

# Panorama de la Educación



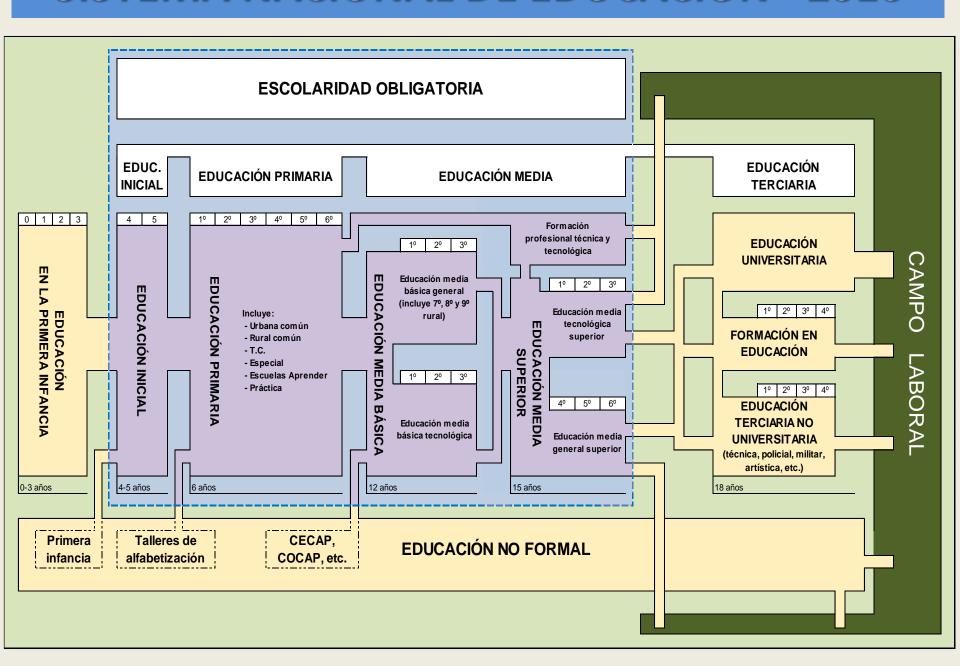






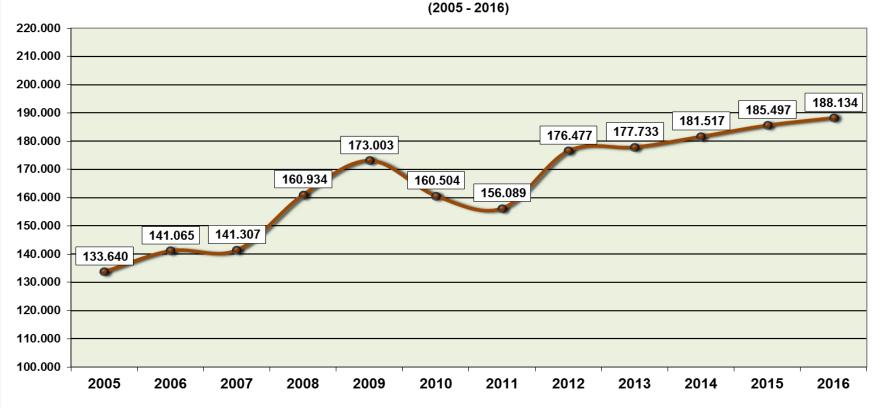
2016

## SISTEMA NACIONAL DE EDUCACIÓN - 2016



## PRIMERA INFANCIA E INICIAL

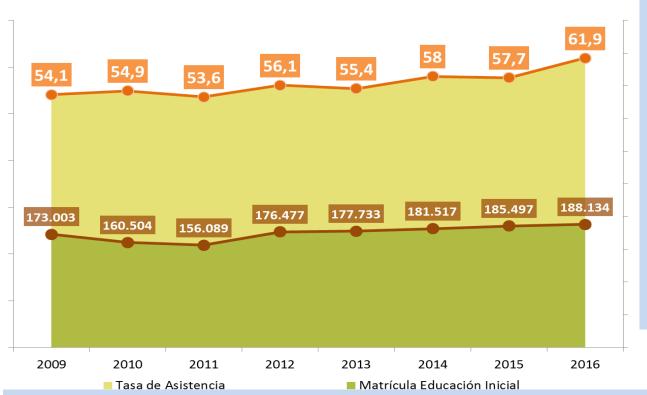




 En los últimos 11 años la matrícula en educación pre-primaria ha aumentado un 40,8%.

### PRIMERA INFANCIA E INICIAL

### TASA DE ASISTENCIA Y MATRÍCULA EN EDUCACIÓN EN PRIMERA INFANCIA Y EDUCACIÓN INICIAL (2009-2016)



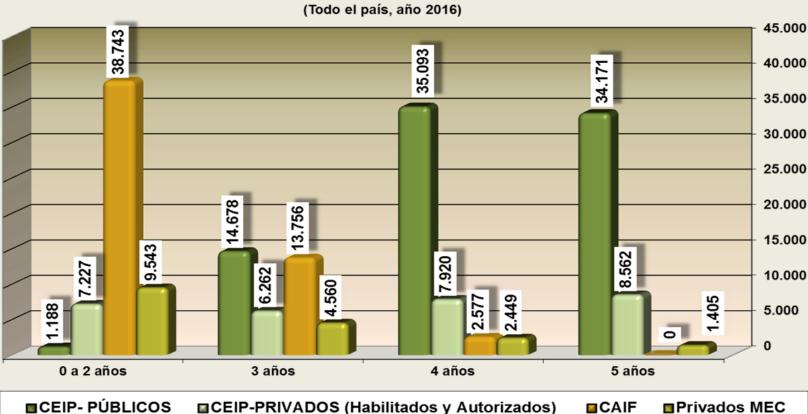
Para la Tasa de Asistencia, se observa en el período, un aumento de 7,8 puntos porcentuales.

En términos de Matrícula este aumento significó 15.131 niños y niñas, lo cual representa una variación de 8,7% entre 2009 y 2016.

Es pertinente señalar que si bien existe una reducción de la natalidad en Uruguay y que la misma debería impactar en forma directa en las cohortes etarias que van ingresando al sistema educativo, la matrícula de este nivel nos indica lo contrario, la misma aumenta junto con la tasa de asistencia. Dado que la cobertura educativa no es universal para las edades entre 0 a 3 años, esto posibilita el aumento de la matrícula a pesar de una baja tasa de natalidad.

## PRIMERA INFANCIA E INICIAL

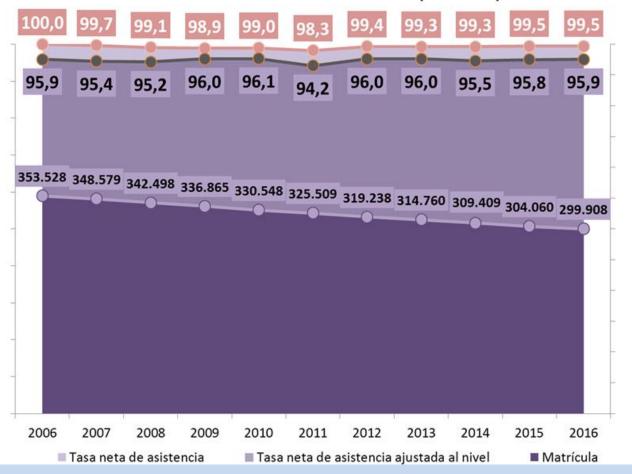
#### MATRÍCULA DE EDUCACIÓN EN LA PRIMERA INFANCIA E INICIAL POR MODALIDAD SEGÚN EDAD



- Se atendieron a un total de 188.134 niños y niñas, 2.637 más que en 2015: un incremento del 1,5%.
- Globalmente el CEIP supervisa centros que atienden al 61,2% de todos los niños y niñas.
- Casi 3 de cada 10 (29,3%) niños asisten a centros CAIF.
- Los centros privados supervisados por el MEC atienden al 9,5 % de los niños y niñas.

# EDUCACIÓN PRIMARIA COMÚN

#### TASA DE ASISTENCIA Y TASA NETA AJUSTADA Y MATRÍCULA EN EDUCACIÓN PRIMARIA (2006-2016)



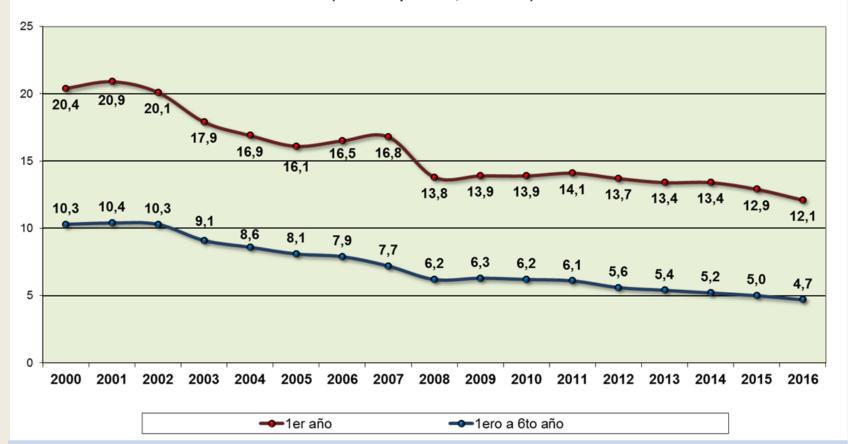
La cobertura educativa se mantiene constante cercana al 100%, frente a una caída interanual sostenida de la matrícula, que entre 2006 y 2016 se redujo en 53.620 estudiantes.

 Bajo este contexto es pertinente señalar que el descenso de la matrícula educativa en educación primaria, no configura un perfil de vulnerabilidad, ni refiere a problemas de acceso.

# EDUCACIÓN PRIMARIA COMÚN

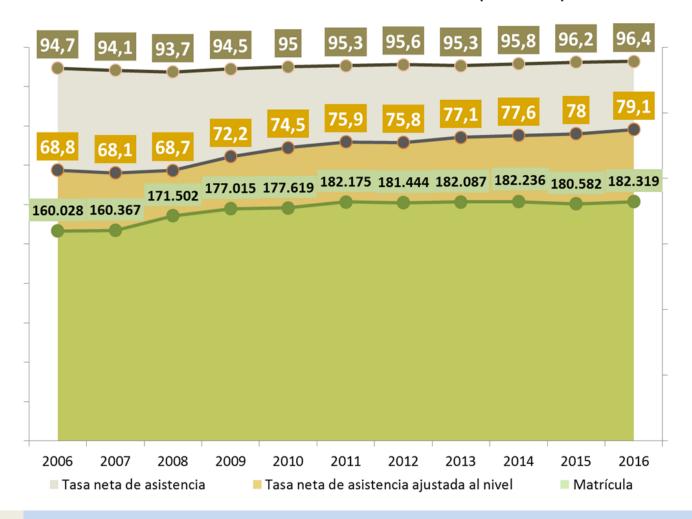
#### PORCENTAJE DE NO PROMOVIDOS EN PRIMER AÑO Y DE PRIMERO A SEXTO

(Escuelas públicas, 2000-2016)



- En los últimos 16 años la no promoción en Primaria se redujo en 5,6 puntos porcentuales.
- En primer año, la no promoción desciende 8,3 puntos porcentuales en el período considerado.

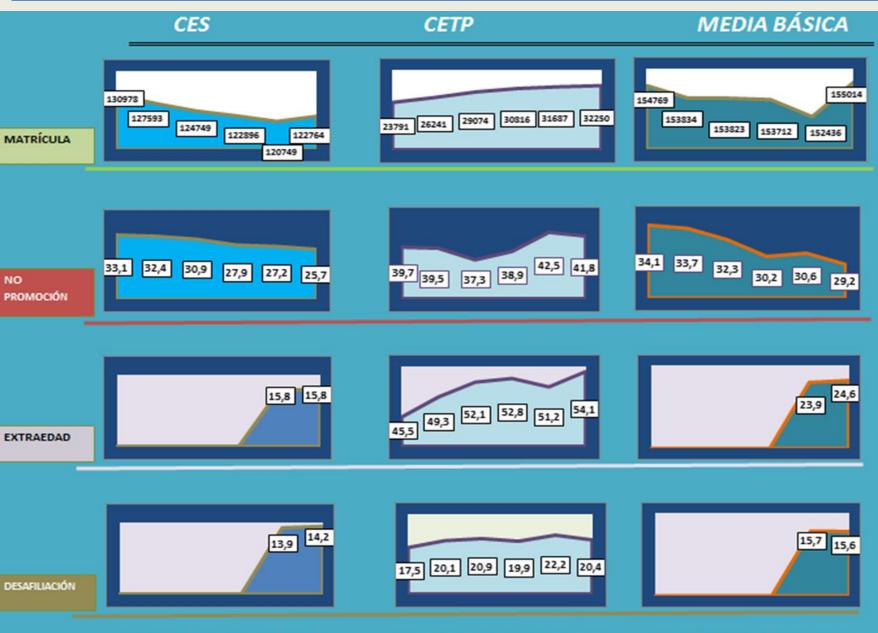
TASA DE ASISTENCIA Y TASA NETA AJUSTADA, ENTRE JÓVENES DE 12 A 14 AÑOS Y MATRÍCULA EN EDUCACIÓN MEDIA BÁSICA (2006-2016)

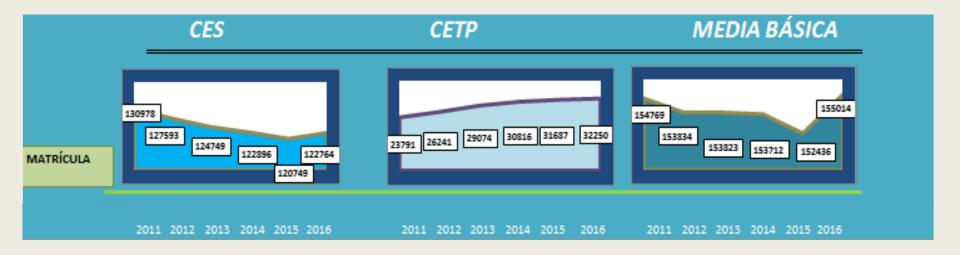


Entre 2006 y 2016 más de 9 de cada 10 jóvenes entre 12 y 14 años asistió a algún establecimiento educativo independientemente del nivel.

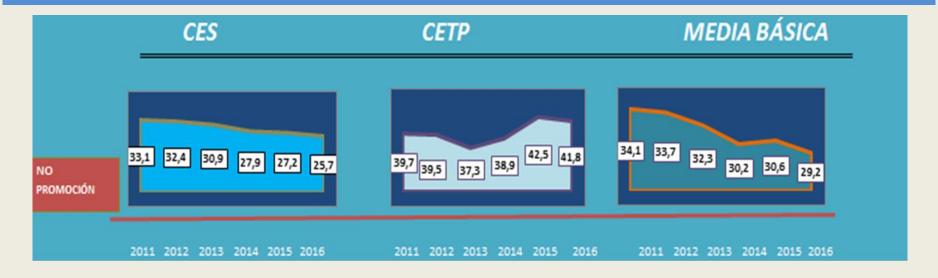
Casi 8 de cada 10 (79,1%) asistió a Media Básica o Superior, es decir 10,3 puntos porcentuales más que en 2006.

 Entre 2006 y 2016 la matrícula de Media Básica (pública y privada) se expandió 13,9%.

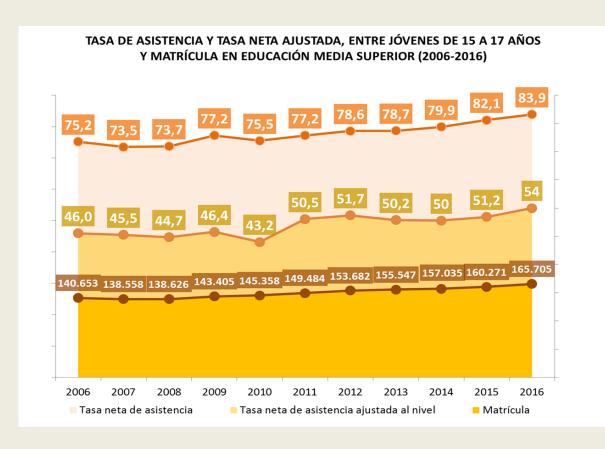




- La matrícula en Educación Media Básica pública en el período se mantiene estable.
- El leve pero constante descenso que se venía dando desde 2011 se revierte en 2016.
- Esto se explica por un cambio de tendencia en el CES, que aumentó su matrícula por primera vez en el período.
- El CETP mantiene su sostenido incremento (35,5% en el período).



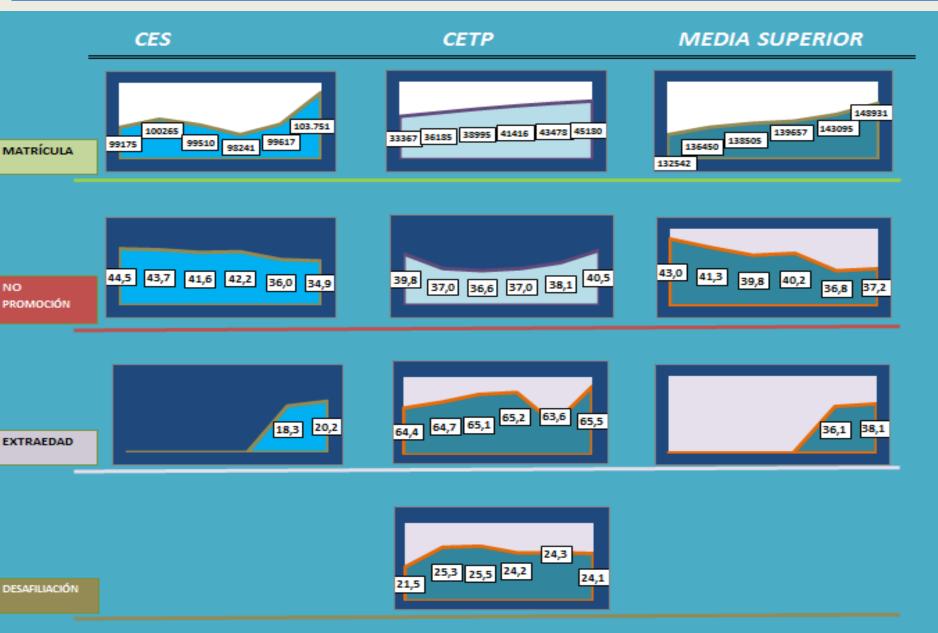
- La no promoción en Educación Media Básica pública presenta una leve tendencia a la baja.
- La no promoción en los liceos públicos diurnos (CES) disminuyó de 33,1% en 2011 a 25,7% 2016.
- En el CETP la no promoción se mantiene estable durante el período (39,9% en promedio). En 2016 la no promoción fue 41,8%, lo cual representa 0,7 puntos porcentuales menos que en 2015.

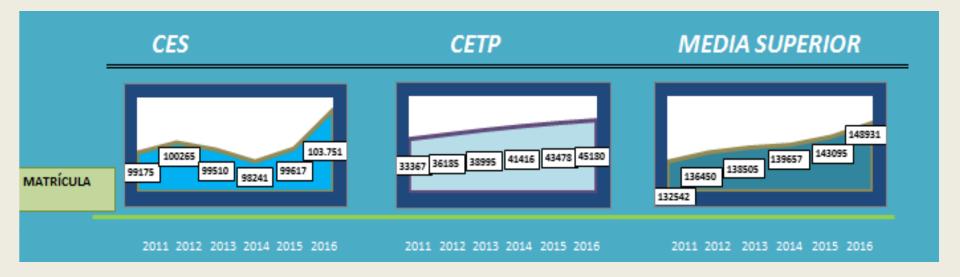


En 2016 más de 8 de cada 10 jóvenes entre 15 y 17 años asistieron a un centro educativo, independientemente del nivel.

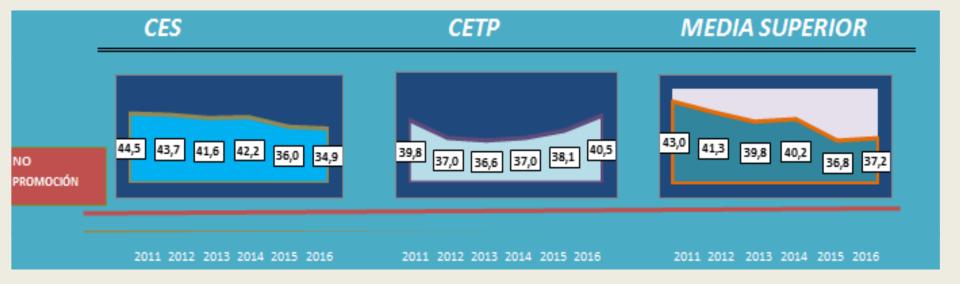
5 de cada 10 concurrió a Educación Media Superior o Terciaria.

- Entre 2006 y 2016 la cantidad de jóvenes que asisten al nivel de correspondencia teórica o uno superior (Tasa Neta Ajustada) creció 8 puntos porcentuales.
- Para el mismo período la matrícula de Media Superior (pública y privada) aumentó 17,8%.

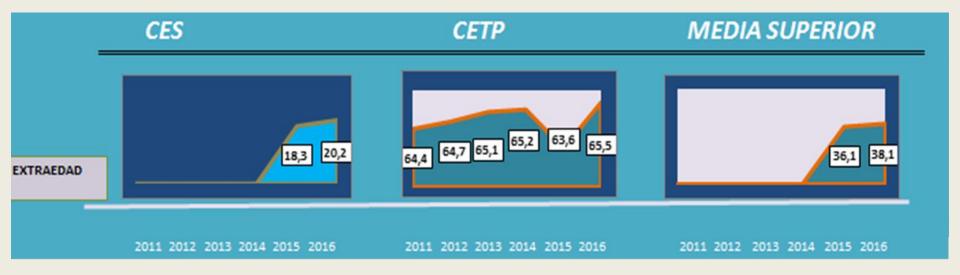




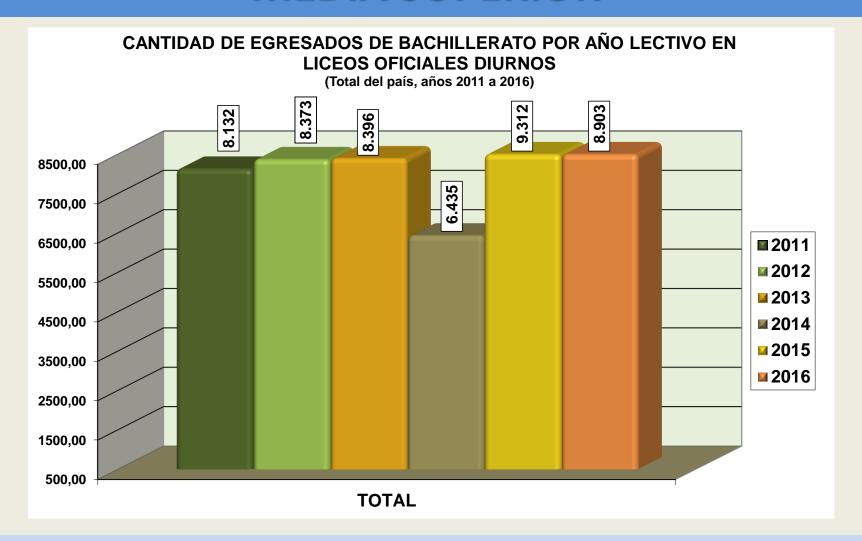
- La matrícula en Educación Media Superior pública se incrementa durante todo el período considerado (2011-2016).
- Este proceso se repite en la Educación Técnica, pero no en la Educación Media General.
- El CES tuvo una matrícula estable entre 2011 y 2015 (con variaciones interanuales inferiores a 1,4%)
- En 2016 se produce un incremento de 4,1% con respecto a 2015.



- La no promoción al grado en Educación Media Superior pública presenta una tendencia a la baja entre 2011 y 2016.
- Esto se explica por el descenso en el CES (9,6 puntos porcentuales en el mismo período).
- El CETP presenta otro comportamiento: el año 2013 fue el más bajo (36,6%), mientras que en 2016, 4 de cada 10 estudiantes no promovió (40,5%).



- En 2016 la extraedad en Educación Media Superior alcanzó a casi 4 de cada 10 estudiantes (38,1%).
- Tanto en el CETP como en el CES hubo en 2016 un aumento de 1,9 puntos porcentuales respecto a 2015.
- Sin embargo, la extraedad en CETP es el triple que en el CES (65,5% y 20,2% respectivamente). En este sentido importa destacar que a nivel de Educación Media Superior CETP no posee restricciones de edad para el ingreso a sus ofertas.



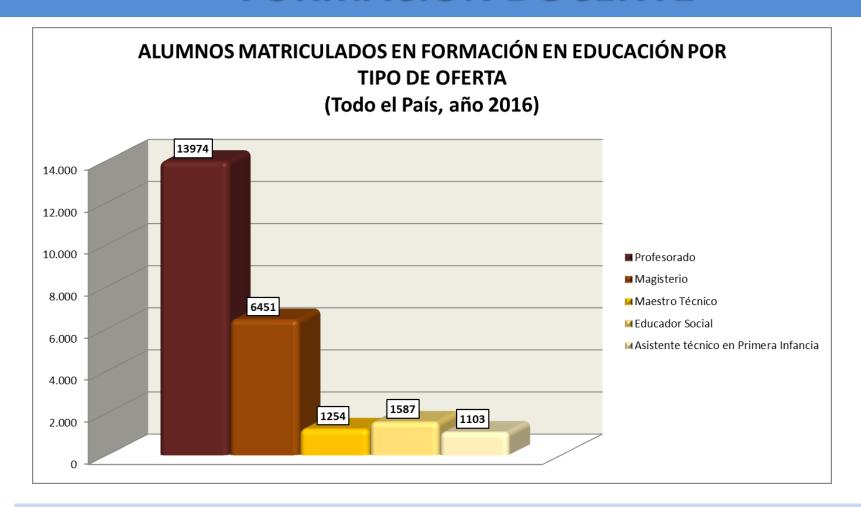
 Respecto a 2011 el egreso aumentó un 9,5 % y se registra un descenso de un 4,4 % en relación al año 2015.

### TERCIARIA NO UNIVERSITARIA

Este nivel cuenta con una matrícula de 11.589 estudiantes:

- CETP-UTU: agrupa el 91,3% (10.580 estudiantes).
- Educación policial y militar: 7,4% (865 estudiantes).
- EMAD: 0,9% (102 estudiantes).
- El Centro de Investigación y Experimentación pedagógica-CIEP: 0,4% (42 estudiantes).

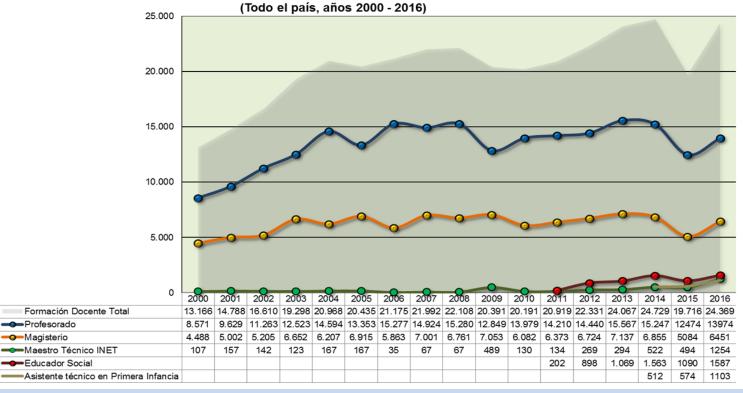
## FORMACIÓN DOCENTE



- Profesorado concentra al 57,3% de los estudiantes de Formación Docente.
- Magisterio se encuentra en segundo lugar con el 26,5,%.
- El restante 16,1% lo componen: Educación Social (6,5%), Maestros Técnicos (5,1%) y Asistentes Técnicos en Primera Infancia (4,5%).

# FORMACIÓN DOCENTE

### ALUMNOS MATRICULADOS EN FORMACIÓN EN EDUCACIÓN POR AÑO LECTIVO SEGÚN TIPO DE OFERTA



La matrícula de formación docente en el período analizado ha aumentado 85%, esto significó 11.203 estudiantes más. En todo el período considerado Profesorado agrupa en el entorno del 60% de la oferta educativa. Es importante señalar el aumento significativo en el año 2016 de las otras ofertas como Maestro Técnico, Educador Social y Asistente Técnico en Primera Infancia.

# FORMACIÓN DOCENTE

#### EGRESOS DE MAGISTERIO Y PROFESORADO POR AÑO LECTIVO

(Todo el país, años 2000 - 2016)



 Los egresos en Formación Docente son estables en los últimos 4 años, pero menores en comparación con el año 2000, este descenso es producto de la caída del egreso en Magisterio.

### TERCIARIA UNIVERSITARIA

#### INGRESO DE GRADO Y POSGRADO PARA PÚBLICO Y PRIVADO:

 Las cuatro áreas de conocimiento con mayor ingreso entre los años 2005 a 2016 han sido: Enseñanza comercial y administración, Medicina, Ciencias sociales y del comportamiento y Derecho. Dichas áreas reúnen en el año 2016 al 58,6% de los ingresos.

#### MATRÍCULA DE GRADO Y POSGRADO PARA PÚBLICO Y PRIVADO:

- Entre los años 2000 y 2016 las universidades privadas triplican su matrícula (8.263 y 25.560 respectivamente) mientras que en los institutos universitarios privados esta relación se eleva casi 9 veces para el mismo período (215 y 1.899 respectivamente).
- En 2016 La Universidad Tecnológica (UTEC) sextuplicó sus estudiantes en comparación con el año 2014 (358 y 55 matriculados, respectivamente).
- Según el Censo de estudiantes 2012, la Universidad de la República contó con 85.905 estudiantes y 130.941 matriculados.

#### EGRESO DE GRADO Y POSGRADO PARA PÚBLICO Y PRIVADO:

- En 2016 hubo 10.817 egresados, 688 más que en 2015.
- Medicina fue el área de conocimiento con mayor cantidad de egresados (22,5%). La segunda fue Enseñanza comercial y administración con 20,4%.

### TERCIARIA UNIVERSITARIA





Los ingresos 2016 en Montevideo fueron 26.897 y en el Interior 4.892 Entre el 2010 y el 2016 el ingreso y egreso en el Interior se incrementaron en 8,2 y 3,6 puntos porcentuales respectivamente, si bien en el 2016 se revierte la tendencia de los años anteriores

### TERCIARIA UNIVERSITARIA

#### **INGRESOS**

#### **EGRESOS**

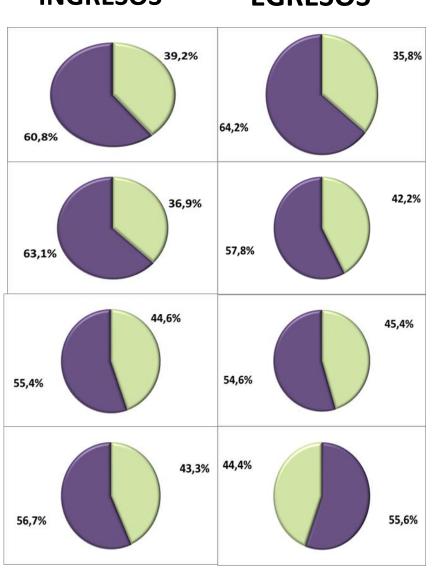
**Varones** 

Carrera Corta y Licenciatura

Postgrado o especializaciones

Maestría

Doctorado

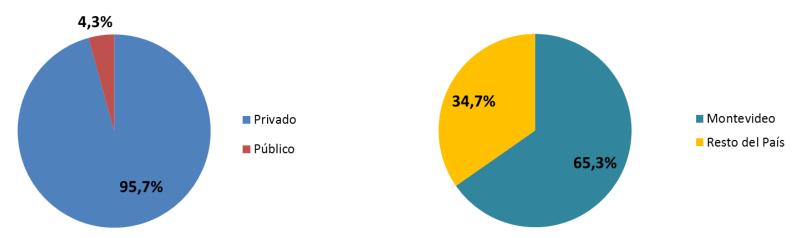


Mujeres

La feminización a nivel
terciario es general para
todos los niveles
académicos,
fundamentalmente para
Carrera Corta Licenciatura
y Posgrado y
Especializaciones

# EDUCACIÓN DE JÓVENES Y ADULTOS

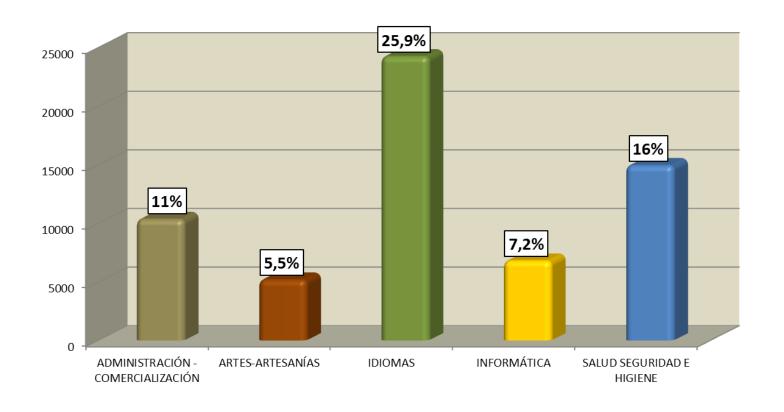
## INSTITUCIONES DE FORMACIÓN TÉCNICO – PROFESIONAL POR FORMA DE ADMINISTRACIÓN Y POR ÁREA GEOGRÁFICA



- El total de instituciones de Formación Técnico Profesional relevadas en el año 2016 son 231,con una matrícula de 93.423 estudiantes.
- Las instituciones del ámbito privado representan un 95,7% del total del universo relevado, que a su vez cuentan con el 93,3% de cursos impartidos.
- Lo público constituye exclusivamente cursos brindados por las Fuerzas Armadas, entre los que se encuentran Metal – Mecánica, Informática, Electrotecnia y Electrónica, entre otros.
- Si se observa la distribución de los cursos a nivel territorial, podemos afirmar que, el 65,3% de las ofertas están concentradas en Montevideo y el 34,7% en el resto del país.

# EDUCACIÓN DE JÓVENES Y ADULTOS

#### **ALUMNOS MATRICULADOS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO**



Si analizamos la distribución de alumnos según área de conocimiento, observamos que Idiomas agrupa un 25,9%, Salud, seguridad e higiene un 16%, Administración - Comercialización 11%, Informática 7,2%, y Artes — Artesanías 5,5%. En conjunto, estas áreas representan un 65,6% de la matrícula total.

# CONTEXTO NACIONAL DE LA EDUCACIÓN

Programas	Beneficiarios	NIVEL EDUCATIVO P.Inf e Inicial Primaria M.Básica M.Superior Terciaria Jóv y Adult					OBJETIVOS DEL PROG	BURNING ST	DISPOSITIVOS DE INTERVENCIÓN			
SNI-ANII	43		M.Basica	M.Superior	Terciaria	Jov y Adult	Permanencia y Continuidad	Conclusión	Becas Económicas	Apoyo Pedagógico Acc	ion es Socioedu cativas	
THE RESIDENCE	22					-						
Fundación Chamangá												
Bienestar Universitario	3.981						u e					
Becas de Inclusión Socioeducativa												
Inter-In	482*											
Fortalecimiento Educativo	520*											
Yo Estudio y Trabajo	650											
RUMBO	1.232											
A prender Siempre	814											
Aulas Comunitarias	1.599			ļ								
Becas Formación Docente	2.143			15.00								
Jóvenes en Red	2612*											
Gol afuturo	3.225											
Becas Mec	4.296											
PUE	5097*											
Compromiso Educativo	7.000									W		
Maestros Comunitarios	14.875											
Fondo de Solidaridad	7.942											
Centros M EC	8.817											
Plan Ceib <mark>al</mark>	718.702											
PROŒS	1.997											
Esquinas del mañana	64	V.										
Nota * Los datos corresponden al a	año 2015											

Nota:\* Los datos corresponden al año 2015

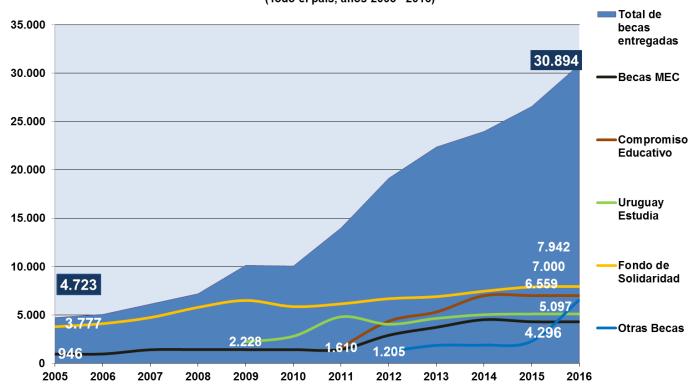
# CONTEXTO NACIONAL DE LA EDUCACIÓN

Programas	Beneficiarios	NIVEL EDUCATIVO					OBJETIVOS DEL PROGRAMA			DISPOSITIVOS DE INTERVENCIÓN		
		P.Inf e Inicial Pr	imaria M.B	ásica M.Superior	Terciaria	Jóv y Adult	Permanencia y	Continuidad	Con clusión	Becas Económicas	Apoyo Pedagógico	Accion es Socioe du cativas
SNI-ANII	43											
Fundación Chamangá	22											
Bienestar Universitario	3.981											
Becas de Inclusión Socioeducativa	370*											
Educación Media Básica y Superior concentran la mayor cantidad de programas de												
apovo educativo												
Yo Est ,,		E		_			17	- 10				
RUMBO	1.232											
En su mayor parte se orientan a la permanencia y continuidad.												
Becas Formación Docente	2.143											
Jóvenes en Red	2612*											T.
Principalmente combinan la transferencia Monetaria con Apoyos Pedagógicos.												
Becas Iviec	4.296		_		_		<u>.</u>					
PUE Commission Education	5097*		_		_							11:-
Compromiso Educativo	7.000		_			_		-				-
Maestros Comunitarios	14.875						80					
Fondo de Solidaridad	7.942											
Centros M EC	8.817	0					2					
Plan Ceibal	718.702											
PROŒS	1.997											
Esquinas del mañana	64	V.										
	No.						THE STATE OF THE S				65	

Nota:\* Los datos corresponden al año 2015

## CONTEXTO NACIONAL DE LA EDUCACIÓN

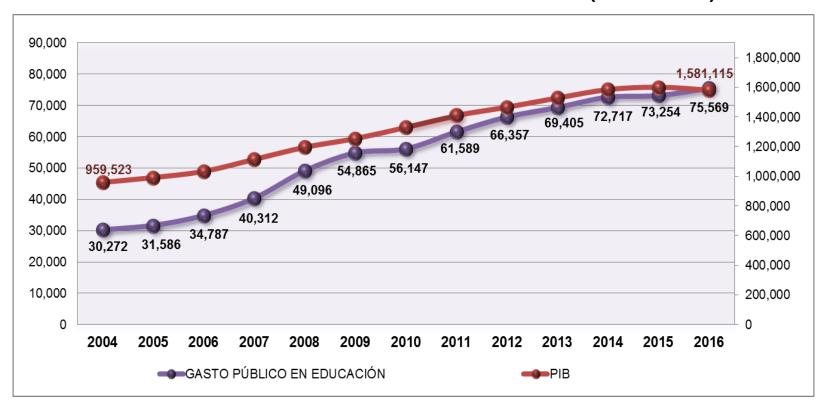
### BECAS OTORGADAS SEGÚN PROGRAMA POR AÑO LECTIVO (Todo el país, años 2005 - 2016)



- Tomando en consideración las becas otorgadas por diversos programas en 2016 ,estas ascienden a 30.894 (4.327 becas más que en 2015).
- Esas becas se orientan al fortalecimiento de la asistencia, la continuidad y culminación de estudios.

## GASTO PUBLICO EN EDUCACIÓN

#### EVOLUCIÓN DEL GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN Y DEL PIB EN MILLONES DE PESOS CONSTANTES DE 2016 (2004 - 2016).

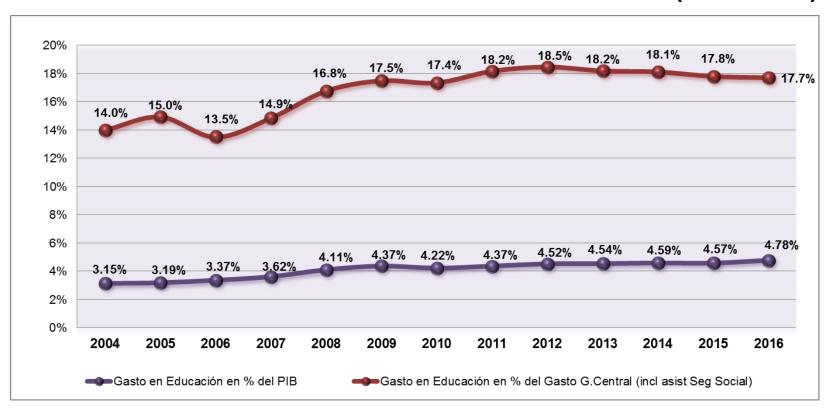


En el período 2004-2016 el gasto público en Educación creció en términos reales a una tasa promedio anual de 7%. Para el mismo período, el crecimiento anual del PIB fue de 4%.

En 2016 el gasto público en Educación ascendió a 75.569 millones de pesos uruguayos de ese año, lo que significa un crecimiento del 3% respecto a 2015.

# GASTO PUBLICO EN EDUCACIÓN

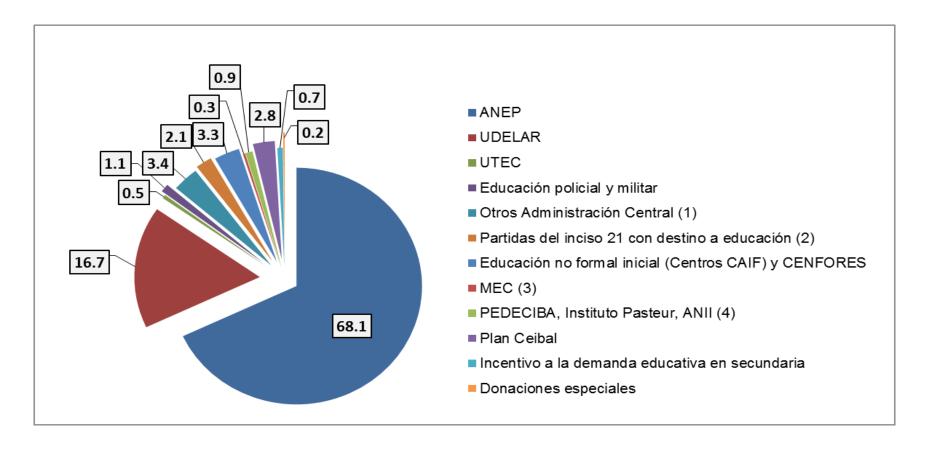
EVOLUCIÓN CONJUNTA DEL GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN COMO PORCENTAJE DEL PIB Y DEL GASTO DEL GOBIERNO CENTRAL (2004 - 2016).



El gasto público en educación aumenta su participación en el PIB en 1,6 puntos porcentuales en el período 2004-2016, pasando de representar un 3,2% del PIB en 2004 a 4,8% en 2016. La participación del gasto público en Educación en el total del gasto del gobierno central de 2016 es de 17,7%.

## GASTO PUBLICO EN EDUCACIÓN

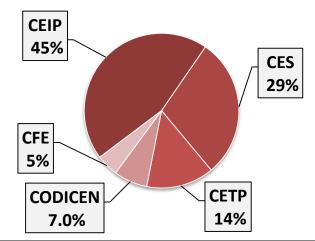
#### DISTRIBUCIÓN DEL GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN SEGÚN COMPONENTES EN 2016.



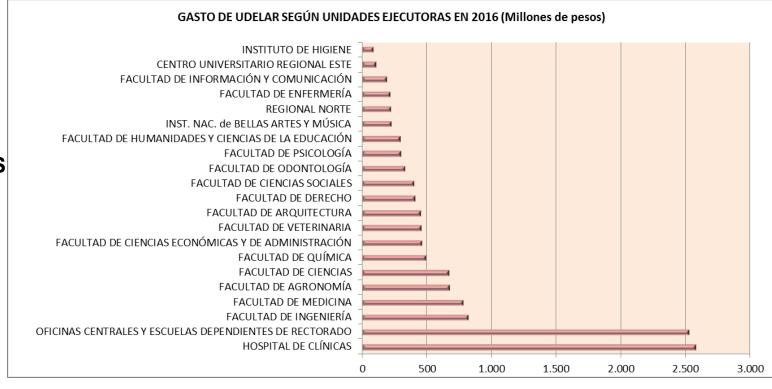
La mayor parte del gasto público en educación es ejecutado por la ANEP (68%) y la UDELAR (17%). El restante 15% del gasto en educación pública corresponde a otro conjunto de servicios e instituciones que dirigen y ejecutan recursos públicos con destino al sector educativo.

# GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN

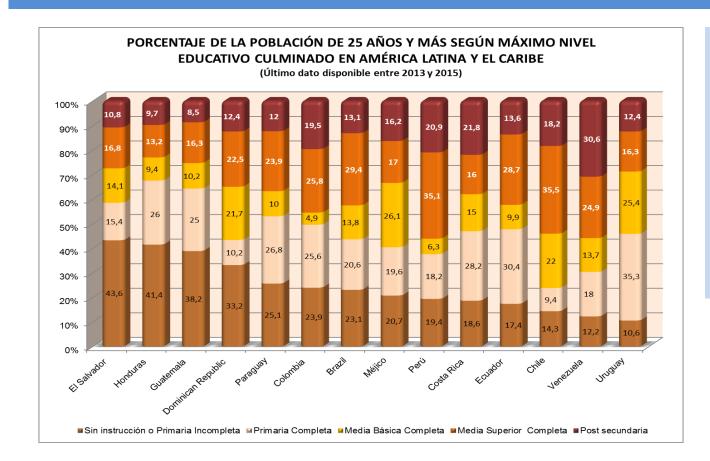
DISTRIBUCIÓN DEL GASTO DE ANEP SEGÚN CONSEJOS DE ENSEÑANZA EN 2016 (%).



GASTO DE
UDELAR
SEGÚN
UNIDADES
EJECUTORAS
EN 2016
(Millones de pesos).



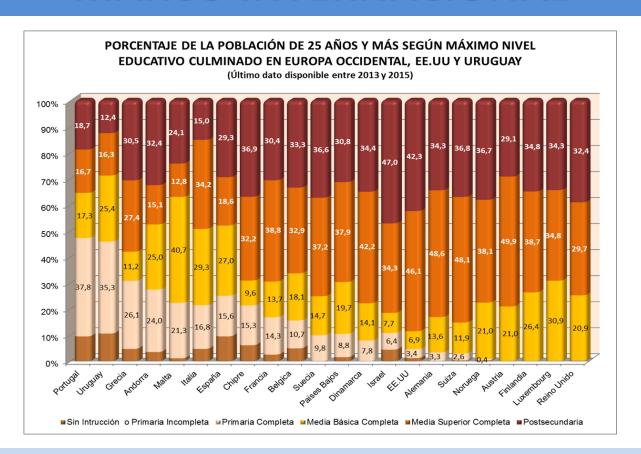
### MARCO INTERNACIONAL



Perú , Venezuela y
 Chile son los
 países de América
 Latina que tienen
 mayor proporción
 de la población
 con media
 superior completa
 o más.

- El Salvador es el país con mayor proporción de la población Sin instrucción o con Primaria incompleta, con más de 4 de cada 10 personas.
- En Uruguay casi 3 de cada 10 adultos culminaron Educación Media Superior o más.
- México y Uruguay son los países que concentran más población en Educación Media Básica culminada (26,1 y 25,4 respectivamente).

## MARCO INTERNACIONAL



- En comparación con los países de Europa Occidental y Estados Unidos, el comportamiento de Uruguay se asemeja al de aquellos países que presentan menor expansión de los niveles educativos más altos en la región.
- La situación de Uruguay si bien no es desfavorable se encuentra distante de un nivel óptimo, al considerar que en términos relativos, la Educación Primaria es el nivel culminado que acumula mayor proporción (35,6%) seguida de Media Básica (25,4%).
- Para Uruguay el 71,3% de la población mayor de 25 años de edad no supera la Educación Media Básica como nivel máximo culminado. De todas formas, debe considerarse que las generaciones más jóvenes presentan mejores niveles, si se tomara solo el tramo de 25 a 29 años de edad esta cifra disminuiría al 59,1%, de la cual un 17,3% posee Media Superior incompleta.