



DIRECCIÓN DE VIGILANCIA DE  
ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES  
Dirección General de Vigilancia de la Salud  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

# BOLETÍN DE VIGILANCIA

## NÚMERO 6

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES  
Y FACTORES DE RIESGO

2025



MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
BIENESTAR SOCIAL  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
TESÁI HA TEKO  
PORÁVE  
MOTENONDEHA



# PRESENTACIÓN

El presente Boletín de Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles (ENT) tiene como propósito visualizar su impacto en el estado de salud de nuestro país mediante la síntesis y análisis de la información procedente de los datos actualizados de los sistemas de registro de vigilancia de morbilidad, proporcionando información accesible sobre la magnitud y relevancia de las enfermedades no transmisibles destacando los principales hallazgos que puedan priorizar acciones en salud pública.

Se muestra una visión global de las causas generales de muerte con posterior énfasis en las enfermedades cardiovasculares, las enfermedades respiratorias crónicas, las lesiones por causas externas, el cáncer, la diabetes, la obesidad y la enfermedad renal.

**Prof. Dra. Felicia Cañete**

*Directora de Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles*

---

Departamento de Vigilancia e Información – Dirección de Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles (DVENT). Dirección General de Vigilancia de la Salud. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

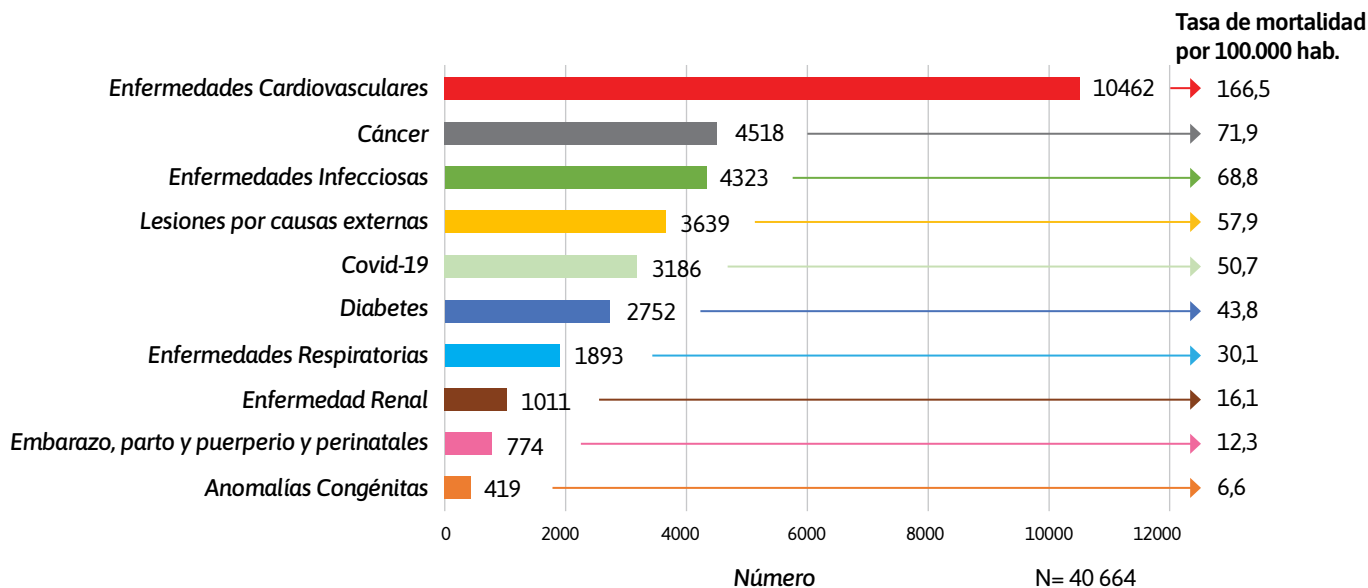
Teléfono: +595 21 204743. Email: [dvent@mspbs.gov.py](mailto:dvent@mspbs.gov.py)  
Pettirossi c/ Constitución, Asunción-Paraguay. MSPyBS.

Sugerencia para citar esta publicación: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Dirección de Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles. Boletín de Vigilancia N°6 Enfermedades No Transmisibles y Factores de Riesgo, 2025. Asunción.

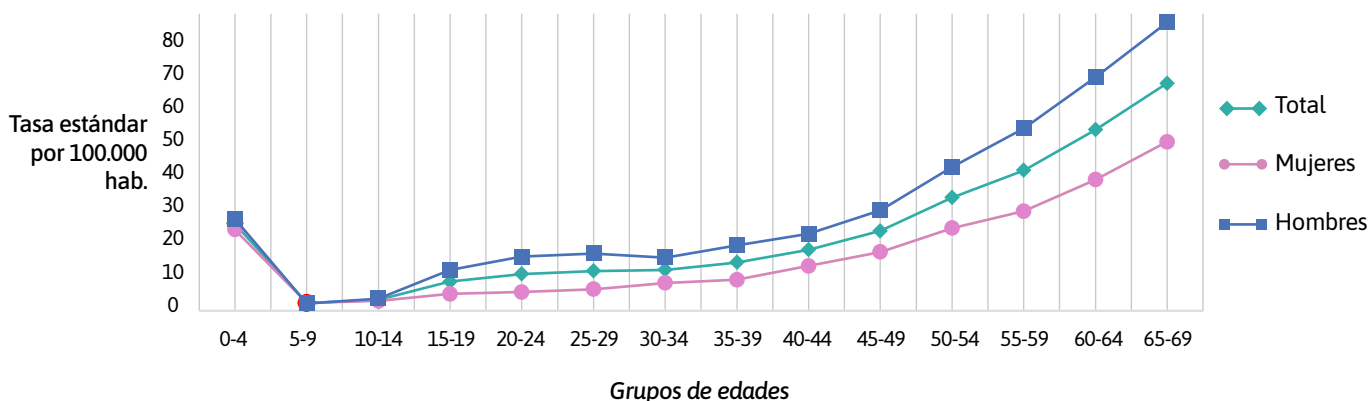
Disponible en formato digital en <https://dvent.mspbs.gov.py/>

# MORTALIDAD POR ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES: VISIÓN GLOBAL

## 10 PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACIÓN GENERAL, 2022



### Tasa estándar de mortalidad en menores de 70 años por todas las causas según sexo y grupos de edades



## 5 PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD SEGÚN GRUPOS ETARIOS, 2022



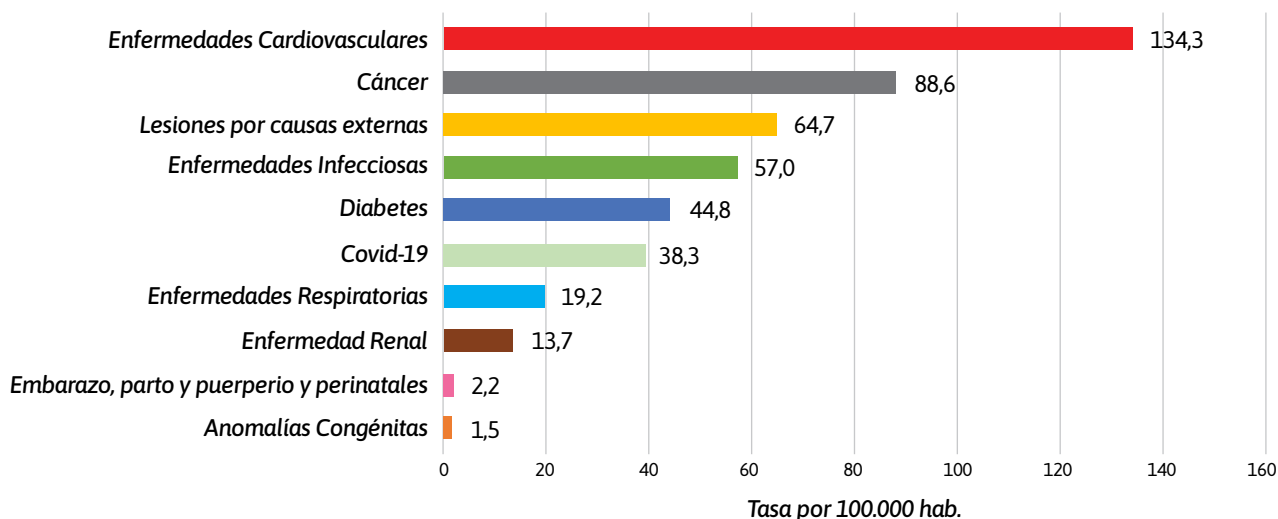
	0 a 19 años	20 a 39 años	40 a 59 años	60 y más
1	Perinatales	Causas Externas	Cardiovasculares	Cardiovasculares
2	Anomalías Congénitas	Infecciosas	Cáncer	Cáncer
3	Causas Externas*	Cáncer	Causas externas	Infecciosas
4	Infecciosas	Cardiovasculares	Infecciosas	Diabetes Mellitus
5	Respiratorias crónicas	Respiratorias crónicas	Diabetes mellitus	Respiratorias crónicas

ENT y LCE.

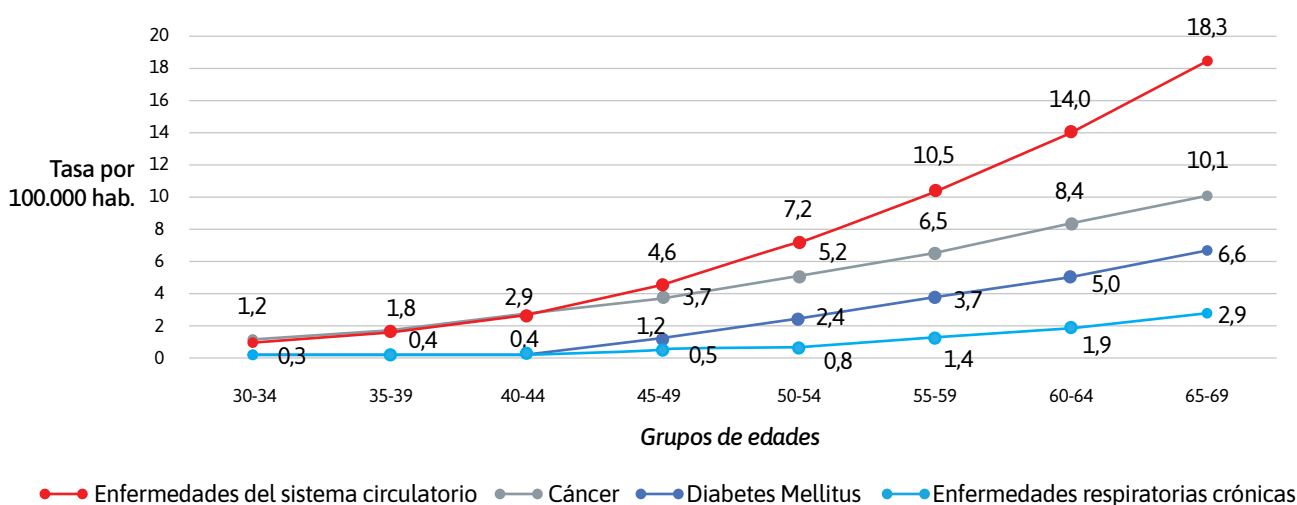
\* desde los 15 años

## PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD PREMATURA POR ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

10 primeras causas de mortalidad prematura en la población de 30 a 69 años, Paraguay, 2022



### Tasa estándar de Mortalidad Prematura por ECNT



#### Tasa estándar de mortalidad prematura por todas las causas

184,6 por cada 100 000 mujeres



327,5 por cada 100 000 hombres



#### Número de muertes prematuras según causas

1. Cáncer: 1 271
2. Cardiovasculares: 1 184
3. Infecciosas\*: 961
4. Diabetes: 569
5. Causas Externas: 286

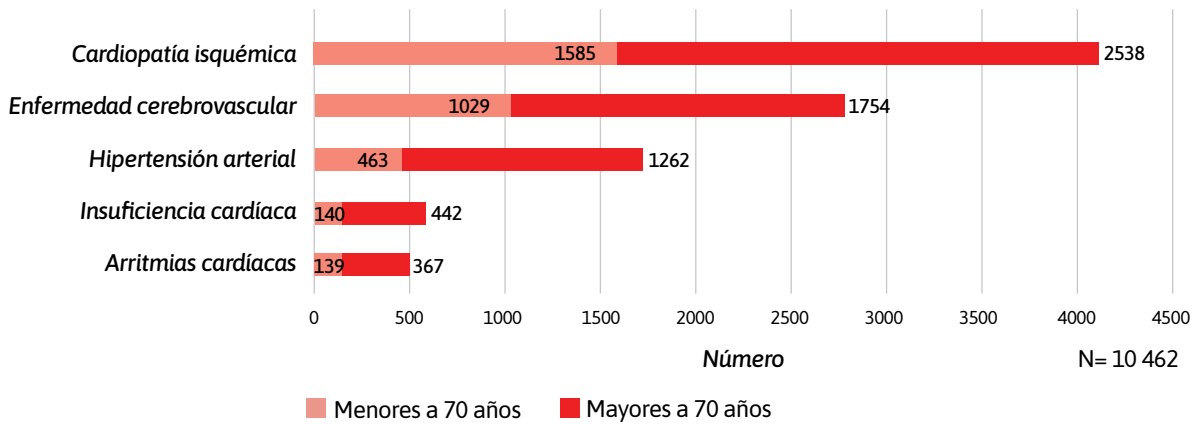
1. Cardiovasculares: 2 432
2. Infecciosas\*: 1 606
3. Causas Externas: 1 456
4. Cáncer: 1 114
5. Diabetes: 637

\*Las muertes por causas infecciosas incluyen COVID-19: 435 en mujeres y 597 en hombres

# ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

## MORTALIDAD, 2022

### 5 primeras causas de muertes Cardiovasculares



Se registraron 10 462 muertes, que corresponden al **25%** de todas las causas de muerte. Fallecieron 7 hombres por cada 5 mujeres.

## MORBILIDAD, 2023

### Cardiopatía Isquémica

3 963 personas

2 335 en hombres **58,9%**

1 628 en mujeres **41,1%**

1 de cada 4 ocurre entre los 60 a los 69 años.

Por cada 7 casos en hombres se registran 5 casos en mujeres.

### Enfermedad Cerebrovascular (ECV)

5 628 personas

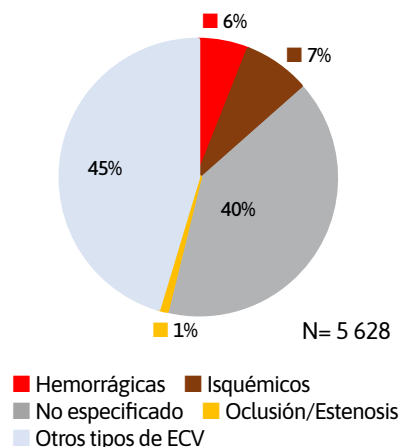
3 177 en hombres **56,4%**

2 451 en mujeres **43,5%**

65% de los casos ocurren desde los 60 años y más.

Por cada 13 casos en hombres se registran 10 casos en mujeres.

### Tipos de ECV registrados



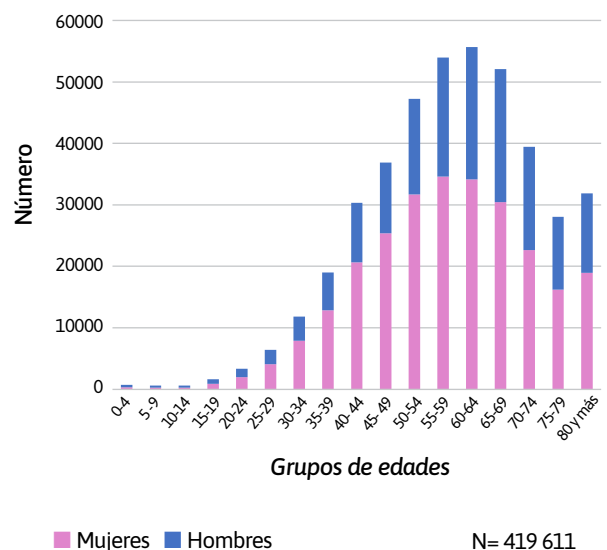
### Hipertensión Arterial

419 611 personas

263 214 mujeres **62,7%**

156 397 hombres **37,3%**

### Distribución de personas con HTA según sexo y grupos de edades



# DIABETES MELLITUS

## MORTALIDAD, 2022

### Tasa estándar de mortalidad

**45,4 por 100 000**  
**6,8%** de todas las causas de muerte

### Tasa estándar de mortalidad en mujeres

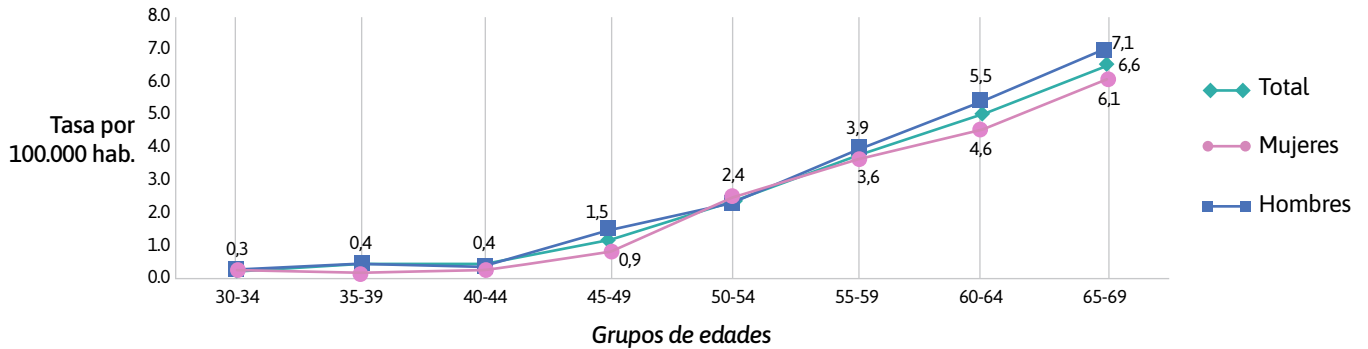
  
**48 por 100 000 hab**  
**8,7%** de todas las causas de muerte

### Tasa estándar de mortalidad en hombres

  
**42 por 100 000 hab**  
**5,3%** de todas las causas de muerte

Se registraron 2 752 muertes que corresponden al **6,8%** de todas las causas de muerte

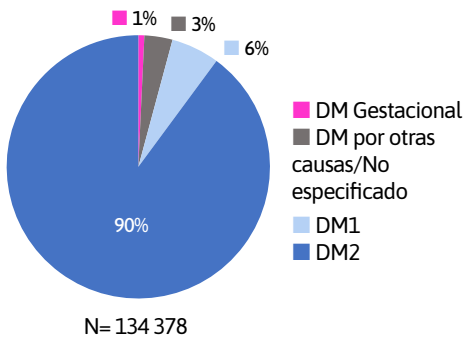
### Tasa estándar de mortalidad prematura por Diabetes según sexo y grupo etario



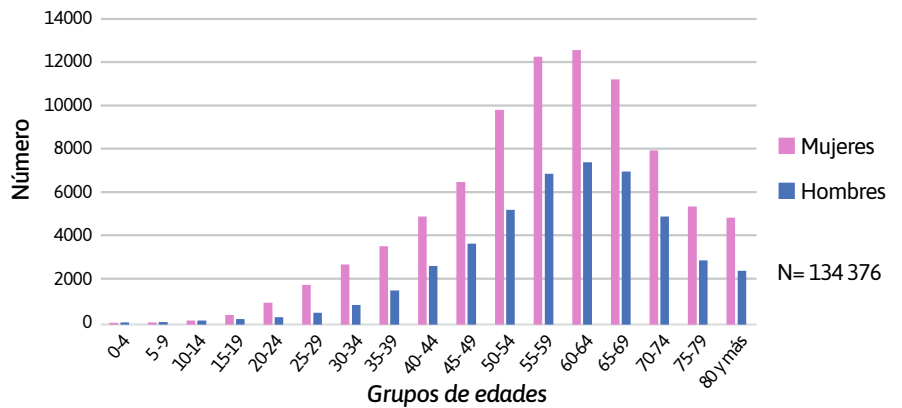
## MORBILIDAD, 2023

Se registraron 134 378 personas con Diabetes: 86 501 (64,4%) mujeres y 47 875 (35,6%) hombres. El 50% de los casos ocurren en personas menores de 60 años.

### Tipos de Diabetes



### Distribución de personas con Diabetes según sexo y grupos de edades



### Diabetes tipo I

2 227 personas

1 142 hombres **50%**

1 134 mujeres **50%**

### Diabetes tipo II

117 885 personas

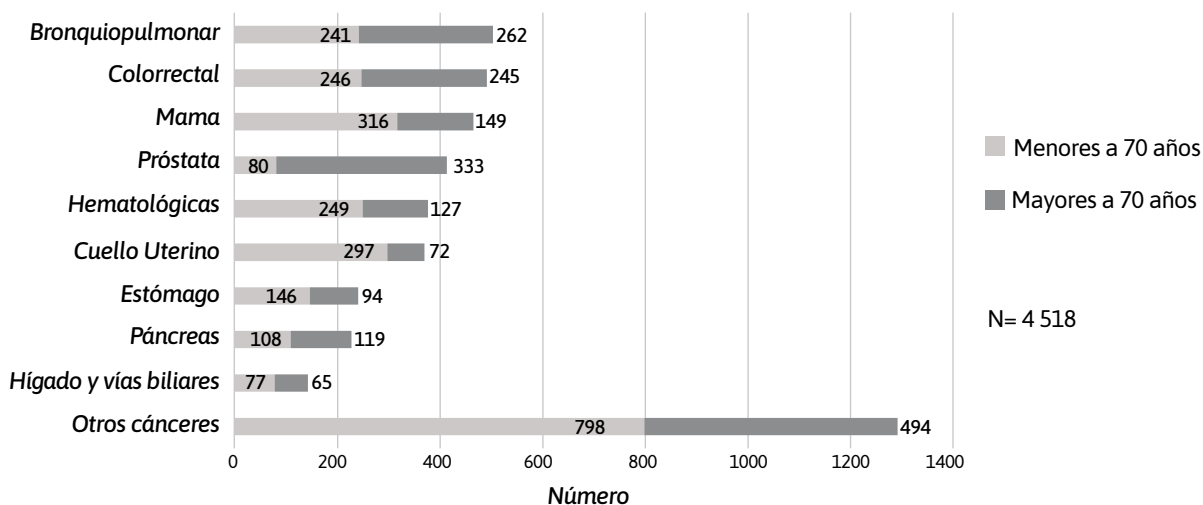
42 828 hombres **36,3%**

75 057 mujeres **63,7%**

# CÁNCER

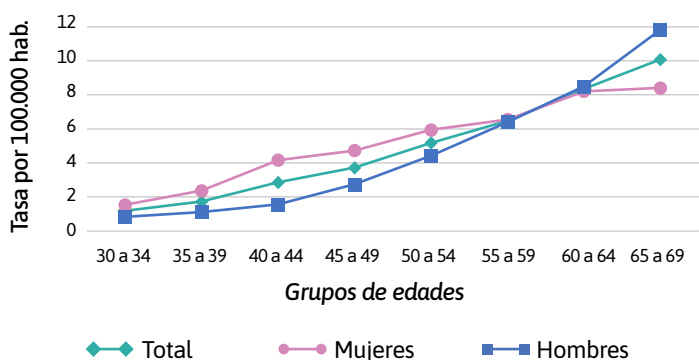
## MORTALIDAD, 2022

### Número de muertes según tipos de Cáncer más frecuentes



Se registraron 4 518 muertes, que representan el **11%** de todas las causas de muerte.

### Tasa estándar de mortalidad prematura por Cáncer según sexo y grupos de edades



69 muertes por cada 100 000 mujeres

74 muertes por cada 100 000 hombres

#### Causas más frecuentes:

1. Mama (17,8%)
2. Cuello uterino (14,4%)
3. Colorrectal (8,6%)
4. Broncopulmonar (5,4%)
5. Páncreas (5,6%)

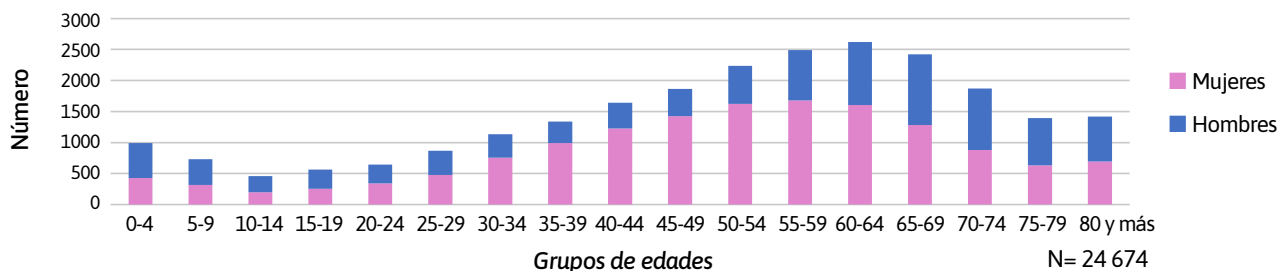
#### Causas más frecuentes:

1. Próstata (17,4%)
2. Broncopulmonar (16,4%)
3. Colorrectal (11,4%)
4. Estómago (6%)
5. Páncreas (4,5%)

## MORBILIDAD, 2023

Se registraron 24 674 personas con cáncer, 14 802 mujeres y 9 872 hombres.

### Distribución de personas con cáncer según sexo y grupos de edades



#### Cánceres más frecuentes en mujeres

1. **Mama:** 4 489 pacientes
2. **Cuello uterino:** 1 893 pacientes
3. **Colorrectal:** 568 pacientes



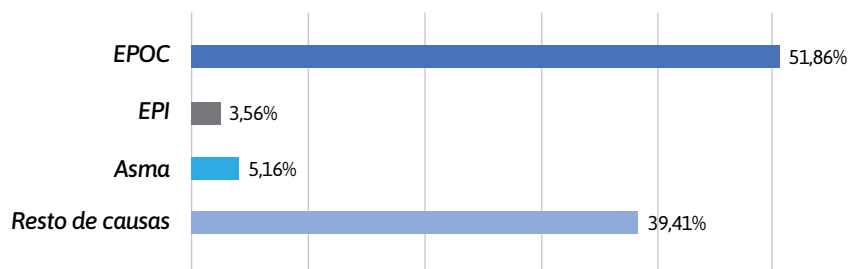
#### Cánceres más frecuentes en hombres

1. **Próstata:** 1 406 pacientes
2. **Colorrectal:** 564 pacientes
3. **Bronquiopulmonar:** 353 pacientes

# ENFERMEDADES RESPIRATORIAS CRÓNICAS

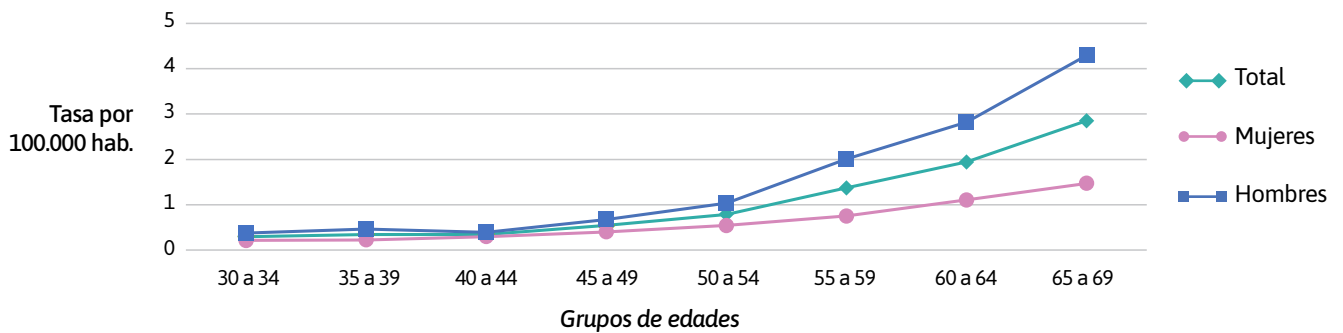
## MORTALIDAD, 2022

### Enfermedades específicas causantes de muertes por Enfermedades Respiratorias Crónicas



Se registraron 1 893 muertes que corresponden al **4,7%** de todas las causas de muerte. Por EPOC fallecieron 2 hombres por cada 1 mujer.

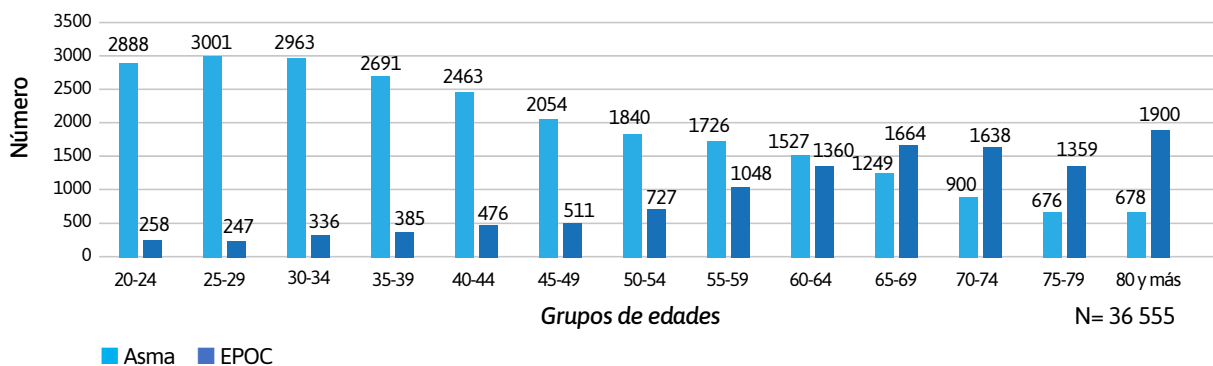
### Tasa estándar de mortalidad prematura por Enfermedades Respiratorias Crónicas según sexo y grupos de edades



## MORBILIDAD, 2023

35 555 adultos con enfermedades respiratorias crónicas bajas: 24646 con asma y 11909 con EPOC

### Distribución de adultos con asma y EPOC según sexo y grupos de edades



#### Asma

**65,1% de casos** en adultos entre 20 a 49 años.  
**2 a 3 veces** más frecuente en mujeres que en hombres.

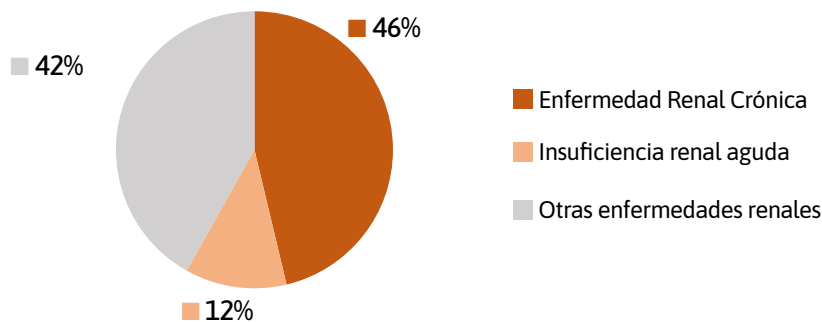
#### EPOC

**66,5% de casos** en mayores de 60 años.  
 Los casos aumentan con la edad.  
**Más frecuente en hombres** que en mujeres.

# ENFERMEDAD RENAL

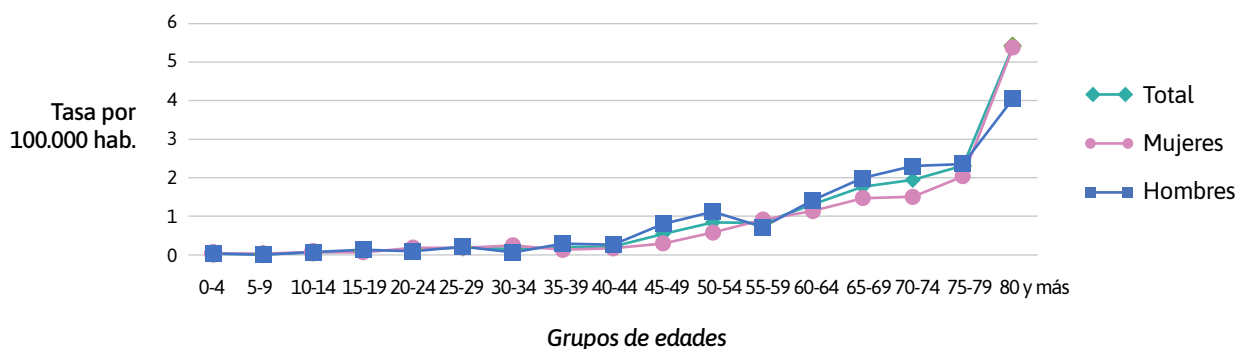
## MORTALIDAD, 2022

### Enfermedades específicas causantes de muertes por Enfermedad Renal



Se registraron 1 011 muertes que corresponden al **2,5%** de todas las causas de muerte. Fueron ligeramente más frecuentes en hombres que en mujeres.

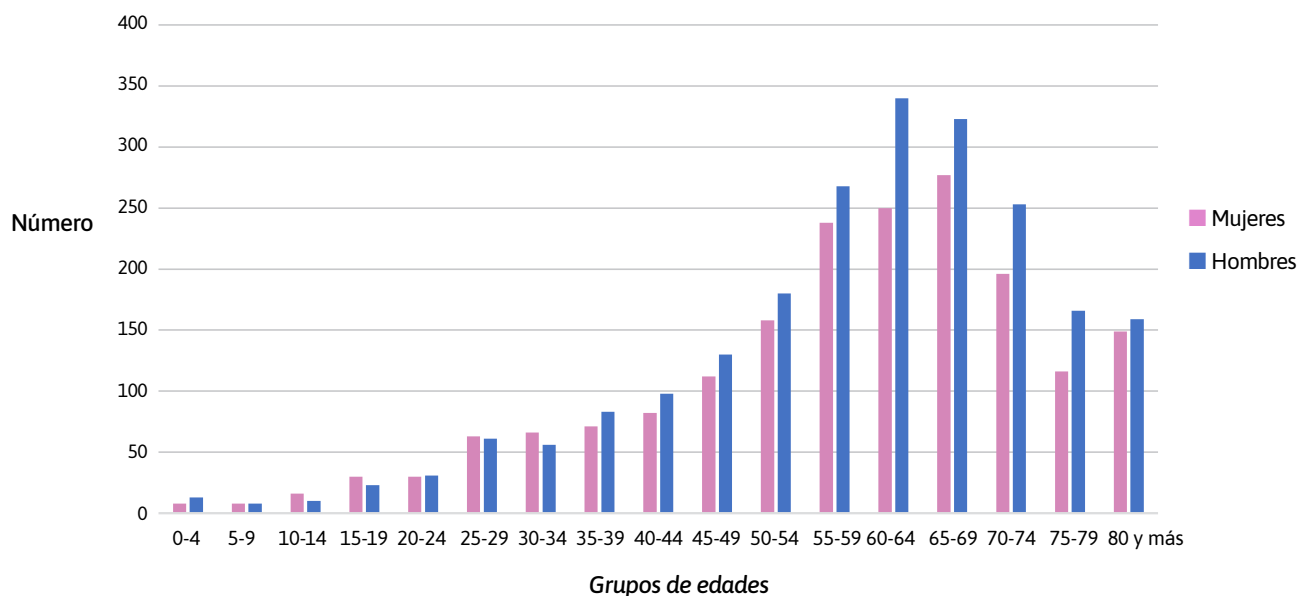
### Tasa estándar de mortalidad por Enfermedad Renal según sexo y grupos de edades



## MORBILIDAD, 2023

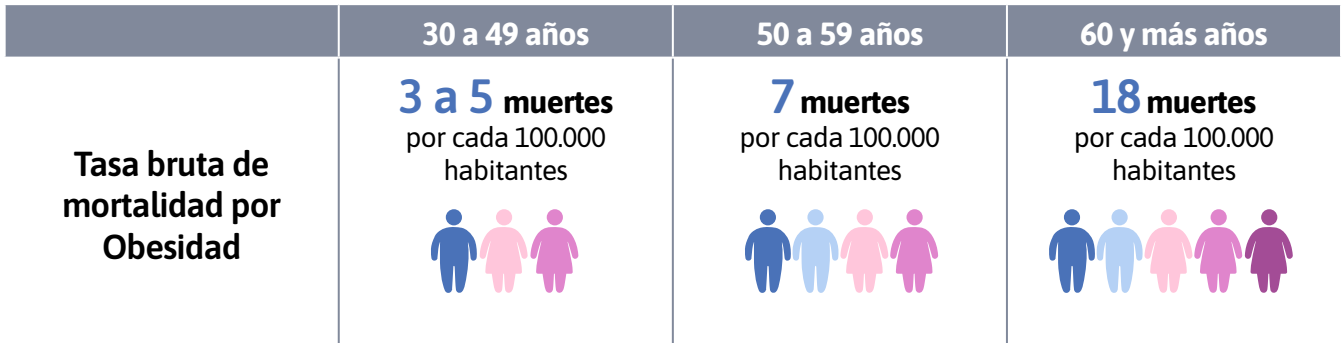
4 072 personas con Enfermedad Renal Crónica (ERC). 1 921 mujeres (47%) y 2 266 hombres (55,6%)

### Distribución de personas con Enfermedad Renal Crónica según sexo y grupos de edades



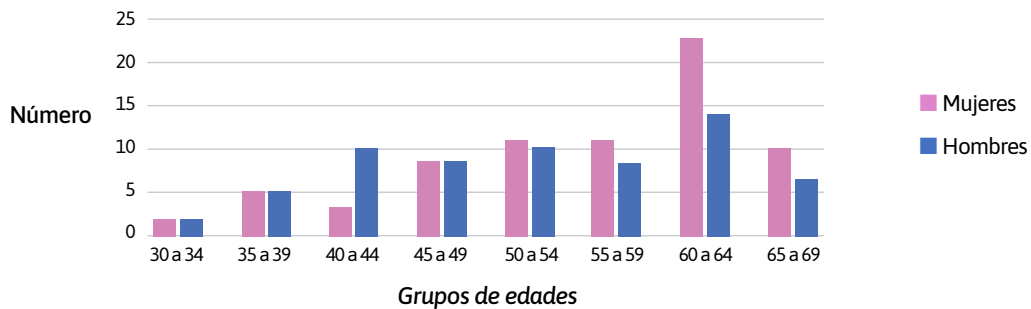
# OBESIDAD

## MORTALIDAD, 2022



Se registraron 225 muertes y **fallecieron 13** mujeres por cada **10** hombres

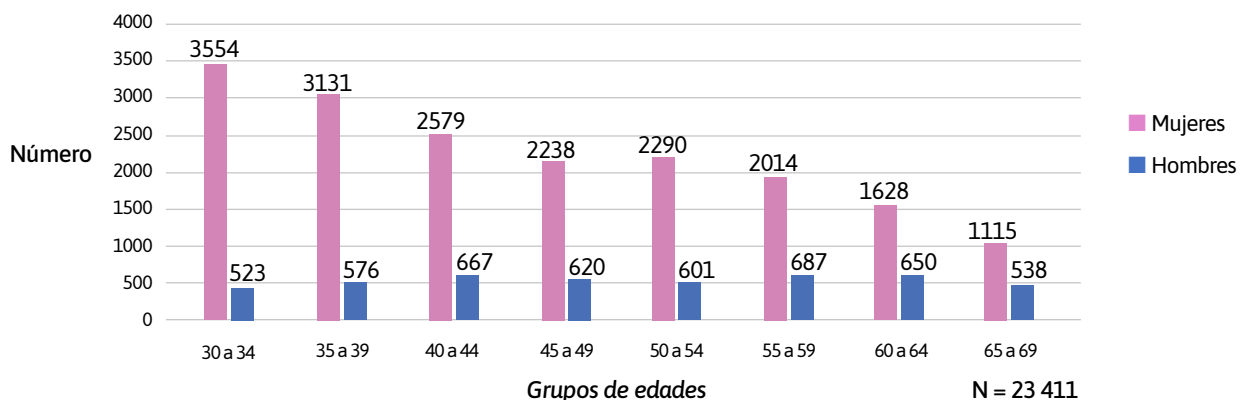
### Muertes por Obesidad en personas de 30 a 69 años en ambos sexos



## MORBILIDAD, 2023

42 790 personas con Obesidad: 31 473 mujeres (73,5%) y 11 317 hombres (26,4%)

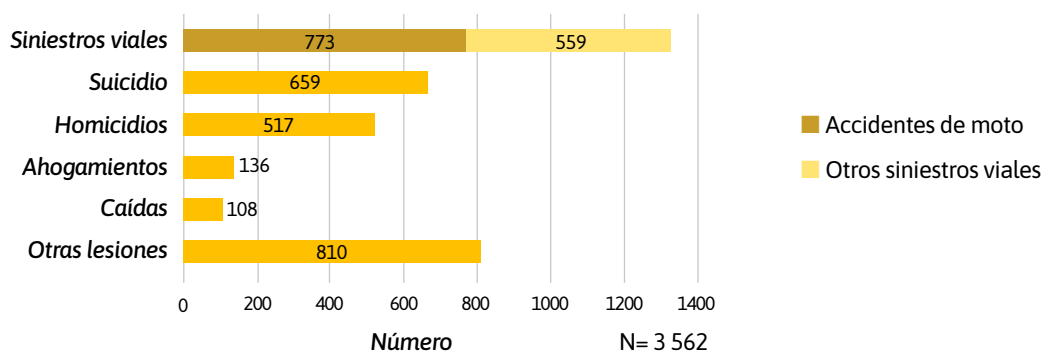
### Distribución de personas con Obesidad según sexo y grupos de edades



# LESIONES POR CAUSAS EXTERNAS (LCE)

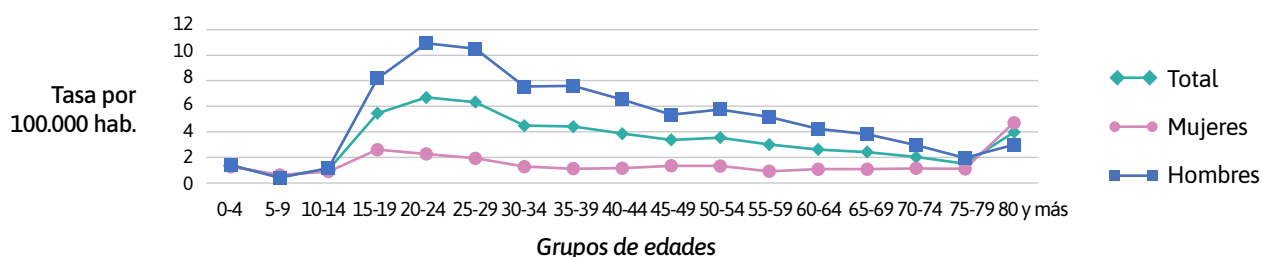
## MORTALIDAD, 2022

### Primeras causas de muerte debido a Lesiones por Causas Externas



Se registraron 3 562 muertes, que representan el **8,9%** de todas las causas de muerte.

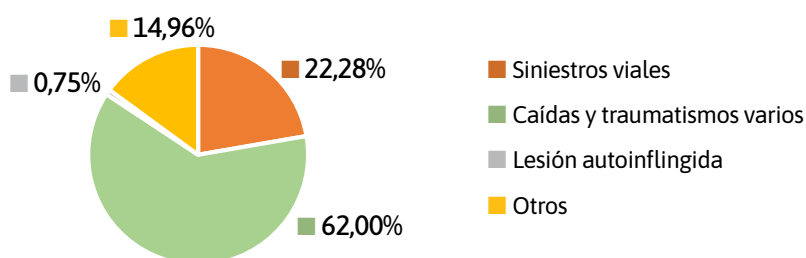
### Tasa estándar de mortalidad por LCE según sexo y grupos de edades



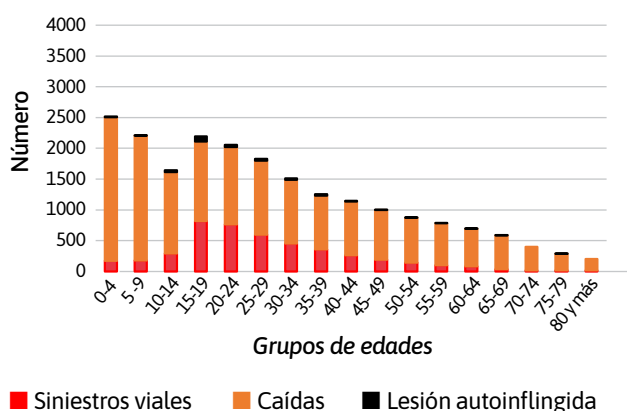
## MORBILIDAD, 2023

58 458 personas consultaron por alguna Lesión por Causa Externa

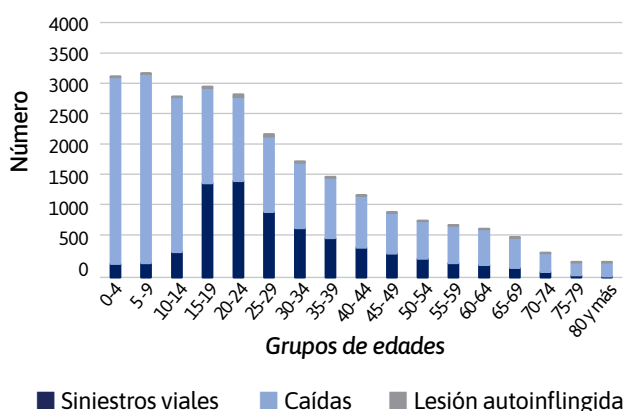
### Tipos de Lesiones por Causas Externas



### Causas externas en mujeres



### Causas externas en hombres



# NOTAS TÉCNICAS Y METODOLÓGICAS

## ABREVIACIONES

**CIE-10:** Clasificación Internacional de Enfermedades – 10ma edición. **CB:** Causa básica. **SC:** Sin certificación médica. **HIS:** Health Information System (Sistema de Información/Informático en Salud). **SAA:** Sistema de Atención Ambulatoria. **ENT:** Enfermedades No Transmisibles. **ECNT:** Enfermedades Crónicas No Transmisibles. **HTA:** Hipertensión Arterial. **IC:** Insuficiencia cardíaca. **ACV:** Accidente cerebrovascular. **DM:** Diabetes mellitus. **EPOC:** Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. **EPI:** Enfermedad Pulmonar Intersticial. **ERC:** Enfermedad Renal Crónica.

## DEFINICIONES

**Tasa bruta de mortalidad:** Número de muertes por 100.000 habitantes. **Tasa estándar de mortalidad:** Número de muertes por 100.000 habitantes con ajuste de poblaciones por grupos de edad estándar de la OMS. **Mortalidad Prematura:** Muertes en personas de 30 a 69 años de edad desagregado de forma quinquenal.

## FUENTES DE DATOS

### Mortalidad

**Fuente principal:** Sub-Sistema Informático de Estadísticas Vitales (SSIEV). **Cobertura:** Nacional, incluye todos los establecimientos públicos, privados y otros que notifican certificados de defunción. **Período:** Año 2022.

### Morbilidad

**Fuente principal:** Sistema de Información de Servicios de Salud - Área Ambulatoria (SAA) y Health Information System (HIS). **Cobertura:** Sistema público de salud. Período: Año 2023. **Limitaciones:** Los datos corresponden a un registro hospitalario de las personas que consultan en los establecimientos de salud.

### Población

**Fuente principal:** Poblaciones del Cuadro 2 “Estimaciones y Proyecciones Departamentales, 2000-2035. Revisión 2025” del INE, Paraguay.

## Casos y muertes por Enfermedades No Transmisibles

Grupo de causas	Color en gráficos	Códigos CIE-10	Patologías específicas de importancia (con códigos CIE-10)
Enfermedades Cardiovasculares	Rojo ■	I01-I99 (excluye I02)	•Hipertensión arterial: I10-I15. •Cardiopatía isquémica: I20-I25. •Fibrilación auricular y otras arritmias: I48-I49. •Insuficiencia cardíaca: I50. •Cerebrovasculares: I60-I69 (Cerebrovascular hemorrágico: I60-I62; Cerebrovascular isquémico: I63; Cerebrovascular no especificada: I64; Oclusión y estenosis de arterias precerebrales: I65-I66)
Neoplasias malignas / Cáncer	Gris ■	C00-C97	•Cáncer de pulmón: C33-C34. •Cáncer de mama: C50. •Cáncer de cuello uterino: C53. •Cáncer de próstata: C61. •Cáncer de colon: C18
Lesiones por Causas Externas	Amarillo Dorado ■	V01-Y99	•Sinistros viales: V01-V99. •Caídas accidentales: W00-W19. •Ahogamientos y sumersiones accidentales: W65-W74. •Envenenamientos accidentales: X40-X49. •Lesiones autoinfligidas intencionalmente/Suicidio: X60-X84. •Agresiones/Homicidio: X85-Y09. •Eventos de intención no determinada: Y10-Y34
Diabetes Mellitus	Azul ■	E10-E14; O24	•Diabetes mellitus tipo I: E10. •Diabetes mellitus tipo II: E11. •Diabetes gestacional: O24
Obesidad	Azul oscuro ■	E66	
Enfermedades Respiratorias Crónicas	Celeste ■	J30-J98 (excluye J36)	•EPOC: J44. •Asma: J45-J46. •EPI: J84
Enfermedad Renal	Marrón ■	N00-N39	•Enfermedad renal crónica: N18-N19

Con fines comparativos se utilizaron los siguientes códigos CIE-10 para evaluar otras causas de mortalidad: **las muertes por causas maternas y perinatales** (color rosa ■) se tomaron con códigos CIE-10 del O00-O99 al P00-P96. **Las malformaciones congénitas** (color naranja ■) desde Q00 a Q99. **Las enfermedades transmisibles (infecciosas) en conjunto:** A00 a B99, G00 a G09, J00 a J22, J85 y J86, L01 a L08, M00 y M01, N30 y N45. Además, se separó la **COVID 19** en otro grupo (U07.1 y U07.2). El color verde ■ identificó a las enfermedades infecciosas. **Los hallazgos inespecíficos (signos, síntomas y otros hallazgos) que no se clasifican en otros lugares** corresponden a los códigos CIE-10 R00 a R99.