



La salud  
es de todos

Minsalud



Instituto Nacional  
de Cancerología-ESE  
Colombia  
Por el control del cáncer

Situación de cáncer y pandemia COVID 19  
en Colombia:  
retos y respuesta del  
Instituto Nacional de Cancerología

**WEBINAR**  
**Organismo Andino de Salud**  
**29 de Octubre de 2020**

# Contenido

1. Cáncer en Colombia
2. Situación Pandemia en Colombia
3. Retos y respuesta institucional frente a la pandemia

# SITUACION DE CANCER EN COLOMBIA.

cy for Research on Cancer

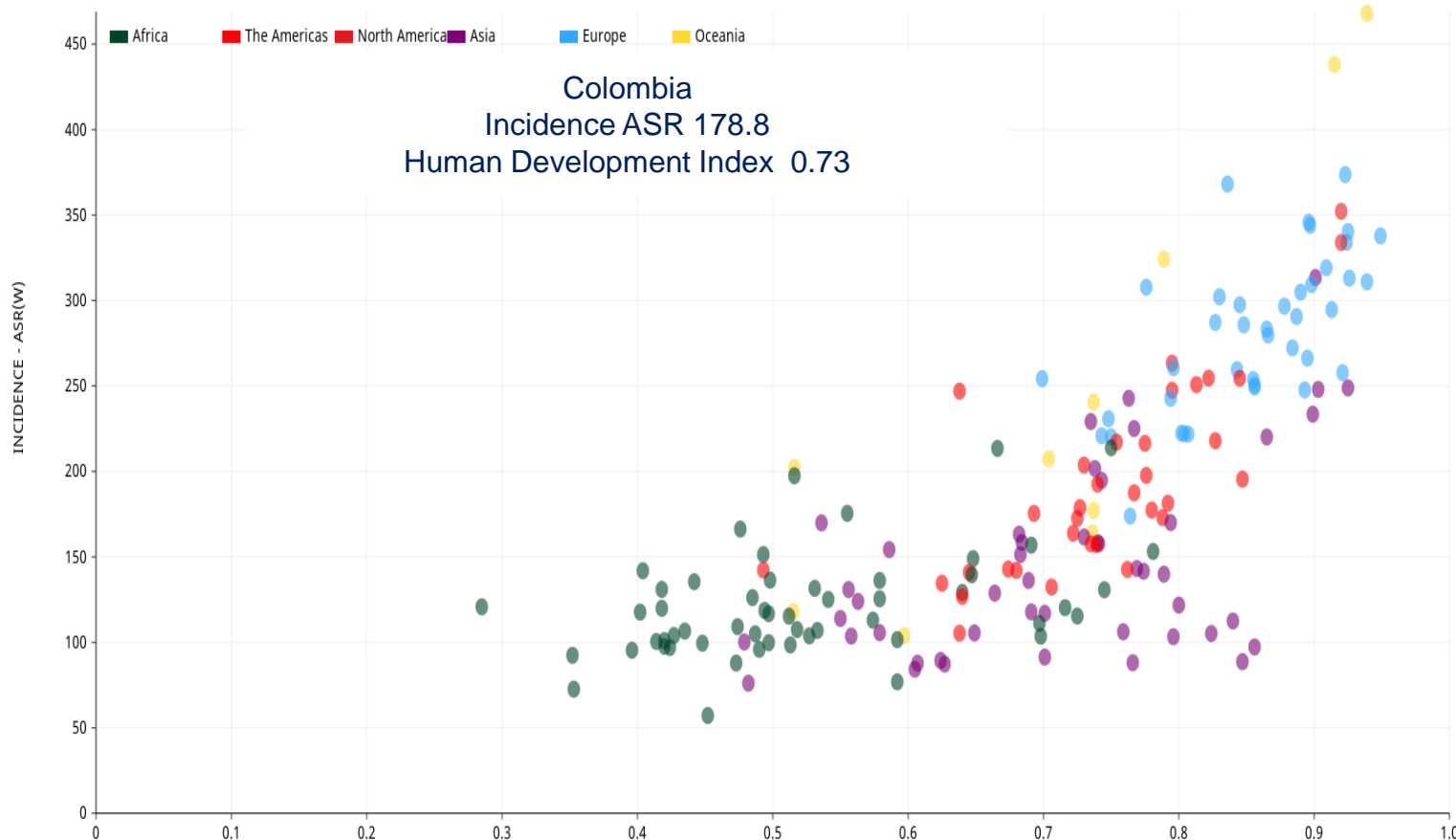


IPCIÓN EL PROBLEMA LA SOLUCIÓN PROGRESOS ACCIONES RECURSOS ASOCIADOS G

Global Initiative for  
Cancer Registry Development (GICR)  
Making cancer data count

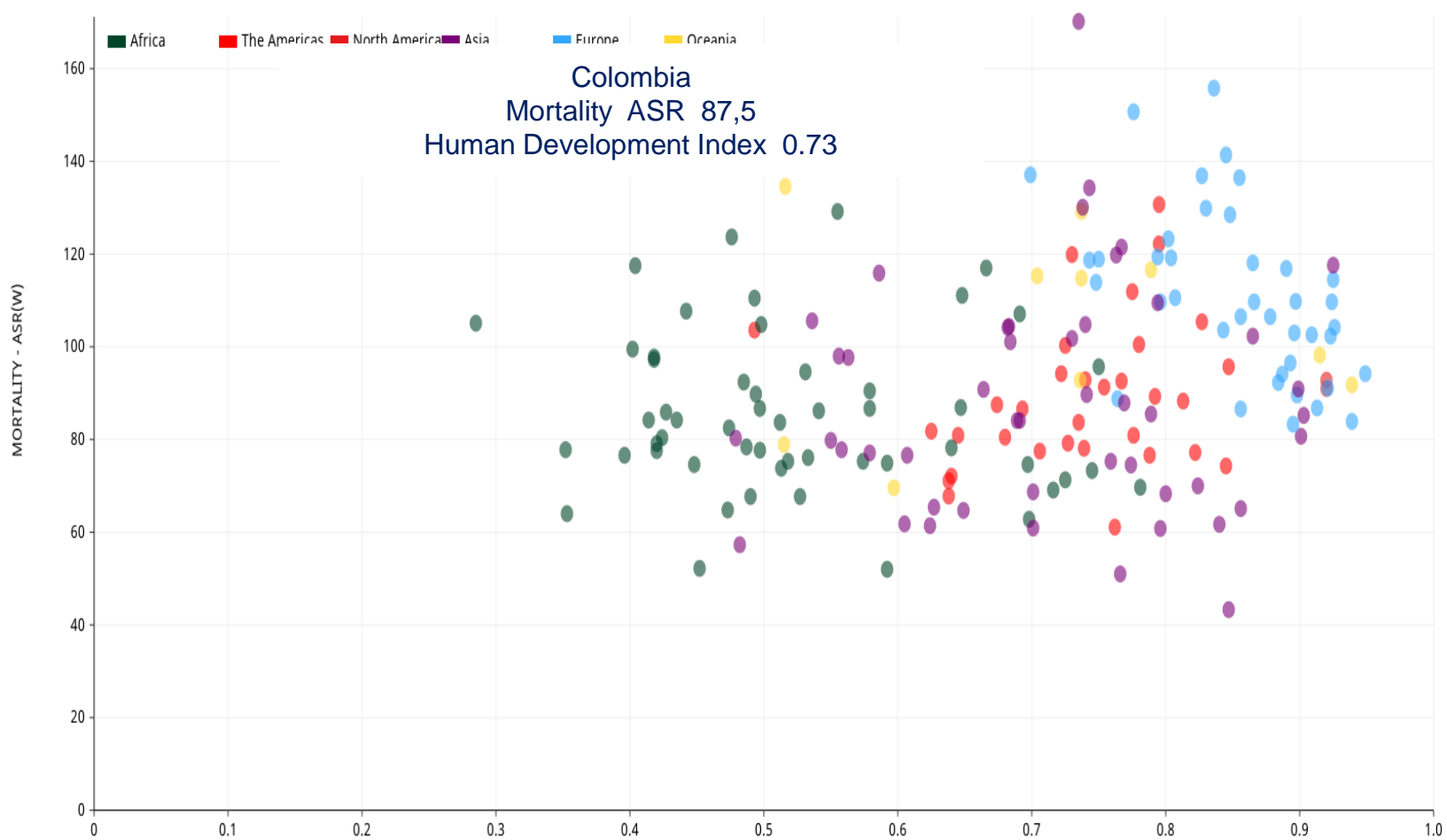
# Incidencia de cancer en los diferentes países del mundo en relación con el índice de desarrollo humano

Incidence - ASR(W) vs HDI(2015) - ASR(W), all cancers, in 2018, both sexes, all ages

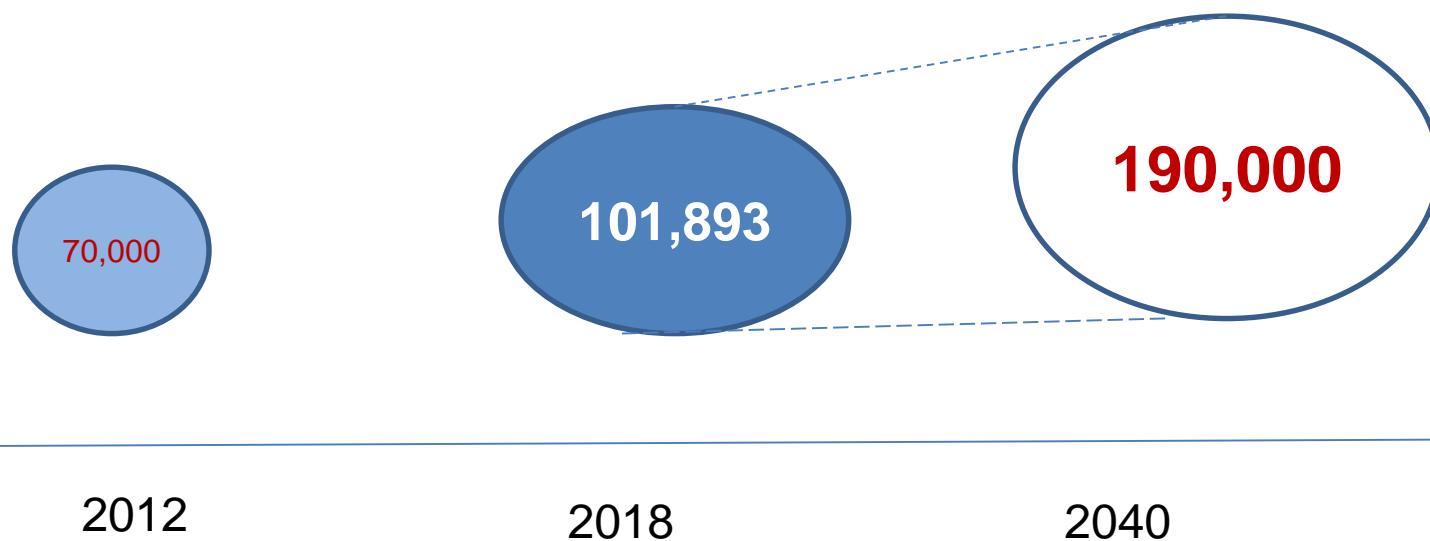


# Mortalidad por cáncer en los diferentes países del mundo en relación con el índice de desarrollo humano

Mortality - ASR(W) vs HDI(2015) - ASR(W), all cancers, in 2018, both sexes, all ages

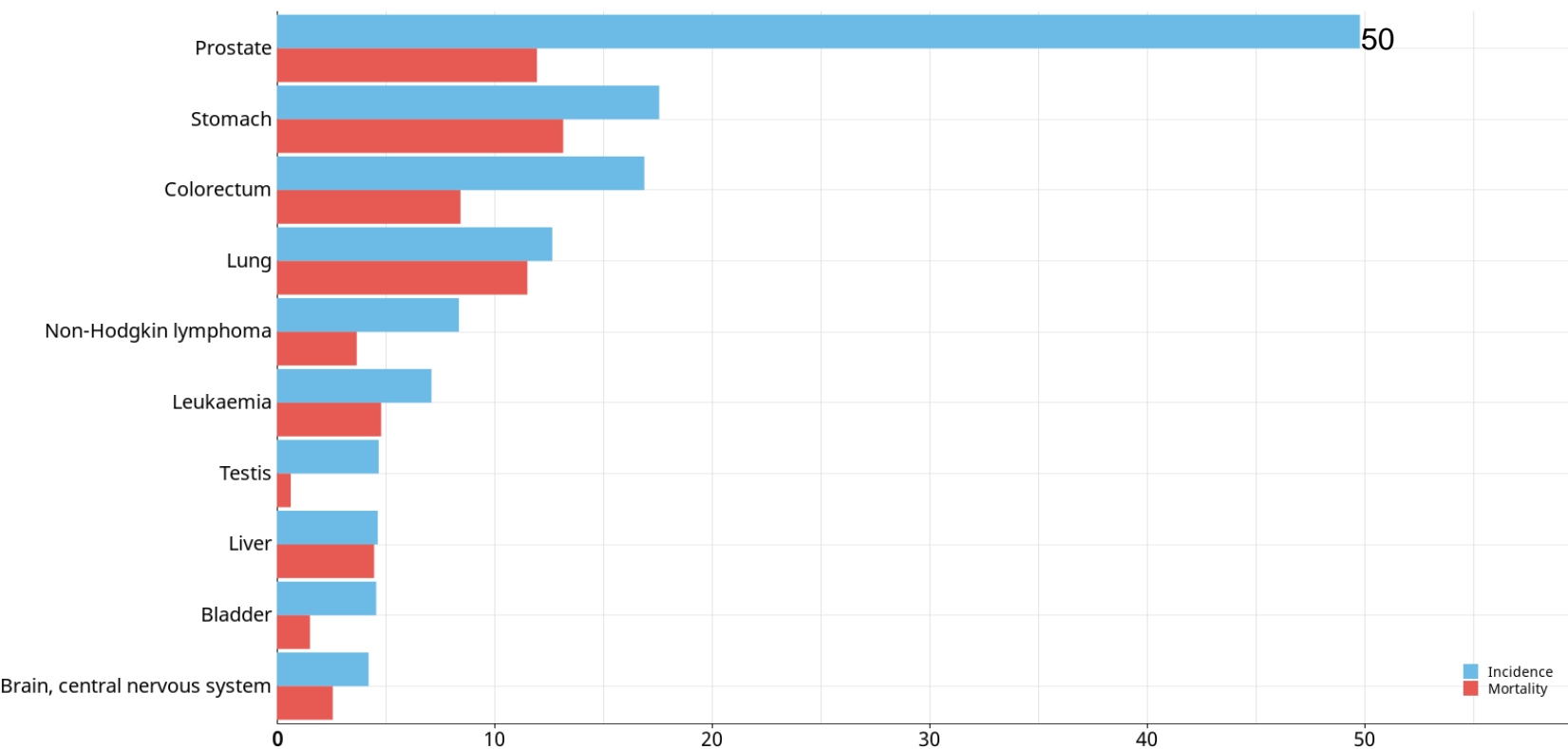


# Incidencia de cáncer en Colombia. Número de casos nuevos por año, proyección 2040.



# Incidencia y mortalidad por cáncer en hombres, Colombia, 2018.

Estimated age-standardized incidence and mortality rates (World) in 2018, Colombia, males, all ages

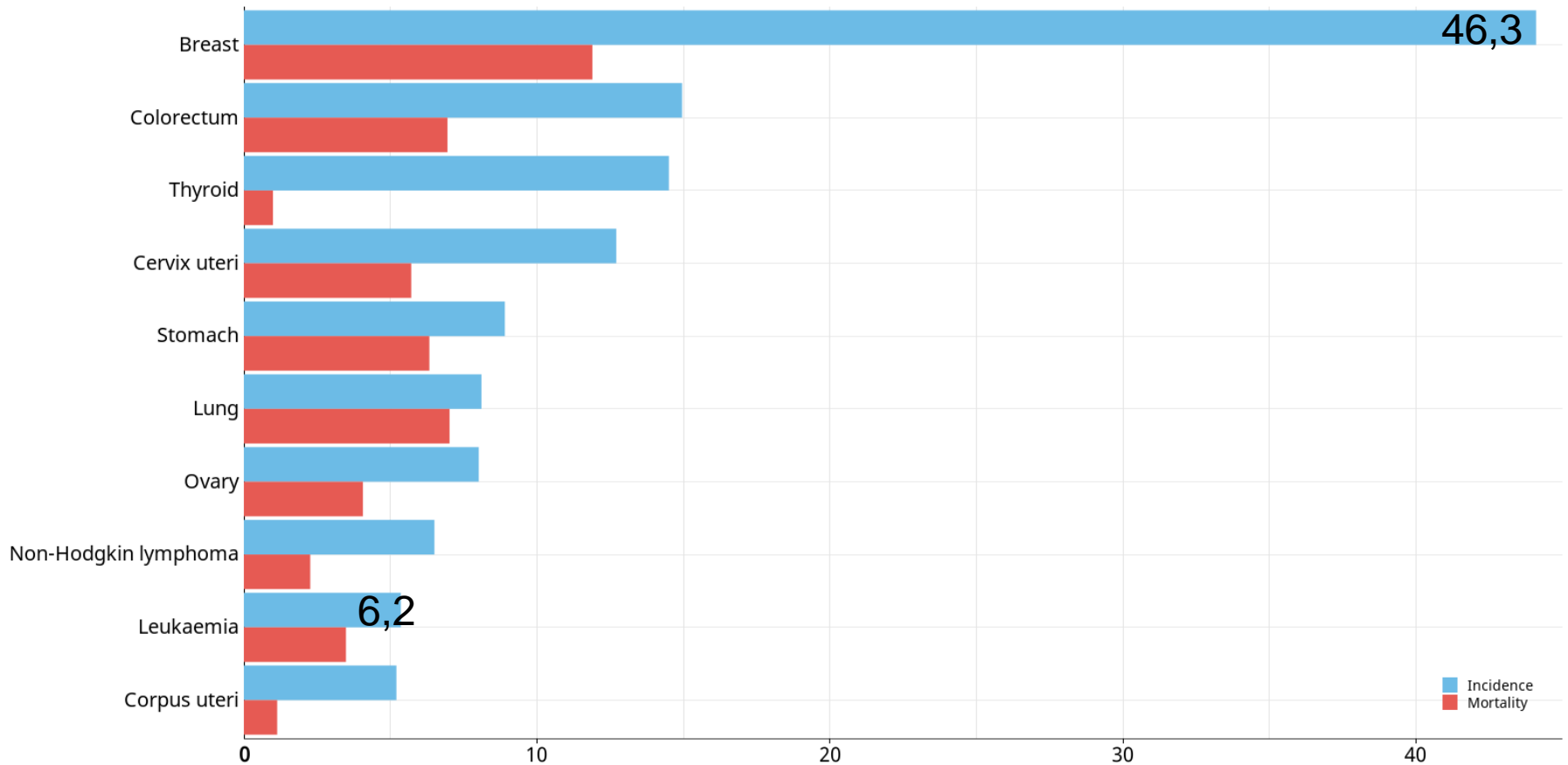




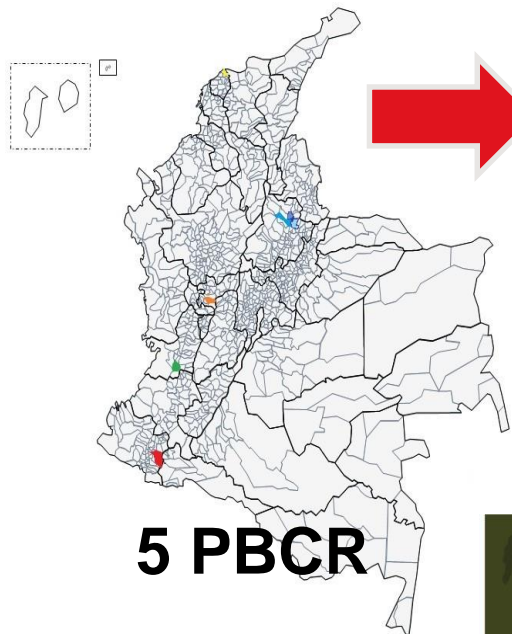


# Incidencia y mortalidad por cáncer en mujeres, Colombia, 2018.

Estimated age-standardized incidence and mortality rates (World) in 2018, Colombia, females, all ages



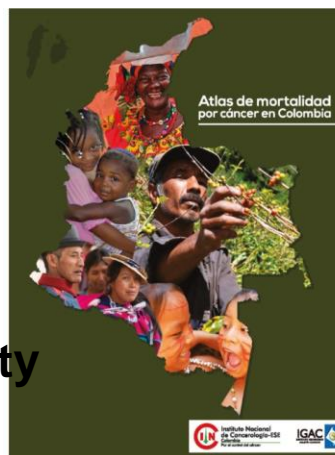
# Las cifras de incidencia de cáncer



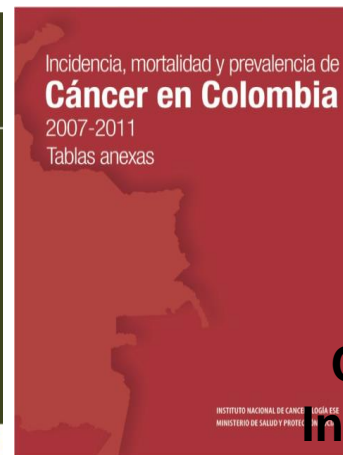
**5 PBCR**



[www.infocancer.co](http://www.infocancer.co)

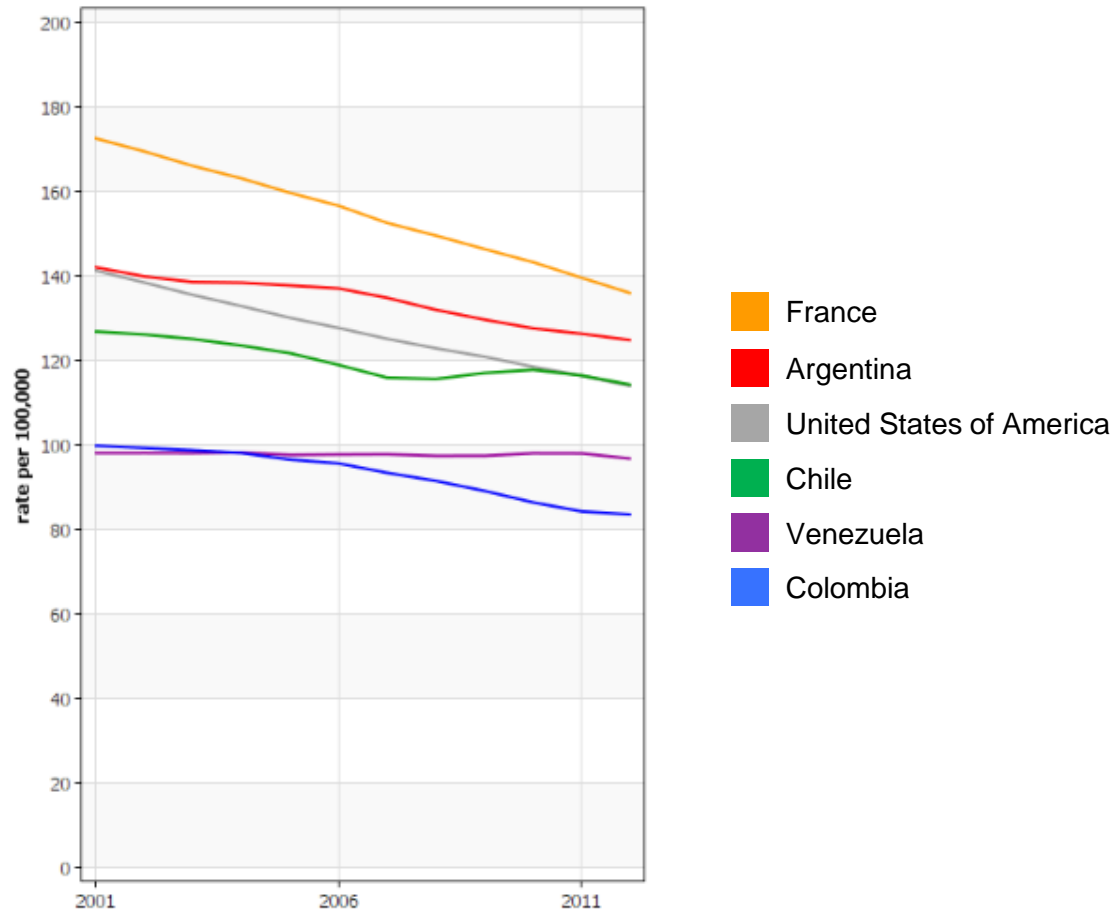


**Mortality Atlas**

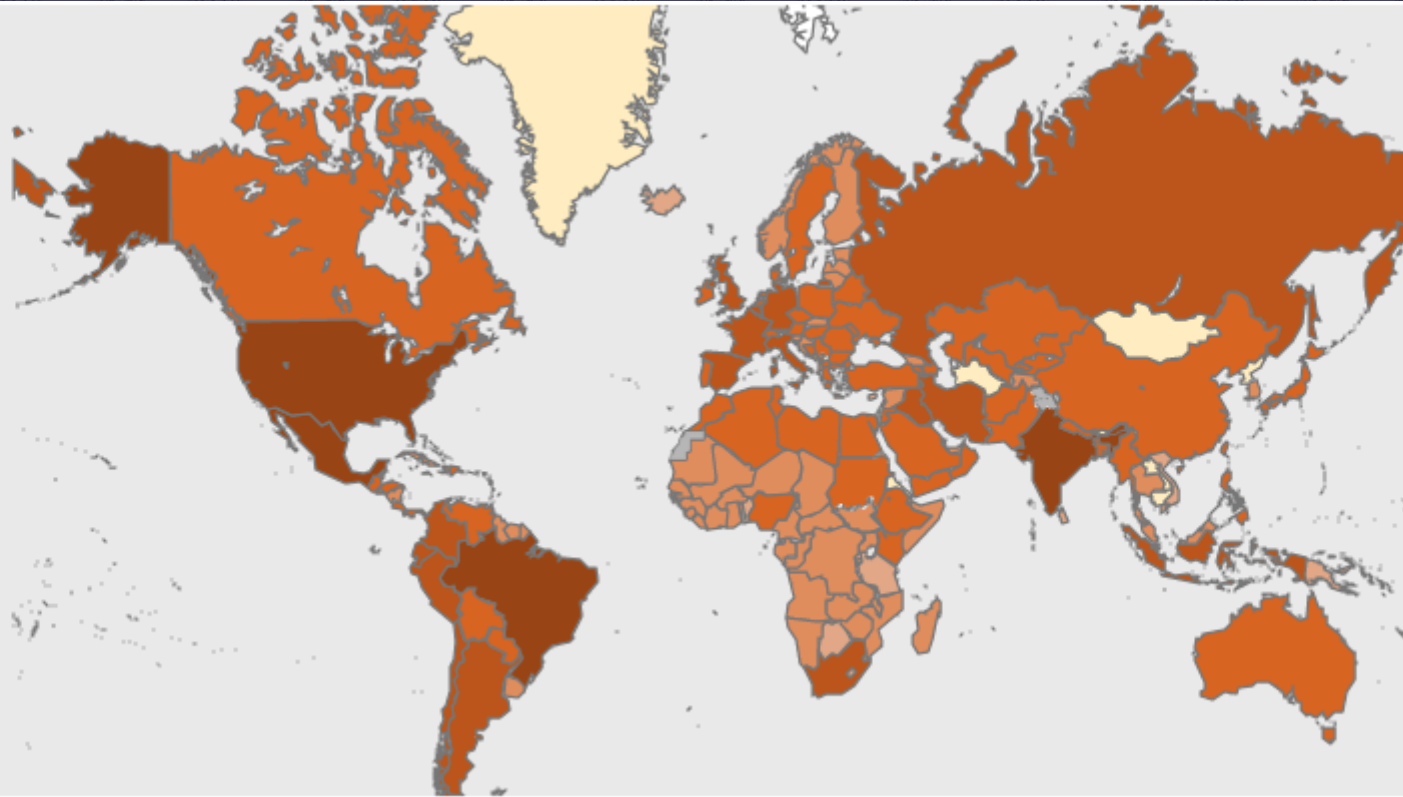
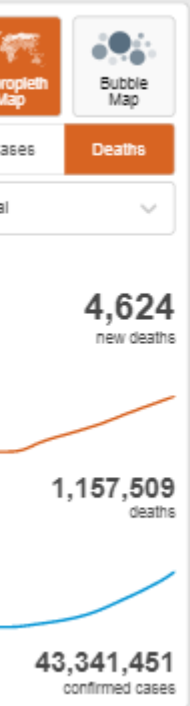


**Cancer Incidence**

# Tendencias en la mortalidad por cáncer, hombres, diferentes países 2000- 2013.



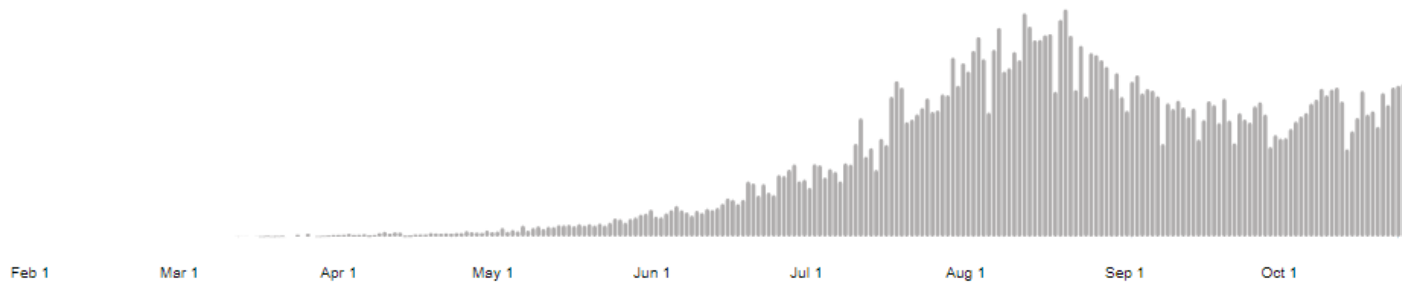
# Pandemia Covid 19 Colombia



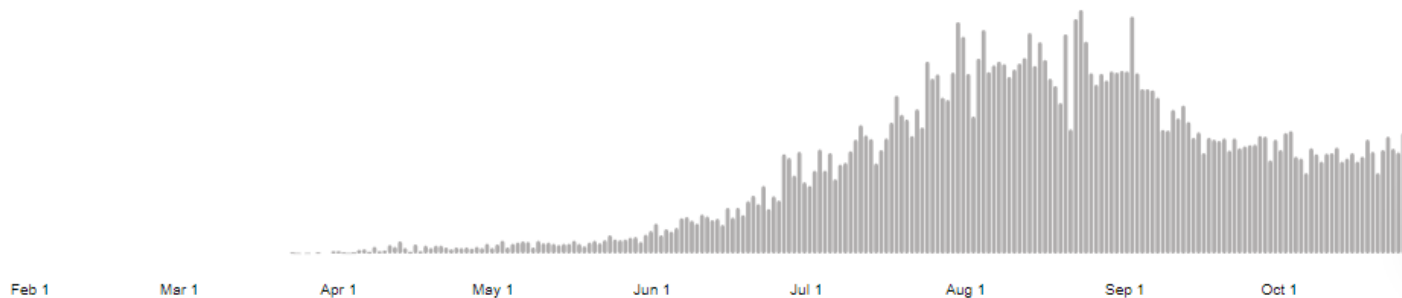
# Pandemia Covid 19 Colombia

## Colombia Situation

**1,007,711**  
confirmed cases



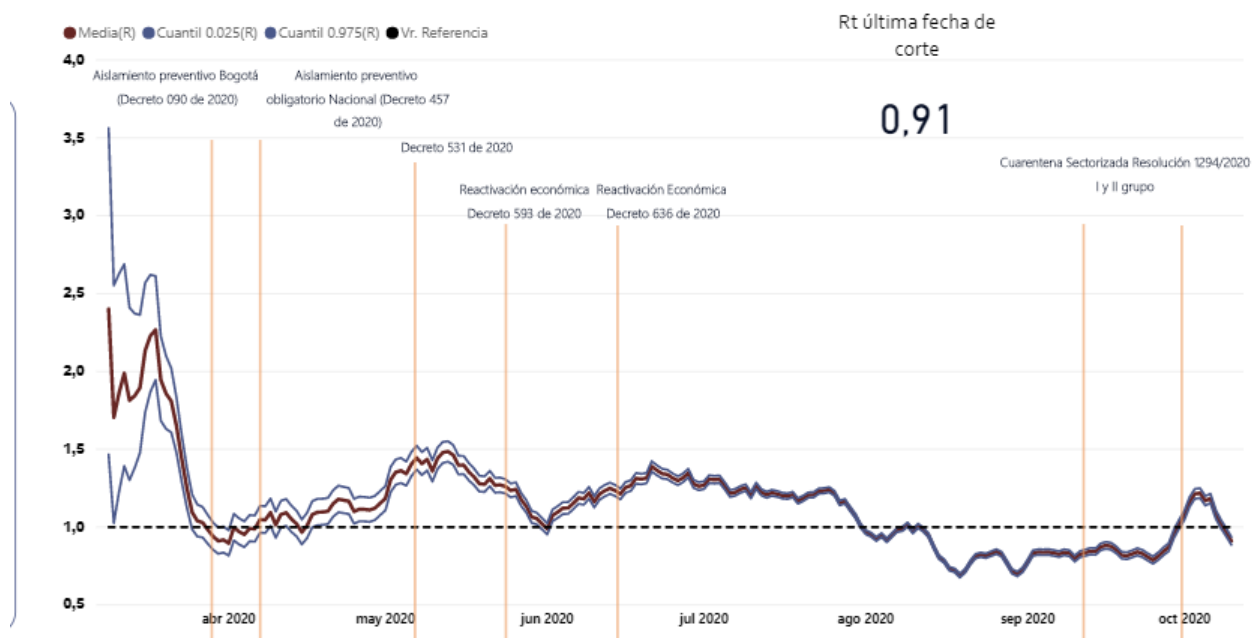
**30,000**  
deaths



Source: World Health Organization

# Número de reproducción efectivo RT, Colombia

## Número de Reproducción Efectivo (Rt)



Fuente. INS

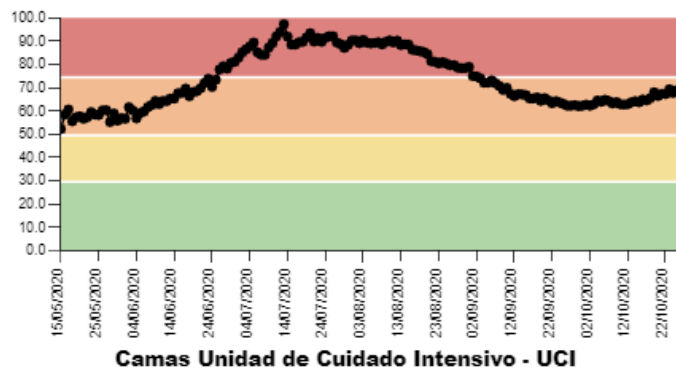
# Ocupación de UCI Bogotá, 26 -10 2020

## Ocupación de Unidades de Cuidado Intensivo Adulto para atención general y COVID-19 en Bogotá D.C.

Fecha de corte  
26/10/2020

Fuente: ver ficha del indicador

Porcentaje de ocupación UCI



Camas UCI Disponibles ● Camas UCI ocupadas

% Ocupación UCI Total



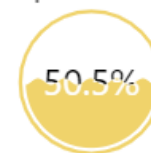
Camas ocupadas UCI

1.453

Total camas UCI

2.158

% Ocupación UCI COVID-19



Camas UCI ocupadas COVID-19 (536  
casos confirmados y 295 probables)

831

Camas UCI Disponibles COVID-19

1.645

Crecimiento camas UCI adultos

# Atención de pacientes con cáncer



Instituto Nacional de Cancerología ESE  
1934-2019



# COMANDO COVID INC

## Equipos líderes de respuesta

### Equipo asesoría clínica

Ricardo Brugés  
Humberto Martínez  
Carlos Duarte  
Fernando Contreras

### Equipo apoyo Triage 1 y 2

Sonia Cuervo  
Julio Cesar Gómez  
Ximena Lozano  
Representante servicio  
clínico de base  
Grupo Internistas

### Cuidados de soporte

Carlos Rodríguez  
Claudia Ágamez  
Paula Gomez  
Miguel Moreno

### Equipo telemedicina

Leonardo Enciso  
Jairo Aguilera  
Luis Eduardo  
Martínez

### Equipo Ejecutivo

Carolina Wiesner  
Lina María Trujillo  
Martha Lucia  
Serrano  
Juan José Pérez

### Equipo Calidad

Monica Pinto  
Marcela Toquica

### Equipo de apoyo Ejecutivo

Liliana Díaz  
Devi Puerto  
Rosa María  
Rodríguez Francisco  
Avendaño  
Álvaro Acosta  
María Teresa Vallejo  
Jorge Neira

## Equipos de Acción

### Equipo de comunicaciones

Ximena Bedoya  
Angelik Bautista

### Equipo de innovación

Álvaro Quintero  
Andrea Perez  
Sandra León  
Javier Ospina  
Eliana Cristancho

### Equipo de diagnóstico Covid-19

Juan Carlos Mejía  
Elizabeth Rodríguez  
Alba Lucía Combata  
Ruth Quevedo

### Equipo de seguridad y salud en el trabajo

Erika Poveda  
Cielo Almenares  
Esperanza García  
Nubia Prada  
Janeth Salazar

### Equipo cadena de insumos y donaciones

Adriana Hernández  
Alejandra León  
Lia Alvarez  
Janeth Gil  
Carolina Aristizábal



# Estrategias de acción

1. Análisis de la situación
2. Estrategia del Comunicación
3. Diagnóstico clínico y de laboratorio
4. Organización de los Servicios de salud
5. Seguridad y salud en el trabajo
6. Investigación

# Estrategias de comunicación

1. Riesgo de infección
2. Seguridad a los trabajadores institucionales con los EPP.
3. Calidad
4. Seguridad y salud en el trabajo
5. Bienestar y disminución del estrés psicosocial



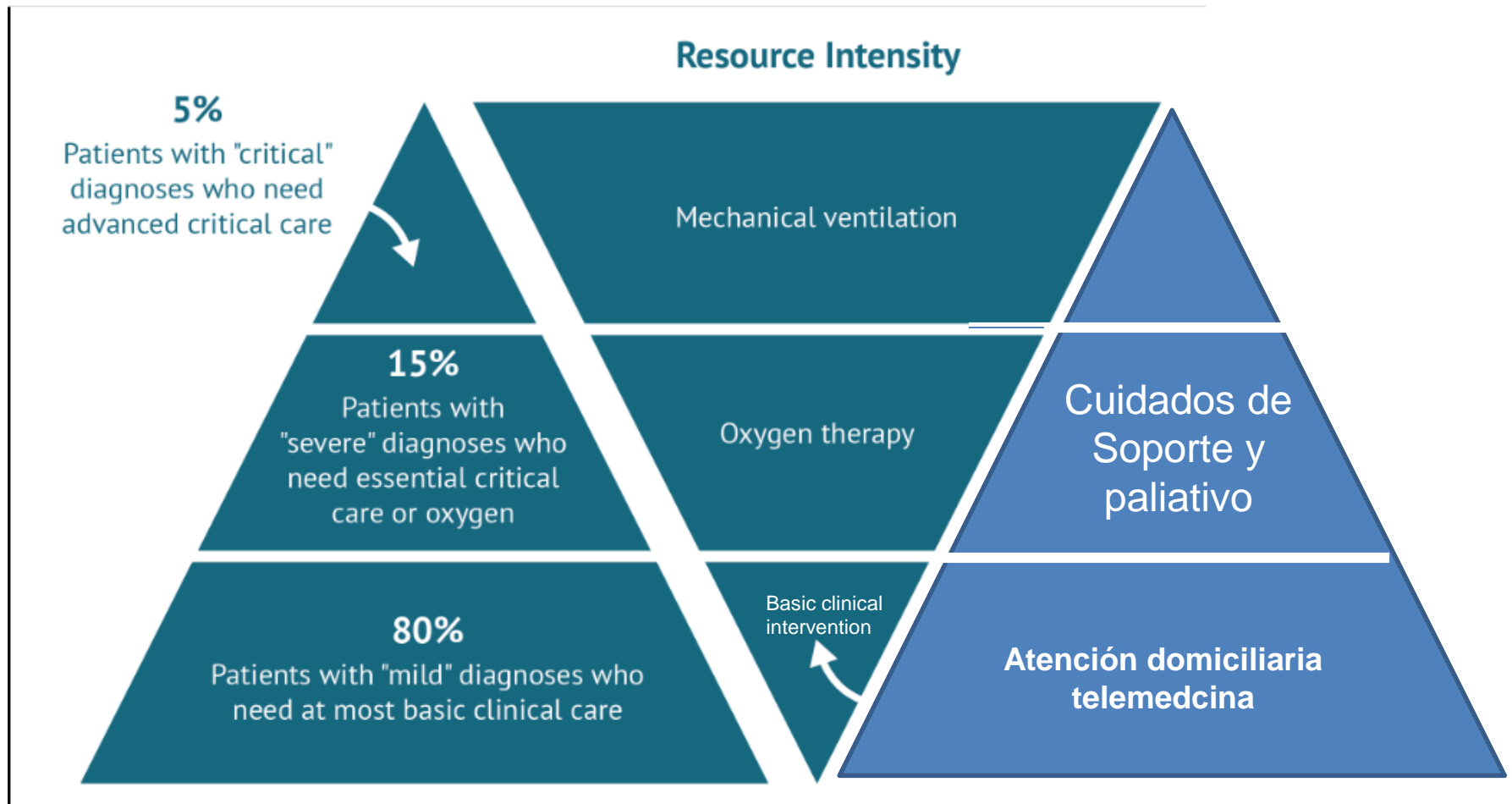


# Diagnóstico clínico

## Laboratorio PCR Sars Cov 2

1. Instalación del laboratorio RT PCR .
  - Proceso 3 meses.
2. Tamización con RT PCR a los pacientes antes del inicio del tratamiento quirúrgico y por quimioterapia
  - Inicialmente los protocolos nacionales no avalaron
  - Proyecto de investigación
  - 13% positividad
3. Tamización a los funcionarios de la salud.
  - Pruebas rápidas serológicas Ig G I g M
  - PCR- no disponibilidad
  - Identificación de Ag

# Intensidad de recursos invertidos por grupo de pacientes en los países de altos ingresos



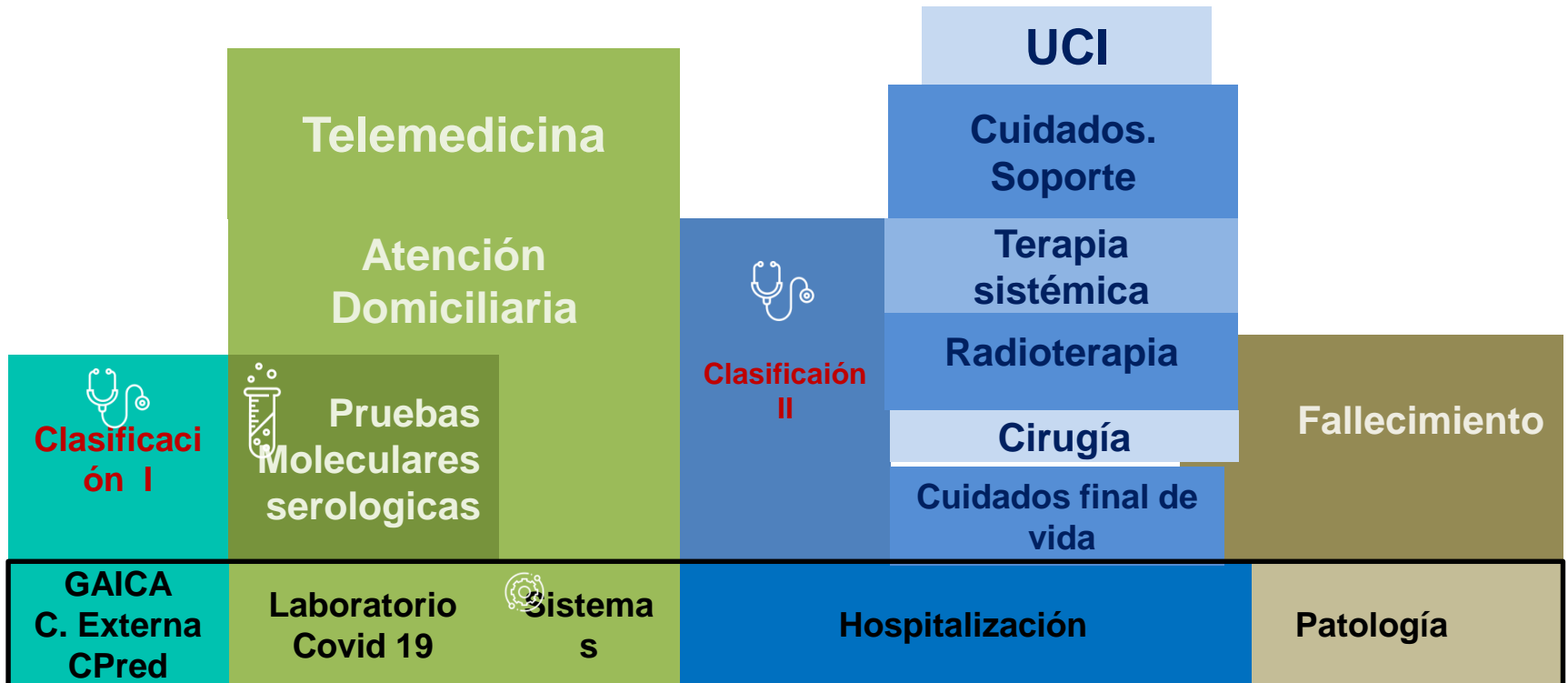
# Organización de los servicios



Seguridad en el trabajo



Humanización





# Pacientes con cáncer en el marco de la pandemia SARS Cov2

1. Disminuir el riesgo de infección-
  - ✓ Telesalud, telemedicina, atención domiciliaria,
  - ✓ Extensión hospitalaria, cuidados de soporte.
2. Garantizar la continuidad del tratamiento del paciente
  - 2.1 **Sintomático:** **Estrategia basada en prueba**
    - ✓ Seguimiento . PCR- sx grave, inmunosuprimido
    - ✓ Síntomas moderados, leves. **Estrategia basada en sX**
  - 2.2 **Asintomático-** Estrategia basada en ausencia de sx
    - ✓ inmunocompetencia
    - ✓ **Objetivos o propósito del tratamiento.** Paliativo, curativoCondición clínica y la presencia de co-morbilidades

# Propuesta de triage II en pacientes con cáncer hospitalizados INC con base en el pronóstico, Pandemia COVID 19

Prioridad	Características paciente	Servicio
1	Paciente curado de cáncer Sin comorbilidades	UCI
2	Pacientes van iniciar o en tto con intención curativa Pronóstico mayor a 5 años	Hospitalización oxigeno terapia
3	Paciente con intención de tratamiento paliativo Pronóstico >12 mese < 36 meses	Hospitalización Cuidados de soporte
4	Tratamiento paliativo sintomático Pronóstico < 12 meses. Indice Karnosfky < 50%	Hospitalización Cuidados paliativos

Pendiente la aprobación por el Comité de ética



# Pacientes COVID positivos INC según condición

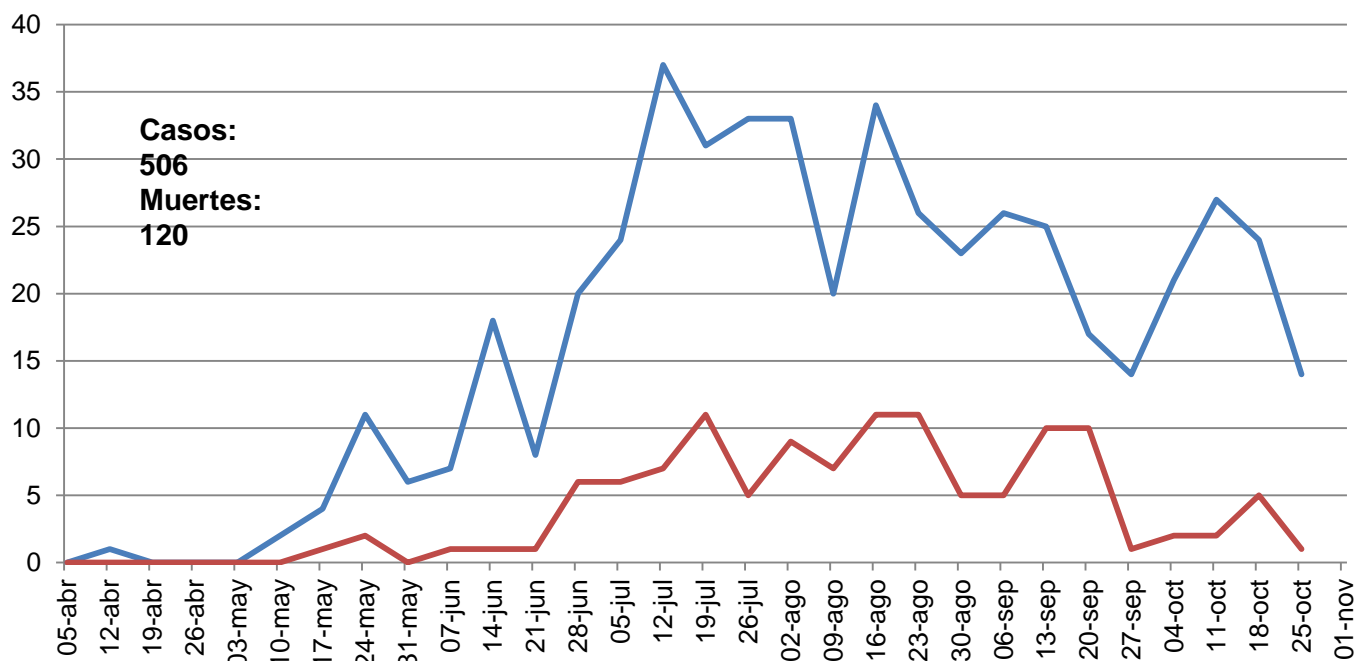
Condición	Frecuencia	Porcentaje
AMBULATORIO	158	31,2
EGRESO	16	3,2
FALLECE	120	23,7
HOSPITALIZADO PISO	198	39,1
HOSPITALIZADO UCI	12	2,4
Total	506	100

Fuente: vigilancia epidemiologica INC

# Casos y muertes COVID-19

## por semanas INC, 11 al 17 de octubre 2020

CASOS NOTIFICADOS 891  
PROBABLES (PENDIENTE RESULTADO LABORATORIO) 1  
CASOS NEGATIVOS 373  
CASOS POSITIVOS 506  
FALLECIDOS 120



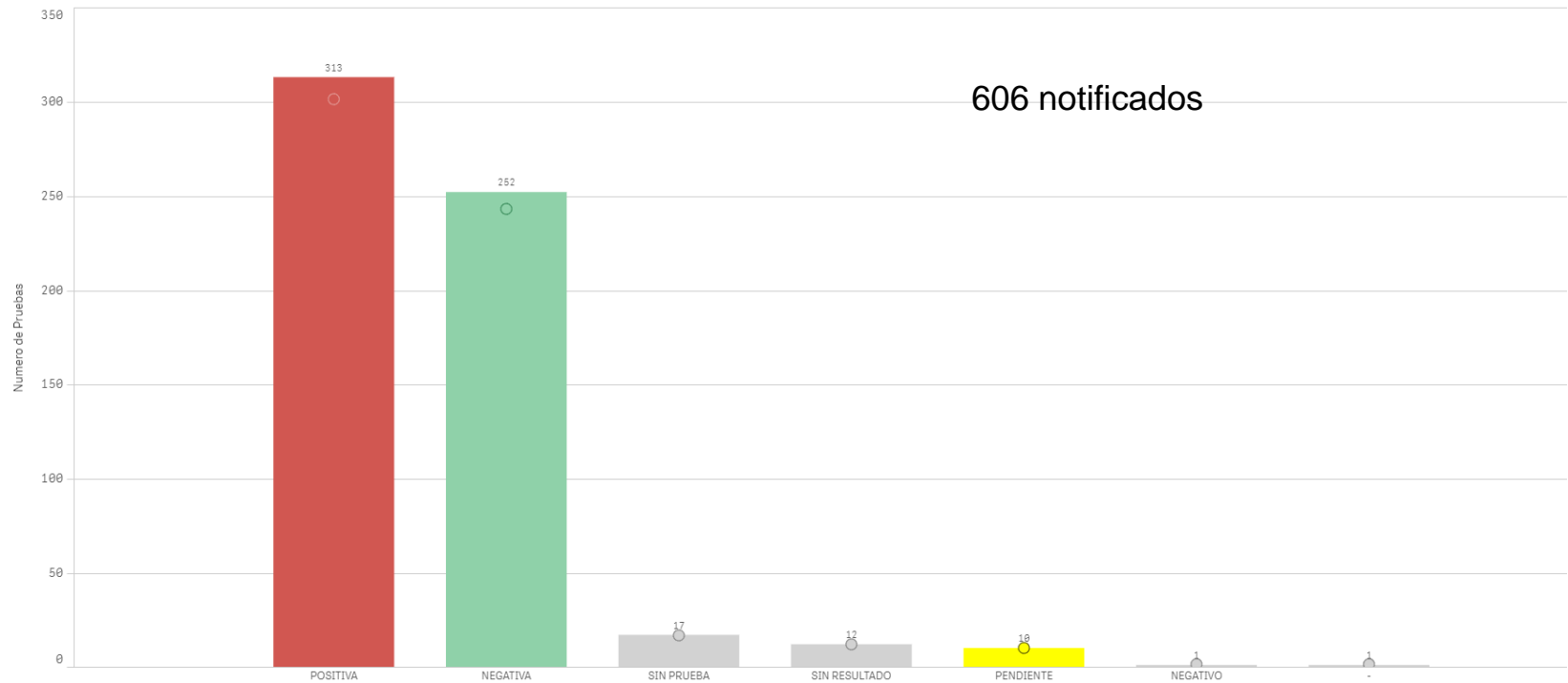
Fuente: Grupo Vigilancia epidemiológica INC

# Número de casos notificados en el INC según reporte

Dashboard Funcionarios



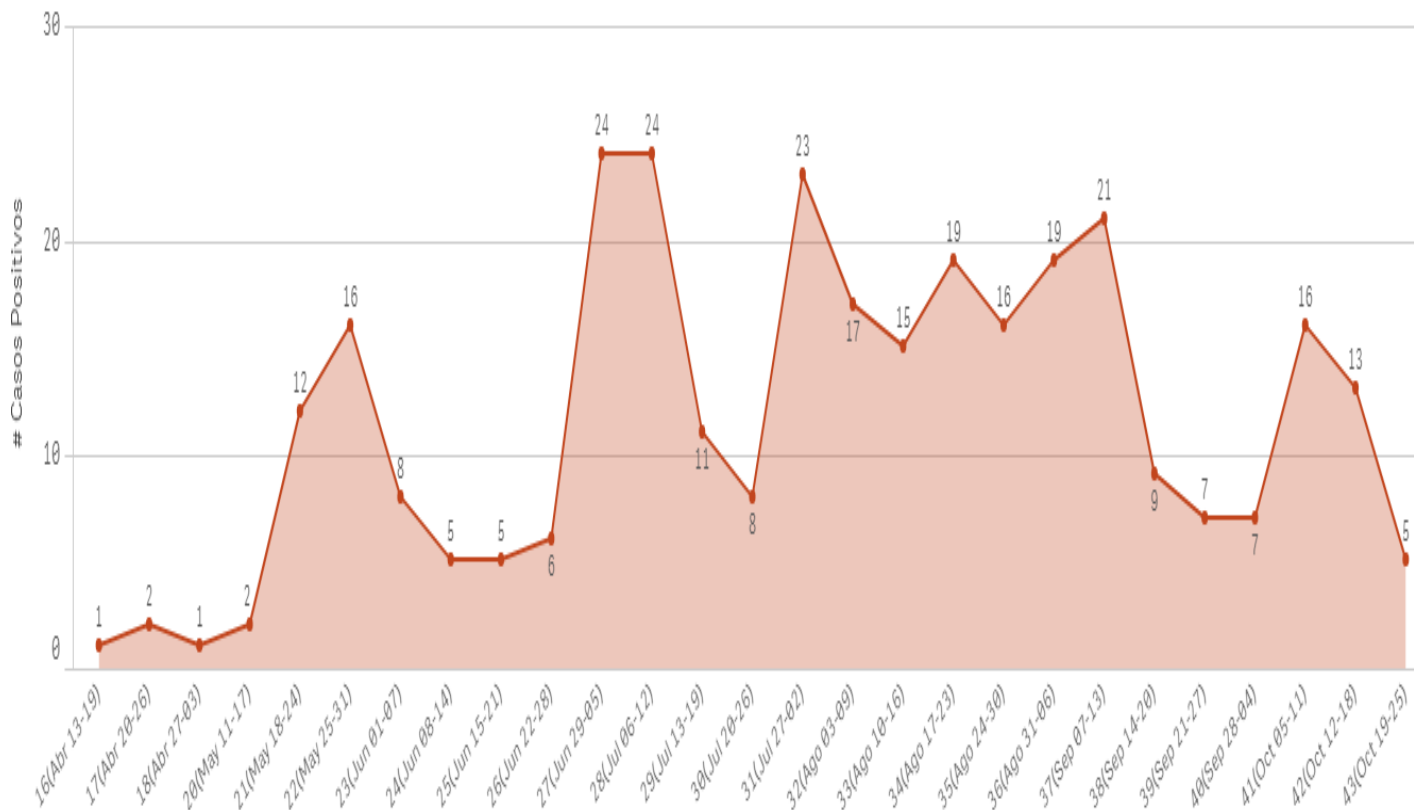
Distribución de resultados



# Analisis Casos Positivos Funcionarios



Tendencia Casos Positivos (Fecha Toma y Resultado de Muestra)



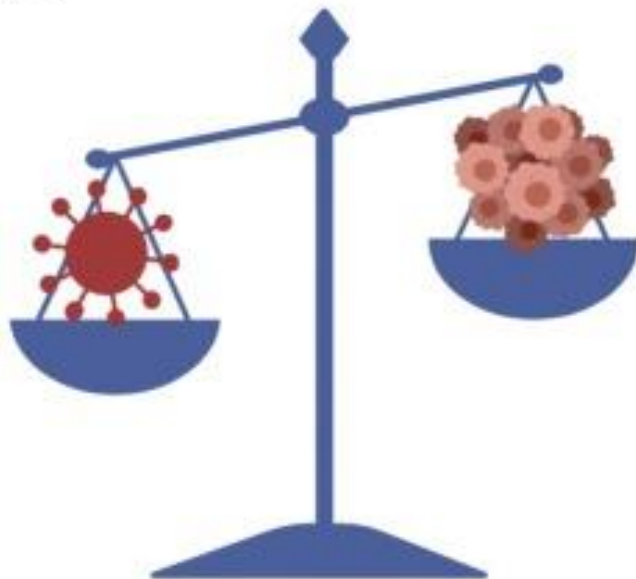


# Conclusiones

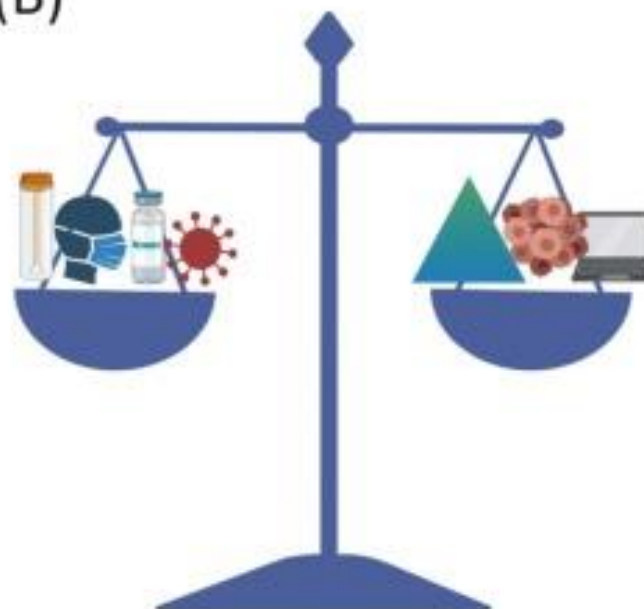
1. El paciente con cáncer, especialmente el inmunosuprimidos tiene un alto riesgo de infección por sars cov. 2
2. Ha sido un reto importante los pacientes asintomáticos cuyas pruebas de seguimiento siguen siendo positivas.
3. Prima la estrategia basada en síntomas que la estrategia basada en pruebas.
4. Se espera un exceso de mortalidad quizás superior a la mortalidad por COVID-19

# Restoring the Balance for Cancer Care in the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Era.

(A)



(B)



Trends in Cancer