Barranquilla, 31 de mayo de 2022.

Dann Payares Oyola
Contrato No **CD-06-2022-1482**
Secretaria de Planeación.
Alcaldía Distrital de Barranquilla. Ciudad.

Asunto: **CUARTO INFORME DE GESTIÓN**

En cumplimiento del objeto del contrato de prestación de servicios No. CD-06 2022- 1482, 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 (31) DE MAYO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022).**

1. **Tableros Power BI Covid-19:**

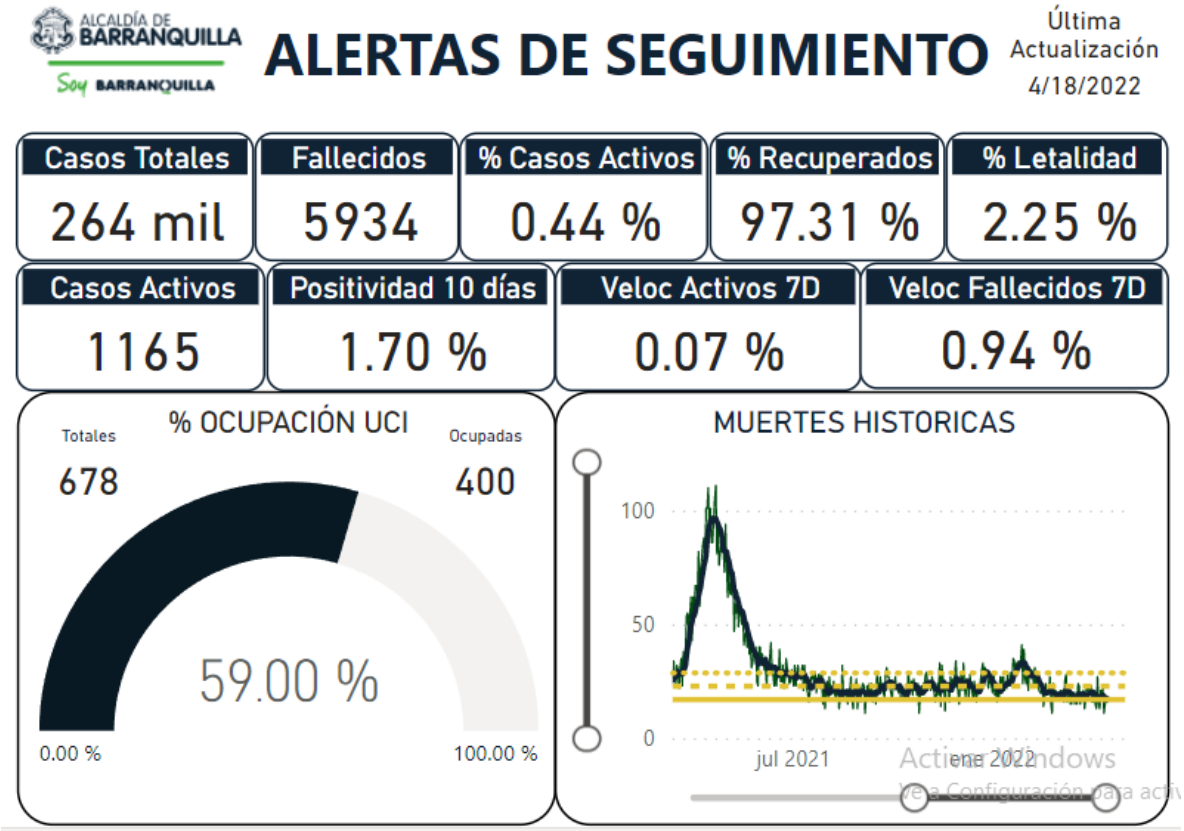
La actualización de los tableros Covid-19 se realiza de manera semanal, en la cual se consolida y extrae información tanto de la pagina del INS para los casos activos, positividades, entre otros, como de distintas dependencias del distrito como es el caso de la Secretaria de Salud, CRUE, Salud pública, entre otras, las cuales suministran datos relacionados y/o referentes a fallecidos, vacunación y remisiones; esta información se consolida en distintos archivos en formato Access, Excel, csv, txt, entre otros, los cuales se montan al power query de Power BI y se procede a hacer el limpiado de los mismos para proceder posterior a esto a establecer relaciones y formulas que se visualizaran para entender el comportamiento del virus en la ciudad.

Este seguimiento permite establecer acciones concretas para el bienestar de la

ciudadanía. El tablero Power BI Covid-19 permite que las áreas y personas de la secretaria que velan por la salud de las personas de la ciudad y a su vez por como esta impacta directamente en otros sectores.

Evidencia funcional:

La actualización del tablero Power BI covid-19 permite el seguimiento de los indicadores más relevantes asociados al covid-19 en Barranquilla y el comparativo con otras ciudades para la correcta toma de decisiones, actualmente se actualiza dependiendo de los requerimientos, los viernes:



Las alertas de seguimiento permiten llevar el control y seguimiento de los indicadores mas relevantes en Covid-19, cabe resaltar que las variaciones de las últimas semanas son mínimas debido a que la enfermedad en la ciudad ya se ha logrado estabilizar y también los porcentajes de vacunación, esquemas completos y dosis de refuerzo que se manejan en la ciudad han contribuido a esto.

Las 6 categorías de datos en las cuales de subdivide el tablero: positividad, casos,

hospitalario, fallecidos, letalidad, dosis + otros se actualizan semanalmente, esto depende a su vez del envió de la información de cada área responsable; dentro de estas categorías y con base en la información suministrada, consolidada, depurada y visualizada se subdividen en características propias de cada categoría, entre las cuales se actualizará información de la siguiente forma:

1. Positividad: Toma de muestras, pruebas vs positivos, positividad ponderada, positividad diaria, tasa de positividad ciudades y tasa de positividad regiones.
2. Casos: Confirmados, activos diarios, activos por grupo etario, activos crecimiento, AMB, confirmados por grupo – sexo – etario.
3. Hospitalario: Instaladas vs ocupadas, disponibilidad ciudades principales, UCI Etario, Hospitalización etario, activos camas UCI, relación UCI Activos, Covid pacientes UCI, Covid Pacientes hospitalización.
4. Fallecidos: Muertes reales, muertes naturales etario, muertes en casa, velocidad de crecimiento, fallecidos semana epidemiológica, diagnosticados vs fallecidos, fallecido por régimen, fallecido AMB, causas de fallecimiento, fallecido confirmado, fallecido Covid INS, mortalidad.
5. Letalidad: por edad, comparativa, acumulada, comparativa mensual, grupo – sexo.
6. Dosis + otros: cifras adicionales, indicadores Covid, indicadores Covid escala ajustada, dosis en Colombia, Vacunados Barranquilla,

Actualmente el monitorio se realiza para detectar anomalías en indicadores críticos, como la capacidad hospitalaria, la tasa de positividades y los fallecidos, los datos muestran una estabilidad, lo que da pie a flexibilizar las medidas.

2. **Tableros Power BI Coyuntura económica y social.**

El tablero de coyuntura económica y social se actualiza de manera quincenal y/o mensual dependiendo de la periodicidad de la actualización de la información de las diferentes fuentes, tales como el DANE y la ANDI. Las distintas categorías y las subcategorías en las cuales se subdividen tienen la misma frecuencia de actualización. En la siguiente imagen se evidencia las categorías que lo componen:



A su vez las subcategorías y su actualización se hace de la siguiente forma:

1. Comercio: Sectores comerciales Barranquilla, ventas en el tiempo, ventas en el tiempo sin Covid, vehículos vendidos, venta de vehículos por periodo y venta de vehículos en las ciudades.
2. Empleo: Tasas por ciudad, tasas en el tiempo, desempleo ciudades principales, tasas de informalidad, tasas por ciudades nueva GEIH.
3. Industria: Tasa por periodo, tasas de ciudades en el tiempo, detallas – tasas ciudades.
4. Percepción: percepción por ciudad y comportamiento de indicadores.

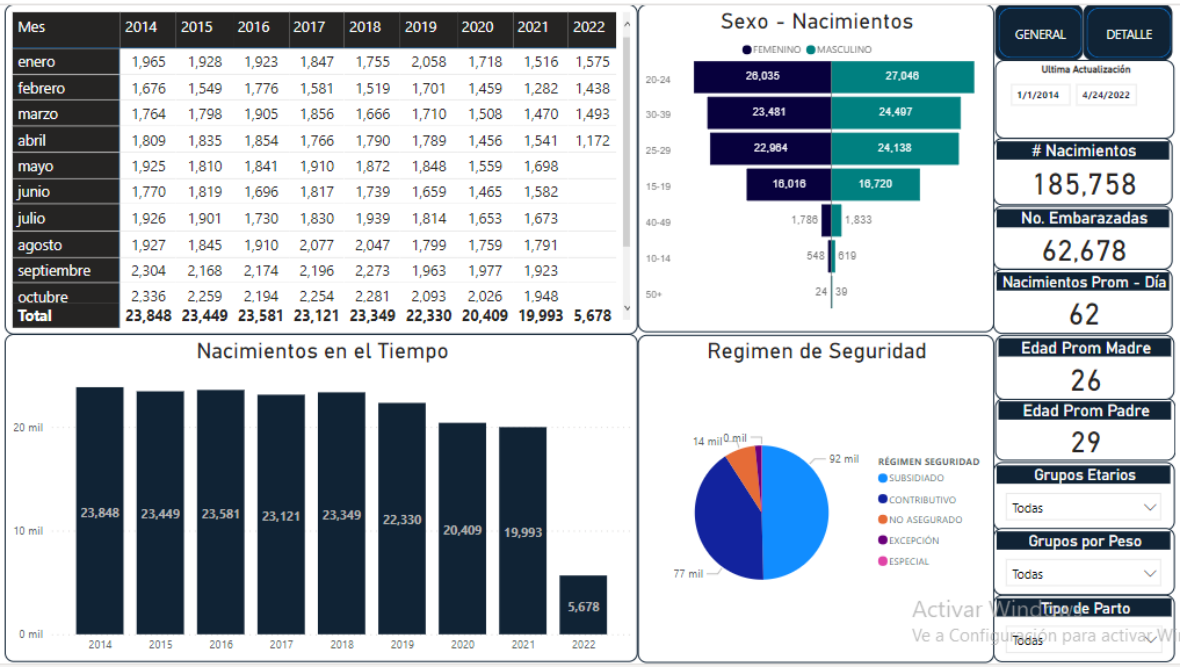
5. Turismo: % Ocupación hotelera y tasa de ocupación hotelera en las ciudades.
6. Anuario 2020: es la información del anuario estadístico construido por la secretaria de planeación y los profesionales que la conforman donde se muestra de manera cuantitativa y cualitativa los datos mas relevantes e información mas importante de la ciudad durante ese periodo.

Evidencia funcional:

La actualización del tablero de coyuntura económica y social permite saber cómo están los indicadores asociados a las áreas tales como empleo, comercio, turismo, industria, entre otros; esto fortalece otros proyectos, permite conocer información relevante y veraz y a su vez integra diferentes sectores dando como resultado un panorama de la situación de la ciudad y el país.

3. **Tableros Power BI Nacimientos:**

Debido a ajustes y a informes que se deben mostrar desde la secretaria de planeación el tablero de nacimientos se actualiza de manera semanal, logrando así obtener información que data del 2014 y a su vez medir el impacto de diferentes factores y/o acontecimientos en los nacimientos de la ciudad y en la proyección de nacimientos de cara al futuro.

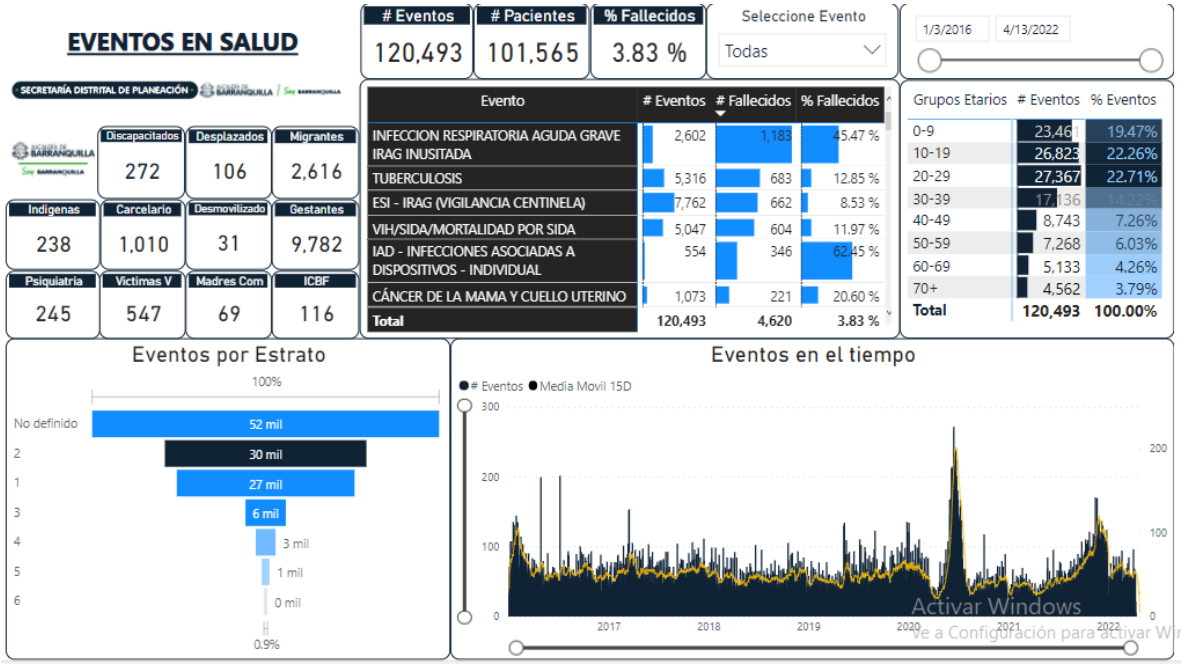


Evidencia funcional:

En la última actualización realizada al tablero de nacimientos se incluyo información acerca de cuales son los grupos etarios de madres donde mas nacimientos se presentan y si estos nacimientos son masculinos o femeninos. A su vez se agrego un dato clave como es el promedio de nacimientos por día en la ciudad.

4. Tableros Power BI Sivigila:

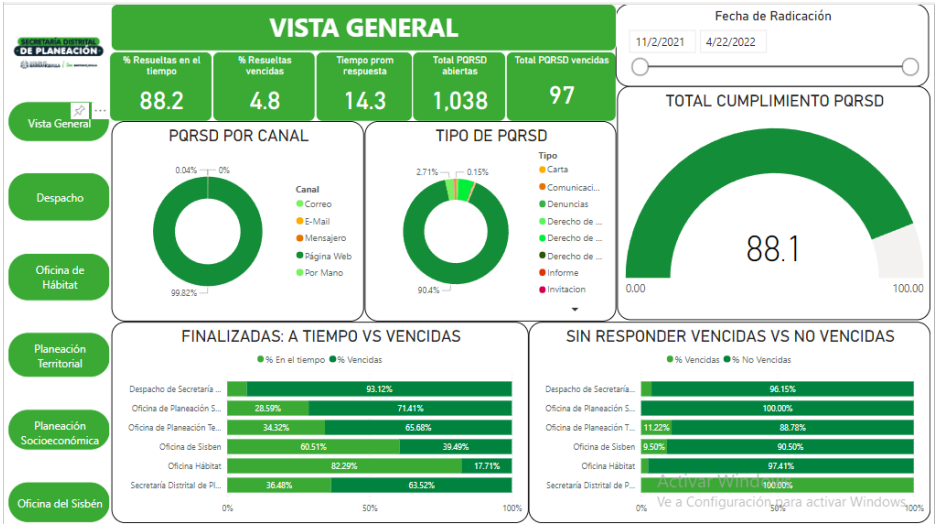
El tablero de datos Sivigila (eventos en salud), distintos a Covid se actualiza acorde al envío y/o suministro de la información de parte de la Secretaria de Salud del distrito de Barranquilla.



Evidencia funcional:

El tablero de Sivigila permite conocer cómo están los indicadores asociados a los diferentes eventos en salud en la ciudad de Barranquilla y las características particulares de cada uno de estos eventos; saber cuales presentan mayores fallecimientos o tasas de letalidad, como afecta a los grupos etarios, en que tipo de población y estratos se presentan, cuál es su comportamiento en el tiempo, entre otros.

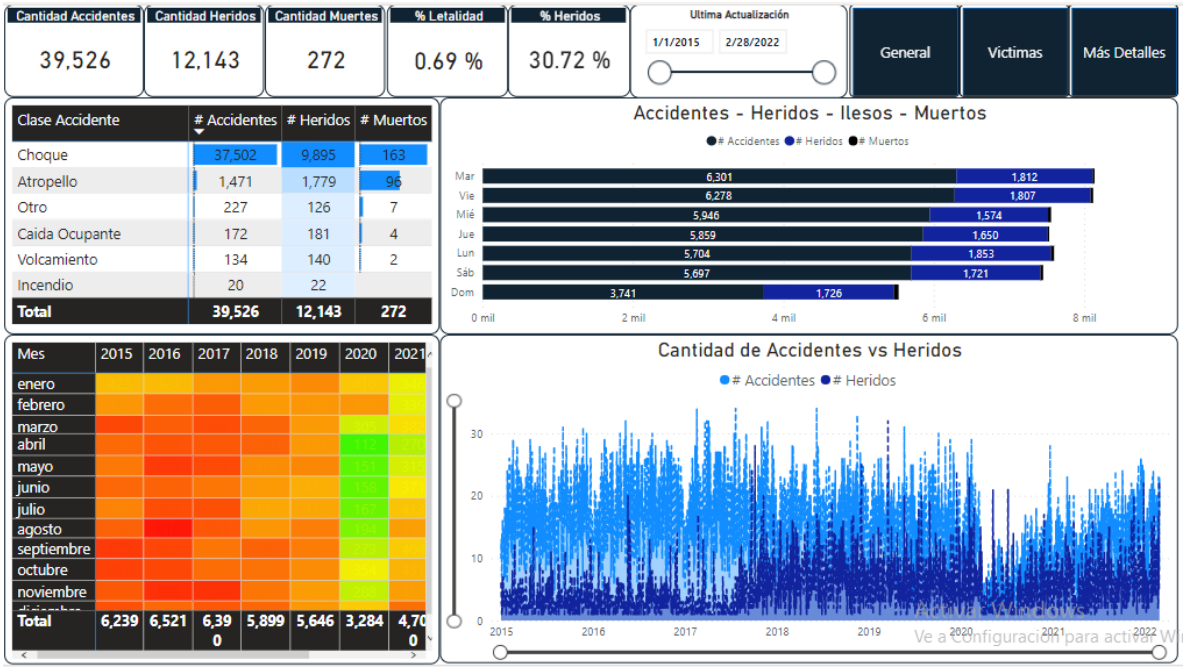
5. Tableros Power BI PQRSD:



Evidencia funcional:

El tablero de PQRSD se actualiza acorde se suministra la actualización de la información desde el despacho de la secretaria de planeación; este tablero permite saber cómo están los indicadores asociados a la gestión de las peticiones, quejas, reclamos y solicitudes que entran a las diferentes dependencias del despacho y los tiempos de respuesta y gestión de estas.

6. Tableros Power BI Accidentes:



Evidencia funcional:

El tablero de Accidentalidad en sus actualizaciones mensuales de los datos de parte de la secretaria de Tránsito y Transporte permite saber cómo están los indicadores asociados a los accidentes presentados en la ciudad de Barranquilla, las características de los eventos, de las víctimas y de los vehículos asociados a los mismos.

Evidencias técnicas tableros Power BI:

Tableros creados por Power BI Desktop, uso de fuentes de datos consolidadas en línea, Excel, Access, CSV, txt, entre otros.

1. **Tableros Power SISBEN:**



Evidencia funcional:

El tablero de SISBEN se estructuro para conocer el estado de los potenciales beneficiarios de programas sociales en la ciudad de Barranquilla; el mismo esta construido de manera segmentada involucrando variables de beneficiarios de programas sociales, regímenes de salud, fallecidos, entre muchos datos más. Es un apoyo valioso para la oficina del SISBEN al momento de extraer la información que servirá para armar campañas de recategorización y realización de encuestas.

Evidencias técnicas tableros Power BI:

Tableros creados por Power BI Desktop, uso de fuentes de datos consolidadas en línea, Excel, Access, CSV, txt, entre otros.

Informe + 60 Población del SISBEN



Caracterización socioeconómica de la población vulnerable en Barranquilla en edades mayores a 60 años.

Abril 2022

Sammy García – Equipo Datos de Ciudad
Stefania García - Equipo Datos de Ciudad

Secretaria de Planeación Distrital
Alcaldía Distrital de Barranquilla

BARRANQUILLA.GOV.CO

Caracterización socioeconómica de mayores a 60 años en condición vulnerable en Barranquilla

Población Adulta (+60) en Barranquilla

Actualmente estamos viviendo un acontecimiento de envejecimiento en nuestro País; en Colombia se estimó que para el año 2020, habían más de 6,5 millones de personas mayores de 60 años, un crecimiento que equivale al 11% de la población total del país, cobrando gran importancia como peso demográfico, ya que, para el año 2021 se estimó la tendencia de una persona mayor de 60 años por cada dos adolescentes.

Esta población en particular por sus condiciones biológicas y sociales se consideran vulnerables al vivir en situaciones de riesgo determinadas por los recursos personales, económicos, del entorno, familiar, comunitario, de acceso a los servicios de salud y a las políticas de protección del estado[1].

La desigualdad entre regiones del país también se observa dentro de los departamentos y municipios, lo cual dificulta resolver los problemas asociados a la vulnerabilidad de los adultos mayores, por la falta de conocimiento sobre la situación de esta población cuando tiene alteraciones de salud y vive en entornos de pobreza que se convierten en factores de riesgo para futuras complicaciones[2].

Cabe resaltar que, en las personas de edad avanzada, la vulnerabilidad también puede abordarse según el sexo, pues las mujeres presentan mayor riesgo que los hombres ya que cuentan con menos recursos internos y externos (ingresos, estudios, empleo, jubilación, cobertura social, y redes de apoyo social y asistencia) para enfrentar los riesgos y cambios inesperados en la vida[3].

Dada la vulnerabilidad que presenta este segmento de la población, es de vital importancia conocer las características y condiciones de esta en la ciudad de Barranquilla, en función de esto la base del SISBEN avalada por el DNP (Departamento Nacional de Planeación) ofrece información de primera mano sobre la misma. Actualmente en la base del SISBEN reportada por el DNP encontramos 82.085 personas con 60 o más años, estos se dividen en 47.474

Barranquilla Digital
Ve a Configuración para activa

Evidencia funcional:

El informe brinde un panorama detallado de las condiciones de vida, salud, estrato, vivienda e ingresos de la población de más de 60 años que se encuentra registrada en la base de datos del SISBEN del DNP. La información aquí suministra sirve para reafirmar y crear programas sociales que apunten al beneficio de esta población.



SAMMY ALEXANDER GARCÍA LLANOS
C.C. No. 1.140.868.977
Contratista

INFORME MENSUAL DE FUNCIONES Y DESEMPEÑO

INFORME CORRESPONDIENTE A UN CUARTO PAGO AL 31 DE MAYO DE 2022

Obligación Contractual	Producto
Realizar y/o presentar los seguimientos, evaluaciones e informes técnicos y demás actividades que sean solicitadas en relación con eventos derivados del seguimiento del plan de desarrollo, plan de acción e indicadores de ciudad en el apoyo de la tarea de planeación al interior de la ciudad de Barranquilla. D.E.I.P.	Se construyeron los siguientes tableros a través de la herramienta Power BI: Tablero Power BI Covid-19 Tablero Power BI Sivigila (Eventos en salud) Tablero Power BI Nacimientos Tablero Power PQRSD de las diferentes dependencias del despacho Tablero Power BI Coyuntura Económica Tablero Power BI Accidentalidad Tablero Power BI SISBEN Consolidado
Llevar el registro periódico y monitorear la evolución por medio de técnicas estadísticas de los indicadores internos y globales de la ciudad de Barranquilla. D.E.I. P	El guardado y/o almacenamiento de la información es en el OneDrive de la secretaria de Planeación, allí se encuentran todos los datos asociados a covid-19, nacimientos, accidentalidad, indicadores económicos y sociales, eventos en salud, accidentalidad, entre otros.
Se deberá suscribir una cláusula de confidencialidad y reserva sobre la información suministrada o conocida en desarrollo del contrato.	La información se encuentra protegida y en completa confidencialidad para protección de la imagen del despacho y del distrito. Sigue en construcción junto a un grupo de ingenieros de sistemas liderado por el ingeniero Oscar Abril una página de acceso a los tableros y a la información de los datos de la ciudad, a la cual podrán ingresar los referentes de cada área relacionados con los indicadores consolidados y a los cuales se les entreguen los accesos respectivos.
Realizar las capacitaciones y entrenamientos en asuntos relacionados con el objeto del contrato al personal que labora o presta sus servicios en la Alcaldía del Distrito de Barranquilla. D.E.I.P.	Se realizan de manera constante sensibilizaciones y retroalimentaciones, así como capacitaciones en el uso de los tableros para que los diferentes funcionarios y contratistas del despacho accedan a información de interés que genere valor a su área y a los proyectos en ejecución; a su vez se han socializado con estudiantes de diferentes universidades para el uso de dicha información, previa autorización de la alcaldía en el uso investigativo para tesis, artículos, trabajos, entre otros.
Orientar y acompañar la formulación de indicadores de gestión de los procesos de las diferentes secretarias e instancias Distritales, para la consolidación del Cuadro de Mando de Indicadores	Se ha realizado acompañamiento para la creación de indicadores a dependencias de la oficina del despacho, oficina del Sisbén, oficina CRUE, secretaria de salud, planeación socio territorial, temas jurídicos, entre otras.

de la Alcaldía Distrital.	
Hacer seguimiento a los planes y programas teniendo en cuenta las metas, el Plan de desarrollo, los planes sectoriales y la normatividad vigente.	Se realizan mediante la extracción, limpieza y visualización de tableros de control (Dashboard) en Power BI
Revisar los informes de avance de los planes de acción de cada una de las dependencias distritales, para verificar su cumplimiento en cada vigencia, de los objetivos,	El monitoreo y la medición se realizan a través de tableros de los tableros de control en Power BI.
Actividades e indicadores establecidos en cada plan.	Los indicadores se visualizan mediante los tableros de control (Dashboard) en Power BI
Apoyar en el seguimiento al Plan Plurianual de Inversiones y al Plan Anual de Inversiones.	Tableros de control (Dashboard) en Power BI



SAMMY ALEXANDER GARCÍA LLANOS

C.C. No. 1.140.868.977

Contratista