

Dirección de Gobierno Digital
Expediente: Actualización Cartográfica
(CONTRATO CARTODATA 2.0 S.C)

Índice

- Expediente administrativo de acuerdo a contrato. (CARPETA 1)
 - Expediente de actas de entrega por dependencias de los productos de la actualización cartográfica. (CARPETA 2)
 - Colaboraciones con otras instituciones. (CARPETA 2)
 - Expediente administrativo contable. (CARPETA 3)
-

- Expediente administrativo de acuerdo a contrato. (CARPETA 1)

Actas de entrega de los puntos mencionados en el contrato SIG-005-2022 con el proveedor CartoData 2.0 S.C y documentos referentes al contrato:

Referente al contrato: [SIG-005-2022](#)

Convenio modificatorio: [Convenio modificatorio SIG0052022 19122022](#)

Convenio modificatorio 2: [Convenio modificatorio SIG0052022 17052024](#)

Anexos del contrato: [Anexo técnico](#)

[1. Diagnóstico y reingeniería de procesos \(acta de entrega\).](#)

[1.1. Reporte de hallazgos y áreas de oportunidad.](#)

Entrega adicional: [Compendio de actividades](#)

[1.2. Memoria Fotográfica](#)

[2. Consolidación de DGB](#)

[2.1. Reporte de inconsistencia topológicas por cada capa.](#)

[2.2. Reporte de predios impactados.](#)

[2.3. Capas Integradas.](#)

[3. Equipo de acompañamiento para clasificación de construcciones, generación de fichas e integración de otras áreas](#)

Secretaría de Innovación y Gobierno Abierto

[3.1. Soporte por correo electrónico y/o telefónico de problemas de operación del sistema.](#)

[3.2. Soporte de acción remota para problemas de configuración del servidor y estaciones de trabajo que no limiten la operación del sistema.](#)

Entrega adicional: [Reportes de clasificación de construcciones \(21 reportes\).](#)

[4. Actualización cartográfica con Oblicuas y LIDAR con resolución de 9 cm/px y 8 pts/m2.](#)

[2.1. Vuelo fotogramétrico oblicuo y su contenido](#)

[2.2. Productos a entregar apoyo terrestre](#)

[2.3. Productos a entregar de la aerotriangulación.](#)

[2.4. Ortofoto y modelos digitales.](#)

[2.5. Modelado 3D texturizado.](#)

[2.6. De la Restitución](#)

[5. Recorridos de Panoramas Visión 360° con medidas de cada 3 metros.](#)

[5.1. 3500 km lineales de panoramas terrestre tocados a cada 3 metros](#)

[5.2. Cargado de panoramas en plataforma web eCarto](#)

[5.3. Archivo digital de area cubiertas por el vehículo](#)

[6. Plataforma geografía eCarto avanzado](#)

[6.1 Licencia de plataforma geográfica eCarto avanzado](#)

[6.2 Instalaciones de la plataforma en servicios fisico.](#)

[6.3 Servidor rack de aplicación](#)

[7. Desarrollo de aplicaciones para diferentes áreas del municipio](#)

[7.1. Diferencias de Construcción de Prediales \(Ingresos-Tesorería\).](#)

[7.2. Matriz de uso de suelo, reglamento de zonificación del PMDU y Plano de Delegaciones.\(SEDUSO\)](#)

[7.3. Conteo de arbolado \(SEDUSO\)](#)

[7.4. Consulta Adeudos](#)

[7.5. Valores Unitarios](#)

Ubicación física del expediente digital enlazado: **LIBRERO 4072654**, Dirección de Gobierno Digital.

Ubicación física de los discos de almacenamiento mencionados en el expediente digital: **LOCKER DE GUARDADO 4 PUERTAS 3A DERECHA 1D (6 discos y 2 USB)**, Dirección de Gobierno Digital.

Secretaría de Innovación y Gobierno Abierto

- Expediente de actas de entrega por dependencias de los productos de la actualización cartográfica. (CARPETA 2)

1. Secretaría de Ayuntamiento.

1.1. [Acta de entrega-recepción de los servicios requeridos por la Secretaría de Ayuntamiento \(Dirección General de Control Regulatorio y Vigilancia\) establecidos en la cláusula primera del contrato No. SIG-005-2022.](#)

- [Anexo 1: Descripción de campos de capas cartográficas.](#)
- [Anexo 2: Diccionario de datos de restitución.](#)
- [Anexo 3: Cartas responsivas usuarios eCarto.](#)

1.2. [Acta de entrega-recepción de la aplicación “App de Inspección” para el municipio de Monterrey establecidos en la cláusula primera, apartado “Entregables”, numeral 7 del contrato No. SIG-005-2022.](#)

- [Anexo 1: Manual eCarto - consulta básica](#)
- [Anexo 2: Lista de usuarios eCarto](#)

2. Secretaría de Finanzas y Administración.

2.1. [Acta de entrega-recepción de los servicios requeridos por la Secretaría de Finanzas y Administración \(Dirección de Recaudación Inmobiliaria\) establecidos en la cláusula primera del contrato No. SIG-005-2022.](#)

- [Anexo 1: Oficios](#)
- [Anexo 2: Descripción de campos de capas cartográficas](#)
- [Anexo 3: Reportes de integración](#)
- [Anexo 4: Diccionario de datos de restitución](#)
- [Anexo 5: Manual ecarto consulta básica](#)
- [Anexo 6: Cartas responsivas usuarios ecarto](#)
- [Anexo 7: Listas de asistencia a capacitaciones](#)

3. Instituto Municipal de Planeación Urbana y Convivencia del Municipio de Monterrey.

3.1. [Acta de entrega recepción de los servicios requeridos por el Instituto Municipal de Planeación Urbana y Convivencia del Municipio de Monterrey establecidos en la cláusula primera del contrato No. SIG-005-2022.](#)

- [Anexo 1: Diccionario de datos de restitución.](#)

4. Secretaría de Desarrollo Urbano Sostenible.

4.1. El Acta de entrega-recepción de los servicios requeridos por la Secretaría de Desarrollo Urbano Sostenible establecidos en la cláusula primera del contrato No. SIG-005-2022 fue firmada por cada dirección general correspondiente.

4.1.1. *Acta de entrega recepción de los servicios requeridos por la Secretaría de Desarrollo Urbano Sostenible establecidos en la cláusula primera del contrato No. SIG-005-2022 productos de actualización cartográfica: Aplicación Matriz de usos de suelo, Reglamento de Zonificación del PMDU y Plano de Delegaciones.*

- [Pendiente de firma por las direcciones generales de la secretaría: Desarrollo Integrado, Compacto y Eficiente, Desarrollo Verde, y Movilidad y Espacio Público \(documento\).](#)

4.1.2. *Acta de entrega recepción de los servicios requeridos por la Secretaría de Desarrollo Urbano Sostenible establecidos en la cláusula primera del contrato No. SIG-005-2022 productos de actualización cartográfica: Aplicación Conteo de Arbolado.*

- [Pendiente de firma por la Dirección General para un Desarrollo Verde \(documento\).](#)

4.1.3. [Acta de entrega recepción a la Dirección General para un Desarrollo Verde.](#)

- [Anexo 1: Diccionario de datos de restitución](#)
- [Anexo 2: Descripción de campos de capas cartográficas.](#)
- [Anexo 3: Cartas responsivas usuarios ecarto](#)

4.1.4. [Acta de entrega recepción a la Dirección General para un Desarrollo Integrado, Compacto y Eficiente.](#)

- [Anexo 1: Diccionario de datos de restitución](#)
- [Anexo 2: Descripción de campos de capas cartográficas.](#)
- [Anexo 3: Cartas responsivas usuarios ecarto](#)

4.1.5. [Acta de entrega recepción a la Dirección General de Movilidad y Espacio Público.](#)

- [Anexo 1: Diccionario de datos de restitución](#)
- [Anexo 2: Descripción de campos de capas cartográficas.](#)
- [Anexo 3: Cartas responsivas usuarios ecarto](#)

5. Secretaría de Innovación y Gobierno Abierto

5.1. Acta de entrega-recepción de la Plataforma Geográfica eCarto Avanzado para el municipio de Monterrey (Dirección de Gobierno Digital)

- Anexo 1. Documentación técnica
- Anexo 2: Manuales de aplicaciones desarrolladas
- Anexo 3. Listado y cartas responsivas de usuarios

Dirección de Gobierno Digital
Expediente: Actualización Cartográfica
(CONTRATO CARTODATA 2.0 S.C)

Referente al contrato: [SIG-005-2022](#)

- **Colaboraciones con otras instituciones. (CARPETA 2)**
 1. Intercambio de información con el Instituto Registral y Catastral del Estado de Nuevo León.
 - a. Copia de Oficio No. 0596-C-2023 **Asunto:** EL INDICADO
 - b. Copia de Oficio SIGA-188/2023 **Asunto:** Contestación a oficio SEA-0439/2023
 - c. Copia de Oficio SIGA/GD/093/2024 **Asunto:** Entrega fotografía
 2. Convenio de colaboración con el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.
 - a. Copia del convenio.
 - b. Reporte actividades: “Convenio de colaboración que establece las bases específicas para intercambiar información para el desarrollo de un modelo virtual del territorio e infraestructura del municipio de Monterrey con el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey”
 3. Proyecto Data for Cool Cities.
 - a. [Oficio dirigido a la Directora General para un Desarrollo Verde. Arq. Mayela Abigail Salazar García con el **Asunto:** Informe de avances en el marco del proyecto Data for Cool Cities.](#)
 - [Anexo del oficio WRI](#)
 - b. [Presentación impresa de la Iniciativa Data for Cool Cities \(2 páginas\)](#)
 - c. Correos impresos de intercambio con el equipo de WRI con los asuntos:
 - WRI Data for Cool Cities - Seguimiento a segunda entrevista con Monterrey
 - Seguimiento: WRI Data for Cool Cities - Recopilación de datos
 4. Copia del Acuerdo de confidencialidad entre Municipio de Monterrey y Soluciones SIG.

Ubicación física del expediente digital enlazado: **LIBRERO 4072654**, Dirección de Gobierno Digital.

Dirección de Gobierno Digital
Expediente: Actualización Cartográfica
(CONTRATO CARTODATA 2.0 S.C)

- **Expediente administrativo contable. (CARPETA 3)**

De acuerdo al contrato SIG-005-2022 los pagos de este contrato quedaron estipulados en 24 pagos correspondientes a los meses de la administración.

- [Reporte de servicios 1](#) - correspondiente a 01 al 31 de octubre de 2022.
 - [Factura 1](#)
- [Reporte de servicios 2](#) - correspondiente a 01 al 30 de noviembre de 2022.
 - [Factura 2](#)
- [Reporte de servicios 3](#) - correspondiente a 01 al 31 de diciembre de 2022.
 - [Factura 3](#)
- [Reporte de servicios 4](#) - correspondiente a 01 al 31 de enero de 2023.
 - [Factura 4](#)
- [Reporte de servicios 5](#) - correspondiente a 01 al 28 de febrero de 2023.
 - [Factura 5](#)
- [Reporte de servicios 6](#) - correspondiente a 01 al 31 de marzo de 2023.
- [Reporte de servicios 7](#) - correspondiente a 01 al 30 de abril de 2023.
 - [Factura 6-7](#)
- [Reporte de servicios 8](#) - correspondiente a 01 al 31 de mayo de 2023.
- [Reporte de servicios 9](#) - correspondiente a 01 al 30 de junio de 2023.
 - [Factura 8-9](#)
- [Reporte de servicios 10](#) - correspondiente a 01 al 31 de julio de 2023.
 - [Factura 10](#)
- [Reporte de servicios 11](#) - correspondiente a 01 al 31 de agosto de 2023.
 - [Factura 11](#)
- [Reporte de servicios 12](#) - correspondiente a 01 al 30 de septiembre de 2023.
 - [Factura 12](#)
- [Reporte de servicios 13](#) - correspondiente a 01 al 31 de octubre de 2023.
 - [Factura 13](#)

Secretaría de Innovación y Gobierno Abierto

Asuntos en trámite

- [Reporte de servicios 14](#) - correspondiente a 01 al 30 de noviembre de 2023.
 - [Factura 14: pendiente de pago](#)
- [Reporte de servicios 15](#) - correspondiente a 01 al 31 de diciembre de 2023.
 - [Factura 15: pendiente de pago](#)
- [Reporte de servicios 16](#) - correspondiente a 01 al 31 de enero de 2024.
 - [Factura 16: pendiente de pago](#)
- [Reporte de servicios 17](#) - correspondiente a 01 al 29 de febrero de 2024.
 - [Factura 17: pendiente de pago](#)
- [Reporte de servicios 18](#) - correspondiente a 01 al 31 de marzo de 2024.
 - [Factura 18: pendiente de pago](#)
- [Reporte de servicios 19](#) - correspondiente a 01 al 30 de abril de 2024.
 - [Factura 19: pendiente de pago](#)
- [Reporte de servicios 20](#) - correspondiente a 01 al 31 de mayo de 2024.
 - [Factura 20: pendiente de pago](#)
- [Reporte de servicios 21](#) - correspondiente a 01 al 30 de junio de 2024.
 - [Factura 21: pendiente de pago](#)
- [Reporte de servicios 22](#) - correspondiente a 01 al 31 de julio de 2024.
 - [Factura 22 - pendiente de pago](#)