

# **Socializar Herramienta de Análisis de datos de Pruebas Saber 2016 al 2023**



**Diseñada desde la Dirección de Calidad Educativa para las  
Instituciones Educativas del Departamento de Bolívar**

**Semana Institucional - Día 2**



GOBERNACION DE BOLIVAR



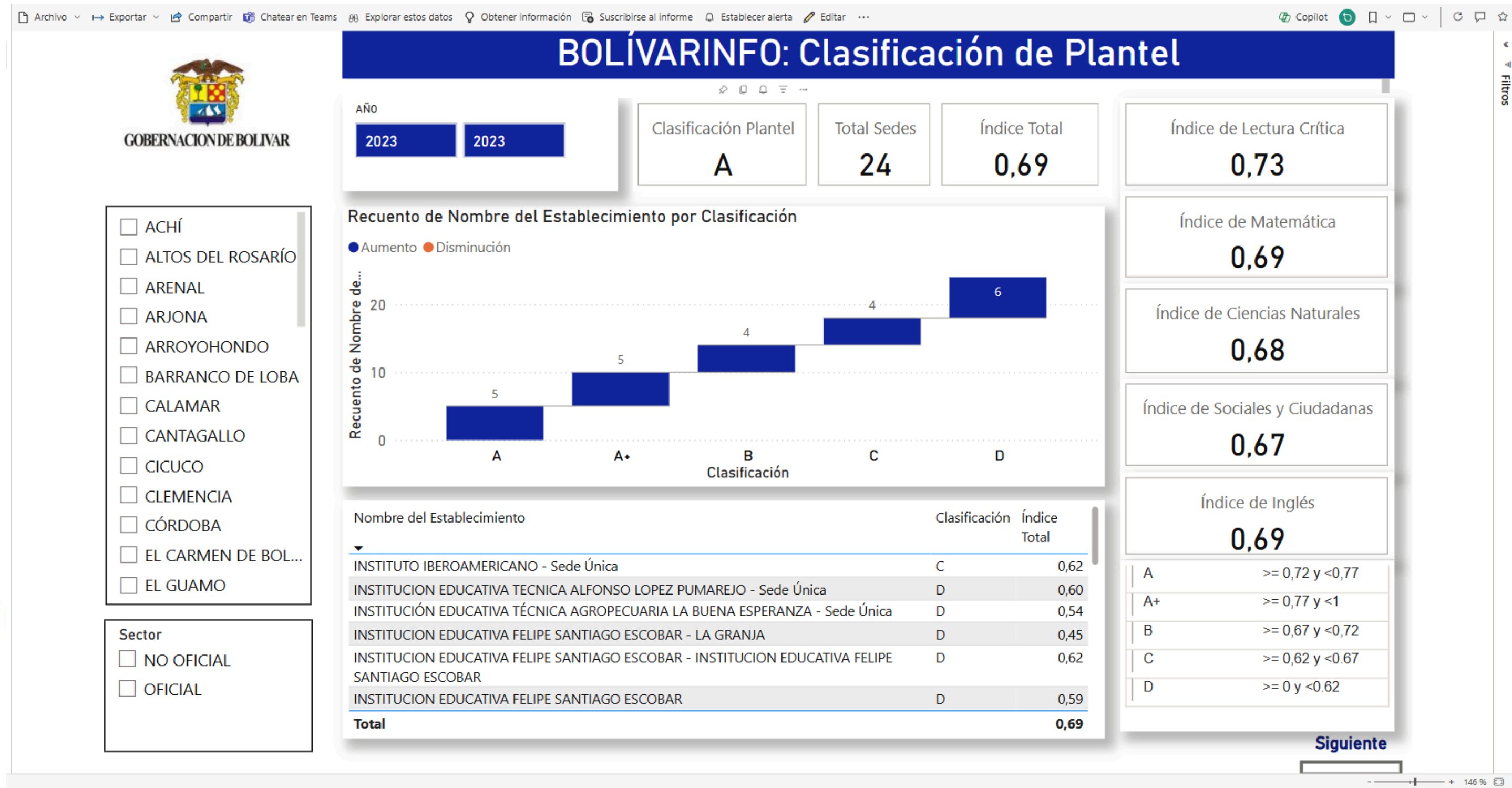
# herramienta PowerBI

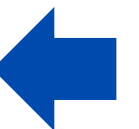
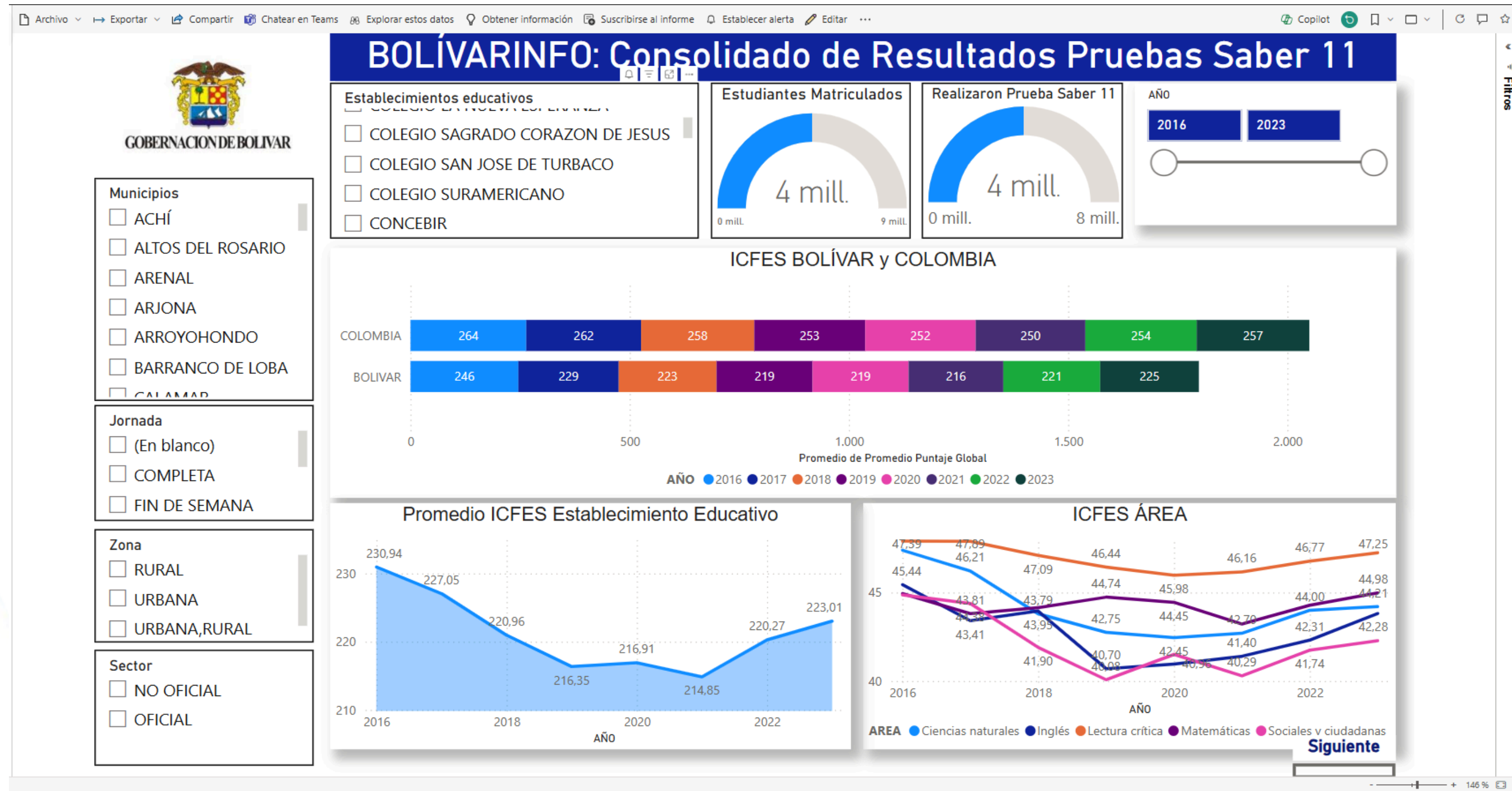
- La clasificación de Plantel el establecimiento educativo.
- Resultados de las pruebas Saber de su Institución Educativa.
- Resultados Saber por niveles de competencias.
- Resultados por % de respuestas incorrecta por aprendizaje.
- Análisis por municipios y/o instituciones educativas

## Ingreso a la herramienta

- Navegador de Internet
- [https://app.powerbi.com/view?  
r=eyJrIjoiaMDRkYTU2MTctNGJkMy00M2VmLTlhYzgtMzg5NWQ0ZTI2OTM1IiwidCI6IjMxZmNmYjNmLTlhMGltNGFiNS1iInzkyLTc0YzkwNjJiOWM4ZSIslmMiOjR9](https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaMDRkYTU2MTctNGJkMy00M2VmLTlhYzgtMzg5NWQ0ZTI2OTM1IiwidCI6IjMxZmNmYjNmLTlhMGltNGFiNS1iInzkyLTc0YzkwNjJiOWM4ZSIslmMiOjR9)

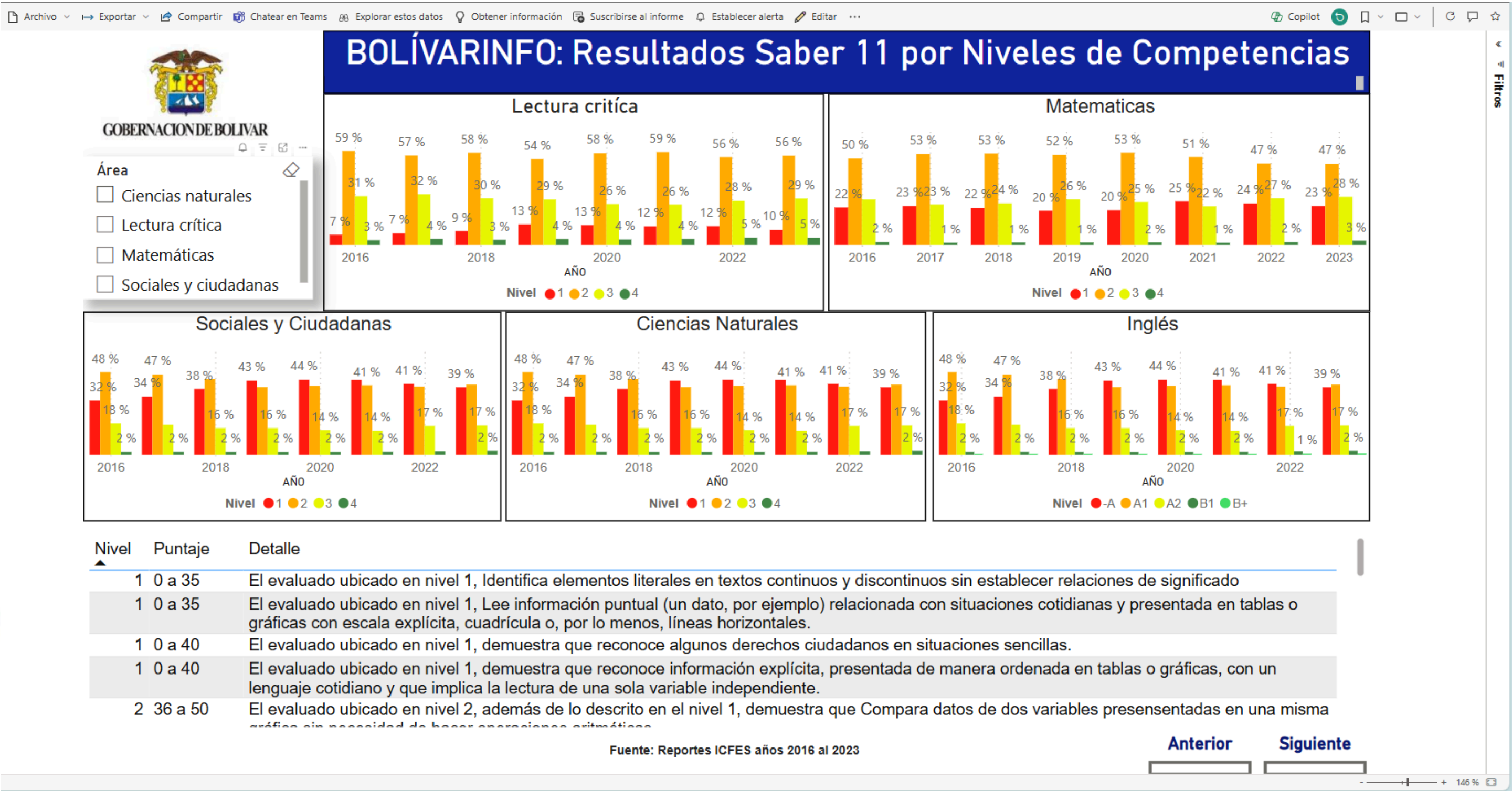









# Saber por niveles de competencias



# % de respuestas por aprendizajes



GOBERNACION DE BOLIVAR

AREA

☐ Ciencias naturales

☐ Lectura crítica

☐ Matemáticas

☐ Sociales y ciudadanas

AÑO

2019 2023

## BOLÍVARINFO: Respuestas incorrecta por Aprendizajes

Porcentaje de Estduantes que Respondieron Incorrectamente

AÑO	Aprendizaje 1	Aprendizaje 2	Aprendizaje 3	Aprendizaje 4	Aprendizaje 5	Aprendizaje 6	Aprendizaje 7	Aprendizaje 8	Aprendizaje 9	Aprendizaje 10	Aprendizaje 11	Aprendizaje 12	Aprendizaje 13	Aprendizaje 14
2019														
2019	14%	23%	18%											
2019	14%	25%	15%											
2019	16%	30%	32%											
2019	19%	13%	17%	18%	20%	24%								
2019	19%	40%	32%											
2019	21%	13%	20%	17%	29%	20%								
2019	21%	30%	25%											

Significado de los Aprendizaje

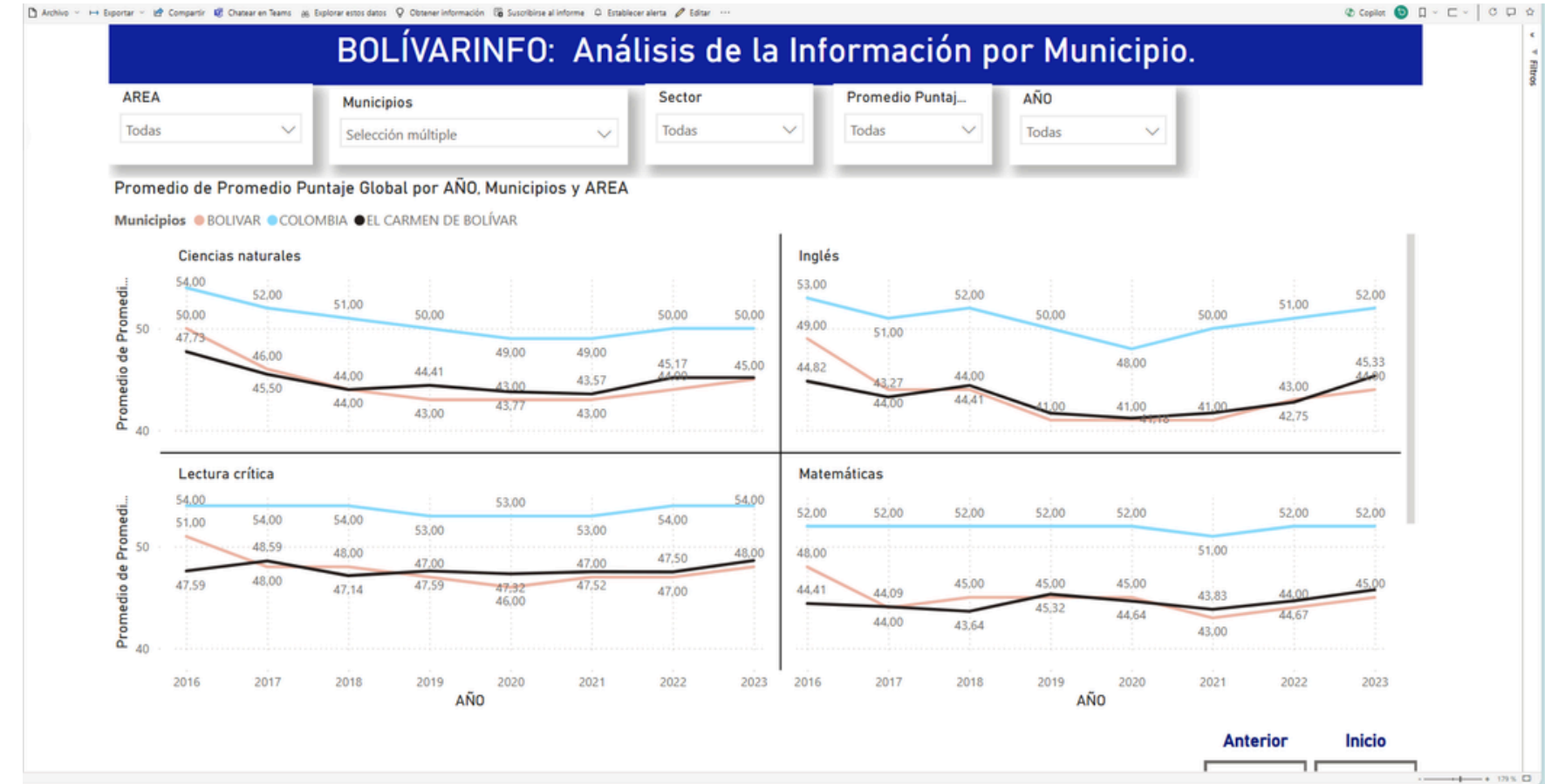
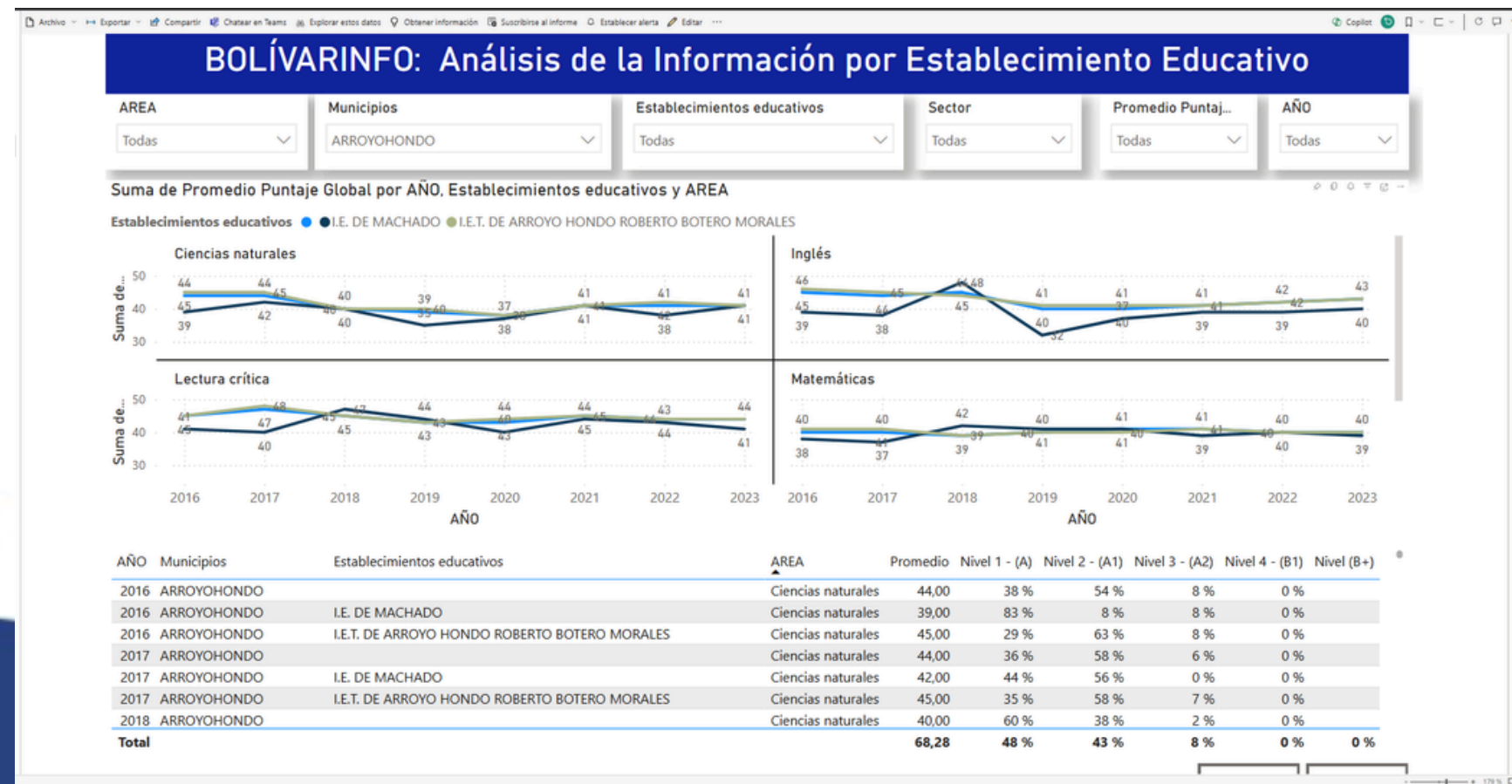
AREA	APRENDIZAJE	SIGNIFICADO
Ciencias naturales	Aprendizaje 1	Identificar las características de algunos fenómenos de la naturaleza basado en el análisis de información y conceptos propios del conocimiento.
Lectura crítica	Aprendizaje 1	Identifica y entiende los contenidos locales que conforman un texto.
Matemáticas	Aprendizaje 1	Valida procedimientos y estrategias matemáticas utilizadas para dar solución a problemas.
Sociales y ciudadanas	Aprendizaje 1	Comprende modelos conceptuales, sus características y contextos de aplicación.
Ciencias naturales	Aprendizaje 10	Comprender que a partir de la investigación científica se construyen explicaciones sobre el mundo natural. - Procesos químicos
Ciencias naturales	Aprendizaje 11	Derivar conclusiones para algunos fenómenos de la naturaleza basándose en conocimientos científicos y en la evidencia de su propia investigación.
Ciencias naturales	Aprendizaje 12	Modelar fenómenos de la naturaleza basado en el análisis de variables, la relación entre dos o más conceptos del conocimiento científico.
Ciencias naturales	Aprendizaje 13	Observar y relacionar patrones en los datos para evaluar las predicciones. - Procesos químicos

Anterior Siguiente





# Análisis por Municipios y/o Instituciones Educativas



# Gracias

## Adriano Gómez Señá

P.U. Dirección de Calidad Educativa.

Grupo de Mejoramiento.

Correo: [agomez@sedbolivar.gov.co](mailto:agomez@sedbolivar.gov.co)

Celular: 3002604195



[Tutorial BolívarInfo](#)



GOBERNACION DE BOLIVAR