apertura Vía Panorama.