



# Villa Isabela 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
Cartografía temática	13



**Denominación oficial:** Villa Isabela

**Extensión territorial:** 211.70 km<sup>2</sup>

**División política:** El municipio de Villa Isabela contiene tres distritos municipales: Estero Hondo, La Jaiba y Gualete.

**Provincia de pertenencia:** Puerto Plata

**Ley de creación:** Ley 23-89 del 16 de Mayo de 1989.

**Población Censo 2002:** 17,020 habitantes para una densidad de 80.4 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
Villa Isabela	5,068	4,859	9,927
Estero Hondo (D.M.)	1,666	1,523	3,189
La Jaiba (D.M.)	1,658	1,519	3,177
Gualete (D.M.)	387	340	727
<b>Total</b>	<b>8,779</b>	<b>8,241</b>	<b>17,020</b>

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

**Cuadro 2**

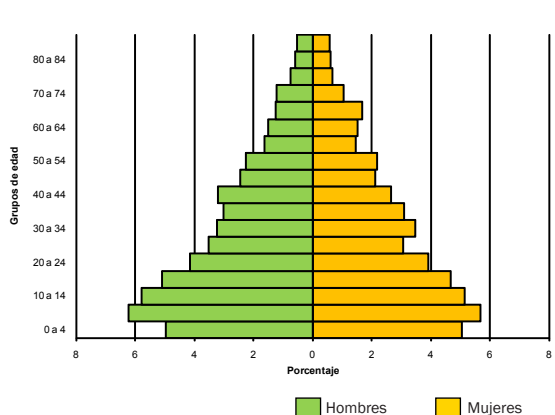
Población por sexo, según el lugar de nacimiento, año 2002.

Lugar de nacimiento	Hombres	Mujeres	Total
En este municipio	6,514	6,038	12,552
En otro municipio	1,751	1,878	3,629
En el extranjero	75	30	105
No declarado	439	295	734
<b>Total</b>	<b>8,779</b>	<b>8,241</b>	<b>17,020</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)
Villa Isabela	104.3	25.1	104.3	408.3
Estero Hondo (D.M.)	109.4	32.5	109.4	558.0
La Jaiba (D.M.)	109.2	27.5	109.2	396.2
Gualete (D.M.)	113.8	28.2	113.8	551.5

\* 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	309	79	70
2005	405	141	70
2006	297	94	75
2007	315	83	70
2008	307	98	83
2009	399	142	73
<b>Total</b>	<b>2,032</b>	<b>637</b>	<b>441</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	79	2	6
2005	74	2	6
2006	94	0	16
2007	30	4	4
2008	81	5	12
2009	74	2	3
<b>Total</b>	<b>432</b>	<b>15</b>	<b>47</b>

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

## Viviendas y hogares

**Cuadro 6**

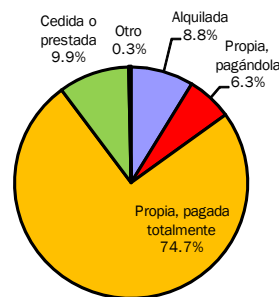
Cantidad de viviendas ocupadas\*, según los materiales de construcción de las paredes, año 2002.

Material de construcción	Viviendas	%
Bloque o concreto	2,027	43.4
Madera	1,058	22.6
Tabla de palma	1,295	27.7
Tejamanil	3	0.1
Yagua	269	5.8
Otro	23	0.5
<b>Total</b>	<b>4,675</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	1,310	23.2
Calle-carretera no asfaltada	2,083	36.8
Callejón-camino	2,239	39.6
Escalinata	16	0.3
Otro	5	0.1
<b>Total</b>	<b>5,653</b>	<b>100.0</b>

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

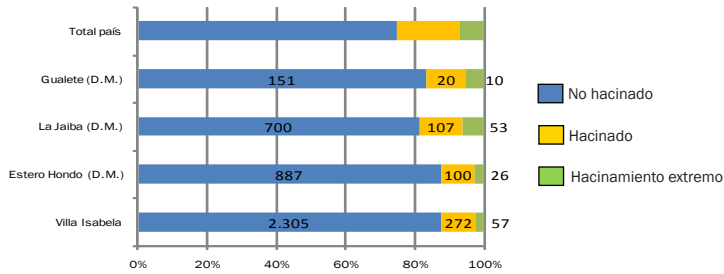
**Cuadro 8**

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

Tipo de alumbrado	Hogares	%
Energía del tendido eléctrico	4,008	85.5
Energía de planta propia	34	0.7
Lámpara de gas propano	151	3.2
Lámpara de gas kerosene	437	9.3
Otro	58	1.3
<b>Total</b>	<b>4,688</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	3,536	75.4
Carbón	24	0.5
Leña	889	19.0
Electricidad	3	0.1
Otro	1	0.0
No cocinan	235	5.0
<b>Total</b>	<b>4,688</b>	<b>100.0</b>

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



**Cuadro 10**

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

Abastecimiento de agua	Hogares	%
Del acueducto, dentro de la vivienda	855	18.2
Del acueducto, en patio de la casa	854	18.2
Del acueducto, llave pública	1,052	22.5
Manantial, río, arroyo	360	7.7
Pozo	1,007	21.5
Lluvia	25	0.5
Camión tanque	503	10.7
Otro	32	0.7
<b>Total</b>	<b>4,688</b>	<b>100.0</b>

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



# Economía y mercado laboral

**Cuadro 11**

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)	3,752	2,142	5,894	44.3	16.1
Cesante	379	169	548	4.1	30.8
Busca trabajo por 1ra vez	277	265	542	4.1	48.9
Desalentado(a)	135	215	350	2.6	61.4
Quehaceres domésticos	0	1,387	1,387	10.4	100.0
Estudiante	1,471	1,636	3,107	23.4	52.7
Rentista	3	4	7	0.1	0.0
Jubilado(a) / pensionado(a)	12	3	15	0.1	20.0
Discapacitado(a) o anciano(a)	207	307	514	3.9	59.7
Ninguna actividad	469	244	713	5.4	34.2
Otra actividad	167	45	212	1.6	21.2
<b>Total</b>	<b>6,872</b>	<b>6,417</b>	<b>13,289</b>	<b>100.0</b>	<b>48.3</b>

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

**Cuadro 12**

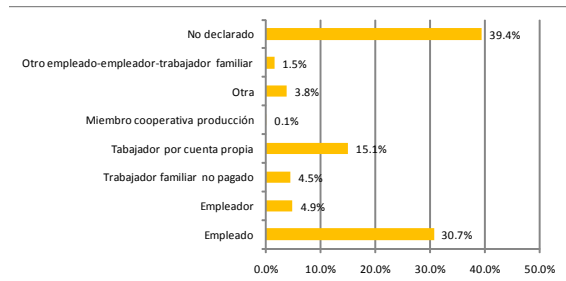
Cantidad de personas ocupadas y cesantes por sexo, según rama de actividad, año 2002.

Rama de actividad	Hombres	Mujeres	Total		Peso relativo de las mujeres
			Absoluto	%	
Agricultura, ganadería, pesca y silvicultura	645	24	669	10.4	3.6
Industria y minería	158	31	189	2.9	16.4
Servicios financieros e inmobiliarios	12	5	17	0.3	29.4
Transporte y actividades relacionadas	279	50	329	5.1	15.2
Comercio y hostelería	643	263	906	14.1	29.0
Servicios domésticos	22	230	252	3.9	91.3
Resto de servicios y administración pública	500	302	802	12.4	37.7
Construcción	273	5	278	4.3	1.8
No declarada	1,599	1,401	3,000	46.6	46.7
<b>Total</b>	<b>4,131</b>	<b>2,311</b>	<b>6,442</b>	<b>100.0</b>	<b>35.9</b>

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

**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 13**

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

Tipo de empleados	Villa Isabela	Estero Hondo
Nombrados	6	12
Nominales	0	1
Jornaleros	44	21
Jubilados	0	0
Pensionados	0	0
Igualados	0	0
Técnicos	2	2
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>36</b>

\* División territorial de la fuente.

Fuente: Informe de Desarrollo Humano, en base a Contraloría General de la República, ODH-PNUD, 2008.

**Cuadro 14**

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

Ayuntamiento o Junta	Recaudación	Ejecución	% Ejecutado
Villa Isabela	15.0	8.8	58.7
Estero Hondo	6.2	4.9	79.0
La Jaiba	6.1	4.7	77.0
Gualetete	6.4	6.2	96.9

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

**Cuadro 15**

Indicadores y tasas del mercado laboral, año 2002.

Tasas e indicadores	Hombres	Mujeres	Total
Población en edad de trabajar (PET*)	6,872	6,417	13,289
Total de ocupados	3,752	2,142	5,894
Total de desempleados	791	649	1,440
Total de activos (ocupados + desempleados)	4,543	2,791	7,334
Total de inactivos (PET-activos)	2,329	3,626	5,955
Tasa de desempleo (desempleados/ activos)	17.4	23.3	19.6
Tasa global de participación (activos/ PET)	66.1	43.5	55.2
Tasa de ocupación (ocupados/ PET)	54.6	33.4	44.4

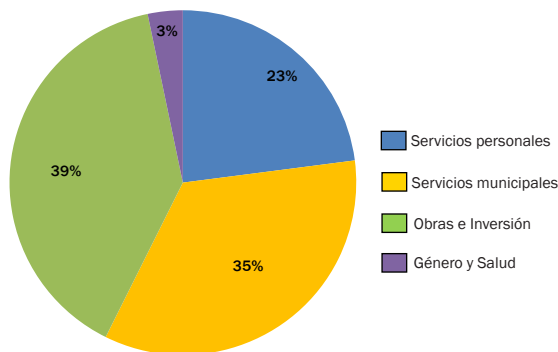
\* La población en edad de trabajar es de 10 años y más.

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 5**

Composición porcentual del gasto ejecutado por la Junta de Distrito de Gualetete\* por tipo de gasto, año 2009.



\* Sólo se presenta información de los municipios y distritos para los que la fuente presenta información coherente.

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

Según la Federación Dominicana de Municipios, en el año 2009-2010, el municipio de Villa Isabela y el distrito municipal de La Jaiba realizaron el proceso de elaboración del Presupuesto Participativo que prevén las leyes 170-07 y 176-07.

# Pobreza

**Cuadro 16**

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

Grupo socioeconómico	Absoluto	%
Muy bajo	841	18.0
Bajo	1,871	39.9
Medio bajo	1,350	28.8
Medio	489	10.4
Medio alto-alto	137	2.9
<b>Total</b>	<b>4,688</b>	<b>100.0</b>

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

**Cuadro 17**

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

Categoría	Absoluto	%
Pobreza moderada	2,327	49.7
Pobreza extrema	555	11.8
No pobres	1,806	38.5
<b>Total</b>	<b>4,688</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 18**

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)	1,251	3,575	285,228	23.6
Subsidio a la tarifa eléctrica (BONOLUZ)	2	4	411	0.0
Comer es primero (CEP)	901	3,144	630,700	52.2
Incentivo a la asistencia escolar (ILAE)	401	832	292,800	24.2
<b>Total</b>	<b>1,251</b>	<b>3,575</b>	<b>1,209,139</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.

Fuente: Programa Solidaridad, enero, 2011.

**Cuadro 19**

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
Villa Isabela	4.7	55
Estero Hondo (D.M.)	5.0	17
<b>Total provincial</b>	<b>9.9</b>	<b>2,802</b>

\* División territorial de la fuente.

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

# Educación

**Cuadro 20**

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*	1,655	1,468	3,123	19.4
Ninguno	79	94	173	1.1
Preescolar / Inicial	282	298	580	3.6
Primaria / Básica	4,575	4,137	8,712	54.2
Secundaria / Media	1,407	1,391	2,798	17.4
Universidad	194	293	487	3.0
Especialidad	22	10	32	0.2
Maestría	37	11	48	0.3
Doctorado	2	1	3	0.0
No sabe	64	56	120	0.8
<b>Total</b>	<b>8,317</b>	<b>7,759</b>	<b>16,076</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 21**

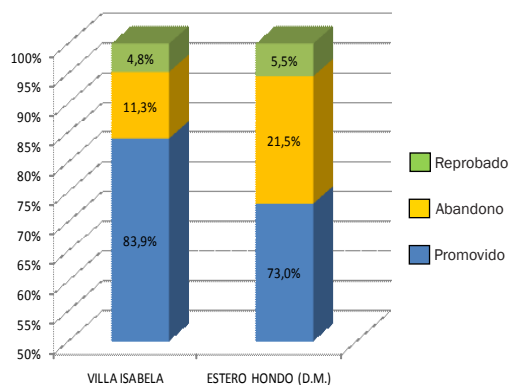
Cantidad de alumnos matriculados por sexo, según el año lectivo, 2006-2009.

Año lectivo*	Hombres	Mujeres	Total
2006-2007	2,605	2,439	5,044
2007-2008	2,864	2,617	5,481
2008-2009	2,215	2,397	4,612

\* 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, según su condición de aprobación, reprobación o abandono, por municipio y distrito municipal\*, curso 2007-2008.



\* División territorial de la fuente.  
Fuente: Oficina Nacional de Estadística 2010, en base a datos del Ministerio de Educación.

**Cuadro 22**

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

Tanda	Hombres	Mujeres	Total
Matutina	1,487	1,457	2,944
Vespertina	1,294	1,078	2,372
Nocturna	75	65	140
Completa	8	17	25
Semipresencial	0	0	0
<b>Total</b>	<b>2,864</b>	<b>2,617</b>	<b>5,481</b>

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



**Cuadro 23**

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

Nivel académico	Hombres	Mujeres	Total
Inicial	209	169	378
Básico	2,000	1,761	3,761
Medio	655	687	1,342
<b>Total</b>	<b>2,864</b>	<b>2,617</b>	<b>5,481</b>

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

**Cuadro 24**

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

Planteles públicos	25
Planteles privados	1
Planteles semioficiales	0
<b>Total</b>	<b>26</b>

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

## Salud

**Cuadro 25**

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	0	0	3
Hospital general	1	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</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 26**

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	0
Clínica privada	0
Consultorio escolar	0
Consultorio médico externo	2
Consultorio parroquial	0
Dispensario médico	0
Laboratorio clínico y anatomopatológico	2
Óptica	0
Otros	0
<b>Total</b>	<b>4</b>

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

**Cuadro 27**

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

Servicios	2007	2008	2009
Consultas	24,550	29,074	32,952
Emergencias	10,215	7,044	4,824
Ingresos	1,032	975	s.d.
Altas	1,032	975	s.d.
Defunciones	0	0	s.d.
Días pacientes**	2,905	1,895	s.d.
Camas	31	27	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 28**

Cantidad de partos naturales y por cesárea, nacimientos y abortos registrados en los hospitales del municipio, años 2007-2008.

Casos	2007	2008
Partos naturales	69	55
Cesáreas	13	24
Nacidos vivos	81	79
Nacidos muertos	1	0
Abortos	8	9

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

**Cuadro 29**

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

Tipo de discapacidad	Cantidad de personas
Ciego/a de un ojo	109
Ciego/a de dos ojos	49
Sordo/a	83
Mudo/a	38
Limitación para mover los brazos	83
Limitación para mover las piernas	125
Deficiencia mental	130
Otra limitación	315

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

Según el Censo del año 2002, el 5.0% de la población del municipio de Villa Isabela 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 2010, 3 asociaciones de este tipo en el municipio de Villa Isabela. También el Programa de Iniciativas Locales de la Sociedad Civil Dominicana identifica tres asociaciones en el municipio.

**Cuadro 30**

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

Votos Inscritos	2002	2006	2010
Total inscritos	10,117	11,543	12,869
Votos emitidos	7,387	8,140	9,076
Votos válidos	7,149	7,952	8,900
Votos nulos	238	188	176
Porcentaje de participación	73.0	70.5	70.5

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

**Cuadro 31**

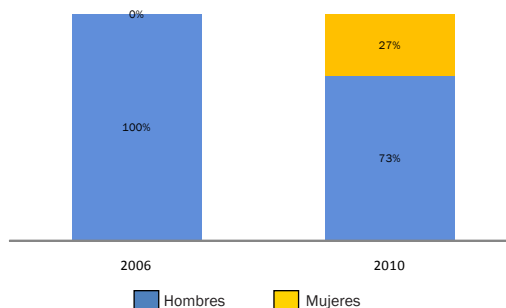
Indicadores de participación electoral en las elecciones presidenciales del año 2000, 2004 y 2008.

Votos inscritos	2000	2004	2008
Total de votos inscritos	9,262	10,467	11,885
Votos emitidos	8,050	8,106	8,930
Votos válidos	7,968	8,011	8,841
Votos nulos*	82	95	89
Porcentaje de participación	86.9	77.4	75.1

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

**Gráfico 6**

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



Fuente: Junta Central Electoral, 2010.

## Seguridad

**Cuadro 32**

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

Tipo de muerte	Villa Isabela		Total
	Hombres	Mujeres	
Homicidios	1	1	2
Suicidios	1	0	1
Ahogamientos	1	0	1
Electrocuciones	1	0	1
Atropellos	1	0	1
Otras circunstancias relacionadas con el tránsito	1	0	1
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

\* División territorial de la fuente.

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

## Medio ambiente

**Cuadro 33**

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

Eliminación de basura	Hogares	%
La recoge el ayuntamiento	1,391	29.7
La recoge la empresa privada	1	0.0
La queman	2,921	62.3
La tiran en el patio o solar	172	3.7
La tiran en un vertedero	57	1.2
La tiran en un río o cañada	138	2.9
Otro	8	0.2
<b>Total</b>	<b>4,688</b>	<b>100.0</b>

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





**Cuadro 34**

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

Tipo de contaminación	Viviendas
Aguas estancadas	284
Basura	394
Contaminación de cañadas	240
Ruido de vehículos	1,116
Pocilgas	777
Humo	30
Ruido de fábricas	104
Desechos de fábricas	35
Ruido de plantas	161
Envasadoras de gas	15
Bombas de gasolina	38
Música alta	302
Ninguna contaminación	2,309
<b>Total*</b>	<b>4,675</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 35**

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	26.4
CLASE III	18.5
CLASE IV	2.8
CLASE V	45.8
CLASE VI	24.8
CLASE VII	59.8
CLASE VIII	37.5

\* 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.

**Cuadro 36**

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

Subcategoría	Nombre	Superficie* en Km <sup>2</sup>
Parque Nacional	La Hispaniola	54.8
Parque Nacional Submarino	Submarino Monte Cristi	245.3
Santuario de Mamíferos Marinos	Estero Hondo	1136.1

\* 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.

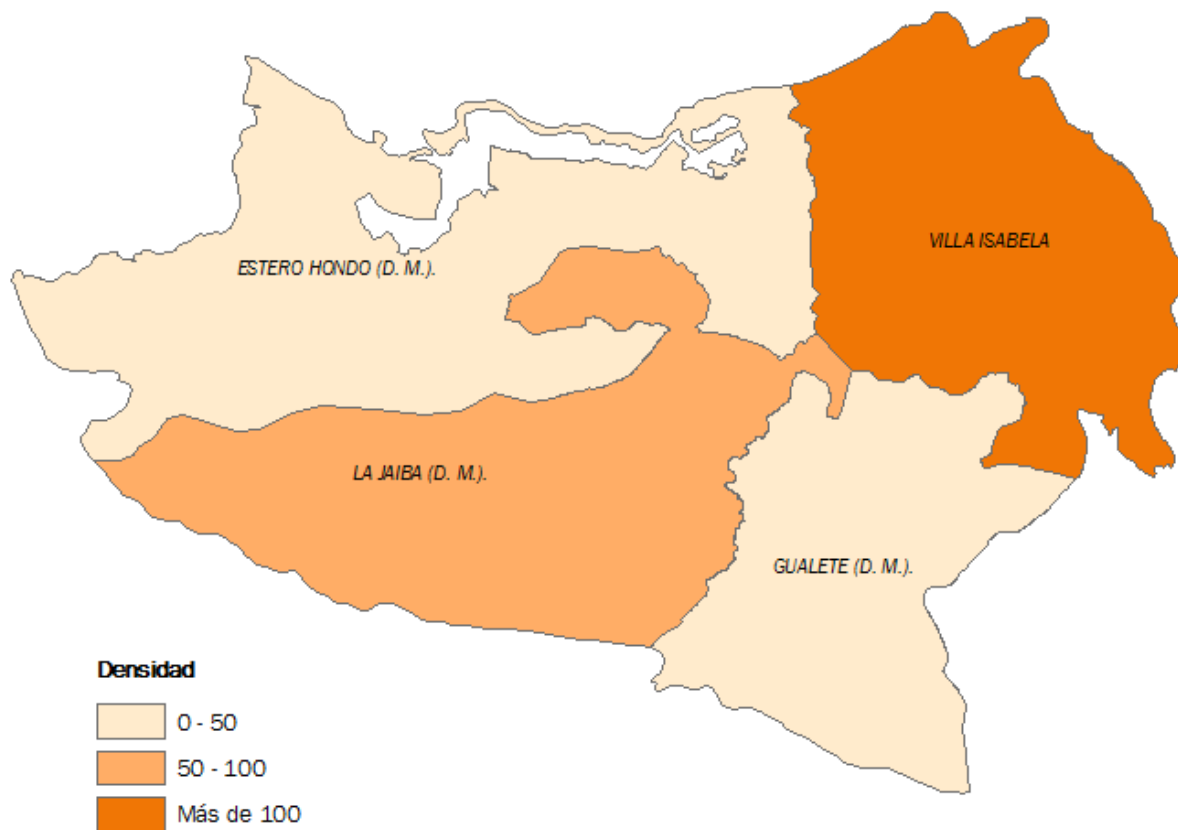


www.panoramio.com

# Cartografía temática

**Mapa 1**

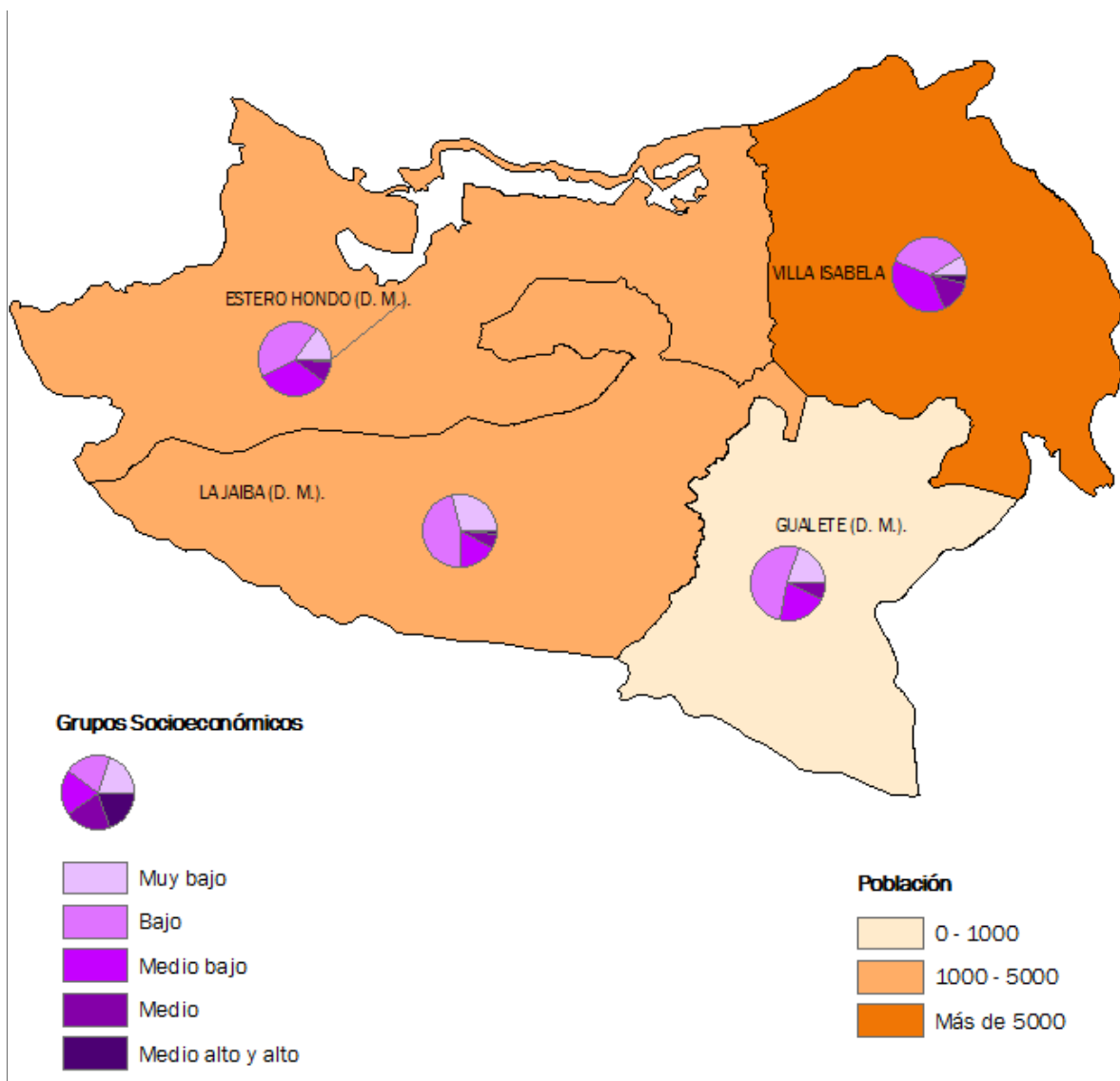
Habitantes por kilómetro cuadrado en el municipio Villa Isabela y sus distritos municipales, año 2002.



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

**Mapa 2**

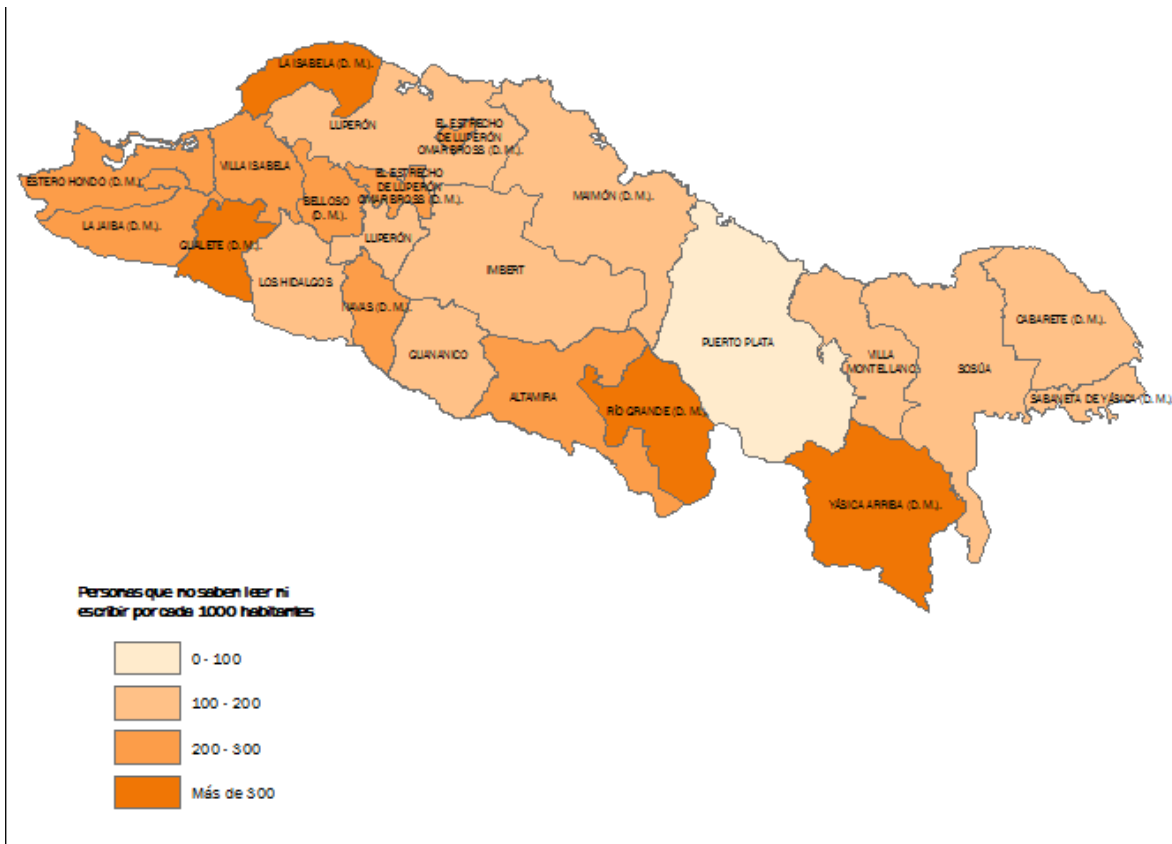
Distribución de la población en el municipio Villa Isabela y sus distritos municipales por tamaño y grupos socioeconómicos, año 2002.



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, en los municipios y distritos municipales de la provincia Puerto Plata.



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 Puerto Plata,  
C/ Antera Mota, esq. SESPAS / Edif. Impuestos Internos / Puerto Plata  
[prov.puertoplata@one.gov.do](mailto:prov.puertoplata@one.gov.do)  
Tel. 809-586-9891