

CAPITULO II
COMPONENTE SOCIAL Y ECONOMICO

CONTENIDO

II. COMPONENTE SOCIAL Y ECONOMICO	30
1. INFORMACIÓN CATASTRAL	30
2. GINI URBANO	30
3. GINI RURAL	32
4. DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL POR ÁREA EN COMPARACIÓN CON EL DEPARTAMENTO Y LA NACIÓN	32
5. DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL PROYECTADA PARA EL PERÍODO 1995-2005	33
6. DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL POR GÉNERO	34
7. DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL POR EDAD	34
8. CALIDAD DE VIDA	35
9. PROPIEDAD DE LA VIVIENDA	37
10. CARACTERIZACIÓN DEL NÚCLEO DE LA FAMILIA MELGARENSE	37
11. CLASIFICACIÓN ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN	38
12. CAPITAL HUMANO	38
13. EDUCACIÓN FORMAL	39
13.1. NIVEL PREESCOLAR	39
13.2. NIVEL BÁSICA PRIMARIA	40
13.3. NIVEL BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA	43
14. OFERTA Y DEMANDA DE SALUD	48
14.1. COMPONENTE DE SALUD	48
14.2. OFERTA DE SALUD EN LA ZONA URBANA	48
14.3. OFERTA DE SALUD EN LA ZONA RURAL	49
15. DEMANDA DE SALUD	49
16. BANCO DE PROYECTOS DEPARTAMENTAL – INURBE	51
16.1. BANCOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DEPARTAMENTAL	51
17. INURBE SECCIONAL TOLIMA	51
18. ACTIVIDAD ECONÓMICA	52
18.1. SECTOR AGRÍCOLA	52
18.2. SECTOR PECUARIO	53
18.3. SECTOR FINANCIERO	54
18.4. ACTIVIDAD MINERA	56
18.5. RECURSOS FISCALES	57
18.5.1. ANÁLISIS INGRESOS 1999	57
18.5.2. ANÁLISIS DE GASTOS	60
18.6. ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDADES ECONÓMICAS	61
19. RESULTADOS DE ENCUESTA SOBRE TURISMO APLICADA A LOS VISITANTES A MELGAR EN EL FIN DE SEMANA 8 Y 9 DE JULIO 2000	64
19.1. FICHA TÉCNICA DE LA ENCUESTA	64
19.2. RESULTADOS DE LA ENCUESTA	65
19.2.1. CALIFICACIÓN DE LA IMAGEN DE MELGAR COMO UNA CIUDAD SEGURA	65
19.2.2. CALIFICACIÓN DE LA SENSACIÓN DE SEGURIDAD DE LA REGIÓN DONDE ESTA UBICADA MELGAR	65
19.2.3. CALIFICACIÓN SERVICIO DE ACUEDUCTO	66
19.2.4. CALIFICACIÓN ALCANTARILLADO	66
19.2.5. CALIFICACIÓN AL ASEO DE LA CIUDAD	67
19.2.6. CALIFICACIÓN SERVICIOS MÉDICOS LOCALES	67
19.2.7. CALIFICACIÓN SERVICIO TELEFÓNICO	68
19.2.8. CALIFICACIÓN AL SERVICIO DE FAX	68
19.2.9. CALIFICACIÓN DEL CORREO ELECTRÓNICO	69
19.2.10. CALIFICACIÓN AL CLIMA	69
19.2.11. CALIFICACIÓN ENTORNO NATURAL Y DE PAISAJE	70
19.2.12. INFORMACIÓN SOBRE VESTIGIOS ARQUEOLÓGICOS	70

19.2.13. UTILIZACION DE ESCENTARIOS CULTURALES Y NATURALES	71
19.2.14. OPINION SOBRE EQUIPAMIENTO URBANO	71
19.2.15. CALIFICACION A LA CALIDAD DE LOS HOTELES	71
19.2.16. CALIFICACION DE LAS HABITACIONES DE LOS HOTELES	72
19.2.17. CALIFICACION A LAS PISCINAS DE LOS HOTELES	72
19.2.18. CALIFICACION DE LOS RESTAURANTES DE LOS HOTELES	73
19.2.19. SE ENCUENTRAN EN CONDOMINIO O APARTAMENTO	73
19.2.20. CONECTIVIDAD: LLEGARON EN VEHICULO PROPIO O TRANSPORTE PUBLICO	74
19.2.21. CONSIDERAN NECESARIO EL TERMINAL DE TRANSPORTE	74
19.2.22. COMPRAN ARTICULOS O COMIDAS TIPICAS EN MELGAR	75
19.2.23. ALTERNATIVAS PARA OFERTAS TURISTICAS EN MELGAR	76
19.2.23.1. CALIFICACION DE DISCOTECAS	76
19.2.23.2. CALIFICACION RESTAURANTES	76
19.2.24. PROCEDENCIA DE LOS TURISTAS ENCUESTADOS	77
19.2.25. PERMANENCIA (DIAS)	78
19.2.26. NUMERO DE VECES AL AÑO QUE VIENEN A MELGAR	78
19.2.27. NUMERO DE PERSONAS DEL GRUPO	79
19.2.28. VALOR PROMEDIO DE GASTOS/DIA DEL GRUPO	79
19.2.29. NIVEL PROMEDIO DE INGRESOS DE LOS VISITANTES	80

LISTA DE TABLAS

TABLA 1. ESTADISTICAS CATASTRALES.....	30
TABLA 2. DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL	32
TABLA 3. DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL PROYECTADA PARA EL PERÍODO 1995-2005.....	33
TABLA 4. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE MELGAR POR GENERO Y POR ÁREA.....	34
TABLA 5. ÍNDICES DE CALIDAD DE VIDA Y NBI PARA MELGAR 1993	35
TABLA 6. POBLACIÓN CON NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS	35
TABLA 7. DISTRIBUCIÓN DE ALUMNOS DEL NIVEL DE PREESCOLAR EN EL MUNICIPIO DE MELGAR	39
TABLA 8. ESTADÍSTICA DE PRIMARIA DEL AÑO 1999, MUNICIPIO DE MELGAR-NÚCLEO 40. AREA URBANA .41	41
TABLA 9. ESTADÍSTICA DE PRIMARIA DEL AÑO 1999, MUNICIPIO DE MELGAR-NUCLEO 40. AREA RURAL....	42
TABLA 10. ESTADÍSTICA DE SECUNDARIA, MUNICIPIO DE MELGAR	44
TABLA 11. ESTADÍSTICA DEL NIVEL MEDIO, MUNICIPIO DE MELGAR	45
TABLA 12. DOCENTES POR ESTABLECIMIENTO, MUNICIPIO DE MELGAR.....	45
TABLA 13. ESTADÍSTICAS EDUCATIVAS MUNICIPIO DE MELGAR AÑO 1999	46
TABLA 14. SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO PRESTADOS POR EL HOSPITAL LUIS PASTEUR EN 1999	48
TABLA 15. SERVICIOS AUXILIARES DE TRATAMIENTO Y SERVICIOS PARAMEDICO PRESTADOS POR EL HOSPITAL LUIS PASTEUR EN 1999	48
TABLA 16. DISPONIBILIDADY UTILIZACIÓN DE CAMAS PRESTADOS POR EL HOSPITAL LUIS PASTEUR EN 1999	49
TABLA 17. SERVICIO DE ODONTOLOGÍA PRESTADOS POR EL HOSPITAL LUIS PASTEUR EN 1999	49
TABLA 18. SERVICIO DE CONTROL DE ENFERMEDADES ESPECIALES PRESTADAS POR EL HOSPITAL LUIS PASTEUR	49
TABLA 19. SERVICIO DE SALUD EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MELGAR EN EL AÑO 1999.....	49
TABLA 20. PACIENTES DE PRIMERA VEZ EN EL ORGANISMO TOTAL DE CONSULTA Y MORBILIDAD ESPECIAL, HOSPITAL LUIS PASTEUR, MUNICIPIO DE MELGAR EN EL AÑO 1999.....	50
TABLA 21. EGRESOS HOSPITALARIOS DEL HOSPITAL LUIS PASTEUR, MUNICIPIO DE MELGAR, AÑO 1999.....	50
TABLA 22. CUADRO DE CONSULTA EXTERNA Y ATENCIÓN HOSPITALARIA, AÑO 1999	50
TABLA 23. LISTADO DE PROYECTOS RADICADOS POR EL MUNICIPIO DE MELGAR	51
TABLA 24. PRINCIPALES CULTIVOS SEMESTRALES Y PERMANENTES, MUNICIPIO DE MELGAR. TOLIMA 1998.	52
TABLA 25. EXPLOTACION AVÍCOLA, MUNICIPIO DE MELGAR. 1998.....	53
TABLA 26. CAPTACIONES Y CARTERAS DE BANCOS Y CAV EN MONEDA TOTAL A MARZO 31 DE 2000.....	55
TABLA 27. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN DE INGRESOS DEL MUNICIPIO DE MELGAR. AÑO 1999.....	58
TABLA 28. PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN DE GASTOS DEL MUNICIPIO DE MELGAR. AÑO 1999	59
TABLA 29. RESULTADO PRESUPUESTAL, MUNICIPIO DE MELGAR 1998-1999	60
TABLA 30. ALCALDÍA DE MELGAR DEUDA PUBLICA MUNICIPIO DE MELGAR A DICIEMBRE 31 DE 1999.....	60
TABLA 31. ALCALDÍA DE MELGAR DEUDA TESORERIA MUNICIPAL A DICIEMBRE 31 DE 1999	61
TABLA 32. CLASIFICACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDADES ECONOMICAS	61
TABLA 33. CLASIFICACIÓN CONSOLIDADA POR ACTIVIDADES ECONÓMICAS. CANTIDAD Y ANÁLISIS PORCENTUAL DEL MUNICIPIO DE MELGAR	63
TABLA 34. INDICADORES DE TURISMO DE MELGAR COMPARADOS CON INDICADORES DE TURISMO EN EL PAIS	81

LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1. DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL PROYECTADA PARA EL PERÍODO 1995-2005.....	33
--	----

II. COMPONENTE SOCIAL Y ECONOMICO

1. Información Catastral.

Tabla 1. Estadísticas Catastrales

	PROPIEDADES	PROPIETARIOS	SUPERFICIE (HAS.)	AREA CONST. (MTS.2)	AVALUO \$
TOTAL RURAL	6,989	8,556	20715.96	252,464	68,665,897,300
TOTAL URBANO	9,756	12,908	854.64	914,541	262,156,901,000
TOTAL MUNICIPIO	16,745	21,464	21570.61	1,167,005	330,822,798,300

Fuente : Igac, 31.12.99

No. Viviendas	7,750
----------------------	-------

Fuente : Saneamiento Básico , Hospital de Melgar

El municipio de Melgar cuenta con 16,745 predios, distribuidos en 6.989 en el sector rural y 9.756 en el sector urbano. Por áreas la distribución es la siguiente : Los predios del sector rural suman 20.715,96 Has. Y los del sector urbano suman 854,64 Has. Para un total de 21.570,61 Has. Del municipio ..

El área total construida en metros² asciende a 1.167.005 mts.², el 22%, corresponden a construcciones en el sector rural , 252.464 mts.², y 78% corresponden a construcciones del sector urbano, 914.541 mts.²

2. GINI URBANO

Para medir el grado de concentración de la propiedad urbana en el municipio de Melgar , se calculo el indicador GINI que dio el siguiente resultado :

MUNICIPIO DE MELGAR GINI URBANO

Rangos de Superficie mts.2	Pedrios Total	%	% Acumulado		Area Total	%		
< 100	1536	22.6782814	22.67828141	0	11.5907	1.512265704	1.512265704	0
100 a 200	2253	33.2644323	55.94271372	127.913927	31.6397	4.128105568	5.640371272	84.60024736
200 a 300	611	9.02111324	64.96382696	422.404181	14.6413	1.910284612	7.550655884	366.4201033
300 a 400	330	4.87228702	69.83611398	587.529662	11.4453	1.493295027	9.043950911	527.308465
400 a 500	321	4.73940647	74.57552045	761.747459	14.2842	1.863692941	10.90764385	674.4573461
500 a 750	474	6.9983759	81.57389635	1099.22818	29.3714	3.832155168	14.73979902	889.7790091
750-1000	400	5.90580245	87.4796988	1573.04498	34.8264	4.543881761	19.28368078	1289.433179
1000-2000	513	7.57419164	95.05389045	2474.17551	68.9738	8.999172805	28.28285359	1832.98888
2000-3000	119	1.75697623	96.81086668	3045.68045	28.8089	3.758764479	32.04161807	2738.087568
3000-4000	70	1.03351543	97.84438211	3408.62047	24.2768	3.167450805	35.20906887	3135.092321
4000-5000	37	0.54628673	98.39066883	3652.2794	16.2361	2.118361894	37.32743076	3464.243835
5000-10000	55	0.81204784	99.20271667	4134.30518	35.9605	4.691850437	42.0192812	3702.982538
>10000	54	0.79728333	100	9920.27167	444.3909	57.9807188	100	4201.92812
Total	6773	100		31207.2011	766.446	100		22907.32161

Indice de GINI: **0.829987946**

FUENTE : IGAC. 1999. Recoleccion datos y calculos Gini : CONSULTORIA PBOT MELGAR

El indicador Gini de 0.82 esta indicando que nivel urbano hay un alto grado de dispersión de la propiedad de la tierra en Melgar , indicador que cambia cuando se hace el calculo incluyendo los condominios que presenta el siguiente resultado :

**MUNICIPIO DE MELGAR GINI URBANO
INCLUYENDO CONDOMINIOS**

Rangos de Superficie mts.2	Pedrios Total	%	% Acumulado		Area Total	%		
< 100	1536	16.8698517	16.86985173	0	11.5907	1.512265704	1.512265704	0
100 a 200	2253	24.7446458	41.61449753	95.1522271	31.6397	4.128105568	5.640371272	62.93217741
200 a 300	611	6.71059857	48.3250961	314.216751	14.6413	1.910284612	7.550655884	272.5714838
300 a 400	330	3.62438221	51.94947831	437.049797	11.4453	1.493295027	9.043950911	392.2526341
400 a 500	321	3.52553542	55.47501373	566.646408	14.2842	1.863692941	10.90764385	501.713301
500 a 750	474	5.20593081	60.68094454	817.690553	29.3714	3.832155168	14.73979902	661.8861316
750-1000	400	4.39319055	65.07413509	1170.15196	34.8264	4.543881761	19.28368078	959.1796727
1000-2000	513	5.63426689	70.70840198	1840.48224	68.9738	8.999172805	28.28285359	1363.518252
2000-3000	119	1.30697419	72.01537617	2265.61161	28.8089	3.758764479	32.04161807	2036.80034
3000-4000	70	0.76880835	72.78418451	2535.59434	24.2768	3.167450805	35.20906887	2332.123041
4000-5000	37	0.40637013	73.19055464	2716.84661	16.2361	2.118361894	37.32743076	2576.971279
5000-10000	55	0.6040637	73.79461834	3075.4145	35.9605	4.691850437	42.0192812	2754.563507
>10000	54	0.59308072	74.38769907	7379.46183	444.3909	57.9807188	100	3125.717645
Condominios	1592	17.4848984	91.87259747	0	82.4205			
Prop.Horiz.	740	8.12740253	100	0	5.7834			
Total	9105	100		23214.3188	854.6499	100		17040.22947

Indice de GINI: **0.617408936**

FUENTE : IGAC. 1999. Recoleccion datos y calculos Gini : CONSULTORIA PBOT MELGAR

Este resultado esta mostrando el alto peso que tienen las áreas de condominios en la conformación del indicador Gini , pues este baja de 0.82 a 0.61 cuando se incluyen los predios y áreas de condominio , indicando una mayor concentración de la propiedad urbana .

3. GINI RURAL

En el sector rural , el Gini es de 0.86 indicando la gran dispersión de la propiedad de la tierra rural , lo que se ve claramente en el rango de predios de menos de 1 Ha. que son el 64.6% de los predios del Municipio .

MUNICIPIO DE MELGAR GINI RURAL

Rangos de Superficie	Predios Total	%	% Acumulado		Area Total	%		
- de 1	2177	64.6569647	64.6569647	0	407.23	1.98222361	1.98222361	0
1 a 3	371	11.018711	75.6756757	335.403224	658.48	3.20520247	5.18742607	150.006111
3 a 5	224	6.65280665	82.3284823	714.248334	873.3	4.25085548	9.43828155	427.072916
5 a 10	217	6.44490644	88.7733888	1398.32708	1550.35	7.54644886	16.9847304	837.868237
10 a 15	106	3.14820315	91.9215919	2061.3224	1280.99	6.23531817	23.2200486	1561.26346
15 a 20	52	1.54440154	93.4659935	2538.93682	904.07	4.40063084	27.6206794	2170.28491
20 a 50	130	3.86100386	97.3269973	4402.75734	4002.97	19.4847669	47.1054463	2688.23779
50 a 100	48	1.42560143	98.7525988	6269.75816	3557.02	17.3140707	64.419517	4651.78524
100 a 200	34	1.00980101	99.7623998	8758.01598	4985.42	24.2669185	88.6864355	6426.64561
200 a 500	8	0.23760024	100	9976.23998	2324.27	11.3135645	100	8868.64355
Total	3367	100		36455.0093	20544.1	100		27781.8078

Indice de GINI: 0.86732015

FUENTE : IGAC. 1999. Recoleccion datos y calculos Gini : CONSULTORIA PBOT MELGAR

4. Distribución poblacional por área en comparación con el Departamento y la Nación.

Melgar se caracteriza por tener una población mayoritariamente urbana , de acuerdo con cálculos realizados por la Consultoría para el PBOT , a partir de la información del Sisben donde se han encuestado 16.409 pobladores , el 74.9% de la población vive en el sector urbano , el 25.1% vive en el sector rural .

La Tabla 2. muestra comparativamente la distribución poblacional en la Nación, en el Departamento del Tolima y en el Municipio de Melgar :

Tabla 2. Distribución Poblacional

	Urbana %	Rural %
Nación	71	29
Departamento	60	40
Melgar	74.9	25.1

Fuente : Dane , Sisben Melgar

Es de anotar que las proyecciones DANE dan una distribución diferente de la población urbana y rural como se puede ver en el Cuadro No. 2.3. , sin embargo , el PBOT valida la información del Sisben que corresponde al resultado obtenido en una encuesta a 16.409 pobladores de Melgar , que ofrece un alto grado de

verosimilitud siendo esta información primaria procesada por el equipo Consultor del PBOT de Melgar .

5. Distribución Poblacional proyectada para el período 1995-2005

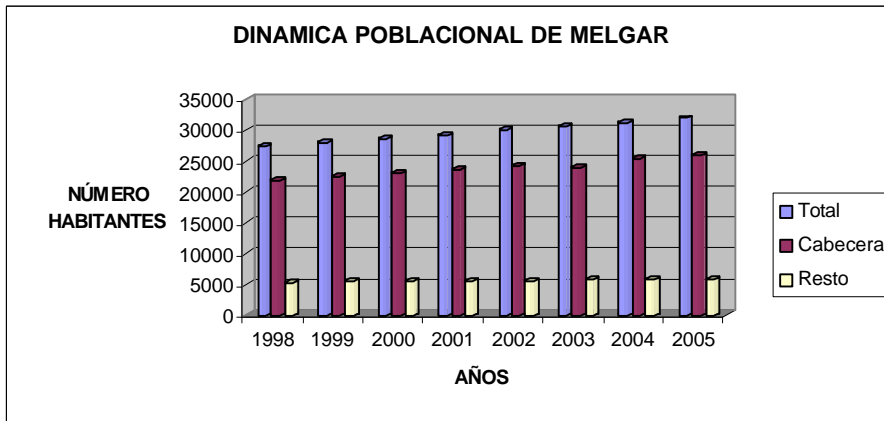
La Tabla 3 y la Figura 1 presentan la distribución de la población de Melgar de acuerdo con la proyección que el DANE ha realizado para el periodo 1998-2010 . Es de observar que en esta proyección el municipio conserva su característica de municipio mayoritariamente urbano .

Tabla 3. Distribución Poblacional proyectada para el período 1995-2005

AÑO	TOTAL	CABECERA	%CABECERA/TOTAL	RESTO	%RESTO/TOTAL
1998	27300	21954	0,80417582	5346	0,19582418
1999	27943	22513	0,80567584	5430	0,19432416
2000	28591	23079	0,80721206	5512	0,19278794
2001	29247	23653	0,80873252	5594	0,19126748
2002	29911	24235	0,81023704	5676	0,18976296
2003	30581	23824	0,77904581	5757	0,18825414
2004	31252	25416	0,81325995	5836	0,18674005
2005	31920	26008	0,81478697	5912	0,18521303
2006	32641	26645	0,816314232	5998	0,183744838
2007	33378	27298	0,817844359	6084	0,182288282
2008	34132	27967	0,819377355	6173	0,180843273
2009	34903	28652	0,820913224	6262	0,179409718
2010	35691	29354	0,822451971	6353	0,177987527

Fuente : Dane

Figura 1. Distribución Poblacional proyectada para el período 1995-2005



6. Distribución Poblacional por Género

De acuerdo con la información recolectada en la encuesta Sisben la distribución por género de la población en Melgar es : 49.6% de la población es masculina y el 50.4% es femenina . En la Tabla 4. se presenta la distribución poblacional de Melgar por género y por área :

Tabla 4. Distribución de la población de Melgar por Género y por Área

Área	Hombre %	Mujer %
Urbano	48.3	51.7
Rural Disperso	53.4	46.6
Centro Poblado	54.3	45.7

Fuente : Sisben 2000 . Procesamiento de datos Consultoría PBOT

Se observa que a nivel urbano se presenta una mayor proporción de mujeres (51.7%) en relación con los hombres (48.3%) , proporción que cambia en el sector rural donde el 53.4% son hombres y el 46.6% mujeres , siendo explicable esta distribución de la población por la migración que se genera del campo a la ciudad en busca de mejores oportunidades de educación especialmente para los hijos de las familias rurales, siendo las mujeres las que migran , mientras los hombres permanecen en el campo .

7. Distribución Poblacional por Edad

Trabajando con la información del Sisben , los grupos etareos en Melgar se conforman de la siguiente manera :

Edad años	Hombre %	Mujer %	%Total	%Acumulado
0-4	5.4	5.0	10.4	10.4
5-9	6.5	5.7	12.2	22.5
10-14	5.4	5.3	10.7	33.2
15-19	5.0	5.3	10.3	43.5
20-24	4.1	5.3	9.4	52.9
25-29	3.9	4.3	8.2	61.1
30-34	3.8	4.1	7.9	68.9
35-39	3.5	3.4	6.9	75.8
40-44	2.6	2.8	5.4	81.2
45-49	2.3	2.1	4.4	85.6
50-54	1.6	1.6	3.2	88.8
55-59	1.5	1.3	2.8	91.7
60-64	1.2	1.1	2.3	94.0
65-69	0.9	1.2	2.1	96.1
70-74	0.9	0.8	1.7	97.8
75 y mas	1.1	1.1	2.2	100.0

Melgar tiene una estructura de la población muy joven , el 52.9% de la población es menor de 24 años . El 61.1% es menor de 29 años . Estas cifras están indicando el gran potencial de capital humano con que cuenta el municipio , e igualmente la necesidad de generar bienes y servicios municipales que atiendan las demandas de salud, educación , recreación y puestos de trabajo de esta población .

Especial atención debe prestarse al segmento poblacional de 0-19 años que es el **43.5%** de la población , pues en este grupo atareó es que se está formando la población futura del Municipio de Melgar .

8. Calidad de Vida

El índice de calidad de vida es un indicador de tipo sintético que compara el grado de satisfacción de las necesidades básicas entre diferentes poblaciones . El Departamento Nacional de Planeación tiene los siguientes indicadores de calidad de vida para Melgar :

Tabla 5. Índices de Calidad de Vida y NBI para Melgar 1993

Índice	Valor %
Necesidades Básicas Insatisfechas	35.9
Calidad de Vida	71.2

Fuente: Censo DANE, 1993

El Indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) calculado con información del censo 93 , se desagrega en la Tabla 6 de la siguiente manera :

Tabla 6. Población con Necesidades Básicas Insatisfechas

Índice	%
Vivienda Inadecuada	7,7
Servicios Inadecuados	10,6
Hacinamiento	19,2
Inasistencia Escolar	5,7
Alta Dependencia Económica	10,5
Miseria	13,1

Fuente: Censo DANE, 1993

El Indicador de Calidad de Vida (ICV) de 71.2% está indicando que en Melgar el 28.8% de la población se encuentra en niveles de pobreza.

Una revisión de las cifras encontradas en la encuesta Sisben de Melgar consolidando datos de 1995 a 2000 y encuestando 4166 hogares determina la siguiente información que consolida la perspectiva dada por los indicadores ICV y NBI calculados por Planeación Nacional .

Tipo de vivienda

Tipo	%
Casa, Apartamento	55.5
Cuarto o cuartos	44.2
Vivienda móvil , refugio	0.3

Material predominante en la vivienda	%
Sin paredes	0.2
Paredes de guadua , esterilla	3.1
Paredes de zinc , tela , cartón	0.9
Paredes de madera	1.8
Paredes de Bahareque	17.1
Paredes de adobe, tapia pisada	1.2
Paredes de Bloque, ladrillo	75.7

Material predominante en los pisos	%
Tierra	10.6
Tabla, madera	0.6
Cemento	69.6
Baldosa, vinilo	19.2

Material predominante en los techos	%
Paja, palma	1.5
Desechos , cartón , latas	2.0
Teja de barro , zinc	96.5

En cuanto a los servicios públicos , el 95% de los hogares encuestados se encuentra conectado al sistema eléctrico y el 68.8% al acueducto . El 18.5% de los hogares toman el agua del río o una quebrada , un 4.9% utiliza pozo sin bomba, el 3.6% la toma de carrotanque y el 3.5% de pila publica .

En relación con el alcantarillado , el 12% no tiene servicios sanitarios , el 31.8% tiene el inodoro conectado a un pozo séptico y solo el 48.3% tiene conexión del inodoro al alcantarillado.

En cuanto a la disposición final de basuras , el 62.7% de los hogares cuentan con el servicio de recolección de basuras, el 0.9% las llevan a un contenedor y **el 36.4% las tiran en el patio** .

Estas cifras estan indicando que el NBI y el ICV calculados por Planeación Nacional con la información de hogares del censo del 93 no estan lejos de la realidad y que al contrario podrían estar agravándose , cosa que es lógica por el incremento de la población del 93 al 2000.

9. PROPIEDAD DE LA VIVIENDA

TENENCIA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid PROPIA	4486	27.3	27.3	27.3
ARRENDADA	6809	41.5	41.5	68.8
OTRA FORMA	5114	31.2	31.2	100.0
Total	16409	100.0	100.0	

Con la información de la encuesta Sisben se concluye que el 27.3% de las viviendas es de propiedad de cada familia , que el 41.5% vive en arriendo y que el 31.2% tiene otra forma de tenencias que para este análisis se asocia con el déficit real de vivienda en Melgar .

10. CARACTERIZACION DEL NUCLEO DE LA FAMILIA MELGARENSE

La composición del núcleo familiar de la población de Melgar tiene las siguientes características :

Parentesco familiar	%
Jefe de Núcleo Familiar	28.5
Compañero (a)	16.5
Hijo (a)	45.7
Otros miembros parientes	8.8
Otros miembros no parientes	0.5

Para establecer el porcentaje de mujeres cabeza de familia se hace un cruce de variables (crosstabulation) cruzando la variable Parentesco Familiar con la variable Genero . El resultado obtenido fue el siguiente :

El 28.5% de la población que es Jefe de Núcleo de Familia , por genero se distribuye de la siguiente manera :

Jefe de Núcleo de Familia Hombre : 72.0%

Jefe de Núcleo de Familia Mujer : 28.0%

Desde el punto de vista estrictamente de Genero , el resultado que se encuentra es que el 15.8% de la población femenina es Jefe de Núcleo de Familia , en el caso de los hogares sisbenizados de Melgar esto significa que hay 1.308 mujeres cabeza de familia .

11. CLASIFICACION ECONOMICA DE LA POBLACION

ACTIVIDAD HABITUAL

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid TRABAJANDO	4285	26.1	26.1	26.1
BUSCANDO TRABAJO	1195	7.3	7.3	33.4
ESTUDIANDO	3466	21.1	21.1	54.5
OFICIOS DEL HOGAR	2973	18.1	18.1	72.6
RENTISTA	23	.1	.1	72.8
JUBILADO, PENSIONADO	46	.3	.3	73.1
INVALIDO	84	.5	.5	73.6
SIN ACTIVIDAD	4337	26.4	26.4	100.0
Total	16409	100.0	100.0	

Con la información de la actividad habitual de los encuestados en el Sisben se concluye que de la Población Económicamente Activa (PEA) en Melgar , el 26.1% esta completamente ocupado , el 7.3% esta buscando trabajo y un muy importante **26.4 esta desempleado** .

La población económicamente inactiva se conforma por el 21.1% de la población que esta estudiando , el 18.1% que se dedica a los oficios del hogar , y los porcentajes mínimos de rentistas (0.1%) , pensionados (0.3%) e inválidos (0.5%).

12. CAPITAL HUMANO.

- El principio de sostenibilidad no solo es aplicable a los recursos físicos que posee el Municipio de Melgar, sino además es pertinente cuando se trata del recurso natural más importante que toda región (Mpio) debe poseer: el recurso humano educado y entrenado.
- Dentro del concepto integral de desarrollo, la educación es un eslabón clave y determinante en la construcción social y económica del Municipio, que debe merecer la mayor atención posible por parte de la administración Municipal de Melgar, pues la educación es un bien de capital que aumenta la productividad de

toda la sociedad mejorando su capacidad potencial para elevar niveles generales de bienestar.

Así mismo la educación es uno de los instrumentos de política social de mayor potencialidad a favor del principio de Equidad contemplado en la *Ley 388 de 1997 sobre Ordenamiento territorial*

13. EDUCACIÓN FORMAL

Se refiere a educación organizada en tres niveles tales como preescolar, la educación básica y educación media

13.1. Nivel preescolar.

Esta educación ofrecida al niño menor de seis (6) años de edad para su desarrollo integral en los aspectos biológica, cognoscitivo, sicomotriz, socio-afectivo, espiritual a través de socialización pedagógica y recreativa.

- **Estadísticas de preescolar.**

Actualmente existen el Municipio de Melgar 23 establecimiento de preescolar en su totalidad, de los cuales 21 establecimientos son de carácter oficial y dos (2) de carácter privado.

Tabla 7. Distribución De Alumnos Del Nivel De Preescolar En El Municipio De Melgar.

GRADO	ALUMNOS	%
Prejardín	29	4.58
Jardín I	62	9.79
Jardín II	542	85.62
TOTAL	633	

Fuente: Secretaria de educación de la juventud – Dpto. del Tolima 1999

- **LOCALIZACIÓN.**

En el área urbana se encuentran 475 alumnos de preescolar y 158 alumnos en el área rural. El Colegio Técnico Luis Felipe Nieto es el establecimiento con mayor número de alumnos de preescolar (101), el de menor número de alumnos es la Escuela Urbana Mixta Gustavo Rojas Pinilla.

En el Municipio de Melgar actualmente existen 36 establecimiento educativos, de acuerdo con la ley general de educación, el nivel de educación preescolar comprende, como mínimo un (1) grado obligatorio en los establecimientos educativos. De acuerdo a lo anterior actualmente existen 23 establecimientos con

educación preescolar alcanzando una cobertura por establecimiento del 63.88% catalogada como buena con respecto a los Municipio del Tolima. Igualmente alcanza una cobertura total de 14.97% en el nivel preescolar, en todo el Municipio de Melgar.

13.2. Nivel básica primaria.

Este nivel comprende los cinco (5) grados total de educación básica primaria que constituye el ciclo de primaria, conformado por las áreas fundamentales de conocimiento, de la actividad humana.

Actualmente el nivel primario cuenta con 3522 alumnos en todo el Municipio de Melgar, de los cuales 2799 están localizados en el sector urbano, es decir el 79.47 %, y en sector rural existen 723 alumnos es decir el 20.53 %. Igualmente el número de docentes en el nivel primario es de 128 en todo el Municipio de Melgar, correspondiéndole al sector urbano el 76.56% y al sector rural el 23.44%.

Se destaca la existencia de dos (2) colegios de orden oficial dentro del Municipio en el área urbana con 120 alumnos y 7 profesores.

La relación alumno docente en la zona urbana es de 28.5 alumnos por docente y en la zona rural es de 24.1. Tales resultados se aproximan a los parámetros dictados por el Ministerio de Educación Nacional y el Departamento Nacional de Planeación que son para las zonas urbanas de 35 Alumnos/Docente, a la zona rural de 26 Alumnos/Docente.

Tabla 8. Estadística De Primaria Del Año 1999, Municipio De Melgar-Núcleo 40. Área Urbana.

Nombre Establecimiento	BASICA PRIMARIA OFICIAL						SubTotal Alumnos	DOCENTES
	P RIMERO	SEGUNDO	TERCERO	GRADO CUARTO	QUINTO			
EU Gabriela Mistral (M)	35	88	125	73	86	407	10	
EU Gabriela Mistral (T)	71	----	38	28	----	137	4	
EU NS Santa Clara (M)	73	46	42	35	42	238	7	
EU NS Santa Clara (T)	38	46	43	70	45	242	8	
EU Mx Icalcol (M)	43	32	33	40	36	184	7	
EU Mx Icalcol (T)	38	34	31	32	35	170	5	
EU Mx Antonio M ^a Lozano (M)	74	65	105	108	107	459	17	
EU Mx Antonio M ^a Lozano (T)	40	33	----	----	----	73	2	
EU Mx Alberto Santofimio B.	34	27	30	32	29	152	5	
EU Mx Alberto Santofimio B.	34	26	25	----	----	85	3	
EU Mx 17 Enero (M)	37	20	----	----	24	81	3	
EU Mx 17 Enero (T)	----	----	27	12	----	39	2	
EU Mx La Florida (M)	30	34	----	----	30	94	3	
Inst Urb. Mx La florida	33	----	42	27	----	102	3	
EU Mx Gustavo Rojas Pinilla	30	10	6	----	----	46	2	
Col. Tec. Luis Felipe Pinto	32	35	48	26	29	170	10	
Col. Santo Rosa de Lima (M)*	8	12	12	19	21	72	4	
Col Campestre *	12	19	8	9	---	48	3	
SUBTOTAL	662	527	615	511	484	2799	98	

EU: Escuela Urbana **Mx :** Mixta **M:** Jornada de la Mañana **T:** Jornada de la Tarda **Col:** Colegio ***: Establecimientos no oficiales.**

Fuente: Secretaria de Educación de la Juventud – Dpto. del Tolima 1999

Tabla 9. Estadística De Primaria Del Año 1999, Municipio De Melgar-Núcleo 40. Área Rural

Nombre Establecimiento	BASICA PRIMARIA OFICIAL						
	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	GRADO CUARTO	QUINTO	SubTotal Alumnos	DOCENTES
ER Mx Los Olivos	9	8	9	6	10	42	1
ER Mx Chali	3	4	3	5	4	19	1
ER Mx La Cojita	12	3	5	5	2	25	1
ER Mx Buenavista	12	8	7	8	4	39	2
ER Mx Cualamana	17	13	8	15	7	60	2
ER Mx Calcuta	15	11	15	13	5	59	3
ER Mx El salero	24	20	14	18	16	92	3
ER Mx Veraguas	9	4	3	4	1	21	1
ER Mx San Antonio	20	14	13	7	12	66	2
ER Mx Arabia	12	4	4	6	4	30	1
ER Mx Bombote	7	4	5	6	5	27	1
ER Mx Chimbi	14	12	14	10	14	64	3
ER Mx Guacamaya	13	12	11	4	6	46	2
ER Mx La Reforma	10	10	5	1	4	30	2
ER Mx La Primavera	7	3	2	----	----	12	1
ER Mx San José de la Colorada	22	12	6	5	1	46	2
ER Mx Alto del Águila	8	6	3	4	6	27	1
ER Mx Las Palmas	10	4	3	1	----	18	1
SUBTOTAL	224	152	130	118	101	723	30

ER: Escuela rural Mx : Mixta

Fuente: Secretaría de educación de la juventud – Dpto. del Tolima 1999

13.3. Nivel básica secundaria y media.

El nivel secundario lo conforman los cuatro grados (4) subsiguientes de la educación básica correspondientes a los grados Sexto (6), Séptimo (7), Octavo (8) y Noveno (9).

El nivel medio constituye la culminación, consolidación y avance en el logro de los niveles anteriores y comprende los grados Décimo (10) y Once (11); tiene como fin preparar a los alumnos para el ingreso al educación superior y al trabajo.

El total de alumnos en el nivel secundario, medio actualmente es de 2464 y de profesores 128, mostrando una relación de Alumno/ Docente de 29.65 en todo el nivel mencionado.

La cobertura del nivel secundario en la zona rural es de 115 Alumnos que corresponden al 6.18% y en la zona urbana la cobertura es del 93.82% con 1744 Alumnos de secundaria básica.

Se destaca que el nivel de educación media se localiza solamente en la zona urbana, compartida por cinco (5) establecimientos oficiales con 477 Alumnos, dos (2) establecimientos no oficiales con 128 Alumnos del nivel medio.

Tabla 10. Estadística De Secundaria, Municipio De Melgar

Nombre Establecimiento	EDUCACIÓN SECUNDARIA								TOTAL ALUMNOS
	SEXTO		SEPTIMO		OCTAVO		NOVENO		
	UR	RU	UR	RU	UR	RU	UR	RU	
Col Tec. Oficial Sumapaz (M)	128		101		84		42		355
Col Tec. Oficial Sumapaz (T)	127		99		82		132		440
EU Mx Gabriela Mistral (T)	72		86		42		---		200
Col Bto Noc Carlos Álvaro Nieto	38		40		31		41		150
Inst. U Mx La Florida (T)	29		---		---		---		29
Col Mpal. Mx San Francisco de Asís	51		77		92		84		304
Col Tec. Luis Felipe Nieto	35		30		27		25		117
ER Mx Cualamana		35		25		32		23	115
Col Sta. Rosa de Lima (T) *	33		35		23		26		117
Col Campestre	6		9		6		11		32
SUBTOTAL		554		502		419		384	1859

ER: Escuela rural **Mx :** Mixta **EU:** Escuela urbana **Col:** Colegio **Inst.:** Instituto ***: Estamentos no oficiales**

Fuente: Secretaria de educación de la juventud – Dpto. del Tolima 1999

Tabla 11. Estadística Del Nivel Medio, Municipio De Melgar

Nombre Establecimiento	EDUCACIÓN MEDIA		
	DECIMO	GRADO ONCE	TOTAL ALUMNOS
Col Tec. Oficial Sumapaz (M)	87	93	180
Col Tec. Oficial Sumapaz (T)	44	46	90
Col Bto. Carlos A. Nieto	40	46	86
Col Mpal. Mx San Francisco de Asís	77	68	145
Col Tec. Luis Felipe Nieto	28	12	40
Col Sta. Rosa de Lima (T) *	31	26	57
Col Campestre *	7	----	7
SUBTOTAL	314	291	605

Col: Colegio

Fuente: Secretaria de educación de la juventud – Dpto. del Tolima 1999

Tabla 12. Docentes Por Establecimiento, Municipio De Melgar

NIVEL SECUNDARIO Y MEDIO DOCENTES POR ESTABLECIMIENTO	
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	DOCENTES
Colegio Técnico Oficial Sumapaz (M)	24
Colegio Técnico Oficial Sumapaz (T)	21
Escuela Urbana Mixta Gabriela Mistral (T)	9
Colegio de Bachillerato Nacional Carlos Álvaro Nieto B	14
Instituto Urbano Mixto la Florida	1
Colegio Municipal Mixto San Francisco de Asís	24
Colegio Técnico Luis Felipe Nieto	11
Escuela Rural Mixta Cualamana	8
Colegio Santa Rosa de Lima	7
Colegio Campestre	9
TOTAL	128

Fuente: Secretaria de educación de la juventud – Dpto. del Tolima 1999

Tabla 13. Estadísticas Educativas Municipio De Melgar Año 1999.

TASA DE ESCOLARIDAD BRUTA POR NIVELES DE EDUCACIÓN AÑO 1999								
PREESCOLAR			BASICA PRIMARIA			BASICA SECUNDARIA		
Población	Alumnos	Tasa %	Población	Alumnos	Tasa %	Población	Alumnos	Tasa %
1728	633	36.63	3713	3522	94.86	3062	2464	80.47

INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA ANUAL PARA BASICA SECUNDARIA Y MEDIA. AÑO 1998										
APROBACION			REPROBACION		DESERCION		MORTALIDAD		RETENCION	
Matrícula	Alumno s	%	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%
2702	2377	87.97	197	7.29	128	4.74	325	12.03	2574	95.26

INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA ANUAL PARA BASICA PRIMARIA AÑO 1998										
APROBACION			REPROBACION		DESERCION		MORTALIDAD		RETENCION	
Matrícula	Alumno s	%	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%
3650	3165	86.71	274	7.51	211	5.78	485	13.29	3439	94.22
NIVEL DE PREESCOLAR										
629	578	91.89	13	2.07	38	6.04	51	8.11	591	93.96

Fuente: Planeación Educativa, Formularios MEN-DANE 1998-1999

TASA DE ESCOLARIDAD BRUTA POR NIVELES DE EDUCACIÓN AÑO 1998								
PREESCOLAR			BASICA PRIMARIA			BASICA SECUNDARIA Y MEDIA		
Población	Alumnos	Tasa %	Población	Alumnos	Tasa %	Población	Alumnos	Tasa %
88578	24189	27.31	201299	174795	86.83	159784	110406	69.10

De acuerdo con los indicadores del Tolima en cuanto a cobertura escolar el Municipio de Melgar esta por encima del promedio departamental pues registra una tasa de escolaridad del 36.63% a nivel preescolar , del 94.86% al nivel Básica Primaria y 80.47% a nivel Básica Secundaria y Media .

INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA ANUAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA										
PREESCOLAR										
APROBACION			REPROBACION		DESERCION		MORTALIDAD		RETENCION	
Matrícula	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%
24846	22461	91.13	294	1.18	1911	7.69	2205	8.87	22935	92.31
BASICA PRIMARIA										
181646	148747	81.89	14396	7.93	18513	10.19	32899	18.11	163143	89.81
BASICA SECUNDARIA Y MEDIA										
116489	99366	85.30	9951	8.54	7172	6.16	17123	14.70	109317	93.84

Mientras a nivel departamental los niveles de deserción en la educación básica primaria son del 10.19% en Melgar este indicador es 5.78% , igual ocurre con la educación básica secundaria y media , en el departamento la tasa de deserción es 6.16% en Melgar 4.74%.

14. OFERTA Y DEMANDA DE SALUD

14.1. COMPONENTE DE SALUD

El presente informe tiene como fin presentar la oferta y demanda del servicio de salud actualmente en el Municipio de Melgar.

14.2. Oferta de salud en la zona urbana.

El Municipio de Melgar cuenta con el Hospital Luis Pasteur de primer nivel, localizado en la cabecera municipal. Igualmente en la zona rural existen tres (3) puestos de salud como los son el de Chimbí, Cualamana e Inalí. Dentro del Hospital se prestan los siguientes servicios:

- **SALUD ORAL.**

Comprende los servicios de : operatoria, endodoncia, periodoncia, cirugía oral y medicina oral

Tabla 14. Servicios Auxiliares De Diagnostico Prestados Por El Hospital Luis Pasteur En 1999.

TIPO DE SERVICIOS Y USUARIOS AÑO 1999					
EXAMENES DE LABORATORIO CLINICO			RADIOGRAFIAS		
Hospitalización	Consulta externa	TOTAL	Hospitalización	Consulta externa	TOTAL
14.218	25.589	39.807	20	201	221

Fuente: Información recolectada directamente de archivos de la Secretaria de Salud del T

Tabla 15. Servicios Auxiliares De Tratamiento Y Servicios Paramédico Prestados Por El Hospital Luis Pasteur En 1999.

TIPO DE SERVICIOS Y USUARIOS AÑO 1999								
INTERVENCIONES QUIRURJICAS			INYECCIONES			CURACIONES		
Hospitalización	Consulta externa	TOTAL	Hospitalización	Consulta externa	TOTAL	Hospitalización	Consulta externa	TOTAL
27	801	828	3103	----	3103	301	----	301

Fuente: Secretaria de salud del Tolima

Tabla 16. Disponibilidad y Utilización De Camas Prestados Por El Hospital Luis Pasteur En 1999.

OBSTETRICIA	PEDIATRIA	INDIFERENCIADO	PENSIONADO	TOTAL
4	4	5	2	15

Fuente: Secretaria de salud del Tolima

Tabla 17. Servicio De Odontología Prestados Por El Hospital Luis Pasteur En 1999.

GRUPO DE EDAD			
Frecuencia	5 - 14	OBTETRICAS	OTROS
Primera vez	238	15	693
TOTALES	243	16	726

Fuente: Secretaria de salud del Tolima

Tabla 18. Servicio De Control De Enfermedades Especiales Prestadas Por El Hospital Luis Pasteur.

CONTROL DEMORBILIDAD ESPECIAL	PACIENTES
Tuberculosis	57
Venéreas	8
Lepra	1

Fuente: Secretaria de salud del Tolima

14.3 Oferta de salud en la zona rural

Se describe los diferentes servicios en salud que los tres (3) puestos de salud prestan a la población rural del Municipio de Melgar. El bajo número de puestos de salud se debe a que el Municipio es urbano en un 82% aproximadamente.

Tabla 19. Servicio De Salud En La Zona Rural Del Municipio De Melgar En El Año 1999.

SERVICIOS	PUESTOS DE SALUD		
	CHIMBI	CUALAMANA	INALI
Control enfermería	26	18	23
Seguimiento inasistentes	11	6	27
Atención partes	----	----	1
Primeros auxilios	1	22	34
Remisiones	4	----	7
Charlas	16	2	----
Participación consulta	44	----	----

Fuente: Secretaria de salud del Tolima – estadística.

15. DEMANDA DE SALUD

Se refiere al número de pacientes que acuden al Hospital Luis Pasteur durante el año 1999 diferenciados por grupos de edades, en consultas, número de partos y ingresos hospitalarios con el propósito de conocer el flujo anual de demanda en salud del Municipio de Melgar.

Tabla 20. Pacientes De Primera Vez En El Organismo Total De Consulta Y Morbilidad Especial, Hospital Luis Pasteur, Municipio De Melgar En El Año 1999

PACIENTES	GRUPO DE EDAD							
	-1	1-4	5-14	15-44		45-59	60>	
				Obstetricia	P.F.	Otros		
Primera vez	587	1085	1519	222	10	4078	764	637
Totales	1391	2512	2837	1060	41	7982	1813	1569

Fuente: Secretaria de salud del Tolima – estadística.

Es decir el total de consultas y atención hospitalaria en el año 1999 fue de 19.205. el número de partos en el año 1999 fue de 245.

Tabla 21. Egresos Hospitalarios Del Hospital Luis Pasteur, Municipio De Melgar, Año 1999.

GRUPO DE EDAD															
-1		1-4		5-14		15-44				45-49		60 Y Más		Total	
Días Estas	No Egre	Días Estas	No Egre	Días Estas	No Egre	Obtetrías		Otros		Días Estas	No Egre	Días Estas	No Egre	Días Estas	No Egre
						Días Esta	No Egre	Días Esta	No Egre						
139	39	167	46	149	45	505	332	555	166	158	42	336	71	2009	741
PACIENTES															

Fuente: Secretaria de salud del Tolima – estadística.

Finalmente con el propósito de tener una visión general del servicio de salud en el Municipio de Melgar se presenta el siguiente informe de salud.

Tabla 22. Cuadro De Consulta Externa Y Atención Hospitalaria, Año 1999.

Consultas Medicas	Consultas Odontológicas	Partos	No De Ingresos	Promedio Día Permanencia	No De Camas	% De Ocupación
19.205	726	245	741	3	15	

Fuente: Secretaria de salud del Tolima – estadística.

16. BANCO DE PROYECTOS DEPARTAMENTAL – INURBE

16.1. BANCOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DEPARTAMENTAL.

La administración departamental de Melgar radicó durante los años 1998 y 1999 en el Banco de Proyectos del Departamento del Tolima, los siguientes proyectos de inversión :

Tabla 23. Listado De Proyectos Radicados Por El Municipio De Melgar

FECHA DE RADICADO	ENTIDAD	NOMBRE DEL PROYECTO	SECTOR	VALOR (Miles de pesos)
15/09/98	Dasvit	Terminación electrificación B/ Galán II	Eléctrico	1'300
9/11/98	Dasvit	Acometida domiciliarios eléctricas urbanización Galán II	Vivienda	20.44
17/11/98	Dasvit	Mejoramiento de vivienda rural vereda Calcuta	Vivienda	36.200
25/11/98	Dasvit	Construcción acueducto vereda la Reforma	Agua potable	69.746
11/10/99	Electrificadora del Tolima	Remodelación redes eléctricas del B/ Galán	Eléctrico	10.649

Fuente: Secretaria de planeación del Tolima – estadística.

17. INURBE SECCIONAL TOLIMA.

En el INURBE Seccional Tolima no se encontró información estadística sobre el componente de vivienda en Melgar .

Solamente se registra un proyecto de vivienda de interés social denominado “San Bernardo” , el proyecto es para la construcción de 15 Soluciones de vivienda, con subsidio individual por valor de \$ 4' 800.00 cada una, proyecto que se localiza en el barrio 17 de Enero y que cuenta con visto bueno del Inurbe de acuerdo con Resolución 819 de Octubre 30 de 1999.

18. ACTIVIDAD ECONOMICA.

18.1 SECTOR AGRÍCOLA

Tabla 24. Principales Cultivos Semestrales Y Permanentes, Municipio De Melgar. Tolima 1998.

CULTIVO	AEREA PLANTA DA (Has)	RENDIMIENTO (Ton/ Has)	VOLUMEN DE PRODUCCIÓN (ton)	JORNALES	PERSONA OCUPADA AÑO
Maíz tradicional	15	0.6	9	1500	6
Yuca	40	3	114	1280	5
Café tecnificado	465	1.3	460	66974	268
Café tradicional	657	0.4	250	49275	197
Mango	60	6	192	1800	7
Naranja	50	4	1368	2280	----
Plátano	120	12	513	----	24
Plátano-café	135	4	48	6075	----
Cacao	250	0.25	----	----	----
Banano	120	----	----	5520	22
Malón	18	----	----	648	3

Fuente: Secretaría de agricultura y desarrollo rural, censo Municipal 1998

18.2. SECTOR PECUARIO.

El Municipio de Melgar presenta una importante actividad económica en el renglón pecuario, que a continuación se describe, en las distintas especificaciones.

- **Actividad Piscícola**

En el Municipio de Melgar en 1998 había localizados 500 estanques con 15063 alevinas sembradas, que en ese año tuvieron una producción total de 8.846 especies .

- **Sacrificio de ganado mayor y menor**

Durante el año 1998 se sacrificaron en total 4990 cabezas de ganado mayor, distribuidos en 3147 machos y 1843 hembras. Igualmente hubo sacrificios de 764 cabezas de ganado menor, distribuidos en 462 machos y 299 hembras.

- **Producción de leche.**

Dentro del municipio de melgar en el año 1998 hubo una producción total de 729.000 litros de leche con un inventario de 900 vacas ordeñadas.

- **Actividad avicultura.**

La agricultura como renglón productivo del subsector pecuario, registra en el Municipio de Melgar dos sistemas de explotación, uno de economía campesina con bajos niveles técnico y uno de avicultura empresarial.

Tabla 25. Explotación Avícola, Municipio De Melgar. 1998

AVICULTURA CAMPESINA					AVICULTURA EMPRESARIAL				
AVES POSTURA			POLLO ENGORDE		AVES POSTURA			POLLO ENGORDE	
No aves	No de huevos (año)	Carne (Kgr)	No de aves	Carne	No aves	No de huevos (año)	Carne (Kgr)	No de aves	Carne
10.929	72.131	18.580	4.666	10.220	----	----	----	90.000	525.672

Fuente: Secretaría de agricultura consenso agropecuario 1998

- **Inventario ganadero.**

Para el año 1998 la discriminación del hato ganadero era la siguiente :

Total del Hato : 9.861 cabezas de ganado

Toros : 130

Vacas : 4.700

Novillos y novillas : 1.976

Crías : 3.055

Total de hectáreas de pasto : 78.000

- **Inventario de porcinos y equinos**

El total de porcinos en el año 1998 fue de 1300, que representó el 1.19% del total del departamento. Igualmente en el Municipio de Melgar registró un total de 350 equinos.

18.3. Sector financiero.

El Municipio de Melgar presenta un importante movimiento financiero, debido a su dinámica comercial y turística dentro del contexto departamental y por ser un Municipio principalmente urbano.

En La tabla siguiente se registra el movimiento de captaciones y cartera en las entidades financieras que a Marzo 31 de 2000 atendían el sistema financiero de Melgar :

Tabla 26. Captaciones Y Carteras De Bancos Y CAV En Moneda Total A Marzo 31 De 2000
(Miles de Pesos)

ENTIDADES	CAPTACIONES					CARTERA			
	DEPOSITOS CUENTAS CORRIENTES	C.D.T.	DEPOSITOS AHORROS	TITULO	CUENTAS DE AHORRO	COMERCIAL VIGENTE	COMERCIAL VENCIDA	CONSUMO VIGENTE	CONSUMO VENCIDA
Bancafé	3.142.429	1.234.951	2864.521	----	----	1474.453	1576.319	108.236	167.583
Bancolombia	1033.284	696.252	1630.005	----	----	218.108	265.555	868.692	106.260
Davivienda	33.347	1762.030	2610.418	----	----	----	----	----	----
Megabanco	----	----	1082.642	----	----	222.722	----	620.040	105.255
Popular	2357.210	21.900	2005.881	---	---	66.853	----	1739.751	79.346
Colmena	----	1486.280	----	13.569	347.684	----	----	----	----

Fuente: Banco de la República investigaciones económicas.

18.4. ACTIVIDAD MINERA

• EL PETROLEO DE GUANDO

La economía del país, del Departamento del Tolima y del Municipio de Melgar se fortalecerá en los próximos años con los hallazgos de las reservas del petróleo Guando I, Guando II ubicados en el bloque de Boquerón del cual forma parte el Municipio de Melgar – Tolima.

El Ministerio de Minas y Energía ha suministrado la siguiente información sobre estos yacimientos que están siendo explotados por la empresa Petrobras Colombia Limited :

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – ZONA 12

- POZO GUANDO 1 (A3)
C.A. BOQUERON
FORMA 4CR DGHCS 23910-23-01-00
- INICIO PERFORACION 08-01-00
TERMINO PERFORACION 16-02-00
- PRUEBAS INICIALES DE COMPLETAMIENTO
MARZO/00
PRODUCCION GRAVABLE=3854 BP netos
30.1 API – 1.7% BSW N.R. KPC
- POZO TERMINADO OFICIALMENTE COMO PRODUCTOR DE
PETROLEO CON LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL B.E.S.
- POTENCIAL POR PRUEBAS INICIALES:
305 BPPD – 30.1 API – N.R KPCD B.E.S. 45 HZ
- UBICACIÓN GEOGRAFICA: MELGAR -TOLIMA
IGAC No. 0013753 MARZO 29/00
- ESTADO ACTUAL: EN PRUEBA EXTENSA DE PRODUCCION.
INICIO PRUEBA 04-05-00 A LAS 13:08 Hrs.

ESTADO ACTUAL DE LOS POZOS C.A. BOQUERON A JUNIO/00

PRODUCCION PRUEBA EXTENSA DE PRODUCCION

Guando 1, Pozo produciendo en B.E.S., en evaluación por Prueba Extensa de Producción. Para mayo/00 se obtuvo la siguiente producción.

Petróleo 8495 bls mes 341 BPPD 30 API
0.11 %BSW 100 RGP

Nota : Pendiente consolidación informe de producción fiscalizada Junio/00.

PRODUCCION PRUEBAS INICIALES DE COMPLETAMIENTO

Guando 2, Pozo en pruebas iniciales de completamiento con B.E.S., potencial mostrado 340 BPPD – 30/29 API – 0.1 % BSW – 130 RGP.

Nota: Pozo en evaluación preliminar, pendiente realización de prueba extensa de producción con el fin de determinar con mayor exactitud el potencial del pozo y la extensión del yacimiento.

El hallazgo de petróleo en Melgar tendrá fuerte incidencia en la vida social y económica del Municipio , pues la prospección es la de que se trata del yacimiento mas importante desde los descubrimientos de Cusiana , de acuerdo con las declaraciones publicas de Ecopetrol .

18.5. RECURSOS FISCALES

18.5.1. ANÁLISIS INGRESOS 1999.

- **Financiamiento general.**

El presupuesto aprobado del año 1999 por valor de \$ 5.559.176 se distribuyo en los rubros de ingresos de la siguiente manera : Ingresos Tributarios 34.21% y No tributarios en un 64.19%. Recursos de Capital 0.71% y Recursos de Establecimientos Públicos 0.87% .

- **Fuente de ingresos.**

Recursos propios: Los ingresos tributarios del Municipio en 1999 fueron el 34.21% , los ingresos por venta de servicios el 0.71%, tasas y multas el 0.66%.

Participación o transferencia de la Nación: Los aportes y participaciones fueron el 33.19% de los ingresos del Municipio y los fondos especiales el 29.36%.

- **Ejecución presupuestal**

La ejecución de ingresos del año 1999 fue del 104.21% respectos al presupuesto aprobado. En cuanto a los ingresos tributarios la ejecución fue del 115.12% y los no tributarios fue del 99.13%.

En lo referente a ingresos corrientes de la Nación los aportes y participación se ejecutaron en un 128.24% y los fondos especiales en un 66.75%

Tabla 27. Presupuesto Y Ejecución De Ingresos Del Municipio De Melgar. Año 1999

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN DE INGRESOS (MILES DE PESOS)				
CONCEPTO	PRESUPUESTO INICIAL	%PARTICIPACION	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	%EJECUCIÓN
Total presupuesto	5'559.176	100	5'824.138	104.76
Ingresos corrientes	5'470.590	98.40	5'727.155	104.65
Tributarios	1'901.800	34.21	2'189.391	115.12
Directos	1'647.620	29.63	1'798.312	109.14
Indirectos	254.180	4.57	391.076	153.85
No tributarios	3'568.790	64.19	3'537.764	99.13
Venta de servicios	40.000	0.71	----	----
Tasa y multas	37.040	0.66	49.674	134.10
Rentas contractuales y participaciones	13.800	0.24	13.826	100
Aportes y participaciones	1'845.387	33.19	2'366.541	128.24
Fondos especiales	1'632.553	29.36	1'089.885	66.75
Otro ingreso no tributarios	----	0.71	17.858	----
Recurso de capital	40.000	0.87	65.232	163
Establecimientos públicos	48.586		1.164	2.39
Ingreso a terceros	-----		30.585	----

Fuente: Estudio financiero Municipio de Melgar año 1999.

Tabla 28. Presupuesto Y Ejecución De Gastos Del Municipio De Melgar. Año 1999.

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN DE GASTOS AÑO 1999 (MILES DE PEOS)				
CONCEPTO	PRESUPUESTO INICIAL	%PARTICIPACION	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	% DE EJECUCION
Total presupuesto	6'994.184	100	6' 076.879	86.88
Gastos de funcionamiento	4'050.086	57.9	2' 721.441	67.19
Servicios personales	1'709.498	24.41	1'617.981	94.64
Gastos generales	853.736	12.20	514.817	60.30
Transferencias	1' 483.851	21.21	588.642	39.66
Servicio dela deuda	306.274	4.37	373.595	122
Inversiones	2' 637.849	37.71	2'981.842	113
Inversión obligatoria	1' 242.717	17.76	1'165.348	93.77
Inversión recursos propios	1' 395.132	19.94	1'816.494	130

Fuente: Estudio financiero Municipio de Melgar año 1999.

18.5.2. ANALISIS DE GASTOS

El presupuesto aprobado para la vigencia del año 1999 tuvo un incremento del 9.49% con respecto al año 1998 y se conformó de la siguiente manera: Gastos de funcionamiento en un 57.19%, servicio de la deuda en 4.37% e inversión 37.71%, al igual que la inversión del año 1998 los recursos propios tuvieron una notoria participación en el funcionamiento de la inversión social.

La ejecución del gasto se hizo en un 86.88% de lo presupuestado .

Tabla 29. Resultado Presupuestal, Municipio De Melgar 1998-1999

AÑO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	RECAUDOS	GASTOS	DEFICIT
1998	7'321.245	4'512.444	5'282.662	(770.218)
1999	7'568.724	5'824.138	6'076.879	(252.741)

Lo anterior indica que el ejercicio presupuestal arroja déficit en los años 1999.

Tabla 30. Alcaldía De Melgar Deuda Publica Municipio De Melgar A Diciembre 31 De 1999.

ENTIDAD	No OBLIG	SECTOR	SALDO ANTERIOR 31-XII-98	RESTRUCTURADO 1999	S.DEUDA PUBLICA 31-XII-99
Bancolombia	363	Acueducto	199.955.693.00	----	99.955.693.
Bancolombia	673	Vivienda	174.999.999.00	----	50.029.375.
Bancafe	502	*Func.	43.330.000.00	----	12.218.000.
Bancafe 1)	*0-52	*Func.	125.000.000.00	----	----
Bancafe 2)	*0-52	*Func.		135.000.000.00	121.894.050.
Insfopal	sin no	Acueducto	9.852.342.00	----	8.757.640
TOTAL			553.138.034.00	135.000.000.00	292.854.758

Fuente: Estudio financiero Municipio de Melgar año 1999.

* Obligación 052/98 reestructurada en Marzo 1 de 1999 con el mismo numero de obligación

* Funcionamiento

Tabla 31. Alcaldía De Melgar Deuda Tesorería Municipal A Diciembre 31 De 1999.

ENTIDAD	No OBLIG	SECTOR	SALDO ANTERIOR 31-XII-98	RESTRUCTURADO 1999	S.DEUDA PUBLICA 31-XII-99
Bancolombia	586	Funcionam	250.00.000		----
Bancolombia	*299	Funcionam	----	36.543.455	----
Bancolombia	*301	Funcionam	----	225.371.736	225.371.736
TOTAL			250.00.000	261.915.191	225.371.736

Fuente: Estudio financiero Municipio de Melgar año 1999.

* La obligación 586 se reestructuro en la obligación 299, intereses corrientes y 301 saldo de ca

18.6. ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDADES ECONOMICAS.

De acuerdo con información de la Cámara de Comercio del Sur y Oriente del Tolima en Melgar se encuentran registrados 707 establecimientos comerciales distribuidos entre las siguientes actividades económicas :

Tabla 32. Clasificación De Los Establecimientos Por Actividades Económicas

ESTABLECIMIENTOS	NUMERO
ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO AL POR MENOR	291
Víveres y abarrotes	57
Artículos usados	3
Cultivos y viveros	3
Estaciones y bombas de servicio	3
Productos textiles	17
De calzado	14
Productos químicos	4
Papelería y tarjetería	3
Bebidas y productos de tabaco	15
De carnes	16
Materiales de construcción	15
De cacharrería	7
Heladerías fruterías	33
Prendas de vestir	14
Compra-ventas	6
Ferreterías y cerrajerías	8
Droguerías y perfumerías	12
Vidrios y espejos	4
Libros y papelerías	5
Accesorios y repuestos automotores	4

Artículos de joyería y relojería	4
Automotores y motocicletas	3
Droguerías veterinarias	3
Cristalerías	3
Electrodomésticos	5
Frutas y legumbres	3
Otros varios	27
ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES	43
Fábrica de ropa	8
Alimentos	17
Madera, corcho y papel	2
Fábrica de colchones	1
Fábrica de hielo	3
Aserradero de madera	1
Fabrica de puertas y ventanas	3
Fabricación vulcanizada	2
Fábrica de chapas metálicas	1
Fábrica de productos farmacéuticos	2
Fábrica de casas prefabricadas	1
Artesanías en madera y derivados vegetales	2
ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO AL POR MAYOR	12
Productos químicos	3
Pinturas, esmaltes y barnices	1
Bebidas alcohólicas	4
Pescados y mariscos	2
Equipo y maquinaria para piscina	1
Panadería y bizcochos	1
ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS	259
Hoteles y alojamiento	74
Restaurantes, cafeteras y lechonerías	97
Diversión y esparcimiento	23
Servicios educativos	2
Agencia de lotería y apuestas	3
Funerales y salas de cremación	1
Mantenimiento y reparación de motocicletas	5
Servicio de impresión y heliografía	1
Programas de computación	1
Lavado y cambio de aceite	2
Lavado y limpieza de telas	2
Mantenimiento de redes de telecomunicación	1
Estudios fotográficos	2
Servicio de plantación y mantenimiento	1

Alquiler de maquinaria	1
Alquiler de automóviles	1
Servicio de correo y telecomunicación	4
Reparación maquinaria agrícola	1
Recolección de basura domiciliaria	1
Enseñanza automovilística	1
Instalación de equipos domésticos	1
Construcción y mantenimiento eléctrico	1
Reparación automóviles	4
Reparación de bicicletas	3
Servicios de ingeniería eléctrica	3
Servicios de peluquería y belleza	4
Otros servicios	12
Clínica y centros de salud	2
Agencia de turismo	3
Estaciones y estudios de radio	3
NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	87
Transporte terrestre de pasajeros	85
Transporte de valores	1
Transporte urbano	1
CONSTRUCCIÓN	5
Construcción de edificios y casa	5
ELECTRICIDAD Y GAS	3
Generación y distribución de energía eléctrica	2
Distribuidor de gas	1
FINANCIERO	7
Establecimientos de intermediación financiera	7

Fuente: cámara de comercio del Espinal

Tabla 33. Clasificación Consolidada Por Actividades Económicas. Cantidad Y Análisis Porcentual Del Municipio De Melgar.

ACTIVIDAD ECONOMICA	NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS	%
Comercio	303	42.84
Servicios	259	36.63
Transporte y comunicación	87	12.3
Industrial	43	6.08
Construcción	5	0.70
Electricidad y gas	3	0.42
Financiero	7	0.98
TOTAL	707	100

Fuente: Cámara de Comercio del Espinal

19. RESULTADOS DE ENCUESTA SOBRE TURISMO APLICADA A LOS VISITANTES A MELGAR EN EL FIN DE SEMANA 8 Y 9 DE JULIO 2000

Con el fin de consolidar información sobre las expectativas y opiniones del turista común que visita a Melgar en un fin de semana , se realizo por parte de la Consultoría del PBOT una encuesta entre los visitantes de Melgar en el fin de semana comprendido del 8 al 9 de Julio de 2000.

En el diseño de esta encuesta se tuvieron en cuenta los parámetros utilizados por el Ministerio de Desarrollo Económico en una encuesta sobre turismo que aplico en los centros de turismo receptivo del país para el Estudio de Competitividad del Sector Turismo , con el fin de poder comparar los indicadores de turismo de Melgar con los indicadores que arrojo el estudio a nivel nacional .

19.1. Ficha Técnica de la Encuesta

Técnica : Entrevista persona a persona por interceptación , con aplicación de un cuestionario estructurado.

Tipo de Muestreo : Aleatorio Simple

Metodología utilizada : Interceptación de las personas en las calles y vestíbulos de los hoteles de Melgar

Grupo Objetivo : Hombres y mujeres mayores de 18 años

Fecha de realización de la encuesta : 8 y 9 de Julio de 2000

Tamaño de la muestra : 200 encuestas

Error máximo permisible : 3%

Nivel de confianza : 95%

19.2. RESULTADOS DE LA ENCUESTA

19.2.1. CALIFICACION DE LA IMAGEN DE MELGAR COMO UNA CIUDAD SEGURA

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
1	1	4	2.0	2.0	2.0
2	2	3	1.5	1.5	3.5
3	3	43	21.5	21.5	25.0
4	4	75	37.5	37.5	62.5
5	5	75	37.5	37.5	100.0
		-----	-----	-----	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	4.070	Moda	4.000	Std dev	.911

El 75% de los encuestados califican a Melgar como una ciudad segura dando una calificación entre 4 y 5 . La calificación media es de 4.0.

19.2.2. CALIFICACION DE LA SENSACION DE SEGURIDAD DE LA REGION DONDE ESTA UBICADA MELGAR

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
1	1	4	2.0	2.0	2.0
2	2	4	2.0	2.0	4.0
3	3	28	14.0	14.1	18.1
4	4	69	34.5	34.7	52.8
5	5	94	47.0	47.2	100.0
	.	1	.5	Faltante	
		-----	-----	-----	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	4.231	Moda	5.000	Std dev	.908

El 81.5 % de los encuestados califican la región donde se encuentra ubicada Melgar como una región segura , calificación que indudablemente esta influenciada por el entorno militar del área .

19.2.3. CALIFICACION SERVICIO DE ACUEDUCTO

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
1	1	2	1.0	1.0	1.0
2	2	3	1.5	1.6	2.6
3	3	28	14.0	14.5	17.1
4	4	54	27.0	28.0	45.1
5	5	106	53.0	54.9	100.0
.	.	7	3.5	Faltante	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	4.342	Moda	5.000	Std dev	.858

El servicio de acueducto recibe una calificación de 4.0 en promedio , explicable en la medida que los hoteles y condominios cuentan con un eficiente servicio de acueducto en sus instalaciones .

19.2.4. CALIFICACION ALCANTARILLADO

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
1	1	2	1.0	1.0	1.0
2	2	10	5.0	5.2	6.3
3	3	38	19.0	19.9	26.2
4	4	47	23.5	24.6	50.8
5	5	94	47.0	49.2	100.0
.	.	9	4.5	Faltante	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	4.157	Moda	5.000	Std dev	.988

Igual que el servicio de acueducto , el servicio de alcantarillado es eficiente en los hoteles de Melgar . La calificación de los turistas a este servicio es en promedio de 4.1 .

19.2.5. CALIFICACION AL ASEO DE LA CIUDAD

SASEO CALIFICACION ASEO

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
1	1	10	5.0	5.1	5.1
2	2	17	8.5	8.6	13.7
3	3	69	34.5	35.0	48.7
4	4	64	32.0	32.5	81.2
5	5	37	18.5	18.8	100.0
.	.	3	1.5	Faltante	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	3.513	Moda	3.000	Std dev	1.053

El aseo de la ciudad recibe una calificación en promedio de 3.5 indicando un alto grado de insatisfacción con la limpieza de las calles y sitios públicos de Melgar . Un 13.7% de los visitantes rajan al servicio de aseo y le dan una calificación de 1 a 2 , llamando la atención de las autoridades sobre este significativo resultado que deja en evidencia ineficiencias en la prestación del servicio de recolección de basuras .

19.2.6. CALIFICACION SERVICIOS MEDICOS LOCALES

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
1	1	12	6.0	26.7	26.7
2	2	6	3.0	13.3	40.0
3	3	10	5.0	22.2	62.2
4	4	13	6.5	28.9	91.1
5	5	4	2.0	8.9	100.0
.	.	155	77.5	Faltante	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	2.800	Moda	4.000	Std dev	1.358

El 77.5% de los encuestados manifestó que nunca ha utilizado los servicios médicos locales y que por lo tanto no calificaban estos servicios . El 22.5 % restante da una mala calificación a los servicios médicos locales al quedar la media en 2.8 , siendo significativo el 40 % que califica con 1 y 2 , las más baja calificaciones este tipo de servicios . Este resultado es un llamado de atención al sector publico y al sector privado para que hagan más eficiente y oportunos la

prestación de servicios médicos , en especial el tipo de servicio especializado al turista que generalmente presenta problemas de insolación , digestivos o accidentes traumáticos por caídas .

19.2.7. CALIFICACION SERVICIO TELEFONICO

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
3	3	14	7.0	7.7	7.7
4	4	33	16.5	18.1	25.8
5	5	135	67.5	74.2	100.0
.	.	18	9.0	Faltante	
		-----	-----	-----	
Total		200	100.0	100.0	
Media	4.665	Moda	5.000	Std dev	.615

El servicio telefónico en Melgar recibe una excelente calificación promedia de 4.6 que hace justicia a la realidad de un muy buen servicio telefónico público y privado.

19.2.8. CALIFICACION AL SERVICIO DE FAX

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
2	2	2	1.0	6.7	6.7
3	3	3	1.5	10.0	16.7
4	4	14	7.0	46.7	63.3
5	5	11	5.5	36.7	100.0
.	.	170	85.0	Faltante	
		-----	-----	-----	
Total		200	100.0	100.0	
Media	4.133	Moda	4.000	Std dev	.860

El servicio de fax también recibe una buena calificación de 4.1 en promedio que corresponde a una realidad que es la de que en Melgar se presta un buen servicio de fax dentro de las facilidades para los negocios y el turismo .

19.2.9. CALIFICACION DEL CORREO ELECTRONICO

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
1	1	2	1.0	16.7	16.7
2	2	1	.5	8.3	25.0
3	3	2	1.0	16.7	41.7
4	4	5	2.5	41.7	83.3
5	5	1	.5	8.3	91.7
	6	1	.5	8.3	100.0
	.	188	94.0	Faltante	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	3.417	Moda	4.000	Std dev	1.505

Los encuestados calificaron con 3.4 la prestación del servicio de correo electrónico indicando que tienen interés en que se les ofrezca este servicio dentro del paquete de facilidades que esperan encontrar en los hoteles .

19.2.10. CALIFICACION AL CLIMA

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
3	3	1	.5	.5	.5
4	4	20	10.0	10.0	10.5
5	5	179	89.5	89.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	
Media	4.890	Moda	5.000	Std dev	.329

Queriendo precisar entre los encuestados cual era su percepción sobre que les atrae en el entorno físico de Melgar se incluyó una pregunta donde se le pedía a los turistas que calificaran el clima de Melgar . La respuesta no puede ser más convincente : la media dio 4.8 , confirmando que el turista promedio viaja a Melgar en busca de calor . Sol .

19.2.11. CALIFICACION ENTORNO NATURAL Y DE PAISAJE

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
1	1	2	1.0	1.0	1.0
2	2	3	1.5	1.5	2.5
3	3	11	5.5	5.5	8.0
4	4	42	21.0	21.0	29.0
5	5	142	71.0	71.0	100.0
		-----	-----	-----	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	4.595	Moda	5.000	Std dev	.751

En la misma perspectiva de la pregunta anterior , se le pidió a los encuestados que calificaran el paisaje y el entorno natural de Melgar , obteniendo una calificación en promedio de 4.5 , que confirma la perspectiva con la que se ha enfocado el objetivo principal el PBOT de Melgar como es el de proteger el entorno ambiental para fortalecer la oferta turística .

19.2.12. INFORMACION SOBRE VESTIGIOS ARQUEOLOGICOS

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
SI	1	19	9.5	9.5	9.5
NO	2	180	90.0	90.5	100.0
	.	1	.5	Faltante	
		-----	-----	-----	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	1.905	Moda	2.000	Std dev	.295

En el desarrollo de los estudios realizados para el PBOT de Melgar , se estableció la existencia de petroglifos en el área de Guacamayas , y se quiso explorar entre los turistas si había algún conocimiento o información sobre vestigios arqueológicos en Melgar . La respuesta obtenida es satisfactoria en el sentido que un 19.5% de los encuestados tienen información sobre este tipo de herencia cultural lo que da margen para que se piense en el futuro en trabajar mas de fondo las posibilidades de rescate y utilización cultural de los vestigios arqueológicos que se encuentren en Melgar .

19.2.13. UTILIZACION DE ESCENARIOS CULTURALES Y NATURALES

Cuando se le pregunta a los encuestados si estarían dispuestos a visitar escenarios como parques naturales y sitios de interés arqueológico la respuesta que se obtiene es contundente : 97% dicen que si .

19.2.14. OPINION SOBRE EQUIPAMIENTO URBANO

En la encuesta se pidió a los turistas que dijeran que tipo de equipamiento urbano quisieran encontrar en Melgar , la respuesta obtenida es un buen indicador de las expectativas sobre bienes y servicios que turista quisiera encontrar en su visita a Melgar , y también es un indicador de hacia adonde el sector privado puede direccionar sus inversiones en ofertas alternativas para el turista . Las siguientes son las opiniones sobre necesidades de equipamiento urbano identificadas por los turistas encuestados :

Tipo de equipamiento	% de opinión
Calles peatonales	86
Centros comerciales	68.5
Cines	61.5
Parques	87.5
Parqueaderos	72.5
Baños Públicos	84.5

19.2.15. CALIFICACION A LA CALIDAD DE LOS HOTELES

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
1	1	1	.5	.7	.7
2	2	4	2.0	2.9	3.6
3	3	9	4.5	6.5	10.1
4	4	51	25.5	37.0	47.1
5	5	73	36.5	52.9	100.0
.	.	62	31.0	Faltante	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	4.384	Moda	5.000	Std dev	.795

Con una media 4.3 los turistas que se encontraban hospedados en un hotel dan una muy buena calificación a la calidad de los hoteles de Melgar , lo que habla muy bien de la oferta hotelera de Melgar .

19.2.16. CALIFICACIÓN DE LAS HABITACIONES DE LOS HOTELES

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
1	1	1	.5	.7	.7
2	2	3	1.5	2.2	2.9
3	3	8	4.0	5.8	8.8
4	4	44	22.0	32.1	40.9
5	5	81	40.5	59.1	100.0
.	.	63	31.5	Faltante	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	4.467	Moda	5.000	Std dev	.767

Quando se pide al encuestado que califique las habitaciones del hotel donde se encuentra hospedado , la calificación promedio es de 4.4 que consolida la calificación dada a la calidad de los hoteles de Melgar .

19.2.17. CALIFICACION A LAS PISCINAS DE LOS HOTELES

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
1	1	1	.5	.8	.8
2	2	1	.5	.8	1.5
3	3	13	6.5	9.9	11.5
4	4	24	12.0	18.3	29.8
5	5	92	46.0	70.2	100.0
.	.	69	34.5	Faltante	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	4.565	Moda	5.000	Std dev	.766

Las piscinas de los hoteles reciben también una buena calificación con un promedio de 4.5 . La moda , estadístico que indica la calificación que ha recibido la mayor cantidad de frecuencias presenta es la calificación 5 , lo que da buena idea del grado de satisfacción con el servicio de piscina en los hoteles de Melgar.

19.2.18. CALIFICACION DE LOS RESTAURANTES DE LOS HOTELES

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
1	1	2	1.0	1.7	1.7
2	2	5	2.5	4.3	6.1
3	3	9	4.5	7.8	13.9
4	4	39	19.5	33.9	47.8
5	5	60	30.0	52.2	100.0
.	.	85	42.5	Faltante	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	4.304	Moda	5.000	Std dev	.919

Los restaurantes de los hoteles también reciben una buena calificación con un promedio de 4.3 .

19.2.19. SE ENCUENTRAN EN CONDOMINIO O APARTAMENTO

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
SI	1	52	26.0	27.5	27.5
NO	2	137	68.5	72.5	100.0
.	.	11	5.5	Faltante	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	1.725	Moda	2.000	Std dev	.448

De los 200 encuestados el 26% se encontraba alojado en condominio o apartamento y el 68.5% se encontraba alojado en un hotel , lo que valida la buena calificación dada al sistema hotelero de Melgar por parte de los turistas .

19.2.20. CONECTIVIDAD: LLEGARON EN VEHICULO PROPIO O TRANSPORTE PUBLICO

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
VEHICULO PROPIO	1	111	55.5	55.5	55.5
TRANSPORTE PUBLICO	2	89	44.5	44.5	100.0
		-----	-----	-----	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	1.445	Moda	1.000	Std dev	.498

El 55.5% de los encuestados manifestó que llegó a Melgar en su vehículo particular , y un muy importante l 44.5% dijo haber llegado en transporte publico .

19.2.21.CONSIDERAN NECESARIO EL TERMINAL DE TRANSPORTE

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
SI	1	187	93.5	94.9	94.9
NO	2	10	5.0	5.1	100.0
	.	3	1.5	Faltante	
		-----	-----	-----	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	1.051	Moda	1.000	Std dev	.220

El 93.5% de los encuestados consideran necesario que se dote a Melgar de un terminal de transporte como elemento ordenador del trafico y de solución al manejo indiscriminando que se hace del pasajero del transporte publico en las vías de la ciudad . Es significativo que esta opinión la están expresando visitantes que vienen a Melgar tanto en transporte publico como privado .

19.2.22. COMPRAN ARTICULOS O COMIDAS TIPICAS EN MELGAR

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
SI	1	147	73.5	74.6	74.6
NO	2	50	25.0	25.4	100.0
.	.	3	1.5	Faltante	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	1.254	Moda	1.000	Std dev	.436

El 73.5% de los visitantes manifestó que compra artículos como artesanías y/o comidas típicas en Melgar durante el tiempo de su visita . Esta es una información muy importante para estimar un volumen potencial de disposición a comprar por parte de los turistas de Melgar .

VALOR DE LAS COMPRAS (\$)

Statistics

VALOR DE LAS COMPRAS (\$)		
N	Valid	197
	Missing	3
Mean		29,327.41
Median		19,000.00
Mode		0
Sum		5,777,500

El valor promedio de las compras de artesanías y comidas típicas por parte de los turistas es de \$ 29.327 . Este indicador permite hacer un calculo grueso de cuanto significa para Melgar las compras de comidas típicas y artesanías por parte de los turistas .

Trabajando con una cifra de 1.443.540 turistas al año , tomando como base la disponibilidad de 14000 camas entre hoteles y condominios y una ocupación del 40% a lo largo del año , se calcula que estos turistas tendrían disposición a gastar \$31.116.002.721 al año en compras de comidas típicas y artesanías , en promedio \$ 598.384.668 por fin de semana . Este es un importante indicador que muestra las grandes posibilidades de desarrollo de microempresas alrededor de la producción de bocados típicos, dulces , pastelería y artesanías en general , como elemento dinamizador de la economía local , generador de empleo y

cohesionante de la estrategia integradora del turismo con la población Melgareense.

19.2.23. ALTERNATIVAS PARA OFERTAS TURISTICAS EN MELGAR

Es evidente la limitada oferta turística que se ofrece al visitante de Melgar . Como elemento orientador sobre que expectativas tiene el visitante sobre las alternativas de disfrute y diversión en Melgar , se les pidió en la encuesta a los turistas que calificaran en primer termino las discotecas y restaurantes de Melgar y luego que expresaran abiertamente que alternativas de diversión quisieran encontrar en la oferta turística de Melgar . El resultado obtenido fue el siguiente :

19.2.23.1. CALIFICACION DE DISCOTECAS

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
1	1	4	2.0	2.5	2.5
2	2	1	.5	.6	3.2
3	3	17	8.5	10.8	14.0
4	4	29	14.5	18.5	32.5
5	5	106	53.0	67.5	100.0
.	.	43	21.5	Faltante	
		-----	-----	-----	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	4.478	Moda	5.000	Std dev	.903

Las discotecas de Melgar obtienen una muy buena calificación , 4.4 en promedio, lo que indica el alto grado de satisfacción que muestran los turistas con estos sitios de diversión .

19.2.23.2. CALIFICACION RESTAURANTES

Calificación	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
1	1	4	2.0	2.2	2.2
2	2	10	5.0	5.5	7.7
3	3	35	17.5	19.1	26.8
4	4	67	33.5	36.6	63.4
5	5	67	33.5	36.6	100.0
.	.	17	8.5	Faltante	
		-----	-----	-----	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	4.000	Moda	4.000	Std dev	.989

Los restaurantes también tienen una buena calificación con un promedio de 4.0, sin embargo es importante tener en cuenta un 5.5% de los encuestados que respondieron a esta calificación que manifiesta abierta insatisfacción con los restaurantes de Melgar y el 19.1% que les da una calificación de 3.0 indicando que consideran regulares los restaurantes de Melgar .

A la propuesta de que indiquen , que tipo de diversiones quisieran encontrar en Melgar , los encuestados dieron las siguientes respuestas :

Tipo de Diversión o equipamiento	% de opinión
Cabalgatas	83
Senderos para caminatas ecológicas	95
Caminos reales	70
Sitios para practicar deportes	97
Sitios para practicar el parapente	54.5
Espectáculos musicales	90.5

Este resultado es un muy buen indicador para el sector privado sobre las expectativas de los turistas sobre nuevas ofertas para hacer mas placentera su estadía en Melgar , y sirve para direccionar las inversiones publicas y privadas hacia la satisfacción de la demanda por este tipo de servicios hoy no satisfecha .

19.2.24. PROCEDENCIA DE LOS TURISTAS ENCUESTADOS

Ciudad	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
BOGOTA	1	172	86.0	86.0	86.0
OTRA CIUDAD	2	28	14.0	14.0	100.0
		-----	-----	-----	
Total		200	100.0	100.0	

El 86% de los visitantes provenían de Bogota , y el 14% de ciudades como Ibagué, Espinal , Neiva y Girardot. Indudablemente el nicho de mercado para el turismo de Melgar es Bogota , pero el significativo 14% que viene de otra ciudad esta indicando un potencial de mercado de turismo interno especialmente en el Huila y el Sur del Tolima que Melgar no esta aprovechando debidamente .

19.2.25. PERMANENCIA (DIAS)

Dias	Frecuencia	%	Válido %	Acum %	
1	11	5.5	5.6	5.6	
2	56	28.0	28.3	33.8	
3	43	21.5	21.7	55.6	
4	25	12.5	12.6	68.2	
5	21	10.5	10.6	78.8	
6	11	5.5	5.6	84.3	
7	4	2.0	2.0	86.4	
8	17	8.5	8.6	94.9	
10	3	1.5	1.5	96.5	
15	4	2.0	2.0	98.5	
20	1	.5	.5	99.0	
30	1	.5	.5	99.5	
60	1	.5	.5	100.0	
.	2	1.0	Faltante		
Total	200	100.0	100.0		
Media	4.480	Mediana	3.000	Moda	2.000

La permanencia en días del turista Melgareño es de 2 días ,sin embargo la mediana , estadístico de tendencia central que minimiza la influencia de los valores extremos obtenidos en la encuesta ,indica que la permanencia es de tres (3) días . En reuniones con los hoteleros de Melgar se concluyó que la permanencia promedio es de 2 días para los grupos familiares de fin de semana .

19.2.26. NUMERO DE VECES AL AÑO QUE VIENEN A MELGAR

Media	4.425	Mediana	2.000	Moda	2.000
-------	-------	---------	-------	------	-------

El resultado que se obtiene a la pregunta sobre el No. De veces que viene al año a Melgar es de 2 veces .

19.2.27. NUMERO DE PERSONAS DEL GRUPO

Media 5.608 Mediana 5.000 Moda 4.000

Se establece en 4 personas , tomando en cuenta los resultados obtenidos con los estadísticos media, mediana y moda . La mediana indica que los grupos son de 5 personas .

El numero de niños en promedio es de 2 niños en el grupo y adultos 2 o 3 dependiendo de si se acepta la mediana o la moda como estadísticos de tendencia para establecer el numero de adultos .

Es claro que los grupos familiares promedio se componen de dos adultos padres , dos hijos niños y en muchos casos un adulto mayor , abuelo o abuela .

19.2.28. VALOR PROMEDIO DE GASTOS/DIA DEL GRUPO

Media 225128.205 Mediana 100000.000 Moda 100000.000

Con los resultados de la encuesta ,se establece que el valor mediano de los gasto del grupo visitante son del orden de \$ 100.000/día .

Utilizando los mismos criterios de análisis que se tuvieron en cuenta para establecer la disposición a pagar por parte de los visitantes por comidas típicas y artesanías , se establece que con esta mediana de gastos diarios los ingresos para la hotelería y turismo en Melgar se puede estimar de manera gruesa en el año en \$ 106.100.190.000 , cifra que da una idea de la importancia de industria turística para Melgar.

19.2.29. NIVEL PROMEDIO DE INGRESOS DE LOS VISITANTES

Rango de ingresos	Valor	Frecuencia	%	Válido %	Acum %
< 250.000	1	14	7.0	7.0	7.0
250.001 - 500.000	2	61	30.5	30.5	37.5
500.001 - 1.000.000	3	78	39.0	39.0	76.5
1.000.001 - 2.000.00	4	28	14.0	14.0	90.5
> 2.000.000	5	10	5.0	5.0	95.5
NR	6	9	4.5	4.5	100.0
		-----	-----	-----	
	Total	200	100.0	100.0	
Media	2.930	Mediana	3.000	Moda	3.000

Una caracterización del nivel medio de ingresos del turista de Melgar esta indicando que este promedio se ubica en el rango de \$ 500.001-1.000.000, que es el % de las respuestas obtenidas en la encuesta , topología que se confirma con los niveles medio de gastos día para el grupo que se establecieron en \$100.000 y el 445% que utilizo el transporte publico para llegar Melgar.

TABLA 34. Indicadores De Turismo De Melgar Comparados Con Indicadores De Turismo En El País

INDICADORES DE TURISMO DE MELGAR COMPARADOS CON INDICADORES DE REGIONES QUE SON OBJETO DE TURISMO RECEPTIVO								
	MELGAR	BOGOTA	CALI	MEDELLIN	B/QUILLA	CARTG.	SANTA MARTA	EJE CAFET.
SEGURIDAD								
LA IMAGEN DE MELGAR ES LA DE UNA CIUDAD SEGURA	4.1	1	1	0	0	4	3	
LA REGION DONDE ESTA UBICADA MELGAR DA SENSACION DE SEGURIDAD	4.2	1	1	3	3	3	2	
CONDICIONES SANITARIAS DE MELGAR								
a. El servicio de acueducto	4.3							
b. Alcantarillado	4.2							
c. Aseo	3.5							
d. Los servicio médicos locales	2.8	4	4	4	3	3	3	4
INFRAESTRUCTURA EN COMUNICACIONES								
a. Teléfono	4.7	5	5	5	3	4	1	3
b. Fax	4.1							
c. Correo Electrónico	3.1	4	4	3	2	1	0	
CONDICIONES AMBIENTALES								
a. Clima	4.9							
b. Entorno natural y de Paisaje	4.6							
HOTELES .								
a. calidad	4.4	4	4	4	3	4	2	3
b. Eficiencia	4.4	5	4	4	3	4	3	2
c. Habitaciones	4.5							
d. Piscina	4.6							
e. Restaurante	4.3							
DIVERSIONES .								
Discotecas	4.5	4.1	3.8	3.7	3.4	3.7	2.5	1.9
Restaurantes	4.0							

Comparando los resultados obtenidos en la encuesta aplicada a los turistas de Melgar se observa el alto grado de competitividad que tiene Melgar como destino turístico con los principales centros de turismo receptor en el país, lo que da un fuerte soporte a la importancia que tiene que se hagan los esfuerzos que sean del caso desde el sector público y privado para dotar a Melgar de una oferta alternativa de bienes y servicios como lo han manifestado los turistas en sus respuestas que consolide niveles de satisfacción entre los visitantes del nicho de mercado que Bogotá y del potencial de mercado turístico que se detecta en el Sur del Tolima y en el Huila.