

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

Reporte actualizado el 27 de diciembre de 2022
(semana epidemiológica 51)

Casos COVID-19

informes disponibles

#YoMeRefuerzo

Incidencia semanal de casos confirmados COVID-19, Ecuador 2022

Confirmados notificados



51,85%
539.478



48,15%
500.985

PCR

2.504.312

Acumulados

Antígenos
1.010.050

Confirmados
1.040.467

Fallecidos*
35.934

Letalidad SE 51:

0,1%

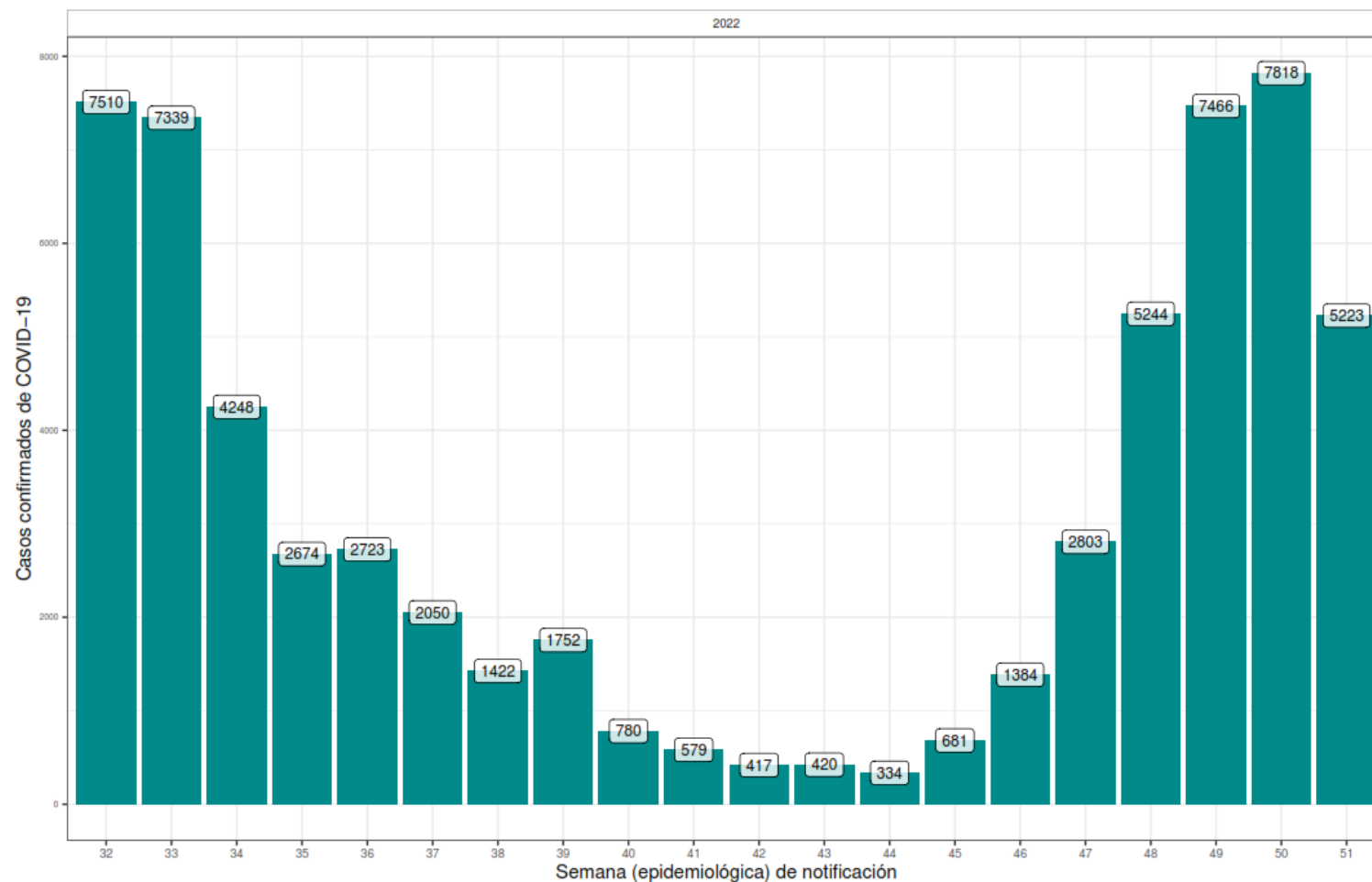
Indicadores

Positividad SE 51

RT-PCR: 37% ANT: 32%

Descargar
datos

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



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

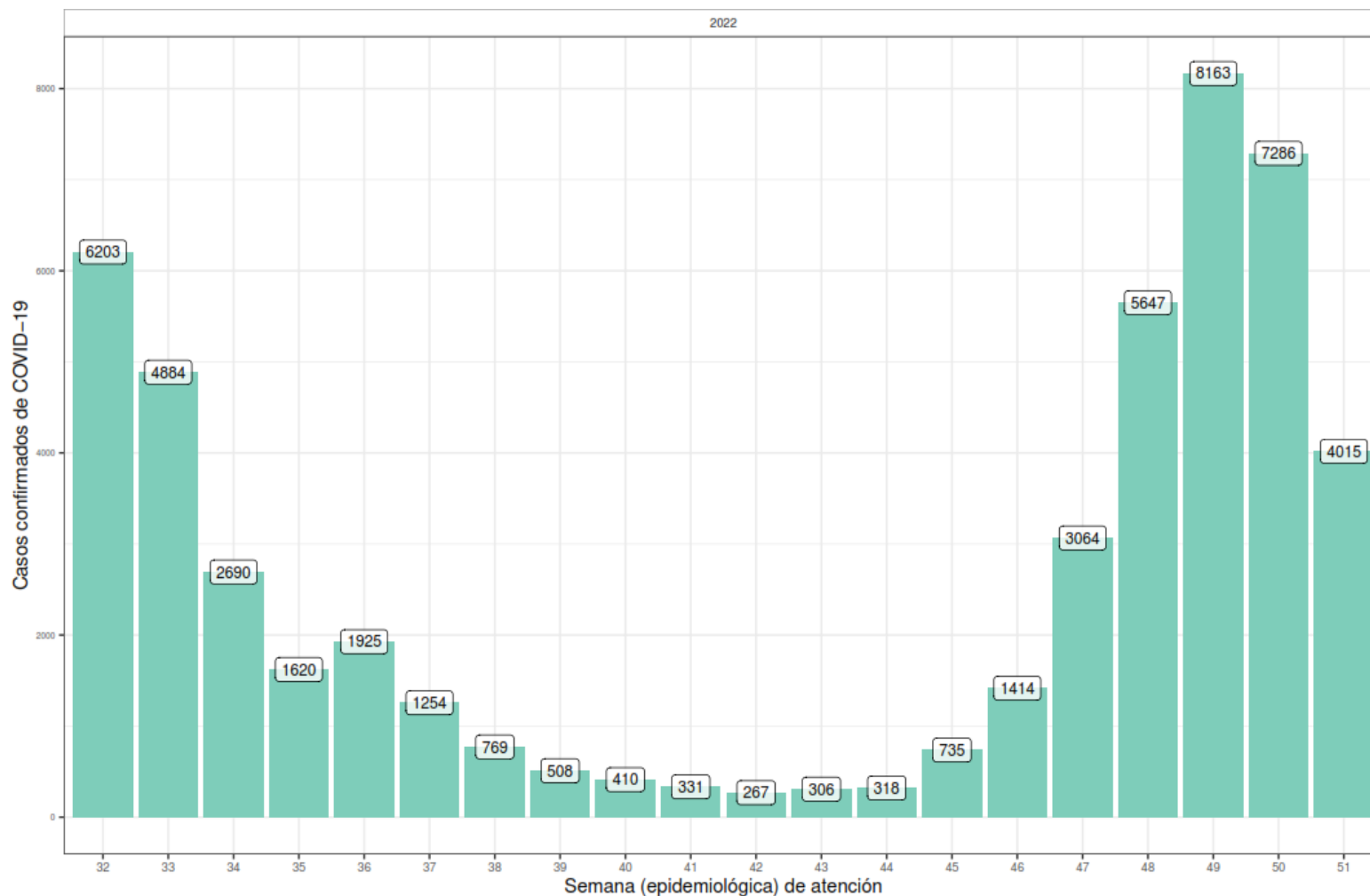
Información provisional sujeta a cambios

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

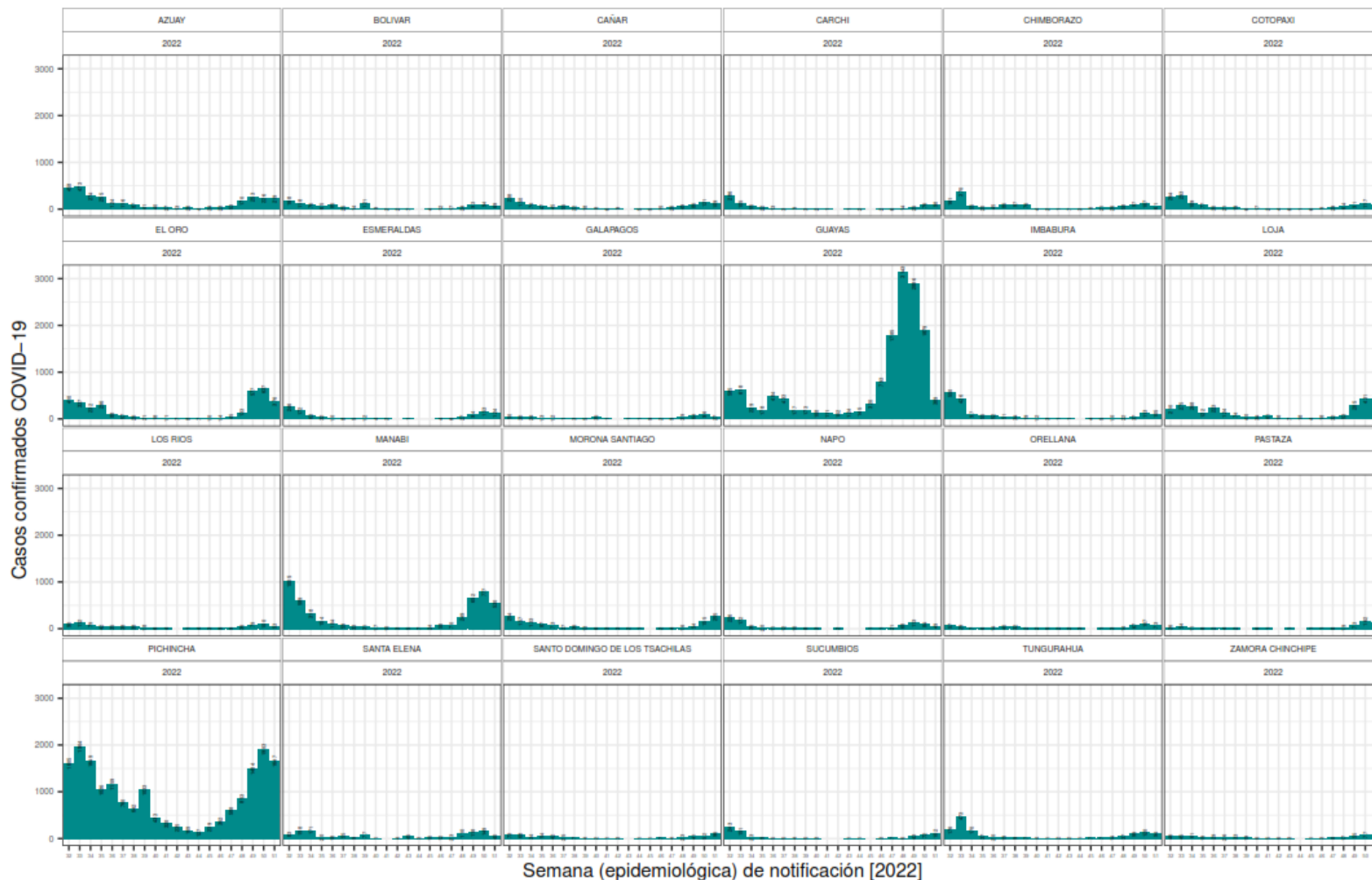


(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

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))

Incidencia semanal de casos confirmados notificados COVID-19, según provincia del Ecuador 2022

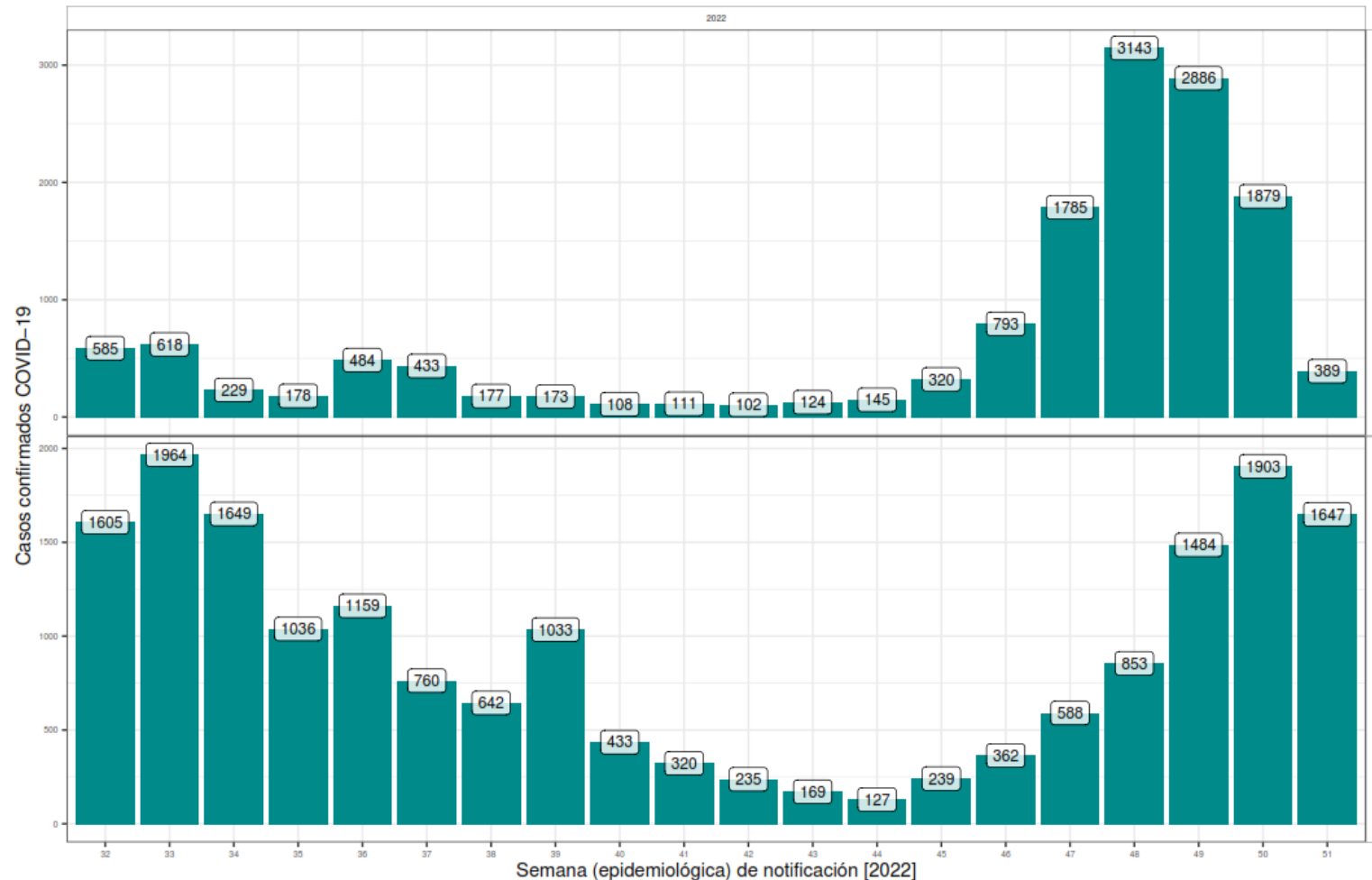


(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

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))

Incidencia semanal de casos confirmados notificados COVID-19, de Pichincha y Guayas 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) 49 a la 51, Ecuador 2022

	% con respecto al total de casos de la última SE	Casos confirmados notificados				
Grupo de edad		2022_49	2022_50	2022_51	Variación %	
de 1 a 4 años	0.88	42	49	46	-6	Disminuyó
de 5 a 9 años	1.36	95	96	71	-26	
de 15 a 19 años	5.05	329	371	264	-29	
de 50 a 64 años	20.24	1385	1533	1057	-31	
de 10 a 14 años	2.53	164	194	132	-32	
más de 65	12.89	1008	1020	673	-34	
de 20 a 49 años	56.69	4401	4516	2961	-34	
de 0 a 11 meses	0.36	42	39	19	-51	
	100	7466	7818	5223	-33	

(*) 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 49 a la 51 y variación % de la última SE, Ecuador 2022

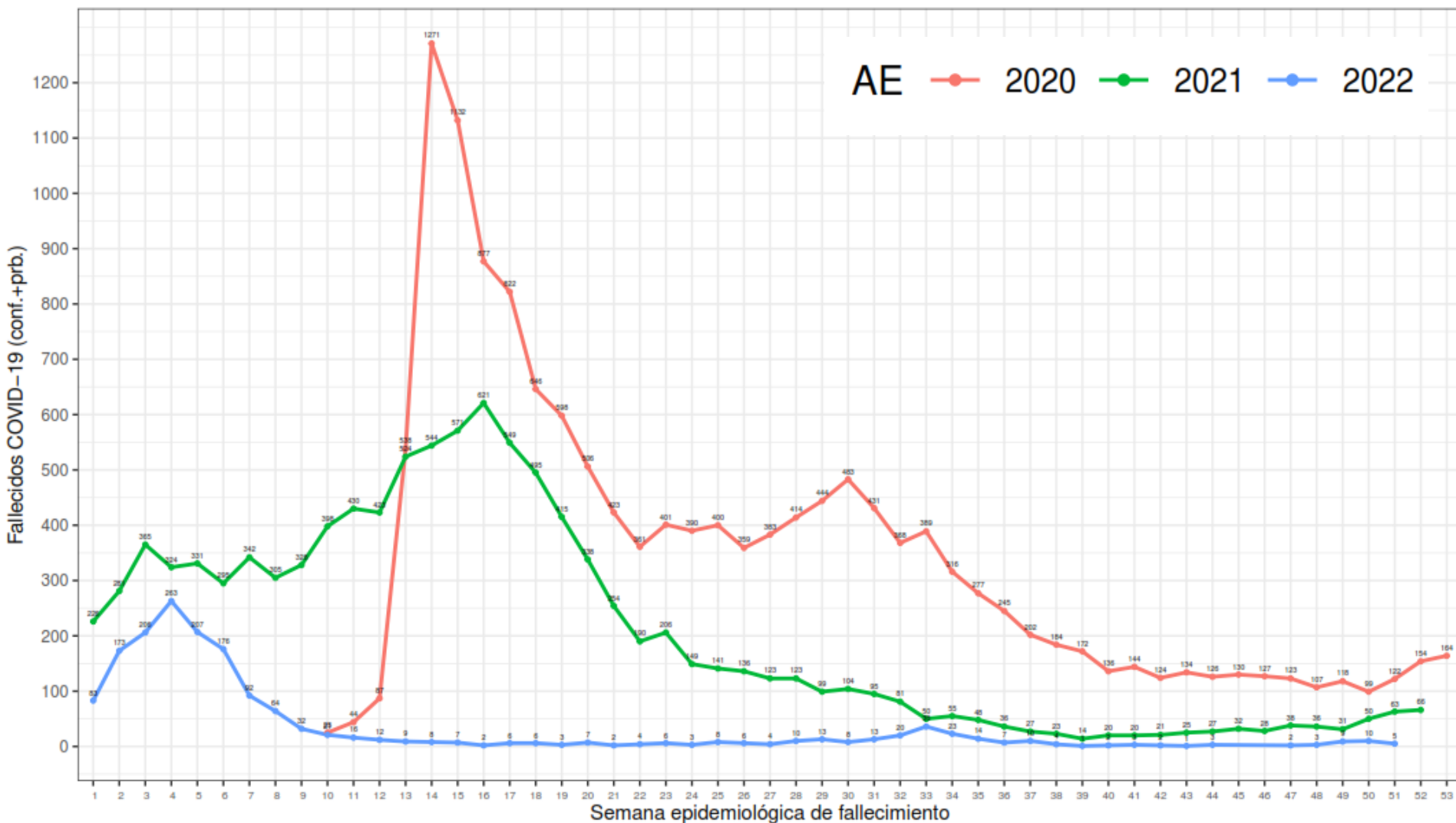
PROVINCIAS	2022_49	2022_50	2022_51	Variación Ultima SE
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	41	52	96	84.62
MORONA SANTIAGO	54	155	255	64.52
SUCUMBIOS	43	72	102	41.67
CARCHI	25	76	98	28.95
ZAMORA CHINCHIPE	55	77	76	-1.30
LOJA	285	431	423	-1.86
AZUAY	253	226	219	-3.10
IMBABURA	37	113	105	-7.08
PICHINCHA	1484	1903	1647	-13.45
CAÑAR	86	131	109	-16.79
ESMERALDAS	94	153	124	-18.95
TUNGURAHUA	99	120	94	-21.67
COTOPAXI	91	117	88	-24.79
PASTAZA	73	162	120	-25.93
BOLIVAR	93	94	69	-26.60
ORELLANA	67	107	73	-31.78
MANABI	652	777	530	-31.79
EL ORO	577	637	376	-40.97
NAPO	113	84	49	-41.67
CHIMBORAZO	97	107	61	-42.99
LOS RIOS	79	100	53	-47.00
GALAPAGOS	64	96	27	-71.88
SANTA ELENA	118	149	40	-73.15
GUAYAS	2886	1879	389	-79.30
NACIONAL	7466	7818	5223	-33.19

(*) 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

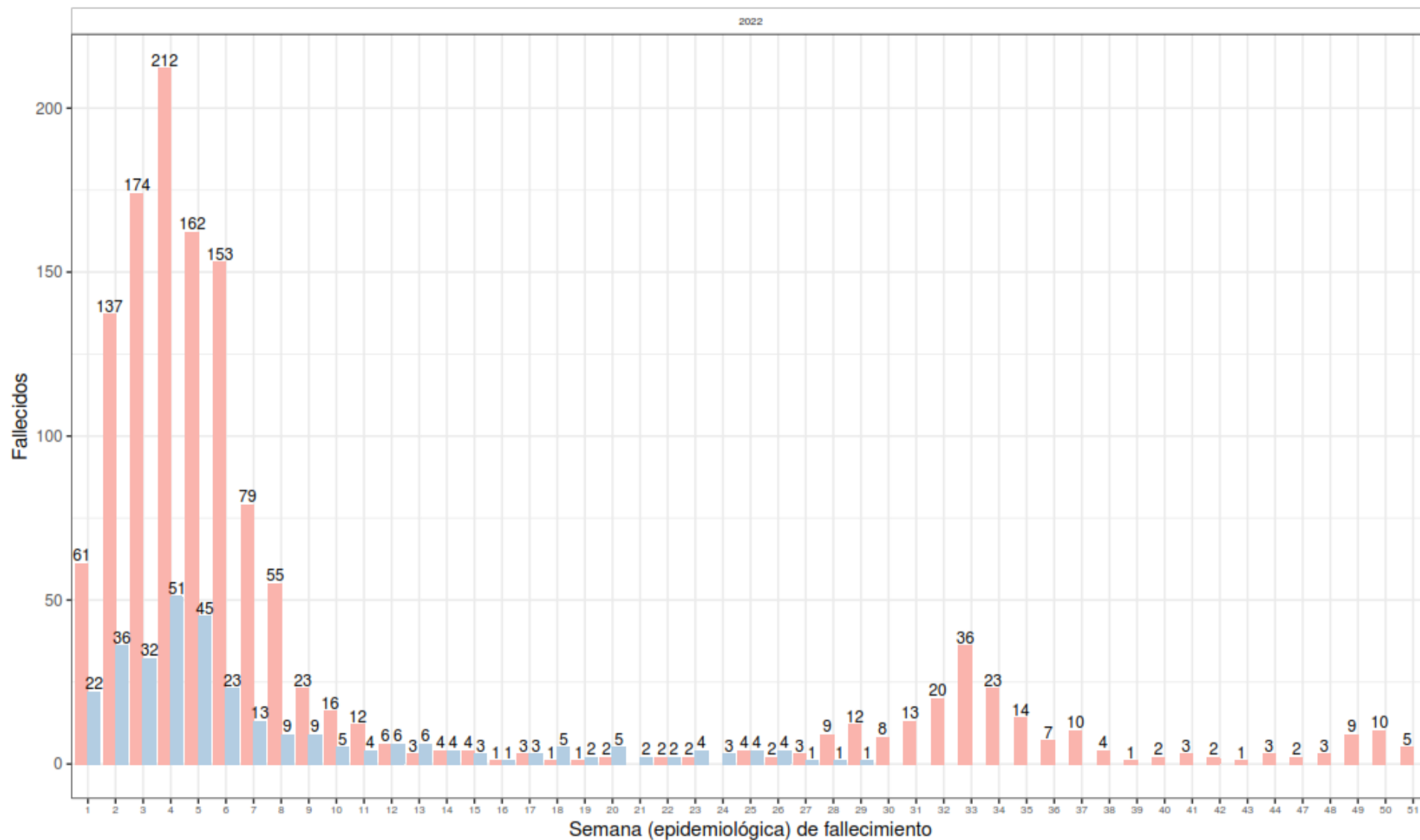
Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) del Ministerio de Salud Pública (sistemas ViEpi + COVID-19-PCR + Sistema de vigilancia integrada de COVID y otro virus respiratorios (PAHO-Flu))

Personas fallecidas confirmadas, tasa de mortalidad, letalidad y casos de COVID-19 por provincias registradas en el SIVE, desde la SE 49 a la 51 Ecuador 2022

PROVINCIA	Tasa de mortalidad por 100 mil habitantes			Defunciones confirmadas notificadas		
	SE 49	SE 50	SE 51	SE 49	SE 50	SE 51
AZUAY	0.00	0.00	0.00	0	0	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	0.28	0.00	0	2	0
ESMERALDAS	0.00	0.00	0.16	0	0	1
GALAPAGOS	0.00	0.00	0.00	0	0	0
GUAYAS	0.09	0.00	0.02	4	0	1
IMBABURA	0.00	0.21	0.00	0	1	0
LOJA	0.19	0.00	0.38	1	0	2
LOS RIOS	0.00	0.00	0.00	0	0	0
MANABI	0.06	0.19	0.00	1	3	0
MORONA SANTIAGO	0.00	0.00	0.00	0	0	0
NAPO	0.75	0.00	0.00	1	0	0
ORELLANA	0.00	0.00	0.00	0	0	0
PASTAZA	0.00	0.00	0.00	0	0	0
PICHINCHA	0.06	0.06	0.00	2	2	0
SANTA ELENA	0.00	0.25	0.00	0	1	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	0.17	0.00	0	1	0
ZAMORA CHINCHIPE	0.00	0.00	0.83	0	0	1
NACIONAL	0.05	0.06	0.03	9	10	5

(*) 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

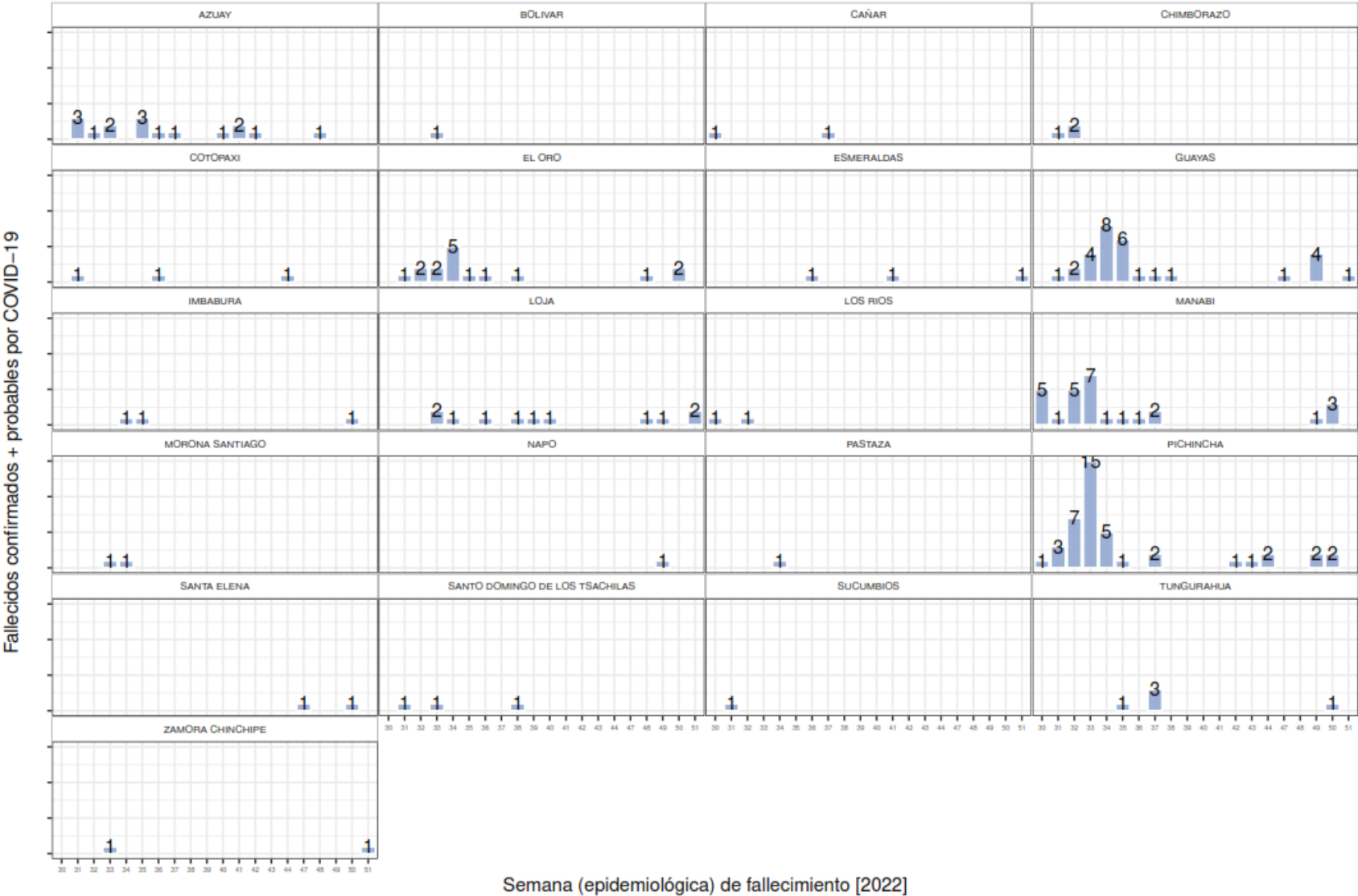
Fallecidos confirmados y probables por COVID-19 según semana epidemiológica de fallecimiento, SIVE, Ecuador 2022



(*) 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))

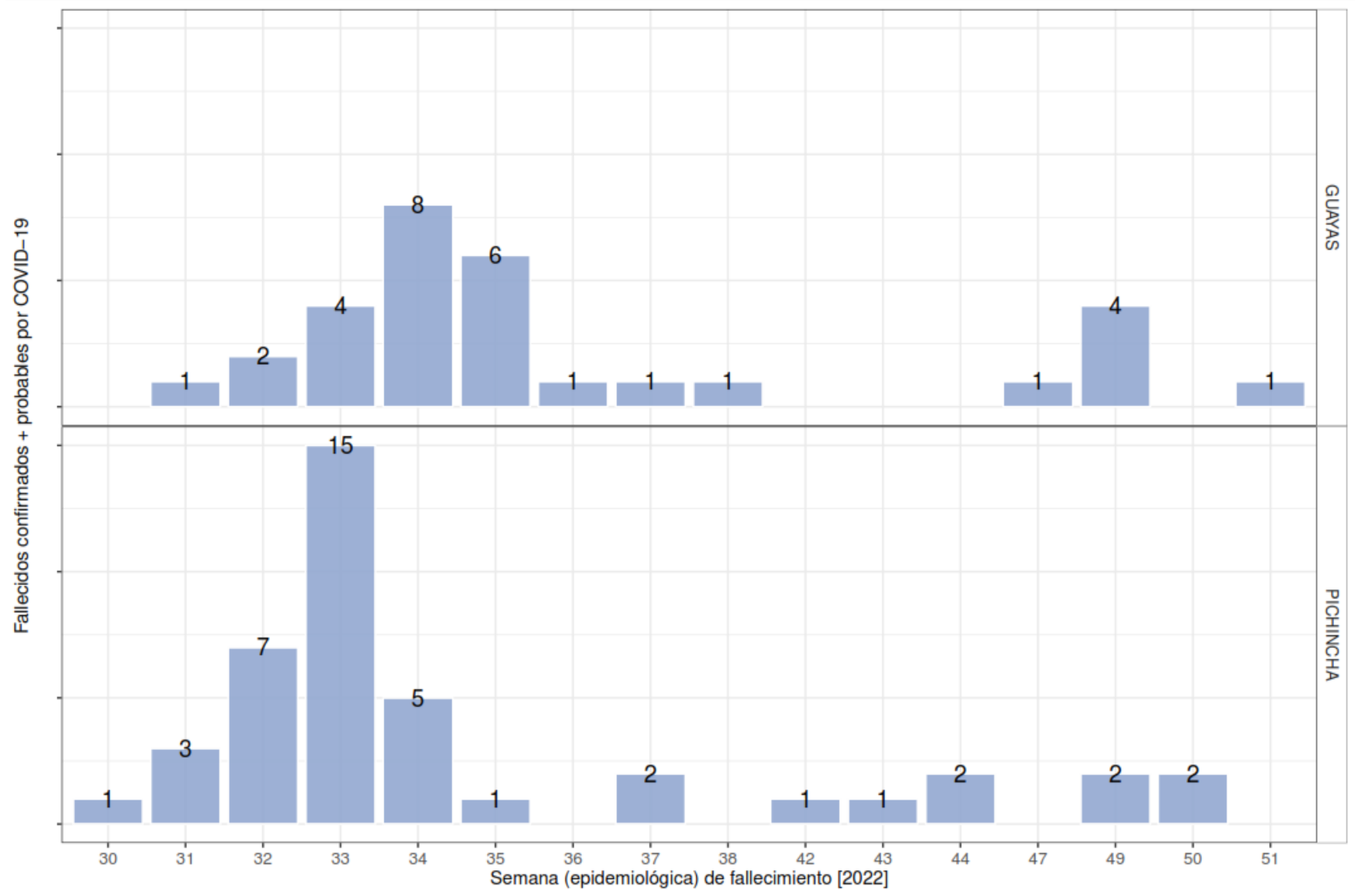
Fallecidos confirmados y probables por COVID-19 según semana epidemiológica de fallecimiento por provincia, SIVE, Ecuador 2022



(*) 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))

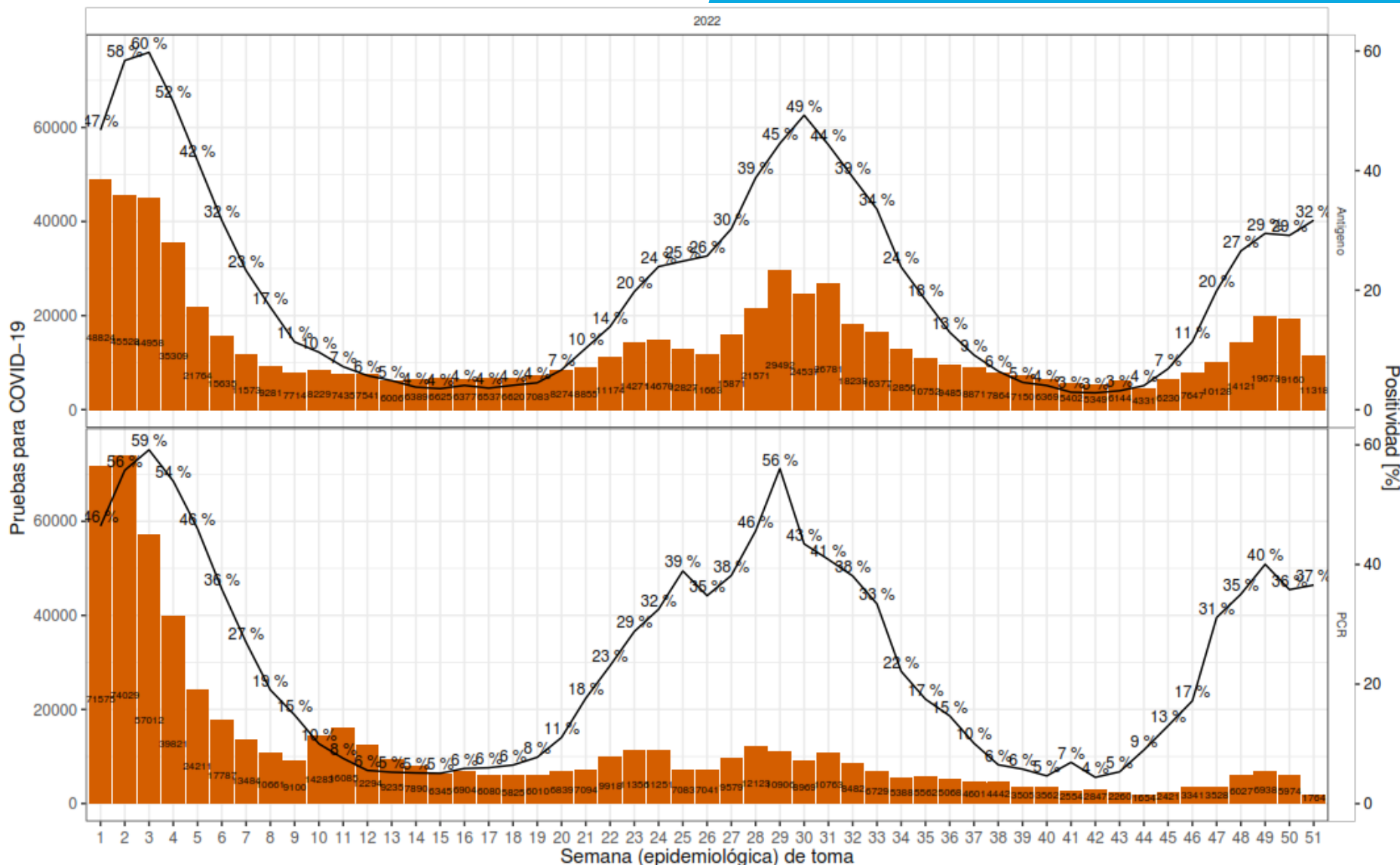
Fallecidos confirmados y probables por COVID-19 según semana epidemiológica de fallecimiento de Pichincha y Guayas, SIVE, Ecuador 2022



(*) 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

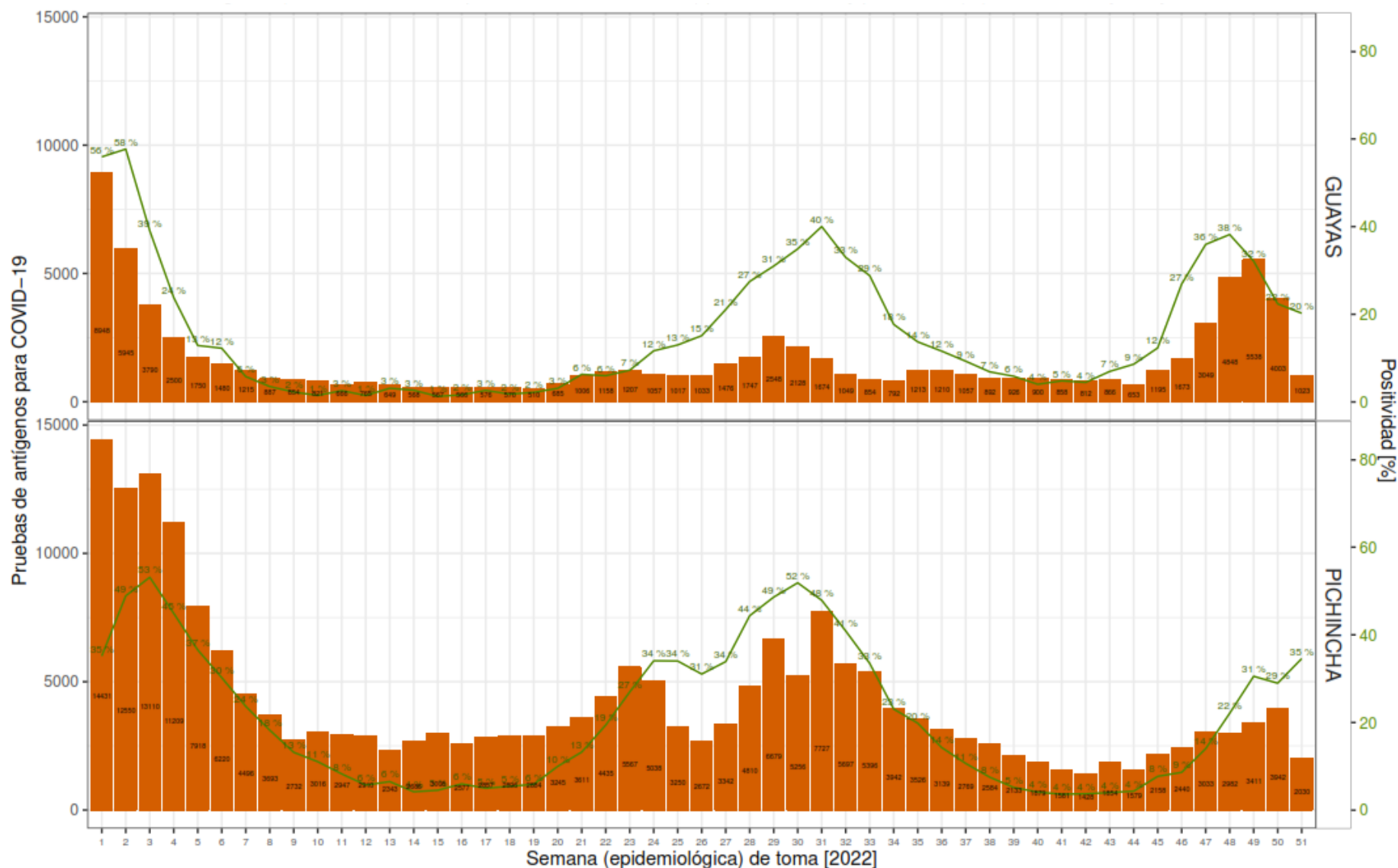


(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

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))

Pruebas antígenas para COVID-19 por SE y positividad (%) en Pichincha y Guayas, Ecuador 2022

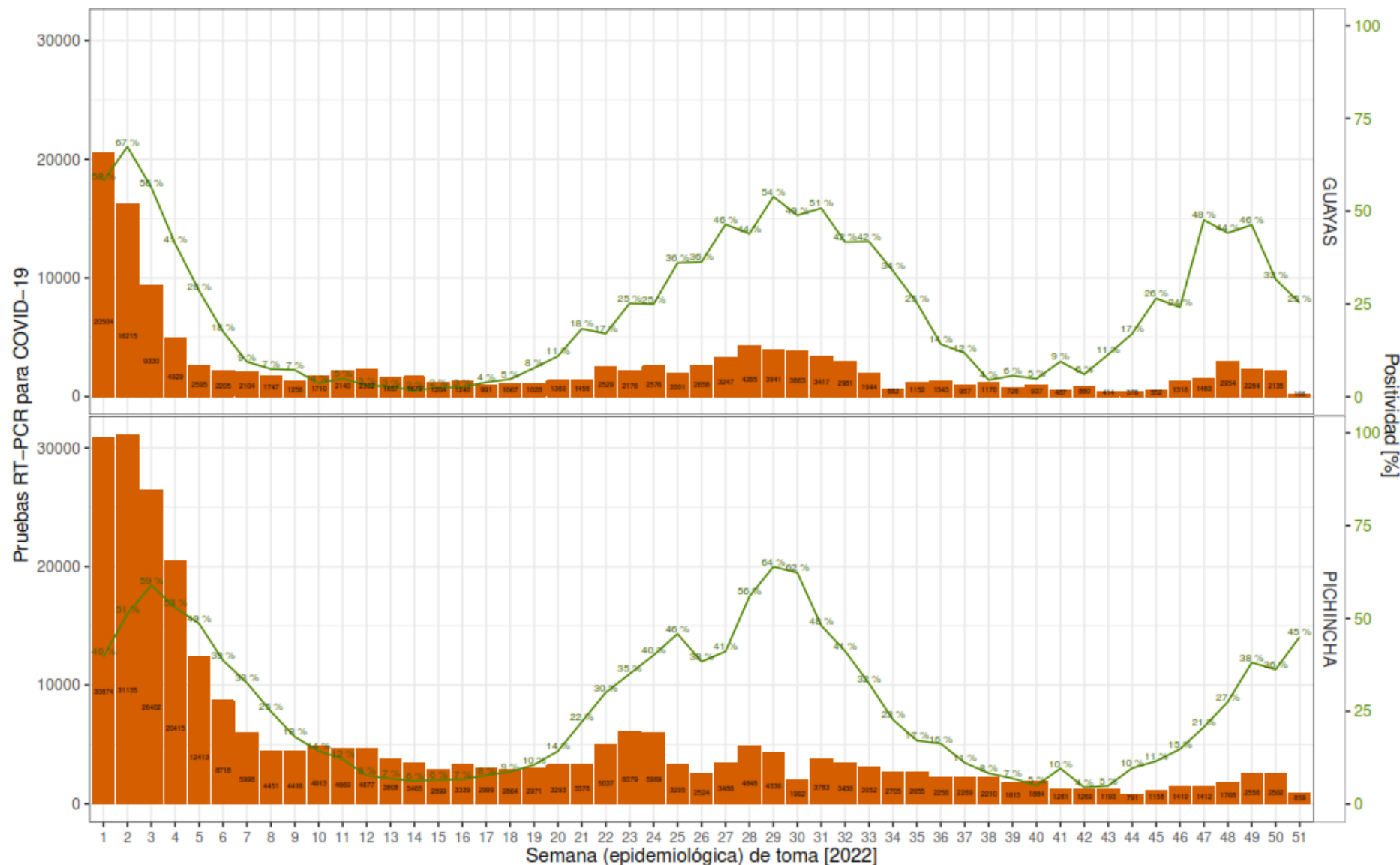


(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

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 para COVID-19 por SE y positividad (%) en Pichincha y Guayas, 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	PERSONAS EN LISTA DE ESPERA	CAMAS ASIGNADAS	CAMAS OCUPADAS
SNS	HOSPITALIZACIÓN	22%	0	833	181
	CUIDADOS INTERMEDIOS	11%	0	19	2
	UCI	18%	1	164	30

		CAMAS PARA:	% DE OCUPACIÓN	PERSONAS EN LISTA DE ESPERA	CAMAS ASIGNADAS	CAMAS OCUPADAS
RPIS	MSP	HOSPITALIZACIÓN	12%	0	457	54
		CUIDADOS INTERMEDIOS	20%	0	10	2
		UCI	14%	0	56	8
	IESS FF.AA PP.NN	HOSPITALIZACIÓN	44%	0	226	100
		CUIDADOS INTERMEDIOS	0%	0	2	0
		UCI	22%	1	45	10
RPC	HOSPITALIZACIÓN		18%	0	150	27
	CUIDADOS INTERMEDIOS		0%	0	7	0
	UCI		19%	0	63	12

Fecha de corte: 22 de diciembre de 2022

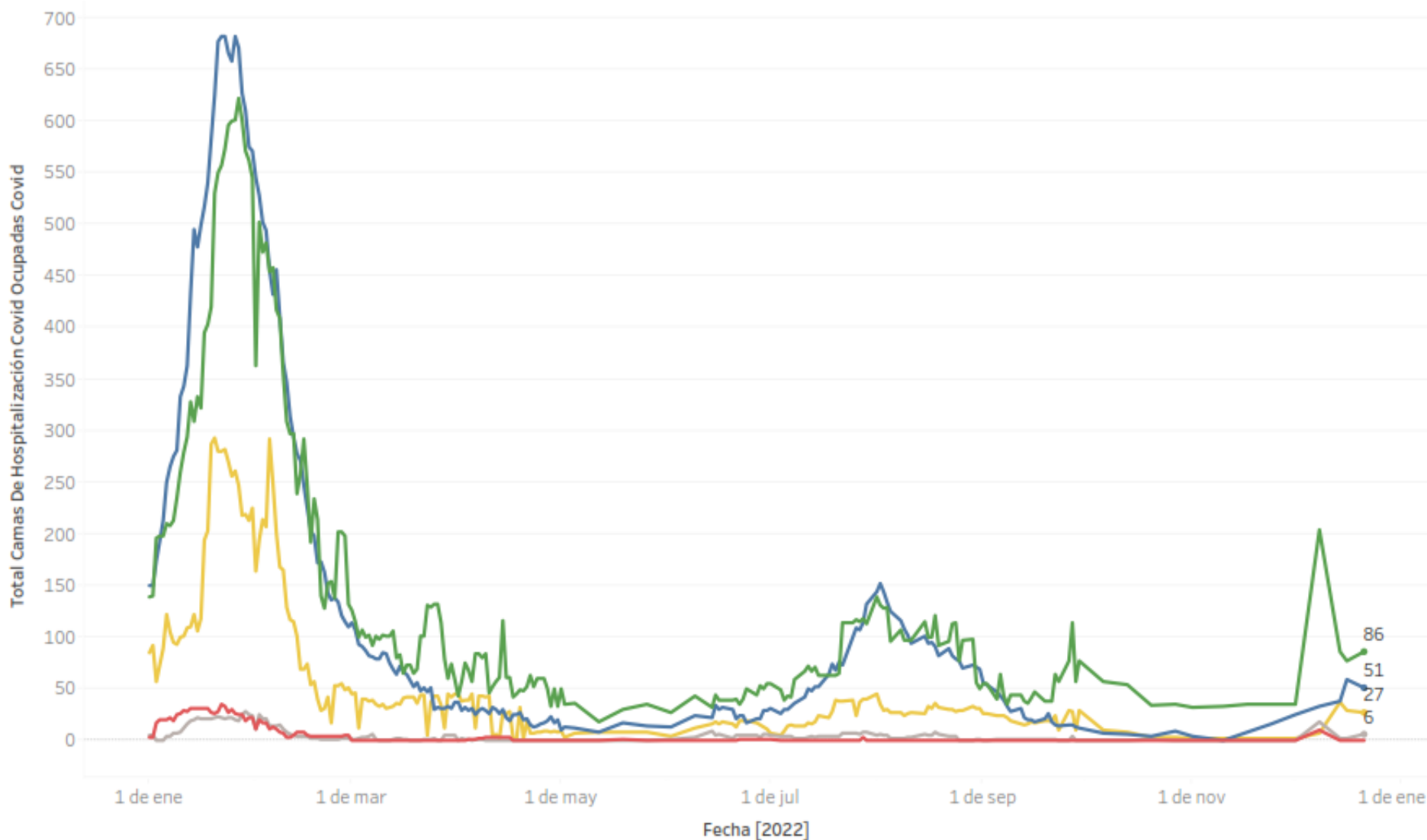
RPC: Red Privada Complementaria

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



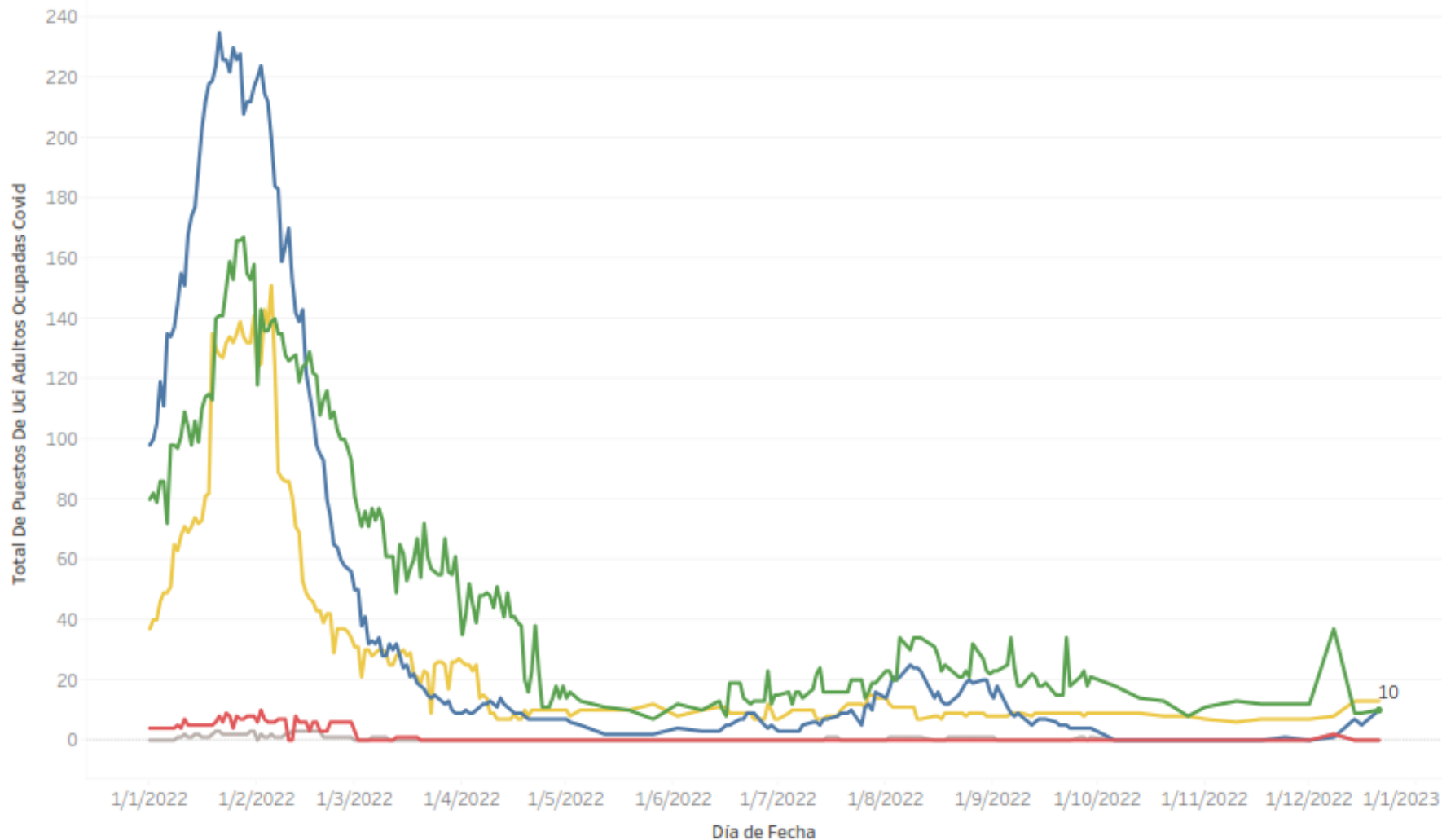
FFAA
IESS
MSP
PPNN
RPC

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



Ministerio de Salud Pública

- 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

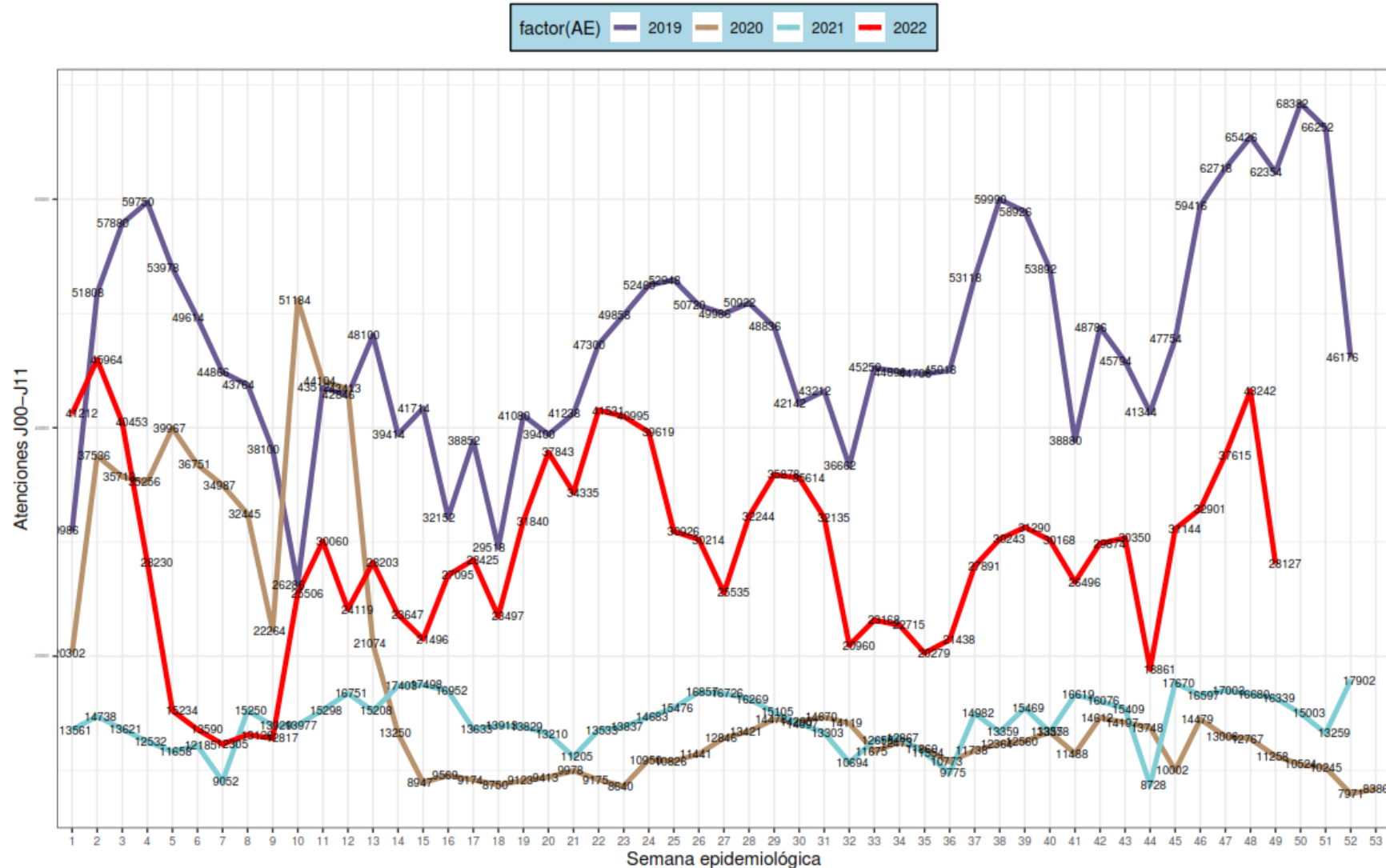
(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

Información provisional sujeta a cambios

Atenciones del PRAS

(semana epidemiológica 50)

Incidencia semanal de atenciones por infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (CIE-10: J00-J06), gripe (CIE-10: J09-J11), Ecuador 2019-2022 (SE 50)



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

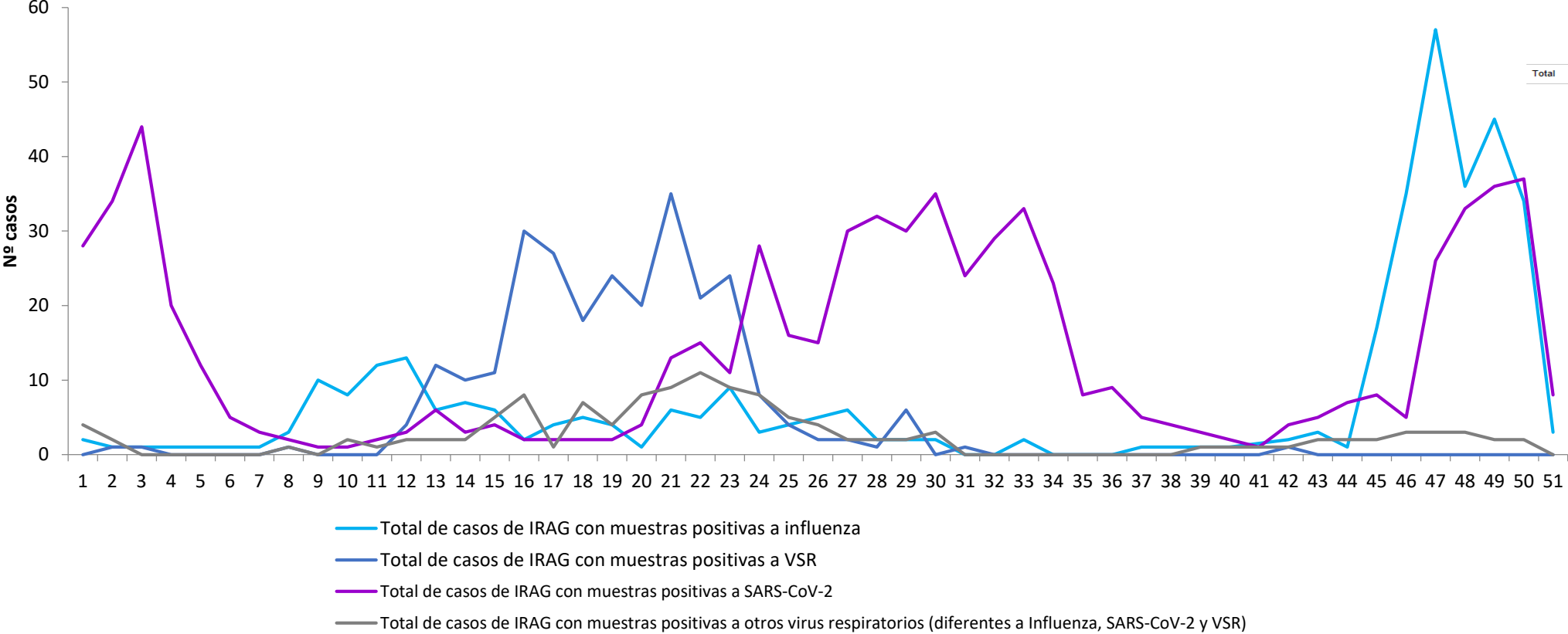
Información provisional sujeta a cambios

REPORTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE VIRUS RESPIRATORIO

Hospital Centinela IRAG

Número de casos de IRAG por Hospitales Centinela SE 01- SE 51		
HOSPITALAES CENTINELA IRAG		
SE 01-51		
ZONA 1	HOSPITAL GENERAL SAN VICENTE DE PAUL	94
ZONA 3	HOSPITAL GENERAL DOCENTE RIOBAMBA	107
ZONA 4	HOSPITAL VERDI CEVALLOS	17
ZONA 6	HOSPITAL HOMERO CASTAÑER CRESPO	89
	HOSPITAL VICENTE CORRAL MOSCOSO	169
ZONA 8	HOSPITAL DEL NIÑO DR.FRANCISCO ICAZA BUSTAMA	154
	HOSPITAL PEDIÁTRICO ROBERTO GILBERT	45
	HOSPITAL DE INFECTOLOGIA Y DERMATOLOGICO	40
	HOSPITAL LUIS VERNAZA	4
	HOSPITAL NAVAL	37
ZONA 9	HOSPITAL CARLOS ANDRADE MARIN (ESS)	101
	HOSPITAL DE NIÑOS BACA ORTIZ	224
	HOSPITAL DEL SUR ENRIQUE GARCES	77
	HOSPITAL EUGENIO ESPEJO SUAREZ	63
	HOSPITAL PABLO ARTURO SUAREZ	42
	HOSPITAL VOZANDES	35
Total		1.298

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



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 51

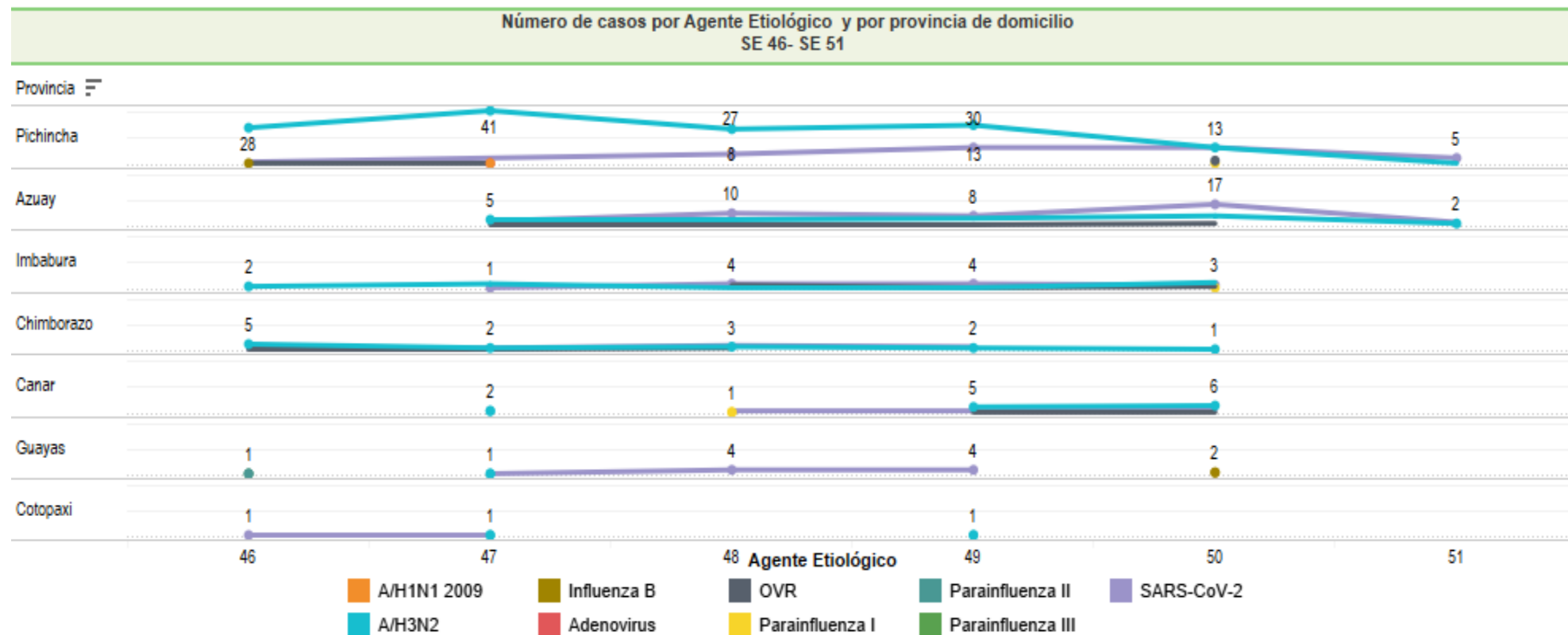
Provincia	A/H1N1 2009	A/H3N2	Influenza B	Adenovirus	Metapneumovirus	Parainfluenza I	Parainfluenza II	Parainfluenza III	SARS-CoV-2	OVR	VSR	Total
Pichincha	1	184	2	3		1	2	24	206	5	66	494
Guayas		38	2		2	1	1	15	91	4	108	262
Azuay		34		1	4	2		1	91	21	11	165
Chimborazo		19						2	82	5	4	112
Imbabura		24				1		1	61	6	4	97
Canar	1	31				1			39	10	4	86
Manabi		2				1			15	1	2	21
Cotopaxi		3							6		1	10
Santa Elena								1	4	1	3	9
Los Rios		2						1	3		1	7
Tungurahua		1							4		1	6
Bolivar		2							3			5
Esmeraldas		1							4			5
Morona Santiago									5			5
El Oro									4			4
Sucumbios									3			3
Galapagos								2				2
Sto. Domingo d..									1		1	2
Carchi		1										1
Orellana								1				1
Pastaza								1				1
Total	2	342	4	4	6	7	3	49	622	53	206	1.298

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

Número de casos por Agente Etiológico y por provincia de domicilio
SE 46- SE 51

Provincia	A/H1N1 2009	A/H3N2	Influenza B	Adenovirus	Parainfluenza I	Parainfluenza II	Parainfluenza III	SARS-CoV-2	OVR	Total
Pichincha	1	140	1	1	1			46	5	195
Azuay		26						42	5	73
Imbabura		13			1			12	6	32
Chimborazo		13						10	4	27
Canar		13			1			7	2	23
Guayas		1	2			1	1	9		14
Cotopaxi		2						2		4
Bolivar		2								2
El Oro								1		1
Manabi								1		1
Tungurahua								1		1
Total	1	210	3	1	3	1	1	131	22	373

Hospital Centinela IRAG

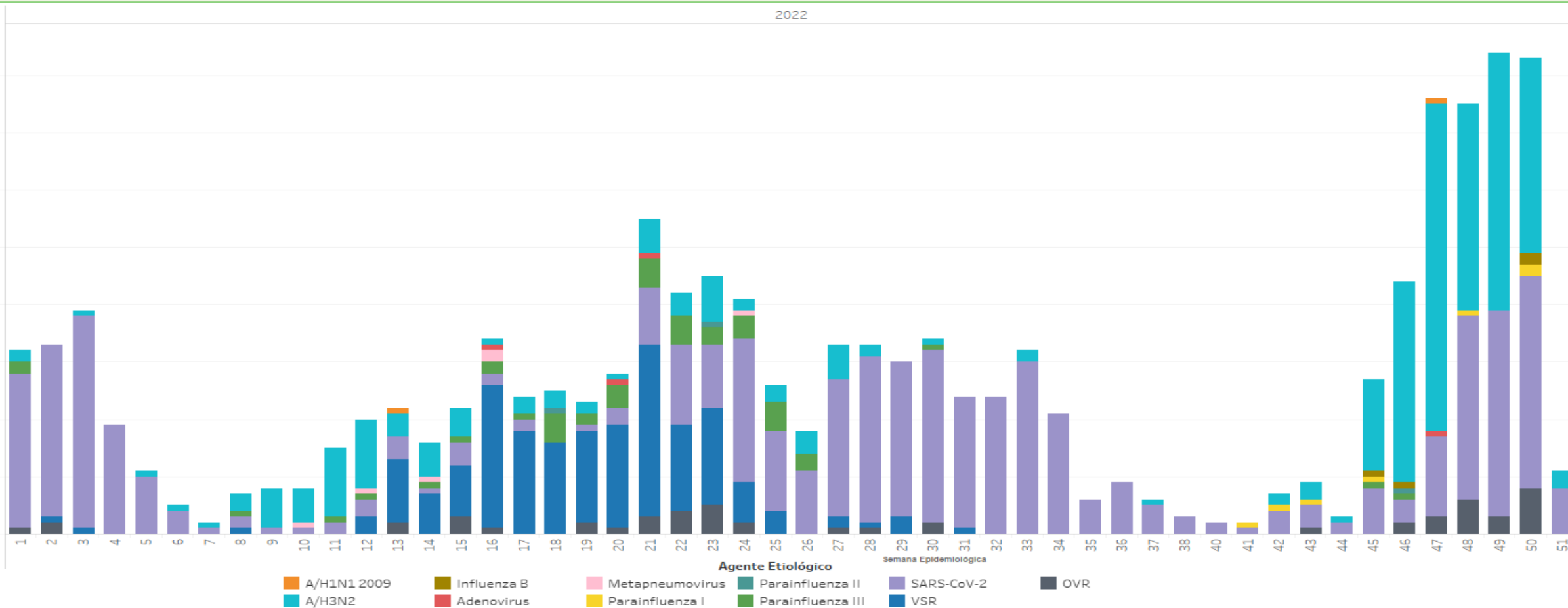


Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022
Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.
2022* Datos sujetos a variación

Hospital Centinela IRAG

Tendencia de casos por Agente Etiológico
SE 01 -51 Ecuador 2022

2022



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

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

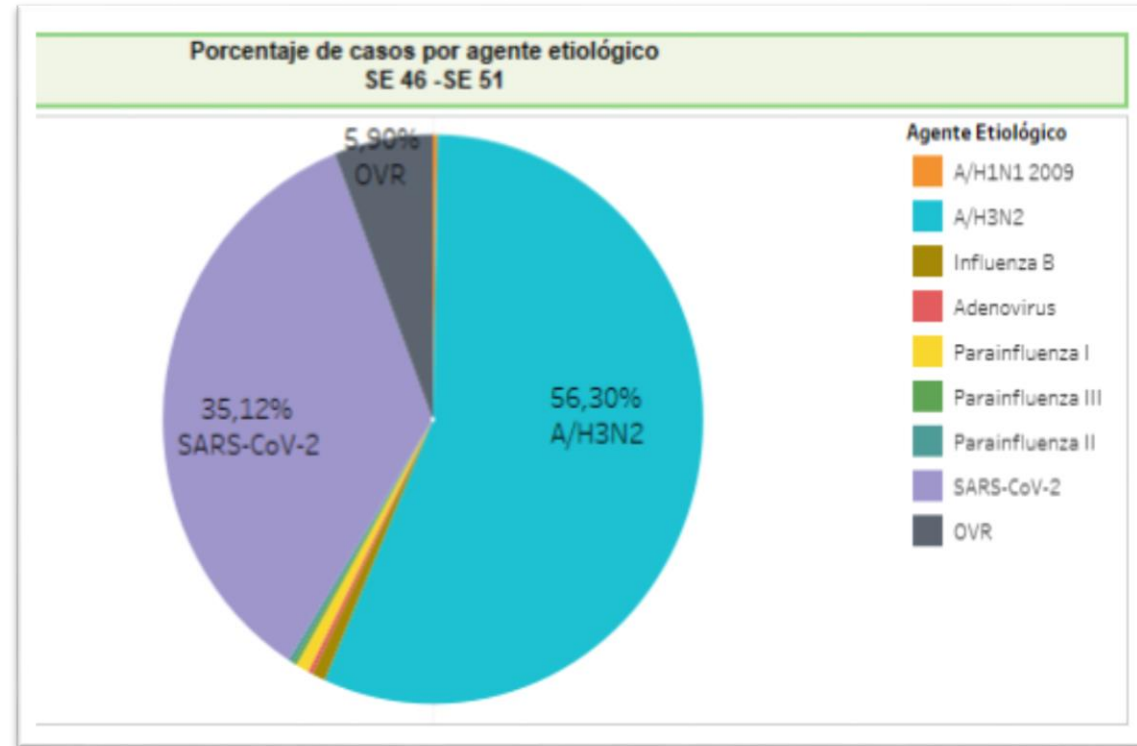
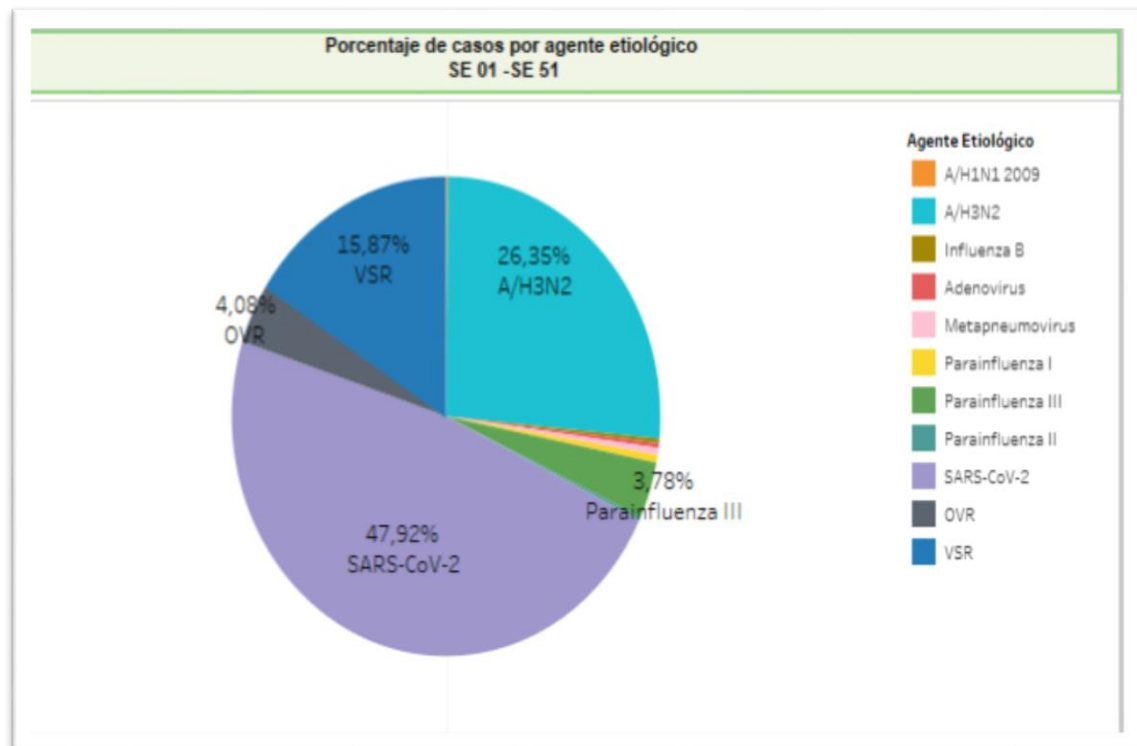
2022* Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Hospital Centinela IRAG



ACUMULADO SE 1-51

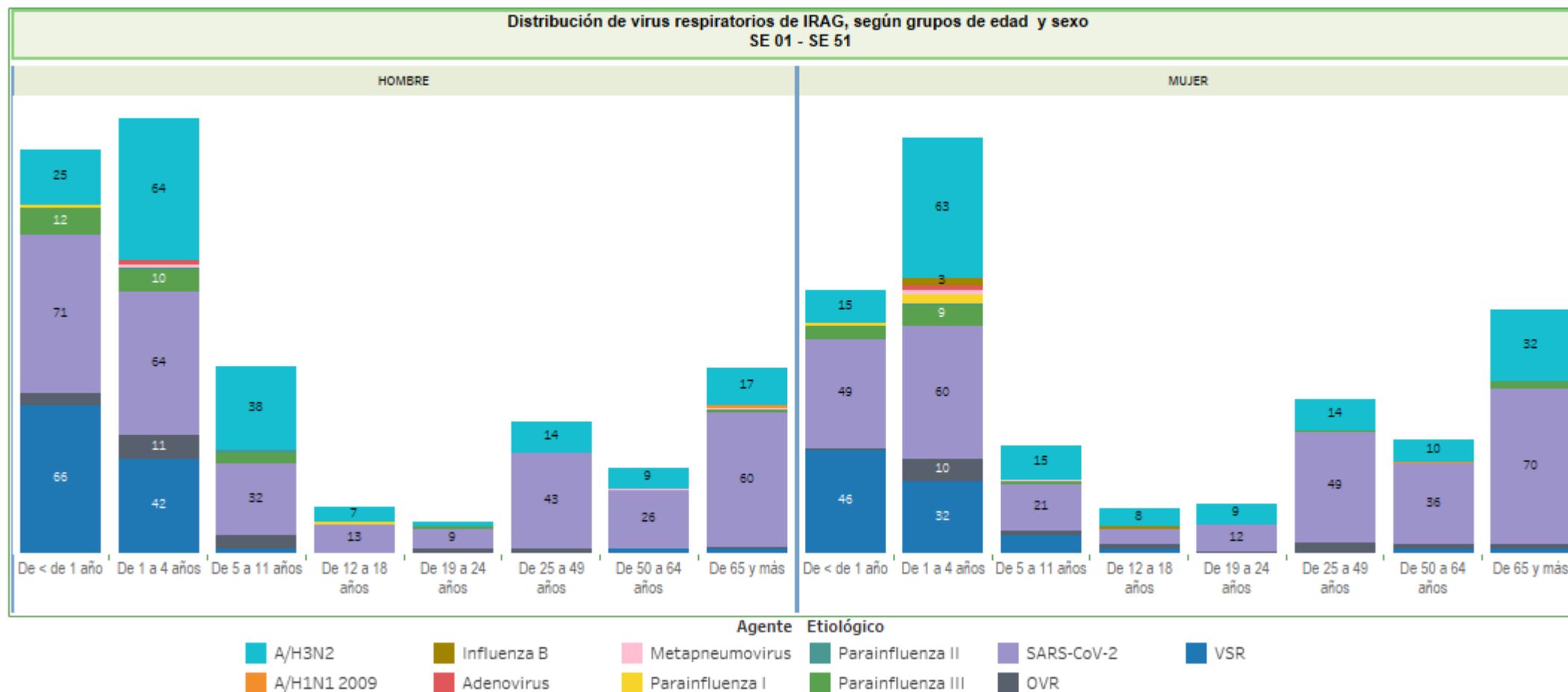
Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

2022* Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública

Hospital Centinela IRAG/ GRUPO DE EDAD Y SEXO



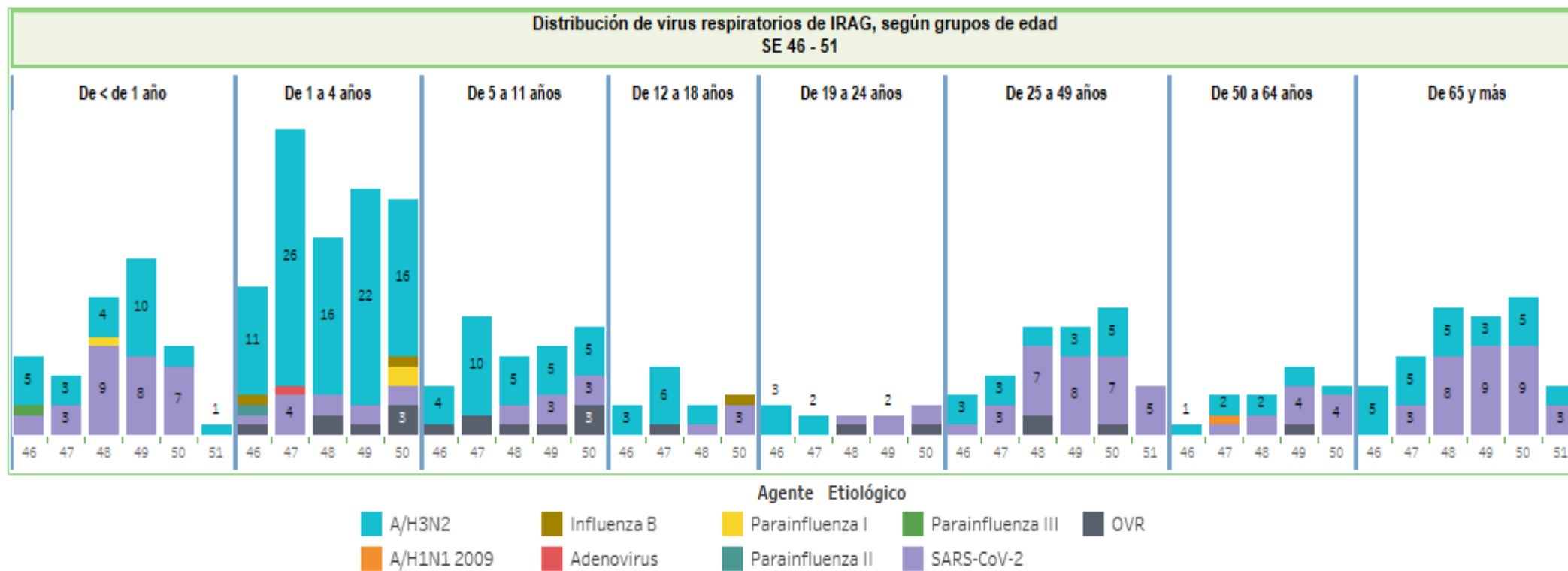
Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

2022* Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública

Hospital Centinela IRAG/ GRUPO DE EDAD SE 42-48

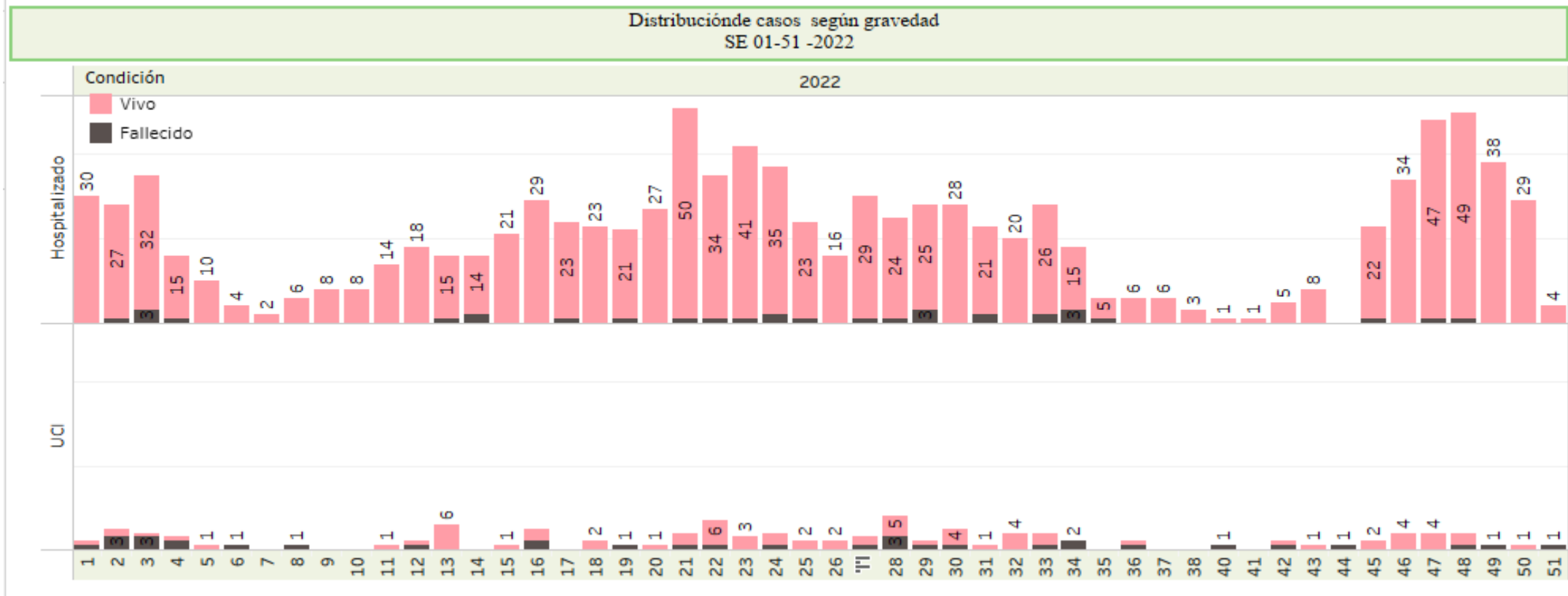


Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

2022* Datos sujetos a variación

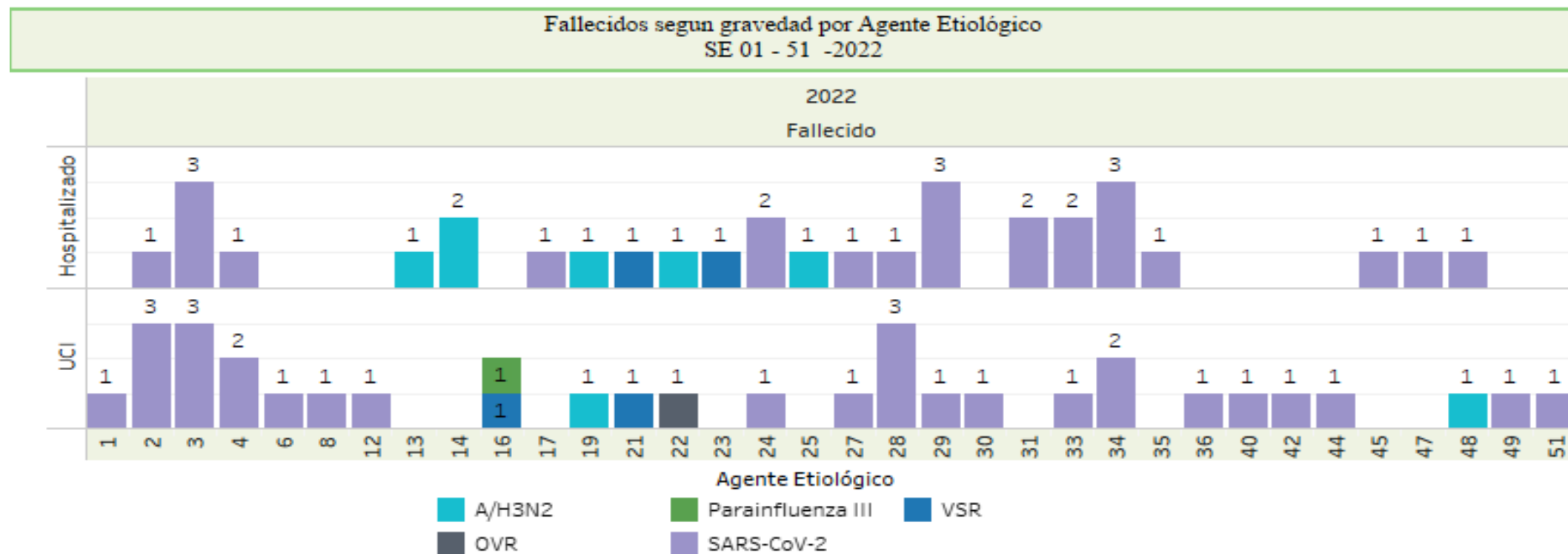
Ministerio de Salud Pública



2022* Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública

Hospital Centinela IRAG



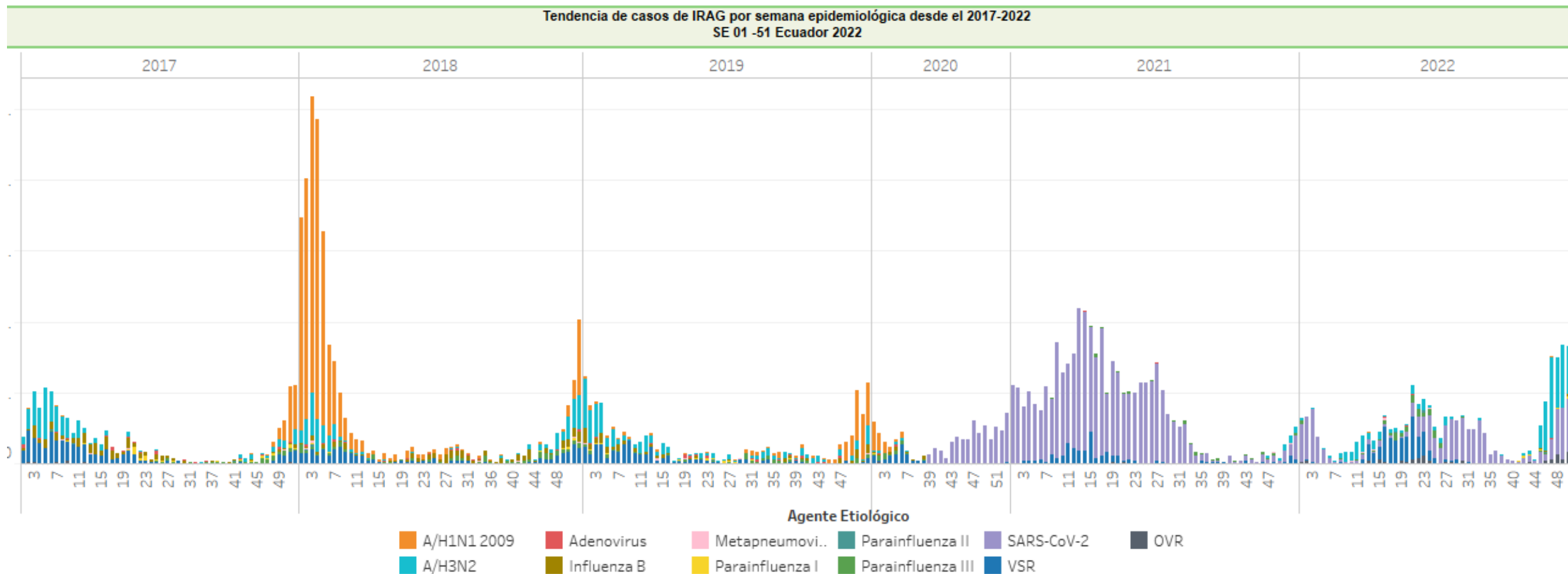
Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

2022* Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública

Hospital Centinela IRAG



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

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

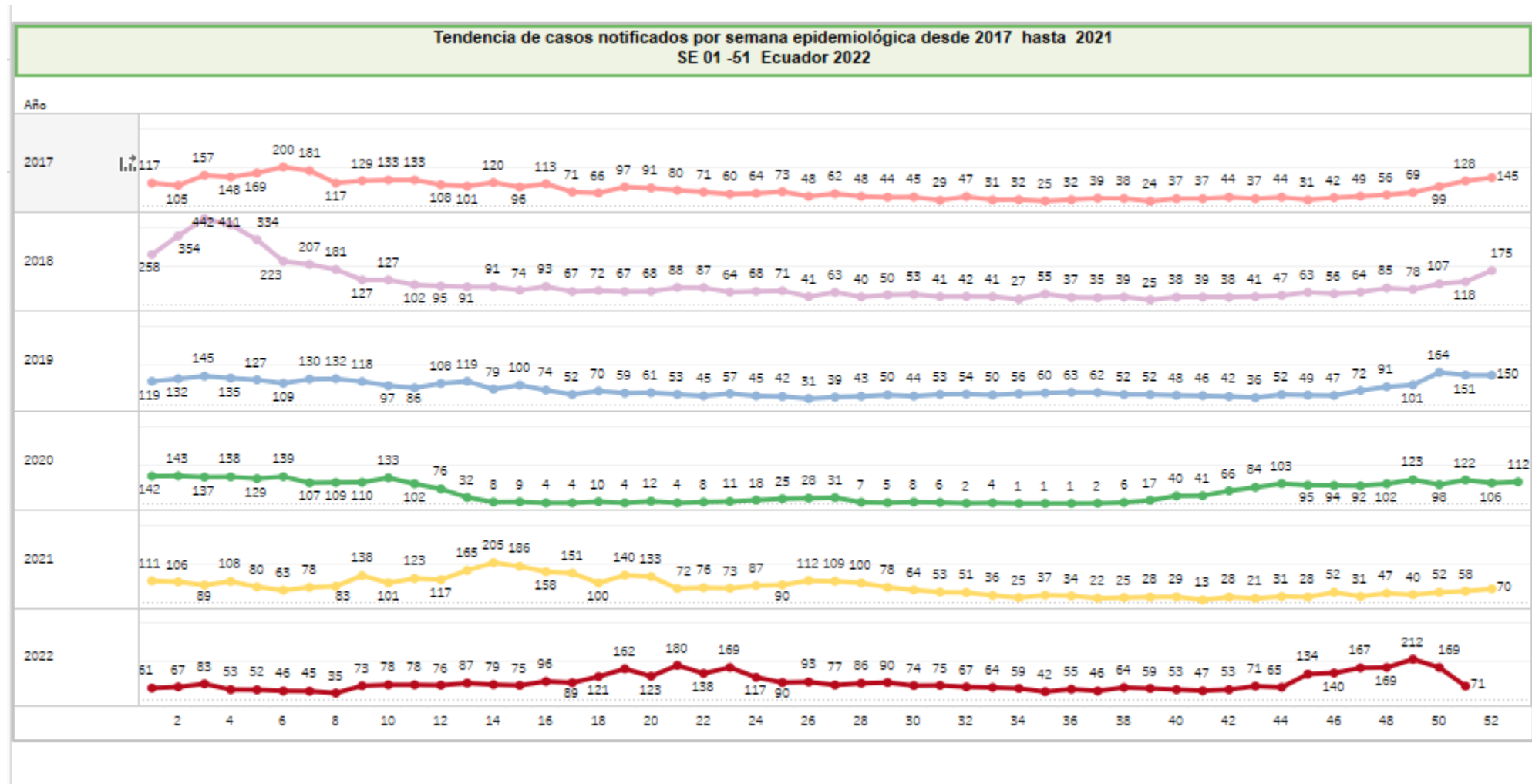
2022* Datos sujetos a variación

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.

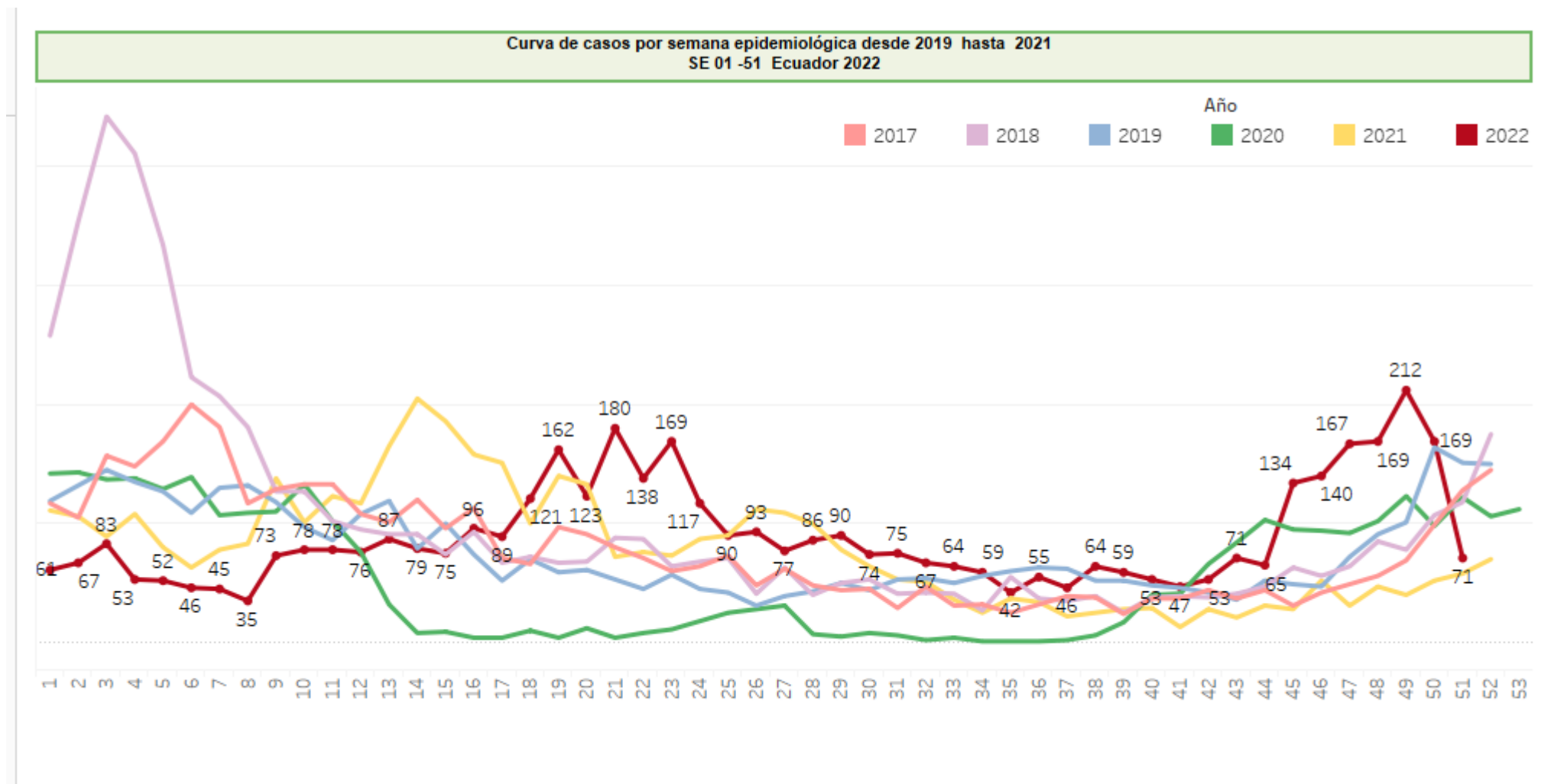
2022* Datos sujetos a variación

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



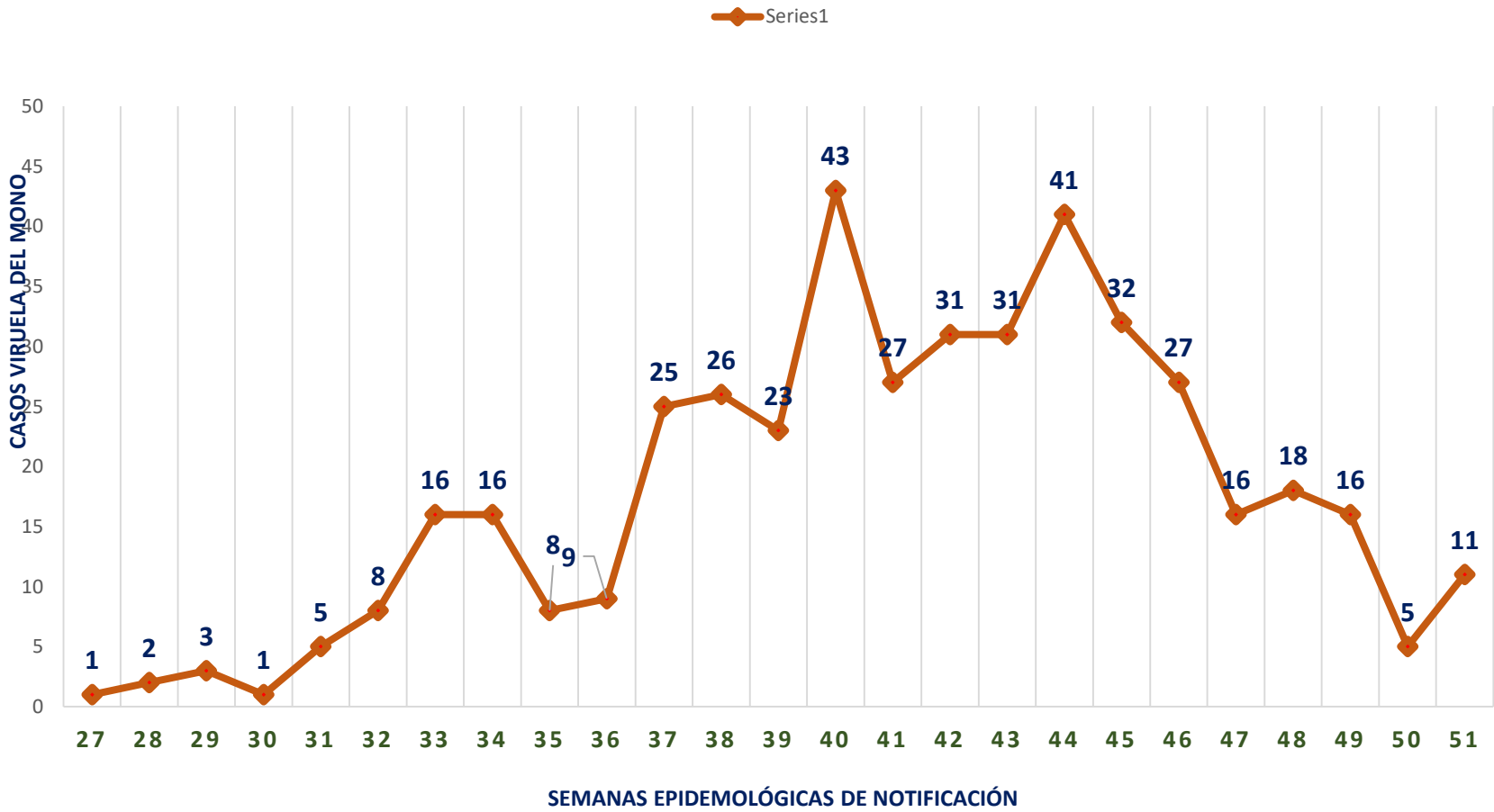
GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

INFORME EPIDEMIOLOGICO DE COVID-19 MPOX, ECUADOR 2022

Reporte actualizado el 26 de diciembre de 2022

Casos de MPOX desde la SE 27 a la 51, según sexo y provincias del Ecuador 2022

CASOS CONFIRMADOS DE MPOX
SEMANA 51. TOTAL 441 CASOS

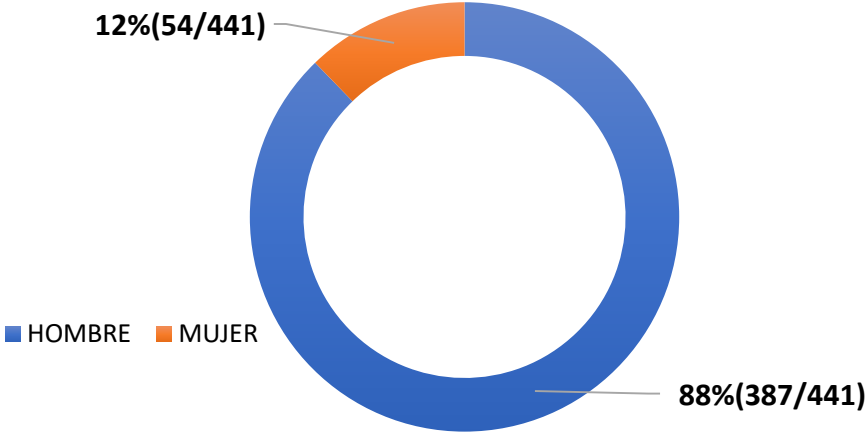


PROVINCIA DE RESIDENCIA	CASOS
PICHINCHA	170
GUAYAS	147
COTOPAXI	34
AZUAY	23
TUNGURAHUA	15
IMBABURA	11
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	8
MANABÍ	7
CHIMBARAZO	5
EL ORO	4
SANTA ELENA	4
LOJA	4
ESMERALDAS	3
CARCHI	2
CAÑAR	1
LOS RIOS	1
SUCUMBIOS	1
ZAMORA CHINCHIPE	1
TOTAL	441

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



Porcentaje con respecto al total de casos de MPOX, según sexo. SE 51. **TOTAL CASOS 441**



- En Ecuador se registra un total de 441 casos confirmados de MPOX hasta la semana epidemiológica Nro 51. El mayor número de casos se mantiene en la provincia de Pichincha (170 casos), seguido de la provincia de Guayas (147 casos), y Cotopaxi (34 casos).

CONDICIÓN	Nro. casos
Aislamiento	50
Altas	390
Hospitalizados	0
Fallecidos	2
En cerco Epidemiológico	52

- De los 441 casos confirmados, 390 ya han sido dado de alta, y se mantienen en cerco epidemiológico 52 contactos.
- Durante la semana epidemiológica 51, se confirmaron 7 casos nuevos en la provincia de Pichincha, 03 casos nuevos en Guayas, y un caso en la provincia de Tungurahua.
- El 63,2% de casos confirmados (279/441) se presenta en hombres que tienen sexo con hombres (HSH).
- El 38% de casos confirmados (168/441) presentan comorbilidad con VIH.

Gracias