



BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA

HNC 401-00755-1

MERCADO DE TRABAJO 2013

SANTO DOMINGO, D. N.

PRINCIPALES FUNCIONARIOS DEL BANCO CENTRAL
(AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013)

José Manuel Taveras Lay Contralor	Héctor Valdez Albizu Gobernador	
	Clarissa de la Rocha de Torres Vicegobernadora	
	Ervin Novas Bello Gerente	
	Frank A. Montaña Peña Subgerente General	Manuel F. Gómez Copello Subgerente-Director Departamento de Recursos Humanos
Joel Tejada Comprés Subgerente de Políticas Monetaria, Cambiaria y Financiera	Roberto José Pelliccione H. Subgerente de Servicios y Sistemas	Olga Díaz Mora Asesor Económico de la Gobernación
José Ricardo Rojas León Asesor Ejecutivo de la Gobernación	Rosanna Ruiz Concepción Asesora de la Gobernación	Norma Jacqueline Molina Secretaria de la Junta Monetaria
Julio Gabriel Andújar Scheker Director Departamento de Programación Monetaria y Estudios Económicos	Olga Morel de Reyes Consultor Jurídico	Rita Patricia Rodríguez Portalatín Secretaria del Banco
Lourdes M. Gómez Contadora	Frank Fuentes Brito Director Departamento Internacional	Ramón A. González Hernández Director Departamento Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas
Luis Martín Gómez Perera Director Departamento de Comunicaciones	Samuel Ramírez Ramírez Director Departamento Emisión y Custodia	Ramón A. Rosario G. Director Departamento Regulación y Estabilidad Financiera
Bienvenido Contreras Villalona Director Departamento Administrativo	Carolina Ramos Directora Departamento de Tesorería	Luis José Bourget Director Departamento Planificación y Presupuesto
José Alcántara Almánzar Director Departamento Cultural	Nacyra Cury de González Directora General Comité Política de Realización de Activos (COPRA)	Ricardo Fiallo Saladín Director Departamento de Sistemas y Tecnología
Gregorio Montero D'oleo Director Fondo de Jubilaciones y Pensiones	Fabiola Herrera de Valdez Directora Departamento Sistemas de Pagos	Yamil Espinal Jiménez Director Oficina Regional Santiago
Lidia Orisel Mateo Morales Directora Departamento de Compras y Contrataciones	Eufemio Nicolás Peña General PN - Director Departamento de Seguridad Interna	Ingrid J. González de Ramos Directora Ejecutiva ARS Plan Salud

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

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

Ramón A. González Hernández	Director
Carlos V. Fernández Fragoso	Consultor Técnico
Barón Barinas	Subdirector
Lalito Vargas	Coordinador Técnico
Betty Bello	Coordinador Técnico
Francisco Carvajal	Jefe de División

**MARCO INSTITUCIONAL DE LA ENCUESTA NACIONAL DE FUERZA DE TRABAJO
(AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013)**

PERSONAL TECNICO DIVISION DE ENCUESTAS

Francisco Carvajal

Horacio Berg

Carmen García

Ramón A. Aviles

Glorizaida Cuevas Peña

PROGRAMADORES

Sergio S. Sánchez D., Felipe Torres

MUESTRISTA

Lalito R. Vargas

DIGITALIZADORES

Karla Yisel Lara Bon

COORDINADORES DE LA ENCUESTA

Romelina Félix

Santiago Francisco

Neri Vásquez

Víctor Félix

Wittemberg Corniel

Joselín Vittini

Andrea Tavárez

Winnys Jiménez

LAS ENCUESTAS DE FUERZA DE TRABAJO LEVANTADAS EN ABRIL Y OCTUBRE DE 2013 ARROJARON LOS SIGUIENTES RESULTADOS:

- La población total estimada fue de 10,172,319 personas, y las viviendas de 2,880,956 en las cuales habitaban 2,895,520 hogares individuales que al relacionarlos con la población revelan un promedio de 3.5 miembros por hogar.
- La Población en Edad de Trabajar (PET), que comprende toda la población de 10 años y más, fue de 8,422,139
- Del total de la Población en Edad de Trabajar (PET), el 56.1% pertenecía a la Población Económicamente Activa Ampliada (PEAAm)¹ y el restante 43.9% eran Inactivos (amas de casa, estudiantes, pensionados, rentistas etc.).
- Del total de la Población Económicamente Activa Ampliada (PEAAm) o Fuerza Laboral el 39.82% estaba constituido por mujeres y el 60.18% por hombres.
- La Tasa Global de Participación (Población Económicamente Activa Ampliada / PET x 100) se situó en 56.1%.
- La Tasa de Ocupación (Total de la Población Ocupada / PET x 100) se situó a nivel nacional en 47.7%, destacándose la masculina con un 61.3% y la Femenina en un 34.2%.
- La Tasa de Desocupación Abierta (Desocupados abiertos, es decir, que buscaron trabajo activamente en el período de referencia / Población Económicamente Activa Abierta (PEAAb)² x 100) registró un 7.0%.
- La Tasa de Desocupación Ampliada (Desocupados Ampliados/PEAAm) registró un 15.0%.
- La Tasa de Cesantía (Desocupados Cesantes / PEAAm) fue de un 8.6%.
- La composición de la Fuerza Laboral reveló que el 75.1% de los ocupados y el 92.2% de los desocupados ampliados tenían edades entre 15 y 49 años.
- El 39.4% de la población ocupada solo cursó estudios primarios, el 31.9% estudios secundarios, el 22.4% universitarios y el 6.4% 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 (26.3%), el Comercio (21.3%) y la Agricultura y Ganadería (14.2%).

¹ Población Económicamente Activa Ampliada (PEAAm) está formada por la población ocupada (PO) y la población desocupada ampliada (PDAm). Esta última considera a los desocupados que buscaron trabajo en las últimas cuatro semanas, denominados población desocupada abierta (PDAb), y a los que no buscaron trabajo pero que están disponibles de inmediato para trabajar.

² Población Económicamente Activa Abierta (PEAAb) está formada por la población ocupada (PO) y la población desocupada abierta (PDAb).

- Por Grupo Ocupacional predominaron los Trabajadores No Calificados con un 24.1%, (vendedores ambulantes, servicio doméstico, peones de carga, etc.), Trabajadores de los Servicios 20.4% y los Operarios y Artesanos 12.9%.
- El 40.5% de los Ocupados laboraron bajo la categoría de Empleados Privados y el 41.1% como Trabajadores por Cuenta Propia.
- El Ingreso promedio por Hora de los Ocupados fue de RD\$80.56, con una jornada de trabajo promedio de 41.22 horas a la semana.
- De cada 100 ocupados (remunerados o no) que participaron en la actividad económica, 56.0% se insertaron en el sector informal y el restante 44.0% en el sector formal.
- La Tasa de Desocupación Juvenil Ampliada la cual comprende a las personas en edades de 15-24 años se situó en 31.4%.

	Página
INTRODUCCIÓN	
I. ANTECEDENTES.....	1
II. OBJETIVOS.....	5
III. DISEÑO DE LA MUESTRA.....	6
3.1 Marco Censal de Referencia.....	6
3.2 Construcción del Marco de Muestreo (MM).....	7
3.3 Diseño y Selección de la Muestra.....	8
3.4 Estimación y Distribución de la Muestra.....	10
3.5 Factores de Expansión de la ENFT a partir de octubre del año 2008.....	12
IV. CALIDAD DE LAS ESTIMACIONES.....	12
V. PERIODO DE LEVANTAMIENTO Y DE REFERENCIA.....	13
VI. ESTRATEGIA DE LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACION.....	13
VII. MARCO CONCEPTUAL.....	14
7.1 Unidades de Observación.....	14
7.1.1 Vivienda y Hogar.....	14
7.1.2 Miembros del Hogar.....	14
7.1.2.1 Tratamientos Especiales.....	15
7.2 Variables de Observación.....	16
7.3 Condición de Actividad de los Miembros del Hogar.....	17
7.3.1 Reglas de Prioridad.....	19
7.4 Ingresos por Ocupación.....	19
VIII. CLASIFICADORES Y CODIFICADORES UTILIZADOS.....	20

IX. MEDIDAS DE VARIABILIDAD DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO.....	22
X. INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO 2013.....	69
10 SERIE DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO 1991-2013.....	71
10.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO POR DOMINIOS DE ESTUDIO.....	72
10.1.2 PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO POR GRANDES REGIONES DE PLANIFICACION.....	73
10.1.2.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO POR GRANDES REGIONES DE PLANIFICACION Y GENERO.....	74
10.2 PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO SEGUN REGIONES DE PLANIFICACION Y DOMINIOS DE ESTIMACION.....	75
10.3 COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION OCUPADA POR GENERO SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA.....	77
10.4 COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION OCUPADA POR GENERO SEGUN GRUPO OCUPACIONAL.....	79
10.5 COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION OCUPADA POR GENERO SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL.....	81
10.6 COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION OCUPADA POR GENERO SEGUN TRAMOS DE EDAD.....	83
10.7 COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION OCUPADA POR GENERO SEGUN NIVEL EDUCATIVO.....	85
10.8 COMPOSICION PORCENTUAL DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS JEFES DE HOGAR POR GENERO.....	87
10.9 OTROS INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO.....	88
10.9.1 SERIE EN VALORES ABSOLUTOS DE LOS INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO.....	89

10.9.2 POBLACION OCUPADA POR TAMAÑO DE LA EMPRESA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA.....	90
10.9.2.1 COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR TAMAÑO DE LA EMPRESA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA.....	90
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.....	95
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.....	96
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.....	97
10.10.1.4 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y rama de actividad económica, Región Sur.....	98
10.10.1.5 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y rama de actividad económica, Región Este.....	99
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.....	103
10.10.2.2 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y grupo ocupacional, Región Ozama o Metropolitana.....	104
10.10.2.3 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y grupo ocupacional, Región Norte o Cibao.....	105
10.10.2.4 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y grupo ocupacional, Región Sur.....	106
10.10.2.5 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y grupo ocupacional, Región Este.....	107
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....	111
10.10.3.2 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y categoría ocupacional, Región Ozama o Metropolitana.....	112
10.10.3.3 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y categoría ocupacional, Región Norte o Cibao.....	113
10.10.3.4 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y categoría ocupacional, Región Sur.....	114

10.10.3.5 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y categoría ocupacional, Región Este.....	115
--	-----

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.....	119
10.10.4.2 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y tramos de edad, Región Ozama o Metropolitana.....	120
10.10.4.3 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y tramos de edad, Región Norte o Cibao.....	121
10.10.4.4 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y tramos de edad, Región Sur.....	122
10.10.4.5 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y tramos de edad, Región Este...	123
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

10.10.5 NIVEL EDUCATIVO.....

10.10.5.1 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y nivel educativo, Total País.....	135
10.10.5.2 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y nivel educativo, Ozama o Metropolitana.....	136
10.10.5.3 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y nivel educativo, Región Norte o Cibao.....	137
10.10.5.4 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y nivel educativo, Región Sur.....	138
10.10.5.5 Población de 10 años y más por condición de actividad según género y nivel educativo, Región Este.....	139

10.11 POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL.....

10.11.1 Población ocupada por categoría ocupacional según género y rama de actividad, Total País.....	143
10.11.2 Población ocupada por categoría ocupacional según género y grupo ocupacional, Total País.....	144
10.11.3 Población ocupada por categoría ocupacional según género y tramos de edad, Total País.....	145
10.11.4 Población ocupada por categoría ocupacional según género y tramos de edad quinquenal, Total País.....	146
10.11.5 Población ocupada por categoría ocupacional según género y nivel educativo, Total País.....	147

10.12 INGRESOS PROMEDIO POR HORAS Y HORAS TRABAJADAS POR GENERO Y DECILES SEGUN.....

10.12.1 Serie Ingreso Promedio por horas trabajadas por deciles de ingresos 1991-2013.....	151
10.12.1.1 Serie Ingreso Promedio Mensual por deciles de ingresos 1991-2013.....	151
10.12.2 Población ocupada perceptora de ingresos e ingresos por horas y horas trabajadas por género y deciles de ingresos según rama de actividad económica, Total País.....	152
10.12.3 Población ocupada perceptora de ingresos e ingresos por horas y horas trabajadas por género y deciles de ingresos según grupo ocupacional, Total País.....	153
10.12.4 Población ocupada perceptora de ingresos e ingresos por horas y horas trabajadas por género y deciles de ingresos según categoría ocupacional, Total País.....	154
10.12.5 Población ocupada perceptora de ingresos e ingresos por horas y horas trabajadas por género y deciles de ingresos según tramos de edad, Total País.....	155
10.12.6 Población ocupada perceptora de ingresos e ingresos por horas y horas trabajadas por género y deciles de ingresos según tramos de edad quinquenal, Total País.....	156
10.12.7 Población ocupada perceptora de ingresos e ingresos por horas y horas trabajadas por género y deciles de ingresos según nivel educativo, Total País.....	157

10.13 SERIE DE HORAS PROMEDIO TRABAJADAS A LA SEMANA POR DECILES DE INGRESOS 1991-2013.....

10.13.1 Serie de horas promedio trabajadas a la semana por deciles de ingresos 1991-2013.....	161
---	------------

10.14 POBLACION OCUPADA PERCEPTORA DE INGRESOS Y COMPOSICION PORCENTUAL SEGÚN SECTORES FORMAL E INFORMAL.....

10.14.1 Población ocupada total y composición porcentual por sector formal e informal según rama de actividad económica, Total País.....	165
10.14.2 Población ocupada total y composición porcentual por sector formal e informal según grupo ocupacional, Total País.....	166
10.14.3 Población ocupada total y composición porcentual por sector formal e informal según categoría ocupacional, Total País.....	167
10.14.4 Población ocupada total y composición porcentual por sector formal e informal según tramos de edad, Total País.....	168
10.14.5 Población ocupada total y composición porcentual por sector formal e informal según tramos de edad quinquenal, Total País.....	169
10.14.6 Población ocupada total y composición porcentual por sector formal e informal según nivel educativo, Total País.....	170

10.15 OCUPADOS PERCEPTORES DE INGRESOS EN EL SECTOR FORMAL SEGÚN.....	
10.15.1 Población ocupada sector formal e ingresos por horas y horas trabajadas por deciles de ingresos según rama de actividad económica, Total País.....	173
10.15.2 Población ocupada sector formal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según grupo ocupacional, Total País.....	174
10.15.3 Población ocupada sector formal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según categoría ocupacional, Total País.....	175
10.15.4 Población ocupada sector formal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según tramos de edad, Total País.....	176
10.15.5 Población ocupada sector formal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según tramos de edad quinquenal, Total País.....	177
10.15.6 Población ocupada sector formal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según nivel educativo, Total País.....	178
10.16 OCUPADOS PERCEPTORES DE INGRESOS EN EL SECTOR INFORMAL SEGÚN.....	
10.16.1 Población ocupada sector informal e ingresos por horas y horas trabajadas por deciles de ingresos según rama de actividad económica, Total País.....	181
10.16.2 Población ocupada sector informal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según grupo ocupacional, Total País.....	182
10.16.3 Población ocupada sector informal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según categoría ocupacional, Total País.....	183
10.16.4 Población ocupada sector informal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según tramos de edad, Total País.....	184
10.16.5 Población ocupada sector informal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según tramos de edad quinquenal, Total País.....	185
10.16.6 Población ocupada sector informal e ingresos por horas trabajadas por deciles de ingresos según nivel educativo, Total País.....	186

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 2013

FORMULARIO DE LA ENCUESTA NACIONAL DE FUERZA DE TRABAJO (ENFT) OCTUBRE 2013

INTRODUCCION

La publicación **Mercado de Trabajo 2013** 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, la calidad de los estimadores calculados.

Además, contiene entre otras informaciones, cuadros estadísticos con los datos relativos 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 muestra para cada una de las categorías enunciadas, los ingresos promedios por hora trabajada, las jornadas laborales y la población ocupada e ingresos, segmentados en sector formal e informal.

Asimismo, con el fin de que el usuario pueda conocer la bondad de las estimaciones obtenidas, se presentan las medidas de variabilidad de los principales indicadores del mercado laboral.

Cabe señalar que 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 un promedio simple de los indicadores del mercado de trabajo para las estimaciones anuales. 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.

Por último, queremos señalar que los cuadros relativos a las horas trabajadas se han ubicado en las mismas hojas donde se encuentran los ingresos por horas trabajadas para facilitar al usuario el análisis de estas estadísticas.

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 viviendas seleccionadas, 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. 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. Asimismo, con el propósito de satisfacer la demanda de información sobre el Mercado Laboral, se amplía el tamaño de muestra a 5,556 viviendas seleccionadas.

En 1998, el Instituto de Desarrollo Internacional de la Universidad de Harvard realizó una evaluación exhaustiva de la metodología y el marco conceptual utilizados por el Banco Central en el levantamiento de la ENFT. Las principales recomendaciones de esta evaluación están referidas a la estructura del cuestionario y a la definición misma de ocupación y desocupación.

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. 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 del VIII 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, levantándose la primera en mayo del 1998, con el objetivo de medir la estacionalidad de los indicadores agregados de empleo y desempleo. 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 levantan 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 (CIU) Revisión II de las Naciones Unidas y la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO) de 1968 de la OIT.

La Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo ha presentado diferentes periodos de levantamiento de forma:

- Trimestral los años 1991y1992.
- Semestral del 1993-1997.
- Mensual 1998 y 1999.

Los años 1991-1994 en la sección de ocupación el informante de 10 años y más autodefinía su condición de actividad con ayuda del encuestador, luego existían preguntas que confirmaban o contradecían la respuesta. En los casos que el encuestador detectaba una contradicción, regresaba a la pregunta inicial para cambiar la condición.

En la 3era encuesta de tipo trimestral en 1991 se incluyó la zona franca en carácter de institución o empresa. Además de incluir la zona pública y privada en la 1era encuesta del 1992, se añadió la industria casera en la 3era del mismo año.

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. Desde octubre de 1996 los desocupados se obtienen de los 10 años y más, asimismo se incluyeron las preguntas sobre el tamaño de la empresa e ingresos provenientes del exterior (pensión y jubilación, familiares en el exterior y otros ingresos) y del interior 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 base a las recomendaciones de la consultoría de los técnicos de Harvard en el año 1998, el formulario sufre una reestructuración de forma y de fondo. La experiencia en la ENGIH se utilizó para reformular las preguntas y conceptos.

Dentro de los cambios de fondo más significativos se encontraron:

- Se seleccionaron viviendas de reserva para disminuir el nivel de pérdida muestral.
- Concepto de miembro del hogar (el servicio doméstico que duerme en el hogar ya no será considerado miembro del hogar).
- La educación se investigaría para los miembros de 4 años y más.
- En la sección de ocupación se incluyeron una batería de preguntas que permiten clasificar mejor al informante en su condición de actividad según las definiciones internacionales.
- Se incluyeron las preguntas que permitirán calcular a los desocupados abiertos.
- Se modificó la clasificación de la categoría ocupacional.
- Las horas trabajadas a la semana se aumentó a 40 horas.
- Se investiga si tiene una segunda actividad económica.

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, 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 Programa de Erradicación del Trabajo Infantil (IPEC), 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 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?

A partir de abril 2009 se incluyó una nueva pregunta en la Sección 4 – Ocupación e Ingresos de los Miembros del Hogar

- 12b. ¿La semana pasada habría tenido el tiempo y las condiciones necesarias para trabajar?

A partir de abril 2010 el cálculo de la Tasa de Desocupación Abierta se realiza según recomendaciones de la OIT, es decir, tomando como denominador la Población Económicamente Activa formada por los Ocupados y Desocupados Abiertos, es decir se excluyen de la PEA aquellas personas que declararon no tener trabajo y que aunque no buscaron trabajo en el periodo de referencia están disponibles de inmediato para trabajar. Se rectificó la serie desde el año 2000.

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 los indicadores antes mencionados con adecuados niveles de precisión, convirtiéndose 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, proceso que 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 con 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. La zona urbana generalmente está constituida por una o varias manzanas, las cuales poseen de dos a cinco segmentos censales (tienen de 70 a 200 viviendas aproximadamente) y la zona rural de dos a cuatro segmentos, que a su vez pueden ser parte de uno o más parajes (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. Para las diez regiones de planificación se pueden dar estimaciones en valores absolutos anualmente y en valores relativos (tasas) para los levantamientos semestrales.

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 la 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 donde se escogerán nuevas viviendas o se 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 que 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):** es estimada utilizando las ENFT anteriores y se obtiene restando a la unidad la Tasa de No Respuesta (TNR), es decir, $1 - \text{TNR}$. La TNR se calcula dividiendo el total de viviendas en cuyos hogares se realizó la encuesta entre el total de viviendas seleccionadas. 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:** 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 en los dos levantamientos se escogieron 12,480 viviendas en 1,040 UPM's en la zona urbana y 7,424 viviendas en 928 UPM's en la zona rural, 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, siendo elegidas 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 (4,976 viviendas), lo que significa una rotación en cada levantamiento semestral de 12.5% (2,488 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 (CV) 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:

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

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

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

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

Donde:

CV = Coeficiente de Variación (Desv. Estimada T_{Dab} / T_{Dab}).

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

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

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

La tabla que se presenta a continuación contiene la muestra teórica y efectiva en la ENFT levantada en el año 2013

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 2013, Según Dominio de Estimación

Dominio de Estimación	Selección del Marco Muestral						Muestra Encontradas o Efectivas de la ENFT en el año 2013		
	Total		Urbana		Rural		Viviendas	Hogares	Personas
	UPM's	Viviendas	UPM's	Viviendas	UPM's	Viviendas			
Total	1,968	19,904	1,040	12,480	928	7,424	16,407	16,469	57,746
Distrito Nacional	88	1,056	88	1,056	0	0	676	677	2242
Santo Domingo	112	1,536	112	1,344	24	192	1191	1203	4471
Santiago	88	896	48	576	40	320	721	729	2593
Españat	80	768	32	384	48	384	688	692	2446
Puerto Plata	80	800	40	480	40	320	643	645	2066
La Vega	88	832	32	384	56	448	680	680	2431
Resto Cibao Sur	80	800	40	480	40	320	674	674	2426
Duarte	80	800	40	480	40	320	681	682	2304
Hermanas Mirabal	80	736	24	288	56	448	613	613	2029
María Trinidad Sánchez	80	768	32	384	48	384	642	643	1944
Samaná	80	736	24	288	56	448	601	606	2031
Valverde	72	768	48	576	24	192	632	638	2094
Resto Cibao Noroeste	80	768	32	384	48	384	619	619	2140
San Cristóbal	88	864	40	480	48	384	767	769	2948
Resto Valdesia	88	864	40	0	48	384	755	758	2753
San Juan	80	768	32	384	48	384	728	735	2651
Elías Piña	80	736	24	288	56	448	666	667	2609
Barahona	72	768	48	576	24	192	654	656	2553
Resto Enriquillo	72	736	40	480	32	256	602	603	2375
San Pedro de Macorís	72	800	56	672	16	128	662	662	2244
Resto Higuamo	80	768	32	384	48	384	661	661	2289
La Romana	72	832	64	768	8	64	665	666	2251
La Altagracia	72	768	48	576	24	192	571	573	1843
El Seibo	80	736	24	288	56	448	615	618	2013

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, 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 ponderó para ajustar 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 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. Este valor es inherente al método empleado para su estimación y es representado por el error estándar, el coeficiente de variación (CV), el 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. 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 de 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, aplicando 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 y 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**, definido 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 el **servicio doméstico o el 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

La ENFT capta información de los miembros del hogar referente a las principales variables:

a. Características de los miembros del hogar

- 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

- 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 los que buscan 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 la población.

En 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 residentes individuales de 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 Ampliada (PEAAm)**, 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 **PEAAm** y la **PEI** conforman la **Población en Edad de trabajar (PET)**.

$$\text{PET} = \text{PEAAm} + \text{PEI}$$

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

$$\text{TGP} = (\text{PEAAm} / \text{PET}) \times 100$$

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 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 (PEAAm).

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

La población ocupada se puede clasificar en:

Población Subocupada Visible: Es aquella población que por razones ajenas a su voluntad laboró la semana anterior a la encuesta con una jornada inferior a la establecida y 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 por 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. 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. Esta población y la población ocupada (PO) constituyen lo que se denomina Población Económicamente Activa Abierta (**PEAAb**).

Tasa de Desocupación Abierta (TDAb): Se mide por la relación entre la Población Desocupada “Abierta” (PDAb) y la Población Económicamente Activa Abierta (PEAAb).

$$TDAb = (PDAb / PEAAb) \times 100$$

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

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

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

Tasa de Cesantía: Muestra la participación de la población desocupada que ha ocupado anteriormente un puesto de trabajo.

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

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 la actividad económica principal y secundaria de los ocupados, 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 patronos o empleadores. En adición, permite captar los ingresos provenientes de rentas y transferencias, 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 2013, 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 “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.

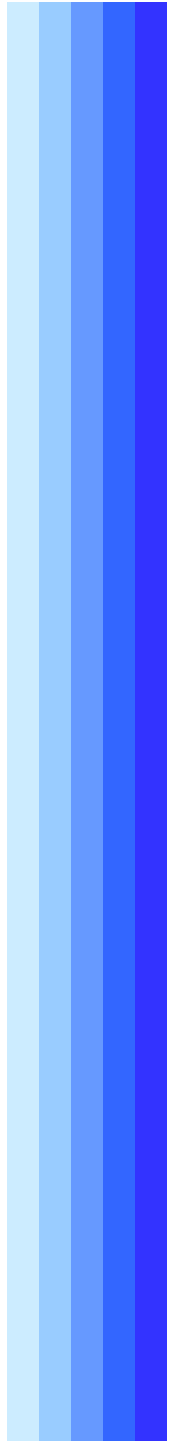
La importancia de utilizar estos dos clasificadores internacionales es la de facilitar la comparabilidad internacional de las estadísticas de empleo de República Dominicana con la de diferentes países.

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:** Incluyen aquellas personas que trabajan en compañías anónimas, empresas familiares y también en organizaciones no lucrativas, esto es, 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 los 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 servicios domésticos en sus casas particulares.
- **Ayudante familiar no remunerado:** Trabaja en la empresa de un miembro de su familia por lo menos una hora en la semana de referencia, sin percibir remuneración en dinero. 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, 2013

Dominios de Estimación	TGP	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V.	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
<u>Total País</u>	.5614	.0037	.5541	.5688	.6636	1.6395	47,413
Hombres	.6792	.0046	.6703	.6882	.6734	1.5091	23,845
Mujeres	.4449	.0049	.4353	.4545	1.1032	1.5287	23,568
<u>Grandes Dominios</u>							
Región Ozama o Metropolitana	.6000	.0094	.5816	.6184	1.5627	2.3632	5,548
Resto Urbano	.5518	.0045	.5430	.5607	.8189	1.2312	23,944
Resto Rural	.5322	.0049	.5226	.5418	.9203	1.1646	17,921
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	.6000	.0094	.5816	.6184	1.5627	2.3632	5,548
Norte o Cibao	.5346	.0047	.5253	.5438	.8794	1.2585	20,554
Sur	.5598	.0060	.5480	.5715	1.0673	1.1293	12,701
Este	.5454	.0074	.5309	.5599	1.3567	1.1316	8,610
<u>Regiones de Planificación</u>							
Ozama o Metropolitana	.6000	.0094	.5816	.6184	1.5627	2.3632	5,548
Cibao Norte	.5482	.0085	.5316	.5648	1.5461	1.5435	5,964
Cibao Sur	.5360	.0087	.5190	.5531	1.6192	1.0976	4,063
Cibao Nordeste	.5246	.0071	.5106	.5386	1.3593	.8384	7,010
Cibao Noroeste	.4964	.0093	.4782	.5146	1.8726	.8707	3,517
Valdesia	.5701	.0086	.5531	.5870	1.5157	1.2785	4,671
El Valle	.5457	.0106	.5248	.5666	1.9502	.8668	4,165
Enriquillo	.5417	.0100	.5221	.5614	1.8489	.8517	3,865
Higuamo	.5243	.0104	.5038	.5448	1.9910	1.1675	3,677
Yuma	.5700	.0104	.5496	.5904	1.8246	1.0872	4,933
<u>Dominios de Estimación MM del 2008</u>							
Distrito Nacional	.6219	.0180	.5866	.6572	2.8911	2.6883	1,900
Santo Domingo	.5885	.0107	.5676	.6094	1.8131	2.1670	3,648
Santiago	.5402	.0121	.5164	.5640	2.2426	1.7542	2,206
Españillat	.5742	.0137	.5472	.6012	2.3944	.9906	2,048
Puerto Plata	.5532	.0135	.5268	.5796	2.4339	1.1284	1,710
La Vega	.5044	.0115	.4819	.5270	2.2792	1.0777	2,050
Resto Cibao Sur	.5750	.0131	.5494	.6006	2.2709	1.1146	2,013
Duarte	.5457	.0121	.5220	.5694	2.2137	.9732	1,938
María Trinidad Sánchez	.5224	.0154	.4922	.5526	2.9456	.8544	1,644
Samaná	.5183	.0124	.4940	.5426	2.3896	.5630	1,700
Hermanas Mirabal	.4721	.0124	.4477	.4965	2.6336	.5856	1,728
Valverde	.5105	.0126	.4857	.5353	2.4760	.7533	1,739
Resto Cibao Noroeste	.4868	.0130	.4613	.5123	2.6720	.9404	1,778
San Cristóbal	.5904	.0123	.5665	.6145	2.0748	1.3340	2,356
Resto Valdesia	.5467	.0121	.5230	.5704	2.2097	1.2130	2,315
San Juan	.5466	.0127	.5216	.5715	2.3269	.9261	2,144
Elías Piña	.5425	.0157	.5114	.5731	2.9016	.5742	2,021
Barahona	.5441	.0151	.5145	.5736	2.7686	.9293	2,013
Resto Enriquillo	.5391	.0130	.5137	.5646	2.4035	.7584	1,852
San Pedro de Macorís	.5174	.0136	.4907	.5440	2.6272	1.1198	1,869
Resto Higuamo	.5325	.0161	.5008	.5642	3.0325	1.2217	1,808
La Romana	.5451	.0156	.5144	.5758	2.8702	1.0884	1,820
La Altagracia	.5886	.0194	.5506	.6267	3.2958	1.2447	1,495
El Seibo	.5934	.0148	.5644	.6225	2.4962	.6621	1,618

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Medidas de variabilidad de la Tasa de Ocupación (TO) según dominios de estimación, 2013

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			
Total País	.4771	.0038	.4698	.4845	.7868	1.6412	47,413
Hombres	.6133	.0049	.6037	.6230	.8018	1.5553	23,845
Mujeres	.3423	.0046	.3332	.3514	1.3540	1.5122	23,568
<u>Grandes Dominios</u>							
Región Ozama o Metropolitana	.5020	.0096	.4831	.5208	1.9182	2.3778	5,548
Resto Urbano	.4699	.0043	.4615	.4783	.9156	1.1680	23,944
Resto Rural	.4597	.0048	.4503	.4690	1.0405	1.1385	17,921
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	.5020	.0096	.4831	.5208	1.9182	2.3778	5,548
Norte o Cibao	.4679	.0047	.4588	.4771	.9972	1.2488	20,554
Sur	.4591	.0056	.4481	.4702	1.2300	1.0635	12,701
Este	.4674	.0064	.4548	.4799	1.3729	.9792	8,610
<u>Regiones de Planificación</u>							
Ozama o Metropolitana	.5020	.0096	.4831	.5208	1.9182	2.3778	5,548
Cibao Norte	.4772	.0085	.4606	.4938	1.7721	1.5344	5,964
Cibao Sur	.4602	.0083	.4439	.4764	1.8004	1.0483	4,063
Cibao Nordeste	.4692	.0071	.4554	.4831	1.5048	.8307	7,010
Cibao Noroeste	.4454	.0095	.4267	.4641	2.1371	.8969	3,517
Valdesia	.4605	.0081	.4446	.4765	1.7645	1.1943	4,671
El Valle	.4822	.0094	.4638	.5007	1.9505	.7634	4,165
Enriquillo	.4338	.0101	.4140	.4535	2.3214	.8609	3,865
Higuamo	.4510	.0088	.4337	.4684	1.9616	.9930	3,677
Yuma	.4864	.0093	.4682	.5046	1.9095	.9617	4,933
<u>Dominios de Estimación</u>							
Distrito Nacional	.5502	.0183	.5142	.5861	3.3297	2.6698	1,900
Santo Domingo	.4766	.0110	.4551	.4981	2.3015	2.1950	3,648
Santiago	.4810	.0121	.4572	.5047	2.5175	1.7490	2,206
Españat	.4625	.0138	.4354	.4897	2.9924	.9890	2,048
Puerto Plata	.4765	.0134	.4502	.5028	2.8183	1.1203	1,710
La Vega	.4471	.0106	.4264	.4678	2.3625	.9956	2,050
Resto Cibao Sur	.4763	.0131	.4506	.5021	2.7587	1.1103	2,013
Duarte	.5006	.0122	.4767	.5244	2.4283	.9753	1,938
María Trinidad Sánchez	.4597	.0147	.4309	.4884	3.1874	.8154	1,644
Samaná	.4574	.0131	.4318	.4831	2.8589	.5962	1,700
Hermanas Mirabal	.4023	.0112	.3803	.4242	2.7861	.5374	1,728
Valverde	.4530	.0131	.4274	.4787	2.8903	.7837	1,739
Resto Cibao Noroeste	.4402	.0133	.4142	.4663	3.0150	.9662	1,778
San Cristóbal	.4750	.0106	.4541	.4959	2.2402	1.1409	2,356
Resto Valdesia	.4439	.0124	.4196	.4683	2.7970	1.2494	2,315
San Juan	.4859	.0112	.4640	.5078	2.3011	.8110	2,144
Elías Piña	.4677	.0147	.4388	.4966	3.1506	.5370	2,021
Barahona	.4191	.0145	.3906	.4477	3.4711	.9060	2,013
Resto Enriquillo	.4501	.0137	.4233	.4769	3.0370	.8015	1,852
San Pedro de Macorís	.4377	.0114	.4154	.4600	2.6003	.9444	1,869
Resto Higuamo	.4668	.0138	.4397	.4939	2.9611	1.0459	1,808
La Romana	.4695	.0136	.4429	.4960	2.8866	.9407	1,820
La Altagracia	.5074	.0178	.4725	.5423	3.5081	1.1240	1,495
El Seibo	.4851	.0137	.4583	.5119	2.8210	.6011	1,618

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Medidas de variabilidad de la Tasa de Desocupación Abierta (TD_{Abierta}) según dominios de estimación, 2013

Dominios de Estimación	TD _{Abierta} *	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
Total País	.0704	.0030	.0645	.0763	4.2666	1.8055	23,523
Hombres	.0503	.0028	.0448	.0558	5.5787	1.5620	15,473
Mujeres	.1040	.0051	.0940	.1140	4.9034	1.5714	8,050
<u>Grandes Dominios</u>							
Región Ozama o Metropolitana	.0933	.0072	.0791	.1075	7.7612	2.2483	3,087
Resto Urbano	.0658	.0036	.0588	.0729	5.4873	1.3762	11,852
Resto Rural	.0481	.0034	.0414	.0548	7.0965	1.2935	8,584
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	.0933	.0072	.0791	.1075	7.7612	2.2483	3,087
Norte o Cibao	.0502	.0033	.0438	.0567	6.5785	1.3940	9,957
Sur	.0714	.0054	.0609	.0820	7.5231	1.3536	6,136
Este	.0632	.0055	.0524	.0741	8.7490	1.2018	4,343
<u>Regiones de Planificación</u>							
Ozama o Metropolitana	.0933	.0072	.0791	.1075	7.7612	2.2483	3,087
Cibao Norte	.0611	.0059	.0495	.0727	9.7147	1.5741	3,041
Cibao Sur	.0527	.0062	.0406	.0649	11.7773	1.2009	1,978
Cibao Nordeste	.0320	.0043	.0235	.0405	13.5257	.9884	3,323
Cibao Noroeste	.0306	.0055	.0199	.0413	17.8248	.9883	1,615
Valdesia	.0866	.0079	.0710	.1021	9.1790	1.4448	2,335
El Valle	.0286	.0062	.0165	.0407	21.5900	1.0409	2,041
Enriquillo	.0643	.0088	.0470	.0816	13.7020	1.0186	1,760
Higuamo	.0700	.0087	.0529	.0872	12.4877	1.3103	1,801
Yuma	.0558	.0065	.0430	.0685	11.6501	1.0340	2,542
<u>Dominios de Estimación del MM</u>							
Distrito Nacional	.0679	.0100	.0484	.0875	14.6781	2.1703	1,099
Santo Domingo	.1080	.0098	.0888	.1273	9.0889	2.2714	1,988
Santiago	.0542	.0084	.0378	.0706	15.4033	1.8658	1,110
Españillat	.0962	.0114	.0739	.1185	11.8196	.9661	1,063
Puerto Plata	.0559	.0096	.0371	.0748	17.1827	1.2170	868
La Vega	.0468	.0080	.0311	.0625	17.0811	1.1943	953
Resto Cibao Sur	.0595	.0097	.0406	.0785	16.2247	1.2051	1,025
Duarte	.0308	.0075	.0162	.0455	24.1990	1.2232	1,000
María Trinidad Sánchez	.0229	.0070	.0092	.0366	30.5497	.8747	774
Samaná	.0626	.0099	.0433	.0819	15.7442	.6345	833
Hermanas Mirabal	.0169	.0043	.0085	.0253	25.4438	.4931	716
Valverde	.0257	.0082	.0096	.0419	32.0556	1.0405	804
Resto Cibao Noroeste	.0340	.0072	.0198	.0482	21.3239	.9590	811
San Cristóbal	.1037	.0116	.0809	.1265	11.2052	1.4602	1,247
Resto Valdesia	.0646	.0102	.0447	.0846	15.7490	1.4018	1,088
San Juan	.0330	.0076	.0182	.0479	22.9456	1.0712	1,083
Elías Piña	.0100	.0034	.0032	.0167	34.5489	.4259	958
Barahona	.0716	.0135	.0452	.0981	18.8057	1.0603	899
Resto Enriquillo	.0566	.0112	.0345	.0786	19.8645	.9637	861
San Pedro de Macorís	.0950	.0141	.0673	.1227	14.8654	1.3553	912
Resto Higuamo	.0405	.0088	.0233	.0578	21.6647	1.1527	889
La Romana	.0674	.0109	.0460	.0889	16.2024	1.0528	915
La Altagracia	.0502	.0102	.0301	.0703	20.4287	1.0650	803
El Seibo	.0391	.0107	.0181	.0601	27.4403	.8487	824

* Este indicador tiene como denominador la PEA que comprende los Ocupados y Desocupados Abiertos.

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Medidas de variabilidad de la Tasa de Desocupación Ampliada (TD_{Ampliada}) según dominios de estimación, 2013

Dominios de Estimación	TD _{Ampliada}	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
Total País	.1502	.0036	.1431	.1573	2.3954	1.6477	47,413
Hombres	.0970	.0036	.0899	.1041	3.7336	1.5535	23,845
Mujeres	.2305	.0062	.2184	.2427	2.6836	1.5166	23,568
Grandes Dominios							
Región Ozama o Metropolitana	.1634	.0084	.1469	.1799	5.1538	2.1784	5,548
Resto Urbano	.1485	.0044	.1399	.1572	2.9702	1.2485	23,944
Resto Rural	.1364	.0049	.1267	.1461	3.6237	1.2463	17,921
Grandes Regiones							
Ozama o Metropolitana	.1634	.0084	.1469	.1799	5.1538	2.1784	5,548
Norte o Cibao	.1246	.0047	.1155	.1337	3.7376	1.3767	20,554
Sur	.1797	.0064	.1673	.1922	3.5432	1.1645	12,701
Este	.1431	.0063	.1308	.1554	4.3788	1.0063	8,610
Regiones de Planificación							
Ozama o Metropolitana	.1634	.0084	.1469	.1799	5.1538	2.1784	5,548
Cibao Norte	.1295	.0080	.1138	.1453	6.1880	1.6018	5,964
Cibao Sur	.1415	.0093	.1233	.1597	6.5618	1.2300	4,063
Cibao Nordeste	.1055	.0068	.0921	.1190	6.4885	.9478	7,010
Cibao Noroeste	.1027	.0101	.0828	.1226	9.8796	1.1030	3,517
Valdesia	.1922	.0091	.1742	.2101	4.7589	1.2837	4,671
El Valle	.1163	.0094	.0979	.1347	8.0553	.8755	4,165
Enriquillo	.1992	.0118	.1761	.2224	5.9265	.9219	3,865
Higuamo	.1398	.0091	.1220	.1575	6.4794	1.0563	3,677
Yuma	.1467	.0086	.1297	.1636	5.8860	.9535	4,933
Dominios de Estimación del MM							
Distrito Nacional	.1154	.0120	.0918	.1389	10.4023	2.1478	1,900
Santo Domingo	.1901	.0112	.1682	.2121	5.8860	2.1865	3,648
Santiago	.1096	.0112	.0877	.1315	10.1885	1.8961	2,206
Españat	.1944	.0150	.1651	.2238	7.6946	1.0206	2,048
Puerto Plata	.1387	.0144	.1103	.1670	10.4197	1.2956	1,710
La Vega	.1137	.0118	.0905	.1368	10.3771	1.2370	2,050
Resto Cibao Sur	.1716	.0144	.1434	.1999	8.3967	1.2229	2,013
Duarte	.0826	.0108	.0615	.1038	13.0399	1.1597	1,938
María Trinidad Sánchez	.1201	.0141	.0924	.1478	11.7725	.8718	1,644
Samaná	.1175	.0132	.0916	.1435	11.2572	.6718	1,700
Hermanas Mirabal	.1480	.0163	.1160	.1799	11.0074	.7410	1,728
Valverde	.1126	.0139	.0853	.1399	12.3675	.9378	1,739
Resto Cibao Noroeste	.0957	.0143	.0677	.1237	14.9063	1.2225	1,778
San Cristóbal	.1956	.0116	.1728	.2184	5.9316	1.2034	2,356
Resto Valdesia	.1879	.0146	.1593	.2165	7.7579	1.3792	2,315
San Juan	.1110	.0113	.0888	.1332	10.1891	.9650	2,144
Elías Piña	.1375	.0128	.1124	.1627	9.3304	.4989	2,021
Barahona	.2296	.0167	.1968	.2624	7.2884	.9019	2,013
Resto Enriquillo	.1652	.0166	.1328	.1977	10.0215	.9550	1,852
San Pedro de Macorís	.1540	.0132	.1280	.1800	8.6002	1.0866	1,869
Resto Higuamo	.1233	.0120	.0998	.1469	9.7521	1.0076	1,808
La Romana	.1387	.0140	.1113	.1661	10.0858	1.0352	1,820
La Altagracia	.1381	.0139	.1108	.1653	10.0642	.9756	1,495
El Seibo	.1825	.0169	.1495	.2156	9.2385	.7384	1,618

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo
C.V. Coeficiente de Variación

Medidas de variabilidad de la Tasa de Cesantía (TC) según dominios de estimación, 2013

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			
Total País	.0856	.0027	.0803	.0910	3.1854	1.5947	47,413
Hombres	.0602	.0027	.0548	.0655	4.5255	1.4535	23,845
Mujeres	.1241	.0048	.1147	.1334	3.8316	1.4887	23,568
Grandes Dominios							
Región Ozama o Metropolitana	.0976	.0063	.0852	.1099	6.4638	2.0327	5,548
Resto Urbano	.0844	.0034	.0777	.0911	4.0471	1.2366	23,944
Resto Rural	.0727	.0038	.0652	.0802	5.2722	1.2776	17,921
Grandes Regiones							
Ozama o Metropolitana	.0976	.0063	.0852	.1099	6.4638	2.0327	5,548
Norte o Cibao	.0682	.0034	.0615	.0749	5.0092	1.3232	20,554
Sur	.0982	.0053	.0877	.1086	5.4438	1.2609	12,701
Este	.0839	.0052	.0738	.0941	6.1572	1.0480	8,610
Regiones de Planificación							
Ozama o Metropolitana	.0976	.0063	.0852	.1099	6.4638	2.0327	5,548
Cibao Norte	.0782	.0058	.0669	.0896	7.4162	1.4498	5,964
Cibao Sur	.0708	.0069	.0572	.0844	9.7843	1.2468	4,063
Cibao Nordeste	.0479	.0049	.0382	.0575	10.2726	.9795	7,010
Cibao Noroeste	.0555	.0081	.0397	.0713	14.5448	1.1634	3,517
Valdesia	.1203	.0080	.1046	.1361	6.6649	1.3634	4,671
El Valle	.0515	.0067	.0383	.0646	13.0380	.9099	4,165
Enriquillo	.0715	.0077	.0564	.0866	10.7770	.9327	3,865
Higuamo	.0810	.0079	.0656	.0965	9.7236	1.1676	3,677
Yuma	.0870	.0066	.0741	.0999	7.5727	.9136	4,933
Dominios de Estimación del MM							
Distrito Nacional	.0672	.0081	.0513	.0830	12.0166	1.8436	1,900
Santo Domingo	.1144	.0087	.0974	.1316	7.6185	2.1001	3,648
Santiago	.0621	.0080	.0464	.0778	12.8994	1.7601	2,206
Españat	.1339	.0129	.1086	.1592	9.6337	1.0227	2,048
Puerto Plata	.0834	.0099	.0639	.1028	11.8919	1.1113	1,710
La Vega	.0448	.0072	.0307	.0589	16.0034	1.1536	2,050
Resto Cibao Sur	.0989	.0121	.0752	.1226	12.2031	1.2935	2,013
Duarte	.0484	.0079	.0329	.0640	16.3664	1.0947	1,938
María Trinidad Sánchez	.0422	.0097	.0232	.0612	22.9560	.9655	1,644
Samaná	.0475	.0096	.0286	.0664	20.2408	.7392	1,700
Hermanas Mirabal	.0550	.0114	.0326	.0773	20.7267	.8076	1,728
Valverde	.0584	.0106	.0377	.0792	18.0666	.9582	1,739
Resto Cibao Noroeste	.0534	.0116	.0307	.0762	21.7198	1.3007	1,778
San Cristóbal	.1311	.0104	.1107	.1515	7.9482	1.2703	2,356
Resto Valdesia	.1070	.0125	.0825	.1314	11.6520	1.4906	2,315
San Juan	.0561	.0082	.0400	.0722	14.6178	.9553	2,144
Elías Piña	.0328	.0063	.0204	.0452	19.2441	.4748	2,021
Barahona	.0929	.0123	.0687	.1171	13.2695	.9626	2,013
Resto Enriquillo	.0475	.0088	.0302	.0649	18.5676	.8886	1,852
San Pedro de Macorís	.0914	.0112	.0695	.1133	12.2208	1.1477	1,869
Resto Higuamo	.0690	.0110	.0474	.0906	15.9693	1.1977	1,808
La Romana	.0844	.0109	.0629	.1058	12.9624	1.0063	1,820
La Altagracia	.0901	.0108	.0690	.1113	11.9493	.9110	1,495
El Seibo	.0867	.0112	.0647	.1087	12.9478	.6747	1,618

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Medidas de variabilidad de la Tasa de Inactividad (TI) según dominios de estimación, 2013

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			
<u>Total País</u>	.4385	.0037	.4312	.4459	.8496	1.6395	47,413
Hombres	.3208	.0046	.3118	.3297	1.4259	1.5091	23,845
Mujeres	.5551	.0049	.5455	.5647	.8841	1.5287	23,568
<u>Grandes Dominios</u>							
Región Ozama o Metropolitana	.4000	.0094	.3816	.4184	2.3441	2.3632	5,548
Resto Urbano	.4482	.0045	.4393	.4570	1.0083	1.2312	23,944
Resto Rural	.4678	.0049	.4582	.4774	1.0471	1.1646	17,921
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	.4000	.0094	.3816	.4184	2.3441	2.3632	5,548
Norte o Cibao	.4654	.0047	.4562	.4747	1.0100	1.2585	20,554
Sur	.4402	.0060	.4285	.4520	1.3570	1.1293	12,701
Este	.4546	.0074	.4401	.4691	1.6277	1.1316	8,610
<u>Regiones de Planificación</u>							
Ozama o Metropolitana	.4000	.0094	.3816	.4184	2.3441	2.3632	5,548
Cibao Norte	.4518	.0085	.4352	.4684	1.8760	1.5435	5,964
Cibao Sur	.4640	.0087	.4469	.4810	1.8708	1.0976	4,063
Cibao Nordeste	.4754	.0071	.4614	.4894	1.4999	.8384	7,010
Cibao Noroeste	.5036	.0093	.4854	.5218	1.8459	.8707	3,517
Valdesia	.4299	.0086	.4130	.4469	2.0098	1.2785	4,671
El Valle	.4543	.0106	.4334	.4752	2.3426	.8668	4,165
Enriquillo	.4583	.0100	.4386	.4779	2.1857	.8517	3,865
Higuamo	.4757	.0104	.4552	.4962	2.1945	1.1675	3,677
Yuma	.4300	.0104	.4096	.4504	2.4184	1.0872	4,933
<u>Dominios de Estimación del MM</u>							
Distrito Nacional	.3781	.0180	.3428	.4134	4.7552	2.6883	1,900
Santo Domingo	.4115	.0107	.3906	.4324	2.5928	2.1670	3,648
Santiago	.4598	.0121	.4360	.4836	2.6347	1.7542	2,206
Españat	.4258	.0137	.3988	.4528	3.2288	.9906	2,048
Puerto Plata	.4468	.0135	.4204	.4732	3.0136	1.1284	1,710
La Vega	.4956	.0115	.4730	.5181	2.3201	1.0777	2,050
Resto Cibao Sur	.4250	.0131	.3994	.4506	3.0725	1.1146	2,013
Duarte	.4543	.0121	.4306	.4780	2.6587	.9732	1,938
María Trinidad Sánchez	.4776	.0154	.4474	.5078	3.2221	.8544	1,644
Samaná	.4817	.0124	.4574	.5060	2.5714	.5630	1,700
Hermanas Mirabal	.5279	.0124	.5035	.5523	2.3554	.5856	1,728
Valverde	.4894	.0126	.4647	.5143	2.5826	.7533	1,739
Resto Cibao Noroeste	.5132	.0130	.4877	.5387	2.5346	.9404	1,778
San Cristóbal	.4095	.0123	.3855	.4335	2.9920	1.3340	2,356
Resto Valdesia	.4533	.0121	.4296	.4770	2.6645	1.2130	2,315
San Juan	.4534	.0127	.4285	.4784	2.8050	.9261	2,144
Elías Piña	.4574	.0157	.4269	.4886	3.4369	.5742	2,021
Barahona	.4559	.0151	.4264	.4855	3.3038	.9293	2,013
Resto Enriquillo	.4609	.0130	.4354	.4863	2.8118	.7584	1,852
San Pedro de Macorís	.4826	.0136	.4560	.5093	2.8165	1.1198	1,869
Resto Higuamo	.4674	.0161	.4358	.4992	3.4543	1.2217	1,808
La Romana	.4549	.0156	.4242	.4856	3.4389	1.0884	1,820
La Altagracia	.4114	.0194	.3733	.4494	4.7159	1.2447	1,495
El Seibo	.4066	.0148	.3775	.4356	3.6433	.6621	1,618

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, 2013

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			
<u>Total País</u>	8,422,139	45,570	8,332,768	8,511,510	.5411		47,413
Hombres	4,189,494	31,585	4,127,549	4,251,439	.7539	1.6378	23,845
Mujeres	4,232,645	30,022	4,173,765	4,291,525	.7093	1.5568	23,568
<u>Grandes Dominios</u>							
Región Ozama o Metropolitana	2,692,971	34,997	2,624,335	2,761,607	1.2996	1.9455	5,548
Resto Urbano	3,242,937	22,424	3,198,959	3,286,915	.6915	1.1948	23,944
Resto Rural	2,486,231	18,681	2,449,595	2,522,867	.7514	1.0618	17,921
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	2,692,971	34,997	2,624,335	2,761,607	1.2996	1.9455	5,548
Norte o Cibao	3,149,564	22,662	3,105,119	3,194,009	.7195	1.2143	20,554
Sur	1,555,414	14,223	1,527,521	1,583,307	.9144	.9503	12,701
Este	1,024,190	11,660	1,001,323	1,047,057	1.1384	.9249	8,610
<u>Regiones de Planificación</u>							
Ozama o Metropolitana	2,692,971	34,997	2,624,335	2,761,607	1.2996	1.9455	5,548
Cibao Norte	1,450,790	18,539	1,414,432	1,487,148	1.2778	1.2729	5,964
Cibao Sur	702,463	9,282	684,259	720,667	1.3214	.8704	4,063
Cibao Nordeste	608,905	6,951	595,273	622,537	1.1415	.6958	7,010
Cibao Noroeste	387,406	5,952	375,733	399,079	1.5363	.7366	3,517
Valdesia	947,797	12,191	923,889	971,705	1.2862	1.0001	4,671
El Valle	290,527	4,911	280,895	300,159	1.6905	.6978	4,165
Enriquillo	317,090	5,435	306,430	327,750	1.7141	.7403	3,865
Higuamo	551,006	8,858	533,634	568,378	1.6075	.9287	3,677
Yuma	473,184	7,582	458,314	488,054	1.6024	.8537	4,933

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Medidas de variabilidad de la Población Económicamente Activa (PEA) según dominios de estimación, 2013

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			
Total País	4,728,655	33,877	4,662,216	4,795,094	.7164	1.7700	26,024
Hombres	2,845,650	25,328	2,795,977	2,895,323	.8901	1.3884	16,277
Mujeres	1,883,005	22,301	1,839,267	1,926,743	1.1844	1.3878	9,747
Grandes Dominios							
Región Ozama o Metropolitana	1,615,800	26,514	1,563,802	1,667,798	1.6409	1.7458	3,348
Resto Urbano	1,789,589	16,696	1,756,846	1,822,332	.9329	1.0582	13,145
Resto Rural	1,323,266	12,881	1,298,004	1,348,528	.9734	.9177	9,531
Grandes Regiones							
Ozama o Metropolitana	1,615,800	26,514	1,563,802	1,667,798	1.6409	1.7458	3,348
Norte o Cibao	1,683,610	16,401	1,651,444	1,715,776	.9742	1.0633	10,877
Sur	870,650	10,545	849,970	891,330	1.2111	.8980	6,997
Este	558,595	8,029	542,849	574,341	1.4373	.8365	4,802
Regiones de Planificación							
Ozama o Metropolitana	1,615,800	26,514	1,563,802	1,667,798	1.6409	1.7458	3,348
Cibao Norte	795,323	13,519	768,809	821,837	1.6999	1.1986	3,321
Cibao Sur	376,549	6,727	363,356	389,742	1.7865	.8439	2,189
Cibao Nordeste	319,426	5,253	309,124	329,728	1.6444	.7130	3,617
Cibao Noroeste	192,312	3,659	185,137	199,487	1.9025	.6350	1,750
Valdesia	540,328	9,063	522,553	558,103	1.6773	.9590	2,646
El Valle	158,543	3,967	150,763	166,323	2.5021	.7568	2,276
Enriquillo	171,779	3,649	164,623	178,935	2.1240	.6692	2,075
Higuamo	288,892	6,064	277,000	300,784	2.0990	.8638	1,952
Yuma	269,703	5,262	259,382	280,024	1.9512	.7749	2,850

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación, 2013

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			
<u>Total País</u>	4,018,420	33,316	3,953,081	4,083,759	.8291	1.7293	22,080
Hombres	2,569,512	24,665	2,521,138	2,617,886	.9599	1.3889	14,829
Mujeres	1,448,908	20,843	1,408,032	1,489,784	1.4385	1.4318	7,251
<u>Grandes Dominios</u>							
Región Ozama o Metropolitana	1,351,776	26,791	1,299,233	1,404,319	1.9819	1.8923	2,767
Resto Urbano	1,523,819	15,541	1,493,340	1,554,298	1.0199	1.0467	11,096
Resto Rural	1,142,825	12,274	1,118,753	1,166,897	1.0740	.9292	8,217
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	1,351,776	26,791	1,299,233	1,404,319	1.9819	1.8923	2,767
Norte o Cibao	1,473,832	15,911	1,442,627	1,505,037	1.0796	1.0857	9,470
Sur	714,156	9,487	695,550	732,762	1.3284	.8829	5,766
Este	478,656	7,001	464,925	492,387	1.4627	.7840	4,077
<u>Regiones de Planificación</u>							
Ozama o Metropolitana	1,351,776	26,791	1,299,233	1,404,319	1.9819	1.8923	2,767
Cibao Norte	692,295	13,164	666,478	718,112	1.9015	1.2426	2,821
Cibao Sur	323,266	6,561	310,399	336,133	2.0295	.8854	1,874
Cibao Nordeste	285,715	4,957	275,994	295,436	1.7348	.7098	3,207
Cibao Noroeste	172,556	3,502	165,687	179,425	2.0296	.6410	1,568
Valdesia	436,500	8,301	420,220	452,780	1.9017	.9709	2,133
El Valle	140,103	3,283	133,664	146,542	2.3433	.6655	1,993
Enriquillo	137,553	3,212	131,253	143,853	2.3353	.6571	1,640
Higuamo	248,509	5,159	238,391	258,627	2.0759	.7904	1,677
Yuma	230,147	4,733	220,864	239,430	2.0567	.7527	2,400

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Medidas de variabilidad de la Población Desocupada según dominios de estimación, 2013

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			
<u>Total País</u>	710,235	17,799	675,328	745,142	2.5060	1.6606	3,944
Hombres	276,138	10,705	255,144	297,132	3.8766	1.5585	1,448
Mujeres	434,097	12,684	409,222	458,972	2.9218	1.4873	2,496
<u>Grandes Dominios</u>							
Región Ozama o Metropolitana	264,024	14,000	236,568	291,480	5.3025	2.0829	581
Resto Urbano	265,770	8,512	249,077	282,463	3.2027	1.2624	2,049
Resto Rural	180,441	6,953	166,805	194,077	3.8533	1.2450	1,314
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	264,024	14,000	236,568	291,480	5.3025	2.0829	581
Norte o Cibao	209,778	8,229	193,640	225,916	3.9225	1.3689	1,407
Sur	156,494	6,144	144,445	168,543	3.9259	1.1796	1,231
Este	79,939	3,916	72,258	87,620	4.8991	1.0472	725
<u>Regiones de Planificación</u>							
Ozama o Metropolitana	264,024	14,000	236,568	291,480	5.3025	2.0829	581
Cibao Norte	103,028	6,677	89,933	116,123	6.4808	1.5748	500
Cibao Sur	53,283	3,681	46,064	60,502	6.9080	1.2036	315
Cibao Nordeste	33,711	2,316	29,170	38,252	6.8692	.9509	410
Cibao Noroeste	19,756	2,053	15,729	23,783	10.3940	1.1005	182
Valdesia	103,828	5,442	93,155	114,501	5.2413	1.2786	513
El Valle	18,440	1,705	15,095	21,785	9.2484	.9460	283
Enriquillo	34,226	2,285	29,744	38,708	6.6774	.9314	435
Higuamo	40,383	2,962	34,574	46,192	7.3350	1.1117	275
Yuma	39,556	2,562	34,532	44,580	6.4767	.9715	450

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, 2013

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>Total País</u>	304,265	13,380	278,025	330,505	4.3974	1.8590	1,443
Hombres	136,072	7,750	120,872	151,272	5.6956	1.5938	644
Mujeres	168,193	8,675	151,179	185,207	5.1580	1.6078	799
<u>Grandes Dominios</u>							
Región Ozama o Metropolitana	139,065	11,148	117,201	160,929	8.0165	2.2681	320
Resto Urbano	107,402	6,082	95,474	119,330	5.6627	1.4053	756
Resto Rural	57,798	4,213	49,536	66,060	7.2890	1.3231	367
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	139,065	11,148	117,201	160,929	8.0165	2.2681	320
Norte o Cibao	77,949	5,227	67,698	88,200	6.7057	1.4152	487
Sur	54,943	4,340	46,432	63,454	7.8983	1.3976	370
Este	32,308	2,930	26,562	38,054	9.0685	1.2288	266
<u>Regiones de Planificación</u>							
Ozama o Metropolitana	139,065	11,148	117,201	160,929	8.0165	2.2681	320
Cibao Norte	45,054	4,484	36,260	53,848	9.9524	1.5937	220
Cibao Sur	18,000	2,140	13,803	22,197	11.8901	1.2016	104
Cibao Nordeste	9,448	1,290	6,919	11,977	13.6507	.9989	116
Cibao Noroeste	5,447	986	3,514	7,380	18.0982	1.0053	47
Valdesia	41,364	4,024	33,472	49,256	9.7288	1.4925	202
El Valle	4,127	910	2,342	5,912	22.0596	1.0665	48
Enriquillo	9,452	1,345	6,815	12,089	14.2277	1.0414	120
Higuamo	18,714	2,432	13,945	23,483	12.9935	1.3389	124
Yuma	13,594	1,634	10,389	16,799	12.0231	1.0556	142

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Medidas de variabilidad de la Población Desocupada Cesante según dominios de estimación, 2013

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>Total País</u>	404,825	13,193	378,952	430,698	3.2588	1.5990	2,094
Hombres	171,237	7,880	155,783	186,691	4.6019	1.4476	870
Mujeres	233,588	9,313	215,322	251,854	3.9871	1.4705	1,224
<u>Grandes Dominios</u>							
Región Ozama o Metropolitana	157,645	10,277	137,489	177,801	6.5192	1.9661	353
Resto Urbano	150,990	6,420	138,398	163,582	4.2522	1.2545	1,116
Resto Rural	96,190	5,215	85,962	106,418	5.4219	1.2725	625
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	157,645	10,277	137,489	177,801	6.5192	1.9661	353
Norte o Cibao	114,841	5,958	103,156	126,526	5.1879	1.3319	744
Sur	85,463	4,842	75,967	94,959	5.6655	1.2526	580
Este	46,876	3,079	40,837	52,915	6.5686	1.0731	417
<u>Regiones de Planificación</u>							
Ozama o Metropolitana	157,645	10,277	137,489	177,801	6.5192	1.9661	353
Cibao Norte	62,226	4,841	52,733	71,719	7.7790	1.4655	317
Cibao Sur	26,651	2,638	21,477	31,825	9.8988	1.2178	159
Cibao Nordeste	15,290	1,611	12,131	18,449	10.5357	.9811	170
Cibao Noroeste	10,674	1,584	7,567	13,781	14.8434	1.1546	98
Valdesia	65,018	4,496	56,201	73,835	6.9147	1.3318	321
El Valle	8,160	1,133	5,938	10,382	13.8816	.9440	103
Enriquillo	12,285	1,396	9,547	15,023	11.3645	.9485	156
Higuamo	23,405	2,426	18,647	28,163	10.3651	1.1948	161
Yuma	23,471	1,896	19,752	27,190	8.0791	.9326	256

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, 2013

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>Total País</u>	305,410	11,455	282,944	327,876	3.7507	1.5887	1,850
Hombres	104,901	6,687	91,787	118,015	6.3743	1.5631	578
Mujeres	200,509	8,274	184,282	216,736	4.1266	1.4072	1,272
<u>Grandes Dominios</u>							
Región Ozama o Metropolitana	106,379	9,000	88,728	124,030	8.4604	2.0895	228
Resto Urbano	114,780	5,554	103,888	125,672	4.8387	1.2419	933
Resto Rural	84,251	4,401	75,619	92,883	5.2241	1.1467	689
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	106,379	9,000	88,728	124,030	8.4604	2.0895	228
Norte o Cibao	94,937	5,536	84,079	105,795	5.8314	1.3596	663
Sur	71,031	3,835	63,509	78,553	5.3997	1.0874	651
Este	33,063	2,204	28,741	37,385	6.6660	.9138	308
<u>Regiones de Planificación</u>							
Ozama o Metropolitana	106,379	9,000	88,728	124,030	8.4604	2.0895	228
Cibao Norte	40,802	4,498	31,980	49,624	11.0247	1.6797	183
Cibao Sur	26,632	2,603	21,526	31,738	9.7755	1.2022	156
Cibao Nordeste	18,421	1,435	15,606	21,236	7.7920	.7966	240
Cibao Noroeste	9,082	1,256	6,620	11,544	13.8244	.9918	84
Valdesia	38,810	3,312	32,315	45,305	8.5327	1.2677	192
El Valle	10,280	1,088	8,147	12,413	10.5803	.8076	180
Enriquillo	21,941	1,600	18,802	25,080	7.2942	.8140	279
Higuamo	16,978	1,684	13,676	20,280	9.9181	.9734	114
Yuma	16,085	1,422	13,296	18,874	8.8404	.8444	194

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Medidas de variabilidad de la Población Económicamente Inactiva según dominios de estimación, 2013

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>Total País</u>	3,693,484	42,048	3,611,020	3,775,948	1.1384	2.1970	21,389
Hombres	1,343,844	23,615	1,297,531	1,390,157	1.7572	1.6719	7,568
Mujeres	2,349,640	29,150	2,292,471	2,406,809	1.2406	1.6851	13,821
<u>Grandes Dominios</u>							
Región Ozama o Metropolitana	1,077,171	32,922	1,012,604	1,141,738	3.0563	2.5558	2,200
Resto Urbano	1,453,348	19,701	1,414,710	1,491,986	1.3556	1.3518	10,799
Resto Rural	1,162,965	17,206	1,129,221	1,196,709	1.4795	1.2930	8,390
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	1,077,171	32,922	1,012,604	1,141,738	3.0563	2.5558	2,200
Norte o Cibao	1,465,954	20,369	1,426,005	1,505,903	1.3895	1.3928	9,677
Sur	684,764	12,485	660,279	709,249	1.8232	1.1844	5,704
Este	465,595	10,648	444,712	486,478	2.2870	1.2080	3,808
<u>Regiones de Planificación</u>							
Ozama o Metropolitana	1,077,171	32,922	1,012,604	1,141,738	3.0563	2.5558	2,200
Cibao Norte	655,467	16,747	622,622	688,312	2.5550	1.6208	2,643
Cibao Sur	325,914	8,376	309,487	342,341	2.5700	1.1259	1,874
Cibao Nordeste	289,479	5,822	278,060	300,898	2.0114	.8286	3,393
Cibao Noroeste	195,094	5,512	184,283	205,905	2.8254	.9501	1,767
Valdesia	407,469	10,936	386,022	428,916	2.6839	1.3214	2,025
El Valle	131,984	3,921	124,294	139,674	2.9710	.8186	1,889
Enriquillo	145,311	4,571	136,346	154,276	3.1459	.9102	1,790
Higuamo	262,114	8,189	246,053	278,175	3.1243	1.2227	1,725
Yuma	203,481	6,806	190,134	216,828	3.3446	1.1491	2,083

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Medidas de variabilidad de la población por sexo según grupos quinquenales de edad, 2013

Grupo Quinquenales de Edad	Personas	Error Estandar	Límite de Confianza al 95%		C. V. en %	Raíz del Efecto de diseño	Observaciones en la Muestra
			Lím. Inferior	Lím. Superior			
Total	8,422,139	45,570	8,332,768	8,511,510	.5411	-	47,413
10-14	1,105,614	22,041	1,062,386	1,148,842	1.9936	1.6922	6,422
15-19	1,057,665	20,146	1,018,154	1,097,176	1.9048	1.5762	6,021
20-24	943,371	18,606	906,880	979,862	1.9723	1.5296	5,176
25-29	740,279	17,343	706,267	774,291	2.3427	1.5880	4,019
30-34	704,078	15,930	672,836	735,320	2.2626	1.4922	3,875
35-39	638,499	14,850	609,376	667,622	2.3257	1.4545	3,608
40-44	636,897	14,334	608,784	665,010	2.2507	1.4057	3,555
45-49	552,735	13,841	525,589	579,881	2.5042	1.4492	3,051
50-54	525,586	13,522	499,067	552,105	2.5727	1.4493	2,936
55-59	369,343	12,065	345,680	393,006	3.2667	1.5277	2,036
60-64	353,561	11,284	331,431	375,691	3.1914	1.4588	2,060
65 y más	794,511	19,287	684,797	760,447	2.6690	1.7854	4,235
Hombres	4,189,494	31,585	4,127,549	4,251,439	.7539	1.6378	23,845
10-14	566,543	14,325	538,448	594,638	2.5286	1.4828	3,264
15-19	547,694	13,739	520,748	574,640	2.5086	1.4446	3,131
20-24	500,075	13,776	473,057	527,093	2.7548	1.5113	2,711
25-29	371,131	11,485	348,607	393,655	3.0945	1.4508	2,033
30-34	344,071	10,554	323,373	364,769	3.0674	1.3823	1,940
35-39	311,350	9,934	291,867	330,833	3.1906	1.3650	1,768
40-44	309,215	9,563	290,461	327,969	3.0925	1.3183	1,781
45-49	261,931	9,136	244,013	279,849	3.4880	1.3645	1,496
50-54	250,761	8,355	234,376	267,146	3.3317	1.2744	1,451
55-59	176,728	7,645	161,734	191,722	4.3261	1.3830	981
60-64	172,302	7,261	158,062	186,542	4.2141	1.3298	1,036
65 y más	377,693	10,966	319,609	362,623	3.2149	1.4423	2,032
Mujeres	4,232,645	30,022	4,173,765	4,291,525	.7093	1.5568	23,568
10-14	539,071	14,414	510,803	567,339	2.6738	1.5268	3,158
15-19	509,971	13,071	484,337	535,605	2.5630	1.4209	2,890
20-24	443,296	12,040	419,683	466,909	2.7160	1.3979	2,465
25-29	369,148	11,450	346,691	391,605	3.1019	1.4502	1,986
30-34	360,007	10,668	339,085	380,929	2.9633	1.3673	1,935
35-39	327,149	9,924	307,685	346,613	3.0336	1.3317	1,840
40-44	327,682	10,044	307,984	347,380	3.0651	1.3466	1,774
45-49	290,804	9,816	271,553	310,055	3.3754	1.3938	1,555
50-54	274,825	10,170	254,880	294,770	3.7005	1.4841	1,485
55-59	192,615	8,209	176,516	208,714	4.2617	1.4237	1,055
60-64	181,259	7,610	166,335	196,183	4.1982	1.3595	1,024
65 y más	416,818	12,217	357,546	405,466	3.2023	1.5231	2,203

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, 2013

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			
<u>Total País</u>	8,422,139	45,570	8,332,768	8,511,510	.5411	-	47,413
10 - 19	2,163,279	31,544	2,101,415	2,225,143	1.4581	1.8719	12,443
20 - 39	3,026,227	30,537	2,966,338	3,086,116	1.0091	1.6501	16,678
40 - 59	2,084,561	24,862	2,035,802	2,133,320	1.1927	1.4936	11,578
60 y más	1,148,072	23,144	1,102,682	1,193,462	2.0159	1.7488	6,714
Hombres	4,189,494	31,585	4,127,549	4,251,439	.7539	1.6378	23,845
10 - 19	1,114,237	21,356	1,072,353	1,156,121	1.9167	1.6342	6,395
20 - 39	1,526,627	21,615	1,484,236	1,569,018	1.4159	1.4547	8,452
40 - 59	998,635	15,617	968,007	1,029,263	1.5638	1.2525	5,709
60 y más	549,995	13,373	523,767	576,223	2.4316	1.4034	3,289
Mujeres	4,232,645	30,022	4,173,765	4,291,525	.7093	1.5568	23,568
10 - 19	1,049,042	20,203	1,009,420	1,088,664	1.9259	1.5862	6,048
20 - 39	1,499,600	18,877	1,462,578	1,536,622	1.2588	1.2793	8,226
40 - 59	1,085,926	16,726	1,053,123	1,118,729	1.5402	1.2940	5,869
60 y más	598,077	14,295	570,042	626,112	2.3901	1.4429	3,425
<u>Grandes Dominios</u>							
Región Ozama o Metropolitana	2,692,971	34,997	2,624,335	2,761,607	1.2996	1.9455	5,548
10 - 19	690,578	23,319	644,845	736,311	3.3767	2.2036	1,451
20 - 39	1,016,458	23,483	970,403	1,062,513	2.3103	1.8690	2,148
40 - 59	654,442	19,231	616,726	692,158	2.9385	1.8625	1,318
60 y más	331,493	18,083	296,029	366,957	5.4549	2.4110	631
Resto Urbano	3,242,937	22,424	3,198,959	3,286,915	.6915	1.1948	23,944
10 - 19	822,321	16,642	789,683	854,959	2.0238	1.4536	6,213
20 - 39	1,186,245	15,760	1,155,336	1,217,154	1.3286	1.1746	8,668
40 - 59	802,595	12,276	778,519	826,671	1.5296	1.0840	5,841
60 y más	431,776	10,725	410,742	452,810	2.4839	1.2608	3,222
Resto Rural	2,486,231	18,681	2,449,595	2,522,867	.7514	1.0618	17,921
10 - 19	650,380	13,202	624,488	676,272	2.0299	1.2822	4,779
20 - 39	823,524	11,517	800,936	846,112	1.3985	1.0053	5,862
40 - 59	627,524	9,878	608,151	646,897	1.5741	.9753	4,419
60 y más	384,803	9,677	365,825	403,781	2.5148	1.2015	2,861

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, 2013

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			
<u>Grandes Regiones</u>							
Ozama o Metropolitana	2,692,971	34,997	2,624,335	2,761,607	1.2996	1.9455	5,548
10 - 19	690,578	23,319	644,845	736,311	3.3767	2.2036	1,451
20 - 39	1,016,458	23,483	970,403	1,062,513	2.3103	1.8690	2,148
40 - 59	654,442	19,231	616,726	692,158	2.9385	1.8625	1,318
60 y más	331,493	18,083	296,029	366,957	5.4549	2.4110	631
Norte o Cibao	3,149,564	22,662	3,105,119	3,194,009	.7195	1.2143	20,554
10 - 19	759,972	16,966	726,698	793,246	2.2325	1.5352	5,018
20 - 39	1,111,486	15,776	1,080,545	1,142,427	1.4194	1.2085	7,186
40 - 59	813,738	13,153	787,943	839,533	1.6163	1.1542	5,260
60 y más	464,368	11,792	441,241	487,495	2.5394	1.3395	3,090
Sur	1,555,414	14,223	1,527,521	1,583,307	.9144	.9503	12,701
10 - 19	435,636	10,123	415,783	455,489	2.3237	1.1850	3,659
20 - 39	524,314	9,182	506,307	542,321	1.7512	.9852	4,177
40 - 59	375,314	6,769	362,039	388,589	1.8035	.8505	2,994
60 y más	220,150	6,537	207,330	232,970	2.9693	1.0622	1,871
Este	1,024,190	11,660	1,001,323	1,047,057	1.1384	.9249	8,610
10 - 19	277,093	7,805	261,785	292,401	2.8169	1.1345	2,315
20 - 39	373,969	6,917	360,403	387,535	1.8496	.8706	3,167
40 - 59	241,067	5,429	230,419	251,715	2.2522	.8442	2,006
60 y más	132,061	5,185	121,893	142,229	3.9260	1.0820	1,122

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, 2013

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			
Total País	4,728,655	33,877	4,662,216	4,795,094	.7164	1.7700	26,024
10 - 19	344,367	11,342	322,123	366,611	3.2936	1.4849	1,982
20 - 39	2,403,580	28,692	2,347,310	2,459,850	1.1937	1.6472	12,953
40 - 59	1,579,492	22,440	1,535,483	1,623,501	1.4207	1.4905	8,636
60 y más	401,216	13,469	374,801	427,631	3.3569	1.6394	2,453
Hombres	2,845,650	25,328	2,795,977	2,895,323	.8901	1.3884	16,277
10 - 19	234,527	8,956	216,962	252,092	3.8188	1.4113	1,383
20 - 39	1,388,871	20,400	1,348,862	1,428,880	1.4688	1.4253	7,716
40 - 59	927,956	15,386	897,782	958,130	1.6580	1.2740	5,301
60 y más	294,296	9,863	274,953	313,639	3.3514	1.3925	1,877
Mujeres	1,883,005	22,301	1,839,267	1,926,743	1.1844	1.3878	9,747
10 - 19	109,840	6,098	97,881	121,799	5.5517	1.3935	599
20 - 39	1,014,709	17,656	980,082	1,049,336	1.7400	1.4062	5,237
40 - 59	651,536	15,090	621,941	681,131	2.3161	1.4644	3,335
60 y más	106,920	6,961	93,267	120,573	6.5109	1.6121	576
Grandes Dominios							
Región Ozama o Metropolitana	1,615,800	26,514	1,563,802	1,667,798	1.6409	1.7458	3,348
10 - 19	118,167	8,625	101,252	135,082	7.2987	1.9012	262
20 - 39	857,022	22,247	813,391	900,653	2.5959	1.9078	1,811
40 - 59	528,315	17,661	493,678	562,952	3.3430	1.8884	1,056
60 y más	112,296	10,856	91,005	133,587	9.6674	2.4540	219
Resto Urbano	1,789,589	16,696	1,756,846	1,822,332	.9329	1.0582	13,145
10 - 19	121,470	5,564	110,557	132,383	4.5809	1.2100	921
20 - 39	924,793	14,442	896,469	953,117	1.5616	1.1976	6,742
40 - 59	607,247	10,736	586,192	628,302	1.7680	1.0761	4,423
60 y más	136,079	5,579	125,137	147,021	4.1001	1.1473	1,059
Resto Rural	1,323,266	12,881	1,298,004	1,348,528	.9734	.9177	9,531
10 - 19	104,730	4,827	95,264	114,196	4.6086	1.1292	799
20 - 39	621,765	10,941	600,308	643,222	1.7596	1.0848	4,400
40 - 59	443,930	8,739	426,792	461,068	1.9684	1.0139	3,157
60 y más	152,841	5,694	141,675	164,007	3.7252	1.1059	1,175

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, 2013

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			
Grandes Regiones							
Ozama o Metropolitana	1,615,800	26,514	1,563,802	1,667,798	1.6409	1.7458	3,348
10 - 19	118,167	8,625	101,252	135,082	7.2987	1.9012	262
20 - 39	857,022	22,247	813,391	900,653	2.5959	1.9078	1,811
40 - 59	528,315	17,661	493,678	562,952	3.3430	1.8884	1,056
60 y más	112,296	10,856	91,005	133,587	9.6674	2.4540	219
Norte o Cibao	1,683,610	16,401	1,651,444	1,715,776	.9742	1.0633	10,877
10 - 19	113,488	5,664	102,380	124,596	4.9908	1.2737	747
20 - 39	837,094	14,448	808,758	865,430	1.7260	1.2520	5,368
40 - 59	580,194	11,245	558,140	602,248	1.9382	1.1512	3,745
60 y más	152,834	6,510	140,067	165,601	4.2595	1.2645	1,017
Sur	870,650	10,545	849,970	891,330	1.2111	.8980	6,997
10 - 19	70,196	3,991	62,369	78,023	5.6854	1.1381	599
20 - 39	422,080	8,737	404,945	439,215	2.0700	1.0382	3,287
40 - 59	287,982	6,422	275,387	300,577	2.2300	.9162	2,304
60 y más	90,392	3,759	83,020	97,764	4.1587	.9458	807
Este	558,595	8,029	542,849	574,341	1.4373	.8365	4,802
10 - 19	42,516	2,500	37,613	47,419	5.8799	.9145	374
20 - 39	287,384	6,572	274,496	300,272	2.2867	.9385	2,487
40 - 59	183,001	4,891	173,408	192,594	2.6728	.8698	1,531
60 y más	45,694	2,653	40,492	50,896	5.8052	.9362	410

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, 2013

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			
Total País	4,018,420	33,316	3,953,081	4,083,759	.8291	1.7293	22,080
10 - 19	221,522	8,800	204,264	238,780	3.9723	1.4256	1,310
20 - 39	1,961,500	27,349	1,907,864	2,015,136	1.3943	1.6775	10,532
40 - 59	1,448,138	21,975	1,405,041	1,491,235	1.5174	1.5099	7,875
60 y más	387,260	13,355	361,067	413,453	3.4487	1.6532	2,363
Hombres	2,569,512	24,665	2,521,138	2,617,886	.9599	1.3889	14,829
10 - 19	173,924	7,704	158,816	189,032	4.4293	1.4044	1,061
20 - 39	1,230,069	19,333	1,192,153	1,267,985	1.5717	1.4193	6,892
40 - 59	880,787	15,303	850,775	910,799	1.7374	1.2965	5,053
60 y más	284,732	9,716	265,677	303,787	3.4123	1.3938	1,823
Mujeres	1,448,908	20,843	1,408,032	1,489,784	1.4385	1.4318	7,251
10 - 19	47,598	3,750	40,244	54,952	7.8783	1.2969	249
20 - 39	731,431	15,903	700,242	762,620	2.1743	1.4642	3,640
40 - 59	567,351	14,488	538,937	595,765	2.5536	1.4986	2,822
60 y más	102,528	6,917	88,962	116,094	6.7466	1.6354	540
Grandes Dominios							
Región Ozama o Metropolitana	1,351,776	26,791	1,299,233	1,404,319	1.9819	1.8923	2,767
10 - 19	67,772	6,283	55,449	80,095	9.2710	1.8233	152
20 - 39	695,761	21,332	653,926	737,596	3.0659	2.0090	1,453
40 - 59	480,885	17,544	446,477	515,293	3.6483	1.9604	955
60 y más	107,358	10,786	86,205	128,511	10.0463	2.4927	207
Resto Urbano	1,523,819	15,541	1,493,340	1,554,298	1.0199	1.0467	11,096
10 - 19	78,821	4,554	69,890	87,752	5.7773	1.2262	578
20 - 39	757,051	14,008	729,578	784,524	1.8503	1.2698	5,483
40 - 59	557,573	10,112	537,741	577,405	1.8136	1.0545	4,027
60 y más	130,374	5,476	119,635	141,113	4.2000	1.1500	1,008
Resto Rural	1,142,825	12,274	1,118,753	1,166,897	1.0740	.9292	8,217
10 - 19	74,929	4,149	66,791	83,067	5.5377	1.1456	580
20 - 39	508,688	9,833	489,404	527,972	1.9330	1.0701	3,596
40 - 59	409,680	8,534	392,944	426,416	2.0830	1.0285	2,893
60 y más	149,528	5,662	138,424	160,632	3.7865	1.1116	1,148

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Continuación

Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2013

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	1,351,776	26,791	1,299,233	1,404,319	1.9819	1.8923	2,767
10 - 19	67,772	6,283	55,449	80,095	9.2710	1.8233	152
20 - 39	695,761	21,332	653,926	737,596	3.0659	2.0090	1,453
40 - 59	480,885	17,544	446,477	515,293	3.6483	1.9604	955
60 y más	107,358	10,786	86,205	128,511	10.0463	2.4927	207
Norte o Cibao	1,473,832	15,911	1,442,627	1,505,037	1.0796	1.0857	9,470
10 - 19	80,131	4,814	70,689	89,573	6.0079	1.2858	521
20 - 39	701,710	14,372	673,523	729,897	2.0482	1.3483	4,486
40 - 59	543,886	10,771	522,761	565,011	1.9804	1.1362	3,485
60 y más	148,105	6,472	135,412	160,798	4.3698	1.2766	978
Sur	714,156	9,487	695,550	732,762	1.3284	.8829	5,766
10 - 19	47,389	3,294	40,928	53,850	6.9514	1.1418	411
20 - 39	325,217	7,382	310,739	339,695	2.2699	.9934	2,541
40 - 59	254,459	6,095	242,505	266,413	2.3953	.9232	2,035
60 y más	87,091	3,650	79,933	94,249	4.1910	.9354	779
Este	478,656	7,001	464,925	492,387	1.4627	.7840	4,077
10 - 19	26,230	1,981	22,345	30,115	7.5531	.9219	226
20 - 39	238,812	5,644	227,743	249,881	2.3633	.8815	2,052
40 - 59	168,908	4,681	159,727	178,089	2.7714	.8657	1,400
60 y más	44,706	2,614	39,579	49,833	5.8473	.9327	399

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, 2013

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			
Total País	710,235	17,799	675,328	745,142	2.5060	1.6606	3,944
10 - 19	122,845	6,699	109,708	135,982	5.4529	1.4486	672
20 - 39	442,080	13,241	416,113	468,047	2.9951	1.5393	2,421
40 - 59	131,354	6,798	118,021	144,687	5.1755	1.4225	761
60 y más	13,956	1,920	10,190	17,722	13.7585	1.2240	90
Hombres	276,138	10,705	255,144	297,132	3.8766	1.5585	1,448
10 - 19	60,603	4,724	51,339	69,867	7.7944	1.4490	322
20 - 39	158,802	8,110	142,897	174,707	5.1068	1.5459	824
40 - 59	47,169	3,883	39,553	54,785	8.2326	1.3491	248
60 y más	9,564	1,599	6,429	12,699	16.7138	1.2306	54
Mujeres	434,097	12,684	409,222	458,972	2.9218	1.4873	2,496
10 - 19	62,242	4,411	53,591	70,893	7.0870	1.3353	350
20 - 39	283,278	9,783	264,092	302,464	3.4535	1.4069	1,597
40 - 59	84,185	5,258	73,873	94,497	6.2461	1.3705	513
60 y más	4,392	915	2,598	6,186	20.8295	1.0389	36
Grandes Dominios							
Región Ozama o Metropolitana	264,024	14,000	236,568	291,480	5.3025	2.0829	581
10 - 19	50,395	5,497	39,613	61,177	10.9088	1.8481	110
20 - 39	161,261	10,416	140,834	181,688	6.4589	1.9705	358
40 - 59	47,430	5,266	37,102	57,758	11.1034	1.8246	101
60 y más	4,938	1,534	1,929	7,947	31.0686	1.6432	12
Resto Urbano	265,770	8,512	249,077	282,463	3.2027	1.2624	2,049
10 - 19	42,649	2,908	36,946	48,352	6.8188	1.0622	343
20 - 39	167,742	6,451	155,091	180,393	3.8456	1.1970	1,259
40 - 59	49,674	3,407	42,993	56,355	6.8578	1.1534	396
60 y más	5,705	913	3,915	7,495	15.9997	.9096	51
Resto Rural	180,441	6,953	166,805	194,077	3.8533	1.2450	1,314
10 - 19	29,801	2,488	24,921	34,681	8.3495	1.0864	219
20 - 39	113,077	5,022	103,229	122,925	4.4408	1.1312	804
40 - 59	34,250	2,622	29,107	39,393	7.6569	1.0684	264
60 y más	3,313	707	1,926	4,700	21.3456	.9246	27

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, 2013

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	264,024	14,000	236,568	291,480	5.3025	2.0829	581
10 - 19	50,395	5,497	39,613	61,177	10.9088	1.8481	110
20 - 39	161,261	10,416	140,834	181,688	6.4589	1.9705	358
40 - 59	47,430	5,266	37,102	57,758	11.1034	1.8246	101
60 y más	4,938	1,534	1,929	7,947	31.0686	1.6432	12
Norte o Cibao	209,778	8,229	193,640	225,916	3.9225	1.3689	1,407
10 - 19	33,357	2,831	27,804	38,910	8.4876	1.1687	226
20 - 39	135,384	6,124	123,374	147,394	4.5232	1.2624	882
40 - 59	36,308	3,180	30,072	42,544	8.7571	1.2582	260
60 y más	4,729	826	3,108	6,350	17.4757	.9045	39
Sur	156,494	6,144	144,445	168,543	3.9259	1.1796	1,231
10 - 19	22,807	2,073	18,741	26,873	9.0911	1.0344	188
20 - 39	96,863	4,636	87,771	105,955	4.7862	1.1273	746
40 - 59	33,523	2,510	28,600	38,446	7.4883	1.0337	269
60 y más	3,301	737	1,856	4,746	22.3270	.9654	28
Este	79,939	3,916	72,258	87,620	4.8991	1.0472	725
10 - 19	16,286	1,528	13,290	19,282	9.3804	.9016	148
20 - 39	48,572	2,799	43,083	54,061	5.7626	.9584	435
40 - 59	14,093	1,439	11,271	16,915	10.2115	.9129	131
60 y más	988	327	346	1,630	33.1251	.7835	11

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, 2013

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			
Total País	304,265	13,380	278,025	330,505	4.3974	1.8590	1,443
10 - 19	44,802	4,003	36,951	52,653	8.9347	1.4267	213
20 - 39	210,010	10,205	189,995	230,025	4.8594	1.6969	991
40 - 59	45,535	4,055	37,582	53,488	8.9060	1.4338	223
60 y más	3,918	1,110	1,741	6,095	28.3284	1.3345	16
Hombres	136,072	7,750	120,872	151,272	5.6956	1.5938	644
10 - 19	20,629	2,633	15,466	25,792	12.7616	1.3808	102
20 - 39	88,872	5,744	77,608	100,136	6.4628	1.4574	417
40 - 59	23,425	2,965	17,609	29,241	12.6588	1.4598	111
60 y más	3,146	971	1,241	5,051	30.8682	1.3030	14
Mujeres	168,193	8,675	151,179	185,207	5.1580	1.6078	799
10 - 19	24,173	2,800	18,682	29,664	11.5830	1.3570	111
20 - 39	121,138	7,055	107,302	134,974	5.8237	1.5362	574
40 - 59	22,110	2,608	16,996	27,224	11.7948	1.3213	112
60 y más	772	548	-302	1,846	70.9434	1.4832	2
Grandes Dominios							
Región Ozama o Metropolitana	139,065	11,148	117,201	160,929	8.0165	2.2681	320
10 - 19	22,072	3,369	15,465	28,679	15.2627	1.7084	51
20 - 39	93,581	8,293	77,316	109,846	8.8622	2.0512	215
40 - 59	21,000	3,372	14,388	27,612	16.0549	1.7527	48
60 y más	2,412	979	491	4,333	40.5994	1.5005	6
Resto Urbano	107,402	6,082	95,474	119,330	5.6627	1.4053	756
10 - 19	15,182	1,759	11,733	18,631	11.5849	1.0750	116
20 - 39	75,644	5,048	65,744	85,544	6.6735	1.3873	514
40 - 59	15,475	1,683	12,175	18,775	10.8742	1.0188	118
60 y más	1,101	421	276	1,926	38.2106	.9540	8
Resto Rural	57,798	4,213	49,536	66,060	7.2890	1.3231	367
10 - 19	7,548	1,257	5,082	10,014	16.6598	1.0895	46
20 - 39	40,785	3,144	34,619	46,951	7.7090	1.1743	262
40 - 59	9,060	1,499	6,120	12,000	16.5452	1.1856	57
60 y más	405	310	-203	1,013	76.4862	1.1582	2

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, 2013

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			
Grandes Regiones							
Ozama o Metropolitana	139,065	11,148	117,201	160,929	8.0165	2.2681	320
10 - 19	22,072	3,369	15,465	28,679	15.2627	1.7084	51
20 - 39	93,581	8,293	77,316	109,846	8.8622	2.0512	215
40 - 59	21,000	3,372	14,388	27,612	16.0549	1.7527	48
60 y más	2,412	979	491	4,333	40.5994	1.5005	6
Norte o Cibao	77,949	5,227	67,698	88,200	6.7057	1.4152	487
10 - 19	9,106	1,407	6,346	11,866	15.4536	1.1102	57
20 - 39	57,566	4,431	48,875	66,257	7.6978	1.3944	349
40 - 59	10,852	1,548	7,816	13,888	14.2664	1.1189	78
60 y más	425	250	-65	915	58.8456	.9128	3
Sur	54,943	4,340	46,432	63,454	7.8983	1.3976	370
10 - 19	8,545	1,417	5,766	11,324	16.5850	1.1541	61
20 - 39	35,921	3,225	29,596	42,246	8.9785	1.2831	240
40 - 59	9,712	1,479	6,811	12,613	15.2305	1.1300	65
60 y más	765	411	-41	1,571	53.7045	1.1177	4
Este	32,308	2,930	26,562	38,054	9.0685	1.2288	266
10 - 19	5,079	828	3,455	6,703	16.3075	.8747	44
20 - 39	22,942	2,309	18,414	27,470	10.0634	1.1484	187
40 - 59	3,971	703	2,593	5,349	17.6973	.8393	32
60 y más	316	204	-84	716	64.5508	.8634	3

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, 2013

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			
Total País	404,825	13,193	378,952	430,698	3.2588	1.5990	2,094
10 - 19	31,664	3,290	25,211	38,117	10.3910	1.3939	164
20 - 39	254,642	9,796	235,431	273,853	3.8468	1.4832	1,292
40 - 59	106,164	6,067	94,266	118,062	5.7147	1.4099	564
60 y más	12,355	1,858	8,711	15,999	15.0399	1.2588	74
Hombres	171,237	7,880	155,783	186,691	4.6019	1.4476	870
10 - 19	18,381	2,620	13,242	23,520	14.2550	1.4557	96
20 - 39	101,070	6,011	89,281	112,859	5.9476	1.4313	501
40 - 59	42,634	3,652	35,471	49,797	8.5667	1.3343	223
60 y más	9,152	1,569	6,074	12,230	17.1474	1.2350	50
Mujeres	233,588	9,313	215,322	251,854	3.9871	1.4705	1,224
10 - 19	13,283	1,953	9,452	17,114	14.7057	1.2763	68
20 - 39	153,572	7,277	139,299	167,845	4.7388	1.4102	791
40 - 59	63,530	4,595	54,519	72,541	7.2326	1.3769	341
60 y más	3,203	827	1,582	4,824	25.8075	1.0992	24
Grandes Dominios							
Región Ozama o Metropolitana	157,645	10,277	137,489	177,801	6.5192	1.9661	353
10 - 19	14,034	2,728	8,685	19,383	19.4353	1.7338	31
20 - 39	97,557	7,608	82,636	112,478	7.7988	1.8435	223
40 - 59	41,116	4,845	31,613	50,619	11.7848	1.8024	87
60 y más	4,938	1,534	1,929	7,947	31.0686	1.6432	12
Resto Urbano	150,990	6,420	138,398	163,582	4.2522	1.2545	1,116
10 - 19	9,711	1,291	7,178	12,244	13.2991	.9867	80
20 - 39	96,075	4,894	86,476	105,674	5.0945	1.1950	684
40 - 59	40,438	2,809	34,929	45,947	6.9459	1.0535	310
60 y más	4,766	822	3,154	6,378	17.2460	.8961	42
Resto Rural	96,190	5,215	85,962	106,418	5.4219	1.2725	625
10 - 19	7,919	1,311	5,348	10,490	16.5524	1.1088	53
20 - 39	61,010	3,757	53,643	68,377	6.1574	1.1485	385
40 - 59	24,610	2,332	20,036	29,184	9.4773	1.1203	167
60 y más	2,651	651	1,375	3,927	24.5501	.9512	20

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, 2013

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			
Grandes Regiones							
Ozama o Metropolitana	157,645	10,277	137,489	177,801	6.5192	1.9661	353
10 - 19	14,034	2,728	8,685	19,383	19.4353	1.7338	31
20 - 39	97,557	7,608	82,636	112,478	7.7988	1.8435	223
40 - 59	41,116	4,845	31,613	50,619	11.7848	1.8024	87
60 y más	4,938	1,534	1,929	7,947	31.0686	1.6432	12
Norte o Cibao	114,841	5,958	103,156	126,526	5.1879	1.3319	744
10 - 19	7,324	1,287	4,800	9,848	17.5727	1.1320	50
20 - 39	74,709	4,525	65,834	83,584	6.0571	1.2512	459
40 - 59	28,994	2,627	23,841	34,147	9.0622	1.1630	204
60 y más	3,814	729	2,385	5,243	19.1038	.8879	31
Sur	85,463	4,842	75,967	94,959	5.6655	1.2526	580
10 - 19	6,415	1,129	4,201	8,629	17.5990	1.0610	45
20 - 39	51,602	3,524	44,692	58,512	6.8284	1.1707	340
40 - 59	24,779	2,167	20,529	29,029	8.7458	1.0374	174
60 y más	2,667	681	1,331	4,003	25.5346	.9924	21
Este	46,876	3,079	40,837	52,915	6.5686	1.0731	417
10 - 19	3,891	675	2,568	5,214	17.3365	.8139	38
20 - 39	30,774	2,275	26,312	35,236	7.3923	.9775	270
40 - 59	11,275	1,315	8,696	13,854	11.6624	.9324	99
60 y más	936	323	302	1,570	34.5375	.7951	10

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, 2013

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			
Total País	305,410	11,455	282,944	327,876	3,7507	1,5887	1,850
10 - 19	91,181	5,626	80,148	102,214	6.1699	1.4095	508
20 - 39	187,438	8,721	170,335	204,541	4.6525	1.5327	1,129
40 - 59	25,190	2,551	20,187	30,193	10.1263	1.2111	197
60 y más	1,601	462	695	2,507	28.8421	.8684	16
Hombres	104,901	6,687	91,787	118,015	6,3743	1,5631	578
10 - 19	42,222	3,938	34,499	49,945	9.3272	1.4457	226
20 - 39	57,732	4,793	48,331	67,133	8.3027	1.5062	323
40 - 59	4,535	1,197	2,187	6,883	26.4025	1.3382	25
60 y más	412	240	-58	882	58.1431	.8880	4
Mujeres	200,509	8,274	184,282	216,736	4,1266	1,4072	1,272
10 - 19	48,959	3,870	41,369	56,549	7.9050	1.3199	282
20 - 39	129,706	6,625	116,713	142,699	5.1078	1.3949	806
40 - 59	20,655	2,182	16,376	24,934	10.5621	1.1435	172
60 y más	1,189	395	415	1,963	33.2015	.8615	12
<u>Grandes Dominios</u>							
Región Ozama o Metropolitana	106,379	9,000	88,728	124,030	8,4604	2,0895	228
10 - 19	36,361	4,499	27,538	45,184	12.3730	1.7791	79
20 - 39	63,704	6,765	50,436	76,972	10.6198	2.0245	135
40 - 59	6,314	1,838	2,709	9,919	29.1119	1.7412	14
60 y más					0		
Resto Urbano	114,780	5,554	103,888	125,672	4,8387	1,2419	933
10 - 19	32,938	2,617	27,806	38,070	7.9447	1.0870	263
20 - 39	71,667	4,423	62,993	80,341	6.1715	1.2484	575
40 - 59	9,236	1,286	6,713	11,759	13.9265	1.0076	86
60 y más	939	364	225	1,653	38.7444	.8934	9
Resto Rural	84,251	4,401	75,619	92,883	5,2241	1,1467	689
10 - 19	21,882	2,136	17,693	26,071	9.7602	1.0877	166
20 - 39	52,067	3,274	45,646	58,488	6.2877	1.0829	419
40 - 59	9,640	1,214	7,259	12,021	12.5922	.9308	97
60 y más	662	284	104	1,220	42.9561	.8316	7

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, 2013

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			
Grandes Regiones							
Ozama o Metropolitana	106,379	9,000	88,728	124,030	8.4604	2.0895	228
10 - 19	36,361	4,499	27,538	45,184	12.3730	1.7791	79
20 - 39	63,704	6,765	50,436	76,972	10.6198	2.0245	135
40 - 59	6,314	1,838	2,709	9,919	29.1119	1.7412	14
60 y más					.0000		
Norte o Cibao	94,937	5,536	84,079	105,795	5.8314	1.3596	663
10 - 19	26,033	2,561	21,010	31,056	9.8392	1.1963	176
20 - 39	60,675	4,352	52,140	69,210	7.1721	1.3341	423
40 - 59	7,314	1,178	5,003	9,625	16.1083	1.0370	56
60 y más	915	350	228	1,602	38.2899	.8715	8
Sur	71,031	3,835	63,509	78,553	5.3997	1.0874	651
10 - 19	16,392	1,747	12,966	19,818	10.6578	1.0277	143
20 - 39	45,261	3,004	39,370	51,152	6.6371	1.0653	406
40 - 59	8,744	1,187	6,417	11,071	13.5717	.9554	95
60 y más	634	296	53	1,215	46.7295	.8853	7
Este	33,063	2,204	28,741	37,385	6.6660	.9138	308
10 - 19	12,395	1,340	9,767	15,023	10.8120	.9064	110
20 - 39	17,798	1,523	14,812	20,784	8.5554	.8597	165
40 - 59	2,818	576	1,689	3,947	20.4360	.8164	32
60 y más	52	52	-50	154	100.0000	.5426	1

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, 2013

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			
Total País	3,693,484	42,048	3,611,020	3,775,948	1.1384	2.1970	21,389
10 - 19	1,818,912	29,025	1,761,988	1,875,836	1.5957	1.8288	10,461
20 - 39	622,647	15,567	592,118	653,176	2.5001	1.5424	3,725
40 - 59	505,069	12,285	480,975	529,163	2.4324	1.3415	2,942
60 y más	746,856	18,883	709,823	783,889	2.5283	1.7222	4,261
Hombres	1,343,844	23,615	1,297,531	1,390,157	1.7572	1.6719	7,568
10 - 19	879,710	19,292	841,874	917,546	2.1931	1.6354	5,012
20 - 39	137,756	9,215	119,683	155,829	6.6897	1.8837	736
40 - 59	70,679	4,445	61,961	79,397	6.2891	1.2633	408
60 y más	255,699	9,555	236,960	274,438	3.7368	1.4438	1,412
Mujeres	2,349,640	29,150	2,292,471	2,406,809	1.2406	1.6851	13,821
10 - 19	939,202	19,126	901,693	976,711	2.0364	1.5753	5,449
20 - 39	484,891	11,976	461,404	508,378	2.4698	1.3329	2,989
40 - 59	434,390	11,413	412,007	456,773	2.6273	1.3379	2,534
60 y más	491,157	13,231	465,208	517,106	2.6938	1.4638	2,849
Grandes Dominios							
Región Ozama o Metropolitana	1,077,171	32,922	1,012,604	1,141,738	3.0563	2.5558	2,200
10 - 19	572,411	21,668	529,915	614,907	3.7854	2.2321	1,189
20 - 39	159,436	11,426	137,028	181,844	7.1663	2.1737	337
40 - 59	126,127	8,867	108,737	143,517	7.0304	1.8929	262
60 y más	219,197	15,039	189,703	248,691	6.8610	2.4490	412
Resto Urbano	1,453,348	19,701	1,414,710	1,491,986	1.3556	1.3518	10,799
10 - 19	700,851	14,909	671,612	730,090	2.1272	1.3994	5,292
20 - 39	261,452	8,627	244,533	278,371	3.2995	1.2896	1,926
40 - 59	195,348	6,239	183,112	207,584	3.1937	1.0746	1,418
60 y más	295,697	8,444	279,136	312,258	2.8557	1.1895	2,163
Resto Rural	1,162,965	17,206	1,129,221	1,196,709	1.4795	1.2930	8,390
10 - 19	545,650	12,275	521,576	569,724	2.2496	1.2929	3,980
20 - 39	201,759	6,112	189,773	213,745	3.0292	1.0363	1,462
40 - 59	183,594	5,777	172,264	194,924	3.1468	1.0257	1,262
60 y más	231,962	7,687	216,886	247,038	3.3140	1.2178	1,686

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, 2013

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			
Grandes Regiones							
Ozama o Metropolitana	1,077,171	32,922	1,012,604	1,141,738	3.0563	2.5558	2,200
10 - 19	572,411	21,668	529,915	614,907	3.7854	2.2321	1,189
20 - 39	159,436	11,426	137,028	181,844	7.1663	2.1737	337
40 - 59	126,127	8,867	108,737	143,517	7.0304	1.8929	262
60 y más	219,197	15,039	189,703	248,691	6.8610	2.4490	412
Norte o Cibao	1,465,954	20,369	1,426,005	1,505,903	1.3895	1.3928	9,677
10 - 19	646,484	15,208	616,657	676,311	2.3525	1.4812	4,271
20 - 39	274,392	9,070	256,604	292,180	3.3054	1.3245	1,818
40 - 59	233,544	7,032	219,753	247,335	3.0110	1.1104	1,515
60 y más	311,534	9,114	293,659	329,409	2.9257	1.2520	2,073
Sur	684,764	12,485	660,279	709,249	1.8232	1.1844	5,704
10 - 19	365,440	9,354	347,094	383,786	2.5597	1.1904	3,060
20 - 39	102,234	4,025	94,340	110,128	3.9371	.9530	890
40 - 59	87,332	3,801	79,877	94,787	4.3524	.9728	690
60 y más	129,758	5,432	119,104	140,412	4.1865	1.1435	1,064
Este	465,595	10,648	444,712	486,478	2.2870	1.2080	3,808
10 - 19	234,577	7,358	220,146	249,008	3.1367	1.1593	1,941
20 - 39	86,585	3,648	79,431	93,739	4.2132	.9376	680
40 - 59	58,066	2,899	52,381	63,751	4.9922	.9083	475
60 y más	86,367	4,220	78,090	94,644	4.8866	1.0861	712

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, 2013

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			
Total País	4,018,420	32,766	3,954,159	4,082,681	.8154		22,080
Agricultura y Ganadería	570,955	14,880	541,771	600,139	2.6062	1.5803	4,814
Explotación de Minas y Canteras	12,561	2,338	7,975	17,147	18.6160	1.5532	71
Industrias Manufactureras	395,547	13,913	368,261	422,833	3.5174	1.7317	1,799
Eléctricidad	35,190	3,745	27,845	42,535	10.6425	1.4905	172
Construcción	226,914	8,769	209,717	244,111	3.8643	1.4086	1,382
Comercio	855,949	18,525	819,618	892,280	2.1643	1.6777	4,317
Hoteles, Bares y Restaurantes	246,838	10,547	226,153	267,523	4.2729	1.6288	1,416
Transporte y Comunicaciones	316,977	10,550	296,286	337,668	3.3284	1.4513	1,609
Intermediación Financiera y Seguros	105,325	8,582	88,494	122,156	8.1483	1.9919	354
Administración Pública y Defensa	194,720	12,397	170,407	219,033	6.3665	2.1407	868
Otros Servicios	1,057,444	21,035	1,016,190	1,098,698	1.9893	1.7713	5,278
Hombres	2,569,512	24,417	2,521,626	2,617,398	.9502	1.8855	14,829
Agricultura y Ganadería	540,566	14,021	513,068	568,064	2.5937	1.5236	4,555
Explotación de Minas y Canteras	11,885	2,233	7,505	16,265	18.7905	1.5249	67
Industrias Manufactureras	282,450	11,360	260,171	304,729	4.0220	1.6478	1,328
Eléctricidad	27,595	3,308	21,108	34,082	11.9864	1.4851	134
Construcción	220,623	8,545	203,864	237,382	3.8733	1.3910	1,356
Comercio	551,309	14,760	522,361	580,257	2.6773	1.5907	2,727
Hoteles, Bares y Restaurantes	115,159	7,143	101,150	129,168	6.2028	1.5875	665
Transporte y Comunicaciones	283,903	9,801	264,682	303,124	3.4522	1.4182	1,493
Intermediación Financiera y Seguros	47,817	4,923	38,162	57,472	10.2950	1.6834	171
Administración Pública y Defensa	123,519	7,627	108,562	138,476	6.1744	1.6383	626
Otros Servicios	364,686	12,983	339,223	390,149	3.5601	1.6759	1,707
Mujeres	1,448,908	20,686	1,408,338	1,489,478	1.4277	1.5974	7,251
Agricultura y Ganadería	30,389	2,903	24,695	36,083	9.5542	1.2427	259
Explotación de Minas y Canteras	676	341	8	1,344	50.4203	.9745	4
Industrias Manufactureras	113,097	6,612	100,129	126,065	5.8466	1.4825	471
Eléctricidad	7,595	1,573	4,511	10,679	20.7051	1.3425	38
Construcción	6,291	2,054	2,262	10,320	32.6544	1.9266	26
Comercio	304,640	10,084	284,863	324,417	3.3102	1.4126	1,590
Hoteles, Bares y Restaurantes	131,679	7,576	116,822	146,536	5.7530	1.5778	751
Transporte y Comunicaciones	33,074	4,327	24,589	41,559	13.0814	1.7756	116
Intermediación Financiera y Seguros	57,508	7,424	42,949	72,067	12.9090	2.3176	183
Administración Pública y Defensa	71,201	7,496	56,500	85,902	10.5281	2.1068	242
Otros Servicios	692,758	15,304	662,744	722,772	2.2092	1.5023	3,571

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Continuación

Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación y rama de actividad económica, 2013

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	1,351,776	26,140	1,300,509	1,403,043	1.9338	2.0515	2,767
Agricultura y Ganadería	9,014	2,373	4,360	13,668	26.3285	1.8601	17
Explotación de Minas y Canteras	430	430	-413	1,273	100.0000	1.5414	1
Industrias Manufactureras	136,795	10,155	116,879	156,711	7.4236	2.0765	294
Eléctricidad	13,061	2,626	7,910	18,212	20.1073	1.7108	27
Construcción	68,474	6,577	55,576	81,372	9.6046	1.8842	159
Comercio	329,046	14,795	300,030	358,062	4.4963	2.0007	714
Hoteles, Bares y Restaurantes	78,159	8,399	61,687	94,631	10.7459	2.2550	154
Transporte y Comunicaciones	126,617	8,156	110,621	142,613	6.4415	1.7312	262
Intermediación Financiera y Seguros	62,239	7,839	46,865	77,613	12.5951	2.3539	99
Administración Pública y Defensa	112,350	11,518	89,761	134,939	10.2517	2.5906	204
Otros Servicios	415,591	16,958	382,334	448,848	4.0804	2.0649	836
Resto Urbano	1,523,819	15,541	1,493,340	1,554,298	1.0199	1.1877	11,096
Agricultura y Ganadería	117,533	6,763	104,270	130,796	5.7537	1.4881	1,140
Explotación de Minas y Canteras	7,828	1,867	4,166	11,490	23.8563	1.5704	42
Industrias Manufactureras	181,157	7,757	165,943	196,371	4.2821	1.3863	1,089
Eléctricidad	15,667	2,309	11,138	20,196	14.7395	1.3740	105
Construcción	101,202	4,291	92,787	109,617	4.2400	1.0154	813
Comercio	343,626	8,659	326,645	360,607	2.5198	1.1481	2,389
Hoteles, Bares y Restaurantes	116,248	5,241	105,970	126,526	4.5083	1.1594	898
Transporte y Comunicaciones	117,123	5,259	106,809	127,437	4.4903	1.1592	873
Intermediación Financiera y Seguros	36,904	3,280	30,472	43,336	8.8870	1.2748	215
Administración Pública y Defensa	55,731	3,542	48,784	62,678	6.3556	1.1230	459
Otros Servicios	430,800	10,153	410,887	450,713	2.3569	1.2169	3,073
Resto Rural	1,142,825	12,197	1,118,904	1,166,746	1.0673	1.0025	8,217
Agricultura y Ganadería	444,408	13,041	418,832	469,984	2.9344	1.5418	3,657
Explotación de Minas y Canteras	4,303	1,340	1,675	6,931	31.1410	1.5192	28
Industrias Manufactureras	77,595	5,502	66,805	88,385	7.0900	1.4824	416
Eléctricidad	6,462	1,340	3,834	9,090	20.7401	1.2402	40
Construcción	57,238	3,902	49,585	64,891	6.8171	1.2210	410
Comercio	183,277	7,023	169,504	197,050	3.8318	1.2481	1,214
Hoteles, Bares y Restaurantes	52,431	3,638	45,296	59,566	6.9389	1.1888	364
Transporte y Comunicaciones	73,237	4,139	65,120	81,354	5.6513	1.1473	474
Intermediación Financiera y Seguros	6,182	1,203	3,823	8,541	19.4541	1.1378	40
Administración Pública y Defensa	26,639	2,912	20,929	32,349	10.9299	1.3304	205
Otros Servicios	211,053	7,199	196,934	225,172	3.4112	1.1967	1,369

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Continuación

Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación y rama de actividad económica, 2013

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							
Ozama o Metropolitana	1,351,776	26,140	1,300,509	1,403,043	1.9338	2.0515	2,767
Agricultura y Ganadería	9,014	2,373	4,360	13,668	26.3285	1.8601	17
Explotación de Minas y Canteras	430	430	-413	1,273	100.0000	1.5414	1
Industrias Manufactureras	136,795	10,155	116,879	156,711	7.4236	2.0765	294
Eléctricidad	13,061	2,626	7,910	18,212	20.1073	1.7108	27
Construcción	68,474	6,577	55,576	81,372	9.6046	1.8842	159
Comercio	329,046	14,795	300,030	358,062	4.4963	2.0007	714
Hoteles, Bares y Restaurantes	78,159	8,399	61,687	94,631	10.7459	2.2550	154
Transporte y Comunicaciones	126,617	8,156	110,621	142,613	6.4415	1.7312	262
Intermediación Financiera y Seguros	62,239	7,839	46,865	77,613	12.5951	2.3539	99
Administración Pública y Defensa	112,350	11,518	89,761	134,939	10.2517	2.5906	204
Otros Servicios	415,591	16,958	382,334	448,848	4.0804	2.0649	836
Norte o Cibao	1,473,832	15,911	1,442,627	1,505,037	1.0796	1.2242	9,470
Agricultura y Ganadería	282,082	10,970	260,568	303,596	3.8889	1.5921	2,092
Explotación de Minas y Canteras	7,770	1,866	4,110	11,430	24.0159	1.5750	41
Industrias Manufactureras	156,651	8,053	140,858	172,444	5.1404	1.5426	788
Eléctricidad	11,268	2,239	6,877	15,659	19.8701	1.5700	63
Construcción	90,034	4,604	81,004	99,064	5.1138	1.1535	655
Comercio	308,289	8,957	290,723	325,855	2.9053	1.2479	1,914
Hoteles, Bares y Restaurantes	80,835	4,813	71,395	90,275	5.9546	1.2712	565
Transporte y Comunicaciones	99,695	5,259	89,381	110,009	5.2751	1.2537	661
Intermediación Financiera y Seguros	30,930	3,157	24,739	37,121	10.2065	1.3394	164
Administración Pública y Defensa	37,519	3,717	30,229	44,809	9.9067	1.4330	235
Otros Servicios	368,759	10,380	348,401	389,117	2.8149	1.3332	2,292
Sur	714,156	9,487	695,550	732,762	1.3284	.9202	5,766
Agricultura y Ganadería	184,188	8,357	167,798	200,578	4.5374	1.4818	1,803
Explotación de Minas y Canteras	2,823	1,210	450	5,196	42.8654	1.6935	18
Industrias Manufactureras	59,887	4,273	51,507	68,267	7.1345	1.3075	384
Eléctricidad	6,803	1,172	4,504	9,102	17.2280	1.0571	49
Construcción	40,173	2,883	34,519	45,827	7.1768	1.0746	314
Comercio	131,002	5,445	120,324	141,680	4.1561	1.1368	971
Hoteles, Bares y Restaurantes	30,941	2,800	25,450	36,432	9.0488	1.1877	230
Transporte y Comunicaciones	54,914	3,333	48,377	61,451	6.0694	1.0645	392
Intermediación Financiera y Seguros	6,001	1,065	3,912	8,090	17.7539	1.0230	42
Administración Pública y Defensa	31,807	2,207	27,478	36,136	6.9396	.9236	322
Otros Servicios	165,617	5,378	155,069	176,165	3.2473	1.0032	1,241
Este	478,656	6,865	465,192	492,120	1.4343	.7859	4,077
Agricultura y Ganadería	95,671	5,061	85,746	105,596	5.2897	1.2309	902
Explotación de Minas y Canteras	1,538	580	400	2,676	37.7242	1.0999	11
Industrias Manufactureras	42,214	2,710	36,900	47,528	6.4190	.9855	333
Eléctricidad	4,058	862	2,368	5,748	21.2301	1.0057	33
Construcción	28,233	2,031	24,249	32,217	7.1952	.9018	254
Comercio	87,612	3,798	80,163	95,061	4.3352	.9644	718
Hoteles, Bares y Restaurantes	56,903	3,114	50,797	63,009	5.4718	.9771	467
Transporte y Comunicaciones	35,751	2,454	30,938	40,564	6.8643	.9690	294
Intermediación Financiera y Seguros	6,155	1,050	4,097	8,213	17.0525	.9952	49
Administración Pública y Defensa	13,044	1,528	10,047	16,041	11.7170	.9963	107
Otros Servicios	107,477	4,271	99,100	115,854	3.9743	.9817	909

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, 2013

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			
<u>Total País</u>	4,018,420	32,766	3,954,159	4,082,681	.8154		22,080
Patrono o socio activo	152,437	10,698	131,457	173,417	7.0177	2.0763	662
Cuenta Propia	1,649,641	23,871	1,602,825	1,696,457	1.4470	1.7993	10,495
Empleados del Estado	514,105	16,592	481,564	546,646	3.2274	1.8419	2,873
Empleado privado	1,627,692	26,869	1,574,996	1,680,388	1.6508	2.0295	7,538
Familiar o no familiar no remunerado	74,545	5,530	63,699	85,391	7.4186	1.5197	512
Hombres	2,569,512	24,417	2,521,626	2,617,398	.9502	1.8855	14,829
Patrono o socio activo	114,109	8,772	96,906	131,312	7.6873	1.9581	516
Cuenta Propia	1,249,839	19,811	1,210,986	1,288,692	1.5851	1.5869	8,243
Empleados del Estado	263,443	10,221	243,398	283,488	3.8797	1.5312	1,458
Empleado privado	899,588	20,093	860,182	938,994	2.2336	1.7874	4,300
Familiar o no familiar no remunerado	42,533	3,775	35,129	49,937	8.8759	1.3679	312
Mujeres	1,448,908	20,686	1,408,338	1,489,478	1.4277	1.5974	7,251
Patrono o socio activo	38,328	4,863	28,791	47,865	12.6879	1.8552	146
Cuenta Propia	399,802	11,688	376,880	422,724	2.9234	1.4478	2,252
Empleados del Estado	250,662	10,325	230,412	270,912	4.1192	1.5831	1,415
Empleado privado	728,104	16,344	696,051	760,157	2.2447	1.5733	3,238
Familiar o no familiar no remunerado	32,012	3,636	24,881	39,143	11.3587	1.5166	200
<u>Grandes Dominios</u>							
Región Ozama o Metropolitana	1,351,776	26,140	1,300,509	1,403,043	1.9338	2.0515	2,767
Patrono o socio activo	69,433	9,602	50,601	88,265	13.8295	2.7323	109
Cuenta Propia	401,956	16,860	368,890	435,022	4.1945	2.0836	870
Empleados del Estado	204,039	13,834	176,908	231,170	6.7801	2.3365	395
Empleado privado	656,128	20,806	615,324	696,932	3.1710	2.0872	1,348
Familiar o no familiar no remunerado	20,220	4,132	12,116	28,324	20.4354	2.1653	45
Resto Urbano	1,523,819	15,541	1,493,340	1,554,298	1.0199	1.1877	11,096
Patrono o socio activo	59,030	4,262	50,672	67,388	7.2198	1.3135	378
Cuenta Propia	610,188	11,807	587,032	633,344	1.9350	1.2199	4,755
Empleados del Estado	204,271	7,288	189,979	218,563	3.5676	1.2302	1,703
Empleado privado	626,571	13,334	600,420	652,722	2.1281	1.3628	4,049
Familiar o no familiar no remunerado	23,759	2,215	19,415	28,103	9.3227	1.0713	211
Resto Rural	1,142,825	12,197	1,118,904	1,166,746	1.0673	1.0025	8,217
Patrono o socio activo	23,974	2,018	20,017	27,931	8.4169	.9716	175
Cuenta Propia	637,497	12,090	613,787	661,207	1.8964	1.2270	4,870
Empleados del Estado	105,795	5,551	94,908	116,682	5.2474	1.2857	775
Empleado privado	344,993	10,550	324,303	365,683	3.0579	1.3963	2,141
Familiar o no familiar no remunerado	30,566	2,933	24,814	36,318	9.5960	1.2518	256

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación

Continuación

Medidas de variabilidad de la Población Ocupada según dominios de estimación y categoría ocupacional, 2013

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							
Ozama o Metropolitana	1,351,776	26,140	1,300,509	1,403,043	1.9338	2.0515	2,767
Patrono o socio activo	69,433	9,602	50,601	88,265	13.8295	2.7323	109
Cuenta Propia	401,956	16,860	368,890	435,022	4.1945	2.0836	870
Empleados del Estado	204,039	13,834	176,908	231,170	6.7801	2.3365	395
Empleado privado	656,128	20,806	615,324	696,932	3.1710	2.0872	1,348
Familiar o no familiar no remunerado	20,220	4,132	12,116	28,324	20.4354	2.1653	45
Norte o Cibao	1,473,832	15,911	1,442,627	1,505,037	1.0796	1.2242	9,470
Patrono o socio activo	58,618	4,276	50,232	67,004	7.2944	1.3224	367
Cuenta Propia	669,869	13,152	644,075	695,663	1.9634	1.3085	4,658
Empleados del Estado	164,457	7,649	149,456	179,458	4.6511	1.4316	1,151
Empleado privado	558,264	13,934	530,936	585,592	2.4960	1.4938	3,124
Familiar o no familiar no remunerado	22,624	2,384	17,948	27,300	10.5382	1.1815	170
Sur	714,156	9,487	695,550	732,762	1.3284	.9202	5,766
Patrono o socio activo	9,710	1,244	7,270	12,150	12.8152	.9398	67
Cuenta Propia	389,618	8,975	372,017	407,219	2.3035	1.1246	3,342
Empleados del Estado	98,790	4,166	90,619	106,961	4.2173	.9976	927
Empleado privado	193,581	7,501	178,871	208,291	3.8747	1.2988	1,211
Familiar o no familiar no remunerado	22,457	2,401	17,748	27,166	10.6908	1.1942	219
Este	478,656	6,865	465,192	492,120	1.4343	.7859	4,077
Patrono o socio activo	14,676	1,550	11,635	17,717	10.5641	.9530	119
Cuenta Propia	188,198	5,660	177,098	199,298	3.0074	.9933	1,625
Empleados del Estado	46,819	2,839	41,250	52,388	6.0648	.9811	400
Empleado privado	219,719	6,218	207,524	231,914	2.8301	1.0142	1,855
Familiar o no familiar no remunerado	9,244	1,436	6,428	12,060	15.5305	1.1112	78

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, 2013

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			
Total País	4,018,420	32,766	3,954,159	4,082,681	.8154		22,080
Administradores y Gerentes	120,848	10,976	99,321	142,375	9.0827	2.3830	440
Profesionales e Intelectuales	289,632	15,980	258,292	320,972	5.5174	2.2912	1,220
Técnicos de Nivel Medio	279,844	13,975	252,437	307,251	4.9938	2.0357	1,132
Empleados de Oficina	308,301	13,749	281,337	335,265	4.4595	1.9154	1,337
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	820,752	18,116	785,222	856,282	2.2073	1.6662	4,411
Agricultura y ganadería	348,395	11,463	325,915	370,875	3.2901	1.5104	3,020
Operarios y Artesanos	518,374	14,454	490,027	546,721	2.7883	1.5988	2,817
Operadores y Conductores	363,652	11,191	341,705	385,599	3.0773	1.4463	1,909
Trabajadores no Calificados	968,622	19,772	929,845	1,007,399	2.0413	1.7141	5,794
Hombres	2,569,512	24,417	2,521,626	2,617,398	.9502	1.8855	14,829
Administradores y Gerentes	76,114	8,210	60,012	92,216	10.7870	2.2333	276
Profesionales e Intelectuales	116,404	10,297	96,210	136,598	8.8459	2.2765	424
Técnicos de Nivel Medio	142,898	9,117	125,018	160,778	6.3799	1.8254	584
Empleados de Oficina	103,704	6,949	90,075	117,333	6.7011	1.6251	453
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	404,111	12,151	380,281	427,941	3.0068	1.4980	2,131
Agricultura y ganadería	329,409	10,525	308,767	350,051	3.1952	1.4226	2,849
Operarios y Artesanos	475,330	13,604	448,651	502,009	2.8619	1.5619	2,581
Operadores y Conductores	327,087	10,093	307,292	346,882	3.0857	1.3686	1,752
Trabajadores no Calificados	594,455	14,185	566,635	622,275	2.3862	1.4815	3,779
Mujeres	1,448,908	20,686	1,408,338	1,489,478	1.4277	1.5974	7,251
Administradores y Gerentes	44,734	5,172	34,590	54,878	11.5628	1.8280	164
Profesionales e Intelectuales	173,228	10,109	153,402	193,054	5.8356	1.8455	796
Técnicos de Nivel Medio	136,946	9,204	118,894	154,998	6.7211	1.8811	548
Empleados de Oficina	204,597	10,434	184,133	225,061	5.0999	1.7600	884
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	416,641	12,145	392,823	440,459	2.9149	1.4772	2,280
Agricultura y ganadería	18,986	2,373	14,333	23,639	12.4965	1.2829	171
Operarios y Artesanos	43,044	3,679	35,830	50,258	8.5461	1.3250	236
Operadores y Conductores	36,565	4,002	28,717	44,413	10.9438	1.5626	157
Trabajadores no Calificados	374,167	11,653	351,313	397,021	3.1145	1.4870	2,015

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, 2013

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	1,351,776	26,140	1,300,509	1,403,043	1.9338	2.0515	2,767
Administradores y Gerentes	55,288	8,913	37,808	72,768	16.1210	2.8371	84
Profesionales e Intelectuales	143,395	14,394	115,165	171,625	10.0382	2.8772	213
Técnicos de Nivel Medio	146,694	12,495	122,189	171,199	8.5177	2.4704	259
Empleados de Oficina	148,193	12,193	124,280	172,106	8.2279	2.3989	284
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	294,116	14,048	266,565	321,667	4.7764	2.0000	646
Agricultura y ganadería	7,058	1,792	3,543	10,573	25.3911	1.5869	15
Operarios y Artesanos	177,382	10,618	156,557	198,207	5.9861	1.9167	404
Operadores y Conductores	115,702	7,897	100,213	131,191	6.8257	1.7511	262
Trabajadores no Calificados	263,948	13,892	236,703	291,193	5.2631	2.0793	600
Resto Urbano	1,523,819	15,541	1,493,340	1,554,298	1.0199	1.1877	11,096
Administradores y Gerentes	56,436	6,211	44,256	68,616	11.0049	1.9570	293
Profesionales e Intelectuales	117,310	6,376	104,805	129,815	5.4354	1.4044	810
Técnicos de Nivel Medio	101,241	5,632	90,196	112,286	5.5629	1.3325	678
Empleados de Oficina	117,543	5,551	106,656	128,430	4.7225	1.2214	785
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	339,856	8,987	322,231	357,481	2.6443	1.1976	2,497
Agricultura y ganadería	70,815	4,294	62,393	79,237	6.0640	1.2101	727
Operarios y Artesanos	231,905	8,405	215,421	248,389	3.6244	1.3365	1,693
Operadores y Conductores	147,811	6,345	135,366	160,256	4.2929	1.2500	1,030
Trabajadores no Calificados	340,902	10,442	320,424	361,380	3.0629	1.3895	2,583
Resto Rural	1,142,825	12,197	1,118,904	1,166,746	1.0673	1.0025	8,217
Administradores y Gerentes	9,124	1,570	6,045	12,203	17.2081	1.2231	63
Profesionales e Intelectuales	28,927	2,741	23,551	34,303	9.4762	1.2023	197
Técnicos de Nivel Medio	31,909	2,730	26,555	37,263	8.5554	1.1405	195
Empleados de Oficina	42,565	3,088	36,509	48,621	7.2547	1.1184	268
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	186,780	7,077	172,900	200,660	3.7891	1.2465	1,268
Agricultura y ganadería	270,522	10,476	249,977	291,067	3.8724	1.5501	2,278
Operarios y Artesanos	109,087	5,051	99,181	118,993	4.6305	1.1525	720
Operadores y Conductores	100,139	4,754	90,816	109,462	4.7472	1.1308	617
Trabajadores no Calificados	363,772	9,430	345,277	382,267	2.5924	1.2186	2,611

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, 2013

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							
Ozama o Metropolitana	1,351,776	26,140	1,300,509	1,403,043	1.9338	2.0515	2,767
Administradores y Gerentes	55,288	8,913	37,808	72,768	16.1210	2.8371	84
Profesionales e Intelectuales	143,395	14,394	115,165	171,625	10.0382	2.8772	213
Técnicos de Nivel Medio	146,694	12,495	122,189	171,199	8.5177	2.4704	259
Empleados de Oficina	148,193	12,193	124,280	172,106	8.2279	2.3989	284
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	294,116	14,048	266,565	321,667	4.7764	2.0000	646
Agricultura y ganadería	7,058	1,792	3,543	10,573	25.3911	1.5869	15
Operarios y Artesanos	177,382	10,618	156,557	198,207	5.9861	1.9167	404
Operadores y Conductores	115,702	7,897	100,213	131,191	6.8257	1.7511	262
Trabajadores no Calificados	263,948	13,892	236,703	291,193	5.2631	2.0793	600
Norte o Cibao	1,473,832	15,911	1,442,627	1,505,037	1.0796	1.2242	9,470
Administradores y Gerentes	45,788	6,050	33,923	57,653	13.2132	2.1136	201
Profesionales e Intelectuales	88,839	5,915	77,239	100,439	6.6576	1.4915	545
Técnicos de Nivel Medio	77,555	5,260	67,240	87,870	6.7818	1.4176	425
Empleados de Oficina	99,323	5,430	88,673	109,973	5.4671	1.2968	578
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	286,515	9,016	268,832	304,198	3.1469	1.2992	1,818
Agricultura y ganadería	151,278	7,818	135,945	166,611	5.1682	1.5231	1,082
Operarios y Artesanos	195,170	8,369	178,756	211,584	4.2882	1.4436	1,265
Operadores y Conductores	133,282	6,071	121,375	145,189	4.5553	1.2571	816
Trabajadores no Calificados	396,082	11,029	374,452	417,712	2.7845	1.3719	2,740
Sur	714,156	9,487	695,550	732,762	1.3284	.9202	5,766
Administradores y Gerentes	9,901	1,461	7,036	12,766	14.7546	1.0926	78
Profesionales e Intelectuales	32,810	2,718	27,480	38,140	8.2830	1.1198	281
Técnicos de Nivel Medio	25,216	2,225	20,853	29,579	8.8230	1.0447	203
Empleados de Oficina	35,030	2,603	29,925	40,135	7.4311	1.0383	258
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	140,921	5,739	129,666	152,176	4.0725	1.1568	1,102
Agricultura y ganadería	136,186	7,312	121,845	150,527	5.3694	1.4984	1,424
Operarios y Artesanos	80,738	3,891	73,107	88,369	4.8196	1.0283	591
Operadores y Conductores	68,610	4,306	60,165	77,055	6.2762	1.2325	465
Trabajadores no Calificados	184,744	7,013	170,991	198,497	3.7959	1.2416	1,364
Este	478,656	6,865	465,192	492,120	1.4343	.7859	4,077
Administradores y Gerentes	9,871	1,517	6,896	12,846	15.3665	1.1362	77
Profesionales e Intelectuales	24,588	2,409	19,864	29,312	9.7969	1.1454	181
Técnicos de Nivel Medio	30,379	2,561	25,357	35,401	8.4296	1.0962	245
Empleados de Oficina	25,755	2,021	21,791	29,719	7.8487	.9393	217
Comerciantes, Servicios y Fuerzas Armadas	99,200	4,077	91,205	107,195	4.1097	.9742	845
Agricultura y ganadería	53,873	3,685	46,645	61,101	6.8406	1.1882	499
Operarios y Artesanos	65,084	3,313	58,586	71,582	5.0904	.9732	557
Operadores y Conductores	46,058	2,731	40,702	51,414	5.9295	.9513	366
Trabajadores no Calificados	123,848	5,210	113,630	134,066	4.2067	1.1177	1,090

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, 2013

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			
Total País	1,769,801	31,709	1,707,613	1,831,989	1.7917	2.3805	8,364
Hombres	1,060,943	20,978	1,019,802	1,102,084	1.9773	1.7664	5,090
Mujeres	708,858	17,623	674,295	743,421	2.4861	1.7138	3,274
Grandes Dominios	1,769,801	31,709	1,707,613	1,831,989	1.7917	2.3805	8,364
Región Ozama o Metropolitana	740,986	26,789	688,447	793,525	3.6153	2.5607	1,416
Resto Urbano	695,326	13,893	668,079	722,573	1.9980	1.3612	4,763
Resto Rural	333,489	9,736	314,394	352,584	2.9195	1.3067	2,185
Grandes Regiones	1,769,801	31,709	1,707,613	1,831,989	1.7917	2.3805	8,364
Ozama o Metropolitana	740,986	26,789	688,447	793,525	3.6153	2.5607	1,416
Norte o Cibao	585,163	14,002	557,702	612,624	2.3928	1.4708	3,396
Sur	220,797	6,957	207,154	234,440	3.1507	1.1299	1,688
Este	222,855	6,584	209,942	235,768	2.9546	1.0648	1,864
Regiones de Planificación	1,769,801	31,709	1,707,613	1,831,989	1.7917	2.3805	8,364
Ozama o Metropolitana	740,986	26,789	688,447	793,525	3.6153	2.5607	1,416
Cibao Norte	323,541	11,905	300,192	346,890	3.6797	1.6199	1,221
Cibao Sur	118,853	5,418	108,228	129,478	4.5584	1.1833	688
Cibao Nordeste	82,087	4,013	74,218	89,956	4.8882	1.0495	918
Cibao Noroeste	60,682	2,978	54,842	66,522	4.9072	.9034	569
Valdesia	146,244	6,151	134,180	158,308	4.2061	1.2155	711
El Valle	30,998	2,302	26,483	35,513	7.4266	.9734	426
Enriquillo	43,555	2,293	39,058	48,052	5.2650	.8193	551
Higuamo	108,818	4,834	99,338	118,298	4.4422	1.1019	708
Yuma	114,037	4,471	105,269	122,805	3.9205	.9962	1,156

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, 2013

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			
Total País	1,769,801	31,709	1,707,613	1,831,989	1.7917	2.3805	8,364
10 - 19	56,592	4,340	48,080	65,104	7.6695	1.3627	275
20 - 39	999,572	23,092	954,284	1,044,860	2.3102	1.9822	4,692
40 - 59	608,103	17,264	574,244	641,962	2.8390	1.7850	2,869
60 y más	105,534	7,838	90,161	120,907	7.4274	1.8136	528
Hombres	1,060,943	20,978	1,019,802	1,102,084	1.9773	1.7664	5,090
10 - 19	44,239	3,839	36,710	51,768	8.6775	1.3610	216
20 - 39	585,051	16,133	553,412	616,690	2.7575	1.6947	2,781
40 - 59	347,641	11,507	325,074	370,208	3.3099	1.5155	1,677
60 y más	84,012	6,818	70,640	97,384	8.1158	1.7632	416
Mujeres	708,858	17,623	674,295	743,421	2.4861	1.7138	3,274
10 - 19	12,353	1,962	8,504	16,202	15.8854	1.3113	59
20 - 39	414,521	13,118	388,793	440,249	3.1647	1.5971	1,911
40 - 59	260,462	11,844	237,233	283,691	4.5474	1.7807	1,192
60 y más	21,522	2,979	15,679	27,365	13.8419	1.5099	112
<u>Grandes Dominios</u>							
Región Ozama o Metropolitana	740,986	26,789	688,447	793,525	3.6153	2.5607	1,416
10 - 19	19,362	2,961	13,555	25,169	15.2938	1.5819	42
20 - 39	425,040	19,390	387,012	463,068	4.5619	2.3348	843
40 - 59	250,968	14,269	222,983	278,953	5.6856	2.1827	453
60 y más	45,616	7,015	31,858	59,374	15.3789	2.4498	78
Resto Urbano	695,326	13,893	668,079	722,573	1.9980	1.3612	4,763
10 - 19	23,495	2,625	18,348	28,642	11.1709	1.2735	147
20 - 39	394,399	10,472	373,860	414,938	2.6553	1.3034	2,676
40 - 59	242,341	8,200	226,259	258,423	3.3837	1.2750	1,669
60 y más	35,091	2,585	30,021	40,161	7.3667	1.0279	271
Resto Rural	333,489	9,736	314,394	352,584	2.9195	1.3067	2,185
10 - 19	13,735	1,784	10,237	17,233	12.9857	1.1305	86
20 - 39	180,133	6,900	166,601	193,665	3.8304	1.2340	1,173
40 - 59	114,794	5,216	104,564	125,024	4.5438	1.1586	747
60 y más	24,827	2,355	20,209	29,445	9.4845	1.1117	179

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, 2013

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			
Grandes Regiones							
Ozama o Metropolitana	740,986	26,789	688,447	793,525	3.6153	2.5607	1,416
10 - 19	19,362	2,961	13,555	25,169	15.2938	1.5819	42
20 - 39	425,040	19,390	387,012	463,068	4.5619	2.3348	843
40 - 59	250,968	14,269	222,983	278,953	5.6856	2.1827	453
60 y más	45,616	7,015	31,858	59,374	15.3789	2.4498	78
Norte o Cibao	585,163	14,002	557,702	612,624	2.3928	1.4708	3,396
10 - 19	23,057	2,732	17,698	28,416	11.8508	1.3383	123
20 - 39	327,746	10,394	307,362	348,130	3.1713	1.4060	1,883
40 - 59	201,886	8,244	185,717	218,055	4.0836	1.3968	1,181
60 y más	32,474	2,829	26,925	38,023	8.7131	1.1691	209
Sur	220,797	6,957	207,154	234,440	3.1507	1.1299	1,688
10 - 19	7,296	1,305	4,737	9,855	17.8849	1.1339	49
20 - 39	117,184	5,041	107,297	127,071	4.3019	1.1086	863
40 - 59	81,491	3,728	74,180	88,802	4.5743	.9784	645
60 y más	14,826	1,531	11,823	17,829	10.3281	.9343	131
Este	222,855	6,584	209,942	235,768	2.9546	1.0648	1,864
10 - 19	6,877	949	5,016	8,738	13.8012	.8494	61
20 - 39	129,602	4,882	120,027	139,177	3.7670	1.0225	1,103
40 - 59	73,758	3,548	66,800	80,716	4.8098	.9778	590
60 y más	12,618	1,370	9,931	15,305	10.8563	.9057	110

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, 2013

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			
Total País	2,174,074	28,908	2,117,379	2,230,769	1.3297	2.1703	13,204
Hombres	1,466,036	21,642	1,423,591	1,508,481	1.4762	1.6722	9,427
Mujeres	708,038	16,480	675,717	740,359	2.3276	1.6033	3,777
Grandes Dominios	2,174,074	28,908	2,117,379	2,230,769	1.3297	2.1703	13,204
Región Ozama o Metropolitana	590,570	21,952	547,518	633,622	3.7171	2.2971	1,306
Resto Urbano	804,734	14,107	777,067	832,401	1.7530	1.3070	6,122
Resto Rural	778,770	12,442	754,369	803,171	1.5976	1.1670	5,776
Grandes Regiones	2,174,074	28,908	2,117,379	2,230,769	1.3297	2.1703	13,204
Ozama o Metropolitana	590,570	21,952	547,518	633,622	3.7171	2.2971	1,306
Norte o Cibao	866,045	14,996	836,636	895,454	1.7315	1.3526	5,904
Sur	470,902	9,346	452,573	489,231	1.9847	1.0762	3,859
Este	246,557	6,449	233,909	259,205	2.6158	.9947	2,135
Regiones de Planificación	2,174,074	28,908	2,117,379	2,230,769	1.3297	2.1703	13,204
Ozama o Metropolitana	590,570	21,952	547,518	633,622	3.7171	2.2971	1,306
Cibao Norte	357,889	11,955	334,443	381,335	3.3404	1.5540	1,539
Cibao Sur	199,521	6,591	186,594	212,448	3.3036	1.1230	1,157
Cibao Nordeste	199,168	4,905	189,548	208,788	2.4629	.8364	2,231
Cibao Noroeste	109,467	3,800	102,014	116,920	3.4717	.8638	977
Valdesia	278,181	8,158	262,181	294,181	2.9327	1.1897	1,365
El Valle	104,337	3,477	97,518	111,156	3.3324	.8089	1,463
Enriquillo	88,384	2,950	82,598	94,170	3.3377	.7442	1,031
Higuamo	133,800	4,897	124,195	143,405	3.6603	1.0101	927
Yuma	112,757	4,196	104,527	120,987	3.7215	.9402	1,208

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, 2013

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			
Total País	2,174,074	28,908	2,117,379	2,230,769	1.3297	2.1703	13,204
10 - 19	134,156	6,820	120,781	147,531	5.0836	1.4048	791
20 - 39	937,661	19,088	900,225	975,097	2.0357	1.6743	5,674
40 - 59	822,631	15,682	791,875	853,387	1.9064	1.4412	4,919
60 y más	279,626	9,686	260,630	298,622	3.4639	1.4091	1,820
Hombres	1,466,036	21,642	1,423,591	1,508,481	1.4762	1.6722	9,427
10 - 19	104,880	6,010	93,093	116,667	5.7306	1.3948	647
20 - 39	632,424	14,174	604,627	660,221	2.2411	1.4423	4,021
40 - 59	528,334	12,015	504,770	551,898	2.2741	1.3171	3,356
60 y más	200,398	7,103	186,467	214,329	3.5446	1.2077	1,403
Mujeres	708,038	16,480	675,717	740,359	2.3276	1.6033	3,777
10 - 19	29,276	2,936	23,517	35,035	10.0296	1.2773	144
20 - 39	305,237	10,213	285,208	325,266	3.3459	1.4271	1,653
40 - 59	294,297	9,813	275,052	313,542	3.3343	1.3943	1,563
60 y más	79,228	6,306	66,860	91,596	7.9596	1.6783	417
Grandes Dominios							
Región Ozama o Metropolitana	590,570	21,952	547,518	633,622	3.7171	2.2971	1,306
10 - 19	40,396	4,879	30,828	49,964	12.0774	1.8093	91
20 - 39	266,343	13,741	239,394	293,292	5.1591	2.0446	599
40 - 59	222,578	11,663	199,704	245,452	5.2401	1.8872	488
60 y más	61,253	6,869	47,782	74,724	11.2141	2.0742	128
Resto Urbano	804,734	14,107	777,067	832,401	1.7530	1.3070	6,122
10 - 19	46,506	3,373	39,892	53,120	7.2521	1.1666	348
20 - 39	353,351	10,172	333,401	373,301	2.8788	1.3299	2,729
40 - 59	310,301	7,618	295,361	325,241	2.4550	1.0565	2,315
60 y más	94,576	4,766	85,230	103,922	5.0390	1.1631	730
Resto Rural	778,770	12,442	754,369	803,171	1.5976	1.1670	5,776
10 - 19	47,254	3,367	40,651	53,857	7.1248	1.1554	352
20 - 39	317,967	8,490	301,316	334,618	2.6701	1.1644	2,346
40 - 59	289,752	7,202	275,628	303,876	2.4856	1.0307	2,116
60 y más	123,797	4,891	114,204	133,390	3.9510	1.0474	962

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 Informal según dominios de estimación y grandes grupos de edad, 2013

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			
Grandes Regiones							
Ozama o Metropolitana	590,570	21,952	547,518	633,622	3.7171	2.2971	1,306
10 - 19	40,396	4,879	30,828	49,964	12.0774	1.8093	91
20 - 39	266,343	13,741	239,394	293,292	5.1591	2.0446	599
40 - 59	222,578	11,663	199,704	245,452	5.2401	1.8872	488
60 y más	61,253	6,869	47,782	74,724	11.2141	2.0742	128
Norte o Cibao	866,045	14,996	836,636	895,454	1.7315	1.3526	5,904
10 - 19	49,695	3,749	42,343	57,047	7.5430	1.2548	336
20 - 39	365,344	10,771	344,220	386,468	2.9482	1.3872	2,538
40 - 59	336,041	8,141	320,075	352,007	2.4226	1.0888	2,268
60 y más	114,965	5,516	104,147	125,783	4.7980	1.2243	762
Sur	470,902	9,346	452,573	489,231	1.9847	1.0762	3,859
10 - 19	29,066	2,549	24,067	34,065	8.7694	1.1127	234
20 - 39	199,225	6,537	186,405	212,045	3.2810	1.1144	1,609
40 - 59	170,754	5,496	159,974	181,534	3.2189	1.0084	1,370
60 y más	71,857	3,436	65,119	78,595	4.7813	.9592	646
Este	246,557	6,449	233,909	259,205	2.6158	.9947	2,135
10 - 19	14,999	1,470	12,116	17,882	9.8024	.8919	130
20 - 39	106,749	4,101	98,707	114,791	3.8413	.9435	928
40 - 59	93,258	3,662	86,075	100,441	3.9271	.9000	793
60 y más	31,551	2,099	27,435	35,667	6.6520	.8797	284

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo

C.V. Coeficiente de Variación