

ANEXO 1. 1. Relación de Productos PBOT Mocoa + Estudios de riesgos

Actividad	% Participación de la actividad	Valora de la actividad	# de producto o # hito	Nombre del producto o hito	% participación del Hito en cada actividad	% de avance en cada Hito	Estado del producto	Valores según cada %
1 Actividad: Alistamiento, formulación e instrumentación de POT Mocoa.	11%	\$ 540,700,184	Producto No.1	Documento de recopilación y análisis de información primaria y secundaria.	3%	0%	EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	\$ 16,221,005.5
			Producto No.2	Documento y cartografía de diagnóstico territorial urbano y rural de cada municipio.	6%	0%	EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	\$ 32,442,011.0
			Producto No.3	Documento y cartografía de diagnóstico que contiene la metodología, proceso y resultados los estudios básicos para la incorporación de la gestión de riesgo en el POT	15%	0%	EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	\$ 81,105,027.6
			Producto No.4	Documento y cartografía de formulación, de los estudios básicos para la incorporación de la gestión de riesgo en el POT, en correspondencia con los escenarios de riesgo del municipio	12%	0%	EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	\$ 64,884,022.1
			Producto No.5	Documento del modelo de ocupación	2%	0%	PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL OPERADOR	\$ 10,814,003.7
			Producto No.6	Documento técnico de soporte – DTS: Componente General	9%	0%	PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL OPERADOR	\$ 48,663,016.6
			Producto No.7	Documento técnico de soporte (DTS): Componente Urbano	8%	0%	PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL OPERADOR	\$ 43,256,014.7
			Producto No.8	Documento Técnico de Soporte (DTS) Componente Rural	8%	0%	PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL OPERADOR	\$ 43,256,014.7
			Producto No.9	Documento de instrumentos de gestión y financiación	2%	0%	PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL OPERADOR	\$ 10,814,003.7
			Producto No.10	Programa de ejecución.	1%	0%	PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL OPERADOR	\$ 5,407,001.8
			Producto No.11	Cartografía de la formulación del Plan en formato shape con su respectiva	24%	0%	PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL OPERADOR	\$ 129,768,044.2
			Producto No.12	Memoria justificativa y proyecto de acuerdo	1%	0%	PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL OPERADOR	\$ 5,407,001.8
			Producto No.13	Actualización o elaboración del expediente municipal	2%	0%	PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL OPERADOR	\$ 10,814,003.7
			Producto No.14	Documento de propuesta e implementación de las estrategias de participación, consulta y concertación	3%	0%	APROBADO POR INTERVENTORÍA	\$ 16,221,005.5
			Producto No.15	Documentos y soportes del proceso de participación, concertación y consulta	1%		PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL OPERADOR	\$ 5,407,001.8
			Producto No.16	Documentos y soportes del acompañamiento técnico al proceso de adopción	1%		PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL OPERADOR	\$ 5,407,001.8
			Producto No.17	Documento de consolidación de resultados del proceso	2%	0%	PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL OPERADOR	\$ 10,814,003.7
2. Actividad, para estudios básicos de riesgos de (12) adicionales-No vinculados en el PBOT.	4%	\$ 202,762,569	Hito 1	Documento y cartografía de diagnóstico que contiene la metodología, proceso y resultados los estudios básicos para la incorporación de la gestión de riesgo en el PBOT	50%	0%	EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	\$ 101,381,284.5
			Hito 2	Documento y cartografía de formulación de estudios básico para la incorporación de riesgo en el PBOT, en correspondencia con los escenarios de riesgo del municipio	50%	0%	EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	\$ 101,381,284.5
			Hito 1	Versión No. 1 Complementaria				
			Hito 1	Análisis de la información compilada. Revisión y análisis de información documental, de imágenes y cartográfica	10%	6.80%	APROBADO POR INTERVENTORÍA	\$ 331,438,398.8

3. Actividad: para estudios especiales asociados a los 20 centros poblados rurales y a la zona rural.	68%	\$ 3,314,383,988	Hito 2	Levantamiento Topográfico Escala 1:5000 de zonas con pendientes mayores de 5% en centros poblados y topografía 1:2000 de cursos de agua susceptibles de generar inundaciones o torrentes	20%	13.60%	APROBADO POR INTERVENTORÍA	\$ 662,876,797.6
			Hito 3	Campo Geomorfológico. Informe levantamiento de información sobre formas aluviotorrenciales y de remoción/transporte en masa	20%	13.60%	APROBADO POR INTERVENTORÍA	\$ 662,876,797.6
			Hito 4	Geología e hidrología. Informe sobre levantamiento de información sobre rocas y depósitos, deformación tectónica e información de subsuela, informe de levantamientos topobatómétricos y de análisis de datos hidrológicos	20%	13.60%	APROBADO POR INTERVENTORÍA	\$ 662,876,797.6
			Hito 5	Fotointerpretación. Informe con énfasis en formas aluvio-torrenciales, procesos de morfo dinámicos y morfo tectónica	10%	6.80%	APROBADO POR INTERVENTORÍA	\$ 331,438,398.8
			Hito 6	Informe final estudios especiales asociados a básicos para 20 centros poblados y una zona rural	20%	0.00%	EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	\$ 662,876,797.6
			4. Actividad: para estudios detallados en suelo urbano y de expansión urbana y área rural contributiva de la amenaza en suelo urbano	17%	\$ 828,595,997	Hito 1	Análisis de la información compilada. Informe de compilación, análisis de calidad y pertinencia y fuentes de la información	10%
Hito 2	Levantamiento topográfico. Topografía 1:2000 de elementos expuestos diferentes a edificaciones	10%				1.70%	APROBADO POR INTERVENTORÍA	\$ 82,859,600.0
Hito 3	Vulnerabilidad de elementos expuestos. Informe levantamiento de información de vulnerabilidad física de elementos expuestos diferentes a edificaciones	5%				0%	EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	\$ 41,429,799.9
Hito 4	Generación de insumos cartográficos. Informe sobre generación y análisis de insumos cartográficos en geología, geomorfología, hidrología, geotecnia y de cobertura de suelos para análisis de amenaza	25%				0%	EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	\$ 207,148,999.3
Hito 5	Modelamiento remoción en masa informe con selección y ponderación de factores inherentes y detonantes para el análisis de remoción en masa	10%				0%	EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	\$ 82,859,599.7
Hito 6	Modelamiento inundaciones. Informe con selección y ponderación de factores inherentes y detonantes para el análisis de inundaciones	10%				0%	EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	\$ 82,859,599.7
Hito 7	Modelamiento Torrencialidad. Informe con selección y ponderación de factores inherentes y detonantes para el análisis de avenidas torrenciales	10%				0%	EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	\$ 82,859,599.7
Hito 8	Mapas, cartografía de amenazas, vulnerabilidad y riesgo	5%				0%	EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	\$ 41,429,799.9
Hito 9	Documento Técnico de Soporte. Documento técnico de soporte de los análisis detallados de riesgo en suelos urbanos y de expansión urbana	5%				0%	PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL OPERADOR	\$ 41,429,799.9
Hito 10	Medidas de mitigación del riesgo. Informe y planos sobre tipología general de obras de mitigación, pre-diseño y presupuesto estimado	5%				0%	PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL OPERADOR	\$ 41,429,799.9
Hito 11	Documento de incorporación al PBOT	5%				0%	PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL OPERADOR	\$ 41,429,799.9
					Total avance	58.00%	Total contrato	\$ 4,886,442,739