

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](#)

Dictamen de comprobación de calidad de bienes y servicios: [2023/D-GOD-01](#)

[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.](#)

Secretaría de Innovación y Gobierno Abierto

3. Equipo de acompañamiento para clasificación de construcciones, generación de fichas e integración de otras áreas

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 físico.

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.

Secretaría
de
**Innovación y
Gobierno Abierto**

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](#)