SISTEMA INTEGRADO DE ALERTAS (SIA)

INFORME Nº 6
ENERO / DICIEMBRE
2019

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 Epidemiologia 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.

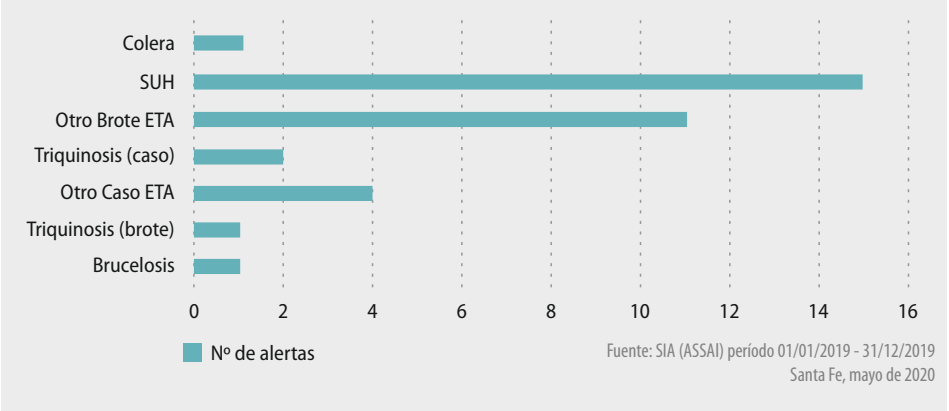
MAGNITUD Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ALERTAS REGISTRADAS EN EL SIA DURANTE EL AÑO 2019

Se analizó información correspondiente al año 2019 extraída del SIA en mayo de 2020.

Magnitud

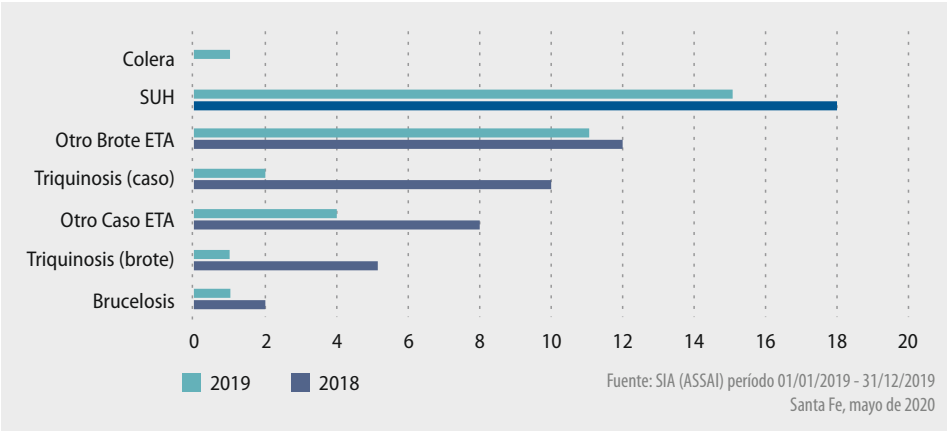
Durante el año 2019 se registraron en el SIA 35 alertas originadas principalmente por casos de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) y eventos clasificados como otros Brotes ETA, con una frecuencia de 42,8% y 31,4% respectivamente. Las alertas restantes correspondieron a Triquinosis 5,7%, Otros Casos ETA 11,4%, Brote de Triquinosis 2,8%, Brucelosis (caso) y Cólera 2,8% respectivamente (Gráfico nº1).

Gráfico nº1
Número de alertas registrados según evento notificado.
Santa Fe, año 2019 (n=35)



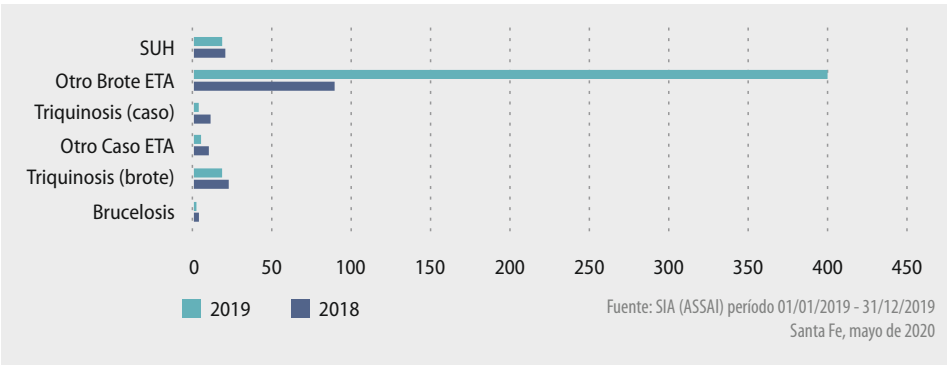
En el año 2018 se registraron un total de 55 alertas. Al igual que en el año 2019, los eventos más frecuentes, fueron SUH 32.7 % y otros Brotes ETA 21.8%. Las alertas restantes correspondieron a Triquinosis (caso) 18,2%, Otros Casos ETA 14,5%, Brote de Triquinosis 9,1% y Brucelosis 3,6% (Gráfico nº2).

Gráfico nº2
Número de alertas registrados según evento notificado.
Santa Fe, año 2018 y 2019



Las 35 alertas notificadas durante el año 2019, implicaron 437 personas afectadas, la mayoría relacionada a Otro Brotes de ETA 91.5 %, y en menor frecuencia a Brote de Triquinosis y SUH 3.4 %. Durante el año 2018 el número de afectados fue menor, implicando 136 personas, asociados principalmente también a Otro Brote de ETA (Gráfico nº 3).

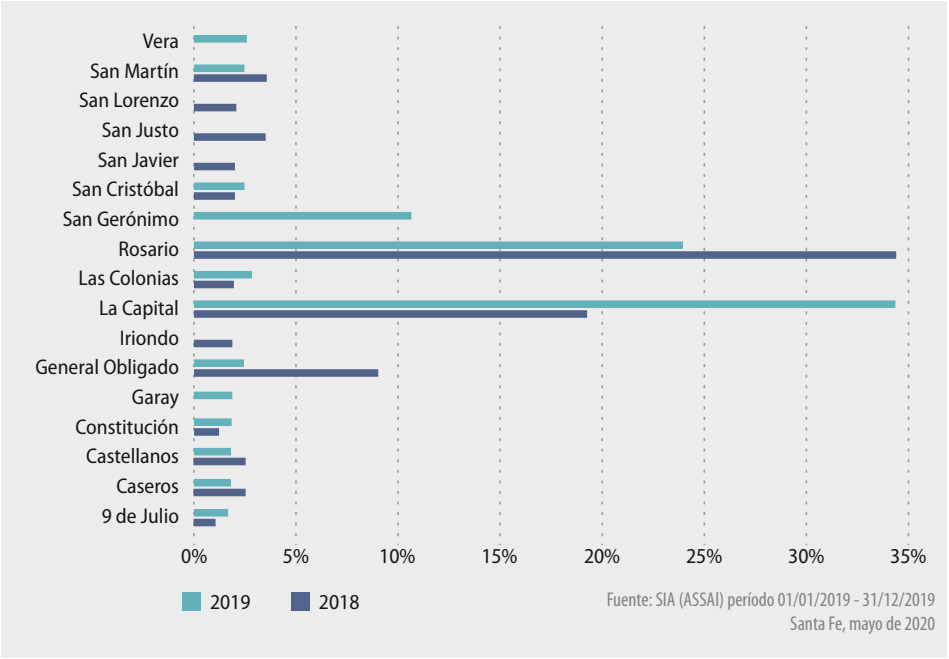
Gráfico nº3
Número de personas afectadas según eventos notificados.
Santa Fe, año 2018 y 2019



Distribución

Durante el año 2019 el mayor porcentaje de alertas se notifico en el departamento La Capital con un 35,9%, seguido por los departamentos Rosario con un 25,6% y Gálvez con un 10,3%. Para el año anterior, Rosario y Santa Fe también concentraron la mayor cantidad de alertas con un 34.5 y 18.2% respectivamente, seguido por el departamento de General López (Gráfico nº 4).

Gráfico nº4
Distribución porcentual por Departamentos de las alertas notificadas.
Santa Fe, año 2018 y 2019

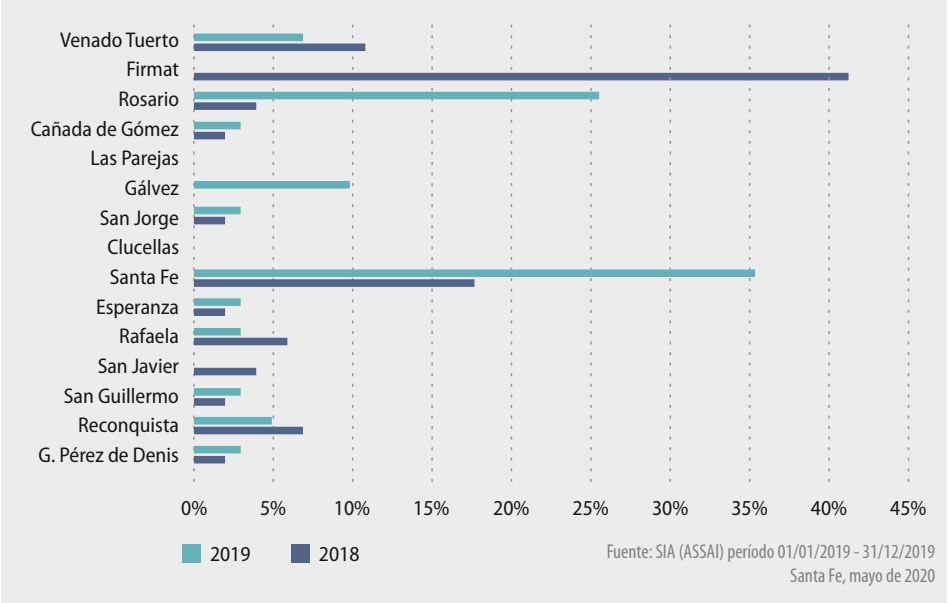


Fuente: SIA (ASSAI) período 01/01/2019 - 31/12/2019
Santa Fe, mayo de 2020

Distribución por regionales

La ASSAI compone una red de trabajo a través de 15 oficinas regionales distribuidas en toda la provincia; en el Gráfico nº 5 se compara las alertas entre los años 2018 y 2019 de las mismas, donde se puede observar que durante dicho período las Regionales de Firmat, Venado Tuerto, Rosario y Santa Fe acumulan el mayor porcentaje de gestión de alertas

Gráfico nº5
Distribución porcentual por Regionales de las alertas notificadas.
Santa Fe, año 2018 y 2019



Fuente: SIA (ASSAI) período 01/01/2019 - 31/12/2019
Santa Fe, mayo de 2020

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