



# Educación y Cultura de calidad para todos, en todo el país

Dra. María Julia Muñoz  
Ministra de Educación y Cultura  
República Oriental del Uruguay

**mec** | Ministerio de  
Educación y Cultura

# ¿Cómo deben ser la cultura y la educación en el siglo XXI?

- Educación y cultura como derechos
- Para todos, de calidad, en todos los tramos de la vida y en todo el país



# EDUCACIÓN DE CALIDAD sin dejar a nadie atrás



- **Cambios y mejoras de gran porte en todos sus ámbitos**
- **Muchos avances, grandes desafíos, problemas por resolver**



# ANEP-2018



**Estudiantes: 670.000**

Docentes 45.322

Personal técnico,  
administrativo y 11.932  
de servicio

**Centros Educativos : 2.800**



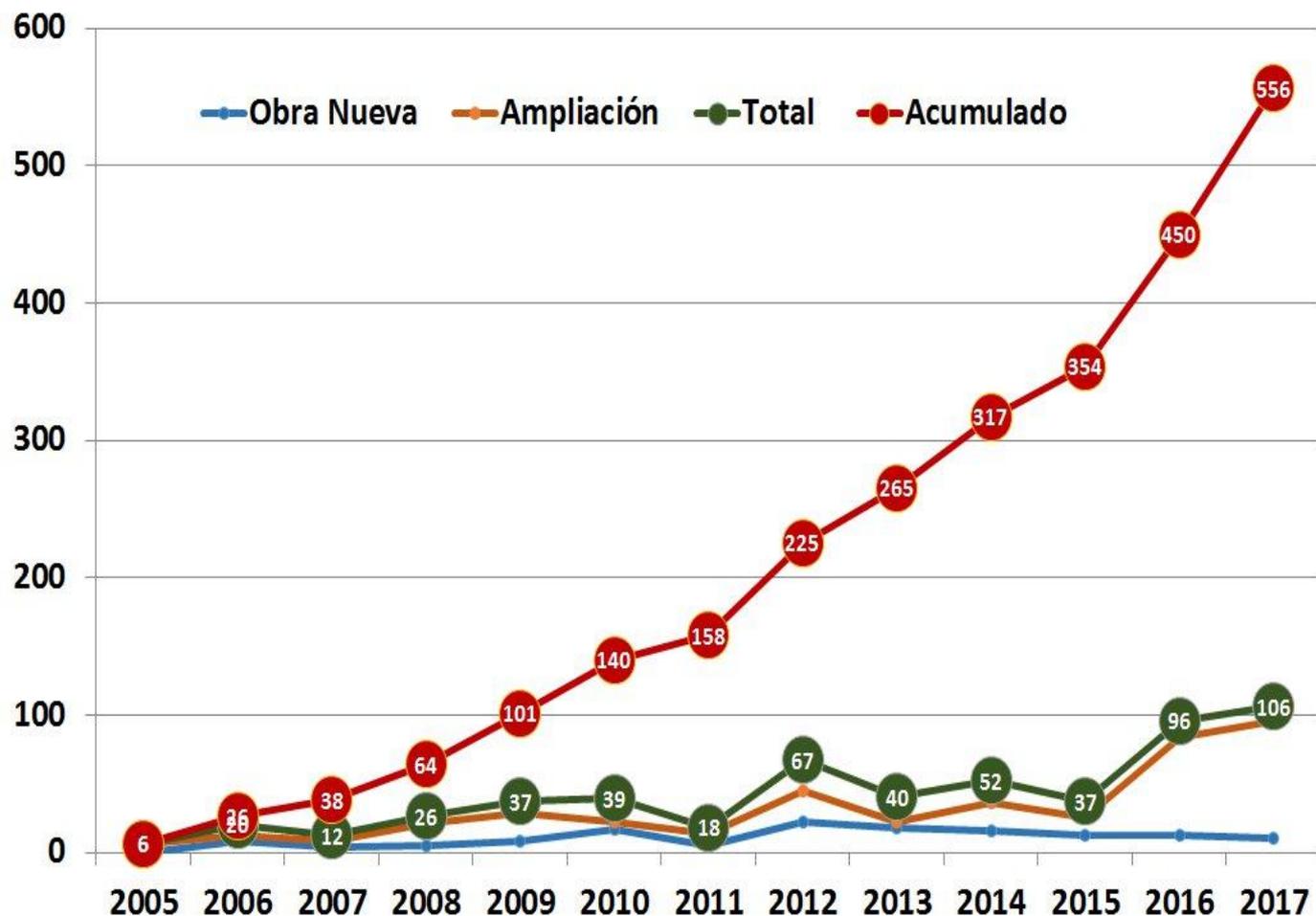
- **Política de infraestructura:** condiciones edilicias que garantizan un lugar en las instituciones educativas
- **Políticas docentes:** condiciones de trabajo y formación (inicial y permanente) de los docentes
- **Políticas curriculares:** presentación de los mundos a ser enseñados a las nuevas generaciones
- **Política de Protección de Trayectorias:** Nuevas formas de organización, sistemas de información integrados y territorialización de las políticas educativas





# Política de Infraestructura

# Política de infraestructura



- 2018 al 2021 restan implantar 282 obras
- Total período 484 obras nuevas y ampliaciones
- En este período se impactó en el 33% de la matriz edilicia urbana
- En los 3 períodos se impactó en el 56% de la matriz urbana (839 obras)

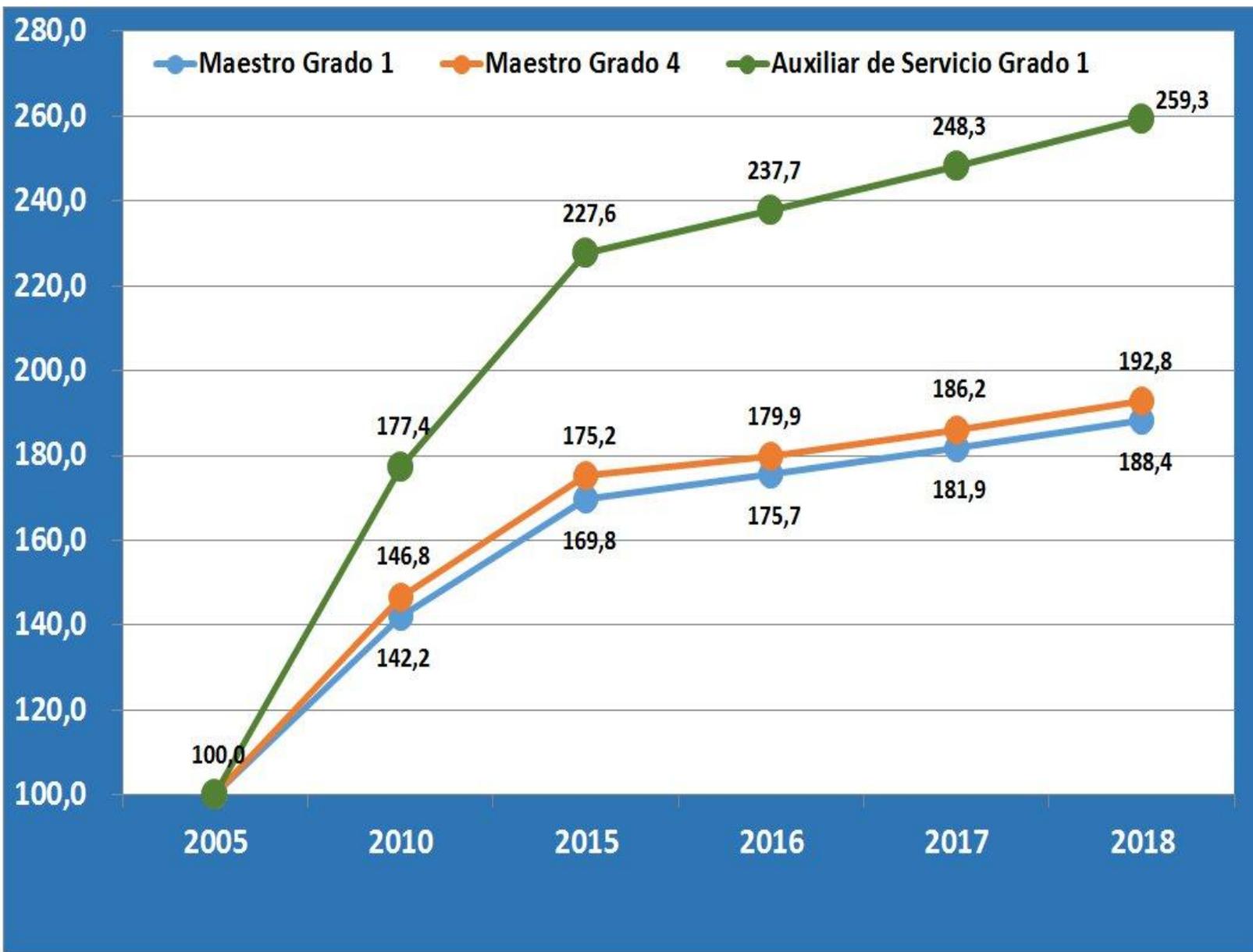




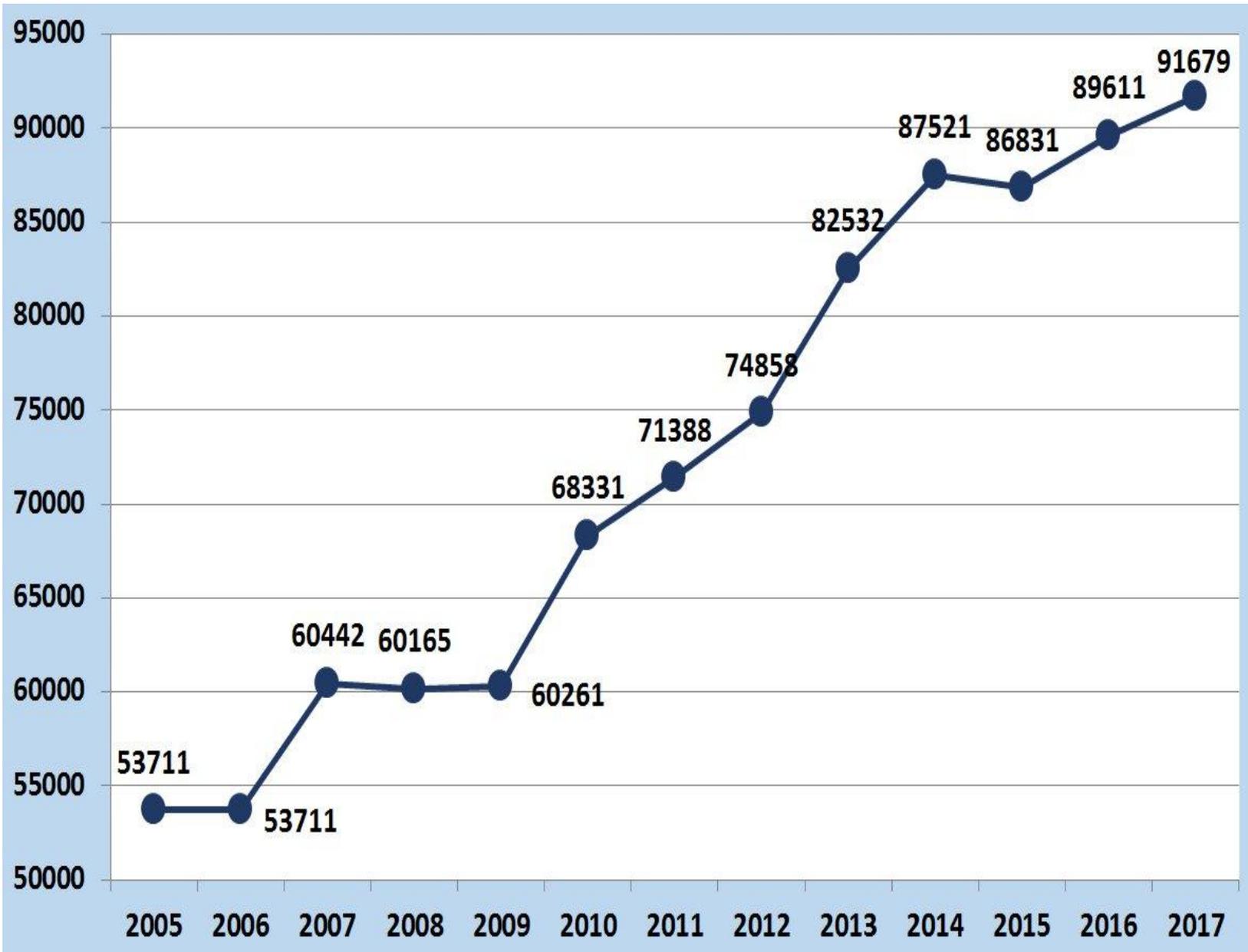
# Políticas docentes

# Evolución SALARIOS ANEP 2005-2018

Índice 2005 = 100



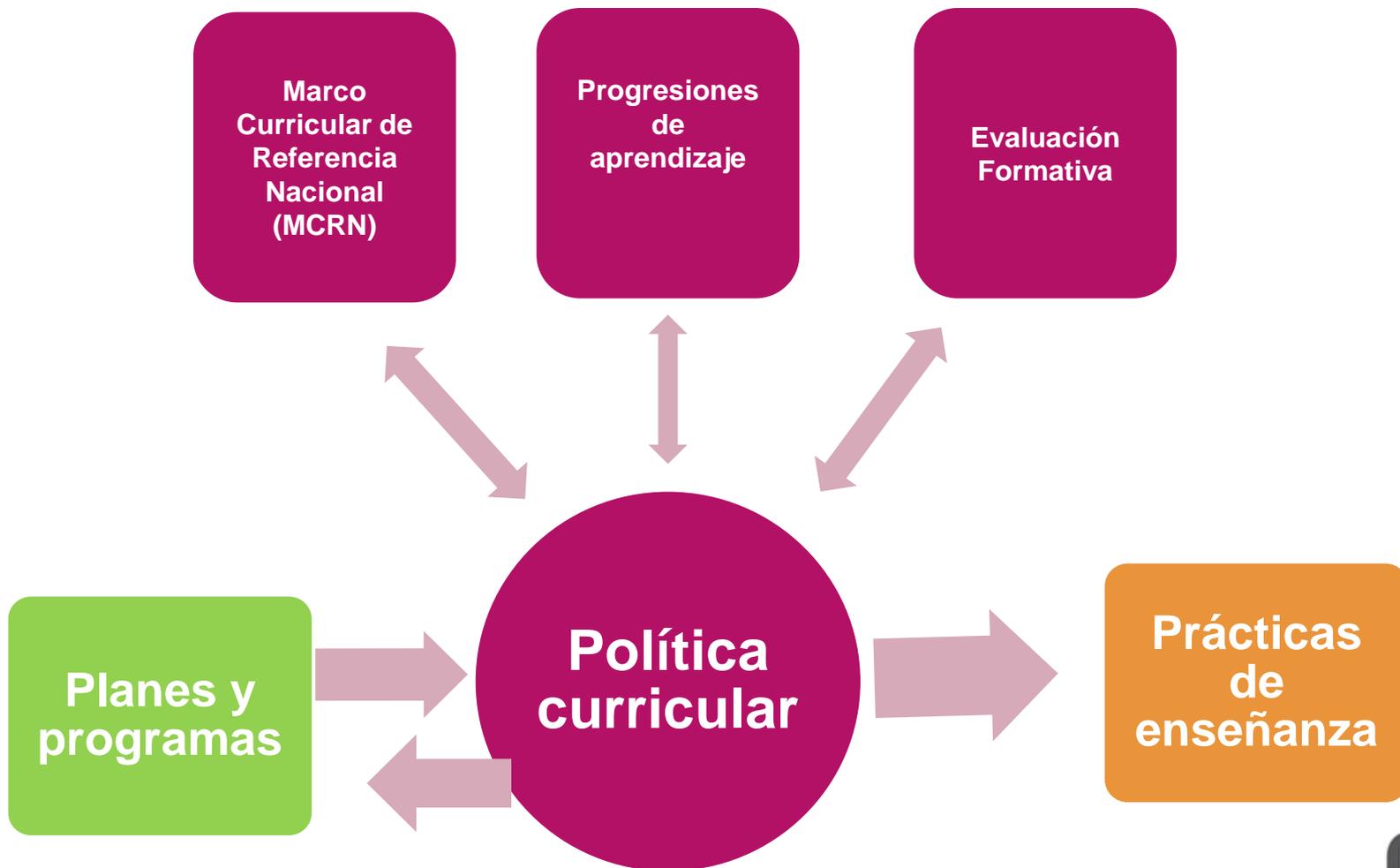
# VÍNCULOS ANEP (2005-2017)





# Política curricular

# Política curricular



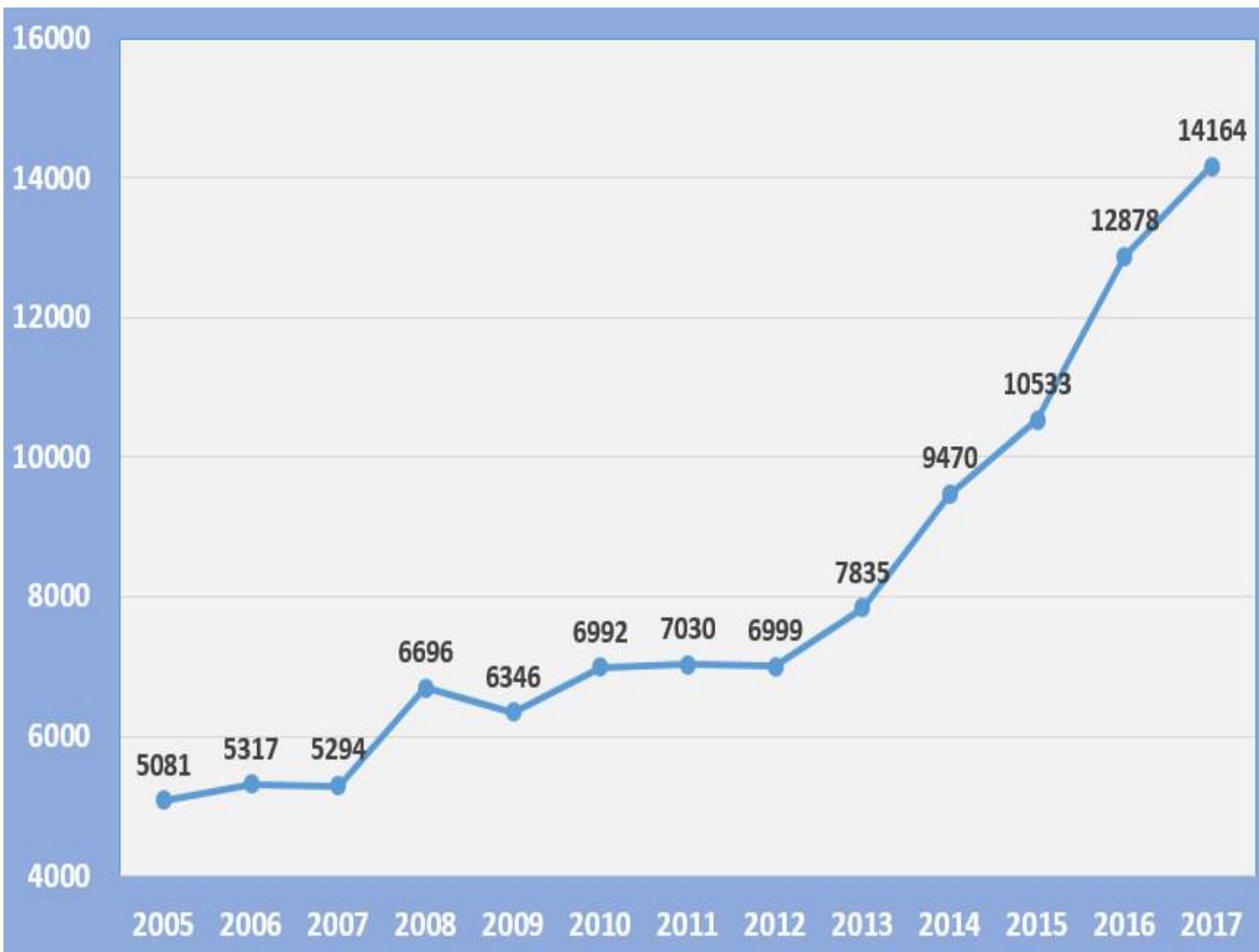


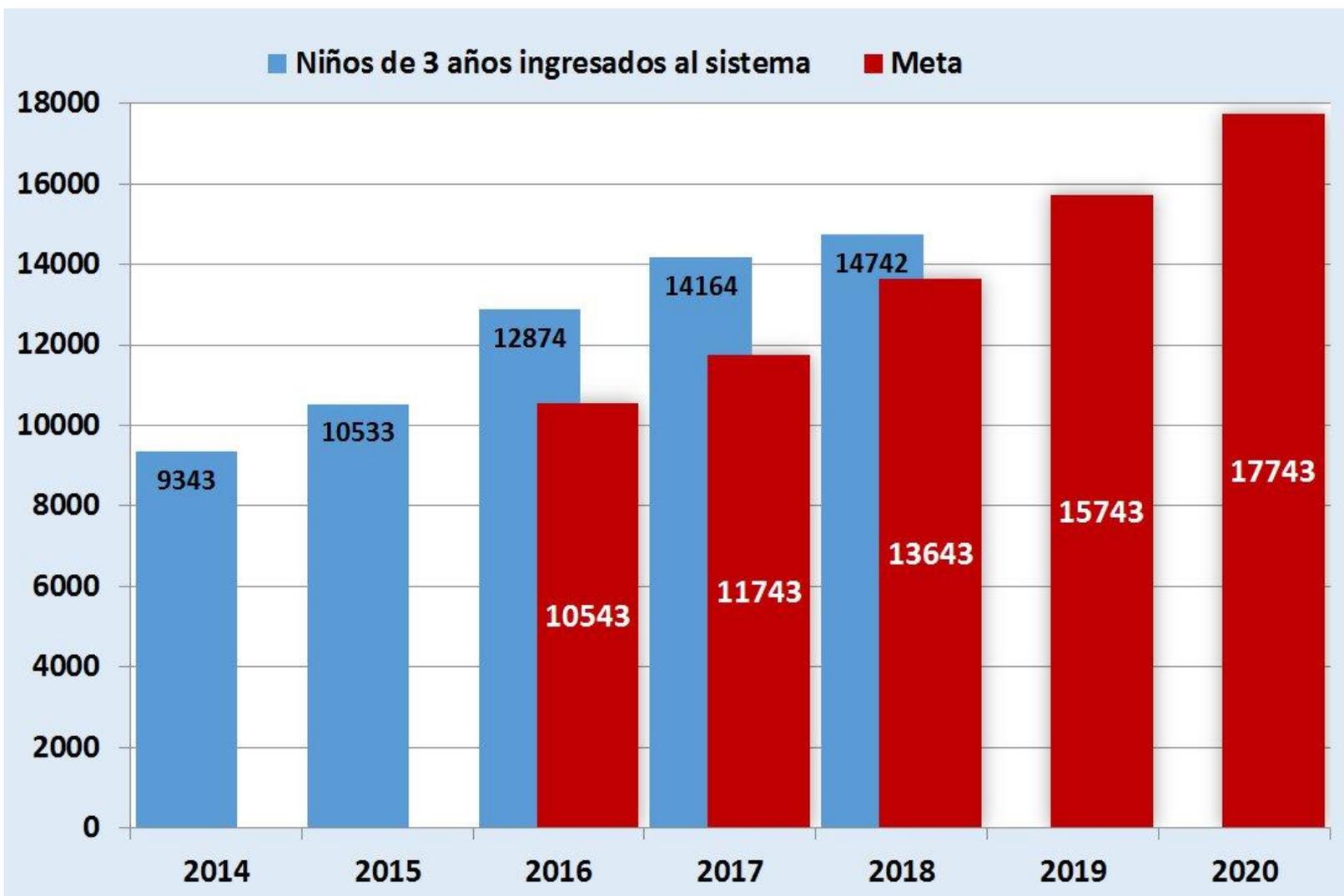
# Política de Protección de Trayectorias

# EDUCACION INICIAL

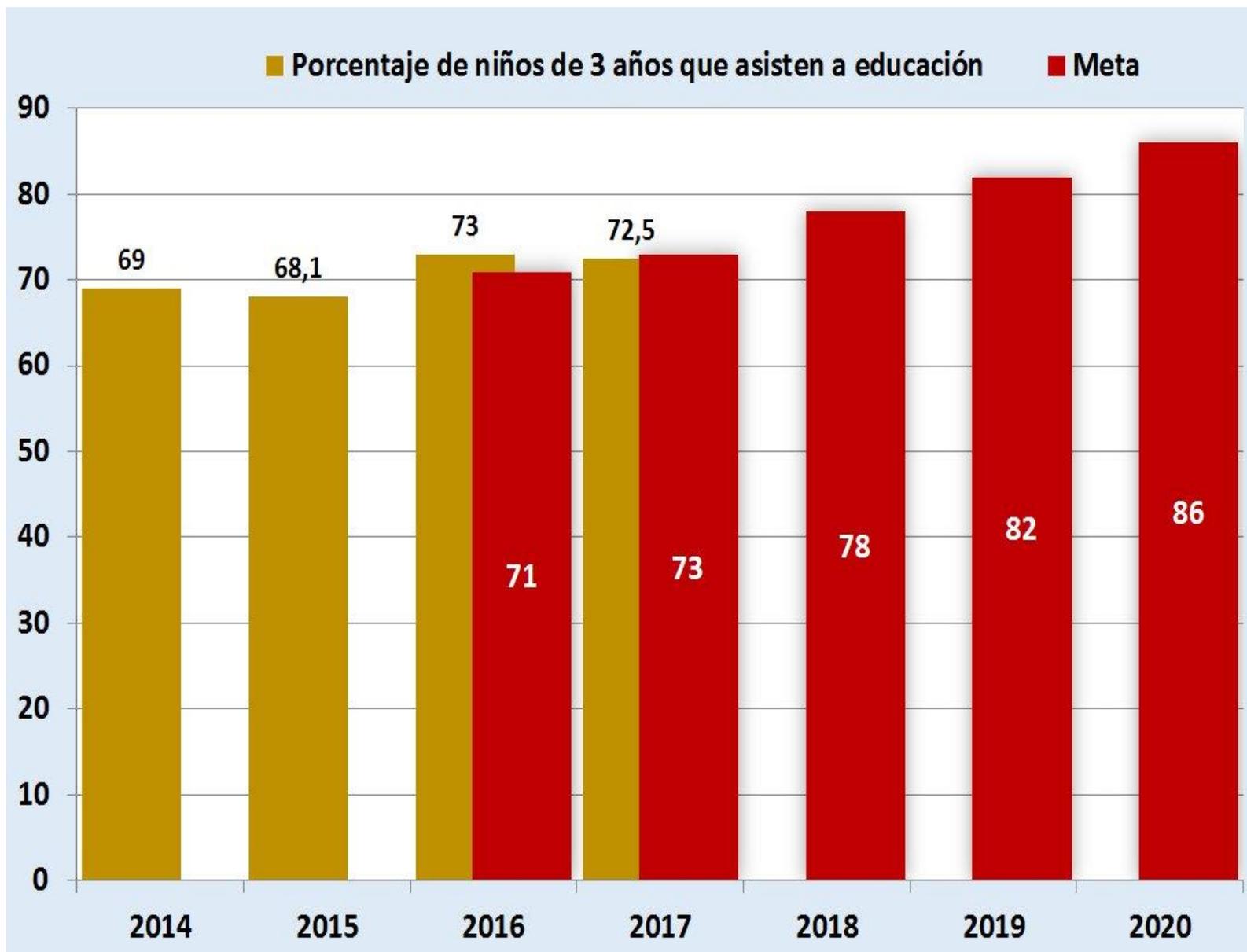


# INCREMENTO DE LA COBERTURA NIÑOS DE 3 AÑOS (2005-2017)





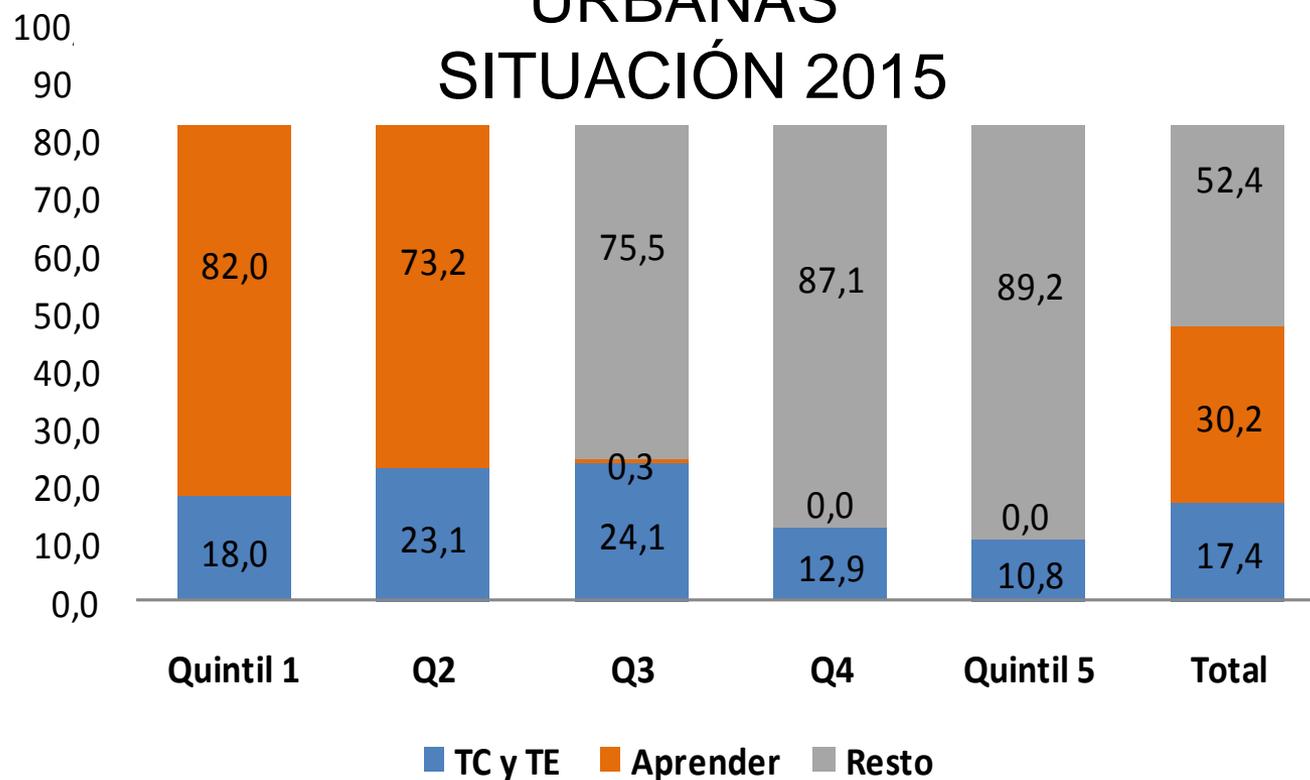
# PORCENTAJE DE NIÑOS DE 3 AÑOS QUE ASISTEN A EDUCACIÓN



# EDUCACION PRIMARIA



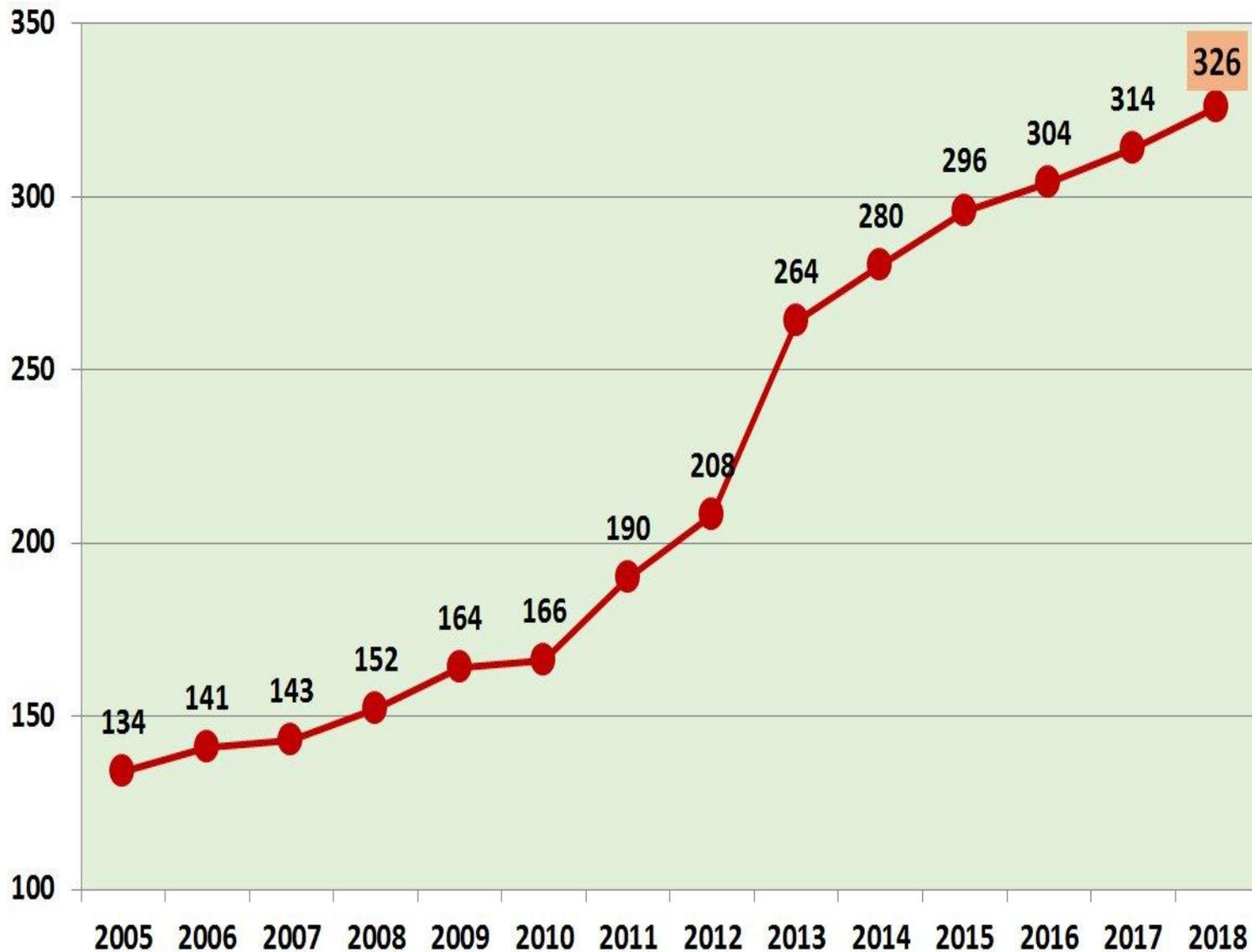
# MODALIDADES ESCOLARES URBANAS SITUACIÓN 2015



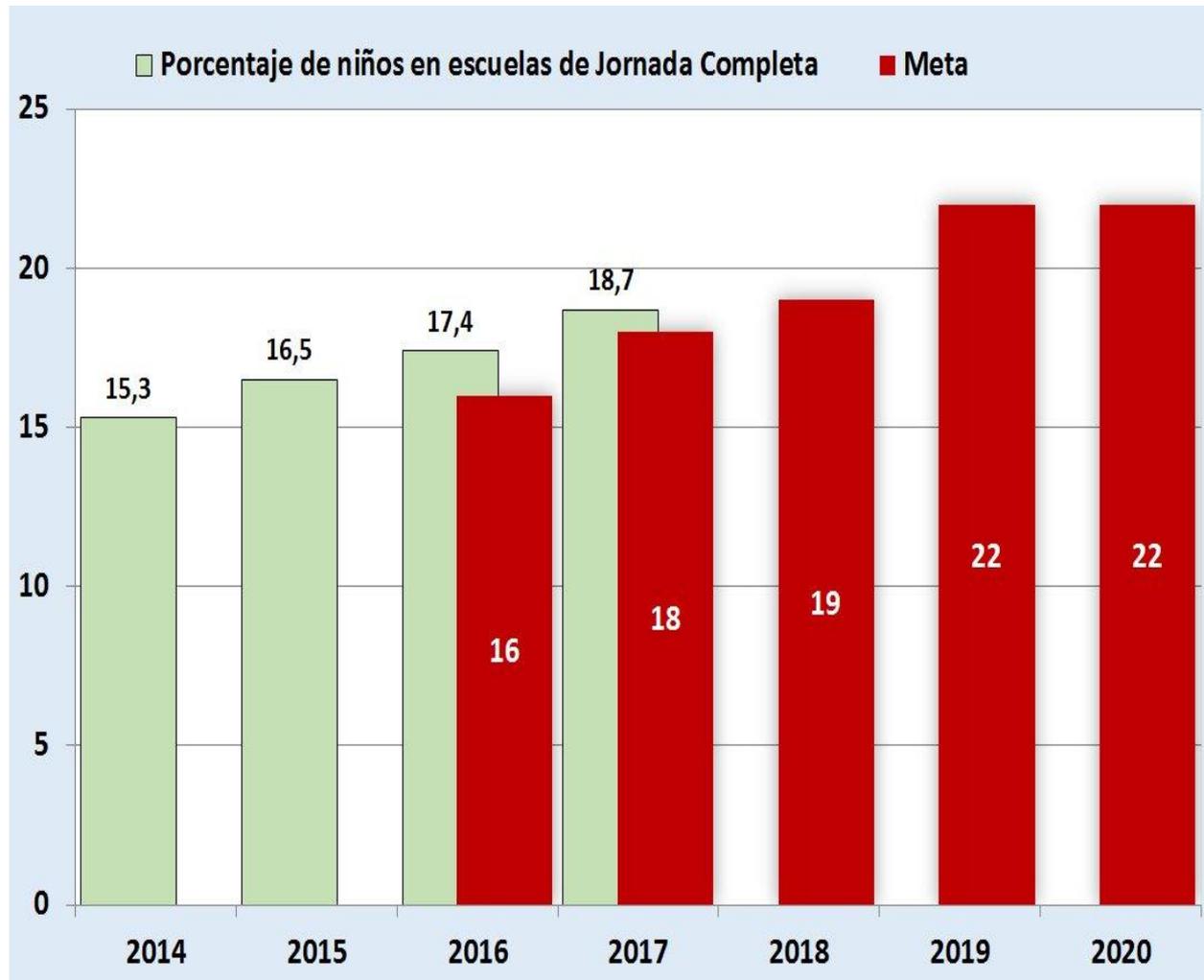
# INCREMENTO DE COBERTURA NIÑOS EN JARDINES Y ESCUELAS DE TC y TE (2005-2017)



# Evolución de locales de Educación Inicial y Primaria TC y TE 2005 -2018



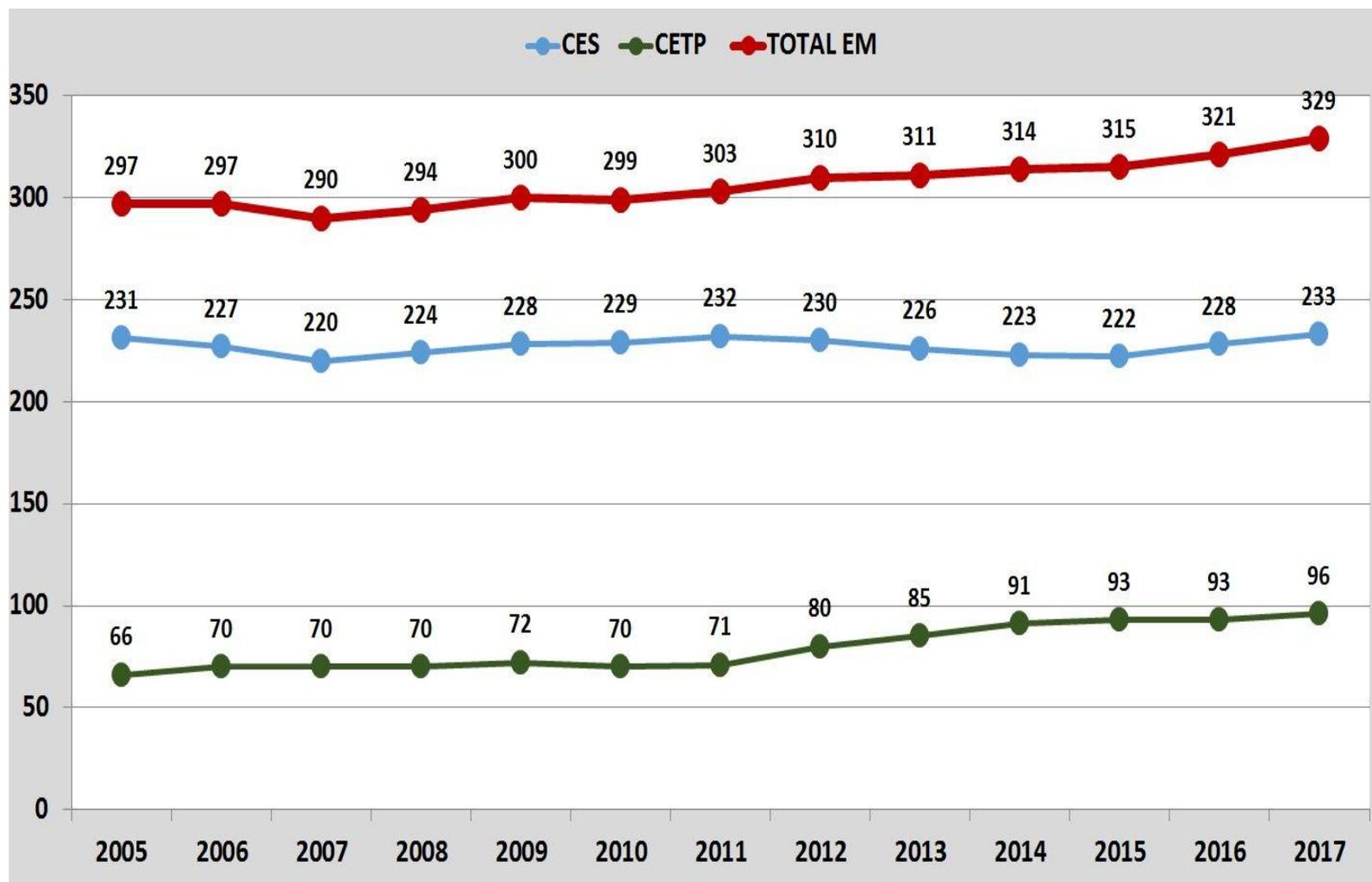
# PORCENTAJE DE NIÑOS EN JORNADA COMPLETA



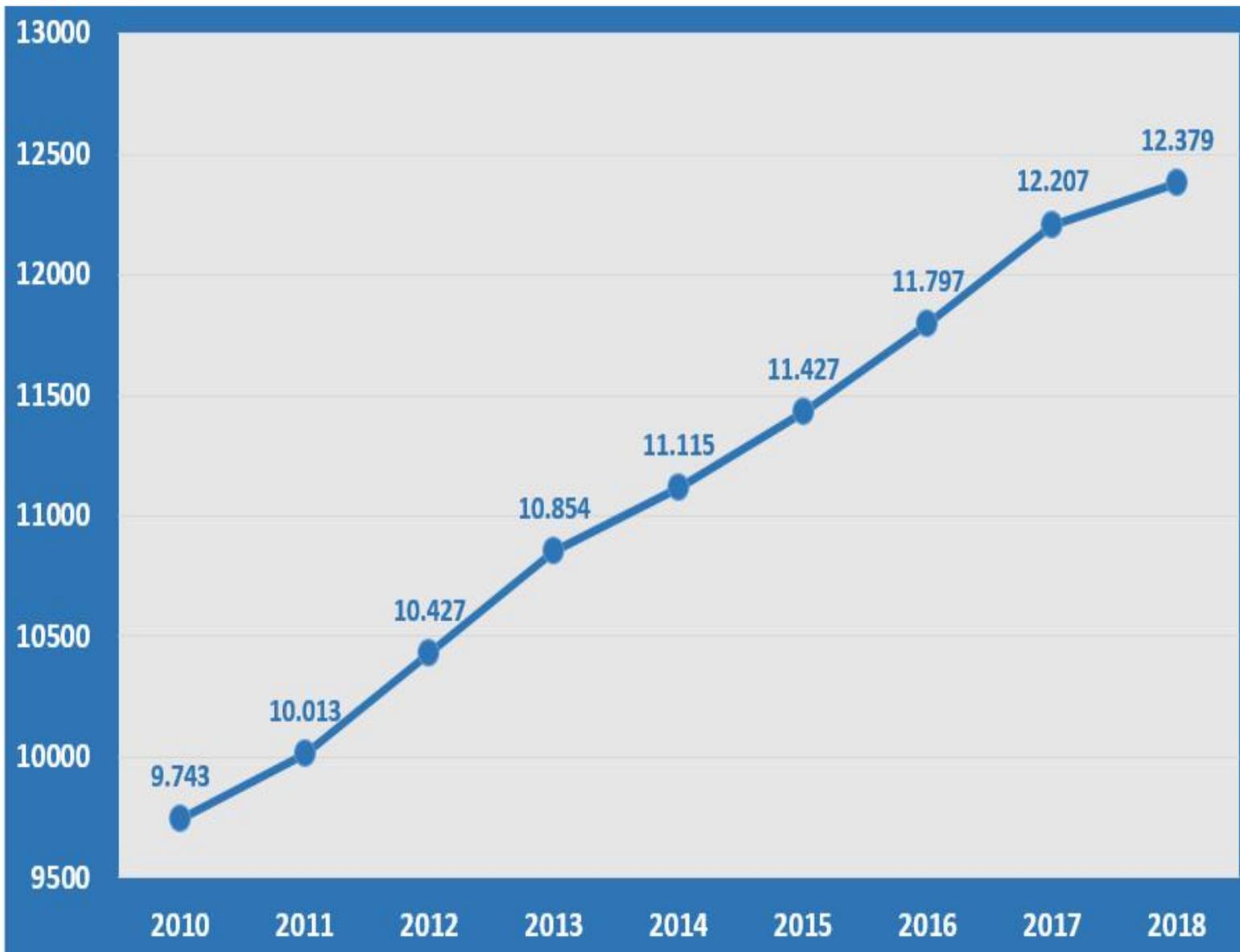
# EDUCACION MEDIA



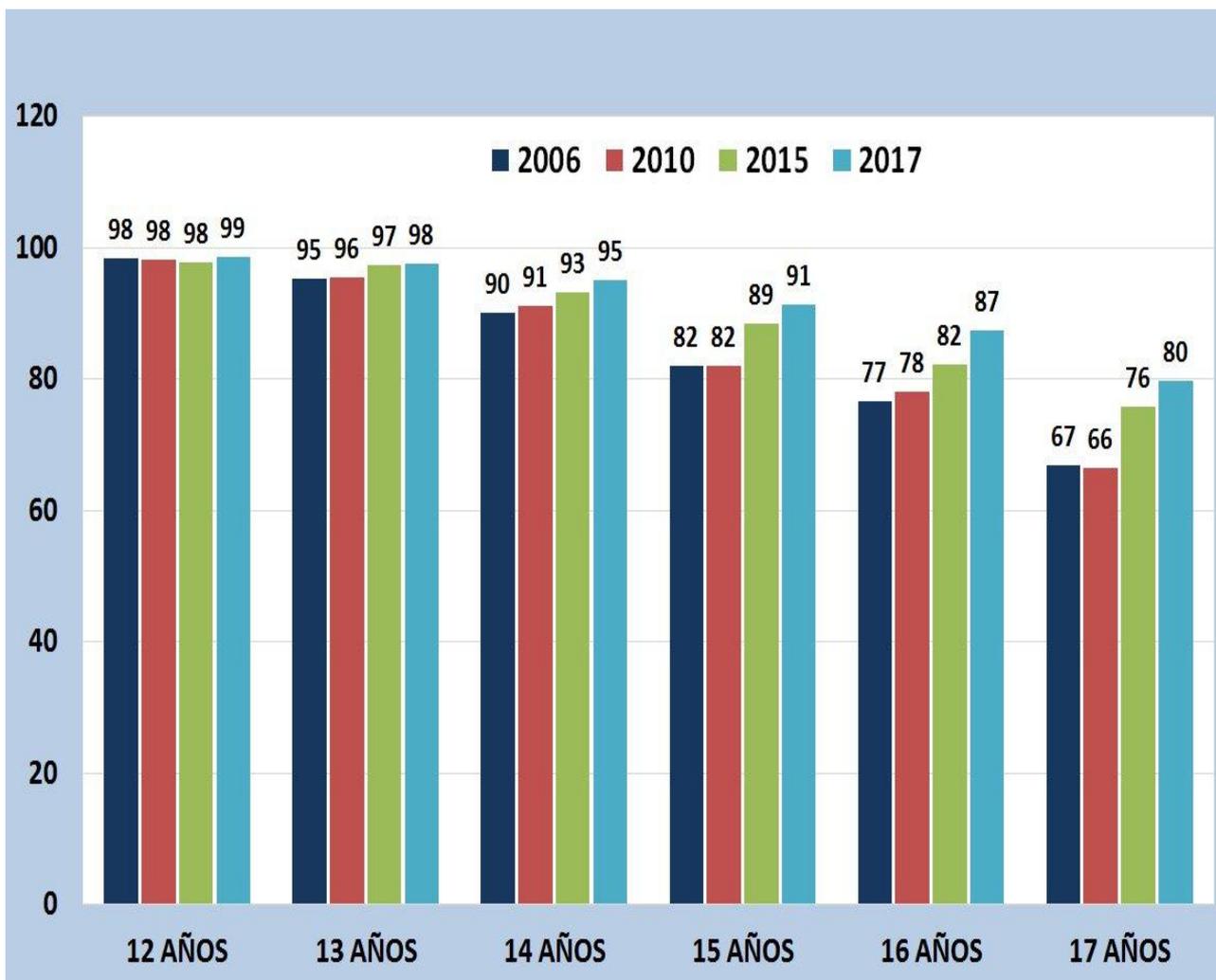
# EVOLUCIÓN MATRÍCULA CES Y CETP 2005 – 2017. (EN MILES)



## Cantidad de grupos en Educación Media (2010 -2018)



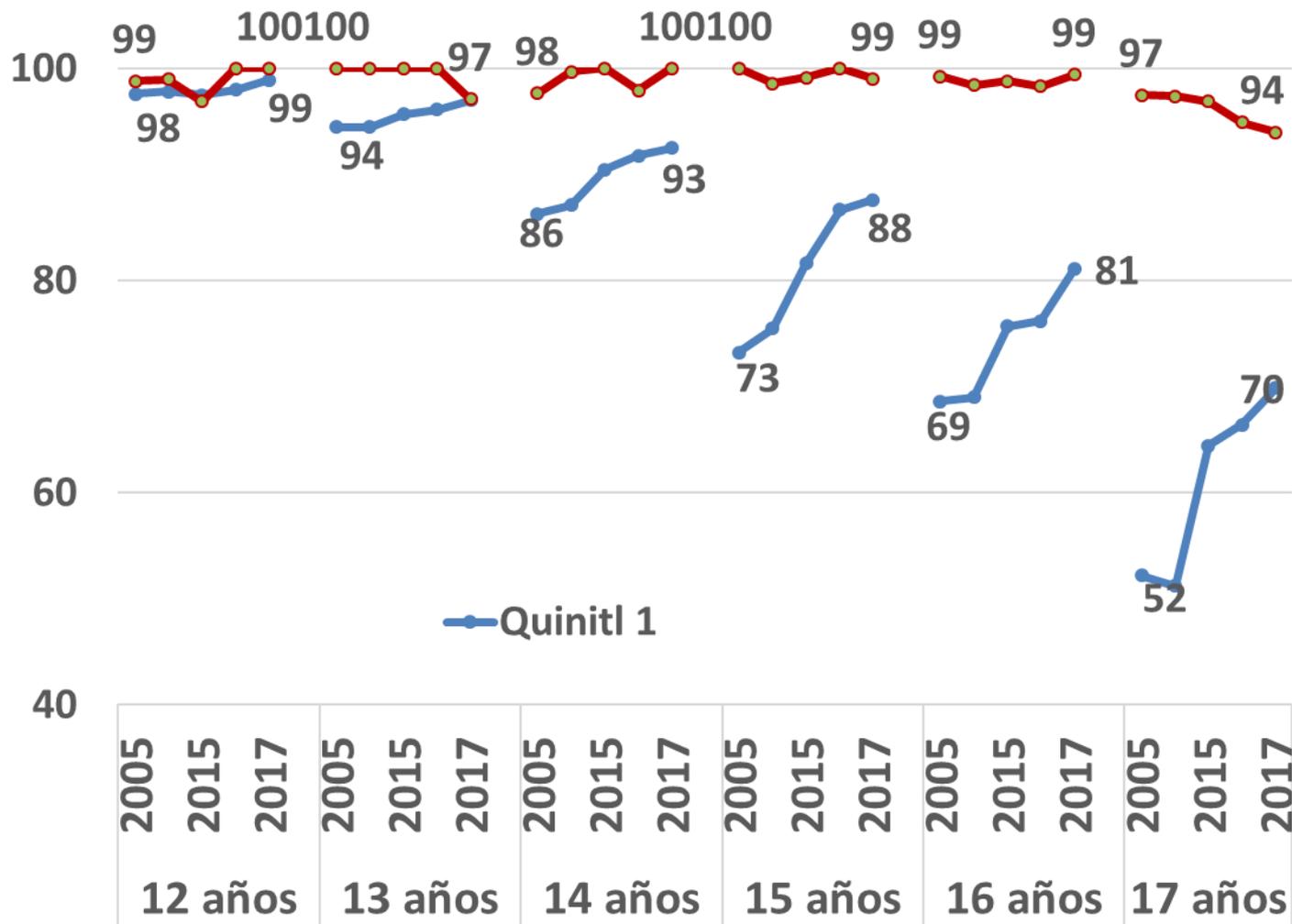
## PORCENTAJE DE ASISTENCIA DE 12 A 17 AÑOS (2006-2017)



**Se incorporaron 18.450 jóvenes en estas edades, principalmente ente 2015 y 2017.**



# Porcentaje de asistencia a la educación por edades según quintiles de ingreso de los hogares. 2005 - 2017.

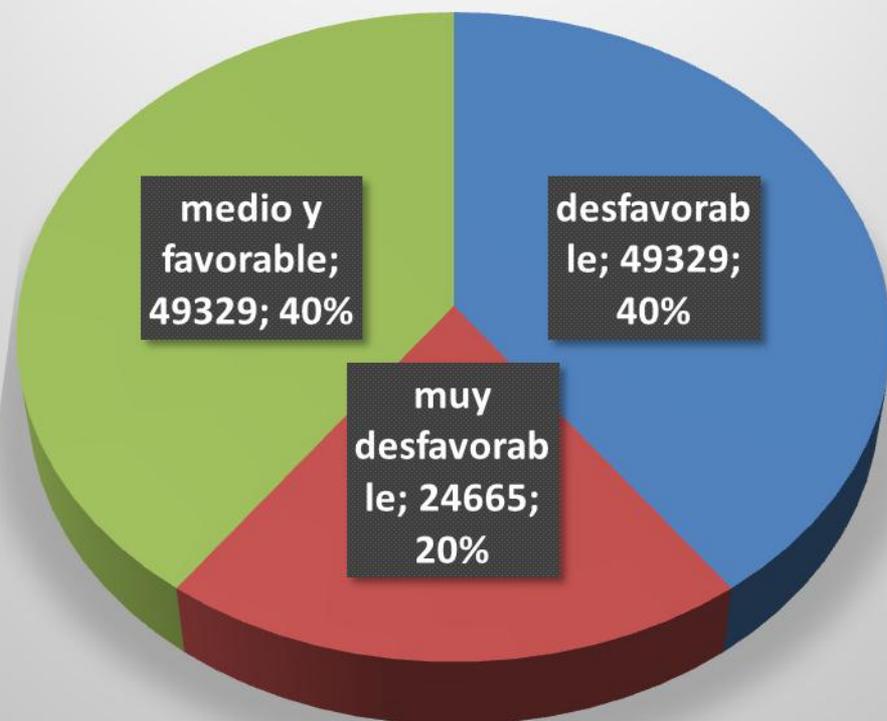


Las mejoras de asistencia se concentran en los sectores más vulnerables, lo que redunda en una disminución de la desigualdad en el acceso.

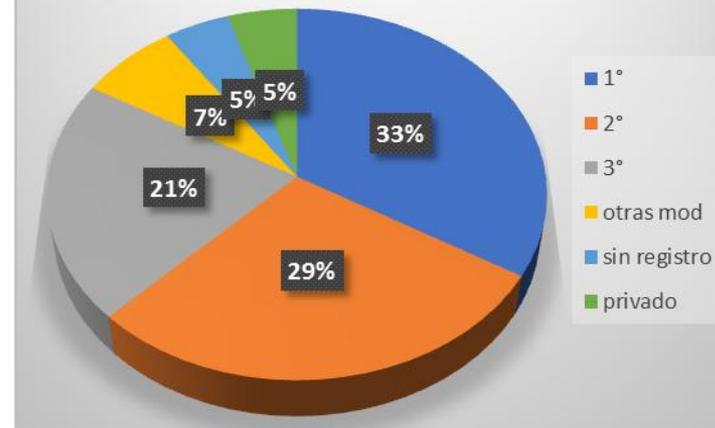


# SEGUIMIENTO DE COHORTES DE EGRESO DE PRIMARIA 2016-2018

## Distribución de los 123.324 estudiantes ingresados entre 2016 y 2018



## SITUACION 2018



# Seguimiento de cohortes 2016- 2018

- 123.324 estudiantes egresados de primaria
- 41.396 en primer año (17% de rezago)
- 35.558 en segundo año (15% de rezago)
- 25.850 en tercer año (69% de los ingresos a primer año en 2016)
- 8.668 en otras propuestas de exploración pedagógica
- 6.077 en educación privada
- 5672 no registrados en educación formal (4,6%)
- 103 continúan en escuelas especiales de primaria



# Educación Media: Nuevos formatos pedagógicos



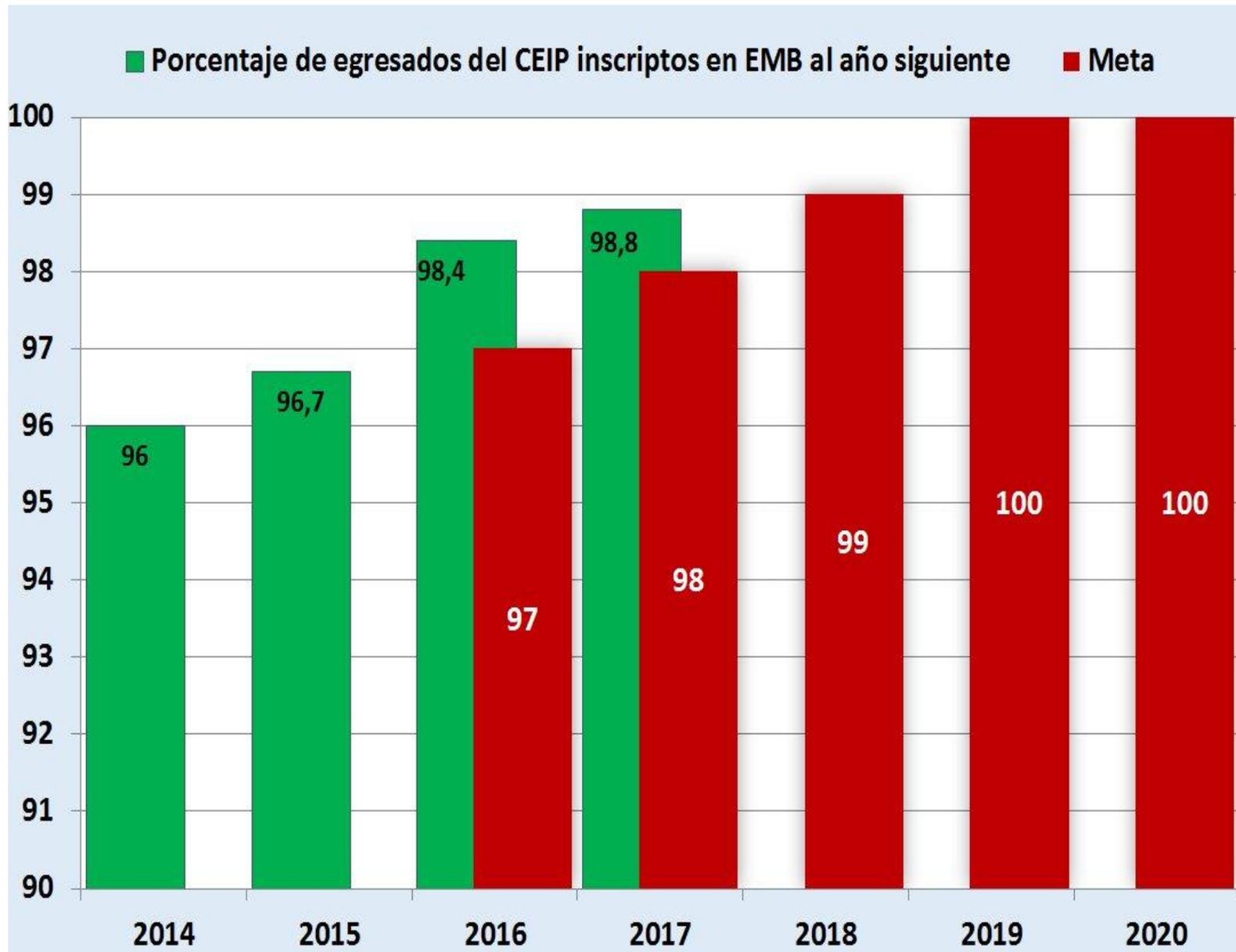
- Liceos de Tiempo Completo o Extendido: 33 centros
- Actividades extracurriculares y acompañamiento

- Centros Educativos Asociados: 18 centros
- Continuidad Educativa y Contigüidad territorial



- Planes de Exploración pedagógica
- Tutorías
- Programa Uruguay Estudia
- Inclusión de jóvenes y adultos





# CETP-UTU:

- Matrícula superó los 100 mil alumnos
- Expansión territorial, más locales, más carreras y mayor nivel académico
- 172 centros en todo el país
- Cinco polos y 69 centros con educación terciaria



[www.escoladeartesyartesanas.edu.uy](http://www.escoladeartesyartesanas.edu.uy)



[www.anep.edu.uy](http://www.anep.edu.uy)

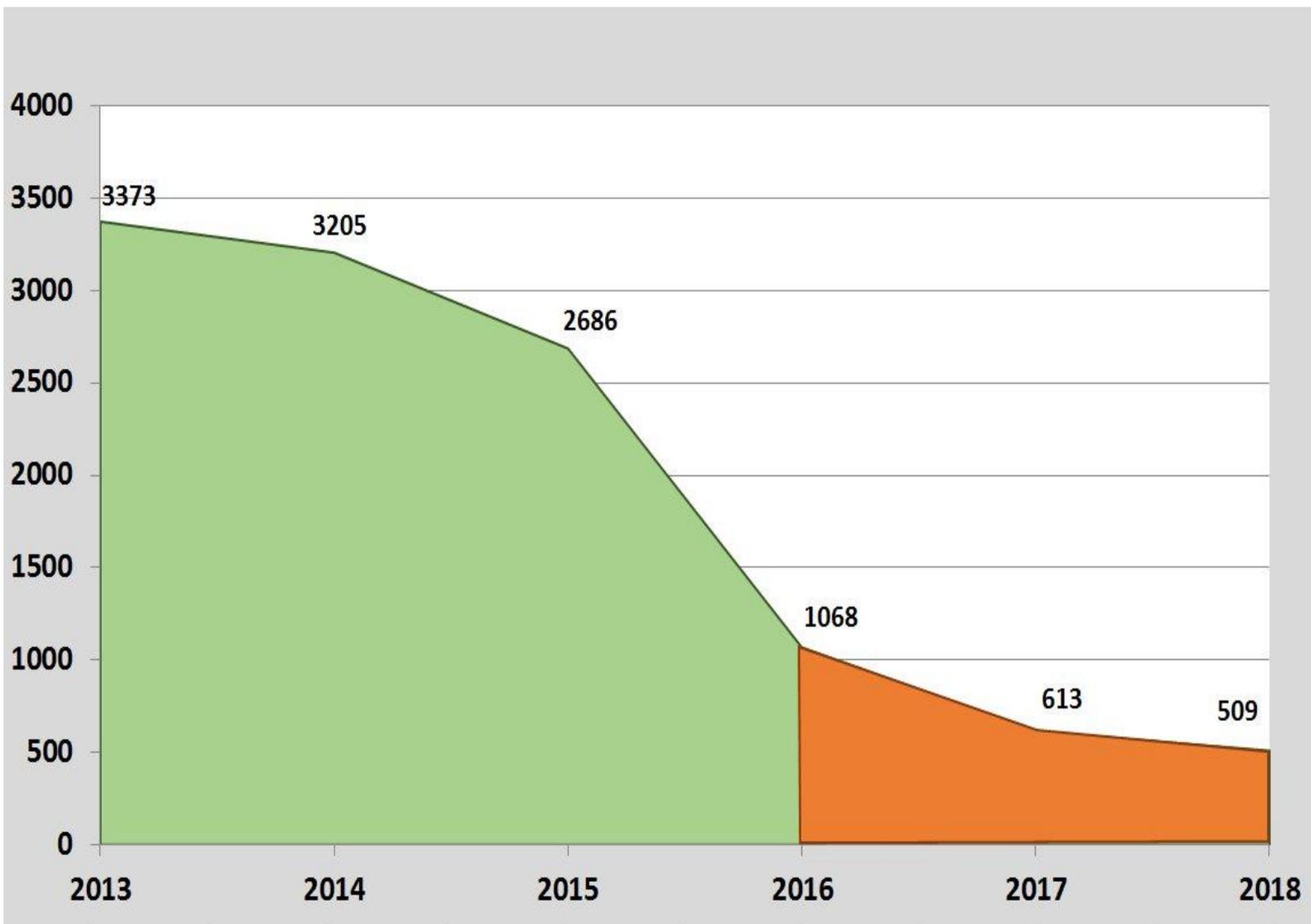
**mec**  
Ministerio de Educación y Cultura



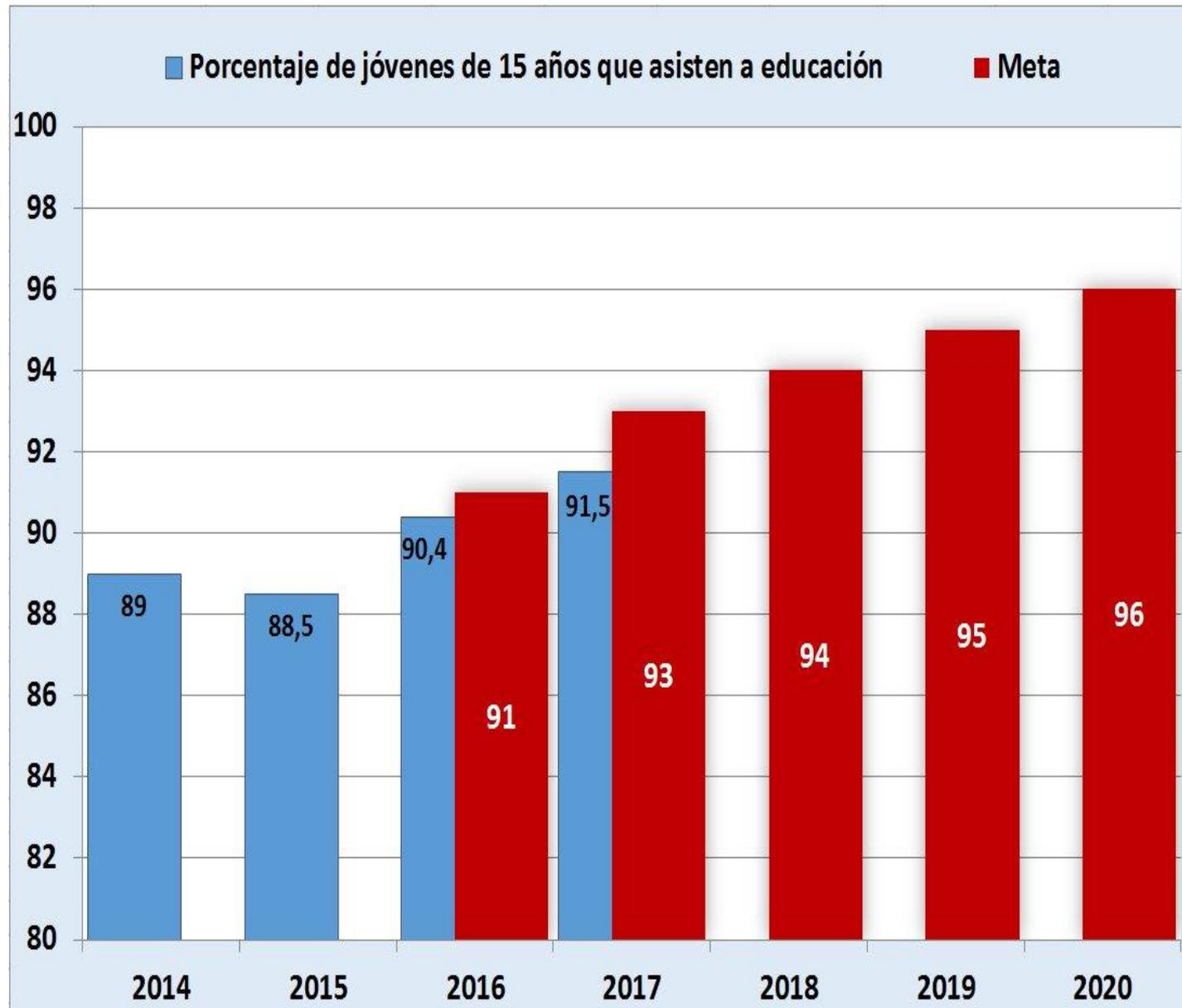
- **CETP-UTU imparte 53 cursos técnicos terciarios**
- **Administración, Construcción, Informática, Seguridad, Agro, Hotelería-gastronomía y Turismo, Mecánica-electricidad, y Deportes-Recreación**
- **Electrónica, Electrotecnia, Prevencionista y Aeronáutica**
- **Tecnólogo en Gemas, Diseño Itinerarios Turísticos, Biotecnología, Óptica, Mecatrónica, Informática, Infraestructura Binacional, Manejo de Producción Lechera, Gestión de Deporte y Recreación**



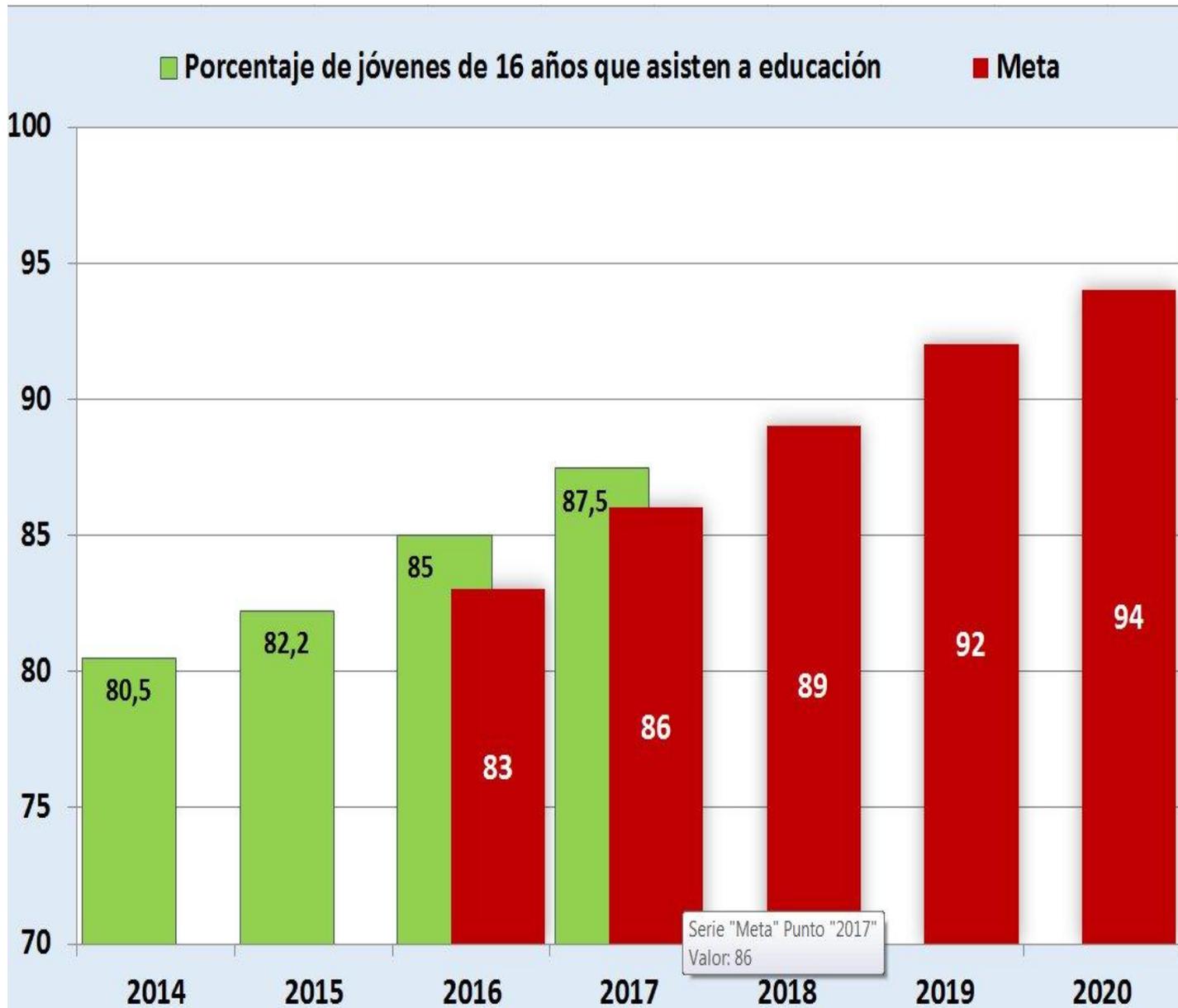
# SEGUIMIENTO DE COHORTES 2012-2017



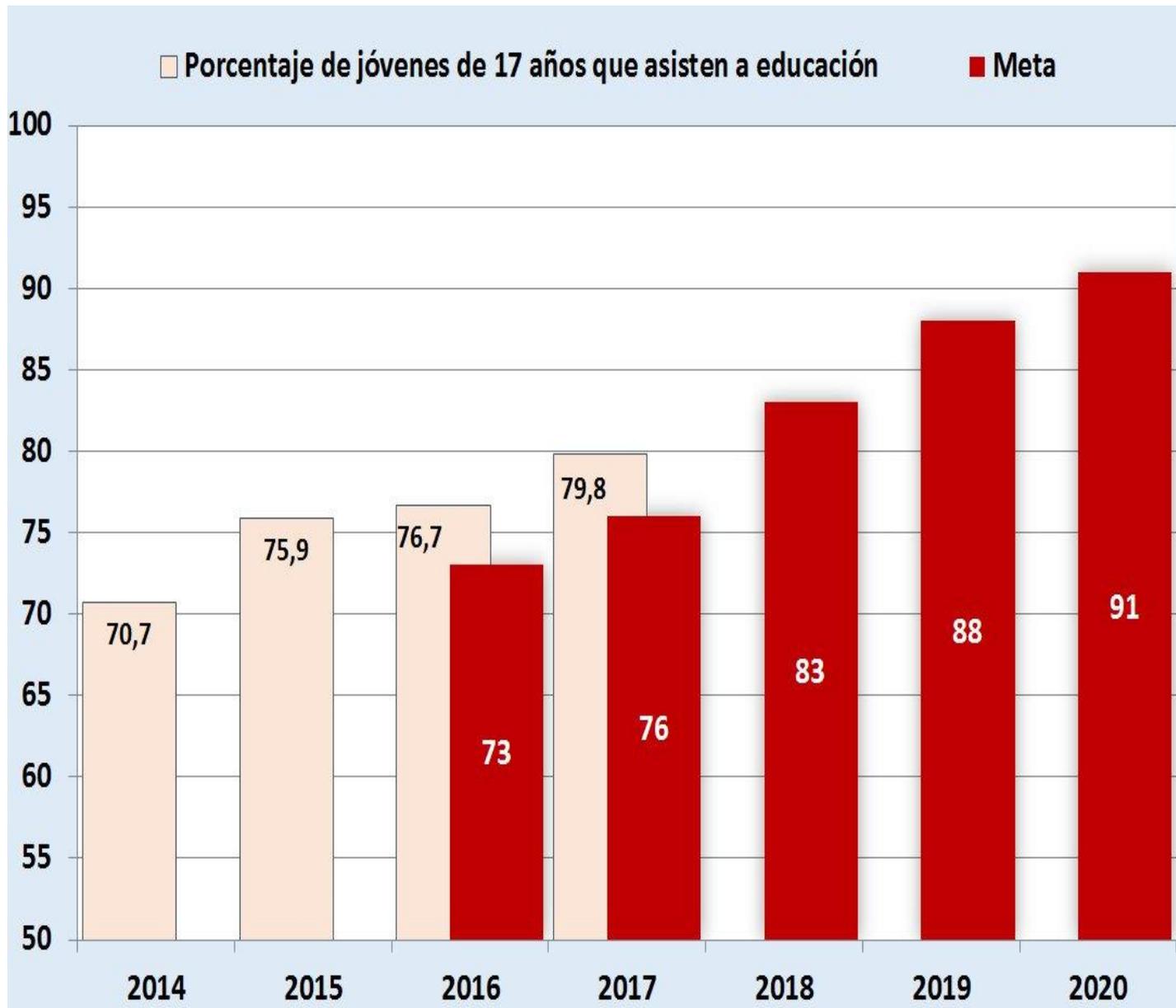
# PORCENTAJE DE JÓVENES DE 15 AÑOS QUE ASISTEN A EDUCACIÓN



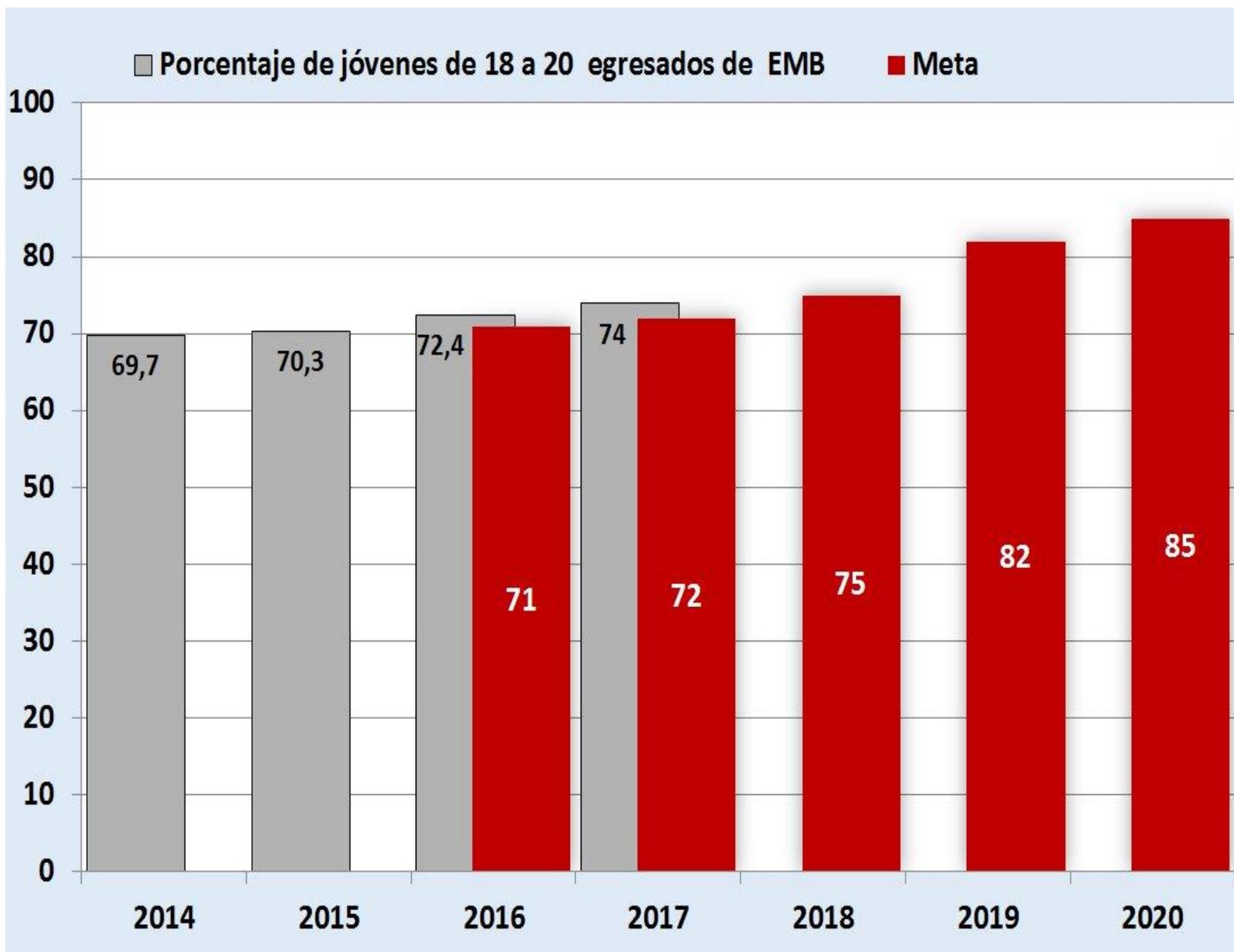
# PORCENTAJE DE JÓVENES DE 16 AÑOS QUE ASISTEN A EDUCACIÓN



# PORCENTAJE DE JÓVENES DE 17 AÑOS QUE ASISTEN A EDUCACIÓN

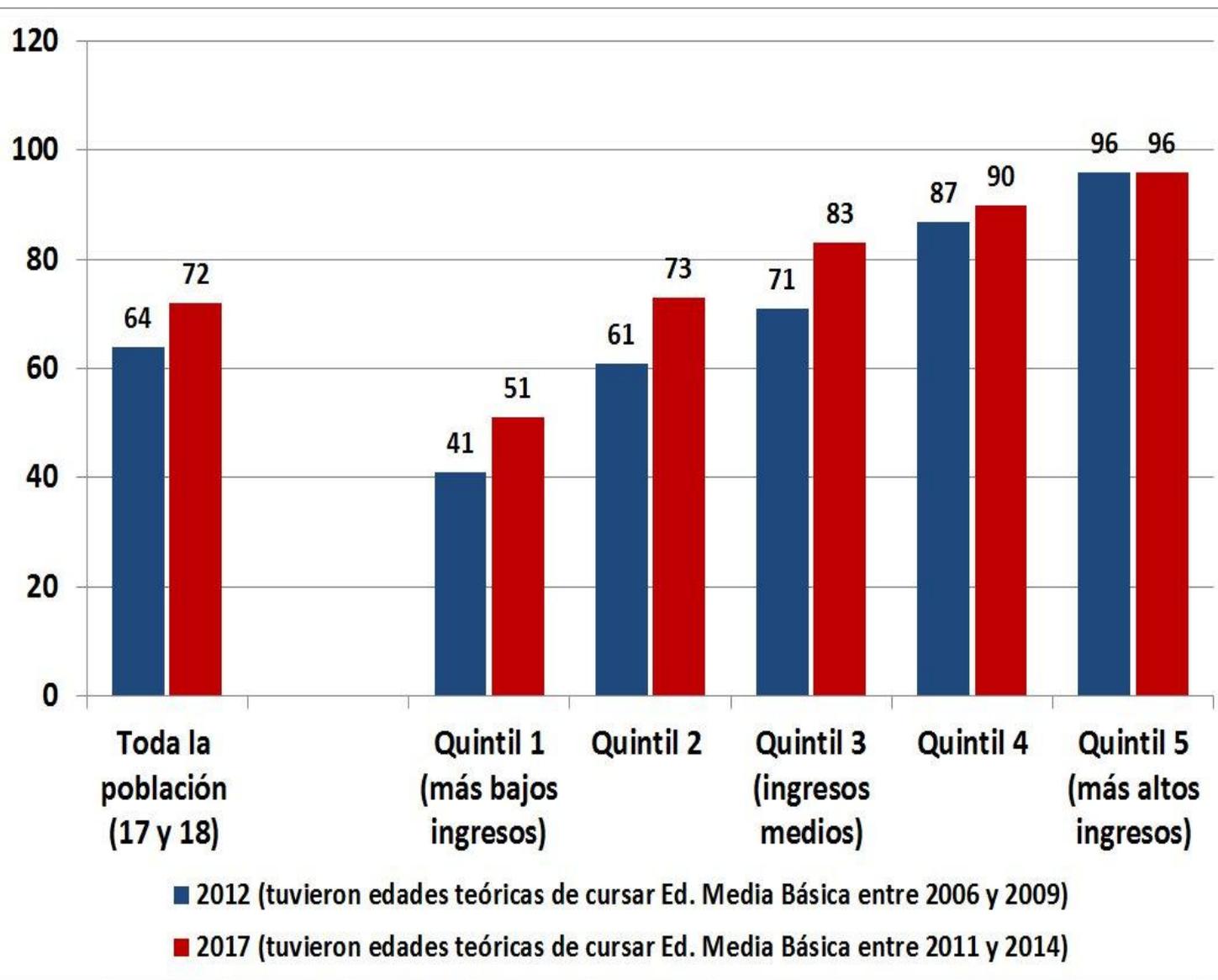


# PORCENTAJE DE JÓVENES DE 18 A 20 AÑOS EGRESADOS EMB



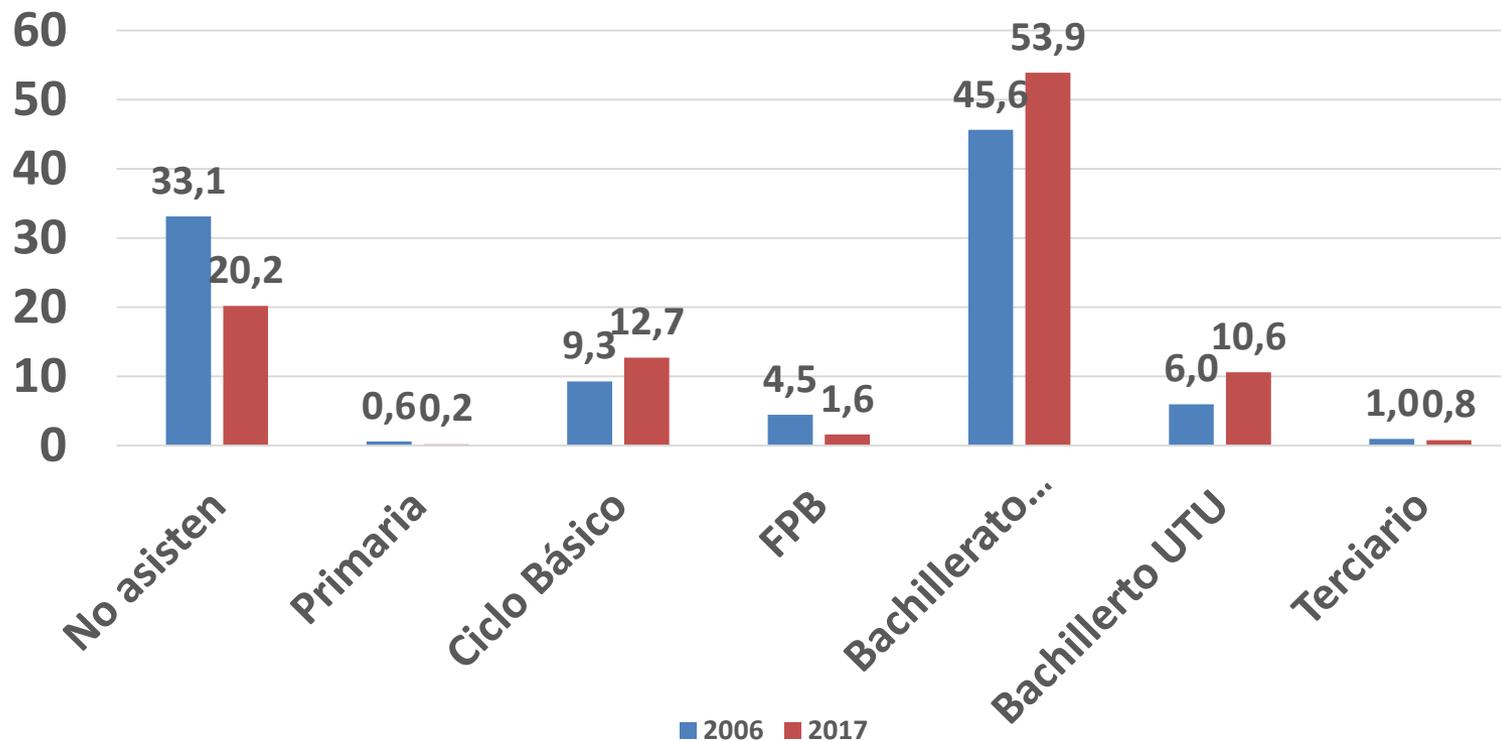
# Porcentaje de jóvenes de 17 a 18 que culminaron EMB.

Fuente Anuario MEC



# Los niveles educativos que más han contribuido a los cambios recientes (a los 17 años)

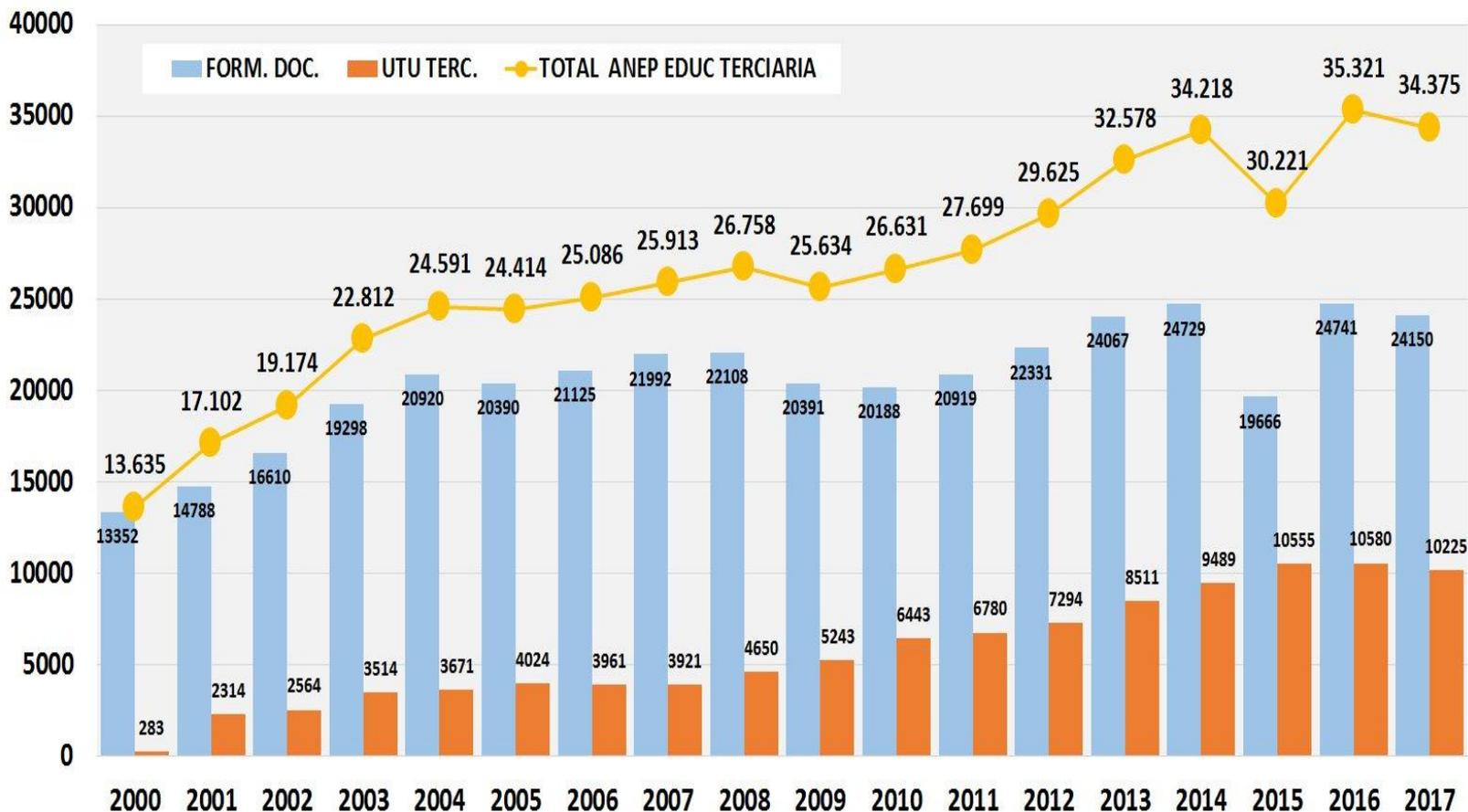
Distribución porcentual de asistencia por nivel educativo a los 17 años. Total del país. 2006 y 2017.



**11.510**  
jóvenes de  
17 años  
incorporados  
al segundo  
ciclo de  
educación  
media



# Educación Terciaria ANEP



- **Se aprobó un Marco curricular de referencia nacional**
- **Unifica los procesos, orienta, acompaña**
- **Da coherencia a los trayectos educativos**



# CEIBAL

- Un millón 800 mil equipos entregados
- Escuelas, liceos y CETP-UTU con conectividad wifi
- Junto con Anep, inglés a más de 80 mil niños de 4°, 5° y 6° año



ceibal.edu.uy



# CEIBAL

- Plataforma de matemáticas utilizada por más de 130 mil alumnos
- 410 centros educativos participaron en Red Global de aprendizajes
- Pensamiento computacional implementado en 20 centros educativos
- Biblioteca digital Ceibal



- Educación física para más de 310 mil alumnos de escuelas urbanas
- Planes de salud bucal, visual y auditivo
- 600 mil libros de lectura y escritura y cuadernos de matemáticas gratuitos



[www.ceip.edu.uy](http://www.ceip.edu.uy)



**mec**  
Ministerio de Educación y Cultura



# Educación terciaria

- **Estudiantes universitarios pasaron de 40 mil a 170 mil en 30 años**
- **Udelar tiene 143 mil alumnos y 11 mil docentes**
- **Imparte 96 licenciaturas y equivalentes**
- **La Udelar tiene 90 opciones educativas en el interior**



[universidad.edu.uy](http://universidad.edu.uy)

**mec**  
Ministerio de Educación y Cultura



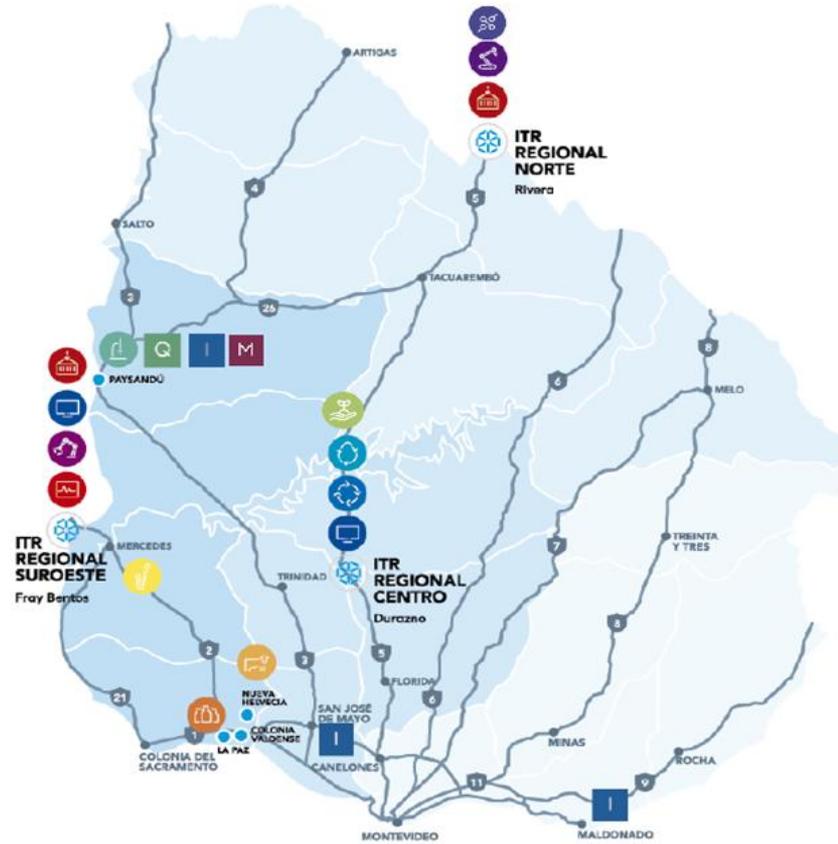
- **Creación de la UTEC, con tres Institutos Regionales en Rivera, Durazno y Fray Bentos**
- **Imparte cursos de 13 carreras, más tres en conjunto con Udelar y CETP-UTU**
- **Planea llegar en 2020 a los tres mil estudiantes**



presidencia.gub.uy



# UTECC



## UBICACIÓN DE CARRERAS

- |   |   |   |  |   |                                     |   |  |
|---|---|---|--|---|-------------------------------------|---|--|
|  | LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LACTEOS       |  | INGENIERÍA EN MECATRÓNICA                      |  | TECNOLOGO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA   |  | TECNOLOGO EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL                            |
|  | LICENCIATURA EN ANÁLISIS ALIMENTARIO                  |  | INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES              |  | TECNOLOGO EN JAZZ Y MÚSICA CREATIVA |  | INGENIERÍA EN SISTEMAS DE RIEGO, DRENAJE Y MANEJO DE EFLUENTES |
|  | TECNOLOGO EN MANEJO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN LECHERA |  | LICENCIATURA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  |  | INGENIERÍA EN LOGÍSTICA             |  | INGENIERÍA AGROAMBIENTAL                                       |
|  | TECNOLOGO QUÍMICO                                     |  | TECNOLOGO MECÁNICO                             |   |                                     |   |  |
|  | TECNOLOGO INFORMÁTICO                                 |  | TECNOLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS |   |                                     |   |  |



- En Udelar, 54% son los primeros en sus familias en la Universidad
- El Fondo de Solidaridad otorgó más de 8 mil becas, más de 80% a estudiantes del interior



[fondodesolidaridad.edu.uy](http://fondodesolidaridad.edu.uy)



# Educación privada

- **17% de los estudiantes en Primaria y Secundaria, y más de 26 mil universitarios en educación privada**
- **U\$S 200 millones anuales de apoyo del Estado**



- **Creación de ANII y un sistema nacional de investigadores**

Oportunidad para organizaciones y consultores

## HABLEMOS DE INVERSIÓN PRIVADA EN EMPRENDIMIENTOS

**Abigail Sarmac**, referente internacional en temas de inversión privada compartirá conceptos claves con las organizaciones del ecosistema emprendedor acerca de cómo ayudar a preparar a un emprendedor para levantar capital, realizar el match entre las necesidades del negocio y su estructura, considerando las distintas opciones de inversión (series A,B,C; Royalty; bonos; opciones de salida, entre otras)



Foco: tecnología e innovación

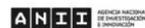
Experta en el campo de la ciencia, tecnología, innovación, emprendimientos e inversión de impacto, con experiencia en Senegal, Ecuador, Filipinas, Italia y Estados Unidos.

Abigail Sarmac

Disertación en español.

Miércoles 4 de noviembre | 9:00 a 15:30 h | ANII (Av. Italia 6201, Los Nogales)

Actividad sin costo, cupos limitados.



INICIO INSTITUCIONAL APOYOS BENEFICIARIOS NOTICIAS CONTACTO PREGUNTAS FRECUENTES



ANII PRESIDIRÁ LA RED LATINOAMERICANA DE AGENCIAS DE INNOVACIÓN, INTEGRADA POR 9 PAÍSES



Organizan:



anii.org.uy



CIERRE: 15/5

EN TEMÁTICAS  
RELACIONADAS  
AL ÁMBITO  
DE LAS  
MATEMÁTICAS

**mec**  
Ministerio de Educación y Cultura



# Congreso Nacional de la Educación

- **Se realizó el Tercer Congreso Nacional de la Educación, con 779 delegados**
- **Más de siete mil participantes en 300 asambleas territoriales**
- **Se está trabajando en un Plan Nacional de Educación, con metas al 2030**



# Hacia una Universidad de la Educación

- **Proyecto de creación de la Universidad de la Educación**
- **El Consejo de Formación en Educación tiene más de 27 mil alumnos, y egresaron casi 1.800**



# CULTURA

## Constructora de identidad

### Ámbito de diálogo y encuentro democrático



- **18 Usinas Culturales**
- **Fábricas de Cultura**
- **Centro Cultural Urbano**



- **129 Centros MEC en localidades pequeñas**
- **Un pueblo al Solís y al Sodre**



- **Sistema Nacional de Circulación en coordinación con las Intendencias**
- **Incluye corredores del Este y litoral**
- **600 acciones culturales (teatro, talleres, muestras, recitales, etc.)**



- Adaptación y refacción de salas y espacios varios en el interior del país



presidencia.gub.uy

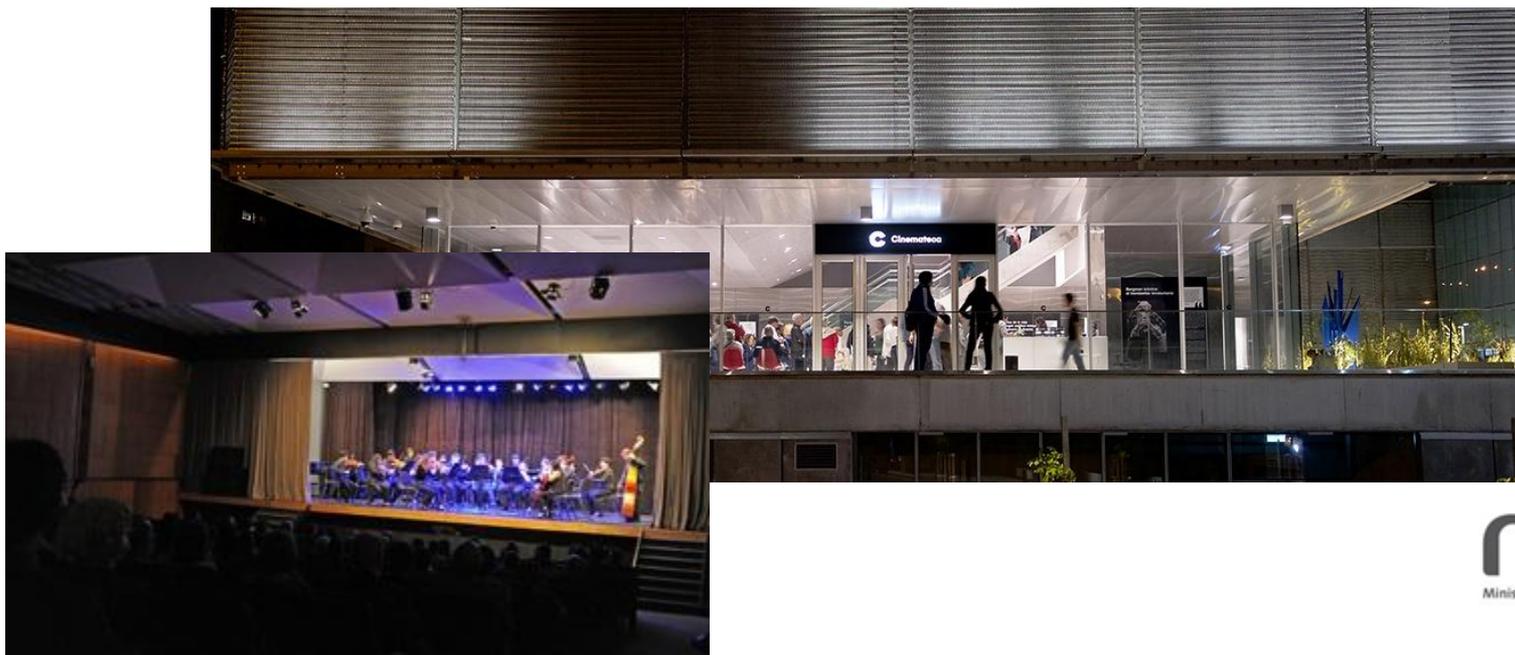


ro.com.uy



- Tres nuevas salas de Cinemateca Uruguaya
- Reinaugurado el Auditorio Carlos Vaz Ferreira

[cinemateca.org.uy](http://cinemateca.org.uy)



[presidencia.gub.uy](http://presidencia.gub.uy)

**mec**  
Ministerio de Educación y Cultura



- **Coordinación de los 19 Museos del MEC**
- **Se reabrió el Museo Nacional de Historia Natural**
- **Se instaló el Espacio de Arte Contemporáneo**
- **Se concretó la adquisición del Museo Gurvich**



[museogurvich.org](http://museogurvich.org)



- **La obra de Francisco Matto y Julio Alpuy en el Museo Torres García**



- **Más de 1.800 actores en asambleas para elaborar Plan de Cultura**



- **10 años de la reinauguración del Auditorio Nacional del Sodre**
- **Sala principal Eduardo Fabini, la sala Hugo Balzo, un anfiteatro, salas de ensayo**
- **Auditorio Nelly Goitiño**



[www.sodre.gub.uy](http://www.sodre.gub.uy)



- **764 propuestas culturales y 315 mil espectadores en el Auditorio**
- **La Orquesta Sinfónica recibió 58 mil espectadores**
- **120 mil espectadores en la salas del Auditorio**



[www.sodre.gub.uy](http://www.sodre.gub.uy)



- Se formó el primer Mercado de Industrias Creativas del Uruguay



**MICUY** MERCADO DE INDUSTRIAS  
CREATIVAS Y CULTURALES  
DE URUGUAY





**Muchas gracias...**

