

SINAFOCAL

PANORAMA SOCIOECONÓMICO DE PARAGUAY

2016

PANORAMA SOCIOECONÓMICO DE PARAGUAY

2016

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Horacio Cartes
Presidente

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
Guillermo Sosa Flores
Ministro

SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN LABORAL - SINAFOCAL
María Victoria Diesel de Coscia
Secretaria Técnica Interina

Carmen Ayala de Cuadro
Directora Técnica

OBSERVATORIO LABORAL
Gisele Morinigo Veiluva
Directora

SINAFOCAL
Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral

Observatorio LABORAL

PANORAMA SOCIOECONÓMICO DE PARAGUAY

2016

Asunción
2016

COORDINACIÓN

SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN LABORAL - SINAFOCAL
María Victoria Diesel de Coscia
Secretaria Técnica Interina

Carmen Ayala de Cuadro
Directora Técnica

OBSERVATORIO LABORAL
Gisele Morinigo Veiluva
Directora

Investigadores
Mario Patiño
Natalia Torrez
Cynthia Méndez

REALIZACIÓN

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – PARANÁ/BRASIL
Marco Antonio Areias Secco
Director Regional

OBSERVATÓRIOS FIEP/SESI/SENAI/IEL

Marilia de Souza
Gerente

Ariane Hinça Schneider
Coordinación Ejecutiva

Michelli Gonçalves Stumm
Coordinación Técnica

Equipo
Carlos Eduardo Fröhlich
Tiago Fernandes Gomes
Francisco Roberto Fuentes Tavares de Lira

Mapas
Leticia Barreto Maciel Nogueira

Diagramación
Aline Kavinski
Katia Villagra
Ramiro Gustavo Fernandes Pissetti

Traducción
Karem Morigi

> SUMARIO

PANORAMA SOCIOECONÓMICO DE AMÉRICA DEL SUR 11
Economía 12
Social 14
Educación 16
Competitividad, innovación y tecnología 18
Mercado de trabajo 20

PANORAMA SOCIOECONÓMICO DE PARAGUAY 23
Población 24
Social 26
Educación 28
Mercado de trabajo 30
Ciencia, tecnología e innovación 32
Economía 34
Industria 40
Comercio 42
Servicios 44
Micro y pequeñas empresas 46
Medianas empresas 48
Grandes empresas 50

ANEXOS 53
Fuerza de trabajo 54
Empleos 56
Población 58
Industria 60
Comercio 62
Servicios 64
Micro y pequeñas empresas 66
Medianas empresas 68
Grandes empresas 70
Personal y unidades económicas 72
Cálculo de la especialización productiva 74

GLOSARIO 76

REFERENCIAS 80

> PRESENTACIÓN

El Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral (SINAFOCAL), unidad del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, fue creado con el objetivo de asegurar oportunidades de formación y entrenamiento a fin de preparar y mejorar las habilidades de los trabajadores paraguayos.

Con vistas a subsidiar ese proceso, el Observatorio Laboral, en asociación con los Observatorios de la Federación de las Industrias del Estado de Paraná en Brasil, desarrollaron el Panorama Socioeconómico de Paraguay, cuyo objetivo central es la sistematización de indicadores, estadísticas y mapas que propicien la ampliación del conocimiento acerca de la realidad paraguaya.

El documento fue elaborado con datos secundarios provenientes de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y de organizaciones internacionales como el Banco Mundial, Organización de Las Naciones Unidas, Agencia Central de Inteligencia (CIA) y Fondo Monetario Internacional. En su estructura están contemplados dos ejes, nacional y sudamericano, que se conducen a través de doce temas: población, social, educación, trabajo, economía, ciencia, tecnología, innovación, industria, comercio, servicios y porte de las unidades económicas.

PANORAMA SOCIOECONÓMICO DE AMÉRICA DEL SUR

ECONOMÍA

Equivalente a 0,8% de la actividad económica de los países de Sudamérica, la magnitud de la producción de bienes y servicios en Paraguay es próxima al de Bolivia, y es cerca de seis veces más grande que la de Surinam.

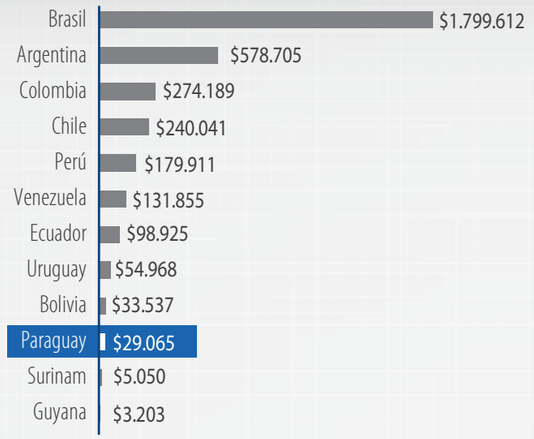
El PIB paraguayo se mantuvo considerablemente estable hasta los alrededores de 2005, cuando pasó a crecer a tasas más elevadas. En 2015 alcanzó la cifra de US$ 29,1 mil millones, de suerte que 63% de este monto está en el sector de Comercio y Servicios, 19% en la Agricultura y Ganadería y 18% en la Industria. Distribuido entre los habitantes del país, la suma de lo que se produce en Paraguay resulta en el PIB per cápita de US$ 4,1 mil, nivel semejante al registrado en Guyana y Venezuela.

En cuanto al nivel de inversión, está claro que Paraguay tiene el porcentaje más bajo de América del Sur. Para alcanzar el rendimiento de la mayoría de los países desarrollados, Paraguay debería aumentar la tasa de inversión en por lo menos 25% del PIB. Con respecto al comercio exterior, la cantidad importada por la economía paraguaya creció 1% entre 2014 y 2015, mientras que las exportaciones disminuyeron 1% en el mismo período. De todo el valor de las exportaciones de manufacturas de Paraguay, 7% representan productos de alta intensidad de Investigación y Desarrollo – la quinta proporción más alta entre los países sudamericanos.

Fuentes: (1) IMF - INTERNATIONAL MONETARY FUND. World Economic Outlook Database, 2015 (Octubre); (2) CIA - CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY. The World Factbook, 2015 (Diciembre); (3) WORLD BANK. DataBank, 2015 (Diciembre).

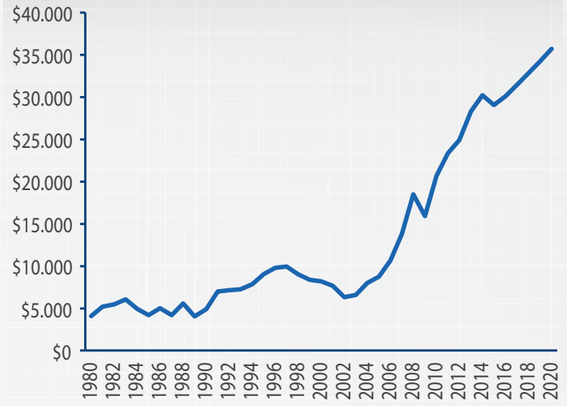
Producto interno bruto - 2015 (1)

(precios corrientes/en millones de dólares)

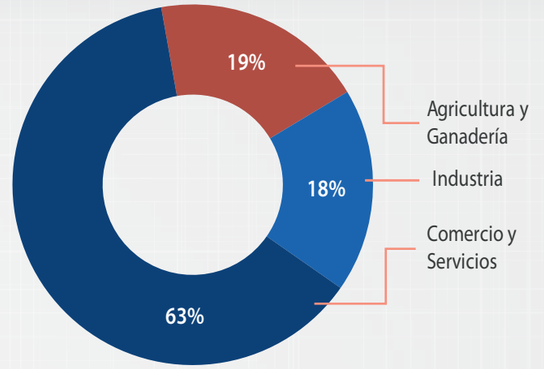


Producto interno bruto paraguayo - 1980/2020(1)

(precios corrientes/en millones de dólares)

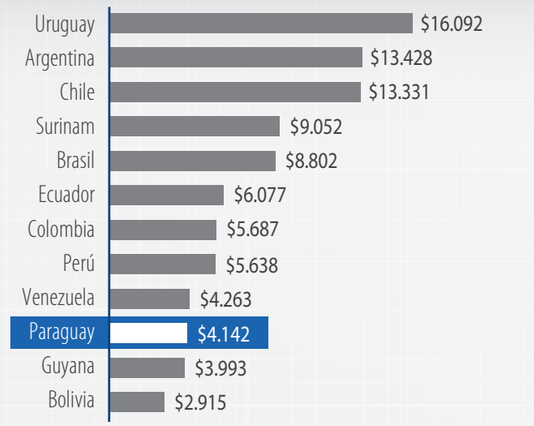


Composición del PIB paraguayo - 2014(2)



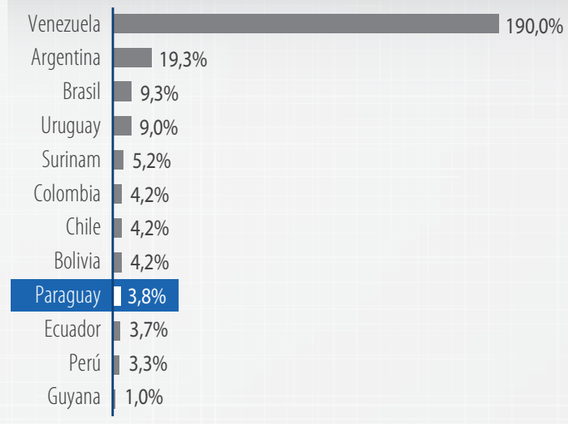
Producto interno bruto per cápita - 2015(1)

(precios corrientes/en dólares)



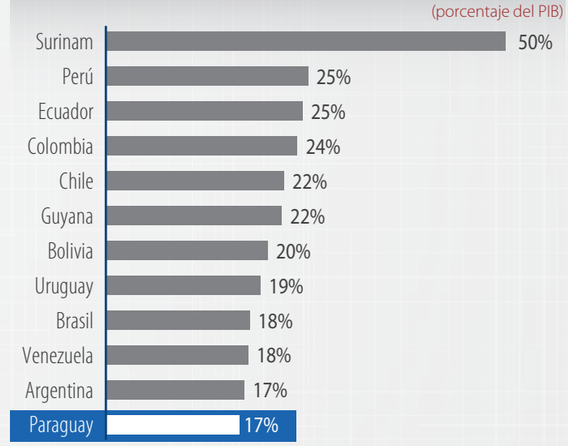
Inflación - 2015(1)

(precios al consumidor final de período)



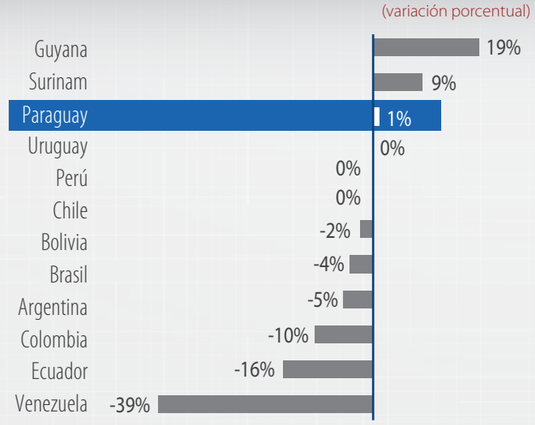
Inversión total - 2015(1)

(porcentaje del PIB)



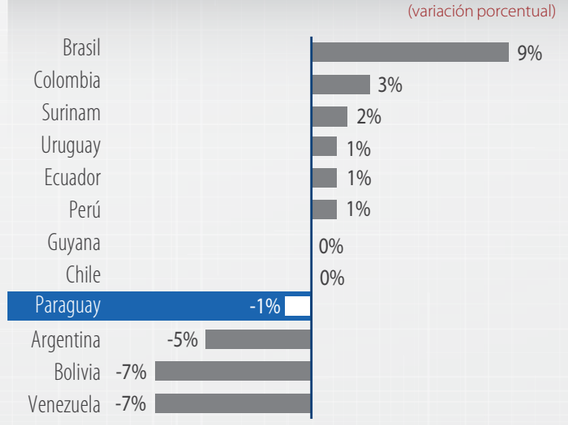
Importaciones - 2014/2015(1)

(variación porcentual)



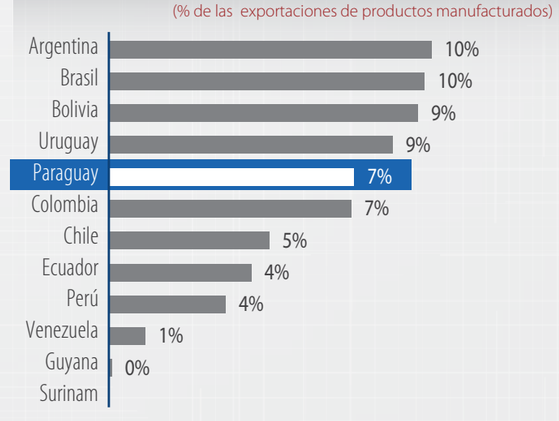
Exportaciones - 2014/2015(1)

(variación porcentual)



Exportaciones de alta tecnología - 2013(3)

(% de las exportaciones de productos manufacturados)



SOCIAL

La población del Paraguay corresponde a menos de 2% de la población de los países de Sudamérica, y es dos veces más grande que la del Uruguay. Cerca de 59% de los habitantes viven en zonas urbanas, lo que confiere al país una de las más bajas tasas de urbanización en América del Sur. La población paraguaya también es una de las más jóvenes del continente ya que el 31% tienen 14 años de edad o menos.

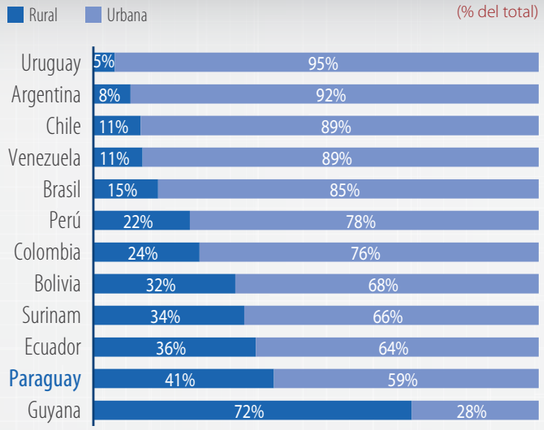
El Índice de Desarrollo Humano del Paraguay, de 0,679, clasifica como mediano el resultado del país en indicadores de progreso a largo plazo. El desarrollo humano en el país está estancado, sobre todo en relación a los indicadores de ingresos, ya que Paraguay tiene una de las peores distribuciones del ingreso del continente en el que 1/4 de la población vive bajo de la línea de pobreza. Con relación a los indicadores de salud, se observa que la esperanza de vida al nacer, considerada como mediana, es de 75 años para hombres y 71 para mujeres. La tasa de natalidad, sin embargo, es la segunda más alta entre los países de Sudamérica, ya que se registran 22 nacimientos por mil habitantes.

Fuentes: (1) IMF - INTERNATIONAL MONETARY FUND. World Economic Outlook Database, 2015 (Octubre); (2) WORLD BANK. DataBank, 2015 (Diciembre); (3) UNITED NATIONS. World Population Prospects, 2015 (Diciembre); (4) UNITED NATIONS. Human Development Index, 2015.

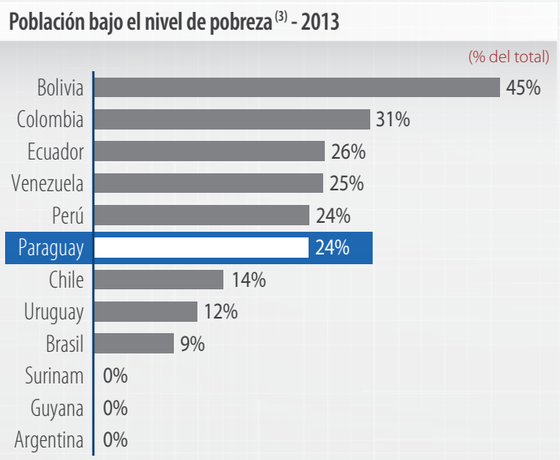
Población - 2015 (1)



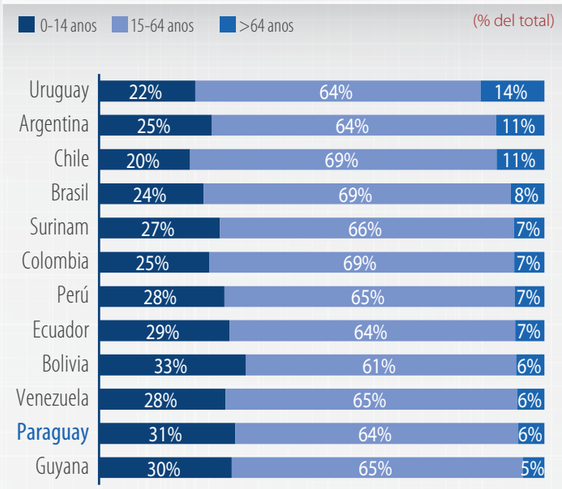
Población urbana y rural (2) - 2014



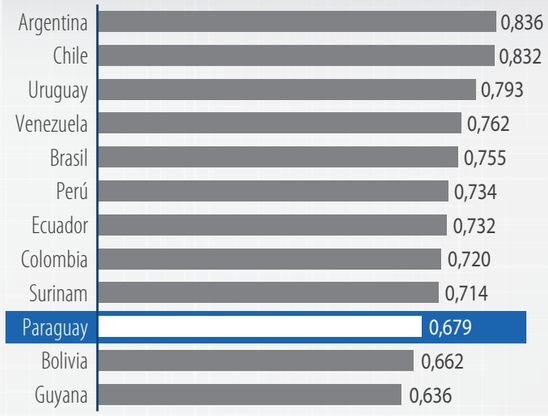
Población bajo el nivel de pobreza (3) - 2013



Población joven, adulta y mayor (2) - 2014



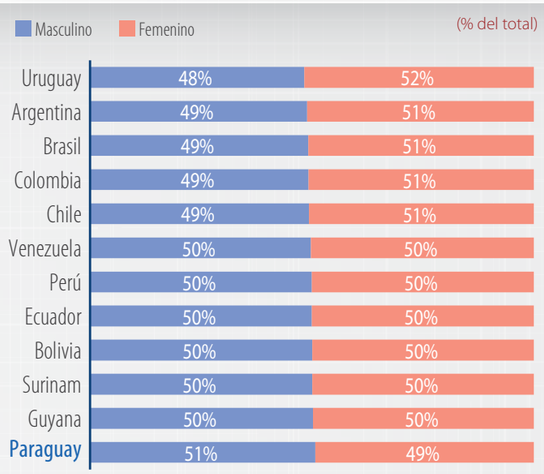
Índice de desarrollo humano (4) - 2014



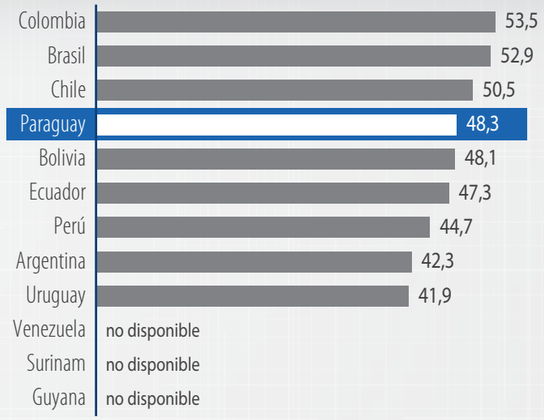
Esperanza de vida al nacer (2) - 2013



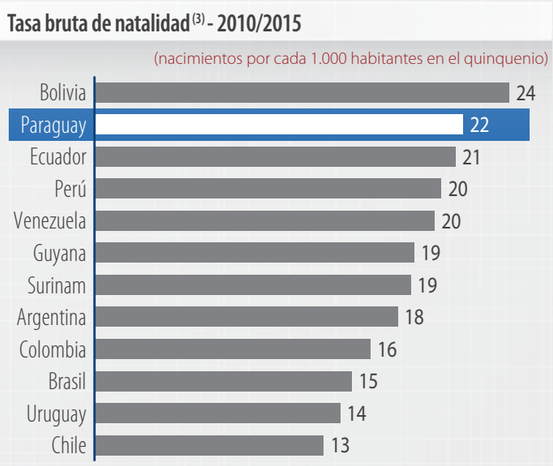
Población masculina y femenina (3) - 2015



Índice de Gini (2) - 2013



Tasa bruta de natalidad (3) - 2010/2015



EDUCACIÓN

En Paraguay, 95,6% de los habitantes mayores de 15 años saben leer y escribir – porcentaje próximo al promedio observado en los países de Sudamérica. Con respecto a la distribución de este indicador entre los públicos masculino y femenino, se observa que la proporción de alfabetización es 1,2% mayor entre los hombres.

Específicamente entre los jóvenes, los indicadores de la Unesco presentan altas tasas de alfabetización en comparación con los países de América del Sur. Sin embargo, entre los niños, uno de cada nueve en edad de educación primaria no está en la escuela.

El porcentaje de la fuerza de trabajo que tiene título universitario en Paraguay también es más alto que el promedio registrado en los países de Sudamérica. Este hecho se repite tanto en el total de la fuerza de trabajo, en la que se registra título universitario para 23% de las personas, cuanto para los jóvenes, entre los cuales se observa educación terciaria en 19% de los casos.

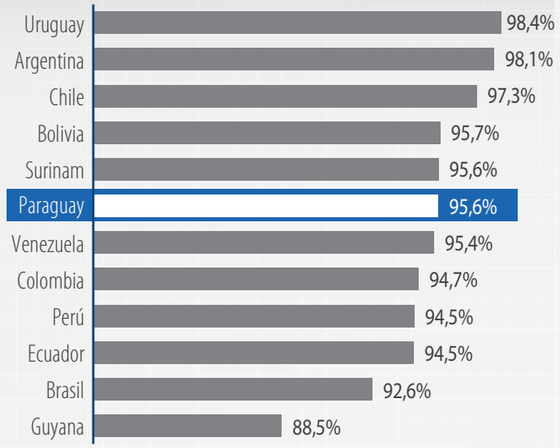
Aún en el ámbito del nivel educativo, uno de cada cuatro integrantes de la fuerza de trabajo concluyó la secundaria. Sin embargo, esta proporción es todavía más alta entre los desempleados: uno de cada tres.

Fuentes: (1) UNESCO - UNIDET NATIONS FOR EDUCATION, SCIENTIFIC AND CULTURAL ORGANIZATION. UIS.Stat, 2015 (Diciembre); (2) ILO - INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION. Key Indicators of the Labour Market, 2015 (Diciembre).

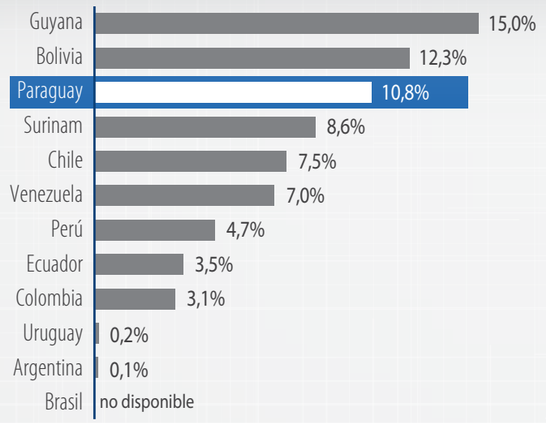
* Los datos presentados están de acuerdo con las últimas actualizaciones disponibles, por lo tanto, puden referirse a años distintos.

Tasa de alfabetización[1] - 2015

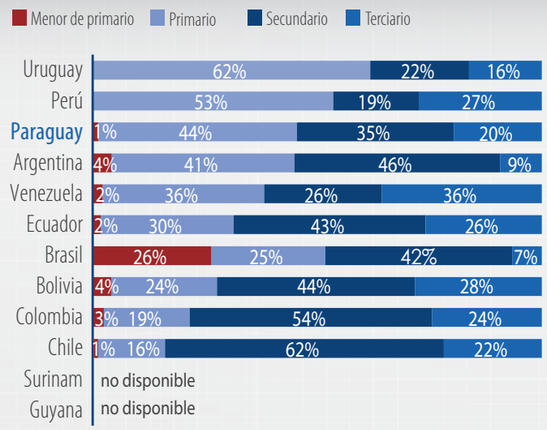
(% mayores de 15 años)



Tasa de niños fuera de la escuela primario[1] *

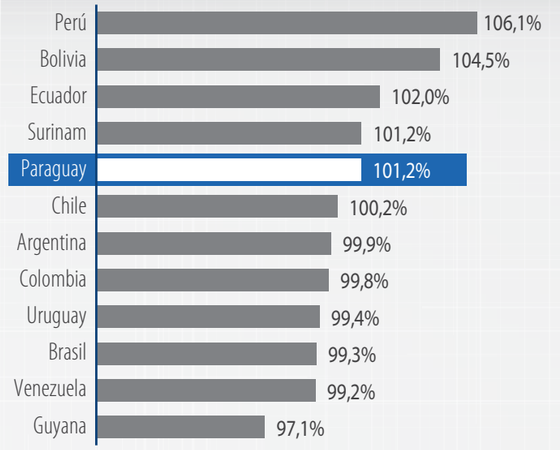


Desempleo total según nivel educativo[2] *

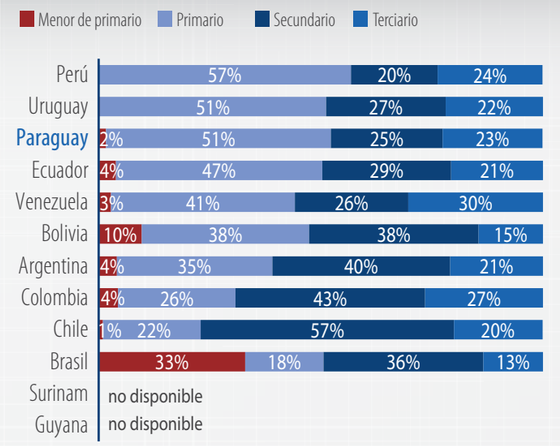


Relación entre tasa de alfabetización masculina y femenina[1] - 2015

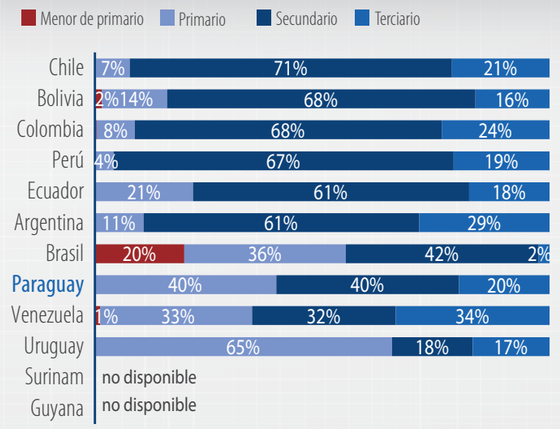
(% mayores de 15 años)



Fuerza de trabajo total según nivel educativo[2] *

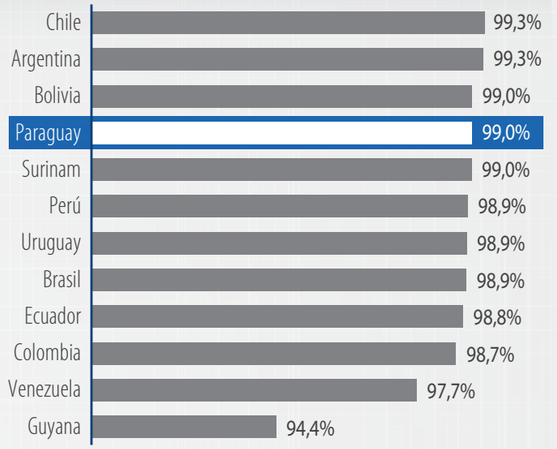


Desempleo joven según nivel educativo[2] *

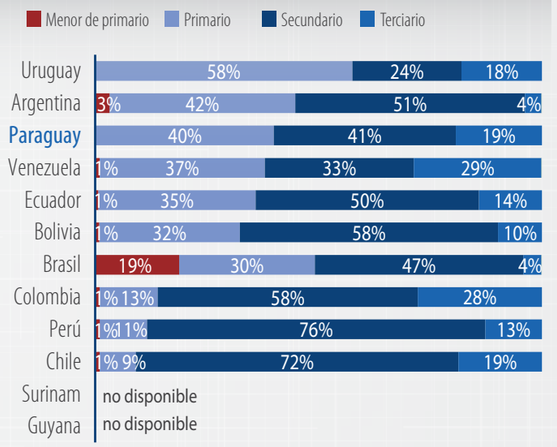


Tasa de alfabetización entre jóvenes[1] - 2013

(% personas entre 15-24 años)

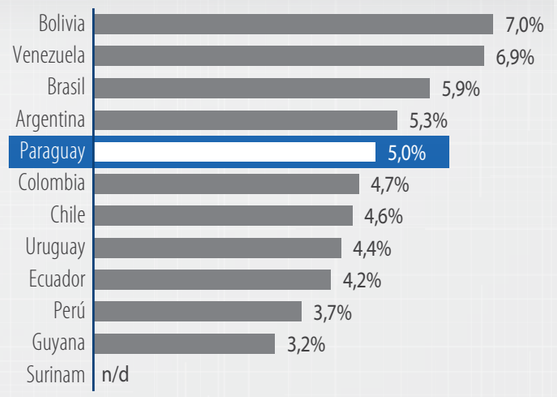


Fuerza de trabajo joven según nivel educativo[2] *



Gasto público en educación[1] *

(% del PIB)



COMPETITIVIDAD, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Paraguay ocupa la 88ª posición entre los 141 países incluidos en el Índice de Innovación Global, y la 118ª entre las 140 economías analizadas en el Índice de Competitividad Global.

El Índice de Innovación Global, en el cual Paraguay ocupa la 8ª posición entre los países de Sudamérica, busca mensurar la intensidad de los factores que determinan el nivel de innovación. Si bien el país ocupa la 4ª posición en el subíndice de producción creativa en Sudamérica, el Paraguay está en la 8ª posición en capital humano e investigación y la 9ª posición en producción de conocimiento y tecnología.

Entre los 11 países sudamericanos constantes en el Índice de Competitividad Global, Paraguay es clasificado como el 9º más competitivo. Eso se debe, en parte, por tener el 4º mercado laboral más eficiente del subcontinente, a pesar de resultados relativamente más bajos en educación superior y entrenamiento, sofisticación de negocios y prontitud tecnológica.

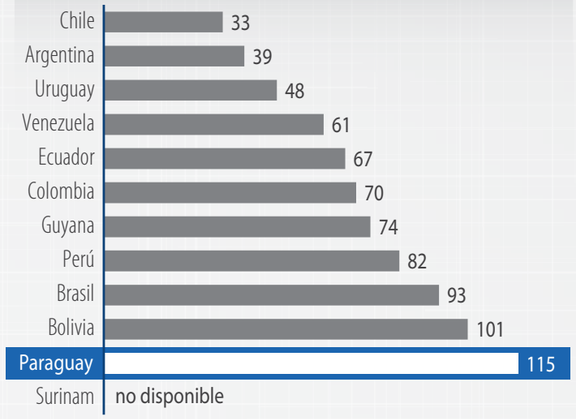
Fuentes: (1) WORLD ECONOMIC FORUM. The Global Competitiveness Report 2015-2016; (2) WIPO - WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION. Global Innovation Index 2015.

Posicionamiento en América del Sur



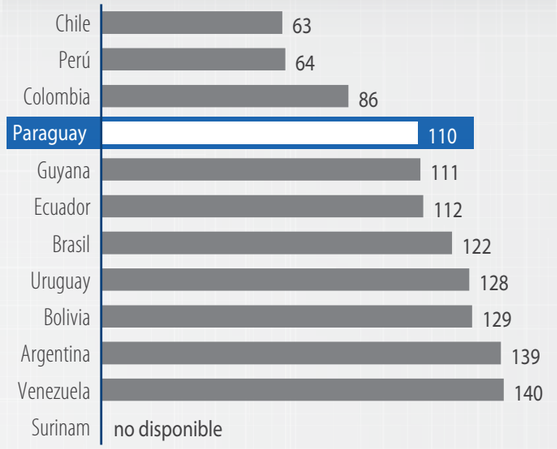
Educación superior y entrenamiento(1) - 2015/2016

(posicionamiento en el ranking de 140 países)



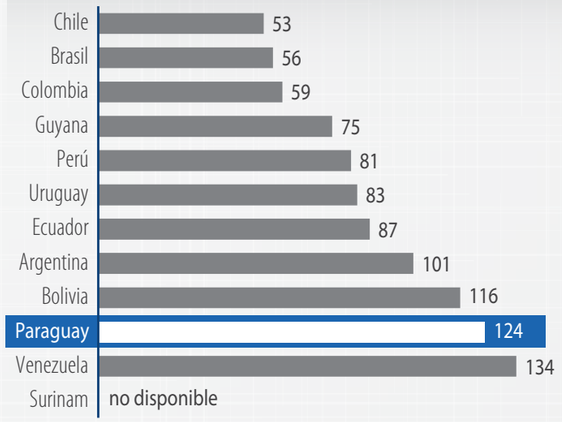
Eficiencia del mercado laboral(1) - 2015/2016

(posicionamiento en el ranking de 140 países)



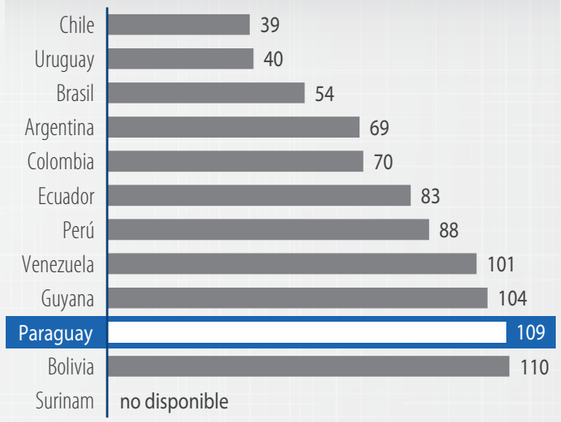
Sofisticación de negocios(1) - 2015/2016

(posicionamiento en el ranking de 140 países)



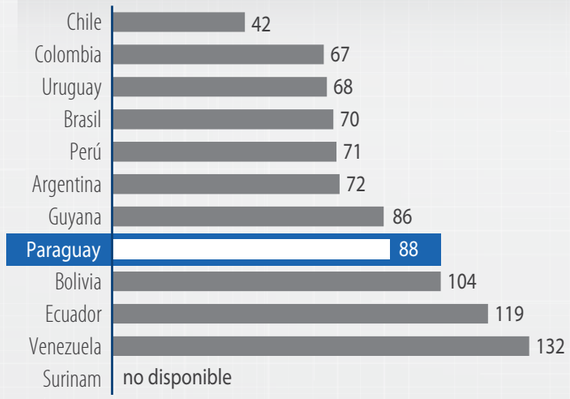
Prontitud tecnológica(1) - 2015/2016

(posicionamiento en el ranking de 140 países)



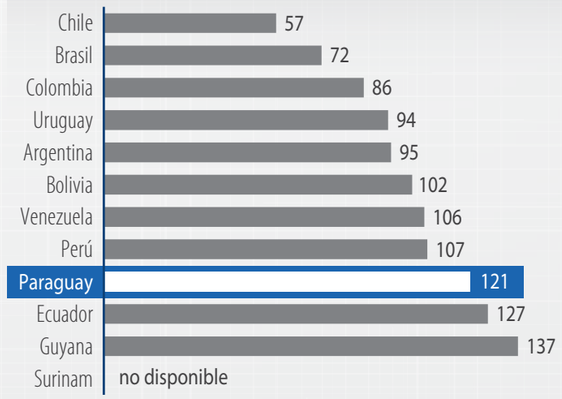
Capital humano e investigación(2) - 2015

(posicionamiento en el ranking de 141 países)



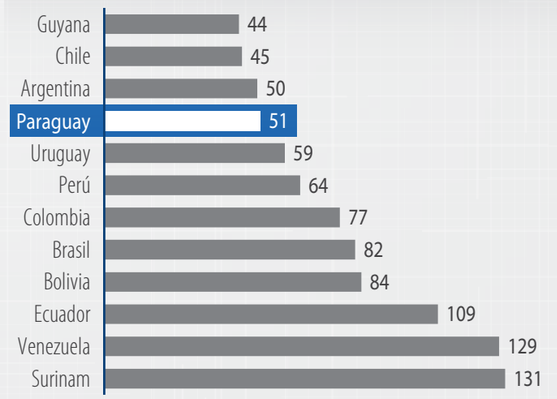
Producción de conocimiento y tecnología(2) - 2015

(posicionamiento en el ranking de 141 países)



Producción creativa(2) - 2015

(posicionamiento en el ranking de 141 países)



MERCADO DE TRABAJO

En proporción a su población, Paraguay tiene la tercera fuerza de trabajo entre los países de América del Sur y sólo 6% están desempleados. Del número total de personas empleadas, cerca de 55% son asalariados y 31% son empleados por cuenta propia. El país detiene también la mayor tasa de personas subocupadas que corresponden a las que trabajan menos de 30 horas por semana en todas sus ocupaciones, pero desean y están disponibles para trabajar más horas.

Además, según la Organización Internacional del Trabajo (OIT) 64% de los trabajadores paraguayos tienen empleos informales. Este grupo puede incluir, de acuerdo con la institución, personas sin protección laboral como garantía de pago de los salarios, con obligación de hacer sobretiempo o jornada extraordinaria, despidos sin aviso ni compensación, condiciones de trabajo inseguras y ausencia de beneficios como las pensiones, el reposo por enfermedad o el seguro de salud.

Con respecto a las personas ocupadas, aproximadamente 58% se concentran en el sector servicios, lo que representa una de las proporciones más bajas de América del Sur. Por otro lado, el país se destaca por presentar la segunda mayor proporción de su empleo en el sector primario (23%), perdiendo solamente para Ecuador.

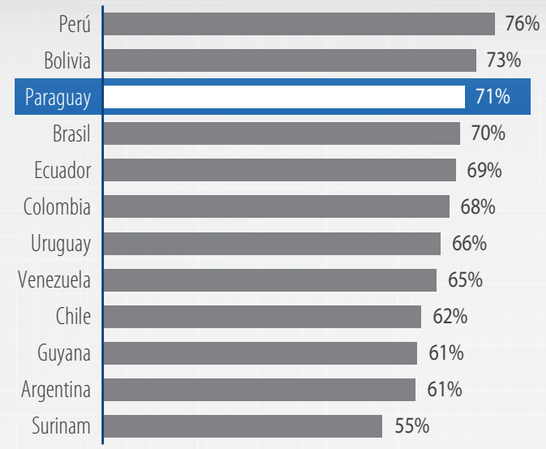
La producción por trabajador en Paraguay, que está en US$ 17,9 mil, ocupa el penúltimo lugar en América del Sur. Sin embargo, 43% de las personas ocupadas trabajan más que 48 horas a la semana.

Fuente: ILO – INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION. Key Indicators of the Labour Market, 2015 (Diciembre).

* Los datos presentados están de acuerdo con las últimas actualizaciones disponibles, por lo tanto, puden referirse a años distintos.

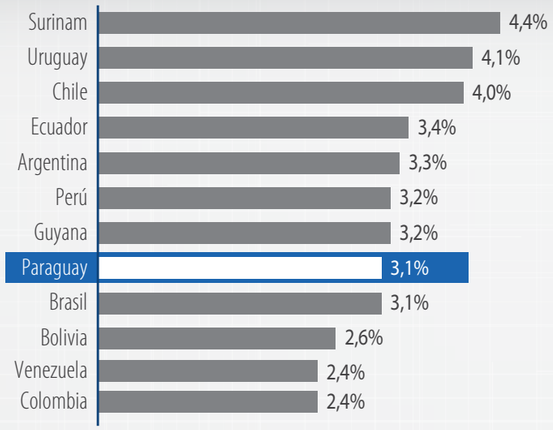
Tasa de participación de la fuerza laboral - 2015

(% de la población en edad productiva)

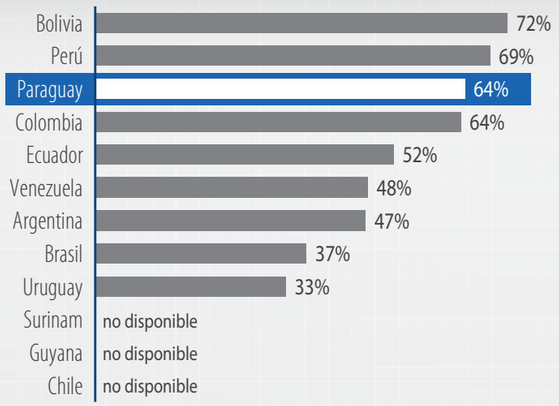


Relación entre tasa de desempleo de los jóvenes y de los adultos - 2015

(% del total)

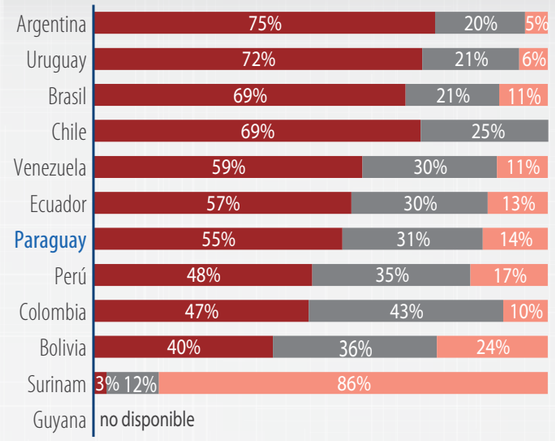


Personas con empleo informal*



Situación laboral*

Asalariados Cuenta propia Otros (% de la población ocupada)

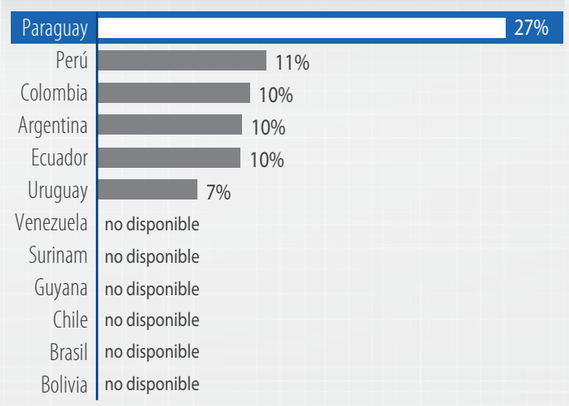


Empleo por sector agregado*

Agricultura Industria Servicios (% de la población ocupada)

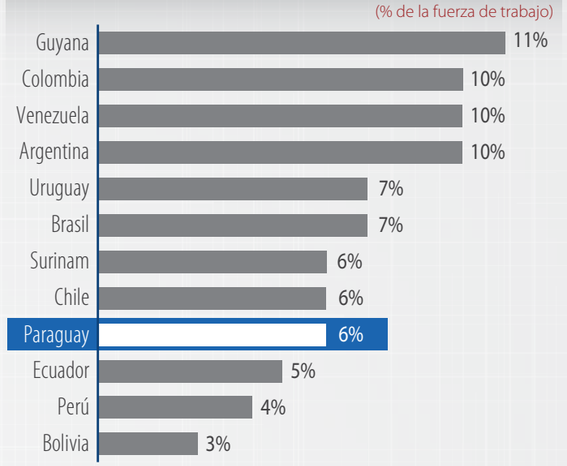
Subocupación*

(% de la población ocupada)



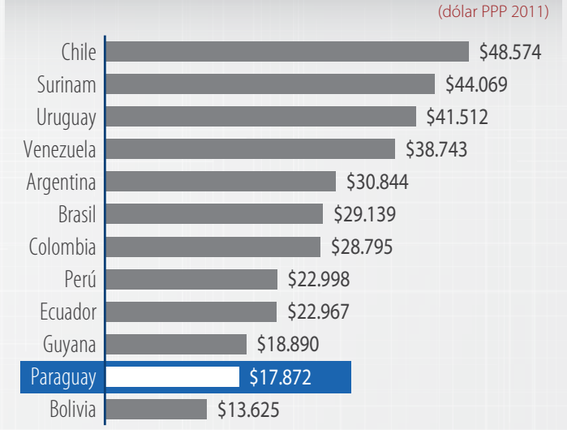
Tasa de desempleo - 2015

(% de la fuerza de trabajo)



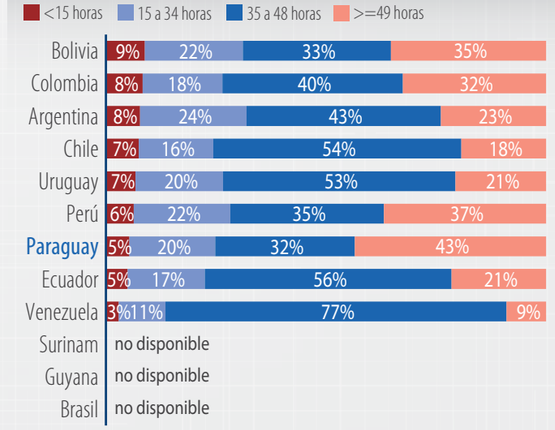
Producción por trabajador - 2015

(dólar PPP 2011)



Horas trabajadas por semana*

<15 horas 15 a 34 horas 35 a 48 horas >=49 horas



PANORAMA SOCIOECONÓMICO DE PARAGUAY

POBLACIÓN

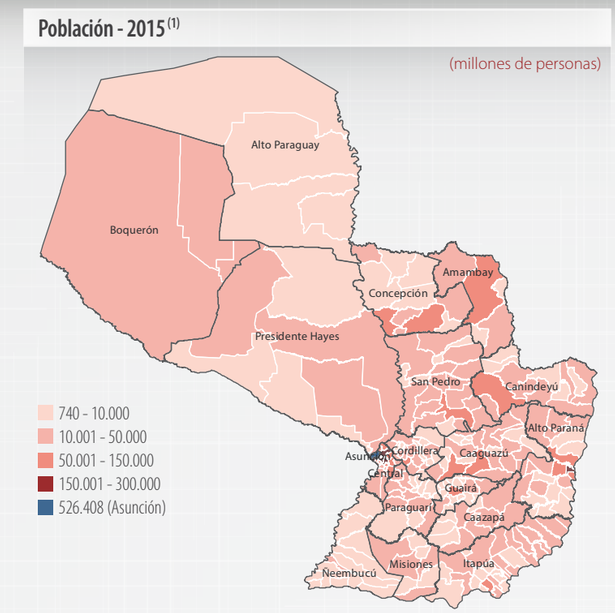
Actualmente, Paraguay tiene 6,8 millones de habitantes. Más de la mitad de la población del Paraguay reside en los distritos Central, de Alto Paraná, Itapuá y Caaguazú. Central detiene la mayor población residente, con 29,4% del total del país. Los otros tres distritos concentran 27,9% del total de habitantes.

En relación a la estructura de edad, la mitad de la población paraguaya se compone de niños, adolescentes y jóvenes hasta 24 años de edad. Esta estructura está representada por la pirámide de edad de base amplia, típica de países en desarrollo.

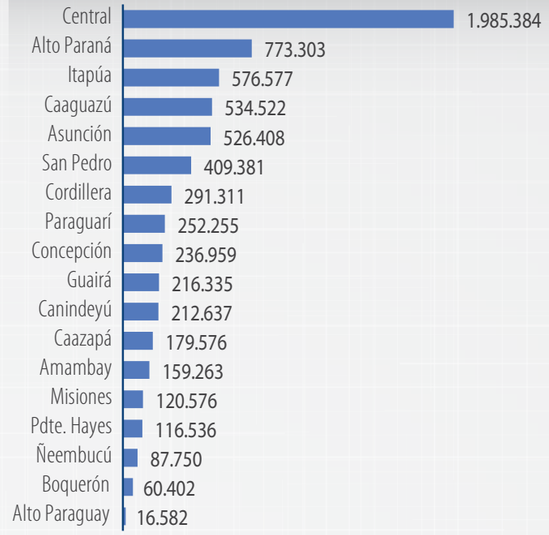
En Paraguay, la tasa global de fecundidad (número promedio de hijos que una mujer tiene a lo largo de la vida) es 2,6, un valor que disminuyó en relación a 2001. La tasa bruta de mortalidad también declinó en el mismo período, de 6,2 muertes por mil habitantes para 5,7. La combinación de estas tasas dio lugar a un aumento de 106,1 mil habitantes al año. Considerados los movimientos migratorios, la tasa de crecimiento poblacional es de 14,6 habitantes al año a cada mil, con proyección de reducción de esta tasa para 2024.

Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Proyección de la Población Nacional, 2000-2025.

Población - 2015 (1)



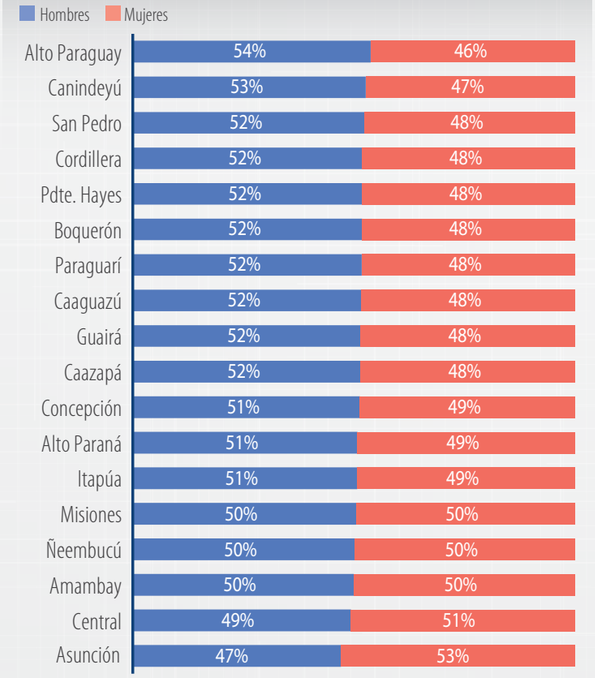
Población según departamento - 2015



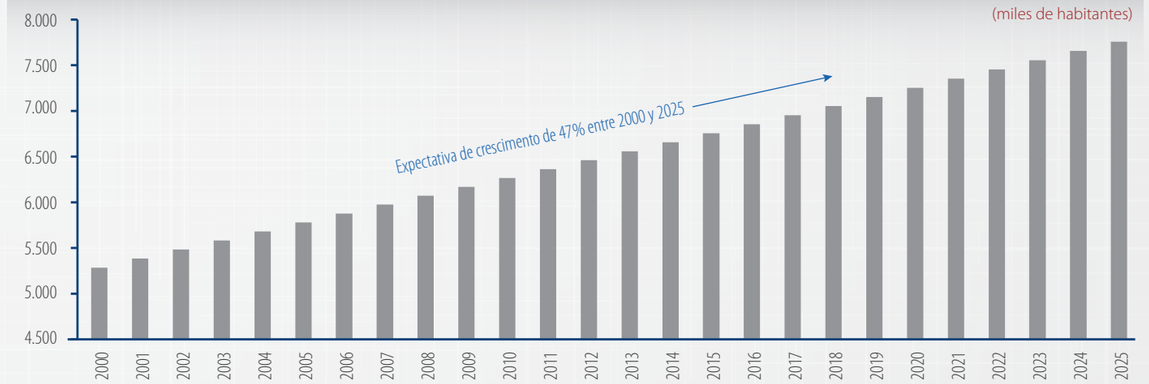
Indicadores demográficos

Fecundidad	2001	2015	2024
Nacimientos anuales - (B)	141.500	144.445	145.228
Tasa global de fecundidad	3,45	2,57	2,32
Mortalidad			
Muertes anuales - (D)	33.185	38.281	43.836
Tasa bruta de mortalidad - por mil	6,16	5,67	5,73
Vida y envejecimiento			
Edad mediana	20,9	25,0	27,9
Esperanza de vida al nacer	70,14	73,58	75,46
Crecimiento natural			
Crecimiento anual - (B-D)	108.315	106.164	101.391
Tasa de crecimiento natural - por mil	20,11	15,71	13,24
Migración			
Migración anual - (M)	-8.250,0	-7.512,0	342,0
Crecimiento total			
Crecimiento anual - [B-D+(-)M]	100.065	98.652	101.733
Tasas de crecimiento total - por mil	18,58	14,60	13,29

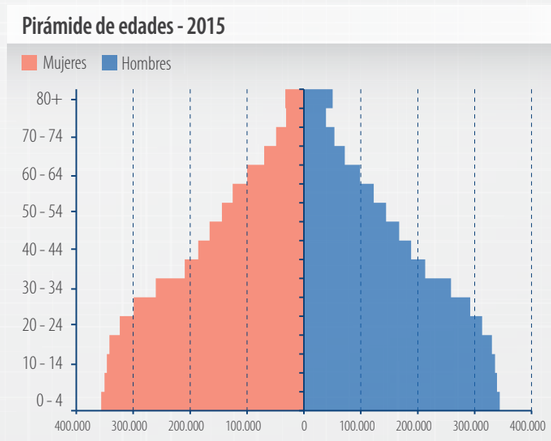
Población según departamento y género - 2015



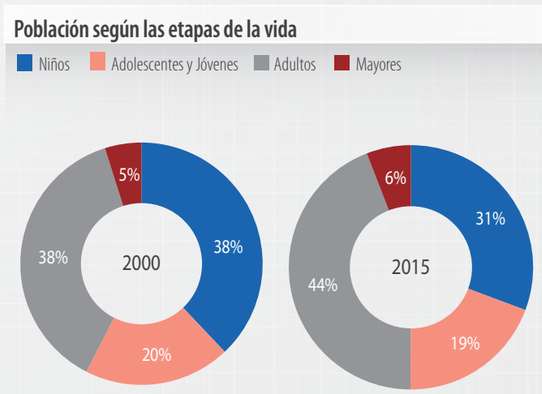
Proyección de la población - 2000/2025



Pirámide de edades - 2015



Población según las etapas de la vida



SOCIAL

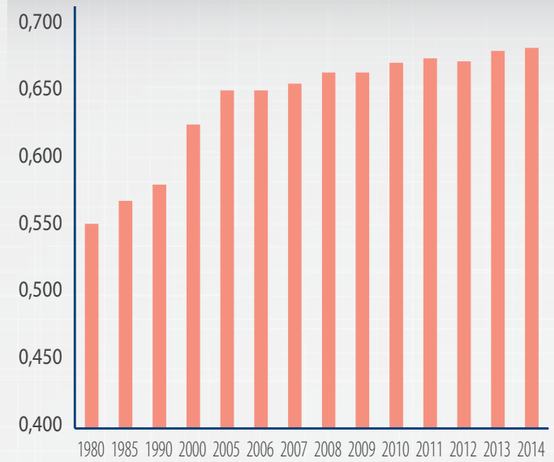
El progreso en indicadores de salud, educación e ingreso en las últimas décadas en Paraguay ha resultado en un aumento del Índice de Desarrollo Humano (IDH) en el mismo período. Específicamente, el IDH ha evolucionado de 0,623 en 2000 para 0,679 en 2014 – estadística considerada de nivel mediano.

En el ámbito de la distribución del ingreso, se observa una reducción de la proporción de pobres en la población de 35% en 2010 para 23% en 2014. Además, la mejora en este y otros indicadores sociales paraguayos ha tenido el acompañamiento de la ampliación del sistema de protección social (especialmente en el medio rural) con 22% de la población englobada por este sistema en 2014. El distrito de San Pedro es lo que tiene más alto porcentaje de personas bajo protección social.

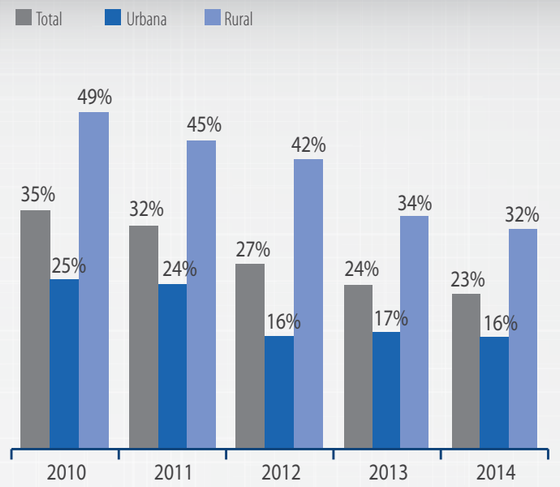
El acceso de la población a los servicios de salud ha salido de 72% en 2010 para 80% en 2014, y el sistema de jubilación también ha expandido en este período con 43% de los paraguayos participando del sistema en 2014.

Fuentes: (1) DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Encuesta Permanente de Hogares, 2010-2014; (2) UNITED NATIONS. Human Development Index, 2015.

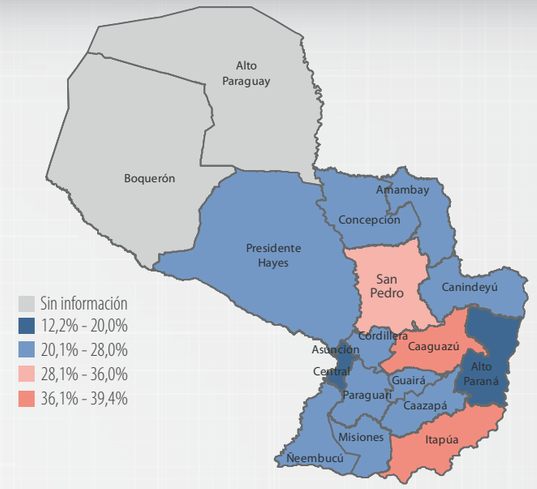
Índice de desarrollo humano de Paraguay(2)



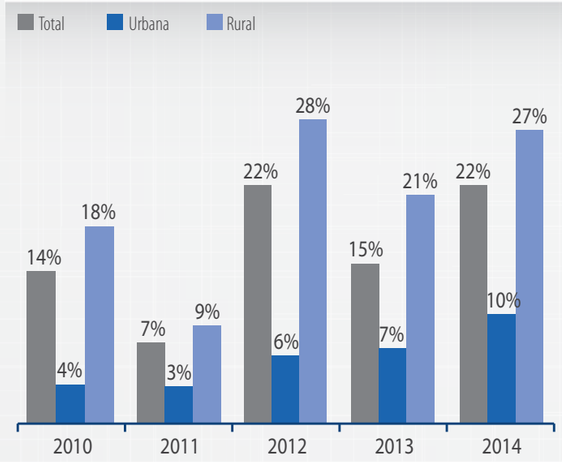
Población en pobreza(1)



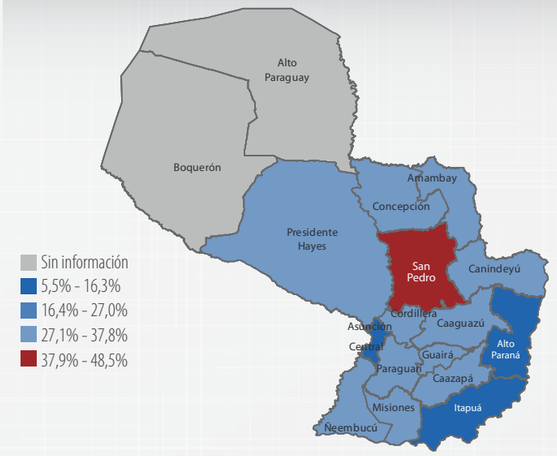
Distribución de la población en pobreza(1) - 2014



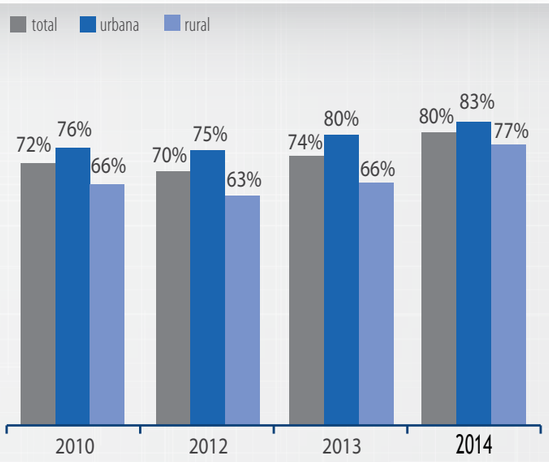
Población con protección social(1)



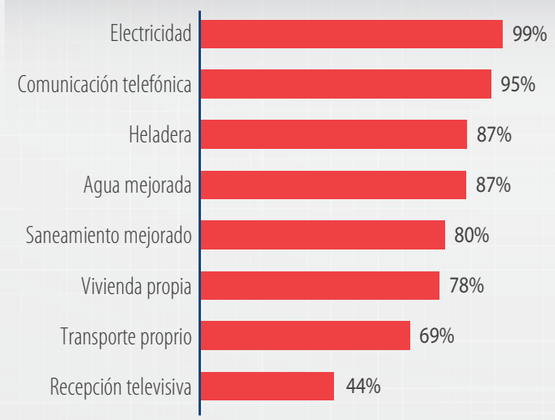
Distribución de la población con protección social(1) - 2014



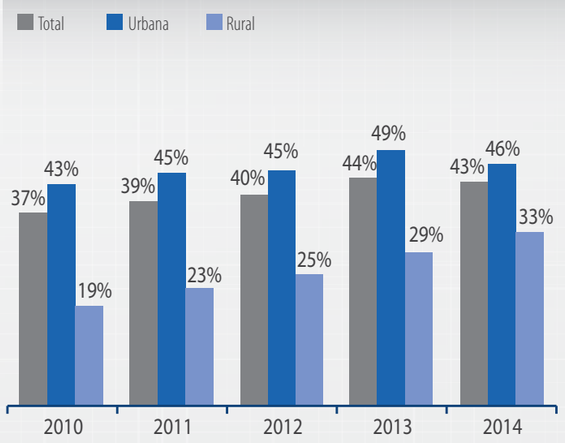
Población con acceso a la salud(1)



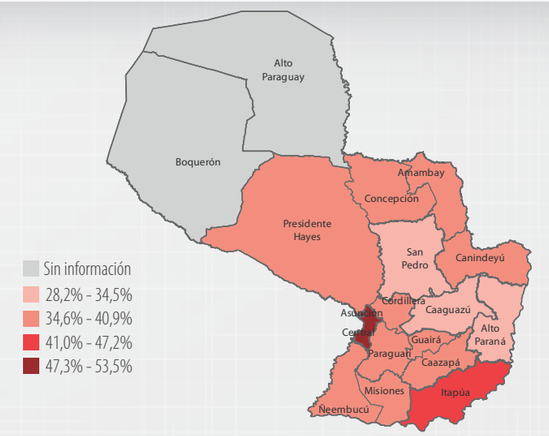
Población con acceso a bienes y servicios(1) - 2014



Población con sistema de jubilación(1)



Distribución de la población con sistema de jubilación(1) - 2014



EDUCACIÓN

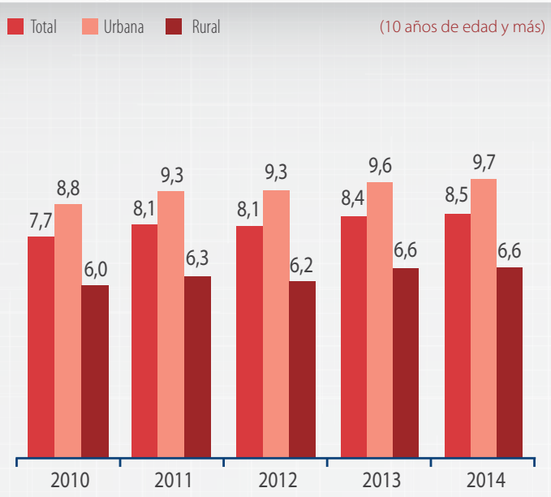
Actualmente el promedio de años de estudio de la población paraguaya con más de 10 años de edad es de 8,5. Este resultado aumenta a 9,7 cuando se lo calcula para la población urbana y disminuye a 6,6 en el caso de la población rural. Entre los trabajadores de Paraguay, 40% han estudiado entre 7 y 12 años. El porcentaje de la población ocupada que estudió entre 13 y 18 años (22%) es más alto entre trabajadores urbanos (32%) que entre rurales (8%), y también más elevado entre mujeres (29%) que entre hombres (18%).

Los empleados públicos forman la categoría ocupacional con el mayor promedio de años de estudio, ya que 77% de ellos han estudiado por 13 años o más. Sin embargo, entre los trabajadores por cuenta propia, 57% han estudiado por no más que 6 años.

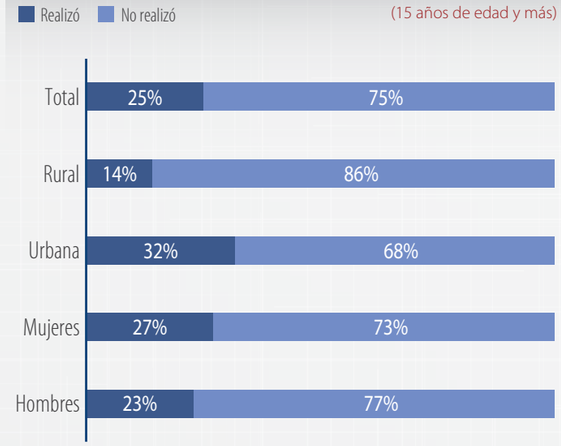
Tres de cada cuatro habitantes de 15 años de edad o más han realizado un curso no formal. En el medio rural, solamente 14% han tenido este tipo de enseñanza. Los cursos no formales más realizados son Computación seguido por Corte, Confección y Peluquería. La mayoría realizó el curso en una Academia, Instituto de Capacitación, o en el Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP).

Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Encuesta Permanente de Hogares, 2010-2014.

Población según promedio de años de estudio



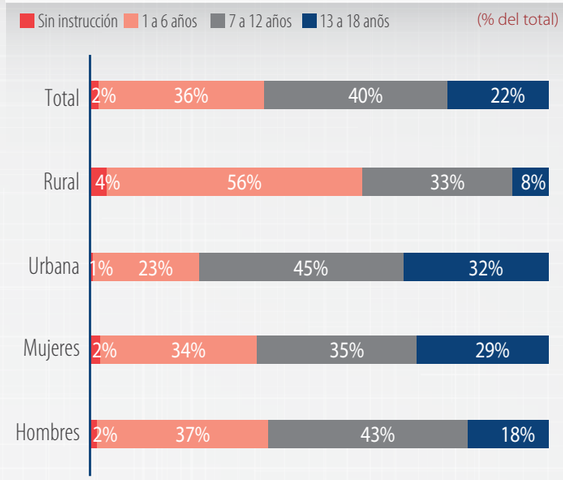
Población según realización de algún curso no formal - 2014



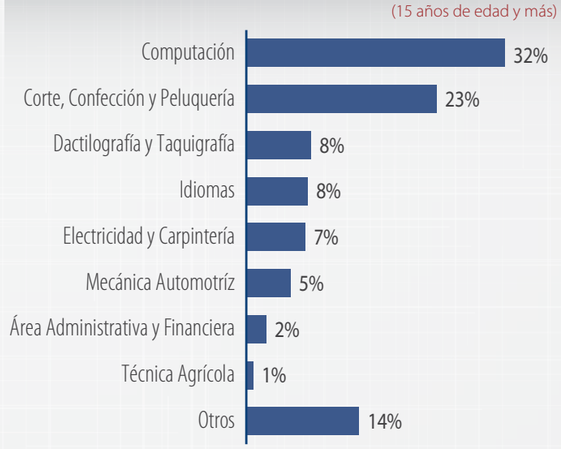
Población según institución donde realizó el curso - 2014



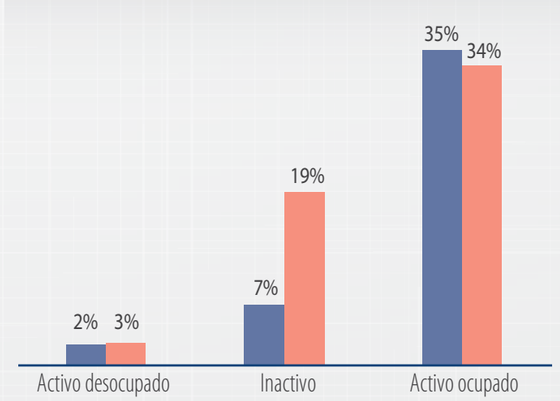
Población ocupada según años de estudio - 2014



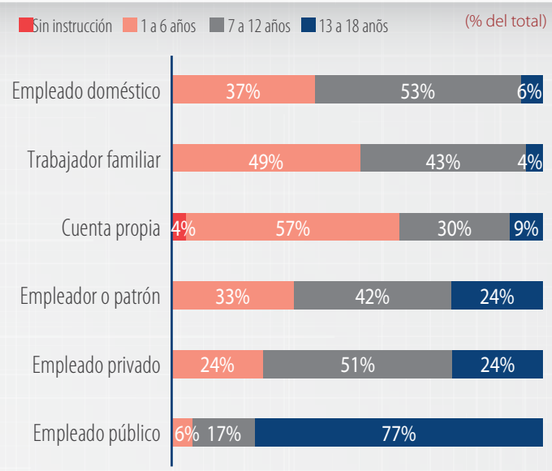
Población según tipo de curso realizado - 2014



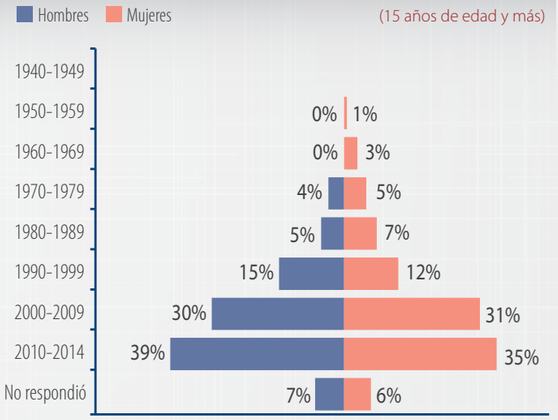
Población con curso realizado y condición de ocupación - 2014



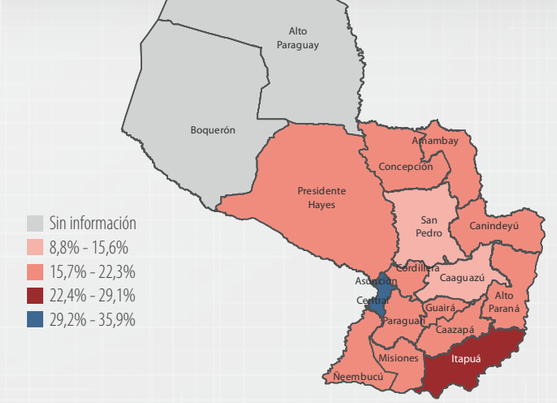
Población ocupada según años de estudio y categoría ocupacional - 2014



Población según año de culminación del curso - 2014



Población según realización de algún curso no formal - 2014



MERCADO DE TRABAJO

De los 6,8 millones de habitantes del Paraguay, 5,6 millones (82,4%) tienen edad para trabajar, y 3,5 millones tienen un empleo o lo buscan (la llamada Población Económica Activa).

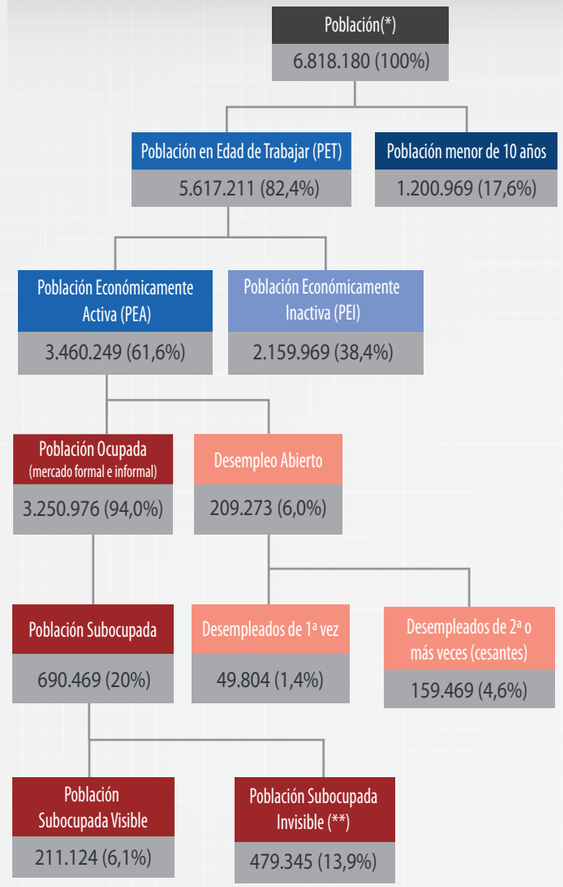
La tasa de desempleo en Paraguay es de 6%, e indica que 209,3 mil habitantes están en busca de trabajo. Además, 20% de la población económicamente activa está subocupada, ya sea por trabajar menos horas de lo que desean (6,1%) o por recibir menos que el mínimo legal establecido (13,9%).

Entre los sectores económicos, los trabajadores de Paraguay están distribuidos de suerte que 59% están en el Comercio y Servicios, 23% en la Agricultura y Ganadería y 18% en la Industria. Al considerar las ocupaciones, se observa que 58% son trabajadores no calificados, agricultores o trabajadores de servicio y comercio.

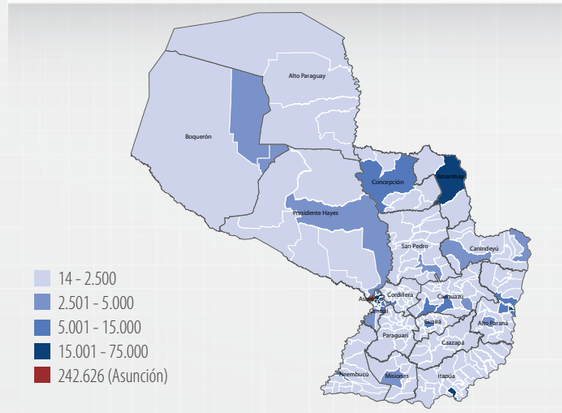
Fuente: (1) DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Encuesta Permanente de Hogares, 2010-2014; (2) DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

* Población de 10 años y más.

Clasificación de la población[1] - 2014



Distribución de personas ocupadas[2] - 2011



Indicadores sobre el mercado de trabajo[1] - 2014*

Indicador	Total	Hombres	Mujeres	Urbana	Rural
Tasa de actividad	62%	74%	50%	62%	61%
Tasa de ocupación	94%	95%	92%	93%	96%
Tasa de desempleo abierto	6%	5%	8%	7%	4%
Tasa de subocupación total	20%	18%	23%	20%	20%
Tasa de subocupación visible	6%	4%	9%	6%	7%
Tasa de subocupación invisible	14%	14%	14%	15%	13%

Población ocupada según categoría ocupacional[1] - 2014

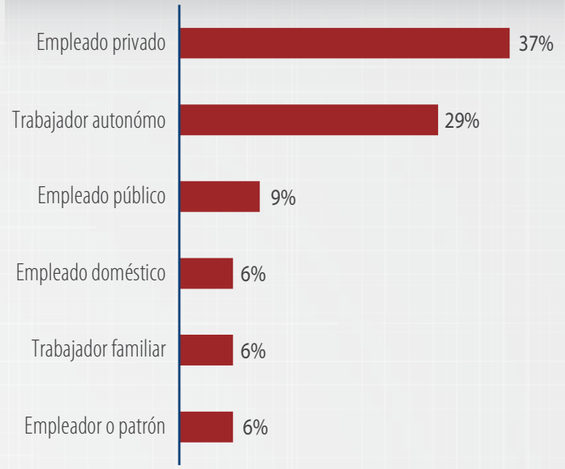
	Ocupados	Subocupados	Subocupados visibles	Subocupados invisibles
Tasa de ocupación total	94%	20%	6%	14%
Empleado público	9%	1%	1%	0%
Empleado privado	37%	11%	1%	10%
Empleador o patrón	6%	0%	0%	0%
Trabajador autonómo	29%	3%	3%	0%
Trabajador familiar	6%	0%	0%	0%
Empleado doméstico	6%	4%	1%	3%
No respondió	0%	0%	0%	0%
No reportó	0%	0%	0%	0%

Promedio de ingreso mensual de la población ocupada[1] - 2014

	Total	Hombres	Mujeres	Urbana	Rural
Total	2.193	2.492	1.750	2.467	1.718
Empleado público	3.345	3.920	2.779	3.536	2.580
Empleado privado	2.152	2.224	1.960	2.231	1.944
Empleador o patrón	5.501	6.007	4.143	5.801	4.833
Trabajador autonómo	1.450	1.640	1.212	1.742	1.224
Empleado doméstico	1.159	1.402	1.144	1.229	978

(en miles de Gs)

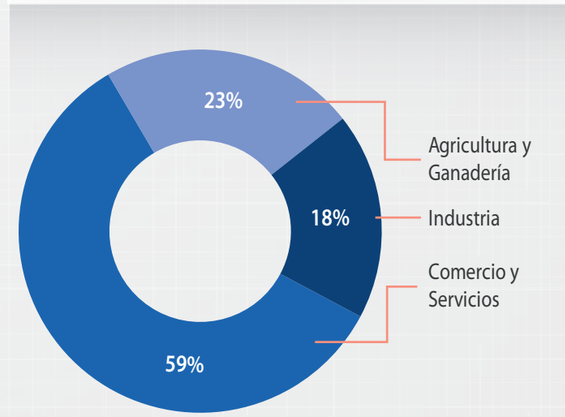
Población ocupada según categoría ocupacional[1] - 2014



Población ocupada según sexo y ocupación principal[1] - 2014

	Total	Hombres	Mujeres
Trabajadores no calificados	21%	19%	23%
Agricultores y trabajadores agropecuarios y pesqueros	19%	21%	16%
Trabajadores de servicio y comercio	18%	13%	27%
Oficiales, operarios y artesanos	14%	20%	5%
Profesionales científicos e intelectuales	7%	5%	11%
Técnicos y profesionales de nivel medio	6%	6%	6%
Empleados de oficina	6%	5%	7%
Operadores de instalaciones y máquinas y montadores	5%	8%	-
Miembros de los poderes ejecutivo, legislativo y judicial	5%	5%	4%
No disponible	0%	0%	0%

Población ocupada según sector económico[1] - 2014



CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

En el contexto de financiamiento de la innovación, el país invierte al año US$ 89,6 millones en actividades científicas y tecnológicas (ACT), y US$ 21,7 millones en investigación y desarrollo (ID). La mayor parte de estos recursos es destinada a la producción y tecnología agrícola (50%), mientras que la protección y mejora de la salud humana recibe 29% de las inversiones de este área.

Las disciplinas científicas que más reciben financiamientos son las Ciencias Agrarias (66% del total) y Médicas (12%). Sin embargo, el mayor número de matrículas de la enseñanza superior está en cursos de Ciencias Sociales (8,3 mil alumnos), seguido de Ciencias Médicas (2,7 mil) y Agrarias (1,1 mil).

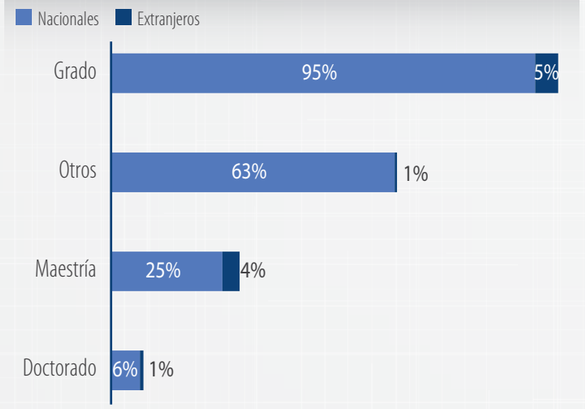
Gran parte de los recursos invertidos son públicos, ya que el gobierno es responsable por 83% del financiamiento en investigación y desarrollo y 42% en actividades científicas y tecnológicas (ACT). Las universidades privadas responden por la mitad de las inversiones en ACT.

Fuente: CONACYT - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología de Paraguay, 2012.

Recursos económicos de la ciencia y tecnología - 2012

Actividades de ciencia y tecnología (ACT)	
Inversión total	89.645,16 (miles de dólares)
Inversión total por habitante	13,43 US$/habitante
Investigación y desarrollo (ID)	
Inversión total	21.717,11 (miles de dólares)
Inversión total por habitante	3,25 US$/habitante
Inversión total por investigador	16,15 miles US$/habitante

Matrículas en universidades públicas y privadas - 2012



Patentes solicitadas y otorgadas en Paraguay - 2012

	Solicitadas	Otorgadas	Total
Residentes	19	4	23
No residentes	371	1	372
Total	390	5	395

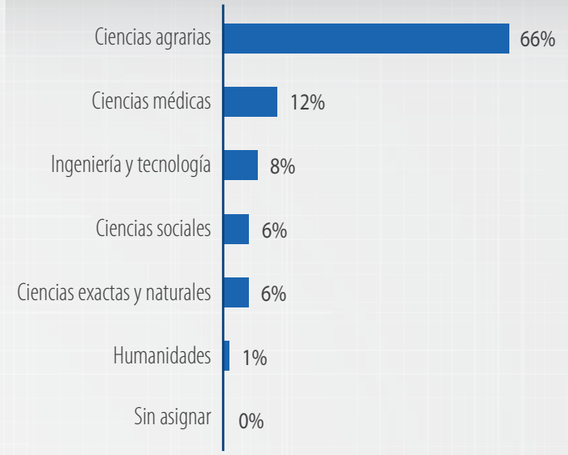
Indicadores de patentes - 2012

Tasa de dependencia (patentes internacionales solicitadas/patentes nacionales solicitadas)	20
Tasa de autosuficiencia (patentes nacionales solicitadas/total de patentes solicitadas)	0,049
Coeficiente de invención (patentes nacionales solicitadas/miles habitantes)	0,29

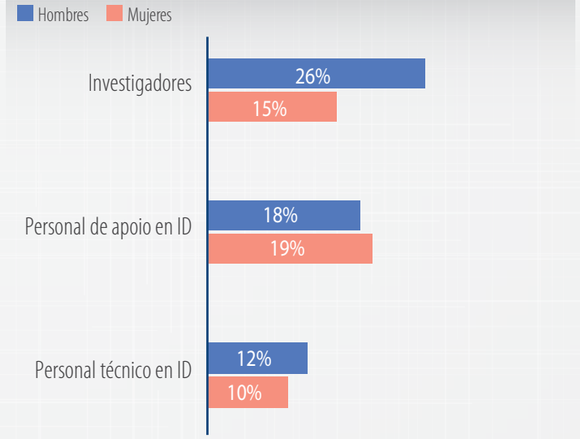
Inversión en ID según objetivo - 2012



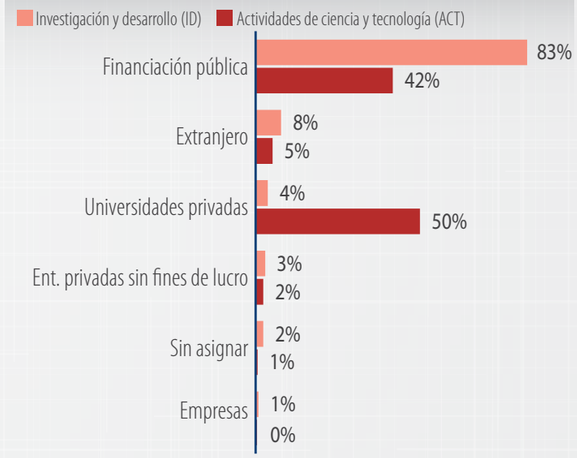
Inversión en ID según disciplina científica - 2012



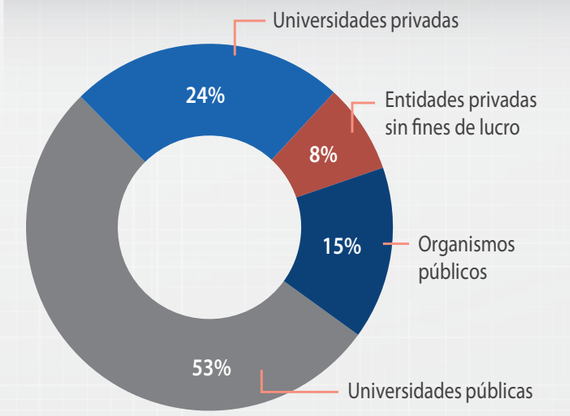
Recursos humanos dedicados a la ciencia y tecnología - 2012



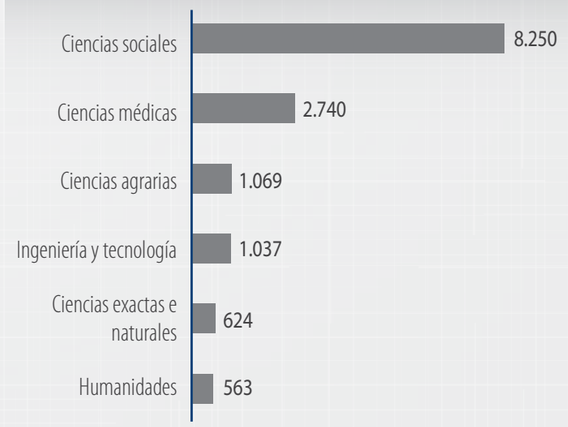
Inversión en ciencia y tecnología según sector de financiamiento - 2012



Distribución de investigadores por sectores - 2012

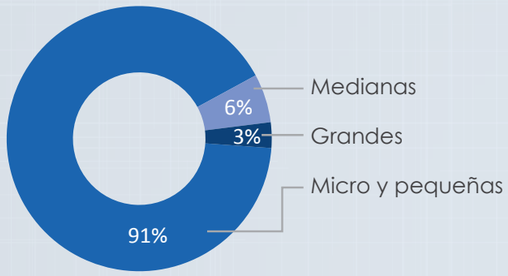


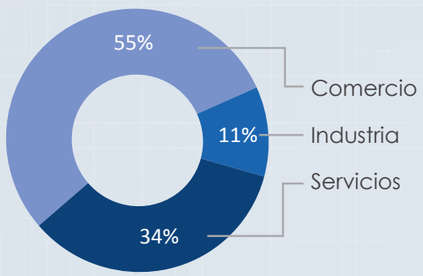
Matrículas en universidades públicas y privadas - 2012



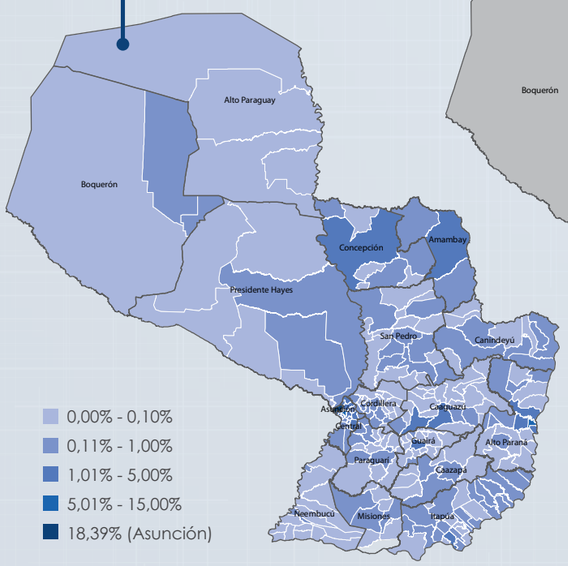
ECONOMÍA

Unidades económicas
224 MIL

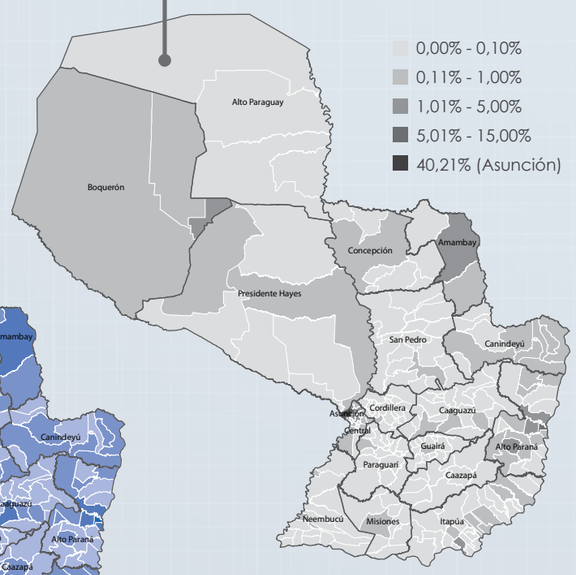




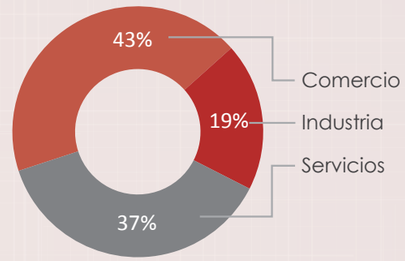
Distribución de 224 mil unidades económicas

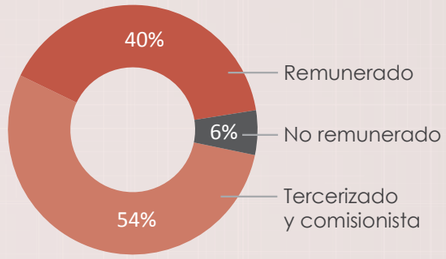


Distribución de 241 billones de Gs en los ingresos

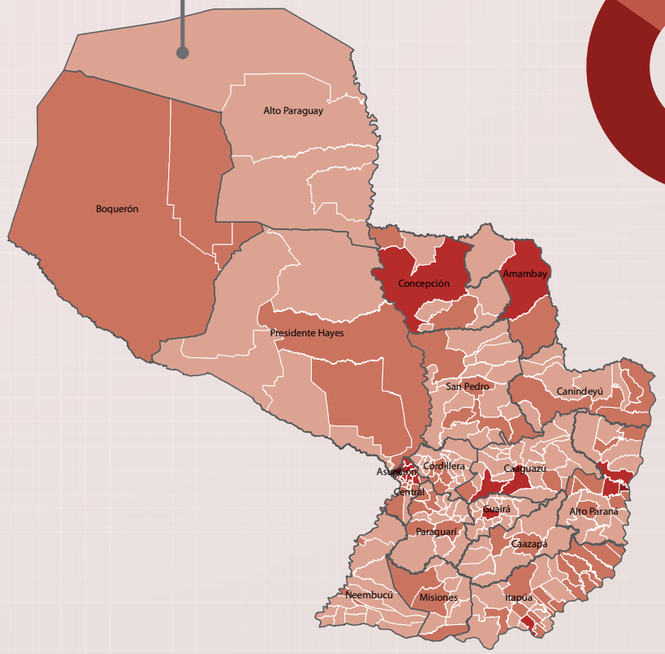


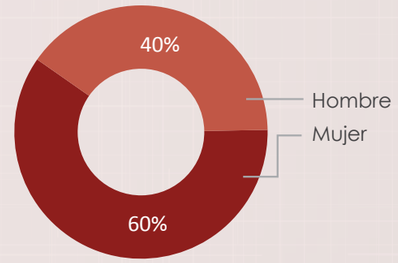
Personal ocupado
779 MIL





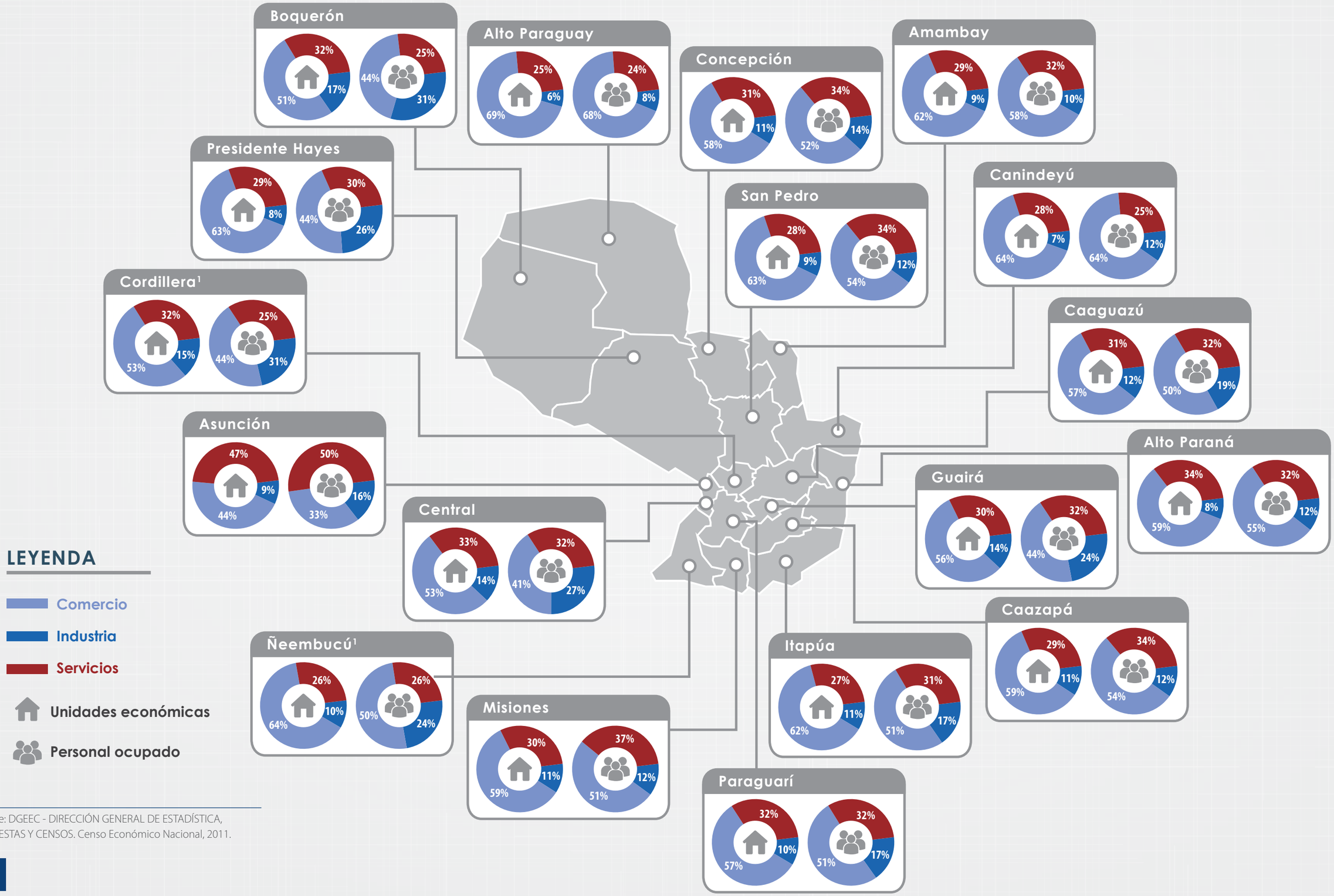
Distribución de 779 mil personas ocupadas





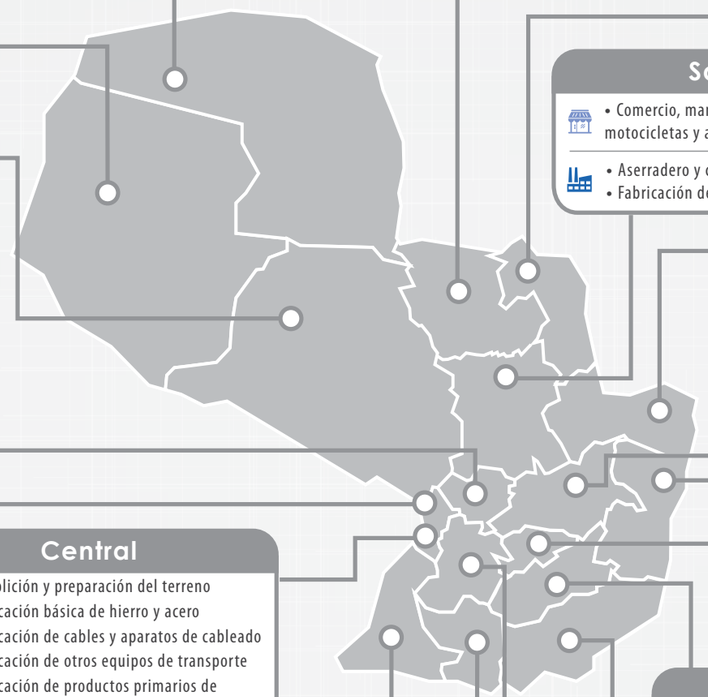
Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

Unidades económicas y personal ocupado



Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

Especialización productiva*



Boquerón

- Actividades de bibliotecas, archivos y museos
- Alquiler y arrendamiento de maquinaria, equipo y bienes materiales
- Asistencia social relacionada con la atención a la salud

Alto Paraguay

- Comercio al por menor no especializados
- Actividades programación y difusión de radio
- Alojamiento en hoteles, pensiones y otros alojamientos

Amambay

- Comercio de piezas y accesorios de vehículos automotores
- Aserradero y cepillado de madera
- Actividades auxiliares de la intermediación financiera

Concepción

- Comercio al por mayor no especializada
- Aserradero y cepillado de madera
- Construcción de buques y otras embarcaciones

Presidente Hayes

- Fabricación de biocombustibles
- Mantenimiento y reparación de productos de metal, máquinas y equipos
- Actividades de juegos de azar y apuestas

San Pedro

- Comercio, mantenimiento y reparación de motocicletas y accesorios
- Aserradero y cepillado de madera
- Fabricación de otros equipos de transporte

Canindeyú

- Fabricación de biocombustibles
- Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos, aparatos de distribución y control de electricidad
- Actividades profesionales, científicas y técnicas

Cordillera

- Fabricación de joyas, bijouterie y artículos conexos
- Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles
- Procesamiento y conservación de frutas y hortalizas

Caaguazú

- Aserradero y cepillado de madera
- Elaboración de productos lácteos
- Actividades de juegos de azar y apuestas

Alto Paraná

- Comercio de maquinaria, equipos y suministros
- Elaboración de productos de tabaco
- Fabricación de soportes magnéticos y ópticos

Asunción

- Actividades de apoyo a la explotación de otras minas y canteras
- Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural
- Construcción de proyectos de ingeniería civil
- Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
- Edición de software
- Fondos de pensiones
- Investigación de mercados y encuestas de opinión pública
- Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y las humanidades
- Servicios de información
- Planes de reaseguros

Central

- Demolición y preparación del terreno
- Fabricación básica de hierro y acero
- Fabricación de cables y aparatos de cableado
- Fabricación de otros equipos de transporte
- Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos
- Fundición de metales
- Alcantarillado

Guairá

- Elaboración de productos alimenticios
- Fabricación de productos textiles
- Fabricación de prendas de vestir de punto y ganchillo

Caazapá

- Comercio, mantenimiento y reparación de motocicletas y accesorios
- Aserradero y cepillado de madera
- Servicios de turismo

Ñeembucú

- Construcción de buques y otras embarcaciones
- Hilandería, tejeduría y acabado de productos textiles
- Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes materiales

Itapúa

- Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal
- Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados del almidón
- Procesamiento y conservación de frutas y hortalizas

Misiones

- Hilandería, tejeduría y acabado de productos textiles
- Actividades de bibliotecas, archivos y museos
- Asistencia social relacionada con la atención a la salud

Paraguarí

- Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles
- Fabricación de artículos de deporte
- Fabricación de prendas de vestir de punto y ganchillo

LEYENDA

- Comercio
- Industria
- Servicios

Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

* Consulte metodología de cálculo en anexo.

INDUSTRIA

La industria representa 20% del total de ingresos de las unidades económicas paraguayas. En este aspecto, los ramos de actividad con mayores participaciones son: Generación, Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica (26%) y Procesamiento y Conservación de Carne (15%).

La industria también emplea 19% de los trabajadores del Paraguay. Del total de trabajadores industriales, 10% se dedican a la Elaboración de Productos Alimenticios, mientras que Procesamiento y Conservación de Carne, Fabricación de Muebles y Confección de Prendas de Vestir emplean 7% cada uno de ellos.

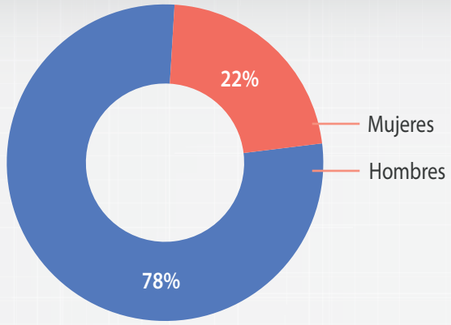
Las unidades industriales representan 11% del total de unidades económicas del país. La rama de actividad Confección de Prendas de Vestir corresponde a 14% de esas unidades, seguida por la Fabricación de Muebles (13%) y Fabricación de Productos Metálicos para Uso Estructural (10%). Se observa que las mayores parcelas del personal ocupado y de las unidades económicas son encontradas en Asunción y en los distritos Central y de Alto Paraná.

Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

Panorama general del sector - 2011

		Total	Industria	%
	Unidades económicas	224.242	24.704	11%
PERSONAS OCUPADAS	Total	799.153	152.764	19%
	Hombre	479.337	119.012	25%
	Mujer	319.816	33.752	11%
	Remunerado	430.799	105.350	24%
	No remunerado	322.250	34.972	11%
	Tercerizado/Comisionista	46.104	12.442	27%
Remuneraciones (en miles de Gs)		13.942.155.030	4.564.732.941	33%
Gastos (en miles de Gs)		177.518.876.567	27.734.184.119	16%
Ingresos (en miles de Gs)		240.997.246.341	48.950.397.229	20%

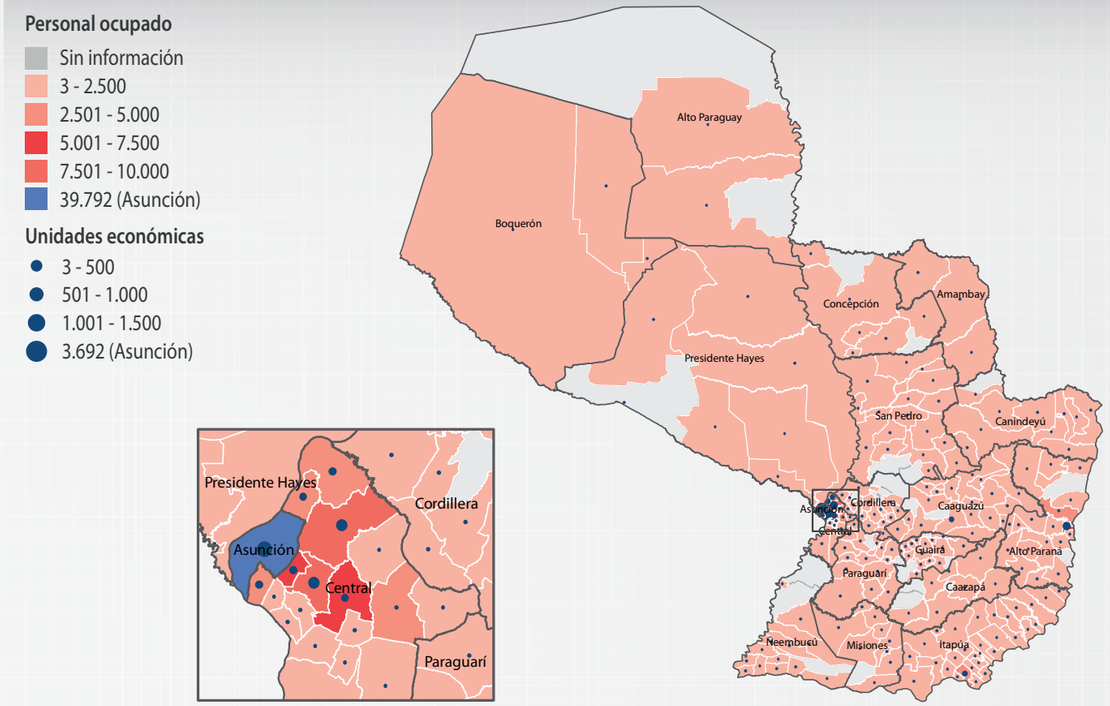
Población ocupada según sector económico - 2014



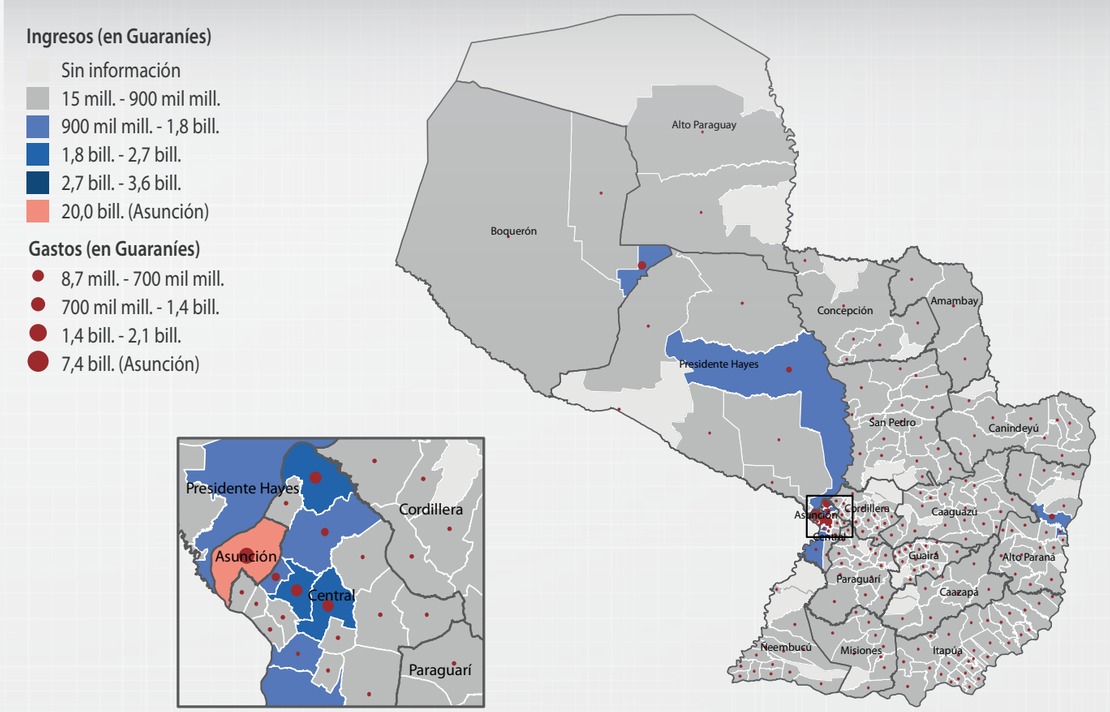
Ramas de actividad según unidades económicas, personas ocupadas e ingresos - 2011

	Unidades económicas		Personal ocupado		Ingresos (en miles de millones Gs)	
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	5	0%	7.813	5%	12.594	26%
Elaboración de otros productos alimenticios	2.177	9%	14.652	10%	2.041	4%
Procesamiento y conservación de carne	122	0%	10.424	7%	7.401	15%
Fabricación de muebles	3.129	13%	11.386	7%	981	2%
Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel	3.339	14%	11.119	7%	581	1%
Fabricación de otros productos de minerales no metálicos.	1.819	7%	9.795	6%	1.332	3%
Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	2.347	10%	8.036	5%	665	1%
Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	1.679	7%	5.016	3%	267	1%
Mantenimiento y reparación de productos elaborados de metal, máquinas y equipos	1.195	5%	3.624	2%	299	1%
Actividades de impresión y servicios de apoyo	752	3%	4.408	3%	448	1%
Elaboración de productos de tabaco	77	0%	2.476	2%	2.376	5%
Construcción de edificios	529	2%	4.627	3%	722	1%
Otras actividades de Industria	302	1%	2.955	2%	1.653	3%
Fabricación de otros productos químicos.	293	1%	2.966	2%	1.485	3%
Fabricación de otros productos elaborados de metal y servicios de trabajo de metales	937	4%	2.855	2%	208	0%
Otros	6.002	24%	50.612	33%	15.898	32%
Industria	**24.704**	**100%**	**152.764**	**100%**	**48.950**	**100%**
Participación de la industria	**11%**	**-**	**19%**	**-**	**20%**	**-**
Todos los sectores	**224.242**	**-**	**799.153**	**-**	**240.997**	**-**

Distribución de unidades económicas y personas ocupadas según distritos - 2011



Distribución de gastos e ingresos según distritos - 2011



COMERCIO

Más de la mitad de los ingresos generados por las unidades económicas paraguayas proviene del comercio. En este contexto, tres ramas suman un total de 40% de los ingresos de la actividad, ellas son: (i) Comercio al por Menor No Especializados; (ii) Comercio al por Mayor de Materias Primas Agropecuarias y Animales Vivos; (iii) Comercio al por Mayor de Maquinaria, Equipos y Suministros.

La participación del número de unidades comerciales también es expresiva cuando comparada a los demás sectores de la economía paraguaya. Del total de unidades, las ramas de Comercio al por Menor no Especializado, Comercio al por Menor de Artículos Especializados y Mantenimiento y Reparación de Vehículos Automotores responden por 39%, 16% y 10%, respectivamente, de estas unidades comerciales.

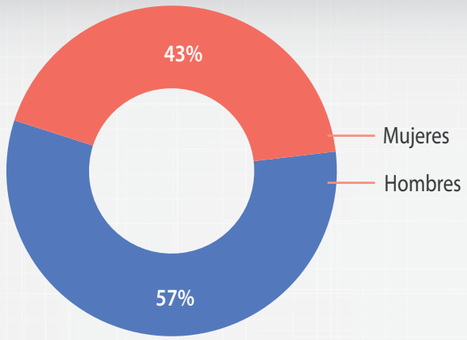
El comercio emplea 43% de los trabajadores del Paraguay, y las ramas que más utilizan mano de obra son Comercio al por Menor No Especializado (31% de los trabajadores fue asignado para este segmento), Comercio al por Menor de Otros Artículos Especializados (13%), y Mantenimiento y Reparación de Vehículos Automotores (9%).

Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

Panorama general del sector - 2011

		Total	Comercio	%
	Unidades económicas	224.242	122.503	55%
PERSONAS OCUPADAS	Total	799.153	347.058	43%
	Hombre	479.337	197.242	41%
	Mujer	319.816	149.816	47%
	Remunerado	430.799	145.210	34%
	No remunerado	322.250	186.124	58%
	Tercerizado/Comisionista	46.104	15.724	34%
Remuneraciones (en miles de Gs)		13.942.155.030	4.007.654.693	29%
Gastos (en miles de Gs)		177.518.876.567	111.501.652.083	63%
Ingresos (en miles de Gs)		240.997.246.341	136.084.427.534	56%

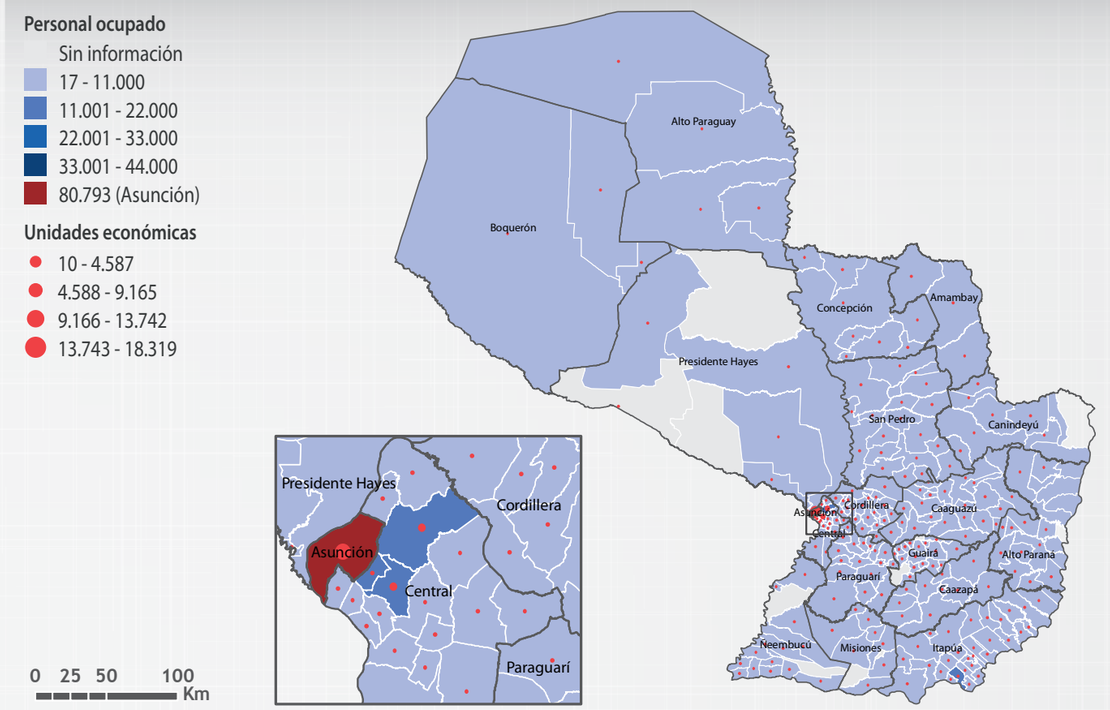
Población ocupada según sector económico - 2014



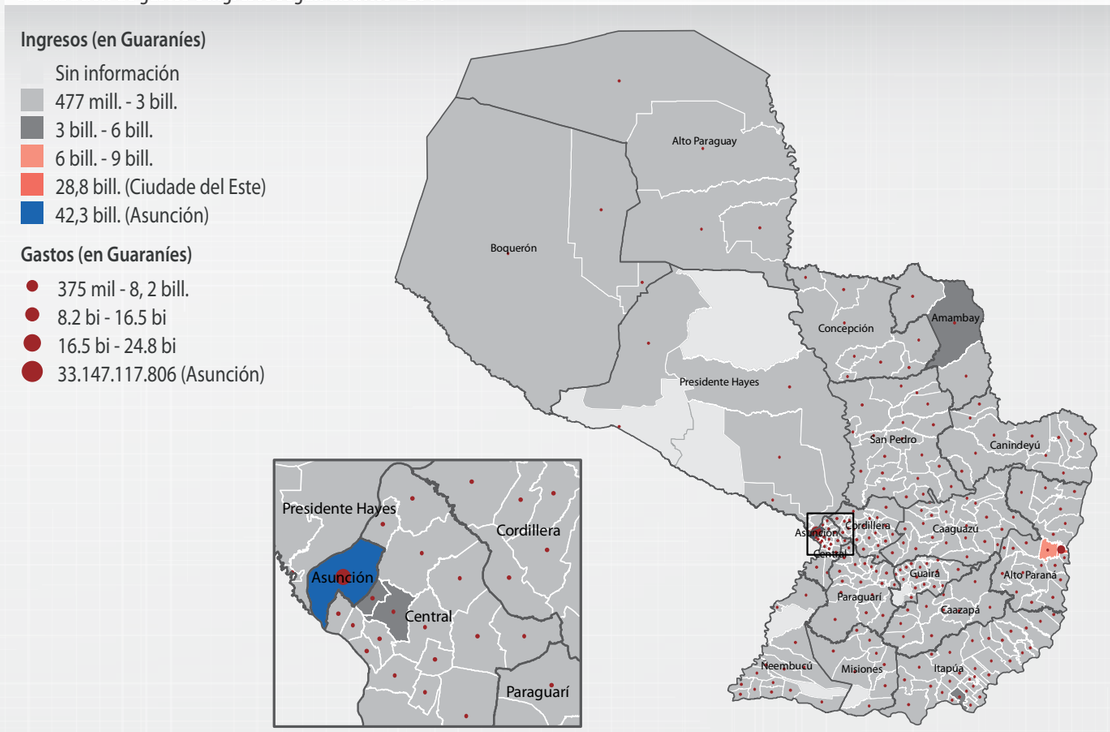
Ramas de actividad según unidades económicas, personas ocupadas e ingresos - 2011

	Unidades económicas		Personal ocupado		Ingresos (en miles de millones Gs)	
Comercio al por menor no especializados	47.662	39%	108.503	31%	19.196	14%
Comercio al por menor de otros artículos especializados	19.200	16%	45.203	13%	5.539	4%
Comercio al por menor de otros artículos y equipos de uso doméstico especializados	7.680	6%	28.169	8%	6.780	5%
Mantenimiento y reparación de vehículos automotores, excepto motocicletas	11.718	10%	30.581	9%	1.214	1%
Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco especializados	10.948	9%	20.395	6%	2.964	2%
Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y animales vivos	529	0%	7.693	2%	18.822	14%
Comercio al por mayor de maquinaria, equipos y suministros	666	1%	7.673	2%	16.497	12%
Comercio al por menor de combustible para vehículos automotores especializados	1.646	1%	9.546	3%	14.131	10%
Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco	1.564	1%	14.832	4%	11.004	8%
Comercio al por menor de equipos de información y comunicaciones especializados	2.953	2%	10.827	3%	9.604	7%
Comercio al por mayor de enseres domésticos	1.239	1%	11.937	3%	7.252	5%
Comercio al por mayor de otros productos especializados	2.128	2%	9.706	3%	6.507	5%
Comercio de piezas y accesorios de vehículos automotores, excepto motocicletas	2.232	2%	9.591	3%	3.585	3%
Comercio, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus piezas y accesorios	3.663	3%	9.932	3%	1.858	1%
Comercio de vehículos automotores, excepto motocicletas	960	1%	5.824	2%	4.962	4%
Otros	7.715	6%	16.646	5%	6.170	5%
Comercio	122.503	100%	347.058	100%	136.084	100%
Participación del comercio	55%	-	43%	-	56%	-
Todos los sectores	224.242	-	799.153	-	240.997	-

Distribución de unidades económicas y personas ocupadas según distritos - 2011



Distribución de gastos e ingresos según distritos - 2011



SERVICIOS

El sector de servicios emplea 37% de los trabajadores del Paraguay. De estos trabajadores, 12% están en Restaurantes, Bares y Similares, 7% en Transporte por vía Terrestre y 6% en Intermediación Monetaria.

Las unidades económicas del sector de servicios corresponden a 34% del total de unidades paraguayas. Tres ramas de actividades referentes a servicios concentran 42% de las unidades del sector: (i) Restaurantes, Bares y Similares; (ii) Transporte por vía Terrestre; (iii) Actividades de Servicios Personales.

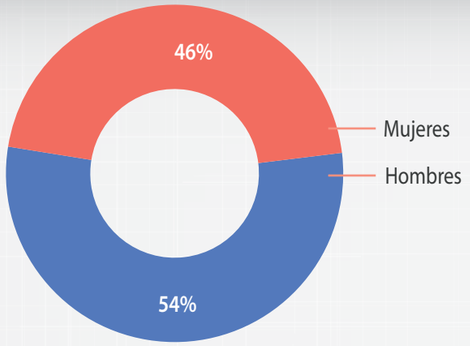
Los ingresos provenientes de los servicios representan 23% de aquellos generados por el total de los sectores de la economía paraguaya. Más de la mitad de los ingresos producidos por los establecimientos del sector de servicios pertenecen a las ramas de Intermediación Monetaria y Telecomunicaciones.

Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

Panorama general del sector - 2011

		Total	Servicios	%
	Unidades económicas	224.242	77.035	34%
PERSONAS OCUPADAS	Total	799.153	299.331	37%
	Hombre	479.337	163.083	34%
	Mujer	319.816	136.248	43%
	Remunerado	430.799	180.239	42%
	No remunerado	322.250	101.154	31%
	Tercerizado/Comisionista	46.104	17.938	39%
Remuneraciones (en miles de Gs)		13.942.155.030	5.369.767.396	39%
Gastos (en miles de Gs)		177.518.876.567	38.283.040.365	22%
Ingresos (en miles de Gs)		240.997.246.341	55.962.421.577	23%

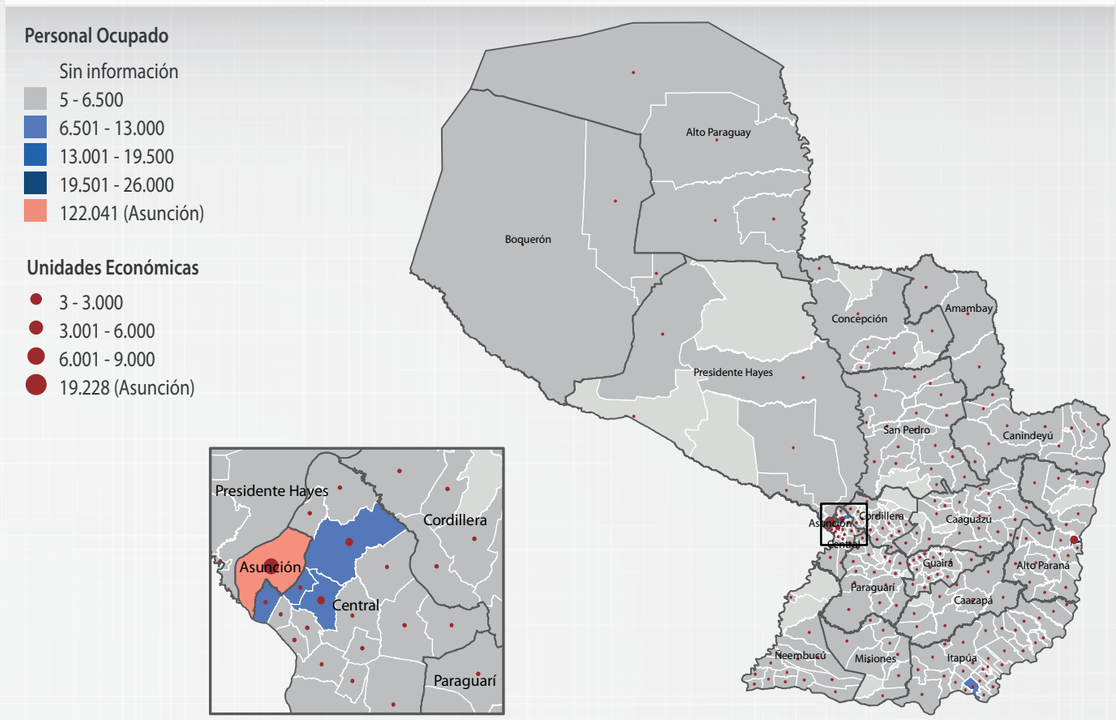
Género de las personas ocupadas - 2011



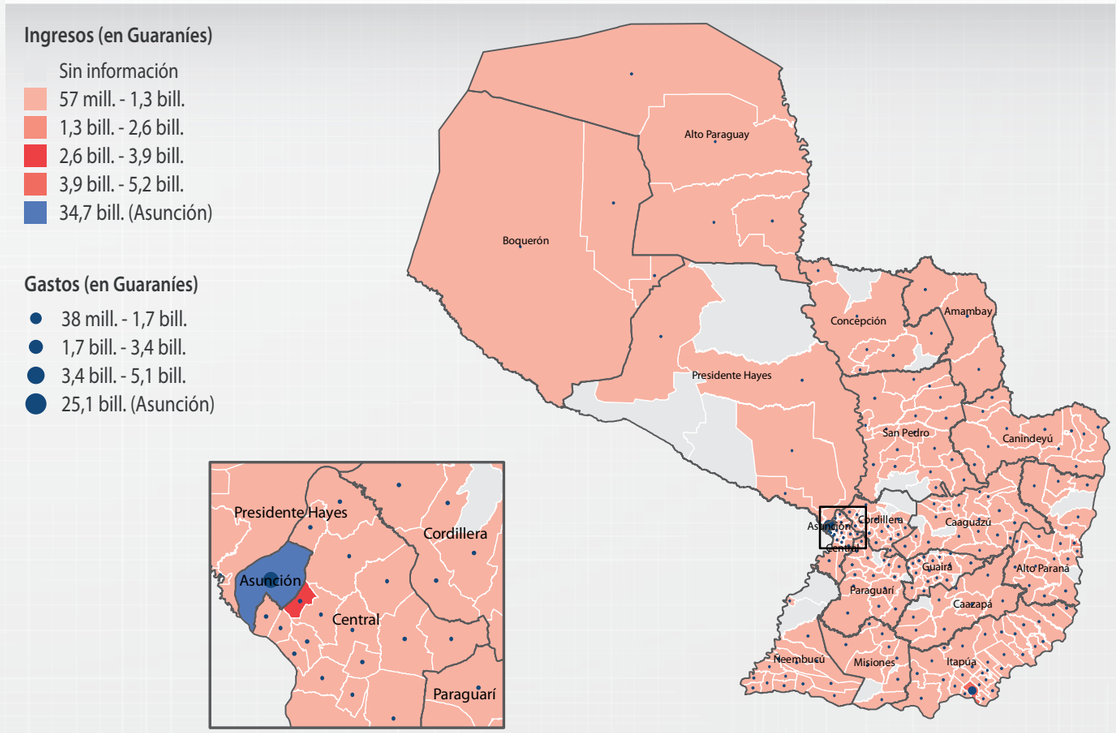
Ramas de actividad según unidades económicas, personas ocupadas e ingresos - 2011

	Unidades económicas		Personal ocupado		Ingresos (en miles de millones Gs)	
Intermediación monetaria	795	1,0%	18.396	6,1%	25.865	46,2%
Restaurantes, bares y similares	14.973	19,4%	36.044	12,0%	1.909	3,4%
Otros tipos de transporte por vía terrestre	8.987	11,7%	22.240	7,4%	2.435	4,4%
Telecomunicaciones	2.632	3,4%	14.107	4,7%	5.800	10,4%
Otras actividades de servicios personales	8.557	11,1%	15.508	5,2%	429	0,8%
Reparación de efectos de uso personal y doméstico	6.395	8,3%	9.380	3,1%	217	0,4%
Actividades de médicos y odontólogos	3.323	4,3%	8.359	2,8%	487	0,9%
Actividades jurídicas	3.275	4,3%	7.757	2,6%	420	0,8%
Enseñanza superior	409	0,5%	16.278	5,4%	829	1,5%
Enseñanza inicial, primaria	851	1,1%	13.663	4,6%	391	0,7%
Actividades de juegos de azar y apuestas	1.606	2,1%	4.611	1,5%	1.413	2,5%
Enseñanza secundaria	609	0,8%	12.562	4,2%	354	0,6%
Transporte por vías fluviales de navegación	74	0,1%	2.004	0,7%	2.440	4,4%
Actividades de investigación y seguridad	215	0,3%	9.988	3,3%	606	1,1%
Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados	1.592	2,1%	5.030	1,7%	430	0,8%
Otros	22.742	30%	103.404	35%	11.937	21%
Servicios	**77.035**	**100%**	**299.331**	**100%**	**55.962**	**100%**
Participación de los servicios	**34%**	-	**37%**	-	**23%**	-
Todos los sectores	**224.242**	-	**799.153**	-	**240.997**	-

Distribución de unidades económicas y personas ocupadas según distritos - 2011



Distribución de gastos e ingresos según distritos - 2011



MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS

Las micro y pequeñas empresas corresponden a 91% del total de unidades económicas del Paraguay y contienen 49% de sus trabajadores. Sin embargo, los ingresos provenientes de estos establecimientos corresponden a solamente 6% del total de las unidades económicas del país.

El Comercio al por Menor se destaca como significativa rama de actividad: posee 89,4 mil unidades económicas de este porte, y representa 44% de los emprendimientos. Además, ese ramo de actividad utiliza 40% de los trabajadores de las micro y pequeñas empresas paraguayas. Su ingreso también expresa esa importancia, pues representa 48% del ingreso total generado por aquellas empresas.

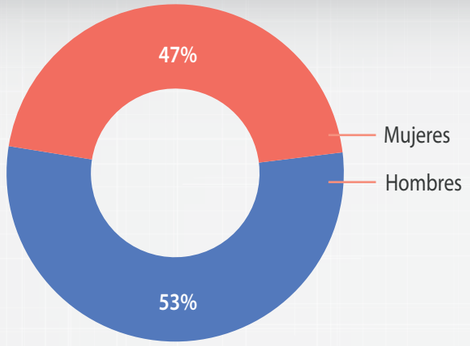
Las actividades de Comercio y Reparación de Vehículos Automotores y Motocicletas, Servicios de Comidas y Bebidas, además de Transporte Terrestre y por Tuberías, suman 20% de las unidades económicas, del personal ocupado y de los ingresos generados por las micro y pequeñas empresas.

Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

Panorama general del sector - 2011

		Total	Micro y Pequeñas	%
	Unidades económicas	224.242	203.936	91%
PERSONAS OCUPADAS	Total	799.153	394.707	49%
	Hombre	479.337	209.536	44%
	Mujer	319.816	185.171	58%
	Remunerado	430.799	77.635	18%
	No remunerado	322.250	297.072	92%
	Tercerizado/Comisionista	46.104	20.000	43%
Remuneraciones (en miles de Gs)		13.942.155.030	1.040.259.799	7%
Gastos (en miles de Gs)		177.518.876.567	9.172.311.209	5%
Ingresos (en miles de Gs)		240.997.246.341	14.286.031.867	6%

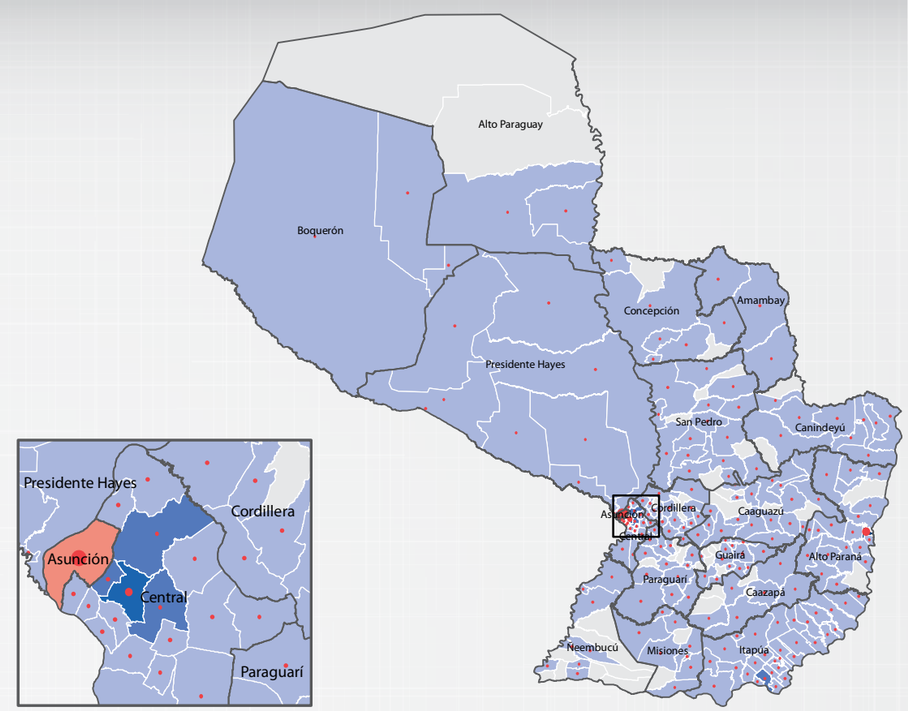
Género de las personas ocupadas - 2011



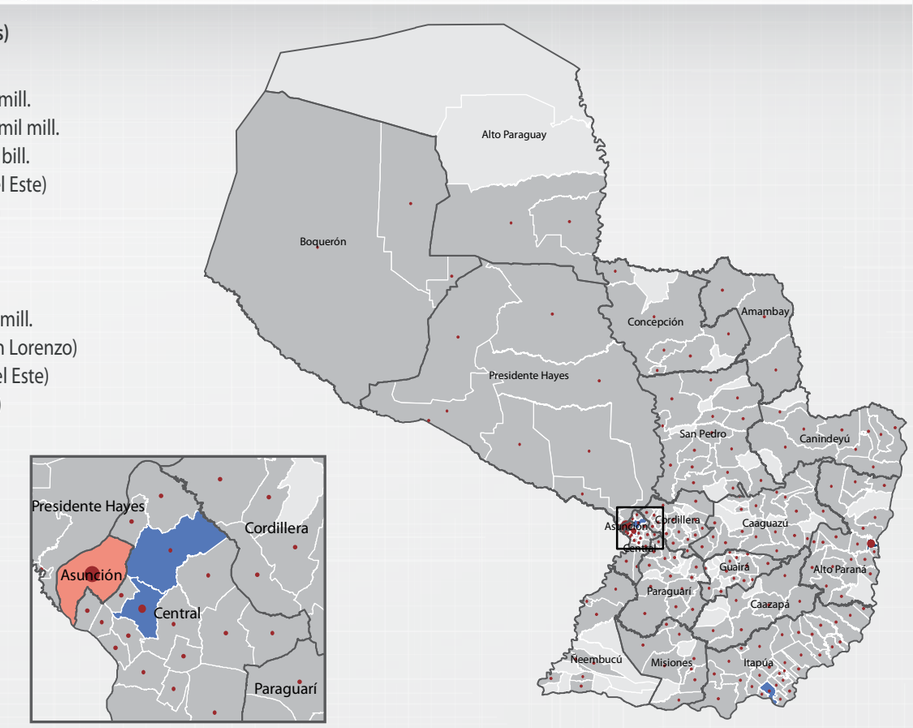
Ramas de actividad según unidades económicas, personas ocupadas e ingresos - 2011

	Unidades económicas		Personal ocupado		Ingresos (en miles de millones Gs)	
Comercio al por menor, excepto de vehículos automotores y motocicletas	89.372	44%	159.599	40%	6.808	48%
Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas	16.739	8%	37.291	9%	1.240	9%
Servicios de comidas y bebidas	15.409	8%	30.945	8%	1.119	8%
Transporte terrestre y por tuberías	8.693	4%	10.435	3%	414	3%
Otras actividades de servicios personales	8.452	4%	13.492	3%	295	2%
Reparación de equipos informáticos y de comunicación; efectos de uso personal y doméstico	7.620	4%	11.302	3%	278	2%
Comercio al por mayor, excepto de vehículos automotores y motocicletas	4.138	2%	9.870	3%	536	4%
Actividades jurídicas y de contabilidad	4.312	2%	9.292	2%	324	2%
Actividades de atención a la salud humana	4.533	2%	8.158	2%	279	2%
Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinarias y equipos	3.027	1%	7.093	2%	249	2%
Fabricación de muebles	2.880	1%	7.069	2%	240	2%
Elaboración de productos alimenticios	2.350	1%	6.770	2%	234	2%
Enseñanza	2.607	1%	7.752	2%	136	1%
Confección de prendas de vestir	3.219	2%	6.384	2%	140	1%
Telecomunicaciones	2.417	1%	4.065	1%	174	1%
Otras ramas	28.168	14%	65.190	17%	1.822	13%
Micro y pequeñas	**203.936**	**100%**	**394.707**	**100%**	**14.286**	**100%**
Participación de las micro y pequeñas empresas	**91%**	**-**	**49%**	**-**	**6%**	**-**
Todos los tamaños	**224.242**	**-**	**799.153**	**-**	**240.997**	**-**

Distribución de unidades económicas y personas ocupadas según distritos - 2011



Distribución de gastos e ingresos según distritos - 2011



MEDIANAS EMPRESAS

Las empresas medianas corresponden a 6% del total de unidades económicas del Paraguay, y 12% de las personas ocupadas están en empresas de este porte. Además, los ingresos originados por tales establecimientos representan 4% del total de los ingresos generados por todas las empresas paraguayas.

Con 5,9 mil unidades, equivalentes a 44% de las empresas medianas, el Comercio al por Menor es la rama más significativa. Sus ingresos corresponden a 43% de lo que es generado por los establecimientos considerados medianos. Además, 23% del personal ocupado en esas unidades están en esta rama.

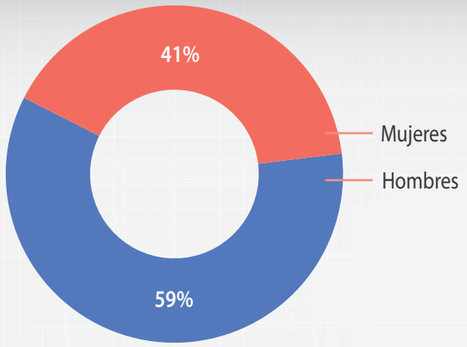
La ramas de Enseñanza, Comercio y Reparación de Vehículos Automotores y Motocicletas, tal como el Comercio al por Mayor, emplean 28% de los trabajadores de las empresas medianas y representan 20% de las unidades económicas y 21% de los ingresos producidos por ellas.

Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

Panorama general del sector - 2011

		Total	Medianas	%
	Unidades económicas	224.242	13.314	6%
PERSONAS OCUPADAS	Total	799.153	97.474	12%
	Hombre	479.337	57.908	12%
	Mujer	319.816	39.566	12%
	Remunerado	430.799	67.644	16%
	No remunerado	322.250	20.407	6%
	Tercerizado/Comisionista	46.104	9.423	20%
Remuneraciones (en miles de Gs)		13.942.155.030	1.275.968.053	9%
Gastos (en miles de Gs)		177.518.876.567	6.460.640.291	4%
Ingresos (en miles de Gs)		240.997.246.341	9.823.743.479	4%

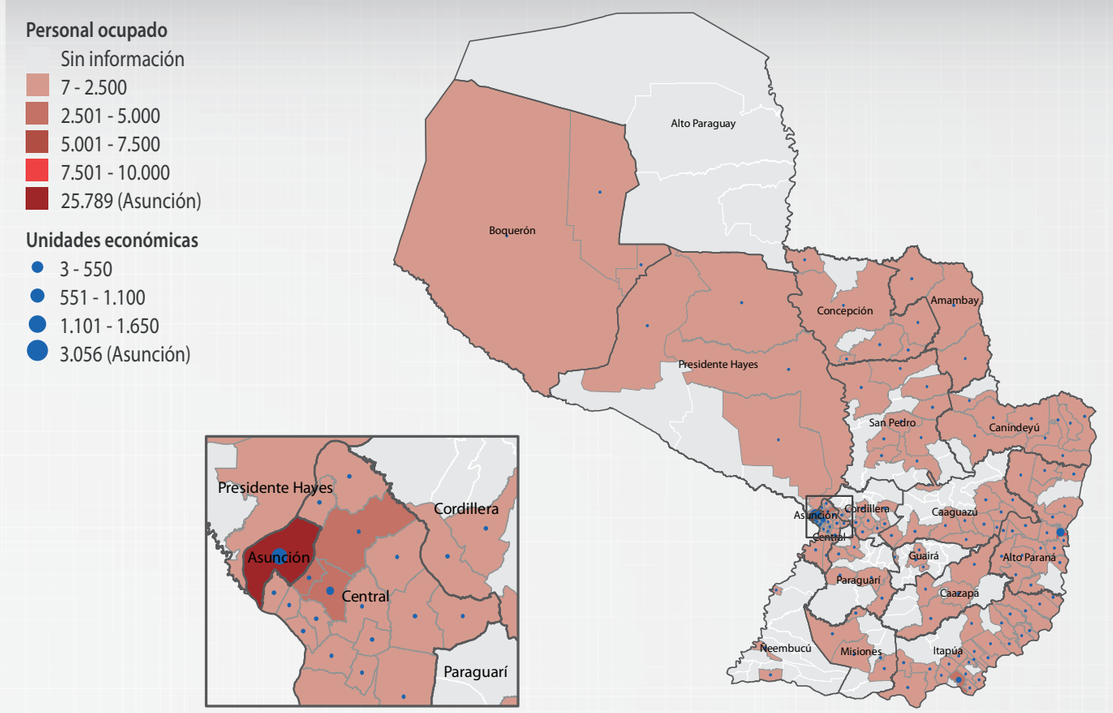
Población ocupada según sector económico - 2014



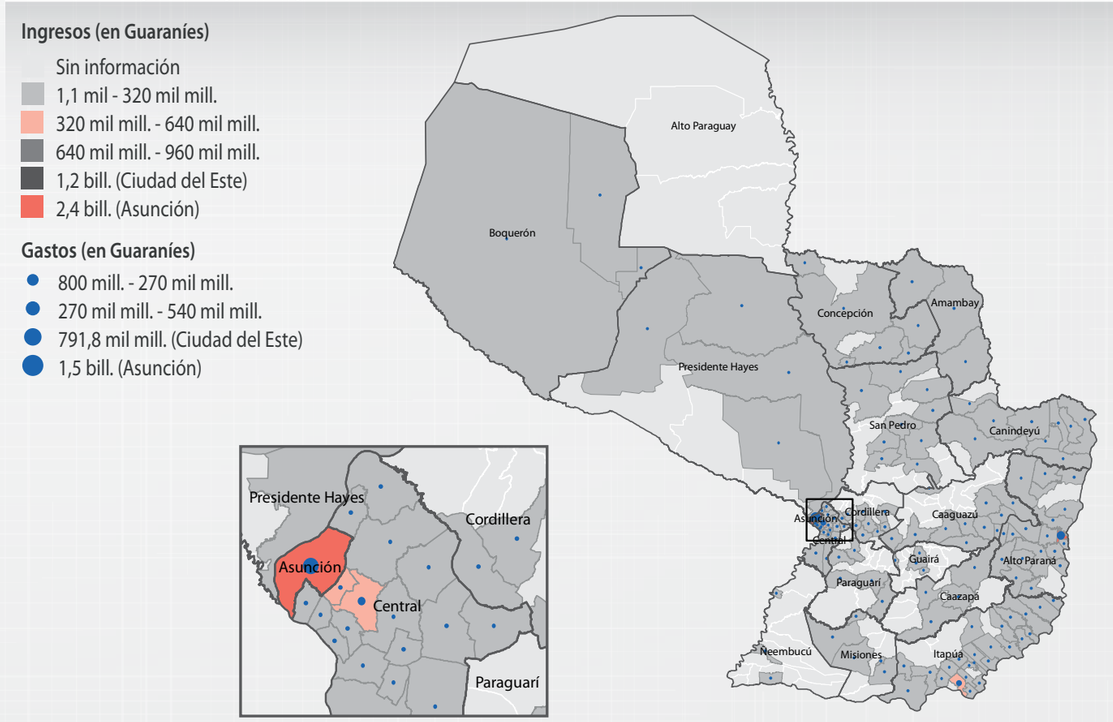
Ramas de actividad según unidades económicas, personas ocupadas e ingresos - 2011

	Unidades económicas		Personal ocupado		Ingresos (en miles de millones Gs)	
Comercio al por menor, excepto de vehículos automotores y motocicletas	5.910	44%	22.866	23%	4.237	43%
Enseñanza	702	5%	16.099	17%	347	4%
Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas	1.180	9%	6.375	7%	898	9%
Comercio al por mayor, excepto de vehículos automotores y motocicletas	810	6%	4.013	4%	759	8%
Servicios de comidas y bebidas	651	5%	4.962	5%	472	5%
Elaboración de productos alimenticios	405	3%	3.653	4%	285	3%
Actividades de atención a la salud humana	189	1%	2.836	3%	184	2%
Fabricación de muebles	206	2%	1.982	2%	154	2%
Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinarias y equipos	201	2%	1.652	2%	157	2%
Actividades deportivas y de entretenimiento	135	1%	2.314	2%	77	1%
Confección de prendas de vestir	150	1%	1.800	2%	108	1%
Actividades jurídicas y de contabilidad	152	1%	1.462	1%	114	1%
Fabricación de productos de minerales no metálicos	135	1%	1.597	2%	99	1%
Intermediación financiera y otros servicios financieros, excepto los de seguros y administración de fondos de jubilaciones y pensiones	148	1%	1.347	1%	99	1%
Alojamiento	113	1%	1.339	1%	86	1%
Otras ramas	2.227	17%	23.177	24%	1.749	18%
Medianas	13.314	100%	97.474	100%	9.824	100%
Participación de las empresas medianas	6%	-	12%	-	4%	-
Todos los tamaños	224.242	-	799.153	-	240.997	-

Distribución de unidades económicas y personas ocupadas según distritos - 2011



Distribución de gastos e ingresos según distritos - 2011



GRANDES EMPRESAS

En Paraguay, las unidades de gran porte son responsables por 90% de la generación de ingresos en los sectores de la economía, y también emplean 38% de los trabajadores del país. Sin embargo, engloban solamente 3% del total de las unidades económicas paraguayas.

Más de la mitad del ingreso producido por las grandes unidades económicas viene de las ramas de Comercio al por Menor y al por Mayor (los cuales no incluyen Vehículos y Motocicletas), bien como la Intermediación Financiera.

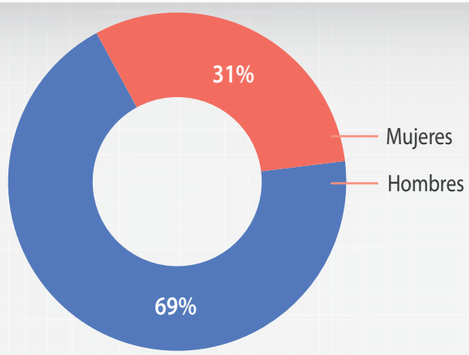
El padrón sectorial aún sigue en la contratación de trabajadores, pues los Comercios al por Menor y al por Mayor (sin Vehículos y Motocicletas) emplean 30% de los trabajadores asignados en las grandes empresas. Cuando se observa la cuantidad de unidades económicas, esas mismas ramas de actividad ocupan nuevamente una parcela importante: 53%.

Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

Panorama general del sector - 2011

		Total	Grandes	%
	Unidades económicas	224.242	6.992	3%
PERSONAS OCUPADAS	Total	799.153	306.972	38%
	Hombre	479.337	211.893	44%
	Mujer	319.816	95.079	30%
	Remunerado	430.799	285.520	66%
	No remunerado	322.250	4.771	1%
	Tercerizado/Comisionista	46.104	16.681	36%
Remuneraciones (en miles de Gs)		13.942.155.030	11.625.927.178	83%
Gastos (en miles de Gs)		177.518.876.567	161.885.925.066	91%
Ingresos (en miles de Gs)		240.997.246.341	216.887.470.995	90%

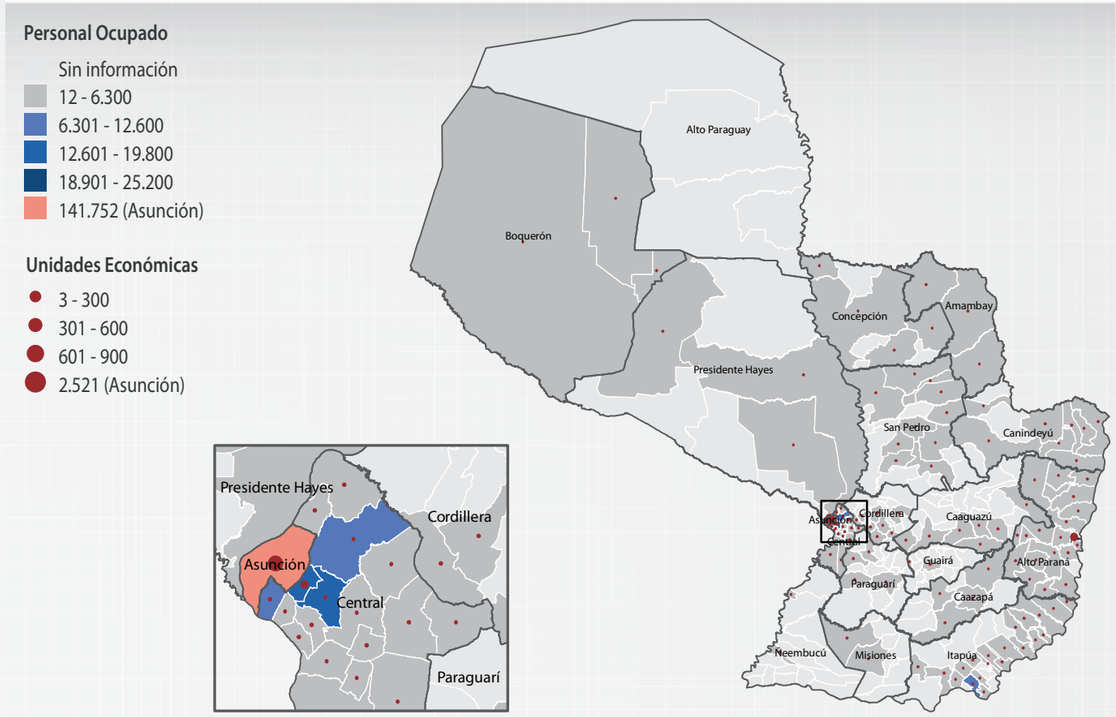
Género de las personas ocupadas - 2011



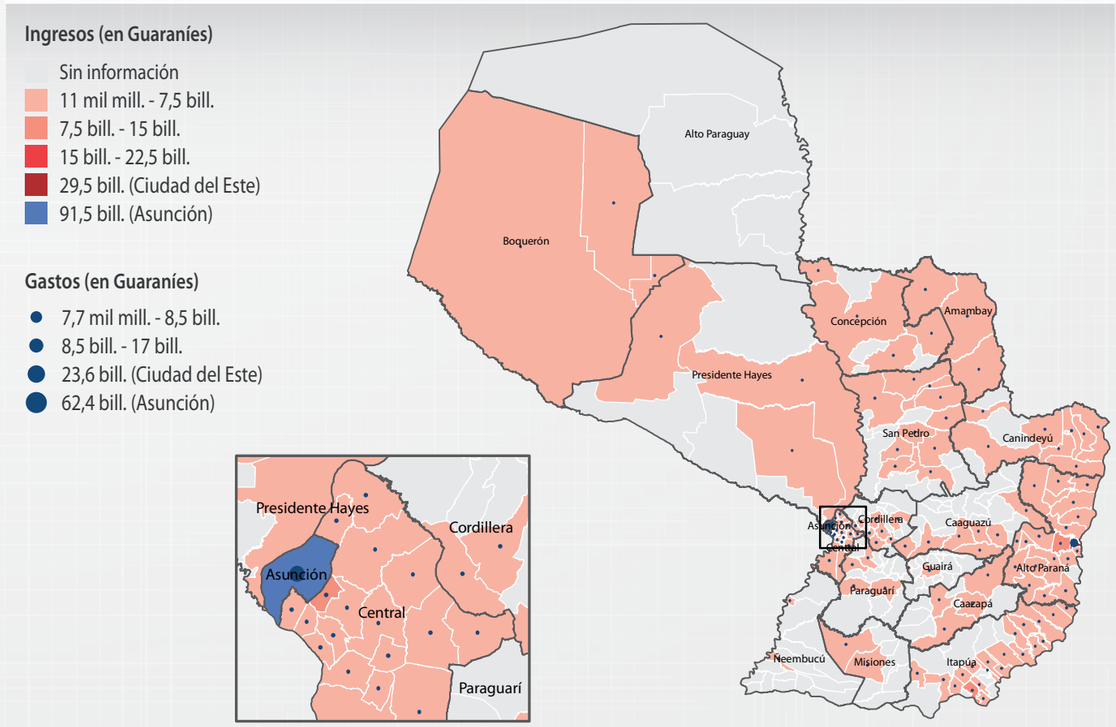
Ramas de actividad según unidades económicas, personas ocupadas e ingresos - 2011

	Unidades económicas		Personal ocupado		Ingresos (en miles de millones Gs)	
Comercio al por menor, excepto de vehículos automotores y motocicletas	2.207	32%	53.463	17%	48.158	22%
Comercio al por mayor, excepto de vehículos automotores y motocicletas	1.485	21%	41.310	13%	63.966	29%
Intermediación financiera y otros servicios financieros, excepto los de seguros y administración de fondos de jubilaciones y pensiones	134	2%	16.189	5%	25.865	12%
Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas	662	9%	12.271	4%	9.482	4%
Elaboración de productos alimenticios	193	3%	21.445	7%	12.762	6%
Enseñanza	249	4%	24.395	8%	1.239	1%
Transporte terrestre y por tuberías	207	3%	10.857	4%	1.945	1%
Telecomunicaciones	73	1%	9.501	3%	5.537	3%
Actividades de investigación y seguridad	45	1%	8.759	3%	561	0%
Actividades de atención a la salud humana	70	1%	5.894	2%	719	0%
Fabricación de sustancias y productos químicos	65	1%	3.668	1%	2.184	1%
Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria	68	1%	2.928	1%	2.172	1%
Servicios de comidas y bebidas	105	2%	3.195	1%	475	0%
Almacenamiento y actividades auxiliares al transporte	62	1%	3.925	1%	968	0%
Transporte por vía acuática	33	0%	2.280	1%	2.871	1%
Otras ramas	1.334	19%	86.892	28%	37.983	18%
Grandes	**6.992**	**100%**	**306.972**	**100%**	**216.887**	**100%**
Participación de las empresas grandes	**3%**	**-**	**38%**	**-**	**90%**	**-**
Todos los tamaños	**224.242**	**-**	**799.153**	**-**	**240.997**	**-**

Distribución de unidades económicas y personas ocupadas según distritos - 2011



Distribución de gastos e ingresos según distritos - 2011



ANEXOS

Países latinos

País	Subregión	Total			Mujeres			Hombres			Jovens		
		Fuerza de trabajo (a)	Población (b)	Tasa de participación de la fuerza de trabajo (a/b)	Fuerza de trabajo (a)	Población (b)	Tasa de participación de la fuerza de trabajo (a/b)	Fuerza de trabajo (a)	Población (b)	Tasa de participación de la fuerza de trabajo (a/b)	Fuerza de trabajo (a)	Población (b)	Tasa de participación de la fuerza de trabajo (a/b)
Argentina	América del Sur	19.580.000	32.099.000	61%	7.928.000	16.583.000	48%	11.652.000	15.516.000	75%	2.766.000	6.752.000	41%
Bahamas	Caribe	227.000	307.000	74%	110.000	158.000	70%	118.000	148.000	80%	38.000	65.000	58%
Barbados	Caribe	166.000	234.000	71%	77.000	118.000	65%	89.000	116.000	77%	23.000	39.000	59%
Belice	América Central	154.000	233.000	66%	58.000	118.000	49%	95.000	116.000	82%	36.000	68.000	53%
Bolivia	América del Sur	5.276.000	7.262.000	73%	2.372.000	3.672.000	65%	2.905.000	3.590.000	81%	1.209.000	2.214.000	55%
Brasil	América del Sur	108.956.000	156.559.000	70%	47.781.000	80.511.000	59%	61.175.000	76.048.000	80%	21.055.000	33.603.000	63%
Chile	América del Sur	8.841.000	14.239.000	62%	3.591.000	7.250.000	50%	5.251.000	6.988.000	75%	1.088.000	2.824.000	39%
Colombia	América del Sur	24.438.000	36.161.000	68%	10.470.000	18.644.000	56%	13.968.000	17.517.000	80%	4.027.000	8.694.000	46%
Costa Rica	América Central	2.439.000	3.868.000	63%	894.000	1.910.000	47%	1.545.000	1.958.000	79%	404.000	858.000	47%
Cuba	Caribe	5.386.000	9.497.000	57%	2.064.000	4.747.000	43%	3.322.000	4.751.000	70%	608.000	1.449.000	42%
República Dominicana	Caribe	4.861.000	7.500.000	65%	1.946.000	3.781.000	51%	2.915.000	3.719.000	78%	996.000	1.929.000	52%
Ecuador	América del Sur	7.904.000	11.476.000	69%	3.200.000	5.791.000	55%	4.704.000	5.686.000	83%	1.490.000	2.902.000	51%
El Salvador	América Central	2.853.000	4.572.000	62%	1.198.000	2.479.000	48%	1.654.000	2.093.000	79%	690.000	1.395.000	49%
Guadalupe	Caribe	198.000	372.000	53%	100.000	201.000	50%	98.000	171.000	57%	15.000	64.000	23%
Guatemala	América central	6.664.000	9.807.000	68%	2.557.000	5.152.000	50%	4.108.000	4.654.000	88%	2.050.000	3.333.000	62%
Guyana	América del Sur	324.000	529.000	61%	114.000	265.000	43%	210.000	264.000	80%	70.000	151.000	46%
Haití	Caribe	4.619.000	6.980.000	66%	2.201.000	3.585.000	61%	2.418.000	3.395.000	71%	772.000	2.144.000	36%
Honduras	América Central	3.486.000	5.534.000	63%	1.212.000	2.793.000	43%	2.274.000	2.741.000	83%	862.000	1.748.000	49%
Jamaica	Caribe	1.320.000	2.081.000	63%	600.000	1.068.000	56%	719.000	1.013.000	71%	195.000	539.000	36%
Martinica	Caribe	172.000	333.000	52%	89.000	183.000	49%	83.000	150.000	55%	15.000	55.000	27%
Méjico	América Central	56.003.000	90.875.000	62%	21.567.000	47.739.000	45%	34.435.000	43.137.000	80%	11.003.000	22.899.000	48%
Nicaragua	América Central	2.721.000	4.261.000	64%	1.051.000	2.186.000	48%	1.670.000	2.075.000	80%	623.000	1.287.000	48%
Panamá	América Central	1.891.000	2.888.000	65%	705.000	1.437.000	49%	1.185.000	1.451.000	82%	329.000	677.000	49%
Paraguay	América del Sur	3.385.000	4.798.000	71%	1.346.000	2.394.000	56%	2.039.000	2.404.000	85%	824.000	1.363.000	60%
Perú	América del Sur	17.147.000	22.436.000	76%	7.725.000	11.266.000	69%	9.422.000	11.170.000	84%	3.522.000	5.738.000	61%
Puerto Rico	Caribe	1.287.000	2.985.000	43%	548.000	1.575.000	35%	739.000	1.410.000	52%	140.000	555.000	25%
Surinam	América del Sur	220.000	403.000	55%	82.000	203.000	40%	138.000	200.000	69%	26.000	92.000	28%
Trinidad y Tobago	Caribe	682.000	1.066.000	64%	288.000	544.000	53%	394.000	523.000	75%	86.000	175.000	49%
Uruguay	América del Sur	1.774.000	2.694.000	66%	789.000	1.412.000	56%	985.000	1.282.000	77%	290.000	520.000	56%
Venezuela	América del Sur	14.692.000	22.556.000	65%	5.821.000	11.338.000	51%	8.871.000	11.218.000	79%	2.340.000	5.479.000	43%

Fuente: ILO - INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION. Key Indicators of the Labour Market, 2015.

Países latinos

País	Subregión	Total			Mujeres			Hombres			Jovens		
		Empleos (a)	Población (b)	Relación entre empleo y población (a/b)	Empleos (a)	Población (b)	Relación entre empleo y población (a/b)	Empleos (a)	Población (b)	Relación entre empleo y población (a/b)	Empleos (a)	Población (b)	Relación entre empleo y población (a/b)
Argentina	América del Sur	17.992.000	32.099.000	56,1%	7.174.000	16.583.000	43%	10.817.000	15.516.000	70%	2.207.000	6.752.000	33%
Bahamas	Caribe	194.000	307.000	63,2%	93.000	158.000	59%	101.000	148.000	68%	27.000	65.000	42%
Barbados	Caribe	146.000	234.000	62,4%	66.000	118.000	56%	80.000	116.000	69%	16.000	39.000	41%
Belice	América Central	136.000	233.000	58,4%	47.000	118.000	40%	89.000	116.000	77%	29.000	68.000	43%
Bolivia	América del Sur	5.134.000	7.262.000	70,7%	2.293.000	3.672.000	62%	2.841.000	3.590.000	79%	1.147.000	2.214.000	52%
Brasil	América del Sur	101.778.000	156.559.000	65,0%	43.766.000	80.511.000	54%	58.012.000	76.048.000	76%	17.992.000	33.603.000	54%
Chile	América del Sur	8.302.000	14.239.000	58,3%	3.341.000	7.251.000	46%	4.961.000	6.988.000	71%	894.000	2.824.000	32%
Colombia	América del Sur	22.020.000	36.161.000	60,9%	9.108.000	18.644.000	49%	12.912.000	17.517.000	74%	3.259.000	8.694.000	37%
Costa Rica	América Central	2.242.000	3.868.000	58,0%	798.000	1.910.000	42%	1.444.000	1.958.000	74%	328.000	858.000	38%
Cuba	Caribe	5.206.000	9.497.000	54,8%	1.982.000	4.747.000	42%	3.224.000	4.751.000	68%	564.000	1.449.000	39%
República Dominicana	Caribe	4.130.000	7.500.000	55,1%	1.493.000	3.781.000	39%	2.637.000	3.719.000	71%	686.000	1.929.000	36%
Ecuador	América del Sur	7.512.000	11.476.000	65,5%	2.985.000	5.791.000	52%	4.528.000	5.686.000	80%	1.319.000	2.902.000	45%
El Salvador	América Central	2.673.000	4.572.000	58,5%	1.146.000	2.479.000	46%	1.527.000	2.093.000	73%	608.000	1.395.000	44%
Guadalupe	Caribe	147.000	372.000	39,5%	72.000	201.000	36%	75.000	171.000	44%	6.000	64.000	9%
Guatemala	América Central	6.479.000	9.807.000	66,1%	2.478.000	5.153.000	48%	4.001.000	4.654.000	86%	1.944.000	3.333.000	58%
Guyana	América del Sur	288.000	529.000	54,4%	98.000	265.000	37%	190.000	264.000	72%	53.000	151.000	35%
Haití	Caribe	4.304.000	6.980.000	61,7%	2.028.000	3.585.000	57%	2.276.000	3.395.000	67%	639.000	2.144.000	30%
Honduras	América Central	3.351.000	5.534.000	60,6%	1.151.000	2.793.000	41%	2.200.000	2.741.000	80%	802.000	1.749.000	46%
Jamaica	Caribe	1.145.000	2.081.000	55,0%	494.000	1.068.000	46%	650.000	1.013.000	64%	137.000	539.000	25%
Martinica	Caribe	132.000	333.000	39,6%	68.000	183.000	37%	65.000	150.000	43%	6.000	55.000	11%
Méjico	América Central	53.369.000	90.875.000	58,7%	20.520.000	47.739.000	43%	32.849.000	43.137.000	76%	10.003.000	22.899.000	44%
Nicaragua	América Central	2.578.000	4.261.000	60,5%	996.000	2.186.000	46%	1.582.000	2.075.000	76%	576.000	1.287.000	45%
Panamá	América Central	1.803.000	2.888.000	62,4%	663.000	1.437.000	46%	1.140.000	1.451.000	79%	290.000	677.000	43%
Paraguay	América del Sur	3.221.000	4.798.000	67,1%	1.265.000	2.394.000	53%	1.956.000	2.404.000	81%	742.000	1.363.000	54%
Perú	América del Sur	16.398.000	22.436.000	73,1%	7.343.000	11.266.000	65%	9.055.000	11.170.000	81%	3.181.000	5.738.000	55%
Puerto Rico	Caribe	1.107.000	2.985.000	37,1%	484.000	1.575.000	31%	624.000	1.410.000	44%	101.000	555.000	18%
Surinam	América del Sur	206.000	404.000	51,0%	74.000	203.000	36%	132.000	200.000	66%	21.000	92.000	23%
Trinidad y Tobago	Caribe	652.000	1.067.000	61,1%	272.000	544.000	50%	380.000	523.000	73%	75.000	175.000	43%
Uruguay	América del Sur	1.645.000	2.694.000	61,1%	714.000	1.412.000	51%	931.000	1.282.000	73%	232.000	520.000	45%
Venezuela	América del Sur	13.275.000	22.556.000	58,9%	5.208.000	11.338.000	46%	8.067.000	11.218.000	72%	1.894.000	5.479.000	35%

Fuente: ILO - INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION. Key Indicators of the Labour Market, 2015.

Distritos paraguayos

	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Paraguay	5.284.480	6.265.877	6.363.276	6.461.041	6.559.027	6.657.232	6.755.756	6.854.536	6.953.646	7.052.983	7.152.703	7.252.672	7.353.038	7.453.695	7.554.796	7.656.215	7.758.263
Asunción	527.712	530.895	530.227	529.433	528.528	527.497	526.408	525.294	524.190	523.184	522.287	521.559	521.101	520.917	521.091	521.630	522.616
Concepción	89.927	219.936	223.232	226.585	230.000	233.452	236.959	240.495	244.071	247.675	251.314	254.976	258.653	262.360	266.072	269.805	273.579
San Pedro	333.882	384.151	389.153	394.169	399.214	404.300	409.381	414.503	419.629	424.774	429.957	435.126	440.335	445.550	450.802	456.089	461.413
Cordillera	242.141	272.637	276.193	279.860	283.602	287.420	291.311	295.256	299.234	303.242	307.256	311.273	315.245	319.176	323.040	326.842	330.538
Guairá	187.724	205.831	207.840	209.900	212.005	214.147	216.335	218.560	220.818	223.104	225.410	227.747	230.112	232.503	234.920	237.364	239.855
Caaguazú	456.442	507.793	512.958	518.218	523.567	528.994	534.522	540.176	545.904	551.774	557.733	563.803	569.967	576.261	582.630	589.117	595.767
Caazapá	147.592	167.731	170.014	172.345	174.723	177.138	179.576	182.039	184.530	187.035	189.541	192.031	194.512	196.994	199.471	201.936	204.388
Itapúa	468.519	540.788	547.653	554.653	561.810	569.110	576.577	584.201	592.017	600.011	608.215	616.565	625.096	633.847	642.753	651.856	661.146
Misiones	105.288	114.339	115.477	116.672	117.921	119.220	120.576	121.985	123.442	124.954	126.517	128.130	129.787	131.493	133.236	135.022	136.852
Paraguarí	235.283	246.086	247.253	248.461	249.696	250.965	252.255	253.557	254.884	256.224	257.587	258.957	260.331	261.701	263.079	264.460	265.840
Alto Paraná	568.074	711.902	724.627	737.092	749.349	761.398	773.303	785.066	796.689	808.172	819.589	830.943	842.307	853.610	864.920	876.234	887.613
Central	1.342.589	1.768.599	1.811.838	1.855.241	1.898.592	1.941.992	1.985.384	2.028.700	2.072.041	2.115.174	2.158.215	2.201.109	2.243.792	2.286.193	2.328.453	2.370.333	2.411.983
Ñeembucú	79.925	85.129	85.654	86.180	86.705	87.227	87.750	88.270	88.784	89.290	89.794	90.287	90.774	91.252	91.721	92.180	92.630
Amambay	119.660	146.127	148.769	151.395	154.027	156.646	159.263	161.869	164.462	167.050	169.615	172.169	174.721	177.252	179.773	182.281	184.772
Canindeyú	141.575	189.608	194.268	198.899	203.508	208.085	212.637	217.154	221.647	226.111	230.556	234.978	239.386	243.779	248.152	252.522	256.887
Pdte. Hayes	84.408	105.416	107.609	109.818	112.040	114.281	116.536	118.801	121.075	123.361	125.658	127.951	130.258	132.564	134.880	137.191	139.506
Boquerón	41.127	53.794	55.117	56.440	57.765	59.085	60.402	61.713	63.011	64.298	65.572	66.836	68.080	69.304	70.505	71.688	72.845
Alto Paraguay	12.612	15.115	15.395	15.682	15.975	16.275	16.582	16.897	17.219	17.548	17.886	18.231	18.581	18.937	19.298	19.664	20.032

Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Proyección de la Población por Sexo y Edad, 2000-2025.

Distritos paraguayos

Distritos	Departamento	Población		Unidades económicas		Personal Ocupado						Gastos (en miles de Gs)		Ingresos (en miles de Gs)		Remuneraciones (en miles de Gs)	
						Total		Hombres		Mujeres							
Asunción	Asunción	526.408	7,8%	3.692	14,9%	39.792	26,0%	29.830	25,1%	9.962	29,5%	7.360.186.952	26,5%	19.955.414.661	40,8%	2.535.748.764	55,6%
San Lorenzo	Central	250.646	3,7%	1.381	5,6%	9.181	6,0%	7.348	6,2%	1.833	5,4%	1.520.219.302	5,5%	2.563.872.038	5,2%	240.786.049	5,3%
Luque	Central	258.910	3,8%	1.323	5,4%	7.591	5,0%	5.609	4,7%	1.982	5,9%	1.008.886.969	3,6%	1.766.846.149	3,6%	161.498.117	3,5%
Fernando de la Mora	Central	163.658	2,4%	882	3,6%	7.207	4,7%	5.488	4,6%	1.719	5,1%	1.274.709.253	4,6%	1.735.250.112	3,5%	158.397.638	3,5%
Capiatá	Central	219.840	3,3%	993	4,0%	6.770	4,4%	5.529	4,6%	1.241	3,7%	1.567.018.313	5,7%	1.972.729.673	4,0%	121.772.374	2,7%
Ciudad del Este	Alto Paraná	290.912	4,3%	1.461	5,9%	6.421	4,2%	4.859	4,1%	1.562	4,6%	563.222.621	2,0%	946.356.516	1,9%	92.307.111	2,0%
Lambaré	Central	167.787	2,5%	720	2,9%	4.536	3,0%	3.350	2,8%	1.186	3,5%	561.689.117	2,0%	877.315.781	1,8%	80.387.887	1,8%
Limpio	Central	127.221	1,9%	693	2,8%	4.157	2,7%	2.719	2,3%	1.438	4,3%	1.642.349.165	5,9%	1.956.407.588	4,0%	85.858.864	1,9%
Mariano Roque Alonso	Central	95.506	1,4%	517	2,1%	3.375	2,2%	2.732	2,3%	643	1,9%	617.569.444	2,2%	812.134.768	1,7%	62.776.015	1,4%
Encarnación	Itapúa	125.429	1,9%	795	3,2%	3.322	2,2%	2.729	2,3%	593	1,8%	215.005.595	0,8%	309.307.618	0,6%	33.471.571	0,7%
Hernandarias	Alto Paraná	76.901	1,1%	264	1,1%	2.795	1,8%	2.212	1,9%	583	1,7%	1.274.690.415	4,6%	1.641.229.038	3,4%	78.528.018	1,7%
Itauguá	Central	97.592	1,4%	474	1,9%	2.564	1,7%	1.886	1,6%	678	2,0%	216.569.827	0,8%	333.238.653	0,7%	40.040.419	0,9%
Caaguazú	Caaguazú	120.160	1,8%	696	2,8%	2.487	1,6%	2.191	1,8%	296	0,9%	79.904.010	0,3%	122.392.563	0,3%	14.051.840	0,3%
Villeta	Central	35.944	0,5%	107	0,4%	2.021	1,3%	1.492	1,3%	529	1,6%	513.059.197	1,8%	942.392.366	1,9%	53.737.556	1,2%
Villa Elisa	Central	74.564	1,1%	323	1,3%	1.956	1,3%	1.648	1,4%	308	0,9%	170.022.730	0,6%	294.801.022	0,6%	40.154.756	0,9%
Ñemby	Central	122.658	1,8%	394	1,6%	1.946	1,3%	1.541	1,3%	405	1,2%	171.461.754	0,6%	260.143.979	0,5%	31.070.539	0,7%
Coronel Oviedo	Caaguazú	113.566	1,7%	423	1,7%	1.899	1,2%	1.573	1,3%	326	1,0%	78.986.794	0,3%	127.193.671	0,3%	18.371.247	0,4%
Pilar	Ñeembucú	32.242	0,5%	260	1,1%	1.894	1,2%	1.504	1,3%	390	1,2%	165.492.019	0,6%	221.196.008	0,5%	37.062.589	0,8%
Otros		3.855.813	57,1%	9.306	37,7%	42.850	28,0%	34.772	29,2%	8.078	23,9%	8.733.140.639	31,5%	12.112.175.025	24,7%	678.711.584	14,9%
Total		6.755.756	100,0%	24.704	100,0%	152.764	100,0%	119.012	100,0%	33.752	100,0%	27.734.184.119	100,0%	48.950.397.229	100,0%	4.564.732.941	100,0%

Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

Distritos paraguayos

Distritos	Departamento	Población		Unidades económicas		Personal Ocupado						Gastos (en miles de Gs)		Ingresos (en miles de Gs)		Remuneraciones (en miles de Gs)	
						Total		Hombres		Mujeres							
Asunción	Asunción	526.408	7,8%	18.319	15,0%	80.793	23,3%	49.636	25,2%	31.157	20,8%	33.147.117.806	29,7%	42.255.086.558	31,1%	1.638.687.049	40,9%
Ciudad del Este	Alto Paraná	290.912	4,3%	13.417	11,0%	42.291	12,2%	24.524	12,4%	17.767	11,9%	23.233.535.270	20,8%	28.839.338.134	21,2%	518.482.289	12,9%
San Lorenzo	Central	250.646	3,7%	6.546	5,3%	17.715	5,1%	9.864	5,0%	7.851	5,2%	2.575.749.690	2,3%	3.698.995.254	2,7%	171.052.039	4,3%
Fernando de la Mora	Central	163.658	2,4%	3.084	2,5%	13.066	3,8%	8.869	4,5%	4.197	2,8%	4.545.698.059	4,1%	5.510.469.760	4,0%	191.799.244	4,8%
Luque	Central	258.910	3,8%	4.746	3,9%	11.787	3,4%	6.175	3,1%	5.612	3,7%	1.854.675.747	1,7%	2.285.948.413	1,7%	88.278.823	2,2%
Encarnación	Itapúa	125.429	1,9%	4.306	3,5%	11.578	3,3%	6.628	3,4%	4.950	3,3%	2.946.672.275	2,6%	3.745.332.620	2,8%	119.731.771	3,0%
Pedro Juan Caballero	Amambay	113.872	1,7%	3.346	2,7%	9.374	2,7%	5.600	2,8%	3.774	2,5%	3.365.175.772	3,0%	3.982.229.251	2,9%	91.643.688	2,3%
Capiatá	Central	219.840	3,3%	4.122	3,4%	8.948	2,6%	4.408	2,2%	4.540	3,0%	1.282.569.437	1,2%	1.539.246.967	1,1%	47.245.564	1,2%
Lambaré	Central	167.787	2,5%	2.485	2,0%	6.566	1,9%	3.852	2,0%	2.714	1,8%	1.006.890.894	0,9%	1.282.081.081	0,9%	56.924.116	1,4%
Mariano Roque Alonso	Central	95.506	1,4%	1.584	1,3%	5.399	1,6%	3.267	1,7%	2.132	1,4%	1.720.258.370	1,5%	2.009.868.712	1,5%	73.106.978	1,8%
Coronel Oviedo	Caaguazú	113.566	1,7%	2.199	1,8%	5.363	1,5%	3.076	1,6%	2.287	1,5%	626.165.744	0,6%	898.258.773	0,7%	39.647.283	1,0%
Caaguazú	Caaguazú	120.160	1,8%	2.437	2,0%	5.317	1,5%	2.856	1,4%	2.461	1,6%	463.367.478	0,4%	652.049.580	0,5%	23.071.384	0,6%
Minga Guazú	Alto Paraná	79.783	1,2%	1.494	1,2%	4.918	1,4%	3.239	1,6%	1.679	1,1%	7.969.040.794	7,1%	8.406.247.062	6,2%	113.375.604	2,8%
Concepción	Concepción	80.622	1,2%	1.880	1,5%	4.579	1,3%	2.406	1,2%	2.173	1,5%	631.674.359	0,6%	770.578.197	0,6%	29.362.080	0,7%
Villarrica	Guairá	69.632	1,0%	2.020	1,6%	4.373	1,3%	2.200	1,1%	2.173	1,5%	413.668.270	0,4%	517.894.986	0,4%	20.215.943	0,5%
Ñemby	Central	122.658	1,8%	1.707	1,4%	3.862	1,1%	1.977	1,0%	1.885	1,3%	445.866.580	0,4%	543.496.930	0,4%	21.416.790	0,5%
Limpio	Central	127.221	1,9%	1.931	1,6%	3.736	1,1%	1.645	0,8%	2.091	1,4%	284.690.000	0,3%	355.448.194	0,3%	10.946.732	0,3%
Hernandarias	Alto Paraná	76.901	1,1%	1.526	1,2%	3.670	1,1%	2.079	1,1%	1.591	1,1%	747.829.067	0,7%	800.051.690	0,6%	30.138.289	0,8%
Otros	-	3.752.245	55,5%	45.354	37,0%	103.723	29,9%	54.941	27,9%	48.782	32,6%	24.241.006.471	21,7%	27.991.805.375	20,6%	722.529.028	18,0%
Total	-	6.755.756	100,0%	122.503	100,0%	347.058	100,0%	197.242	100,0%	149.816	100,0%	111.501.652.083	100,0%	136.084.427.534	100,0%	4.007.654.693	100,0%

Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

Distritos paraguayos

Distritos	Departamento	Población		Unidades económicas		Personal Ocupado						Gastos (en miles de Gs)		Ingresos (en miles de Gs)		Remuneraciones (en miles de Gs)	
						Total		Hombres		Mujeres							
Asunción	Asunción	526.408	7,8%	19.228	25,0%	122.041	40,8%	67.943	41,7%	54.098	39,7%	25.113.871.908	65,6%	34.689.196.354	62,0%	3.347.567.239	62,3%
Ciudad del Este	Alto Paraná	290.912	4,3%	8.146	10,6%	25.177	8,4%	14.322	8,8%	10.855	8,0%	1.618.805.464	4,2%	2.598.521.636	4,6%	316.916.820	5,9%
San Lorenzo	Central	250.646	3,7%	4.012	5,2%	12.591	4,2%	6.904	4,2%	5.687	4,2%	463.120.849	1,2%	881.309.925	1,6%	128.102.645	2,4%
Fernando de la Mora	Central	163.658	2,4%	2.785	3,6%	11.914	4,0%	6.585	4,0%	5.329	3,9%	752.650.989	2,0%	2.970.326.385	5,3%	207.321.565	3,9%
Luque	Central	258.910	3,8%	3.045	4,0%	9.964	3,3%	5.396	3,3%	4.568	3,4%	499.357.385	1,3%	1.018.157.874	1,8%	112.329.787	2,1%
Encarnación	Itapúa	125.429	1,9%	2.622	3,4%	9.740	3,3%	5.058	3,1%	4.682	3,4%	4.697.966.193	12,3%	5.186.093.154	9,3%	212.778.395	4,0%
Lambaré	Central	167.787	2,5%	2.113	2,7%	8.535	2,9%	5.047	3,1%	3.488	2,6%	360.829.271	0,9%	692.572.808	1,2%	130.134.680	2,4%
Capiatá	Central	219.840	3,3%	2.453	3,2%	5.735	1,9%	2.864	1,8%	2.871	2,1%	130.236.784	0,3%	230.102.886	0,4%	36.203.680	0,7%
Pedro Juan Caballero	Amambay	113.872	1,7%	1.661	2,2%	5.584	1,9%	3.051	1,9%	2.533	1,9%	357.419.374	0,9%	534.391.041	1,0%	61.462.940	1,1%
Coronel Oviedo	Caaguazú	113.566	1,7%	1.605	2,1%	4.713	1,6%	2.418	1,5%	2.295	1,7%	82.200.658	0,2%	190.900.606	0,3%	37.921.508	0,7%
Villarrica	Guairá	69.632	1,0%	1.262	1,6%	3.810	1,3%	1.963	1,2%	1.847	1,4%	81.629.275	0,2%	157.944.801	0,3%	32.109.661	0,6%
Caaguazú	Caaguazú	120.160	1,8%	1.120	1,5%	3.517	1,2%	1.910	1,2%	1.607	1,2%	221.120.080	0,6%	632.937.165	1,1%	35.019.541	0,7%
Mariano Roque Alonso	Central	95.506	1,4%	1.120	1,5%	3.510	1,2%	2.070	1,3%	1.440	1,1%	147.485.865	0,4%	300.775.220	0,5%	36.737.097	0,7%
Concepción	Concepción	80.622	1,2%	1.096	1,4%	3.341	1,1%	1.627	1,0%	1.714	1,3%	91.280.928	0,2%	183.205.340	0,3%	28.403.638	0,5%
Ñemby	Central	122.658	1,8%	1.143	1,5%	3.270	1,1%	1.875	1,1%	1.395	1,0%	104.223.303	0,3%	186.912.715	0,3%	30.395.050	0,6%
Itauguá	Central	97.592	1,4%	911	1,2%	2.723	0,9%	1.495	0,9%	1.228	0,9%	72.733.720	0,2%	136.007.871	0,2%	24.862.043	0,5%
Hernandarias	Alto Paraná	76.901	1,1%	849	1,1%	2.462	0,8%	1.200	0,7%	1.262	0,9%	68.464.640	0,2%	145.273.381	0,3%	21.819.790	0,4%
Presidente Franco	Alto Paraná	90.292	1,3%	869	1,1%	2.393	0,8%	1.137	0,7%	1.256	0,9%	57.545.491	0,2%	119.572.886	0,2%	20.907.356	0,4%
Otros		3.771.365	55,8%	20.995	27,3%	58.311	19,5%	30.218	18,5%	28.093	20,6%	3.362.098.187	8,8%	5.108.219.530	9,1%	548.773.960	10,2%
Total		6.755.756	100,0%	77.035	100,0%	299.331	100,0%	163.083	100,0%	136.248	100,0%	38.283.040.365	100,0%	55.962.421.577	100,0%	5.369.767.396	100,0%

Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

Distritos paraguayos

Distritos	Departamento	Población		Unidades económicas		Personal Ocupado						Gastos (en miles de Gs)		Ingresos (en miles de Gs)		Remuneraciones (en miles de Gs)	
						Total		Hombres		Mujeres							
Asunción	Asunción	526.408	8,2%	35.662	17,7%	75.085	19,3%	40.799	19,7%	34.286	18,8%	1.799.025.672	19,9%	2.954.952.352	20,9%	313.221.644	30,2%
Ciudad del Este	Caazapá	290.912	4,5%	20.506	10,2%	39.343	10,1%	21.752	10,5%	17.591	9,6%	1.038.387.826	11,5%	1.637.606.339	11,6%	110.051.807	10,6%
San Lorenzo	Misiones	250.646	3,9%	10.888	5,4%	21.157	5,4%	11.213	5,4%	9.944	5,5%	476.209.896	5,3%	744.454.896	5,3%	57.276.556	5,5%
Luque	Central	258.910	4,0%	8.475	4,2%	15.877	4,1%	7.845	3,8%	8.032	4,4%	320.248.530	3,5%	498.633.856	3,5%	35.699.888	3,4%
Encarnación	Misiones	125.429	1,9%	6.862	3,4%	13.684	3,5%	7.359	3,6%	6.325	3,5%	314.093.200	3,5%	495.402.038	3,5%	40.366.043	3,9%
Capiatá	Caazapá	219.840	3,4%	7.161	3,6%	13.040	3,3%	6.529	3,2%	6.511	3,6%	247.010.327	2,7%	376.105.577	2,7%	24.336.198	2,3%
Fernando de la Mora	Caazapá	163.658	2,5%	5.966	3,0%	12.522	3,2%	7.568	3,7%	4.954	2,7%	257.268.855	2,8%	418.230.739	3,0%	48.476.106	4,7%
Lambaré	Central	167.787	2,6%	4.887	2,4%	9.505	2,4%	5.141	2,5%	4.364	2,4%	183.275.068	2,0%	294.433.508	2,1%	25.633.204	2,5%
Pedro Juan Caballero	Misiones	113.872	1,8%	4.875	2,4%	9.492	2,4%	5.337	2,6%	4.155	2,3%	267.467.086	3,0%	417.189.678	3,0%	27.349.273	2,6%
Caaguazú	Caaguazú	120.160	1,9%	3.958	2,0%	7.969	2,0%	4.606	2,2%	3.363	1,8%	169.420.410	1,9%	254.171.204	1,8%	15.666.828	1,5%
Coronel Oviedo	Caaguazú	113.566	1,8%	3.850	1,9%	7.381	1,9%	4.012	1,9%	3.369	1,8%	145.983.505	1,6%	229.276.897	1,6%	17.539.734	1,7%
Villarrica	Amambay	69.632	1,1%	3.443	1,7%	6.622	1,7%	3.371	1,6%	3.251	1,8%	151.918.207	1,7%	225.491.309	1,6%	13.322.137	1,3%
Limpio	Central	127.221	2,0%	3.398	1,7%	5.995	1,5%	2.630	1,3%	3.365	1,8%	122.884.174	1,4%	186.932.048	1,3%	8.130.022	0,8%
Concepción	Caazapá	80.622	1,2%	3.055	1,5%	5.912	1,5%	3.074	1,5%	2.838	1,6%	128.880.034	1,4%	199.171.847	1,4%	12.091.687	1,2%
Ñemby	Misiones	122.658	1,9%	3.064	1,5%	5.581	1,4%	2.891	1,4%	2.690	1,5%	126.646.594	1,4%	193.562.517	1,4%	11.821.737	1,1%
Mariano Roque Alonso	Central	95.506	1,5%	2.895	1,4%	5.559	1,4%	2.983	1,4%	2.576	1,4%	118.956.892	1,3%	190.082.677	1,3%	15.283.844	1,5%
Itauguá	Central	97.592	1,5%	2.943	1,5%	5.444	1,4%	2.749	1,3%	2.695	1,5%	113.914.437	1,3%	174.078.408	1,2%	12.201.528	1,2%
Presidente Franco	Misiones	90.292	1,4%	2.620	1,3%	4.697	1,2%	2.366	1,1%	2.331	1,3%	115.596.575	1,3%	176.618.495	1,3%	7.773.305	0,8%
Otros	-	3.423.798	53,0%	66.452	33,1%	124.662	32,0%	64.944	31,3%	59.718	32,7%	2.954.106.226	32,6%	4.447.352.981	31,5%	240.004.069	23,2%
Total	-	6.458.509	100,0%	200.960	100,0%	389.527	100,0%	207.169	100,0%	182.358	100,0%	9.051.293.513	100,0%	14.113.747.365	100,0%	1.036.245.609	100,0%

Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

Distritos paraguayos

Distritos	Departamento	Población		Unidades económicas		Personal Ocupado						Gastos (en miles de Gs)		Ingresos (en miles de Gs)		Remuneraciones (en miles de Gs)	
						Total		Hombres		Mujeres							
Asunción	Asunción	526.408	8,9%	3.056	23,7%	25.789	27,2%	14.662	26,1%	11.127	28,8%	1.458.061.979	23,3%	2.427.895.708	25,4%	423.630.918	33,8%
Ciudad del Este	Caazapá	290.912	4,9%	1.644	12,7%	9.813	10,3%	5.894	10,5%	3.919	10,2%	791.785.537	12,7%	1.211.342.870	12,7%	133.141.788	10,6%
San Lorenzo	Misiones	250.646	4,2%	762	5,9%	4.791	5,1%	3.047	5,4%	1.744	4,5%	361.912.588	5,8%	546.196.062	5,7%	62.514.174	5,0%
Encarnación	Caazapá	125.429	2,1%	606	4,7%	4.472	4,7%	2.653	4,7%	1.819	4,7%	311.281.128	5,0%	460.985.679	4,8%	57.561.255	4,6%
Fernando de la Mora	Misiones	163.658	2,8%	469	3,6%	3.737	3,9%	2.520	4,5%	1.217	3,2%	242.251.268	3,9%	363.656.924	3,8%	51.802.935	4,1%
Luque	Central	258.910	4,4%	468	3,6%	3.689	3,9%	2.121	3,8%	1.568	4,1%	203.158.512	3,2%	311.746.124	3,3%	46.717.446	3,7%
Lambaré	Central	167.787	2,8%	278	2,2%	2.437	2,6%	1.420	2,5%	1.017	2,6%	122.986.785	2,0%	198.619.560	2,1%	30.722.203	2,4%
Pedro Juan Caballero	Misiones	113.872	1,9%	429	3,3%	2.402	2,5%	1.468	2,6%	934	2,4%	208.911.022	3,3%	301.917.754	3,2%	27.773.905	2,2%
Capiatá	Caazapá	219.840	3,7%	273	2,1%	2.164	2,3%	1.400	2,5%	764	2,0%	129.335.334	2,1%	186.796.379	2,0%	22.681.054	1,8%
Coronel Oviedo	Caazapá	113.566	1,9%	285	2,2%	2.085	2,2%	1.283	2,3%	802	2,1%	135.046.582	2,2%	208.323.044	2,2%	21.455.196	1,7%
Mariano Roque Alonso	Central	95.506	1,6%	203	1,6%	1.626	1,7%	1.009	1,8%	617	1,6%	107.024.959	1,7%	153.290.712	1,6%	22.482.748	1,8%
Caaguazú	Caaguazú	120.160	2,0%	229	1,8%	1.614	1,7%	1.155	2,1%	459	1,2%	110.082.421	1,8%	169.136.261	1,8%	15.830.489	1,3%
Concepción	Caazapá	80.622	1,4%	195	1,5%	1.507	1,6%	924	1,6%	583	1,5%	100.036.748	1,6%	143.933.047	1,5%	17.062.766	1,4%
Villarrica	Amambay	69.632	1,2%	129	1,0%	1.290	1,4%	695	1,2%	595	1,5%	65.082.645	1,0%	97.408.552	1,0%	14.904.247	1,2%
Hernandarias	Guairá	76.901	1,3%	155	1,2%	1.217	1,3%	653	1,2%	564	1,5%	78.011.635	1,2%	112.551.907	1,2%	13.833.731	1,1%
Santa Rita	Amambay	29.348	0,5%	131	1,0%	979	1,0%	528	0,9%	451	1,2%	72.743.252	1,2%	110.764.180	1,2%	13.983.442	1,1%
Salto del Guairá	Misiones	29.593	0,5%	183	1,4%	945	1,0%	529	0,9%	416	1,1%	112.682.266	1,8%	152.624.439	1,6%	12.838.327	1,0%
Limpio	Central	127.221	2,1%	108	0,8%	910	1,0%	523	0,9%	387	1,0%	48.504.823	0,8%	71.184.922	0,7%	9.669.817	0,8%
Otros	-	3.083.157	51,9%	3.300	25,6%	23.377	24,6%	13.775	24,5%	9.602	24,9%	1.598.636.583	25,5%	2.323.348.365	24,3%	256.053.522	20,4%
Total	-	5.943.167	100,0%	12.903	100,0%	94.844	100,0%	56.259	100,0%	38.585	100,0%	6.257.536.065	100,0%	9.551.722.489	100,0%	1.254.659.961	100,0%

Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

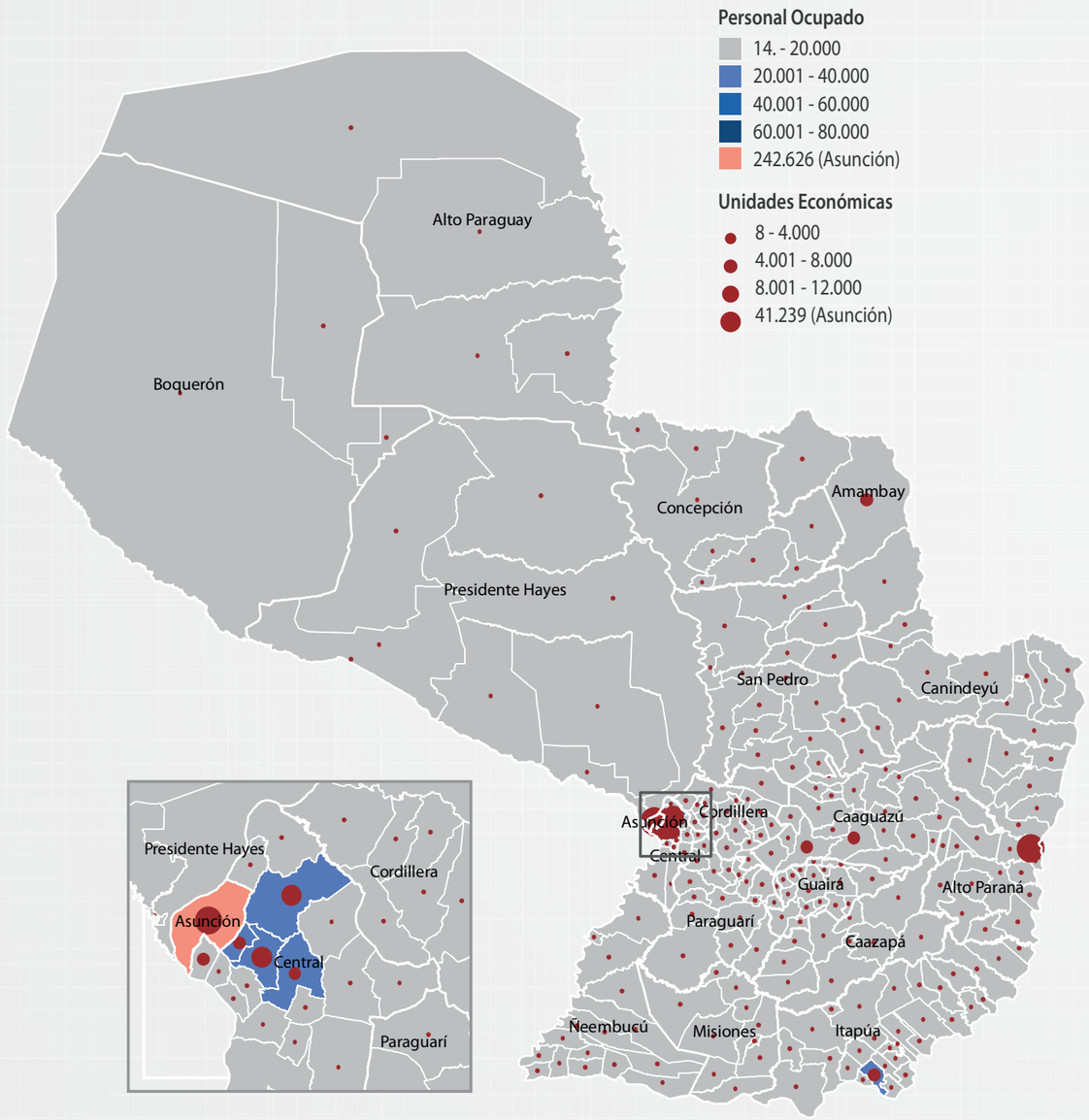
Distritos paraguayos

Distritos	Departamento	Población		Unidades económicas		Personal Ocupado						Gastos (en miles de Gs)		Ingresos (en miles de Gs)		Remuneraciones (en miles de Gs)	
						Total		Hombres		Mujeres							
Asunción	Asunción	526.408	8,6%	2.521	36,4%	141.752	46,5%	91.948	43,7%	49.804	52,6%	62.364.089.016	38,7%	91.516.849.515	42,4%	6.785.150.491	58,6%
Ciudad del Este	Caazapá	290.912	4,8%	874	12,6%	24.733	8,1%	16.059	7,6%	8.674	9,2%	23.585.389.993	14,6%	29.535.267.077	13,7%	684.512.625	5,9%
Fernando de la Mora	Caazapá	163.658	2,7%	316	4,6%	15.928	5,2%	10.854	5,2%	5.074	5,4%	6.073.538.178	3,8%	9.434.158.593	4,4%	457.239.406	3,9%
San Lorenzo	Misiones	250.646	4,1%	289	4,2%	13.539	4,4%	9.856	4,7%	3.683	3,9%	3.720.967.358	2,3%	5.853.526.259	2,7%	420.150.003	3,6%
Luque	Central	258.910	4,2%	171	2,5%	9.776	3,2%	7.214	3,4%	2.562	2,7%	2.839.513.060	1,8%	4.260.572.457	2,0%	279.689.393	2,4%
Lambaré	Central	167.787	2,7%	153	2,2%	7.695	2,5%	5.688	2,7%	2.007	2,1%	1.623.147.430	1,0%	2.358.916.601	1,1%	211.091.276	1,8%
Encarnación	Misiones	125.429	2,1%	255	3,7%	6.484	2,1%	4.403	2,1%	2.081	2,2%	7.234.269.734	4,5%	8.284.345.675	3,8%	268.054.439	2,3%
Capiatá	Caazapá	219.840	3,6%	134	1,9%	6.249	2,0%	4.872	2,3%	1.377	1,5%	2.603.478.873	1,6%	3.179.177.570	1,5%	158.204.365	1,4%
Mariano Roque Alonso	Caaguazú	95.506	1,6%	123	1,8%	5.099	1,7%	4.077	1,9%	1.022	1,1%	2.259.331.829	1,4%	2.779.405.312	1,3%	134.853.499	1,2%
Pedro Juan Caballero	Misiones	113.872	1,9%	188	2,7%	4.712	1,5%	3.163	1,5%	1.549	1,6%	3.382.619.462	2,1%	3.986.982.083	1,8%	120.351.908	1,0%
Minga Guazú	Central	79.783	1,3%	59	0,9%	3.733	1,2%	3.174	1,5%	559	0,6%	8.347.104.371	5,2%	9.000.026.961	4,2%	150.237.982	1,3%
Filadelfia	Caazapá	17.344	0,3%	41	0,6%	3.508	1,2%	2.381	1,1%	1.127	1,2%	1.907.208.751	1,2%	2.049.191.516	0,9%	127.659.650	1,1%
Limpio	Central	127.221	2,1%	36	0,5%	3.215	1,1%	2.292	1,1%	923	1,0%	1.809.060.201	1,1%	2.141.716.551	1,0%	90.885.557	0,8%
Hernandarias	Guairá	76.901	1,3%	60	0,9%	3.158	1,0%	2.447	1,2%	711	0,8%	1.899.129.997	1,2%	2.301.436.079	1,1%	107.144.147	0,9%
Ñemby	Misiones	122.658	2,0%	58	0,8%	2.600	0,9%	1.954	0,9%	646	0,7%	539.041.439	0,3%	710.614.783	0,3%	59.241.365	0,5%
Itauguá	Central	97.592	1,6%	51	0,7%	2.520	0,8%	1.773	0,8%	747	0,8%	429.672.519	0,3%	596.910.635	0,3%	59.777.577	0,5%
Coronel Oviedo	Caazapá	113.566	1,9%	92	1,3%	2.509	0,8%	1.772	0,8%	737	0,8%	506.323.110	0,3%	778.753.109	0,4%	56.945.108	0,5%
San Antonio	Misiones	60.875	1,0%	25	0,4%	2.495	0,8%	1.775	0,8%	720	0,8%	1.644.474.788	1,0%	1.973.051.222	0,9%	103.765.178	0,9%
Otros	-	3.201.575	52,4%	1.474	21,3%	45.245	14,8%	34.586	16,4%	10.659	11,3%	28.371.821.616	17,6%	35.213.149.174	16,3%	1.304.723.561	11,3%
Total	-	6.110.481	100,0%	6.920	100,0%	304.950	100,0%	210.288	100,0%	94.662	100,0%	161.140.181.726	100,0%	215.954.051.171	100,0%	11.579.677.532	100,0%

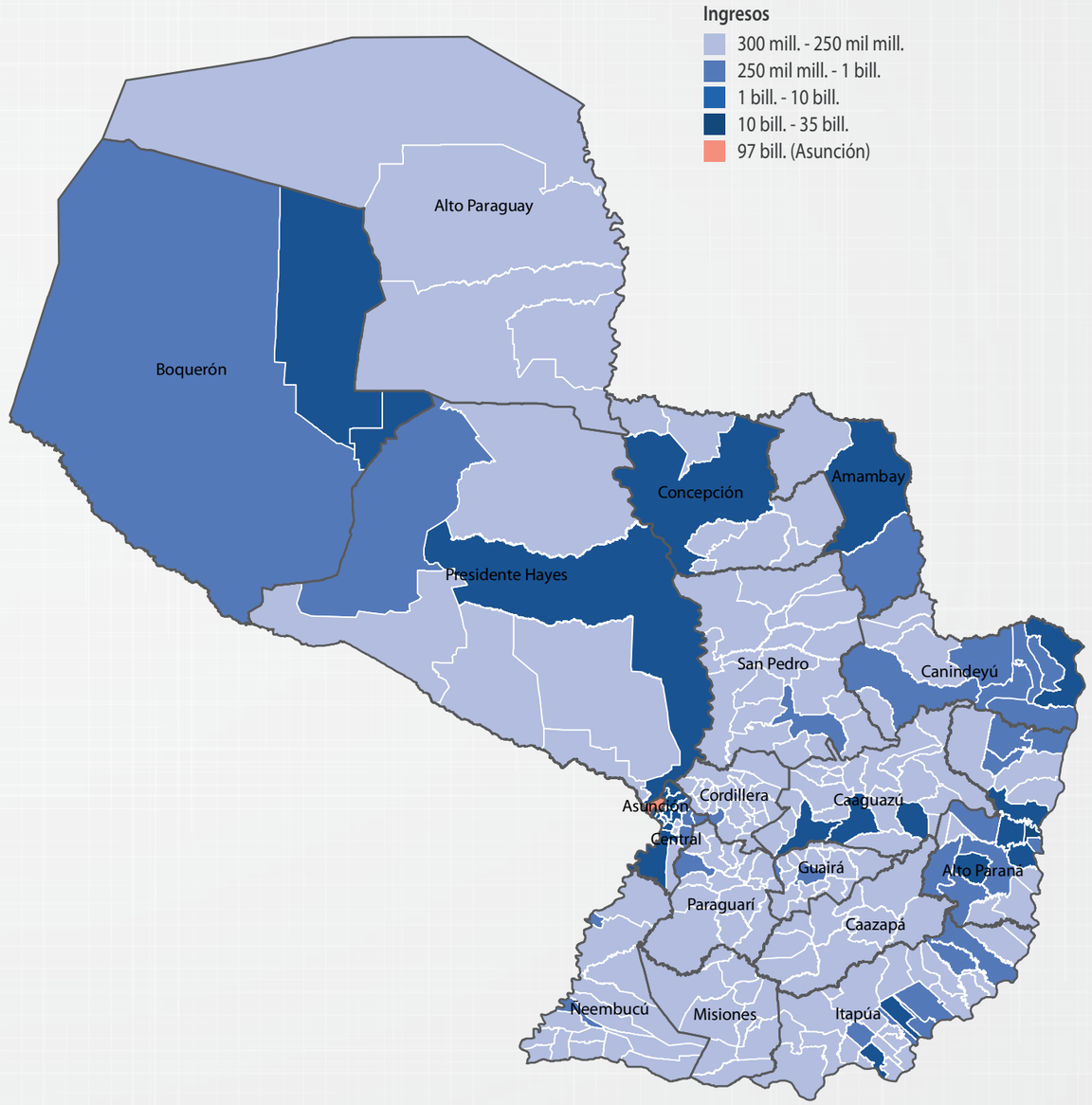
Fuente: DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Económico Nacional, 2011.

MAPAS DE DISTRITOS

Unidades económicas y personal ocupado



Ingresos



CÁLCULO DE LA ESPECIALIZACIÓN PRODUCTIVA

El Cociente Locacional (QL) es utilizado por la literatura en la identificación de aglomeraciones productivas locales, evidenciando si una municipalidad o región presenta especialización en actividad(es) específica(s). Específicamente en este estudio, se usa el Cociente Locacional Amplio (QLA), cuya fórmula se constituye en tres partes:

$$QLA = (QL_{per} - 1) + (QL_{uni} - 1) + (QL_{ing} - 1)$$

donde QL_{per} corresponde al cociente locacional de las personas ocupadas, QL_{uni} se refiere al cociente locacional de unidades económicas y QL_{ing} trata del cociente locacional del ingreso. El **QLA se constituye, de esa manera, en tres fórmulas distintas:**

$$QL_{per} = \frac{E_{ij}}{E_j} \Big/ \frac{E_{ix}}{E}$$

donde: E_{ij} = personas ocupadas en la actividad i en el departamento j; E_j = total de personas ocupadas en el departamento j; E_i = personas ocupadas en la actividad i en Paraguay; E = total de personas ocupadas en Paraguay.

$$QL_{uni} = \frac{U_{ij}}{U_j} \Big/ \frac{U_i}{U}$$

donde: U_{ij} = unidades económicas en la actividad i en el departamento j; U_j = total de unidades económicas en el departamento j; U_i = unidades económicas en la actividad i en Paraguay; U = total de unidades económicas en Paraguay.

$$QL_{ing} = \frac{I_{ij}}{I_j} \Big/ \frac{I_i}{I}$$

donde: I_{ij} = ingresos en la actividad i en el departamento j; I_j = total de ingresos en el departamento j; I_i = ingresos en la actividad i en Paraguay; I = total de ingresos en Paraguay.

El índice es de fácil interpretación. Si QLA es:

- mayor que 0: hay concentración de la actividad i en el departamento j;
- igual que 0: la concentración de la actividad i en el departamento j sigue la dinámica nacional;
- menor que 0: no hay concentración de la actividad i en el departamento j.

GLOSARIO

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (ACT)

Actividades relacionadas a la producción, promoción, difusión y aplicación de conocimientos científicos y técnicos en todos los campos de la ciencia y tecnología.

AGRICULTURA Y GANADERÍA

Uno de los tres grandes grupos usados para clasificar la actividad económica, juntamente con industria, comercio y servicios. Incluye la rama de agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.

CAPITAL HUMANO E INVESTIGACIÓN

El segundo pilar del índice global de innovación. Une indicadores de educación (como porcentaje del PIB gasto en educación, resultados de evaluación de estudiantes y graduados en ciencias e ingenierías), investigación y desarrollo (proporción de investigadores en la población y gastos en investigación y desarrollo).

COMERCIO Y SERVICIOS

Uno de los tres grandes grupos usados para clasificar la actividad económica, juntamente con agricultura e industria. Incluye electricidad, gas, agua, comercio, restaurantes, hoteles, transporte, almacenamiento, comunicaciones, finanzas, seguros, inmuebles, servicios comunales, sociales y personales.

EDUCACIÓN SUPERIOR Y ENTRENAMIENTO

El quinto pilar del índice de competitividad global. Une indicadores como la tasa de matrículas en la educación secundaria y terciaria, la percepción de calidad de la enseñanza y la disponibilidad de acceso a internet en las escuelas.

EFICIENCIA DEL MERCADO LABORAL

Indicadores como la cooperación en las relaciones laborales, la flexibilidad de la determinación de salarios y la capacidad de atraer y retener talentos.

EMPLEO INFORMAL

Porcentaje de personas con empleo informal en el empleo total no agrícola. Puede tener características como falta de protección en casos como el no pago de salarios, obligación de hacer sobretiempo o jornadas extraordinarias, despidos sin aviso ni compensación, condiciones de trabajo inseguras y ausencia de beneficios como las pensiones, el reposo por enfermedad o el seguro de salud.

ESPERANZA DE VIDA AL NACER

Se refiere al número de años que viviría un recién nacido si los patrones de mortalidad vigentes al momento de su nacimiento se mantienen constantes a lo largo de la vida del infante.

EXPORTACIONES DE ALTA TECNOLOGÍA

Corresponde a la participación de las exportaciones de investigación y desarrollo de alto nivel sobre el total de productos manufacturados.

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD GLOBAL

Creado por el Foro Económico Mundial, el indicador busca mensurar la competitividad en 140 países a través de 12 pilares: (i) instituciones (como derechos de propiedad, gobierno, crimen); (ii) infraestructura (electricidad, carreteras y comunicaciones); (iii) ambiente macroeconómico (inflación y endeudamiento público); (iv) salud y educación primaria (enfermedades, expectativa de vida y alumnos); (v) educación superior y entrenamiento (matrículas en la educación secundaria y terciaria y calidad del sistema educacional); (vi) eficiencia en el mercado de bienes (apertura de negocios y manutención de la libre concurrencia); (vii) eficiencia del mercado laboral (negociaciones entre patrones y empleados, sueldos); (viii) desarrollo del mercado financiero (acceso a los servicios financieros y a préstamos); (ix) prontitud tecnológica (acceso a la últimas tecnologías); (x) tamaño del mercado (pib y exportaciones); (xi) sofisticación de los negocios (calidad y cantidad de ofertantes locales); (xiii) innovación (patentes, investigación y desarrollo).

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

Desarrollado por las Naciones Unidas (ONU), el índice trata de medir el progreso a largo plazo en tres dimensiones básicas del desarrollo humano: el ingreso, la educación y la salud. Actualmente, los pilares se miden como sigue: (i) salud, medida por la esperanza de vida al nacer; (ii) educación, medida por el número de años promedio de escolaridad de los adultos y por los años esperados de escolaridad de los niños en edad escolar; (iii) nivel de vida, medida por el ingreso per cápita.

ÍNDICE DE GINI

Apunta la distribución del ingreso entre individuos u hogares dentro de una economía. Un índice de Gini de 0 representa una equidad perfecta (todos los habitantes u hogares reciben el mismo ingreso), mientras que un índice de 100 representa una inequidad perfecta (un único individuo recibe todo el ingreso de la economía).

ÍNDICE GLOBAL DE INNOVACIÓN

Calculado por la *Cornell University, Institut Européen d'Administration des Affaires* (INSEAD), e *World Intellectual Property Organization* (WIPO), el índice busca mensurar la capacidad de innovación de 141 países a través de 7 pilares: (i) instituciones (ambiente político, regulatorio y para negocios); (ii) capital humano e investigación (educación, investigación y desarrollo); (iii) infraestructura (tecnologías de la información y comunicación, infraestructura general y sostenibilidad ecológica); (iv) sofisticación de mercados (crédito, inversión, comercio y competencia); (v) sofisticación de negocios (cualificación de los trabajadores, enlaces de innovación y absorción de conocimiento); (vi) producción de conocimiento y tecnología (creación, impacto y difusión del conocimiento); (vii) producción creativa (activos intangibles, bienes y servicios creativos y creatividad en linea).

INDUSTRIA

Uno de los tres grandes grupos usados para clasificar la actividad económica, juntamente con agricultura, ganadería, comercio y servicios. Incluye minas y canteras, industrias manufactureras y construcción.

INVERSIÓN TOTAL

Porcentaje del PIB dedicado a la ampliación de la capacidad productiva futura (instalaciones, máquinas y medios de transporte, por ejemplo).

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (ID)

Corresponde al trabajo creativo destinado a aumentar el volumen de conocimientos acerca de la humanidad, la cultura y la sociedad. También incluye el uso de esos conocimientos para crear nuevas aplicaciones y se refiere a tres tipos de investigación científica: (i) investigación básica; (ii) investigación aplicada; (iii) desarrollo experimental.

PERSONAS NO REMUNERADAS

Se refiere a las personas que trabajaron, cumpliendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral, sin recibir un sueldo fijo y regular, sino sólo una compensación. Incluyen, por ejemplo, propietarios, familiares que participaron en las actividades productivas sin sueldo fijo, trabajadores becarios de programas de empleo, entre otros. Excluye a quienes prestaron servicios profesionales y técnicos y cobraron honorarios por esto y al personal suministrado por otra razón social.

PERSONAS OCUPADAS

Son personas que se encuentran en una de las siguientes categorías: (i) empleados con remuneración; (ii) empleadores que contratan continuamente al menos una persona; (iii) trabajadores por cuenta propia que no emplean a ninguna otra persona; (iv) miembros de cooperativas de productores; (v) trabajadores familiares que viven y trabajan en un establecimiento dirigido por un pariente; (vi) trabajadores que no pertenecen a ninguna de las categorías anteriores.

POBLACIÓN BAJO EL NIVEL DE POBREZA

Corresponde a la población cuyo ingreso es inferior a la línea nacional de pobreza.

POBLACIÓN CON PROTECCIÓN SOCIAL

Se refiere al porcentaje del 20% más pobre que viven en hogares en los que al menos un individuo recibe al menos una de las siguientes: (i) jubilación; (ii) programa Tekoporã; (iii) programa Adulto Mayor.

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

Son personas de 10 años o más de edad que han sido clasificadas como ocupadas o desocupadas por un año. Se entiende por desocupadas aquellas personas que no están trabajando y buscan empleo.

PRIMARIO

Nivel educativo que da a los estudiantes sólida instrucción en lectura, escrita y matemáticas, acompañada por un entendimiento básico de temas como historia, geografía, ciencias naturales y sociales, arte y música.

PRODUCCIÓN CREATIVA

El séptimo pilar del índice global de innovación. Une indicadores de activos intangibles (como marcas registradas y la creación de modelos de negocios), bienes y servicios creativos (como la exportación de servicios culturales y creativos y la creación de películas nacionales) y la creatividad en línea (como ediciones en Wikipedia y videos en YouTube).

PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA

El sexto pilar del índice global de innovación. Une indicadores de creación de conocimiento (como patentes y artículos científicos), del impacto del conocimiento (como la tasa de crecimiento del PIB per cápita y gastos en software) y de su difusión (como el recibimiento de royalties y el comercio de servicios de computación).

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

El valor de todos los productos finales y servicios producidos en una economía en un dado período de tiempo (normalmente un año). Es la medida del tamaño de una economía.

PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA

Corresponde al producto interno bruto de una economía dividido por la población correspondiente. Es una medida de productividad e ingresos de los habitantes.

PRONTITUD TECNOLÓGICA

El noveno pilar del índice de competitividad global. Une indicadores como la disponibilidad de tecnologías recientes, el porcentaje de personas que usan la internet y la velocidad de las conexiones de internet.

RELACIÓN ENTRE LA TASA DE ALFABETIZACIÓN MASCULINA Y FEMENINA:

Corresponde a la relación entre las tasas de alfabetización masculina y femenina. Un valor superior a 100% indica que la tasa de alfabetización entre hombres es más grande que aquella entre mujeres.

RELACIÓN ENTRE LA TASA DE DESEMPLEO JOVEN Y ADULTO

Corresponde a la relación entre las tasas de desempleo de los jóvenes (15-24 años) y adultos (más de 24 años). Cuanto más alta la relación, más alta es la tasa de desempleo de los jóvenes – comparada con la de los adultos.

SECUNDARIO

Nivel educativo que sucede a la educación primaria y en lo cual los profesores son más especializados. Es orientado hacia la enseñanza de temas como física, química y geografía.

SOFISTICACIÓN DE NEGOCIOS

El quinto pilar del índice de competitividad global. Une indicadores de la cualificación de trabajadores (como el porcentaje de empresas que ofrecen entrenamiento y gastos en investigación y desarrollo), enlaces de innovación (como la colaboración entre universidades y empresas e investigación y desarrollo financiada por el extranjero) y absorción de conocimiento (como pagos de royalties e importaciones de productos de alta tecnología).

SUBOCUPACIÓN INVISIBLE

Condición de las personas ocupadas asalariadas que trabajan por lo menos 30 horas semanales y cuyo ingreso mensual es inferior al mínimo legal establecido.

SUBOCUPACIÓN VISIBLE

Condición de las personas ocupadas que trabajan menos de 30 horas por semana en todas sus ocupaciones, pero desean y están disponibles para trabajar más horas.

TASA DE LOS NIÑOS FUERA DE LA ESCUELA PRIMARIA

El número de niños en edad oficial de educación primaria que no están matriculados en la educación primaria o secundaria, expreso como porcentaje de la población en edad oficial de educación primaria.

TASA DE PARTICIPACIÓN DE LA FUERZA LABORAL

Proporción de la población con 15 años de edad o más que está ocupada o busca trabajo.

TERCIARIO

Corresponde a la educación superior, donde es fornecida la cualificación necesaria para el ingreso en programas avanzados de investigación o ejercer profesiones de alta cualificación, como la de doctor, arquitecto, ingeniero y economista.

TRABAJADOR POR CUENTA PROPIA

Persona que tiene su propia empresa económica o que ejerce por cuenta propia una profesión u oficio, pero que no emplea asalariado alguno.

UNIDAD ECONÓMICA

Corresponde a las unidades instaladas de manera permanente en una sola ubicación geográfica y que combinan acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria y controladora, para realizar actividades de producción de bienes, maquila, obras de construcción, extracción de minerales, compra-venta de mercaderías o prestación de servicios, sean con algún fin mercantil o no.

REFERENCIAS

CIA - CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY. **The World Factbook**, 2015 (Diciembre). Disponible en: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/>. Acceso: 02 Mar. 2016.

CONACYT - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. **Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología de Paraguay,** 2012. Disponible en: <http://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/Libro-de-Estadisticas-e-Indicadores-de-Ciencia-y-Tecnologiaa-2012.pdf>. Acceso: 02 Mar. 2016.

DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. **Censo Económico Nacional**, 2011. Disponible en: <www.dgeec.gov.py/censo/>. Acceso: 02 Mar. 2016.

DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. **Proyección de la Población Nacional**, 2000-2025. Disponible en: <http://www.dgeec.gov.py/Publicaciones/Biblioteca/proyeccion%20nacional/Estimacion%20y%20proyeccion%20Nacional.pdf>. Acceso: 02 Mar. 2016.

DGEEC - DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS. E**ncuesta Permanente de Hogares**, 2010-2014. Disponible en: <http://www.dgeec.gov.py/Publicaciones/Biblioteca/EPH2014/Principales%20Resultados%20EPH%202014..pdf >. Acceso: 02 Mar. 2016.

ILO - INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION. Key Indicators of the Labour Market, 2015 (Diciembre). Disponible en: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/>. Acceso: 02 Mar. 2016.

IMF - INTERNATIONAL MONETARY FUND. **World Economic Outlook Database**, 2015 (Octubre). Disponible en: <http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/research-and-databases/kilm/lang--en/index.htm>. Acceso: 02 Mar. 2016.

UNESCO - UNIDET NATIONS FOR EDUCATION, SCIENTIFIC AND CULTURAL ORGANIZATION. **UIS.Stat**, 2015 (Diciembre). Disponible en: <http://data.uis.unesco.org/>. Acceso: 02 Mar. 2016.

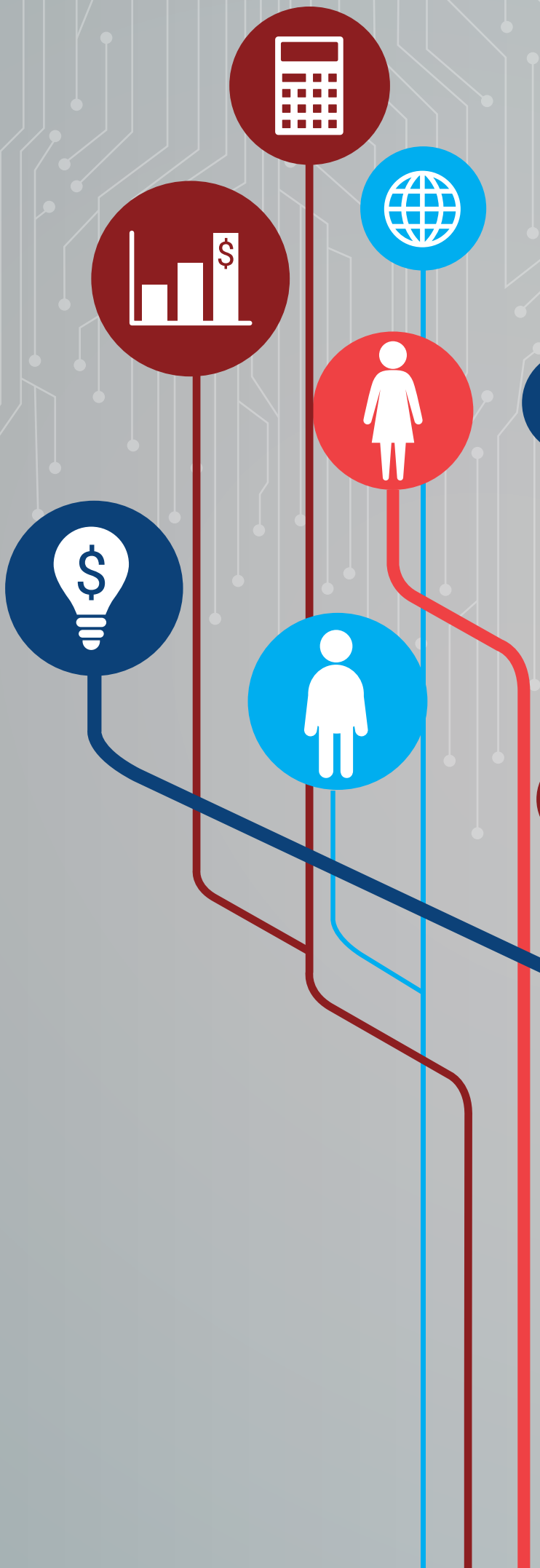
UNITED NATIONS. **Human Development Index**, 2015. Disponible en: <http://hdr.undp.org/en/2015-report>. Acceso: 02 Mar. 2016.

UNITED NATIONS. **World Population Prospects**, 2015 (Diciembre). Disponible en: <http://esa.un.org/unpd/wpp/>. Acceso: 02 Mar. 2016.

WIPO - WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION. **Global Innovation Index 2015**. Disponible en: <https://www.globalinnovationindex.org/content/page/GII-Home>. Acceso: 02 Mar. 2016.

WORLD BANK. **DataBank**, 2015 (Diciembre). Disponible en: <http://databank.worldbank.org/data/home.aspx>. Acceso: 02 Mar. 2016.

WORLD ECONOMIC FORUM. **The Global Competitiveness Report 2015-2016**. Disponible en: <http://reports.weforum.org/global-competitiveness-report-2015-2016/>. Acceso: 02 Mar. 2016.



SINAFOCAL

Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral

Iturbe Nro. 175 esq/Eligio Ayala

(595 21) 495-487/8

info@sinafocal.gov.py

www.sinafocal.gov.py