

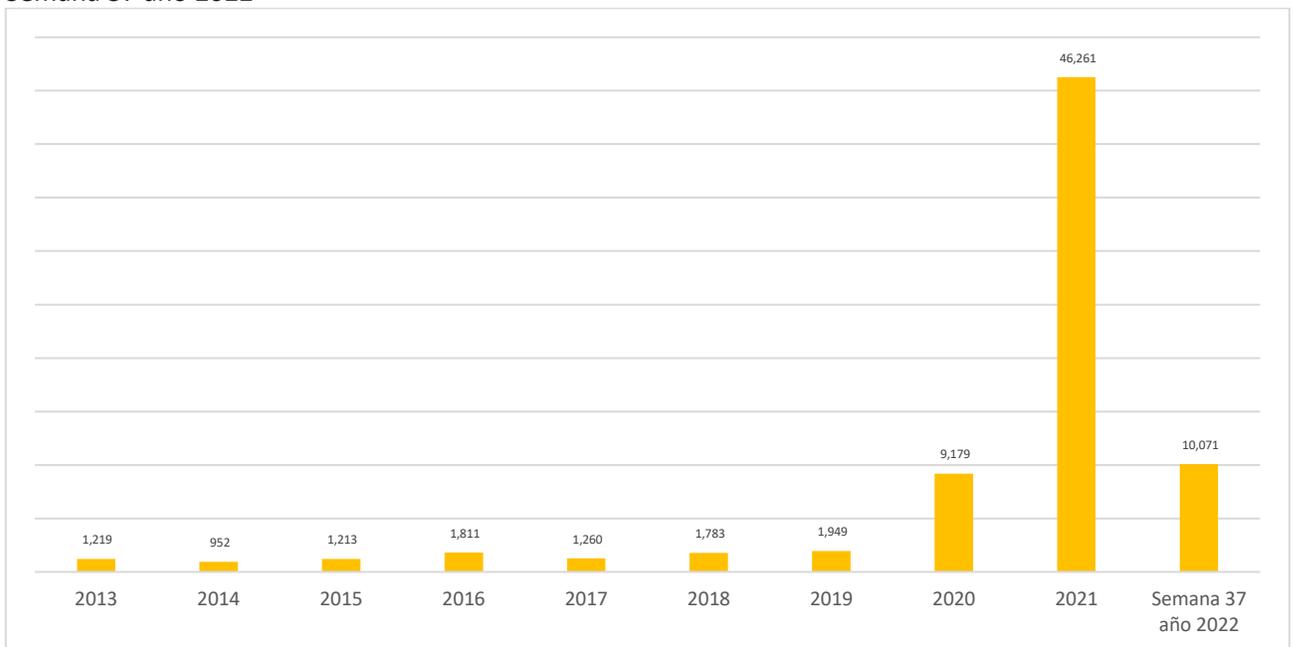
	<b>BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO</b>	<b>Página 1 de 11</b>
	<b>SEMANA 37 (CORTE 17 SEPTIEMBRE 2022)</b>	<b>VERSIÓN 1</b>

## 1 Consolidado Eventos de Interés en Salud Publica

Acumulado a semana 37 de año 2022, que corresponde a 17 de septiembre de 2022, se ha recibido notificación de 29,861 casos, siendo Clinica Nueva de Cali la IPS con mayor reporte con un 26.8%, seguido por Medicina y Terapias Domiciliarias con un 17.6% y Sersalud Norte 5.6%.

La tasa de notificación de EPS Delagente es de 10.071 \* 100.000 afiliados, identificando un descenso en el número de casos que puede estar relacionado con ajuste de protocolo de notificación de IRA por virus nuevo (COVID), donde se definió el reporte de casos confirmados.

Gráfico 1. Tasa de Notificación Eventos de Interés en Salud Publica \* 100.000 afiliados, EPS Delagente, Semana 37 año 2022



Fuente: Sivigila 2013 a corte semana 37 año 2022

El principal evento de reporte es IRA por virus nuevo con 26.566 casos (88.9%), seguido por Dengue 792 (2.7%) y en tercer lugar Vigilancia en Salud Publica de las Violencias de Genero con 734 (2.5%). Se identifica reporte de 23.978 casos de residentes del municipio de Cali y 1.610 casos de residentes del municipio de Jamundí, como se evidencia en la tabla 1.

Para Residentes de Cali el principal evento de notificación es IRA por virus nuevo y en segundo lugar Dengue. En el municipio de Jamundí el principal evento de reporte es IRA por virus nuevo y en segundo lugar Violencia de Genero.

**Tabla 1. Frecuencia Reporte Eventos de Interés en Salud Pública, EPS Delagente, Semana 37 año 2022**

NOMBRE DEL EVENTO	CALI	JAMUN DI	PALMI RA	YUMBO	BUENA VENTU RA	APIA	DOSQU EBRAD AS	PEREIR A	LA CELIA	SANTU ARIO	PORTABILI DAD	FREC.	% PART.	
IRA POR VIRUS NUEVO	21,678	1,354	1,239	963	755	29	9	13	5	7	504	26,556	88.9	
DENGUE	637	69	11	27	28		1	1	4		14	792	2.7	
VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO E IN	485	86	31	33	12		8	5	11	17	8	38	734	2.5
AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES	237	27	48	37	11	2	6	4	5	7		33	417	1.4
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INUSITADA	123	6	16		7	1	4	6	3	2		2	170	0.6
INTENTO DE SUICIDIO	99	10	5	8	3	1	8	4	3			6	147	0.5
VARICELA INDIVIDUAL	112	11	4	2	3		2					2	136	0.5
TUBERCULOSIS	80	4	5		8	1	5	1				-	104	0.3
VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	52	7	8	5	9		1					2	84	0.3
MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	47	3	4	3	8	3	1	1	1	1		8	80	0.3
CÁNCER DE LA MAMA Y CUELLO UTERINO	54	2	2	1	5		1			1		3	69	0.2
ENFERMEDADES HUERFANAS - RARAS	58	2	4		2							1	67	0.2
DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS	25	3	4	4	19	2						1	58	0.2
LEPTOSPIROSIS	43	3		2	4		3	1				2	58	0.2
INTOXICACIONES	40	3	1		2		1	1	1	1		4	54	0.2
BAJO PESO AL NACER	27	6	4	2	5			1	1			1	47	0.2
MALARIA	1				17							24	42	0.1
SIFILIS GESTACIONAL	14	4	3	2	11				1	1		1	37	0.1
DEFECTOS CONGENITOS	25	1		2						1		-	29	0.1
ESI - IRAG (VIGILANCIA CENTINELA)	19	1		1	1							-	22	0.1
INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO ASOCIADAS A PROCEDIMIENT	13	2			1							2	18	0.1
ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA (ETA)	14			1				1				-	16	0.1
PAROTIDITIS	13	1		1								-	15	0.1
HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA	10	1	2									1	14	0.0
HEPATITIS A	14											-	14	0.0
CÁNCER EN MENORES DE 18 AÑOS	9	2		1				1				1	14	0.0
IAD - INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS - INDIVIDUAL	11		1									1	13	0.0
VIRUELA SÍMICA (MONKEYPOX)	6		4									-	10	0.0
MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA	5		1		1				1			-	8	0.0
DENGUE GRAVE	6	1										-	7	0.0
LESIONES DE CAUSA EXTERNA	5											-	5	0.0
MENINGITIS BACTERIANA Y ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA	3	1										-	4	0.0
EVENTO INDIVIDUAL SIN ESTABLECER	2		1					1				-	4	0.0
SIFILIS CONGENITA					3							1	4	0.0
MORTALIDAD POR DENGUE	3											-	3	0.0
LEPRA	3											-	3	0.0
CHIKUNGUNYA	2											-	2	0.0
ZIKA	1											-	1	0.0
SARAMPION	1											-	1	0.0
ACCIDENTE OFIDICO						1						-	1	0.0
EVENTO ADVERSO GRAVE POSTERIOR A LA VACUNACIÓN	1											-	1	0.0
Total general	23978	1610	1398	1095	915	48	48	46	42	29	652	29,861	100.0	

Fuente: Sivigila corte semana 37 año 2022

	<b>BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO</b>	<b>Página 3 de 11</b>
	<b>SEMANA 37 (CORTE 17 SEPTIEMBRE 2022)</b>	<b>VERSIÓN 1</b>

Para Residentes de Cali el principal evento de notificación es IRA por virus nuevo y en segundo lugar Dengue. En el municipio de Jamundí el principal evento de reporte es IRA por virus nuevo y en segundo lugar Violencia de Genero.

Al realizar comparación por tasas de notificación se evidencia incremento en la tasa de notificación a semana 37 de 2022, de los eventos de Infección Respiratoria Grave, Varicela Individual, Morbilidad Materna Extrema, Tuberculosis, Intento de Suicidio y vigilancia en salud publica a violencias de género.

Tabla 2. Tasas Notificación por evento comparación año 2021 vs Semana 37 año 2022, EPS Delagente

Evento de notificación	Recuento Sem 37 año 2022	Recuento 2021	Recuento 2020	Tasa Sem 37 año 2022 * 100.000	Tasa 2021 * 100.000	Tasa 2020 * 100.000	Variación porcentual Tasas de Notificación 2021 vs 2022
Infección Respiratoria Aguda Grave	170	7	601	58	3	250	1949.4%
Varicela Individual	136	54	1	46	22	0	112.5%
Morbilidad Materna Extrema	80	51	20	27	21	8	32.4%
Tuberculosis	104	79	29	36	32	12	11.1%
Intento de suicidio	147	117	97	50	47	40	6.0%
Vigilancia en salud pública de la violencia de género e intrafamiliar	734	612	677	251	248	282	1.2%
VIH/sida/mortalidad por sida	84	85	76	29	34	32	-16.6%
Dengue	792	888	2143	271	360	892	-24.7%
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia	417	485	470	143	196	196	-27.4%
IRA por virus nuevo	26556	110867	55068	9,076	44,903	22,914	-79.8%

Fuente: Sivigila 2020 a corte semana 37 año 2022

### 1.1 MORTALIDAD EVENTOS DE INTERES EN SALUD PUBLICA

A semana 37 de año 2022 se han reportado 28 mortalidades relacionadas con eventos de interés en salud pública, las principales mortalidades son relacionadas con eventos respiratorios (IRA Grave, IRA Virus Nuevo (13 casos) y Mortalidad Perinatal (8 casos). Al realizar comparación de las tasas de mortalidad por tipo de evento de interés en salud pública se evidencia que el evento que los eventos que presentan incremento comparativamente año 2021 vs semana 37 año 2022 son IRAG Grave, Vigilancia en Salud Publica de la Violencia de Genero e Intrafamiliar, Intoxicaciones y Evento Individual sin Establecer (caso probable Enfermedad Creutzfeld Jakob).

	<b>BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO</b>	Página 4 de 11
	<b>SEMANA 37 (CORTE 17 SEPTIEMBRE 2022)</b>	<b>VERSIÓN 1</b>

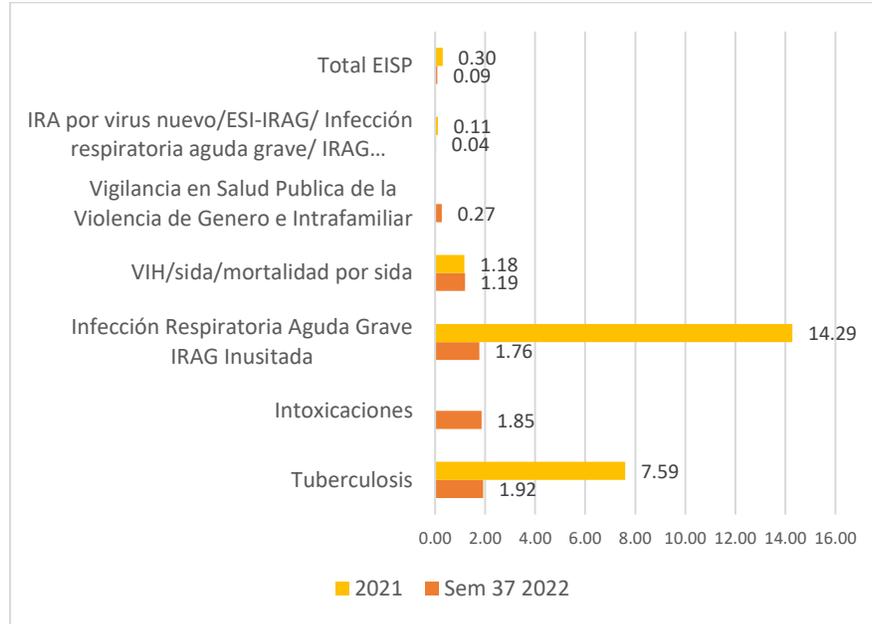
Tabla 3. Tasas Mortalidad por Evento de Interés en Salud Publica comparación año 2021 vs semana 37 año 2022, EPS Delagente

Evento de notificación	Recuento Sem 37 año 2022	Año 2021	Año 2020	Tasa Semana 37 2022 * 100.000	Tasa 2021 * 100.000	Tasa 2020 * 100.000	Variación porcentual
Infección Respiratoria Aguda Grave IRAG Inusitada	3	1	102	1.03	0	42	153.2%
Vigilancia en Salud Publica de la Violencia de Genero e Intrafamiliar	2		1	0.68	0	0.4	100.0%
Intoxicaciones	1		1	0.34	0	0.4	100.0%
Evento Individual sin Establecer	1			0.34	0		100.0%
VIH/sida/mortalidad por sida	1	1	5	0.34	0	2	-15.6%
Mortalidad perinatal y neonatal tardía	8	21	38	2.73	9	16	-67.9%
Tuberculosis	2	6	3	0.68	2	1	-71.9%
IRA por virus nuevo/ESI-IRAG/ Infección respiratoria aguda grave/ IRAG inusitada	10	120	158	3.42	49	66	-93.0%
IAD - infecciones asociadas a dispositivos - individual		13	4	-	5	2	-100.0%
Cáncer de la mama y cuello uterino		5	1	-	2	0	-100.0%
Mortalidad materna - datos básicos		1	2	-	0	1	-100.0%
Vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años por infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda y/o desnutrición		1		-	0	0	-100.0%
Defectos congénitos			5	-	0	2	-100.0%
Mortalidad por dengue			3	-	0	1	-100.0%
ESI - IRAG (Vigilancia Centinela)		3	7	-	1	3	-100.0%
Cáncer en menores de 18 años			1	-	0	0.4	-100.0%
Meningitis			1	-	0	0.4	-100.0%
Enfermedades Huérfanas - Raras			1	-	0	0.4	-100.0%
<b>Total Eventos Mortalidad</b>	<b>28</b>	<b>172</b>	<b>333</b>	<b>10</b>	<b>70</b>	<b>139</b>	<b>-86.3%</b>

Fuente: Sivigila corte semana 37 año 2022

La tasa de letalidad para eventos de interés en salud pública de afiliados a EPS Delagente para semana 37 de año 2022 es de 0.09%, siendo inferior comparativamente con año 2022. Al analizar por tipo de evento relacionados la mayor tasa de letalidad para año 2022 es Tuberculosis, seguida por Intoxicaciones e IRAG Inusitada, como se evidencia en gráfico 2.

Gráfico 2. Tasa de Letalidad Eventos de Interés en Salud Publica \* 100 afiliados, EPS Delagente, 2021 vs Semana 37 año 2022



Fuente: Sivigila 2021 a corte semana 37 año 2022

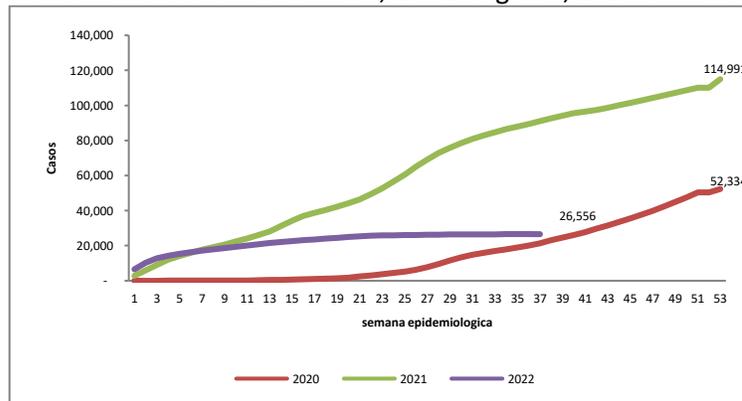
## 1.2 ANALISIS PRINCIPALES EVENTOS DE NOTIFICACIÓN

### 1.2.1 IRA POR VIRUS NUEVO

El evento IRA por virus nuevo (Evento 346) desde el mes de enero de 2022, presento ajuste en el protocolo de atención de COVID dando lineamiento de toma de muestras a personal de riesgo y dejando la notificación para casos confirmados de COVID lo que ha generado disminución de reporte de casos a semana 37 año 2022.

Desde la semana 34 se identifica un promedio de reporte de 6 casos semanales, lo que muestra una disminución de numero de casos confirmados en población afiliada a EPS Delagente.

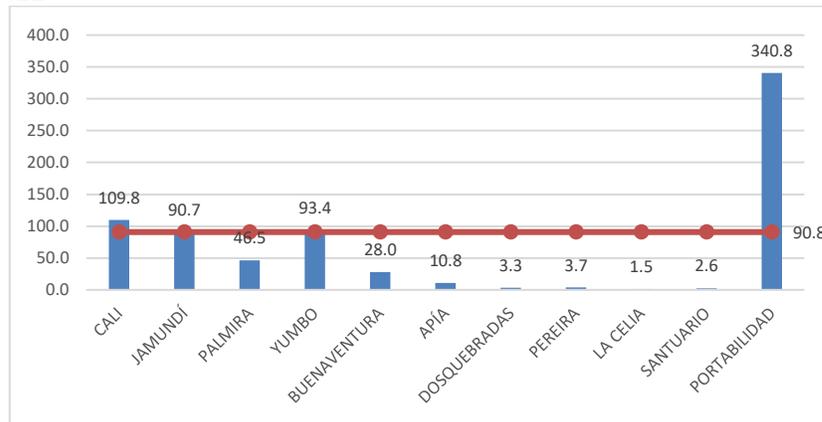
Gráfico 3. Casos Acumulados IRA Nuevo evento 346, EPS Delagente, 2020 vs Semana 37 año 2022



Fuente: Sivigila evento 346, año 2020 a semana 37 año 2022

La tasa de notificación para EPS Delagente a semana 37 año 2022, es de 91 casos por cada 1.000 afiliados, identificando la mayor tasa de notificación en usuarios en portabilidad con una tasa de 341 por 1.000 afiliados y la segunda tasa de mayor reporte es Cali con 110 casos por cada 1.000 afiliados. Se evidencian territorios con una baja tasa de notificación de IRA por virus nuevo de los territorios de Risaralda relacionado con inicio de operación en 2do trimestre de 2022.

Gráfico 4. Tasa de Reporte IRA Nuevo evento 346 por lugar de Residencia del Afiliado, EPS Delagente, Semana 37 año 2022



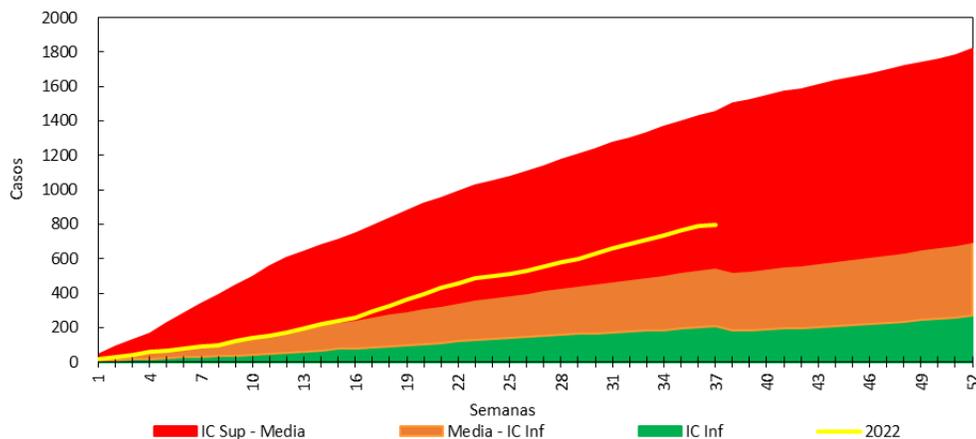
Fuente: Sivigila evento 346, semana 37 año 2022

### 1.2.2 DENGUE

El evento de Dengue se realiza reporte en las fichas 210, 220 y 580, hasta semana 37 de año 2022, se tiene reporte de 799 casos. Para el año 2022 se evidencia en zona de alerta epidemiologica de acuerdo con el canal endémico, lo que sugiere fortalecer las acciones de control de riesgo de dengue.

Para el año 2022, se generó reporte de 4 casos de mortalidad por Dengue con ajuste de descartado de acuerdo con análisis de caso con entidad territorial, por identificación de no causalidad directa de mortalidad, generando una tasa de letalidad para el periodo analizado de 0 para EPS Delagente.

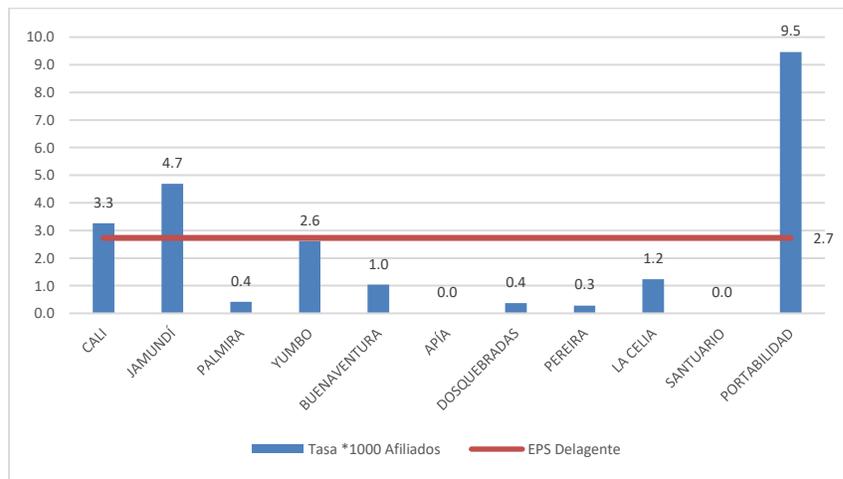
Gráfico 5. Canal Endémico Dengue, EPS Delagente, 2017 vs Semana 37 año 2022



Fuente: Sivigila, año 2017 a semana 37 año 2022

La tasa de notificación para EPS Delagente a semana 37 año 2022, es de 3 casos por cada 1.000 afiliados, identificando la mayor tasa de notificación en usuarios en portabilidad con una tasa de 9 por 1.000 afiliados y la segunda tasa de mayor reporte es Jamundí con 5 casos por cada 1.000 afiliados. Se evidencian territorios con una baja tasa de notificación de IRA por virus nuevo de los territorios de Risaralda relacionado con inicio de operación en 2do trimestre de 2022.

Gráfico 6. Tasa de Reporte Dengue por lugar de Residencia del Afiliado, EPS Delagente, Semana 37 año 2022



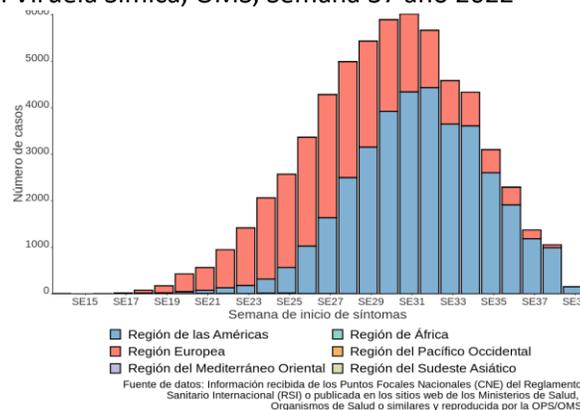
Fuente: Sivigila, semana 37 año 2022

### 1.3 ALERTAS EPIDEMIOLOGICAS

#### 1.3.1 VIRUELA SIMICA

El 23 de julio de 2022, el Director General de la OMS declaró que el brote multinacional de viruela símica constituir una emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII). Los primeros tres casos en Colombia fueron confirmados el 23 de junio de 2022. Hasta el 17 de Septiembre de 2022 (semana 37), se tenía una confirmación a nivel mundial según OMS de 67.881 casos.

Gráfico 7. Resumen Global Viruela Símica, OMS, Semana 37 año 2022



Fuente: <https://shiny.pahobra.org/monkeypox/>

El 13 de septiembre de 2022, se genera alerta para la Región de las Américas, teniendo en cuenta el reporte acumulado a 9 de septiembre de 2022, que muestra una rápida dispersión geográfica, por presentar la mayor notificación de casos confirmados durante las últimas siete semanas consecutivas, superando el número acumulado de casos notificados en Europa y representando el 58% de los casos notificados a nivel mundial (OPS, 2022).

Los tres primeros casos en Colombia se reportaron el 23 de Junio de 2022, a la semana 37 se presentan 2.015 casos confirmados, para una tasa de 3.9 por cada 100.000 habitantes, 67 casos requirieron manejo hospitalario y se reportaron 5 fallecidos.

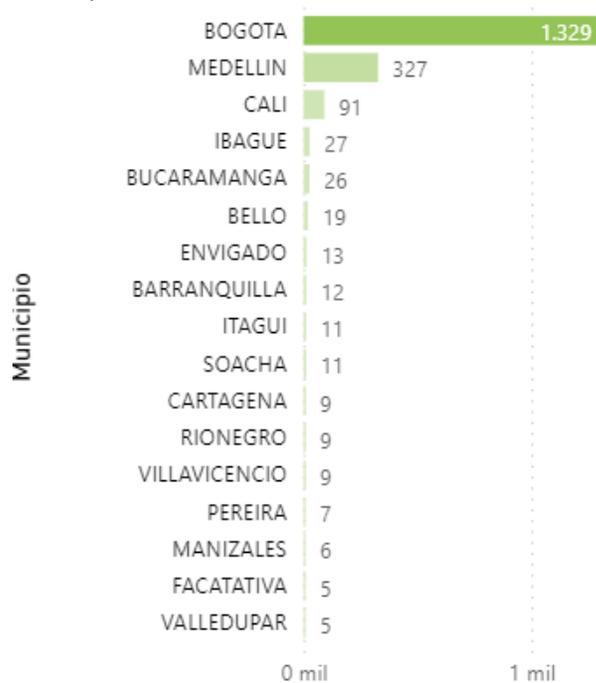
Gráfico 8. Casos confirmados Colombia, Semana 37 año 2022



Fuente: <https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Enfermedades-emergentes.aspx#hepatitis>

El mayor numero de casos se identifica en Bogotá, seguido por Medellín y en tercer lugar Cali.

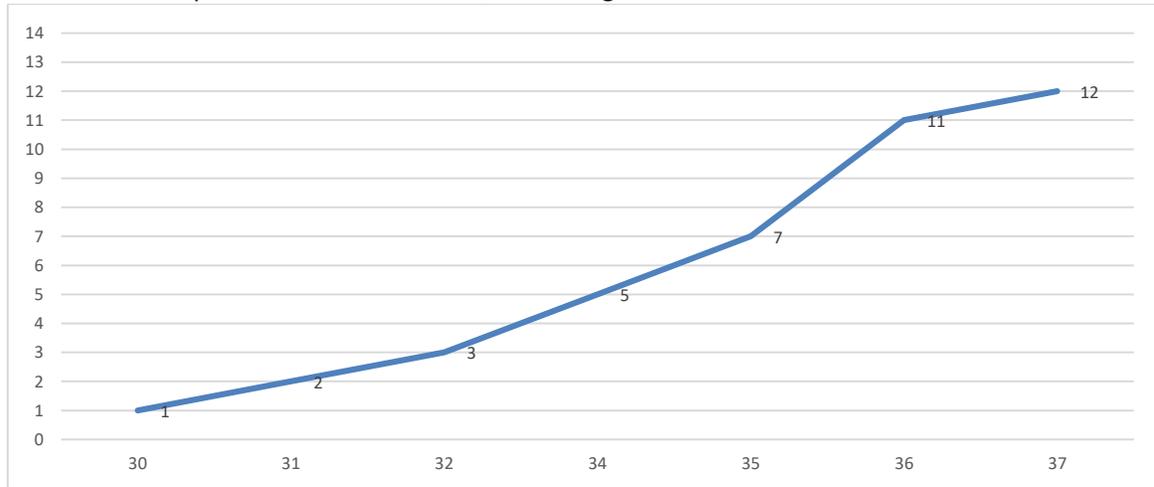
Gráfico 9. Casos confirmados por Territorio Colombia, Semana 37 año 2022



Fuente: <https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Enfermedades-emergentes.aspx#hepatitis>

A semana 37 se realizó reporte de 12 casos probables de viruela símica para EPS Delagente.

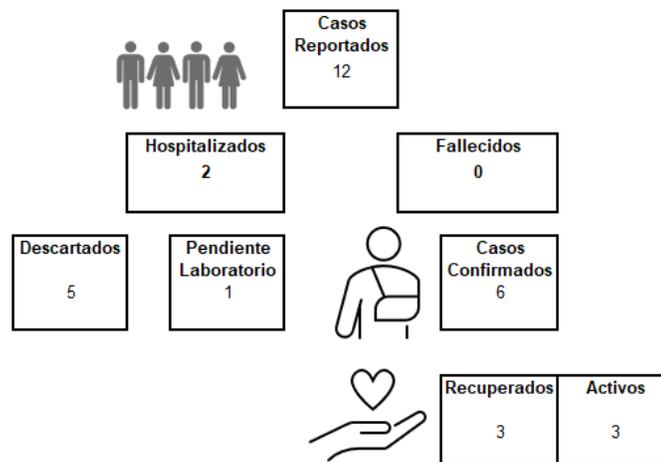
Gráfico 10. Casos probables Viruela Símica, EPS Delagente, Semana 37 año 2022



Fuente: Cohorte Viruela Símica, EPS Delagente

De los casos reportados se identifica 6 casos confirmados (recuperados 3 casos y activos en seguimiento 3 casos), 5 casos descartados (2 por PCR Negativo y 3 por error de notificación), actualmente se encuentra 1 en seguimiento en espera de reporte para clasificación del caso. Se identifica reporte de hospitalización de 2 casos en usuarios con comorbilidades asociadas, sin secuelas en su salud.

Gráfico 11. Seguimiento cohorte viruela símica, EPS Delagente, Semana 37 año 2022



Fuente: Cohorte Viruela Símica, EPS Delagente

Los casos confirmados son del sexo masculino, régimen contributivo y sin reconocimiento étnico, el 66.7% pertenecen al grupo de edad de 33 a 44 años.

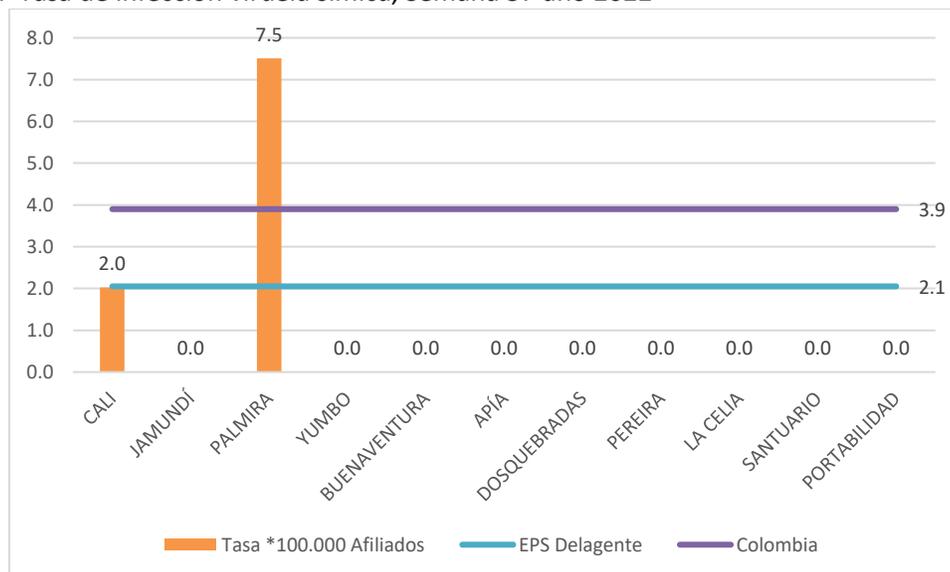
Tabla 4. Descripción casos confirmados viruela símica, corte semana 37 año 2022, EPS Delagente

Variable	Categoría	n (%)	Total (%)
Sexo	F	0	0.0%
	M	6	100.0%
Edad (años)	0-4	0	0.0%
	5-14	0	0.0%
	15-29	2	33.3%
	30-44	4	66.7%
	45-64	0	0.0%
	≥65	0	0.0%
	Régimen Afiliación	Contributivo	6
Subsidiado		0	0.0%
Pertenenencia Étnica	1: Indígena	0	0.0%
	2: ROM	0	0.0%
	3: Raizal	0	0.0%
	4: Palenquero	0	0.0%
	5: Negro, Mulato, Afrocolombiano	0	0.0%
	6: Otro	6	100.0%

Fuente: Cohorte Viruela Símica, EPS Delagente

La tasa de infección de viruela símica para EPS Delagente es de 2.1 por 100.000 afiliados, identificando tasa de infección mayor que el país y la EPS para el municipio de Palmira, correspondiente a 2 casos confirmados.

Gráfico 12. Tasa de infección viruela símica, Semana 37 año 2022



Fuente: Cohorte Viruela Símica, EPS Delagente

#### 1.4 INDICADORES TRAZADORES

A continuación se presentan los indicadores trazadores por evento y municipio de residencia de los casos identificados para realizar las actividades de gestión de riesgo para intervención de los casos identificados.

Los indicadores que presentan desviación de acuerdo con las metas definidas con las entidades territoriales o comportamientos históricos son Tasa de letalidad por intoxicaciones, tasa de letalidad por violencias de genero e intrafamiliar y tasa de sífilis congénita, como se evidencia en la tabla 5.

Tabla 5. Indicadores trazadores por territorio, corte semana 37 año 2022, EPS Delagente

INDICADORES TRAZADORES	Meta	CALI	JAMUNDI	PALMIRA	YUMBO	BUENAVENTURA	APIA	LA CELIA	PEREIRA	DOSQUEBRADAS	SANTUARIO	PORTA BILIDA D	EPS Delagente	Dato Nacional*
Tasa Letalidad IRA por Virus Nuevo * 10.000 Usuarios	SD	3.7	0.0	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	526.3	0.0	0.0	0.0	4.9	115,1
Tasa Letalidad Dengue * 100	<2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,01
Tasa Letalidad Intoxicaciones * 100	SD	0.0	0.0	0.0	0.0	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	
Tasa Letalidad Vigilancia en Salud Pública de la Violencia de Género e Intrafamiliar * 100	SD	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.27	
Tasa Mortalidad Perinatal * 1.000 NV	<11.8	7.2	0.0	8.1	0.0	4.9	0.0	90.9	0.0	0.0	0	0	6.2	11,8
Tasa Sífilis Congenita * 1,000 NV	<0,5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	2.3	0,13

\* Fuente. Boletín Epidemiológico INS semana 12 año 2022

Fuente: Cohorte Viruela Símica, EPS Delagente

Elaboro: Maria Viviana Rodriguez – Epidemióloga