

SISTEMA INTEGRADO DE ALERTAS (SIA)

INFORME Nº 7 ENERO / DICIEMBRE 2020

Es un sistema de vigilancia epidemiológica en tiempo real de las Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA) desarrollado por la Agencia Santafesina de Seguridad Alimentaria (ASSAL), en el cual intervienen actores del sector público a nivel local, regional y provincial. Este sector público está compuesto por la ASSAL Central y sus Regionales y áreas locales de seguridad alimentaria de municipios y comunas de la provincia y la Dirección de Epidemiología y el Laboratorio Central dependientes del Ministerio de Salud de la provincia de Santa Fe. Los municipios y comunas intervinientes en el sistema son aquellos que han firmado un convenio con la ASSAL y por lo tanto forman parte de su red de trabajo (a la fecha se han firmado 201 convenios).

El SIA persigue la notificación de las ETA según **Ley 15.465 - Enfermedades de denuncia obligatoria**, en la que todos los actores anteriormente mencionados, a través de un acceso restringido con usuario y contraseña, pueden iniciar una alerta en el sistema y luego, de acuerdo a la función de cada una de las áreas, se aporta información relativa a la alerta tratada.

El flujo de información comienza con el tipo de enfermedad, datos del afectado, alimento involucrado y continúa con los análisis clínicos del o los enfermos, análisis de los alimentos recuperados, auditorías a los establecimientos y posible intervención y retiro del mercado según corresponda. Toda esta información es volcada dentro del SIA en tiempo real y, de esta manera, todos los actores gestionan el proceso de vigilancia epidemiológica.

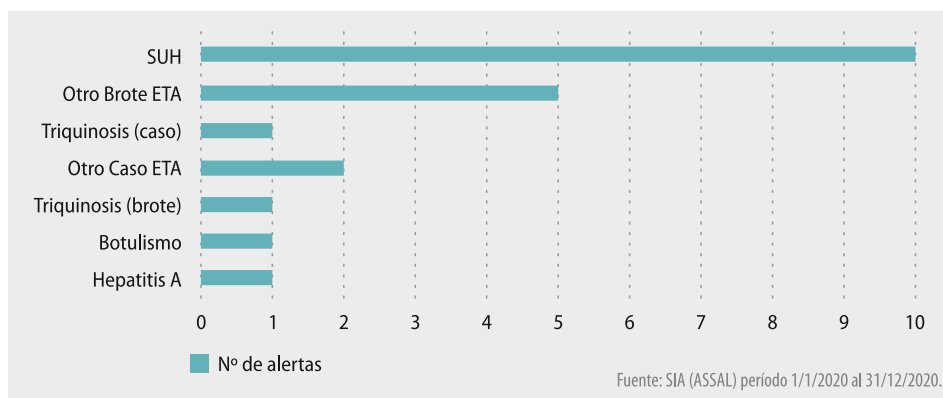
MAGNITUD Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ALERTAS REGISTRADAS EN EL SIA DURANTE EL AÑO 2020

Se analizó información correspondiente al año 2020 extraída del SIA en mayo de 2021.

| Magnitud

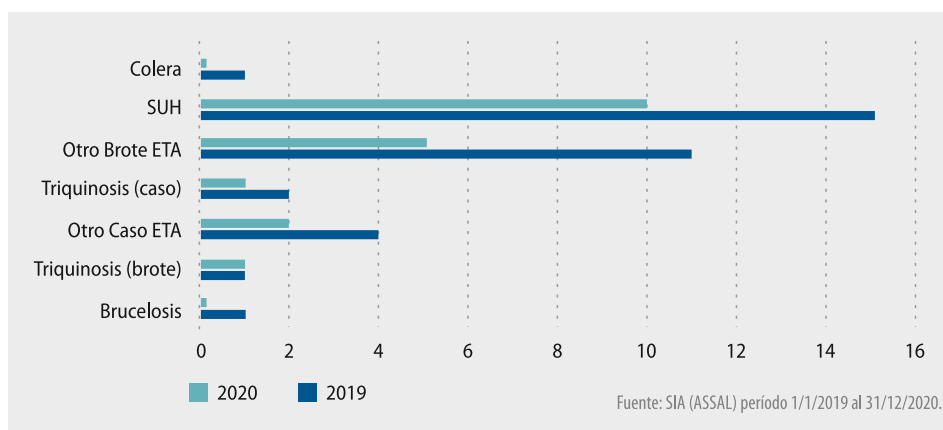
Durante el año 2020 se registraron en el SIA 21 alertas originadas principalmente por casos de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) y eventos clasificados como otros Brotes ETA, con una frecuencia de 47,6% y 23,8% respectivamente. Las alertas restantes correspondieron a Otros Casos ETA 9,5 %, Triquinosis tanto brote como caso, Botulismo y Hepatitis A 4,8%, (Gráfico nº1).

Gráfico nº1
Número de alertas
registrados según evento
notificado.
Santa Fe, año 2020 (n=21)



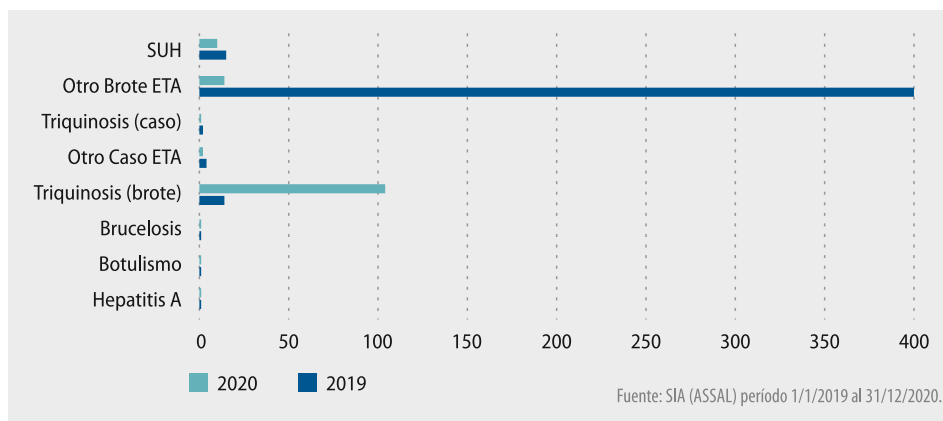
En el año 2019 se registraron un total de 55 alertas. Al igual que en el año 2019, los eventos más frecuentes en el 2020, correspondieron a casos de SUH (47,6%), Otros Brotes de ETA (23,8%) y Otros Casos ETA 11,4% (Gráfico nº2).

Gráfico nº2
Número de alertas
registrados según evento
notificado.
Santa Fe, año 2019 y 2020



Las 21 alertas notificadas durante el año 2020, involucraron a 133 personas afectadas, la mayoría relacionada al Brotes de Triquinosis (78,1 %), y en menor frecuencia a Otro Brote ETA (10,5%) y SUH (7,5 %). Durante el año 2019 el número de afectados fue mayor, implicando 437 personas, asociados principalmente a Otro Brote de ETA (Gráfico nº 3).

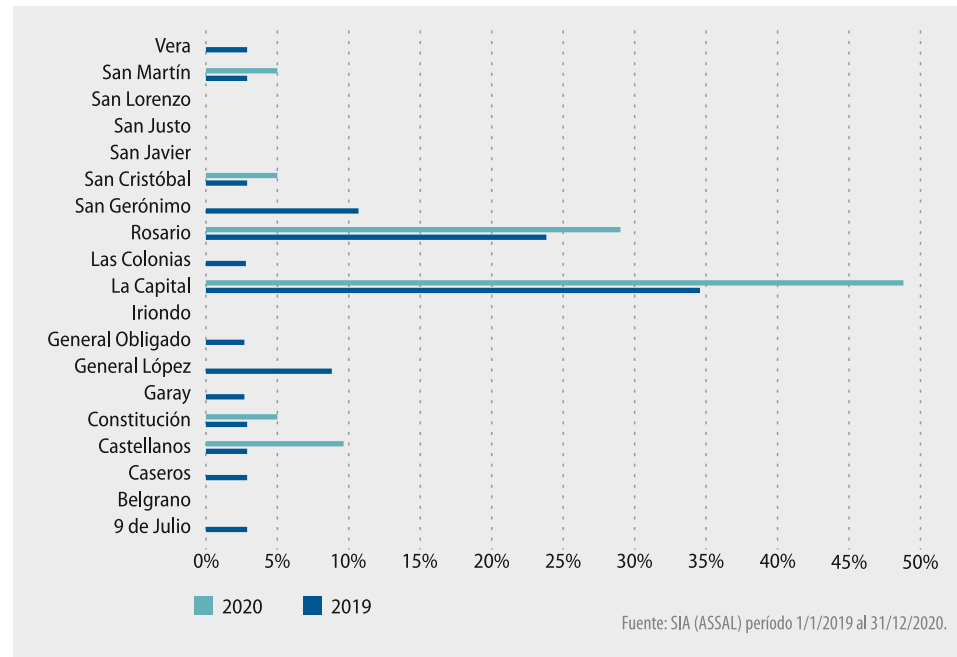
Gráfico nº3
Número de personas
afectadas según eventos
notificados.
Santa Fe, año 2019 y 2020



| Distribución territorial

Durante el año 2020 el mayor porcentaje de alertas se notificó en el departamento La Capital con un 47,6%, seguido por los departamentos Rosario con un 28,6% y Castellanos con un 9,5%. En el año anterior Rosario y Santa Fe también concentraron la mayor cantidad de alertas con un 35,9% y 25,6% respectivamente, seguido por el departamento Galvéz (Gráfico n° 4).

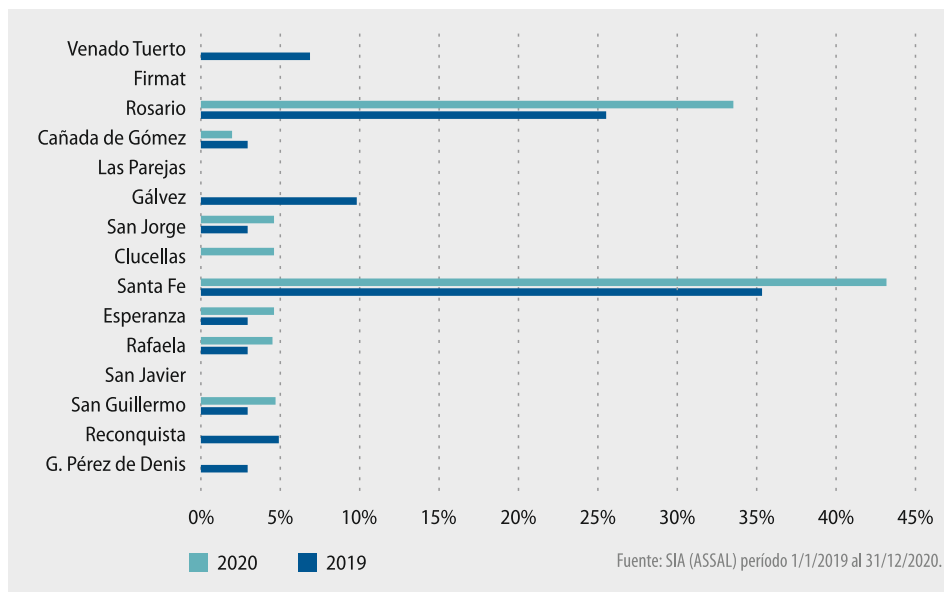
Gráfico n°4
Distribución porcentual por
Departamentos de las alertas
notificadas.
Santa Fe, año 2019 y 2020



| Distribución por regionales

La ASSAL compone una red de trabajo a través de 15 oficinas regionales distribuidas en toda la provincia; en el Gráfico n° 5 se comparan las alertas entre los años 2019 y 2020 observándose que durante dicho período las Regionales de Rosario y Santa Fe acumulan el mayor porcentaje de gestión de alertas del SIA.

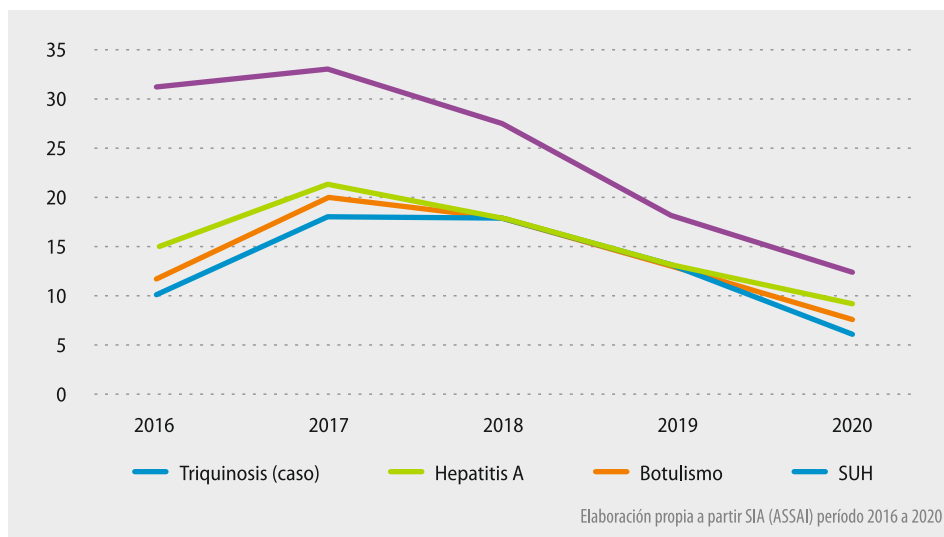
Gráfico n°5
Distribución porcentual por
Regionales de las alertas
notificadas.
Santa Fe, año 2019 y 2020



Análisis de las casos de SUH, Triquinosis, Botulismo y Hepatitis A entre los años 2016 y 2020

Desde el inicio de los reportes del SIA en el año 2016, los casos de ETA de SUH, Triquinosis, Botulismo y Hepatitis A investigados describen un mismo patrón de comportamiento de ocurrencia, registrándose el reporte más alto en el año 2017 para luego mantener una tendencia descendiente hasta la actualidad. Asimismo, se destaca el comportamiento predominante de notificación de casos de Triquinosis durante todo el período analizado.

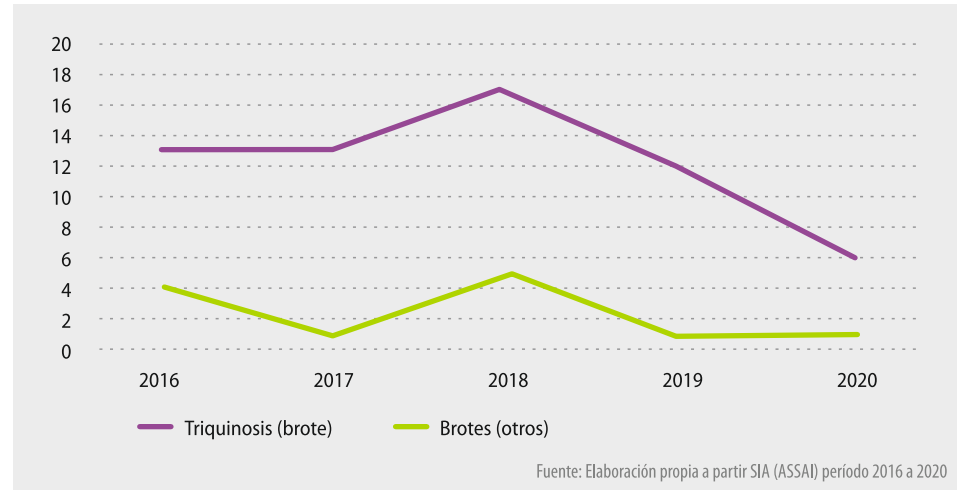
Gráfico n°6
Casos de SUH, Triquinosis,
Botulismo y Hepatitis A,
entre los años 2016 y 2020



Análisis de los brotes de Triquinosis y de otras ETA entre los años 2016 y 2020

Del mismo modo, al describir el comportamiento de la notificación de brotes de Triquinosis y Otras ETA, se halló que el año 2018 concentró la mayor concentración de reportes de brotes, descendiendo en los años subsiguientes y estabilizándose para el caso de los Otros Brotes de ETA.

Gráfico n°7
Brotes de Triquinosis y de
Otras ETA, entre los años
2016 y 2020



* La clasificación "**Otro Caso ETA**" y "**Otro Brote ETA**", corresponde a casos o brotes, según corresponda, de ETA distintas a triquinosis, botulismo, SUH, brucelosis y Hepatitis A como Salmonelosis, síntomas como erupción cutánea y diarreas de causa no identificada.