



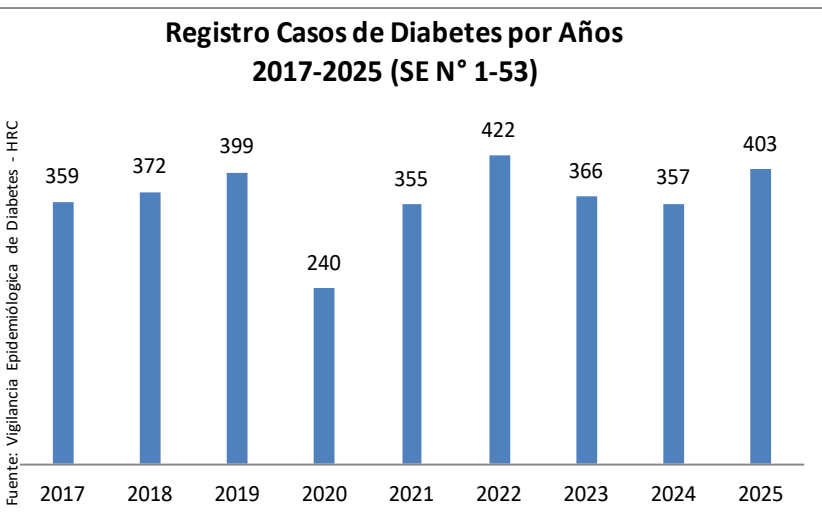
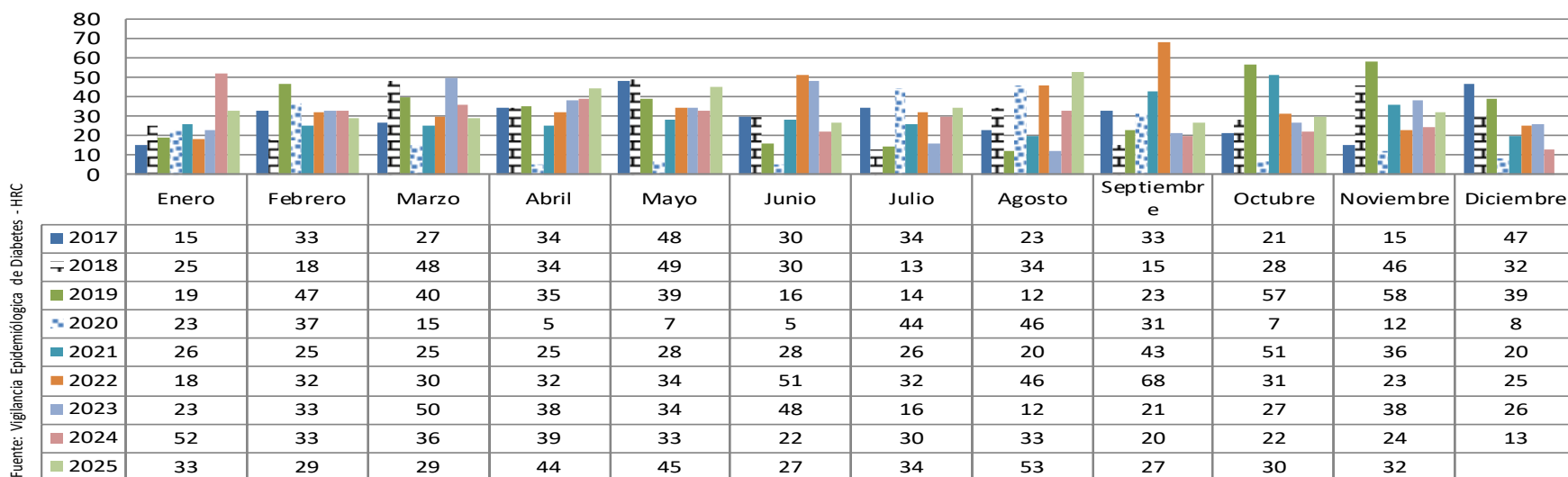
Oficina de Inteligencia Sanitaria
Unidad de Epidemiología

HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

REPORTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE DIABETES

2017 - 2025 (SE. 1 - 53)

Registro de Casos de Diabetes por Meses, 2017-2025 (SE. 1-53)



Según Norma Técnica N° 060 aprobada con Resolución Ministerial N° 961-2014/MIN, se implementa la vigilancia epidemiológica de Diabetes, en el Hospital Regional a finales del año 2015, lo que explica los 60 casos en ese año.

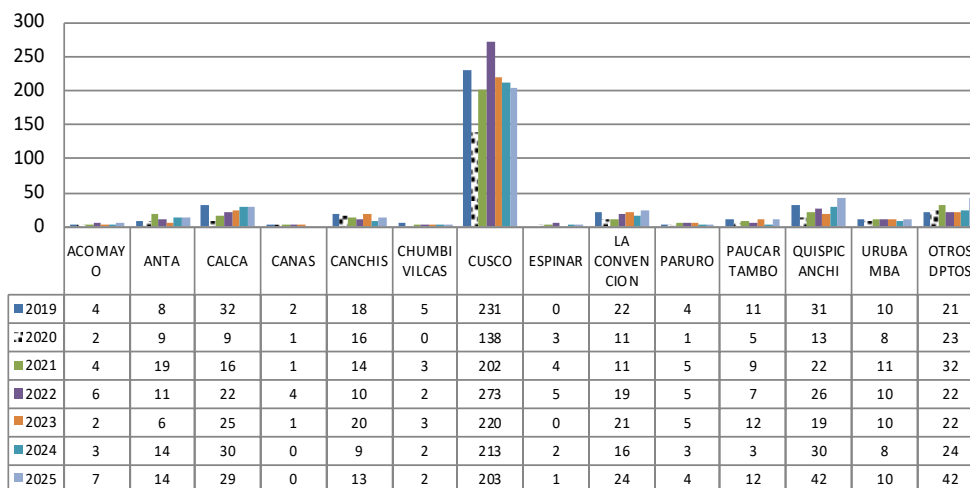
La vigilancia epidemiológica de Diabetes se ha ido fortaleciendo de manera paulatina generando información para tomar decisiones y mejorar la calidad de atención a los pacientes que acuden al Hospital Regional del Cusco.



Oficina de Inteligencia Sanitaria

Unidad de Epidemiología

**Casos de Diabetes por Lugar de Residencia Provincias - Región Cusco
2019-2025 (SE N° 1-53)**

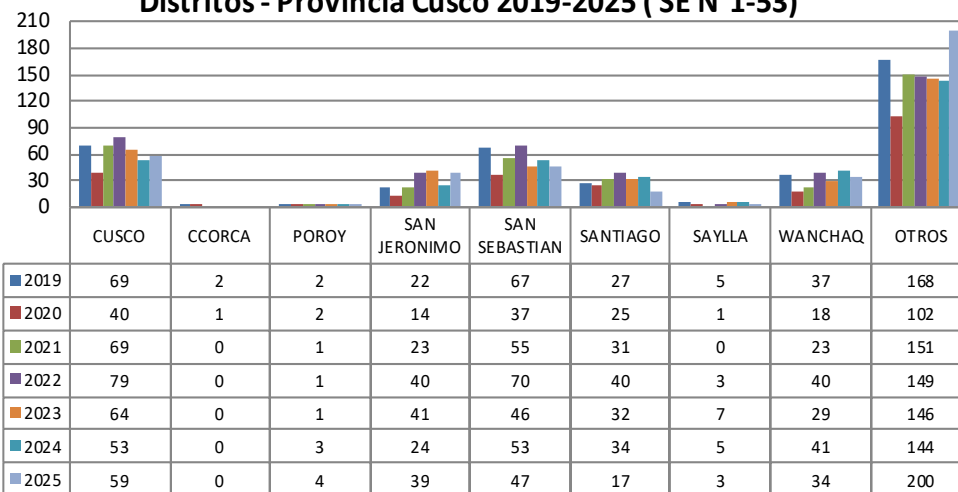


Fuente: Vigilancia Epidemiológica de Diabetes - HRC

Los casos de Diabetes por lugar de residencia en el año 2025 a la **SE N° 53** corresponden a la provincia de Cusco 50.4%(203 casos), Calca 7.2%(29 casos), Quispicanchi 10.4%(42 casos) La Convención 6.0% (24 casos), Canchis 3.2%(13), Anta 3.5%(14 casos), Paruro 1.0%(4 casos), y las provincias de Acomayo, Paucartambo, Canas, Chumbivilcas, Espinar, Urubamba no reportaron casos.

Asimismo, se observan 10.4%(42 casos) que corresponden a otras regiones.

**Casos de Diabetes por Lugar de Residencia
Distritos - Provincia Cusco 2019-2025 (SE N°1-53)**



Fuente: Vigilancia Epidemiológica de Diabetes - HRC

En el año 2025, hasta la **SE N° 53** los casos de Diabetes que corresponden a los distritos de la Provincia Cusco que reporta más casos, el 14.6%(59 casos) reside en el Distrito de Cusco, 9.7% (39 casos) en el Distrito de San Jerónimo, 11.7% (47 casos) en San Sebastián, 4.2%(17 casos) en Distrito Santiago, 8.4% (34 casos) en distrito de Wanchaq, 1.0%(4 casos) en distrito de Poroy, 0.7%(3 casos) en distrito de Saylla.

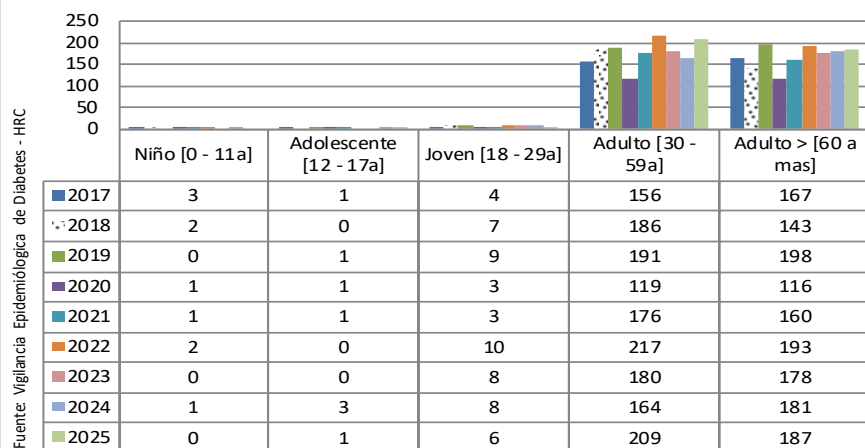
No se reportan casos en el Distrito de Ccorca



Oficina de Inteligencia Sanitaria

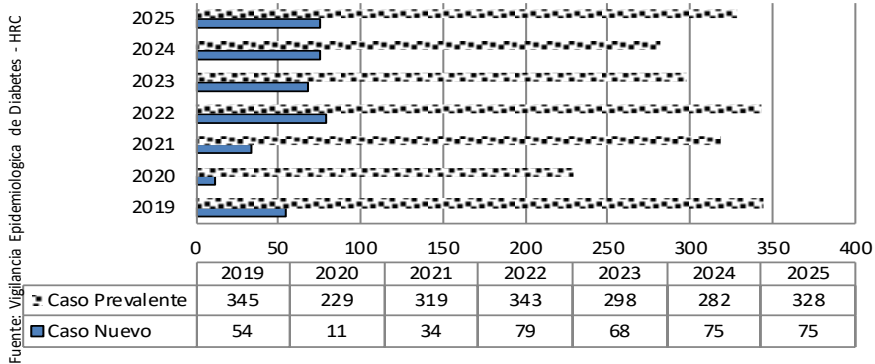
Unidad de Epidemiología

Casos de Diabetes por Etapas de Vida 2018-2024 (SE N°1-53)

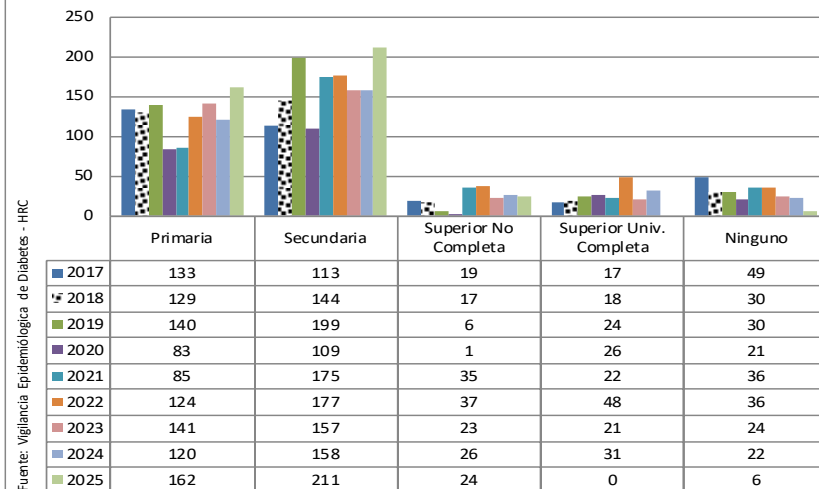


corresponden 51.9% (209 casos) a la etapa de vida adultos ,46.4% (187 casos) a adulto mayor de 60 años,1.5% (6 casos) a jóvenes, 0.2% (1 casos) de Diabetes en adolescentes. a la fecha no se reportaron casos de Diabetes en

Casos de Diabetes según Tipo de Caso 2019-2025 (SE N°1- 53)



Casos de Diabetes según Grado de Instrucción 2018-2025 (SE N°1-53)

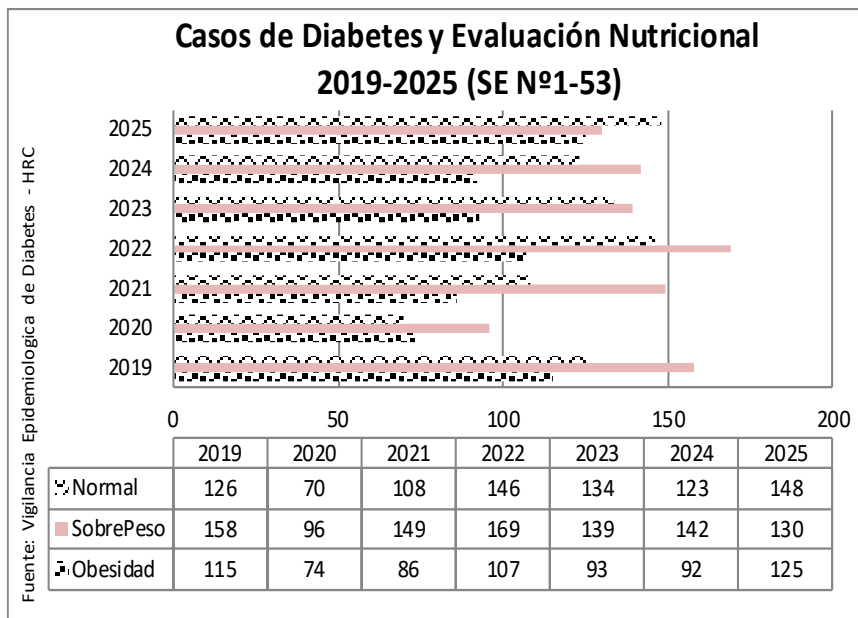


(162 casos) cuentan con educación primaria, 52.4%(211 casos) con educación secundaria,6.0% (24 casos) cuenta con educación superior no completa; no habiendo casos en los siguientes grupos: educación superior universitaria completa y No cuentan con ningún grado de instrucción.

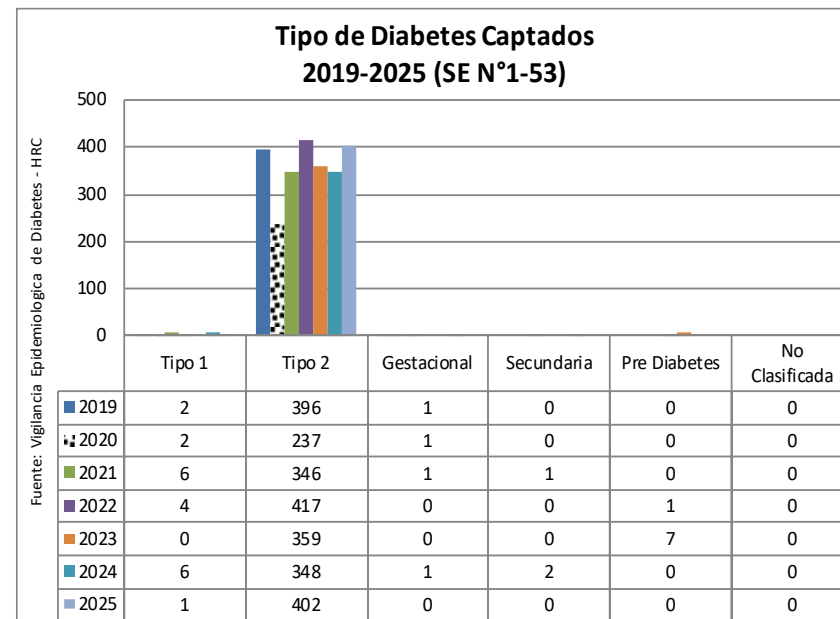
En relación al tipo de caso, la mayoría de los pacientes con diagnóstico de diabetes son casos prevalentes con 81.4% (328 casos) y casos nuevos con 18.6%(75 casos).



Oficina de Inteligencia Sanitaria
Unidad de Epidemiología



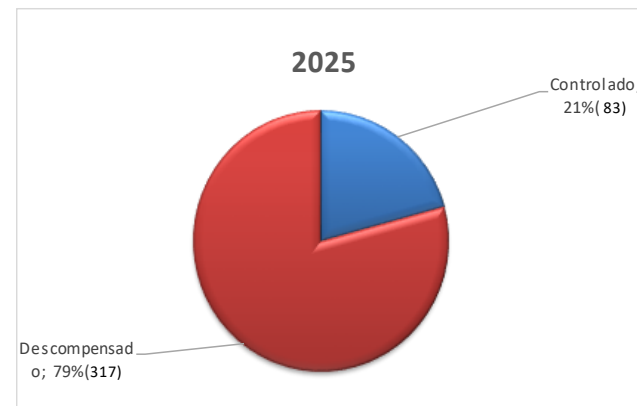
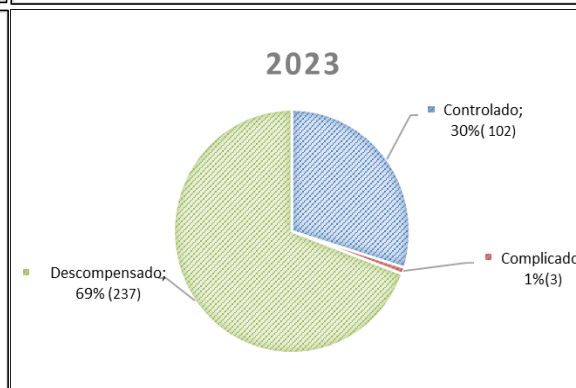
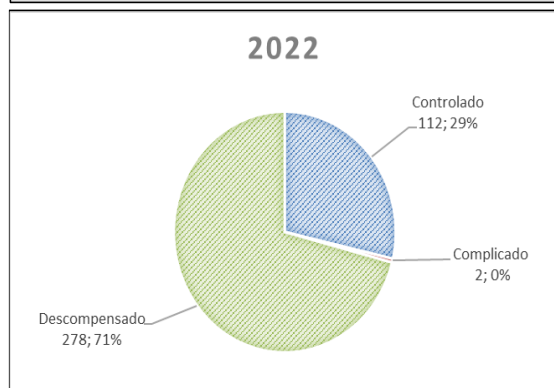
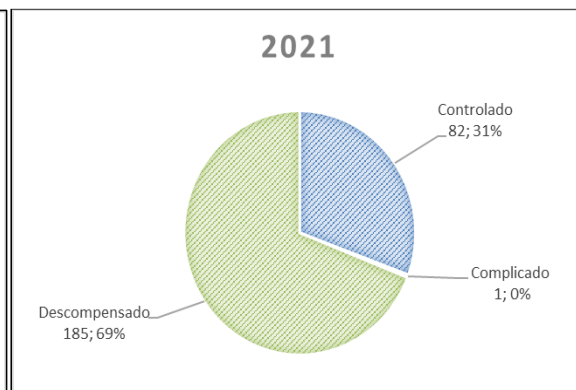
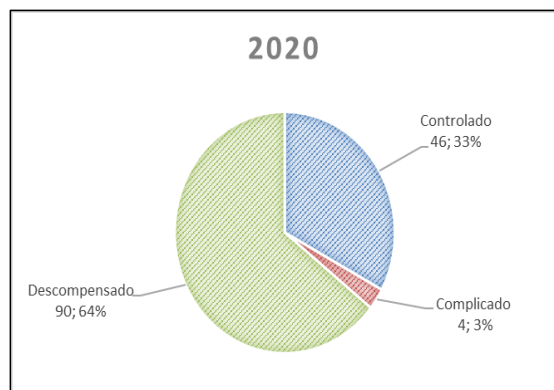
En el presente año, respecto a los casos de Diabetes y la evaluación nutricional el 32.3% (130 casos) tienen sobrepeso, 31.0% (125 casos) tienen obesidad y 36.7% (148 casos) son normales.



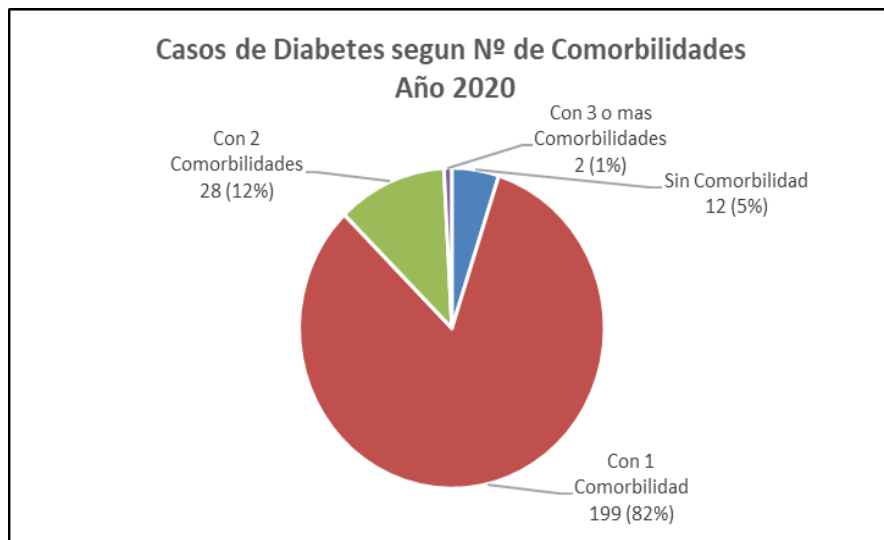
Hasta la SE N° 53 -2025; del total de 403 casos de diabetes captados, el 99.8%(402 casos) corresponden a Diabetes tipo 2, 0.2%(1 casos) corresponden a Diabetes tipo 1.



CASOS DE DIABETES SEGÚN ESTADO AL MOMENTO DE LA CONSULTA, 2020-2025 (SE N° 1 – 53)

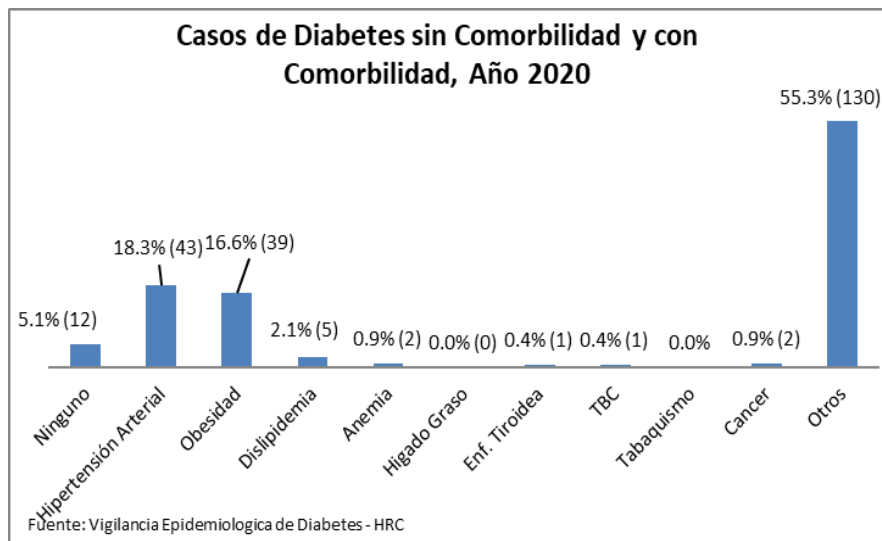


Comparativamente a los años anteriores, en el presente año hasta la **SE N° 53**, en el ítem estado del paciente al momento de la consulta, se ha incrementado el porcentaje de casos descompensados a un 79% (317 casos), casos controlados 21% (83 casos) .



En el año 2020, de los 241 casos, 5.1% (12 casos) no presentan ninguna comorbilidad.

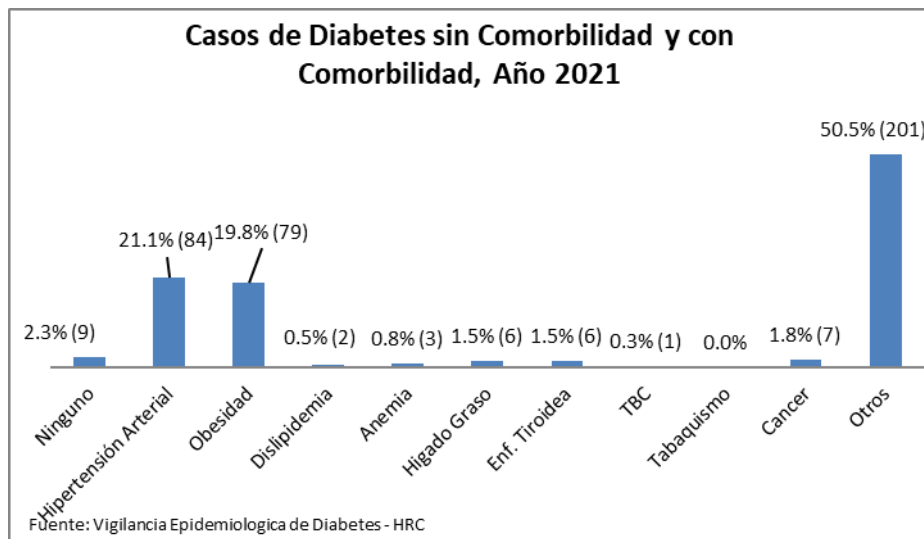
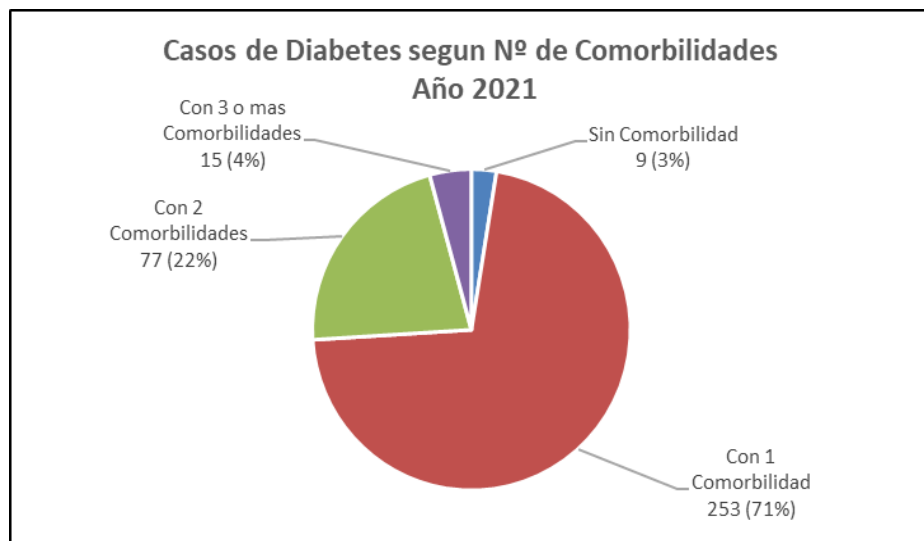
Respecto a los casos de diabetes que presentan comorbilidad: obesidad 16.6% (39 casos), hipertensión arterial con 18.3% (43 casos), dislipidemia con 2.1% (5 casos), cáncer con 0.9% (2 casos), anemia con 0.9% (2 casos), enfermedad tiroidea con 0.4% (1 caso) y tbc con 0.4% (1 caso). No se reportaron casos con hígado graso y tabaquismo.



Casos de Diabetes con Comorbilidad (Otros)		
COVID-19	91	37.9%
ITU	13	5.4%
NEUMONIA	7	2.9%
CATARATA	2	0.8%
CETOACIDOSIS DIABETICA.	4	1.7%
ARTRITIS	2	0.8%
PIELONEFRITIS	1	0.4%
SINDROME VUTIGRANO	1	0.4%
INSUFICIENCIA RESPIRATORIA TIPO I	1	0.4%
INSUFICIENCIA VSACULAR	1	0.4%
LITIASIS RENAL	1	0.4%
COLELITIASIS	1	0.4%
COLOSTOMIA	1	0.4%
TVM	1	0.4%
CAD	1	0.4%
DERRAME PLEURAL	1	0.4%
PSORIASIS	1	0.4%



Oficina de Inteligencia Sanitaria
Unidad de Epidemiología



En el año 2021, de los 353 casos, 2.3% (9 casos) no presentan ninguna comorbilidad.

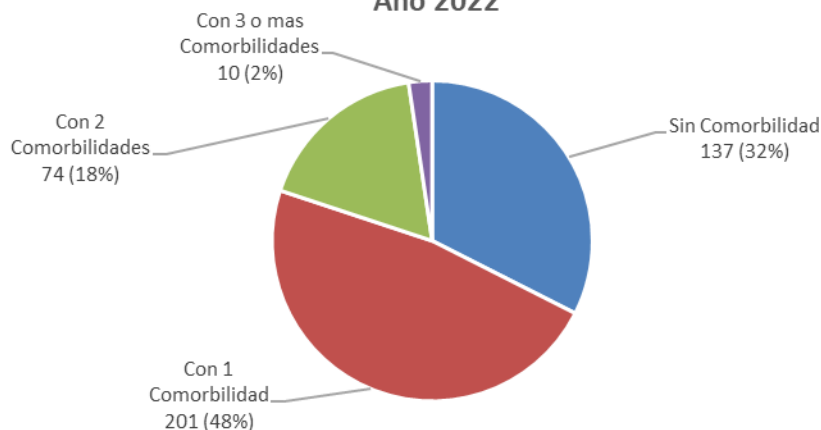
Respecto a los casos de diabetes que presentan comorbilidad: hipertensión arterial con 21.1% (84 casos), obesidad 19.8% (79 casos), dislipidemia con 0.5% (2 casos), cáncer con 1.8% (7 casos), anemia con 0.8% (3 casos), enfermedad tiroidea con 1.5% (6 casos) y tbc con 0.3% (1 caso). No se reportaron casos con tabaquismo

Casos de Diabetes con Comorbilidad (Otros)		
COVID-19	76	21.5%
NEUMONIA	14	4.0%
CETOACIDOSIS	15	4.2%
ARTRITIS	10	2.8%
HIPERPLASIA PROSTATICA	9	2.5%
GASTRITIS	6	1.7%
ITU	6	1.7%
COLELITIASIS	3	0.8%
HIPOTIROIDISMO	3	0.8%
HERNIA INGUINAL	2	0.6%
TROMBOSIS VENOSA	2	0.6%
SINDROME CONSUNTIVO SEVERO	2	0.6%
CATARATA	1	0.3%
GECA	1	0.3%
IRA	1	0.3%
DERRAME PLEURAL	1	0.3%
FASCITIS NECROTIZANTE	1	0.3%
ERC	1	0.3%
IRC, DESCARTAR CA DE MAMA	1	0.3%
EFUSION PLEURAL BILATERAL	1	0.3%
INFARTO A MIOCARDIO AGUDO	1	0.3%
SEPSIS A FOCO PULMONAR	1	0.3%
ABCESO PERIANAL	1	0.3%
CONSTIPACION	1	0.3%
FRACTURA DE CLAVICULA	1	0.3%
POLICITEMIA	1	0.3%
PANCREATITIS AGUDA	1	0.3%
INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	1	0.3%
GASTROENTEROLOGIA	1	0.3%
HIPERCOLESTEROLEMIA	1	0.3%
POST OPERADO DE APENDICE	1	0.3%
COR PULMONAR	1	0.3%
HIPOGLICEMIA	1	0.3%
TEC MODERADO	1	0.3%
OCLUSION INTESINAL	1	0.3%
HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA	1	0.3%
PANCREATITIS	1	0.3%
PROLAPSO	1	0.3%



Oficina de Inteligencia Sanitaria
Unidad de Epidemiología

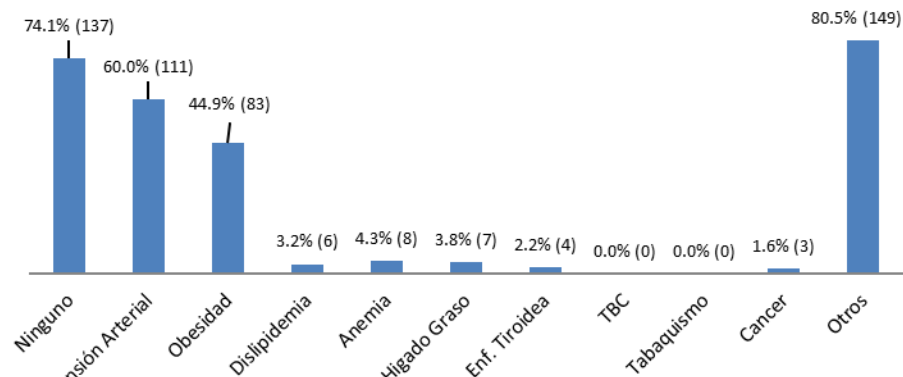
**Casos de Diabetes segun N° de Comorbilidades
Año 2022**



En el año 2022, de los 422 casos, 74.1% (137 casos) no presentan ninguna comorbilidad.

Respecto a los casos de diabetes que presentan comorbilidad es hipertensión arterial con 60.0% (111 casos), obesidad 44.9% (83 casos), anemia con 4.3% (8 casos), Dislipidemia con 32% (6 casos), Hígado graso con 38% (7 casos), enfermedad tiroidea con 22% (4 casos), cáncer con 16% (3 casos). No se reportaron casos con tuberculosis y tabaquismo.

Casos de Diabetes sin Comorbilidad y con Comorbilidad, Año 2022



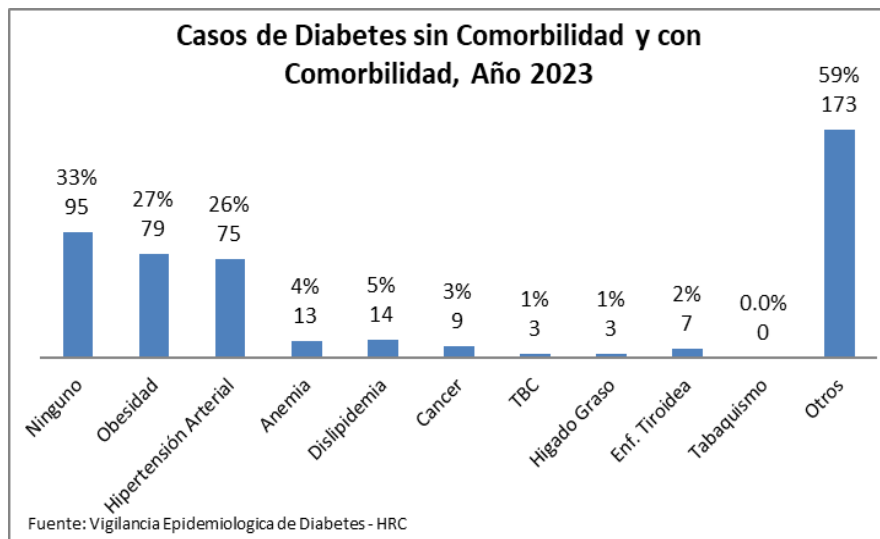
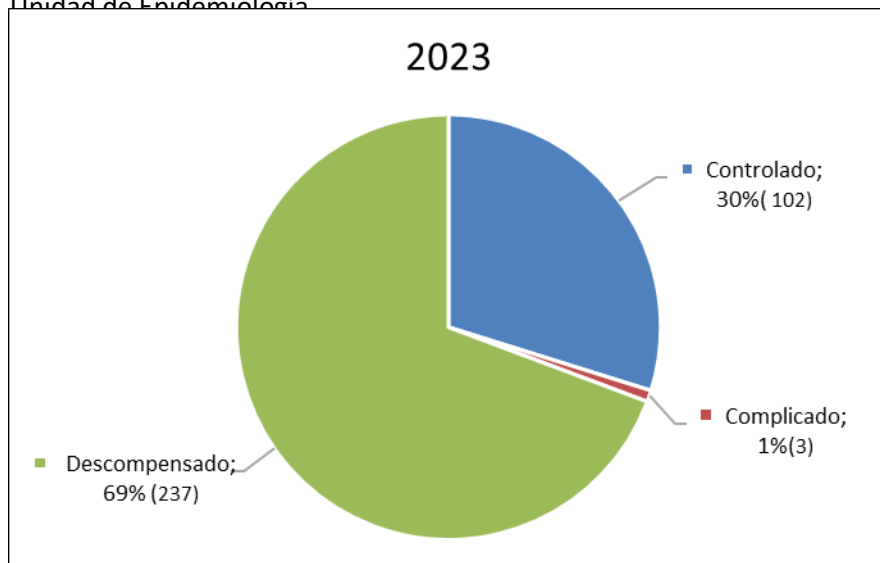
Fuente: Vigilancia Epidemiológica de Diabetes - HRC

Casos de Diabetes con		
CETOACIDOSIS	26	6.2%
ITU	15	3.6%
NEUMONIA	14	3.3%
GASTRITIS	12	2.8%
ARTROSIS	6	1.4%
COVID_19	5	1.2%
ARTRITIS	5	1.2%
PANCREATITIS	4	0.9%
HIPOTIROIDES	3	0.7%
VARICES	3	0.7%
HBP	3	0.7%
PIELONEFRITIS	3	0.7%
ULCERA	2	0.5%
TROMBOEMBOLISMO PULMONAR	2	0.5%
OSTEOPOROSIS	2	0.5%
PROSTATITIS	2	0.5%
REUMATISMO	2	0.5%
ACV	1	0.2%
ADENOMA PROSTATICO	1	0.2%



Oficina de Inteligencia Sanitaria

Unidad de Epidemiología



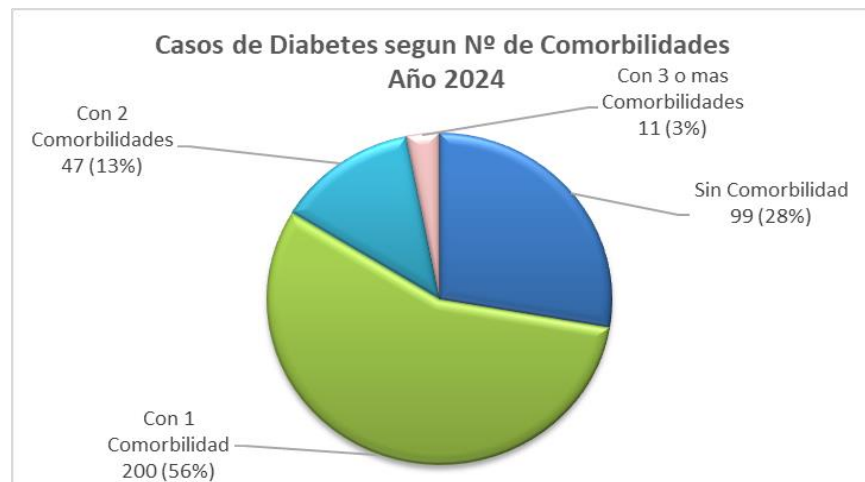
En el año 2023, de los 366 casos, 33% (95 casos) no presentan ninguna comorbilidad.

Respecto a los pacientes diabeticos que presentan comorbilidad es: obesidad 27% (79 casos), hipertension arterial 26%(75 casos), anemia con 4%(13 casos), Dislipidemia con 5%(14 casos), cancer con 3%(9 casos), TBC con 1%(3 casos), Higado graso con 1%(3 casos), Enf. Tiroidea con 2%(7 casos), No reportaron casos de Tabaquismo.

Casos de Diabetes con Comorbilidad (Otros)		
ITU	32	8.7%
CAD	23	6.3%
NEUMONIA	15	4.1%
ARTROSIS	12	3.3%
GASTRITIS	13	3.6%
SEPSIS	8	2.2%
HEPATOPATIA	7	1.9%
ARTRITIS	5	1.4%
COVID -19	5	1.4%
NEUROPATIA DIABETICA	5	1.4%
SDA-GECA	4	1.1%
EPID	4	1.1%
HERMIA LUMBAR	4	1.1%
ENFERMEDAD RENAL	3	0.8%
PIELONEFRITIS	3	0.8%
CELULITIS	2	0.5%
FIBRILACION AURICULAR	2	0.5%
CATARATA	2	0.5%
PANCREATITIS	2	0.5%
ASMA BROANQUIAL	2	0.5%
LUMBALGIA	2	0.5%
TBC PULMONAR	2	0.5%
CISTECERCOSIS	2	0.5%
TROMBOSIS	2	0.5%
LIPOFIBROMA	1	0.3%
HIDROCEFALEA	1	0.3%
HBP	1	0.3%
MIOMA UTERINO	1	0.3%
RETRASO MENTAL	1	0.3%
QUEMADURA	1	0.3%
HERPES ZOOSTER	1	0.3%
PO FIMOSIS	1	0.3%
LUPUS ERIMATOSO	1	0.3%
CA. PULMONAR	1	0.3%

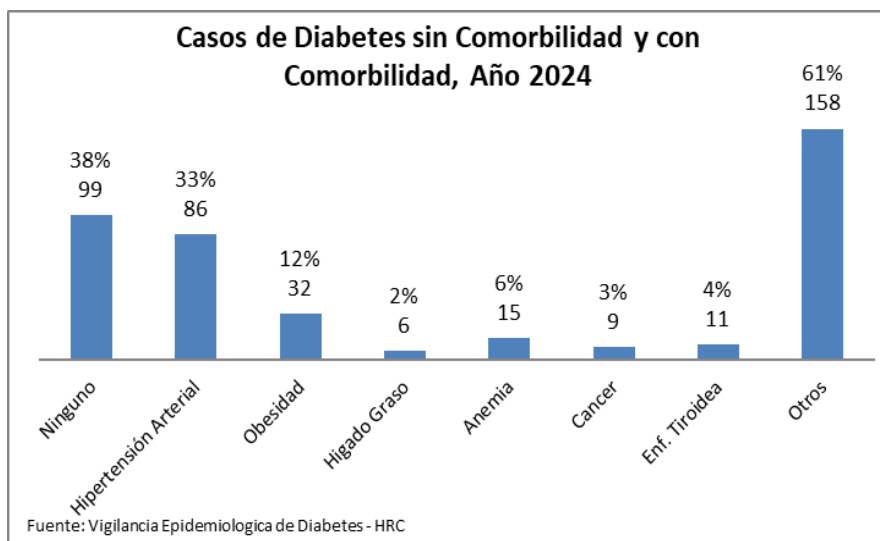


Oficina de Inteligencia Sanitaria
Unidad de Epidemiología



En el año 2024 de los 357 casos, 38% (99 casos) no presentan ninguna comorbilidad.

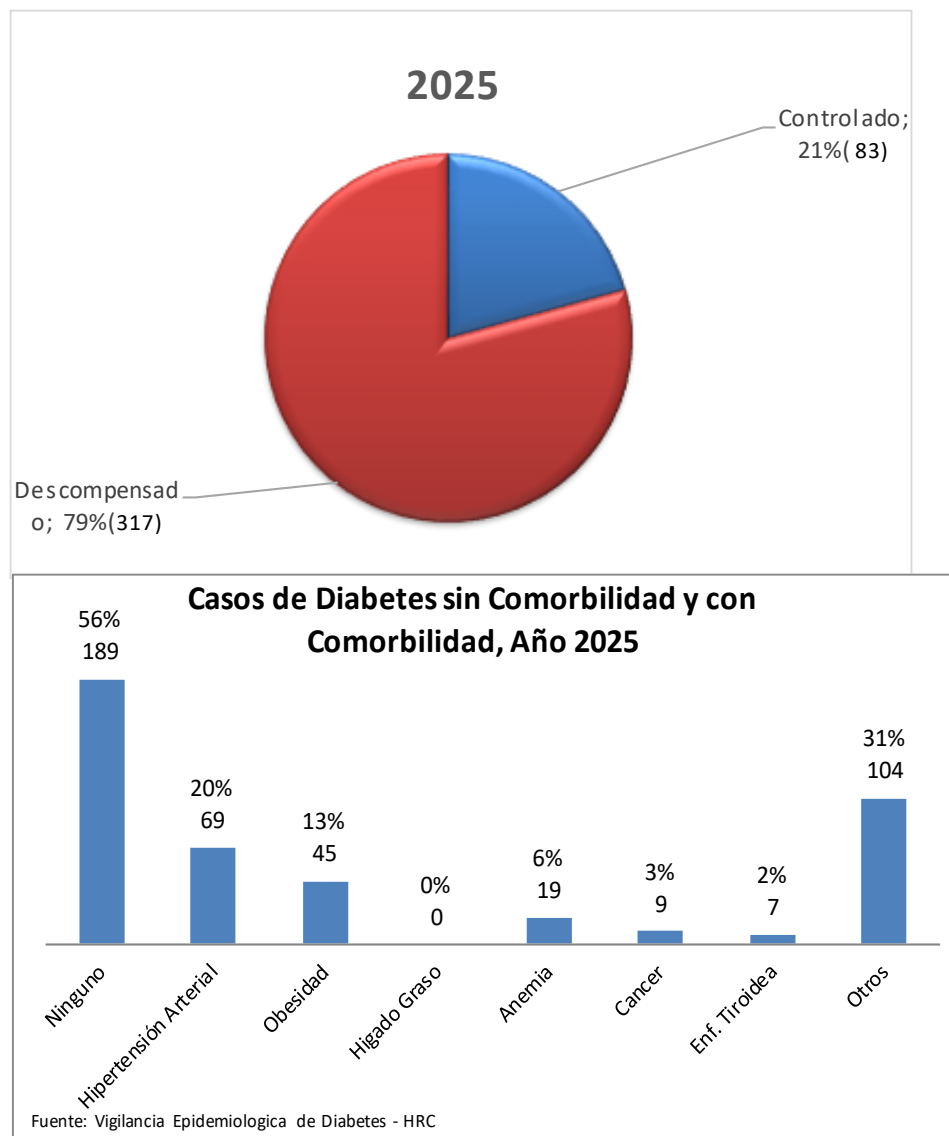
Respecto a los pacientes Diabeticos que presentan comorbilidad es : hipertensión arterial con 33% (86 casos), obesidad con 12% (32 casos), Hígado graso con 2% (6 casos), anemia con 4% (11 casos), cáncer con 3% (9 casos), enf. Tiroidea con 6% (15 casos), y otras comorbilidades con 61% (158 casos).



Casos de Diabetes con Comorbilidad 2024 (Otros)		
ITU	22	73.3%
CAD	21	70.0%
NEUMONIA	12	40.0%
GASTRITIS	10	33.3%
ARTROSIS	9	30.0%
ENFERMEDAD RENAL	8	26.7%
SEPSIS	8	26.7%
OCULAR	7	23.3%
HEPATOPATIA	7	23.3%
CEGUERA	6	20.0%
ARTRITIS	5	16.7%
SDA-GECA	4	13.3%
LITIASIS VESICULAR	4	13.3%
PIELONEFRITIS	4	13.3%
NEUROPATIA DIABETICA	4	13.3%
ENCEFALOPATIA	3	10.0%
CELULITIS	3	10.0%
HERMIA LUMBAR	2	6.7%
VIH	2	6.7%
LITIASIS RENAL	2	6.7%
TBC PULMONAR	2	6.7%
CATARATA	2	6.7%
HIDROCEFALEA	1	3.3%
PANCREATITIS	1	3.3%
MIOMA UTERINO	1	3.3%
TROMBOSIS	1	3.3%
HBP	1	3.3%



Oficina de Inteligencia Sanitaria
Unidad de Epidemiología



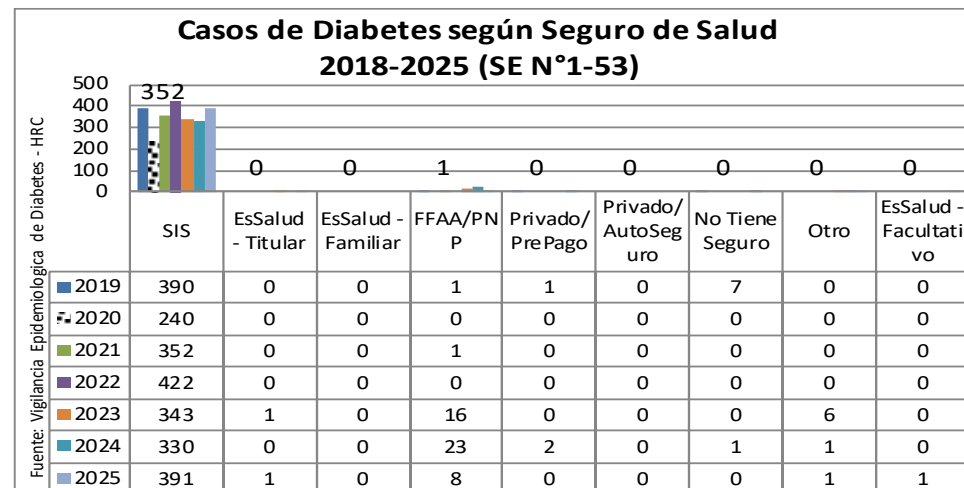
En el año 2025 de los 403 casos, 56% (189 casos) no presentan ninguna comorbilidad.

Respecto a los pacientes Diabéticos que presentan comorbilidad es : hipertensión arterial con 20% (69 casos), obesidad con 13% (45 casos), Hígado graso con 0%(0 casos), anemia con 2% (7 casos), cáncer con 3%(9 casos), enf. Tiroidea con 6%(19 casos), y otras comorbilidades con 31%(104 casos).

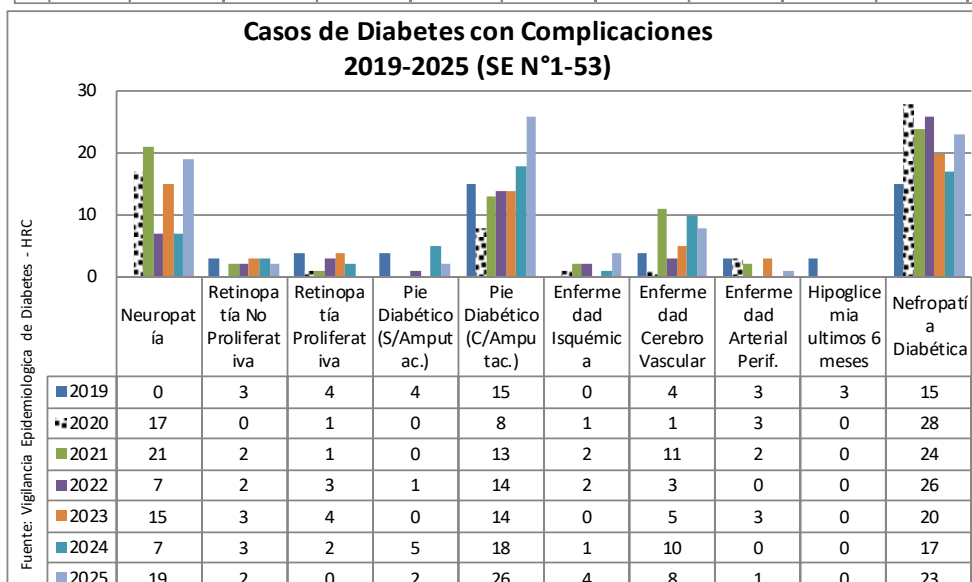
Casos de Diabetes con Comorbilidad (Otros)		
ITU	16	4.0%
CAD	14	3.5%
CETOACIDOSIS	10	2.5%
IRA	12	3.0%
NEUMONIA	9	2.3%
GASTRITIS	5	1.3%
CELULITIS	4	1.0%
ARTROSIS	4	1.0%
ARTRITIS	3	0.8%
SDA-GECA	3	0.8%
ENFERMEDAD RENAL	2	0.5%
DEPRESION	2	0.5%
HERMIA LUMBAR	2	0.5%
CIRROSIS	1	0.3%
CATARATA	1	0.3%
LITIASIS VESICULAR	1	0.3%
INSUFICIENCIA AORTICA Y MITRAL	1	0.3%
SEPSIS	1	0.3%



Oficina de Inteligencia Sanitaria
Unidad de Epidemiología



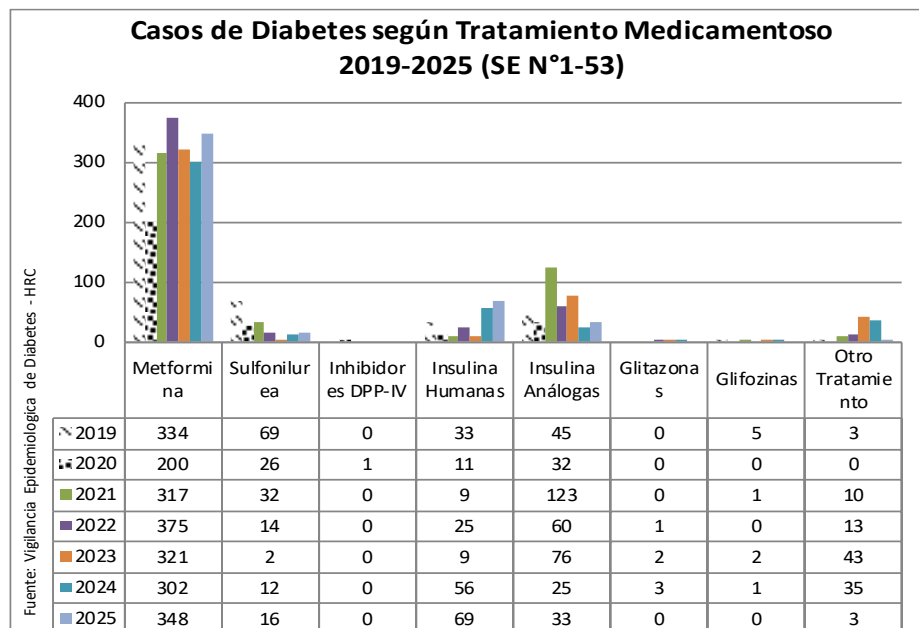
Comparativamente a los años anteriores, en el presente año, hasta la **SE N° 53**, los pacientes con Diabetes y seguro de salud, el 97.3% (391 casos) cuentan con el Seguro Integral de Salud lo cual facilita el acceso a los servicios de salud y controles gratuitos, 2.0% (8 casos) cuentan con seguro de Sanidad de la PNP.



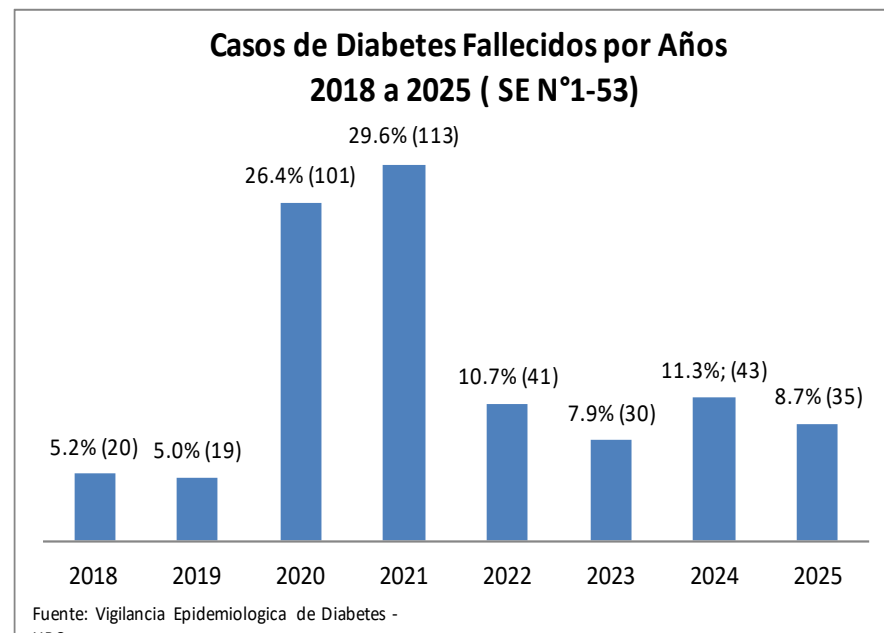
En el presente año, hasta la **SE N° 53** los casos de Diabetes según las complicaciones, neuropatía con 22.4% (19 casos), nefropatía diabética con 27.1% (23 casos), pie diabético c/amput. 30.6% (26 casos), pie diabético s/amput. 2.4% (2), Retinopatía No Proliferativa 2.4% (2 casos), Enfermedad Cerebro Vascular 9.4% (8 casos).



Oficina de Inteligencia Sanitaria
Unidad de Epidemiología



FALLECIDOS POR COVID-19	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
	69	52	1	0	0	0



TOTAL	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
CAPTADOS	399	240	353	422	422	366	30	403
FALLECIDOS	20	19	101	113	41	30	43	35
	5.2%	5.0%	26.4%	29.6%	10.7%	7.9%	11.3%	8.7%

La Metformina y la Insulina Humana son los hipoglucemiantes más utilizados por los pacientes que acuden al servicio de Endocrinología del Hospital. Respecto al tratamiento, 74.2% (348 casos) de pacientes reciben la Metformina, 14.7% (69 casos) de pacientes reciben la Insulina Humana, 7.0% (33 casos) reciben Insulina Análoga. No se registraron casos con tratamiento de Glitazonas, Sulfonilurea, Glifozinas, Glitazonas e Inhibidores DPP-IV.

Con respecto al gráfico de fallecidos por años, en el año 2017 fallecieron 5.2% (20 casos), en el año 2018 5.0% (19 casos), el año 2019 26.4% (101 casos), el año 2020 29.6% (113 casos), el año 2021 10.7% (41 casos), el año 2022 7.9% (30 casos), de los cuales 1 tuvo COVID-19, el año 2023 11.3% (43 casos) y para el año 2024 8.7% (35 casos). Siendo evidente que en los años de Pandemia COVID-19, se incrementó los casos de fallecidos (2020-2021).

Jefa de la Unidad de Epidemiología: Med. Marina Ochoa Linares – Análisis de la Información

Responsable de la Vigilancia de Diabetes: Lic. Luz Marina Yupanqui Ttito - **Estrategia Sanitaria de Diabetes:** Lic. Lady Roxana Cahuana Espinoza

Apoyo Informático: TAP. Lilia Durand García – Elvaluz Ccarhuarupay Vilca.

Fuente: Vigilancia Epidemiológica de Diabetes – Registro Hospitalario