Area Metropolitana Centro Occidente	INF-EJE-AMCO-002	INFORME DE EJECUCIÓN No. 2



CONTROL DE CAMBIOS		
Rev.	***Descripción***	***Fecha***
0	Emisión Original	2020-09-07

Elaboró: **Javier Jovani Méndez R.**	Revisó: **July Paulina Muñoz**	Aprobó: **Benjamín Fernández Chaparro**
Cargo: **COORDINADOR DE CAMPO**	Cargo: **LÍDER DE PROYECTOS**	Cargo: **GERENTE**

TABLA DE CONTENIDO

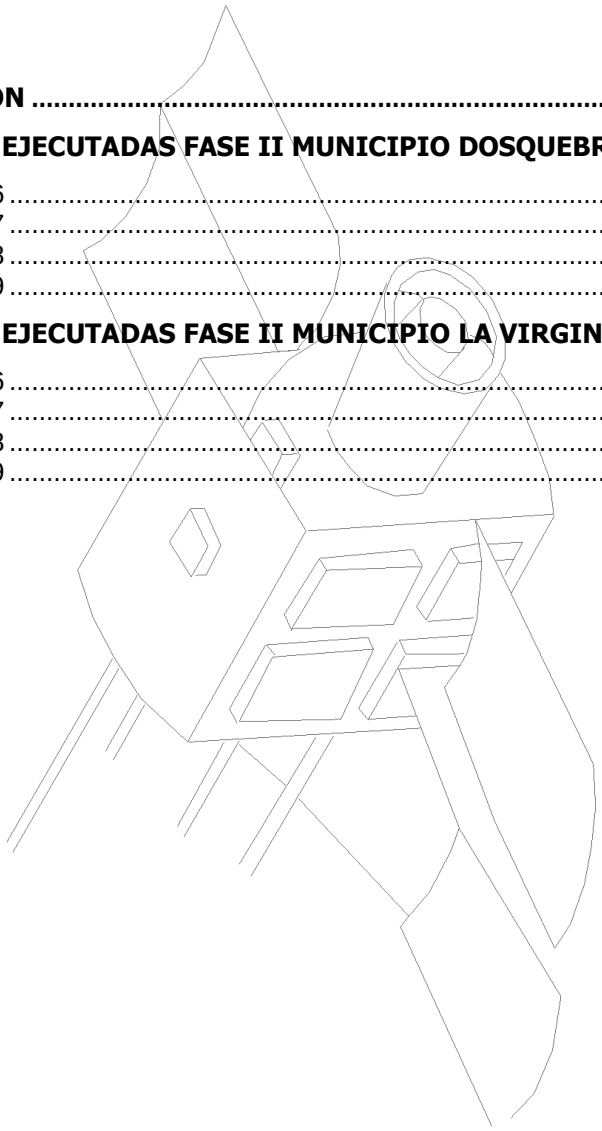
1. INTRODUCCION 3

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS FASE II MUNICIPIO DOSQUEBRADAS 5

2.1 PRODUCTO 6 5
2.2 PRODUCTO 7 5
2.3 PRODUCTO 8 5
2.4 PRODUCTO 9 5

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS FASE II MUNICIPIO LA VIRGINIA 5

3.1 PRODUCTO 6 5
3.2 PRODUCTO 7 5
3.3 PRODUCTO 8 5
3.4 PRODUCTO 9 5



1. INTRODUCCION

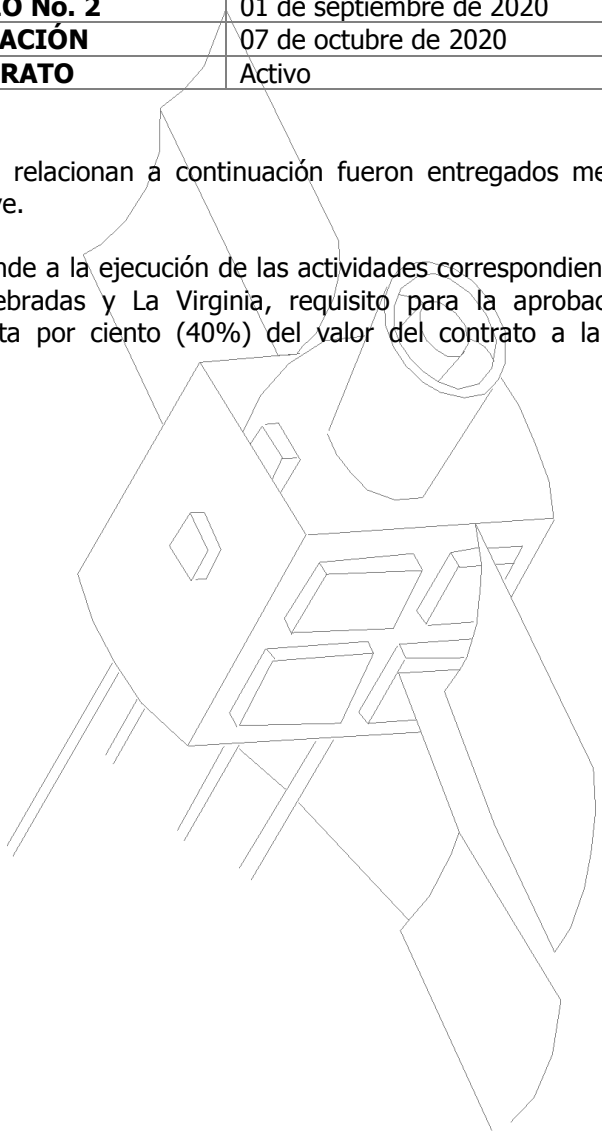
Geodesia por Satélite de Colombia fue contratada por el Área Metropolitana de Centro Occidente (**AMCO**), mediante contrato No. CO1.PCCNTR.1201202, conforme a lo siguiente:

No. Y FECHA DEL CONTRATO	CO1.PCCNTR.1201202 del 27 de Noviembre de 2019
CONTRATISTA	Geodesia por Satélite de Colombia Ltda.
NIT CONTRATISTA	800.085.328-7
REPRESENTANTE LEGAL	Benjamín Segundo Fernández Chaparro
CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL	13.237.821 de Cúcuta
OBJETO	Consultoría para el diagnóstico, diseño, materialización y georreferencia de la red geodésica para los municipios de Dosquebradas y La Virginia.
PLAZO	30 Días
PRORROGA	Hasta que el Gobierno Nacional levante la medida de aislamiento preventivo (Acta de suspensión No. 3)
VALOR DEL CONTRATO	Ciento Ochenta y Cuatro millones Novecientos Noventa y Ocho Pesos Mcte. ($184'999.998)
ADICIÓN	N/A
FORMA DE PAGO	a) Un Primer Pago: Equivalente al cuarenta (40%) por ciento del valor del contrato a la entrega por parte del Contratista de la Fase I para los Municipios de Dosquebradas y La Virginia con el respectivo informe de ejecución, previo recibo a satisfacción y aprobación por parte del interventor. b) Un Segundo Pago: Equivalente al cuarenta por ciento (40%), por ciento del valor del contrato a la entrega por parte del Contratista de la Fase II para los Municipios de Dosquebradas y La Virginia con el respectivo informe de ejecución, previo recibo a satisfacción y aprobación por parte del interventor. c) Un Tercer Pago y Último Pago: Equivalente al veinte por ciento (20%) por ciento del valor del contrato a la entrega por parte del Contratista de la Fase III para los Municipios de Dosquebradas y La Virginia con el respectivo informe de ejecución, previo recibo a satisfacción y aprobación por parte del interventor.
POLIZAS Nos. Y COMPAÑÍA ASEGURADORA	Seguros del Estado 29 de Noviembre de 2019 No. 11-44-101146080 No. 11-40-101034978
FECHA APROBACION POLIZA	01 de diciembre de 2019
FECHA DE INICIO	02 de diciembre de 2019
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1	19 de diciembre de 2019
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2	03 de febrero de 2020
FECHA DE REINICIO No. 1	02 de marzo de 2020

FECHA DE OTROSI No. 1	13 de marzo de 2020, que modifica la fecha de terminación del contrato a 30 de abril de 2020
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3	25 de marzo de 2020 hasta 13 de abril de 2020 o hasta que el Gobierno Nacional levante la medida de aislamiento preventivo.
FECHA DE REINICIO No. 2	01 de septiembre de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN	07 de octubre de 2020
ESTADO DEL CONTRATO	Activo

Los productos que se relacionan a continuación fueron entregados mediante el cargue en la plataforma Google drive.

Este informe corresponde a la ejecución de las actividades correspondientes a la Fase II para los Municipios de Dosquebradas y La Virginia, requisito para la aprobación del segundo pago equivalente al cuarenta por ciento (40%) del valor del contrato a la entrega por parte del Contratista.



2. ACTIVIDADES EJECUTADAS FASE II MUNICIPIO DOSQUEBRADAS

En el desarrollo de la Fase I del proyecto se ejecutaron las actividades de campo y oficina, y se generaron los entregables de acuerdo a lo estipulado en el contrato así:

2.1 PRODUCTO 6

Materializar y georreferenciar en campo los puntos geodésicos. El documento ya fue entregado y revisado por AMCO, y está disponible en la plataforma Google Drive.

2.2 PRODUCTO 7

Nivelación geométrica con precisión geodésica, para los puntos geodésicos de primer orden (Pilastras). El documento ya fue entregado y revisado por AMCO, y está disponible en la plataforma Google Drive.

2.3 PRODUCTO 8

Nivelación por circuitos GEOCOL, para los puntos geodésicos de segundo, tercer orden y puntos señales de Azimut (obeliscos). El documento ya fue entregado y revisado por AMCO, y está disponible en la plataforma Google Drive.

2.4 PRODUCTO 9

Generar los entregables Técnicos. El documento ya fue entregado y revisado por AMCO, y está disponible en la plataforma Google Drive.

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS FASE II MUNICIPIO LA VIRGINIA

En el desarrollo de la Fase I del proyecto se ejecutaron las actividades de campo y oficina, y se generaron los entregables de acuerdo a lo estipulado en el contrato así:

3.1 PRODUCTO 6

Materializar y georreferenciar en campo los puntos geodésicos. El documento ya fue entregado y revisado por AMCO, y está disponible en la plataforma Google Drive.

3.2 PRODUCTO 7

Nivelación geométrica con precisión geodésica, para los puntos geodésicos de primer orden (Pilastras). El documento ya fue entregado y revisado por AMCO, y está disponible en la plataforma Google Drive.

3.3 PRODUCTO 8

Nivelación por circuitos GEOCOL, para los puntos geodésicos de segundo, tercer orden y puntos señales de Azimut (obeliscos). El documento ya fue entregado y revisado por AMCO, y está disponible en la plataforma Google Drive.

3.4 PRODUCTO 9

Generar los entregables Técnicos. El documento ya fue entregado y revisado por AMCO, y está disponible en la plataforma Google Drive.

A continuación, se presenta la relación con la identificación de los productos entregados:

			MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS
			Informe
Fase II Ejecución de la Red Geodésica	PRODUCTO 6	Materializar y georreferenciar en Campo los puntos geodésicos.	INF-TOP-AMCO_006_Mat-Geo_Dosquebradas
	PRODUCTO 7	Nivelación geométrica con precisión geodésica, para los puntos geodésicos de primer orden (Pilastras)	INF-TOP-AMCO_006_Mat-Geo_Dosquebradas
	PRODUCTO 8	Nivelación por circuitos GEOCOL, para los puntos geodésicos de segundo, tercer orden y puntos señales de Azimut (obeliscos)	INF-TOP-AMCO_006_Mat-Geo_Dosquebradas
	PRODUCTO 9	Generar los entregables Técnicos	INF-TOP-AMCO_006_Mat-Geo_Dosquebradas

			MUNICIPIO DE LA VIRGINIA
			Informe
Fase II Ejecución de la Red Geodésica	PRODUCTO 6	Materializar y georreferenciar en Campo los puntos geodésicos.	INF-TOP-AMCO_007_Mat-Geo_La Virginia
	PRODUCTO 7	Nivelación geométrica con precisión geodésica, para los puntos geodésicos de primer orden (Pilastras)	INF-TOP-AMCO_007_Mat-Geo_La Virginia
	PRODUCTO 8	Nivelación por circuitos GEOCOL, para los puntos geodésicos de segundo, tercer orden y puntos señales de Azimut (obeliscos)	INF-TOP-AMCO_007_Mat-Geo_La Virginia
	PRODUCTO 9	Generar los entregables Técnicos	INF-TOP-AMCO_007_Mat-Geo_La Virginia