CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES FUNAGUA TOPOGRAFIA
CONCONTRATO No. 4133.010.26.1.1471-2025

ACTIVIDAD		
1. PRELIMINARES	10. DEFINICIÓN DEL LÍMITE FÍSICO DE LA R...	11. DISEÑO Y EJECUCIÓN DE UNA ESTRATE...
12. SOCIALIZACIONES E INFORME FINAL	2. SOCIALIZACIONES	3. RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFOR...
4. LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN	5. VUELO DRON	6. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
7. AJUSTE DE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA	8. DEFINICIÓN DEL CAUCE PERMANENTE	9. DELIMITACIÓN DE LOS COMPONENTES





ITEM	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PROGRESO	INICIO	FINAL	DURACION	COMPLETO
1	**ACTIVIDAD 1. PRELIMINARES**	**DAGMA**	21%	25/07/2025	15/12/2025	95	20
1.1	Firma del Convenio	DAGMA	100%	25/07/2025	25/07/2025	1	1
1.2	Firma Acta de Inicio	DAGMA	100%	30/07/2025	30/07/2025	1	1
1.3	Elaboración de cronograma de actividades	FUNAGUA	100%	31/07/2025	31/07/2025	1	1
2	**ACTIVIDAD 2. SOCIALIZACIONES**	FUNAGUA	50%	4/08/2025	19/08/2025	10	5
2.1	Socialización del procedimiento técnico con las respectivas comunidades.	FUNAGUA	50%	4/08/2025	19/08/2025	10	5
3	**ACTIVIDAD 3. RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN CARTOGRAFICA SECUNDARIA**	FUNAGUA	70%	4/08/2025	19/08/2025	10	7
3.1	Recopilación y análisis de la información cartográfica secundaria base y temática para las quebradas priorizadas en las Comunas 18 y 20 de Cali	FUNAGUA	50%	4/08/2025	19/08/2025	10	5
4	**ACTIVIDAD 4. PUNTOS CONTROL TOPOGRÁFICO**	FUNAGUA	100%	11/08/2025	10/09/2025	20	20
4.1	Construcción de Mojones de Tercer Orden (3 Mojones)	FUNAGUA	100%	11/08/2025	26/08/2025	10	10
4.2	Instalación de Placa como punto de control topográfico (4 placas)	FUNAGUA	100%	11/08/2025	26/08/2025	10	10
4.3	Posicionamiento cinemático relativo Mojones (1 sesión de 3.0 Horas) Base Antena GAC Cimalia	FUNAGUA	100%	27/08/2025	28/08/2025	2	2
4.4	Post-procesamiento de Observaciones GNSS	FUNAGUA	100%	29/08/2025	12/09/2025	10	10
4.5	Posicionamiento RTK placa de puntos de Control	FUNAGUA	100%	29/08/2025	5/09/2025	5	5
4.6	Nivelación Geométrica de Puntos de Control (BM-mil Geodésica de la Ideca)	FUNAGUA	50%	29/08/2025	10/09/2025	8	4
5	**ACTIVIDAD 5. VUELO DRON (ORTOFOTO-MOSAICO)**	FUNAGUA	100%	4/08/2025	21/09/2025	33	33
5.1	Peligros de planeación de Vuelo 1774 Vas.	FUNAGUA	100%	4/08/2025	11/08/2025	5	5
5.2	Puntos Control Aerotriangulkruz	FUNAGUA	100%	11/08/2025	14/08/2025	4	4
5.3	Ejecución de Vuelo	FUNAGUA	100%	15/08/2025	15/08/2025	1	1
5.4	Procesamiento de Imagen aereas nosaxa y HDT	FUNAGUA	96%	16/08/2025	22/09/2025	25	24
5.5	Procesamiento de Curvas de nivel cada 50 cm	FUNAGUA	96%	16/08/2025	22/09/2025	25	24
6	**ACTIVIDA 6. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO**	FUNAGUA	100%	11/08/2025	23/09/2025	30	30
6.1	Levantamiento batimétrico cada 50 metros, incluyendo la localización planimétrica y altimétrica (curvas de nivel cada 0.10 m)	FUNAGUA	100%	11/08/2025	23/09/2025	30	30
7	**ACTIVIDA 7. AJUSTE DE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA**	FUNAGUA	100%	18/08/2025	25/09/2025	28	28
7.1	Cartografía de Levantamiento Topográfico cauce.	FUNAGUA	100%	18/08/2025	25/09/2025	28	28
8	**ACTIVIDA 8. DEFINICIÓN DEL CAUCE PERMANENTE**	FUNAGUA	0%	25/09/2025	7/11/2025	30	0
8.1	Análisis multitemporal de la variación del cauce y techo (fotografías aéreas, imágenes de satélite	FUNAGUA	0%	25/09/2025	7/11/2025	30	0
8.2	Análisis geomorfológicos (geoformas, taludes, cobertura vegetal)	FUNAGUA	0%	25/09/2025	7/11/2025	30	0
8.3	Análisis hidrológicos para caudales máximos multiamuales.	FUNAGUA	0%	25/09/2025	7/11/2025	30	0
9	**ACTIVIDA 9. DELIMITACIÓN DE LOS COMPONENTES HIDROLÓGICO, ECOSISTEMICO Y GEOMORFOLÓGICO**	FUNAGUA	0%	25/09/2025	7/11/2025	30	0
9.1	Delimitación del Componente hidrológico	FUNAGUA	0%	25/09/2025	7/11/2025	30	0
9.2	Delimitación del componente ecosistémico	FUNAGUA	0%	25/09/2025	7/11/2025	30	0
9.3	Delimitación del componente Geomorfológico	FUNAGUA	0%	25/09/2025	7/11/2025	30	0
10	**ACTIVIDA 10. DEFINICIÓN DEL LÍMITE FÍSICO DE LA RONDA HÍDRICA**	FUNAGUA	0%	25/10/2025	5/11/2025	8	0
10.1	Definición del límite físico de la ronda hídrica	FUNAGUA	0%	25/10/2025	5/11/2025	8	0
11	**ACTIVIDA 11. DISEÑO Y EJECUCIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE PARTICIPACIÓN**	FUNAGUA	0%	5/11/2025	19/11/2025	10	0
11.1	Diseño y ejecución de una estrategia de participación para el análisis de conflictos para los quebradas priorizadas por cada una de las comunas (18 y 20) de Cali	FUNAGUA	0%	5/11/2025	19/11/2025	10	0
12	**ACTIVIDAD 12. SOCIALIZACIONES E INFORME FINAL**	FUNAGUA	0%	19/11/2025	4/12/2025	12	0
12.1	Socialización de resultados del objeto contractual	FUNAGUA	0%	19/11/2025	4/12/2025	12	0
12.2	Informe Final de actividades	FUNAGUA	0%	19/11/2025	4/12/2025	12	0

