

# Observatorios Nacional de Cáncer COLOMBIA

Dirección de Epidemiología y Demografía  
Subdirección en Enfermedad Crónicas No Trasmisibles



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social



## Observatorio Nacional de Cáncer

- Marco legal y disposiciones
- Para qué un Observatorio?
- Funciones
- Fuentes de información
- Grado de avance
- Tablero de Indicadores
  - Usos y entregables



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

## Marco legal Sistema Nacional de Cáncer

- ✓ **Ley 1384/2010:** ATENCION INTEGRAL CANCER EN POBLACION COLOMBIANA.
- ✓ **Ley 1388/2010:** DISMINUCION MORTALIDAD POR CANCER EN NIÑOS Y MENORES DE 18 AÑOS. Capítulo III: Información, Registro e Investigación.
- ✓ **Documento de Política Nacional para el Control del Cáncer en Colombia 2012-2020.**
- ✓ Proyecto Resolución XXX. **SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION EN CANCER DE COLOMBIA.** Define responsabilidades en el monitoreo, seguimiento y control del cáncer mediante la integración de las fuentes nacionales con información relevante en Cáncer.



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

# Por qué un Observatorio en Cáncer?

“...proporcionar mejor información que apoye la toma de decisiones que conlleve a un mejor estado de salud de la población con cáncer”.

Necesidad de generar información válida y confiable derivada de la investigación y vigilancia en salud pública, aplicando todas las metodologías y modelos de la epidemiología y la gestión basada en evidencia para obtener información sobre cáncer, convirtiéndola en evidencia para la toma de decisiones.

...dadas las altas tasas de incidencia y mortalidad del cáncer en el país y las dificultades en la oportunidad y calidad en relación con su atención en el Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) se hace necesario el uso de un sistema de información que proporcione información a nivel de país y no dispersa geográficamente.



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

# Funciones Observatorio Nacional de Cáncer

- **Extraer información de diferentes fuentes** con información relevante en Cáncer a nivel nacional.
- **Identificar brechas en la información.** Apoyo técnico a la captación y transformación de los datos, retroalimentación con fuentes de información.
- **Fomentar la gestión del conocimiento en cáncer en el país,** administrar y generar información estructurada y organizada de nivel superior.
- **Realizar la planificación, organización, coordinación y priorización de indicadores** para análisis y seguimiento de Cáncer en el país.
- **Fomentar la acción intersectorial de actores** responsables de información de cáncer en el país.
- **Garantizar la recopilación de estadísticas relevantes en cáncer** que permitan el análisis e interpretación, y suministren evidencia confiable para las acciones políticas en cualquiera de sus dimensiones (prevención, reducción, control, rehabilitación) y apliquen cambios necesarios para aumentar la calidad de vida de los pacientes con cáncer.
- Integrar a la bodega de datos al SISPRO del Ministerio los dos sub-sistemas de información de cáncer en adultos y cáncer infantil.
- **Difundir la información obtenida de los registros poblacionales de cáncer y realizar estudios comparativos** de las características sociodemográficas entre ciudades.
- **Emitir recomendaciones que propendan por el aumento de la efectividad de políticas y programas** en materia de prevención, control y tratamiento del cáncer en el país.



MinSalud

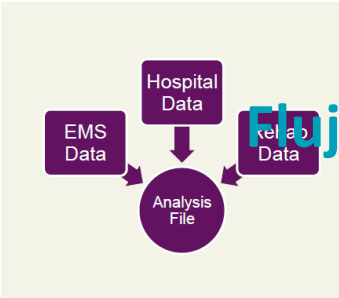
Ministerio de Salud  
y Protección Social

# Fuentes de Información con variables en cáncer

FUENTE	ESTADO	ORIGEN
REGISTRO UNICO DE AFILIADOS (RUAF)	1. INTEGRADA	MSPS
REGISTRO INDIVIDUAL DE PRESTACIONES DE SERVICIOS DE SALUD (RIPS)	1. INTEGRADA	MSPS
SISBEN	1. INTEGRADA	MSPS
BDAU	1. INTEGRADA	MSPS
REGISTRO NOMINAL DE VACUNACIONES - PAI NOMINAL WEB	2. PROCESO	MSPS
EVENTOS DE NOTIFICACION OBLIGATORIA DEL SIVIGILA	2. PROCESO	INS
MODULO DE NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES (RUAF ND)	2. PROCESO	MSPS
INFORMACION DE CUENTA DE ALTO COSTO ERC, (CANCER)	2. PROCESO	CAC
INFORMACION DE RECLAMACIONES AL FOSYGA (RECOBROS, MEDICAMENTOS Y TUTELAS)	3. COLA	FOSYGA
INFORMACION DEL OBSERVATORIO DE VIH (SEGUIMIIENTO DE EMBARAZADAS)	3. COLA	MSPS
CENSO DE RARAS	4. FUERA	CAC
ACTIVIDADES DE PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA (PEDT)	4. FUERA	MSPS
REGISTROS POBLACIONAL DE CANCER CALI (RP CANCER CALI)	4. FUERA	Univalle
REGISTROS POBLACIONAL DE CANCER MANIZALES (RP CANCER MANIZALES)	4. FUERA	RP
REGISTROS POBLACIONAL DE CANCER PASTO (RP CANCER PASTO)	4. FUERA	Uninariño
REGISTROS POBLACIONAL DE CANCER BUCARAMANGA (RP CANCER BUCARAMANGA)	4. FUERA	UIS
REGISTROS POBLACIONAL DE CANCER BARRANQUILLA (RP CANCER BARRANQUILLA)	4. FUERA	Secretaria salud
REGISTROS POBLACIONAL DE CANCER ANTIOQUIA (RP CANCER MEDELLIN)	4. FUERA	Secretaria salud
REGISTROS POBLACIONAL DE CANCER VALLEDUPAR (RP CANCER VALLEDUPAR)	4. FUERA	RP
SEGUIMIENTO DE DISPENSACION DE MEDICAMENTOS NUEVOS (GRES)	4. FUERA	CRES
REGISTRO VIGICANCER CALI (VIGICANCER)	4. FUERA	RP
ENCUESTA NACIONAL DE SALUD		MSPS
ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFIA Y SALUD		MSPS y Profamilia



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social



# Flujo de Información Oficiales en Cáncer

Data linking

- Revisión Fuentes primarias y secundarias
- Priorización bases de datos e indicadores
- Integración Bodega Datos SISPRO
- Plan de análisis

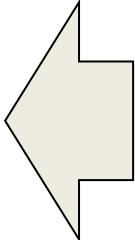
## Publicaciones

ENS

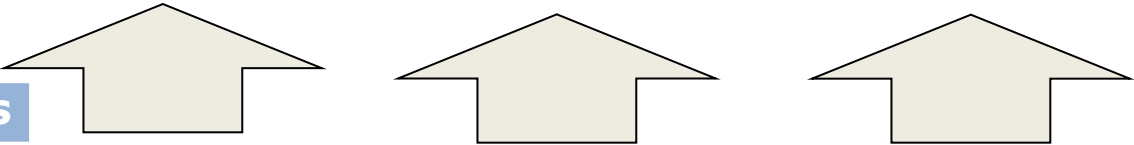
ENDS

## Bodega de datos SISPRO

Sistema de Información Integral de la Protección Social



## Fuentes



**SIVIGILA**

**RUAF –  
ND**

**RIPS**

**CUENTA DE  
ALTO COSTO**

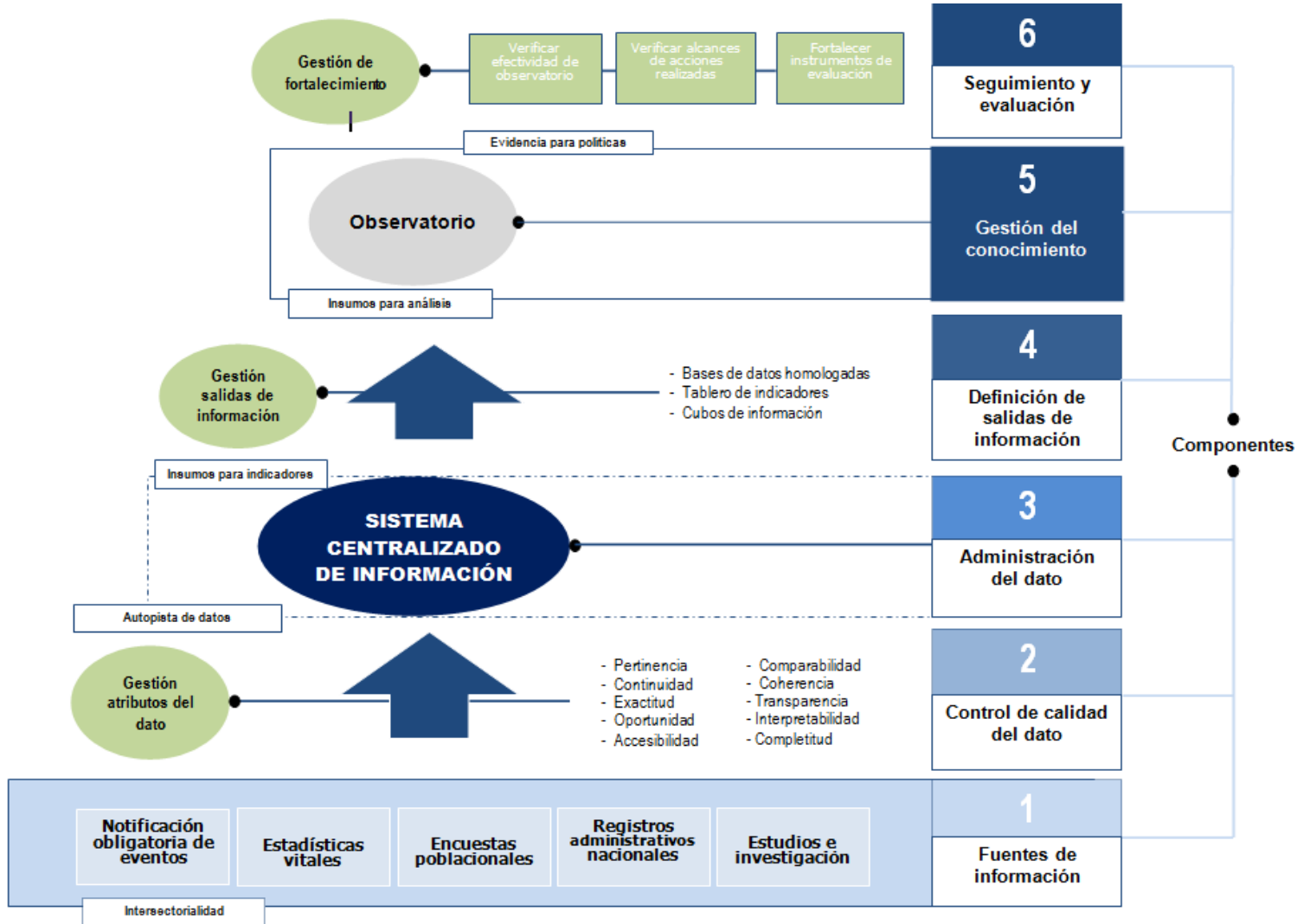
**SISTEMA DE  
PROTECCIÓN  
ESPECÍFICA Y  
DETECCIÓN  
TEMPRANA**



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

# Modelo de Observatorio MinSalud



Asistencia técnica para el seguimiento y evaluación de acciones políticas en prevención, atención.

Asistencia a varios niveles: informes, publicaciones, análisis de situación

Definir Líneas de base y grupos de investigación  
Apoyar diseño de modelos de intervención mas precisos

Definición y estabilización de salidas de información  
Construcción de indicadores (Asistenciales, impacto, gestión)

Integración + categorización + homologación de variables SISPRO

Promover acciones intersectoriales, alianzas, redes

Definición de procesos para el flujo información y responsables



# Grado de avance

## 26% restante:

- Construcción Línea base
- Definir líneas de investigación
- Integrar a la bodega de datos SISPRO
- Consulta en Línea
- Definir Plan de análisis de Observatorio
- Generar informes, reportes, boletines y material científico

A	D	E	F	G	H	I
Observatorio	Avance	1. Cuenta con un lider tematico en el MSPS?	2. las normas Reglament a atención y acceso de la población	3. hay Reglament ación de Intersectori alidad y Redes	4. hay Reglament ación del Sistema de Informació n	5. Se Reglament a Seguimient o actores
1 Observatorio Nacional de Cáncer	74%	1	1	1	1	1
2 Seguimiento Interrupción Voluntaria del Embarazo	64%	1	1	1	1	1
3 Observatorio Nacional de Violencias	87%	1	1	1	1	1
4 Seguimiento nacional a víctimas del conflicto armado	65%	1	1	1	1	1
5 Observatorio de Seguridad Alimentaria y Nutrición	78%	1	1	1	1	1
6 Observatorio de Enfermedades Huérfanas	52%	1	1	1	1	1
7 Observatorio Nacional de Salud Mental	96%	1	1	1	1	1
8 Observatorio para la Gestión VIH/SIDA	96%	1	1	1	1	1
9 Observatorio Nacional de Embarazo en Adolescentes	74%	1	1	1	1	1
10 Observatorio de Terapia Biológica	65%	1	1	1	1	1
11 Seguimiento a actores del sistema de salud	48%	1	1	1	1	1
12 Seguimiento Primera Infancia	78%	1	1	1	1	1
13 Observatorio Andino Economía y Salud	64%	1		1	1	1
14 Observatorio de Vejez y Envejecimiento						



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

# Tablero de Indicadores en Cáncer para Colombia

De Resultado, acceso, oportunidad, asistenciales, gestión

1	Tasa de mortalidad por cáncer de mama
2	Tasa de mortalidad por cáncer de cuello uterino
3	Tasa de mortalidad por cáncer de estómago
4	Tasa de mortalidad por cáncer de próstata
5	Tasa de Incidencia por Linfomas Hodgkin
6	Tasa de Incidencia por Linfomas no Hodgkin
7	Proporción de mujeres mayores de 50 años que se han tomado la mamografía para la tamización.
8	Proporción de mujeres de 25 a 69 años que se han tomado la citología
9	Prevalencia de fumadores actuales
10	Prevalencia de exfumadores
11	Oportunidad en el inicio del tratamiento en cáncer de mama (en días)
12	Oportunidad en el inicio del tratamiento en cáncer de cuello uterino (en días)
13	Oportunidad en el inicio del tratamiento en cáncer de estómago (días)
14	Oportunidad en el inicio del tratamiento en cáncer de próstata (días)
15	Tasa de mortalidad por leucemia en menor de 15 años
16	Tasa de Incidencia de LLA en menor de 15 años
17	Proporción de casos de cáncer (todos los tipos) con manejo inicial paliativo (captación tardía)
18	Proporción de mujeres 25 a 69 años con tamización para detección de cáncer de cérvix
19	Proporción de Mujeres con Citología Cervico Uterina a quienes se realizó Colposcopia
20	Proporción de mujeres con Citología Cervico Uterina Anormal que cumplen el estándar de 30 días para la toma de colposcopia
21	Proporción de mujeres con biopsia positiva para cáncer de cervix invasivo que cumplen el estándar de 30 días para el inicio o la realización del tratamiento del hallazgo
22	Proporción de mujeres mayores de 50 años que se han tomado la mamografía de tamizaje en los dos últimos años
23	Proporción de mujeres con biopsia positiva para cáncer de mama que cumplen el estándar de 30 días para el inicio del tratamiento del hallazgo
24	Proporción de casos nuevos de cáncer de mama in situ



# Usos y entregables del Observatorio

## ENTREGABLES DEL PROCESO



Documento con Estructura y Funcionamiento de cada Observatorio y Registro Nacionales MinSalud, 2012



Sistema Estándar de Indicadores para cada Observatorio y Registro Nacional



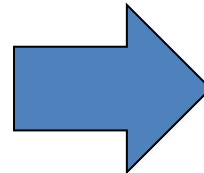
Línea base a 2012 para los eventos priorizados y de interés en Salud Pública de cada Observatorio (Documento Metodológico diseño Líneas Base MSPS, 2012)



Plan de Análisis de Información para cada Observatorio y Registro Nacional.



Análisis comparativos, estudio de desigualdades en salud, informes de país enmarcados compromisos nacionales e internacionales.

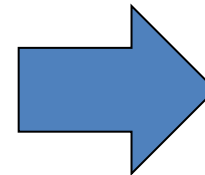


## CLIENTES INTERNOS OBSERVATORIOS

- Dirección de Epidemiología y Demografía
- Dirección de Promoción y Prevención
- Dirección de Financiamiento Sectorial
- Dirección de Medicamentos y Tecnologías en Salud
- Subdirección de Salud Nutricional, Bebidas y Alimentos
- Subdirección de Enfermedades Crónicas NO Transmisibles
- Oficina de Promoción Social
- Grupo de Planeación y Estudios Sectoriales
- Grupo Salud Mental
- Grupo Salud Sexual y Reproductiva

## CLIENTES EXTERNOS OBSERVATORIOS

- Agencias Internacionales
- Presidencia de la República
- Congreso de la República
- Departamento Nacional de Planeación
- ICBF
- Contraloría General de la Nación
- Procuraduría General de la Nación
- Alta Consejería Presidencial Para la Equidad de Género
- Ministerios





# Usos y entregables del Observatorio de Cáncer



Medición de indicadores en cáncer periódicamente.



Análisis del comportamiento y tendencias del cáncer según características sociodemográficas



Establecimiento de cohortes en diferentes tipos de cáncer.



Análisis perfil epidemiológico de cáncer a nivel local, regional, provincial o comunal.



Georreferenciación de cáncer en el país según variables como sexo, edad y oferta de servicios de salud.

Recomendaciones que contribuyan a la planificación y evaluación de medidas de intervención en salud pública.



Definición y actualización líneas base anualmente sobre sobrevivencia de pacientes con cáncer.



Estudios comparativos sobre las condiciones sociales y económicas de pacientes con cáncer a nivel nacional e Internacional.



Análisis sobre causalidad y factores de riesgo de cáncer en Colombia.



Análisis de cáncer ocupacional en Colombia

# Gracias



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social