

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación Plan decenal de salud pública para el control del cáncer Nacional Bogotá

Código BPIN

20211901090005

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 19/10/2021 08:06:48

Identificador: 451414

Formulador: Edna Liliana Alfonso Remolina

Edna Liliana Alfonso Remolina



Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Línea

2. Salud para todos con calidad y eficiencia, sostenible por todos

Programa

1901 - Salud pública y prestación de servicios

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Persistencia de los factores de riesgo modificables para cáncer que afectan la incidencia y mortalidad por cáncer

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Descripción de la situación existente con respecto al problema: El Instituto INC es una entidad del orden nacional asesora técnica en cáncer del Ministerio de Salud y Protección Social, que ha desarrollado diferentes acciones como educación, vigilancia e investigación en salud pública basadas en evidencia científica y 86 años de experticia en el manejo del cáncer. Sin embargo no se ha contado con la capacidad logística, técnica y financiera para desplegar estas acciones a los 32 Departamentos y lograr de manera eficaz impactar nacionalmente sobre el control del cáncer. En este sentido nuestra línea base es del 33% de departamento cubiertos al 2017. De esta manera se hace necesario generar estrategias que permitan ampliar la cobertura nacional de la educación, vigilancia e investigación salud pública del INC. Normas y por ende la seguridad de los pacientes

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

De acuerdo con las estimaciones de incidencia de cáncer en Colombia para 2020 se presentaron cerca de 113.000 casos nuevos de cáncer, con una tasa ajustada por edad de 184,7 por 100.000 en hombres y de 182.6 por 100.000 en mujeres (1). Los cánceres en Colombia más frecuentes en hombres son próstata, estómago, colon y recto, y pulmón, en el caso de mujeres son el cáncer de mama, colon y recto, cuello uterino, tiroides y estómago (1). En 2017 murieron 40.899 personas en Colombia debido al cáncer, las causas más frecuentes fueron por cáncer de próstata, estómago, pulmón, cuello uterino y mama (2) (3). Las proyecciones realizadas por la International Agency for Research on Cancer (IARC) estiman que se presentarán para el año 2030 cerca de 148.000 casos nuevos de cáncer en Colombia y para 2040 serían cerca de 190.000, lo que plantea enormes retos para el país (4).

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Desarticulación de la información en cáncer	1.2 Fragmentacion de la informacion en cáncer
2. Deficiente control de factores de riesgo prevenibles	2.3 Deficientes habitos y estilos de vida Saludable
3. Insuficiente estrategias de información, educación y comunicación	3.4 Talento humano en salud con inadecuadas competencias
4. Dificultades en el acceso a la atención en cáncer	4.5 Desarticulacion de la información
5. Escasa articulación intersectorial para la implementación de política pública para el control del cáncer	5.1 Desarticulacion intersectorial para la implementacion de la politica

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Dificultades para brindar tratamientos oportunos, integrales y de calidad que incluyan soporte físico, rehabilitación y los servicios necesarios para el paciente. Existe una falta de organización de una red de servicios oncológicos, ausencia de un	1.1 Limitantes en acceso a prestaciones y tecnologías para la atención en cáncer
2. • Inconsistencias en los lineamientos normativos para organizar y garantizar la oferta de cuidados paliativos, rehabilitación, reconstrucción con el fin de mejorar la calidad de vida de los pacientes.	2.2 Baja implementación de la reglamentación para el acceso a los servicios oncológicos
3. • Exposición a factores de riesgo: como el tabaquismo, alcoholismo, el sobrepeso, dieta inadecuada, el sedentarismo, la exposición a radiación ultravioleta, exposición a carcinógenos ocupacionales	3.3 Deficiente control de factores de riesgos prevenibles
4. • Detección tardía de cáncer por ser una enfermedad silenciosa usualmente asintomática. Para ello se requiere promover la detección temprana y tamización: para reducir el estado clínico en el momento del diagnóstico, permitir un mayor índice de curac	4.4 Insuficiente estrategias de información en cáncer

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro Entidad: Población Colombiana Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Conocimiento sobre los factores de riesgo y apropiación de hábitos y cuidados de estilo de vida saludable	Cuidado de la salud apropiación de hábitos de vida saludable ; disminución de factores de riesgos ; participación comunitaria frente a estrategias e intervenciones destinadas al control del riesgo
Actor: Otro Entidad: Profesionales de la Salud Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Fortalecimiento de competencias y habilidades para el control integral del cáncer	Aplicación de modelos de atención para la detección temprana del cáncer
Actor: Otro Entidad: Entes territoriales Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Asesorías y asistencia técnicas a través de cursos , desarrollo de proyectos y programas	Participación activa a través de la suscripción de convenios para la realización de estrategias en el aumento de la cobertura en educación , vigilancia y proyectos de salud pública
Actor: Otro Entidad: Ministerio de ciencia tecnología e innovación Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Participar en iniciativas , proyectos que fortalezcan la red de ciencia y tecnología e innovación en temas relacionados con el cáncer	Suscripción de convenios y proyectos desde la parte técnica y financiera
Actor: Otro Entidad: Ministerio de Salud Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Convenios interadministrativos en las distintas lineas como ente asesor	Generador de directrices , ente rector en el desarrollo de acciones de salud pública

02 - Análisis de los participantes

Participación efectiva de todos los actores involucrados en el desarrollo e implementación de las acciones de educación, vigilancia e investigación para lograr la cobertura en el 70% de los departamentos del territorio nacional.

Apoyo técnico y financiero para el desarrollo de las actividades necesarias en el marco del plan decenal para el control del cáncer



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

50.372.364

Fuente de la información

Proyecciones de población para el año 2020. Proyecciones 2018-2023 DANE fecha consulta 13 marzo 2020

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Bogotá D.C. Departamento: Bogotá Municipio: Centro poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

50.372.364

Fuente de la información

Proyecciones de población para el año 2020. Proyecciones 2018-2023 DANE fecha consulta 13 marzo 2020

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Bogotá D.C. Departamento: Bogotá Municipio: Centro poblado: Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	24.594.822	Proyecciones de población para el año 2020. Proyecciones 2018-2023 DANE fecha consulta 13 marzo 2020
	Femenino	25.777.542	Proyecciones de población para el año 2020. Proyecciones 2018-2023 DANE fecha consulta 13 marzo 2020
Grupos étnicos	Población Indígena	1.905.617	Proyecciones de población para el año 2020. Proyecciones 2018-2023 DANE fecha consulta 13 marzo 2020
	Población Afrocolombiana	4.671.160	Proyecciones de población para el año 2020. Proyecciones 2018-2023 DANE fecha consulta 13 marzo 2020
	Pueblo Rom	2.649	Proyecciones de población para el año 2020. Proyecciones 2018-2023 DANE fecha consulta 13 marzo 2020
Etaria (Edad)	0 a 14 años	11.839.596	Proyecciones de población para el año 2020. Proyecciones 2018-2023 DANE fecha consulta 13 marzo 2020
	15 a 19 años	4.136.556	Proyecciones de población para el año 2020. Proyecciones 2018-2023 DANE fecha consulta 13 marzo 2020
	20 a 59 años	27.587.631	Proyecciones de población para el año 2020. Proyecciones 2018-2023 DANE fecha consulta 13 marzo 2020
	Mayor de 60 años	6.808.641	Proyecciones de población para el año 2020. Proyecciones 2018-2023 DANE fecha consulta 13 marzo 2020

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Persistencia de los factores de riesgo modificables para cáncer que afectan la incidencia y mortalidad por cáncer

Objetivo general – Propósito

Intervenir los factores de riesgo modificables que afectan en la incidencia y mortalidad por cáncer en la población colombiana.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Población objeto de las acciones de Salud Pública / Estimación de incidencia en cáncer de la población colombiana en 4 años.	Medido a través de: Número Meta: 452.854 Tipo de fuente: Estadísticas	

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Desarticulación de la información en cáncer	Articular la información en cáncer
Causa indirecta 1.1 Fragmentación de la información en cáncer	Realizar vigilancia epidemiológica
Causa directa 2 Deficiente control de factores de riesgo prevenibles	Mejorar en el control de factores de riesgo prevenibles en cáncer
Causa indirecta 2.1 Deficientes hábitos y estilos de vida Saludable	Incidir en el control de factores de riesgo
Causa directa 3 Insuficientes estrategias de información, educación y comunicación	Desarrollar Estrategias para mejorar la detección temprana y diagnóstico oportuno de cáncer
Causa indirecta 3.1 Talento humano en salud con inadecuadas competencias	Desarrollar y hacer seguimiento a la educación continua para el talento humano en Salud
Causa directa 4 Dificultades en el acceso a la atención en cáncer	Proponer mecanismos para mejorar el acceso y los servicios de atención en cáncer
Causa indirecta 4.1 Desarticulación de la información	Generar conocimiento en Salud Pública
Causa directa 5 Escasa articulación intersectorial para la implementación de política pública para el control del cáncer	Incentivar la participación en la implementación de las políticas públicas para el control del cáncer
Causa indirecta 5.1 Desarticulación intersectorial para la implementación de la política	Diseñar y elaborar documentos técnicos dirigidos a diferentes actores del sistema, tendientes a difundir conocimiento para el control integral del cáncer

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Incidir en la población colombiana en el control de los factores de riesgo a través de las acciones de educación, vigilancia e investigación en salud pública para el control de cáncer.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	No
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Incidir en la población colombiana en el control de los factores de riesgo a través de las acciones de educación, vigilancia e investigación en salud pública para el control de cáncer.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Documentos de lineamientos técnicos

Medido a través de

Número

Descripción

Diseñar y elaborar documentos técnicos dirigidos a diferentes actores del sistema, tendientes a difundir conocimiento para el control integral del cáncer

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	1,00	1,00	0,00
2019	1,00	1,00	0,00
2020	1,00	1,00	0,00
2021	1,00	1,00	0,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00

Bien o servicio

Servicio de promoción de modos, condiciones y estilos de vida saludables

Medido a través de

Número

Descripción

Desarrollar de acciones de información, comunicación y educación dirigidas a la población en general frente a la promoción y mantenimiento de la salud, y control de factores de riesgo prevenibles en cáncer

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	2,00	2,00	0,00
2019	2,00	2,00	0,00
2020	2,00	2,00	0,00
2021	2,00	2,00	0,00
2022	0,00	2,00	-2,00
2023	0,00	2,00	-2,00
2024	0,00	2,00	-2,00

Bien o servicio

Servicio de educación informal en temas de salud pública y prestación de servicios

Medido a través de

Número

Descripción

Desarrollar e implementar cursos en detección temprana de cáncer dirigidos a profesionales de la salud en las diferentes líneas priorizadas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	200,00	331,00	-131,00
2019	200,00	617,00	-417,00
2020	200,00	1.115,00	-915,00
2021	200,00	2.652,00	-2.452,00
2022	600,00	0,00	600,00
2023	800,00	0,00	800,00
2024	1.000,00	0,00	1.000,00

Alternativa: Incidir en la población colombiana en el control de los factores de riesgo a través de las acciones de educación, vigilancia e investigación en salud pública para el control de cáncer

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Desplegar las acciones de la educación, vigilancia e investigación en salud pública para el control del cáncer que permitan ampliar la cobertura nacional a mínimo 22 departamentos. A través de un conjunto de actividades organizadas mediante alianzas y convenios con los diferentes actores.

Alternativa: Incidir en la población colombiana en el control de los factores de riesgo a través de las acciones de educación, vigilancia e investigación en salud pública para el control

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Bogotá D.C. Departamento: Bogotá Municipio: Centro poblado: Resguardo: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Otros

Alternativa: Incidir en la población colombiana en el control de los factores de riesgo a través de las acciones de educación, vigilancia e investigación en salud pública para el control

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 4.269.839.043,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 1.122.662.344

Articular la información en cáncer

Producto	Actividad
1.1 Documentos de lineamientos técnicos (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de documentos Cantidad: 3,0000 Costo: \$ 1.122.662.344	1.1.1 Diseñar y elaborar documentos técnicos dirigidos a diferentes actores del sistema, tendientes a difundir conocimiento para el control integral del cáncer Costo: \$ 873.371.003 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Difusión y socialización de documentos técnicos dirigidos a diferentes actores del sistema, tendientes a difundir conocimiento para el control integral del cáncer Costo: \$ 249.291.341 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 224.011.670

Mejorar en el control de factores de riesgo prevenibles en cáncer

Producto	Actividad
2.1 Servicio de promoción de modos, condiciones y estilos de vida saludables Medido a través de: Número de campañas Cantidad: 6,0000 Costo: \$ 224.011.670	2.1.1 Desarrollar acciones de información y comunicación frente a la promoción y mantenimiento de la salud, y control de factores de riesgo prevenibles en cáncer Costo: \$ 224.011.670 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 1.724.126.711

Desarrollar Estrategias para mejorar la detección temprana y diagnóstico oportuno de cáncer

Producto	Actividad
3.1 Servicio de educación informal en temas de salud pública y prestación de servicios Medido a través de: Número de personas Cantidad: 2.400,0000 Costo: \$ 326.048.014	3.1.1 Definir temas priorizados en cáncer y diseñar contenidos tematicos de cada curso con el correspondiente experto Costo: \$ 163.024.007 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si 3.1.2 Desarrollar cursos en detección temprana de cáncer dirigidos a profesionales de la salud en las diferentes líneas priorizadas Costo: \$ 163.024.007 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
3.2 Servicio de atención en salud a la población Medido a través de: Número de personas Cantidad: 300,0000 Costo: \$ 1.398.078.697	3.2.1 Prestar servicios de tamización y detección temprana de cáncer Costo: \$ 1.398.078.697 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

4 - Objetivo específico 4 Costo: \$ 169.736.332

Proponer mecanismos para mejorar el acceso y los servicios de atención en cáncer

Producto	Actividad
4.1 Servicio de asistencia técnica a instituciones prestadoras de Servicio de salud Medido a través de: Número de instituciones prestadoras de salud Cantidad: 30,0000 Costo: \$ 169.736.332	4.1.1 Realizar asistencias técnicas de las acciones de salud pública del INC a los diferente actores del sistema y otras instituciones involucradas en las acciones tendientes al control del cáncer . Costo: \$ 169.736.332 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

5 - Objetivo específico 5 Costo: \$ 1.029.301.986

Incentivar la participación en la implementación de las políticas publicas para el control del cáncer



Impreso el 28/10/2021 1:45:07 p.m.

Producto	Actividad
5.1 Documentos de Investigación Medido a través de: Número de documentos Cantidad: 24,0000 Costo: \$ 1.029.301.986	5.1.1 Realizar acciones de replica a los medios de comunicación relacionadas con el control del cáncer. Costo: \$ 514.650.993 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si 5.1.2 Realizar acciones de incidencia política en actores clave y tomadores de decisiones. Costo: \$ 514.650.993 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

Alternativa: Incidir en la población colombiana en el control de los factores de riesgo a través de las acciones de educación, vigilancia e investigación en salud pública para el control

Actividad 1.1.1 Diseñar y elaborar documentos tecnicos dirigidos a diferentes actores del sistema, tendientes a difundir conocimiento para el control integral del cáncer

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$282.562.038,00
1	\$291.038.899,00
2	\$299.770.066,00
Total	\$873.371.003,00

Periodo	Total
0	\$282.562.038,00
1	\$291.038.899,00
2	\$299.770.066,00
Total	

Actividad 1.1.2 Difusión y socializacion de documentos tecnicos dirigidos a diferentes actores del sistema, tendientes a difundir conocimiento para el control integral del cáncer

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$80.653.318,00
1	\$83.072.918,00
2	\$85.565.105,00
Total	\$249.291.341,00

Periodo	Total
0	\$80.653.318,00
1	\$83.072.918,00
2	\$85.565.105,00
Total	

Actividad 2.1.1 Desarrollar acciones de información y comunicación frente a la promoción y mantenimiento de la salud, y control de factores de riesgo prevenibles en cáncer

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$72.474.577,00
1	\$74.648.814,00
2	\$76.888.279,00
Total	\$224.011.670,00

Periodo	Total
0	\$72.474.577,00
1	\$74.648.814,00
2	\$76.888.279,00
Total	

Actividad 3.1.1 Definir temas priorizados en cáncer y diseñar contenidos tematicos de cada curso con el correspondiente experto

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$52.743.216,00
1	\$54.325.513,00
2	\$55.955.278,00
Total	\$163.024.007,00

Periodo	Total
0	\$52.743.216,00
1	\$54.325.513,00
2	\$55.955.278,00
Total	

Actividad 3.1.2 Desarrollar cursos en detección temprana de cáncer dirigidos a profesionales de la salud en las diferentes líneas priorizadas

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$52.743.216,00
1	\$54.325.513,00
2	\$55.955.278,00
Total	\$163.024.007,00

Periodo	Total
0	\$52.743.216,00
1	\$54.325.513,00
2	\$55.955.278,00
Total	

Actividad 3.2.1 Prestar servicios de tamización y detección temprana de cáncer

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$452.320.909,00
1	\$465.890.536,00
2	\$479.867.252,00
Total	\$1.398.078.697,00

Periodo	Total
0	\$452.320.909,00
1	\$465.890.536,00
2	\$479.867.252,00
Total	

Actividad 4.1.1 Realizar asistencias técnicas de las acciones de salud pública del INC a los diferente actores del sistema y otras instituciones involucradas en las acciones tendientes al control del cáncer .

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$54.914.857,00
1	\$56.562.303,00
2	\$58.259.172,00
Total	\$169.736.332,00

Periodo	Total
0	\$54.914.857,00
1	\$56.562.303,00
2	\$58.259.172,00
Total	

Actividad 5.1.1 Realizar acciones de replica a los medios de comunicación relacionadas con el control del cáncer.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$166.505.222,00
1	\$171.500.380,00
2	\$176.645.391,00
Total	\$514.650.993,00

Periodo	Total
0	\$166.505.222,00
1	\$171.500.380,00
2	\$176.645.391,00
Total	

Actividad 5.1.2 Realizar acciones de incidencia política en actores clave y tomadores de decisiones.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$166.505.222,00
1	\$171.500.380,00
2	\$176.645.391,00
Total	\$514.650.993,00

Periodo	Total
0	\$166.505.222,00
1	\$171.500.380,00
2	\$176.645.391,00
Total	

Alternativa: Incidir en la población colombiana en el control de los factores de riesgo a través de las acciones de educación, vigilancia e investigación en salud pública para el control

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Legales	Que las Acciones de Salud Pública para el control del riesgo, la detección temprana, la vigilancia epidemiológica y la evaluación y seguimiento de servicios oncológicos no sean ofertadas a las entidades del SGSSS.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Las acciones de salud pública no sean aplicadas por las entidades del SGSSS y de otros sectores, no tengan una suficiente cobertura que impacte positivamente en el control integral del cáncer a nivel nacional	Portafolio de acciones en Salud Pública PDI Implementación del Proyecto de Salud Pública 2019-2022
2-Componente (Productos)	Administrativos	Falta de servicios de tamización y detección temprana en cáncer en los diferentes departamentos del territorio nacional	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Detección del cáncer en estados avanzados de la enfermedad ; aumento en el costo de los tratamientos de los pacientes	Implementación del Plan de acción para el despliegue de las estrategias tamización y detección temprana en cáncer en los diferentes departamentos del territorio nacional
3-Actividad	Administrativos	No contar con la información para la toma de decisiones	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Sesgo en la información	Establecimiento de convenios y apoyo económico de los departamentos para la captura de información

Alternativa: Incidir en la población colombiana en el control de los factores de riesgo a través de las acciones de educación, vigilancia e investigación en salud pública para el control

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Documentos de Investigación

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	8,00	\$4.162.630,58	\$33.301.044,64
2	8,00	\$4.287.509,50	\$34.300.076,00
3	8,00	\$4.416.134,78	\$35.329.078,24

Servicio de educación informal en temas de salud pública y prestación de servicios

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	200,00	\$210.973,00	\$42.194.600,00
2	200,00	\$217.302,00	\$43.460.400,00
3	200,00	\$223.821,00	\$44.764.200,00

Servicio de promoción de modos, condiciones y estilos de vida saludables

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	2,00	\$28.989.831,00	\$57.979.662,00
2	2,00	\$29.859.526,00	\$59.719.052,00
3	2,00	\$30.755.312,00	\$61.510.624,00

Documentos de lineamientos técnicos

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1,00	\$90.803.839,00	\$90.803.839,00
2	1,00	\$93.527.954,00	\$93.527.954,00
3	1,00	\$96.333.793,00	\$96.333.793,00

Servicio de atención en salud a la población

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	100,00	\$15.831.232,00	\$1.583.123.200,00
2	100,00	\$16.306.169,00	\$1.630.616.900,00
3	100,00	\$16.795.354,00	\$1.679.535.400,00

Servicio de asistencia técnica en cáncer a entidades

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	10,00	\$10.982.971,00	\$109.829.710,00
2	10,00	\$11.312.461,00	\$113.124.610,00
3	10,00	\$11.651.834,00	\$116.518.340,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$1.917.232.055,64	\$1.917.232.055,64
2	\$1.974.748.992,00	\$1.974.748.992,00
3	\$2.033.991.435,24	\$2.033.991.435,24



Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.381.422.575,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.381.422.575,0
1	\$1.533.785.644,5	\$0,0	\$0,0	\$1.422.865.256,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$110.920.388,5
2	\$1.579.799.193,6	\$0,0	\$0,0	\$1.465.551.212,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$114.247.981,6
3	\$1.627.193.148,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.627.193.148,2

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Incidir en la población colombiana en el control de los factores de riesgo a través de las acciones de educación, vigilancia e investigación en salud pública para el control de cáncer.					
\$72.991.157,61	11,03 %	\$1,02	\$77,83	\$3.920.328.678,06	\$22.530.082,96

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos de lineamientos técnicos (Producto principal del proyecto)	\$343.588.703,53
Servicio de promoción de modos, condiciones y estilos de vida saludables	\$34.279.175,60
Servicio de educación informal en temas de salud pública y prestación de servicios	\$124.732,98
Servicio de atención en salud a la población	\$4.278.793,62
Documentos de Investigación	\$39.376.992,64
Servicio de asistencia técnica a instituciones prestadoras de Servicio de salud	\$5.194.748,59

03 - Decisión

Alternativa

Incidir en la población colombiana en el control de los factores de riesgo a través de las acciones de educación, vigilancia e investigación en salud pública para el control de cáncer.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Articular la información en cáncer

Producto

1.1. Documentos de lineamientos técnicos (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Documentos lineamientos técnicos elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000		

02 - Objetivo 2

2. Mejorar en el control de factores de riesgo prevenibles en cáncer

Producto

2.1. Servicio de promoción de modos, condiciones y estilos de vida saludables

Indicador

2.1.1 Campañas de promoción de modos, condiciones y estilos de vida saludables implementadas

Medido a través de: Número de campañas

Meta total: 6,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000	1	2,0000
2	2,0000		

03 - Objetivo 3

3. Desarrollar Estrategias para mejorar la detección temprana y diagnostico oportuno de cáncer

Producto

3.1. Servicio de educación informal en temas de salud pública y prestación de servicios

Indicador

3.1.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 2.400,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	200,0000	1	100,0000
2	100,0000		

Producto

3.2. Servicio de atención en salud a la población

Indicador

3.2.1 Personas atendidas con servicio de salud

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 300,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	100,0000	1	100,0000
2	100,0000		

04 - Objetivo 4

4. Proponer mecanismos para mejorar el acceso y los servicios de atención en cáncer

Producto

4.1. Servicio de asistencia técnica a instituciones prestadoras de Servicio de salud

Indicador

4.1.1 Instituciones Prestadoras de Salud con asistencia técnica recibida en la Jurisdicción

Medido a través de: Número de instituciones prestadoras de salud

Meta total: 30,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000	1	10,0000
2	10,0000		

05 - Objetivo 5

5. Incentivar la participación en la implementación de las políticas publicas para el control del cáncer

Producto

5.1. Documentos de Investigación

Indicador

5.1.1 Documentos de análisis de salud pública elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 24,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	8,0000	1	8,0000
2	8,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Implementacion Del Sistema De Gestion

Medido a través de: Porcentaje

Código: 1000G202

Fórmula: $Isg = Usi * 100 / Tups$

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de transparencia

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	4	1	4
2	4	Total:	12

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1901 - Salud pública y prestación de servicios

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Instituto Nacional de Cancerología	Empresas Industriales y Comerciales del Estado (EICE Nación)	Propios	0	\$1.381.422.575,00
				1	\$1.422.865.256,00
				2	\$1.465.551.212,00
				Total	\$4.269.839.043,00
	Total Inversión				\$4.269.839.043,00
Total					\$4.269.839.043,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Intervenir los factores de riesgo modificables que afectan en la incidencia y mortalidad por cáncer en la población colombiana.	Población objeto de las acciones de Salud Pública / Estimación de incidencia en cáncer de la población colombiana en 4 años.	Tipo de fuente: Estadísticas Fuente:	Implementación de estrategias de detección temprana en cáncer
Componentes (Productos)	1.1 Documentos de lineamientos técnicos (Producto principal del proyecto)	Documentos lineamientos técnicos elaborados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Documento tecnico	
	2.1 Servicio de promoción de modos, condiciones y estilos de vida saludables	Campañas de promoción de modos, condiciones y estilos de vida saludables implementadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe tecnico	
	3.1 Servicio de educación informal en temas de salud pública y prestación de servicios	Personas capacitadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de seguimiento	
	3.2 Servicio de atención en salud a la población	Personas atendidas con servicio de salud	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de avance	Implementación del Plan de acción para el despliegue de las estrategias de tamización y detección temprana en cáncer en los diferentes departamentos del territorio nacional
	4.1 Servicio de asistencia técnica a instituciones prestadoras de Servicio de salud	Instituciones Prestadoras de Salud con asistencia técnica recibida en la Jurisdicción	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe	
	5.1 Documentos de Investigación	Documentos de análisis de salud pública elaborados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Documentos tecnicos elaborados	
Actividades	1.1.1 - Diseñar y elaborar documentos tecnicos dirigidos a diferentes actores del sistema, tendientes a difundir conocimiento para el control integral del cáncer(*) 1.1.2 - Difusión y socialización de documentos tecnicos dirigidos a diferentes actores del sistema, tendientes a difundir conocimiento para el control integral del cáncer(*)	Nombre: Implementacion Del Sistema De Gestion Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 12.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Establecimiento de fuentes de informacion que contribuya a la toma de decisiones
	2.1.1 - Desarrollar acciones de información y comunicación frente a la promoción y mantenimiento de la salud, y control de factores de riesgo prevenibles en cáncer(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	3.1.1 - Definir temas priorizados en cáncer y diseñar contenidos temáticos de cada curso con el correspondiente experto(*) 3.1.2 - Desarrollar cursos en detección temprana de cáncer dirigidos a profesionales de la salud en las diferentes líneas priorizadas(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	3.2.1 - Prestar servicios de tamización y detección temprana de cáncer(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	4.1.1 - Realizar asistencias técnicas de las acciones de salud pública del INC a los diferentes actores del sistema y otras instituciones involucradas en las acciones tendientes al control del cáncer .(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	5.1.1 - Realizar acciones de replica a los medios de comunicación relacionadas con el control del cáncer.(*) 5.1.2 - Realizar acciones de incidencia política en actores clave y tomadores de decisiones.(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica