

# INDICADORES ECONÓMICOS Y FINANCIEROS

FERNANDO ANDRÉS MAYORGA NÚÑEZ <sup>1</sup>

LICETT CAROLINA FREIRE PAREDES <sup>2</sup>

## ECUADOR, TUNGURAHUA

### Y AMBATO

La provincia de Tungurahua y en especial Ambato, tienen una gran relevancia en su aporte al desarrollo económico y financiero del Ecuador, ocupando posiciones altas de participación en aspectos como: Valor Agregado Bruto - VAB, remesas del exterior, captaciones (depósitos) y colocaciones (créditos) en establecimientos financieros privados (Bancos, Sociedades Financieras y Asociaciones Mutualistas de Ahorro y Crédito para la Vivienda) como en Cooperativas de Ahorro y Crédito, entre otras. En esta investigación se dan a conocer en resumen, diferentes indicadores económicos y financieros de varios periodos de análisis de Ecuador, Tungurahua y Ambato; remarcando la contribución que realizan y la situación en la que se encuentran, Tungurahua y Ambato, a nivel nacional.

#### Remesas

Consideradas estas como las transferencias monetarias que llegan o salen al exterior, son unilaterales, es decir, no deben retornar al sitio de origen, se tiene que en remesas recibidas del exterior durante el 2015, el 3,12% del total nacional pertenece a Tungurahua y, de estas, el 93,59% las recibe Ambato. Tungurahua ocupa el séptimo lugar a nivel nacional, mientras que Ambato el quinto lugar con el 2,92% del total.

**Tabla 1: Remesas recibidas del exterior (cifras en miles de dólares) Año 2015**

	Total (en miles de USD)	% nivel nacional	% nivel Tungurahua	Ubicación a nivel nacional
Ecuador	1.742.062,11	100%	-	-
Tungurahua	54.364,38	3,12%	100%	7mo lugar
Ambato	50.882,11	2,92%	93,59%	5to lugar

Fuente: Banco Central del Ecuador - BCE  
Elaboración: Equipo OBEST

Refiriéndose a remesas enviadas al exterior en el 2015, el 2,84% del total nacional pertenecen a Tungurahua y, de este porcentaje, el 93,88% las envía Ambato. Tungurahua ocupa el octavo lugar a nivel nacional, mientras que Ambato el sexto lugar con el 2,66% del total.

**Tabla 2: Remesas enviadas al exterior (cifras en miles de dólares) Año 2015**

	Total (en miles de USD)	% nivel nacional	% nivel Tungurahua	Ubicación a nivel nacional
Ecuador	196.057,20	100%	-	-
Tungurahua	5.560,18	2,84%	100%	8vo lugar
Ambato	5.219,88	2,66%	93,88%	6to lugar

Fuente: Banco Central del Ecuador - BCE  
Elaboración: Equipo OBEST

#### Valor Agregado Bruto

El Valor Agregado Bruto - VAB, es un indicador macroeconómico que mide el valor añadido por cada sector o industria en el proceso productivo de bienes y servicios finales durante un periodo de tiempo determinado.

Con relación al VAB, en el año 2014, Tungurahua se encuentra en noveno lugar, aportando con el 2,62% a nivel nacional, siendo Ambato el cantón que más contribuye en la provincia (80,36%), ocupando el séptimo lugar con respecto a los demás cantones del país con una contribución del 2,11% del VAB nacional.

**Tabla 3: Valor agregado bruto (cifras en dólares) Año 2014**

	Total (en USD)	% nivel nacional	% nivel Tungurahua	Ubicación a nivel nacional
Ecuador	96.431.417	100%	-	-
Tungurahua	2.529.219,12	2,62%	100%	9no lugar
Ambato	2.032.472,71	2,11%	80,36%	7mo lugar

Fuente: Banco Central del Ecuador - BCE  
Elaboración: Equipo OBEST

Las principales actividades económicas de Tungurahua en el 2014, junto con sus porcentajes de participación en el VAB de la actividad respectiva a nivel nacional, son: Manufactura (2,88%), seguido por comercio (3,80%), luego actividades profesionales e inmobiliarias (2,68%), después construcción (2,74%) y Transporte, información y comunicaciones (4,31%). Siguiendo el mismo análisis, Ambato registra como principales actividades económicas las siguientes: Manufactura (2,61%), comercio (3,45%), actividades profesionales e inmobiliarias (2,34%), construcción (2,22%), transporte información y comunicaciones (3,26%).

**Tabla 4: Valor agregado bruto según actividad económica (cifras en dólares) Año 2014**

Actividad económica	Ecuador (en USD)	Tungurahua (en USD)	% Tungurahua a nivel nacional	Ambato	% Ambato a nivel Tungurahua	% Ambato a nivel nacional
Manufactura	13.956.141	402.192,53	2,88%	364.766,80	90,69%	2,61%
Comercio	10.300.512	391.887,92	3,80%	355.377,07	90,68%	3,45%
Actividades profesionales e inmobiliarias	11.651.457	311.947,94	2,68%	273.133,58	87,56%	2,34%
Construcción	11.229.192	308.203,84	2,74%	248.917,71	80,76%	2,22%
Transporte, información y comunicaciones	6.591.745	283.959,87	4,31%	214.578,82	75,57%	3,26%
Enseñanza	4.997.673	158.651,12	3,17%	109.167,04	68,81%	2,18%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	8.803.513	150.690	1,71%	84.144,79	55,84%	0,96%
Actividades financieras	2.739.798	123.971,71	4,52%	109.179,12	88,07%	3,98%
Administración pública	6.319.818	110.573,47	1,75%	71.574,72	64,73%	1,13%
Salud	3.037.935	107.972,84	3,55%	98.363,13	91,10%	3,24%
Actividades de alojamiento y de comidas	2.308.844	91.518,87	3,96%	62.988,31	68,83%	2,73%
Suministro de electricidad y de agua	1.201.438	55.352,07	4,61%	14.927,39	26,97%	1,24%
Otros servicios	1.980.904	31.088,09	1,57%	24.386,64	78,44%	1,23%
Explotación de minas y canteras	11.312.447	1208,86	0,01%	967,59	80,04%	0,01%

Fuente: Banco Central del Ecuador - BCE  
Elaboración: Equipo OBEST

#### Captaciones y colocaciones

En lo referente a captaciones (depósitos) y colocaciones (créditos) de las instituciones financieras privadas (Bancos, Sociedades Financieras y Asociaciones Mutualistas de Ahorro y Crédito para la Vivienda) durante el periodo enero-agosto del 2014, Tungurahua representa el 2,70% en captaciones y el 3,08% en colocaciones a nivel nacional.

<sup>1</sup>Ingeniero en Ciencias Económicas y Financieras - Analista de Investigación y Desarrollo del Observatorio Económico y Social de Tungurahua - UTA

<sup>2</sup>Ingeniera Comercial - Analista de Investigación y Desarrollo del Observatorio Económico y Social de Tungurahua - UTA

**Tabla 5: Captaciones y colocaciones de instituciones financieras privadas (Bancos, Sociedades Financieras y Asociaciones Mutuas de Ahorro y Crédito para la Vivienda) (cifras en dólares) Enero – agosto 2014**

	Ecuador		Tungurahua			
	Captación (en USD)	Colocación (en USD)	Captación (en USD)	% nivel nacional	Colocación (en USD)	% nivel nacional
<b>Total</b>	24.811.862.954	19.299.609.105	669.889.671	2,70%	594.001.581	3,08%

Fuente: Superintendencia de Bancos - SB; Boletín de Coyuntura No 3 del Observatorio Económico y Social de Tungurahua - OBEST  
Elaboración: Equipo OBEST

En captaciones del sistema de cooperativas de ahorro y crédito, durante el periodo enero-noviembre del 2015, Tungurahua participa con el 13,78% del total nacional, ubicándose en tercer lugar en Ecuador.

**Tabla 6: Captaciones del sistema de cooperativas de ahorro y crédito (cifras en dólares) Enero – noviembre 2015**

	Total (en USD)	% nivel nacional	Ubicación a nivel nacional
<b>Nacional</b>	83.228.860.671	100%	-
<b>Tungurahua</b>	11.472.707.106	13,78%	3er lugar

Fuente: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria - SEPS  
Elaboración: Equipo OBEST

Con respecto a las colocaciones del sistema de cooperativas de ahorro y crédito, en el periodo enero-noviembre del 2015, Tungurahua participa mayoritariamente a nivel nacional en la cartera de vivienda (17,36%), seguido por microempresa (16,89%), comercial (8,38%) y consumo (7,59%). Ambato por su parte, registra de igual manera mayor participación a nivel nacional en la cartera vivienda (12,86%), seguido por microempresa (10,36%), comercial (6,75%) y consumo (4,65%). Además, es el cantón que tiene la mayor contribución en las 4 carteras dentro de la provincia de Tungurahua.

**Tabla 7: Colocaciones del sistema de cooperativas de ahorro y crédito según cartera (cifras en dólares) Enero – noviembre 2015**

	Ecuador	Tungurahua	% Tungurahua a nivel nacional	Ambato	% Ambato a nivel Tungurahua	% Ambato a nivel nacional	Ubicación de Tungurahua a nivel nacional	Ubicación de Ambato a nivel nacional
<b>Comercial</b>	1.662.661.999,66	139.360.528,57	8,38%	112.180.658,45	80,50%	6,75%	4to lugar	4to lugar
<b>Consumo</b>	21.171.599.286,35	1.607.018.149,56	7,59%	985.175.453,49	61,30%	4,65%	4to lugar	3er lugar
<b>Microempresa</b>	15.332.727.198,76	2.589.863.141	16,89%	1.588.232.232,75	61,32%	10,36%	2do lugar	2do lugar
<b>Vivienda</b>	2.342.832.043,22	406.671.003	17,36%	301.345.283,17	74,10%	12,86%	2do lugar	2do lugar

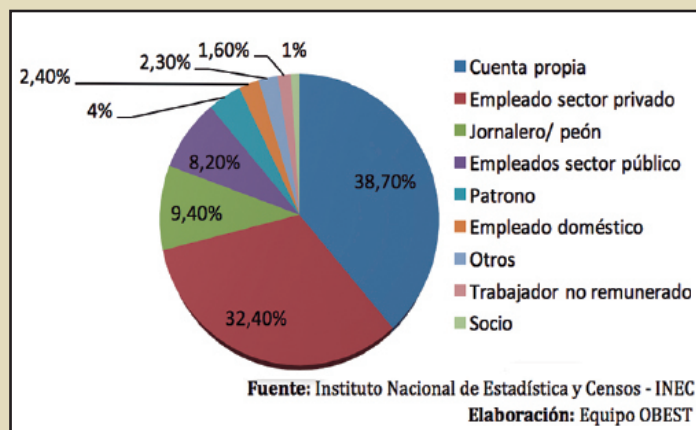
Fuente: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria - SEPS  
Elaboración: Equipo OBEST

### Población Económicamente Activa

La Población Económicamente Activa – PEA, está constituida por personas de 15 años y más que trabajaron al menos 1 hora en la semana de referencia o aunque no trabajaron, tuvieron trabajo (empleados); y personas que no tenían empleo pero estaban disponibles para trabajar y buscan empleo (desempleados). (INEC, 2015, p.8)

En el 2010, la PEA de Tungurahua se constituye principalmente de trabajadores por cuenta propia (38,70%), seguido de empleados del sector privado (32,40%), jornalero/peón (9,40%) y empleados del sector público (8,20%).

**Figura 1: Distribución de la población económicamente activa en Tungurahua Año 2010**



### Pobreza y desigualdad

Para diciembre de 2015, se considera a una persona pobre por ingresos, si percibe un ingreso familiar per cápita menor a USD 83,79 mensuales y pobre extremo si percibe menos de USD 47,22. (INEC, 2015, p.6).

El coeficiente de Gini, mide el grado de desigualdad de una variable en una distribución. El índice comprende valores desde cero (0) (perfecta igualdad) hasta uno (1) (perfecta desigualdad). En este caso, la desigualdad está en términos del ingreso per cápita del hogar. (INEC, 2015, p.18).

Durante el periodo diciembre-2014 y diciembre-2015, Ecuador incrementa la pobreza de 22,49% a 23,28%; la pobreza extrema de 7,65% a 8,45% y el coeficiente de gini de 0,466 a 0,476. Por otro lado en Ambato se incrementa la pobreza de 7,30% a 7,99% pero, se reduce la pobreza extrema de 2,47% a 1,72% y su coeficiente de Gini de 0,446 a 0,412. Entre las principales ciudades del Ecuador, en diciembre del 2015, Guayaquil posee el indicador de pobreza más alto (11,72%), mientras que Quito supera a las demás en pobreza extrema (2,72%) y coeficiente de Gini (0,448).

**Tabla 8: Indicadores de pobreza y desigualdad Diciembre 2014 – diciembre 2015**

	Pobreza		Pobreza extrema		Coeficiente de Gini	
	dic-14	dic-15	dic-14	dic-15	dic-14	dic-15
<b>Ecuador</b>	22,49%	23,28%	7,65%	8,45%	0,466	0,476
<b>Ambato</b>	7,30%	7,99%	2,47%	1,72%	0,446	0,412
<b>Quito</b>	7,53%	8,72%	1,55%	2,72%	0,450	0,448
<b>Guayaquil</b>	12,71%	11,72%	1,54%	1,33%	0,38	0,392
<b>Cuenca</b>	7,82%	4,48%	2,30%	0,83%	0,431	0,392
<b>Machala</b>	11,87%	9,56%	3,11%	2,37%	0,489	0,403

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC  
Elaboración: Equipo OBEST

El empleo adecuado lo constituyen personas con empleo que, durante la semana de referencia, perciben ingresos laborales iguales o superiores al salario mínimo, trabajan igual o más de 40 horas a la semana, independientemente del deseo y disponibilidad de trabajar horas adicionales. También forman parte de esta categoría, las personas con empleo que, durante la semana de referencia, perciben ingresos laborales iguales o superiores al salario mínimo, trabajan menos de 40 horas, pero no desean trabajar horas adicionales. (INEC, 2015, p.8).

El empleo inadecuado se refiere a personas con empleo que no satisfacen las condiciones mínimas de horas o ingresos y, que durante la semana de referencia, perciben ingresos laborales menores al salario mínimo y/o trabajan menos de 40 horas a la semana, y pueden o no, desear y estar disponibles para trabajar horas adicionales. Constituyen la sumatoria de las personas en condición de subempleo, otro empleo inadecuado y no remunerado. (INEC, 2015, p.8).

Con relación a indicadores laborales, en el periodo diciembre-2014 y diciembre-2015, Ecuador disminuye el empleo adecuado de 49,28% a 46,50% y aumenta el empleo inadecuado de 46,69% a 48,09% junto con el desempleo de 3,80% a 4,77%. De igual manera en Ambato se reduce el empleo adecuado de 61,04% a 58,46%, se incrementan el empleo inadecuado de 35,08% a 35,70% y el desempleo de 3,68% a 5,74%. Entre las principales ciudades del Ecuador, en diciembre del 2015, Quito posee el indicador de empleo adecuado más alto (66,52%), Machala supera a las demás en empleo inadecuado (40,17%) y Ambato en desempleo (5,74%).

**Tabla 9: Indicadores laborales Diciembre 2014 – diciembre 2015**

	Empleo adecuado		Empleo inadecuado		Desempleo	
	dic-14	dic-15	dic-14	dic-15	dic-14	dic-15
<b>Ecuador</b>	49,28%	46,50%	46,69%	48,09%	3,80%	4,77%
<b>Ambato</b>	61,04%	58,46%	35,08%	35,70%	3,68%	5,74%
<b>Quito</b>	70,52%	66,52%	24,83%	24,77%	3,22%	4,93%
<b>Guayaquil</b>	60,07%	56,92%	35,92%	38,22%	4,01%	4,75%
<b>Cuenca</b>	65,24%	64,61%	32,45%	32,10%	2,30%	3,29%
<b>Machala</b>	55,93%	57,15%	41,59%	40,17%	2,48%	2,68%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC  
Elaboración: Equipo OBEST

### Inflación y canasta básica

El Índice de Precios al Consumidor - IPC, es un indicador económico que mide la evolución del nivel general de precios correspondiente al conjunto de productos (bienes y servicios) de consumo, adquiridos por los hogares en un periodo determinado de tiempo. (INEC, 2015, p.4).

La inflación mensual es la variación de precios en el último mes; la inflación acumulada corresponde a la variación de precios del mes con respecto a diciembre del año anterior y la inflación anual tiene que ver con la variación de precios del mes con respecto al mismo mes del año anterior, es decir, la variación de los últimos 12 meses. (INEC, 2015, p.5).

En el periodo marzo-2015 y marzo-2016, tanto la inflación mensual, anual y acumulada del Ecuador disminuyen de 0,41% a 0,14%, de 3,76% a 2,32% y de 1,63% a 0,58%, respectivamente. Ambato de igual manera, experimenta una reducción en la inflación mensual, de 0,12% a -0,19%, también en la inflación acumulada, de 1,03% a 0,70%. La inflación anual de Ambato en marzo de 2016 se ubica en 3,28%.

### Referencias

<sup>1</sup>Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC. Índice de Precios al Consumidor marzo 2016. Disponible en: [http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Inflacion/2016/InflacionMarzo2016/Presentacion\\_IPC\\_marzo16.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Inflacion/2016/InflacionMarzo2016/Presentacion_IPC_marzo16.pdf)

<sup>2</sup>Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC. Inflación mensual marzo 2016. Disponible en: [http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Inflacion/2016/InflacionMarzo2016/Reporte\\_inflacion\\_201603.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Inflacion/2016/InflacionMarzo2016/Reporte_inflacion_201603.pdf)

<sup>3</sup>Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC. Inflación mensual marzo 2015. Disponible en: [http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Inflacion/2015/InflacionMarzo2015/Reporte\\_inflacion\\_03\\_2015.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Inflacion/2015/InflacionMarzo2015/Reporte_inflacion_03_2015.pdf)

**Tabla 10: Índice de precios al consumidor marzo 2015 – marzo 2016**

	Mensual		Anual		Acumulada	
	mar-15	mar-16	mar-15	mar-16	mar-15	mar-16
<b>Ecuador</b>	0,41%	0,14%	3,76%	2,32%	1,63%	0,58%
<b>Ambato</b>	0,12%	-0,19%	-	3,28%	1,03%	0,70%
<b>Quito</b>	0,12%	0,03%	-	2,35%	1,18%	0,34%
<b>Guayaquil</b>	0,67%	0,40%	-	2,33%	1,62%	0,67%
<b>Cuenca</b>	0,34%	0,47%	-	2,88%	1,83%	0,45%
<b>Machala</b>	0,74%	0,10%	-	2,27%	1,92%	0,73%

Nota: Las variaciones anuales a nivel de ciudades, estarán disponibles desde enero de 2016, cuando haya transcurrido un año de vigencia del IPC (Base: 2014=100). (INEC, 2015, p.11)  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC  
Elaboración: Equipo OBEST

Las canastas familiares son un conjunto de bienes y servicios que consumen los hogares o tienen la probabilidad de consumir mensualmente. Se distinguen dos tipos de canastas: la básica familiar en la que se incluyen 75 productos, y la vital que contiene 73 productos, pero en menor cantidad y calidad que la canasta básica. El ingreso familiar mensual es el ingreso mínimo mensual de un hogar tipo de cuatro miembros con 1,6 perceptores (calculado con las remuneraciones nominales y los sobresueldos mensualizados; no incluye los fondos de reserva) (INEC, 2015, p.9, 12).

La canasta básica en Ecuador para marzo de 2016 se ubica en \$680,70 mientras que la de Ambato se encuentra en \$672,99. De entre las ciudades más importantes del país, Cuenca es la que tiene la canasta básica más cara (\$708,05) en marzo de 2016. El ingreso familiar mensual se ubica en \$683,20 en el periodo descrito.

**Tabla 11: Canasta básica y canasta vital (cifras en dólares) Marzo 2016**

	Canasta básica (en USD)	Canasta vital (en USD)	Ingreso familiar mensual (en USD)
<b>Ecuador</b>	680,70	492,26	683,20
<b>Ambato</b>	672,99	467,05	
<b>Quito</b>	699,37	491,56	
<b>Guayaquil</b>	668,35	499,21	
<b>Cuenca</b>	708,05	496,44	
<b>Machala</b>	650,26	489,96	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC  
Elaboración: Equipo OBEST

**Tabla 12: Otros indicadores de la provincia de Tungurahua**

	Cantidad
<b>Concesionarios</b>	17
<b>Bancos</b>	19
<b>Mutualistas</b>	2
<b>Sociedades financieras</b>	3
<b>Cooperativas de ahorro y crédito (Tungurahua)</b>	6
<b>Cooperativas de ahorro y crédito (Ambato)</b>	6
<b>Ensambladora de vehículos</b>	1
<b>Empresa de calzado (La más grande del país)</b>	1
<b>Compañías de seguros y reaseguros</b>	9
<b>Brokers</b>	37

\* El sector de cuero y calzado aporta con el 52% en la economía local  
\* Mercado mayorista (fijador de precios)  
\* Red vial (equidistante)  
Fuente: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria - SEPS; Superintendencia de Bancos - SB; Cámara Nacional de Calzado - CALTU. Observación directa  
Elaboración: Equipo OBEST

<sup>4</sup>Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC. Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo. Indicadores Laborales Diciembre 2015, 15 años y más. Disponible en: [http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2015/Diciembre-2015/Presentacion\\_Empleo\\_dic\\_15.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2015/Diciembre-2015/Presentacion_Empleo_dic_15.pdf)

<sup>5</sup>Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC. Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo. Indicadores de Pobreza y Desigualdad Diciembre 2015. Disponible en: [http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/POBREZA/2015/Diciembre\\_2015/Presentacion\\_pobreza\\_y\\_desigualdad\\_dic\\_15.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/POBREZA/2015/Diciembre_2015/Presentacion_pobreza_y_desigualdad_dic_15.pdf)

<sup>6</sup>Superintendencia de Economía Popular y Solidaria – SEPS. Estadísticas y análisis. Captaciones y colocaciones del segmento 1. Disponible en: <http://www.seps.gob.ec/estadisticas?captaciones-y-colocaciones-del-segmento-1>