

Enfermedad Tipo Influenza (ETI). SE 12 año 2023 (19 al 25 de marzo-2023):

La notificación de ETI a nivel nacional en la última semana presentó un aumento (1,3%), la curva de tendencia se encuentra en la franja de epidemia del corredor endémico.

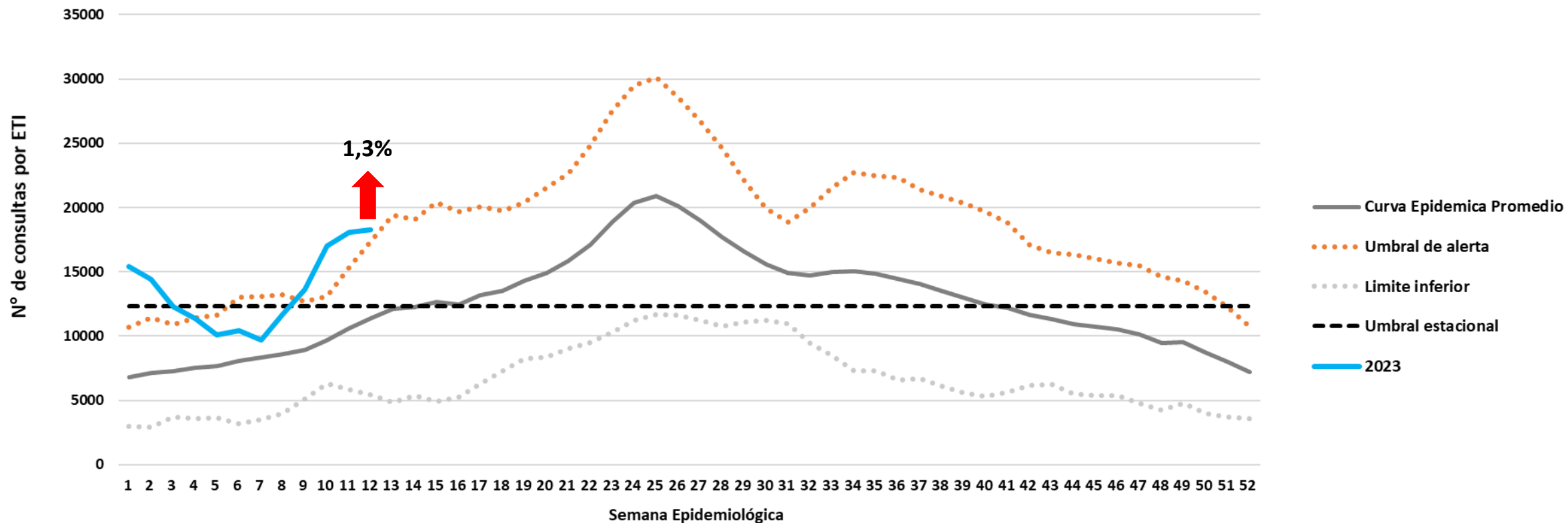
En todo el país se registran un total de 162.394 consultas. Pasando de 18.066 en la SE 11 a 18.300 en la SE 12 del año 2023.

CENTROS CENTINELAS (IRAG). SE 12 año 2023 (19 al 25 de marzo-2023):

Monitoreo y Caracterización de Hospitalizados por IRAG en centros centinelas (12 hospitales):

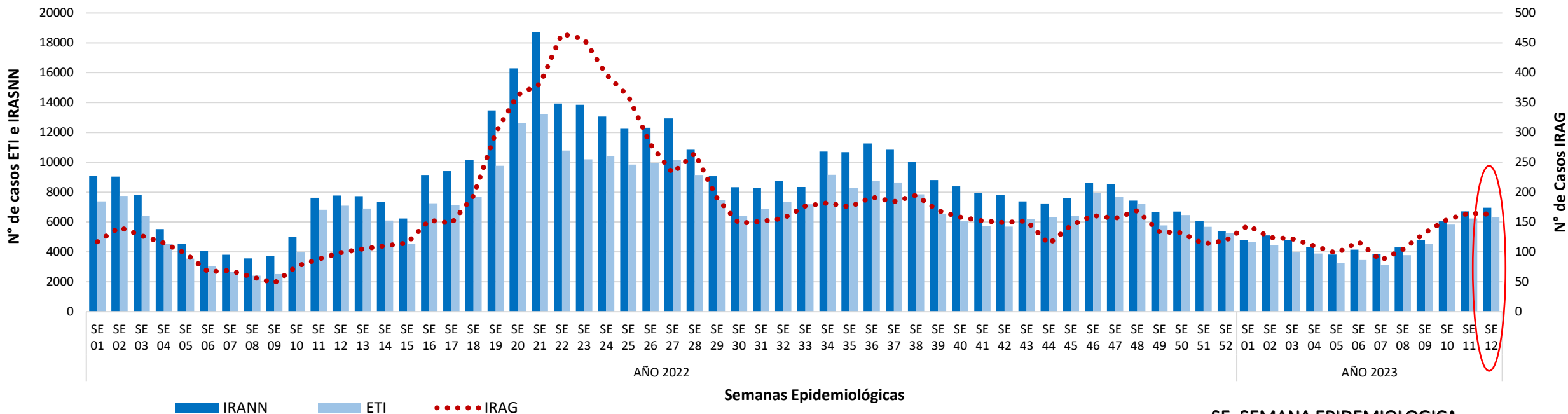
- **Total de hospitalizados por IRAG: 2189.**
- **19% (425/ 2189)** de los casos de IRAG necesitaron UCI.
- Los fallecidos acumulados asociados a virus respiratorios en centros centinelas son 60:
 - ✓ SARS-CoV-2 (53); Influenza B (5) y Adenovirus (2).
- **Virus Circulantes:** *SARS-CoV-2* y *Rhinovirus*

N° de Consultas por ETI, Planilla Semanal, Paraguay.
Año 2023, SE 12
(Comparativo 2014-2019)



ETI: ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA

Tendencia de IRASNN, ETI e IRAG por SE en <5 años, Vigilancia Universal Planilla Semanal, Paraguay, Año 2022 y 2023 (hasta SE 12)



Para la SE 12 se observa un aumento para IRANN, ETI y un leve descenso para IRAG en el grupo de los menores de 5 años.

IRANN: Infección respiratoria aguda no neumonía

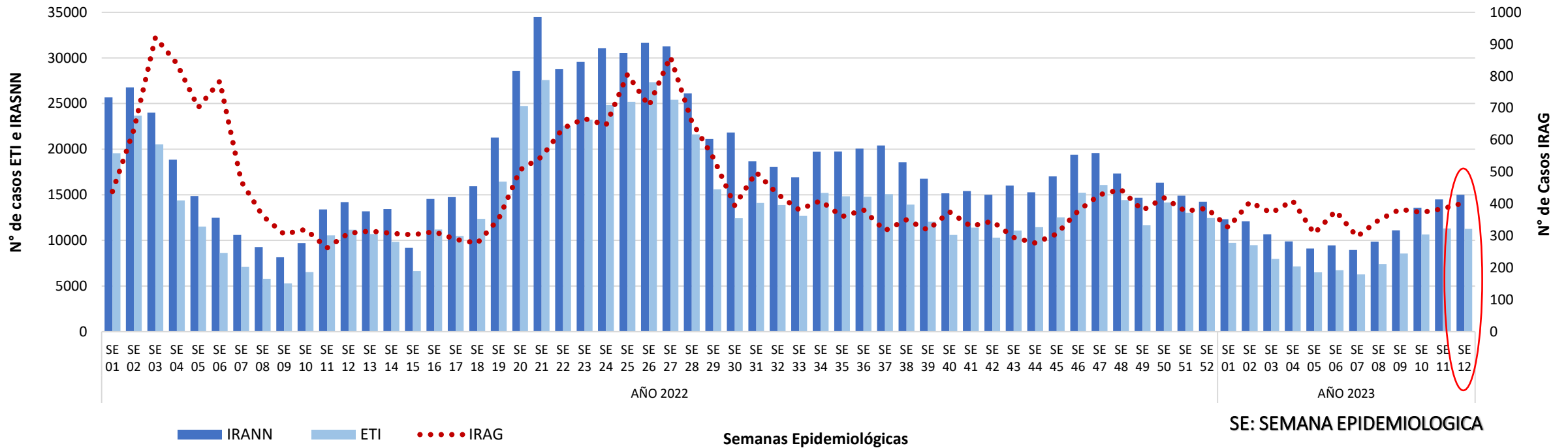
ETI: Enfermedad Tipo Influenza

IRAG: Infección respiratoria aguda grave

SE: SEMANA EPIDEMIOLOGICA

AÑO	SEMANAS	IRANN	ETI	IRAG
2022	SE 5	3830	3273	98
2022	SE 6	4156	3461	117
2022	SE 7	3866	3117	86
2023	SE 8	4298	3780	104
2023	SE 9	4776	4535	132
2023	SE 10	6049	5832	154
2023	SE 11	6712	6239	165
2023	SE 12	6964	6345	163

Tendencia de IRASNN, ETI e IRAG por SE en >5 años, Vigilancia Universal
Planilla Semanal, Paraguay, Año 2022 y 2023 (hasta SE 12)



Para la SE 12 se observa un aumento para IRANN, IRAG y un leve descenso para ETI en el grupo de los mayores de 5 años.

IRANN: Infección respiratoria aguda no neumonía

ETI: Enfermedad Tipo Influenza

IRAG: Infección respiratoria aguda grave

Fuente: VENOCD-DGVS

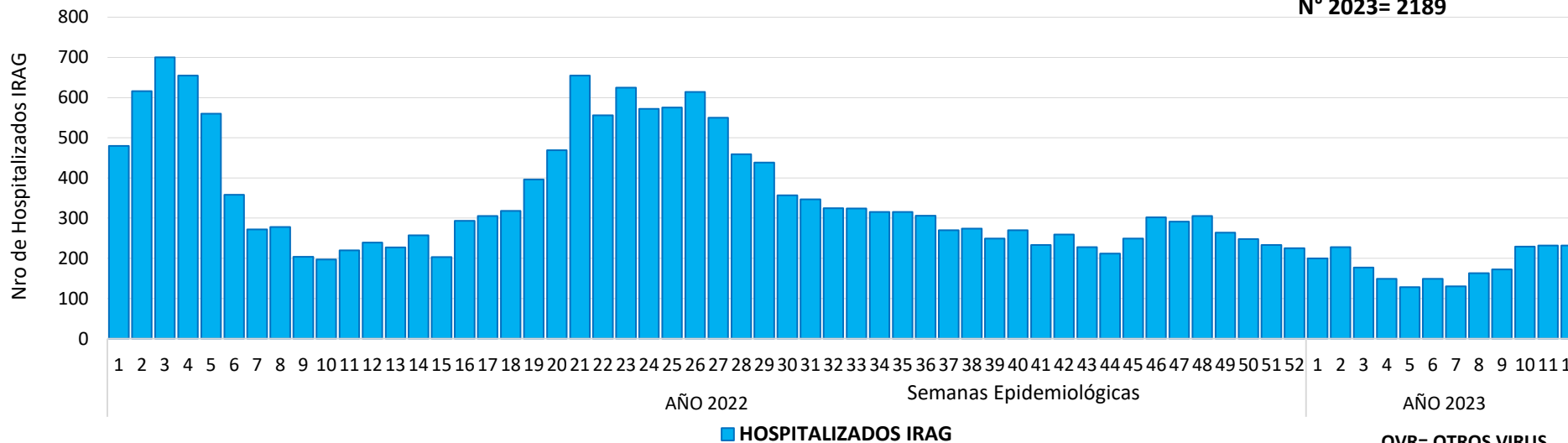
AÑO	SEMANAS	IRANN	ETI	IRAG
2022	SE 5	9112	6489	307
2022	SE 6	9451	6732	378
2022	SE 7	8946	6267	297
2023	SE 8	9877	7425	349
2023	SE 9	11103	8571	383
2023	SE 10	13587	10647	373
2023	SE 11	14496	11320	385
2023	SE 12	14999	11262	404

Vigilancia Centinela de IRAG



Distribución de hospitalizados por IRAG según semana epidemiológica
Vigilancia Centinela, Paraguay, Año 2022 y 2023 (hasta SE 12)

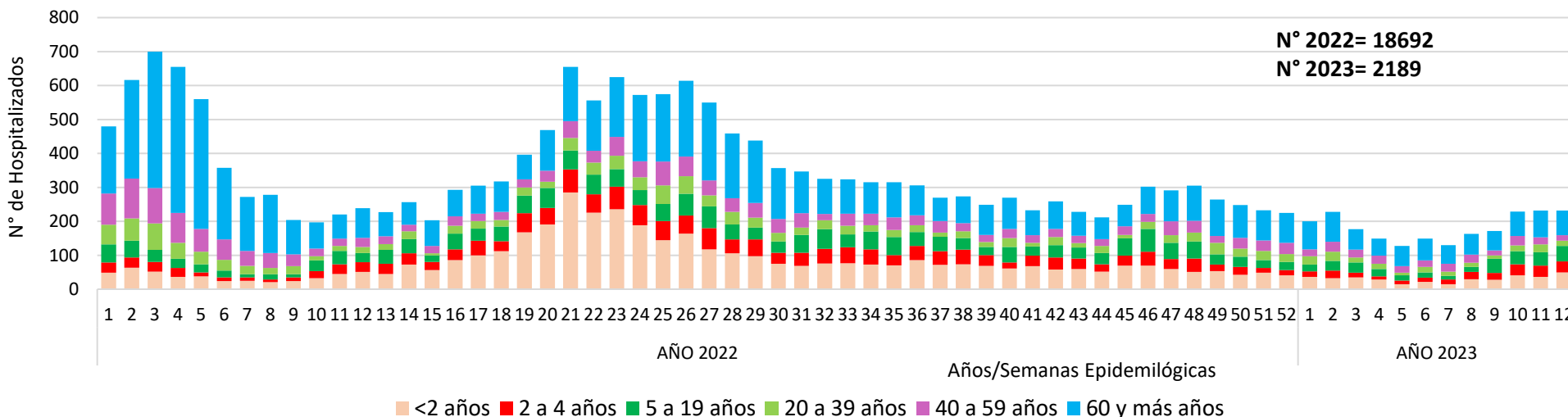
N° 2022= 18692
N° 2023= 2189



Grupo Etario	N° de Hospitalizados	%
<2	372	17
2 a 4	237	10,8
5 a 19	323	14,8
20 a 39	195	8,9
40 a 59	261	11,9
60 y más	801	36,6
Total general	2189	100

OVR= OTROS VIRUS

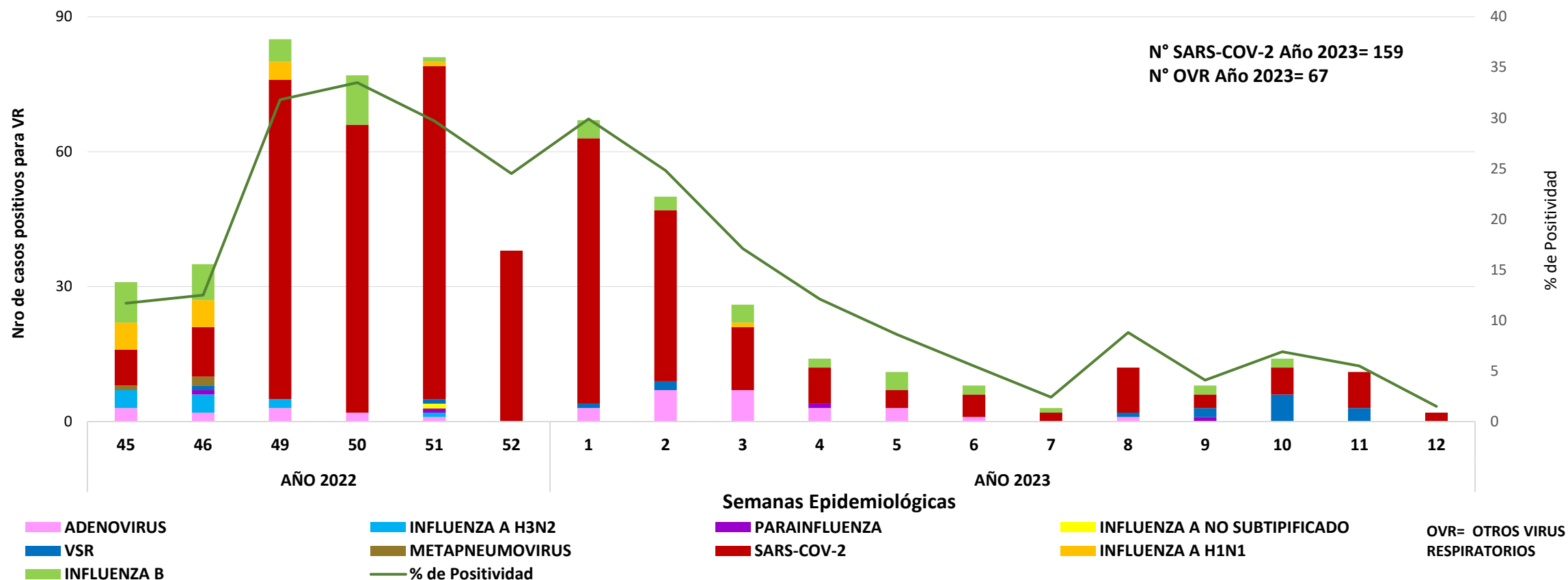
N° 2022= 18692
N° 2023= 2189



Para la SE 12 se observa un total de 232 hospitalizados por IRAG de los cuales corresponde a edad pediátrica el 55% (128), y en edad adulta 45% (104).

Vigilancia Centinela de IRAG

Distribución de virus respiratorios identificados en casos hospitalizados por IRAG según semana epidemiológica
Vigilancia Centinela, Paraguay, Año 2022 (SE 45 a 52) y 2023 (hasta SE 12)

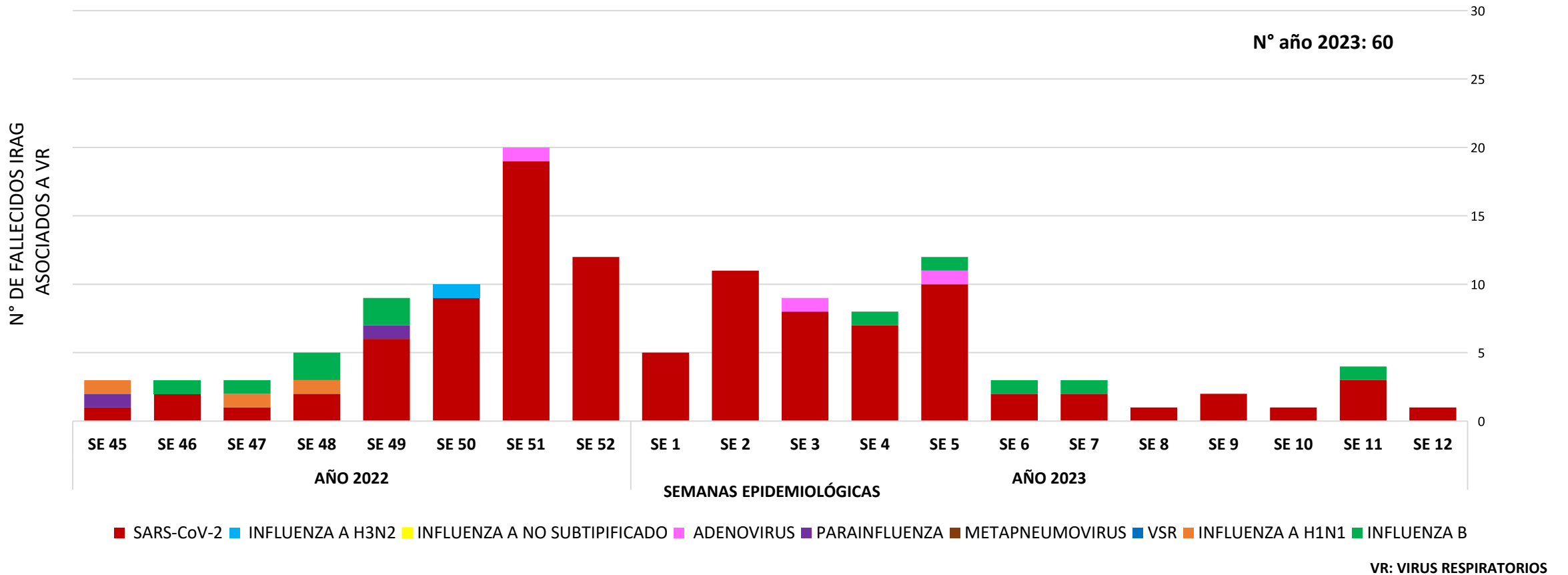


Se identificó en la SE 12 circulación de SARS-CoV-2 (2 casos).

Vigilancia Centinela de IRAG



Distribución de virus respiratorios identificados en fallecidos IRAG según semana epidemiológica.
 Vigilancia Centinela; Año 2022 (SE 45 a 52) y 2023 (hasta SE 12)

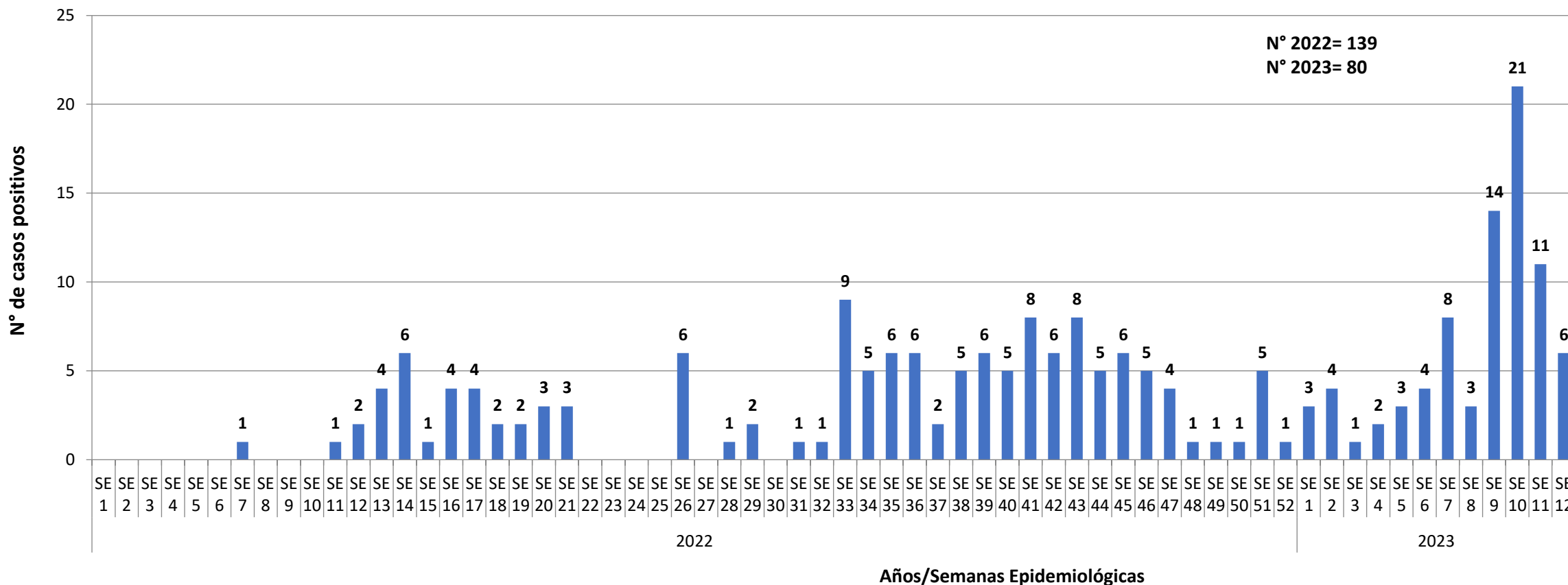


En la SE 12 se identificaron 2 fallecidos asociados a SARS-COV-2.

Vigilancia Centinela de IRAG



Distribución de casos hospitalizados IRAG positivos a Rhinovirus según semana epidemiológica Vigilancia Centinela, Año 2022 y 2023 (hasta SE 12)



En la SE 12 se identificaron 6 casos hospitalizados por IRAG asociados a Rhinovirus.

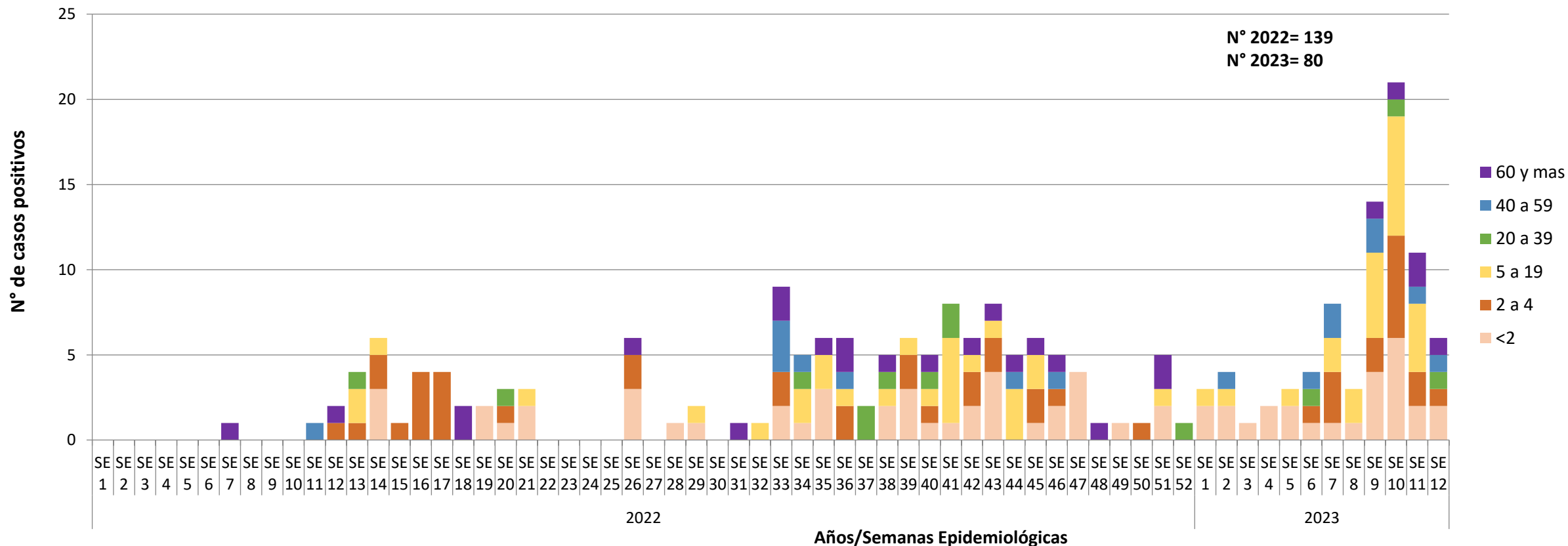
* 4 Centros Centinelas que cuentan con Panel de Patógenos respiratorios.

Fuente: Laboratorios Centros Centinelas (IMT, HNI)/Laboratorios Regionales (Itapúa, Alto Paraná p/ Centros Centinelas: HRE y HRCDE/IPSDE)

Vigilancia Centinela de IRAG



**Distribución de casos hospitalizados IRAG positivos a Rhinovirus según semana epidemiológica y grupos de edad
Vigilancia Centinela, Año 2022 y 2023 (hasta SE 12)**



Desde la SE 1 a 12 se observa un predominio de identificación de Rhinovirus en la edad pediátrica (0 a 19 años) 80%, con un 32% en el grupo de los menores de 2 años y 29% en el grupo de 5 a 19 años.

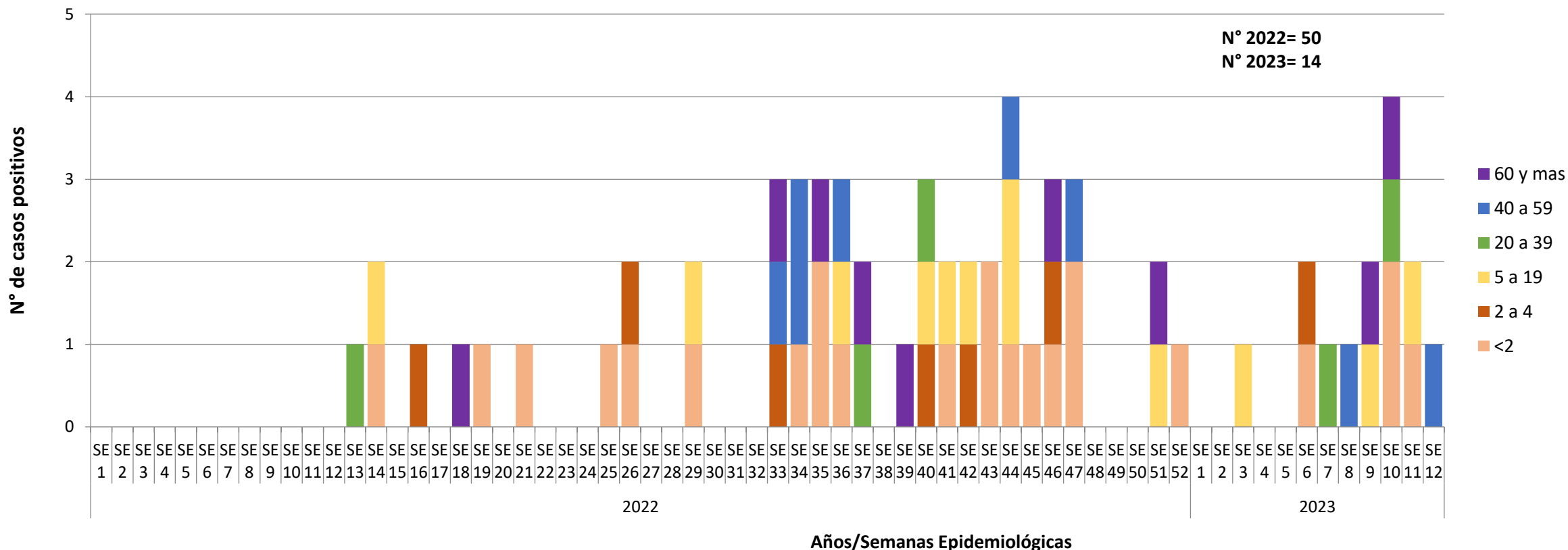
* 4 Centros Centinelas que cuentan con Panel de Patógenos respiratorios.

Fuente: Laboratorios Centros Centinelas (IMT, HNI)/Laboratorios Regionales (Itapúa, Alto Paraná p/ Centros Centinelas: HRE y HRCDE/IPSDE)

Vigilancia Centinela de IRAG



Distribución de casos hospitalizados IRAG en UCI positivos a Rhinovirus según semana epidemiológica y grupos de edad. Vigilancia Centinela, Año 2022 y 2023 (hasta SE 12)



Desde la SE 1 a 12 se observa un predominio de ingresos en UCI en la edad pediátrica (0 a 19 años) 57%, con un 28% en el grupo de los menores de 2 años y 21% en el grupo de 5 a 19 años.

* 4 Centros Centinelas que cuentan con Panel de Patógenos respiratorios.

Fuente: Laboratorios Centros Centinelas (IMT, HNI)/Laboratorios Regionales (Itapúa, Alto Paraná p/ Centros Centinelas: HRE y HRCDE/IPSDE)

Vigilancia Centinela de IRAG



Distribución de casos fallecidos asociados a Rhinovirus según semana epidemiológica y grupos de edad
Vigilancia Centinela, Año 2022 y 2023* (hasta SE 12)

FALLECIDOS ASOCIADOS A RHINOVIRUS SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) AÑO 2022										
GRUPOS ETARIOS	SE 14	SE 19	SE 34	SE 35	SE 36	SE 37	SE 38	SE 45	Total general	%
<2 años	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10
20 a 39 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	10
40 a 59 años	0	0	0	1	0	0	1	0	2	20
60 y más años	0	1	1	0	1	1	1	1	6	60
Total general	1	1	1	1	1	1	2	2	10	100

FALLECIDOS ASOCIADOS A RHINOVIRUS SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) AÑO 2023 (hasta SE 12)					
GRUPOS ETARIOS	SE 8	SE 9	SE 11	SE 12	Total general
20 a 39 años	0	0	1	0	1
40 a 59 años	1	1	0	0	2
60 y más años	0	1	0	1	2
Total general	1	2	1	1	5

En el año 2022 el predominio de casos fallecidos asociados a Rhinovirus fue en el grupo de los adultos de 60 y más años (60%). Desde la SE 1 a 12 del año 2023 todos los fallecidos se han dado en el grupo de edad adulta.

* 4 Centros Centinelas que cuentan con Panel de Patógenos respiratorios.

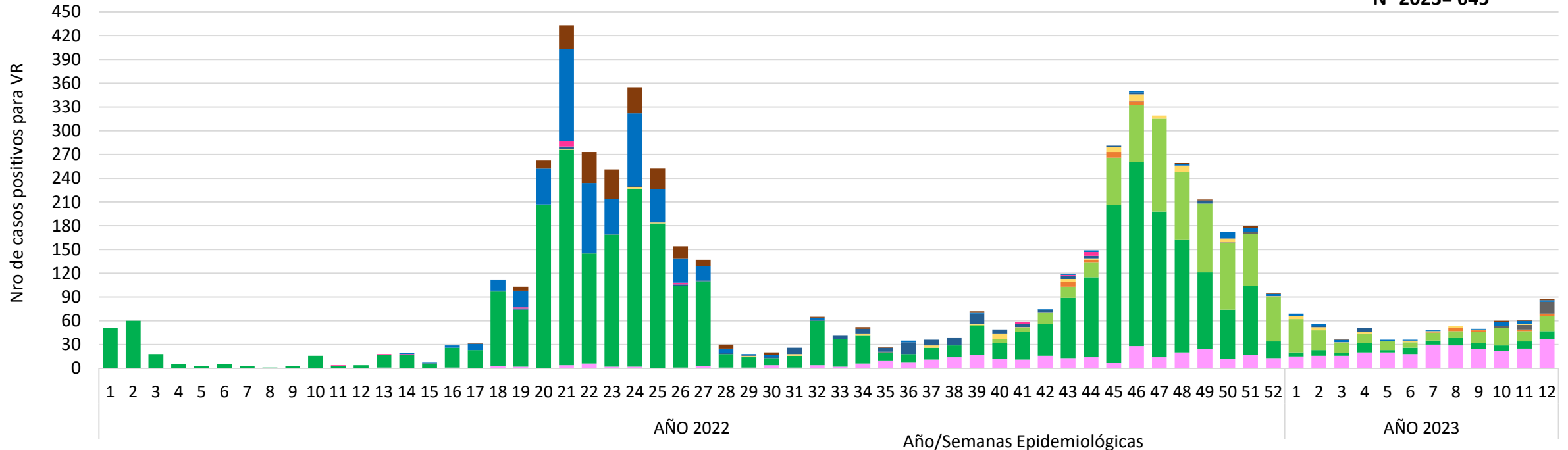
Fuente: Laboratorios Centros Centinelas (IMT, HNI)/Laboratorios Regionales (Itapúa, Alto Paraná p/ Centros Centinelas: HRE y HRCDE/IPSDE)

Laboratorios privados- Virus respiratorios tradicionales



Distribución de virus respiratorios identificados en Laboratorios privados según semana epidemiológica Paraguay, Año 2022 y 2023 (hasta SE 12)

N° 2022= 5393
N° 2023= 645



■ ADENOVIRUS ■ INFLUENZA A ■ INFLUENZA B ■ INFLUENZA A H1N1 ■ PARAINFLUENZA 1 ■ PARAINFLUENZA 2 ■ PARAINFLUENZA 3 ■ PARAINFLUENZA 4 ■ VSR ■ METAPNEUMOVIRUS

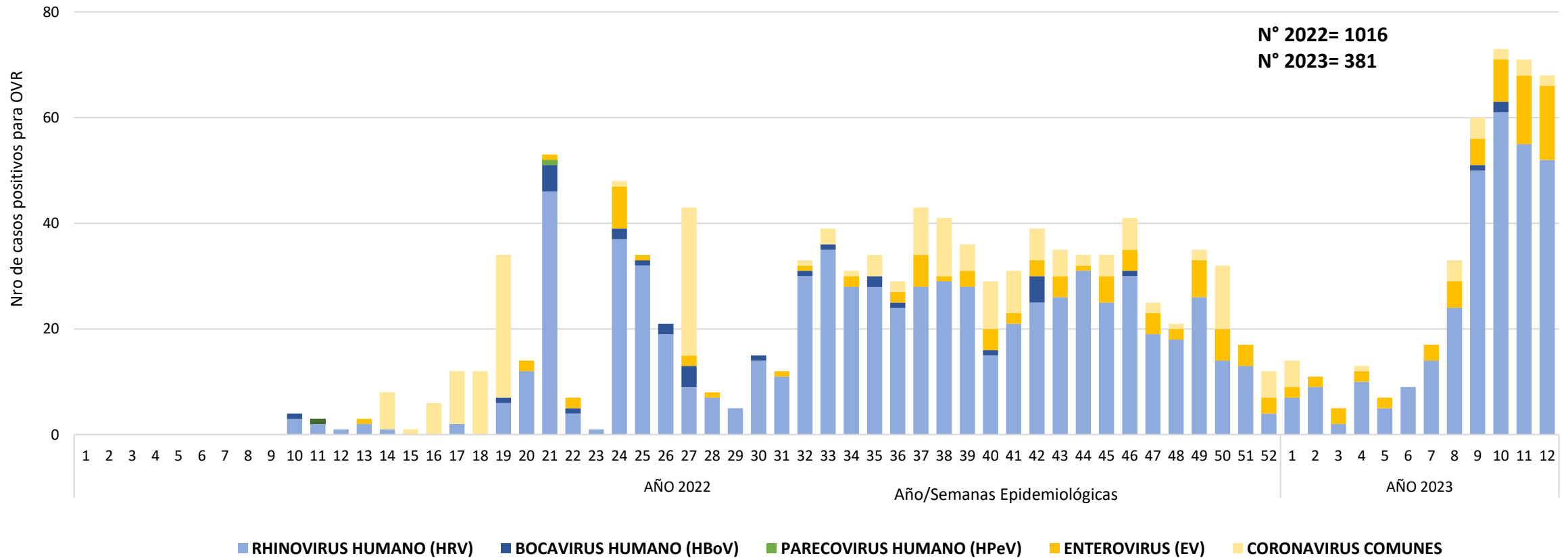
VR= VIRUS RESPIRATORIOS

En la Semana epidemiológica (SE) 12 se identificó circulación de Adenovirus (ADV), Influenza B, Parainfluenza 1 Influenza A, Influenza A H1N1, Virus sincitial respiratorio (VSR) y Metapneumovirus (MPV) .

Fuente: 6 Laboratorios Privados (Asunción y Central)

Laboratorios privados-Virus respiratorios no tradicionales

Distribución de otros virus respiratorios identificados en Laboratorios privados según semana epidemiológica Paraguay, Año 2022 y 2023 (hasta SE 12)



OVR= OTROS VIRUS RESPIRATORIOS

En la Semana epidemiológica (SE) 12 se identificó circulación de Rhinovirus Humano (HRV) y Enterovirus (EV) y Coronavirus comunes.