



EL
GOBIERNO
DE TODOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR,
CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Educación Superior, Ciencia, Tecnología, Innovación y Saberes Ancestrales en Cifras

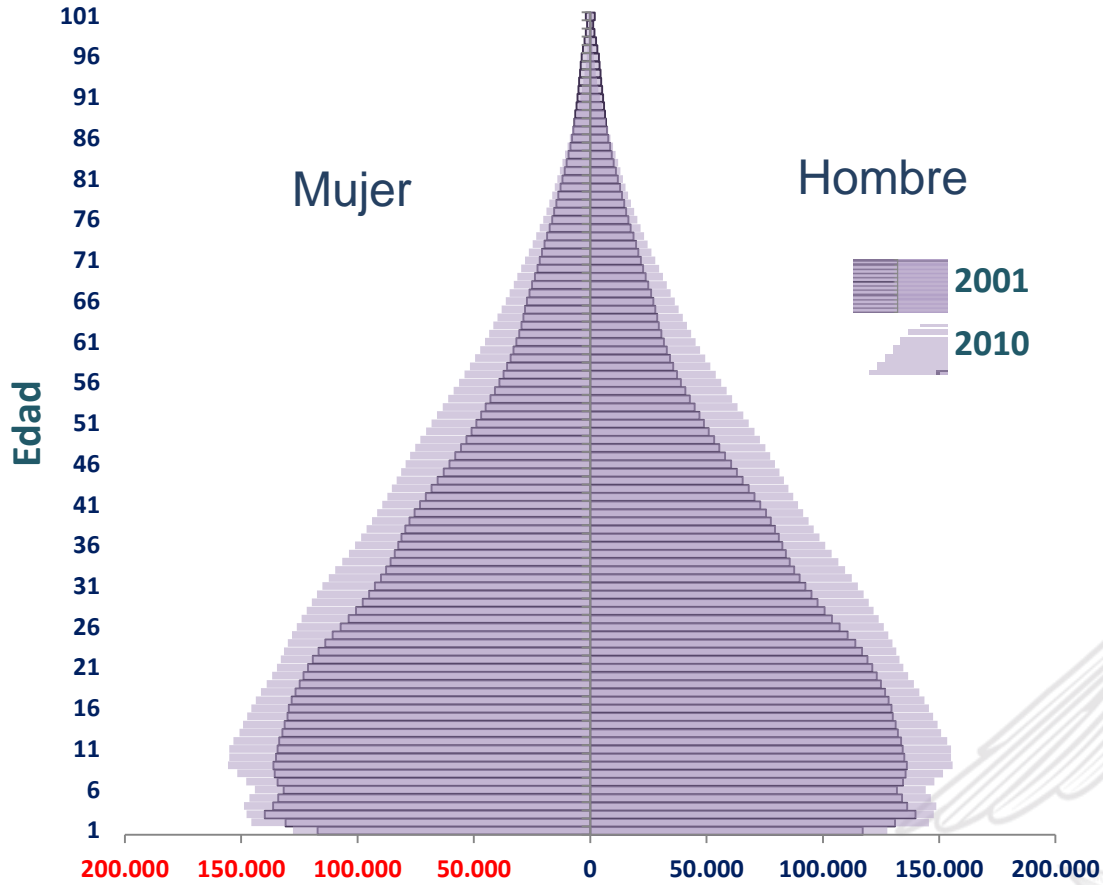
Ecuador - Imbabura
Diciembre - 2018

Versión 1.0

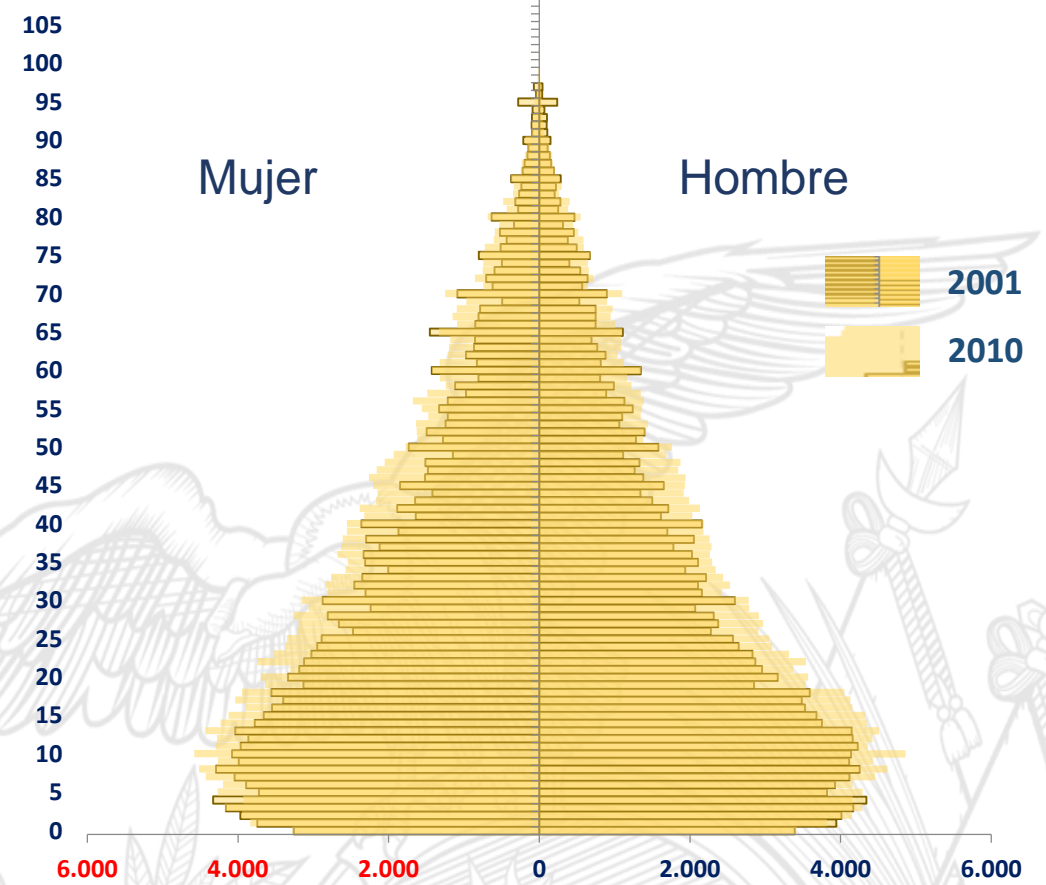
Transición demográfica

Pirámide poblacional por años
(número de personas)

Nacional



Imbabura



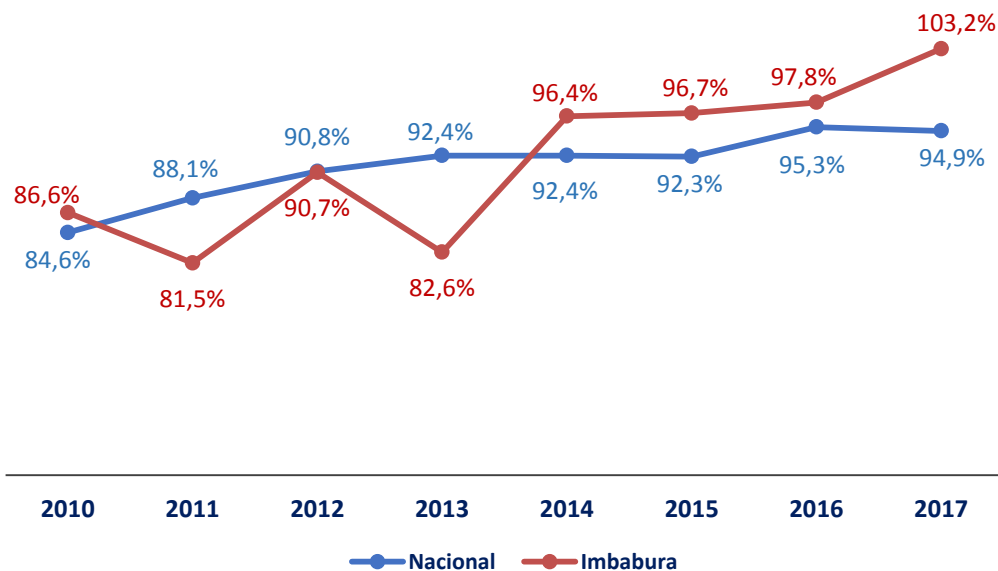
Fuente: Censo de Población y Vivienda (2001 - 2010) - Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) - Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

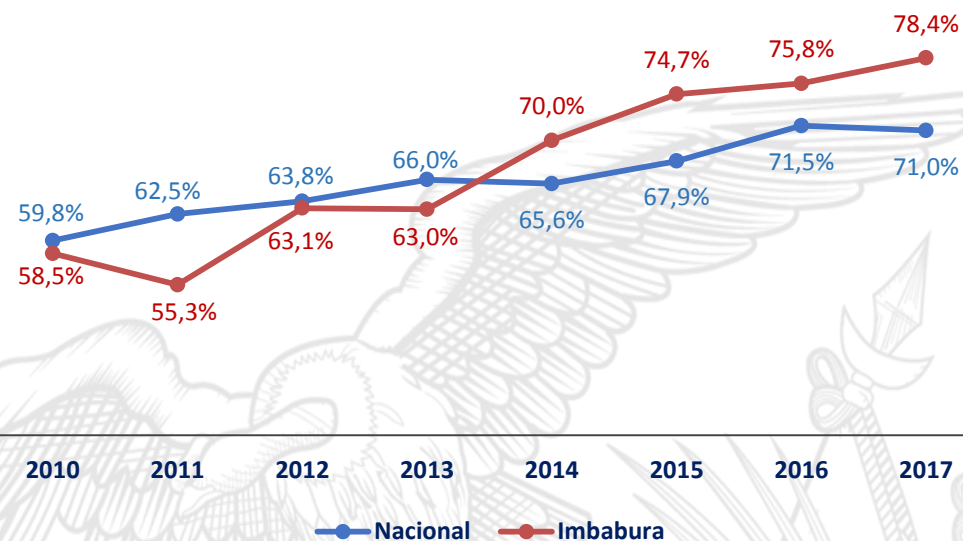


Imbabura: Cobertura en la educación del nivel de Bachillerato

Tasa Bruta de Matrícula en Bachillerato



Tasa Neta de Matrícula en Bachillerato



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) - Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) – Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Nota metodológica:

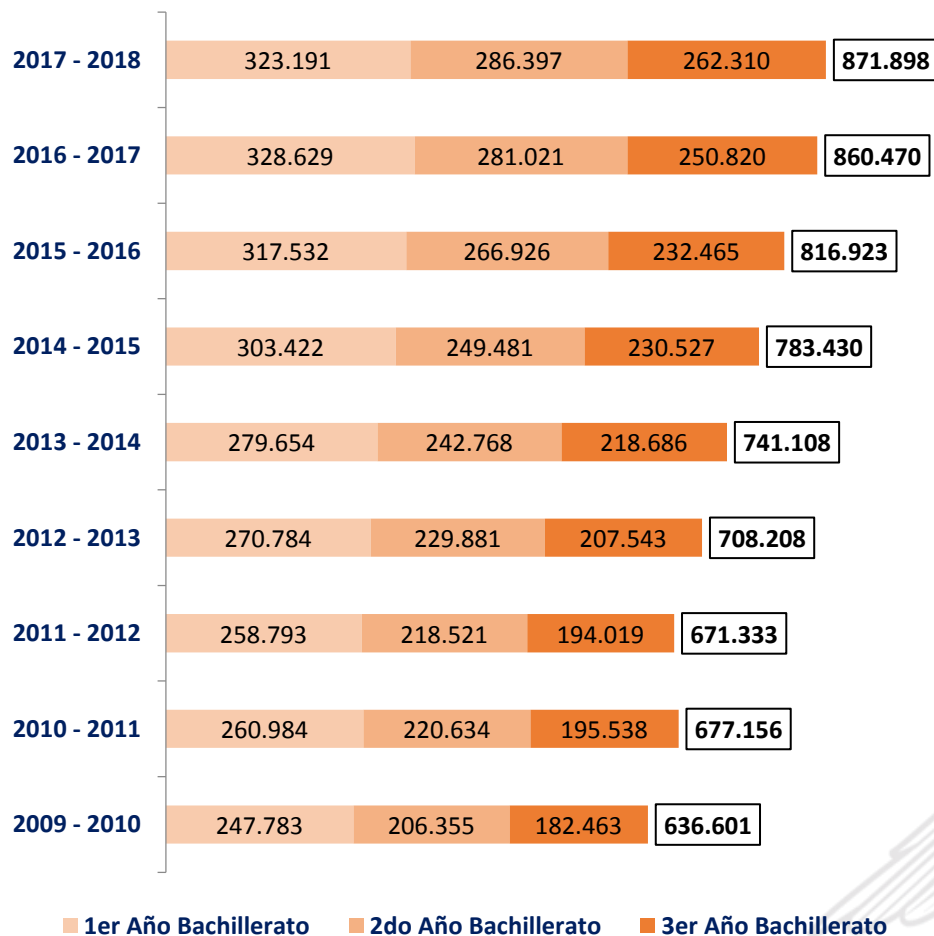
Tasa neta de matrícula en bachillerato = $(\text{Población de 15 a 17 años de edad matriculada en nivel de educación bachillerato} / \text{Total de población entre 15 y 17 años de edad}) \times 100$

Tasa bruta de matrícula en bachillerato = $(\text{Población matriculada en nivel de educación bachillerato} / \text{Total de población entre 15 y 17 años de edad}) \times 100$

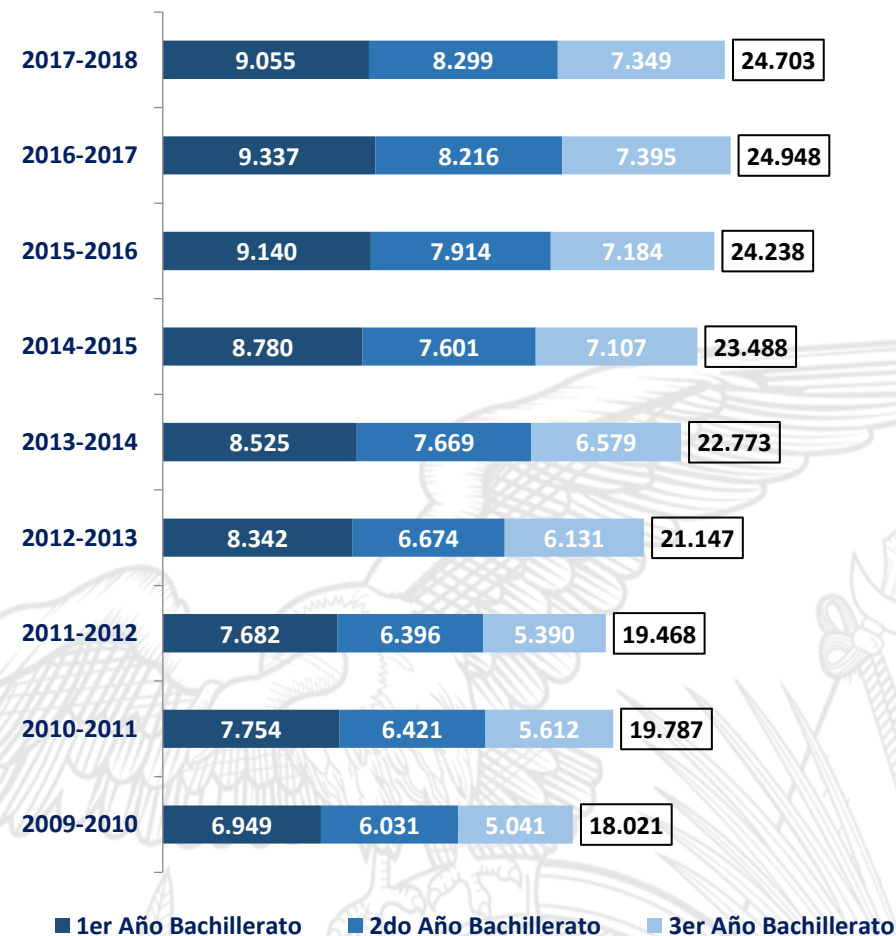


Nacional y Imbabura: Total de estudiantes matriculados del nivel bachillerato en instituciones educativas activas escolarizadas ordinarias por periodo escolar

Nacional



Imbabura



Fuente: Registro Administrativo del Ministerio de Educación

Elaboración: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) - Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)



Imbabura: Número de institutos técnicos y tecnológicos

Total de
Institutos: 10

Institutos
Públicos: 7

Institutos Particulares
Autofinanciados: 3

INSTITUTOS TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS
PARTICULAR AUTOFINANCIADO
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IBARRA
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JOSÉ CHIRIBOGA GRIJALVA
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR LICEO ADUANERO
PÚBLICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ALBERTO ENRÍQUEZ
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR COTACACHI
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR 17 DE JULIO
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR OTAVALO
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR REPÚBLICA DEL ECUADOR
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DANIEL REYES
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR LUIS ULPIANO DE LA TORRE

Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIESE) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) – Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Nota técnica:

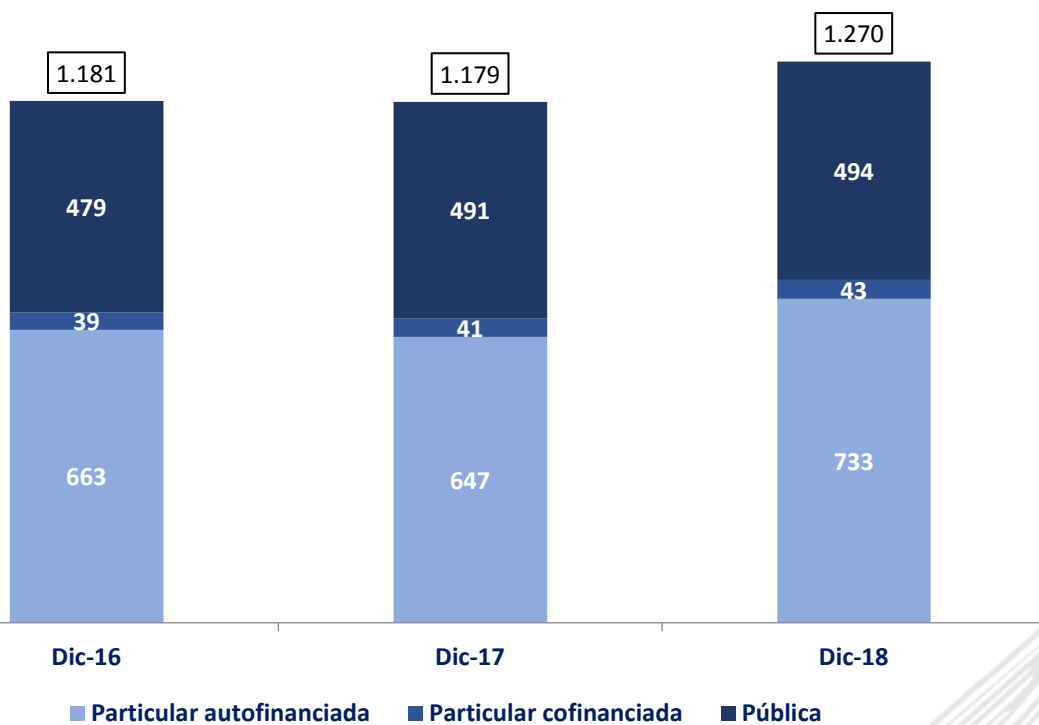
Total de institutos técnicos y tecnológicos con al menos una carrera/programa de oferta vigente.

Fecha de corte: 12 de diciembre de 2018

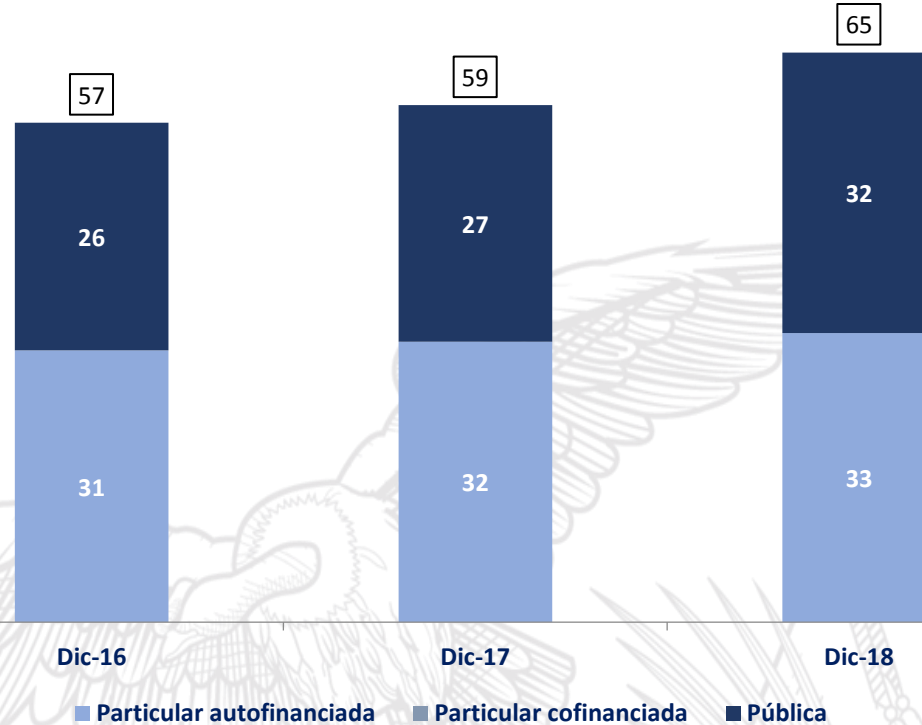


Nacional y Imbabura: Oferta académica de carreras vigentes, según modalidad de financiamiento en institutos técnicos y tecnológicos (tercer nivel)

Nacional



Imbabura



Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIESE) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) – Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Nota técnica:

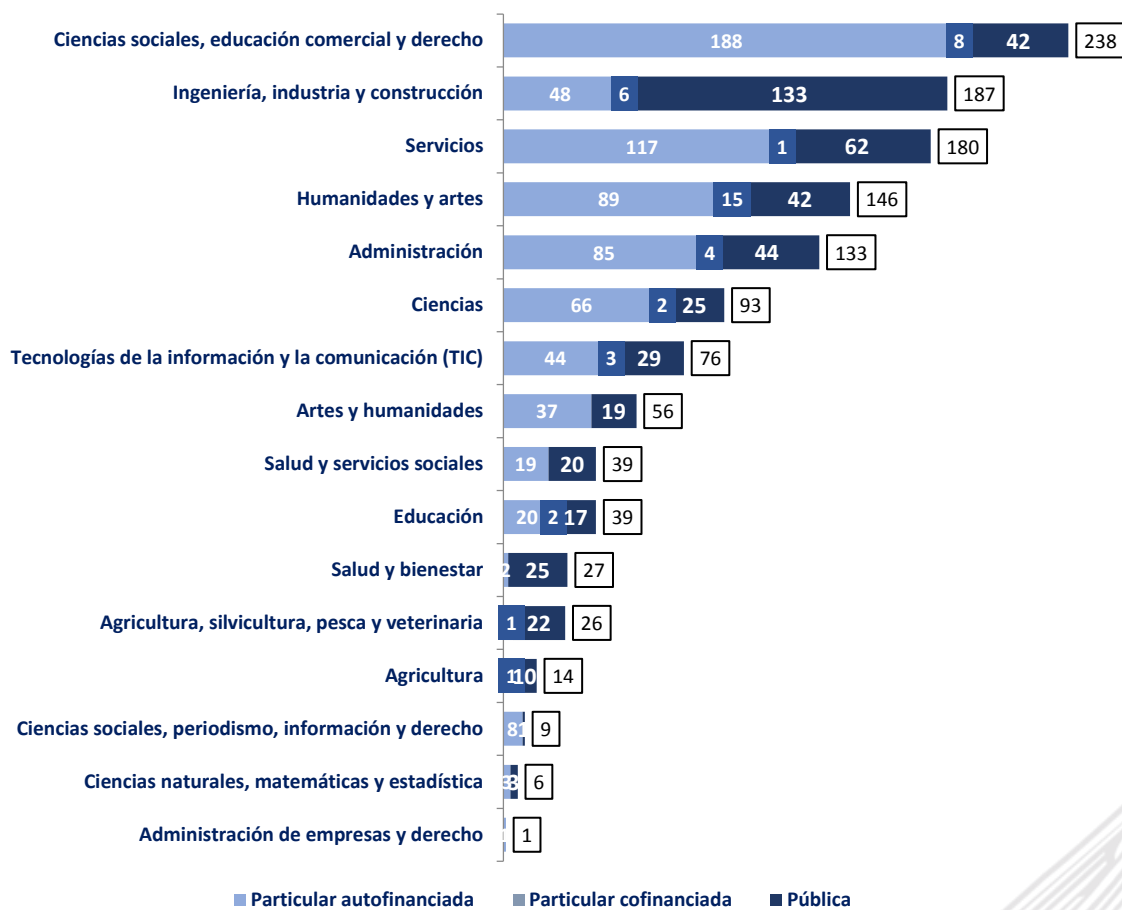
Las carreras vigentes (tercer nivel) de las universidades y escuelas politécnicas están consideradas, según el Art. 10 y 17 del Reglamento de armonización de la nomenclatura de títulos profesionales y grados académicos que confiere las instituciones de educación superior del Ecuador – RPC-SO-27-No.289-2014.

Fechas de corte: Diciembre 2016 (05/12/2016); Diciembre 2017 (07/12/2017); Diciembre 2018 (12/12/2018)

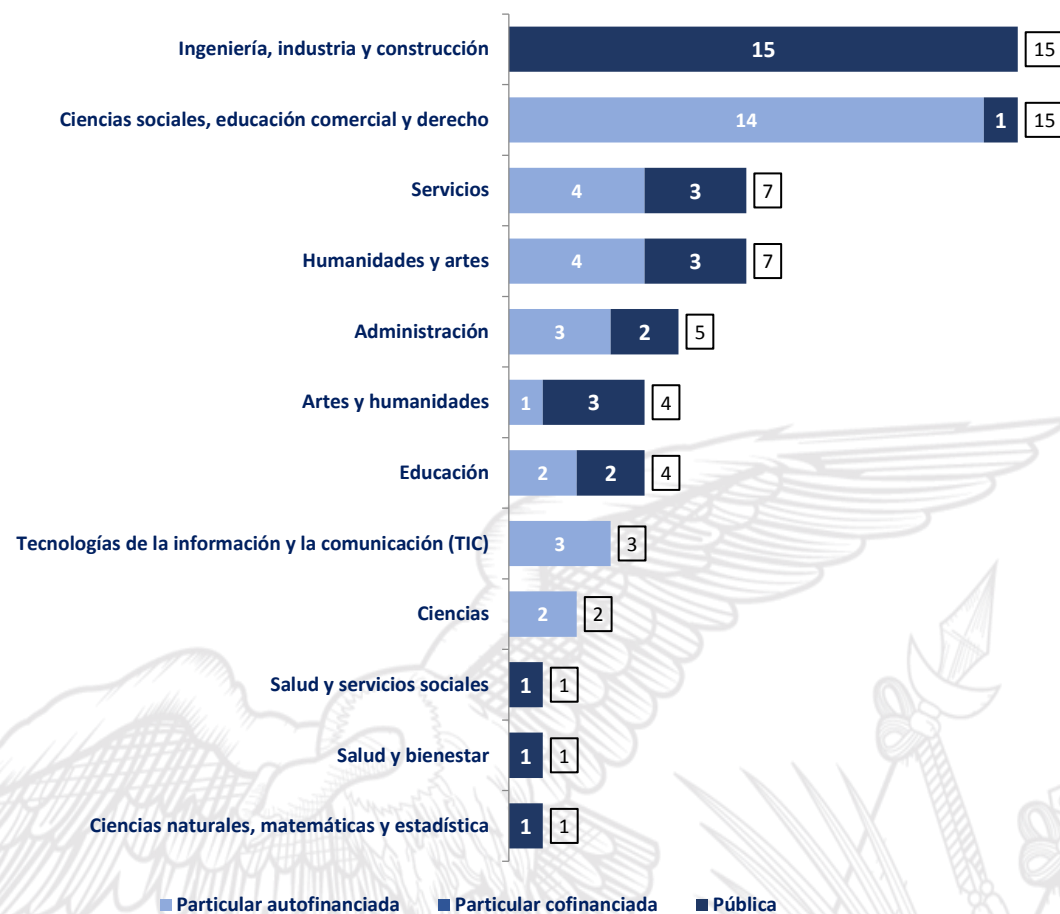


Nacional y Imbabura: Oferta académica de carreras vigentes, según modalidad de financiamiento y campo amplio en institutos técnicos y tecnológicos (tercer nivel)

Nacional: 1.270



Imbabura: 65



Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIIESE) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) - Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Nota técnica:

Las carreras vigentes (tercer nivel) de las universidades y escuelas politécnicas están consideradas, según el Art. 10 y 17 del Reglamento de armonización de la nomenclatura de títulos profesionales y grados académicos que confiere las instituciones de educación superior del Ecuador - RPC-SO-27-No.289-2014.

Fecha de corte: 12 de diciembre de 2018



Imbabura: Número de universidades y escuelas politécnicas

Total de
Universidades: 6

Universidades
Publicas: 3

Universidades Particulares
Autofinanciadas: 2

Universidades Particulares
Cofinanciadas: 1

UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS
PARTICULAR COFINANCIADA
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
PARTICULAR AUTOFINANCIADA
UNIVERSIDAD REGIONAL AUTONOMA DE LOS ANDES
UNIVERSIDAD DE OTAVALO
PÚBLICA
UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE
UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION DE TECNOLOGIA EXPERIMENTAL YACHAY
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION UNAE

Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIESE) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) – Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Nota técnica:

Total de universidades y escuelas politécnicas con al menos una carrera/programa de oferta vigente.

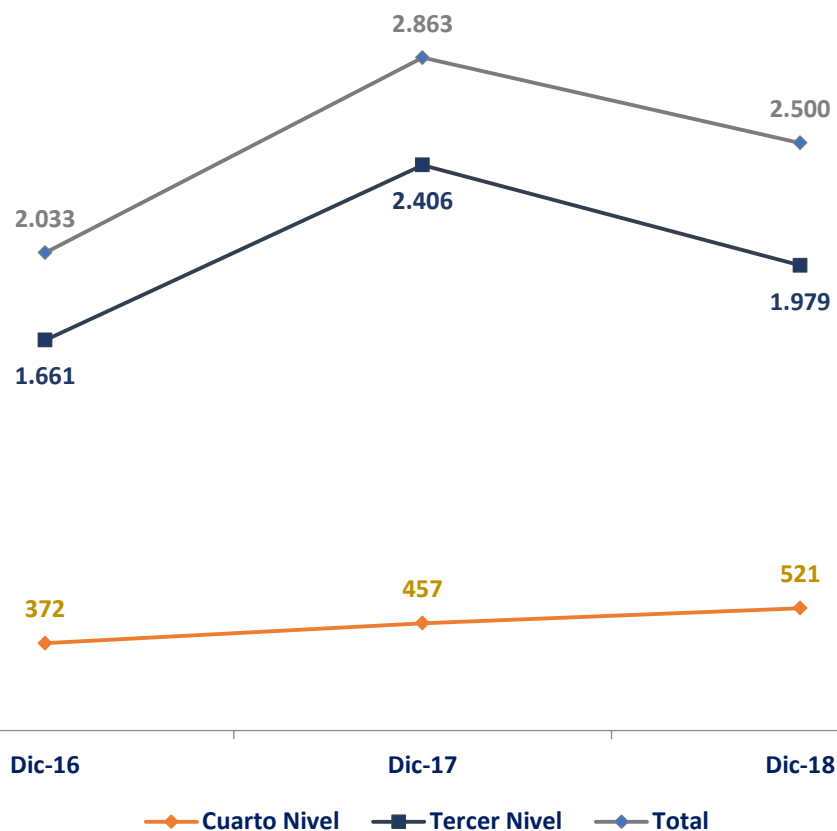
Fecha de corte: 12 de diciembre de 2018



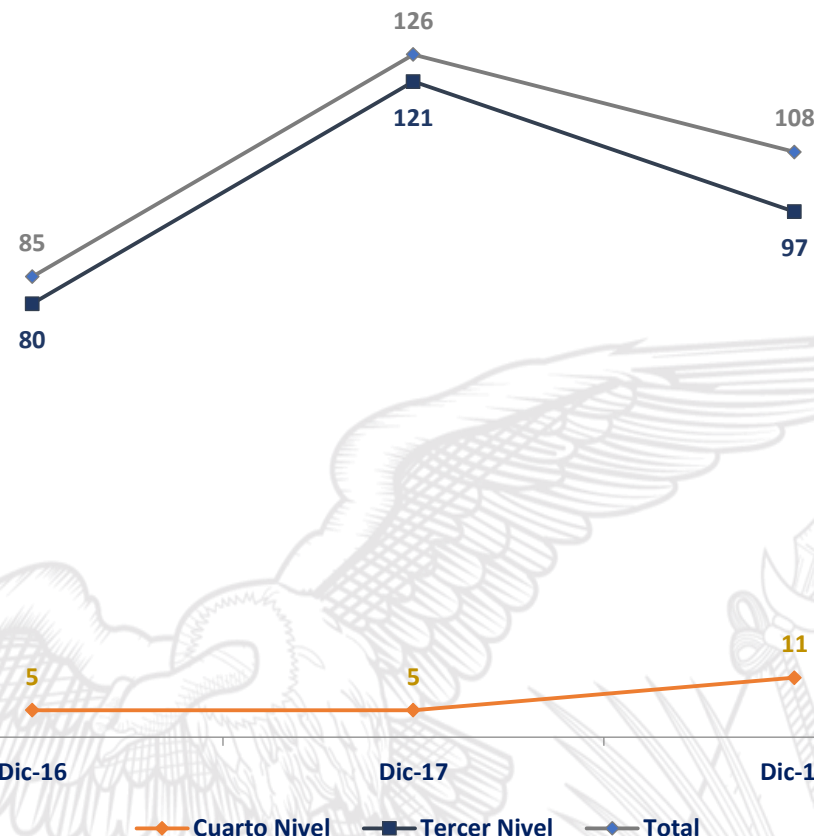
EL
GOBIERNO
DE TODOS

Nacional y Imbabura: Oferta académica de carreras (tercer nivel) y programas (cuarto nivel) vigentes, según modalidad de financiamiento en universidades y escuelas politécnicas

Nacional



Imbabura



Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIESE) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) – Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Nota técnica:

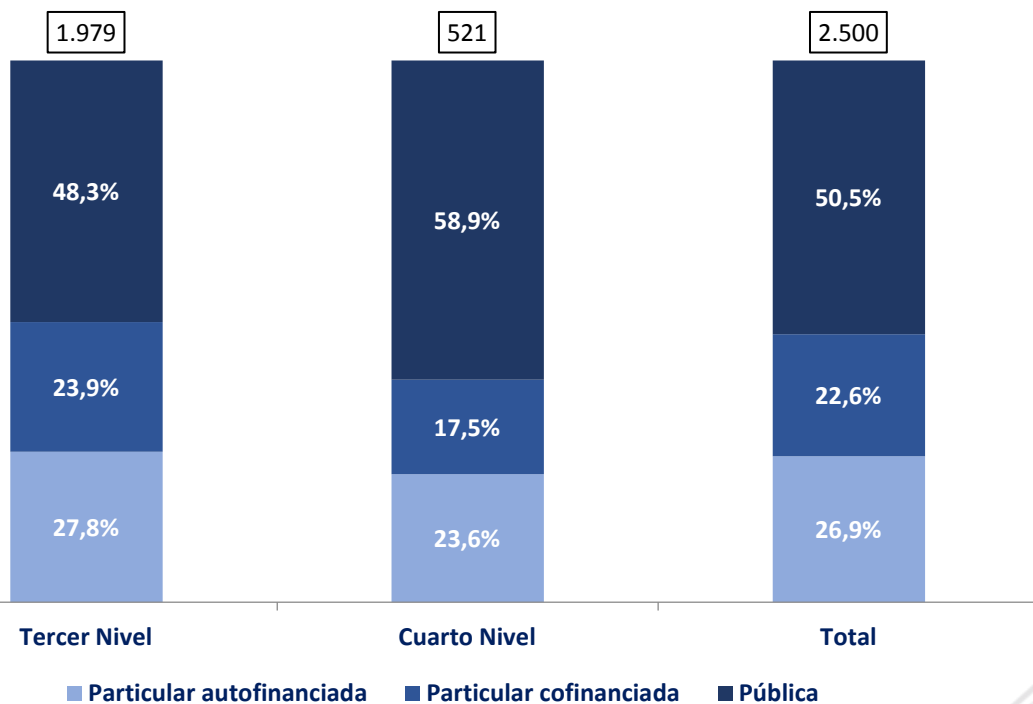
Las carreras vigentes (tercer nivel) de las universidades y escuelas politécnicas están consideradas, según el Art. 10 y 17 del Reglamento de armonización de la nomenclatura de títulos profesionales y grados académicos que confiere las instituciones de educación superior del Ecuador – RPC-SO-27-No.289-2014.

Fechas de corte: Diciembre 2016 (05/12/2016); Diciembre 2017 (07/12/2017); Diciembre 2018 (12/12/2018)

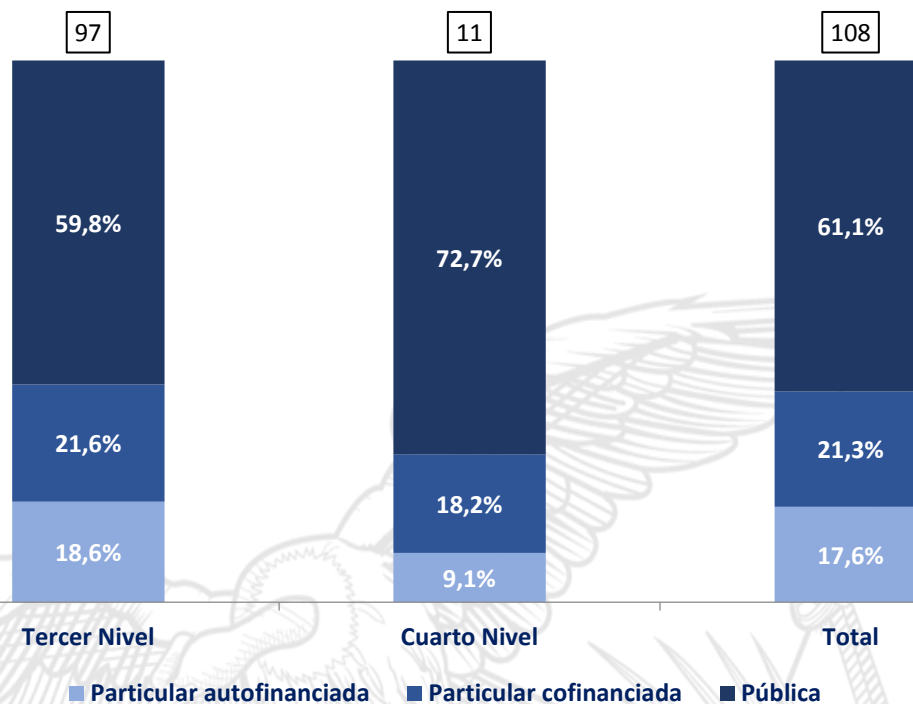


Nacional y Imbabura: Oferta académica de carreras (tercer nivel) y programas (cuarto nivel) vigentes, según modalidad de financiamiento en universidades y escuelas politécnicas

Nacional



Imbabura



Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIESE) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) – Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Nota técnica:

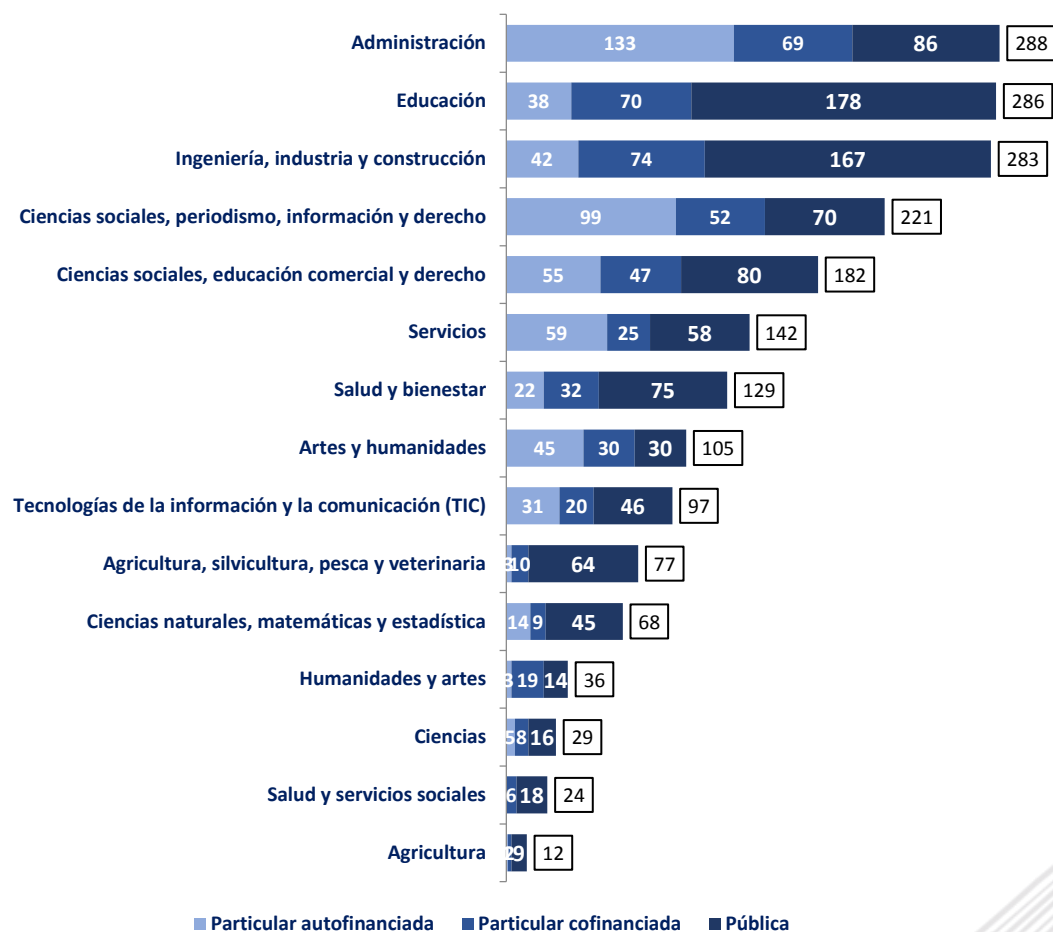
Las carreras vigentes (tercer nivel) de las universidades y escuelas politécnicas están consideradas, según el Art. 10 y 17 del Reglamento de armonización de la nomenclatura de títulos profesionales y grados académicos que confiere las instituciones de educación superior del Ecuador – RPC-SO-27-No.289-2014.

Fechas de corte: 12 de diciembre de 2018

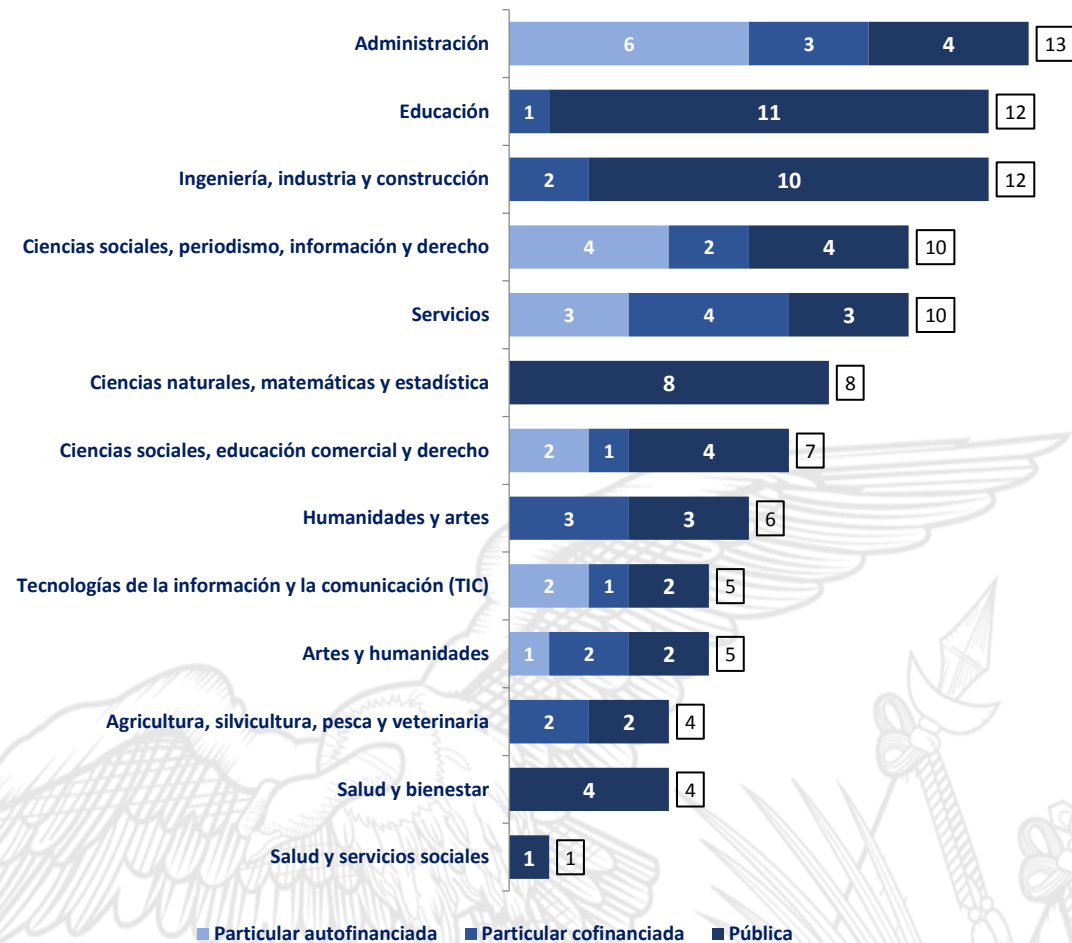


Nacional y Imbabura: Oferta académica de carreras vigentes, según modalidad de financiamiento y campo amplio en universidades y escuelas politécnicas (tercer nivel)

Tercer Nivel: 1.979



Imbabura: 97



Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIIESE) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) - Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Nota técnica:

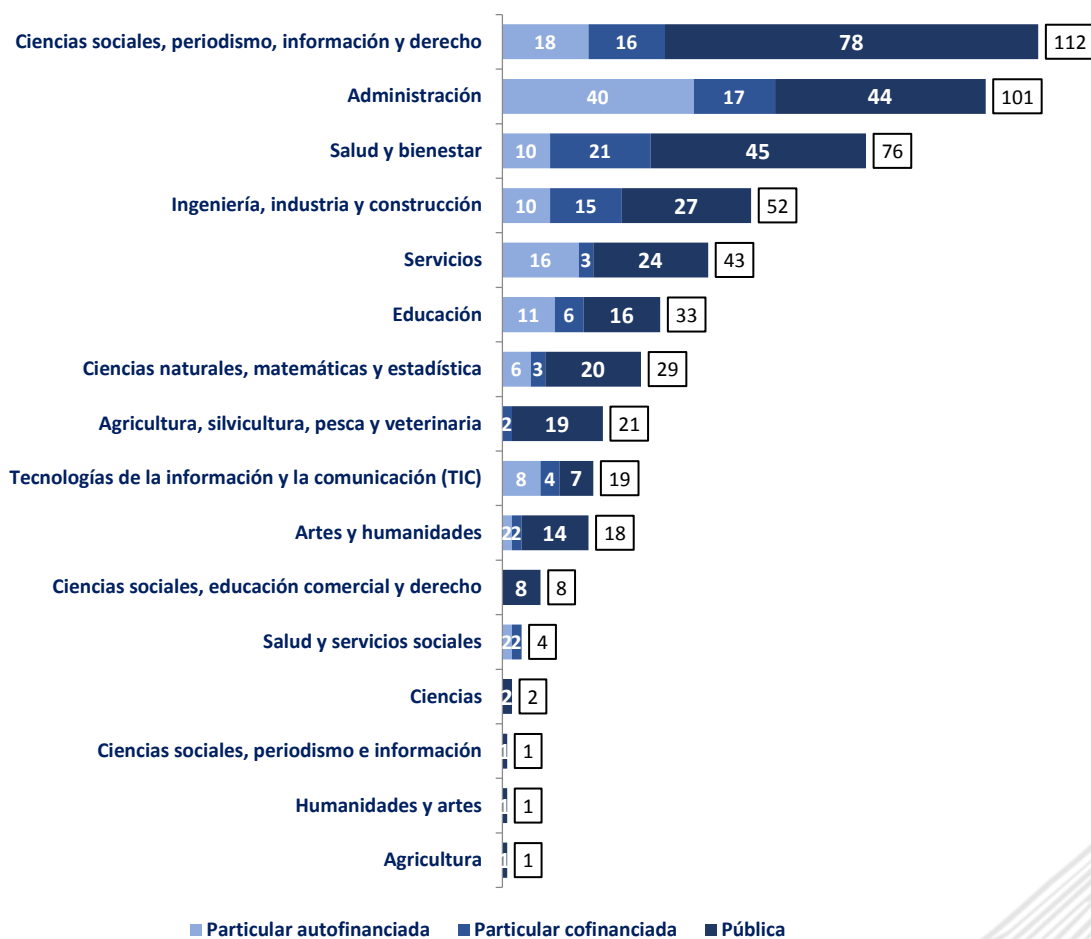
Las carreras vigentes (tercer nivel) de las universidades y escuelas politécnicas están consideradas, según el Art. 10 y 17 del Reglamento de armonización de la nomenclatura de títulos profesionales y grados académicos que confiere las instituciones de educación superior del Ecuador - RPC-SO-27-No.289-2014.

Fecha de corte: 12 de diciembre de 2018

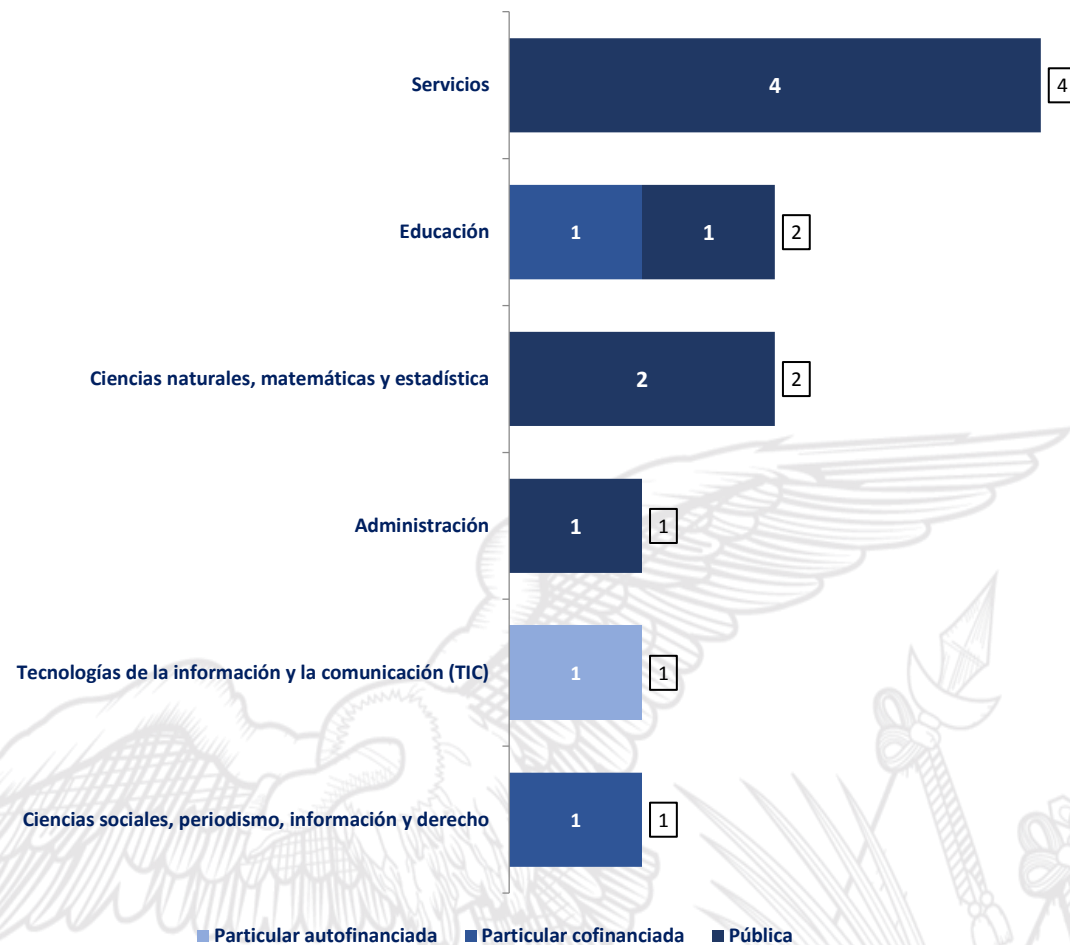


Nacional y Imbabura: Oferta académica de programas vigentes, según modalidad de financiamiento y campo amplio en universidades y escuelas politécnicas (cuarto nivel)

Cuarto Nivel : 521



Imbabura: 11



Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIIESE) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) - Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Nota técnica:

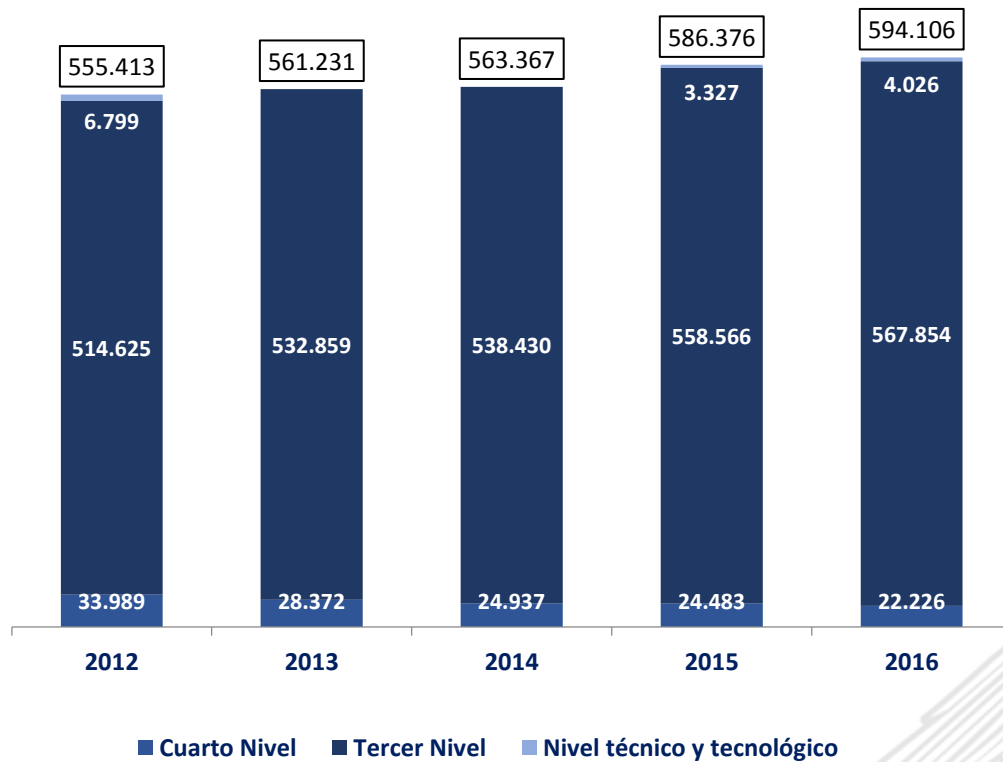
Las carreras vigentes (tercer nivel) de las universidades y escuelas politécnicas están consideradas, según el Art. 10 y 17 del Reglamento de armonización de la nomenclatura de títulos profesionales y grados académicos que confiere las instituciones de educación superior del Ecuador - RPC-SO-27-No.289-2014.

Fecha de corte: 12 de diciembre de 2018

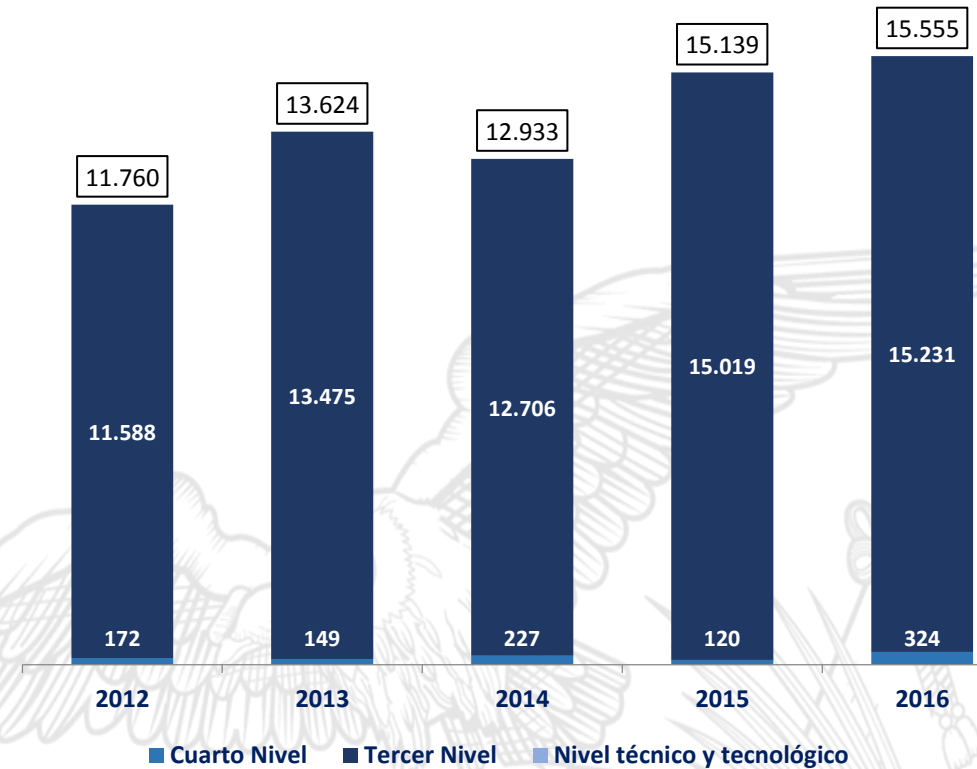


Nacional y Imbabura: Registro de matrícula en universidades y escuelas politécnicas, según nivel de formación

Nacional



Imbabura



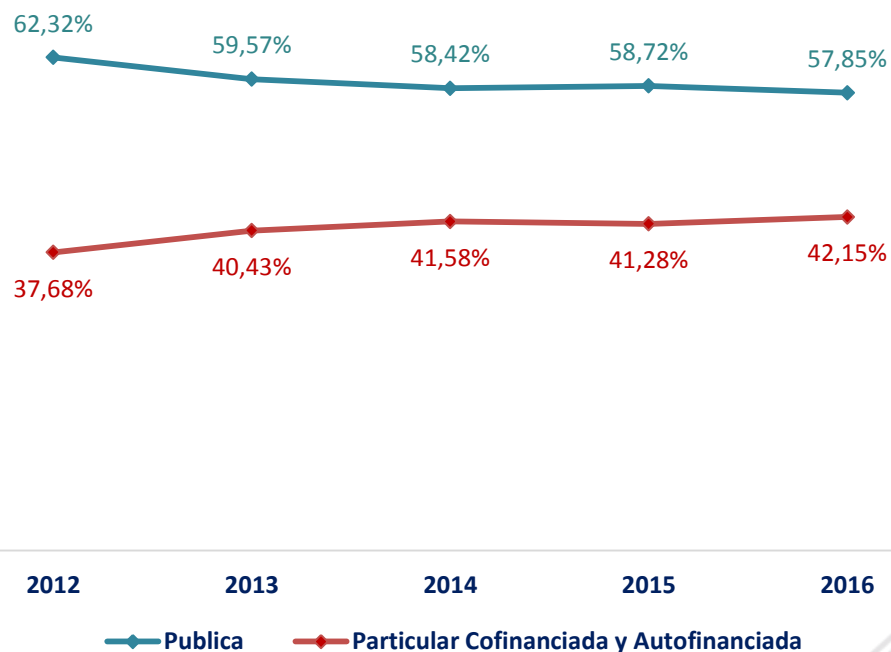
Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIIESE) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) - Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

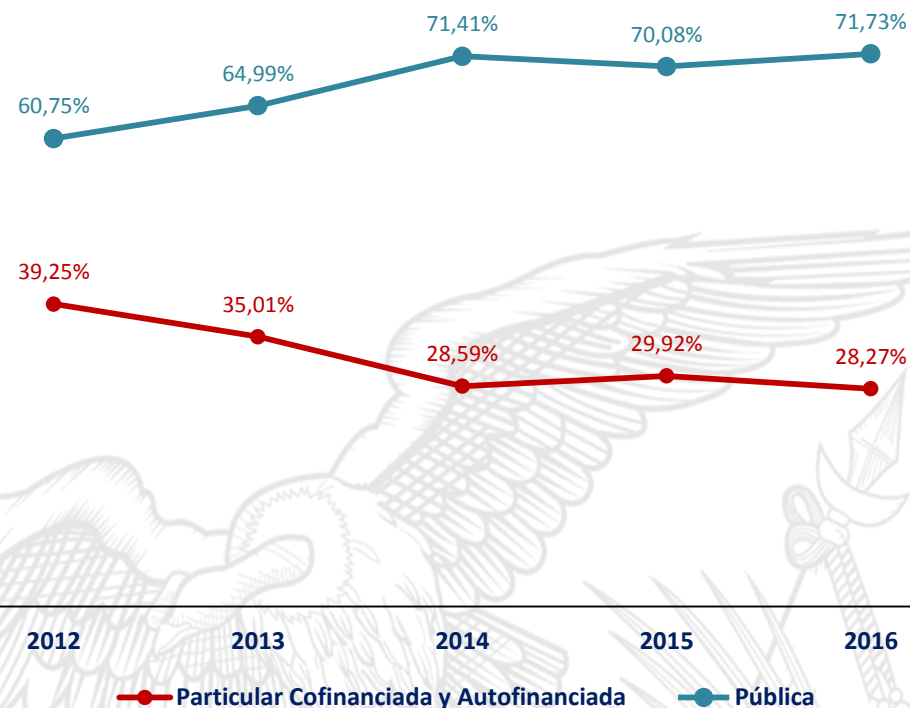


Nacional y Imbabura: Participación del registro de matrícula en universidades y escuelas politécnicas, según tipo de financiamiento

Nacional



Imbabura



Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIESE) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) - Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Nota metodológica:

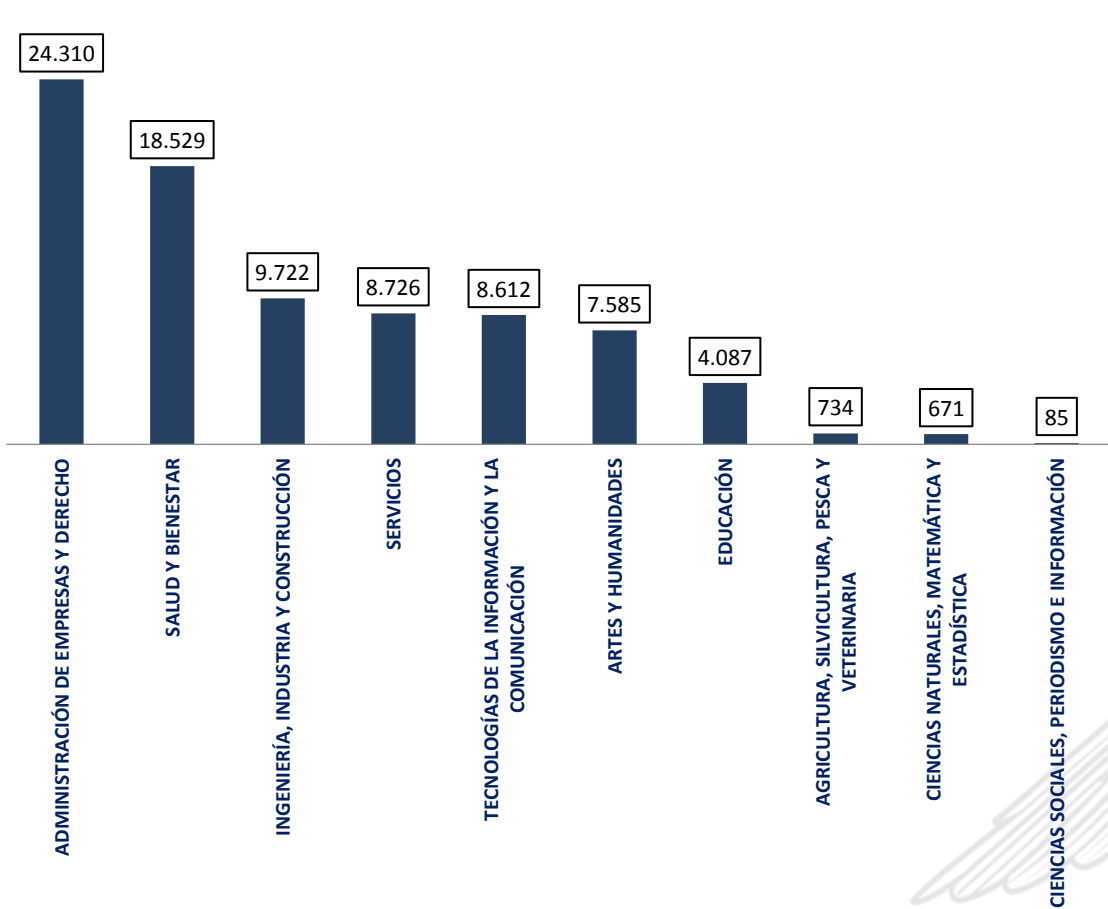
Participación pública = (Registro de matriculados en Universidades y Escuelas Politécnicas pública / Total de registro de matriculados) x 100

Participación particular autofinanciada y cofinanciada = (Registro de matriculados en Universidades y Escuelas Politécnicas particulares autofinanciadas y cofinanciadas / Total de registro de matriculados) x 100

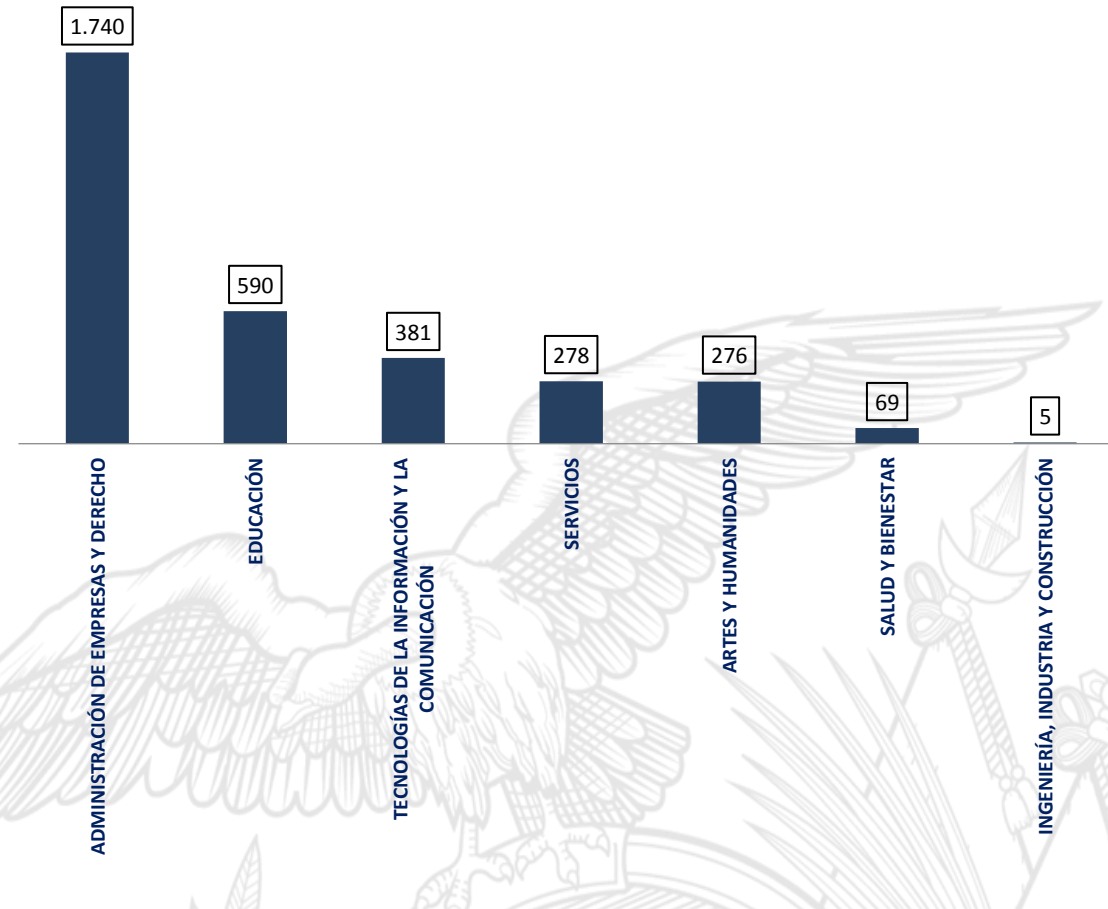


Nacional y Imbabura: Registro de matrícula en institutos técnicos y tecnológicos 2015

Nacional: 83.061



Imbabura: 3.339



Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIESE) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

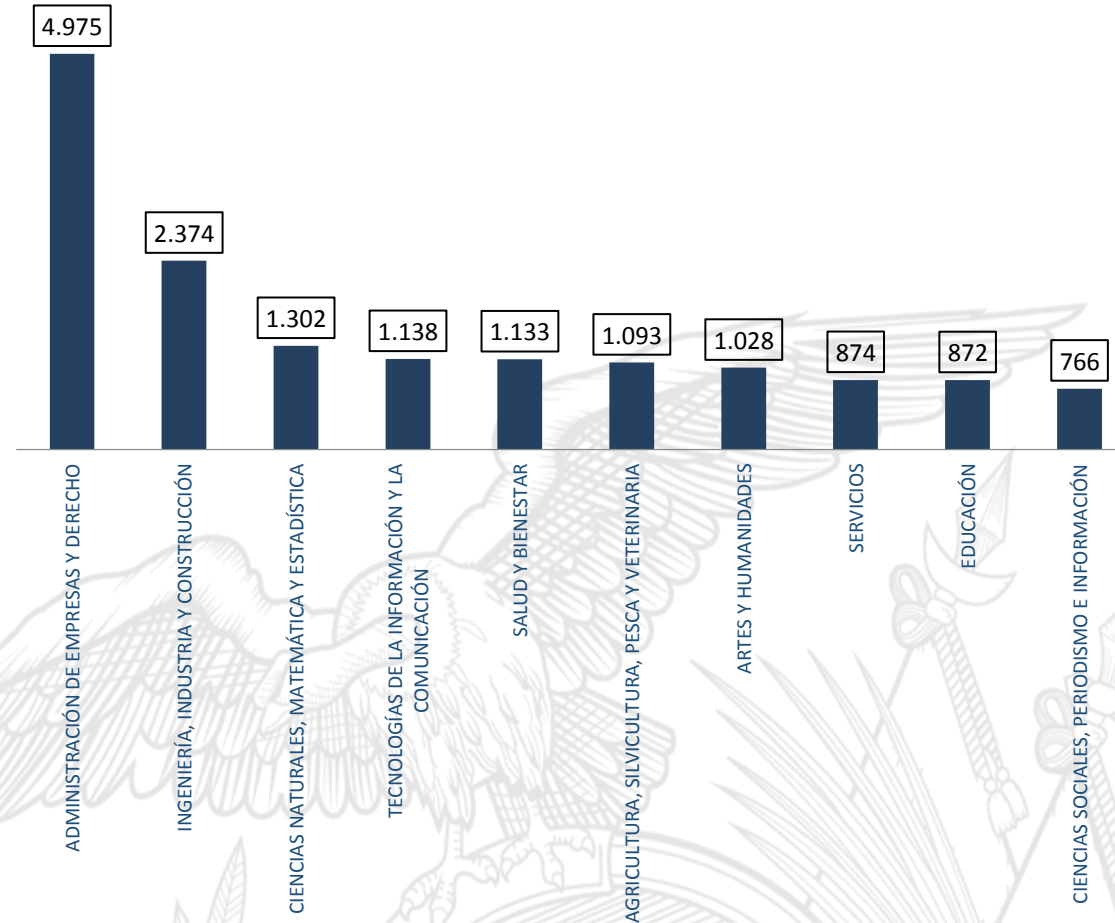
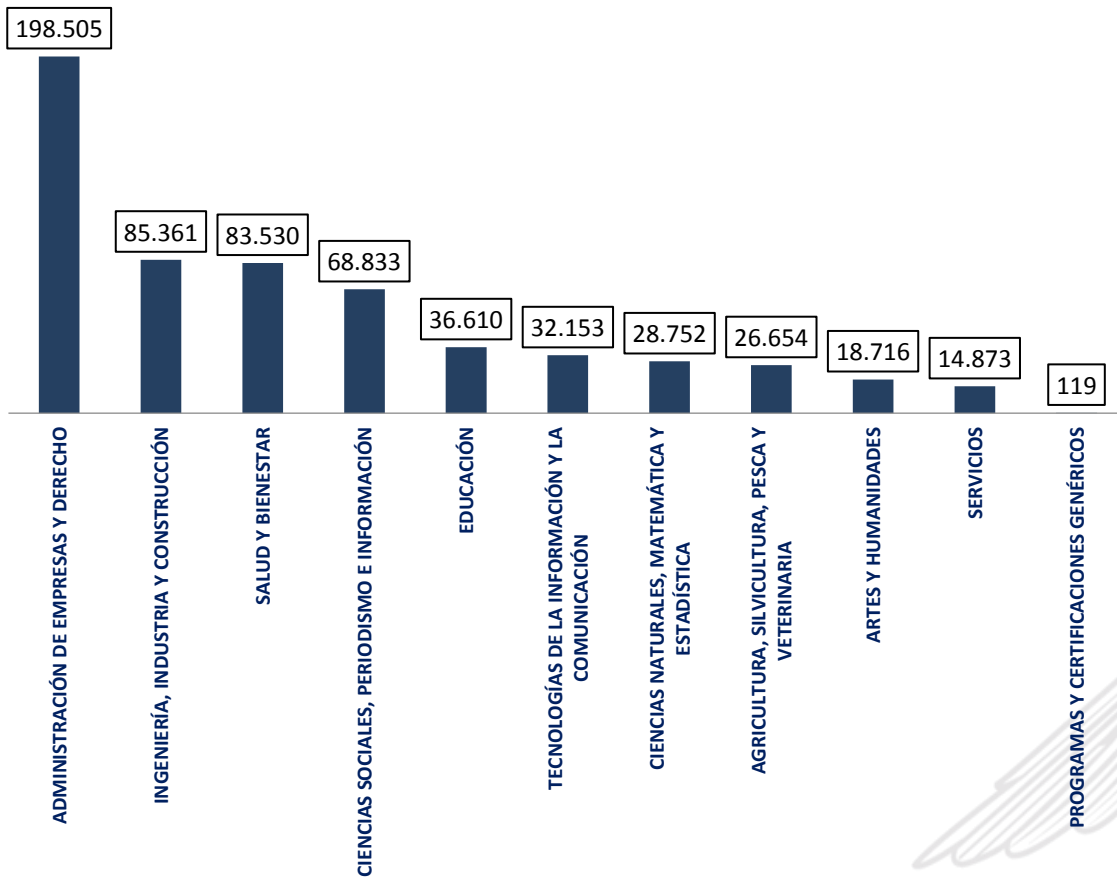
Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) – Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)



Nacional y Imbabura: Registro de matrícula en universidades y escuelas politécnicas 2016

Nacional: 594.106

Imbabura: 15.555

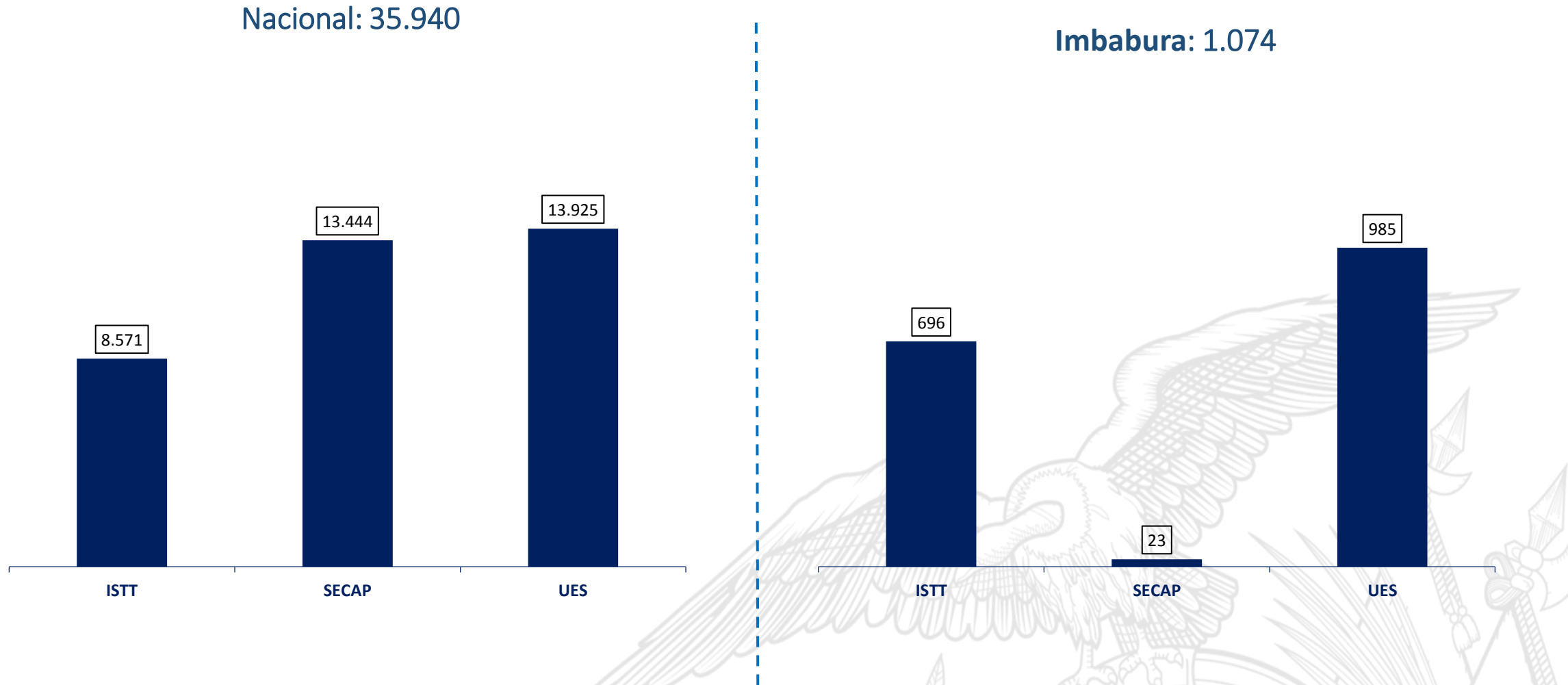


Fuente: Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIESE) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) – Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)



Nacional y Imbabura: Registro de nivelación en Instituciones de Educación Superior (IES), según tipo de IES.



Fuente: Subsecretaría de Acceso a la Educación Superior (SAES) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) - Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Periodo: I Semestre 2017



Imbabura: Proceso histórico de admisión a cupos de responsabilidad pública

Mes	Período	Semestre	Régimen Escolar	Puntaje mínimo	Postulantes Efectivos	Cupos ofertados Inicialmente	Total aceptan
Febrero	Per II	I Semestre 2012	-	> 550	100	-	-
Mayo	Per III	II Semestre 2012	Sierra	> 550	4.386	2.147	1.368
Noviembre	Per IV	I Semestre 2013	Costa	> 550	1.513	1.256	966
Abril	Per V	II Semestre 2013	Sierra	> 550	3.677	1.852	1.523
Septiembre	Per VI	I Semestre 2014	Costa	> 600	1.440	2.208	1.877
Marzo	Per VII	II Semestre 2014	Sierra	> 600	6.605	2.824	2.286
Septiembre	Per VIII	I Semestre 2015	Costa	> 600	3.579	2.414	2.319
Marzo	Per IX	II Semestre 2015	Sierra	> 600	5.421	1.536	1.690
Septiembre	Per X	I Semestre 2016	Costa	> 600	2.817	1.862	2.132
Julio	Per XII	II Semestre 2016	Sierra	> 600	6.605	1.863	1.977
Marzo	Per XIII	I Semestre 2017	Costa	No hay mínimo	2.724	2.446	1.727
Septiembre	Per XIV	II Semestre 2017	Sierra	No hay mínimo	7.043	2.549	2.444
Marzo	Per XV	I Semestre 2018	Costa	No hay mínimo	3.743	2.970	1.651

Fuente: Subsecretaría de Acceso a la Educación Superior (SAES) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Elaborado por: Dirección de Producción de la Información (DPI) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Nota técnica:
Fecha de corte: 21 de mayo de 2018



EL
GOBIERNO
DE TODOS

Imbabura: Proceso histórico de oferta de cupos según tipo de institución.

Mes	Período	Semestre	Cupos Ofertados Inicialmente			Cupos Aceptados		
			ISTT	UES	IES	ISTT	UES	IES
Febrero	Per II	1er. Semestre 2012				3	46	49
Mayo	Per III	2do. Semestre 2012	90	2.057	2.147	33	1.370	1.403
Noviembre	Per IV	1er. Semestre 2013	240	1.016	1.256	49	838	887
Abril	Per V	2do. Semestre 2013	424	1.428	1.852	45	1.565	1.610
Septiembre	Per VI	1er. Semestre 2014	38	2.170	2.208	197	1.071	1.268
Marzo	Per VII	2do. Semestre 2014	835	1.989	2.824	174	1.944	2.118
Septiembre	Per VIII	1er. Semestre 2015	782	1.632	2.414	342	1.709	2.051
Marzo	Per IX	2do. Semestre 2015	271	1.265	1.536	387	1.720	2.107
Septiembre	Per X	1er. Semestre 2016	391	1.471	1.862	315	1.527	1.842
Julio	Per XII	2do. Semestre 2016	455	1.408	1.863	373	1.873	2.246
Marzo	Per XIII	1er. Semestre 2017	875	1.571	2.446	223	970	1.193
Septiembre	Per XIV	2do. Semestre 2017	635	1.914	2.549	454	2.073	2.527
Marzo	Per XV	1er. Semestre 2018	876	2.094	2.970	268	1.383	1.651

Fuente: Subsecretaría de Acceso a la Educación Superior (SAES) - Dirección de Producción de la Información (DPI) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) - Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Nota técnica:

Fecha de corte: Cupos Ofertados: (08/06/2018) - Cupos Aceptados: (06/05/2018)

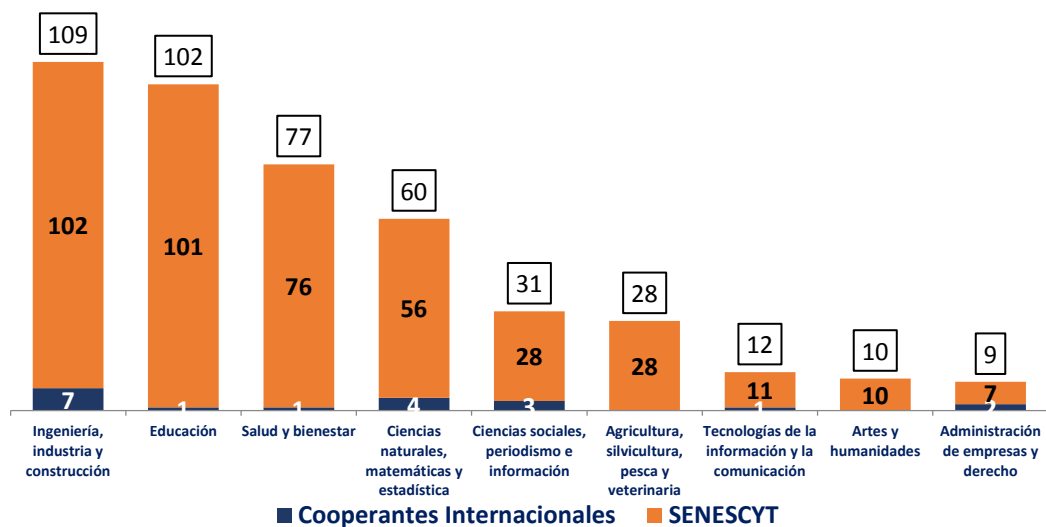


Imbabura: Información de becas acumuladas, según campo amplio y nivel

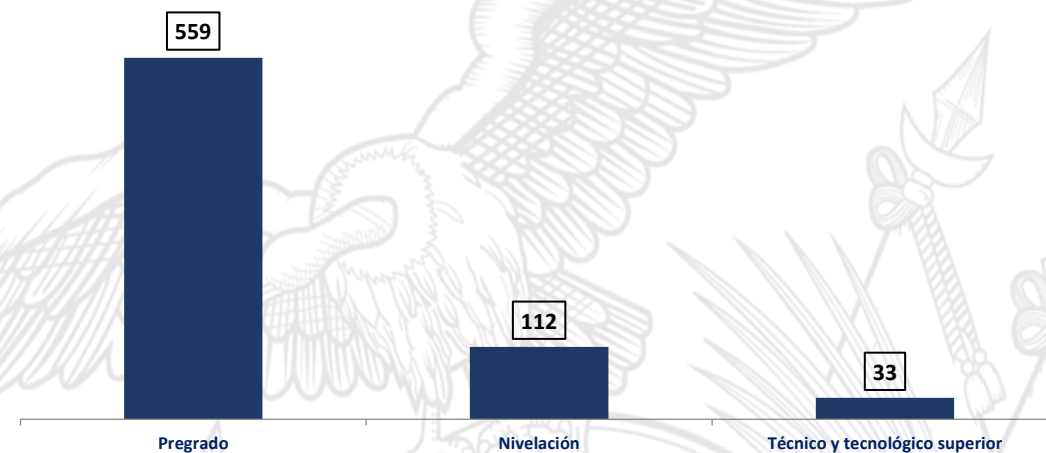
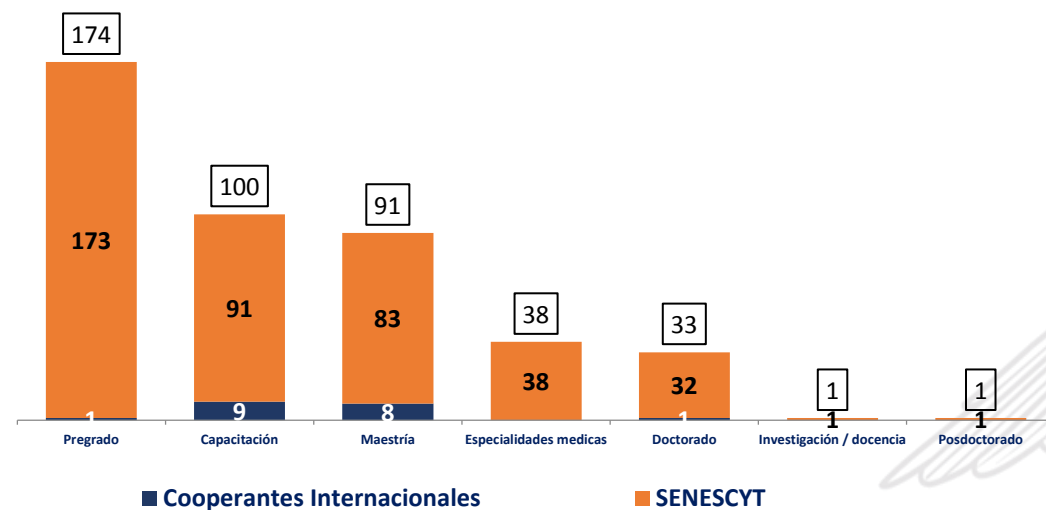
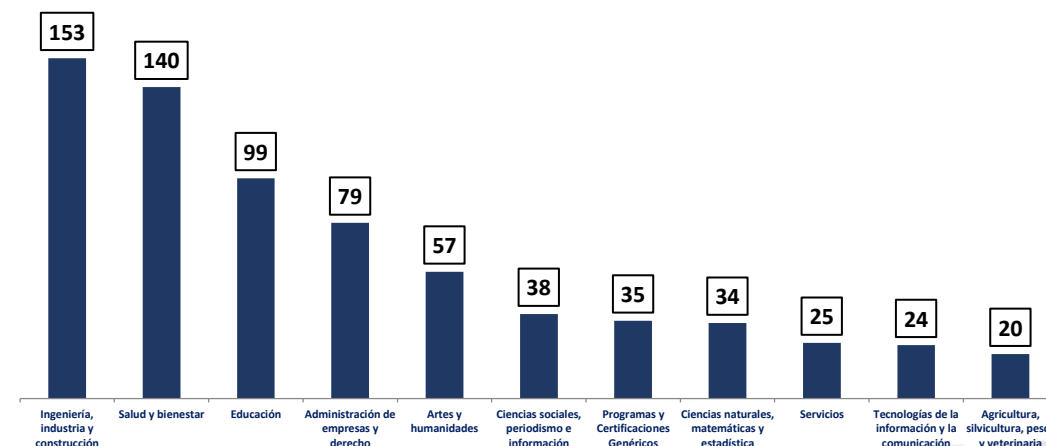
Becas Internacionales: 438

SENESCYT: 419

Cooperantes: 19



Becas Nacionales Eloy Alfaro: 704



Fuente: Subsecretaría de Fortalecimiento del Conocimiento (SFC) - Instituto de Fomento al Talento Humano (IFTH) - Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Elaborado por: Dirección de Estadística y Análisis (DEYA) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) - Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Nota técnica:

Fecha de corte: 31 de octubre de 2018



Nacional y Imbabura: Gasto en actividades de ciencia, tecnología e innovación

Total de gasto ACTI					
Expresado en millones de dólares corrientes del año 2014					
Provincia Imbabura					
		Año 2014		% del PIB	
		Imbabura	Nacional	Imbabura	Nacional
a	Total gasto investigación y desarrollo	8,46	450,31	0,008 %	0,44%
b	Total gasto otras actividades de ciencia y tecnología	1,29	123,11	0,0013 %	0,12%
c	Total gasto de otras actividades de innovación	9,04	1.349,87	0,008 %	1,32%
a+b+c	Total gasto ACTI	18,79	1.923,29	0,018%	1,88%

Fuente: Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación (ACTI) - Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

Elaborado por: Dirección de Evaluación de Impacto de la Política Pública (DEIPP) - Coordinación de Gestión de la Información (CGI) – Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)



Presidente de la República

Lenín Moreno Garcés

Secretaria de Educación Superior Ciencia Tecnología e Innovación (SENESCYT)

Adrián Bonilla Soria

Coordinador de Gestión de la Información

Daniel Zurita Loma

Director de Estadística y Análisis

Galo López Lindao

Elaborado por:

James Castañeda Tinoco

Revisado por:

Galo López Lindao

Aprobado por:

Daniel Zurita Loma

© Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT), 2018

Edificio Matriz: Whymper E7-37 y Alpallana, edificio Delfos

Quito-Ecuador

www.educacionsuperior.gob.ec

La reproducción parcial o total de esta publicación, en cualquier forma y por cualquier medio mecánico o electrónico, está permitida siempre y cuando sea autorizada por los autores y se cite correctamente la fuente.





SECRETARIA DE **EDUCACIÓN SUPERIOR,
CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

