

INFORME EPIDEMIOLÓGICO DE, COVID-19, IRAG, ECUADOR 2022

Reporte actualizado el 19 de diciembre de 2022
(semana epidemiológica 50)



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

PCR

2.491.345

Antígenos

970.620

Acumulados

Casos Cnf.

Fallecidos*

35.913

Letalidad SE 49:

0,07%

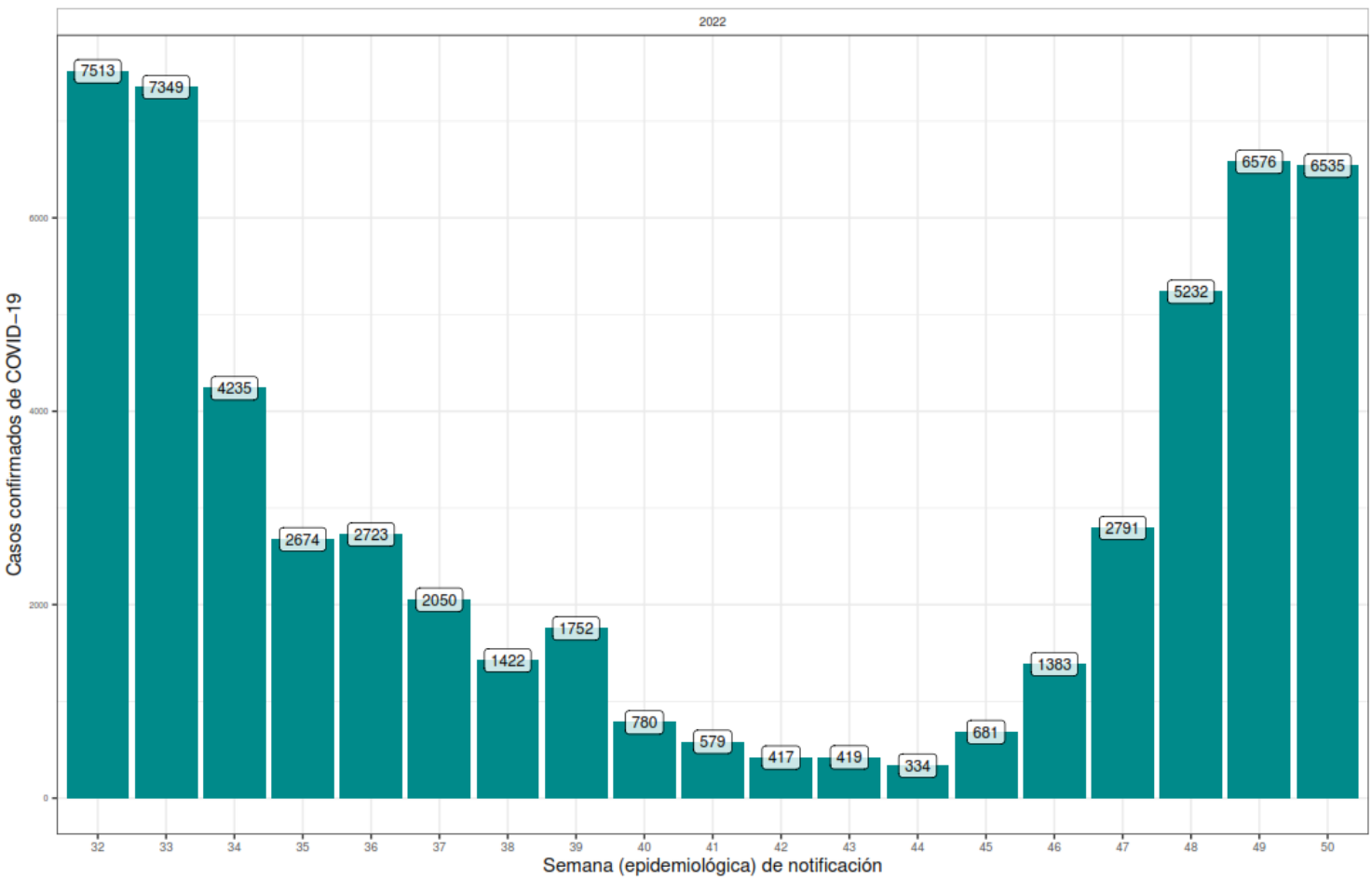
Indicadores

Positividad SE 49

RT-PCR: 39% ANT: 30%

Descargar
datos

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



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

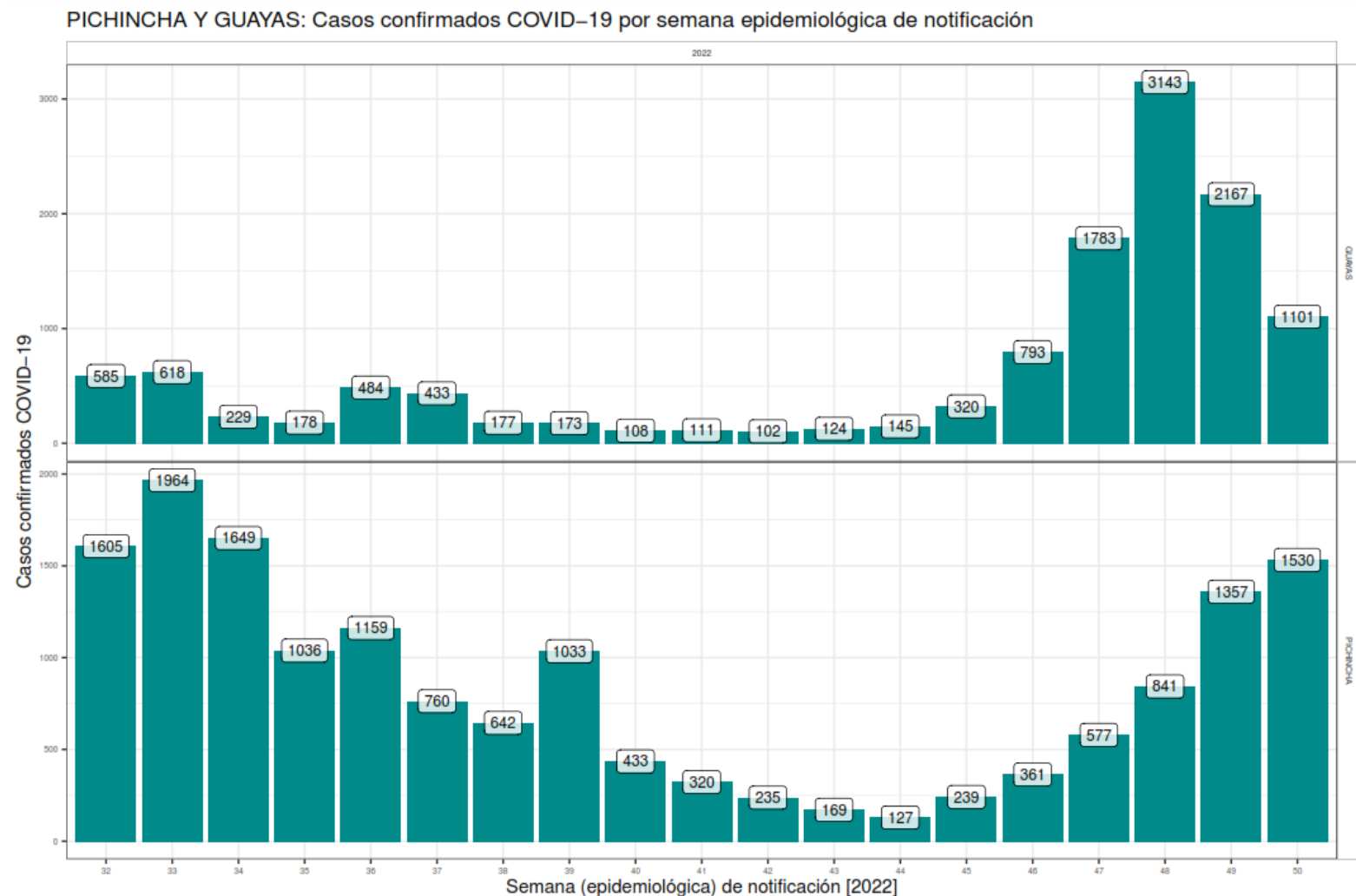
Información provisional sujeta a cambios

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 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))

Fecha de actualización (aaaa-mm-dd, hh:mm): 2022-12-18
Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) del Ministerio de Salud Pública (sistemas ViEpi + COVID-19-PCR + PAHO-Flu)
Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

Número de casos confirmados notificados por provincia desde la SE 48 a la 50 y variación % de la última SE, Ecuador 2022

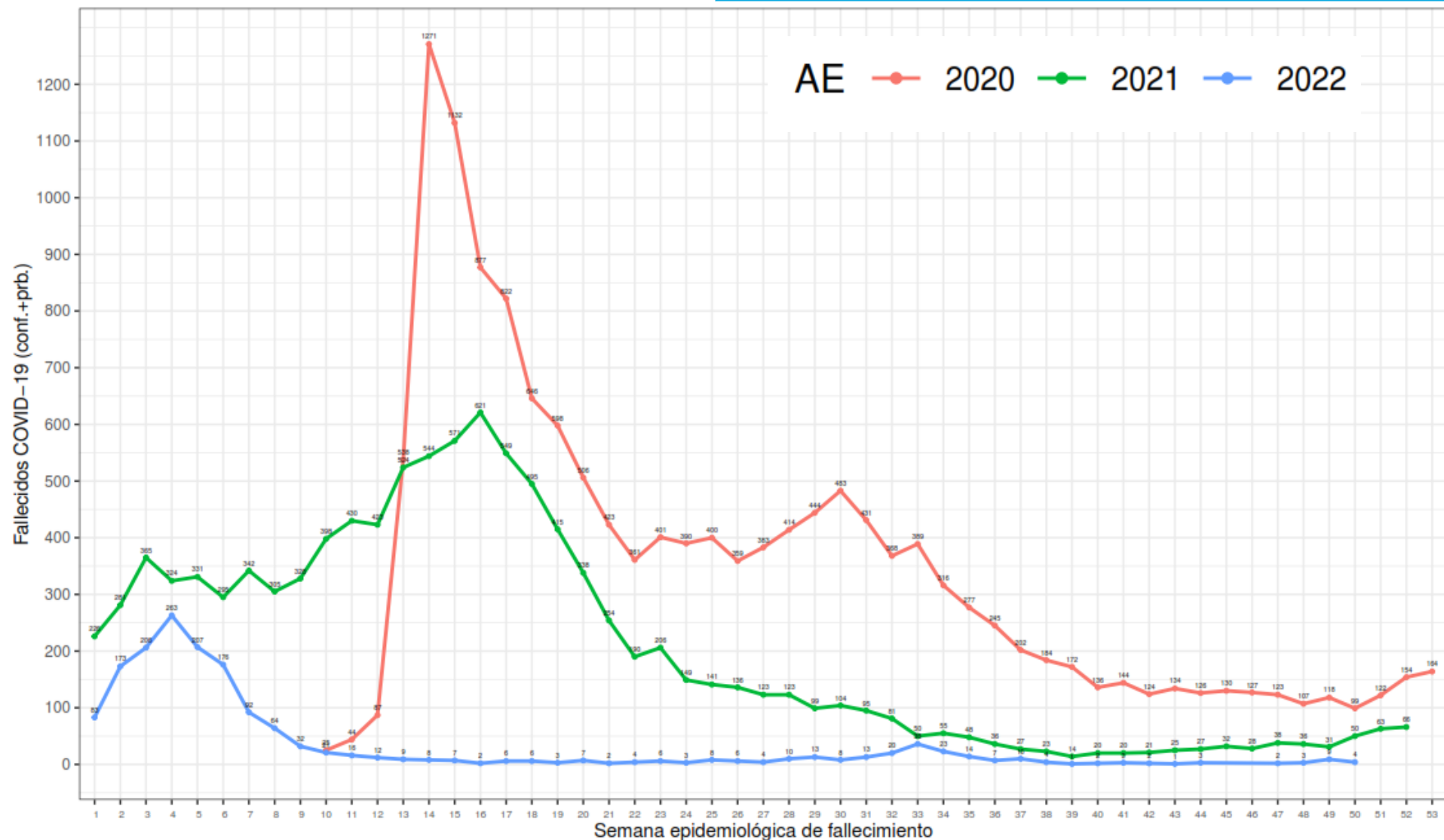
Provincia	Variación % entre tasas	TIA SE_48	TIA SE_49	TIA SE_50	SE_48	SE_49	SE_50
CARCHI	204,00	7,49	13,38	40,67	14	25	76
IMBABURA	202,78	4,62	7,56	22,89	22	36	109
MORONA SANTIAGO	177,78	8,14	27,48	76,32	16	54	150
PASTAZA	121,92	16,64	63,92	141,85	19	73	162
SUCUMBIOS	65,12	2,60	18,65	30,80	6	43	71
ORELLANA	61,90	8,68	39,05	63,22	14	63	102
ESMERALDAS	54,26	4,57	15,90	24,53	27	94	145
CAÑAR	53,49	17,41	30,56	46,91	49	86	132
GALAPAGOS	48,44	118,03	193,69	287,50	39	64	95
LOJA	47,70	9,98	54,30	80,21	52	283	418
ZAMORA CHINCHIPE	43,64	14,95	45,68	65,61	18	55	79
SANTA ELENA	23,73	27,42	29,41	36,39	110	118	146
COTOPAXI	21,98	13,10	18,62	22,71	64	91	111
LOS RIOS	20,78	3,80	8,35	10,09	35	77	93
TUNGURAHUA	20,41	6,26	16,59	19,98	37	98	118
MANABI	16,85	15,88	41,42	48,40	248	647	756
EL ORO	15,36	18,58	76,42	88,16	133	547	631
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	14,63	4,30	8,02	9,19	22	41	47
PICHINCHA	13,04	26,02	42,04	47,52	840	1357	1534
BOLIVAR	-1,08	11,43	44,30	43,82	24	93	92
CHIMBORAZO	-13,68	11,07	18,13	15,65	58	95	82
AZUAY	-19,37	19,51	28,70	23,15	172	253	204
NAPO	-28,32	50,11	84,52	60,58	67	113	81
GUAYAS	-49,26	71,70	49,46	25,09	3146	2170	1101
Total	-0,62	29,95	37,64	37,41	5232	6576	6535

(*) 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

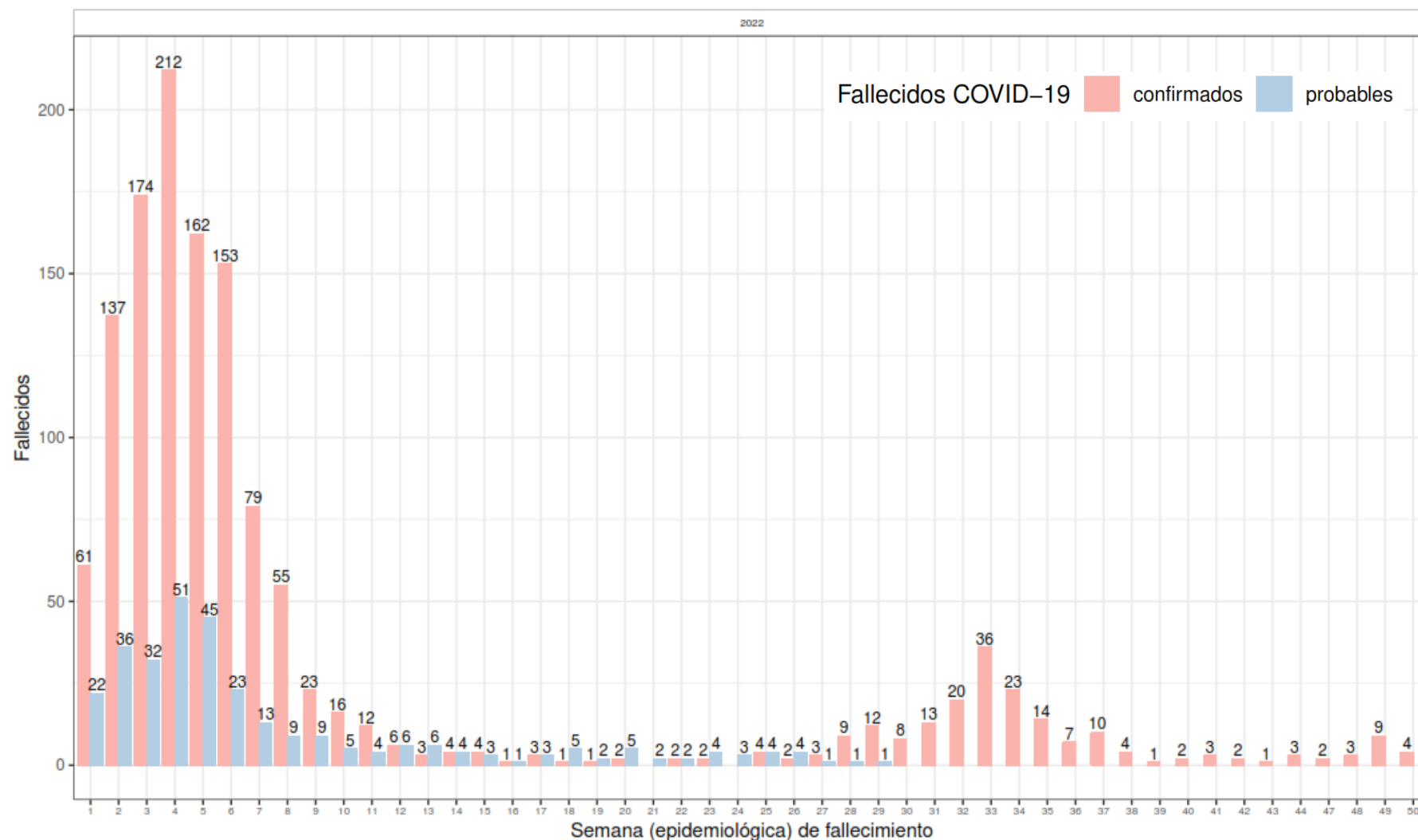
Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) del Ministerio de Salud Pública (sistemas ViEpi + COVID-19-PCR + Sistema de vigilancia integrada de COVID y otro virus respiratorios (PAHO-Flu))

Personas fallecidas confirmadas, tasa de mortalidad, letalidad y casos de COVID-19 por provincias registradas en el SIVE, desde la SE 48 a la 50 Ecuador 2022

Provincia	Letalidad SE_48	Letalidad SE_49	Letalidad SE_50
SANTA ELENA	0,00 %	0,00 %	2,33 %
IMBABURA	0,00 %	0,00 %	2,08 %
EL ORO	0,76 %	0,00 %	0,39 %
MANABI	0,00 %	0,16 %	0,30 %
BOLIVAR	0,00 %	0,00 %	0,00 %
CAÑAR	0,00 %	0,00 %	0,00 %
CARCHI	0,00 %	0,00 %	0,00 %
CHIMBORAZO	0,00 %	0,00 %	0,00 %
COTOPAXI	0,00 %	0,00 %	0,00 %
ESMERALDAS	0,00 %	0,00 %	0,00 %
GALAPAGOS	0,00 %	0,00 %	0,00 %
LOS RIOS	0,00 %	0,00 %	0,00 %
MORONA SANTIAGO	0,00 %	0,00 %	0,00 %
ORELLANA	0,00 %	0,00 %	0,00 %
PASTAZA	0,00 %	0,00 %	0,00 %
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0,00 %	0,00 %	0,00 %
SUCUMBIOS	0,00 %	0,00 %	0,00 %
TUNGURAHUA	0,00 %	0,00 %	0,00 %
ZAMORA CHINCHIPE	0,00 %	0,00 %	0,00 %
PICHINCHA	0,00 %	0,17 %	0,00 %
GUAYAS	0,00 %	0,18 %	0,00 %
NAPO	0,00 %	0,88 %	0,00 %
AZUAY	0,58 %	0,00 %	0,00 %
LOJA	1,92 %	0,38 %	0,00 %

(*) 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

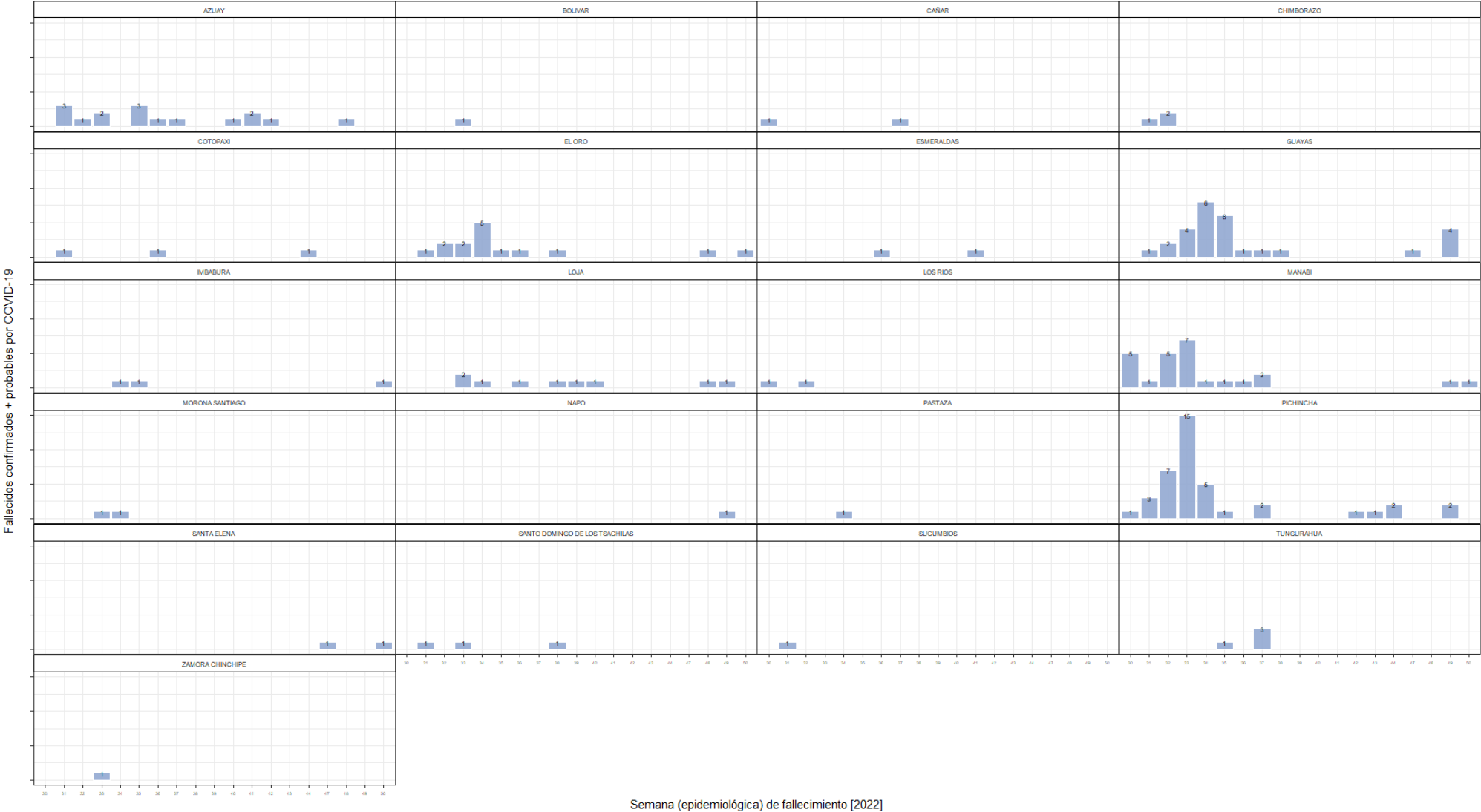


(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación. Información provisional sujeta a cambios

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))

Fecha de actualización (aaaa-mm-dd, hh:mm): 2022-12-18
Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) del Ministerio de Salud Pública (sistemas ViEpi + COVID-19-PCR + PAHO Flu)
Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

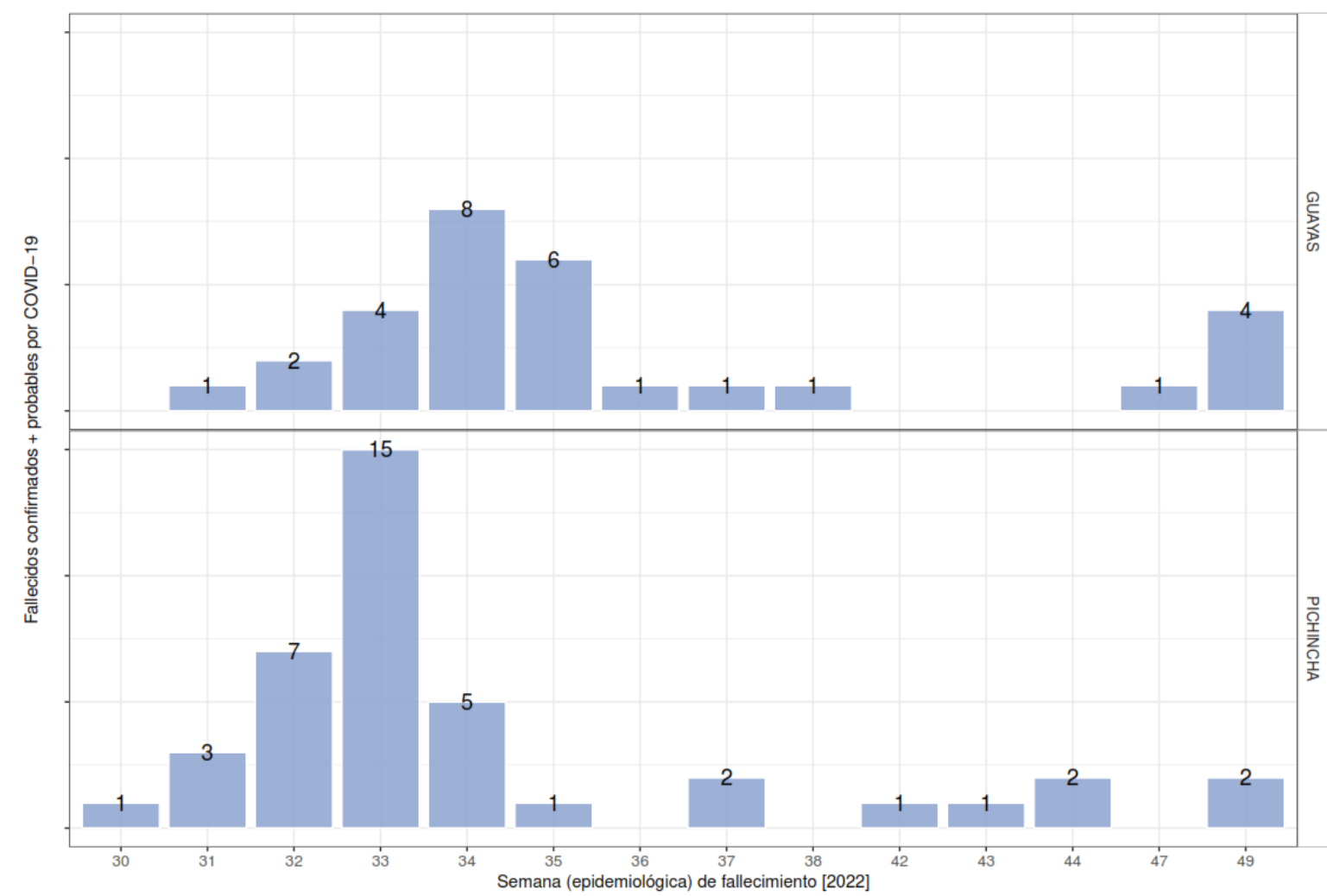
Fallecidos confirmados y probables por COVID-19 según semana epidemiológica de fallecimiento por provincia, SIVE, Ecuador 2022



(*) 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))

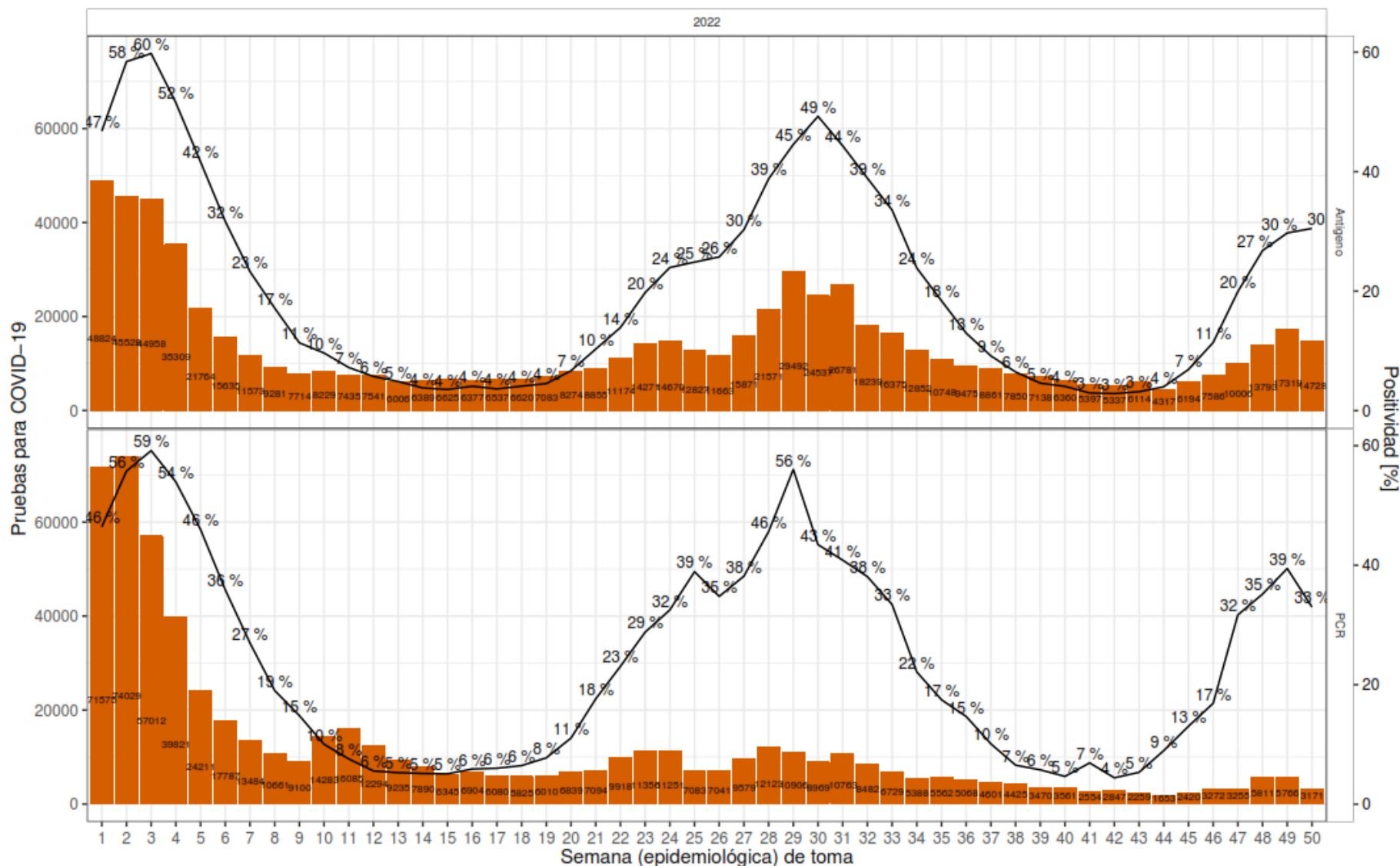
Fecha de actualización (aaaa-mm-dd, hh:mm): 2022-12-18
Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) del Ministerio de Salud Pública (sistemas ViEpi + COVID-19-PCR + PAHO-Flu)
Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

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

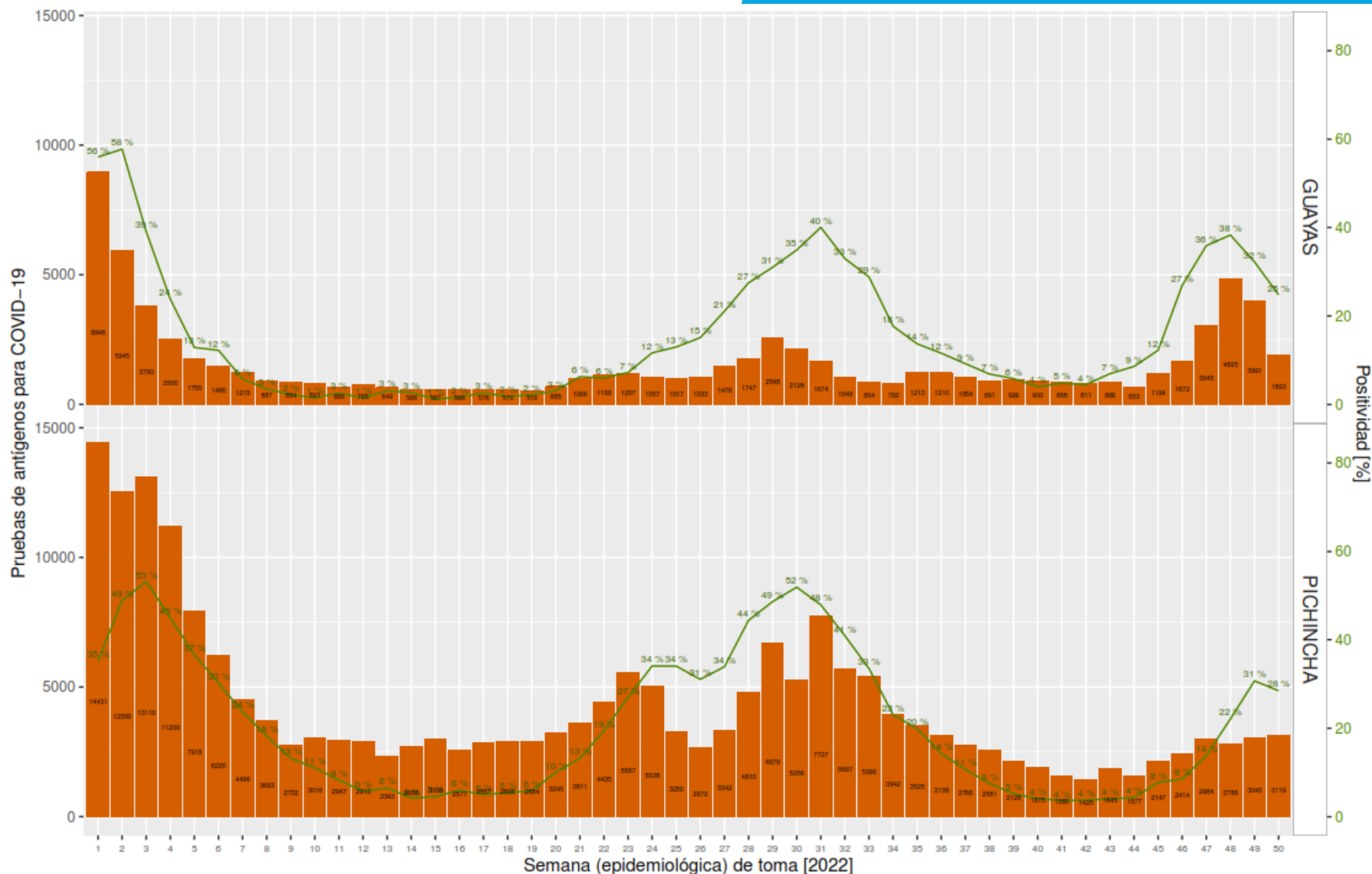
(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

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

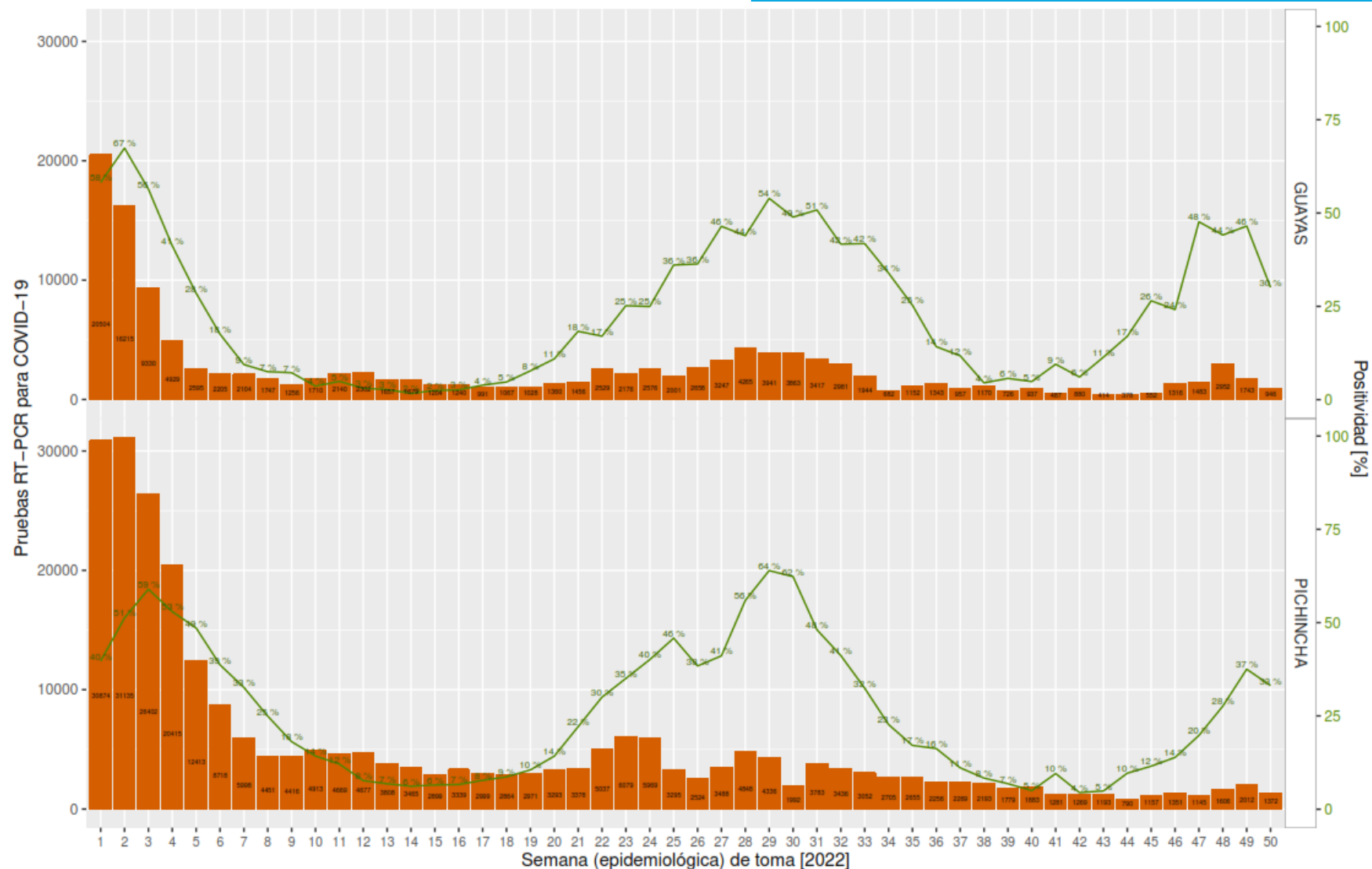


(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

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



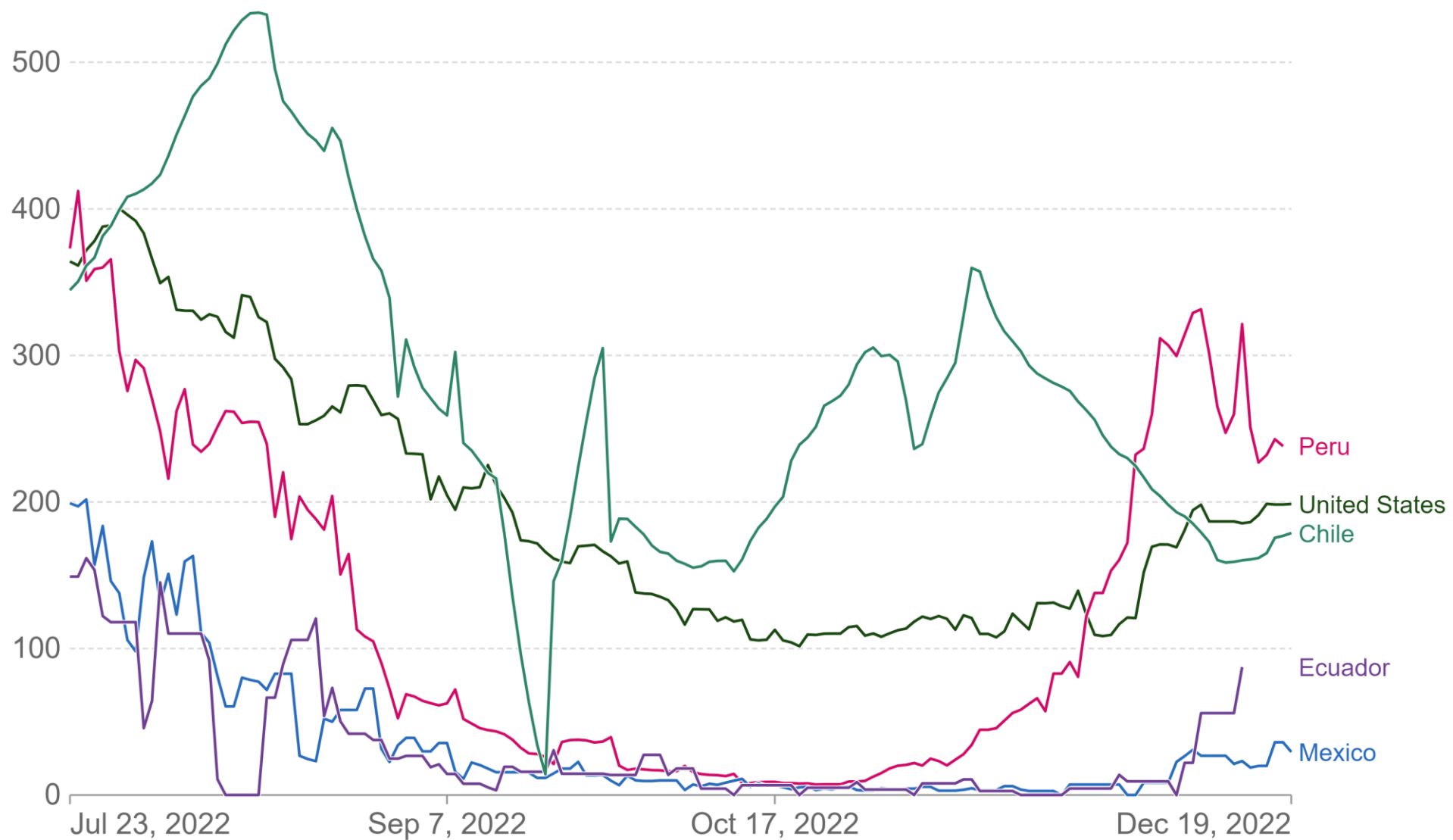
(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

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))

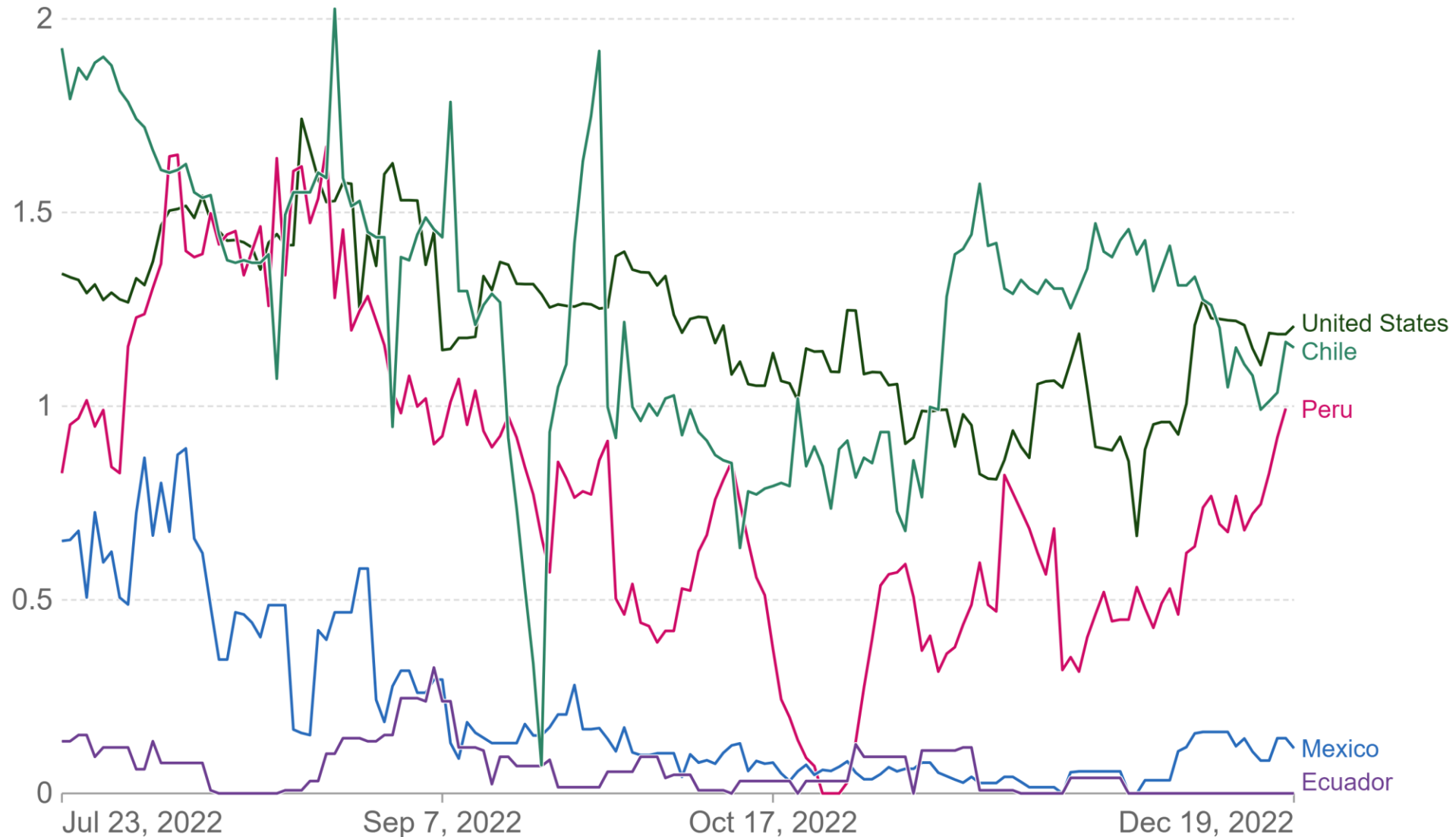
Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.



Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people

7-day rolling average. Due to varying protocols and challenges in the attribution of the cause of death, the number of confirmed deaths may not accurately represent the true number of deaths caused by COVID-19.



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

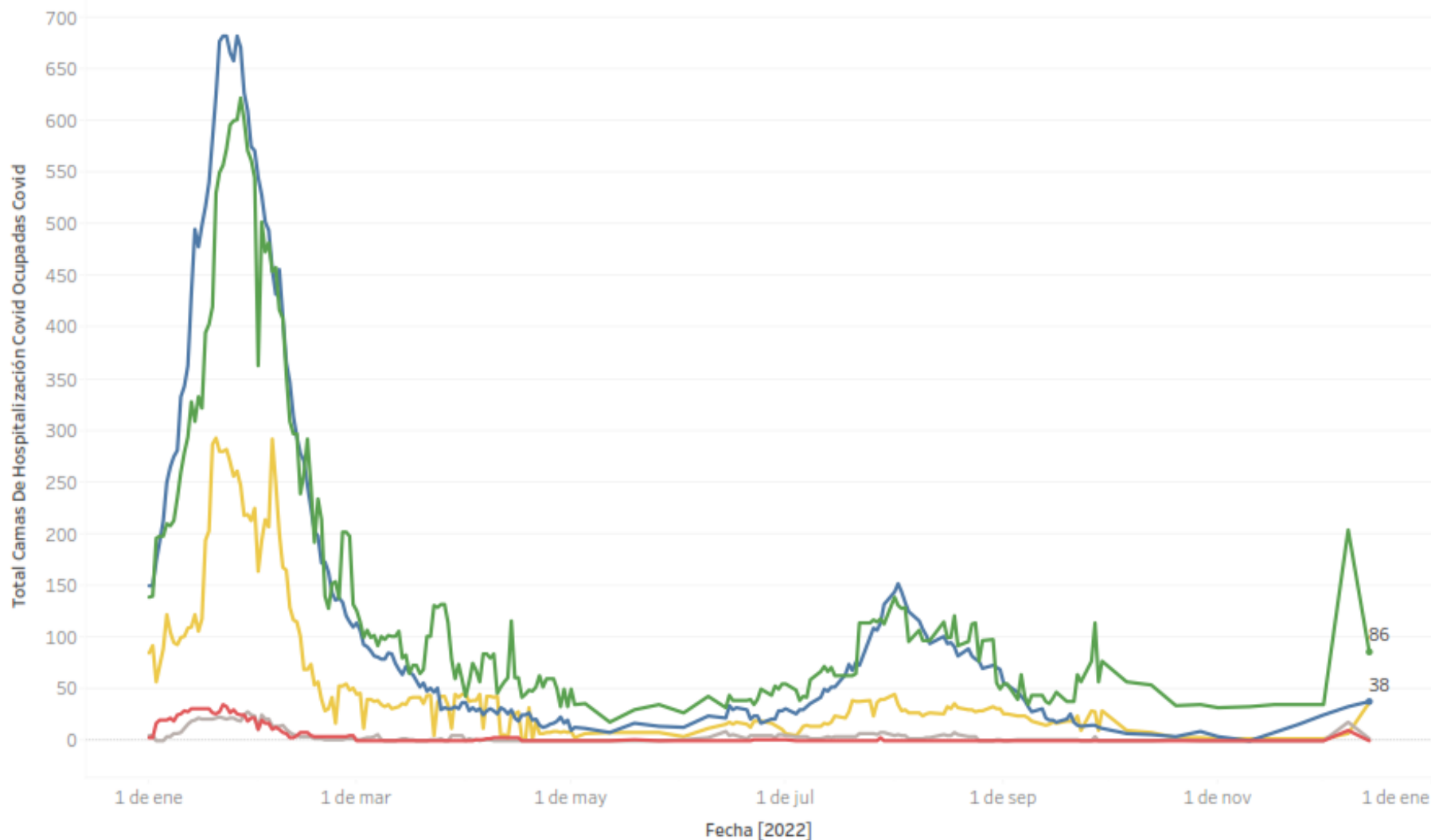
	COVID	% DE OCUPACIÓN	PERSONAS EN LISTA DE ESPERA	CAMAS ASIGNADAS	CAMAS OCUPADAS
SNS	HOSPITALIZACIÓN	22%	0	751	163
	CUIDADOS INTERMEDIOS	21%	0	19	4
	UCI	19%	3	155	29

		CAMAS PARA:	% DE OCUPACIÓN	PERSONAS EN LISTA DE ESPERA	CAMAS ASIGNADAS	CAMAS OCUPADAS
RPIS	MSP	HOSPITALIZACIÓN	9%	0	417	38
		CUIDADOS INTERMEDIOS	44%	0	9	4
		UCI	14%	1	49	7
	IESS FF.AA PP.NN	HOSPITALIZACIÓN	49%	0	178	88
		CUIDADOS INTERMEDIOS	0%	0	3	0
		UCI	23%	2	40	9
RPC	HOSPITALIZACIÓN		24%	0	156	37
	CUIDADOS INTERMEDIOS		0%	0	7	0
	UCI		20%	0	66	13

Fecha de corte: 14 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

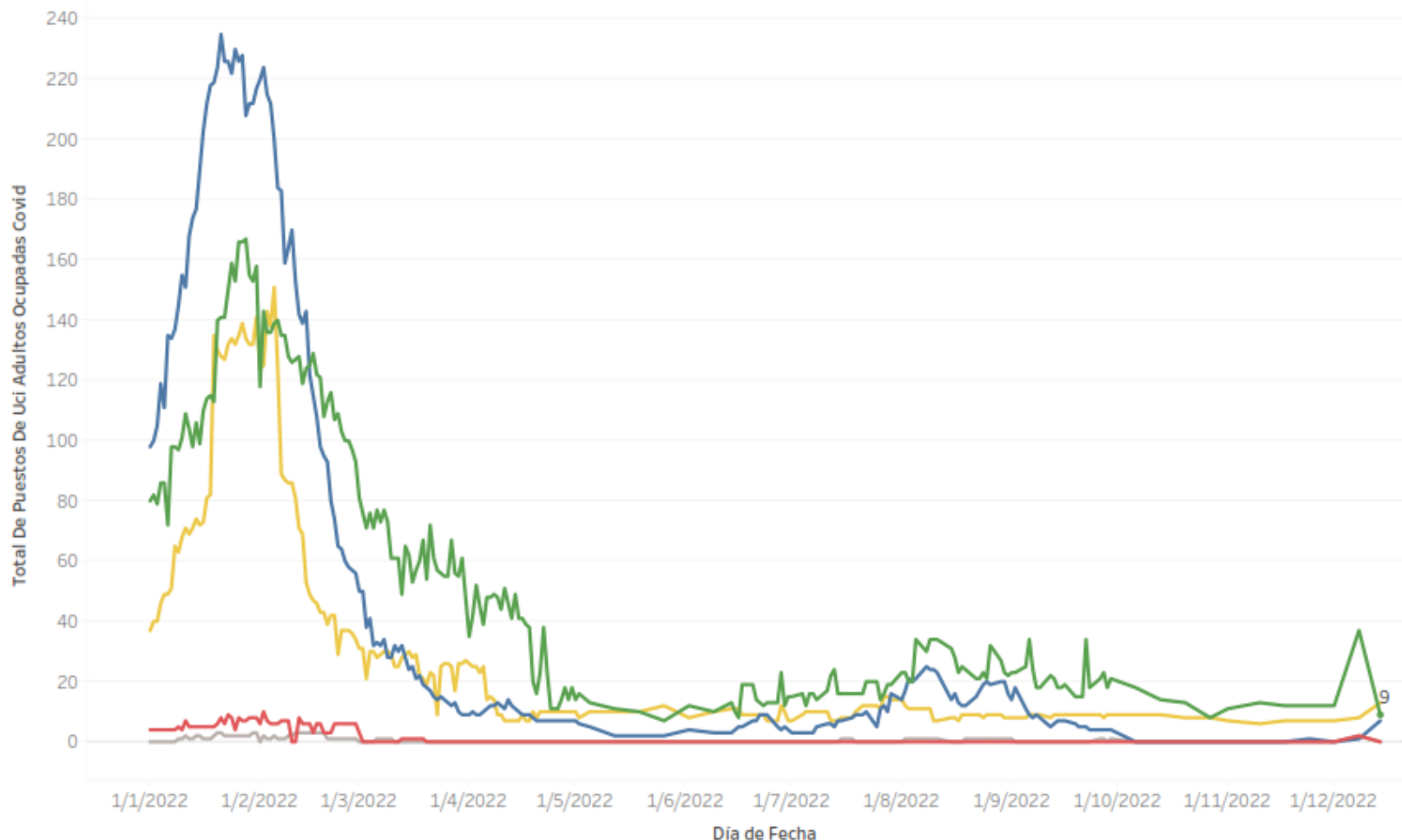
RPC: Red Privada Complementaria
IESS: Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social
FFAA: Fuerzas Armadas
PPNN: Policía Nacional
RPIS: Red Pública Integral de Salud

(*) 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)



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.

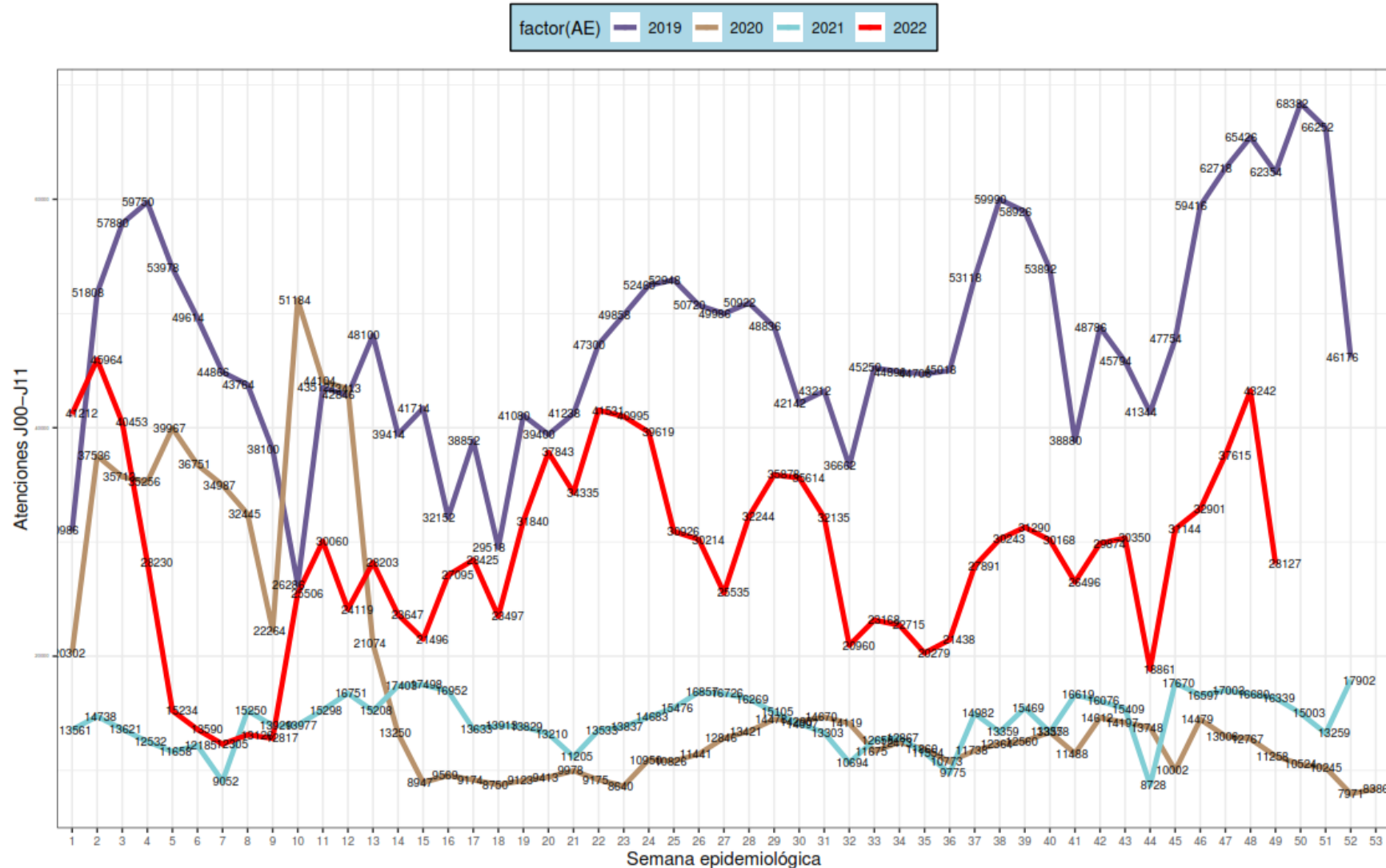
Información provisional sujeta a cambios



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Atenciones del PRAS

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



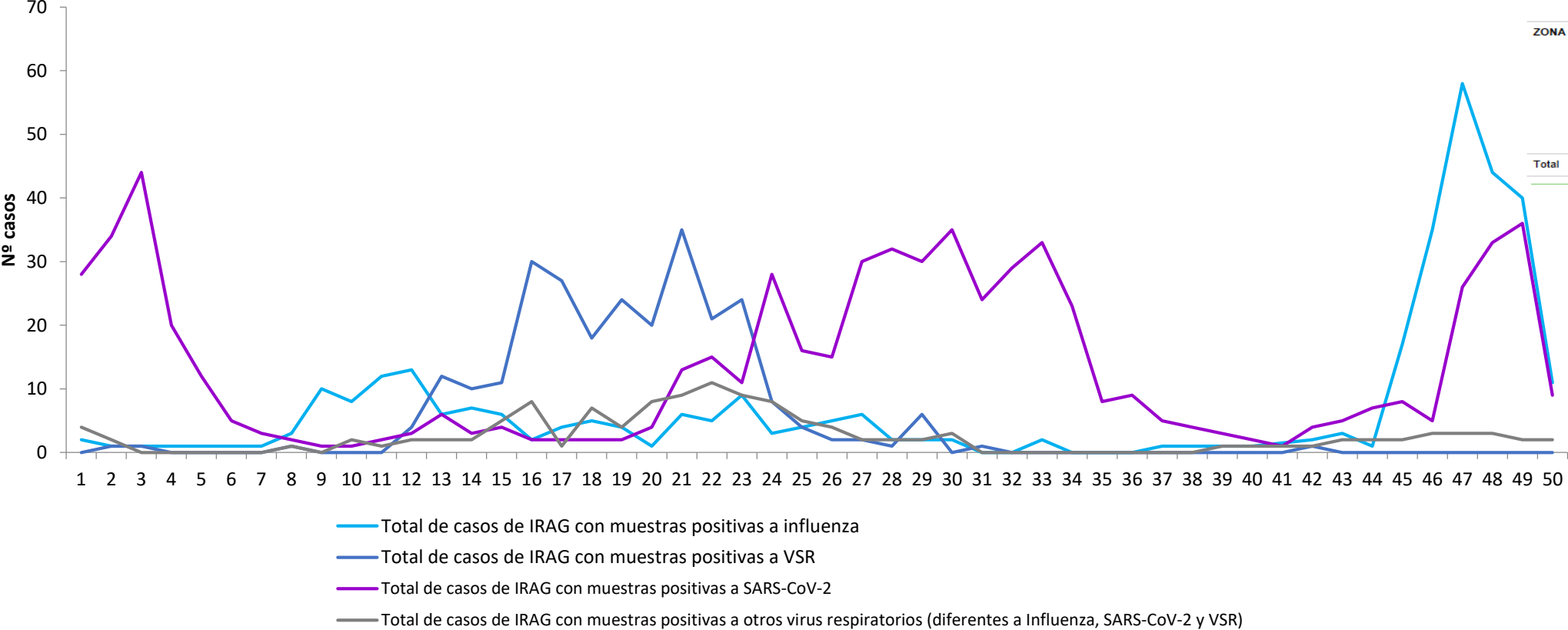
(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

Información provisional sujeta a cambios

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 50		
HOSPITALAES CENTINELA IRAG		SE 01-50
ZONA 1	HOSPITAL GENERAL SAN VICENTE DE PAUL	81
ZONA 3	HOSPITAL GENERAL DOCENTE RIOSAMBA	105
ZONA 4	HOSPITAL VERDI CEVALLOS	17
ZONA 6	HOSPITAL HOMERO CASTAÑER CRESPO	80
ZONA 8	HOSPITAL VICENTE CORRAL MOSCOSO	145
	HOSPITAL DEL NIÑO DR.FRANCISCO ICAZA BUSTAM.	152
	HOSPITAL PEDIÁTRICO ROBERTO GILBERT	45
	HOSPITAL DE INFECTOLOGIA Y DERMATOLOGICO	39
	HOSPITAL LUIS VERNAZA	4
ZONA 9	HOSPITAL NAVAL	37
	HOSPITAL CARLOS ANDRADE MARIN (JESS)	99
	HOSPITAL DE NIÑOS BACA ORTIZ	210
	HOSPITAL DEL SUR ENRIQUE GARCES	67
	HOSPITAL EUGENIO ESPEJO	58
	HOSPITAL PABLO ARTURO SUAREZ	40
Total	HOSPITAL VOZANDES	32
		1.211

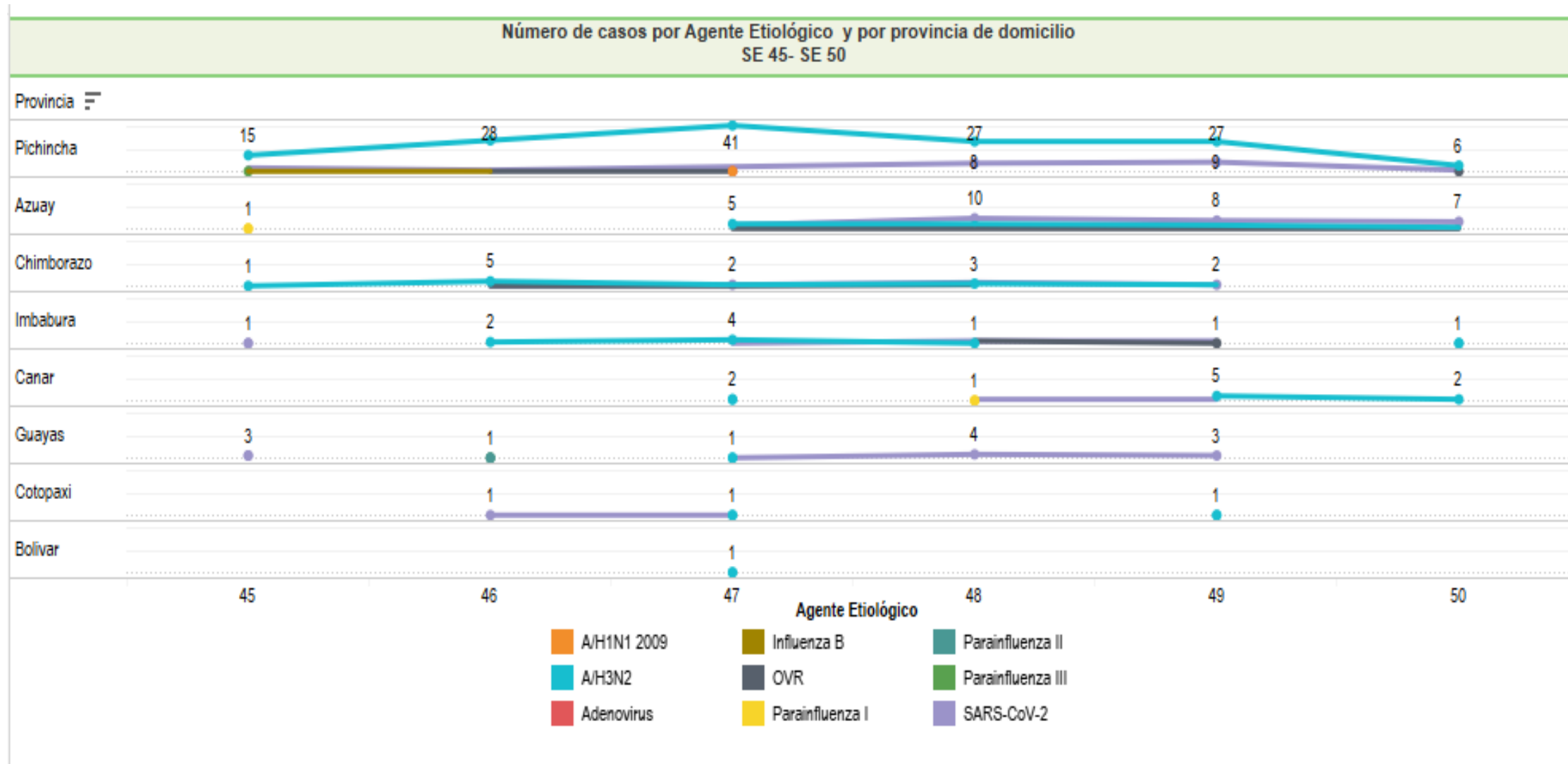
Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022
Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.
2022* Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Hospital Centinela IRAG



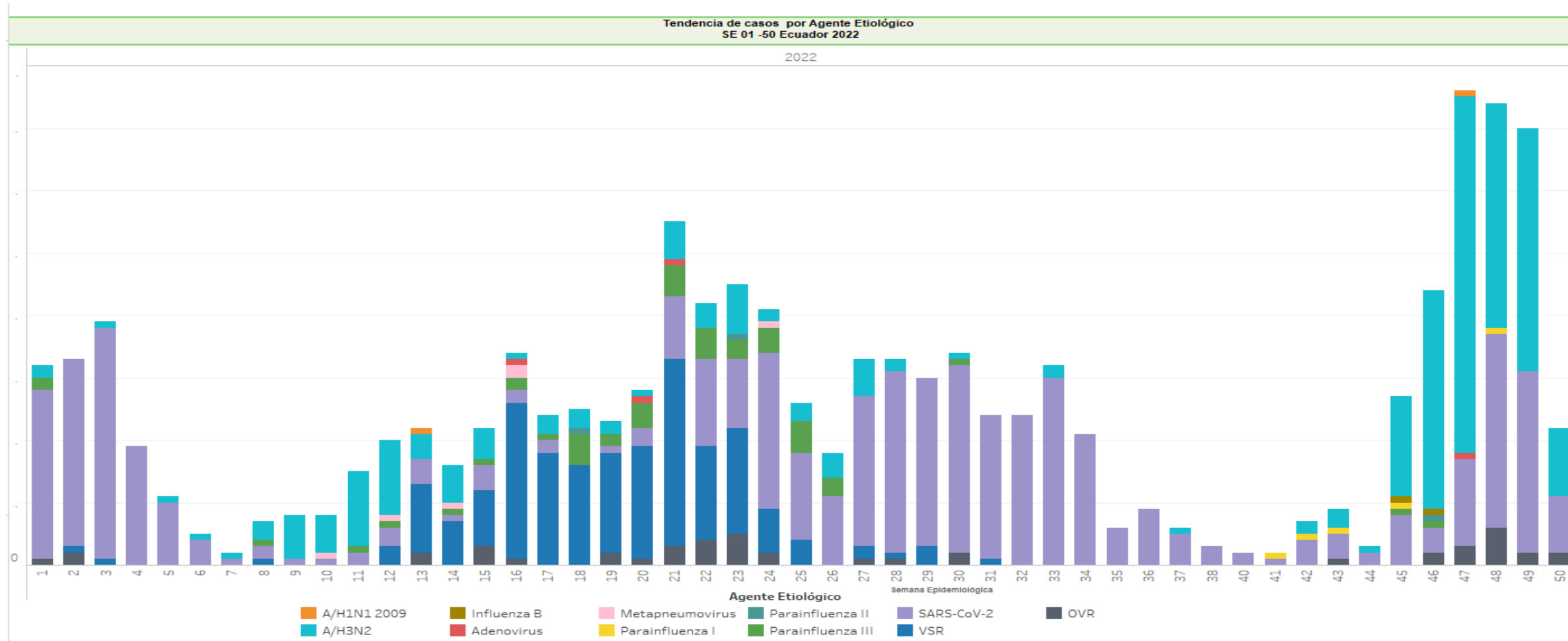
Fuente: Sistema de Enfermedades Respiratorias Graves (IRAG) Datos 2022

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

2022* Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública

Hospital Centinela IRAG



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

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

2022* Datos sujetos a variación

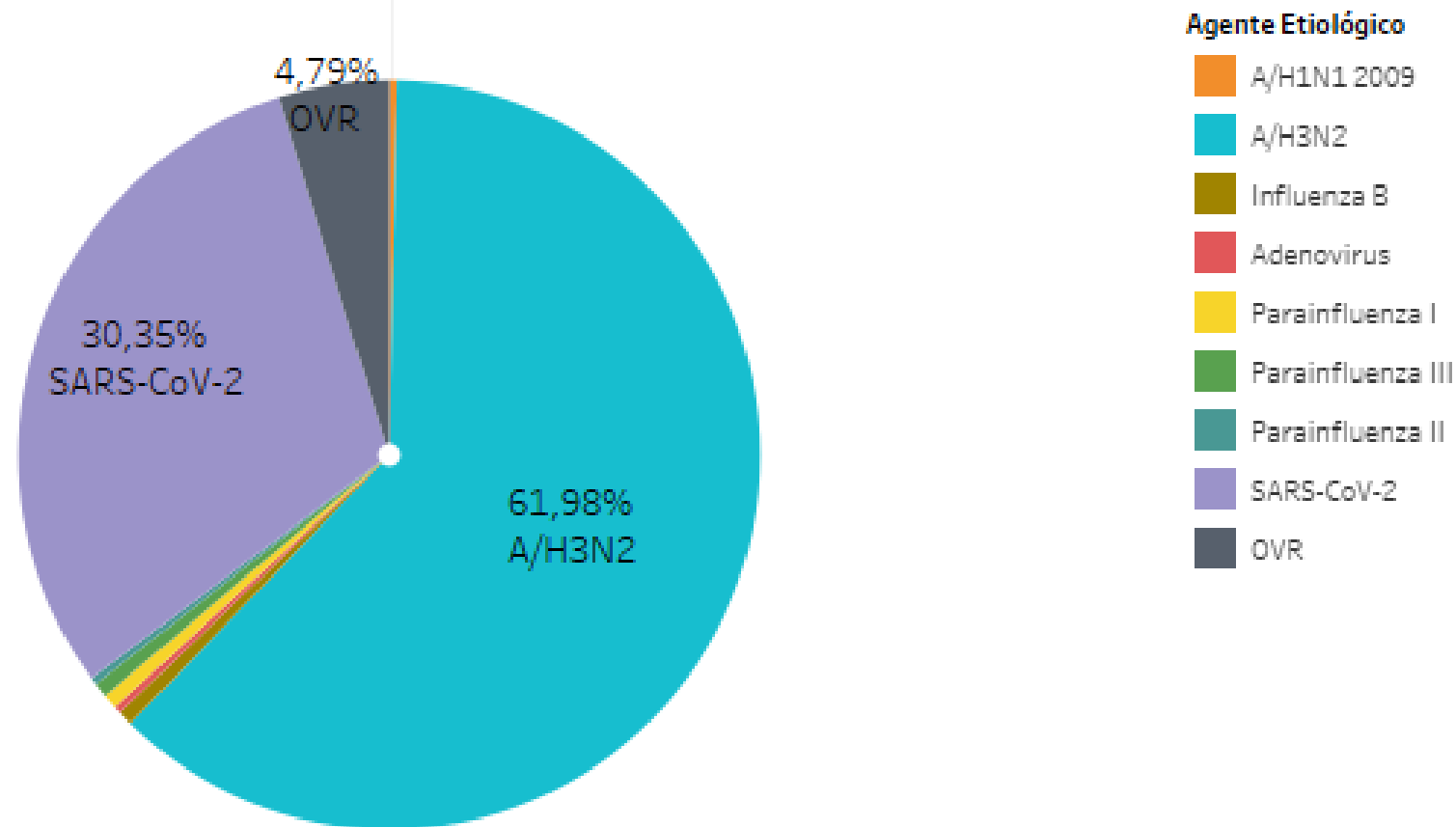
Ministerio de Salud Pública



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

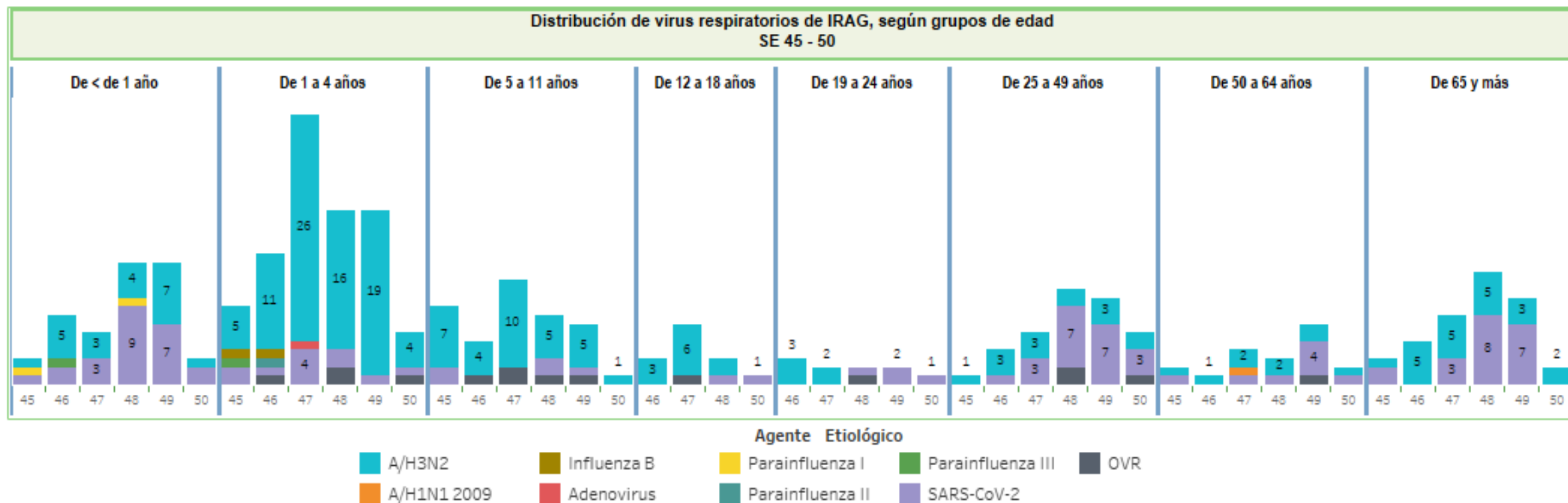
Hospital Centinela IDAC

Porcentaje de casos por agente etiológico
SE 45 -SE 50



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

Hospital Centinela IRAG/ GRUPO DE EDAD SE 42-48



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

Elaborado: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

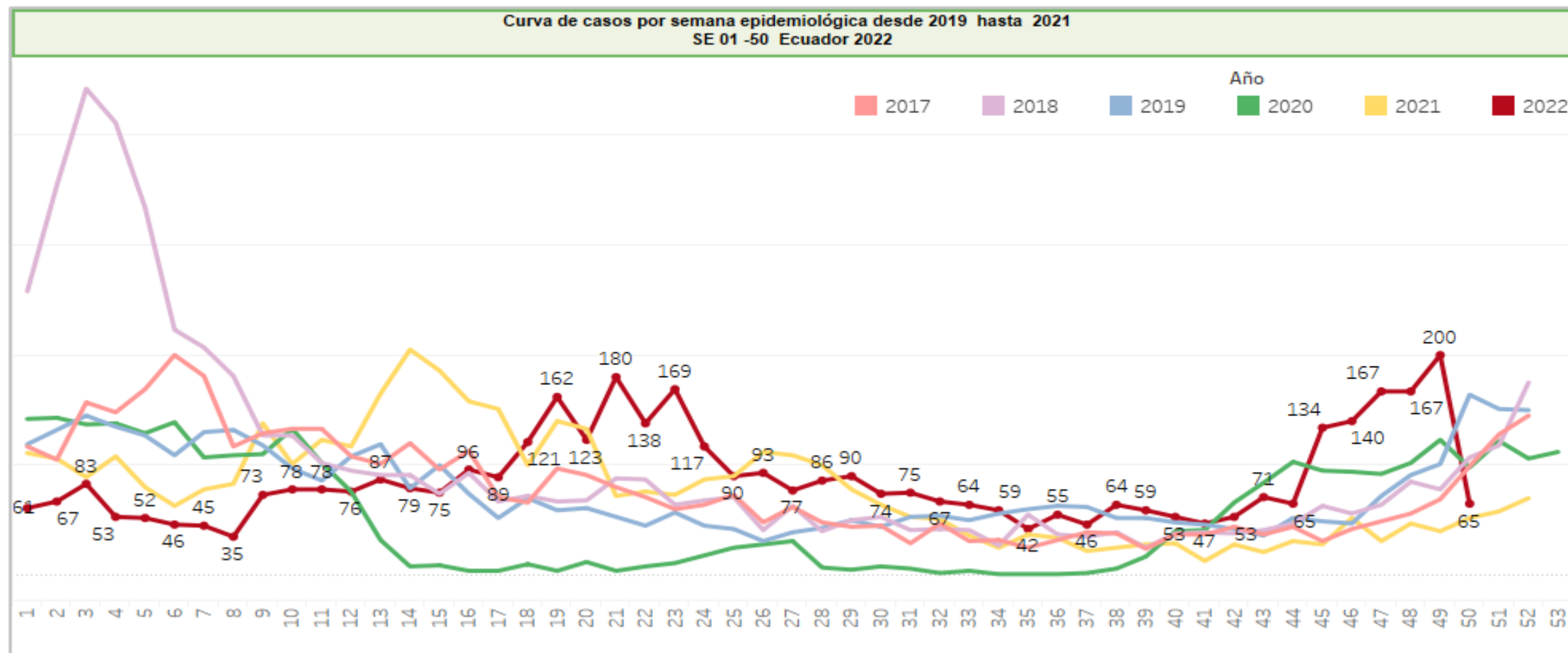
2022* Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Hospital Centinela IRAG



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

Ministerio de Salud Pública

Vacunación en el Ecuador

19 de diciembre 2022

Dirección Nacional de Inmunizaciones



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Vacunación contra COVID-19

Al 18 de diciembre del 2022

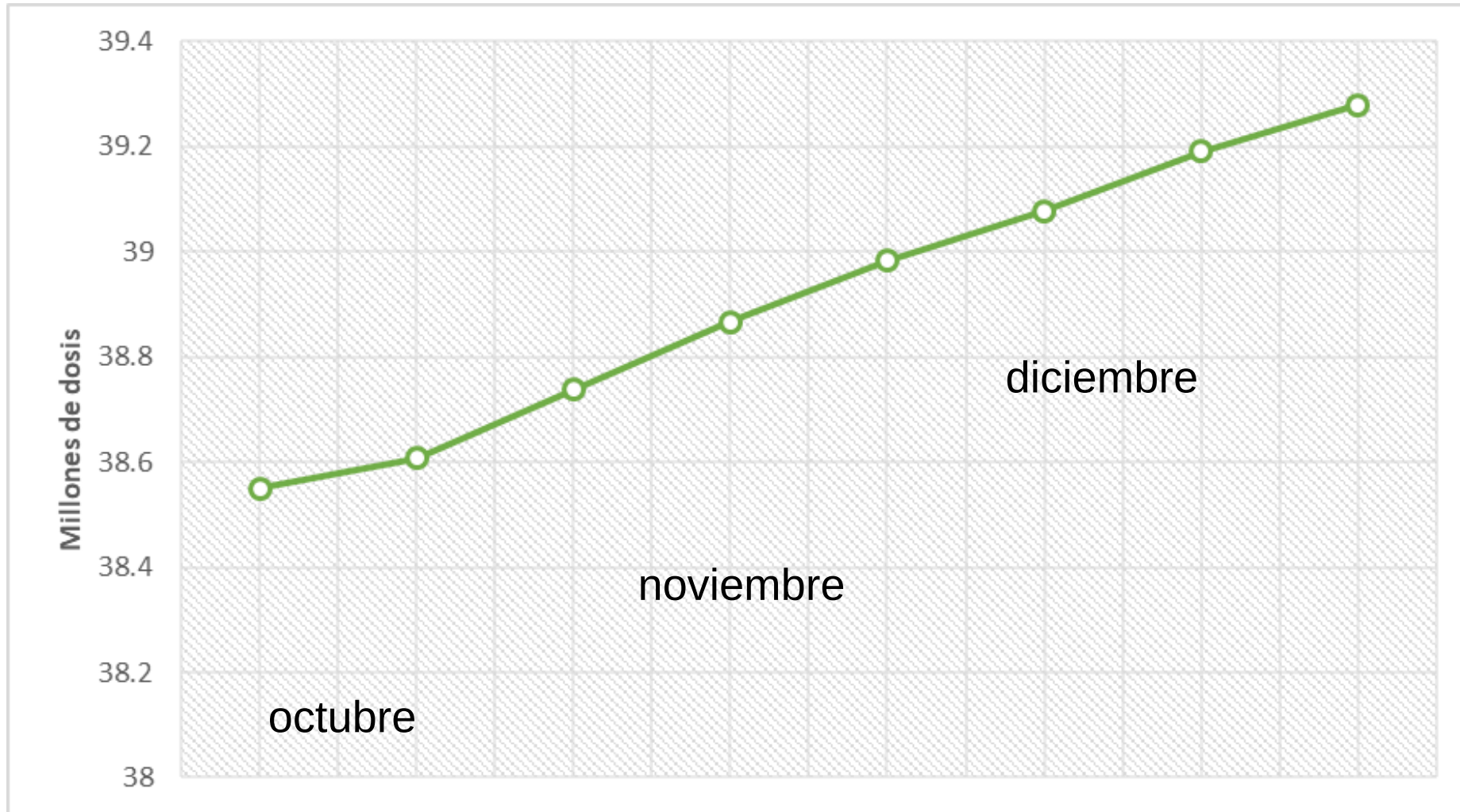
Número de dosis aplicadas y coberturas para vacunación COVID

Esquema primario	
Dosis aplicadas	Cobertura
14'213.129	84,8%
Refuerzo 1	
Dosis aplicadas	Cobertura
7'634.71	55,5%

Fuente: Vacunómetro, base ONEAIS



Tendencia de vacunación entre 24 de octubre y 18 de diciembre del 2022



Fuente: Vacunómetro, base DNEAIS

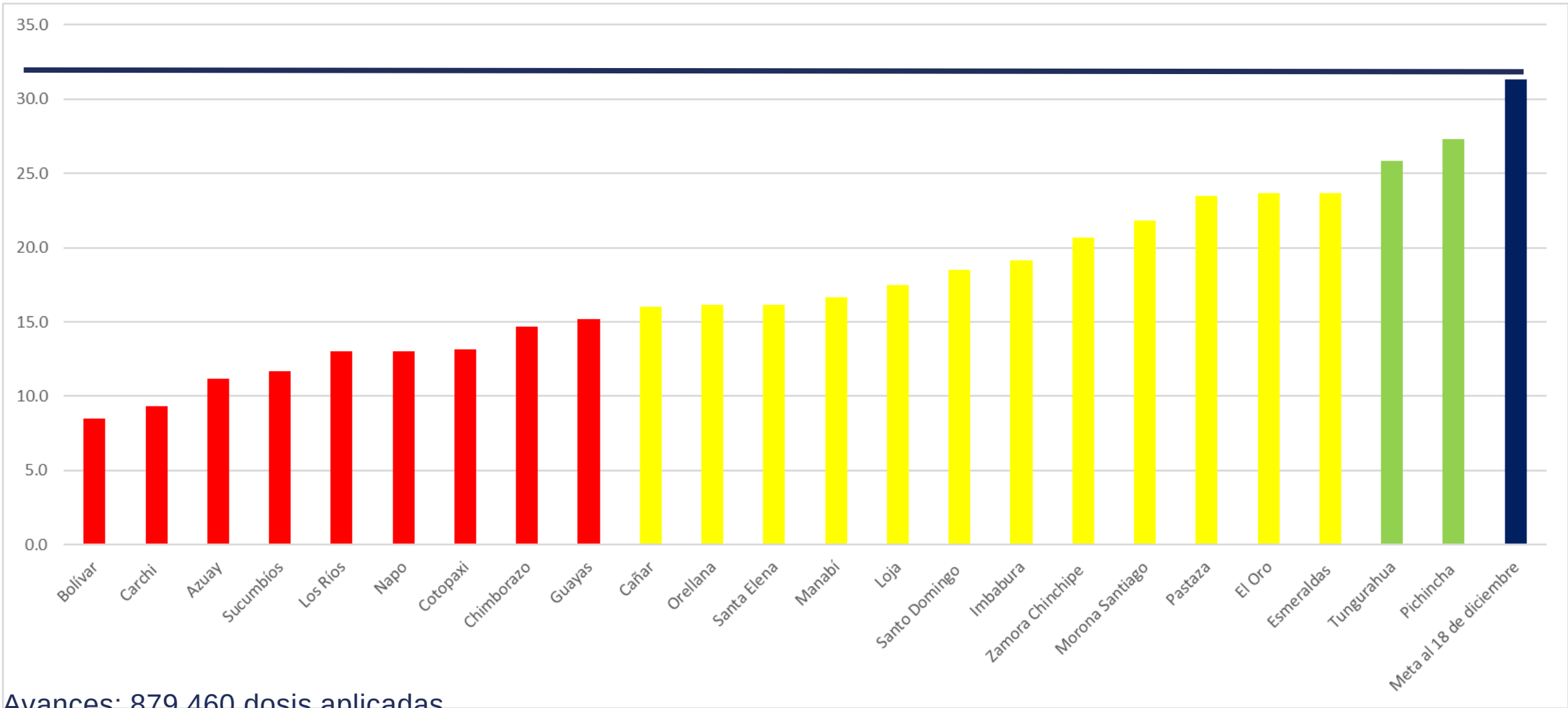
Dosis totales

39'278.848

Vacunación contra influenza

Del 14 de noviembre al 10 de diciembre
del 2022

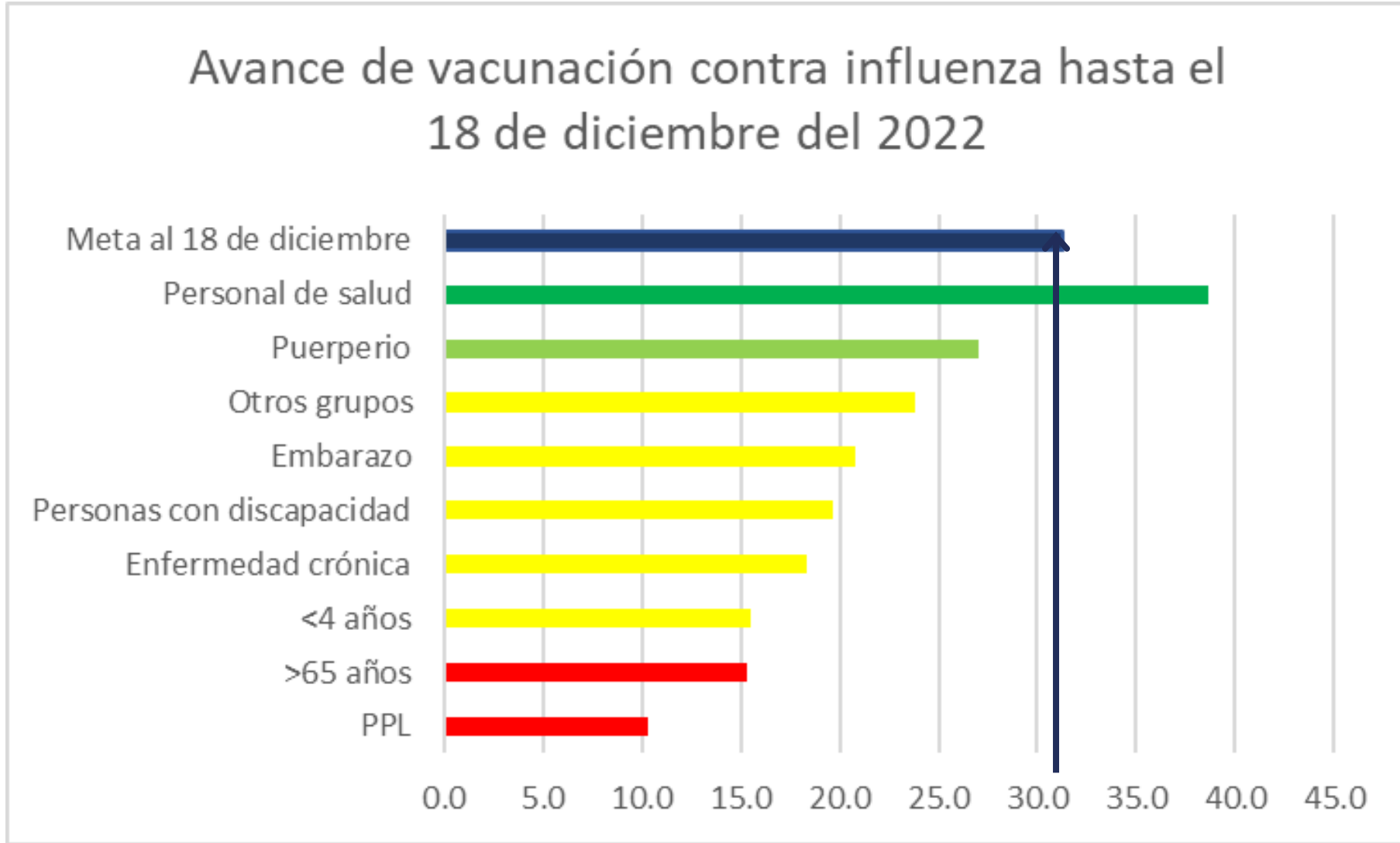
Cobertura de vacunación de influenza estacional por provincia



Avances: 879 460 dosis aplicadas
Cobertura esperada: 31% (1.5 millones de dosis)

Tomado de: Tablero influenza, DNI
<https://public.tableau.com/app/profile/kathy.gonz.lez/viz/Influenzaestacional/Presentacin?publish=yes>
Los datos de la semana 4 y 5 son proyecciones debido a que el dato oficial se encuentre en proceso de validación

Vacunación contra influenza: inicio 14 de noviembre 2022



Tendencia de vacunación contra influenza



USO DE MASCARILLA

	Colombia	Chile	Alemania
Espacios cerrados	Obligatorio	Altamente recomendado	Obligatorio (transporte publico)
Abiertos con aglomeración	Obligatorio	Altamente recomendado	Altamente recomendado
Dependencias de Salud	Obligatorio	Obligatorio	Obligatorio
Sintomatología Respiratoria	Obligatorio	Obligatorio	Obligatorio

Recomendaciones

- Mantener el uso obligatorio de mascarilla en espacios cerrados, donde no se pueda mantener el distanciamiento. (transporte público, eventos religiosos, empresariales, etc.)
- Utilización obligatorio de mascarillas en establecimientos de salud
- Aislamiento y uso de mascarilla mientras dure la sintomatología respiratoria, y utilización obligatoria de mascarilla por 5 días después. Evitar asistir a eventos.
- Altamente recomendado el uso de mascarilla en lugares abiertos, eventos masivos y aglomeraciones donde no se pueda mantener el distanciamiento físico.

Recomendaciones

- Aplicación de las Dosis de refuerzo de COVID-19 en los grupos con menor cobertura.
- Aplicación de vacuna de Influenza a mayores de 65 años, menores entre 6 meses y 6 años, embarazadas y personas con comorbilidades

Gracias