

SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA  
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

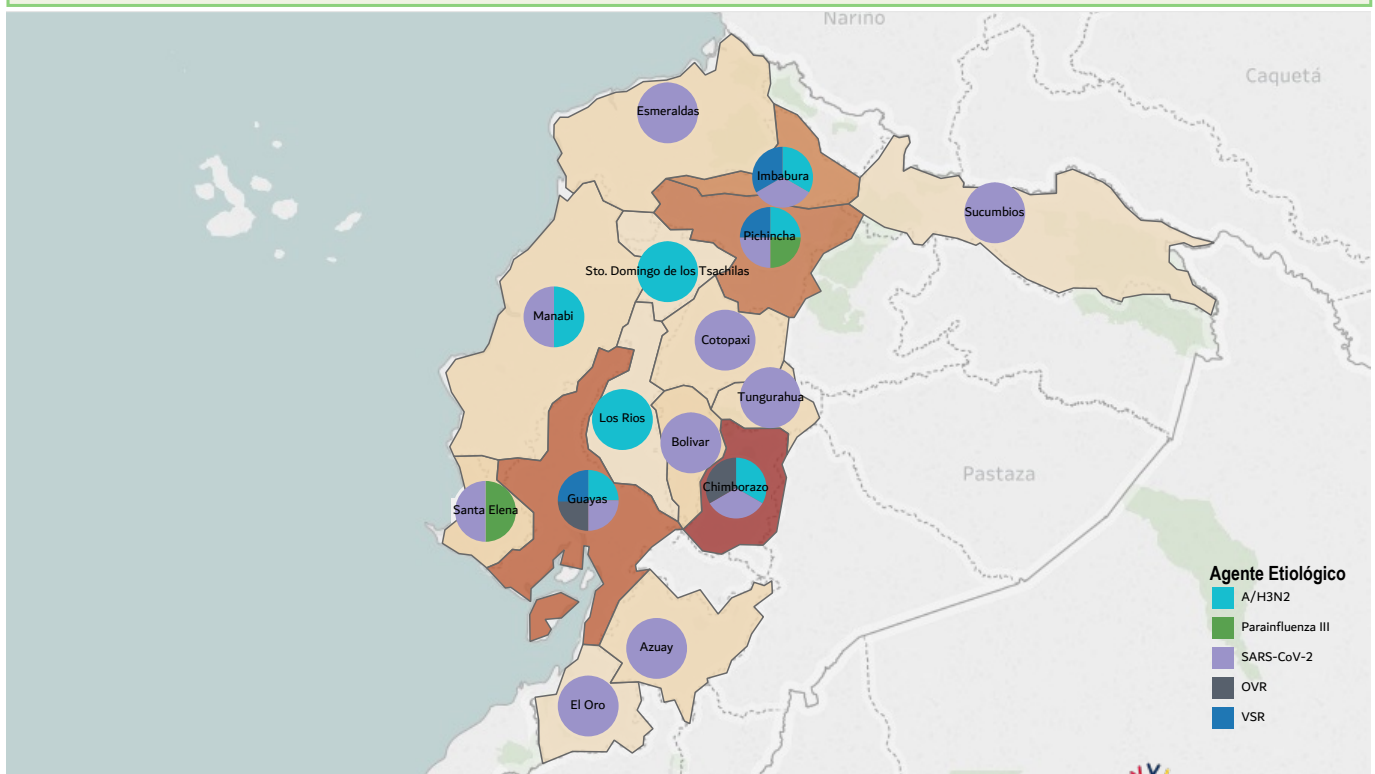
**INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (IRAG)  
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 A 10  
ECUADOR 2022**

El Sistema Nacional de Vigilancia Centinela de IRAG en Ecuador, está formado por dieciséis hospitales centinelas de IRAG, los cuales son seleccionados estratégicamente en diferentes lugares del país, quienes generan información oportuna para conocer: la transmisión de virus, positividad que se encuentran en el país, como son; influenza (tipos y subtipos), adenovirus, parainfluenza, virus sincitial respiratorio (VSR) y otros virus respiratorios (OVR). Esta vigilancia: permite identificar las características epidemiológicas y microbiológicas, monitorizar las tendencias de los agentes patógenos circulantes a nivel nacional. La información presentada en esta actualización semanal se obtiene a partir de los datos de infecciones respiratorias agudas graves recopiladas por los hospitales centinela y los resultados de laboratorio que son proporcionados por el Instituto Nacional de Investigación de Salud Pública.

Número de casos de IRAG por Hospitales Centinela SE 01- SE 10			
HOSPITAL/AES CENTINELA IRAG	SE 01-09	SE 10	Total
<b>ZONA 1</b> HOSPITAL GENERAL SAN VICENTE DE PAUL	12	1	13
<b>ZONA 3</b> HOSPITAL GENERAL DOCENTE RIOBAMBA	54		54
<b>ZONA 4</b> HOSPITAL VERDI CEVALLOS	4		4
<b>ZONA 6</b> HOSPITAL HOMERO CASTAÑER CRESPO		1	1
HOSPITAL VICENTE CORRAL MOSCOSO	2		2
<b>ZONA 8</b> HOSPITAL DE INFECTOLOGIA Y DERMATOLOGICO	12	1	13
HOSPITAL NAVAL	15	1	16
HOSPITAL PEDIÁTRICO ROBERTO GILBERT	7	1	8
<b>ZONA 9</b> HOSPITAL CARLOS ANDRADE MARIN (IESS)		2	2
HOSPITAL DE NIÑOS BACA ORTIZ	27	3	30
HOSPITAL DEL NIÑO DR.FRANCISCO ICAZA BUSTAMA...	16	1	17
HOSPITAL DEL SUR ENRIQUE GARCES	6		6
HOSPITAL EUGENIO ESPEJO	23		23
HOSPITAL PABLO ARTURO SUAREZ	2		2
<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>11</b>	<b>191</b>

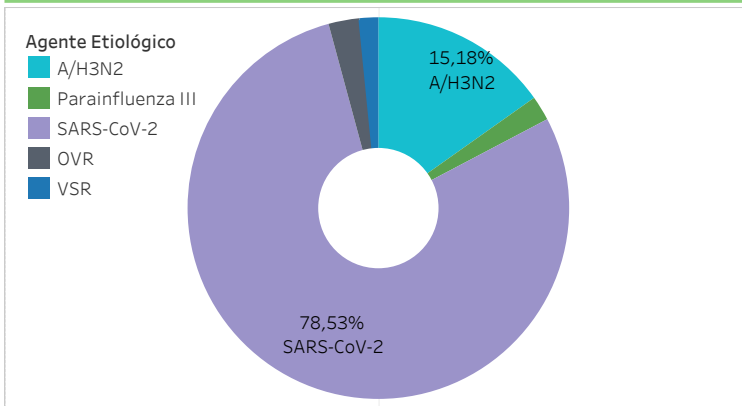
Número de casos por Agente Etiológico y por provincia de domicilio SE 01- SE 10						
Provincia	A/H3N2	OVR	Parainflue.. III	SARS CoV-2	VSR	Total
Chimborazo	1	1		51		53
Pichincha	2		3	46	1	52
Guayas	21	4		22	1	48
Imbabura	1			13	1	15
Manabi	1			3		4
Bolivar				4		4
Santa Elena			1	2		3
Sucumbios				2		2
Los Rios	2					2
El Oro				2		2
Azuay				2		2
Tungurahua				1		1
Sto. Domingo de l...	1					1
Esmeraldas				1		1
Cotopaxi				1		1
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>150</b>	<b>3</b>	<b>191</b>

**Agente Etiológico de IRAG con mayor predominio por provincia de domicilio  
SE 01 - SE 10**



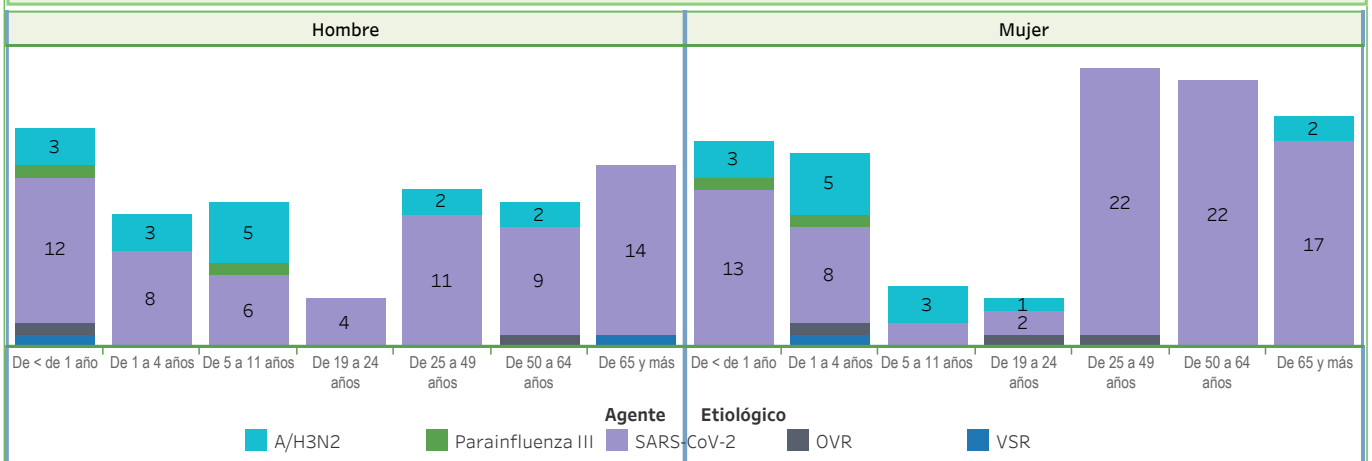
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (IRAG)  
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 A 10  
ECUADOR 2022

Porcentaje de casos por agente etiológico  
SE 01 -SE 10



Hasta la SE 10 del año 2022, de las pruebas positivas en el Sistema de Vigilancia de IRAG, detectados con mayor frecuencia es SARS-CoV-2 (78,53%) seguido de Influenza A/H3N2 (15,18%) Parainfluenza (2,09%), Otros virus Respiratorio (2,62%) y Virus Sincitial Respiratorio (1,57%)

Distribución de virus respiratorios de IRAG, según grupos de edad y sexo  
SE 01 - SE 10



La distribución de virus respiratorio por edad y sexo hasta la SE 01-10, de 191 casos positivos reportados en el sistema de vigilancia de IRAG, se observa el predominio es del mujeres De 25-49 años de SARS-CoV-2 (n=22) seguido por Otros virus Respiratorio (n=1), De 50-64 años a más es de SARS-CoV-2 (n=22), De 65 años a más es de SARS-CoV-2 (n=17) seguido por Influenza A/H3N2 (n=2), menores de 1 año es de SARS-CoV-2 (n=13), seguido de Influenza A/H3N2 (n=3), Parainfluenza (n=1), De 1 a 4 años SARS-CoV-2 (n=8) seguido por Influenza A/H3N2 (n=5), Virus Sincitial Respiratoria (n=1), Otros Virus Respiratorio (n=1) y Parainfluenza (n=1), De 5-11 años Influenza A/H3N2 (n=3), seguido por SARS-CoV-2 (n=2), De 19 a 49 años es de SARS-CoV-2 (n=2) seguido por Influenza A/H3N2 (n=1), y Otros Virus Respiratorio (n=1)

El rango de hombres se observa; en menores de 1 año de SARS-CoV-2 (n=12), seguido de Influenza A/H3N2 (n=3), Parainfluenza (n=1), Virus Sincitial Respiratoria (n=1) y Otros virus respiratorios (n=1), De 65 años a más es de SARS-CoV-2 (n=14), Virus Sincitial Respiratoria (n=1) De 50-64 años a más es de SARS-CoV-2 (n=9) seguido por Influenza A/H3N2 (n=2) y Otros Virus Respiratorio (n=1), De 25-49 años de SARS-CoV-2 (n=11) seguido por Influenza A/H3N2 (n=2) De 5-11 años SARS-CoV-2 (n=6) seguido por Influenza A/H3N2 (n=5) y Parainfluenza (n=1) De 1-4 años SARS-CoV-2 (n=8) seguido por Influenza A/H3N2 (n=3). De 19 a 24 años SARS-CoV-2 (n=4)

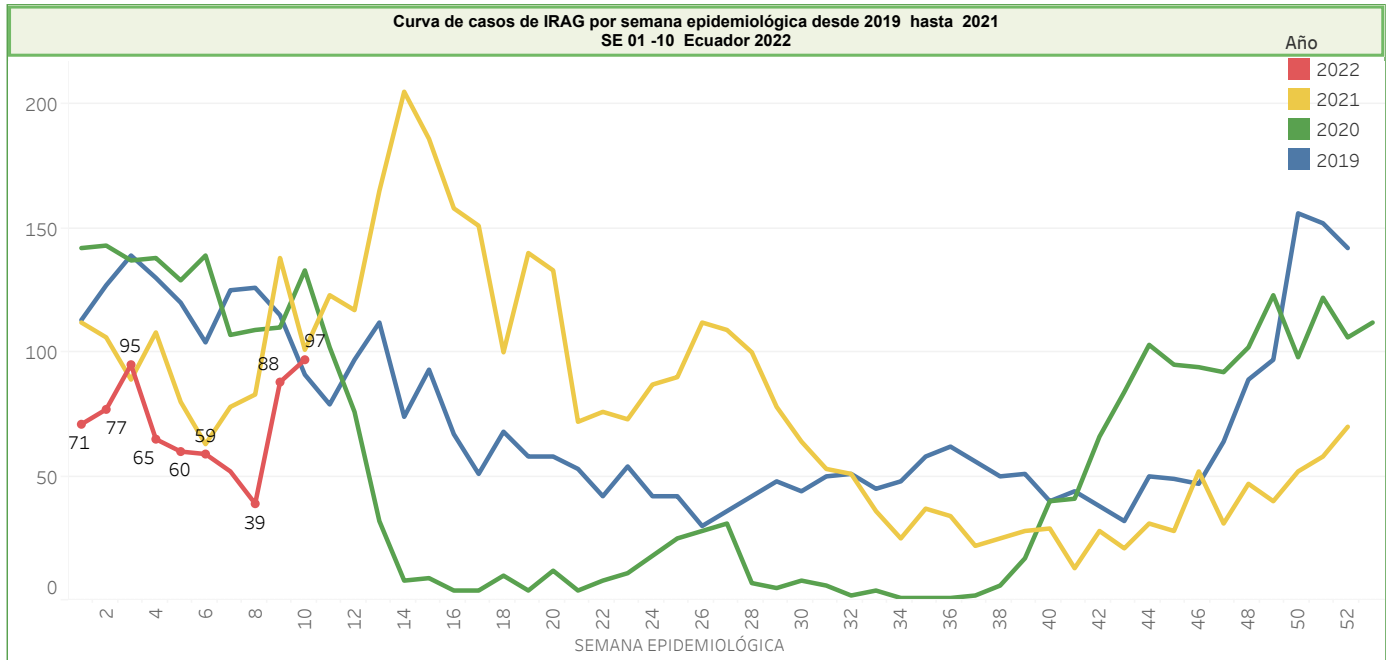
\* Hasta la semana 10, no se han presentado casos de grupo de 12 a 18 años.

Distribución de virus respiratorios en vigilancia de IRAG según gravedad  
SE 01 - SE 10

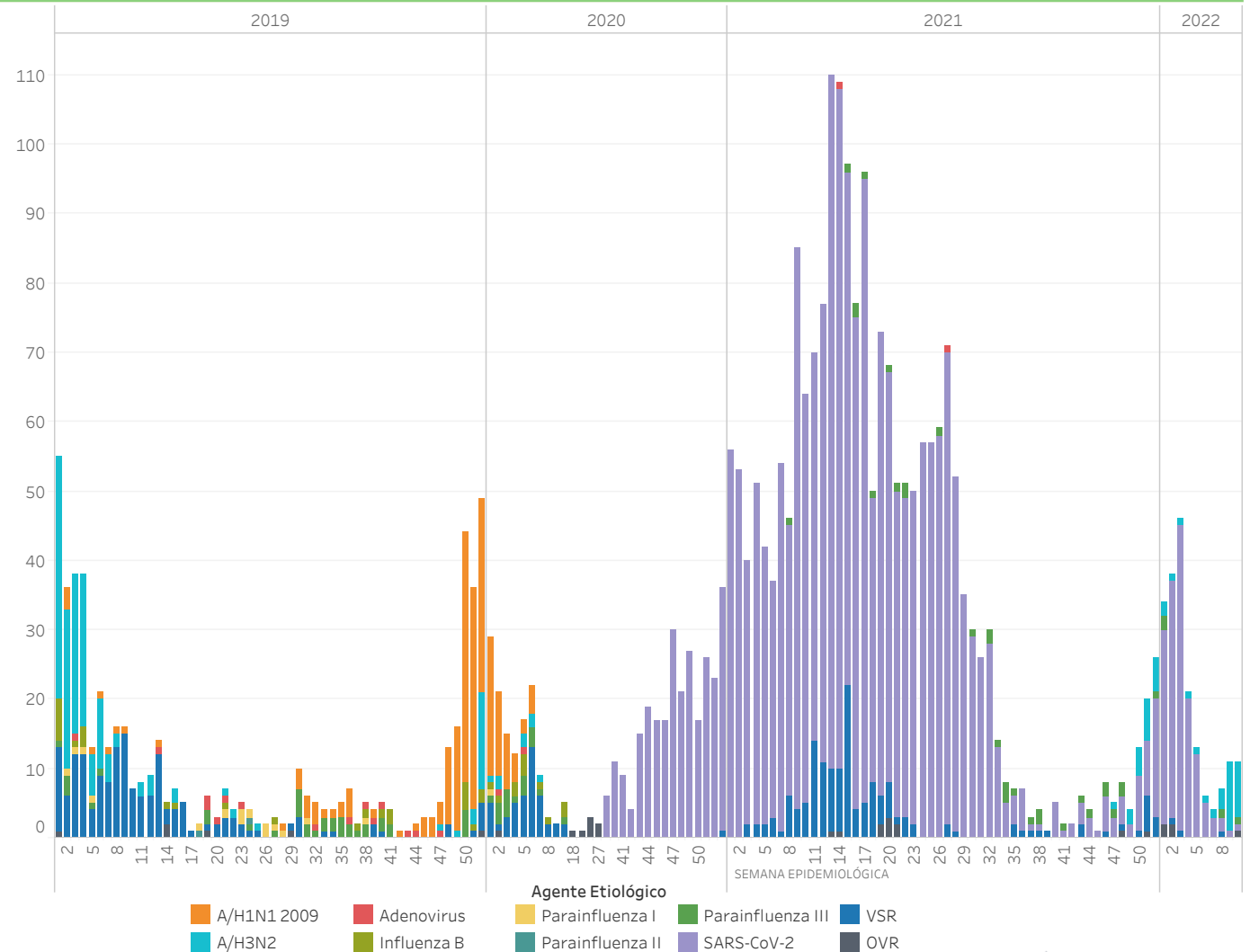


En la semana epidemiológica 10 se ha notificado un total de 191 casos de IRAG, de estos fueron, 19 fallecidos, en hospitalización (n=6) con SARS-CoV-2 y UCI (n=12) SARS CoV-2. y A/H3N2 (n=1)

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (IRAG) SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 A 10 ECUADOR 202



**Tendencia de casos de IRAG por semana epidemiológica desde 2019 - 2021 SE 01 -10 Ecuador 2022**



Fuente: Sistema de Infecciones Respiratorias Agudas Graves. Elaborado por: Dirección Nacional Vigilancia Epidemiológica. 2022\* Información obtenida hasta la SE 10 \*Datos sujetos a variación  
Fecha de corte: 11-04-2022