

# Bisonó en cifras



## Perfil Sociodemográfico Municipal

### Presentación

Los perfiles sociodemográficos municipales son un esfuerzo de la Oficina Nacional de Estadística por presentar la información a un mayor nivel de desagregación, para que sirvan de insumo a la toma de decisiones que contribuyan al desarrollo local. En el presente documento se incluyen datos de los diferentes sectores que intervienen en la vida de los munícipes y se concibe para ser consumido por un amplio espectro de usuarios.

República Dominicana 2010

### Contenido

Características demográficas	2
Viviendas y hogares	3
Economía y mercado laboral	5
Pobreza	7
Educación	8
Salud	9
Participación política	10
Seguridad	11
Medio ambiente	11
Otros	12
Cartografía temática	13



**Denominación oficial:** Bisonó

**Extensión territorial:** 92.63 km<sup>2</sup>

**División política:** El municipio de Bisonó no contiene ningún distrito municipal.

**Provincia de pertenencia:** Santiago

**Ley de creación:** Ley 5646 del 20 de Octubre de 1961.

**Población Censo 2002:** 42,210 habitantes para una densidad de 455.7 h/km<sup>2</sup>.



## Características demográficas

**Cuadro 1**

Población por sexo, según el municipio y distrito municipal, año 2002.

Municipio y distrito municipal	Hombres	Mujeres	Total
Bisonó	21,204	21,006	42,210

Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Cuadro 2**

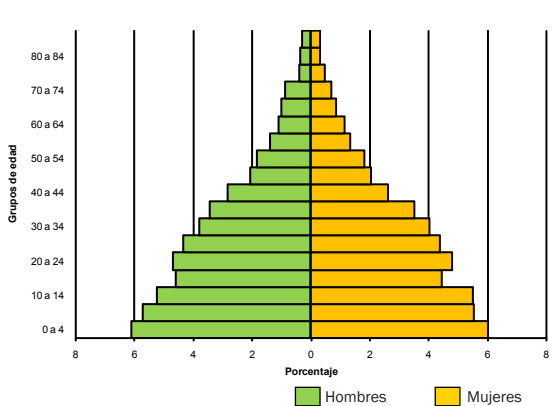
Población por sexo, según el lugar de nacimiento, año 2002.

Lugar de nacimiento	Hombres	Mujeres	Total
En este municipio	12,261	11,766	24,027
En otro municipio	7,687	8,238	15,925
En el extranjero	277	159	436
No declarado	979	843	1,822
<b>Total</b>	<b>21,204</b>	<b>21,006</b>	<b>42,210</b>

Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Gráfico 1**

Pirámide de población del municipio, año 2002.



Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Cuadro 3**

Índices sociodemográficos\*, según el municipio y distrito municipal, año 2002.

Municipio y distrito municipal	Índice de masculinidad (IM)	Índice de envejecimiento (IE)	Índice de dependencia potencial total (IDPT)	Relación niños / mujer en edad fértil (RNM)
Bisonó	100.9	16.3	100.9	470.9

\* IM = (hombres / mujeres) x 100; IE = (mayores 64 / menores de 15 años) x 100; IDPT = (mayores de 64 + menores de 15 años) / población entre 15 y 64 años; RNM = (niños menores de 5 años / mujeres entre 15 y 49 años) x 1,000.

Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, 2002 y elaboración propia.

**Cuadro 4**

Cantidad total de nacimientos en el municipio, nacidos de madres menores de 20 años, y defunciones ocurridas de residentes en el municipio, según el año de registro, 2004-2009.

Año de ocurrencia	Total de nacimientos	Nacidos de madres menores de 20 años	Defunciones de residentes
2004	279	70	178
2005	312	76	154
2006	262	70	159
2007	535	173	147
2008	420	128	165
2009	593	195	132
<b>Total</b>	<b>2,401</b>	<b>712</b>	<b>935</b>

Fuente: Estadísticas Vitales 2001-2009, Oficina Nacional de Estadística, 2010.

**Cuadro 5**

Cantidad de matrimonios y divorcios registrados en el municipio, según el año de registro, 2004-2009.

Año de registro	Matrimonios		Divorcios
	Civiles	Canónicos	
2004	113	15	61
2005	95	10	71
2006	148	17	60
2007	105	11	44
2008	92	7	54
2009	120	16	67
<b>Total</b>	<b>673</b>	<b>76</b>	<b>357</b>

Fuente: Estadísticas Vitales 2001-2009, Oficina Nacional de Estadística, 2010.

## Viviendas y hogares

**Cuadro 6**

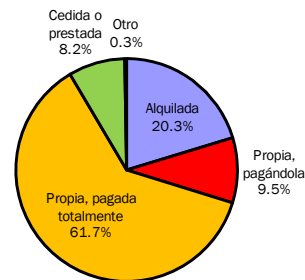
Cantidad de viviendas ocupadas\*, según los materiales de construcción de las paredes, año 2002.

Material de construcción	Viviendas	%
Bloque o concreto	6,712	60.6
Madera	3,639	32.9
Tabla de palma	524	4.7
Tejamanil	6	0.1
Yagua	78	0.7
Otro	120	1.1
<b>Total</b>	<b>11,079</b>	<b>100.0</b>

\* Viviendas ocupadas con personas presentes en el momento del censo.  
Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Gráfico 2**

Composición porcentual de los hogares, según el tipo de tenencia de viviendas, año 2002.



Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Cuadro 7**

Cantidad de viviendas, según las vías de acceso, año 2002.

Acceso a la vivienda	Viviendas	%
Calle-carretera asfaltada	5,024	40.2
Calle-carretera no asfaltada	4,968	39.8
Callejón-camino	2,428	19.4
Escalinata	56	0.5
Otro	17	0.1
<b>Total</b>	<b>12,493</b>	<b>100.0</b>

Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

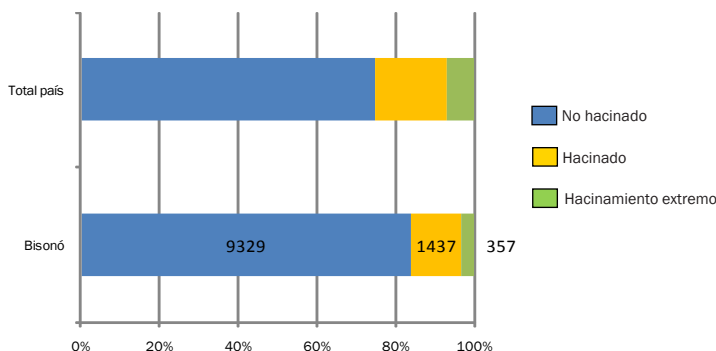
**Cuadro 8**

Cantidad de hogares, según el tipo de alumbrado, año 2002.

Tipo de alumbrado	Hogares	%
Energía del tendido eléctrico	10,935	98.3
Energía de planta propia	15	0.1
Lámpara de gas propano	56	0.5
Lámpara de gas kerosene	64	0.6
Otro	53	0.5
<b>Total</b>	<b>11,123</b>	<b>100.0</b>

Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Gráfico 3**  
Porcentaje de hogares con hacinamiento.



Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Cuadro 9**

Cantidad de hogares, según el tipo de combustible utilizado para cocinar, año 2002.

Tipo de combustible	Hogares	%
Gas propano	9,890	88.9
Carbón	253	2.3
Leña	496	4.5
Electricidad	2	0.0
Otro	1	0.0
No cocinan	481	4.3
<b>Total</b>	<b>11,123</b>	<b>100.0</b>

Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina de Nacional Estadística, 2002.

**Cuadro 11**

Cantidad de hogares, según el sistema de abastecimiento de agua, año 2002.

Abastecimiento de agua	Hogares	%
Del acueducto, dentro de la vivienda	1,549	13.9
Del acueducto, en patio de la casa	1,788	16.1
Del acueducto, llave pública	2,855	25.7
Manantial, río, arroyo	439	3.9
Pozo	26	0.2
Lluvia	128	1.2
Camión tanque	4,121	37.0
Otro	217	2.0
<b>Total</b>	<b>11,123</b>	<b>100.0</b>

Fuente: VIII Censo Nacional de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Cuadro 10**

Cantidad de hogares, según el tipo de servicio sanitario, año 2002.

Tipo de servicio sanitario	Hogares	%
Inodoro	3,874	34.8
Letrina	6,786	61.0
No tiene	463	4.2
<b>Total</b>	<b>11,123</b>	<b>100.0</b>

Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.



## Economía y mercado laboral

**Cuadro 12**

Población de 10 años y más por sexo, según su condición de actividad, año 2002.

Condición de actividad	Hombres	Mujeres	Total		Peso relativo de las mujeres
			Absoluto	%	
Ocupado(a)	9,982	6,520	16,502	51.0	20.2
Cesante	711	430	1,141	3.5	37.7
Busca trabajo por 1ra vez	383	561	944	2.9	59.4
Desalentado(a)	354	575	929	2.9	61.9
Quehaceres domésticos	0	2,795	2,795	8.6	100.0
Estudiante	3,370	4,435	7,805	24.1	56.8
Rentista	5	2	7	0.0	0.0
Jubilado(a) / pensionado(a)	80	12	92	0.3	13.0
Discapacitado(a) o anciano(a)	479	393	872	2.7	45.1
Ninguna actividad	628	299	927	2.9	32.3
Otra actividad	213	105	318	1.0	33.0
<b>Total</b>	<b>16,205</b>	<b>16,127</b>	<b>32,332</b>	<b>100.0</b>	<b>49.9</b>

Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Cuadro 13**

Cantidad de personas ocupadas y cesantes por sexo, según rama de actividad, año 2002.

Rama de actividad	Hombres	Mujeres	Total		Peso relativo de las mujeres
			Absoluto	%	
Agricultura, ganadería, pesca y silvicultura	941	74	1,015	5.8	7.3
Industria y minería	2,248	1,476	3,724	21.1	39.6
Servicios financieros e inmobiliarios	86	34	120	0.7	28.3
Transporte y actividades relacionadas	673	28	701	4.0	4.0
Comercio y hostelería	1,919	948	2,867	16.2	33.1
Servicios domésticos	29	348	377	2.1	92.3
Resto de servicios y administración pública	1,099	758	1,857	10.5	40.8
Construcción	640	8	648	3.7	1.2
No declarada	3,058	3,276	6,334	35.9	51.7
<b>Total</b>	<b>10,693</b>	<b>6,950</b>	<b>17,643</b>	<b>100.0</b>	<b>39.4</b>

Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Cuadro 14**

Indicadores y tasas del mercado laboral, año 2002.

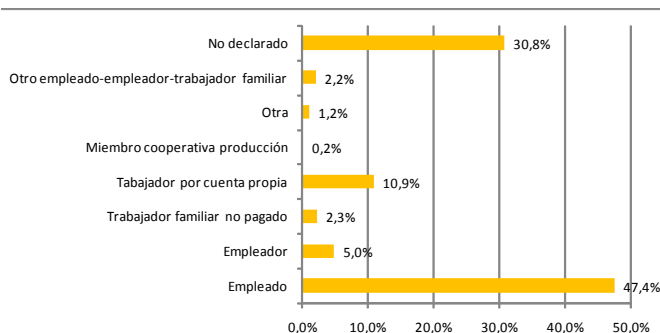
Tasas e indicadores	Hombres	Mujeres	Total
Población en edad de trabajar (10 y más años)	16,205	16,127	32,332
Total de ocupados	9,982	6,520	16,502
Total de desempleados	1,448	1,566	3,014
Total de activos (ocupados + desempleados)	11,430	8,086	19,516
Total de inactivos (PET- activos)	4,775	8,041	12,816
Tasa de desempleo (desempleados/ activos)	12.7	19.4	15.4
Tasa global de participación (activos/ PET)	70.5	50.1	60.4
Tasa de ocupación (ocupados/ PET)	61.6	40.4	51.0

Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

La Oficina Nacional de Estadística no tiene registro de la concesión de ningún permiso de construcción en el municipio durante el año 2009.

**Gráfico 4**

Composición porcentual de la población ocupada\*, según su categoría laboral, año 2002.



\* La población ocupada es la que trabajó la semana anterior a la realización del censo, durante al menos una hora. Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Cuadro 15**

Recaudación y presupuesto ejecutado, según el municipio y distrito municipal, año 2009. (Valores en millones RD\$)

Ayuntamiento o Junta	Recaudación	Ejecución	% presupuesto ejecutado sobre lo recaudado
Bisonó	70.3	74.3	105.7

Fuente: Informe del Congreso Nacional, Cámara de Cuentas, 2009.

**Cuadro 17**

Indicadores del sector turístico, año 2008.

Cantidad de hoteles	1
Cantidad de habitaciones	22
Cantidad de plazas - camas	22
Cantidad de empleados	14

Fuente: Ministerio de Turismo, 2008.

**Cuadro 16**  
Cantidad de empleados municipales por municipio y distrito municipal\*, según el tipo de empleo, año 2006.

Tipo de empleados	Bisonó
Nombrados	109
Nominales	0
Jornaleros	136
Jubilados	0
Pensionados	0
Igualados	0
Técnicos	5
<b>Total</b>	<b>250</b>

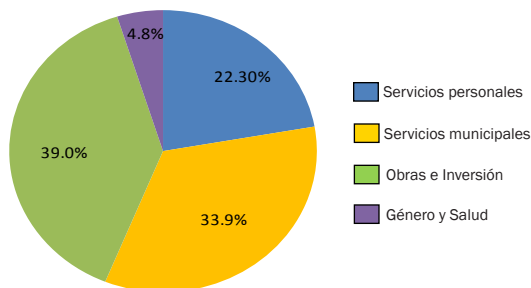
\* División territorial de la fuente. Fuente: Informe de Desarrollo Humano, en base a Contraloría General de la República, ODH-PNUD, 2008.

En el municipio de Bisonó, según el mapa interactivo de la página Web de la Dirección General de Minería, para el año 2010 existe una explotación minera denominada Juan Manuel, que produce elementos no metálicos.

Gráfico 5

Composición porcentual del gasto ejecutado por el Ayuntamiento de Bisonó por tipo de gasto, año 2009.

Según la Federación Dominicana de Municipios, en el año 2009-2010, el municipio de Bisonó realizó el proceso de elaboración del Presupuesto Participativo provisto por las leyes 170-07 y 176-07.



Fuente: Informe al Congreso. Año fiscal 2009. Cámara de Cuentas 2010.

## Pobreza

Cuadro 18

Cantidad de hogares, según el grupo socioeconómico de pertenencia, año 2002.

Grupo socioeconómico	Absoluto	%
Muy bajo	897	8.1
Bajo	3,975	35.7
Medio bajo	3,882	34.9
Medio	1,677	15.1
Medio alto-alto	692	6.2
<b>Total</b>	<b>11,123</b>	<b>100.0</b>

Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda. Oficina Nacional de Estadística, 2002.

Cuadro 19

Cantidad de hogares, según la situación de pobreza, año 2002.

Categoría	Absoluto	%
Pobreza moderada	4,198	37.8
Pobreza extrema	524	4.7
No pobres	6,401	57.5
<b>Total</b>	<b>11,123</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Focalización de la Pobreza en República Dominicana 2005 y VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

Cuadro 20

Cantidad de personas, hogares beneficiarios y monto transferido en RD\$, según los distintos componentes del programa Solidaridad, enero, 2011.

Componente del programa Solidaridad	Hogares	Personas*	Monto transferido** (en RD\$)	% monto transferido
Subsidio al gas licuado de petróleo (BONOGAS)	2,222	6,048	506,616	26.3
Subsidio a la tarifa eléctrica (BONOLUZ)	14	36	3,889	0.2
Comer es primero (CEP)	1,463	4,612	1,024,100	53.2
Incentivo a la asistencia escolar (ILAE)	577	1,139	391,800	20.3
<b>Total***</b>	<b>2,222</b>	<b>6,048</b>	<b>1,926,405</b>	<b>100.0</b>

\* Las personas beneficiarias coinciden con las personas que forman el hogar, salvo en el caso del ILAE en que sólo se incluye a los niños directamente beneficiados.

\*\* Las transferencias se realizan de forma bimensual.

\*\*\* El total de hogares y personas no equivale a la suma de los de cada componente, pues cada hogar puede acceder a más de un componente.

Fuente: Programa Solidaridad, enero, 2011.

**Cuadro 21**

Estimados de prevalencia de desnutrición en niños/as de 6 a 59 meses de edad, según el municipio y distrito municipal\*, año 2002.

Municipio y distrito municipal	Desnutrición crónica (baja talla para la edad). Casos por cada 100 niños	Cantidad de niños crónicamente desnutridos
Bisonó	11.8	526
<b>Total provincial</b>	<b>8.5</b>	<b>7,003</b>

\* División territorial de la fuente.

Fuente: Atlas del hambre y la desnutrición en la República Dominicana 2007, Programa Mundial de Alimentos.

## Educación

**Cuadro 22**

Población de 3 y más años por sexo, según el nivel de instrucción, año 2002.

Nivel de instrucción	Hombres	Mujeres	Total	
			Absoluto	%
Nunca asistió a la escuela*	3,095	2,820	5,915	15.0
Ninguno	283	249	532	1.4
Preescolar / Inicial	703	748	1,451	3.7
Primaria / Básica	10,437	9,929	20,366	52.0
Secundaria / Media	3,895	4,334	8,229	21.0
Universidad	1,011	1,272	2,283	5.8
Especialidad	47	62	109	0.3
Maestría	35	37	72	0.2
Doctorado	12	6	18	0.0
No sabe	129	99	228	0.6
<b>Total</b>	<b>19,647</b>	<b>19,556</b>	<b>39,203</b>	<b>100.0</b>

\* El valor incluye a las personas entre tres y cinco años de edad, población que no tiene aún la edad de escolarización obligatoria.

Fuente: VIII Censo Nacional de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Cuadro 23**

Cantidad de alumnos matriculados por sexo, según el año lectivo, 2006-2009.

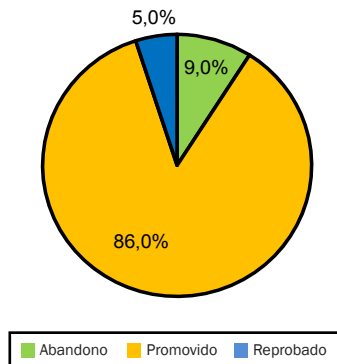
Año lectivo*	Hombres	Mujeres	Total
2006-2007	7,101	7,167	14,268
2007-2008	7,212	7,293	14,505
2008-2009	5,931	6,127	12,058

\* Los totales nacionales a los cursos 2006-2007 y 2008-2009 no coinciden con otras publicaciones del Ministerio de Educación.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística 2010, en base a datos del Ministerio de Educación.

**Gráfico 6**

Distribución porcentual de los estudiantes matriculados en el municipio de Bisonó\*, según su condición de aprobación, reprobación o abandono, curso 2007-2008.



\* División territorial de la fuente.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística 2010, en base a datos del Ministerio de Educación.

**Cuadro 24**

Cantidad de alumnos matriculados por sexo, según la tanda, curso 2007-2008.

Tanda	Hombres	Mujeres	Total
Matutina	3,138	3,410	6,548
Vespertina	2,635	2,463	5,098
Nocturna	417	445	862
Completa	1,022	975	1,997
Semipresencial	0	0	0
<b>Total</b>	<b>7,212</b>	<b>7,293</b>	<b>14,505</b>

Fuente: Oficina Nacional de Estadística 2010, en base a datos del Ministerio de Educación.



**Cuadro 25**

Cantidad de alumnos matriculados por sexo, según el nivel académico, curso 2007-2008.

Nivel académico	Hombres	Mujeres	Total
Inicial	949	953	1,902
Básico	5,023	4,666	9,689
Medio	1,240	1,674	2,914
<b>Total</b>	<b>7,212</b>	<b>7,293</b>	<b>14,505</b>

Fuente: Oficina Nacional de Estadística 2010, en base a datos del Ministerio de Educación.

## Salud

**Cuadro 26**

Cantidad de planteles escolares, según el régimen de propiedad, año 2009.

Planteles públicos	20
Planteles privados	3
Planteles semioficiales	0
<b>Total</b>	<b>23</b>

Fuente: Sistema de Centros Educativos, Listado de Planta Física, Ministerio de Educación, 2009.

**Cuadro 27**

Cantidad de centros sanitarios públicos por institución\* a la que pertenecen, según el tipo de centro, año 2007.

Tipo de centro sanitario	MSP	MSP/Otro	IDSS	ISSFAPOL	Total General
Centro de atención primaria	3	0	1	0	4
Hospital general	1	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

\* MSP = Ministerio de Salud Pública. IDSS = Instituto Dominicano de Seguros Sociales. ISSFAPOL = Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas y la Policía (actualmente ISSFAA e ISSPOL).

Fuente: SIGPAS4, Comisión Ejecutiva de Reforma del Sector Salud, 2009.

**Cuadro 28**

Cantidad de centros sanitarios privados, según el tipo de centro, año 2007.

Tipo de centro	Cantidad de centros
Centro ambulatorio de atención especializada	0
Centro de diagnóstico externo	0
Centro de medicina alternativa	0
Centro odontológico	6
Clínica privada	2
Consultorio escolar	0
Consultorio médico externo	6
Consultorio parroquial	0
Dispensario médico	1
Laboratorio clínico y anatomopatológico	4
Óptica	1
Otros	0
<b>Total</b>	<b>20</b>

Fuente: SIGPAS4, Comisión Ejecutiva de Reforma del Sector Salud, 2009.

**Cuadro 29**

Servicios sanitarios prestados en los hospitales del municipio, según el tipo de servicio, años 2007-2009.

Servicios	2007	2008	2009
Consultas	57,244	63,944	75,047
Emergencias	9,547	15,799	10,455
Ingresos	999	1,477	s.d.
Altas	999	1,434	s.d.
Defunciones	0	1	s.d.
Días pacientes**	3,303	4,332	s.d.
Camas	21	37	s.d.

\* S.d. = Sin datos.\*\* Los "días pacientes" son la sumatoria de los días de ocupación de las camas por parte de los pacientes ingresados.

Fuente: Producción SESPAS 2007 (actualización a 1/10/2008), Anuario Estadístico SESPAS 2008 y Anuario Estadístico de Salud 2009.

**Cuadro 30**

Partos naturales y por cesárea, nacimientos y abortos registrados, años 2007-2008.

Servicio	2007	2008
Partos naturales	45	59
Cesáreas	0	47
Nacidos vivos	45	98
Nacidos muertos	0	1
Abortos	6	33

Fuente: Producción SESPAS 2007 (fecha de actualización: 01/10/08) y Anuario Estadístico 2008 SESPAS.

**Cuadro 31**

Cantidad de personas con discapacidad por tipo de discapacidad, año 2002.

Tipo de discapacidad	Cantidad de personas
Ciego/a de un ojo	203
Ciego/a de dos ojos	94
Sordo/a	361
Mudo/a	150
Limitación para mover los brazos	159
Limitación para mover las piernas	332
Deficiencia mental	303
Otra limitación	810

Fuente: VIII Censo Nacional de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

Según el Censo del año 2002, el 4.8% de la población del municipio de Bisonó vive con algún tipo de discapacidad. A nivel nacional este valor se sitúa en el 4.2%.

## Participación Política

El Centro Nacional de Fomento y Promoción de las Asociaciones sin Fines Lucrativos registra, en el año 2010, cuatro asociaciones de este tipo en el municipio de Bisonó. También, el Programa de Iniciativas Locales de la Sociedad Civil Dominicana identifica 4 asociaciones en el municipio.

**Cuadro 32**

Indicadores de participación electoral en las elecciones municipales de 2002, 2006 y 2010.

Votos inscritos	2002	2006	2010
Total de votos inscritos	21,882	24,819	27,956
Votos emitidos	12,708	16,481	17,659
Votos válidos	12,292	15,964	17,255
Votos nulos	416	517	6,331
Porcentaje de participación	58.1	66.4	63.2

Fuente: Junta Central Electoral, www.jce.gov.do.

**Cuadro 33**

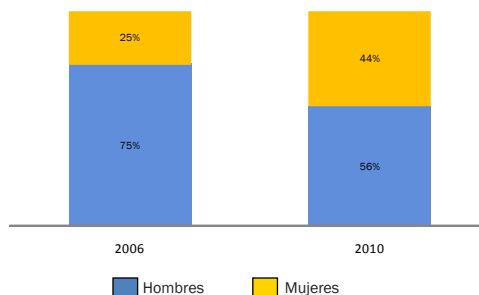
Indicadores de participación electoral en las elecciones presidenciales del año 2000, 2004 y 2008.

Votos inscritos	2000	2004	2008
Total de votos inscritos	20,377	23,222	25,924
Votos emitidos	16,824	16,881	19,369
Votos válidos	16,617	16,698	19,225
Votos nulos*	207	183	144
Porcentaje de participación	82.6	72.7	74.7

\* Los votos nulos incluyen los casos clasificados por la fuente como "no observados". Fuente: Junta Central Electoral, www.jce.gov.do.

**Gráfico 7**

Distribución porcentual de los cargos electos por sexo en las elecciones municipales, años 2006 y 2010.



Fuente: Junta Central Electoral, 2010.

## Seguridad

**Cuadro 34**

Cantidad de muertes accidentales y violentas registradas por tipo de muerte, según municipio y distrito municipal, año 2009.

Tipo de muerte	Bisonó		Total
	Hombres	Mujeres	
Homicidios	19	1	20
Suicidios	0	0	0
Ahogamientos	4	0	4
Electrocuciones	1	2	3
Atropellos	0	1	1
Otras circunstancias relacionadas con el tránsito	2	0	2
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>30</b>

\* División territorial de la fuente.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística, 2010, con datos de la Policía Nacional, 2009.

## Medio ambiente

**Cuadro 35**

Cantidad de hogares, según el sistema de eliminación de la basura, año 2002.

Eliminación de basura	Hogares	%
La recoge el ayuntamiento	7,702	69.2
La recoge la empresa privada	16	0.1
La queman	2,484	22.3
La tiran en el patio o solar	218	2.0
La tiran en un vertedero	227	2.0
La tiran en un río o cañada	451	4.2
Otro	25	0.2
<b>Total</b>	<b>11,123</b>	<b>100.0</b>

Fuente: VIII Censo Nacional de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Cuadro 36**

Cantidad de viviendas ocupadas afectadas por contaminación, según el tipo de contaminación, año 2002.

Tipo de contaminación	Viviendas
Aguas estancadas	1,348
Basura	1,314
Contaminación de cañadas	1,526
Ruido de vehículos	2,480
Pocilgas	941
Humo	451
Ruido de fábricas	393
Desechos de fábricas	151
Ruido de plantas	235
Envasadoras de gas	65
Bombas de gasolina	36
Música alta	836
Ninguna contaminación	4,837
<b>Total*</b>	<b>11,079</b>

\*El total de viviendas afectadas no es necesariamente igual a la suma de las viviendas en cada categoría de contaminación dado que una vivienda puede sufrir diferentes tipos de contaminación. Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002. Fuente: VIII Censo Nacional de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Cuadro 38**

Distribución de los suelos del municipio, según su capacidad productiva\* para la agricultura, año 2003.

Tipo de suelo	Superficie en Km <sup>2</sup>
CLASE II	12.9
CLASE III	20.5
CLASE IV	10.2
CLASE V	3.2
CLASE VI	11.2
CLASE VII	30.2
CLASE VIII	1.3

\* Mientras más bajo es el valor en la escala, más aptos son los suelos para el cultivo. Fuente: Atlas de los Recursos Naturales de la República Dominicana, Ministerio de Medio Ambiente, 2003.

## Otros

**Cuadro 37**

Superficie en Km<sup>2</sup> de las áreas protegidas del municipio, año 2008.

Subcategoría	Nombre	Superficie* en Km <sup>2</sup>
Corredor Ecológico	Autopista Duarte	14.3

\* La superficie es la del conjunto del área protegida, incluida en su caso la parte que no esté en el territorio del municipio. Fuente: DIARENA, 2010. En base a las leyes 174-09 y 202-04, y el Decreto 571-09.

**Cuadro 39**

Cantidad de estaciones radiodifusoras de amplitud y frecuencia modulada del municipio, año 2010.

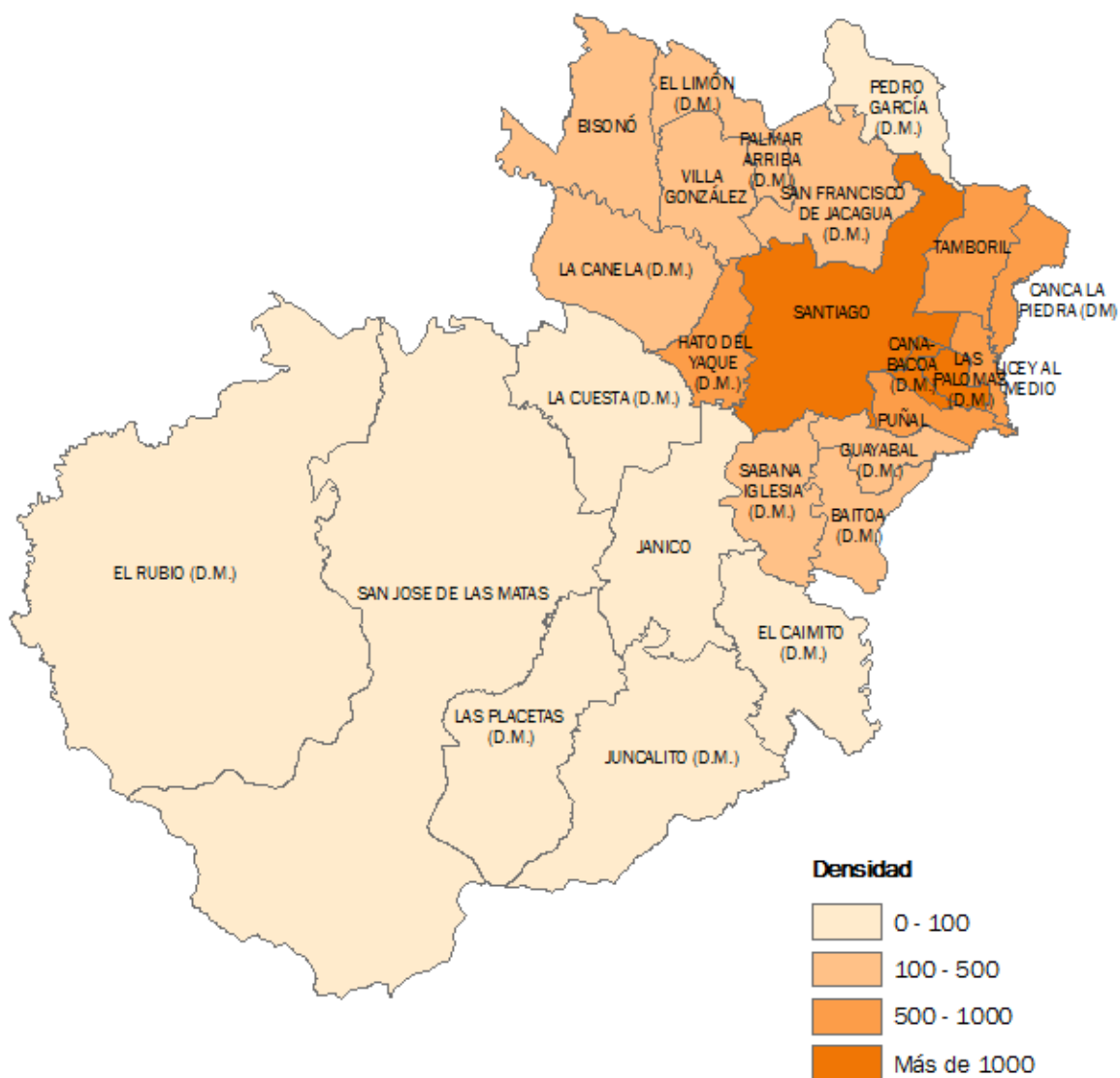
Emisoras AM	0
Emisoras FM	1
<b>Total</b>	<b>1</b>

Fuente: Instituto Dominicano de Telecomunicaciones (INDOTEL), 2010.

# Cartografía temática

**Mapa 1**

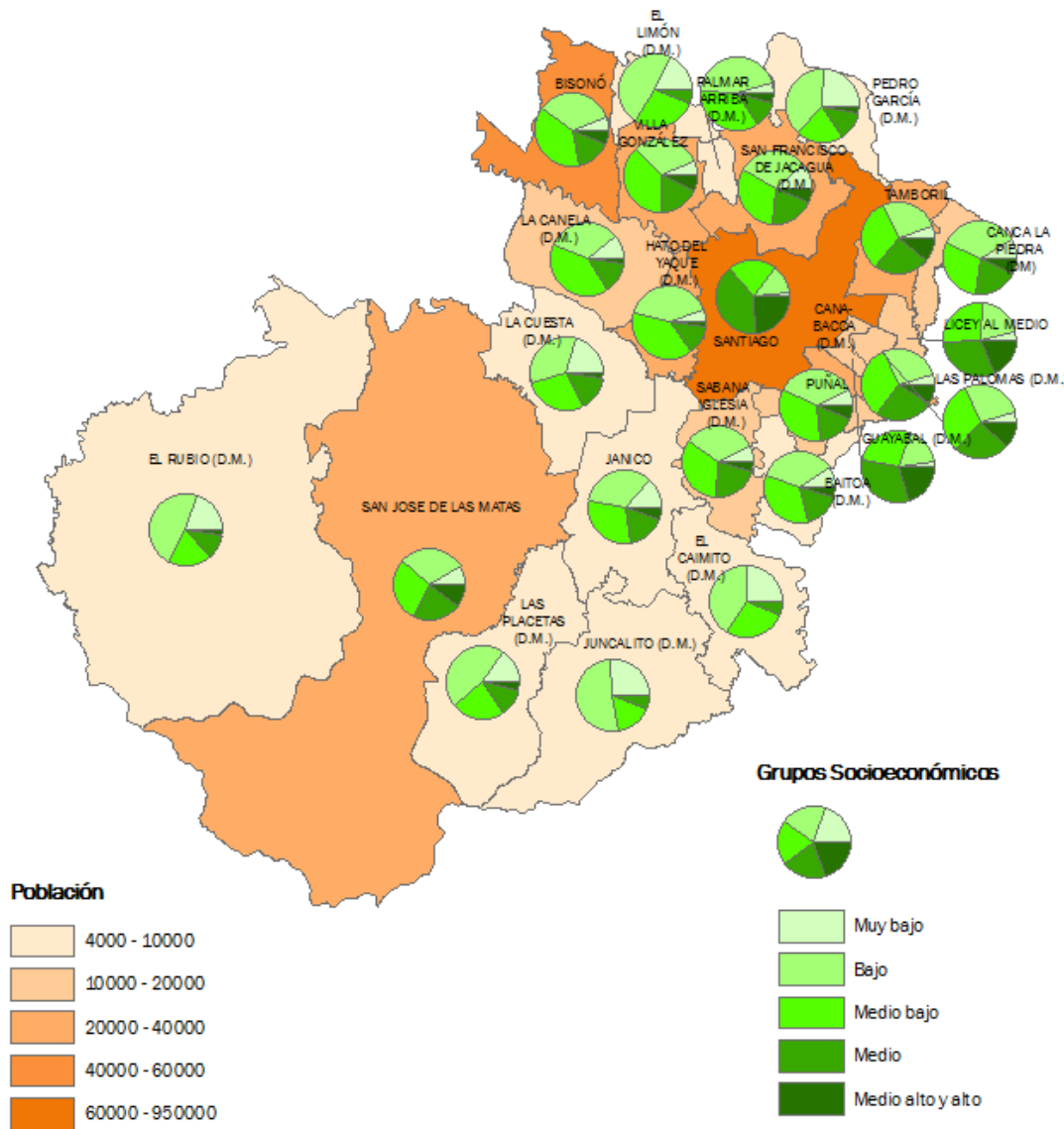
Habitantes por kilómetro cuadrado en los municipios y distritos municipales de la provincia Santiago, año 2002.



Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Mapa 2**

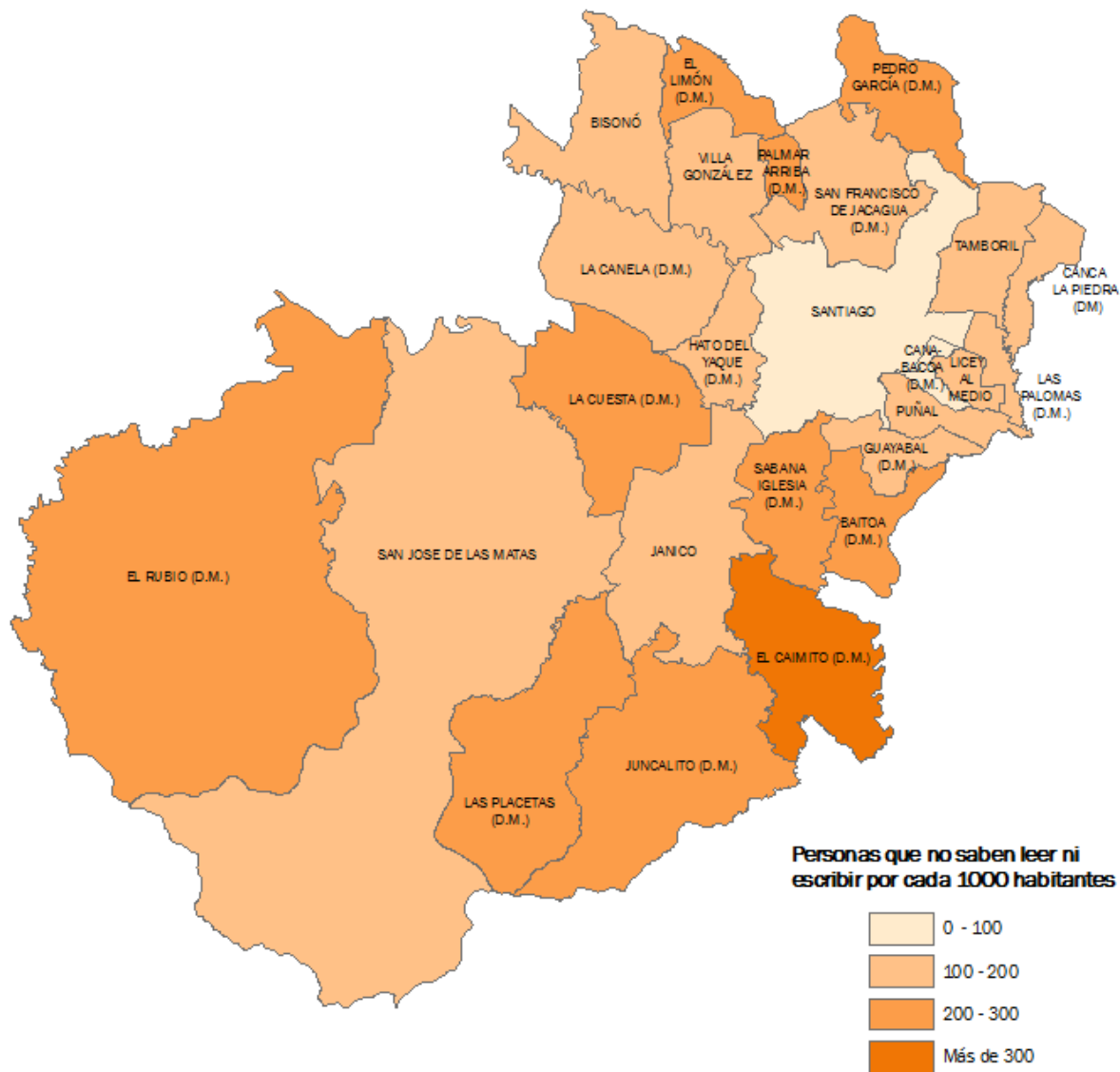
Distribución de la población en los municipios y distritos municipales de la provincia Santiago por tamaño y grupos socioeconómicos, año 2002.



Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

**Mapa 3**

Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más, de los municipios y distritos municipales de la provincia Santiago.



Fuente: VIII Censo de Población y Vivienda, Oficina Nacional de Estadística, 2002.

Oficina Nacional de Estadística  
[www.one.gov.do](http://www.one.gov.do)



Ave. México, esq. Leopoldo Navarro.  
Edif. Oficinas Gubernamentales  
Juan Pablo Duarte, Nivel 9  
Santo Domingo, D.N.

Oficina Provincial de la ONE en Santiago,  
C/ El Sol, esq. 30 de Marzo frente al parque Duarte / Edif. Gobernación Provincial / Santiago  
[prov.santiago@one.gov.do](mailto:prov.santiago@one.gov.do)  
Tel. 809-587-5556