



Alcaldía Mayor de Tunja
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Evaluación Interna & Externa

Por: **JONATHAN S. IGUA-MUÑOZ**

Líder de Evaluación/SEM/Tunja



mipg

NIT.891800846 - 1

Calle 19 N° 9 - 95 quinto piso edificio municipal.

Tunja, Boyacá - 740 57 70 ext. 1411 • atencionalciudadano@semtunja.gov.co

Facebook, Twitter, Instagram, YouTube icons | www.tunja-boyaca.gov.co

Sistema Institucional de Evaluación de Estudiantes (SIEE)

Sistema Institucional de Evaluación de Estudiantes
Decreto 1290
RESOLUCIÓN
No. 025 DE 2018
(01 de Agosto)

Competencias

Visión
Misión
PEI

Políticas de calidad

Descripción
detallada del
entorno.

Formación
Integral

Acciones de seguimiento
para el mejoramiento de los
desempeños de los
estudiantes durante el año
escolar.

Criterios claros
de evaluación y
Promoción

Escala de
valoración clara y
pertinente con la
escala nacional

Enfoques de
flexibilización.

Evaluación integral

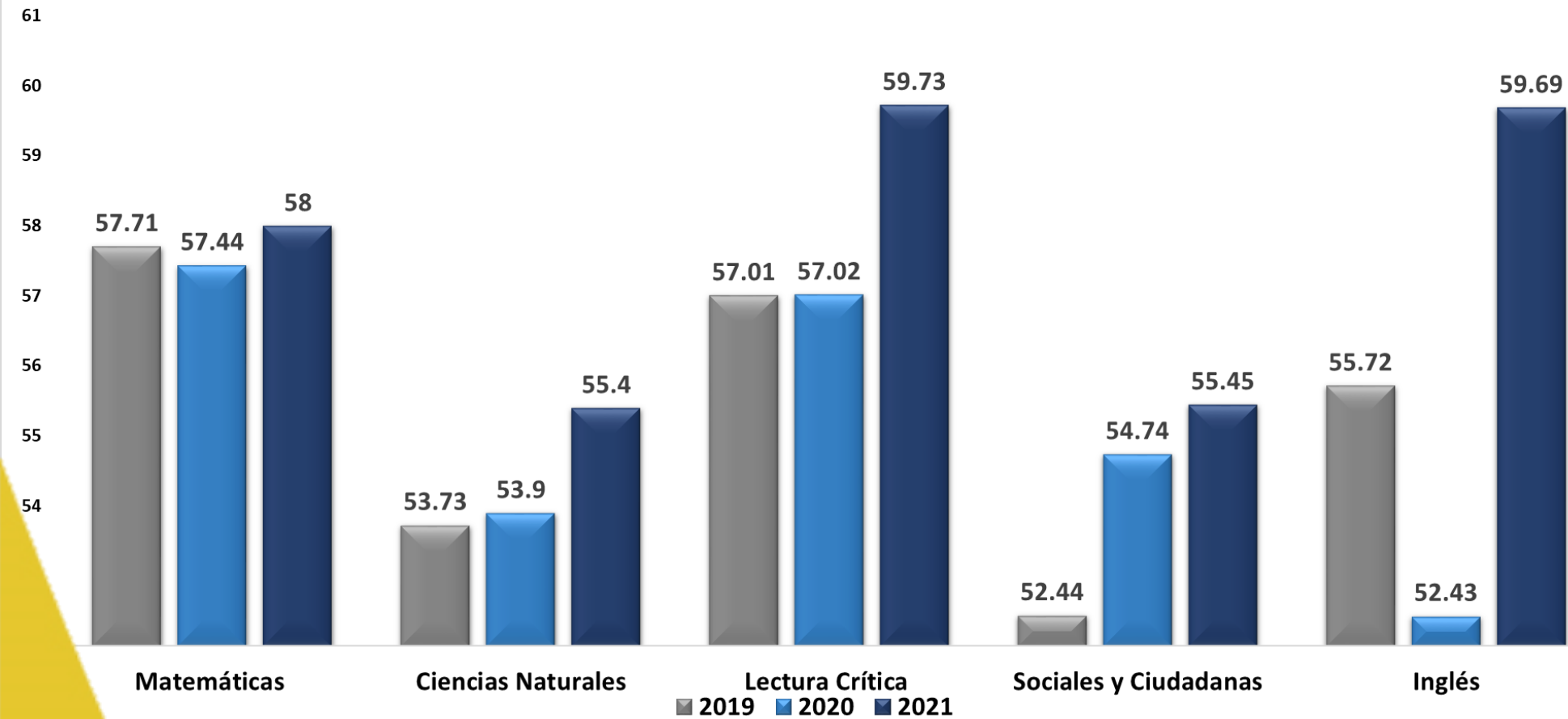
Evaluación
supervisada

HISTÓRICOS ETC Saber 11 -2002-2021



ETC SABER 11 – CALENDARIO A (2019 VS 2021)

Comparativo Secretaría de Educación de Tunja (2019, 2020 y 2021) Pruebas Saber 11 - Calendario A



Desempeño en pruebas saber 11

(sobre 500)

PROMEDIO NACIONAL: 250

SECRETARÍAS DE EDUCACIÓN
CON MEJORES PROMEDIOS

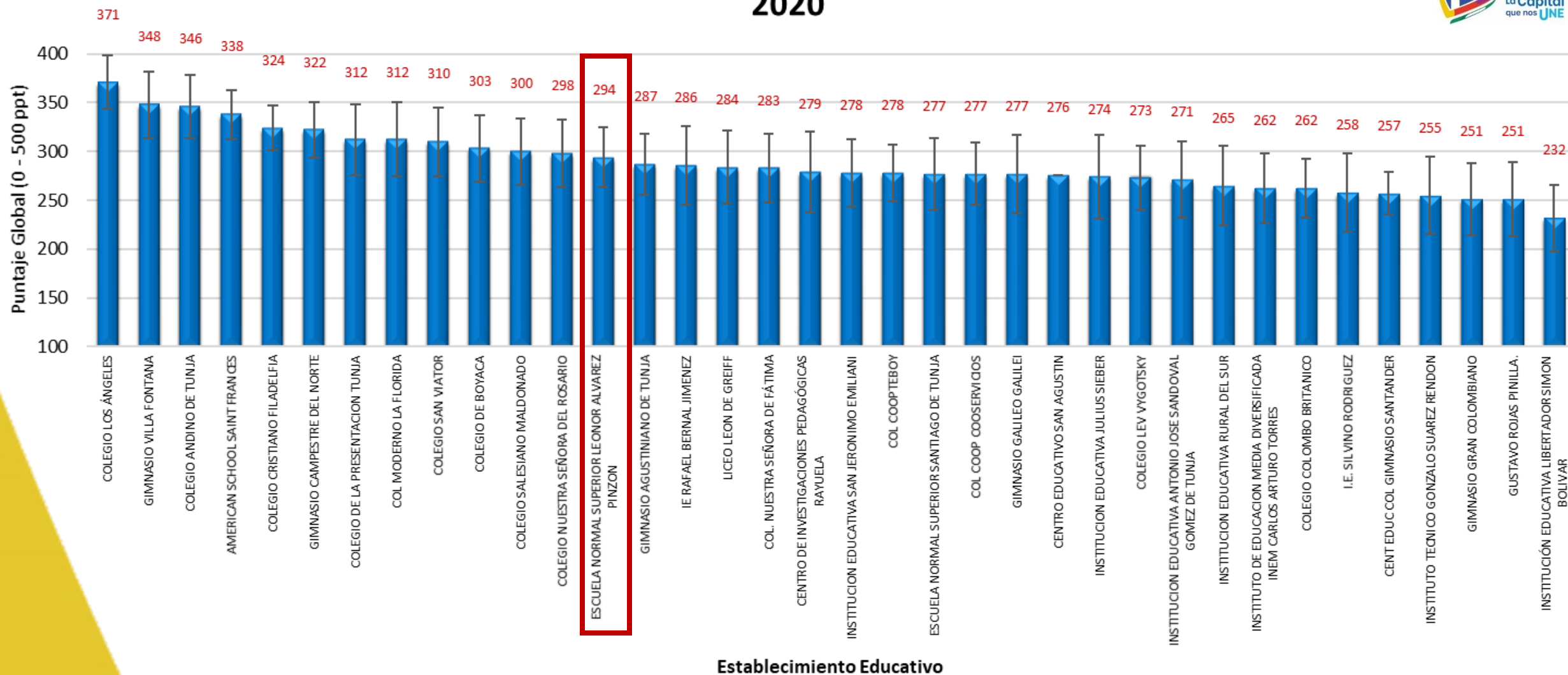
1. Tunja: 286
2. Envigado: 284
3. Duitama: 283
4. Chía: 282
5. Sabaneta: 281

Fuente: Milton Ochoa, Expertos en Evaluación.

Ranking Instituciones Educativas Saber 11 -2020

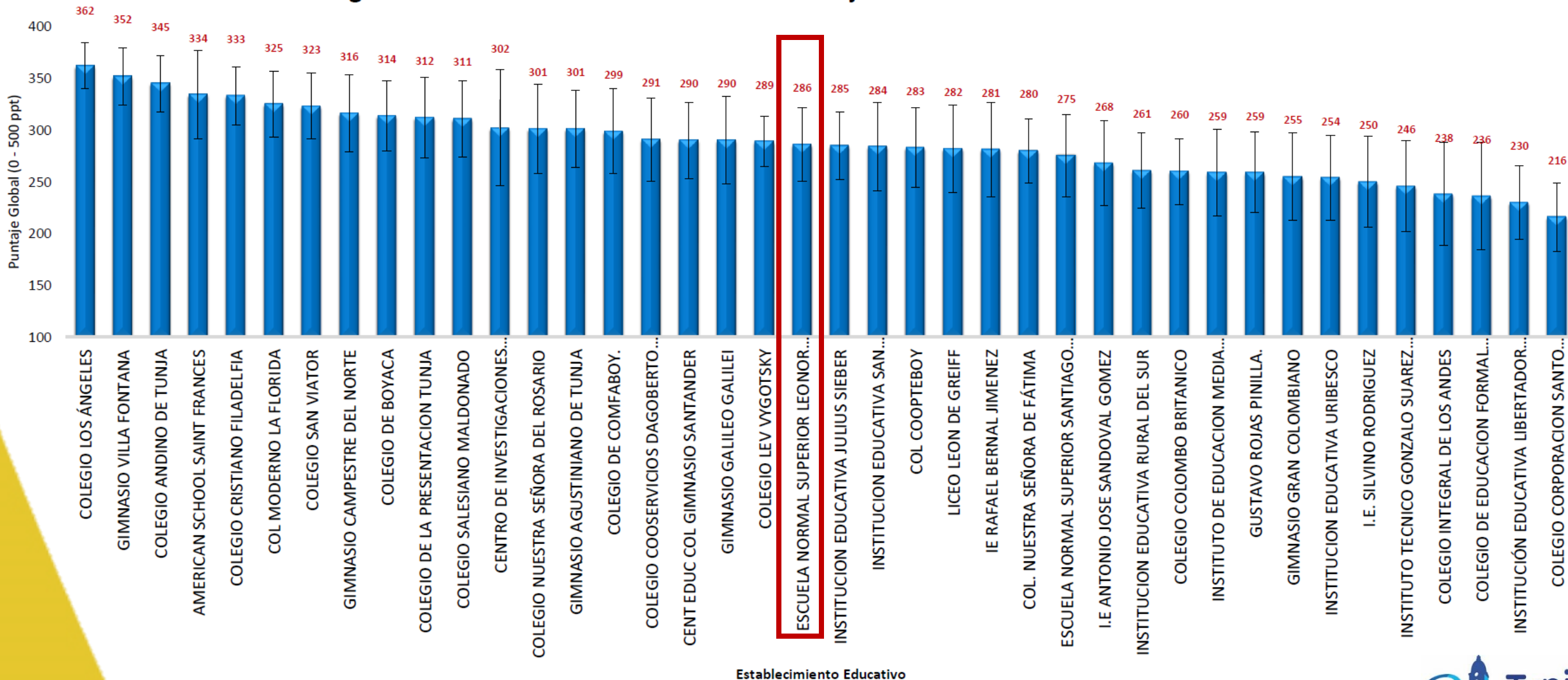


Ranking de los Establecimientos Educativos de Tunja. Pruebas Saber 11 Calendario A. 2020



Ranking Instituciones Educativas Saber 11 -2021

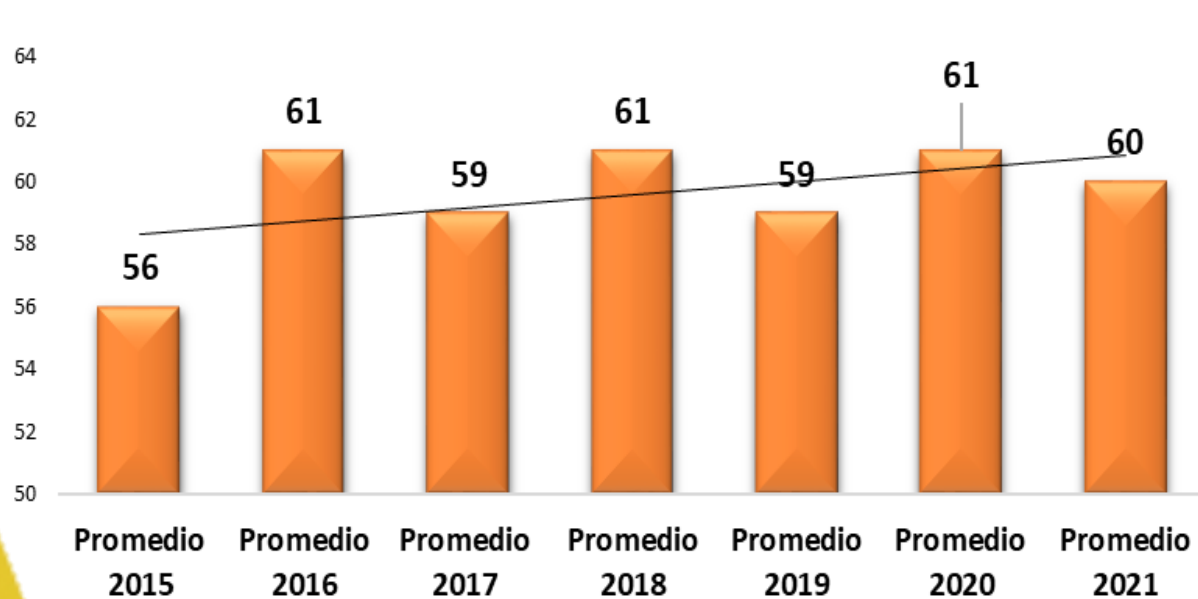
Ranking de los Establecimientos Educativos de Tunja. Pruebas Saber 11 Calendario A. 2021



Históricos prueba Saber 11 (2015-2021)

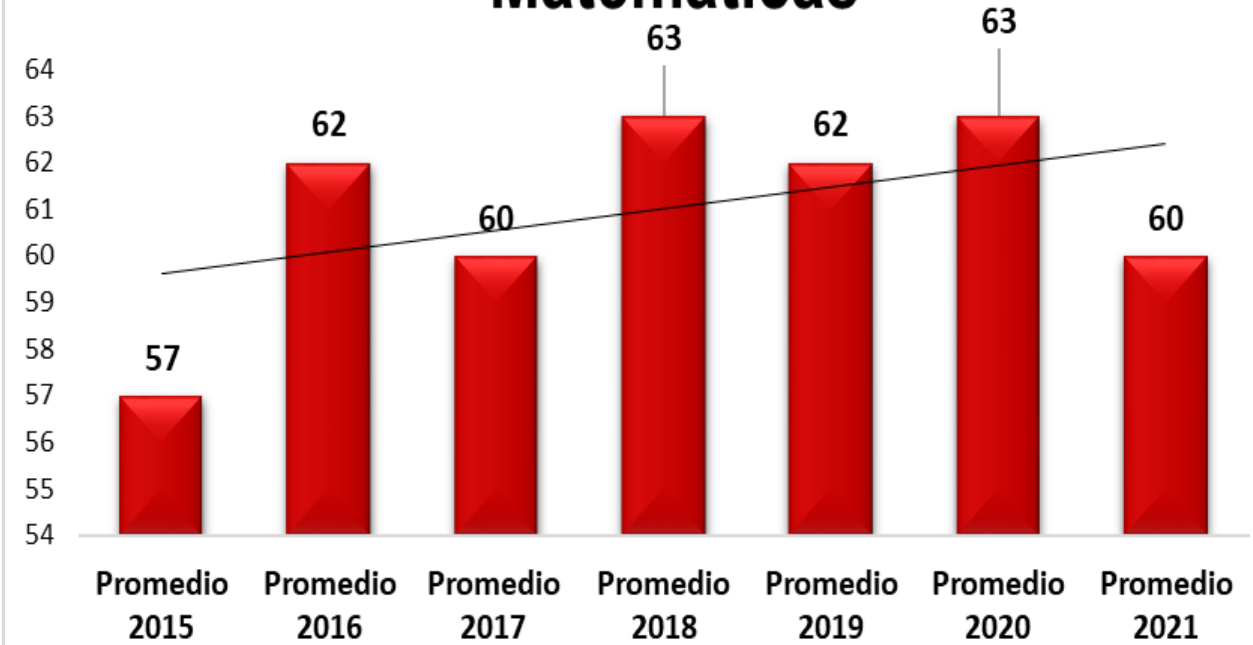
Lectura Crítica

$R^2 = 0.2609$



Matemáticas

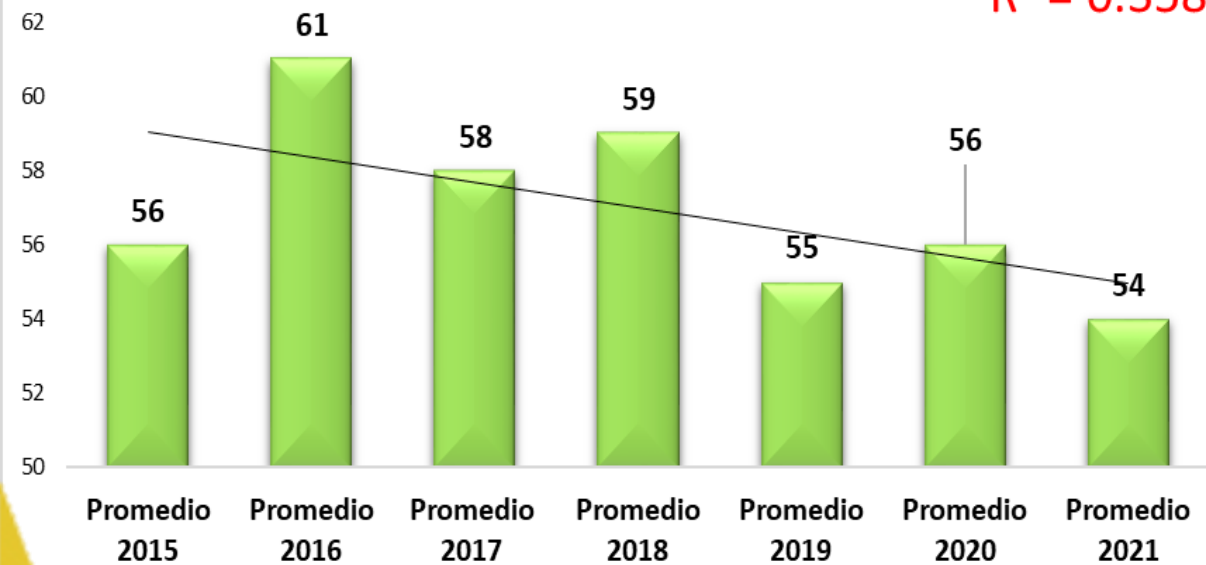
$R^2 = 0.2156$



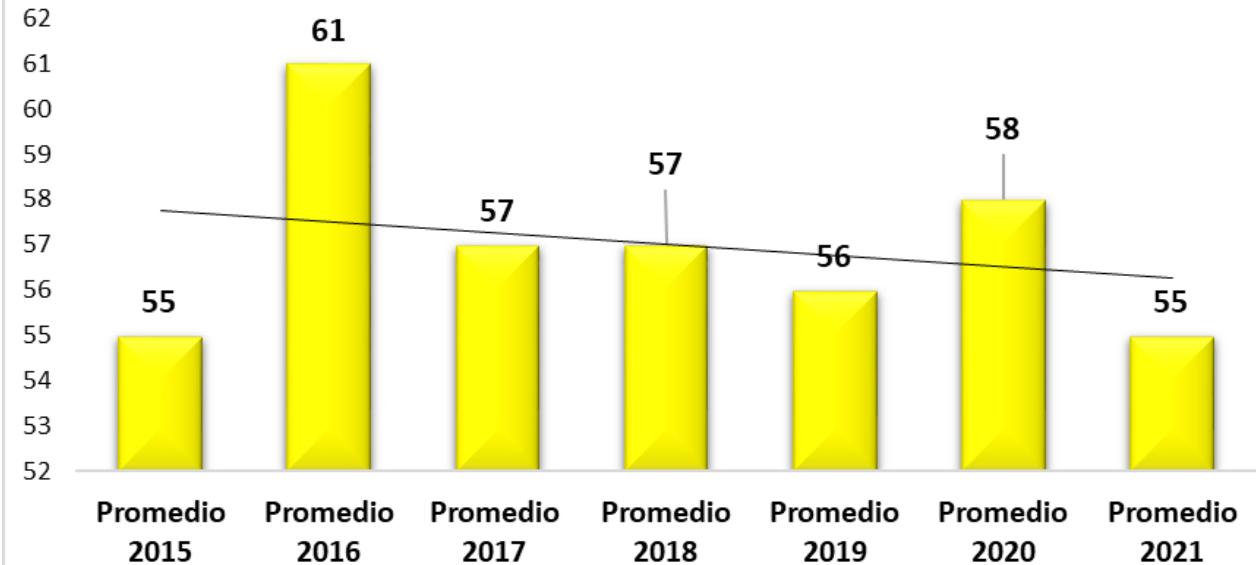
Históricos prueba Saber 11 (2015-2021)

Ciencias Naturales

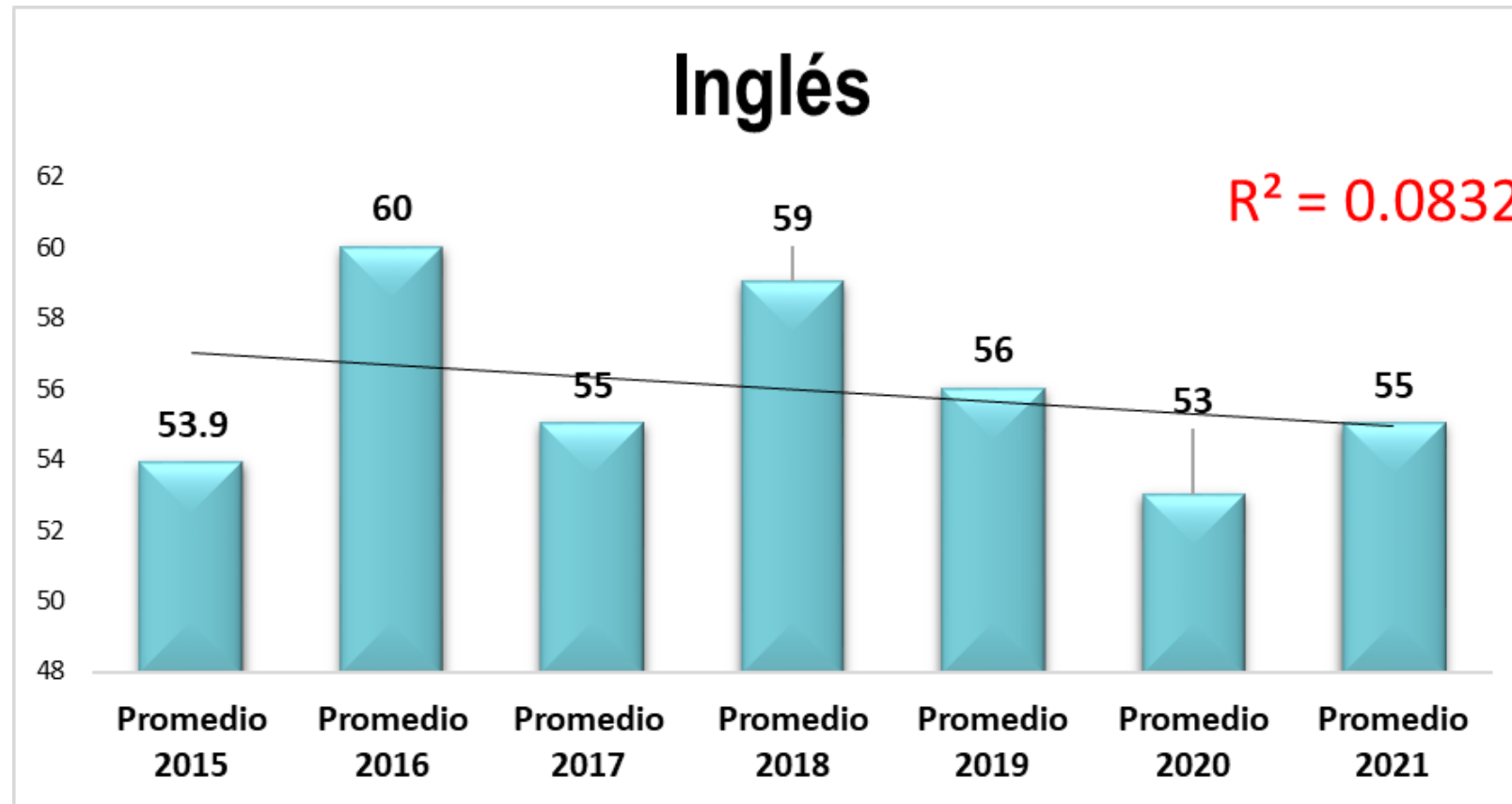
$R^2 = 0.3581$

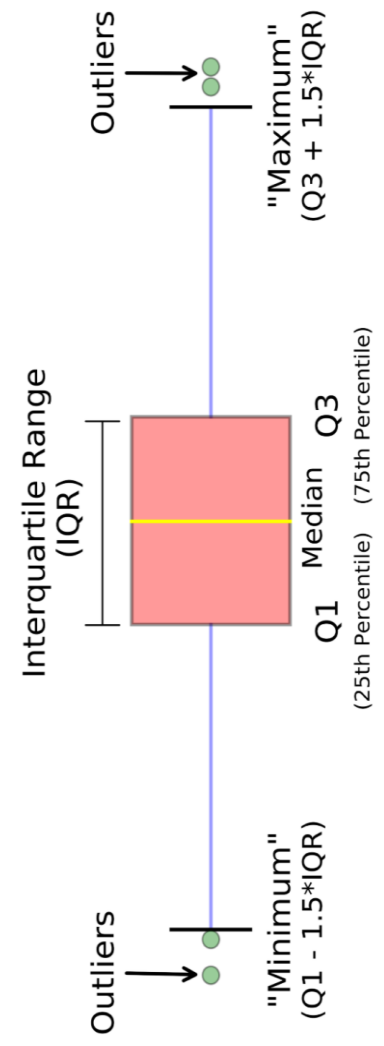
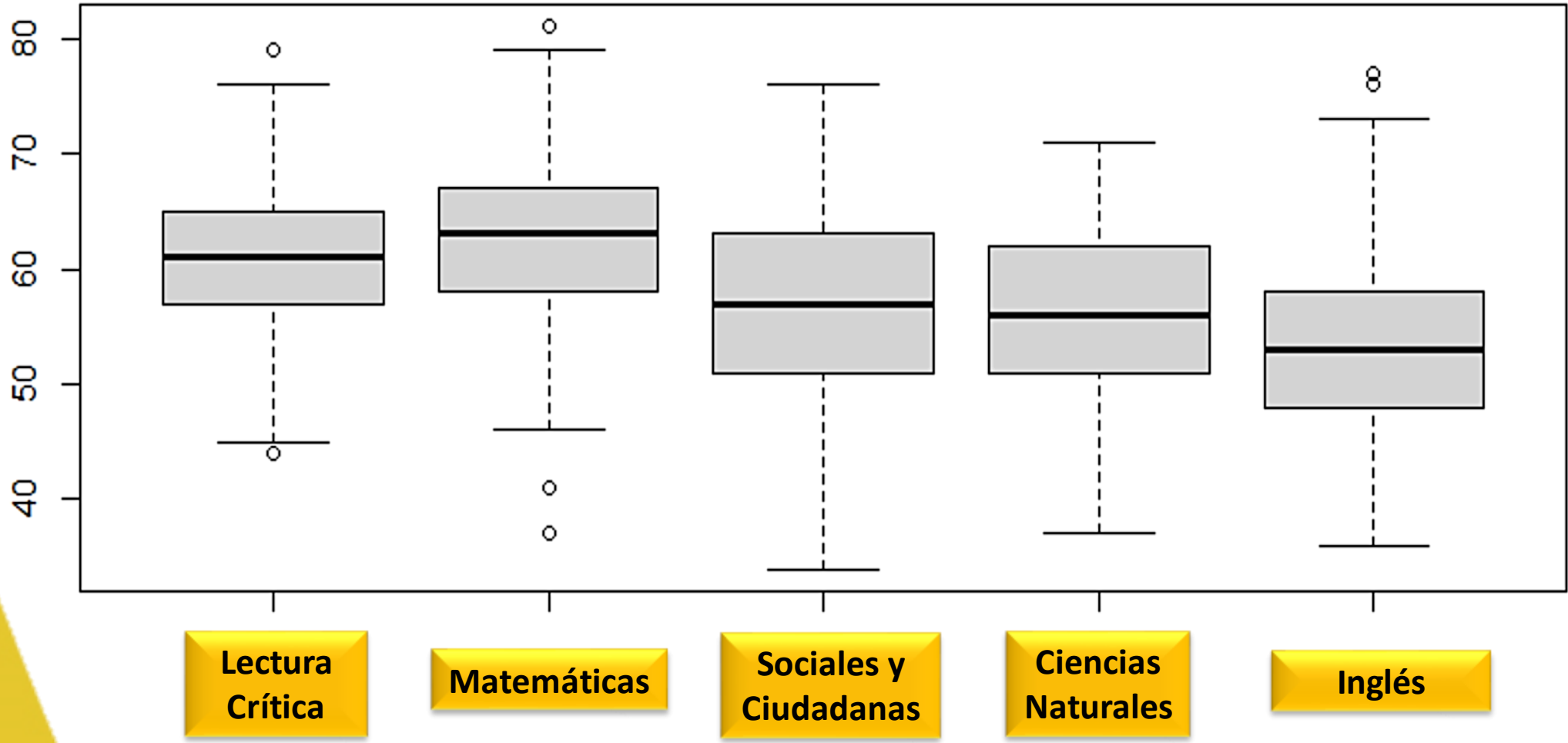


Sociales y Ciudadanas



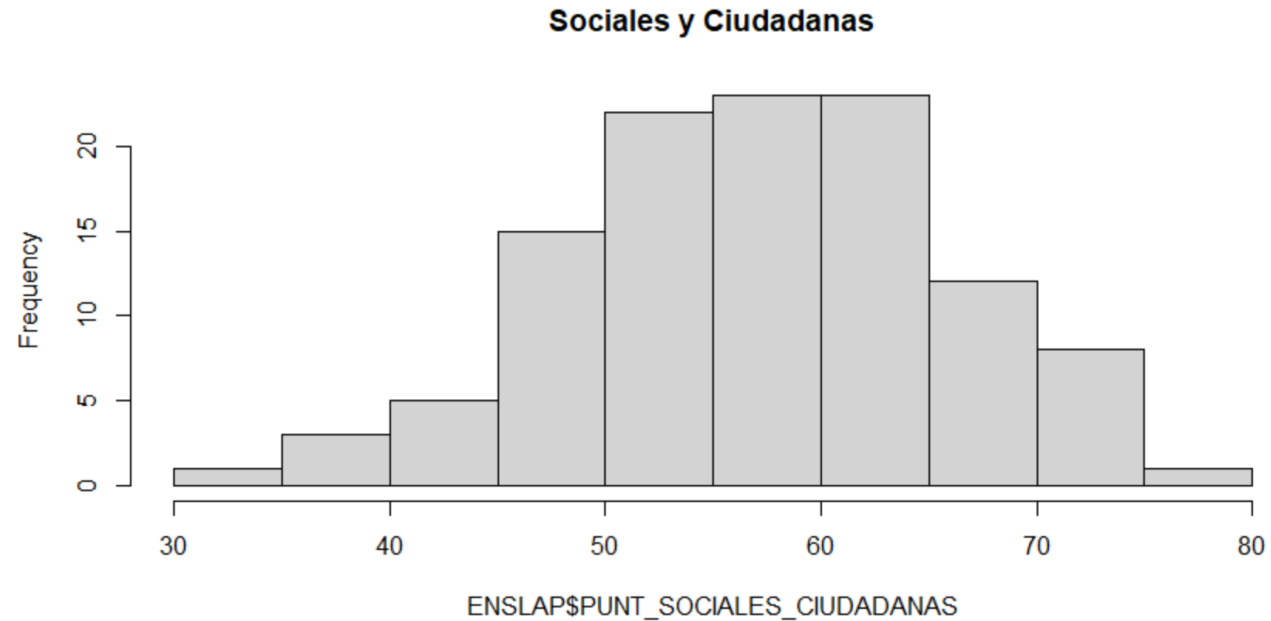
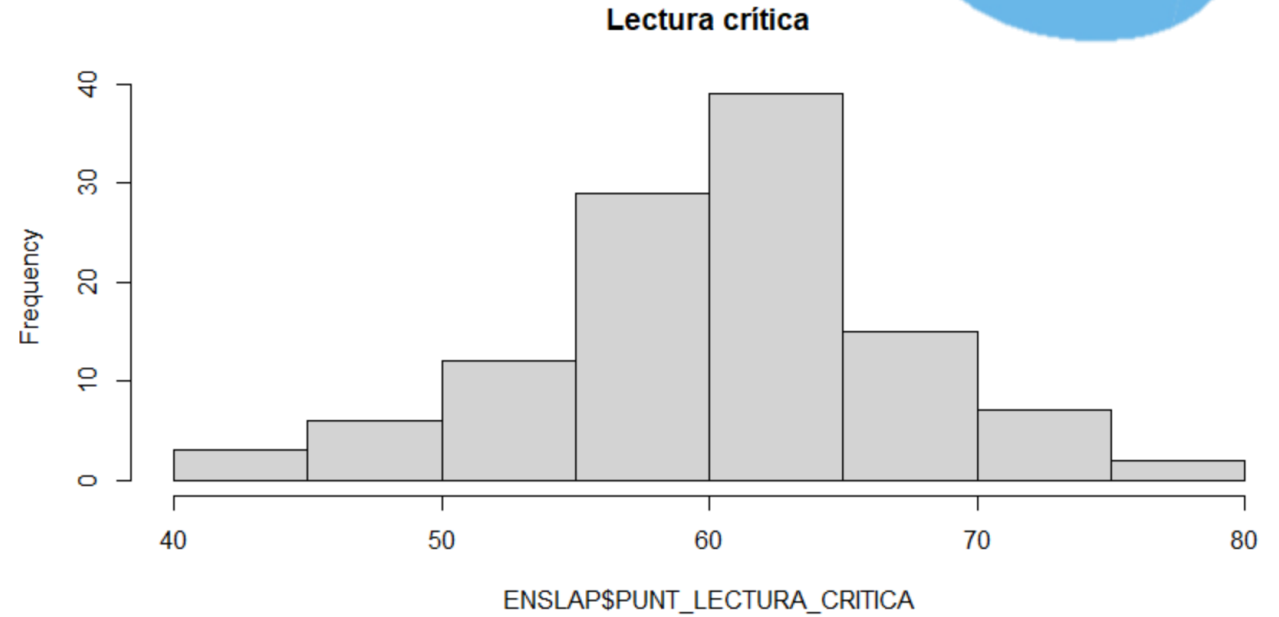
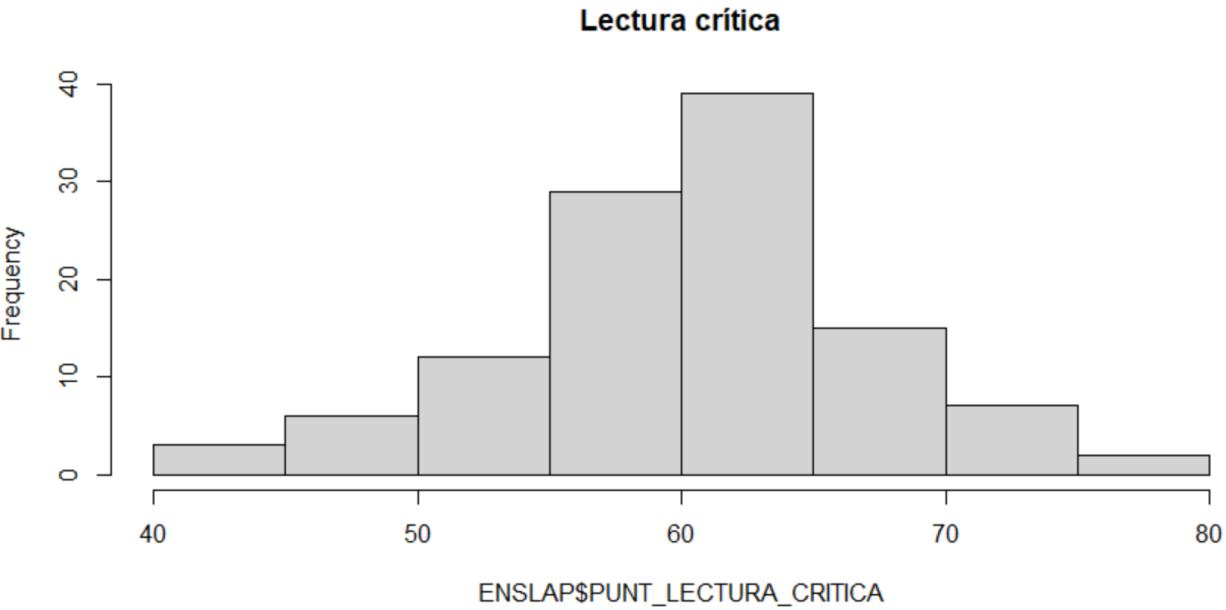
Históricos prueba Saber 11 (2015-2021)





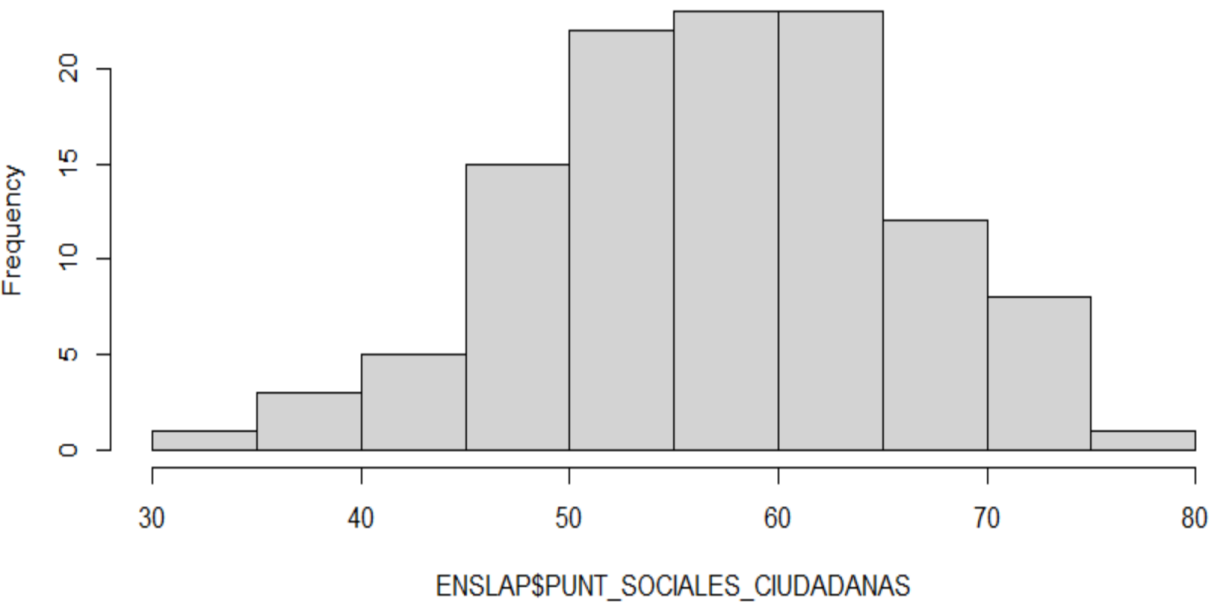
COLE_NATURALEZA	PUNT_LECTURA_CRITICA	PUNT_MATEMATICAS	PUNT_C_NATURALES	PUNT_SOCIALES_CIUADANAS	PUNT_INGLES
Length:113	Min. :44.00	Min. :37.00	Min. :37.00	Min. :34.00	Min. :36.0
Class :character	1st Qu.:57.00	1st Qu.:58.00	1st Qu.:51.00	1st Qu.:51.00	1st Qu.:48.0
Mode :character	Median :61.00	Median :63.00	Median :56.00	Median :57.00	Median :53.0
	Mean :60.78	Mean :62.52	Mean :56.28	Mean :57.52	Mean :53.5
	3rd Qu.:65.00	3rd Qu.:67.00	3rd Qu.:62.00	3rd Qu.:63.00	3rd Qu.:58.0
	Max. :79.00	Max. :81.00	Max. :71.00	Max. :76.00	Max. :77.0

HISTOGRAMAS DE FRECUENCIAS SABER 11 ENSLAP

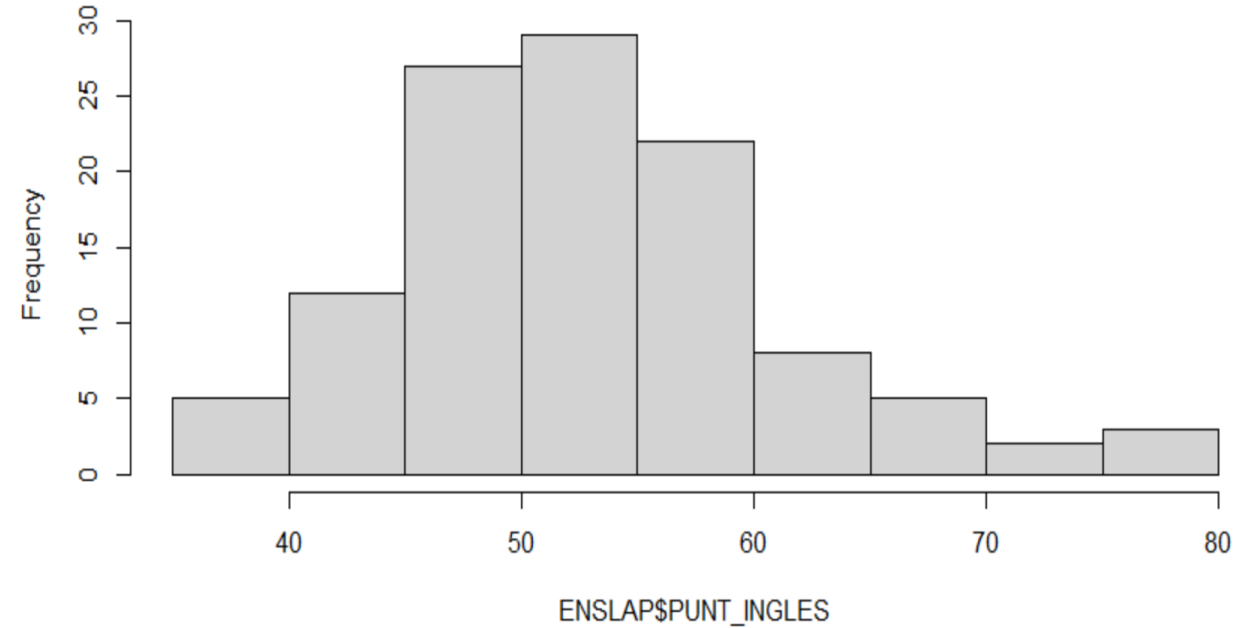


HISTOGRAMAS DE FRECUENCIAS SABER 11 ENSLAP

Sociales y Ciudadanas



Inglés



IMPORTANTE: evaluar las tendencias.

ALGUNAS HERRAMIENTAS

The screenshot shows the Google Play Store interface for the 'icfes' app. On the left, there is a navigation menu with options: 'Apps', 'Mis apps', 'Comprar', 'Juegos', 'Infantiles', 'Selección de los editores', 'Cuenta', 'Formas de pago', 'Play Points' (with a 'Novedad' badge), 'Mis suscripciones', 'Canjear', 'Comprar tarjeta de regalo', 'Mi lista de deseos', 'Mi actividad de Play', and 'Guía para padres'. The main content area shows the app 'icfes' by 'ICFES Móvil' in the 'Educación' category. It has a 4.5-star rating from 861 users and is marked as 'Instalada'. Below the app name, it says 'Esta app está disponible para todos tus dispositivos'. Three preview images are shown: the first is the app icon, the second shows a login screen with a 'Seleccionar' dropdown and an 'Ingresar' button, and the third shows a graph titled '¿Cómo ampliar imágenes?' with instructions and a 'Doble tap' button.



Preicfes del ICFES 
Ciencias Naturales (1 - 5)



3° a 11° evaluar para avanzar



**¿Qué herramientas están disponibles
en Evaluar para Avanzar para el
2022?**

<https://www.icfes.gov.co/web/guest/guias-y-cuadernillos-evaluar-para-avanzar>

ALGUNAS HERRAMIENTAS



CAJA DE HERRAMIENTAS

Familiarízate con el saber es una caja de herramientas para conocer y familiarizarte con el examen Saber 11°. Ingresa a la herramienta práctica, virtual y gratuita que te permitirá familiarizarte con el examen de tu interés.

Comienza



RECOMENDACIONES.

1. Fortalecer la planeación institucional en el mejoramiento de competencias relacionadas a áreas del saber como Ciencias Naturales y Sociales y Ciudadanas.
2. Revisión de los planes curriculares para adoptar estrategias de mejoramiento.
3. Incluir metodologías de evaluación basado en evidencias (preguntas tipo ICFES), así como indicadores o métricas que permitan reflexionar la transición de aprendizajes armónicos para garantizar la educación superior.
4. Evaluar tendencias de Pérdida, deserción, mortalidad académica por asignatura y grado, pues son indicadores cruciales para el PMI y construcción permanente del PEI.