

Componente	Subcomponente	Rubro	Cantidad	Meses	Costo unitario (COP)	Subtotal (COP)	Tipo de gasto	Entregable / Resultado	Notas / Observaciones	Explicación costeo por producto
Diseño técnico y pedagógico	Actualización conceptual de estándares	Equipo consultor interdisciplinario (pedagogía, currículo, didáctica, competencias siglo XXI)	1	12	\$ 40,996,800	\$ 491,961,600	Consultorías	Documento base de actualización de estándares	Incluye análisis comparado y revisión de literatura	El costo se calcula como honorarios mensuales de cuatro profesionales expertos (~9 SMLMV 2025) que apoya a las secretarías prioritizadas. El cálculo es por 4 perfiles, para 12 meses
Diseño técnico y pedagógico	Mesas de cocreación con docentes y expertos	Talleres nacionales y territoriales	8	4	\$ 38,000,000	\$ 304,000,000	Servicios	Actas, insumos pedagógicos y propuestas validadas	Participación de docentes, facultades y expertos	Para efectos de estimación, se asumió un escenario con la operación real del MEN en programas como Todos a Aprender (PTA) y espacios de participación regional, así: •Espacio de validación regional de 1 día •~80 actores locales (rectores, docentes, secretarías de educación, organizaciones aliadas, etc.) •Mayoría de asistentes de la misma región, con un grupo reducido que requiere traslado y eventualmente hospedaje •Operación "a todo costo" a través de un operador logístico (como en PTA: salón, equipos, alimentación, materiales, personal logístico, traslados, etc.)
Diseño técnico y pedagógico	Análisis comparado internacional	Consultoría técnica	1	4	\$ 31,547,880	\$ 31,547,880	Consultorías	Informe sobre estándares OCDE, UNESCO, LATAM	Alineación con competencias globales	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas, considerando 1 unidad. El valor integra honorarios diferenciados por perfil, conforme a la metodología de costeo por complejidad de actividades y perfiles utilizada en la estructura. No incluye gastos de desplazamiento ni logísticos en caso de requerirse.
Producción técnica	Redacción y estructuración del documento final	Redacción pedagógica y técnica	1	6	\$ 31,547,880	\$ 31,547,880	Consultorías / Productos	Documento final de Estándares Básicos	Incluye ajustes de lenguaje claro	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas, considerando 1 unidad. El valor integra honorarios diferenciados por perfil, conforme a la metodología de costeo por complejidad de actividades y perfiles utilizada en la estructura. No incluye gastos de desplazamiento ni logísticos en caso de requerirse.
Producción técnica	Diseño de aprendizajes fundamentales por ciclo	Consultoría especializada	3	8	\$ 31,547,880	\$ 94,643,640	Consultorías	Aprendizajes fundamentales organizados por ciclos		El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas, considerando 1 unidad. El valor integra honorarios diferenciados por perfil, conforme a la metodología de costeo por complejidad de actividades y perfiles utilizada en la estructura. No incluye gastos de desplazamiento ni logísticos en caso de requerirse.
Validación técnica	Validación nacional del MEN	Taller nacional de revisión	1	1	\$ 38,000,000	\$ 38,000,000	Servicios	Taller nacional con expertos y equipos MEN		Para efectos de estimación, se asumió un escenario con la operación real del MEN en programas como Todos a Aprender (PTA) y espacios de participación regional, así: •Espacio de validación regional de 1 día •~80 actores locales (rectores, docentes, secretarías de educación, organizaciones aliadas, etc.) •Mayoría de asistentes de la misma región, con un grupo reducido que requiere traslado y eventualmente hospedaje •Operación "a todo costo" a través de un operador logístico (como en PTA: salón, equipos, alimentación, materiales, personal logístico, traslados, etc.)
Validación técnica	Validación territorial	Talleres regionales	7	7	\$ 22,000,000	\$ 154,000,000	Servicios	Validación territorial de estándares	Uno por macrozona	El valor estimado por taller parte de los estándares operativos del MEN para eventos nacionales, considerando una asistencia aproximada de 30 a 40 personas. No obstante, es importante señalar que el costo puede variar al momento de la implementación, según el número real de asistentes, los requerimientos técnicos del evento, la ciudad donde se realice, los traslados necesarios y las condiciones logísticas específicas definidas por el operador. En consecuencia, el valor presentado constituye una estimación técnica razonable y coherente con eventos similares contratados por el MEN, y deberá actualizarse conforme se definan las condiciones finales de desarrollo de cada taller.
Publicación y difusión	Producción de versión digital y ajustada	Diagramación y edición	1	3	\$ 20,000,000	\$ 20,000,000	Productos	Estándares publicados en versión web y PDF	Incluye accesibilidad digital	Se define un valor global por paquete de piezas (videos, infografías, fichas), que cubre guion, diseño, animación/edición y ajustes (~20 millones).
Publicación y difusión	Material pedagógico de apoyo	Guías, orientaciones y cuadernillos	10	4	\$ 12,000,000	\$ 120,000,000	Materiales	Guías para docentes y orientadores	Recursos para uso pedagógico. 10 materiales distintos (no copias): incluye guías por área, orientaciones transversales y cuadernillos de apoyo	El valor cubre la elaboración de contenidos, revisión técnica, diseño gráfico y diagramación del manual y las guías, equivalente a un producto editorial técnico (~12 millones).
Implementación inicial	Formación docente	Diseño del curso virtual	1	8	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000	Consultorías / Servicios	Curso SCORM de actualización	Dirigido a docentes y formadores	Tarifa por módulo e-learning SCORM que incluye diseño instruccional, desarrollo multimedia, pruebas y ajustes, tomando como referencia rangos de proveedores de contenidos para LMS.
Implementación inicial	Formación docente	Bolsa de formación docente masiva en Estándares Básicos actualizados	1	18	\$ 150,000,000	\$ 2,700,000,000	Servicios / Operación	Docentes formados a escala nacional; reportes de cobertura por ETC; certificaciones y evidencias de participación	Formación dirigida a docentes de básica y media, formadores y equipos pedagógicos	Este rubro corresponde a una proyección global de costos de implementación masiva, basada en experiencias del MEN en programas nacionales de formación docente (p. ej., PTA). Incluye operación logística, facilitadores, tutorías, materiales, gestión territorial y seguimiento. El detalle deberá ser precisado por la entidad implementadora.
Implementación inicial	Formación docente	Curso virtual certificado	1	6	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000	Servicios / Licencias	Curso operando en plataforma MEN	Con certificación	Tarifa por módulo e-learning SCORM que incluye diseño instruccional, desarrollo multimedia, pruebas y ajustes, tomando como referencia rangos de proveedores de contenidos para LMS.

Implementación inicial	Acompañamiento territorial	Acompañamiento a ETC	1	18	\$ 70,000,000	\$ 1,260,000,000	Servicios	Acompañamiento a ETC e Instituciones educativas acompañadas; planes de ajuste curricular; informes territoriales de avance	Se piensa que sea híbrido, in situ y virtual	Incluye acompañamiento técnico-pedagógico a instituciones educativas para la adopción efectiva de los nuevos estándares, con énfasis en planeación curricular, prácticas de aula y evaluación formativa. El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Asistencia técnica'. El valor integra honorarios diferenciados por perfil, conforme a la metodología de costeo por complejidad de actividades y perfiles utilizada en la estructura. Puede incluir gastos de desplazamiento, no logísticos.
Seguimiento	Sistema de monitoreo	Consultoría en indicadores	1	6	\$ 31,547,880	\$ 31,547,880	Consultorías	Matriz de indicadores y tablero base	Integrado al Observatorio	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas, considerando 1 unidad. El valor integra honorarios diferenciados por perfil, conforme a la metodología de costeo por complejidad de actividades y perfiles utilizada en la estructura. No incluye gastos de desplazamiento ni logísticos en caso de requerirse.
Seguimiento	Evaluación de implementación	Evaluación piloto	1	3	\$ 12,811,500	\$ 12,811,500	Consultorías	Informe de resultados y recomendaciones	A los 12 meses	El valor unitario se estima como una evaluación de impacto compleja, equivalente a ~9 SMLMV 2025, que integra diseño metodológico, recolección y análisis de información y elaboración del informe final.

RESUMEN POR COMPONENTE

Componente	Subtotal (COP)
Diseño técnico y pedagógico	\$ 827,509,000
Producción técnica	\$ 126,191,000
Validación técnica	\$ 192,000,000
Publicación y difusión	\$ 140,000,000
Implementación inicial	\$ 3,974,000,000
Seguimiento	\$ 44,359,000
TOTAL	\$ 5,304,059,000