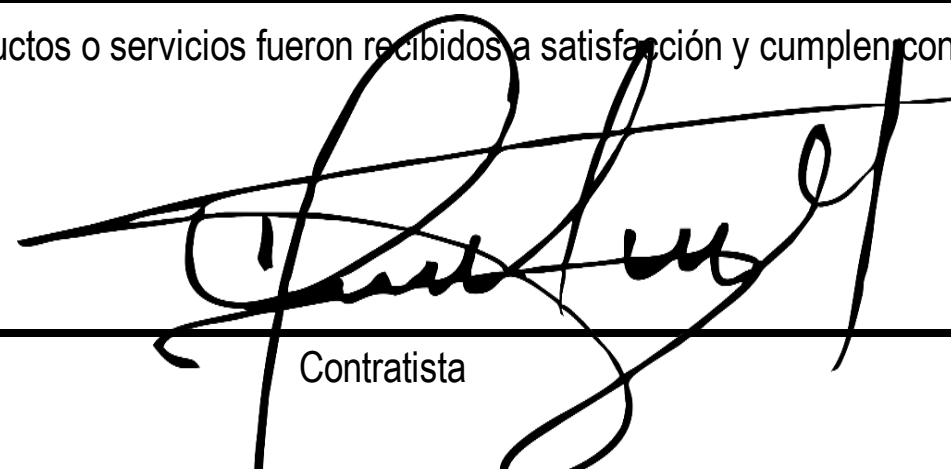


<div><div>ALDESARROLLO</div><div>Tecnología - Ciencia - Innovación</div></div>		ALIANZA PÚBLICA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL			GF-FT-03-001																																											
		INFORME DE EJECUCIÓN			Versión: 1																																											
					Fecha Formato: 18/01/2021																																											
DATOS PRINCIPALES																																																
NOMBRE CONTRATISTA O PROVEEDOR: GEOMATICA MONCALEANO SAENZ S.A.S.				IDENTIFICACIÓN: 900,999,434-5																																												
CODIGO INTERNO: SGR 8		CONVENIO AL QUE PERTENECE: BPIN 2022761090121		FECHA RADICACIÓN: 01 de agosto de 2023																																												
PERIODO DEL INFORME: 23 de junio al 01 de agosto de 2023		CONTRATO No: CP-PR-2023-088		INFORME No: 3 de 11																																												
OBJETO DEL CONTRATO: EL CONTRATISTA se obliga para con ALDESARROLLO, a desarrollar las actividades técnicas inherentes a la EJECUCIÓN del proyecto "FORTALECIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN CARTOGRÁFICAS Y TECNOLÓGICAS PARA EL DISTRITO DE BUENAVENTURA - DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA" identificado con el código BPIN 2022761090121, según las especificaciones técnicas descritas en el Documento Técnico y MGA del proyecto.																																																
LISTA DE CHEQUEO DOCUMENTOS PARA PAGO HONORARIOS Y PROVEEDORES																																																
ITEM	DOCUMENTOS				PROVEEDOR O CONTRATISTA																																											
1	Factura o documento equivalente	Responsables de IVA: Factura electrónica original numerada con código CUFE y el lleno de los requisitos del Art. 617 del Estatuto tributario NO responsables de IVA: Documento equivalente a la factura, incluyendo una manifestación escrita indicando si cuenta con dos o más empleados vinculados laboralmente, para efectos de la retención en la fuente de que trata el Art. 383 del estatuto tributario. Y certificación bajo gravedad de juramentos en caso de contar con dependientes económicos.			X																																											
2	Seguridad social	Persona natural: Planilla de pago Aportes Seguridad Social del periodo inmediatamente anterior al periodo que se va a cobrar, si es el primer pago soporte de afiliaciones a la seguridad social. Persona jurídica: Certificación expedida por el Revisor Fiscal o Representante Legal si no se encuentra obligado a tener Revisor Fiscal, en la que indiquen que se encuentra al día en el pago de aportes a la seguridad social.			X																																											
3	Informe de ejecución en formato GF-FT-03-001	Se presenta para visto bueno del Supervisor y Director de Proyectos en señal de revisión y aceptación de todos los datos contenidos en el mismo.			X																																											
4	Certificación bancaria vigente (máximo 1 mes de expedición)	Sólo se presenta para el primer pago o cuando el beneficiario haya hecho cambio de cuenta bancaria.			X																																											
5	RUT actualizado	Sólo en el primer pago o cuando se hayan presentado actualizaciones.			X																																											
Observaciones: Si corresponde al último pago, se deberá adjuntar el acta de terminación de contrato.																																																
INFORME FINANCIERO																																																
<table><tr><td>VALOR DEL CONTRATO</td><td></td><td>\$ 7.951.765.306,00</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ADICIÓN</td><td></td><td>\$ 0,00</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>VALOR FINAL DEL CONTRATO</td><td></td><td>\$ 7.951.765.306,00</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>VALOR EJECUTADO ANTES DE ESTE PAGO</td><td></td><td>\$ 1.410.761.414,09</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>VALOR A PAGAR COMPONENTE 1</td><td></td><td>\$ 865.769.868,77</td><td>No. de pago</td><td>3er pago</td><td>Componente 1. Producción de cartografía básica</td></tr><tr><td>VALOR A PAGAR COMPONENTE 2</td><td></td><td>\$ 184.254.100,00</td><td>No. de pago</td><td>2do pago</td><td>Componente 2. Plataforma de software de Sistema de Información Geográfico –SIG</td></tr><tr><td>SALDO POR PAGAR</td><td></td><td>5.490.979.923,13</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							VALOR DEL CONTRATO		\$ 7.951.765.306,00				ADICIÓN		\$ 0,00				VALOR FINAL DEL CONTRATO		\$ 7.951.765.306,00				VALOR EJECUTADO ANTES DE ESTE PAGO		\$ 1.410.761.414,09				VALOR A PAGAR COMPONENTE 1		\$ 865.769.868,77	No. de pago	3er pago	Componente 1. Producción de cartografía básica	VALOR A PAGAR COMPONENTE 2		\$ 184.254.100,00	No. de pago	2do pago	Componente 2. Plataforma de software de Sistema de Información Geográfico –SIG	SALDO POR PAGAR		5.490.979.923,13			
VALOR DEL CONTRATO		\$ 7.951.765.306,00																																														
ADICIÓN		\$ 0,00																																														
VALOR FINAL DEL CONTRATO		\$ 7.951.765.306,00																																														
VALOR EJECUTADO ANTES DE ESTE PAGO		\$ 1.410.761.414,09																																														
VALOR A PAGAR COMPONENTE 1		\$ 865.769.868,77	No. de pago	3er pago	Componente 1. Producción de cartografía básica																																											
VALOR A PAGAR COMPONENTE 2		\$ 184.254.100,00	No. de pago	2do pago	Componente 2. Plataforma de software de Sistema de Información Geográfico –SIG																																											
SALDO POR PAGAR		5.490.979.923,13																																														
INFORME DE ACTIVIDADES																																																
OBLIGACIONES DEL CONTRATO		CUMPLIDA	PENDIENTE	GRADO DE AVANCE	OBSERVACIONES																																											
1. Entregar la cartografía básica de la totalidad del distrito de Buenaventura generada de la siguiente manera y conforme a lo señalado en el documento técnico de soporte y MGA del proyecto: - URBANO (Escala 1:1.000) - 3.443 hectáreas. - RURAL (Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. 34 CENTROS POBLADOS (Escala 1:1.000).		x		23,5%	Se presenta un avance general de la actividad Producción cartográfica de 23,53% , debido al desarrollo de las siguientes productos contractuales: - Toma de tomografía aérea y datos Lidar - Control en campo																																											
2. Adelantar la toma de información de fotografías aéreas digitales y levantamiento de datos LIDAR, conforme a lo señalado en el documento técnico de soporte y MGA del proyecto y entregar como mínimo lo siguiente: 2.1. Informe control de calidad de plan de vuelo que incluya procesos solicitados y resultados obtenidos - .pdf. 2.2. Informe control de calidad de vuelo ejecutado que incluya procesos ejecutados y resultados obtenidos - .pdf. 2.3. Informe control de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluya procesos ejecutados y resultados obtenidos - .pdf. 2.4. Certificados de calibración, de la cámara y de IMU. 2.5. Control de calidad de cada aerofotografía, que incluya procesos ejecutados y resultados obtenidos - SHP, DXF y .pdf. 2.6. Vuelo Fotogramétrico, con los archivos de trayectoria de los vuelos ejecutados, que contengan recubrimientos, huellas de cada aerofotografía, líneas de vuelo, centros de cada aerofotografía - TXT. 2.7. Datos GNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos procesados con las efemérides del día de toma de vuelo – RINEX. 2.8. Datos Offset, correspondientes a los vectores antena GPS - IMU y cámara - RINEX. 2.9. Datos GPS de la estación base, archivo de rastreo de las estaciones permanentes en el sistema MAGNA SIRGAS – JPG. 2.10. Vistas Rápidas de las aerofotografías, de las imágenes pancromáticas, RGB e infrarrojo – TIFF. 2.11. Aerofotografías con las correcciones radiométricas para las bandas RGB. 2.12. Pancromáticas e infrarrojas, sin ninguna rotación o compresión, según nomenclatura única suministrada por el IGAC.		x		61,6%	Se realizó la entrega del documento BNV-088-23-GMS-IN-Informe Plan Vuelo, el 18 de mayo de 2023, por medio del correo electrónico BNV-088-23-GMS-OF-Entrega Informe plan de vuelo, se realizaron ajustes al documento por solicitud de la interventoría y se entregó el documento BNV-088-23-GMS-IN-Informe Plan Vuelo-02 el 19 de mayo de 2023, por medio del correo electrónico BNV-088-23-GMS-OF-Entrega Informe plan de vuelo-02. Se realizó la toma de imágenes aéreas y datos LIDAR en las siguientes zonas: - Cabecera municipal del municipio de Buenaventura en un área de 3443 hectáreas - 15 de los 34 centros poblados contractuales del municipio de Buenaventura - Aproximadamente el 20% del área rural del Distrito. Entregado el 22 de junio vía correo electrónico, con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe parcial de vuelo Se realizó la toma de imágenes aéreas y datos LIDAR en las siguientes zonas: - 19 de los 34 centros poblados contractuales del municipio de Buenaventura, completando el 100% - Aproximadamente el 50% del área rural del Distrito. Entregado el 28 de julio vía correo electrónico, con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega Segundo informe parcial de vuelo.																																											
3. Desarrollar el componente de Control Terrestre conforme a lo señalado en el documento técnico de soporte y MGA del proyecto y entregar como mínimo lo siguiente: 3.1. Informes de cálculos y cuadro de coordenadas - .pdf. 3.2. Informe de control de calidad comisión - .pdf. 3.3. Metadatos. 3.4. Hojas de campo (formatos registro ocupaciones en campo - Bases). 3.5. Archivos de puntos editados de las secciones transversales levantadas (elevaciones). 3.6. Esquema de distribución de hojas de datos, para los productos y subproductos generados.		x		37,2%	El 19 de mayo se realizó la entrega de los siguientes documentos correspondientes al diseño de control en campo. BNV-088-23-GMS-RP-DISEÑO_FOTOCONTROL_BUENAVENTURA_RURAL BNV-088-23-GMS-DISEÑO_FOTOCONTROL_BUENAVENTURA_URBANO_CP BNV-088-23-GMS-DISEÑO_FOTOCONTROL_BUENAVENTURA_URBANO_CM Por medio del correo electrónico BNV-088-23-GMS-OF-Entrega diseño control en campo. Se avanzó en las actividades de control en campo del 100% de la cabecera municipal y de 15 centros poblados del Distrito de Buenaventura. Se avanzó en las actividades de control en campo del 100% de los centros poblados y aproximadamente el 40% de la zona rural del Distrito de Buenaventura. Entregado el 28 de julio vía correo electrónico, con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega Segundo informe parcial de vuelo.																																											
4. Desarrollar el componente de Aero triangulación conforme a lo señalado en el documento técnico de soporte y MGA del proyecto y entregar como mínimo lo siguiente: 4.1. Informe control de calidad Aero triangulación - .pdf. 4.2. Esquema del proyecto Aero triangulado, que muestra de forma gráfica los bloques fotogramétricos generados, ubicación de los puntos del ajuste y un cuadro general del proyecto de Aero triangulación. 4.3. Aerofotografías. 4.4. Esquemas de determinación y ejecución en campo. 4.5. Fotografías rotuladas. 4.6. Hojas de campo. 4.7. Imágenes utilizadas en el proceso. 4.8. Metadatos. 4.9. Archivos de procesamiento. 4.10. Carteras de nivelación. 4.11. Insumos utilizados: efemérides, procesad, rinex y datos crudos.		x		0,0%	No se ejecutó en el presente periodo																																											
5. Desarrollar el componente de ORTOFOTOMOSAICO- ORTOIMAGEN conforme a lo señalado en el documento técnico de soporte y MGA del proyecto y entregar como mínimo lo siguiente: Orto fotografías georreferenciadas en formato ECW divididas en hojas de trabajo, con GSD (Ground Sampling Distance) de 8cm en área urbana, 10 cm área urbana centros poblados y 30 cm área rural. Las Orto fotografías deberán presentarse con las correcciones radiométricas para las bandas RGB sin ninguna rotación o compresión, según nomenclatura IGAC. 5.1. Formato de referenciarían universal (TFW) y piramidales externas. 5.2. Directorio principal con el nombre del proyecto. 5.3. Orto foto - mosaico georreferenciado en formato. ECW del área total del proyecto en formato. ECW, con GSD (Ground Sampling Distance) 8cm en área urbana, 10 cm área urbana centros poblados y 30 cm área rural. 5.4. Ficha técnica: Contiene la descripción general del producto - .pdf. 5.5. Metadato. Conforme a la norma técnica colombiana NTC 4611 - .pdf. 5.6. MDT Modelo digital de terreno utilizado en la orto rectificación y elementos de captura - y y .dxf. 5.7. Entregar los Modelos Digitales de Superficie MDM, en formato TIF con una grilla de 1mx1m a partir de la toma de datos LIDAR con densidad de 10 puntos por metros cuadrado, de las siguientes zonas: - Cabecera municipal del municipio de Buenaventura en un área de 3.443 Hectáreas. - 34 centros poblados del municipio de Buenaventura. 5.8. Informe control de calidad Ortofotomosaico.			x	0,0%	No se ejecutó en el presente periodo																																											
6. Generar la cartografía vectorial del Distrito de Buenaventura (temática) para los siguientes niveles de información espacial: Geodesia; Vivienda, ciudad y territorio, Transporte, Hidrografía, Curvas de nivel, Coberturas de tierra especiales, Límites e Infraestructura de servicios. De acuerdo con las especificaciones técnicas del IGAC.			x	0,0%	No se ejecutó en el presente periodo																																											

7. Desarrollar el componente de PROCESAMIENTO LIDAR conforme a lo señalado en el documento técnico de soporte y MGA del proyecto y entregar como mínimo lo siguiente: 7.1. Informe técnico actividades en campo. 7.2. Informe control de calidad procesamiento LIDAR. 7.3. Datos crudos. 7.4. Nube de puntos en formato LAS, o datos de radar en formato TIFF. 7.5. MDT según corresponda a saber: líneas de quiebre en formato vectorial tridimensional, nube de puntos en formato LAS, o datos de radar en formato TIFF. 7.6. Modelo Digital de Superficie (MDS) con densidad de 8 puntos/m2 promedio en formato binario. LAS, dividido en hojas de trabajo y del área total de proyecto. 7.7. Registros fotográficos. 7.8. Metadatos de todos los productos generados NTC4611.		x	0,0%	No se ejecutó en el presente periodo
8. Realizar el documento técnico de diagnóstico de potenciales centros poblados a considerar para futuros proyectos donde se realice estudios de riesgos y ordenamiento territorial.		x	0,0%	No se ejecutó en el presente periodo
9. Implementar una estrategia de información, comunicación y apropiación de la información geográfica del Distrito, a través de boletines, cuñas radiales, material de socialización, redes sociales.	x		43,1%	El 18 de mayo se realizó la entrega del documento BNV-088-23-GMS-PG-Estrategia de información y comunicación-01, vía correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF- Entrega Estrategia de información y comunicación-01. El 15 de junio se desarrolló la primera etapa comprendida en la Estrategia de información, comunicación y apropiación de la información geográfica, mediante la reunión de socialización del proyecto con todos los líderes comunales de la cabecera municipal del Distrito de Buenaventura. Ì
10. Realizar talleres en el Distrito de Buenaventura de socialización y apropiación en la etapa inicial, media y final del proyecto, mínimo una (1) en área urbana y una (1) en área rural, mínimo seis (6) talleres en total, con funcionarios de la administración, actores involucrados y comunidad. Aproximadamente veinte (20) personas.	x		6,1%	El 12 de julio de forma virtual se realizó la primera jornada de capacitación sobre la plataforma SIG, con el personal dispuesto por la Alcaldía del distrito de Buenaventura. Se envía acta el 28 de julio vía correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-AR-Acta primera jornada de transferencia de conocimiento 120723.
11. Realizar entrega a ALDESARROLLO y Alcaldía Distrital de Buenaventura los productos finales del proyecto de la cartografía básica.		x	0,0%	No se ejecutó en el presente periodo
12. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas y económicas presentadas en la propuesta.	x		24,9%	Se dio cumplimiento a condiciones jurídicas, técnicas y económicas presentadas en la propuesta en el periodo.
13. Ejecutar los recursos asignados, exclusivamente para el objeto definido y dentro de los tiempos y términos establecidos en el proyecto.	x		24,9%	Se ejecutaron los recursos asignados, exclusivamente para el objeto definido y dentro de los tiempos y términos establecidos en el proyecto.
14. Presentar mensualmente y cuando sea requerido, de manera oportuna los informes de avance del contrato solicitados por el supervisor o interventor.	x		16,7%	El 07 de junio de año en curso, se realizó la entrega por medio del correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avances 090623, se entregó el primer informe de avance del proyecto. El 10 de julio por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 090723, se entregó el segundo informe de avance del proyecto.
15. Cumplir técnicamente con la descripción técnica de cada uno de los objetivos, actividades y subactividades, establecidas en el proyecto.	x		24,9%	Se cumplió técnicamente con la descripción técnica de cada uno de los objetivos, actividades y subactividades, establecidas en el proyecto.
16. Realizar oportunamente el pago de parafiscales y seguridad social conforme al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y acreditar estar al día para cada uno de los giros que realice ALDESARROLLO.	x		24,9%	Se entregó pago de parafiscales y seguridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con primera factura el 23 de mayo, vía correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Factura primer pago Producción de cartografía básica. Se entregó pago de parafiscales y seguridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con la segunda factura el 22 de junio, vía correo electrónico, con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Facturas segundo pago Producción de cartografía básica y primer pago Plataforma SIG. Se entregó pago de parafiscales y seguridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con la segunda factura el 01 de agosto, vía correo electrónico, con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Facturas tercer pago Producción de cartografía básica y segundo pago Plataforma SIG.
17. Suscribir actas de recibo final.		x	0,0%	No se ejecutó en el presente periodo
18. Brindar asistencia presencial, telefónica y/o remota a las solicitudes realizadas a través interventoría o ALDESARROLLO de manera oportuna.	x		24,9%	Se brindo asistencia presencial, telefónica y/o remota a las solicitudes realizadas a través interventoría o ALDESARROLLO en un tiempo prudencial.
19. Disponer de los recursos físicos, humanos y tecnológicos necesarios y requeridos para el desarrollo de las actividades y cumplir con el contrato en las condiciones pactadas.	x		24,9%	Se dispuso de los recursos físicos, humanos y tecnológicos necesarios y requeridos para el desarrollo de las actividades.
20. Cumplir con los lineamientos y estándares técnicos para la producción de cartografía y productos del proyecto, de acuerdo con la Resolución IGAC No. 853 de 2022, y demás normas de calidad y actos resolutivos relacionados.	x		24,9%	Se han seguido los lineamientos y estándares técnicos para la producción de cartografía y productos del proyecto, de acuerdo con la Resolución IGAC No. 853 de 2022, y demás normas de calidad y actos resolutivos relacionados.
1. Desarrollar el presente componente conforme a lo señalado en el documento técnico de soporte, MGA y demás documentos técnicos del proyecto.	x		56,6%	Se realizó la solicitud de entrega de información del Distrito a cargar en la plataforma, el 12 de mayo de 2023, mediante el correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Solicitud información. Se obtuvo respuesta del Distrito el 16 de mayo.
2. Entregar una plataforma de software de Sistema de Información Geográfico –SIG-, que suministre información catastral y de riesgos de acuerdo con las especificaciones estipuladas en el análisis de requerimientos.	x		48,3%	Por medio del correo electrónico asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Solicitud información a cargar en Plataforma contrato CP-PR-2023-088, enviado el 16 de mayo, se solicitó la información de Catastro, Gestión del riesgo de desastres y Ordenamiento Territorial. El 16 de junio mediante correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-PG-Entrega plataforma usuario y contraseña, se realizó oficialmente la entrega de la plataforma SIG al Distrito.
3. Garantizar la disponibilidad y gestión en la plataforma de software geográfica implementada de manera eficiente las diferentes fuentes de información geográfica y alfanumérica con licenciamiento a un año, multiusuario y en ambiente Web.	x		48,3%	El 16 de junio mediante correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-PG-Entrega plataforma usuario y contraseña, se realizó oficialmente la entrega de la plataforma SIG al Distrito.
4. Generar a través de la plataforma implementada la posibilidad de realizar análisis espacial sobre la información de catastro, gestión del riesgo y amenazas, ordenamiento territorial y gestión urbanística. Módulos: - Administrativo: Administrador de usuarios, generador de claves y permisos de edición y/o visualización. - De cargue: Módulo para que el cliente cargue información geográfica y alfanumérica en la base de datos existente. - De edición: permite actualizar, editar o estructurar la información cargada en la base de datos. - De visualización mapas 3D: visor web de la información 3D existente acorde al modelo de datos establecido por el cliente (Leyenda, convenciones, colores). - De visualización 360°: visor web de imágenes panorámicas 360° georreferenciadas. - De Búsqueda: búsqueda de datos específicos acorde a parámetros establecidos por el cliente (nombre, dirección, ubicación geográfica, estrato, barrio, etc.). - De trazabilidad: Usuarios conectados, cambio y/o modificación de datos usuario que lo realice, fecha, hora. - POT: Geo consultas y cargue de información propia de ordenamiento territorial. - Estadístico: Reporte estadístico de uso de la plataforma. Accesos, cambios, cargue de información, espacio en disco. - Comparativo: Multitemporal visualización y análisis de información de diferentes años (si existe).	x		48,3%	Se desarrolló el módulo de búsqueda de datos específicos acorde a parámetros establecidos por el cliente, dispuesto en la plataforma entregada. Se realizó la entrega de los módulos de cargue y visualización de imágenes 360, el 28 de julio mediante correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega Manual de edición- Módulo de cargue y Manual usuario - Módulo 360.
5. Realizar capacitación a los funcionarios de la Alcaldía Distrital de Buenaventura y demás actores del proyecto en el manejo del software.	x		6,1%	El 12 de julio de forma virtual se realizó la primera jornada de capacitación sobre la plataforma SIG, con el personal dispuesto por la Alcaldía del distrito de Buenaventura. Se envía acta el 28 de julio vía correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-AR-Acta primera jornada de transferencia de conocimiento 120723.
6. Entregar los manuales de usuario: Documentos de soporte y explicativos de cada uno de los geo procesos entregados.		x	0,0%	No se ejecutó en el presente periodo
7. Garantizar como mínimo las siguientes categorías de funciones para la realización del Sistema de Información Geográfico –SIG-. - Visualización: Recuperar y visualizar la información que se ha introducido y es útil para ubicar algún elemento o un patrón a simple vista. - Consulta espacial: Visualización de una instrucción SQL vinculada a los elementos espaciales. - Consulta no espacial: Instrucción SQL no vinculada a los elementos espaciales.	x		33,6%	Categorías de funciones del Sistema de Información Geográfico –SIG-. - Visualización - Consulta espacial - Consulta no espacial
8. Modelo de datos conceptual, lógico y físico de la plataforma.	x		100,0%	El 10 de julio por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 090723, se entregó los modelos de la plataforma como anexo al informe mensual de regalías, que muestra el avance del proyecto.

9. Acceso a la base de datos con información normalizada y depurada según los parámetros establecidos en el modelo de datos.		x		100,0%	Se ha normalizado y depurado la información proporcionada por el Distrito de Buenaventura. Sin embargo, aún estamos a la espera de recibir la información restante, se dio acceso el 16 de junio mediante correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-PG-Entrega plataforma usuario y contraseña.
10. Acceso al servidor de mapas instalado para el funcionamiento de la plataforma con el fin de permitir la publicación de nuevas capas geográficas.		x		100,0%	Se dio acceso el 16 de junio mediante correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-PG-Entrega plataforma usuario y contraseña.
11. Disponibilidad de la plataforma web de manera independiente para el acceso a los metadatos de la información geográfica centralizada en la base de datos.		x		48,3%	Se dio acceso el 16 de junio mediante correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-PG-Entrega plataforma usuario y contraseña.
12. Generación de formularios de consulta y actualización de información.			x	0,0%	No se ejecutó en el presente periodo
13. Talleres de transferencia de conocimiento (40 horas).		x		6,1%	El 12 de Julio de forma virtual se realizo la primera jornada de capacitación sobre la plataforma SIG, con el personal dispuesto por la Alcaldía del distrito de Buenaventura. Se envía acta el 28 de julio vía correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-AR-Acta primera jornada de transferencia de conocimiento 120723.
14. Captura: Imágenes 360: Captura en campo de imágenes panorámicas 360° georreferenciadas, cargue y visualización en el módulo 360° de 252 Kilómetros del área urbana.		x		50,0%	El 15 de julio comenzó el operativo de captura de imágenes panorámicas en el área urbana del distrito, imágenes que se han cargado en el modulo 360 de la plataforma.
15. Entregar en la entidad territorial 3 estaciones de trabajo debidamente instalados y puestos en funcionamiento, que cuenten como mínimo con lo siguiente: Procesador de última generación alto procesamiento de datos e imágenes, mínimo con las siguientes características. - Board - Fuente de poder 850W - RAM DDR4 32 GB - DISCO DURO SOLIDO 1 TB - Monitor 27" MOUSE y TECLADO - Instalado en sitio - Entrega de garantía proveedor		x		100,0%	El 21 de julio se realizo la entrega e instalación de las estaciones de trabajo en las instalaciones de la Alcaldía del distrito de Buenaventura. BNV-088-23-GMS-AC-Acta de entrega e instalación componente hardware.
16. Entregar en la entidad territorial una pantalla Inteligente 65", cámara mínimo de 13mp, con WIFI, debidamente instalada en sitio y puesta en funcionamiento. Entrega garantía proveedor.		x		100,0%	El 21 de julio se realizo la entrega e instalación de una pantalla con soporte móvil en las instalaciones de la Alcaldía del distrito de Buenaventura. BNV-088-23-GMS-AC-Acta de entrega e instalación componente hardware.
17. Entregar documentos de recibo a satisfacción del hardware por la entidad territorial de Buenaventura.		x		100,0%	BNV-088-23-GMS-AC-Acta de entrega e instalación componente hardware.
18. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas y económicas presentadas en la propuesta.		x		24,9%	Se dio cumplimiento a condiciones jurídicas, técnicas y económicas presentadas en la propuesta en el periodo.
19. Ejecutar los recursos asignados, exclusivamente para el objeto definido y dentro de los tiempos y términos establecidos en el proyecto.		x		24,9%	Se ejecutaron los recursos asignados, exclusivamente para el objeto definido y dentro de los tiempos y términos establecidos en el proyecto.
20. Presentar mensualmente y cuando sea requerido, de manera oportuna los informes de avance del contrato solicitados por el supervisor o interventor. ¶		x		16,7%	El 07 de junio de año en curso, se realizó la entrega por medio del correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 090623, se entregó el primer informe de avance del proyecto. El 10 de julio por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 090723, se entregó el segundo informe de avance del proyecto.
21. Cumplir técnicamente con la descripción técnica de cada uno de los objetivos, actividades y subactividades, establecidas en el proyecto.		x		24,9%	Se cumplió técnicamente con la descripción técnica de cada uno de los objetivos, actividades y subactividades, establecidas en el proyecto.
22. Realizar oportunamente el pago de parafiscales y seguridad social conforme al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y acreditar estar al día para cada uno de los giros que realice ALDESARROLLO.		x		24,9%	Se entregó pago de parafiscales y seguridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con primera factura el 23 de mayo, vía correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Factura primer pago Producción de cartografía básica. Se entregó pago de parafiscales y seguridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con la segunda factura el 23 de Junio, vía correo electrónico, con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Facturas segundo pago Producción de cartografía básica y primer pago Plataforma SIG.
23. Suscribir actas de recibo final.			x	0,0%	No se ejecutó en el presente periodo
24. Brindar asistencia presencial, telefónica y/o remota a las solicitudes realizadas a través interventoría o ALDESARROLLO de manera oportuna.		x		24,9%	Se brindo asistencia presencial, telefónica y/o remota a las solicitudes realizadas a través interventoría o ALDESARROLLO en un tiempo prudencial.
25. Disponer de los recursos físicos, humanos y tecnológicos necesarios y requeridos para el desarrollo de las actividades y cumplir con el contrato en las condiciones pactadas.		x		24,9%	Se dispuso de los recursos físicos, humanos y tecnológicos necesarios y requeridos para el desarrollo de las actividades.
POCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO		26,6%			
MANIFESTACION DEL DIRECTOR DE PROYECTOS					
Certifico que los productos o servicios fueron recibidos a satisfacción y cumplen con las condiciones establecidas por las partes y autorizo proceder con la causación y pago.					
(Firma) 		(Firma) _____		(Firma) _____	
Contratista		Apoyo a la supervisión		Director Proyectos	
				Supervisor	