

Construir un sistema de desarrollo profesional del talento humano en educación con trayectorias formativas diferenciadas por rol

Componente	Subcomponente	Rubro	Cantidad	Meses	Costo unitario (COP)	Subtotal (COP)	Tipo de gasto	Entregable / Resultado	Notas / Observaciones	Explicación costeo por producto	Estimación de equipo de trabajo
Diseño técnico e institucional	Diseño del sistema	Equipo consultor interdisciplinario (jurídico, pedagógico, financiero)	6	12	\$ 28,731,105	\$ 344,773,260	Consultorias	Documento técnico consolidado	Equipo base para diseñar estructura y gobernanza del sistema	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas para el rubro 'Equipo consultor interdisciplinario (jurídico, pedagógico, financiero)', en el marco del componente 'Diseño del sistema' y el subcomponente 'Equipo consultor interdisciplinario (jurídico, pedagógico, financiero)', considerando 6 unidad(es) y un horizonte de 12 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad media (nivel B) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Equipo consultor interdisciplinario (jurídico, pedagógico, financiero)' en el componente 'Diseño del sistema' y subcomponente 'Equipo consultor interdisciplinario (jurídico, pedagógico, financiero)'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 20 día(s) de Especialista B, 15 día(s) de Profesional A, 10 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Diseño técnico e institucional	Diseño del sistema	Talleres técnicos interinstitucionales	6	6	\$ 22,000,000	\$ 132,000,000	Servicios	Mesas de trabajo con MEN, DAFP, MinHacienda, gremios	Incluye logística y sistematización	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Talleres técnicos interinstitucionales', en el marco del componente 'Diseño del sistema' y el subcomponente 'Talleres técnicos interinstitucionales', considerando 4 unidad(es) y un horizonte de 6 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de unidad operativa asociada a talleres o sesiones (nivel U) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Talleres técnicos interinstitucionales' en el componente 'Diseño del sistema' y subcomponente 'Talleres técnicos interinstitucionales'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 1 día(s) de Especialista B, 1 día(s) de Profesional A, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Diseño técnico e institucional	Diseño del sistema	Estudio comparado internacional	1	6	\$ 28,731,105	\$ 172,386,630	Consultorias	Informe de análisis de modelos internacionales	OCDE y América Latina	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas para el rubro 'Estudio comparado internacional', en el marco del componente 'Diseño del sistema' y el subcomponente 'Estudio comparado internacional', considerando 1 unidad(es) y un horizonte de 4 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad media (nivel B) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Estudio comparado internacional' en el componente 'Diseño del sistema' y subcomponente 'Estudio comparado internacional'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 20 día(s) de Especialista B, 15 día(s) de Profesional A, 10 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Trayectorias y estándares	Definición de trayectorias formativas	Consultores expertos en desarrollo profesional	6	12	\$ 28,731,105	\$ 2,068,639,560	Consultorias	Diseño de trayectorias por rol	Experto Docente, directivo, orientador, agente de primera infancia	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas para el rubro 'Consultores expertos en desarrollo profesional', en el marco del componente 'Definición de trayectorias formativas' y el subcomponente 'Consultores expertos en desarrollo profesional', considerando 6 unidad(es) y un horizonte de 12 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad básica/intermedia (nivel C) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Consultores expertos en desarrollo profesional' en el componente 'Definición de trayectorias formativas' y subcomponente 'Consultores expertos en desarrollo profesional'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 10 día(s) de Profesional A, 8 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Trayectorias y estándares	Definición de trayectorias formativas	Talleres regionales de validación	7	7	\$ 4,882,410	\$ 34,176,870	Servicios	Talleres de validación territorial	Uno por región	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Talleres regionales de validación', en el marco del componente 'Definición de trayectorias formativas' y el subcomponente 'Talleres regionales de validación', considerando 7 unidad(es) y un horizonte de 7 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de unidad operativa asociada a talleres o sesiones (nivel U) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Talleres regionales de validación' en el componente 'Definición de trayectorias formativas' y subcomponente 'Talleres regionales de validación'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 1 día(s) de Especialista B, 1 día(s) de Profesional A, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.

Trayectorias y estándares	Definición de trayectorias formativas	Operador logístico para talleres regionales	1	7	\$	35,000,000	\$	35,000,000	Servicios	Talleres de validación territorial	Logística	El costeo de este producto se definió con base en la experiencia de contratación de operadores logísticos del MEN en programas como 'Todos a Aprender', modelando un taller regional de un día para aproximadamente 80 participantes (60 locales y 20 con traslado y hospedaje). El costo a todo costo —incluyendo salón, equipos, alimentación, materiales, personal logístico, traslados y alojamiento— se ubica en torno a 35 millones de pesos por taller, rango consistente con los contratos de logística de eventos educativos celebrados por el MEN para el PTA y programas de calidad."e "Operador logístico para talleres regionales", considerando 1 unidad(es) y un horizonte de 6 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto. Es válido precisar que estos costos variarán de conformidad con las necesidades reales de los talleres, la necesidad de hospedaje, traslado y demás que resulten en el momento de la puesta en marcha de los talleres.	N/A
Trayectorias y estándares	Definición de trayectorias formativas	Documento técnico de trayectorias	1	6	\$	8,838,414	\$	8,838,414	Productos	Documento consolidado de trayectorias y estándares	Aprobado por MEN	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Documento técnico de trayectorias', en el marco del componente 'Definición de trayectorias formativas' y el subcomponente 'Documento técnico de trayectorias', considerando 1 unidad(es) y un horizonte de 6 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad básica/intermedia (nivel C) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Documento técnico de trayectorias' en el componente 'Definición de trayectorias formativas' y subcomponente 'Documento técnico de trayectorias'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 10 día(s) de Profesional A, 8 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Plataforma digital	Desarrollo tecnológico	Diseño funcional y técnico de la plataforma	1	6	\$	8,838,414	\$	8,838,414	Consultorías	Documento de arquitectura del sistema	Incluye requerimientos técnicos	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas para el rubro 'Diseño funcional y técnico de la plataforma', en el marco del componente 'Desarrollo tecnológico' y el subcomponente 'Diseño funcional y técnico de la plataforma', considerando 1 unidad(es) y un horizonte de 6 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad media (nivel B) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Diseño funcional y técnico de la plataforma' en el componente 'Desarrollo tecnológico' y subcomponente 'Diseño funcional y técnico de la plataforma'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 20 día(s) de Especialista B, 15 día(s) de Profesional A, 10 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Plataforma digital	Desarrollo tecnológico	Desarrollo de la plataforma (MVP)	1	6	\$	8,838,414	\$	53,030,484	Licencias / infraestructura	Plataforma funcional en línea	Integración MEN–Función Pública	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Desarrollo de la plataforma (MVP)', en el marco del componente 'Desarrollo tecnológico' y el subcomponente 'Desarrollo de la plataforma (MVP)', considerando 1 unidad(es) y un horizonte de 6 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad básica/intermedia (nivel C) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Desarrollo de la plataforma (MVP)' en el componente 'Desarrollo tecnológico' y subcomponente 'Desarrollo de la plataforma (MVP)'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 10 día(s) de Profesional A, 8 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Plataforma digital	Desarrollo tecnológico	Pruebas y ajustes de usabilidad	2	3	\$	8,838,414	\$	26,515,242	Servicios	Reportes de validación y mejoras	Pilotos técnicos	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Pruebas y ajustes de usabilidad', en el marco del componente 'Pruebas y ajustes de usabilidad', considerando 2 unidad(es) y un horizonte de 3 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad básica/intermedia (nivel C) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Pruebas y ajustes de usabilidad' y subcomponente 'Pruebas y ajustes de usabilidad'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 10 día(s) de Profesional A, 8 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Plataforma digital	Desarrollo tecnológico	Hosting y mantenimiento	1	12	\$	16,850,574	\$	202,206,888	Licencias / infraestructura	Servicio activo y seguro	Incluye backups y soporte	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Hosting y mantenimiento', en el marco del componente 'Desarrollo tecnológico' y el subcomponente 'Hosting y mantenimiento', considerando 1 unidad(es) y un horizonte de 12 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad básica/intermedia (nivel C) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Hosting y mantenimiento' en el componente 'Desarrollo tecnológico' y subcomponente 'Hosting y mantenimiento'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 10 día(s) de Profesional A, 8 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.

Formación y pilotos regionales	Formación de formadores	Diseño de módulos de formación por trayectorias	6	6	\$	8,838,414	\$	53,030,484	Productos / Consultorías	Módulos validados por el MEN	Incluye materiales pedagógicos	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas para el rubro 'Diseño de módulos de formación por trayectorias', en el marco del componente 'Formación de formadores' y el subcomponente 'Diseño de módulos de formación por trayectorias', considerando 6 unidad(es) y un horizonte de 6 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad media (nivel B) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Diseño de módulos de formación por trayectorias' en el componente 'Formación de formadores' y subcomponente 'Diseño de módulos de formación por trayectorias'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 20 día(s) de Especialista B, 15 día(s) de Profesional A, 10 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Formación y pilotos regionales	Formación de formadores	Producción de materiales pedagógicos y audiovisuales	10	8	\$	31,547,880	\$	252,383,040	Materiales / Servicios	Guías, videos, piezas gráficas	Recursos digitales	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Producción de materiales pedagógicos y audiovisuales', en el marco del componente 'Formación de formadores' y el subcomponente 'Producción de materiales pedagógicos y audiovisuales', considerando 10 unidad(es) y un horizonte de 6 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad básica/intermedia (nivel C) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Producción de materiales pedagógicos y audiovisuales' en el componente 'Formación de formadores' y subcomponente 'Producción de materiales pedagógicos y audiovisuales'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 10 día(s) de Profesional A, 8 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Formación y pilotos regionales	Formación de formadores	Taller nacional de formadores	1	1	\$	38,000,000	\$	38,000,000	Servicios	Jornada nacional de capacitación	Incluye hospedaje y logística	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Taller nacional de formadores', en el marco del componente 'Formación de formadores' y el subcomponente 'Taller nacional de formadores', considerando 1 unidad(es) y un horizonte de 1 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de unidad operativa asociada a talleres o sesiones (nivel U) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Taller nacional de formadores' en el componente 'Formación de formadores' y subcomponente 'Taller nacional de formadores'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 1 día(s) de Especialista B, 1 día(s) de Profesional A, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Formación y pilotos regionales	Formación de formadores	Formación de formadores territoriales	12	6		\$28,731,105	\$	172,386,630	Servicios	12 formadores capacitados	Replican el enfoque regionalmente	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Formación de formadores territoriales', en el marco del componente 'Formación de formadores' y el subcomponente 'Formación de formadores territoriales', considerando 12 unidad(es) y un horizonte de 6 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad básica/intermedia (nivel C) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Formación de formadores territoriales' en el componente 'Formación de formadores' y subcomponente 'Formación de formadores territoriales'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 10 día(s) de Profesional A, 8 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Formación y pilotos regionales	Formación de formadores	Laboratorios territoriales de implementación	12	7	\$	100,000,000	\$	1,200,000,000	Servicios	Pilotos en regiones	Incluye sistematización de aprendizajes	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Laboratorios territoriales de implementación', en el marco del componente 'Formación de formadores' y el subcomponente 'Laboratorios territoriales de implementación', considerando 7 unidad(es) y un horizonte de 7 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad básica/intermedia (nivel C) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Laboratorios territoriales de implementación' en el componente 'Formación de formadores' y subcomponente 'Laboratorios territoriales de implementación'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 10 día(s) de Profesional A, 8 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Incentivos y seguimiento	Evaluación y sostenibilidad	Consultoría en incentivos y sostenibilidad fiscal	1	4	\$	8,838,414	\$	35,353,656	Consultorías	Documento técnico validado	Incluye análisis financiero	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas para el rubro 'Consultoría en incentivos y sostenibilidad fiscal', en el marco del componente 'Evaluación y sostenibilidad' y el subcomponente 'Consultoría en incentivos y sostenibilidad fiscal', considerando 1 unidad(es) y un horizonte de 4 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad básica/intermedia (nivel C) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Consultoría en incentivos y sostenibilidad fiscal' en el componente 'Evaluación y sostenibilidad' y subcomponente 'Consultoría en incentivos y sostenibilidad fiscal'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 10 día(s) de Profesional A, 8 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.

Incentivos y seguimiento	Evaluación y sostenibilidad	Diseño del sistema unificado de competencias	1	6	\$	8,838,414	\$	8,838,414	Consultorías	Marco común de evaluación	Aplicable a todos los roles	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas para el rubro 'Diseño del sistema unificado de competencias', en el marco del componente 'Evaluación y sostenibilidad' y el subcomponente 'Diseño del sistema unificado de competencias', considerando 1 unidad(es) y un horizonte de 6 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad media (nivel B) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Diseño del sistema unificado de competencias' en el componente 'Evaluación y sostenibilidad' y subcomponente 'Diseño del sistema unificado de competencias'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 20 día(s) de Especialista B, 15 día(s) de Profesional A, 10 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Incentivos y seguimiento	Evaluación y sostenibilidad	Talleres de validación de instrumentos de evaluación	4	4	\$	8,838,414	\$	35,353,656	Servicios	Ajustes a instrumentos formativos	Con equipos del MEN y universidades	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Talleres de validación de instrumentos de evaluación', en el marco del componente 'Evaluación y sostenibilidad' y el subcomponente 'Talleres de validación de instrumentos de evaluación', considerando 2 unidad(es) y un horizonte de 4 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de unidad operativa asociada a talleres o sesiones (nivel U) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Talleres de validación de instrumentos de evaluación' en el componente 'Evaluación y sostenibilidad' y subcomponente 'Talleres de validación de instrumentos de evaluación'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 1 día(s) de Especialista B, 1 día(s) de Profesional A, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Incentivos y seguimiento	Evaluación y sostenibilidad	Sistema de indicadores de monitoreo	1	4	\$	8,838,414	\$	8,838,414	Productos	Herramienta de seguimiento y reporte	M&E del sistema	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Sistema de indicadores de monitoreo', en el marco del componente 'Evaluación y sostenibilidad' y el subcomponente 'Sistema de indicadores de monitoreo', considerando 1 unidad(es) y un horizonte de 4 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad básica/intermedia (nivel C) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Sistema de indicadores de monitoreo' en el componente 'Evaluación y sostenibilidad' y subcomponente 'Sistema de indicadores de monitoreo'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 10 día(s) de Profesional A, 8 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Comunicación y apropiación	Estrategia de socialización	Estrategia nacional de comunicación del sistema	1	6	\$	31,547,880	\$	31,547,880	Consultorías / Servicios	Plan de comunicación aprobado	Incluye medios digitales	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas para el rubro 'Estrategia nacional de comunicación del sistema', en el marco del componente 'Estrategia de socialización' y el subcomponente 'Estrategia nacional de comunicación del sistema', considerando 1 unidad(es) y un horizonte de 6 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad media (nivel B) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Estrategia nacional de comunicación del sistema' en el componente 'Estrategia de socialización' y subcomponente 'Estrategia nacional de comunicación del sistema'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 20 día(s) de Especialista B, 15 día(s) de Profesional A, 10 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Comunicación y apropiación	Estrategia de socialización	Paquete gráfico y materiales informativos	10	4	\$	31,547,880	\$	126,191,520	Materiales	Piezas para web, RRSS y documentos oficiales	Identidad visual unificada	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Paquete gráfico y materiales informativos', en el marco del componente 'Estrategia de socialización' y el subcomponente 'Paquete gráfico y materiales informativos', considerando 10 unidad(es) y un horizonte de 4 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad media (nivel B) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Paquete gráfico y materiales informativos' en el componente 'Estrategia de socialización' y subcomponente 'Paquete gráfico y materiales informativos'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 20 día(s) de Especialista B, 15 día(s) de Profesional A, 10 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Comunicación y apropiación	Estrategia de socialización	Foros y diálogos territoriales	7	7	\$	38,000,000	\$	266,000,000	Servicios	Eventos regionales de participación	Uno por región	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Foros y diálogos territoriales', en el marco del componente 'Estrategia de socialización' y el subcomponente 'Foros y diálogos territoriales', considerando 7 unidad(es) y un horizonte de 7 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad media (nivel B) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Foros y diálogos territoriales' en el componente 'Estrategia de socialización' y subcomponente 'Foros y diálogos territoriales'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 20 día(s) de Especialista B, 15 día(s) de Profesional A, 10 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.

Comunicación y apropiación	Estrategia de socialización	Guía de orientación y preguntas frecuentes	1	3	\$	8,838,414	\$	8,838,414	Productos	Documento para docentes y directivos	Versión pedagógica y amigable	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Guía de orientación y preguntas frecuentes', en el marco del componente 'Estrategia de socialización' y el subcomponente 'Guía de orientación y preguntas frecuentes', considerando 1 unidad(es) y un horizonte de 3 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad media (nivel B) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Guía de orientación y preguntas frecuentes' en el componente 'Estrategia de socialización' y subcomponente 'Guía de orientación y preguntas frecuentes'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 20 día(s) de Especialista B, 15 día(s) de Profesional A, 10 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Gobernanza y sostenibilidad	Implementación y seguimiento	Comité interinstitucional de implementación	1	12	\$	45,000,000	\$	45,000,000	Servicios / Consultorías	Instalación del comité nacional	MEN, Función Pública, universidades	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas para el rubro 'Comité interinstitucional de implementación', en el marco del componente 'Implementación y seguimiento' y el subcomponente 'Comité interinstitucional de implementación', considerando 1 unidad(es) y un horizonte de 12 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de unidad operativa asociada a talleres o sesiones (nivel U) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Comité interinstitucional de implementación' en el componente 'Implementación y seguimiento' y subcomponente 'Comité interinstitucional de implementación'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 1 día(s) de Especialista B, 1 día(s) de Profesional A, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Gobernanza y sostenibilidad	Implementación y seguimiento	Plan de implementación a 5 años	1	4	\$	8,838,414	\$	8,838,414	Productos	Documento de planificación	Cronograma y fases	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de servicios especializados para el rubro 'Plan de implementación a 5 años', en el marco del componente 'Implementación y seguimiento' y el subcomponente 'Plan de implementación a 5 años', considerando 1 unidad(es) y un horizonte de 4 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad básica/intermedia (nivel C) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Plan de implementación a 5 años' en el componente 'Implementación y seguimiento' y subcomponente 'Plan de implementación a 5 años'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 10 día(s) de Profesional A, 8 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.
Gobernanza y sostenibilidad	Implementación del sistema (multiactores) a escala	Bolsa de operación e implementación del sistema de desarrollo profesional docente	1	36	\$	555,555,556	\$	20,000,000,016	Servicios / Operación	Sistema de desarrollo profesional en funcionamiento a escala nacional	Implementación gradual por cohortes diferenciadas por rol y por territorios priorizados; incluye operación de plataforma, tutorías, certificación y acompañamiento a ETC.	Este rubro corresponde a una proyección referencial de los costos de operación e implementación progresiva del Sistema de Desarrollo Profesional del Talento Humano en Educación, con trayectorias formativas diferenciadas por rol (agentes educativos, docentes, directivos docentes, orientadores y equipos técnicos de las secretarías de educación/ETC). La estimación incluye: despliegue de trayectorias, formación y certificación por cohortes, tutoría y acompañamiento, operación logística (cuando aplique), operación y evolución de la plataforma, seguimiento e incentivos asociados al sistema. Dado que el costo final depende del modelo operativo que adopte la entidad implementadora (modalidad presencial/virtual/mixta, intensidad horaria, esquema de tutores, cobertura por rol y territorio, y condiciones logísticas), este ejercicio no desagrega el rubro a nivel de línea de gasto. En consecuencia, se presenta una estimación global de inversión, que deberá ser precisada por la entidad implementadora en la fase contractual correspondiente	
Gobernanza y sostenibilidad	Implementación y seguimiento	Evaluación ex ante del impacto fiscal y administrativo	1	3	\$	8,838,414	\$	8,838,414	Consultorías	Informe técnico-financiero	Proyección a mediano plazo	El costeo de este producto se definió a partir de la estimación de dedicación de consultorías especializadas para el rubro 'Evaluación ex ante del impacto fiscal y administrativo', en el marco del componente 'Implementación y seguimiento' y el subcomponente 'Evaluación ex ante del impacto fiscal y administrativo', considerando 1 unidad(es) y un horizonte de 3 mes(es). El valor integra honorarios según el nivel de especialización requerido, así como costos indirectos y contingencia, de acuerdo con la metodología de costeo basada en complejidad de actividades y perfiles involucrados definida para el proyecto.	Las actividades asociadas a este producto se clasifican como de complejidad básica/intermedia (nivel C) dentro del dominio de Talento humano, dado el alcance del rubro 'Evaluación ex ante del impacto fiscal y administrativo' en el componente 'Implementación y seguimiento' y subcomponente 'Evaluación ex ante del impacto fiscal y administrativo'. Para su ejecución se estima un equipo conformado por 10 día(s) de Profesional A, 8 día(s) de Profesional B, lo que refleja la necesidad de combinar perfiles de dirección técnica, experticia temática y apoyo operativo, en coherencia con la estructura de costos v6 definida para el proyecto.

RESUMEN POR COMPONENTE	
Componente	Subtotal (COP)

Diseño técnico e institucional	\$	649,159,000
Trayectorias y estándares	\$	2,146,654,000
Plataforma digital	\$	290,591,000
Formación y pilotos regionales	\$	1,715,800,000
Incentivos y seguimiento	\$	88,384,000
Comunicación y apropiación	\$	432,577,000
Gobernanza y sostenibilidad	\$	20,062,676,000
TOTAL	\$	25,385,841,000

GLOSARIO

Término	Definición
Formador nacional (ToT)	Profesional con experiencia en desarrollo docente encargado de capacitar al grupo de formadores territoriales.
Formador territorial (ToT)	Encargado de replicar la formación en las regiones y acompañar la implementación de las trayectorias formativas.
Trayectoria formativa	Ruta de desarrollo profesional que define etapas, competencias y oportunidades de formación según el rol educativo.
Laboratorio territorial	Espacio piloto de aplicación donde se prueban y validan las trayectorias formativas con equipos locales.
Módulo SCORM	Paquete digital interactivo compatible con plataformas de aprendizaje virtual (LMS).