

# PRESENTACIÓN DEL PROCESO CENSAL 2017 - MINEDU

RESULTADOS DEL CENSO EDUCATIVO 2017: MATRÍCULA, DOCENTES, RECURSOS Y LOCAL EDUCATIVO

RESULTADOS DEL CENSO DE DRE Y UGEL 2017



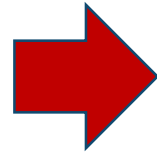
PERÚ

Ministerio  
de Educación

## Seguimiento a la cadena de resultados del sistema educativo

### Insumos

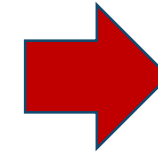
- Recursos humanos
- Materiales educativos
- Infraestructura de calidad
- Servicios básicos
- Formación en servicio
- Etc.



### Procesos



Monitoreo de  
Prácticas Escolares



### Resultados

- Comprensión Lectora
- Matemática
- Historia, Geografía y Economía\*

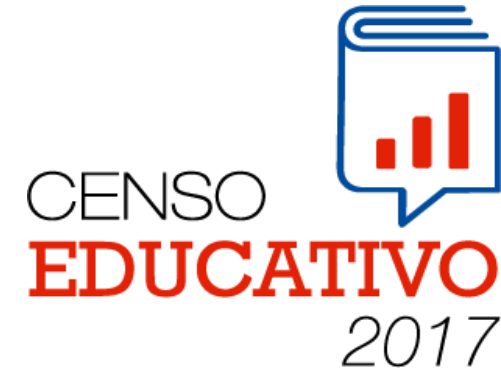


CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



## El Censo Educativo

- Primer Censo Escolar **1993**.
- Desde 1998 hasta la actualidad, **se realiza anualmente** (a excepción de 2003).
- Lo reporta el **Director de la IE o la Docente Coordinadora** de PRONOEI.
- No es una forma de fiscalización, cada **IE se censa a sí misma**.
- Atiende a la **Gestión Pública y Privada**.
- Cobertura de todos los niveles y modalidades (**EBR, EBE, EBA, ETP y SNU**).
- Cobertura superior al 95 % en **los últimos 5 años**.



Tiene carácter obligatorio según la RM N° 627-2016-MINEDU que aprueba el “Reporte de Información de la Institución Educativa al Sistema Educativo”.



# Cadena del proceso de producción de información educativa

CENSO EDUCATIVO 2017



**1**  
Identificación de necesidades de información



**2**  
Validación y construcción de la ficha censal



**3**  
Capacitación a Estadísticos y a Directores de IIEE



**4**  
Director de IIEE reporta el censo



**8**  
Difusión de los resultados



**7**  
Construcción de bases de datos e indicadores



**6**  
Procesamiento, consistencia e imputación de datos



**5**  
Monitoreo de consistencia y cobertura

❑ Comparación con otras fuentes como SIAGIE, RIE, y el histórico del Censo Escolar/Educativo

❑ Criterios de validación como Carga Docente, tamaño de clase, distribución de secciones, entre otras.

❑ Las IIEE omisas al Reporte pasan por un proceso de imputación.

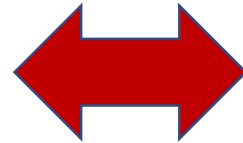
❑ Proceso final de revisión de los datos imputados

## Actores claves en la producción de información censal

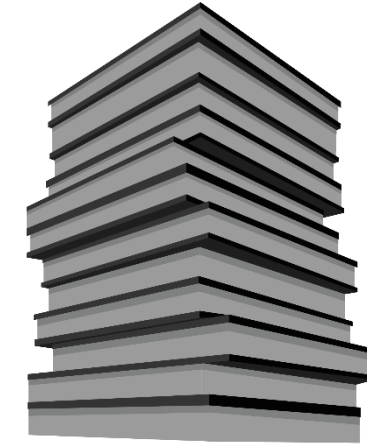
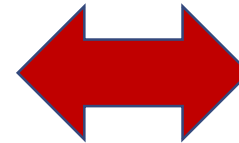
CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



**Director de IE**  
Reporta la información



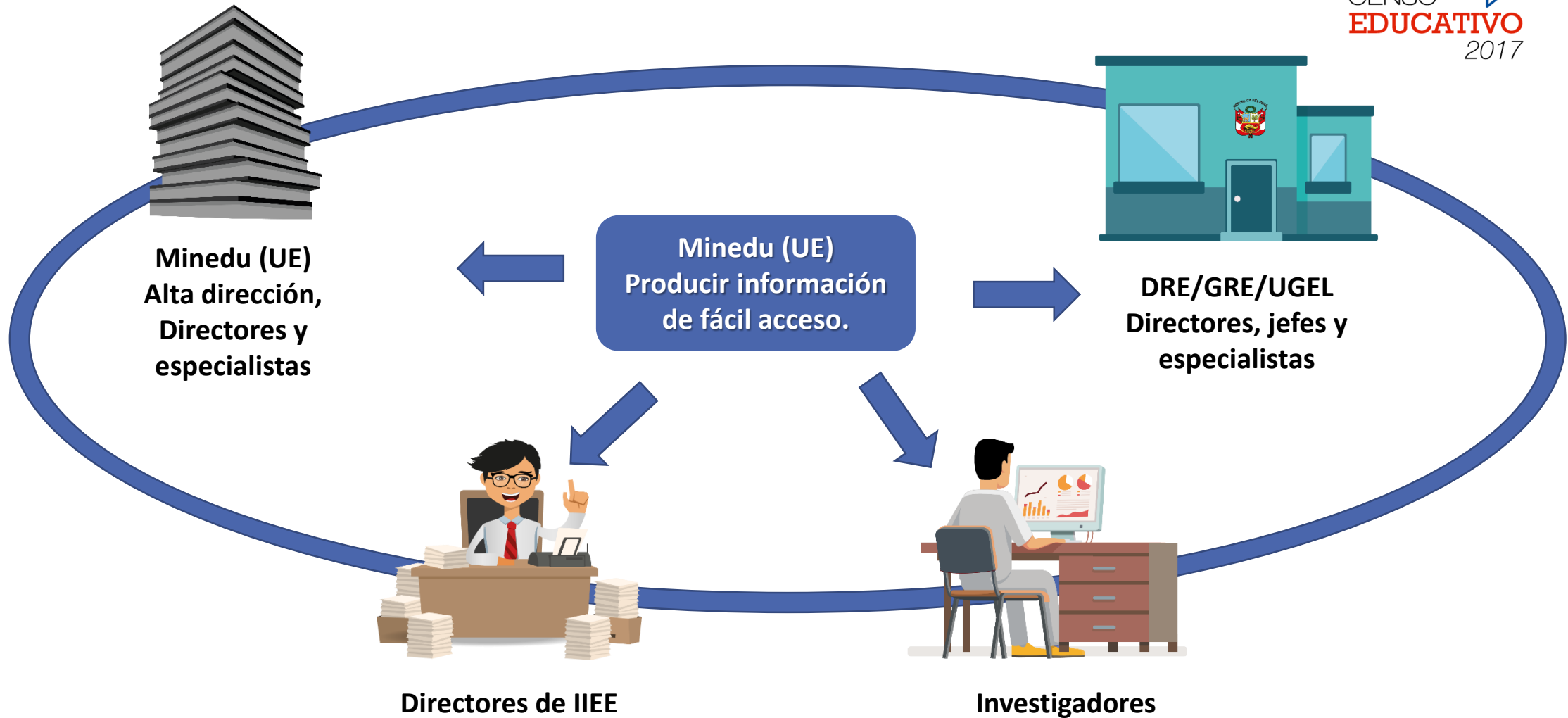
**Estadístico de DRE/UGEL**  
Seguimiento, monitoreo,  
réplica de la capacitación



**Minedu (UE)**  
Monitoreo, procesamiento de la  
información y difusión de datos

## Actores claves para el uso de la información

CENSO EDUCATIVO 2017



# Módulos del Censo Educativo

## MÓDULO I

**"Matrícula, Docentes, Recursos y Locales Educativos"**  
Reportado entre mayo a julio

- Estudiantes matriculados (según sexo, edad, lengua materna, NEE).
- Personal docente, administrativo y auxiliares de educación.
- Recursos de cada institución o programa educativo.
- Infraestructura, mobiliario, servicios y estado de conservación de los mismos.

## MÓDULO II

**"Resultado del Ejercicio Educativo"**  
Reportado entre diciembre a febrero del siguiente año

- Situación al finalizar el ejercicio educativo (estudiantes aprobados, desaprobados, retirados, trasladados, pasan a recuperación, etc.)
- Causas de retiro.



## Proceso censal 2017

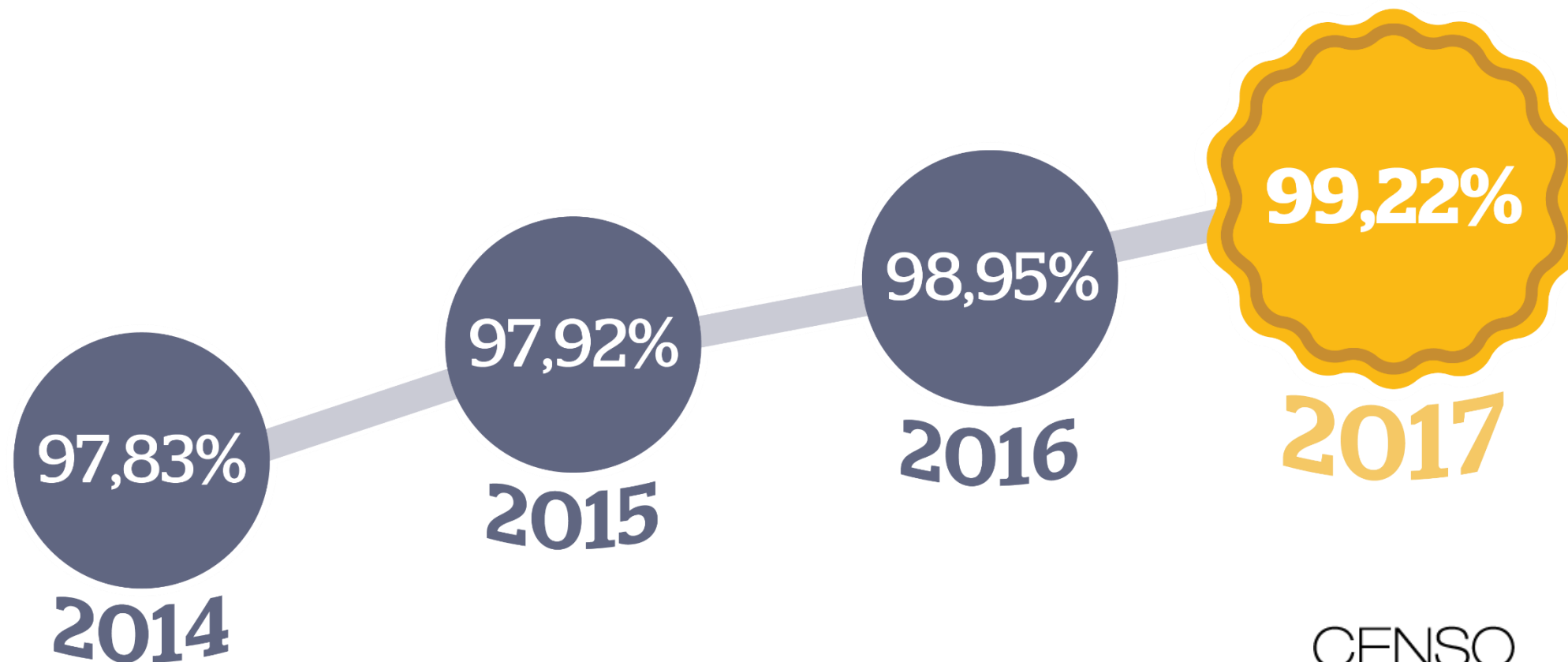
- Se desarrollaron 9 talleres **macroregionales** para Estadísticos de DRE/UGEL.
- Se logró el compromiso de los 26 Directores de DRE, para apoyar el censo (I CGIE).
- Inició el 25 de mayo y el **plazo Oficial** terminó el 16 de julio.
- Hubo un plazo **“Extemporáneo”** del 17 de julio al 7 de agosto.
- Control de envíos extemporáneos
- Seguimiento de avance en segunda ronda de CGIE

\*Piloto con nuevo sistema **SIGIED** en Lima Metropolitana, Lambayeque y Tacna. Este sistema apunta a reemplazar los formatos Excel.

\*Hubieron plazos especiales para las **zonas afectadas** por el FEN y por los problemas sociales.



## Evolución de la Cobertura (2014 – 2017)



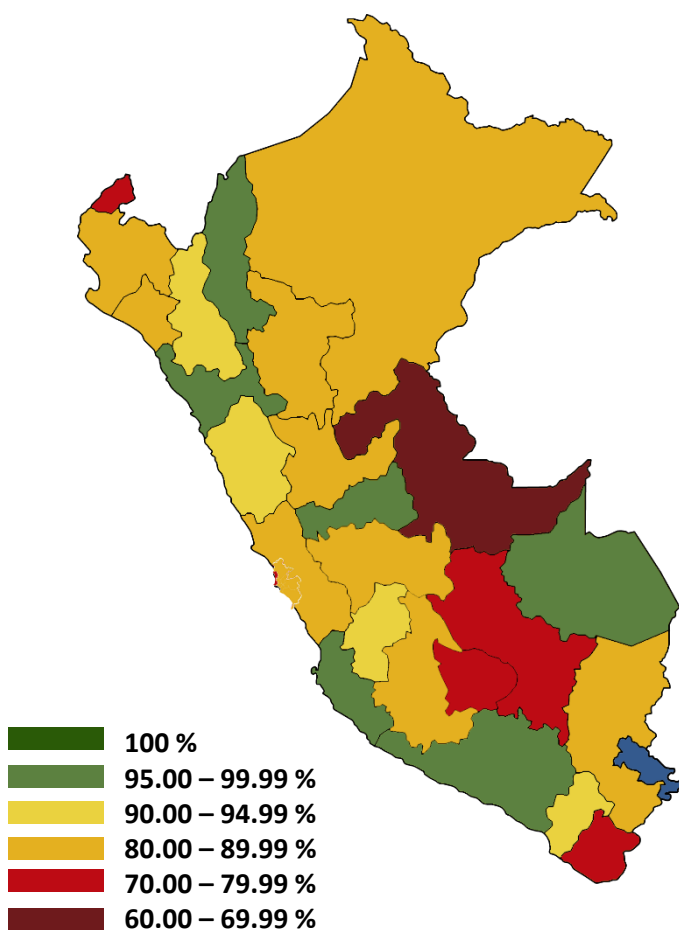
CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



# COBERTURA NACIONAL 2017 TOTAL: 99.22 %

(Cierre Oficial: 16/07/2017 – 23:59hs)

(Cierre extemporáneo: 07/008/2017 – 23:59hs)



	16/07	07/08
AMAZONAS:	99.93 %	100 %
ANCASH:	92.43 %	99.91 %
APURÍMAC:	74.10 %	100 %
AREQUIPA:	95.67 %	99.94 %
AYACUCHO:	89.98 %	99.97 %
CAJAMARCA:	92.12 %	99.20 %
CALLAO:	74.03 %	96.55 %
CUSCO:	75.57 %	96.94 %
HUANCAVELICA:	90.26 %	99.88 %
HUÁNUCO:	85.72 %	99.61 %
ICA:	95.09 %	99.50 %
JUNÍN:	83.65 %	99.71 %
LA LIBERTAD:	96.27 %	100 %
LAMBAYEQUE:	85.37 %	98.91 %
LIMA METROPOLITANA:	80.28 %	99.47 %
LIMA PROVINCIAS:	82.01 %	98.75 %
LORETO:	80.88 %	97.35 %
MADRE DE DIOS:	96.84 %	100 %
MOQUEGUA:	94.66 %	99.86 %
PASCO:	95.00 %	100 %
PIURA:	88.38 %	98.77 %
PUNO:	88.63 %	99.09 %
SAN MARTÍN:	88.92 %	100 %
TACNA:	77.74 %	99.91 %
TUMBES:	79.35 %	99.27 %
UCAYALI:	64.68 %	98.53 %

# COBERTURA NACIONAL 2017

**99,22%**  
**2017**

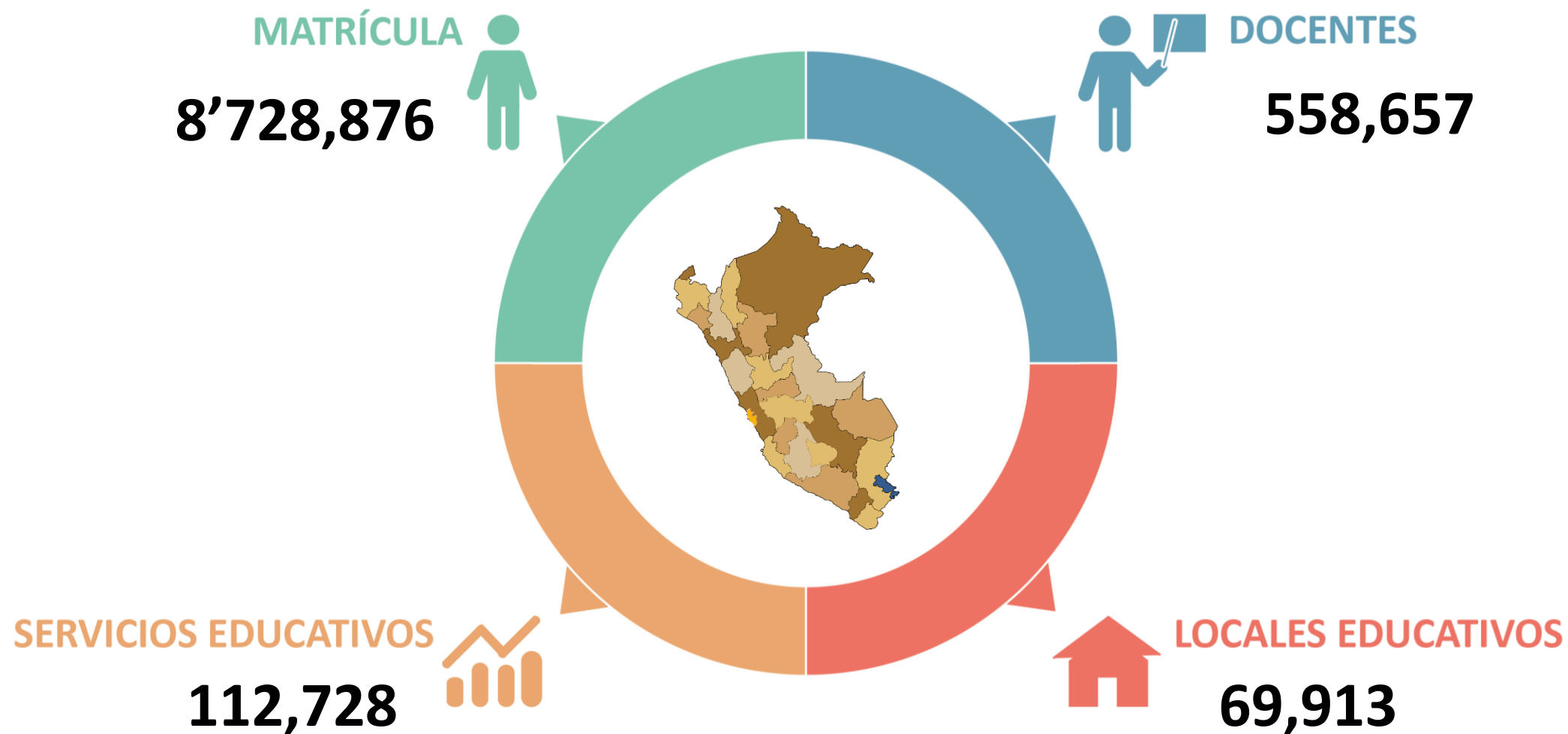
- ✓ Todas las regiones cumplieron con la meta del 95 %.
- ✓ 6 regiones llegaron al 100 %:
  - AMAZONAS.
  - APURÍMAC.
  - LA LIBERTAD.
  - MADRE DE DIOS.
  - PASCO.
  - SAN MARTÍN.
- ✓ 100 % de cobertura en los niveles de EBA, EBE, ETP y SNU

# MAGNITUDES 2017

CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



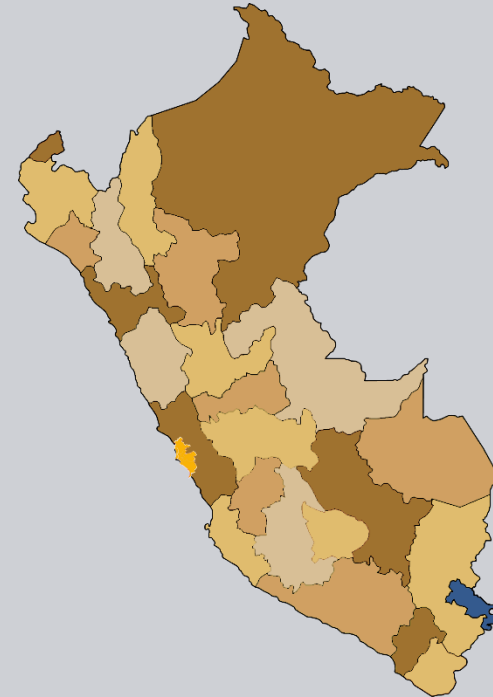
## Magnitudes – Distribución 2017



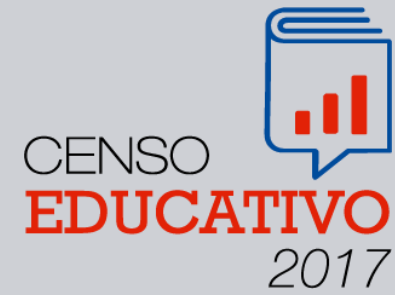
CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



# MATRÍCULA



# DISTRIBUCIÓN





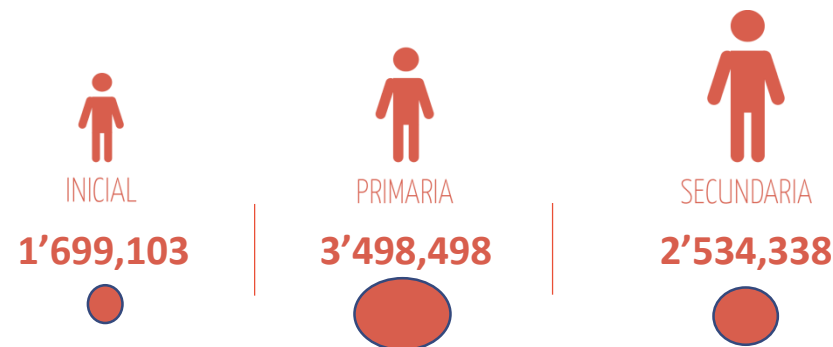
## Matrícula Totales 2017

**8'728,876**  
TOTAL



CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017

**EBR** ➤  
**7'731,939**  
88.6 %



**EBA** ➤  
**225,326**  
2.6 %

**EBE** ➤  
**19,866**  
0.2 %

**ETP** ➤  
**253,765**  
2.9 %

**SNU** ➤  
**497,980**  
5.7 %



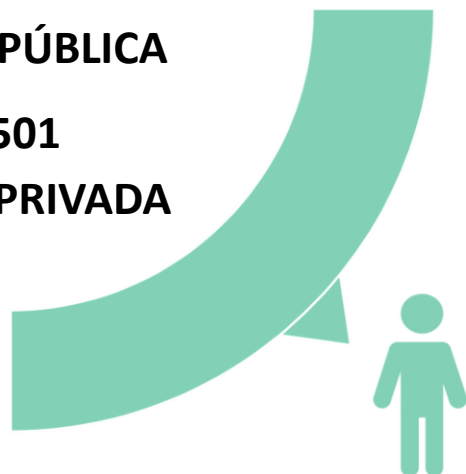
## Matrícula según Gestión 2017

6'276,375

TOTAL PÚBLICA

2'452,501

TOTAL PRIVADA



CENSO  
**EDUCATIVO**  
 2017


**EBR** >

 INICIAL

 PRIMARIA

 SECUNDARIA

**EBA** >

**EBE** >

**ETP** >

**SNU** >

 PEDAGÓGICA

 TECNOLÓGICA

 ARTÍSTICA

PÚBLICA

PRIVADA

TOTAL

5'795,017 (75%)

1'936,922 (25%)

7'731,939

1'237,062 (73%)

462,041 (27%)

1'699,103

2'630,511 (75%)

867,987 (25%)

3'492,498

1'927,444 (76%)

606,894 (24%)

2'534,338

145,618 (65%)

79,708 (35%)

225,326

17,818 (90%)

2,048 (10%)

19,866

144,552 (57%)

109,213 (43%)

253,765

173,370 (35%)

324,610 (65%)

497,980

25,566 (69%)

11,626 (31%)

37,192

141,466 (31%)

312,612 (69%)

454,078

6,338 (94%)

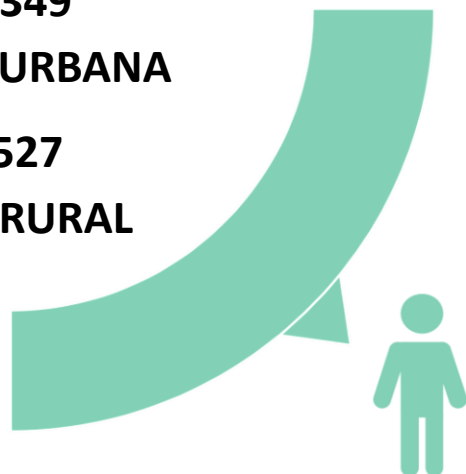
372 (6%)

6,710

## Matrícula según Área 2017

**7'484,349**  
TOTAL URBANA

**1'244,527**  
TOTAL RURAL



CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



**EBR** ➤

INICIAL

PRIMARIA

SECUNDARIA

**EBA** ➤

**EBE** ➤

**ETP** ➤

**SNU** ➤

PEDAGÓGICA

TECNOLÓGICA

ARTÍSTICA

URBANA

RURAL

TOTAL

6'497,490 (84%)

1'234,449 (16%)

7'731,939

1'393,283 (82%)

305,820 (18%)

1'699,103

2'851,762 (82%)

646,736 (18%)

3'492,498

2'252,445 (89%)

281,893 (11%)

2'534,338

224,462 (99.6%)

864 (0.4%)

225,326

19,819 (99.8%)

47 (0.2%)

19,866

250,532 (99%)

3,233 (1%)

253,765

492,046 (99%)

5,934 (1%)

497,980

36,124 (97%)

1,068 (3%)

37,192

449,361 (99%)

4,717 (1%)

454,078

6,561 (98%)

149 (2%)

6,710

# Mapas de Distribución de Matrícula Privada y Urbana 2017

## MATRÍCULA PRIVADA

Porción de la matrícula privada por región.



DRE Amazonas	3.1
DRE Ancash	17.3
DRE Apurímac	7.1
DRE Arequipa	43.3
DRE Ayacucho	13.5
DRE Cajamarca	10.4
DRE Callao	38.0
DRE Cusco	21.2
DRE Huancavelica	3.1
DRE Huanuco	11.4
DRE Ica	28.3
DRE Junín	23.1
DRE La Libertad	25.4
DRE Lambayeque	31.6
DRE Lima	51.7
DRE Lima Provincia	26.2
DRE Loreto	6.8
DRE Madre de Dios	10.7
DRE Moquegua	16.9
DRE Pasco	7.1
DRE Piura	20.9
DRE Puno	15.0
DRE San Martín	7.0
DRE Tacna	25.7
DRE Tumbes	13.9
DRE Ucayali	7.5

## MATRÍCULA URBANA

Porción de la matrícula urbana por región.




DRE Amazonas	54.1
DRE Ancash	77.0
DRE Apurímac	71.9
DRE Arequipa	97.3
DRE Ayacucho	76.9
DRE Cajamarca	60.3
DRE Callao	100.0
DRE Cusco	76.3
DRE Huancavelica	59.9
DRE Huanuco	68.7
DRE Ica	96.9
DRE Junín	83.4
DRE La Libertad	83.3
DRE Lambayeque	90.0
DRE Lima	99.9
DRE Lima Provincia	92.4
DRE Loreto	71.3
DRE Madre de Dios	86.1
DRE Moquegua	94.5
DRE Pasco	71.7
DRE Piura	83.8
DRE Puno	78.3
DRE San Martín	76.4
DRE Tacna	96.3
DRE Tumbes	96.2
DRE Ucayali	79.8

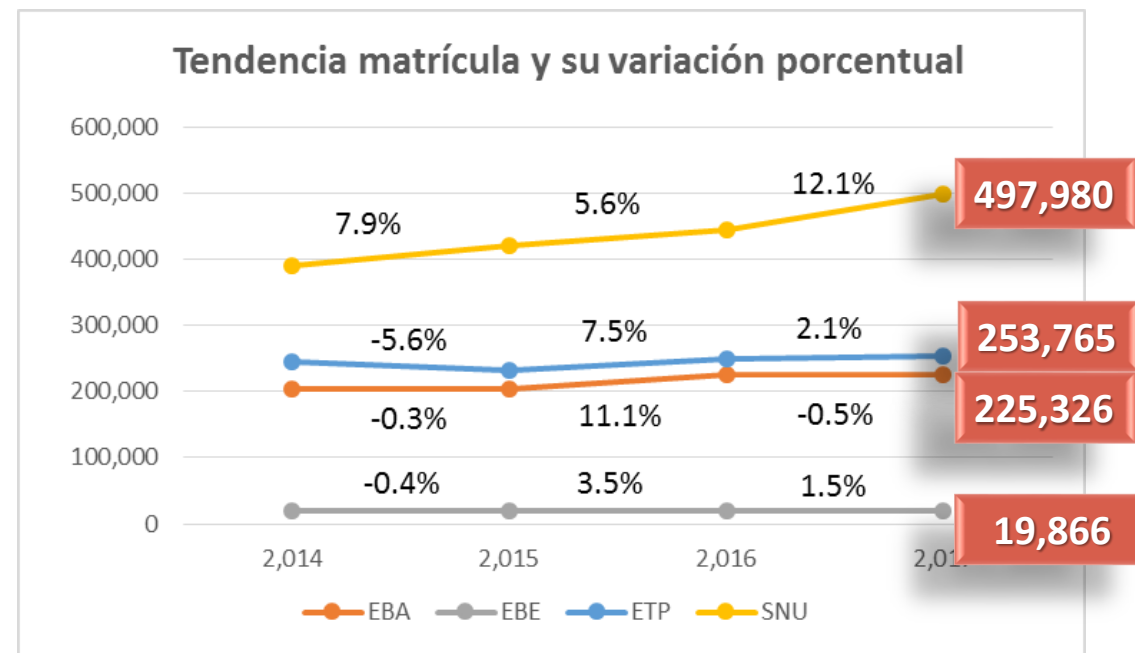
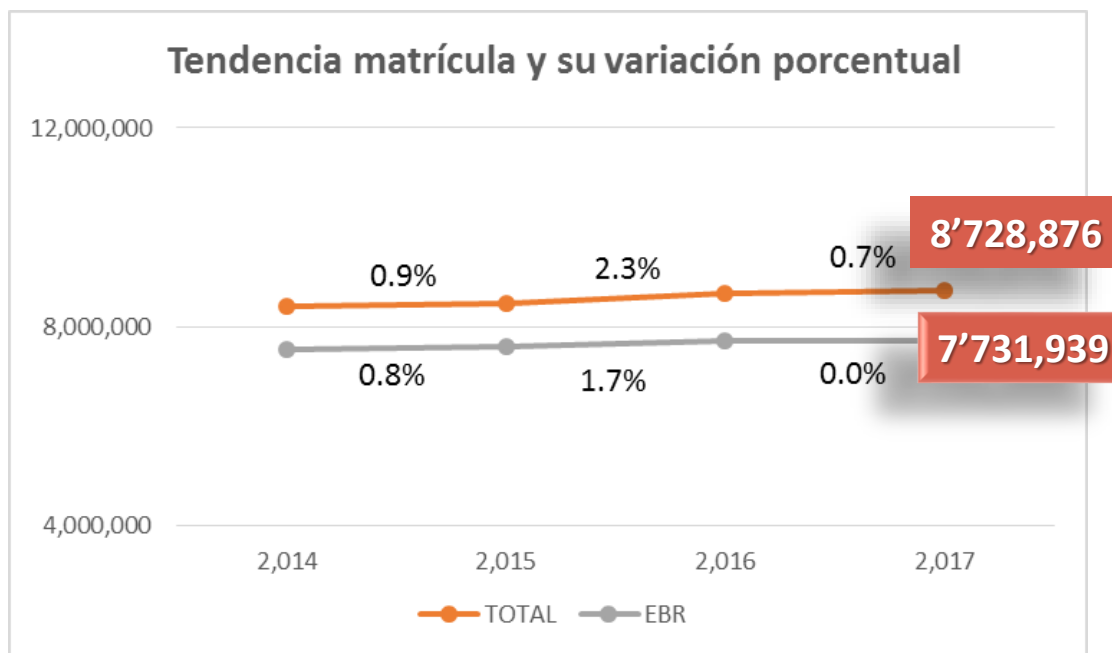
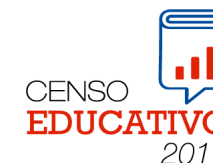
# EVOLUCIÓN



CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



## Evolución en Matrícula (2014 – 2017)



EBR representa el 90% de la matrícula total del país. Su tendencia denota estabilidad en los últimos 3 años.

La Educación Superior no Universitaria es el que presenta un mayor crecimiento, sobre todo en el año actual, alcanzando casi el medio millón de estudiantes.

## Matrícula: Evolución 2014 – 2017 en Educación Inicial según forma

### ESCOLARIZADO

1'415,434

1'468,509

1'509,295

1'534,073

### NO ESCOLARIZADO

215,605

191,376

175,816

165,030

2014


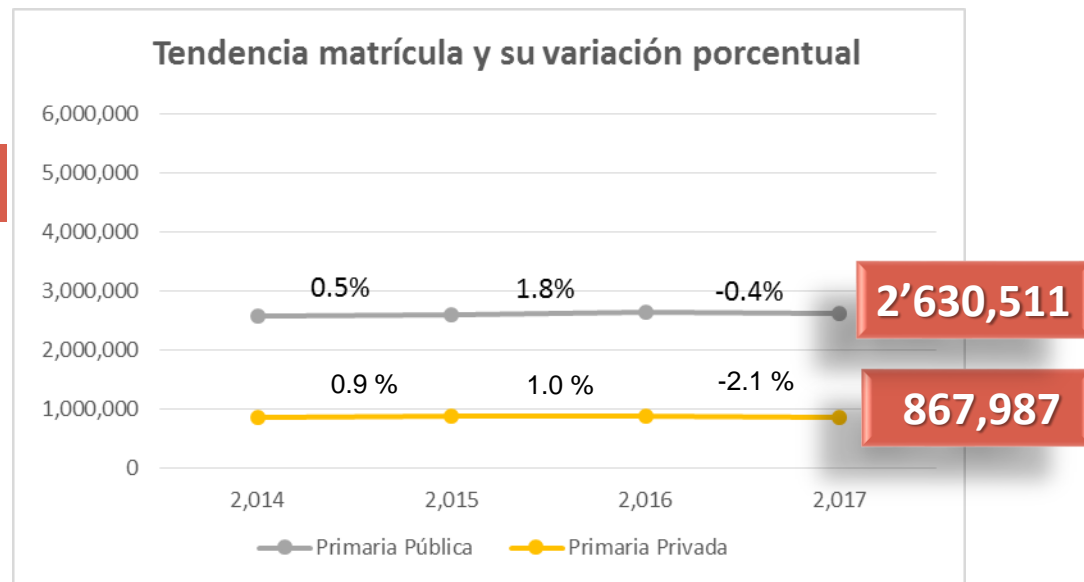
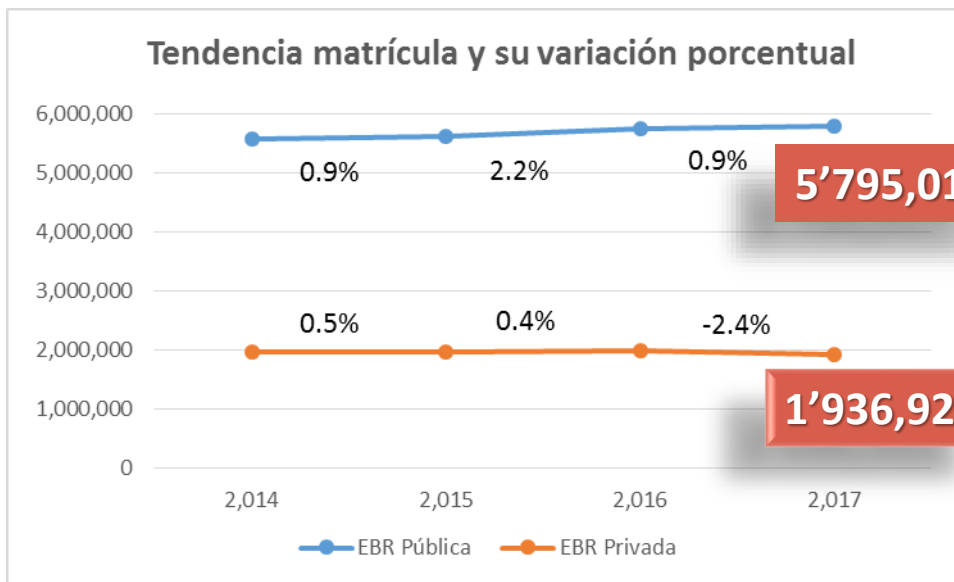
2015

2016

2017

Se aprecia un comportamiento inverso dentro de la Educación Inicial: mientras la forma escolarizada ha crecido en 8.4% en el período 2014-2017, la no escolarizada ha caído en 23.5%.

## Evolución en Matrícula según Gestión (2014 – 2017)

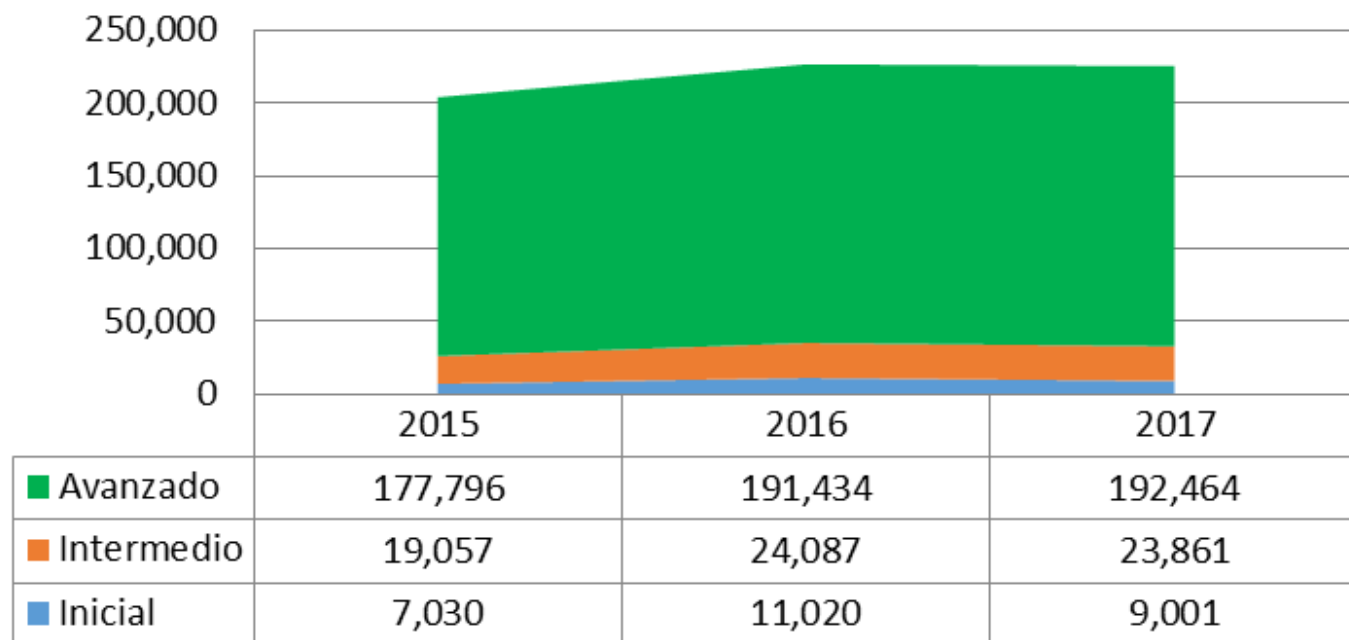

**CENSO EDUCATIVO**  
 2017


En EBR el 75% de matrícula se encuentra en servicios de gestión pública, esta matrícula presenta un incremento en los últimos 3 años, al contrario de su contraparte la matrícula privada, que muestra una leve caída, similar a la matrícula en primaria independientemente de la gestión.



## Evolución en Matrícula EBA (2015 – 2017)

### Educación Básica Alternativa: Matrícula según ciclo

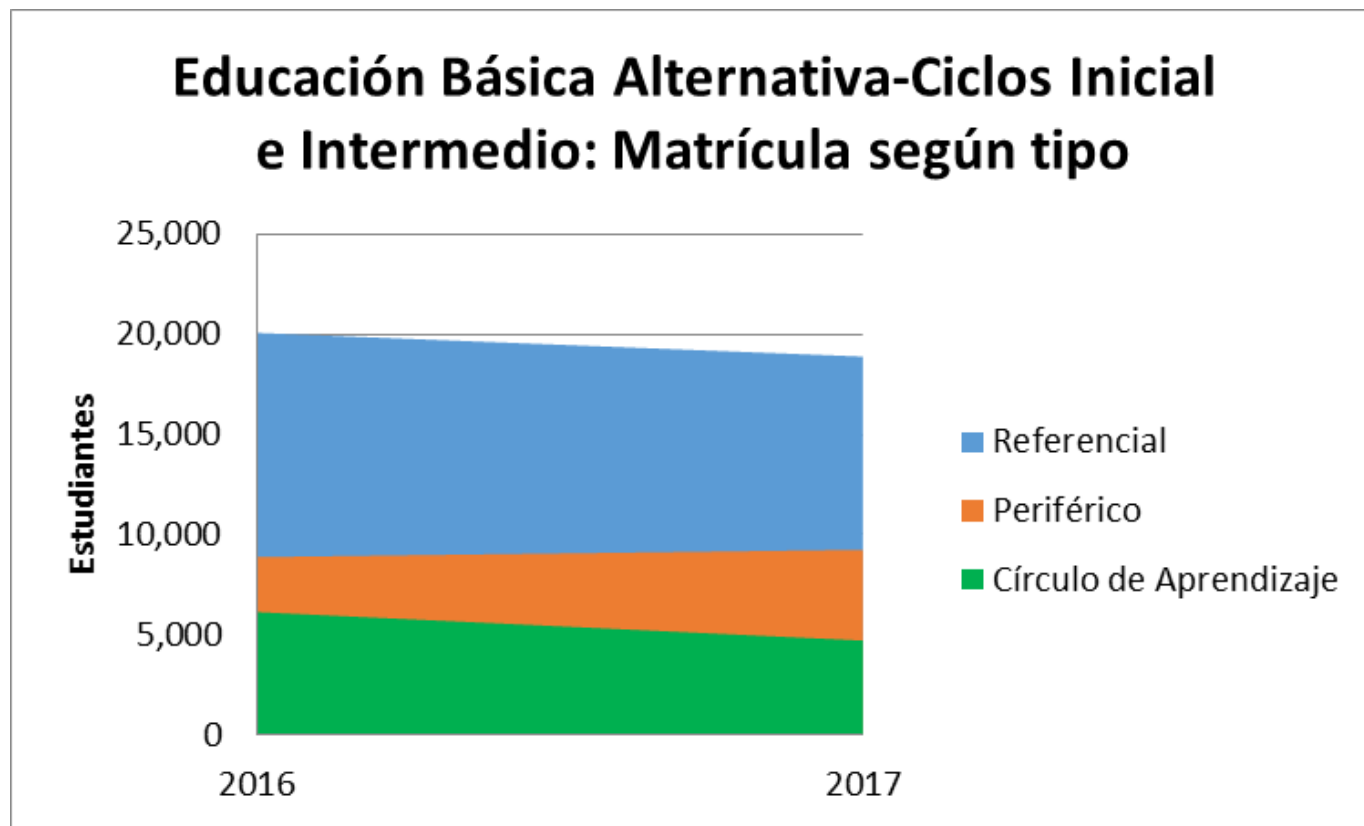


El ciclo avanzado es notoriamente el de mayor cobertura, pudiendo deberse en su mayor parte a una migración desde la primaria y otra a la transición desde el ciclo intermedio.



- ✓ **Ciclo Inicial:** Personas analfabetismo absoluto o con un dominio muy precario de la lectoescritura y cálculo.
- ✓ **Ciclo Intermedio:** Personas con escolaridad incompleta y quienes hayan culminado el ciclo inicial.
- ✓ **Ciclo Avanzado:** Personas con educación primaria completa de la EBR en extra edad o quienes hayan culminado el ciclo intermedio.

## Evolución en Matrícula EBA en Inicial e Intermedio (2015 – 2017)

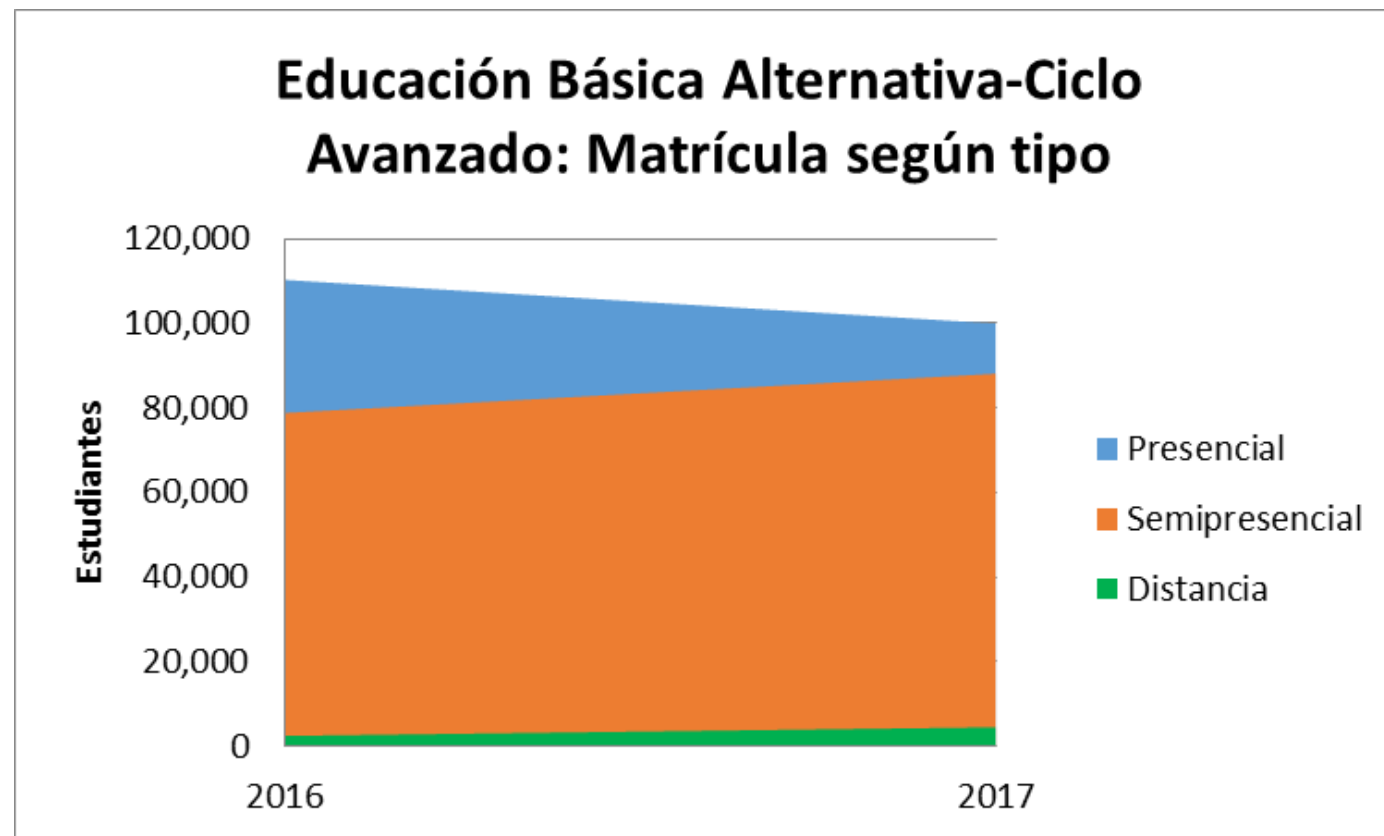



CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017

- ✓ **Ceba Referencial:** Funciona en un Local Escolar.
- ✓ **Ceba Periférico:** aula fuera del local escolar, puede funcionar en una iglesia, local comunal, empresa, etc. A cargo del Coordinador y mantiene permanente coordinación con el director del CEBA.
- ✓ **Círculos de Aprendizaje** del Ciclo Inicial o Ciclo Intermedio a cargo de un Facilitador. (Red de CI a cargo de un Acompañante)

La EBA Referencial es la de mayor presencia, con 20,000 estudiantes en el 2016 y algo menos en 2017. Esta alternativa es la que brinda mejores instalaciones al alumnado.

## Evolución en Matrícula EBA en Avanzado (2015 – 2017)



La modalidad presencial es la que agrupa a la mayor parte de estudiantes en el ciclo Avanzado, sobrepasando los 100,000 en el año 2016. Ésta ha caído en 9% el 2017, en tanto que la semipresencial ha crecido en 12%.

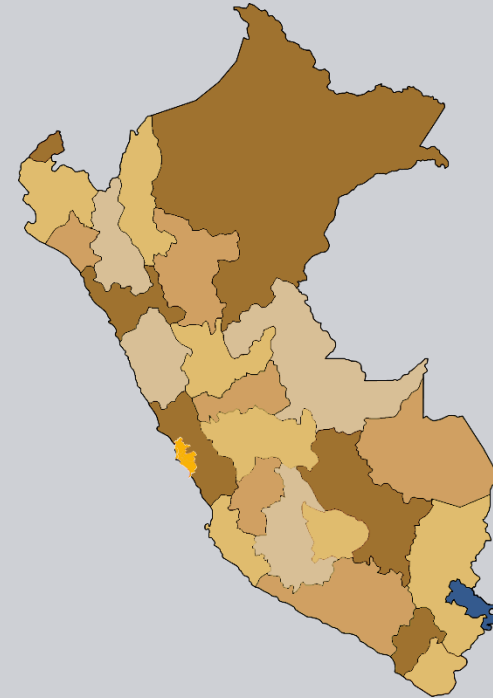


- ✓ **Presencial:** requiere de la concurrencia simultánea de estudiantes y profesores para desarrollar procesos de aprendizaje y enseñanza, en horarios y períodos establecidos.
- ✓ **Semipresencial:** que demanda la asistencia eventual de estudiantes para recibir asesoría de acuerdo a sus requerimientos. (horas presencias / procesos autónomos de aprendizaje).
- ✓ **A distancia:** Virtual Itinerante.

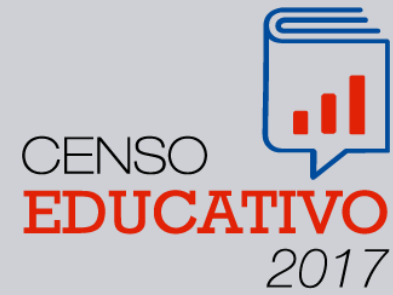
CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



# DOCENTES

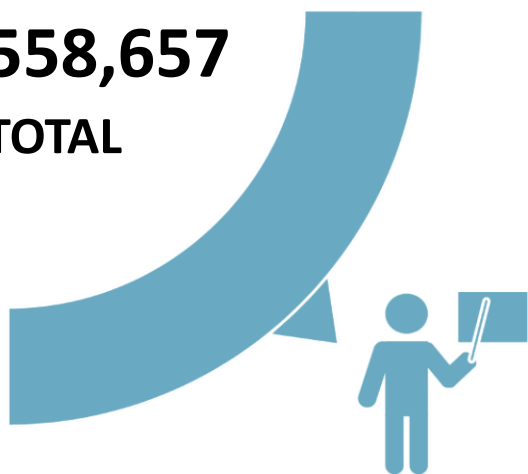


# DISTRIBUCIÓN



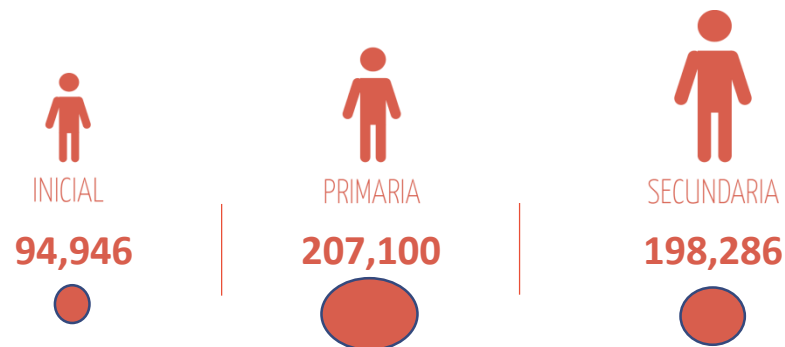
## Docentes Totales 2017

**558,657**  
TOTAL



CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017

**EBR** >  
**500,332**  
89.6 %



**EBA** >  
**12,797**  
2.3 %

**EBE** >  
**4,560**  
0.8 %

**ETP** >  
**10,229**  
1.8 %

**SNU** >  
**30,739**  
5.5 %

**PEDAGÓGICA**  
3,433

**TECNOLÓGICA**  
26,277

**ARTÍSTICA**  
1,029

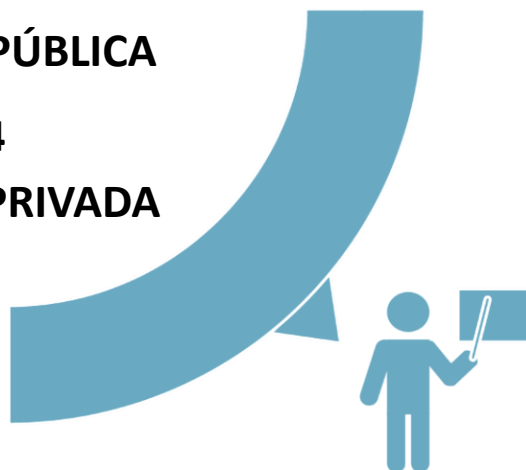
## Docentes según Gestión 2017

381,853

TOTAL PÚBLICA

176,804

TOTAL PRIVADA



CENSO  
**EDUCATIVO**  
 2017


**EBR** >

 INICIAL

 PRIMARIA

 SECUNDARIA

**EBA** >

**EBE** >

**ETP** >

**SNU** >

 PEDAGÓGICA

 TECNOLÓGICA

 ARTÍSTICA

PÚBLICA

PRIVADA

TOTAL

349,570 (70%)

150,762 (30%)

500,332

58,983 (62%)

35,963 (38%)

94,946

145,637 (70%)

61,463 (30%)

196,718

144,950 (73%)

53,336 (27%)

198,286

8,258 (64%)

4,539 (36%)

12,797

4,099 (90%)

461 (10%)

4,560

5,640 (55%)

4,589 (45%)

10,229

14,286 (46%)

16,453 (54%)

30,739

2,441 (71%)

992 (29%)

3,433

10,856 (41%)

15,421 (59%)

26,277

989 (96%)

40 (4%)

1,029

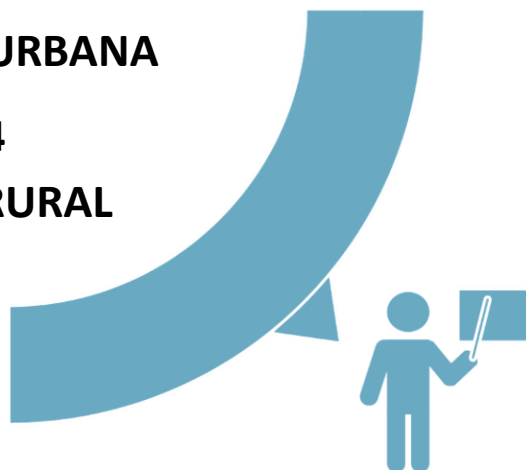
## Docentes según Área 2017

457,523

TOTAL URBANA

101,134

TOTAL RURAL



CENSO  
**EDUCATIVO**  
 2017


**[ EBR ] >**
 INICIAL

 PRIMARIA

 SECUNDARIA

**[ EBA ] >**
**[ EBE ] >**
**[ ETP ] >**
**[ SNU ] >**
 PEDAGÓGICA

 TECNOLÓGICA

 ARTÍSTICA

URBANA

RURAL

TOTAL

400,018 (80%)

100,314 (20%)

500,332

75,502 (80%)

19,444 (20%)

94,946

158,331 (77%)

48,769 (23%)

196,718

166,185 (84%)

32,101 (16%)

198,286

12,730 (100%)

67 (0.5%)

12,797

4,539 (100%)

21 (0.5%)

4,560

10,061 (98%)

168 (2%)

10,229

30,175 (98%)

564 (2%)

30,739

3,349 (98%)

84 (2%)

3,433

25,820 (98%)

457 (2%)

26,277

1,006 (98%)

23 (2%)


1,029



# EVOLUCIÓN



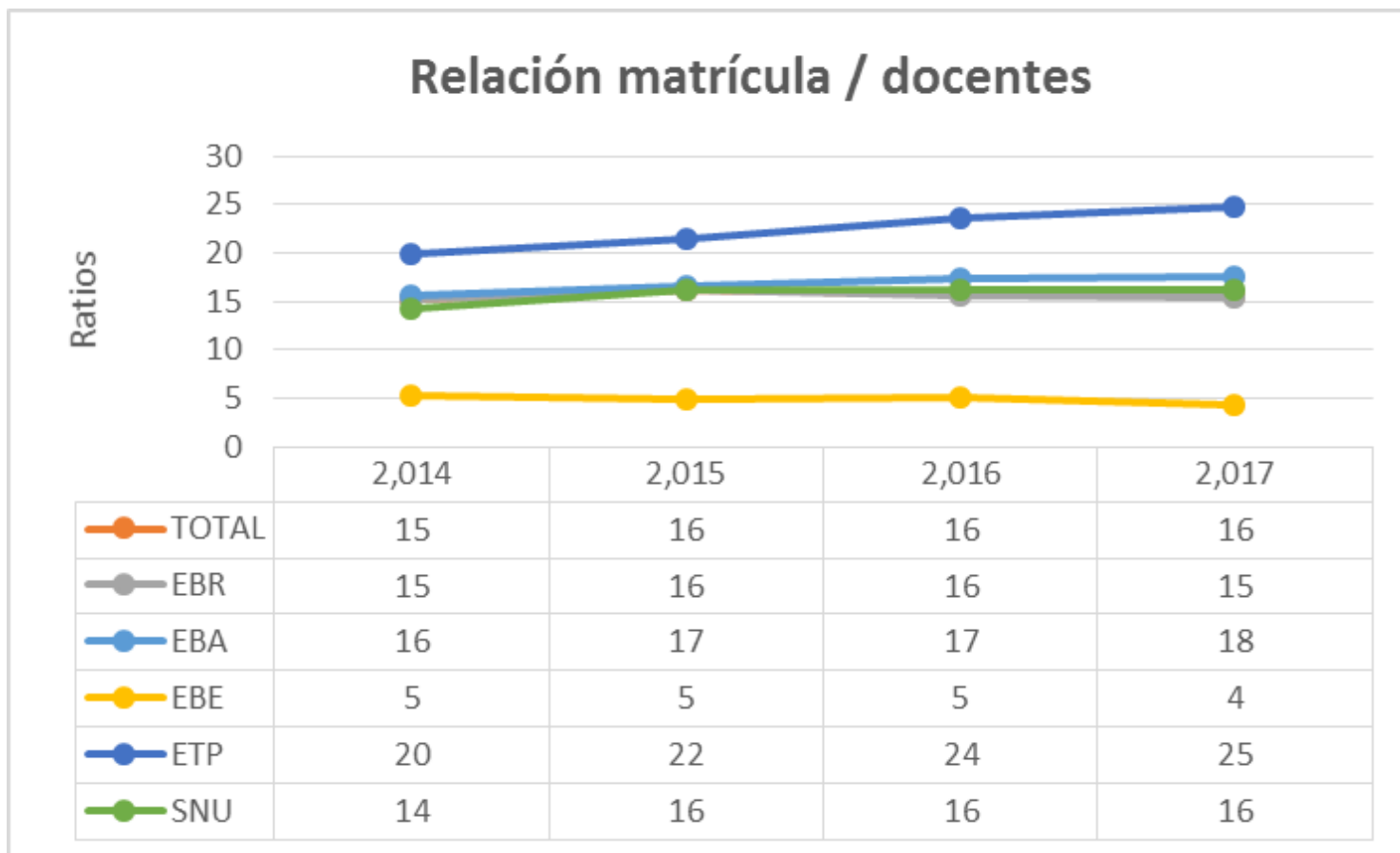
CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



## Ratios alumnos / docentes (2014 – 2017)



CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017

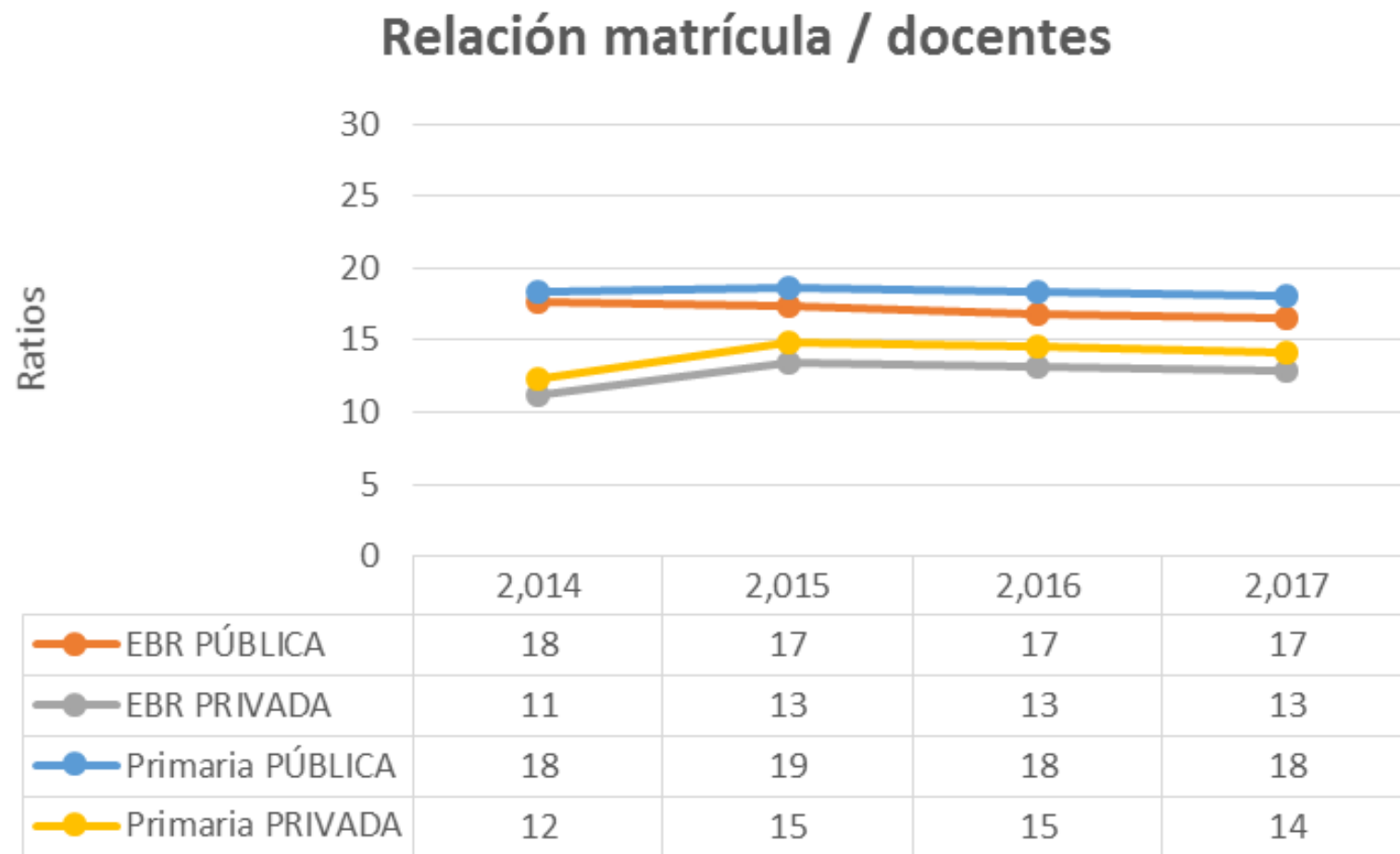


EBE y ETP son los niveles con ratios más extremos: por cada docentes hay 5 y 22 estudiantes en promedio, respectivamente; en tanto que el resto de niveles presenta un promedio de 16.

## Ratios Alumnos / Docentes según Gestión (2014 – 2017)



CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



Es la gestión privada la que presenta menores ratios, siendo en promedio 13 estudiantes. Además, sólo esta gestión presentó un incremento 2014-2015.

CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017




# SERVICIOS EDUCATIVOS



# DISTRIBUCIÓN

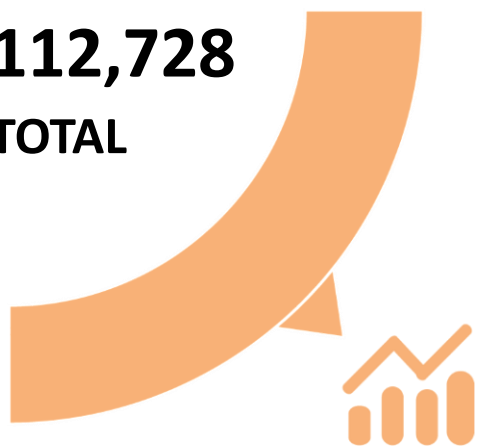


CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



## Servicios Educativos Totales 2017

**112,728**  
TOTAL



CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017

**EBR** ➔

**106,576**  
94.5 %



INICIAL  
53,687



PRIMARIA  
38,387



SECUNDARIA  
14,502



**EBA** ➔

**2,383**  
2.1 %

**EBE** ➔

**870**  
0.8 %

**ETP** ➔

**1,826**  
1.6 %

**SNU** ➔

**1,073**  
1.0 %



PEDAGÓGICA

195



TECNOLÓGICA

842



ARTÍSTICA

36

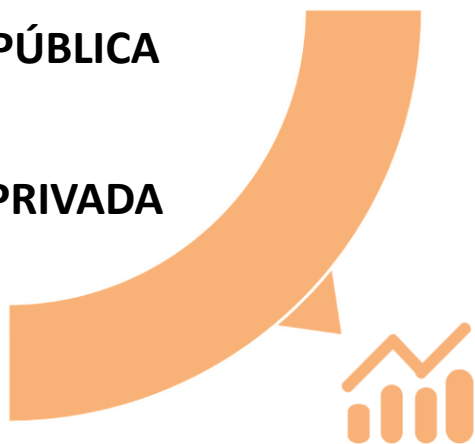
## Servicios Educativos según Gestión 2017

85,456

TOTAL PÚBLICA

27,272

TOTAL PRIVADA



CENSO  
**EDUCATIVO**  
 2017



	PÚBLICA	PRIVADA	TOTAL
<b>EBR</b> ➤	82,018 (77%)	24,558 (33%)	106,576
▬ INICIAL	43,013 (80%)	10,674 (20%)	53,687
▬ PRIMARIA	29,658 (77%)	8,729 (33%)	38,387
▬ SECUNDARIA	9,347 (64%)	5,155 (36%)	14,502
<b>EBA</b> ➤	1,356 (57%)	1,027 (43%)	2,383
<b>EBE</b> ➤	765 (88%)	105 (12%)	870
<b>ETP</b> ➤	801 (44%)	1,025 (56%)	1,826
<b>SNU</b> ➤	516 (48%)	557 (52%)	1,073
▬ PEDAGÓGICA	114 (58)	81 (42%)	195
▬ TECNOLÓGICA	370 (44%)	472 (56%)	842
▬ ARTÍSTICA	32 (89%)	4 (11%)	36

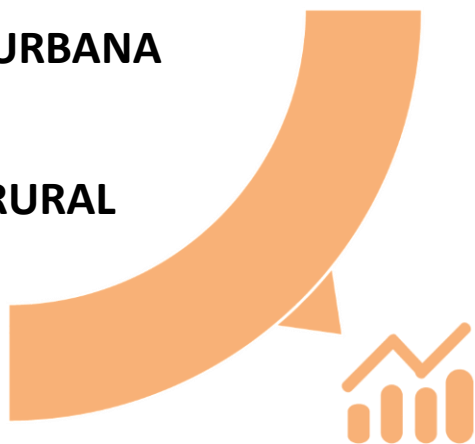
## Servicios Educativos según Área 2017

61,366

TOTAL URBANA

51,362

TOTAL RURAL



CENSO  
**EDUCATIVO**  
 2017




	URBANA	RURAL	TOTAL
<b>EBR</b> ➤	55,316 (52%)	51,260 (48%)	106,576
▬ INICIAL	29,042 (54%)	24,645 (46%)	53,687
▬ PRIMARIA	16,007 (42%)	22,380 (58%)	38,387
▬ SECUNDARIA	10,267 (71%)	4,235 (29%)	14,502
<b>EBA</b> ➤	2,369 (99%)	14 (1%)	2,383
<b>EBE</b> ➤	856 (98%)	14 (2%)	870
<b>ETP</b> ➤	1,782 (98%)	44 (2%)	1,826
<b>SNU</b> ➤	1,043 (97%)	30 (3%)	1,073
▬ PEDAGÓGICA	191 (98%)	4 (2%)	195
▬ TECNOLÓGICA	817 (97%)	25 (3%)	842
▬ ARTÍSTICA	35 (97%)	1 (3%)	36



# EVOLUCIÓN

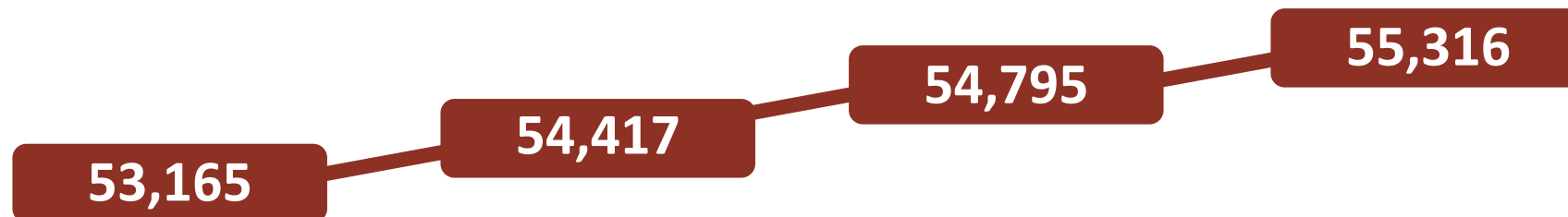


CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



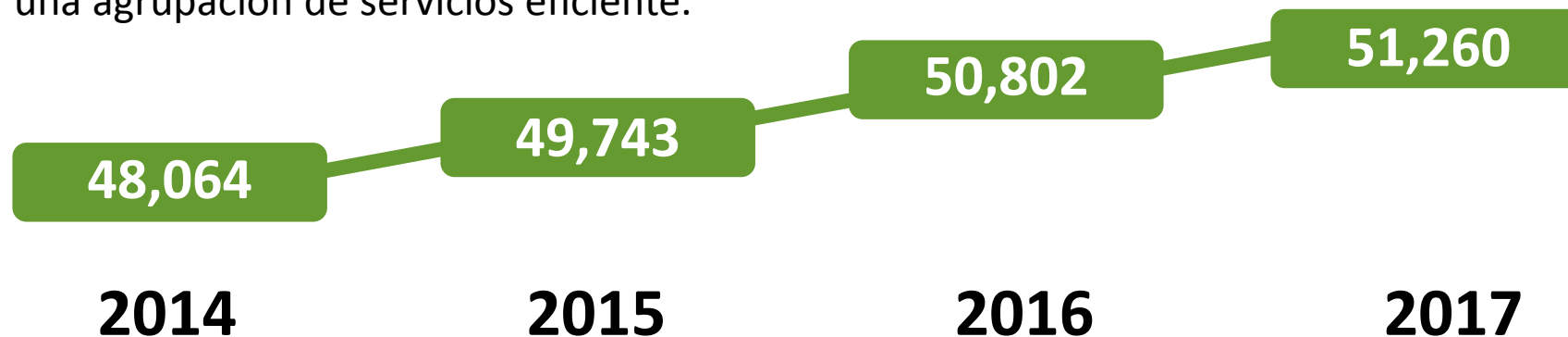
## Evolución EBR en Servicios Educativos según Área (2014 – 2017)

### URBANA EBR



Se aprecia un comportamiento similar por área con tendencia positiva dentro de la Educación Básica Regular, con una variación porcentual 2014-2017 de 4% y 7% en área urbana y rural, respectivamente. Este crecimiento, no acorde con la tendencia más estable en el del número de alumnos, requeriría una identificación a la localización de los mismos a fin de mantener una agrupación de servicios eficiente.

### RURAL EBR

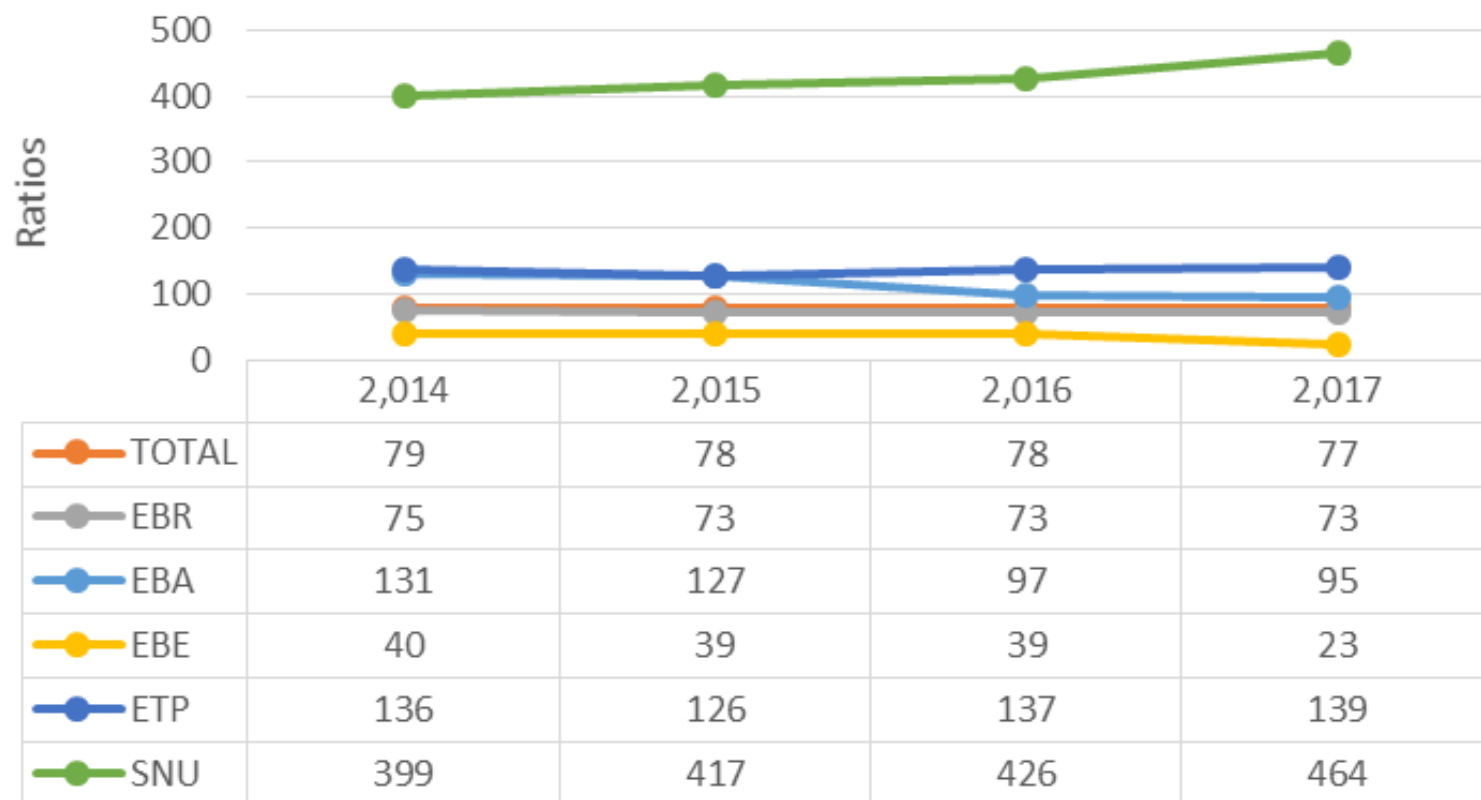


## Ratios alumnos / servicios (2014 – 2017)



CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017

### Relación matrícula / servicios



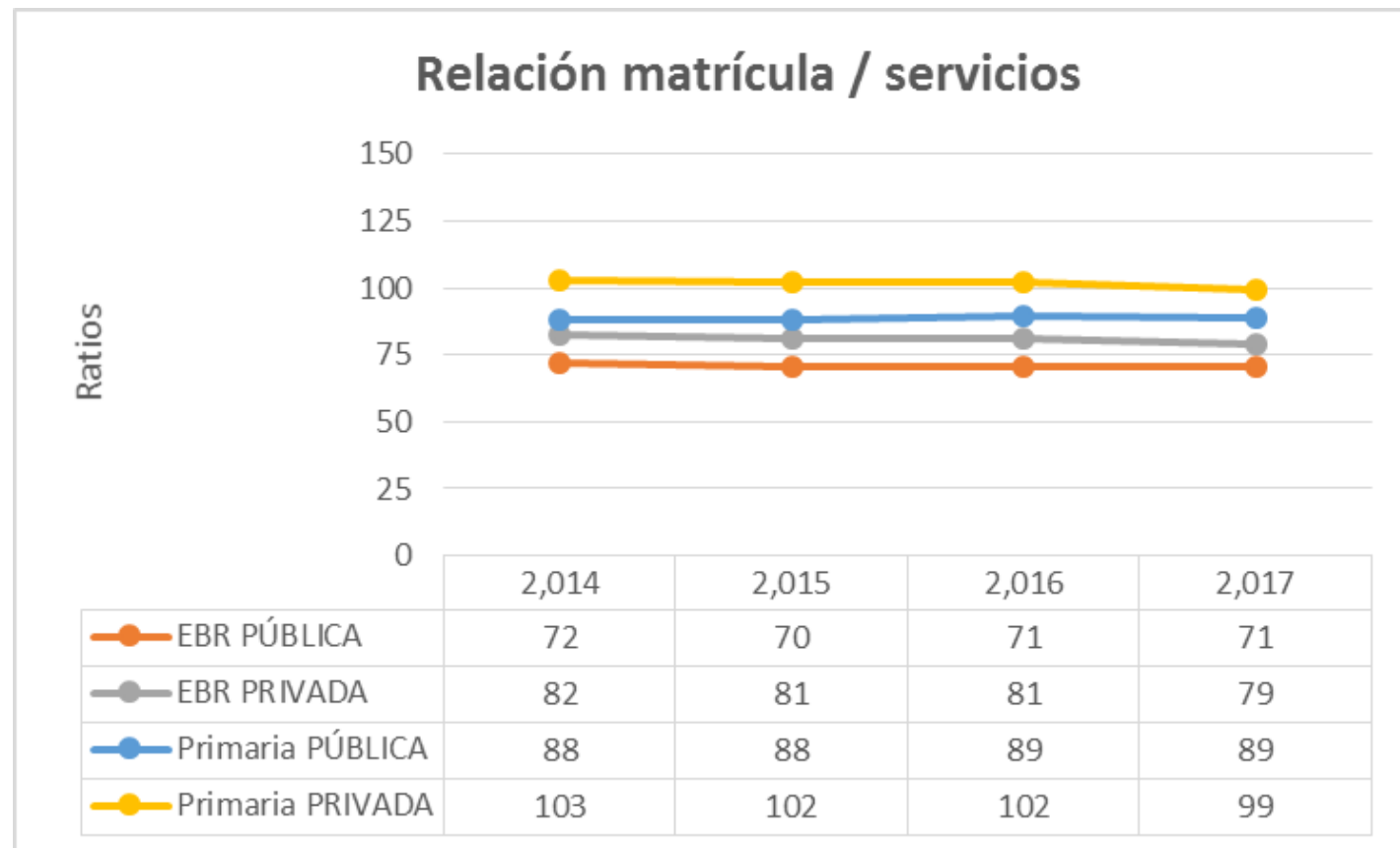
Por cada servicio ofertado hay en general 78 estudiantes. Los ratios son bastante estables entre los años (a excepción de SNU, cuyo último año subió en 9%) y variables entre niveles, fluctuando en promedio de 35 en EBE a 427 en SNU.

\*Los promedios en EBA y EBE no son comparables en el tiempo: en EBA a partir del 2016 se modificó la codificación de los servicios en Intermedio y Avanzado. Igual pasó en EBE en el año 2017

## Ratios alumnos / servicios (2014 – 2017)



CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



No existe una diferenciación por gestión en la densidad de estudiantes según la cantidad de servicios brindados, además de presentarse en general estable en el período mostrado.

# INDICADORES 2017

CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017





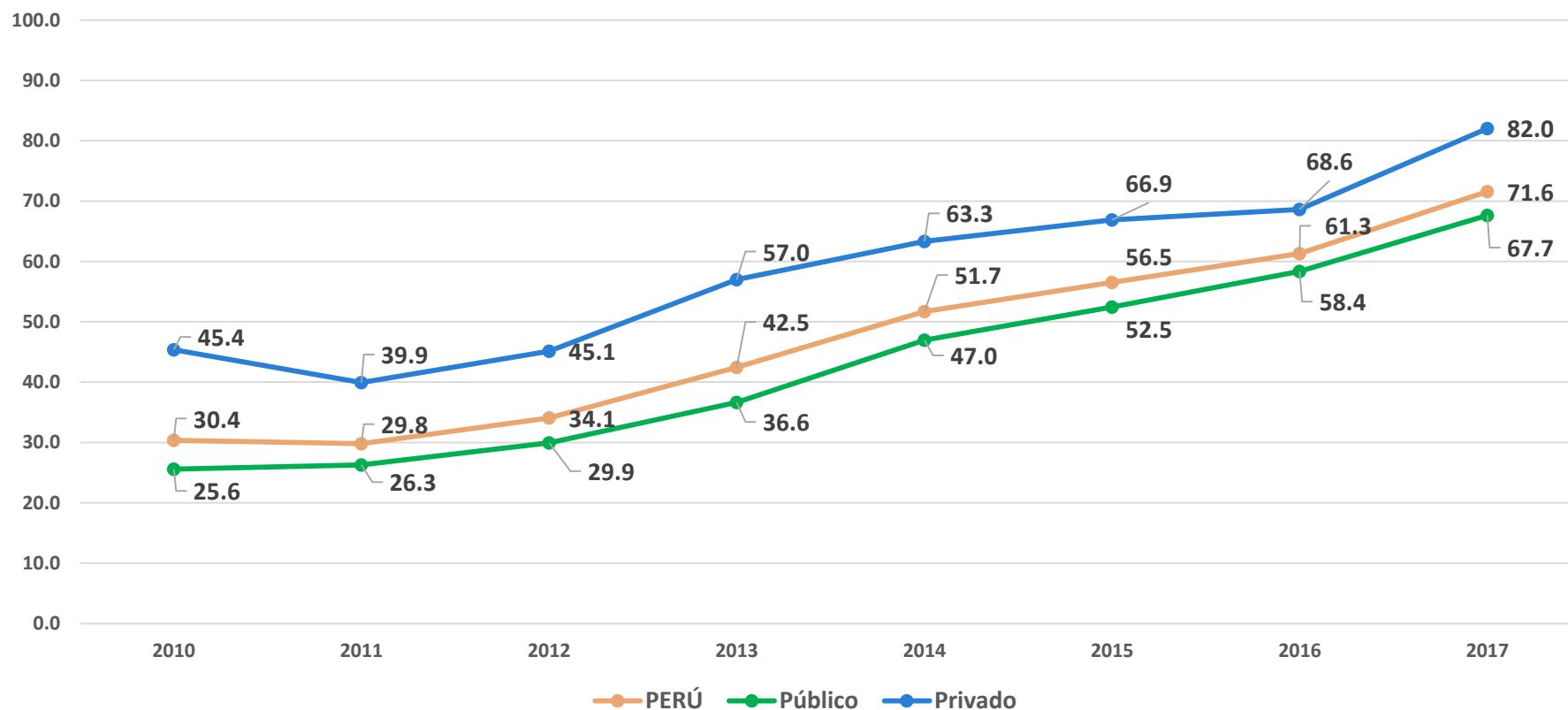
# INGRESO



CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017

## Distribución de los ingresantes a Primaria por años de educación inicial, 3 a más años (% del total)

Es notorio el crecimiento de niños que ingresan a la primaria habiendo cursado previamente educación Inicial ciclo II de manera completa. Hay mayor incidencia en la gestión privada.





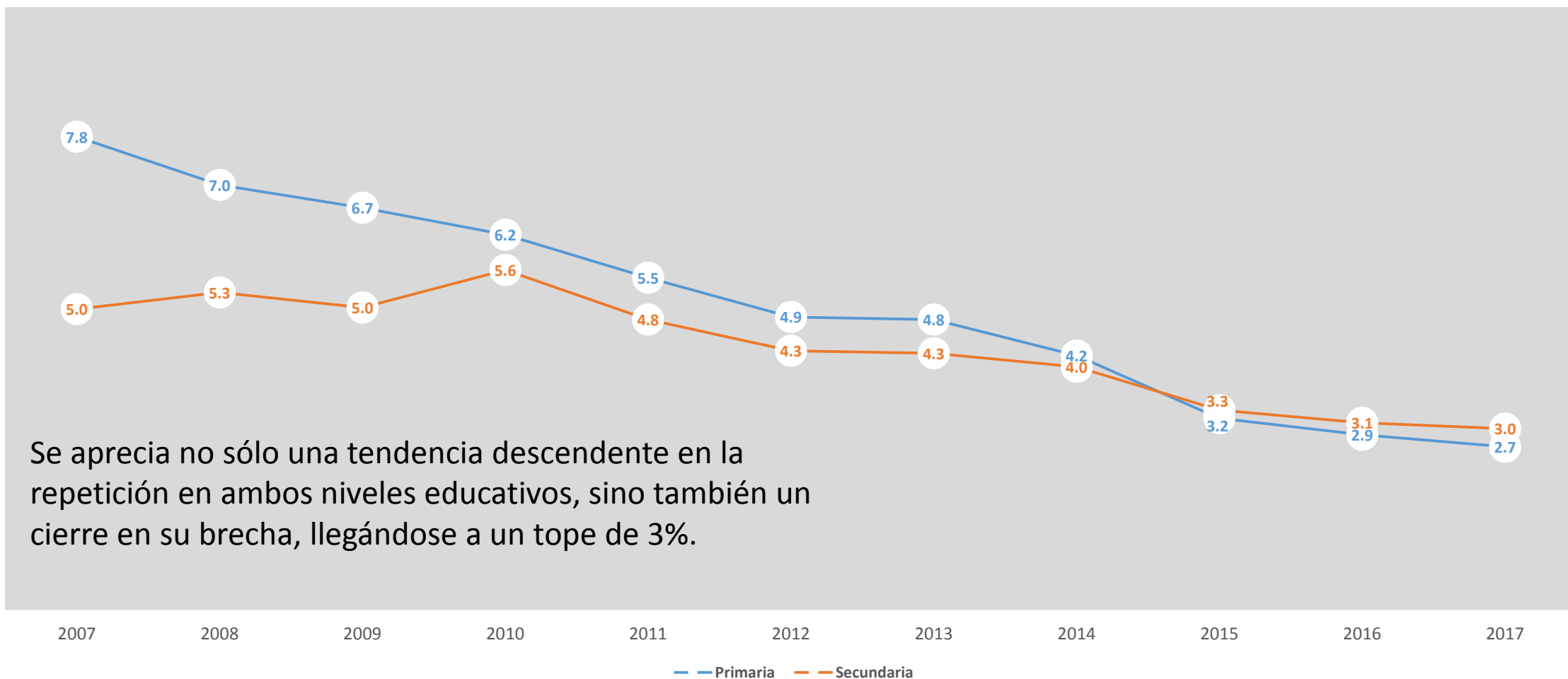
# REPETICIÓN



CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



## Porcentaje de repetidores (% de matrícula inicial)



Se aprecia no sólo una tendencia descendente en la repetición en ambos niveles educativos, sino también un cierre en su brecha, llegándose a un tope de 3%.



# ATRASO

CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017

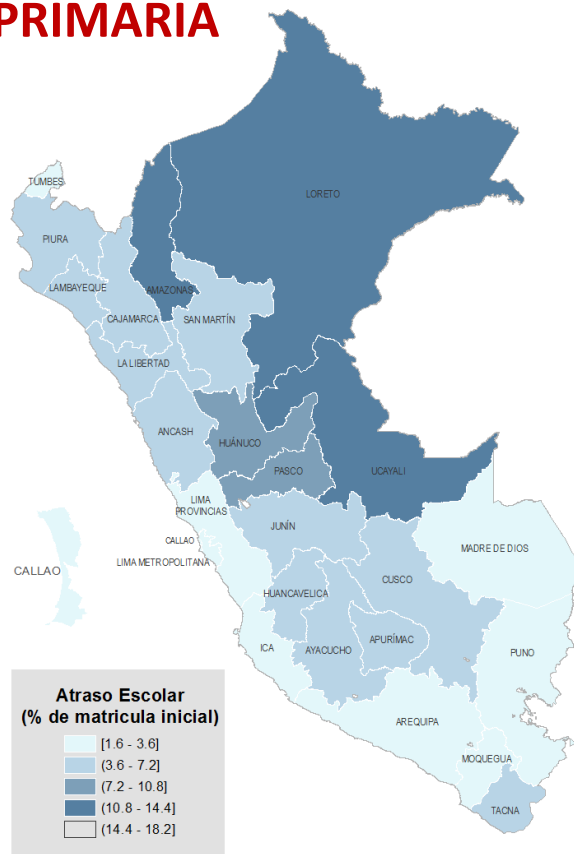


# Porcentaje de alumnos con al menos 2 años de atraso, Perú 2017

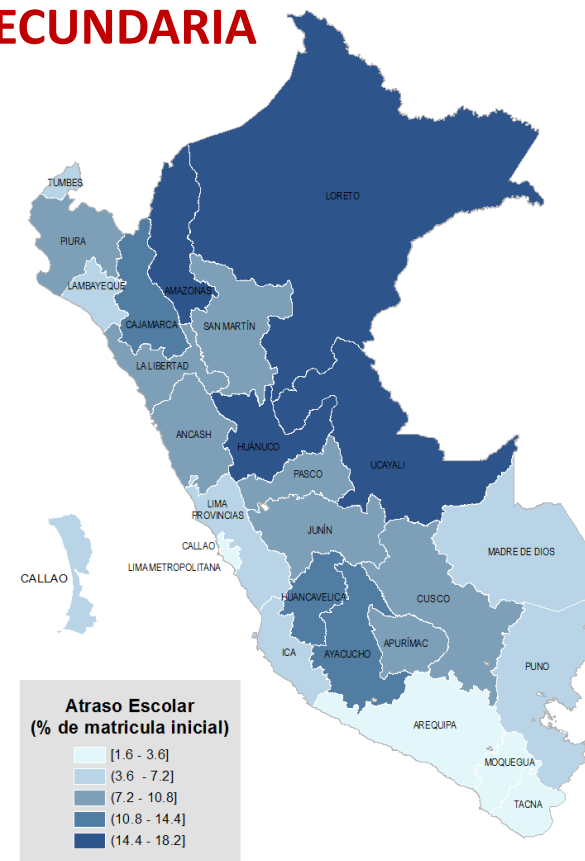


PERÚ	5,0
Región	
Amazonas	10.9
Ancash	6.0
Apurímac	4.4
Arequipa	1.7
Ayacucho	4.8
Cajamarca	6.7
Callao	2.7
Cusco	4.7
Huancavelica	6.5
Huánuco	10.2
Ica	2.6
Junín	5.7
La Libertad	5.4
Lambayeque	4.5
Lima Metropolitana	2.3
Lima Provincias	2.8
Loreto	14.0
Madre de Dios	3.4
Moquegua	1.6
Pasco	7.6
Piura	5.3
Puno	2.2
San Martín	7.0
Tacna	4.4
Tumbes	3.0
Ucayali	12.3

## PRIMARIA



## SECUNDARIA



PERÚ	8,5
Región	
Amazonas	17.5
Ancash	12.3
Apurímac	11.2
Arequipa	3.9
Ayacucho	13.5
Cajamarca	14.6
Callao	5.0
Cusco	10.4
Huancavelica	17.3
Huánuco	18.4
Ica	4.6
Junín	9.3
La Libertad	9.0
Lambayeque	6.6
Lima Metropolitana	3.9
Lima Provincias	6.2
Loreto	18.4
Madre de Dios	7.0
Moquegua	5.2
Pasco	13.1
Piura	8.1
Puno	6.9
San Martín	10.9
Tacna	4.3
Tumbes	5.0
Ucayali	15.5

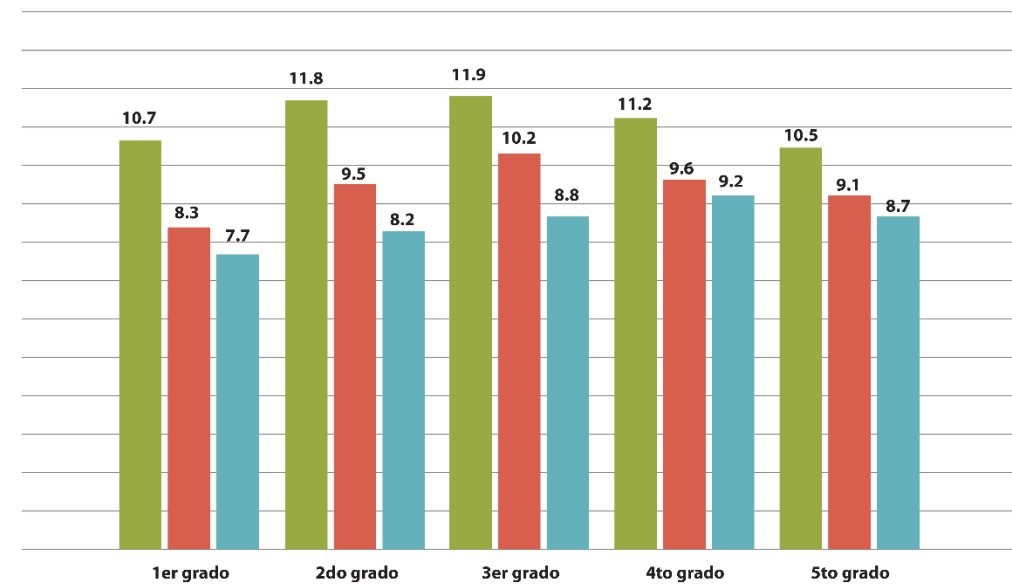
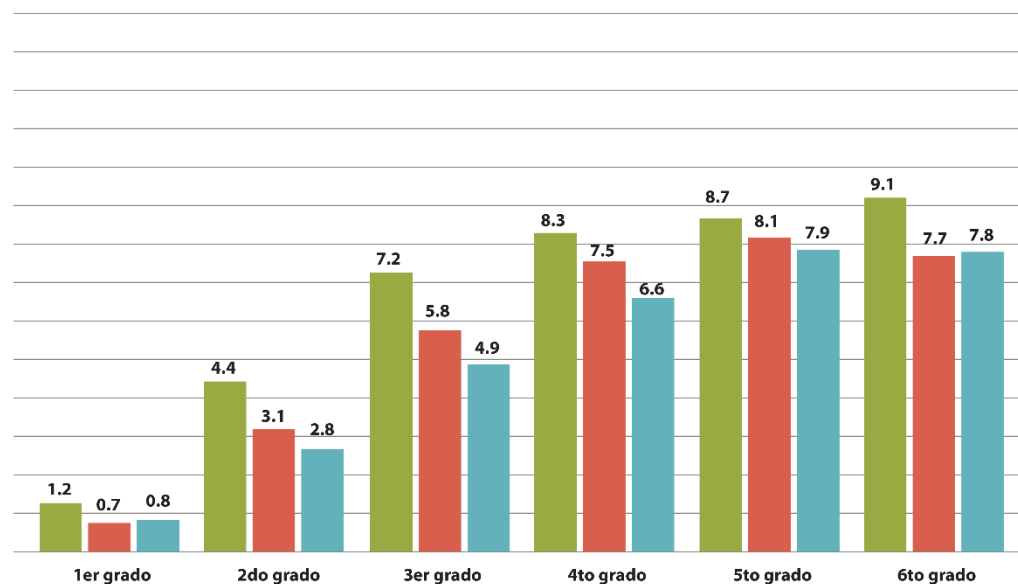
Tanto en primaria como en secundaria, las regiones de la selva presentan mayor atraso, además de Huancavelica en la sierra. En general, el atraso es mayor en secundaria.

# Porcentaje de alumnos con al menos 2 años de atraso, Perú 2017



## PRIMARIA

## SECUNDARIA



2015

2016

2017

La caída del atraso ha se ha dado en todos los grados en el período 2015-2017. El nivel de atraso se mantiene a lo largo de la secundaria al haber culminado la primaria también con retraso.

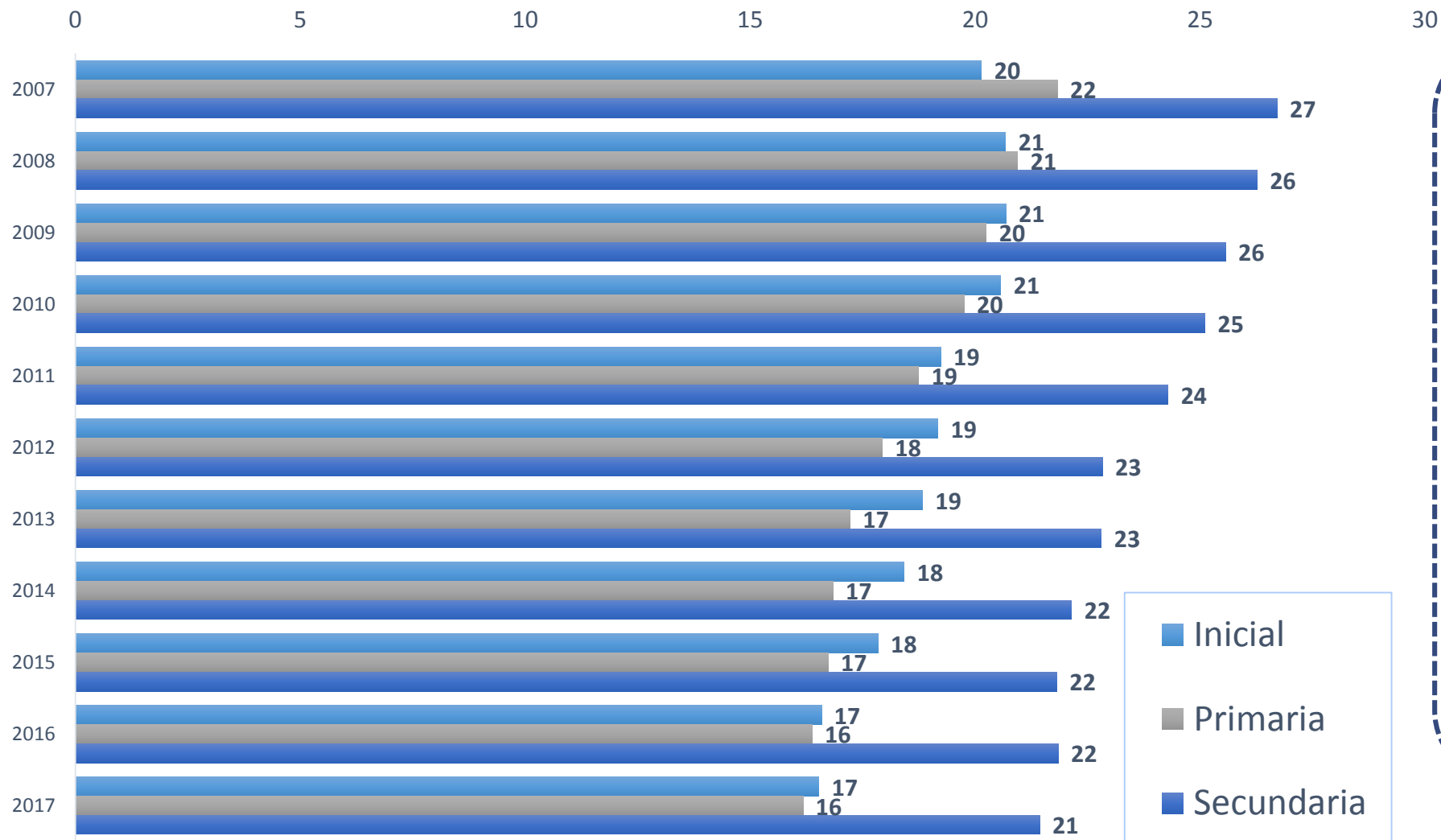


# TAMAÑO DE CLASE

CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



## Tamaño promedio de clase (número de alumnos)




Se aprecia una constante en el tiempo de clases de mayor tamaño en el nivel secundaria, pero también una tendencia a la disminución, pasando de 27 estudiantes en el año 2007 a 21 en el 2017. En los otros dos niveles mostrados, también se observa una tendencia hacia clases con menos alumnos en promedio.

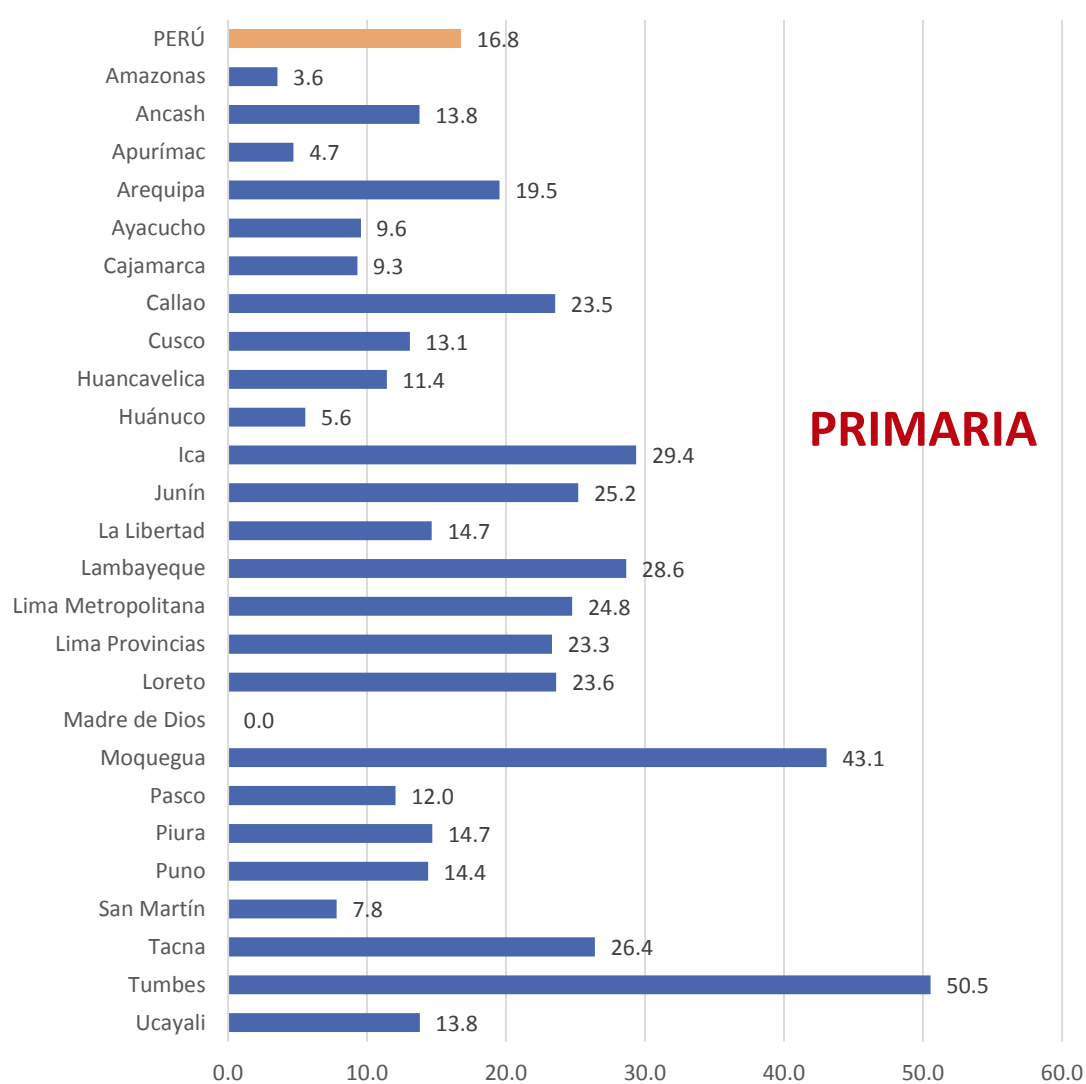


# ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD

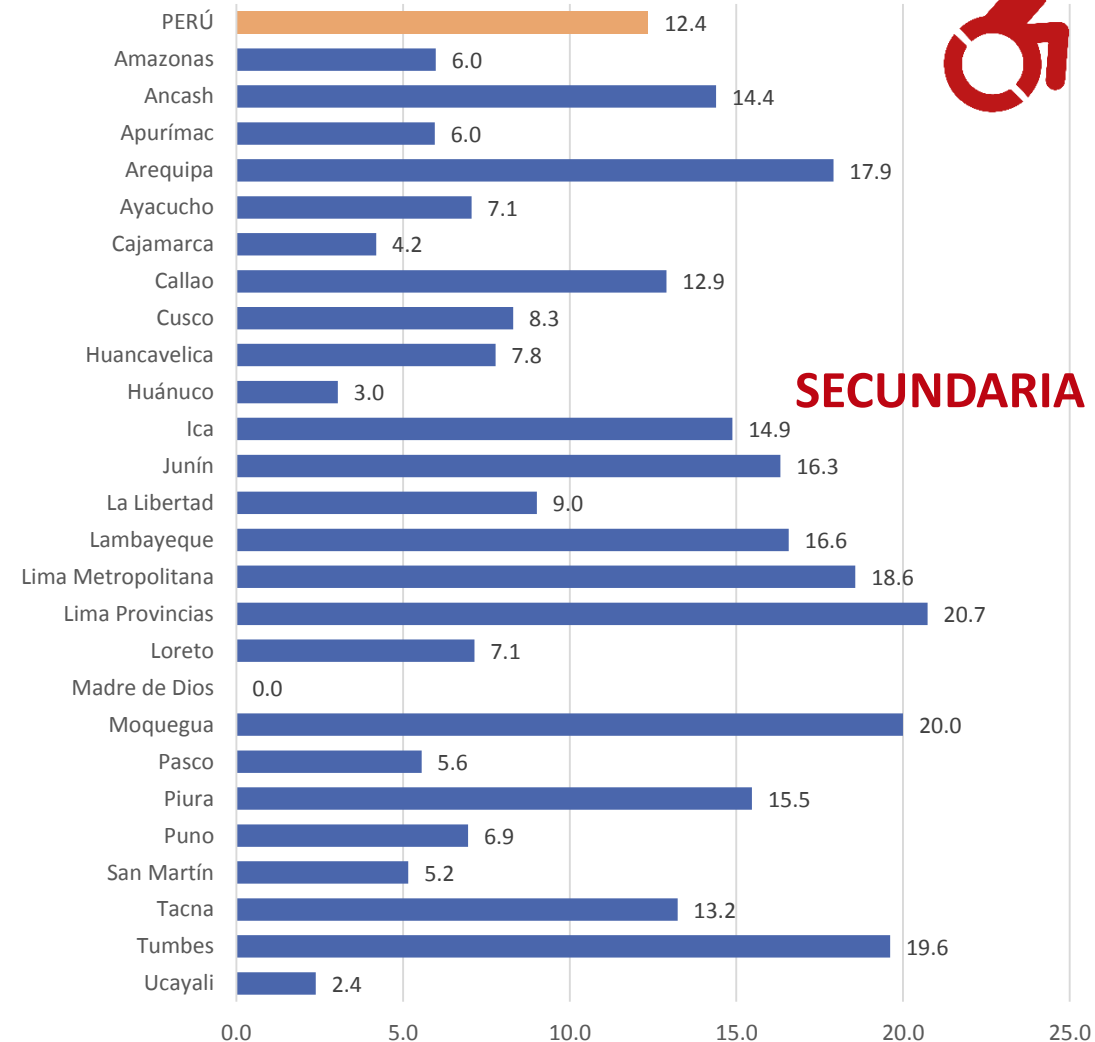
CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017

A blue icon of a book with a white bar chart on its cover, symbolizing educational data or statistics.

# Porcentaje de IIEE EBR que reciben SAANEE\*



**PRIMARIA**



**SECUNDARIA**

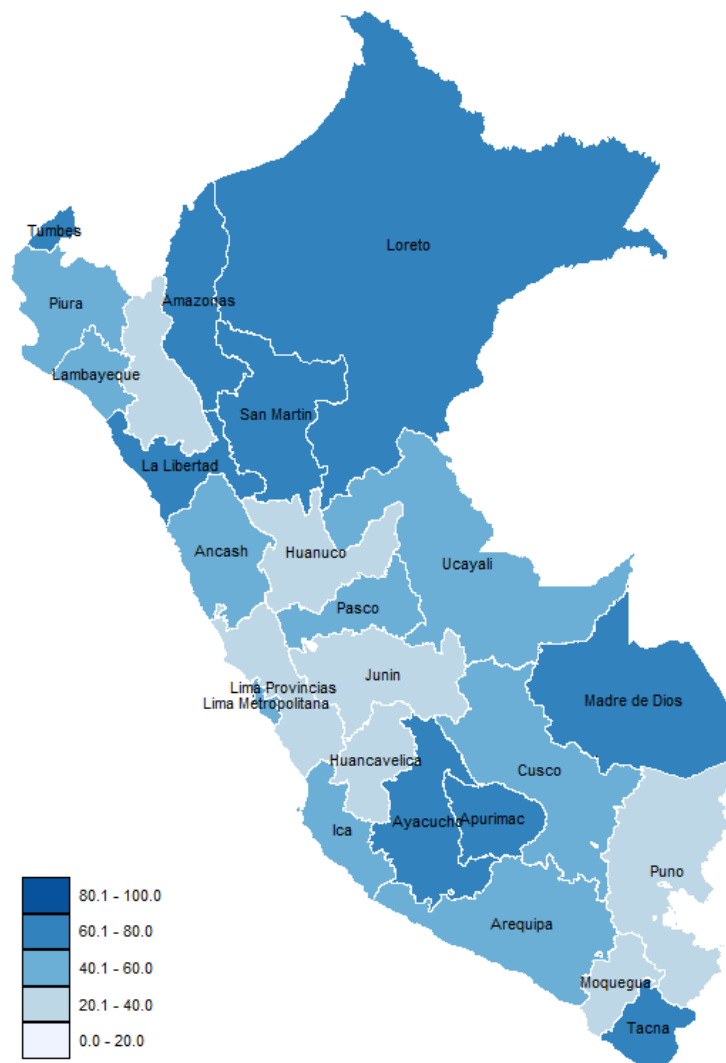
\*Servicios de Apoyo y Asesoramiento para la Atención de las Necesidades Educativas Especiales.



# Porcentaje de alumnos con deficiencia mental, EBE Inicial



Región	Porcentaje
PERÚ	54.9
Amazonas	60.5
Ancash	48.5
Apurímac	68.8
Arequipa	59.1
Ayacucho	60.6
Cajamarca	34.2
Callao	82.4
Cusco	44.4
Huancavelica	30.7
Huánuco	40.0
Ica	59.1
Junín	27.7
La Libertad	61.8
Lambayeque	52.2
Lima Metropolitana	59.3
Lima Provincias	31.3
Loreto	70.5
Madre de Dios	66.7
Moquegua	24.3
Pasco	50.0
Piura	43.3
Puno	33.6
San Martín	63.1
Tacna	68.2
Tumbes	72.7
Ucayali	49.1



Existe variabilidad entre regiones, fluctuando desde un 27.7% en Junín a 82.4% en Callao. A nivel nacional, algo más de la mitad de niños en EBE Inicial presentan discapacidad mental.



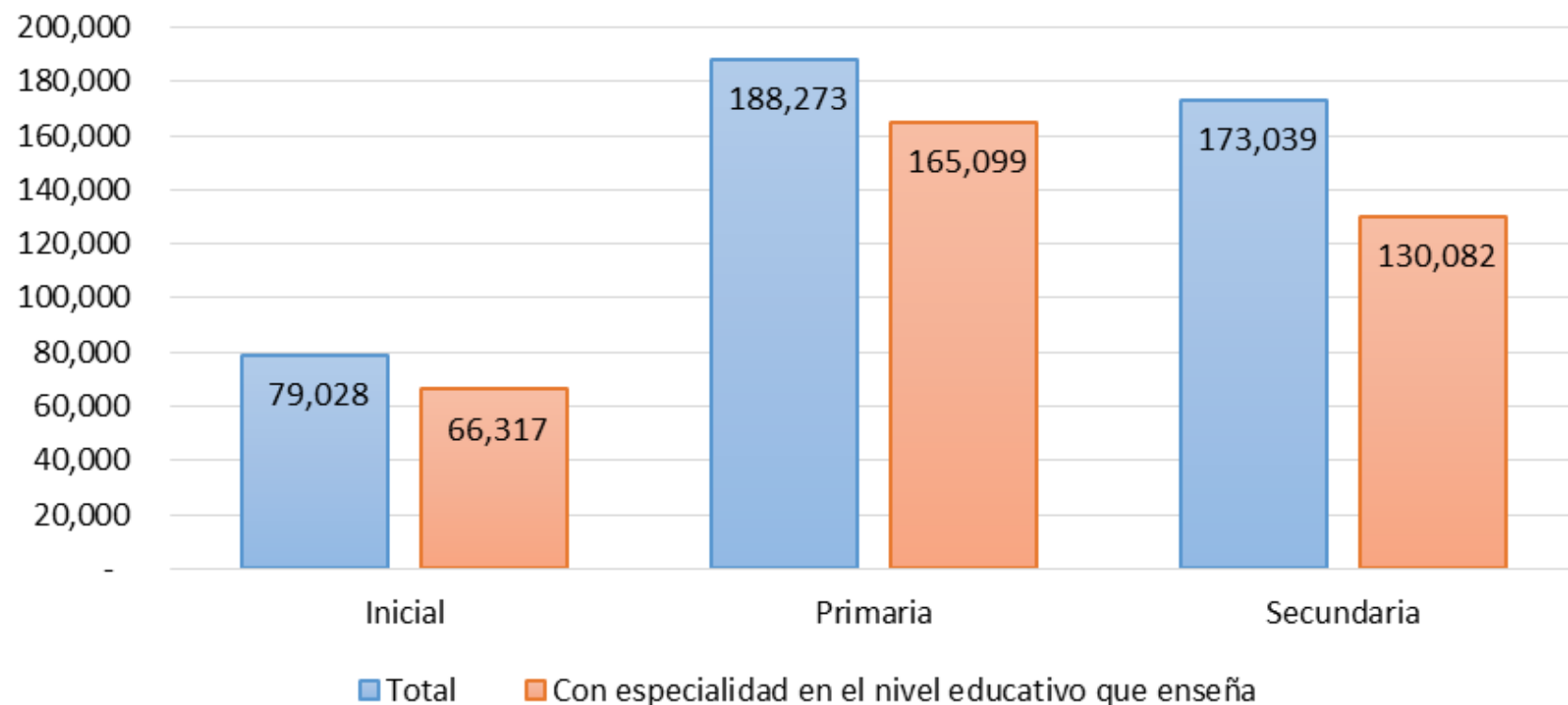
# DOCENTES



CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017

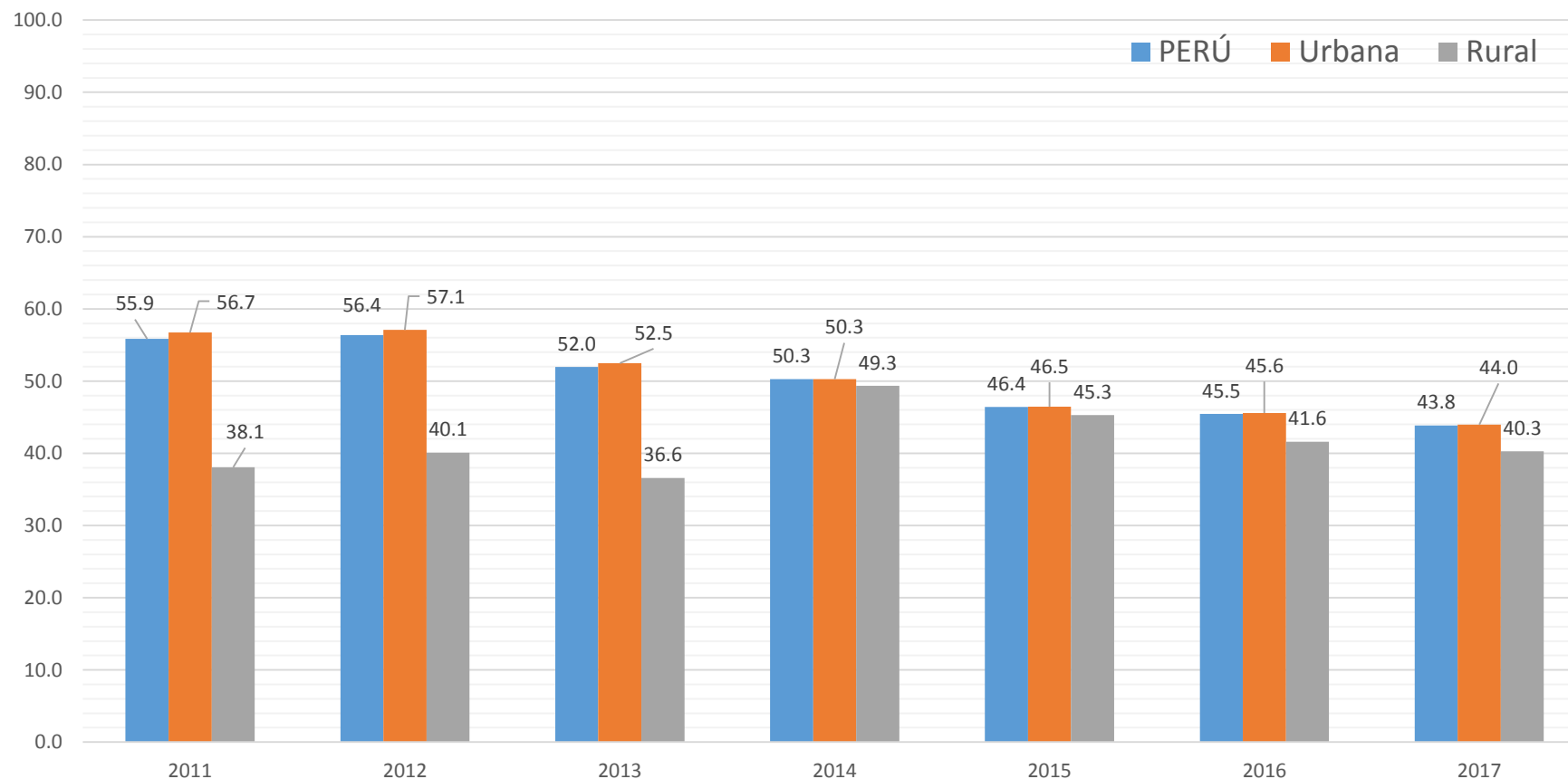
## Docentes de la especialidad en el nivel

Total de docentes según nivel educativo y total de docentes con especialidad en el nivel educativo que enseña, 2017



La mayor parte de docentes de la especialidad se da en los tres niveles educativos de la Educación Básica Regular, siendo respectivamente 84%, 88% y 75% en Inicial, Primaria y Secundaria.

## Porcentaje de docentes nombrados en instituciones públicas, superior no universitaria (% del total)




La tendencia es descendente de manera gradual a nivel nacional y en área urbana; sin embargo, en área rural se aprecia un incremento de 13 puntos porcentuales entre el año 2013 y 2014, para luego mostrar también una caída de casi 10 puntos hasta el 2017.



# INFRAESTRUCTURA Y MOBILIARIO

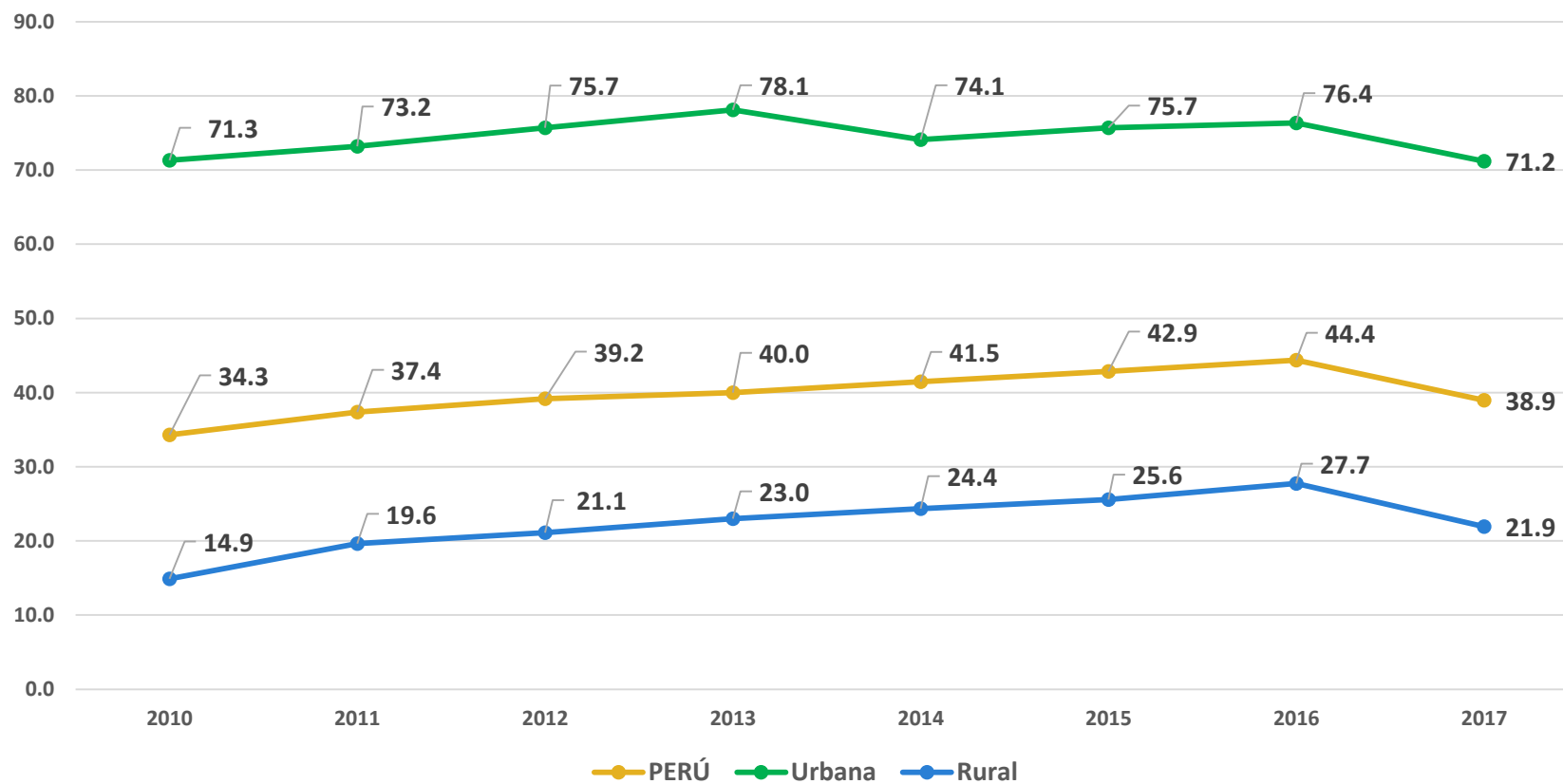
CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



## Locales públicos con los 3 servicios básicos Perú 2010 – 2017 (Porcentaje del Total)



La caída 2017 se debería al impacto del Fenómeno del Niño sobre la infraestructura, pues caen los servicios de electricidad, desagüe y agua 2016 y 2017, particularmente este último.

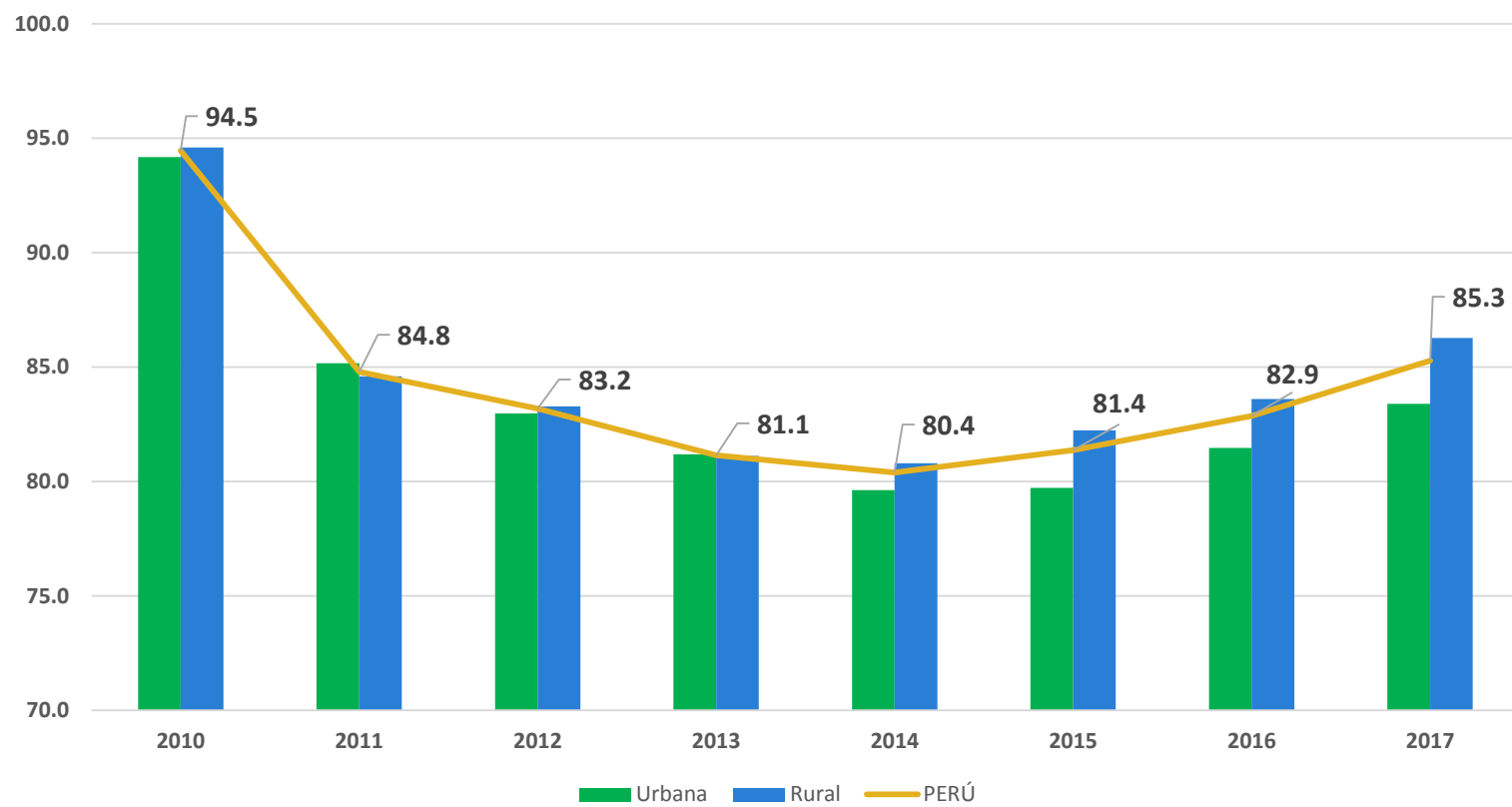


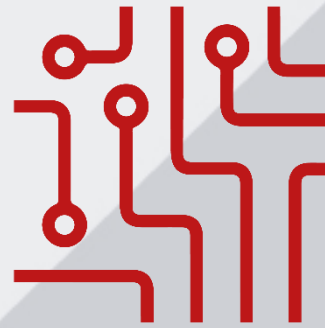
## Locales públicos con suficientes carpetas 2010 – 2017 (Porcentaje del Total)



Se muestra una caída progresiva con un punto de quiebre en el año 2014, empezando una subida constante.


Este comportamiento se da tanto en área urbana como en rural. La razón de que el indicador no baje a pesar del impacto del Fenómeno del Niño o por la caída de matrícula podría deberse a que no se distingue por el estado de las carpetas, las cuales podrían haberse deteriorado aunque no necesariamente desaparecido.





# TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

CENSO  
**EDUCATIVO**  
2017



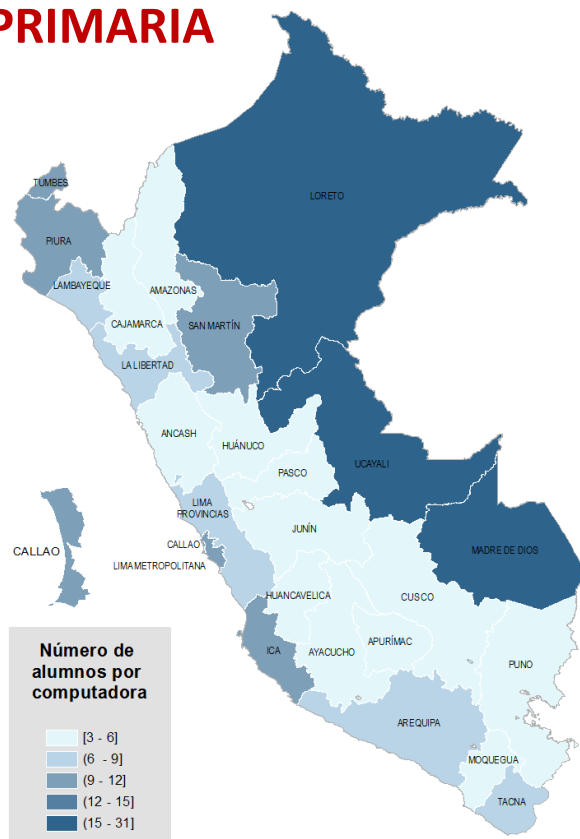


# Ratio de alumnos por computadora Perú 2017

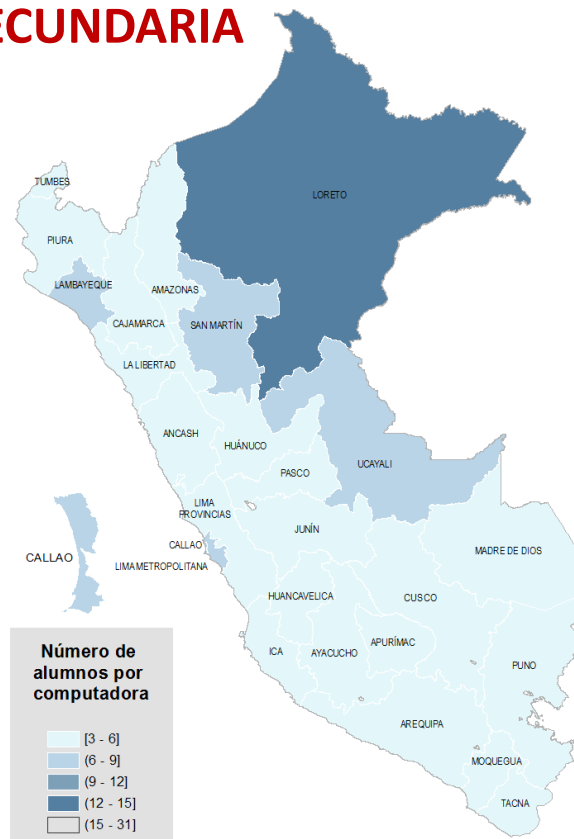


PERÚ	8,0
Región	
Amazonas	6
Ancash	6
Apurímac	5
Arequipa	7
Ayacucho	5
Cajamarca	5
Callao	10
Cusco	6
Huancavelica	3
Huánuco	6
Ica	10
Junín	6
La Libertad	9
Lambayeque	9
Lima Metropolitana	10
Lima Provincias	8
Loreto	18
Madre de Dios	31
Moquegua	5
Pasco	5
Piura	10
Puno	5
San Martín	10
Tacna	7
Tumbes	12
Ucayali	21

## PRIMARIA



## SECUNDARIA



PERÚ	6,0
Región	
Amazonas	5
Ancash	4
Apurímac	4
Arequipa	4
Ayacucho	4
Cajamarca	5
Callao	7
Cusco	5
Huancavelica	3
Huánuco	5
Ica	6
Junín	5
La Libertad	6
Lambayeque	8
Lima Metropolitana	7
Lima Provincias	6
Loreto	13
Madre de Dios	6
Moquegua	3
Pasco	3
Piura	6
Puno	4
San Martín	7
Tacna	4
Tumbes	6
Ucayali	9

Las regiones de la selva presentan mayores ratios, es decir más estudiantes deben compartir en uso una computadora, siendo Madre De Dios la que tiene la mayor incidencia en Primaria (31) y Loreto (13) en secundaria.

# IIEE con acceso a Internet Perú 2017



PERÚ	37,9
Región	
Amazonas	10.1
Ancash	34.4
Apurímac	23.3
Arequipa	57.7
Ayacucho	21.6
Cajamarca	21.6
Callao	80.8
Cusco	34.4
Huancavelica	19.3
Huánuco	23.3
Ica	71.0
Junín	30.2
La Libertad	43.1
Lambayeque	65.7
Lima Metropolitana	81.6
Lima Provincias	45.8
Loreto	15.3
Madre de Dios	25.2
Moquegua	44.0
Pasco	14.1
Piura	40.3
Puno	26.1
San Martín	27.4
Tacna	59.7
Tumbes	64.5
Ucayali	15.2

## PRIMARIA



## SECUNDARIA



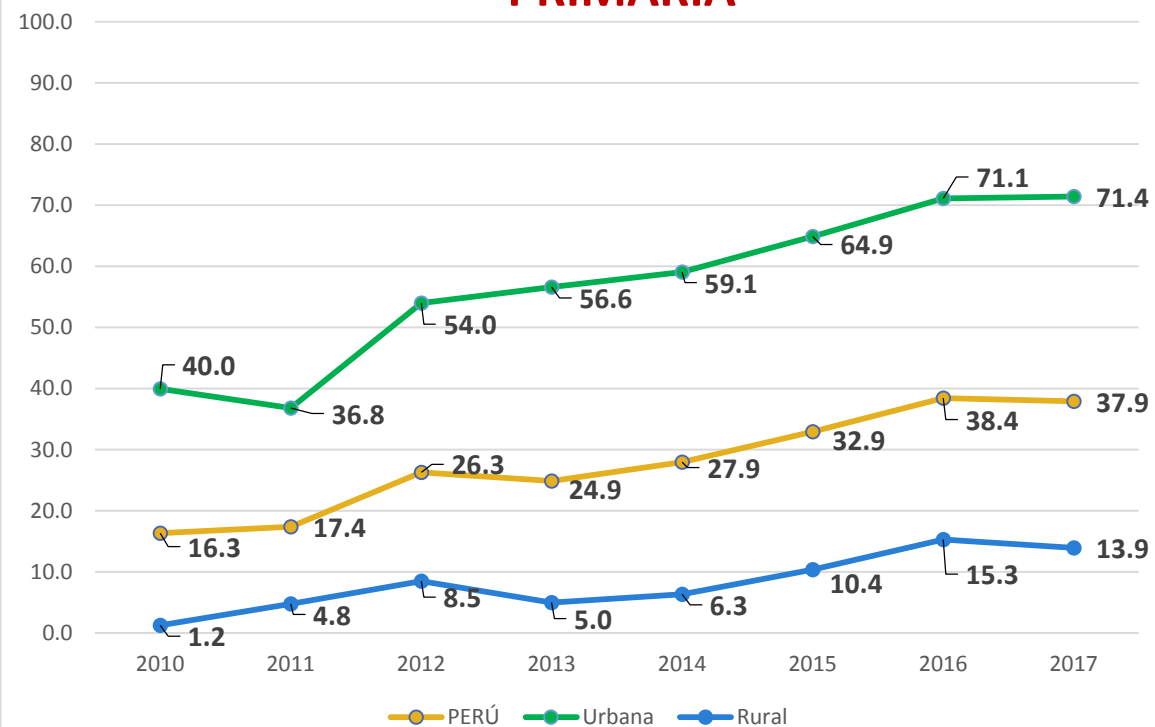
PERÚ	71,0
Región	
Amazonas	54.4
Ancash	71.2
Apurímac	78.9
Arequipa	81.8
Ayacucho	62.2
Cajamarca	50.1
Callao	88.0
Cusco	73.4
Huancavelica	62.0
Huánuco	58.5
Ica	87.8
Junín	65.3
La Libertad	67.0
Lambayeque	78.0
Lima Metropolitana	88.5
Lima Provincias	70.3
Loreto	40.6
Madre de Dios	61.3
Moquegua	72.9
Pasco	65.7
Piura	71.8
Puno	80.8
San Martín	59.2
Tacna	82.8
Tumbes	78.8
Ucayali	38.1

Callao sobrepasa sustancialmente al resto de regiones en el acceso a Internet, distanciándose sobre todo en primaria y estando por encima del promedio nacional. En general las regiones con peor performance son las de la selva.

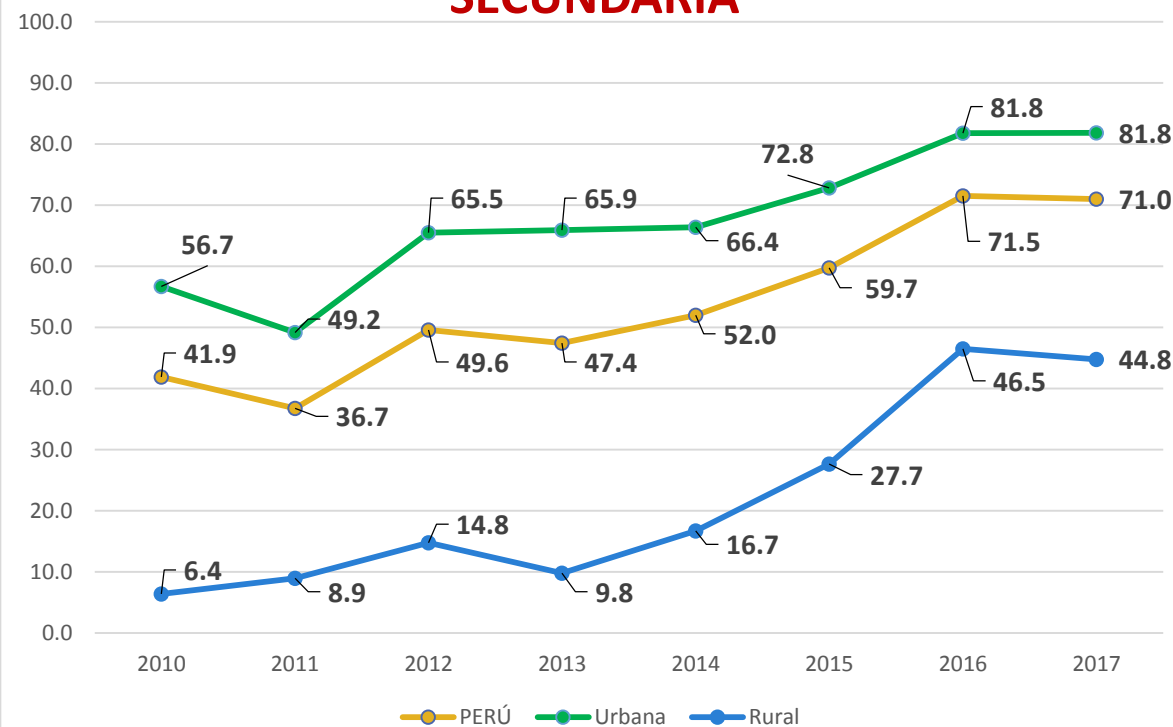
# IIEE con acceso a Internet Perú 2010 - 2017



## PRIMARIA



## SECUNDARIA



El acceso es creciente, aunque entre 2016 y 2017 se aprecia una leve caída a nivel país como por área geográfica. Asimismo se observa que el acceso en área urbana se halla por encima del nivel nacional, en desmedro del área rural, a pesar que ésta presenta un crecimiento mayor 2013-2016, en especial en secundaria (79%).



CENSO  
**DRE/UGEL**  
2017

## ¿Qué es el Censo DRE/UGEL?

*Es una investigación estadística que busca determinar la presencia o ausencia de los recursos que disponen las GRE/DRE/UGEL, para el desarrollo de sus actividades*



---

Se realiza anualmente desde el año 2016

---

Cubre las 220 UGEL 25 DRE/GRE y la DRELM

---

10 módulos de recojo de información- cada uno tiene como informante a especialistas y autoridades

---

Estadístico de cada UGEL/DRE compila la información

---

2017 se recogió usando el sistema SIGIED

---

Insumo para construir una tipología de UGEL



## Calidad de la información del Censo DRE/UGEL 2017



- Objetivo: Medir la validez de los resultados del Censo DRE/UGEL a través de indicadores.
  - Tipo de muestreo: aleatorio estratificado con afijación proporcional.
  - Se organizó un operativo de validación de los resultados del Censo en 8 DRE y 61 UGEL (28% del total).
  - Método: entrevista personal con la persona informante de la DRE/UGEL según la temática.
  - Base de datos: combinación Censo y Validación.
  - Consistencia: cálculo de indicadores de consistencia global y de errores de contenido.
  - Todos los módulos superaron el estándar de calidad (85%) a diferencia del 2016 donde algunos no lo superaron.
  - Se calculó indicadores de cobertura y calidad, tales como porcentaje de consistencia global, porcentaje de identidad de clasificación, tasa de diferencia neta y bruta, etc.
- Usos:
  - Identificar preguntas a mejorar en el próximo censo.
  - Identificar las UGEL con problemas en el recojo de información.
  - Calcular indicadores para tomar acción.
  - Validar las preguntas para la actualización y mejora de la Tipología de UGEL.



# INDICADORES 2017



CENSO  
**DRE/UGEL**  
2017

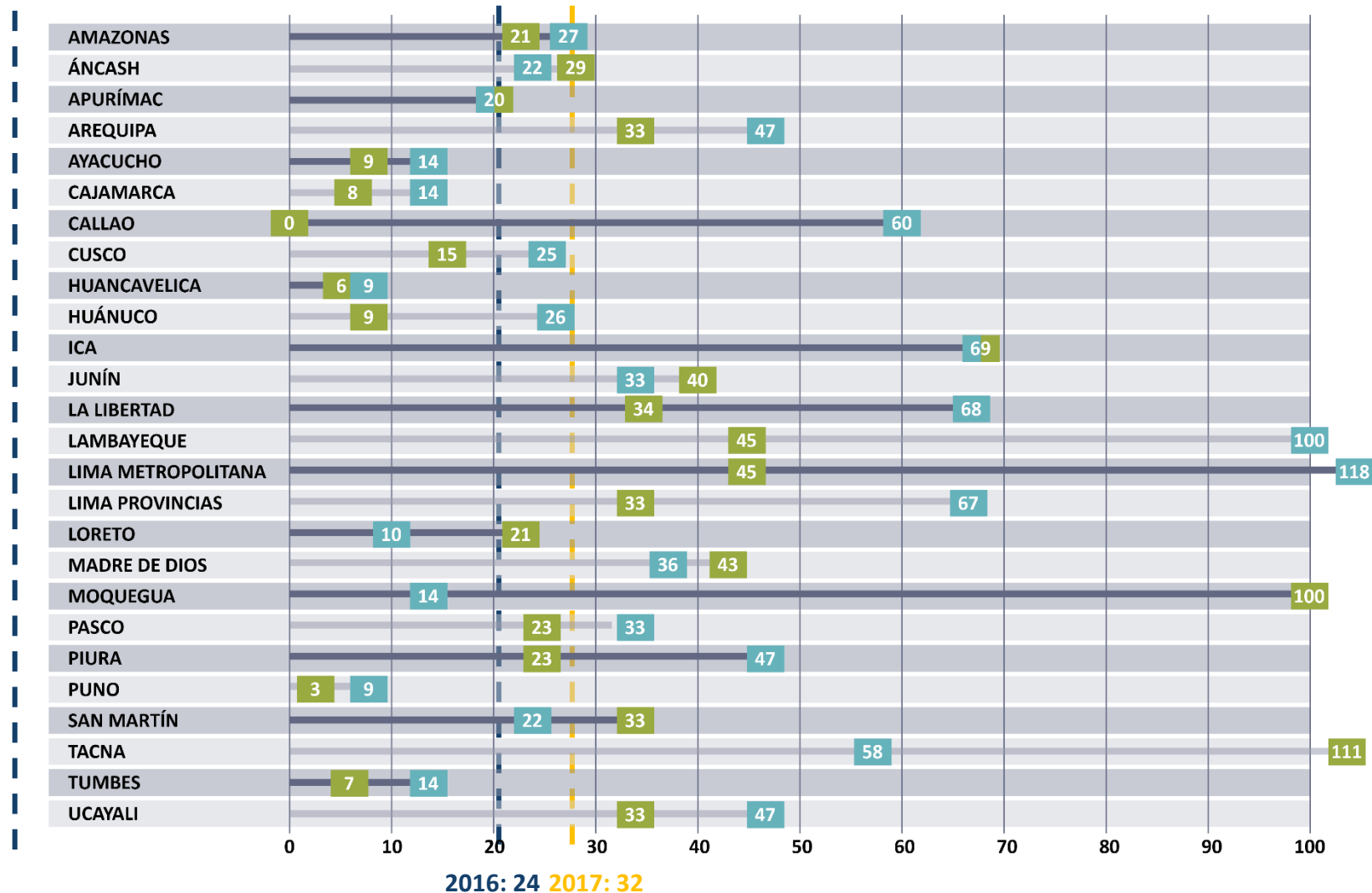
# Paridad de género de las autoridades (DIRECTOR, AGI, AGP, AGA)



2016 ■  
2017 ■

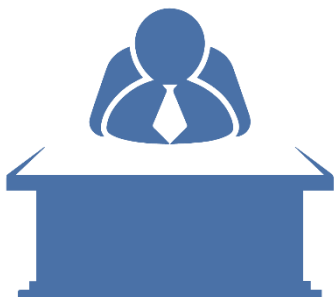
La paridad de género se mide como el cociente (multiplicado por cien) del número de autoridades de sexo femenino entre los de sexo masculino.

A nivel nacional, en 2017, por cada cien autoridades hombres hay 32 mujeres, frente a 24 en 2016. En el mismo año, la única región en que el número de autoridades mujeres supera al de hombres es Lima Metropolitana (118 mujeres por cada cien varones).





## Porcentaje de autoridades (DIRECTOR AGI, AGP, AGA) con un grado de Magíster o Doctor



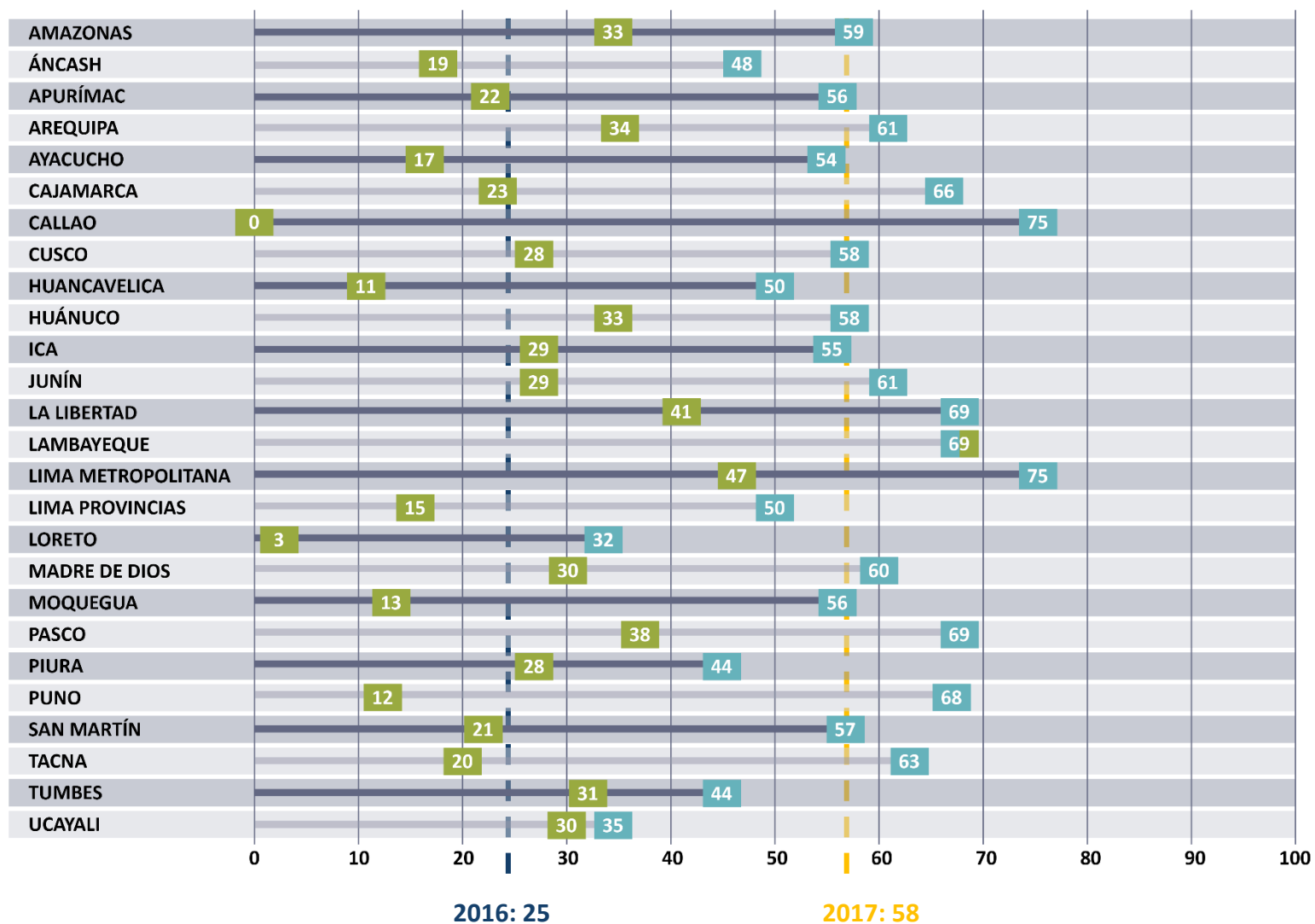
2016



2017



Entre 2016 y 2017, a nivel nacional el porcentaje de autoridades con magíster o doctor crece de 25% a 58%. En 2017 las regiones con mayores valores del indicador son Lima Metropolitana y Callao (con 75% cada una), seguidos por La Libertad, Lambayeque y Pasco (con 69%).



# Principales problemas que afectan los logros institucionales

Según lo indicado por el director de la DRE/UGEL  
(Pregunta de opción múltiple)

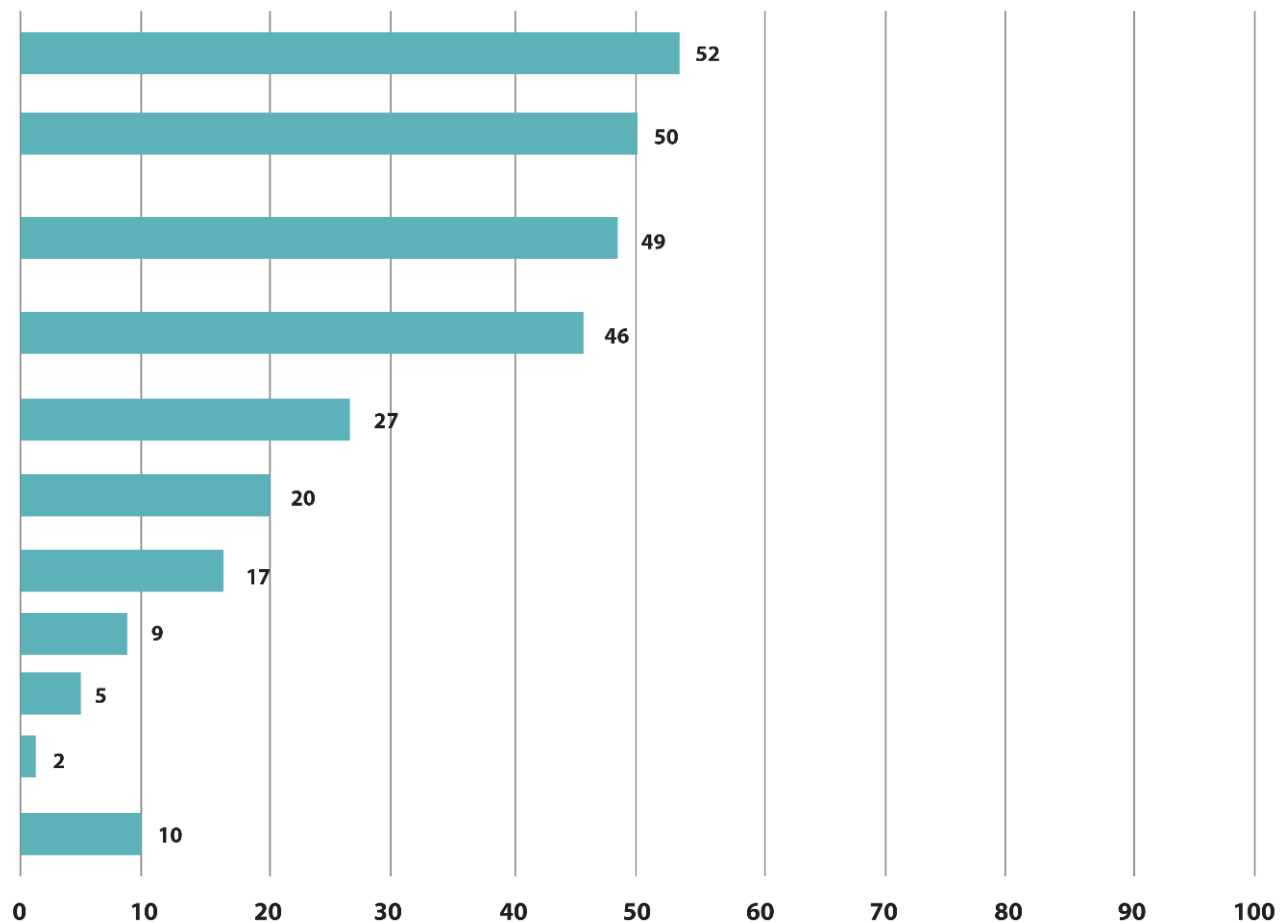


PERÚ

Los porcentajes no necesariamente suman 100% porque las DRE y UGEL pueden haber contemplado más de un problema.

Los tres principales problemas a nivel nacional son bajo nivel remunerativo (52%), techo histórico restringido del presupuesto (50%) y reducido número de especialistas (49%).

- Bajo nivel remunerativo en algunos puestos**
- Presupuesto institucional restringido por techo histórico**
- Reducido número de especialistas no permite la supervisión y monitoreo de IIEE**
- Limitada capacitación del personal administrativo**
- Falta de vehículos para el monitoreo y otras actividades**
- Cambios constantes de personal**
- El personal es destinado a tareas distintas a la designada**
- Escasos equipos de cómputo**
- Falta de coordinación entre Áreas y Direcciones**
- Mobiliario inadecuado deteriorado**
- Otro**



# Principales problemas que afectan la etapa de planificación

Según lo indicado por el planificador de la DRE/UGEL  
(Pregunta de opción múltiple)



PERÚ

Los porcentajes no necesariamente suman 100% porque las DRE y UGEL pueden haber contemplado más de un problema dentro de los principales desafíos que afrontan. El indicador sólo intenta reflejar la frecuencia en la identificación del problema.

Los tres principales problemas a nivel nacional son falta de capacitación (46%), actividades no previstas (44%) y funciones adicionales (35%).

**Falta de capacitación para la elaboración de documentos**

**Actividades asignadas que no se habían previstos en el POI/POA**

**Los especialistas en planificación cumple funciones adicionales**

**Falta de asistencia técnica y acompañamiento en planificación de la instancia superior**

**Falta de coordinación con las demás áreas de la institución**

**El tiempo para la ejecución de las actividades son muy cortos**

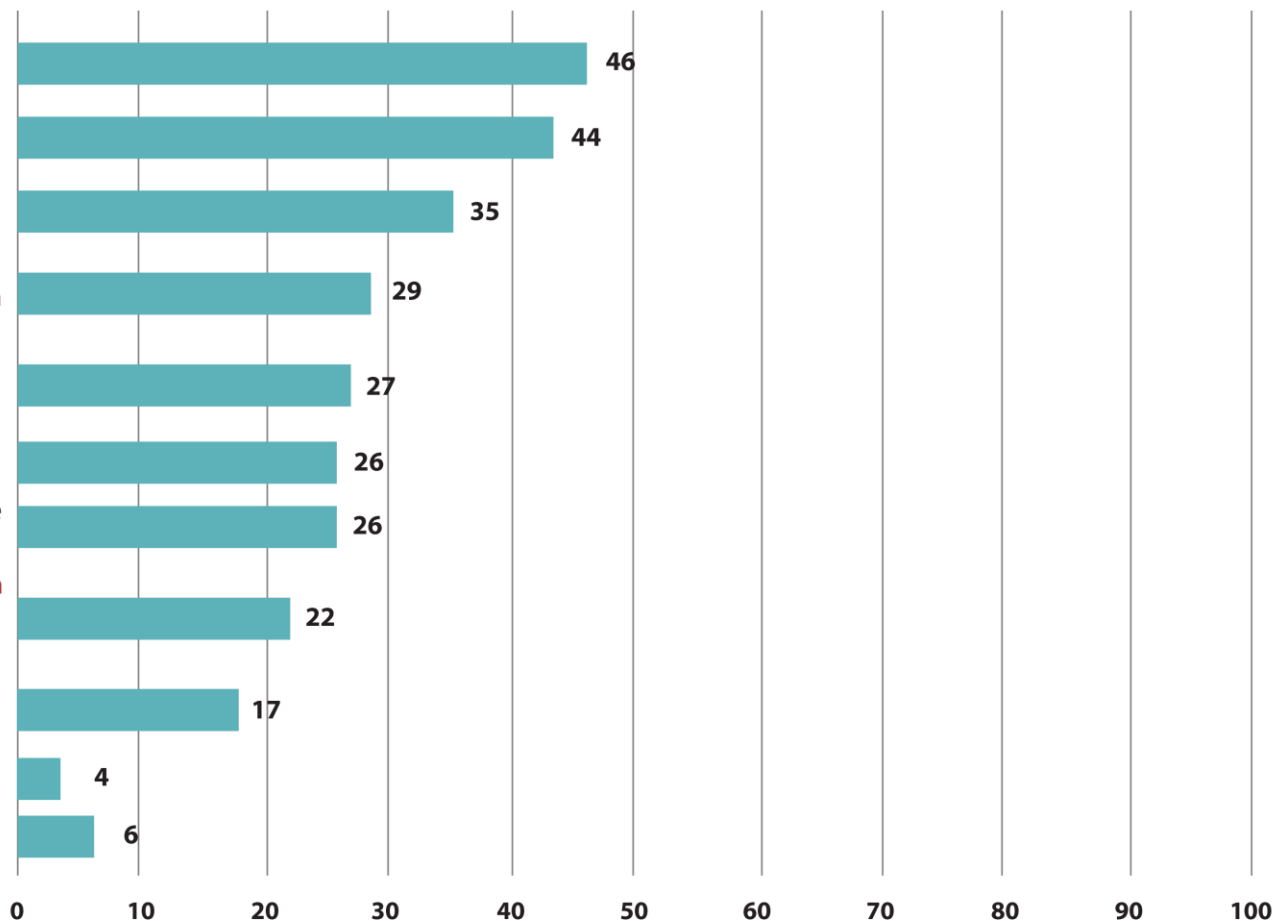
**Falta de especialistas permanente en planeamiento estratégico**

**Algunos especialistas no articulan sus actividades a un objetivo institucional**

**Cambios constantes de especialistas**

**Información estadística desactualizada**

**Otro**



# Principales problemas que afectan la ejecución presupuestal

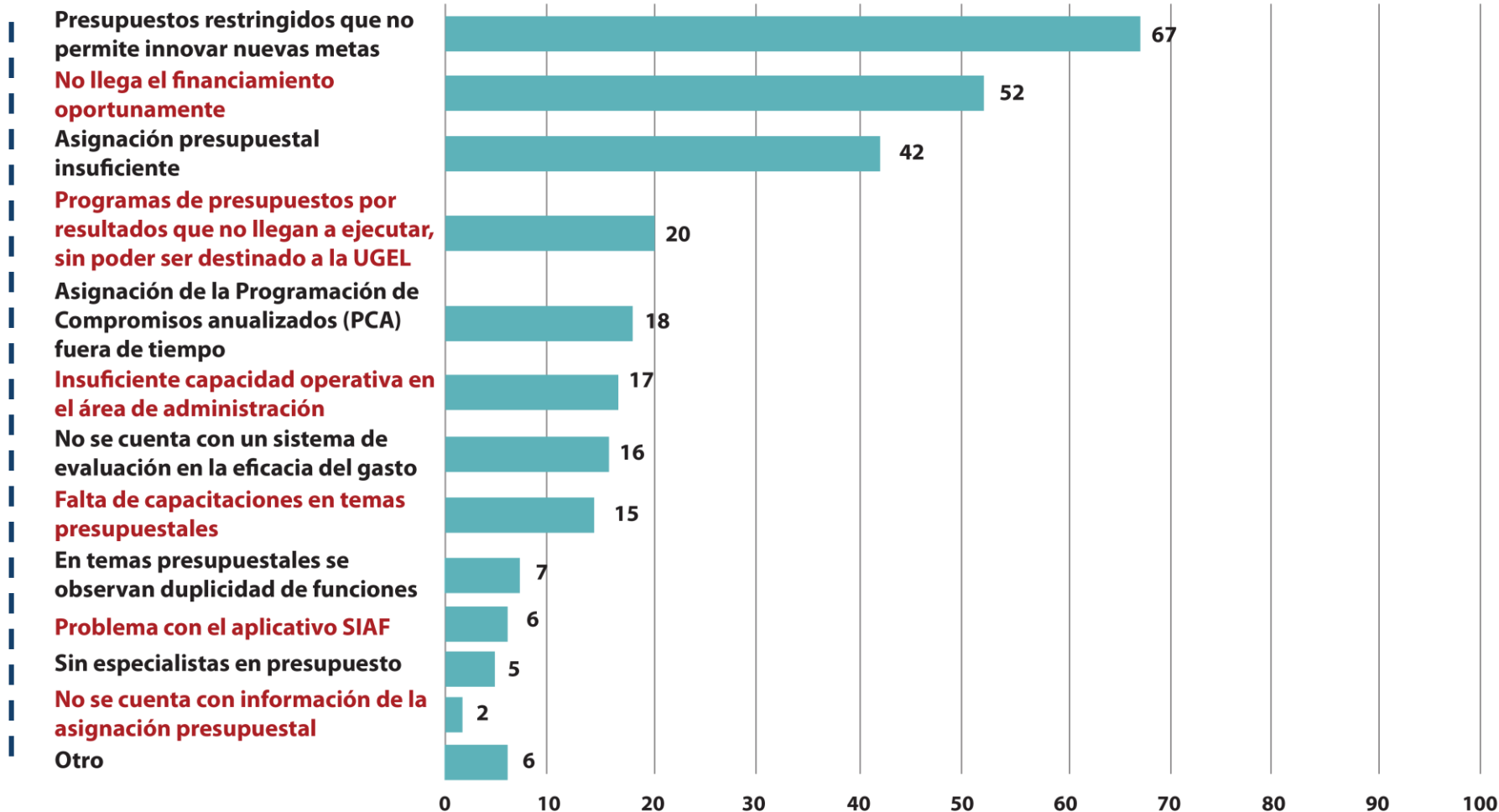
Según lo indicado por el planificador de la DRE/UGEL  
(Pregunta de opción múltiple)








PERÚ

Los porcentajes no necesariamente suman 100% porque las DRE y UGEL pueden haber contemplado más de un problema dentro de los principales desafíos que afrontan. El indicador sólo intenta reflejar la frecuencia en la identificación del problema.

Los tres principales problemas a nivel nacional son a nivel nacional son presupuestos restringidos (67%), financiamiento no oportuno (52%) y asignación presupuestal insuficiente (42%).



## Acceso a Servicios Básicos en los predios de la DRE/UGEL

	2016	2017
 ELECTRICIDAD	93%	98%
 AGUA	86%	79%
 INTERNET	94%	98%
 TELEFONÍA FIJA	47%	48%
 TELEFONÍA MÓVIL	17%	28%

# Porcentaje de predios que cuentan con 3 servicios básicos



2016

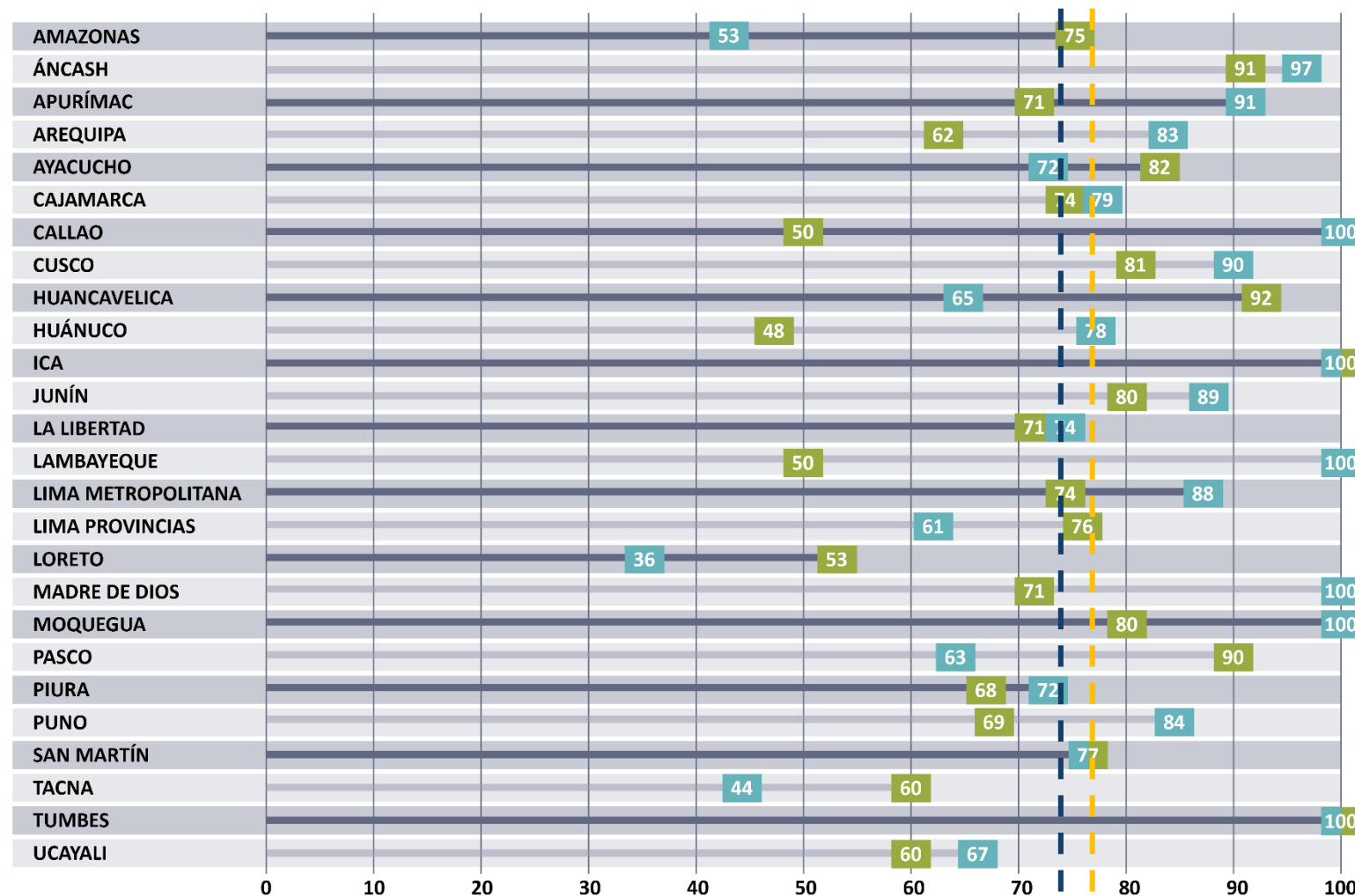


2017



Considera todos los predios. Tres servicios: i) Su abastecimiento de agua proviene de red pública dentro del predio o fuera del predio pero dentro de la edificación, ii) sus baños están conectados a red pública de desagüe dentro del predio o fuera del predio pero dentro de la edificación o también a un pozo o tanque séptico, y iii) la energía eléctrica que utiliza proviene de red pública.

Entre 2016 y 2017, a nivel nacional el indicador crece de 74% a 78%. En 2017 las regiones que alcanzan un indicador de 100% son Callao, Ica, Lambayeque, Madre de Dios, Moquegua y Tumbes.

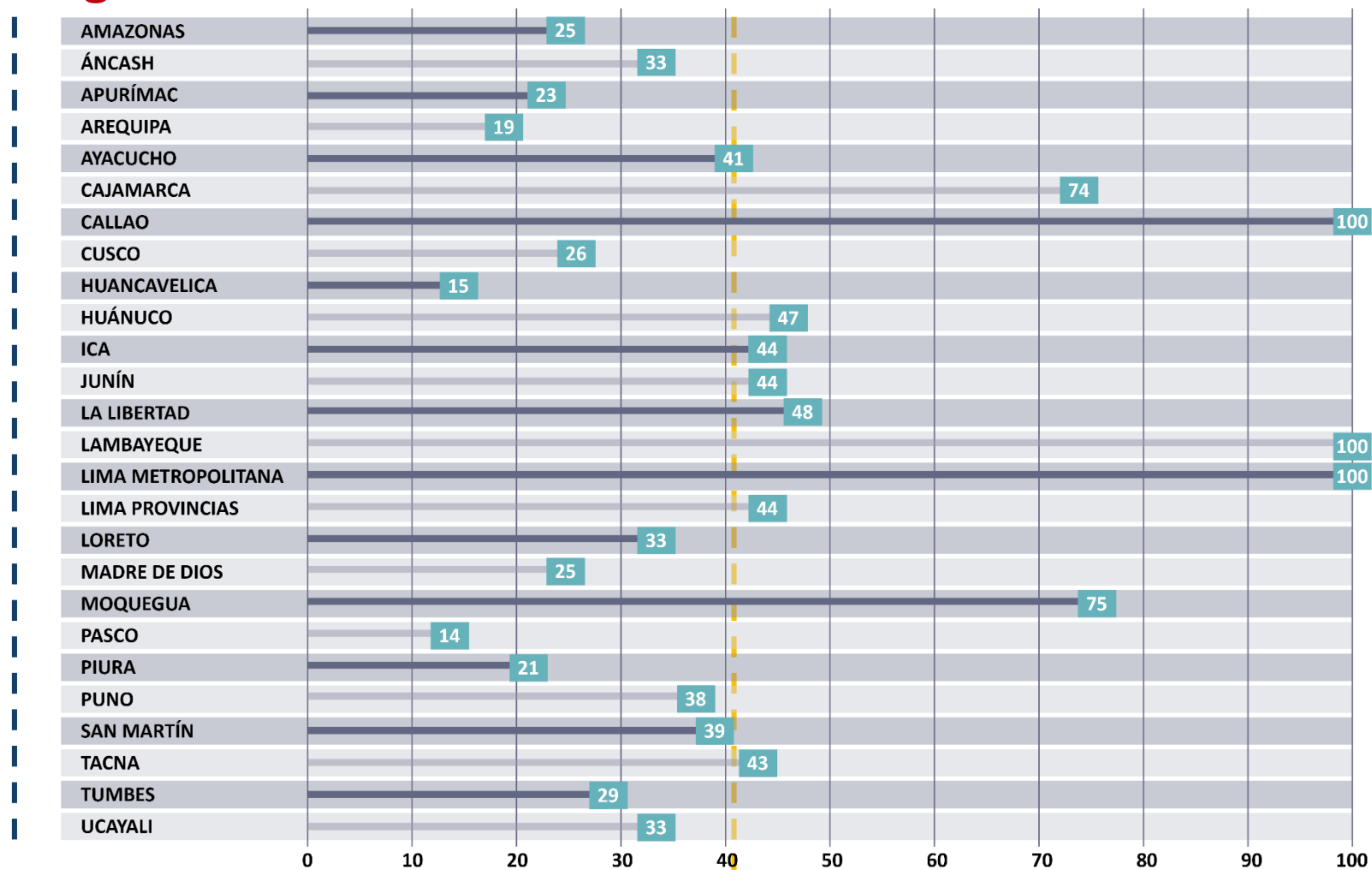


2016: 74 2017: 78

## Porcentaje de almacenes en las DRE y UGEL que cuentan con equipo y elementos contra incendios y de seguridad


**2017**

En 2017 el 41% de almacenes cuenta con equipamiento para incendios o problemas de seguridad. Son sólo tres regiones las que tienen sus almacenes cubiertos con estos equipos: Callao, Lambayeque y Lima Metropolitana.


**2017: 41**

## Trabajadores DRE/UGEL por mil alumnos

A nivel nacional, el indicador es igual a **2.1**.

A nivel regional, las regiones con quintil mas bajo del indicador (**0.82 -1.7**) son Piura, Lambayeque, La Libertad, Junín, Callao y Lima Metropolitana, mientras que en el otro extremo, las regiones del quintil más alto (**4.1-5.8**) son San Martín, Áncash, Huancavelica, Apurímac y Moquegua.

### Indicadores a nivel de UGEL:

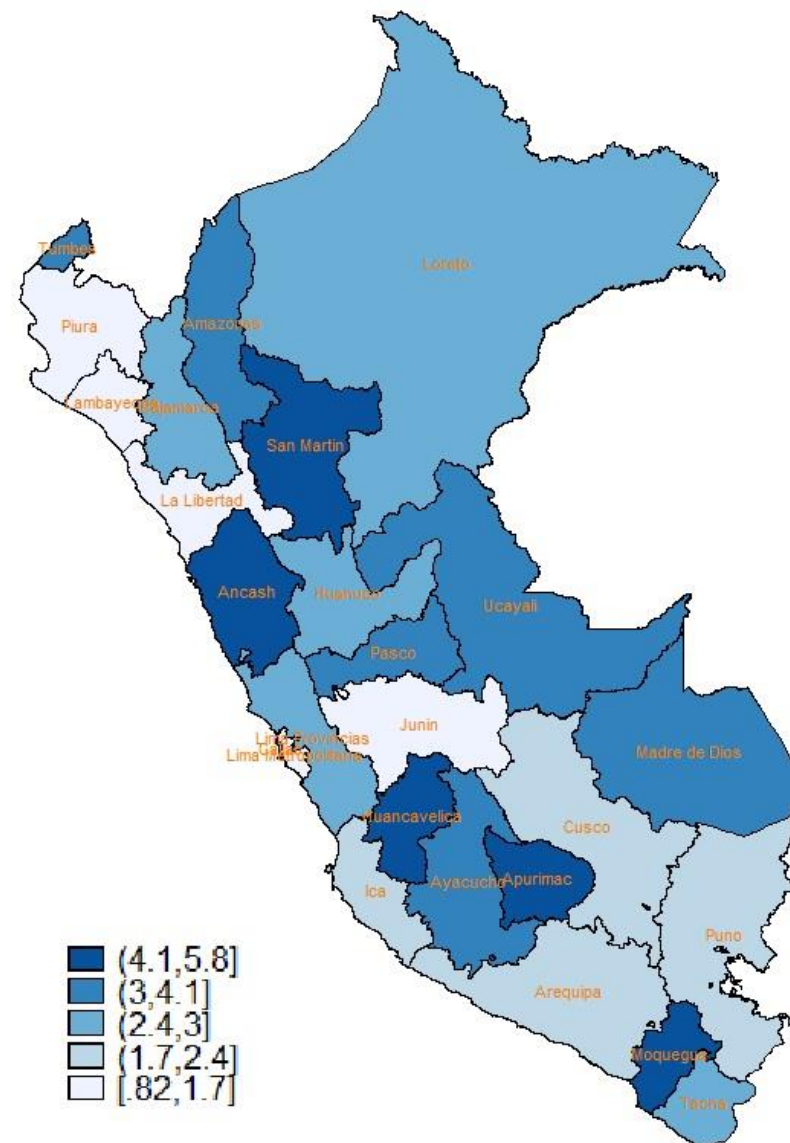
Las tres UGEL con indicador más bajo:

- UGEL ICA 0.2
- UGEL PIURA 0.2
- UGEL CUSCO 0.5

Las tres UGEL con indicador más alto:

- UGEL OCROS (Áncash) 24.0
- UGEL 11 CAJATAMBO (Lima Provincias) 26.9
- UGEL PURUS (Ucayali) 41.4

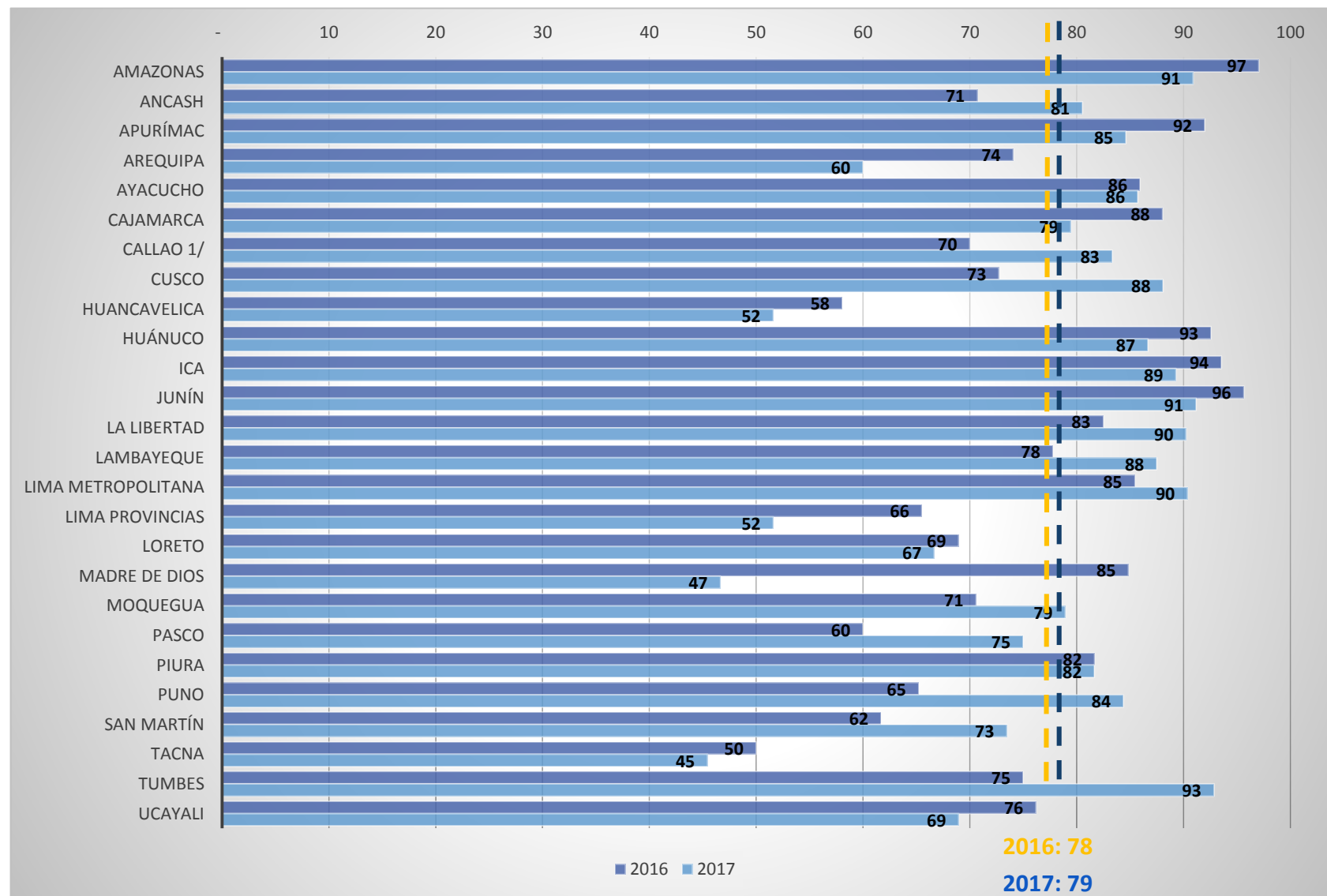
En general, es muy variado el promedio de trabajadores por cada mil alumnos en cada UGEL.





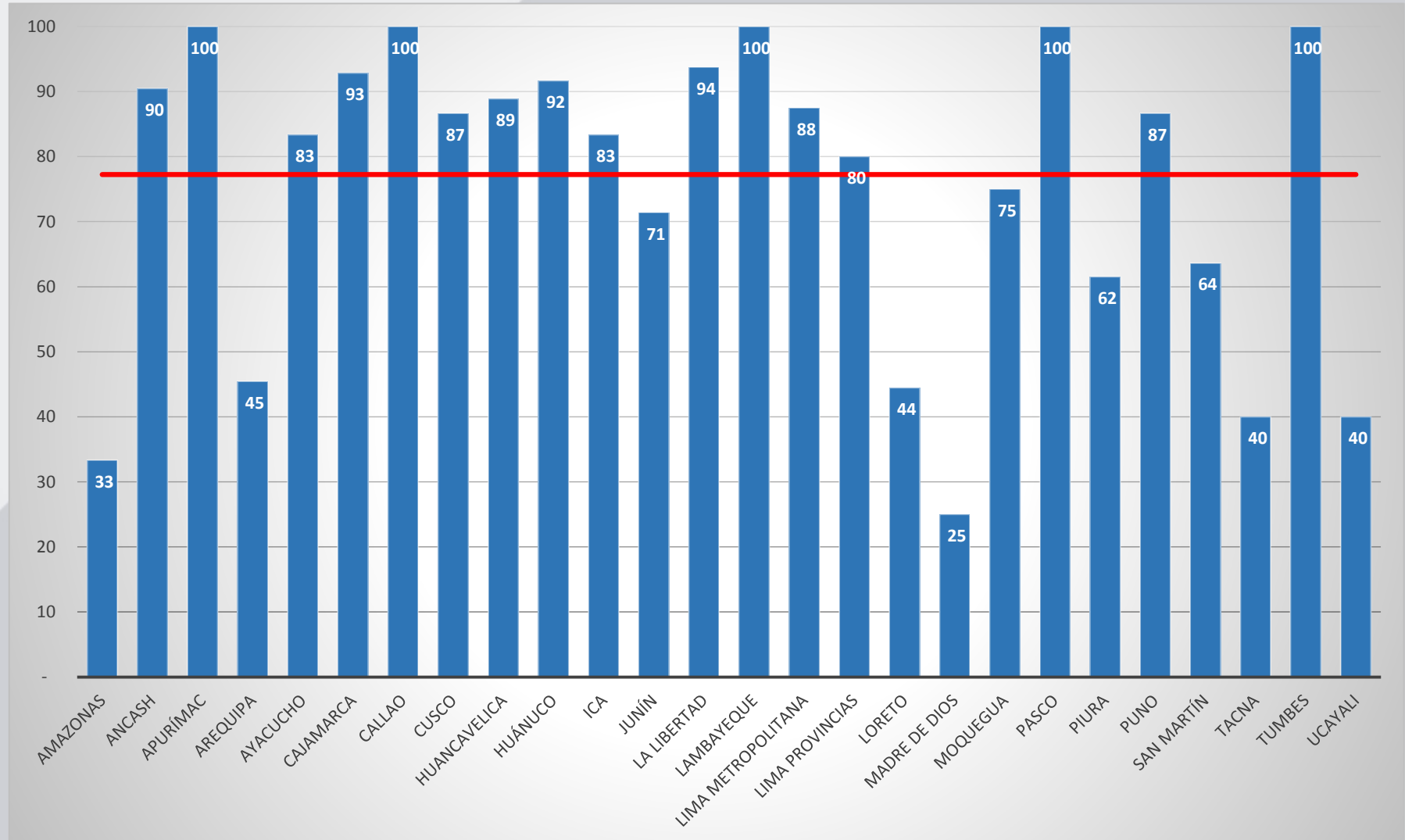
## Porcentaje de vehículos de las DRE y UGEL que se encuentran operativos

El indicador se muestra variable entre regiones e incluso en la misma región entre los años presentados. Tacna (45%) y Madre de Dios (47%) son las regiones con menor porcentaje de vehículos operativos (menos de la mitad). En el 2016 lo son Tacna (50%) también y Huancavelica (58%). El promedio nacional prácticamente se halla invariante entre los dos años.



## Porcentaje de DRE y UGEL que cuentan con todos sus sistemas de gestión (SIGMA, NEXUS, SIRA, SUP, AIRHSP)

Son 11 las regiones que se hallan por debajo del promedio nacional (77%): Amazonas, Arequipa, Junín, Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Piura, San Martín, Tacna, Ucayali. Hay regiones donde todas sus DRE/UGEL cuentan con todos los sistemas de gestión considerados: Apurímac, Callao, Lambayeque, Pasco y Tumbes.



# MENSAJES CLAVES Y PRÓXIMOS PASOS



## Mensajes Claves

- ✓ El **Censo Educativo** se encuentra **normado como una actividad obligatoria** para 2017 en la RM N° 627-2016-MINEDU, que aprueba las “Normas y Orientaciones para el Desarrollo del Año Escolar 2017”.
- ✓ Uno de los pocos países que realiza el **Censo Educativo** anualmente.
- ✓ En 2017 se obtuvo la **Cobertura más alta** alcanzada para el Censo Educativo: 99.22%.
- ✓ Cae el número de estudiantes en gestión privada **Educación Básica Regular**.
- ✓ **Cae el número** de estudiantes no escolarizado y sube el escolarizado en inicial.
- ✓ En 2017, la **matrícula en primaria** cae levemente.
- ✓ Mejora la **cobertura de Internet** tanto en primaria cómo en secundaria.
- ✓ Sube la matrícula en los servicios de **Educación Superior No Universitaria**.
- ✓ Se aprecia una **notoria mejoría** de los niveles de atraso en primaria (2°) y secundaria (1°).



## Próximos pasos

### DIFUSIÓN 2017

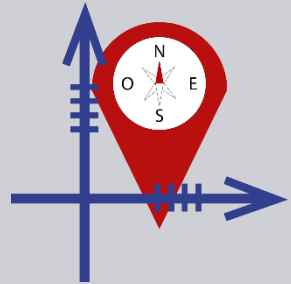
- Ya se actualizaron las **magnitudes e indicadores** en ESCALE (<http://escale.minedu.gob.pe>).
- Se pondrán a disposición presentaciones nacional y regionales para cada DRE en **ESCALE**.
- Se habilitará en **el cubo de información** del Censo Educativo los datos 2017.
- Poner a disposición nuestras bases de datos del CE 2017 en **formatos Stata o SPSS**.
- Visitas de monitoreo y acompañamiento al Módulo II del Censo Educativo 2017: **Resultado del Ejercicio Educativo**.



### CENSOS 2018

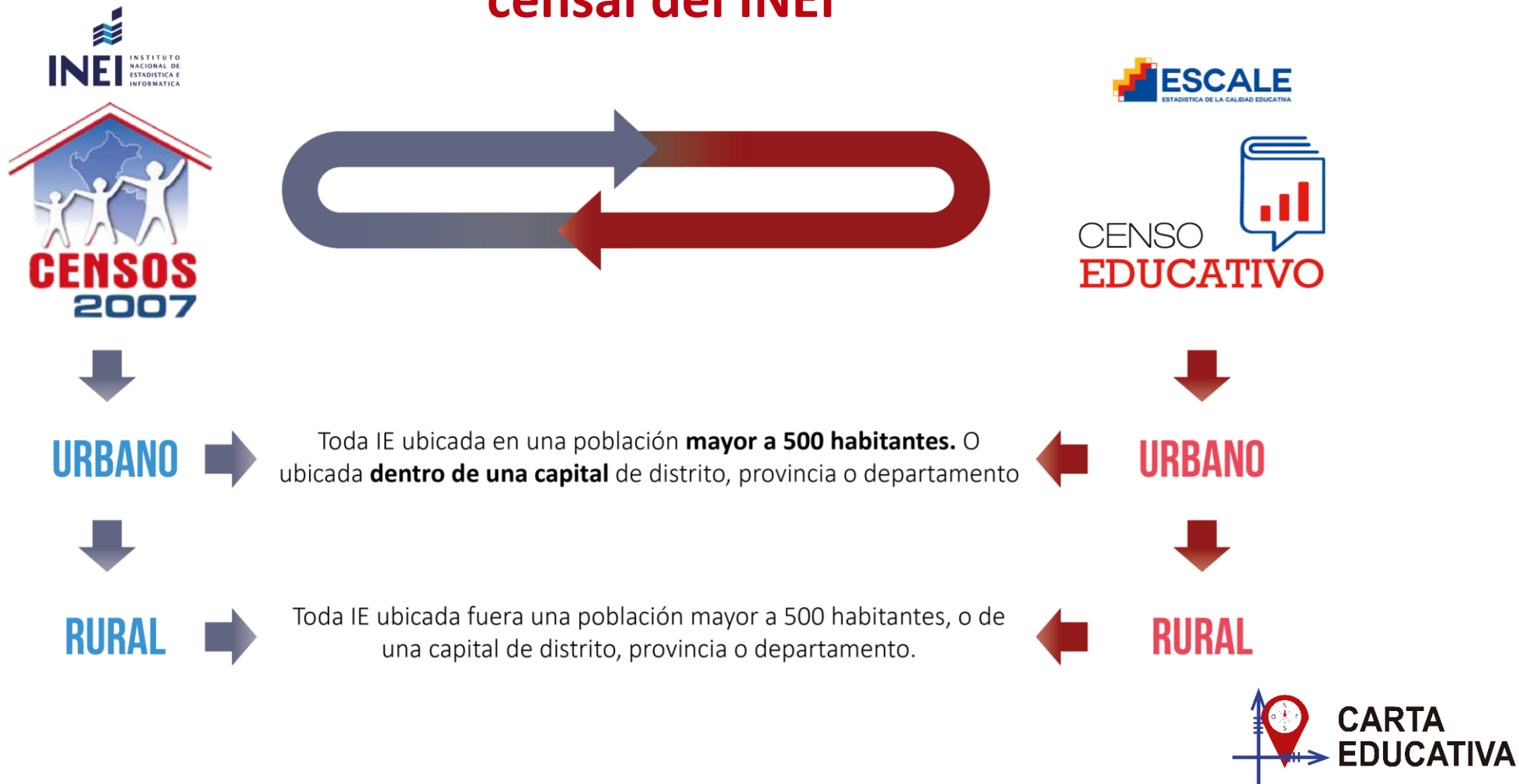
- Rigurosidad al momento de incluir preguntas, basado en **justificación y usabilidad** de la información.
- Fortalecer y ampliar el piloto **SIGIED 2018**.
- Mejorar la **documentación** (diccionario de datos y más consistencia en la herramienta de llenado)
- Mayor **control de la calidad** de los datos durante el proceso censal
- Adelantar el proceso censal y fortalecer las tareas de seguimiento y monitoreo para tener **información en el mes de agosto**.

# **SOBRE LAS DEFINICIONES DE URBANO – RURAL EN ESCALE**



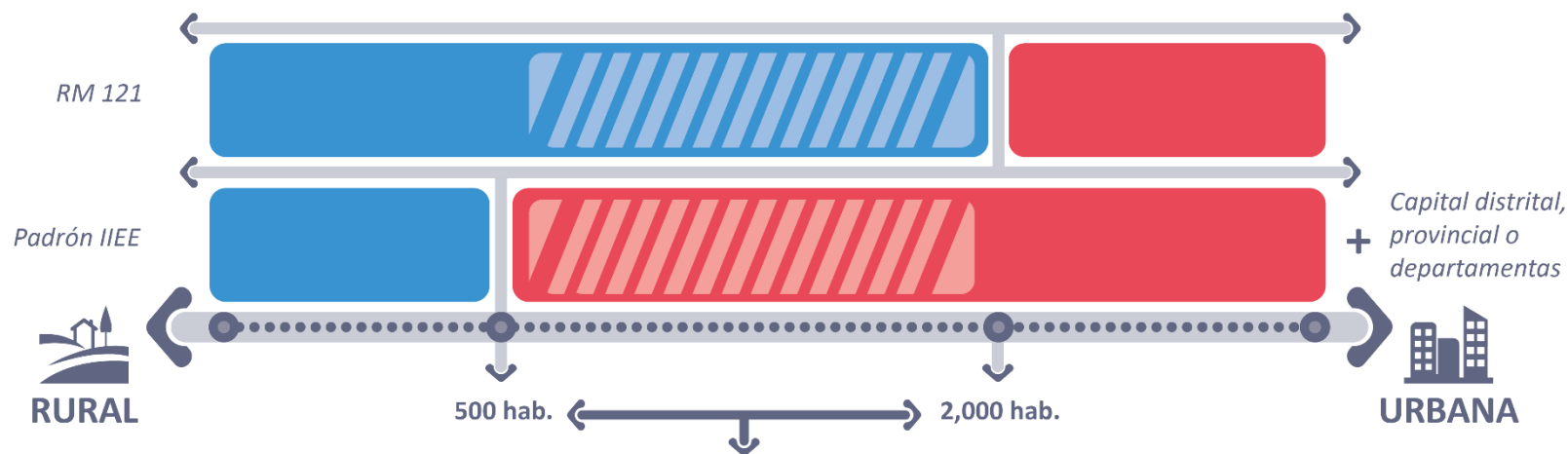
**CARTA  
EDUCATIVA**

# Metodología de clasificación de ámbito Rural/Urbano según el criterio censal del INEI



# Diferencias entre la clasificación Rural/Urbano censal (Padrón IIEE) y la utilizada para las asignaciones temporales (RM 121-2017)

GRÁFICO DE COMPARACIÓN ENTRE LA CATEGORÍA RURAL/URBANO CENSAL (ESCALE) Y LA PUBLICADA EN LA R.M. N° 121-2017-MINEDU



IE en poblado entre 501 y 2000 hab., es urbana en Padrón IIEE y rural en la RM 121

IE en una capital con un máximo de 2000 hab., es urbana en ESCALE y rural en la RM 121



# **SOBRE LAS DEFINICIONES DE CARACTERÍSTICA DE LAS IIEE EN ESCALE**

# Metodología de clasificación de la característica Unidocente y Multigrado para las asignaciones temporales (RM 121-2017-MINEDU)

## DITEN

Informe N° 055-2017-MINEDU/VMGP-DIGEDD-DITEN sobre Actualización del Padrón para Asignación Temporal por Tipo de IE (Unidocente y Multigrado)

a. **Unidocente:** Cuando un solo profesor atiende todos los grados o grupos de edades existentes en la institución educativa.

Nivel	Grados o Grupo Edades	Profesor a Cargo
Primaria Completa	1° - 2° - 3° - 4° - 5° - 6°	Enseña los seis grados
Primaria Incompleta	1° - 2° - 3° - 4° - 5°	Enseña los cinco grados
Primaria Incompleta	1° - 2° - 3° - 4°	Enseña los cuatro grados
Primaria Incompleta	1° - 2° - 3°	Enseña los tres grados
Primaria Incompleta	1° - 2°	Enseña los dos grados
Inicial (Cuna)	0 - 1 - 2	Enseña los tres grupos de edades
Inicial (Jardín)	3 - 4 - 5	Enseña los tres grupos de edades

b. **Multigrado:** Cuando al menos un profesor atiende dos o más grados o grupos de edades existentes en la institución educativa.

Nivel	Grado o Grupo Edades	Profesores a Cargo
Primaria Completa	1° - 2° - 3° - 4° - 5° - 6°	1° a cargo de un profesor A
		2° a cargo de un profesor B
		3° a cargo de un profesor C
		4° a cargo de un profesor D
Primaria Completa	1° - 2° - 3° - 4° - 5° - 6°	5° y 6° a cargo de un profesor E
		1° y 2° a cargo de un profesor A
		3° y 4° a cargo de un profesor B
Primaria Completa	1° - 2° - 3° - 4° - 5° - 6°	5° y 6° a cargo de un profesor C
		1°, 2° y 3° a cargo de un profesor A
Primaria Completa	1° - 2° - 3° - 4° - 5° - 6°	4°, 5° y 6° a cargo de un profesor B
		1°, 2°, 3° y 4° a cargo de un profesor A
Primaria Completa	1° - 2° - 3° - 4° - 5° - 6°	5° y 6° a cargo de un profesor B

Nivel	Grado o Grupo Edades	Profesores a Cargo
Primaria Incompleta	1° - 2° - 3° - 4°	1° a cargo de un profesor A
		2° a cargo de un profesor B
		3° y 4° a cargo de un profesor C
Primaria Incompleta	1° - 2° - 3° - 4°	1° y 2° a cargo de un profesor A 3° y 4° a cargo de un profesor B
Inicial (Cuna)	0 - 1 - 2	0 y 1 a cargo de un profesor A
		2 a cargo de un profesor B
Inicial (Cuna)	0 - 1 - 2	0 a cargo de un profesor A 1 y 2 a cargo de un profesor B
Inicial (Jardín)	3 - 4 - 5	3 y 4 a cargo de un profesor A
		5 a cargo de un profesor B
Inicial (Jardín)	3 - 4 - 5	3 a cargo de un profesor A
		4 y 5 a cargo de un profesor B

# Diferencias entre la clasificación Unidocente multigrado, Polidocente Multigrado y Polidocente Completo (Censo Educativo) y la utilizada para las Asignaciones Temporales (RM 121-2017-MINEDU)



## Paso 1



Insumo y fuente de datos:  
Censo Educativo



## Paso 2



Identificación de servicios educativos de primaria activos dentro del marco censal vigente



## Paso 3



Se cuantifica a todo el personal docente (no se considera auxiliares de educación, ni al personal de licencia, ni destacados)

## Paso 4



Se tomará en cuenta el número de secciones de los grados con alumnos existentes



## Paso 5



Se establece la relación docentes/secciones-grados para el cálculo de las "características" de educación primaria

**Unidocente:** Cuenta sólo con un docente y este atiende a más de una sección-grado.

**Polidocente multigrado:** Cuenta con dos y/o hasta cinco docentes donde al menos un docente atiende más de una sección-grado.

**Polidocente completo:** Cuenta con seis o más docentes; o cada sección-grado es atendida por al menos un docente exclusivo.

**¡GRACIAS!**



**Consultas:**  
[acervera@minedu.gob.pe](mailto:acervera@minedu.gob.pe)  
[rchihuan@minedu.gob.pe](mailto:rchihuan@minedu.gob.pe)