

# **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  
de servicio** **11.932**

**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

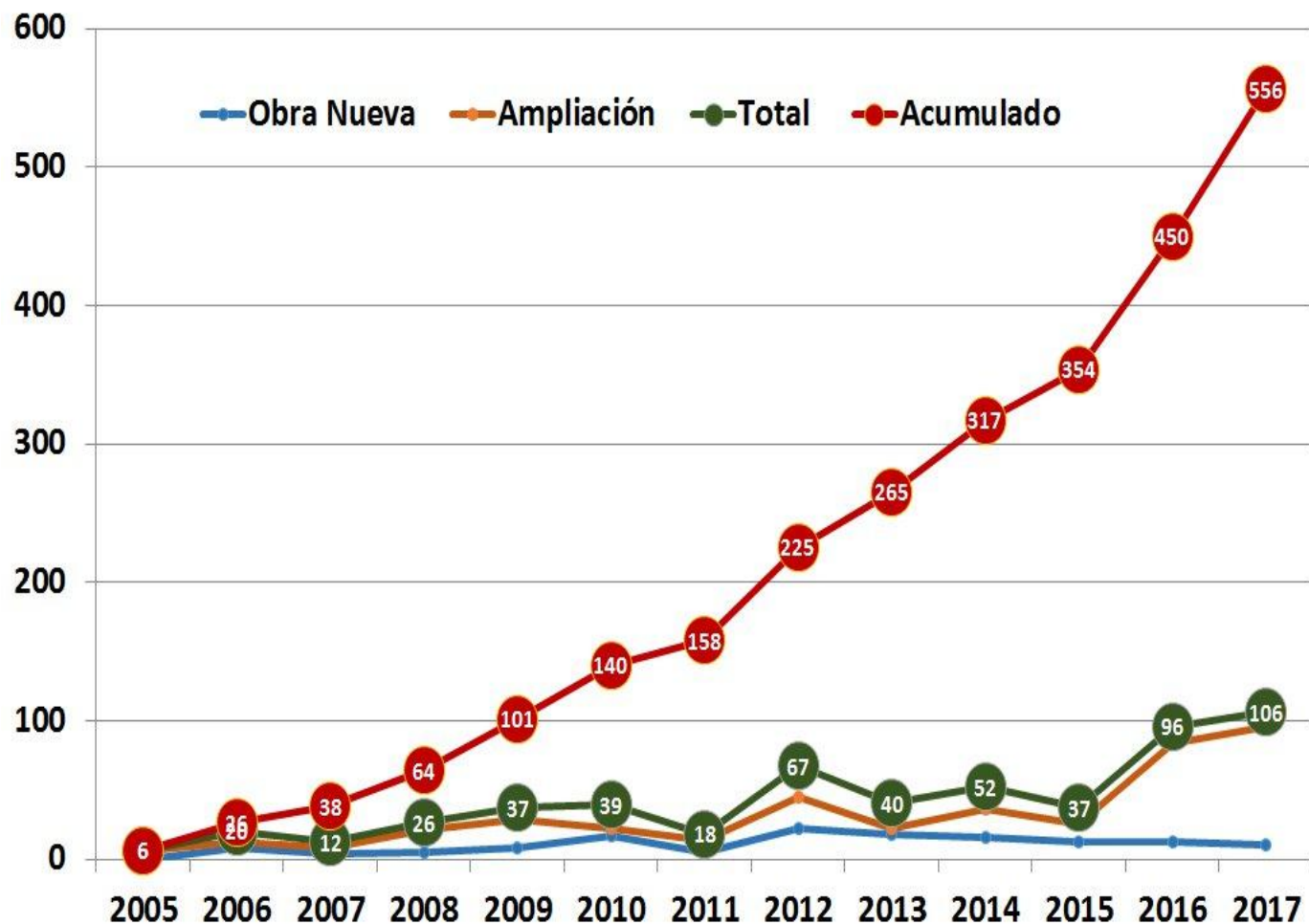






# Política de Infraestructura

# 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)



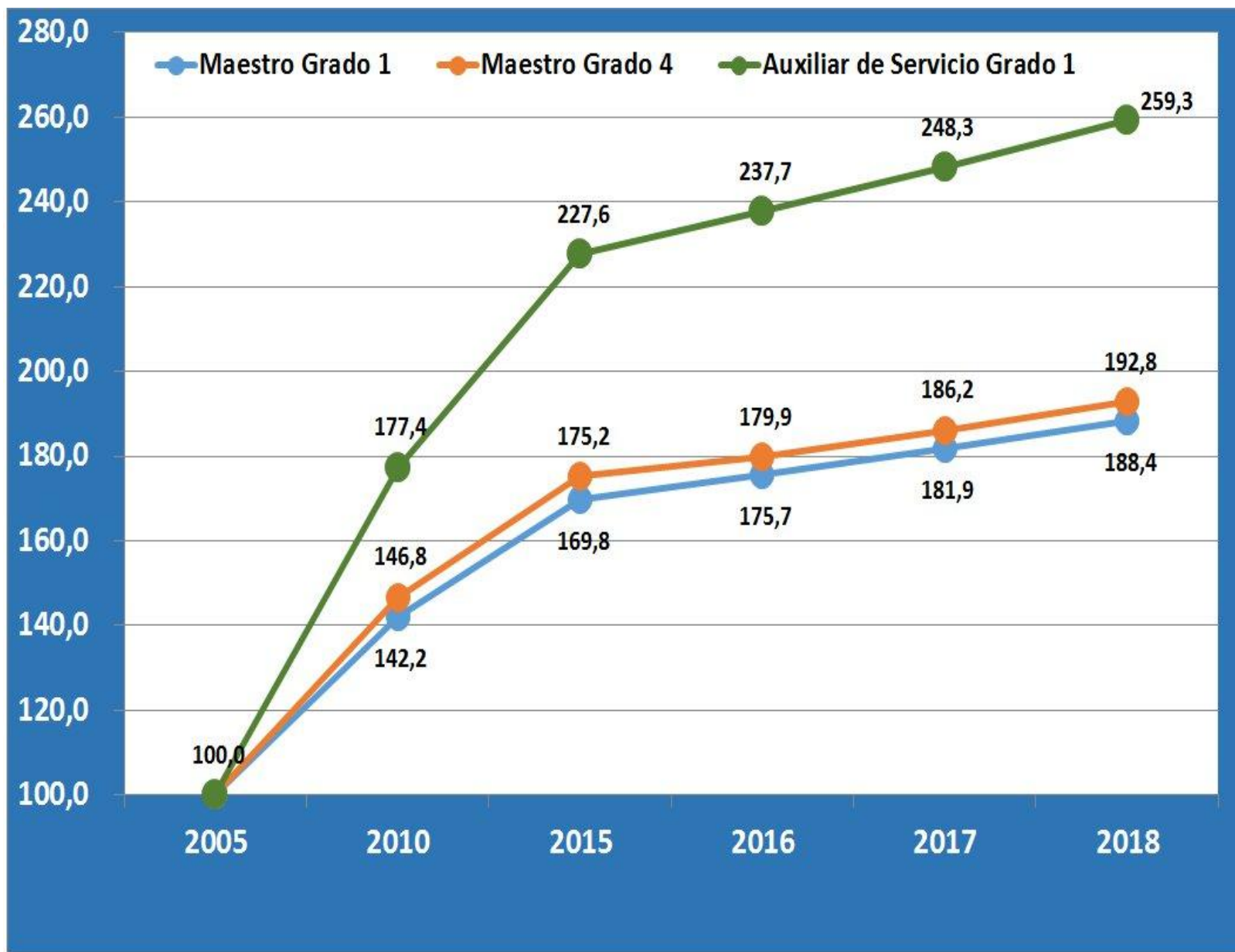




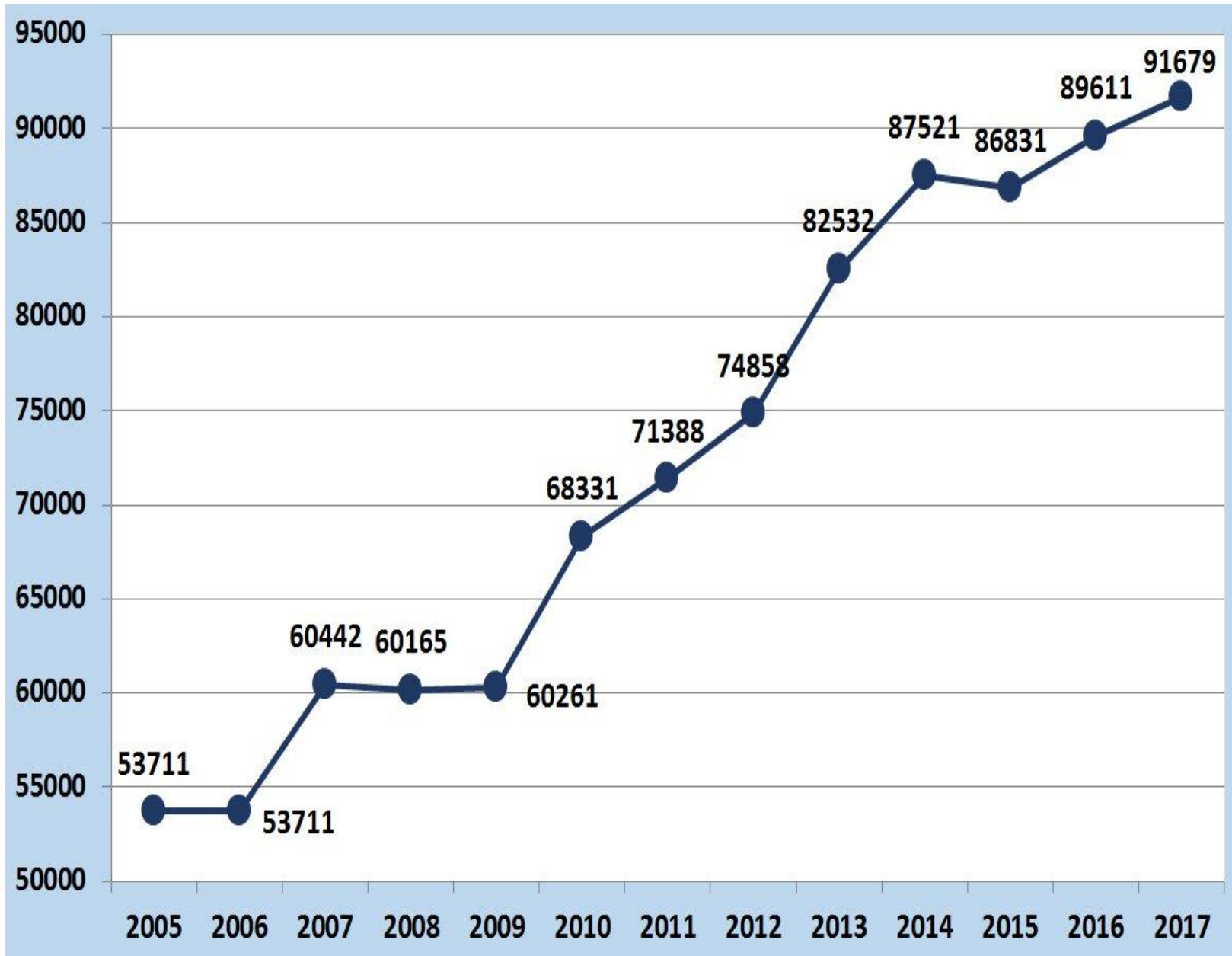
# Políticas docentes

# Evolución SALARIOS ANEP 2005-2018

Índice 2005 = 100



# VÍNCULOS ANEP (2005-2017)

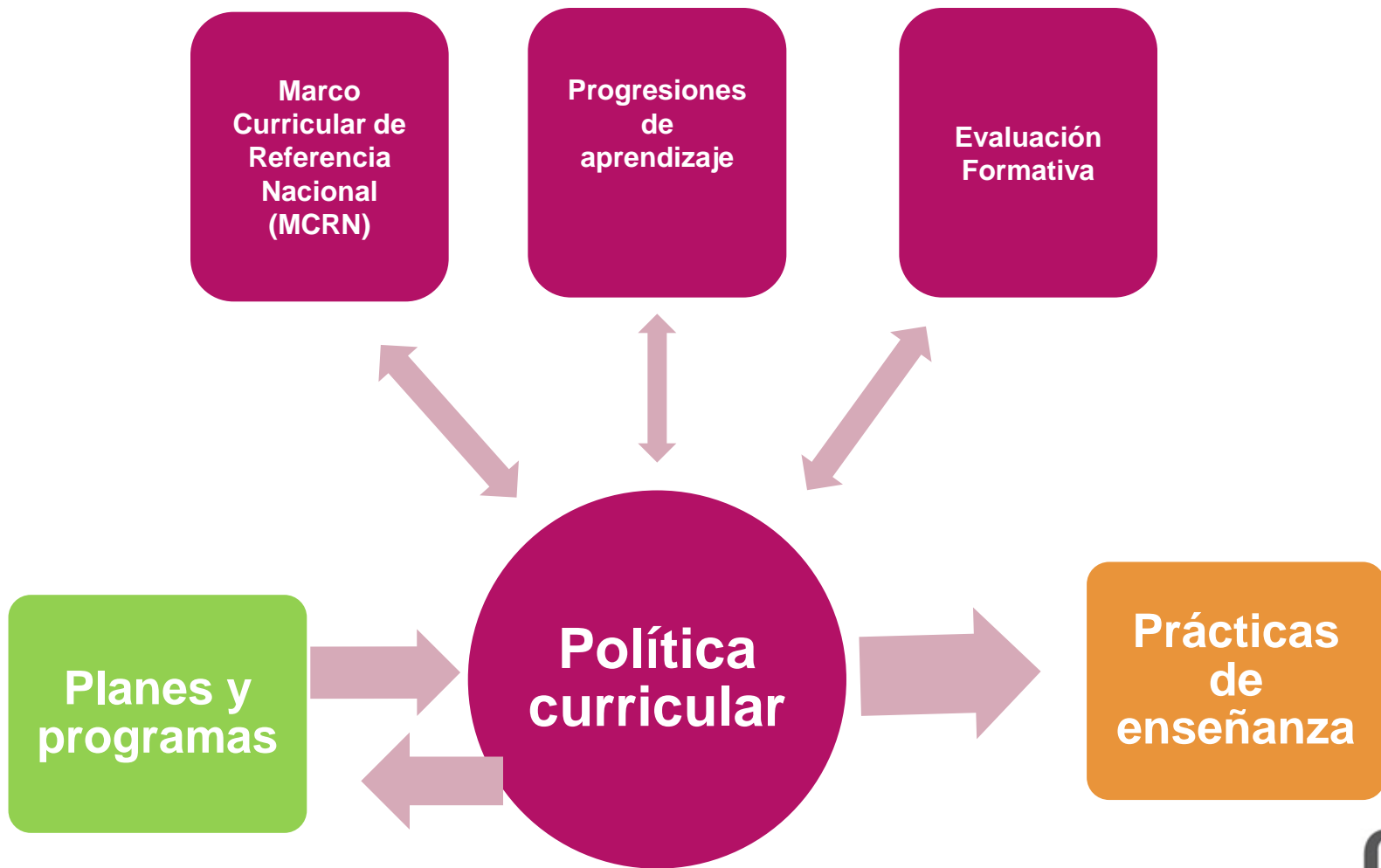




# Política curricular



# Política curricular





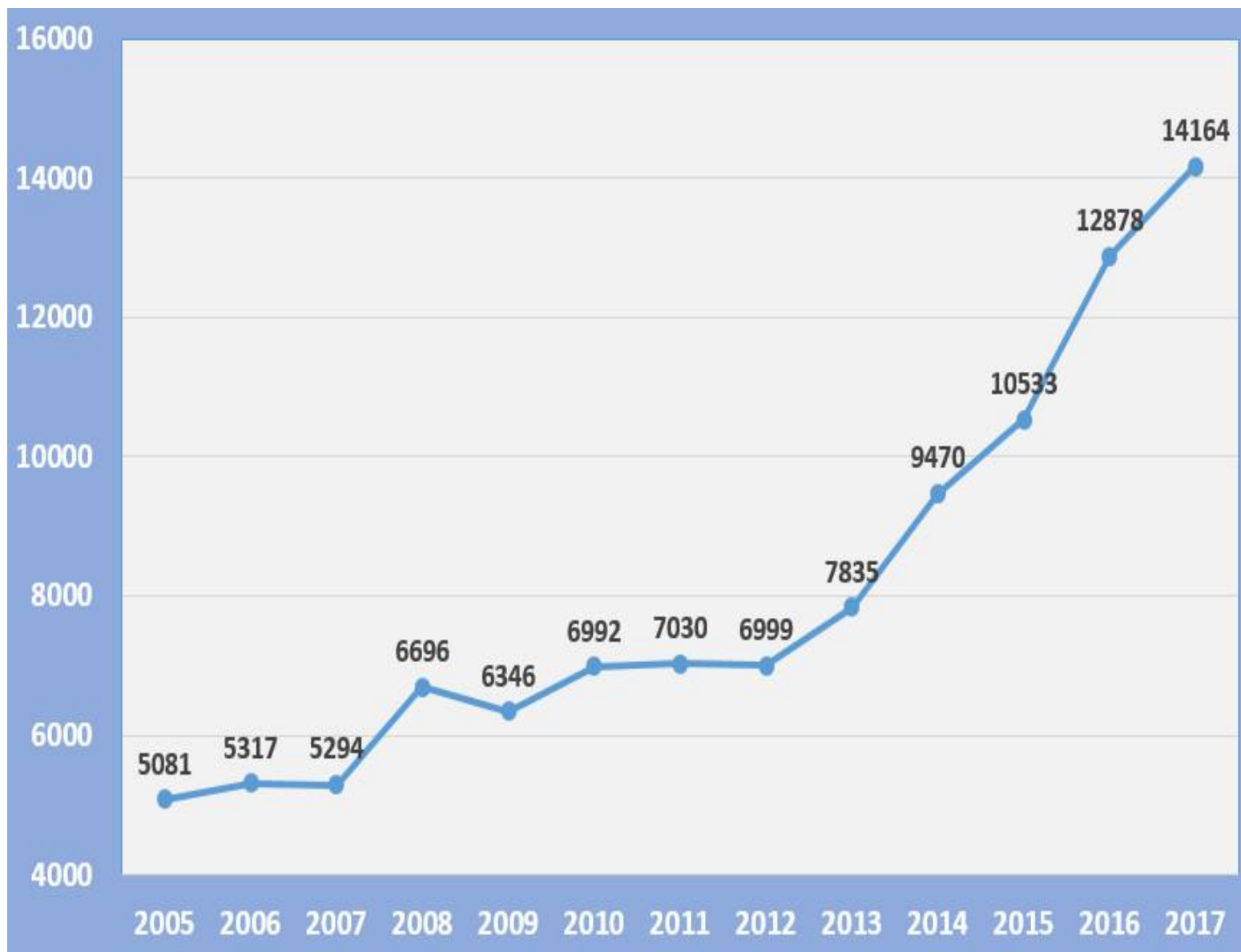


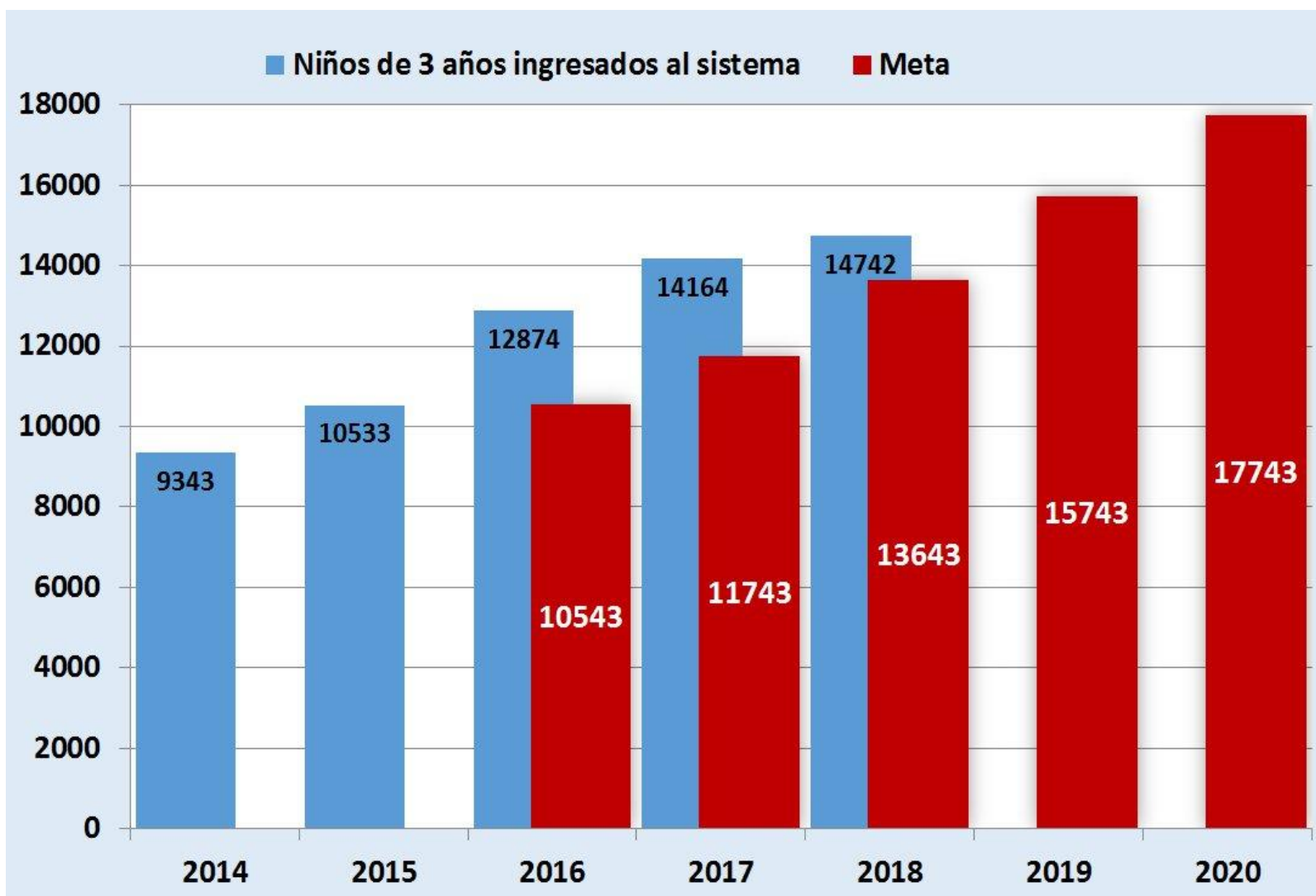
# Política de Protección de Trayectorias

# EDUCACION INICIAL



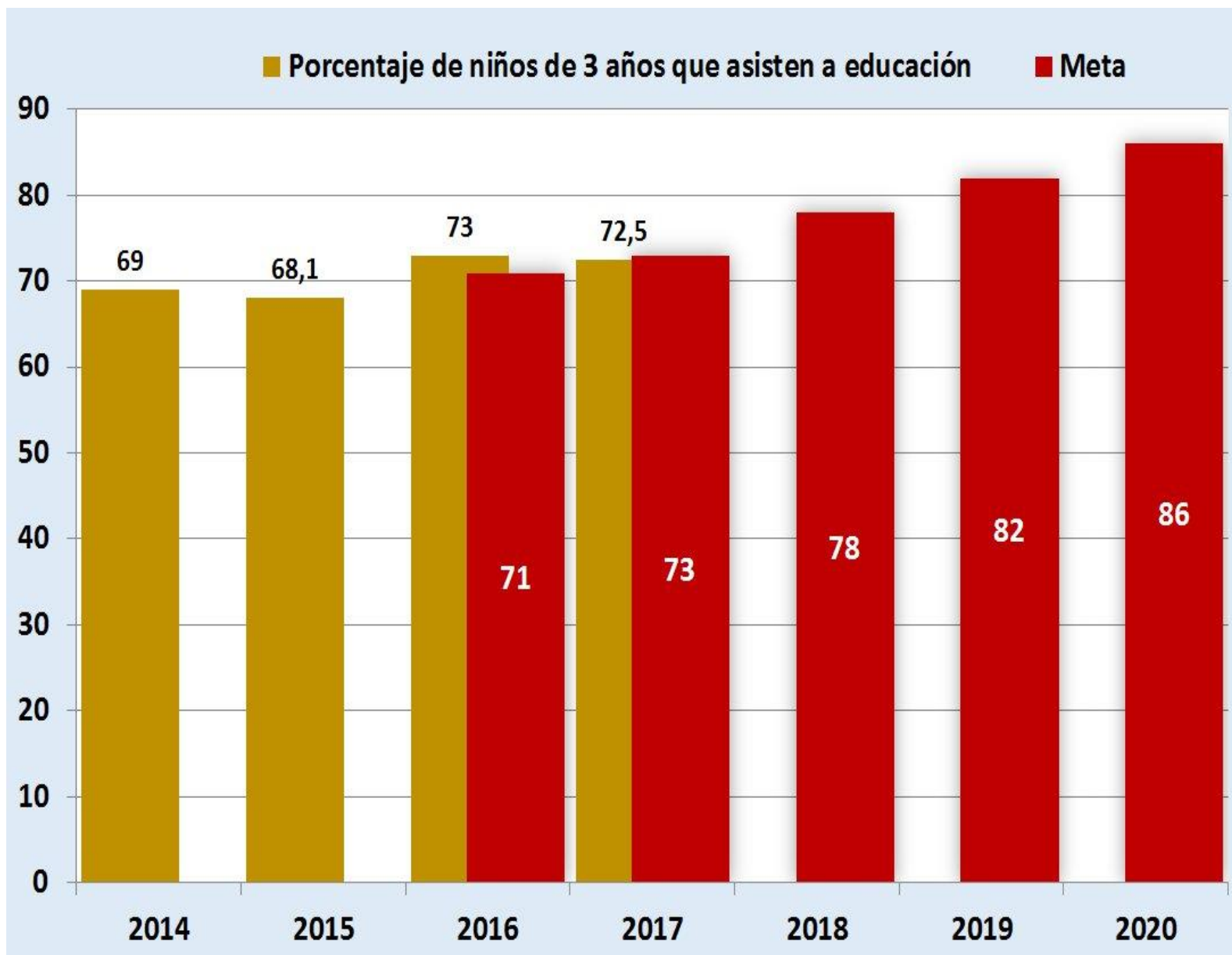
# INCREMENTO DE LA COBERTURA NIÑOS DE 3 AÑOS (2005-2017)







# PORCENTAJE DE NIÑOS DE 3 AÑOS QUE ASISTEN A EDUCACIÓN

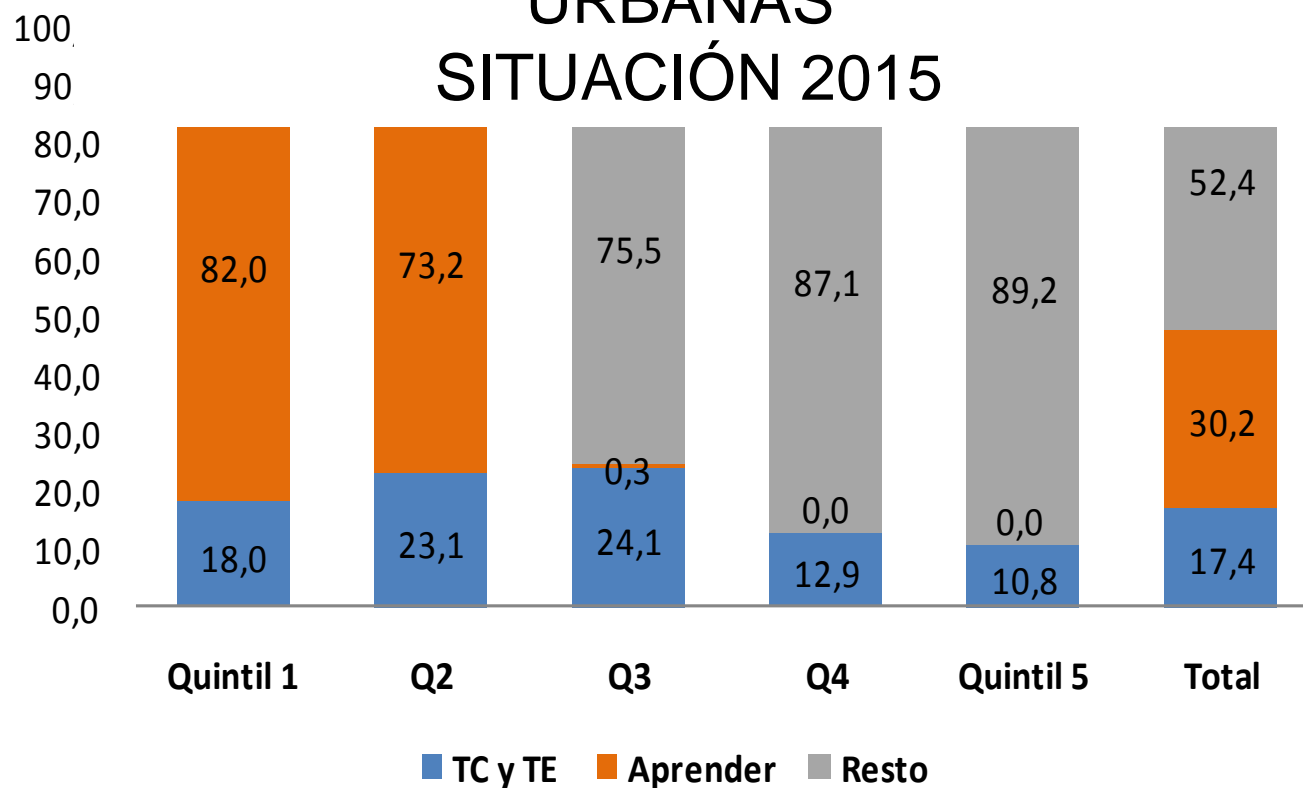




# EDUCACION PRIMARIA



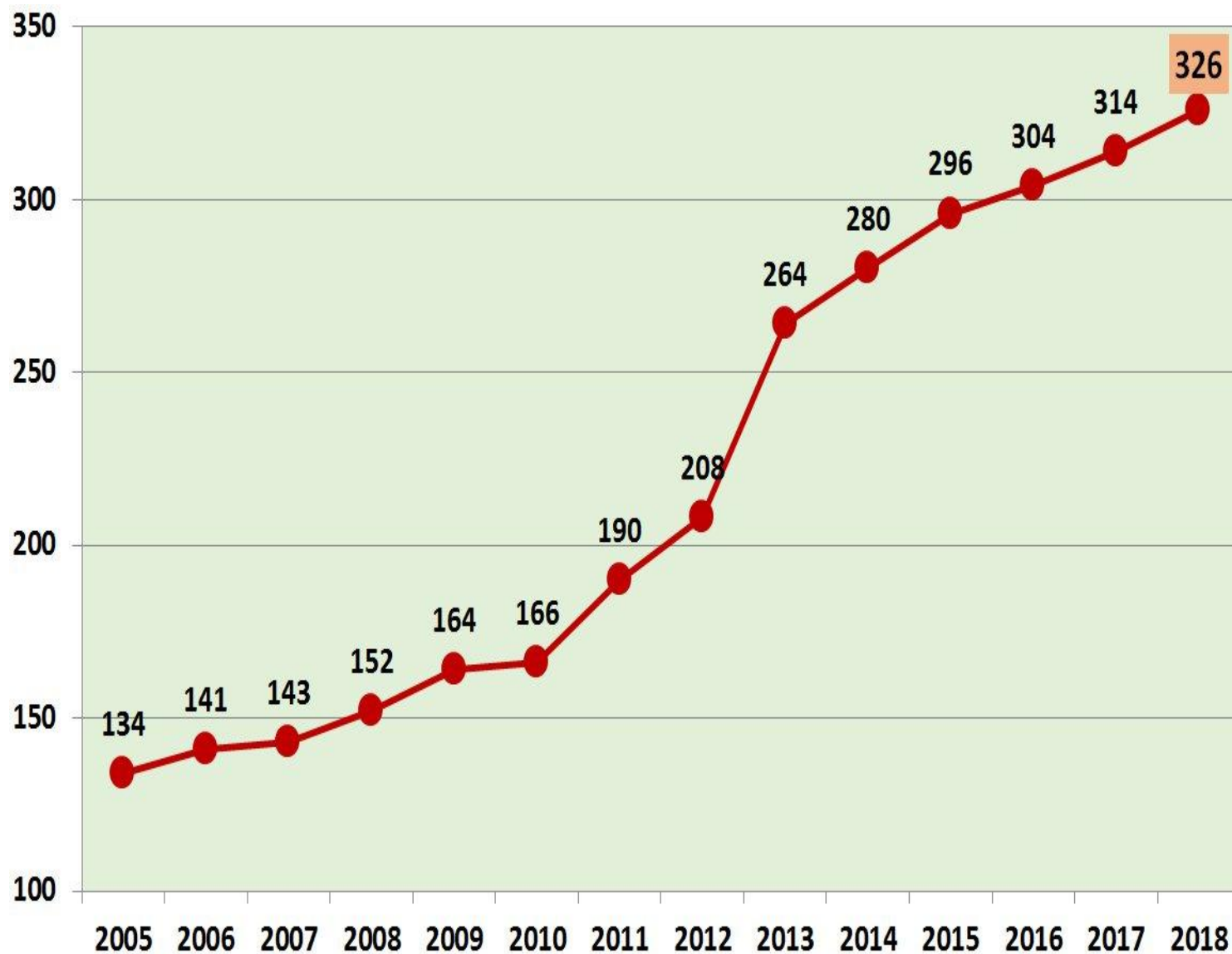
# MODALIDADES ESCOLARES URBANAS SITUACIÓN 2015



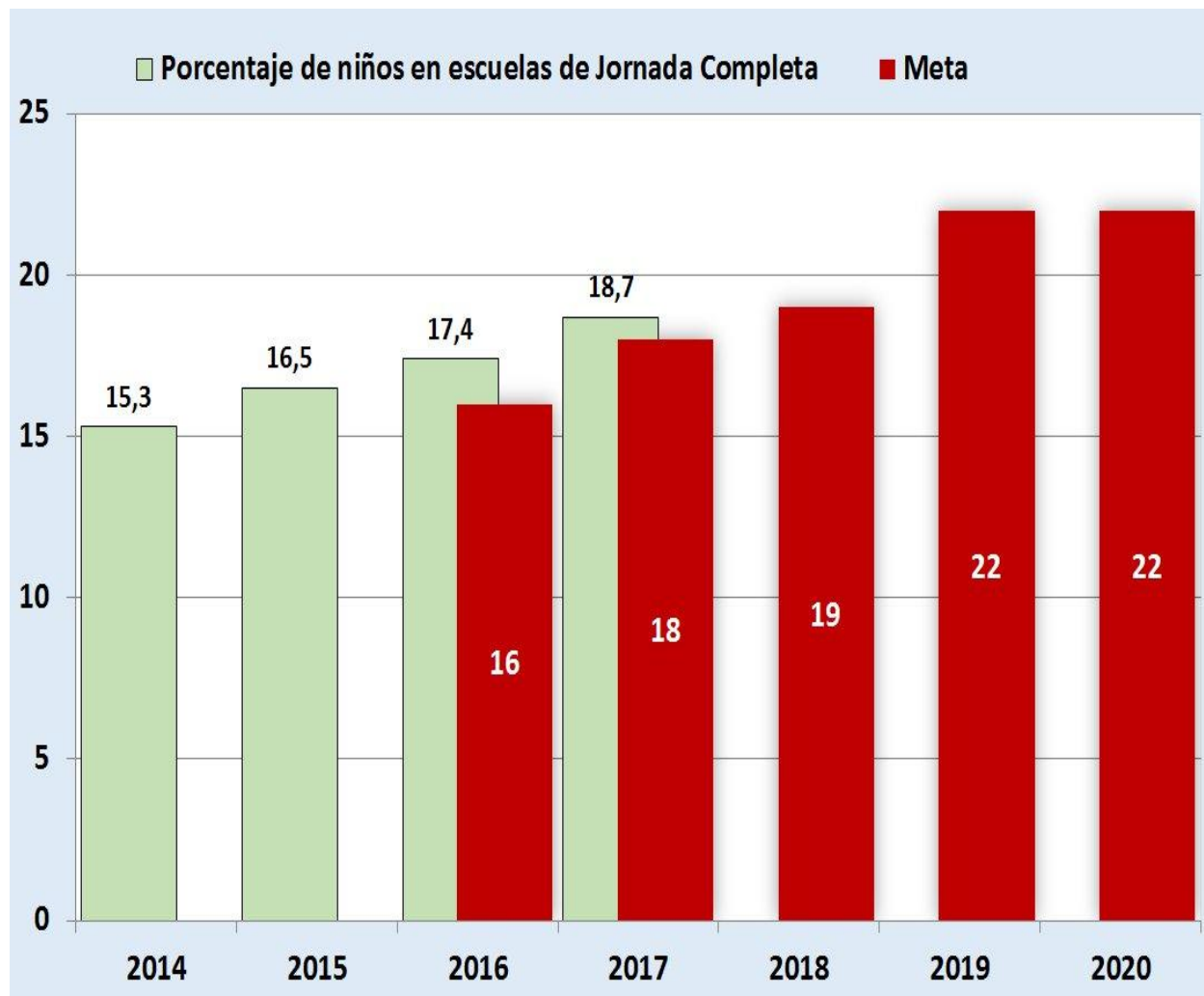
# INCREMENTO DE COBERTURA NIÑOS EN JARDINES Y ESCUELAS DE TC y TE (2005-2017)



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



# PORCENTAJE DE NIÑOS EN JORNADA COMPLETA

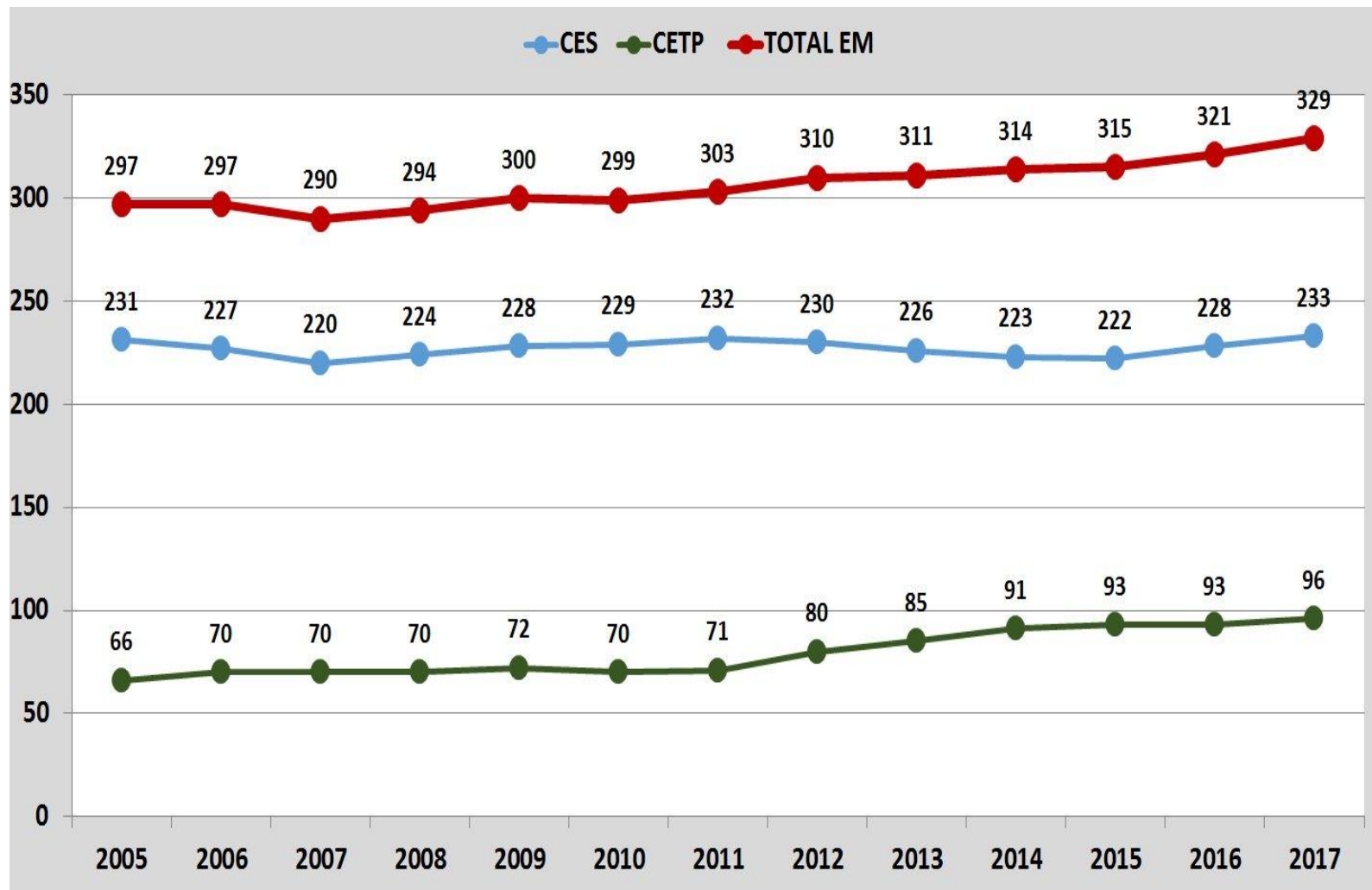




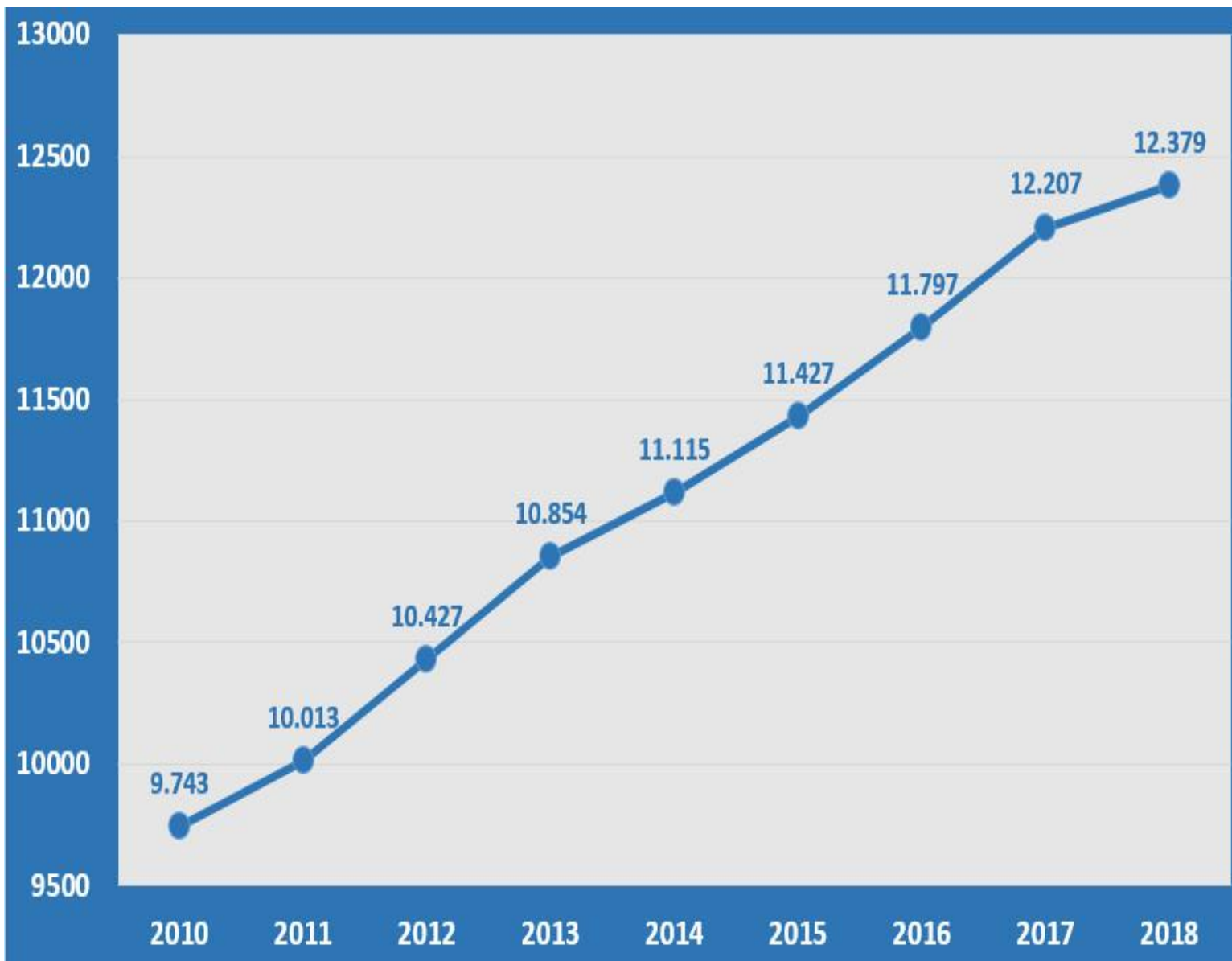
# EDUCACION MEDIA



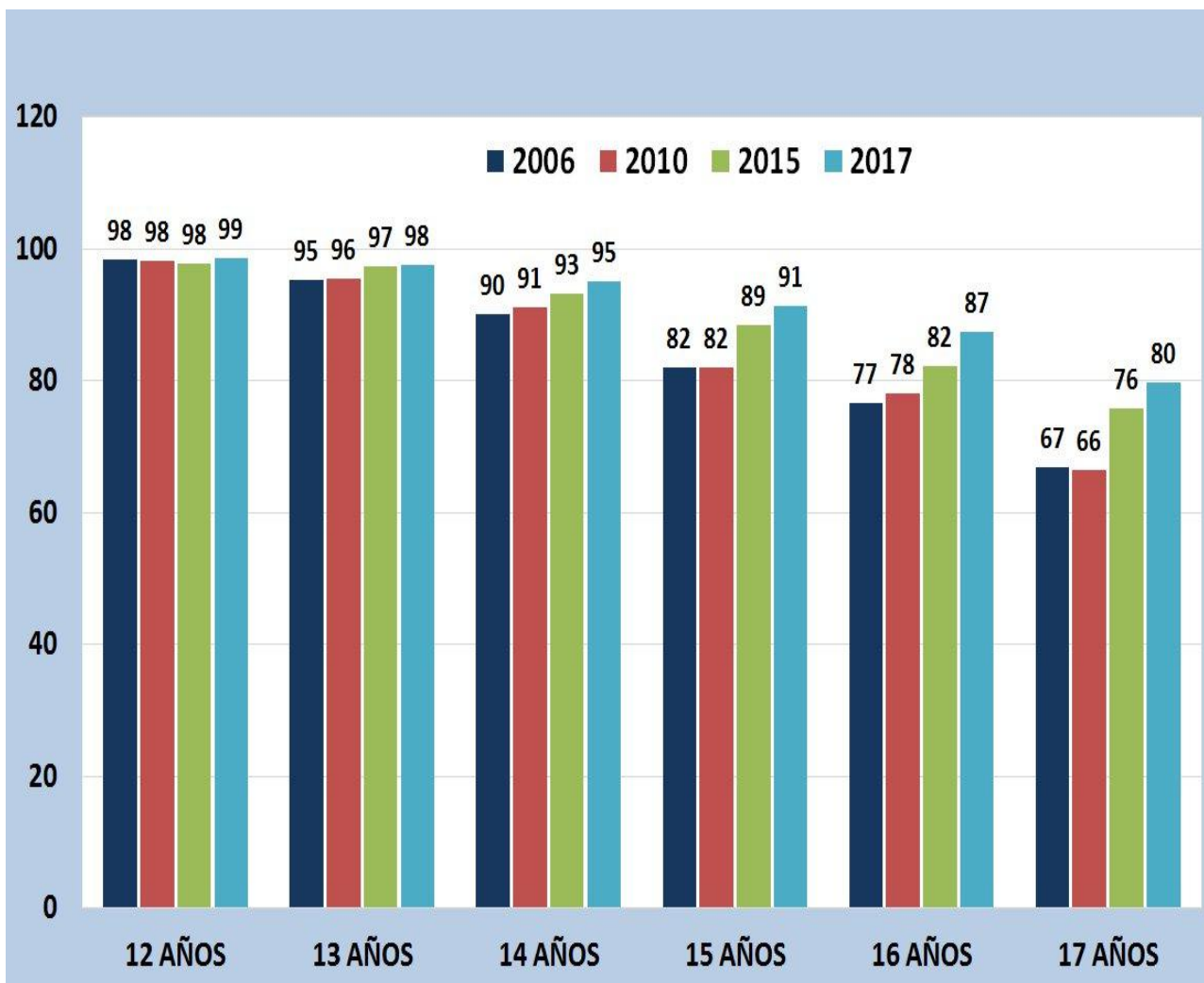
## EVOLUCIÓN MATRÍCULA CES Y CETP 2005 – 2017. (EN MILES)



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



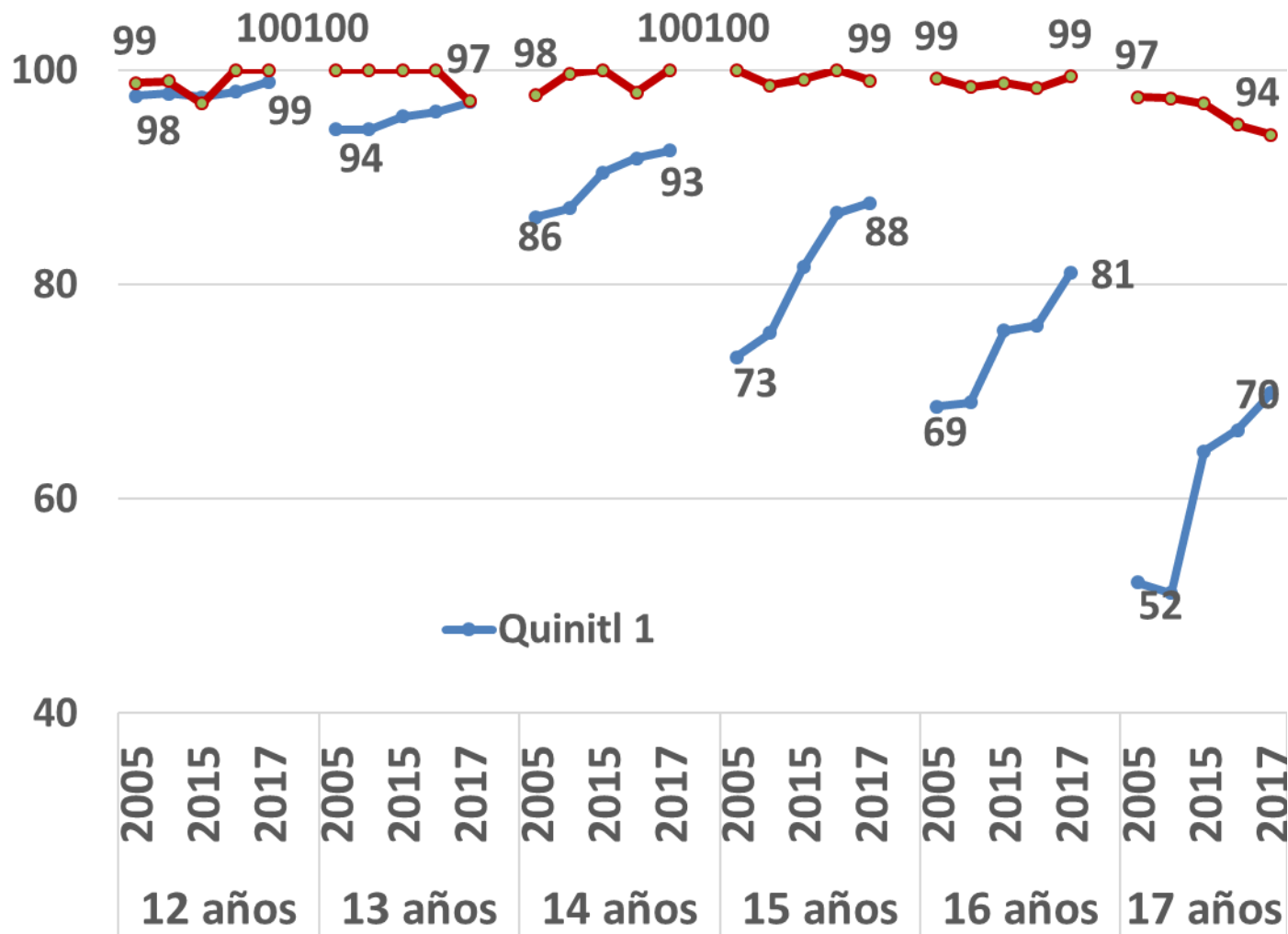
## PORCENTAJE DE ASISTENCIA DE 12 A 17 AÑOS (2006-2017)



**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.



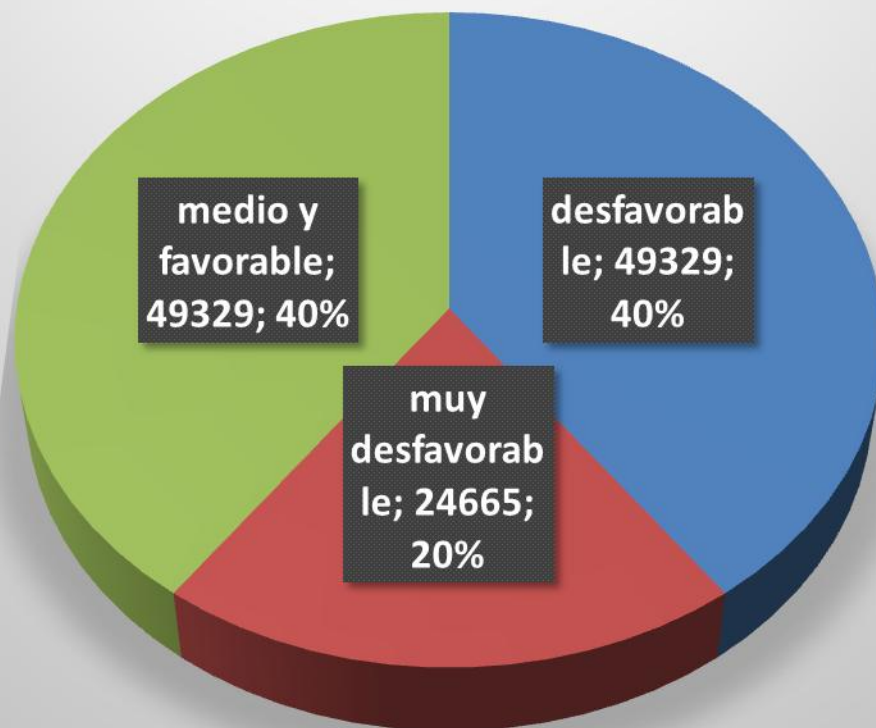
Las mejoras de asistencia se concentran en los sectores más vulnerables, lo que redunda en una disminución de la desigualdad en el acceso.



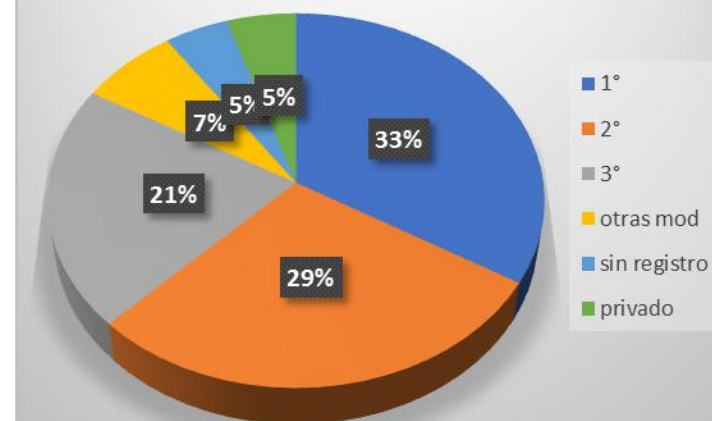


# SEGUIMIENTO DE COHORTES DE EGRESO DE PRIMARIA 2016-2018

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



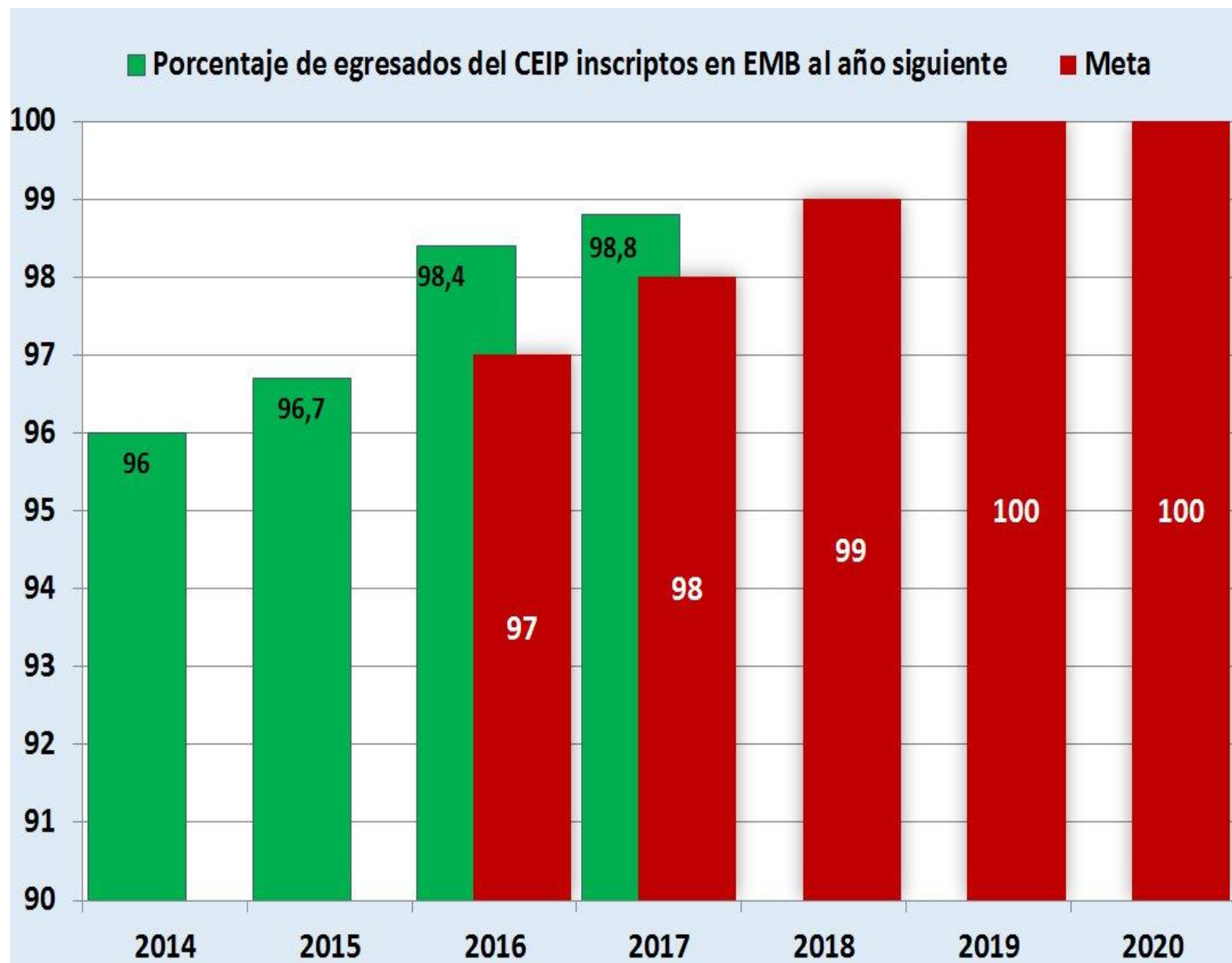
- Liceos de Tiempo Completo o Extendido: 33 centros
- Actividades extracurriculares y acompañamiento

- 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.escueladeartesyartesanias.edu.uy](http://www.escueladeartesyartesanias.edu.uy)



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

**mec**  
Ministerio de Educación y Cultura

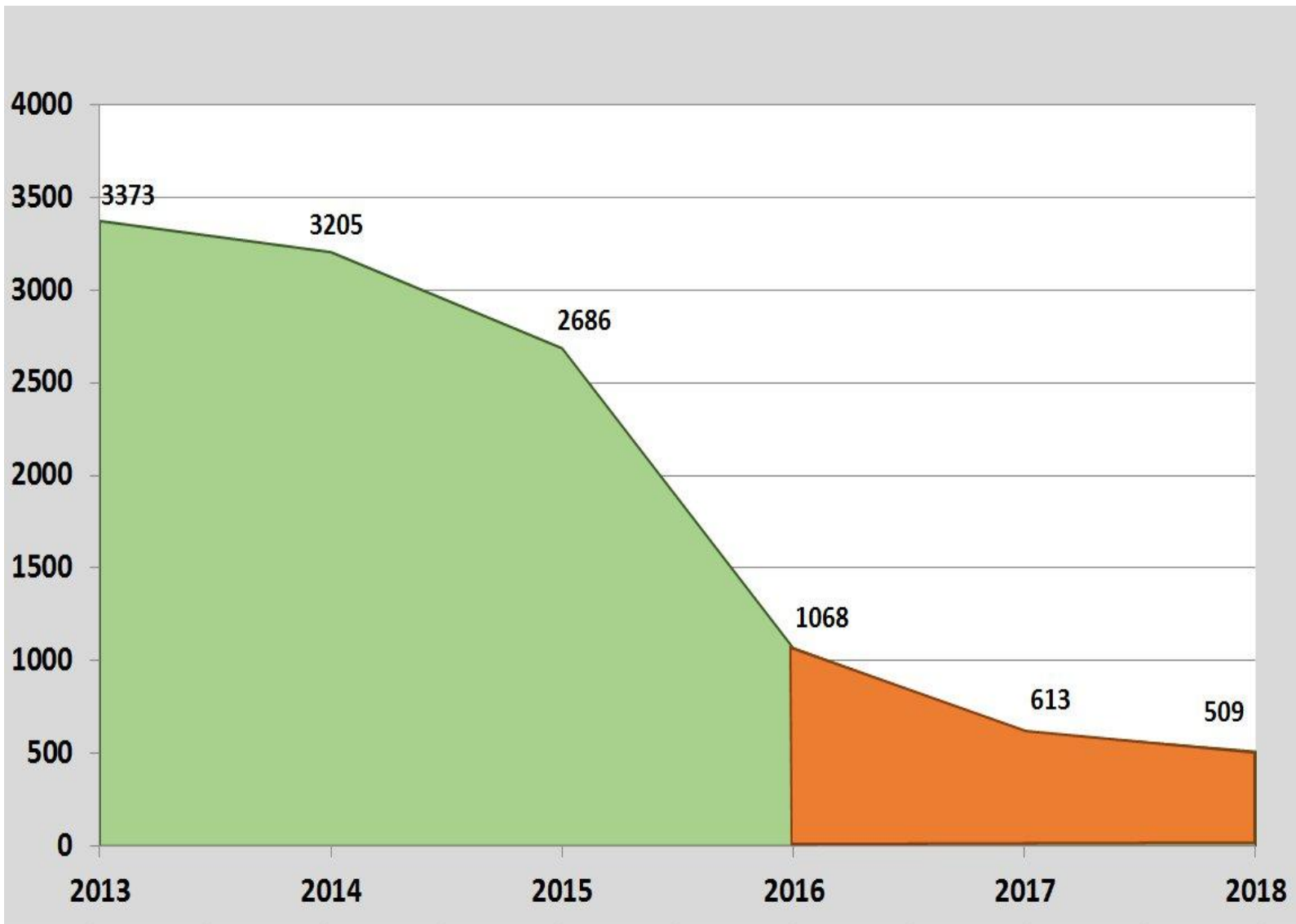


- **CETP-UTU imparte 53 cursos técnicos terciarios**
- **Administración, Construcción, Informática, Seguridad, Agro, Hotelería-gastronomía y Turismo, Mecánica-electricidad, y Deportes-Recreación**
- **Electrónica, Electrotecnia, Prevencionista y Aeronáutica**
- **Tecnólogo en Gemas, Diseño Itinerarios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

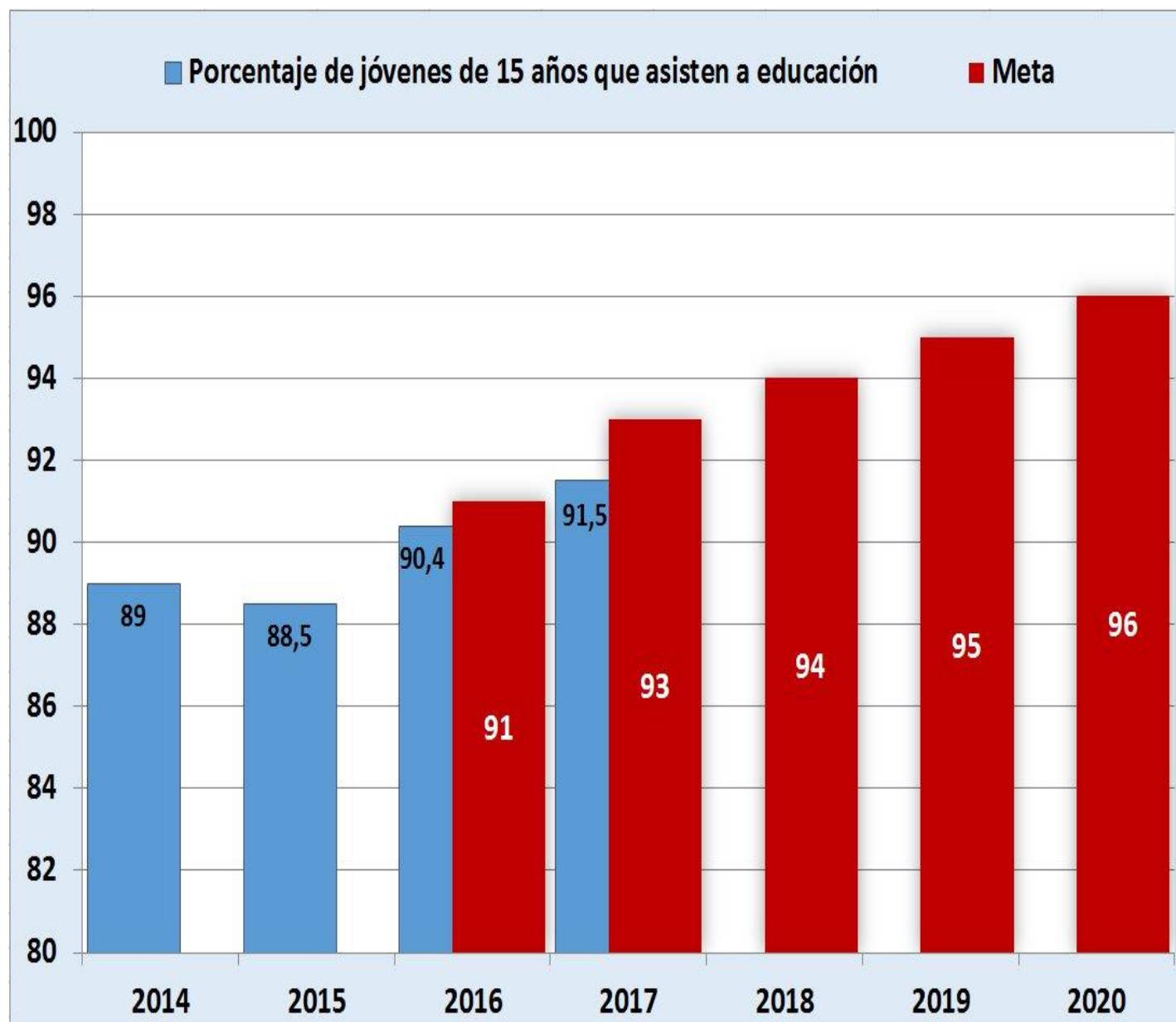




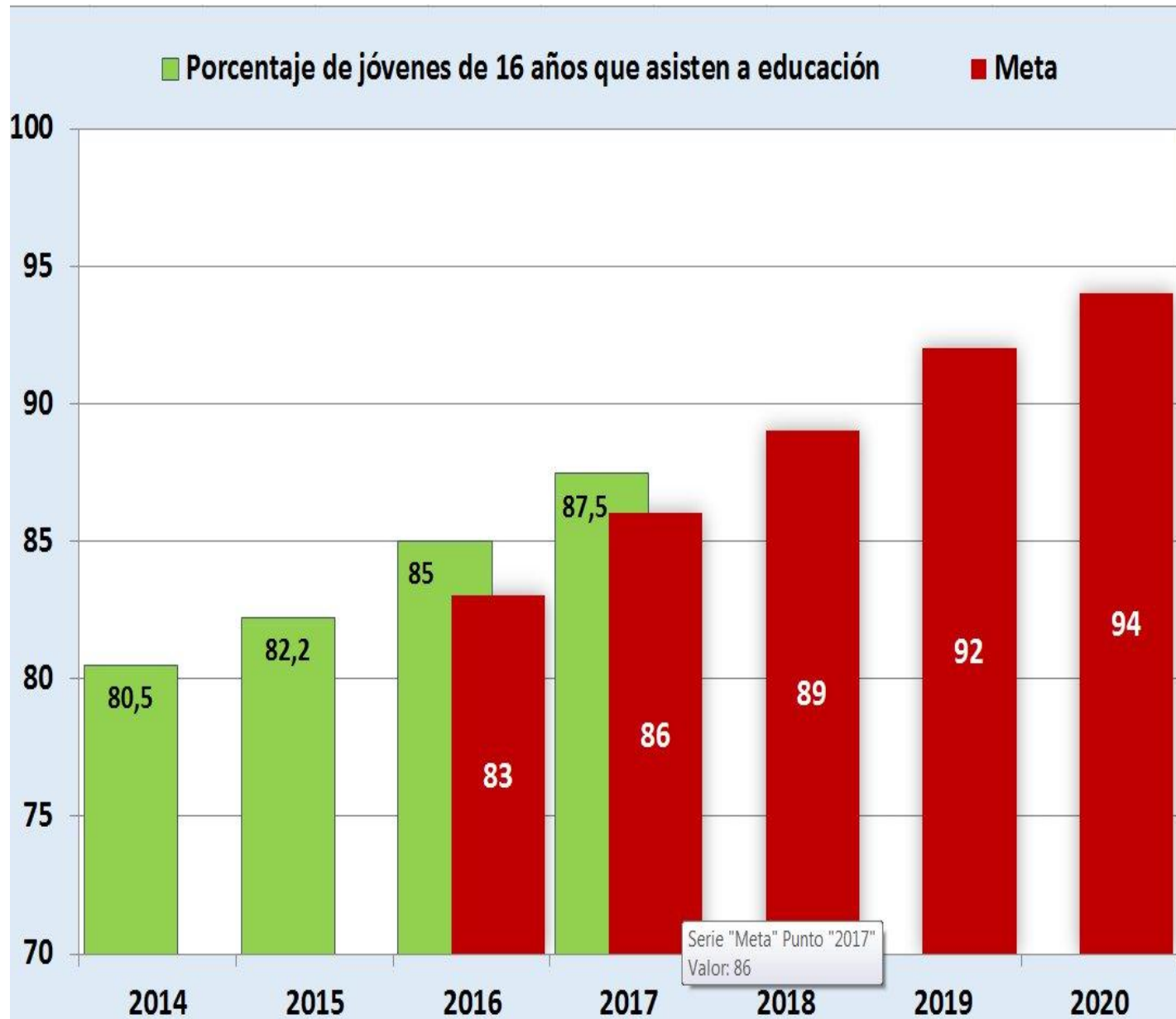
# SEGUIMIENTO DE COHORTES 2012-2017



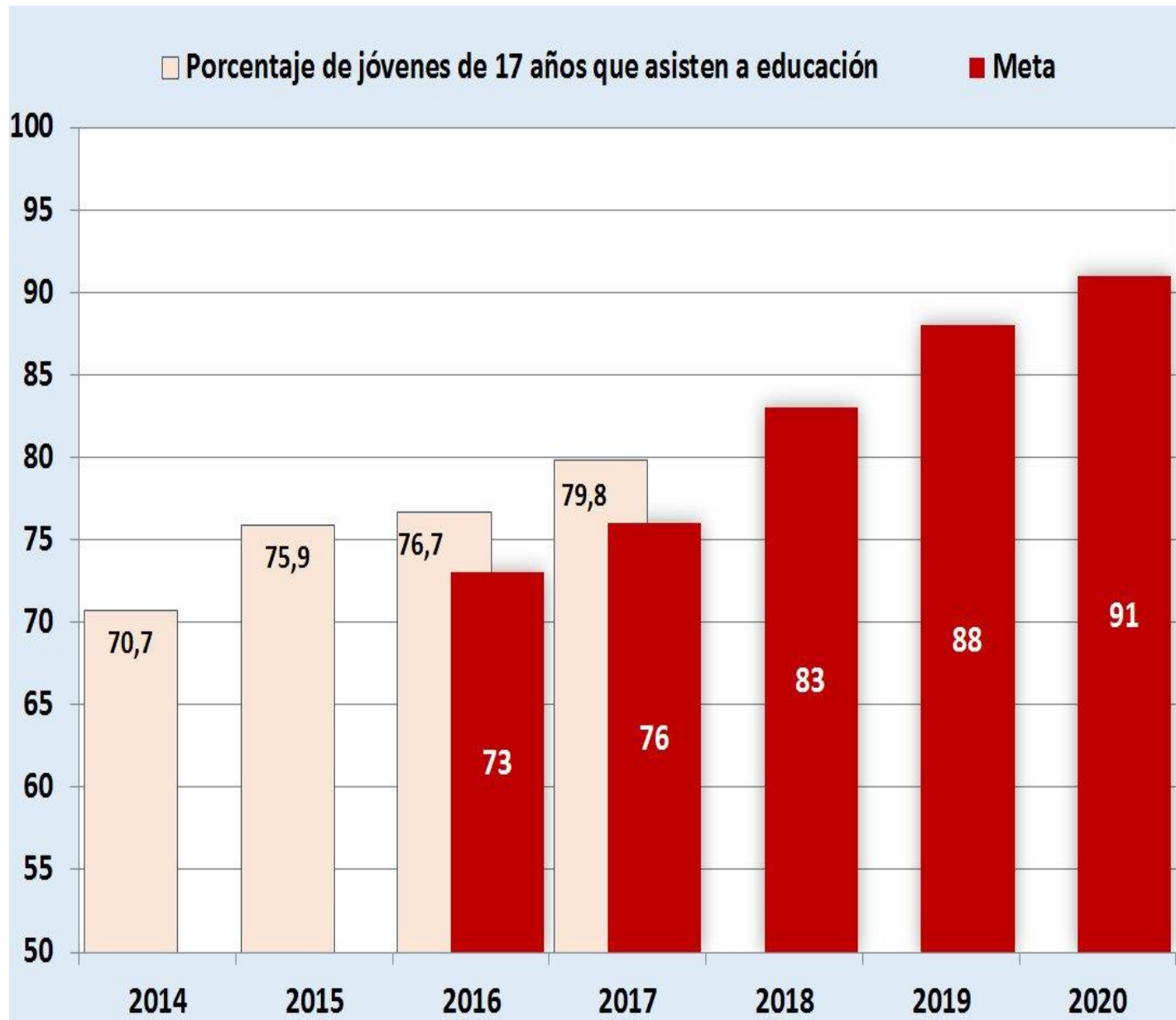
# PORCENTAJE DE JÓVENES DE 15 AÑOS QUE ASISTEN A EDUCACIÓN



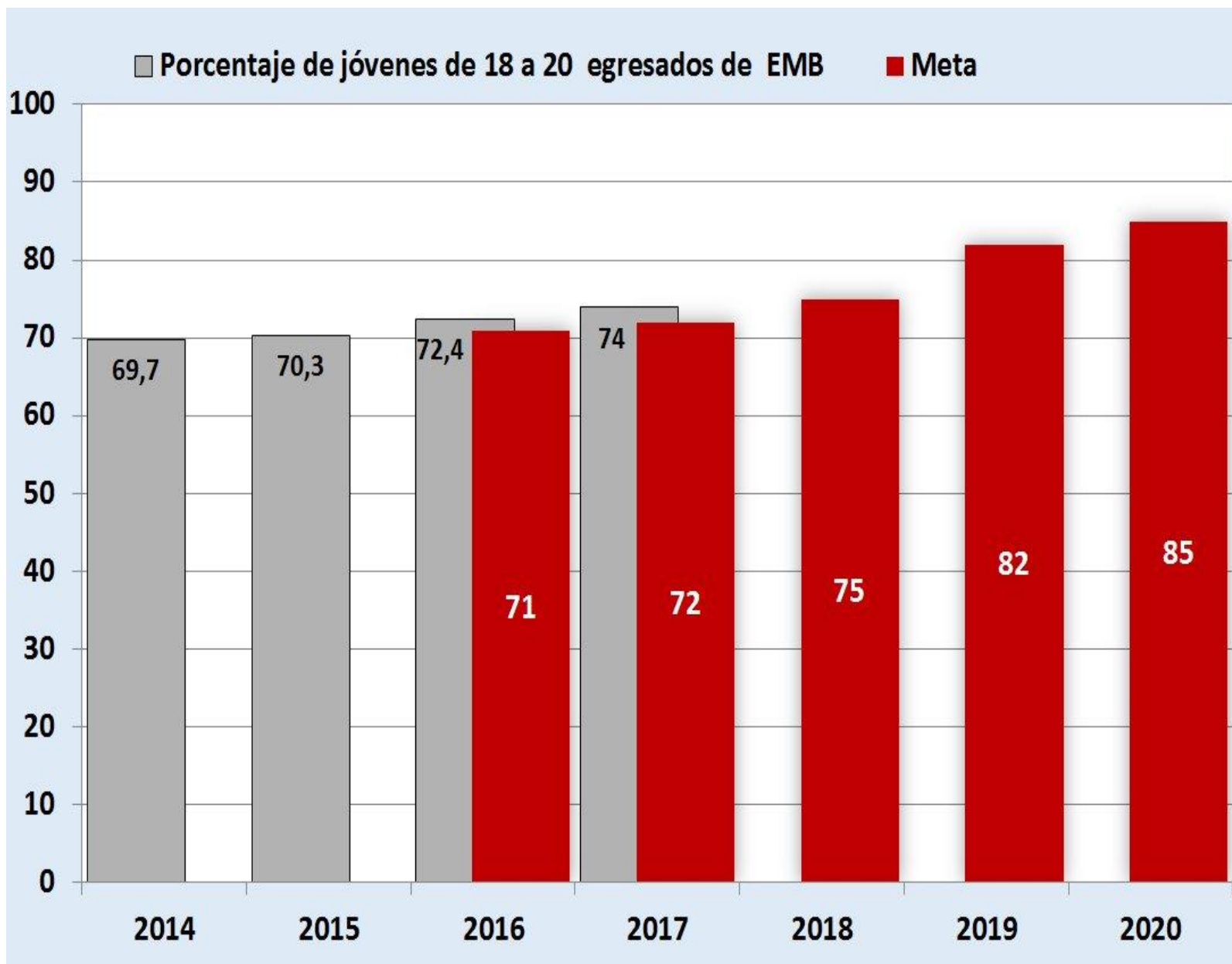
# PORCENTAJE DE JÓVENES DE 16 AÑOS QUE ASISTEN A EDUCACIÓN



# PORCENTAJE DE JÓVENES DE 17 AÑOS QUE ASISTEN A EDUCACIÓN

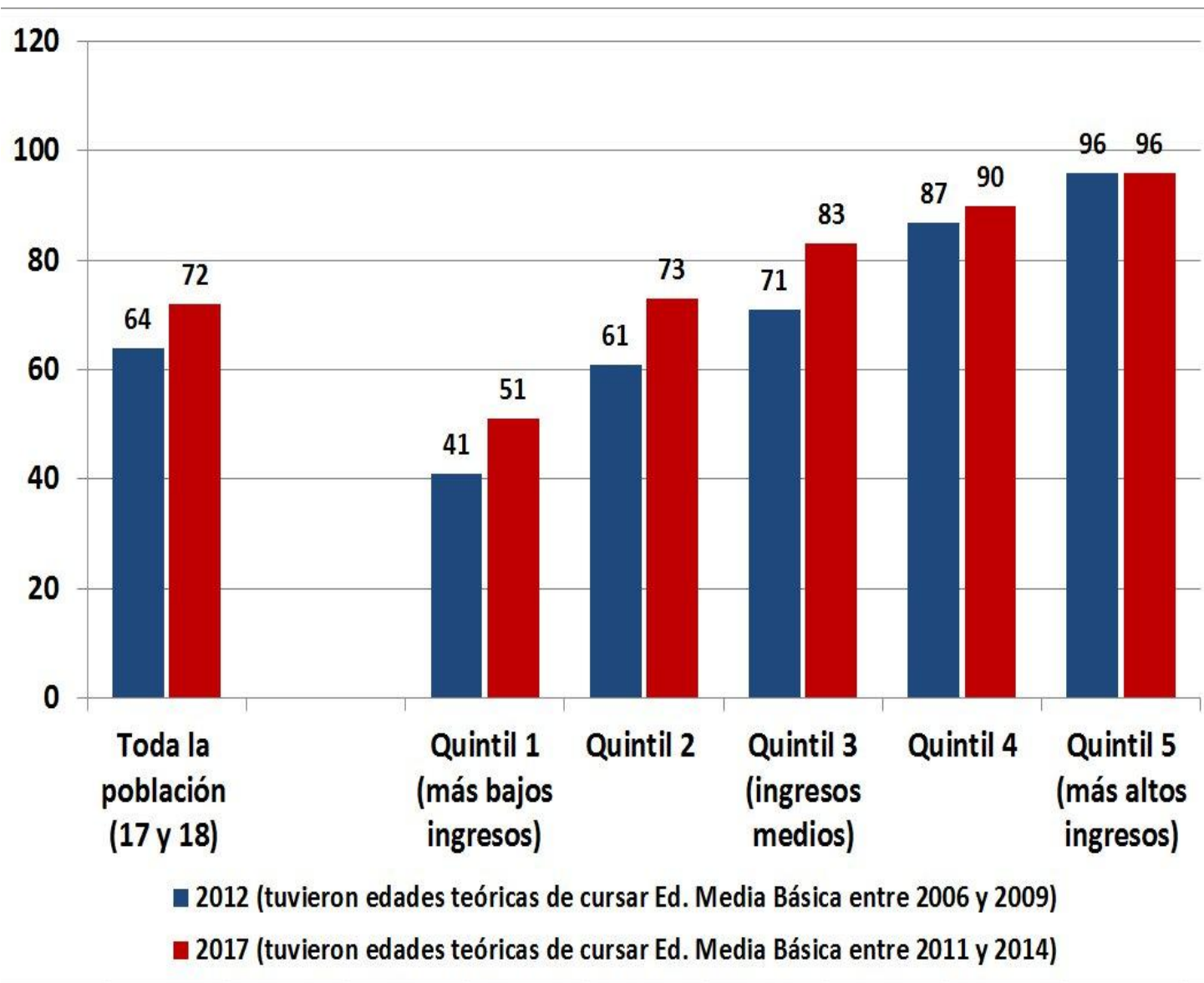


# PORCENTAJE DE JÓVENES DE 18 A 20 AÑOS EGRESADOS EMB



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

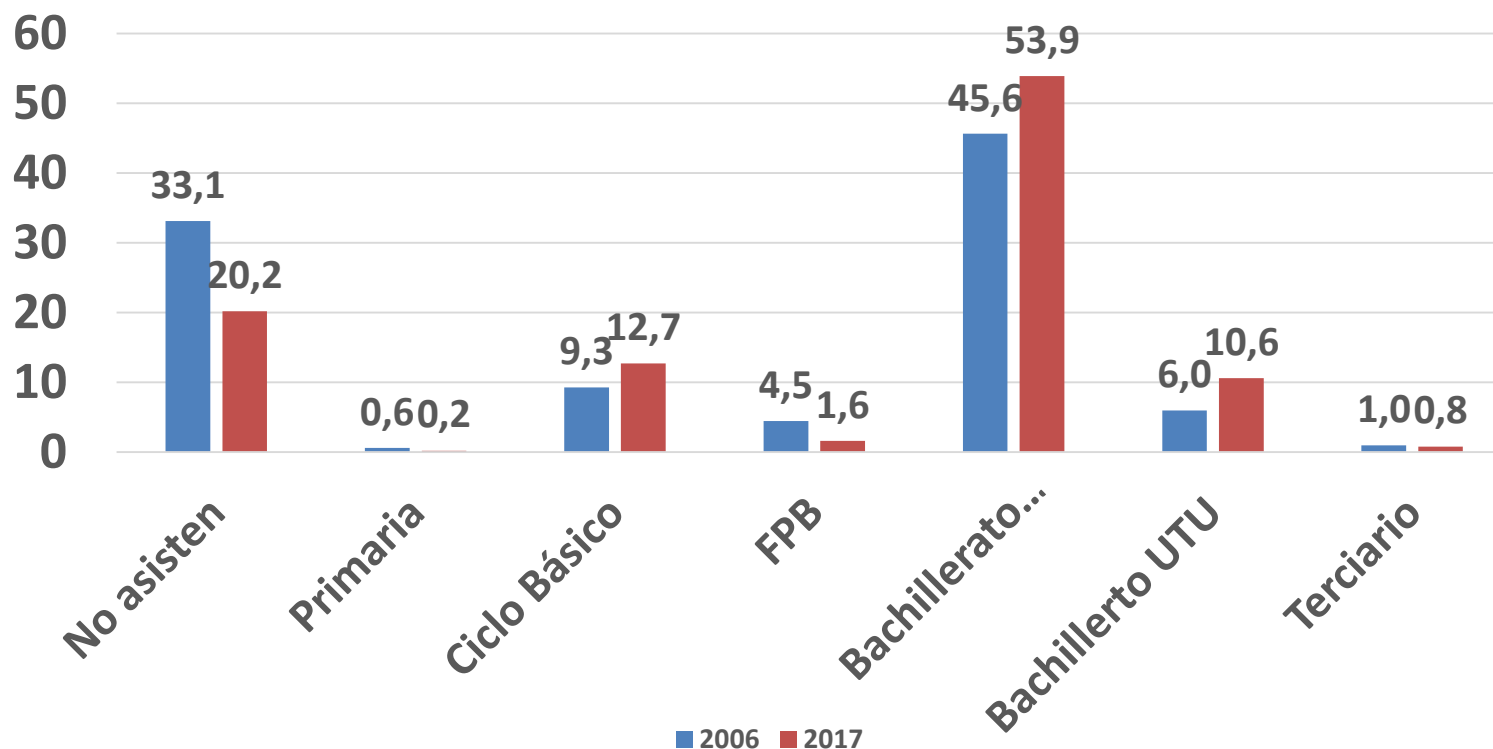
Fuente Anuario MEC





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

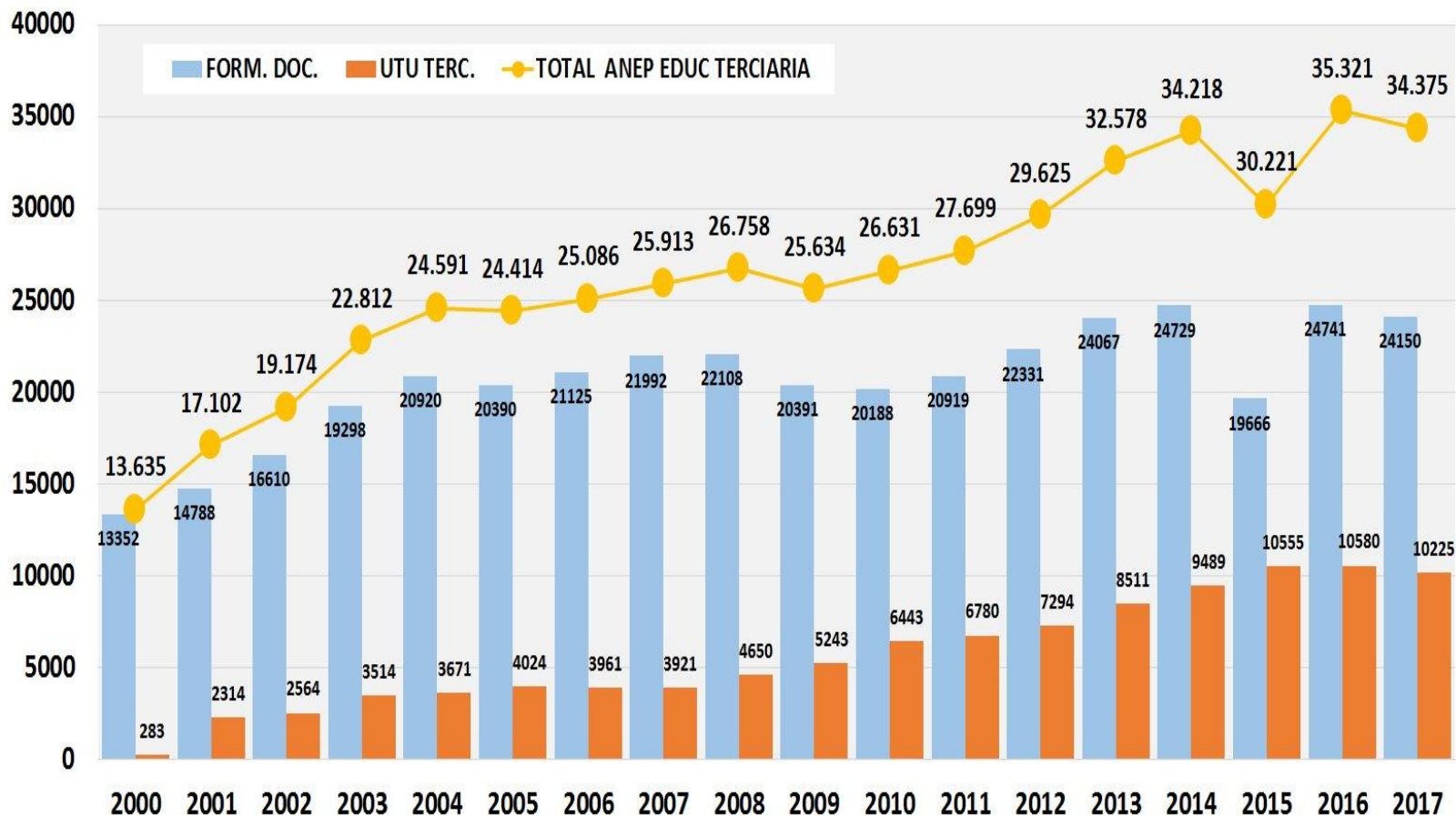
Distribución porcentual de asistencia por nivel educativo a los 17 años. Total del país. 2006 y 2017.



**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

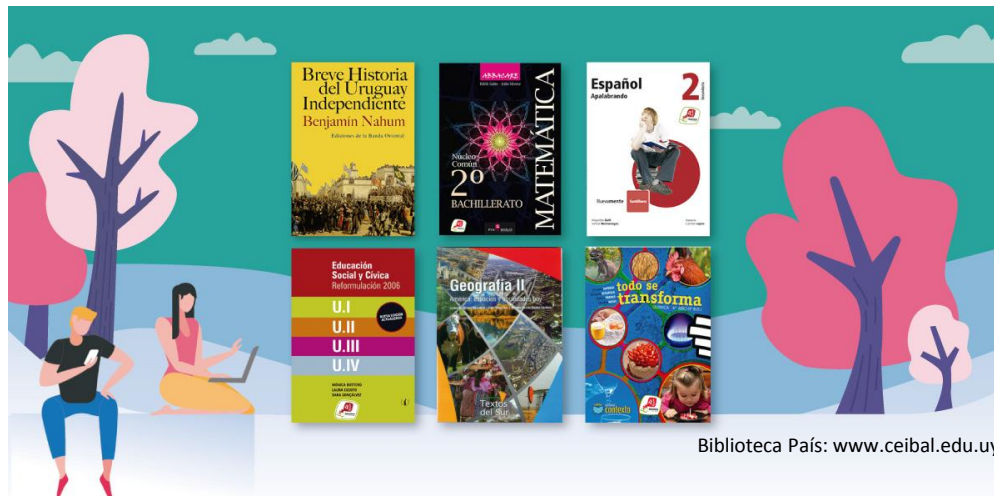
- Un millón 800 mil equipos entregados
- Escuelas, liceos y CETP-UTU con conectividad wifi
- Junto con Anep, inglés a más de 80 mil niños de 4°, 5° y 6° año



[ceibal.edu.uy](http://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



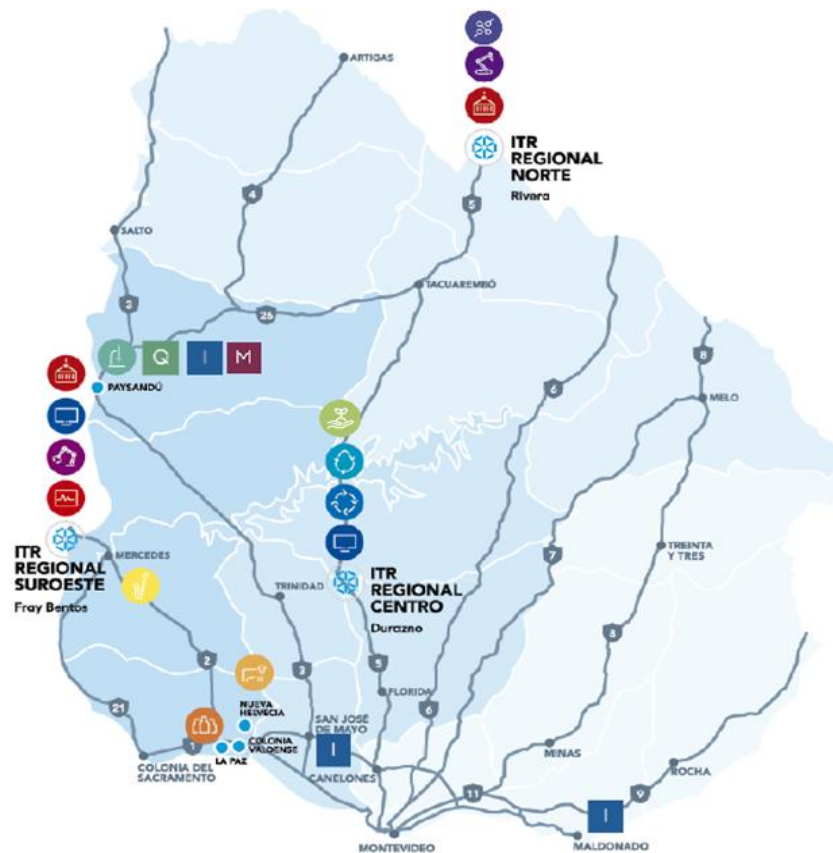
- **Creación de la UTEC, con tres Institutos Regionales en Rivera, Durazno y Fray Bentos**
- **Imparte cursos de 13 carreras, más tres en conjunto con Udelar y CETP-UTU**
- **Planea llegar en 2020 a los tres mil estudiantes**



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



# UTEC



## UBICACIÓN DE CARRERAS

 LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LÁCTEOS

 LICENCIATURA EN ANÁLISIS ALIMENTARIO

 TECNÓLOGO EN MANEJO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN LECHERA

 TECNÓLOGO QUÍMICO

 TECNÓLOGO INFORMÁTICO

 INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

 INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES

 LICENCIATURA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

 TECNÓLOGO MECÁNICO

 TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS

 TECNÓLOGO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

 TECNÓLOGO EN JAZZ Y MÚSICA CREATIVA

 INGENIERÍA EN LOGÍSTICA

 TECNÓLOGO EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL

 INGENIERÍA EN SISTEMAS DE RIEGO, DRENAJE Y MANEJO DE EFLUENTES

 INGENIERÍA AGROAMBIENTAL



- 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.

Disertación en español.

**Viércoles 4 de noviembre | 9:00 a 15:30 h | ANII (Av. Italia 5201, 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

EN TEMÁTICAS  
RELACIONADAS  
AL ÁMBITO  
DE LAS  
MATEMÁTICAS

CIERRE: 15/5



anii.org.uy

**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

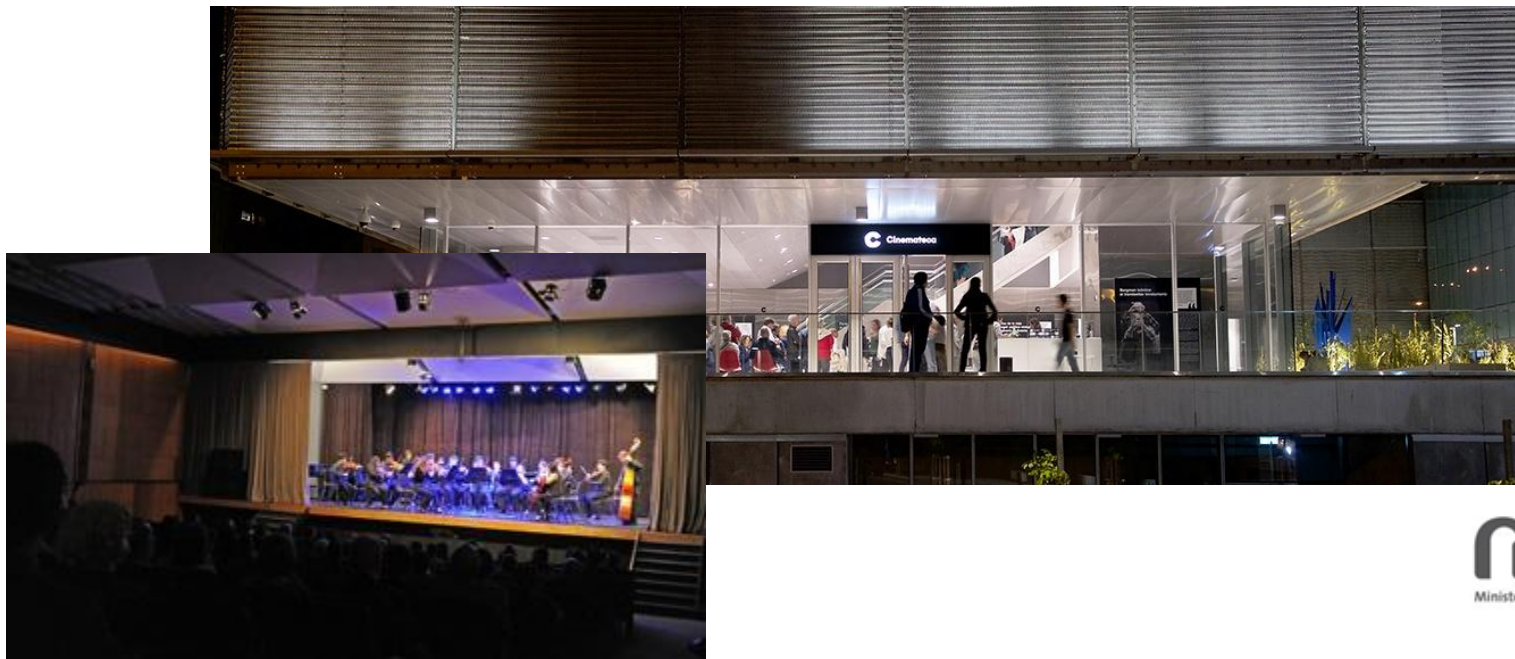


**mec**  
Ministerio de Educación y Cultura



- 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...**

