Barranquilla, marzo 2022.

Ingeniero.
Oscar Abril Tique
Interventor Contrato No. CD-06-2022-1477
Secretaria de Planeación.
Alcaldía Distrital de Barranquilla.

Asunto: **SEGUNDO INFORME DE GESTIÓN**

En cumplimiento del objeto del contrato de prestación de servicios No. CD-06-2022-1477, que usted supervisa, me permito rendirle informe de las actividades realizadas en la **PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LA SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACION EN EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS RELACIONADOS CON SU GESTION TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022).**

1. PROYECTO GESTION PLAN DE DESARROLLO.

Objetivos:

- Se está brindando soporte en el desarrollo de una aplicación web, con el objetivo de gestionar el plan de desarrollo de la Alcaldía Distrital De Barranquilla.

- Se brindo apoyo en la implementación del nuevo diseño de Seguimiento para la gestión de los proyectos del Plan De Desarrollo.

- Se brindo apoyo para el rediseño de la interfaz gráfica para la gestión de MIPG del plan de desarrollo.

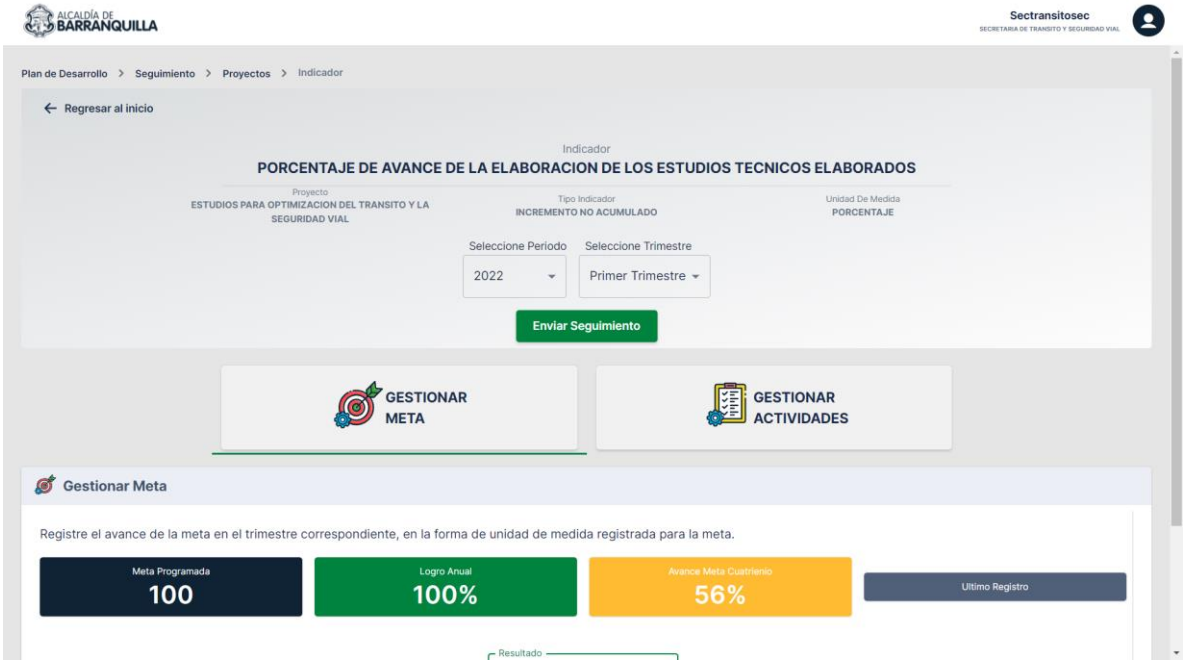
Alcance:

- Diseñar y desarrollar una aplicación web amigable para la gestión del plan de desarrollo en cada secretaria y/o dependencia de la Alcaldía Distrital De Barranquilla en las tecnologías de desarrollo React JS y Material-UI.

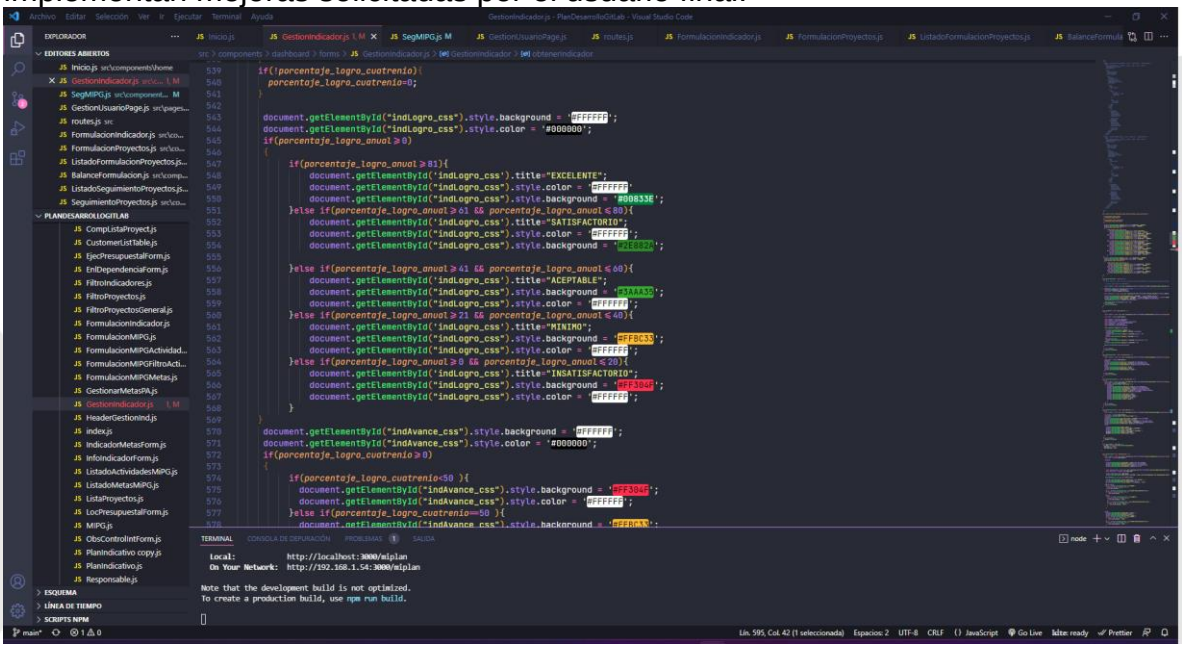
- Diseñar y desarrollar visualizaciones con las nuevas directrices demandadas por el usuario final, con el fin de mejorar la usabilidad de la aplicación y la organización de todos los elementos que componen la misma.

- Diseñar y desarrollar visualizaciones de los nuevos módulos y submódulos de gestión de seguimiento de MIPG.

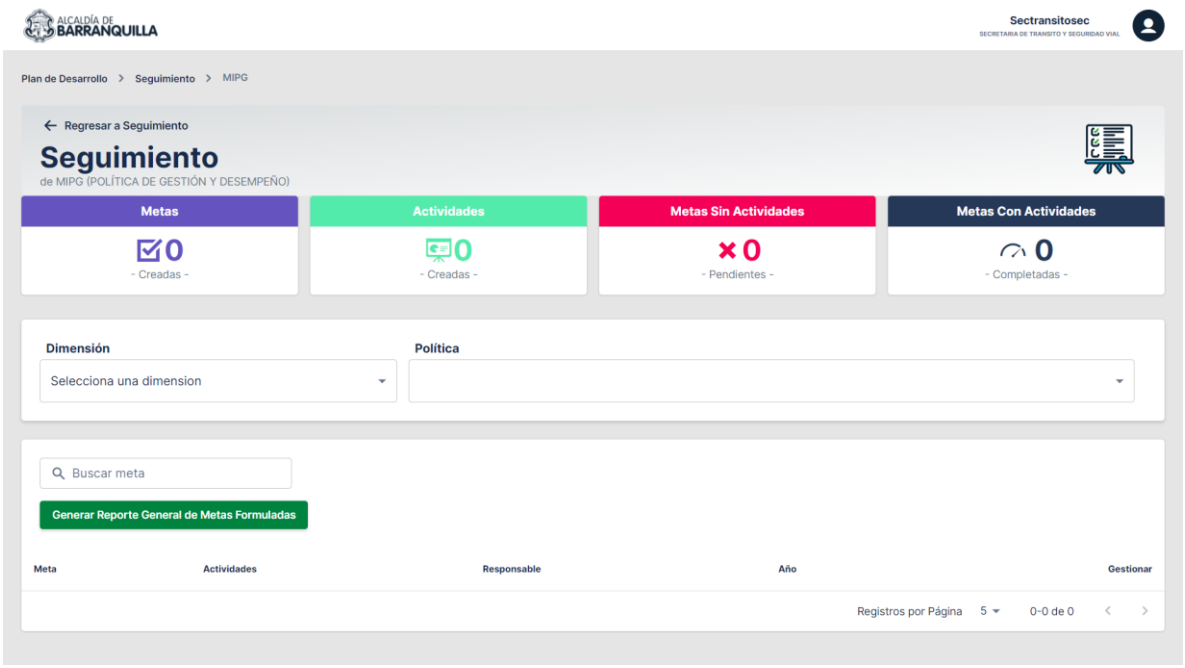
Se modifica e implementa la visualización del seguimiento de proyectos del plan de desarrollo, según lo solicitado por el usuario final. Se adapta a diseño responsive (multidispositivo).



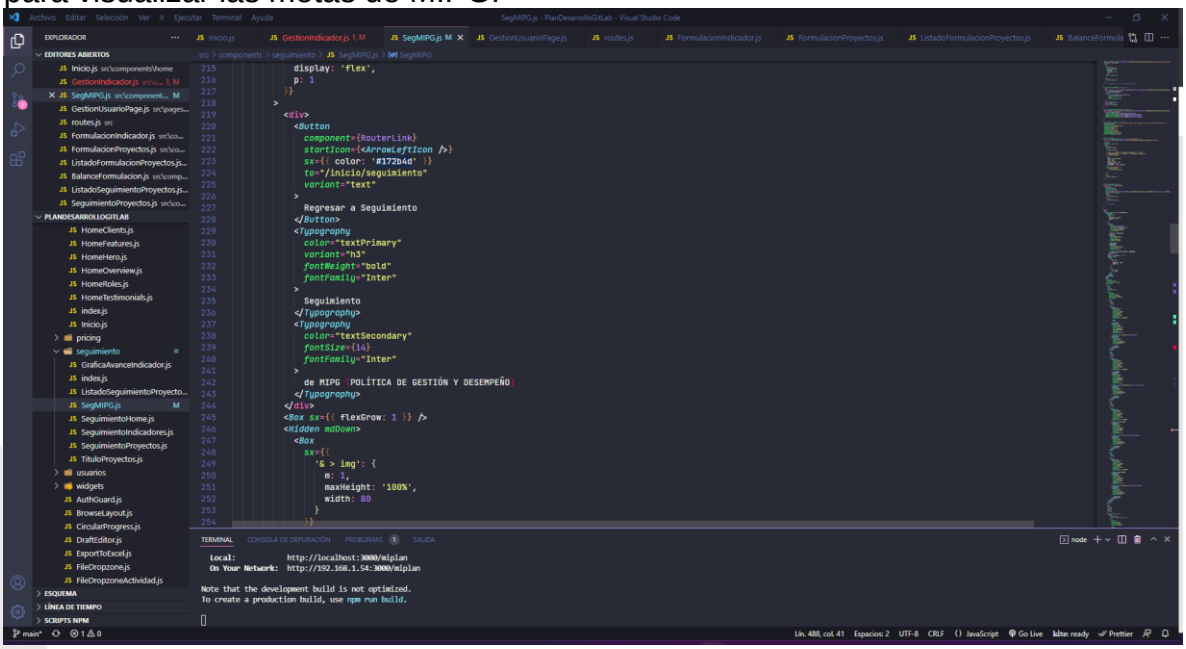
Se anexa evidencia del código de la imagen anterior, donde se modifica e implementan mejoras solicitadas por el usuario final.



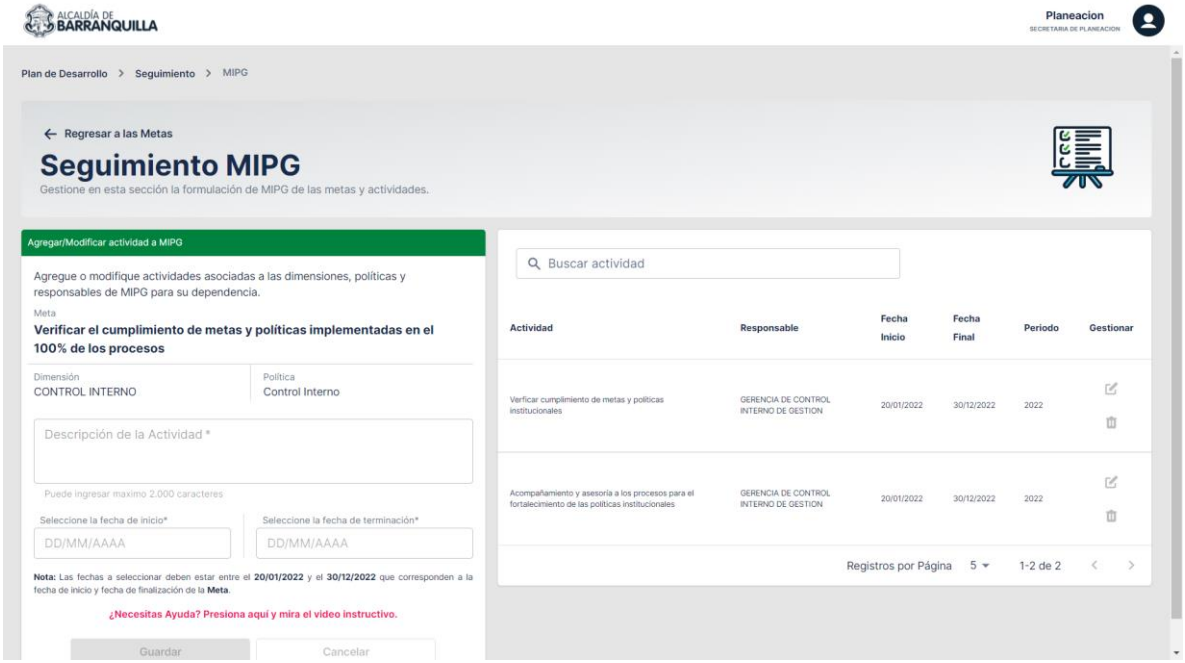
Se implementó la nueva interfaz gráfica del seguimiento MIPG del plan de desarrollo, para visualizar las metas del mismo y así poder gestionar las actividades formuladas para estas metas.



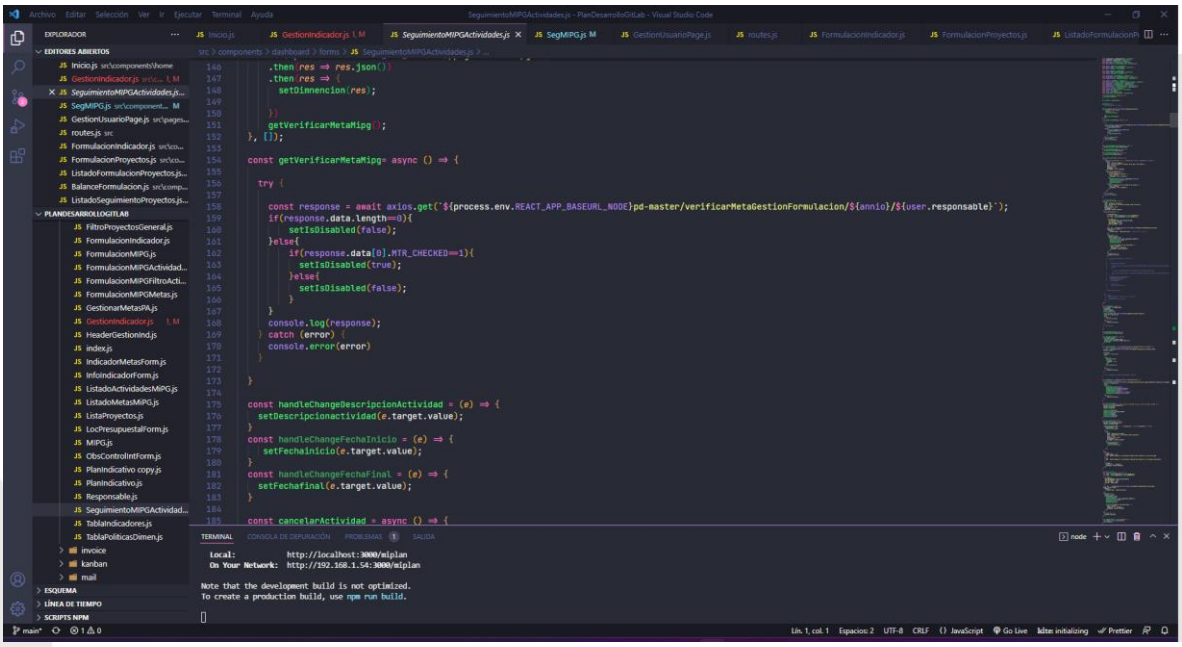
Se anexa código de la evidencia anterior, donde fue implementada esta interfaz para visualizar las metas de MIPG.



Se implementó la nueva interfaz gráfica del seguimiento MIPG del plan de desarrollo, para visualizar las actividades formuladas.



Se anexa código de la evidencia anterior, donde fue implementada esta interfaz para visualizar las actividades de MIPG.



2. PROYECTO FICHAS DE BARRIOS.

Objetivos:

- Se brindo apoyo en el desarrollo y actualización de la una interfaz gráfica de la aplicación web de Fichas de Barrio.

- Se está brindando apoyo para diseñar y desarrollar el nuevo módulo de Mapas con la disponibilidad y análisis de cobertura de equipamientos de la ciudad.

- Se está brindando apoyo para diseñar y desarrollar el módulo de encuesta DANE para visualizar los datos estadísticos de las preguntas que conforman la encuesta.

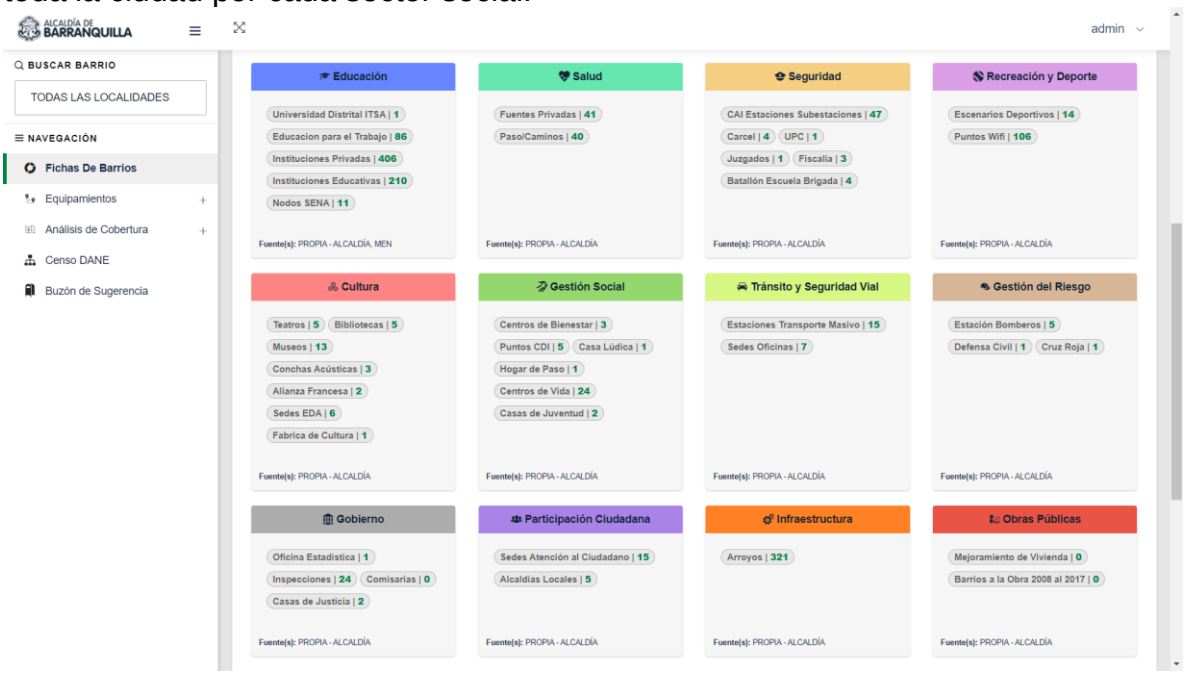
Alcance:

- Desarrollar e implementar el diseño para estandarizar las aplicaciones desarrollado por el especialista de experiencia de usuario.

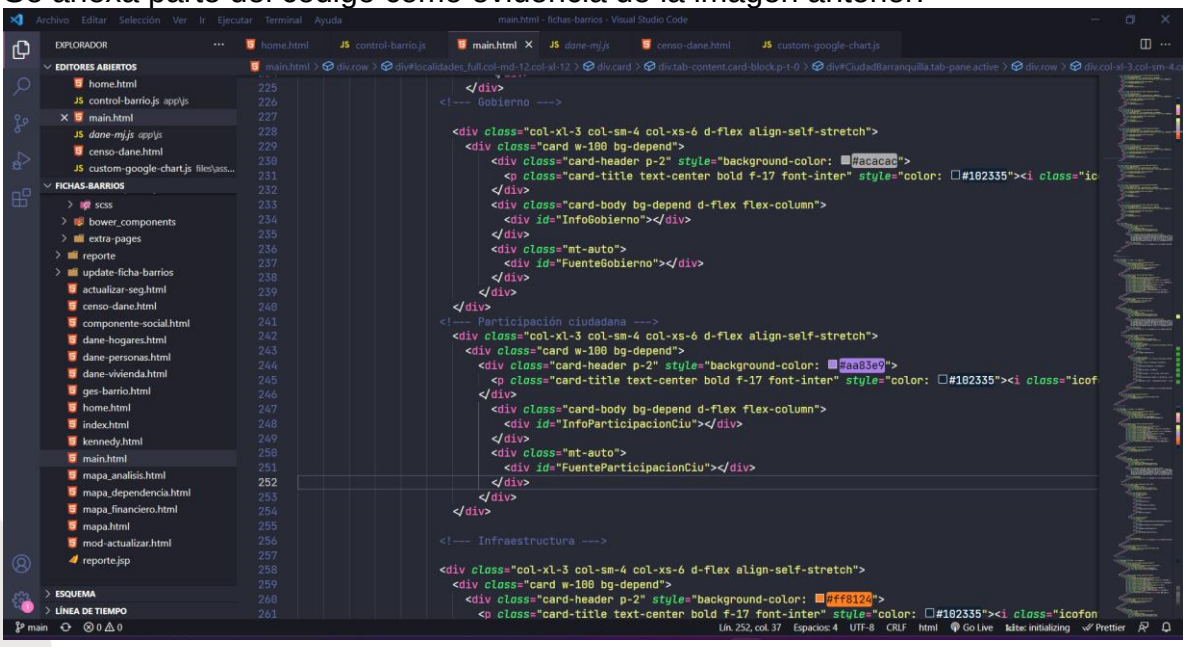
- Diseñar nuevos WebMaps en la herramienta ArcGIS Online para la sección nueva de mapas, con el fin de visualizar los equipamientos de la ciudad en cada barrio.

- Diseñar y desarrollar visualizaciones con las nuevas directrices demandadas por el usuario final en el módulo DANE, con el fin de mejorar la usabilidad de la aplicación y la organización de todos los elementos que componen la misma.

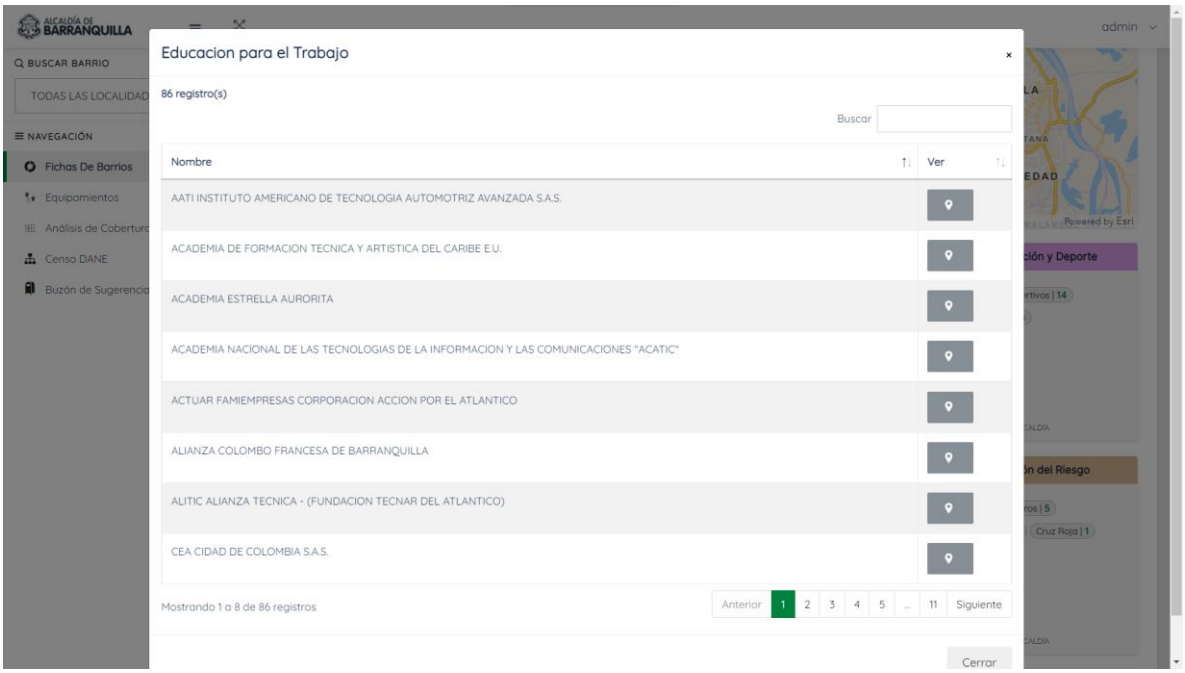
Se desarrolló e implementó el listado y las cantidades de los equipamientos de toda la ciudad por cada sector social.



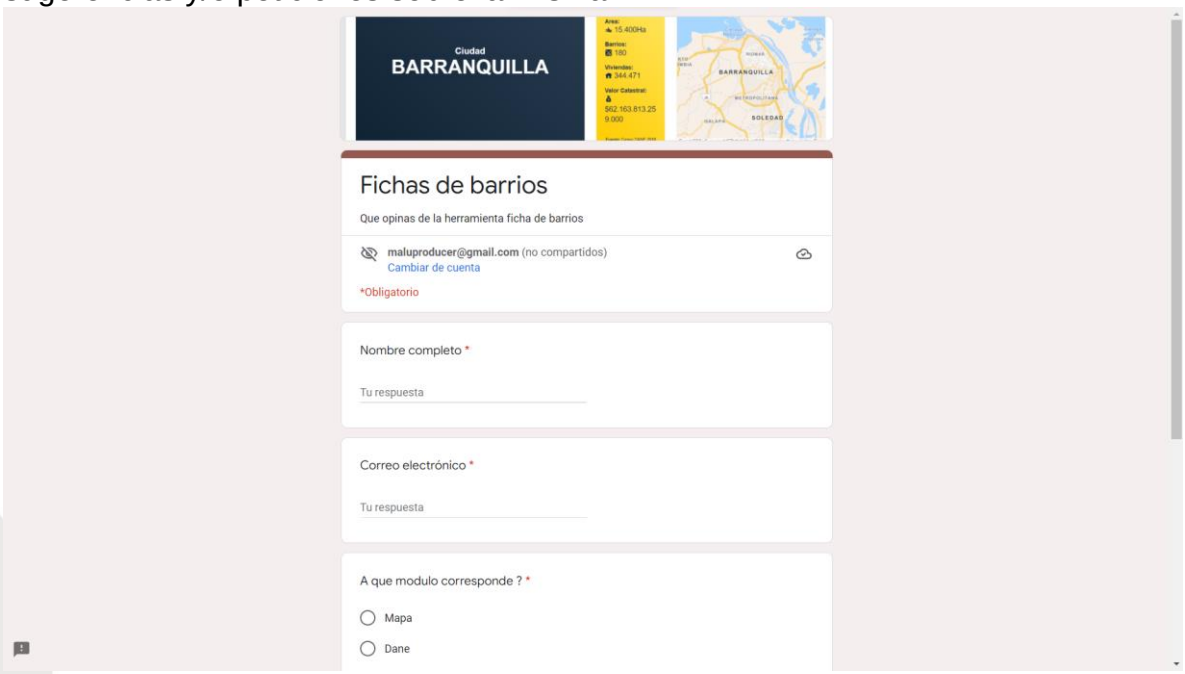
Se anexa parte del código como evidencia de la imagen anterior.



Se listan y se georreferencian cada uno de los equipamientos en un mapa de la ciudad en cada sector.



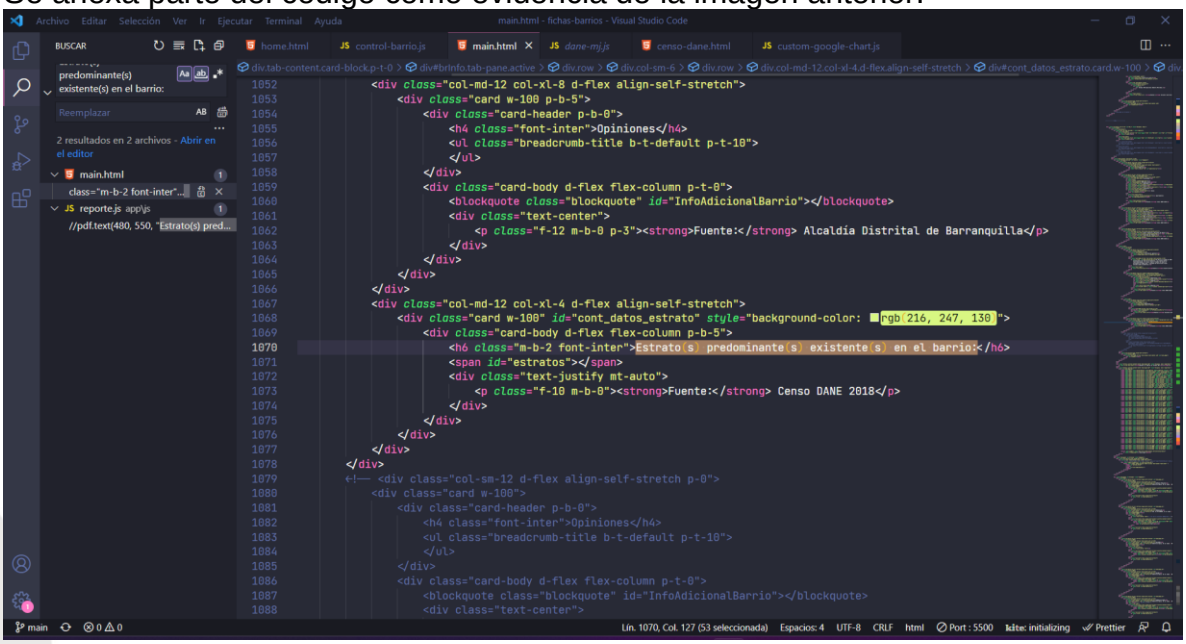
Se agrega un buzón de sugerencia a la aplicación, para aceptar comentarios, sugerencias y/o peticiones sobre la misma.



Se desarrolló e implementó una sección para la visualización de estratos por cada barrio de la ciudad



Se anexa parte del código como evidencia de la imagen anterior.



Se implementa mapa de análisis de cobertura de los equipamientos para cada barrio de la ciudad, detallado con convenciones.



3. PROYECTO ASÍ VIVO MI BARRIO.

Objetivos:

- Se brindo apoyo en el desarrollo y diseño del un tablero de control en la plataforma ArcGIS Online con los diferentes barrios intervenidos en el programa Así Vivo Mi Barrio.

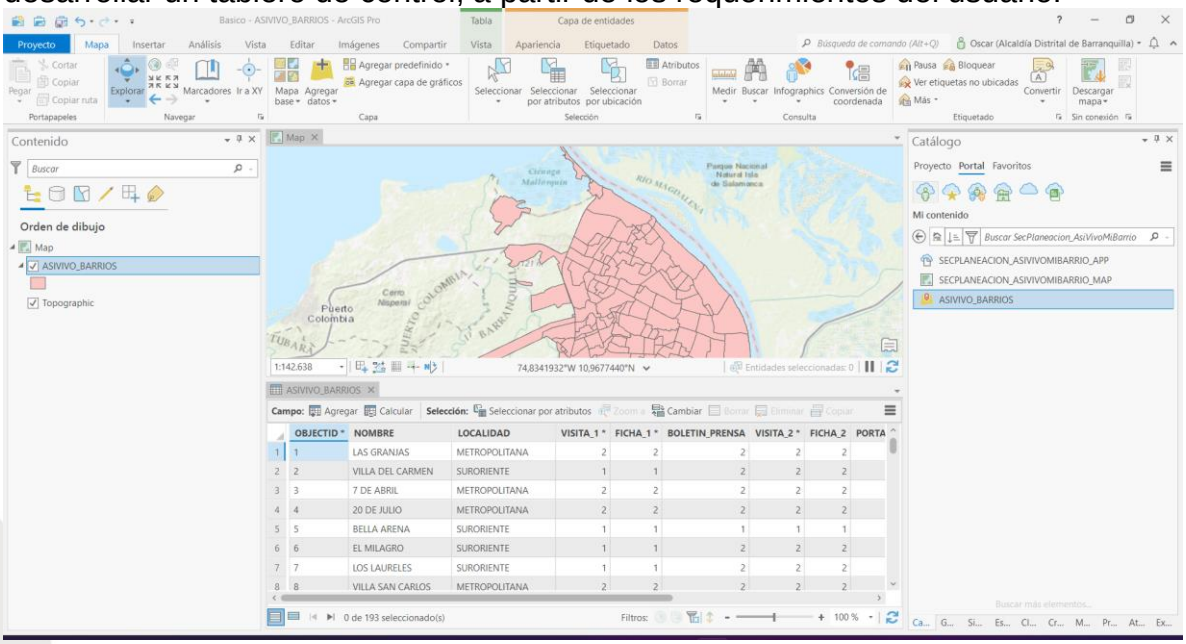
- Se está brindando apoyo en la georreferenciación y actualización de los barrios intervenidos representados en polígonos.

Alcance:

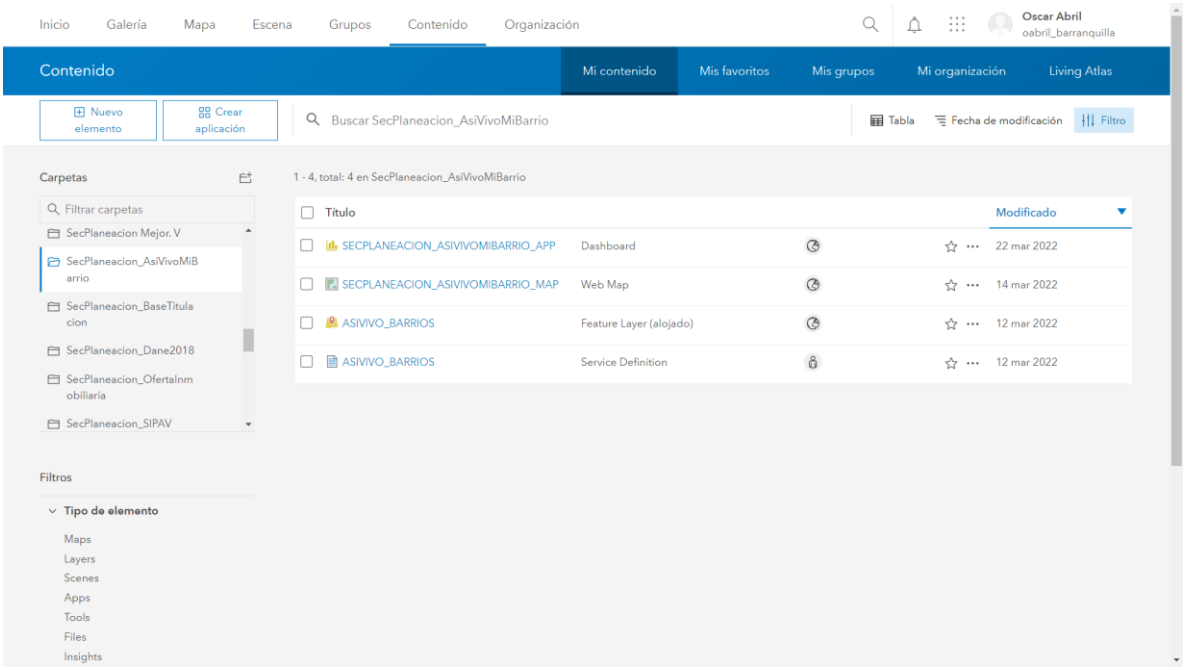
- Planificar y diseñar desde cero, un tablero de control en la herramienta de ArcGIS Online, para luego ser publicado para el usuario final.

- Diseñar las capas y publicarlas para crear el WebMap en la herramienta ArcGIS Online para la sección nueva de mapas, con el fin de visualizar los las intervenciones en cada barrio.

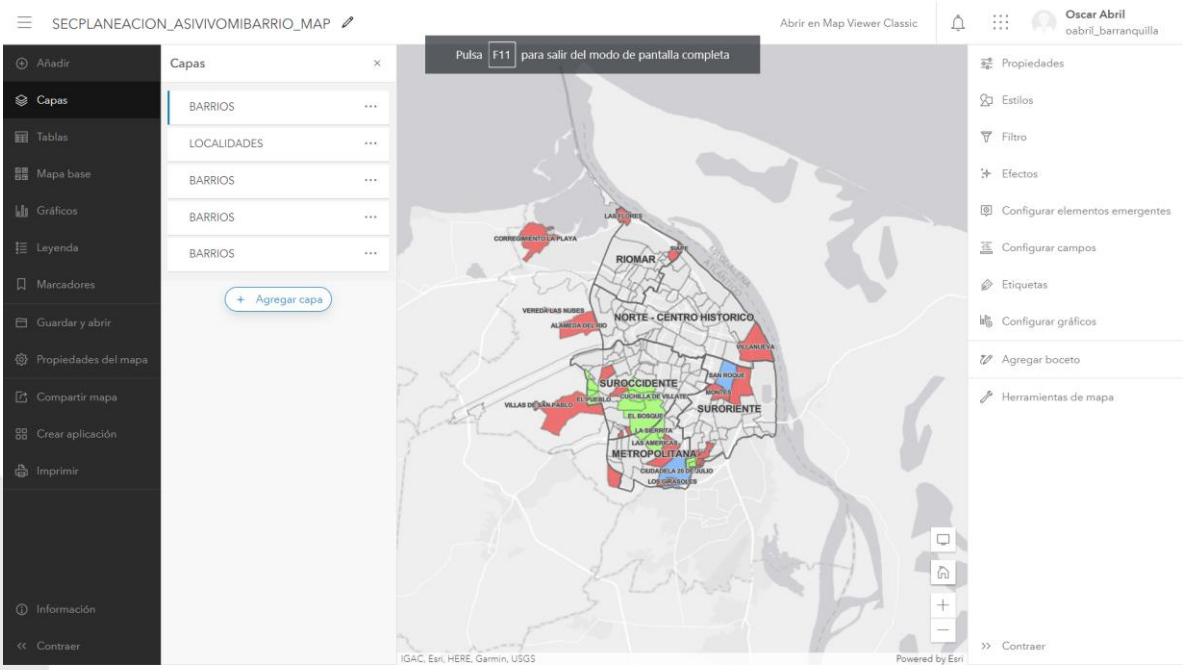
Se diseñó en la plataforma ArcGIS Online y ArcGIS Pro, los requisitos para desarrollar un tablero de control, a partir de los requerimientos del usuario.



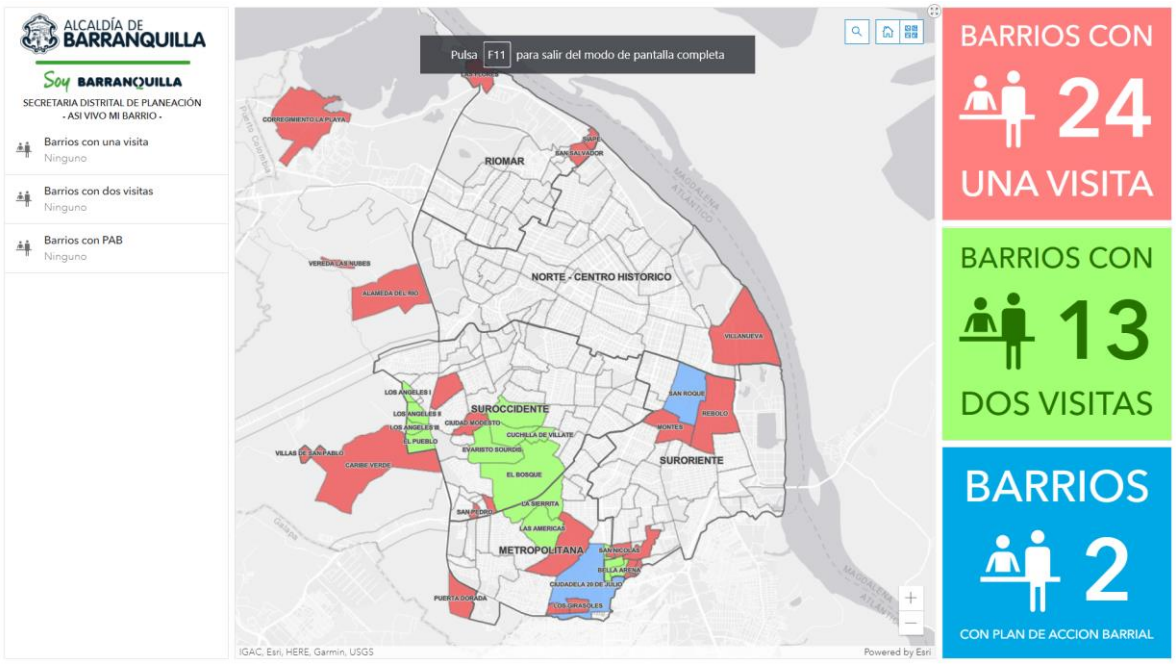
Se publica el servicio de las capas en ArcGIS Online para el desarrollo del tablero de control.



Se ajusta el WebMap con colores, etiquetas y leyendas para crear el tablero de control.



Se desarrolla el tablero de control con filtros, indicadores y demás elementos para hacerlo totalmente interactivo.



Luis Angel Benavides Mora
C.C. 1.140.862.897