Tecnológico de Artes
Débora Arango
Institución Redefinida



Entregable 13:
88_IDE_03_8280217_25_D 13

Un (1) documento de reporte y análisis del testeo del módulo

Presentación

El presente documento reúne el reporte y análisis del proceso de testeo del Módulo de Caracterización Estudiantil Integral, componente fundamental del Sistema de Alertas Tempranas del Tecnológico de Artes Débora Arango. Su propósito es documentar de manera rigurosa las pruebas realizadas, los comportamientos observados, el funcionamiento de las herramientas asociadas y los hallazgos derivados de su implementación inicial en condiciones reales de uso.

El testeo del módulo constituye una fase clave dentro del proyecto, en tanto permite verificar la pertinencia metodológica, la usabilidad de las interfaces, la eficacia de los flujos de registro y análisis de información, y la articulación operativa entre las dependencias involucradas en los procesos de acompañamiento académico, psicosocial y sociofamiliar. A través de este ejercicio se identifican fortalezas, oportunidades de mejora y ajustes necesarios para garantizar que la herramienta responda adecuadamente a las dinámicas particulares de la comunidad estudiantil, especialmente en los programas artísticos, culturales y creativos que presentan mayores demandas de acompañamiento.

Este informe presenta la descripción del proceso de prueba, los criterios de validación aplicados, los análisis cuantitativos y cualitativos de los resultados, así como las incidencias técnicas y operativas detectadas. Además, expone las recomendaciones orientadas a optimizar el desempeño del módulo, consolidar su integración con el Sistema de Alertas Tempranas y fortalecer su aporte a la identificación temprana de riesgos y al diseño de estrategias de intervención integral.

Con este documento se avanza en la consolidación de un sistema institucional más robusto, confiable y centrado en el bienestar y la permanencia estudiantil, reafirmando el compromiso del Tecnológico de Artes Débora Arango con la gestión oportuna de la información, la mejora continua y la construcción de entornos educativos protectores para los artistas en formación.

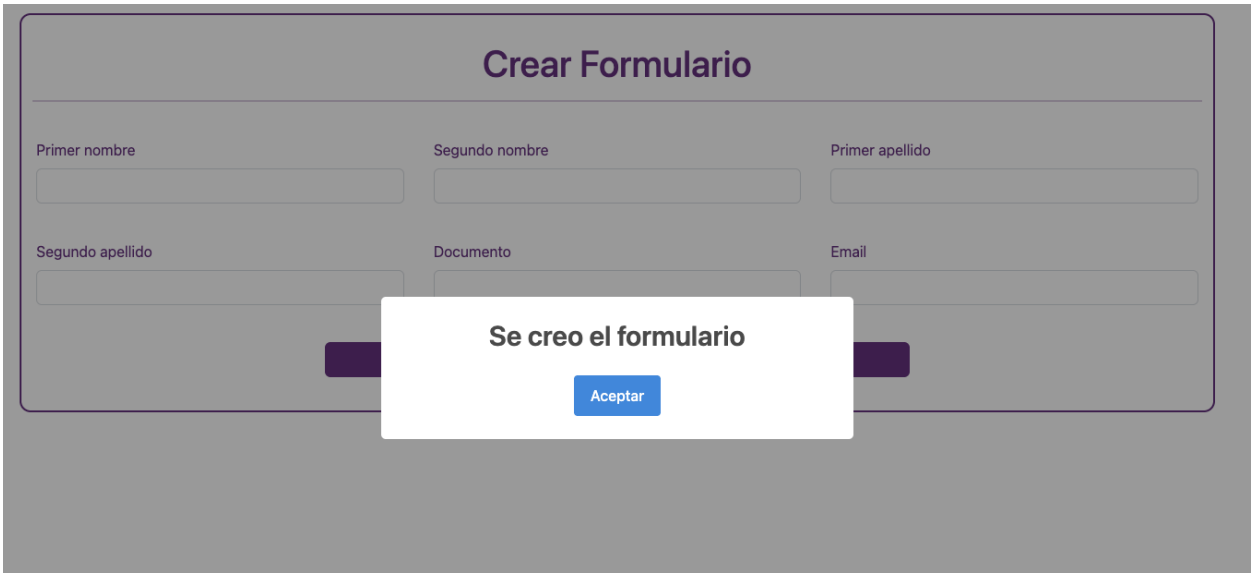
1. Metodología utilizadas para el testeo

La metodología utilizada para las pruebas de testeo se toman 4 estudiantes aleatorios para poder realizar la caracterización:

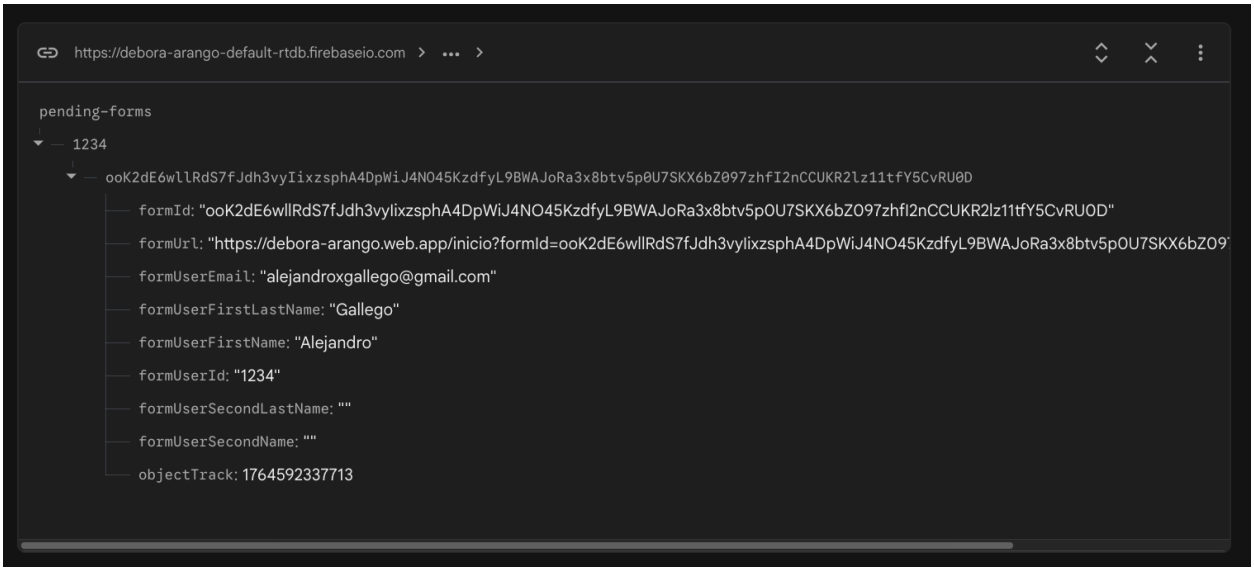
- Iniciamos con la creación de un formulario individual:



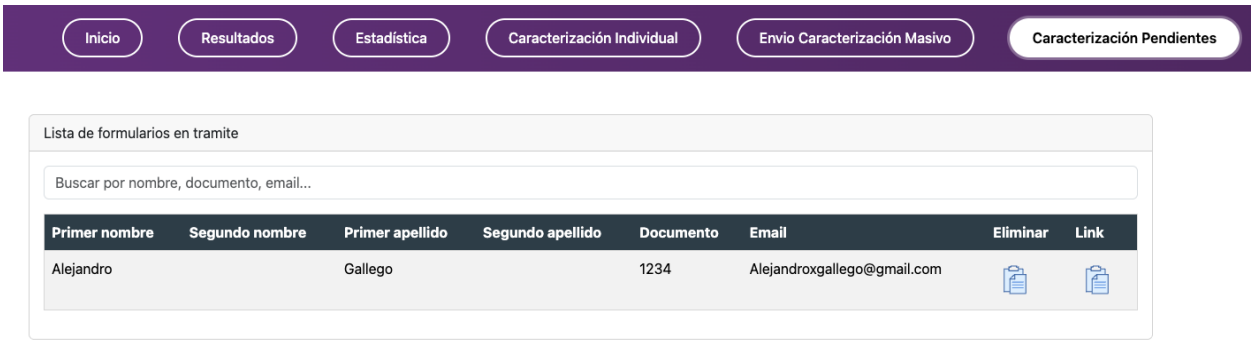
- El formulario es enviado:



- Revisamos en la base de datos que esté creado (Solo para las pruebas y como evidencia):



- Se observa en la plataforma que hay formularios pendientes:

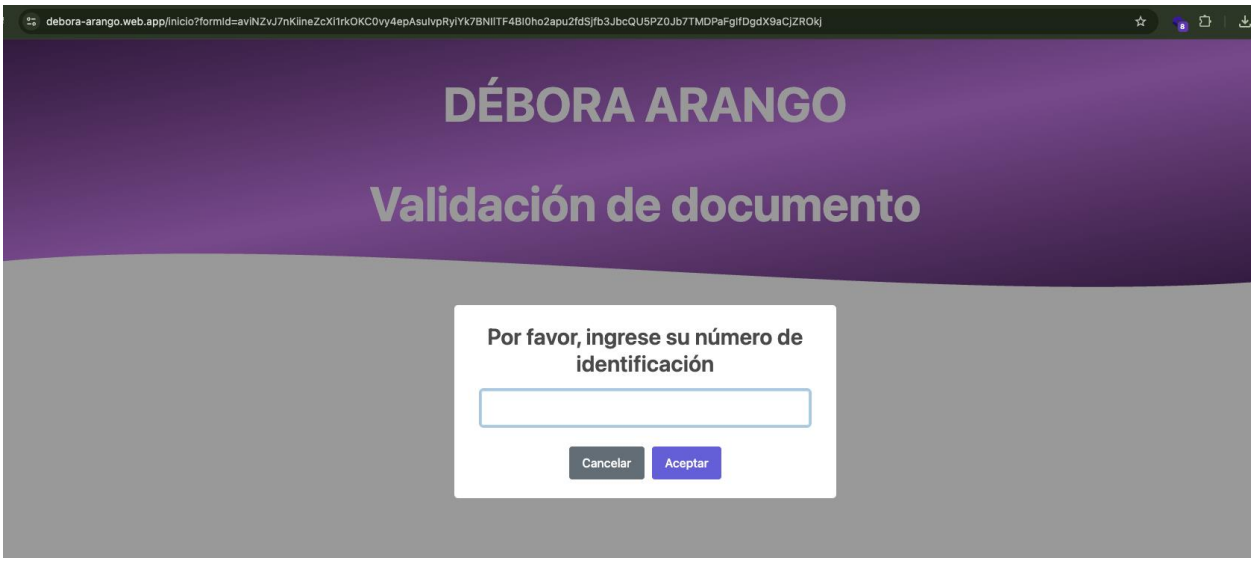


A los estudiantes les llega el siguiente correo:

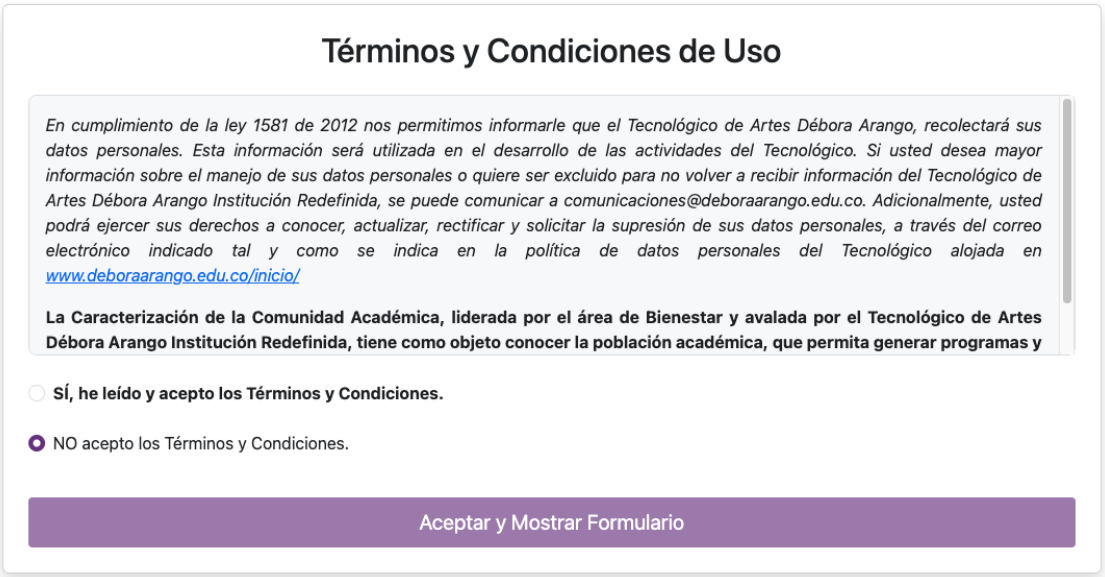


- Cada alumno presiona sobre el botón o puede pegar la url que está en el cuerpo del mensaje

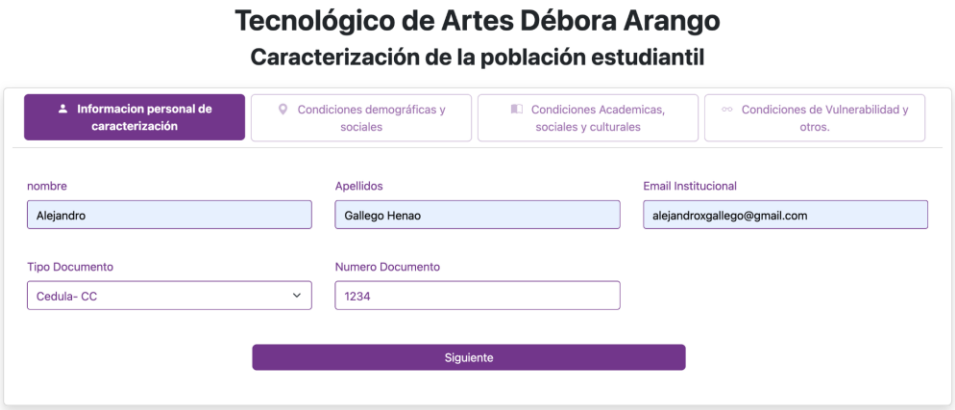
- Luego de enviar los 4 link restantes los estudaintes inicial el proceso de la caracterización, les abre la página de validación de documento.



Al validar el número de identificación inicia el proceso, el alumno debe aceptar los términos y condiciones



- Después de aceptar los términos y condiciones, el alumno inicia el diligenciamiento de la caracterización.
- Inicia con la información personal



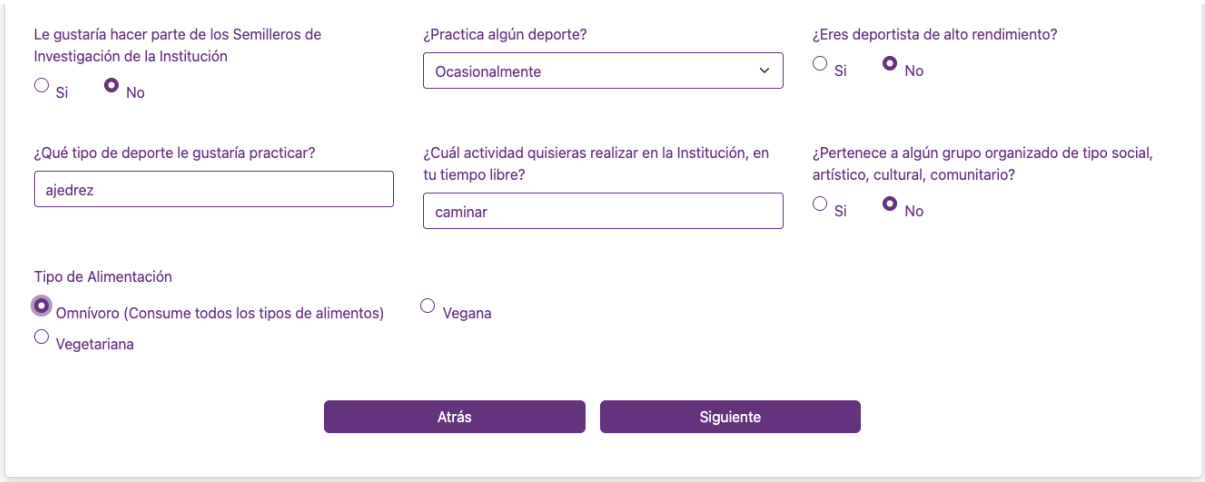
- Luego las condiciones demográficas y sociales





- Continúan con las condiciones académicas





- Y terminan con las condiciones de vulnerabilidad y otros



Después de guardar el formulario el sistema lo redirige al HOME.



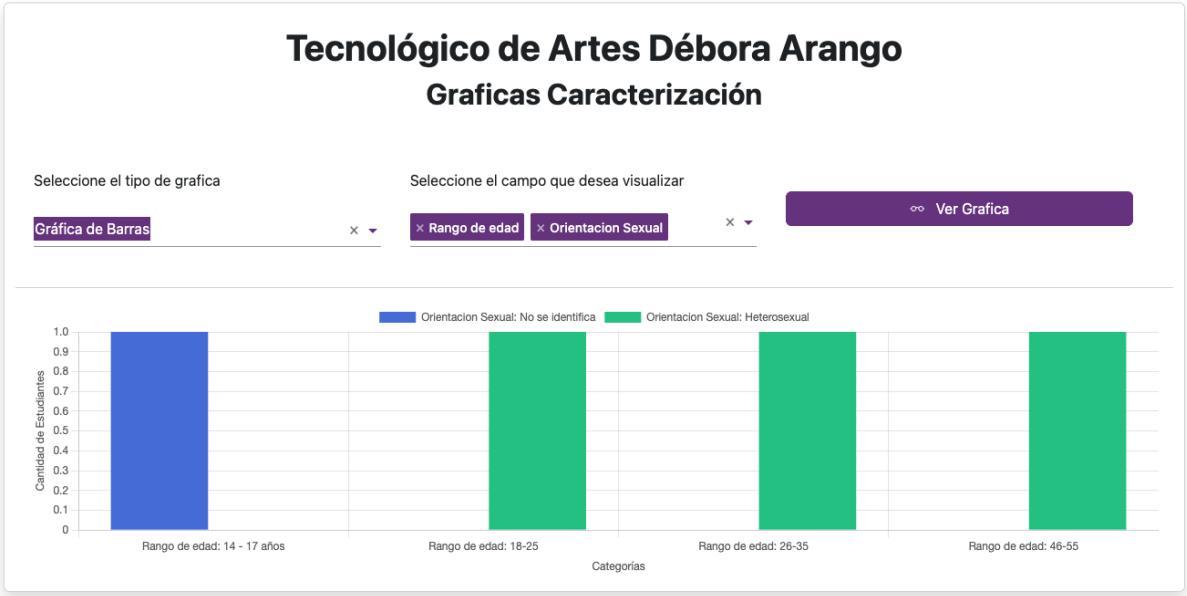
- Dentro de la plataforma administrativa se pueden ver los resultados:

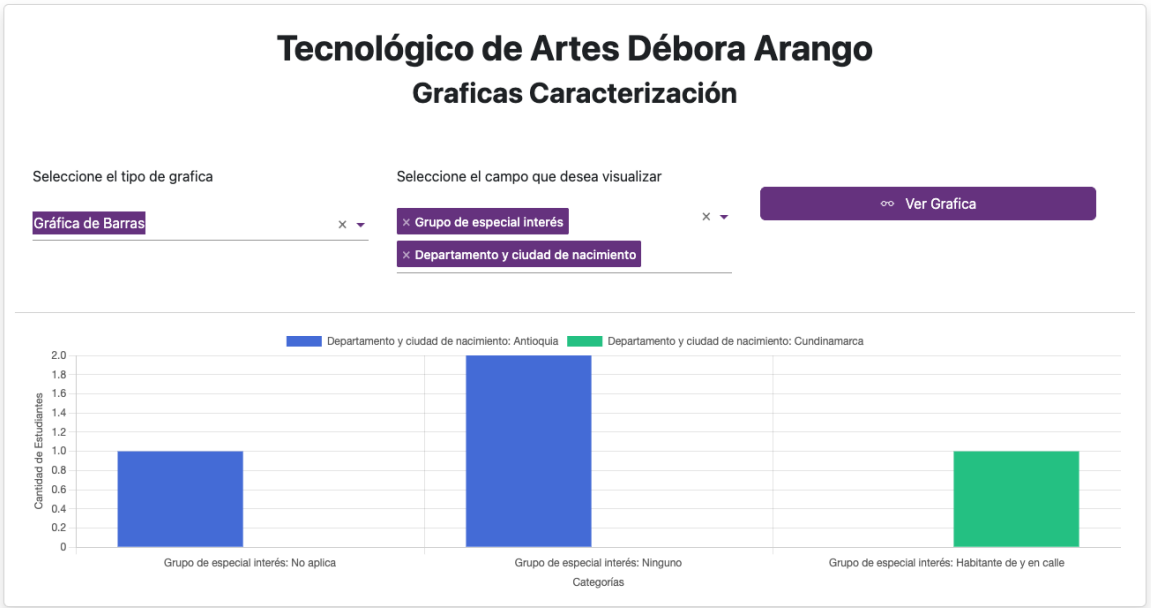


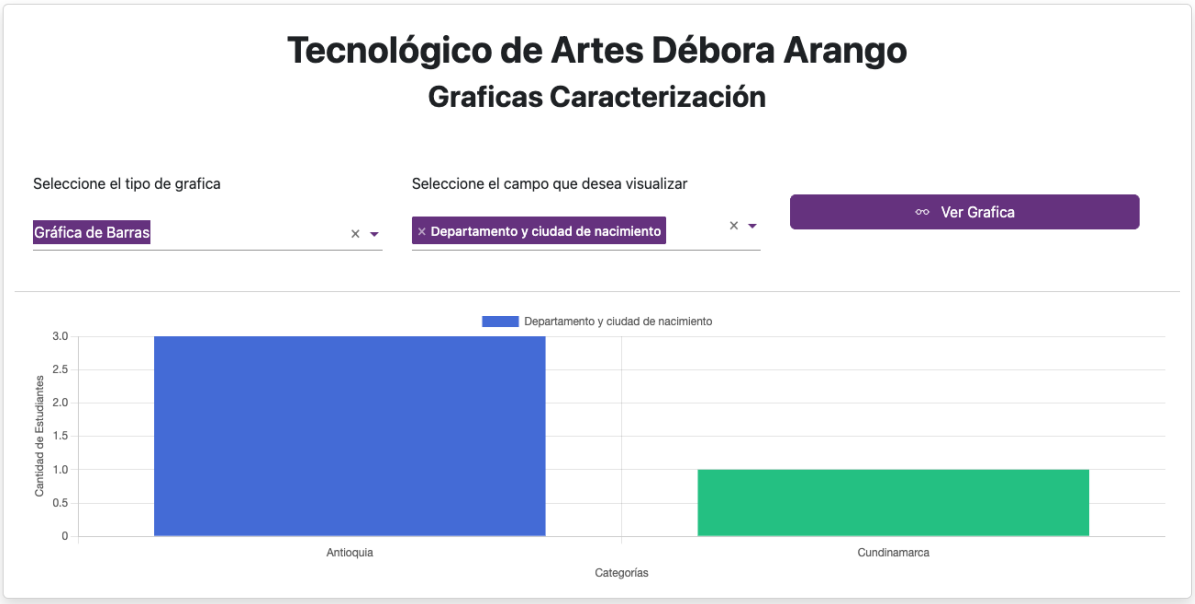
- Luego de que los 4 alumnos ingresaron la información se ve así:

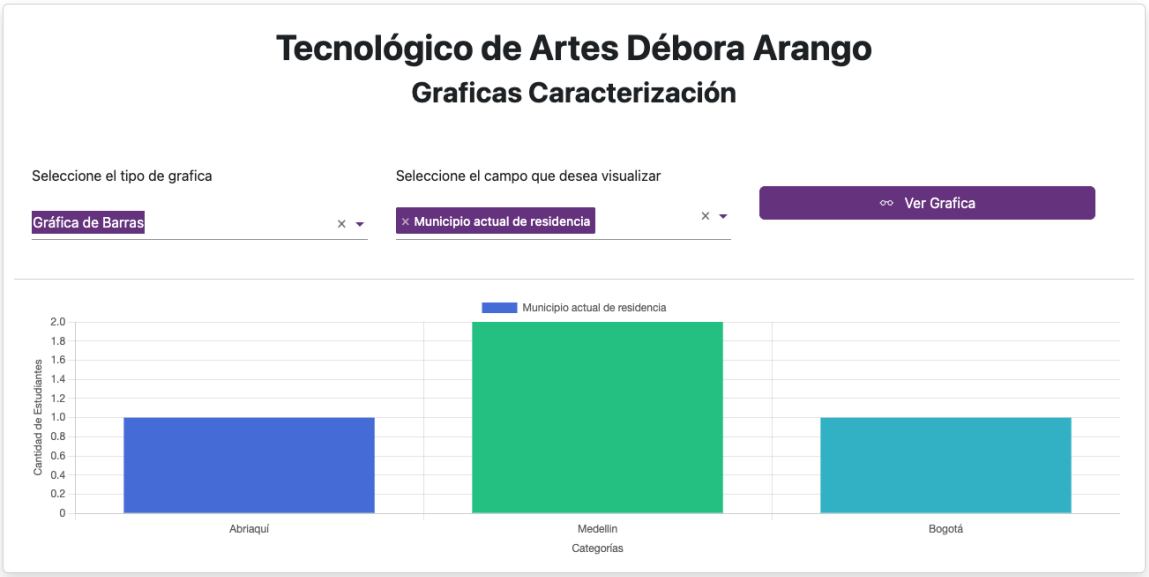


- Las estadísticas se pueden ver:






Tecnológico de Artes Débora Arango
Graficas Caracterización
Seleccione el tipo de grafica
Gráfica de Barras
Seleccione el campo que desea visualizar
Departamento y ciudad de nacimiento
Ver Grafica
Departamento y ciudad de nacimiento
Cantidad de Estudiantes
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0
Antioquia
Cundinamarca
Categorías


Tecnológico de Artes Débora Arango
Graficas Caracterización
Seleccione el tipo de grafica
Gráfica de Barras
Seleccione el campo que desea visualizar
Municipio actual de residencia
Ver Grafica
Municipio actual de residencia
Cantidad de Estudiantes
2.0
1.8
1.6
1.4
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0
Abriaquí
Medellin
Bogotá
Categorías