

Santiago



# Puñal 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   | 4 |
| Pobreza                      | 6 |
| Educación                    | 6 |
| Salud                        | 7 |
| Participación política       | 7 |
| Seguridad                    | 8 |
| Medio ambiente               | 8 |
| Cartografía temática         | 9 |



**Denominación oficial:** Puñal

**Extensión territorial:** 60.84 km<sup>2</sup>

**División política:** El municipio de Puñal contiene dos distritos municipales: Guayabal y Canabacoa.

**Provincia de pertenencia:** Santiago

**Ley de creación:** Ley 145-06 del 7 de Abril de 2006.

**Población Censo 2002:** 41,491 habitantes para una densidad de 681.9 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         |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Puñal                          | 10,106        | 10,126        | 20,232        |
| Guayabal (D.M.)                | 5,464         | 5,444         | 10,908        |
| Canabacoa (D.M.)               | 5,094         | 5,257         | 10,351        |
| <b>Total</b>                   | <b>20,664</b> | <b>20,827</b> | <b>41,491</b> |

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

**Cuadro 2**

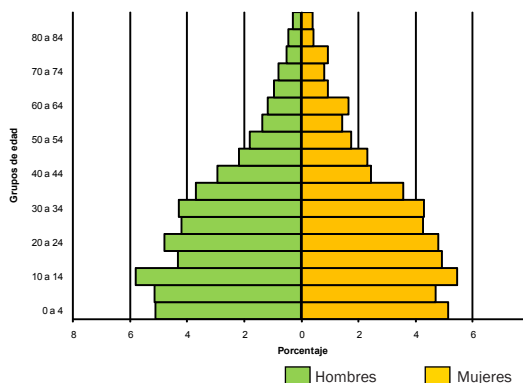
Población por sexo, según el lugar de nacimiento, año 2002.

| Lugar de nacimiento           | Hombres       | Mujeres       | Total         |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| En la provincia de residencia | 17,390        | 17,281        | 34,671        |
| En otra provincia             | 2,083         | 2,500         | 4,583         |
| En el extranjero              | 96            | 57            | 153           |
| No declarado                  | 1,095         | 989           | 2,084         |
| <b>Total</b>                  | <b>20,664</b> | <b>20,827</b> | <b>41,491</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 1d2**

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

| Año de registro | Matrimonios |           |
|-----------------|-------------|-----------|
|                 | Civiles     | Canónicos |
| 2009            | 31          | 12        |

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

**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) |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|---|
| Puñal                          | 99.8                        | 18.6                          | 99.8   | 386.3                                       |
| Guayabal (D.M.)                | 100.4                       | 27.2                          | 100.4  | 403.6                                       |
| Canabacoa (D.M.)               | 96.9                        | 18.1                          | 96.9   | 363.8                                       |

\* 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.

# Viviendas y hogares

**Cuadro 4**

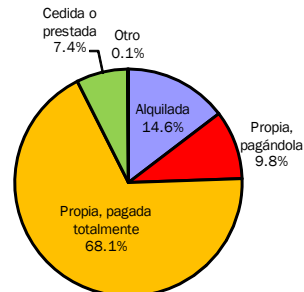
Cantidad de viviendas ocupadas\*, según los materiales de construcción de las paredes, año 2002.

| Material de construcción | Viviendas     | %            |
|--------------------------|---------------|--------------|
| Bloque o concreto        | 8,036         | 77.2         |
| Madera                   | 2,127         | 20.4         |
| Tabla de palma           | 209           | 2.0          |
| Tejamanil                | 1             | 0.0          |
| Yagua                    | 8             | 0.1          |
| Otro                     | 34            | 0.3          |
| <b>Total</b>             | <b>10,415</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 5**

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

| Acceso a la vivienda         | Viviendas     | %            |
|------------------------------|---------------|--------------|
| Calle-carretera asfaltada    | 3,317         | 27.5         |
| Calle-carretera no asfaltada | 3,977         | 33.0         |
| Callejón-camino              | 4,656         | 38.6         |
| Escalinata                   | 82            | 0.7          |
| Otro                         | 18            | 0.2          |
| <b>Total</b>                 | <b>12,050</b> | <b>100.0</b> |

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

**Cuadro 6**

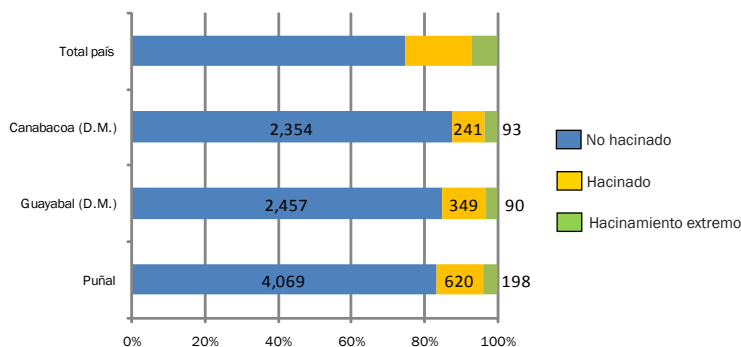
Cantidad de hogares, según el tipo de alumbrado, año 2002.

| Tipo de alumbrado             | Hogares       | %            |
|-------------------------------|---------------|--------------|
| Energía del tendido eléctrico | 10,341        | 98.8         |
| Energía de planta propia      | 21            | 0.2          |
| Lámpara de gas propano        | 34            | 0.3          |
| Lámpara de gas kerosene       | 36            | 0.3          |
| Otro                          | 39            | 0.4          |
| <b>Total</b>                  | <b>10,471</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 7**

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

| Tipo de combustible | Hogares       | %            |
|---------------------|---------------|--------------|
| Gas propano         | 9,478         | 90.5         |
| Carbón              | 102           | 1.0          |
| Leña                | 541           | 5.2          |
| Electricidad        | 1             | 0.0          |
| Otro                | 2             | 0.0          |
| No cocinan          | 347           | 3.3          |
| <b>Total</b>        | <b>10,471</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 servicio sanitario, año 2002.

| Tipo de servicio sanitario | Hogares       | %            |
|----------------------------|---------------|--------------|
| Inodoro                    | 4,231         | 40.4         |
| Letrina                    | 5,864         | 56.0         |
| No tiene                   | 376           | 3.6          |
| <b>Total</b>               | <b>10,471</b> | <b>100.0</b> |

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

**Cuadro 9**

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

| Abastecimiento de agua               | Hogares       | %            |
|--------------------------------------|---------------|--------------|
| Del acueducto, dentro de la vivienda | 7,069         | 67.5         |
| Del acueducto, en patio de la casa   | 1,743         | 16.6         |
| Del acueducto, llave pública         | 1,406         | 13.5         |
| Manantial, río, arroyo               | 32            | 0.3          |
| Pozo                                 | 6             | 0.1          |
| Lluvia                               | 35            | 0.3          |
| Camión tanque                        | 123           | 1.2          |
| Otro                                 | 57            | 0.5          |
| <b>Total</b>                         | <b>10,471</b> | <b>100.0</b> |

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

## Economía y mercado laboral

**Cuadro 10**

Indicadores y tasas del mercado laboral, año 2002.

| Tasas e indicadores                         | Hombres | Mujeres | Total  |
|---|---------|---------|--------|
| Población en edad de trabajar (PET*)        | 16,414  | 16,745  | 33,159 |
| Total de ocupados                           | 9,577   | 5,730   | 15,307 |
| Total de desempleados                       | 1,366   | 1,717   | 3,083  |
| Total de activos (ocupados + desempleados)  | 10,943  | 7,447   | 18,390 |
| Total de inactivos (PET- activos)           | 5,471   | 9,298   | 14,769 |
| Tasa de desempleo (desempleados/ activos)   | 12.5    | 23.1    | 16.8   |
| Tasa global de participación (activos/ PET) | 66.7    | 44.5    | 55.5   |
| Tasa de ocupación (ocupados/ PET)           | 58.3    | 34.2    | 46.2   |

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

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

**Cuadro 11**

Indicadores de actividad de las zonas francas, año 2009.

| Indicadores  | 2009         |
|--|--------------|
| Cantidad de empresas                               | 15           |
| Cantidad de empleados/as                           | 3,592        |
| Salario medio semanal de operarios/as (en RD\$)    | 1,855        |
| Salario medio semanal de técnicos (en RD\$)        | 3,912        |
| Valor de las exportaciones FOB* (en millones US\$) | 90.4         |
| Inversión acumulada (en US\$)                      | 97,436,928.2 |
| Superficie naves construidas (en p <sup>2</sup> )  | 1,006,908.0  |
| Superficie naves ocupadas (en p <sup>2</sup> )     | 707,867.0    |

\* FOB = Free on Board.

Fuente: Boletín Estadístico, Consejo Nacional de Zonas Francas de Exportación, 2009.

**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 | 301           | 10           | 311           | 1.9          | 3.2                          |
| Industria y minería                          | 1,838         | 741          | 2,579         | 15.8         | 28.7                         |
| Servicios financieros e inmobiliarios        | 70            | 29           | 99            | 0.6          | 29.3                         |
| Transporte y actividades relacionadas        | 438           | 31           | 469           | 2.9          | 6.6                          |
| Comercio y hostelería                        | 1,548         | 631          | 2,179         | 13.4         | 29.0                         |
| Servicios domésticos                         | 48            | 307          | 355           | 2.2          | 86.5                         |
| Resto de servicios y administración pública  | 1,265         | 756          | 2,021         | 12.4         | 37.4                         |
| Construcción                                 | 927           | 8            | 935           | 5.7          | 0.9                          |
| No declarada                                 | 3,741         | 3,612        | 7,353         | 45.1         | 49.1                         |
| <b>Total</b>                                 | <b>10,176</b> | <b>6,125</b> | <b>16,301</b> | <b>100.0</b> | <b>37.6</b>                  |

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

**Cuadro 13**

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)                    | 9,577         | 5,730         | 15,307        | 46.2         | 17.3                         |
| Cesante                       | 599           | 395           | 994           | 3.0          | 39.7                         |
| Busca trabajo por 1ra vez     | 417           | 548           | 965           | 2.9          | 56.8                         |
| Desalentado(a)                | 350           | 774           | 1,124         | 3.4          | 68.9                         |
| Quehaceres domésticos         | 0             | 3,535         | 3,535         | 10.7         | 100.0                        |
| Estudiante                    | 4,011         | 4,676         | 8,687         | 26.2         | 53.8                         |
| Rentista                      | 8             | 3             | 11            | 0.0          | 0.0                          |
| Jubilado(a) / pensionado(a)   | 109           | 20            | 129           | 0.4          | 15.5                         |
| Discapacitado(a) o anciano(a) | 450           | 540           | 990           | 3.0          | 54.5                         |
| Ninguna actividad             | 557           | 319           | 876           | 2.6          | 36.4                         |
| Otra actividad                | 336           | 205           | 541           | 1.6          | 37.9                         |
| <b>Total</b>                  | <b>16,414</b> | <b>16,745</b> | <b>33,159</b> | <b>100.0</b> | <b>50.5</b>                  |

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

**Cuadro 14**

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 |
|----------------------|-------------|-----------|--|
| Puñal                | 38.7        | 35.5      | 91.7                                       |
| Guayabal (D.M.)      | 16.8        | 12.0      | 71.4                                       |
| Canabacoa (D.M.)     | 19.0        | 19.5      | 102.6                                      |

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

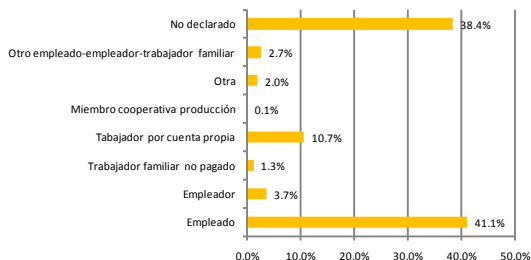
La Oficina Nacional de Estadística no tiene registro de la concesión de ningún permiso de construcción en el municipio durante el año 2009.

En el municipio de Puñal, según el mapa interactivo de la página Web de la Dirección General de Minería, para el año 2010 existe una explotación minera, denominada Cemento Cibao que produce arcillas.

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

**Gráfico 4**

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

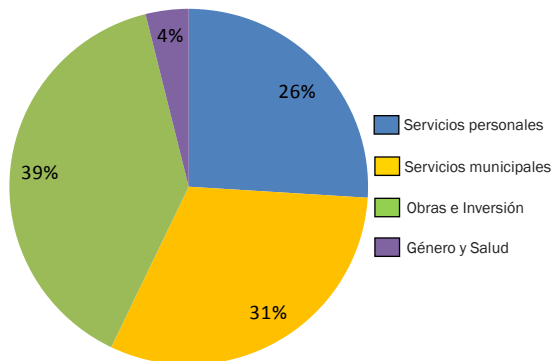


\* La población ocupada es la que trabajó la semana anterior a la realización del censo, durante al menos una hora.

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

**Gráfico 5**

Composición porcentual del gasto ejecutado por la Junta de Distrito de Cabanacoa\* 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.

## Pobreza

**Cuadro 15**

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

| Grupo socioeconómico | Absoluto      | %            |
|----------------------|---------------|--------------|
| Muy bajo             | 611           | 5.8          |
| Bajo                 | 2,927         | 28.0         |
| Medio bajo           | 3,214         | 30.7         |
| Medio                | 2,637         | 25.2         |
| Medio alto-alto      | 1,082         | 10.3         |
| <b>Total</b>         | <b>10,471</b> | <b>100.0</b> |

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

## Educación

**Cuadro 16**

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* | 2,435         | 2,437         | 4,872         | 12.5         |
| Ninguno                     | 203           | 305           | 508           | 1.3          |
| Preescolar / Inicial        | 596           | 622           | 1,218         | 3.1          |
| Primaria / Básica           | 10,781        | 10,095        | 20,876        | 53.6         |
| Secundaria / Media          | 3,887         | 4,389         | 8,276         | 21.3         |
| Universidad                 | 1,140         | 1,405         | 2,545         | 6.5          |
| Especialidad                | 76            | 136           | 212           | 0.5          |
| Maestría                    | 95            | 52            | 147           | 0.4          |
| Doctorado                   | 14            | 12            | 26            | 0.1          |
| No sabe                     | 146           | 87            | 233           | 0.6          |
| <b>Total</b>                | <b>19,373</b> | <b>19,540</b> | <b>38,913</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.

## Salud

**Cuadro 17**

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 | 5        | 0        | 1        | 0        | 6             |
| <b>Total</b>                | <b>5</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>6</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 18**

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

| Servicios    | 2007         |
|--------------|--------------|
| Consultas    | 3,429        |
| Emergencias  | 134          |
| <b>Total</b> | <b>3,563</b> |

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

**Cuadro 19**

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

| Tipo de discapacidad              | Cantidad de personas |
|-----------------------------------|----------------------|
| Ciego/a de un ojo                 | 113                  |
| Ciego/a de dos ojos               | 92                   |
| Sordo/a                           | 135                  |
| Mudo/a                            | 102                  |
| Limitación para mover los brazos  | 115                  |
| Limitación para mover las piernas | 290                  |
| Deficiencia mental                | 241                  |
| Otra limitación                   | 836                  |

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

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

## Participación política

El Programa de Iniciativas Locales de la Sociedad Civil Dominicana identifica una sola asociación en el municipio de Puñal.

**Cuadro 20**

Indicadores de participación electoral en las elecciones municipales de 2010.

| Votos inscritos             | 2010   |
|-----------------------------|--------|
| Total de votos inscritos    | 30,798 |
| Votos emitidos              | 18,765 |
| Votos válidos               | 18,289 |
| Votos nulos                 | 476    |
| Porcentaje de participación | 60.9   |

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

**Cuadro 21**

Indicadores de participación electoral en las elecciones presidenciales de 2008.

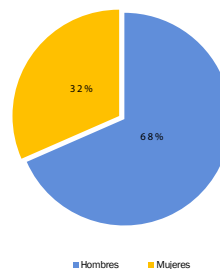
| Votos inscritos             | 2008   |
|-----------------------------|--------|
| Total de votos inscritos    | 28,089 |
| Votos emitidos              | 19,910 |
| Votos válidos               | 19,752 |
| Votos nulos*                | 158    |
| Porcentaje de participación | 70.9   |

\* 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 22**

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

| Tipo de muerte                                    | Puñal    |          | Total    |
|---|----------|----------|----------|
|   | Hombres  | Mujeres  |          |
| Homicidios  | 0        | 0        | 0        |
| Suicidios   | 0        | 0        | 0        |
| Ahogamientos                                      | 0        | 0        | 0        |
| Electrocuciones                                   | 0        | 0        | 0        |
| Atropellos  | 0        | 0        | 0        |
| Otras circunstancias relacionadas con el tránsito | 1        | 0        | 1        |
| <b>Total</b>                                      | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>1</b> |

\* División territorial de la fuente.

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

# Medio ambiente

**Cuadro 23**

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

| Eliminación de basura        | Hogares       | %            |
|------------------------------|---------------|--------------|
| La recoge el ayuntamiento    | 1,795         | 17.1         |
| La recoge la empresa privada | 99            | 1.0          |
| La queman                    | 6,660         | 63.6         |
| La tiran en el patio o solar | 749           | 7.2          |
| La tiran en un vertedero     | 608           | 5.8          |
| La tiran en un río o cañada  | 484           | 4.6          |
| Otro                         | 76            | 0.7          |
| <b>Total</b>                 | <b>10,471</b> | <b>100.0</b> |

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

**Cuadro 24**

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

| Tipo de contaminación    | Viviendas     |
|--------------------------|---------------|
| Aguas estancadas         | 1,245         |
| Basura                   | 1,292         |
| Contaminación de cañadas | 1,324         |
| Ruido de vehículos       | 2,441         |
| Pocilgas                 | 1,414         |
| Humo                     | 702           |
| Ruido de fábricas        | 339           |
| Desechos de fábricas     | 192           |
| Ruido de plantas         | 219           |
| Envasadoras de gas       | 234           |
| Bombas de gasolina       | 91            |
| Música alta              | 663           |
| Ninguna contaminación    | 4,596         |
| <b>Total*</b>            | <b>10,415</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 25**

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 I       | 14.7                          |
| CLASE II      | 8.0                           |
| CLASE III     | 0.9                           |
| CLASE IV      | 17.6                          |
| CLASE VI      | 17.7                          |

\* 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 26**

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.

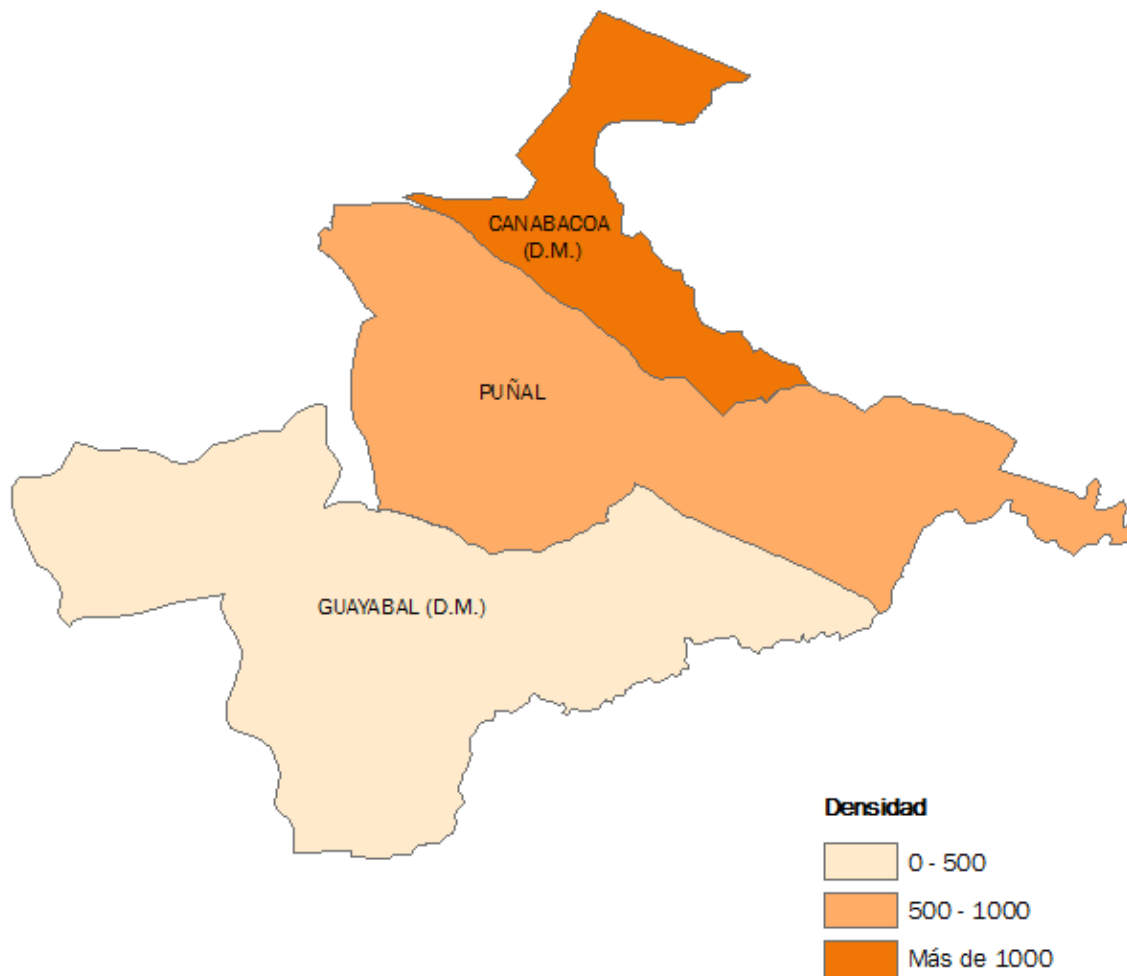
Fuente: DIARENA, 2010. En base a las leyes 174-09 y 202-04, y el Decreto 571-09.



# Cartografía temática

**Mapa 1**

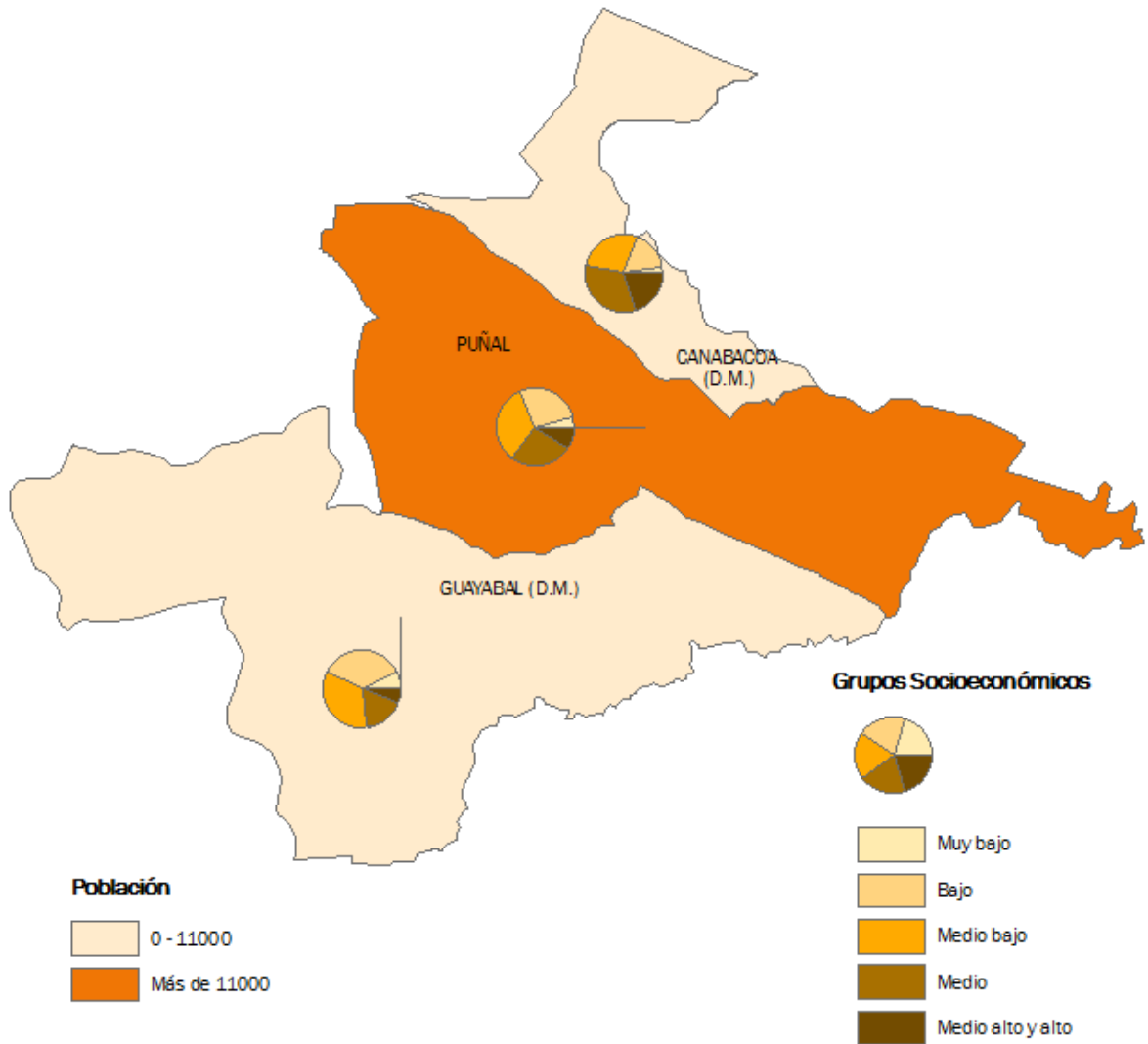
Habitantes por kilómetro cuadrado en el municipio Puñal y sus distritos municipales, año 2002.



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

**Mapa 2**

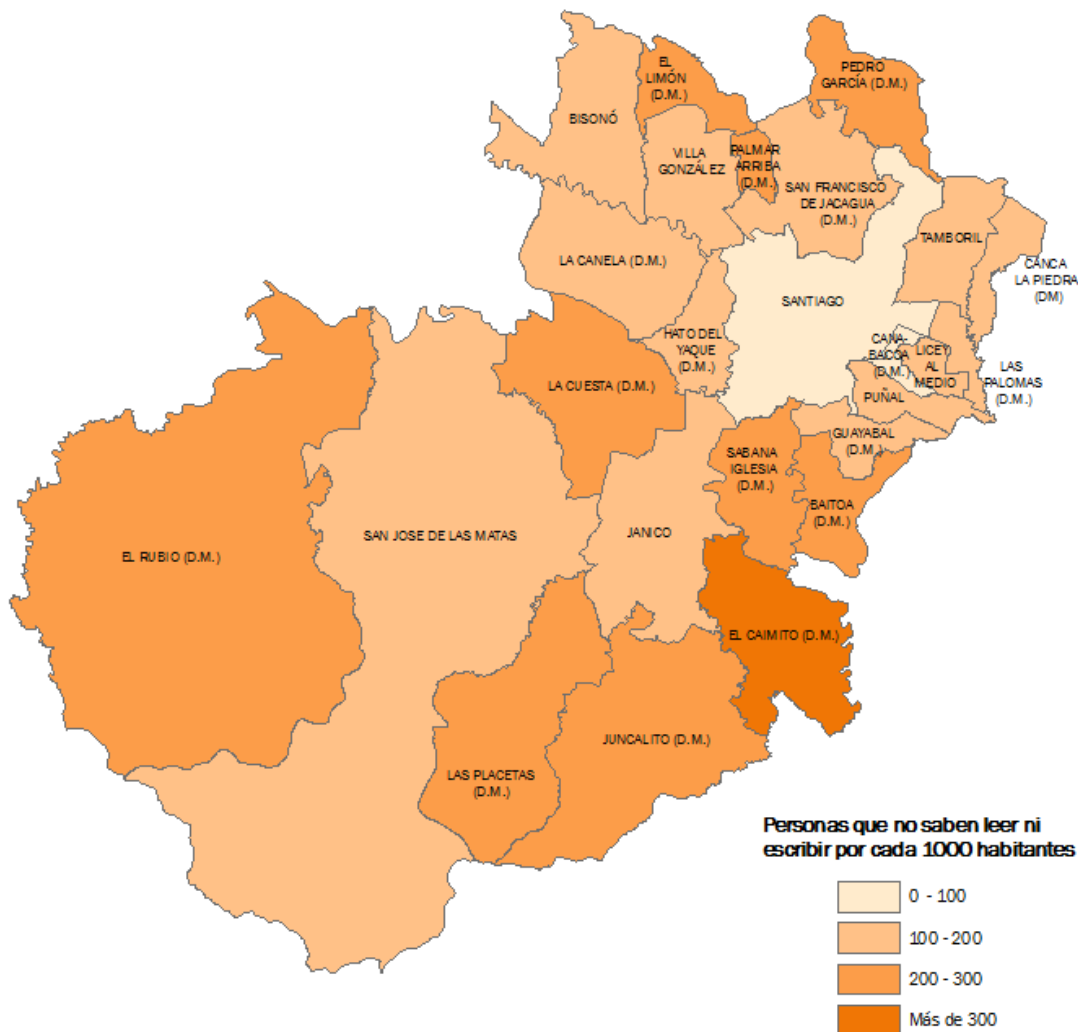
Distribución de la población en el municipio Puñal y distritos municipales por tamaño y grupos socioeconómicos, año 2002.



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, 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