C_	SUBDIRECCIÓN D	DE GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA	03/06/2016
		Descripción de la especificación	
	1.1.1.	Parámetros Generales Estándar	Norma Técnica Colombiana 5662 – Especificaciones Técnicas de Productos Geográficos
(1.	1.1.2.	Restricciones Control de Cambios	Copyright
1. 1	1.2.1. 1.2.2.	Versión Numeral	3.0 Sección 5.3.2 Fuentes de información
1.	1.2.3. 1.2.4.	Descripción Fecha	Modificación 03/06/2016
		Responsable Visión general	Instituto Geográfico Agustin Codazzi - Subdirección de Geografía y Cartografía
			Aerototografia o Fotografia Aérea: imagen de la superficie terrestre captada mediante el empleo de sensores totográficos instalados a bordo de diversas plataformas aerotransportadas. Aerotriangulación: Proceso que permite densificar el control horizontal y vertical entre modelos estereoscópicos a partir de puntos determinados directamen terreno, mediante la generación de coordenadas terrestres por métodos de cáclucly a provoechamiento de las relaciones geométricas entre fotografías consec Altitud: Altura de un determinado lugar o de un punto de la superficie terrestre con referencia al nivel del mar. Altura: Distancia vertical entre una superficie de referencia y un punto determinado. Apuntamiento: Grado de aproximación con el cual se capturan los elementos cartográficos mediante colocación de la marca flotante, en el proceso de restit fotogramétrica. Atributo: Característica propia e implicita que describe a cada uno de los tipos de objetos geográficos, asignándole propiedades y comportamientos que tom valores particulares en cada instancia de objeto. NT 6561. Base Cartográfica: Conjunto de datos cardográficos digitales almacenados de acuerdo con una estructura vectorial definida por el modelo de datos según la
1.	1.3.1.	Términos y definiciones	Base de Datos: Información organizada de forma tal que se puede acceder, administrar y actualizar fácilmente a su contenido. Los tipos más comunes de be datos son las "relacionales" donde la información está definida de manera que se puede erocagnaizar y accede diferentes formas. Las "distribuídas" con a desde diferentes puntos de una red y las "orientadas a objetos" que clasifican la información sobre la base de clases y subclases. Base de Datos de Nombres Geográficos - BDNG: Estructura de datos cuya finalidad es el almacenamiento gestión de los nombres geográficos como di fundamental. Contiene datos sobre posición, atributos descriptivos, relaciones espaciales y tiempo de las entidades geográficas, las cuales son representadas mediante el uso de puntos, fineas, poligonos, volúmenes o también por medio de celdas. Bloque Fotogramétrico: Término usado para describir y caracterizar la información de Aerotriangulación asociada total o parcialmente a un proyecto fotogramétrico: Canidad: Conjunto de características de los datos geográficos que describen su capacidad para satisfacer necesidades establecidas e implicitas. NTC 5043 Capa (Layer): Representación visual de un subconjunto de datos geográficos con características geométricas comunes (linea, punto y poligono) en cualquie entorno de mapas digitales. Unidad básica de información geográfica que puedes es resloitadas como un mapa de un servidor (ISO TC/211) Captura de Elementos: Interpretación y captura vectorial digital de los elementos cartográficos, usando geometrias de linea, punto y poligono de conformida el modelo de datos y la escala de referencia. Cartografía Discipina que estudia los diferentes métodos, sistemas, operaciones científicas y técnicas que permiten representar en un plano la superficie ten los fenómenos o hechos que se desarrollan sobre ella. El producto de la representación eroche el nombre de cartográfia, mapa o carta. Cartografía Básica: Producto de precisión obtenido a partir de procesos de fotogrametría analítica o digital, donde
1.	1.3.2.	Abreviaturas	espaciales, sus definiciones y características (atributos, relaciones y operaciones) NTC 4611 Catálogo de Representación: Colección de todas las representaciones definidas (ISO TC/211) Clastificación. Ac Camon. Elsas del proceso cartocráfico en la cual en desarrolla la clastificación. validación vuerificación de las entidades neográficas con su EPSG: European Petroleum Survey Group IGAC: Instituto Geográfico Agustin Codazzi SIGAC: Sistema de Información Geográfica del IGAC PDF: Portable Document Format DPI: Dots Per Inchs (medida de puntos por pulgada para la configuración de impresión) EPSG: European Petroleum Survey Group MAGNA: Marco Geocráficto Nacional de Referencia SIRGAS: Sistema de Referencia Geocráfico para las Américas GSD: (Ground Sampling) Distance) Tamaño del pixel en terreno RGB: Colores hásicos de comonsición de una imagen Roio. Verde v Azul (Red. Green. Blue)
	1.4.1.	Identificación del alcance	Describe las características técnicas que debe cumplir la producción de cartografía básica digital de Colombia a escala 1:25.000, en el marco del Plan Nacior Cartografía, teniendo en cuenta el indice de distribución de hojas cartográficas definidos por el IGAC. Estas variables pueden ser ajustadas de acuerdo a las necesidades del proyecto.
	1.4.2. 1.4.3.	Nivel jerárquico Extensión	Conjunto de datos Cartografía básica digital de Colombia a escala 1:25.000, cubre parcialmente el (los) departamento (s) de XXXX, en el (los) municipio (s) de XXXX
	1.4.4.	Cobertura	Superficie topográfica representada en grupos temáticos en los que se encuentran: Cobertura Vegetal; Edificación Obra Civít, Nombres de Entidades Territori Unidades Administrativas; Instalaciones/Construcciones; Puntos de Control; Relieve; Superficies Agua; Topónimos; Transporte Aérec; Transporte Marítimo y y Transporte Terrestre.
		Identificación del conjunto de datos	
2.	2.1.1	Identificación del Producto Título	Cartografía Básica Digital, Hoja No. XXX-XX-X. Departamento de XXXX, del municipio de XXXX. Escala 1: 25 000. Año AAAA.
2.	2.1.2	Título alterno	Mapa Topográfico Producto cartográfico básico a escala 1:25.000 que contiene: a) elementos altimétricos, los cuales se obtienen a partir de procesos fotogramétricos o técnica
	2.1.3	Resumen	interferometria y, b) elementos planimétricos, obtenidos desde procesos fotogramétricos o interpretación de objetos en una imagen ortorectificada provenien plataformas satelitales o aerotransportadas y, c) elementos altimétricos y planimétricos generalizados de escalas más detalladas (1:10.000 y 1: 2.000).
2.			Servir como insumo básico para la realización de estudios temáticos como: planes de ordenamiento territorial, planes de ordenación de manejo de cuencas
2.	2.1.4	Propósito	
2.	2.1.5	Propósito Categoría temática Categoría temática	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructure en sectores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre
2. 2. 2. 2.	2.1.5 2.1.5 2.1.5	Categoria temática Categoria temática Categoria temática	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en sectores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente Planeación / catastro
2. 2. 2. 2. 2.	2.1.5 2.1.5 2.1.5 2.1.5 2.1.5	Categoría temática Categoría temática Categoría temática Categoría temática Categoría temática Categoría temática	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en sectores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente Planeación / catastro Transporte Altitud
2. 2. 2. 2. 2.	2.1.5 2.1.5 2.1.5 2.1.5	Categoria temática Gategoria temática Categoria temática Categoria temática	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en sectores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente Planesción / catastro Transporte Altaud Geoposicionamiento
2. 2. 2. 2. 2. 2.	2.1.5 2.1.5 2.1.5 2.1.5 2.1.5	Categoría temática Categoría temática Categoría temática Categoría temática Categoría temática Categoría temática	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructure ne sectores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente Planaeción / catastro Transporte Altaud. Geocosicionamiento La Hoja No. XXX-XX-X con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) tXXXX.
2. 2. 2. 2. 2. 2.	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5	Categoria temática	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en sectores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente Planeación / catastro Transporte Geoposicionamiento La Hoja No. XXX-XXX con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) xXXXX. Latitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Latitud mínima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5	Categoria temática Cordenadas geográfica Coordenadas geográficas limites Tipo de representación espacial Resolución espacial	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en sectores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente Planeación / catastro Transponte Altitud Geoposicionamiento La Hoja No, XXX-XX-X con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) o XXXX. Latitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Latitud mínima = XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Latitud mínima = XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Latitud mínima = XX, XXXXXXXXXX Grados decimales
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5	Categoría ternática Coordenadas geográfica Coordenadas geográficas limites Tipo de representación espacial Resolución espacial	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en sectores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente. Planaesión / clastiro Transporte Altaud. Geoposicionamiento La Hoja No. XXX-XXX con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) v XXXX. Latitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.6 21.7 21.8 21.9 21.10	Categoría ternática Descripción geográfica Coordenadas geográficas límites Tipo de representación espacial Resolución espacial Información adicional Mantenimiento de la información Mantenimiento de la información Mantenimiento de la información	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en sectores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente. Planaeción / clastiro Transporte Altaud. Geoposicionamiento La Hoja No. XXX-XXX-X con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) or XXXX. Latitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5	Categoría temática Coordenadas geográficas Coordenadas geográficas limites Tipo de representación espacial Resolución espacial Información adicional Mantenimiento de la información Mantenimiento y frecuencia de la actualización Referencia al marco legal	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en sectores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente. Planeación / catastro Transporte Geoposicionamiento La Hoja No. XXX-XX-X con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) v XXXX. Latitud máxima = XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Latitud mínima = XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = -XX, XXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = -XX, XXXXXXXX Grados decimales
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.6 21.6 21.7 21.8 21.9 21.10 22.1.	Categoría temática Descripción geográfica Coordenadas geográficas limites Tipo de representación espacial Resolución espacial Información adicional Información adicional Mantenimiento de la información Mantenimiento y frecuencia de la actualización Referencia al marco legal Modelo de datos Modelo de datos Sertuctura de la información	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructure ne sectores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente Planeación / catastro Transporte Altitud Geoposicionamiento La Hoja No. XXX-XX-X con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) or XXXXX Latitud máxima = XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Vector 1,25,000 No programada
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 3.	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.6 21.7 21.8 21.9 21.9 21.10 22.1.	Categoría temática Información de fainformación Mantenimiento y frecuencia de la actualización Referencia al marco legal Modelo de datos Contenido y estructura de la información Esquema de aplicación	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en sectores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente Planeación / catastro Transporte Altitud Geoposicionamiento La Hoja No. XXX-XXX con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) of XXXX. Latitud máxima = XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Latitud mínima = XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = -XX, XXXXXXXX Grados decimales
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 3.	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.6 21.7 21.8 21.9 21.9 21.10 22.1.	Categoría temática Descripción geográfica Coordenadas geográficas limites Tipo de representación espacial Resolución espacial Información adicional Información adicional Mantenimiento de la información Mantenimiento y frecuencia de la actualización Referencia al marco legal Modelo de datos Modelo de datos Sertuctura de la información	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en escotres públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente Planeación / catastro Transporte Alitud Geocosicionamiento La Hoja No. XXX-XX-X con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) or XXXX. Latitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Vector 1.25.000 No programada ISO 19109 - NTC 5661 Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Dioital. Año 2016 Organizar y documentar los objetos geográficos correspondientes al tema cartografía básica. Contiene trece (13) grupos correspondientes a puntos de contre edificación obra civil, transporte terrestre, transporte aéro, transporte
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.6 21.7 21.8 21.9 21.10 22.1. 22.1. 22.1. 31.1. 31.2. 31.2.	Categoría temática Coordenadas geográficas limites Coordenadas geográficas limites Tipo de representación espacial Resolución espacial Información adicional Información adicional Mantenimiento de la información Mantenimiento y frecuencia de la actualización Referencia al marco legal Modelo de datos Contenido y estructura de la información Esquema de aplicación Catálogo de objetos Titulo Alcance	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructure an escotres públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente Planeación / catastro Transporte Altitud Geoposicionamiento La Hoja No. XXX-XXX con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) or XXXX XXXX Latitud máxima = XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Latitud máxima = XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Vector 1-25.000 No programada No progra
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.6 21.7 21.8 21.9 21.10 22.1 31.2.1 31.2.1 31.2.3 31.2.4	Categoría temática Coordenadas geográficas límites Coordenadas geográficas límites Tipo de representación espacial Información adicional Información adicional Mantenimiento de la información Mantenimiento y frecuencia de la actualización Referencia al marco legal Modelo de datos Contenido y estructura de la información Esquema de aplicación Catálogo de objetos Titulo Alcance Versión Fecha de la versión	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en escotres públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente. Planeación / catastro Transporte Alitud Geoposicionamiento La Hoja No. XXX-XXX con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) or XXXX. Latitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Latitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = XX,
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5	Categoría temática Descrípción geográficas límites Coordenadas geográficas límites Tipo de representación espacial Resolución espacial Información adicional Información adicional Mantenimiento y frecuencia de la actualización Mantenimiento y frecuencia de la actualización Referencia al marco legal Modelo de datos Contenido y estructura de la información Esquema de aplicación Catálogo de objetos Titulo Alcance Versión Fecha de la versión Citación	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en esctores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente. Planaeción / catastro Transporte Altaid. Geoposicionamiento La Hoja No. XXX-XX-X con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) c XXXX. Latitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = -XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = -XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = -XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = -XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = -XX, XXXXXXXXXXXXXXXXX Grados decimales Longitud
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.6 21.7 21.8 21.9 21.10 22.1. 31.1. 31.2. 31.2. 31.2.1 31.2.3 31.2.4 31.2.5 10.	Categoría temática Coordenadas geográficas límites Coordenadas geográficas límites Tipo de representación espacial Resolución espacial Información adicional Información adicional Mantenimiento y frecuencia de la actualización Referencia al marco legal Modelo de datos Contenido y estructura de la información Esquema de aplicación Catálogo de objetos Titulo Alcance Versión Fecha de la versión Citación C	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en escotres públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente Planeación / catastro Transporte Altitud Geoposicionamiento La Hoja No. XXX-XXX con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) o XXXXXXX XXXX Latitud máxima = XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Latitud máxima = XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Vector 1.25.000 No programada No programada No programada No programada Sequencia de Objetos Geográficos, Cartográfia Básica Digital. Año 2016 Organizar y documentar los objetos geográficos correspondientes al tema cartografía básica. Contiene trece (13) grupos correspondientes a puntos de contra efficación obra civil transporte terrestre, transporte aére, transporte marítimo fluvial, instalaciones construcciones para el transporte, cobertura vegetal, supri de agua, releve, entidades territoriales y unidades administrativas, topónimos, impresión e indice de escala y dentro de ellos, se ubican los objetos que repres los elementos geográficos del pasaje. 1.0 26/02/2016
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5	Categoría temática Información decional Mantenimiento de la información Mantenimiento y frecuencia de la actualización Referencia al marco legal Modelo de datos Contenido y estructura de la información Esquema de aplicación Catálogo de objetos Titulo Versión Facha de la versión Citación Ci	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en esctores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente. Planeación / catastro Transporte Altitud Geocosicionamiento La Hoja No. XXX-XX-X con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) c XXXX. Latitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Vector 1.25.000 No programada ISO 19109 - NTC 5661 Catálogo de Objetos Geográficos. Cartografía Básica Dioital. Año 2016 Organizar y documentar los objetos geográficos correspondientes al tema cartografía básica. Contiene trece (13) grupos correspondientes a puntos de contro de dificación obra civil, transporte terrestre, transporte aerior, transporte marifumo fluvial, instalaciones construcciones para el transporte, cobertura vegetal, super de agua, relieve, entidades territoriales y unidades administrativas, topónimos, impresión e índice de escala y dentro de ellos, se ubican los objetos que repres los elementos geográficos del paisaje. 1.0 26.002/2016 Subdirección de Geografía y Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 2016
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 3.	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5	Categoría temática Inpo de representación espacial Resolución espacial Información acional Mantenimiento de la información Mantenimiento y frecuencia de la actualización Referencia de marco legal Modelo de datos Contenido y estructura de la información Esquema de aplicación Catálogo de objetos Titulo Titulo Citación Cración Cración Cración Cración Cración Cración Titulo Titulo alterno Titulo alterno Titulo alterno	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en escotres públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente. Planeación / clastiro Transporte Altitud Geocosicionamiento La Hoja No. XXX-XXX con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) o XXXX. Latitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Latitud mínima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Vector 1.25.000 No programada ISO 19109 - NTC 5661 Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Año 2016 Organizar y documentar los objetos geográficos correspondientes al tema cartografía básica. Contiene trece (13) grupos correspondientes a puntos de contro edificación obra civil, transporte terrestre, transporte aerón, transporte marfitmo fluvial, instalaciones construcciones para el transporte, cobertura vegetal, super de agua, relieve, entidades territoriales y unidades administrativas, topónimos, impresión e indice de escala y dentro de ellos, se ubican los objetos que repres los elementos geográficos del paisaje. 1.0 26/02/2016 Subdirección de Geografía y Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 2016 Elaborado de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 2016 Elaborado de acuerdo con norma técnica colombiana - NTC 5661:2010 - Metodología para la Catalogación de Objetos Geográficos.
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5	Categoria temática Coordenadas geográficas limites Coordenadas geográficas limites Tipo de representación espacial Información adicional Mantenimiento de la información Mantenimiento y frecuencia de la actualización Referencia al marco legal Modelo de datos Contenido y astructura de la información Esquema de aplicación Catalógo de objetos Titulo Versión Fecha de la versión Citación Citaci	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales infraestructura en esctores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente. Planeación / catastro Transporte Altitud Geocosicionamiento La Hoja No. XXX-XX-X con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) d XXXX. Latitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud mínima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Vector 1.25.000 No programada ISO 19109 - NTC 5661 Catálogo de Objetos Geográficos. Cartografía Básica Digital. Año 2016 Organizar y documentar los objetos geográficos correspondientes al tema cartografía básica. Contiene trece (13) grupos correspondientes a puntos de contre deficación obra civil, transporte terrestre, transporte aéreo, transporte maritimo fluvial, instalaciones construcciones para el transporte, cobertura vegetal, supe de agua, relieve, entidades territoriales y unidades administrativas, topónimos, impresión e indice de escala y dentro de ellos, se ubican los objetos que repres los elementos geográficos del paisaje. 1.0 26/02/2016 Subdirección de Geografía y Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 2016
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5 21.5	Categoría temática Coordenadas geográficas limites Tipo de representación espacial Resolución espacial Información adicional Mantenimiento de la información Mantenimiento y frecuencia de la actualización Referencia al marco legal Modelo de datos Contenido y estructura de la información Catálogo de objetos Título Alcance Versión Fecha de la versión Citación Citaci	hidrográficas, definición de páramos, humedales, parques nacionales, política de tierras, catastro y, la localización y evaluación general de proyectos sociales y infraestructura en esctores públicos y privados. Sensores remotos / mapas base / cobertura terrestre Medio ambiente Planeación / clastrio Transporte Alttud Geocosicionamiento La Hoja No. XXX-XX-X con una extensión aproximada de XXXX Has, representando parcialmente el territorio del departamento (s) de XXXX, municipio (s) de XXXX. Latitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = XX, XXXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud máxima = -XX, XXXXXXXXX Grados decimales Longitud minima = XX, XXXXXXXXX Grados decimales Vector 1.25.000 No programada ISO 19109 - NTC 5661 Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Año 2016 Organizar y documentar los objetos geográficos correspondientes al tema cartografía básica. Contiene trece (13) grupos correspondientes a puntos de contro edificación obra civil, transporte terrestre, transporte aéreo, transporte marítimo fluvial, instalaciones construcciones para el transporte, cobertura vegetal, supe de agua, relieve, entidades territoriales y unidades administrativas, topónimos, impresión e indice de escala y dentro de ellos, se ubican los objetos que represe los elementos geográficos del paisaje. 1.0 26/02/2016 Subdirección de Geografía y Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 2016 Elaborado de Objetos Geográficos. Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 2016 Elaborado de Acuerdo con norma técnica colombiana - NTC 5661:2010 - Metodología para la Catalogación de Objetos Geográficos.

11.3 11.4	Tipo de Responsable Información sobre el contacto	Autor
11.4.1 11.4.1.1	Ubicación del contacto Dirección	Kr, 30 No. 48 – 51
11.4.1.3	Ciudad Departamento Código Postal	Boqota D.C. Cundinamarca 111321
11.4.1.5	País Correo electrónico	Colombia cia@iaac.gov.co
11.4.2.1		57 1 3694010
11.4.3	Número de fax Recursos en línea Dirección en línea	57 1 3694102 http://www.igac.gov.co
11.4.3.2 11.4.3.3	Protocolo Nombre	Partner web address (URL) Página Web Instituto Geográfico Aqustín Codazzi - IGAC
	Descripción Función Horario de atención	Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7:30 a 15:30
12.	Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA	Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
12.2	Fecha Tipo de fecha Representación gráfica de la información	10/02/2016 Creación
10	Catálogo de representación Citación	
	Grupo Responsable Título	GIT Productos Cartográficos, Subdirección de Geografía y Cartografía Catálogo de Representación Gráfica, Escala 1:25.000. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 2016
10.3 10.4	Título alterno Edición	
10.6	Identificador	Documento Digital
11	Código Contacto Nombre de la organización	No aplica Instituto Geográfico Aqustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
11.3.	Cargo Tipo de Responsable Información sobre el contacto	Coordinador GIT Productos Cartográficos Autor
11.4.1.	Ubicación del contacto Dirección	Kr. 30 No. 48 – 51
11.4.1.3.	Ciudad Departamento Código Postal	Bogotá D.C. Cundinamarca
11.4.1.5.	País Correo electrónico	111321 Colombia cia © iaac.gov.co
11.4.2. 11.4.2.1.	Teléfono Número de teléfono	57 1 3694010
11.4.3.	Número de fax Recursos en linea Dirección en línea	57 1 3694102 http://www.iqac.gov.co
11.4.3.2. 11.4.3.3.	Protocolo Nombre	Partner web address (URL) Página Web Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
11.4.3.5.	Descripción Función Horario de atención	Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7:30 a 15:30
11.4.5. 12.	Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA	Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
12.1 12.2	Fecha Tipo de fecha	10/02/2016 Creación
4.1.	Sistema de referencia Sistema de referencia espacial Identificador del sistema de referencia	
4.1.1.1. 4.1.1.2.	Código Responsable del identificador del sistema	4686 EPSG - Registro de Parámetros Geodésicos
4.1.2.1	Descripción del sistema de referencia Sistema de coordenadas Datum	GCS_MAGNA MAGNA SIRGAS
4.1.2.3 4.1.2.4	Elipsoide Unidad Angular	GRS 1980 0.017453292519943299 Grados decimales
4.1.2.6	Primer Meridiano Semieje mayor Semieje menor	Greenwich 0,000000000000000 Grados decimales (6378137 (6356752,314
4.1.2.8 4.1.2.9	Aplanamiento inverso Unidades	298,2572221 m.
	Sistema de referencia Sistema de referencia espacial	
4.1.1.1.	Identificador del sistema de referencia Código Responsable del identificador del sistema	
4.1.2. 4.1.2.1	Descripción del sistema de referencia Sistema de coordenadas	SISTEMA DE REFERENCIA VERTICAL
	Datum Sistema de referencia temporal	Dátum Vertical: Buenaventura MAGNA,1995, 4
4.1.	Sistema de referencia Sistema de referencia espacial	
4.1.1. 4.1.1.1.	Identificador del sistema de referencia Código	XXXX EPSG
4.1.2. 4.1.2.1	Descripción del sistema de referencia Sistema de coordenadas	Planas cartesianas
4.1.2.3	Proyección Datum Longitud del Origen	GAUSS-KRUGER(Trasversa de Mercator) MAGNA SIRGAS - XX,XXXXXXXX Grados decimales
4.1.2.5	Latitud del Origen Falso Norte	- AA, AAAAAAA Gradus decimales 4. 596200417 Grados decimales 1000000
4.1.2.7 4.1.2.8	Falso Este Unidades	1000000 m.
4.1.2.10	Plano de Proyección	1 MAGNA 1995,4
5.	Calidad	
5.1.1.	Alcance Nivel Descripción del nivel	Objeto
5.1.2.1. 5.1.2.2.	Atributos Objetos	Curvas de nivel
5.1.2.4.	Instancias de objetos Instancias de atributos Conjunto de datos	
5.1.2.6. 5.2.	Otros Informe Detallado de Calidad	
5.2.1. 5.2.1.1.	Totalidad Comisión	
5.2.1.1.2.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación	Elementos en Exceso Verificar que no exista curvas de nivel adicionales de acuerdo al insumo de generación, hasta el límite de proyecto y los parámetros de captura. Directo Externo
		Identificar la longitud de tramos en exceso de curvas de nivel respecto al insumo de generación, que puede ser: bloque fotogramétrico o modelo digital de terreno o base cartográfica a escala de igual (=) o mas detallada y teniendo en cuenta los parámetros de captura definidos en el documento "Elementos de Compilación
	Resultado Resultado cuantitativo	para el Proceso de Restitución Fotogramétrica Digital". Indica la presencia de elemento (s) en exceso en el conjunto de datos .

5.2.1.1.5.1.1. 5.2.1.1.5.1.2.	Tipo de valor Unidad del valor	Booleana Conforme/No Conforme
5.2.1.1.5.2. 5.2.1.1.5.2.1.	Resultado de conformidad Nivel de conformidad	Conforme (1)
5.2.1.1.5.2.2. 5.2.1.2.	Interpretación del resultado Omisión	Conforme indica que no existen objetos en exceso, presentando un nivel aceptable de calidad.
5.2.1.2.1. 5.2.1.2.2.	Nombre de la medida Descripción de la medida	Elementos faltantes Verificar que no se encuentren curvas de nivel faltantes de acuerdo al insumo de generación, hasta el límite de proyecto y los parámetros de captura.
5.2.1.2.3.	Tipo de método de evaluación	Verificati que no se incuenten curvas de miver taliantes de acueldo al insantro de quinciación, reside el minito de proyecto y los parametros de capitale. Directo Externo
5.2.1.2.4.	Descripción del método de evaluación	Identificar la longitud de tramos faltantes de curvas de nivel respecto al insumo de generación, que puede ser: bloque fotogramétrico o modelo digital de terre base cartográfica a escala de igual (=) o mas detallada y teniendo en cuenta los parámetros de calbunta definidos en el documento "Elementos de Compilar para el Proceso de Restitución Fotogramétrica Digital". Indica la ausencia de un tiem dentro del contro de datos.
5.2.1.2.5.	Resultado	
5.2.1.2.5.1. 5.2.1.2.5.1.1.	Resultado cuantitativo Tipo de valor	Booleana
5.2.1.2.5.1.2. 5.2.1.2.5.2 .	Unidad del valor Resultado de conformidad	Conforme/No Conforme
5.2.1.2.5.2.1. 5.2.1.2.5.2.2.	Nivel de conformidad Interpretación del resultado	Conforme (1) Conforme indica que no existen objetos faltantes, presentando un nivel aceptable de calidad.
	Alcance	
.1.1. .1.2.	Nivel Descripción del nivel	Conjunto de datos
5.1.2.1. 5.1.2.2.	Atributos Objetos	
5.1.2.3. 5.1.2.4.	Instancias de objetos Instancias de atributos	
5.1.2.5. 5.1.2.6.	Conjunto de datos Otros	Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000.
	Informe Detallado de Calidad	
.2.1. 5.2.1.1.	Totalidad Comisión	
5.2.1.1.1. 5.2.1.1.2.	Nombre de la medida Descripción de la medida	Área en Exceso Área del provecto que no exceda el índice de hojas y el límite de proyecto.
5.2.1.1.3. 5.2.1.1.4.	Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación	Directo Externo
5.2.1.1.5.	Resultado	Se debe comparar el área con el índice de hojas cartográficas y/o limite definido para el proyecto.
5.2.1.1.5.1. 5.2.1.1.5.1.1.	Resultado cuantitativo Tipo de valor	Booleana
5.2.1.1.5.1.2. 5.2.1.1.5.2 .	Unidad del valor Resultado de conformidad	Conforme/No Conforme
5.2.1.1.5.2.1. 5.2.1.1.5.2.2.	Nivel de conformidad Interpretación del resultado	Conforme (1) Conforme indica que no existen áreas en exceso, presentando un nivel aceptable de calidad.
5.2.1.2.	Omisión	
5.2.1.2.1.	Nombre de la medida	Porcentaje de área faltante
5.2.1.2.2.	Descripción de la medida	Porcentaje del área del proyecto que no contiene datos como consecuencia de las características de las imágenes fuente como nubes dispersas, sombras o estereoscópicos hasta el límite de proyecto.
5.2.1.2.3.	Tipo de método de evaluación	Directo Externo
5.2.1.2.4. 5.2.1.2.5.	Descripción del método de evaluación Resultado	El porcentaje se calcula con el valor del área faltante, dividida por el área total definida para el proyecto, multiplicada por cien (100).
5.2.1.2.5.1. 5.2.1.2.5.1.1.	Resultado cuantitativo Tipo de valor	Porcentaje
5.2.1.2.5.1.2. 5.2.1.2.5.2.	Unidad del valor	0 a 3%
5.2.1.2.5.2.1.	Resultado de conformidad Nivel de conformidad	Conforme (1)
5.2.1.2.5.2.2.	Interpretación del resultado Alcance	Si el resultado es menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad.
.1.1.	Nivel Descripción del nivel	Objeto
5.1.2.1. 5.1.2.2.	Atributos Objetos	Cercas, Bosque Grupo Árboles, Matorral
5.1.2.3.	Instancias de objetos	Cercas, busque-Grupu-Arbues, maturial
5.1.2.4. 5.1.2.5.	Instancias de atributos Conjunto de datos	
5.1.2.6.	Otros Informe Detallado de Calidad	
.2.1. 5.2.1.1.	Totalidad Comisión	
5.2.1.1.1.	Nombre de la medida	Porcentaje de elementos en exceso.
5.2.1.1.2.	Descripción de la medida	Establecer las longitudes de elementos sobrantes en los objetos geográficos, según el insumo de generación hasta el límite de proyecto y los parámetros de teniendo en cuenta el índice de hojas cartográficas.
5.2.1.1.3.	Tipo de método de evaluación	Directo Externo Identificar la longitud de tramos en exceso de los objetos geográficos respecto al insumo de generación, que puede ser: bloque fotogramétrico o ortofotomos
5.2.1.1.4.	Descripción del método de evaluación	base cartográfica a escala de igual (=) o mas detallada teniendo en cuenta los parámetros de captura definidos en el documento "Elementos de Compilac para el Proceso de Restitución Fotogramétrica Digital". El porcentaje se calcula de acuerdo al siguiente enunciado: 1) Porcentaje de error por Objeto = ((∑ Errores base de medición) ∑ Elementos base medición)* 100)) 2) Ponderación = Porcentaje de error por Objeto * (100/ ∑ Objetos)) 3) Porcentaje Total = (∑ Ponderación)
5.2.1.1.5. 5.2.1.1.5.1.	Resultado Resultado cuantitativo	
5.2.1.1.5.1.1. 5.2.1.1.5.1.2.	Tipo de valor	Porcentaje On EW
5.2.1.1.5.2.	Unidad del valor Resultado de conformidad	0 a 5%
5.2.1.1.5.2.1. 5.2.1.1.5.2.2.	Nivel de conformidad Interpretación del resultado	Conforme (1) Si el resultado es menor (<) o igual (=) a cinco (5) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad
5.2.1.2. 5.2.1.2.1.	Omisión Nombre de la medida	Porcentaje de elementos faltantes.
5.2.1.2.2.	Descripción de la medida	Establecer las longitudes de elementos faltantes en los objetos geográficos, según el insumo de generación hasta el límite de proyecto y los parámetros de ca
5.2.1.2.3.	Tipo de método de evaluación	teniendo en cuenta el índice de hojas cartográficas. Directo Externo
5.2.1.2.4.	Descripción del método de evaluación	Identificar la longitud de tramos faltantes de los objetos geográficos respecto al insumo de generación, que puede ser: bloque fotogramétrico o ortofotomosai base cartográfica a escala de igual (=) o mas detallada teniendo en cuenta los parámetros de captura definidos en el documento "Elementos de Compilac para el Proceso de Restitución Fotogramétrica Digital". El porcentaje se calcula de acuerdo al siguiente enunciado: 1) Porcentaje de error por Objeto = ((∑ Errores base de medición) ∑ Elementos base medición)* 100)) 2) Ponderación = Porcentaje de error por Objeto * (100/ ∑ Objetos)) 3) Porcentaje Total = (∑ Ponderación).
5.2.1.2.5.	Resultado	
5.2.1.2.5.1.	Resultado cuantitativo	
5.2.1.2.5.1.1. 5.2.1.2.5.1.2.	Tipo de valor Unidad del valor	Porcentaje 0 a 5%
5.2.1.2.5.2. 5.2.1.2.5.2.1.	Resultado de conformidad Nivel de conformidad	Conforme (1)
5.2.1.2.5.2.2.	Interpretación del resultado Alcance	Si el resultado es menor (<) o igual (=) a cinco (5) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad
.1.1. .1.2.	Nivel Descripción del nivel	Objeto
5.1.2.1.	Atributos Objetos	Punto_Fotocontrol, Area_Desecho, Central_Energia, Construcción_Agua_L, Construcción_Agua_R, Construccion_P, Construccion_R, Lote_L, Lote_R, I Mina_P, Muro, Paramento, Piscina, Planta_Tratamiento, Tapa_Camara, Terraplen, Parque_P, Zona_Dura, Cicloruta, Limite_Via, Limite_Via, R, Via, Via_Fen Aeropuerto_P, Aeropuerto R, Helipuerto_P, Helipouerto_R, Pista_Aterizaje_R, Puerto_P, Puerto_R, Anna, Paso_Nivel_Peaje_Poste_Puerte_L, Red_All Tensión, Terminal_P, Terminal_R, Torre, Tubería, Túnel, Banco_Arena, Canal_Doble, Canal_Sencillo, Ciénaga_P, Ciénaga_R, Drenaje_Doble_, Drenaje_S Embalse_Humedal_Isla_Jaquey_R_Laguna_Linea_Jam_A Madrevieja_R, Manantial, Manglar_Pantano, Morichal, Raudal Rapido, Otros Cuerpos de Agua, Administrativo_P, Costero_Insular, Nomenclatura, Orografía, Zona_Verde y Punto Cota Fotogramétrica.
	Instancias de objetos	
5.1.2.3.		
5.1.2.3. 5.1.2.4. 5.1.2.5.	Instancias de atributos Conjunto de datos	
5.1.2.3. 5.1.2.4.	Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Informe Detallado de Calidad Totalidad	

5.2.1.1.2. 5.2.1.1.3.	Descripción de la medida Tipo de método de evaluación	Establecer las longitudes y cantidades de elementos sobrantes en los objetos geográficos, según el insumo de generación, los parámetros de captura, la clasificación de campo y nombres geográficos, hasta el limite de proyecto, teniendo en cuenta el indice de hojas cartográficas. Directo Externo
		Identificar la longitud de tramos y número de puntos en exceso de los objetos geográficos respecto a los insumos de generación, que pueden ser: bloque fotogramétrico, modelo digital del terreno, ortofotomosaico o base cartográfica a escala de igual (-) o mas detallada y teniendo en cuenta los parámetros de cidefinidos en el documento "Elementos de Complación para el Proceso de Restitución Fotogramétrica Dije; i proceso de clasificación de campo según el 100.
5.2.1.1.4.	Descripción del método de evaluación	documento "Criterios y Parámetros para la Clasificación de Campo." y la "Base de datos de nombres geográficos -BDNG". El porcentaje se calcula di acuerdo al siguiente enunciado:
<u> </u>		1) Porcentaje de error por Objeto = ((∑ Errores base de medición/∑ Elementos base medición)* 100)) 2) Ponderación = Porcentaje de error por Objeto * (100/∑ Objetos)) 3) Porcentaje Total = (∑ Ponderación)
5.2.1.1.5. 5.2.1.1.5.1. 5.2.1.1.5.1.1.	Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor	Porcentaje
5.2.1.1.5.1.2. 5.2.1.1.5.2.	Unidad del valor Resultado de conformidad	0 a 3%
5.2.1.1.5.2.1. 5.2.1.1.5.2.2.	Nivel de conformidad Interpretación del resultado	Conforme (1) Si el resultado es menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad.
5.2.1.2.	Omisión	
5.2.1.2.1. 5.2.1.2.2.	Nombre de la medida Descripción de la medida	Porcentaje de elementos faltantes Establecer las longitudes y cantidades de elementos faltantes en los objetos geográficos, según el insumo de generación, los parámetros de captura, la clasifica
5.2.1.2.3.	Tipo de método de evaluación	de campo y nombres geográficos, hasta el límite de proyecto, teniendo en cuenta el índice de hojas cartográficas. Directo Externo
5.2.1.2.4.	Descripción del método de evaluación	Identificar la longitud de tramos y número de puntos faltantes de los objetos geográficos respecto a los insumos de generación, que pueden ser: bloque fotogramétrico, modelo digital del terreno, ortofotomosaico o base cartográfica a escala de igual (-) o mas detallada y teniendo en cuenta los parámetros de cidentificas en el documento "Elementos de Compilación para el Proceso de Restitución Fotogramétrico Dieri, el proceso de ciasificación de campo según el documento "Criterios y Parámetros para la Classificación de Campo." y la "Base de datos de nombres geográficos –BDNG". El porcentaje se calcula di acuerdo al siguiente enunciado: 1) Porcentaje de error por Objeto = ((∑ Errores base de medición/∑ Elementos base medición)* 100)) 2) Ponderación = Porcentaje de error por Objeto * (100/∑ Objetos)) 3) Porcentaje Total = (∑ Ponderación)
5.2.1.2.5. 5.2.1.2.5.1.	Resultado	
5.2.1.2.5.1.1.	Resultado cuantitativo Tipo de valor	Porcentaje
5.2.1.2.5.1.2. 5.2.1.2.5.2.	Unidad del valor Resultado de conformidad	0 a 3%
5.2.1.2.5.2.1. 5.2.1.2.5.2.2.	Nivel de conformidad Interpretación del resultado	Conforme (1) Si el resultado es menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad.
	Alcance	
1.1. 1.2.	Nivel Descripción del nivel	Conjunto de datos
5.1.2.1. 5.1.2.2.	Atributos Objetos	
5.1.2.3.	Instancias de objetos Instancias de atributos	
5.1.2.4. 5.1.2.5.	Conjunto de datos	Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000.
5.1.2.6.	Otros Alcance	
1.1. 1.2.	Nivel Descripción del nivel	Objeto
5.1.2.1.	Atributos	
5.1.2.2.	Objetos	Punto_Fotocontrol, Punto_Cota_Fotogramétrica, Area_Desecho, Central_Energia, Cerca, Construcción_Agua_L, Construcción_Agua_R, Construcción_R, Lota_L, Lota R, Mina, R, Mina_P, Muro, Paramento, Pscicia, Palnat_Artatamiento, Tapa_Camara_Terraplen_Parque_P, Zona_Dura, Cicloru Limite_Via_Limite_Via_R, Via_Via_Ferrea_Aeropuento_P, Aeropuento_R, Heliopuento_P, Heliopuento_R, Pista_Aterrizaje_R, Puento_P, Puento_R, Antena, Paso_Nivel, Peaje, Poste, Puento_E, Red. Alta_Tensión, Terminal_P, Terminal_R, Torre, Tubería, Túnel, Árbol, Bosque_Grupo_arboles, Matorral, Zona_Verd_Banco_Arena, Canal_Doble, Canal_Sencillo, Ciénaga_P, Ciénaga_R, Drenaje_Doble_D, Drenaje_Sencillo, Embalse, Humedal, Isla, Jaguey_R, Laguna_Linea_Madrevieja_R, Manantial, Manglar, Pantano, Morichal, Raudal Rapido, Otros Cuerpos de Agua, Curva_Nivel, Administrativo_P, Costero_Insular, Nomenclatura_Orografia_
5.1.2.3. 5.1.2.4.	Instancias de objetos	
5.1.2.5.	Conjunto de datos	
5.1.2.6. 2.2 5.2.2.1.	Otros Informe Detallado de Calidad Consistencia lógica Consistencia Topológica	
5.2.2.1.1. 5.2.2.1.2.	Nombre de la medida Descripción de la medida	Porcentaje de elementos con inconsistencias topológicas Porcentaje de elementos en el conjunto de datos que presentan incumplimiento de reglas topológicas en relación al total de elementos definidos en el conjunto datos.
5.2.2.1.3.	Tipo de método de evaluación	Directo Interno
5.2.2.1.4.	Descripción del método de evaluación	Según los documentos "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 2016 (Objeto Geográfico, Relaciones)", "Criterios y Parámetros de Edición y Estructuración de Cartografía Básica Digita. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartog Año 2016*, teniendo en cuenta las siguientes reglas en elementos de geometría linea o poligono se verifica no exista: traslape; intersección entre lineas, sobreposición entre lementos de cualquier geometría, desconexión de nodos en lineas; discontinuidad de lineas; elementos multiparte en lineas; poligonos erróneos; duplicidad de elementos con otros no permitidos, dentro de la tolerancia de 0,00001 m. El porcentaje se calcula de acuerdo al siguiente enunciado: 1) Porcentaje de error por Objeto = ((Σ Errores base de medición/ Σ Elementos base medición)* 100)) 2) Ponderación = Porcentaje de error por Objeto * (100/ ∑ Objetos)) 3) Porcentaje Total = (∑ Ponderación)
5.2.2.1.5.	Resultado	
5.2.2.1.5.1. 5.2.2.1.5.1.1.	Resultado cuantitativo Tipo de valor	Porcentaje
5.2.2.1.5.1.2. 5.2.2.1.5.2.	Unidad del valor Resultado de conformidad	0 a 3%
5.2.2.1.5.2.1.	Nivel de conformidad Interpretación del resultado	Conforme (1) Si al resultado es manor (<) a tree (3) por ciento (%), presenta un nivel acentable de calidad
5.2.2.1.5.2.2.	Alcance	Si el resultado es menor (<) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad.
1.1. 1. 2 .	Nivel Descripción del nivel	Conjunto de datos
5.1.2.1. 5.1.2.2.	Atributos Objetos	
5.1.2.3. 5.1.2.4.	Instancias de objetos Instancias de atributos	
5.1.2.5.	Conjunto de datos	Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000.
5.1.2.6.	Otros Informe Detallado de Calidad	
2.2 5.2.2.1.	Consistencia lógica Consistencia Topológica	
5.2.2.1.1.	Nombre de la medida	Porcentaje de elementos con inconsistencias topológicas en empalmes
5.2.2.1.2.	Descripción de la medida	Verifica traslape y continuidad de los elementos contenidos en las hojas adyacentes, con base en la GDB mas reciente para empalme y/o base corporativa.
5.2.2.1.3. 5.2.2.1.4.	Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación	Directo Interno Según los documentos "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 2016 (Objeto Geográfico, Relaciones)", "Criterios y Parámetros de Edición y Estructuración de Cartografía Básica Digita el "Diccionario de la Base de Datos de Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartog Año 2016", teniendo en cuenta las siguientes reglas en elementos de geometria linea o poligono se verifica no exista: traslape; intersección entre lineas, sobreposición entre lementos de cualquier geometria, desconexión de nodos en lineas; discontinuidad de lineas; elementos multiparte en lineas; poligonos erróneos; duplicidad de elementos con otros no permitidos, dentro de la tolerancia de 0,000001 m. en empalmes de hojas cartográficas. Se calcula de acuerdo conteo del total de errores de empalme con las hojas adyacentes, dividido por el número total de elementos que deberían estar empalmados, multiplicado por (100).
5.2.2.1.5.	Resultado	
5.2.2.1.5.1. 5.2.2.1.5.1.1.	Resultado cuantitativo Tipo de valor	Porcentaje
5.2.2.1.5.1. 5.2.2.1.5.1.1. 5.2.2.1.5.1.2. 5.2.2.1.5.2.	Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad	0 a 3%
5.2.2.1.5.1. 5.2.2.1.5.1.1. 5.2.2.1.5.1.2.	Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor	0 a 3% Conforme (1)
5.2.2.1.5.1. 5.2.2.1.5.1.1. 5.2.2.1.5.1.2. 5.2.2.1.5.2. 5.2.2.1.5.2.	Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de conformidad	0 a 3%

5.1.2.2.	Objetos	Drenaie sencillo
5.1.2.3. 5.1.2.4.	Instancias de objetos Instancias de atributos	
5.1.2.5.	Conjunto de datos	
5.1.2.6.	Otros	
5.2. 5.2.2	Informe Detallado de Calidad Consistencia Lógica	
5.2.2.1.	Consistencia Conceptual	
5.2.2.1.1.	Nombre de la medida	Incumplimiento del Esquema Conceptual. Sentido de Fluio
5.2.2.1.2.	Descripción de la medida	Identificar no existan drenajes sencillos con sentido contrario al flujo del agua
5.2.2.1.3.	Tipo de método de evaluación	Directo Interno
5.2.2.1.4.	Descripción del método de evaluación	Identificar el sentido contrario al flujo del agua; las reglas se encuentran definidas en los documentos "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 2016 (Objeto Geográfico, Relaciones)" y el "Diccionario de la Base de Datos de Cartografía Básica Digital. instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 2016"
5.2.2.1.5.	Resultado	
5.2.2.1.5.1. 5.2.2.1.5.1.1.	Resultado cuantitativo Tipo de valor	Booleano
5.2.2.1.5.1.2.	Unidad del valor	Conforme/No Conforme
5.2.2.1.5.2.	Resultado de conformidad	
5.2.2.1.5.2.1. 5.2.2.1.5.2.2.	Nivel de conformidad Interpretación del resultado	Conforme (1) Conforme indica que no existen objetos contrarios al flujo de aqua, presentando un nivel aceptable de calidad.
5.1	Alcance	
5.1.1. 5.1.2.	Nivel Descripción del nivel	Conjunto de datos
5.1.2.1.	Atributos	
5.1.2.2.	Objetos	
5.1.2.3.	Instancias de objetos	
5.1.2.4. 5.1.2.5.	Instancias de atributos Conjunto de datos	Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000.
5.1.2.6.	Otros	
5.2. 5.2.2	Informe Detallado de Calidad Consistencia Lógica	
5.2.2.1. 5.2.2.1.1.	Consistencia Conceptual Nombre de la medida	Incumplimiento de las Reglas del Esquema Conceptual
5.2.2.1.2.	Descripción de la medida	incumplimiento de las Regias del Esquena Conceptual. Se verifica que no existan inconquiencias conceptuales de edición y estructuración de la cartografía.
5.2.2.1.3.	Tipo de método de evaluación	Directo Externo
5.2.2.1.4.	Descripción del método de evaluación	Se debe verificar a totalidad la consistencia conceptual definida en los documentos "Criterios y Parámetros de Edición y Estructuración de Cartografía Básica Digital"
5.2.2.1.5.	Resultado	
5.2.2.1.5.1.	Resultado cuantitativo	
5.2.2.1.5.1.1. 5.2.2.1.5.1.2.	Tipo de valor Unidad del valor	Booleano Conforme/No Conforme
5.2.2.1.5.2.	Resultado de conformidad	
5.2.2.1.5.2.1.	Nivel de conformidad	Conforme (1)
5.2.2.1.5.2.2. 5.2.2.2.	Interpretación del resultado Consistencia de dominio	Conforme indica que los elementos cumplen con las reglas del esquema conceptual, presentando un nivel aceptable de calidad.
5.2.2.2.1.	Nombre de la medida	Items en Conformidad con sus Valores de Dominios
5.2.2.2.2.	Descripción de la medida	Verificar que los valores para instancias de atributos ingresados en la base cartográfica correspondan a los contemplados en los dominios de cada atributo.
5.2.2.2.3.	Tipo de método de evaluación	Directo Externo
5.2.2.2.4. 5.2.2.2.5.	Descripción del método de evaluación Resultado	Verificar que los valores para instancias de atributos ingresados en la base cartográfica correspondan a los contemplados en los dominios de cada atributo definido en el "Cataldogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 2016 (Objeto Geográfico)" y el "Diccionario de la Base de Datos de Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 2016".
5.2.2.2.5.1.	Resultado cuantitativo	
5.2.2.2.5.1.1.	Tipo de valor	Booleano
5.2.2.5.1.2. 5.2.2.5.2.	Unidad del valor Resultado de conformidad	Conforme/No Conforme
5.2.2.5.2.1.	Nivel de conformidad	Conforme (1)
5.2.2.2.5.2.2.	Interpretación del resultado	Conforme indica que no existen elementos inconformes con los valores de dominio descritos en el catálogo de objetos, presentando un nivel aceptable de calidad.
5.2.2.3.	Consistencia de formato	
5.2.2.3.1.	Nombre de la medida	liems de acuerdo a la Estructura Física del Conjunto de Datos
5.2.2.3.2. 5.2.2.3.3.	Descripción de la medida	Identificar en la base cartográfica los elementos que no se encuentran en conflicto respecto a la estructura física defina para el conjunto de datos. Directo Externo
	Tipo de método de evaluación	Medida en la que se encuentra verificar: - La totalidad de la información en la base cartográfica se encuentra organizada acuerdo a la estructura del "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartografía. Año 2016".
5.2.2.3.4.	Descripción del método de evaluación	 - La base cartográfica tiene asociado el sistema de referencia y está acorde con lo definido en el numeral 4. - La consistencia de la base cartográfica con el modelo descrito en el "Diccionario de la Base de Datos de Cartografía Básica Digital. instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 2016".
5.2.2.3.5. 5.2.2.3.5.1.	Resultado Resultado cuantitativo	
5.2.2.3.5.1.1.	Tipo de valor	Booleano
5.2.2.3.5.1.2.	Unidad del valor	Conforme/No Conforme
5.2.2.3.5.2. 5.2.2.3.5.2.1.	Resultado de conformidad Nivel de conformidad	Conforme (1)
5.2.2.3.5.2.2.	Interpretación del resultado	Conforme indica que no existen elementos en conflicto con la estructura física del conjunto de datos, por tanto, cumple la medida de calidad.
5.1	Alcance	Objete
5.1.1. 5.1.2.	Nivel Descripción del nivel	Objeto
5.1.2.1.	Atributos	Punto_Fotocontrol, Punto_Cota_Fotogramétrica, Area_Desecho, Central_Energia, Cerca, Construcción_Agua_L, Construcción_Agua_R, Construccion_P, Construccion_R, Lote_L, Lote_R, Mina_R, Mina_P, Muro, Paramento, Piscina, Planta_Tratamiento, Tapa_Camara, Terraplen, Parque_P, Zona_Dura, Cicloruta,
5.1.2.2. 5.1.2.3.	Objetos Instancias de objetos	Limite, Via, Limite, Via, R., Via, Via, Ferrea, Aeropuerto, P., Aeropuerto, P., Heliopuerto, P., Heliopuerto, R., Pista, Aterrizaja, R., Puerto, P., Puerto, R., Antena, Paso, Nivel, Peaja, Poste, Puerto, R., Atla, Tensión, Terminal, P., Terre, Tuberia, Timel, Artion, I. Gosque, Grupo, arboles, Matorral, Zona, Verde, Banco, Arena, Canal, Doble, Canal, Sencillo, Ciénaga, P., Ciénaga, R., Drenaje, Doble, Drenaje, Sencillo, Embalse, Humedal, Isla, Jaguey_R, Laguna, Linea_Mar, Madrevieja_R, Manantial, Manglar, Pantano, Morichal, Raudal Rapido, Otros Cuerpos de Agua, Curva_Nivel.
5.1.2.3. 5.1.2.4.	Instancias de objetos Instancias de atributos	
5.1.2.5.	Conjunto de datos	
5.1.2.6. 5.2.	Otros Informe Detallado de Calidad	
5.2.3	Informe Detallado de Calidad Exactitud de posición	
5.2.3.1.	Exactitud de posición externa o absoluta	
5.2.3.1.1.	Nombre de la medida	Error medio cuadrático lineal en posición horizontal
5.2.3.1.2.	Descripción de la medida	Raíz del error medio cuadrático (RMSE) lineal; es decir, para cada una de las componentes de la posición horizontal Norte y Este
5.2.3.1.3.	Tipo de método de evaluación	Directo Externo

			Seleccionar, en forma aleatoria y uniformemente distribuida, una muestra mínima de 20 puntos claramente identificable del conjunto de datos, de los cuales se obtienen las coordenadas Norte y Este y se comparan con las correspondientes coordenadas obtenidas de una fuente de al menos tres veces la exactitud
			posicional. Se aplica la siguiente fórmula:
			$\sum (x_{dato,i} - x_{control,i})^2$
			$RMSE_{x} = \sqrt{\frac{\sum (x_{dato,l} - x_{control,l})}{n}^{2}}$
	52244	Basedon's delay forder de materials	
	5.2.3.1.4.	Descripción del método de evaluación	$RMSE_{y} = \sqrt{\frac{\sum(y_{dato,i} - y_{control,i})^{2}}{2}}$
			n n
			En donde:
			Xdato, i ; Ydato, i son las coordenadas este y norte del iésimo punto de control en el conjunto de datos;
			Xcontrol, i Ycontrol, i son las coordenadas este y norte del iésimo punto de control en una fuente de mayor exactitud posicional. In es el número de puntos de control verificados
			i es un entero que varía entre 1 y n
			El valor de n está en función del área a evaluar.
	5.2.3.1.5. 5.2.3.1.5.1.	Resultado Resultado cuantitativo	
	5.2.3.1.5.1.1. 5.2.3.1.5.1.2.	Tipo de valor Unidad del valor	Real 0 a 5.31Metros
	5.2.3.1.5.2. 5.2.3.1.5.2.1.	Resultado de conformidad Nivel de conformidad	Conforme (1)
5.0	5.2.3.1.5.2.2.	Interpretación del resultado	Si el resultado en cada componente es inferior (<) o igual (=) a 5.31m., la medida cumple.
5.2	5.2.3.2.1.	Exactitud de posición externa o absoluta Nombre de la medida	Error medio cuadrático lineal en posición vertical
	5.2.3.2.2.	Descripción de la medida	Raíz del error medio cuadrático (RMSE) lineal; es decir, para cada una de las componentes de la posición vertical
	5.2.3.2.3.	Tipo de método de evaluación	Directo Externo
			Seleccionar, en forma aleatoria y uniformemente distribuida, una muestra mínima de 20 puntos claramente identificable del conjunto de datos, de los cuales se
			obtienen las posiciones verticales y se comparan con las correspondientes, obtenidas de una fuente de al menos tres veces la exactitud posicional. Se aplica la siguiente fórmula:
			$RMSE_{z} = \sqrt{\frac{\sum (z_{datoi} - z_{controli})^{2}}{\sum z_{datoi}}}$
	5.2.3.2.4.	Descripción del método de evaluación	1 "
			En donde:
			Zdato, i es la coordenada vertical del iésimo punto de control en el conjunto de datos;
			Zcontrol, i es la coordenada vertical del iésimo punto de control en una fuente de mayor exactitud posicional. n es el número de puntos de control verificados
			i es un entero que varía entre 1 y n El valor de n está en función del área a evaluar.
			El valor de li esta en función del area a evaluar.
	5.2.3.2.5. 5.2.3.2.5.1.	Resultado Resultado cuantitativo	
	5.2.3.1.5.1.1. 5.2.3.2.5.1.2.	Tipo de valor Unidad del valor	Real 0 a 7.50 Metros
	5.2.3.2.5.2. 5.2.3.2.5.2.1.	Resultado de conformidad Nivel de conformidad	Conforme (1)
	5.2.3.2.5.2.2.	Interpretación del resultado	Si el resultado en cada componente es inferior (<) o iqual (=) a 7.50m., la medida cumple.
	22	Evactitud de nocición interna o relativa	
5.2	5.2.3.3.1.	Exactitud de posición interna o relativa Nombre de la medida	Fidelidad de apuntamiento en la captura de los elementos.
3.2			Fidelidad de apuntamiento en la captura de los elementos. Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie.
5.2	5.2.3.3.1.	Nombre de la medida	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ontorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo
5.2	5.2.3.3.1. 5.2.3.3.2. 5.2.3.3.3.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen
5.2	5.2.3.3.1. 5.2.3.3.2.	Nombre de la medida Descripción de la medida	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se
5.2	52.3.3.1. 52.3.3.2. 52.3.3.3. 52.3.3.4. 52.3.3.5.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de superficie, por útilmo, se verifica constantemente las usuma de las longitudes de los elementos
3.2	52.3.3. 52.3.3. 52.3.3. 52.3.3. 52.3.3. 52.3.3.1. 52.3.3.1.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje
5.2	52.33.1. 52.33.2. 52.33.3. 52.33.4. 52.33.5. 52.33.5.1. 52.33.5.1. 52.33.5.1. 52.33.5.2.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3%
	52.33.1. 52.33.2. 52.33.3. 52.33.4. 52.33.5. 52.33.5.1.1. 52.33.5.1.1. 52.33.5.1.2.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nived de conformidad Interpretación del resultado	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje
5.1	52.3.3. 52.3.3. 52.3.3. 52.3.3. 52.3.3. 52.3.3.1 52.3.3.5.1.1 52.3.3.5.1.2 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de conformidad Interpetación del resultado Alcance Nivel	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1)
5.1 5.1.1. 5.1.2.	52.33.1. 52.33.2. 52.33.3. 52.33.4. 52.33.5. 52.33.5.1. 52.33.5.1. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2.	Nombre de la medida Descrípción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Unidad del valor Unidad del valor Nivel de conformidad Nivel de conformidad interpretación del resultado Alcance Nivel Descripción del nivel	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al louje de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de caldad.
5.1 5.1.1 5.1.2. 5.1	52.33.1. 52.33.2. 52.33.3. 52.33.5. 52.33.5. 52.33.5.1. 52.33.5.1. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2.	Nombre de la medida Descrípción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Unidad del valor Unidad del valor Nivel de conformidad Nivel de conformidad of ler sultado Alcance Nivel Arrbutos Objetos	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al louje de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de caldad.
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1	52.33.1. 52.33.2. 52.33.3. 52.33.5. 52.33.5.1. 52.33.5.1. 52.33.5.1. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Unidad del valor Unidad del valor Besultado de conformidad Nivel de conformidad Interpretación del resultado Alcance Neel Descripción del nivel Atributos Objetos Instancias de objetos Instancias de atributos	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directe Externo Se calcula la tongitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (=) a tres (3), por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1	52.3.3.1. 52.3.3.2. 52.3.3.4. 52.3.3.5. 52.3.3.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Unidad del valor Unidad del valor Besultado de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Alcance Nivel Descripción del nivel Atributos Objetos Instancias de objetos Instancias de atributos Conjunto de datos Otros	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al louje de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de caldad.
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4	52.33.1. 52.33.2. 52.33.3. 52.33.4. 52.33.5. 52.33.5.1. 52.33.5.1. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 2.1. 22. 23. 24. 25.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Alcance Nivel Descripción del nivel Arributos Objetos Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Unidad del conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Interpretación del revistado Alcance Nivel Descripción del nivel Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Informe Detallado de Calidad Exactitud temporal	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directe Externo Se calcula la tongitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (=) a tres (3), por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4	52.33.1. 52.33.2. 52.33.3. 52.33.4. 52.33.5. 52.33.1. 52.33.5.1. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 21. 22. 23. 24. 25. 26.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Interpretación del risultado Alcance Nivel Descripción del nivel Atributos Objetos Instancias de objetos Instancias de objetos Instancias de objetos Instancias de conformidad Descripción del nivel Atributos Conjunto de datos Otros Unos Unidos de calidad Exactitud temporal Exactitud emporal Exactitud en el tiempo de medición Nombre de la medida	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de estabelecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se nide, registra y determina vasualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000.
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4	52.3.3.1. 52.3.3.2. 52.3.3.4. 52.3.3.5. 52.3.3.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de conformidad Interpretación del resultado Alcance Nivel Descripción del nivel Aributos Objetos Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Otros Otros Otros Descripción del nivel Aributos Otros Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Otros Descripción del nivel Aributos Dires de atributos Conjunto de datos Otros Descripción del nivel Aributos Descripción del nivel Aributos Dires de atributos Conjunto de datos Otros Descripción del nivel Aributos	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000.
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4	52.33.1. 52.33.2. 52.33.3. 52.33.4. 52.33.5. 52.33.1. 52.33.5.1. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 2.1. 2.2. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 2.4. 2.5. 2.4. 52.4.1. 52.4.1.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Alcance Nivel Descripción del nivel Atributos Objetos Instancias de objetos Instancias de objetos Instancias de del valor Corollado de Calidad Exactitud temporal Exactitud emporal Exactitud emporal Exactitud en el tiempo de medición Nombre de la medida Descripción de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se moitorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000. Consistencia temporal de insumos respecto del producto Verificación de que los insumos utilizados en el proceso de elaboración del mapa corresponden al rango para el cual el producto es válido Directo Externo Se verifica las fechas de cada una de las actividades o de generación de los insumos para la obtención del producto como toma de imágenes o aerofotografías,
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4	52.3.3.1. 52.3.3.2. 52.3.3.3. 52.3.3.5. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 6.2.3.5.2. 6.2.3.5.2. 6.2.3.5.2.1. 52.3.5.2.1. 52.3.5.2.1. 52.3.5.2.1. 52.3.5.2.1. 52.3.5.2.1. 52.3.5.2.1. 52.3.5.2.1. 52.3.5.2.1. 52.4.1.1. 52.4.1.1. 52.4.1.1.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Interpretación del resultado Alcance Nivel Descripción del nivel Altributos Objetos Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Unidad del conformidad Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Unidad del conformidad Exactitud temporal Exactitud emporal Exactitud en el tiempo de medición Nombre de la medida Descripción de la medida	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos superviceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de caldad. Conjunto de datos Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000. Consistencia temporal de insumos respecto del producto Verificación de que los insumos utilizados en el proceso de elaboración del mapa corresponden al rango para el cual el producto es válido Directo Externo
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4	52.33.1. 52.33.2. 52.33.3. 52.33.4. 52.33.5. 52.33.5.1. 52.33.5.1. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.4 2.5 2.4 2.5 2.4 2.5 2.4 2.5 2.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Unidad Alcance Nivel Descripción del rivel Alcance Nivel Descripción del nivel Instancias de objetos Instancias de objetos Unistancias de objetos Unis	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directe Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000. Consistencia temporal de insumos respecto del producto Verificación de que los insumos utilizados en el proceso de elaboración del mapa corresponden al rango para el cual el producto es valido Directo Externo Se verifica las fechas de cada una de las actividades o de generación de los insumos para la obtención del producto como toma de imágenes o aerototografías, control terrestre, clasificación de campo, restitución fotogramétrica o captura vectorial, corresponden al período para el cual el producto es válido, según lo definido
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4	52.33.1. 52.33.2. 52.33.4. 52.33.5. 52.33.1. 52.33.5.1. 52.33.5.1. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.5.2. 2.1. 22. 23. 24. 25. 26. 3.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1.5. 52.4.1.5.	Nombre de la medida Descripción del método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Interpetación del resultado Alcance Nivel Descripción del nivel Atributos Objetos Instancias de atributos Conjunto de datos Instancias de atributos Conjunto de datos Instancias de medida Exactitud temporal Exactitud temporal Exactitud emporal Exactitud de al tiempo de medición Nombre de la medida Descripción del método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resulta	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se nicile, registra y determina vasualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3.125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorecificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000. Consistencia temporal de insumos respecto del producto Verificación de que los insumos utilizados en el proceso de elaboración del mapa corresponden al rango para el cual el producto es válido Directo Externo Se verifica las fechas de cada una de las actividades o de generación de los insumos para la obtención del producto como toma de imágenes o aerofotografías, control terrestre, clasificación de campo, restitución fotogramétrica o captura vectorial, corresponden al período para el cual el producto es válido, según lo definido para el proyecto. Booleana
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4	52.3.3.1. 52.3.3.2. 52.3.3.4. 52.3.3.5. 52.3.3.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 2.6. 4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1.5. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1.	Nombre de la medida Descripción del método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Interpretación del resultado Alcance Nivel Descripción del nivel Arributos Objetos Instancias de atributos Conjunto de datos Urros Informe Detallado de Calidad Exactitud temporal Exactitud en el tiempo de medición Nombre de la medida Descripción del método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado Resultado Resultado Resultado Resultado Tipo de valor Unidad del valor Unidad del valor Resultado de conformidad	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la Iongitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se nicia, esgistra, y determina vasualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos Conjunto de datos Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000. Consistencia temporal de insumos respecto del producto Verificación de que los insumos utilizados en el proceso de elaboración del mapa corresponden al rango para el cual el producto es válido Directo Externo Se verifica las fechas de cada una de las actividades o de generación de los insumos para la obtención del producto como toma de imágenes o aerofotografías, control terrestre, clasificación de campo, restitución fotogramétrica o captura vectorial, corresponden al período para el cual el producto es válido, según lo definido para el proyecto. Booleana Conforme/No Conforme
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4	52.3.3.1. 52.3.3.2. 52.3.3.3. 52.3.3.5. 52.3.3.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Interpretación del resultado Alcance Nivel Descripción del nevel Airabrio Objetos Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Otros Descripción del medida Exactitud emporal Exactitud emporal Exactitud en el tiempo de medición Nombre de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Linidad del valor	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directe Externo Se calcula la biogitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (=) a tres (3), por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos Conjunto de datos Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000. Consistencia temporal de insumos respecto del producto Verificación de que los insumos utilizados en el proceso de elaboración del mapa corresponden al rango para el cual el producto es válido Directo Externo Conforme (1) Booleana Conforme/No Conforme Conforme (1)
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4.	52.3.3.1. 52.3.3.2. 52.3.3.3. 52.3.3.4. 52.3.3.5. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.4.1.5. 52.4.1.5. 52.4.1.5. 52.4.1.5. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2.	Nombre de la medida Descripción del método de evaluación Descripción del método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Unidad del valor Unidad del valor Unidad del valor Descripción del mivel Arributos Objetos Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Informe Detallado de Calidad Exactitud temporal Exactitud en el tiempo de medición Nombre de la medida Descripción del método de evaluación Resultado Re	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la Iongitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se nicia, esgistra, y determina vasualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos Conjunto de datos Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000. Consistencia temporal de insumos respecto del producto Verificación de que los insumos utilizados en el proceso de elaboración del mapa corresponden al rango para el cual el producto es válido Directo Externo Se verifica las fechas de cada una de las actividades o de generación de los insumos para la obtención del producto como toma de imágenes o aerofotografías, control terrestre, clasificación de campo, restitución fotogramétrica o captura vectorial, corresponden al período para el cual el producto es válido, según lo definido para el proyecto. Booleana Conforme/No Conforme
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4.	52.33.1. 52.33.2. 52.33.3. 52.33.4. 52.33.5. 52.33.1. 52.33.5.1. 52.33.5.1. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 52.33.5.2. 2.1. 22. 23. 24. 25. 26. 2.1. 52.41.1. 52.41.5. 52.41.5.1. 52.41.5.1. 52.41.5.1. 52.41.5.2. 52.41.5.2. 52.41.5.2. 52.41.5.2. 52.41.5.2. 52.41.5.2. 52.41.5.2. 52.41.5.2. 52.41.5.2. 52.41.5.2. 52.41.5.2. 52.41.5.2. 52.41.5.2. 52.41.5.2. 52.41.5.2. 52.41.5.2.	Nombre de la medida Descripción del método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Descripción del nivel Alcance Nivel Descripción del nivel Alcance Instancias de objetos Instancias	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie. Directo Exermo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cardográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se motior, engistra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m especto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (a) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25,000. Consistencia temporal de insumos respecto del producto Verificación de que los insumos utilizados en el proceso de elaboración del mapa corresponden al rango para el cual el producto es válido Directo Externo Se verifica las fechas de cada una de las actividades o de generación de los insumos para la obtención del producto como toma de imágenes o aerofotografías, control terrestre, clasificación de campo, restitución fotogramétrica o captura vectorial, corresponden al período para el cual el producto es válido, según lo definido para el proyecto. Booleana Conforme (1) Conforme indica la consistencia temporal de los insumos, presentando un nivel aceptable de calidad.
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4.	52.3.3.1. 52.3.3.2. 52.3.3.3. 52.3.3.4. 52.3.3.5. 52.3.3.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3. 52.3.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2. 52.3.2.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado (Securitativo) Tipo de valor (Unidad del valor (Securitado de Conformidad Interpretación del método de Interpretación del resultado Alcance (Securitado de Conformidad Interpretación del resultado Alcance (Securitado de Conformidad Instancias de atributos (Conjunto de datos (Conjunto de Conjunto de Conjunto (Conjunto de Conjunto (Conjunto de Conjunto (Conjunto (Con	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormento se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (e) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000. Consistencia temporal de insumos respecto del producto Verificación de que los insumos utilizados en el proceso de elaboración del mapa corresponden al rango para el cual el producto es válido Directo Externo Se verifica las fechas de cada una de las actividades o de generación de los insumos para la obtención del producto como toma de imágenes o aerototográfias, control terester, clasificación de campo, restitución fotogramétrica o captura vectorial, corresponden al período para el cual el producto es válido, según lo definido para el proyecto. Booleana Conforme (1) Conforme (1) Conforme (2) Conforme (3) Conforme (4) Conforme de tems hoorrectamente Clasificados Porcentaje de elementos del conjunto de datos cuya clasificación no corresponde con la realidad Directo Externo
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4.	52.3.3.1. 52.3.3.2. 52.3.3.3. 52.3.3.4. 52.3.3.5. 52.3.3.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.4.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.5.1.1. 52.5.1.1. 52.5.1.1.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Interpretación del resultado Alcance Novel Descripción del nivel Atributos Objetos Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Unos de datos Otros Descripción del medida Exactitud emporal Exactitud en el tiempo de medición Nombre de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado valor Resultado de conformidad Interpretación del resultado Exactitud de nedición Resultado de conformidad Interpretación del resultado Exactitud de conformidad Interpretación del resultado Exactitud de calosificación Nombre de la medida Descripción de la medida Exactitud de clasificación Nombre de la medida	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la Inorgitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se midir, ergistra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (e) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos. Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000. Consistencia temporal de insumos respecto del producto Verificación de que los insumos utilizados en el proceso de elaboración del mapa corresponden al rango para el cual el producto es valido Directo Externo Se verifica las fechas de cada una de las achidadades o de generación de los insumos para la obtención del producto como toma de imágenes o aerofotografías, control terrestre, clasificación de campo, restitución fotogramétrica o captura vectorial, corresponden al período para el cual el producto es válido, según lo definido para el proyecto. Booleana Conforme (1) Conforme (1) Conforme indica la consistencia temporal de los insumos, presentando un nivel aceptable de calidad. Porcentaje de fiems incorrectamente Clasificacións. Porcentaje de fiems incorrectamente Clasificacións. Porcentaje de elementos del conjunto de datos escuya clasificación no corresponde con la realidad Mediante la revisión del conjunto de dos respecto a la clasificación no corresponde con la realidad. Mediante la revisión del conjunto de dos respondes correctores el calculación o corticos de definid
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4.	52.3.3.1. 52.3.3.2. 52.3.3.3. 52.3.3.4. 52.3.3.5. 52.3.3.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.4.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.5.1.1. 52.5.1.1. 52.5.1.1.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Interpretación del resultado Alcance Novel Descripción del nivel Atributos Objetos Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Unos de datos Otros Descripción del medida Exactitud emporal Exactitud en el tiempo de medición Nombre de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado valor Resultado de conformidad Interpretación del resultado Exactitud de nedición Resultado de conformidad Interpretación del resultado Exactitud de conformidad Interpretación del resultado Exactitud de calosificación Nombre de la medida Descripción de la medida Exactitud de clasificación Nombre de la medida	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la Inogitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permidido, posteriormente se midia, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bloque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (e) a tres (3), por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calcidad. Conjunto de datos Base de Datos Cartográfica, Escala 1:25.000. Consistencia temporal de insumos respecto del producto Verificación de que los insumos utilizados en el producto ocorro terrestre, clasificación de campo, restitución fotogramétrica o captura vectorial, corresponden al rango para el cual el producto es valido Directo Externo Se verifica las fechas de cada una de las actividades o de generación de los insumos para la obtención del producto como toma de imágenes o aerofotografías, control terrestre, clasificación de campo, restitución fotogramétrica o captura vectorial, corresponden al período para el cual el producto es valido, según lo definido para el proyecto. Booleana Conforme (1) Conforme (1) Conforme (2) Conforme (3) Conforme (4) Conforme (5) Conforme (6) Conforme (7) Conforme (8) Conforme (9) Conforme
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4.	52.3.3.1. 52.3.3.2. 52.3.3.3. 52.3.3.4. 52.3.3.5. 52.3.3.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.4.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.5.1.1. 52.5.1.1. 52.5.1.1.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Interpretación del resultado Alcance Novel Descripción del nivel Atributos Objetos Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Unos de datos Otros Descripción del medida Exactitud emporal Exactitud en el tiempo de medición Nombre de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado valor Resultado de conformidad Interpretación del resultado Exactitud de nedición Resultado de conformidad Interpretación del resultado Exactitud de conformidad Interpretación del resultado Exactitud de calosificación Nombre de la medida Descripción de la medida Exactitud de clasificación Nombre de la medida	Verificación de elementos metitudos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terron, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la Ingitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se midio, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terreno, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (e) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos Consistencia temporal de insumos: respecto del producto Verificación de que los insumos unitizados en el proceso de elaboración del mapa corresponden al rango para el cual el producto es valido Directo Externo Se verifica las fechas de cada una de las actividades o de generación de los insumos para la obtención del producto como toma de imágenes o aerofotografías, control terrestre, clasificación de campo, restitución fotogramétrica o captura vectorial, corresponden al periodo para el cual el producto es válido, según lo definido para el proyecto. Booleana Conforme (1) Conforme (1) Conforme (1) Conforme (1) Conforme (1) Conforme (2) Conforme (3) Conforme (4) Conforme (5) Conforme (6) Conforme (7) Conforme (8) Conforme (9) Conforme (1) Conforme (1) Conforme (1) Conforme (1) Conforme (1) Conforme (2) Conforme (3) Conforme (4) Conforme (6) Conforme (7) Conforme (7) Conforme (8) Conforme (9) Conforme (1) C
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4.	52.3.3.1. 52.3.3.2. 52.3.3.3. 52.3.3.4. 52.3.3.5. 52.3.3.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.3.5.2. 52.3.3.3.5.2. 52.3.3.3.5.2. 52.3.3.3.5.2. 52.3.3.3.5.2. 52.3.3.3.5.2. 52.3.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.2. 52.3.3.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel Descripción del nivel Atributos Objetos Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Conjunto de datos Otros Les de datos Otros Descripción del método de evaluación Descripción del método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terror, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mido, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terrerio, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos cuprurados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Se el resultado menor (<) o igual (e) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos Consistencia temporal de insumos: respecto del producto Verificación de que los insumos utilizados en el proceso de elaboración del mapa corresponden al rango para el cual el producto es valido Dietecto Externo Se verifica las fechas de cada una de las actividades o de generación de los insumos para la obtención del producto como toma de imágenes o aerototografías, control terrestre, clasificación de campo, restitución fotogramétrica o captura vectorial, corresponden al periodo para el cual el producto es valido Dietecto Externo Booleana Conforme (1) Conforme (1) Conforme Indica la consistencia temporal de los insumos, presentando un nivel aceptable de calidad. Porcentaje de fiems incorrectamente Clasificación de campo, bloque de Aerotriangulación, ontoformosacio u ortorinagen, modelo digital de superficie, pode elementos del conjunto de datos cuya dissificación no corresponde con la realidad Dietecto Externo Forcentaje de fiems incorrectamente Clasificación de datos cuya dissificación no corresponde con la realidad Dietecto Externo Forcentaje de elementos del conjunto de datos cuya dissificación
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4.	52.3.3.1. 52.3.3.2. 52.3.3.3. 52.3.3.4. 52.3.3.5. 52.3.3.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.1. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.5.1.3. 52.5.1.3.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel Descripción del nivel Atributos Objetos Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Conjunto de datos Otros Les de datos Otros Descripción del método de evaluación Descripción del método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Nivel de	Verificar que los elementos metitudos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terror, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la Ingitud de la totalidad de elementos capturados en la base cantográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permisido, posteriormente se mide, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terrero, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos capturados en exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Si el resultado menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos Conjunto de datos Conjunto de datos Base de Datos Cartográfica. Escala 1:25.000. Consistencia temporal de insumos respecto del producto Verificación de que los insumos utilizados en el proceso de elaboración del mapa corresponden al rango para el cual el producto es válido Directo Externo Se verifica las fechas de cada una de las actividades o de generación de los insumos para la obtención del producto como toma de imágenes o aerofotografías, control terreste, clasificación de campo, restitución fotogramétrica o captura vectorial, corresponden al periodo para el cual el producto es válido, según lo definido para el provecto. Recinemento de las mentes del conjunto de datos respecto a la clasificación no corresponde con la realidad Directo Externo Mediante la terresión del conjunto de datos respecto a la clasificación no corresponde con la realidad Directo Externo (Conforme Conforme Conforme la respecta de los insumos, presentando un nivel aceptable de calidad. Porcentaja de lisme la consistencia temporal de los insumos, presentando un nivel aceptable de calidad. Porcentaja de lisme la consistencia te
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4.	52.3.3.1. 52.3.3.2. 52.3.3.3. 52.3.3.5. 52.3.3.5. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.5.2. 52.3.5.2. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1. 52.4.1.5. 52.4.1.5. 52.4.1.5. 52.4.1.5. 52.4.1.5. 52.4.1.5. 52.4.1.5. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.4.1.5.2. 52.5.1.3. 52.5.1.3. 52.5.1.4.	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de conformidad Nivel de conformidad Interpretación del resultado Alcance Nivel Descripción del nivel Altributos Objetos Instancias de objetos Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Otros Descripción del método de evaluación Exactitud emporal Exactitud emporal Exactitud de el a medida Tipo de método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de método de evaluación Resultado de conformidad Nivel de conformidad Interpretación del resultado Exactitud de medida Descripción del método de evaluación Resultado Resultado cuantitativo Tipo de método de evaluación Resultado de conformidad Interpretación del resultado Exactitud de medida Descripción del resultado Exactitud de medida Descripción del resultado Exactitud de medida Descripción del método de evaluación Descripción del método de evaluación	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terror, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mido, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terrerio, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos cuprurados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Se el resultado menor (<) o igual (e) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos Consistencia temporal de insumos: respecto del producto Verificación de que los insumos utilizados en el proceso de elaboración del mapa corresponden al rango para el cual el producto es valido Dietecto Externo Se verifica las fechas de cada una de las actividades o de generación de los insumos para la obtención del producto como toma de imágenes o aerototografías, control terrestre, clasificación de campo, restitución fotogramétrica o captura vectorial, corresponden al periodo para el cual el producto es valido Dietecto Externo Booleana Conforme (1) Conforme (1) Conforme Indica la consistencia temporal de los insumos, presentando un nivel aceptable de calidad. Porcentaje de fiems incorrectamente Clasificación de campo, bloque de Aerotriangulación, ontoformosacio u ortorinagen, modelo digital de superficie, pode elementos del conjunto de datos cuya dissificación no corresponde con la realidad Dietecto Externo Forcentaje de fiems incorrectamente Clasificación de datos cuya dissificación no corresponde con la realidad Dietecto Externo Forcentaje de elementos del conjunto de datos cuya dissificación
5.1 5.1.2 5.1.2 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 5.2.4.	52.3.3.1. 52.3.3.2. 52.3.3.3. 52.3.3.4. 52.3.3.5. 52.3.3.1. 52.3.3.5.1. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.5.2. 52.3.3.3.5.2. 52.3.3.3.5.2. 52.3.3.3.5.2. 52.3.3.3.3.5.2. 52.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3	Nombre de la medida Descripción de la medida Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado Resultado cuantitativo Tipo de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de conformidad Interpretación del resultado Alcance Nivel Descripción del nivel Attributos Objetos Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Instancias de atributos Conjunto de datos Otros Instancias de medida Exactitud temporal Exactitud emporal Exactitud en el tiempo de medición Nombre de la medida Descripción del método de evaluación Descripción del método de evaluación Resultado Resultado Resultado Resultado de conformidad Nivel de valor Unidad del valor Resultado de conformidad Nivel de la medida Descripción del método de evaluación Descripción del método de evaluación	Verificar que los elementos restituidos se encuentren dentro del valor de apuntamiento conforme al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terror, modelo digital de superficie. Directo Externo Se calcula la longitud de la totalidad de elementos capturados en la base cartográfica, con el fin de establecer el valor de inconformidad permitido, posteriormente se mido, registra y determina visualmente los elementos que exceden el valor de apuntamiento de 3,125 m respecto al bioque de Aerotriangulación o a la imagen ortorectificada, modelo digital de terrerio, modelo digital de superficie, por último, se verifica constantemente que la suma de las longitudes de los elementos cuprurados no exceda el nivel de conformidad. Porcentaje 0 a 3% Conforme (1) Se el resultado menor (<) o igual (e) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad. Conjunto de datos Consistencia temporal de insumos: respecto del producto Verificación de que los insumos utilizados en el proceso de elaboración del mapa corresponden al rango para el cual el producto es valido Dietecto Externo Se verifica las fechas de cada una de las actividades o de generación de los insumos para la obtención del producto como toma de imágenes o aerototografías, control terrestre, clasificación de campo, restitución fotogramétrica o captura vectorial, corresponden al periodo para el cual el producto es valido Dietecto Externo Booleana Conforme (1) Conforme (1) Conforme Indica la consistencia temporal de los insumos, presentando un nivel aceptable de calidad. Porcentaje de fiems incorrectamente Clasificación de campo, bloque de Aerotriangulación, ontoformosacio u ortorinagen, modelo digital de superficie, pode elementos del conjunto de datos cuya dissificación no corresponde con la realidad Dietecto Externo Forcentaje de fiems incorrectamente Clasificación de datos cuya dissificación no corresponde con la realidad Dietecto Externo Forcentaje de elementos del conjunto de datos cuya dissificación

5.2.5.1.5.1.2. 5.2.5.1.5.2.	Unidad del valor Resultado de conformidad	O a 3%
5.2.5.1.5.2.1. 5.2.5.1.5.2.2.	Nivel de conformidad Interpretación del resultado	Conforme (1) Si el resultado es menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad.
5.2.5.2. 5.2.5.2.1.	Exactitud de atributos cualitativos Nombre de la medida	Porcentaje de Objetos con valores de Atributos Incorrectos
5.2.5.2.2. 5.2.5.2.3.	Descripción de la medida Tipo de método de evaluación	Evaluación de atributos incorrectamente diligenciados Directo Externo
J.E.J.E.J.	Tipo de metodo de evaluación	Porcentaje de atributos (cualitativos) que no corresponden con las fuentes de información: control terrestre y clasificación de campo; procesos descritos en e
5.2.5.2.4.	Descripción del mátodo de cuplusción	documento "Criterios y Parámetros para la Clasificación de Campo." se calcula de acuerdo al siguiente enunciado: 1) Porcentaje de error por Objeto = ((∑ Errores base de medición/ ∑ Elementos base medición)* 100))
5.2.5.2.4.	Descripción del método de evaluación	2) Ponderación = Porcentaje de error por Objeto * (100/ ∑ Objetos))
5.2.5.2.5.	Resultado	3) Porcentaje Total = (∑ Ponderación)
5.2.5.2.5.1.	Resultado cuantitativo	
5.2.5.2.5.1.1. 5.2.5.2.5.1.2.	Tipo de valor Unidad del valor	Porcentaje 0 a 3%
5.2.5.2.5.2. 5.2.5.2.5.2.1.	Resultado de conformidad	
5.2.5.2.5.2.1.	Nivel de conformidad Interpretación del resultado	Conforme (1) Si el resultado es menor (<) o igual (=) a tres (3) por ciento (%), presenta un nivel aceptable de calidad.
l.1.	Alcance Nivel	Atributo
5.1.2.1.	Descripción del nivel	
5.1.2.2.	Atributos Objetos	Altura sobre el nivel del mar
5.1.2.3. 5.1.2.4.	Instancias de objetos Instancias de atributos	
5.1.2.5.	Conjunto de datos	
5.1.2.6.	Otros Informe Detallado de Calidad	
2.5.	Exactitud temática	
5.2.5.2.	Exactitud del valor dado a un atributo cuantitativo	.,
5.2.5.2.1. 5.2.5.2.2.	Nombre de la medida Descripción de la medida	Item erróneos Identificar las curvas de nivel que en su valor de altura no sea congruente con el modelo digital de terreno o fuente insumo.
5.2.5.2.3. 5.2.5.2.4.	Tipo de método de evaluación Descripción del método de evaluación	Directo Externo
5.2.5.2.5.	Resultado	Identificar las curvas de nivel cuya altura no corresponde con el modelo digital de terreno o fuente insumo.
5.2.5.2.5.1. 5.2.5.2.5.1.1.	Resultado cuantitativo Tipo de valor	Booleano
5.2.5.2.5.1.2. 5.2.5.2.5.2.	Unidad del valor Resultado de conformidad	Conforme/No Conforme
5.2.5.2.5.2.1.	Nivel de conformidad	Conforme (1)
5.2.5.2.5.2.2.	Interpretación del resultado Historia	Conforme indica que no existen curvas con alturas erróneas, presentando un nivel aceptable de calidad
		El proceso cartográfico para obtener la base cartográfica a escala 1:25.000 consiste de los siguientes subprocesos:
		1. Toma de imágenes, toma de aerofotografía digital o datos de mapeo desde sensor aerotransportado, imágenes ortorectificadas, escaneos georreferenciado
		Control terrestre o calibración de fase o modelo digital de elevaciones SRTM de 30 metros. Aerotriangulación de vuelos fotogramétricos o correcciones geométricas, radiométricas y de movimiento.
		Restitución fotogramétrica digital y/o captura de datos a partir de imágenes y/o extracción automática de datos. Clasificación de Campo.
		Edición y estructuración vectorial y de nombres geográficos
		Las etapas toma de aerofotografía digital, control terrestre y aerotriangulación de vuelos fotogramétricos cumplen las especificaciones técnicas generadas pa
3.1.	Declaración	proceso. Cada uno de los subprocesos incluye actividades de control de calidad para garantizar el cumplimiento de las Específicaciones técnicas.
		Dado que esta cartografía corresponde a escala media puede ser generada por métodos alternativos a partir de ortoimágenes u ortofotomosaicos y modelos
		digitales del terreno; siempre que se cumplan las especificaciones técnicas de los insumos. En este caso las actividades son: 1. Captura en dos dimensiones de los elementos planimétricos a partir de Ortofotomosaico u ortoimagen.
		Generación de curvas de nivel a partir del modelo digital del terreno Clasificación de campo
		4. Edición y estructuración vectorial y de nombres geográficos
3.2	Fuentes de información	
5.3.2.1 10	Citación CITACIÓN	
10.1 10.2	Título	Especificaciones Técnicas para la Elaboración de Cartografía Básica Digital
10.3	Título alterno Edición	
10.4		Documento Digital
10.5	Identificador	
10.5.1	Forma de presentación Identificador Código	No aplica
10.5.1 11 11.1	Código CONTACTO Nombre de la organización	No aplica Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
10.5.1	Código CONTACTO Nombre de la organización Cargo	Instituto Geográfico Agustin Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
11 11.1 11.2 11.3 11.4	Código CONTACTO Nombre de la organización Cargo Tipo de Responsable Información sobre el contacto	
10.5.1 11 11.1 11.2 11.3 11.4 11.4.1 11.4.1	Código CONTACTO Nombre de la organización Carao Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51
10.5.1 11 11.1 11.2 11.3 11.4 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2	Código CONTACTO Nombre de la organización Carao Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento	Instituto Geográfico Agustin Codazzi – IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C.
10.5.1 11 11.1 11.2 11.3 11.4 11.4.1 11.4.1,1 11.4.1,2 11.4.1,3 11.4.1,3	Código CONTACTO Nombre de la organización Cargo Tpo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal	Instituto Geográfico Agustin Codazzi – IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartográfia Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Begorá D.C. Cundinamarca 111321
11.1 11.2 11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.3 11.4.1.3 11.4.1.5 11.4.1.5 11.4.1.5	Código CONTACTO Nombre de la organización Carao Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogioti D.C. Cundinamarca 111321 Colombia
11.1 11.2 11.3 11.4 11.4.1 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.3 11.4.1.3 11.4.1.5 11.4.1.5 11.4.1.5	Código CONTACTO Nombre de la organización Carao Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal Páis Corree electrónico Teléfono	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogiotà D.C. Cundinamarca 111321 Colombia cig © gas cgov.co.
11.1 11.2 11.3 11.4 11.4.1 11.4.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.1.6 11.4.2.1 11.4.2.1	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Carea Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de telefono Número de fax	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogioti D.C. Cundinamarca 111321 Colombia
11.1 11.2 11.3 11.4 11.4.1 11.4.1 11.4.1.3 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2.1 11.4.2.1	Código CONTACTO Nombre de la organización Carao Tpo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Crudad Departamento Código Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de tax Recursos en linea	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogoità D.C. Cundinamarca 1111321 Colombia Cogombia Cogombia Cogombia Cogomos S713694000 5713694102
11.1 11.2 11.3 11.4 11.4.1 11.4.1 11.4.1.3 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2 11.4.2 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3	Código CONTACTO Nombre de la organización Carao Tpo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de teléfono Dirección en linea Dirección en linea Protocolo	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogoia D.C. Cundinamarca 1111321 Colombia ciq 8 gas gov.co 5713694102 http://lage.net/2.lasc.gov.co/
11.1 11.2 11.3 11.4 11.4.1 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.3	Código CONTACTO Nombre de la organización Carao Tpo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal País Correo electrónico Teléfono Número de telefono Número de fax Recursos en linea Dirección el linea Protocolo Nombre Descripción	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogiotà D.C. Cundinamarca 111321 Colombia Coţiê ţiac gov.co 5713694000 5713694000 5713694102 http://igacnet/2.isac.gov.co/ Pagna interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Págna interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Págna interna en la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución.
111.1 111.2 111.3 111.4 111.4 111.4.1 111.4.1.1 111.4.1.5 111.4.1.5 111.4.1.5 111.4.1.5 111.4.2.1 111.4.2.1 111.4.2.1 111.4.3.3 111.4.3.3 111.4.3.3 111.4.3.5 111.4.3.5	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Cargo Troo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de lax Recursos en linea Protocolo Nombre Descripción Función	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartográfia Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogoria D.C. Cundinamarca 1111321 Colombia cg é pac gov.co 5713694000 5713694000 5713694102 http:///gacnet/2.lac.gov.co/ Partner web address (URL) Página Interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
11.1 11.1 11.2 11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.5 11.4.1.5 11.4.1.5 11.4.2 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.4 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.4	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Cargo Tapo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de fax Recursos en linea Protocoló Nombre Dirección en linea Protocoló Nombre Descripción Horario de atención Horario de atención	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogoria D. C. Cundinamarca 1111321 Colombia cog é igas gov.co 5713694000 5713694000 5713694102 http://laga.net/2.laga.gov.co/ Partner web address (URL) Página interna el la sicuto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página interna el la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución.
11.1 11.1 11.2 11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.5 11.4.1.5 11.4.2 11.4.2 11.4.3 11.4.4.5 11.4.2 11.4.3 11.4.4.5 11.4.5 11.4.2 11.4.3 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.5 11	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Cargo Taco de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cididar Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de fax Recursos en línea Protocolo Nombre Descripción Horario de atención Instrucciones de contacto Información del atención Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C. Cundinamarca 1111321 Colombia cog@igac.gov.co 5713694000 5713694102 http://lagenetz.lage.gov.co/ Pagina interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página interna del la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución. Información 7.30 a 15.30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención 26/02/2016
111 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Cargo Taco de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cudiar Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de fest Recursos en linea Dirección en linea Protocolo Nombre Descripción Horario de atención Instrucciones de contacto Información del procedo del proced	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C. Cundinamarca 111321 Colombia cig @ jac.cov.co 5713694000 5713694000 5713694000 S713694000 Tarren web address (URL) Págna Interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Págna Interna en la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
11 11.1 11.2 11.3 11.4 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4 11.4	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Cargo Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de telefono Número de telefono Número de telefono Número de telefono Número de fax Recursos en linea Dirección en linea Protocolo Nombre Descripción Función Horario de atención Instrucciones de contacto InFoRMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – KGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Begorá D.C. Coundinamarca 111321 Colombia Cglégiac gov.co 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 15713694000 Partner web address (URL) Pagina Interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - KGAC Pagina interna en la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución. Información 7.30 a 15.30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención 26/02/2016 Publicación Describe las características técnicas que deben cumplir los productos de cartografía básica digital a escala grande y media.
111 111 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Carao Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Codigo Postal País Corno electrónico Teléfono Número de teléfono Número de telefono Número de fax Recursos en linea Dirección en linea Protocolo Nombre Descripción Función Horario de atención Instrucciones de contacto Instrucciones	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartográfia Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Begorá D.C. Coundinamarca 111321 Colombia Cgé Bjac gov.co 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 Partner web address (URL) Pagna Interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Pagna Interna en la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención 26/02/2016 Publicación
111 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Carea Ito de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de telefono Número de telefono Número de telefono Protocoló Protocoló Inea Protocoló Horario de atención La Peccha de atención Horario de atención La Protocoló Horario de atención La Protocoló La Protoco	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Begotá D.C. Coundinamarca 111321 Colombia Cgé tipac gov.co 5713694000 5713694000 5713694000 15713694000 Partner web address (URL) Pagina Interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Pagina interna en la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución. Información 7.30 a 15.30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención 26/02/2016 Publicación Describe las características técnicas que deben cumplir los productos de cartografía básica digital a escala grande y media.
111 112 113 114 114 114.15 114.15 114.22 114.3 114.42 114.42 114.42 114.42 114.43 114.42 114.43 114.43 114.43 114.43 114.43 114.45 114.43 114.43 114.43 114.43 114.43 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 114.5 11	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Caroo Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de telefono Número de telefono Número de fax Recursos en linea Dirección en linea Protección Nombre Descripción Horario de atención Instrucciónes de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación CITACIÓN Titulo	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartográfia Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Beggrá D.C. Cundinamarca 111321 Colombia
111 11.1 11.2 11.3 11.4 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4 11.4	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Carea Ito de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de telefono Número de telefono Número de telefono Protocoló Protocoló Inea Protocoló Horario de atención La Peccha de atención Horario de atención La Protocoló Horario de atención La Protocoló La Protoco	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartográfia Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Beggrá D.C. Cundinamarca 111321 Colombia
111 112 113 114 114.1 114.1 114.1.1 114.1.5 114.1.5 114.1.5 114.1.5 114.2 114.3 114.3 114.4.5 114.4.5 114.4.5 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Cargo Taco de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cididar Departamento Cididar Departamento Cididar País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de fest Recursos en linea Dirección en linea Protocolo Nombre Descripción Horario de atención Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tpo de fecha Descripción Escala Denominador Citación CITACIÓN Titulo Fenna de presentación	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartográfia Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Beggrá D.C. Cundinamarca 111321 Colombia
111 112 113 114 114 114 114.1 114.1.3 114.1.5 114.1.5 114.1.5 114.1.3 114.1.5 114.1.6 114.2 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.3 114.	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Cargo Tapo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cididar Departamento Cididar Departamento Cididar País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de fex Recursos en Inea Dirección en linea Protocolo Nombre Descripción Horario de atención Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación CITACIÓN Titulo Lidentificador Código	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartográfia Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C. Coundinamarca 111321 Colombia Cgé Bjac gov.co 5713694000 5713694000 5713694000 Partner web address (URL) Pagina interna el la instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Pagina interna en la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención 26/02/2016 Publicación Describe las características técnicas que deben cumplir los productos de cartografía básica digital a escala grande y media. N/A Diccionario de la Base de Datos de Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 20
111 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Careo I Too de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de telefono Número de telefono Nombre Dirección en linea Protocolo Nombre Descripción Horario de atención Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Top de fecha Descripción Escala Denominador Citación CITACIÓN Titulo Titulo alterno Edición Forma de presentación Identificador Codigo Contactor Codigo Codigo Contactor Codigo Codigo Contactor Codigo Co	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartográfia Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Begotá D.C. Coundinamarca 111321 Colombia Cgé Bjac gov.co 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 Partner web address (URL) Página Interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página Interna en la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención 26:02/2016 Publicación Describe las características técnicas que deben cumplir los productos de cartografía básica digital a escala grande y media. N/A Diccionario de la Base de Datos de Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 20 Documento Digital No aplica
111 111 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Cargo Troo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Codigo Postal Pais Correo electrónico Teléfono Número de telefono Número de telefono Número de telefono Nombre Dirección en línea Protocolo Nombre Descripción Horario de atención Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Troo de fecha Descripción Loren de fecha Descripción Tobe de fecha Descripción Tro de fecha Descripción Tro de fecha Descripción Tro de fecha Descripción Tro de fecha Descripción Tritulo attento Titulo attento Citación CITACIÓN Titulo Titulo attento Edición Forma de presentación Identificador Codigo Contracto Nombre de la organización Cargo	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Begelà D.C. Coundinamarca 111321 Colombia Coglégiac gov co 5713694000 5713694000 5713694000 Partner web address (URL) Pagna Interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Pagna interna de la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución. Información 7.30 a 15.30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención 26/02/2016 Describe las características técnicas que deben cumplir los productos de cartografía básica digital a escala grande y media. N/A Diccionario de la Base de Datos de Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 20 Documento Digital No aplica Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
111 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Cargo Cargo Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Codigo Postal Pais Correo electrónico Teléfono Número de lesidiono Número de lesidiono Número de lesidiono Número de las Recursos en linea Dirección en linea Protocolo Nombre Descripción Horario de atención Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación CITACIÓN Titulo Titulo alterno Edición Forma de presentación Identificador Codigo CONTACTO Nombre de la organización Cargo Tipo de Responsable Informa de prosentación Identificador Codigo CONTACTO Nombre de la organización Cargo Tipo de Responsable Información sobre el contacto	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartográfia Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Begorá D.C. Coundinamarca 111321 Colombia Cglégiac gov.co 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 Partner web address (URL) Página Interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página Interna en la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención 26:02/2016 Publicación Describe las características técnicas que deben cumplir los productos de cartografía básica digital a escala grande y media. N/A Diccionario de la Base de Datos de Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 20 Documento Digital No aplica
111 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Caron Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Ubicación del contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de telefono Número de telefono Número de telefono Número de fax Recursos en linea Dirección en linea Protocción Protocción Horario de atención Instrucciónes de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación CITACIÓN Titulo Titulo aterno Edición I Forma de presentación Identificación Codigo Contracto Codigo Codigo Contracto Codigo Contracto Codigo Contracto Codigo Contracto Codigo Contracto Codigo Codigo Contracto Codigo C	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogoria D. C. Cundinamarca 1111321 Colombia cig é igac sov.co 5713694000 5713694000 5713694102 http://laga.net/2.igac.gov.co/ Partner web address (URL) Página Interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página interna en la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución. Información 7.30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención 26/02/2016 Publicación Describe las características técnicas que deben cumplir los productos de cartografía básica digital a escala grande y media. N/A Diccionario de la Base de Datos de Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 20 Documento Digital No aplica Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador
111 112 113 1144 114.15 114.15 114.42 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Caron Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de telefono Nombre Dirección en linea Protocolo Nombre Descripción Función Horario de atención Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación CITACIÓN Titulo Titulo alterno Edición Forma de presentación Identificador ContraCtó ContraCtó ContraCtó ContraCtó ContraCtó Contractó Dirección el contacto Dirección ocultacto Dirección To de Responsable Información sobre el contacto Dirección Citación Citación Citación contacto Dirección Tipo de Responsable Información sobre el contacto Dirección Citación Citación contacto Dirección Citación contacto Dirección Citación contacto Dirección Citación Citación contacto Dirección Citación contacto Dirección Citación contacto Dirección Citación Citación Citación contacto Dirección Citación Citación Citación contacto Dirección Citación contacto Dirección Citación Ci	Instituto Geográfico Agustin Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogoga D.C. Cundinamarca 1111321 Colombia cigalitac gov.co 5713694000 5713694000 5713694000 Partner web address (IRL) Página Interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página interna en la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución. Información 7.30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención 26:02/2016 Publicación Describe las características técnicas que deben cumplir los productos de cartografía básica digital a escala grande y media. N/A Diccionario de la Base de Datos de Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía, Año 20 Documento Digital No aplica Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C.
111 112 113 1144 114.15 114.15 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Caron Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de telefono Nombre Dirección en línea Dirección en línea Dirección en línea Protocolo Nombre Descripción Función Horario de atención Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Facha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación CITACIÓN Título Título aterno Edición Forma de presentación Identificador Codigo CONTACTO Nombre de la organización Cargo Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Cudad	Instituto Geográfico Agustin Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Beggata D.C. Cundinamaca 111321 Colombia Colombia Colombia Coglé ijac gov.co 5713694000 5713694102 Intro///Gacnetz loac.cov.co/ Partner web address (IRL) Página Interna en la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención Bescolación Describe las características técnicas que deben cumplir los productos de cartografía básica digital a escala grande y media. N/A Diccionario de la Base de Datos de Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51
111 112 113 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1 114.1	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Cargo Tapo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cidida Departamento Cidida Departamento Cidida Codigo Postal País Correo electrónico Telétono Número de telétono Número de fax Recursos en linea Dirección en linea Dirección en linea Protocolo Horario de atención Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación CITILIO Titulo Titulo Titulo Titulo Titulo Toma de presentación Identificador Codigo CONTACTO Nombre de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Ubicación del contacto Union de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Ubicación del contacto Ubicación del contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Codigo Postal País	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogota D.C. Cundinamarca 1111321 Colombia cque agrov.co 5713694000 5713694102 http://jaca.net/2.idac.gov.co/ Patina interna del instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Pagina interna el a lostituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Pagina interna en la cuai se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución. Información 7730 a 1533 Establiccar previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención 26/0/2016 Publicación Describe las características técnicas que deben cumplir los productos de cartografía básica digital a escala grande y media. N/A Diccionario de la Base de Datos de Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 20 Documento Digital No aplica Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogota D.C. Coundinamarca 1111321 Colombia
111 112 113 1144 114.15 114.15 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45 114.45	Codigo CONTACTO Nombre de la organización Caron Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de telefono Nombre Dirección en línea Dirección en línea Dirección en línea Protocolo Nombre Descripción Función Horario de atención Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Facha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación CITACIÓN Título Título aterno Edición Forma de presentación Identificador Codigo CONTACTO Nombre de la organización Cargo Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cudad Departamento Cudad	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Creador Kr. 30 No. 48 – 51 Bogoia D.C. Cundinamarca 1111321 Colombia ciglé tigac, gov.co 5713694000 5713694102 Pariner web address (URL) Página Interna el la custituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC Página Interna en la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención 26/02/2016 Publicación Describe las características técnicas que deben cumplir los productos de cartografía básica digital a escala grande y media. N/A Diccionario de la Base de Datos de Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Año 20' Documento Digital No aplica Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía. Kr. 30 No. 48 – 51 Bogogia D.C. Cundinamarca 1111321

11.4.2.2 11.4.3	Número de fax Recursos en línea	5713694102
11.4.3.1 11.4.3.2	Dirección en línea Protocolo	http://iiqac.eq2.iqac.gov.co/ Partner web address (URL)
11.4.3.3 11.4.3.4	Nombre Descripción	Página Interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página interna en la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución.
11.4.3.5 11.4.4	Función Horario de atención	Información 7:30 a 15:30
11.4.5	Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA	Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
12.1 12.2	Fecha Tipo de fecha	26/02/2016 Publicación
5.3.2.2 5.3.2.3	Descripción Escala	Documento en el cual se describe las características de la base de datos geográfica, GDB.
5.3.2.2.1. 5.3.2.1	Denominador Citación	No aplica
10	CITACIÓN Título	Base de Datos de Nombres Geográficos – BDNG
10.2	Título alterno	Gestión de Nombres Geográficos
10.3 10.4	Edición Forma de presentación	Documento Digital
10.5 10.5.1	Identificador Código	No aplica
11.1	CONTACTO Nombre de la organización	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
11.2 11.3	Cargo Tipo de Responsable	Creador
11.4 11.4 <u>.1</u>	Información sobre el contacto Ubicación del contacto	
71.4.1.1 71.4.1.2	Dirección Ciudad	Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C.
11.4.1.3 11.4.1.4	Departamento Código Postal	Cundinamarca 111321
11.4.1.5 11.4.1.6	País Correo electrónico	Colombia
11.4.2 11.4.2.1	Teléfono Número de teléfono	5713694000
11.4.2.2 11.4.3	Número de fax Recursos en línea	5713694102
11.4.3.1 11.4.3.2	Dirección en línea Protocolo	http://iiqacnet2.iqac.qov.co/
11.4.3.3 11.4.3.4	Nombre Descripción	Página Interna del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página Interna en la cual se suministra información a funcionarios y contratistas de la institución.
11.4.3.5 11.4.4	Función Horario de atención	Fagina menta en la cual se suministra militimación a funcionarios y comitatistas de la institución. [17:30 a 15:30
11.4.5	Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA	Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
12.1 12.2	Fecha Tipo de fecha	26/02/2016 Publicación
5.3.2.2	Descripción	Estructura de datos cuya finalidad es el almacenamiento y gestión de los nombres geográficos como dato fundamental. Contiene datos sobre posición, atributos descriptivos, relaciones espaciales y tiempo de las entidades geográficas, las cuales son representadas mediante el uso de puntos, líneas, poligonos, volúmenes o
5.3.2.3	Escala	también por medio de celdas.
5.3.2.1. 5.3.2.1	Denominador Citación	No aplica
10	CITACIÓN	Vuelo Aerolotogramétrico XXXX. Hoja XXXX. Año AAAA.
10.2	Título Título alterno	Aerofotografia digital
10.3 10.4	Edición Forma de presentación	Imagen Digital
10.5 10.5.1	Identificador Código	No aplica
11.1	CONTACTO Nombre de la organización	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
11.2 11.3	Cargo Tipo de Responsable	Custodio
11.4 11.4.1	Información sobre el contacto Ubicación del contacto	
11.4.1.1 11.4.1.2	Dirección Ciudad	Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C.
11.4.1.3 11.4.1.4	Departamento Código Postal	Cundinamarca 111321
11.4.1.5 11.4.1.6	País Correo electrónico	Colombia ciq@iqac.gov.co
11.4.2 11.4.2.1	Teléfono Número de teléfono	5713694000
11.4.2.2 11.4.3	Número de fax Recursos en línea	5713694102
11.4.3.1 11.4.3.2	Dirección en línea Protocolo	http://www.igac.gov.co Partner web address (URL)
11.4.3.3 11.4.3.4	Nombre Descripción	Página Web Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad.
11.4.3.5 11.4.4	Función Horario de atención	Información 7:30 a 15:30
11.4.5 12	Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA	Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
12.1 12.2	Fecha Tipo de fecha	DD/MM/AAAA Creación
		Conjunto de fotografías aéreas obtenidas mediante un sensor o cámara fotogramétrica. Las fotografías son tomadas por líneas de vuelo o fajas garantizando
5.3.2.2	Descripción	trasiapes longitudinal y trasversal para cubrir completamente, con modelos estereoscópicos un área determinada del territorio. La resolución espacial de las imágenes debe garantizar la correcta interpretación de los fenómenos del catálogo y sus características. La base cartográfica a escala 1:25.000 requiere resolución
		espacial mínima de 2.5m. Dado las limitaciones de aeronavegabilidad, se recomienda resolución de 50 cm.
5.3.2.3 5.3.2.2.1.	Escala Denominador	25,000
5.3.2.1 10	Citación CITACIÓN	
10.1 10.2	Título Título alterno	Control Terrestre, Bloque XXXX. Año AAAA
10.3 10.4	Edición Forma de presentación	Tabla Digital
10.4	Forma de presentación Identificador	Imagen Digital
10.5	Código CONTACTO	No aplica
11.1 11.2	Nombre de la organización	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
11.3 11.4	Cargo Tipo de Responsable	Custodio
11.4 11.4.1 11.4.1.1	Información sobre el contacto Ubicación del contacto	W- 20 N- 40 . 24
11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3	Dirección Ciudad	Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C.
11.4.1.4	Departamento Código Postal	Cundinamarca 111321
11.4.1.5 11.4.1.6	País Correo electrónico	Colombia ciq@iaac.qov.co
11.4.2 11.4.2.1	Teléfono Número de teléfono	5713694000
11.4.2.2 11.4.3	Número de fax Recursos en línea	5713694102
11.4.3.1 11.4.3.2	Dirección en línea Protocolo	http://www.igac.gov.co Partner web address (URL)
11.4.3.3 11.4.3.4	Nombre Descripción	Página Web Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página Web Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad.
11.4.3.5	Función	Información
11.4.4	Horario de atención	7:30 a 15:30

11.4.5 12		Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA	Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
12.1 12.2		Fecha	DD/MM/AAAA Creación
5.3.2.2		Descripción	Etapa del proceso cartográfico mediante la cual se realiza el levantamiento de puntos de control terrestre. Un punto de control terrestre (Ground Control Point- GCP) es un objeto o parte de él, en el terreno, de fáci dientificación sobre totográfias aéreas, imágenes satelitales o productos cartográficos, al cual se le determina coordenadas geográficas y planas. Para la base cantográfica a escala 1:25.000 se debe garantizar exactitud posicional horizontal de cada punto de control mejor o igual a 3,25m y exactitud vertical de 4,59m al 95% de confianza, según especificación técnica.
5.3.2.1. 5.3.2.1 10 10.1		Citación CITACIÓN Título	No aplica Bloque Aerotriangulación XXXX, Hoja XXXX, Año AAAA.
10.2 10.3 10.4		Titulo alterno Edición Forma de presentación	Imagen Digital
10.5 10.9	.5.1	Identificador Código	No aplica
11 11.1 11.2		CONTACTO Nombre de la organización	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
11.3 11.4		Cargo Tipo de Responsable Información sobre el contacto	Custodio
11.4.1		Ubicación del contacto	Kr. 30 No. 48 – 51
11.	.4.1.2	Ciudad	No. 30 No. 40 - 31 Bogotá D.C. Cundinamerca
11.4	.4.1.4	Código Postal	Colombia Colombia
	.4.1.6		ciq@igac.gov.co
11.	.4.2.1	Número de teléfono	5713694000 5713694102
11.4.3 11.4		Recursos en línea	http://www.igac.gov.co
11.4	.4.3.3	Nombre	Partner web address (URL) Página Web Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
11.4	.4.3.5	<u>Función</u>	Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información
11.4.4 11.4.5		Instrucciones de contacto	7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
12.1			DD/MM/AAAA Creación
5.3.2.2		Descripción	Proceso que permite densificar el control horizontal y vertical entre modelos a partir de puntos determinados directamente en terreno, mediante la generación de coordenadas terrestres por métodos de cálculo y aprovechamiento de las relaciones geométricas entre fotografías consecutivas. La Aerotriangulación debe garantizar el cumplimiento de especificaciones técnicas para GSD50 y error medio cuadrático en posición horizontal inferior o igual a 2,66m y vertical inferior a 3,75m.
5.3.2.3 5.3.2.2.1.			25.000
5.3.2.1 10		Citación CITACIÓN	
10.1		Título	Clasificación de Campo de la Hoja Cartográfica XXXXXX, escala 1:XXXXX, correspondiente a los Municipios(s) XXXXXXX del Departamento XXXXX. Año XXXX
10.2 10.3		Edición	Clasificación de Campo y Toponimia
10.4 10.5	المتحادثات	Identificador	Mapa Digital
11 11.1		CONTACTO	No aplica
11.2 11.3		Cargo	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Custodio
11.4 11.4.1		Información sobre el contacto Ubicación del contacto	OGSIOLIO
11.	.4.1.1	Dirección	Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C.
11.4	.4.1.4	Departamento Código Postal	Cundinamarca 111321
117	.4.1.6	Correo electrónico	Colombia cig@igac.gov.co
	.4.2.1		5713694000
11.4.3		Recursos en línea	5713694102
11.4	.4.3.2	<u>Protocolo</u>	http://www.igac.gov.co Partner web address (URL) Partner web address (URL)
11.4	.4.3.4	Descripción	Página Web Instituto Geográfico Aqustin Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información
11.4.4 11.4.5		Horario de atención	7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
12 12.1 12.2		INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha	DD/MM/AAAA
5.3.2.2		Descripción	Creación El proceso de clasificación de campo se desarrolla a través de tres actividades excluyentes, a saber: Comprobación: desarrollada cuando una entidad geográfica contenida en la base de trabajo no presenta ningún cambio en el registro, por lo tanto, simplemente se establece(n) la(s) fuente(s) de personas, cartografía y/o documentos que soportan el registro y se verifica la entidad administrativa donde se encuentra. Modificación: se ejecuta cuando la entidad en la base según el trabajo de campo, presenta cambios ya sea en su posición, clasificación (uso, tipo) o en sus formas de nombrar, registrando las fuentes que sustentan esa modificación, los tratamientos que informan sobre la misma y la entidad administrativa. Agregación: se realiza cuando en el trabajo de campo se encuentra una entidad que no está registrada en la base de datos, por lo tanto se incluye como nuevo, identificando las fuentes que soportan el registro y la entidad administrativa. Se considera un registro nuevo siempre y cuando no se encuentre registro restituido (capturado en el mapa) en la base cartográfica independientemente tenga nombre o no.
5.3.2.3 5.3.2.2.1.			Clasificación de Campo de la Hoja Cartográfica XXXXXX, escala 1:XXXXX, correspondiente a los Municipios(s) XXXXXX del Departamento XXXXX. Año XXXX
5.3.2.1		Citación CITACIÓN Titulo	Modelo Digital de Terreno DTM hoja No. XXXX departamentojsj de XXXX. Escala 1: XX.XXX Aho XXXX.
10.1 10.2 10.3			MODEIO Jugitat de Letreno DTM noja No. XXXX departamento(s) de XXXX. Escaia 1: XX.XXX Ano XXXX. MDT
10.3 10.4 10.5			Modelo Digital
11.5	.5.1		No aplica
11.1 11.2			Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
11.3 11.4		Tipo de Responsable Información sobre el contacto	Custodio
11.4.1 11.2	.4.1.1	Ubicación del contacto Dirección	Kr. 30 No. 48 – 51
11.4	.4.1.3	Departamento	Bogotá D.C. Cundinamarca
11.4	.4.1.5	País	111321 Colombia
11.4.2		Teléfono	cig@igac.gov.co
11.4 11.4 111.4.3	.4.2.2	Número de fax	5713694000 5713694102
11.4	.4.3.1	Recursos en línea Dirección en línea Protocolo	http://www.igac.gov.co Partner web address (URL)
11.4	.4.3.3	Nombre Descripción	Pariner web address (URL) Página Web Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página web n la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad.
11.4			Información

11.4.4	Horario de atención	7:30 a 15:30
11.4.5 12	Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA	Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
12.1 12.2	Fecha Tipo de fecha	DD/MM/AAAA Creación
5.3.2.2	Descripción	El Modelo Digital de Terreno DTM es una representación cuantitativa en formato digital que describe espacialmente la superficie de un territorio mediante un conjunto denso de puntos topográficos con coordenadas de latitud, longitud y altura; sin tener en cuenta los elementos sobre la superficie (árboles, masas de agua) ni construcciones sobre el mismo. El modelo digital del terreno para la generación de datos altimétricos debe cumplir la especificación técnica MDT25K, 25m.
5.3.2.3 5.3.2.2.1.	Escala Denominador	No aplica
5.3.2.1 10	Citación CITACIÓN	
10.1 10.2	Título Título alterno	Modelo Digital de Superficie, hoja No. XXXX departamento(s) de Xxxx. Escala 1: XX.XXX Año XXXX. MDS
10.3	Edición	
10.4 10.5	Forma de presentación Identificador	Modelo Digital
10.5.1	Código CONTACTO	No aplica
11.1 11.2	Nombre de la organización Cargo	Instituto Geográfico Aqustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
11.3 11.4	Tipo de Responsable Información sobre el contacto	Custodio
11.4.1 11.4.1.1	Ubicación del contacto Dirección	Kr. 30 No. 48 – 51
11.4.1.2 11.4.1.3	Ciudad Departamento	Bogotá D.C. Cundinamarca
11.4.1.4 11.4.1.5	Código Postal País	Tilli321 Colombia
11.4.1.6	Correo electrónico	ciq@iaac.gov.co
11.4.2 11.4.2.1	Teléfono Número de teléfono	5713694000
11.4.2.2 11.4.3	Número de fax Recursos en línea	5713694102
11.4.3.1 11.4.3.2	Dirección en línea Protocolo	http://www.igac.gov.co Partner web address (URL)
11.4.3.3 11.4.3.4	Nombre Descripción	Página Web Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad.
11.4.3.5 11.4.4	Función Horario de atención	Información 7:30 a 15:30
11.4.5	Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA	Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
12.1 12.2	Fecha Tipo de fecha	DD/MM/AAAA Creación
5.3.2.2	Descripción	Fuente de información para la captura de las alturas superficie terrestre como lo son: copas de árboles, techos de construcciones, terreno en general, etc.
5.3.2.3	Escala Denominador	No agree
5.3.2.1. 5.3.2.1	Citación	No aplica
10.1	CITACIÓN Título	Ortofotomosaico, hoja No. XXXX departamento(s) de XXXX, Escala 1: XX XXX Año AAAA.
10.2 10.3	Título alterno Edición	
10.4 10.5	Forma de presentación Identificador	Imagen Digital
10.5.1	Código CONTACTO	No aplica
11.1 11.2	Nombre de la organización Cargo	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
11.3 11.4	Tipo de Responsable Información sobre el contacto	Custodio
11.4.1 11.4.1.1	Ubicación del contacto Dirección	Kr. 30 No. 48 – 51
11.4.1.2 11.4.1.3	Ciudad Departamento	Bogotá D.C. Cundinamarca
11.4.1.4 11.4.1.5	Código Postal País	111321 Colombia
11.4.1.6 11.4.2	Correo electrónico Teléfono	cig@ipac.gov.co
11.4.2.1 11.4.2.2	Número de teléfono Número de fax	5713694000 5713694102
11.4.3 11.4.3.1	Recursos en línea Dirección en línea	http://www.igac.gov.co
11.4.3.2 11.4.3.3	Protocolo Nombre	Partner web address (URL) Página Web Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
11.4.3.4 11.4.3.5	Descripción Función	Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información
11.4.4 11.4.5	Horario de atención Instrucciones de contacto	7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
12.1	INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha	DD/MM/AAAA
12.2 5.3.2.2	Tipo de fecha Descripción	Creación Corresponde a mosaico de imágenes satelitales o fotográficas ortorectificadas de acuerdo con la especificación técnica para ortofotomosaico con resolución 2.5 m:
5.3.2.3	Escala	Ortofotomosaicio 25K
5.3.2.2.1. 5.3.2.1	Denominador Citación	No aplica
10 10.1	CITACIÓN Título	Ortoimagen de satélite Rapideye, hoja No. XXXX, departamento(s) de XXXX, Año AAAA.
10.2	Título alterno Edición	
10.4	Forma de presentación	Imagen Digital
10.5 10.5.1	Identificador Código	No aplica
11.1	CONTACTO Nombre de la organización	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
11.2 11.3	Cargo	
11.4	Tipo de Responsable Información sobre el contacto	Custodio
11.4.1	Ubicación del contacto Dirección	Kr. 30 No. 48 – 51
11.4.1.2	Ciudad	Bogotá D.C.
11.4.1.3 11.4.1.4	Departamento Código Postal	Cundinamarca 111321
11.4.1.5 11.4.1.6	País Correo electrónico	Colombia cig@ligac.gov.co
11.4.2	Teléfono	
11.4.2.1 11.4.2.2	Número de teléfono Número de fax	5713694000 5713694102
11.4.3 11.4.3.1	Recursos en línea Dirección en línea	http://www.igac.gov.co
11.4.3.2	Protocolo	Partner web address (URL)
11.4.3.3 11.4.3.4	Nombre Descripción	Página Web Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad.
11.4.3.5 11.4.4	Función Horario de atención	Información 7:30 a 15:30
11.4.5 12	Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA	Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
12.1	Fecha	DD/M/AAAA
12.2	Tipo de fecha	Creación

		Ortoimágenes obtenidas por corrección geométrica de las imágenes multiespectrales del sensor Rapideye utilizando modelo digital de elevaciones SRTM de 30
5.3.2.2	Descripción	metros. Las ortoimágenes se obtienen en cortes por hojas a escala 1:25.000 y en algunos casos corresponde al mosaico entre dos o más imágenes fuente; cuenta con una resolución espacial de 7 m. y espectral de 8 Bits.
5.3.2.3 5.3.2.2.1.	Escala Denominador	No aplica
5.3.2.1	Citación	in Capital
10.1	CITACIÓN Titulo	Ortoimagen de satélite Spot, hoja No. XXXX. departamento(s) de XXXX. Año AAAA.
10.2	Título alterno	Oraninageri de satelate Grot, 10an et 2007, et contaminator de 2007, Patri 1999.
10.3 10.4	Edición Forma de presentación	Imagen Digital
10.5	Identificador	
10.5.1	Código CONTACTO	No aplica
11.1 11.2	Nombre de la organización Cargo	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
11.3	Tipo de Responsable	Custodio
11.4 11.4.1	Información sobre el contacto Ubicación del contacto	
11.4.1.1	Dirección	Kr. 30 No. 48 – 51
11.4.1.2 11.4.1.3	Ciudad Departamento	Bogotá D.C. Cundinamarca
11.4.1.4	Código Postal	111321
11.4.1.5 11.4.1.6	País Correo electrónico	Colombia cig @igac.gov.co
11.4.2	Teléfono	
11.4.2.1 11.4.2.2	Número de teléfono Número de fax	5713694000 5713694102
11.4.3	Recursos en línea	
11.4.3.1 11.4.3.2	Dirección en línea Protocolo	http://www.igac.gov.co Partner web address (URL)
11.4.3.3 11.4.3.4	Nombre	Página Web Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
11.4.3.5	Descripción Función	Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información
11.4.4 11.4.5	Horario de atención Instrucciones de contacto	7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
12	INFORMACIÓN DE LA FECHA	
12.1 12.2	Fecha Tipo de fecha	DD/MM/AAAA Creación
ann. anna		Ortoimágenes obtenidas por corrección geométrica de las imágenes multiespectrales del sensor SPOT utilizando modelo digital de elevaciones SRTM de 30 metros.
5.3.2.2	Descripción	Las ortoimágenes se obtienen en cortes por hojas a escala 1:25.000 y en algunos casos corresponde al mosaico entre dos o más imágenes fuente; cuenta con una resolución espacial de 5 m. y espectral de 8 Bits.
5.3.2.3	Escala	No oplico
5.3.2.2.1. 5.3.2.1	Denominador Citación	No aplica
10 10.1	CITACIÓN Titulo	Ottoimagan da Padar Coo CAP, hais No. VVVV. departemento(a) da VVVV. Año AAAA
10.2	Título alterno	Ortoimagen de Radar GeoSAR, hoja No. XXXX. departamento(s) de XXXX Año AAAA.
10.3 10.4	Edición Forma de presentación	Imagen Digital
10.5	Identificador	
10.5.1	Código CONTACTO	No aplica
11.1	Nombre de la organización	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
	Corno	
11.2 11.3	Cargo Tipo de Responsable	Custodio
11.3 11.4	Tipo de Responsable Información sobre el contacto	
11.3 11.4 11.4.1 [11.4.1.1	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51
11.3 11.4 11.4.1	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C.
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Begetá D.C. Cundamanaca 111321
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C. Cundinamarca 111321 Colombia
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Cuidad Departamento Código Postal País Correo electrónico Teléfono	Custodio
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C. Cundinamarca 111321 Colombia cig @tac.gov.co 5713694000
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.3.2	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de fax Recursos en linea	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Begetá D.C. Cundinamarca 111321 Colombia cia @ijac.gov.co 5713694102
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2.1 11.4.2.1	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de fax	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogota D.C. Cundinamarca 1111321 Colombia cig @ tac.gov.co 5713694000 5713694102 http://www.igac.gov.co
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.2.2 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.3	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de fax Recursos an línea Dirección el linea Protocolo Nombre	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C. Cundinamarca 111321 Colombia cla gliac.go.vo 5713694000 5713694000 5713694102 http://www.igac.gov.co Partner web address (URL) Pagina Web Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.2 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.4 11.4.3.5	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de fax Recursos en línea Dirección en línea	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C. Cundinamarca 111321 Colombia cig @igac.gov.co 5713694000 5713694102 http://www.igac.gov.co Partner web address (URL)
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.2 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.3.2 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.4 11.4.3.5 11.4.3.5	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Dirección en linea Protocolo Nombre Descripción Eunción Poscripción Función Hombre Descripción Función Horario de atención	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotà D.C. Cundinamarca 1111321 Colombia cig di igac, gov.co 5713694000 5713694102 http://www.igac.gov.co Partner web address (URL) Pagina Web Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC Pagina web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7:30 a 15:30
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.2 11.4.3.3 11.4.3.4 11.4.3.5 11.4.4 11.4.5	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de fax Recursos en línea Dirección en linea Protocolo Nombre Descripción Función	Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C. Cundinamarca 111321 Colombia (cig lipac.gov.co 15713694102 Stringsey of the s
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de fax Recursos en linea Dirección en linea Protocole Nombre Descripción Función Instrucciones de contacto In	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotà D.C. Cundinamarca 1111321 Colombia cig @ igac.gov.co 5713694000 5713694102 http://www.igac.gov.co Partner web address (URL) Pagina Web Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención DD/MM/AAAA
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.2 111.4.1.3 111.4.1.3 111.4.1.5 111.4.1.6 11.4.2 11.4.2 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de telefono Dirección en línea Dirección en línea Protocolo Nombre Descripción Función Instrucciones de contacto Instrucciones d	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotà D.C. Cundinamarca 111321 Colombia Cyg Bigac.gov.co 5713694000 5713694002 http://www.igac.gov.co Partner web address (URL) Página Web Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención DD/MM/AAAA Creación Subescena de ortoimagenen generada por GEOSAR a partir de los datos del sensor aerotransportado de radar utilizando la bandas X y P con resoluciones de 3m y
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de fax Recursos en linea Dirección en linea Protocole Nombre Descripción Función Instrucciones de contacto In	Kr. 30 No. 48 – 51 Begetá D.C. Cundamaraca 1111321 Colombia eig Bigac gov.co 5713694000 5713694102 http://www.lgac.gov.co Partner web address (URL) Página Web Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención DD/MM/AAAA Creación
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2.1 11.4.3.1 11.4.3.2 11.4.3.3 11.4.3.4 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.6 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.4 11.4.5 12.1 12.1 12.2 5.3.2.2 5.3.2.3 5.3.2.2.1	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de fax Recursos en linea Dirección en linea Protocolo Nombre Descripción Eunción Instrucciones de contacto Instrucciones de contacto InFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Eunción Les recursos de contacto Descripción Eunción Descripción Eunción Descripción Eunción Descripción Eunción Descripción Eunción Descripción	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotà D.C. Cundinamarca 111321 Colombia Cyg Bigac.gov.co 5713694000 5713694002 http://www.igac.gov.co Partner web address (URL) Página Web Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención DD/MM/AAAA Creación Subescena de ortoimagenen generada por GEOSAR a partir de los datos del sensor aerotransportado de radar utilizando la bandas X y P con resoluciones de 3m y
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.3 11.4.1.5 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.5 11.4.5	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de telefono Información Información Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C. Cundinamarca 1111321 Colombia cig ® jac. gov.co 5713694000 5713694000 Fariner web address (URL) Página Web Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7.30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención DD/MM/AAAA Creación Subescena de ortoimagenen generada por GEOSAR a partir de los datos del sensor aerotransportado de radar utilizando la bandas X y P con resoluciones de 3m y 5m respectivamente y espectival de 8 Bits. suministrada por el NGA de los Estados Unidos, mediante conveio con IGAC
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3.5 11.4.4 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.3 11.4.3.5 11.4.3.6 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.5 11.4.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de telefono Dirección en línea Dirección en línea Protocolo Nombre Descripción Función Instrucciones de contacto Instrucciones de conta	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C. Cundinamarca 1111321 Colombia cig ® jac. gov.co 5713694000 5713694000 Fariner web address (URL) Página Web Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7.30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención DD/MM/AAAA Creación Subescena de ortoimagenen generada por GEOSAR a partir de los datos del sensor aerotransportado de radar utilizando la bandas X y P con resoluciones de 3m y 5m respectivamente y espectival de 8 Bits. suministrada por el NGA de los Estados Unidos, mediante conveio con IGAC
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2 11.4.2 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.2 11.4.3.3 11.4.3.4 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de telefono Dirección en linea Protocolo Nombre Descripción en linea Protocolo Instrucciones de contacto Instrucciones de contacto Instrucciones de contacto Insportación Techa Descripción Eunción Les de de la FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación CITACIÓN Tifulo Tifulo alterno Edición	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotà D.C. Cundinamarca 111321 Colombia Cyg Bigac.gov.co 5713694000 5713694002 http://www.igac.gov.co Partner web address (URL) Página Web Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención DD/MM/AAAA Creación Subescena de ortoimagenen generada por GEOSAR a partir de los datos del sensor aerotransportado de radar utilizando la bandas X y P con resoluciones de 3m y 5m respectivamente y espectral de 8 Bits. suministrada por el NGA de los Estados Unidos, mediante conveio con IGAC No aplica Ortoimagen de Radar TerraSAR, hoja No. XXXX. departamento(s) de XXXX Año AAAA.
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3.1 11.4.3.5 11.4.4 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.3 11.4.3.5 11.4.4 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de telefono Número de telefono Número de telefono Dirección en línea Dirección en línea Protocolo Nombre Descripción Función Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación Citación Titulo Titulo alterno Edición Forma de presentación Forma de presentación Forma de presentación	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotá D.C. Cundinamarca 111321 Colombia Co
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.5	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de telefono Número de telefono Número de telefono Dirección en linea Dirección en linea Protocolo Nombre Descripción Función Instrucciones de contacto Ciración Ciración Escala Denominador Citación Citación Citación Citación Citación Citación Forma de presentación Identificador Codigo Forma de presentación Identificador Codigo	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogotà D.C. Cundinamarca 111321 Colombia Cyg Bigac.gov.co 5713694000 5713694002 http://www.igac.gov.co Partner web address (URL) Página Web Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención DD/MM/AAAA Creación Subescena de ortoimagenen generada por GEOSAR a partir de los datos del sensor aerotransportado de radar utilizando la bandas X y P con resoluciones de 3m y 5m respectivamente y espectral de 8 Bits. suministrada por el NGA de los Estados Unidos, mediante conveio con IGAC No aplica Ortoimagen de Radar TerraSAR, hoja No. XXXX. departamento(s) de XXXX Año AAAA.
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.5 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.4 11.4.3.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.5 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1 11.6.1	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal Pais Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de fax Recursos en linea Dirección en linea Dirección en linea Descripción Función Instrucciones de contacto Ciración Escala Descripción Escala Denominador Citación Ciración Iffulo Iffulo Iffulo Iffulo Iffulo Iffulo Iffulo Edoine Edoin	Kr. 30 No. 48 – 51 Bogota D.C. Cundinamarca 111321 Colombia cig Brac, gov.co 5713684000 5713684000 5713684102 http://www.ipac.gov.co Partner web address (URL) Página Web in al cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención DD/MM/AAAA Creación Subescena de ortoimagenen generada por GEOSAR a partir de los datos del sensor aerotransportado de radar utilizando la bandas X y P con resoluciones de 3m y 5m respectivamente y espectral de 8 Bits. suministrada por el NGA de los Estados Unidos, mediante conveio con IGAC No aplica Ortoimagen de Radar TerraSAR, hoja No, XXXX, departamento(s) de XXXX Año AAAA. Imagen Digital No aplica
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3.1 11.4.3.2 11.4.3.3 11.4.3.5 11.4.4 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.1 11.4.3.1 11.4.3.5 11.4.4 11.4.3.5 11.4.4 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.6 11.4.3.1 11.4.3.5 11.4.3.1 11.4.3.5 11.4.4 11.4.5 11.4.5 11.4.6 11.4.3.1 11.4.3.5 11.4.3.1 11.4.3.5 11.4.4 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.6 11.4.5 11.4.5 11.4.6 11.4.3 11.4.3.1 11.4.3.5 11.4.4 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.6 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.6 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.6 11.4.5 11.4.6 11.4.5 11.4.5 11.4.5 11.4.6 11.4.5 11.4.6 11.4.5 11.4.6 11.4.5 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.4.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6.6 11.6 11.6 11.6 11.6 11.6 11.6 11.6 11.6 11.6	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de telefono Número de telefono Dirección en línea Dirección en línea Protocolo Nombre Descripción Función Instrucciones de contacto Instrucciones de conta	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogota D.C. Cundriamarca 111321 Colombia Ogé gia go. yo. o 5713694000 5713694102 http://www.igac.gov.co Partner web address (URL) Página Web Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención DD/MM/AAAA Creación DD/MM/AAAA Creación Ortoimagen de Radar TerraSAR, hoja No. XXXX, departamento(s) de XXXX Año AAAA. Ortoimagen de Radar TerraSAR, hoja No. XXXX, departamento(s) de XXXX Año AAAA. Inagen Digital No aplica Instituto Geográfico Agustin Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.5	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de telefono Dirección en linea Protocole Nombre Descripción Ennoin Instrucciones de contacto Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación CITACIÓN Tifulo Tifulo Tifulo alterno Edición Forma de presentación Identificador Código CCONTACTO Nombre de la organización	Kr. 30 No. 48 – 51 Bogota D.C. Cundinamarca 111321 Colombia cig Brac, gov.co 5713684000 5713684000 5713684102 http://www.ipac.gov.co Partner web address (URL) Página Web in al cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención DD/MM/AAAA Creación Subescena de ortoimagenen generada por GEOSAR a partir de los datos del sensor aerotransportado de radar utilizando la bandas X y P con resoluciones de 3m y 5m respectivamente y espectral de 8 Bits. suministrada por el NGA de los Estados Unidos, mediante conveio con IGAC No aplica Ortoimagen de Radar TerraSAR, hoja No, XXXX, departamento(s) de XXXX Año AAAA. Imagen Digital No aplica
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.2 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.1 11.1 11	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de telefono Dirección en línea Dirección en línea Protocolo Nombre Descripción Función Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación CITACIÓN Tifulo Tifulo alterno Edición Forma de presentación Identificador Código CONTACTO Nombre de la organización Cargo Tipo de Responsable Información sobre el contacto	Kr. 30 No. 48 – 51 Bogoià D.C. Cundinamarca 111321 Colombia Cul ® jac. 200.co 5713694000 5713694102 http://www.igac.gov.co Partner web address (URL) Pagina Web Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7.30 a 15.30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención DD/MM/AAA Creación Subescena de ortoimagenen generada por GEOSAR a partir de los datos del sensor aerotransportado de radar utilizando la bandas X y P con resoluciones de 3m y Sm respectivamente y espectral de 8 Bits. suministrada por el NGA de los Estados Unidos, mediante convelo con IGAC No aplica Ortoimagen de Radar TerraSAR, hoja No. XXXX. departamento(s) de XXXX Año AAAA. Imagen Digital No aplica Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Custodio
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.4 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.4 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Corne electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de telefono Nombre Descripción en linea Protocolo Nombre Descripción Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación Titulo Titulo alterno Edición Forma de presentación Identificador Codigo CONTACTO Nombre de la organización Cargo Tipo de Responsable Información sobre el contacto	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogota D.C. Cundinamarca 111321 Colombia Ogé igac gov.co 5713694000 5713694102 http://www.igac.gov.co Partner web address (URL) Página Web Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención DD/MM/AAAA Creación DD/MM/AAAA Creación Ortoimagen de Radar TerraSAR, hoja No. XXXX, departamento(s) de XXXX Año AAAA. Ortoimagen de Radar TerraSAR, hoja No. XXXX, departamento(s) de XXXX Año AAAA. Inagen Digital No aplica Instituto Geográfico Agustin Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.2 11.4.1.2 11.4.1.2 11.4.1.5 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.4 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.1 11.4.3.5 11.4.3.1 11.4.3.5 11.4.3.1 11.4.3.5 11.4.3.1 11.4.3.5 11.4.3.1 11.4.3.5 11.4.5 12.1 10.2 10.2 10.2 10.3 10.4 10.5 10.5 10.5 10.5 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal Pais Corre electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de fax Recursos en linea Dirección en linea Dirección en linea Protocolo Nombre Descripción Eunción Instrucciones de contacto Unicación del contacto Ubicación del contacto Ubicación del contacto Ubicación del contacto Ubicación del contacto Uperación Departamento	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Begota D.C. Cundriamarca 111321 Colombia Gg [®] Bye. gov.co 5713684000 5713684102 Http://www.igas.gov.ce Pather web address (URL) Págna Web instituto Geográfico Agustin Codazza - IGAC Págna web en la cual se suministra información especifica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7:30 a 15:30 Establesce previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención DD/MM/AAAA Creación DD/MM/AAAA Creación No aplica Ortoimagen de Radar TerraSAR, hoja No. XXXX. departamento(s) de XXXX Año AAAA. imagen Digital Instituto Geográfico Agustin Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Begotà D.C. Cundriamarca
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.5 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3.1 11.4.3.2 11.4.3.3 11.4.3.5 11.4.4 11.4.5 12.1 12.1 12.1 13.3 14.4.1 14.4.5 14.4.5 15.3.2.1 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal Pais Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de fax Recursos en línea Dirección en línea Protocolo Nombre Descripción Euroción Descripción Euroción Descripción Des	Kr. 30 No. 48 – 51 Begota D. C. Cundriamarca 111321 Colombia Culptinac gov.co Ptartire with address (URL) Página Web Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información 7:30 a 15:30 Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención DD/MM/AAAA Creación DD/MM/AAAA Creación Subescena de ortoimagenen generada por GEOSAR a partir de los diatos del sensor aerotransportado de radar utilizando la bandas X y P con resoluciones de 3m y 5m respectivamente y espectral de 8 Bits. suministrada por el NGA de los Estados Unidos, mediante conveto con IGAC No aplica Instituto Geográfico Agustin Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogota D. C.
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.5 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2.1 11.4.3.3 11.4.3.1 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.5 11.4.5 12 12 12 12.1 12.2 5.3.2.2 5.3.2.1 10 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.5 11.4 11.4 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal Pais Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de telefono Número de telefono Número de telefono Número de fax Recursos en linea Dirección en linea Protocolo Nombre Descripción Función Instrucciones de contacto Instrucciones de contacto Instrucciones de contacto Descripción Escala Denominador Citación Citación Titulo Titulo Titulo Titulo Titulo Titulo Titulo Edición Forma de presentación Identificador Código Contracto Ubicación del contacto Unirección Contracto Unirección Contracto Dirección Contracto Dirección Contracto Dirección Contracto Dirección Cudad Departamento Código Postal Pais Correo electrónico	Custodio Kr. 30 No. 48 – 51 Bogota D.C. Cundriamarca 111321 Colombia Cugli ligac.gov.co 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.5 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2 11.4.3 11.4.3.1 11.4.3.2 11.4.3.3 11.4.3.5 11.4.4 11.4.5 11.4.5 11.6 11.6 11.7 11.7 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléron Número de teléron Número de teléron Número de telefono Nombre Descripción Función Instrucciones de contacto NNFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación CITACIÓN Titulo Titulo alterno Edición Forma de presentación Identificador Codigo Codigo Contracto Nombre de la organización Cargo Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Deparamento Cidado Postal País	Kr. 30 No. 48 – 51 Begorist D.C. Cundismance 111321 Colombia Cyté gaz povos 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000 5713894000
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.1.6 11.4.2 11.4.3.3 11.4.3.1 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.5 11.4.4 11.4.5 12 12 12 12.1 12.2 5.3.2.2 5.3.2.1 10 10.1 10.5 10.5 10.5 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11.4 11	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de telefono Nomero de telefono Nombre Descripción Ención Horarió de atención Instrucciones de contacto Información DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha. Descripción Escala Denominador Citación Citación Citación Forma de presentación Infulo Titulo alterno Edición Forma de presentación Contracto Nombre de la organización Cargo Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Departamento Código Postal País Correo electrónico Teléfono Número de telefono Número de telefono Número de fax	Kr. 30 No. 48 – 91 Begotá D.C. Coundriamaraca 111321 Colombia cgi Sigar, gov.co 5713694000 5713694000 Fyliase gov.co Pather web address (URL) Pagina Web historia Geográfico Agustin Codazzi - IGAC Págna web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información Información Información Información específica sobre las funciones misionales de la entidad. Información Informaci
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.5 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.1 11.4.3.5 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.2 11.4.3 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.2 11.4.3 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléron Número de teléfono Número de teléfono Número de telefono Número de telefono Nombre de telefono Nombre de telefono Nombre Dirección en línea Protocolo Nombre Descripción Función Instrucciones de contacto INFORMACIÓN DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha. Descripción Escala Denominador Citación Citación Citación Citación Forma de presentación Identificador Codigo Company Codigo Contracto Company Codigo Contracto Ubicación del contacto Ubicación del con	Kr. 30 No. 48 – 51 Seports D. C. Cundismance 111321 Colombia Cyté gaz povos 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.3 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2 11.4.1.6 11.4.2 11.4.3 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.3 11.4.3.4 11.4.3.5 11.4.4 11.4.5 12 12.1 12.2 5.3.2.2 5.3.2.1 10 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.5 11 11 11.1 11.2 11.3 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 1	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de telefono Nomero de telefono Nombre Descripción Ención Horario de atención Instrucciones de contacto Información DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Citación Citación Citación Titulo Titulo alterno Edición Forma de presentación Identificador Codigo Contacto Ubicación de lontacto Ubicación del contacto Ubicación del contacto Ubicación del contacto Ubicación del contacto Dirección Cutación Cutación Cutación Cutación Contacto Dirección Departamento Codigo Postal País Correo electrónico Teléfono Numero de telefono Número de fax Recursos en linea Dirección en linea Dirección en linea Dirección en linea	Kr. 30 No. 48 – 51 Bogosta D.C. Cundinamarca 111321 Colombia Call Spies Gov.co 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000 5713694000
11.3 11.4 11.4.1 11.4.1.1 11.4.1.2 11.4.1.3 11.4.1.5 11.4.1.5 11.4.1.6 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.2.1 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.3 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.5 11.4.3.6 11.4.3.6 11.4.3.6 11.4.3.6 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.3.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.1 11.4.2 11.4.3 11.4.1 11.4.2 11.4.3 11.4.1 11.4.2 11.4.3 11.4.1 11.4.2 11.4.3 11.4.1 11.4.2 11.4.3 11.4.1 11.4.3 11.4.1 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.1 11.4.3 11.4.1 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.1 11.4.3 11.4.1 11.4.2 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3 11.4.3	Tipo de Responsable Información sobre el contacto Ubicación del contacto Dirección Ciudad Departamento Código Postal País Correo electrónico Teléfono Número de teléfono Número de teléfono Número de fax Recursos en linea Dirección en linea Protoción Horario de atención Instrucciones de contacto Información DE LA FECHA Fecha Tipo de fecha Descripción Escala Denominador Cítación Titulo Titulo alateno Edición Forma de presentación Identificador Código Contracto Nombre de la organización Contracto Dirección Contracto Dirección Ciudad Departamento Código Postal País Correo electrónico Teléfono Número de fax Recursos en linea Dirección en linea	Kr. 30 No. 48 – 51 Begoria D.C. Cundinamerica 111321 Colombia Gall inc. pow.vo Gall inc. pow.vo Gall inc. pow.vo Grissol. (Colombia Grissol. (Colombia Gall inc. pow.vo Grissol. (Colombia

		- v	Información
	11.4.3.5	<u>Función</u>	
	11.4.4	Horario de atención	7:30 a 15:30
	11.4.5	Instrucciones de contacto	Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
12		INFORMACIÓN DE LA FECHA	
	12.1	Fecha	DD/MM/AAAA
	12.2	Tipo de fecha	Creación
			Cubanana da adelmanana ana caractera a caractera da la caractera a caractera a caractera da da su da Danah cifa da 2 matras a caractera da da su da Caractera da da caractera da da da caractera da da caractera da da caractera da da da caractera da da caractera da da da caractera da da da da caractera da
5.3.2.2		Descripción	Subescena de ortoimagenen generada por GEOSAR a partir de los datos del sensor aerotransportado de radar Resolución de 3 metros, con un tamaño de es de 30km (ancho) x 50km (largo*).
			de Sokiii (alicilo) X Sokiii (aligo).
5.3.2.3		Escala	
5.3.	3.2.2.1.	Denominador	25.000
5.3.2.1		Citación	
10		CITACIÓN	
	10.1	Titulo	Cartografía Básica, Hoja No, XXX-XX-X. Departamento de XXXX, del municipio de XXXX. Escala 1: 25 000. Año AAAA.
	10.2	Título alterno	Plancha Escaneada
	10.3	Edición	
	10.4	Forma de presentación Identificador	Mapa Impreso
	10.5		
11	10.5.1	CONTACTO	No aplica
	11.1	Nombre de la organización	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
	11.2	Cargo	Indicate Geografic Agents Good Toxic, Guardicolori de Geografia y Guitografia
	11.3	Tipo de Responsable	Custodio
	11.4	Información sobre el contacto	
	11.4.1	Ubicación del contacto	
	11.4.1.1	Dirección	Kr. 30 No. 48 – 51
	11.4.1.2	Ciudad	Bogotá D.C.
	11.4.1.3 11.4.1.4	Departamento Código Postal	Cundinamarca 111321
i	11.4.1.5	País Postal	111321 Colombia
	11.4.1.6	Correo electrónico	comma
	11.4.2	Teléfono	
	11.4.2.1	Número de teléfono	5713694000
i	11.4.2.2	Número de fax	5713694102
	11.4.3	Recursos en línea	
	11.4.3.1	Dirección en línea	http://www.igac.gov.co
	11.4.3.2	Protocolo	Partner web address (URL)
	11.4.3.3	Nombre	Página Web Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
	11.4.3.5	Descripción Función	Página web en la cual se suministra información específica sobre las funciones misionales de la entidad.
	11.4.4	Horario de atención	Triorinación (1730 a 15:30)
	11.4.5	Instrucciones de contacto	Establecer previo contacto telefónico y/o a través de correo electrónico, para realizar la solicitud o fijar una cita en el horario de atención
12		INFORMACIÓN DE LA FECHA	
	12.1	Fecha	DD/MM/AAAA
	12.2	Tipo de fecha	Creación
5.3.2.2		Descripción	Plancha cartográfica escaneada y georreferenciada como mínimo con veintidós (22) puntos de control y un error medio cuadrático menor (<) o igual (=) a 3.5
5.3.2.3			
		Escala	
		Escala Denominador	No aplica
	3.2.2.1.	Escala Denominador Proceso	No aplica
		Denominador	No aplica La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las norm técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data"
5.3.		Denominador Proceso Descripción	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las norm
5.3.		Denominador Proceso	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las norm
5.4.1 6.1.1.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las norm
5.4.1 5.4.1 6.1.1. 6.1.2.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las norm técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en e documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía
5.3.1 5.4.1 6.1.1. 6.1.2.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las norma técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en el documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Año 2015" de cual como se describe en su objetitos se planter una "organización estructurada de objetos geograficos, sus definiciones y caracteristicas deterr
5.3.1 5.4.1 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en or documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Año 2015" is cual como se describe en su objetitos se planter una "organización estructurada de objetos geografos, sus definiciones y caracteristicas detem por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible".
5.3. 5.4.1 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía Data" de cual como se describe en su objetitos se planter una "organización estructurada de objetos geografos, sus definiciones y características deter
5.3. 5.4.1 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.1.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Ildioma	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características deterr por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español. MB
5.3. 5.4.1 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.1. 6.2.1.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Saida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega Undades de entrega Undades de medio	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográficas se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en un documento "Catábgo de Objetos Geográficos, Cartográfica Básica Digital, Instituto Geográfico Agustin Codazz" - IGAC, Subdirección de Geográfico y Cartografia Dásica Digital, Instituto Geográfico Substin Codazz" - IGAC, Subdirección de Geográfico y Cartografio es tructurada de objetos geográficos, sus definiciones y caracteristicas detempor sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español MB DVD-ROM
5.3. 5.4.1 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.1. 6.2.2.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega Nombre del medio Nombre del medio	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características deter por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español. MB DVD-ROM En linea
6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.2.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Ildioma Medio de entrega Nombre del medio Nombre del medio Nombre del medio Nombre del medio	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una 'organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características detem por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y facilmente comprensible". Español MB DVD-ROM En línea Copia dura
6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.2.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega Nombre del medio Nombre del medio	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características deter por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español MB DVD-ROM En línea Copia dura Si bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla Si bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla Si bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla Si bien la base cartográfica so continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla describa de cartográfica so continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla describa de cartográfica so continua, para su planificación, restitución al macenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla describa de cartográfica se continua, para su planificación, restitución al macenamiento y distribución se realiza por hojas cartogr
6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.2.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Ildioma Medio de entrega Nombre del medio Nombre del medio Nombre del medio Nombre del medio	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una 'organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características detem por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y facilmente comprensible". Español MB DVD-ROM En línea Copia dura
6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.5. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.3.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Nombre del medio Nombre del medio Información adicional Entrega del conjunto de datos Forma de entrega	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características deterr por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español MB DVD-ROM En linea Copia dura SI bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla distribución para escala 1:25.000 con nomenciatura estándar de IGAC.
5.3.1 5.1.1. 6.1.3. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.3. 6.2.3.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega Unidades de entrega Nombre del medio Nombre del medio Nombre del medio Nombre del medio Información adicional Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características deter por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español MB DVD-ROM En línea Copia dura Si bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla Si bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla Si bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla Si bien la base cartográfica so continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla describa de cartográfica so continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla describa de cartográfica so continua, para su planificación, restitución al macenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla describa de cartográfica se continua, para su planificación, restitución al macenamiento y distribución se realiza por hojas cartogr
5.3. 5.4.1 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.3.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Nombre del medio Nombre del medio Información adicional Entrega del conjunto de datos Forma de entrega	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características deterr por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español MB DVD-ROM En linea Copia dura SI bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla distribución para escala 1:25.000 con nomenciatura estándar de IGAC.
6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.3.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega Unidades de entrega Nombre del medio Nombre del medio Nombre del medio Nombre del medio Información adicional Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las norm tecnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en e documento "Catábago de Objetos Geográficos, forgráfica Básica Digital, Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geográfico y Cartográficos de rempor sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español MB DVD-ROM En línea Copia dura Si bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla distribución para escala 1:25.000 con nomenciatura estándar de IGAC. Archivo PDF
6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.3. 6.1.1. 6.1.2.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Nombre del medio Nombre del medio Nombre del medio Información adicional Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Versión	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las norm técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en e documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital, Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características detem por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español. MB DVD-ROM En línea Copia dura Si bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla distribución para escala 1:25.000 con nomenciatura estándar de IGAC. Archivo PDF "El formato de documento portátil (PDF) es un formato de archivo utilizado para presentar e intercambiar documentos de forma fiable, independiente del softw hardware o el sistema operativo. Inventado por Adobe, PDF es ahora un estándar abiento y oficial reconocido por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO). Los archivos PDF pueden contiener vinculos y botones, campos de formulario" acrobado con la El formato y la información marginal para las hojas cartográficas escala 1: 25.000, debe presentar como mínimo los siguientes elementos: Cuadrícula de coordenadas planas, descripción del sistema de referencia, leyenda, simbología, abreviaturas, fechas de las fuentes de información, indice de hojas adyacente
6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.3. 6.1.1. 6.1.3.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega Unidades de entrega Información adicional Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Información adicional Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom tecnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características deterr por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español MB DVD-ROM En línea Copia dura Si bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla distribución para escala 1:25,000 con nomenciatura estándar de IGAC. Archivo PDF "El formato de documento portátil (PDF) es un formato de archivo utilizado para presentar e intercambiar documentos de forma fiable, independiente del softv hardware o el sistema operativo. Inventado por Adobe, PDF es ahora un estándar abiento y oficial reconocido por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO). Los archivos PDF pueden contener vinculos y botones, campos de formulario" acrobat.adobe.com El formato y la información marginal para las hojas cartográficas escala 1: 25,000, debe presentar como mínimo los siguientes elementos: Cuadrícula de coordenadas planas, descripción del sistema de referencia, leyenda, simbología, abreviaturas, fechas de las fuentes de información, índice de hojas adyacent escala gráfica y numérica, código de barras, logos exclusivos del IGAC, fecha de publicación, numeración de la hoja cartográfica, con
6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.3. 6.1.1. 6.1.3.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega Unidades de entrega Nombre del medio Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Estructura del archivo Estructura del archivo Salida gráfica Lidioma Medio de entrega Formato Versión	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom teónicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características deter por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español MB DVD-ROM En linea Copia dura Si bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla distribución para escala 1:25.000 con nomenciatura estándar de IGAC. Archivo PDF *El formato de documento portáti (PDF) es un formato de archivo utilizado para presentar e intercambiar documentos de forma fiable, independiente del softy hardware o el sistema operativo. Inventado por Adobe, PDF es ahora un estándar abiento y oficial reconocido por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO). Los archivos PDF pueden contener vinculos y botones, campos de formulario" acrobat adobe.com El formato y la información marginal para las hojas cartográficas escala 1: 25.000, debe presentar como mínimo los siguientes elementos: Cuadrícula de coordenadas planas, descripción del sistema de referencia, leyenda, simbología, abreviaturas, fechas de las fuentes de información, indice de hojas adyacent escala gráfica y numérica, código de barras, logos exclusivos del IGAC, fecha de publicación, numeración de la hoja cartográfica vectorial
6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.3. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.3.		Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Undades de entrega Nombre del medio Nombre del medio Información adicional Entrega del conjunto de datos Formato Versión Salida gráfica Idioma Salida gráfica Idioma Información adicional Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Serva de antrega Jeria del conjunto de datos Forma de entrega Serva del conjunto de datos Forma de entrega Jeria del conjunto de datos Forma de entrega Jeria del conjunto de datos Forma de entrega Uersión Salida gráfica	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom tecnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital, Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características deterr por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español MB DVD-ROM B NON B NON B NON C NON Archivo PDF 'El formato de documento portátil (PDF) es un formato de archivo utilizado para presentar e intercambiar documentos de forma fiable, independiente del softu hardware o el istetema operativo. Inventado por Adobe, PDF es ahora un estándar abierto y oficial reconocido por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO). Los archivos PDF pueden contener vínculos y botones, campos de formulario" acrobat adobeccom El formato y la información marginal para las hojas cartográficas escala 1: 25.000, debe presentar como mínimo los siguientes elementos: Cuadrícula de coordenadas planas, descripción del sistema de referencia, leyenda, simbología, abreviaturas, fechas de las fuentes de información, indice de hojas adyacent escala gráfica y numérica, código de barras, logos exclusivos del IGAC, fecha de publicación, numeración de la hoja cartográfica, nombre del municipio de m cubrimento en la hoja y notae sepaciales. Finalmente el mapa proyectado a la grila de producción de la escano la información cartográfica vectorial en la simbología establecida y los nombres geográficos en
6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.3. 6.1.1. 6.1.3.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega Nombre del medio Nombre del medio Información adicional Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Versión Estructura del archivo Salida gráfica Lidioma Medio de entrega Lidioma Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en el documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital. Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características deterr por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español MB DVD-ROM En línea Copia dura Si bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla distribución para escala 1:25.000 con nomenciatura estándar de IGAC. Archivo PDF *El formato de documento portátil (PDF) es un formato de archivo utilizado para presentar e intercambiar documentos de forma fiable, independiente del softy hardware o el sistema operativo. Inventado por Adobe, PDF es ahora un estándar abiento y oficial reconocido por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO). Los archivos PDF pueden contener vinculos y botones, campos de formulario" acrobat.adobe.com El formato y la información marginal para las hojas cartográficas escala 1: 25.000, debe presentar como mínimo los siguientes elementos: Cuadrícula de coordenadas planas, descripción del sistema de referencia, leyenda, simbología, abreviaturas, fechas de las fuentes de información, indice de hojas adyacent escala gráfica y numérica, códgo de barras, togos exclusivos del IGAC, fecha de publicación, numeración el ha loja cantográfica. nom
5.4.1		Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Undades de entrega Nombre del medio Nombre del medio Información adicional Entrega del conjunto de datos Formato Versión Salida gráfica Idioma Salida gráfica Idioma Información adicional Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Serva de antrega Jeria del conjunto de datos Forma de entrega Serva del conjunto de datos Forma de entrega Jeria del conjunto de datos Forma de entrega Jeria del conjunto de datos Forma de entrega Uersión Salida gráfica	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom tecnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en o documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital, Instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características deterr por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español MB DVD-ROM B NON B NON B NON C NO C NON C NO
6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.3. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5.		Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Undades de entrega Nombre del medio Nombre del medio Información adicional Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Versión Salida gráfica Idioma Medio de entrega Undades de entrega Undades de sentrega Serma de entrega Undades de entrega Nombre del medio Nombre del medio Nombre del medio	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom tecnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en colocumento "Catábgo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital, Instituto Geográfico Agustin Codazz - IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características deterr por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español MB DVD-ROM En linea Copia dura Si bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla distribución para escala 1:25.000 con nomenciatura estándar de IGAC. Archivo PDF "El formato de documento portátil (PDF) es un formato de archivo utilizado para presentar e intercambiar documentos de forma fiable, independiente del softv hardware o el sistema operativo. Inventado por Adobe, PDF es ahora un estándar abierto y oficial reconocido por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO). Los archivos PDF pueden contener vinculos y botones, campos de formulario" acrobat.adobe.com El formato y la información marginal para las hojas cartográficas escala 1: 25.000, debe presentar como mínimo los siguientes elementos: Cuadrícula de coordenadas planas, descripción del sistema de referencia, keyenda, simbología, abreviaturas, fechas de las fuentes de información, indice de hojas adyacent escala gráfica y numérica, ocidogo de bararas, togos exclusivos del IGAC, fecha del publicación, numeración de la hoja cartográfica vec
6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.3. 6.1.1. 6.1.3.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega Nombre del medio Información adicional Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega Nombre del medio Nombre del medio Romario Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega Unidades de entrega Unidades de entrega Nombre del medio Información adicional	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom tecnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en colocumento "Catábgo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital, Instituto Geográfico Agustin Codazz - IGAC, Subdirección de Geográfia y Cartogra Año 2015" la cual como se describe en su objetivo se plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características deterr por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español MB DVD-ROM En linea Copia dura Si bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla distribución para escala 1:25.000 con nomenciatura estándar de IGAC. Archivo PDF "El formato de documento portátil (PDF) es un formato de archivo utilizado para presentar e intercambiar documentos de forma fiable, independiente del softv hardware o el sistema operativo. Inventado por Adobe, PDF es ahora un estándar abierto y oficial reconocido por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO). Los archivos PDF pueden contener vinculos y botones, campos de formulario" acrobat.adobe.com El formato y la información marginal para las hojas cartográficas escala 1: 25.000, debe presentar como mínimo los siguientes elementos: Cuadrícula de coordenadas planas, descripción del sistema de referencia, keyenda, simbología, abreviaturas, fechas de las fuentes de información, indice de hojas adyacent escala gráfica y numérica, ocidogo de bararas, togos exclusivos del IGAC, fecha del publicación, numeración de la hoja cartográfica vec
6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.3. 6.1.1. 6.1.3.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega Unidades de entrega Información Información adicional Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Pormato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega Unidades de entrega Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega Unidades de entrega Unidades de entrega Nombre del medio	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las nom técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" Geodatabase La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrolada para el fin en documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografia Básica Digital, Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartogra Año 2015 la cual como se describe en su objetivos eo plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definiciones y características deterr por sus atributos, relaciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español M8 DVD-ROM En inea Gopia dura Archivo PDF "El formato de documento portátil (PDF) es un formato de archivo utilizado para presentar e intercambiar documentos de forma fiable, independiente del softw hardware o el sistema operativo. Inventado por Adobe, PDF es ahora un estándar abierto y oficial reconocido por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO), Los archivos PDF pueden contener vínculos y botones, campos de formulario" acrobat adobe com El formato y la información marginal para las hojas cartográficas escala 1: 25.000, debe presentar como mínimo los siguientes elementos. Cuadrícula de coordenadas planas, descripción del sistema de referencia, leyenda, simbología, abreváturas, fechas de las fuentes de información, indice de hojas adyacent escala gráfica y numérica, códo de barras, logos exclusivos del IGAC, (echa de publicación, numeración de la hoja cardifica, momer del municipio de mun
6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.2. 6.2.3. 6.1.1. 6.1.3.		Denominador Proceso Descripción Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Formato Versión Estructura del archivo Salida gráfica Idioma Medio de entrega Unidades de entrega Nombre del medio Nombre del medio Información adcional Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Salida gráfica Lidioma Entrega del conjunto de datos Forma de entrega Salida gráfica Uversión Estructura del archivo Salida gráfica Unidades de entrega Unidades de entrega Nombre del medio Información adcional	La evaluación de calidad se realiza teniendo en cuenta los elementos y subelementos, medidas de calidad, procedimientos y estándares definidos en las norm técnicas NTC 5043, NTC 5660, el documento "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geoespatial Data" La Estructura de la base cartográfica se rige de acuerdo con la metodología descrita en la norma técnica colombiana NTC 5661 y desarrollada para el fin en e documento "Catálogo de Objetos Geográficos, Cartografía Básica Digital, instituto Geográfico Agustin Codazzi - IGAC, Subdirección de Geografía y Cartogral Año 2915" la cual como se describe en su objetivo se plantea una "organización estructurada de objetos geográficos, sus definicionas y características detem por sus atributos, relacciones y operaciones, de tal manera que la información contenida sea integrable, homologable y fácilmente comprensible". Español. MB DVD-ROM En linea Copia dura Si bien la base cartográfica es continua, para su planificación, restitución, almacenamiento y distribución se realiza por hojas cartográficas con base en la grilla distribución para secala 1:25.000 con nomenciatura estándar de IGAC. Archivo PDF "El formato de documento portátil (PDF) es un formato de archivo utilizado para presentar e intercambiar documentos de forma fiable, independiente del softw hardware o el sistema operativo. Inventado por Adobe, PDF es ahora un estándar abierto y oficial reconocido por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO). Los archivos PDF pueden contenen vinculos y bottones, campos de formulario" acrobat adobe. com El formato y la información marginal para las hojas cartográficas escala 1:25.000, debe presentar como mínimo los siguientes elementos: Cuadrícula de coordenadas planas, descripción del sistema de referencia, leyenda, simbología, abreviaturas, fechas de las fuentes de información, indice de hojas adyacente escala gráfica y numérica, código de barras, logos exclusivos del IGAC, fecha de publicación, numeración de la loja cartográfica, nombre de

Nombre	Código	Definición	
Nivel jerárquico		Nivel jerárquico especificado en el conjunto de datos.	
Atributo	1	Información aplicada a la clase de atributo.	
Tipo de atributo	2	Información aplicada a la característica del objeto.	
Hardware de la colección	3	Información aplicada a la clase de hardware de la colección.	
Sesión de la colección	4	Información aplicada a la sesión de la colección.	
Conjunto de datos	5	Información aplicada al conjunto de datos.	
Series	6	Información aplicada a la serie.	
Conjunto de datos no geográficos	7	Información aplicada al dato no geográfico.	
Grupo de la dimensión	8	Información aplicada al grupo de la dimensión.	
Objeto	9	Información aplicada a los objetos.	
Tipo de objeto	10	Información aplicada al tipo de objetos.	
Tipo de propiedad	11	Información aplicada al tipo de propiedad.	
Sesión del campo	12	Información aplicada a la sesión de campo.	
Software	13	Información aplicada al programa o rutina del computador.	
Servicio	14	Información aplicada a la capacidad por la cual, una entidad proveedora de servicios pone a disposición una entidad de servicio para el usuario a través de un sistema de interfaces que definen un comportamiento, por ejemplo el caso de un uso.	
Modelo	15	Información aplicada a la copia o imitación de un objeto existente o hipotético.	
Mosaico	16	Información aplicada a un mosaico, un subconjunto espacial de datos geográficos.	

Nombre	Código	Definición
Categoría temática		Clasificación temática general como ayuda para agrupar y buscar conjuntos de datos disponibles.
Actividad agropecuaria	1	Levante de animales y / o cultivos de plantas Ejemplos: agricultura, irrigación, acuicultura, plantaciones, pastoreo, pesqueras, plagas y enfermedades que afectan cosechas y ganado
Ecosistema	2	Flora y / o fauna en ambientes naturales
1 (0	Ejemplos: fauna, vegetación, ciencias biológicas, ecología
Límites políticos	3	Descripción legal de la tierra
Olimetale sía /	4	Ejemplos: límites políticos y administrativos
Climatología / Meteorología /	4	Procesos y fenómenos de la atmósfera.
Atmósfera		Ejemplos: cobertura de nubes, clima, condiciones atmosféricas y climáticas.
Economía	5	Actividades económicas, condiciones y empleo
		Ejemplos: producción, trabajo, ingresos, comercio, industria, turismo y ecoturismo, silvicultura, pesca, caza comercial o de subsistencia, exploración y explotación de
Aldi		recursos tales como minería, petróleo y gas.
Altitud	6	Altura sobre o debajo del nivel medio del mar Ejemplos: altimetría, batimetría, modelos digitales de elevación, modelos digitales de
		terreno
Medio ambiente	7	Recursos ambientales, protección y conservación
		Ejemplos: polución ambiental, almacenamiento y tratamiento de desechos, evaluaciones de impacto ambiental, riesgo de incendios forestales
Información geocientífica	8	Información pertinente a las ciencias de la Tierra
		Ejemplos: rasgos geofísicos y procesos, geología, ciencias que tratan la composición, estructura y origen de las rocas de la Tierra, riesgos de terremotos, actividad volcánica, e información de deslizamientos y gravedad
Salud	9	Salud, servicios de salud, ecología humana y seguridad Ejemplos: morbilidad y enfermedades, factores que afectan la salud, higiene, abuso de sustancias, salud mental y física, servicios de salud
Sensores remotos /	10	Información de sensores remotos
mapas base / cobertura terrestre		Ejemplos: cobertura terrestre, cartas hidrográficas, mapas topográficos, imágenes satelitales
Infraestructura militar	11	Bases militares, estructuras y actividades Ejemplos: cuarteles, campos de entrenamiento, transporte militar, colección de información
Aguas continentales	12	Cuerpos y características de aguas continentales Ejemplos: ríos y glaciares, lagos salados, planes de uso del agua, agua subterránea, presas, ciénagas, corrientes, inundaciones
Geoposicionamiento	13	Información posicional. Ejemplos: direcciones, redes geodésicas, puntos de control
Océanos	14	Cuerpos de agua salada y sus características
		Ejemplos: mareas, olas, información costera
Planeación / catastro	15	Información geográfica utilizada en un proceso para determinar acciones futuras apropiadas a través de una secuencia de opciones para el mejoramiento de asentamientos humanos. Ejemplos: mapas de planes de ordenamiento, mapas de uso de la tierra, mapas de zonificación, catastro
Sociedad	16	Características de sociedad y culturas. Ejemplos: asentamientos, antropología, arqueología, educación, creencias tradicionales, maneras y costumbres, datos demográficos, actividades recreacionales, evaluación de impacto social, crimen y justicia
Construcciones / estructuras	17	Construcciones permanentes. Ejemplos: edificios
		Ljempios. edilidios

Transporte	18	Sistemas para llevar personas o cosas.	
		Ejemplos: vías, aeropuertos / pistas, rutas de embarque, túneles, ayudas náuticas, localización de vehículos o barcos	
Servicios	19	Sistemas de energía, agua, desechos, Infraestructura de comunicaciones y servicios.	
		Ejemplos: hidroelectricidad, fuentes solares y nucleares, purificación y distribución de agua, colección y disposición de aguas residuales, distribución de electricidad y gas, servicio postal, redes de computadoras, telecomunicaciones y radio	

Nombre	Código	Definición
Tipo de representación espacial		Método utilizado para representar espacialmente la información geográfica.
Vector	1	Los datos vectoriales se usan para representar datos geográficos.
Raster	2	Los datos Raster se utilizan para representar datos geográficos.
Tabla de texto	3	Datos de texto o tabulares que se utilizan para representar datos geográficos.
TIN	4	Red irregular triangulada.
Modelo estéreo	5	Visión tridimensional formada por la intersección de los rayos homólogos del solapamiento de un par de imágenes.
Video	6	Escena de una grabación de video.

Nombre del Medio (MD_MediumNameCode) MedNameCd Nombre del sistema en el que pueden ser recibidos el conjunto de datos. CD-ROM (cdRom) 1 Disco óptico inalterable. DVD (dvd) 2 Disco versátil digital. DVD-ROM (dvdRom) 3 Disco versátil digital que únicamente lee. (dvdRom) 3 Disco versátil digital que únicamente lee. (dvdRom) 4 Disco magnético de 3.5 pulgadas. (dvdRom) 5 Disco magnético de 5,25 pulgadas. (dsquarterinchFloppy) 5 Disco magnético de 5,25 pulgadas. (drata 7 pistas (7trackTape) 6 Cinta magnética de 9 pistas. (dirta 9 pistas (9trackTape) 7 Cinta magnética de 9 pistas. Cartucho 3480 (3480Cartridge) 8 Bobinador de cartucho 3480. (3490Cartridge) 9 Bobinador de cartucho 3580. (3890Cartridge) 10 Bobinador de cartucho 3580. (3890Cartridge) 11 Cinta de cartucho de 4mm. (4mmCartridgeTape) 11 Cinta magnética de 4mm. (directoridgeTape) 12 Cinta magnética de 8mm. (digitalLinearTape)	Nombre	Código	Definición
(MD_MediumNameCode) CD-ROM (cdRom) DVD (cdRom) DVD (dvdy) Disco versátil digital. Disco versátil digital que únicamente lee. (dvdRom) Disquete 3 ½" (3halfinchFloppy) Disquete 5 ½" (5quarterInchFloppy) Disquete 5 ½" (5quarterInchFloppy) Cinta 7 pistas (7trackTape) Cinta pistas (7trackTape) Cinta pistas (7trackTape) Cartucho 3480 (3480Cartridge) Cartucho 3490 Cartucho 3490 Cartucho 3580 (3580Cartridge) Cinta de cartucho de 4mm (4mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de 9 mm (8mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape) Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape) Cinta de cartucho de 1 me (8mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de 1 me (8mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape) Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape) Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape) Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape) Cinta inead digital (digitalLinearTape) En linea (onLine) Satélite (satellite) En lace de través de un sistema de comunicación basada en satélites. Copia dura Folleto o prospecto que proporciona la	Nombre del Medio	ModNamoCd	Nombre del sistema en el que pueden ser
Disco óptico inalterable.	(MD_MediumNameCode)	Wedivarriecu	recibidos el conjunto de datos.
CodRom Disco versátil digital.	CD-ROM	1	Disco óntico inalterable
dvdy 2 Disco versátil digital.	(cdRom)		Disco optico manerable.
Comunicación a través de una red telefónica. Comunicación a través d	DVD	2	Disco versátil digital
dvdRom 3 Disco versátil digital que únicamente lee.	(dvd)	_	Dioco Vorodin digitali
Disquete 3 ½" (SquarterInchFloppy) 4 Disco magnético de 3.5 pulgadas.	DVD-ROM	3	Disco versátil digital que únicamente lee.
Canta magnética de 3.5 pulgadas.	(dvdRom)	Ů	Dioce versam digital que unicamente les.
ShallInchFloppy) 5 Disco magnético de 5,25 pulgadas.	•	4	Disco magnético de 3 5 pulgadas
SequarterInchFloppy Security Sequence Sequence	(3halfInchFloppy)	•	Diese magneties as ele pargadas.
(SquarterInchFloppy) Cinta 7 pistas (7trackTape) Cinta 9 pistas (7trackTape) Cinta magnética de 7 pistas. Cinta magnética de 9 pistas. (gtrackTape) Cartucho 3480 (3480Cartridge) Cartucho 3490 (3490Cartridge) Cartucho 3580 (3580Cartridge) Cinta de cartucho de 4mm (4mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de 8 mm (8mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape) Cinta lineal digital (digitalLinearTape) En linea (on-Line) Satélite (satellite) Enlace telefónico (telephoneLink) Conta de pistas. Cinta magnética de 9 pistas. Cinta magnética de cartucho 3480. Satourida e cartucho 3490. Bobinador de cartucho 3490. Bobinador de cartucho 3490. Cinta magnética de 4mm. Cinta magnética de 4mm. Cinta magnética de 8mm. Cinta magnética de 8mm. Bobinador medio de cartucho. Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Enlace telefónico (telephoneLink) Comunicación a través de una red telefónica.	Disquete 5 1/4"	5	Disco magnético de 5 25 pulgadas
(7trackTape) Cinta 9 pistas (9trackTape) Cartucho 3480 (3480Cartridge) Cartucho 3490 (3490Cartridge) Cartucho 3580 (3580Cartridge) Cinta de cartucho de 4mm (4mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape) Cinta lineal digital (digitalLinearTape) En línea (onLine) Satélite (satellite) Enlace telefónico (telephoneLink) Cinta magnética de 7 pistas. Cinta magnética de 9 pistas. Cinta magnética de 2 pistas. Cinta magnética de cartucho 3480. Sabinador de cartucho 3490. Bobinador de cartucho 3580. Cinta magnética de 4mm. Cinta magnética de 4mm. Cinta magnética de 8mm. Cinta magnética de 8mm. Cinta magnética de 0,25 pulgadas. Cinta magnética de 0,25 pulgadas. Cinta magnética de 0,25 pulgadas. Cinta magnética de o,25 pulgadas. Cinta magnética de o,25 pulgadas. Cinta linea digital (digitalLinearTape) En línea (onLine) Satélite (satellite) Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Enlace telefónico (telephoneLink) Comunicación a través de una red telefónica.	(5quarterInchFloppy)	Ü	Pagadas.
(/trackTape) Cinta 9 pistas (9trackTape) Cartucho 3480 (3480Cartridge) Cartucho 3490 (3490Cartridge) Cartucho 3580 (3580Cartridge) Cinta de cartucho de 4mm (4mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de 8 mm (8mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape) Cinta lineal digital (digitalLinearTape) En línea (onLine) Satélite Enlace telefónico (telephoneLink) Copia dura 7 Cinta magnética de 9 pistas. 6 bobinador de cartucho 3490. 8 bobinador de cartucho 3490. 8 bobinador de cartucho 3580. Cinta magnética de 4mm. Cinta magnética de 8mm. Cinta magnética de 8mm. Cinta magnética de 0,25 pulgadas. 13 Cinta magnética de 0,25 pulgadas. Enlace directo. Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Folleto o prospecto que proporciona la	Cinta 7 pistas	6	Cinta magnética de 7 pistas
StrackTape 7 Cinta magnetica de 9 pistas. 7 Cinta magnetica de 9 pistas. 7 Cinta magnetica de 9 pistas. 8 Bobinador de cartucho 3480. 8 Bobinador de cartucho 3480. 8 Bobinador de cartucho 3480. 9 Bobinador de cartucho 3490. 9 Bobinador de cartucho 3490. 9 Bobinador de cartucho 3580. 9 Bobinador de cartu	(7trackTape)	Ü	Office Hagnetica de 7 pistas.
(etrackTape) Cartucho 3480 (3480Cartridge) Cartucho 3490 (3490Cartridge) Cartucho 3580 (3580Cartridge) Cinta de cartucho de 4mm (4mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de 8 mm (8mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape) Cinta lineal digital (digitalLinearTape) En línea (onLine) Satélite (satellite) Enlace telefónico (telephoneLink) Cartucho 3480 Bobinador de cartucho 3490. Cinta magnética de 4mm. Cinta magnética de 4mm. Cinta magnética de 4mm. Cinta magnética de 8mm. Cinta magnética de 0,25 pulgadas. Cinta magnética de 0,25 pulgadas. Enlace directo. Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Folleto o prospecto que proporciona la	Cinta 9 pistas	7	Cinta magnética de 9 nistas
Sample S	(9trackTape)	,	Office Hagnetica de 5 pistas.
(3480Cartridge) Cartucho 3490 (3490Cartridge) Cartucho 3580 (3580Cartridge) Cinta de cartucho de 4mm (4mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de 8 mm (8mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape) Cinta lineal digital (digitalLinearTape) En línea (onLine) Satélite (satellite) Enlace telefónico (telephoneLink) Cintuno 3580. Bobinador de cartucho 3580. Cinta magnética de 4mm. Cinta magnética de 4mm. Cinta magnética de 8mm. Cinta magnética de 0,25 pulgadas. Enlace directo. Enlace directo. Comunicación a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Folleto o prospecto que proporciona la	Cartucho 3480	8	Bobinador de cartucho 3480
9 Bobinador de cartucho 3490.	(3480Cartridge)	Ü	Bobinador de Cartacrio 5400.
(3490Cartridge) Cartucho 3580 (3580Cartridge) Cinta de cartucho de 4mm (4mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de 8 mm (8mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape) Cinta lineal digital (digitalLinearTape) En línea (onLine) Satélite (satellite) Enlace telefónico (telephoneLink) Cinta magnética de 4mm. Cinta magnética de 8mm. Cinta magnética de 0,25 pulgadas. Cinta magnética de 0,25 pulgadas. Enlace directo. Enlace directo. Comunicación a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Folleto o prospecto que proporciona la	Cartucho 3490	a	Bohinador de cartucho 3490
10 Bobinador de cartucho 3580.	(3490Cartridge)	3	Bobinador de cartacino 5450.
(3580Cartridge) Cinta de cartucho de 4mm (4mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de 8 mm (8mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de 8 mm (8mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape) Cinta lineal digital (digitalLinearTape) En línea (onLine) Satélite (satellite) Enlace telefónico (telephoneLink) Cinta magnética de 8mm. Cinta magnética de 0,25 pulgadas. Cinta magnética de 0,25 pulgadas. Enlace de cartucho. Enlace directo. Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Comunicación a través de una red telefónica. Folleto o prospecto que proporciona la	Cartucho 3580	10	Bohinador de cartucho 3580
(4mmCartridgeTape)11Cinta magnética de 4mm.Cinta de cartucho de 8 mm (8mmCartridgeTape)12Cinta magnética de 8mm.Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape)13Cinta magnética de 0,25 pulgadas.Cinta lineal digital (digitalLinearTape)14Bobinador medio de cartucho.En línea (onLine)15Enlace directo.Satélite (satellite)16Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites.Enlace telefónico (telephoneLink)17Comunicación a través de una red telefónica.Copia dura18Folleto o prospecto que proporciona la	(3580Cartridge)	10	Bobinador de Cartacrio 3300.
(4mmCartridgeTape) 12 Cinta magnética de 8mm. (8mmCartridgeTape) 13 Cinta magnética de 0,25 pulgadas. (1quarterInchCartridgeTape) 14 Bobinador medio de cartucho. Cinta lineal digital (digitalLinearTape) 15 Enlace directo. En línea (onLine) 16 Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Enlace telefónico (telephoneLink) 17 Comunicación a través de una red telefónica. Copia dura 18 Folleto o prospecto que proporciona la	Cinta de cartucho de 4mm	11	Cinta magnética de 4mm
(8mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape) Cinta lineal digital (digitalLinearTape) En línea (onLine) Satélite (satellite) Enlace telefónico (telephoneLink) Cinta magnética de 8mm. Cinta magnética de 0,25 pulgadas. Cinta magnética de 0,25 pulgadas. Enlace directo. Enlace directo. Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Comunicación a través de una red telefónica. Folleto o prospecto que proporciona la	(4mmCartridgeTape)	1 1	Omia magnetica de 4mm.
(8mmCartridgeTape) Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada (1quarterInchCartridgeTape) Cinta lineal digital (digitalLinearTape) En línea (onLine) Satélite (satellite) Enlace telefónico (telephoneLink) Copia dura 13 Cinta magnética de 0,25 pulgadas. 14 Bobinador medio de cartucho. Enlace directo. Enlace directo. Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Comunicación a través de una red telefónica.	Cinta de cartucho de 8 mm	12	Cinta magnética de 8mm
Cinta magnética de 0,25 pulgadas. (1quarterInchCartridgeTape) Cinta lineal digital (digitalLinearTape) En línea (onLine) Satélite (satellite) Enlace telefónico (telephoneLink) Copia dura Cinta magnética de 0,25 pulgadas. Bobinador medio de cartucho. Enlace directo. Enlace directo. Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Comunicación a través de una red telefónica. Folleto o prospecto que proporciona la	(8mmCartridgeTape)	12	Omia magnetica de omini.
(1quarterInchCartridgeTape) Cinta lineal digital (digitalLinearTape) En línea (onLine) Satélite (satellite) Enlace telefónico (telephoneLink) Copia dura 14 Bobinador medio de cartucho. Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Comunicación a través de una red telefónica.	Cinta de cartucho de un cuarto de pulgada	4.0	
Cinta lineal digital (digitalLinearTape) En línea (onLine) Satélite (satellite) Enlace telefónico (telephoneLink) Copia dura 14 Bobinador medio de cartucho. Enlace directo. Enlace directo. Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Comunicación a través de una red telefónica. Folleto o prospecto que proporciona la	(1quarterInchCartridgeTane)	13	Cinta magnetica de 0,25 pulgadas.
(digitalLinearTape) En línea (onLine) Satélite (satellite) Enlace directo. Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Enlace telefónico (telephoneLink) Copia dura 15 Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Comunicación a través de una red telefónica.			
En línea (onLine) Satélite Satélite (satellite) Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Enlace telefónico (telephoneLink) Copia dura 15 Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Comunicación a través de una red telefónica.	•	14	Bobinador medio de cartucho.
(onLine) Satélite (satellite) Enlace directo. Enlace directo. Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Enlace telefónico (telephoneLink) Copia dura 15 Enlace directo. Comunicación to basada en satélites. Comunicación a través de una red telefónica. Folleto o prospecto que proporciona la			
Satélite (satellite) Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Enlace telefónico (telephoneLink) Copia dura Enlace a través de un sistema de comunicación basada en satélites. Comunicación a través de una red telefónica. Folleto o prospecto que proporciona la		15	Enlace directo.
(satellite) Enlace telefónico (telephoneLink) Copia dura 16 basada en satélites. Comunicación a través de una red telefónica. Folleto o prospecto que proporciona la			Enlace a través de un sistema de comunicación
Enlace telefónico (telephoneLink) Comunicación a través de una red telefónica. Folleto o prospecto que proporciona la		16	
(telephoneLink) Comunicación a través de una red telefónica. Copia dura Folleto o prospecto que proporciona la			
Copia dura Folleto o prospecto que proporciona la		17	Comunicación a través de una red telefónica.
l 18 l., ' ' ' '			Folleto o prospecto que proporciona la
maraoopy,	(hardcopy)	18	información descriptiva.

Nombre	Código	Definición
Nivel Jerárquico	ScopeCd	Clase de información para la cual la entidad de referencia aplica.
Atributo	1	Información que aplica a la clase atributo.
Tipo de Atributo	2	Información que aplica a las características de un objeto.
Hardware de la colección	3	Información que aplica a la clase de hardware de la colección.
Sesión de la colección	4	Información aplicada a la sesión de la colección.
Conjunto de datos	5	Información que aplica al conjunto de datos.
Series	6	Información que aplica a una serie de datos.
Conjunto de datos no geográficos	7	Información que aplica a datos no geográficos.
Grupo de la dimensión	8	Información aplicada a un grupo de dimensión.
Objeto	9	Información que aplica a un objeto.
Tipo de Objeto	10	Información que aplica a un tipo de objeto.
Tipo de Propiedad	11	Información que aplica a un tipo de propiedad.
Sesión de campo	12	Información que aplica a sesión de campo.
Software	13	Información que aplica a un programa computacional o rutina.
Servicio	14	Información que aplica a la capacidad por la cual, una entidad proveedora de servicios pone a disposición una entidad de servicio para el usuario a través de un sistema de interfaces que definen un comportamiento, por ejemplo el caso de un uso.
Modelo	15	Información que aplica a una copia o imitación de un objeto existente o hipotético.
Subconjunto	16	Información que aplica a un subconjunto espacial de datos geográficos.

Nombre	Código	Definición
Tipo de Método de Evaluación	EvalMethTypeCd	Tipo de método utilizado para evaluar la calidad.
Directo Interno	1	Método de evaluación de calidad de un conjunto de datos basado en inspección de ítems dentro del conjunto de datos.
Directo Externo	2	Método de evaluación de la calidad basado en la inspección de los elementos en el conjunto de datos.
Indirecto	3	Método de evaluación de la calidad de un conjunto de datos sobre la base de conocimiento externo.

Nombre	Código	Definición
Tino do Bosnonsablo	DalaCal	Tipo de función realizada por el responsable del conjunto de
Tipo de Responsable	RoleCd	datos.
Proveedor de los datos	1	Ente proveedor del conjunto de datos.
Custodio	2	Ente que se responsabiliza y asegura el cuidado y
Custodio	2	mantenimiento de los datos.
Propietario	3	Ente propietario del conjunto de datos.
Usuario	4	Ente que utiliza el conjunto de datos.
Distribuidor	5	Ente distribuidor del conjunto de datos.
Creador	6	Ente que produjo el conjunto de datos.
Dunto do Contacto	7	Ente con la cual se puede contactar para cualquier duda o
Punto de Contacto		para la adquisición del conjunto de datos.
lafa da investigación	8	Ente encargado de recopilar la información y de conducir la
Jefe de investigación		investigación.
Duo occordo a		Ente procesador de los datos, en el caso que el conjunto de
Procesador	9	datos haya sido modificado.
Publicador	10	Ente que se encarga de la publicación de los datos.
Autor	11	Ente que tiene la autoría del conjunto de datos

Nombre	Código	Definición
Función	OnFunctCd	Función que desempeñan los recursos.
Doccarga	1	Instrucciones en línea para transferencia de datos de un
Descarga	1	sistema a otro.
Información	2	Información en línea sobre el conjunto de datos.
Acceso fuera de línea	2	Instrucciones en línea para solicitar los recursos del
Acceso luera de linea	3	proveedor.
Orden	4	Proceso de pedido en línea para la obtención de los
Orden	4	recursos.
Búsqueda	٦	Interfaz de búsqueda en línea para buscar información
	5	sobre el recurso.

Nombre	Código	Definición
Protocolo	protocol	Protocolo de conexión usado para acceder al conjunto de datos
Dirección Web (URL-Uniforme Resource Locators)	1	Dirección en línea usada para localizar archivos. La información contenida en una URL permite cambiar de una página web a otra con solo un click.
Showcase product (URL)	2	Exhibición de productos por medio de una dirección en línea
Related link (URL)	3	Enlace relacionado que provee información de interés del objeto expuesto
Partner web address (URL)	4	Dirección web
RSS News feed (URL)	5	Archivo generado por algunos sitios web (y por muchos weblogs) que contiene una versión específica de la información publicada en esa web
iCalendar (URL)	6	Estándar (RFC 2445) para el intercambio de información de calendarios
File for download	7	Archivo para descargue de información
File for download through FTP	8	Protocolo de intercambio y transporte de archivos
OGC Web Map Service (ver 1.1.1)	9	Servicio de mapas
OGC-WMS Capabilities service (ver 1.1.1)	10	Capacidades del servicio de mapas
OGC-WFS Web Feature Service (ver 1.0.0)	11	Elementos geográficos en línea
OGC-WCS Web Coverage Service (ver 1.0.0)	12	Servicio de imágenes en línea
Google Earth KML service	13	Servicio de archivos KML con la interfaz de usuario de Google Earth
Arc Ims map service configuration file (*.AXL)	14	Sistema de servidor de mapas disponibles en internet
Arc Ims Internet Image Map service	15	Servidor de imágenes (image server) genera y transmite los mapas en formato JPEG, PNG o GIF a los clientes.
Arc Ims Internet Feature Map service	16	Servidor de elementos geográficos (feature server) transmite (solo) al cliente JAVA archivos shape y capas ArcSDE en formato comprimido.

Nombre	Código	Definición
Tipo de Fecha	DateTypCd	Identificación de cuándo un evento ha ocurrido.
Creación	1	Fecha de creación del conjunto de datos.
Publicación	2	Fecha de la edición o publicación del conjunto de datos.
Revisión	3	Fecha de revisión, mejora, del conjunto de datos.

Nombre	Código	Definición
Forma de Presentación	PresFormCd	Modo en el cual los datos son presentados.
Documento Digital	1	Representación digital de un ítem en principio textual, pero que puede contener también ilustraciones.
Documento Impreso	2	Representación de un ítem en principio textual, pero que puede contener también ilustraciones, en papel, material fotográfico u otro soporte.
Imagen Digital	3	Imagen semejante a cosas construidas por el hombre, objetos o acciones, adquiridas por medio de la percepción visual o por medio de sensores en cualquier segmento del espectro electromagnético (infrarrojo térmico, radar de alta resolución) y almacenados en formato digital.
Imagen Impresa	4	Imagen semejante a cosas construidas por el hombre, objetos o acciones, adquiridas por medio de la percepción visual o por medio de sensores en cualquier segmento del espectro electromagnético (infrarrojo térmico, radar de alta resolución) y reproducidos en papel material fotográfico u otro soporte para su utilización directa por usuarios.
Mapa Digital	5	Mapa representado en forma raster o vector
Mapa Impreso	6	Mapa impreso en papel, material fotográfico u otro soporte para su utilización directa por usuarios.
Modelo Digital	7	Representación digital multidimensional de un objeto, de un proceso, entre otros.
Modelo impreso	8	Modelo físico, tridimensional.
Perfil Digital	9	Sección transversal vertical en formato digital.
Perfil Impreso	10	Sección transversal vertical impreso en papel, ente otros.
Tabla Digital	11	Representación digital de hechos o figuras sistemáticamente, especialmente en columnas.
Tabla Impresa	12	Representación de hechos o figuras representadas sistemáticamente, especialmente en columnas, impresa en papel, material fotográfico u otro soporte.
Video Digital	13	Grabación digital de video.
Video	14	Grabación de video en película.