## Datos Generales del Contrato

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1. DENOMINACION DEL CONTRATO** | **INFORME No.** | 008 | |
| Contrato N° | CD-01-2023-1793 | | |
| Nombre del Supervisor | Luis Ángel Benavides Mora | | |
| **2. DE LA ETAPA CONTRACTUAL** | | | |
| Tipo de contrato | Prestación de servicios | Otro: | |
| Nombre del contratista | Sammy Alexander García Llanos | | |
| Identificación del contratista | 1140868977 | | |
| Objeto del contrato | PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASESORAR A LA GERENCIA DE CIUDAD EN EL DESARROLLO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS, MODERNIZACION INSTITUCIONAL Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD Y ACCESIBILIDAD DE LOS SERVICIOS PRESTADOS | | |
| Plazo | El plazo para la ejecución del Contrato será hasta el 8 MESES, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución dispuestos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 | | |
| Numero de Certificado de Disponibilidad Presupuestal (C.D.P) | 202300405 | Fecha del C.D.P (dd-MM-yyyy) | 06-02-2023 |
| Número de Registro Presupuestal (R.P.) | 202302698 | Fecha del R.P (dd-MM-yyyy) | 27-03-2023 |

| Valor del contrato | |
|---|---|
| Contrato Inicial | $29.090.912 |
| Adición 1 | $ |
| Adición 2 | $ |
| Adición 3 | $ |
| Total | $29.090.912 |

| Fecha de inicio del contrato (dd-MM-yyyy) | Fecha de terminación del contrato (dd-MM-yyyy) | Fecha de Suspensión (dd-MM-yyyy) | Fecha de reinicio (dd-MM-yyyy) |
|---|---|---|---|
| 27/03/2023 | 27/11/2023 | | |

**3. GARANTIAS CONSTITUIDAS POR EL CONTRATISTA (las solicitadas en el contrato):**

| Amparos | Aseguradora | No de Póliza | Vigencia | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde (dd-MM-yyyy) | Hasta (dd-MM-yyyy) |
| Calidad del servicio | | | | |
| Cumplimiento | | | | |
| Anticipo | | | | |
| Pago anticipado | | | | |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados | | | | |
| Salarios y prestaciones | | | | |
| Responsabilidad Civil Extracontractual | | | | |
| Otros | | | | |

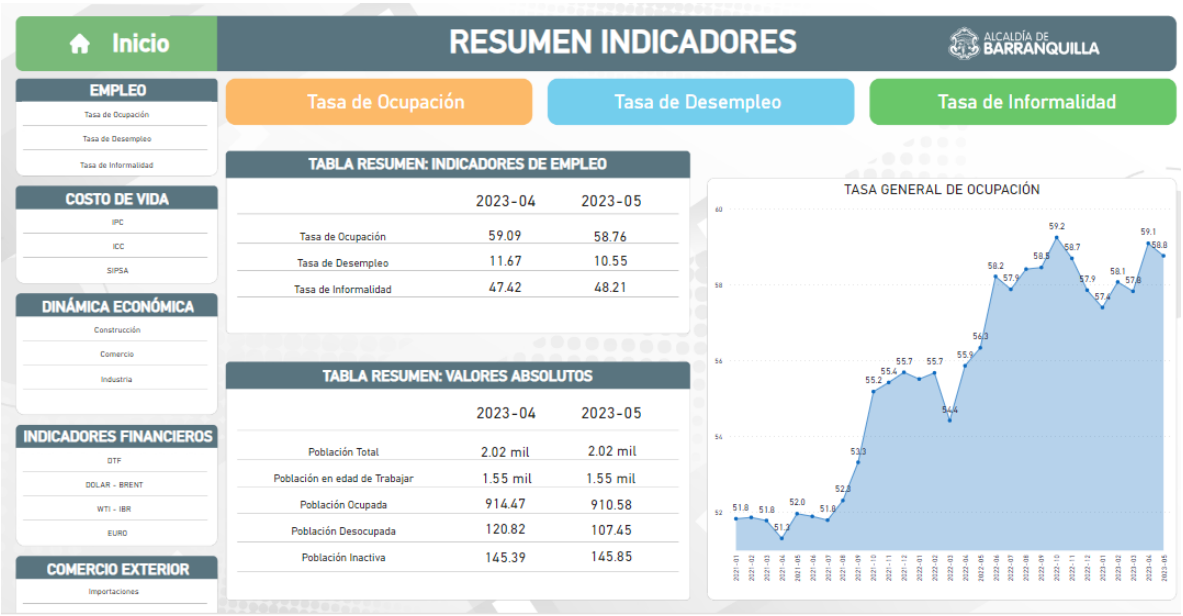
**4. EJECUCION DEL CONTRATO**

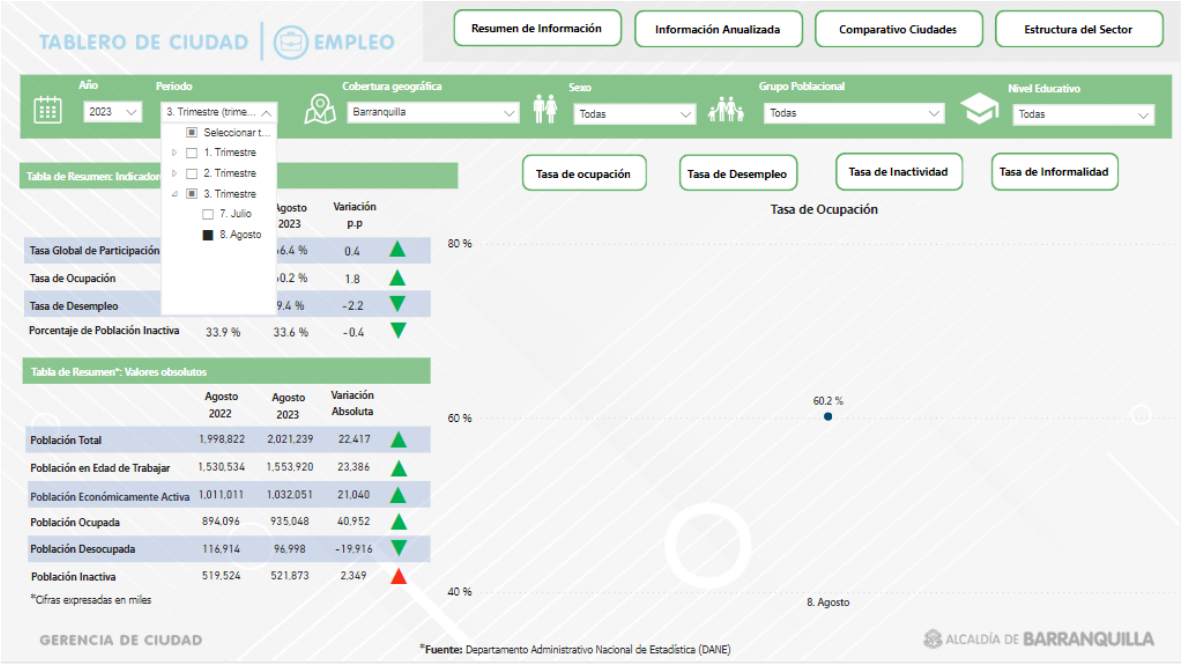
| Descripción | | Valor |
|---|---|---|
| Valor del Contrato Inicial (IVA incluido) | | $29.090.912 |
| Adición No. 1 | | $ |
| Adición No. 2 | | $ |
| Adición No. 3 | | $ |
| Valor Total del contrato | | $29.090.912 |
| Porcentaje del Anticipo | % | $ |
| Porcentaje del Pago anticipado | % | $ |
| Valor Ejecutado del Contrato | | $29.090.912 |
| Valor por ejecutar | | $0 |
| **Valor a pagar en el presente Informe** | | $3.636.364 |
| No. Factura o Cuenta de Cobro | | 008 |

**Ejecución Contractual:**

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

El tablero de coyuntura económica continua en construcción, actualmente se llevan ocho (8) sectores consolidados y su actualización depende de la periodicidad de actualización de las fuentes como el DANE, Superfinanciera, Oficina de Turismo, Fedesarrollo, entre otras. 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:



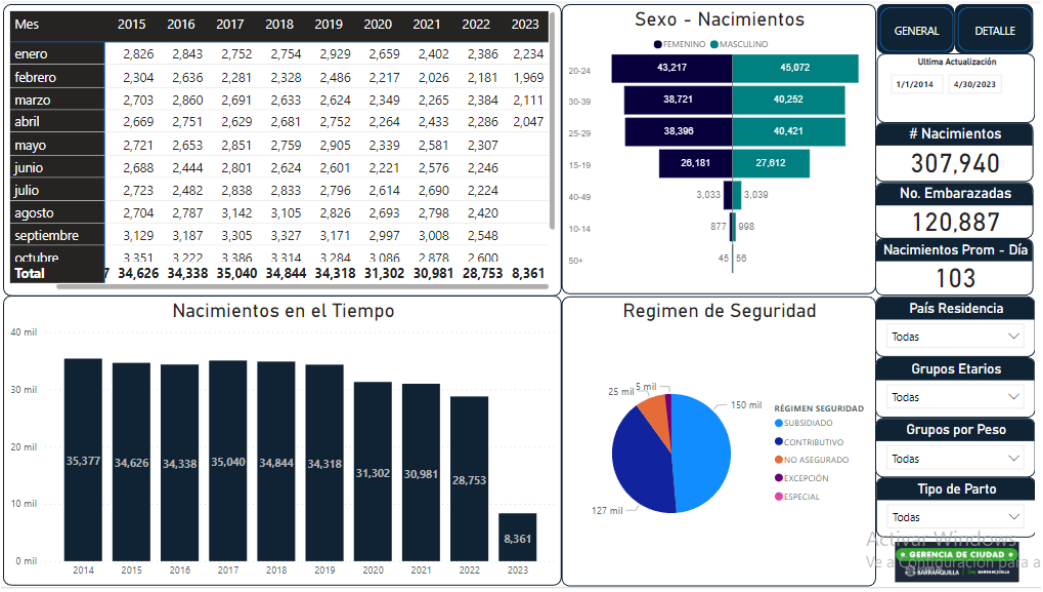



**Evidencia funcional:**

La actualización del tablero de coyuntura económica permitirá 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.

2. **Tableros Power BI Nacimientos:**

Debido a ajustes y a informes que se deben mostrar desde Gerencia de Ciudad el tablero de nacimientos se actualiza de manera mensual o cada vez que se requiera, 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 cuáles son los grupos etarios de madres donde más nacimientos se presentan y si estos nacimientos son masculinos o femeninos. A su vez se agregó un dato clave como es el promedio de nacimientos por día en la ciudad.

3. **Tableros Power BI Nacimientos vs Nacimientos:**

Este tablero se comporta como un contador poblacional al cruzar las bases del RUAF de Nacimientos y Fallecidos dándonos el indicador de cuantas personas se añadan a la población de la ciudad en el tiempo.

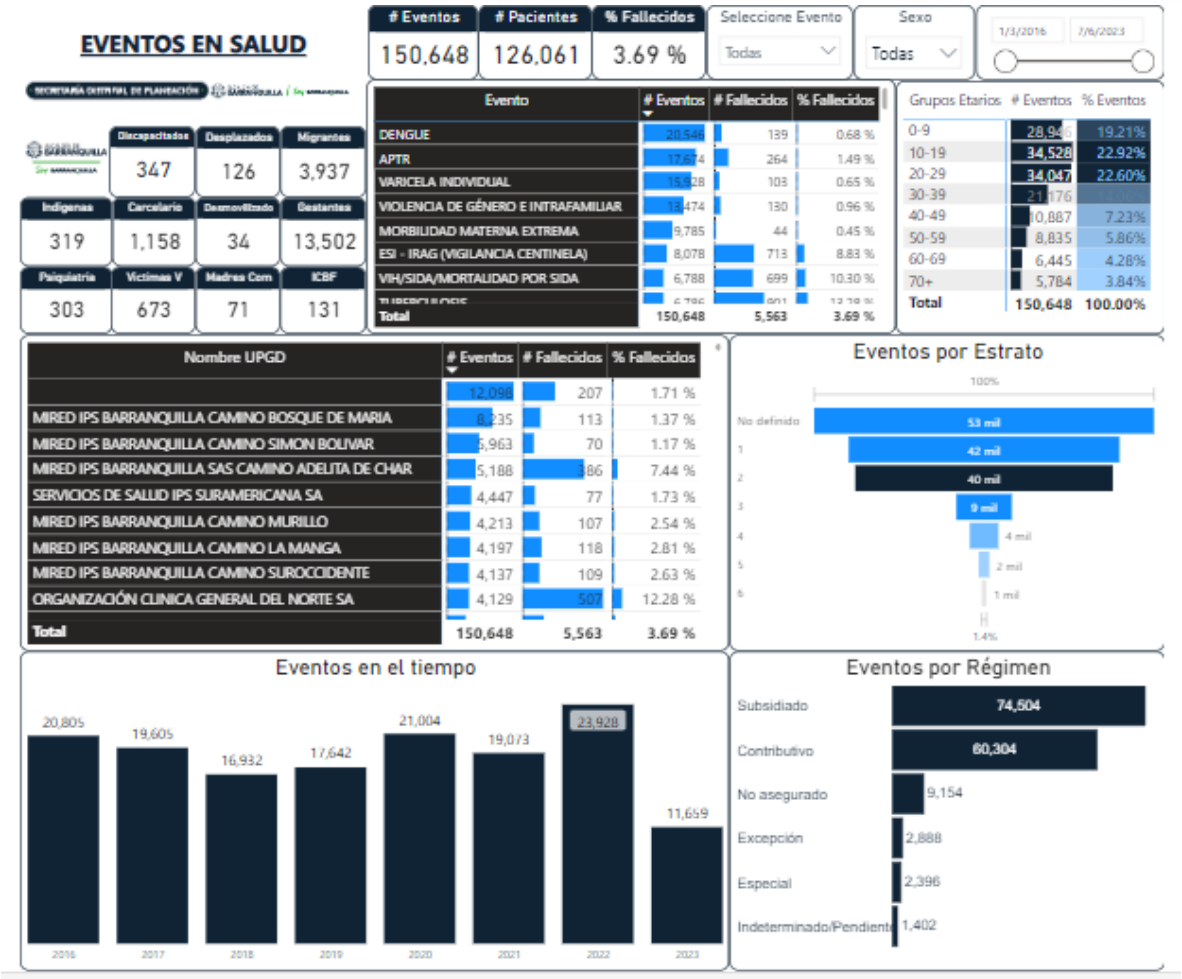
GERENCIA DE CIUDAD

## Nacimientos vs Fallecidos

| Mes | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Var 20-19 | Var 21-20 | Var 22-21 | Var 23-22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| enero | 1,448 | 1,078 | 607 | 741 | 809 | -25.55 % | -43.69 % | 22.08 % | 9.18 % |
| febrero | 1,173 | 885 | 635 | 792 | 713 | -24.55 % | -28.25 % | 24.72 % | -9.97 % |
| marzo | 1,132 | 914 | 429 | 888 | 723 | -19.26 % | -53.06 % | 106.99 % | -18.58 % |
| abril | 1,257 | 894 | -955 | 968 | 718 | -28.88 % | -206.82 % | -201.36 % | -25.83 % |
| mayo | 1,307 | 830 | 179 | 858 | 541 | -36.50 % | -78.43 % | 379.33 % | -36.95 % |
| junio | 994 | -546 | 694 | 823 | 627 | -154.93 % | -227.11 % | 18.59 % | -23.82 % |
| julio | 1,184 | 278 | 913 | 808 | | -76.52 % | 228.42 % | -11.50 % | -100.00 % |
| agosto | 1,179 | 1,102 | 1,171 | 905 | | -6.53 % | 6.26 % | -22.72 % | -100.00 % |
| septiembre | 1,375 | 1,399 | 1,286 | 1,044 | | 1.75 % | -8.08 % | -18.82 % | -100.00 % |
| octubre | 1,487 | 1,451 | 1,302 | 1,075 | | -2.42 % | -10.27 % | -17.43 % | -100.00 % |
| noviembre | 1,354 | 1,422 | 1,125 | 1,020 | | 5.02 % | -20.89 % | -9.33 % | -100.00 % |
| diciembre | 1,361 | 957 | 1,024 | 968 | | -29.68 % | 7.00 % | -5.47 % | -100.00 % |
| **Total** | **15,262** | **10,675** | **8,421** | **10,901** | **4,137** | **-30.06 %** | **-21.11 %** | **29.45 %** | **-62.05 %** |

### 4. Tableros Power BI Sivigila:

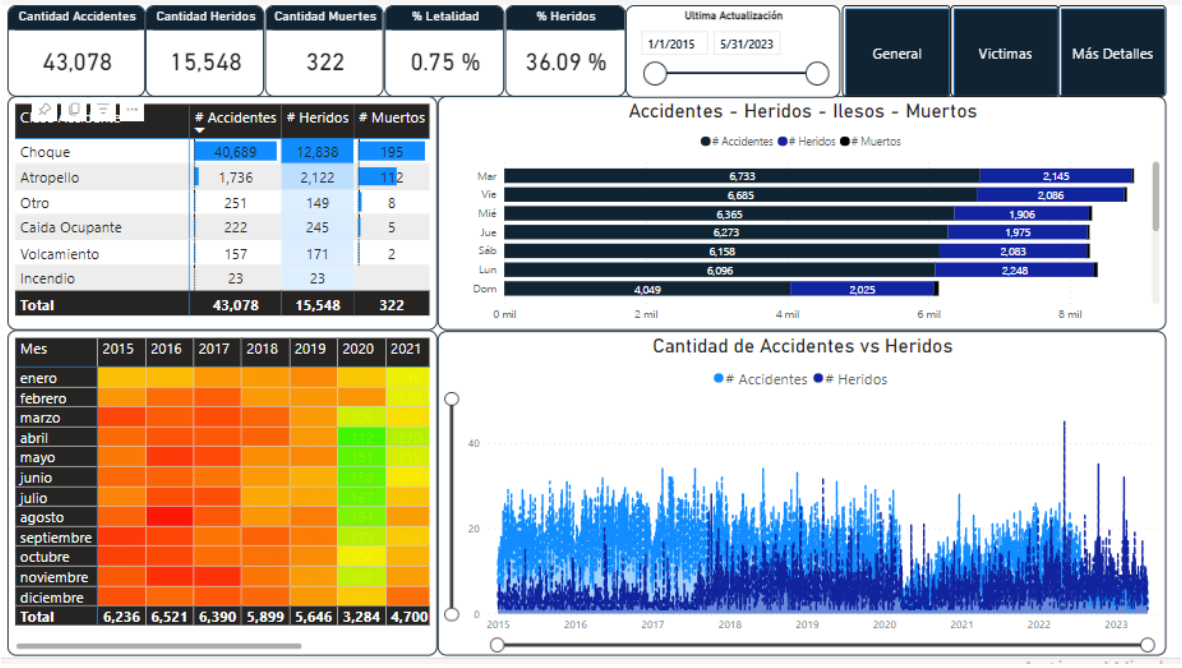
El tablero de datos Sivigila (eventos en salud), distintos a COVID se actualiza acorde al envío y/o suministro de la información de parte de la secretaria de Salud del distrito de Barranquilla.




**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 cuáles presentan mayores fallecimientos o tasas de letalidad, como afecta a los grupos etarios, en qué tipo de población y estratos se presentan, cuál es su comportamiento en el tiempo, entre otros.

## 5. 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.

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

**Contratista**

# INFORME MENSUAL DE FUNCIONES Y DESEMPEÑO

## INFORME CORRESPONDIENTE A UN OCTAVO Y ULTIMO PAGO DEL 27 DE OCTUBRE AL 26 DE NOVIEMBRE

| Obligación Contractual | Producto |
|---|---|
| Brindar asesoría en las actividades desarrolladas por la Gerencia de Ciudad. | Actualmente se presta asesoría en el manejo de la información, en la consolidación de la misma y en la potencialización y conversión en indicadores de toma de decisiones. |
| Brindar asesoría en la aplicación y seguimiento de softwares especializados para el almacenamiento y procesamiento de datos en los diferentes proyectos de la gerencia de ciudad. | Se construyeron los siguientes tableros a través de la herramienta Power BI:<br><br>Tablero Power BI Sivigila (Eventos en salud)<br><br>Tablero Power BI Nacimientos<br><br>Tablero Power BI Fallecidos<br><br>Tablero Power BI Nacimientos vs Fallecidos<br><br>Tablero Power BI Coyuntura Económica<br><br>Tablero Power BI Accidentalidad |
| Asesoría a la gerencia de ciudad en el diseño e implementación de metodologías de geolocalización de datos encaminadas a realizar análisis estadísticos complementarios. | Potencialmente y acorde a la demanda de información se integrarán los tableros existentes con los programas de geolocalización que se manejan directamente en la gerencia de ciudad para la proyección de estrategias de impacto a la ciudad. |
| Asesoría en la utilización y sistematización de las herramientas complementarias al ArcGIS. | |
| Asesoría en el análisis de la información suministrada. | Se busca integrar las diferentes bases de datos en vistas gerenciales para la toma oportuna de decisiones acorde a las necesidades existentes. |
| Identificar, formular y evaluar estrategias para la consecución de inversión pública, privada nacional o extranjera, para el desarrollo de nuevos proyectos. | Se realizan mediante la extracción, limpieza y visualización de tableros de control (Dashboard) en Power BI |
| Demas funciones que requieran asesoría en la gerencia de ciudad. | |

**SAMMY ALEXANDER GARCÍA LLANOS**

**C.C. No. 1.140.868.977**

**Contratista**

Se relaciona a continuación las actividades realizadas por el contratista durante el plazo de ejecución del contrato.

Luis Ángel Benavides Mora, quien actúa en nombre y representación del DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA, en calidad de Supervisor, deja constancia que el contratista ejecutó a cabalidad el objeto del contrato conforme a lo señalado en el Estudio previo y la propuesta presentada, como también la verificación del pago de las Estampillas Distritales y Departamentales y de la acreditación del pago de seguridad social.

Se firma en Barranquilla el 27 de Noviembre de 2023.

**Luis Ángel Benavides Mora**
**FIRMA DEL SUPERVISOR**
**Identificación: cc 1140862897**

**Sammy Alexander García Llanos**
**FIRMA DEL CONTRATISTA**
**Identificación: cc 1140868977**