PROPUESTA TÉCNICA PARA LA DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y TECNOLOGÍAS EN SALUD Y DIRECCIÓN DE PRESTACION DE SERVICIOS Y ATENCIÓN PRIMARIA. PROYECTO DE INVERSIÓN. MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL, 2026.

Propuesta técnica y económica

Diciembre, 2025

Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud

Evidencia que promueve confianza

Adriana María Robayo García
Directora Ejecutiva

Luz Mery Barragán González
Subdirectora General y de Operaciones

El Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud (IETS) es una corporación sin ánimo de lucro, de participación mixta y de régimen legal privado, con patrimonio propio, creado según lo estipulado en la Ley 1438 de 2011 y adscrito al Ministerio de Salud y Protección Social. Su misión es contribuir al desarrollo de mejores prácticas asistenciales en salud, mediante la producción de información basada en evidencia, a través de la evaluación de tecnologías en salud y guías de práctica clínica, producidas con rigor técnico, independencia y participación. Sus miembros son el Ministerio de Salud y Protección Social (MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL), el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCIENCIAS, antes Colciencias), el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA), el Instituto Nacional de Salud (INS), la Asociación Colombiana de Facultades de Medicina (ASCOFAME) y la Asociación Colombiana de Sociedades Científicas (ACSC).

Confidencialidad

El presente documento contiene información confidencial que sólo podrá ser utilizada con el propósito de realizar una debida ejecución de lo propuesto en este documento, quedando prohibido a quien la recibe compartirla con terceros. Cualquier trasgresión a la presente obligación de confidencialidad dará lugar a las acciones judiciales y la indemnización por perjuicios a que haya lugar.

Correspondencia

Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud (IETS)
Bogotá, D.C., Colombia.
http://www.iets.org.co
contacto@iets.org.co
© Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud, 2025

Presentación

La presente propuesta describe proyectos y productos estratégicos para responder a las necesidades de la Subdirección de Infraestructura en salud por medio de la generación de insumos que facilite la elaboración las políticas y normas técnicas de infraestructura física hospitalaria, así como el proceso de asesoría y asistencia técnica a las entidades territoriales e instituciones públicas prestadoras de servicios de salud en el desarrollo, construcción y dotación de la infraestructura, para la adecuada prestación de servicios de salud (Ministerio de Salud y Protección Social, 2025).

Los desarrollos propuestos se alinean directamente con el Plan Maestro de Inversión y Dotación en Salud (PMIDS) como instrumento estratégico para planificar y priorizar inversiones en infraestructura, dotación y equipamiento biomédico del país. Los distintos productos aquí propuestos aportan insumos críticos para la formulación y ejecución del PMIDS. Además, se articula con la vigencia y horizonte de planeación del primer PMIDS nacional (2025–2031), sincronizado con el Plan Decenal de Salud Pública 2022–2031, lo cual garantiza coherencia temporal y programática de los productos propuestos.

Los productos se presentarán por fases para su desarrollo teniendo en cuenta la integralidad requerida para dar respuesta de manera adecuada a las necesidades.

I. DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y TECNOLOGÍAS EN SALUD

Producto 1. Manual para realización de evaluaciones de tecnologías sanitarias para dispositivos médicos a nivel de prestador de servicios de salud

Objetivos

Desarrollar, capacitar y divulgar un manual para la realización de evaluaciones de tecnologías sanitarias rápidas tipo dispositivos médicos, con el fin de orientar la evaluación de estas tecnologías a nivel de prestadores de servicios de salud.

Alcance

En el marco de la implementación de la "Línea de Acción: Divulgar metodologías de evaluación de tecnologías en salud según necesidades del sector" de la Política de Dispositivos Médicos, adoptadas por medio de la Resolución 184 de 2024, se desarrollará, capacitara y divulgará un manual para evaluaciones rápidas de tecnologías tipo dispositivos médicos, el cual contemple los conceptos, metodologías, lineamientos y guías, a nivel prestador de servicios de salud. A partir de la revisión de literatura indexada y referenciación con otras agencias de evaluación de tecnologías, se construirá un manual para ETES de dispositivos a nivel prestador de servicios de salud.

Metodología

- Conformación del grupo desarrollador
- Definición del alcance
- Revisión de literatura de manuales y otros documentos de ETES de dispositivos médicos para identificación de conceptos, metodologías, lineamientos y guías relacionadas.

- Consulta con expertos técnicos en dispositivos médicos
- Elaboración del manual preliminar de evaluación de dispositivos
- Mesa de trabajo con IPS para validación del manual
- Ajustes al manual preliminar
- Construcción del documento final
- Proceso de divulgación:
    - Diseño de piezas gráficas para carrusel de redes sociales
    - Webinar de socialización de la metodología
    - Producción de 3 reels para publicación en redes sociales
    - Diseño de micrositio para difusión
    - Desarrollo de un Objeto Virtual de Aprendizaje e incorporación en micrositio

Entregables

- **Entrega 1.**

    - **Plan de trabajo completo**, que incluye objetivos, fases, métodos y organización general del proyecto.
    - **Cronograma detallado**, con la descripción de actividades, responsables, tiempos estimados y dependencias.
    - **Documento de avance sobre la conformación del grupo desarrollador**, especificando perfiles, roles y nivel de participación.
    - **Documento con la selección y presentación de los perfiles de los líderes de cada producto**, incluyendo justificación y criterios de selección.

- **Entrega 2**.
    - **Informe parcial**, que incluye:
        - Conformación final del grupo desarrollador.
        - Alcance técnico y metodológico del manual.
    - **Documento con los hallazgos preliminares de la revisión de literatura**, incluyendo manuales internacionales, guías metodológicas y documentos de ETES relacionadas con dispositivos médicos, para la identificación de:
        - Conceptos clave
        - Metodologías
        - Lineamientos normativos
        - Buenas prácticas aplicables al contexto colombiano

- **Entrega 3.**

    - **Documento final de revisión de literatura**, consolidando conceptos, metodologías, lineamientos y guías relevantes para evaluaciones de tecnologías sanitarias en dispositivos médicos.
    - **Informe de resultados de la consulta con expertos técnicos** en dispositivos médicos, describiendo consenso, recomendaciones y ajustes metodológicos sugeridos.
    - **Informe con los resultados de la mesa de trabajo con IPS**, orientada a validar la aplicabilidad y pertinencia del manual en el ámbito prestador.
    - **Informe parcial del manual preliminar**, que incluya estructura, contenidos en desarrollo y componentes metodológicos iniciales.

- **Herramientas preliminares para el proceso de divulgación**, como borradores de infografías, esquemas, plantillas o materiales educativos.

- **Entrega 4.**
  - **Manual final para la evaluación rápida de tecnologías sanitarias en dispositivos médicos** en instituciones prestadoras de servicios de salud, con estructura metodológica completa y orientaciones prácticas para su aplicación.
  - **Herramientas finales de divulgación**, incluyendo materiales pedagógicos, plantillas para uso institucional, infografías, presentaciones u otros recursos destinados a facilitar la implementación del manual en el sistema de salud.

Duración

5 meses -Producto 1

Talento humano

Manual para realización de evaluaciones de tecnologías sanitarias para dispositivos médicos a nivel de prestador								
Rol	**Perfil**	**Equivalencia**	**TIPO DE CONTRATISTAS**	**Costo Promedio Mes del Recurso Humano**	**Costo Promedio hora Del Recurso Humano 2025**	**Horas de participación total en componente mensual**	**Meses de ejecución del componente**	**Total del costo del componente**
Lider de proyecto	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	100	5	$ 37.908.000
Epidemiólogo Senior	TP + ES + 52 MEP	N/A	10	$ 10.051.349	$ 55.841	180	5	$ 50.256.900
Epidemiólogo Junior	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	180	3	$ 21.057.300
Economista Senior	TP + ES + 52 MEP	N/A	10	$ 10.051.349	$ 55.841	180	3	$ 30.154.140
Lider gestión de tecnologia	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	70	3	$ 15.921.360
Ingeniero biomédico	TP + ES + 46 MEP	N/A	12	$ 9.444.914	$ 52.472	120	3	$ 18.889.920
Profesional gestión de la participación	TP + ES + 46 MEP	N/A	12	$ 9.444.914	$ 52.472	60	2	$ 6.296.640
Expertos	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 280.000	40	1	$ 11.200.000
Comunicador	TP + ES + 46 MEP	N/A	12	$ 9.444.914	$ 52.472	130	2	$ 13.642.720
Diseñador	TP +ES+ 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	130	1	$ 5.069.350
Desarrolador web	TP + 12 MEP	N/A	35	$ 3.780.672	$ 21.004	85	1	$ 1.785.340
Profesional de proyectos	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	10	5	$ 3.790.800
COSTO DIRECTO								**$ 215.972.470**
GASTO ADMINISTRATIVO								**$ 32.395.871**
SUBTOTAL								**$ 248.368.341**
IVA								**$ 47.189.985**
TOTAL								**$ 295.558.326**

COMPARATIVO BOLSA DE EXPERTOS			
CONTRATO MSPS 1490 DE 2025 + IPC	**CONTRATO MSPS 1497 DE 2025 + IPC**	**VALOR TECHO PROMEDIO**	**OBSERVACIONES**
$ 280.000	$ 280.000	$ 280.000	El valor de la hora no supera el promedio, por lo cual se valida la propuesta

Nota: Estos expertos se seleccionan según se identifique al desarrollo del análisis técnico, cuyos perfiles son personas sobrecalificadas y no se encuentran en la resolución

EL VALOR DEL PRODUCTO CORRESPONDE A **DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTE Y SEIS PESOS ($ 295.558.326)**, ESTE VALOR INCLUYE IVA.

Producto 2. Nominaciones de medicamentos a listado UNIRS

Objetivos

Priorizar y seleccionar las nominaciones (medicamento + uso) identificadas en la vigencia anterior (24 en total) que no se encuentran aprobados por el INVIMA (ya sea mediante registro sanitario o en la lista UNIRS) para nuevos usos, otorgando especial prelación a aquellos usos nominados para la población pediátrica. Se recolectará la evidencia que justifica su uso y diligenciar el formato de presentación de la evaluación farmacológica de usos no incluidos en registros sanitarios (UNIRS) ASS-RSA-FM130 y se anexarán los documentos que soportan dicho formato.

Alcance

Se realizará la selección y priorización de medicamentos (en total 24 nuevos usos) a partir de los insumos de la vigencia anterior para los cuales su uso no se encuentra aprobado por el INVIMA (ya sea mediante registro sanitario o en la lista UNIRS) para nuevos usos, a partir de ellos se evaluará y actualizará la evidencia de efectividad y seguridad y completarán las fichas para proponer su evaluación como UNIRS para esas moléculas.

Metodología

Se seguirán los siguientes pasos:

1. Priorización de los 24 medicamentos durante el ejercicio de consulta con actores ejecutado por el IETS- MSPS en el 2025 y las condiciones para las que se consideren nuevos usos.

2. Desarrollar la revisión sistemática de la literatura para la identificación de evidencia de efectividad y seguridad que soporte la nominación de los medicamentos para los usos identificados en el paso 1.
3. Diligenciamiento del formato de presentación de la evaluación farmacológica de usos no incluidos en registros sanitarios (UNIRS) ASS-RSA-FM130para los usos identificados en el paso 1 y el 2, para los medicamentos priorizados.

Entregables

Entregable 1.

- Plan de trabajo
- Documento que contiene el cronograma, la descripción de las actividades y los tiempos establecidos para la ejecución
- Documento de avance de conformación de grupo desarrollador
- La selección y entrega de los perfiles de los Lideres de cada producto

Entregable 2.

- Informe parcial que contiene la definición de los medicamentos priorizados para la búsqueda de evidencia, Información farmacológica aprobada por Invima para cada medicamento identificado.

Entregable 3.

- Documento primer paquete de 8 UNIRS priorizados, evidencia de efectividad y seguridad para cada uno de los usos identificados. Historial de autorización del uso propuesto en países de referencia, alertas sanitarias y definición de preguntas, alcance y estrategia de búsqueda para cada actualización de seguridad y efectividad en los usos identificados.

Entregable 4.

- Documento segundo paquete de 8 UNIRS priorizados de efectividad y seguridad para cada uno de los usos identificados. Historial de autorización del uso propuesto en países de referencia, alertas sanitarias y definición de preguntas, alcance y estrategia de búsqueda para cada actualización de seguridad y efectividad en los usos identificados

Entregable 5

- Documento tercer paquete de 8 UNIRS priorizados evidencia de efectividad y seguridad para cada uno de los usos identificados. Historial de autorización del uso propuesto en países de referencia, alertas sanitarias y definición de preguntas, alcance y estrategia de búsqueda para cada actualización de seguridad y efectividad en los usos identificados.
- Formato de presentación de la evaluación farmacológica de usos no incluidos en registros sanitarios (UNIRS) ASS-RSA-FM130 diligenciados

Duración

8 meses- Producto 2

Talento humano

Nominaciones de medicamentos a listado UNIRS								
Rol	Perfil	Equivalencia	Tipo de contratistas	Costo Promedio Mes del Recurso Humano	Costo Promedio hora Del Recurso Humano 2025	Horas de participación total en componente mensual	Meses de ejecución del componente	Total del costo del componente
Lider en Epidemiologia	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	110	8	$ 66.718.080
Epidemiólogo	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	8	$ 71.516.160
Epidemiólogo	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	180	8	$ 56.152.800
Epidemiólogo	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	180	8	$ 56.152.800
Químico farmacéutico	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	85	8	$ 26.516.600
Profesional de proyectos	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	10	8	$ 6.065.280
COSTO DIRECTO								$ 283.121.720
GASTO ADMINISTRATIVO								$ 42.468.258
SUBTOTAL								$ 325.589.978
IVA								$ 61.862.096
TOTAL								$ 387.452.074

EL VALOR DEL PRODUCTO CORRESPONDE A **TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SETENTA Y CUATRO PESOS ($387.452.074),** ESTE VALOR INCLUYE IVA.

2. DIRECCIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ATENCIÓN PRIMARIA

2.1.Subdirección de Prestación de Servicios

Producto 3. Actualización de los documentos técnicos relacionados con el componente Auditoria para el Mejoramiento Continuo de la Calidad de la atención en Salud (AMEC) del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad

Alcance

El presente producto tiene como propósito actualizar los documentos técnicos que orientan la implementación, seguimiento y evaluación del componente de Auditoría para el Mejoramiento Continuo de la Calidad (AMEC), integrando la evidencia disponible sobre los avances conceptuales, metodológicos y normativos que fortalecen la gestión clínica, la capacidad institucional de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPS) y la articulación de las redes de prestadores para garantizar una atención centrada en el paciente, segura, efectiva y con enfoque en resultados en salud.

La actualización incluirá una referenciación internacional, ajuste y armonización de los lineamientos, herramientas e instrumentos que sustentan la planeación, ejecución y evaluación del componente AMEC dentro del SOGCS, con el fin de alinear el componente AMEC con los principios de la gestión clínica moderna, fortalecer las competencias de las IPS en el desarrollo de ciclos de mejora continua que integren indicadores de calidad, desempeño clínico, experiencia del paciente y resultados en salud. Adicionalmente, la actualización buscará actualizar los modelos de auditoría clínica para favorecer la identificación de brechas en la práctica asistencial y la incorporación de un enfoque de gestión del riesgo clínico, seguridad del paciente y atención basada en valor como eje transversal del proceso de auditoría, incluyendo la trazabilidad de los eventos adversos, la gestión del conocimiento institucional y el aprendizaje organizacional.
Se realizarán espacios participativos con actores del sistema (EAPB, IPS, entes territoriales, Ministerio, y redes nacionales e internacionales) que permitan identificar la implementabilidad y adecuaciones necesarias para que se facilite su adopción por los diferentes actores del sistema involucrados.

Objetivo

Actualizar 1. El documento de pautas indicativas de auditoría y 2. Las guías para la implementación de las pautas de auditoria en Colombia, basado en evidencia, para garantizar la operación del Programa de Auditoria para el Mejoramiento de la calidad de la atención en Salud (PAMEC) del componente AMEC, en el contexto del modelo de atención preventivo y basado en la APS y bajo las mejores prácticas a nivel internacional, en sus componentes de evaluación y mejora continua, alineando en los planes de mejora los aspectos relacionados con la formulación de los proyectos de inversión en infraestructura y dotación

Nota: Teniendo presente el sistema obligatorio de garantía de calidad del Ministerio de Salud y Protección Social, se rige por el decreto 780 de 2026, el IETS contempla la actualización sus productos que se viere afectado por la actualización, modificación o nueva normativa que influya en los mismos en el tiempo que contempla esta propuesta.

Actividades

1. Elaboración del plan de trabajo y cronograma
2. Conformación del grupo desarrollador
3. Definición del alcance
4. Búsqueda de la evidencia e información internacional
5. Valoración y análisis de la información recuperada
6. Síntesis de la información
7. Construcción de las pautas preliminares a partir de lo recuperado en la evidencia

8. Discusión en mesa de actores relevantes (definidos desde el mapeo de actores) de las pautas preliminares para auditoria, incluidos expertos nacionales e internacionales.
9. Ajustes de acuerdo con retroalimentación de los actores
10. Redacción del documento final
11. Construcción de la guía de implementación de las pautas de auditoria en Colombia, a partir del documento final.
12. Validación con actores clave.
13. Ajustes a la guía de implementación y diseño de plan de transferencia de conocimiento.
14. Redacción del documento final

Entregables:

Entrega 1.

- Plan de trabajo
- Documento que contiene el cronograma, la descripción de las actividades y los tiempos establecidos para la ejecución
- Documento de avance de conformación de grupo desarrollador
- La selección y entrega de los perfiles de los Lideres de cada producto

Entrega 2.

- Documento preliminar que contenga: grupo desarrollador, alcance, métodos, estrategia de búsqueda y resultados de la estrategia de búsqueda de información para la actualización de los documentos técnicos relacionados con el componente de Auditoria para el mejoramiento continuo de la Calidad de la atención en Salud.

Entrega 3

- Informe parcial de las pautas de auditoria actualizada y sus guías.

Entrega 4.

- Un documento final con las Pautas de Auditoria actualizadas y sus guías.
- Caja de herramientas para la implementación de las pautas de auditoria actualizados.
- Anexos que contienen la información técnica relacionados con el componente Auditoria para el Mejoramiento Continuo de la Calidad de la atención en Salud (AMEC) del Sistema obligatorio de Garantía de Calidad utilizado para soportar los desarrollos.
- Documento de propuesta de acto administrativo para la adopción de las pautas de auditoria actualizadas.

Tiempo de ejecución

6 meses -Producto 3

Talento humano

Actualización de los documentos técnicos relacionados con el componente Auditoria para el Mejoramiento Continuo de la Calidad de la atención en Salud (AMEC) del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad								
Rol	**Perfil**	**Equivalencia**	**Tipo de contratistas**	**Costo Promedio Mes del Recurso Humano**	**Costo Promedio hora Del Recurso Humano 2025**	**Horas de participación total en componente mensual**	**Meses de ejecución del componente**	**Total del costo del componente**
Lider de proyecto	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	110	6	$ 50.038.560
Epidemiólogo	TP + ES + 52 MEP	N/A	10	$ 10.051.349	$ 55.841	180	6	$ 60.308.280
Epidemiólogo	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	180	4	$ 28.076.400
Profesional experto en calidad	TP + ES + 46 MEP	N/A	12	$ 9.444.914	$ 52.472	180	6	$ 56.669.760
Profesional de liberación y participación	TP + 36 MEP	N/A	31	$ 5.396.971	$ 29.983	30	5	$ 4.497.450
Expertos (incluirán expertos en auditoria en salud)	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 280.000	60	1	$ 16.800.000
Diseñador Instruccional	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	45	3	$ 5.264.325
Diseñador	TP + 24 MEP	N/A	33	$ 4.440.087	$ 24.667	45	3	$ 3.330.045
Realizador audiovisual	TP + 24 MEP	N/A	33	$ 4.440.087	$ 24.667	45	3	$ 3.330.045
Profesional de proyectos	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	10	6	$ 4.548.960
COSTO DIRECTO								**$ 232.863.825**
GASTO ADMINISTRATIVO								**$ 34.929.574**
SUBTOTAL								**$ 267.793.399**
IVA								**$ 50.880.746**
TOTAL								**$ 318.674.145**

COMPARATIVO BOLSA DE EXPERTOS			
CONTRATO MSPS 1490 DE 2025 + IPC	**CONTRATO MSPS 1497 DE 2025 + IPC**	**VALOR TECHO PROMEDIO**	**OBSERVACIONES**
$ 280.000	$ 280.000	$ 280.000	El valor de la hora no supera el promedio, por lo cual se valida la propuesta

Nota: Estos expertos se seleccionan según se identifique al desarrollo del análisis técnico, cuyos perfiles son personas sobrecalificadas y no se encuentran en la resolución

EL VALOR DEL PRODUCTO CORRESPONDE A **TRESCIENTOS DIEZ Y OCHO SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y CINCOPESOS ($ 318.674.145)**, ESTE VALOR INCLUYE IVA.

Producto 4. Actualización de los Lineamientos de la política de Seguridad del Paciente, la Guía Técnica "Buenas Prácticas para la Seguridad del Paciente en la Atención en Salud" y los 23 Paquetes instruccionales, para la seguridad del paciente y la atención segura.

Alcance

Se realizará la generación de insumos técnicos y la propuesta política de seguridad del paciente, la actualización de la Guía Técnica de Buenas Prácticas de Seguridad del Paciente y de los paquetes Instruccionales requeridos, mediante evidencia recuperada en la literatura, el análisis del contexto actual y perfil de riesgo en cuanto a eventos de seguridad y la construcción con actores del sistema. Adicionalmente se realizará una valoración de la pertinencia de las temáticas actuales y requerimientos de novo de los paquetes instruccionales de cara a su actualización y aspectos pedagógicos y didácticos y con el fin de responder de manera adecuada a las necesidades del sistema de salud para garantizar una atención segura a los pacientes.

Nota: Teniendo presente el sistema obligatorio de garantía de calidad del Ministerio de Salud y Protección Social, se rige por el decreto 780 de 2026, el IETS contempla la actualización sus productos que se viere afectado por la actualización, modificación o nueva normativa que influya en los mismos en el tiempo que contempla esta propuesta.

Objetivo

Desarrollar la actualización de 1. Los aspectos de la Política de Seguridad del Paciente conducentes a lineamientos para los actores del sistema de salud, 2. la Guía Técnica "Buenas Prácticas para la Seguridad del Paciente en la Atención en Salud" y 3. los Paquetes instruccionales, para la seguridad del paciente y la atención segura, para Colombia, basado en recuperación y análisis de evidencia disponible, el análisis del contexto actual y perfil de riesgo en cuanto a eventos de seguridad, en co-construcción con actores del sistema.

Actividades

Este proyecto se realizará en 3 fases:

- Fase 1: Actualización y definición de los insumos requeridos para la Política de Seguridad del Paciente
- Fase 2. Desarrollo de la actualización de la Guía Técnica "Buenas Prácticas para la Seguridad del Paciente en la Atención en Salud"
- Fase 3. Desarrollo y actualización de Paquetes instruccionales para la seguridad del paciente y la atención segura, de acuerdo con los elementos de política actualizados y a las necesidades actuales del sistema de salud en materia de seguridad del paciente, incluidos aspectos relacionados con la infraestructura sanitaria y la dotación de equipos biomédicos.

Actividades fase 1

- Conformación del grupo desarrollador
- Definición del alcance
- Búsqueda de evidencia e información para el desarrollo y actualización de la política de seguridad del paciente
- Síntesis y análisis de la información recuperada
- Desarrollo de una propuesta de política de seguridad del paciente
- Mesas de discusión con actores clave y expertos temáticos nacionales e internacionales.
- Ajustes a la propuesta y definición de la política de acuerdo con comentarios recuperados
- Redacción definitiva al documento de propuesta de política.

Actividades fase 2

- Conformación del grupo desarrollador
- Definición del alcance
- Búsqueda de evidencia y referenciación internacional para el desarrollo y actualización de la guía
- Síntesis y análisis de la información recuperada
- Estructura preliminar de las buenas prácticas a incorporar
- Paneles de discusión y consenso de para la generación de recomendaciones
- Ajustes a recomendaciones de acuerdo con comentarios recuperados
- Redacción de documento definitivo

Actividades fase 3

- Conformación de grupos desarrolladores
- Realización de matriz de priorización intervenciones
- Búsqueda de evidencia e información para el rediseño de los paquetes instruccionales
- Desarrollo de paquetes instruccionales o su herramienta sustitutiva conforme los resultados de la síntesis de evidencia.
- Desarrollo de recursos pedagógicos y de implementación

Entregables

Primera entrega

- Plan de trabajo
- Documento que contiene el cronograma, la descripción de las actividades y los tiempos establecidos para la ejecución
- Documento de avance de conformación de grupo desarrollador
- La selección y entrega de los perfiles de los Lideres de cada producto

Segunda entrega

- Documento de informe parcial de la actualización de la Política de Seguridad del Paciente que contenga: grupo desarrollador, alcance, métodos, estrategia de búsqueda, resultados preliminares de las búsquedas.
- Documento de informe parcial de la actualización de la Guía Técnica “Buenas Prácticas para la Seguridad del Paciente en la Atención en Salud” que contenga: grupo desarrollador, alcance, métodos, estrategia de búsqueda, resultados preliminares de las búsquedas.

Tercera entrega

- Documento de informe final de la propuesta de la Política de Seguridad del Paciente y la atención segura que contenga: grupo desarrollador, alcance, métodos, estrategia de búsqueda, resultados de las búsquedas, síntesis de evidencia, lineamientos definitivos y anexos.
- Documento de informe parcial de la actualización de la Guía Técnica "Buenas Prácticas para la Seguridad del Paciente en la Atención en Salud" que contenga: grupo desarrollador, alcance, métodos, estrategia de búsqueda, resultados de las búsquedas, síntesis de evidencia y recomendaciones preliminares.

Cuarta entrega

- Plan de trabajo y cronograma fase 3. Desarrollo y actualización de los Paquetes instruccionales definidos para la seguridad del paciente y la atención segura
- Documento de informe parcial que incluya alcance de la fase 3. Desarrollo y actualización de los Paquetes instruccionales para La seguridad del paciente y la atención segura
- Documento de informe final de la actualización de la Guía Técnica "Buenas Prácticas para la Seguridad del Paciente en la Atención en Salud" que contenga: grupo desarrollador, alcance, métodos, estrategia de búsqueda, resultados de las búsquedas, síntesis de evidencia y recomendaciones definitivas y anexos.

Quinta entrega

- Documento de informe final del Desarrollo y actualización de los Paquetes instruccionales para La seguridad del paciente y la atención segura.

Tiempo de ejecución

El producto 4 tendrá una duración total de **9 meses** (hay actividades simultaneas). Cada fase se desarrollará en los siguientes tiempos proyectados:

Fase 1
3 meses
Fase 2
6 meses
Fase 3
3 meses

Talento humano

Actualización de los Lineamientos de la política de Seguridad del Paciente, la Guía Técnica "Buenas Prácticas para la Seguridad del Paciente en la Atención en Salud" y los 23 Paquetes instruccionales, para la seguridad del paciente y la atención segura.								
Rol	**Perfil**	**Equivalencia**	**Tipo de contratistas**	**Costo Promedio Mes del Recurso Humano**	**Costo Promedio hora Del Recurso Humano 2025**	**Horas de participación total en componente mensual**	**Meses de ejecución del componente**	**Total del costo del componente**
Lider de proyecto	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	180	9	$ 122.821.920
Epidemiólogo	TP + ES + 52 MEP	N/A	10	$ 10.051.349	$ 55.841	180	4	$ 40.205.520
Epidemiólogo	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	180	3	$ 21.057.300
Seguridad del paciente	TP + ES + 60 MEP	N/A	6	$ 10.490.484	$ 58.280	180	4	$ 41.961.600

Expertos	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 280.000	45	2	$ 25.200.000
Profesional cualitativo	TP + ES + 60 MEP	N/A	6	$ 10.490.484	$ 58.280	90	2	$ 10.490.400
Profesional gestión de la participación	TP + MA + 72 MEPR o TP + ES + 84 MEPR	96	2	$ 14.183.397	$ 78.797	75	3	$ 17.729.325
Epidemiólogo	TP + ES + 52 MEP	N/A	10	$ 10.051.349	$ 55.841	180	6	$ 60.308.280
Epidemiólogo	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	180	5	$ 35.095.500
Epidemiólogo	TP + ES + 52 MEP	N/A	10	$ 10.051.349	$ 55.841	180	6	$ 60.308.280
Epidemiólogo	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	180	5	$ 35.095.500
Seguridad del paciente	TP + ES + 60 MEP	N/A	6	$ 10.490.484	$ 58.280	120	6	$ 41.961.600
Expertos	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 280.000	85	1	$ 23.800.000
Espacios de participación	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 300.000	4	1	$ 1.200.000
Profesional gestión de la participación	TP + MA + 72 MEPR o TP + ES + 84 MEPR	96	2	$ 14.183.397	$ 78.797	15	5	$ 5.909.775
Profesional de la salud con experiencia educación para la salud o docencia	TP + ES + 60 MEP	N/A	6	$ 10.490.484	$ 58.280	110	3	$ 19.232.400
Seguridad del paciente	TP + ES + 46 MEP	N/A	12	$ 9.444.914	$ 52.472	120	3	$ 18.889.920
Adecuador pedagogico	TP + ES + 24 MEPR	48	21	$ 7.334.173	$ 40.745	180	3	$ 22.002.300
Expertos	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 280.000	85	1	$ 23.800.000
Diseñador	TP + 24 MEP	N/A	33	$ 4.440.087	$ 24.667	180	3	$ 13.320.180
Desarrollador Web	TP + 12 MEP	N/A	35	$ 3.780.672	$ 21.004	120	2	$ 5.040.960
Diseñador Instruccional	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	45	3	$ 5.264.325
Realizador audiovisual	TP + 24 MEP	N/A	33	$ 4.440.087	$ 24.667	45	3	$ 3.330.045
Profesional de proyectos	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	15	9	$ 10.235.160
COSTO DIRECTO								**$ 664.260.290**
GASTO ADMINISTRATIVO								**$ 99.639.044**
SUBTOTAL								**$ 763.899.334**
IVA								**$ 145.140.873**
TOTAL								**$ 909.040.207**

COMPARATIVO BOLSA DE EXPERTOS			
CONTRATO MSPS 1490 DE 2025 + IPC	CONTRATO MSPS 1497 DE 2025 + IPC	VALOR TECHO PROMEDIO	OBSERVACIONES
$ 280.000	$ 280.000	$ 280.000	El valor de la hora no supera el promedio, por lo cual se valida la propuesta

COMPARATIVO ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN			
CONTRATO MSPS 1490 DE 2025 + IPC	CONTRATO MSPS 1497 DE 2025 + IPC	VALOR TECHO PROMEDIO	OBSERVACIONES
$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000	El valor de la hora no supera el promedio, por lo cual se valida la propuesta

Nota: Estos expertos se seleccionan según se identifique al desarrollo del análisis técnico, cuyos perfiles son personas sobrecalificadas y no se encuentran en la resolución.

EL VALOR DEL PRODUCTO CORRESPONDE A **NOCEVIENTOS NUEVE MILLONES CUARENTA MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS ($ 909.040.207),** ESTE VALOR INCLUYE IVA.

Nota: El profesional de proyectos quien tiene funciones de calidad, requiere de mayor tiempo para realizar de manera adecuada control de calidad de documentación, entregables y gestión de ajuste requeridos por parte del MSPS, esto permite entregar el producto cumpliendo estándares de gestión de proyectos y gestión de riesgos asociados.

Producto 5. Actualización, e integración de los manuales de acreditación para prestadores de servicios de salud del Sistema Único de Acreditación (SUA), con evaluaciones de redundancias y coincidencias, así como revisión de los mismos con lineamientos que forman parte del Programa de Acreditación Internacional de (IAP) de la ISQua (International Society for Quality in Health Care).

Alcance

Se desarrollará un análisis del desempeño del Sistema Único de Acreditación (SUA) y una referenciación de estándares y procesos de acreditación internacional en salud, que permitan la actualización de los manuales de acreditación para prestadores de servicios de salud del a partir de evaluaciones de redundancias y coincidencias, así como revisión de los mismos comparados con los lineamientos internacionales que forman parte del

Programa de Acreditación Internacional de (IAP) de la ISQua (*International Society for Quality in Health Care*).

Objetivo

Desarrollar la actualización e integración de los manuales de acreditación para prestadores de servicios de salud del Sistema Único de Acreditación (SUA) y sus componentes en especial los relacionados con gestión del ambiente físico y gestión de la tecnología a partir de las evaluaciones de redundancias y coincidencias, así como la revisión de los mismos comparándolos con los lineamientos internacionales que forman parte del Programa de Acreditación Internacional de (IAP) de la ISQua (*International Society for Quality in Health Care*).

Nota: Teniendo presente el sistema obligatorio de garantía de calidad del Ministerio de Salud y Protección Social, se rige por el decreto 780 de 2026, el IETS contempla la actualización sus productos que se viere afectado por la actualización, modificación o nueva normativa que influya en los mismos en el tiempo que contempla esta propuesta.

Actividades

- Conformación del grupo desarrollador
- Definición del alcance
- Análisis descriptivo del comportamiento en el país sobre la acreditación institucional de carácter nacional e internacional
- Análisis descriptivo y con base en fuentes disponibles de la cobertura, sostenibilidad y percepción del desempeño del SUA.
- Búsqueda y preparación de la información a analizar
- Revisión documental de los manuales, normatividad vigente y estándares internacionales
- Mapeo y análisis de correspondencia entre estándares SUA e IAP-ISQua
- Identificación de brechas entre los documentos analizados
- Generación de recomendaciones
- Elaboración del borrador del manual unificado, estructurado de forma modular por tipo de prestador, alineación con estándares internacionales y redefinición de estándares para actores clave.
- Mesas de trabajo con expertos, prestadores y entidades del sistema. Adicionalmente se realizará un mapeo de instituciones internacionales para convocatoria a mesas de trabajo.
- Ajuste del borrador del manual a partir de la retroalimentación de las mesas de trabajo
- Redacción de los documentos
- Entrega de los documentos finales

Entregables

Primera entrega

- Plan de trabajo
- Documento que contiene el cronograma, la descripción de las actividades y los tiempos establecidos para la ejecución
- Documento de avance de conformación de grupo desarrollador
- La selección y entrega de los perfiles de los Lideres de cada producto

Segunda entrega

- Un documento de informe parcial sobre el estudio de coincidencia y redundancias y evaluación de los manuales de acreditación locales frente a lineamientos que forman parte del Programa de Acreditación Internacional de (IAP) de la ISQua (*International Society for Quality in Health Care*) que contenga: Grupo desarrollador, alcance, métodos, resultados parciales de la búsqueda y análisis de los estándares de acreditación local y de información de referencia internacional.

Tercera entrega

- Un documento que corresponde al Manual de Estándares de Acreditación de Prestadores de Servicios de Salud integrados en Colombia

Cuarta entrega

- Un informe técnico final sobre el estudio de coincidencia y redundancias y evaluación de los manuales de acreditación locales frente a lineamientos que forman parte del Programa de Acreditación Internacional de (IAP) de la ISQua (*International Society for Quality in Health Care*).

Tiempo de ejecución

6 meses- Producto 5

Talento humano

Actualización, e integración de los manuales de acreditación para prestadores de servicios de salud del Sistema Único de Acreditación (SUA), con evaluaciones de redundancias y coincidencias, así como revisión de los mismos con lineamientos que forman parte del Programa de Acreditación Internacional de (IAP) de la ISQua (International Society for Quality in Health Care).								
Rol	**Perfil**	**Equivalencia**	**Tipo de contratistas**	**Costo Promedio Mes del Recurso Humano**	**Costo Promedio hora Del Recurso Humano 2025**	**Horas de participación total en componente mensual**	**Meses de ejecución del componente**	**Total del costo del componente**
Líder	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	100	6	$ 45.489.600
Especialista en acreditación en salud	TP + ES + 60 MEP	N/A	6	$ 10.490.484	$ 58.280	100	2	$ 11.656.000
Especialista en acreditación en salud	TP + ES + 60 MEP	N/A	6	$ 10.490.484	$ 58.280	180	4	$ 41.961.600
Experto en mejora de calidad	TP + ES + 52 MEP	N/A	10	$ 10.051.349	$ 55.841	100	2	$ 11.168.200
Epidemiólogo experto en busqueda y analisis info	TP + ES + 52 MEP	N/A	10	$ 10.051.349	$ 55.841	100	4	$ 22.336.400
Profesional en salud experto en gestión	TP + ES + 60 MEP	N/A	6	$ 10.490.484	$ 58.280	100	2	$ 11.656.000
Profesional de salud con experiencia en análisis de fuentes cualitativas y documentales y conocimiento del sistema de salud	TP + ES + 52 MEP	N/A	10	$ 10.051.349	$ 55.841	75	2	$ 8.376.150
Diseñador Instruccional	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	45	3	$ 5.264.325
Diseñador	TP + 24 MEP	N/A	33	$ 4.440.087	$ 24.667	45	3	$ 3.330.045
Realizador audiovisual	TP + 24 MEP	N/A	33	$ 4.440.087	$ 24.667	44	3	$ 3.256.044
Profesional de proyectos	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	10	6	$ 4.548.960
COSTO DIRECTO								**$ 169.043.324**
GASTO ADMINISTRATIVO								**$ 25.356.499**

SUBTOTAL	$	194.399.823
IVA	$	36.935.966
TOTAL	$	231.335.789

EL VALOR DEL PRODUCTO CORRESPONDE A **DOSCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS ($ 231.335.789)**ESTE VALOR INCLUYE IVA.

2.2 Subdirección de Infraestructura en Salud

Producto 6. Guía de formulación de proyectos de inversión para infraestructura en salud

Objetivo

Diseñar y socializar un instrumento técnico y metodológico que fortalezca la formulación, diseño y planeación de la infraestructura física en salud, garantizando estándares de calidad, seguridad, pertinencia frente a las necesidades de salud y funcionalidad en los escenarios asistenciales conforme con la normatividad vigente y buenas prácticas en la formulación de proyectos de infraestructura para los prestadores del sistema de salud colombiano.

Alcance

Se desarrollará y socializará una guía para la formulación de proyectos de infraestructura en salud aplicables a instituciones prestadoras de servicios de salud (IPS) y Empresas Sociales del Estado (ESE), en concordancia con los lineamientos del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad en Salud (SOGCS), el Manual de Acreditación, y la Resolución 3100 de 2019 y otras que sean pertinentes.

El proceso de desarrollo se organizará por fases, desde la generación de insumos hasta la difusión de la guía y el desarrollo de herramientas que favorezcan la generación de capacidades para las entidades territoriales con el fin de apoyar las gestiones técnicas operativas, administrativas y de seguimiento relacionadas con la formulación de proyectos de infraestructura física en salud.

Metodología

El desarrollo del proyecto se basará en una metodología técnico-normativa estructurada en fases secuenciales e interdependientes que posibilite el logro del objetivo propuesto y la adecuada respuesta a las necesidades de la subdirección de infraestructura.
Las fases propuestas son:

1. Diagnóstico y referenciación
2. Diseño y estructura de la guía
3. Validación técnica con expertos
4. Transferencia de conocimiento

Actividades

A continuación, se presentan las actividades por fase para el desarrollo propuesto:

Fase 1. Diagnóstico y referenciación

- Conformación de grupo desarrollador
- Revisión de literatura y normativa
- Referenciación institucional y con actores clave
- Identificación de brechas técnicas
- Elaboración de insumos para estructura de guía.

Fase 2. Diseño y estructura de la guía

- Triangulación de fuentes
- Estructura y diseño de la guía para formulación de proyectos de infraestructura en salud
- Mesas de trabajo con expertos y con referentes del Ministerio de Salud.
- Construcción de dos proyectos tipo para modalidades y niveles de atención y zonas priorizadas (por ejemplo, telemedicina zonas rurales complejidad baja)
- Escritura de la guía para la formulación de proyectos.

Fase 3. Validación técnica con expertos

- Realización de mesas de trabajo de validación del contenido y estructura de la guía con actores clave y entes territoriales
- Sistematización de observaciones y ajustes a la guía
- Estructura final de guía de formulación.

Fase 4. Transferencia de conocimiento

- Diseño de herramienta web (tipo objeto virtual de aprendizaje[1]) para facilitar la implementación
- Webinar de socialización con actores interesados.
- Elaboración de informes del proceso de divulgación.

Entregables

Fase	Entregable
1	○ Plan de trabajo y cronograma ○ Documento de conformación de grupo desarrollador ○ Informe de revisión y referenciación que incluye las brechas técnicas identificadas
2	○ Documento de guía estructurada ○ Informes de participación de mesas de trabajo ○ Documento de proyecto tipo 1 ○ Documento de proyecto tipo 2
3	○ Informe de proceso de validación de contenido con actores clave y entes territoriales ○ Documento final de la guía de formulación
4	○ Objeto virtual de aprendizaje ○ Informe de participación de espacio de socialización

Tiempo de ejecución

El producto 6 tendrá una duración total de **5 meses**. Cada fase se desarrollará en los siguientes tiempos proyectados:

[1] Un Objeto Virtual de Aprendizaje (OVA) es un recurso digital autónomo y reutilizable, diseñado para facilitar procesos de capacitación o educación. Combina elementos como videos, audios, simulaciones y ejercicios interactivos, organizados con un objetivo, contenido, actividad de aprendizaje y mecanismo de evaluación.

Fase 1: Dos meses
Fase 2: Dos meses
Fase 3: Dos semanas
Fase 4: Dos semanas

Talento humano

Guía de formulación de proyectos de inversión para infraestructura en salud								
Rol	**Perfil**	**Equivalencia**	**Tipo de contratistas**	**Costo Promedio Mes del Recurso Humano**	**Costo Promedio hora Del Recurso Humano 2025**	**Horas de participación total en componente mensual**	**Meses de ejecución del componente**	**Total del costo del componente**
Lider de proyecto	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	135	5	$ 51.175.800
Epidemiólogo salubrista (experto/a en síntesis de evidencia)	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	2	$ 17.879.040
Abogado	TP + 36 MEP	N/A	31	$ 5.396.971	$ 29.983	120	2	$ 7.195.920
Arquitecto/a con experiencia en el sector salud	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	120	2	$ 11.919.360
Profesional de salud con experiencia en investigación cualitativa y salud pública	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	2	$ 17.879.040
Profesional de salud con experiencia en investigación cualitativa y salud pública	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	2	$ 17.879.040
Arquitecto/a con experiencia en el sector salud	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	2	$ 17.879.040
Ingeniero biomédico	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	120	1	$ 4.679.400
Profesional de Participación	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	35	1	$ 1.364.825
Expertos	N/A	N/A	#N/D	#N/D	$ 280.000	45	1	$ 12.600.000
Profesional de salud con experiencia en investigación cualitativa y salud pública	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	1	$ 8.939.520
Arquitecto/a con experiencia en el sector salud	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	1	$ 8.939.520
Profesional de Participación	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	50	1	$ 1.949.750

Profesional de salud con experiencia en investigación cualitativa y salud pública	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	1	$ 8.939.520
Arquitecto/a con experiencia en el sector salud	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	1	$ 8.939.520
Adecuador/a Pedagógica	TP + 24 MEP	N/A	33	$ 4.440.087	$ 24.667	180	1	$ 4.440.060
Diseñador	TP + 24 MEP	N/A	33	$ 4.440.087	$ 24.667	80	1	$ 1.973.360
Profesional de proyectos	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	10	5	$ 3.790.800
COSTO DIRECTO								**$ 208.363.515**
GASTO ADMINISTRATIVO								**$ 31.254.527**
SUBTOTAL								**$ 239.618.042**
IVA								**$ 45.527.428**
TOTAL								**$ 285.145.470**

COMPARATIVO BOLSA DE EXPERTOS			
CONTRATO MSPS 1490 DE 2025 + IPC	**CONTRATO MSPS 1497 DE 2025 + IPC**	**VALOR TECHO PROMEDIO**	**OBSERVACIONES**
$ 280.000	$ 280.000	$ 280.000	El valor de la hora no supera el promedio, por lo cual se valida la propuesta

Nota: Estos expertos se seleccionan según se identifique al desarrollo del análisis técnico, cuyos perfiles son personas sobrecalificadas y no se encuentran en la resolución

El valor del producto corresponde a **DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS ($285.145.470),** este valor incluye IVA.

Producto 7. Guía para la ejecución de proyectos de inversión para infraestructura en salud

Objetivo

Diseñar y socializar un instrumento técnico y metodológico que facilite la ejecución de proyectos de infraestructura en salud, garantizando elementos técnicos, administrativos y

operativos soportados en la evidencia, para la ejecución eficiente y estandarizara de estos proyectos.

Alcance

Se establecerán pautas técnicas, operativas, administrativas y de seguimiento necesarios para llevar la ejecución eficiente y segura de proyectos de infraestructura hospitalaria en Colombia. Dentro de los aspectos que abordará la guía se incluyen aspectos relacionados con el alistamiento pre-obra, directrices para el seguimiento técnico y financiero, así como pautas de aseguramiento de la calidad. Los contenidos de la guía de ejecución estarán armonizados con la guía de formulación y con la normativa nacional en la materia como la Resolución 3100/2019, Reglamento Técnico RAS hospitalario, normas sismo-resistentes NSR-10 (y actualizaciones), estándares de seguridad del paciente y disposiciones del PMIDS.

Metodología

El desarrollo del proyecto se basará en una metodología de revisión y validación con expertos estructurada en fases secuenciales e interdependientes que posibilite el logro del objetivo propuesto y la adecuada respuesta a las necesidades de la subdirección de infraestructura.
Las fases propuestas son:

1. Revisión y referenciación
2. Diseño y estructura de la guía
3. Validación técnica con expertos
4. Transferencia de conocimiento

Actividades

A continuación, se presentan las actividades por fase para el desarrollo propuesto:

Fase 1. Revisión y referenciación

- Conformación de grupo desarrollador
- Revisión de literatura y normativa
- Referenciación institucional y con actores clave
- Identificación de fases, hitos, puntos de control y entregables operativos.
- Elaboración de insumos para estructura de guía.

Fase 2. Diseño y estructura de la guía

- Triangulación de fuentes
- Desarrollo de guía para ejecución de proyectos de infraestructura en salud
- Mesas de trabajo con expertos y con referentes del Ministerio de Salud.

Fase 3. Validación técnica con expertos

- Realización de mesas de trabajo de validación del contenido y estructura de la guía con actores clave y entes territoriales
- Sistematización de observaciones y ajustes a la guía
- Estructura final de guía de formulación.

Fase 4. Transferencia de conocimiento

- Diseño de herramienta web (tipo objeto virtual de aprendizaje[2]) para facilitar la implementación
- Webinar de socialización con actores interesados.
- Elaboración de informes del proceso de divulgación.

Entregables

Fase	Entregable
1	○ Plan de trabajo y cronograma ○ Documento de conformación de grupo desarrollador ○ Informe de revisión y referenciación
2	○ Documento de guía estructurada ○ Informes de participación de mesas de trabajo
3	○ Informe de proceso de validación de contenido con actores clave y entes territoriales ○ Documento final de la guía de ejecución
4	○ Objeto virtual de aprendizaje ○ Informe de participación de espacio de socialización

Tiempo de ejecución

El producto 7 tendrá una duración total de **5 meses**. Cada fase se desarrollará en los siguientes tiempos proyectados:
Fase 1: Dos meses
Fase 2: Dos meses
Fase 3: Dos semanas
Fase 4: Dos semanas

Talento humano

Guía para la ejecución de proyectos de inversión para infraestructura en salud								
Rol	**Perfil**	**Equivalencia**	**Tipo de contratistas**	**Costo Promedio Mes del Recurso Humano**	**Costo Promedio hora Del Recurso Humano 2025**	**Horas de participación total en componente mensual**	**Meses de ejecución del componente**	**Total del costo del componente**
Lider de proyecto	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	50	5	$ 18.954.000
Epidemiólogo salubrista (experto/a en síntesis de evidencia)	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	2	$ 17.879.040
Ingeniero Civil o Arquitecto/a con experiencia en obras públicas y sector salud	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	4	$ 35.758.080
Ingeniero biomédico	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	120	2	$ 9.358.800
Ingeniero con experiencia en gestión de proyectos de obras públicas y algoritmica	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	1	$ 8.939.520

[2] Un Objeto Virtual de Aprendizaje (OVA) es un recurso digital autónomo y reutilizable, diseñado para facilitar procesos de capacitación o educación. Combina elementos como videos, audios, simulaciones y ejercicios interactivos, organizados con un objetivo, contenido, actividad de aprendizaje y mecanismo de evaluación.

Salubrista o ingeniero con experiencia y conocimiento en gestión de riesgos	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	2	$ 17.879.040
Expertos	N/A	N/A	#N/D	#N/D	$ 280.000	50	1	$ 14.000.000
Profesional de Participación	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	60	1	$ 2.339.700
Adecuador/a Pedagógica	TP + 24 MEP	N/A	33	$ 4.440.087	$ 24.667	120	1	$ 2.960.040
Diseñador	TP + 24 MEP	N/A	33	$ 4.440.087	$ 24.667	50	1	$ 1.233.350
Profesional de proyectos	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	10	5	$ 3.790.800
COSTO DIRECTO								**$ 133.092.370**
GASTO ADMINISTRATIVO								**$ 19.963.856**
SUBTOTAL								**$ 153.056.226**
IVA								**$ 29.080.683**
TOTAL								**$ 182.136.909**

COMPARATIVO BOLSA DE EXPERTOS			
CONTRATO MSPS 1490 DE 2025 + IPC	**CONTRATO MSPS 1497 DE 2025 + IPC**	**VALOR TECHO PROMEDIO**	**OBSERVACIONES**
$ 280.000	$ 280.000	$ 280.000	El valor de la hora no supera el promedio, por lo cual se valida la propuesta

Nota: Estos expertos se seleccionan según se identifique al desarrollo del análisis técnico, cuyos perfiles son personas sobrecalificadas y no se encuentran en la resolución

El valor del producto corresponde a **CIENTO OCHENTA Y DOS MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS ($182.136.909),** este valor incluye IVA.

Producto 8. Sistema de precios de referencia para evaluación presupuestal de proyectos de inversión en infraestructura en salud

Objetivo

Diseñar y socializar una propuesta técnica y metodológica para un sistema nacional de precios de referencia de insumos, servicios y componentes de proyectos de infraestructura en salud con rangos y umbrales diferenciados por tipo de elemento, tipo de proyecto y región, alimentado con información de mercado actualizada que sirva como herramienta para la evaluación presupuestal de este tipo de proyectos y como apoyo para mejorar la transparencia, la eficiencia del gasto público, la competitividad de las ofertas y la

prevención de sobrecostos en la formulación, evaluación y contratación de proyectos de inversión en infraestructura en salud.

Alcance

El proyecto contempla la revisión normativa y técnica vinculada a la contratación de proyectos de infraestructura en salud; la identificación, clasificación y estandarización de insumos, servicios y componentes relevantes; la sistematización de fuentes potenciales de información de mercado; el diseño de una metodología para la estimación de precios de referencia incluyendo la definición de rangos y umbrales diferenciados según tipo de elemento, proyecto y región; la metodología para la estimación de costos por metro cuadrado diferenciados por tipología de intervención (construcción nueva, ampliación, adecuación, reforzamiento estructural, reposición); la elaboración de una propuesta de estructura de base de datos y de arquitectura conceptual para un sistema nacional de consulta y actualización de precios; la generación de ejemplos de aplicación que ilustren el uso de la propuesta en proyectos de infraestructura en salud; y la validación y socialización de la propuesta técnica y metodológica con actores clave del sector salud y entidades territoriales.

El sistema apunta a constituir una herramienta técnica para validar la razonabilidad del presupuesto, mejorar la eficiencia del gasto público, estandarizar criterios, prevenir sobrecostos y apoyar procesos de evaluación de proyectos de infraestructura en salud en su componente presupuestal. Adicionalmente, el producto se articulará con la guía de formulación de proyectos de infraestructura en salud (Producto 1).

Metodología

La metodología se desarrollará en fases articuladas que comprenden: la revisión y síntesis del marco normativo y técnico aplicable a la contratación de infraestructura en salud, con énfasis en los requerimientos específicos de insumos, servicios y estándares técnicos; la construcción de un catálogo priorizado de insumos, servicios y componentes, con descripciones estandarizadas y unidades de medida comparables; la identificación y sistematización de fuentes secundarias de información de mercado; el diseño de una metodología estadística para la estimación de precios de referencia, así como la definición de rangos y umbrales diferenciados por tipo de elemento, tipo de elemento, proyecto y región, basada en técnicas de análisis descriptivo, depuración de valores atípicos y segmentación territorial; la formulación de una propuesta de estructura de base de datos y de arquitectura conceptual del sistema nacional de consulta y actualización, especificando campos, flujos de información y reglas de uso; y, finalmente, la validación de los componentes de la propuesta mediante espacios de socialización y retroalimentación con actores clave del sector salud y entidades territoriales, incorporando los ajustes necesarios antes de la entrega final.

Actividades

Fase 1.

- Definir el cronograma y el plan de trabajo
- Definir el equipo desarrollador

- Revisar y sintetizar el marco normativo y técnico aplicable a la contratación de proyectos de infraestructura en salud, identificando los requerimientos específicos de insumos, servicios y componentes.
- Construir un catálogo priorizado con descripciones estandarizadas, unidades de medida comparables y criterios de inclusión, con base en las exigencias técnicas y la práctica en proyectos de infraestructura en salud.

Fase 2.

- Recolectar y organizar información proveniente de fuentes secundarias, tales como plataformas de contratación pública (como Compra Eficiente), estudios de mercado, referenciación sectorial y otras fuentes pertinentes, documentando su alcance, periodicidad y calidad para su uso en la estimación de precios.
- Definir los procedimientos técnicos y estadísticos para el cálculo de precios de referencia y la determinación de rangos y umbrales diferenciados por tipo de elemento, proyecto y región, incluyendo criterios de depuración de datos, segmentación territorial y actualización periódica.
- Modelación de costos por tipología mediante la construcción de matrices paramétricas y modelos que permitan diferenciar los tipos de proyectos priorizados, incorporando su complejidad técnica.
- Estimación y modelación unificada por metro cuadrado para garantizar la comparabilidad.

Fase 3.

- Diseñar la estructura de la base de datos y la arquitectura conceptual del sistema nacional de consulta y actualización de precios, definiendo campos, flujos de información y reglas de uso.
- Diseño de parámetros para evaluación del componente presupuestal e integración a la estructura de sistema de precios de referencia,
- Aplicar la metodología diseñada a un caso de uso seleccionado en infraestructura en salud, con el fin de ilustrar la utilización de precios de referencia, rangos y umbrales como herramienta de apoyo.

Fase 4.

- Socializar la propuesta técnica y metodológica, la estructura de la base de datos y el informe de socialización, con el propósito de recoger observaciones y realizar los ajustes necesarios.
- Entregar la propuesta técnica y metodológica final, que incluye: el catálogo consolidado, la propuesta de estructura de base de datos, el caso de uso de referencia y el informe de socialización y validación, conforme a los lineamientos definidos con la entidad contratante.

Entregables

Fase	Entregable
1	○ Plan de trabajo y cronograma detallado del proyecto ○ Informe sobre la revisión normativa y técnica aplicable a la contratación de proyectos de infraestructura en salud. ○ Documento preliminar del catálogo priorizado de insumos, servicios y componentes técnicos (enfocado en los más críticos).
2	○ Base de datos sistematizada de fuentes secundarias de información de mercado. ○ Documento metodológico para la estimación de precios de referencia.
3	○ Documento de diseño de la estructura de la base de datos y de la arquitectura conceptual del sistema nacional de consulta y actualización de precios. ○ Informe de caso de uso aplicado.

4	○ Informe de socialización y retroalimentación. ○ Propuesta técnica y metodológica final consolidada.

Tiempo de ejecución:

El producto 8 tendrá una duración total de **6 meses**. Cada fase se desarrollará en los siguientes tiempos proyectados:

Fase	Tiempo
1	1 mes
2	3 meses (solapada con Fase 1 y 3)
3	2 meses (solapada con Fase 2 y 4)
4	1 mes (solapada con cierre Fase 3)

Talento humano

Sistema de precios de referencia para evaluación presupuestal de proyectos de inversión en infraestructura en salud								
Rol	**Perfil**	**Equivalencia**	**Tipo de contratistas**	**Costo Promedio Mes del Recurso Humano**	**Costo Promedio hora Del Recurso Humano 2025**	**Horas de participación total en componente mensual**	**Meses de ejecución del componente**	**Total del costo del componente**
Lider de proyecto	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	180	6	$ 81.881.280
Economista o Salubrista senior	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	6	$ 53.637.120
Economista o Salubrista junior	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	180	4	$ 28.076.400
Líder de Analítica	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	120	4	$ 36.391.680
Analítico senior	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	5	$ 44.697.600
Ingeniro/a Civil o arquitecto/a	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	150	3	$ 22.348.800
Salubrista con experiencia en métodos cualitativos	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	150	1	$ 7.449.600
Abogado	TP + 36 MEP	N/A	31	$ 5.396.971	$ 29.983	90	1	$ 2.698.470
Expertos	N/A	N/A	N/A	#N/D	$ 280.000	40	1	$ 11.200.000

Profesional de proyectos	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	10	6	$ 4.548.960
COSTO DIRECTO								**$ 292.929.910**
GASTO ADMINISTRATIVO								**$ 43.939.487**
SUBTOTAL								**$ 336.869.397**
IVA								**$ 64.005.185**
TOTAL								**$ 400.874.582**

COMPARATIVO BOLSA DE EXPERTOS			
CONTRATO MSPS 1490 DE 2025 + IPC	**CONTRATO MSPS 1497 DE 2025 + IPC**	**VALOR TECHO PROMEDIO**	**OBSERVACIONES**
$ 280.000	$ 280.000	$ 280.000	El valor de la hora no supera el promedio, por lo cual se valida la propuesta

Nota: Estos expertos se seleccionan según se identifique al desarrollo del análisis técnico, cuyos perfiles son personas sobrecalificadas y no se encuentran en la resolución

EL VALOR DEL PRODUCTO CORRESPONDE A **CUATROCIENTOS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS ($400.874.582**), ESTE VALOR INCLUYE IVA.

Producto 9. Indicadores para evaluación y monitoreo de inversiones de infraestructura en salud

La medición de indicadores en los proyectos permite identificar el aporte de valor público y materialización de las políticas públicas y sus inversiones en la ciudadanía, el reto es trascender de los indicadores de insumos y actividades a indicadores de productos y resultados. Centrarse en los resultados no solo sirve para definir y hacer un seguimiento de los objetivos, sino que, además, se necesitan cada vez más los resultados para mejorar la rendición de cuentas, definir las asignaciones presupuestarias y orientar el diseño del programa y las decisiones de políticas públicas. Este proyecto permitirá avanzar en presentar resultados de la inversión de recursos en infraestructura en salud, como una apuesta de transparencia sobre la destinación de recursos públicos en el país.

Objetivos

Construir un sistema de indicadores de proceso y resultados para la evaluación y monitoreo de inversiones de infraestructura en salud realizadas por el Ministerio de Salud y Protección Social, de acuerdo con la información disponible para el periodo 2022-2025.

Alcance

Realizar la construcción de un sistema de indicadores que contribuya para la evaluación y monitoreo de inversiones de infraestructura en salud destinados por el Ministerio de Salud y Protección Social. Los productos se presentarán por fases teniendo en cuenta la integralidad requerida para dar respuesta a la necesidad haciendo énfasis en los desarrollos factibles a la presente vigencia. Para su construcción, se realizará una revisión de literatura tipo Scoping, un análisis de la información disponible sobre todos los proyectos de infraestructura que se han realizado desde el año 2022. Con esta información, se propondrán indicadores de proceso y resultado, que servirá de insumo para alimentar el sistema de información.

Este proyecto permitirá avanzar en presentar resultados de la inversión de recursos en infraestructura en salud, como una apuesta de transparencia sobre la destinación de recursos públicos en el país.

Metodología

Este proyecto se realizará en 3 fases:

Fase 1: Revisión de la literatura tipo Scoping sobre indicadores en infraestructura de salud y análisis de información existente sobre proyectos de inversión en infraestructura en salud realizado por el Ministerio de Salud y Protección Social.

Fase 2.

1. Desarrollo de la propuesta del sistema de asignación de inversión público y transparente
2. Desarrollo de teoría de cambio para proyectos de infraestructura en salud con indicadores de procesos y resultados, que permitan realizar seguimiento y evaluación a los proyectos.

Fase 3. Desarrollar un plan de medición de indicadores (anatomía, plan de medición, fuentes de información e interpretación) que permita realizar seguimiento a los proyectos de infraestructura en el corto y mediano plazo.

Actividades

Actividades fase 1

- Conformación del grupo desarrollador
- Definición del alcance

- Búsqueda de evidencia e información de indicadores que permitan realizar una evaluación cuantitativa de infraestructura de salud.
- Síntesis y análisis de la información recuperada.
- Síntesis y análisis descriptivo de información disponible sobre proyectos de infraestructura de salud desarrollados por el Ministerio de Salud y Protección Social
- Redacción documento fase 1.

Actividades fase 2

- Conformación del grupo desarrollador
- Definición del alcance
- Desarrollo de la propuesta de algoritmo de asignación de inversión público y transparente de acuerdo con el análisis de la literatura y criterios de priorización del Ministerio de Salud y Protección Social.
- Desarrollo de teoría de cambio para proyectos de infraestructura en salud
- Desarrollo de indicadores de procesos y resultados, que permitan realizar seguimiento y evaluación a los proyectos.
- Validación de indicadores con actores clave
- Redacción de documento definitivo fase 2.

Actividades fase 3

- Conformación de grupo desarrollador
- Realización de matriz de priorización de indicadores
- Diseño de un sistema de información de indicadores tipo tablero de gestión, que permita realizar seguimiento a los proyectos de infraestructura en el corto y mediano plazo.
- Desarrollo de paquetes instrucciones
- Desarrollo de recursos pedagógicos y de implementación.

Entregables

Fase1

- **Entrega 1.**

- Plan de trabajo
- Documento que contiene el cronograma, la descripción de las actividades y los tiempos establecidos para la ejecución
- Documento de avance de conformación de grupo desarrollador
- La selección y entrega de los perfiles de los Lideres de cada producto

- **Entrega 2**.

Documento que contenga revisión del estado del arte de indicadores que permitan en el análisis de brechas de indicadores de la infraestructura de salud y el analizar las inversiones realizadas en infraestructura de salud en el periodo 2022-2025 por el

Ministerio de Salud y protección Social, de acuerdo con la información disponible y suministrada por el Ministerio.

Fase 2

- **Entrega 3.**

Documento con la propuesta del algoritmo para asignación de inversión público y transparente de recurso de infraestructura de salud y documento con el desarrollo de teoría de cambio, los indicadores de proceso y resultados, que permitan realizar seguimiento y evaluación a los proyectos.
Documento con la medición de los indicadores seleccionados para los proyectos de infraestructura desarrollados entre 2022 y 2025 de acuerdo con la información disponible.

Fase 3

- **Entrega 4**

Plan de medición de indicadores y su anatomía que permita realizar seguimiento a los proyectos de infraestructura en el corto y mediano plazo.

Tiempo de ejecución:

El producto 9 tendrá una duración total de **5 meses**. Cada fase se proyecta desarrollar en los siguientes tiempos proyectados:

Fase 1: Dos meses
Fase 2: cuatro meses
Fase 3: cinco meses

Talento Humano

Indicadores para evaluación y monitoreo de inversiones de infraestructura en salud								
Rol	**Perfil**	**Equivalencia**	**Tipo de contratistas**	**Costo Promedio Mes del Recurso Humano**	**Costo Promedio hora Del Recurso Humano 2025**	**Horas de participación total en componente mensual**	**Meses de ejecución del componente**	**Total del costo del componente**
Lider de proyecto	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	180	5	$ 68.234.400
Economista senior	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	5	$ 44.697.600
Economista senior (evaluación de impacto)	TP + ES + 41 MEP	N/A	14	$ 8.939.551	$ 49.664	180	3	$ 26.818.560
Economista junior - Ingeniero Junior	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	180	5	$ 35.095.500
Líder de Analítica	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	180	5	$ 68.234.400
Analítico Junior	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	180	4	$ 28.076.400
Experto en sistemas	TP + ES + 24 MEP	N/A	22	$ 7.019.173	$ 38.995	180	1	$ 7.019.100
Diseñador	TP + 24 MEP	N/A	33	$ 4.440.087	$ 24.667	90	1	$ 2.220.030

Profesional de proyectos	TP + MA + 60 MEPR o TP + ES + 72 MEPR	96	3	$ 13.646.920	$ 75.816	10	5	$ 3.790.800
COSTO DIRECTO								**$ 284.186.790**
GASTO ADMINISTRATIVO								**$ 42.628.019**
SUBTOTAL								**$ 326.814.809**
IVA								**$ 62.094.814**
TOTAL								**$ 388.909.623**

EL VALOR DEL PRODUCTO CORRESPONDE A **TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTITRÉS PESOS ($388.909.623)**, ESTE VALOR INCLUYE IVA

CONSOLIDADO TOTAL

ITEM	PRODUCTO	Duración (meses)	Valor
1	Manual para realización de evaluaciones de tecnologías sanitarias para dispositivos médicos a nivel de prestador	5	$ 295.558.326
2	Nominaciones de medicamentos a listado UNIRS	8	$ 387.452.074
3	Actualización de los documentos técnicos relacionados con el componente Auditoria para el Mejoramiento Continuo de la Calidad de la atención en Salud (AMEC) del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad	6	$ 318.674.145
4	Actualización de los Lineamientos de la política de Seguridad del Paciente, la Guía Técnica “Buenas Prácticas para la Seguridad del Paciente en la Atención en Salud”	9	$ 909.040.207
5	Actualización, e integración de los manuales de acreditación para prestadores de servicios de salud del Sistema Único de Acreditación	6	$ 231.335.789
6	Guía de formulación de proyectos de inversión para infraestructura en salud	5	$ 285.145.470
7	Guía para la ejecución de proyectos de inversión para infraestructura en salud	5	$ 182.136.909
8	Sistema de precios de referencia para evaluación presupuestal de proyectos de inversión en infraestructura en salud	6	$ 400.874.582
9	Indicadores para evaluación y monitoreo de inversiones de infraestructura en salud	5	$ 388.909.623
TOTAL			**$ 3.399.127.125**

El valor de la propuesta es hasta por la suma de **TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO VEINTE Y SIETE MIL CIENTO VEINTE Y CINCO PESOS ($ 3.399.127.125)**incluido IVA, además de todos los impuestos, tasas y contribuciones y costos directos e indirectos a que haya lugar.

PLAZO TOTAL DE CONTRATRO : El plazo total del Contrato Interadministrativo será de NUEVE (9) MESES.

Nota: Cada producto se ejecutará en el plazo de ejecución individual establecido en la propuesta. Los productos que se ejecuten por fases o etapas, no superaran el plazo individual establecido para dicho producto**.**

FORMA DE PAGO

Un **PRIMER PAGO** equivalente a **SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTE Y CINCOPESOS ($ 679.825.425)**, sujeto a la entrega por parte del CONTRATISTA, durante los cinco (5) días siguientes al cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, y para aprobación de cada supervisor del producto

- Plan de trabajo de los 9 productos.
- Cronograma que contenga la descripción de las actividades y los tiempos establecidos para la ejecución de cada uno de los productos.
- El documento de avance de conformación del grupo desarrollador para los productos 1,2,3,4,5,6,7,8,9
- La selección y entrega de los perfiles de los Lideres de cada producto.

Un **SEGUNDO PAGO** equivalente a **SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTE Y CINCOPESOS ($ 679.825.425)**con la entrega de los siguientes entregables por producto, los cuales deberán tener la aprobación del (los) supervisor(es) correspondiente(s):

Producto 1

- **Informe parcial**, que incluye:
  - Conformación final del grupo desarrollador.
  - Alcance técnico y metodológico del manual.
- **Documento con los hallazgos preliminares de la revisión de literatura**, incluyendo manuales internacionales, guías metodológicas y documentos de ETES relacionadas con dispositivos médicos, para la identificación de:
  - Conceptos clave
  - Metodologías
  - Lineamientos normativos
  - Buenas prácticas aplicables al contexto colombiano

Producto 2

- Informe parcial que contiene la definición de los medicamentos priorizados para la búsqueda de evidencia, Información farmacológica aprobada por Invima para cada medicamento identificado.

Producto 3

- Documento preliminar que contenga: grupo desarrollador, alcance, métodos, estrategia de búsqueda y resultados de la estrategia de búsqueda de información para la actualización de los documentos técnicos relacionados con el componente de Auditoria para el mejoramiento continuo de la Calidad de la atención en Salud.

Producto 4

- Documento de informe parcial de la actualización de la Política de Seguridad del Paciente que contenga: grupo desarrollador, alcance, métodos, estrategia de búsqueda, resultados preliminares de las búsquedas.

- Documento de informe parcial de la actualización de la Guía Técnica "Buenas Prácticas para la Seguridad del Paciente en la Atención en Salud" que contenga: grupo desarrollador, alcance, métodos, estrategia de búsqueda, resultados preliminares de las búsquedas.

Producto 5

- Un documento de informe parcial sobre el estudio de coincidencia y redundancias y evaluación de los manuales de acreditación locales frente a lineamientos que forman parte del Programa de Acreditación Internacional de (IAP) de la ISQua (*International Society for Quality in Health Care*) que contenga: Grupo desarrollador, alcance, métodos, resultados parciales de la búsqueda y análisis de los estándares de acreditación local y de información de referencia internacional.

Producto 6

- Documento de guía estructurada
- Informes de participación de mesas de trabajo
- Documento de proyecto tipo 1
- Documento de proyecto tipo 2

Producto 7

- Documento de guía estructurada
- Informes de participación de mesas de trabajo

Producto 8

- Base de datos sistematizada de fuentes secundarias de información de mercado.
- Documento metodológico para la estimación de precios de referencia.

Producto 9

- Documento que contenga revisión del estado del arte de indicadores que permitan en el análisis de brechas de indicadores de la infraestructura de salud y el analizar las inversiones realizadas en infraestructura de salud en el periodo 2022-2025 por el Ministerio de Salud y protección Social, de acuerdo con la información disponible y suministrada por el Ministerio.

Un **TERCER PAGO** equivalente a **MIL DIECINUEVE MILLONES SETENCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS ($ 1.019.738.137)** con la entrega de los siguientes entregables por producto, los cuales deberán tener la aprobación del (los) supervisor(es) correspondiente(s):

Producto 1

- **Documento final de revisión de literatura**, consolidando conceptos, metodologías, lineamientos y guías relevantes para evaluaciones de tecnologías sanitarias en dispositivos médicos.
- **Informe de resultados de la consulta con expertos técnicos** en dispositivos médicos, describiendo consenso, recomendaciones y ajustes metodológicos sugeridos.
- **Informe con los resultados de la mesa de trabajo con IPS**, orientada a validar la aplicabilidad y pertinencia del manual en el ámbito prestador.
- **Informe parcial del manual preliminar**, que incluya estructura, contenidos en desarrollo y componentes metodológicos iniciales.
- **Herramientas preliminares para el proceso de divulgación**, como borradores de infografías, esquemas, plantillas o materiales educativos.

Producto 2

Documento primer paquete de 8 UNIRS priorizados, evidencia de efectividad y seguridad para cada uno de los usos identificados. Historial de autorización del uso propuesto en países de referencia, alertas sanitarias y definición de preguntas, alcance y estrategia de búsqueda para cada actualización de seguridad y efectividad en los usos identificados.

Producto 3

- Informe parcial de las pautas de auditoria actualizada y sus guías

Producto 4

- Documento de informe final de la propuesta de la Política de Seguridad del Paciente y la atención segura que contenga: grupo desarrollador, alcance, métodos, estrategia de búsqueda, resultados de las búsquedas, síntesis de evidencia, lineamientos definitivos y anexos.

- Documento de informe parcial de la actualización de la Guía Técnica “Buenas Prácticas para la Seguridad del Paciente en la Atención en Salud” que contenga: grupo desarrollador, alcance, métodos, estrategia de búsqueda, resultados de las búsquedas, síntesis de evidencia y recomendaciones preliminares.

Producto 5

- Un documento que corresponde al Manual de Estándares de Acreditación de Prestadores de Servicios de Salud integrados en Colombia

Producto 6

- Informe de proceso de validación de contenido con actores clave y entes territoriales
- Documento final de la guía de formulación

Producto 7

- Informe de proceso de validación de contenido con actores clave y entes territoriales
- Documento final de la guía de ejecución

Producto 8

- Documento de diseño de la estructura de la base de datos y de la arquitectura conceptual del sistema nacional de consulta y actualización de precios.
- Informe de caso de uso aplicado.

Producto 9

- Documento con la propuesta del algoritmo para asignación de inversión público y transparente de recurso de infraestructura de salud y documento con el desarrollo de teoría de cambio, los indicadores de proceso y resultados, que permitan realizar seguimiento y evaluación a los proyectos.
- Documento con la medición de los indicadores seleccionados para los proyectos de infraestructura desarrollados entre 2022 y 2025 de acuerdo con la información disponible.

Un **CUARTO PAGO** equivalente a) **SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTE Y CINCOPESOS ($ 679.825.425)** con la entrega de los siguientes entregables por producto, los cuales deberán tener la aprobación del (los) supervisor(es) correspondiente(s):

Producto 1

- **Manual final para la evaluación rápida de tecnologías sanitarias en dispositivos médicos** en instituciones prestadoras de servicios de salud, con estructura metodológica completa y orientaciones prácticas para su aplicación.
- **Herramientas finales de divulgación**, incluyendo materiales pedagógicos, plantillas para uso institucional, infografías, presentaciones u otros recursos destinados a facilitar la implementación del manual en el sistema de salud.

Producto 2

- Documento segundo paquete de 8 UNIRS priorizados de efectividad y seguridad para cada uno de los usos identificados. Historial de autorización del uso

propuesto en países de referencia, alertas sanitarias y definición de preguntas, alcance y estrategia de búsqueda para cada actualización de seguridad y efectividad en los usos identificados

Producto 3

- Un documento final con las Pautas de Auditoria actualizadas y sus guías.
- Caja de herramientas para la implementación de las pautas de auditoria actualizados.
- Anexos que contienen la información técnica relacionados con el componente Auditoria para el Mejoramiento Continuo de la Calidad de la atención en Salud (AMEC) del Sistema obligatorio de Garantía de Calidad utilizado para soportar los desarrollos.
- Documento de propuesta de acto administrativo para la adopción de las pautas de auditoria actualizadas.

Producto 4

- Plan de trabajo y cronograma fase 3. Desarrollo y actualización de los Paquetes instruccionales definidos para la seguridad del paciente y la atención segura
- Documento de informe parcial que incluya alcance de la fase 3. Desarrollo y actualización de los Paquetes instruccionales para La seguridad del paciente y la atención segura
- Documento de informe final de la actualización de la Guía Técnica "Buenas Prácticas para la Seguridad del Paciente en la Atención en Salud" que contenga: grupo desarrollador, alcance, métodos, estrategia de búsqueda, resultados de las búsquedas, síntesis de evidencia y recomendaciones definitivas y anexos.

Producto 5

- Un informe técnico final sobre el estudio de coincidencia y redundancias y evaluación de los manuales de acreditación locales frente a lineamientos que forman parte del Programa de Acreditación Internacional de (IAP) de la ISQua (*International Society for Quality in Health Care*).

Producto 6

- Objeto virtual de aprendizaje
- Informe de participación de espacio de socialización

Producto 7

- Objeto virtual de aprendizaje
- Informe de participación de espacio de socialización

Producto 8

- Informe de socialización y retroalimentación.
- Propuesta técnica y metodológica final consolidada.

Producto 9

Plan de medición de indicadores y su anatomía que permita realizar seguimiento a los proyectos de infraestructura en el corto y mediano plazo.

Un **QUINTO PAGO** equivalente a **TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL SETENCIENTOS TRECE PESOS ($ 339.912.713)** con la entrega de los siguientes entregables por producto, los cuales deberán tener la aprobación del (los) supervisor(es) correspondiente(s):

Producto 2

- Documento tercer paquete de 8 UNIRS priorizados evidencia de efectividad y seguridad para cada uno de los usos identificados. Historial de autorización del uso propuesto en países de referencia, alertas sanitarias y definición de preguntas, alcance y estrategia de búsqueda para cada actualización de seguridad y efectividad en los usos identificados.
- Formato de presentación de la evaluación farmacológica de usos no incluidos en registros sanitarios (UNIRS) ASS-RSA-FM130 diligenciados

Producto 4

- Documento de informe final del Desarrollo y actualización de los Paquetes instruccionales para La seguridad del paciente y la atención segura.

Presentado por

Adriana Robayo García
Directora Ejecutiva IETS