

MEMORIA
“ESTADÍSTICAS
DE NACIMIENTOS
Y DEFUNCIONES”
GESTIONES
2019 – 2023

Contenido

LISTA DE ACRÓNIMOS	6
Introducción	7
NACIDO VIVO	9
1.1 Fuente de Registro de nacido vivo	9
1.2. Nacidos vivos Registrados	14
1.3. Nacidos vivos por Mes de Registro	17
1.4. Nacidos vivos registrados según sexo del recién nacido vivo	18
1.5. Nacidos vivos según lugar de ocurrencia	19
1.6. Nacidos vivos registrados según personal que atendió	20
DEFUNCIONES	23
2.1. Defunciones totales	23
2.2. Defunciones Registradas	29
2.3. Defunciones por mes de registro	32
2.4. Defunciones registradas según sexo	33
2.5. Defunciones según lugar de residencia y ocurrencia	34
2.6. Causas de mortalidad	35

Índice de Tablas

Tabla N°1	Bolivia: Nacidos vivos ocurridos según fuente de registro administrativo por departamento, en la gestión 2019	9
Tabla N°2	Bolivia: Nacidos vivos ocurridos según fuente de registro administrativo por departamento, en la gestión 2020	10
Tabla N°3	Bolivia: Nacidos vivos ocurridos según fuente de registro administrativo por departamento, en la gestión 2021	11
Tabla N°4	Bolivia: Nacidos vivos ocurridos según fuente de registro administrativo por departamento, en la gestión 2022	12
Tabla N°5	Bolivia: Nacidos vivos ocurridos según fuente de registro administrativo por departamento, en la gestión 2023	13
Tabla N°6	Bolivia: Nacidos vivos totales según departamento, gestiones 2019 a 2023	14
Tabla N°7	Bolivia: Registro de nacido vivo totales por mes según departamento, 2019 a 2023	17
Tabla N°8	Bolivia: Número de nacido vivo totales según sexo, gestiones 2019 a 2023	18
Tabla N°9	Bolivia: Nacidos vivos según lugar de ocurrencia por gestión 2019 a 2023	19
Tabla N°10	Bolivia: Número de nacidos vivos registrados según el personal que atendió, 2019 a 2023	20
Tabla N°11	Bolivia: Defunciones totales según fuente de registro administrativo por departamento, 2019	24
Tabla N°12	Bolivia: Defunciones totales según fuente de registro administrativo por departamento, 2020	25
Tabla N°13	Bolivia: Defunciones totales según fuente de registro administrativo por departamento, 2021	26
Tabla N°14	Bolivia: Defunciones totales según fuente de registro administrativo por departamento, 2022	28
Tabla N°15	Bolivia: Defunciones totales según fuente de registro administrativo por departamento, 2023	29
Tabla N°16	Bolivia: Defunciones totales, según departamento, 2019 al 2023	30
Tabla N°17	Bolivia: Registro de defunción totales por mes según departamento, 2019 al 2023	32
Tabla N°18	Bolivia: Defuncion totales según sexo y departamento, 2019 al 2023	33
Tabla N°19	Bolivia: Defunciones según lugar de ocurrencia por departamento y gestión 2019	34
Tabla N°20	Bolivia: Defunciones según lugar de ocurrencia por departamento y gestión 2023	35
Tabla N°21	Bolivia: Causas de muerte según grupos de la lista de carga global de enfermedad, 2019 al 2023	35

Índice de Gráficos

Gráfico N°1	Bolivia: Integridad de los datos según fuente registro por departamento, en la gestión, 2019	10
Gráfico N°2	Bolivia: Integridad de los datos según fuente registro por departamento, en la gestión, 2020	11
Gráfico N°3	Bolivia: Integridad de los datos según fuente registro por departamento, en la gestión, 2021	12
Gráfico N°4	Bolivia: Integridad de los datos según fuente registro por departamento, en la gestión, 2022	13
Gráfico N°5	Bolivia: Integridad de los datos según fuente registro por departamento, en la gestión, 2023	14
Gráfico N°6	Bolivia: Porcentaje de nacido vivo según departamento, gestión 2019	15
Gráfico N°7	Bolivia: Porcentaje de nacido vivo según departamento, gestión 2020	15
Gráfico N°8	Bolivia: Porcentaje de nacido vivo según departamento, gestión 2021	15
Gráfico N°9	Bolivia: Porcentaje de nacido vivo según departamento, gestión 2022	15
Gráfico N°10	Bolivia: Porcentaje de nacido vivo según departamento, gestión, 2023	16
Gráfico N°11	Bolivia: Número de nacido vivo según departamento, en la gestión, 2019 al 2023	16
Gráfico N°12	Bolivia: Número de nacido vivo registrados por mes según gestión, 2019 - 2023	18
Gráfico N°13	Bolivia: Número de nacidos vivos por sexo según gestión, 2019 - 2023	19
Gráfico N°14	Bolivia: Número de nacido vivo según lugar de ocurrencia y registro, gestión 2019 a 2023	20
Gráfico N°15	Bolivia: Número de nacidos vivos por personal que atendió, gestiones 2019 - 2023	21
Gráfico N°16	Bolivia: Integridad defunciones según fuente de registro administrativo por departamento, 2019	24
Gráfico N°17	Bolivia: Integridad defunciones según fuente de registro administrativo por departamento, 2020	25
Gráfico N°18	Bolivia: Integridad defunciones según fuente de registro administrativo por departamento, 2021	27
Gráfico N°19	Bolivia: Integridad defunciones según fuente de registro administrativo por departamento, 2022	28
Gráfico N°20	Bolivia: Integridad defunciones según fuente de registro administrativo por departamento, 2023	29
Gráfico N°21	Bolivia: Porcentaje de defunciones según departamento, 2019	30
Gráfico N°22	Bolivia: Porcentaje de defunciones según departamento, 2020	30
Gráfico N°23	Bolivia: Porcentaje de defunciones según departamento, 2021	31
Gráfico N°24	Bolivia: Porcentaje de defunciones según departamento, 2022	31
Gráfico N°25	Bolivia: Porcentaje de defunciones según departamento, 2023	31
Gráfico N°26	Bolivia: Numero de defunciones, según departamento, de 2019 al 2023	32
Gráfico N°27	Bolivia: Numero de defunciones, por mes según gestión 2019 al 2023	33
Gráfico N°28	Bolivia: Numero de defunciones, según sexo y gestión 2019 al 2023	34
Gráfico N°29	Bolivia: Causas de muerte según grupos de la lista de Carga Global de Enfermedad, 2019	36

LISTA DE ACRÓNIMOS

EVN	Esperanza de Vida al Nacer
INE	Instituto Nacional de Estadística
NV	Nacidos Vivos
OMS	Organización Mundial de la Salud
OPS	Organización Panamericana de la Salud
SEDES	Servicio Departamental de Salud
SERECI	Servicio de Registro Cívico
SNIS-VE	Sistema Nacional de Información en Salud – Vigilancia Epidemiológica
SUIS	Sistema Único de Información en Salud
SIAHV	Sistema de Administración de Hechos Vitales
UN	Naciones Unidas
UNFPA	Fondo de Poblaciones de las Naciones Unidas

Autores

Coordinación y elaboración: JHOVANA HUANCA QUISPE, Responsable de la Gestión de Información de Hechos Vitales del SUIS/MSyD.

Coordinación y elaboración: JOEL CONDORI COLQUE, consultor para el Área de Hechos Vitales del MSyD

Revisión y recolección de datos

SEDES PANDO

Valeria Sossa Jiménez
Dany Luisa Fernandez Figueredo
Marcos Moreno Salazar
Joaquin Ruben Catunta Limachi

SEDES POTOSÍ

Jorge Luis Apaza Alvarez
Patricia Cordova
Roberto Campos
Maria Nuñez Burgos
Gladys Rios Colque

SEDES BENI

Hugo Antonio Castro Calderon
Yenny Ribera Mercado
Fernanda Sejas Justiniano
Mauricio Mancilla Solares

SEDES TARIJA

Franz Vital Jurado Valdez
John Cliver Montalvo Aguirre
Mauricio Romero Yarbi
Maria Del Carmen Borda Peralta

SEDES CHUQUISACA

Norah Encinas Garate
Ariel Torrez Gomez
Bethsy Rodriguez Fernandez
Hugo Diaz Anarata

SEDES LA PAZ

Adhemar Ayala Choque
Daly Silva De Mollinedo
Hugo Nuñez Chavarria

SEDES SANTA CRUZ

Cristhian Mendoza Salvatierra
Ronald Macario Condori Calle
Joselito Lopez Mendez Choquecallata
Nataly Noelita Torrico

SEDES ORURO

Justina Victor Siñanis
Franco Neonel Calcina
Ronald Zuna Canaviri

SEDES COCHABAMBA

Marcelo Felipe Batallanos Huarachi
Luis Fernando Rojas Terrazas
Nacor Teran Arnez
Wilson Via Veizaga

La Memoria de “Estadísticas de Nacimientos y defunciones”, de las gestiones 2019 al 2023, ha sido elaborada por el Área de Hechos Vitales del Sistema Único de Información en Salud (SUIS), en colaboración con los responsables de Hechos Vitales de los 9 SEDES del país y el personal técnico. Para su elaboración se contó con el apoyo de UNFPA y Vital Strategies que han contribuido significativamente al proceso de fortalecimiento de las estadísticas vitales en las últimas gestiones.

Introducción

La recopilación de información precisa y confiable es esencial para evaluar el estado de salud de una población. Estos datos permiten a los responsables de la salud pública y a los tomadores de decisiones diseñar, mejorar y ajustar políticas públicas más efectivas, contribuyendo al desarrollo económico y social.

Las estadísticas vitales, que abarcan datos sobre nacidos vivos y defunciones, constituyen insumos básicos para el análisis demográfico de la situación de un país. Esta información proporciona datos valiosos sobre el tamaño de la población y su estructura a lo largo del tiempo.

La utilidad de las estadísticas vitales radica en que permiten sustentar el análisis del crecimiento de la población, la investigación de los niveles de fecundidad y mortalidad, y su relación con otras variables sociodemográficas, como la edad, el nivel de escolaridad, el estado civil y el lugar de residencia (urbano o rural).

La información de esta publicación se centra en la ocurrencia de nacimientos vivos, lo que permite medir la magnitud de la población. Además, recopila datos sobre las características del recién nacido y de la madre.

La natalidad, como fenómeno demográfico alcanza su máxima relevancia explicativa con la interacción con otros fenómenos, como: la mortalidad y la migración. Para observar los cambios en una población, además su comportamiento proporciona datos más exactos sobre el crecimiento de la población.

La información estadística permite conocer y analizar la tendencia de los nacidos vivos en Bolivia, a partir de datos recopilados mediante formularios físicos y digitales.

El Boletín de Estadísticas Vitales es el resultado del trabajo articulado del Sistema Único de Información en Salud (SUIS) a nivel nacional y los Sistema Departamental de Información en Salud (SDIS) a nivel departamental, de los Servicios Departamentales de Salud (SEDES). La información en este documento proviene de registros del SUIS y SERECI. Para este trabajo se contó con el apoyo técnico de Vital Strategies y del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA).

El trabajo se estructura en dos partes principales:

1. Nacido vivo: Estadísticas sobre el registro de nacidos vivos y su caracterización.
2. Defunciones: Estadísticas sobre el registro de defunciones, su caracterización y determinantes.

Este documento no solo ofrece una visión detallada y precisa de los datos vitales, sino que también, sirve como una herramienta indispensable para investigadores, responsables de políticas públicas y el público en general, facilitando así la toma de decisiones informadas que contribuyan al desarrollo y bienestar de la sociedad.



SECCIÓN 1
NACIDOS VIVOS

NACIDO VIVO

El objetivo de analizar la caracterización y el comportamiento de los nacimientos a lo largo del tiempo es conocer la frecuencia con que ocurren estos eventos en el país y medir su intensidad. Al obtener y describir los resultados, es posible evaluar la efectividad de los programas de salud relacionados con los actores principales (como por ejemplo la planificación y las campañas de registro), así como identificar las necesidades de servicios y recursos médicos.

En esta memoria se presentan los nacimientos ocurridos y registrados durante un período de cinco años, considerando las distintas características de lugar y tiempo del evento. La información utilizada proviene del Sistema de Administración de Hechos Vitales (SIAHV), Software del SNIS parte del Sistema Único de Información en Salud (SUIS) y del Servicio de Registro Cívico (SERECI). Las estadísticas de nacimientos constituyen la base para el análisis y cálculo de las tasas de natalidad, crecimiento poblacional y estructura demográfica por el INE.

1.1 Fuente de Registro de nacido vivo

Los datos de nacido vivo presentados en este boletín corresponden al registro del SERECI y el Sistema Único de Información en Salud (SUIS-SIAHV) ocurridos para los años comprendidos entre 2019 y 2023.

En la tabla 1, en el año 2019, según el SIAHV comparado con el SERECI y basado en porcentaje, el departamento con mayor integridad es Santa Cruz, con 96%. Por otro lado, el departamento con menor integridad, según la misma comparación, es Potosí, con 49%.

Asimismo, se observa que los departamentos con mayor integridad, según el porcentaje de SIAHV comparado con el Software del SNIS, son Santa Cruz, Chuquisaca y Pando, cada uno con un 100%. En contraste, el departamento con menor integridad, de acuerdo con esta comparación, es Potosí, con 73%.

Varios factores pueden contribuir a una brecha de información significativa entre las diferentes fuentes del registro de nacidos vivos. Esta brecha puede deberse a la falta de interoperabilidad en la gestión y análisis de duplicidades y omisiones en la recolección de datos, así como a la baja captación y uso de los instrumentos y herramientas informáticas para este registro vital en el sistema.

Tabla N°1
Bolivia: Nacidos vivos ocurridos según fuente de registro administrativo por departamento, en la gestión 2019

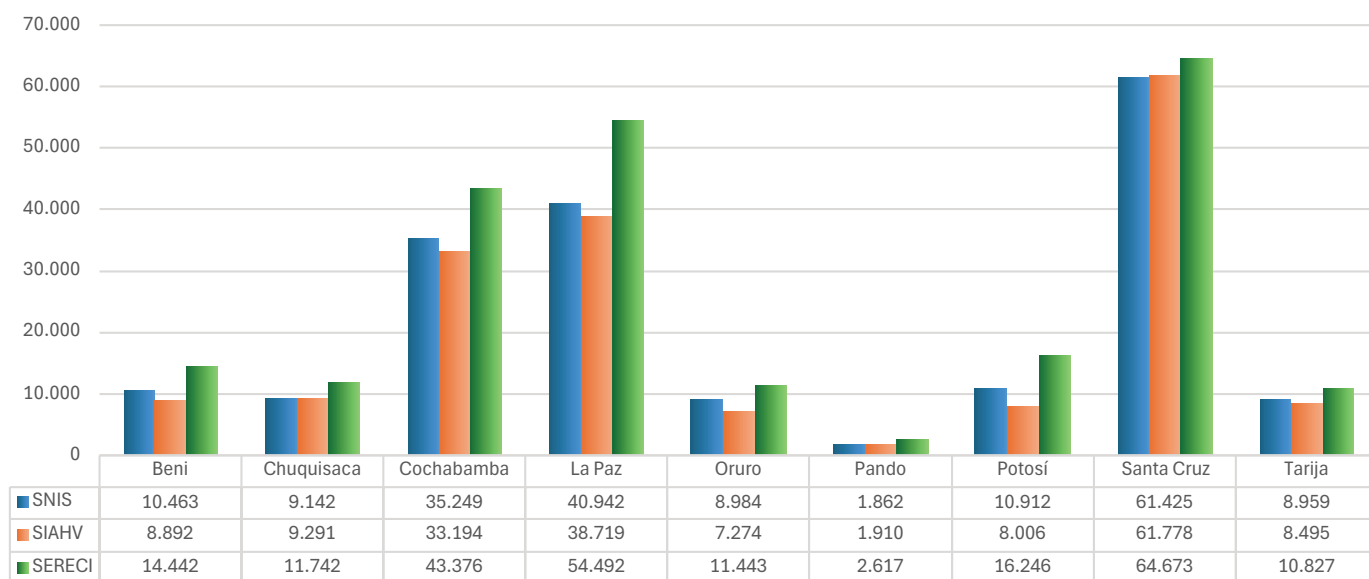
Departamento	SNIS	SIAHV	SERECI	% de integridad SIAHV vs SNIS	% de integridad SNIS vs SERECI	% de integridad SIAHV vs SERECI
Bolivia	187.938	177.559	229.858	94%	82%	77%
Beni	10.463	8.892	14.442	85%	72%	62%
Chuquisaca**	9.142	9.291	11.742	100%	78%	79%
Cochabamba	35.249	33.194	43.376	94%	81%	77%
La Paz	40.942	38.719	54.492	95%	75%	71%
Oruro	8.984	7.274	11.443	81%	79%	64%
Pando**	1.862	1.910	2.617	100%	71%	73%
Potosí*	10.912	8.006	16.246	73%	67%	49%
Santa Cruz**	61.425	61.778	64.673	100%	95%	96%
Tarija	8.959	8.495	10.827	95%	83%	78%

Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2019

(**) Mayor integridad

(*) Menor integridad

Gráfico N°1
Bolivia: Integridad de los datos según fuente registro por departamento, en la gestión 2019



Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2019

En la Tabla 2, en el año 2020, según el Sistema de Administración de Hechos Vitales (SIAHV), comparado con el Servicio de Registro Cívico (SERECI), basado en el porcentaje, el departamento con mayor integridad es Santa Cruz** con 89%. Por otro lado, el departamento con menor integridad, según la misma comparación, es Potosí* con 44%.

Asimismo, se observa que los departamentos con mayor integridad, según el porcentaje de SIAHV comparado con el Software del SNIS son Santa Cruz, Cochabamba, Chuquisaca y Pando, cada uno con un 100%. En contraste, el departamento con menor integridad, de acuerdo con esta comparación, es Potosí con un 72%.

Tabla N°2
Bolivia: Nacidos vivos ocurridos según fuente de registro administrativo por departamento, en la gestión 2020

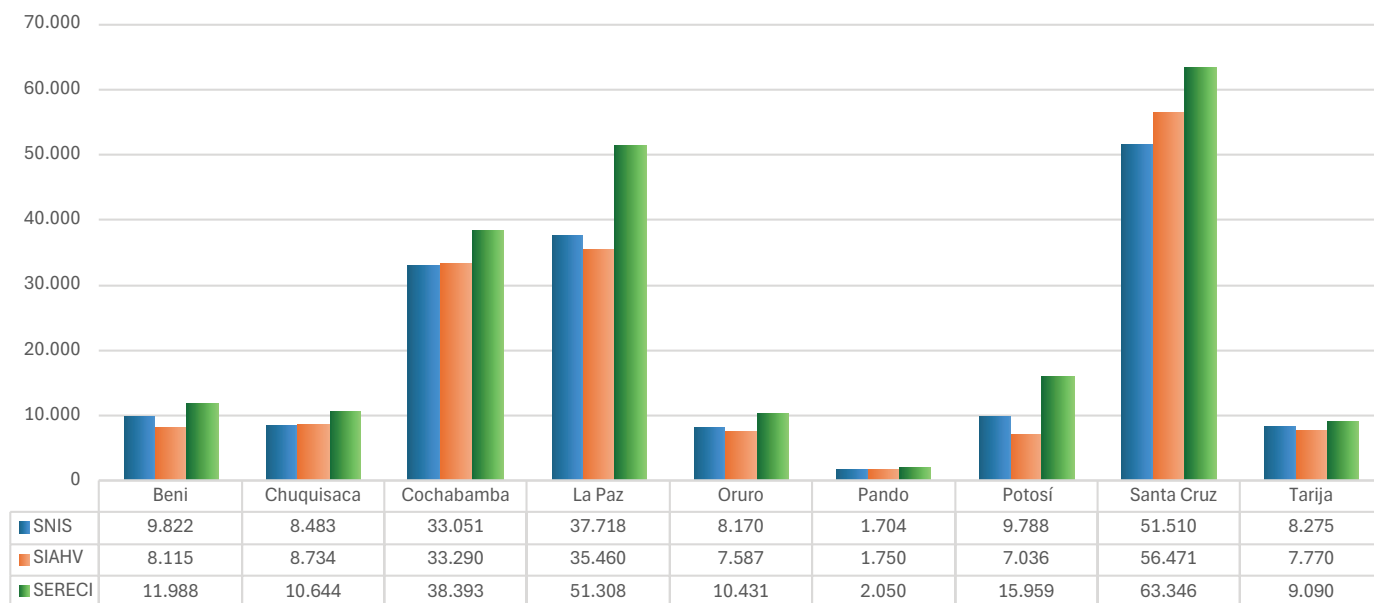
Departamentos	SNIS	SIAHV	SERECI	% de integridad SIAHV vs SNIS	% de integridad SNIS vs SERECI	% de integridad SIAHV vs SERECI
Bolivia	168.521	166.213	213.209	99%	79%	78%
Beni	9.822	8.115	11.988	83%	82%	68%
Chuquisaca	8.483	8.734	10.644	100%	80%	82%
Cochabamba	33.051	33.290	38.393	100%	86%	87%
La Paz	37.718	35.460	51.308	94%	74%	69%
Oruro	8.170	7.587	10.431	93%	78%	73%
Pando	1.704	1.750	2.050	100%	83%	85%
Potosí*	9.788	7.036	15.959	72%	61%	44%
Santa Cruz**	51.510	56.471	63.346	100%	81%	89%
Tarija	8.275	7.770	9.090	94%	91%	85%

Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2020

(**) Mayor integridad

(*) Menor integridad

Gráfico N°2
Bolivia: Integridad de los datos según fuente de registro por departamento, en la gestión 2020



Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2020

En la Tabla 3, en el año 2021, según el Sistema de Administración de Hechos Vitales (SIAHV) comparado con el Servicio de Registro Cívico (SERECI) basado en el porcentaje, el departamento con mayor integridad es Cochabamba** con 85%. Por otro lado, el departamento con menor integridad, según la misma comparación, es Potosí* con 55%.

Tabla N°3
Bolivia: Nacidos vivos ocurridos según fuente de registro administrativo por departamento, en la gestión 2021

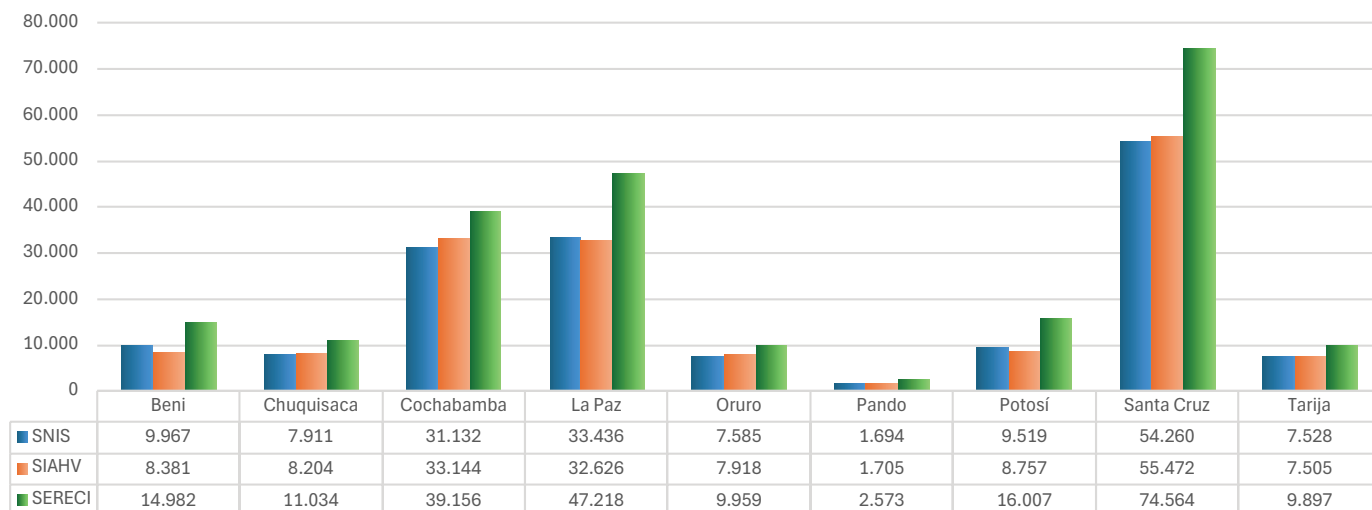
Departamentos	SNIS	SIAHV	SERECI	% de integridad SIAHV vs SNIS	% de integridad SNIS vs SERECI	% de integridad SIAHV vs SERECI
Bolivia	163.032	163.712	225.390	100%	72%	73%
Beni	9.967	8.381	14.982	84%	67%	56%
Chuquisaca	7.911	8.204	11.034	100%	72%	74%
Cochabamba**	31.132	33.144	39.156	106%	80%	85%
La Paz	33.436	32.626	47.218	98%	71%	69%
Oruro	7.585	7.918	9.959	100%	76%	80%
Pando	1.694	1.705	2.573	100%	66%	66%
Potosí*	9.519	8.757	16.007	92%	59%	55%
Santa Cruz	54.260	55.472	74.564	100%	73%	74%
Tarija	7.528	7.505	9.897	100%	76%	76%

Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2021

(**) Mayor integridad

(*) Menor integridad

Gráfico N°3
Bolivia: Integridad de los datos según fuente de registro
por departamento, en la gestión 2021



Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2021

En la Tabla 4, en el año 2022, según el Sistema de Administración de Hechos Vitales (SIAHV) comparado con el Servicio de Registro Cívico (SERECI) basado en el porcentaje, el departamento con mayor integridad es Cochabamba** con 74%. Por otro lado, el departamento con menor integridad, según la misma comparación, es Beni* con 31%.

Tabla N°4
Bolivia: Nacidos vivos ocurridos según fuente de registro
administrativo por departamento, en la gestión 2022

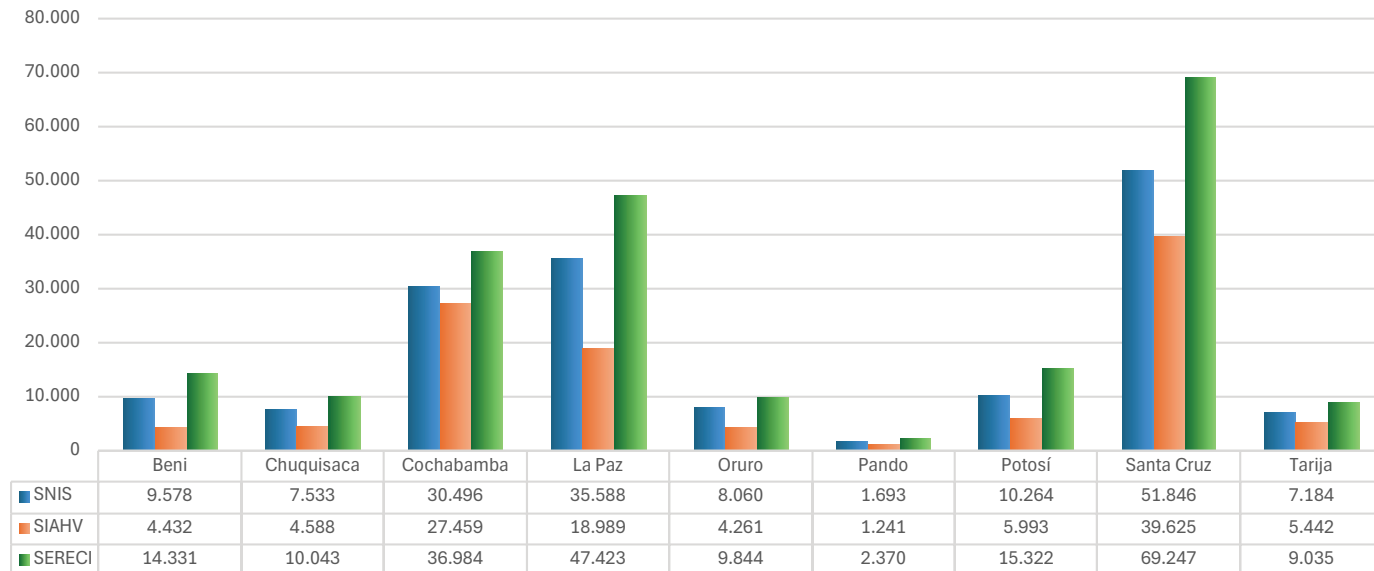
Departamentos	SNIS	SIAHV	SERECI	% de integridad SIAHV vs SNIS	% de integridad SNIS vs SERECI	% de integridad SIAHV vs SERECI
Bolivia	162.242	112.030	214.599	69%	76%	52%
Beni*	9.578	4.432	14.331	46%	67%	31%
Chuquisaca	7.533	4.588	10.043	61%	75%	46%
Cochabamba**	30.496	27.459	36.984	90%	82%	74%
La Paz	35.588	18.989	47.423	53%	75%	40%
Oruro	8.060	4.261	9.844	53%	82%	43%
Pando	1.693	1.241	2.370	73%	71%	52%
Potosí	10.264	5.993	15.322	58%	67%	39%
Santa Cruz	51.846	39.625	69.247	76%	75%	57%
Tarija	7.184	5.442	9.035	76%	80%	60%

Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2022

(**) Mayor integridad

(*) Menor integridad

Gráfico N°4
Bolivia: Integridad de los datos según fuente de registro por departamento, en la gestión 2022



Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2022

En la Tabla N°5, se observa que los departamentos con mayor integridad, según el porcentaje de SIAHV comparado con el Software del SNIS, son Santa Cruz, Cochabamba, y Tarija, cada uno con un 100%. En contraste, el departamento con menor integridad, de acuerdo con esta comparación, es La Paz con 86%.

Tabla N°5
Bolivia: Nacidos vivos ocurridos según fuente de registro administrativo por departamento, en la gestión 2023

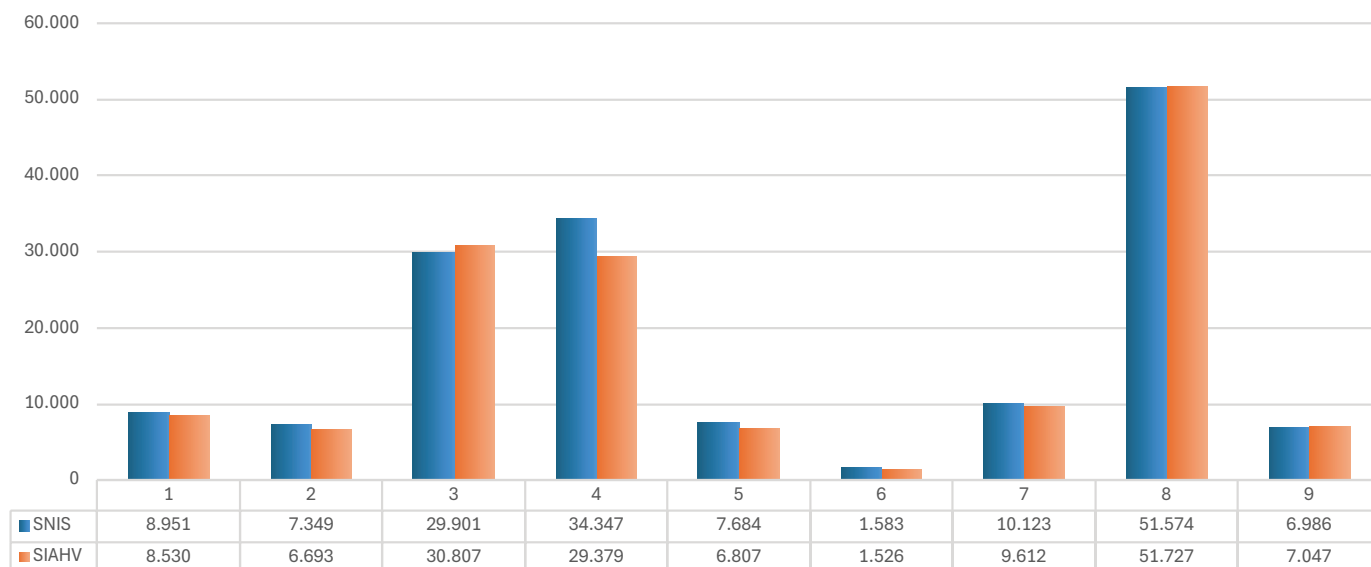
Departamento	SNIS	SIAHV	% de integridad SIAHV vs SNIS
Bolivia	158.498	145.081	92%
Beni	8.951	8.530	95%
Chuquisaca	7.349	6.693	91%
Cochabamba**	29.901	30.807	100%
La Paz*	34.347	29.379	86%
Oruro	7.684	6.807	89%
Pando	1.583	1.526	96%
Potosí	10.123	9.612	95%
Santa Cruz**	51.574	51.727	100%
Tarija	6.986	7.047	100%

Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2023

(**) Mayor integridad

(*) Menor integridad

Gráfico N°5
Bolivia: Integridad de los datos según fuente de registro
por departamento, en la gestión 2023



Fuente: Software del SNIS, SIAHV 2023

1.2. Nacidos vivos Registrados

Entre los años 2019 y 2023 se evidencia un decremento de este hecho vital, alcanzando para el año 2023 un total de 145.081 nacidos vivos, como se ilustra en la Tabla N°6.

Tabla N°6
Bolivia: Nacidos vivos totales según departamento, gestiones 2019 - 2023

Departamento	2019	2020	2021	2022	2023
Bolivia	177.559	166.213	163.712	11.203	145.081
Beni	8.892	8.115	8.381	4.432	8.530
Chuquisaca	9.291	8.734	8.204	4.588	6.693
Cochabamba	33.194	33.290	33.144	27.459	30.807
La Paz	38.719	35.460	32.626	18.989	29.379
Oruro	7.274	7.587	7.918	4.261	6.807
Pando	1.910	1.750	1.705	1.241	1.526
Potosí	8.006	7.036	8.757	5.993	9.612
Santa Cruz	61.778	56.471	55.472	39.625	51.727
Tarija	8.495	7.770	7.505	5.442	7.047

Fuente: SNIS-VE (SIAHV base de datos gestión 2019-2023)

El registro de nacido vivo por departamentos mostró un comportamiento consistente entre las gestiones 2019 y 2023. Se evidencia que, en todas las gestiones, el departamento de Santa Cruz registra el mayor número de nacidos vivos, con un promedio del 35%. En contraste, Pando es el departamento con la menor

cantidad de nacidos vivos, sin superar el 1% en todas las gestiones analizadas, como se observa en los gráficos N°6, 7, 8, 9 y 10.

Cabe destacar que el eje troncal, conformado por La Paz, Cochabamba y Santa Cruz, presenta un registro considerable de nacido vivo en comparación con el resto de los departamentos en todas las gestiones.

Gráfico N°6
Bolivia: Porcentaje de nacidos vivos, según departamento, gestión 2019

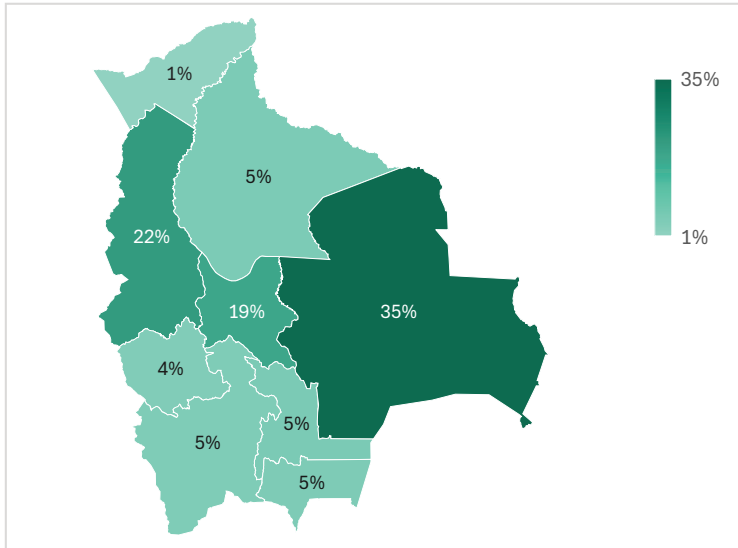
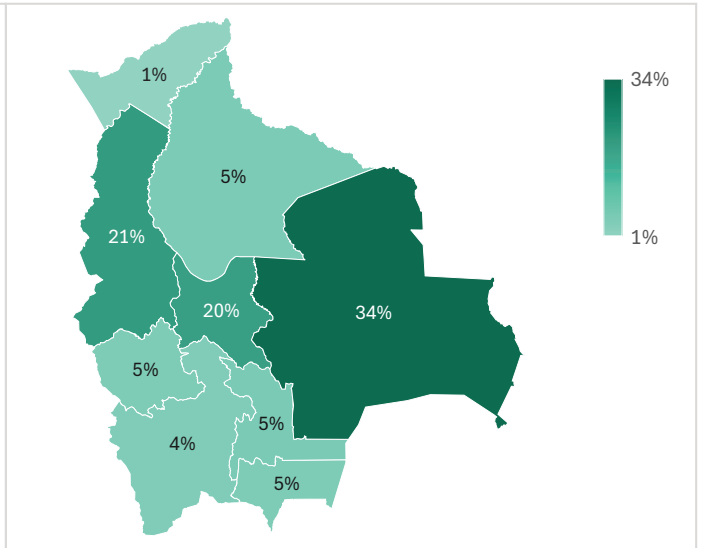


Gráfico N°7
Bolivia: Porcentaje de nacidos vivos, según departamento, gestión 2020



Fuente: SNIS-VE (SIAHV base de datos gestión 2019 a 2020)

Gráfico N°8
Bolivia: Porcentaje de nacidos vivos, según departamento, gestión 2021

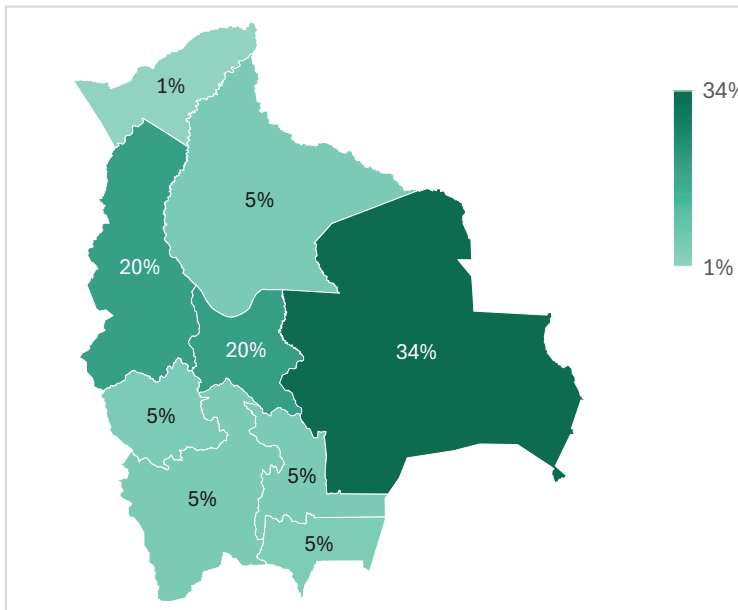
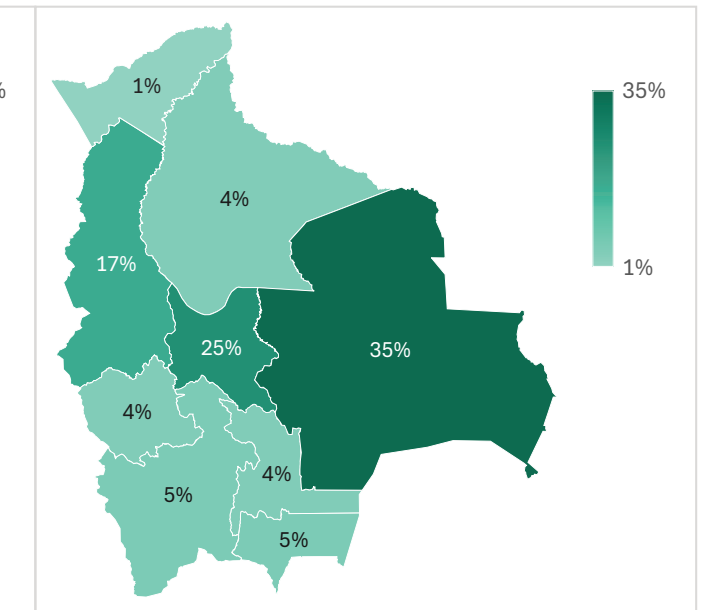
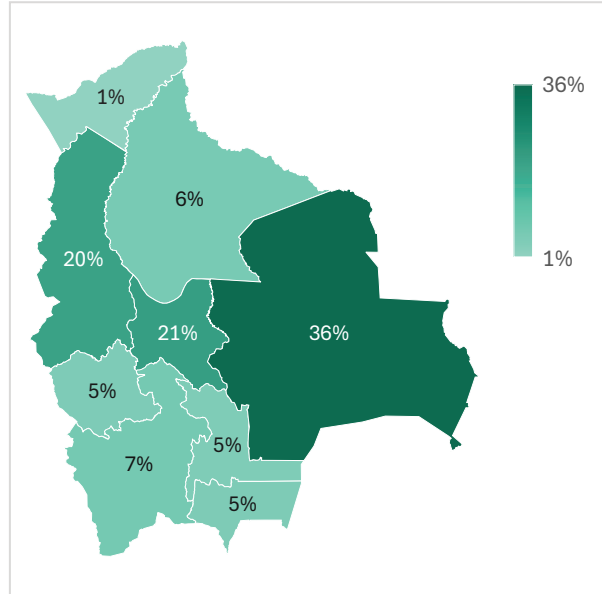


Gráfico N°9
Bolivia: Porcentaje de nacidos vivos, según departamento, gestión 2022



Fuente: SNIS-VE y SIAHV base de datos gestión 2021 a 2022

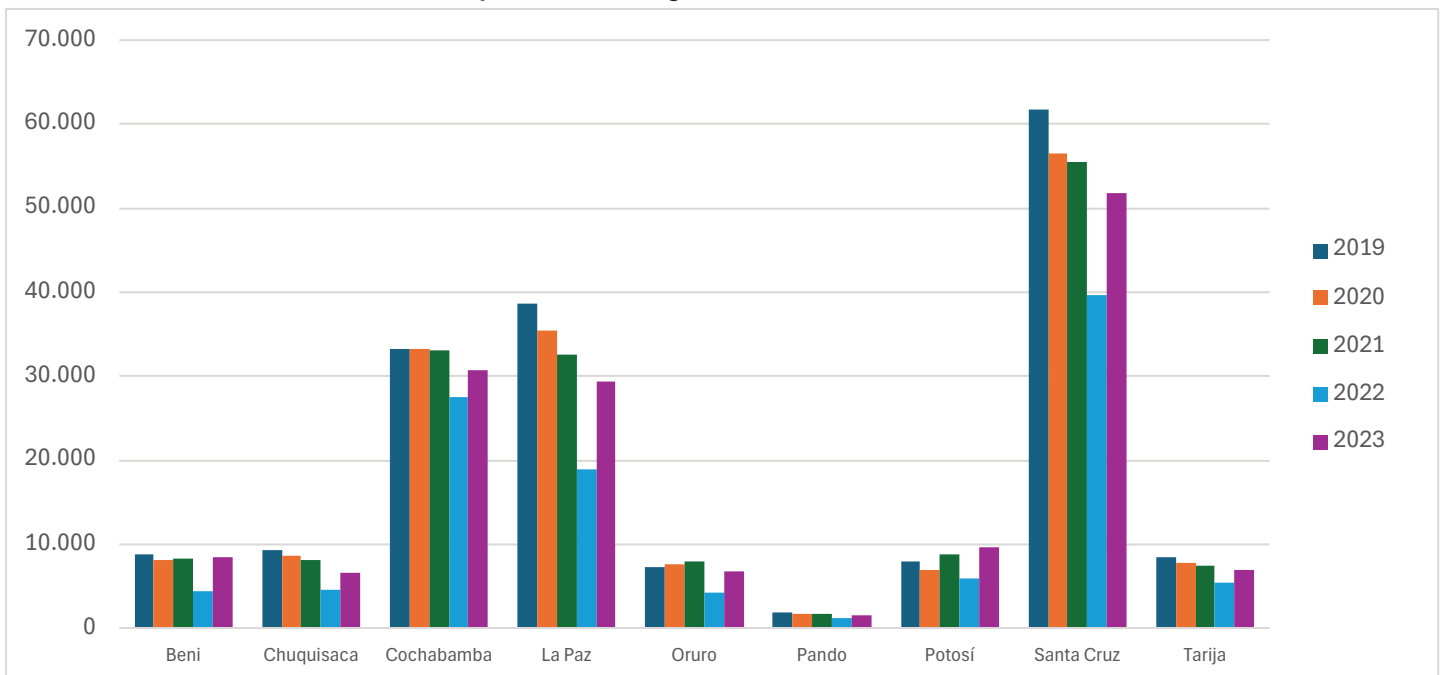
Gráfico N°10
Bolivia: Porcentaje de nacidos vivos, según departamento, gestión 2023



Fuente: SNIS-VE y SIAHV base de datos gestión 2023

El gráfico N°11 muestra el registro de nacidos vivos por departamento para las gestiones 2019 a 2023. Se puede evidenciar claramente que el eje troncal alberga la mayor cantidad de registros. Sin embargo, La Paz y Santa Cruz presentan un descenso visible entre las gestiones 2020 y 2022. Esta tendencia se modifica en la gestión 2023, donde se observa un ascenso en el número de nacidos vivos, no sólo para estos departamentos, sino, para todos en general.

Gráfico N°11
Bolivia: Número de nacidos vivos según departamento, gestiones 2019 al 2023



Fuente: SNIS-VE y SIAHV base de datos gestión 2019 a 2023

1.3. Nacidos vivos por Mes de Registro

Durante el período de 2019 a 2023, se presentan los Nacidos vivos registrados mensualmente, según se detalla en la Tabla N°7. El registro de nacidos vivos mostró un incremento desde 2019 hasta 2023, con un ligero descenso cada año. El año con mayor registro en el sistema fue 2019, con un total de 177.559 nacidos vivos. En contraste, el año con el menor registro fue 2022, con un total de 112.030 nacidos vivos, se puede deducir que este último se debió al corte administrativo de implementación del sistema de administración de hechos Vitales versión 2.

En relación con el registro mensual, la tendencia en todas las gestiones fue consistente, excepto en 2022, donde se observa un descenso a partir de junio. Los meses con menor registro de nacidos vivos en 2022 fueron julio, con 3.387; agosto, con 4.141; y septiembre, con 5.014.

Tabla N°7
Bolivia: Registro de nacidos vivos totales
por mes según departamento, 2019 a 2023

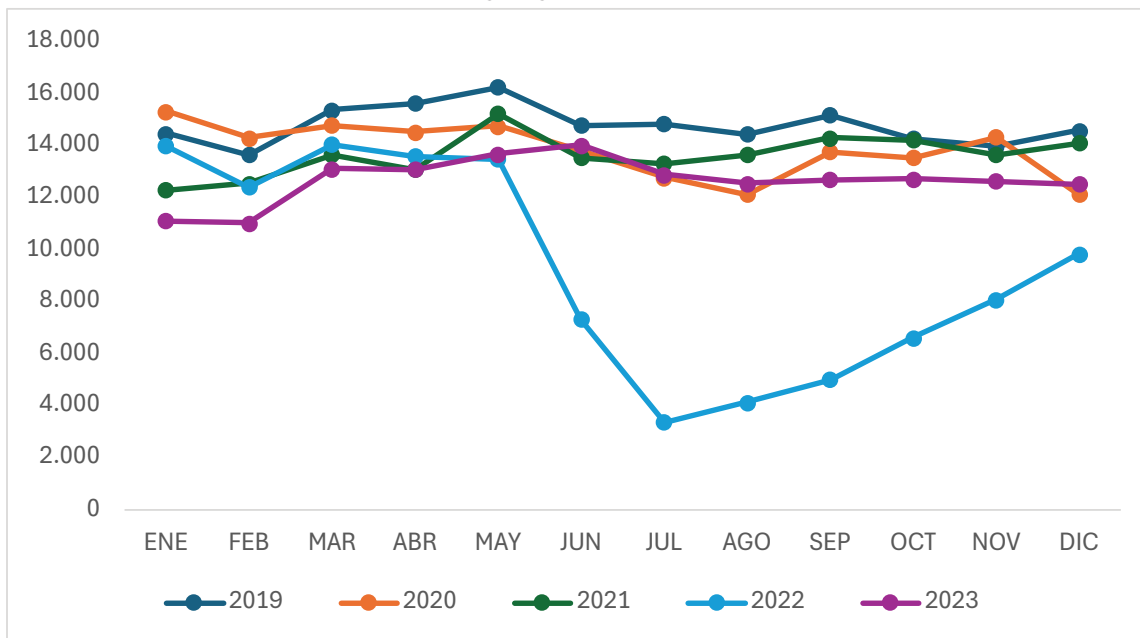
Meses	Gestiones				
	2019	2020	2021	2022*	2023
enero	14.484	15.320	12.314	14.006	11.124
febrero	13.670	14.311	12.550	12.428	11.029
marzo	15.376	14.793	13.661	14.048	13.115
abril	15.634	14.524	13.092	13.611	13.103
mayo	16.258	14.769	15.251	13.483	13.674
junio	14.792	13.800	13.551	7.338	14.035
julio	14.851	12.773	13.309	3.387	12.893
agosto	14.448	12.130	13.672	4.141	12.562
septiembre	15.198	13.771	14.305	5.012	12.693
octubre	14.294	13.557	14.232	6.634	12.740
noviembre	13.960	14.325	13.664	8.107	12.631
diciembre	14.594	12.140	14.111	9.835	12.529
Bolivia	177.559	166.213	163.712	112.030	152.128

Fuente: (SIAHV base de datos gestión 2019 - 2023)

* Migración de sistema de SIAHV 1 a SIAHV 2.0

En el gráfico N°12 se observa el registro de nacidos vivos por mes para las diferentes gestiones analizadas. A partir de la gestión 2020, se nota un ligero descenso en algunos meses más que en otros. En 2022, se aprecia un notorio descenso del registro a partir de junio. Sin embargo, en la gestión 2023, el comportamiento se normalizó, siendo junio el mes con el mayor registro de nacidos vivos, con un total de 14,035 registros. Por otro lado, los números más bajos de registros en 2023 se observaron en enero y febrero, debido a la transición del sistema, lo cual se atribuye a la implementación del sistema SIAHV 2.0, que resultó en una disminución de los registros en esos meses.

Gráfico N°12
Bolivia: Número de nacidos vivos registrados
por mes según gestiones 2019 a 2023



Fuente: SIAHV base de datos gestión 2019 a 2023

1.4. Nacidos vivos registrados según sexo del recién nacido vivo

De acuerdo con los datos presentados en la Tabla N°8, durante el período 2019 a 2023 se registró un promedio de 154.141 nacidos vivos por año.

En todas las gestiones analizadas, el sexo masculino representó más del 50% del total de nacidos vivos en Bolivia, evidenciando una mayor proporción de nacimientos de hombres que de mujeres. En los años 2019, 2020, 2022 y 2023, la distribución fue del 51% para hombres y 49% para mujeres, mientras que en 2021, la proporción fue del 52% y 48%, respectivamente.

El índice de masculinidad, con un promedio de 106, indica que por cada 106 hombres nacidos hay 100 mujeres, ubicándose dentro del rango esperado. Este índice refleja la tendencia habitual de una ligera predominancia de nacimientos masculinos, atribuida a la mayor mortalidad de los hombres a lo largo de la vida. Esta leve diferencia al nacer contribuye a equilibrar la proporción de sexos en la población total, donde se observa una relación aproximada de 101 hombres por cada 100 mujeres, en línea con las tendencias globales.

Tabla N°8
Bolivia: Número de nacidos vivos totales según sexo,
gestiones 2019 a 2023

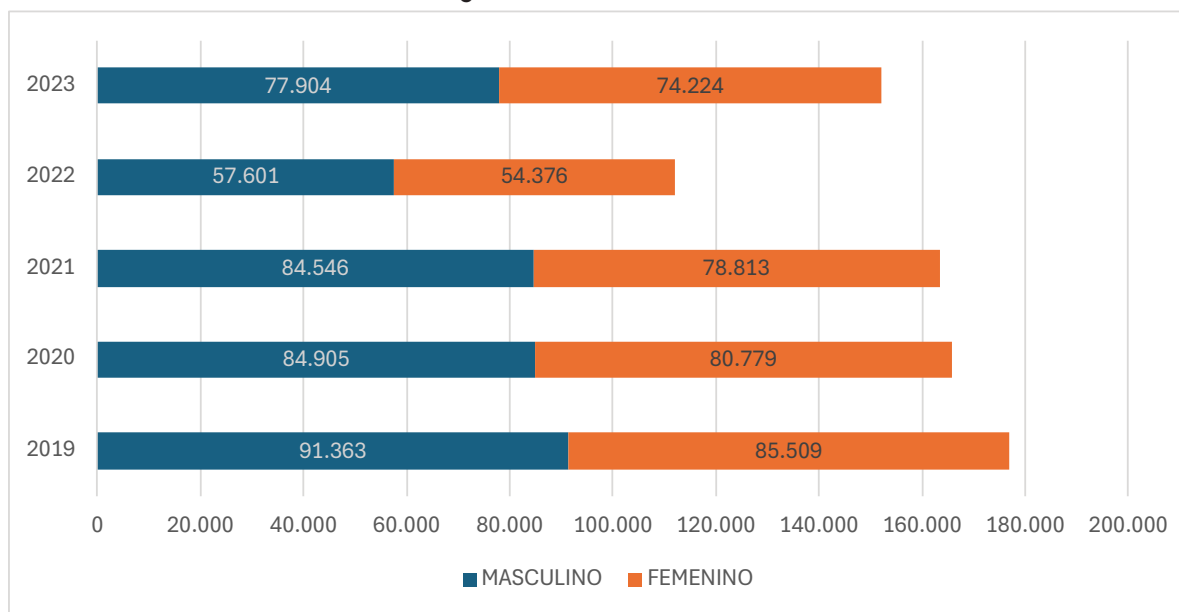
Departamento	Total	Hombres	%	Mujeres	%
2019	176.872	91.363	51%	85.509	49%
2020	165.684	84.905	51%	80.779	49%
2021	163.359	84.546	52%	78.813	48%
2022	111.977	57.601	51%	54.376	49%
2023	152.128	77.904	51%	74.224	49%

Fuente: SUIIS, base SIAHV 2019 a 2023

Nota: La diferencia de cantidad del total de nacidos vivos no incluye Los sexos no determinados *935 NV

En el gráfico N°13, que muestra el número de nacidos vivos por gestión, se observa claramente que, tanto para varones como para mujeres, la gestión 2022 fue la que menos nacidos vivos registró, presentando un comportamiento general de descenso hasta la gestión 2023.

Gráfico N°13
Bolivia: Número de nacidos vivos por sexo, gestiones 2019 a 2023



Fuente: SUIS y SIAHV base de datos gestión 2019 a 2023

1.5. Nacidos vivos según lugar de ocurrencia

Los datos siguientes se han obtenido de los nacidos vivos registrados en el Sistema de Administración de Hechos Vitales (SIAHV) a nivel nacional para el período 2019 a 2023.

A nivel nacional, la mayoría de los nacimientos vivos se registran en establecimientos de salud, con un total de 730.585, que representa un promedio del 94% en todas las gestiones. En contraste, alrededor de 38.942 (5%), ocurren en domicilios, mientras que los nacimientos en vía pública u otros lugares representan menos del 0,1%.

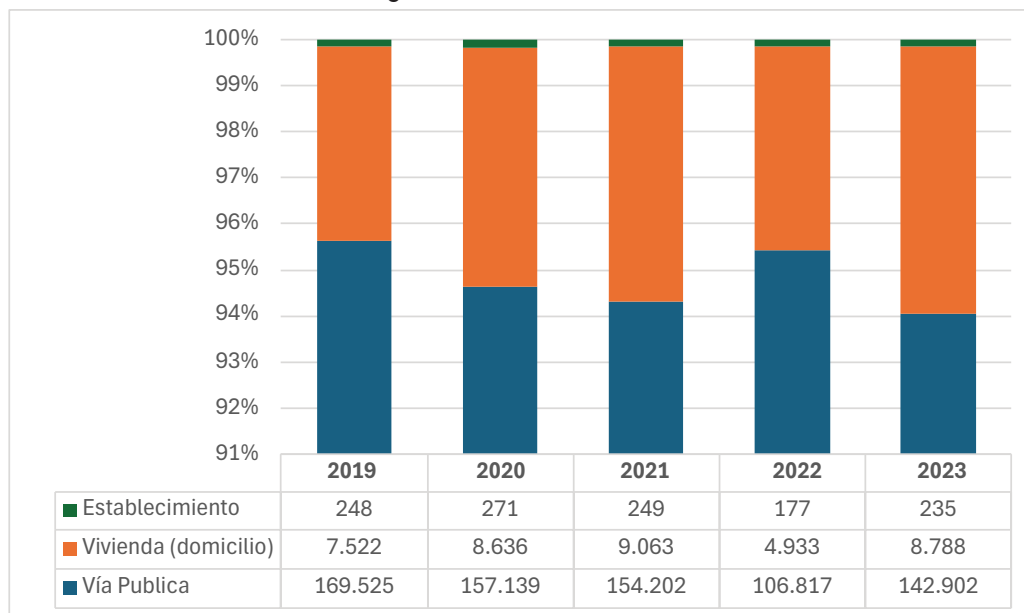
Tabla N°9
Bolivia: Nacidos vivos según lugar de ocurrencia por gestión, 2019 a 2023

Gestión	Establecimiento	Vivienda (domicilio)	Vía Pública	Otros	No puede determinarse	Trabajo	Total
2019	169.525	7.522	248	264			177.559
2020	157.139	8.636	271	136	13	4	166.199
2021	154.202	9.063	249	172	12	3	163.701
2022	106.817	4.933	177	93	7		112.027
2023	142.902	8.788	235	186	11	6	152.128
Porcentaje							
2019	95,5%	4,2%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	
2020	94,5%	5,2%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	
2021	94,2%	5,5%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	
2022	95,3%	4,4%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	
2023	93,2%	5,8%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	

Fuente: SUIS (SIAHV base de datos gestión 2019 a 2023)

En cuanto a los nacidos vivos registrados en establecimientos de salud, el año 2019 presentó la cifra más alta, con un total de 169.525 nacimientos, lo que representó el 95,5% de los registros. En contraste, la gestión 2022 registró la menor cantidad de nacidos vivos en estos establecimientos, con un total de 106.817.

Gráfico N°14
Bolivia: Número de nacidos vivos según lugar de ocurrencia y registro, gestiones 2019 a 2023



Fuente: SUIS y SIAHV base de datos gestión 2019 a 2023

1.6. Nacidos vivos registrados según personal que atendió

Durante el período de 2019 a 2023 el mayor número de nacidos vivos atendidos por un personal de salud, a nivel nacional, corresponde a la especialidad de pediatría/neonatología, con un promedio de 67%. Este grupo es seguido por el personal médico general, que representa un promedio de 25% de total de los registros. En contraste, los porcentajes más bajos de registro de nacidos vivos corresponden a las parteras, con un 0,3%.

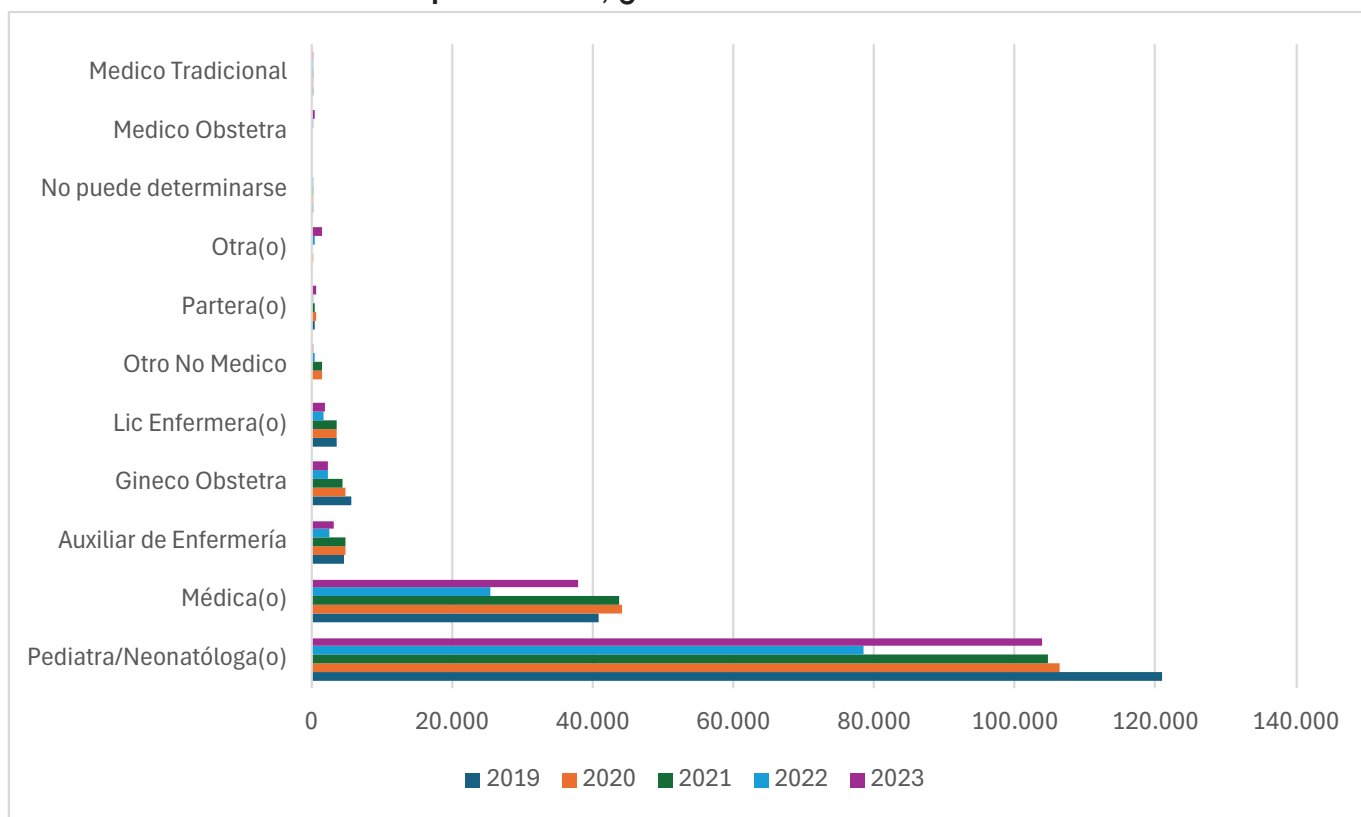
Tabla N°10
Bolivia: Número de nacidos vivos registrados según el personal que atendió, 2019 a 2023

Personal	Gestiones				
	2019	2020	2021	2022	2023
Pediatra/Neonatóloga(o)	120.974	106.472	104.690	78.451	103.901
Médica(o)	40.880	44.190	43.772	25.420	37.990
Auxiliar de Enfermería	4.561	4.708	4.804	2.542	3.172
Gineco Obstetra	5.621	4.757	4.389	2.369	2.287
Lic Enfermera(o)	3.519	3.632	3.654	1.765	1.889
Otro No Medico		1.535	1.546	527	190
Partera(o)	460	586	522	291	672
Otra(o)		1	0	342	1.487
No puede determinarse	264	261	171	150	
Medico Obstetra		0	0	141	361
Medico Tradicional	55	60	61	11	29

Fuente: SUIS (SIAHV base de datos gestión 2019 a 2023)

Los profesionales de la salud que atienden y registran a los nacidos vivos incluyen a pediatras, médicos generales, auxiliares de enfermería, gineco-obstetras, licenciadas/os en enfermería, parteras y médicos tradicionales. De todos ellos, el pediatra/neonatólogo es quien más registros realiza, seguido del médico general. Esto podría indicar que en Bolivia la atención de nacidos vivos garantiza que tanto el recién nacido como la madre reciban cuidados adecuados y oportunos, contribuyendo así a mejores resultados de salud.

Gráfico N°15
Bolivia: Número de nacidos vivos por personal que atendió, gestiones 2019 a 2023



Fuente: SUIS y SIAHV base de datos gestión 2019 a 2023



SECCIÓN 2
DEFUNCIONES

DEFUNCIONES

Desde una perspectiva demográfica, la mortalidad se enfoca en el estudio de las defunciones dentro de una población específica, lo que permite analizar el crecimiento vegetativo o natural de dicha población en un período determinado. Esos datos son esenciales para la evaluación y el diseño de programas de salud pública orientados a controlar enfermedades infecciosas y epidemiológicas. Además, facilita un análisis integral de las defunciones, permitiendo examinar las variaciones en la mortalidad según el sexo y la edad de la población, así como las causas de muerte que afectan la estructura de la mortalidad en el país.

La muerte es un evento inevitable desde el nacimiento, con variaciones significativas en el riesgo de fallecimiento entre diferentes grupos etarios y sexos. Existen edades en las que el riesgo de mortalidad es mayor, así como causas de muerte que impactan desproporcionadamente a un sexo en particular.

El proceso de registro de defunciones inicia con la emisión del certificado de defunción por parte de un médico o personal de salud autorizado, y se documenta en los libros de registro correspondientes. El registro puede ser efectuado por un familiar del fallecido o por otra persona con información precisa sobre el estado civil del difunto. Los datos sobre mortalidad son recopilados por instituciones como SERECI, SUIS y SIAHV, las cuales, proporcionan datos sobre defunciones totales y cobertura, permitiendo identificar la incidencia y la distribución geográfica de las defunciones.

Los datos proporcionados por SERECI están disponibles únicamente desde 2019 hasta 2022. Para el análisis de la gestión 2023 no fue posible obtener la información necesaria.

2.1. Defunciones totales

Los datos de defunción presentados en esta memoria, corresponden al registro del Servicio de Registro Civil (SERECI) y al Sistema Único de Información en Salud (SUIS-SIAHV), para los años 2019 a 2023.

En 2019, SERECI registró un total de 53.190 defunciones a nivel nacional. El departamento de La Paz reportó el mayor número, con 16.585 defunciones, lo que representa el 31,18% del total. Le siguieron los departamentos de Santa Cruz y Cochabamba, con el 22,84% y el 18,14%, respectivamente. Los departamentos con menos defunciones fueron Pando, Beni y Tarija, según se detalla en la Tabla N°11.

Por otro lado, el software del Sistema Nacional de Información en Salud (SNIS) registró un total de 26.412 defunciones en el año 2019. En este sistema, el departamento con el mayor número de registros fue La Paz, con 7.907 defunciones, lo que representa el 29,93% del total de defunciones. Le siguieron Cochabamba, con 6.590 registros (24,95%) y Santa Cruz, con 6.441 defunciones (24,38%). Los departamentos con el menor porcentaje de registros fueron Pando (0,11%), Oruro (2,83%) y Tarija (4,01%).

Se observa una diferencia significativa entre los registros de mortalidad del SERECI y el Software del Sistema Nacional de Información en Salud (SNIS), tanto a nivel nacional como departamental, evidenciando una brecha de información influenciada por diversos factores. A nivel nacional, la discrepancia asciende a 26.778 registros, mientras que en el Sistema de Administración de Hechos Vitales se registra 19.335 defunciones. SERECI se posiciona como el principal captador de registros de defunciones en comparación con el Sistema Único de Información en Salud (SUIS-SIAHV).

Para el año 2019, el Sistema de Administración de Hechos Vitales (SIAHV) nacional registro 33.855 defunciones. Los departamentos con el mayor número de defunciones fueron Santa Cruz con 11.432, Cochabamba 7.555 y La Paz con 7.380, acumulando aproximadamente el 77,8% del total. En contraste,

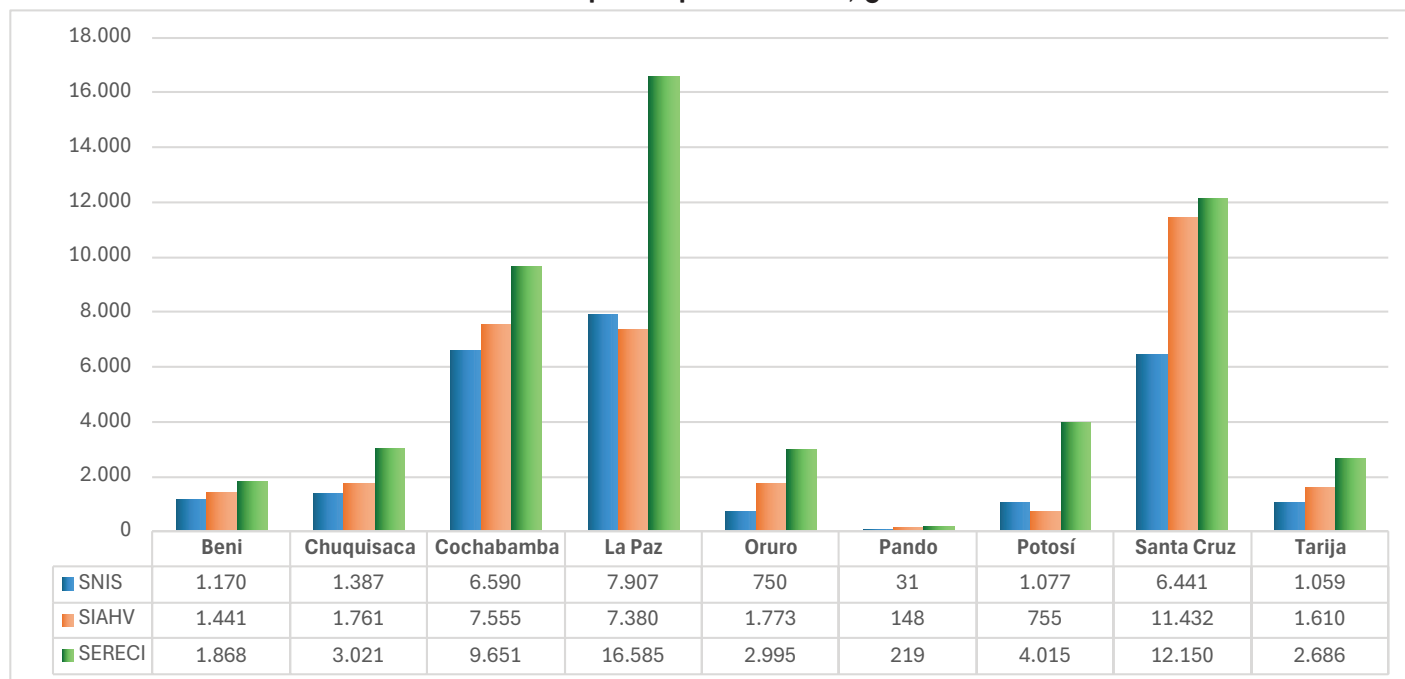
los departamentos con el menor número de defunciones fueron Pando 148, Potosí 755 y Beni 1.441, representando el 6,92% del total de defunciones registradas, según se muestra en la Tabla N°11.

Tabla N°11
Bolivia: Defunciones totales según fuente de registro administrativo por departamento, gestión 2019

Departamento	SNIS	SIAHV	SERECI	% de integridad SIAHV vs SNIS	% de integridad SNIS vs SERECI	% de integridad SIAHV vs SERECI
Bolivia	26.412	33.855	53.190	100%	50%	64%
Beni	1.170	1.441	1.868	100%	63%	77%
Chuquisaca	1.387	1.761	3.021	100%	46%	58%
Cochabamba	6.590	7.555	9.651	100%	68%	78%
La Paz	7.907	7.380	16.585	93%	48%	44%
Oruro	750	1.773	2.995	100%	25%	59%
Pando	31	148	219	100%	14%	68%
Potosí	1.077	755	4.015	70%	27%	19%
Santa cruz	6.441	11.432	12.150	100%	53%	94%
Tarija	1.059	1.610	2.686	100%	39%	60%

Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2019

Gráfico N°16
Bolivia: Integridad defunciones según fuente de registro administrativo por departamento, gestión 2019



Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2019

En 2020, el Servicio de Registro Cívico (SERECI) registró un total de 79.623 defunciones a nivel nacional. El departamento de La Paz reportó el mayor número, con 27.338 de defunciones, lo que representa el 34,33% del total. Le siguieron los departamentos de Santa Cruz y Cochabamba, con el 23,28% y el 16,57%, respectivamente. Los departamentos con menos defunciones fueron Pando, Beni y Tarija, según se detalla en la Tabla N°12.

Se observa una diferencia significativa entre los registros de mortalidad del Servicio de Registro Cívico (SRECI) y el software del Sistema Nacional de Información en Salud (SNIS), tanto a nivel nacional como departamental, lo que sugiere una brecha de información influenciada por diversos factores. A nivel nacional, la discrepancia es de 37.985 registros mientras que en el Sistema de Administración de Hechos Vitales (SIAHV), la diferencia asciende a 25.267 defunciones. Esto indica que el Servicio de Registro Cívico (SRECI) registra un mayor número de defunciones en comparación con el software del SNIS y el SIAHV.

Para el año 2020, el Sistema de Administración de Hechos Vitales (SIAHV), nacional registro 54.356 defunciones. Los departamentos con el mayor número de defunciones fueron Santa Cruz con 19.035, La Paz 13.327 y Cochabamba con 10.455, acumulando aproximadamente el 78,77% del total. En contraste, los departamentos con el menor número de defunciones fueron Pando 377, y Potosí 822, representando el 2,20% del total de defunciones registradas, según se muestra en la Tabla N°12.

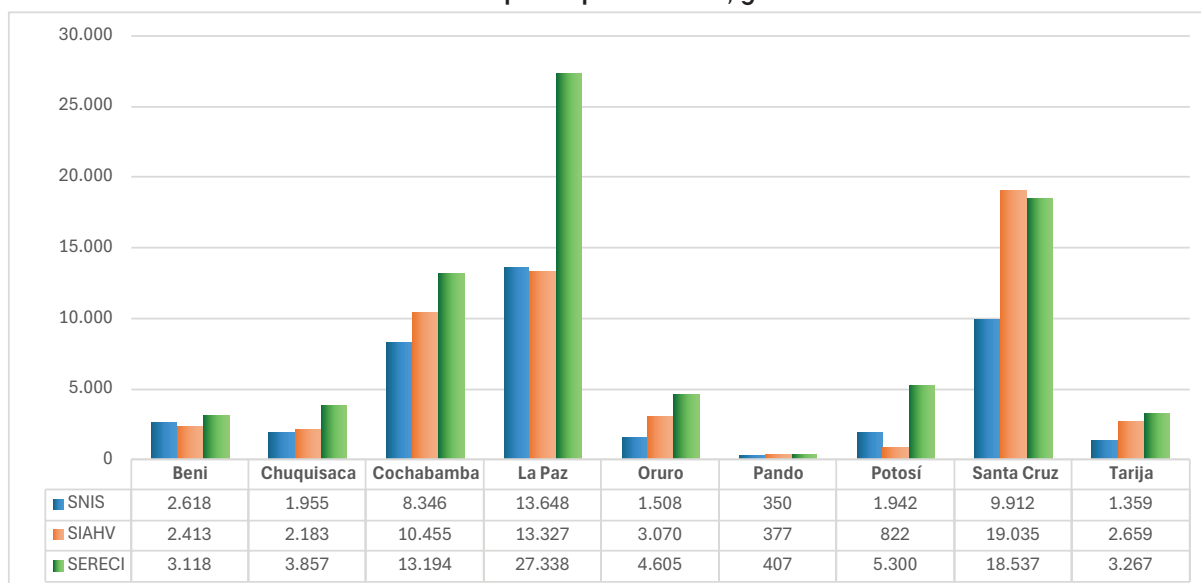
Para la gestión 2020, la integralidad entre datos de SIAHV y del SNIS evidencia que el departamento con menos integralidad en el sistema de Hechos Vitales es el departamento de Potosí, Cabe mencionar que el flujo de información del departamento de Potosí es mayor en el SNIS que en el SIAHV.

Tabla N°12
Bolivia: Defunciones totales según fuente de registro administrativo por departamento, gestión 2020

Departamento	SNIS	SIAHV	SRECI	% de integridad SIAHV vs SNIS	% de integridad SNIS vs SRECI	% de integridad SIAHV vs SRECI
Bolivia	41.638	54.356	79.623	100%	52%	68%
Beni	2.618	2.413	3.118	92%	84%	77%
Chuquisaca	1.955	2.183	3.857	100%	51%	57%
Cochabamba	8.346	10.455	13.194	100%	63%	79%
La Paz	13.648	13.327	27.338	98%	50%	49%
Oruro	1.508	3.070	4.605	100%	33%	67%
Pando	350	377	407	100%	86%	93%
Potosí	1.942	822	5.300	42%	37%	16%
Santa cruz	9.912	19.035	18.537	100%	53%	100%
Tarija	1.359	2.659	3.267	100%	42%	81%

Fuente: SRECI, Software del SNIS, SIAHV 2020

Gráfico N°17
Bolivia: Integridad defunciones según fuente de registro administrativo por departamento, gestión 2020



Fuente: SRECI, Software del SNIS, SIAHV 2020

En 2021, el Servicio de Registro Cívico (SERECI) registró un total de 86.546 defunciones a nivel nacional. El departamento de La Paz reportó el mayor número, con 27.811 defunciones, lo que representa el 32,13% del total. Le siguieron los departamentos de Santa Cruz y Cochabamba, con el 23,34% y el 17,80%, respectivamente. Los departamentos con menos defunciones fueron Pando, Beni y Tarija, según se detalla en la Tabla N°13.

Por otro lado, el Software (SNIS) nacional registró 52.071 defunciones en el año 2021. En este sistema, el departamento con el mayor número de registros fue La Paz, con 16.791 defunciones lo que representa el 32,25% de las defunciones, seguido por Santa Cruz con 12.133 que representa el 23,30% y Cochabamba con el 20,86%. Los departamentos con menor número de registros fueron Pando con 0,64%, y Tarija con 3,66%.

Se evidencia una diferencia significativa entre los registros de mortalidad del Servicio de Registro Cívico (SERECI) y el software (SNIS) tanto a nivel nacional como departamental, lo que indica una brecha de información influenciada por diversos factores. A nivel nacional, la discrepancia es de 34.475 registros, en comparación con el Sistema de Administración de Hechos Vitales donde hay 25.329 defunciones, siendo que SERECI es el mayor capador de registro de defunciones en comparación con el Software SNIS y Sistema de administración de Hechos Vitales (SIAHV).

Para el año 2021, el SIAHV nacional registro 61.217 defunciones. Los departamentos con el mayor número de defunciones fueron Santa Cruz con 19.481, La Paz 16.038 y Cochabamba con 12.170, acumulando aproximadamente el 70,90% del total. En contraste, los departamentos con el menor número de defunciones fueron Pando 326, y Potosí 1.637, representando el 3,20% del total de defunciones registradas, según se muestra en la Tabla N°16.

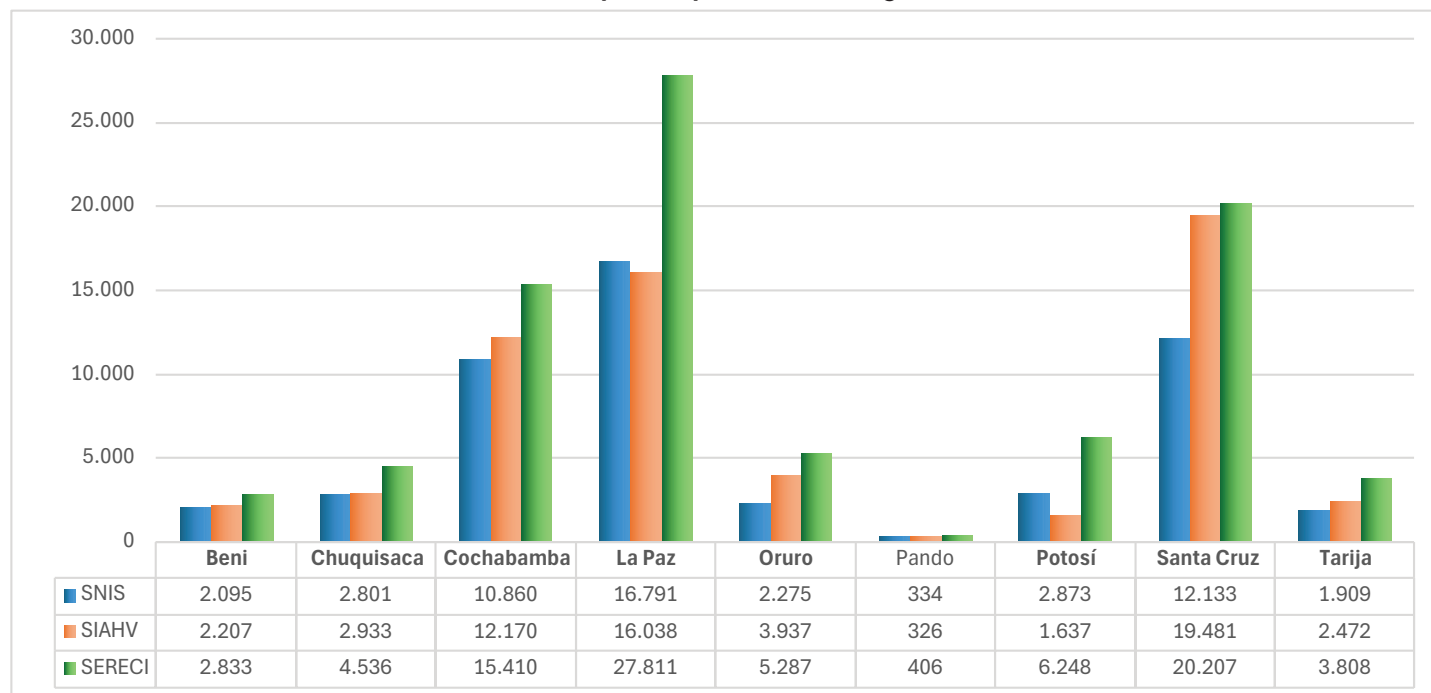
Para la gestión 2021 la integralidad entre los datos de SIAHV y los datos del SNIS evidencian que el departamento con menor integralidad en el sistema de Hechos Vitales es Potosí. Cabe mencionar que el flujo de información del departamento de Potosí es mayor en el SNIS que en el SIAHV.

Tabla N°13
Bolivia: Defunciones totales según fuente de registro administrativo por departamento, 2021

Departamento	SNIS	SIAHV	SERECI	% de integridad SIAHV vs SNIS	% de integridad SNIS vs SERECI	% de integridad SIAHV vs SERECI
Bolivia	52.071	61.217	86.546	100%	60%	71%
Beni	2.095	2.207	2.833	100%	74%	78%
Chuquisaca	2.801	2.933	4.536	100%	62%	65%
Cochabamba	10.860	12.170	15.410	100%	70%	79%
La Paz	16.791	16.038	27.811	96%	60%	58%
Oruro	2.275	3.937	5.287	100%	43%	74%
Pando	334	326	406	98%	82%	80%
Potosí	2.873	1.637	6.248	57%	46%	26%
Santa cruz	12.133	19.481	20.207	100%	60%	96%
Tarija	1.909	2.472	3.808	100%	50%	65%

Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2021

Gráfico N°18
Bolivia: Integridad defunciones según fuente de registro administrativo por departamento, gestión 2021



Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2021

En 2022, SERECI registró un total de 66.611 defunciones a nivel nacional. El departamento de La Paz reportó el mayor número de decesos, 20.808 defunciones, que representan el 31,24% del total. Le siguieron los departamentos de Santa Cruz y Cochabamba, con el 23,47% y el 17,16%, respectivamente. Los departamentos con menos defunciones fueron Pando, Beni y Tarija, según se detalla en la Tabla N°14.

Por otro lado, el SNIS-VE nacional registró 40.282 defunciones en el año 2022. En este sistema, el departamento con el mayor número de registros fue La Paz, con 13.529 defunciones lo que representa el 33,58% de las defunciones, seguido por Santa Cruz con 9.183 que representa el 22,79% y Cochabamba con el 18,83%. Los departamentos con menor número de registros fueron Pando 0,61%, Tarija 4,17% y Beni 4,18%.

Se evidencia una diferencia significativa entre los registros de mortalidad obtenidos por SERECI y los de SNIS-VE tanto a nivel nacional como departamental, lo que indica una brecha de información influenciada por diversos factores. A nivel nacional, el SERECI registró 26.329 defunciones mientras que el Sistema de Administración de Hechos Vitales cuenta con un acumulado de 24.245. Evidenciando que en comparación del SNIS-VE y SIAHV el mayor captador de registros de defunciones es SERECI.

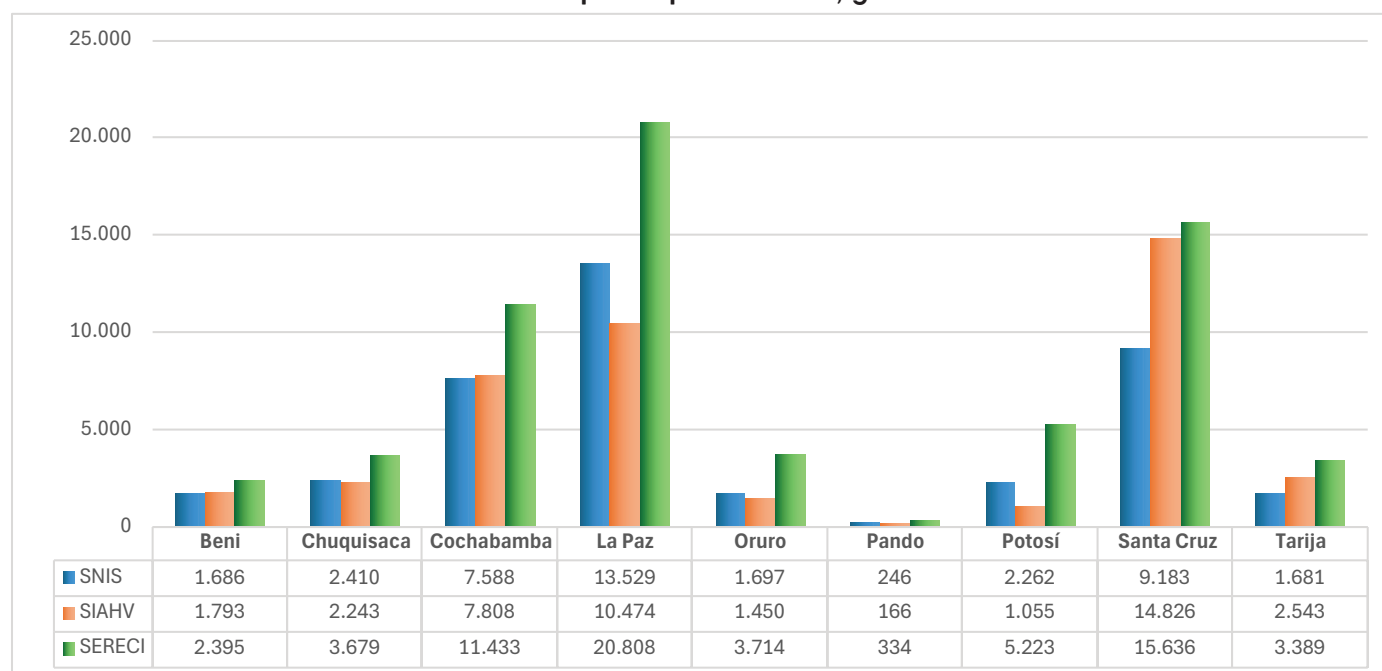
Para el año 2022, el SIAHV nacional registro 42.366 defunciones. Los departamentos con el mayor número de defunciones fueron Santa Cruz con 14.826, La Paz 10.474 y Cochabamba 7.808, acumulando aproximadamente el 78,14% del total. En contraste, los departamentos con el menor número de defunciones fueron Pando 166, Potosí 1.055 y Oruro 1.450, representando el 6,33% del total de defunciones registradas, según se muestra en la Tabla N°14.

Tabla N°14
Bolivia: Defunciones totales según fuente de registro administrativo por departamento, gestión 2022

Departamento	SNIS	SIAHV	SERECI	% de integridad SIAHV vs SNIS	% de integridad SNIS vs SERECI	% de integridad SIAHV vs SERECI
Bolivia	40.282	42.366	66.611	100%	60%	64%
Beni	1.686	1.793	2.395	100%	70%	75%
Chuquisaca	2.410	2.243	3.679	93%	66%	61%
Cochabamba	7.588	7.808	11.433	100%	66%	68%
La Paz	13.529	10.474	20.808	77%	65%	50%
Oruro	1.697	1.450	3.714	85%	46%	39%
Pando	246	166	334	67%	74%	50%
Potosí	2.262	1.055	5.223	47%	43%	20%
Santa cruz	9.183	14.826	15.636	100%	59%	95%
Tarija	1.681	2.543	3.389	100%	50%	75%

Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2022

Gráfico N°19
Bolivia: Integridad defunciones según fuente de registro administrativo por departamento, gestión 2022



Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2022

Para la gestión 2023, el SNIS-VE nacional registró 37.542 defunciones. El departamento con el mayor número de registros fue La Paz, con 11.661 defunciones lo que representa el 31,06% de las defunciones, seguido por Santa Cruz con 8674 que representa el 23,10% y Cochabamba con el 19,25%. Los departamentos con menor número de registros fueron Pando 0,54%, Oruro 3,87% y Beni 4,66%.

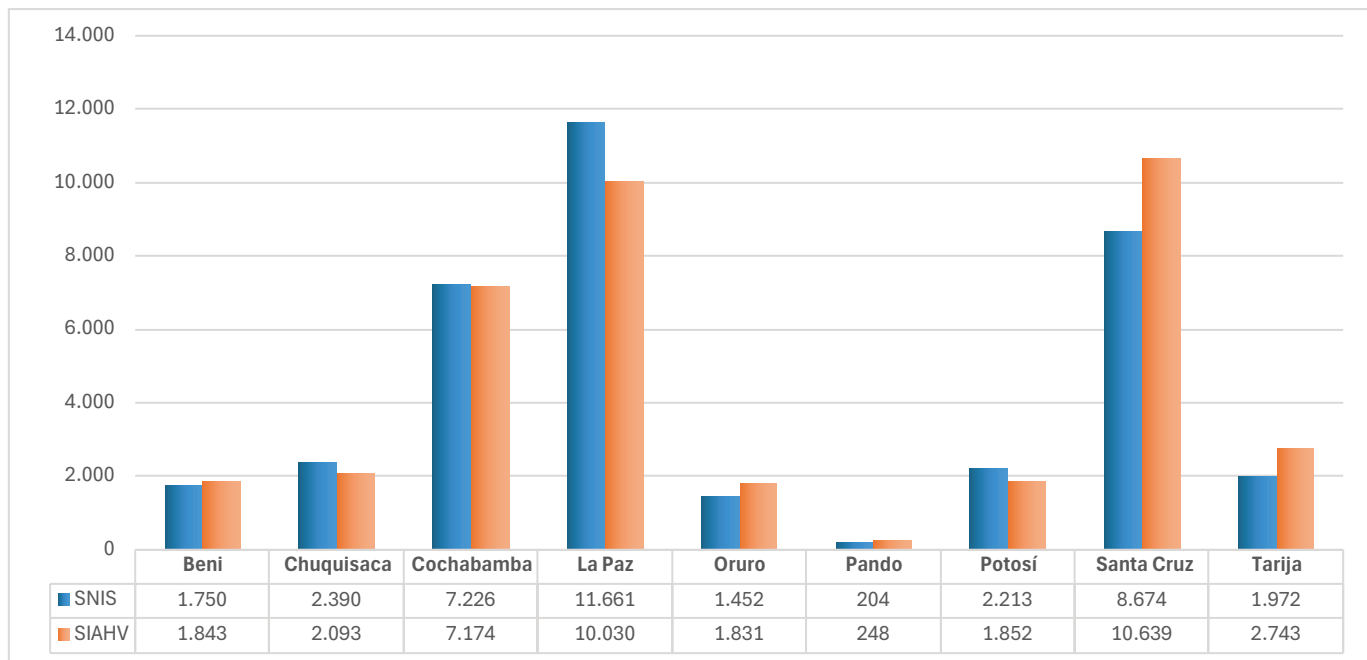
Para el año 2023, el SIAHV nacional registro 38.453 defunciones. Los departamentos con el mayor número de defunciones fueron Santa Cruz con 10.639, La Paz 10.030 y Cochabamba con 7.174, acumulando aproximadamente el 72,4% del total. En contraste, los departamentos con el menor número de defunciones fueron Pando 248, Oruro 1.831 y Beni 1.843, representando el 10,20% del total de defunciones registradas, según se muestra en la Tabla N°15.

Tabla N°15
Bolivia: Defunciones totales según fuente de registro administrativo por departamento, gestión 2023

Departamento	SNIS	SIAHV	% de integridad SIAHV vs SNIS
Bolivia	37.542	38.453	100%
Beni	1.750	1.843	100%
Chuquisaca	2.390	2.093	88%
Cochabamba	7.226	7.174	99%
La Paz	11.661	10.030	86%
Oruro	1.452	1.831	100%
Pando	204	248	100%
Potosí	2.213	1.852	84%
Santa cruz	8.674	10.639	100%
Tarija	1.972	2.743	100%

Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2023

Gráfico N°20
Bolivia: Integridad defunciones según fuente de registro administrativo por departamento, gestión 2023



Fuente: SERECI, Software del SNIS, SIAHV 2023

2.2. Defunciones Registradas

Entre los años 2020 y 2021 se evidencia un acenso de este hecho vital, alcanzando para la gestión 2021 el registro más alto dentro el Sistema de Administración de Hechos Vitales, registrando 61.217 defunciones a nivel nacional. Los departamentos de Santa Cruz, La Paz y Cochabamba concentraron aproximadamente el 78% de todas las defunciones, como se puede observar en el gráfico N°21.

Santa Cruz fue el departamento con el mayor número de defunciones registradas (19.481 del total), mientras que Pando registró el menor registro (326 defunciones). Estos datos están detallados en la tabla N°16.

Tabla N°16
Bolivia: Defunciones totales según
departamento, 2019 al 2023

Departamento	Gestiones				
	2019	2020	2021	2022	2023
Bolivia	33.855	54.356	61.217	42.366	38.453
Beni	1.441	2.413	2.207	1.793	1.843
Chuquisaca	1.761	2.183	2.933	2.243	2.093
Cochabamba	7.555	10.455	12.170	7.808	7.174
La Paz	7.380	13.327	16.038	10.474	10.030
Oruro	1.773	3.070	3.937	1.450	1.831
Pando	148	377	326	166	248
Potosí	755	822	1.637	1.055	1.852
Santa Cruz	11.432	19.035	19.481	14.826	10.639
Tarija	1.610	2.659	2.472	2.543	2.743

Fuente: SUIS (SIAHV base de datos gestión 2019 al 2023)

El registro de defunciones por departamentos mostró un comportamiento similar entre las gestiones 2019 al 2023. Se evidencia que en todas las gestiones el departamento de Santa Cruz registra el mayor número de defunciones, con un promedio del 33%. En contraste, Pando es el departamento con la menor cantidad de defunción, sin superar el 1% en todas las gestiones analizadas, como se observa en los gráficos N°21 al 25.

Cabe destacar que el eje troncal, conformado por La Paz, Cochabamba y Santa Cruz, presenta un registro considerable de nacidos vivos en comparación con el resto de los departamentos en todas las gestiones.

Gráfico N°21
Bolivia: Porcentaje de defunciones
según departamento, gestión 2019

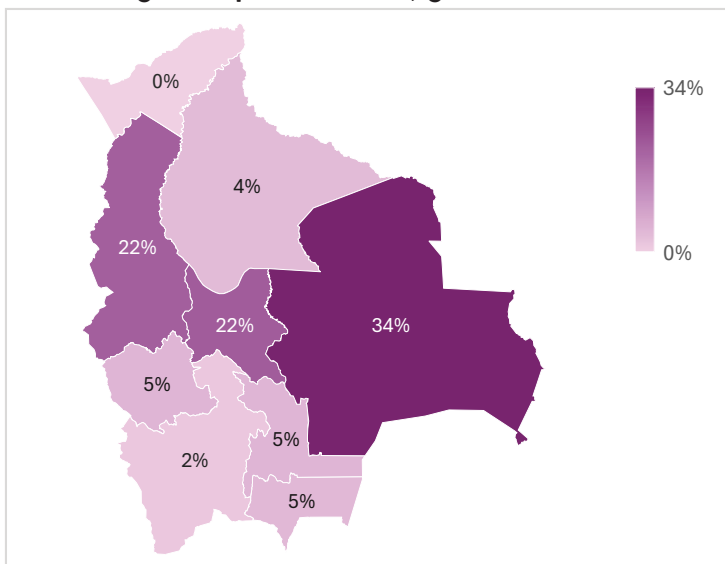
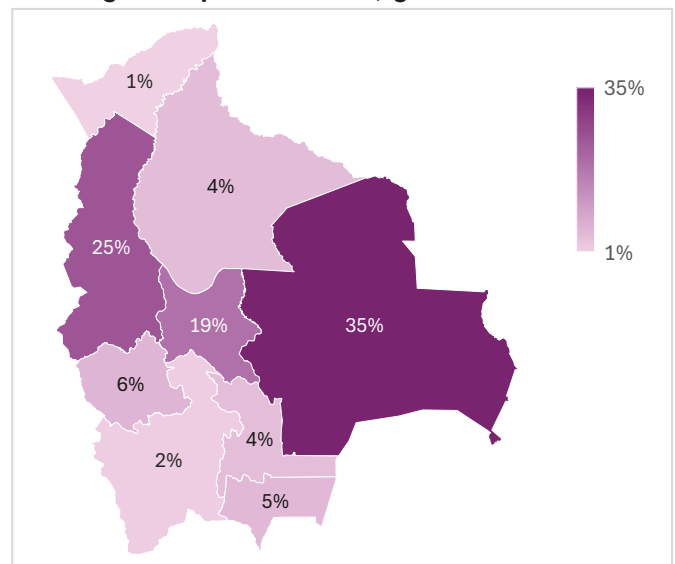


Gráfico N°22
Bolivia: Porcentaje de defunciones
según departamento, gestión 2020



Fuente: SUIS y SIAHV base de datos gestión 2019 a 2020

Gráfico N° 23
Bolivia: Porcentaje de defunciones según departamento, gestión 2021

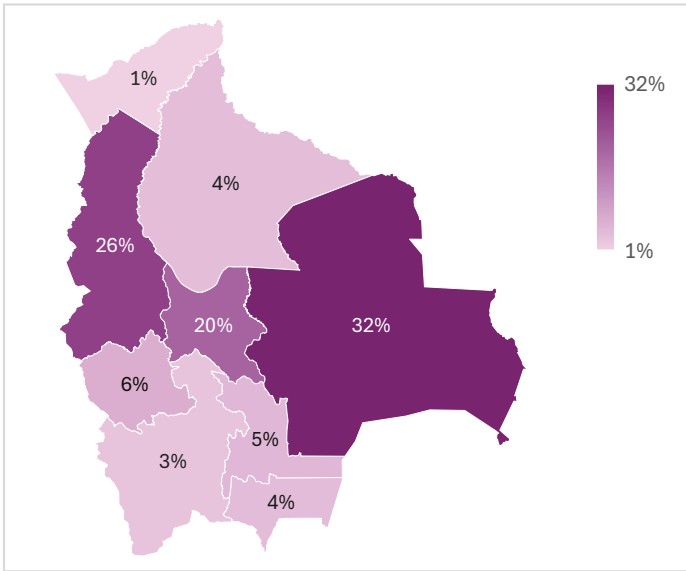
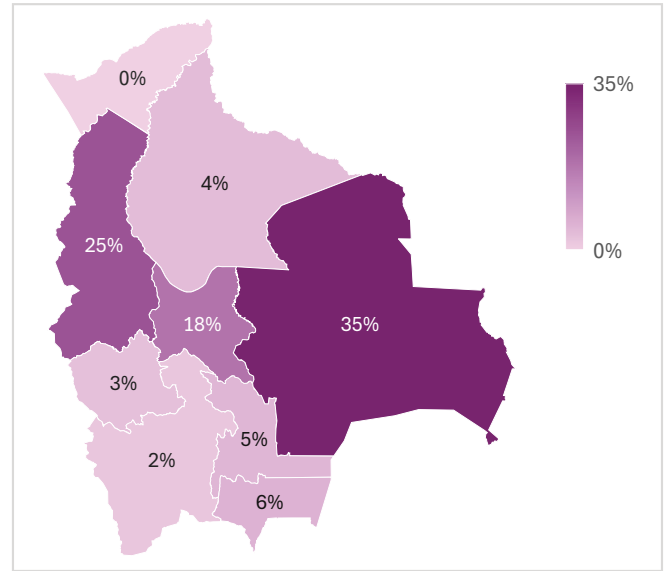
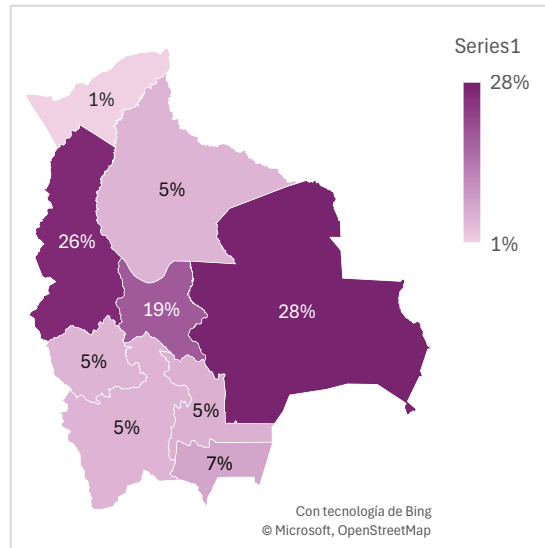


Gráfico N° 24
Bolivia: Porcentaje de defunciones según departamento, gestión 2022



Fuente: SUIS y SIAHV base de datos gestión 2021 a 2022

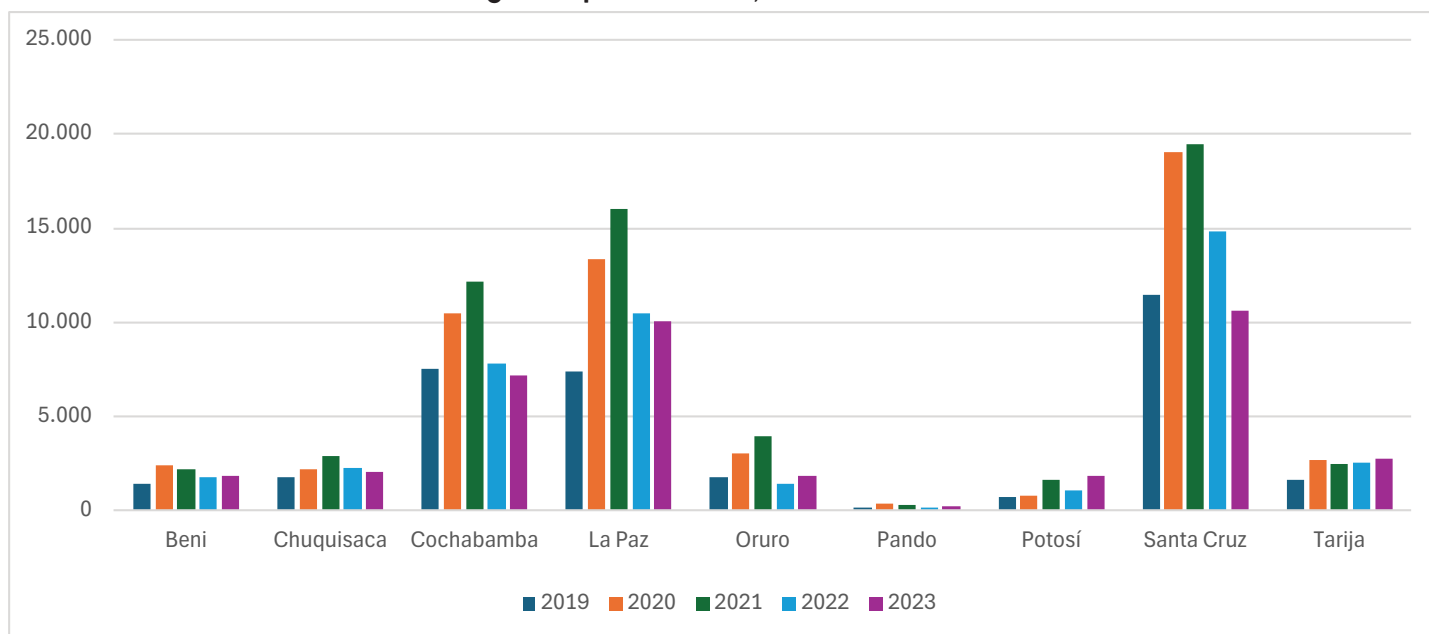
Gráfico N° 25
Bolivia: Porcentaje de defunciones según departamento, gestión 2023



Fuente: SUIS y SIAHV base de datos gestión 2023

El gráfico N°26 muestra el registro de defunciones por departamento para las gestiones 2019 a 2023. Se puede evidenciar claramente que el eje troncal alberga la mayor cantidad de registros. Sin embargo, La Paz y Santa Cruz presentan un incremento visible entre las gestiones 2020 y 2021.

Gráfico N°26
Bolivia: Número de defunciones,
según departamento, de 2019 al 2023



Fuente: SUIS y SIAHV base de datos gestión 2019 a 2023

2.3. Defunciones por mes de registro

Durante el período comprendido entre 2019 y 2023, el análisis de los registros de defunciones mensuales revela que el mes con el mayor número de defunciones es julio, con un total de 25.583 defunciones, lo que representa el 12,89% del total de defunciones registradas en esos cinco años. Los tres meses con el mayor número de defunciones, en orden descendente, son junio 12,43%, enero 11,54%, y agosto 10,23%.

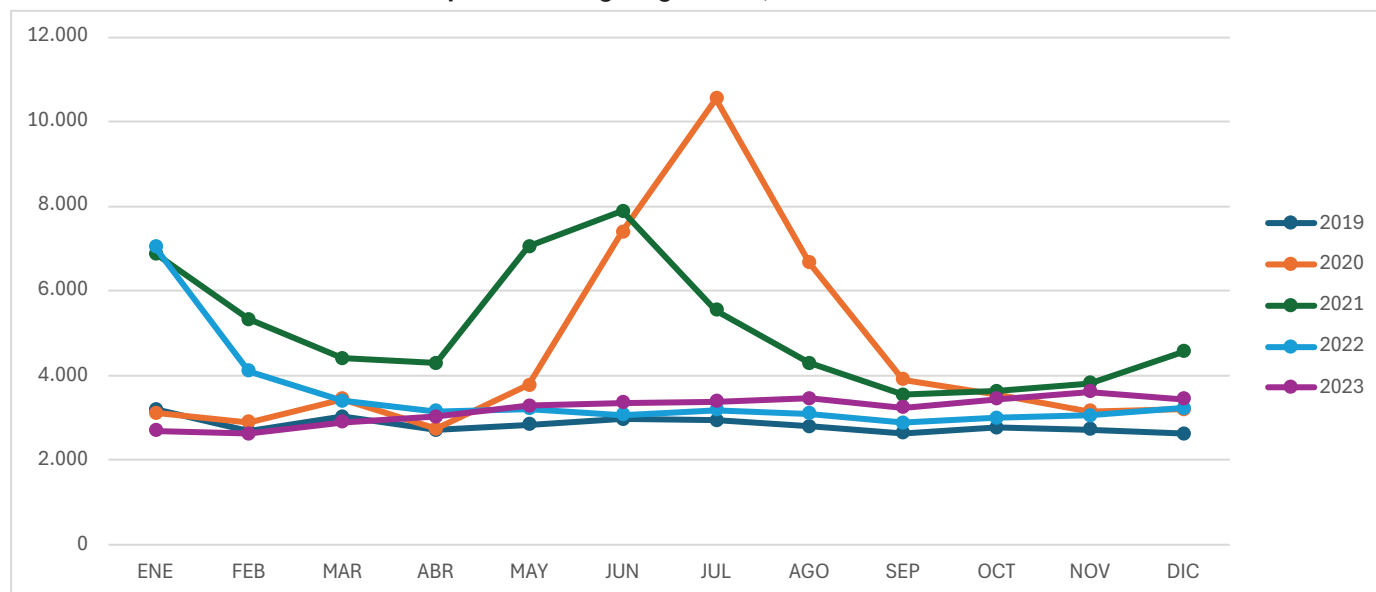
Tabla N°17
Bolivia: Registro de defunciones totales
por mes según departamento, 2019 al 2023

MESES	Gestiones					Total
	2019	2020	2021	2022	2023	
enero	3.191	3.112	6.878	7.027	2.691	22.899
febrero	2.674	2.896	5.330	4.097	2.626	17.623
marzo	3.028	3.433	4.405	3.404	2.899	17.169
abril	2.700	2.739	4.290	3.146	3.024	15.899
mayo	2.832	3.774	7.055	3.214	3.284	20.159
junio	2.972	7.399	7.880	3.064	3.350	24.665
julio	2.933	10.543	5.541	3.179	3.387	25.583
agosto	2.791	6.666	4.285	3.090	3.458	20.290
septiembre	2.630	3.900	3.547	2.881	3.241	16.199
octubre	2.759	3.551	3.624	2.988	3.442	16.364
noviembre	2.718	3.152	3.819	3.049	3.609	16.347
diciembre	2.627	3.191	4.563	3.227	3.442	17.050
Total	33.855	54.356	61.217	42.366	38.453	230.247

Fuente: SUIS (SIAHV base de datos gestión 2019 a 2023)

En el gráfico N°27 se observa el registro de defunciones por mes para las diferentes gestiones analizadas. En la gestión 2020 y 2021, se nota un incremento en algunos meses más que en otros. En 2020, se aprecia un notorio acenso del registro a partir de junio y julio debido a la pandemia por el Covid-19 que se tuvo a nivel mundial. Sin embargo, en la gestión 2022, el comportamiento se normalizó, y, empezó a ver un descenso. El mes de septiembre tuvo el registro más bajo de defunciones, con 2.881 decesos.

Gráfico N°27
Bolivia: Número de defunciones
por mes según gestión, 2019 al 2023



Fuente: SUIS y SIAHV base de datos gestión 2019 a 2023

2.4. Defunciones registradas según sexo

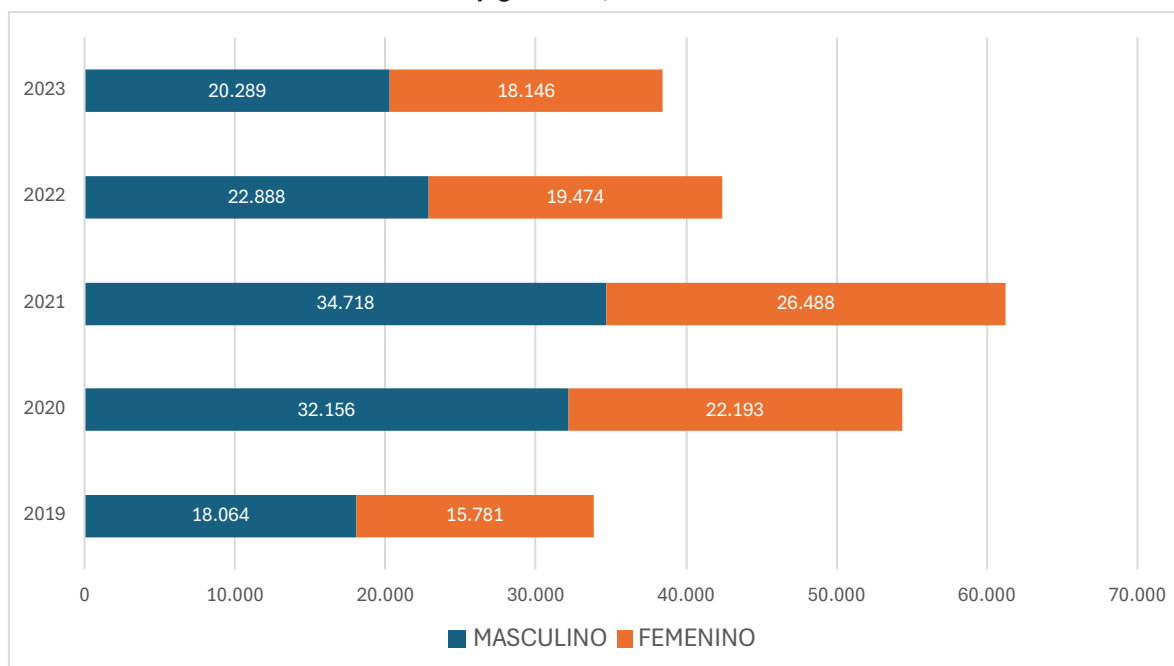
Al desagregar los datos por sexo, se observa que, la mayor cantidad de defunciones a nivel nacional, durante las cinco gestiones, ocurre en hombres, con un porcentaje del 56%; mientras que las mujeres representan el 44%. Esta sobremortalidad masculina se mantiene constante a lo largo de las gestiones. El porcentaje más alto de defunciones masculinas, de las cinco gestiones, se registró en la gestión de 2021, con un total de 34.718 defunciones, representando el 57%. Por otro lado, las defunciones femeninas en la gestión 2021 alcanzaron su número más alto, con 26.488 representando 43% en comparación a las cinco gestiones. Tabla N°18

Tabla N°18
Bolivia: Defunciones totales según sexo
y departamento, 2019 al 2023

Gestión	Total	Hombres	%	Mujeres	%
2019	33.845	18.064	53%	15.781	47%
2020	54.349	32.156	59%	22.193	41%
2021	61.206	34.718	57%	26.488	43%
2022	42.362	22.888	54%	19.474	46%
2023	38.435	20.289	53%	18.146	47%
Total	230.197	128.115	56%	102.082	44%

Fuente: SUIS (SIAHV base de datos gestión 2019 a 2023)

Gráfico N°28
Bolivia: Número de defunciones según
sexo y gestión, 2019 al 2023



Fuente: SUIS y SIAHV base de datos gestión 2019 al 2023

2.5. Defunciones según lugar de residencia y ocurrencia

Las defunciones pueden ser analizadas tanto por el sitio de ocurrencia del evento como por el lugar de residencia habitual del fallecido. Los datos a continuación se han obtenido de las defunciones registradas en el sistema del SNIS-VE nacional y por departamento durante el año 2019 - 2023.

A nivel departamental, las defunciones que se produjeron en el lugar de ocurrencia representan aproximadamente el 85% del total de registros. Las defunciones registradas en domicilios alcanzan cerca del 10%, mientras que las ocurridas en la vía pública y otros lugares constituyen menos del 5%.

Tabla N°19
Bolivia: Defunciones según lugar de
ocurrencia por departamento y gestión, 2019

Departamento	Beni	Chuquisaca	Cochabamba	La Paz	Oruro	Pando	Potosí	Santa Cruz	Tarija
Beni	97%	0%	0%	1%	0%	1%	0%	1%	0%
Chuquisaca	0%	96%	0%	0%	0%	0%	3%	1%	1%
Cochabamba	0%	0%	98%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
La Paz	0%	0%	0%	98%	0%	0%	0%	0%	0%
Oruro	0%	0%	1%	2%	90%	0%	6%	0%	0%
Pando	1%	0%	0%	1%	0%	95%	0%	0%	0%
Potosí	0%	1%	0%	2%	1%	0%	95%	0%	0%
Santa Cruz	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	97%	1%
Tarija	0%	2%	0%	1%	0%	0%	1%	0%	96%

Fuente: SUIS (SIAHV base de datos gestión 2019)

Entre las muertes registradas en 2019 y 2023, los departamentos con el mayor porcentaje de defunciones registradas en el lugar de ocurrencia son Santa Cruz, La Paz y Cochabamba con un promedio de 98%. En contraste, Pando y Potosí presentan el porcentaje más bajo de defunciones registradas en el lugar de ocurrencia, con un promedio del 92%.

Tabla N°20
Bolivia: Defunciones según lugar de ocurrencia
por departamento y gestión, 2023

Departamentos	Beni	Chuquisaca	Cochabamba	La Paz	Oruro	Pando	Potosí	Santa Cruz	Tarija
Beni	95%	0%	1%	1%	0%	1%	0%	3%	0%
Chuquisaca	0%	95%	0%	0%	0%	0%	1%	2%	2%
Cochabamba	0%	0%	99%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
La Paz	0%	0%	0%	99%	0%	0%	0%	0%	0%
Oruro	0%	0%	1%	3%	95%	0%	0%	0%	0%
Pando	9%	0%	0%	2%	0%	89%	0%	1%	0%
Potosí	0%	3%	2%	1%	2%	0%	90%	0%	2%
Santa Cruz	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	99%	0%
Tarija	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	98%

Fuente: SUIS (SIAHV base de datos gestión 2023)

2.6. Causas de mortalidad

A continuación, se presentan las causas de muerte correspondientes a las gestiones 2019 al 2023, utilizando la clasificación de la lista de mortalidad Carga Global de Enfermedad, que agrupa las causas en tres grandes categorías: Causas externas, Enfermedades no transmisibles, y Enfermedades transmisibles, afecciones maternas, perinatales y nutricionales.

Al analizar las causas de la carga global de enfermedades en estos tres grupos, se observa que las causas externas alcanzaron su mayor porcentaje en 2019, con un 6%. Por otro lado, las enfermedades no transmisibles registraron su proporción más alta en 2023, con un 71%, mientras que las enfermedades transmisibles alcanzaron su punto máximo en 2021, con un 43%.

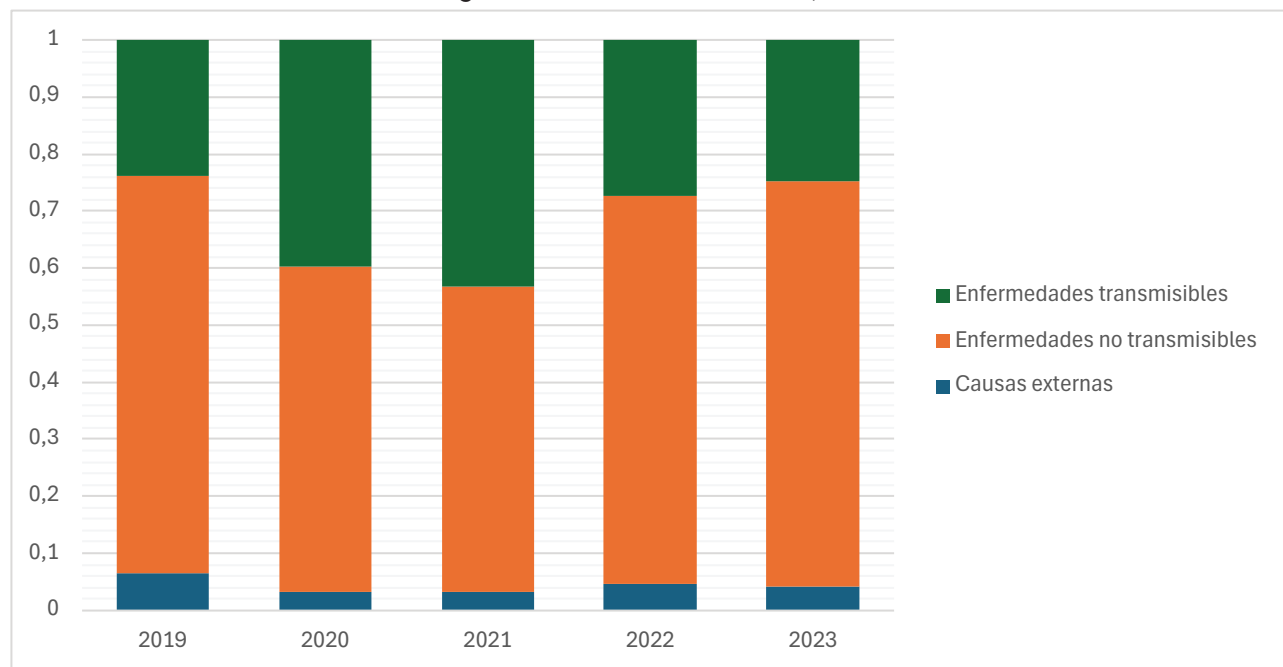
Cabe destacar que, a lo largo de todas las gestiones, las enfermedades no transmisibles han representado consistentemente la mayor carga de mortalidad.

Tabla N°21
Bolivia: Causas de muerte según grupos
de la lista de Carga Global de Enfermedad, 2019 al 2023

Gestión	Causas externas	Enfermedades no transmisibles	Enfermedades transmisibles
2019	6,4%	69,8%	23,8%
2020	3,1%	57,2%	39,7%
2021	3,3%	53,5%	43,2%
2022	4,7%	68,0%	27,3%
2023	4,2%	71,0%	24,7%

Fuente: SUIS (SIAHV base de datos gestión 2019 a 2023)

Gráfico N°29
Bolivia: Causas de muerte según grupos de la
lista de Carga Global de Enfermedad, 2019 - 2023



Fuente: SUIS y SIAHV base de datos gestión 2019



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
SALUD Y DEPORTES



BICENTENARIO DE
BOLIVIA