



Encuesta Nacional Continua de Fuerza de Trabajo

Principales resultados de los nuevos indicadores del Mercado Laboral Dominicano

Ramón González Hernández
*Director del Departamento de
Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas*

Noviembre 2016



Ficha Técnica de la ENCFT

Población objeto de estudio	Las personas residentes en los hogares de las viviendas particulares ocupadas de la República Dominicana.
Cobertura geográfica	Todo el territorio nacional, incluyendo las islas aledañas.
Marco censal de referencia	IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010
Tipo de muestreo	Probabilístico, estratificado, continuo, replicado y bietápico.
Variable de diseño	Tasa de desocupación abierta y otras variables del mercado de trabajo.
Nivel de confianza	90% de confianza en la muestra ($Z=1.645$) para indicadores laborales.
Máximo error esperado	Error de 2% en la estimación de los indicadores laborales.
Tasa de no respuesta mínima esperada	Tasa de no respuesta de 22%, basado en la ENFT anteriores.
Dominio de estimación o inferencia estadística	a) Gran Santo Domingo, Norte o Cibao, Este y Sur. b) Total país, zona urbana y zona rural. c) Gran Santo Domingo, resto urbano y resto rural.
Estratificación geográfica	a) 23 estratos geográficos con 5 réplicas o submuestras en cada uno. b) Zona de residencia reportada por el Censo Nacional 2010.
Afijación o asignación de la muestra por dominio	Asignación óptima en los dominios de estudios y proporcional a la población por zona de residencia en los estratos geográficos.



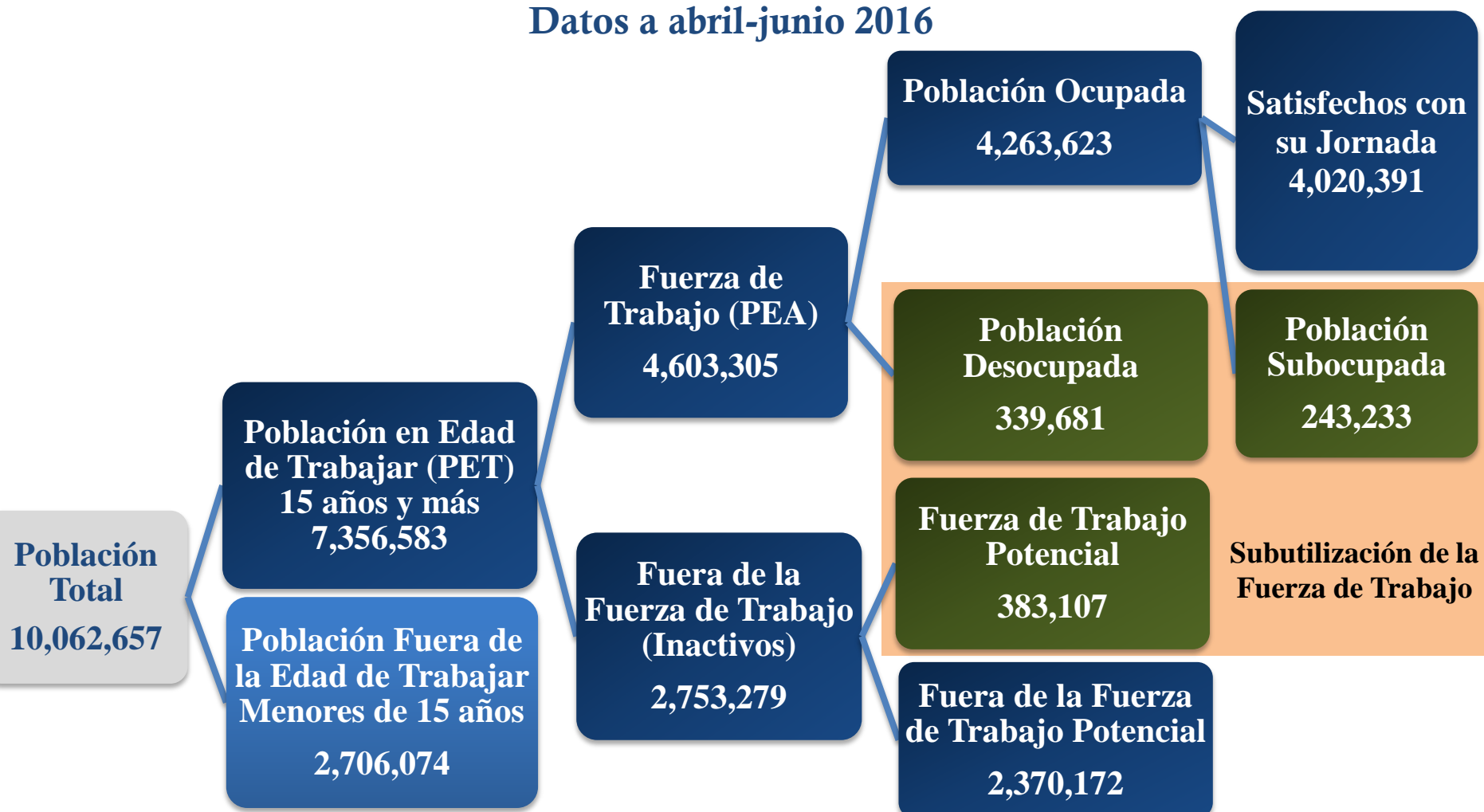
Ficha Técnica de la ENCFT

Tamaño de muestra	Se escogen 8,480 viviendas por trimestre en 1,060 segmentos censales (8 viviendas en c/u) o unidades primarias de muestreo (UPM's) para obtener una muestra efectiva mínima de 6,500 viviendas.
Traslape o solapamiento de viviendas	80% de las viviendas comunes en dos trimestres consecutivos y un 20% aproximadamente en el mismo trimestre de dos años contiguos.
Levantamiento en campo	Forma continua a lo largo de 48 semanas durante el año y 12 semanas en el trimestre.
Período de referencia de estimación	A mitad del trimestre de levantamiento de la Encuesta.
Factores de expansión	1,060 factores de expansión por trimestre calculados en base a: muestra efectiva, tasa de respuesta, actualizaciones cartográficas en las UPM's y las proyecciones oficiales de población por zona de residencia realizadas por la ONE (2014-2015).
Nomenclaturas	a) Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO-08). b) Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU, Rev.4).
Divulgación de resultados	Trimestrales.



Clasificación de la Población en el Mercado Laboral

Datos a abril-junio 2016





Subutilización de la Fuerza Laboral

Datos a abril-junio 2016

$$\text{SU1- Tasa de Desocupación Abierta} = \frac{\text{Desocupados Abiertos}}{\text{Fuerza de Trabajo (PEA)}} = \frac{339,681}{4,603,305} = 7.4$$

$$\text{SU2- Tasa de Desocupación Abierta y Subocupación} = \frac{\text{Desocupados Abiertos} + \text{Subocupados}}{\text{Fuerza de Trabajo (PEA)}} = \frac{339,681 + 243,233}{4,603,305} = 12.7$$

$$\begin{aligned} \text{SU3- Tasa de Desocupación Abierta y Fuerza de Trabajo Potencial (similar a Desocupación Ampliada)} &= \frac{\text{Desocupados Abiertos} + \text{Fuerza de Trabajo Potencial}}{\text{Fuerza de Trabajo (PEA)} + \text{Fuerza de Trabajo Potencial}} \\ &= \frac{339,681 + 383,107}{4,603,305 + 383,107} = 14.5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{SU4- Tasa Compuesta de Subutilización de la Fuerza de Trabajo (Desocupación Abierta, Subocupación y Fuerza de Trabajo Potencial)} &= \frac{\text{Desocupados Abiertos} + \text{Subocupados} + \text{Fuerza de Trabajo Potencial}}{\text{Fuerza de Trabajo (PEA)} + \text{Fuerza de Trabajo Potencial}} \\ &= \frac{339,681 + 243,233 + 383,107}{4,603,305 + 383,107} = 19.4 \end{aligned}$$



Principales Indicadores del Mercado Laboral

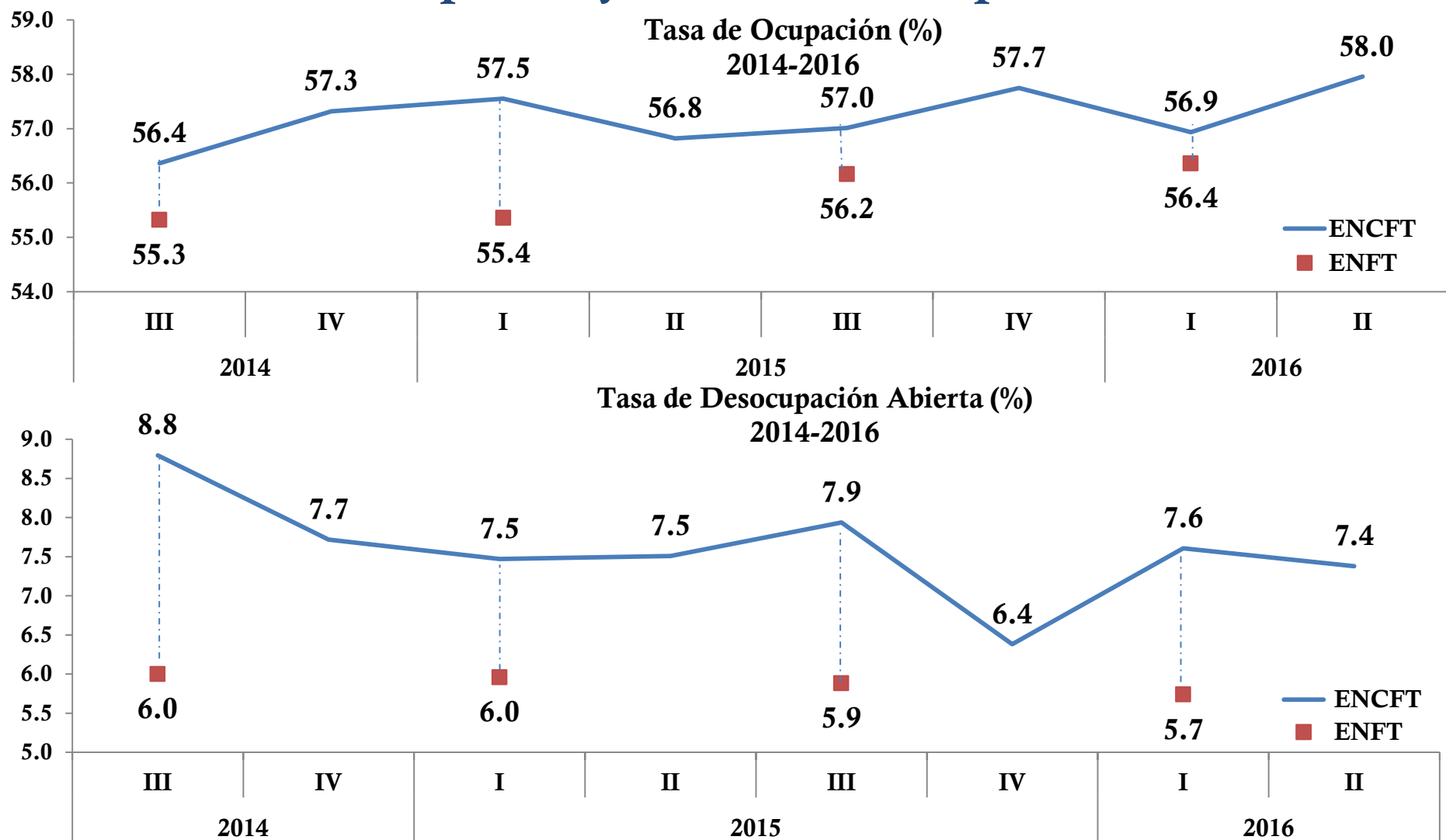
ENCFT

Indicador	2014		2015				2016	
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
Tasa Global de Participación (con PEA abierta)	61.8	62.1	62.2	61.4	61.9	61.7	61.6	62.6
Tasa de Ocupación	56.4	57.3	57.5	56.8	57.0	57.7	56.9	58.0
<i>Tasa de subocupación por horas</i>	8.0	7.8	6.8	6.5	6.4	6.3	5.8	5.7
SU1: Tasa de Desocupación Abierta	8.8	7.7	7.5	7.5	7.9	6.4	7.6	7.4
SU2: Tasa de Desocupación Abierta y Subocupación	16.1	14.9	13.7	13.5	13.8	12.3	12.9	12.7
SU3: Tasa de Desocupación Abierta y Fuerza de Trabajo Potencial	17.9	15.8	14.9	15.5	15.6	14.8	15.4	14.5
SU4: Tasa Compuesta de Subutilización de Fuerza de Trabajo	24.5	22.3	20.7	21.0	21.0	20.2	20.3	19.4

Fuente: Banco Central de la República Dominicana



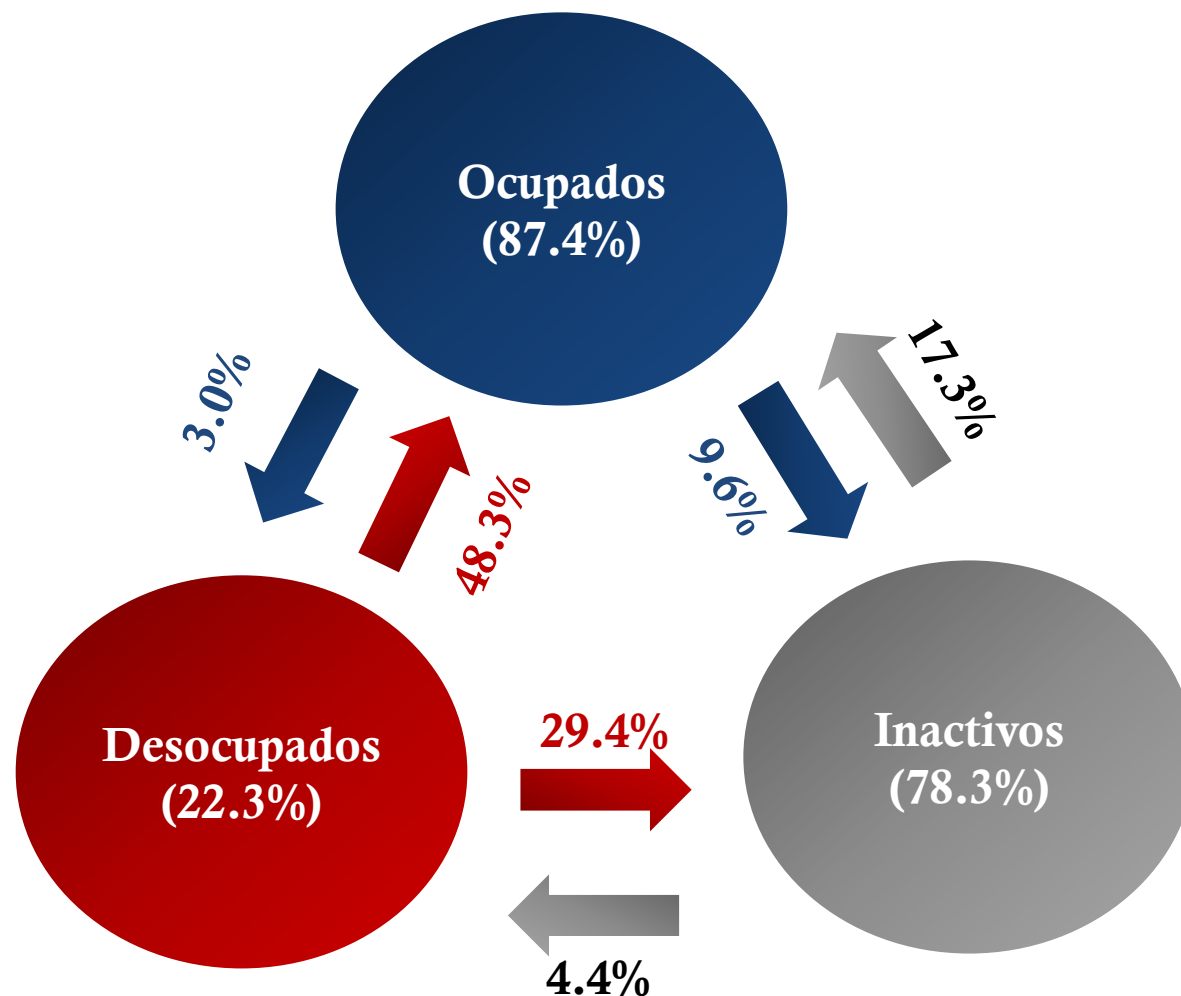
Tasa de Ocupación y Tasa de Desocupación Abierta





Dinámica de Transición del Mercado Laboral

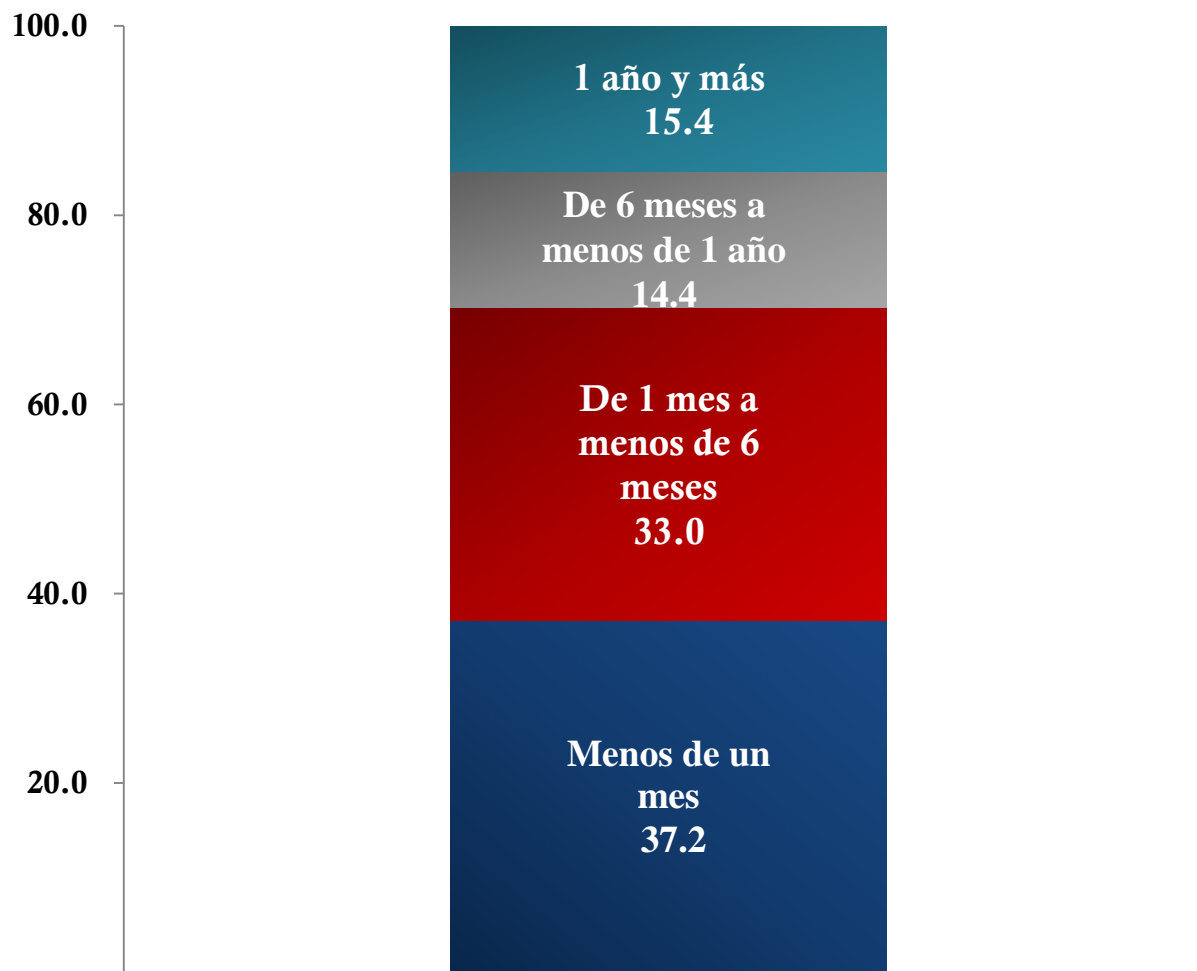
De abril-junio 2015 a abril-junio 2016



Fuente: Banco Central de la República Dominicana



Desempleo de Larga Duración (% de personas) Datos a abril-junio 2016



Fuente: Banco Central de la República Dominicana



Comparación Edad Mínima para Trabajar (ENCFT)

15 años y más vs. 10 años y más

Indicador	ENCFT Ene-Mar 2016	
	15 años y más	10 años y más
Población total	10,039,487	10,039,487
Población fuera de la edad de trabajar (No PET)	2,717,260	1,754,364
PET	7,322,227	8,285,123
Fuerza de Trabajo (PEA)	4,512,142	4,530,328
Ocupados	4,168,912	4,187,098
<i>Subocupados por horas</i>	240,917	242,273
Desocupados <i>(abiertos)</i>	343,230	343,230
Fuerza de trabajo potencial	414,439	416,934
<i>Buscaron y no están disponibles</i>	3,564	3,564
<i>No buscaron y están disponibles</i>	410,875	413,370
Inactivos <i>(con abierta)</i>	2,810,085	3,754,795
en %		
Total global de participación (con PEA abierta)	61.6	54.7
Tasa de ocupación	56.9	50.5
<i>Tasa de subocupación por hora</i>	5.8	5.8
SU1: Tasa de desocupación abierta	7.6	7.6
SU2: Subempleo y desempleo	12.9	12.9
SU3: Desempleo y Fuerza de trabajo potencial (Desocupación ampliada)	15.4	15.4
SU4: Subempleo + desempleo + fuerza de trabajo potencial	20.3	20.3
Tasa de inactividad (con abiertos)	38.4	45.3

Fuente: Banco Central de la República Dominicana



Ocupación por Actividad Económica (como % del total)

ENFT vs. ENCFT

Rama de Actividad	2016	
	ENFT Abril	ENCFT Ene-Mar
Total	100.0	100.0
Agricultura y Ganadería	13.0	9.1
Industrias ^{1/}	10.3	10.4
Electricidad y Agua	0.7	1.8
Construcción	6.5	6.5
Comercio	21.3	19.7
Hoteles, Bares y Restaurantes	6.4	7.8
Transporte y Comunicaciones	7.0	7.5
Intermediarios y Financieras	2.5	2.5
Administración Pública y Defensa	4.7	5.3
Otros Servicios	27.6	29.3

1/ Incluye explotación de minas y canteras

Fuente: Banco Central de la República Dominicana



Ocupación por Categoría Ocupacional (como % del total)

ENFT vs. ENCFT

Categoría Ocupacional	2016	
	ENFT Abril	ENCFT Ene-Mar
Total	100.0	100.0
Patrono o Socio Activo	3.2	3.2
Cuenta Propia	38.9	38.0
Empleado del Estado	13.7	13.5
Empleado Privado	42.8	43.2
Familiar no Remunerado	1.4	2.0

Fuente: Banco Central de la República Dominicana



Ocupación por Grupo Ocupacional (como % del total)

ENFT vs. ENCFT

Grupo Ocupacional	2016	
	ENFT Abril	ENCFT Ene-Mar
Total	100.0	100.0
Gerentes y Administradores	2.7	2.3
Profesionales e Intelectuales	8.7	7.9
Técnicos del Nivel Medio	7.1	6.3
Empleados de Oficina	7.8	7.9
Trabajadores de los Servicios	21.0	27.8
Agricultores y Ganaderos Calificados	7.7	5.4
Operarios y Artesanos	13.3	13.6
Operadores y Conductores	8.8	9.0
Trabajadores no Calificados	22.9	19.7

Fuente: Banco Central de la República Dominicana



Medición del Sector Informal

A partir del año 1996 la República Dominicana comienza a medir la informalidad usando los lineamientos de la XIII Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo de 1982, en la cual se llegó a una primera aproximación o definición operativa del Sector Informal. (I Periodo, PREALC).

Criterios para estimar Sector Informal

Situación en el Empleo

«Grupo Ocupacional
CIUO-88»

«Categoría Ocupacional»

Tamaño de la Empresa

«Número de
Ocupados»



Componentes de la medición del Sector Informal

Asalariados que laboran en empresas con menos de 5 empleados

Trabajadores por cuenta propia o patronos que laboran en los grupos ocupacionales: Agricultores y Ganaderos, Operadores y Conductores, Artesanos y Operarios, Comerciantes y Vendedores, y Trabajadores no Calificados

Trabajadores Familiares no Remunerados y el Servicio Doméstico



Criterios utilizados para la medición del Sector Informal

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo (Tradicional)

- Tamaño de la unidad de producción
- Grupo ocupacional
- Categoría ocupacional (Trabajadores familiares no remunerados y servicio doméstico)

Encuesta Nacional Continua de Fuerza de Trabajo

- Organización jurídica de la unidad de producción (Registro Nacional de Contribuyente, RNC).
- Contabilidad organizada
- Registro de acuerdo a disposiciones jurídico - administrativas vigentes en la legislación nacional (Licencia para operar)



Criterios utilizados para la medición de la ocupación informal

Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo (Tradicional)

- **Empleo Informal:** No se contemplaba este indicador. La encuesta estaba diseñada para cuantificar el sector informal (no el empleo informal).

Encuesta Nacional Continua de Fuerza de Trabajo

- Acceso a la seguridad social a través del empleo (Fondo de Pensión y/o Seguro de Salud)
- Existencia de contrato escrito o verbal*
- Otras prestaciones relacionadas con el empleo

**La legislación nacional permite tanto contrato verbal como escrito.*



Componentes dentro de la ocupación informal fuera del Sector Informal

Asalariados informales en el Sector Formal y empleados del servicio doméstico que NO tienen acceso a Plan de Pensión ni Seguro de Salud producto de la relación de trabajo

Los trabajadores familiares no remunerados que laboran en el sector formal



Informalidad Total

Total de Ocupados Informales

Ocupados en el
Sector Informal

—

Ocupados Formales
en el Sector Informal

+

Empleo Informal
fuera del Sector
Informal



Características de la
unidad de producción y
la forma en que ésta es
administrada.



Características de los empleos.





Ocupación en Sectores Formal e Informal e Informalidad Total

Datos a enero-marzo 2016

Concepto	Total	Asalariados		Empleadores	Cta. Propia	TFNR
		Formal	Informal			
Total	4,168,912	1,674,327	690,232	133,817	1,585,908	84,628
Sector Formal	1,956,047	1,647,841	200,026	58,376	41,632	8,173
Sector Informal	1,981,580	18,074	267,333	75,441	1,544,276	76,455
Servicio Doméstico	231,286	8,412	222,874	-	-	-

Concepto	Indicador (%)	
	Total	Excl. sector agropecuario
Sector Formal	49.7	53.6
Sector Informal	50.3	46.4
Informalidad Total	57.4	54.3
Ocupados Informales fuera del Sector Informal	10.3	11.2

Datos ENFT:
Sector Formal: 47.5%
Sector Informal: 52.5%



Ventajas de la ENCFT

Incorpora los últimos lineamientos y directrices de la OIT en el ámbito de los indicadores laborales y la estimación de la informalidad.

Utiliza un marco censal actualizado y los clasificadores industriales y de ocupación más recientes.

La modalidad continua y de panel permite analizar la dinámica del mercado laboral entre ocupados, desocupados e inactivos.

Permite analizar la estacionalidad de la ocupación y la duración del desempleo.

Permite analizar de forma mas detallada el número de empleos (pluriempleo).



Encuesta Nacional Continua de Fuerza de Trabajo

Principales resultados de los nuevos indicadores del Mercado Laboral Dominicano

Ramón González Hernández
*Director del Departamento de
Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas*

Noviembre 2016