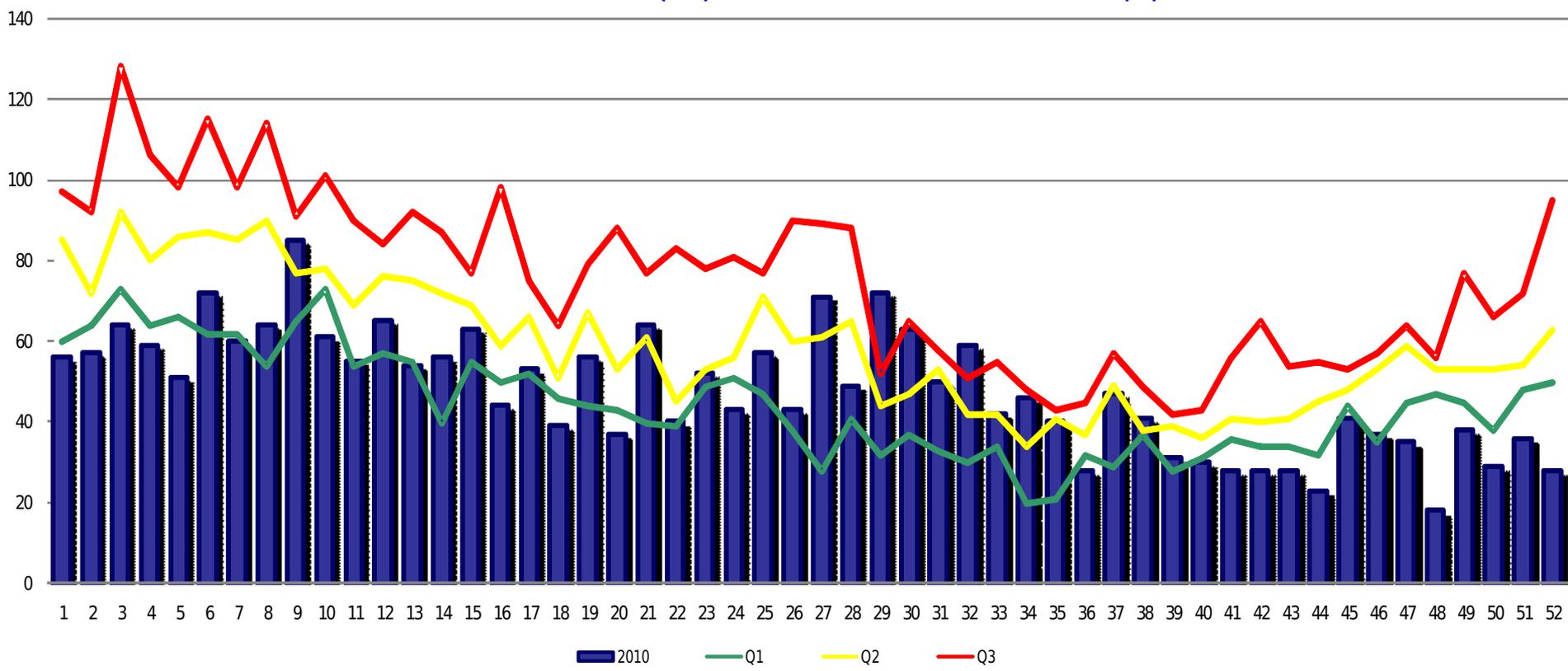


VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Técnica de enfermería Luz Mallqui Romero

**Técnica Estadístico Gloria Cortegana
Salazar**

CASOS DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDA) REPORTADOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) DURANTE EL 2010- HNHU



FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

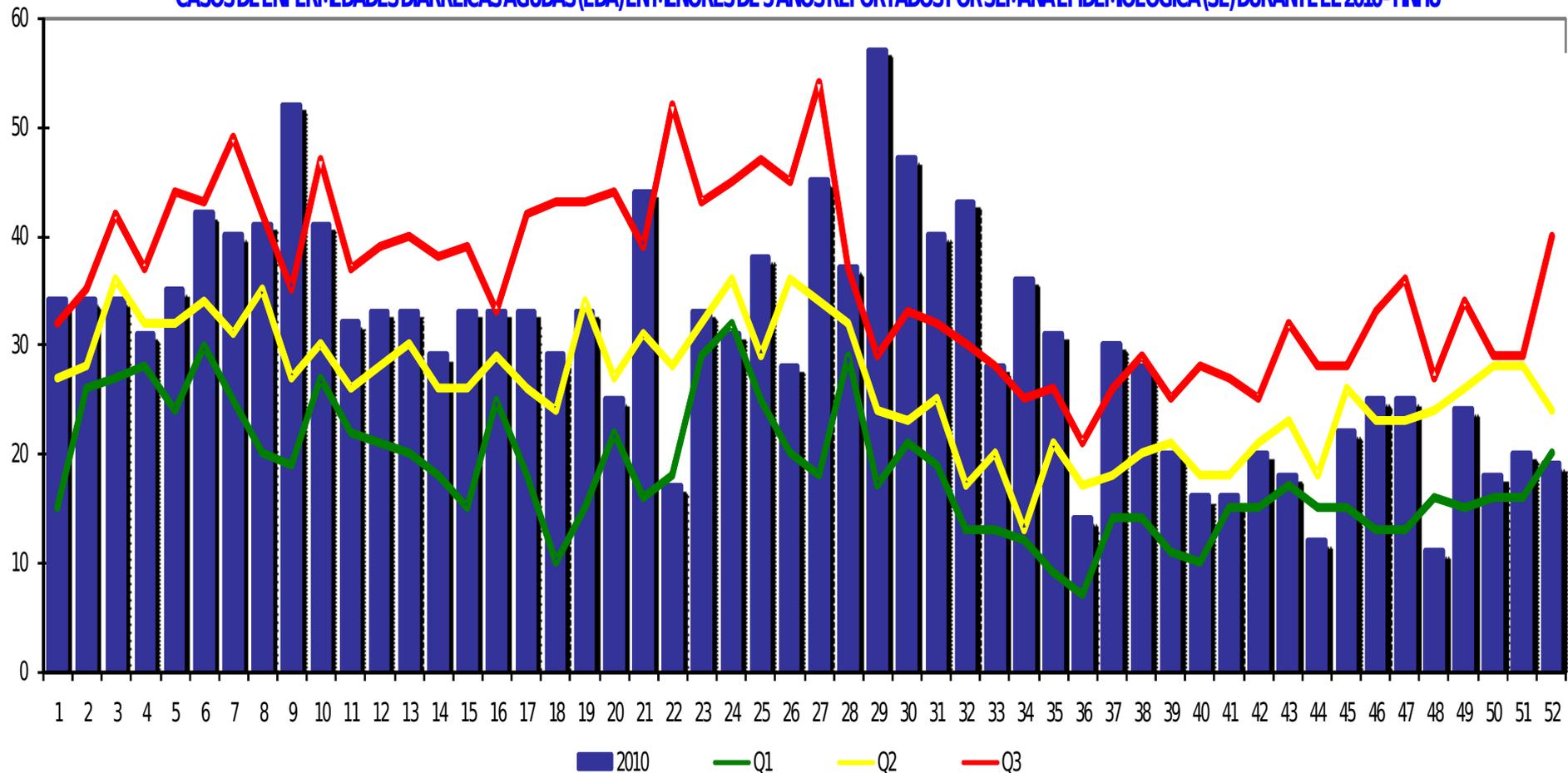
La vigilancia de enfermedades diarreicas agudas se mantiene en el hospital, por ser el establecimiento de referencia para la red de salud correspondiente a la jurisdicción de la Dirección de Salud IV Lima Este.

El comportamiento de las EDAs, para el presente año ha oscilado entre el **ÁREA DE ÉXITO** (Debajo de Q1 línea verde) durante las primeras semana (mes de enero) y el **ÁREA SEGURA** (Debajo del Q2 línea amarilla) semanas coincidentes con el mes de febrero; Observándose durante las semanas epidemiológicas (SE) 09 (Marzo) que los casos reportados de EDAs pasaron al **ÁREA DE ALARMA** (Debajo de Q3 línea roja), este incremento puede atribuirse a los cambios climáticos y la presencia de procesos virales compatibles con sintomatología respiratoria y digestiva.

El fortalecimiento de las actividades de prevención de los establecimientos periféricos repercutiría favorablemente en disminuir demanda de servicios del hospital (Categoría III - 1), teniendo en cuenta que a la SE N° 52 se han reportados 2488 casos de EDAs atendidas en nuestro hospital.

Asimismo, como hospital de referencia para el Cono Este de Lima, debemos estar alertas a cualquier brote suscitado dentro o fuera del área de afluencia; Por lo tanto, ante la "ALERTA EPIDEMIOLOGICA " remitida por la Dirección General de Epidemiología - MINSA, sobre el brote reportado en Antofagasta - Chile, debemos fortalecer la vigilancia de las EDAs, es decir, los servicios (UPS) deberán reportar a la OESA todo caso de enfermedad gastrointestinal aguda, para la respectiva notificación e investigación.

CASOS DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDA) EN MENORES DE 5 AÑOS REPORTADOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) DURANTE EL 2010- HNHU



■ 2010 ■ Q1 ■ Q2 ■ Q3

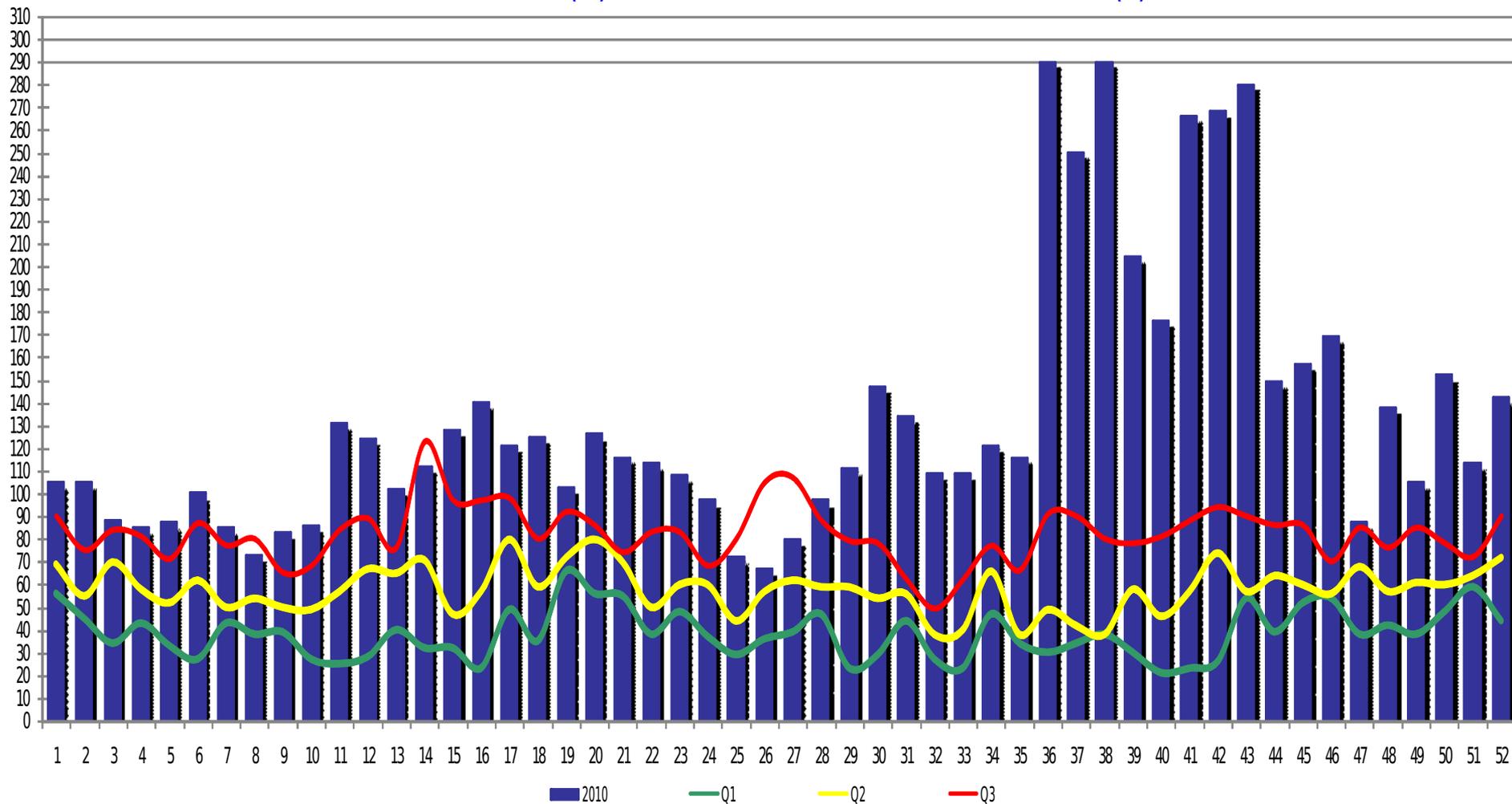
FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

El grupo etáreo menor de 5 años, es el grupo poblacional de mayor importancia por las implicancia fisiopatología y de salud pública que caracteriza a los cuadros diagnóstico de diarrea, por lo que es importante la presentación para evaluar el compartimiento de las EDAs, en este grupo poblacional.

Se puede observar que los casos reportados en el presente año oscila entre el ÁREA DE ÉXITO el ÁREA SEGURA; Sin dejar de mencionar que durante la SE 29 reporto un incremento de casos pasando al ÁREA DE ALARMA.

Es importante el fortalecimiento de las actividades de promoción de la salud y educación sanitaria dirigidos a padres de familia, a través de los servicios responsables de la atención integral del niño para disminuir la demanda de servicios del hospital (Categoría III - 1), teniendo en cuenta que a la SE N° 52 se han reportados 1590 casos de EDAs en menores de 5 años, que representa el 58% del total de casos de EDAs atendidos en nuestro hospital.

CASOS DE ENFERMEDAD RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN MENORES DE 5 AÑOS REPORTADOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) DURANTE EL 2010- HNHU



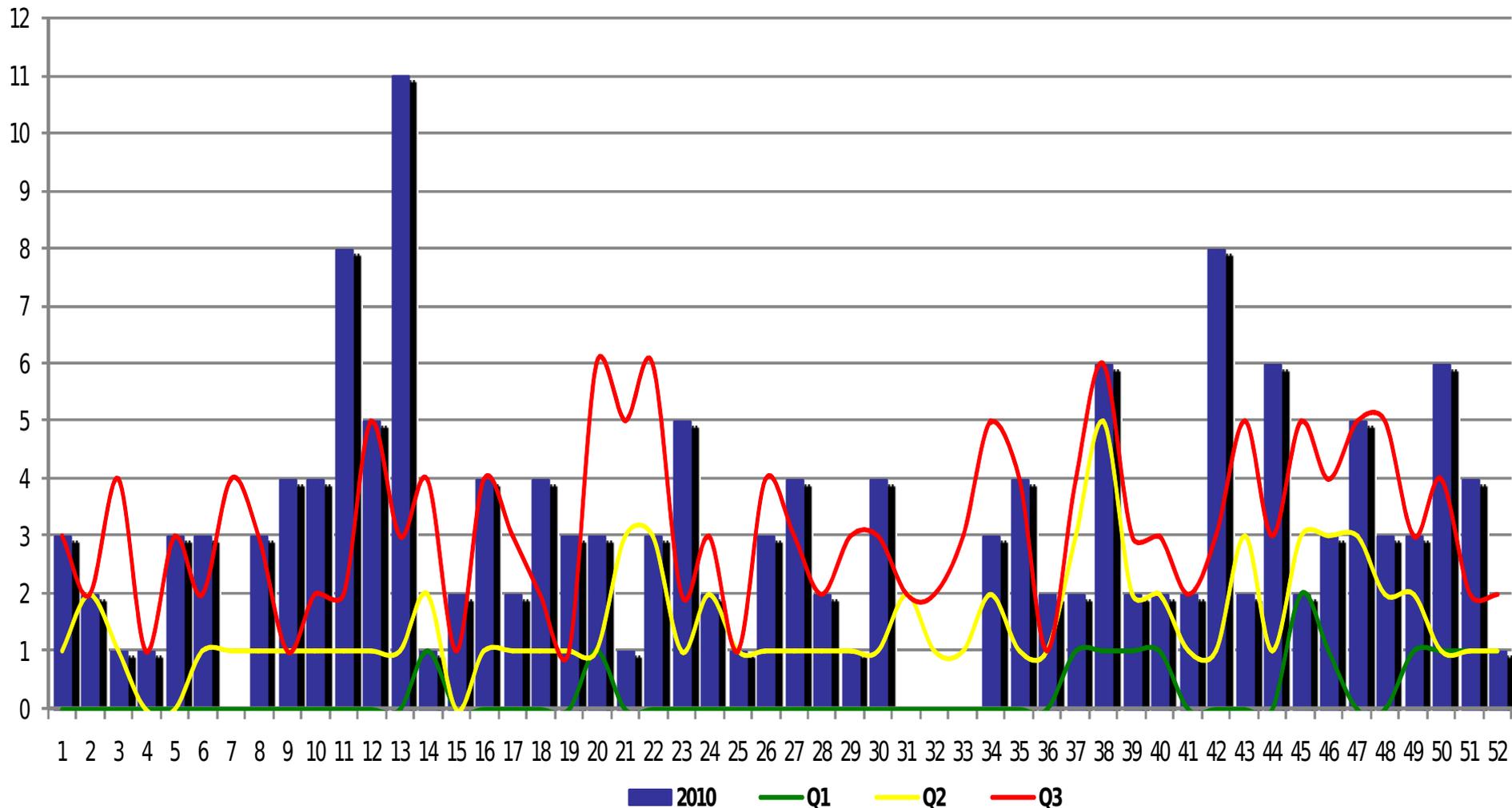
FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

La vigilancia de infecciones respiratorias agudas se mantiene en el hospital por ser el establecimiento de mayor complejidad y de referencia a la red de salud y jurisdiccional de la Dirección de Salud IV Lima Este.

El comportamiento de las IRAs, durante el año se han mantenido por encima del ÁREA DE ALARMA (Q3 línea roja), acentuándose durante las SE 36,37,39 y 39 (setiembre), 40,41,42 y 43 (octubre), situación epidemiológica coincidente con los picos más altos debido a los cambios de temperaturas, asimismo por el reporte de casos sospechosos de Influenza A H1N1 atendidos en el hospital. A la SE N° 52 se han registrado 6942 casos de IRAs.

CANAL ENDEMICO 2003 AL 2009

CASOS DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS REPORTADOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) DURANTE EL 2010 - HNHU

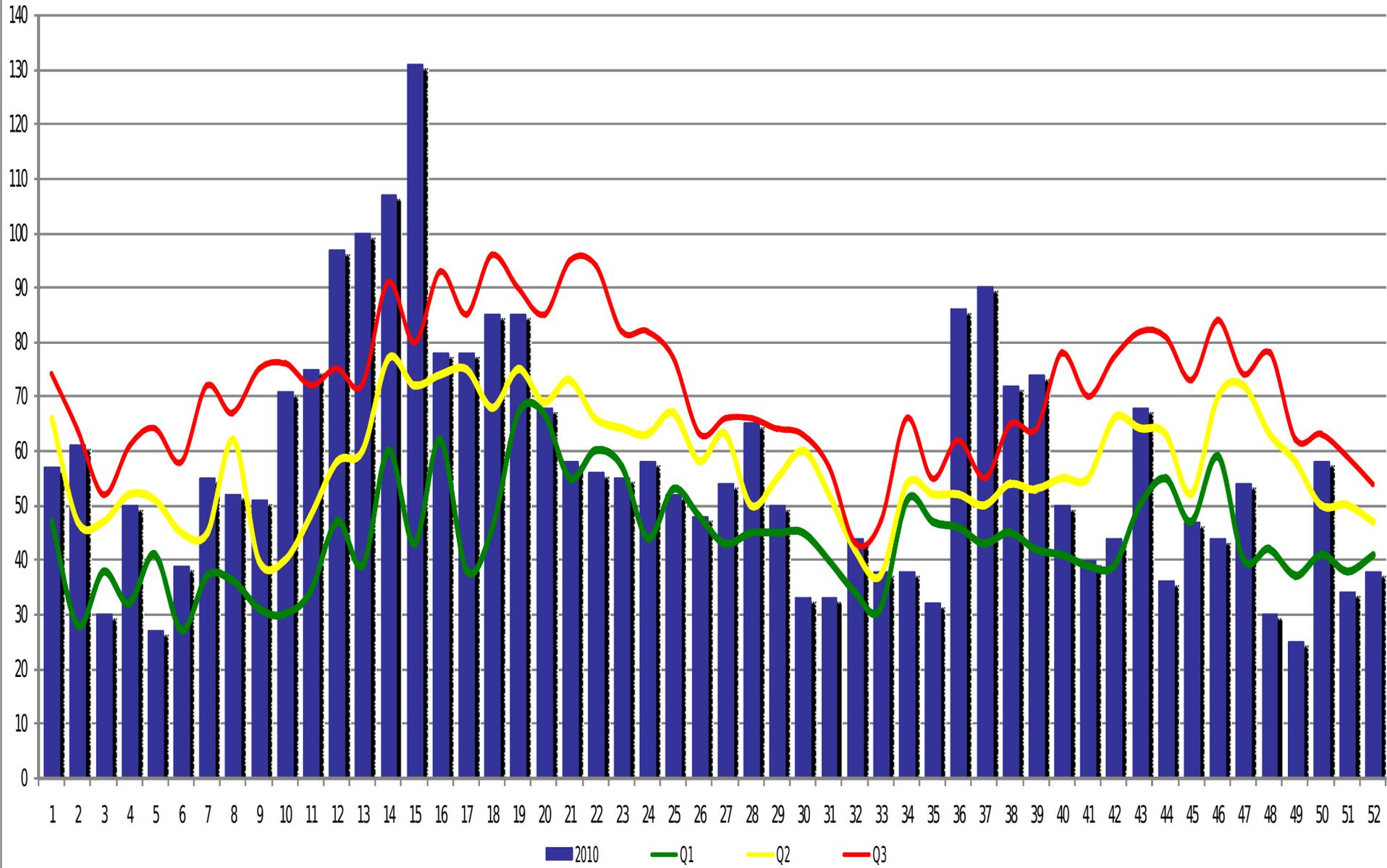


FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

Las neumonías en niños menores de cinco años, como población de mayor riesgo, ha reportado durante el presente año 159 casos. Se observa que los picos de incremento de casos se dieron predominantemente durante las SE 11 y 13 correspondientes al mes de marzo; En el gráfico se observa que durante el mes de marzo (SE 9 al 13) la demanda de la atención por neumonía ha superado marcadamente la tendencia esperada, en la SE 42 (8 casos), presenta un ligero pico de casos de neumonía, a la SE 52 se reportaron un total de 159 casos de neumonías..

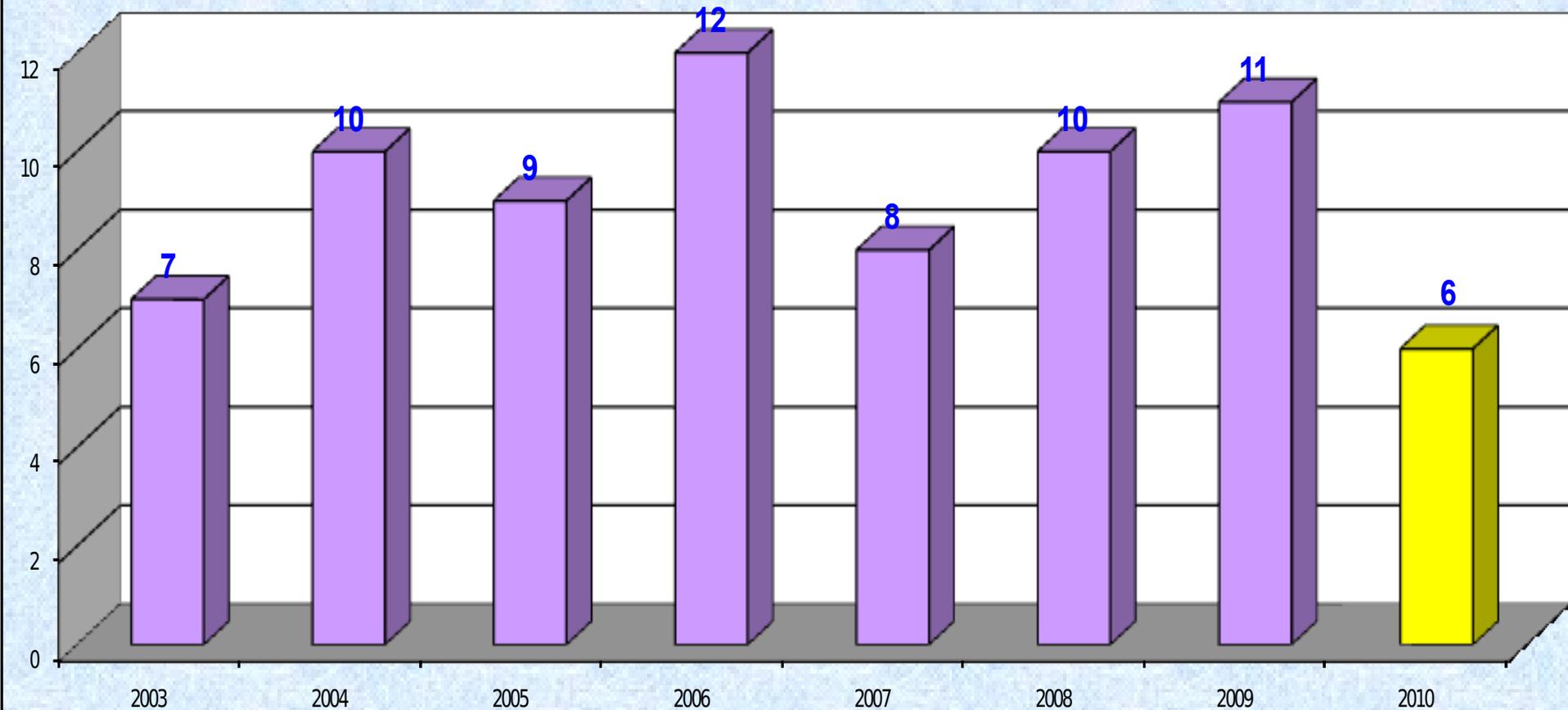
CANAL ENDEMICO 2003 AL 2009

CASOS DE SINDROME OBSTRUCTIVO BRONQUIAL Y ASMA (SOBA) EN MENORES DE 5 AÑOS REPORTADOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) DURANTE EL 2010 - HNHU



FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

COMPARATIVO DE CASOS REPORTADOS DE MUERTE MATERNA DEL 2003 AL 2010 - HNHU

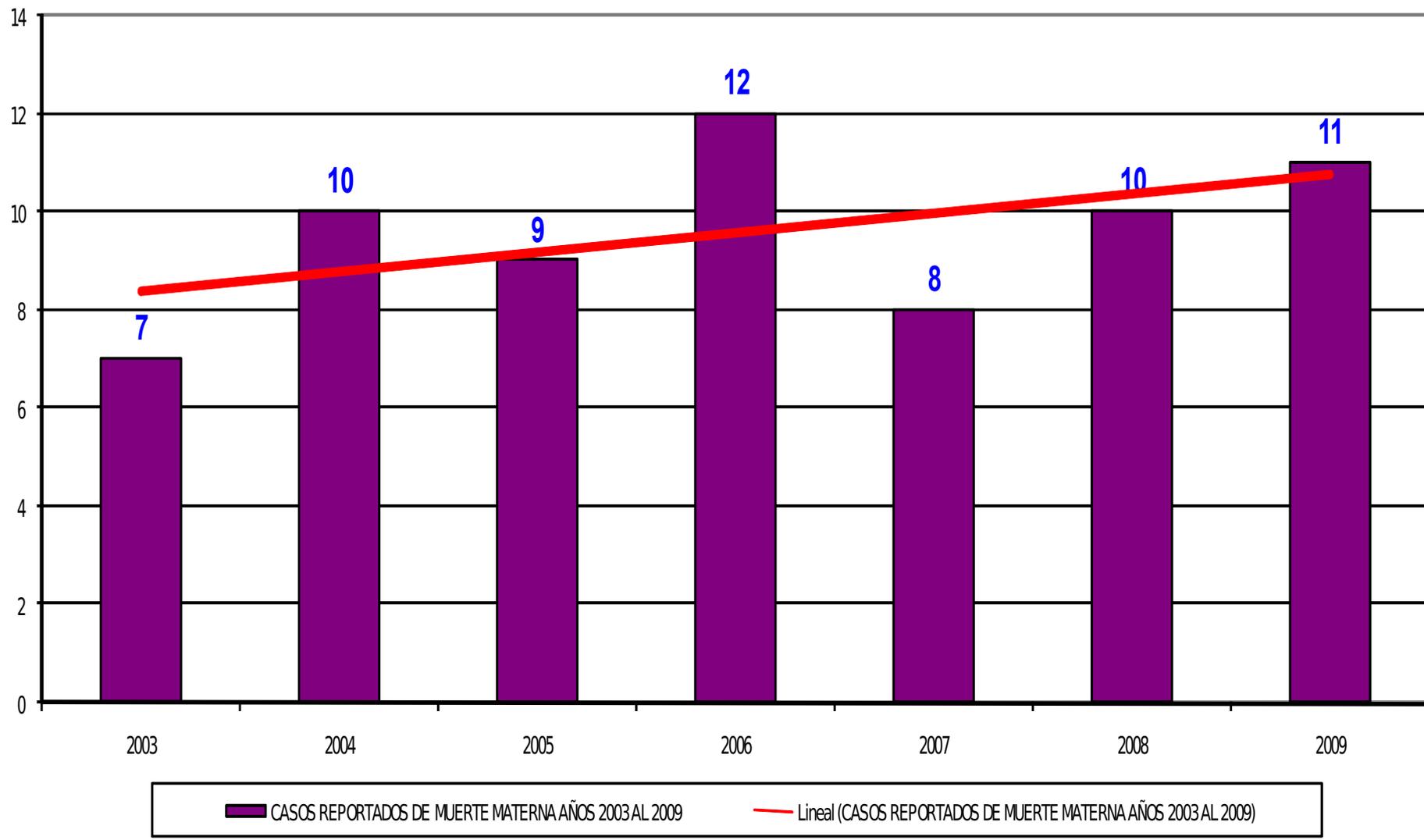


CASOS REPORTADOS DE MUERTE MATERNA 2010

FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

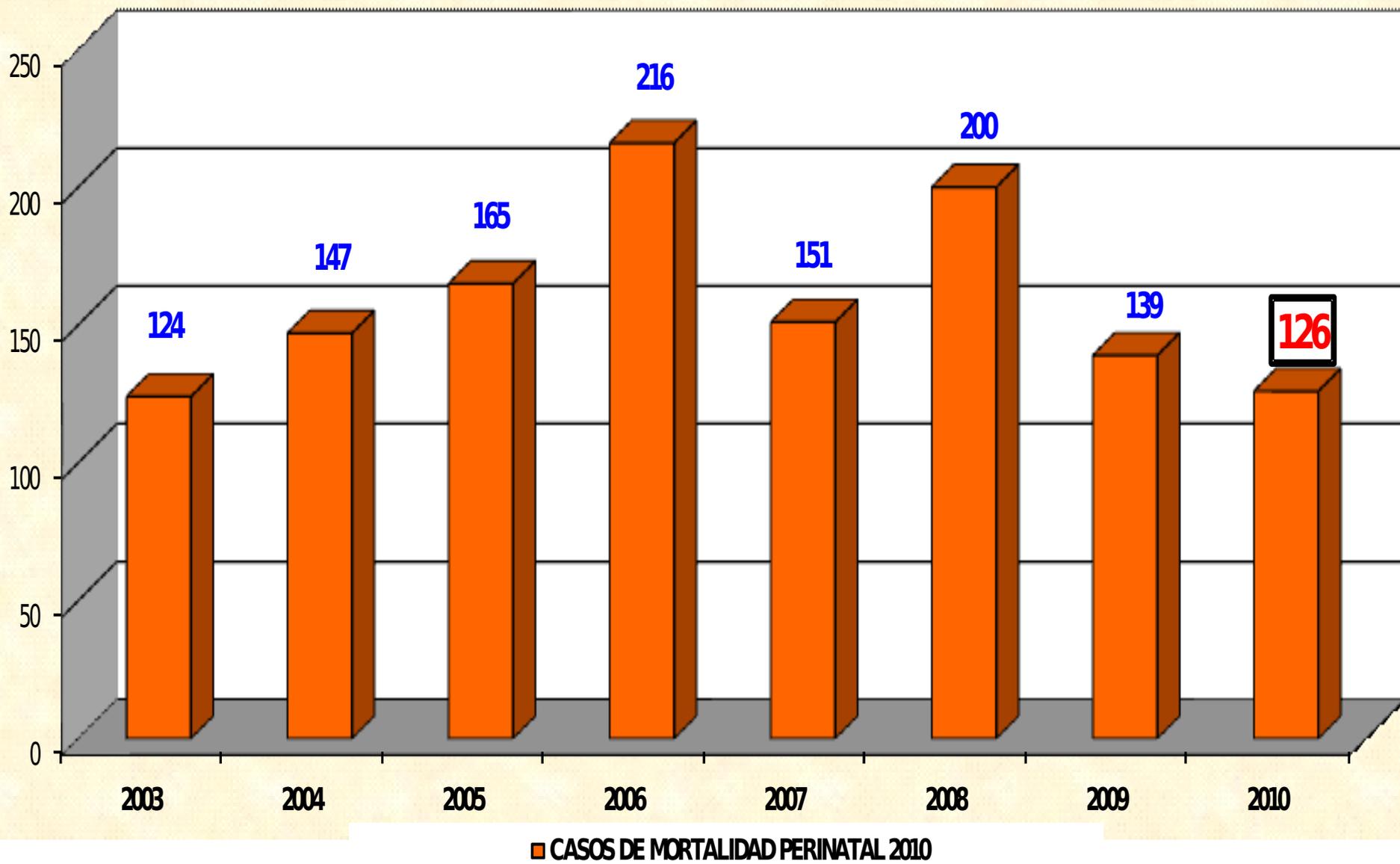
Comentario: se puede observar que en los años 2006 y 2009 se reportaron 12 y 11 casos de muerte materna ocurridos en el HNHU ,asimismo para el año 2010 se reportaron 6 casos de muerte materna de los cuales 4 casos son muerte materna indirecta , solo 2 casos son muerte materna directa.

TENDENCIA DE CASOS REPORTADOS DE MUERTE MATERNA DEL 2003 AL 2009 - HNHU



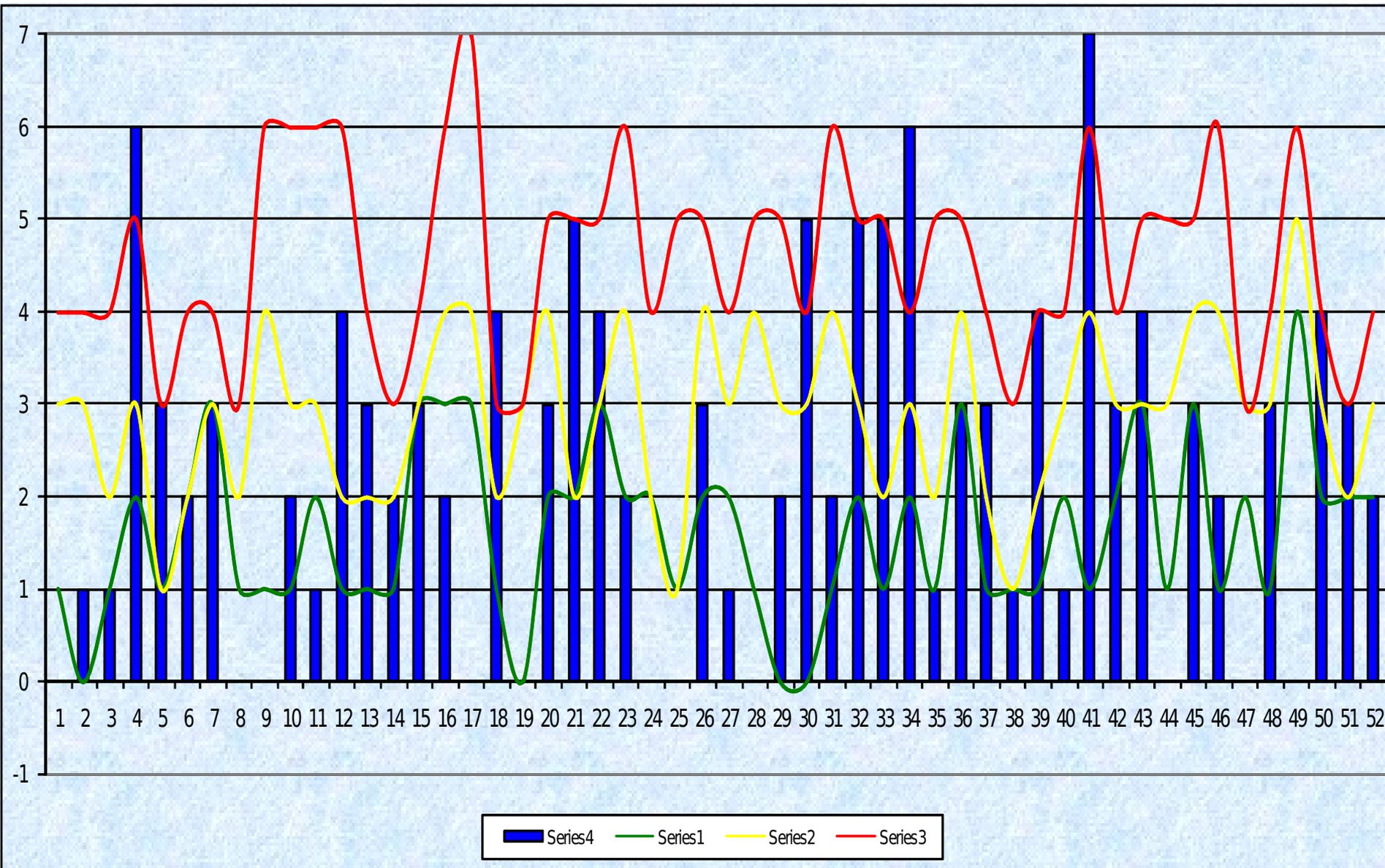
FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

COMPARATIVO DE CASOS DE MORTALIDAD PERINATAL DEL 2003 AL 2010 HNHU



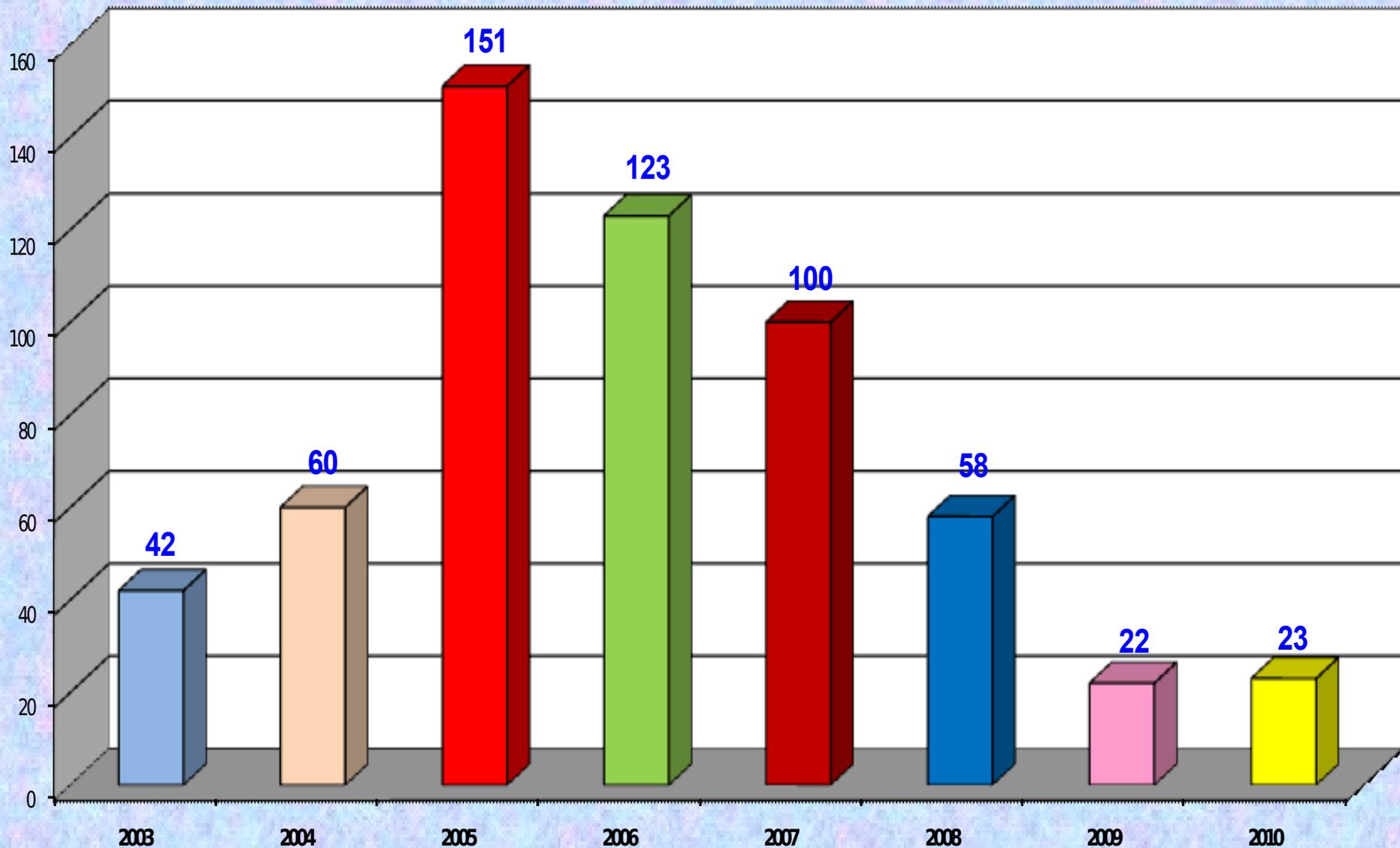
FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

CASOS DE MORTALIDAD PERINATAL DEL 2003 AL 2010 HNHU



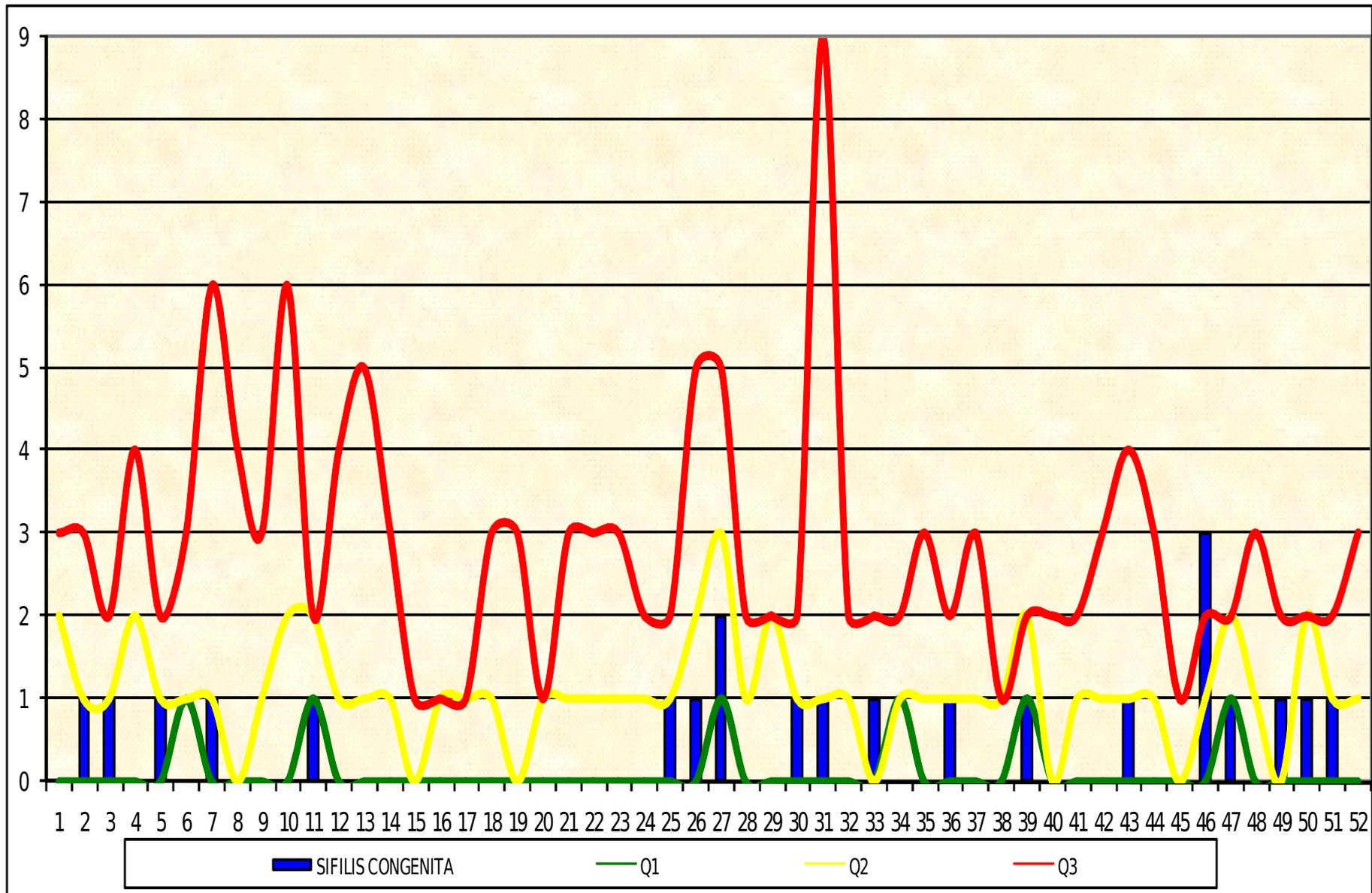
FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

COMPARATIVO DE CASOS REPORTADOS DE SIFILIS CONGENITA DEL 2003 AL 2010 - HNHU



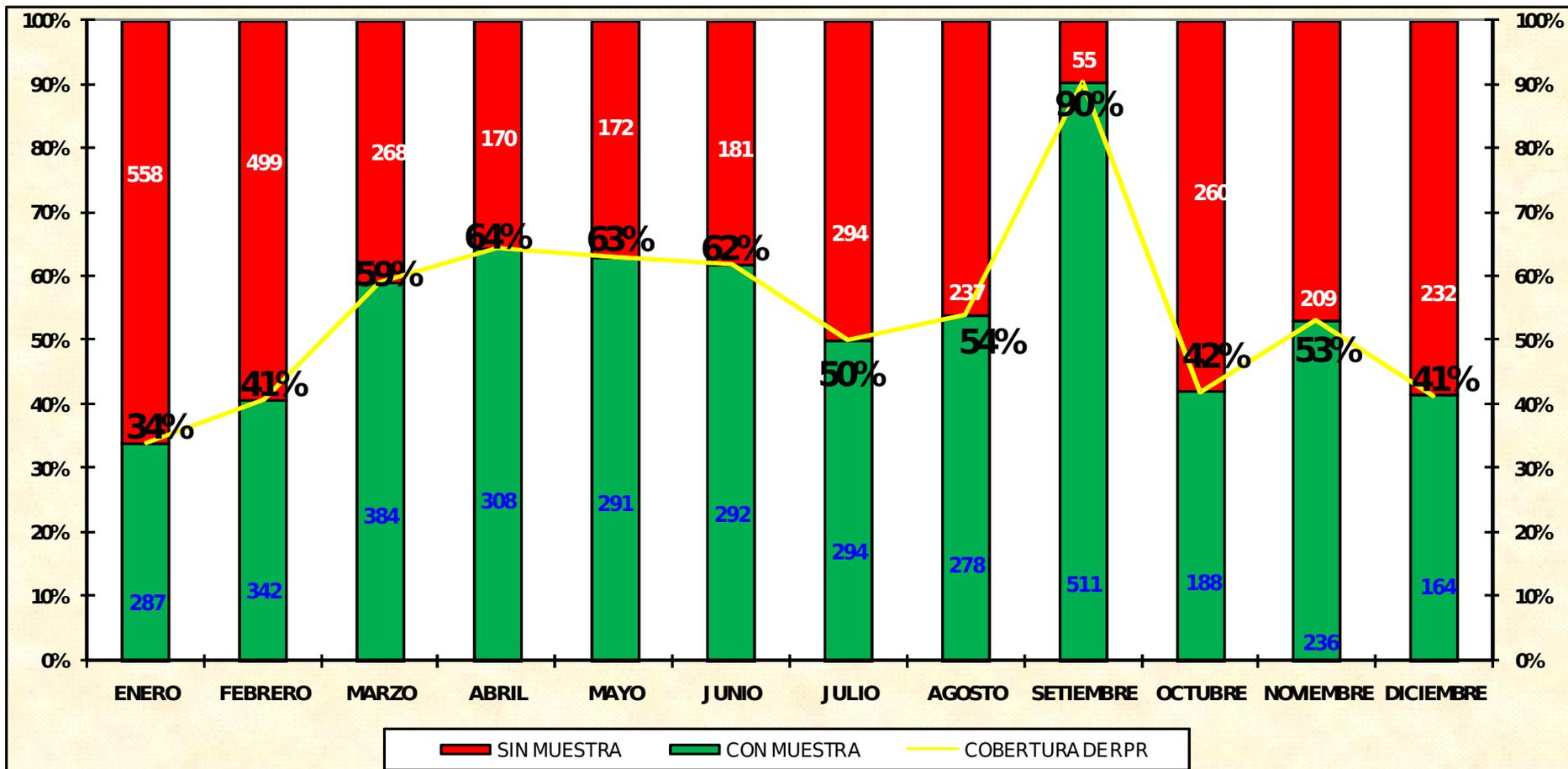
CASOS REPORTADOS DE SIFILIS 2010)

CASOS DE SIFILIS CONGENITA AÑOS 2003 AL 2010 HNHU



FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

COBERTURA DE RPR PARA DESCARTE DE SIFILIS EN PUERPERAS ATENDIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE GINE -

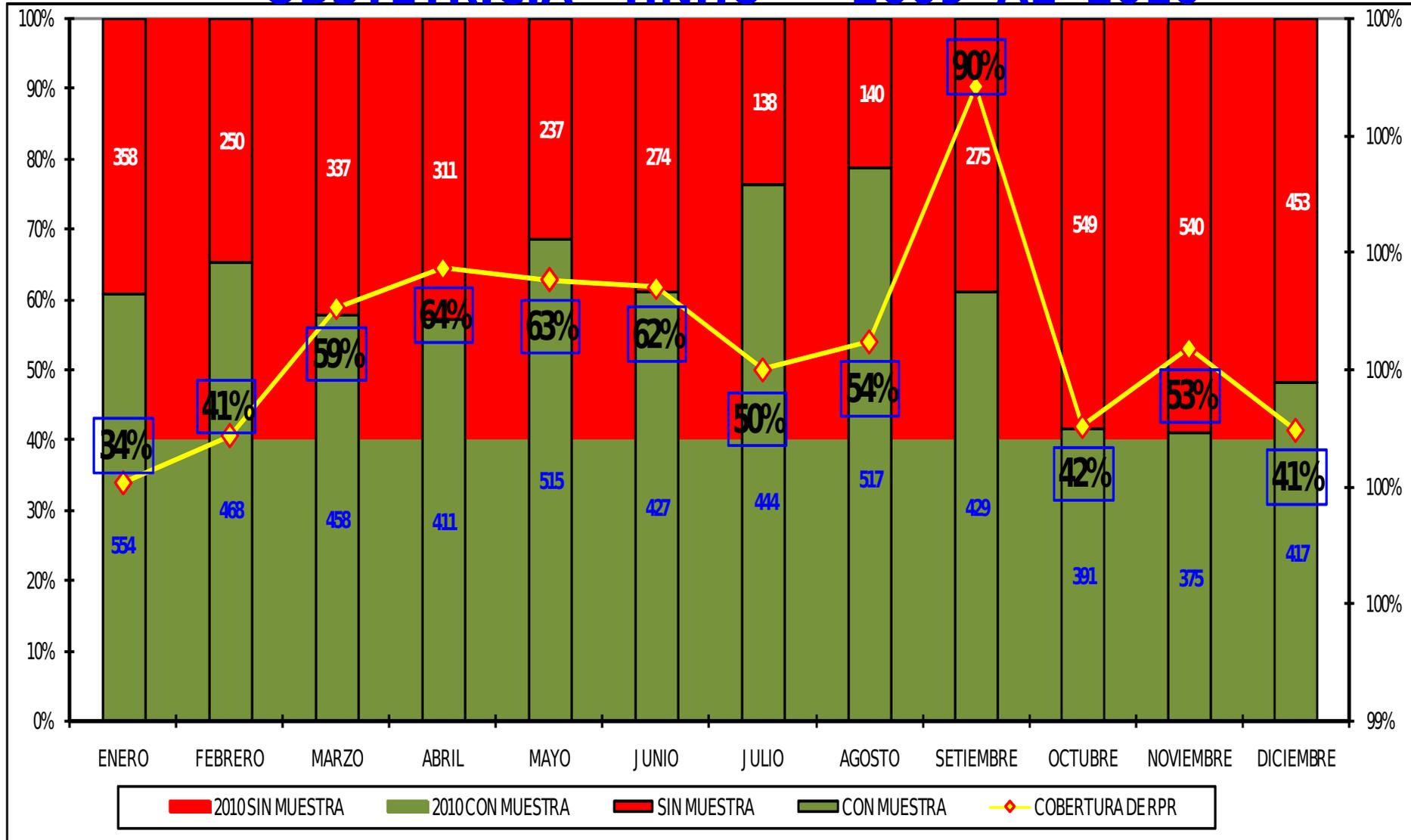


FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

La vigilancia de sífilis en púerperas atendidas en el HNHU presentó una Cobertura Promedio de 60% al año, oscilando entre valores del 34% a 90% de cobertura mensual. Es conocida las debilidades que presenta la vigilancia, que pueden ser subsanadas con solo solicitar dentro del paquete de atención a la gestante y púerpera la prueba de RPR para descarte de sífilis, prueba gratuita y con inmediato resultado (dentro de las 6 horas). Debe indicarse que de conformidad con la norma nacional de la vigilancia de sífilis, se establece que a toda púerpera debe realizarse la prueba, para el descarte de sífilis, con la finalidad del diagnóstico y tratamiento oportuno tanto de la madre como del recién nacido.

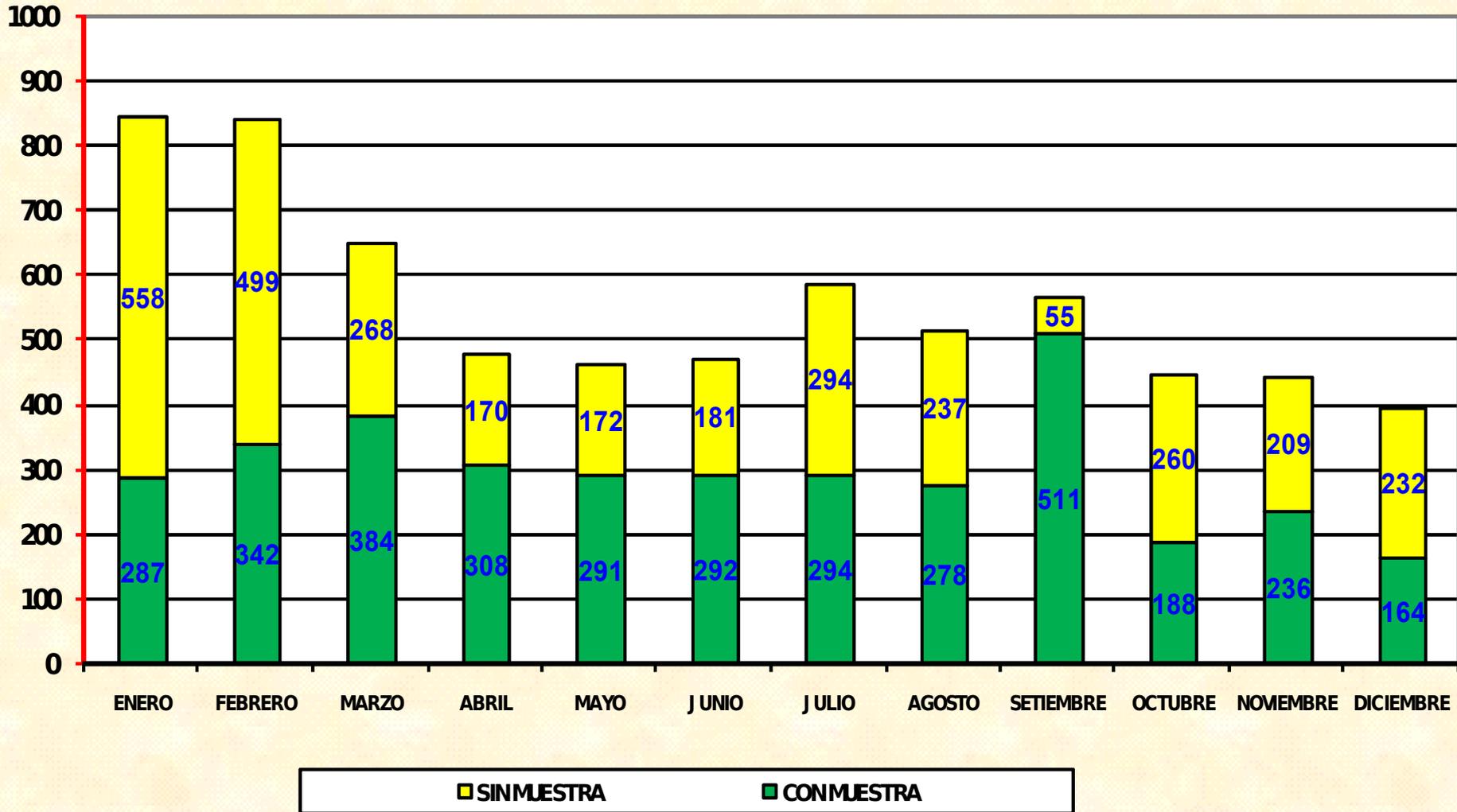
COBERTURA DE RPR PARA DESCARTE DE SIFILIS EN PUERPERAS ATENDIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE GINE - OBSTETRICIA - HNHU 2009 AL 2010



FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL
(OESA)

VIGILANCIA DE SIFILIS EN PUERPERAS ATENDIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE GINECO OBSTETRICIA DE ENERO A DICIEMBRE - 2010 - HHU

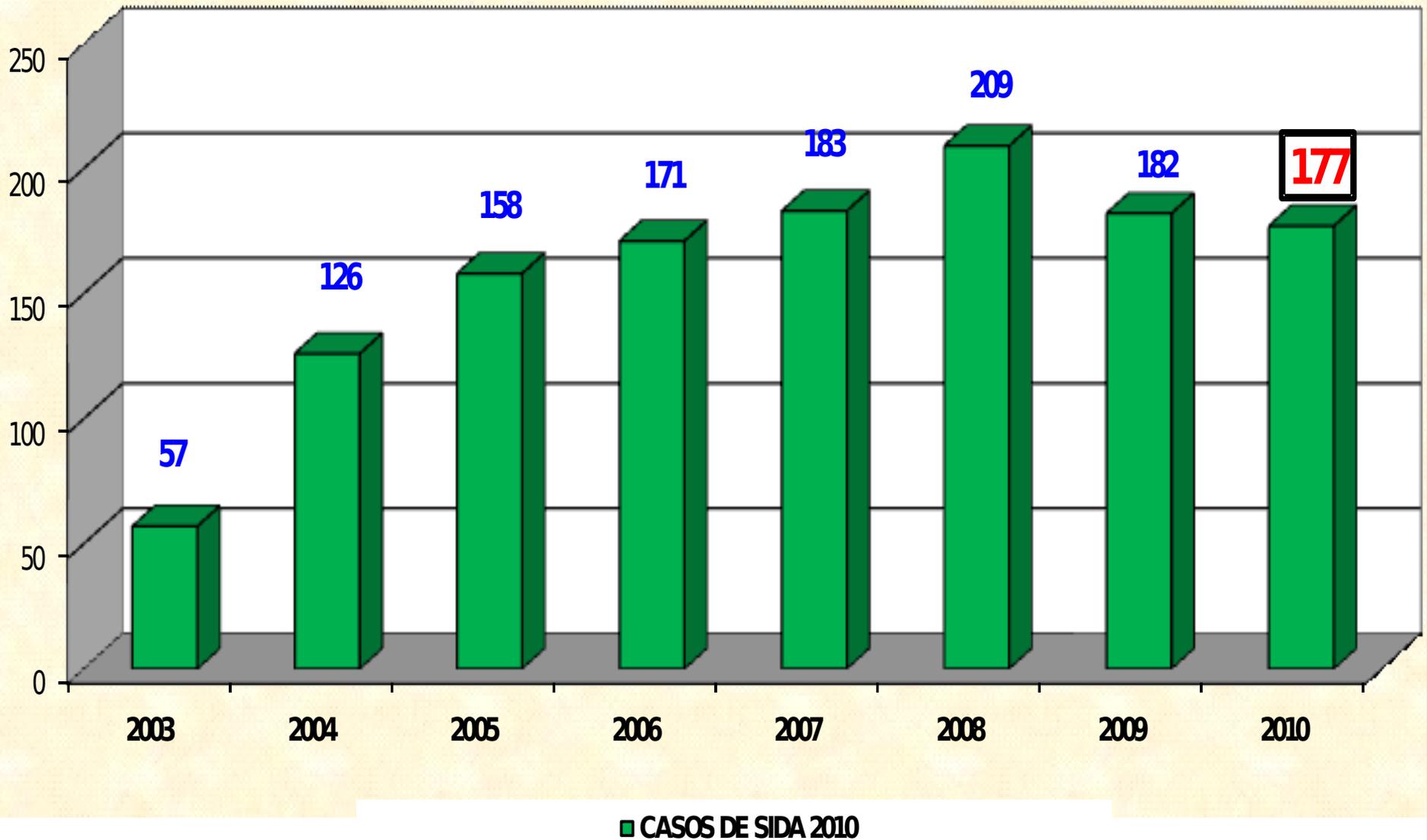
Nº DE CASOS



SIN MUESTRA
 CON MUESTRA

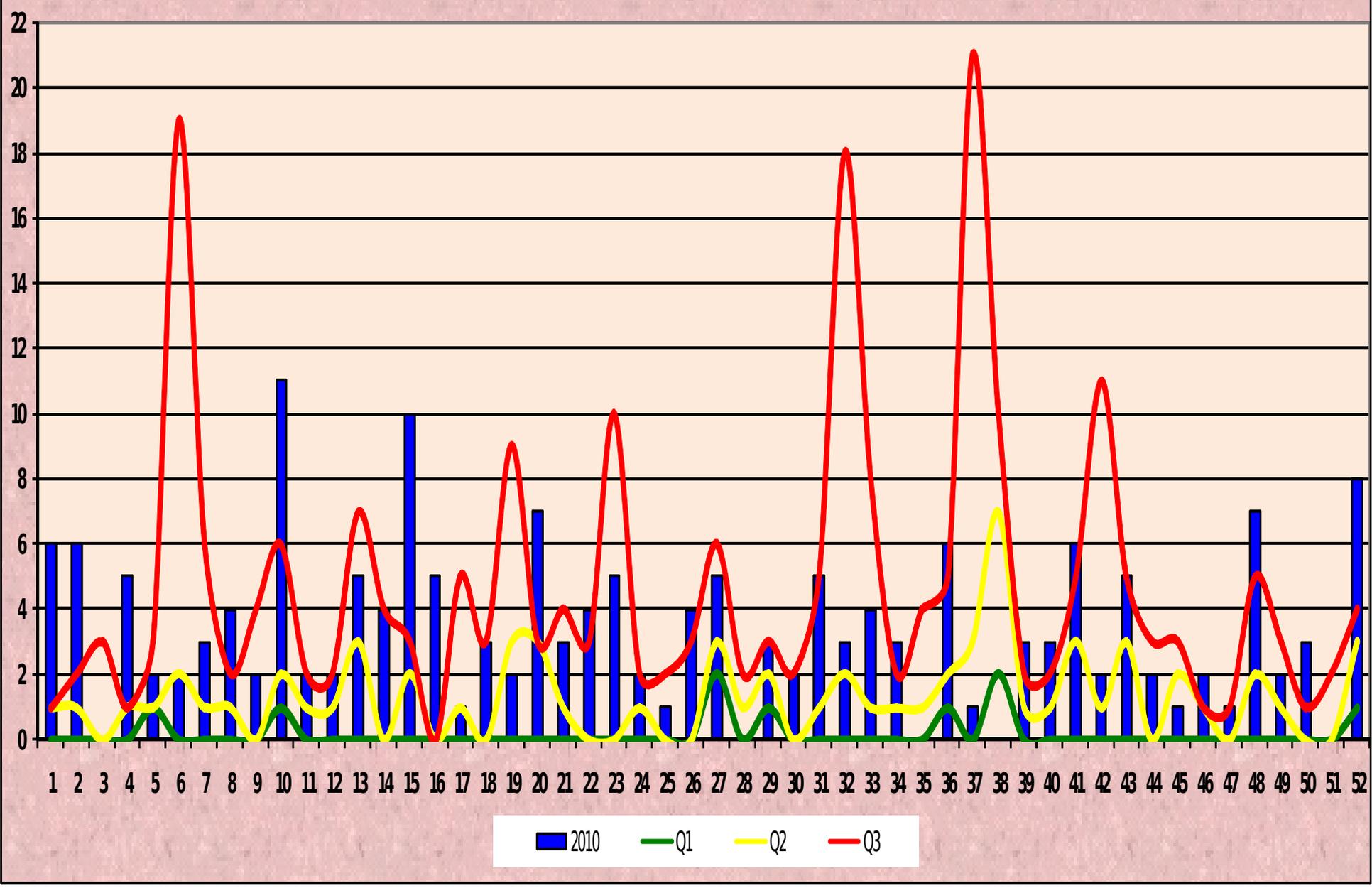
FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

COMPARATIVO DE LOS CASOS SIDA DEL 2003 AL 2010 HNHU



FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

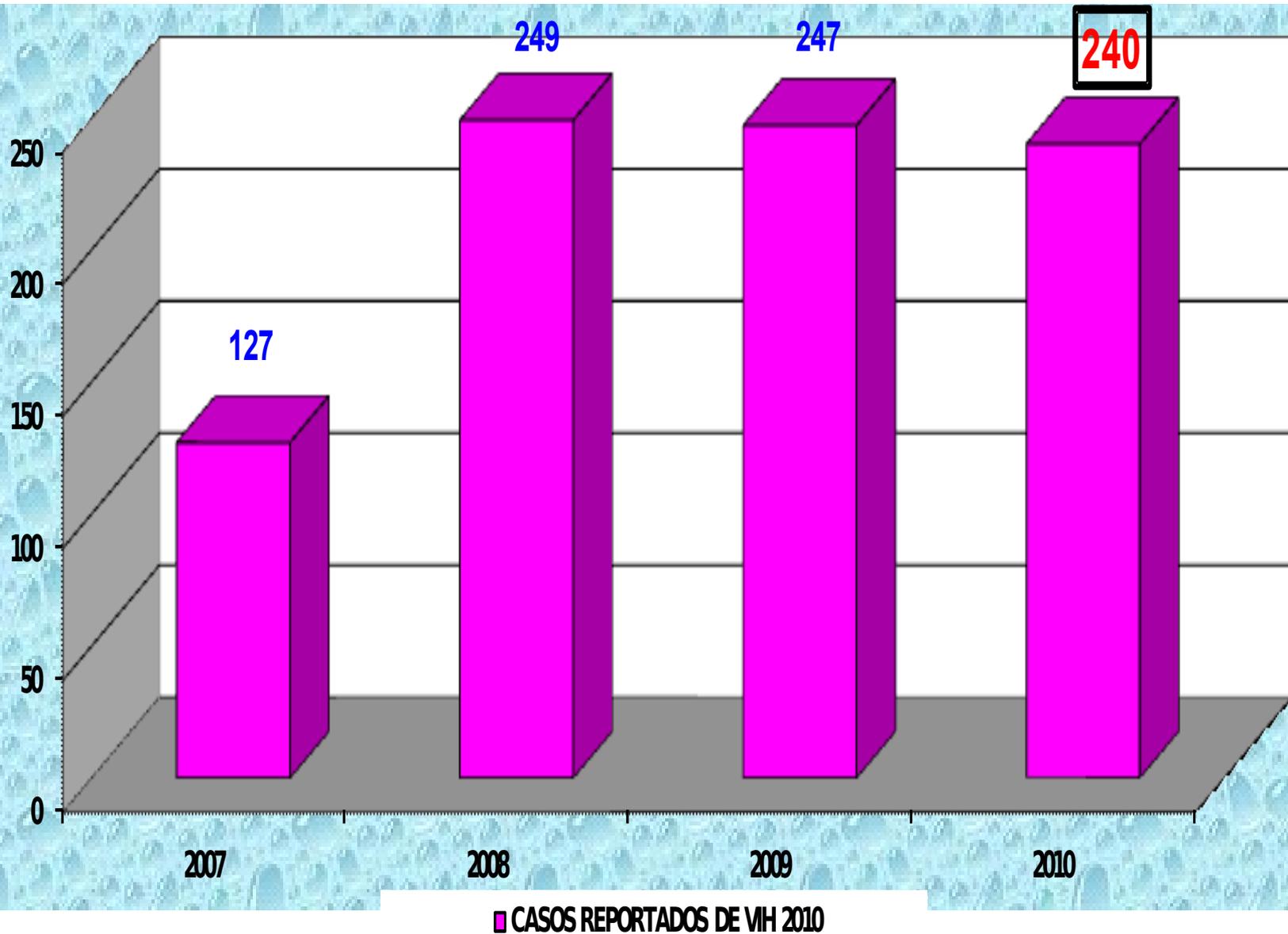
COMPORTAMIENTO DE LOS CASOS REPORTE CON DIAGNOSTICO DE SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA) 2010- HNHU



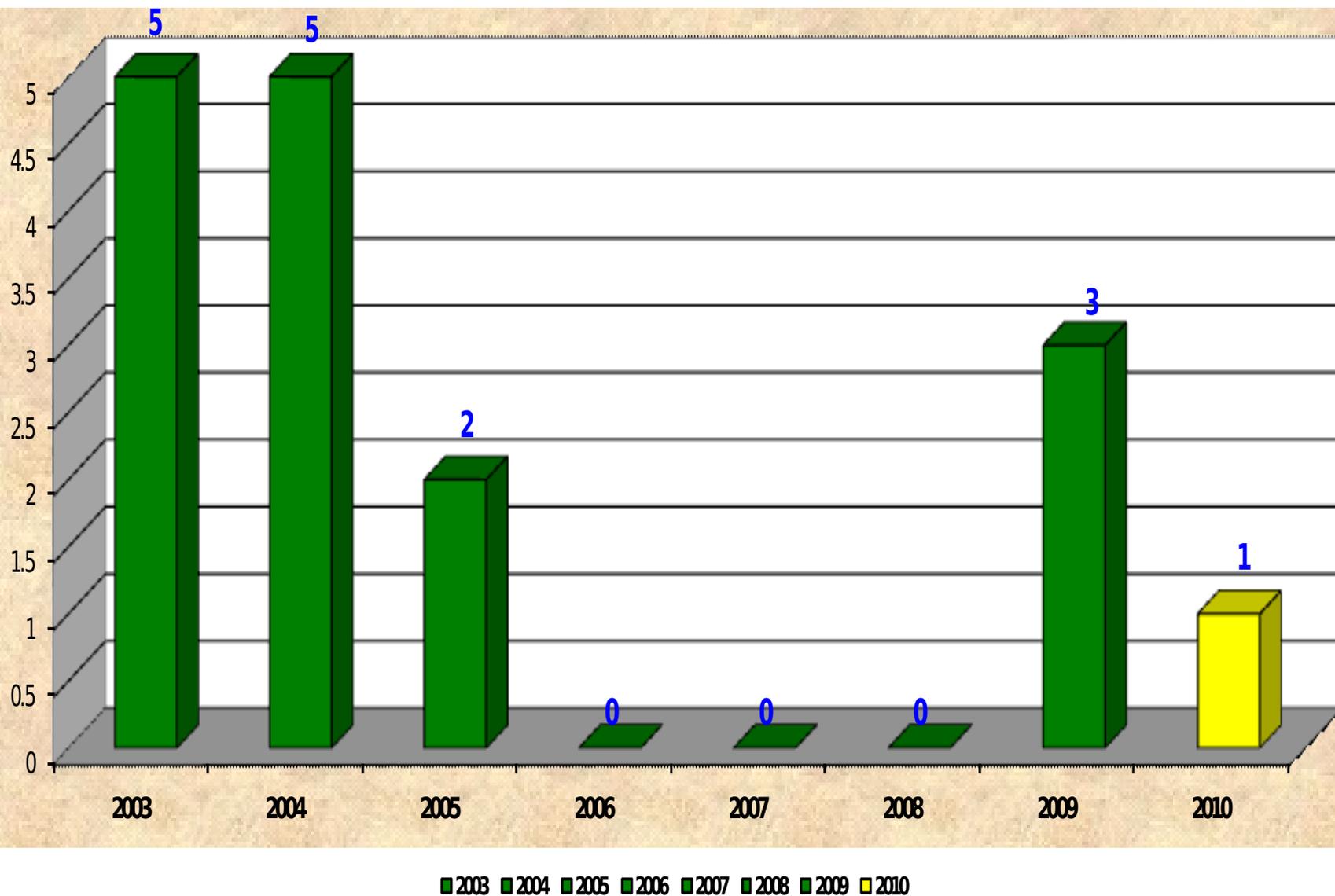
■ 2010 — Q1 — Q2 — Q3

FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

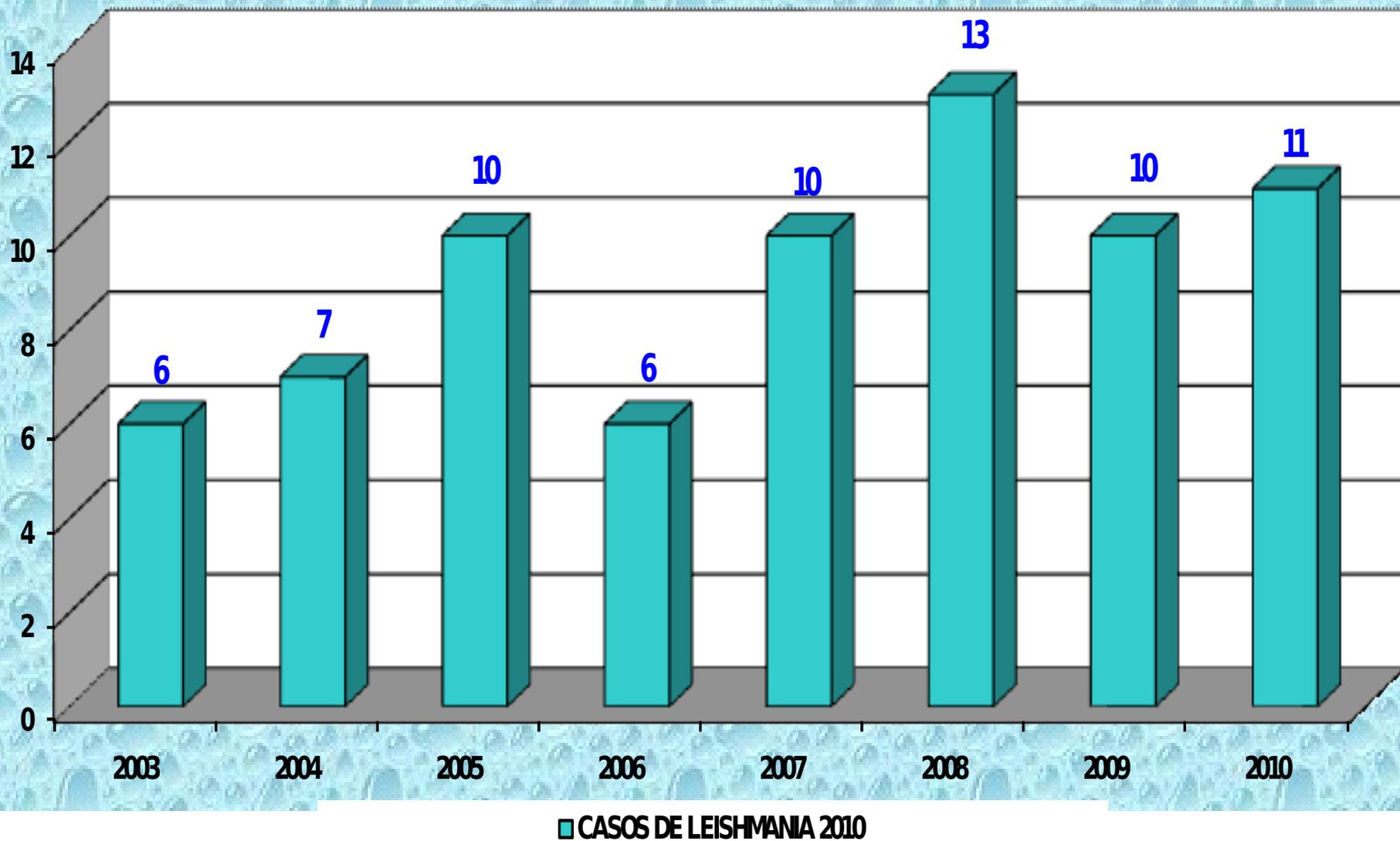
COMPARATIVO DE LOS CASOS REPORTADOS DE VIH DESDE 2007 AL 2010 HNJU



COMPARATIVO DE CASOS REPORTADOS DE HEPATITIS B PERIODO 2003 AL 2010 - HNHU



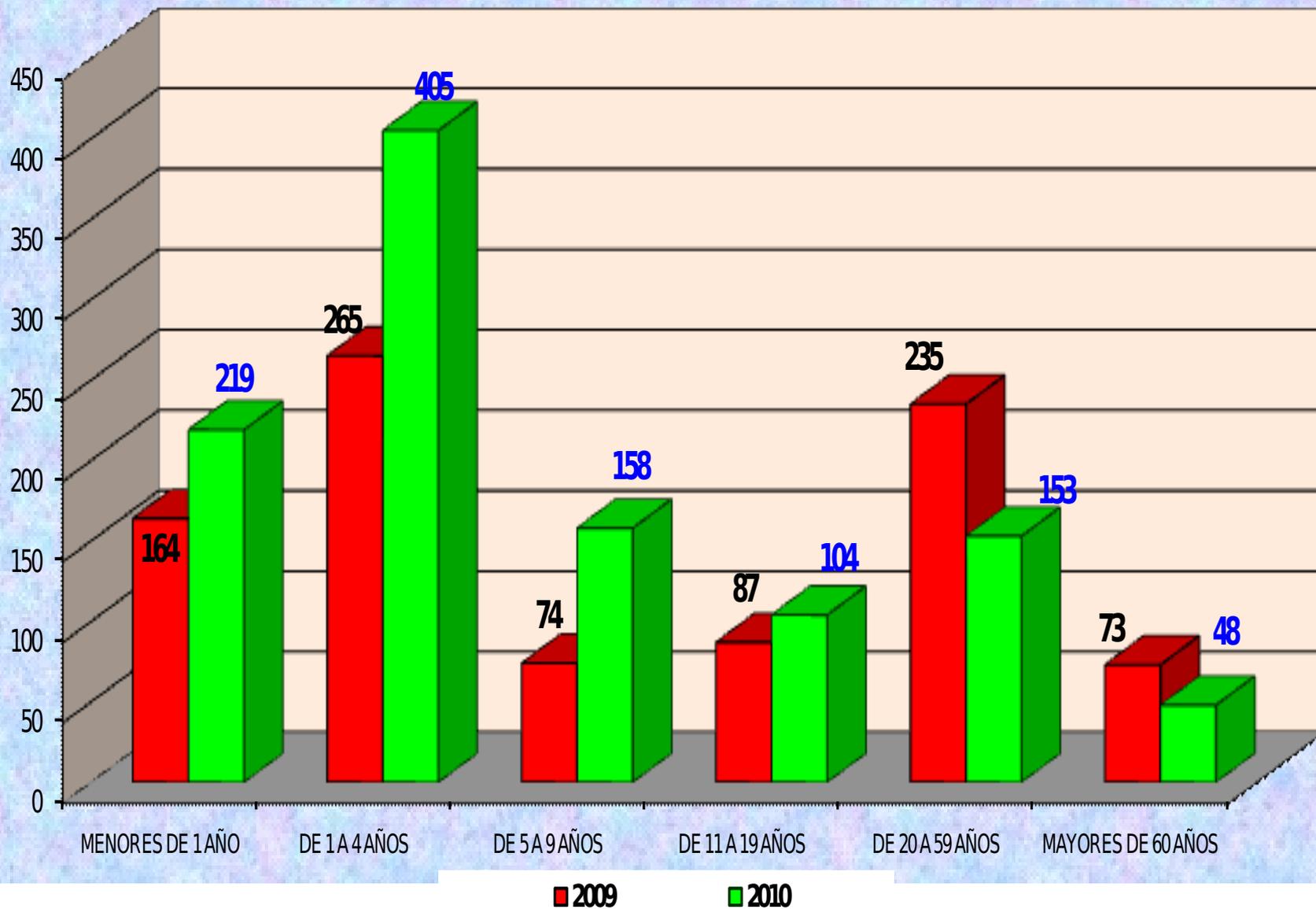
GRAFICA COMPARATIVA DE CASOS DE LEISHMANIOSIS REPORTADOS DEL 2003 AL 2010 - HNHU



FUENTE: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental (OESA)

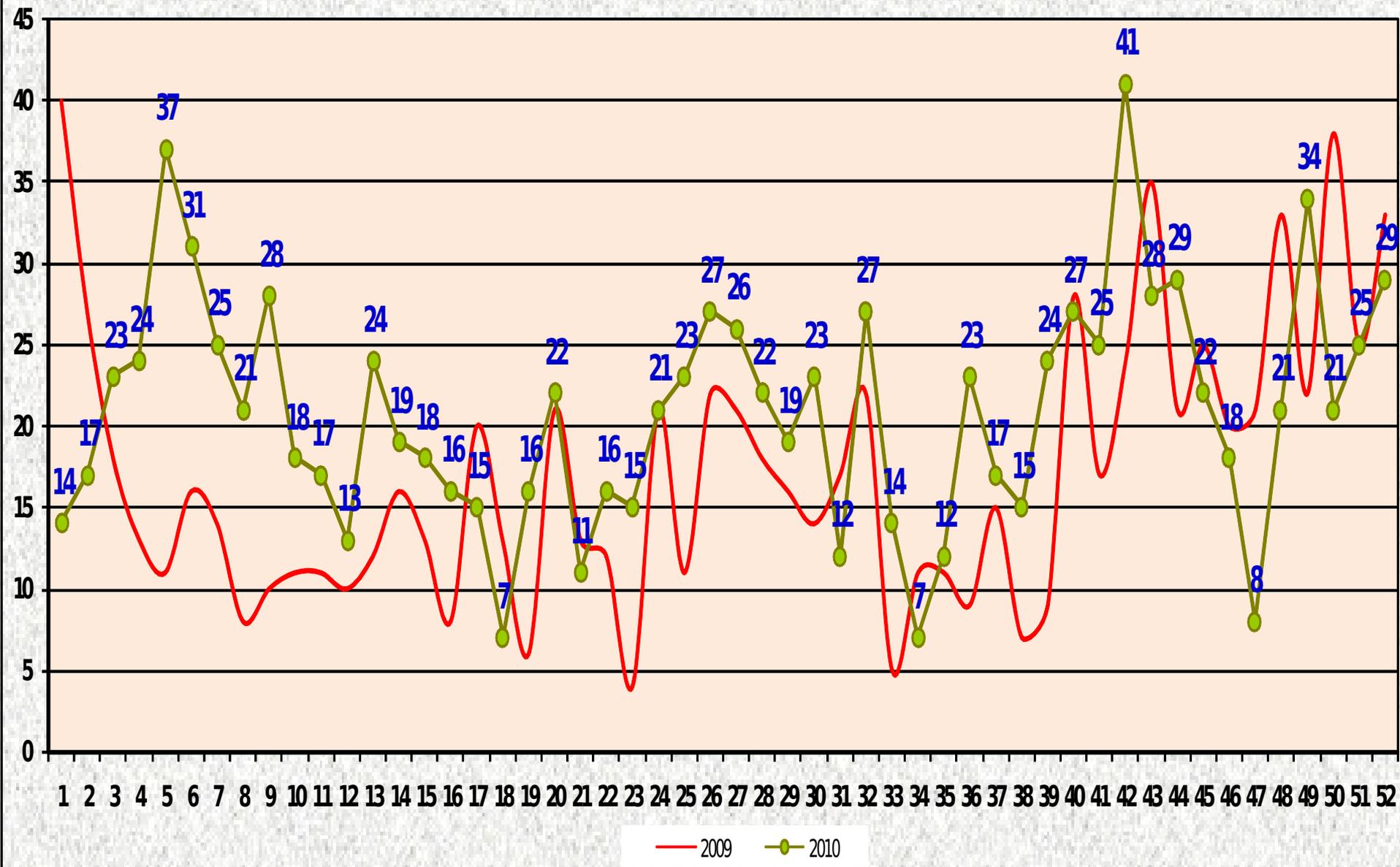
Cabe mencionar que los casos de leishmaniasis notificados en su totalidad son importados .

GRAFICA COMPARATIVA DE FEBRILES REPORTADOS SEGUN GRUPO ETAREO AÑO 2009 - 2010 HNHU



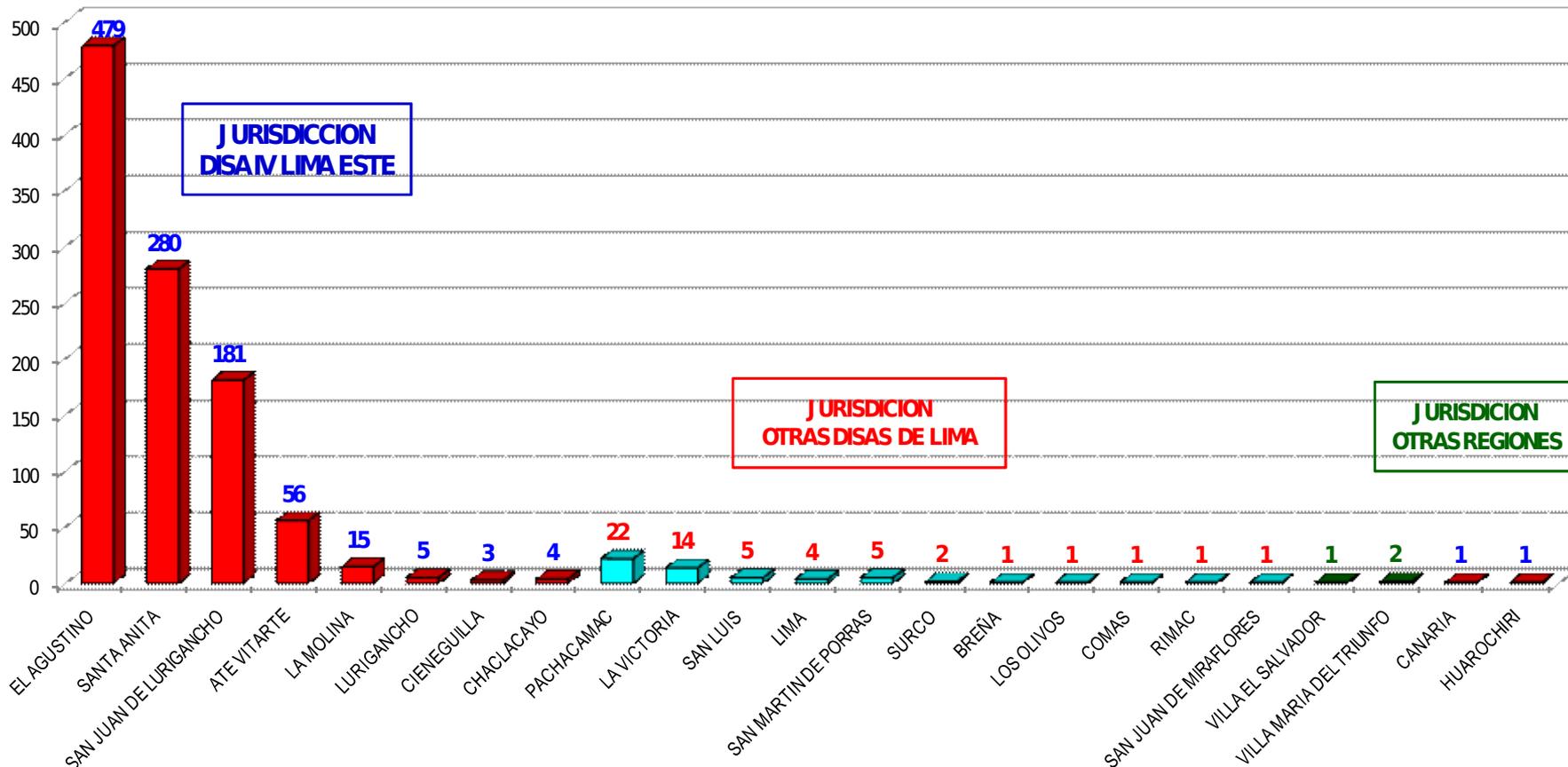
FUENTE : Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental (OESA)

GRAFICA COMPARATIVA DE CASOS REPORTADOS DE FEBRILES DURANTE EL AÑO 2009 Y 2010 - HNHU



FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

CASOS DE FEBRILES REPORTADOS SEGUN LUGAR DE PROCEDENCIA - 2010 HNHU



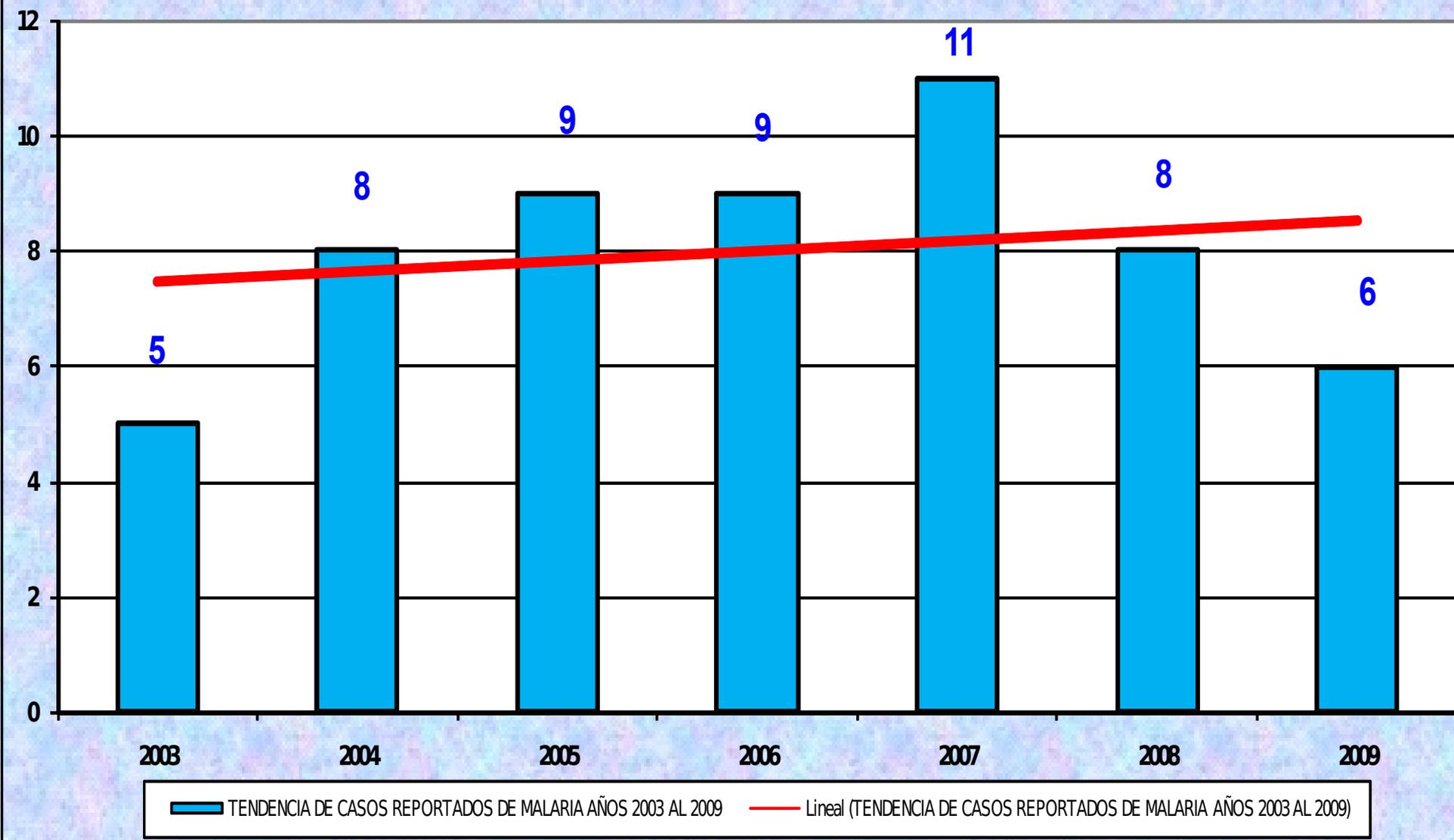
CASOS REPORTADOS DE FEBRILES 2010 (SE 52)

FUENTE: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental (OESA)

Comentario: La vigilancia de febriles se mantiene en alto por ser el establecimiento de mayor complejidad y de referencia a la red de salud y jurisdiccional de la Dirección de Salud IV Lima Este.

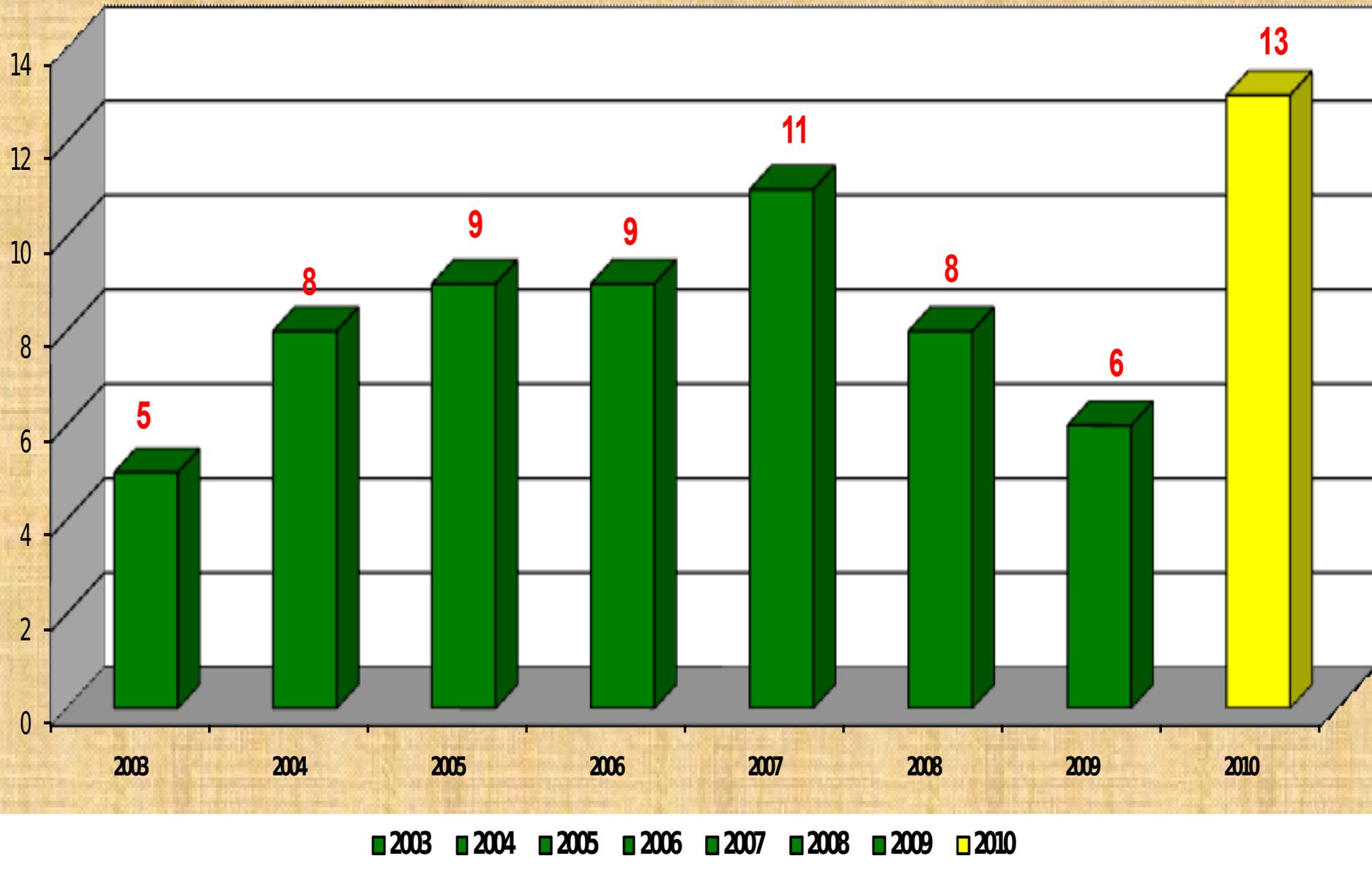
El comportamiento de los febriles durante el año se han atendido a un total de 1087 casos mantenido en un nivel alto en los distritos de I Agustino, Santa Anita y San Juan de Lurigancho epidemiológica coincidente con los cambios de temperaturas.

COMPARATIVO DE CASOS REPORTADOS DE MALARIA DEL 2003 AL 2009 - HNHU



FUENTE: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental (OESA)

GRAFICO COMPARATIVO DE CASOS DE MALARIA REPORTADOS DEL 2003 AL 2010- HNHU



■ 2003 ■ 2004 ■ 2005 ■ 2006 ■ 2007 ■ 2008 ■ 2009 ■ 2010