

INFORME EPIDEMIOLOGICO DE IRAG, COVID-19 Y VIRUELA DEL MONO, ECUADOR

Reporte actualizado el 12 de diciembre de 2022
(semana epidemiológica 49)



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Casos COVID-19

informes disponibles

#YoMeRefuerzo

Incidencia semanal de casos confirmados COVID-19, Ecuador 2022

Confirmados notificados

51,74%
530.332

48,26%
494.582

Acumulados

PCR 2.491.345

Antígenos 970.620

Casos Cnf. 1.001.011

Fallecidos* 35.913

Letalidad SE 49: 0,07%

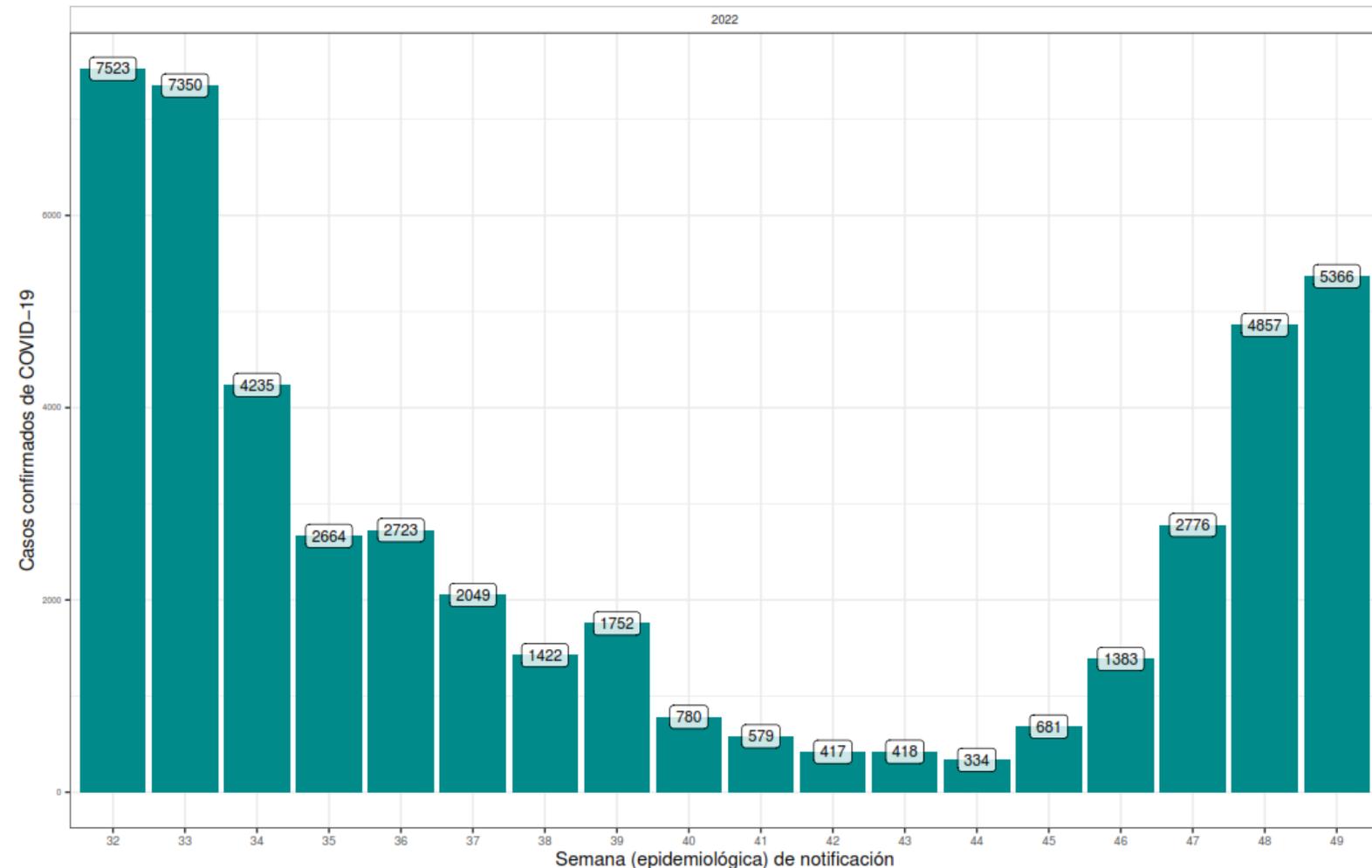
Indicadores

Positividad SE 49
RT-PCR: 39% ANT: 30%

Descargar datos

Información COVID-19 con fines de análisis estadístico e investigación científica

2022



(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

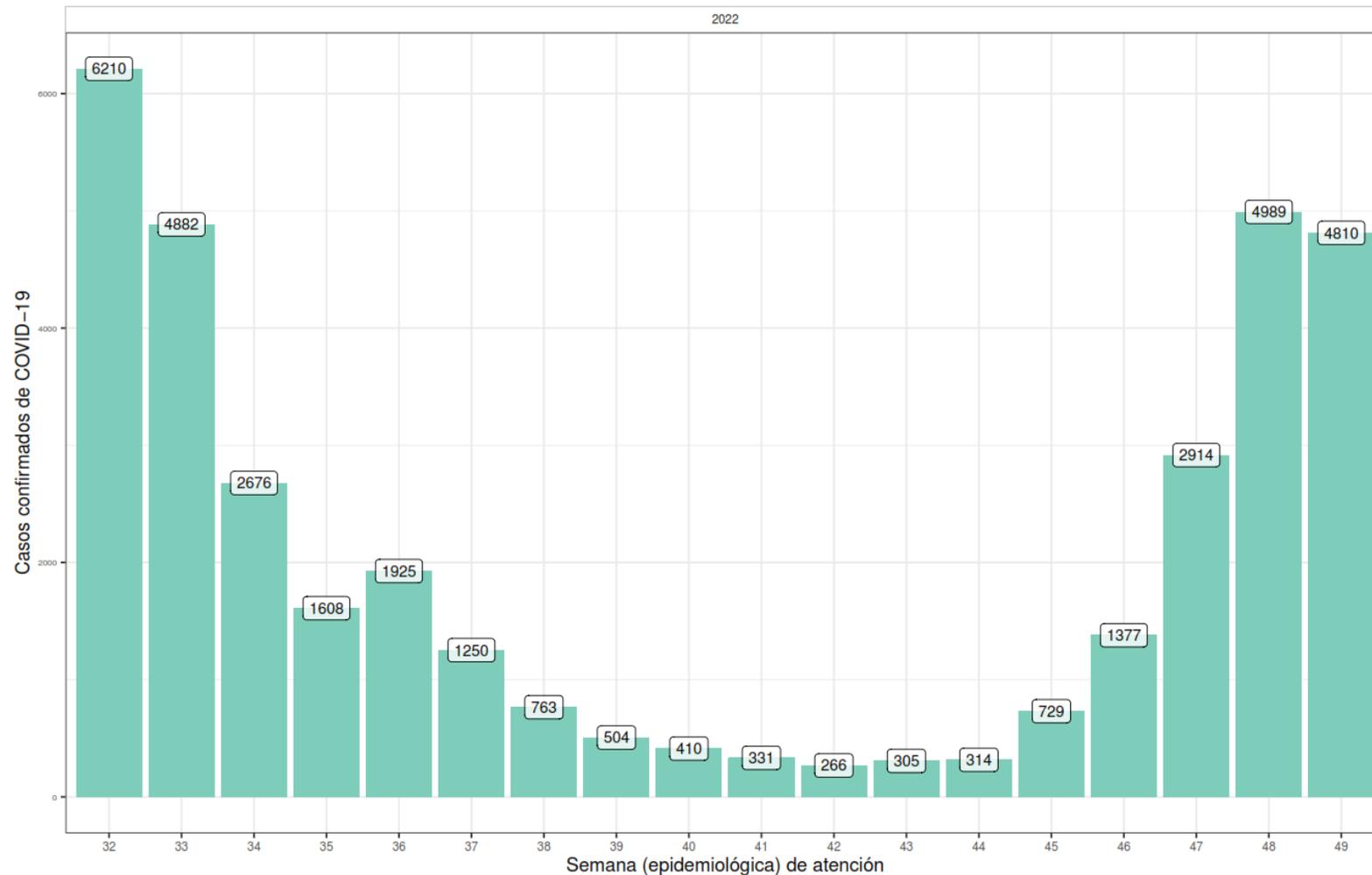
Información provisional sujeta a cambios

Nota:

*Los fallecidos contienen a confirmados y probables 2020 (INEC) + 2021-2022 (SIVE)

Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) del Ministerio de Salud Pública (sistemas ViEpi + COVID-19-PCR + Sistema de vigilancia integrada de COVID y otro virus respiratorios (PAHO-Flu))

Incidencia semanal de casos confirmados atendidos COVID-19, Ecuador 2022



(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

Información provisional sujeta a cambios

Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) del Ministerio de Salud Pública (sistemas ViEpi + COVID-19-PCR + Sistema de vigilancia integrada de COVID y otro virus respiratorios (PAHO-Flu))

Evolución de la pandemia de COVID-19, casos por grupo de edad desde la semana epidemiológica (SE) 47 a la 49, Ecuador 2022

Grupo de edad	Variación %	SE_47	SE_48	SE_49
de 15 a 19 años	33,83	103	201	269
de 5 a 9 años	32,08	30	53	70
de 20 a 49 años	13,47	1.579	2.821	3.201
de 10 a 14 años	9,52	58	126	138
de 50 a 64 años	8,03	542	909	982
de 0 a 11 meses	0,00	12	28	28
mas de 65	-3,82	426	680	654
de 1 a 4 años	-38,46	26	39	24



(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.
 Información provisional sujeta a cambios

Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) del Ministerio de Salud Pública (sistemas ViEpi + COVID-19-PCR + Sistema de vigilancia integrada de COVID y otro virus respiratorios (PAHO-Flu))

Número de casos confirmados notificados por provincia desde la SE 47 a la 49 y variación % de la última SE, Ecuador 2022



Provincia	Variación % entre tasas	TIA	SE_47	TIA	SE_48	TIA	SE_49	SE_47	SE_48	SE_49
SUCUMBIOS	616,67	3,04	2,60	18,65	7	6	43			
ORELLANA	455,56	1,86	5,58	30,99	3	9	50			
LOJA	375,00	6,14	9,98	47,39	32	52	247			
PASTAZA	284,21	7,01	16,64	63,92	8	19	73			
EL ORO	268,18	6,29	18,44	67,90	45	132	486			
BOLIVAR	266,67	8,10	11,43	41,92	17	24	88			
MORONA SANTIAGO	237,50	2,04	8,14	27,48	4	16	54			
ESMERALDAS	229,63	1,02	4,57	15,06	6	27	89			
ZAMORA CHINCHIPE	194,44	6,64	14,95	44,01	8	18	53			
TUNGURAHUA	140,54	2,37	6,26	15,07	14	37	89			
MANABI	126,00	4,48	16,00	36,17	70	250	565			
LOS RIOS	91,43	0,87	3,80	7,27	8	35	67			
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	73,91	0,78	4,50	7,83	4	23	40			
CARCHI	71,43	3,21	7,49	12,84	6	14	24			
NAPO	68,66	15,71	50,11	84,52	21	67	113			
CAÑAR	66,00	9,24	17,77	29,50	26	50	83			
GALAPAGOS	64,10	27,24	118,03	193,69	9	39	64			
IMBABURA	63,64	2,10	4,62	7,56	10	22	36			
CHIMBORAZO	62,07	4,96	11,07	17,94	26	58	94			
COTOPAXI	40,63	5,93	13,10	18,42	29	64	90			
PICHINCHA	40,63	17,59	24,78	34,85	568	800	1125			
AZUAY	16,37	6,13	19,40	22,58	54	171	199			
SANTA ELENA	5,45	5,73	27,42	28,91	23	110	116			
GUAYAS	-47,48	40,52	64,14	33,69	1778	2814	1478			
Total	10,48	15,89	27,80	30,72	2776	4857	5366			

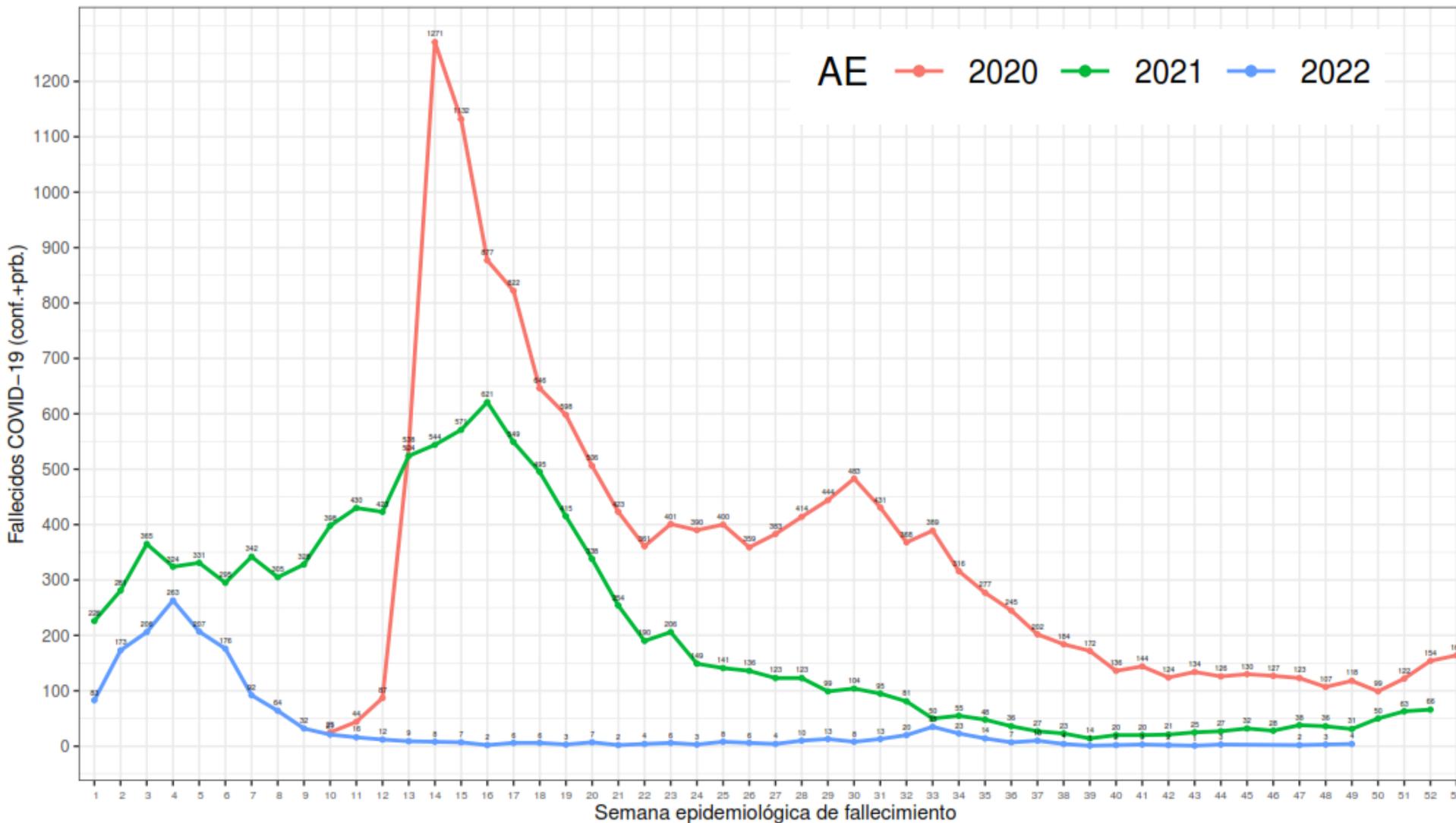
(* Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

Información provisional sujeta a cambios

Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) del Ministerio de Salud Pública (sistemas ViEpi + COVID-19-PCR + Sistema de vigilancia integrada de COVID y otro virus respiratorios (PAHO-Flu))

Fallecidos por COVID-19 según año, Ecuador 2020-2022

*se usa fallecidos confirmados y probables



(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

Información provisional sujeta a cambios

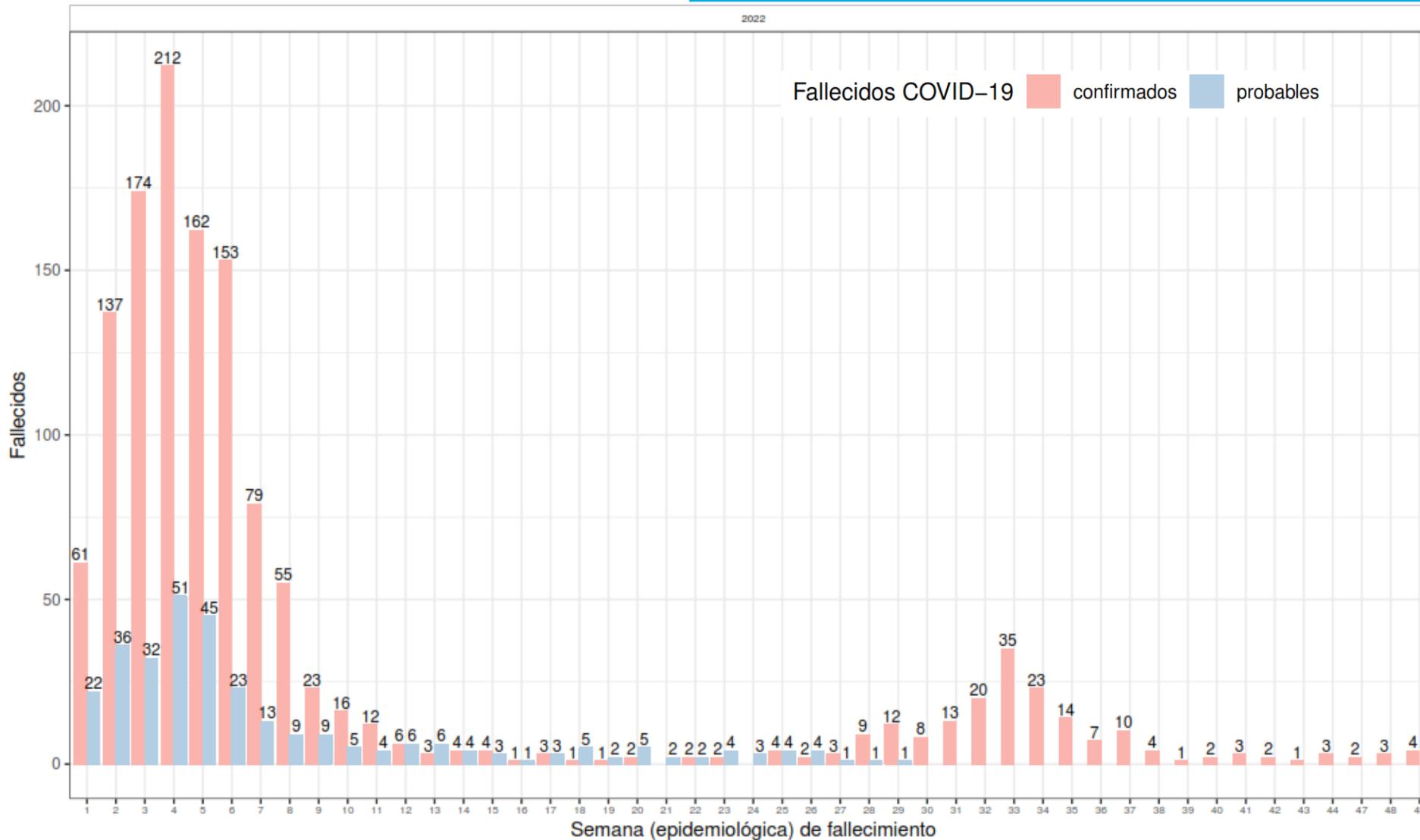
Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) del Ministerio de Salud Pública (sistemas ViEpi + COVID-19-PCR + Sistema de vigilancia integrada de COVID y otro virus respiratorios (PAHO-Flu))

Personas fallecidas confirmadas, tasa de mortalidad, letalidad y casos de COVID-19 por provincias registradas en el SIVE, desde la SE 47 a la 49 Ecuador 2022

PROVINCIA	Tasa de mortalidad por 100 mil habitantes			Defunciones confirmadas notificadas		
	SE 47	SE 48	SE 49	SE 47	SE 48	SE 49
LOJA	0.00	0.19	0.19	0	1	1
MANABI	0.00	0.00	0.06	0	0	1
GUAYAS	0.02	0.00	0.05	1	0	2
AZUAY	0.00	0.11	0.00	0	1	0
BOLIVAR	0.00	0.00	0.00	0	0	0
CAÑAR	0.00	0.00	0.00	0	0	0
CARCHI	0.00	0.00	0.00	0	0	0
CHIMBORAZO	0.00	0.00	0.00	0	0	0
COTOPAXI	0.00	0.00	0.00	0	0	0
EL ORO	0.00	0.14	0.00	0	1	0
ESMERALDAS	0.00	0.00	0.00	0	0	0
GALAPAGOS	0.00	0.00	0.00	0	0	0
IMBABURA	0.00	0.00	0.00	0	0	0
LOS RIOS	0.00	0.00	0.00	0	0	0
MORONA SANTIAGO	0.00	0.00	0.00	0	0	0
NAPO	0.00	0.00	0.00	0	0	0
ORELLANA	0.00	0.00	0.00	0	0	0
PASTAZA	0.00	0.00	0.00	0	0	0
PICHINCHA	0.00	0.00	0.00	0	0	0
SANTA ELENA	0.25	0.00	0.00	1	0	0
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0.00	0.00	0.00	0	0	0
SUCUMBIOS	0.00	0.00	0.00	0	0	0
TUNGURAHUA	0.00	0.00	0.00	0	0	0
ZAMORA CHINCHIPE	0.00	0.00	0.00	0	0	0
NACIONAL	0.09	0.14	0.19	2	3	4

(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.
Información provisional sujeta a cambios

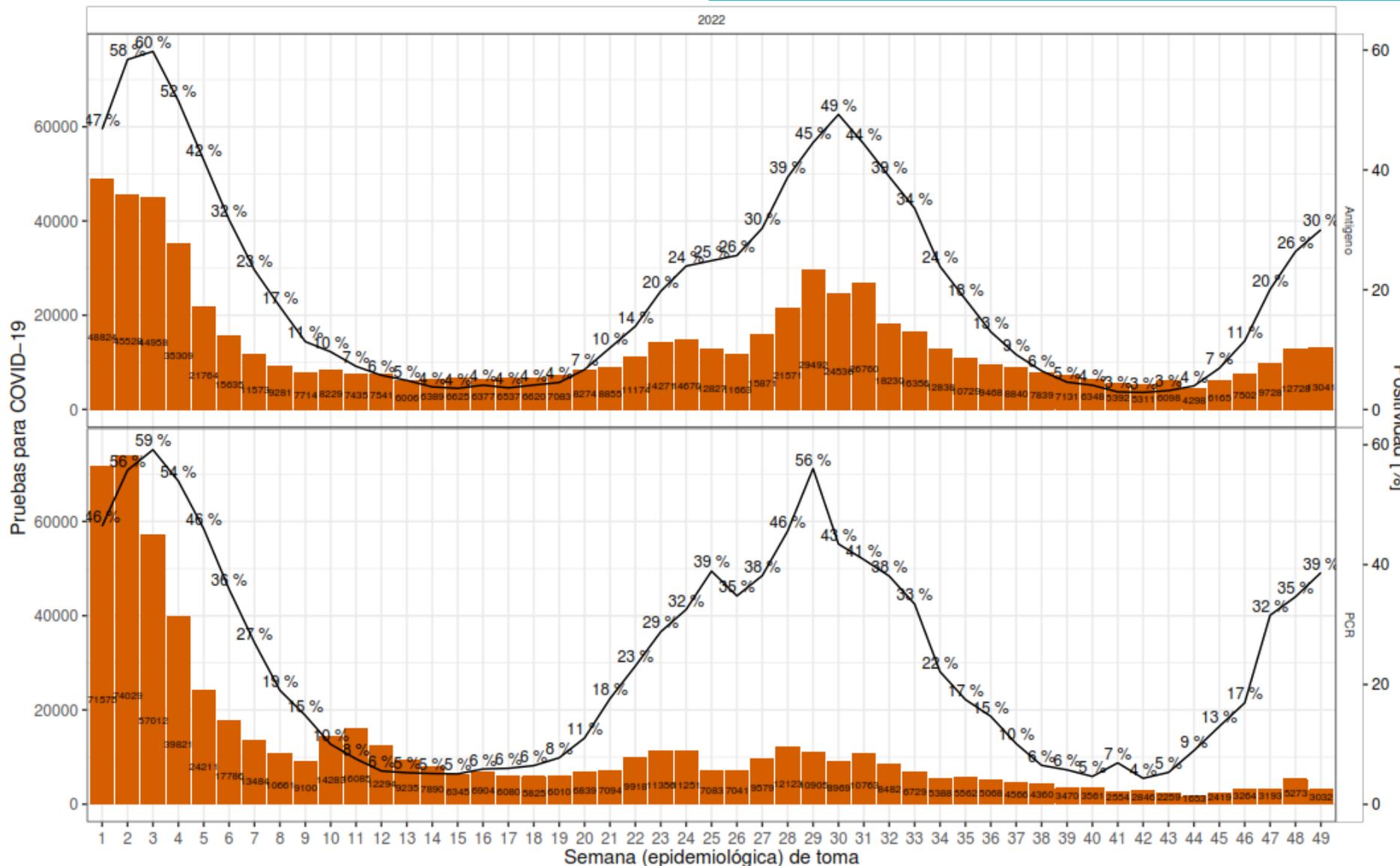
Fallecidos confirmados y probables por COVID-19 según semana epidemiológica de fallecimiento, SIVE, Ecuador 2022



(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación. Información provisional sujeta a cambios

Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) del Ministerio de Salud Pública (sistemas ViEpi + COVID-19-PCR + Sistema de vigilancia integrada de COVID y otro virus respiratorios (PAHO-Flu))

Pruebas RT-PCR y antígenos para COVID-19 por SE y positividad (%) en el Ecuador 2022



(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación. Información provisional sujeta a cambios

Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) del Ministerio de Salud Pública (sistemas ViEpi + COVID-19-PCR + Sistema de vigilancia integrada de COVID y otro virus respiratorios (PAHO-Flu))

Resumen de ocupación de camas por subsistema del Sistema Nacional de Salud SNS , Ecuador 2022

	COVID	% DE OCUPACIÓN	CAMAS ASIGNADAS	CAMAS OCUPADAS
SNS	HOSPITALIZACIÓN	31%	879	272
	CUIDADOS INTERMEDIOS	22%	23	5
	UCI	28%	181	50

		CAMAS PARA:	% DE OCUPACIÓN	CAMAS ASIGNADAS	CAMAS OCUPADAS
RPIS	MSP	HOSPITALIZACIÓN	8%	414	33
		CUIDADOS INTERMEDIOS	18%	11	2
		UCI	2%	45	1
	IESS FF.AA PP.NN	HOSPITALIZACIÓN	65%	359	232
		CUIDADOS INTERMEDIOS	50%	6	3
		UCI	55%	74	41
RPC		HOSPITALIZACIÓN	7%	106	7
		CUIDADOS INTERMEDIOS	0%	6	0
		UCI	13%	62	8

Fecha de corte: 08 de diciembre de 2022

RPC: Red Privada Complementaria

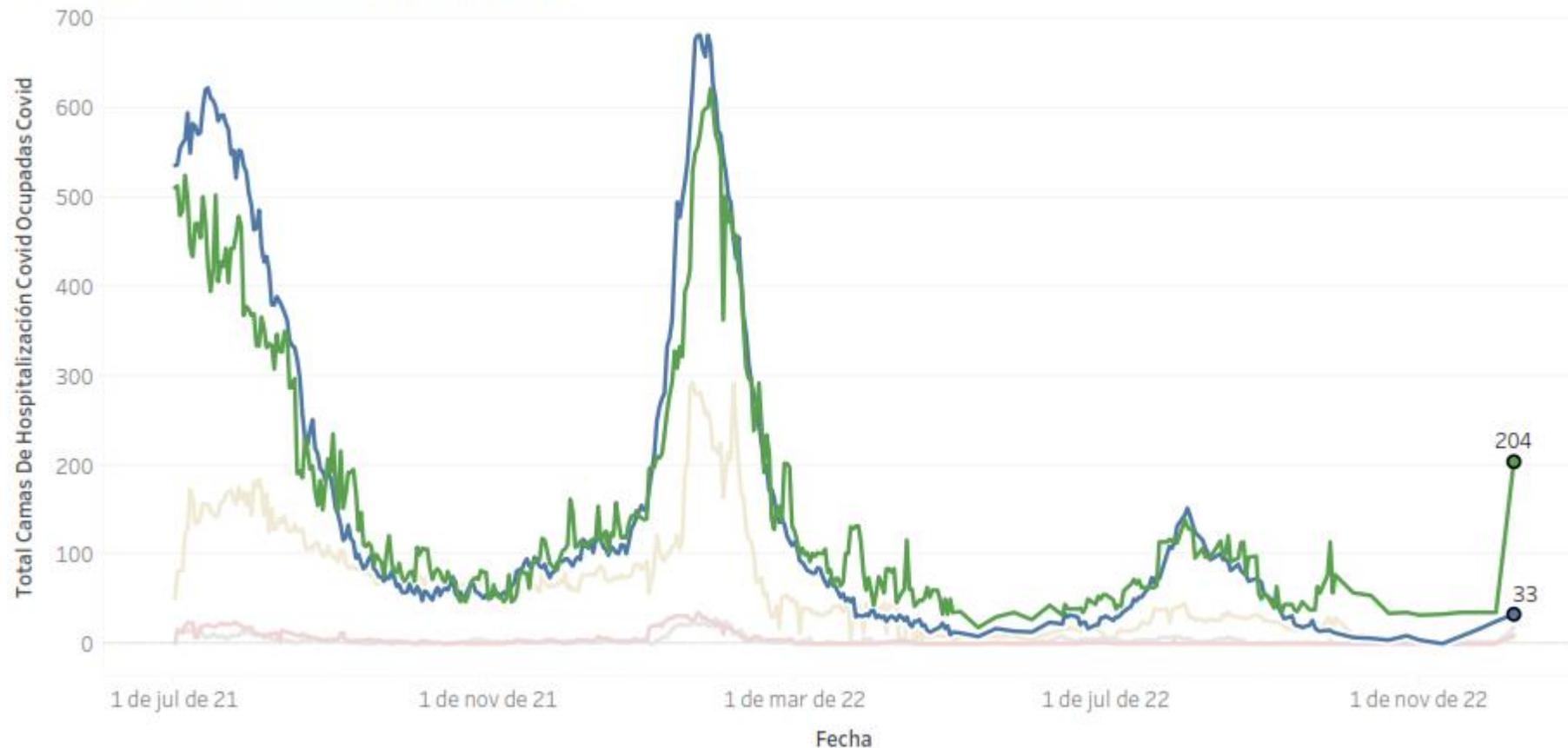
IESS: Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social;

FF.AA: Fuerzas Armadas; PP.NN: Policía Nacional

RPIS: Red Pública Integral de Salud

Ocupación de camas de hospitalización por COVID-19, según subsistema de salud, Ecuador 2022

OCUPACIÓN CAMAS COVID POR SUBSISTEMA (HOSPITALIZACIÓN)



- FFAA
- IESS
- MSP
- PPNN
- RPC

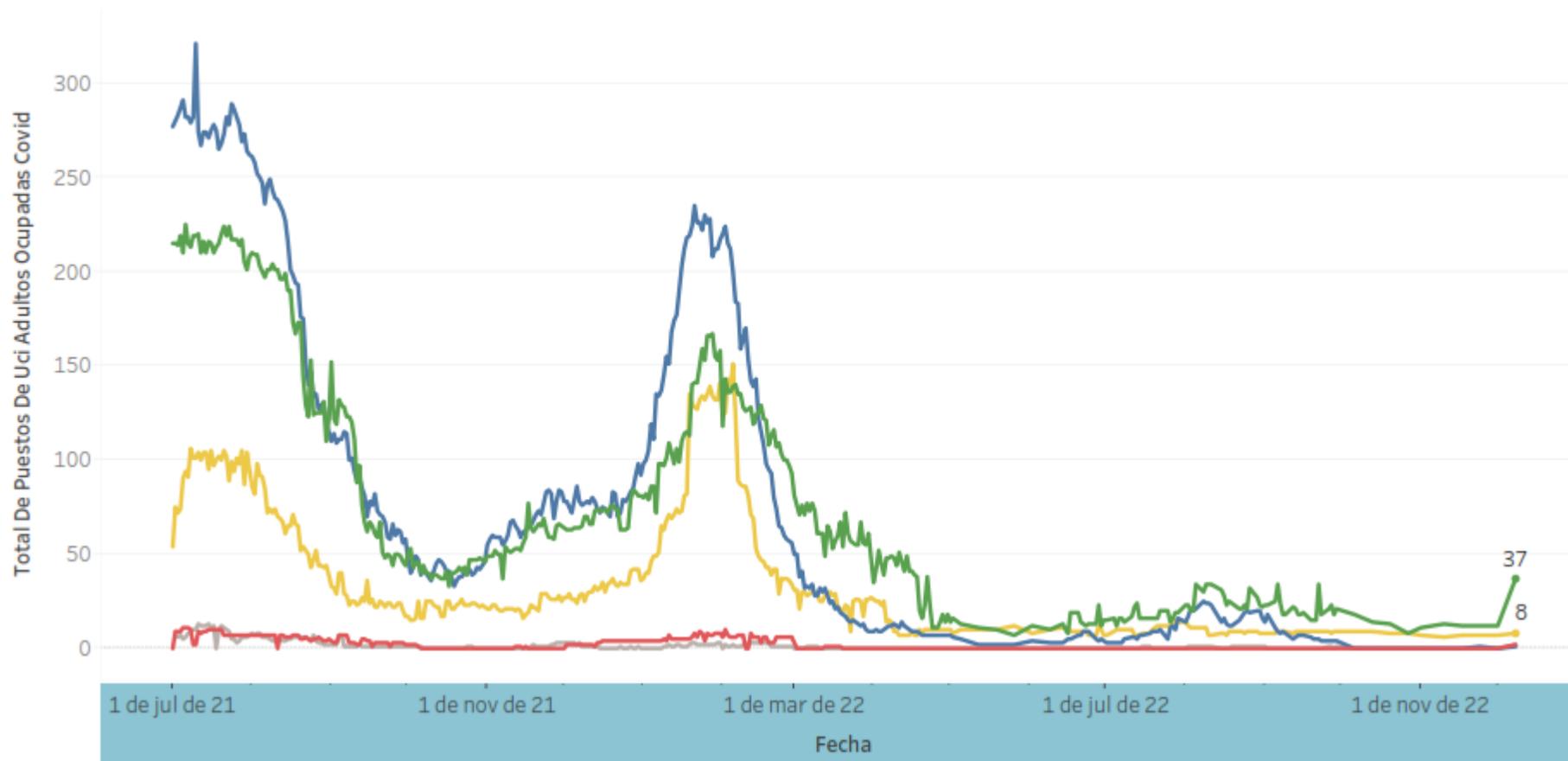
RPC: Red Privada Complementaria
IESS: Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social
FFAA: Fuerzas Armadas
PPNN: Policía Nacional
RPIS: Red Pública Integral de Salud

(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

Información provisional sujeta a cambios

Ocupación de camas de UCI por COVID-19, según subsistema de salud, Ecuador 2022

OCUPACIÓN CAMAS COVID POR SUBSISTEMA (UCI)



- FFAA
- IESS
- MSP
- PPNN
- RPC

RPC: Red Privada Complementaria
IESS: Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social
FFAA: Fuerzas Armadas
PPNN: Policía Nacional
RPIS: Red Pública Integral de Salud

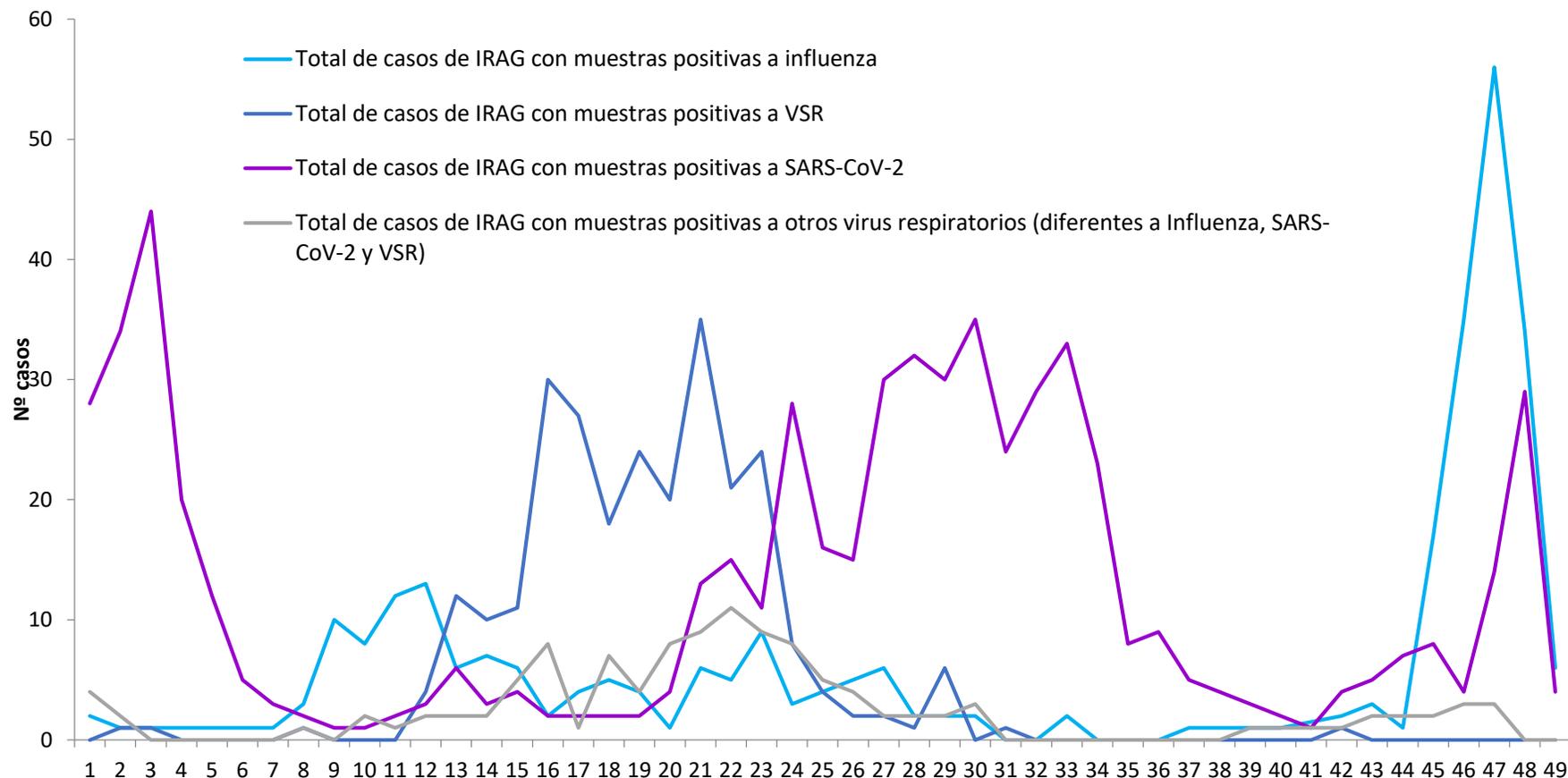
(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

Información provisional sujeta a cambios

VIGILANCIA DE HOSPITALES CENTINELA DE IRAG

Hospital Centinela IRAG

Casos de IRAG con muestras positivas por influenza, VSR, SARS-Cov-2 y OVR, por semana epidemiológica. Ecuador, 2022



Número de casos de IRAG por Hospitales Centinela SE 01- SE 49

HOSPITALAES CENTINELA IRAG		SE 01-49
ZONA 1	HOSPITAL GENERAL SAN VICENTE DE PAUL	84
ZONA 3	HOSPITAL GENERAL DOCENTE RIOBAMBA	111
ZONA 4	HOSPITAL VERDI CEVALLOS	23
ZONA 6	HOSPITAL HOMERO CASTAÑER CRESPO	89
	HOSPITAL VICENTE CORRAL MOSCOSO	147
ZONA 8	HOSPITAL DEL NIÑO DR.FRANCISCO ICAZA BUSTAMA..	182
	HOSPITAL PEDIÁTRICO ROBERTO GILBERT	51
	HOSPITAL DE INFECTOLOGIA Y DERMATOLOGICO	42
	HOSPITAL LUIS VERNAZA	4
	HOSPITAL NAVAL	44
ZONA 9	HOSPITAL CARLOS ANDRADE MARIN (IESS)	109
	HOSPITAL DE NIÑOS BACA ORTIZ	227
	HOSPITAL DEL SUR ENRIQUE GARCES	57
	HOSPITAL EUGENIO ESPEJO	60
	HOSPITAL PABLO ARTURO SUAREZ	35
	HOSPITAL VOZANDES	30
Total		1.295

Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

2022* Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Hospital Centinela IRAG

Número de casos por Agente Etiológico y por provincia de domicilio
SE 01- SE 49

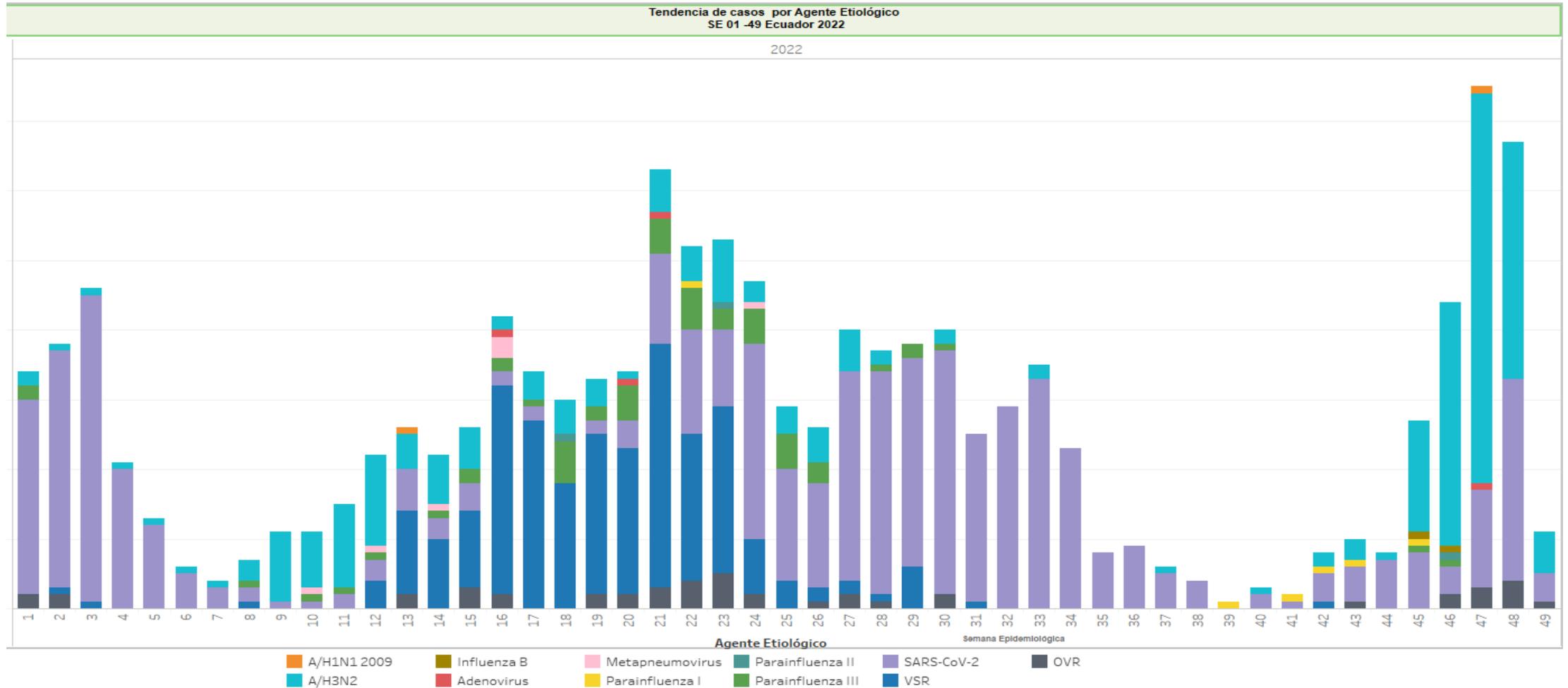
Provincia	A/H1N1 2009	A/H3N2	Influenza B	Adenovirus	Metapneumovirus	Parainfluenza I	Parainfluenza II	Parainfluenza III	SARS-CoV-2	OVR	VSR	Total
Pichincha	1	147	2	3			2	28	201	2	79	465
Guayas		45			2	1	1	17	91	5	142	304
Azuay		21		1	5	3		1	74	23	15	143
Chimborazo		18						2	88	4	6	118
Imbabura		20						1	62	2	4	89
Canar	1	24						1	43	8	8	85
Manabi		2				2		2	17	1	3	27
Cotopaxi		3							6		1	10
Santa Elena								1	4	1	3	9
Los Rios		2						1	3		1	7
Esmeraldas		1							5			6
Bolivar		1							4			5
Morona Santiago									5			5
Tungurahua		1							3		1	5
El Oro									4			4
Sucumbios									4			4
Sto. Domingo d..		1							1		1	3
Galapagos								2				2
Pastaza								1	1			2
Carchi		1										1
Orellana								1				1
Total	2	287	2	4	7	6	3	58	616	46	264	1.295

Número de casos por Agente Etiológico y por provincia de domicilio
SE 44- SE 49

Provincia	A/H1N1 2009	A/H3N2	Influenza B	Adenovirus	Parainfluenza I	Parainfluenza II	Parainfluenza III	SARS-CoV-2	OVR	Total
Pichincha	1	117	2	1			1	25	2	149
Azuay		10			1			16	3	30
Chimborazo		10						6	3	19
Imbabura		7						5	2	14
Guayas						1	1	9		11
Canar		2						2		4
Cotopaxi		1						2		3
Bolivar		1								1
Manabi								1		1
Total	1	148	2	1	1	1	2	66	10	232

Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022
Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.
2022* Datos sujetos a variación

Hospital Centinela IRAG



Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

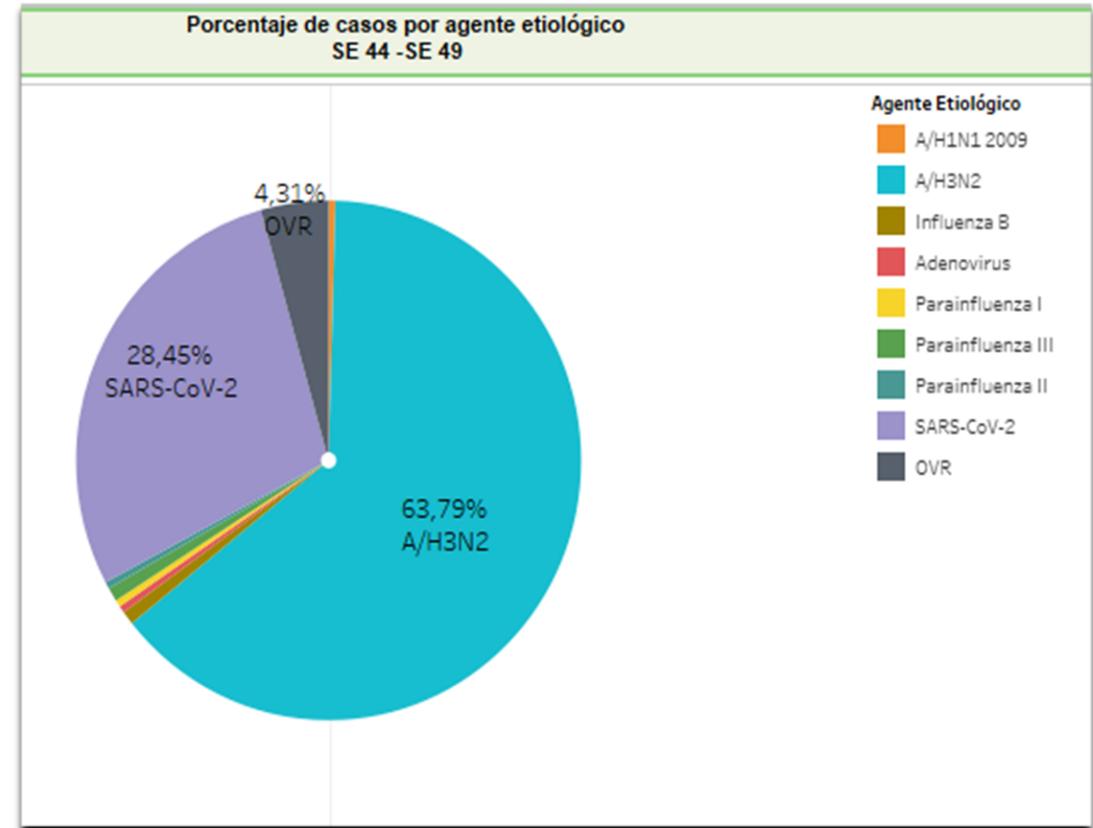
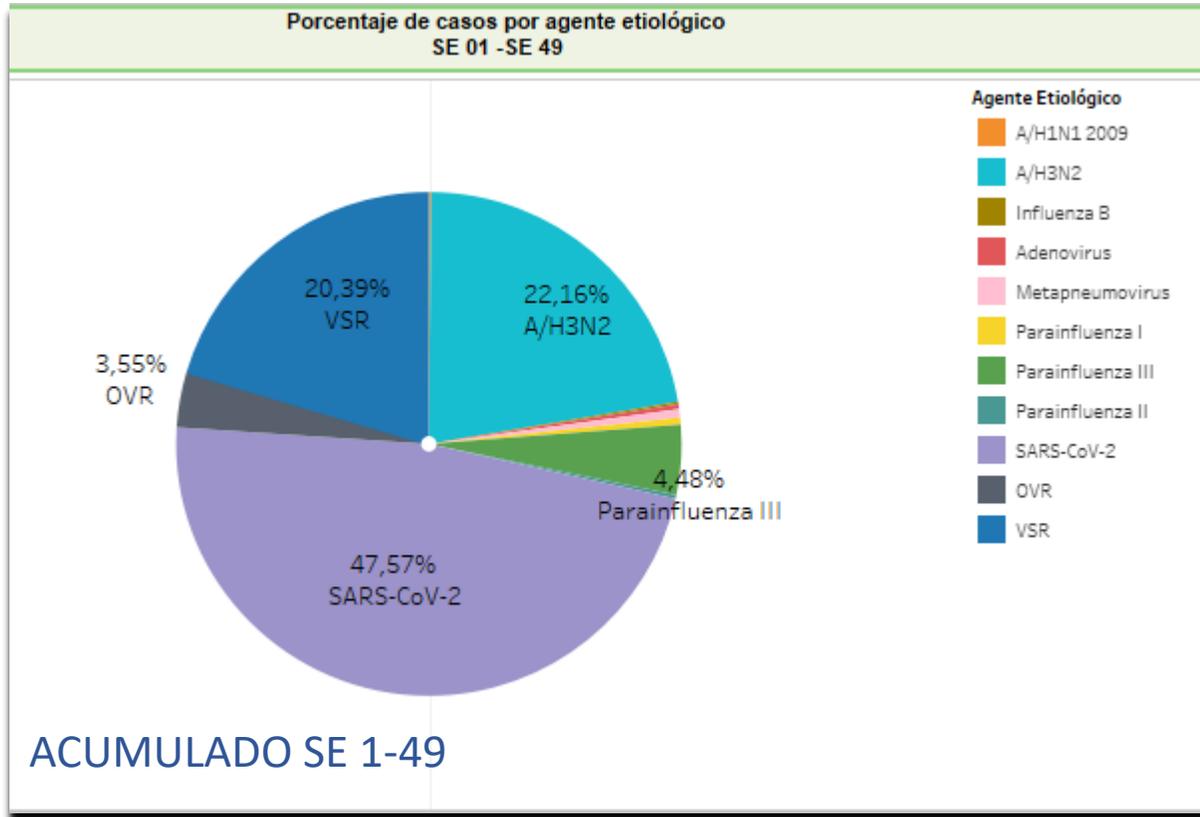
2022* Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Hospital Centinela IRAG



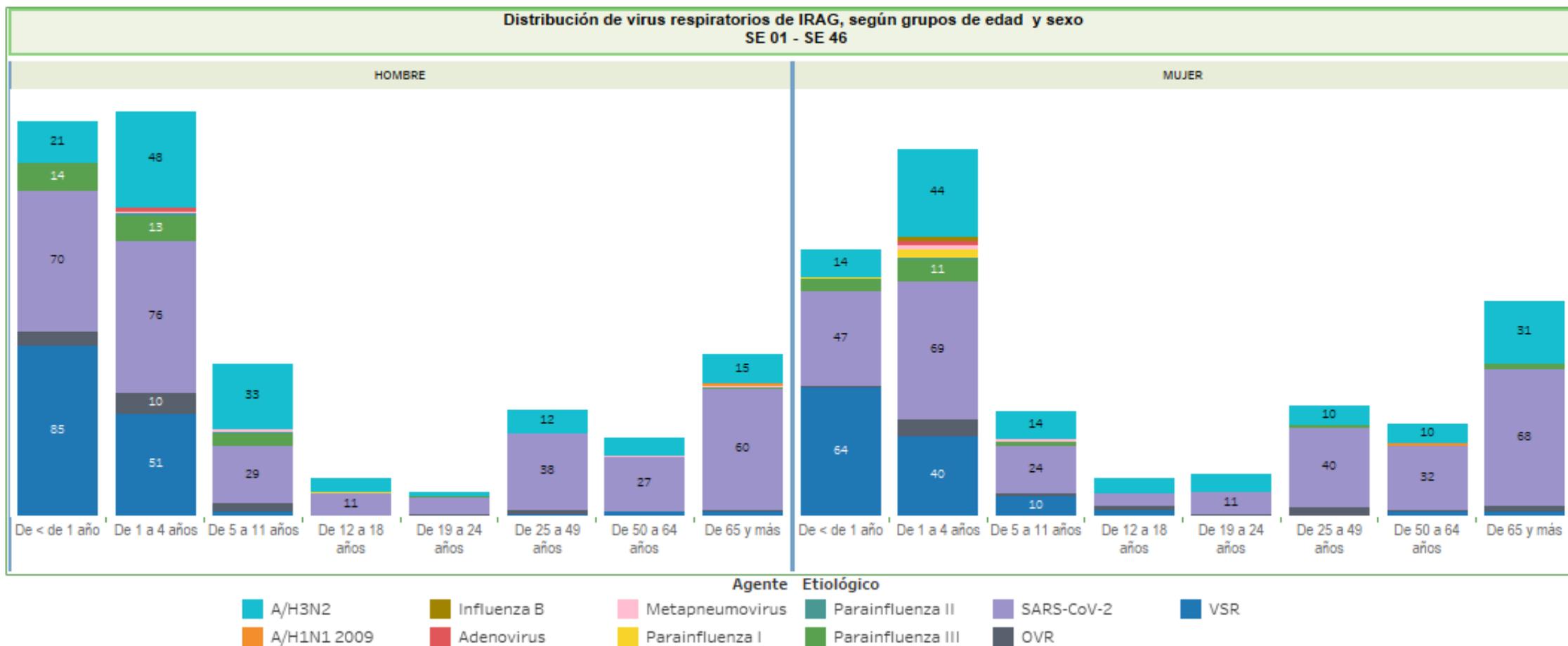
Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

2022* Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública

Hospital Centinela IRAG/ GRUPO DE EDAD Y SEXO



Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

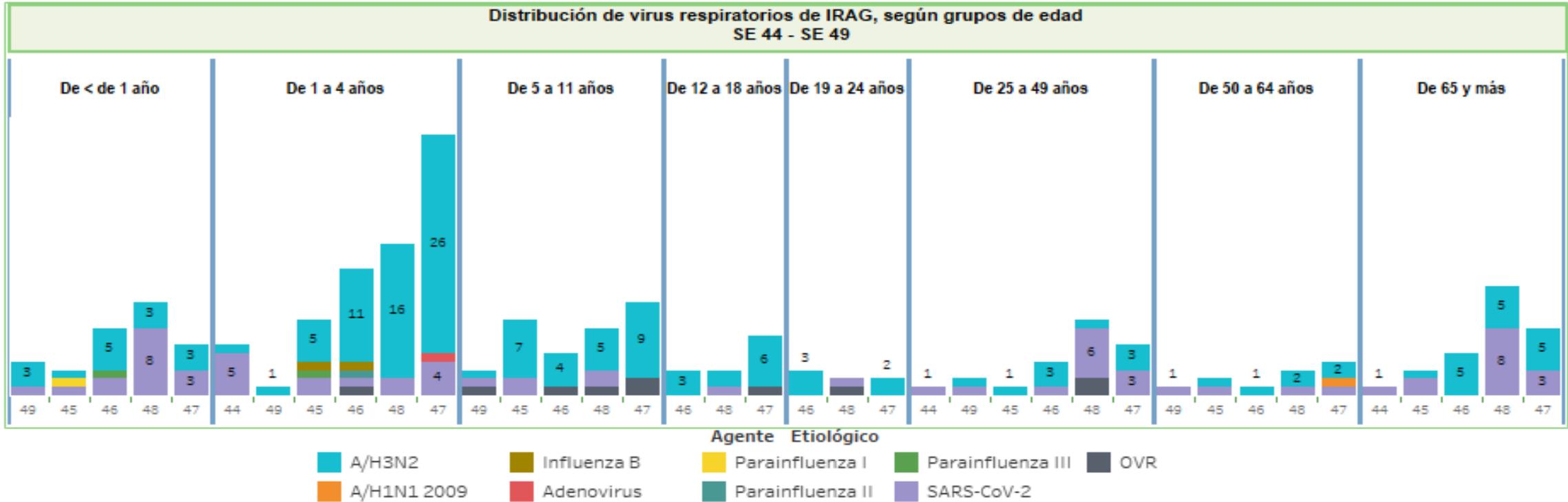
2022* Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Hospital Centinela IRAG/ GRUPO DE EDAD SE 42-48



Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

2022* Datos sujetos a variación

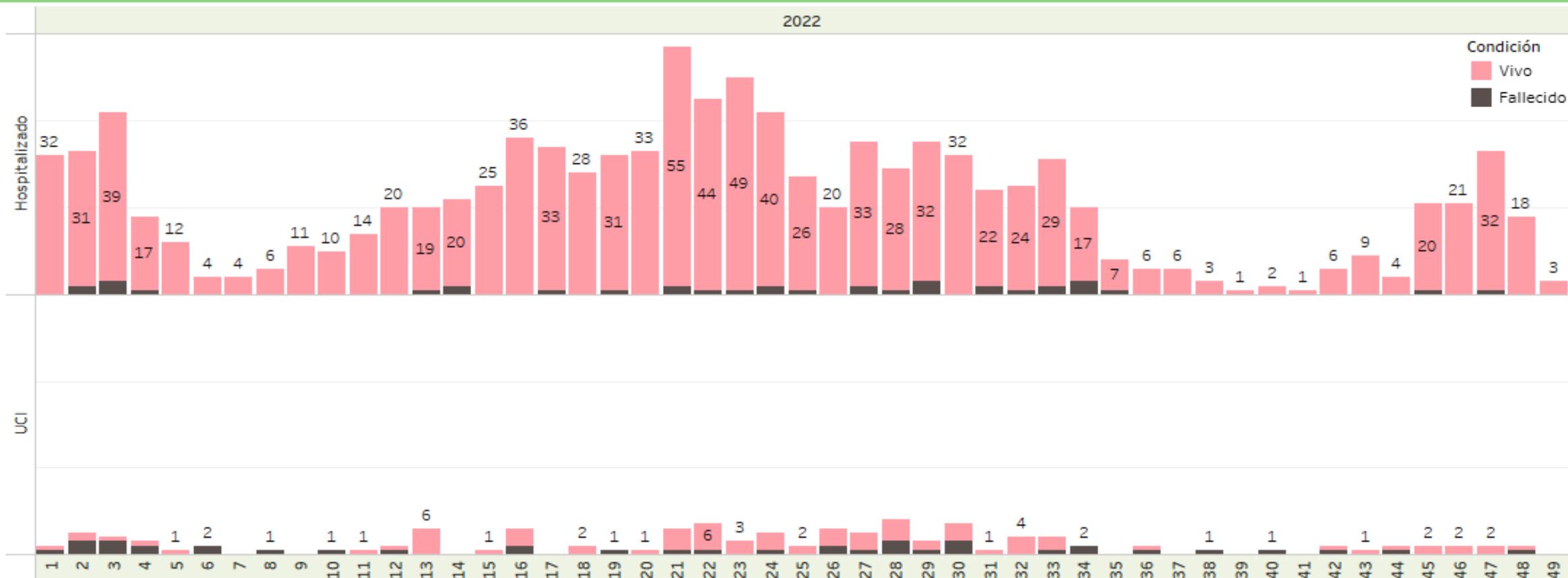
Ministerio de Salud Pública



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Hospital Centinela IRAG

Distribución de casos según gravedad
SE 01 - SE 49



Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

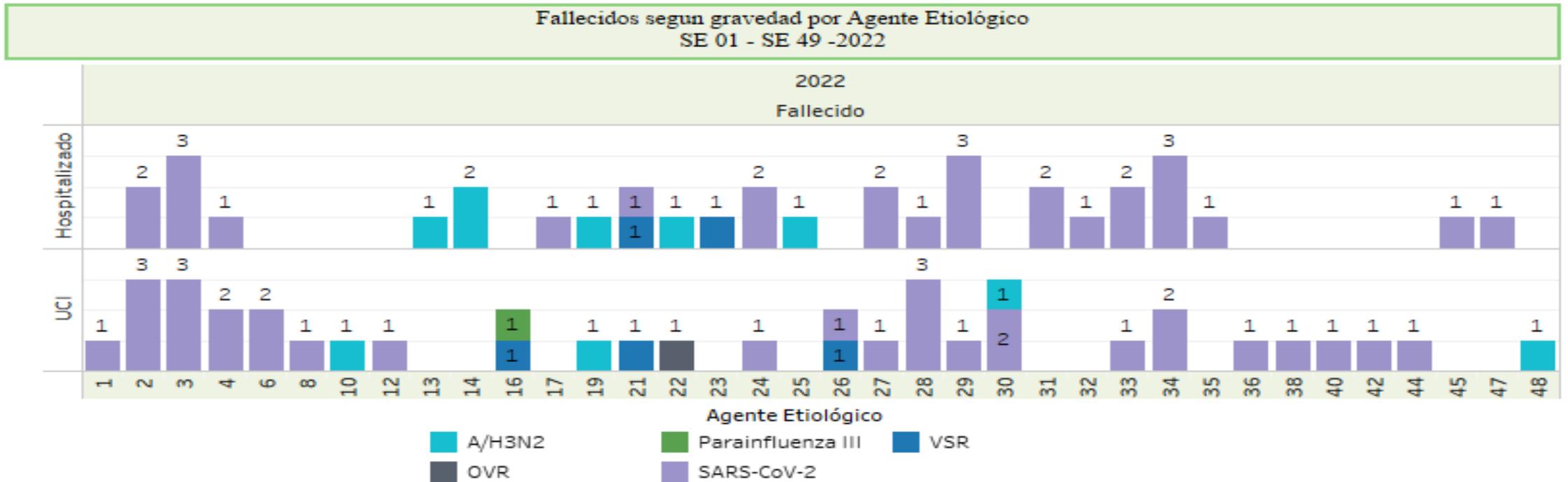
2022* Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Hospital Centinela IRAG



Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

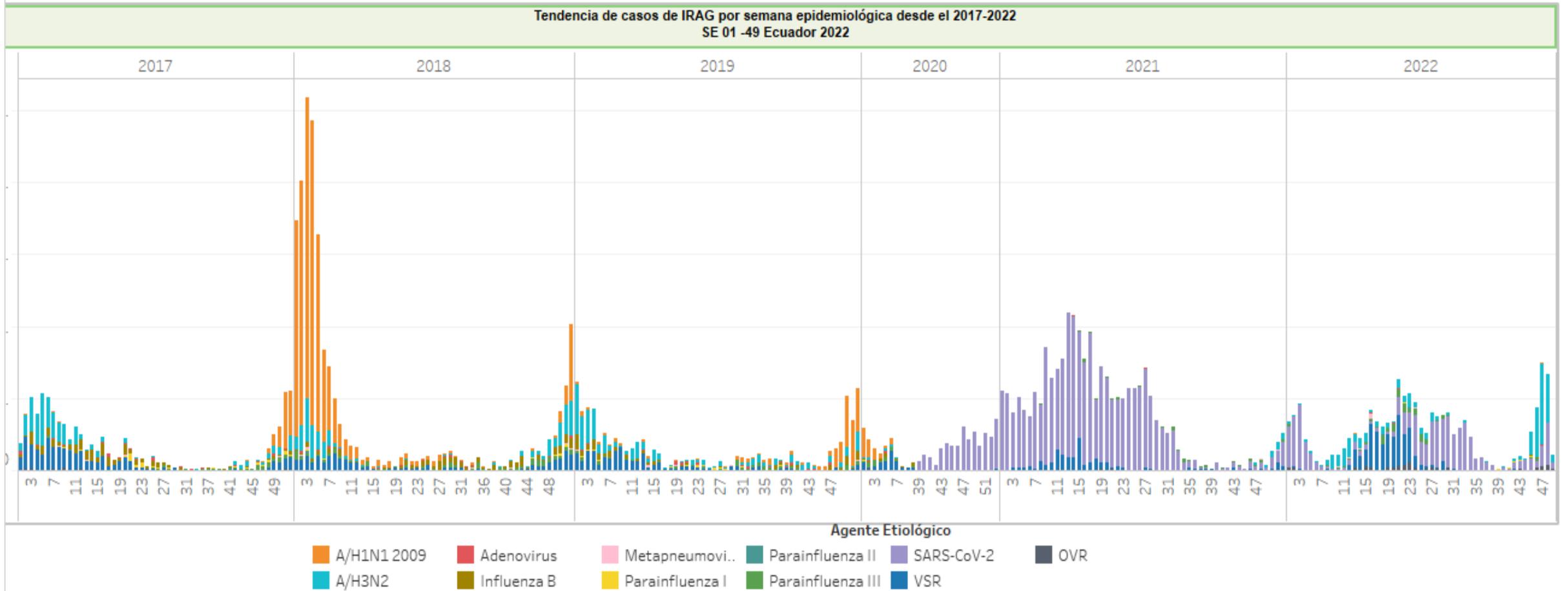
2022* Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Hospital Centinela IRAG



Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

2022* Datos sujetos a variación

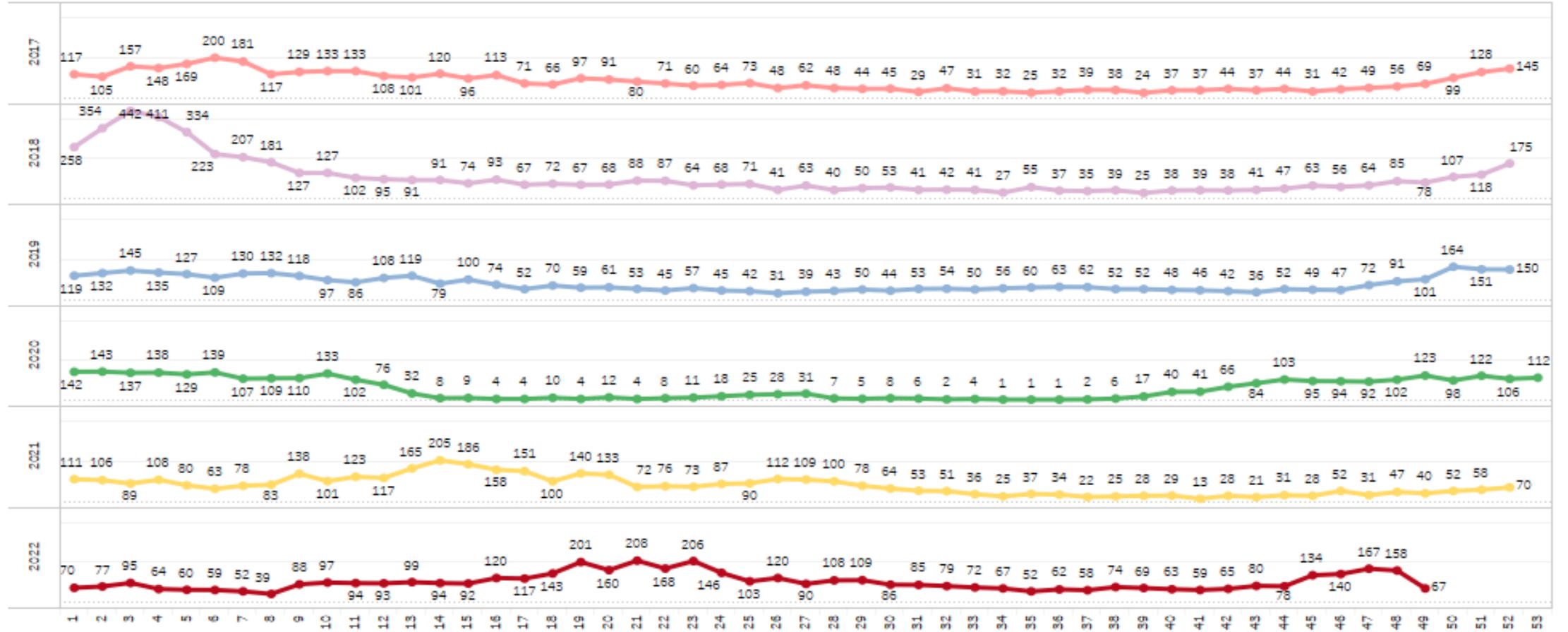
Ministerio de Salud Pública



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Hospital Centinela IRAG

Tendencia de casos notificados por semana epidemiológica desde 2017 hasta 2021
SE 01 -49 Ecuador 2022

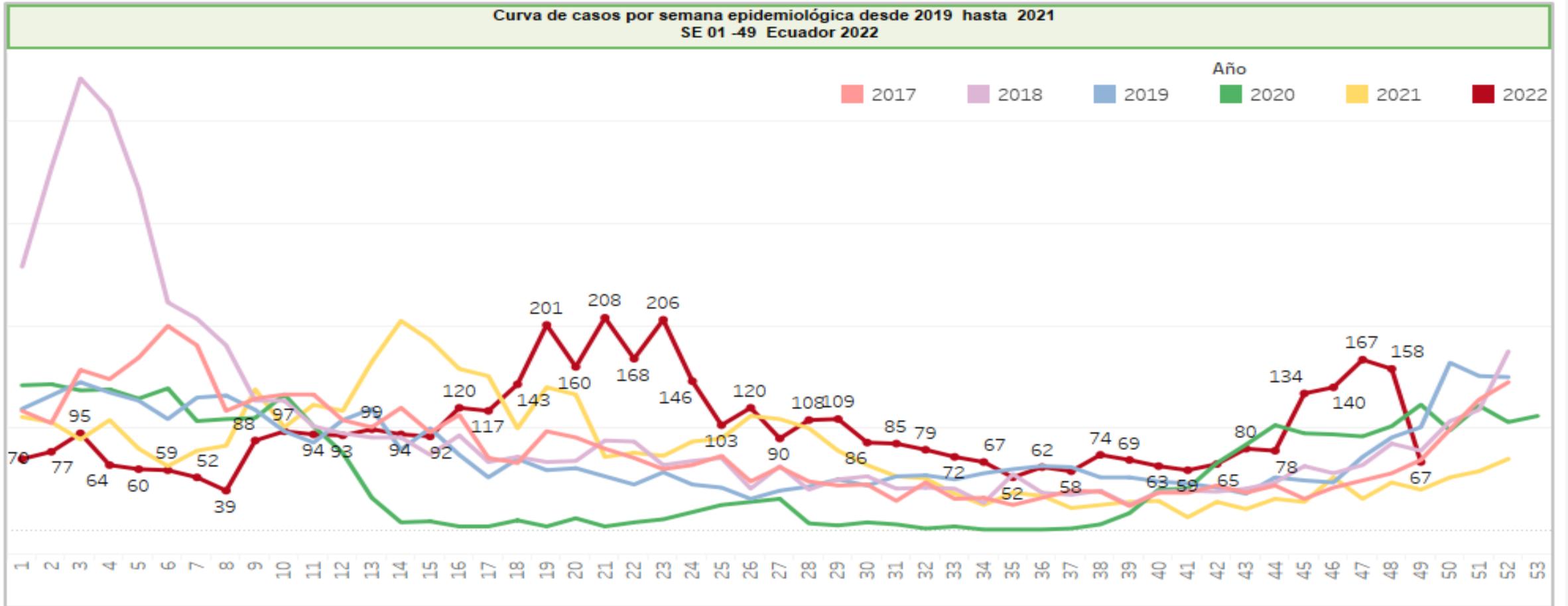


Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

2022* Datos sujetos a variación

Hospital Centinela IRAG



Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

2022* Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública

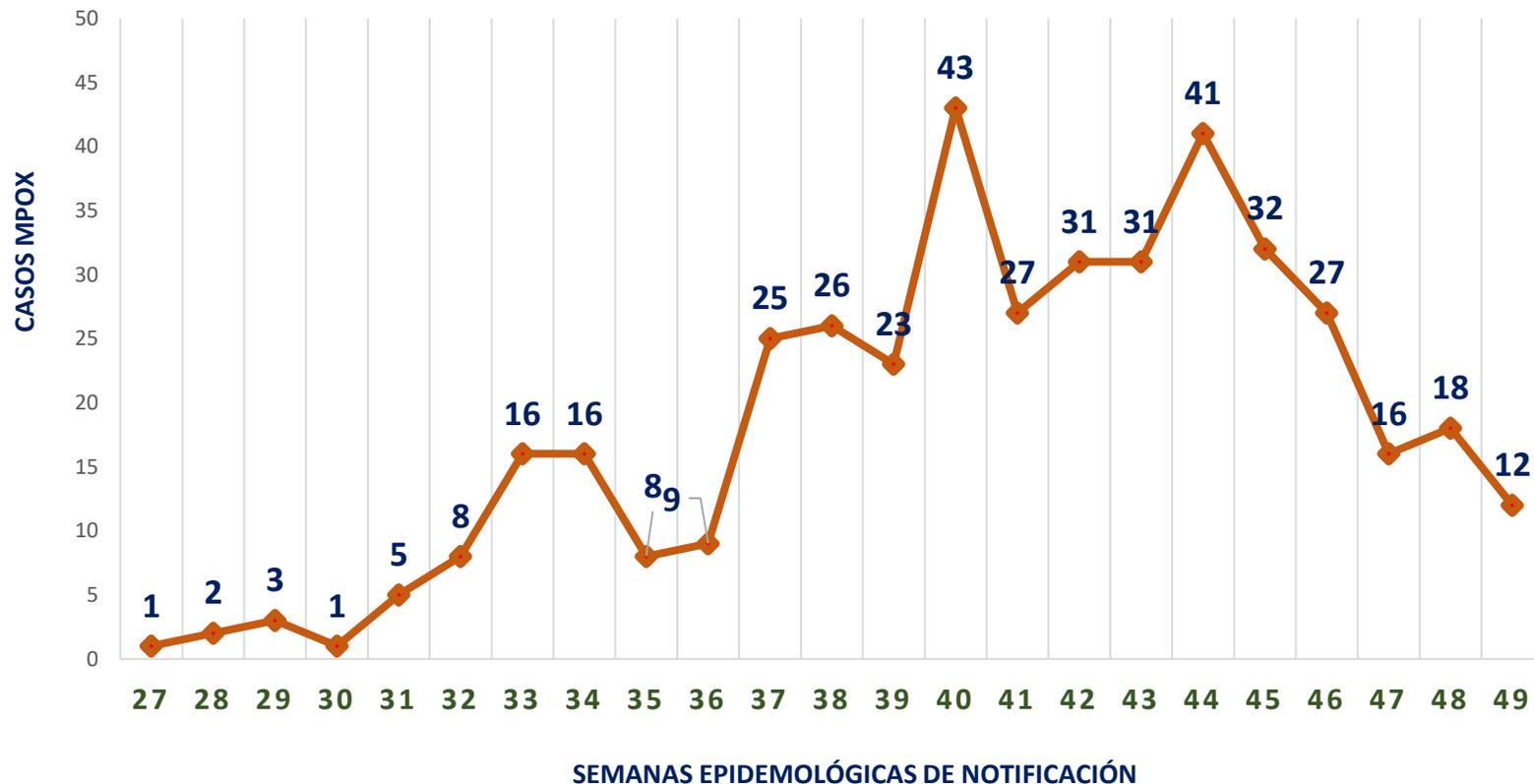


GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

VIRUELA DEL MONO

Casos de MPOX desde la SE 27 a la 48, según sexo y provincias del Ecuador 2022

**CASOS CONFIRMADOS DE MPOX
SEMANA 49. TOTAL 421 CASOS**

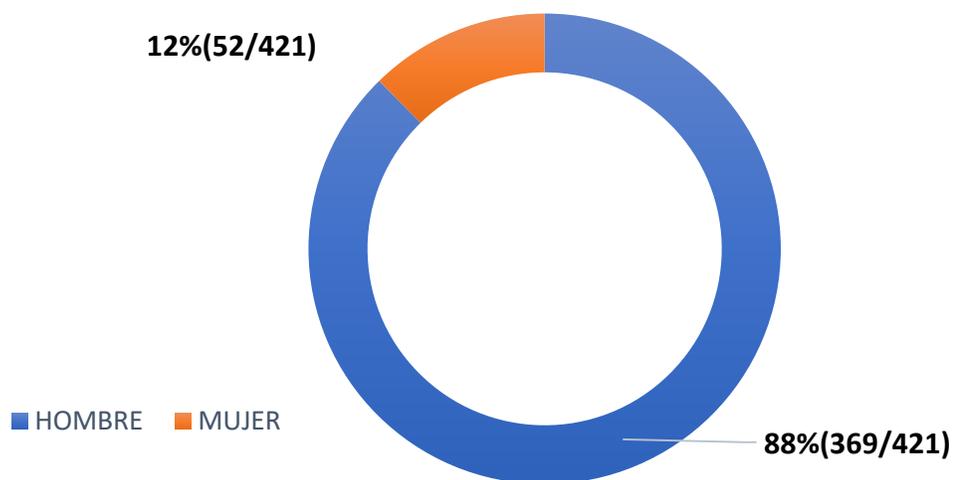


PROVINCIA DE RESIDENCIA	CASOS
PICHINCHA	161
GUAYAS	139
COTOPAXI	33
AZUAY	23
TUNGURAHUA	14
IMBABURA	10
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	8
MANABÍ	7
CHIMBARAZO	5
EL ORO	4
SANTA ELENA	4
LOJA	4
ESMERALDAS	3
CARCHI	2
CAÑAR	1
LOS RIOS	1
SUCUMBIOS	1
ZAMORA CHINCHIPE	1
TOTAL	421

Casos de MPOX Confirmadas, según sexo y condición - Ecuador 2022

Porcentaje con respecto al total de casos de MPOX, según sexo. SE 49.

TOTAL CASOS 421



- En Ecuador se registra un total de 421 casos confirmados de MPOX hasta la semana epidemiológica Nro 49. El mayor número de casos se mantiene en la provincia de Pichincha (161 casos), seguido de la provincia de Guayas (139 casos), y Cotopaxi (33 casos).

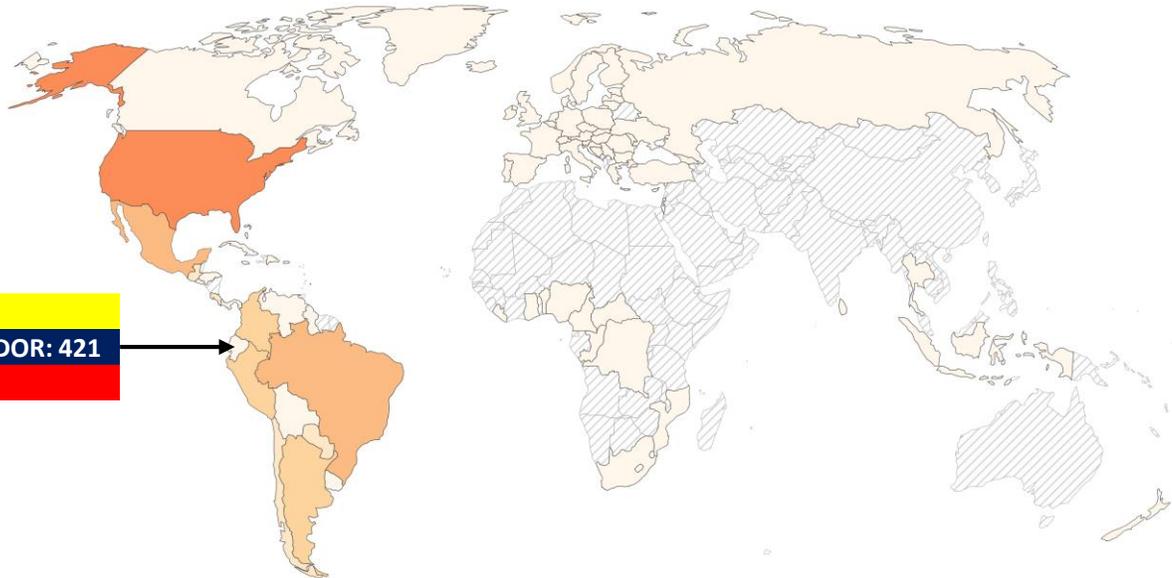
CONDICIÓN	Nro. casos
Aislamiento	95
Altas	324
Hospitalizados	0
Fallecidos	2
En cerco Epidemiológico	80

- De los 421 casos confirmados, 324 ya han sido dado de alta, y se mantienen en cerco epidemiológico 80 contactos.
- Durante la semana epidemiológica 49, se confirmaron 5 casos nuevos en Pichincha, 3 en Guayas, y 1 caso en las provincias de Azuay, Cotopaxi, Tungurahua, y Loja.
- El 64,1% de casos confirmados (270/421) se presenta en hombres que tienen sexo con hombres (HSH).
- El 38,2% de casos confirmados (161/421) presentan comorbilidad con VIH.

MPOX, situación en la región

Monkeypox: Daily confirmed cases, Dec 9, 2022
7-day rolling average

Our World
in Data



Source: World Health Organization

Región de la OMS	Casos totales
África	982
Américas	55.722
Europa	25.581
Mediterráneo Oriental	78
Pacífico Occidental	226
Sudeste Asiático	32

CC BY

Países/territorios

Casos totales

Estados Unidos de América	29.513
Brasil	10.235
Colombia	3.880
Perú	3.566
México	3.455
Canadá	1.459
Chile	1.340
Argentina	972
Ecuador	421
Bolivia (Estado Plurinacional de)	260
Puerto Rico	207
Guatemala	201
Panamá	56
República Dominicana	52
Costa Rica	37
Paraguay	34
El Salvador	30
Jamaica	18
Uruguay	17
Honduras	11
Venezuela (República Bolivariana de)	10
Cuba	8
Aruba	3
Curazao	3
Bahamas	2
Guyana	2
Bermuda	1
Barbados	1
Guadalupe	1
San Martín	1
Martinica	1

Datos actualizados hasta: 09/12/2022

Fuente de datos: Información recibida de los Puntos Focales Nacionales (CNE) del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) o publicada en los sitios web de los Ministerios de Salud, Agencias de Salud o similares

Gracias