

Revisar, actualizar y fortalecer los lineamientos técnicos y la regulación de los modelos híbridos y virtuales en la educación posmedia

Componente	Subcomponente	Rubro	Meses / Cantidad	Costo unitario (COP)	Subtotal (COP)	Tipo de gasto	Entregable / Resultado	Notas / Observaciones	Explicación costeo por producto
Diseño técnico y normativo del Decreto reglamentario	Redacción técnica y jurídica del Decreto	Consultoría jurídica y técnica especializada en educación superior	1	\$ 31,547,880	\$ 31,547,880	Consultorías	Borrador del Decreto modificatorio del 529 de 2024	Incluye exposición de motivos, articulado y análisis de impacto normativo (AIN)	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas en el marco del 'Diseño normativo'. El valor integra honorarios diferenciados por perfil en línea con la metodología de costeo por complejidad de actividades y perfiles utilizada en la estructura.
Diseño técnico y normativo del Decreto reglamentario	Elaboración del documento técnico de soporte	Consultoría pedagógica y tecnológica	1	\$ 31,547,880	\$ 31,547,880	Consultorías	Documento técnico con estándares de calidad, definiciones y criterios de operación	Basado en revisión comparada de modelos híbridos internacionales	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.
Diseño técnico y normativo del Decreto reglamentario		Análisis jurídico comparado (LATAM–OCDE)	1	\$ 31,547,880	\$ 31,547,880	Consultorías	Informe comparativo de marcos normativos	Permite ajustar estándares de calidad y carga horaria	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.
Actualización de lineamientos técnicos y guías operativas	Diseño de nuevos lineamientos técnicos para educación híbrida y virtual	Consultoría pedagógica y tecnológica	1	\$ 31,547,880	\$ 31,547,880	Consultorías	Lineamientos técnicos actualizados con criterios de accesibilidad, evaluación y calidad	Diferenciados por tipo de institución (IES, ETDH, SENA, etc.)	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.
Actualización de lineamientos técnicos y guías operativas	Producción de guías operativas y manuales		3	\$ 12,456,405	\$ 37,369,215	Productos / Materiales	Manuales para implementación en IES y ETDH	Versión digital y física, en lenguaje claro y técnico	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.
Actualización de lineamientos técnicos y guías operativas	Validación técnica del MEN y expertos		1	\$ 38,000,000	\$ 38,000,000	Servicios	Taller nacional de validación con actores académicos	60 participantes: MEN, IES, SENA, MinTIC, ASCUN	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.)
Fortalecimiento de la capacidad institucional del MEN y las IES	Diagnóstico de capacidades tecnológicas institucionales	Consultoría en innovación educativa	1	\$ 31,547,880	\$ 31,547,880	Consultorías	Informe sobre capacidades de conectividad, plataformas y docentes capacitados	Cobertura nacional por macrozonas	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.
Fortalecimiento de la capacidad institucional del MEN y las IES	Formación en aseguramiento de la calidad de modelos híbridos	Curso virtual certificado	1	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000	Licencias / Servicios	Curso SCORM sobre aseguramiento y monitoreo de calidad	Dirigido a funcionarios MEN y pares académicos	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.
Fortalecimiento de la capacidad institucional del MEN y las IES		Creación de la Mesa Técnica Nacional de Educación Virtual y Híbrida	1	\$ 38,000,000	\$ 38,000,000	Servicios	Mesa intersectorial formalizada con actas de funcionamiento	Participan MEN, MinTIC, SENA, ASCUN, ANIF, OEI	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.)
Modernización y digitalización de procesos administrativos	Revisión y rediseño del proceso de registro calificado virtual	Consultoría en procesos y gestión pública digital	1	\$ 31,547,880	\$ 31,547,880	Consultorías	Documento técnico con propuesta de digitalización y simplificación	Basado en interoperabilidad con SNIES y SIGEP	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas en gestión de procesos. El valor integra honorarios diferenciados por perfil en línea con la metodología de costeo por complejidad de actividades y perfiles utilizada en la estructura.
Modernización y digitalización de procesos administrativos		Implementación piloto de automatización de trámites	1	\$ 42,389,334	\$ 42,389,334	Desarrollo / Licencias	Prototipo funcional del sistema de registro digital	Automatiza prórrogas y renovaciones	El costo de este producto se estableció estimando la dedicación de perfiles consultorías especializadas para 'Diseño funcional y de interfaces (UX/UI)'. El valor integra honorarios según nivel de especialización, costos indirectos y contingencia, conforme a la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados.

Modernización y digitalización de procesos administrativos		Guía digital para IES sobre procesos y estándares de educación virtual	1	\$ 20,000,000	\$ 20,000,000	Productos	Guía interactiva en web MEN	Disponible en Colombia Aprende	Se define un valor global por paquete de piezas (videos, infografías, fichas), que cubre guion, diseño, animación/edición y ajustes (~20 millones).
Monitoreo, aseguramiento de la calidad y control	Diseño del Sistema de Monitoreo de Educación Virtual y Híbrida (SMEVH)	Consultoría técnica en analítica educativa	1	\$ 31,547,880	\$ 31,547,880	Consultorías	Documento técnico del SMEVH con indicadores de calidad y trazabilidad	Integrado con el SNIES y Observatorio de Educación Superior	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.
Monitoreo, aseguramiento de la calidad y control		Desarrollo del tablero de control del SMEVH	1	\$ 25,000,000	\$ 25,000,000	Desarrollo / Licencias	Dashboard en Power BI o web MEN	Indicadores de registro, evaluación y cobertura	Valor por desarrollo de tablero interactivo (modelado de datos, diseño de visualizaciones, publicación web y pruebas de usuario).
Monitoreo, aseguramiento de la calidad y control		Auditoría piloto de aseguramiento de calidad	10	\$ 12,456,405	\$ 124,564,050	Servicios	Informe de auditoría de calidad en programas híbridos	Selección representativa de regiones y tipos de IES (10 IES)	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas en auditaje'. El valor integra honorarios diferenciados por perfil, costos operativos cuando aplica, así como costos indirectos y contingencia, 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.
Comunicación y socialización nacional	Estrategia de comunicación del nuevo marco normativo	Consultoría en comunicación institucional	1	\$ 30,000,000	\$ 30,000,000	Consultorías	Plan de comunicación con piezas y mensajes clave	Enfocado en transparencia y participación	El valor corresponde a una campaña multicanal (piezas gráficas, pauta básica y gestión de medios) a nivel nacional, equiparable a contratos de campañas institucionales (~30 millones).
Comunicación y socialización nacional		Jornadas regionales de socialización	7	\$ 22,000,000	\$ 154,000,000	Servicios	Talleres regionales para IES, ETDH y SENA	Explican lineamientos y decretos ajustados	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.
Comunicación y socialización nacional		Producción de material audiovisual explicativo	3	\$ 20,000,000	\$ 60,000,000	Materiales	Videos informativos sobre educación virtual y híbrida	Distribución en canales MEN y Colombia Aprende (3 videos)	Se define un valor global por paquete de piezas (videos, infografías, fichas), que cubre guion, diseño, animación/edición y ajustes (~20 millones).
Evaluación y mejora continua	Evaluación de la implementación del nuevo marco regulatorio	Consultoría técnica y educativa	1	\$ 12,811,500	\$ 12,811,500	Consultorías	Informe de evaluación y recomendaciones	A los 12 meses de entrada en vigencia	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.
Evaluación y mejora continua		Actualización anual de lineamientos	1	\$ 31,547,880	\$ 31,547,880	Consultorías	Versión revisada del marco regulatorio y guías técnicas	Basada en evidencia del SMEVH	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas en Monitoreo de capacidades y desempeño, considerando 1 unidad(es) y un. 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.

RESUMEN POR COMPONENTE

Componente	Subtotal (COP)
Diseño técnico y normativo del Decreto reglamentario	\$ 94,643,000
Actualización de lineamientos técnicos y guías operativas	\$ 106,917,000
Fortalecimiento de la capacidad institucional del MEN y las IES	\$ 76,547,000
Modernización y digitalización de procesos administrativos	\$ 93,937,000
Monitoreo, aseguramiento de la calidad y control	\$ 181,111,000
Comunicación y socialización nacional	\$ 244,000,000
Evaluación y mejora continua	\$ 44,359,000
TOTAL	\$ 841,514,000