



GOBERNACION DEL HUILA

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

## BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DENGUE SEMANA 15 de 2012 DEPARTAMENTO DEL HUILA

Elaboró: IRMA SUSANA BERMUDEZ ACOSTA

Grupo: Vigilancia en salud pública

Área: Salud Pública

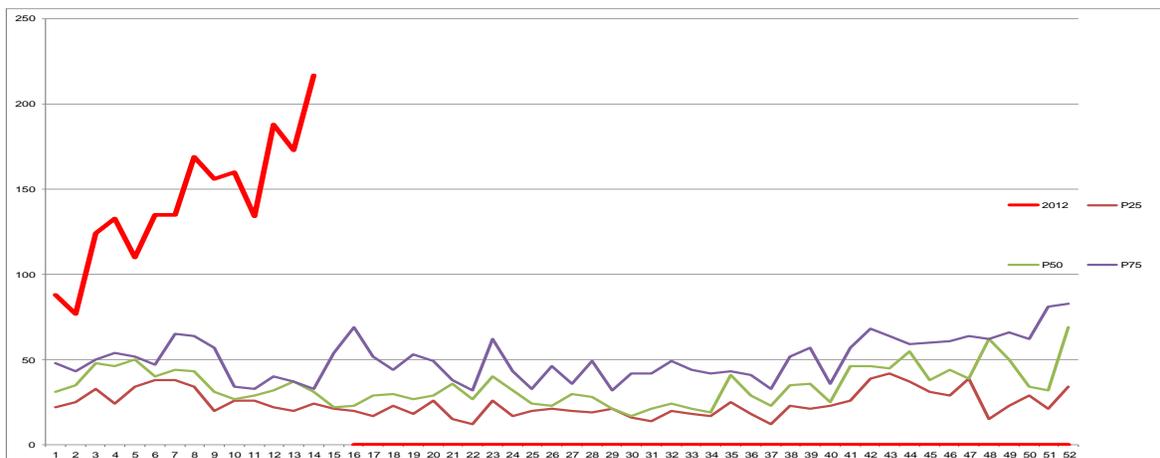
Fuente: SIVIGILA

Fecha de corte: Abril 19 de 2012

### TENDENCIA

El canal endémico departamental en la semana epidemiológica 14 se encuentra en zona de epidemia con tendencia al aumento, se excluyen los datos de semana 15 por ser susceptible a ajustes. Se recomienda tener activos los planes de contingencia y hacer evaluación semanal del cumplimiento así como realizar la sala situacional semanal en cada municipio que se encuentra en brote. Los municipios en brote deben tener focalizado por barrios los casos para hacer intervenciones efectivas.

**Figura 1 Canal endémico del Huila a semana 14 de 2012**



Fuente SIVIGILA

### Comportamiento del evento en el departamento

A semana 15 se tienen 2089 casos de dengue procedentes del Huila, correspondientes a 1944 casos de dengue y 145 casos de dengue grave, lo que indica una tasa de 314 casos por 100.000 habitantes de cabecera municipal. Los casos de dengue corresponden al 93% del total del reporte y el 7% a dengue grave.

Según los ajustes tenemos 652 casos confirmados por laboratorio de dengue para un porcentaje de 33% cumpliendo con la meta de ajuste para casos den dengue, pero en dengue grave no se cumple la meta la cual debe ser del 100% , ya que se tienen 64 casos confirmados de dengue grave para un 44% de ajuste.

El municipio de Neiva aporta el 60 % del total de los casos de dengue del departamento y el 77% de los casos de dengue grave, el municipio de San Agustín aportó el 9% de los casos de dengue grave del departamento.

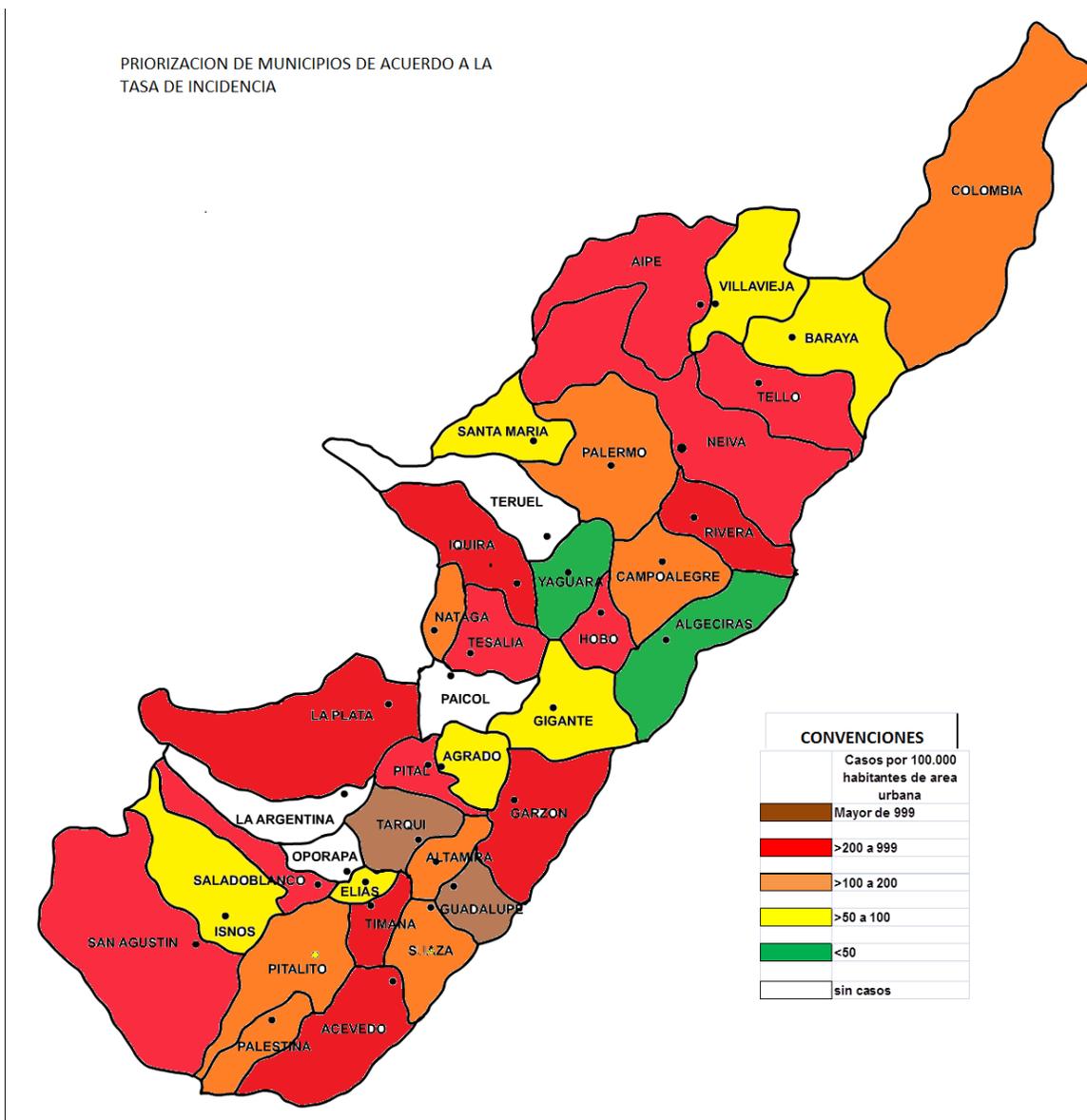


## GOBERNACION DEL HUILA

### SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

9 Municipios se encuentran por encima de la tasa departamental, en primer lugar Guadalupe con una tasa de 1132 casos por 100.000 habitantes de cabecera municipal seguido de TARQUI con 1116 casos por 100.000 habitantes de cabecera municipal. En el mapa N°1 se presentó la priorización de los municipios de acuerdo a la tasa de incidencia en color café los municipios con tasa superior a 999 casos por 100.000 habitantes cabecera municipal y en rojo los municipios con tasa entre 200 y 999 casos por 100.000 habitantes de área urbana. En la tabla N 1 puede observarse la distribución de los casos según el municipio de procedencia, su respectiva tasa y porcentaje de aporte que hace el municipio al departamento. Cabe resaltar que el brote del departamento esta a expensas de Neiva quien aporta el mayor número de casos y muestra una curva muy por encima de la referencia de los años anteriores.

Mapa N°1 Priorización de los municipios según tasa de incidencia Huila semana 15.





GOBERNACION DEL HUILA

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

Tabla N°1 Distribución de los casos y tasas de incidencia de dengue según municipios de procedencia en el Huila a semana 15 de 2012.

MUNICIPIO	poblacion cabecera municipal 2012	casos dengue	casos dengue grave	casos dengue total	tasa *100000	Porcentaje de casos de dengue que aporta el municipio al departamento	Porcentaje de casos de dengue GRAVE que aporta el municipio al departamento
Guadalupe	5.034	57	0	57	1132	3%	0%
Tarqui	4.838	53	1	54	1116	3%	1%
Timaná	7.147	67	1	68	951	3%	1%
Aipe	15.145	90	0	90	594	4%	0%
Hobo	5.238	27	0	27	515	1%	0%
Tello	6.348	30	1	31	488	1%	1%
Pital	4.836	23	0	23	476	1%	0%
Saladoblanco	2.614	11	0	11	421	1%	0%
Neiva	315.952	1149	111	1260	399	60%	77%
Acevedo	5.817	15	3	18	309	1%	2%
Garzón	39.541	120	0	120	303	6%	0%
Iquira	2.372	7	0	7	295	0%	0%
La Plata	24.224	71	0	71	293	3%	0%
Rivera	10.210	27	1	28	274	1%	1%
San Agustín	10.955	17	13	30	274	1%	9%
Tesalia	5.271	11	1	12	228	1%	1%
Colombia	2.445	4	0	4	164	0%	0%
Palestina	1.974	3	0	3	152	0%	0%
Nátaga	2.106	3	0	3	142	0%	0%
Suaza	3.994	5	0	5	125	0%	0%
Pitalito	70.503	80	5	85	121	4%	3%
Palermo	14.821	12	5	17	115	1%	3%
Campoalegre	25.485	26	2	28	110	1%	1%
Altamira	2.752	3	0	3	109	0%	0%
Elías	1.198	1	0	1	83	0%	0%
Villavieja	2.455	2	0	2	81	0%	0%
Baraya	4.929	4	0	4	81	0%	0%
Santa María	3.085	2	0	2	65	0%	0%
Agrado	5.119	3	0	3	59	0%	0%
Isnos	5.546	3	0	3	54	0%	0%
Gigante	16.896	8	1	9	53	0%	1%
Algeciras	15.208	7	0	7	46	0%	0%
Yaguará	7.279	1	0	1	14	0%	0%
La Argentina	4.494	0	0	0	0	0%	0%
Oporapa	3.579	0	0	0	0	0%	0%
Paicol	2.308	0	0	0	0	0%	0%
Teruel	4.295	0	0	0	0	0%	0%
<b>HUILA 2011</b>	<b>666013</b>	<b>1942</b>	<b>145</b>	<b>2089</b>	<b>314</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>



## GOBERNACION DEL HUILA

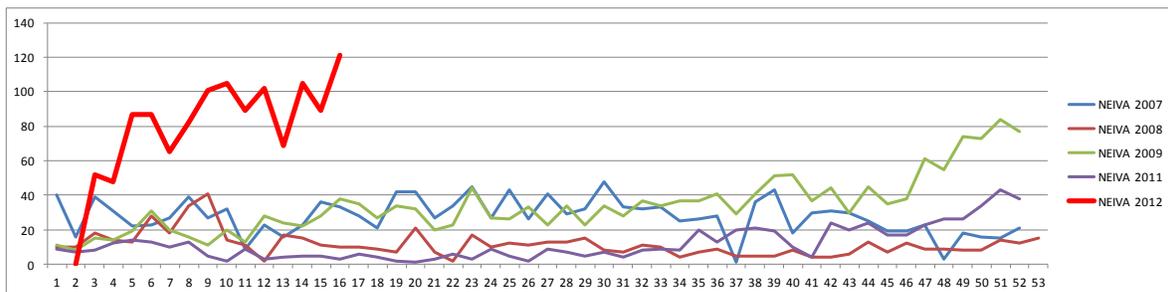
### SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

Es muy importante revisar cómo se comporta el evento en el mismo periodo en años anteriores en cada municipio para deducir si el municipio está en brote. A continuación se presenta por municipio la grafica comparativa de la ocurrencia de casos de dengue por semana desde 2007 a 2012 excluyendo el año 2010 debido a que en este se presentó epidemia por dengue y por tanto no podemos incluirlo para la comparación de la situación cotidiana en cada municipio. La línea roja más gruesa representa los casos ocurridos en 2012. Tenga en cuenta que los datos de semana 15 no se tienen en cuenta por estar sujetos a ajustes, por tanto no se colocaron.

### MUNICIPIOS EN BROTE

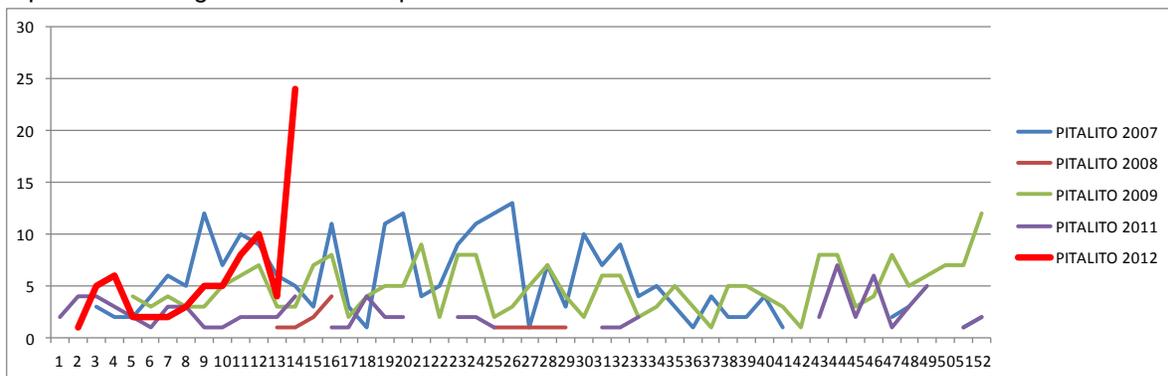
#### NEIVA

Encontramos que Neiva continúa en situación de brote con tendencia al aumento. Es urgente revisar al interior de la Secretaria de Salud municipal el cumplimiento del plan de contingencia y si es necesario cambiar las estrategias ya que las medidas implementadas para mitigar el brote no han dado resultado.



#### PITALITO

Esta en brote, por esta razón se debe estar aplicando y evaluando semanalmente el cumplimiento al plan de contingencia del municipio.

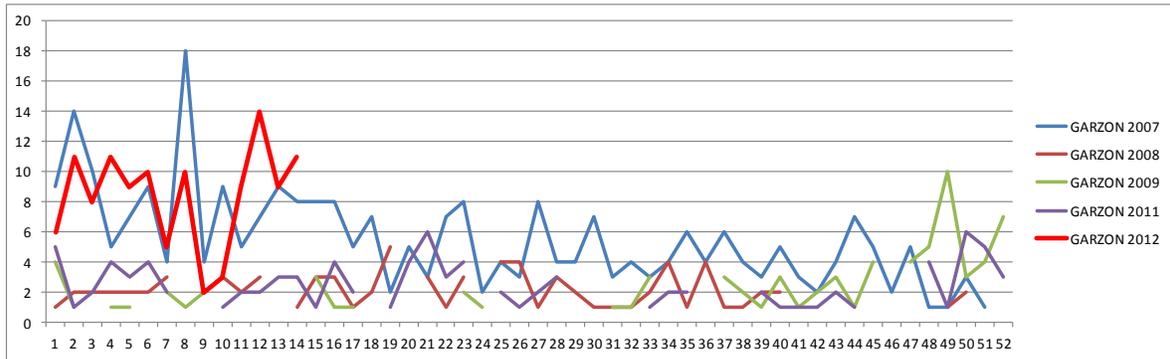


#### GARZON

El municipio de Garzón se encuentra en brote actualmente y tiene una incidencia alta, por tanto debe estar aplicándose el plan de contingencia.

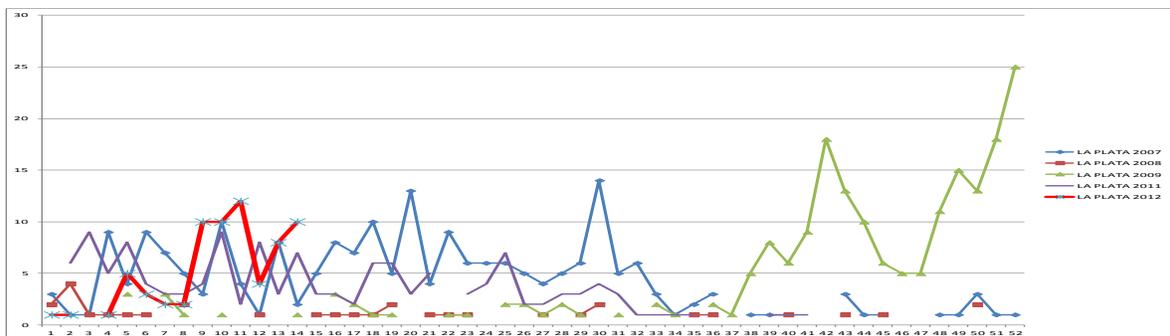


**GOBERNACION DEL HUILA**  
**SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL**



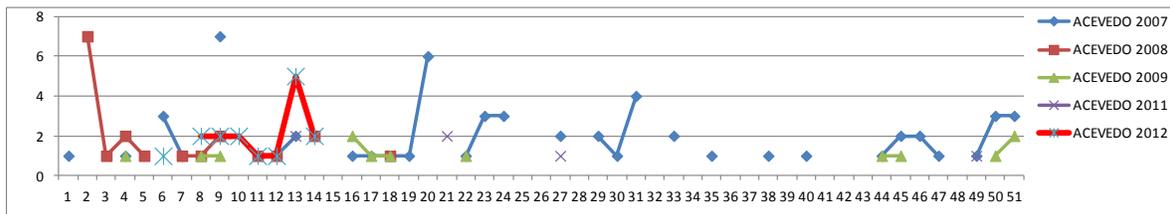
**LA PLATA**

En la grafica de La Plata se observa el aumento a final de 2009 el cual ocurrio en todo el pais por el inicio de la epidemia que marco el 2010, este municipio debe estar aplicando su plan de contingencia ya que la grafica muestra que los casos van en aumento, presentandose en brote en este momento.



**ACEVEDO**

Según SIVIGILA el municipio de ACEVEDO tuvo su mayor reporte de casos de dengue en el año 2007 con 61 casos, mientras que en 2008 reporto 20 casos, 13 en 2009 y 6 en 2011. En el año 2012 muestra una tendencia mayor a la observada en años anteriores en el mismo periodo, por lo que se concluye que el municipio de ACEVEDO entro en brote. Por tanto debe estar aplicando su plan de contingencia con evaluación semanal.

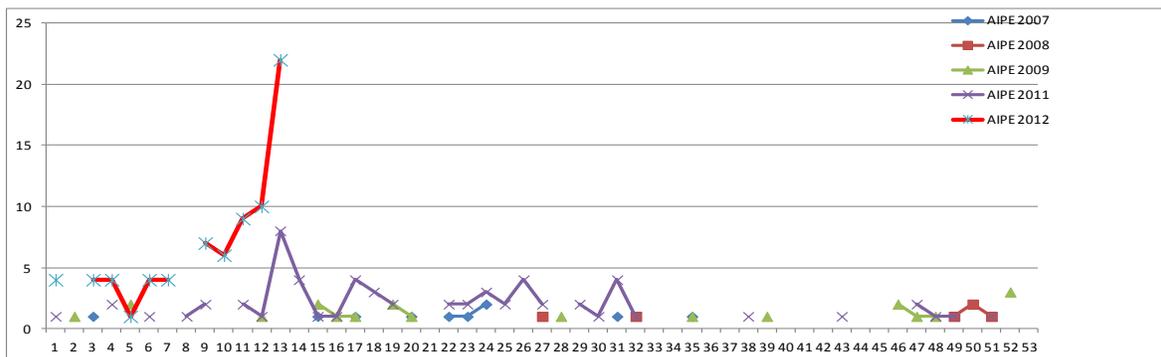




**GOBERNACION DEL HUILA**  
**SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL**

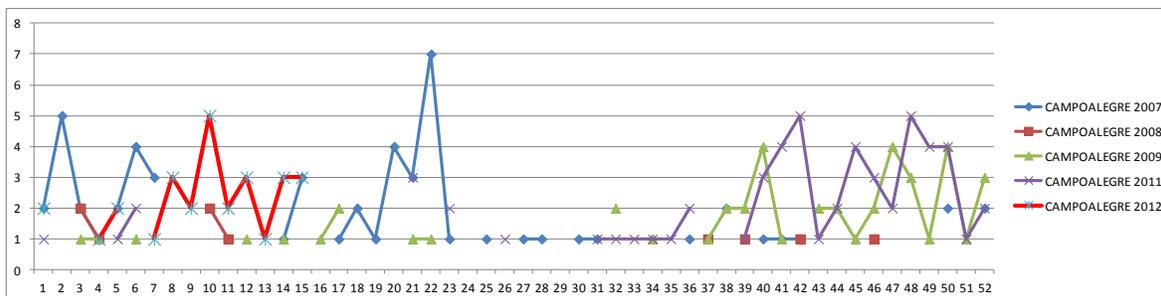
**AIPE**

Hasta la semana 15 en el año 2012 se han reportado mas casos que en el mismo periodo de los años anteriores, lo que indica que se encuentra en brote y debe estar desarrollandose el plan de contingencia con evaluación semanal al cumplimiento.



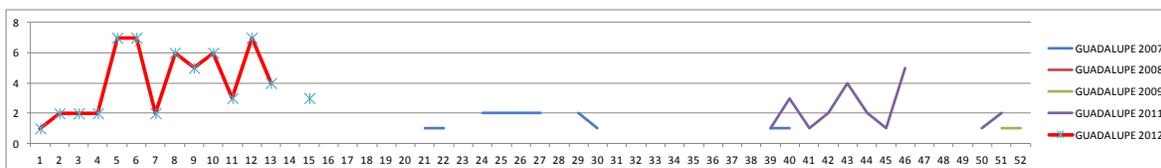
**CAMPOALEGRE**

El municipio de Campoalegre se encuentra en brote desde la semana 42 de 2011 con un decenso de los casos de la semana 1 a 7 y aumento nuevamente en las semanas 8 a 14. Se encuentra en brote y debe estar desarrollandose el plan de contingencia con evaluación semanal al cumplimiento.



**GUADALUPE**

El municipio de GUADALUPE se encuentra en brote desde la semana 42 de 2011 hasta la fecha, es urgente que la dirección local de salud se autoevalue en el cumplimiento del plan de contingencia así como cambiar de estrategia para mitigar el brote ya que las medidas aplicadas no han sido efectivas.

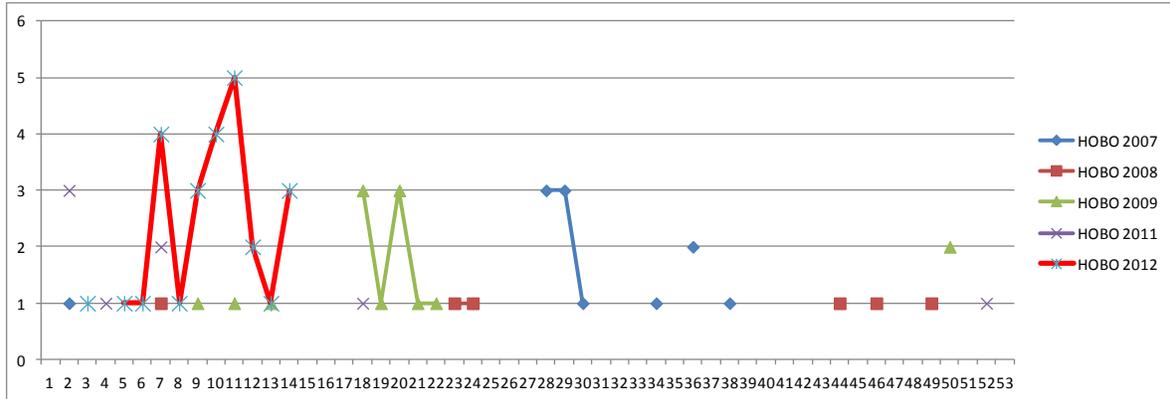




**GOBERNACION DEL HUILA**  
**SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL**

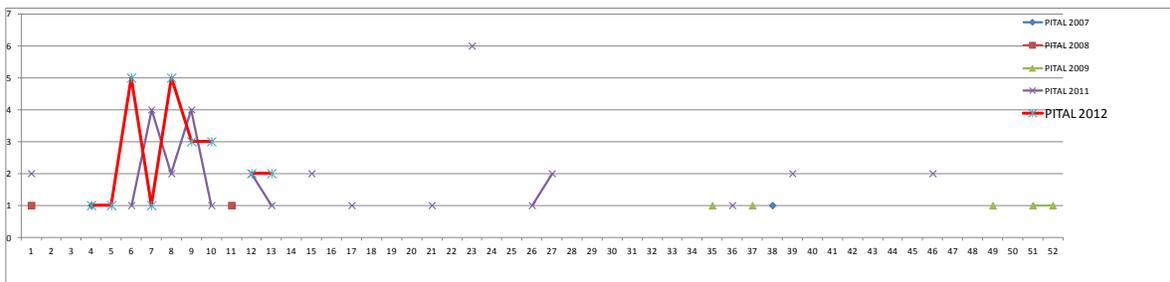
**HOBO**

Este municipio muestra mayor número de casos de dengue en el periodo analizado de 2012 en comparación con los años anteriores, se concluye que se encuentra en brote y debe estar aplicando y evaluando el cumplimiento del plan de contingencia.



**EL PITAL**

El municipio del Pital presenta mayor número de casos en el periodo analizado de 2012 en comparación a el mismo periodo de los años anteriores, se muestra un descenso de los casos y no se ha presentado reporte de casos en semana 14 y 15, según los ajustes que se presenten se evaluara para concluir si sale de brote.

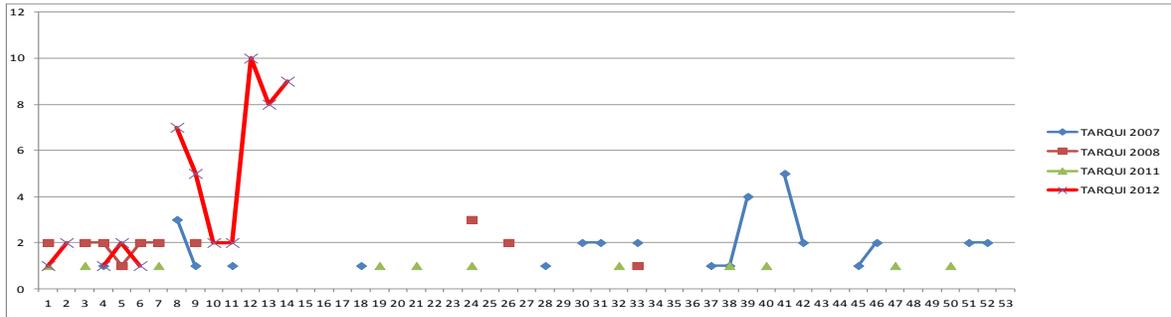


**TARQUI**

Este municipio a parte de presentar una tasa por encima de 999 casos por 100.000 habitantes de zona urbana en su grafica comparativa con años anteriores lo muestra en brote, se recomienda al municipio continuar focalizando los casos por barrio en el mapa de su municipio como lo viene haciendo y estar evaluando el cumplimiento al plan de contingencia que ya tienen elaborado y es correcto.

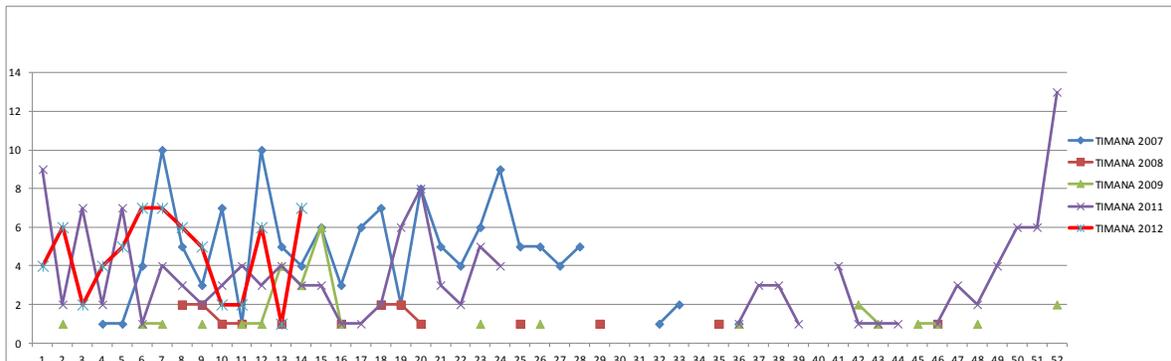


**GOBERNACION DEL HUILA**  
**SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL**



**TIMANA**

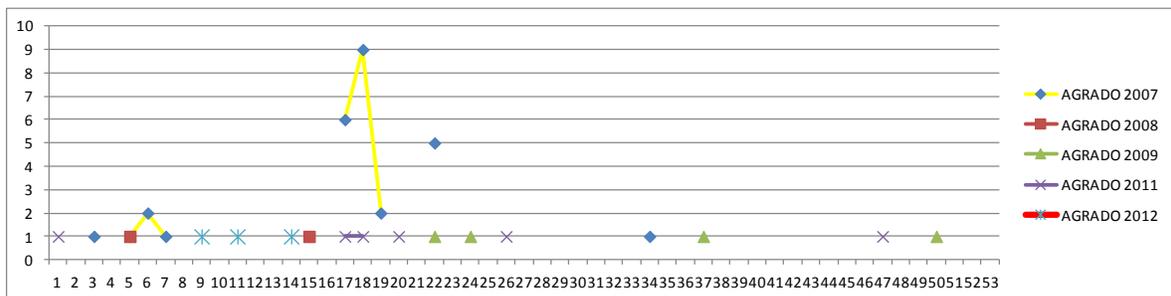
El municipio de Timana entro en brote en la semana 47 de 2011, descendiendo los casos en las primeras semana de 2012, según los ajustes aplicados se encuentra que en la semana 9 superó el numero de las ocurrencias de casos en la misma semana de años anteriores, para luego ubicarse en el promedio de años anteriores, se considera que está en brote, ya que la semana 14 nuevamente supera el promedio de los otros años, se recomienda no descuidar el desarrollo del plan de contingencia ya que es un municipio que viene teniendo una alta tasa de incidencia en el momento está en segundo puesto en el departamento.



**MUNICIPIOS QUE NO SE ENCUENTRAN EN BROTE**

**AGRADO**

Se han reportado 3 casos de dengue en el año 2012 los cuales reportan procedencia de Agrado. No se presenta brote en este municipio.







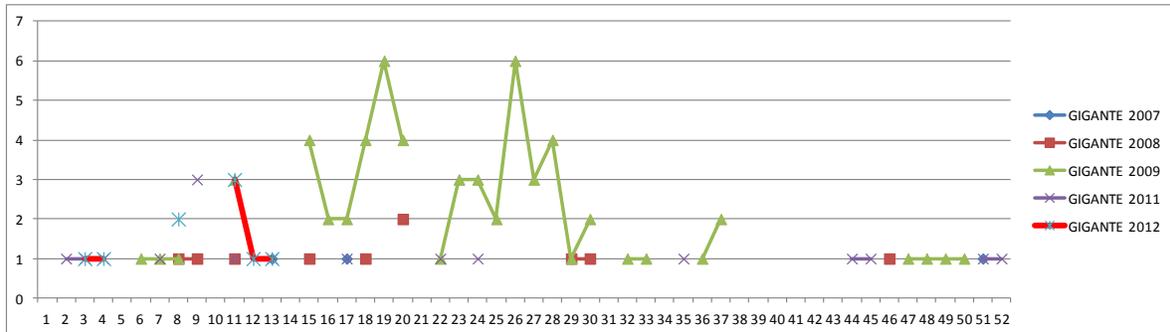
**GOBERNACION DEL HUILA**  
**SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL**

**ELIAS**

Ha reportado 1 caso en este año de igual manera el reporte en años anteriores es casi nulo.

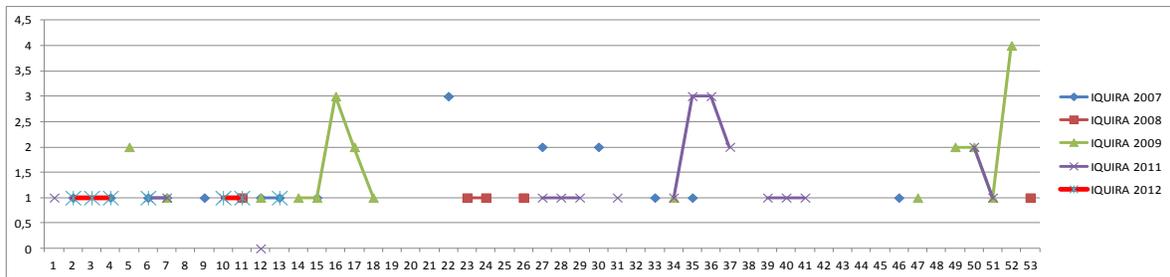
**GIGANTE**

No se encuentra en brote, se han reportado 9 casos en este año. Verificar la adherencia del personal medico al reporte de este evento, tambien realizar las busquedas activas institucionales.



**IQUIRA**

Se han reportado 7 casos procedentes de Iquira en el periodo de la semana 1 a 15 de 2012, no se encuentra en brote.



**ISNOS**

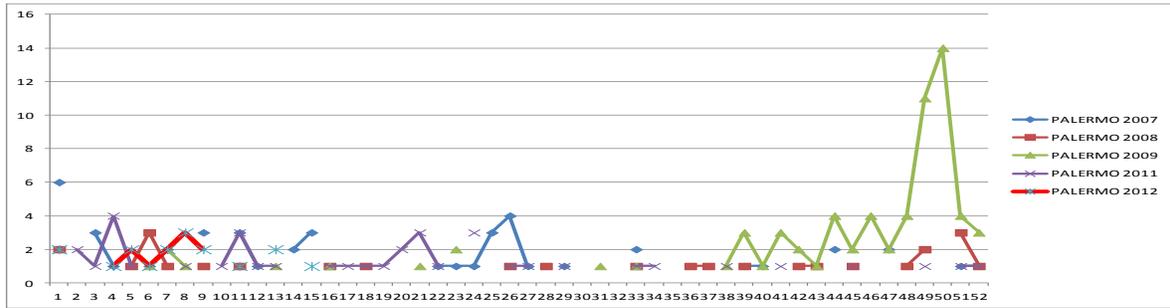
Se realizaron ajustes con descarte a casos procedentes de Isnos, lo que hace que se disminuya los casos, además se está verificando la presencia del vector en el municipio. Se han reportado 3 casos, no se considera brote.

**PALERMO**

El municipio de Palermo en la semana 8 y 9 de 2012 presento mas casos que en los años anteriores en las mismas semanas, pero en el periodo total de semana 1 a 15 no presento mayor numero de casos por tanto se concluye que no esta en brote.



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

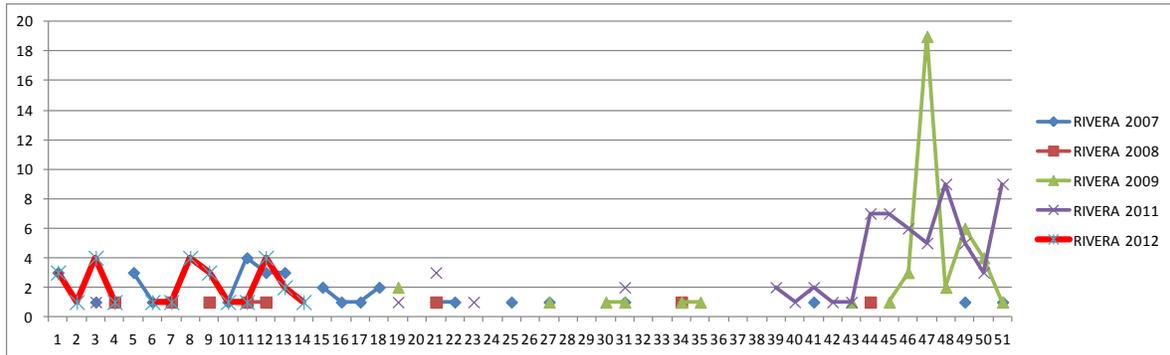


### PALESTINA

Se tienen reportado 3 casos procedentes de Palestina, pero no se ha identificado el vector en el municipio, en visita de campo a los casos se evidencia que hubo desplazamiento 15 días previos al inicio de los síntomas por tanto se concluye que se trata de casos importados. Es urgente hacer la corrección en el SIVIGILA con ajuste 7 para registrar el verdadero municipio de procedencia de estos casos.

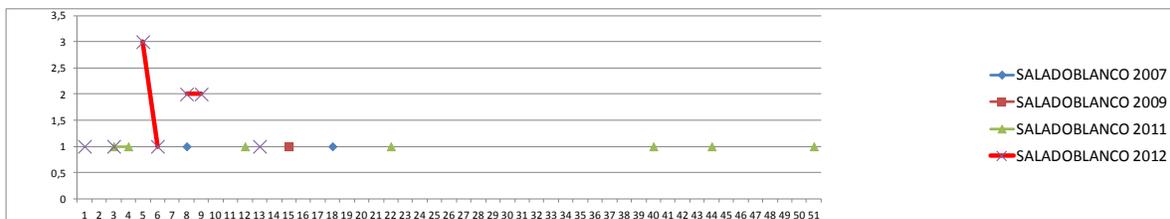
### RIVERA

El municipio de Rivera ha disminuido el número de casos reportados, se concluye que el municipio no está en brote.



### SALADOBLANCO

El municipio de Salado Blanco con los ajustes aplicados de acuerdo a resultados de laboratorio y por descenso en el número de casos procedentes de este municipio se muestra en la grafica que el municipio salió del brote.

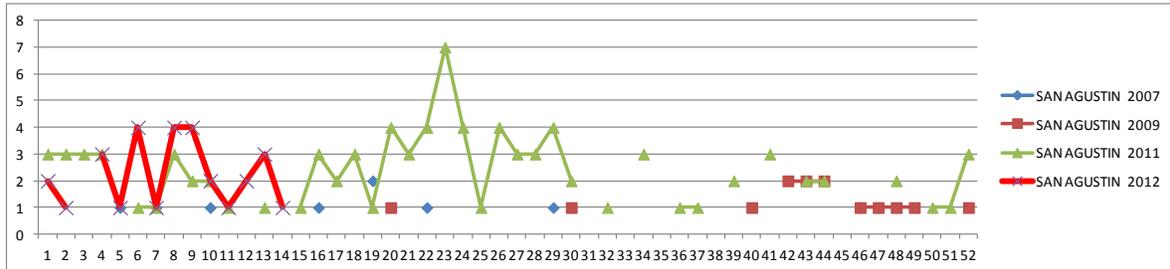




GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

SAN AGUSTIN

Este municipio presenta disminución en el número de casos reportados, se concluye que el municipio salió de brote y se debe revisar el cumplimiento al plan de contingencia.

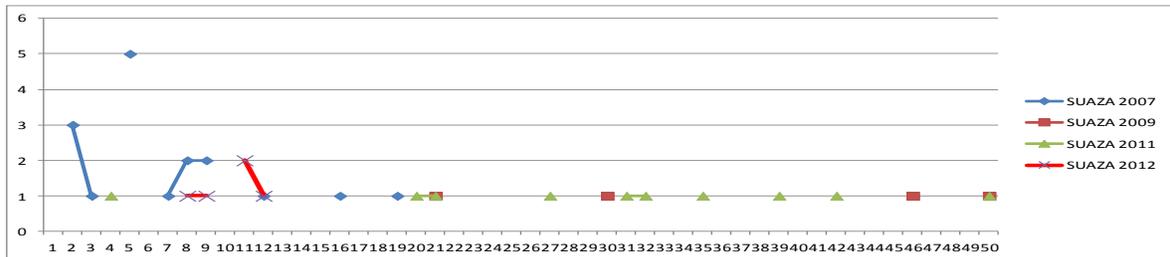


SANTA MARIA

Se ha reportado 2 casos procedente de Santamaria, no se encuentra en brote.

SUAZA

Se han reportado 5 casos en el periodo de la semana 1 a la 15 de 2012, no se encuentra en brote.



TELLO

Como puede observarse en la grafica este municipio se encontraba en brote desde la semana 42 del 2011 a la fecha se observa disminución de casos. No se evidencio la elaboración y aplicación del plan de contingencia de este municipio lo cual pone en riesgo al municipio de entrar en brote nuevamente.





GOBERNACION DEL HUILA

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

INFORMACIÓN SOCIODEMOGRAFICA

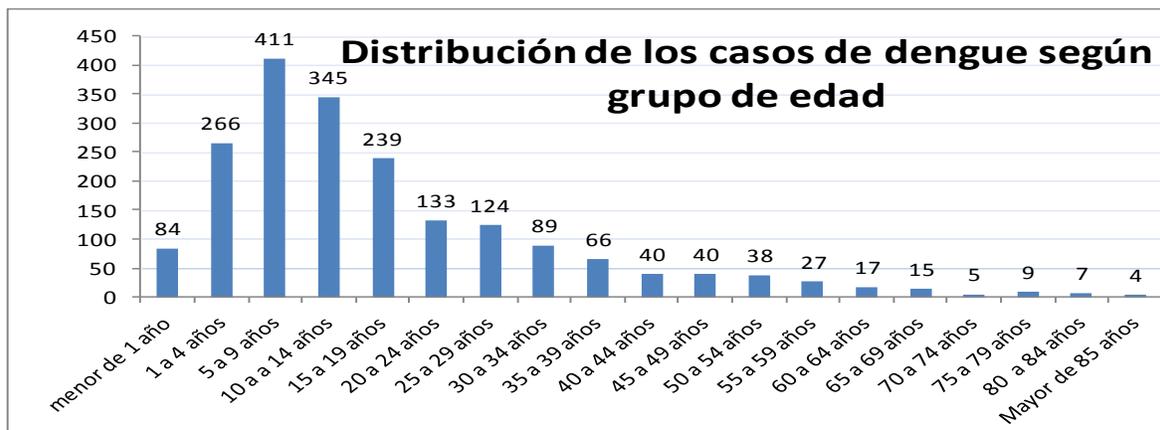
Como en las semanas anteriores este evento se ha presentado con mayor frecuencia en el sexo masculino pero con una diferencia leve con respecto a la ocurrencia en el sexo femenino. Según la seguridad social la distribución de los casos se presenta acorde con la distribución de esta seguridad en la población general, siendo el mayor número de afectados de régimen subsidiado. En la tabla N2 se puede observar las cifras de estas características sociodemograficas.

Tabla 2 Distribución de las características sociodemograficas en los afectados por dengue a semana15 en el departamento del Huila.

CARACTERISTICA		DENGUE	%	DENGUE GRAVE	%
GENERO	Femenino	888	45,33	60	40,82
	Masculino	1071	54,67	87	59,18
	<b>TOTAL</b>	<b>1959</b>	<b>100,00</b>	<b>147</b>	<b>100,00</b>
Área de procedencia	Cabecera Municipal	1702	86,88	136	92,52
	Centro Poblado	69	3,52	2	1,36
	Rural disperso	188	9,60	9	6,12
Afiliación al RGSSS	Contributivo	542	27,67	25	17,01
	Subsidiado	1137	58,04	97	65,99
	Excepcion	70	3,57	7	4,76
	Especial	129	6,58	10	6,80
	No afiliado	81	4,13	8	5,44

Los casos se concentran según edad en la población menor de 14 años, con un 57% de los casos en menores de 14 años para dengue y 63% para dengue grave. En las siguientes figuras se observa la distribución de los casos de acuerdo a la edad.

Figura 2. Distribución de los casos por dengue y dengue grave según grupo de edad a semana15 en el departamento del Huila.

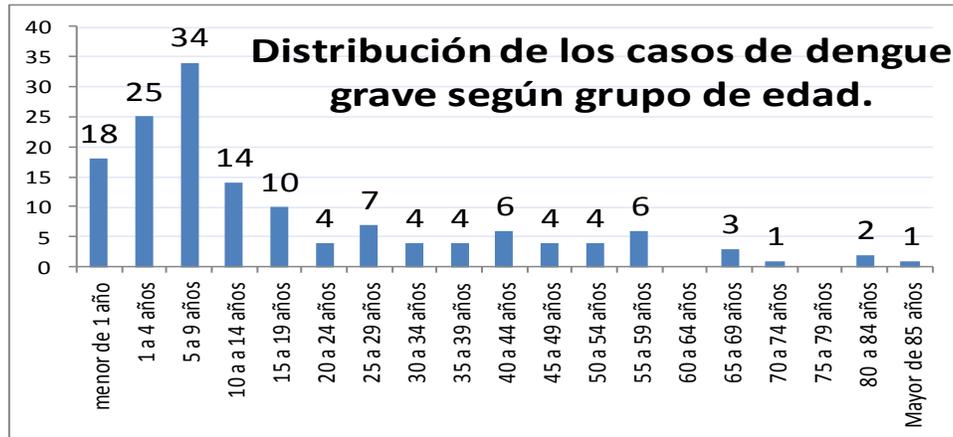


Fuente: Sivigila



GOBERNACION DEL HUILA

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL



Fuente: Sivigila

## LETALIDAD

Se han confirmado por resultados de laboratorio 2 muertes por dengue y hay 2 casos probables de muertes por dengue, según los casos confirmados tenemos una **letalidad** de 1,4 %.

Según la Clasificación de los casos de dengue analizados a semana 15 de 2012 en el departamento del Huila encontramos que falta ajustar un 66% de casos de dengue grave, teniendo en cuenta que el plazo de ajustar es de 4 semanas después del reporte, se espera que los municipios se acojan a los lineamientos y hagan los respectivos ajustes. En la tabla N°4 se observa el cumplimiento al ajuste de dengue Grave por UPGD.

Tabla N°4 Cumplimiento al ajuste de los casos de dengue grave a semana 15 en las UPGD del Huila.



**GOBERNACION DEL HUILA**  
**SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL**

REPORTE DE DENGUE GRAVE POR UPGD Y AJUSTE		PENDIENTE DE AJUSTE DENTRO DEL PLAZO DE AJUSTAR	PENDIENTE DE AJUSTE VENCIDO EL PLAZO DE AJUSTAR
UPGD	AJUSTADO		
BATALLÓN DE ASPC NO9 CACIQUA GAITANA	3	0	5
CLINICA LA INMACULADA	0	0	6
CLINICA MEDILASER LTDA YO CLINICA DE UROLOGIA LTD	7	1	0
CLINICA UROS SA	0	0	1
CORPORACION IPS SALUDCOOP	3	5	0
DISPENSARIO MEDICO NOVENA BRIGADA	1	0	2
ESE CARMEN EMILIA OSPINA	47	1	33
ESE HOSPITAL ARSENIO REPIZO VANEGAS	1	0	12
ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO	1	1	0
ESE HOSPITAL SAN ANTONIO DE TARQUI	1	0	0
ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASIS	0	1	3
ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO JAVIER	0	1	2
ESE HOSPITAL SANTA TERESA	0	0	1
ESE MUNICIPAL MANUEL CASTRO TOVAR DE PITALITO	0	0	3
HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	0	0	2
SOCIEDAD CLINICA EMCOSALUD	0	2	3

Cualquier inquietud pueden comunicarla al correo electrónico [etvitszooira@gmail.com](mailto:etvitszooira@gmail.com) o al teléfono fijo 8701980 ext 112 o al celular 3213945291 con la referente IRMA SUSANA BERMUDEZ ACOSTA.