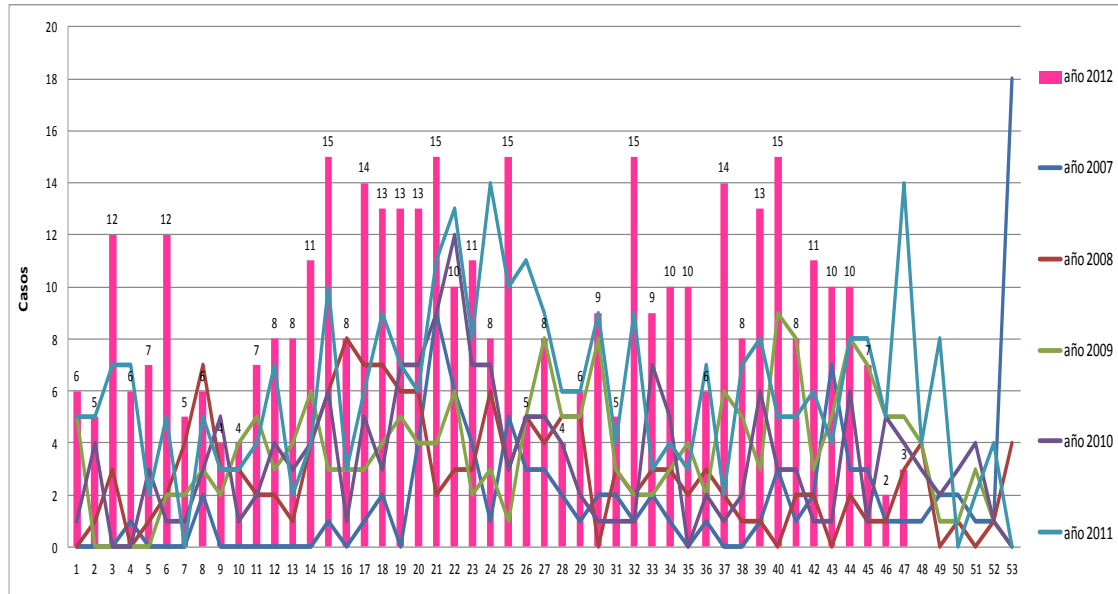


BOLETIN TOS FERINA
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DEL HUILA
CORTE A SEMANA EPIDEMIOLOGICA 47 DE 2012

- ✓ **TOS FERINA:** las Unidades Primarias generadoras de Datos – UPG del Departamento han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica **431** casos probables de tos ferina, de los cuales 13 son importados de otros departamentos así: 5 del Tolima, 4 de Caquetá, 3 de Cauca y 1 de Bogotá. De estos casos importados 6 se encuentran descartados y 7 se configuran como casos confirmados por laboratorio de los cuales uno corresponde a una mortalidad procedente del Departamento del Cauca Municipio de Inza.
- ✓ El Departamento del Huila registra 418 casos notificados al sistema de vigilancia epidemiológica con corte a semana 47 de 2012 de los cuales el 24,16% (101 casos) se han confirmado, 95 casos por laboratorio, 11 por nexos epidemiológicos y 2 por clínica; el 68,42% (286 casos) se ha descartado por laboratorio, el 8,85% (37 casos) aun se encuentran probables en el rango de tiempo establecido para el respectivo ajuste.

EVENTOS		CASOS NOTIFICADOS					
		AÑO 2011	AÑO 2012				
CODIGO	NOMBRE	TOTAL	SEMANA 47	CONFIRMADOS	PENDIENTES POR AJUSTAR	DESCARTADOS	TOTAL NOTIFICADOS
800	Tos ferina	32	3	101-Huila 7-Otros	37	286	431

**NOTIFICACION AL SIVIGILA DE CASOS DE TOS FERINA EN EL
DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2007 A 2012 SEMANA
EPIDEMIOLOGICA 47.**



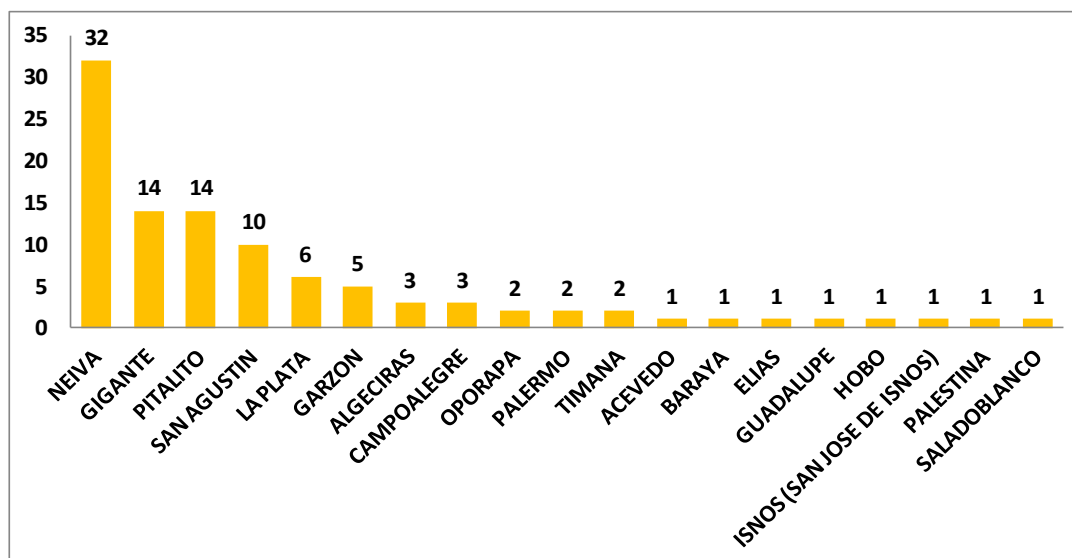
Fuente: SIVIGILA – semana epidemiológica 47 de 2012

- ✓ La información que a continuación se presenta hace referencia a los casos confirmados y probables (145 casos) para el Departamento del Huila:

El 66,89% (97 casos) son de cabeceras municipales, el 26,65% (43 casos) son del área rural dispersa y en menor proporción se encuentra el centro poblado con el 3,44% (5 casos).

La seguridad social está dada en su mayoría por el régimen subsidiado con el 76,55% (111 casos) seguido del régimen contributivo con 17,93% (26 casos) y en menor proporción no afiliados con 3,44% (5 casos), régimen especial con 2,06% (3 casos) respectivamente.

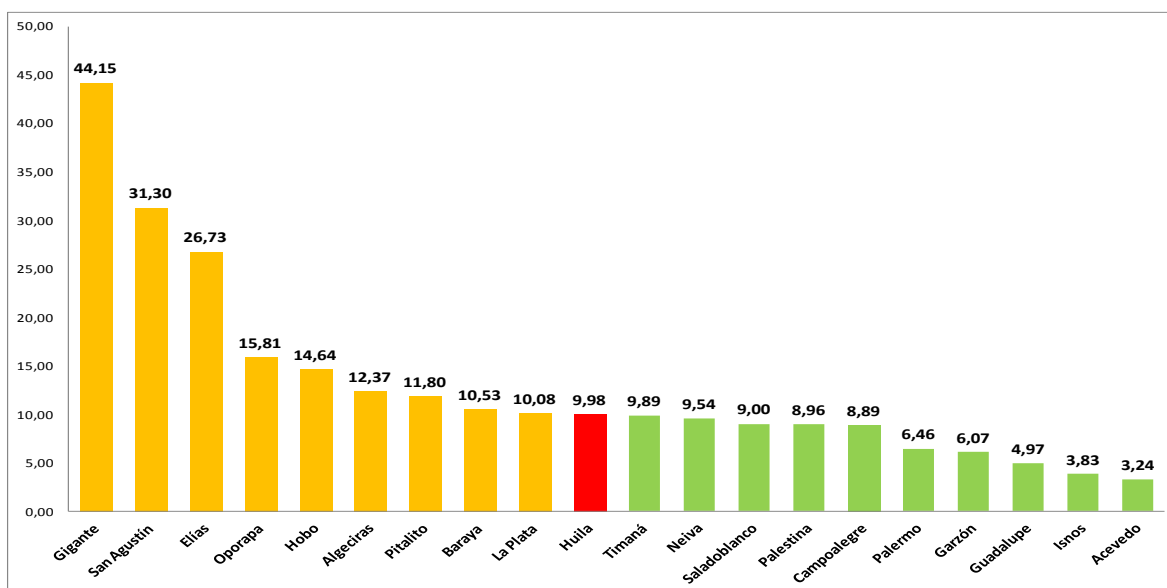
MUNICIPIOS CON CASOS CONFIRMADOS DE TOS FERINA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA A SEMANA EPIDEMIOLOGICA 47 – 2012



Fuente: SIVIGILA – semana epidemiológica 47 de 2012

El Municipio de Neiva aporta el 31,68% de los casos confirmados de Tos Ferina al Departamento del Huila.

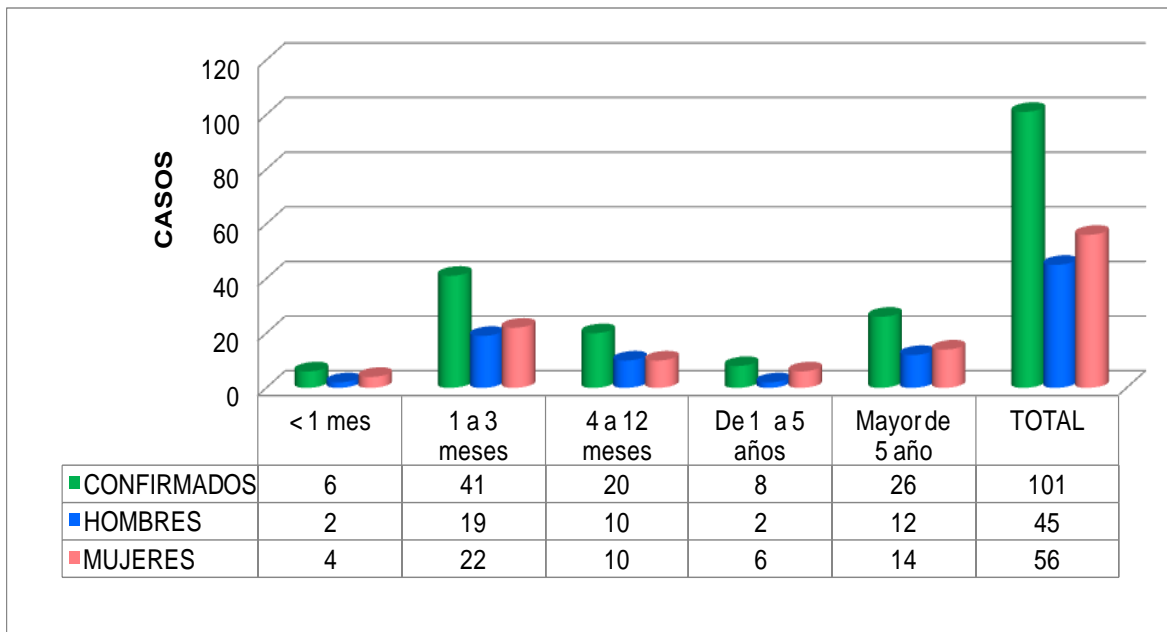
INCIDENCIA DE TOS FERINA POR 100.000 HABITANTES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA A SEMANA EPIDEMIOLOGICA 47 - 2012



Fuente: SIVIGILA – semana epidemiológica 47 de 2012

El Municipio de Gigante con 14 casos confirmados de Tos Ferina presenta la mayor incidencia en el Departamento del Huila con 44 casos por 100.000 habitantes. En el Departamento del Huila por cada 100.000 habitantes 9 presentan Tos ferina, en este sentido es importante recordar que la incidencia actual de la tos ferina se calcula en 3,6 casos por 100.000 habitantes en el mundo y el objetivo de la OMS es reducirla a 1 caso por 100.000 habitantes, actualmente de los Municipios que reportan casos positivos de tos ferina en el departamento todos cuentan con una incidencia mayor a la propuesta por esta organización.

**DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO – CASOS DE TOS FERINA
CONFIRMADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA 2012 A SEMANA
EPIDEMIOLOGICA 47 DE 2012.**

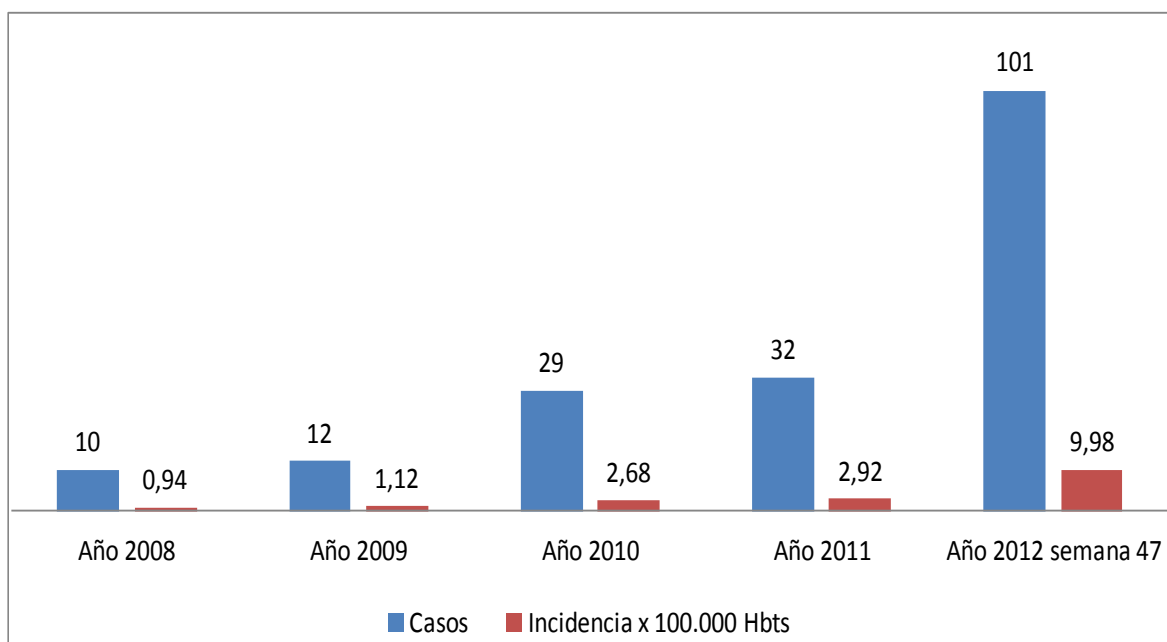


Fuente: SIVIGILA – semana epidemiológica 47 de 2012

El 66,33% (67 casos) de los casos confirmados de Tos Ferina se presenta en niños menores de un año, de 1 a 5 años el 7,9% (8 casos) y el 25,74% (26 casos) se presentan en personas mayores de 5 años en las edades de 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 26, 29, 48, 51 y 52 años,

De los casos confirmados el 55,44% (56 casos) son mujeres y el 44,55% (46 casos) son hombres.

**COMPARATIVO POR AÑOS 2008 A SEMANA EPIDEMIOLOGICA
47 DE 2012 CASOS E INCIDENCIA DE TOS FERINA EN EL
DEPARTAMENTO DEL HUILA.**



Fuente: SIVIGILA SSD HUILA

En el Departamento del Huila se presenta una incidencia de 9 casos x 100.000 habitantes de Tos Ferina para población general a semana epidemiológica 47 de 2012 evidenciando un incremento en el número de casos notificados y confirmados comparados a los años anteriores, este aumento en la notificación y confirmación de casos en el Departamento es consecuente con la información presentada semanalmente en los boletines epidemiológicos del nivel nacional donde se ha venido evidenciando el comportamiento de este evento.

**BROTOS DE POR TOS FERINA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA A
SEMANA EPIDEMIOLOGICA 47 DE 2012**

A semana epidemiológica 47 se han identificado 2 brotes en el Departamento del Huila, uno en el Municipio de Gigante y el segundo en el municipio de San Agustín el cual se está caracterizando actualmente.

BROTE MUNICIPIO DE GIGANTE:

El primer caso fue diagnosticado por el Hospital San Vicente de Paul del Municipio de Garzón el cual fue confirmado por laboratorio, al realizar el cerco epidemiológico se identificaron 2 contactos sintomáticos los cuales fueron canalizados e intervenidos realizando toma de muestra de laboratorio y tratamiento los cuales salieron positivos para tos ferina.

Se realizó cerco epidemiológico en 47 viviendas - 85 personas arrojando como resultado personas sintomáticas las cuales cumplen con la definición de caso para la toma de la muestra y diligenciamiento de la ficha de notificación según protocolo de vigilancia del evento, es así como finalmente se confirman por nexo epidemiológico 10 casos.

La curva epidemiológica muestra que el brote inicio aproximadamente el 7 de julio y finalizo iniciando el mes de octubre de 2012, con un total de 14 casos confirmados.

En este brote se garantizaron las acciones individuales y colectivas según protocolo de vigilancia en Salud Publica para el evento.

MORTALIDAD POR TOS FERINA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA A SEMANA EPIDEMIOLOGICA 47 DE 2012

A la fecha se han presentado dos mortalidades por Tos Ferina confirmada por laboratorio.

1 caso: Notificada en la semana epidemiológica 19 de 2012, procedente del Municipio de Pitalito, área rural dispersa vereda la Palma, en menor de 2 meses 25 días de edad, masculino, con afiliación a régimen subsidiado – Asmetsalud.

2 caso: Notificado al SIVIGILA en la epidemiológica 26 de 2012 por el Hospital Universitario de Neiva procedente del Municipio de Campoalegre, área rural dispersa Vereda Palmar Bajo en menor de 2 meses 3 días de edad, masculino, con afiliación a régimen subsidiado – Caprecom.