



We are the
innovation's heart.

BALANCE DEL PROCESO DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA CONVOCATORIA

RETOS DE SALUD:

Red Integrada e Inteligente de Atención en Salud de la Mujer

La convocatoria de la Corporación Ruta N Medellín busca integrar capacidades tecnológicas, clínicas y operativas para mejorar el acceso, la oportunidad y la continuidad de la atención de las mujeres, mediante tres rutas de salud y una línea transversal habilitante. La Línea de tiempo y los principales resultados son:

Retos de Salud

Preparación y apertura

Línea de tiempo del proceso · 1 de 2



Figura 1 Línea de tiempo, preparación y apertura de convocatoria



+57 (4) 516 - 77 - 70



www.rutan.org

Complejo Ruta N
Calle 67 # 52 - 20
Piso 2 Torre A. Medellín - Colombia



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación



We are the
innovation's heart.

Retos de Salud

Evaluación y cierre

Línea de tiempo del proceso · 2 de 2

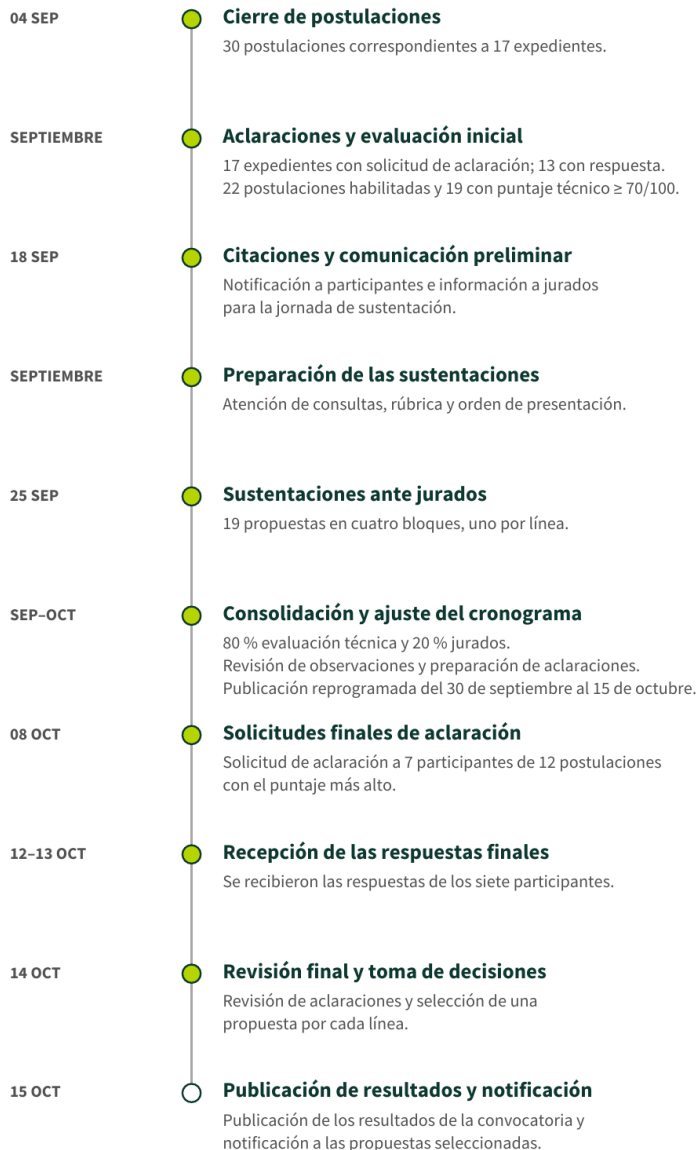


Figura 2 Línea de tiempo, evaluación y cierre de la convocatoria



+57 (4) 516 - 77 - 70



www.rutan.org

Complejo Ruta N
Calle 67 # 52 - 20
Piso 2 Torre A. Medellín - Colombia



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación



We are the
innovation's heart.

La convocatoria Retos de Salud recibió 30 propuestas de 17 proponentes. Tras la revisión de requisitos, 22 propuestas quedaron habilitadas y 19 alcanzaron el puntaje técnico mínimo para pasar a sustentación ante jurados. Posteriormente, se solicitaron aclaraciones finales sobre las 12 propuestas mejor calificadas, tres por línea, para precisar su alcance. El proceso culminó con la selección de cuatro ganadores, uno por cada línea, que aportarán a la construcción de la Red Integrada e Inteligente de Atención a la Mujer. El siguiente embudo presenta este recorrido y la proporción de propuestas en cada etapa respecto del total recibido.

Retos de Salud

De la participación a la selección

30 propuestas de 17 proponentes · Convocatoria 2026



Figura 3 Resumen de resultados de la convocatoria

Retos:

Línea transversal habilitante

La línea transversal aborda la dificultad de seguir una misma atención cuando intervienen varias instituciones y sistemas. Busca una identidad común del caso, responsables visibles, tareas y alertas, intercambio de información y evidencia de cierre. Su alcance inicial contempla hasta ocho unidades de implementación, con conexiones ajustadas a la madurez técnica de cada institución mediante interfaces, estándares de intercambio o cargas estructuradas.



+57 (4) 516 - 77 - 70



www.rutan.org

Complejo Ruta N
Calle 67 # 52 - 20
Piso 2 Torre A. Medellín - Colombia



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación



We are the
innovation's heart.

Cáncer de cuello uterino

El reto se dirige a mujeres de 25 a 65 años residentes en Medellín con resultado alterado en la tamización. La respuesta buscada combina navegación, gestión de barreras y seguimiento desde ese resultado hasta la confirmación diagnóstica y el inicio del tratamiento cuando esté indicado. Las metas orientadoras distinguen dos tiempos: hasta 75 días desde el resultado alterado hasta el inicio del tratamiento, y hasta 30 días desde la confirmación diagnóstica por biopsia en los casos de cáncer. Cada tiempo requiere registrar el evento de inicio y el evento de cierre.

Salud cardiovascular en la mujer

El reto busca identificar y clasificar tempranamente el riesgo, utilizando escalas validadas para mujeres de 40 a 70 años e incorporando factores diferenciales en menores de 40 años. La solución debe conectar la valoración con educación, orientación, acciones proporcionales al riesgo, seguimiento y derivación cuando corresponda. La validación profesional y la coordinación con las instituciones forman parte del alcance; una clasificación automatizada no reemplaza la decisión clínica.

Ruta materno perinatal

El reto comprende a mujeres en etapa preconcepcional o con sospecha o confirmación de embarazo. Busca captar, orientar y actualizar el riesgo para lograr la vinculación efectiva al control prenatal antes de la semana 10. Para mujeres captadas después de ese momento, plantea vinculación prioritaria y seguimiento del tiempo desde la captación. La solución debe reconocer diferentes puertas de entrada, explicar los pasos de la ruta y verificar la asistencia.

Participación y evaluación

La evaluación comprendió la revisión de requisitos habilitantes, la valoración técnica de las propuestas y la sustentación ante jurados. Durante la revisión documental se solicitaron aclaraciones a los 17 participantes y se recibieron respuestas de 13, que se incorporaron al análisis. El paso a sustentación exigió el cumplimiento de los requisitos habilitantes y un puntaje técnico mínimo de 70 sobre 100. La siguiente figura presenta la distribución de las postulaciones por línea y su avance en estas



+57 (4) 516 - 77 - 70



www.rutan.org

Complejo Ruta N
Calle 67 # 52 - 20
Piso 2 Torre A. Medellín - Colombia



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación



We are the
innovation's heart.

etapas.:

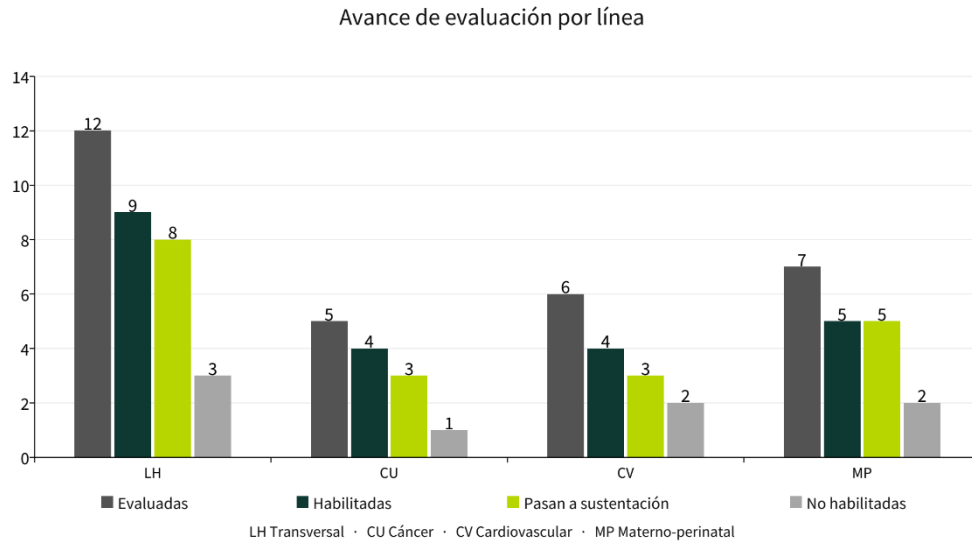


Figura 4 Distribución por línea. LH: transversal habilitante; CU: cáncer de cuello uterino; CV: cardiovascular; MP: materno-perinatal.

Criterios de evaluación:

La evaluación técnica aplicó seis criterios ponderados sobre 100 puntos. Se registraron dos calificaciones técnicas por postulación y su promedio. Para pasar a sustentación, cada propuesta debía estar habilitada y alcanzar al menos 70 puntos:

Tabla 1 Criterios de evaluación

Criterio de evaluación	Peso
Pertinencia y respuesta integral al reto y a la Red	25 %
Calidad y viabilidad técnica, clínica, operativa e institucional	20 %
Metodología y plan de implementación	15 %
Madurez, experiencia y capacidades	15 %
Solidez y verificabilidad de resultados, adopción y transferencia	15 %
Coherencia presupuestal, sostenibilidad y escalamiento	10 %



+57 (4) 516 - 77 - 70



www.rutan.org

Complejo Ruta N
Calle 67 # 52 - 20
Piso 2 Torre A. Medellín - Colombia



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación



We are the
innovation's heart.

Las 19 propuestas se organizaron en cuatro bloques: cáncer de cuello uterino, cardiovascular, materno-perinatal y transversal habilitante. La jornada de sustentación se desarrolló en Ruta N, con 15 minutos de presentación y cinco minutos de preguntas por propuesta, según lo previsto en la citación. Este espacio permitió profundizar en las condiciones de implementación y responder observaciones sobre integración, operación, resultados y sostenibilidad. Las presentaciones, los registros de las sesiones y los formularios de evaluación constituyen los soportes de esta etapa.

Las calificaciones de los jurados, registradas en una escala de 1 a 5, se convirtieron a puntos sobre 100 mediante la ponderación de los criterios. Se promediaron las evaluaciones válidas de cada propuesta y se combinaron con el promedio de la evaluación técnica. El puntaje final se calculó con una ponderación del 80 % para la evaluación técnica y del 20 % para la evaluación de los jurados.

El 8 de octubre se solicitaron aclaraciones finales a siete participantes que reunían las doce postulaciones con mayor puntaje, correspondientes a los tres primeros lugares de cada línea. Estas aclaraciones permitieron precisar el alcance de las propuestas y sus condiciones de implementación.

Una vez revisadas las aclaraciones finales y los resultados consolidados de la evaluación, se seleccionaron cuatro propuestas, una por cada línea de trabajo. La decisión se comunicará directamente a los participantes por correo electrónico y se dará inicio al proceso de formalización contractual con los seleccionados.

La siguiente etapa estará orientada a articular el trabajo de los solucionadores con las instituciones y los aliados del sistema de salud para construir la Red Integrada e Inteligente de Atención a la Mujer, con el propósito de contribuir a una atención más oportuna y continua, fortalecer la gestión del riesgo y favorecer mejores oportunidades de vida y calidad de vida para las mujeres.

Desde Ruta N agradecemos a todas las organizaciones que participaron y aportaron sus conocimientos y propuestas a este reto de ciudad.

Equipo Smart Cities – Retos Ciudad
Medellín, 15 de octubre de 2026.



+57 (4) 516 - 77 - 70



www.rutan.org

Complejo Ruta N
Calle 67 # 52 - 20
Piso 2 Torre A. Medellín - Colombia



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación