



**BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA**

RNC 401-00755-1

# **MERCADO DE TRABAJO 2009**

**SANTO DOMINGO, D. N.**



**PRINCIPALES FUNCIONARIOS DEL BANCO CENTRAL**  
**(AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2009)**

**Héctor Valdez Albizu**  
Gobernador

**Clarissa de la Rocha de Torres**  
Vicegobernadora

**Ramón Rolando Reyes Luna**  
Subgerente Técnico

**José Clemente Taveras Rivas**  
Subgerente de operaciones

**José Manuel Taveras Lay**  
Contralor

**Consuelo Matos de Guerrero**  
Secretaria de la Junta Monetaria

**Reina Domínguez de Ogando**  
Subgerente General  
Proyectos Especiales y Asuntos  
Presupuestarios

**Fabiola M. Herrera de Valdez**  
Directora Departamento Sistema de Pago

**Luis Martín Gómez**  
Director  
Departamento de Comunicaciones

**Gregorio Montero De Oleo**  
Director Fondo  
de Jubilaciones y Pensiones

**Ana Beatriz Rodríguez Alberti**  
Directora  
Departamento Internacional

**Ervin Novas Bello**  
Director  
Departamento Financiero

**Mayra C. Corominas de Fernández**  
Directora General Comité de Políticas para  
la Realización de Activos (COPRA)

**Pedro Silverio Alvarez**  
Gerente

**Andrés Julio Espinal Mota**  
Subgerente General

**Olga Díaz Mora**  
Asesora de la Gobernación

**Rossanna Ruíz Concepción**  
Asesora de la Gobernación

**Carmen Beatriz Rodríguez De Los Santos**  
Secretaria del Banco

**Lourdes M. Gómez Ruiz**  
Contadora

**Miguel Angel Jiménez Cornielle**  
Director  
Departamento de Cuentas Nacionales y  
Estadísticas Económicas

**Frank A. Montaña Peña**  
Director  
Departamento de Tesorería

**Olga Morel**  
Consultor Jurídico

**Eufemio Nicolás Peña**  
Coronel Policía Nacional  
Jefe del Cuerpo Policía Especial  
de Bancos del Estado (PEBE)

**Víctor Ramón de la Rosa**  
Director Departamento  
Compras y Contrataciones

**José Ricardo Rojas León**  
Asesor Ejecutivo de la Gobernación

**Frank A. Fuentes Brito**  
Asesor de la Gobernación

**Julio Cesar Estrella**  
Asesor de la Gobernación

**Roberto José Pelliccione Hernández**  
Subgerente de Servicios y Sistemas

**Manuel F. Gómez Copello**  
Subgerente Director de Recursos Humanos

**Yamil Enrique Espinal Jiménez**  
Director  
Oficina Regional de Santiago

**Ricardo A. Fiallo Saladín**  
Director  
Departamento Sistemas y Tecnología

**Joel Tejeda Comprés**  
Director  
Departamento Programación Monetaria e  
Investigación Económica

**Bienvenido A. Contreras Villalona**  
Director  
Departamento Administrativo

**José G. Alcántara Almánzar**  
Director  
Departamento Cultural

**Virginia Hernández T.**  
Directora Departamento  
Emisión y Custodia



**BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**DEPARTAMENTO DE CUENTAS NACIONALES Y ESTADISTICAS ECONOMICAS**

**MARCO INSTITUCIONAL DE LA ENCUESTA  
NACIONAL DE FUERZA DE TRABAJO**

<b>Miguel Angel Jiménez Cornielle</b>	Director
<b>Dafneliana Vales</b>	Consultor Técnico
<b>Dilia Cruz</b>	Subdirectora
<b>Restituto García</b>	Coordinador Técnico
<b>Romilda Santana</b>	Coordinador Técnico
<b>Lalito Vargas</b>	Coordinador Técnico
<b>Betty Bello</b>	Coordinador Técnico
<b>Altagracia Tineo</b>	Jefe de División



**MARCO INSTITUCIONAL DE LA ENCUESTA NACIONAL DE FUERZA DE TRABAJO  
(AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2009)**

**PERSONAL TECNICO DIVISION DE ENCUESTAS**

Altagracia Tineo      Mercedes Germán      Wittemberg Corniel      Felipe Torres      Joaquin A. Gutierrez

**PROGRAMADORES**

Sergio S. Sánchez D., Claudia Marchena

**MUESTRISTA**

Lalito R. Vargas

**DIGITALIZADORES**

Nerolinda Jiménez, Robinson Gómez

**COORDINADORES DE LA ENCUESTA**

Francisco Carvajal

Romelina Félix

Nery Vasquez

Santiago Francisco

Prudencia Mateo

Víctor Félix

Joselín Vittini

Andrea Tavárez

Jorge Szabo





## **LAS ENCUESTAS DE FUERZA DE TRABAJO LEVANTADAS EN ABRIL Y OCTUBRE DE 2009 ARROJARON LOS SIGUIENTES RESULTADOS:**

- La población estimada fue de 9,648,184 personas, y las viviendas de 2,618,942 en las cuales habitaban 2,631,875 hogares individuales que al relacionarlos con la población revelan un promedio de 3.7 miembros por hogar.
- Del total de la Población en Edad de Trabajar 7,848,901 (PET, 10 años y más) el 53.8% pertenecía a la Población Económicamente Activa (Ocupados + Desocupados) y el restante 46.2% eran inactivos (amas de casa, estudiantes, pensionados, rentistas etc.).
- Del total de la Población Económicamente Activa (PEA) o Fuerza Laboral el 37.7% estaba constituido por mujeres y el 62.3% por hombres.
- La Tasa Global de Participación (Población Económicamente Activa / Población en edad de Trabajar) se situó en 53.8%.
- La Tasa de Ocupación (Total de la Población Ocupada / PET) se situó a nivel nacional en 45.8%, destacándose la masculina con un 60.8 por ciento, y la tasa de ocupación femenina en 31.0 por ciento.
- La Tasa de Desocupación Abierta (Desocupados que buscaron trabajo activamente en el período de referencia / PEA) registró un 4.8% y la Tasa de Desocupación Ampliada (incluye los Desocupados Abiertos más los que aceptarían un trabajo si se lo ofrecieran / PEA) un 14.9%. En tanto que la Tasa de Cesantía (Desocupados Cesantes, aquellos que han trabajado alguna vez / PEA) fue de un 7.5 por ciento.
- La composición de la Fuerza Laboral reveló que el 78.2% de los ocupados y el 91.8% de los desocupados tenían edades entre 15 y 49 años.
- El 42.2% de la población ocupada solo cursó estudios primarios, el 29.5% estudios secundarios, el 20.8% universitarios y el 7.6% no realizó estudios en la educación formal (cursos básicos desde 1ro. de primaria hasta 4to. de la secundaria y universitarios).
- Las Actividades Económicas que concentraron el mayor número de ocupados fueron: los Servicios (24.8%), el Comercio (21.8%) y la Agricultura y Ganadería (14.9%).
- Por Grupo Ocupacional predominaron los Trabajadores No Calificados con un 23.9%, (vendedores ambulantes, servicio doméstico, peones de carga, etc.), Trabajadores de los Servicios 19.4% y los Operarios y Artesanos 13.4 por ciento.
- El 38.8% de los Ocupados laboraron bajo la categoría de Empleados Privados y el 41.9% como Trabajadores por Cuenta Propia.

- El Ingreso promedio por Hora de los Ocupados fue de RD\$68.73, con una jornada de trabajo promedio de 41.5 horas a la semana.
- De cada 100 ocupados (remunerados o no) que participaron en la actividad económica, 56.6% se insertaron en el sector informal y el restante 43.4% en el sector formal.

	<b>Página</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	
<b>I. ANTECEDENTES.....</b>	<b>1</b>
<b>II. OBJETIVOS.....</b>	<b>4</b>
<b>III. DISEÑO DE LA MUESTRA.....</b>	<b>4</b>
3.1    Marco Censal de Referencia.....	<b>5</b>
3.2    Construcción del Marco de Muestreo (MM).....	<b>5</b>
3.3    Diseño y Selección de la Muestra.....	<b>7</b>
3.4    Estimación y Distribución de la Muestra.....	<b>8</b>
3.5    Factores de Expansión de la ENFT a partir de octubre del año 2008.....	<b>11</b>
<b>IV. CALIDAD DE LAS ESTIMACIONES.....</b>	<b>11</b>
<b>V. PERIODO DE LEVANTAMIENTO Y DE REFERENCIA.....</b>	<b>12</b>
<b>VI. ESTRATEGIA DE LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACION.....</b>	<b>12</b>
<b>VII. MARCO CONCEPTUAL.....</b>	<b>13</b>
7.1    Unidades de Observación.....	<b>13</b>
7.1.1    Vivienda y Hogar.....	<b>13</b>
7.1.2    Miembros del Hogar.....	<b>13</b>
7.1.2.1    Tratamientos Especiales.....	<b>14</b>
7.2    Variables de Observación.....	<b>15</b>
7.3    Condición de Actividad de los Miembros del Hogar.....	<b>16</b>
7.3.1    Reglas de Prioridad.....	<b>18</b>
7.4    Ingresos por Ocupación.....	<b>18</b>
<b>VIII. CLASIFICADORES Y CODIFICADORES UTILIZADOS.....</b>	<b>19</b>
<b>IX. MEDIDAS DE VARIABILIDAD DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO.....</b>	<b>21</b>

<b>X. INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO 2009.....</b>	<b>66</b>
<b>10. SERIE DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO 1991-2009.....</b>	<b>68</b>
<b>10.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO POR DOMINIOS DE ESTUDIO.....</b>	<b>70</b>
<b>10.1.2 PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO POR GRANDES REGIONES DE PLANIFICACION.....</b>	<b>72</b>
<b>10.2 PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO SEGUN REGIONES DE PLANIFICACION Y DOMINIOS DE ESTIMACION.....</b>	<b>74</b>
<b>10.3 COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION OCUPADA POR GENERO SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA.....</b>	<b>76</b>
<b>10.4 COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION OCUPADA POR GENERO SEGUN GRUPO OCUPACIONAL.....</b>	<b>78</b>
<b>10.5 COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION OCUPADA POR GENERO SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL.....</b>	<b>80</b>
<b>10.6 COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION OCUPADA POR GENERO SEGUN TRAMOS DE EDAD.....</b>	<b>82</b>
<b>10.7 COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION OCUPADA POR GENERO SEGUN NIVEL EDUCATIVO .....</b>	<b>84</b>
<b>10.8 COMPOSICION PORCENTUAL DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS JEFES DE HOGAR POR GENERO.....</b>	<b>86</b>
<b>10.9 OTROS INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO.....</b>	<b>88</b>
<b>10.9.1 SERIE EN VALORES ABSOLUTOS DE LOS INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO.....</b>	<b>90</b>
<b>10.9.2 POBLACION OCUPADA POR TAMAÑO DE LA EMPRESA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA.....</b>	<b>92</b>
10.9.2.1 Composición Porcentual de la Población Ocupada por Tamaño de la Empresa Según Rama de Actividad Económica.....	92

## **10.10 CONDICION DE ACTIVIDAD POR DOMINIOS DE ESTUDIO O ZONA GEOGRAFICA SEGUN.....**

### **10.10.1 RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA.....**

10.10.1.1 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y rama de actividad económica, Total País.....	<b>98</b>
10.10.1.2 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y rama de actividad económica, Región Ozama o Metropolitana.....	<b>99</b>
10.10.1.3 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y rama de actividad económica, Región Norte o Cibao.....	<b>100</b>
10.10.1.4 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y rama de actividad económica, Región Sur.....	<b>101</b>
10.10.1.5 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y rama de actividad económica, Región Este.....	<b>102</b>

### **10.10.2 GRUPO OCUPACIONAL.....**

10.10.2.1 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y grupo ocupacional, Total País.....	<b>106</b>
10.10.2.2 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y grupo ocupacional, Región Ozama o Metropolitana.....	<b>107</b>
10.10.2.3 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y grupo ocupacional, Región Norte o Cibao.....	<b>108</b>
10.10.2.4 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y grupo ocupacional, Región Sur.....	<b>109</b>
10.10.2.5 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y grupo ocupacional, Región Este.....	<b>110</b>

### **10.10.3 CATEGORIA OCUPACIONAL.....**

10.10.3.1 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y categoría ocupacional, Total País....	<b>114</b>
10.10.3.2 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y categoría ocupacional, Región Ozama o Metropolitana.....	<b>115</b>
10.10.3.3 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y categoría ocupacional, Región Norte o Cibao.....	<b>116</b>
10.10.3.4 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y categoría ocupacional, Región Sur.....	<b>117</b>
10.10.3.5 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y categoría ocupacional, Región Este.....	<b>118</b>

### **10.10.4 TRAMOS DE EDAD.....**

10.10.4.1 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y tramos de edad, Total País.....	<b>122</b>
10.10.4.2 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y tramos de edad, Región Ozama o Metropolitana.....	<b>123</b>

10.10.4.3 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y tramos de edad, Región Norte o Cibao.....	124
10.10.4.4 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y tramos de edad, Región Sur.....	125
10.10.4.5 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y tramos de edad, Región Este...	126
10.10.4.6 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y tramos de edad quinquenal, Total País.....	127
10.10.4.7 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y tramos de edad quinquenal, Región Ozama o Metropolitana.....	128
10.10.4.8 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y tramos de edad quinquenal, Región Norte o Cibao.....	129
10.10.4.9 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y tramos de edad quinquenal, Región Sur.....	130
10.10.4.10 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y tramos de edad quinquenal, Región Este.....	131
<b>10.10.5 NIVEL EDUCATIVO.....</b>	
10.10.5.1 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y nivel educativo, Total País.....	134
10.10.5.2 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y nivel educativo, Ozama o Metropolitana.....	135
10.10.5.3 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y nivel educativo, Región Norte o Cibao.....	136
10.10.5.4 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y nivel educativo, Región Sur.....	137
10.10.5.5 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y nivel educativo, Región Este.....	138
<b>10.11 POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL.....</b>	
10.11.1 Población ocupada por categoría ocupacional según género y rama de actividad, Total País.....	142
10.11.2 Población ocupada por categoría ocupacional según género y grupo ocupacional, Total País.....	143
10.11.3 Población ocupada por categoría ocupacional según género y tramos de edad, Total País.....	144
10.11.4 Población ocupada por categoría ocupacional según género y tramos de edad quinquenal, Total País.....	145
10.11.5 Población ocupada por categoría ocupacional según género y nivel educativo, Total País.....	146
<b>10.12 INGRESOS PROMEDIO POR HORAS TRABAJADAS POR GENERO Y DECILES SEGUN.....</b>	
10.12.1 Serie Ingreso Promedio por horas trabajadas por deciles de ingresos 1991-2009.....	150
10.12.1.1 Serie Ingreso Promedio Mensual por deciles de ingresos 1991-2009.....	150
10.12.2 Población ocupada perceptora de ingresos e ingresos por horas trabajadas por género y deciles de ingresos según rama de actividad económica, Total País.....	151
10.12.3 Población ocupada perceptora de ingresos e ingresos por horas trabajadas por género y deciles de ingresos según grupo ocupacional, Total País.....	152

10.12.4 Población ocupada perceptora de ingresos e ingresos por horas trabajadas por género y deciles de ingresos según categoría ocupacional, Total País.....	153
10.12.5 Población ocupada perceptora de ingresos e ingresos por horas trabajadas por género y deciles de ingresos según tramos de edad, Total País.....	154
10.12.6 Población ocupada perceptora de ingresos e ingresos por horas trabajadas por género y deciles de ingresos según tramos de edad quinquenal, Total País.....	155
10.12.7 Población ocupada perceptora de ingresos e ingresos por horas trabajadas por género y deciles de ingresos según nivel educativo, Total País.....	156
<b>10.13 HORAS PROMEDIO TRABAJADAS POR GENERO Y DECILES DE INGRESOS SEGÚN.....</b>	
10.13.1 Serie de horas promedio trabajadas a la semana por deciles de ingresos 1991-2009.....	160
10.13.2 Población ocupada perceptora de ingresos y horas trabajadas por género y deciles de ingresos según rama de actividad económica, Total País.....	161
10.13.3 Población ocupada perceptora de ingresos y horas trabajadas por género y deciles de ingresos según grupo ocupacional, Total País.....	162
10.13.4 Población ocupada perceptora de ingresos y horas trabajadas por género y deciles de ingresos según categoría ocupacional, Total País.....	163
10.13.5 Población ocupada perceptora de ingresos y horas trabajadas por género y deciles de ingresos según tramos de edad, Total País.....	164
10.13.6 Población ocupada perceptora de ingresos y horas trabajadas por género y deciles de ingresos según tramos de edad quinquenal, Total País.....	165
10.13.7 Población ocupada perceptora de ingresos y horas trabajadas por género y deciles de ingresos según nivel educativo, Total País.....	166
<b>10.14 POBLACION OCUPADA PERCEPTORA DE INGRESOS Y COMPOSICION PORCENTUAL SEGÚN SECTORES FORMAL E INFORMAL.....</b>	
10.14.1 Población ocupada total y composición porcentual por sector formal e informal según rama de actividad económica, Total País.....	170
10.14.2 Población ocupada total y composición porcentual por sector formal e informal según grupo ocupacional, Total País .....	171
10.14.3 Población ocupada total y composición porcentual por sector formal e informal según categoría ocupacional, Total País.....	172
10.14.4 Población ocupada total y composición porcentual por sector formal e informal según tramos de edad, Total País .....	173
10.14.5 Población ocupada total y composición porcentual por sector formal e informal según tramos de edad quinquenal, Total País.....	174
10.14.6 Población ocupada total y composición porcentual por sector formal e informal según nivel educativo, Total País.....	175

**10.15 OCUPADOS PERCEPTORES DE INGRESOS EN EL SECTOR FORMAL SEGÚN.....**

10.15.1 Población ocupada sector formal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según rama de actividad económica, Total País.....	178
10.15.2 Población ocupada sector formal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según grupo ocupacional, Total País.....	179
10.15.3 Población ocupada sector formal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según categoría ocupacional, Total País.....	180
10.15.4 Población ocupada sector formal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según tramos de edad, Total País.....	181
10.15.5 Población ocupada sector formal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según tramos de edad quinquenal, Total País.....	182
10.15.6 Población ocupada sector formal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según nivel educativo, Total País.....	183

**10.16 OCUPADOS PERCEPTORES DE INGRESOS EN EL SECTOR INFORMAL SEGÚN.....**

10.16.1 Población ocupada sector informal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según rama de actividad económica, Total País.....	186
10.16.2 Población ocupada sector informal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según grupo ocupacional, Total País.....	187
10.16.3 Población ocupada sector informal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según categoría ocupacional, Total País.....	188
10.16.4 Población ocupada sector informal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según tramos de edad, Total País.....	189
10.16.5 Población ocupada sector informal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según tramos de edad quinquenal, Total País.....	190
10.16.6 Población ocupada sector informal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según nivel educativo, Total País.....	191

**ANEXOS.....**

**ESQUEMA DE CLASIFICACION DE LA POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD.....**

**EQUIVALENCIA DE LOS GRANDES DOMINIOS DE ESTIMACION.....**

**FICHA TECNICA ENCUESTA ABRIL Y OCTUBRE 2009.....**

**FORMULARIO DE LA ENCUESTA NACIONAL DE FUERZA DE TRABAJO (ENFT) OCTUBRE 2009.....**



## INTRODUCCION

La presente publicación **Mercado de Trabajo 2009**, presenta los aspectos metodológicos, conceptos y definiciones utilizadas en la Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo, los principales indicadores del mercado laboral por regiones geográficas, así como también la calidad de los estimadores calculados.

Hasta el año 2007 las encuestas realizadas en abril y octubre de cada año eran dependientes con más del 50% de las viviendas comunes en ambos levantamientos, por lo cual se sacaba el promedio de los indicadores del mercado de trabajo. Sin embargo, a partir del año 2008, la muestra de viviendas de ambos levantamientos son independientes, permitiendo unir las bases de datos de abril y octubre en una base anual con un número de observaciones muestrales de por lo menos el doble, obteniéndose estimaciones de los indicadores del mercado de trabajo en demarcaciones geográficas más desagregadas.

Los resultados presentados en esta publicación corresponden a las Encuestas realizadas en los meses de Abril y Octubre de 2009 y contienen los cuadros estadísticos con las informaciones relativas a la población en edad de trabajar por condición de actividad, clasificada según:

- Rama de Actividad Económica
- Grupo Ocupacional
- Categoría Ocupacional
- Tramos de Edad
- Nivel Educativo
- Género
- Dominios de Estudio

Adicionalmente, se muestran para cada una de las categorías enunciadas anteriormente, los ingresos promedios por hora trabajada, las jornadas laborales y la población ocupada e ingresos, segmentados en sector formal e informal.



## **I. ANTECEDENTES**

### **Períodos de levantamiento y Diseño de Muestra**

La primera Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo fue levantada en abril del año 1991, con un tamaño de 1,755 hogares, realizándose cada tres meses hasta el año 1992, en los meses de enero, abril, julio y octubre.

En los años 1993, 1994 y 1996 se realizaron levantamientos semestrales, en los meses de abril y octubre en los dos primeros años y en febrero y octubre en el 1996, con un tamaño de muestra de 5,556 viviendas. Las razones por las cuales se redujo la frecuencia de estas encuestas, estuvieron estrechamente ligadas a la poca variabilidad de los resultados de un período a otro.

Para los años 1995 y 1997 se levantó una sola encuesta en los meses de julio y abril respectivamente, debido a que en el 1995 se estaba preparando la construcción de un nuevo marco muestral de propósitos múltiples y por el levantamiento de la Encuesta Nacional de Gastos e Ingresos de los Hogares en 1997 (ENGIH).

Desde el año 1986 hasta el año 2008 se han construido 5 marcos muestrales (1986, 1996, 2000, 2003 y 2008). Las muestras de las encuestas correspondientes al período 1991- abril 1996 fueron seleccionadas de un Marco Muestral elaborado en el año 1986, el cual se basaba en el método Atlántida (utilizaba varias etapas de muestreo y segmentos compactos) y en la División Político Administrativa del Censo del año 1981.

Los marcos de 1996 y 2000 tenían la misma configuración (576 UPM's), la misma estratificación o regiones geográficas, compuestas por Distrito Nacional, Santiago, Cibao, Suroeste y Sureste, todas clasificadas en urbano y rural, y las estimaciones estaban realizadas para los dominios de estudio: Distrito Nacional, Resto urbano y Resto rural. Además en ambos casos se seleccionaban 10 viviendas originales y 3 sustitutas para cada UPM.

A partir de octubre del 1996 hasta abril del 2003, el marco muestral se basó en la división político-administrativa del Censo Nacional de Población y Vivienda del año 1993.

Desde octubre del año 2003, las encuestas de fuerza de trabajo se realizaron tomando como base el marco de áreas o conglomerados utilizado para levantar el VIII Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2002. Con el objetivo de mantener la comparabilidad en los resultados obtenidos en términos absolutos, se rectificaron las cifras de las publicaciones a partir del 2000, ajustándose los factores de expansión de estas encuestas. Estos resultados fueron publicados en la página Web del Banco Central de la República Dominicana. Para el marco de muestreo del 2008, se utilizó para la provincia Santo Domingo la actualización y segmentación cartográfica realizada por la Oficina Nacional de Estadística (ONE) en el año 2006 y la división territorial a Noviembre del mismo año. También se tomó en consideración las informaciones de dicho Censo para estimar el crecimiento de la población y ajustar los factores de expansión de la muestra al universo.

Las diferencias que existen en las proyecciones de población realizadas a partir de los Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1981 y 1993, con el fin de ajustar los factores de expansión o elevación de los resultados de la muestra al universo, introducen limitaciones en las comparaciones de los resultados en términos absolutos, entre las series 1991-1995 y 1996-1999.

Para los años 1998 y 1999 las encuestas cambiaron a una periodicidad mensual, con el objetivo de medir la estacionalidad de los indicadores agregados de empleo y desempleo, levantándose la primera en mayo del 1998, este sistema de encuestas mensuales estuvo vigente hasta el año 1999. No obstante los indicadores principales: tasa de participación, ocupación y desocupación, no presentaron estadísticamente diferencias significativas que evidenciaran variaciones estacionales importantes, por tal razón a partir del año 2000 las encuestas se volvieron a levantar semestralmente en los meses de abril y octubre.

### **Principales cambios metodológicos:**

Para la codificación de las informaciones referidas a la rama de actividad económica y la ocupación, en las encuestas levantadas entre el año 1991 y abril de 1996, se utilizó la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión II de las Naciones Unidas y la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO) de 1968 de la OIT.

**A partir de octubre del año 1996**, las Actividades Económicas han sido codificadas según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión III y la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO) de 1988.

**En el período 1991-abril 1996** la población desocupada se captó a partir de los 15 años de edad, a partir de octubre de 1996 se cambió a 10 años y más.

**Desde octubre del año 1996** se incluyeron las preguntas sobre ingresos provenientes del exterior, con la finalidad de conocer el origen de los ingresos de aquellos hogares que no tenían ningún miembro trabajando, ni recibían ingresos por transferencias nacionales.

**En octubre del año 2001**, se levantaron los módulos de Educación y Salud, como tránsito a la firma del convenio del Programa para el Mejoramiento de las Encuestas y la Medición de las Condiciones de Vida de la Población, ante la necesidad de disponer de informaciones que arrojaran estimaciones de datos socioeconómicos de la población.

**En octubre del año 2002**, se incluyeron en el cuestionario las preguntas concernientes a la seguridad social, a requerimiento del Consejo Nacional de la Seguridad Social, para apoyar los estudios sobre la viabilidad técnica y financiera de un seguro de cesantía.

**En octubre del año 2003**, se adoptó la recomendación de la OIT de considerar como ocupados a los “trabajadores no remunerados” que trabajaron por lo menos 1 hora en la semana de referencia, mientras que en las encuestas anteriores el

requerimiento era de un mínimo de 15 horas trabajadas. Además se incorporaron nuevamente en el levantamiento de la ENFT los módulos de Educación y Salud.

**Desde abril del 2004**, se amplió el rango del tamaño de la empresa, establecimiento o negocio donde laboran los ocupados, con el fin de facilitar la comparabilidad con diferentes estudios realizados y que sirva como fuente de información a otros productores y usuarios de estadísticas similares.

**A partir de octubre de 2004**, para medir la evolución de la ocupación infantil, a solicitud de la OIT a través del IPEC Programa de Erradicación del Trabajo Infantil se recogen los datos sobre ocupación de los niños de 5 a 9 años de edad.

**Para abril del 2005**, se incluyeron nuevas preguntas para captar el ingreso de las personas y se amplió el período de referencia de otras preguntas relacionadas a éste, con el objetivo de obtener una mejor estimación del ingreso total del hogar.

**En octubre del año 2005**, se amplió el período de referencia para la obtención de los ingresos provenientes del exterior por concepto de remesas de 3 a 6 meses anteriores, con el fin de tener una mayor captación de las mismas.

**En octubre del año 2006**, se levantó el Módulo de Informalidad en la población urbana del país a solicitud del Banco Mundial, con el propósito de obtener informaciones que permitan analizar las diferencias y similitudes entre las personas que trabajan en distintas modalidades, con énfasis en la protección contra riesgos de salud, desempleo y vejez.

**Para abril de 2007** se incluyeron nuevas preguntas en la Sección 2 - Característica de la Vivienda:

- 7a) ¿Qué tipo de alumbrado se utiliza principalmente en esta vivienda?
- 8a) ¿Cómo se elimina la basura principalmente en esta vivienda?
- 12a) ¿Cuánto tiempo tienen ustedes pagando alquiler en esta vivienda?

**En octubre de 2007** se modificó la captura de los ingresos del exterior en la pregunta 6:

- 6) ¿En los últimos seis meses recibió dinero de parientes y amistades que residen en el exterior?. A esta pregunta se le eliminó la frecuencia, por lo que los ingresos registrados solo representarán un semestre del año.

**En abril y octubre de 2008** se implementó el nuevo marco muestral 2007-2008, conjuntamente con una muestra paralela en la provincia Santo Domingo y Distrito Nacional, basada en el viejo marco del 2003, con el objetivo de evaluar el comportamiento de los indicadores del mercado laboral al margen de un cambio en el marco de muestreo, es decir, verificar que los movimientos en las tasas del mercado de trabajo, si los hubiese, no obedecen a la implementación de un nuevo marco sino a un comportamiento real de dicho mercado.

**Para abril y octubre de 2008**, se levantó el Módulo de Desempleo en el Distrito Nacional. El objetivo principal de este módulo fue conocer algunas características y expectativas de los desocupados desalentados, lo que permitirá analizar y calcular con un mayor nivel de precisión la tasa de desocupación ampliada.

**A partir de abril 2008** se incluyeron tres nuevas preguntas en la Sección 3 – Características del Hogar y sus Miembros:

- 14. ¿Está afiliado a algún seguro de salud?
- 15. ¿A qué seguro está afiliado?
- 16. ¿Tipo de afiliado?

## **II. OBJETIVOS**

La Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo está concebida para ofrecer informaciones generales sobre el mercado de trabajo. Dentro de sus principales objetivos se encuentran:

- Evaluar la evolución del mercado de trabajo por medio de la estimación de los principales indicadores para poblaciones específicas, tales como, tasa global de participación, ocupación, desocupación, cesantía e inactividad, según diversas desagregaciones.
- Conocer los ingresos promedios generados por la participación de los ocupados en dicho mercado, así como la jornada promedio trabajada.
- Estudiar la relación entre los resultados de las informaciones del mercado de trabajo y el comportamiento de las actividades económicas que conforman el Producto Interno Bruto (PIB).
- Permitir la elaboración de estudios de comparabilidad internacional de las estadísticas laborales del país con otros de características similares.

La disponibilidad de estas estadísticas permite medir con adecuados niveles de precisión, los indicadores antes mencionados, por lo que se convierte en una herramienta básica al momento de tomar medidas relativas a la política de empleo y de salario.

## **III. DISEÑO DE LA MUESTRA**

El diseño muestral de una encuesta de hogares conlleva las fases de construcción de marcos de muestreo, los procedimientos para seleccionar las unidades de observación que formarán la muestra y la definición de los estimadores, entre otros.

El diseño de la muestra permite definir los procesos de selección y estimación. El primero, se refiere a las reglas y operaciones para definir las diferentes unidades a incluirse, mientras que el segundo consiste en establecer los factores de expansión y las variables que forman parte de los principales indicadores de la fuerza de trabajo, este último proceso se conoce como inferencia estadística.

### **3.1.- MARCO CENSAL DE REFERENCIA**

La cartografía censal es uno de los principales subproductos que se obtienen de un operativo censal, lo cual involucra la actualización cartográfica con la distribución espacial de las viviendas en la geografía del país.

La construcción del marco muestral del 2008, se basó en el marco construido para realizar el VIII Censo Nacional de Población y Vivienda, levantado por la Oficina Nacional de Estadística (ONE) en octubre del año 2002. Este marco consideró las modificaciones introducidas en la División Territorial de la República Dominicana hasta el 31 de diciembre del 2001. Sin embargo, considerando las limitaciones de este marco censal para la Provincia Santo Domingo, se utilizó como marco de muestreo para la misma la actualización cartográfica y segmentación realizada por la ONE en el 2006 y las modificaciones a la División Territorial al 1 de noviembre del mismo año.

El marco censal es de áreas geográficas o conglomerados, lo que significa que las viviendas no se pueden seleccionar directamente, sino que antes se debe definir que unidad de área o conglomerado geográfico se va a seleccionar como unidad primaria de muestreo (UPM). Como cada unidad de área tiene un total de viviendas ocupadas diferentes, se debe aplicar un diseño muestral para conglomerados con tamaños desiguales, por lo cual este marco es adecuado para la construcción de marcos de muestreo en dos o más etapas.

El marco censal está formado por un listado de todas las unidades censales conteniendo la identificación de las siguientes unidades geográficas: Provincia, Municipio, Barrio o Sección, Paraje, Polígono, Áreas de Supervisión, Segmento, Viviendas no Colectivas y Viviendas Colectivas.

### **3.2.- CONSTRUCCIÓN DEL MARCO DE MUESTREO (MM)**

El marco de muestreo es el conjunto de unidades con probabilidad conocida y diferente de cero, del cual se seleccionan las viviendas que forman las muestras de hogares. Tomando en consideración la conformación del marco censal, el costo de actualización por UPM y la duración esperada del marco muestral, se tomó la decisión de escoger como conglomerado en la primera etapa las áreas de supervisión censal, las cuales tienen límites identificables en el terreno. En la zona urbana generalmente están constituidos por una o varias manzanas, las cuales tienen de dos a cinco segmentos censales (de 70 a 200 viviendas aproximadamente) y en la rural lo forman de dos a cuatro segmentos, que a su vez pueden ser parte de uno o más paraje (tienen de 24 a 98 viviendas).

Para la conformación del marco de muestreo construido en el año 2008, se escogieron como dominio de estimación o inferencia estadística las diez Regiones de Planificación contenidas en el Decreto No. 710-2004 (**Ozama o Metropolitana: Distrito**

Nacional (reducido) y Santo Domingo; **Cibao Norte:** Santiago, Espaillat y Puerto Plata; **Cibao Sur:** La Vega, Monseñor Nouel y Sánchez Ramírez; **Cibao Nordeste:** Duarte, Hermanas Mirabal, María Trinidad Sánchez y Samaná; **Cibao Noroeste:** Valverde, Monte Cristi, Dajabón y Santiago Rodríguez; **Valdesia:** San Cristóbal, Peravia, Azua y San José de Ocoa; **El Valle:** San Juan y Elías Piña; **Enriquillo:** Barahona, Bahoruco, Independencia y Pedernales; **Higuamo:** San Pedro, Hato Mayor y Monte Plata; **Yuma:** La Romana, La Altagracia y El Seibo) y la Provincia principal de cada Región, así como las principales Provincias turísticas del país.

Este nuevo diseño muestral permite dar estimaciones semestrales y anuales en valores absolutos y relativos (tasas) a nivel de las cuatro grandes regiones: Región Ozama o Metropolitana, Región Norte o Cibao, Región Sur y Región Este, incluyendo las zonas Urbana y Rural, para las variables contenidas en el cuestionario que presentan una mayor frecuencia en los levantamientos semestrales. Y para las diez regiones de planificación se pueden dar estimaciones en valores absolutos anualmente. En tanto que, para los levantamientos semestrales se pueden dar estimaciones para las 10 regiones de planificación en valores relativos (tasas).

Se utilizó un muestreo bietápico o en dos etapas estratificado por áreas geográficas. Para garantizar que las UPM's seleccionadas se distribuyan en los estratos formados a intervalos regulares, antes de seleccionar las unidades de primera etapa (UPM's) o Áreas de Supervisión Censal, el MM se organizó por Provincia, Municipios, Polígonos y Áreas de Supervisión en los siguientes estratos geográficos, clasificados a su vez por zonas de residencia (urbana y rural): Distrito Nacional, Santo Domingo, Santiago, Espaillat, Puerto Plata, La Vega, Resto Cibao Sur (Sánchez Ramírez y Monseñor Nouel), Duarte, Hermanas Mirabal, María Trinidad Sánchez, Samaná, Valverde, Resto Cibao Noroeste (Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Dajabón), San Cristóbal, Resto Valdesia (Peravia, Azua y San José de Ocoa), San Juan, Elías Piña, Barahona, Resto Enriquillo (Independencia, Pedernales y Bahoruco), San Pedro de Macorís, Resto Higuamo (Hato Mayor y Monte Plata), La Romana, La Altagracia y El Seibo. Las Áreas de Supervisión Censal o UPM's se escogieron con probabilidad proporcional al número de viviendas ocupadas (PPT) en las mismas, en forma sistemática con arranque aleatorio. En las UPM's escogidas previamente se realizó una actualización cartográfica completa y exhaustiva, determinando el número de viviendas ocupadas y desocupadas e indicando los negocios, las edificaciones en construcción, solares, etc.

Ante de cada levantamiento se actualizan todas las UPM's en las cuales se escogerán nuevas viviendas o rotarán, con la finalidad de reducir la no respuesta y mantener el marco de muestreo actualizado. En las restantes UPM's del marco muestral en donde no se rotaran las viviendas, los encuestadores y supervisores realizan una actualización parcial durante el periodo de levantamiento de la encuesta. Esta modalidad permite que cada seis meses se incorporen los cambios más importantes en las UPM's del marco muestral. Es importante resaltar que cuando ocurre algún fenómeno atmosférico (ciclones, tormentas tropicales, vaguadas, tornados, etc.) las UPM's en las zonas geográficas afectadas son revisadas y actualizadas completamente antes de iniciar el próximo levantamiento de la ENFT.



### 3.3.- DISEÑO Y SELECCION DE LA MUESTRA

Las UPM's se escogieron de acuerdo a la estratificación y organización del marco de muestreo 2008, diseñado para la Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo, el cual se espera tenga una duración de por lo menos cinco años.

El diseño de la muestra corresponde a un esquema de selección replicado, que involucra la selección de 8 réplicas independientes o submuestra para cada estrato, de las cuales se utilizan las 4 réplicas con números impares (1, 3, 5 y 7) en el levantamiento de la ENFT de Abril y las réplicas pares (2, 4, 6 y 8) en la encuestas de Octubre del mismo año.

**La muestra para medir los principales indicadores del mercado de trabajo quedó diseñada de la siguiente manera:**

1. **Universo de estudio:** los hogares residentes en las viviendas no colectivas de la República Dominicana, es decir, todas las viviendas particulares ocupadas. Se incluyen todos los hogares en las viviendas seleccionadas hasta 5 hogares por vivienda, a partir de esta cantidad serán consideradas viviendas colectivas, las cuales no forman parte de la muestra.
2. **Cobertura:** todo el territorio de la República Dominicana, incluyendo las islas aledañas.
3. **Variable de diseño:** tasa de desocupación abierta (TDab) y la Tasa de Ocupación estimadas con la ENFT de abril 2006. Los estimadores de variabilidad se calculan a través del módulo para muestras complejas del programa SPSS versión 13.0.
4. **Nivel de confianza en la muestra:** el 95% para la tasa de desocupación abierta ( $Z = 1.96$ ) y la tasa de ocupación. Para garantizar una buena estimación del tamaño de muestra se escogió el mayor coeficiente de variación estimado en los grandes dominios de la ENFT.
5. **Tasa de respuesta (TR):** estimada utilizando las ENFT anteriores y se calcula dividiendo el total de viviendas en cuyos hogares se realizó la encuesta entre el total de viviendas seleccionadas. La tasa de respuesta (TR) se obtiene restandole la tasa de no respuesta (TNR) a la unidad, es decir,  $1 - TNR$ . Las principales razones de no respuestas en los hogares de las viviendas seleccionadas se debe a la negación de los hogares a dar las entrevistas y a los problemas del marco de muestreo, tales como viviendas desocupadas, convertidas en comercio, etc. Se utilizó para el diseño muestral una tasa de respuesta de 82 por ciento.
6. **Dominio de estimación o de inferencia estadística y estratos formados** Distrito Nacional, Santo Domingo, Santiago, Espaillat, Puerto Plata, La Vega, Resto Cibao Sur, Duarte, Hermanas Mirabal, María Trinidad Sánchez, Samaná, Valverde, Resto Cibao Noroeste, San Cristóbal, Resto Valdesia, San Juan, Elías Piña, Barahona, Resto Enriquillo, San

Pedro de Macorís, Resto Higuamo, La Romana, La Altagracia y El Seibo. **Los estratos se formaron** clasificando cada dominio por zona urbana y rural. Se escogieron 8 réplicas o submuestras por estrato.

7. **Tipo de Muestreo:** bietápico, en las cuales las áreas de supervisión censal (UPM's) se escogieron con probabilidad proporcional al total de viviendas ocupadas (PPT) y las viviendas (USM's) son elegidas con igual probabilidad. En ambos casos las unidades de muestreo se escogen en forma sistemática con arranque aleatorio.
8. **Afijación o distribución de la muestra en los dominios:** proporcional a la población residente en la zona urbana y rural reportada por el VIII Censo Nacional de Población y Viviendas del 2002. Esto significa que se escogieron en los dos levantamientos en la zona urbana 12,480 viviendas en 1,040 UPM's y en la zona rural 7,424 en 928 UPM's para un total de 19,904 viviendas en el año y 9,952 en cada levantamiento semestral.
9. **Selección de la muestra:** la muestra proviene del total de Áreas de Supervisión Censal utilizadas en el levantamiento del VIII Censo Nacional de Población y Viviendas realizado en octubre del año 2002 y de la actualización cartográfica y segmentación realizada por la ONE en el 2006. En la primera etapa se escogieron las Áreas de Supervisión Censal como Unidades Primarias de Muestreo (UPM's) con probabilidad proporcional al tamaño (PPT), es decir, de acuerdo al número de viviendas ocupadas en las mismas, las cuales se eligieron en forma sistemática con arranque aleatorio. En la segunda etapa se escogieron las viviendas como unidades secundarias de muestreo (USM's) con igual probabilidad, las cuales se seleccionan también de forma sistemática con arranque aleatorio con la finalidad de que las 8 viviendas seleccionadas en la zona rural por UPM ó las 12 en la zona urbana, se distribuyan de manera uniforme en el conglomerado seleccionado previamente.
10. **Traslape o viviendas comunes:** la muestra tendrá aproximadamente un 75% de viviendas comunes en dos años consecutivos, pero las USM's serán seleccionadas independientemente, es decir, sin viviendas comunes durante un mismo año. Anualmente, se rotarán o cambiarán un 25% de las viviendas, entrando 4,976 nuevas viviendas, lo que significa una rotación en cada levantamiento semestral de 12.5%, equivalentes a 2,488 nuevas viviendas por semestre.
11. **Unidades de análisis:** personas, hogares y viviendas.

### **3.4.- ESTIMACION Y DISTRIBUCION DE LA MUESTRA SELECCIONADA Y EFECTIVA EN LA ENFT DEL 2008**

El tamaño de muestra se determinó utilizando el coeficiente de variación (C. V.) de la tasa de desocupación abierta, la tasa de ocupación y los criterios planteados anteriormente en el diseño de la muestra para cada dominio, luego se distribuyen proporcionalmente a la población urbana y rural de los mismos. Las fórmulas utilizadas para estimar la cantidad de viviendas a seleccionarse por dominio son las siguientes:

$$n_{\text{personas}} = (Z^2 / ER^2) * (C. V.)^2 * EFD$$

$$n'_{\text{personas}} = n_{\text{personas}} / (1 - TNR)$$

$$n_{\text{hogares}} = n'_{\text{personas}} / X$$

$$n_{\text{viviendas}} = n_{\text{hogares}} / Y$$

**Donde:**

C. V. = Coeficiente de Variación (Desv. Estimada TTab / TTab)

ER = Error Relativo máximo permitido en el dominio de estimación

TNR = Tasa de No Respuesta durante el levantamiento

X = Promedio de personas por hogar de la PEA definición OIT

Y = Promedio de hogares por vivienda = 1.006 del VIII Censo del año 2002

Z = Valor de la abscisa en la curva de la Distribución Normal = 1.96, para un 95% de confianza en la muestra

EFD = Efecto de Diseño. En la estimación del C. V. con el módulo de muestra compleja, se toma en consideración esta fuente de variación, por lo tanto el C. V. incluye en su cálculo el EFD.

La tabla que se presenta a continuación contiene la muestra teórica y efectiva o encontrada en la ENFT levantada en el año 2009.

**Distribución de UPM's y Viviendas Seleccionadas por Zona de Residencia del Marco Muestral, y Muestras Encontradas o Efectivas de Viviendas, Hogares y Personas en los Levantamientos de la ENFT del año 2009, Según Dominio de Estimación**

Dominio de Estimación	Seleccionadas del Marco Muestral						Muestra Encontradas o Efectivas de la ENFT en el año 2009		
	Total		Urbana		Rural				
	UPM's	Viviendas	UPM's	Viviendas	UPM's	Viviendas	Viviendas	Hogares	Personas
Total	1,968	19,904	1,040	12,480	928	7,424	16,568	16,643	61,139
Distrito Nacional	88	1,056	88	1,056	0	0	777	784	2,736
Santo Domingo	112	1,536	112	1,344	24	192	1,217	1,223	4,695
Santiago	88	896	48	576	40	320	719	723	2,617
Españilat	80	768	32	384	48	384	664	666	2,594
Puerto Plata	80	800	40	480	40	320	688	690	2,335
La Vega	88	832	32	384	56	448	625	626	2,293
Resto Cibao Sur	80	800	40	480	40	320	686	686	2,574
Duarte	80	800	40	480	40	320	701	702	2,480
Hermanas Mirabal	80	736	24	288	56	448	633	635	2,155
María Trinidad Sánchez	80	768	32	384	48	384	623	623	2,138
Samaná	80	736	24	288	56	448	592	594	2,061
Valverde	72	768	48	576	24	192	615	615	2,095
Resto Cibao Noroeste	80	768	32	384	48	384	634	634	2,258
San Cristóbal	88	864	40	480	48	384	759	763	3,023
Resto Valdesia	88	864	40	0	48	384	721	723	2,808
San Juan	80	768	32	384	48	384	729	736	2,654
Elías Piña	80	736	24	288	56	448	680	681	2,744
Barahona	72	768	48	576	24	192	668	670	2,754
Resto Enriquillo	72	736	40	480	32	256	640	645	2,650
San Pedro de Macorís	72	800	56	672	16	128	651	656	2,297
Resto Higuamo	80	768	32	384	48	384	683	685	2,528
La Romana	72	832	64	768	8	64	690	694	2,514
La Altagracia	72	768	48	576	24	192	535	545	1,905
El Seibo	80	736	24	288	56	448	638	644	2,231

### 3.5.- FACTORES DE EXPANSION DE LA ENFT A PARTIR DE ABRIL DEL AÑO 2008

Para calcular los factores de expansión utilizando el nuevo marco de muestreo basado en el VIII Censo realizado en el año 2002, la probabilidad de selección inicial de cada UPM, se ponderó con los datos del total de viviendas (cifras definitivas) de dicho Censo, también se ponderó con la actualización cartográfica realizada en las UPM's seleccionadas y con la falta de respuesta en los hogares de las viviendas elegidas. Los resultados de la ENFT de un año se expanden o se elevan de la muestra al universo con 1,968 factores de expansión y para los levantamientos semestrales con 984 factores.

Después de aplicar los factores de expansión a la muestra, se ponderaron de nuevo para ajustarlo al crecimiento poblacional con las estimaciones o proyecciones de población realizada por el CESDEM Y ONAPLAN en 1999, con la participación de la ONE, CONAPOFA, SESPAS, FLACSO, IEPD, UASD y la Secretaría de Interior y Policía.

Es importante señalar, que en las estimaciones de los factores de expansión se incluyen todos los cambios originados en la actualización de las UPM's que serán escogidas en cada levantamiento.

## IV. CALIDAD DE LAS ESTIMACIONES

La bondad de una estimación se mide entre otros aspectos por las medidas de variabilidad de las estimaciones y por el control de calidad durante el proceso de recolección de los datos en el terreno.

En una encuesta por muestreo, el resultado final de una variable específica, viene acompañado de por lo menos un valor que representa la variabilidad que es inherente al método empleado para su estimación, este valor es representado por el error estándar, el coeficiente de variación (CV), intervalo de confianza y el efecto de diseño de la muestra si la misma es compleja. En las ENFT's estos indicadores de variabilidad se estiman utilizando el Módulo de Muestras Complejas del Paquete Estadístico SPSS 13.0.

Una **estimación o estadístico**, es un valor numérico que se calcula a partir de las observaciones muestrales de una característica determinada para proporcionar información sobre un valor poblacional. Las estimaciones pueden ser **puntuales** cuando utiliza un solo número o valor para estimar un parámetro determinado en la población, y por **intervalo de confianza** cuando se utiliza un rango o recorrido (determinado por dos valores) dentro del cual se podría encontrar el valor verdadero del parámetro de la población con un nivel de confianza determinado. Se debe destacar que una variación del valor absoluto que se encuentre dentro del rango del intervalo de confianza no significa una diferencia significativa al momento de hacer análisis o comparaciones con otras fuentes.

El intervalo de confianza del 95% se interpreta de la siguiente manera: si extraemos 100 muestras de nuestra población con el mismo procedimiento y estimamos uno de los indicadores del mercado de trabajo (tasa de ocupación, desocupación, etc.), al construir un intervalo de confianza para cada muestra, esperamos que 95 de los intervalos resultantes incluyan el valor verdadero del parámetro de la población.

El **error estándar** de un estimador, es la diferencia entre los estimadores calculados con la muestra y los parámetros de la población, es decir, resulta de investigar una muestra y no a toda la población.

El **efecto de diseño** se define como la razón de la varianza real de una muestra compleja y la varianza de una muestra aleatoria del mismo número de elementos, es decir, varianza del estimador del diseño en la encuesta compleja / la varianza del estimador del muestreo aleatorio simple.

El **coeficiente de variación (CV)**, es una medida relativa de dispersión utilizada principalmente para fines comparativos, y mide el grado de dispersión de un conjunto de datos con relación a su media.

## **V. PERIODO DE LEVANTAMIENTO Y DE REFERENCIA**

El levantamiento de las informaciones se realizó de manera simultánea en todos los municipios, secciones y parajes que configuran las muestras durante los meses de abril y octubre. Las informaciones obtenidas están referidas a la semana anterior a la fecha en que se realizaron las entrevistas, es decir la última semana de marzo y de septiembre, respectivamente.

De manera general, las respuestas a las preguntas del cuestionario están por tanto expresadas en relación con esa semana, aunque en el mismo existen preguntas con períodos de referencia distintos, como es el caso del tiempo de búsqueda de trabajo (cuatro semanas anteriores a la semana de la entrevista), de los ingresos de origen nacional (mes y año anterior a la semana de la entrevista) y del exterior (mes anterior a la semana de la entrevista), así como también, los ingresos por remesas del exterior (semestre anterior a la semana de la entrevista).

## **VI. ESTRATEGIA DE LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACION**

El levantamiento de las informaciones se realizó mediante entrevistas directas a los miembros de todos los hogares que habitan en las viviendas seleccionadas en la muestra, a los cuales se les aplicó el formulario diseñado para estos fines (ver anexos).

Las informaciones relativas a vivienda, características de los hogares y sus miembros pueden ser ofrecidas por el informante principal. Sin embargo, las preguntas relacionadas a ocupación e ingresos deben ser ofrecidas por cada miembro del hogar del cual se requiere dicha información.

El personal que realizó el trabajo de campo estaba estructurado en tres niveles:

- **Coordinadores de áreas**, tienen a su cargo la planificación y formulación del trabajo de campo, y son los responsables en ofrecer las instrucciones claras y precisas a los supervisores bajo su responsabilidad.
- **Supervisores**, son los responsables de la calidad de los datos obtenidos y de dar seguimiento e instrucciones a los encuestadores.
- **Encuestadores**, tienen bajo su responsabilidad la obtención de las informaciones consignadas en los formularios, para lo cual deben seguir las instrucciones contenidas en el Manual del Encuestador y de su Supervisor inmediato.

## VII. MARCO CONCEPTUAL

Las Encuestas de Fuerza de Trabajo, no sólo requieren tener delimitada conceptualmente sus unidades básicas de observación: vivienda, hogar y miembros del hogar, sino también el marco conceptual básico referido a las variables que se investigan, que en el caso de la ENFT, toma parte de las recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) aprobadas en la Decimotercera Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (Ginebra, 1982).

### 7.1 Unidades de Observación

#### 7.1.1 Vivienda y Hogar

La unidad básica de observación es el **hogar**, el cual se define como un conjunto de personas, con o sin vínculos consanguíneos, que comparten o dependen de un fondo común para sus gastos, contribuyan o no con aportaciones al mismo.

**La vivienda** es la estructura física en que habitan los hogares particulares que independientemente haya sido construida o no para vivir, es utilizada para ese fin. Está conformada por una habitación o un conjunto de habitaciones y sus dependencias, que constituyen en sí misma una edificación o una parte estructuralmente separada de la misma y que, por la forma en que han sido construidas, reconstruidas, transformadas o adaptadas, están habitadas por uno o varios hogares.

#### 7.1.2 Miembros del Hogar

Las condiciones que se establecen para determinar si una persona es o no miembro del hogar, evita la posibilidad de que la misma pueda clasificarse en más de un hogar o por el contrario, no pueda clasificarse en ninguno.

Se consideran **miembros del hogar**, aquellas personas que dependen habitualmente del presupuesto de gastos comunes del hogar y han residido de manera continua en la vivienda la mayor parte de los últimos tres meses o tienen intención de fijar su residencia en la

vivienda encuestada. La condición de miembro es independiente de si la persona colabora económicamente o no con el financiamiento de los gastos, compartiendo total o parcialmente los gastos del hogar.

#### 7.1.2.1 Tratamientos Especiales

Usualmente, además de los miembros tradicionales, pueden habitar en un hogar individual las siguientes personas: **servicio doméstico y pensionista**. En estos casos, aunque estas personas compartan la misma vivienda no pueden ser consideradas en ninguna circunstancia, como miembros de ese hogar, sino como otro hogar diferente.

- a) **Servicio doméstico:** El personal del servicio doméstico puede trabajar, durmiendo o no, en el hogar donde realiza su actividad. En el caso de que éste **no duerma en el hogar donde trabaja**, es miembro de otro hogar, teniendo como vivienda principal a otra que no es en la que presta servicio y en ningún caso debe ser encuestado, por el contrario, si el servicio doméstico **duerme en la vivienda**, se pueden presentar dos opciones:

**a.1)- Considera su vivienda principal** la del hogar donde presta sus servicios. En este caso debe ser encuestado como otro hogar dentro de la vivienda para la cual presta sus servicios. Es importante señalar que el servicio doméstico es quien define si su vivienda principal está en el hogar donde presta sus servicios, atendiendo a los siguientes parámetros:

- No tiene otra vivienda que considere su hogar, por tanto, la vivienda donde trabaja es la que considera su vivienda principal.
- No comparte los gastos generales de su hogar de origen aunque realice aportes en dinero o en especie a ese hogar.
- No realiza una parte importante del consumo final en el hogar de origen.

El hogar del servicio doméstico por lo general será unipersonal a no ser que conviva con él algún familiar, el cual debe ser encuestado también independientemente de que ese familiar preste o no servicios domésticos en esa vivienda.

**a.2)- No declare como su vivienda principal** la del hogar donde presta sus servicios. En este caso no se puede encuestar como otro hogar en la vivienda principal donde presta sus servicios. Generalmente éste servicio doméstico tiene las siguientes características:

- Se traslada regularmente a su hogar de origen.
- Comparte el presupuesto común de su hogar de origen, aportando ingresos para sufragar los gastos de ese hogar.
- Realiza una parte importante de su consumo final en dicho hogar.

- b) **Pensionistas:** Son aquellas *personas que alquilan a otro hogar alguna(s) habitación(es) de la vivienda de dicho hogar* y que además de tener el derecho al uso de las mismas pueden a veces recibir otros servicios que le son prestados por el hogar arrendador, tales como: alimentación, lavado de ropa, etc.



El tratamiento del pensionista será similar al del servicio doméstico, es decir, que si éste considera la vivienda donde vive como principal, entonces forma un hogar aparte que debe ser encuestado. Por el contrario, si el pensionista no considera esa vivienda como la de su hogar principal, no forma parte del universo de observación.

**Por tanto a los fines de la ENFT sólo se investigarán los miembros residentes de hogares individuales dentro del territorio económico del país y que habitan en viviendas no colectivas que son consideradas como principales o habituales.**

## **7.2 Variables de Observación**

Las principales variables para las que la ENFT capta información son:

**a. Características de los miembros del hogar:** Se investigan para todos los miembros del hogar con independencia de su edad, las siguientes características:

- . Nombre.
- . Características demográficas (edad, género, etc.).
- . Parentesco o relación con el jefe del hogar.
- . Estado civil.
- . Tiempo de residencia, lugar de nacimiento y nacionalidad.
- . Para los miembros de 6 años y más se investiga el alfabetismo y de 4 años en adelante el nivel de escolaridad, matriculación y asistencia escolar, grado o nivel de estudio y tipo de institución educativa.

**b. Situación de los miembros del hogar con relación al mercado laboral:** Se investiga para los miembros del hogar las siguientes características:

- . Condición de actividad: ocupados, desocupados e inactivos.
- . En el caso de los ocupados a partir de los 5 años de edad se investiga para la principal ocupación la rama de actividad, categoría del trabajador, grupo ocupacional, tamaño de la empresa en que labora, y jornada de trabajo.
- . En el caso de los desocupados a partir de los 10 años de edad se investiga a los que buscaron trabajo por primera vez y los cesantes; el tiempo de búsqueda de empleo y razones para no buscar trabajo.
- . Ingresos por ocupación principal y secundaria.
- . Fuentes de ingresos no ligados a la ocupación, de origen nacional y extranjero.

### 7.3 Condición de Actividad de los Miembros del Hogar

En sentido general, las Encuestas de Fuerza de Trabajo o de Población Activa permiten clasificar la población de ambos género, dentro de ciertos límites mínimo y máximo de edad, de acuerdo con su status o condición de actividad. Por tanto, la medición de la población económicamente activa involucra tres consideraciones: el ámbito de la población, la línea divisoria entre actividades económicas y no económicas y el marco de referencia de medición para aplicar esta línea divisoria a aquella población.

En el caso de la ENFT, la población objeto de estudio en la medición de los indicadores del mercado de trabajo, abarca a todos los miembros de 10 años y más, que pertenezcan a hogares individuales residentes que habiten en viviendas individuales, con independencia de que estén disponibles o no para trabajar. A esta porción de la población se le conoce como **Población en Edad de Trabajar (PET)**.

La línea divisoria, entre actividades económicas y no económicas, es la misma que establece Naciones Unidas. De esta manera, el trabajo realizado por una trabajadora doméstica, por ejemplo, es considerado como una actividad económica, mientras que el mismo trabajo realizado por el ama de casa en su hogar no es considerado como una actividad económica.

La proporción de la población de 10 años y más que trabajaron en actividades económicas al menos una hora en la semana de referencia, que buscaron activamente un trabajo en las últimas cuatro semanas y aquellos que no buscaron trabajo pero que están disponibles de inmediato para trabajar, es lo que se denomina **Población Económicamente Activa (PEA)**, es decir, que está formada por los ocupados y los desocupados. En tanto que la porción de la población en edad de trabajar que no trabaja, no buscó trabajo activamente en las últimas cuatro semanas, ni está disponible para el trabajo se considera **Población Económicamente Inactiva (PEI)**, e incluye a los estudiantes, amas de casa, rentistas, jubilados, incapacitados para trabajar, ancianos, entre otros. La sumatoria de la PEA y la PNEA conforman la **Población en Edad de trabajar (PET)**.

$$PET = PEA + PNEA$$

**Tasa Global de Participación (TGP):** Es el cociente entre la **Población Económicamente Activa (PEA)** y la **Población en Edad de Trabajar (PET)** e indica el nivel de actividad de la economía.

$$TGP = PEA / PET \times 100$$

Como **Población Ocupada (PO)** se considera a la proporción de la población en edad de trabajar que laboró por lo menos una hora en el período de referencia. Esta categoría incluye a todas aquellas personas de 5 años y más (a partir de octubre del 2004) que realizan una actividad económica y además, a las que al momento de la encuesta, teniendo una ocupación, no asisten a su lugar de trabajo por razones circunstanciales tales como: vacaciones, enfermedad, huelga, etc.

**Tasa de Ocupación (TO):** Indica el grado de aprovechamiento efectivo de los recursos humanos disponibles para la actividad económica y es la relación entre la Población Ocupada (PO) y la Población en Edad de Trabajar (PET). Este indicador toma como denominador la oferta disponible (PET) y no la oferta efectiva de trabajo (PEA).

$$TO = (PO / PET) \times 100$$

**La población ocupada la podemos clasificar en:**

**Población Subocupada Visible:** es aquella población que laboró la semana anterior a la encuesta con una jornada por debajo de la establecida, por razones ajenas a su voluntad y que le interesaba trabajar más horas, ya sea en el sector público o privado.

**Población Subocupada Invisible:** se refiere a los ocupados que habiendo laborado la semana anterior a la encuesta con una jornada igual o mayor a la establecida, según sector, recibieron un ingreso por debajo del mínimo admitido según la actividad.

**Población Ocupada Plena:** está constituida por los ocupados que laboran la jornada establecida o deseada con un salario igual o mayor al mínimo y se calcula restando a la ocupación total los subocupados visibles e invisibles.

Para los fines de la ENFT, se consideran **Desocupados Abiertos (PDAb)** a la porción de la población de 10 años y más que en el período de referencia declaró no tener trabajo, que están disponibles para trabajar de inmediato y que en las últimas cuatro semanas han realizado diligencias para buscar un trabajo.

**Tasa de Desocupación Abierta (TDAb):** Este indicador mide el grado de aprovechamiento real de la fuerza laboral (PEA) y se mide por la relación entre la Población Desocupada “Abierta” (PDAb) y la Población Económicamente Activa (PEA).

$$TD = (PDAb / PEA) \times 100$$

En tanto que la **Desocupación Ampliada (PDAm)** considera, además de los desocupados abiertos a aquellas personas que aunque no buscaron trabajo en el período de referencia están disponibles de inmediato para trabajar.

**Tasa de Desocupación Ampliada (TDAm):** Esta relación indica también el grado de aprovechamiento real de la fuerza laboral (PEA), y se mide por la relación entre la Población Desocupada “Ampliada” (PDAm) y la Población Económicamente Activa (PEA).

$$TD = (PDAm / PEA) \times 100$$

**Tasa de Cesantía:** Muestra la participación de la población desocupada que ha ocupado anteriormente un puesto de trabajo, es decir que pertenecía a la población Económicamente Activa.

$$TC = PDC / PEA \times 100$$

**Tasa de Inactividad:** Indica la participación de la población inactiva (amas de casa, estudiantes, rentistas, pensionados, etc.) en el total de la Población en Edad de Trabajar (PET).

$$TI = \text{Inactivos} / PET \times 100$$

### 7.3.1 Reglas de Prioridad

La clasificación de la población según su condición de actividad acarrea algunos problemas metodológicos, puesto que una misma persona en la práctica puede ser clasificada en más de una categoría, que por definición deben ser excluyentes. De esta manera, la utilización de las reglas de prioridad para clasificar la población en edad de trabajar en sus categorías de ocupado, desocupado e inactivo, permiten que cada persona forme parte de una y sólo una categoría.

Las reglas utilizadas en las Encuestas de Fuerza de Trabajo dan precedencia a la condición de ocupado sobre la de desocupado, y a esta sobre la inactividad económica, con independencia del tiempo destinado a cualquiera de estas actividades durante el período de referencia. Así, si una persona que se encuentra trabajando y a la vez está en busca de trabajo es clasificada como ocupada, en tanto que un estudiante que asiste a la escuela y también busca trabajo es clasificado como desocupado.

## 7.4 Ingresos por Ocupación

El ingreso por su naturaleza constituye una de las informaciones más difíciles de obtener, ya que los entrevistados son normalmente reticentes a ofrecerlas. Como la mayor proporción de los ingresos de los hogares es generada por el desempeño de alguna actividad económica, la cuantificación y caracterización de esta variable permite determinar la distribución del ingreso y el nivel de vida de la población.

Las Encuestas de Fuerza de Trabajo captan los ingresos provenientes de los ocupados producto de su actividad económica principal y secundaria, ya sea realizada de manera dependiente, como es el caso de los asalariados, o de manera independiente en el caso de los trabajadores por cuenta propia y patrones o empleadores. En adición, permite captar los ingresos provenientes de rentas y transferencias. La importancia de captar estos últimos ingresos es que, además de ser útil para otros estudios, pueden explicar el comportamiento de la población en su determinación de incorporarse o no al mercado de trabajo.

El análisis de la distribución del ingreso derivado de esta encuesta, sólo toma en consideración los ingresos provenientes de la actividad principal y no el ingreso total del hogar, es decir, que se excluyen los ingresos por segunda ocupación, las transferencias nacionales y extranjeras (remesas) y los ingresos por la propiedad de activos financieros y no financieros.

La población ocupada se puede clasificar según sector formal o informal de la economía.

- Sector formal:** Comprende a todos los ocupados asalariados que laboran en establecimientos con 5 ó más empleados, además los trabajadores por cuenta propia y patronos que pertenezcan a los grupos ocupacionales: profesionales e intelectuales, gerentes y administradores, y profesionales y técnicos, independientemente del tamaño del establecimiento donde labora.
- Sector informal:** Comprende a todos los ocupados asalariados que laboran en establecimientos de menos de cinco empleados, además de los trabajadores por cuenta propia y patronos que pertenezcan a los siguientes grupos ocupacionales: agricultores y ganaderos, operadores y conductores, artesanos y operarios, comerciantes y vendedores y trabajadores no calificados. En adición se incluye el servicio doméstico y los trabajadores no remunerados.

## VIII. CLASIFICADORES Y CODIFICADORES UTILIZADOS

En las Encuestas de Fuerza de Trabajo del año 2008, se utilizó para la codificación de los datos sobre las actividades económicas en las cuales están o estuvieron ocupados los miembros del hogar, la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas, Revisión 3 de Naciones Unidas (CIIU-3). Entendiéndose la “actividad económica” según este clasificador, como un “proceso económico que genera un conjunto homogéneo de productos”.

En la clasificación de las ocupaciones para el mismo período, se utilizó la Clasificación Internacional Uniforme de las Ocupaciones, versión 1988 (CIUO-88), propuesta por la Organización Internacional del Trabajo (OIT). Es importante señalar que la persona se clasifica en los diferentes códigos numéricos de ocupación en función de su relación con un empleo o tipo de trabajo realizado. El empleo se define como un conjunto de tareas cumplidas por una misma persona y constituye la unidad estadística de esta clasificación.

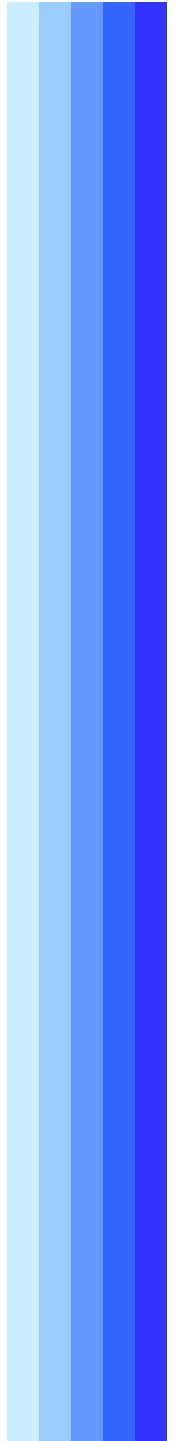
La importancia de utilizar estos dos clasificadores internacionales es la de facilitar la comparabilidad internacional de las estadísticas de empleo de República Dominicana con la de diferentes países.

La clasificación de las categorías ocupacionales empleadas para designar la vinculación que existe entre los que declararon estar ocupados o desocupados cesantes y su ocupación, son las siguientes:

- **Empleados y obreros del gobierno general:** Son personas que mantienen una relación de dependencia con la institución gubernamental (Nacional, Provincial o Municipal) para la cual trabajan, sin incluir las empresas públicas. Reciben remuneración por su trabajo en forma de sueldo y salario en dinero y en especie.

- **Empleados y obreros de empresas públicas:** En este caso los trabajadores desempeñan sus labores en empresas que, totalmente o en forma mayoritaria, son propiedad del Estado. Los trabajadores de este tipo son muy similares a los de las empresas privadas, en la medida de que son empresas que producen para el mercado.
- **Empleados y obreros en empresas privadas:** Se incluyen dentro de la categoría trabajador de una empresa privada, aquellas personas que trabajan en compañías anónimas, empresas familiares y también en organizaciones no lucrativas, se consideran dentro de esta categoría las personas que trabajan de forma remunerada en organizaciones de servicio social, iglesias, sindicatos y otras organizaciones sin fines de lucro.
- **Trabajador por cuenta propia profesional:** No depende de un patrono, ni tiene empleados a su cargo, ofrece sus servicios profesionales en forma individual y privada. Sus ingresos provienen de honorarios profesionales y similares, los cuales constituyen una forma especial de hacer referencia al "precio" que cobra un profesional por "prestar sus servicios". No aparece en la nómina de empleados de la empresa en la cual vende sus servicios. Ejemplos: Ingenieros, Abogados, Odontólogos, etc.
- **Trabajador por cuenta propia no profesional:** No depende de un patrono, ni tiene empleados u obreros a su cargo. Es una empresa unipersonal, no constituida en sociedad, vende y/o produce bienes y/o servicios por lo que cobra un precio. Ejemplos: plomero, electricista, motoconchista, vendedor ambulante, bodeguero, artesano, etc.
- **Patrono o empleador de empresas no constituidas en sociedad:** Dirige su propia empresa o ejerce por su cuenta una profesión u oficio, utilizando uno o más trabajadores remunerados, aparte de ayudantes familiares no expresamente remunerados. Se trata de empresas no constituidas en sociedad donde el propietario también trabaja. En el caso de empresas constituidas en sociedad los propietarios que trabajan inscrito o no en la nomina deben ser considerados como empleados (Compañías Anónimas, Sociedades de Responsabilidad Limitada, etc.). No se consideran patronos los jefes de familia por el hecho de tener sirvientes domésticos en sus casas particulares.
- **Ayudante familiar no remunerado:** Trabaja en la empresa de un miembro de su familia sin percibir remuneración en dinero, por lo menos una hora en la semana de referencia. Sin embargo, si reciben regularmente un pago en dinero preestablecido, que puede ser considerado como un salario, deben ser registrados como empleados u obreros.
- **Ayudante no familiar no remunerado:** Son personas que trabajan sin remuneración, en una unidad económica determinada, cuyo empleador no es miembro de la familia. Generalmente se trata de aprendices y/o pasantes universitarios que están en una etapa de formación profesional.
- **Servicio doméstico:** Corresponde al servicio doméstico de los hogares, tales como: lavandera, cocinera, limpiadora, ama de llaves, jardinero, chofer, etc.

## IX. Medidas de Variabilidad de los Principales Indicadores del Mercado de Trabajo



**Medidas de variabilidad de la Tasa Global de participación (TGP) según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	TGP	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>0.5376</b>	<b>0.0034</b>	<b>0.5310</b>	<b>0.5443</b>	<b>0.6317</b>	<b>1.5172</b>	<b>49,303</b>
Hombres	0.6738	0.0043	0.6654	0.6821	0.6316	1.4255	24,919
Mujeres	0.4031	0.0048	0.3937	0.4124	1.1806	1.5325	24,384
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	0.5789	0.0078	0.5636	0.5942	1.3493	1.9981	6,071
Resto Urbano	0.5235	0.0047	0.5140	0.5327	0.9068	1.3110	24,715
Resto Rural	0.5112	0.0048	0.5018	0.5207	0.9429	1.1662	18,517
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	0.5789	0.0078	0.5636	0.5942	1.3493	1.9981	6,071
Norte o Cibao	0.5107	0.0049	0.5010	0.5203	0.9672	1.3454	21,092
Sur	0.5280	0.0060	0.5162	0.5398	1.1360	1.1454	13,009
Este	0.5260	0.0070	0.5123	0.5397	1.3308	1.0888	9,131
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	0.5789	0.0078	0.5636	0.5942	1.3493	1.9981	6,071
Cibao Norte	0.5306	0.0089	0.5132	0.5480	1.6720	1.6423	6,214
Cibao Sur	0.4765	0.0093	0.4583	0.4946	1.9429	1.1975	4,037
Cibao Nordeste	0.4952	0.0074	0.4807	0.5098	1.4983	0.8888	7,322
Cibao Noroeste	0.5229	0.0099	0.5036	0.5423	1.8875	0.9367	3,519
Valdesia	0.5369	0.0088	0.5197	0.5541	1.6338	1.2985	4,581
El Valle	0.5207	0.0110	0.4992	0.5422	2.1057	0.9162	4,236
Enriquillo	0.5095	0.0093	0.4909	0.5275	1.8349	0.8138	4,192
Higuamo	0.5071	0.0101	0.4872	0.5270	2.0011	1.1574	3,858
Yuma	0.5481	0.0094	0.5296	0.5666	1.7216	0.9998	5,273
<b><u>Dominios de Estimación MM del 2008</u></b>							
Distrito Nacional	0.5832	0.0130	0.5577	0.6087	2.2315	1.9447	2,259
Santo Domingo	0.5767	0.0097	0.5575	0.5958	1.6907	2.0243	3,812
Santiago	0.5056	0.0130	0.4800	0.5312	2.5793	1.9111	2,163
Españillat	0.5741	0.0115	0.5516	0.5965	1.9947	0.8378	2,111
Puerto Plata	0.5723	0.0128	0.5471	0.5974	2.2410	1.1172	1,940
La Vega	0.4705	0.0132	0.4444	0.4961	2.8028	1.2678	1,919
Resto Cibao Sur	0.4842	0.0128	0.4591	0.5092	2.6392	1.1054	2,118
Duarte	0.5025	0.0130	0.4770	0.5279	2.5833	1.0614	2,040
María Trinidad Sánchez	0.4955	0.0128	0.4702	0.5206	2.5917	0.7238	1,760
Samaná	0.5298	0.0154	0.4995	0.5601	2.9138	0.7154	1,689
Hermanas Mirabal	0.4427	0.0135	0.4162	0.4691	3.0468	0.6575	1,833
Valverde	0.5175	0.0144	0.4889	0.5452	2.7781	0.8591	1,672
Resto Cibao Noroeste	0.5268	0.0134	0.5006	0.5530	2.5369	0.9850	1,847
San Cristóbal	0.5659	0.0124	0.5415	0.5903	2.1982	1.3714	2,372
Resto Valdesia	0.5015	0.0121	0.4781	0.5254	2.4023	1.1964	2,209
San Juan	0.5271	0.0132	0.5012	0.5530	2.5032	0.9881	2,163
Elías Piña	0.4946	0.0142	0.4667	0.5225	2.8767	0.5284	2,073
Barahona	0.5135	0.0118	0.4899	0.5363	2.3093	0.7497	2,156
Resto Enriquillo	0.5049	0.0147	0.4760	0.5337	2.9106	0.8796	2,036
San Pedro de Macorís	0.4995	0.0149	0.4703	0.5288	2.9840	1.2475	1,864
Resto Higuamo	0.5158	0.0134	0.4895	0.5422	2.6052	1.0419	1,994
La Romana	0.5536	0.0148	0.5247	0.5826	2.6692	1.0448	1,981
La Altagracia	0.5309	0.0161	0.4993	0.5626	3.0389	1.0416	1,519
El Seibo	0.5698	0.0173	0.5358	0.6039	3.0443	0.7890	1,773

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación



**Medidas de variabilidad de la Tasa de Ocupación (TO) según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	TO	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>0.4578</b>	<b>0.0031</b>	<b>0.4517</b>	<b>0.4638</b>	<b>0.6737</b>	<b>1.3789</b>	<b>49,303</b>
Hombres	0.6079	0.0043	0.5994	0.6163	0.7126	1.3932	24,919
Mujeres	0.3095	0.0043	0.3010	0.3179	1.3945	1.4747	24,384
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	0.4827	0.0070	0.4690	0.4963	1.4447	1.7624	6,071
Resto Urbano	0.4458	0.0044	0.4371	0.4545	0.9928	1.2286	24,715
Resto Rural	0.4462	0.0044	0.4376	0.4549	0.9900	1.0747	18,517
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	0.4827	0.0070	0.4690	0.4963	1.4447	1.7624	6,071
Norte o Cibao	0.4491	0.0046	0.4401	0.4582	1.0309	1.2676	21,092
Sur	0.4350	0.0053	0.4247	0.4454	1.2120	1.0138	13,009
Este	0.4528	0.0067	0.4398	0.4659	1.4703	1.0389	9,131
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	0.4827	0.0070	0.4690	0.4963	1.4447	1.7624	6,071
Cibao Norte	0.4675	0.0084	0.4510	0.4839	1.7947	1.5533	6,214
Cibao Sur	0.4269	0.0085	0.4102	0.4435	1.9911	1.1102	4,037
Cibao Nordeste	0.4348	0.0065	0.4222	0.4475	1.4868	0.7811	7,322
Cibao Noroeste	0.4435	0.0095	0.4250	0.4624	2.1450	0.9081	3,519
Valdesia	0.4344	0.0077	0.4194	0.4494	1.7620	1.1399	4,581
El Valle	0.4650	0.0105	0.4443	0.4856	2.2635	0.8809	4,236
Enriquillo	0.4095	0.0077	0.3941	0.4244	1.8849	0.6831	4,192
Higuamo	0.4355	0.0102	0.4157	0.4555	2.3309	1.1677	3,858
Yuma	0.4730	0.0082	0.4570	0.4891	1.7308	0.8646	5,273
<b><u>Dominios de Estimación</u></b>							
Distrito Nacional	0.5065	0.0113	0.4844	0.5288	2.2353	1.6685	2,259
Santo Domingo	0.4704	0.0088	0.4531	0.4876	1.8663	1.8041	3,812
Santiago	0.4563	0.0122	0.4325	0.4802	2.6689	1.7914	2,163
Españat	0.4773	0.0115	0.4548	0.4998	2.4075	0.8324	2,111
Puerto Plata	0.4926	0.0133	0.4666	0.5187	2.6978	1.1458	1,940
La Vega	0.4266	0.0123	0.4019	0.4500	2.8784	1.1904	1,919
Resto Cibao Sur	0.4280	0.0115	0.4055	0.4505	2.6811	1.0026	2,118
Duarte	0.4513	0.0115	0.4287	0.4739	2.5523	0.9463	2,040
María Trinidad Sánchez	0.4329	0.0100	0.4133	0.4525	2.3070	0.5681	1,760
Samaná	0.4414	0.0134	0.4151	0.4676	3.0321	0.6234	1,689
Hermanas Mirabal	0.3847	0.0123	0.3606	0.4088	3.1906	0.6109	1,833
Valverde	0.4455	0.0156	0.4148	0.4762	3.5119	0.9408	1,672
Resto Cibao Noroeste	0.4425	0.0120	0.4190	0.4659	2.7036	0.8863	1,847
San Cristóbal	0.4382	0.0109	0.4168	0.4596	2.4913	1.2024	2,372
Resto Valdesia	0.4295	0.0106	0.4091	0.4505	2.4573	1.0589	2,209
San Juan	0.4713	0.0128	0.4463	0.4964	2.7090	0.9564	2,163
Elías Piña	0.4392	0.0122	0.4152	0.4632	2.7878	0.4581	2,073
Barahona	0.4035	0.0098	0.3841	0.4225	2.4269	0.6310	2,156
Resto Enriquillo	0.4159	0.0121	0.3921	0.4397	2.9194	0.7373	2,036
San Pedro de Macorís	0.4155	0.0156	0.3850	0.4461	3.7488	1.3227	1,864
Resto Higuamo	0.4589	0.0123	0.4348	0.4831	2.6866	0.9587	1,994
La Romana	0.4655	0.0133	0.4391	0.4912	2.8535	0.9352	1,981
La Altagracia	0.4686	0.0131	0.4428	0.4943	2.8039	0.8482	1,519
El Seibo	0.5013	0.0154	0.4712	0.5314	3.0621	0.6914	1,773

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Tasa de Desocupación Abierta (TD<sub>Abierta</sub>) según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	TD <sub>Abierta</sub>	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>0.0478</b>	<b>0.0024</b>	<b>0.0432</b>	<b>0.0525</b>	<b>4.9861</b>	<b>1.8251</b>	<b>49,303</b>
Hombres	0.0376	0.0023	0.0331	0.0421	6.0747	1.5475	24,919
Mujeres	0.0647	0.0043	0.0564	0.0731	6.6037	1.7425	24,384
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	0.0612	0.0055	0.0504	0.0719	8.9680	2.1994	6,071
Resto Urbano	0.0485	0.0032	0.0422	0.0549	6.6741	1.5046	24,715
Resto Rural	0.0304	0.0026	0.0253	0.0356	8.6708	1.3282	18,517
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	0.0612	0.0055	0.0504	0.0719	8.9680	2.1994	6,071
Norte o Cibao	0.0320	0.0028	0.0265	0.0375	8.7685	1.5508	21,092
Sur	0.0521	0.0047	0.0430	0.0613	8.9558	1.4548	13,009
Este	0.0499	0.0046	0.0407	0.0590	9.3135	1.2017	9,131
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	0.0612	0.0055	0.0504	0.0719	8.9680	2.1994	6,071
Cibao Norte	0.0421	0.0052	0.0318	0.0523	12.4013	1.7490	6,214
Cibao Sur	0.0239	0.0043	0.0155	0.0324	17.9148	1.2512	4,037
Cibao Nordeste	0.0247	0.0040	0.0168	0.0326	16.3283	1.0943	7,322
Cibao Noroeste	0.0175	0.0038	0.0103	0.0251	21.2829	0.9801	3,519
Valdesia	0.0671	0.0073	0.0529	0.0813	10.8085	1.5679	4,581
El Valle	0.0165	0.0038	0.0091	0.0240	22.9662	0.8965	4,236
Enriquillo	0.0402	0.0057	0.0291	0.0513	14.0837	0.8956	4,192
Higuamo	0.0396	0.0060	0.0278	0.0514	15.2182	1.2545	3,858
Yuma	0.0610	0.0071	0.0471	0.0749	11.6104	1.1550	5,273
<b><u>Dominios de Estimación del MM</u></b>							
Distrito Nacional	0.0464	0.0089	0.0289	0.0639	19.2292	2.3871	2,259
Santo Domingo	0.0688	0.0069	0.0553	0.0824	10.0606	2.1309	3,812
Santiago	0.0502	0.0082	0.0341	0.0662	16.2865	1.9500	2,163
Españat	0.0298	0.0065	0.0171	0.0425	21.7336	1.0446	2,111
Puerto Plata	0.0301	0.0060	0.0182	0.0419	20.0625	1.1516	1,940
La Vega	0.0191	0.0049	0.0095	0.0287	25.6095	1.1760	1,919
Resto Cibao Sur	0.0298	0.0073	0.0154	0.0442	24.6741	1.2998	2,118
Duarte	0.0275	0.0074	0.0130	0.0420	26.9462	1.3127	2,040
María Trinidad Sánchez	0.0272	0.0070	0.0134	0.0410	25.8649	0.8578	1,760
Samaná	0.0218	0.0053	0.0114	0.0323	24.4916	0.6162	1,689
Hermanas Mirabal	0.0148	0.0060	0.0030	0.0265	40.5151	0.7990	1,833
Valverde	0.0192	0.0055	0.0095	0.0310	27.0144	0.8344	1,672
Resto Cibao Noroeste	0.0176	0.0051	0.0061	0.0261	31.7483	1.0846	1,847
San Cristóbal	0.0885	0.0111	0.0666	0.1102	12.5759	1.6098	2,372
Resto Valdesia	0.0380	0.0076	0.0230	0.0530	20.1017	1.4041	2,209
San Juan	0.0183	0.0046	0.0093	0.0273	25.1049	0.9301	2,163
Elías Piña	0.0089	0.0036	0.0017	0.0160	40.9607	0.5058	2,073
Barahona	0.0565	0.0091	0.0387	0.0744	16.0755	0.8914	2,156
Resto Enriquillo	0.0215	0.0063	0.0093	0.0340	29.0040	0.9181	2,036
San Pedro de Macorís	0.0630	0.0104	0.0426	0.0835	16.5187	1.2672	1,864
Resto Higuamo	0.0131	0.0049	0.0035	0.0227	37.4243	1.1983	1,994
La Romana	0.0805	0.0110	0.0591	0.1025	13.6678	1.0597	1,981
La Altagracia	0.0562	0.0136	0.0296	0.0828	24.1699	1.3846	1,519
El Seibo	0.0232	0.0054	0.0126	0.0337	23.1980	0.6074	1,773

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Tasa de Desocupación Ampliada (TD<sub>Ampliada</sub>) según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	TD <sub>Ampliada</sub>	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>0.1485</b>	<b>0.0036</b>	<b>0.1415</b>	<b>0.1556</b>	<b>2.4232</b>	<b>1.6529</b>	<b>49,303</b>
Hombres	0.0978	0.0034	0.0913	0.1044	3.4334	1.4576	24,919
Mujeres	0.2322	0.0068	0.2190	0.2455	2.9126	1.6065	24,384
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	0.1662	0.0081	0.1502	0.1822	4.8958	2.1004	6,071
Resto Urbano	0.1482	0.0044	0.1395	0.1569	2.9969	1.2477	24,715
Resto Rural	0.1271	0.0052	0.1170	0.1373	4.0826	1.3473	18,517
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	0.1662	0.0081	0.1502	0.1822	4.8958	2.1004	6,071
Norte o Cibao	0.1205	0.0048	0.1111	0.1299	3.9813	1.4338	21,092
Sur	0.1761	0.0064	0.1635	0.1887	3.6406	1.1658	13,009
Este	0.1391	0.0065	0.1263	0.1519	4.6946	1.0629	9,131
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	0.1662	0.0081	0.1502	0.1822	4.8958	2.1004	6,071
Cibao Norte	0.1190	0.0081	0.1031	0.1349	6.8078	1.6841	6,214
Cibao Sur	0.1041	0.0090	0.0865	0.1217	8.6218	1.3106	4,037
Cibao Nordeste	0.1219	0.0081	0.1060	0.1377	6.6300	1.0411	7,322
Cibao Noroeste	0.1525	0.0118	0.1284	0.1747	7.7863	1.1280	3,519
Valdesia	0.1919	0.0094	0.1725	0.2092	4.9125	1.2905	4,581
El Valle	0.1070	0.0106	0.0861	0.1278	9.9298	1.0352	4,236
Enriquillo	0.1963	0.0097	0.1771	0.2154	4.9679	0.7627	4,192
Higuamo	0.1410	0.0096	0.1222	0.1598	6.8126	1.1209	3,858
Yuma	0.1370	0.0088	0.1198	0.1542	6.4038	0.9961	5,273
<b><u>Dominios de Estimación del MM</u></b>							
Distrito Nacional	0.1314	0.0126	0.1067	0.1561	9.5786	2.0963	2,259
Santo Domingo	0.1843	0.0105	0.1638	0.2049	5.6761	2.1021	3,812
Santiago	0.0975	0.0119	0.0742	0.1207	12.1750	2.0844	2,163
Españat	0.1685	0.0147	0.1397	0.1973	8.7163	1.0757	2,111
Puerto Plata	0.1391	0.0133	0.1131	0.1652	9.5504	1.2518	1,940
La Vega	0.0934	0.0137	0.0673	0.1211	14.5715	1.5469	1,919
Resto Cibao Sur	0.1160	0.0109	0.0946	0.1374	9.4166	1.0260	2,118
Duarte	0.1019	0.0143	0.0739	0.1298	13.9970	1.3660	2,040
María Trinidad Sánchez	0.1262	0.0136	0.0995	0.1529	10.7978	0.8141	1,760
Samaná	0.1679	0.0166	0.1344	0.1995	9.9386	0.7489	1,689
Hermanas Mirabal	0.1310	0.0144	0.1027	0.1593	11.0174	0.6891	1,833
Valverde	0.1454	0.0186	0.1019	0.1748	13.4462	1.1578	1,672
Resto Cibao Noroeste	0.1601	0.0153	0.1301	0.1900	9.5368	1.1119	1,847
San Cristóbal	0.2256	0.0122	0.2018	0.2495	5.3935	1.1967	2,372
Resto Valdesia	0.1445	0.0145	0.1148	0.1718	10.1356	1.4574	2,209
San Juan	0.1046	0.0129	0.0806	0.1310	12.1506	1.1347	2,163
Elías Piña	0.1119	0.0105	0.0913	0.1325	9.3830	0.4349	2,073
Barahona	0.2140	0.0149	0.1847	0.2432	6.9665	0.8233	2,156
Resto Enriquillo	0.1762	0.0120	0.1525	0.1998	6.8388	0.6725	2,036
San Pedro de Macorís	0.1682	0.0155	0.1377	0.1986	9.2370	1.2283	1,864
Resto Higuamo	0.1103	0.0107	0.0893	0.1313	9.6984	0.9503	1,994
La Romana	0.1599	0.0139	0.1326	0.1871	8.6854	0.9908	1,981
La Altagracia	0.1175	0.0157	0.0868	0.1482	13.3300	1.1417	1,519
El Seibo	0.1202	0.0127	0.0953	0.1451	10.5540	0.6632	1,773

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Tasa de Cesantía (TC) según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	TC	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>0.0753</b>	<b>0.0025</b>	<b>0.0704</b>	<b>0.0802</b>	<b>3.3088</b>	<b>1.5423</b>	<b>49,303</b>
Hombres	0.0530	0.0024	0.0483	0.0577	4.5493	1.3875	24,919
Mujeres	0.1122	0.0049	0.1026	0.1217	4.3272	1.5424	24,384
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	0.0925	0.0056	0.0814	0.1035	6.0967	1.8698	6,071
Resto Urbano	0.0744	0.0032	0.0681	0.0807	4.3268	1.2244	24,715
Resto Rural	0.0557	0.0033	0.0488	0.0619	6.0244	1.2613	18,517
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	0.0925	0.0056	0.0814	0.1035	6.0967	1.8698	6,071
Norte o Cibao	0.0551	0.0032	0.0489	0.0614	5.8012	1.3636	21,092
Sur	0.0775	0.0046	0.0686	0.0865	5.8824	1.1812	13,009
Este	0.0824	0.0050	0.0726	0.0921	6.0232	1.0164	9,131
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	0.0925	0.0056	0.0814	0.1035	6.0967	1.8698	6,071
Cibao Norte	0.0570	0.0055	0.0463	0.0677	9.5752	1.5844	6,214
Cibao Sur	0.0422	0.0055	0.0314	0.0529	13.0257	1.2189	4,037
Cibao Nordeste	0.0577	0.0059	0.0461	0.0694	10.2958	1.0740	7,322
Cibao Noroeste	0.0659	0.0074	0.0514	0.0805	11.2592	1.0253	3,519
Valdesia	0.0955	0.0069	0.0818	0.1087	7.1927	1.2624	4,581
El Valle	0.0348	0.0059	0.0231	0.0464	17.0633	0.9753	4,236
Enriquillo	0.0639	0.0071	0.0501	0.0777	11.0357	0.8959	4,192
Higuamo	0.0832	0.0073	0.0689	0.0975	8.7395	1.0692	3,858
Yuma	0.0814	0.0067	0.0683	0.0946	8.2197	0.9554	5,273
<b><u>Dominios de Estimación del MM</u></b>							
Distrito Nacional	0.0716	0.0079	0.0560	0.0872	11.0870	1.7322	2,259
Santo Domingo	0.1033	0.0075	0.0887	0.1180	7.2311	1.9121	3,812
Santiago	0.0480	0.0079	0.0325	0.0635	16.4885	1.9285	2,163
Españat	0.0922	0.0118	0.0691	0.1153	12.7810	1.1167	2,111
Puerto Plata	0.0552	0.0079	0.0396	0.0707	14.3840	1.1334	1,940
La Vega	0.0340	0.0078	0.0187	0.0492	22.8882	1.4131	1,919
Resto Cibao Sur	0.0520	0.0077	0.0370	0.0670	14.7194	1.0370	2,118
Duarte	0.0644	0.0113	0.0423	0.0864	17.4946	1.3297	2,040
María Trinidad Sánchez	0.0308	0.0058	0.0193	0.0423	18.9714	0.6711	1,760
Samaná	0.0655	0.0100	0.0458	0.0848	15.2444	0.6783	1,689
Hermanas Mirabal	0.0688	0.0105	0.0482	0.0893	15.2206	0.6663	1,833
Valverde	0.0655	0.0113	0.0428	0.0873	17.4499	0.9889	1,672
Resto Cibao Noroeste	0.0665	0.0098	0.0473	0.0857	14.7003	1.0479	1,847
San Cristóbal	0.1171	0.0091	0.0993	0.1350	7.7542	1.1611	2,372
Resto Valdesia	0.0655	0.0104	0.0450	0.0856	15.8431	1.4725	2,209
San Juan	0.0382	0.0072	0.0240	0.0523	18.8937	1.0221	2,163
Elías Piña	0.0199	0.0041	0.0119	0.0279	20.5410	0.3820	2,073
Barahona	0.0891	0.0115	0.0666	0.1115	12.8651	0.9112	2,156
Resto Enriquillo	0.0354	0.0073	0.0210	0.0498	20.7560	0.8453	2,036
San Pedro de Macorís	0.1105	0.0119	0.0872	0.1339	10.7734	1.1232	1,864
Resto Higuamo	0.0523	0.0075	0.0376	0.0671	14.3360	0.9376	1,994
La Romana	0.0970	0.0111	0.0753	0.1187	11.4084	0.9777	1,981
La Altagracia	0.0799	0.0113	0.0578	0.1019	14.0966	0.9749	1,519
El Seibo	0.0477	0.0088	0.0304	0.0650	18.5062	0.7038	1,773

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Tasa de Inactividad (TI) según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	TI	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>0.4624</b>	<b>0.0034</b>	<b>0.4557</b>	<b>0.4690</b>	<b>0.7345</b>	<b>1.5172</b>	<b>49,303</b>
Hombres	0.3262	0.0043	0.3179	0.3346	1.3046	1.4255	24,919
Mujeres	0.5969	0.0048	0.5876	0.6063	0.7972	1.5325	24,384
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	0.4211	0.0078	0.4058	0.4364	1.8549	1.9981	6,071
Resto Urbano	0.4765	0.0047	0.4673	0.4860	0.9956	1.3110	24,715
Resto Rural	0.4888	0.0048	0.4793	0.4982	0.9862	1.1662	18,517
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	0.4211	0.0078	0.4058	0.4364	1.8549	1.9981	6,071
Norte o Cibao	0.4893	0.0049	0.4797	0.4990	1.0093	1.3454	21,092
Sur	0.4720	0.0060	0.4602	0.4838	1.2707	1.1454	13,009
Este	0.4740	0.0070	0.4603	0.4877	1.4768	1.0888	9,131
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	0.4211	0.0078	0.4058	0.4364	1.8549	1.9981	6,071
Cibao Norte	0.4694	0.0089	0.4520	0.4868	1.8902	1.6423	6,214
Cibao Sur	0.5235	0.0093	0.5054	0.5417	1.7683	1.1975	4,037
Cibao Nordeste	0.5048	0.0074	0.4902	0.5193	1.4698	0.8888	7,322
Cibao Noroeste	0.4771	0.0099	0.4577	0.4964	2.0688	0.9367	3,519
Valdesia	0.4631	0.0088	0.4459	0.4803	1.8939	1.2985	4,581
El Valle	0.4793	0.0110	0.4578	0.5008	2.2872	0.9162	4,236
Enriquillo	0.4905	0.0093	0.4725	0.5091	1.9038	0.8138	4,192
Higuamo	0.4929	0.0101	0.4730	0.5128	2.0586	1.1574	3,858
Yuma	0.4519	0.0094	0.4334	0.4704	2.0882	0.9998	5,273
<b><u>Dominios de Estimación del MM</u></b>							
Distrito Nacional	0.4168	0.0130	0.3913	0.4423	3.1226	1.9447	2,259
Santo Domingo	0.4233	0.0097	0.4042	0.4425	2.3030	2.0243	3,812
Santiago	0.4944	0.0130	0.4688	0.5200	2.6380	1.9111	2,163
Españat	0.4259	0.0115	0.4035	0.4484	2.6884	0.8378	2,111
Puerto Plata	0.4277	0.0128	0.4026	0.4529	2.9982	1.1172	1,940
La Vega	0.5295	0.0132	0.5039	0.5556	2.4878	1.2678	1,919
Resto Cibao Sur	0.5158	0.0128	0.4908	0.5409	2.4772	1.1054	2,118
Duarte	0.4975	0.0130	0.4721	0.5230	2.6090	1.0614	2,040
María Trinidad Sánchez	0.5045	0.0128	0.4794	0.5298	2.5443	0.7238	1,760
Samaná	0.4702	0.0154	0.4399	0.5005	3.2833	0.7154	1,689
Hermanas Mirabal	0.5573	0.0135	0.5309	0.5838	2.4201	0.6575	1,833
Valverde	0.4825	0.0144	0.4548	0.5111	2.9745	0.8591	1,672
Resto Cibao Noroeste	0.4732	0.0134	0.4470	0.4994	2.8241	0.9850	1,847
San Cristóbal	0.4341	0.0124	0.4097	0.4585	2.8653	1.3714	2,372
Resto Valdesia	0.4985	0.0121	0.4746	0.5219	2.4188	1.1964	2,209
San Juan	0.4729	0.0132	0.4470	0.4988	2.7900	0.9881	2,163
Elías Piña	0.5054	0.0142	0.4775	0.5333	2.8148	0.5284	2,073
Barahona	0.4865	0.0118	0.4637	0.5101	2.4335	0.7497	2,156
Resto Enriquillo	0.4951	0.0147	0.4663	0.5240	2.9679	0.8796	2,036
San Pedro de Macorís	0.5005	0.0149	0.4712	0.5297	2.9790	1.2475	1,864
Resto Higuamo	0.4842	0.0134	0.4578	0.5105	2.7757	1.0419	1,994
La Romana	0.4464	0.0148	0.4174	0.4753	3.3108	1.0448	1,981
La Altagracia	0.4691	0.0161	0.4374	0.5007	3.4396	1.0416	1,519
El Seibo	0.4302	0.0173	0.3961	0.4642	4.0326	0.7890	1,773

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población en Edad de Trabajar (PET) según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	PET	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>7,848,901</b>	<b>43,735</b>	<b>7,763,128</b>	<b>7,934,674</b>	<b>0.5572</b>	<b>.</b>	<b>49,303</b>
Hombres	3,901,767	30,294	3,842,354	3,961,180	0.7764	1.7195	24,919
Mujeres	3,947,134	29,398	3,889,479	4,004,789	0.7448	1.6686	24,384
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	2,523,339	31,499	2,461,564	2,585,114	1.2483	1.9139	6,071
Resto Urbano	3,010,560	23,495	2,964,482	3,056,638	0.7804	1.3712	24,715
Resto Rural	2,315,002	19,198	2,277,351	2,352,653	0.8293	1.1947	18,517
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	2,523,339	31,499	2,461,564	2,585,114	1.2483	1.9139	6,071
Norte o Cibao	2,933,189	24,357	2,885,421	2,980,957	0.8304	1.4287	21,092
Sur	1,437,652	14,057	1,410,083	1,465,221	0.9778	1.0313	13,009
Este	954,721	11,390	932,384	977,058	1.1930	0.9888	9,131
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	2,523,339	31,499	2,461,564	2,585,114	1.2483	1.9139	6,071
Cibao Norte	1,349,184	20,584	1,308,816	1,389,552	1.5256	1.5482	6,214
Cibao Sur	659,875	9,734	640,785	678,965	1.4751	0.9955	4,037
Cibao Nordeste	567,900	6,446	555,258	580,542	1.1351	0.7061	7,322
Cibao Noroeste	356,230	5,767	344,920	367,540	1.6189	0.7863	3,519
Valdesia	862,285	12,438	837,892	886,678	1.4424	1.1287	4,581
El Valle	275,760	4,602	266,734	284,786	1.6690	0.7094	4,236
Enriquillo	299,607	4,660	290,467	308,747	1.5554	0.6902	4,192
Higuamo	514,775	8,932	497,258	532,292	1.7351	1.0239	3,858
Yuma	439,946	7,067	426,085	453,807	1.6064	0.8719	5,273

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Económicamente Activa (PEA) según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	PEA	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>4,221,883</b>	<b>33,497</b>	<b>4,156,189</b>	<b>4,287,577</b>	<b>0.7934</b>	<b>1.9067</b>	<b>25,975</b>
Hombres	2,629,807	24,214	2,582,319	2,677,295	0.9207	1.4558	16,777
Mujeres	1,592,076	22,216	1,548,506	1,635,646	1.3954	1.5679	9,198
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	1,461,879	24,130	1,414,555	1,509,203	1.6506	1.7589	3,539
Resto Urbano	1,576,347	18,631	1,539,808	1,612,886	1.1819	1.3197	12,991
Resto Rural	1,183,657	13,881	1,156,433	1,210,881	1.1727	1.1008	9,445
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	1,461,879	24,130	1,414,555	1,509,203	1.6506	1.7589	3,539
Norte o Cibao	1,498,656	18,652	1,462,075	1,535,237	1.2446	1.3468	10,810
Sur	759,172	11,250	737,108	781,236	1.4819	1.0801	6,738
Este	502,176	8,082	486,326	518,026	1.6094	0.9372	4,888
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	1,461,879	24,130	1,414,555	1,509,203	1.6506	1.7589	3,539
Cibao Norte	716,416	15,545	685,929	746,903	2.1698	1.5318	3,421
Cibao Sur	314,640	7,950	299,048	330,232	2.5267	1.1501	1,944
Cibao Nordeste	281,206	5,152	271,102	291,310	1.8321	0.7866	3,627
Cibao Noroeste	186,394	4,064	178,423	194,365	2.1805	0.7575	1,818
Valdesia	462,878	10,124	443,023	482,733	2.1872	1.2196	2,449
El Valle	143,563	3,856	136,001	151,125	2.6857	0.8165	2,170
Enriquillo	152,731	3,035	146,779	158,683	1.9871	0.6235	2,119
Higuamo	260,957	6,202	248,794	273,120	2.3766	0.9817	1,981
Yuma	241,219	5,182	231,056	251,382	2.1483	0.8521	2,907

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	Ocupados	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>3,593,988</b>	<b>28,444</b>	<b>3,538,204</b>	<b>3,649,772</b>	<b>0.7914</b>	<b>0.7914</b>	<b>22,174</b>
Hombres	2,371,859	22,078	2,328,559	2,415,159	0.9308	0.9308	15,238
Mujeres	1,222,129	19,166	1,184,541	1,259,717	1.5682	1.5682	6,936
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	1,218,463	19,799	1,179,633	1,257,293	1.6249	1.6249	2,941
Resto Urbano	1,342,738	16,308	1,310,755	1,374,721	1.2145	1.2145	10,980
Resto Rural	1,032,787	12,293	1,008,678	1,056,896	1.1903	1.1903	8,253
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	1,218,463	19,799	1,179,633	1,257,293	1.6249	1.6249	2,941
Norte o Cibao	1,317,890	16,884	1,284,777	1,351,003	1.2811	1.2811	9,377
Sur	625,232	9,163	607,261	643,203	1.4655	1.4655	5,625
Este	432,403	6,930	418,812	445,994	1.6027	1.6027	4,231
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	1,218,463	19,799	1,179,633	1,257,293	1.6249	1.6249	2,941
Cibao Norte	631,002	14,357	602,845	659,159	2.2753	2.2753	2,942
Cibao Sur	282,022	6,932	268,426	295,618	2.4581	2.4581	1,739
Cibao Nordeste	246,919	4,340	238,408	255,430	1.7576	1.7576	3,146
Cibao Noroeste	157,947	3,472	151,137	164,757	2.1984	2.1984	1,550
Valdesia	374,201	8,102	358,311	390,091	2.1652	2.1652	1,987
El Valle	128,245	3,464	121,451	135,039	2.7011	2.7011	1,934
Enriquillo	122,786	2,513	117,857	127,715	2.0470	2.0470	1,704
Higuamo	224,157	5,606	213,163	235,151	2.5008	2.5008	1,706
Yuma	208,246	4,074	200,255	216,237	1.9565	1.9565	2,525

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación



**Medidas de variabilidad de la Población Desocupada según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	Desocupados	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>627,895</b>	<b>17,205</b>	<b>594,152</b>	<b>661,638</b>	<b>2.7401</b>	<b>1.7998</b>	<b>3,801</b>
Hombres	257,948	9,565	239,188	276,708	3.7083	1.5226	1,539
Mujeres	369,947	12,407	345,613	394,281	3.3538	1.6615	2,262
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	243,416	13,671	216,604	270,228	5.6165	2.2381	598
Resto Urbano	233,609	7,913	218,090	249,128	3.3873	1.3214	2,011
Resto Rural	150,870	6,819	137,497	164,243	4.5196	1.4093	1,192
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	243,416	13,671	216,604	270,228	5.6165	2.2381	598
Norte o Cibao	180,766	7,868	165,335	196,197	4.3527	1.4886	1,433
Sur	133,940	5,774	122,616	145,264	4.3111	1.2652	1,113
Este	69,773	3,723	62,472	77,074	5.3355	1.1255	657
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	243,416	13,671	216,604	270,228	5.6165	2.2381	598
Cibao Norte	85,414	6,292	73,074	97,754	7.3666	1.7211	479
Cibao Sur	32,618	3,134	26,471	38,765	9.6088	1.3826	205
Cibao Nordeste	34,287	2,541	29,304	39,270	7.4104	1.0933	481
Cibao Noroeste	28,447	2,457	23,627	33,267	8.6388	1.1605	268
Valdesia	88,677	5,253	78,376	98,978	5.9233	1.4104	462
El Valle	15,318	1,652	12,077	18,559	10.7868	1.0625	236
Enriquillo	29,945	1,738	26,536	33,354	5.8052	0.8002	415
Higuamo	36,800	2,764	31,379	42,221	7.5115	1.1483	275
Yuma	32,973	2,494	28,083	37,863	7.5623	1.0941	382

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Desocupadas que buscó trabajo en las últimas cuatro semanas según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	Desocupados Abiertos	Error Estanda	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>201,671</b>	<b>10,484</b>	<b>181,110</b>	<b>222,232</b>	<b>5.1986</b>	<b>1.8804</b>	<b>1,025</b>
Hombres	98,686	6,127	86,670	110,702	6.2086	1.5605	533
Mujeres	102,985	7,151	88,960	117,010	6.9440	1.7835	492
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	89,271	8,456	72,688	105,854	9.4717	2.2629	224
Resto Urbano	76,417	5,285	66,053	86,781	6.9155	1.5274	566
Resto Rural	35,983	3,239	29,631	42,335	9.0013	1.3607	235
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	89,271	8,456	72,688	105,854	9.4717	2.2629	224
Norte o Cibao	47,707	4,298	39,278	56,136	9.0093	1.5693	299
Sur	39,687	3,738	32,356	47,018	9.4184	1.4955	272
Este	25,006	2,444	20,213	29,799	9.7735	1.2307	230
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	89,271	8,456	72,688	105,854	9.4717	2.2629	224
Cibao Norte	30,031	3,835	22,510	37,552	12.7705	1.7629	128
Cibao Sur	7,488	1,390	4,762	10,214	18.5658	1.2779	52
Cibao Nordeste	6,942	1,157	4,672	9,212	16.6722	1.1049	86
Cibao Noroeste	3,246	702	1,869	4,623	21.6337	0.9801	33
Valdesia	31,191	3,586	24,158	38,224	11.4971	1.6176	158
El Valle	2,372	552	1,289	3,455	23.2762	0.9014	30
Enriquillo	6,124	898	4,362	7,886	14.6696	0.9131	84
Higuamo	10,375	1,625	7,188	13,562	15.6649	1.2694	77
Yuma	14,631	1,825	11,051	18,211	12.4753	1.2008	153

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Desocupada Cesante según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	desocupados cesantes	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>318,576</b>	<b>11,267</b>	<b>296,478</b>	<b>340,674</b>	<b>3.5368</b>	<b>1.6204</b>	<b>1,776</b>
Hombres	139,742	6,533	126,929	152,555	4.6751	1.4020	816
Mujeres	178,834	8,411	162,339	195,329	4.7030	1.5996	960
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	135,403	9,012	117,730	153,076	6.6553	1.9641	330
Resto Urbano	117,230	5,322	106,792	127,668	4.5400	1.2452	968
Resto Rural	65,943	4,174	57,757	74,129	6.3294	1.2977	478
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	135,403	9,012	117,730	153,076	6.6553	1.9641	330
Norte o Cibao	82,684	4,981	72,915	92,453	6.0243	1.3846	643
Sur	59,126	3,690	51,890	66,362	6.2404	1.2110	426
Este	41,363	2,706	36,056	46,670	6.5419	1.0606	377
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	135,403	9,012	117,730	153,076	6.6553	1.9641	330
Cibao Norte	40,953	4,038	33,033	48,873	9.8606	1.5907	228
Cibao Sur	13,201	1,811	9,649	16,753	13.7206	1.2544	87
Cibao Nordeste	16,212	1,763	12,755	19,669	10.8722	1.1017	210
Cibao Noroeste	12,318	1,455	9,465	15,171	11.8113	1.0431	118
Valdesia	44,353	3,399	37,686	51,020	7.6646	1.2870	230
El Valle	4,977	882	3,247	6,707	17.7272	0.9946	65
Enriquillo	9,796	1,131	7,578	12,014	11.5446	0.9090	131
Higuamo	21,728	2,031	17,745	25,711	9.3467	1.0969	161
Yuma	19,635	1,788	16,128	23,142	9.1071	1.0159	216

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Desocupada que Buscó Trabajo por Primera Vez según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	Desocupados Nuevos	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>309,319</b>	<b>11,713</b>	<b>286,348</b>	<b>332,290</b>	<b>3.7865</b>	<b>1.7083</b>	<b>2,025</b>
Hombres	118,206	6,623	105,217	131,195	5.6029	1.5432	723
Mujeres	191,113	8,240	174,952	207,274	4.3117	1.5172	1,302
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	108,013	9,007	90,348	125,678	8.3389	2.1941	268
Resto Urbano	116,379	5,822	104,962	127,796	5.0023	1.3669	1,043
Resto Rural	84,927	4,708	75,694	94,160	5.5433	1.2914	714
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	108,013	9,007	90,348	125,678	8.3389	2.1941	268
Norte o Cibao	98,082	5,853	86,603	109,561	5.9673	1.4952	790
Sur	74,814	4,111	66,751	82,877	5.4950	1.2007	687
Este	28,410	2,213	24,070	32,750	7.7900	1.0458	280
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	108,013	9,007	90,348	125,678	8.3389	2.1941	268
Cibao Norte	44,461	4,812	35,025	53,897	10.8219	1.8194	251
Cibao Sur	19,417	2,349	14,811	24,023	12.0954	1.3417	118
Cibao Nordeste	18,075	1,579	14,978	21,172	8.7354	0.9348	271
Cibao Noroeste	16,129	1,760	12,678	19,580	10.9104	1.1028	150
Valdesia	44,324	3,686	37,095	51,553	8.3156	1.3959	232
El Valle	10,341	1,068	8,246	12,436	10.3311	0.8358	171
Enriquillo	20,149	1,474	17,257	23,041	7.3179	0.8269	284
Higuamo	15,072	1,726	11,688	18,456	11.4488	1.1186	114
Yuma	13,338	1,386	10,620	16,056	10.3898	0.9548	166

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Económicamente Inactiva según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	Inactivos	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>3,627,018</b>	<b>35,184</b>	<b>3,558,016</b>	<b>3,696,020</b>	<b>0.9700</b>	<b>2.0027</b>	<b>23,328</b>
Hombres	1,271,960	20,543	1,231,671	1,312,249	1.6151	1.5820	8,142
Mujeres	2,355,058	25,743	2,304,572	2,405,544	1.0931	1.5941	15,186
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	1,061,460	25,662	1,011,131	1,111,789	2.4176	2.1296	2,532
Resto Urbano	1,434,213	18,348	1,398,228	1,470,198	1.2793	1.3474	11,724
Resto Rural	1,131,345	15,578	1,100,794	1,161,896	1.3769	1.2586	9,072
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	1,061,460	25,662	1,011,131	1,111,789	2.4176	2.1296	2,532
Norte o Cibao	1,434,533	19,235	1,396,810	1,472,256	1.3408	1.4124	10,282
Sur	678,480	11,042	656,824	700,136	1.6275	1.1151	6,271
Este	452,545	9,350	434,207	470,883	2.0662	1.1384	4,243
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	1,061,460	25,662	1,011,131	1,111,789	2.4176	2.1296	2,532
Cibao Norte	632,768	16,040	601,310	664,226	2.5349	1.6720	2,793
Cibao Sur	345,235	7,644	330,244	360,226	2.2140	1.0578	2,093
Cibao Nordeste	286,694	5,456	275,994	297,394	1.9029	0.8253	3,695
Cibao Noroeste	169,836	4,949	160,129	179,543	2.9143	0.9654	1,701
Valdesia	399,407	9,530	380,717	418,097	2.3859	1.2306	2,132
El Valle	132,197	3,743	124,856	139,538	2.8314	0.8255	2,066
Enriquillo	146,876	4,135	138,766	154,986	2.8155	0.8660	2,073
Higuamo	253,818	7,464	239,180	268,456	2.9405	1.1973	1,877
Yuma	198,727	5,632	187,681	209,773	2.8342	1.0175	2,366

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población de 10 años y más (PET) según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	PET	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>7,848,901</b>	<b>43,735</b>	<b>7,763,128</b>	<b>7,934,674</b>	<b>0.5572</b>	<b>.</b>	<b>49,303</b>
10 - 19	2,074,591	30,701	2,014,381	2,134,801	1.4798	1.9757	13,614
20 - 39	2,931,562	27,708	2,877,222	2,985,902	0.9451	1.6255	17,675
40 - 59	1,891,162	22,156	1,847,710	1,934,614	1.1715	1.4702	11,583
60 y más	951,586	19,105	914,117	989,055	2.0077	1.6611	6,431
<b>Hombres</b>	<b>3,901,767</b>	<b>30,294</b>	<b>3,842,354</b>	<b>3,961,180</b>	<b>0.7764</b>	<b>1.7195</b>	<b>24,919</b>
10 - 19	1,053,711	19,459	1,015,548	1,091,874	1.8467	1.6198	6,962
20 - 39	1,464,412	20,608	1,423,995	1,504,829	1.4073	1.5012	8,972
40 - 59	920,563	14,392	892,338	948,788	1.5634	1.2693	5,790
60 y más	463,081	10,621	442,251	483,911	2.2936	1.2792	3,195
<b>Mujeres</b>	<b>3,947,134</b>	<b>29,398</b>	<b>3,889,479</b>	<b>4,004,789</b>	<b>0.7448</b>	<b>1.6686</b>	<b>24,384</b>
10 - 19	1,020,880	19,474	982,687	1,059,073	1.9076	1.6430	6,652
20 - 39	1,467,150	17,822	1,432,198	1,502,102	1.2147	1.2973	8,703
40 - 59	970,599	14,363	942,430	998,768	1.4798	1.2382	5,793
60 y más	488,505	12,177	464,623	512,387	2.4928	1.4304	3,236
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
<b>Región Ozama o Metropolitana</b>	<b>2,523,339</b>	<b>31,499</b>	<b>2,461,564</b>	<b>2,585,114</b>	<b>1.2483</b>	<b>1.9139</b>	<b>6,071</b>
10 - 19	637,025	23,319	591,292	682,758	3.6606	2.4233	1,550
20 - 39	1,010,675	20,620	970,234	1,051,116	2.0403	1.7471	2,456
40 - 59	625,700	17,126	592,112	659,288	2.7372	1.7944	1,483
60 y más	249,939	13,436	223,588	276,290	5.3759	2.1716	582
<b>Resto Urbano</b>	<b>3,010,560</b>	<b>23,495</b>	<b>2,964,482</b>	<b>3,056,638</b>	<b>0.7804</b>	<b>1.3712</b>	<b>24,715</b>
10 - 19	794,325	14,911	765,082	823,568	1.8771	1.4030	6,743
20 - 39	1,138,537	14,938	1,109,241	1,167,833	1.3120	1.2038	9,122
40 - 59	715,287	10,804	694,099	736,475	1.5104	1.0653	5,752
60 y más	362,411	9,771	343,247	381,575	2.6962	1.3214	3,098
<b>Resto Rural</b>	<b>2,315,002</b>	<b>19,198</b>	<b>2,277,351</b>	<b>2,352,653</b>	<b>0.8293</b>	<b>1.1947</b>	<b>18,517</b>
10 - 19	643,241	13,283	617,191	669,291	2.0650	1.3742	5,321
20 - 39	782,350	10,925	760,923	803,777	1.3965	1.0350	6,097
40 - 59	550,175	8,991	532,541	567,809	1.6343	0.9994	4,348
60 y más	339,236	9,433	320,735	357,737	2.7808	1.3164	2,751

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Continuación

**Medidas de variabilidad de la Población de 10 años y más (PET) según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	PET	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
Grandes Regiones							
Ozama o Metropolitana	2,523,339	31,499	2,461,564	2,585,114	1.2483	1.9139	6,071
10 - 19	637,025	23,319	591,292	682,758	3.6606	2.4233	1,550
20 - 39	1,010,675	20,620	970,234	1,051,116	2.0403	1.7471	2,456
40 - 59	625,700	17,126	592,112	659,288	2.7372	1.7944	1,483
60 y más	249,939	13,436	223,588	276,290	5.3759	2.1716	582
Norte o Cibao	2,933,189	24,357	2,885,421	2,980,957	0.8304	1.4287	21,092
10 - 19	731,312	15,821	700,283	762,341	2.1634	1.5446	5,399
20 - 39	1,077,268	15,348	1,047,168	1,107,368	1.4247	1.2657	7,615
40 - 59	720,794	11,319	698,595	742,993	1.5704	1.1123	5,123
60 y más	403,815	11,570	381,124	426,506	2.8652	1.4863	2,955
Sur	1,437,652	14,057	1,410,083	1,465,221	0.9778	1.0313	13,009
10 - 19	430,309	9,556	411,568	449,050	2.2206	1.1913	4,015
20 - 39	491,448	8,218	475,331	507,565	1.6722	0.9626	4,247
40 - 59	333,219	6,791	319,900	346,538	2.0381	0.9559	2,962
60 y más	182,676	5,641	171,613	193,739	3.0879	1.0617	1,785
Este	954,721	11,390	932,384	977,058	1.1930	0.9888	9,131
10 - 19	275,945	7,559	261,120	290,770	2.7393	1.1647	2,650
20 - 39	352,171	6,279	339,857	364,485	1.7829	0.8607	3,357
40 - 59	211,449	4,829	201,979	220,919	2.2836	0.8463	2,015
60 y más	115,156	4,334	106,656	123,656	3.7637	1.0230	1,109

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Económicamente Activa (PEA) según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	PEA	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b>Total País</b>	<b>4,221,883</b>	<b>33,497</b>	<b>4,156,189</b>	<b>4,287,577</b>	<b>0.7934</b>	<b>1.9067</b>	<b>25,975</b>
10 - 19	331,258	11,123	309,443	353,073	3.3578	1.5700	2,248
20 - 39	2,221,758	25,851	2,171,059	2,272,457	1.1635	1.6285	13,205
40 - 59	1,373,248	20,732	1,332,589	1,413,907	1.5097	1.5485	8,341
60 y más	295,619	8,753	278,452	312,786	2.9610	1.3048	2,181
<b>Hombres</b>	<b>2,629,807</b>	<b>24,214</b>	<b>2,582,319</b>	<b>2,677,295</b>	<b>0.9207</b>	<b>1.4558</b>	<b>16,777</b>
10 - 19	226,253	8,630	209,328	243,178	3.8143	1.4637	1,565
20 - 39	1,323,863	19,353	1,285,908	1,361,818	1.4619	1.4667	8,109
40 - 59	844,352	13,930	817,032	871,672	1.6498	1.2759	5,346
60 y más	235,339	7,480	220,669	250,009	3.1784	1.2447	1,757
<b>Mujeres</b>	<b>1,592,076</b>	<b>22,216</b>	<b>1,548,506</b>	<b>1,635,646</b>	<b>1.3954</b>	<b>1.5679</b>	<b>9,198</b>
10 - 19	105,005	5,429	94,358	115,652	5.1700	1.3410	683
20 - 39	897,895	16,193	866,136	929,654	1.8035	1.4438	5,096
40 - 59	528,896	12,932	503,533	554,259	2.4451	1.4640	2,995
60 y más	60,280	4,142	52,157	68,403	6.8709	1.3464	424
<b>Grandes Dominios</b>							
Región Ozama o Metropolitana	<b>1,461,879</b>	<b>24,130</b>	<b>1,414,555</b>	<b>1,509,203</b>	<b>1.6506</b>	<b>1.7589</b>	<b>3,539</b>
10 - 19	97,002	7,866	81,576	112,428	8.1089	2.0205	249
20 - 39	810,791	19,631	772,290	849,292	2.4213	1.8305	1,984
40 - 59	481,428	16,503	449,062	513,794	3.4280	1.9518	1,131
60 y más	72,658	6,125	60,645	84,671	8.4302	1.8151	175
<b>Resto Urbano</b>	<b>1,576,347</b>	<b>18,631</b>	<b>1,539,808</b>	<b>1,612,886</b>	<b>1.1819</b>	<b>1.3197</b>	<b>12,991</b>
10 - 19	121,085	5,782	109,746	132,424	4.7749	1.3313	1,058
20 - 39	847,296	13,656	820,513	874,079	1.6118	1.2489	6,835
40 - 59	509,575	10,012	489,940	529,210	1.9647	1.1531	4,185
60 y más	98,391	4,088	90,374	106,408	4.1546	1.0427	913
<b>Resto Rural</b>	<b>1,183,657</b>	<b>13,881</b>	<b>1,156,433</b>	<b>1,210,881</b>	<b>1.1727</b>	<b>1.1008</b>	<b>9,445</b>
10 - 19	113,171	5,331	102,715	123,627	4.7110	1.2692	941
20 - 39	563,671	9,818	544,417	582,925	1.7417	1.0791	4,386
40 - 59	382,245	7,564	367,411	397,079	1.9788	0.9973	3,025
60 y más	124,570	4,732	115,289	133,851	3.7988	1.0745	1,093

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación



Continuación

**Medidas de variabilidad de la Población Económicamente Activa (PEA) según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	PEA	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	1,461,879	24,130	1,414,555	1,509,203	1.6506	1.7589	3,539
10 - 19	97,002	7,866	81,576	112,428	8.1089	2.0205	249
20 - 39	810,791	19,631	772,290	849,292	2.4213	1.8305	1,984
40 - 59	481,428	16,503	449,062	513,794	3.4280	1.9518	1,131
60 y más	72,658	6,125	60,645	84,671	8.4302	1.8151	175
Norte o Cibao	1,498,656	18,652	1,462,075	1,535,237	1.2446	1.3468	10,810
10 - 19	116,575	6,015	104,779	128,371	5.1595	1.4111	897
20 - 39	774,857	14,021	747,359	802,355	1.8095	1.3340	5,512
40 - 59	489,657	9,968	470,108	509,206	2.0357	1.1696	3,500
60 y más	117,567	4,994	107,773	127,361	4.2478	1.1667	901
Sur	759,172	11,250	737,108	781,236	1.4819	1.0801	6,738
10 - 19	74,785	4,121	66,703	82,867	5.5104	1.2038	651
20 - 39	373,304	7,291	359,005	387,603	1.9531	0.9722	3,181
40 - 59	244,481	6,096	232,526	256,436	2.4933	0.9958	2,194
60 y más	66,602	3,045	60,629	72,575	4.5725	0.9422	712
Este	502,176	8,082	486,326	518,026	1.6094	0.9372	4,888
10 - 19	42,896	2,948	37,113	48,679	6.8736	1.1350	451
20 - 39	262,806	5,756	251,518	274,094	2.1901	0.9080	2,528
40 - 59	157,682	4,575	148,709	166,655	2.9017	0.9254	1,516
60 y más	38,792	2,211	34,456	43,128	5.7000	0.8948	393

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	Ocupados	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>3,593,988</b>	<b>28,444</b>	<b>3,538,204</b>	<b>3,649,772</b>	<b>0.7914</b>	<b>1.6202</b>	<b>22,174</b>
10 - 19	222,095	8,307	205,804	238,386	3.7402	1.4216	1,553
20 - 39	1,831,975	23,035	1,786,799	1,877,151	1.2574	1.5454	10,839
40 - 59	1,254,821	19,313	1,216,945	1,292,697	1.5391	1.4954	7,665
60 y más	285,097	8,606	268,219	301,975	3.0186	1.3053	2,117
<b>Hombres</b>	<b>2,371,859</b>	<b>22,078</b>	<b>2,328,559</b>	<b>2,415,159</b>	<b>0.9308</b>	<b>1.3644</b>	<b>15,238</b>
10 - 19	167,876	7,166	153,821	181,931	4.2689	1.4057	1,213
20 - 39	1,173,757	17,899	1,138,653	1,208,861	1.5250	1.4243	7,208
40 - 59	803,427	13,436	777,076	829,778	1.6723	1.2579	5,107
60 y más	226,799	7,305	212,472	241,126	3.2210	1.2376	1,710
<b>Mujeres</b>	<b>1,222,129</b>	<b>19,166</b>	<b>1,184,541</b>	<b>1,259,717</b>	<b>1.5682</b>	<b>1.5001</b>	<b>6,936</b>
10 - 19	54,219	3,723	46,917	61,521	6.8672	1.2757	340
20 - 39	658,218	14,181	630,407	686,029	2.1544	1.4519	3,631
40 - 59	451,394	11,859	428,137	474,651	2.6271	1.4455	2,558
60 y más	58,298	4,118	50,221	66,375	7.0643	1.3612	407
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	<b>1,218,463</b>	<b>19,799</b>	<b>1,179,633</b>	<b>1,257,293</b>	<b>1.6249</b>	<b>1.5516</b>	<b>2,941</b>
10 - 19	57,452	5,169	47,314	67,590	8.9979	1.7210	147
20 - 39	659,683	17,474	625,413	693,953	2.6488	1.7872	1,610
40 - 59	432,188	15,179	402,420	461,956	3.5120	1.8884	1,017
60 y más	69,140	6,000	57,373	80,907	8.6775	1.8221	167
<b>Resto Urbano</b>	<b>1,342,738</b>	<b>16,308</b>	<b>1,310,755</b>	<b>1,374,721</b>	<b>1.2145</b>	<b>1.2290</b>	<b>10,980</b>
10 - 19	81,983	4,660	72,844	91,122	5.6841	1.3008	718
20 - 39	697,648	12,035	674,045	721,251	1.7251	1.2002	5,548
40 - 59	469,183	9,541	450,471	487,895	2.0336	1.1421	3,840
60 y más	93,924	4,011	86,058	101,790	4.2701	1.0467	874
<b>Resto Rural</b>	<b>1,032,787</b>	<b>12,293</b>	<b>1,008,678</b>	<b>1,056,896</b>	<b>1.1903</b>	<b>1.0320</b>	<b>8,253</b>
10 - 19	82,660	4,535	73,767	91,553	5.4858	1.2606	688
20 - 39	474,644	8,967	457,057	492,231	1.8893	1.0676	3,681
40 - 59	353,450	7,180	339,369	367,531	2.0313	0.9825	2,808
60 y más	122,033	4,688	112,839	131,227	3.8417	1.0754	1,076

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

## Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009

Dominios de Estimación	Ocupados	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
Grandes Regiones							
Ozama o Metropolitana	1,218,463	19,799	1,179,633	1,257,293	1.6249	1.5516	2,941
10 - 19	57,452	5,169	47,314	67,590	8.9979	1.7210	147
20 - 39	659,683	17,474	625,413	693,953	2.6488	1.7872	1,610
40 - 59	432,188	15,179	402,420	461,956	3.5120	1.8884	1,017
60 y más	69,140	6,000	57,373	80,907	8.6775	1.8221	167
Norte o Cibao	1,317,890	16,884	1,284,777	1,351,003	1.2811	1.2819	9,377
10 - 19	85,748	5,072	75,800	95,696	5.9152	1.3847	649
20 - 39	660,445	12,498	635,934	684,956	1.8924	1.2776	4,605
40 - 59	457,409	9,539	438,701	476,117	2.0854	1.1555	3,249
60 y más	114,288	4,940	104,599	123,977	4.3227	1.1704	874
Sur	625,232	9,163	607,261	643,203	1.4655	0.9604	5,625
10 - 19	47,652	3,252	41,274	54,030	6.8248	1.1881	428
20 - 39	294,049	6,705	280,899	307,199	2.2803	1.0021	2,511
40 - 59	219,855	5,772	208,535	231,175	2.6253	0.9927	1,995
60 y más	63,676	2,986	57,820	69,532	4.6891	0.9446	691
Este	432,403	6,930	418,812	445,994	1.6027	0.8620	4,231
10 - 19	31,243	2,444	26,449	36,037	7.8233	1.1016	329
20 - 39	217,798	4,909	208,170	227,426	2.2539	0.8481	2,113
40 - 59	145,369	4,275	136,985	153,753	2.9408	0.8998	1,404
60 y más	37,993	2,178	33,722	42,264	5.7317	0.8904	385

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Medidas de variabilidad de la Población Desocupada Ampliada, según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009

Dominios de Estimación	Desocupados Ampliados	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b>Total País</b>	<b>627,895</b>	<b>17,205</b>	<b>594,152</b>	<b>661,638</b>	<b>2.7401</b>	<b>1.7998</b>	<b>3,801</b>
10 - 19	109,163	6,659	96,103	122,223	6.1001	1.6137	695
20 - 39	389,783	11,684	366,868	412,698	2.9976	1.5263	2,366
40 - 59	118,427	6,219	106,231	130,623	5.2511	1.4477	676
60 y más	10,522	1,718	7,153	13,891	16.3257	1.3323	64
<b>Hombres</b>	<b>257,948</b>	<b>9,565</b>	<b>239,188</b>	<b>276,708</b>	<b>3.7083</b>	<b>1.5226</b>	<b>1,539</b>
10 - 19	58,377	4,467	49,616	67,138	7.6522	1.4755	352
20 - 39	150,106	6,923	136,529	163,683	4.6120	1.4344	901
40 - 59	40,925	3,323	34,408	47,442	8.1191	1.3093	239
60 y más	8,540	1,638	5,327	11,753	19.1813	1.4101	47
<b>Mujeres</b>	<b>369,947</b>	<b>12,407</b>	<b>345,613</b>	<b>394,281</b>	<b>3.3538</b>	<b>1.6615</b>	<b>2,262</b>
10 - 19	50,786	3,908	43,122	58,450	7.6942	1.3831	343
20 - 39	239,677	8,751	222,515	256,839	3.6510	1.4433	1,465
40 - 59	77,502	5,121	67,459	87,545	6.6075	1.4698	437
60 y más	1,982	533	936	3,028	26.9093	0.9526	17
<b>Grandes Dominios</b>							
Región Ozama o Metropolitana	<b>243,416</b>	<b>13,671</b>	<b>216,604</b>	<b>270,228</b>	<b>5.6165</b>	<b>2.2381</b>	<b>598</b>
10 - 19	39,550	5,473	28,816	50,284	13.8383	2.1936	102
20 - 39	151,108	9,092	133,276	168,940	6.0170	1.8778	374
40 - 59	49,240	5,118	39,202	59,278	10.3943	1.8396	114
60 y más	3,518	1,267	1,033	6,003	36.0120	1.6986	8
<b>Resto Urbano</b>	<b>233,609</b>	<b>7,913</b>	<b>218,090</b>	<b>249,128</b>	<b>3.3873</b>	<b>1.3214</b>	<b>2,011</b>
10 - 19	39,102	2,698	33,811	44,393	6.8996	1.0874	340
20 - 39	149,648	5,844	138,186	161,110	3.9054	1.2128	1,287
40 - 59	40,392	2,564	35,364	45,420	6.3474	1.0169	345
60 y más	4,467	870	2,762	6,172	19.4662	1.0347	39
<b>Resto Rural</b>	<b>150,870</b>	<b>6,819</b>	<b>137,497</b>	<b>164,243</b>	<b>4.5196</b>	<b>1.4093</b>	<b>1,192</b>
10 - 19	30,511	2,666	25,281	35,741	8.7394	1.2161	253
20 - 39	89,027	4,437	80,324	97,730	4.9843	1.1892	705
40 - 59	28,795	2,430	24,030	33,560	8.4381	1.1405	217
60 y más	2,537	768	1,031	4,043	30.2671	1.2123	17

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Continuación

**Medidas de variabilidad de la Población Desocupada Ampliada, según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	Desocupados Ampliados	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
Grandes Regiones							
Ozama o Metropolitana	243,416	13,671	216,604	270,228	5.6165	2.2381	598
10 - 19	39,550	5,473	28,816	50,284	13.8383	2.1936	102
20 - 39	151,108	9,092	133,276	168,940	6.0170	1.8778	374
40 - 59	49,240	5,118	39,202	59,278	10.3943	1.8396	114
60 y más	3,518	1,267	1,033	6,003	36.0120	1.6986	8
Norte o Cibao	180,766	7,868	165,335	196,197	4.3527	1.4886	1,433
10 - 19	30,827	2,736	25,461	36,193	8.8754	1.2414	248
20 - 39	114,412	5,558	103,512	125,312	4.8579	1.3161	907
40 - 59	32,248	2,454	27,434	37,062	7.6112	1.0889	251
60 y más	3,279	764	1,780	4,778	23.3081	1.0614	27
Sur	133,940	5,774	122,616	145,264	4.3111	1.2652	1,113
10 - 19	27,133	2,286	22,649	31,617	8.4262	1.1054	223
20 - 39	79,255	3,828	71,747	86,763	4.8302	1.0866	670
40 - 59	24,626	2,169	20,372	28,880	8.8091	1.1008	199
60 y más	2,926	818	1,322	4,530	27.9560	1.2025	21
Este	69,773	3,723	62,472	77,074	5.3355	1.1255	657
10 - 19	11,653	1,294	9,114	14,192	11.1085	0.9541	122
20 - 39	45,008	2,881	39,358	50,658	6.4010	1.0828	415
40 - 59	12,313	1,322	9,721	14,905	10.7332	0.9477	112
60 y más	799	304	202	1,396	38.0726	0.8557	8

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Desocupada que Buscó Trabajo en las Últimas Cuatro Semanas, según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	Desocupados Abiertos	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>201,671</b>	<b>10,484</b>	<b>181,110</b>	<b>222,232</b>	<b>5.1986</b>	<b>1.8804</b>	<b>1,025</b>
10 - 19	26,498	3,228	20,168	32,828	12.1803	1.5790	133
20 - 39	136,560	7,970	120,929	152,191	5.8364	1.7299	697
40 - 59	34,247	3,105	28,157	40,337	9.0678	1.3371	175
60 y más	4,366	1,185	2,041	6,691	27.1484	1.4266	20
<b>Hombres</b>	<b>98,686</b>	<b>6,127</b>	<b>86,670</b>	<b>110,702</b>	<b>6.2086</b>	<b>1.5605</b>	<b>533</b>
10 - 19	14,130	2,092	10,028	18,232	14.8030	1.4003	76
20 - 39	62,853	4,692	53,652	72,054	7.4644	1.4938	344
40 - 59	17,337	2,249	12,927	21,747	12.9716	1.3594	93
60 y más	4,366	1,185	2,041	6,691	27.1484	1.4266	20
<b>Mujeres</b>	<b>102,985</b>	<b>7,151</b>	<b>88,960</b>	<b>117,010</b>	<b>6.9440</b>	<b>1.7835</b>	<b>492</b>
10 - 19	12,368	2,195	8,062	16,674	17.7512	1.5708	57
20 - 39	73,707	5,543	62,837	84,577	7.5200	1.6309	353
40 - 59	16,910	2,230	12,537	21,283	13.1854	1.3647	82
60 y más							
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
<b>Región Ozama o Metropolitana</b>	<b>89,271</b>	<b>8,456</b>	<b>72,688</b>	<b>105,854</b>	<b>9.4717</b>	<b>2.2629</b>	<b>224</b>
10 - 19	11,173	2,576	6,122	16,224	23.0513	1.9386	29
20 - 39	63,332	6,604	50,381	76,283	10.4273	2.0948	158
40 - 59	13,112	2,278	8,645	17,579	17.3726	1.5829	33
60 y más	1,654	856	0	3,333	51.7464	1.6734	4
<b>Resto Urbano</b>	<b>76,417</b>	<b>5,285</b>	<b>66,053</b>	<b>86,781</b>	<b>6.9155</b>	<b>1.5274</b>	<b>566</b>
10 - 19	9,320	1,556	6,268	12,372	16.6995	1.2825	67
20 - 39	50,975	3,814	43,495	58,455	7.4824	1.3475	390
40 - 59	14,305	1,766	10,842	17,768	12.3434	1.1748	98
60 y más	1,817	612	616	3,018	33.7022	1.1423	11
<b>Resto Rural</b>	<b>35,983</b>	<b>3,239</b>	<b>29,631</b>	<b>42,335</b>	<b>9.0013</b>	<b>1.3607</b>	<b>235</b>
10 - 19	6,005	1,167	3,717	8,293	19.4291	1.1975	37
20 - 39	22,253	2,317	17,710	26,796	10.4102	1.2364	149
40 - 59	6,830	1,156	4,562	9,098	16.9310	1.1130	44
60 y más	895	545	0	1,965	60.9320	1.4494	5

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Continuación

**Medidas de variabilidad de la Población Desocupada que Buscó Trabajo en las Últimas Cuatro Semanas, según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	Desocupados Abiertos	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	89,271	8,456	72,688	105,854	9.4717	2.2629	224
10 - 19	11,173	2,576	6,122	16,224	23.0513	1.9386	29
20 - 39	63,332	6,604	50,381	76,283	10.4273	2.0948	158
40 - 59	13,112	2,278	8,645	17,579	17.3726	1.5829	33
60 y más	1,654	856	0	3,333	51.7464	1.6734	4
Norte o Cibao	47,707	4,298	39,278	56,136	9.0093	1.5693	299
10 - 19	6,578	1,349	3,932	9,224	20.5139	1.3233	42
20 - 39	30,692	3,033	24,743	36,641	9.8831	1.3793	197
40 - 59	9,467	1,576	6,377	12,557	16.6423	1.2882	55
60 y más	970	493	4	1,936	50.7809	1.2575	5
Sur	39,687	3,738	32,356	47,018	9.4184	1.4955	272
10 - 19	5,180	1,088	3,047	7,313	20.9988	1.2020	32
20 - 39	26,073	2,721	20,737	31,409	10.4347	1.3418	187
40 - 59	6,905	1,147	4,656	9,154	16.6058	1.0976	45
60 y más	1,529	641	272	2,786	41.9232	1.3035	8
Este	25,006	2,444	20,213	29,799	9.7735	1.2307	230
10 - 19	3,567	883	1,835	5,299	24.7519	1.1756	30
20 - 39	16,463	1,820	12,894	20,032	11.0537	1.1288	155
40 - 59	4,763	811	3,172	6,354	17.0306	0.9348	42
60 y más	213	137	0	482	64.5006	0.7484	3

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Económicamente Inactiva (PEI) según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	Inactivos	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>3,627,018</b>	<b>35,184</b>	<b>3,558,016</b>	<b>3,696,020</b>	<b>0.9700</b>	<b>2.0027</b>	<b>23,328</b>
10 - 19	1,743,333	27,905	1,688,606	1,798,060	1.6007	1.9051	11,366
20 - 39	709,804	14,628	681,116	738,492	2.0608	1.4474	4,470
40 - 59	517,914	12,167	494,052	541,776	2.3492	1.3908	3,242
60 y más	655,967	16,455	623,696	688,238	2.5085	1.6873	4,250
<b>Hombres</b>	<b>1,271,960</b>	<b>20,543</b>	<b>1,231,671</b>	<b>1,312,249</b>	<b>1.6151</b>	<b>1.5820</b>	<b>8,142</b>
10 - 19	827,458	17,394	793,345	861,571	2.1021	1.6074	5,397
20 - 39	140,549	7,060	126,703	154,395	5.0230	1.5108	863
40 - 59	76,211	4,861	66,677	85,745	6.3789	1.4069	444
60 y más	227,742	7,940	212,169	243,315	3.4866	1.3425	1,438
<b>Mujeres</b>	<b>2,355,058</b>	<b>25,743</b>	<b>2,304,572</b>	<b>2,405,544</b>	<b>1.0931</b>	<b>1.5941</b>	<b>15,186</b>
10 - 19	915,875	18,657	879,284	952,466	2.0371	1.6492	5,969
20 - 39	569,255	12,972	543,815	594,695	2.2787	1.4193	3,607
40 - 59	441,703	10,770	420,582	462,824	2.4382	1.3262	2,798
60 y más	428,225	11,536	405,601	450,849	2.6938	1.4414	2,812
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
<b>Región Ozama o Metropolitna</b>	<b>1,061,460</b>	<b>25,662</b>	<b>1,011,131</b>	<b>1,111,789</b>	<b>2.4176</b>	<b>2.1296</b>	<b>2,532</b>
10 - 19	540,023	21,542	497,776	582,270	3.9890	2.4152	1,301
20 - 39	199,884	10,337	179,611	220,157	5.1716	1.8622	472
40 - 59	144,272	8,458	127,684	160,860	5.8625	1.7869	352
60 y más	177,281	12,011	153,726	200,836	6.7750	2.2940	407
<b>Resto Urbano</b>	<b>1,434,213</b>	<b>18,348</b>	<b>1,398,228</b>	<b>1,470,198</b>	<b>1.2793</b>	<b>1.3474</b>	<b>11,724</b>
10 - 19	673,240	13,108	647,532	698,948	1.9470	1.3284	5,685
20 - 39	291,241	8,240	275,081	307,401	2.8292	1.2371	2,287
40 - 59	205,712	6,958	192,065	219,359	3.3826	1.2361	1,567
60 y más	264,020	8,441	247,465	280,575	3.1973	1.3287	2,185
<b>Resto Rural</b>	<b>1,131,345</b>	<b>15,578</b>	<b>1,100,794</b>	<b>1,161,896</b>	<b>1.3769</b>	<b>1.2586</b>	<b>9,072</b>
10 - 19	530,070	11,950	506,633	553,507	2.2545	1.3514	4,380
20 - 39	218,679	6,263	206,396	230,962	2.8639	1.0799	1,711
40 - 59	167,930	5,299	157,538	178,322	3.1553	1.0392	1,323
60 y más	214,666	7,432	200,090	229,242	3.4623	1.2932	1,658

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación



Continuación

**Medidas de variabilidad de la Población Económicamente Inactiva (PEI) según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	Inactivos	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	1,061,460	25,662	1,011,131	1,111,789	2.4176	2.1296	2,532
10 - 19	540,023	21,542	497,776	582,270	3.9890	2.4152	1,301
20 - 39	199,884	10,337	179,611	220,157	5.1716	1.8622	472
40 - 59	144,272	8,458	127,684	160,860	5.8625	1.7869	352
60 y más	177,281	12,011	153,726	200,836	6.7750	2.2940	407
Norte o Cibao	1,434,533	19,235	1,396,810	1,472,256	1.3408	1.4124	10,282
10 - 19	614,737	14,077	587,129	642,345	2.2899	1.4869	4,502
20 - 39	302,411	8,565	285,613	319,209	2.8323	1.2629	2,103
40 - 59	231,137	7,353	216,716	245,558	3.1814	1.2344	1,623
60 y más	286,248	9,479	267,659	304,837	3.3113	1.4349	2,054
Sur	678,480	11,042	656,824	700,136	1.6275	1.1151	6,271
10 - 19	355,524	8,543	338,769	372,279	2.4029	1.1658	3,364
20 - 39	118,144	4,395	109,524	126,764	3.7201	1.0244	1,066
40 - 59	88,738	3,820	81,247	96,229	4.3044	1.0253	768
60 y más	116,074	4,710	106,836	125,312	4.0580	1.1074	1,073
Este	452,545	9,350	434,207	470,883	2.0662	1.1384	4,243
10 - 19	233,049	6,595	220,115	245,983	2.8298	1.1026	2,199
20 - 39	89,365	3,800	81,913	96,817	4.2520	1.0164	829
40 - 59	53,767	2,799	48,278	59,256	5.2057	0.9630	499
60 y más	76,364	3,804	68,904	83,824	4.9811	1.0997	716

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Desocupada Cesante según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	Desocupados Cesantes	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>318,576</b>	<b>11,267</b>	<b>296,478</b>	<b>340,674</b>	<b>3.5368</b>	<b>1.6204</b>	<b>1,776</b>
10 - 19	18,462	2,255	14,040	22,884	12.2124	1.3208	120
20 - 39	206,708	8,351	190,330	223,086	4.0400	1.4800	1,155
40 - 59	84,047	5,318	73,618	94,476	6.3271	1.4662	446
60 y más	9,359	1,664	6,096	12,622	17.7765	1.3681	55
<b>Hombres</b>	<b>139,742</b>	<b>6,533</b>	<b>126,929</b>	<b>152,555</b>	<b>4.6751</b>	<b>1.4020</b>	<b>816</b>
10 - 19	9,787	1,464	6,915	12,659	14.9626	1.1776	66
20 - 39	86,318	5,089	76,337	96,299	5.8957	1.3848	500
40 - 59	35,544	3,028	29,606	41,482	8.5186	1.2798	206
60 y más	8,093	1,613	4,930	11,256	19.9275	1.4260	44
<b>Mujeres</b>	<b>178,834</b>	<b>8,411</b>	<b>162,339</b>	<b>195,329</b>	<b>4.7030</b>	<b>1.5996</b>	<b>960</b>
10 - 19	8,675	1,584	5,568	11,782	18.2607	1.3530	54
20 - 39	120,390	6,117	108,394	132,386	5.0809	1.4125	655
40 - 59	48,503	4,273	40,122	56,884	8.8107	1.5475	240
60 y más	1,266	416	450	2,082	32.8520	0.9294	11
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
<b>Región Ozama o Metropolitana</b>	<b>135,403</b>	<b>9,012</b>	<b>117,730</b>	<b>153,076</b>	<b>6.6553</b>	<b>1.9641</b>	<b>330</b>
10 - 19	6,253	1,686	2,946	9,560	26.9640	1.6959	17
20 - 39	88,608	6,670	75,526	101,690	7.5281	1.7918	218
40 - 59	37,301	4,445	28,583	46,019	11.9171	1.8343	88
60 y más	3,241	1,239	811	5,671	38.2364	1.7310	7
<b>Resto Urbano</b>	<b>117,230</b>	<b>5,322</b>	<b>106,792</b>	<b>127,668</b>	<b>4.5400</b>	<b>1.2452</b>	<b>968</b>
10 - 19	7,718	1,245	5,277	10,159	16.1251	1.1268	64
20 - 39	76,708	4,026	68,811	84,605	5.2491	1.1615	637
40 - 59	28,879	2,175	24,614	33,144	7.5309	1.0194	234
60 y más	3,925	842	2,273	5,577	21.4590	1.0691	33
<b>Resto Rural</b>	<b>65,943</b>	<b>4,174</b>	<b>57,757</b>	<b>74,129</b>	<b>6.3294</b>	<b>1.2977</b>	<b>478</b>
10 - 19	4,491	832	2,860	6,122	18.5206	0.9871	39
20 - 39	41,392	3,006	35,498	47,286	7.2611	1.1776	300
40 - 59	17,867	1,946	14,050	21,684	10.8940	1.1591	124
60 y más	2,193	723	775	3,611	32.9705	1.2277	15

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Continuación

**Medidas de variabilidad de la Población Desocupada Cesante según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	Desocupados Cesantes	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	135,403	9,012	117,730	153,076	6.6553	1.9641	330
10 - 19	6,253	1,686	2,946	9,560	26.9640	1.6959	17
20 - 39	88,608	6,670	75,526	101,690	7.5281	1.7918	218
40 - 59	37,301	4,445	28,583	46,019	11.9171	1.8343	88
60 y más	3,241	1,239	811	5,671	38.2364	1.7310	7
Norte o Cibao	82,684	4,981	72,915	92,453	6.0243	1.3846	643
10 - 19	5,959	1,167	3,670	8,248	19.5900	1.2028	47
20 - 39	52,088	3,675	44,880	59,296	7.0560	1.2846	408
40 - 59	21,769	2,095	17,661	25,877	9.6224	1.1303	165
60 y más	2,868	739	1,418	4,318	25.7719	1.0975	23
Sur	59,126	3,690	51,890	66,362	6.2404	1.2110	426
10 - 19	3,351	752	1,877	4,825	22.4271	1.0324	24
20 - 39	37,542	2,691	32,264	42,820	7.1688	1.1070	271
40 - 59	15,675	1,665	12,409	18,941	10.6248	1.0587	113
60 y más	2,558	777	1,034	4,082	30.3826	1.2219	18
Este	41,363	2,706	36,056	46,670	6.5419	1.0606	377
10 - 19	2,899	560	1,802	3,996	19.3028	0.8265	32
20 - 39	28,470	2,120	24,312	32,628	7.4465	1.0008	258
40 - 59	9,302	1,165	7,017	11,587	12.5237	0.9609	80
60 y más	692	286	131	1,253	41.3461	0.8648	7

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población que Buscó Trabajo por Primera Vez según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	Desocupados Nuevos	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>309,319</b>	<b>11,713</b>	<b>286,348</b>	<b>332,290</b>	<b>3.7865</b>	<b>1.7083</b>	<b>2,025</b>
10 - 19	90,701	6,093	78,752	102,650	6.7173	1.6178	575
20 - 39	183,075	8,035	167,317	198,833	4.3888	1.5107	1,211
40 - 59	34,380	3,515	27,486	41,274	10.2244	1.5106	230
60 y más	1,163	452	277	2,049	38.8496	1.0534	9
<b>Hombres</b>	<b>118,206</b>	<b>6,623</b>	<b>105,217</b>	<b>131,195</b>	<b>5.6029</b>	<b>1.5432</b>	<b>723</b>
10 - 19	48,590	4,202	40,350	56,830	8.6473	1.5202	286
20 - 39	63,788	4,677	54,616	72,960	7.3317	1.4782	401
40 - 59	5,381	1,245	2,939	7,823	23.1365	1.3498	33
60 y más	447	303	0	1,042	67.8782	1.1410	3
<b>Mujeres</b>	<b>191,113</b>	<b>8,240</b>	<b>174,952</b>	<b>207,274</b>	<b>4.3117</b>	<b>1.5172</b>	<b>1,302</b>
10 - 19	42,111	3,490	35,266	48,956	8.2885	1.3559	289
20 - 39	119,287	6,160	107,206	131,368	5.1639	1.4289	810
40 - 59	28,999	3,171	22,780	35,218	10.9352	1.4833	197
60 y más	716	337	56	1,376	47.0088	1.0001	6
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
<b>Región Ozama o Metropolitana</b>	<b>108,013</b>	<b>9,007</b>	<b>90,348</b>	<b>125,678</b>	<b>8.3389</b>	<b>2.1941</b>	<b>268</b>
10 - 19	33,297	4,995	23,501	43,093	15.0005	2.1809	85
20 - 39	62,500	5,904	50,920	74,080	9.4470	1.8852	156
40 - 59	11,939	2,904	6,244	17,634	24.3231	2.1146	26
60 y más	277	277	0	0	0.0000	0.0000	1
<b>Resto Urbano</b>	<b>116,379</b>	<b>5,822</b>	<b>104,962</b>	<b>127,796</b>	<b>5.0023</b>	<b>1.3669</b>	<b>1,043</b>
10 - 19	31,384	2,358	26,759	36,009	7.5134	1.0604	276
20 - 39	72,940	4,505	64,106	81,774	6.1758	1.3323	650
40 - 59	11,513	1,375	8,816	14,210	11.9437	1.0196	111
60 y más	542	235	82	1,002	43.3179	0.8018	6
<b>Resto Rural</b>	<b>84,927</b>	<b>4,708</b>	<b>75,694</b>	<b>94,160</b>	<b>5.5433</b>	<b>1.2914</b>	<b>714</b>
10 - 19	26,020	2,572	20,977	31,063	9.8828	1.2696	214
20 - 39	47,635	3,067	41,620	53,650	6.4385	1.1206	405
40 - 59	10,928	1,426	8,132	13,724	13.0464	1.0851	93
60 y más	344	269	0	871	78.1593	1.1526	2

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Continuación

**Medidas de variabilidad de la Población que Buscó Trabajo por Primera Vez según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	Desocupados Nuevos	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	108,013	9,007	90,348	125,678		2.1941	
10 - 19	33,297	4,995	23,501	43,093	15.0005	2.1809	85
20 - 39	62,500	5,904	50,920	74,080	9.4470	1.8852	156
40 - 59	11,939	2,904	6,244	17,634	24.3231	2.1146	26
60 y más	277	277	0	0	0.0000	0.0000	1
Norte o Cibao	98,082	5,853	86,603	109,561	5.9673	1.4952	790
10 - 19	24,868	2,514	19,937	29,799	10.1102	1.2696	201
20 - 39	62,324	4,365	53,764	70,884	7.0031	1.3955	499
40 - 59	10,479	1,436	7,663	13,295	13.7040	1.1161	86
60 y más	411	213	0	829	51.8571	0.8359	4
Sur	74,814	4,111	66,751	82,877	5.4950	1.2007	687
10 - 19	23,782	2,154	19,558	28,006	9.0558	1.1120	199
20 - 39	41,713	2,789	36,243	47,183	6.6864	1.0886	399
40 - 59	8,951	1,223	6,553	11,349	13.6622	1.0283	86
60 y más	368	266	0	889	72.1715	1.1008	3
Este	28,410	2,213	24,070	32,750	7.7900	1.0458	280
10 - 19	8,754	1,102	6,594	10,914	12.5829	0.9365	90
20 - 39	16,538	1,694	13,216	19,860	10.2424	1.0483	157
40 - 59	3,011	605	1,825	4,197	20.0863	0.8765	32
60 y más	107	107	0	0	0.0000	0.0000	1

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación y rama de actividad económica, 2009**

Dominios de Estimación y Rama de Actividad Económica	Población Ocupada	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b>Total País</b>	<b>3,593,988</b>	<b>28,444</b>	<b>3,538,204</b>	<b>3,649,772</b>	<b>0.7914</b>	<b>.</b>	<b>22,174</b>
Agricultura y Ganadería	536,327	13,272	510,297	562,357	2.4747	1.5481	4,979
Explotación de Minas y Canteras	8,456	1,705	5,112	11,800	20.1612	1.4624	54
Industrias Manufactureras	379,208	13,657	352,423	405,993	3.6015	1.8476	1,938
Eléctricidad	30,520	2,931	24,771	36,269	9.6050	1.3277	174
Construcción	224,489	9,651	205,562	243,416	4.2991	1.6575	1,376
Comercio	782,276	16,943	749,047	815,505	2.1659	1.7064	4,423
Hoteles, Bares y Restaurantes	218,865	8,720	201,763	235,967	3.9843	1.5155	1,426
Transporte y Comunicaciones	274,506	9,104	256,652	292,360	3.3164	1.4245	1,613
Intermediación Financiera y Seguros	83,595	6,682	70,490	96,700	7.9934	1.8425	336
Administración Pública y Defensa	164,689	7,597	149,790	179,588	4.6130	1.5100	915
Otros Servicios	891,057	19,391	853,027	929,087	2.1762	1.8663	4,940
<b>Hombres</b>	<b>2,371,859</b>	<b>22,078</b>	<b>2,328,559</b>	<b>2,415,159</b>	<b>0.9308</b>	<b>1.9370</b>	<b>15,238</b>
Agricultura y Ganadería	510,425	12,619	485,677	535,173	2.4722	1.5024	4,732
Explotación de Minas y Canteras	7,494	1,586	4,384	10,604	21.1618	1.4449	49
Industrias Manufactureras	278,149	10,261	258,026	298,272	3.6889	1.5958	1,447
Eléctricidad	24,411	2,512	19,485	29,337	10.2896	1.2710	140
Construcción	217,062	9,151	199,116	235,008	4.2157	1.5965	1,351
Comercio	527,382	13,708	500,497	554,267	2.5993	1.6101	2,914
Hoteles, Bares y Restaurantes	102,425	5,453	91,731	113,119	5.3238	1.3620	666
Transporte y Comunicaciones	249,245	8,471	232,632	265,858	3.3986	1.3858	1,507
Intermediación Financiera y Seguros	46,899	4,490	38,093	55,705	9.5744	1.6444	188
Administración Pública y Defensa	105,664	5,544	94,791	116,537	5.2467	1.3640	620
Otros Servicios	302,703	10,736	281,647	323,759	3.5468	1.6066	1,624
<b>Mujeres</b>	<b>1,222,129</b>	<b>19,166</b>	<b>1,184,541</b>	<b>1,259,717</b>	<b>1.5682</b>	<b>1.6814</b>	<b>6,936</b>
Agricultura y Ganadería	25,902	2,325	21,341	30,463	8.9777	1.1425	247
Explotación de Minas y Canteras	962	502	-22	1,946	52.1770	1.2752	5
Industrias Manufactureras	101,059	6,108	89,081	113,037	6.0436	1.5355	491
Eléctricidad	6,109	1,478	3,210	9,008	24.2007	1.4916	34
Construcción	7,427	2,167	3,176	11,678	29.1834	1.9836	25
Comercio	254,894	9,046	237,153	272,635	3.5490	1.4646	1,509
Hoteles, Bares y Restaurantes	116,440	6,277	104,130	128,750	5.3905	1.4733	760
Transporte y Comunicaciones	25,261	3,393	18,607	31,915	13.4318	1.6879	106
Intermediación Financiera y Seguros	36,696	4,268	28,325	45,067	11.6310	1.7645	148
Administración Pública y Defensa	59,025	4,907	49,401	68,649	8.3138	1.6047	295
Otros Servicios	588,354	14,746	559,435	617,273	2.5063	1.6563	3,316

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

## Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación y rama de actividad económica, 2009

Dominios de Estimación y Rama de Actividad Económica	Población Ocupada	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
Grandes Dominios							
Región Ozama o Metropolitana	1,218,463	19,799	1,179,633	1,257,293	1.6249	1.7383	2,941
Agricultura y Ganadería	21,534	3,742	14,194	28,874	17.3789	2.0154	53
Explotación de Minas y Canteras	1,800	1,172	-499	4,099	65.1216	2.1774	4
Industrias Manufactureras	145,779	10,131	125,909	165,649	6.9498	2.1344	357
Eléctricidad	10,418	2,207	6,091	14,745	21.1799	1.7057	26
Construcción	76,647	7,692	61,562	91,732	10.0351	2.2127	183
Comercio	294,027	12,370	269,767	318,287	4.2070	1.8757	722
Hoteles, Bares y Restaurantes	76,409	6,643	63,381	89,437	8.6939	1.9139	191
Transporte y Comunicaciones	103,112	7,229	88,934	117,290	7.0110	1.7998	248
Intermediación Financiera y Seguros	46,872	5,814	35,469	58,275	12.4043	2.1298	102
Administración Pública y Defensa	86,757	6,612	73,790	99,724	7.6208	1.7903	211
Otros Servicios	355,108	14,826	326,032	384,184	4.1750	2.0649	844
Resto Urbano	1,342,738	16,308	1,310,755	1,374,721	1.2145	1.4010	10,980
Agricultura y Ganadería	120,571	6,708	107,414	133,728	5.5639	1.5484	1,218
Explotación de Minas y Canteras	3,547	798	1,983	5,111	22.4859	1.0557	27
Industrias Manufactureras	155,411	6,915	141,849	168,973	4.4497	1.4130	1,117
Eléctricidad	13,358	1,601	10,219	16,497	11.9830	1.0932	102
Construcción	89,866	4,525	80,992	98,740	5.0352	1.2044	770
Comercio	315,075	9,746	295,961	334,189	3.0932	1.4322	2,453
Hoteles, Bares y Restaurantes	97,786	4,485	88,990	106,582	4.5863	1.1457	885
Transporte y Comunicaciones	103,824	4,211	95,565	112,083	4.0559	1.0449	875
Intermediación Financiera y Seguros	29,719	3,037	23,763	35,675	10.2192	1.3938	194
Administración Pública y Defensa	54,013	3,004	48,122	59,904	5.5614	1.0261	509
Otros Servicios	359,568	10,656	338,669	380,467	2.9636	1.4759	2,830
Resto Rural	1,032,787	12,293	1,008,678	1,056,896	1.1903	1.1290	8,253
Agricultura y Ganadería	394,222	10,823	372,995	415,449	2.7455	1.4394	3,708
Explotación de Minas y Canteras	3,109	947	1,252	4,966	30.4511	1.3383	23
Industrias Manufactureras	78,018	6,005	66,242	89,794	7.6965	1.7125	464
Eléctricidad	6,744	1,078	4,630	8,858	15.9868	1.0354	46
Construcción	57,976	3,675	50,769	65,183	6.3388	1.2124	423
Comercio	173,174	6,251	160,914	185,434	3.6099	1.2132	1,248
Hoteles, Bares y Restaurantes	44,670	3,435	37,933	51,407	7.6896	1.2885	350
Transporte y Comunicaciones	67,570	3,589	60,531	74,609	5.3118	1.0983	490
Intermediación Financiera y Seguros	7,004	1,273	4,507	9,501	18.1812	1.2000	40
Administración Pública y Defensa	23,919	2,231	19,543	28,295	9.3291	1.1406	195
Otros Servicios	176,381	6,531	163,572	189,190	3.7030	1.2565	1,266

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

## Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación y rama de actividad económica, 2009

Dominios de Estimación y Rama de Actividad Económica	Población Ocupada	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
Grandes Regiones							
Región Ozama o Metropolitana	1,218,463	19,799	1,179,633	1,257,293	1.6249	1.7383	2,941
Agricultura y Ganadería	21,534	3,742	14,194	28,874	17.3789	2.0154	53
Explotación de Minas y Canteras	1,800	1,172	-499	4,099	65.1216	2.1774	4
Industrias Manufactureras	145,779	10,131	125,909	165,649	6.9498	2.1344	357
Eléctricidad	10,418	2,207	6,091	14,745	21.1799	1.7057	26
Construcción	76,647	7,692	61,562	91,732	10.0351	2.2127	183
Comercio	294,027	12,370	269,767	318,287	4.2070	1.8757	722
Hoteles, Bares y Restaurantes	76,409	6,643	63,381	89,437	8.6939	1.9139	191
Transporte y Comunicaciones	103,112	7,229	88,934	117,290	7.0110	1.7998	248
Intermediación Financiera y Seguros	46,872	5,814	35,469	58,275	12.4043	2.1298	102
Administración Pública y Defensa	86,757	6,612	73,790	99,724	7.6208	1.7903	211
Otros Servicios	355,108	14,826	326,032	384,184	4.1750	2.0649	844
Norte o Cibao	1,317,890	16,884	1,284,777	1,351,003	1.2811	1.4561	9,377
Agricultura y Ganadería	254,813	9,895	235,406	274,220	3.8834	1.6023	2,079
Explotación de Minas y Canteras	4,823	1,090	2,686	6,960	22.5971	1.2373	31
Industrias Manufactureras	134,560	8,052	118,769	150,351	5.9838	1.7628	812
Eléctricidad	10,938	1,546	7,905	13,971	14.1369	1.1667	73
Construcción	87,911	4,842	78,415	97,407	5.5080	1.3028	651
Comercio	295,729	9,966	276,183	315,275	3.3701	1.5073	2,003
Hoteles, Bares y Restaurantes	74,507	4,581	65,524	83,490	6.1479	1.3361	593
Transporte y Comunicaciones	90,420	4,211	82,161	98,679	4.6573	1.1175	666
Intermediación Financiera y Seguros	24,125	2,942	18,355	29,895	12.1957	1.4975	135
Administración Pública y Defensa	35,136	2,770	29,704	40,568	7.8826	1.1699	263
Otros Servicios	304,928	10,676	283,990	325,866	3.5011	1.5923	2,071
Sur	625,232	9,163	607,261	643,203	1.4655	1.0046	5,625
Agricultura y Ganadería	169,787	6,830	156,391	183,183	4.0230	1.3381	1,878
Explotación de Minas y Canteras	1,531	560	433	2,629	36.5835	1.1281	15
Industrias Manufactureras	52,276	3,613	45,189	59,363	6.9122	1.2544	347
Eléctricidad	6,441	984	4,510	8,372	15.2834	0.9673	52
Construcción	31,444	2,453	26,634	36,254	7.8006	1.0946	264
Comercio	114,864	4,837	105,377	124,351	4.2114	1.1430	953
Hoteles, Bares y Restaurantes	24,377	1,980	20,493	28,261	8.1233	1.0027	211
Transporte y Comunicaciones	51,173	2,881	45,523	56,823	5.6294	1.0106	400
Intermediación Financiera y Seguros	8,021	1,173	5,721	10,321	14.6186	1.0327	59
Administración Pública y Defensa	30,170	2,180	25,895	34,445	7.2253	0.9930	321
Otros Servicios	135,148	5,065	125,214	145,082	3.7478	1.1066	1,125
Este	432,403	6,930	418,812	445,994	1.6027	0.8853	4,231
Agricultura y Ganadería	90,193	4,192	81,971	98,415	4.6481	1.1139	969
Explotación de Minas y Canteras	302	176	-43	647	58.2236	0.7972	4
Industrias Manufactureras	46,593	2,447	41,794	51,392	5.2517	0.8990	422
Eléctricidad	2,723	604	1,539	3,907	22.1734	0.9120	23
Construcción	28,487	2,125	24,318	32,656	7.4613	0.9962	278
Comercio	77,656	3,367	71,052	84,260	4.3360	0.9625	745
Hoteles, Bares y Restaurantes	43,572	2,648	38,380	48,764	6.0762	1.0054	431
Transporte y Comunicaciones	29,801	2,141	25,603	33,999	7.1836	0.9811	299
Intermediación Financiera y Seguros	4,577	902	2,808	6,346	19.7086	1.0512	40
Administración Pública y Defensa	12,626	1,257	10,161	15,091	9.9555	0.8829	120
Otros Servicios	95,873	4,072	87,887	103,859	4.2473	1.0503	900

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación



**Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación y categoría ocupacional, 2009**

Dominios de Estimación	Población Ocupada	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>3,593,988</b>	<b>28,444</b>	<b>3,538,204</b>	<b>3,649,772</b>	<b>0.7914</b>	<b>.</b>	<b>22,174</b>
Patrono o socio activo	170,742	9,656	151,804	189,680	5.6554	1.8866	810
Cuenta Propia	1,505,965	22,281	1,462,267	1,549,663	1.4795	1.8768	10,683
Empleados del Estado	448,590	13,896	421,337	475,843	3.0977	1.7473	2,714
Empleado privado	1,393,740	22,509	1,349,595	1,437,885	1.6150	1.9199	7,432
Familiar o no familiar no remunerado	74,951	5,351	64,457	85,445	7.1390	1.5562	535
<b>Hombres</b>	<b>2,371,859</b>	<b>22,078</b>	<b>2,328,559</b>	<b>2,415,159</b>	<b>0.9308</b>	<b>1.9370</b>	<b>15,238</b>
Patrono o socio activo	137,152	8,140	121,188	153,116	5.9351	1.7658	672
Cuenta Propia	1,174,681	19,296	1,136,838	1,212,524	1.6427	1.7097	8,560
Empleados del Estado	230,247	8,654	213,274	247,220	3.7587	1.4689	1,396
Empleado privado	791,029	16,011	759,628	822,430	2.0241	1.6061	4,290
Familiar o no familiar no remunerado	38,750	3,580	31,729	45,771	9.2392	1.4408	320
<b>Mujeres</b>	<b>1,222,129</b>	<b>19,166</b>	<b>1,184,541</b>	<b>1,259,717</b>	<b>1.5682</b>	<b>1.6814</b>	<b>6,936</b>
Patrono o socio activo	33,590	4,117	25,515	41,665	12.2575	1.7783	138
Cuenta Propia	331,284	9,809	312,047	350,521	2.9609	1.4093	2,123
Empleados del Estado	218,343	9,179	200,340	236,346	4.2041	1.5971	1,318
Empleado privado	602,711	14,528	574,219	631,203	2.4105	1.6161	3,142
Familiar o no familiar no remunerado	36,201	3,821	28,707	43,695	10.5554	1.5904	215
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
<b>Región Ozama o Metropolitana</b>	<b>1,218,463</b>	<b>19,799</b>	<b>1,179,633</b>	<b>1,257,293</b>	<b>1.6249</b>	<b>1.7383</b>	<b>2,941</b>
Patrono o socio activo	68,164	6,914	54,605	81,723	10.1428	2.1065	147
Cuenta Propia	374,361	15,427	344,106	404,616	4.1208	2.0988	933
Empleados del Estado	191,186	11,490	168,651	213,721	6.0101	2.1279	452
Empleado privado	562,846	16,970	529,564	596,128	3.0151	1.9407	1,365
Familiar o no familiar no remunerado	21,906	3,925	14,209	29,603	17.9160	2.0956	44
<b>Resto Urbano</b>	<b>1,342,738</b>	<b>16,308</b>	<b>1,310,755</b>	<b>1,374,721</b>	<b>1.2145</b>	<b>1.4010</b>	<b>10,980</b>
Patrono o socio activo	61,750	5,438	51,085	72,415	8.8061	1.7391	433
Cuenta Propia	549,850	11,876	526,559	573,141	2.1598	1.3711	4,731
Empleados del Estado	172,733	6,576	159,835	185,631	3.8073	1.2778	1,583
Empleado privado	535,602	11,631	512,791	558,413	2.1716	1.3574	4,020
Familiar o no familiar no remunerado	22,803	2,229	18,431	27,175	9.7767	1.1669	213
<b>Resto Rural</b>	<b>1,032,787</b>	<b>12,293</b>	<b>1,008,678</b>	<b>1,056,896</b>	<b>1.1903</b>	<b>1.1290</b>	<b>8,253</b>
Patrono o socio activo	40,828	3,984	33,014	48,642	9.7583	1.5624	230
Cuenta Propia	581,754	10,837	560,500	603,008	1.8628	1.2228	5,019
Empleados del Estado	84,671	4,221	76,393	92,949	4.9848	1.1565	679
Empleado privado	295,292	9,131	277,384	313,200	3.0922	1.3819	2,047
Familiar o no familiar no remunerado	30,242	2,874	24,606	35,878	9.5017	1.3074	278

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

## Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación y categoría ocupacional, 2009

Dominios de Estimación	Población Ocupada	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
Grandes Regiones							
Región Ozama o Metropolitana	1,218,463	19,799	1,179,633	1,257,293	1.6249	1.7383	2,941
Patrono o socio activo	68,164	6,914	54,605	81,723	10.1428	2.1065	147
Cuenta Propia	374,361	15,427	344,106	404,616	4.1208	2.0988	933
Empleados del Estado	191,186	11,490	168,651	213,721	6.0101	2.1279	452
Empleado privado	562,846	16,970	529,564	596,128	3.0151	1.9407	1,365
Familiar o no familiar no remunerado	21,906	3,925	14,209	29,603	17.9160	2.0956	44
Norte o Cibao	1,317,890	16,884	1,284,777	1,351,003	1.2811	1.4561	9,377
Patrono o socio activo	71,565	5,957	59,881	83,249	8.3244	1.7723	428
Cuenta Propia	615,424	12,982	589,964	640,884	2.1094	1.4322	4,621
Empleados del Estado	132,818	6,363	120,339	145,297	4.7909	1.4018	1,017
Empleado privado	474,459	12,196	450,540	498,378	2.5705	1.4974	3,126
Familiar o no familiar no remunerado	23,624	2,419	18,162	28,486	10.4931	1.2150	185
Sur	625,232	9,163	607,261	643,203	1.4655	1.0046	5,625
Patrono o socio activo	16,623	2,533	11,655	21,591	15.2390	1.5516	110
Cuenta Propia	333,978	7,749	318,780	349,176	2.3203	1.1093	3,289
Empleados del Estado	87,449	3,852	79,894	95,004	4.4053	1.0391	888
Empleado privado	166,605	6,475	153,907	179,303	3.8862	1.2798	1,125
Familiar o no familiar no remunerado	20,577	2,260	16,146	25,008	10.9809	1.2446	213
Este	432,403	6,930	418,812	445,994	1.6027	0.8853	4,231
Patrono o socio activo	14,390	1,880	10,702	18,078	13.0663	1.2374	125
Cuenta Propia	182,202	5,468	171,478	192,926	3.0012	1.0359	1,840
Empleados del Estado	37,137	2,394	32,441	41,833	6.4475	0.9841	357
Empleado privado	189,830	5,292	179,452	200,208	2.7876	0.9833	1,816
Familiar o no familiar no remunerado	8,844	1,406	6,087	11,601	15.8948	1.1792	93

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación y grupo ocupacional, 2009**

Dominios de Estimación	Población Ocupada	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b>Total País</b>	<b>3,593,988</b>	<b>28,444</b>	<b>3,538,204</b>	<b>3,649,772</b>	<b>0.7914</b>	<b>.</b>	<b>22,174</b>
Administradores y Gerentes	123,101	9,742	103,994	142,208	7.9141	2.2262	492
Profesionales e Intelectuales	258,717	13,827	231,599	285,835	5.3445	2.2234	1,204
Técnicos de Nivel Medio	256,609	11,132	234,776	278,442	4.3383	1.7968	1,205
Empleados de Oficina	242,089	9,664	223,137	261,041	3.9918	1.6024	1,241
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	697,074	15,383	666,906	727,242	2.2067	1.6169	4,214
Agricultura y ganadería	331,762	9,783	312,575	350,949	2.9489	1.4047	3,185
Operarios y Artesanos	481,213	13,811	454,126	508,300	2.8701	1.6856	2,905
Operadores y Conductores	344,355	10,250	324,252	364,458	2.9766	1.4473	2,029
Trabajadores no Calificados	859,068	19,209	821,396	896,740	2.2360	1.8718	5,699
<b>Hombres</b>	<b>2,371,859</b>	<b>22,078</b>	<b>2,328,559</b>	<b>2,415,159</b>	<b>0.9308</b>	<b>1.9370</b>	<b>15,238</b>
Administradores y Gerentes	84,892	7,108	70,952	98,832	8.3731	1.9453	345
Profesionales e Intelectuales	114,187	8,777	96,974	131,400	7.6862	2.0797	479
Técnicos de Nivel Medio	141,940	7,797	126,648	157,232	5.4932	1.6638	673
Empleados de Oficina	76,959	4,817	67,512	86,406	6.2592	1.3830	402
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	351,652	10,423	331,210	372,094	2.9641	1.4581	2,086
Agricultura y ganadería	319,002	9,471	300,427	337,577	2.9691	1.3841	3,046
Operarios y Artesanos	441,677	13,076	416,033	467,321	2.9605	1.6552	2,666
Operadores y Conductores	302,538	9,298	284,304	320,772	3.0732	1.3917	1,813
Trabajadores no Calificados	539,012	14,954	509,684	568,340	2.7744	1.7407	3,728
<b>Mujeres</b>	<b>1,222,129</b>	<b>19,166</b>	<b>1,184,541</b>	<b>1,259,717</b>	<b>1.5682</b>	<b>1.6814</b>	<b>6,936</b>
Administradores y Gerentes	38,209	4,944	28,513	47,905	12.9386	2.0034	147
Profesionales e Intelectuales	144,530	8,716	127,436	161,624	6.0306	1.8438	725
Técnicos de Nivel Medio	114,669	6,832	101,270	128,068	5.9580	1.6156	532
Empleados de Oficina	165,130	8,026	149,390	180,870	4.8602	1.5931	839
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	345,422	9,820	326,163	364,681	2.8429	1.3847	2,128
Agricultura y ganadería	12,760	1,470	9,877	15,643	11.5218	1.0273	139
Operarios y Artesanos	39,536	3,329	33,007	46,065	8.4206	1.3265	239
Operadores y Conductores	41,817	3,700	34,561	49,073	8.8470	1.4338	216
Trabajadores no Calificados	320,056	10,422	299,616	340,496	3.2564	1.5208	1,971

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

## Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación y grupo ocupacional, 2009

Dominios de Estimación	Población Ocupada	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
Grandes Dominios							
Región Ozama o Metropolitana	1,218,463	19,799	1,179,633	1,257,293	1.6249	1.7383	2,941
Administradores y Gerentes	67,781	8,516	51,079	84,483	12.5640	2.6019	137
Profesionales e Intelectuales	124,925	11,726	101,928	147,922	9.3864	2.6606	243
Técnicos de Nivel Medio	129,600	9,288	111,385	147,815	7.1664	2.0704	294
Empleados de Oficina	110,555	8,069	94,731	126,379	7.2982	1.9420	267
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	246,707	10,960	225,213	268,201	4.4425	1.8015	623
Agricultura y ganadería	13,770	2,860	8,161	19,379	20.7679	1.9238	34
Operarios y Artesanos	162,870	10,090	143,081	182,659	6.1952	2.0161	419
Operadores y Conductores	106,073	6,965	92,414	119,732	6.5661	1.7103	263
Trabajadores no Calificados	256,182	14,274	228,188	284,176	5.5719	2.3057	661
Resto Urbano	1,342,738	16,308	1,310,755	1,374,721	1.2145	1.4010	10,980
Administradores y Gerentes	43,054	4,371	34,481	51,627	10.1530	1.6699	286
Profesionales e Intelectuales	109,410	6,953	95,774	123,046	6.3549	1.6820	786
Técnicos de Nivel Medio	98,992	5,488	88,228	109,756	5.5441	1.3937	721
Empleados de Oficina	91,941	4,536	83,044	100,838	4.9339	1.1941	702
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	288,465	8,687	271,428	305,502	3.0115	1.3288	2,384
Agricultura y ganadería	82,644	4,712	73,403	91,885	5.7012	1.3064	866
Operarios y Artesanos	204,572	7,576	189,714	219,430	3.7033	1.3590	1,687
Operadores y Conductores	144,110	5,796	132,742	155,478	4.0221	1.2279	1,124
Trabajadores no Calificados	279,550	9,229	261,450	297,650	3.3015	1.4322	2,424
Resto Rural	1,032,787	12,293	1,008,678	1,056,896	1.1903	1.1290	8,253
Administradores y Gerentes	12,266	1,812	8,712	15,820	14.7727	1.2913	69
Profesionales e Intelectuales	24,382	2,313	19,846	28,918	9.4865	1.1711	175
Técnicos de Nivel Medio	28,017	2,747	22,629	33,405	9.8061	1.2983	190
Empleados de Oficina	39,593	2,776	34,148	45,038	7.0120	1.1054	272
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	161,902	6,406	149,338	174,466	3.9568	1.2837	1,207
Agricultura y ganadería	235,348	8,083	219,495	251,201	3.4346	1.3580	2,285
Operarios y Artesanos	113,771	5,617	102,755	124,787	4.9369	1.3333	799
Operadores y Conductores	94,172	4,791	84,775	103,569	5.0880	1.2466	642
Trabajadores no Calificados	323,336	8,946	305,790	340,882	2.7669	1.2995	2,614

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

## Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación y grupo ocupacional, 2009

Dominios de Estimación	Población Ocupada	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
Grandes Regiones							
Región Ozama o Metropolitana	1,218,463	19,799	1,179,633	1,257,293	1.6249	1.7383	2,941
Administradores y Gerentes	67,781	8,516	51,079	84,483	12.5640	2.6019	137
Profesionales e Intelectuales	124,925	11,726	101,928	147,922	9.3864	2.6606	243
Técnicos de Nivel Medio	129,600	9,288	111,385	147,815	7.1664	2.0704	294
Empleados de Oficina	110,555	8,069	94,731	126,379	7.2982	1.9420	267
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	246,707	10,960	225,213	268,201	4.4425	1.8015	623
Agricultura y ganadería	13,770	2,860	8,161	19,379	20.7679	1.9238	34
Operarios y Artesanos	162,870	10,090	143,081	182,659	6.1952	2.0161	419
Operadores y Conductores	106,073	6,965	92,414	119,732	6.5661	1.7103	263
Trabajadores no Calificados	256,182	14,274	228,188	284,176	5.5719	2.3057	661
Norte o Cibao	1,317,890	16,884	1,284,777	1,351,003	1.2811	1.4561	9,377
Administradores y Gerentes	36,047	4,181	27,848	44,246	11.5977	1.7437	200
Profesionales e Intelectuales	85,969	6,634	72,959	98,979	7.7164	1.8043	520
Técnicos de Nivel Medio	76,863	5,390	66,292	87,434	7.0128	1.5485	468
Empleados de Oficina	76,399	4,443	67,686	85,112	5.8151	1.2801	510
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	247,572	8,896	230,126	265,018	3.5932	1.4598	1,735
Agricultura y ganadería	139,702	6,583	126,792	152,612	4.7119	1.4154	1,150
Operarios y Artesanos	187,223	8,182	171,176	203,270	4.3704	1.5303	1,336
Operadores y Conductores	131,365	6,213	119,179	143,551	4.7298	1.3761	878
Trabajadores no Calificados	336,750	10,451	316,253	357,247	3.1035	1.4905	2,580
Sur	625,232	9,163	607,261	643,203	1.4655	1.0046	5,625
Administradores y Gerentes	10,411	1,533	7,404	13,418	14.7289	1.1858	79
Profesionales e Intelectuales	29,398	2,551	24,394	34,402	8.6785	1.1772	279
Técnicos de Nivel Medio	26,153	2,144	21,947	30,359	8.1993	1.0486	229
Empleados de Oficina	31,853	2,368	27,210	36,496	7.4329	1.0499	244
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	114,123	4,698	104,909	123,337	4.1168	1.1136	999
Agricultura y ganadería	125,746	5,842	114,289	137,203	4.6457	1.3213	1,448
Operarios y Artesanos	71,234	3,807	63,768	78,700	5.3438	1.1350	572
Operadores y Conductores	65,342	3,417	58,641	72,043	5.2295	1.0629	478
Trabajadores no Calificados	150,972	5,871	139,458	162,486	3.8888	1.2163	1,297
Este	432,403	6,930	418,812	445,994	1.6027	0.8853	4,231
Administradores y Gerentes	8,862	1,601	5,723	12,001	18.0635	1.3414	76
Profesionales e Intelectuales	18,425	1,783	14,929	21,921	9.6755	1.0374	162
Técnicos de Nivel Medio	23,993	2,004	20,063	27,923	8.3523	1.0227	214
Empleados de Oficina	23,282	1,716	19,917	26,647	7.3685	0.8887	220
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	88,672	3,911	81,002	96,342	4.4107	1.0478	857
Agricultura y ganadería	52,544	3,175	46,318	58,770	6.0422	1.0993	553
Operarios y Artesanos	59,886	2,739	54,515	65,257	4.5732	0.8892	578
Operadores y Conductores	41,575	2,505	36,663	46,487	6.0249	0.9735	410
Trabajadores no Calificados	115,164	4,640	106,065	124,263	4.0288	1.0949	1,161

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Ocupada Perceptora de Ingresos en el Sector Formal según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	Ocupados Formales	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>1,560,994</b>	<b>25,928</b>	<b>1,510,143</b>	<b>1,611,845</b>	<b>1.6610</b>	<b>2.1883</b>	<b>8,279</b>
Hombres	948,925	17,135	915,320	982,530	1.8057	1.6190	5,143
Mujeres	612,069	16,099	580,496	643,642	2.6303	1.7808	3,136
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	678,413	20,176	638,844	717,982	2.9740	2.1445	1,579
Resto Urbano	604,469	13,129	578,720	630,218	2.1720	1.4595	4,665
Resto Rural	278,112	9,635	259,216	297,008	3.4645	1.4975	2,035
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	678,413	20,176	638,844	717,982	2.9740	2.1445	1,579
Norte o Cibao	504,701	13,948	477,346	532,056	2.7636	1.6686	3,312
Sur	195,505	6,558	182,644	208,366	3.3544	1.2004	1,632
Este	182,375	5,259	172,061	192,689	2.8837	0.9948	1,756
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	678,413	20,176	638,844	717,982	2.9740	2.1445	1,579
Cibao Norte	273,365	12,104	249,627	297,103	4.4276	1.8960	1,203
Cibao Sur	108,007	5,354	97,506	118,508	4.9575	1.3017	653
Cibao Nordeste	71,235	3,472	64,425	78,045	4.8746	1.0339	920
Cibao Noroeste	52,094	2,705	46,789	57,399	5.1926	0.9392	536
Valdesia	130,769	5,712	119,566	141,972	4.3683	1.2663	698
El Valle	27,938	2,463	23,107	32,769	8.8165	1.1637	415
Enriquillo	36,798	2,076	32,727	40,869	5.6405	0.8556	519
Higuamo	88,302	3,791	80,867	95,737	4.2933	1.0163	650
Yuma	94,073	3,645	86,924	101,222	3.8747	0.9475	1,106

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Ocupada Perceptora de Ingresos en el Sector Formal según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	Ocupados Formales	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>1,560,994</b>	<b>25,928</b>	<b>1,510,143</b>	<b>1,611,845</b>	<b>1.6610</b>	<b>2.1883</b>	<b>8,279</b>
10 - 19	55,238	4,062	47,272	63,204	7.3534	1.3702	332
20 - 39	902,436	18,394	866,362	938,510	2.0383	1.7662	4,692
40 - 59	531,341	15,365	501,207	561,475	2.8918	1.7994	2,828
60 y más	71,979	5,245	61,692	82,266	7.2870	1.5537	427
<b>Hombres</b>	<b>948,925</b>	<b>17,135</b>	<b>915,320</b>	<b>982,530</b>	<b>1.8057</b>	<b>1.6190</b>	<b>5,143</b>
10 - 19	38,181	3,229	31,849	44,513	8.4566	1.3068	251
20 - 39	532,605	12,715	507,669	557,541	2.3872	1.4875	2,812
40 - 59	323,243	10,557	302,538	343,948	3.2661	1.5327	1,745
60 y más	54,896	4,218	46,624	63,168	7.6829	1.4271	335
<b>Mujeres</b>	<b>612,069</b>	<b>16,099</b>	<b>580,496</b>	<b>643,642</b>	<b>2.6303</b>	<b>1.7808</b>	<b>3,136</b>
10 - 19	17,057	2,285	12,575	21,539	13.3985	1.3797	81
20 - 39	369,831	12,086	346,128	393,534	3.2680	1.6525	1,880
40 - 59	208,098	8,724	190,989	225,207	4.1921	1.5507	1,083
60 y más	17,083	2,725	11,738	22,428	15.9527	1.6440	92
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
<b>Región Ozama o Metropolitana</b>	<b>678,413</b>	<b>20,176</b>	<b>638,844</b>	<b>717,982</b>	<b>2.9740</b>	<b>2.1445</b>	<b>1,579</b>
10 - 19	20,658	2,999	14,776	26,540	14.5186	1.6462	52
20 - 39	392,625	14,723	363,750	421,500	3.7499	1.9608	932
40 - 59	235,296	12,866	210,064	260,528	5.4678	2.1597	531
60 y más	29,834	4,199	21,599	38,069	14.0745	1.9203	64
<b>Resto Urbano</b>	<b>604,469</b>	<b>13,129</b>	<b>578,720</b>	<b>630,218</b>	<b>2.1720</b>	<b>1.4595</b>	<b>4,665</b>
10 - 19	23,033	2,115	18,885	27,181	9.1827	1.0998	191
20 - 39	356,749	9,049	339,001	374,497	2.5366	1.2571	2,669
40 - 59	199,121	7,020	185,353	212,889	3.5255	1.2740	1,585
60 y más	25,566	2,574	20,517	30,615	10.0690	1.2710	220
<b>Resto Rural</b>	<b>278,112</b>	<b>9,635</b>	<b>259,216</b>	<b>297,008</b>	<b>3.4645</b>	<b>1.4975</b>	<b>2,035</b>
10 - 19	11,547	1,741	8,133	14,961	15.0743	1.2762	89
20 - 39	153,062	6,299	140,708	165,416	4.1154	1.2949	1,091
40 - 59	96,924	4,614	87,876	105,972	4.7600	1.1820	712
60 y más	16,579	1,804	13,042	20,116	10.8790	1.1044	143

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Continuación

**Medidas de variabilidad de la Población Ocupada Perceptora de Ingresos en el Sector Formal según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación	Ocupados Formales	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	678,413	20,176	638,844	717,982	2.9740	2.1445	1,579
10 - 19	20,658	2,999	14,776	26,540	14.5186	1.6462	52
20 - 39	392,625	14,723	363,750	421,500	3.7499	1.9608	932
40 - 59	235,296	12,866	210,064	260,528	5.4678	2.1597	531
60 y más	29,834	4,199	21,599	38,069	14.0745	1.9203	64
Norte o Cibao	504,701	13,948	477,346	532,056	2.7636	1.6686	3,312
10 - 19	21,092	2,375	16,435	25,749	11.2580	1.2899	148
20 - 39	297,023	9,334	278,716	315,330	3.1427	1.4079	1,896
40 - 59	164,031	6,714	150,864	177,198	4.0931	1.3354	1,101
60 y más	22,555	2,664	17,331	27,779	11.8098	1.3996	167
Sur	195,505	6,558	182,644	208,366	3.3544	1.2004	1,632
10 - 19	5,027	842	3,376	6,678	16.7511	0.9349	41
20 - 39	107,012	4,643	97,906	116,118	4.3388	1.1338	850
40 - 59	73,476	3,970	65,690	81,262	5.4029	1.1642	642
60 y más	9,990	1,230	7,578	12,402	12.3124	0.9693	99
Este	182,375	5,259	172,061	192,689	2.8837	0.9948	1,756
10 - 19	8,461	1,075	6,353	10,569	12.7063	0.9204	91
20 - 39	105,776	3,589	98,737	112,815	3.3930	0.8813	1,014
40 - 59	58,538	3,119	52,421	64,655	5.3283	1.0225	554
60 y más	9,600	1,128	7,389	11,811	11.7460	0.9065	97

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación



**Medidas de variabilidad de la Población Ocupada Perceptora de Ingresos en el Sector Informal según dominios de estimación, 2009**

Dominios de Estimación	Ocupados Informales	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>1,958,043</b>	<b>26,056</b>	<b>1,906,942</b>	<b>2,009,144</b>	<b>1.3307</b>	<b>2.1991</b>	<b>13,360</b>
Hombres	1,384,184	20,948	1,343,101	1,425,267	1.5134	1.7981	9,775
Mujeres	573,859	12,694	548,963	598,755	2.2121	1.4408	3,585
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	518,144	19,286	480,320	555,968	3.7221	2.2821	1,318
Resto Urbano	715,466	13,121	689,734	741,198	1.8339	1.3669	6,102
Resto Rural	724,433	11,611	701,662	747,204	1.6027	1.2041	5,940
<b><u>Grandes Regiones</u></b>							
Ozama o Metropolitana	518,144	19,286	480,320	555,968	3.7221	2.2821	1,318
Norte o Cibao	789,565	13,966	762,175	816,955	1.7688	1.4037	5,880
Sur	409,150	8,412	392,653	425,647	2.0559	1.1003	3,780
Este	241,184	6,416	228,602	253,766	2.6600	1.0647	2,382
<b><u>Regiones de Planificación</u></b>							
Ozama o Metropolitana	518,144	19,286	480,320	555,968	3.7221	2.2821	1,318
Cibao Norte	347,519	11,080	325,789	369,249	3.1883	1.5573	1,676
Cibao Sur	168,400	6,492	155,668	181,132	3.8552	1.2753	1,051
Cibao Nordeste	171,005	4,296	162,580	179,430	2.5122	0.8377	2,169
Cibao Noroeste	102,641	3,417	95,939	109,343	3.3294	0.8515	984
Valdesia	232,298	7,363	217,857	246,739	3.1698	1.2434	1,231
El Valle	95,147	3,066	89,134	101,160	3.2224	0.7926	1,423
Enriquillo	81,705	2,671	76,466	86,944	3.2694	0.7438	1,126
Higuamo	130,162	5,120	120,120	140,204	3.9336	1.1375	1,012
Yuma	111,022	3,866	103,440	118,604	3.4820	0.9273	1,370

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Ocupada Perceptora de Ingresos en el Sector Informal según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación y Grupo de Edad	Ocupados Informales	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<b><u>Total País</u></b>	<b>1,958,043</b>	<b>26,056</b>	<b>1,906,942</b>	<b>2,009,144</b>	<b>1.3307</b>	<b>2.1991</b>	<b>13,360</b>
10 - 19	134,760	6,262	122,480	147,040	4.6465	1.3681	951
20 - 39	904,205	17,898	869,104	939,306	1.9794	1.7175	5,973
40 - 59	708,694	13,771	681,686	735,702	1.9431	1.4398	4,763
60 y más	210,384	6,947	196,760	224,008	3.3019	1.2285	1,673
<b>Hombres</b>	<b>1,384,184</b>	<b>20,948</b>	<b>1,343,101</b>	<b>1,425,267</b>	<b>1.5134</b>	<b>1.7981</b>	<b>9,775</b>
10 - 19	104,855	5,457	94,152	115,558	5.2047	1.3459	748
20 - 39	628,792	13,962	601,411	656,173	2.2204	1.5281	4,301
40 - 59	479,637	10,860	458,339	500,935	2.2642	1.3272	3,357
60 y más	170,900	6,093	158,950	182,850	3.5654	1.1886	1,369
<b>Mujeres</b>	<b>573,859</b>	<b>12,694</b>	<b>548,963</b>	<b>598,755</b>	<b>2.2121</b>	<b>1.4408</b>	<b>3,585</b>
10 - 19	29,905	2,752	24,508	35,302	9.2017	1.2570	203
20 - 39	275,413	9,155	257,459	293,367	3.3240	1.4292	1,672
40 - 59	229,057	7,670	214,015	244,099	3.3485	1.3037	1,406
60 y más	39,484	3,063	33,478	45,490	7.7563	1.2191	304
<b><u>Grandes Dominios</u></b>							
Región Ozama o Metropolitana	<b>518,144</b>	<b>19,286</b>	<b>480,320</b>	<b>555,968</b>	<b>3.7221</b>	<b>2.2821</b>	<b>1,318</b>
10 - 19	31,872	3,713	24,591	39,153	11.6482	1.6431	82
20 - 39	258,747	13,232	232,797	284,697	5.1138	2.1257	663
40 - 59	189,561	10,325	169,311	209,811	5.4469	1.9177	473
60 y más	37,964	4,155	29,815	46,113	10.9454	1.6866	100
<b>Resto Urbano</b>	<b>715,466</b>	<b>13,121</b>	<b>689,734</b>	<b>741,198</b>	<b>1.8339</b>	<b>1.3669</b>	<b>6,102</b>
10 - 19	50,057	3,676	42,847	57,267	7.3445	1.3018	433
20 - 39	332,324	9,381	313,927	350,721	2.8227	1.3450	2,796
40 - 59	265,359	6,410	252,788	277,930	2.4155	1.0178	2,224
60 y más	67,726	3,374	61,108	74,344	4.9825	1.0299	649
<b>Resto Rural</b>	<b>724,433</b>	<b>11,611</b>	<b>701,662</b>	<b>747,204</b>	<b>1.6027</b>	<b>1.2041</b>	<b>5,940</b>
10 - 19	52,831	3,451	46,063	59,599	6.5320	1.1899	436
20 - 39	313,134	7,567	298,294	327,974	2.4165	1.1144	2,514
40 - 59	253,774	6,477	241,072	266,476	2.5521	1.0498	2,066
60 y más	104,694	4,427	96,011	113,377	4.2289	1.0927	924

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

**Medidas de variabilidad de la Población Ocupada Perceptora de Ingresos en el Sector Informal según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2009**

Dominios de Estimación y Grupo de Edad	Ocupados Informales	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<u>Grandes Regiones</u>							
<b>Ozama o Metropolitana</b>	<b>518,144</b>	<b>19,286</b>	<b>480,320</b>	<b>555,968</b>	<b>3.7221</b>	<b>2.2821</b>	<b>1,318</b>
10 - 19	31,872	3,713	24,591	39,153	11.6482	1.6431	82
20 - 39	258,747	13,232	232,797	284,697	5.1138	2.1257	663
40 - 59	189,561	10,325	169,311	209,811	5.4469	1.9177	473
60 y más	37,964	4,155	29,815	46,113	10.9454	1.6866	100
<b>Norte o Cibao</b>	<b>789,565</b>	<b>13,966</b>	<b>762,175</b>	<b>816,955</b>	<b>1.7688</b>	<b>1.4037</b>	<b>5,880</b>
10 - 19	53,826	3,952	46,075	61,577	7.3428	1.3503	413
20 - 39	355,754	9,936	336,268	375,240	2.7928	1.3820	2,647
40 - 59	289,415	7,010	275,668	303,162	2.4220	1.0698	2,123
60 y más	90,570	4,385	81,971	99,169	4.8412	1.1610	697
<b>Sur</b>	<b>409,150</b>	<b>8,412</b>	<b>392,653</b>	<b>425,647</b>	<b>2.0559</b>	<b>1.1003</b>	<b>3,780</b>
10 - 19	30,772	2,568	25,736	35,808	8.3452	1.1565	270
20 - 39	180,444	5,496	169,665	191,223	3.0460	1.0449	1,591
40 - 59	144,375	4,741	135,076	153,674	3.2840	1.0023	1,329
60 y más	53,559	2,790	48,087	59,031	5.2095	0.9556	590
<b>Este</b>	<b>241,184</b>	<b>6,416</b>	<b>228,602</b>	<b>253,766</b>	<b>2.6600</b>	<b>1.0647</b>	<b>2,382</b>
10 - 19	18,290	1,792	14,776	21,804	9.7952	1.0447	186
20 - 39	109,260	4,041	101,335	117,185	3.6986	0.9769	1,072
40 - 59	85,343	3,378	78,717	91,969	3.9585	0.9208	838
60 y más	28,291	1,995	24,379	32,203	7.0503	0.9365	286

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación