



# RESUMEN GENERAL 2018

Diciembre, 2018

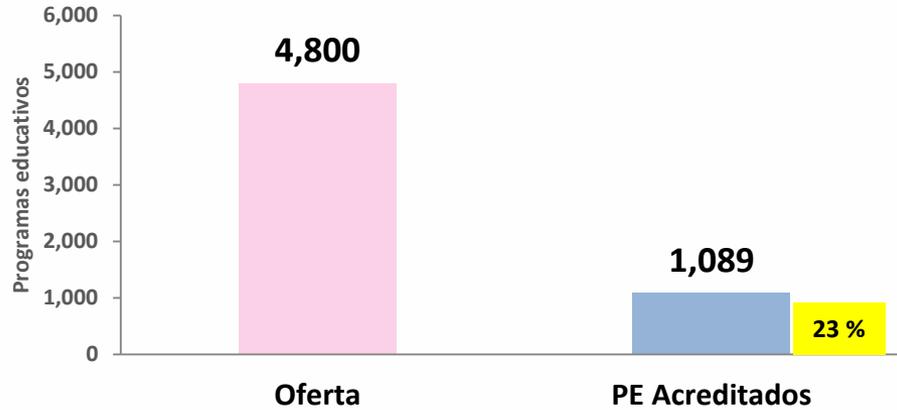
## OFERTA VS ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS DE INGENIERÍA Y TSU

Fuentes.

- F-911 Ciclo 2017-2018, Subdirección de Sistematización y Análisis de Indicadores, DGESEU, SEP
- Información CACEI, corte a diciembre 2018

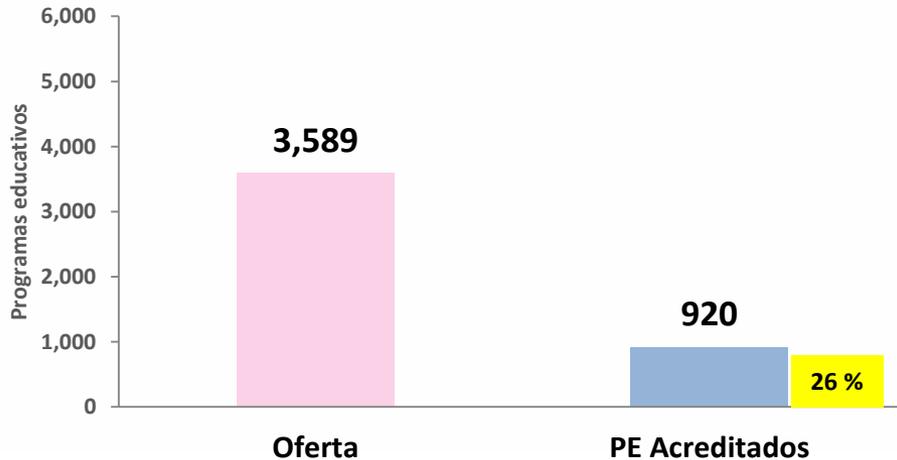
# Programas Educativos de Ingeniería y TSU Acreditados

## Programas Educativos de Ingeniería y TSU Acreditados

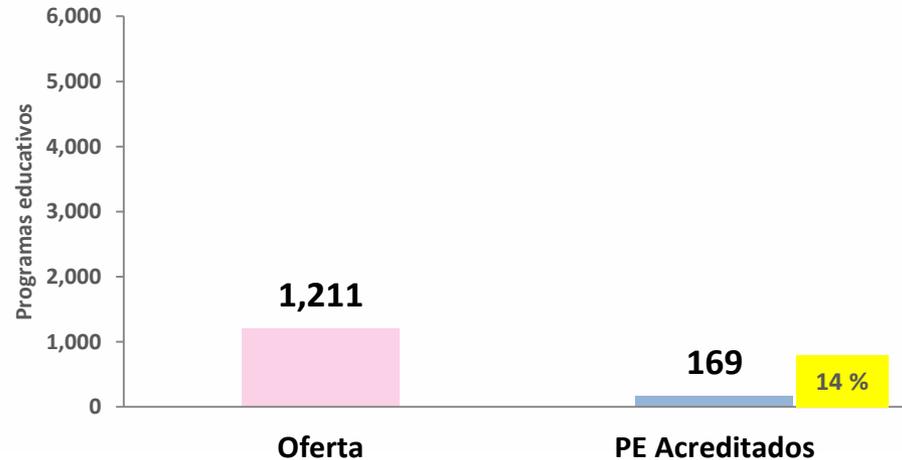


Del total de PE de ingeniería el **23%** han obtenido el reconocimiento de calidad de CACEI.

### Régimen Público

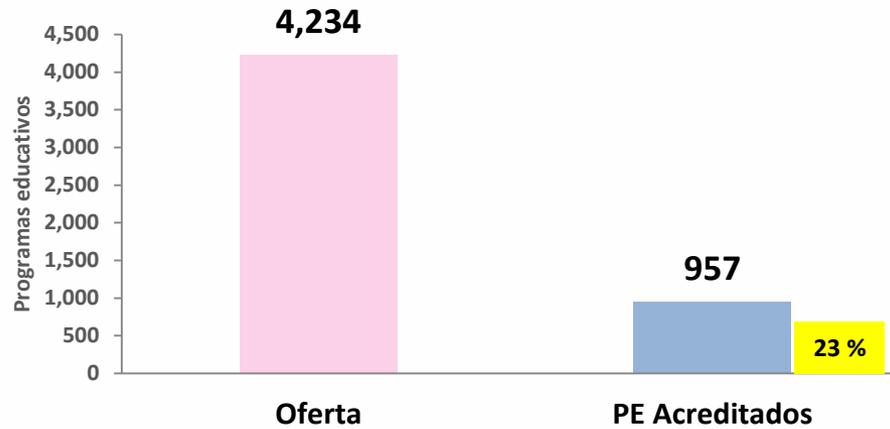


### Régimen Particular



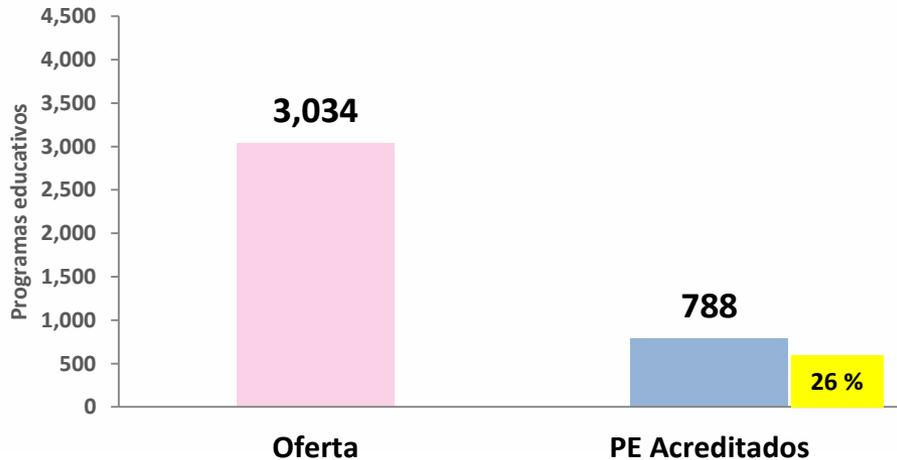
# Programas Educativos de Ingeniería Acreditados

## Programas Educativos de Ingeniería Acreditados

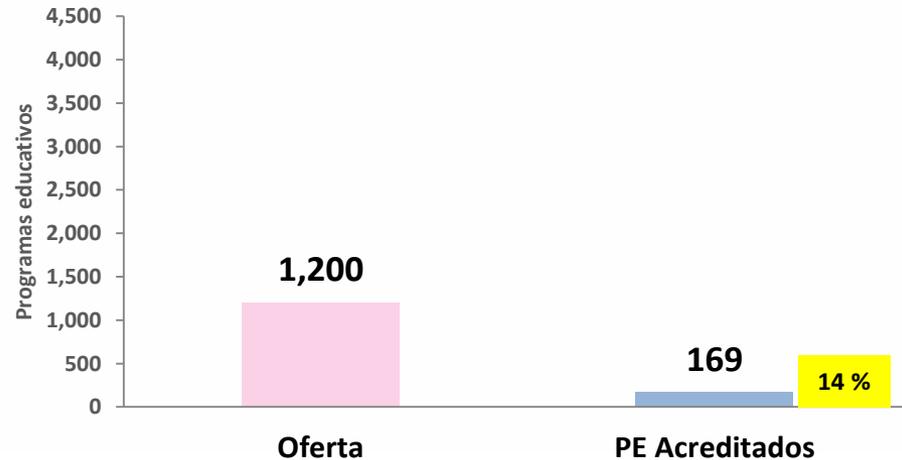


En el caso de ingenierías, el **porcentaje promedio** de PE acreditados es **23%**, identificándose que **las IES públicas** alcanzan el **26%**, mientras las **privadas** solo el **14%**, la mitad.

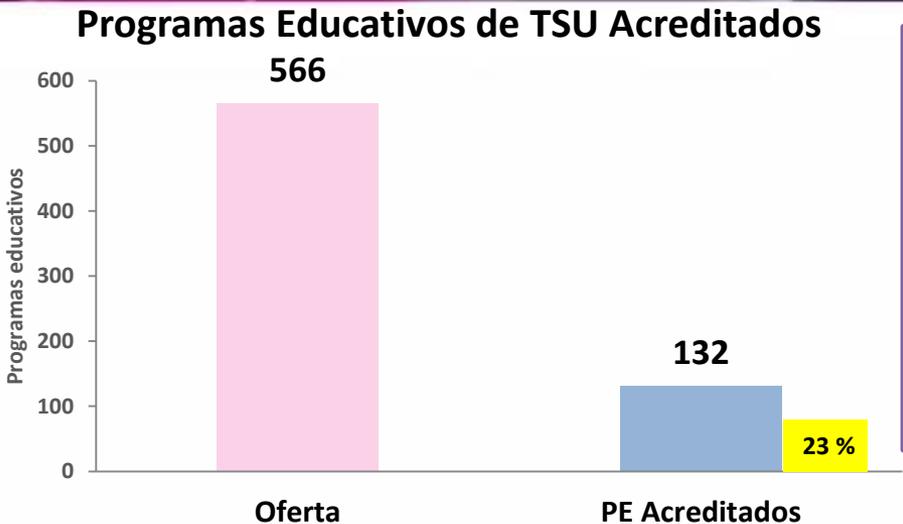
### Régimen Público



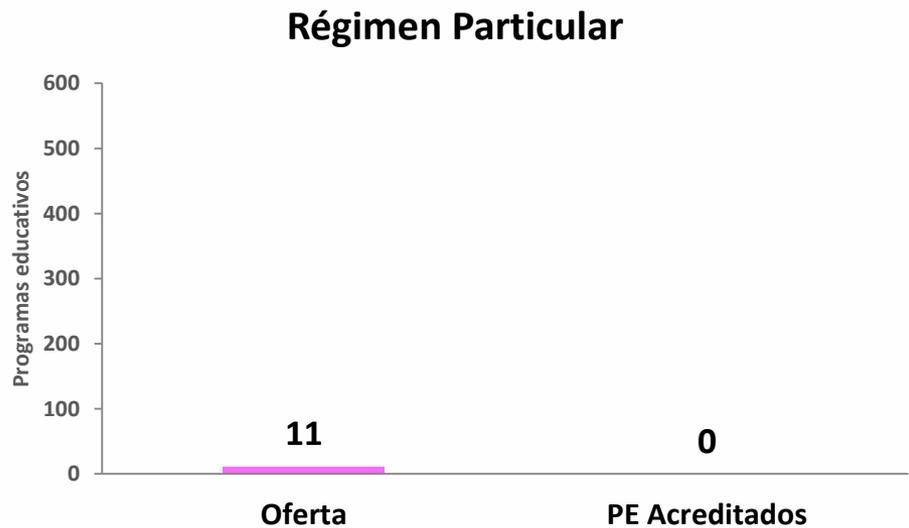
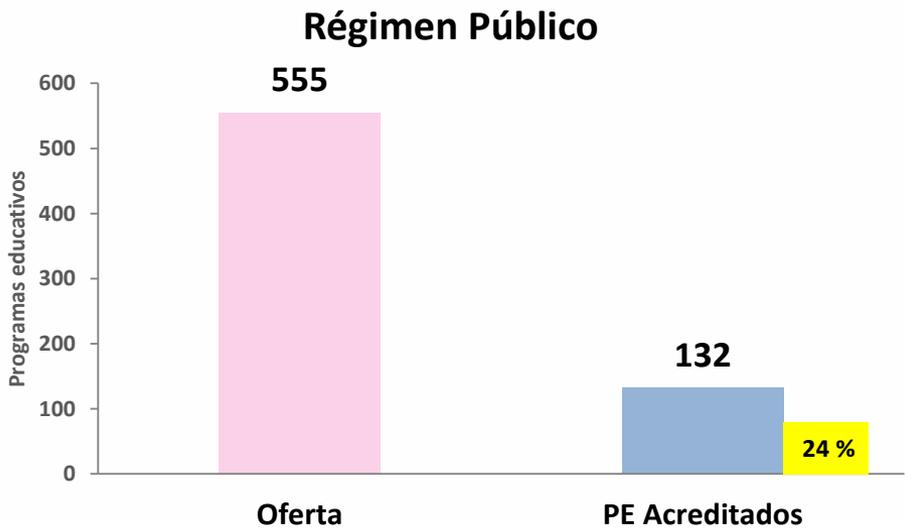
### Régimen Particular



**Programas Educativos de TSU Acreditados**



En el caso de TSU, el promedio está en la media nacional de PE acreditados que es 23%. Sólo es de la cuarta parte de los programas

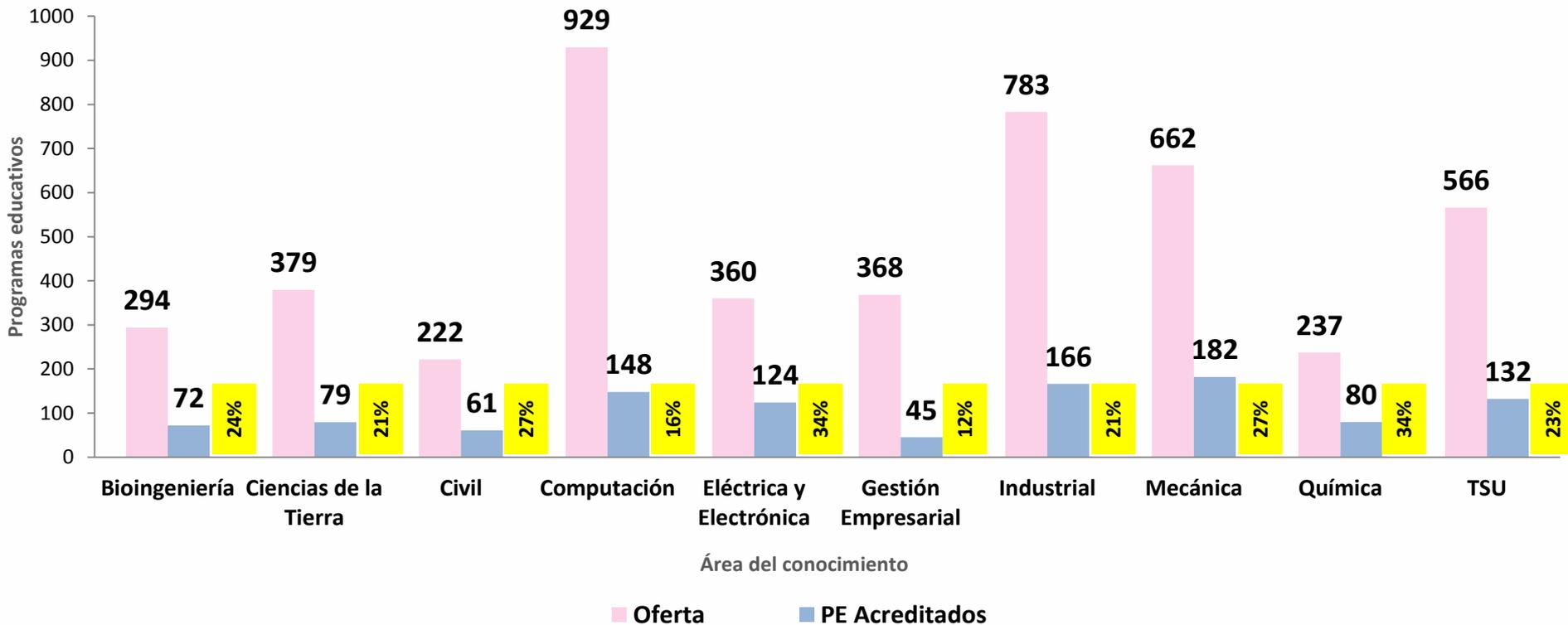


## PE Ofertados VS PE Acreditados por Área del Conocimiento

Relevante mencionar *las áreas de computación y gestión empresarial* donde participan otros OE, *con criterios diferentes a Ingeniería*

Total	1,089
Ingeniería	957
TSU	132

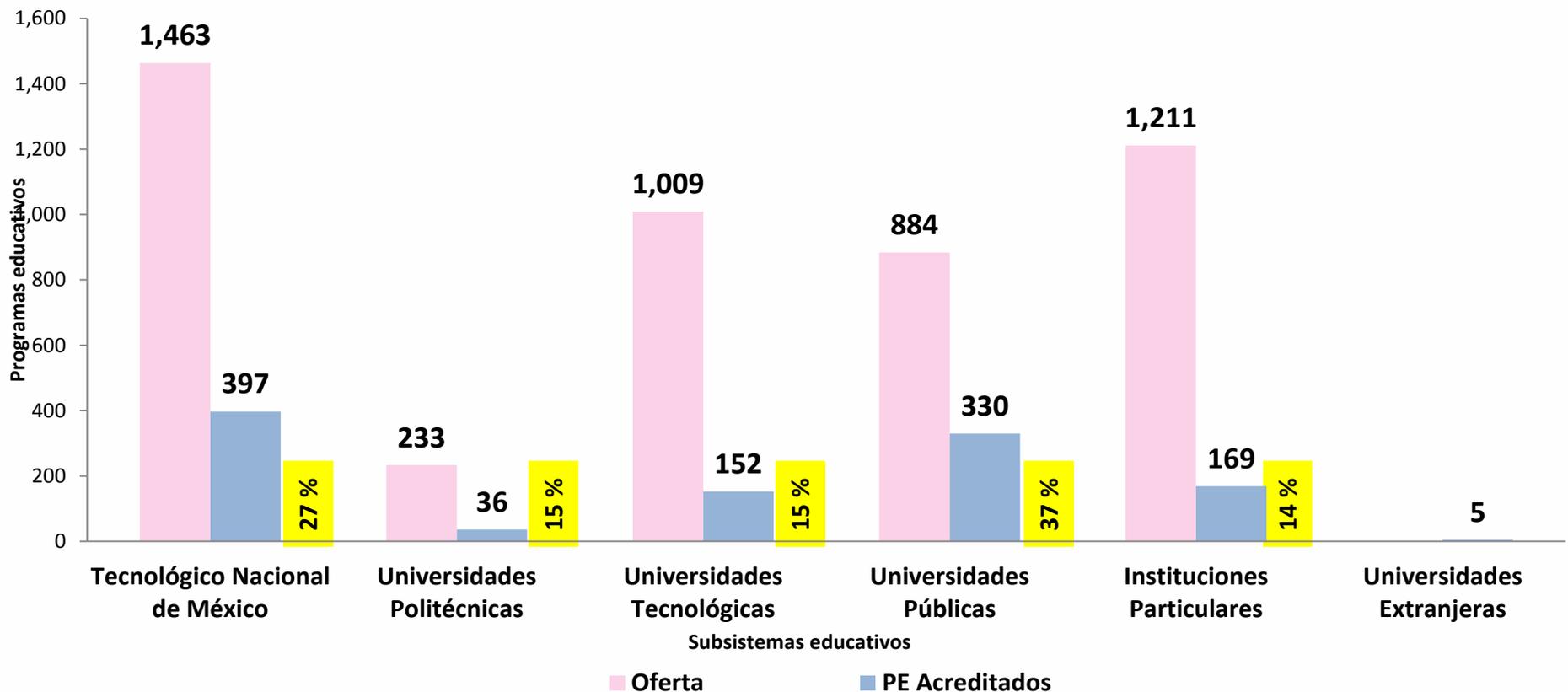
### PE Ofertados VS PE Acreditados por Área del Conocimiento



Se identifican esfuerzos diferenciados por subsistema, siendo las Universidades públicas tanto federales como estatales las que han realizado un esfuerzo continuado desde hace 24 años.

<b>Total</b>	<b>1,089</b>
<b>Ingeniería</b>	<b>957</b>
<b>TSU</b>	<b>132</b>

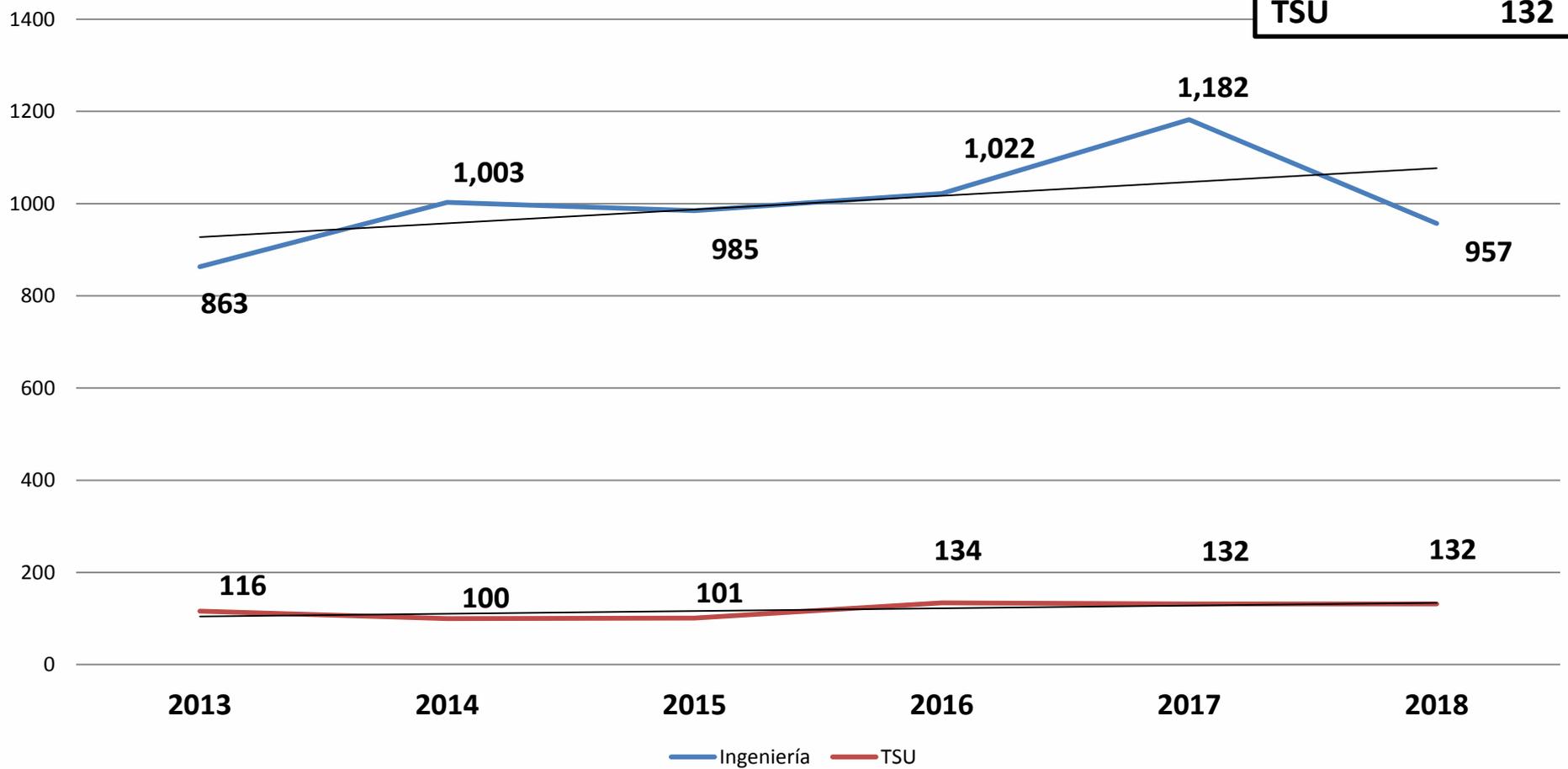
**PE Ofertados VS PE Acreditados por Subsistema**



**Evolución de la Acreditación de los PE de Ingeniería y TSU**

**Evolución de la Acreditación**

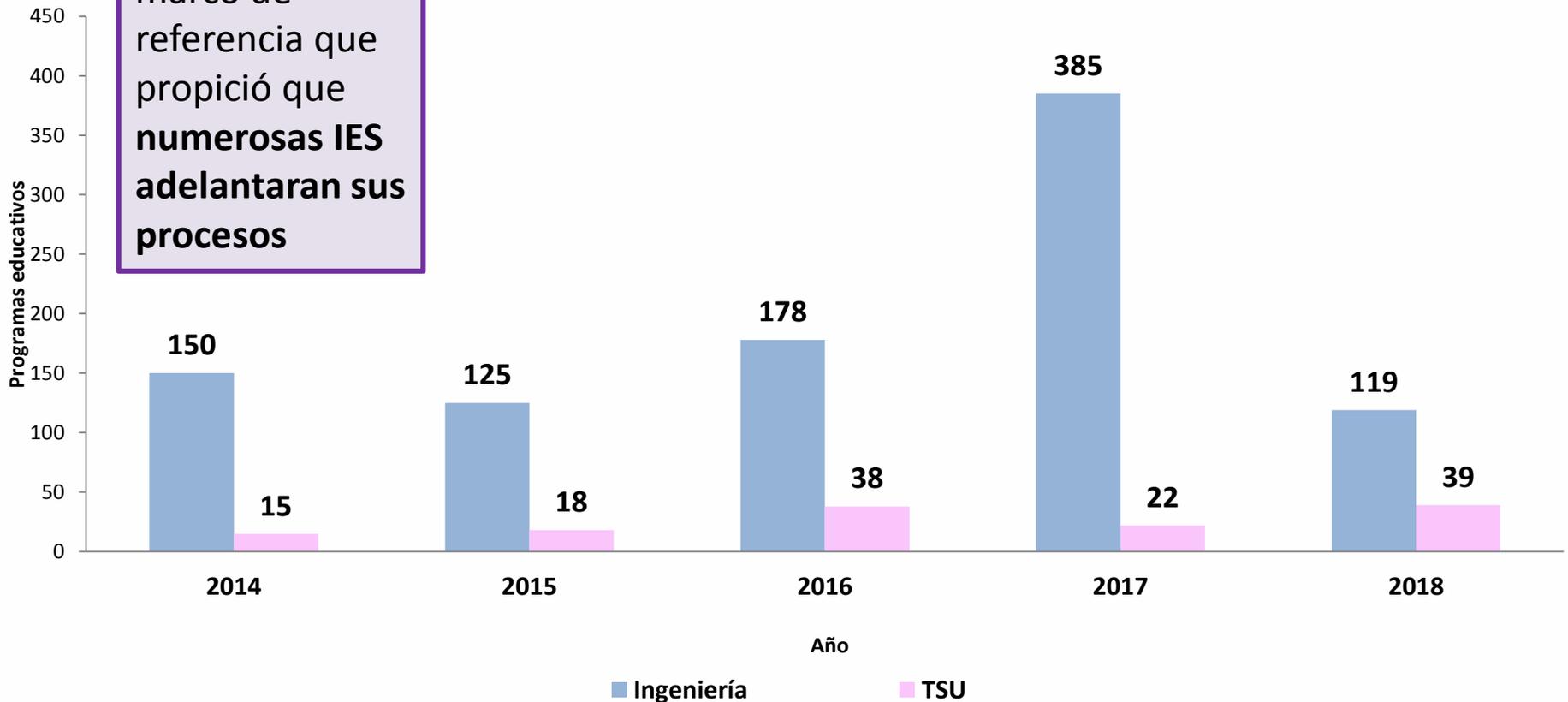
<b>Total</b>	<b>1,089</b>
<b>Ingeniería</b>	<b>957</b>
<b>TSU</b>	<b>132</b>



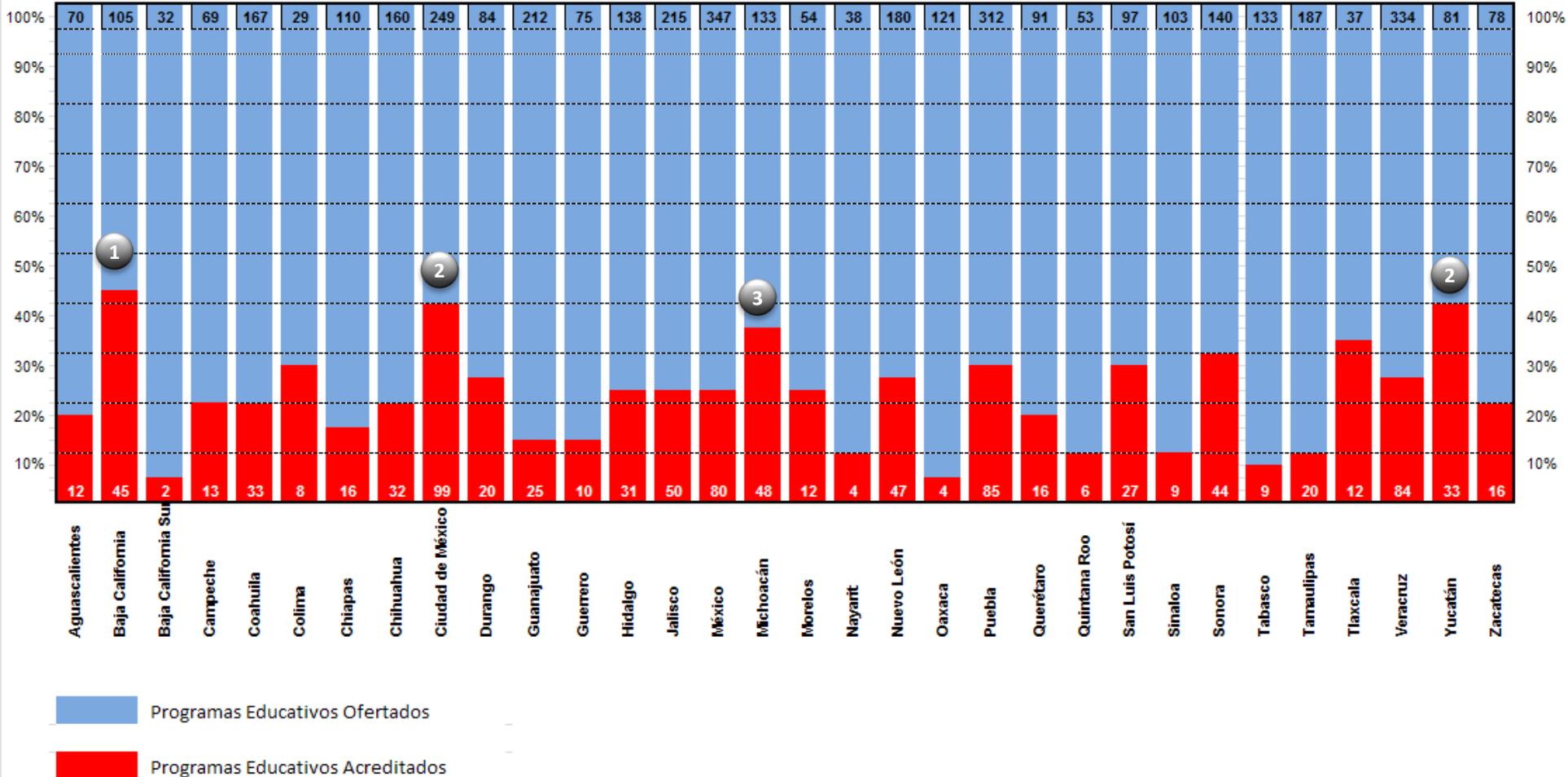
**2017, fue un año atípico** debido al cambio de marco de referencia que propició que **numerosas IES adelantaran sus procesos**

<b>Total</b>	<b>1,089</b>
<b>Ingeniería</b>	<b>957</b>
<b>TSU</b>	<b>132</b>

**Programas Educativos Acreditados por Año**



PORCENTAJE DE PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS  
POR ENTIDAD FEDERATIVA  
INGENIERÍA



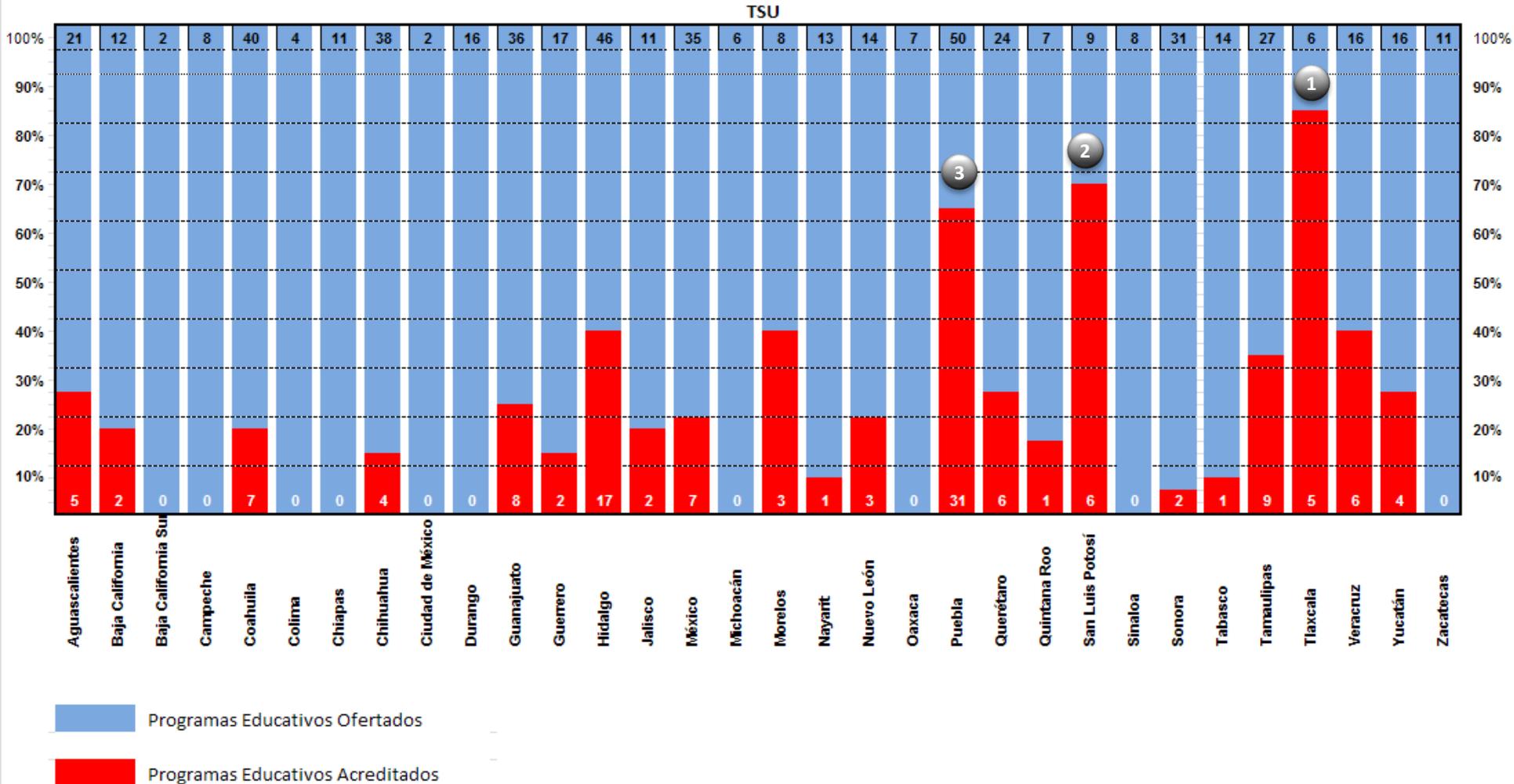
Se identifica que las cuatro entidades federativas con más esfuerzo de sus IES por la calidad son Baja California, Ciudad de México, Yucatán y Michoacán . Ninguno de los estados industrial

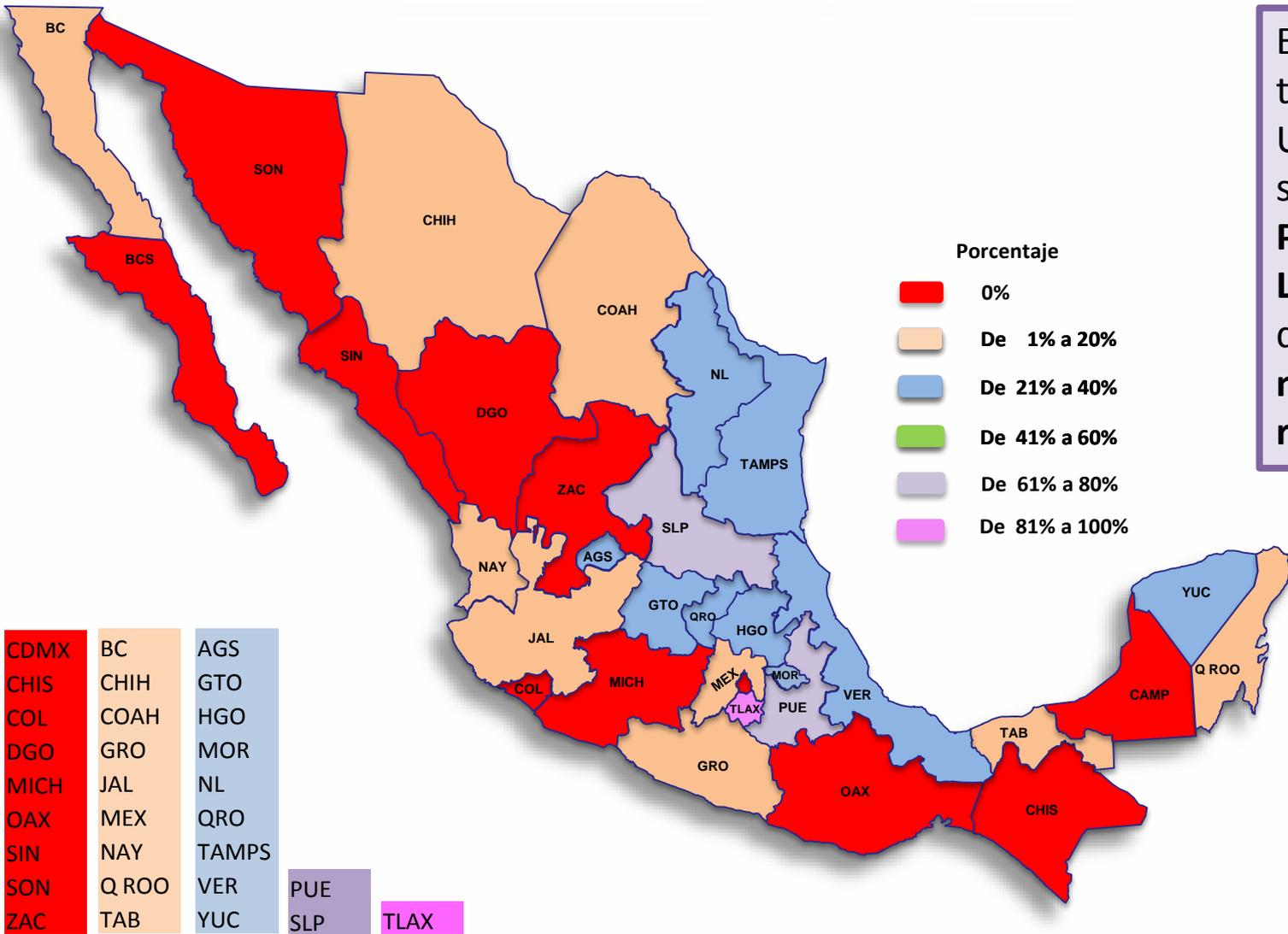


- AGS
- BCS
- CAMP
- CHIH
- CHIS
- COAH
- GRO
- GTO
- NAY
- OAX
- Q ROO
- QRO
- SIN
- TAB
- TAMPS
- CDMX
- COL
- DGO
- HGO
- JAL
- MEX
- MICH
- MOR
- NL
- PUE
- SLP
- SON
- TLAX
- VER
- ZAC

- BC
- YUC

PORCENTAJE DE PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS  
POR ENTIDAD FEDERATIVA





En el caso de técnico superior Universitario, son **Tlaxcala, Puebla y San Luis Potosí** los que han tenido mejores resultados

En resumen, actualmente **ni la tercera parte de las instituciones** que ofrecen **programas asociados a ingeniería**, en los niveles de licenciatura y técnico superior universitario, **tienen programas de calidad reconocida por CACEI**, sin embargo, es de reconocer que **este 23%**, corresponde a la atención del **53% de la matrícula**, debido que **las instituciones públicas y privadas que atienden un número muy grande de estudiantes han acreditado sus programas de ingeniería y TSU.**

La Industria 4.0 requiere que los jóvenes egresados de programas de TSU o ingeniería, en escenarios reales o virtuales, desarrollen competencias, actitudes y experiencias tanto digitales como para la innovación, el emprendimiento y la creatividad que los prepara para un futuro profesional que favorezca su empleabilidad. Estas competencias las incorpora CACEI en el marco 2018.