



✓ Cronograma Consultoría

**FORTALECIMIENTO DE LA PLANIFICACIÓN
AMBIENTAL DEL SANEAMIENTO HÍDRICO
MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE LOS
INSTRUMENTOS TÉCNICOS Y DE GESTIÓN
DE VERTIMIENTOS PSMV Y PGRMV EN EL
MUNICIPIO DE MITÚ, VAUPÉS**

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA

* FORTALECIMIENTO DE LA PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL SANEAMIENTO HIDRICO MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS TÉCNICOS Y DE GESTIÓN DE VERTIMIENTOS PSMV Y PGRMV EN EL MUNICIPIO DE MITÚ, VAUPES*

ACTIVIDAD	VALOR	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5
TOTAL	\$ 496.227.438,00	\$ 132.517.711	\$ 155.281.633	\$ 50.020.335	\$ 104.214.047	\$ 54.193.712
A. LINEA BASE						
1 Fase 1: Diagnóstico y Levantamiento de Información de Campo						
1.1 Informe de Análisis de Involucrados y Síntesis Institucional	\$ 41.064.489,00	\$ 41.064.489,00 100%				
1.2 Diagnóstico Detallado del Sistema de Alcantarillado	\$ 41.997.063,00	\$ 41.997.063,00 100%				
1.3 Identificación de Vertimientos y Cartografía Base	\$ 49.456.159,00	\$ 49.456.159,00 100%				
2 Fase 2: Caracterización, Modelación y Proyecciones						
2.1 Informe de Caracterización Físicoquímica y Microbiológica	\$ 69.296.267,00	\$ 69.296.267,00 100%				
2.2 Diagnóstico de la Fuente Receptora y Modelación	\$ 64.940.947,00	\$ 64.940.947,00 100%				
2.3 Proyección de Población y Cargas Contaminantes	\$ 21.044.419,00	\$ 21.044.419,00 100%				
B. PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTO-PSMV						
3 Fase 3: Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo de Vertimientos (PSMV)						
3.1 Selección de Alternativas y Objetivos de Eliminación	\$ 13.657.446,00			\$ 8.828.723,00 50%	\$ 6.828.723,00 50%	
3.2 Plan de Acción, Cronograma y Plan Financiero Viable	\$ 13.417.405,00			\$ 6.708.702,50 50%	\$ 6.708.702,50 50%	
3.3 Sistema de Control y Seguimiento	\$ 25.863.226,00			\$ 12.931.614,00 50%	\$ 12.931.614,00 50%	
3.4 Consolidación y estructuración del PSMV, de acuerdo a los requerimientos y normatividad vigente. (Documento Final Integrado y Socializado	\$ 56.057.798,00			\$ 28.028.899,00 50%	\$ 28.028.899,00 50%	
C. PLAN DE GESTION DE RIESGO PARA EL MANEJO DE VERTIMIENTOS - PGRMV						
4 Fase 4: Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo de Vertimientos (PGRMV)						
4.1 Proceso de Conocimiento del Riesgo	\$ 11.085.969,00			\$ 5.542.984,50 50%	\$ 5.542.984,50 50%	
4.2 Proceso de Reducción del Riesgo Asociado al Sistema de Gestión de Vertimiento	\$ 11.785.399,00			\$ 5.892.699,50 50%	\$ 5.892.699,50 50%	
4.3 Proceso de manejo del Desastre	\$ 24.231.224,00			\$ 12.115.612,00 50%	\$ 12.115.612,00 50%	
4.4 Consolidación y estructuraón del PGRMV, de acuerdo a los requerimientos y normatividad vigente. (Documento Final Integrado y Socializado	\$ 52.329.625,00			\$ 26.164.812,50 50%	\$ 26.164.812,50 50%	
TOTAL MENSUAL (\$)	\$ 496.227.438,00	\$ 132.517.711,00	\$ 155.281.633,00	\$ 50.020.335,50	\$ 104.214.047,00	\$ 54.193.711,50
ACUMULADO COSTO MENSUAL (\$)						
TOTAL MES (%)	\$ 26,71%	\$ 31,29%	\$ 10,08%	\$ 21,00%	\$ 44,0233.726,50	\$ 496.227.438,00
TOTAL ACUMULADO MES (%)						

Elaboró


 ING. YORFAN FUENTES MACHADO
 APOYO PROFESIONAL OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL

Revisó y Aprobó


 Ing. OSCAR FABIAN MARTÍNEZ BONILLA
 Secretario de Obras Públicas Municipal