

## **NOTAS EXPLICATIVAS OPERACIÓN ESTADÍSTICA BOLETIN INTERACTIVO EPIDEMIOLÓGICO PECUARIO**

El presente documento expone los hechos que tuvieron comportamiento posiblemente inusual, o sobre las diferencias que se puedan presentar en la información producida por la operación estadística del boletín interactivo epidemiológico pecuario, durante los periodos en que se ha difundido la información estadística.

### **Notas explicativas año 2020**

- La presentación de notificación enfermedades vesiculares y cuadros sospechosos a fiebre aftosa, ha disminuido desde 2020. Esto se debe al restablecimiento de territorios libres de fiebre aftosa y a la implementación de sistemas de vigilancia que han reducido el riesgo de aparición de la enfermedad en la población animal.
- Durante los meses de junio a julio, se ha observado una presentación constante de cuadros reproductivos y manifestaciones vesiculares en la población bovina, bufalina y porcina, por el aumento de factores de precipitación y migración de animales de zonas endémicas.
- Se ha registrado un aumento en los reportes de casos sospechosos entre enero a abril y de septiembre a diciembre, coincidiendo con la migración de aves silvestres. Este fenómeno incrementa el riesgo de nuevos brotes de influenza, lo que activa las medidas de vigilancia y prevención.

### **Notas explicativas año 2021**

- Se ha registrado un aumento en los reportes de casos sospechosos entre enero a abril y de septiembre a diciembre, coincidiendo con la migración de aves silvestres. Este fenómeno incrementa el riesgo de nuevos brotes de influenza, lo que activa las medidas de vigilancia y prevención.

### Notas explicativas año 2022

- Se ha registrado un aumento en los reportes de casos sospechosos entre enero a abril y de septiembre a diciembre, coincidiendo con la migración de aves silvestres. Este fenómeno incrementa el riesgo de nuevos brotes de influenza, lo que activa las medidas de vigilancia y prevención.

### Notas explicativas año 2023

- Se presentó una reducción en el reporte de casos, los cuales no ingresaron al sistema de vigilancia oficial ingresados al sistema, esto puede estar atribuido a subnotificación que se está presentado en algunas zonas del país.
- Se ha registrado un aumento en los reportes de casos sospechosos entre enero a abril y de septiembre a diciembre, coincidiendo con la migración de aves silvestres. Este fenómeno incrementa el riesgo de nuevos brotes de influenza, lo que activa las medidas de vigilancia y prevención.

### Notas explicativas año 2024

- Presentación en el aumento de casos neuronales en donde se confirma presencia de rabia de origen silvestre, para los departamentos de Sucre, Córdoba y Cocho.
- Se ha registrado un aumento en los reportes de casos sospechosos entre enero a abril y de septiembre a diciembre, coincidiendo con la migración de aves silvestres. Este fenómeno incrementa el riesgo de nuevos brotes de influenza, lo que activa las medidas de vigilancia y prevención.

### Complemento a las notas explicativas

La incidencia epidemiológica en los últimos 5 años ha presentado un promedio de atención anual entre 2.159 a 1.767 casos sospechosos, en donde para el 2023 se presentó una reducción de 674 se descartaron las notificaciones por ser cuadros que no se relacionaban a una enfermedad de control oficial.

Mes	2020	2021	2022	2023	2024	Total
<b>Total</b>	<b>1767</b>	<b>2158</b>	<b>2159</b>	<b>1485</b>	<b>938</b>	<b>8507</b>

Para los periodos de enero a abril y de septiembre a diciembre de los últimos 5 años, se presenta un aumento de reportes ingresados al sistema de vigilancia, debido al predio de migración de aves silvestres en donde el riesgo de presentación de nuevos brotes de influenza es alto, dando que el sistema de vigilancia active las medidas y atención preventiva a cualquier sospecha de animales con sintomatología compatible tanto para animales silvestre y domésticos.

Mes	2020	2021	2022	2023	2024	Total
enero	228	193	203	104	154	<b>882</b>
febrero	167	212	185	172	109	<b>845</b>
marzo	144	191	185	164	101	<b>785</b>
abril	67	190	206	97	133	<b>693</b>
mayo	126	161	206	130	117	<b>740</b>
junio	137	169	157	124	102	<b>689</b>
julio	225	195	156	130	99	<b>805</b>
agosto	106	197	167	125	80	<b>675</b>
septiembre	168	204	132	130	43	<b>677</b>
octubre	128	186	155	127		<b>596</b>
noviembre	168	164	248	123		<b>703</b>
diciembre	103	96	159	59		<b>417</b>
<b>Total</b>	<b>1767</b>	<b>2158</b>	<b>2159</b>	<b>1485</b>	<b>938</b>	<b>8507</b>

Para los meses de junio a julio de los últimos 5 años el reporte de cuadros reproductivos y manifestaciones vesiculares en la población bovina, bufalina y porcina presenta una presentación constante, con una mayor presentación en julio del 2020 para cuadros reproductivos donde el agente sospechoso era Brucella abortus.

Mes	2020	2021	2022	2023	2024	Total
enero	98	102	93	23	32	348
febrero	22	107	79	46	26	280
marzo	23	95	82	21	13	234
abril	13	87	94	28	20	242
mayo	29	67	66	21	15	198
<b>junio</b>	<b>20</b>	<b>69</b>	<b>68</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>205</b>
julio	118	82	55	26	11	292
agosto	32	67	58	25	6	188
septiembre	58	101	40	16	4	219
octubre	37	88	42	20		187
noviembre	55	76	47	18		196
diciembre	47	56	35	10		148
<b>Total</b>	<b>552</b>	<b>997</b>	<b>759</b>	<b>289</b>	<b>140</b>	<b>2737</b>

En el caso de enfermedades vesiculares su presentación en relación con notificaciones sospechosas a disminuyo a partir del 2020, ya que se establece nuevamente territorios libres contra fiebre aftosa, donde los sistemas de vigilancia y prevención han permitido reducir el riesgo de presentación de la enfermedad y ausencia de sintomatología asociada a fiebre aftosa en la población animal.

Mes	2020	2021	2022	2023	2024	Total
enero	44	18	10	9	19	100
febrero	43	18	18	20	18	117
marzo	55	20	18	12	7	112
abril	18	10	7	6	8	49
mayo	39	22	10	11	11	93
junio	33	17	8	16		74
julio	21	30	12	18		81
agosto	13	18	7	22		60
septiembre	19	20	13	22		74
octubre	17	18	9	22		66
noviembre	35	28	6	14		83
diciembre	13	12	3	10		38
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>231</b>	<b>121</b>	<b>182</b>	<b>63</b>	<b>947</b>