



**PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE MADRID CUNDINAMARCA
"CONSTRUYENDO A MADRID CON SENTIDO SOCIAL"
2008 - 2012**



ALCALDÍA MUNICIPAL
MADRID
CUNDINAMARCA

DIEGO HUMBERTO SICARD GARZÓN
ALCALDE MUNICIPAL



AGRADECIMIENTOS

El Municipio de Madrid expresa sus agradecimientos Sobretudo a Dios quien ha permitido contar con la oportunidad de trabajar para que Unidos Logremos Construir un Mejor Municipio y a Quien le pedimos iluminación y fortaleza en su ejecución; a las entidades del orden Nacional por su apoyo en la realización de estrategias que permitirán ejecutar el Plan; al Departamento Nacional de Planeación Nacional –DNP- por la Generación de Políticas y Criterios para la Planificación de esta Carta de Navegación; al Departamento de Cundinamarca por su importante papel en el cumplimiento de los sueños aquí planteados no sólo en su formulación, sino en su acompañamiento, inclusión, guía en el proceso y aliado para su ejecución; a todos y cada uno de los miembros del Consejo Territorial de Planeación con quienes esperamos un acompañamiento constructivo en el desarrollo de las políticas Públicas aquí planteadas; a los miembros del Honorable Concejo Municipal a quienes el pueblo les ha confiado la responsabilidad de cadyudar en el mejoramiento del Municipio; a todos aquellos que facilitaron sistemas de información cuyas estadísticas estan aquí acopiadas; y a todos y cada uno del equipo de trabajo que con gran empeño y entereza lograron consolidar este Plan de Desarrollo Municipal.



ESTRUCTURA GENERAL

1. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE MADRID
2. DIAGNÓSTICO POR SECTORES
3. PARTE ESTRATÉGICA DEL PLAN DE DESARROLLO CONSTRUYENDO A MADRID CON SENTIDO SOCIAL 2008 - 2012
4. PLAN DE INVERSIONES, EJECUCIÓN HISTÓRICA DE INGRESOS Y DE GASTOS, Y MATRIZ DEL PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES
5. MATRIZ GENERAL DEL PLAN DE DESARROLLO CONSTRUYENDO A MADRID CON SENTIDO SOCIAL 2008-2012

ÍNDICE

AGRADECIMIENTOS	2
1. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE MADRID	15
1.1 MADRID HISTÓRICA	15
1.1.1 CREACIÓN Y RESEÑA HISTÓRICA	15
1.1.2 FUNDACIÓN	16
1.1.3 NOMBRE	16
1.2 MADRID FÍSICA	16
1.2.1 CLIMA	18
1.2.2 SISTEMA OROGRÁFICO	18
1.2.3 HUMEDAD	18
1.2.4 CONSISTENCIA	18
1.2.5 TEXTURA	18
1.2.6 HIDROGRAFÍA	19
1.2.7 GEODÉSICAS.....	19
1.2.8 PLANAS.....	19
1.2.9 EXTENSIÓN SUPERFICIARIA	19
1.2.10 ACCESOS REGIONALES.....	20
1.2.11 LÍMITES	20
1.2.12 DIVISIÓN TERRITORIAL	20
1.2.12.1 BARRIOS (44)	21
1.2.12.2 VEREDAS (16).....	21
1.2.12.3 URBANIZACIONES (21)	21
1.2.12.4 VIVIENDA MILITAR (1).....	21
1.2.12.5 CONJUNTOS RESIDENCIALES (6).....	21
1.2.12.6 ASOCIACIONES DE VIVIENDA COMUNITARIA (3)	22
1.2.12.7 SECTORES URBANOS (8).....	22
1.2.12.8 SECTORES RURALES (12).....	22
1.2.13 PREDIOS (ZONA URBANA Y ZONA RURAL).....	22
1.3 MADRID DEMOGRAFÍA.....	23
1.3.1 TASA DE CRECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN ETÁREA	23
1.3.2 PIRÁMIDE POBLACIONAL	24
1.3.3 POBLACIÓN ESTIMADA POR BARRIOS Y VEREDAS.....	24
2. DIAGNÓSTICO POR SECTORES	27
2.1 EJE CONSTRUYENDO EQUIDAD SOCIAL CON FUTURO.....	27
2.1.1 SECTOR SALUD	27
2.1.1.1 CAPACIDAD EN INFRAESTRUCTURA PARA LOS SERVICIOS DE SALUD:	27
2.1.1.2 POBLACIÓN SISBENIZADA	27
2.1.1.3 POBLACIÓN AFILIADA AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.....	28
2.1.1.4 ANÁLISIS DE MORTALIDAD Y MORBILIDAD GENERAL ..	29
2.1.1.5 MORTALIDAD POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA "I.R.A" EN MENORES DE 5 AÑOS	30
2.1.1.6 MORTALIDAD PERINATAL.....	30
2.1.1.7 PARTOS EN MUJERES ENTRE 12 Y 18 AÑOS	31

2.1.1.8 ANÁLISIS POBLACIONAL DE PARTO Y POST PARTO	31
2.1.1.9 POBLACIÓN INFANTIL VACUNADA – 2003 - 2006	32
2.1.1.10 FRECUENCIA Y DISTRIBUCIÓN - PESO DEL RECIÉN NACIDO	32
2.1.1.11 DESNUTRICIÓN	32
2.1.1.12 CASOS REPORTADOS CON DESNUTRICIÓN - 2006.....	33
2.1.1.13 CONCLUSIÓN SECTOR SALUD	33
2.1.2 SECTOR EDUCACIÓN	33
2.1.2.1 TASA DE ALFABETISMO DE LA POBLACIÓN:	33
2.1.2.2 TASA DE ANALFABETISMO.....	34
2.1.2.3 ASISTENCIA ESCOLAR.....	35
2.1.2.4 PREESCOLAR	36
2.1.2.5 BÁSICA PRIMARIA.....	37
2.1.2.6 BÁSICA SECUNDARIA.....	37
2.1.2.7 EDUCACIÓN MEDIA.....	37
2.1.2.8 EDUCACIÓN DE ADULTOS	37
2.1.2.9 COBERTURA - ACCESO	38
2.1.2.10 COBERTURA: PERMANENCIA	39
2.1.2.11 DESERCIÓN.....	40
2.1.2.12 TRASLADOS.....	41
2.1.2.13 POBLACIÓN EN EXTRAEDAD.....	43
2.1.2.14 CALIDAD.....	47
2.1.2.15 CONCLUSIÓN SECTOR EDUCACIÓN.	51
2.1.3 SECTOR DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA	52
2.1.3.1 CONCLUSIÓN SECTOR DEPORTE, RECREACIÓN	53
2.1.4 SECTOR VIVIENDA	53
2.1.4.1 DÉFICIT DE VIVIENDAS POR HACINAMIENTO.....	53
2.1.4.2 TIPO DE VIVIENDA	54
2.1.4.3 MATERIAL PREDOMINANTE DE LAS PAREDES	54
2.1.4.4 MATERIAL PREDOMINANTE DE LOS PISOS.....	55
2.1.4.5 TIPO DE SANITARIO.....	55
2.1.4.6 COMBUSTIBLE CON EL QUE COCINAN.....	56
2.1.4.7 CONCLUSIÓN SECTOR VIVIENDA.....	56
2.1.5 SECTOR GRUPOS VULNERABLES	56
2.1.5.1 INFANCIA Y ADOLESCENCIA	57
2.1.5.1.1. INFANCIA Y PRIMERA INFANCIA EN COLOMBIA.....	58
2.1.5.1.2. ADOLESCENCIA	59
2.1.5.1.3. DERECHOS DE EXISTENCIA	59
2.1.5.1.3.1 TODOS VIVOS.....	60
2.1.5.1.3.1.1 INDICADORES DE MORTALIDAD:.....	60
2.1.5.1.3.1.2 INDICADORES DE SERVICIOS:.....	67
2.1.5.1.3.2 TODOS SALUDABLES	68
2.1.5.1.3.2.1 INDICADORES DE MORBILIDAD:	68
2.1.5.1.3.2.2 INDICADORES DE SERVICIOS:.....	73
2.1.5.1.3.3 NINGUNO SIN FAMILIA	78
2.1.5.1.3.3.1 INDICADORES:	78
2.1.5.1.3.3.2 INDICADORES DE SERVICIOS.....	79

2.1.5.1.3.4 NINGUNO DESNUTRIDO	80
2.1.5.1.3.4.1 INDICADORES:	80
2.1.5.1.3.4.2 INDICADORES DE SERVICIOS:.....	82
2.1.5.1.3.5 NINGUNO SIN EDUCACIÓN	84
2.1.5.1.3.5.1 INDICADORES:	84
2.1.5.1.3.5.2 INDICADORES DE SERVICIOS:.....	88
2.1.5.1.3.6 TODOS JUGANDO	94
2.1.5.1.3.6.1 INDICADORES	94
2.1.5.1.3.7 TODOS CAPACES DE MANEJAR LOS AFECTOS, LAS EMOCIONES Y LA SEXUALIDAD	100
2.1.5.1.3.7.1 INDICADORES:	100
2.1.5.1.3.8 TODOS PARTICIPAN EN LOS ESPACIOS SOCIALES	101
2.1.5.1.3.8.1 INDICADORES	101
2.1.5.1.3.9 NINGUNO SIN REGISTRO	101
2.1.5.1.3.9.1 INDICADORES	101
2.1.5.1.3.10 NINGUNO MALTRATADO O ABUSADO	102
2.1.5.1.3.10 INDICADORES	102
2.1.5.1.3.11 NINGUNO EN ACTIVIDAD PERJUDICIAL.....	106
2.1.5.1.3.111 INDICADORES	106
2.1.5.2 POBLACIÓN DISCAPACITADA	108
2.1.5.2.1 POBLACIÓN DISCAPACITADA QUE TRABAJA	109
2.1.5.2.2 POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD POR GÉNERO Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA.....	109
2.1.5.2.3 POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD POR CAUSAS DE ACCIDENTALIDAD	110
2.1.5.3 SECTOR GÉNERO.....	110
2.1.5.3.1 MALTRATO DE LA MUJER VIGENCIAS 1990 – 1995 - 2000	111
2.1.5.3.2 ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA DE VIOLENCIA....	112
2.1.5.3.2 MUJERES EN CARGOS PÚBLICOS EN EL 2007	114
2.1.5.3.3 MUJERES CON PROBLEMAS DE ANALFABETISMO..	114
2.1.5.3.4 MUJERES JEFES DE HOGAR EN EL AÑO 2007.....	114
2.1.5.3.5 CONCLUSIÓN SECTOR GRUPOS VULNERABLES.....	115
2.2 EJE DESARROLLO INSTITUCIONAL.....	115
2.2.1 ILUSTRACIÓN DEL DESEMPEÑO DE CADA DESPACHO	116
2.2.1.1 ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.....	116
2.2.1.1.1 ALCALDÍA MUNICIPAL	116
2.2.1.1.2 OFICINA ASESORA DE CONTROL INTERNO	116
2.2.1.1.3 GERENCIA PARA LA PLANEACIÓN Y LA GESTIÓN INTEGRAL.....	116
2.2.1.1.3.1 SECRETARIAS Y ÁREAS FUNCIONALES:	116
2.2.1.1.3.1.1 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANÍSTICO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	116
2.2.1.1.3.1.2 SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	117
2.2.1.1.3.1.3 SECRETARIA DE HACIENDA	117

2.2.1.1.4 GERENCIA PARA ASUNTOS ADMINISTRATIVOS Y DE GOBIERNO	117
2.2.1.1.4.1 SECRETARIAS Y ÁREAS FUNCIONALES	117
2.2.1.1.4.1.1 SECRETARIA PARA EL DESARROLLO INSTITUCIONAL Y GESTIÓN HUMANA.....	117
2.2.1.1.5 GERENCIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.....	117
2.2.1.1.5.1 SECRETARIAS Y ÁREAS FUNCIONALES	118
2.2.1.1.5.1.1 SECRETARIA PARA DESARROLLO ECONÓMICO:.....	118
2.2.1.2 CONCEJO MUNICIPAL	118
2.2.1.3 FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN.....	118
2.2.1.4 REGISTRADURÍA MUNICIPAL	118
2.2.1.5 ESTRUCTURA ADMINISTRATIVO DE SALUD	118
2.2.1.6 NOMBRES DE TITULARES AÑO 2008 – 20012	118
2.2.1.7 OTRAS ENTIDADES	120
2.2.1.8 ORGANISMO DE NIVEL ESPECIALIZADO.....	120
2.2.1.9 CORPORACIÓN ADMINISTRATIVA	120
2.2.1.10 ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS.....	120
2.2.1.11 FUERZAS MILITARES.....	120
2.2.1.12 EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO.....	121
2.2.1.13 SOCIEDAD DE ECONOMÍA MIXTA	121
2.2.1.14 EMPRESAS COMERCIALES E INDUSTRIALES DEL ESTADO.....	121
2.2.1.15 RAMA JURISDICCIONAL	121
2.2.1.16 IGLESIAS CATÓLICAS	121
2.2.1.17 SECTOR PRIVADO	121
2.2.1.18 BANCOS Y CORPORACIONES.....	122
2.2.1.19 EMPRESAS DE TRANSPORTE	122
2.2.1.19.1 PÚBLICO.....	122
2.2.1.19.2 PRIVADO.....	122
2.2.1.20 CONSEJO TERRITORIAL DE PLANEACIÓN.....	123
2.2.1.21 CONCLUSIÓN SECTOR ADMINISTRATIVO	123
2.2.2. SEGURIDAD.....	123
2.2.2.1 CONCLUSIONES DEL SECTOR SEGURIDAD.....	136
2.2.3 DEMOCRACIA, PARTICIPACIÓN ACTIVA Y COMUNIDADES ..	136
2.3 EJE MADRID UNIDO CONSTRUYENDO INFRAESTRUCTURA.....	137
2.3.1 MALLA VIAL	137
2.3.2 INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS.....	138
2.3.3 SISTEMA DE ALUMBRADO	146
2.3.4 EQUIPAMIENTO PÚBLICO.....	146
2.3.5 EQUIPAMIENTO COMUNAL.....	147
2.3.6 CONCLUSIÓN INFRAESTRUCTURA, SANEAMIENTO BÁSICO Y TRANSPORTE.....	147
2.4 EJE MADRID AMBIENTAL CON MUNICIPALIDAD Y CIVISMO.	147
2.5 EJE UNIDOS TRABAJANDO POR EL DESARROLLO ECONÓMICO DE MADRID.	150

2.5.1 CARACTERIZACIÓN DE LA POBREZA:	150
2.5.2 ÍNDICE DE CONDICIONES DE VIDA	152
2.5.3 NIVEL DE NBI Y DEPENDENCIA.....	152
2.5.4 INDICADORES DE POBREZA Y MISERIA.....	153
2.5.5 ESTRATO SOCIOECONÓMICO ACTUAL	154
2.5.6 ECONOMÍA DE LA REGIÓN.....	154
2.5.7 ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN.....	155
2.5.8 AGROPECUARIO.....	155
2.5.9 INDUSTRIA Y TURISMO	157
2.5.10 CLASIFICACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES E INDUSTRIALES	158
2.6 ENFOQUES	158
2.7 VISIÓN 2019	160
2.8 RESULTADO MESAS DE TRABAJO	160
2.9 RESULTADO CONCERTACIÓN CONSEJO TERRITORIAL.....	166
3. PARTE ESTRATÉGICA DEL PLAN ACUERDO NO.005 DE 2008 "CONSTRUYENDO A MADRID CON SENTIDO SOCIAL"	167
ARTICULO 1º.- ADOPCIÓN	168
ARTICULO 2º.- VISIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO	169
ARTICULO 3º.- MISIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO.....	169
ARTICULO 4º.- OBJETIVO GENERAL, PRINCIPIOS Y POLITICAS.....	169
ARTÍCULO 5.- INTERSECTORIALIDAD DEL PLAN	172
ARTICULO 6º.- SECTORES PUBLICOS QUE INTERVIENEN EN EL PROGRESO INTEGRAL DEL MUNICIPIO	172
ARTICULO 7º.- LOS SECTORES ECONÓMICOS Y SOCIALES	173
ARTÍCULO 8º.- LINEAMIENTOS FUNDAMENTALES Y ENFOQUE DEL PLAN DE DESARROLLO CONSTRUYENDO A MADRID CON SENTIDO SOCIAL	175
1. EJE DESARROLLO SOCIAL INTEGRAL - MADRID CONSTRUYENDO EQUIDAD SOCIAL CON FUTURO:	176
1.1. SECTOR SALUD	177
SUBPROGRAMAS.....	180
METAS	180
ESTRATEGIAS.....	180
1.1.2.1. CONTINUIDAD EN LA AFILIACIÓN AL RÉGIMEN SUBSIDIADO	180
1.1.2.2. AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL RÉGIMEN SUBSIDIADO	180
1.1.2.3..INTERVENTORÍA Y VIGILANCIA DEL RÉGIMEN SUBSIDIADO	181
1.2. SECTOR EDUCACIÓN	181
1.2.1.1. DOTACIÓN MATERIAL DIDÁCTICO, TEXTOS, EQUIPOS Y MANTENIMIENTO Y APOYOS EDUCATIVOS.....	182
1.2.1.2. APOYO PARA LA CALIDAD A INSTITUCIONES EDUCATIVAS.	182
1.2.1.3. SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE INSTITUCIONES.....	183
1.2.1.4. APOYO PARA EL ACCESO Y LA PERMANENCIA AL SISTEMA EDUCATIVO.	184

1.2.1.5. APOYO A LA CALIDAD EDUCATIVA.....	186
1.2.1.6. ALIMENTACIÓN ESCOLAR	186
1.3 SECTOR DE DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA.....	187
1.3.1 CONSTRUYENDO UN FUTURO DEPORTIVO, RECREATIVO Y UTILIZACIÓN DEL TIEMPO LIBRE.....	187
1.3.1.1. TIEMPO LIBRE GENERANDO HERMANDAD	187
1.3.1.2. CONSTRUYENDO ESCUELAS DE FORMACIÓN DEPORTIVAS.	188
1.3.1.3. DEPORTISTAS Y CLUBES CON CALIDAD INTEGRAL.....	188
1.3.1.4. FORTALECIMIENTO PARA LA PRÁCTICA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN.....	189
1.3.1.5. FORTALECIMIENTO ESCUELAS DE VIDA Y ACTIVIDADES DEPORTIVAS.	189
1.3.2. CONSTRUYENDO IDENTIDAD CULTURAL.....	190
1.3.2.1. OPORTUNIDADES DE PARTICIPACIÓN EN CULTURA MADRILEÑA.....	190
1.3.2.2. CULTURA CIUDADANA.....	191
1.3.2.3. PARTICIPACIÓN EN ESPACIOS CULTURALES AL INTERIOR DEL MUNICIPIO.....	192
1.3.3. CONSTRUYENDO UN FUTURO CON HISTORIA.....	192
1.3.3.1. FORTALECIMIENTO Y DOTACIÓN BIBLIOTECA MUNICIPAL	192
1.3.4. RAICES MADRILEÑAS PARA EL MUNDO.....	193
1.3.4.1. DESARROLLANDO CULTURA Y TURISMO PARA MADRID	193
1.4. SECTOR VIVIENDA	193
1.4.1 CONSTRUYENDO VIVIENDA PARA FAMILIAS CON DIGNIDAD.	194
1.4.1.1. MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO..	194
1.4.1.2. ADQUISICIÓN DE VIVIENDA NUEVA O USADA.....	194
1.4.1.3.. PLANES DE REUBICACIÓN DE PERSONAS Y TITULARIZACIÓN DE PREDIOS.....	195
1.5. SECTOR GRUPOS VULNERABLES	195
1.5.1 UNIDOS Y SOLIDARIOS POR LA POBLACIÓN VULNERABLE... 195	
1.5.1.1. PROTECCIÓN INTEGRAL A LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA	196
1.5.1.2. PROMOCIÓN INTEGRAL A LA JUVENTUD	198
1.5.1.3. ATENCIÓN INTEGRAL A LA POBLACIÓN DESPLAZADA.....	199
1.5.1.4. ATENCIÓN INTEGRAL A LA POBLACIÓN DISCAPACITADA. ..	200
1.5.1.5. PLAN DE ATENCIÓN Y APOYO A MADRES Y PADRES CABEZA DE HOGAR.....	201
1.5.1.6. BUSCANDO IGUALDAD EN OPORTUNIDADES PARA LA EQUIDAD DE GENERO	203
1.5.1.7. ATENCIÓN INTEGRAL AL ADULTO MAYOR.	204
2. EJE DE DESARROLLO INSTITUCIONAL.- MADRID CON CALIDAD INSTITUCIONAL:	204
SECTORES.....	205
2.1. SECTOR ADMINISTRATIVO	205
2.1.1 INTEGRANDO LA ADMINISTRACIÓN CON EL CIUDADANO.....	205
2.1.1.1. FORTALECIENDO LA CAPACIDAD ADMINISTRATIVA.	206

2.1.1.2. MADRID CON TRANSPARENCIA.	206
2.1.1.3. COMUNICACIÓN PARA EL DESARROLLO.....	206
2.1.1.4. FORTALECIMIENTO DEL PROCESO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO.....	207
2.1.1.5. FORTALECIMIENTO DEL PROCESO FISCAL DEL MUNICIPIO.	209
2.2. SECTOR SEGURIDAD DEMOCRÁTICA MUNICIPAL.....	209
2.2.1 CONSTRUYENDO UN MEJOR FUTURO EN LOS CENTROS DE RECLUSIÓN.....	210
2.2.1.1. DOTACIÓN Y SUMINISTROS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS CENTROS DE RECLUSIÓN.....	210
2.2.1.2. EDUCACIÓN PARA LA REHABILITACIÓN SOCIAL.....	210
2.2.1.3. CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTROS DE RECLUSIÓN	210
2.2.2. CONSTRUYENDO FUTURO CON PREVENCIÓN Y ATENCIÓN.....	210
2.2.2.1. EDUCACIÓN Y DOTACIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES.	210
2.2.2.2. FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN.	211
2.2.2.3. PLANES DE PREVENCIÓN Y ADECUACIÓN DE ZONAS DE ALTO RIESGO.	211
2.2.2.4. DESARROLLO Y ACTUALIZACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA.	211
2.2.3 JUSTICIA A LA MANO DEL CIUDADANO.....	212
2.2.3.1. INVERSIÓN EN COMISARÍAS E INSPECCIONES EN PRO DEL DESARROLLO PERSONAL Y FAMILIAR DE LA COMUNIDAD MADRILEÑA.....	212
2.2.3.2. CONVIVENCIA CIUDADANA Y JUSTICIA ALTERNATIVA.	213
2.2.4. PROGRAMA - FORTALECIMIENTO DE FUERZA PUBLICA	214
2.2.4.1. FORTALECIENDO LA SEGURIDAD CIUDADANA Y PRESERVACIÓN DEL ORDEN PUBLICO.....	215
2.2.4.2. APOYANDO A LA FUERZA PUBLICA.	215
2.3. SECTOR DEMOCRACIA Y PARTICIPACIÓN ACTIVA.....	216
2.3.1.1. FORTALECIMIENTO A LOS MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN Y CONTROL SOCIAL.....	216
2.3.1.2. INTERACCIÓN ENTRE COMUNIDAD Y SECTOR ADMINISTRATIVO.	216
3. EJE DE INFRAESTRUCTURA LOCAL.- MADRID UNIDO CONSTRUYENDO INFRAESTRUCTURA	217
SECTORES.....	218
3.1. SECTOR INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO.....	218
3.1.1. CONSTRUYENDO IDENTIDAD CULTURAL.....	218
3.1.1.1. CONSTRUYENDO CULTURA CON CALIDAD Y PERTINENCIA, CON INTEGRACIÓN REGIONAL.....	218
3.1.1.2. CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO MUNICIPAL.....	219
3.1.2 CONSTRUYENDO UN FUTURO EN EDUCACIÓN.....	219

3.1.2.1. PREINVERSIÓN, ESTUDIOS DISEÑOS, ASESORÍAS E INTERVENTORÍAS, Y EJECUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA EL SECTOR EDUCACIÓN	219
3.1.3 CONSTRUYENDO UN FUTURO DEPORTIVO.....	220
3.1.3.1. CONSTRUYENDO DEPORTE Y RECREACIÓN CON CALIDAD, PERTINENCIA Y CON INTEGRACIÓN REGIONAL.....	221
3.1.4 CONSTRUYENDO UNA MADRID SEGURA Y CON OPORTUNIDADES.....	221
3.1.4.1. FORTALECIENDO EL EQUIPAMIENTO MUNICIPAL EN ALUMBRADO PÚBLICO.....	221
3.1.4.2. CONSTRUYENDO COBERTURA Y CALIDAD EN EL SUMINISTRO DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO.	221
3.1.5 EQUIPAMIENTO MUNICIPAL.....	221
3.1.5.1. CONSTRUYENDO EQUIPAMIENTO CON CALIDAD Y PERTINENCIA EN LO INSTITUCIONAL	222
3.1.5.2. CONSTRUYENDO EQUIPAMIENTO CON CALIDAD Y PERTINENCIA EN LO MUNICIPAL	223
3.2. SECTOR SANEAMIENTO BÁSICO Y AGUA POTABLE.....	224
3.2.1 CONSTRUYENDO CALIDAD DE VIDA.....	224
3.2.1.1.PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, Y CONVENIOS REGIONALES.....	224
3.2.1.2. FORTALECIMIENTO, DESARROLLO, COBERTURA Y CALIDAD DE LAS REDES DE ACUEDUCTO.....	224
3.2.1.3. FORTALECIMIENTO, DESARROLLO, COBERTURA Y CALIDAD DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO.	225
3.2.1.4. MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS PLANES REGIONALES -CONVENIOS.	225
3.3. SECTOR TRANSPORTE	225
3.3.1 CONSTRUYENDO VIAS PARA EL FUTURO.....	226
3.3.1.1.FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y COBERTURA EN EL SECTOR DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE TRANSPORTE.....	226
3.3.1.2. REPOSICIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO.....	227
4. EJE DE MEDIO AMBIENTE.-: MADRID AMBIENTAL CON MUNICIPALIDAD Y CIVISMO.	228
4.1. SECTOR PROTECCIÓN Y MEDIO AMBIENTE	228
4.1.1. PROTECCIÓN DE NUESTRO AMBIENTE PARA EL MEJOR FUTURO.....	228
4.1.1.1. MANEJO INTEGRAL DE ECOSISTEMAS NATURALES Y HABITAD.....	228
4.1.1.2. MANEJO Y APROVECHAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LA RONDA HÍDRICA.....	229
4.1.1.3. FORTALECIMIENTO, DESARROLLO, COBERTURA Y CALIDAD PARA EL TRATAMIENTO, ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS -CONVENIOS.	229
4.1.1.4. EDUCACIÓN AMBIENTAL.....	230

5. EJE ECONOMICO. UNIDOS TRABAJANDO POR EL DESARROLLO ECONOMICO DE MADRID.....	231
5.1. SECTOR AGROPECUARIO.....	231
5.1.1. SEMBRANDO FUTURO PARA LOS MADRILEÑOS.....	231
5.1.1.1. FORTALECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL ÁREA DE FOMENTO AGROPECUARIO Y AMBIENTAL (UMATA).	232
5.1.1.2. PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA.....	233
5.1.1.3. LABRANZA MÍNIMA Y CONSERVACIÓN DE SUELOS.....	233
5.2. SECTOR PROMOCIÓN DEL DESARROLLO.....	233
5.2.1 MADRID Y CIUDAD-REGION.....	234
5.2.1.1. MOVILIDAD, TRANSPORTE Y CARGA PARA LA REGIÓN CON INTEGRACIÓN DE CIUDAD CAPITAL.....	234
5.2.1.2. EDUCACIÓN REGIONAL AL ALCANCE DE TODOS.....	234
5.2.1.3. DESARROLLO DE INSTALACIONES PARA LA SALUD REGIONAL.....	234
5.2.1.4. INCENTIVAR LA LOCALIZACIÓN DE NUEVA INDUSTRIA EN EL MUNICIPIO.....	235
5.2.1.5. CONSTRUCCIÓN Y PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO TURÍSTICO.....	235
5.2.1.6. VISIÓN ESTRATÉGICA TERRITORIAL PARA LAS CIUDADES 2019.....	235
5.2.2 GENERANDO DESARROLLO PARA UN MEJOR FUTURO.....	236
5.2.2.1. GENERACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS LOCALES ORIENTADAS A LA GESTIÓN DEL TERRITORIO.....	236
5.2.2.2. PROMOCIÓN, CAPACITACIÓN Y APOYO PARA EL EMPLEO Y GENERACIÓN DE PYMES.	236
5.2.2.3. CREACIÓN DEL BANCO DE OPORTUNIDADES.....	236
5.2.2.4. MADRID ERRADICANDO POBREZA – ODM.....	236
5.2.2.5. JÓVENES EN LA POLÍTICA PRODUCTIVA.....	237
4 PLAN DE INVERSIONES.....	237
4.1 DIAGNOSTICO FINANCIERO DEL MUNICIPIO.....	237
4.2 ESTRUCTURA DE LOS INGRESOS.....	237
4.2.1 Ingresos Totales.....	237
4.2.2 Ingresos Corrientes.....	237
4.2.3 Ingresos Corrientes De Libre Destinación.....	237
4.2.4 Tributarios.....	238
4.2.5 Ingresos No Tributarios.....	238
4.2.6 Ingresos Sistema General De Participaciones Y Demás Transferencias.....	238
4.2.7 Fosyga, Etesa Y Emgesa.....	239
4.3 ESTRUCTURA DE LOS GASTOS.....	239
4.3.1 Gastos Totales.....	239
4.3.2 Gastos De Funcionamiento.....	239
4.3.3 Servicio De La Deuda.....	240
4.4 INVERSIÓN.....	240
5. PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES.....	244
GLOSARIO.....	263
SIGLAS Y CONVENCIONES.....	271

RESUMEN

Este Plan se ha concebido como un Instrumento de planificación del Desarrollo Local y Regional en lo físico, social y económico; que organiza, regula y orienta las ideas plasmadas en un programa de Gobierno armonizadas con las políticas nacionales y departamentales.

Es precisamente por esta razón que se ha estructurado en cuatro grandes capítulos:

- El Primero de ellos la caracterización general del Municipio, que contiene los datos generales del Municipio, su contextualización físico regional, entre otras;
- El Segundo capítulo contiene el Diagnóstico por cada uno de los sectores;
- El Tercer capítulo la Parte General del Plan que presenta su estructura en Cinco grandes ejes con sus respectivos Componentes Estratégicos así: Construyendo Equidad Social Con Futuro, Madrid con calidad Institucional, Madrid Unido Construyendo Infraestructura, Madrid Ambiental con Municipalidad y Civismo, y finalmente Unidos trabajando por el Desarrollo Económico de Madrid. Cada una enmarcada dentro de los objetivos, metas, estrategias, políticas, programas y subprogramas.
- El Cuarto capítulo contiene la Parte Financiera que realmente nos ha obligado a viabilizar los programas enunciados en la parte general a través de la proyección de recursos financieros y presupuestos plurianuales, siendo ellos requisitos para su ejecución.

Si bien es cierto se pretende avanzar en el Desarrollo Municipal y Regional, también será cierto que el esfuerzo no se habrá iniciado a partir de la Sanción del Plan, sino que sus inicios son desde la época en que se esbozó una candidatura por parte del Dr. Diego Humberto Sicard Garzón, y desde antes dándole continuidad a aquellas políticas y gestiones ejecutadas con antelación a este periodo de Gobierno.

El Plan contiene las Políticas nacionales de Enfoques de Derechos, de Infancia, Salud, Educación, Género y Territorio; así como las Políticas del Plan Nacional de Desarrollo y Plan Regional de Desarrollo, ello también coincide con la continuidad en las políticas que mantienen

El plan de desarrollo "**CONSTRUYENDO A MADRID CON SENTIDO SOCIAL**" dará prioridad al desarrollo y la ejecución de diversos programas encaminados al bienestar general de la comunidad, a su participación en los diversos programas y especialmente a la creación de ese vínculo permanente de interacción entre ciudadanía y administración, teniendo en cuenta para ello el compromiso ineludible de mejorar la calidad en la prestación de los servicios públicos y específicamente en cuanto se refiere a la prestación del servicio de acueducto y alcantarillado, a superar el impacto positivo sobre la salud en cada uno de los habitantes, la nutrición y la productividad, el desarrollo económico, el fortalecimiento de la educación involucrando necesariamente los procesos de calidad, la masificación del deporte la recreación y la cultura, la consolidación de una vivienda digna, el apoyo y fortalecimiento en los programas de protección a la población vulnerable, el fortalecimiento de la administración municipal en busca de la calidad en el servicio, el favorecimiento público en cuanto a la seguridad democrática municipal y el fortalecimiento de nuestras estructuras democráticas en torno a una democracia y participación activa, así como la misma infraestructura local y el equipamiento en general, lo que no nos distancia de velar armónicamente por la protección de nuestro medio ambiente con todo lo ello implica y seguramente que será garantía de preservación de espacios que aseguran la subsistencia de toda nuestras generaciones.

Nuestro plan de desarrollo además viene a ser el resultado de la concertación entre los diferentes sectores de la sociedad y de la comunidad en general quienes a través de las

diversas mesas de trabajo, expresaron sus múltiples inquietudes y necesidades, convirtiéndose por ello y desde ya este instrumento como una pieza fundamental de la participación comunitaria en la toma de decisiones públicas que le conciernen, siendo así una garantía de todos sus derechos y logrando que como nunca, la opinión de la población será objeto de por lo menos punto de reflexión, materia de proyección de programas concretos de la administración municipal y fuente de acercamiento y verdadero trabajo en equipo entre todos.

Una vez aprobado el "Plan de Desarrollo Construyendo a Madrid con Sentido Social", cada una de las dependencias de la Administración Municipal, procederá a elaborar el Plan de Acción Anual desagregando cada uno de los programas y subprogramas en los respectivos proyectos o unidades de acción, estableciendo para cada proyecto metas, fuentes de inversión y responsables en la ejecución y seguimiento.

Finalmente se reitera la importancia del cumplimiento de los objetivos de Desarrollo del Milenio y los programas que buscan el progreso del desarrollo Municipal, así como la garantía de derechos propios del ser humano como Salud, educación, vivienda y empleo, que si bien es cierto no podrán transformar totalmente al Municipio, si garantizan la disminución de la miseria existente. "La Ejecución de nuestro Plan se fundamenta en el espíritu y la actitud de aquellas personas que van a poner en marcha todo su contenido".

INTRODUCCIÓN

El presente documento, contiene los sueños que pretendamos se hagan realidad a fin de que se ataquen de raíz las causas de la problemática social, cuyos objetivos se fundamentan en el estudio de las necesidades actuales de la comunidad y la proyección del Municipio en el ámbito local y regional, el mantenimiento de los derechos conseguidos, orientando los esfuerzos institucionales y humanos para construir un municipio con una dinámica económica propia, vinculando activamente a la comunidad, sector privado y demás fuerzas vivas, en la toma de decisiones político-administrativas para lograr los mejores resultados posibles en función de y para la gente, aprovechando las herramientas que nos brinda la administración moderna y las nuevas tecnologías.

Haciendo acopio de un sistema integral administrativo para el ejercicio de la función pública, en el cual los diferentes proyectos se armonizan para impulsar el logro de resultados de manera sinérgica, anteponiendo la planeación a la improvisación, desligamos la tradicional separación entre lo urbano y lo rural concibiendo a Madrid como un solo territorio, una sola unidad administrativa, política, y económica, garantizando un desarrollo armónico a lo largo y ancho de nuestro querido municipio en un proyecto que amerita continuidad.

El Plan Construyendo futuro con sentido social pese a ser muy elemental por enmarcar sus ejes en las situaciones cotidianas, tiene su riqueza en el control y participación ciudadana, así como en la pujanza del equipo de Gobierno cualidad común a la de los madrileños por naturaleza y adopción que también están involucrados en la ejecución del Plan.

1. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE MADRID

1.1 MADRID HISTÓRICA

1.1.1 Creación Y Reseña Histórica

El municipio de Madrid así como casi todas las poblaciones de la Sabana es de origen prehistórico, no hubo acta de fundación pero de la vista de VILLAFANE, resulta que el fundador del nuevo Pueblo Indio de Serrezuela (antiguo nombre de Madrid) fue Alonso Díaz su encomendero; entre Noviembre de 1559 y el 07 de Junio de 1563.

Los primitivos pobladores del territorio actual del Municipio fueron LOS CHIBCHAS, Cuyo cacicazgo era llamado TIBAYTATA, dependiente del Zipa de Funza. TIBAYTATA significa "Labranza del Capitán que está a la mano", y en lenguaje muísca se descompone así: Tyba = capitán; Ita, = mano o vecindad; Ta= Labranza, Otros estudiosos opinan que esta palabra significa "Tierra Alta", haciendo referencia al promontorio o pequeña serranía sobre la que estaba recostado el caserío aborigen.

Se le dio el nombre de Serrezuela por quedar junto a la única serranía de esta parte occidental de la Sábana. Aunque estudiosos opinan que estas tierras les recordaban la Serranía de la Elvira en España y por ello tuvieron a bien cambiarle de nombre, Madrid, por disposición de la Asamblea de Cundinamarca se creó como distrito Municipal en el año 1834.

Su actual nombre honra la memoria de Don Pedro Fernández Madrid, adoptado por la Asamblea de Cundinamarca mediante la Ley 14 del 17 de noviembre de 1875.

La obra arquitectónica más importante hecha en la época de la Colonia es el Puente sobre el río Serrezuela, llamado PUENTE DE LOS ESPAÑOLES, construido en 1782 por el arquitecto DOMINGO ESQUIAQUI, sobre el camino de occidente, que todavía está en servicio y se utiliza para el tránsito vehicular.

De esta época son célebres las siguientes haciendas de familias santafereñas que allí tenían sus propiedades:

LA HELIDA, donde vivió el Marqués de San Jorge.

EL BOYERO, que fue de Don Rufino J. Cuervo.

LA ESTANCIA, donde Antonio Nariño vivió y escondió parte de sus libros cuando fue perseguido como conspirador..

CASA BLANCA, que fue propiedad de JOSE MARIA VERGARA Y VERGARA, donde escribió parte del libro HISTORIA DE LA LITERATURA EN LA NUEVA GRANADA.

CASA DE SANTA INES, sobre la carretera de Occidente, donde se instalaron las oficinas de antiguas empresas de aviación comercial, como Taca, Viarco y Aída.

En la época de la República, Madrid fue escenario de numerosos encuentros de los ejércitos revolucionarios que luchaban por alcanzar la libertad. Entre ellos, el general JOSE HILARIO LOPEZ, quien, en 1831, estableció allí su cuartel general en la guerra contra Urdaneta. En 1834, fue una de las plazas de combate de la revolución contra el dictador JOSE MARIA MELO; y lo mismo en 1881, cuando el levantamiento del general TOMAS C. DE MOSQUERA.

Don RUFINO GUTIERREZ, realizó visita oficial en los años de 1887 y 1888, analizando la situación del pueblo a finales del siglo XIX, este estudio se publicó en la obra titulada .MONOGRAFIAS... En éste se refiere al estado de la población y de las oficinas públicas, observándose en la narración que aquél era lamentable. A nivel de servicios públicos existían dos escuelas de carácter oficial: una, exclusivamente para niñas y otra para niños; al igual que una escuela mixta privada. El poblado tenía, también, matadero público, oficina de telegrafía y recaudación de hacienda. Dice Don Rufino Gutiérrez que el pueblo se distribuía en 11 manzanas, 9 calles y camellones, 70 casas, 22 de ellas de teja de barro, todas con solares y cercados, además de los edificios públicos, como la Iglesia, Casa consistorial, Casa Cural, dos locales para la escuela, el cementerio y la estación del ferrocarril, construida durante la administración del Gobernador de Cundinamarca, Daniel Aldana, en 1882.

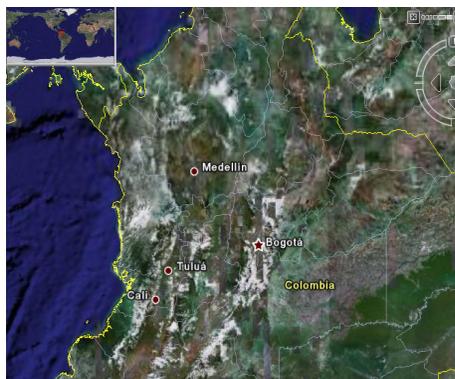
1.1.2 Fundación

Fue creado como distrito Municipal en el año 1834, por disposición dictada en la asamblea del estado de Cundinamarca.

1.1.3 Nombre

Nunca tuvo el nombre de Tibaytata,, sin embargo la región era de esta Cacicazgo, llamado así por los Muisca; Adoptó el nombre de Serrezuela en época de conquista; Su nombre actual "Madrid" honra la memoria de Don Pedro Fernández Madrid, quien vivió allí sus últimos años.¹

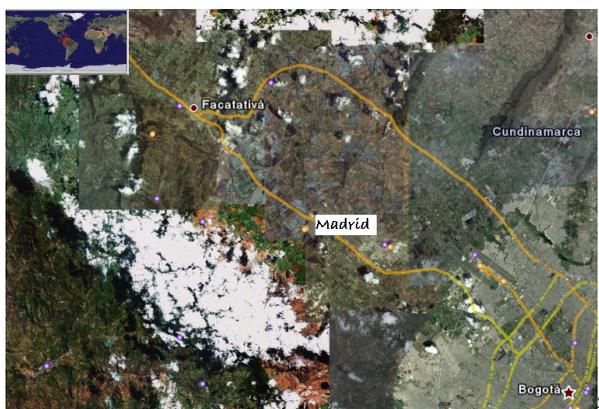
1.2 MADRID FÍSICA



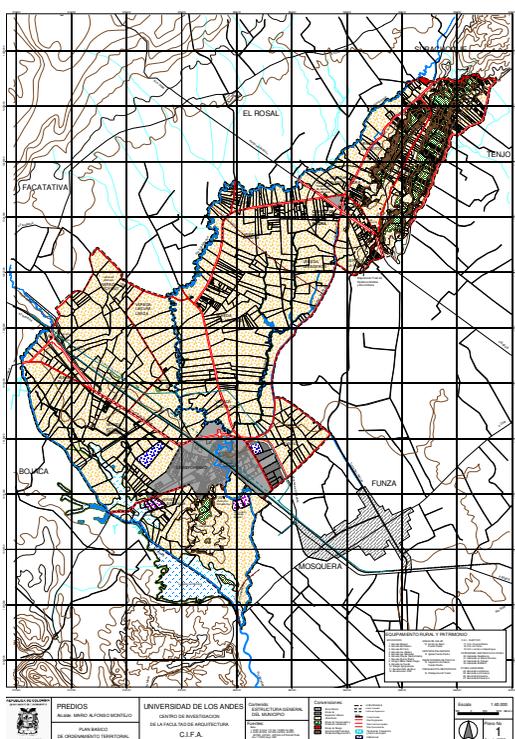
El municipio de Madrid, está localizado sobre la cordillera oriental en el altiplano Cundiboyacense, el casco urbano se encuentra a 2554 m.s.n.m. y distante a 29 Km. de Bogotá, su tierra esta bañada por el río Subachoque y Bojacá, que se unen y forman la laguna de la Herrera en el municipio de Mosquera, se encuentra al occidente del Distrito Capital y del Río Bogotá. Por el municipio pasan transversalmente tres vías regionales: la carretera de occidente que atraviesa el casco urbano. la Autopista Bogotá-Medellín que cruza entre las veredas de la Punta, Puente de Piedra y Chauta por el norte del municipio y la actual variante del municipio. En medio de esta área que representa dos terceras partes del total del municipio, se localiza una chucua alrededor de la cual se desarrolla una gran parte de las actividades de floricultura.

¹ Fuente: Monografía, Diagnóstico y Análisis Jurídico Administrativo del Municipio de Madrid Cundinamarca, Universidad Católica de Colombia, Abril de 2002.

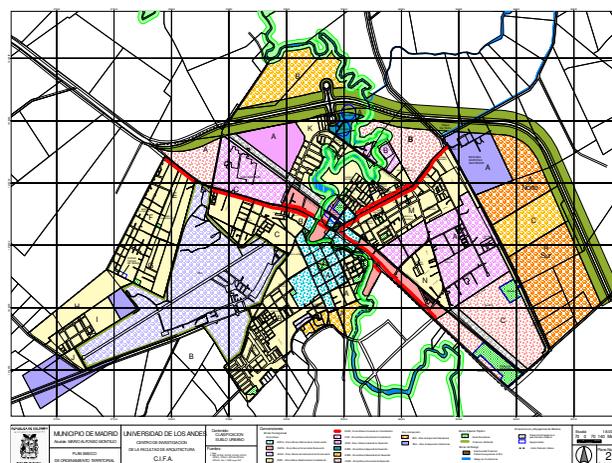
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE
MADRID CUNDINAMARCA
"CONSTRUYENDO A MADRID CON SENTIDO SOCIAL"
2008-2012



El municipio está caracterizado por un fuerte desarrollo industrial a lo largo de la carretera de occidente, que conduce de Bogotá a Facatativá y sobre la cual se encuentra el casco urbano, la vereda Puente de Piedra es el punto que articula las relaciones entre los sectores norte y sur del municipio y de estos con la región que a través de la Autopista Bogotá-Medellín y el desvío a Subachoque.



Municipio de Madrid (Urbano y Rural)



Municipio de Madrid Casco urbano

² Imagen: Fuente Google earth.

1.2.1 Clima

El municipio de Madrid presenta una temperatura media anual de 13°C, alcanzando una máxima media anual de 19.2°C y una mínima de 6.3°C (Fuente: IDEAM, 1.997). Las anteriores condiciones climáticas, junto con las condiciones de vientos y luminosidad a lo largo del año, originan el ambiente climático propicio para la producción agrícola.

La precipitación es de 598 mm. año, siendo una de las zonas más secas del departamento trayendo como consecuencia, problemas en la agricultura, generación de un Índice de aridez de 10.3 y un Índice hídrico de 6.2. Factores climáticos como la precipitación, determinan la recarga de acuíferos y el mantenimiento de un flujo constante en las fuentes lógicas, originando un régimen de lluvia bimodal, con lluvias repartidas a lo largo del año, cuyos máximos se presentan en Abril-Mayo y Octubre-Noviembre.

1.2.2 Sistema Orográfico

La configuración geomorfológica del municipio de Madrid conforma un relieve de planicie en el 84% de su territorio (Plan de Desarrollo 2004 -2007), con pendiente entre 0 y 1%, el porcentaje restante de la superficie es decir el 16% lo constituyen dos zonas montañosas ubicadas una al sur oriente conocido como el cerro de Casablanca, la segunda al nor - occidente sobre los límites con Tenjo llamado Cerro La Punta, cuyas alturas sobrepasan los 2.796 m.s.n.m, con pendientes de 15 a 25%. Es así como fisiográficamente distinguimos dos tipos de paisaje constituidos por una altiplanicie estructural fluvio-lacustre y un relieve colinado fluvio-erosional.

1.2.3 Humedad

Media: aprovechable entre 10% y 25%. Suelos con mediana capacidad para almacenar agua aprovechable por las plantas. Corresponde cerca al 70% de la superficie del municipio. Alta: humedad aprovechable mayor a 25%. Suelos con alta capacidad para almacenar agua aprovechable por las plantas; son favorables en climas limitados por lluvias y desfavorable al haber exceso de ellas. Corresponde cerca al 15% de la superficie del municipio.

1.2.4 Consistencia

Media: índice de plasticidad entre 10 - 20. Suelos moderadamente plásticos de manejo normal con equipos agrícolas cuando el contenido de humedad corresponde al estado friable, con exceso de humedad estos suelos son susceptibles a erosión o degradación. Forman parte de aproximadamente el 5% de la superficie del municipio. Alta: índice de plasticidad mayor a 20. Suelos plásticos difíciles de manejar por los altos contenidos de arcilla que los caracteriza. Forman parte de aproximadamente el 80% de la superficie del municipio.

1.2.5 Textura

Mediana: porcentaje de arcilla entre 18 y 35. Suelos con combinación adecuada de fracciones granulométricas que determinan un buen suministro de agua, almacenamiento de nutrientes, fácil preparación para la siembra. Forman parte de aproximadamente el 70% de la superficie del municipio. Fina: porcentaje de arcilla mayor a 35 Suelos con

propiedades físicas deficientes, por lo cual la preparación es difícil, y la profundidad radicular esta limitada por falta de aireación. Su fertilidad natural es mayor que la de los suelos de texturas gruesas. Forman parte de aproximadamente el 10% de la superficie del municipio.

El elemento orográfico del municipio esta compuesto por el Cerro de Casablanca y el Valle del Abra principalmente. El primero tiene un área aproximada de 323 Has, correspondientes al 2.7% del área municipal divididas en zonas conservadas y zonas completamente degradadas debido a explotaciones mineras realizadas en el pasado; y el segundo, tiene un área aproximada de 1253 Has correspondiente al 10.20% del área municipal, considerado parte integrante natural del territorio de necesaria conservación. Los suelos por su parte presentan un grado de afección sobre su riqueza agrológica debido al uso excesivo de agroquímicos a los que han sido sometidos.

1.2.6 Hidrografía

Por el costado Norte para luego incorporarse al municipio el Río Subachoque es la fuente de suministro de agua en el municipio para sus diversas actividades. Esta arteria fluvial recorre el municipio de norte a Sur, pasando por el centro de su casco urbano, recibe aportes en el área del municipio de las quebradas El Corzo y de la chucua el Riachuelo, la cual a su vez sirve de desagüe a la laguna de la Luisiana y a la ciénaga de Colón.

Por su costado Sur Occidental el Río Bojacá siendo fuente de suministro de agua para el Municipio de Bojacá y constituyendose como el sistema que le da vía al Distrito de Riego de la Ramada Bojacá que alimenta todo el sector sur de cultivos del Municipio.

Ambos se unen en el Sector Los Puentes de jurisdicción territorial de Madrid, y localizado sobre la vía a Girardot, de cuya unión nace el Río Balsillas afluente del Río Bogotá.

1.2.7 Geodésicas

Latitud Norte 04 Grados 44 Minutos y 10.667 segundos
Longitud al oeste de Greenwich 74 Grados 16 Minutos y 47.060 Segundos
Altitud sobre el nivel del Mar 2.550,090 metros

1.2.8 Planas

Norte 115.181,142 metros
Este 79.784,922 metros

1.2.9 Extensión Superficial

Área 12.008 hectáreas.

NB. Llama la atención que el Municipio tiene el 1% de la totalidad del territorio colombiano (12'000 Hac) así mismo que su forma física es similar a la misma forma que tiene la Provincia Sabana Occidente, conformada por ocho municipios: Bojacá, El Rosal, Facatativa, Funza, Madrid, Mosquera, Subachoque y Zipacón.



1.2.10 Accesos Regionales

El casco urbano se localiza sobre la Carretera de Occidente (Que coincide con la Calle 13 del Distrito Capital de Bogotá), que es una vía de orden nacional junto con la actual variante del municipio. Esta ha sido complementada con el eje paralelo conocido como la Autopista Bogotá – Medellín (Que coincide con la Calle 80 del Distrito Capital de Bogotá).

1.2.11 Límites

El municipio de Madrid, limita por el noroccidente con Facatativa y el Rosal, por el norte con Subachoque, por el oriente con el cerro Manjui, Tenjo y Funza y por el sur con Mosquera.³

1.2.12 División Territorial

Madrid legalmente, según Documento Técnico Soporte del Plan Básico de Ordenamiento Territorial, se encuentra conformado por 45 barrios y 16 veredas, sin embargo es necesario tener en cuenta que el desarrollo físico ha sido de tal magnitud que actualmente existen 113 asentamientos humanos⁴:

³ Fuente: Corporación Autónoma Regional (CAR), Atlas Regional, 1986. Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

⁴ Fuente: Gerencia para la Planeación y la Gestión Integral – Madrid – Mayo de 2008.

44 barrios legales

16 veredas

21 Urbanizaciones

1 Vivienda Militar

6 Conjuntos Residenciales

3 Asociaciones de Vivienda Comunitaria

20 Sectores: 8 urbanos y 12 rurales

1.2.12.1 Barrios (44)

Alcaparro	Amparito	Aprovim	Barranquillita	Bello Horizonte
Bolonia	Casas Grises	Cerezos I	Cerezos II	El Cortijo
El Molino	El Pinar	El Rinconcito	El Tesoro	El Triunfo
El Escallón	Gabriel Echavarría	Hermandades del Trabajo	Kennedy	La Española
La Esperanza	La Huerta	La Magnolia	La Trinidad	La Virgen
Lorena	Loreto I	Loreto II	Los Ángeles	Lusitania
Miguel Velásquez	Porvenir	Primero de Mayo	Provic	San Bernarndo
San Francisco	San José	San Luis	San Pablo	San Pedro
Santa Matilde	Serrezuela	Sociego	Zona Centro	

1.2.12.2 Veredas (16)

Bebederos	Boyero	Carrasquilla	Chauta
El Corzo	La Cuesta	La Estancia	La Punta
Laguna Larga	Las Mercedes	Los Árboles	Moyano
Potrero Grande	Puente de Piedra	Santa Cruz	Valle del Abra

1.2.12.3 Urbanizaciones (21)

Urb. Arrayanes	Urb. Bosques de Madrid	Urb. Bosques del Loreto
Urb. Cedritos	Urb. Chacón	Urb. Delicias I
Urb. Delicias II	Urb. El Eden	Urb. El Nogal
Urb. El Porvenir	Urb. El Tesoro	Urb. Orquídeas
Urb. Prados de Madrid	Urb. Primero de Mayo II Etapa	Urb. Puertas del Alcalá
Urb. Puertas del Sol	Urb. San Isidro Vda. Pte Piedra	Urb. Villa María
Urb. Villa Ucrania	Urb. Villas de Sagazuca	Urb. Villas de Serrezuela

1.2.12.4 Vivienda Militar (1)

Agrupación Casas Fiscales

1.2.12.5 Conjuntos Residenciales (6)

Conjunto Residencial Alameda del Río

Conjunto Residencial Alcalá

Conjunto Residencial Bilbao

Conjunto Residencial Camino Real
Conjunto Residencial Sabana Pijao (antes Oasis de la Sabana)
Conjunto Residencial Punto Madrid

1.2.12.6 Asociaciones De Vivienda Comunitaria (3)

Asociación de Vivienda Comunitaria La Libertad
Asociación de Vivienda Comunitaria San Carlos
Asociación Comunitaria Nuevo Milenio

1.2.12.7 Sectores Urbanos (8)

NOMBRE	PERTENECE A:
Sector Casas del Sol	Barrio La Magnolia
Sector El Cortijito	Barrio El Cortijo
Sector Provic II	Barrio Sosiego
Sector El Carmen	Barrio Hermandades
Sector Rafael Arturo Hernández	Barrio Santa Matilde
Sector Galicia	Barrio Sosiego
Sector Virreyes	Barrio Sosiego
Sector San Antonio	Barrio Hermandades

1.2.12.8 Sectores Rurales (12)

NOMBRE	PERTENECE A:
Sector Barroblanco	Vereda La Estancia
Sector El Charquito	Barrio San Pedro
Sector El Diamante	Vereda Puente Piedra
Sector El Porvenir	Vereda Laguna Larga
Sector El Trébol	Vereda Puente Piedra
Sector La Aurora	Vereda Puente Piedra
Sector La Isla	Vereda Chauta
Sector Los Puentes	Vereda La Estancia
Sector Pablo VI	Vereda Puente Piedra
Sector Parcelaciones Bogotá	Vereda Bebederos
Sector Parcelaciones El Pedregal	Vereda Potrero Grande
Sector San Francisco	Vereda Puente Piedra ⁵

1.2.13 Predios (Zona Urbana Y Zona Rural)⁶

Actividad Predial	TOTAL PREDIOS	PORCENTAJE
Rural Cultivos de Floristerías	74	0.5%
Rural Vivienda	1.733	12.8%
Rural Industrial	27	0.2%
Urbano No urbanizado	143	1.1%

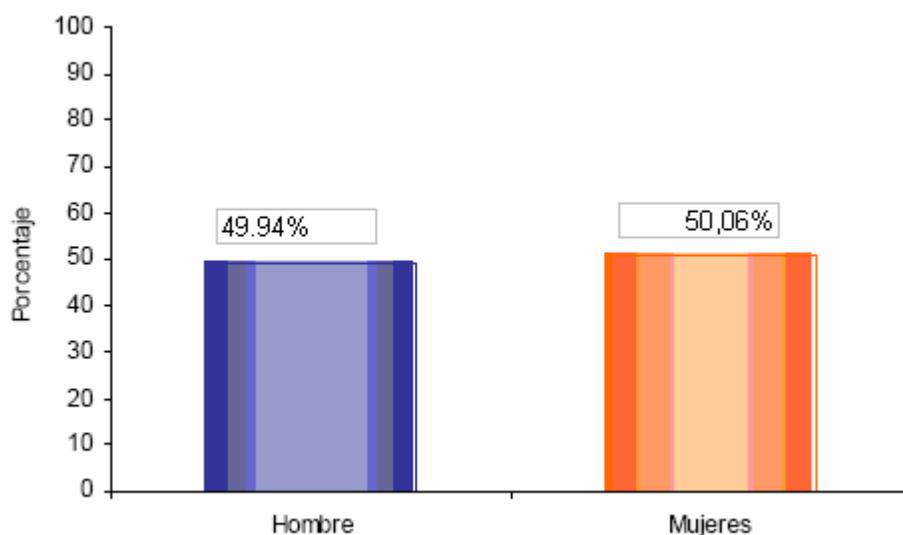
⁵ Fuente: Municipio de Madrid Cundinamarca, Gerencia para la Planeación y la Gestión Integral, Mayo de 2008.

⁶ Fuente: Municipio de Madrid Cundinamarca, Tesorería General, Mayo de 2008.

Urbano Vivienda	11.198	82.7%
Urbano Industria	49	0.4%
Aún sin clasificar ⁷	318	2.3%
TOTAL	13.542	100%

1.3 MADRID DEMOGRÁFICA

El tamaño total de la Población según proyecciones DANE es de 67.042 habitantes para el año 2008, de los cuales 58.024 habitantes (86.42%) pertenecen al área urbana del municipio y 9.018 habitantes (13.58%) pertenecen al área rural. En la distribución por sexo 50.06% (33.566) son hombres y 49.94% son mujeres (33.476).



Fuente: Boletín Censo General 2005, Perfil Madrid, DANE

1.3.1 Tasa de Crecimiento y Distribución Etárea

Con base en la información del DANE, (censo año 2005) la tasa de crecimiento media anual es de 2.12%, constituyéndose como una de las más altas del país.

RANGO DE EDAD EN AÑOS	URBANA			RURAL			TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
0-4	2972	2959	5.931	467	465	932	6.863
5-9	3047	2829	5.876	479	444	923	6.799
10-14	2918	2819	5.737	458	443	901	6.638
15-19	2934	2917	5.851	461	458	919	6.770
20-24	3123	2797	5.921	491	440	930	6.851
25-29	2784	2521	5.304	437	396	834	6.138
30-34	2292	2316	4.608	360	364	724	5.332
35-39	2089	2108	4.197	328	331	659	4.856

⁷ Sin clasificar significa que se trata de predios con reciente subdivisión o por estudio de clasificación por parte del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – Territorial Cundinamarca.

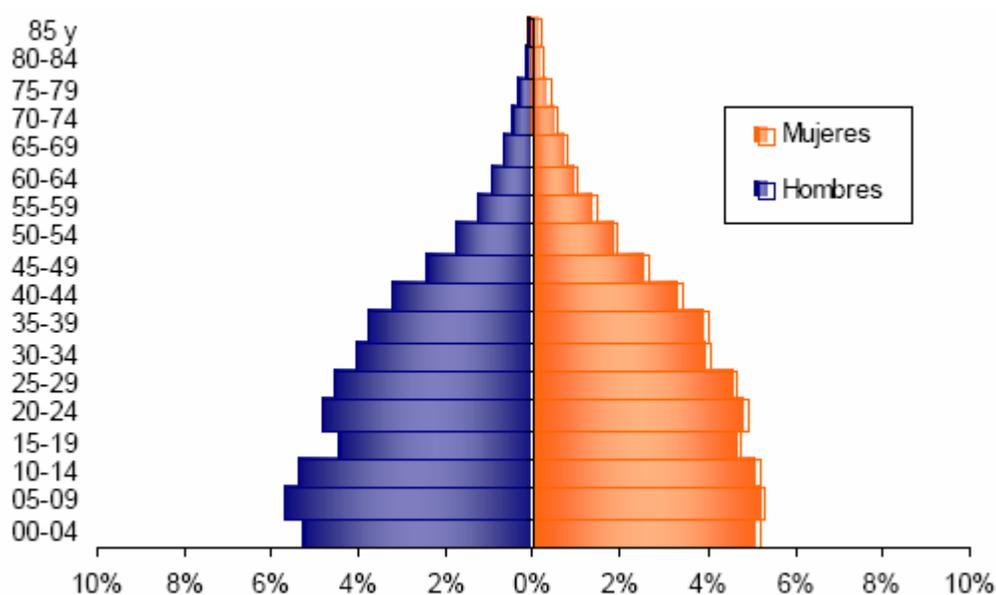
40-44	1874	2009	3.884	295	316	610	4.494
45-49	1494	1615	3.109	235	254	489	3.598
50-54	1088	1199	2.287	171	188	359	2.646
55-59	789	895	1.684	124	141	265	1.949
60-64	563	644	1.207	89	101	190	1.397
65-69	409	450	859	64	71	135	994
70-74	307	372	678	48	58	107	785
75-79	177	240	417	28	38	66	483
80 Y MÁS	148	240	388	23	38	61	449
TOTAL	29008	28930	57.938	4558	4546	9.104	67.042

Fuente: Proyección GPGI – 2008 con base en censo DANE

1.3.2 Pirámide Poblacional

Igualmente como se observa en la pirámide población, la mayor cantidad de personas se concentran en población etárea infantil, joven y en la medida de avance en la edad, el tamaño de la pirámide se va disminuyendo.

Esto explica que en la Provincia Madrid, Facatativa, Funza y Mosquera, concentran mayor población joven, caso contrario de Zipacón y Bojacá quienes presentan una pirámide poblacional con población infante y adolescente pero que también concentran mayores índices de presencia de adultos mayores.



Fuente: Boletín Censo General 2005, Perfil Madrid, DANE

1.3.3 Población estimada por barrios y veredas

En el DANE pese a la existencia del Censo 2005 no ha sido posible acceder a la información de población por barrio y veredas. A fin de contar con información que

permita una proyección más cercana a la realidad la GPGI ha estimado la siguiente población con base en el SISBEN.

POBLACIÓN URBANA EN BARRIOS, URBANIZACIONES Y SECTORES

BARRIO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5+	TOTAL PERSONAS
SOCIEGO	2840	10028	1566	6	4	14.444
SERREZUELA	421	1898	747	4	1	3.071
SANTA MATILDE	331	1919	310	5	2	2.567
SAN FRANCISCO	765	1571	97	1	0	2.434
ESCALLON	305	1696	396	2	0	2.400
SAN JOSE	513	1388	109	0	0	2.010
LA MAGNOLIA	375	864	310	1	0	1.550
LOS ANGELES	225	1041	255	0	2	1.524
CORTIJO-LAS PALMAS	426	986	98	0	0	1.509
SAN PEDRO	302	1038	137	1	0	1.478
CEREZOS I	286	820	364	1	0	1.471
GABRIEL ECHAVARRÍA	180	913	296	1	0	1.389
SAN LUIS	227	812	301	0	0	1.340
CEREZOS II	202	873	215	0	0	1.290
LA VIRGEN	363	790	132	2	1	1.289
PRIMERO DE MAYO	336	740	99	1	0	1.176
LA HUERTA	182	670	253	0	0	1.104
BELLO HORIZONTE	267	778	42	0	0	1.087
ZONA CENTRO	287	653	40	1	0	981
LA ESPAÑOLA	219	669	48	0	0	936
EL PORVENIR	213	553	50	0	0	816
HERMANDADES	253	461	42	0	0	755
EL PORVENIR	157	440	145	1	0	743
AMPARITO	100	541	89	0	0	731
LUSITANIA	223	417	59	0	1	701
SAN PABLO	213	443	40	0	0	696
KENNEDY	152	487	43	0	0	682
LORETO I	95	322	261	0	0	678
ALCAPARRO	104	397	116	1	0	619
ELTRIUNFO	121	288	208	0	0	618
SAN BERNARDO	178	376	30	2	0	587
RINCONCITO	129	395	31	0	0	555
URB. APROVIM	120	349	82	1	0	552
PROVIC	83	405	51	0	0	538
LA ESPERANZA	139	339	38	0	0	516
LORENA	47	358	59	1	0	466
LORETO II	94	316	56	0	0	466
LA TRINIDAD	85	270	53	0	0	409
MIGUEL VELASQUEZ	52	272	31	0	0	355
EL MOLINO	76	235	16	0	0	327
SAN ANTONIO	71	154	31	0	0	255
BARRANQUILLITA	58	135	35	0	0	228
SANTA SOFIA	28	88	12	0	0	129
BOLONIA	15	88	12	0	0	115
EL PINAR	19	53	35	0	0	106
CASAS GRISES	26	45	31	0	0	102
CASAS FISCALES	10	38	12	0	0	61
CASAS DEL SOL	16	30	5	0	0	51
EL CARMEN	12	20	0	0	0	32
TOTAL	11940	38462	7488	36	12	57.938

POBLACIÓN RURAL POR VEREDAS Y SECTORES

VEREDAS	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5+	TOTAL PERSONAS
PUENTE PIEDRA	447	990	67	12	1	1.516
CHAUTA	272	694	41	4	0	1.011
EL TREBOL	272	644	74	7	0	998
LOS ARBOLES	183	470	54	10	0	717
PABLO VI	156	429	53	7	1	647
EL CORZO	195	402	32	2	1	633
CARRASQUILLA	121	329	17	1	0	469
LA CUESTA	106	293	7	2	0	409
LAS MERCEDES	89	199	10	0	0	298
BEBEDEROS	85	183	19	4	0	291
EL CHARQUITO	70	194	12	0	0	277
LAGUNA LARGA	111	140	14	2	0	267
CENTRO PTE PIEDRA	96	157	7	4	0	265
VALLE DEL ABRA	43	161	11	2	0	218
SANTA CRUZ	67	125	17	1	0	210
LA PUNTA	43	124	31	6	0	204
MOYANO	59	95	6	1	0	162
LA ESTANCIA	32	95	11	1	0	140
BOYERO	41	69	5	0	0	115
BARRO BLANCO	26	59	2	0	0	88
SAN MARINO	23	61	2	0	0	87
EL PEDREGAL	25	55	2	0	0	84
TOTAL	2565	5969	497	69	3	9.104

NB: Nótese la falta de relación entre la estratificación socioeconómica a los niveles del SISBEN, esta diferencia se debe a que las personas de las veredas a pesar de tener grandes terrenos no pueden explotarlos, y también por que las personas con estratos altos de las veredas no concurren en la misma proporción a ser sisbenizados, a diferencia de aquéllos que sólo tienen esta afiliación como garantía del estado social de derecho.

2. DIAGNÓSTICO POR SECTORES

2.1 EJE CONSTRUYENDO EQUIDAD SOCIAL CON FUTURO.

2.1.1 Sector Salud

2.1.1.1 Capacidad en infraestructura para los servicios de Salud:

El municipio de Madrid cuenta con la siguiente infraestructura Pública en Salud:

No.	ESTABLECIMIENTO	CLASE	SERVICIOS	ESTADO ACTUAL
1	Hospital Santa Matilde	IPS Pública Departamental	Primer Nivel Consulta externa, urgencias, odontología y servicios especializados ortopedia atención de partos	Servicios de primer nivel; cuenta con 31 camas para hospitalización
2	Puesto de Salud Vereda Puente Piedra	IPS Pública Municipal	Consulta externa, urgencias	Administrado en comodato por el Hospital Santa Matilde
3	Puesto de Salud el Sosiego	IPS Pública Municipal	Consulta externa, urgencias	Administrado en comodato por el Hospital Santa Matilde
4	Centro Medico y Odontológico de Atención al Escolar (CEMODAE)	IPS Pública Municipal	Consulta externa, urgencias	No presta servicios, ha sido entregado en convenio a otras entidades ajenas al sector salud

Fuente: Secretaria de Salud del Municipio de Madrid

2.1.1.2 Población Sisbenizada

Descripción	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4 Y Más	Total
Zona Urbana	9.501	31.002	6.054	35	46.592
Zona Rural	2.109	4.940	417	61	7.527
TOTAL	11.610	35.942	6.471	96	54.119
	21.5%	66.4%	12%	0.2%	100%

La población SISBEN que se reporta en esta base, difiere de la población DANE, que se encuentra evidenciada en el censo del 30 de junio del año 2005, donde se reporta una población de 62.425, donde encontramos una diferencia muy notable de 8.306 habitantes, es importante señalar que las visitas del SISBEN no se llevaron a cabo en el 100% del municipio.

2.1.1.3 Población afiliada al Sistema de Seguridad Social

Los afiliados al régimen de seguridad social en salud se presentan de la siguiente distribución al 31 de mayo del año 2007, así:

Régimen de Seguridad Social	No. De Afiliados	Cobertura	No. De Afiliados	Cobertura
	URBANO		RURAL	
No tienen	19.697	36.4%	4.191	7.7%
Con las fuerzas armadas, ECOPETROL y magisterio	365	0.7%	9	0.1%
Le descuentan o paga al ISS	3.508	6.5%	386	0.7%
Le descuentan o paga a otras entidades	6.245	11.5%	809	1.5%
Beneficiario empleado, pensionado a una entidad	13.298	24.6%	1.728	3.2%
Tienen ARS	3.479	6.4%	404	0.7%

Fuente: Sisben Mayo 2007

En la actualización correspondiente a la ampliación de cobertura del régimen subsidiado de los años 2002 a enero de 2008, encontramos que se ha llevado a cabo una importe vinculación de afiliados al Régimen Subsidiado, teniendo pendiente una vinculación a ARS, solamente de 4.189 personas para cumplir la meta de ampliación de cobertura al 100%

Total Afiliados 2002	Total Afiliados 2003	Total Afiliados 2004	Total Afiliados 2005	Total Afiliados 2006	Total Afiliados 2008
7.257	7.702	18.264	19.884	21.022	23.582

Fuente: Secretaria de Salud

Población ARS (Enero 2008)	23.582
Población Contributivo (Mayo 2007)	26.348
Vinculados	4.189
Total De La Población Sisbenizada (Enero 2008)	54.119

Fuente: Boletín Censo General 2005, Perfil Madrid, DANE

2.1.1.4 Análisis de Mortalidad y Morbilidad General

En el documento "Metas y Estrategias de Colombia para el logro de los objetivos de desarrollo del Milenio 2015" del Departamento de Cundinamarca, de la Dirección de Desarrollo Regional, se presenta que de la mayoría de enfermedades individualizadas, un gran grupo de fallecimientos lo presentan infarto agudo al miocardio, así mismo y pese a la sintomatología presentada por época de invierno, la IRA congestiona los centros médicos, pero casi no presenta decesos.

Mortalidad por cáncer, infarto y accidentes.

El total de defunciones que hubo en el año 2005 fue de 197 personas las cuales:

- 1 persona (0.5%) falleció a causa de un tumor maligno de la próstata.
- 3 personas (1.5%) fallecieron a causa de un tumor maligno del cuello uterino.
- 6 personas (3%) fallecieron a causa de un tumor maligno del estómago.
- 1 persona (0.5%) falleció a causa de un tumor maligno de la mama.
- 32 personas (16.24%) fallecieron a causa de un infarto agudo del miocardio.
- 4 personas (2%) fallecieron a causa de accidentes de tránsito.
- 150 personas (76.15 %) fallecieron por otro tipo de enfermedades.

En el año 2006 el total de defunciones fue de 208 personas distribuido de la siguiente forma:

- 5 personas (2.4%) falleció a causa de un tumor maligno de la próstata.
- 5 personas (2.4%) fallecieron a causa de un tumor maligno del cuello del útero.
- 5 personas (2.4%) fallecieron a causa de un tumor maligno del estómago.
- 2 personas (1.0%) falleció a causa de un tumor maligno de la mama.
- 15 personas (7.2%) fallecieron a causa de un infarto agudo del miocardio.
- 4 personas (1.9%) fallecieron a causa de accidentes de tránsito
- 172 personas (82.69%) fallecieron por otro tipo de enfermedades

En el año 2007, únicamente se tienen registros estadísticos hasta al 31 marzo,

Con los siguientes índices

- 1 persona fallecida por un tumor maligno del estómago
- 7 personas fallecidas por infarto agudo al miocardio
- 6 personas fallecidas por accidentes de tránsito.

Esta estadística nos indica que los índices mas altos de mortalidad en el municipio se encuentran en el infarto agudo al miocardio y los tumores como próstata, cuello uterino y del estomago, esto no indica que se debe planificar una política publica en salud, desde la promoción y prevención,

con énfasis a esta patología, llevando a cabo controles, a corta periodicidad, con mirar a lograr bajar estos índices.

Morbilidad general por sexto y total del municipio

MORBILIDAD GENERAL AÑO 2006							
No.	CÓDIGO	DIAGNÓSTICO	M	H	TOTAL	%	TASA
1	M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	1308	997	2305	5	38.62
2	110X	HIPERTENSIÓN ESENCIAL PRIMARIA	1200	525	1725	4	28.914
3	A097X	DIARREA Y GASTROENTERITIS INFECCIOSA	959	756	1715	4	28.74
4	J00X	RINOFARINGITIS AGUDA-RESFRIADO COMÚN	541	627	1168	3	19.57
5	N390	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICADO	928	212	1140	3	19.10
6	H522	ASTIGMATISMO	502	491	993	2	16.64
7	R51X	CEFALEA	728	195	923	2	15.47
8	R104	OTROS DOLORES AMBOMINALES NO ESPECIFICADOS	646	258	904	2	15.15
9	B829	PARASITOSIS INTESTINAL	382	394	776	2	1300
10	N760	VAGINITIS AGUDA	616	0	616	1	10.32
Resto de causas			21208	11400	32608	73	546.40
TOTAL			29018	15855	44873	100	751.92

Fuente: RIPS Hospital Santa Matilde – Cafam-

2.1.1.5 Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda "I.R.A" en menores de 5 años

En la vigencias 2004: cuatro casos, 2005 dos casos y 2006 dos casos

La problemática que se detecta en los casos de infección respiratoria aguda, radican en el entorno donde residen estos niños, es importante hacer un análisis de los botaderos de basura, estado de la vivienda como pisos en tierra, topología de las paredes, estado o ausencia de sanitarios, llevar a cabo brigadas de capacitación en nutrición, las visitas que se llevan a cabo por salud pública son una importante herramienta detectar la focalización de esta población y tomar las medidas pertinentes, como mejoramientos de vivienda, manejo de los residuos sólidos y estado de nutrición de estos niños.

No hay registros de muertes en menores de edad por Enfermedad Diarreica Aguda "E.D.A". En las vigencias 2003 – 2004 – 2005 – 2006, es de vital importancia continuar con esta tendencia, para que el municipio no ingrese a la estadística de muertes por EDA, con la promoción de campañas tales como, el uso del agua, asepsia en el hogar, en las manos antes comer los alimentos, etc.

2.1.1.6 Mortalidad Perinatal

En el año 2006 se presentaron un total de 18 casos – 3.64%

Esta topología de mortalidad nos indica el número de niños muertos en el momento del parto, es de vital importancia enfatizar en los controles prenatales para reducir este índice, sobre todo en la zona rural, donde las madres por causas de los costos de transporte no acuden a los controles, motivo por el cual sería importante organizar

campañas de atención a las madres embarazadas en la zona rural en sitios como las escuelas, donde se convoque a las madres residentes en una o dos veredas cercanas y llevar esta convocatoria de ser posible mensualmente.

2.1.1.7 Partos en mujeres entre 12 y 18 años

12 a 18 Años					
2005 NUMERO	%	2006 NUMERO	%	MARZO DE 2007	%
168	14	215	17	32	21

Este análisis nos permite detectar una problemática en este segmento de la población de mujeres jóvenes, es de vital importancia que dentro de los programas de salud pública se haga un énfasis especial en los embarazos en jóvenes y adolescentes, con campañas de capacitación a través de los centros educativos, Juntas de Acción Comunal, promoción y prevención, para disminuir estos índices, que como lo podemos observar en el análisis poblacional de parto y post parto esta problemática tiene mayor incidencia en la población rural, esto se debe a los bajos niveles educativos que encontramos en esta población.

2.1.1.8 Análisis poblacional de Parto y Post Parto

Descripción	Urbano	Rural	Total
Proporción de adolescentes en embarazo (2000-2006) (Fuente SISBEN)	81	127	208
Total de mujeres embarazadas por grupos de edad (Fuente SISBEN)	383	602	985
12 A 18	81	127	208
19 A 24	129	201	330
25 A 29	69	107	176
30 A 34	43	74	117
35 A 49	61	93	154
Proporción de partos en mujeres entre 12 y 18 años (Fuente SISBEN)	32 Partos Equivale A Un 21%		
Proporción de muertes maternas durante el embarazo, el parto y/o postparto. (Fuente Sec. Salud Cundinamarca)	7%		
Proporción de nacidos vivos (Fuente Sec. Salud Cundinamarca)	156 EQUIVALENTE A UN 2,72%		

2.1.1.9 Población infantil vacunada – 2003 - 2006

Vacunación	Total < año	2003		2004		2005		2006	
		Vacu- nados	Cob %						
Total niños y niñas de 0 a 1 años	1.493			1.493		1.246		1.257	
POLIO 3 DOSIS		1.069	72	1.048	70	1.071	86	1.313	104
PENTAVALENTE 3 DOSIS		1.069	72	1.048	70	1.071	86	1.313	104
B.C.G 1 DOSIS		942	63	1.015	68	747	60	1.218	97
Total de niños mayores de 1 año	1.230			1.044		1.280		1.297	
M.M.R. Triple Viral 1 DOSIS		1.035	84	1.221	117	1.875	146	1.329	102
F.A Fiebre Amarilla				1.082	173			1.401	108

Fuente: Secretaría de Salud

Se debe dar continuidad a los procesos y procedimientos que se vienen desarrollando en el municipio con miras a lograr un 100% de niños vacunados en B.C.G, la cual se encuentra en el 97% de cobertura y mantener las políticas de vacunación para no dejar descender esta estadística.

2.1.1.10 Frecuencia y distribución - peso del recién nacido

Peso Del Recién Nacido (Gramos)						Total
Vigencia	Menor De 2500	2500 – 3500	3500 – 3900	Mas De 3900	Sin Dato	
2003	59	531	93	29	3	715
2004	131	803	123	32	2	1.091

Fuente: Secretaría de Salud del Departamento de Cundinamarca

2.1.1.11 Desnutrición

- **Desnutrición Global:** es el peso para la edad e indica la situación en el momento que se toma puede ser por inseguridad alimentaria transitoria por desempleo de los padres, desplazamiento, emergencias o calamidad reciente.

- **Desnutrición Aguda:** se realiza a partir del peso para la talla (p/t) y que se asocia fuertemente con la morbilidad infantil tipo "EDA" enfermedad diarreica aguda, "IRA" Infección respiratoria aguda y refleja los procesos de enfermedad que presenta un niño y como esta afecta el peso, sumado a procesos más permanentes de inseguridad alimentaria.
- **Desnutrición Crónica:** esta relacionada con los efectos que ocasiona la exposición permanente a inseguridad alimentaria, a deficiente calidad de agua, ambiente, servicios sanitarios, desempleo, mala calidad de la vivienda, etc. sumado a las constantes repeticiones y episodios de enfermedades prevalentes de la infancia (EDA, IRA, poliparasitismo intestinal, baja cobertura de vacunación) esta desnutrición se refleja como una perdida de centímetros en la estatura de los niños para la edad.

2.1.1.12 Casos reportados con desnutrición - 2006

Descripción	Total niños	Global		Crónica		Aguda	
		Niños	%	Niños	%	Niños	%
Menores de 5 años	7.516	902	12	827	11	902	12
Escolares 5-14 años	13.783	4.411	16	2.343	17	1.103	8
Adolescentes 15-18	5.967		NR		NR		NR

Fuente: Secretaria de Salud

2.1.1.13 Conclusión Sector Salud

Como se observa pese a la existencia de los porcentajes de Morbi-Mortalidad en el Municipio estos son mínimos, tienen una presentación aceptable, siendo necesaria la continuidad del Programa de Intervenciones Colectivas para el Periodo 2008-2012. Igualmente el panorama relacionado con Afiliación al Sistema general de Salud, se presenta aceptable, lo cual sugiere el mantenimiento de afiliaciones según el crecimiento poblacional con un incremento sensible por año.

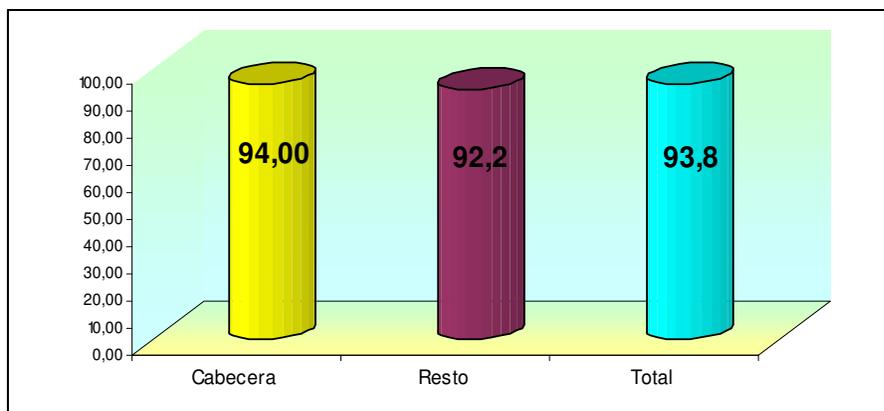
Preocupa el tema de mortalidad infantil no en EDA sino en IRA, no por su cantidad que relativamente es de poca ocurrencia frente a la cantidad de población infantil de menos de cuatro años de 16.282 niños, sino por el impacto social y familiar que esta situación tiene, situación que pretende contrarrestarse atendiendo a la población identificada en riesgo.

Por otra parte y concordante con la situación nacional, en Madrid existe un alto grado de niñas y jóvenes embarazadas, lo que orientará políticas para la prevención de embarazos en este grupo poblacional a través del PIC.

2.1.2 Sector Educación

2.1.2.1 Tasa de alfabetismo de la población:

El 93,8% de la población de 5 años y más sabe leer y escribir.

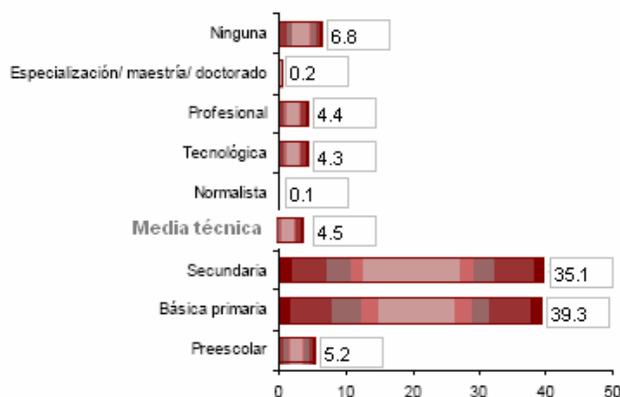


El 39,4% de la población residente en Madrid, ha alcanzado el nivel básica primaria y el 39,6% secundaria; el 4,3% ha alcanzado el nivel profesional y el 0,4% ha realizado estudios de especialización, maestría o doctorado. La población residente sin ningún nivel educativo es el 6,6%.⁸

ZONA URBANA										ZONA RURAL						TOTAL MUNICIPIO			
Personas	Total %	Sexo		Rango de Edades en años						Personas	TOTAL %	Sexo		Rango de Edades en años				Personas	%
		% Mujeres	% Hombres	15 a 18	19 a 24	25 a 39	40 a 49	50 a 99	% Mujeres			% Hombres	15 a 18	19 a 24	25 a 39	40 a 49	50 a 99		
28.457	4,0	2,5	1,5	0,1	0,4	0,6	2,8	0,1	4.340	6,3	3,7	2,6	0,1	0,4	1,2	4,4	0,2	32.797	4,29

2.1.2.2 TASA DE ANALFABETISMO

El 39,3% de la población residente en Madrid ha alcanzado el nivel básica primaria, y el 35,1% secundaria; en niveles técnicos y profesionales el 4,4% ha alcanzado el nivel de profesional y el 0,4% ha realizado estudios de especialización, maestría o doctorado. El 6,8% de la población residente no tiene ningún nivel educativo.



⁸ Fuente: DANE, Censo General 2005

2.1.2.3 Asistencia Escolar

Teniendo en cuenta el Censo realizado en el 2005, se verifica que de la población de 3 a 5 años, sólo el 48,7 % asiste a un establecimiento educativo formal, el 94,9% de los niños de 6 a 10 años y el 85,2 % de la población de 11 a 17 años.

La población en edad escolar del municipio (3 a 17 años) en el 2005 es de 20.913 habitantes los cuales representan el 34% del total de la población del municipio.

El sector oficial no ofrece educación formal para las edades de 3 y 4 años de edad. Esta población es atendida por el sector privado y/o por hogares comunitarios de bienestar familiar.

Para el año 2007 la matrícula total era de 17.571, de los cuales 11.774 (se tienen en cuenta los estudiantes del Banco de oferentes) pertenecen al sector oficial, de estos 9.777 están ubicados en la zona urbana. La mayor concentración de la oferta se presenta en el sector oficial y en la zona urbana (la matrícula oficial representa el 67% y la urbana el 87%); mientras en Colombia el 75% de la matrícula es urbana y en Cundinamarca el 68%, en Madrid es del 87%; esto se debe, en parte, al desplazamiento de la población de la zona rural a la urbana en busca de oportunidades de empleo que les permita mejorar su nivel de vida.

El municipio cuenta con 62 establecimientos educativos de los cuales 20 son del sector oficial y 42 privados, en total 49 están ubicados en la zona urbana y 13 en la zona rural. Los establecimientos educativos del sector oficial están organizados administrativamente en 3 Instituciones Educativas.

- IED Colegio Departamental Serrezuela con 6 sedes urbanas.
- IED Colegio Tecnológico de Madrid, cuenta con 5 sedes, una de ellas ubicada en la zona rural.
- IED San Patricio, con 7 sedes, ubicadas todas en la zona rural.

MATRÍCULA POR SECTOR Y ZONA (POBLACIÓN DE 5 A 17 AÑOS) 2005 a 2007

AÑOS	2005			2006			2007		
	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Preescolar							80		80
Transición	557	103	660	598	92	690	667	137	804
Bas. Primaria	4587	888	5475	4736	801	5537	4691	741	5432
Bas. Secundaria	2750	337	3087	3062	346	3408	3466	364	3830
Media	798	63	861	878	72	950	932	114	1046
Subtotal	8709	1411	10120	9274	1311	10585	9836	1356	11192
NO OFICIAL	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Preescolar	542	41	583	548	30	578	555	45	600
Transición	435	19	454	482	19	501	522	23	578
Bas. Primaria	1848	213	2061	1837	122	1959	1786	176	1962
Bas. Secundaria	1717	369	2086	1762	301	2063	1604	288	1892
Media	719	147	866	652	161	813	548	165	713
Subtotal	5261	789	6050	5281	633	5914	5015	697	5745
TOTAL	13970	2200	16170	14514	1955	16469	15021	2008	16937

Fuente: Datos Área para la Planeación y Desarrollo del Sector Educativo formatos DANE-C 600

Entre el 2005 y el 2006 se observa un incremento en cuanto a la educación primaria, presentándose disminución en el 2007. Esto se debe a que se han tenido que orientar los esfuerzos hacia el aumento de cobertura en educación básica secundaria y media. Por lo tanto se observa el incremento considerable en secundaria y media en el sector oficial

MATRÍCULA POR SECTOR Y ZONA POBLACIÓN TOTAL MATRICULADA EN EL MUNICIPIO (educación formal incluye educación de adultos)

AÑOS	2005			2006			2007			
	OFICIAL	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Prej y Jardín							80			80
Transición	557	103	660	598	92	690	667	137	804	
Bas. Primaria	4900	988	5888	4881	860	5771	4801	763	5564	
Bas. Secundaria	2813	366	3179	3214	366	3479	3712	386	4098	
Media	851	63	914	915	72	988	1114	114	1228	
Subtotal	9121	1520	10641	9608	1390	11167	10374	1400	11774	
NO OFICIAL	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	
Preescolar	542	41	583	548	30	578	555	45	600	
Transición	435	19	454	482	19	501	522	23	578	
Bas. Primaria	1850	213	2063	1837	122	1959	1786	176	1962	
Bas. Secundaria	1794	369	2163	1810	301	2111	1624	288	1912	
Media	807	147	954	719	161	880	613	165	778	
Subtotal	5428	789	6217	5396	633	6029	5100	697	5797	
TOTAL	14549	2309	16858	15004	2023	17027	15474	2097	17571	

Fuente: Datos Área para la Planeación y Desarrollo del Sector Educativo. DANE-C 600

2.1.2.4 Preescolar

Teniendo en cuenta la obligatoriedad del estado de garantizar como mínimo un grado de preescolar, el departamento y así mismo el municipio está concentrando sus esfuerzos en ampliar la cobertura solo en el nivel de transición. Por lo tanto para los niños de 3 y 4 años, para los años 2006 y 2007 se registra una cobertura del **24%** en el sector urbano y del **7,7%** en el sector rural para el año 2006 y del **11,2%** en el 2007.

En cuanto a Transición es más alta la matrícula en el sector oficial con una mayor concentración en la zona urbana.

La matrícula en preescolar corresponde al 12% del total de la matrícula. Del total de la matrícula en preescolar el 42% se encuentra matriculado en el sector oficial

2.1.2.5 Básica Primaria

En Primaria, la mayor concentración de la oferta se encuentra en el sector oficial. Del total de la matrícula de primaria, el 75% se encuentra matriculado en el sector oficial. La matrícula en básica primaria corresponde al 43% de la matrícula total.

2.1.2.6 Básica Secundaria

Del mismo modo que como en primaria, es mayor la población en el sector oficial, **la cual corresponde al 71% de la matrícula total de secundaria.** La matrícula en básica secundaria corresponde al 33% de la matrícula total.

2.1.2.7 Educación Media

Aunque la proporción de oferta en el sector oficial disminuye, en todo caso, sigue siendo mayor que en el sector privado, a diferencia de años anteriores, en donde la oferta en el sector privado era mayor que en el oficial.

La matrícula oficial en educación media corresponde al 69%.la matrícula en educación media corresponde al 10% de la matrícula total

Esto deja ver la proporción de estudiantes que ingresan a educación primaria y la que realmente termina sus estudios de secundaria.

2.1.2.8 Educación De Adultos

Los programas en educación de adultos han permitido la reducción del analfabetismo y han garantizado la continuidad a estudiantes que por diferentes circunstancias no han realizado sus estudios en la edad correspondiente.

Fuente: Datos Área para la Planeación y Desarrollo del Sector

PROGRAMA	2003	2004	2005	2006	2007
ED. CONTINUADA DE CAFAM (DESTREZAS)	136	145	150	67	200
BACHILLERATO DESESCOLARIZADO NOCTURNO COL. GABRIEL ECHAVARRÍA	66	29	49	40	
ED. CONTINUADA DE CAFAM (FUNDAMENTAL Y COMPL)	0	255	350	241	241
JORNADA NOCTURNA SERREZUELA	271	184	191	221	486
ALIANZA EDUCATIVA POR COLOMBIA					40
TOTAL BENEFICIARIOS	473	613	740	569	967

Cerca del 26% de la población que cursa en educación para adultos, pertenecen a jóvenes entre los 13 y los 17 años de edad.

Para atender la población matriculada en el 2007 existen 693 docentes de los cuales 305 pertenecen al sector oficial y 388 al sector privado existen cerca de 45 directivos docentes: 25 del sector oficial y 20 del privado. 593 se encuentran en el sector urbano y 100 en el sector rural.

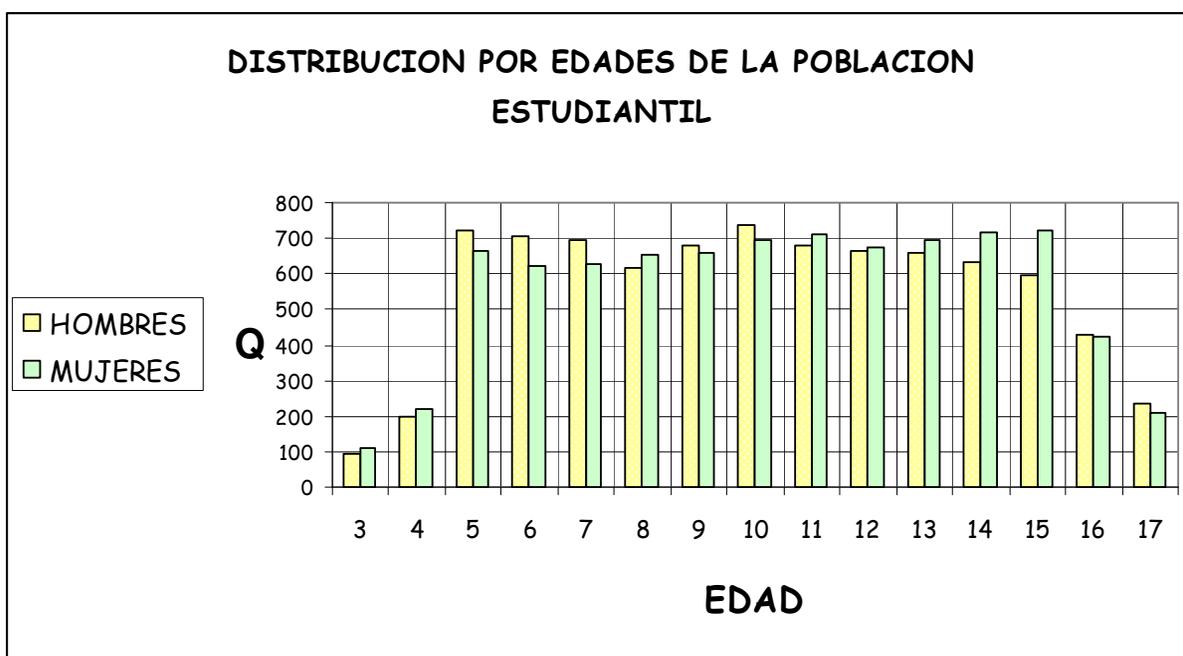
Esto deja ver en promedio en el sector oficial la relación alumno/docente, la cual es del 35 mientras que en el privado es de 17 a 20 estudiantes.

2.1.2.9 Cobertura - Acceso

En el municipio de Madrid a aumentado la cobertura en los últimos años especialmente en el sector oficial, sin embargo aun se presentan unas tasas netas del 70.2% para transición, 73.9% en básica primaria, 60,3% en básica secundaria y 68.9% en educación media.

Para analizar el número de estudiantes que se encuentran sin estudio se debe tener en cuenta que para el 2007 el municipio presenta 382 jóvenes entre los 15 y los 17 años que ya han terminado su bachillerato. Por lo tanto en total se puede decir que cerca de 830 estudiantes se encuentran por fuera del sistema educativo.

La tasa más baja de cobertura se presenta en educación secundaria y no se cuenta con la infraestructura adecuada para ampliar dicha cobertura



Fuente: Área para la Planeación y Desarrollo Educativo –
Formatos C-600

Se puede observar que por género la población estudiantil se encuentra pareja, sin embargo la gráfica puede interpretarse que se presenta mayor deserción en hombres que en mujeres

Al comparar la población en edad escolar con la matrícula para los tres años, observamos que del total de la población en edad escolar (5-17 años), el sistema atendió el 88.8% en el 2005, con una ligera disminución en el 2006 al 83.4% , y manteniéndose en el 83.6% en el 2007.

Se puede observar a continuación que las tasas más bajas se presentan en el sector rural, sin embargo se analiza que los niños y jóvenes, teniendo en cuenta la cercanía con otros municipios, no estudian en Madrid.

Tasas de Escolarización

	2005		2006		2007	
	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
Tasa bruta	92.4%	85.3%	93%	73.9%	92.1%	75.2%
Preescolar	24.4%	10.8%	24 %	7.7%	27.7%	14 %
Transición	76.7%	53.2%	81.1%	46.6%	84.3%	66.1%
Primaria	102.6%	100.4%	101.7%	81.7%	97.3%	78.7%
Secundaria	83%	74.2%	86.6%	68.2%	88.3%	66.7%
Media	95.1%	78.6%	92.7%	84.7%	86.9%	98.5%

Tasa Neta	75.6%	66.6%	76.7%	56.5%	77.6%	59.1%
Preescolar	23.6%	7.9%	24%	7.7%	26.7%	14%
Transición	68.1%	50.2%	71.9%	44%	76.8%	63.7%
Primaria	88.7	78.9%	88.2%	60.9%	85%	62.9%
Secundaria	64.7%	55.2%	65.4%	47.8%	68.3%	52.3%
Media	72.7%	61.7%	69.1%	63.6%	71.4%	66.4%

Fuente: Área para la Planeación y Dlllo del Sector Educativo. DANE-C600.

Las tasas de cobertura neta para el año 2007, señalan que de cada 100 niños atendidos por el sistema el 73 tienen la edad que corresponde al nivel escolar en el que están matriculados. Tasas por encima del 100, como la de primaria, muestran los problemas en extraedad que aun persisten pero en menor proporción. Esto se observa en el aumento de la cobertura neta lo cual refleja una disminución de la población en extraedad.

Con relación a la media nacional, Madrid está por debajo ya que la tasa nacional neta es del 78%.

La tasa neta nacional en el sector rural es del 67%.

Las tasas mas bajas se presentan son del 60,3% en básica secundaria y 68.9% en educación media.

El municipio deberá emprender acciones inmediatas especialmente en secundaria y media por cuanto se está presentando una gran afluencia de niños de primaria a secundaria y de ésta a media. Según la matrícula actual en primaria en el sector oficial se atienden 7394 niños, mientras en secundaria y media solo existen 5500 (esto teniendo en cuenta la oferta real según la capacidad instalada en el municipio)

2.1.2.10 Cobertura: Permanencia

Los problemas de extraedad, las altas tasas de repitencia y las relaciones alumno/docente y alumnos/aula, señalan la necesidad de intervenir en la organización de los recursos físicos y humanos de las instituciones como una alternativa para garantizar permanencia y mejorar la eficiencia del sector.

Problemas sociales como la desnutrición, el alcoholismo y la drogadicción y factores como el fracaso escolar, los sistemas de evaluación y promoción y la extraedad unidos a la situación económica de las familias, su movilidad y el desplazamiento de los niños de la

zona rural a la urbana, influyen considerablemente en la deserción, reprobación y repitencia⁹.

Estos indicadores se convierten en una alerta sobre el desperdicio de recursos y las dificultades de acceso de nuevos estudiantes por lo que se hace necesario identificar estrategias que permitan mejorar.

La oferta oficial del municipio de Madrid ha reducido la repitencia en los últimos dos años para los niveles de primaria y básica secundaria; sin embargo en media ésta se duplica.

TASA DE REPITENCIA

URBANO														
	2004				2005				2006					
	OFICIAL		PRIVADO		OFICIAL		PRIVADO		OFICIAL			PRIVADO		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
PREES	2%	1%	0%	1%	0%	0%	1%	1%	5%	5%	5%	1%	1%	1%
PRIM.	7%	5%	2%	1%	0%	0%	1%	1%	9%	4%	0%	13%		
SEC	19%	15%	4%	5%	7%	4%	1%	1%	9%	7%	5%	4%		
MED	12%	9%	2%	2%	19%	13%	3%	4%	5%	3%	3%	1%		
TOTAL	10%	8%	2%	2%	10%	7%	4%	2%	10%	7%	4%	2%		
REP TOTA	9%		2%		8,5%		3%		8,5%			3%		

RURAL														
	2004				2005				2006					
	OFICIAL		PRIVADO		OFICIAL		PRIVADO		OFICIAL			PRIVADO		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
PREES	1%	0%	0%	0%	2%	5%	11%	7%	10%	2%	3%	0%		
PRIM.	6%	5%	4%	0%	6%	4%	17%	7%	9%	4%	0%	13%		
SEC	9%	7%	1%	1%	13%	5%	4%	2%	10%	2%	4%	9%		
MED	8%	0%	4%	3%	4%	0%	1%	2%	9%	0%	1%	2%		
TOTAL	6%	3%	2%	1%	6%	4%	8%	5%	10%	2%	2%	6%		
REP TOTA	4,5%		1,6%		4,9%		6,4%		5,8%			4,0%		

Al comparar las tasas de repitencia durante 3 años por sector y niveles, observamos que a nivel general se presenta mayor tasa en el sector oficial que en el privado, exceptuando en el sector rural en el 2005 en donde se presentó mayor tasa en el sector privado.

Aunque se refleja su disminución año a año, en el sector oficial se observan altas tasas de repitencia en básica secundaria y media.

2.1.2.11 Deserción

Se observa como la deserción ha venido disminuido en el sector oficial, en donde en la zona urbana pasó del 5% en el 2004 al 2% en el 2006 y en lo rural pasa del 6,4% al 4,4%.

⁹ Taller Ampliado con la comunidad educativa para analizar la problemática e identificar las causas y posibles soluciones. Madrid, 29 de julio de 2004.

TASA DE DESERCIÓN

URBANO												
	2004				2005				2006			
	OFICIAL		PRIVADO		OFICIAL		PRIVADO		OFICIAL		PRIVADO	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
PREES	2%	2%	4%	2%	5%	4%	2%	4%	1%	1%	1%	1%
PRIM.	3%	4%	3%	2%	3%	3%	3%	2%	2%	3%	2%	1%
SEC	9%	5%	7%	7%	4%	3%	8%	5%	3%	2%	5%	4%
MED	6%	8%	7%	5%	2%	2%	15%	5%	1%	2%	11%	3%
TOTAL	5%	5%	5%	4%	4%	3%	7%	4%	2%	2%	5%	2%
REP TOTA	4,9%		5%		3,3%		5,5%		1,9%		4%	

RURAL												
	2004				2005				2006			
	OFICIAL		PRIVADO		OFICIAL		PRIVADO		OFICIAL		PRIVADO	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
PREES	4%	14%	9%	13%	14%	18%	11%	21%	3%	4%	3%	0%
PRIM.	7%	4%	6%	2%	15%	10%	17%	16%	9%	7%	0%	0%
SEC	8%	6%	3%	1%	9%	5%	5%	8%	7%	3%	2%	0%
MED	0%	8%	3%	3%	18%	11%	1%	2%	0%	2%	1%	2%
TOTAL	5%	8%	5%	5%	14%	11%	9%	12%	5%	4%	2%	1%
REP TOTA	6,4%		5,0%		12,5%		10,1%		4,4%		1,0%	

Fuente: Datos Área para la Planeación y Desarrollo del Sector

En cuanto al sector privado, en el sector urbano la tasa no presenta mayores variaciones, sin embargo en el sector rural se observa una considerable disminución del 5% en el 2004 al 1% en el 2006. Se identifica también mayor deserción en el sector rural que en el urbano en ambos sectores.

Programas como la gratuidad en la educación la cual ha sido garantizada con apoyo con la Gobernación de Cundinamarca y el Municipio de Madrid, han permitido la disminución de estas tasas.

2.1.2.12 Traslados

La población se traslada con mayor proporción del sector oficial. Esto se presenta por que los padres de familia se cambian de municipio en búsqueda de oportunidades de trabajo.

TASA DE TRASLADOS

URBANO													
	2004				2005				2006				
	OFICIAL		PRIVADO		OFICIAL		PRIVADO		OFICIAL		PRIVADO		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
PREES	2%	4%	0%	0%	3%	15%	1%	0%	8%	11%	0%	0%	
PRIM.	1%	1%	0%	0%	3%	4%	2%	2%	3%	3%	0%	0%	
SEC	0%	0%	0%	0%	4%	3%	2%	1%	7%	4%	0%	0%	
MED	0%	0%	0%	0%	4%	5%	2%	1%	3%	3%	0%	0%	
TOTAL	1%	1%	0%	0%	4%	7%	2%	1%	5%	5%	0%	0%	
REP TOTA	1,0%		0%		5,1%		1,4%		5,3%		0%		

RURAL													
	2004				2005				2006				
	OFICIAL		PRIVADO		OFICIAL		PRIVADO		OFICIAL		PRIVADO		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
PREES	11%	10%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	4%	0%	0%	
PRIM.	5%	3%	1%	0%	0%	0%	0%	5%	3%	3%	0%	35%	
SEC	6%	2%	2%	1%	0%	0%	8%	12%	9%	6%	0%	20%	
MED	0%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
TOTAL	6%	4%	2%	0%	0%	0%	2%	4%	4%	3%	0%	14%	
REP TOTA	4,6%		1,3%		0,0%		3,1%		3,8%		6,9%		

Fuente: Datos Área para la Planeación y Desarrollo del Sector

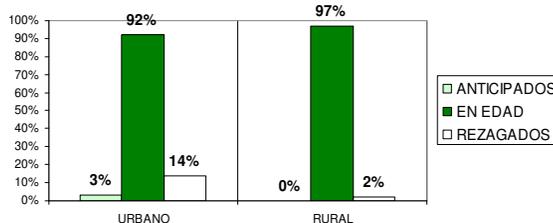
Los cuadros anteriores permiten sacar las siguientes conclusiones en cada nivel:

- Mientras que en el sector oficial urbano de cada 100 estudiantes terminan 85, en el sector privado terminan 94 de cada 100 estudiantes de la zona rural, en el sector oficial terminan 86 y en el privado 88.

Existen otra serie de indicadores determinantes para la organización del sistema que permiten relacionar el uso de los recursos asignados al sector: relación alumnos/docente, alumnos/aula y alumnos/grupo.

La **relación alumnos/docente** en el municipio ha disminuido en los tres últimos años, en preescolar pasó de 23 a 18, en primaria de 32 a 29 y en secundaria y media de 23 a 21. En el **sector oficial** (año 2004), esta relación es de 27 en preescolar urbano y de 30 en rural; en primaria hay 39 alumnos/docente en la zona urbana y 27 en la rural; y en secundaria y media la relación es de 28 en urbana y 26 en rural. Comparando estas relaciones con los parámetros nacionales vemos que primaria urbana sobrepasa los parámetros, mientras en secundaria es posible ajustarlos.

PROPORCIÓN EN EXTRAEDAD TRANSICIÓN
SECTOR OFICIAL

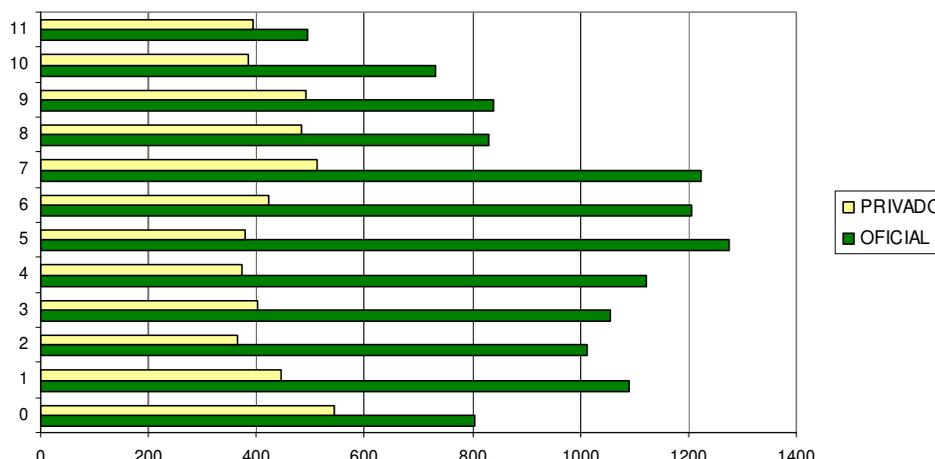


La cantidad de **alumnos/grupo** es la igual a la de alumnos/docente en preescolar y primaria, mientras en secundaria y media la diferencia es de 30-37 alumnos/docente y 44 alumnos/grupo, esto se debe a que en este nivel los docentes no se asignan por grupo sino por áreas, por lo que es muy difícil programarles el 100% del tiempo. Sin embargo la relación ha pasado de 21 alumnos/docente en el 2004 a 30-37 alumnos por docente en el 2007.

2.1.2.13 Población En Extraedad

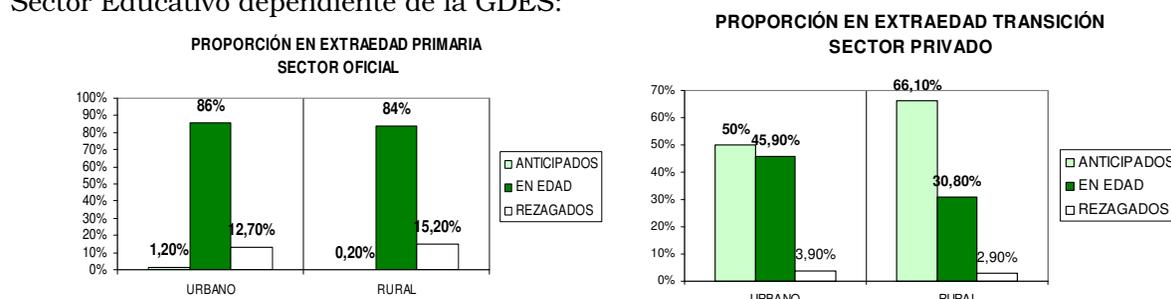
Los problemas de extraedad¹⁰ disminuyen las oportunidades de acceso al sistema; para el año 2004 presentó una extraedad de 19.5% , para el 2005 17.5%, para el año 2006 15,59% y para el 2007 se registra una tasa del 18.3%. Se presentan tasas por niveles de la siguiente manera: 9% en transición, 14.6% en básica primaria, 11% en básica secundaria y 29% en media.

FLUJO DE MATRÍCULA POR GRADOS AÑO 2007

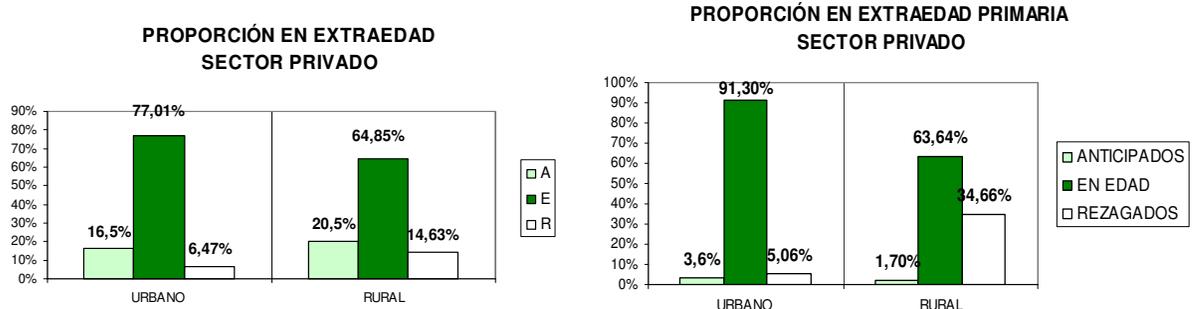


Fuente: Datos Área para la Planeación y Desarrollo del Sector Educativo.

Para observar mejor la proporción de población en extraedad, se presenta el siguiente gráfico por sectores, según clasificación del Área para la Planeación y el Desarrollo del Sector Educativo dependiente de la GDES:



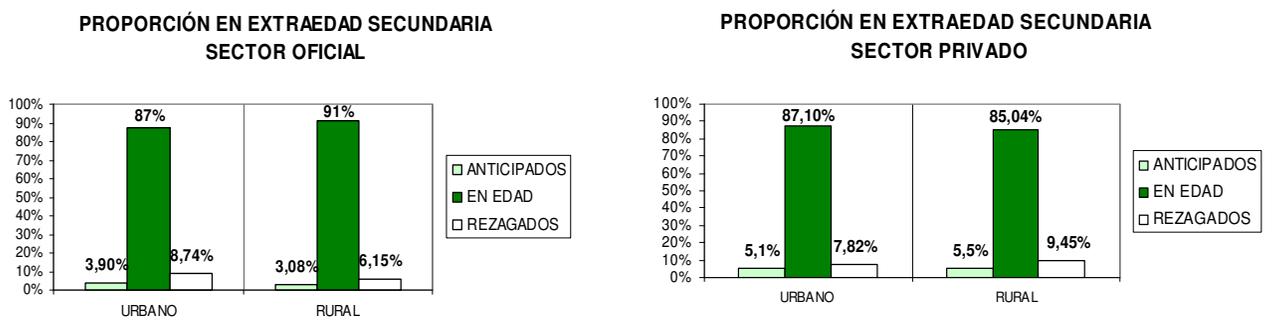
¹⁰ Se refiere a los alumnos cuya edad está por debajo (extraedad positiva) o por encima (extraedad negativa) del rango de edad establecido para el grado escolar que está cursando. Prejardín (3 años), Jardín (4 años), Transición (5 años), Primaria (6 a 10), Secundaria (11 a 14) y Media (15, 16 y 17).



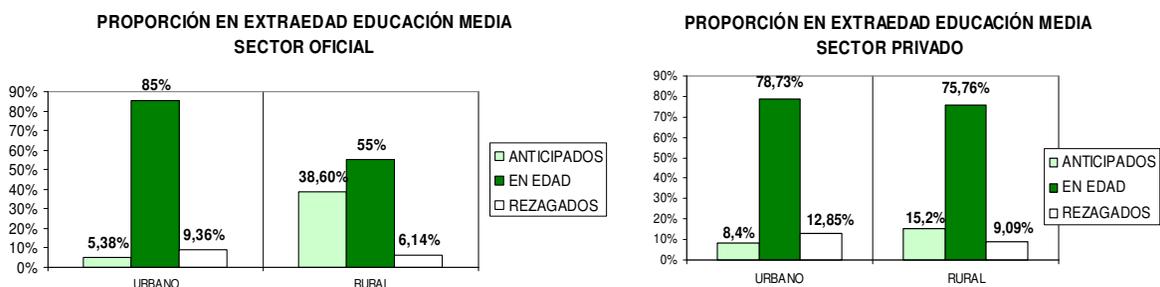
En el sector privado se analiza como población anticipada, los niños de 3 y 4 años, lo que indica que del total de los niños matriculados en preescolar del sector privado en la zona urbana, el 50% corresponde a niños de jardín y prejardín, y el 45,9% son los niños que se encuentran en transición.

En cuanto a primaria, en el sector oficial, zona urbana se presenta menor proporción de población en edad que el sector privado y se observa mayor porcentaje de población en extraedad-rezagada que en el sector privado. Sin embargo lo contrario ocurre en la zona rural, en donde el sector privado registra menor proporción de estudiantes en edad y un alto índice de estudiantes en extraedad – rezagada.

En el sector privado se presenta mayor población en extraedad anticipada que en el oficial.



En secundaria se presentan tasas de de población en extraedad rezagada del 11% en el sector oficial y del 13.9% en el sector privado



En Media se presentan tasas de de población en extraedad rezagada del 29% en el sector oficial y del 22.7% en el sector privado

Se analiza como la población va entrando en extraedad en la medida que aumentan los niveles ocasionado posiblemente por los siguientes aspectos:

1. El Municipio de Madrid es un municipio de población flotante en donde se recibe una amplia población trasladada de otros municipios. Los padres de familia se trasladan de municipio en municipio en cualquier época del año, obstaculizando la ubicación de sus hijos en un establecimiento educativo lo cual ha ocasionado que los niños tengan que suspender sus estudios e iniciar el año siguiente.
2. Despreocupación de los padres de familia que no ingresan a los estudiantes en la edad reglamentaria.
3. Tasas de repitencia

Esta situación ha ocasionado que los estudiantes se rezaguen y ya no puedan continuar con sus estudios

CAPACIDAD INSTALADA
RELACIÓN NÚMERO DE AULAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES - ZONA URBANA

Fuente: Datos Área para la Planeación y Desarrollo del Sector

	AULAS DE CLASE	AULAS DE APOYO	TOTAL AULAS	M2 AULA TOTAL (aprox)	AULAS QUE SE UTILIZAN 2007 PARA CLASE	TOTAL GRUPOS EXISTENTES ACTUALMENTE	OFERTA DISPONIBLE (40 estudiantes por aula)	ESTUDIANTES ALBERGADOS ACTUALMENTE	DÉFICIT DE AULAS
SECTOR URBANO									
SERREZUELA	31	3	34	1200	27	27 J.M. y 27 J.T.	2160	2350	27
TECNOLÓGICO	16	3	19	640	19	19	640	780	16
ANTONIO NARINO	16	1	17	672	15	15 J.M. y 15 J.T.	1280	1104	16
EDUARDO CARRANZA	6		6	240	6	6 J.M. Y 6 J.T	420	450	6
MAGNOLIA	6	1	7	256	6	6 J.M. Y 6 J.T	420	448	6
LORETO	6		6	252	6	6 J.M. Y 6 J.T	420	444	6
JARDIN	6		6	298	6	5 J.M. Y 6 J.T	105	69	2
ED. ESPECIAL	4	1	5	128	4	4 J.M.	105	69	
CORTIJO	6		6	237	6	6 J.M. Y 6 J.T	420	448	6
MARIA TERESA ORTIZ SEDE ANTIGUA	8		8	324	8	8 J.M Y 6J.T	560	608	
MARIA TERESA ORTIZ NUEVA SEDE	27	1	28	1512	22	16 Secun J.M. y 6 Prim Jornada tarde: 6 de primaria	2240	1094	26
SERREZUELA	9	1	10	315	9	9 J.M. y 9 J.M.	630	676	9
CORZO									
SAN JOSÉ	3		3	120	3	3 J.M. y 3 J.T.	210	200	3
TOTAL	144	11	155	6194	137		9610	8740	123

El Colegio serrezuela es la principal IED dado que cuenta con las tres jornadas, si a esta situación sumamos que el lugar actual donde se localiza su infraestructura presenta un fenómeno de subsidencia, que incluso generó el colapso de parte de la estructura en el año 2004. A la fecha esta situación no se ha sobrepasado satisfactoriamente y pese a los esfuerzos del gobierno local y regional, no se ha logrado concluir la nueva

obra que localizará al Colegio en el sector Norte del Municipio en la Calle 15 con carrera 6.

RELACIÓN NÚMERO DE AULAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES

	AULAS DE CLASE	AULAS DE APOYO	TOTAL AULAS	M ² AULA TOTAL (aprox)	AULAS QUE SE UTILIZAN 2007 PARA CLASE	TOTAL GRUPOS EXISTENTES ACTUALMENTE	OFERTA DISPONIBLE (40 estudiantes por aula)	ESTUDIANTES ALBERGADOS ACTUALMENTE	DÉFICIT DE AULAS
ABRA	2	1	3	48	1	1.J.M	50	31	0
AFBOLES	5		5	172	4	4.J.M	125	90	0
COFZO	4		4	80	4	4.J.M	100	97	0
MOYANO	1		1	20	1	1.J.M	25	27	0
JUAN XXIII	1		1	30	0	0			0
FUENTEPIEDRA	10	1	11	220	11	13.J.M y 16.J.T.	500	857	16
LA CUESTA	2	1	3	270	2	2.J.M	50	45	0
CHAJTA	4		4	64	4	4.J.M	100	124	0
LAS MERCEDES	5	1	6	225	3	3.J.M	125	76	0
TOTAL	34	4	38	1129	30		1075	1347	16

Fuente: Datos Área para la Planeación y Desarrollo del Sector

En el municipio, existe un problema de **hacinamiento** teniendo en cuenta que las aulas no cumplen con los estándares de metro cuadrado por estudiante:

- **INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO** (zona rural): Cuenta con 6 sedes rurales, según se observa en el cuadro anterior, cuenta solamente con 10 aulas de clase y 1 aula de informática, sin embargo para poder dar cobertura, están funcionando 13 grupos de primaria en la jornada de la mañana y 16 grupos de bachillerato en la tarde con una relación alumnos/aula de 31 estudiantes, cuando la relación máxima en el sector rural es de 25 estudiantes por aula. En cuanto a las demás sedes de primaria existe una relación alumno/docente en promedio de 25 a 30 estudiantes, pero como se observa en el cuadro, existen algunas aulas sin utilizar.
- **INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA:** Es la institución que más estudiantes alberga en Cundinamarca, se encuentra integrada por las Sedes: Antonio Nariño, Nuestra Señora de Loreto, Eduardo Carranza, La Magnolia, Jardín Infantil Departamental y Centro de Educación de Especial. En cuanto a secundaria la situación es también crítica por cuanto existen **44 alumnos/aula** en la jornada de la mañana y de la tarde. en las cuatro sedes de primaria hay una relación de **35 a 38 alumnos/aula y alumnos/docente** en cada una de las jornadas que se ofrecen.

La Sede Principal Serrezuela cuenta actualmente con 34 aulas de las cuales solamente se están utilizando 27, ya que se encuentra pendiente un bloque por realizar el reforzamiento estructural teniendo en cuenta

los problemas de sedimentación que presentan los suelos de esta zona del municipio.

Por ser la Institución que alberga más estudiantes se han identificado dificultades en la organización en cuanto a matrícula, sistema de notas, y otras demoras en los procesos y procedimientos internos de la institución y hacia afuera de la institución, obstaculizando la toma de decisiones pertinentes y oportunas.

- **INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLÓGICO DE MADRID:** está integrada por 4 sedes educativas urbanas y una escuela rural: Maria Teresa Ortiz, Serrezuela (Triangulo), San José, El Cortijo y rural el Corzo. En la sede principal La relación **alumno/aula** es de **39 estudiantes**. En cuanto a las sedes de primaria la relación es de 37 a 38 **alumno/aula y alumno/docente** por jornada. Solamente la Escuela el Corzo presta servicio únicamente en la jornada de la mañana. Esta escuela tiene una relación de 24 alumno/aula y alumno docente.
- En casi todas las instituciones que trabajan en dos jornadas, con una relación que va desde 28 a 39 alumnos/docente.

2.1.2.14 Calidad

Se observa que las instituciones educativas han venido mejorando su desempeño en los últimos años. Actualmente 4 instituciones educativas se encuentran en el nivel superior.

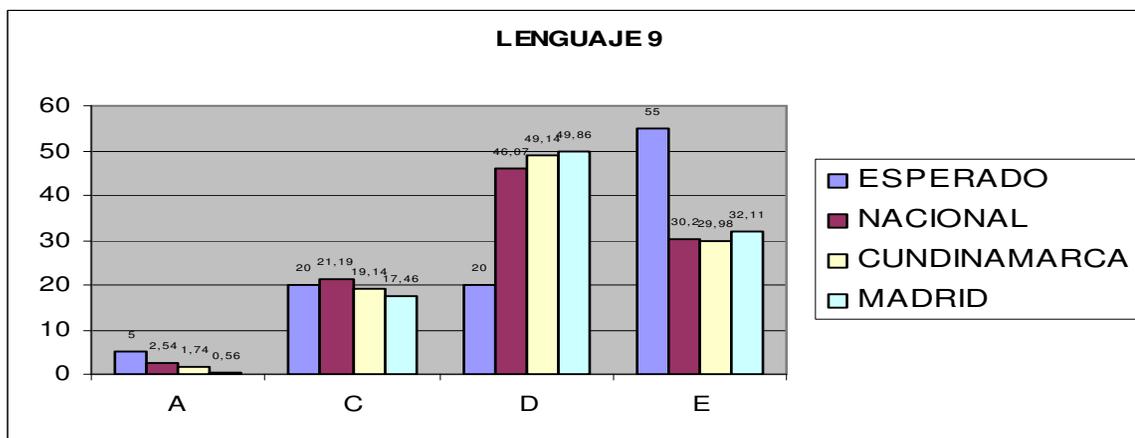
De las tres instituciones oficiales 1 se encuentra en nivel superior y las otras 2 en algo, lo que refleja el mejoramiento del desempeño en el sector oficial.

Para el año 2006 el 22% de los estudiantes del municipio se clasificó dentro de la categoría SUPERIOR en comparación con el 3% que ocuparon este nivel en el 2005, el 41% en nivel ALTO con relación al 24% en el 2005, el 28% se clasificó en nivel MEDIO con relación al 37% en el año 2005, el 8% está en nivel BAJO con relación al 27% en el 2005 y para el año 2005 el 3% se clasificó en nivel INFERIOR. En el nivel bajo e inferior solamente se clasifican los estudiantes de las jornadas nocturnas.

**Resultados pruebas de Estado 2002 – 2007
Categoría de Desempeño**

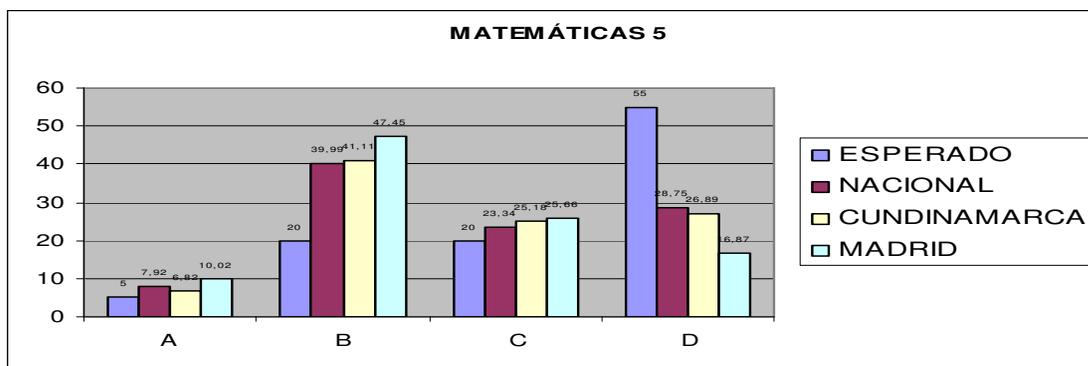
NO.	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	JORNADA	SECTOR	2002	2003	2004	2005	2006	2007	no. Estudiantes 2007
1	COL. GABRIEL ECHAVARRÍA	COMPLETA	P	ALTO	SUPERIOR	SUPERIOR	SUPERIOR	SUPERIOR	SUPERIOR	30
2	COL. RAFAEL REYES	COMPLETA	P	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	SUPERIOR	SUPERIOR	42
3	I. COOPERATIVO AGROINDUSTRIAL	COMPLETA	P	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO	SUPERIOR	MEDIO	41
4	IED TECNOLÓGICO DE MADRID	COMPLETA	O	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	SUPERIOR	MEDIO	101
5	SAGRADOS CORAZONES	COMPLETA	P	ALTO	ALTO	ALTO	MEDIO	ALTO	ALTO	52
6	IED SAN PATRICIO						ALTO	ALTO	MEDIO	39
7	IED SERREZUELA	MAÑANA	O	MEDIO	MEDIO	ALTO	MEDIO	ALTO	MEDIO	306
8	COL. PEDAGÓGICO INGLÉS	COMPLETA	P	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	ALTO	MEDIO	56
9	I. ZORAIDA CADAVID	COMPLETA	P	MEDIO	MEDIO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	20
10	INTEGRADO AMERICANO	COMPLETA	P	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO	ALTO	MEDIO	6
11	L.M. ISAAC NEWTON	COMPLETA	P				MEDIO	ALTO	ALTO	22
12	COL. SAN PEDRO	COMPLETA	O	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	50
13	IED SERREZUELA	TARDE	O	MEDIO	MEDIO	MEDIO	BAJO	MEDIO		
14	COL. BOSTON	COMPLETA	P	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	BAJO	7
15	SIMON BOLIVAR	COMPLETA	P	BAJO	BAJO	MEDIO	BAJO	MEDIO	BAJO	15
16	SIMON BOLIVAR	NOCHE	P	BAJO	BAJO	BAJO	INFERIOR	MEDIO		
17	IED SERREZUELA	NOCHE	O	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	39
18	COLEGIO GABRIEL ECHAVARRÍA	NOCHE	P	BAJO	BAJO		BAJO	BAJO		
19	LICEO FERNANDEZ MADRID	COMPLETA	P	BAJO	BAJO	MEDIO	ALTO			
20	PSICOPEDAGÓGICO SANTO TOMAS		P						ALTO	21
	TOTAL									847

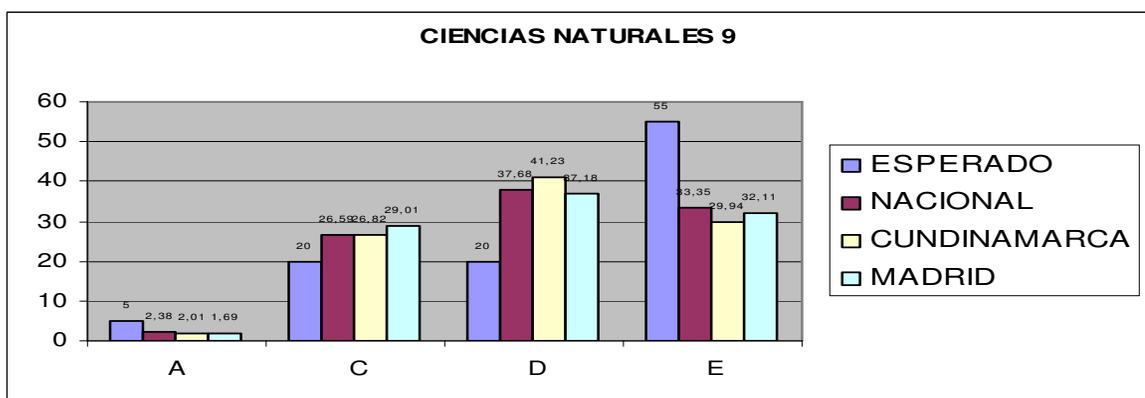
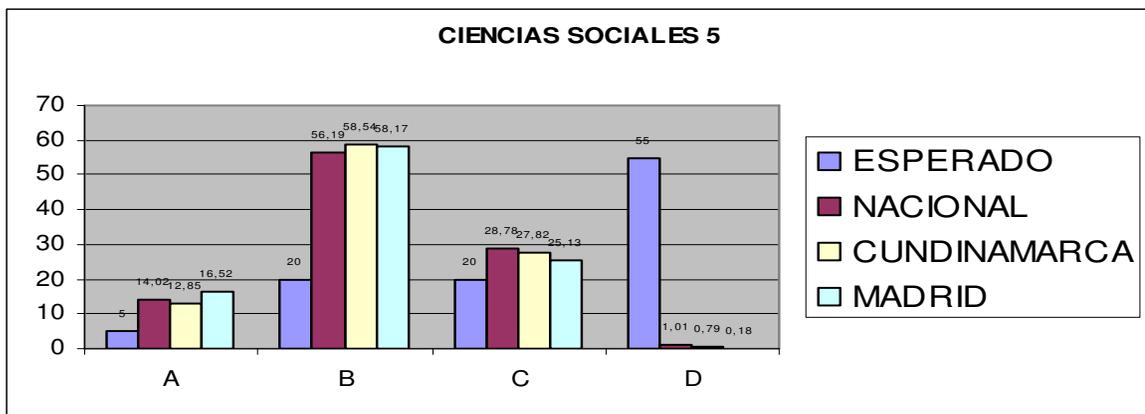
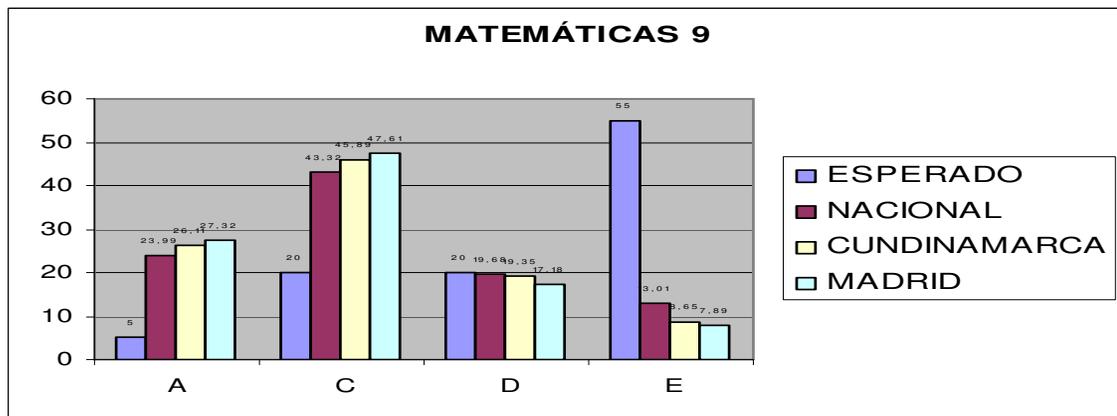
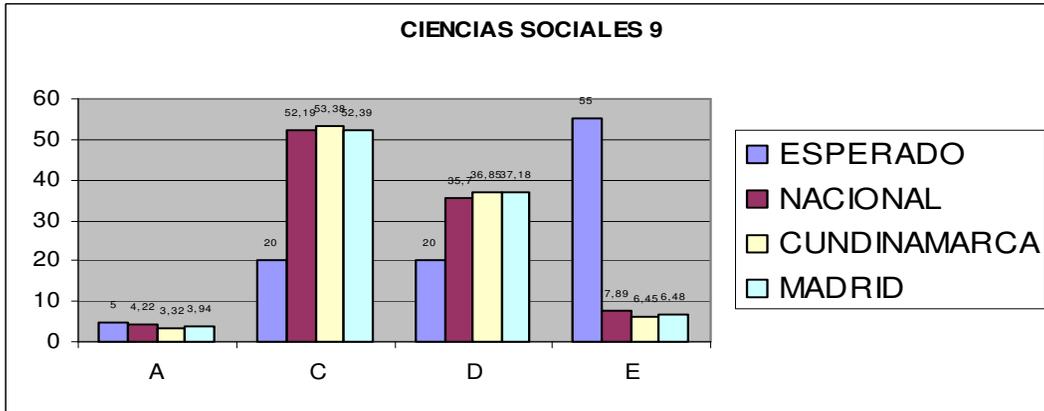
Fuente: www.icfes.gov.co

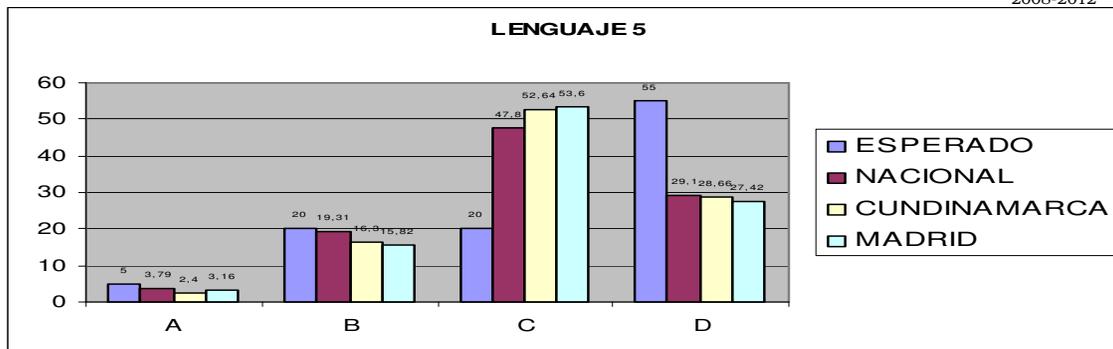


Para el 2007 solamente el 8.5% de la población se clasificó en nivel SUPERIOR, el 13,5 en el nivel ALTO, el 70.72 en el nivel MEDIO, y el 7,2 en el nivel BAJO. No se presentaron estudiantes en el nivel inferior

Los resultados de competencias en las pruebas SABER (2005-2006) de lenguaje y matemáticas, ciencias naturales y sociales. En cuanto a matemáticas tanto en 5 a 9







Las cifras son preocupantes en todas las áreas ya que no se alcanzan los estándares establecidos. Se espera que un poco más de la mitad de la población sean capaces de resolver situaciones complejas, haciendo relación con otras áreas del conocimiento sin necesidad de contar con toda la información, sin embargo en Madrid en 74% para grado 5 y el 71% para grado 9 solamente resuelve problemas cotidianos en donde se le deba suministrar toda la información, es decir no desarrolla ninguna estrategia.

En cuanto a matemáticas se analiza que del total de los estudiantes egresados de grado 5, solamente el 16% es capaz de resolver problemas no rutinarios en donde el estudiante tenga que contextualizar e identificar otras estrategias para lograr la solución. La mayor población está ubicada en el nivel B (48%) en donde los estudiantes resuelven problemas rutinarios en la cual se les presenta toda la información necesaria para su solución.

En grado 9 es aun más bajo el nivel ya que el 27,32% de los estudiantes de este grado no resuelve problemas elementales o sus respuestas no estaban acordes con lo que se preguntaba. **Solamente el 8% de los estudiantes** resuelve problemas no rutinarios complejos en donde se involucran diferentes tópicos del conocimiento matemático.

En lenguaje se observa un mejor desempeño, en ambos niveles se presenta la mayor proporción de estudiantes en los niveles C y D para grado 5 y en D y E para grado 9 en donde los estudiantes sacan información inferencial de un texto no implícitamente definido en el texto y capacidad de sacar conclusiones y compararlas con la información que el estudiante tenga en relación con otras áreas del conocimiento.

Con relación a **ciencias naturales en grado 5** se observa que solamente el 27% reconoce, diferencia y analiza los fenómenos de entorno cotidiano empleando conceptos propios.

En cuanto a grado 9 aumenta la tasa en este nivel, ya que el 32% reconoce y analiza los fenómenos basándose en conceptos y teorías. Utiliza información de gráficos y tablas.

A diferencia que en matemáticas el estudiante resuelve en mayor proporción problemas elementales en ciencias naturales que en matemáticas.

En cuanto a **ciencias sociales** la situación aun más crítica que en los ítems anteriormente mencionados especialmente en grado 9, ya que la

mayor población de estudiantes que no resuelve problemas o sus respuestas no están acordes con la pregunta, se encuentra en esta área representada en un 16,5% de la población cuando el esperado es solamente el 5%. En este nivel la mayor población se encuentra concentrada en la competencia B en donde el estudiante **solamente es capaz de reconocer problemas sociales que se presentan en la vida cotidiana en donde se deben aportar todos los elementos.**

Con relación a las anteriores es el área que menor proporción de estudiantes presenta en el nivel D para el grado 5 y en el nivel E para grado 9.

GRADO QUINTO = TOTAL 1172

NC	ESPERADO	MATEMÁTICAS	LENGUAJE	CIENCIAS NATURALES	SOCIALES
A	59	117	37	21	193
B	234	556	185	297	682
C	234	301	628	529	295
D	645	197	321	325	2

GRADO NOVENO = TOTAL 721

NC	ESPERADO	MATEMÁTICAS	LENGUAJE	CIENCIAS NATURALES	SOCIALES
A	36	195	4	12	29
C	144	343	125	209	377
D	144	124	359	267	268
E	397	56	232	231	47

2.1.2.15 Conclusión Sector Educación.

Teniendo en cuenta la proyección de viviendas para el municipio, se deben fortalecer las estrategias para garantizar la permanencia y ampliar la cobertura, dada la existencia de indicadores adecuados, las acciones de la Administración estarán orientadas a coadyuvar en generar cobertura a la población existente y tratar de eliminar el hacinamiento actual.

En calidad se observan indicadores bajos, sin embargo el municipio no tiene competencia en cuanto a capacitación y asignación de docentes, por lo tanto es necesario fortalecer otros factores asociados a la calidad como infraestructura educativa, dotación de material didáctico, mobiliario y

material tecnológico. Es importante fortalecer la educación para el trabajo, competencias laborales y educación superior.

2.1.3 Sector Deporte, Recreación y Cultura

Para el Municipio de Madrid y de acuerdo con la ley 181 de 1995, corresponde al instituto para el deporte y la recreación de Madrid, como ente rector en esta materia establecer planes y proyectos para el manejo del deporte la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre. Para ello se cuenta con un coliseo cubierto, un campo de fútbol debidamente reglamentario y cuarenta y un polideportivos ubicados en los distintos barrios y veredas del municipio.

A 31 de diciembre del año 2007 se contaba con 10 escuelas de formación deportiva y 10 instructores.

Se evidencia la carencia de una cultura de aprovechamiento del tiempo libre y la práctica de la actividad física, y la necesidad de crear programas masivos que lleguen a la comunidad y generen participación activa de la misma, siendo obligatoria la creación de una política pública en recreación que genere mayor participación de la comunidad.

En la actualidad el municipio cuenta con un selecto grupo de edu-físicos que se encuentran desarrollando su profesión en diversos sectores. El municipio cuenta con un buen número de deportistas de rendimiento que se encuentran participando en campeonatos departamentales y nacionales dejando en alto el buen nombre de nuestro municipio. Igualmente en la actualidad se cuenta con 24 clubes con reconocimiento deportivo en 10 disciplinas deportivas que encarga de promover el deporte de competencia.

Los escenarios deportivos están localizados al interior de los barrios y veredas del municipio de la siguiente manera:

POLIDEPORTIVOS			
1	GABRIEL ECHAVARRÍA	18	CEREZOS II
2	AMPARITO	19	SAN LUÍS
3	LOS ÁNGELES	20	SERREZUELA
4	LA ESPERANZA	21	LA HUERTA
5	BELLO HORIZONTE	22	PUERTAS DEL SOL
6	PRIMERO DE MAYO	23	VILLA UCRANIA
7	LA MAGNOLIA	24	ANDRÉS PASTRANA
8	SANTA MATILDE	25	SOCIEGO CANCHA 1
9	URB. EL PORVENIR	26	SOCIEGO CANCHA 2
10	PROVIC	27	SAN CARLOS
11	ALCAPPARRO	28	SAN JOSÉ
12	SAN FRANCISCO	29	VEREDA LA CUESTA

13	HERMANDEDES	30	VEREDA LAS MERCEDES
14	LISITANIA	31	VEREDA CHAUTA
15	LORETO I	32	VEREDA PUENTE PIEDRA SECTOR EL TRÉBOL
16	LORETO II	33	VEREDA PUENTE PIEDRA SECTOR PABLO VI
17	CEREZOS I	34	VEREDA EL CORZO

Fuente: Inventario IDRM 2008

2.1.3.1 Conclusión Sector Deporte, Recreación

En Deporte el trabajo será no sólo logístico y operativo en la realización de eventos, sino también administrativo en la recopilación de la memoria institucional del Deporte y la Recreación en el Municipio, ello aunado a la recuperación, mantenimiento, preservación y arraigo de los escenarios deportivos como parte del sentir Madrileño.

En el sector de Cultura y Turismo, que mediante el decreto 041 del 2000 se reconoce el Consejo Municipal de Cultura, conformado por 12 personas el cual es el ente regulador de las políticas culturales que se adoptan en el municipio.

A lo largo del periodo 2004-2007, ofrecieron programas de formación artística cultural a través de cuatro escuelas de formación artística danzas, teatro, música, artes plásticas, crearon grupos artístico culturales como base para la actividad cultural y el fomento al turismo, generando espacios para la participación ciudadana, se fortaleció el servicio de biblioteca pública aumentando el inventario de libros de consulta.

Hoy el municipio de Madrid cuenta con la oficina Asesora para la Gerencia del Desarrollo Económico y Social, la cual genera políticas y proyectos orientados al incremento de actividades culturales y de turismo.

Pero no cuenta con la dotación e implementación necesaria para el buen desempeño de sus escuelas de formación artístico – cultural.

Esta zona no cuenta con los espacios adecuados para el buen desempeño de sus escuelas de formación, y espacios óptimos para la presentación artístico – cultural, además de no tener la infraestructura turística necesaria para la visita y el reconocimiento cultural del municipio.

Sin contar con la necesaria creación de un evento que llene las expectativas de la población desde el punto de vista tradicional, resaltando su principal actividad floricultora y artístico – cultural.

2.1.4 Sector Vivienda

El municipio cuenta con los siguientes datos estadísticos con respecto a los indicadores que observamos con aspectos que tienen que ver con el sector vivienda, así:

2.1.4.1 Déficit De Viviendas Por Haciamiento

Sector	No. Viviendas	No. Hogares	No. Personas	Personas Por Hogar	Hogar Por Vivienda	Déficit De Viviendas
Urbano	10.007	12.373	46.592	3.77	1.2	2.366

Rural	1.766	1.866	7.527	4.03	1.1	100
TOTAL	11.773	14.239	54.119	3.80	1.2	2.466

Fuente: Bases SISBEN Mayo 2007

El municipio requiere para este periodo de gobierno 2008-2011 realizar proyectos para la construcción de vivienda nueva para 2.366 hogares en el sector urbano y 100 en el sector rural, para minimizar el hacinamiento de hogares en una misma vivienda, esta variable se da cuando llega un miembro del hogar a conformar un nuevo hogar, como también las familias que migran al municipio.

2.1.4.2 Tipo de Vivienda

Tipo De Vivienda	Zona Urbana		Zona Rural		Total	
Cuarto	3.183	31.80	319	18.1	3.502	29.74
Casa/Apto	6.824	68.20	1.443	81.7	8.267	70.23
Otro Tipo	0		4	0.2	4	0.03
Total	10.007	100%	1.766	100%	11.773	100%

Fuente: Bases SISBEN Mayo 2007

El tipo de vivienda nos indica que hay 3.183 hogares en el sector urbano y 319 en el rural que habitan en un cuarto, hecho que tipifica problemas de hacinamiento, salud, cultura, nivel educativo, derecho al trabajo

2.1.4.3 Material Predominante de las Paredes

DESCRIPCION	ZONA URBANA		ZONA RURAL	
	VIVIENDAS	PORCENTAJE	VIVIENDAS	PORCENTAJE
Sin Paredes	0	0,00%	0	0,00%
Zinc, Tela, Cartón, Latas y Plástico	17	0,17%	8	0,45%
Guadua, Caña, Esterilla	24	0,24%	9	0,51%
Madera Burda	109	1,09%	45	2,55%
Bahareque	53	0,53%	26	1,47%
Tapia Pisada, Adobe	115	1,15%	34	1,93%
Bloque Ladrillo	9.689	96,82%	1.644	93,09%
Total	10.007	100%	1.766	100,00%

Fuente: Bases SISBEN Mayo 2007

En esta última condición encontramos que en la zona urbana residen en viviendas donde el material de las paredes son en un 0.2% de zinc, tela, cartón, latas o plástico, el 0.2% en guadua, caña, esterilla u otros, el 1.1% en madera burda, el 0.5% en bahareque, el 1.15 en tapia pisada o adobe, y el 96.8% de los hogares tienen sus paredes en bloque o ladrillo. En la zona rural el 0.5% en zinc, tela, cartón, el 0.5% en guadua, caña, esterilla, el 2.5% en madera burda, el 1.9% en tapia pisada o adobe, y el 93.1% lo tiene en bloque o ladrillo.

2.1.4.4 Material Predominante de los Pisos

MATERIAL	ZONA URBANA		ZONA RURAL	
Tierra/Arena	128	1.3	38	2.2
Madera burda/tablon	526	5.3	131	7.4
Cemento/Gravilla	4.043	40.4	980	55.5
Baldosa, vinilo, tableta	5.271	52.7	616	34.9
Alfombra, mármol, parque, madera pulida	39	0.4	1	0.1
Total	10.007	100	1.766	100

Así también se tiene que los pisos de estas viviendas en la zona urbana que se encuentran en otras condiciones a las adecuadas están en un 1.3% en tierra o arena, el 5.3% en madera burda o tablón, el 40.4% en cemento o gravilla, el 52.7% en baldosa, vinilo o tableta y el 0.4% en alfombra, mármol o madera pulida. Mientras que en la zona rural del municipio, el 2.2% lo tienen en arena o tierra, el 7.4% en madera burda o tablón, el 55.5% en cemento o gravilla, el 34.9% en baldosa, vinilo o tableta.

2.1.4.5 Tipo de Sanitario

TIPO SANITARIO	ZONA URBANA		ZONA RURAL	
No Tiene	8	0,06%	8	0,53%
Letrina, bajamar	7	0,06%	14	0,93%
Inodoro Sin Conexión	12	0,10%	40	2,66%
Inodoro conexión pozo séptico	55	0,44%	1.071	71,12%
Inodoro con Alcantarillado	12.291	99,34%	373	24,77%
Total	12.373	100%	1.506	100%

Para terminar el diagnóstico a las viviendas del municipio se tiene que en la zona urbana el 0.1% de los hogares no tienen ningún tipo de sanitario, el 0.1% poseen letrina o bajamar, el 0.1% tienen inodoro sin conexión, el 0.4% tienen inodoro con conexión a pozo séptico y el 99.3% tienen inodoro con alcantarillado. En la zona rural del municipio, el 0.4% no tienen ningún tipo de sanitario, el 0.8% tienen letrina o bajamar, el 21.4% poseen un inodoro sin conexión, el 57.4% tienen inodoro con conexión a pozo séptico y el 20% poseen un inodoro con alcantarillado.

2.1.4.6 Combustible con el que Cocinan

DESCRIPCION	SECTOR URBANO		SECTOR RURAL	
	HOGARES	PORCENTAJE	HOGARES	PORCENTAJE
No Cocinan	238	2%	45	2%
Leña, Carbón de Leña y Desechos	63	1%	250	13%
Carbón Mineral	9	0%	5	0%
Kerosene, Petróleo, Gasolina o Cocinol	109	1%	16	1%
Gas en Cilindro o Pipeta	10836	88%	1544	83%
Gas Conexión Tubería	1098	9%	4	0%
Electricidad	20	0%	2	0%
Total	12373	100%	1866	100%

2.1.4.7 Conclusión Sector vivienda

Si bien es cierto el PBOT del Municipio focalizó su desarrollo de Vivienda en estratos altos para los nuevos desarrollos, será necesario atender de manera cerrada la demanda de viviendas de interés social, dado que el Municipio pese al transcurrir de los años continúa aumentando en sus urbanizaciones de interés social, pero ello sólo presenta satisfacción para foráneos y personas que obtienen su vivienda por las revistas y cajas de compensación familiar. Así las cosas se pretenderá satisfacer la demanda de vivienda de interés social cuantitativa y cualitativa, disminuyendo así aquellos índices que llaman la atención como materiales de pisos, condiciones sanitarias y demás mejoras que permitirán mejorar la calidad de vida de nuestros habitantes.

2.1.5 Sector Grupos Vulnerables

Los grupos vulnerables dentro del Municipio se han caracterizado por la carencia de un elemento vital para el desarrollo y que se constituye como

la educación. Como se observará posteriormente la educación garantiza la posibilidad de un crecimiento personal y familiar, tanto en el trabajo infantil por la búsqueda de ingresos de la forma inadecuada, como en la falta de empleo por la no existencia de educación técnico específica para labores económicas de la región, y la falta de educación en agresores y agredidos, permiten demostrar esta situación.

En cuanto a la composición familiar el Municipio presenta el siguiente comportamiento: de 15.926 hogares, el 87.3% son núcleos del sector urbano y el 12.7% pertenecen al sector rural; así mismo es relevante resaltar que del total de núcleos existentes 5.390 tienen jefatura femenina, siendo bastante marcada la composición monoparental materno en nuestra comunidad, de igual forma predomina en los núcleos familiares la unión libre con un porcentaje de 34% y en menor proporción los viudos quienes ocupan un 5%.

Referente a la ocupación del jefe de hogar se establece que el 68% están vinculados laboralmente, el 4% son jubilados y pensionados, en la mayoría son jóvenes y es relevante que muy pocos se encuentran estudiando.

En cuanto a la tenencia de la vivienda el 70.8% viven en casa o apartamento y el 29.16% viven en cuartos de inquilinatos, referente a la cobertura de servicios públicos: energía el 99.7%, acueducto 95.3%, recolección de basuras el 94.9%, alcantarillado el 88.3%, teléfono 1 37.2% y gas natural 10.4%.

De total de los habitantes el 19.7% no tiene ningún nivel educativo, el 42.4% tiene aprobada la primaria y el 35.9 la secundaria y el 1.3 carrera universitaria.

En síntesis el Municipio se caracteriza por tener un alto porcentaje de su población en condiciones de extrema vulnerabilidad, debido a que desde hace diez años ha venido enfrentado un crecimiento acelerado de la población, para el cual ni a nivel de infraestructura, ni de saneamiento básico, ni de servicios y mucho menos en cuanto a la cobertura de programas sociales: culturales, salud, educación, recreación y oportunidades laborales, los cuales no tiene la capacidad esperada.

2.1.5.1 Infancia y Adolescencia

La Presidencia de la República tiene focalizados varios de sus programas a este grupo poblacional y es precisamente este grupo que concentra el mayor grupo poblacional del Municipio.

Es precisamente este grupo el más interrelacionado con todos los demás ejes ya que muchos de los objetivos de los diferentes sectores están dirigidos a atender las necesidades educativas, de salud, de deporte, recreación y cultura, y demás sectores.

2.1.5.1.1 Infancia y Primera Infancia en Colombia¹¹

En los primeros seis años de vida se deciden muchas cosas de manera definitiva para el ser humano. Las complicaciones en la gestación, en el parto y enfermedades evitables o fácilmente curables como las debidas a la falta de higiene y al ambiente malsano, pueden cortar vidas o limitar para siempre las capacidades de una persona. El trato amoroso, el estímulo a aprender por medio de la palabra y el juego, son esenciales para que cada niño y cada niña lleguen a los seis años con el potencial íntegro para ser los excelentes estudiantes y ciudadanos que se formarán para toda la vida. Los cuidados, atención y amor que brindemos a las niñas y niños desde su gestación y en los primeros años, son fundamentales para garantizar su supervivencia y desarrollo físico y afectivo adecuado.

- Cerca de 20 de cien niñas y niños colombianos no tienen registro civil, dificultando la protección que el Estado les debe proveer.
- La mitad de las muertes de las niñas y niños menores de un año en Colombia se deben a enfermedades que se pueden prevenir o tratar.
- Cerca de la mitad de las mujeres gestantes en Colombia padecen anemia. Durante la gestación, el parto o el postparto mueren 80 de cada 100.000 madres.
- Al cumplir su primer año de vida sólo la mitad de las niñas y niños reciben leche materna, lo que pone en riesgo su adecuado desarrollo físico y afectivo.

Todos los niños y niñas, sin distinción, tienen derecho a gozar de las mismas oportunidades de vida sana y desarrollo pleno hasta el máximo de sus potencialidades, garantizadas por el Estado, sus familias y sus comunidades.

En circunstancias especiales, a veces transitorias, les puede faltar esta garantía. Es entonces cuando la Convención de los Derechos de la Niñez nos convoca a diseñar y aplicar medidas de protección especial, de tipo judicial, educativo o asistencial, orientadas a restituir los derechos vulnerados y a garantizar el pleno disfrute de los bienes y servicios sociales a quienes han sido excluidos. Los casos más frecuentes de estas violaciones a los derechos de la niñez se presentan cuando ocurren el maltrato y la violencia intrafamiliar, la explotación y el abuso sexual, la presencia de limitaciones especiales, el trabajo infantil, el conflicto armado y el desplazamiento forzado, los secuestros y desapariciones, la infracción

¹¹ www.unicef.com.co

a la ley penal por parte de niños y adolescentes, la vinculación de niños, niñas y adolescentes a los grupos armados.

Entre los 7 y los 12 años se reduce el riesgo de muerte por enfermedades infecciosas, pero la vida continúa amenazada, especialmente por accidentes y por la violencia. Niños y niñas, entonces, deben aprender más y más y prepararse para una vida no solamente segura sino también socialmente útil.

La ley garantiza a todas las personas de esta edad el derecho a la educación, pero este no se cumple para muchos niños y niñas de familias pobres, desplazadas, de minorías étnicas, o en niños y niñas forzados a trabajar o abusados. Todavía es mayor el número de niños y niñas que, a pesar de frecuentar la escuela, no gozan de una enseñanza de buena calidad y bien orientada para la formación en valores y conocimiento relevante.

El desarrollo y progreso de las sociedades depende de que las niñas y niños tengan acceso y disfrute a una educación básica de calidad. Niñas y niños educados en la participación y el pensamiento crítico, a través de una educación donde primen la paz y la dignidad, son los motores fundamentales del desarrollo digno de los pueblos.

2.1.5.1.2 Adolescencia¹²

Mientras completan su formación para la plena ciudadanía, los adolescentes exploran el mundo que los rodea con una independencia cada vez mayor. Para que al cumplir los 18 años sean ciudadanos plenamente capaces y responsables, es esencial apoyar su deseo de hacerse valer y de ser tenidos en cuenta, ofreciéndoles las mejores oportunidades de conocimiento y formación para la vida y la participación. De esta forma podrán aportar mucho a la sociedad inclusive antes de completar su formación. Amenazas como la violencia, la droga y el SIDA pueden ser obstáculos graves para que un adolescente logre cumplir sus ambiciones y sueños. Pero los obstáculos pueden reducirse con estrategias en las que ellos participen como protagonistas.

La adolescencia es el periodo de la vida en que los cambios físicos, sociales, afectivos y espirituales se suceden con gran rapidez. Así mismo es un momento de grandes peligros. El bienestar de los adolescentes depende de un ambiente seguro y confiable donde se garantice su participación en todas decisiones que les afectan.

2.1.5.1.3 Derechos De Existencia

¹² Ibid., www.unicef.com.co

Los derechos de existencia tienen que ver con aquellos derechos de los cuales debe gozar todo niño, toda niña y todo adolescente, ellos se encuentran enmarcados en Todos Vivos; Todos Saludables; Todos Jugando; Todos capaces de manera afectiva, las emocionales y la sexualidad; y todos participan en los espacios sociales. Los anteriores derechos permitirán que cada uno de los niños encuentre el desarrollo propicio como ser humano.

En el acápite que estudiamos presentaremos el ejercicio de estos derechos en el diagnóstico, así:

2.1.5.1.3.1 Todos Vivos

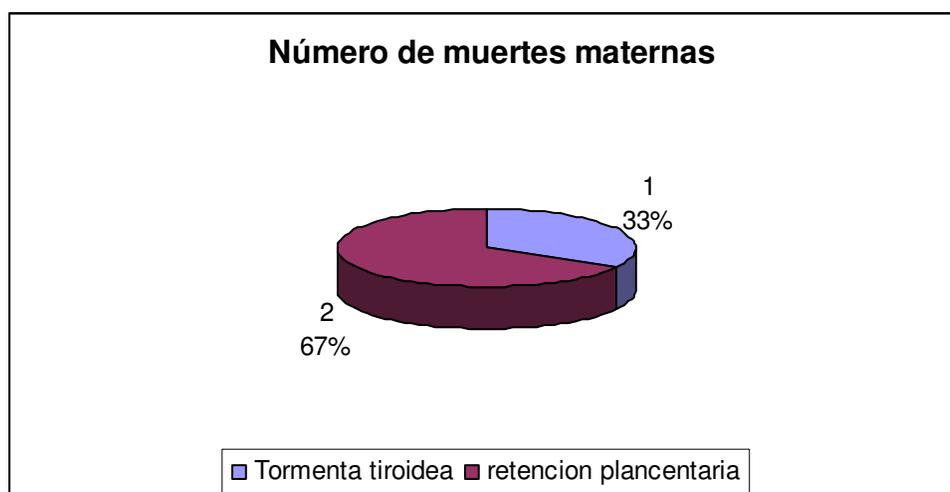
2.1.5.1.3.1.1 Indicadores de Mortalidad:

1. Número de muertes maternas –durante el embarazo, parto y puerperio-, desagregado según causas.

Al analizar el número de muertes maternas ocurridas en el Municipio durante el año anterior se tomaron como base los datos y Diagnósticos médicos suministrados por el Hospital Santa Matilde, se presentaron tres casos, dos de ellos por tormenta tiroidea con un 67% y el otro por retención placentaria con un 33%, durante el periodo del puerperio inmediato.

N° de Muertes Maternas	Periodo	Causa
1	Puerperio inmediato	Tormenta tiroidea
2	Puerperio inmediato	Retención placentaria

Fuente: Hospital Santa Matilde, estadísticas 2007



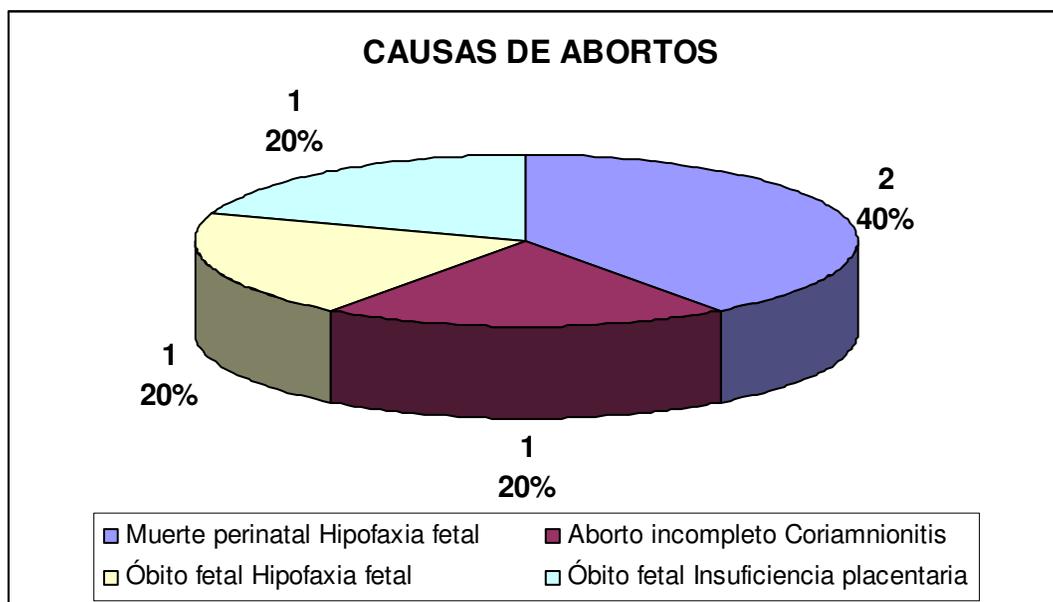
2. Número de muertes perinatales y neonatales, desagregado según causa.

Muertes Neonatales: 21 muertes en menores de 1 año por cada mil menores en Madrid.

Tasa de mortalidad perinatal en Madrid = 12 muertes perinatales por mil nacidos vivos

CAUSA DIRECTA	CAUSAS ANTECEDENTES
Muerte perinatal	Hipofaxia fetal
Muerte perinatal	Hipofaxia fetal
Aborto incompleto	Coriamnionitis
Óbito fetal	Hipofaxia fetal
Óbito fetal	Insuficiencia placentaria

Fuente: Hospital Santa Matilde, estadísticas 2007



El año inmediatamente anterior el Hospital Santa Matilde registro cinco casos de aborto, cuya causa de mayor incidencia es la muerte perinatal por hipofaxia fetal reportando dos casos con un

3. Número de casos reportados; desagregado según causa de muerte y sexo, por grupos de edad: infantil o durante el primer año de vida, 1-4 años, 5-14 y 15-17 años, si es posible separarlo del rango 15-44 acostumbrado en las estadísticas de salud.

Para el 2007 se reportaron a través de la Oficina de Epidemiología del Departamento cinco casos de muerte en menores de un año para el sexo

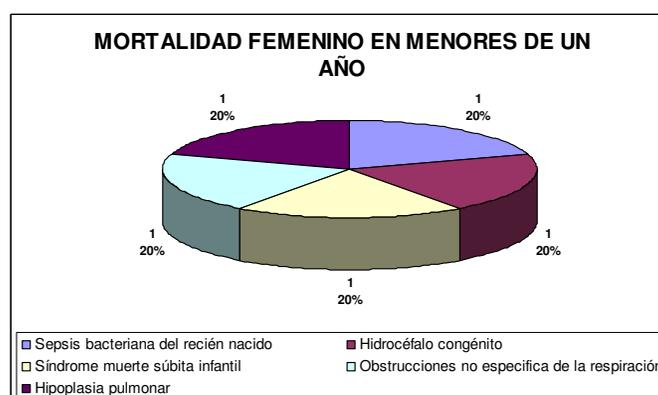
femenino teniendo como causas múltiples complicaciones como la muerte súbita, complicaciones de respiración, sepsis bacteriana e hidrocefalo congénito todas ellas con el mismo porcentaje de incidencia.

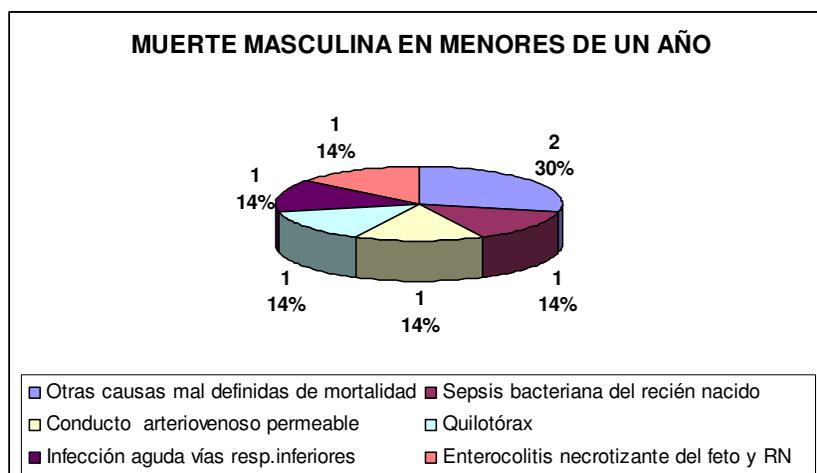
Para el caso del sexo masculino se reportaron 7 casos cuya causa de mayor incidencia están las complicaciones mal definidas al nacer, por su complejidad para ser diagnosticada en esta población menor de un año de vida, con un 30% correspondiente a dos casos.

4. Mortalidad por sexo y total en menores de 1 año Municipio de Madrid año 2006

Menor de 1 año							
No	Código	Diagnóstico	M	H	Total	%	Tasa*1000
1	R99X	Otras causas mal definidas de mortalidad	0	2	2	17%	1,57
2	P369	Sepsis bacteriana del recién nacido	1	1	2	17%	1,57
3	Q039	Hidrocefalo congénito	1	0	1	8%	0,78
4	R95X	Síndrome muerte súbita infantil	1	0	1	8%	0,78
5	W849	Obstrucciones no especifica de la respiración	1	0	1	8%	0,78
6	Q250	Conducto arteriovenoso permeable	0	1	1	8%	0,78
7	J940	Quilotórax	0	1	1	8%	0,78
8	Q336	Hipoplasia pulmonar	1	0	1	8%	0,78
9	J22X	Infección aguda vías resp.inferiores	0	1	1	8%	0,78
10	P77X	Enterocolitis necrotizante del feto y RN	0	1	1	8%	0,78
Total			5	7	12	100%	9,42

Fuente: oficina de Epidemiología de Cundinamarca, defunciones año 2006



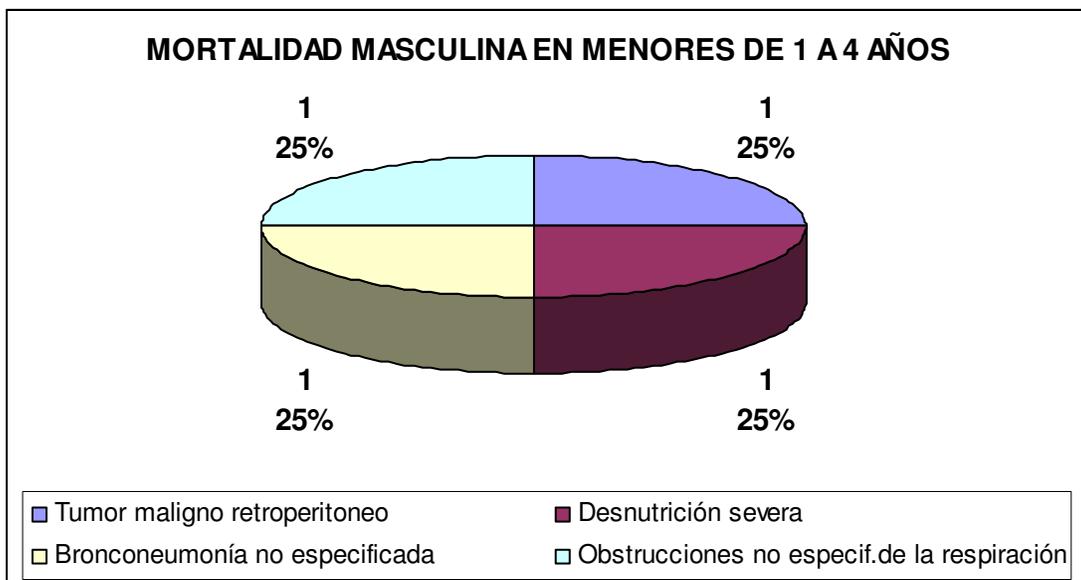


5. Mortalidad por sexo y total en el grupo de 1- 4 año Municipio de Madrid año 2006

Madrid reporta para su población de 1-4 años en el sexo femenino, 1 caso de muerte representando un 100%, causa de este es la quemadura del 10 al 19 % de la superficie total del cuerpo. Para la población masculina de 1 a 4 años se presentaron cuatro casos cada uno con una representación del 25% con causas como la desnutrición severa, tumor maligno retroperitoneo, bronconeumonía y obstrucción de las vías respiratorias, es de anotar que varias de estas causas se clasifican como muertes o complicaciones prevenibles ya que demandan el cuidado total de sus padres y un trabajo fuerte de prevención.

1-4 años							
No	Código	Diagnóstico	M	H	Total	%	Tasa*1000
1	T311	Quemaduras que afectan 10-19% superficie	1	0	1	20%	0,16
2	C480	Tumor maligno retroperitoneo	0	1	1	20%	0,16
3	E43X	Desnutrición severa	0	1	1	20%	0,16
4	J180	Bronconeumonía no especificada	0	1	1	20%	0,16
5	W849	Obstrucciones no especific.de la respiración	0	1	1	20%	0,16
Total			1	4	5	100%	0,80

Fuente: oficina de Epidemiología de Cundinamarca, defunciones año 2006 Madrid



Mortalidad por sexo y total en el grupo de 5 - 14 años Municipio de Madrid año 2006

Para el grupo etáreo de 5-14 años en el sexo femenino se presentó un caso de muerte por hemorragia subaracnoidea, en los hombres existieron cuatro casos reportados, dos de ellos con un 50% a causa de accidentes de tránsito, los otros dos a causa de la Neumonía lobar, causas en su mayoría evitables.



5-14 años							
No	Código	Diagnóstico	M	H	Total	%	Tasa*1000
1	V892	Accidentes de tránsito	0	2	2	40%	0,15
2	J181	Neumonía Lobar	0	2	2	40%	0,15
3	I608	Otras hemorragias subaracnoideas	1	0	1	20%	0,07
Total			1	4	5	100%	0,37

Fuente: oficina de Epidemiología de Cundinamarca, defunciones año 2006 Madrid



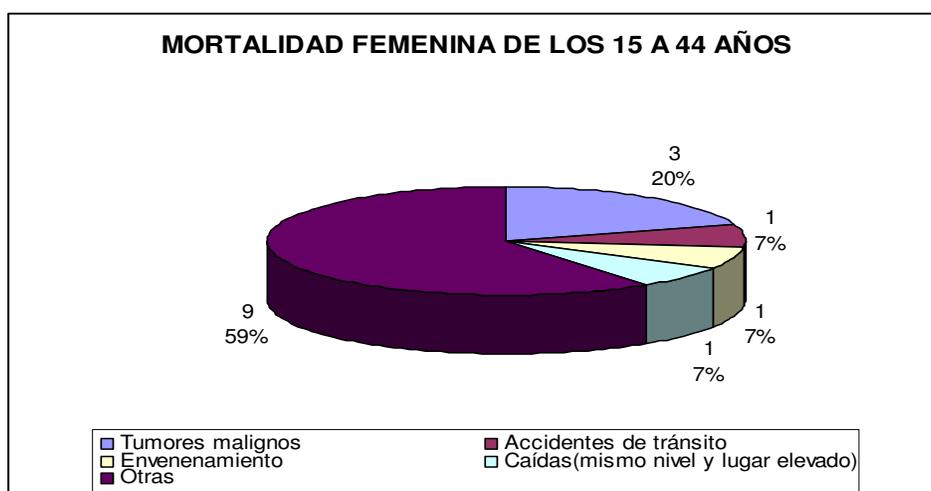
**Mortalidad por sexo y total en el grupo de 15 - 44 años Municipio de
Madrid año 2006**

15-44 años							
No	Código	Diagnóstico	M	H	Total	%	Tasa*1000
1	C711	Tumores malignos	3	1	4	13%	0,13

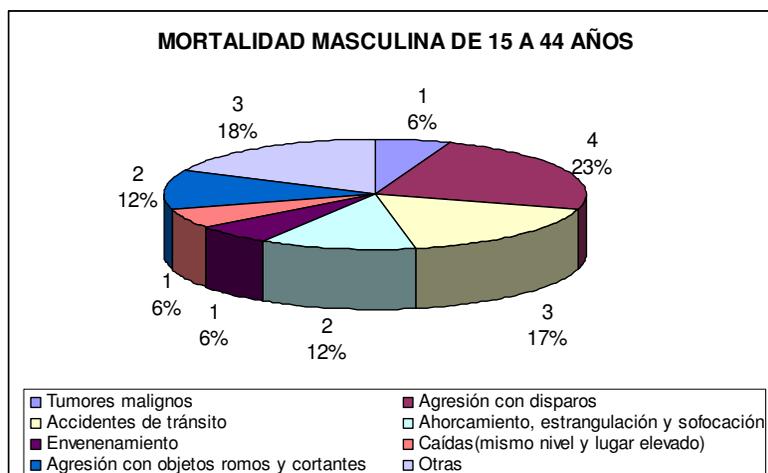
2	X954	Agresión con disparos	0	4	4	13%	0,13
3	V892	Accidentes de tránsito	1	3	4	13%	0,13
4	Y209	Ahorcamiento, estrangulación y sofocación	0	2	2	6%	0,06
5	Y199	Envenenamiento	1	1	2	6%	0,06
6	Y309	Caídas(mismo nivel y lugar elevado)	1	1	2	6%	0,06
7	Y009	Agresión con objetos romos y cortantes	0	2	2	6%	0,06
Resto			9	3	12	38%	0,39
Total			15	17	32	100%	1,03

Fuente: oficina de Epidemiología de Cundinamarca, defunciones año 2006 Madrid

Para la población de 15 a 44 años, se reportan 15 casos de muertes en mujeres 9 casos con un 59% por causas sin especificación, 3 casos con un 20% debido a tumores malignos y una de las menores causas esta representada en un 7% con un caso en causas como caídas, accidentes de tránsito y envenenamiento. En el caso de los hombres se identificaron 17 casos, el mayor porcentaje se centra con 4 casos a causa de agresión con



disparos, en menor numero se reportan cos como envenenamiento, caídas y tumores malignos, es de anotar que dentro de los porcentajes mas altos de muerte están cusas relacionadas con la violencia e imprudencia al conducir.



2.1.5.1.3.1.2 Indicadores de servicios:

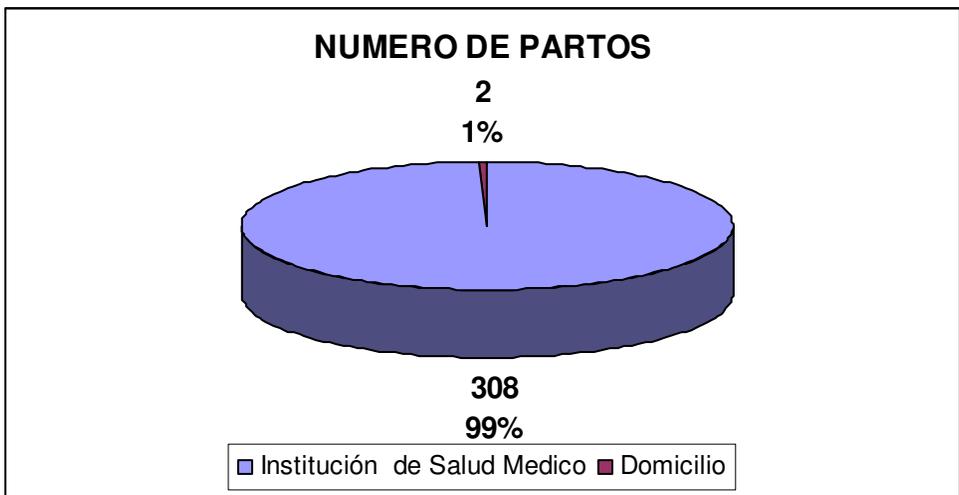
1. Número de partos atendidos por personal capacitado. Comparar con número de nacimientos para identificar partos sin acceso a servicios de salud.

De los 310 partos atendidos en el Municipio, reportados por el DANE, se atendió por parte de personal medico en una institución de salud un 99% y solo un 2% fue atendido en su domicilio por otro personal sin preparación.



No. PARTOS	PERSONA QUE ATENDIO EL PARTO					
	Medico	Enfermera	Aux. Enf.	Promotora	Partera	Otro
Institución de Salud	308	0	0	0	0	0
Domicilio	0	0	0	0	0	2

Fuente: Estadísticas vitales DANE 2007



2.1.5.1.3.2 Todos Saludables

2.1.5.1.3.2.1 Indicadores de morbilidad:

- 1. Detallar en menores de 5 años, y 5-14 años, enfermedades y lesiones no letales con alta probabilidad de producir discapacidad.**

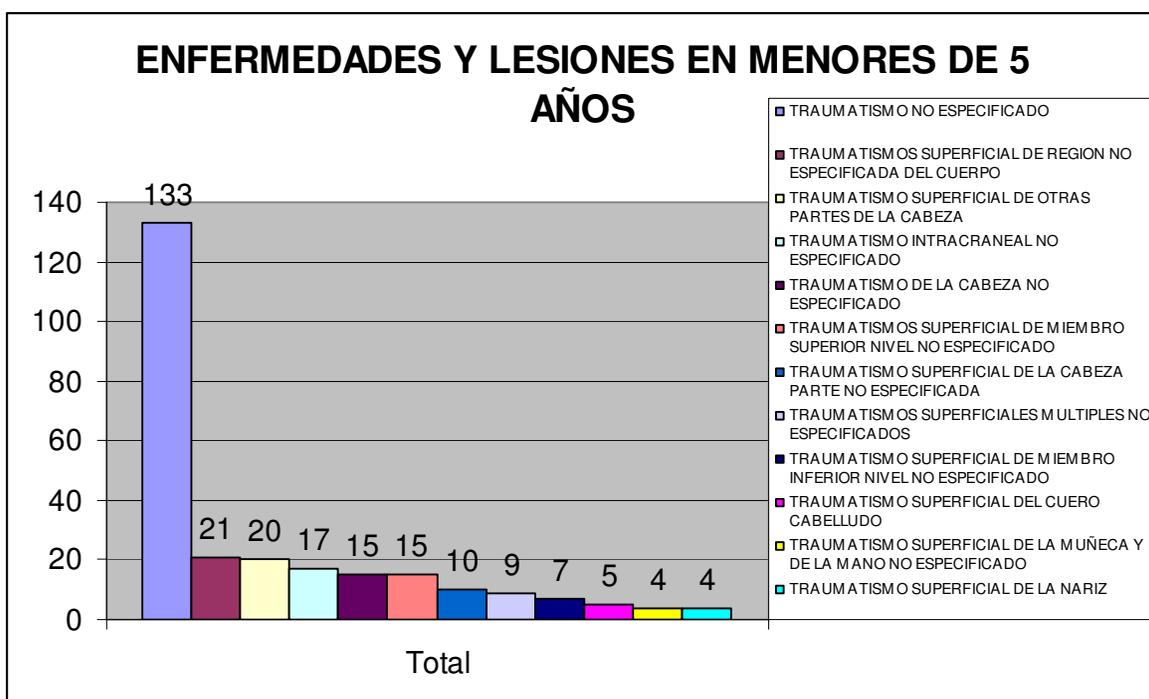
Al analizar los traumatismos, enfermedades y lesiones no letales en menores de 5 años, el Hospital Santa Matilde reporto para el año 2007, 306 casos de diferentes tipos de traumatismos, reportando traumatismos no especificados con un 43% para un total de 133 casos, como otras causas significativas están traumatismos superficiales de la cabeza con un 7% y de otras partes del cuerpo.

**HOSPITAL SANTA MATILDE
MADRID CUNDINAMARCA
MENORES DE 5 AÑOS
PROBABILIDAD DE PRODUCIR DISCAPACIDAD
ENERO A DICIEMBRE DE 2007**

DIAGNOSTICO	%	Total
TRAUMATISMO NO ESPECIFICADO	43	133
TRAUMATISMOS SUPERFICIAL DE REGION NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	7	21
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE OTRAS PARTES DE LA CABEZA	7	20
TRAUMATISMO INTRACRANEAL NO ESPECIFICADO	6	17
TRAUMATISMO DE LA CABEZA NO ESPECIFICADO	5	15
TRAUMATISMOS SUPERFICIAL DE MIEMBRO SUPERIOR NIVEL NO ESPECIFICADO	5	15
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA CABEZA PARTE NO ESPECIFICADA	3	10
TRAUMATISMOS SUPERFICIALES MULTIPLES NO ESPECIFICADOS	3	9
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE MIEMBRO INFERIOR NIVEL NO ESPECIFICADO	2	7
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DEL CUERO CABELLUDO	1.6	5
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA MUÑECA Y DE LA MANO NO ESPECIFICADO	1.3	4
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA NARIZ	1.3	4
TRAUMATISMO DEL PIE Y DEL TOBILLO NO ESPECIFICADO	1	3
TRAUMATISMO NO ESPECIFICADO DE MIEMBRO SUPERIOR NIVEL NO ESPECIFICADO	1	3
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DEL ANTEBRAZO NO ESPECIFICADO	1	3
TRAUMATISMOS SUPERFICIALES MULTIPLES DEL PIE Y DEL TOBILLO	1	3
OTROS TRAUMATISMOS DE REGION NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	0.65	2
OTROS TRAUMATISMOS SUPERFICIALES DEL PARPADO Y DE LA REGION PERIOCLAR	0.65	2
TRAUMATISMO CEREBRAL DIFUSO	0.65	2

TRAUMATISMOS MULTIPLES DEL HOMBRO Y DEL BRAZO	0.65	2
TRAUMATISMOS SUPERFICIALES MULTIPLES DE LA CABEZA	0.65	2
TRAUMATISMOS SUPERFICIALES QUE AFECTAN LA CABEZA CON EL CUELLO	0.65	2
AMPUTACION TRAUMATICA DE ORGANOS GENITALES EXTERNOS	0.32	1
OTROS TRAUMATISMOS ESPECIFICADOS QUE AFECTAN MULTIPLES REGIONES DEL CUERPO	0.32	1
OTROS TRAUMATISMOS SUPERFICIALES DEL ANTEBRAZO	0.32	1
OTROS TRAUMATISMOS SUPERFICIALES Y LOS NO ESPECIFICADOS DE LA GARGANTA	0.32	1
TRAUMATISMO CEREBRAL FOCAL	0.32	1
TRAUMATISMO DE LA CONJUNTIVA Y ABRASION CORNEAL SIN MENCION DE CUERPO EXTRAÑO	0.32	1
TRAUMATISMO DE LOS VASOS SANGUINEOS DE LA CABEZA NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	0.32	1
TRAUMATISMO DE OTROS TENDONES Y MUSCULOS Y DE LOS NO ESPECIFICADOS A NIVEL DEL ANTEBRAZO	0.32	1
TRAUMATISMO DE TENDON Y MUSCULOS A NIVEL DEL CUELLO	0.32	1
TRAUMATISMO DE TENDONES Y MUSCULOS DE REGION NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	0.32	1
TRAUMATISMO DE VASO SANGUINEO NO ESPECIFICADO A NIVEL DEL HOMBRO Y DEL BRAZO	0.32	1
TRAUMATISMO DEL NERVIO CUBITAL A NIVEL DEL BRAZO	0.32	1
TRAUMATISMO DE LOS NERVIOS CRANEALES NO ESPECIFICADO	0.32	1
TRAUMATISMO POR APLASTAMIENTO DE LA CARA	0.32	1
TRAUMATISMO POR APLASTAMIENTO DE ORGANOS GENITALES EXTERNOS	0.32	1
TRAUMATISMO POR APLASTAMIENTO DEL PULGAR Y OTROS DEDOS	0.32	1
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA PIERNA NO ESPECIFICADO	0.32	1
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DEL CUELLO PARTE NO ESPECIFICADA	0.32	1
TRAUMATISMOS MULTIPLES DE LA PIERNA	0.32	1
TRAUMATISMOS MULTIPLES DEL PIE Y DEL TOBILLO	0.32	1
TRAUMATISMOS MULTIPLES NO ESPECIFICADOS	0.32	1
TRAUMATISMOS SUPERFICIALES MULTIPLES DEL ANTEBRAZO	0.32	1
Total General		306

Fuente: Hospital Santa Matilde, estadísticas 2007



Para la población de 5 a 14 años se registraron 543 casos, se contemplan en mayor cantidad los traumatismos no especificados, con un 49% para unos 265 casos, otras lesiones o enfermedades significativas son los traumatismos superficiales de miembro superior con un 8%, los traumatismos intracraneales no especificados con un 5% y los traumatismos superficiales de cabeza con un 3%.

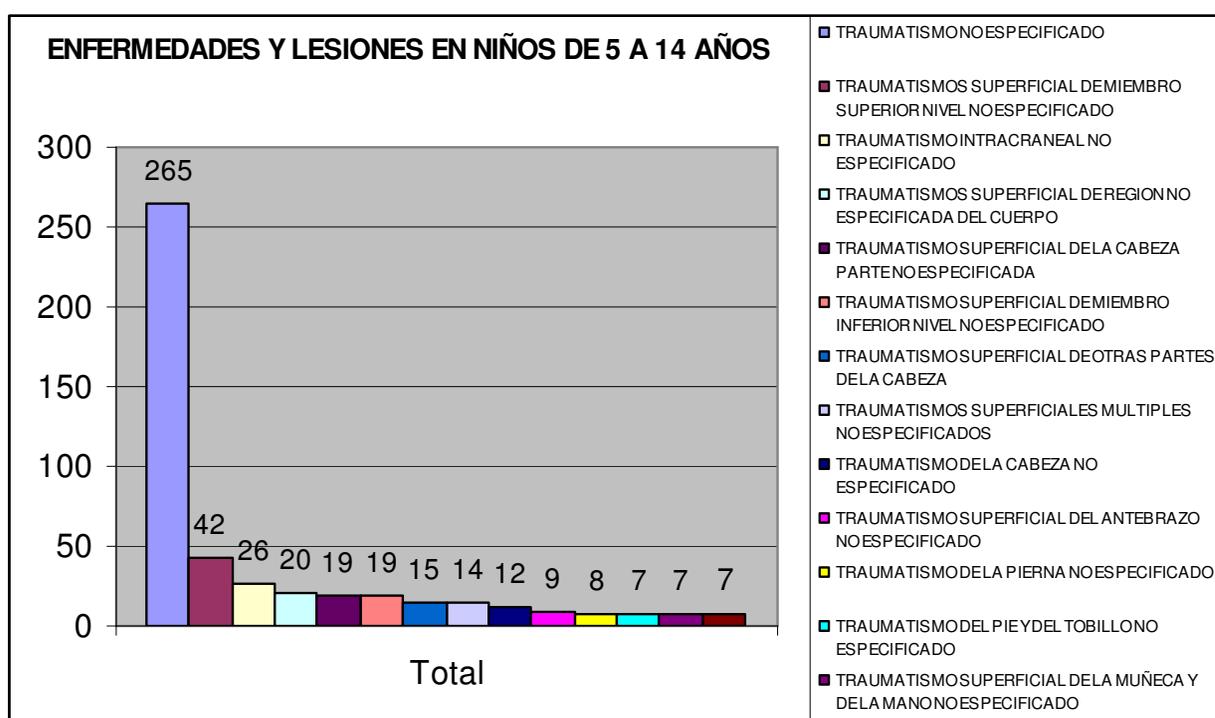
**HOSPITAL SANTA MATILDE
MADRID CUNDINAMARCA
EDAD ENTRE 5 A 14 AÑOS
PROBABILIDAD DE PRODUCIR DISCAPACIDAD
ENERO A DICIEMBRE DE 2007**

DIAGNOSTICO	%	Total
TRAUMATISMO NO ESPECIFICADO	49	265
TRAUMATISMOS SUPERFICIAL DE MIEMBRO SUPERIOR NIVEL NO ESPECIFICADO	8	42
TRAUMATISMO INTRACRANEAL NO ESPECIFICADO	5	26
TRAUMATISMOS SUPERFICIAL DE REGION NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	4	20
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA CABEZA PARTE NO ESPECIFICADA	3	19
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE MIEMBRO INFERIOR NIVEL NO ESPECIFICADO	3	19
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE OTRAS PARTES DE LA CABEZA	3	15
TRAUMATISMOS SUPERFICIALES MÚLTIPLES NO ESPECIFICADOS	3	14
TRAUMATISMO DE LA CABEZA NO ESPECIFICADO	2	12
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DEL ANTEBRAZO NO ESPECIFICADO	2	9

TRAUMATISMO DE LA PIERNA NO ESPECIFICADO	1.5	8
TRAUMATISMO DEL PIE Y DEL TOBILLO NO ESPECIFICADO	1.3	7
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA MUÑECA Y DE LA MANO NO ESPECIFICADO	1.3	7
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DEL CUERO CABELLUDO	1.3	7
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA PIERNA NO ESPECIFICADO	1	5
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DEL ABDOMEN DE LA REGION LUMBOSACRA Y DE LA PELVIS PARTE NO ESPECIFICADA	1	5
TRAUMATISMOS MULTIPLES DEL HOMBRO Y DEL BRAZO	1	5
TRAUMATISMO NO ESPECIFICADO DE LA MUÑECA Y DE LA MANO	0.7	4
OTROS TRAUMATISMOS ESPECIFICADOS QUE AFECTAN MULTIPLES REGIONES DEL CUERPO	0.55	3
TRAUMATISMO CEREBRAL DIFUSO	0.55	3
TRAUMATISMO DE ORGANO INTRAABDOMINAL NO ESPECIFICADO	0.55	3
TRAUMATISMO DEL OJO Y DE LA ORBITA NO ESPECIFICADO	0.55	3
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA NARIZ	0.55	3
TRAUMATISMOS SUPERFICIALES MULTIPLES DE LA CABEZA	0.55	3
TRAUMATISMOS SUPERFICIALES MULTIPLES DEL PIE Y DEL TOBILLO	0.55	3
TRAUMATISMO DE LA CONJUNTIVA Y ABRASION CORNEAL SIN MENCION DE CUERPO EXTRAÑO	0.37	2
TRAUMATISMO DE LOS VASOS SANGUINEOS DE LA CABEZA NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	0.37	2
TRAUMATISMO DE NERVIOS NO ESPECIFICADO A NIVEL DE LA MUÑECA Y DE LA MANO	0.37	2
TRAUMATISMO DE VASOS SANGUINEOS DE REGION NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	0.37	2
TRAUMATISMO POR APLASTAMIENTO DE ORGANOS GENITALES EXTERNOS	0.37	2
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE OTRAS PARTES Y DE LAS NO ESPECIFICADAS DEL TORAX	0.37	2
TRAUMATISMOS MULTIPLES DE LA PIERNA	0.37	2
AMPUTACION TRAUMATICA DE LA MUÑECA Y DE LA MANO NIVEL NO ESPECIFICADO	0.18	1
AMPUTACION TRAUMATICA DE OTRO DEDO UNICO COMPLETA PARCIAL	0.18	1
OTROS TRAUMATISMOS SUPERFICIALES DE LA PARED ANTERIOR DEL TORAX	0.18	1
TRAUMATISMO DE ORGANO PELVICO NO ESPECIFICADO	0.18	1
TRAUMATISMO DE VASO SANGUINEO NO ESPECIFICADO A NIVEL DE LA MUÑECA Y DE LA MANO	0.18	1
TRAUMATISMO DEL CUELLO NO ESPECIFICADO	0.18	1
TRAUMATISMO DEL NERVIOS MOTOR OCULAR COMUN [III PAR]	0.18	1
TRAUMATISMO NO ESPECIFICADO DE MIEMBRO SUPERIOR NIVEL NO ESPECIFICADO	0.18	1
TRAUMATISMO NO ESPECIFICADO DEL ABDOMEN DE LA REGION LUMBOSACRA Y DE LA PELVIS	0.18	1
TRAUMATISMO POR APLASTAMIENTO DEL PULGAR Y OTROS DEDOS	0.18	1
TRAUMATISMO SUPERFICIAL DEL LABIO Y DE LA CAVIDAD BUCAL	0.18	1
TRAUMATISMOS DE VASOS SANGUINEOS QUE AFECTAN MULTIPLES REGIONES DEL CUERPO	0.18	1
TRAUMATISMOS MULTIPLES DE LA MUÑECA Y DE LA MANO	0.18	1
TRAUMATISMOS MULTIPLES DEL PIE Y DEL TOBILLO	0.18	1
TRAUMATISMOS NO ESPECIFICADOS DEL ANTEBRAZO	0.18	1

TRAUMATISMOS NO ESPECIFICADOS DEL HOMBRO Y DEL BRAZO	0.18	1
TRAUMATISMOS SUPERFICIALES QUE AFECTAN LA CABEZA CON EL CUELLO	0.18	1
TRAUMATISMOS SUPERFICIALES QUE AFECTAN MULTIPLES REGIONES DE LOS MIEMBROS SUPERIORES	0.18	1
TRAUMATISMOS SUPERFICIALES QUE AFECTAN OTRAS COMBINACIONES DE REGIONES DEL CUERPO	0.18	1
Total General		543

Fuente: Hospital Santa Matilde, estadísticas 2007



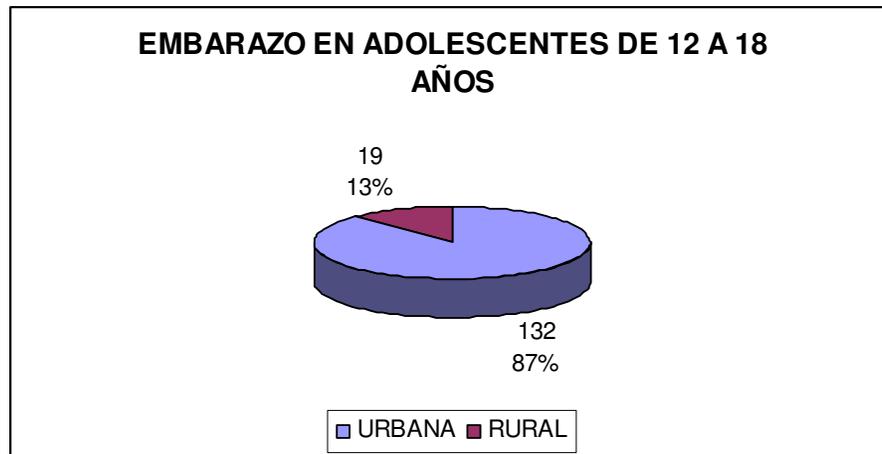
2. Número de embarazos de adolescentes, desagregada por edad: menores de 15 años, 15-17 y mayores de 18 años.

Dentro de la población de 12 a 18 años de edad, se evidencia un mayor número de embarazos en la zona urbano con un 87%, mientras que en la zona rural se registraron 19 casos con un 13%.

Mujeres Embarazadas por Zona y Rango de Edad

EDAD	URBANA		RURAL		TOTAL	
	TOTAL	%	TOTAL	%	MUJERES	%
12-18	132	20,3	19	18,5	151	20,1

Fuente: Base de datos del SISBEN, julio de 2007, Municipio de Madrid Cundinamarca. Cálculo: Proyección Estimada año 2007 con base al Censo DANE 2005.



2.1.5.1.3.2.2 Indicadores de servicios:

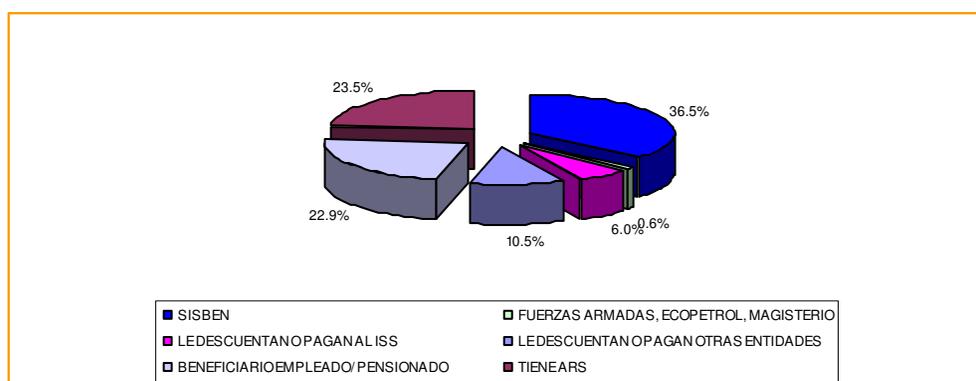
1. Cobertura de afiliación al SGSSS, según régimen.

De 61.609 personas del Municipio, el 44.2% de la población no tiene vinculación alguna en servicios de salud, el 27.7% es beneficiaria de un afiliado, el 13% cotiza directamente a una EPS, el 7.3% se encuentra cubierto en salud por una ARS, el 7.2% está afiliado al Instituto del Seguro Social y el 0.7% pertenece a los regímenes especiales.

Población Afiliada A Seguridad Social En Salud

ZONA	POR SISBEN		FUERZAS ARMADAS, ECOPELROL, MAGISTERIO		LE DESCUENTAN O PAGAN AL ISS		LE DESCUENTAN O PAGAN OTRAS ENTIDADES		BENEFICIARIO EMPLEADO/PENSIONADO A UNA ENTIDAD		TIENE ARS		TOTAL	
	PERSONAS	%	PERSONAS	%	PERSONAS	%	PERSONAS	%	PERSONAS	%	PERSONAS	%	PERSONAS	%
No. PERSONAS	24276	36,5	369	0,6	3986	6,0	6952	10,5	15216	22,9	15639	23,5	66438	100,0

Fuente: Base de datos del SISBEN, julio de 2007, Municipio de Madrid Cundinamarca, Cálculo: Proyección Estimada año 2007 con base al Censo DANE 2005.



Fuente: Base de datos del SISBEN, julio de 2007, Municipio de Madrid Cundinamarca, Cálculo: Proyección Estimada año 2007 con base al Censo DANE 2005.

En el Municipio de Madrid el 36.5% de la población se encuentra afiliada al Sisben, el 23.5% está cubierta por una ARS, el 22.9% es beneficiaria de un afiliado, el 10.5% cotiza directamente a una EPS, el 6.0% está afiliada al Instituto de Seguridad Social y solo un 0.6% pertenece a regímenes especiales.

Afilados a -ARS

EDAD	MENORES DE UN AÑO	DE 1 A 4	DE 5 A 14	DE 15 A 44	DE 45 A 59	DE 60 Y MÁS	TOTAL PERSONAS
NIVEL 1	0	2	21	26	10	6	65
NIVEL 2	32	284	807	1421	509	333	3386
NIVEL 3	36	781	2888	5936	1550	997	12188
TOTAL	68	1067	3716	7383	2069	1336	15639

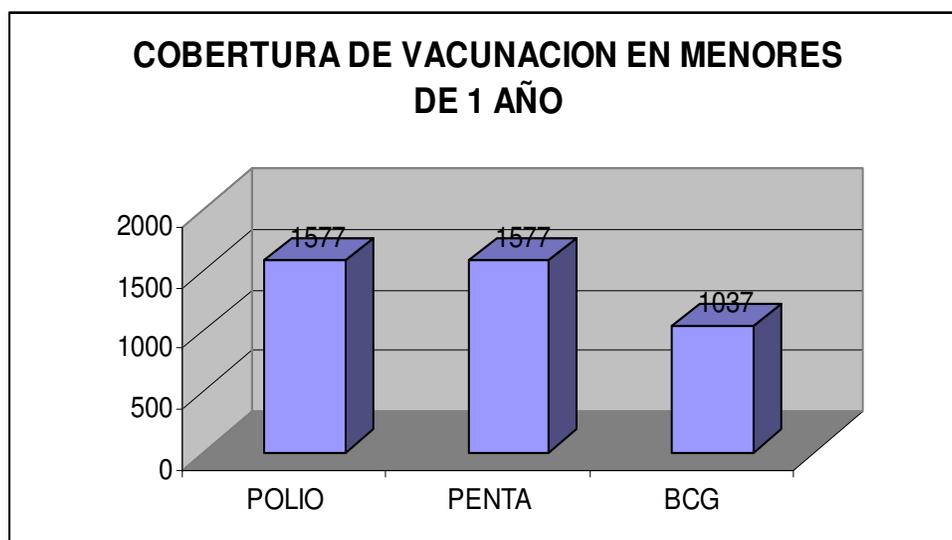
Fuente: Secretaría de Salud Gerencia para el Desarrollo Social y Comunitario

2. Cobertura vacunación - PAI: desagregado por tipo de vacuna (biológico) en menores de un año.

Para el año 2007 en el Municipio de Madrid se logro un buen nivel de cobertura en vacunación para la población menor de un año, la vacuna contra el polio reporto un 112%, la penta un 112% y la del BCG logro un 73% de cobertura total.

Población < 1 año	POLIO		PENTA	BCG	
	3 dosis	cobertura	Cobertura	Dosis única	cobertura
1411	1577	112%	112%	1037	73%

Fuente: Secretaria de salud de Cundinamarca, cobertura de vacunación 2007.



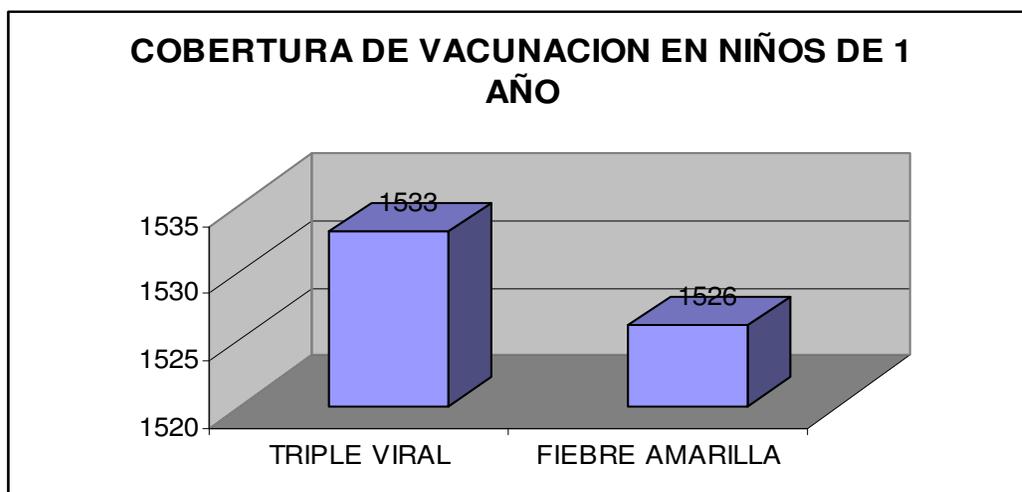
3. Cobertura de vacunación –PAI según edad: de 1 a 4 años, de 5 a 14 años (escolares) y de 15 a 17 años.

Población de 1 Año:

En la población mayor a un año la cobertura de la dosis de la Triple Viral alcanzo una cobertura del 109% suministrada a 1533 niños y niñas la misma cobertura presenta la dosis única de fiebre amarilla.

Población n 1 año	Triple viral		Fiebre amarilla	
	Dosis única	Cobertura	Dosis única	Cobertura
1405	1533	109%	1526	109%

Fuente: Secretaria de salud de Cundinamarca, cobertura de vacunación 2007.

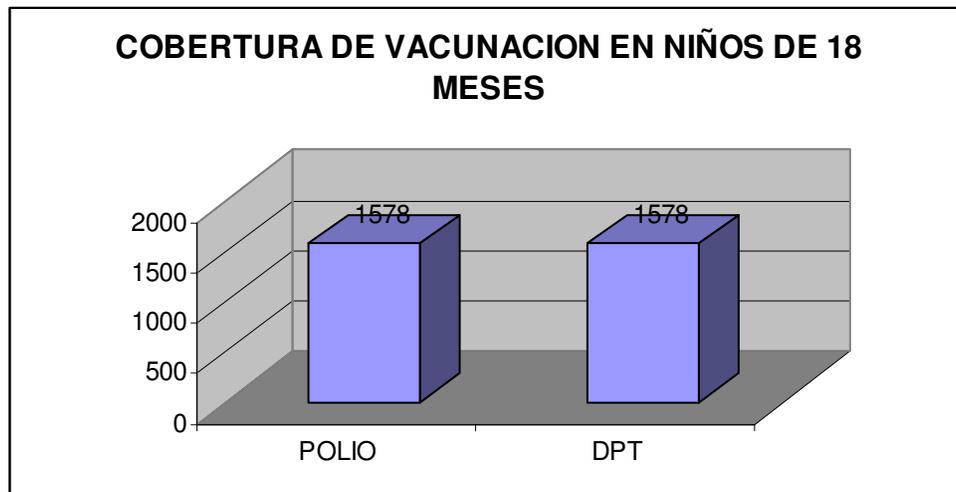


Población de 18 Meses:

En los niños de 18 meses la cobertura de la vacuna del Polio y DPT presenta un 123% frente a una población total de 1280 menores.

Población n 18 meses	Polio		D P T
	Primera referencia	Cobertura	Cobertu ra
1280	1578	123%	123%

Fuente: Secretaria de salud de Cundinamarca, cobertura de vacunación 2007.

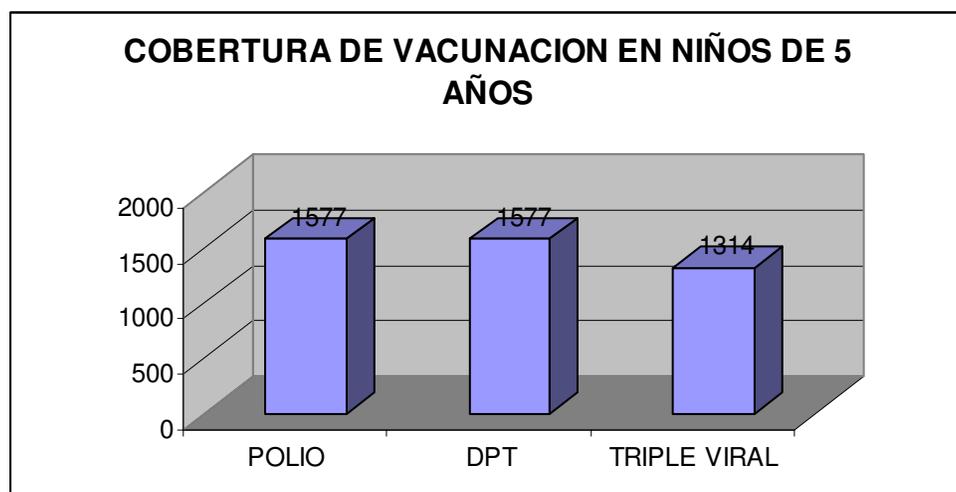


Población de 5 Años:

La cobertura para la segunda referencia de Polio, muestra una cobertura de 119% al igual que la del DPT, frente a un 99% de cobertura en la triple viral.

Población 5 años	Polio		D P T		Triple Viral	
	Segunda referencia	Cobertura	Segunda Referencia	Cobertura	Refuerzo	Cobertura
1325	1577	119%	1577	119%	1314	99%

Fuente: Secretaria de salud de Cundinamarca, cobertura de vacunación 2007.

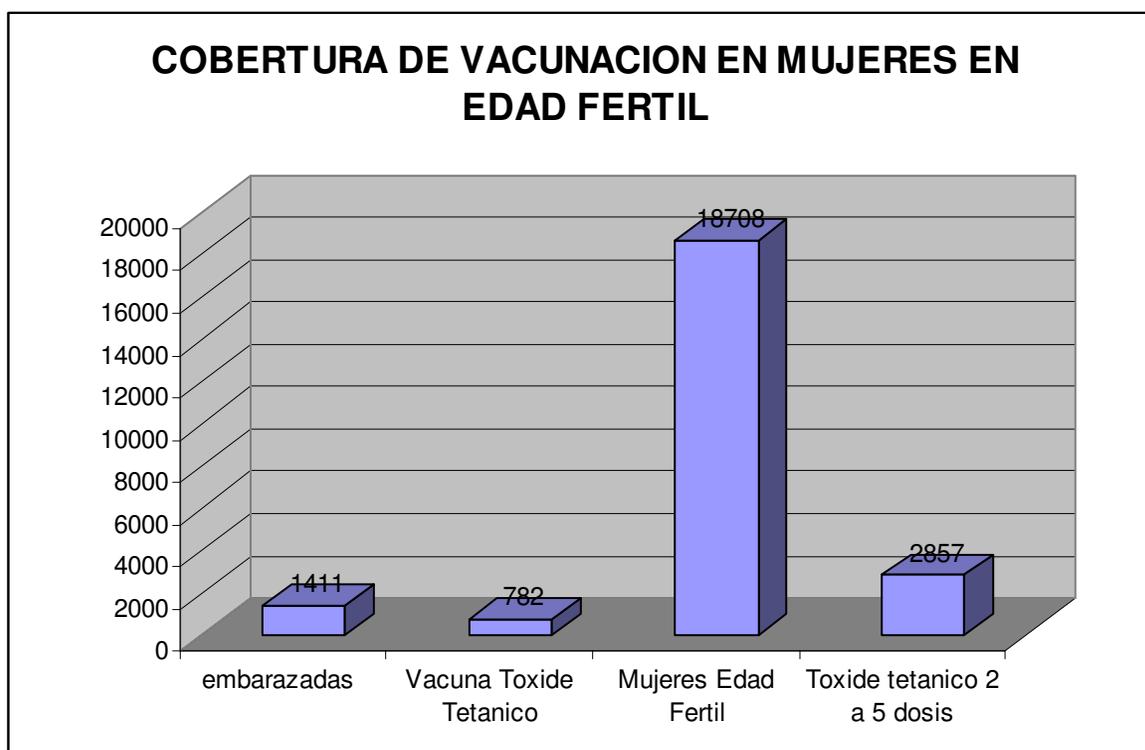


Población Mujeres Embarazadas

La proporción de mujeres embarazadas que recibió la vacuna contra Toxide Tetánico fue del 55%, existen 18708 mujeres en edad fértil, de las cuales 2857 con el 15.27% recibieron de 2 a 5 dosis de la vacuna.

Embarazadas	Toxide Tetánico		Mujeres en edad fértil	Toxide tetánico 2 ^a a 5 ^a dosis	
	Vacuna	Cobertura		Vacuna	Cobertura
1411	782	55%	18708	2857	15.27%

Fuente: Secretaria de salud de Cundinamarca, cobertura de vacunación 2007.



4. Cobertura de agua potable, alcantarillado y servicio de aseo según estrato.

ESTRATOS	NUMERO DE DOMICILIOS	Nº PROMEDIO DE ACUEDUCTO	COBERTURA DE ALCANTARRILLADO	SUSCRIPTORES ASEO
1	1168	1168, 100%	1167, 99.9%	1167, 99.9%
2	6395	6395, 100%	6357, 99.4%	6352, 99.3%
3	1975	1975, 100%	1967, 99.5%	1913, 96.8%
4	11	11, 100%	11, 100%	11, 100%
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0

COMERCIAL	213	191	175	213
INDUSTRIAL	35	35	30	33
OFICIAL	70	70	62	65
VEREDAS	757	380	0	757
TOTALES	10594	10195	9769	10511

Fuente: Empresa de Acueducto, alcantarillado y aseo de Madrid. Estadísticas 2007.

2.1.5.1.3.3 Ninguno Sin Familia

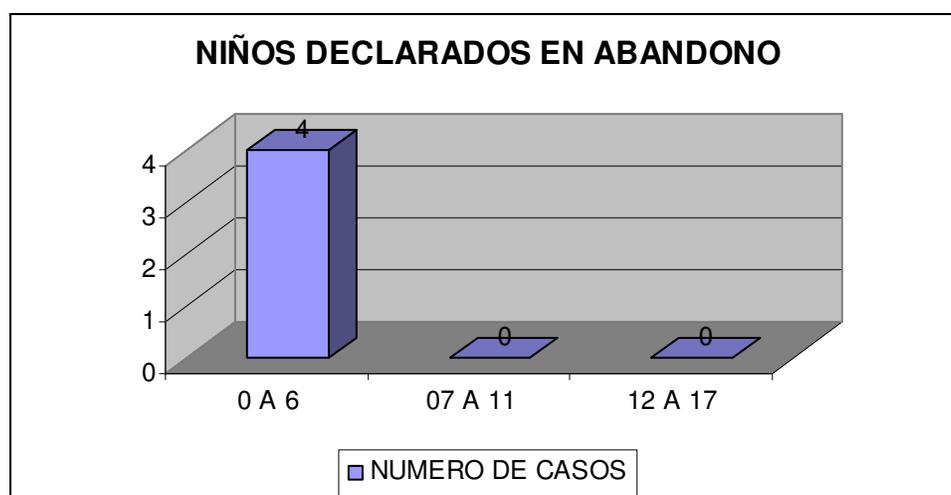
2.1.5.1.3.3.1 Indicadores:

1. Número de niños, niñas y adolescentes declarados en abandono, por grupos de edad: 0 a 6 años, 7 a 11 años y 12 a 17 años.

Los casos reportados en abandono para el 2007 fueron 4, proporción significativamente baja para la densidad poblacional del municipio ubicada en estos rangos de edades, sin embargo a través de diferentes estrategias se pretende erradicar y prevenir estos casos dentro del Municipio.

EDAD	NUMERO DE CASOS
0-6	4 100%
7-11	0
12-17	0

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Centro Zonal Facatativa estadísticas 2007.



2. Casos reportados de niños, niñas y adolescentes que viven en la calle.

Para el 2007 se reportaron 7 casos, por el Centro Zonal de Facatativa ICBF.

2.1.5.1.3.3.2 Indicadores De Servicios

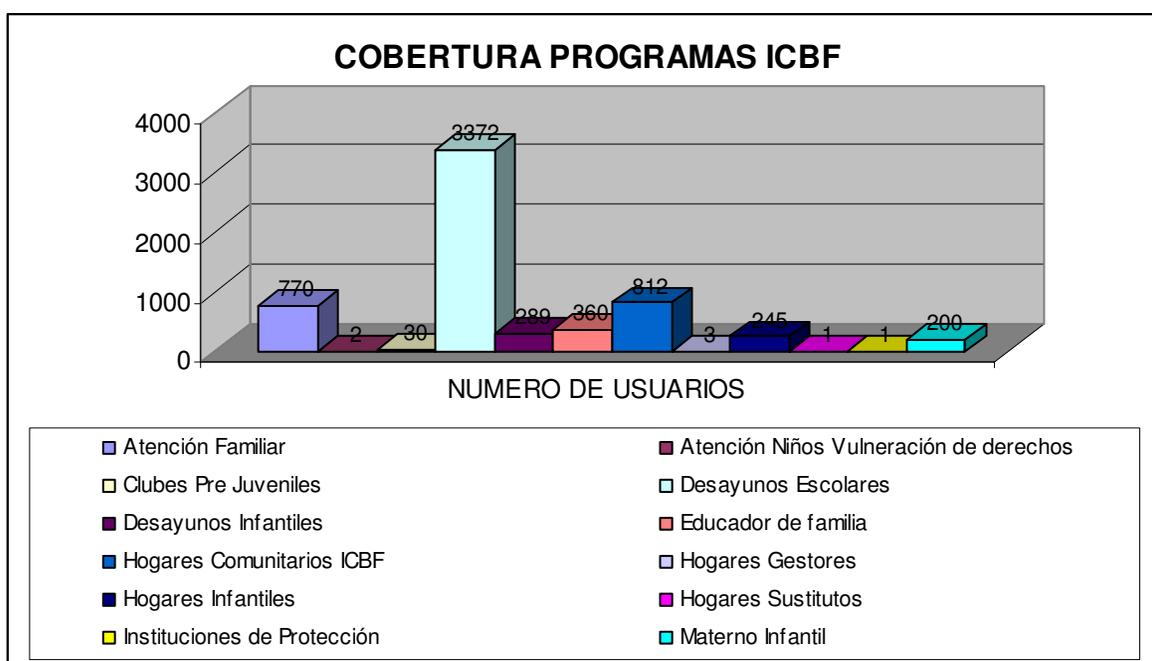
1. Casos atendidos y cobertura en programas del ICBF, desagregada por modalidades de atención, especialmente aquellos dedicados a prevención y protección del abandono y vida en la calle.

Dentro del Municipio funcionan los siguientes programas del ICBF, brindando atención especializada desde diferentes áreas a la población infantil en muchos casos a través de sus familias.

Pese a la presencia de los programas se hace necesario ampliar los cupos de todos y cada uno de los programas con el fin de en algunos casos prevenir, atender, disminuir y erradicar las problemáticas presentes en los niños, niñas y en sus familias.

PROGRAMA Y MODALIDAD	NUMERO DE UNID.	NUMERO DE CUPOS	NUMERO DE USUARIOS
Educador de familia	2	180	360
Materno Infantil	3	200	200
Hogares Comunitarios ICBF	58	812	812
Hogares Infantiles	2	245	245
Desayunos Infantiles	2	30	289
Desayunos Escolares	17	3372	3372
Clubes Pre Juveniles	2	30	30
Atención Niños Vulneración de derechos en Peligro "Club Amigo Madrid"	1	25	2
Hogares Gestores	3	3	3
Hogares Sustitutos	1	1	1
Instituciones de Protección	1	1	1
Atención Familiar	1	385	770

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Centro Zonal Facatativa estadísticas 2007.



2. Proporción de adopciones de niños y niñas en hogares sustitutos, frente a abandono, por grupos de edad.

Para el año 2007, 4 niños entregados en adopción menores de 6 años, cifra comparada con los menores en abandono.

3. Tiempo promedio real de estadía en instituciones de protección por pérdida de vínculos familiares.

SITUACION DEL MENOR	TIEMPO PROMEDIO
Declaratoria de Abandono	3 AÑOS
Declaratoria de Vulnerabilidad Ubicados en medio social comunitario	4-6 meses
Adolescentes en conflicto con Ley ubicados medio social comunitario	0-3 meses

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Centro Zonal Facatativa estadísticas 2007.

2.1.5.1.3.4 Ninguno Desnutrido

2.1.5.1.3.4.1 Indicadores:

1. Estado nutricional de las gestantes. Calculada con base en los reportes de los controles de embarazo desde las IPS y los programas de salud familiar.

Controles prenatales:

Se considera un buen control prenatal si se asiste a mínimo 5 controles, se encontró que 424 maternas (34%) estuvieron por debajo de esta cifra y 22 nunca asistieron a controles.

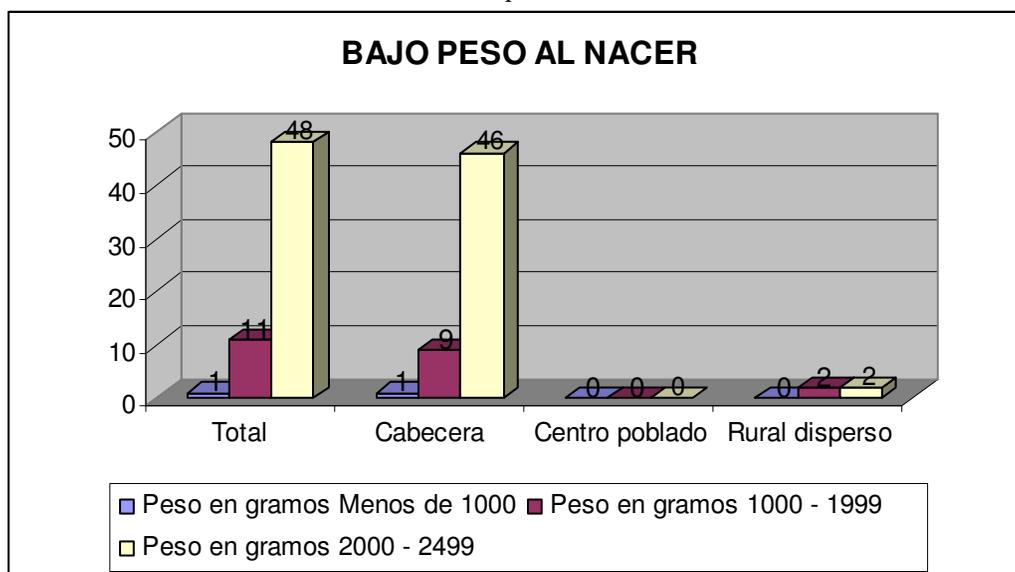
Fuente: oficina de Epidemiología de Cundinamarca, defunciones año 2006 Madrid

2. Bajo peso al nacer: número de nacidos vivos con peso inferior a 2.500 gramos. Calcular la proporción con respecto al total de nacidos vivos.

Peso al nacer: los niños con peso inferior a 2500 gramos fueron 189 que representan un 15%. Esta situación se presenta en más del 60% de los bebés prematuros (antes de la semana 37).

	Menos de 1000	1000 a 1999	2000 a 2499	TOTAL
Cabecera	1	9	46	56
Centro Poblado	0	0	0	0
Rural disperso	0	2	2	4
Sin información	0	0	0	0

Fuente: Gobernación de Cundinamarca, Planeación Departamental Año 2007



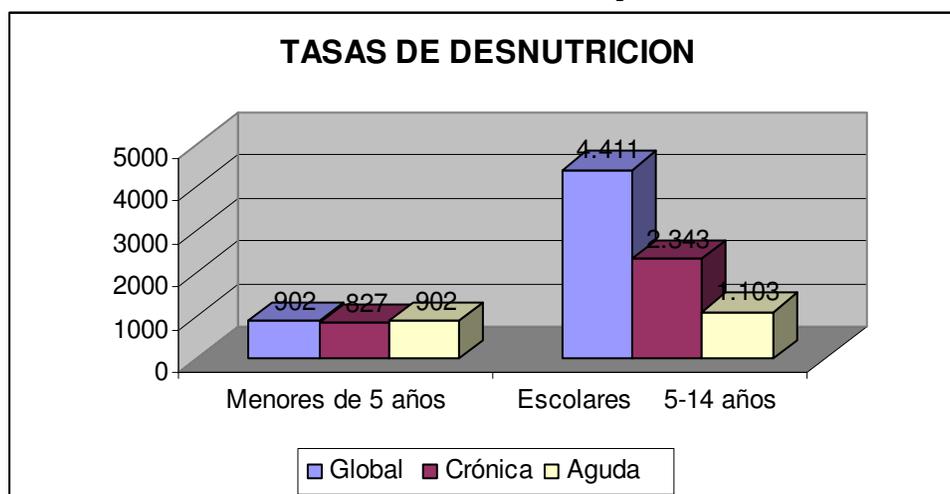
3. Tasas de desnutrición -crónica, global, aguda- diferenciadas según sexo y grupo de edad: menores de 2 años y menores de 5 años, 5 a 11 años, 12 a 17 años. diferenciados según sexo.

Los casos reportados con desnutrición global representan el 12% de 7.516 menores de 5 años, para el caso de desnutrición crónica reportaron 827 niños con un 11% y de desnutrición aguda 902 casos con un 12% de la

población ubicada en este rango de edad. Dentro del rango de edad de 5 a 14 años se ubican 13.783 niños y jóvenes, el 16% reportaron desnutrición global, el 17% desnutrición crónica y el 8% desnutrición aguda.

Descripción	Total niños	Global		Crónica		Aguda	
		Niños	%	Niños	%	Niños	%
Menores de 5 años	7.516	902	12	827	11	902	12
Escolares 5-14 años	13.783	4.411	16	2.343	17	1.103	8
Adolescentes 15-18	5.967		NR		NR		NR

Fuente: Gobernación de Cundinamarca, Planeación Departamental Año 2007



4. Número de niños, niñas y adolescentes en programas de recuperación nutricional, diferenciadas según sexo y grupo de edad.

Menores de 1-5 años: 60 cupos

Fuente: Gerencia para el Desarrollo Económico y Social Estadísticas 2007.

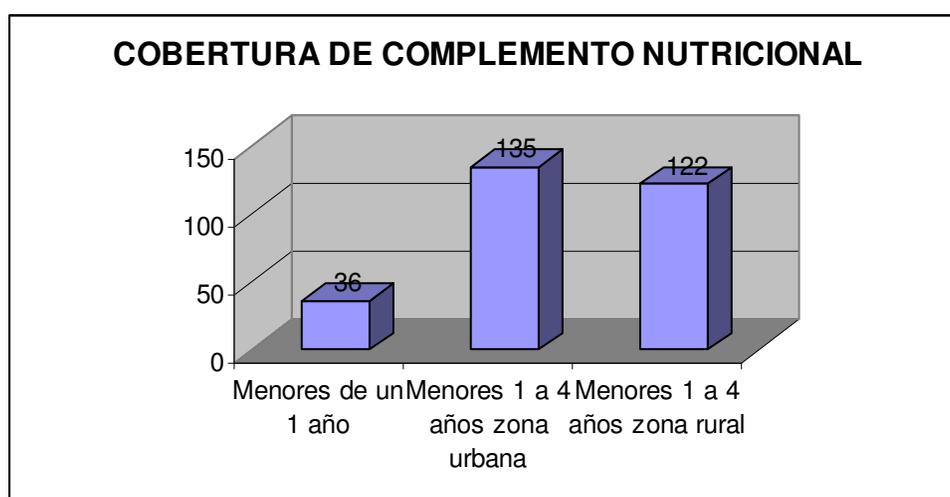
2.1.5.1.3.4.2 Indicadores de Servicios:

1. Cobertura de complemento nutricional, por grupo poblacional con mayor riesgo de desnutrición –gestantes, madres lactantes y menores de dos años de estrato bajo- (FAMI y materno-infantil en IPS).

Refrigerio Tipo I: 36 cupos menores de un año

12%

Refrigerio Tipo II: 122 cupos menores de 1-5 años en zona rural 42%
Refrigerio tipo III: 135 cupos menores de 1-5 años en zona urbana. 46%



Fuente: Gerencia para el Desarrollo Económico y Social Estadísticas 2007.

2. Cobertura de complementos nutricionales a población escolar, desagregada por modalidades de complemento y niveles educativos—educación inicial, preescolar obligatorio, básica primaria, básica secundaria y media.

Restaurantes Escolares

RESTAURANTES ESCOLARES

No.	NOMBRE ESCUELA	BARRIO/VEREDA	No. TOTAL NIÑOS ESCUELA	No. NIÑOS QUE ENTRAN AL R.E.
1	EL TRIANGULO	SAN LUIS	633	300
2	LA MAGNOLIA	LA MAGNOLIA	412	288
3	EDUARDO CARRANZA	LA ESPERANZA	424	210
4	ANTONIO NARIÑO	SAN FRANCISCO	1209	414
5	CENTRO DE ED. ESPECIAL		59	250
6	ESCUELA SANTA	CHAUTA	105	90
7		LOS ÁRBOLES	110	90
8		EL CORZO	89	90
9	EL CORTIJO		420	264
10		VALLE DEL ABRA	29	28
11		MOYANO	25	27
12		SAN JOSE	197	149
13	MARIA TERESA ORTIZ	SOSIEGO	947	550
14		LORETO	426	222
15	SAGRADA FAMILIA			110
16		PUENTE PIEDRA		255
17		MERCEDES	121	72
18		CUESTA	51	43
		Total	5257	3452

Fuente: Acta De Informe De Gestión Ley 951 De 2005 Gerencia Para La Planeación Y L,A Gestión Integral Periodo Constitucional De Alcalde 2004-2007

RESTAURANTES POR ZONA Y No. NIÑOS

ZONA	No. RESTAURANTES	No. NIÑOS
URBANA	10	2757 80%
RURAL	8	695 20%
TOTAL	18	3452

Fuente: Acta De Informe De Gestión Ley 951 De 2005 Gerencia Para La Planeación Y L,A Gestión Integral Periodo Constitucional De Alcalde 2004-2007

DERECHOS DE DESARROLLO

2.1.5.1.3.5 Ninguno Sin Educación

2.1.5.1.3.5.1 Indicadores:

1. Asistencia escolar a los niveles de primaria (6-11 años), secundaria (12- 15 años) y media (16-17 años).

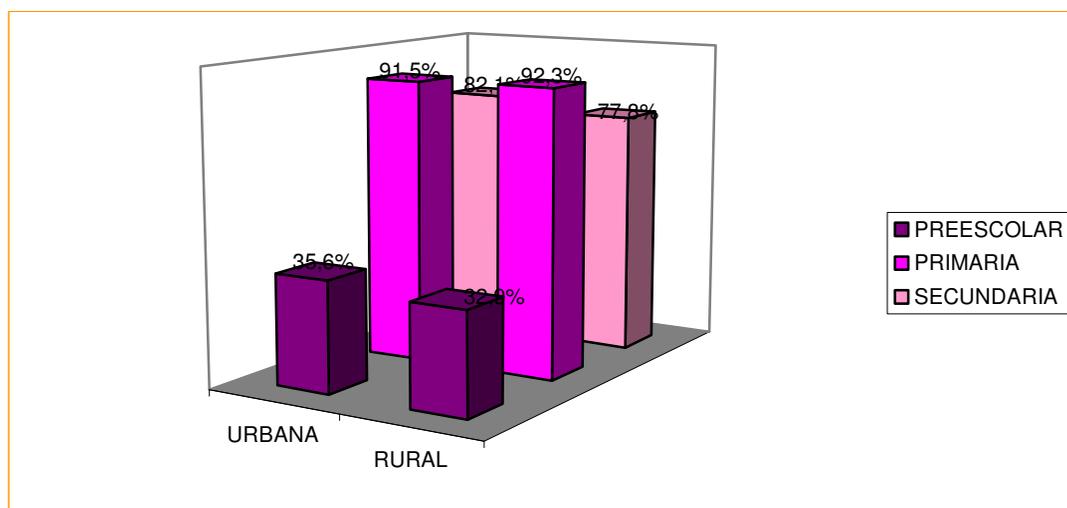
Tasa De Asistencia Neta Preescolar, Primaria Y Secundaria

De los 5.882 niños entre 3 y 6 años que están cursando el preescolar, la tasa promedio de asistencia neta se estima en el 35.2% del total de la población que es de 2.070 niños, con una inasistencia aproximada del 65% equivalente a 3.812 niños.

De los 5.010 niños de la zona urbana, la tasa promedio alcanza el 36%; es decir, 1.784 personas, con una inasistencia del 64.4%, equivalente a 3.226 niños.

De los 872 niños de la zona rural, la tasa promedio alcanza el 33%; es decir, 287 personas, con una inasistencia del 18.4%, equivalente a 17.445 niños.

Tasas de asistencia neta preescolar, primaria y secundaria por zona



Fuente: Base de datos del SISBEN, julio de 2007, Municipio de Madrid Cundinamarca, Cálculo: Proyección Estimada año 2007 con base al Censo DANE 2005.

De los 7.749 niños entre 7 y 11 años que están cursando la primaria, la tasa promedio de asistencia neta se estima en el 92% del total de la población que es de 7.098 niños, con una inasistencia aproximada del 8% equivalente a 651 niños.

De los 6.599 niños de la zona urbana, la tasa promedio alcanza el 91.5%; es decir, 6.037 personas, con una inasistencia del 8.5%, equivalente a 562 niños.

De los 1.150 niños de la zona rural, la tasa promedio alcanza el 92.3%; es decir, 1.061 personas, con una inasistencia del 8%, equivalente a 89 niños.

De los 7.281 adolescentes entre 12 y 17 años que están cursando la secundaria, la tasa promedio de asistencia neta se estima en el 82% del total de la población que es de 5.931 niños, con una inasistencia aproximada del 18% equivalente a 1.350 niños.

De los 6.237 niños de la zona urbana, la tasa promedio alcanza el 82.1%; es decir, 5.119 personas, con una inasistencia del 18%, equivalente a 1.118 niños.

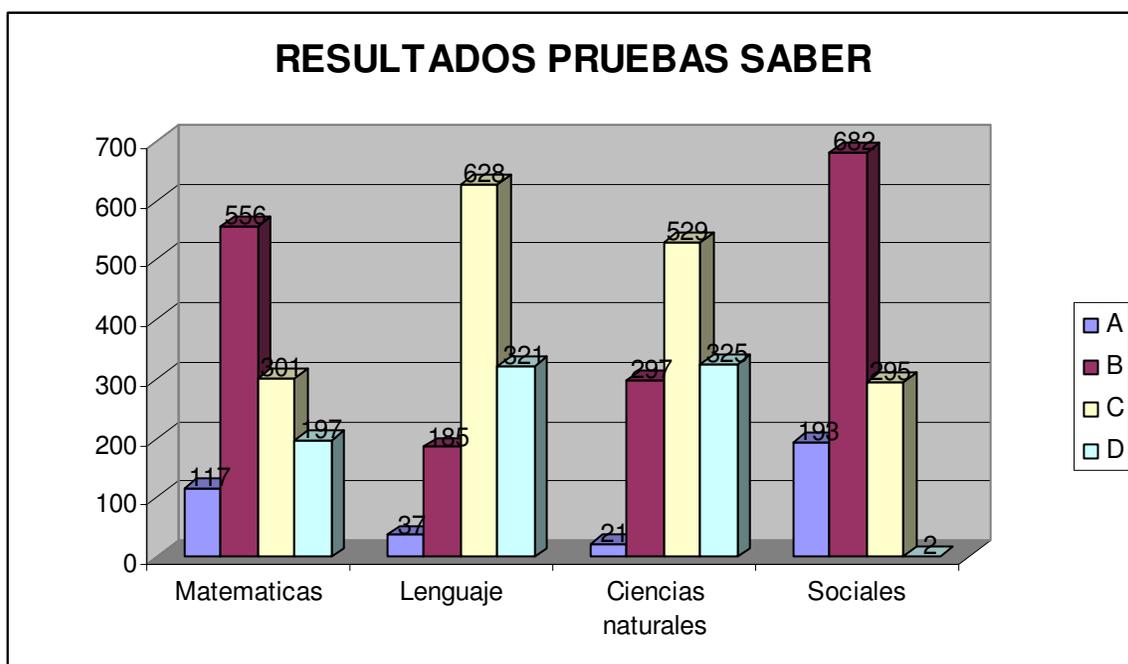
De los 1.044 niños de la zona rural, la tasa promedio alcanza el 78%; es decir, 812 personas, con una inasistencia del 22.2%, equivalente a 232 niños.

2. Resultados en pruebas de evaluación externa: SABER 5° y 9° e ICFES en 11°.

Fuente: Gerencia para el Desarrollo Económico y Social, Secretaria de Educación de Madrid. Estadísticas 2007.

GRADO QUINTO = TOTAL 1172

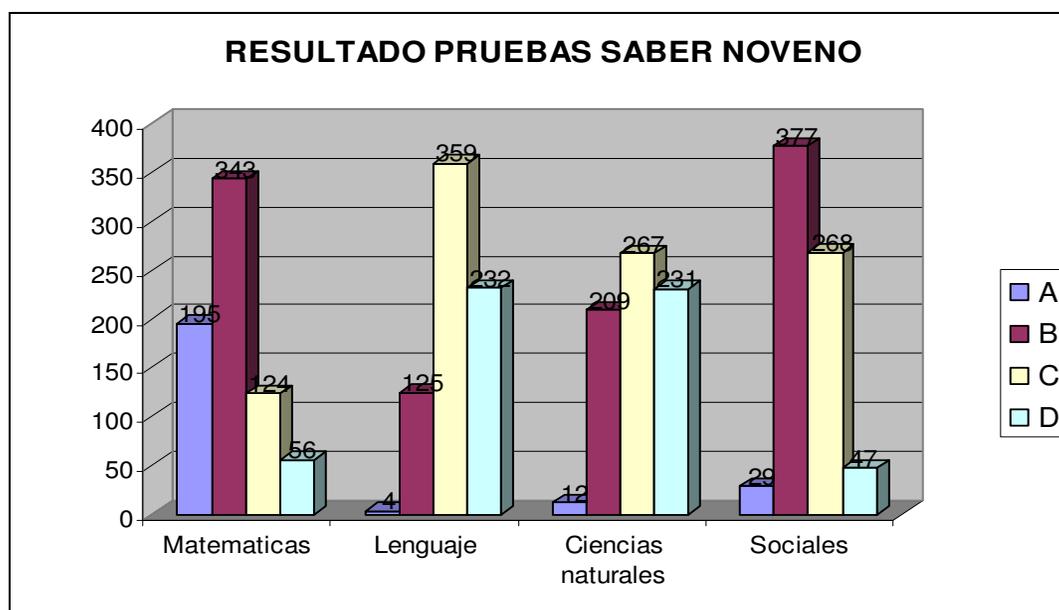
NC	ESPERADO	MATEMÁTICAS	LENGUAJE	CIENCIAS NATURALES	SOCIALES
A	59	117	37	21	193
B	234	556	185	297	682
C	234	301	628	529	295
D	645	197	321	325	2



Fuente: Gerencia para el Desarrollo Económico y Social, Secretaría de Educación de Madrid. Estadísticas 2007.

GRADO NOVENO = TOTAL 721

NC	ESPERADO	MATEMÁTICAS	LENGUAJE	CIENCIAS NATURALES	SOCIALES
A	36	195	4	12	29
C	144	343	125	209	377
D	144	124	359	267	268
E	397	56	232	231	47



Resultados y Desempeño en las pruebas ICFES del 2007.

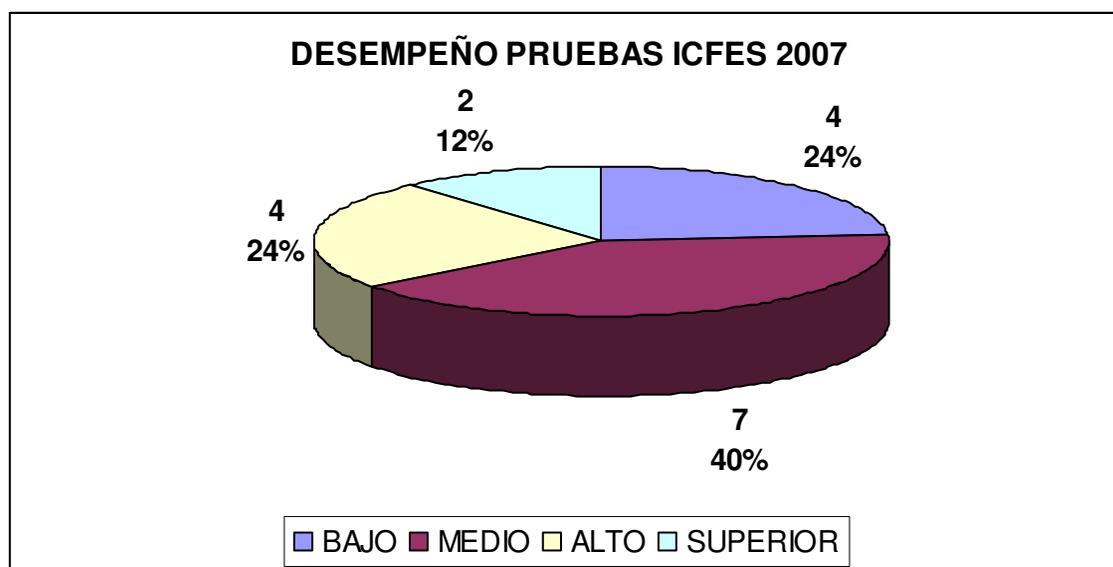
Dentro de los Colegios 17 colegios que presentaron las pruebas de estado ICFES, el 40% se ubicaron dentro de la categoría de desempeño MEDIO, seguido por un 24% de la categoría ALTO y solo un 2% representado por dos Colegios se ubico en la categoría SUPERIOR, ESTOS PLANTELES FUERON EL Colegio Gabriel Echevarria y Colegio Militar Rafael Reyes.

Código	Nombre plantel	Jornada	Categoría Desempeño
088369	COLEGIO BOSTON	NOCHE	BAJO
008904	COLEGIO DEPARTAMENTAL NACIONALIZADO SERREZUELA	MAÑANA	MEDIO
059840	COLEGIO DEPARTAMENTAL NACIONALIZADO SERREZUELA	NOCHE	BAJO
073130	COLEGIO GABRIEL ECHAVARRIA	COMPLETA	SUPERIOR
081257	COLEGIO GABRIEL ECHAVARRIA BACHILLERATO DESESCOLARIZADO PARA ADULTOS	NOCHE	BAJO
108829	COLEGIO INTEGRADO AMERICANO	MAÑANA	MEDIO
063347	COLEGIO MILITAR GENERAL RAFAEL REYES	COMPLETA	SUPERIOR
091884	COLEGIO PEDAGOGICO INGLES	COMPLETA	MEDIO
133090	COLEGIO PSICOPEDAGOGICO SANTO TOMAS	COMPLETA	ALTO
008912	COLEGIO SAGRADOS CORAZONES	MAÑANA	ALTO
104091	COLEGIO SAN PEDRO	COMPLETA	MEDIO
008920	COLEGIO SIMON BOLIVAR	MAÑANA	BAJO

123810	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA	COMPLETA	MEDIO
103416	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID	COMPLETA	MEDIO
053777	INSTITUTO COOPERATIVO AGROINDUSTRIAL	COMPLETA	MEDIO
026419	INSTITUTO ZORAIDA CADAVID DE SIERRA	COMPLETA	ALTO
118786	LICEO MODERNO ISAAC NEWTON	COMPLETA	ALTO

Fuente: Pagina Web Oficial ICFES, resultados pruebas para la educación Superior.2007.

GRADO	N° ALUMNOS	COMPETENCIAS INTEGRADORAS	AMBIENTES DEMOCRATICOS	COMPETENCIAS EMOCIONALES	COMPETENCIAS COGNITIVAS	TOTAL
QUINTO	1172	5.70	5.83	5.63	4.75	5.48
NOVENO	721	5.64	5.47	6.14	4.72	5.49

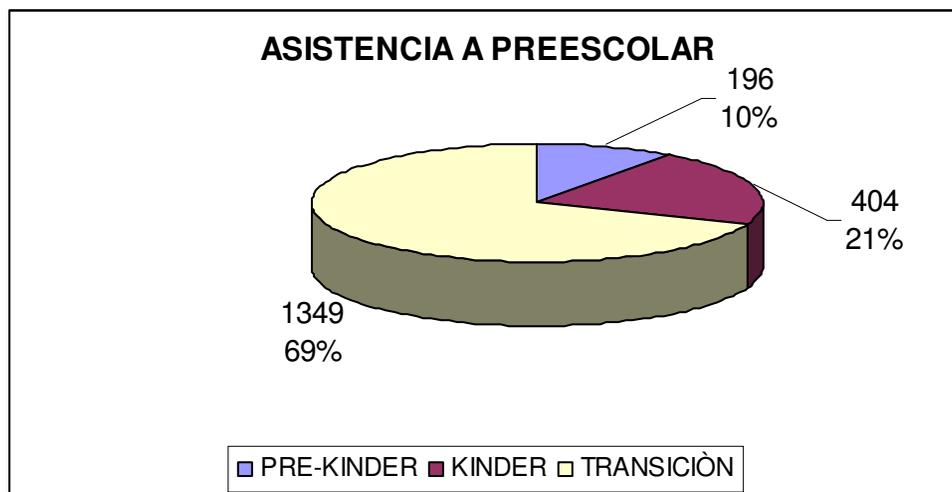
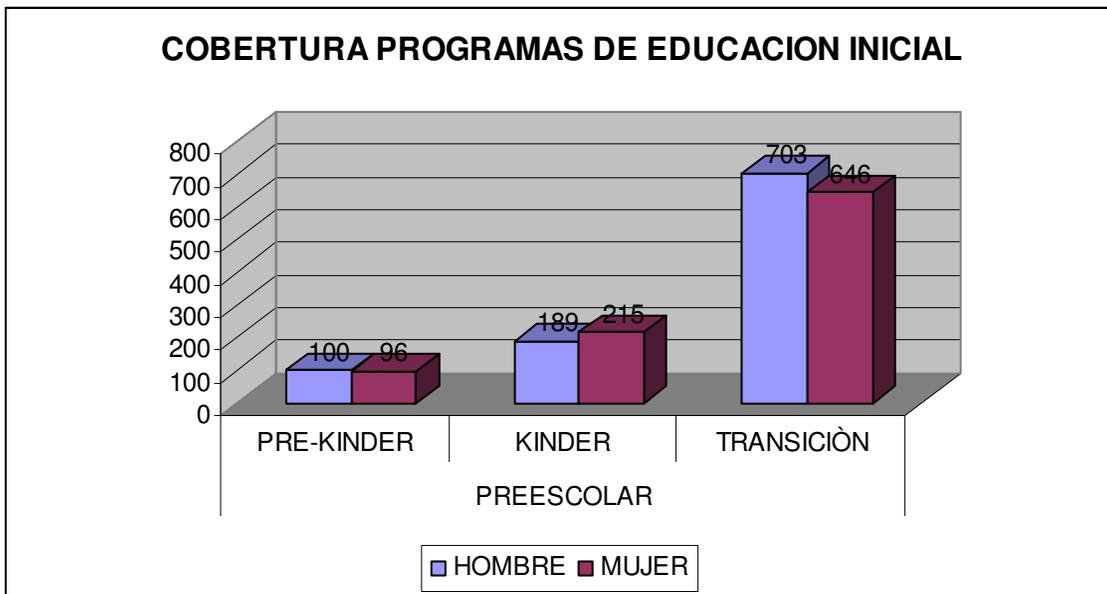


2.1.5.1.3.5.2 Indicadores de servicios:

1. Cobertura de programas de educación inicial, según modalidad.

	PREESCOLAR		
	PRE-KINDER	KINDER	TRANSICIÓN
HOMBRE	100	189	703
MUJER	96	215	646

Fuente: Gerencia para el Desarrollo Económico y Social, Secretaría de Educación de Madrid. Estadísticas 2007.



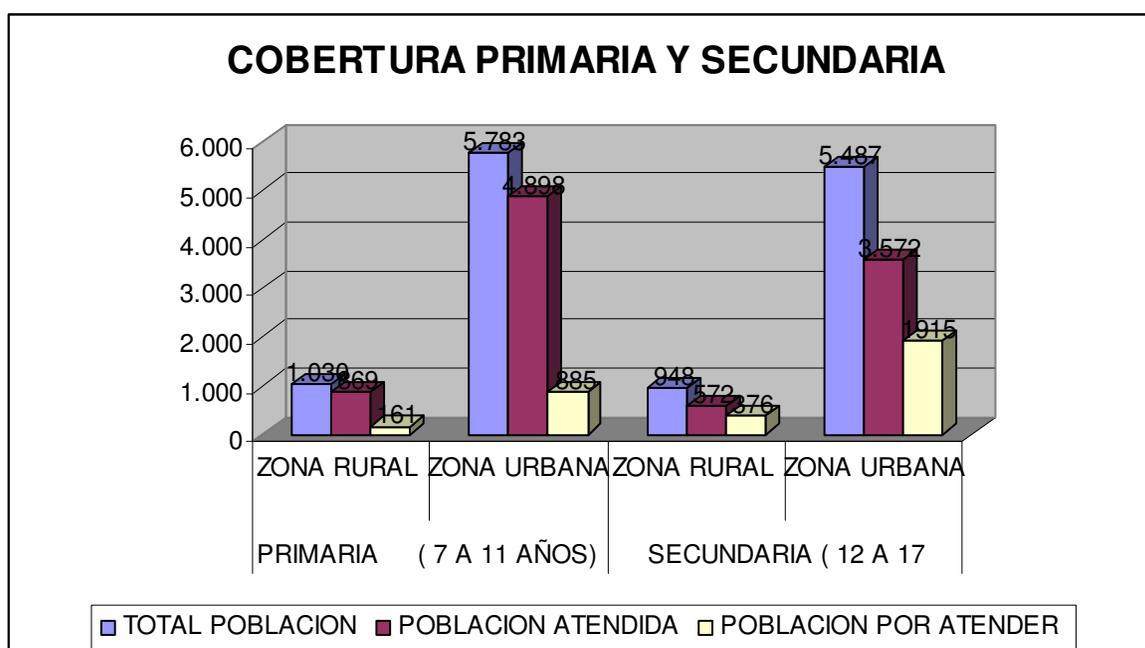
2. Tasas de cobertura por niveles educativos (preescolar, primaria, secundaria y media).

Se identifica dentro de la población del la zona rural un mayor nivel de cobertura en la población comprendida entre los 7 a 11 años de edad con un 84.4% sin embargo la población sin cobertura se ubica en un 15.6% es hacia esta población que se deben dirigir los programas que se diseñen con el fin de que el acceso a la educación les sea posible. Para la población ubicada en el sector urbano del municipio la cobertura es de un 84.7% y la población sin cobertura es de 885 casos para un 15.3%.

Los adolescentes ubicados entre los 12 y 17 años de edad en el sector rural tienen una cobertura en

DESCRIPCION		TOTAL POBLACION	% COBERTURA	POBLACION ATENDIDA	% SIN COBERTURA	POBLACION POR ATENDER
PRIMARIA (7 A 11 AÑOS)	ZONA RURAL	1.030	84.4	869	15.6	161
	ZONA URBANA	5.783	84.7	4.898	15.3	885
SECUNDARIA (12 A 17 AÑOS)	ZONA RURAL	948	60.3	572	39.7	376
	ZONA URBANA	5.487	65.1	3.572	34.9	1915

Fuente; Gobernación de Cundinamarca, Planeación Departamental Año 2007



3. Tasas de repitencia y deserción por niveles educativos.

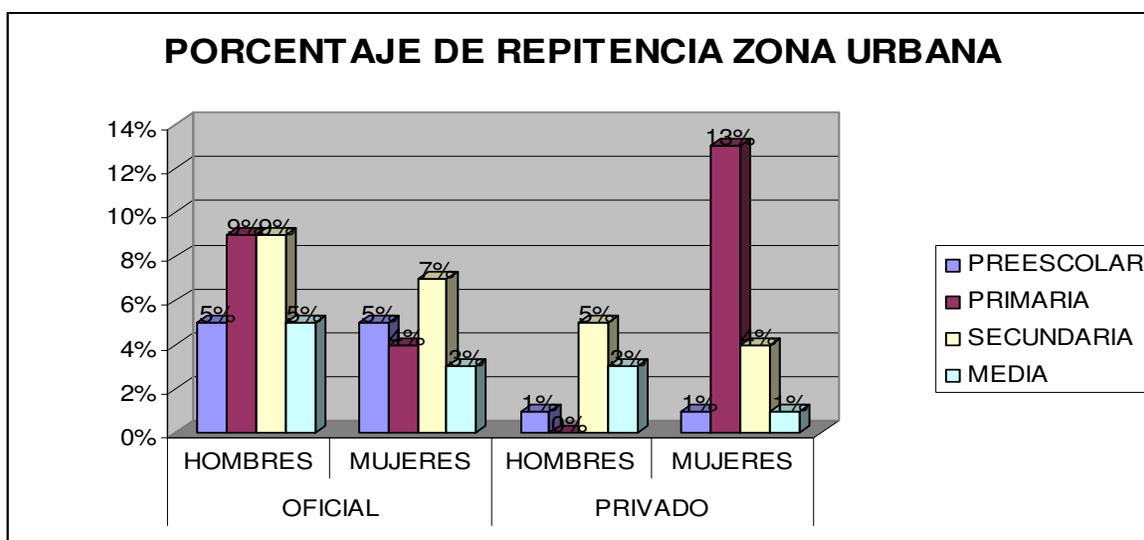
Tasas de Repitencia Zona Urbana

Las tasas de repitencia mas representativas se ubica en el nivel de primaria para las mujeres con un 13% en el sector privado, en el sector privado se evidencia la mayor incidencia en los hombres con un 9% para los niveles de primaria y secundaria.

Es de analizar las causas de la tasa de repitencia en el sector oficial para los niveles de preescolar ya que su incidencia es del 5% contra un 1% del sector privado para este mismo nivel, se evidencia una falencia del sector publico.

	OFICIAL		PRIVADO	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
PREESCOLAR	5%	5%	1%	1%
PRIMARIA	9%	4%	0%	13%
SECUNDARIA	9%	7%	5%	4%
MEDIA	5%	3%	3%	1%

Fuente: Gerencia para el Desarrollo Económico y Social, Secretaría de Educación de Madrid. Estadísticas 2007.

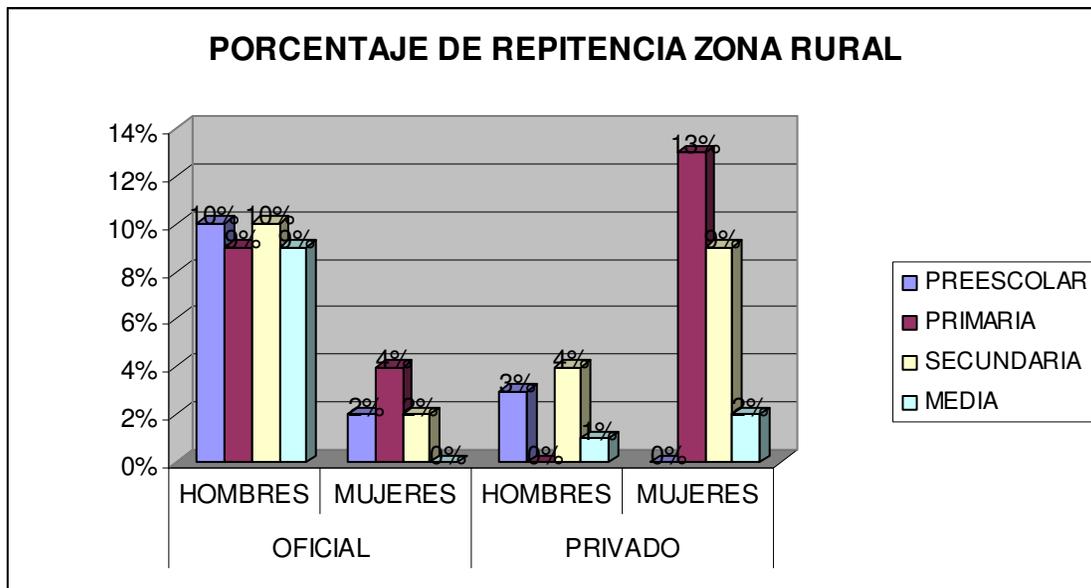


Tasa de Repitencia Zona Rural

Es evidente el incremento de las tasas de repitencia en el sector rural comparado con el sector urbano, dentro del sector Oficial de la educación se encuentra mayor incidencia de repitencia en la población masculina en los niveles de preescolar y secundaria con un 10%, comparado con un 2% para el caso de las mujeres. En el sector privado los niveles de repitencia más significativos se ubican en el género femenino con un 13% para el nivel de primaria y el 9% para el nivel de secundaria.

	OFICIAL		PRIVADO	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
PREESCOLAR	10%	2%	3%	0%
PRIMARIA	9%	4%	0%	13%
SECUNDARIA	10%	2%	4%	9%
MEDIA	9%	0%	1%	2%

Fuente: Gerencia para el Desarrollo Económico y Social, Secretaría de Educación de Madrid. Estadísticas 2007.

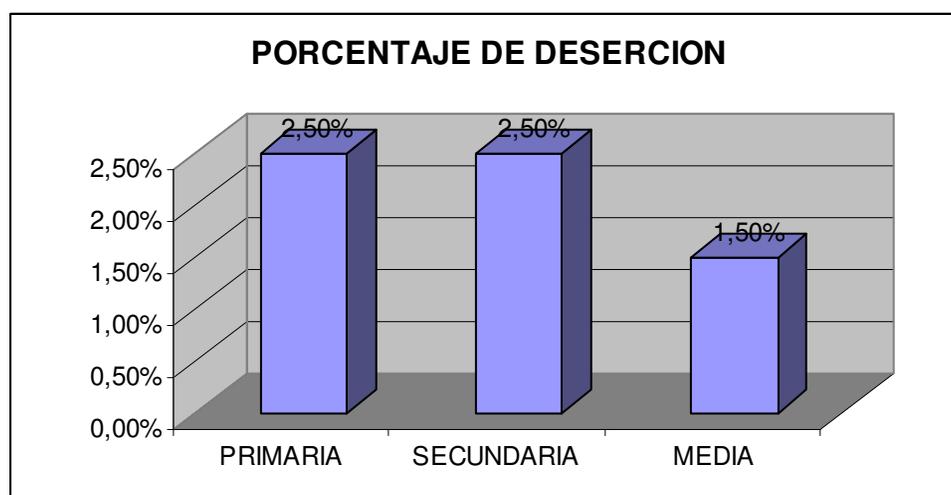


Tasas de Deserción

Al analizar la tasa de deserción escolar en el Municipio de Madrid se observan niveles significativamente bajos lo cual es un buen indicador para los niveles de educación del municipio, la tasa oscila entre un 2,5% para los niveles de Primaria y secundaria y de un 1,5% para la educación media, es importante entrar a analizar las causas identificadas para que se presente este fenómeno dentro de la población en edad escolar, con el fin de determinar si son causas evitables o no.

PRIMARIA	2,50%
SECUNDARIA	2,50%
MEDIA	1,50%

Fuente: Gerencia para el Desarrollo Económico y Social, Secretaria de Educación de Madrid. Estadísticas 2007.

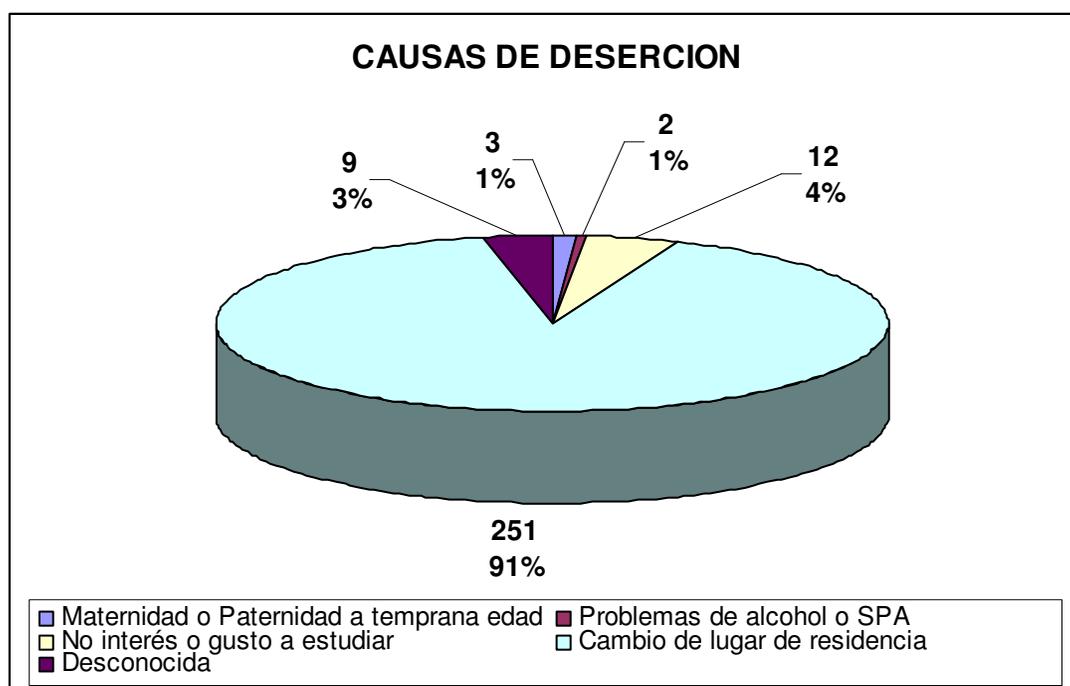


Causas de la deserción Escolar

Se identifica como una de las mayores causas de deserción escolar para el año 2007 el cambio de domicilio de los estudiantes marcando un significativo 91% para 251 casos, seguido por 12 casos con un 4% a causa de la falta de interés o gusto por el estudio, otras causas que inciden con un 1% son la maternidad o paternidad a temprana edad y el consumo de Alcohol o Sustancias Psicoactivas.

CAUSA	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Total
Maternidad o Paternidad a temprana edad	0	0	2	1	3
Problemas de alcohol o SPA	0	0	0	2	2
No interés o gusto a estudiar	0	10	2	0	12
Cambio de lugar de residencia	5	100	127	19	251
Desconocida	0	1	8	0	9

Fuente: Gerencia para el Desarrollo Económico y Social, Secretaría de Educación de Madrid. Estadísticas 2007.



2.1.5.1.3.6 Todos Jugando

2.1.5.1.3.6.1 Indicadores:

1. **Metros cuadrados per cápita de plazas y parques donde los menores de 5 años jueguen, según estrato urbano. Metros cuadrados per cápita con infraestructura exclusiva para el juego de niños y niñas entre 5 y 12 años, según estrato urbano.**

INFRAESTRUCTURA EXCLUSIVA PARA RECREACION DE NIÑOS ENTRE 5 Y 12 AÑOS SECTORES DE CARACTER LOCAL (BARRIOS)

No.	BARRIO	TIPO DE ESEENARIO RECREATIVO	ÁREA M2	REFERENCIA
1	LA CUESTA	PARQUE INFANTIL	25	M-1
2	PABLO VI	PARQUE INFANTIL	25	M-1
3	LOS ÁRBOLES	PARQUE INFANTIL	25	M-1
4	EL TREBOL	PARQUE INFANTIL	30	M-1
5	LAS MERCEDES	PARQUE INFANTIL	60	M-1
6	CHAUTA	PARQUE INFANTIL	60	M-1
7	EL CORZO	PARQUE INFANTIL	30	M-1
8	ALCAPARRO	PARQUE INFANTIL	250	M-2
9	LA MAGNOLIA	PARQUE INFANTIL	55	
10	PROVIC	PARQUE INFANTIL	45	M-1
11	SANTA MATILDE		0	

12	ARRAYANES		0	
13	URB EL PORVENIR	PARQUE INFANTIL	350	M-3
14	SAN FRANCISCO	PARQUE INFANTIL	300	M-3
15	HERMANDADEZ		0	
16	LUCITANIA	PARQUE INFANTIL	650	M-3
17	LORETO II	PARQUE INFANTIL	250	M-2
18	LORETO I	PARQUE INFANTIL	200	M-2
19	CONCHA ACUSTICA CEREZOS II	PARQUE INFANTIL	300	M-3
20	CEREZOS I	PARQUE INFANTIL	350	M-1
21	SAN LUIS		0	
22	BARRIO SERREZUELA	PARQUE INFANTIL	650	
23	LA HUERTA		0	
24	PUERTAS DEL SOL	PARQUE INFANTIL	180	M-2
25	COLISEO CUBIERTO		0	
26	VILLA UCRANIA	PARQUE INFANTIL	850	M-3
27	SAN CARLOS		0	
28	SAN JOSE	PARQUE INFANTIL	60	M-1
29	SOCIEGO (POLI #1)	PARQUE INFANTIL	50	M-1
30	SOCIEGO (POLI #2)	PARQUE INFANTIL	50	M-1
31	PASTRANA	PARQUE INFANTIL	300	M-2
32	ECHAVARRIA		0	
33	EL CORTIJO	PARQUE INFANTIL	25	M-1
34	LOS ANGELES	PARQUE INFANTIL	80	M-1
35	LA ESPERANZA	PARQUE INFANTIL	200	M-1
36	BELLO HORIZONTE	PARQUE INFANTIL	250	M-2
37	PRIMERO DE MAYO	PARQUE INFANTIL	80	M-1
38	ESTADIO MUNICIPAL			
TOTAL M2			5.780,00	M2

Fuente: Secretaria de Infraestructura y obras públicas, Inventario de parques 2007

INFRAESTRUCTURA PARA RECREACIÓN Y CULTURA EQUIPAMIENTOS DE CARÁCTER MUNICIPAL

No.	NOMBRE	TIPO DE ESEENARIO RECREATIVO	AREA
1	PARQUE DE LAS FLORES	PARQUE RECREATIVO	79.945
2	PARQUE ECO CULTURAL	PARQUE CULTURAL	9.446
3	BALLENITAS	PARQUE INFANTIL	3.119
4	ESTADIO		8.113
5	PLAZOLETA	PARQUE CULTURAL	1.652
6	PARQUE PEDRO FERNÁNDEZ MADRID	PARQUE CULTURAL	6.175

7	PARQUE LUIS CARLOS GALÁN SARMIENTO (RELOJ)	PARQUE CULTURAL	2.215
8	CASA DE LA CULTURA	CENTRO CULTURAL DE ENCUENTRO	426
TOTAL M2			109.991

Fuente: Secretaria de Infraestructura y obras públicas, Inventario de parques 2007

2. Instituciones educativas dotadas con espacios de recreo y actividad Física.

ESPACIOS DE RECREO Y ACTIVIDAD FISICA EN INSTITUCIONES OFICIALES MUNICIPIO DE MADRID

INSTITUCION	Parque Infantil	Canchas Deportivas	Zona Verde	Ludoteca	Patio	Otros
Inst. Dptal. Tecnológico de Madrid	0	4	1	0	1	0
Centro Educativo Escuela Serrezuela	0	0	0	0	1	0
Centro Educativo El Cortijo	1	0	0	0	1	0
Centro Educativo San José	0	0	0	0	1	0
Centro Educativo María Teresa Ortiz	0	0	0	0	1	0
Centro Educativo El Corzo	0	0	1	0	1	0
Inst. Dptal. Serrezuela	0	2	1	0	1	0
Centro Educativo Antonio Nariño	1	1	0	0	1	0
Jardín Infantil Departamental	1	0	1	0	0	1
Centro Educativo Nuestra Señora del Loreto	1	1	1	0	1	0
Centro Educativo La Magnolia	0	0	0	0	1	0
Centro Educativo Eduardo Carranza	0	0	0	0	0	0
Centro Educativo de Educación Especial	0	0	0	0	1	0
Inst. Dptal. San Patricio Puente de Piedra	0	1	1	0	1	0
Centro Educativo Rural Las Mercedes	0	1	1	0	0	0
Centro Educativo Moyano	1	1	1	0	0	0
Centro Educativo Los Arboles	0	1	1	0	0	0
Centro Educativo Santa Rosita	1	1	0	0	0	0
Centro Educativo Rural El Abra	1	1	1	0	0	0
Centro Educativo Rural La Cuesta	1	1	1	0	1	0

**ESPACIOS DE RECREO Y ACTIVIDAD FISICA EN INSTITUCIONES
PRIVADAS MUNICIPIO DE MADRID**

INSTITUCION	Parque Infantil	Canchas Deportivas	Zona Verde	Ludoteca	Patio	Otros
Colegio Simón Bolívar	0	0	0	0	1	0
Colegio Sagrados Corazones	1	2	0	0	1	0
Colegio Integrado Americano	0	1	0	0	1	0
Colegio Gabriel Echavarría	1	2	1	0	1	2
Inst. Zoraida Cadavid de Sierra	1	5	1	0	2	3
Colegio Pedagógico Ingles	0	0	1	0	1	0
Colegio General Rafael Reyes	1	4	9	0	1	0
Inst. Cooperativo Agroindustrial	1	4	10	0	1	0
Liceo Moderno Isaac Newton	0	0	0	0	1	0
Colegio Boston	0	0	0	0	0	0
Colegio San Pedro	0	3	1	0	0	0
Colegio Rafael Pombo	0	0	0	0	2	0
Colegio Psicopedagógico Santo Tomas	0	0	0	0	3	0
Colegio Natividad Acosta	0	0	0	0	1	0
Colegio Santo Domingo Sabio	0	2	0	0	0	0
Gimnasio Bilingüe	0	0	0	0	0	1
Gimnasio Católico San Nicolás de Bari	0	0	0	0	2	0
Colegio San Francisco de Asís	0	0	0	1	1	0
Liceo Campestre El Nogal	1	2	1	0	1	0
Colegio Infantes del Sosiego	0	1	0	0	1	0
Hogar Infantil Serrezuela	1	0	1	0	0	2
Hogar Infantil Mis Primeros Pasos	0	0	0	0	1	0
Colegio Infantil La Casita del Saber	0	0	1	1	1	0
Colegio Infantil Mi Dulce Hogar						
Jardín Infantil Mis Picardías	1	0	1	1	0	1
Jardín Social CAFAM						
Jardín Infantil Parroquia Sagrada Familia						
Colegio Infantil Bejarano	0	0	1	0	1	0
Jardín Infantil Carrusel	0	1	0	0	2	0
Jardín Infantil Jean Piaget	1	0	1	0	1	0
Colegio María Auxiliadora	0	0	0	1	0	0
Gimnasio Bilingüe Infantil Creative Hands	0	0	1	0	0	1
Jardín Infantil Capullitos de Amor						
Gimnasio Bilingüe Alcibiades Flórez	0	0	0	0	1	2

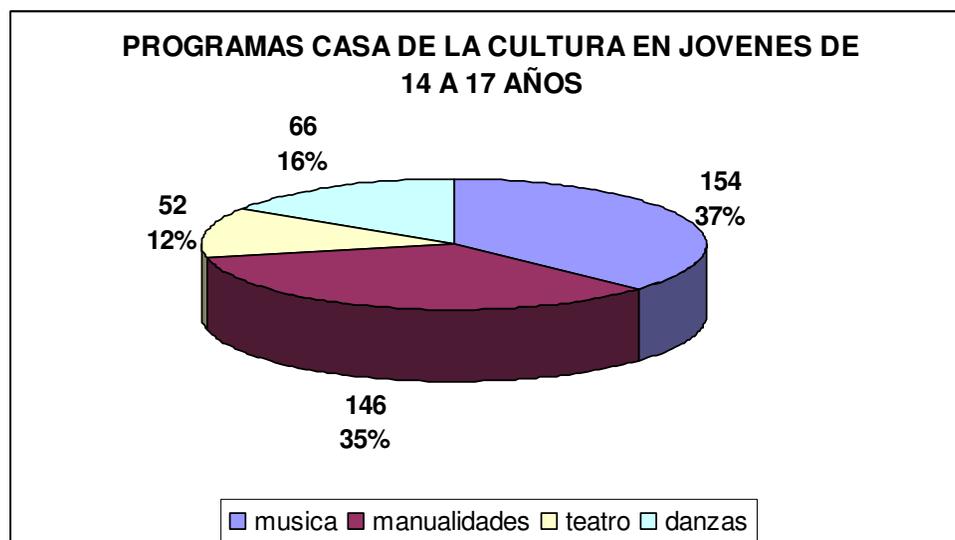
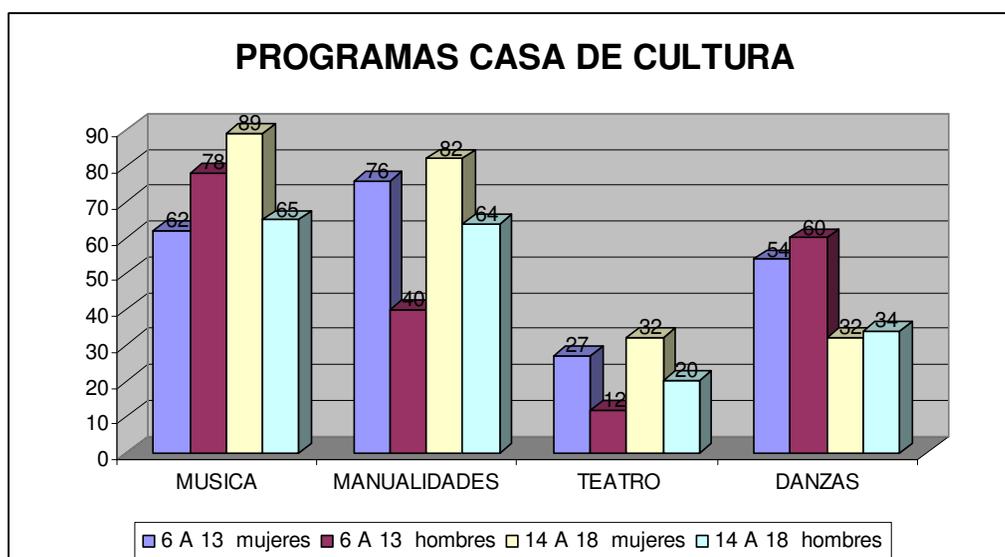
Fuente: Gerencia para el Desarrollo Económico y Social, Secretaría de Educación de Madrid. Estadísticas 2007. Recopilación telefónica de los datos a través de Rectores y Coordinadores.

3. Cobertura de programas públicos de recreación, biblioteca, deporte y cultura, por edad y sexo.

Programas Casa De La Cultura Año 2007

PROGRAMA	6 A 13 mujeres	6 A 13 hombres	14 A 18 mujeres	14 A 18 hombres	Total alumnos
MUSICA	62	78	89	65	294
MANUALIDADES	76	40	82	64	262
TEATRO	27	12	32	20	91
DANZAS	54	60	32	34	180
Total	219	190	235	183	927

Fuente: Gerencia para el Desarrollo Económico y Social, Secretaria de Cultura y Turismo de Madrid. Estadísticas 2007.



Programas Instituto Para El Deporte Y La Recreación De Madrid Año 2007

"Escuelas de formación Deportiva"

PROGRAMA	POBLACIÓN BENEFICIADA
AJEDREZ	334 niños y adultos
ATLETISMO	160 jóvenes y 200 niños
BALONCESTO	240 jóvenes y niños
FUTBOL	800 alumnos
FUTSALA	480 alumnos
PATINAJE	120 alumnos
PESAS	80 alumnos
TEAWONDO	120 alumnos
TENIS DE MESA	30 alumnos
VOLEIBOL	140 alumnos
KARATE DO	400 alumnos

Fuente: Instituto para el Deporte y la Recreación de Madrid. Estadísticas 2007.

CENTROS DE EDUCACIÓN FÍSICA

PROGRAMA	POBLACIÓN BENEFICIADA
FESTIVAL ESCUELAS DE FORMACION	200 alumnos
JUEGOS ESCOLARES	3000 alumnos
JUEGOS INTERCOLEGIADOS	4300 alumnos
FESTIVAL DE HABILIDADES	7000 alumnos
OLIMPIADAS ESPECIALES	80 participantes

ÁREA RECREATIVA

PROGRAMA	POBLACIÓN BENEFICIADA
MUESTRAS RECREATIVAS COMUNITARIAS	200 niños aproximadamente
VIVENCIAS INFANTILES	12000 niños
MES DEL NIÑO	3000 niños aproximadamente
HALLOWEN	50% de la JAC
FESTIVAL DEL VIENTO	5000 personas
CAMPAMENTO TECNICO INFANTIL	150 niños
DESCANSOS RUMBEROS Y RUMBA SANA	Alumnos de las Inst. Edu de Bas. Secundaria
CAMPAMENTOS JUVENILES	200
DIA DE LA JUVENTUD	400 aproximadamente

Fuente: Instituto para el Deporte y la Recreación de Madrid. Estadísticas 2007.

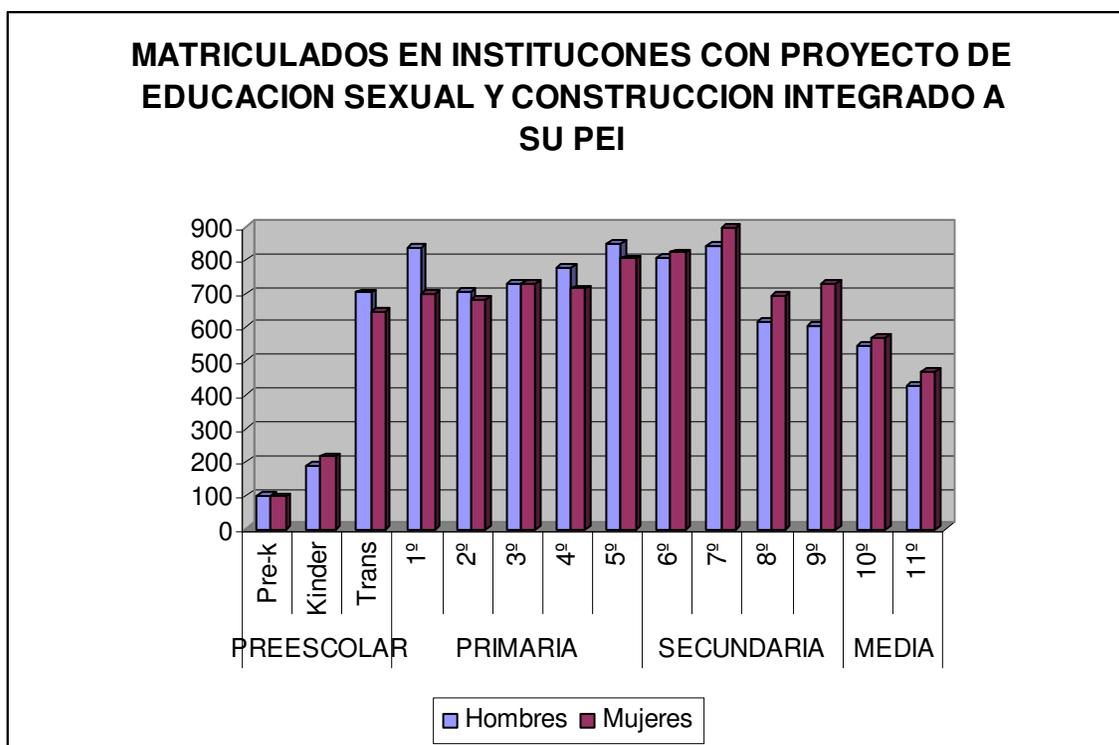
2.1.5.1.3.7 Todos Capaces De Manejar Los Afectos, Las Emociones Y La Sexualidad

2.1.5.1.3.7.1 Indicadores:

1. Matrícula, por niveles educativos, en instituciones con proyecto transversal de educación para la sexualidad y construcción de ciudadanía integrado a su PEI

	PREESCOLAR			PRIMARIA					SECUNDARIA				MEDIA	
	Pre-k	Kinder	Trans	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º
Hombres	100	189	703	837	708	730	778	849	808	840	618	603	545	424
Mujeres	96	215	646	698	680	727	715	804	822	896	695	728	571	466

Fuente: Gerencia para el Desarrollo Económico y Social, Secretaria de Educación de Madrid. Estadísticas 2007.



DERECHOS DE CIUDADANÍA

2.1.5.1.3.8 Todos participan en los Espacios Sociales

2.1.5.1.3.8.1 Indicadores:

1. Resultados de competencias ciudadanas, SABER en 5° y 9°.

Fuente: Pagina Web Oficial ICFES, resultados pruebas SABER año 2005-2006.

2.1.5.1.3.9 Ninguno sin registro

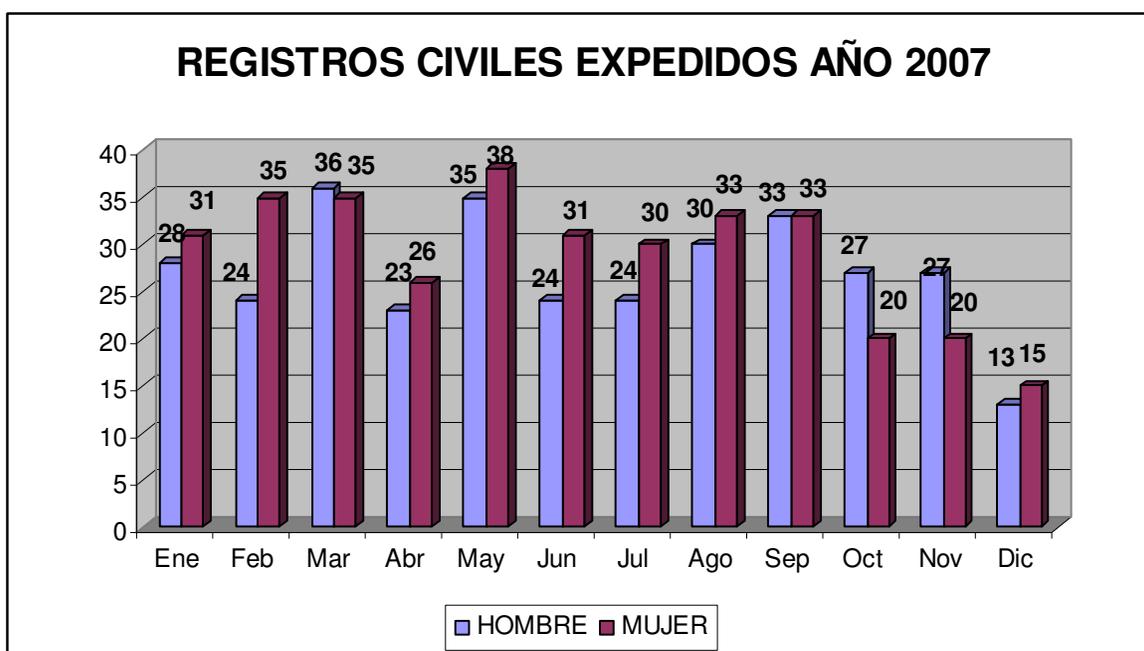
2.1.5.1.3.9.1 Indicadores:

1. Número y porcentaje de infantes sin registro civil.

Registros Civiles expedidos en el año 2007

MES	HOMBRE	MUJER
Enero	28	31
Febrero	24	35
Marzo	36	35
Abril	23	26
Mayo	35	38
Junio	24	31
Julio	24	30
Agosto	30	33
Septiembre	33	33
Octubre	27	20
Noviembre	27	20
Diciembre	13	15
TOTAL	324	347

Fuente: Registraduria Municipal de Madrid. Información recopilada a través de los boletines mensuales del año 2007.



DERECHOS DE PROTECCIÓN

2.1.5.1.3.10 Ninguno Maltratado O Abusado

2.1.5.1.3.10 Indicadores:

1. Número de eventos de maltrato o abuso infantil, por grupo de edad y desagregados según espacio de maltrato, abuso o explotación (hogar, escuela, sitios públicos).

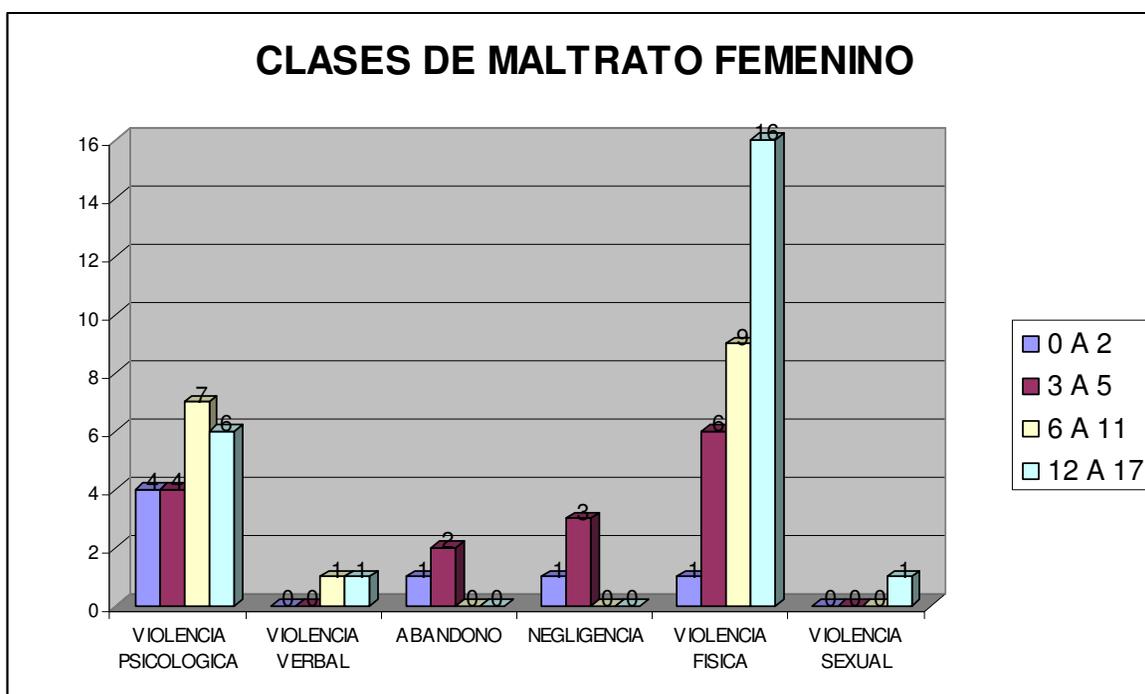
Eventos De Maltrato O Abuso Infantil En La Población Femenina

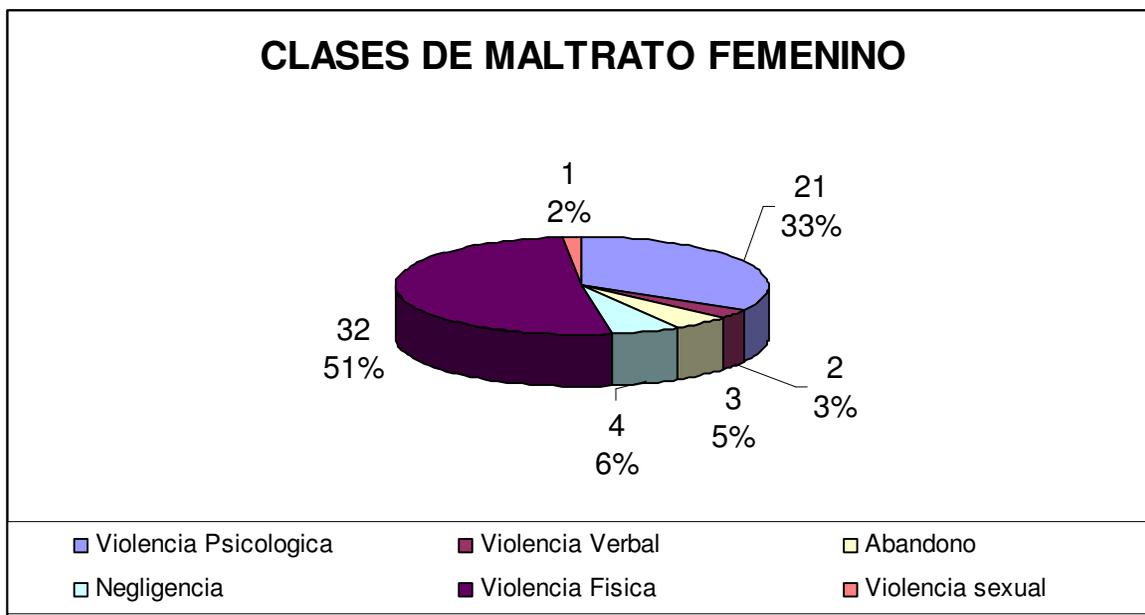
Los eventos de maltrato que mas perjudican a la figura femenina dentro del Municipio se centra en la Violencia Física hacia las jóvenes de 12 a 17 años de edad con un 51%, este mismo evento se presenta con frecuencia desde los 3 años en adelante, en segundo lugar se ubica la violencia psicológica hacia los menores correspondiente a un 33% cuyas mayores victimas son los niños ubicados en el rango de 6 a 11 años, en menor proporción se presenta la violencia sexual y verbal representada en un 2%.

"Eventos de Maltrato, Abuso infantil y Abuso o Explotación Sexual, en la Población Femenina"

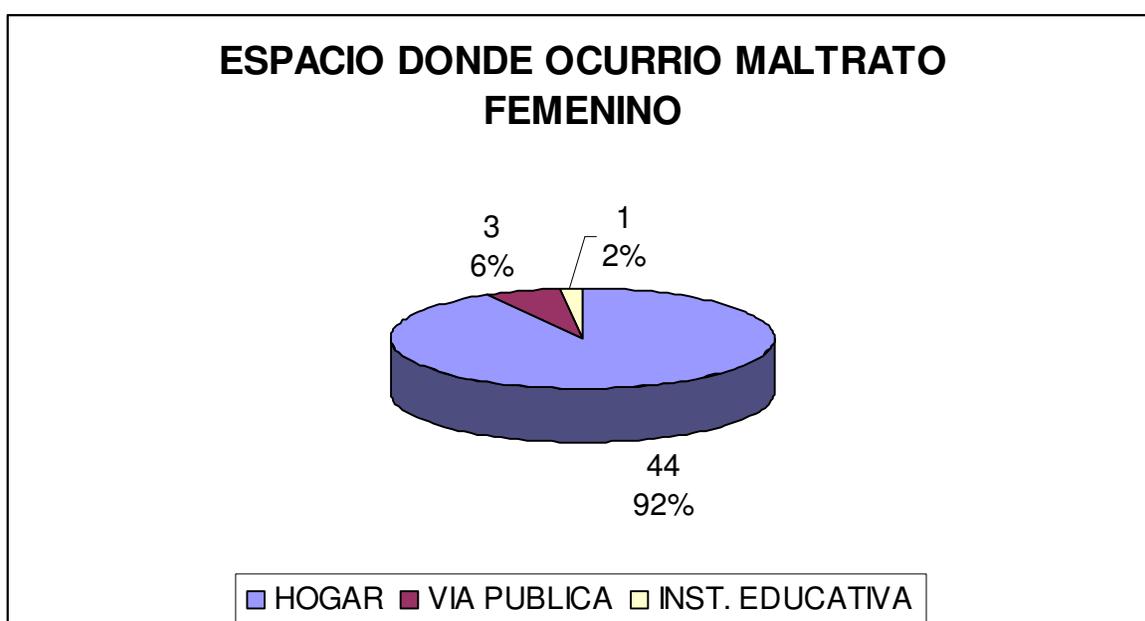
EDAD	CLASE DE MALTRATO						ESPACIO DONDE OCURRIO			
	VIOLENCIA PSICOLOGICA	VIOLENCIA VERBAL	ABANDONO	NEGLIGENCIA	VIOLENCIA FISICA	VIOLENCIA SEXUAL	HOGAR	VIA PUBLICA	INST. EDUCATIVA	OTRO
0-2	4	0	1	1	1	0	4	0	0	0
3-5	4	0	2	3	6	0	10	0	0	0
6-11	7	1	0	0	9	0	12	0	0	0
12-17	6	1	0	0	16	1	18	3	1	0

Fuente: Comisarías de Familia, Informes mensuales Gobernación de Cundinamarca.





El espacio o lugar de ocurrencia donde más se presenta el maltrato es el hogar con un 92% correspondiente a 44 casos, seguida por la vía pública con un 6% y minimamente en las instituciones educativas con un 2%. Es así como se hace preocupante los niveles de violencia originados en el hogar, debido a múltiples causas como conflicto conyugal, dificultades económicas, problemas de comunicación etc. Causas que se pueden minimizar o mediar a través de la efectiva y oportuna acción de programas y entidades gubernamentales o privadas que velen por la conservación de la familia.



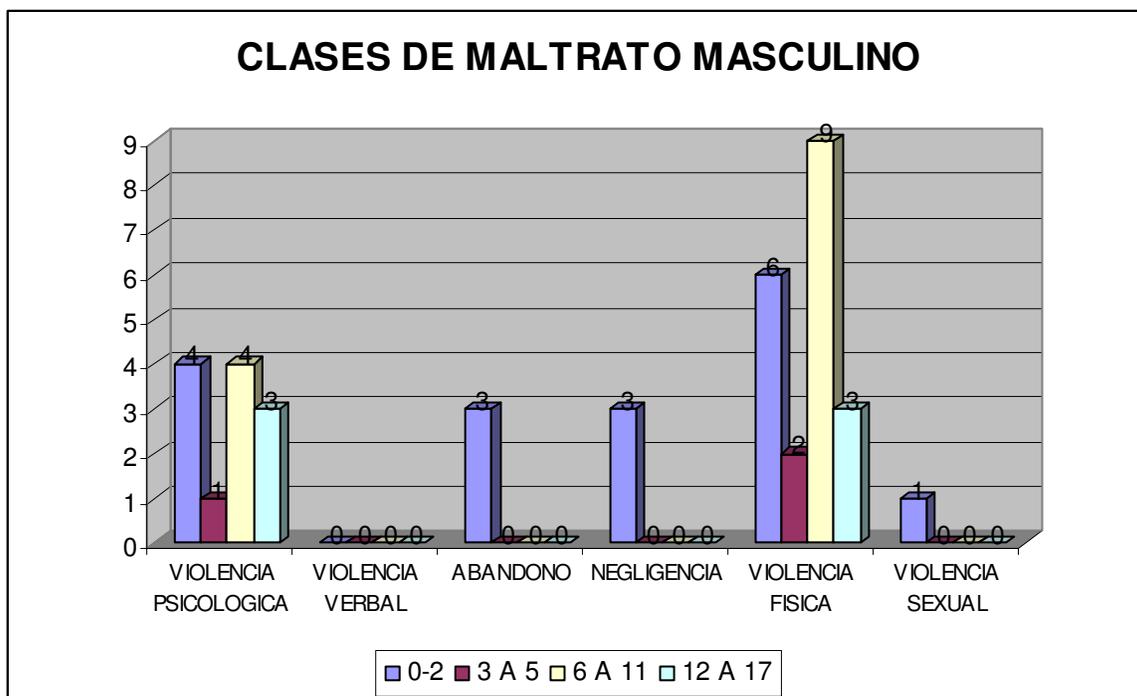
Eventos De Maltrato O Abuso Infantil En La Población Masculina

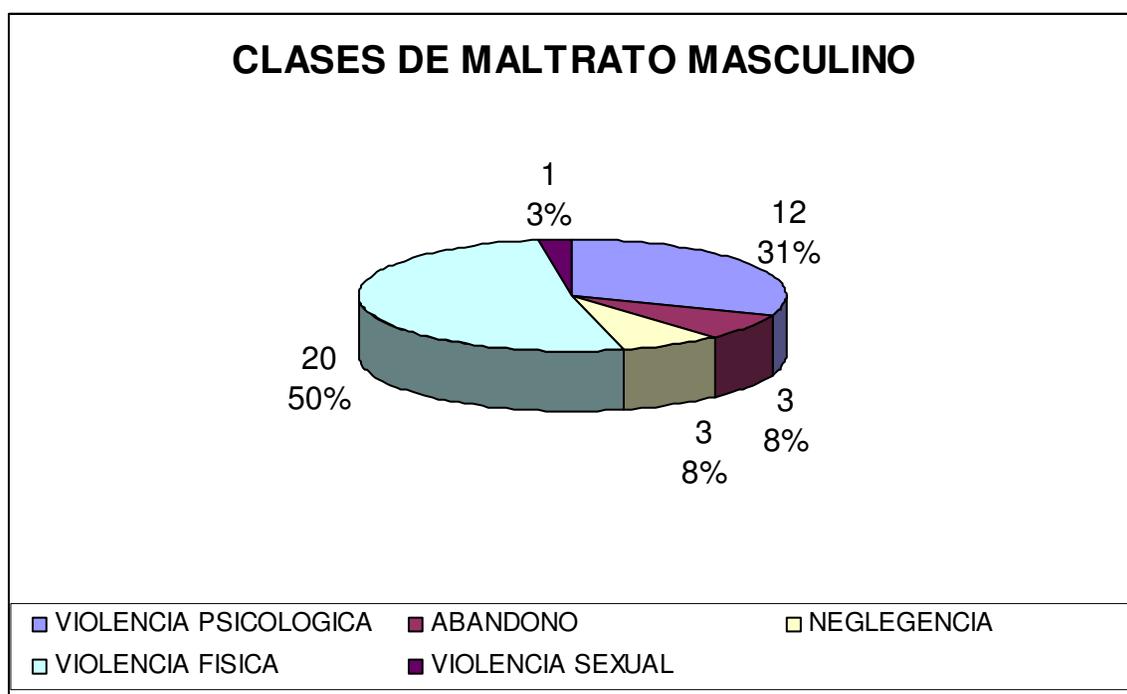
Los episodios de violencia que más afectan a la población masculina es la violencia física, reportando un 50% dentro del rango de edad de los 6 a los 11 años, seguida de la violencia psicológica con un 31% para los menores de 0 a 2 años. De igual manera se establece como lugar de mayor ocurrencia el hogar.

“Eventos de Maltrato, Abuso infantil y Abuso o Explotación Sexual, en la Población Masculina”

EDAD	CLASE DE MALTRATO						ESPACIO DONDE OCURRIO			
	VIOLENCIA PSICOLOGICA	VIOLENCIA VERBAL	ABANDONO	NEGLIGENCIA	VIOLENCIA FISICA	VIOLENCIA SEXUAL	HOGAR	VIA PUBLICA	INST. EDUCATIVA	OTRO
0-2	4	0	3	3	6	1	9	0	0	0
3-5	1	0	0	0	2	0	3	0	0	0
6-11	4	0	0	0	9	0	11	0	0	0
12-17	3	0	0	0	3	0	4	0	0	0

Fuente: Comisarías de Familia, Informes mensuales Gobernación de Cundinamarca.





2.1.5.1.3.11 Ninguno en actividad perjudicial

2.1.5.1.3.111 Indicadores:

- Número de menores de 5 años utilizados para mendigar, con identificación de los lugares donde se presenta con mayor frecuencia esta situación de explotación.**

No se encontró registro de dicho evento en menores de 5 años, se indago en entidades tales como Personería Municipal, comisarias de familia e Inspección de Policía, de igual manera la Organización Visión Mundial en su estudio del año 2005 a 2007 no ha registrado esta actividad. Por observación directa y trabajo de campo no existieron hallazgos.

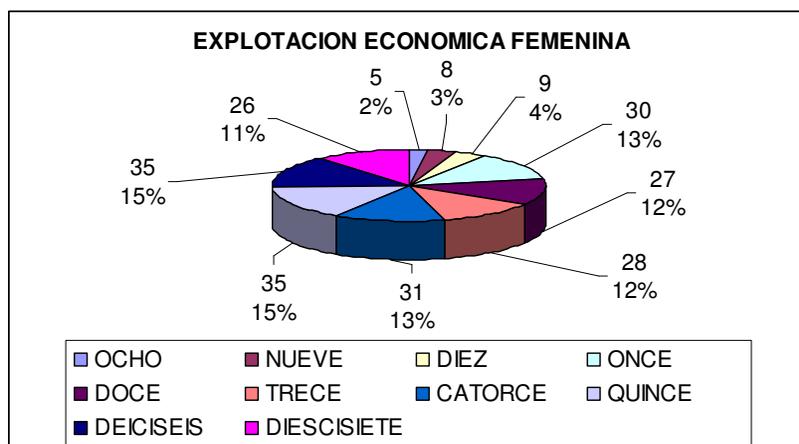
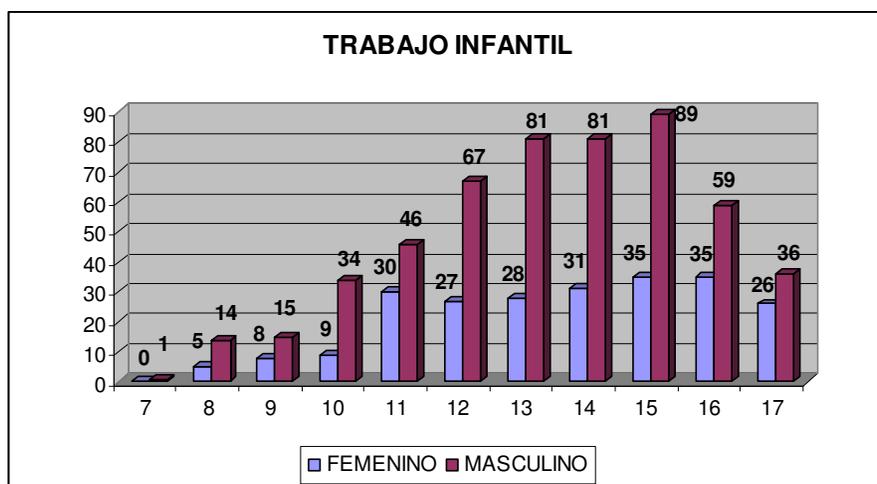
- Número de niños y niñas sometidos a explotación económica, sea en la calle o vinculados a actividades de alto riesgo, por grupos de edad y sexo.**

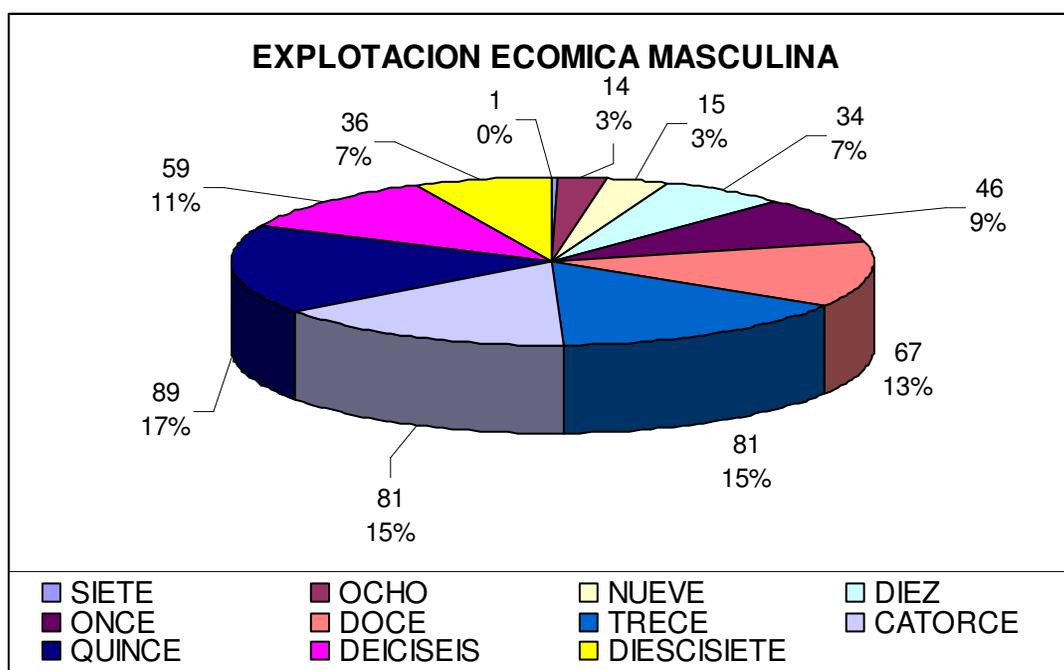
Los menores de 7 a 17 años que se han identificado como trabajadores, por la organización internacional Visión Mundial suman 757, estos casos se identificaron en los Colegios Oficiales del Sector Urbano, se analiza de los datos recolectados un mayor numero de menores del Sexo masculina ejerciendo algún tipo de trabajo, desde los 7 años hasta los 17 se evidencia un incremento superior al 50% frente a la población femenina, también se evidencia un aumento significativo en la cantidad de población

trabajadora desde los 12 hasta los 15 años, disminuyendo de nuevo entre los 16 y 17 años.

EDAD	FEMENINO	MASCULINO
7	0	1
8	5	14
9	8	15
10	9	34
11	30	46
12	27	67
13	28	81
14	31	81
15	35	89
16	35	59
17	26	36
TOTAL	234	523

Fuente: Encuesta Laboral 2007, efectuada en las instituciones oficiales del municipio de Madrid, dentro del proyecto ETI (Erradicación del Trabajo Infantil). Visión Mundial.





Llama la atención la cantidad de abusos de los cuales son víctimas estos grupos que se relacionan así:

DELITOS CONTRA LOS NIÑOS Y LAS MUJERES

Delito ley 906	Sexo Sindicado	Cantidad
Acceso carnal abusivo con menor de catorce años. art. 208 c.p.	F	7
Acceso carnal o acto sexual abusivos con incapaz de resistir. art. 210 c.p.	F	6
Inasistencia alimentaria art. 233 c.p.		35
Violencia intrafamiliar art. 229 c.p.	M	38
Delito ley 600	Sexo Sindicado	Cantidad
Acceso carnal abusivo con menor de catorce años. art. 208 c.p.	M	25
Acceso carnal o acto sexual abusivos con incapaz de resistir. art. 210 c.p.	M	15
Acceso carnal violento. art. 205 c.p.	M	19
Acceso carnal violento. art. 205 c.p.	M	4
Acto sexual violento art. 299 c.p.	M	3
Actos sexuales con menor de catorce años. art. 209 c.p.	M	49
Inasistencia alimentaria art. 233 c.p.	M	58

Fuente: Fiscalía y Juzgados.

2.1.5.2 Población discapacitada

Causalidad	No. Personas
El sistema nervioso	101

Los ojos	47
Los oídos	13
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto, gusto)	1
La voz y el habla	42
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	18
La digestión, el metabolismo, las hormonas	22
El sistema genital y reproductivo	5
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	142
La piel	4
Otra	7
Total	402

Fuente: DANE 2006 - Dirección de Censos y Demografía

2.1.5.2.1 Población discapacitada que trabaja

Área	No. Personas
Industria	2
Comercio	9
Agrícola	9
Pecuaria	1
Servicios	10
Otra actividad	5
Sin información	3
Total	39

Fuente: DANE 2006 - Dirección de Censos y Demografía

De un total de 402 personas con discapacidad encontramos que únicamente 39 tienen acceso a la fuerza laboral del municipio, es importante determinar capacidades y competencias de esta población, con miras a vincularlos a programas de generación de empleo, o en su efecto capacitarlos de acuerdo a su discapacidad física. (Ver anexo No. 2 Normatividad sobre discapacidad en Colombia)

2.1.5.2.2 Población con discapacidad por género y ubicación geográfica

	Cabecera municipal	Centro poblado	Rural disperso	Total

Hombres	184	3	19	206
Mujeres	169	0	27	196
Total	353	3	46	402

Fuente: DANE 2006 - Dirección de Censos y Demografía

2.1.5.2.3 Población con discapacidad por causas de accidentalidad

Causa	No. Personas
De Transito	19
En el hogar	17
En el centro educativo	1
Trabajo	22
Deportivo	2
Otro tipo de accidente	2
Total	63

Fuente: DANE 2006 - Dirección de Censos y Demografía

2.1.5.3 Sector Género

En esta mesa temática analizaremos las diferencias entre hombres y mujeres, en especial, aquellas que se han convertido históricamente en desventajas y que se evidencian en las relaciones de poder en las parejas, la familia, la sociedad y la cultura en general, cuando se trata del ejercicio de los derechos y el cumplimiento de las obligaciones.

El análisis social desde una perspectiva de género permite comprender mejor los factores que contribuyen a la desigualdad económica, social, política y cultural entre hombres y mujeres y hace evidente la necesidad de definir estrategias, acciones y mecanismos orientados a lograr la igualdad y la equidad entre las personas. La desigualdad entre géneros se expresa en las limitaciones que las mismas leyes y las costumbres imponen al ejercicio de ciertos derechos en razón del sexo, especialmente en el caso de las mujeres. De otra parte, las mayores desigualdades o inequidades de género están asociadas con bajos niveles de desarrollo y a la pobreza y tienen efectos sobre la perpetuación de la violencia, la ineficiencia en la utilización de los recursos humanos y sociales, la escasa participación política y productiva; de manera adicional, refuerzan el círculo intergeneracional de la pobreza. Invertir en la mujer resulta rentable: avanzar hacia una mayor equidad de género, incrementar su participación y brindar acceso a educación y salud tiene efectos positivos y directos sobre la reducción de la pobreza y el avance en los procesos de desarrollo.

En Colombia se ha avanzado en el logro de una mayor igualdad de la mujer. Sin embargo, subsisten situaciones de desigualdad que afectan de manera directa el desarrollo del país. En lo económico, por ejemplo, se viene dando un proceso de feminización de la pobreza originado en grandes diferencias en la remuneración laboral y en el acceso al empleo, a pesar de que la mujer colombiana tiene mayor escolaridad promedio que el hombre; este proceso es en especial grave en el caso de las mujeres de las zonas rurales, las de mayor edad o muy jóvenes y las indígenas. En el campo de la salud, se mantienen indicadores negativos asociados con la maternidad, como la mortalidad materna, embarazos no deseados, abortos complicados y embarazo adolescente; así como incrementos significativos de mujeres afectadas por el VIH/sida.

La violencia contra la mujer en todas sus manifestaciones, es un factor que lleva a des-estructurar el sujeto de derechos y constituye un atentado contra la dignidad, la libertad, la integridad y la vida de las víctimas; además de ser un problema de derechos humanos, ha sido reconocido también como un problema de salud pública, con altos costos sociales, económicos e individuales. Por lo anterior, reducir la incidencia de violencia de pareja o contra la mujer es una de las Metas del Milenio en las que Colombia ha puesto un especial énfasis.

2.1.5.3.1 Maltrato de la mujer vigencias 1990 - 1995 - 2000

VIOLENCIA EN MUJERES : ANÁLISIS DE MALTRATO EN LAS VIGENCIAS 1990 - 1995 - 2000 VIOLENCIA FÍSICA, SEXUAL O VERBAL GENERADA POR LA PAREJA									
ASPECTO	1990			1995			2000		
	Golpeadas	Forzadas Relaciones Sexuales	Insultadas	Violencia Verbal	Violencia física	Violencia sexual	Experiencia de control	Violencia física y sexual	Violencia sexual
TOTAL	18.8	8.8	30.4	33.2	19.3	2.4	64.9	41.1	11
ZONA									
URBANO	20.2	9.4	31.6	32.8	19.1	2.6	65.8	42.7	11.6
RURAL	15.2	7	27.1	34.3	19.7	1.5	62.2	36.3	9.2
ESTADO CONYUGAL									
CASADA	15.1	10.6	47.3	32.1	17.5	2.7	55.9	33	7.8
UNIDA	17.3	6.7	28.8	34.5	21.4	2.5	66.3	39.3	8.4
SEPARADAS	32.8	15.6	48	N.D	N.D	6.2	77.5	58.1	20.9
NIVEL EDUCATIVO									
SIN EDUCACIÓN	15.3	6	30.4	33.9	23.9	2.5	64.4	41.2	14.4
PRIMARIA	21.7	10	33.5	37.6	23.1	2.5	66.5	44.7	12.7
SECUNDARIA	17.8	8.4	28.4	31.5	17.5	2.4	66.2	41	10.2
SUPERIOR	8.5	5.1	20.7	20.1	7.1	2	54.1	29.2	7

2.1.5.3.2 Análisis de la problemática de violencia

Total Casos de violencia en el Departamento de Cundinamarca 4079 casos
Total Casos de violencia en la provincia de Sabana Occidente 697
Porcentaje frente al Departamento 17%

- **Zonificación de la violencia:**

Rural 14 Casos
Urbano 47 Casos
Sin dato 1 Caso

- **Clasificación de personas agredidas por edad**

Edad	No Casos
Menor 5	6
5 - 14	6
15 - 44	43
45- +	7

- **Clasificación de personas agredidas por genero**

Genero Agredido	Nº Casos
Femenino	52
Masculino	10

- **Clasificación por fuentes de agresión**

Agresor	Casos
Familiar	59
Particular	1
Desconocido	0
Sin dato	2

- **Clasificación por tipo de maltrato**

Tipo de maltrato	No. Casos
Físico	48
Psicológico	4
Violencia Sexual	0
Abuso Sexual	2
Negligencia	5

Abandono	3
Sin dato	0

- **Nivel educativo del agresor**

Nivel Educativo	No. De casos
Ninguno	4
Primaria incompleta	8
Primaria completa	16
Secundaria incompleta	13
Secundaria completa	10
Técnica	3
Universidad incompleta	1
Universidad completa	0
Sin dato	7

- **Lugar de ocurrencia de los hechos**

Lugar De Ocurrencia	No. Casos
Hogar	58
Establecimiento educativo	0
Vía pública	3
Sitio de trabajo	1
Lugar despoblado	0
Otro	0

- **Entidades que reportan los casos de violencia**

Entidades que reportan	No de Casos
Organizaciones de Salud	8
ICBF	0
Institución Educativa	0
Comisaría de familia	51
Policía	1
Personería	0
Juzgado	0
Medicina Legal	0
Alcaldía	2
Red Del Buen Trato	0
Sin Dato	0

De acuerdo a las estadísticas anteriores los mayores índices de violencia se llevan a cabo en el sector urbano, dentro del hogar, por los integrantes de la familia, contra mujeres, los agresores y agredidos tienen un nivel educativo de primaria en la mayoría de los casos, teniendo una mayor

relevancia el maltrato físico, en personas de 15 a 44 años, sin desconocer los otros rangos de edad como lo son los niños y adolescentes, llevando estas denuncias a la comisaría de familia, donde en muchas oportunidades las agredidas no formalizan las denuncias ante estrados superiores al agresor.

2.1.5.3.3 Mujeres en cargos públicos en el 2007

Mujeres en cargos públicos en el año 2007	
Descripción	no. mujeres
Proporción de mujeres en alcaldías, consejos, personerías y asambleas municipales. cargos de elección popular	3 / 15 20%
Porcentaje de participación de la mujer en el empleo público municipal	50 / 94 53%

Fuente: Municipio de Madrid

2.1.5.3.4 Mujeres con problemas de analfabetismo

En el municipio la tasa de analfabetismo en las mujeres frente a los hombres esta dada de la siguiente manera:

ZONA URBANA		ZONA RURAL	
% MUJERES	% HOMBRES	% MUJERES	% HOMBRES
2.5	1.5	3.7	2.6

Fuente: Bases SISBEN Mayo 2007

Es mucho mas alto el porcentaje de analfabetismo en mujeres que en hombres, esto se debe a muchas razones, como puede ser el sometimiento que tienen alguna de estas mujeres, son obligadas a ejercer los oficios del hogar, con pensamientos retrógrados de que las mujeres no pueden trabajar porque solo deben estar en las casas criando a sus hijos, en la zona rural del municipio es donde más alto es este porcentaje y donde mas se presenta esta problemática.

2.1.5.3.5 Mujeres jefes de hogar en el año 2007

Zona Urbana							
Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3		Nivel 4+	
No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
2.565	40,48	8.599	36,10	1.757	27,60	12	1,00

Zona Rural							
Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3		Nivel 4+	
No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
493	31,12	1.196	30,47	134	26,86	16,00	20,80

Total Municipio	
Mujeres Jefes de Hogar	%
No.	%
14.772	35,11

Fuente: Bases SISBEN Mayo 2007

La mayor incidencia de mujeres cabeza de hogar se focalizaron en los niveles 1 y 2 del SISBEN, como también esta problemática social se ve evidenciada en las madres de 12 a 18 años donde se refleja el madre solterísimo, con unos resultados de casos como 81 embarazos en la zona urbana y 127 en la zona rural, lo que equivale al 21% del total de los partos en el municipio de mujeres en edad fértil.

En este orden de ideas es prioridad determinar acciones de política pública, relacionadas con el aprendizaje autónomo en los planteles educativos como validación del bachillerato, promoción a través de Salud Pública y en el ámbito laboral, capacitarlas en competencias laborales con miras a lograr la conformación de empresas asociativas de trabajo para la mujer cabeza de hogar.

2.1.5.3.6 Conclusión Sector Grupos Vulnerables

Llama la atención que la mayor cantidad de delitos contra la integridad personal son cometidos en contra de menores y mujeres, por ello será importante recuperar hogares y trabajar transversalmente este subsector con la Comisaría de Familia. Igualmente se fortalecerán subsectores importantes y no fortalecidos como Juventud.

Igualmente y pese a que este grupo reúne gran número de nuestra población será necesario que el manejo en el Plan de Desarrollo sea intersectorial, no solo para el sector Grupos vulnerables, sino para todos los ejes.

En población desplazada; Población discapacitada; Familias, padres y Madres cabeza de hogar, será necesario mantener y mejorar los programas, talleres o actividades existentes.

2.2 EJE DESARROLLO INSTITUCIONAL

2.2.1 Ilustración del Desempeño de cada Despacho

2.2.1.1 Administración Municipal

2.2.1.1.1 Alcaldía Municipal: El Alcalde Municipal, Dr. Diego Humberto Sicard Garzón, quien fue elegido mediante el proceso de elecciones un período de cuatro años, (2008-2011) ejerce la autoridad política, es el jefe de la Administración Local y Representante Legal del Municipio. Además, es la primera autoridad de Policía.

2.2.1.1.2 Oficina Asesora de Control Interno: En cumplimiento a la ley 83 de 1993 y decreto 1537 de 2001, la oficina de control interno como "uno de los componentes del Sistema de Control Interno, y con el fin de dar efectividad y poder realizar su función independiente y objetiva de evaluación y asesoría, que permitan a la Alta Dirección y en general a la entidad, el conocimiento real del estado en que se encuentra la misma, de tal forma que permita reorientar oportunamente las estrategias y acciones hacia el cumplimiento de los objetivos institucionales para el periodo comprendido 2008-2012 propuestos.

2.2.1.1.3 Gerencia Para La Planeación Y La Gestión Integral: Tiene a su cargo la dirección, orientación, coordinación, evaluación y control de la planificación del desarrollo físico, económico, social, cultural y ambiental del municipio. Formula políticas, planes, programas y procesos relacionados con la Hacienda Pública municipal, el fomento y desarrollo económico integral, esta a cargo de la Dra. Adriana Milena Orozco Quecano (Abogada y adelantando actualmente estudios de especialización en Gobierno y Gestión del Desarrollo Local y Regional).

2.2.1.1.3.1 Secretarías y áreas funcionales:

- Secretaria de Desarrollo Urbanístico y Ordenamiento Territorial.
- Secretaria de Infraestructura y Obras Públicas.
- Secretaria de Hacienda.
- Área de Estudios, Análisis, Planificación Financiera y de Gestión.
- Área de Sistemas de Información y Banco de Proyectos.

2.2.1.1.3.1.1 Secretaria de Desarrollo Urbanístico y Ordenamiento

Territorial: ésta tiene como fin dirigir, orientar, coordinar y evaluar la planificación del desarrollo físico, económico, social, cultural y ambiental del municipio, la fijación de políticas, estrategias, planes y programas y brindar asesoría, consulta y asistencia técnica a nivel interno y externo de la administración municipal.

2.2.1.1.3.1.2 Secretaria De Infraestructura Y Obras Públicas: Esta encargada de la planificación, formulación, dirección, ejecución, evaluación y control de las políticas, plan táctico y operativo en materia de obras públicas, plan vial, electrificación e infraestructura Institucional. Coordina los estudios, diseños e interventoría para la construcción, adecuación y mantenimiento de las obras públicas e infraestructura en el municipio mediante la ejecución directa e indirecta.

2.2.1.1.3.1.3 Secretaria De Hacienda: Direcciona, organiza, ejecuta y controla planes, programas y procesos relacionados con la hacienda publica municipal, el fomento y desarrollo económico integral del municipio así como de garantizar la viabilidad y ejecución del plan de desarrollo, plan plurianual de inversiones, planes sectoriales y programa de gobierno municipal, también tiene a cargo la dirección, coordinación, organización y control de sistemas de liquidación, recaudo de ingresos, rentas, transferencias, contribuciones el reconocimiento y pago de gastos y obligaciones del municipio.

2.2.1.1.4 Gerencia para Asuntos Administrativos y de Gobierno: esta orientada a la planeación, dirección y coordinación de asuntos de carácter administrativo, institucionales, jurídicos de contratación administrativa general de la entidad. Asesora al Alcalde en asuntos relacionados con la administración general de la entidad.

2.2.1.1.4.1 Secretarias y áreas funcionales:

- Secretaria para el Desarrollo Institucional y Gestión Humana.
- Inspección Municipal de Policía.
- Inspección Rural de Policía.
- Comisaría de Familia.
- Área de Asuntos Administrativos y del Despacho.
- Área de Asuntos Jurídicos.
- Área de Contratación Administrativa
- Área de Asuntos Policivos, comunitarios y Asistencia Social.
- Área de Cárcel Municipal.

2.2.1.1.4.1.1 Secretaria para el Desarrollo Institucional y Gestión Humana: potenciar los recursos técnicos, administrativos, económicos, físicos y del talento humano mediante su administración, gestión y retribución, adelantar la planeación administrativa y el desarrollo organizacional así como la de atender la prestación de bienes y servicios administrativos internos tendientes a satisfacer las necesidades de la administración y la comunidad.

2.2.1.1.5 Gerencia para el Desarrollo Económico y Social: esta a cargo de la planeación, formulación, evaluación del plan estratégico del sistema social con una orientación integral y de desarrollo económico del municipio

en coordinación y cogestión de diferentes entidades de tipo nacional e internacional.

2.2.1.1.5.1 Secretarías y áreas funcionales:

- Secretaria para el Desarrollo Económico.
- Secretaria para el Desarrollo Social.
- Área de planeación y desarrollo del sector educativo.
- Área de Fomento y Desarrollo Económico.
- Área de Fomento y Desarrollo Agropecuario y Ambiental.
- Área de Servicios de Acopio y Mercadeo.
- Área de Fomento, Capacitación y Desarrollo del Sector Turismo.
- Área de planeación del sector salud.
- Área de planeación y desarrollo sector social.
- Área de planeación, fomento y administración cultural.

2.2.1.1.5.1.1 Secretaria Para Desarrollo Económico: Planificación, formulación, dirección, coordinación, evaluación y control de las políticas, planes, programas y procesos relacionados con el fomento y desarrollo integral de los diferentes renglones del sector económico del municipio. El desarrollo de procesos y procedimientos para el sistema de control interno, así como la conformación, reglamentación y funcionamiento de los órganos de asesoría, coordinación y decisión.

2.2.1.2 Concejo Municipal: Es una Corporación Administrativa, cuyos miembros son elegidos popularmente para un período de cuatro años, está integrado por quince Concejales a partir del año 2008 al 2011.

2.2.1.3 Fiscalía General de la Nación: Le corresponde de oficio o mediante denuncia o querrela, investigar los delitos y acusar a los presuntos infractores ante los juzgados y tribunales competentes.

2.2.1.4 Registraduría Municipal: Como autoridad electoral, le corresponde la dirección y organización de las elecciones, el registro civil y la identificación de las personas.

2.2.1.5 Estructura Administrativo de Salud: La secretaria de Salud es manejada desde la Gerencia de Desarrollo Económico y Social del Municipio, cuenta con el Hospital Santa Matilde, Instituto De Seguros Sociales con distintas seccionales, E.S.E. Policarpa Salavarrieta, entre otros.

2.2.1.6 Nombres de titulares año 2008 - 20012

CARGO Y DEPENDENCIA	TITULAR
DESPACHO DE LA ALCALDÍA	

Alcalde	DIEGO HUMBERTO SICARD GARZON
GERENCIA PARA ASUNTOS ADMINISTRATIVOS Y DE GOBIERNO	FREDDY ORLANDO BALLESTEROS VELOZA
Área de asuntos jurídicos	BRIYI SOLANO BARON
Área de contratación	ANDREA CAROLINA ZAMBRANO
Comisaría de Familia II	RUTH MERY MORENO CABALLERO
Comisaría de Familia I	SANDRA LILIANA MUÑOZ
Inspección de Policía URBANA	DILIA ROCIO PARADA P.
Inspección de Policía Rural	JORGE ALFREDO HERNANDEZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y GESTIÓN HUMANA	YOMARA URREGO GONZÁLEZ
Área de Bienestar y Desarrollo del Talento Humano.	VÍCTOR HUGO VELÁSQUEZ
Área de Administración y Gestión Del Talento Humano.	SONIA SANJUAN
GERENTE PARA LA PLANEACIÓN Y LA GESTIÓN INTEGRAL	ADRIANA MILENA OROZCO QUECANO
Área sistemas de información y banco de proyectos	ANGELICA PATRICIA ROJAS BERMÚDEZ ELIZABETH LEAÑO ROA
SECRETARÍA DE HACIENDA	OMAR NELSON BEJARANO R.
Área de Tesorería General	FERNANDO PACHECO ESTUPIÑAN
Sección de Contabilidad	CARLOS FERNANDO VELEZ M.
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	JACQUELINE BARBOSA VELÁSQUEZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANISTICO Y DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	JORGE EMILIO GAITAN BERRIOS
GERENCIA PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO	JULIO HERNANDO ORJUELA
Sección de salud y régimen subsidiado	JUAN CARLOS SANCHEZ
Sección de PIC	YEIMY CAMACHO M.
Area de Fomento y Desarrollo de Programas Especiales Para La Juventud.	
AREA DE LA PLANEACION Y DESARROLLO DEL SECTOR EDUCATIVO	ELIANA GARCIA BRAVO
AREA DE FOMENTO, CAPACITACION Y DESARROLLO DEL SECTOR TURISMO	COSTANZA MATEUS
AREA DE FOMENTO Y DESARROLLO AGROPECUARIO Y AMBIENTAL	ANA CECILIA RIOS
DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO	MELBA ROCIO ESQUIBEL

Descentralizada

CARGO Y DEPENDENCIA	TITULAR
INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN	JOSE ALEJANDRO SUAREZ MENDOZA
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO "EAAAM"	JORGE HERNANDO SANCHEZ

2.2.1.7 Otras entidades

Dentro del municipio también existen otras entidades que son importante relacionar como son organismos de nivel especializado, corporaciones administrativas, instituciones educativas, establecimientos públicos, etc.

2.2.1.8 Organismos de nivel especializado

PERSONERÍA MUNICIPAL	LUIS HERNANDO MACHADO
REGISTRADURÍA DELEGADA	EDILTRUDIS MATIZ

2.2.1.9 Corporación administrativa

BANCADA DE LA U	BANCADA CAMBIO RADICAL
JHON JAIRO BOHÓRQUEZ TRIANA	YANCLY ESCOBAR SIERRA
LAUREANO RAMÍREZ SIERRA	GILBERTO CARRERO QUINTERO
KATHERINE CASTELLANOS FORIGUA	WILLIAM TRUJILLO PARRA
LUIS GILDARDO OVIEDO BARRIOS	
BANCADA ALAS EQUIPO COLOMBIA	BANCADA LIBERAL
JOSÉ EFRAÍN PAEZ ORTIZ	ARTURO EDUARDO MELGAREJO ORTIZ
JOSÉ RICARDO SARMIENTO GONZÁLEZ	HUMBERTO ENRIQUE REYES DÍAZ
BANCADA CONSERVADORA	POLO DEMOCRÁTICO
OMAR ALVAREZ MORENO	SARA MARÍA MARTINEZ ROJAS
LUIS FRANCISCO RICO GONZÁLEZ	
APERTURA LIBERAL	
MAURICIO MANJARES FORERO	

2.2.1.10 Establecimientos públicos

NOTARÍA ÚNICA DEL CÍRCULO DE MADRID	DEFENSA CIVIL
-------------------------------------	---------------

2.2.1.11 Fuerzas militares

COMÁNDO AÉREO DE MANTENIMIENTO "CAMAN"	GR. ELEUTERIO SANCHEZ RIVAS
ESCUELA DE SUBOFICIALES "ANDRÉS MARIANO DÍAZ"	CR. FABIO BAQUERO
COMANDO ESTACION DE POLICIA MADRID	ST. ALBAN

2.2.1.12 Empresa social del estado

HOSPITAL SANTA MATILDE - HOSPITAL DE PRIMER NIVEL	HERNANDO DURAN CASTRO
---	-----------------------

2.2.1.13 Sociedad de economía mixta

CODENSA S.A. E.S.P.

2.2.1.14 Empresas comerciales e industriales del estado

TELECOM
INSTITUTO DE SEGUROS SOCIALES

2.2.1.15 Rama jurisdiccional

UNIDAD LOCAL DE FISCALÍAS
JUZGADO PRIMERO PROMISCOU MUNICIPAL
JUZGADO SEGUNDO PROMISCOU MUNICIPAL

2.2.1.16 Iglesias Católicas

PARROQUIA SAN FRANCISCO DE PAULA
PARROQUIA SAGRADA FAMILIA
PARROQUIA DE SAN PEDRO
PARROQUIA ERMITA SANTA MARÍA DE PUENTE DE PIEDRA
PARROQUIA CRISTO RESUCITADO

2.2.1.17 Sector privado

IGLESIA (MENONITA) MONTE SANTO
IGLESIA CRUZADA CRISTIANA
IGLESIA BETHESDA
IGLESIA MISIÓN CARISMÁTICA INTERNACIONAL
PANAMERICANA CASA DE ORACIÓN
ASAMBLEA DE DIOS
MOVIMIENTO MISIONERO MUNDIAL
CRUZADA CRISTIANA
PENTECOSTAL UNIDA DE COLOMBIA
OTRAS AMBULANTES

2.2.1.18 Bancos y Corporaciones

BANCOLOMBIA
BANCO POPULAR
BANCO DE BOGOTÁ
COLMENA
CREDIFLORES
DAVIVIENDA

2.2.1.19 Empresas de Transporte

2.2.1.19.1 Público

- | | |
|----------------------------|--|
| I. COOTRANSMADRID | - Servicio Mixto: 40 camionetas y 1 campero |
| | - Servicio Pasajeros: 11 taxis y 2 carrys. |
| II. SOTRAM JUAN XXIII S.A. | - Servicio pasajeros: 47 taxis, 19 carrys, 4 camperos, 4 camionetas y 34 microbuses. |
| III. TRAINERS S.A. | - |

2.2.1.19.2 Privado

1. TRANSPUBADI
2. TEGOTUR
3. GERGO
4. COOPTESE
5. TRAINES
6. TRANSORIENTE
7. AGUILA
8. COOMOFU
9. SABANA
10. TRANSEAR
11. COLOMBIATUR
12. CONDUCCOOP
13. TRANSORIENTE¹³

¹³ Fuente: Monografía, Diagnóstico y Análisis Jurídico Administrativo del Municipio de Madrid Cundinamarca, Universidad Católica de Colombia, Abril de 2002.

2.2.1.20 Consejo Territorial de Planeación

El Consejo Territorial de Planeación esta constituido como el ente asesor del Municipio en temas de Desarrollo y Planeación, actualmente esta conformado por los siguientes sectores:

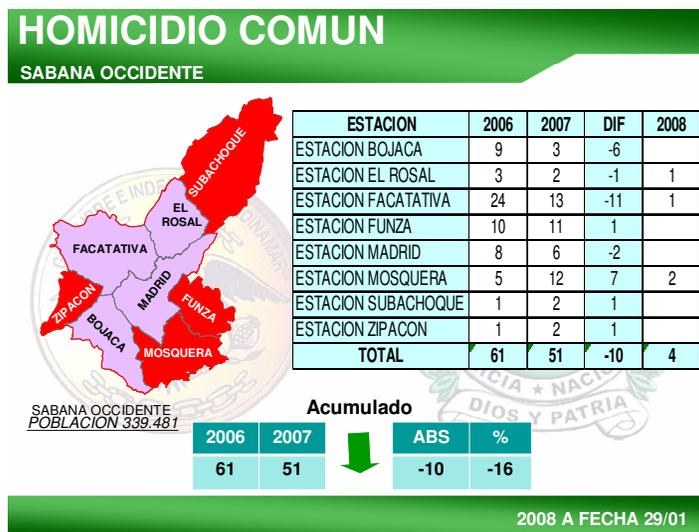
SECTOR	MIEMBRO DESIGNADO
ASOCIACIÓN DE MUJERES	MERCEDES BOJACÁ
ASOCIACIÓN JUNTAS ACCIÓN COMUNAL	LUIS EDUARDO CARRILLO
CONSEJOS JUVENILES	SANDRA MILENA RODRÍGUEZ
IGLESIAS CATÓLICAS	WILLINTONG ARÉVALO
IGLESIAS CRISTIANAS	EDILBERTO TORRES
SECTOR AMBIENTE	VÍCTOR HUGO LONDOÑO
SECTOR COMERCIANTES	JESÚS MARTÍNEZ SARMIENTO
SECTOR CULTURAL	FLAVIO JIMÉNEZ
SECTOR DE VIVIENDA	SANDRA PATRICIA MORENO
SECTOR EDUCACIÓN	JUAN CARLOS LEGUIZAMÓN
SECTOR FINANCIERO	LUZ DARY AGUDELO
SECTOR INDUSTRIAL	CARLOS EMILIO VARGAS
SECTOR INFRAESTRUCTURA	JULIO GÓMEZ
SECTOR MILITAR	MARTÍN EDUARDO RODRÍGUEZ HORMAZA
SECTOR PRODUCTIVOS	MARTHA ELENA JARAMILLO
SECTOR PROFESIONALES	CLAUDIA FANNY GUTIÉRREZ NAVARRO
SECTOR RURAL	LUZ MARINA ACERO
SECTOR TRANSPORTADOR	EUGENIO OTERO
SECTORES ONG	EDGAR MEDINA FETECUA

2.2.1.21 Conclusión Sector Administrativo

La administración municipal actualmente cuenta con recursos humanos que constituyen el motor de la administración por ello se requiere capacitación e integración entre los trabajadores para fortalecer la Alcaldía.

2.2.2 Seguridad

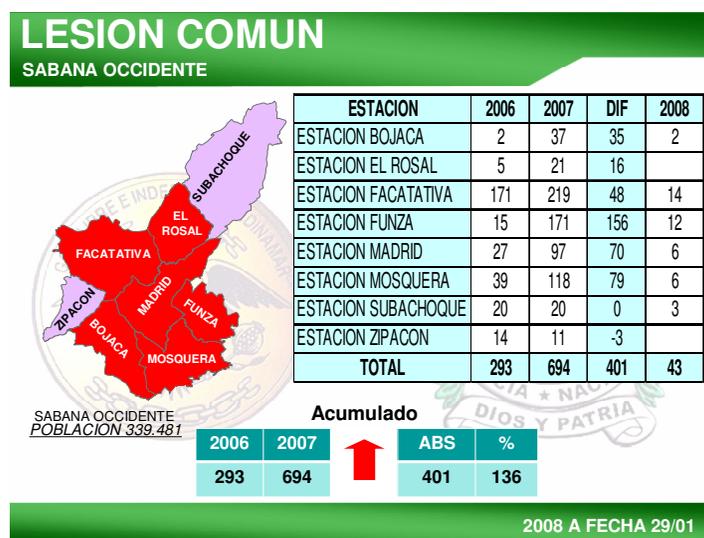
Una de las problemáticas que mas alarman a la comunidad Madrileña es la inseguridad como se puede apreciar a continuación en las estadísticas dadas por del Departamento de Policía de Cundinamarca, Madrid se encuentra así:



Entre los 60 homicidios presentados durante el año 2006 en Sabana Occidente Madrid ocupó el cuarto lugar con 8 homicidios. En cuanto al año 2007, Madrid entre 8 Municipios de Sabana de Occidente continúa en el cuarto lugar con 6 homicidios de los 51 casos presentados.

En el mes de enero de 2008, el Municipio no ha registrado ningún caso de homicidio de los 4 que se han presentado entre los 8 Municipios de Sabana de Occidente.

- La resultante para nuestro Municipio es el punto medio con tendencia a bajar.

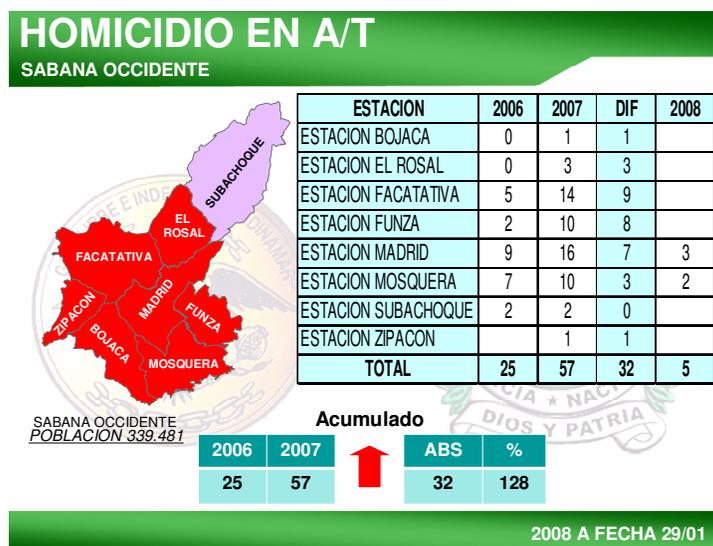


Entre los 293 casos de lesión común presentados durante el año 2006 en Sabana Occidente Madrid, ocupó el tercer lugar con 27 casos. En cuanto al año 2007, Madrid entre 8 Municipios de Sabana de Occidente

incrementó los casos de lesión común ocupando el cuarto lugar con 97 lesiones entre los 694 casos presentados.

En el mes de enero de 2008, el Municipio ha registrado 6 casos de lesiones comunes de los 43 que se han presentado entre los 8 Municipios de Sabana de Occidente.

- La resultante para nuestro Municipio es que continúa con un índice visiblemente incrementado pero a la vez se puede establecer que la ciudadanía está acudiendo ante las autoridades competentes, a fin de interponer el respectivo denuncia, lo cual permite que se puedan obtener estadísticas más acertadas.

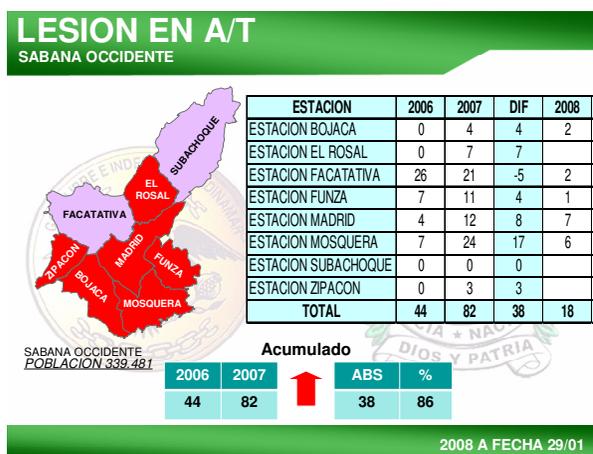


Entre los 25 casos de homicidios en accidente de tránsito presentados durante el año 2006 en Sabana Occidente, Madrid ocupó el primer lugar con 09 casos. En cuanto al año 2007, Madrid entre 8 Municipios de Sabana de Occidente incrementó el porcentaje de homicidio en accidente de tránsito ocupando nuevamente el primer lugar con 16 casos entre los 57 presentados.

En el mes de enero de 2008, en el Municipio se han presentado 3 casos de homicidios en accidente de tránsito de los 05 que se han presentado entre los 8 Municipios de Sabana de Occidente.

La resultante para nuestro Municipio es que el alto porcentaje de homicidios en accidente de tránsito se debe al exceso de velocidad primordialmente en los vehículos, usuarios de motocicleta y bicicleta que circulan por la variante, la cual carece de la berma obligada en cada uno

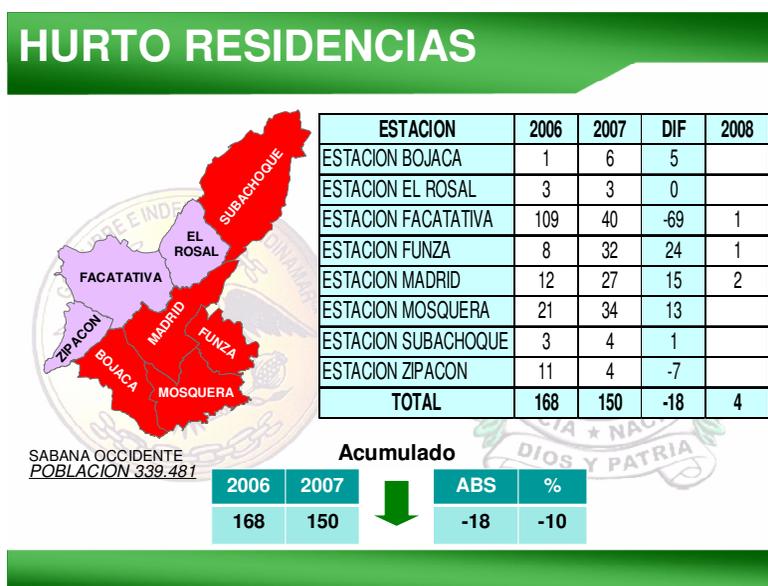
de sus costados. Un mínimo porcentaje de estos casos se presenta en el perímetro urbano del Municipio.



Entre los 44 casos de lesiones en accidente de tránsito presentados durante el año 2006 en Sabana Occidente, Madrid ocupó el cuarto lugar con 4 casos. En cuanto al año 2007, Madrid entre 8 Municipios de Sabana de Occidente incrementó el porcentaje de lesiones en accidente de tránsito ocupando el tercer lugar con 12 casos entre los 82 presentados.

En el mes de enero de 2008, el Municipio se han presentado 7 casos de lesiones en accidente de tránsito de los 18 que se han presentado entre los 8 Municipios de Sabana de Occidente.

- La resultante para nuestro Municipio es que continúa con un alto porcentaje de lesiones en accidente de tránsito.



Entre los 168 hurtos a residencias presentados durante el año 2006 en Sabana Occidente, Madrid ocupó el tercer lugar con 12 casos. En cuanto