

Panorama Epidemiológico De las IAAS AGOSTO 2025

Boletín No. 8
Red Hospitalaria de Vigilancia
Epidemiológica (RHOVE)
Estado de México



Salud
Secretaría de Salud



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Panorama Epidemiológico de las IAAS
Agosto 2025
Boletín No. 8
Red Hospitalaria de Vigilancia Epidemiológica

Secretaría de Salud del Estado de México
Coordinación de Salud
Dirección de Servicios de Salud
Subdirección de Epidemiología
Departamento de Vigilancia Epidemiológica

Subdirección de Epidemiología
Av. Estado de México S/N, Ex Rancho Guadalupe, 52140
Metepéc, Estado de México

Estado de México, 2025



DIRECTORIO

Dra. Macarena Montoya Olvera

Secretaria de Salud y Directora General del Instituto de Salud del Estado de México

Coordinación de Salud

Dr. José Erick Urrutia Favila

Dirección de Servicios de Salud

Dr. Marco Antonio Montes de Oca González

Subdirector de Epidemiología

Dr. Leonardo David López Moreno

Jefe del Departamento de Vigilancia Epidemiológica

Elaboró

Dra. Dora Luz Perroni Prado

Responsable Estatal de la Red Hospitalaria de Vigilancia Epidemiológica (RHOVE)

C.D. Aldo Alexis Sánchez Ruperto

Apoyo técnico de la Coordinación Estatal de la RHOVE



GLOSARIO

DCC: Días Catéter Central
DCU: Días Catéter Urinario
DE: Días Estancia
DGE: Dirección General de Epidemiología
DVM: Días Ventilación Mecánica
FIS: Fecha de inicio de Síntomas
IAAS: Infección Asociada a la Atención de la Salud
ICD: Infección por Clostridioides
IMSS: Instituto Mexicano del Seguro Social
INOSO: Sistema de Registro de Infecciones Nosocomiales
ISQ: Infección de Sitio Quirúrgico
ISSSTE: Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
ITS-CC: ITS Relacionada a Catéter Central
ITS: Infección del Torrente Sanguíneo
ITS-RP: ITS Relacionada a procedimiento
IVU: Infección de Vías Urinarias
IVU-CU: Infección de Vías Urinarias Asociada a Catéter Urinario
NAAS-NRP: NAAS No Relacionada a Procedimiento
NAAS-RP: NAAS Relacionada a Procedimiento
NAAS: Neumonía Asociada a la Atención de la Salud
NAV: Neumonía Asociada a Ventilador
RHOVE: Red Hospitalaria de Vigilancia Epidemiológica
SEVEIAAS: Sistema Especial para la Vigilancia Epidemiológica de las IAAS
SNS: Sistema Nacional de Salud
SSA: Secretaría de Salud
UCR: Unidad Centinela RHOVE

INTRODUCCIÓN

En México, las Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (IAAS) representan un desafío significativo para el Sistema Nacional de Salud (SNS), afectando tanto a pacientes, visitantes, y profesionales de la salud. Estas infecciones no solo disminuyen la calidad de vida de los pacientes afectados, sino también prolongan las estancias hospitalarias, contribuyen a la resistencia a los antimicrobianos y elevan las tasas de la mortalidad. Así mismo las IAAS también conllevan implicaciones económicas, al requerir tratamientos adicionales, nuevos estudios de laboratorio y de gabinete, aislamiento de pacientes y uso de otros recursos hospitalarios por tiempo extendido. En este contexto, la vigilancia epidemiológica se constituye como una herramienta fundamental para la detección temprana de riesgos y la implementación de medidas preventivas de control eficaces.

La publicación de panoramas epidemiológicos sobre las IAAS permite un acceso oportuno y constante a datos actualizados y fiables, lo que facilita la identificación de tendencias y patrones emergentes. Estos panoramas se convierten en un recurso invaluable para los profesionales de la salud, investigadores y autoridades sanitarias, ya que proporcionan información sobre estas infecciones. De esta manera, se promueve una respuesta informada y basada en evidencia, la cual es esencial para reducir el impacto de las IAAS en el país.

Este documento tiene como finalidad ser una fuente de consulta dedicada a la difusión de los datos de la vigilancia epidemiológica de las IAAS en el Estado de México. A través de esta información, la Red Hospitalaria de Vigilancia Epidemiológica (RHOVE) busca contribuir a la construcción de un SNS mas solido y resiliente, capaz de enfrentar los desafíos presentes y futuros en materia de IAAS. La difusión regular y transparente de información epidemiológica promueve la responsabilidad y la mejora continua, procurando influir en el actuar de los profesionales de la salud y en la formulación de medidas de prevención y control e las IAAS. La disponibilidad de datos permite tomar decisiones informadas, identificar brotes tempranos y ejecutar intervenciones eficaces.

Invitamos a todos los interesados a unirse a este esfuerzo colaborativo; formar parte de la RHOVE representa una oportunidad invaluable para los hospitales públicos y privados en México, de contribuir activamente a la mejora de la salud pública y la seguridad del paciente. La RHOVE proporciona una plataforma estructurada y colaborativa para la recolección, análisis y notificación de datos epidemiológicos. Para aquellos hospitales que ya forman parte de la red, es esencial mantener un

compromiso constante con la vigilancia y notificación oportuna de datos con la más alta calidad. Esto no solo garantiza la precisión y fiabilidad de la información recopilada, sino que también fortalece la capacidad de respuesta del sistema de salud ante las IAAS.



METODOLOGÍA

De acuerdo con la información notificada a la plataforma digital del Sistema Especial para la Vigilancia Epidemiológica de las IAAS (SEVEIAAS), se analizaron los datos relacionados con los casos de IAAS notificados con fecha de inicio de síntomas (FIS) del 1° de Enero a 31 de Agosto de 2025, utilizando las bases de datos descargables de esta plataforma en formato Excel (casos de IAAS, Egresos y Factores de riesgo).

La información analizada corresponde a los casos notificados por establecimientos de atención a la salud de segundo y tercer nivel que forman parte de la red, los cuales son denominados Unidad Centinela RHOVE (UCR). Las tablas 1-6 y los gráficos 1-9 presentan el total de IAAS notificadas por las UCR, independientemente de su procedencia (importadas o adquiridas dentro de la UCR). En la tabla 7, se evalúan los indicadores de resultado, donde solo se incluyen los resultados de las unidades que disponen de datos al momento del corte, es decir, aquellas que notificaron denominadores (egresos, días de estancia u otras métricas correspondientes). Para el numerador de los indicadores de resultado se utilizó únicamente las IAAS adquiridas dentro de la UCR notificante, excluyendo las importadas.

En relación con las UCR del régimen ordinario del IMSS, estas emplean su sistema de vigilancia institucional denominado INOSO, el cual transfiere semanalmente a nivel federal la información de casos al SEVEIAAS.

Con el objetivo de proporcionar información del mes de Agosto, los datos aquí presentados poseen corte de base al 15 de Septiembre de 2025. La RHOVE, con el apoyo de los diferentes niveles técnicos- administrativos, así como de las instituciones prestadores de servicios que conforman la red, trabajan constantemente en la validación, rectificación y el análisis de esta información. Por lo tanto, los datos pueden ser modificados conforme avance las nuevas publicaciones mensuales. Por lo anterior, es importante manejar toda la información publicada en estos panoramas como preliminar, hasta que se complete el proceso de cierre estadístico anual de todos los sistemas de vigilancia de la Dirección General de Epidemiología.

Los ciclos de los sistemas especiales de vigilancia epidemiológica se retroalimentan constantemente, por lo que la validación y rectificación son continuas, sin dejar de generar información oportuna para la toma de decisiones.

PANORAMA EPIDEMIOLOGICO MENSUAL JULIO 2025

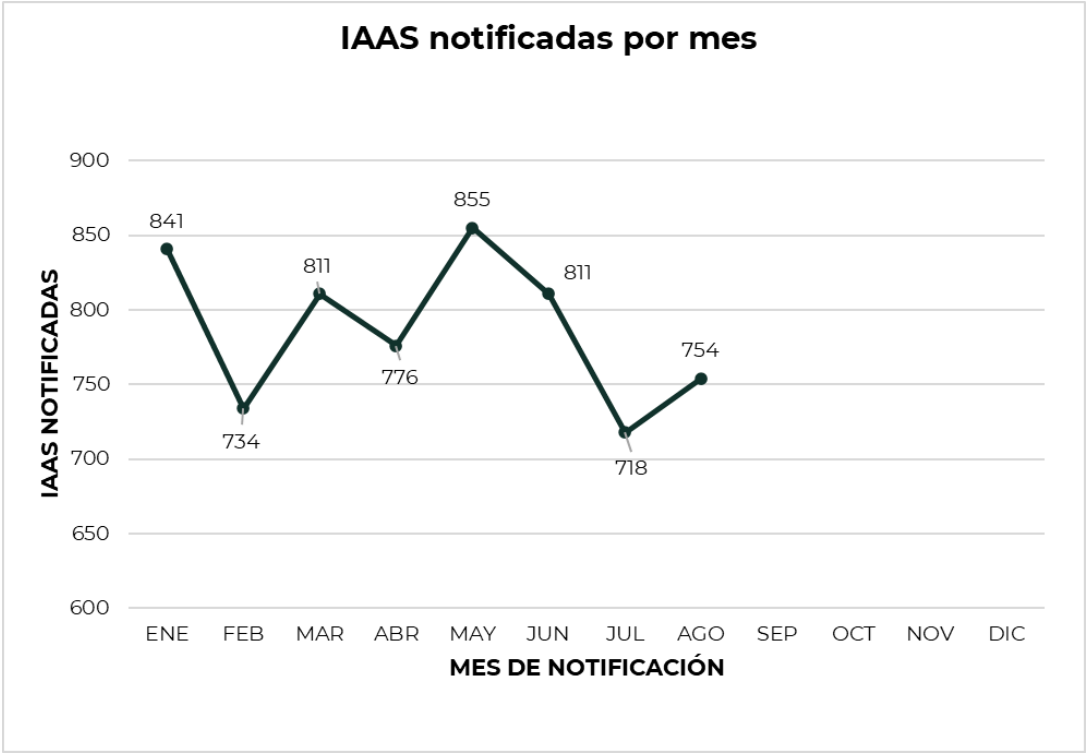
Tabla 1.- IAAS notificadas a la RHOVE por UCR, Estado de México enero-agosto 2025

UNIDAD NOTIFICANTE	TOTAL DE IAAS NOTIFICADAS
HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia LOMAS VERDES	798
HOSPITAL GENERAL REGIONAL IMSS 251 METEPEC	644
HOSPITAL GENERAL REGIONAL IMSS 220 TOLUCA	526
HOSPITAL GENERAL REGIONAL IMSS 72 "GUSTAVO BAZ PRADA"	429
HOSPITAL GENRAL DE ZONA IMSS 57 "LA QUEBRADA"	374
HSPITA GENERAL REGIONAL IMSS 200	279
HOPSITAL GENERAL DE ZONA IMSS 58 LAS MARGARITAS	274
H.G. JOSÉ VICENTE VILLADA	260
H.G. TOLUCA ISSSTE	255
H.G. DR. GUSTAVO BAZ PRADA	250
H.G. DR. JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ	239
CENTRO MÉDICO LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS	222
HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE ZUMPANGO	222
BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA	222
HOSPITAL GENERAL LA PERLA NEZAHUALCOYOTL	173
H.G. DR. NICOLÁS SAN JUAN	172
HOSPITAL GENERAL LAS AMÉRICAS	157
H.G. DR. MAXIMILIANO RUÍZ CASTAÑEDA	151
HOSPITAL DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICÍA IMIEM	139
HOSPITAL MATERNO PERINATAL MÓNICA PRETELINI SÁENZ	115
HOSPITAL MATERNO INFANTIL ISSEMYM	103
H.G. DR. SALVADOR GONZÁLEZ HERREJON	81
HOSPITAL ANGELES LOMAS	76
CORPORATIVO HOSPITAL SATÉLITE S.A. DE C.V.	53
CENTRO ONCOLÓGICO ESTATAL ISSEMYM	46
HOSPITAL MATERNO INFANTIL VICENTE GUERRERO CHIMALHUACÁN	40
ESTATAL	6,300

Tabla 2.- IAAS notificadas a la RHOVE por Institución, Estado de México enero-agosto 2025

IINSTITUCION NOTIFICANTE	IAAS NOTIFICADAS
IMSS ORDINARIO	3,324
IMSS BIENESTAR OPD	2,082
ISSSTE	477
ISSEMyM	149
IMIEM	139
PRIVADOS	129
TOTAL	6,300

Gráfico 1.- IAAS notificadas a la RHOVE por mes, Estado de México enero-agosto 2025



IAAS DE ACUERDO CON PROCEDENCIA

IAAS adquiridas en UCR: Son aquellas infecciones asociadas a la atención de la salud que fueron adquiridas dentro de la unidad notificante durante la prestación de los servicios de salud.

IAAS importadas: Son aquellas infecciones detectadas por la UCR al ingreso o durante la estancia del paciente, cuya investigación epidemiológica concluye que fueron adquiridas durante una atención de la salud externa a la unidad.

Gráfico 2.- Porcentaje de IAAS notificadas de acuerdo con la procedencia, Estado de México enero-agosto 2025.

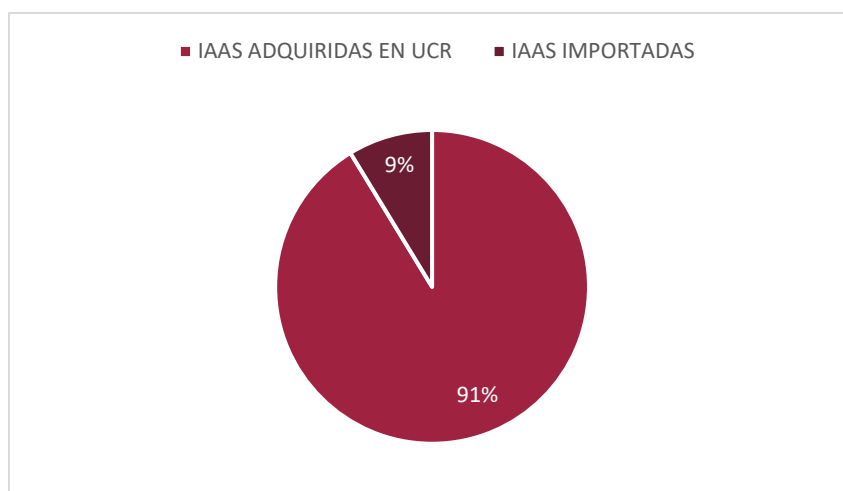


Tabla 3.- IAAS de acuerdo con procedencia, por UCR, Estado de México enero-agosto 2025

UNIDAD NOTIFICANTE	TOTAL DE IAAS NOTIFICADAS	UCR	IMPORTADAS
HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	798	737	61
HOSPITAL GENERAL REGIONAL IMSS 251 METEPEC	644	507	137
HOSPITAL GENERAL REGIONAL IMSS 220 TOLUCA	526	476	50
HOSPITAL GENERAL REGIONAL IMSS 72 "GUSTAVO BAZ PRADA"	429	386	43
HOSPITAL GENRAL DE ZONA IMSS 57 "LA QUEBRADA"	374	336	38
HOSPITA GENERAL REGIONAL IMSS 200	279	229	50
HOPSITAL GENERAL DE ZONA IMSS 58 LAS MARGARITAS	274	253	21
H.G. JOSÉ VICENTE VILLADA	260	253	7
H.G.TOLUCA ISSSTE	255	221	34
H.G. DR. GUSTAVO BAZ PRADA	250	246	4
H.G. DR. JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ	239	233	6
CENTRO MÉDICO LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS	222	215	7
HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE ZUMPANGO	222	187	35
BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA	222	206	16
HOSPITAL GENERAL LA PERLA NEZAHUALCOYOTL	173	171	2
H.G. DR. NICOLÁS SAN JUAN	172	165	7
HOSPITAL GENERAL LAS AMÉRICAS	157	151	6
H.G. DR. MAXIMILIANO RUÍZ CASTAÑEDA	151	150	1
HOSPITAL DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICÍA IMIEM	139	136	3
HOSPITAL MATERNO PERINATAL MÓNICA PRETELINI SÁENZ	115	114	1
HOSPITAL MATERNO INFANTIL ISSEMYM	103	102	1
H.G. DR.SALVADOR GONZÁLEZ HERREJON	81	81	0
HOSPITAL ANGELES LOMAS	76	63	13
CORPORATIVO HOSPITAL SATÉLITE S.A. DE C.V.	53	53	0
CENTRO ONCOLÓGICO ESTATAL ISSEMYM	46	43	3
HOSPITAL MATERNO INFANTIL VICENTE GUERRERO CHIMALHUACÁN	40	37	3
ESTATAL	6,300	5,751	549

IAAS DE ACUERDO CON NIVEL DIAGNOSTICO

Definidas clínicamente: Cumple con criterios clínicos sin identificar el agente etiológico por laboratorio de microbiología.

Confirmadas por laboratorio de microbiología: Cumple con criterios clínicos y se identifica al menos un agente microbiológico mediante pruebas de laboratorio.

Gráfico 3.- Porcentaje de IAAS notificadas a la RHOVE por nivel diagnóstico, Estado de México enero-agosto 2025.

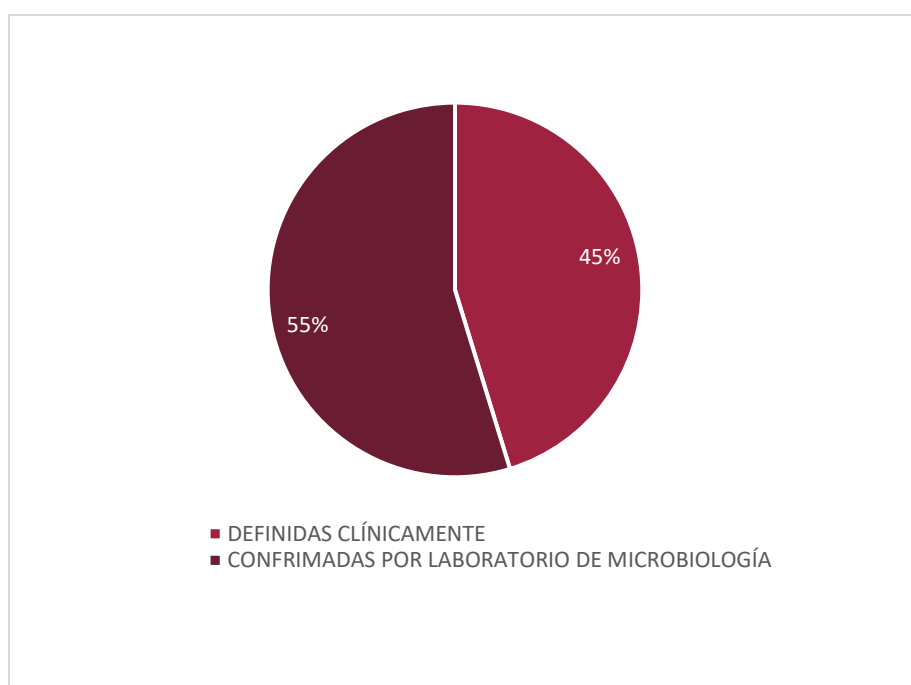


Tabla 4.- IAAS de acuerdo con nivel diagnostico por UCR, Estado de México enero-
 agosto 2025

UNIDAD NOTIFICANTE	DEFINIDAS CLINICAMENTE	CONFIRMADAS POR LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA	TOTAL
HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia LOMAS VERDES	565	233	798
HOSPITAL GENERAL REGIONAL IMSS 251 METEPEC	350	294	644
HOSPITAL GENERAL REGIONAL IMSS 220 TOLUCA	193	333	526
HOSPITAL GENERAL REGIONAL IMSS 72 "GUSTAVO BAZ PRADA"	213	216	429
HOSPITAL GENRAL DE ZONA IMSS 57 "LA QUEBRADA"	37	337	374
HSPITA GENERAL REGIONAL IMSS 200	164	115	279
HOPSITAL GENERAL DE ZONA IMSS 58 LAS MARGARITAS	63	211	274
H.G. JOSÉ VICENTE VILLADA	173	87	260
H.G.TOLUCA ISSSTE	151	104	255
H.G. DR. GUSTAVO BAZ PRADA	109	141	250
H.G. DR. JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ	85	154	239
CENTRO MÉDICO LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS	121	101	222
HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE ZUMPANGO	70	152	222
BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA	41	181	222
HOSPITAL GENERAL LA PERLA NEZAHUALCOYOTL	114	59	173
H.G. DR. NICOLÁS SAN JUAN	62	110	172
HOSPITAL GENERAL LAS AMÉRICAS	61	96	157
H.G. DR. MAXIMILIANO RUÍZ CASTAÑEDA	107	44	151
HOSPITAL DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICÍA IMIEM	62	77	139
HOSPITAL MATERNO PERINATAL MÓNICA PRETELINI SÁENZ	21	94	115
HOSPITAL MATERNO INFANTIL ISSEMYM	19	84	103
H.G. DR.SALVADOR GONZÁLEZ HERREJON	9	72	81
HOSPITAL ANGELES LOMAS	11	65	76
CORPORATIVO HOSPITAL SATÉLITE S.A. DE C.V.	15	38	53
CENTRO ONCOLÓGICO ESTATAL ISSEMYM	7	39	46
HOSPITAL MATERNO INFANTIL VICENTE GUERRERO CHIMALHUACÁN	28	12	40
ESTATAL	2,851	3,449	6,300

IAAS POR EDAD Y SEXO

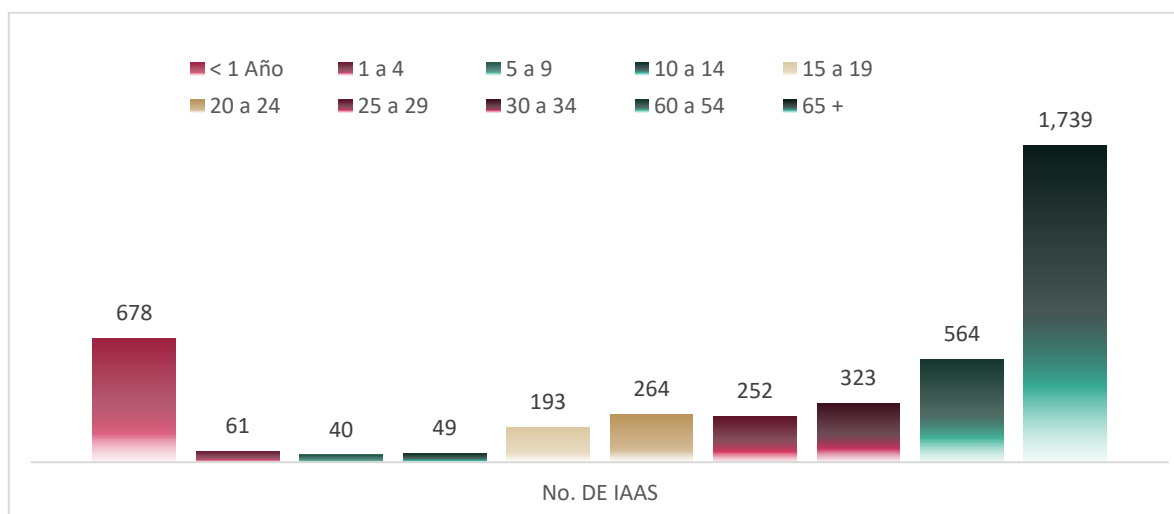
Tabla 5.- IAAS notificadas a la RHOVE por edad y sexo, Estado de México enero-agosto 2025

EDAD	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Menores de 1 año	372	306	678
1 a 4 años	38	23	61
5 a 9 años	16	24	40
10 a 14 años	25	24	49
15 a 19 años	108	85	193
20 a 24 años	140	124	264
25 a 29 años	159	93	252
30 a 34 años	202	121	323
35 a 39 años	218	153	371
40 a 44 años	193	148	341
45 a 49 años	218	163	381
50 a 54 años	274	201	475
55 a 59 años	324	245	569
60 a 64 años	296	268	564
65 años o más	905	834	1739
TOTAL	3488	2812	6300

Gráfico 4.- IAAS notificadas a la RHOVE por sexo, Estado de México enero-agosto 2025.



Gráfico 5.- IAAS notificadas a la RHOVE por edad, Estado de México enero-agosto 2025.



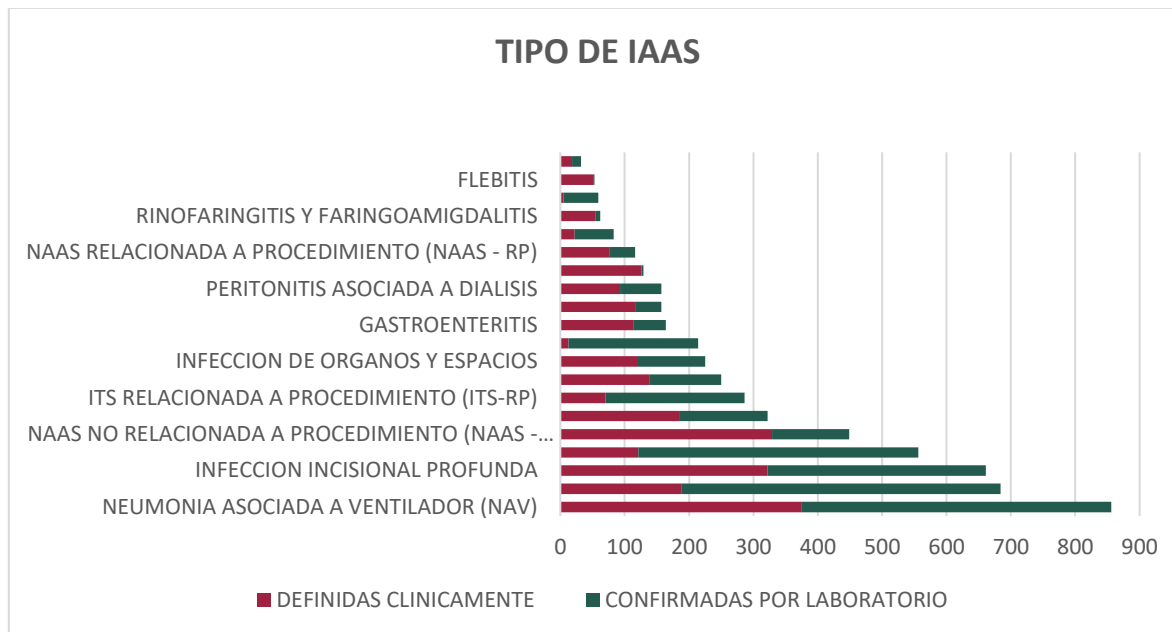
TIPOS DE IAAS

Tabla 6.- Principales tipos de IAAS notificadas, Estado de México enero-agosto 2025.

TIPO DE IAAS	DEFINIDAS CLINICAMENTE	CONFIRMADAS POR LABORATORIO	TOTAL
NEUMONIA ASOCIADA A VENTILADOR (NAV)	375	481	856
INFECCION DE VIAS URINARIAS ASOCIADA A CATETER URINARIO IVU-CU	188	496	684
INFECCION INCISIONAL PROFUNDA	322	339	661
ITS RELACIONADA A CATETER CENTRAL (ITS - CC)	121	435	556
NAAS NO RELACIONADA A PROCEDIMIENTO (NAAS - NRP)	329	120	449
INFECCION INCISIONAL SUPERFICIAL	186	136	322
ITS RELACIONADA A PROCEDIMIENTO (ITS-RP)	70	216	286
INFECCION EN PIEL Y TEJIDOS BLANDOS	139	111	250
INFECCION DE ORGANOS Y ESPACIOS	119	106	225
INFECCION POR CLOSTRIDIODES DIFFICILE (ICD)	13	201	214
GASTROENTERITIS	113	51	164
INFECCIONES DEL SITIO DE INSERCIÓN DEL CATETER, TUNEL O PUERTO SUBCUTANEO	116	41	157
PERITONITIS ASOCIADA A DIALISIS	93	64	157
CONJUNTIVITIS	126	3	129
NAAS RELACIONADA A PROCEDIMIENTO (NAAS - RP)	77	39	116
INFECCION DE VIAS URINARIAS NO ASOCIADA A CATETER URINARIO	22	61	83
RINOFARINGITIS Y FARINGOAMIGDALITIS	55	7	62
OTRAS ITS-AAS	5	54	59
FLEBITIS	52	1	53
INFECCION PERIPROTESICA (POSARTROPLASTIA DE CADERA O RODILLA)	18	14	32

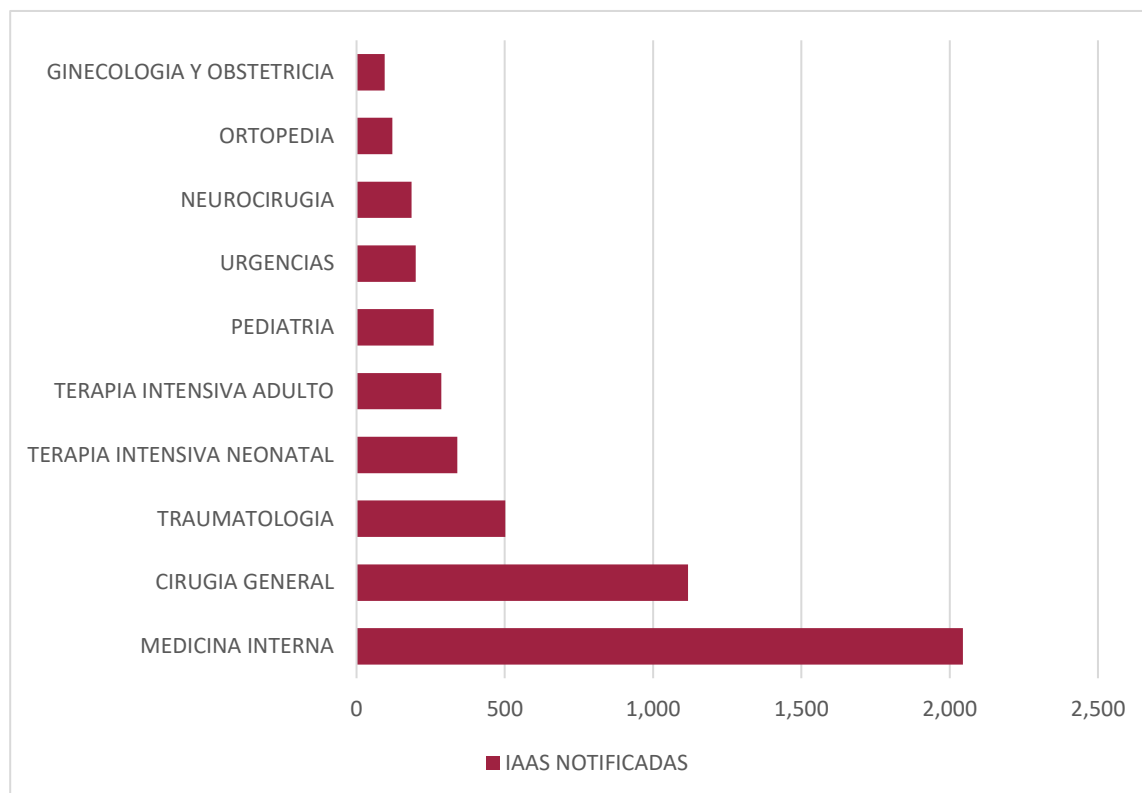
**Los datos correspondientes al IMSS régimen ordinario en la RHOVE se tratan de una transferencia de datos por lo que se homologaron los tipos de IAAS del INOSO al SEVEIAAS de acuerdo con la nueva clasificación establecida en el Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de las IAAS. Sin embargo, las bacteriemias no demostradas e ITS confirmadas por laboratorio (anterior clasificación) del sistema INOSO no poseen un factor de riesgo específico durante la transferencia para ser configuradas como ITS-RP. Por lo que, para preservar esta valiosa información del IMSS régimen ordinario, estas IAAS se transfieren como Otras ITS-AAS, definidas clínicamente para bacteriemias no demostradas y con confirmación por laboratorio para las segundas.

Gráfico 6.- Principales tipos de IAAS notificadas, Estado de México enero-agosto 2025.



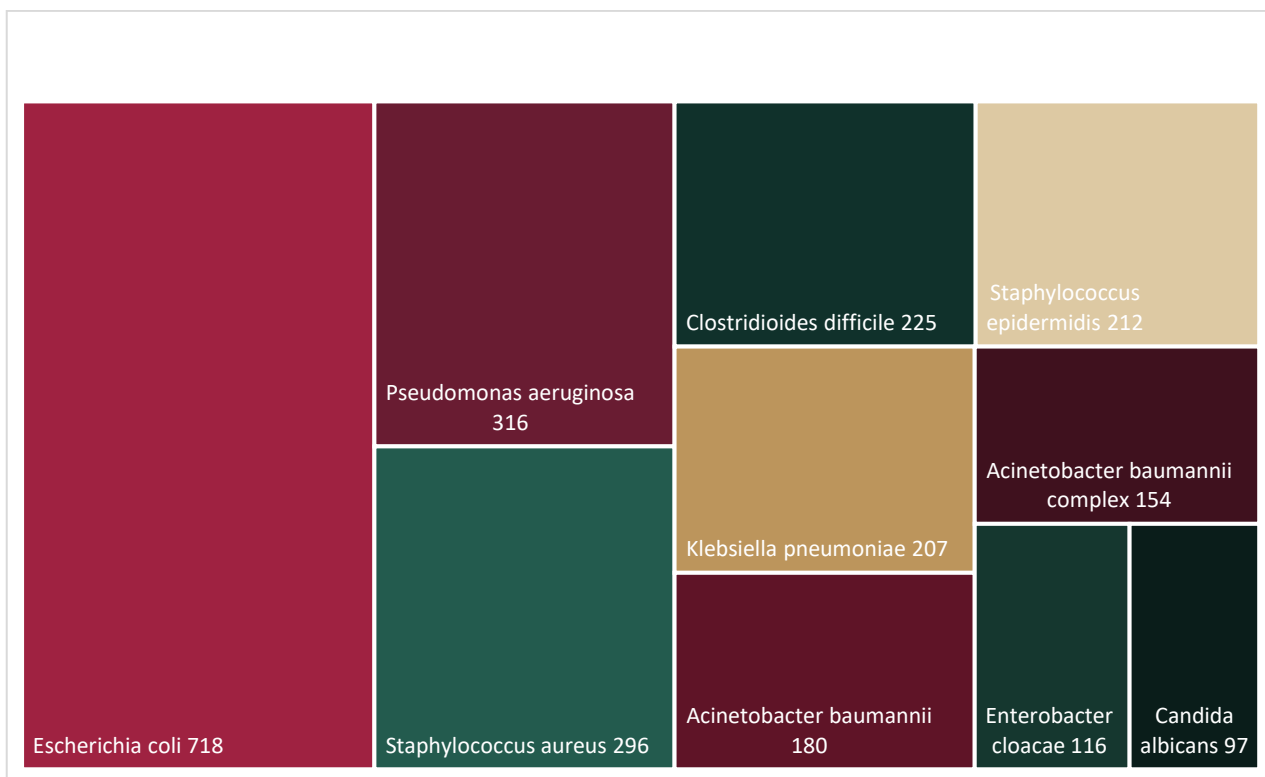
SERVICIOS EN DONDE SE ADQUIRIO LA INFECCIÓN

Gráfico 7.- Principales servicios en donde se adquirió la IAAS, Estado de México enero-agosto 2025.



MICROORGANISMOS CAUSANTES DE IAAS

Gráfico 8.- Principales microorganismos aislados en IAAS, Estado de México enero-agosto 2025.



INDICADORES DE RESULTADO, ENERO-AGOSTO 2025.

PRELIMINARES

Tabla 7.- Indicadores de resultado, preliminares, Estado de México enero-agosto 2025.

INDICADOR	VALOR PRELIMINAR
Incidencia de IAAS por cada 100 egresos	2.45
Tasa de Incidencia de IAAS por cada 1,000 DE	6.61
Letalidad	4.13
Tasa de NAV por cada 1,000 DVM	12.00
Tasa de ITS-CC por cada 1,000 DCC	2.64
Tasa de IVU-CU por cada 1,000 DCU	3.59
Incidencia de ISQ por cada 100 cirugías	1.05
Tasa de ICD por cada 100,000 DE	4.94