



ACTA DE RECEPCIÓN Y VERIFICACIÓN DE PRODUCTOS CARTOGRÁFICOS

1. IDENTIFICACION

Título del Proyecto	IMPLEMENTACIÓN DE INICIATIVAS SOCIALES Y LA RECUPERACIÓN DE SUELO DE PROTECCIÓN POR RIESGO EN LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL (EEP)
Autor	LUIS ANGEL BARRERA OCHOA
Número del Contrato	SDA-CPS-20171379
Objeto del Contrato	CONTRATAR EL SUMINISTRO, CERRAMIENTO, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN DE COBERTURAS VEGETALES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS, LA IMPLEMENTACIÓN DE INICIATIVAS SOCIALES Y LA RECUPERACIÓN DE SUELO DE PROTECCIÓN POR RIESGO, EN LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL (EEP), EN CUMPLIMIENTO DEL FALLO DEL CONSEJO DE ESTADO QUE OBLIGA LA CONSERVACIÓN DE LOS CERROS ORIENTALES.
Nombre del Interventor a Cargo	ADRIANA LUCÍA SANTA – Directora DGA
Nombre del Funcionario de Cartografía quien recibe los Productos	NATALIA CASTAÑEDA ANGARITA – Geógrafa DGA
Nombre del Profesional que realiza la entrega	CLAUDIA LILIANA DURÁN – Profesional DGA RAÚL JACOMÉ – Profesional DGA

2. PRODUCTOS

<i>Tipo de Producto/Medio Digital</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Descripción/Observaciones</i>
PROYECTO CARTOGRÁFICO DIGITAL DEL CONTRATO (Archivos de impresión, Base de datos espacial, Documentación, Imágenes, Leyendas, Proyecto). Se reciben 3 carpetas de información mediante el memorando 2018ER93698.	3	Cartografía que contenga la información geográfica compatible con la arquitectura de datos del SIA-SDA. La cartografía debe dar cuenta de las actividades de siembra y mantenimiento para la conservación de coberturas vegetales en la implementación de incentivos, la implementación de iniciativas sociales y la recuperación de suelo de protección por riesgo, en la estructura ecológica principal (EEP); y debe estar estructurada según Documento “Estándares de Información Geográfica”.

3. REVISIÓN DE CALIDAD Y ESTANDARIZACIÓN DE LOS DATOS

ESTANDAR	OBSERVACIONES	CUMPLE
Estándares de Software	ArcGis 10.5	√
Sistema de Coordenadas Estándar	1. CARTOGRAFIA-COMP-1: (7 MXD) 2. CARTOGRAFIA-COMP-2: (2 MXD) 3. CARTOGRAFIA-COMP-3: (3 MXD) Sistema de coordenadas proyectadas: MAGNA_Ciudad_Bogota Proyección: Transverse_Mercator False_Easting: 92334,87900000 False_Northing: 109320,96500000	√

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá D.C. Colombia



	Central_Meridian: -74,14659167 Scale_Factor: 1,00039980 Latitude_Of_Origin: 4,68048611 Unidad Lineal: Meter Sistema de coordenadas geográficas: GCS_MAGNA Datum: D_MAGNA Meridiano base: Greenwich Unidad Angular: Degree	
Escalas Estándar	COMPONENTE 1: La escala utilizada para el mapa general es 1:1750 y para los mapas específicos es de 1:300 (Excepto mapa 7 que es 1:350) COMPONENTE 2: La escala utilizada para los mapas es 1:125 y 1:250. COMPONENTE 3: La escala utilizada para los mapas es 1:300, 1:500 y 1:800. Toda la cartografía resultante contiene escala gráfica y numérica. La supervisión del contrato indica que no hay un requerimiento específico en relación con la escala de las salidas gráficas.	✓
Estándares Relación con las Fuentes de Información	La fuente esta correcta, se especifica el tipo de información consultada en fuentes secundarias, levantada en campo o extraída de alguna fuente específica. Dentro de la plantilla del mapa (MXD) se incluye una sección que describe las fuentes. El layout está correcto. Por favor revisar ortografía.	✓
Estándares Gráficos Básicos	Cada capa contiene el atributo de la geometría en la tabla asociada. El shape está correctamente estructurado según su geometría. No hay conflictos topológicos.	✓
Estándares Relacionados con la elaboración del Proyecto	Está correcta la estructura de la carpeta CARTOGRAFÍA (componente 1,2 y 3), pero se requieren los siguientes ajustes: ARCHIVOS DE IMPRESIÓN: En el <i>componente 1</i> (se reciben siete salidas gráficas en .pdf), la numeración de los archivos .pdf esta correcta: <ul style="list-style-type: none">1. MAPA LOCALIZACION DEL AREA DE TRABAJO Y MANTENIMIENTOS2. MAPA LOCALIZACION DE ARBOLES CON MANTENIMIENTO_13. MAPA LOCALIZACION DE ARBOLES CON MANTENIMIENTO_24. MAPA LOCALIZACION DE ARBOLES CON MANTENIMIENTO_35. MAPA LOCALIZACION DE ARBOLES CON MANTENIMIENTO_46. MAPA LOCALIZACION DE ARBOLES CON MANTENIMIENTO_57. MAPA LOCALIZACION DE ARBOLES CON MANTENIMIENTO_6 Los mapas salientes tienen rótulos, la leyenda está estructurada, tiene referencia espacial. Si bien las fuentes están correctas, por favor revisar ortografía. En el <i>componente 2</i> (se reciben tres salidas gráficas en .pdf): <ul style="list-style-type: none">1. MAPA DE LOCALIZACION GENERAL2. MAPA DE LOCALIZACION DE ARBOLES Y CERCAS_13. MAPA DE LOCALIZACION DE ARBOLES Y CERCAS_2 Hay concordancia entre los títulos de los mapas y esto se refleja en los nombres de las salidas gráficas, MXD y título del mapa. Se incluye a las salidas gráficas el mapa sugerido por la SDA en la segunda revisión. En el <i>componente 3</i> (se reciben cinco salidas gráficas en .pdf): <ul style="list-style-type: none">1. MAPA DE LOCALIZACION GENERAL2. MAPA DE LOCALIZACION DE ARBOLES Y CERCAS3. MAPA DE LOCALIZACION DE PARCELAS_14. MAPA DE LOCALIZACION DE PARCELAS_25. MAPA DE LOCALIZACION DE ACCIONES PARA EL MANEJO DE FAUNA	✓



	<p>Se acoge la sugerencia de la SDA en el sentido de Incluir un mapa de localización general de las intervenciones. Se organiza la información temática de las intervenciones en 5 salidas gráficas presentadas de manera precisa y concordante con el MXD y el GBD.</p> <p>BASE DE DATOS ESPACIAL: Las coordenadas del shape "Árboles en mantenimiento" fueron modificadas y están correctas. Los features Dataset están bien nombrados. Se verificó la estructura, nominación y contenido y se encontró que está organizada en INFORMACIÓN BÁSICA e INFORMACIÓN TEMÁTICA. En el MXD es posible encontrar orden en las capas y layer presentados. Los nombres de los shapes están correctamente nombrados de acuerdo con su contenido.</p> <p>DOCUMENTACIÓN:</p> <p>Diccionario de datos: Se visualiza correctamente la muestra gráfica en el componente 1. Revisar redacción y ortografía. El diccionario del componente 2 está completo. El diccionario del componente 3 está completo.</p> <p>Memoria Explicativa: En el Word se menciona el metadato, pero no se adjuntó el mismo a la entrega cartográfica.</p> <p>Inventario de mapas: Esta correcto.</p> <p>LEYENDAS: Esta correcta.</p> <p>PROYECTO: Los MXD coinciden en su denominación con el número de mapa y con el título.</p>	
Estándares de Presentación	Este ítem está correcto.	✓
Metadato Mínimo de Información Geográfica para la SDA	{F866036C-68BD-4A93-ADF0-A4831AE33EC2}	✓
Estándares para la Entrega del Producto	ESTÁNDARES DE INFORMACIÓN CARTOGRAFICA Y SIG 126PA03-PR11-I-A3-V3.	✓

4. REVISIONES PARCIALES

- **Primera revisión:** A los 17 días del mes de abril del año de 2018, se realiza primera revisión de los productos cartográficos correspondientes a la descripción anterior y se realizan las correspondientes observaciones al profesional SIG Camilo Munar de LUIS ANGEL BARRERA OCHOA. Se hace envío de acta de reunión el día 18 de abril al contratista y a la supervisión del contrato.
- **Segunda revisión:** Observaciones de la presente acta (07 de mayo de 2018). Aunque en términos generales, se observa que la estructura y presentación del proyecto cumple con lo definido en el procedimiento ISOLUCION 126PA03-PR11, para la firma de la presente acta se requieren algunos ajustes de lo entregado mediante oficio No. 2018ER93698 y la entrega y aprobación del respectivo metadato.
- **Tercera revisión:** Se recibe la información el 24 de mayo de 2018. Aunque en términos generales, se observa que la estructura y presentación del proyecto cumple con lo definido en el procedimiento ISOLUCION 126PA03-PR11, para la firma de la presente acta se requiere la entrega y aprobación del respectivo metadato.
- **Cuarta revisión:** Se recibe la información el 8 de agosto de 2018. Se observa que la estructura y presentación del proyecto cumple con lo definido en el procedimiento ISOLUCION 126PA03-PR11. Se revisa y aprueba metadato el cual reposa en el Sistema Distrital de Metadatos de IDECA.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE

5. ENTREGA

A los 08 días del mes de Agosto del año de 2018, se reciben los productos cartográficos correspondientes a la descripción anterior.

Los productos remitidos por LUIS ANGEL BARRERA OCHOA de conformidad al contrato SDA-CPS-20171379, cumplen con los **Estándares de Cartografía** requeridos por la SDA.

Los productos digitales y su Metadato Mínimo se archivan a partir de la fecha bajo los siguientes códigos correspondientemente:

PRODUCTO	CODIGO
IMPLEMENTACIÓN DE INICIATIVAS SOCIALES Y LA RECUPERACIÓN DE SUELO DE PROTECCIÓN POR RIESGO EN LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL (EEP)	{F866036C-68BD-4A93-ADF0-A4831AE33EC2}

FIRMAS


Nombre del Funcionario de Cartografía quien recibe y
verifica los Productos
Natalia Castañeda
DGA.

126PA03-PR11-F-A4-V3.0

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá D.C. Colombia

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**