

Desarrollar un modelo integral y contextualizado de orientación socio-ocupacional (OSO)

Componente	Subcomponente	Rubro	Cantidad	Meses	Costo unitario (COP)	Subtotal (COP)	Tipo de gasto	Entregable / Resultado	Notas / Observaciones	Explicación costeo por producto
Diseño normativo y técnico del Modelo Nacional Integral de OSO	Redacción técnica y jurídica del Decreto reglamentario	Consultoría jurídica y técnica	1	6	\$ 31,547,880	\$ 189,287,280	Consultorías	Borrador del Decreto reglamentario de la Ley 2109/2021	Incluye exposición de motivos y articulado	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 normativo y técnico del Modelo Nacional Integral de OSO	Elaboración de la Resolución de Lineamientos OSO	Consultoría pedagógica	1	6	\$ 31,547,880	\$ 189,287,280	Consultorías	Lineamientos técnicos y pedagógicos del servicio	Define componentes, estándares mínimos y estructura del SNO	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 normativo y técnico del Modelo Nacional Integral de OSO		Mesas intersectoriales (MEN–MinTrabajo–SENA–DNP–ICBF)	6	3	\$ 22,000,000	\$ 66,000,000	Servicios	Actas y acuerdos interinstitucionales	Definen responsabilidades y cronograma de implementación	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.
Diseño del Sistema Nacional de Orientación Socio-Ocupacional (SNO)		Diseño del modelo de gobernanza del SNO	1	6	\$ 31,547,880	\$ 189,287,280	Consultorías	Documento técnico del SNO con estructura y funciones	Articulado con Comisiones Intersectoriales y Mesas Territoriales	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 del Sistema Nacional de Orientación Socio-Ocupacional (SNO)		Plataforma de gestión y registro OSO	1	8	\$ 42,389,334	\$ 339,114,672	Desarrollo / Licencias	Plataforma web para registro, seguimiento y reportes OSO	Integrada a SIMPADE y Observatorio de la Gestión Educativa	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.
Diseño del Sistema Nacional de Orientación Socio-Ocupacional (SNO)		Validación técnica del modelo	1	4	\$ 31,547,880	\$ 126,191,520	Consultorías	Informe de validación institucional y pedagógica	Con participación de expertos y universidades	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 del Sistema Nacional de Orientación Socio-Ocupacional (SNO)	Operación y seguimiento del sistema	Soporte técnico nacional para la gestión y seguimiento del SNO	1	18	\$ 30,000,000	\$ 540,000,000	Servicios	Reportes nacionales de avance; soporte a ETC; insumos para toma de decisiones	Articula información de plataforma OSO y mesas territoriales	Incluye soporte técnico para la coordinación nacional del SNO, la consolidación de información territorial, el seguimiento a la implementación y la articulación intersectorial del modelo OSO.
Fortalecimiento de la planta y capacidades de orientadores escolares	Diagnóstico de cobertura y perfiles de orientadores	Consultoría en gestión del talento humano	1	6	\$ 31,547,880	\$ 189,287,280	Consultorías	Informe nacional sobre planta actual y brechas	Identifica déficit por nivel, zona y modalidad	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 planta y capacidades de orientadores escolares		Formación nacional de orientadores (curso virtual)	1	1	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000	Licencias / Consultorías	Curso SCORM sobre OSO, liderazgo y acompañamiento integral	Implementado en plataforma del MEN	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 planta y capacidades de orientadores escolares	Implementación masiva del modelo OSO	Bolsa de fortalecimiento y cualificación masiva de orientadores escolares	1	18	\$ 120,000,000	\$ 2,160,000,000	Servicios / Operación	Orientadores escolares formados y certificados en el modelo OSO; reportes de cobertura por ETC; evidencias de implementación	Incluye orientadores oficiales y contratados, priorizando ETC con mayor rezago	Este rubro corresponde a la implementación masiva del modelo OSO a través de la cualificación de orientadores escolares. La estimación se basa en experiencias del MEN en programas nacionales de fortalecimiento de capacidades, e incluye facilitadores, tutorías, materiales, gestión territorial y seguimiento. El detalle deberá precisarse en fase contractual.
Fortalecimiento de la planta y capacidades de orientadores escolares	Implementación masiva del modelo OSO	Acompañamiento pedagógico y psicosocial a orientadores e instituciones educativas	1	18	\$ 55,000,000	\$ 990,000,000	Servicios	Instituciones educativas acompañadas; planes de orientación implementados; informes territoriales de avance	Acompañamiento diferenciado según contexto urbano/rural y nivel educativo	Incluye acompañamiento técnico situado para la implementación del servicio de orientación socio-ocupacional, con énfasis en diagnóstico vocacional, trayectorias educativas y articulación con oferta posmedia y laboral.
Fortalecimiento de la planta y capacidades de orientadores escolares		Taller nacional de formadores de OSO	1	1	\$ 38,000,000	\$ 38,000,000	Servicios	80 participantes (MEN, ETC, SENA, universidades)	Instala red de formadores territoriales	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 planta y capacidades de orientadores escolares		Talleres regionales de réplica	7	7	\$	22,000,000	\$	154,000,000	Servicios	Talleres en macrozonas con ETC y orientadores	Incluyen módulos de diagnóstico, trayectorias y habilidades para la vida	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.
Articulación territorial media-SENA y acuerdos regionales		Instalación de Mesas Territoriales de OSO	32	12	\$	22,000,000	\$	264,000,000	Servicios	Mesas instaladas en ETC priorizadas	Coordinación con SENA y actores locales	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.
Articulación territorial media-SENA y acuerdos regionales		Diseño y firma de acuerdos territoriales media-SENA	32	4	\$	12,000,000	\$	48,000,000	Servicios	Acuerdos suscritos entre ETC y SENA regional	Garantizan continuidad educativa y práctica laboral	Se calcula como el desarrollo editorial del manual y las guías (contenidos, revisión técnica y diseño gráfico), similar a productos editoriales técnicos (~12 millones).
Articulación territorial media-SENA y acuerdos regionales		Asistencia técnica a ETC para implementación	10	5	\$	4,982,250	\$	24,911,250	Servicios	Acompañamiento técnico permanente	En planeación, monitoreo y gestión del servicio	El costo se calcula como honorarios mensuales de un profesional de acompañamiento territorial (~3,5 SMLMV 2025) que apoya a las secretarías priorizadas.
Articulación territorial media-SENA y acuerdos regionales	Implementación territorial del servicio OSO	Bolsa de implementación territorial del servicio de orientación socio-ocupacional	1	18	\$	65,000,000	\$	1,170,000,000	Servicios	Servicio OSO implementado en ETC priorizadas; reportes de atención a estudiantes; actas de articulación intersectorial	Implementación progresiva conforme al modelo de gradualidad	Este rubro financia la operación territorial del servicio OSO, incluyendo coordinación intersectorial, seguimiento a la prestación del servicio, apoyo a ETC y articulación con SENA, sector productivo y educación superior.
Producción de materiales pedagógicos y recursos		Guías y kits pedagógicos de OSO	1	6	\$	12,456,405	\$	74,738,430	Materiales / Productos	Guías por componentes: diagnóstico, habilidades, exploración, articulación	Material impreso y digital	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 de materiales pedagógicos y recursos		Recursos digitales para estudiantes	8	1	\$	20,000,000	\$	20,000,000	Licencias / Desarrollo	Recursos interactivos y cápsulas digitales	Publicados en Colombia Aprende	Se define un valor global por paquete de piezas (videos, infografías, fichas), que cubre guión, diseño, animación/edición y ajustes (~20 millones).
Producción de materiales pedagógicos y recursos		Banco de instrumentos de diagnóstico vocacional	1	1	\$	16,850,574	\$	16,850,574	Productos	Repositorio con instrumentos validados	De acceso libre para instituciones educativas	El costo de este producto se estableció estimando la dedicación de perfiles licencias / infraestructura para la programación y desarrollo de repositorios digitales en un horizonte de 1 unidad(es). El valor integra honorarios según nivel de especialización, conforme a la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados.
Comunicación, sensibilización y movilización social	Estrategia nacional de comunicación OSO	Consultoría en comunicación educativa	1	6	\$	30,000,000	\$	180,000,000	Consultorías	Plan de medios, piezas y mensajes clave	Promueve el valor de la OSO como derecho	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, sensibilización y movilización social		Campañas territoriales	7	7	\$	22,000,000	\$	154,000,000	Servicios	Campañas regionales en coordinación con ETC y SENA	Difusión entre estudiantes, familias y docentes	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, sensibilización y movilización social		Producción audiovisual	6	3	\$	20,000,000	\$	60,000,000	Materiales	Videos, podcast y series breves	Testimonios de jóvenes, orientadores y aliados	Se define un valor global por paquete de piezas (videos, infografías, fichas), que cubre guión, diseño, animación/edición y ajustes (~20 millones).
Monitoreo, evaluación y mejora	Sistema de indicadores OSO	Consultoría técnica	1	6	\$	12,456,405	\$	74,738,430	Consultorías	Marco de indicadores para seguimiento del servicio	Integra cobertura, calidad y equidad territorial	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas por nivel (Nación, Departamento, Municipio, IE). 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.
Monitoreo, evaluación y mejora		Evaluación piloto de implementación	1	12	\$	12,811,500	\$	153,738,000	Consultorías	Informe de resultados y recomendaciones	Evaluación en ETC piloto	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.

Monitoreo, evaluación y mejora		Actualización anual del modelo	1	1	\$ 31,547,880	\$ 31,547,880	Consultorías	Versión revisada del modelo OSO	Ajustes según retroalimentación y evidencia	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 normativo y técnico del Modelo Nacional Integral de OSO	\$ 444,574,000
Diseño del Sistema Nacional de Orientación Socio-Ocupacional (SNO)	\$ 1,194,593,000
Fortalecimiento de la planta y capacidades de orientadores escolares	\$ 3,538,287,000
Articulación territorial media–SENA y acuerdos regionales	\$ 1,506,911,000
Producción de materiales pedagógicos y recursos	\$ 111,589,000
Comunicación, sensibilización y movilización social	\$ 394,000,000
Monitoreo, evaluación y mejora	\$ 260,024,000

TOTAL \$ 7,449,978,000