

## Alertas epidemiológicas. Colombia, segundo trimestre de 2011

### METODOLOGÍA

Los casos de muertes violentas y lesiones valoradas en cada punto de atención Institucional, es registrada a través de dos herramientas computarizadas una de ellas desarrollada sobre plataforma Web: SIRDEC, (Sistema de información para el registro de cadáveres y desaparecidos), para hechos fatales y la otra SIAVAC, (Sistema de Información para el Análisis de la Violencia y la accidentalidad en Colombia), para lesiones no fatales.

De estos aplicativos se obtienen las bases de datos de homicidios, suicidios, muertes en accidente de tránsito y accidentales.

## CÁLCULOS ESTADÍSTICOS

Con la información del periodo 2004 hasta el año anterior al del análisis, se calculan por manera, municipio y mes del hecho correspondiente(1), dos medidas importantes para la configuración de las alertas epidemiológicas: **el promedio** que describe mediante una cifra el comportamiento de las lesiones de causa externa para el periodo analizado y **la desviación estándar** que mide la dispersión de los datos frente a este promedio; posteriormente se contrasta la medida propuesta con la cifra mensual del año de análisis; si el número de casos es mayor que el promedio mensual incrementado en una desviación estándar se considerará como alerta epidemiológica o **normal** si es igual o menor.

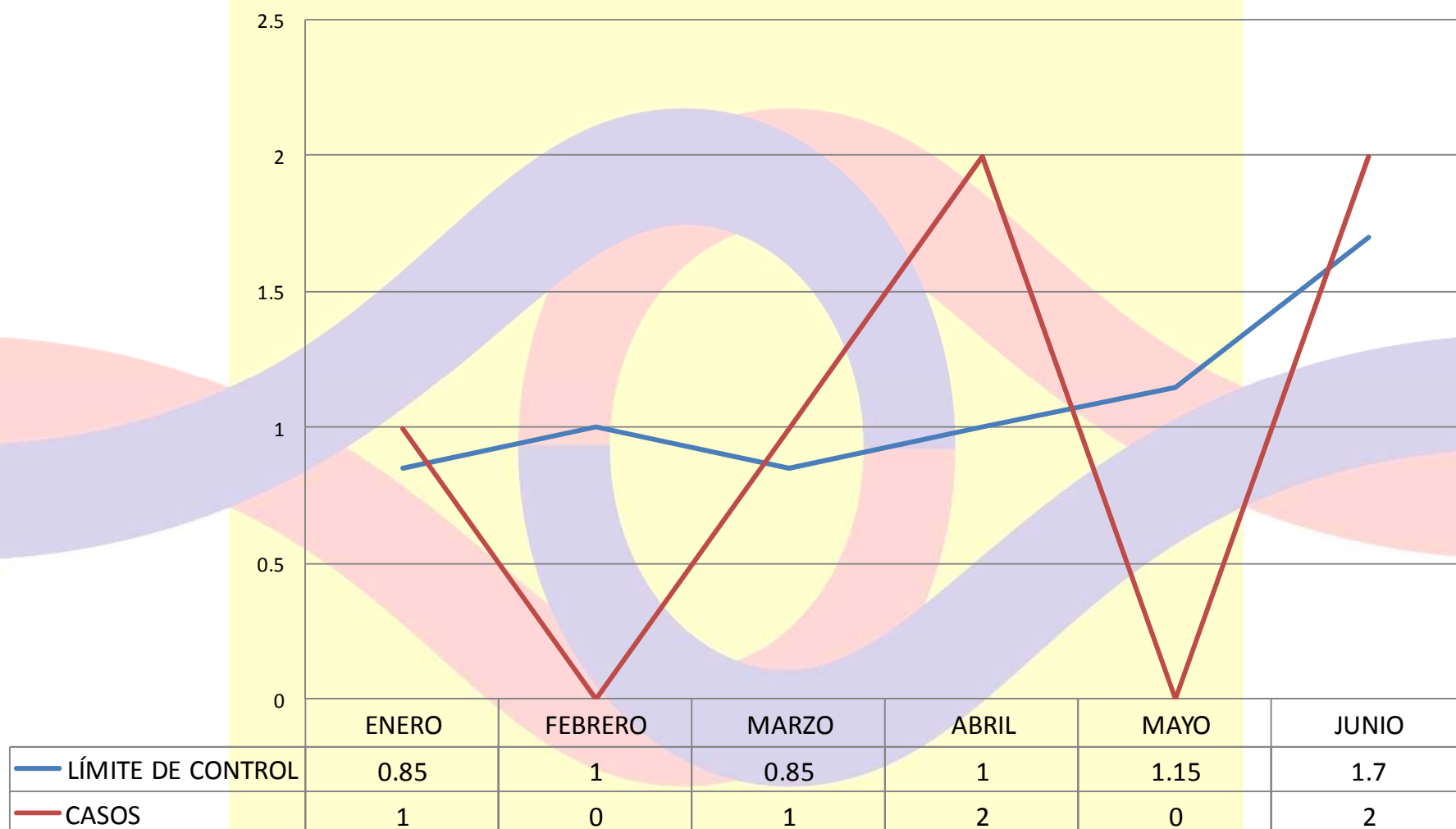
Cabe aclarar que las bases de datos que hacen parte del sistema de alertas epidemiológicas se actualizarán año tras año realizando el proceso antes descrito.

Se incluyen en el correspondiente boletín, los municipios que registran más del 50 % de alertas epidemiológicas durante el periodo de análisis.

(1) Se compara el mes de análisis con el límite de control resultado de la media + la desviación estándar del mismo mes de los años 2005 hasta el año anterior al del análisis.

**ANTIOQUIA**

Figura 1. Muertes accidentales. Andes, Antioquia, enero a junio de 2011\*

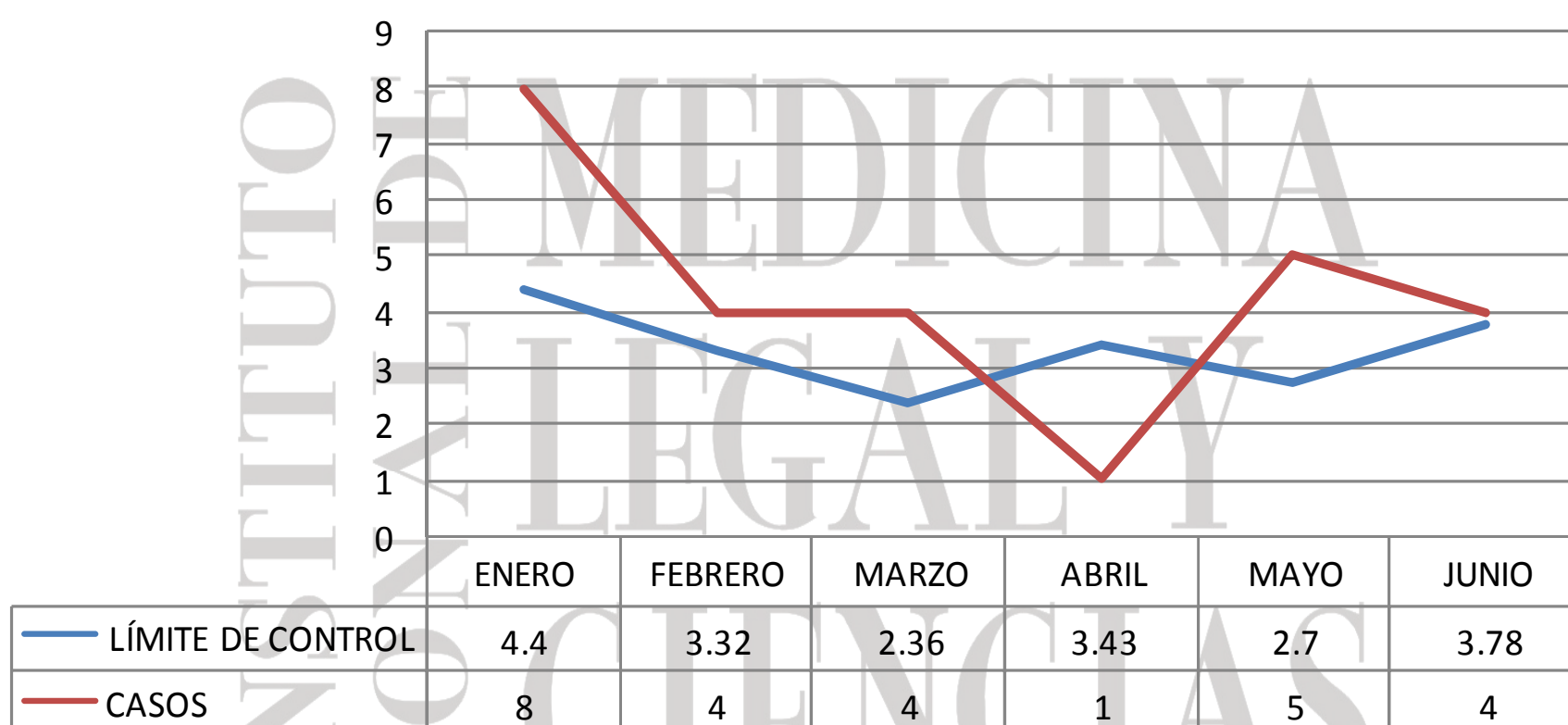


Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Figura 2. Homicidios. La Estrella, Antioquia, enero a junio de 2011\*



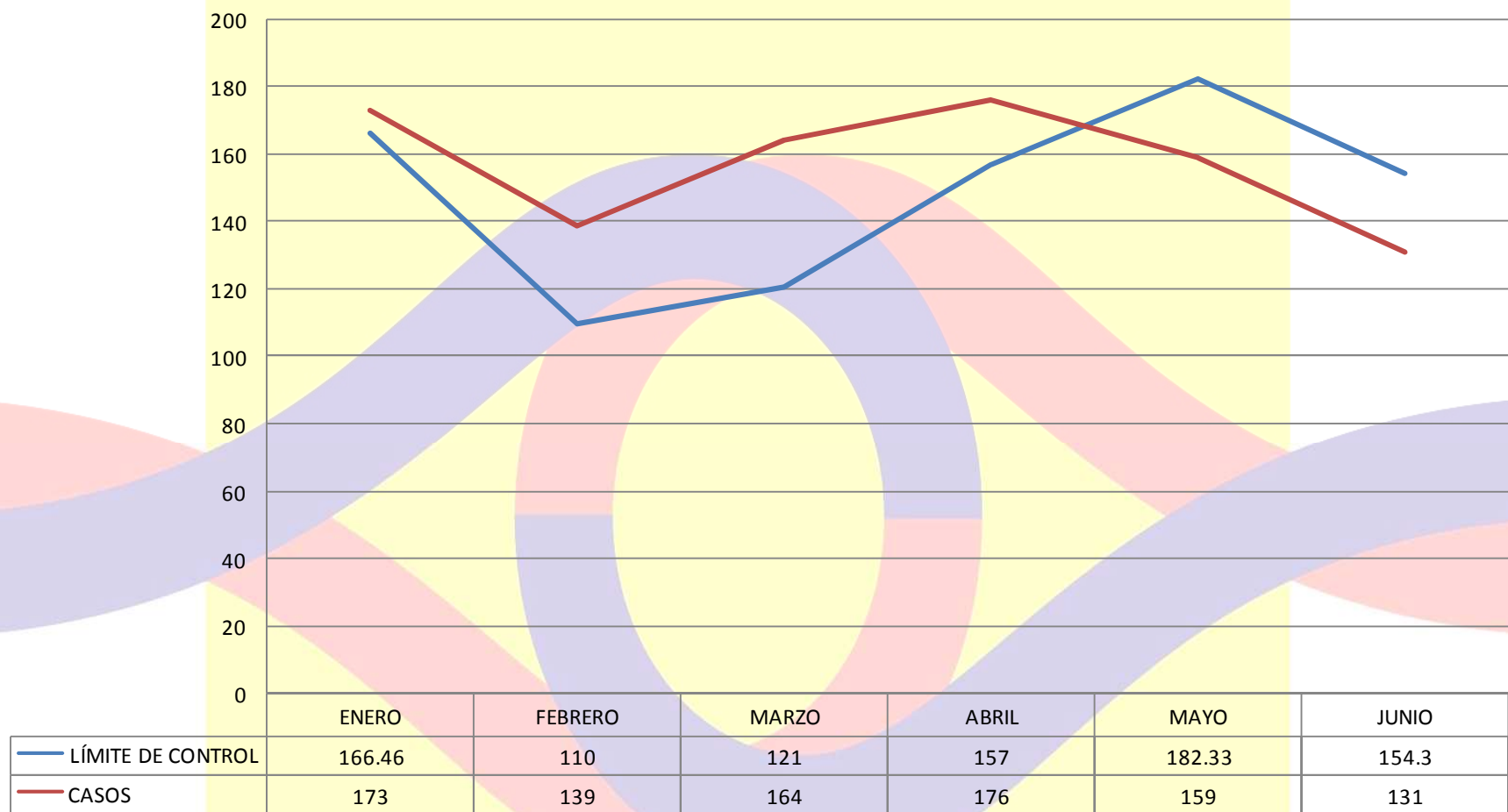
Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

Figura 3. Homicidios. Medellín, Antioquia, enero a junio de 2011\*



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

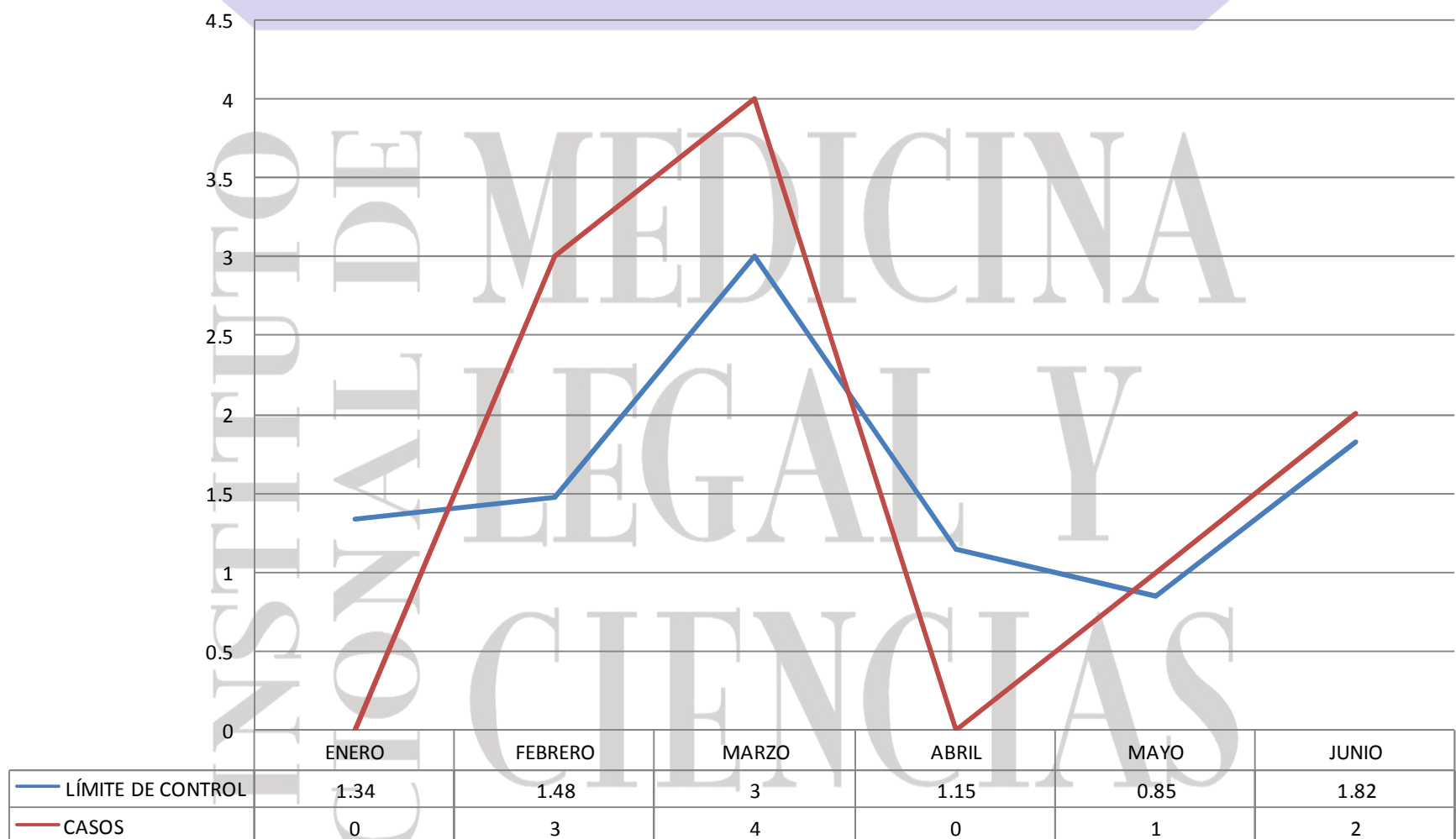
\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

## ARAUCA

Figura 4. Muertes en accidentes de transporte. Tame, Arauca enero a junio de 2011\*



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

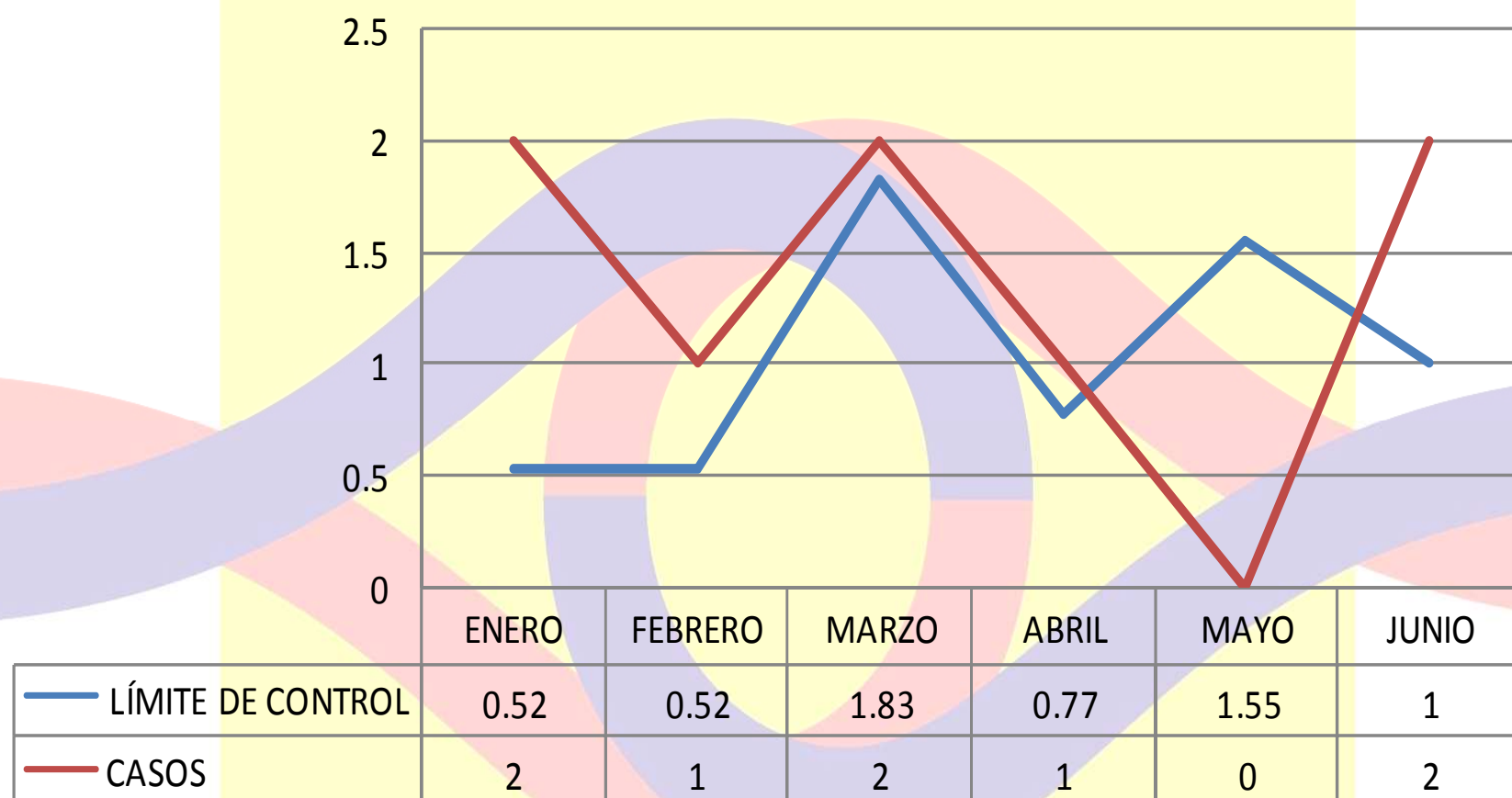
\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

**ATLÁNTICO**

Figura 5. Homicidios. Sabanalarga, Atlántico, enero a junio de 2011\*



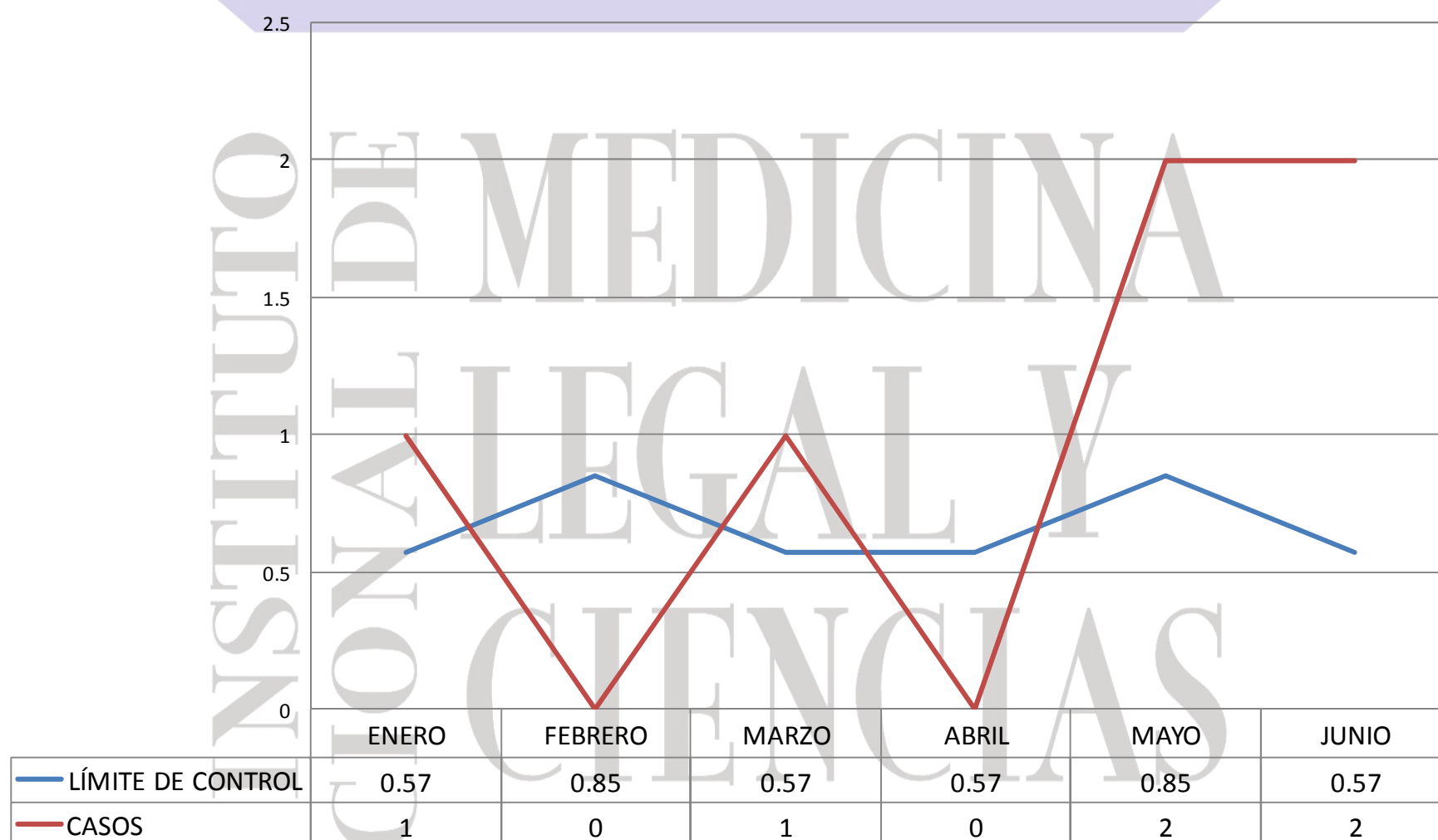
Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

Figura 6. Muertes en accidentes de transporte. Sabanalarga, Atlántico, enero a junio



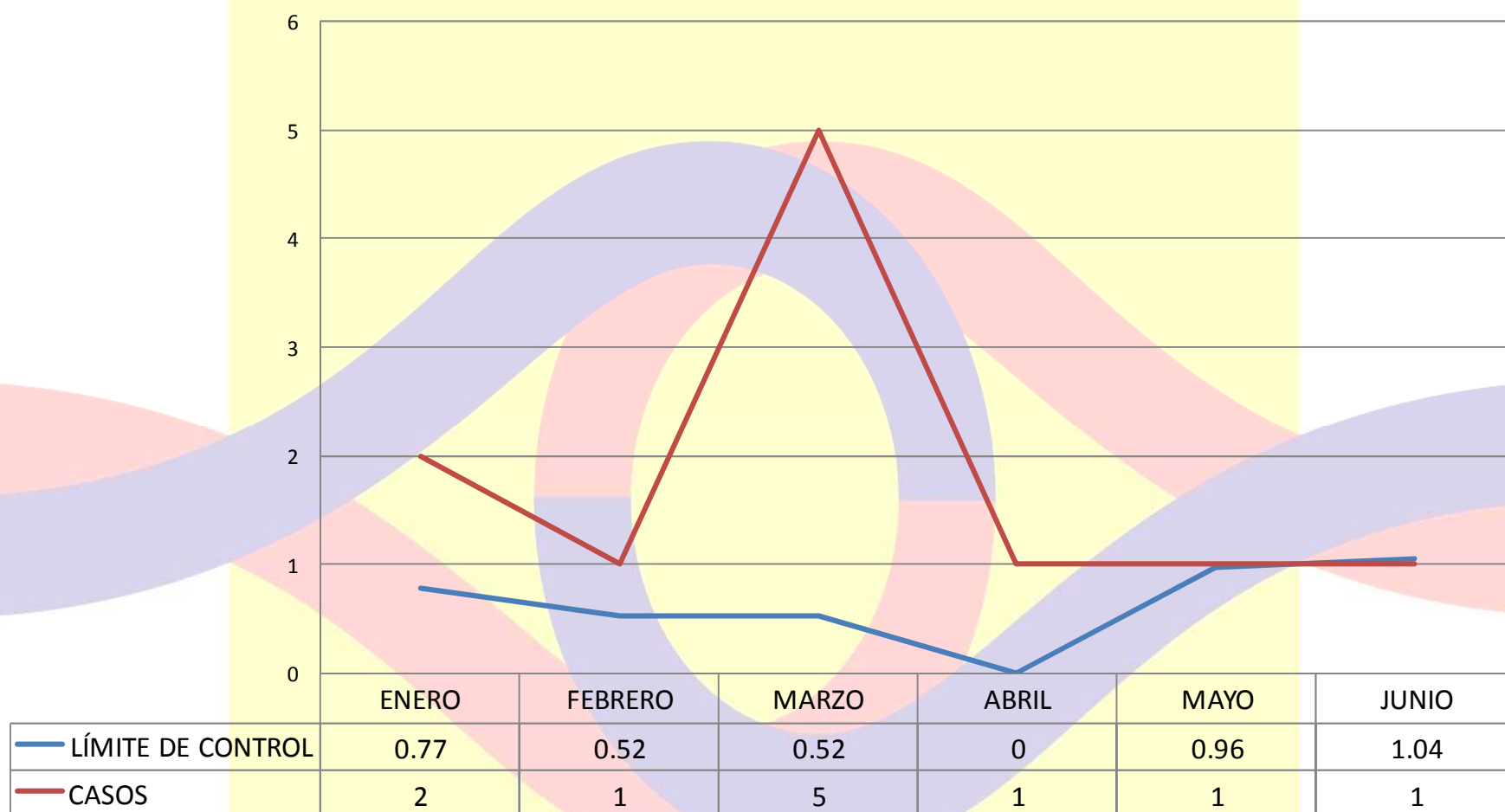
Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

**CAUCA**

Figura 7. Homicidios. Caloto, Cauca. enero a junio de 2011\*



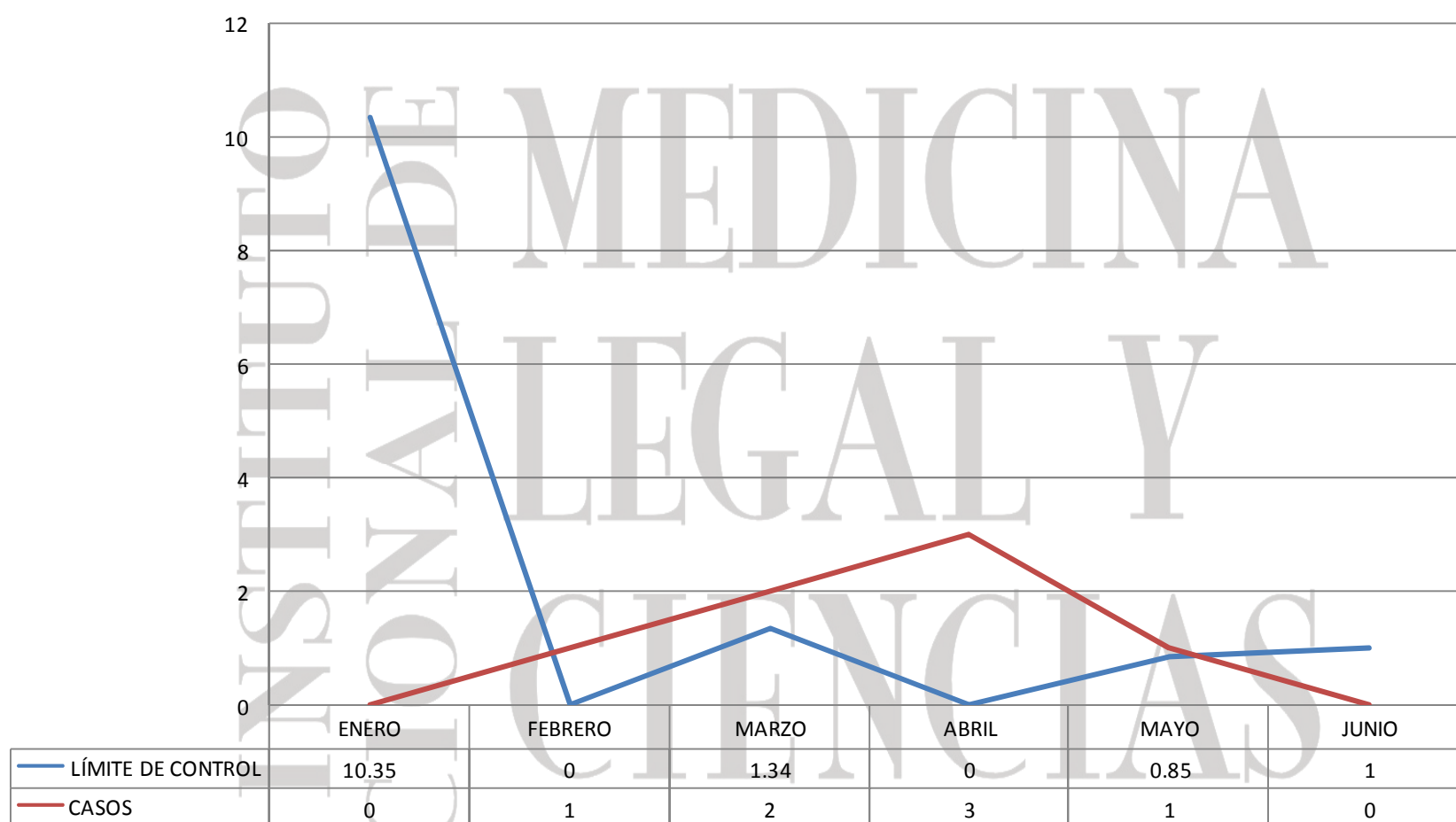
Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

**CESAR**

Figura 8. Muertes en accidentes de transporte. El Paso, Cesar. enero a junio de 2011\*



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

Figura 9. Muertes en accidentes de transporte. La Jagua de Ibirico, Cesar. enero a junio de 2011\*



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

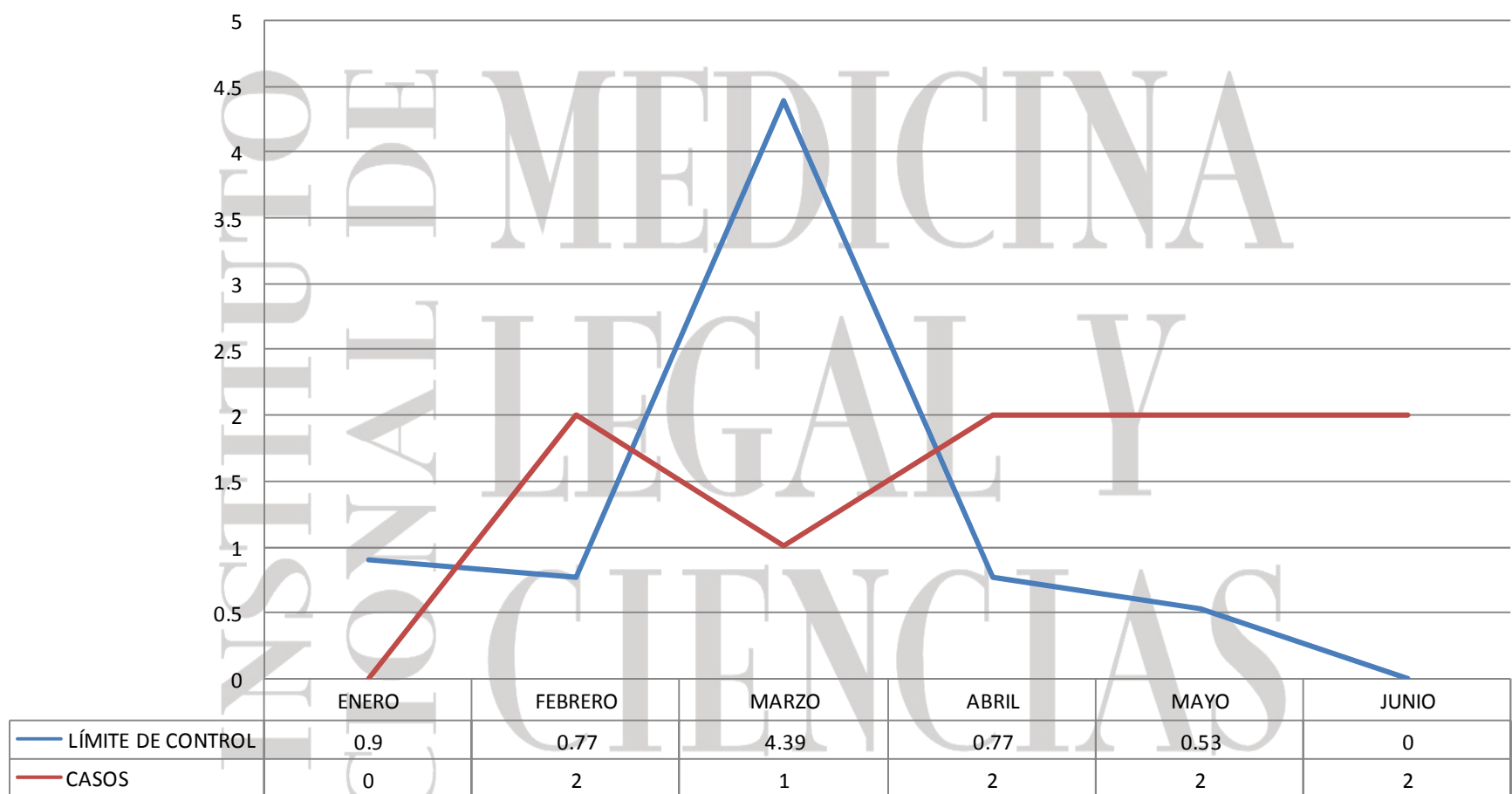
\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

## CÓRDOBA

Figura 10. Homicidios. Montelíbano, Córdoba. enero a junio de 2011\*



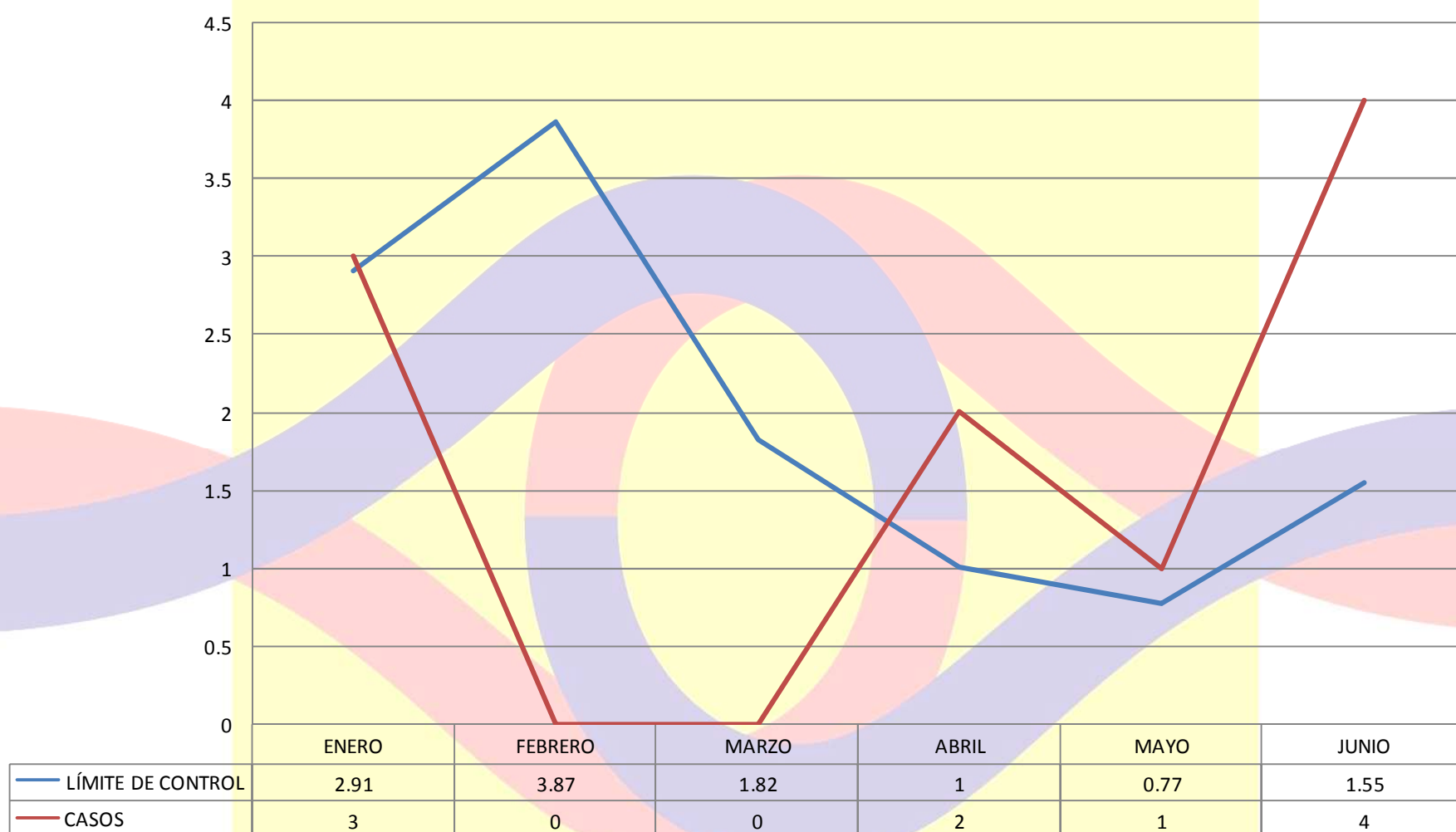
Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

Figura 11. Homicidios. Tierralta, Córdoba. enero a junio de 2011\*



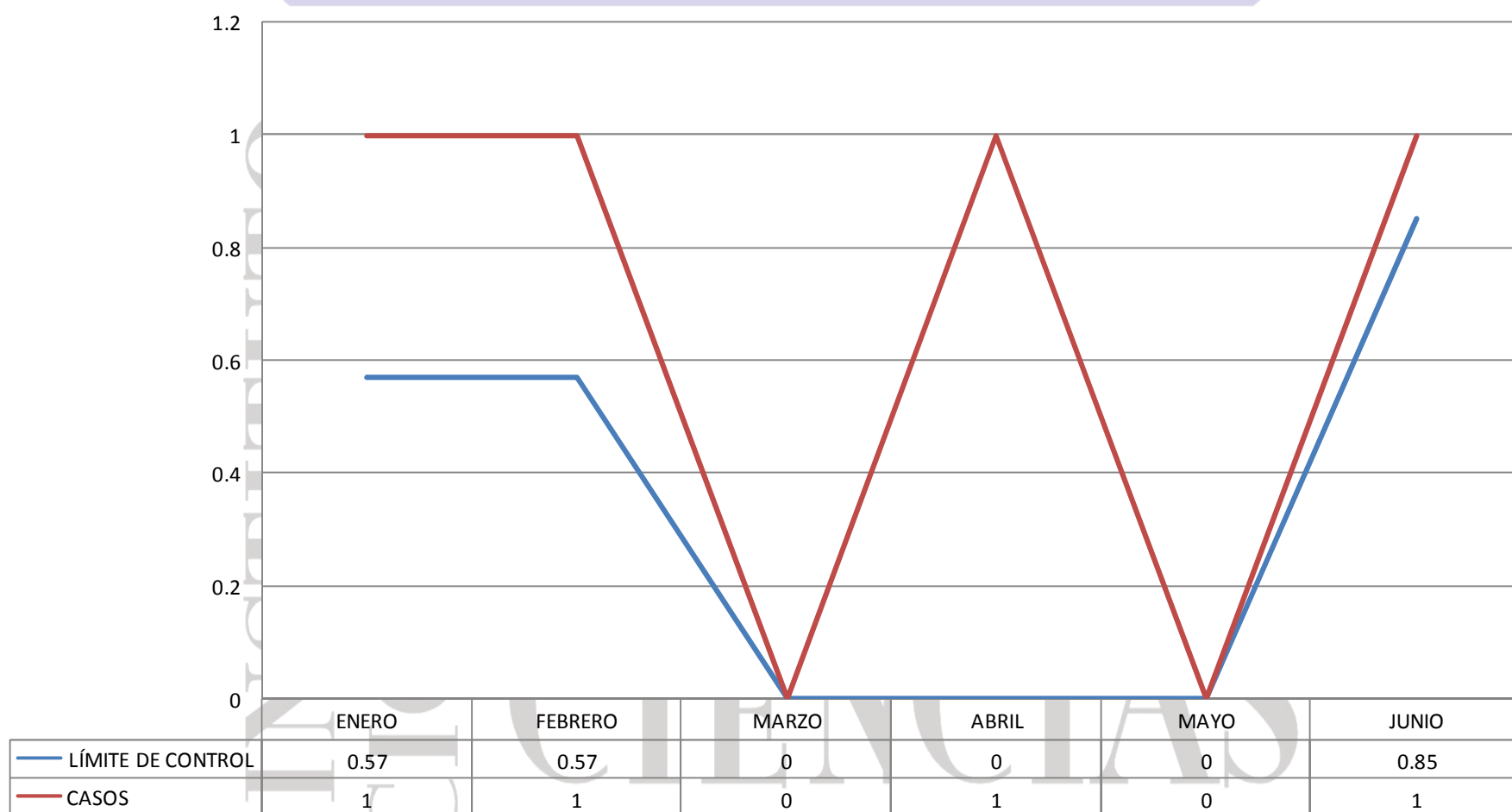
Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

Figura 12. Muertes en accidentes de transporte. Tierralta, Córdoba. enero a junio de 2011\*



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

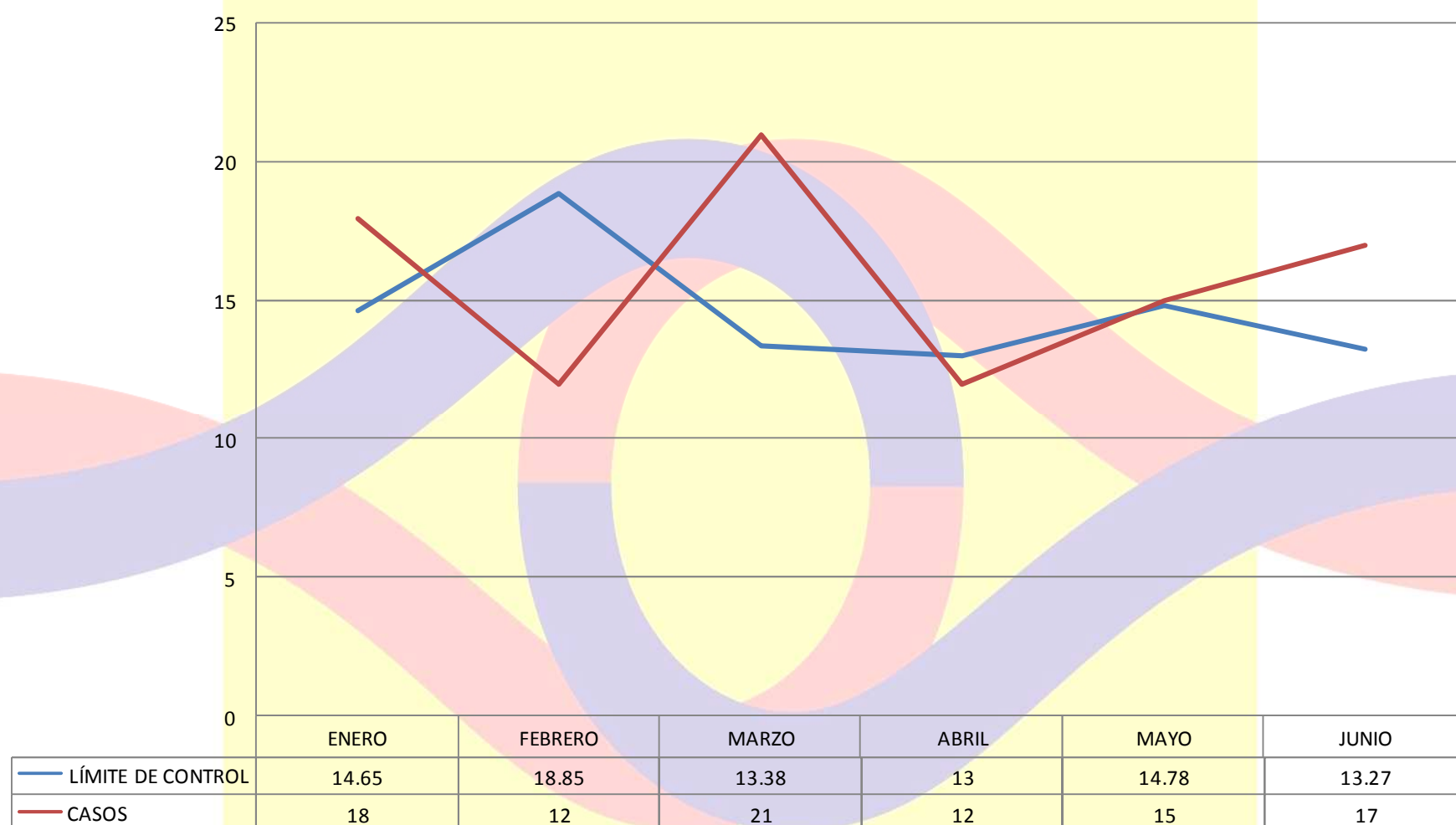
\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

## CUNDINAMARCA

Figura 13. Homicidios. Soacha, Cundinamarca. enero a junio de 2011\*



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

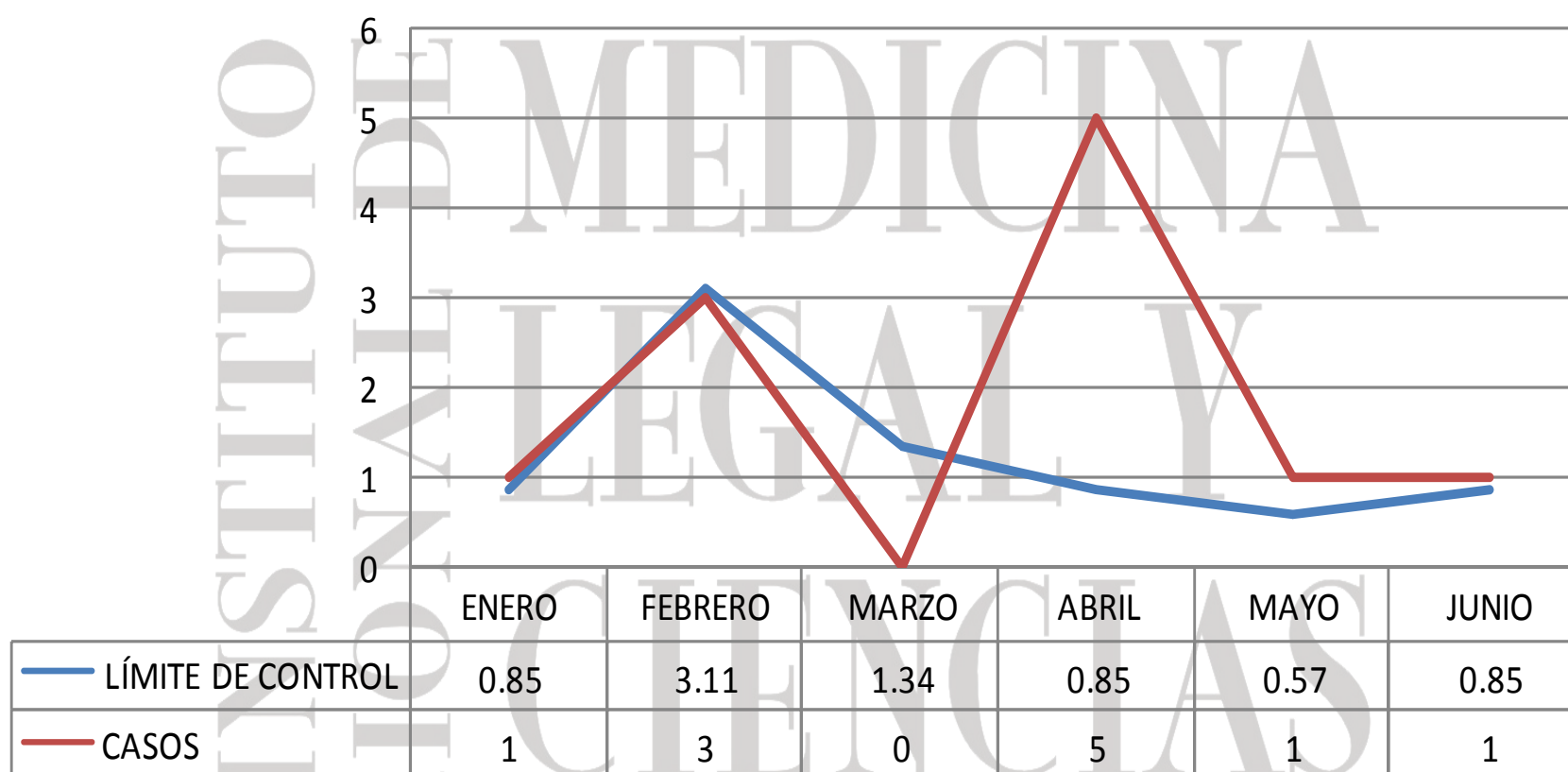
\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

## LA GUAJIRA

Figura 14. Muertes en accidentes de transporte. Dibulla, La Guajira. enero a junio de 2011\*



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

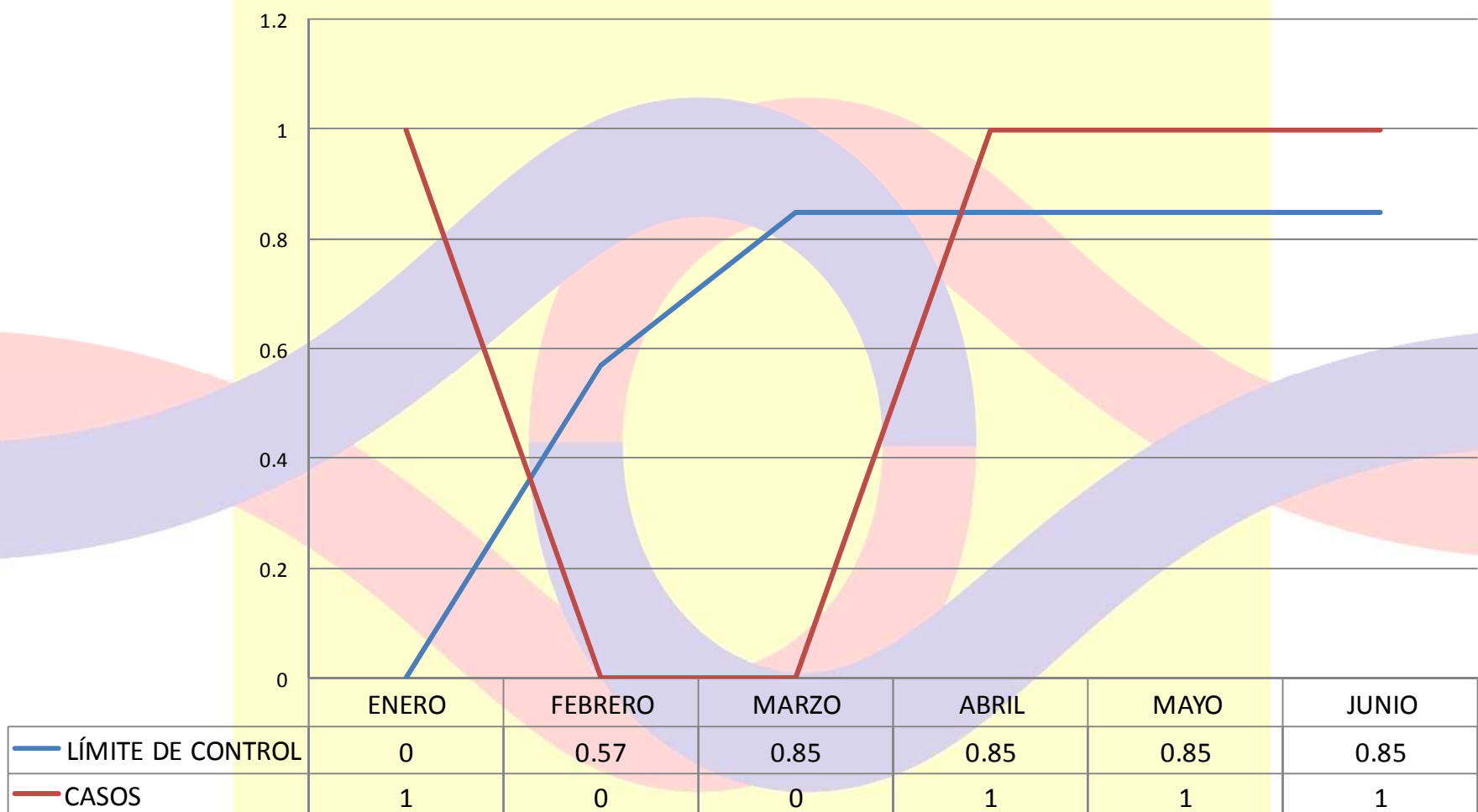
Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.



**META**

Figura 15. Muertes en accidentes de transporte. Castilla la Nueva, Meta, enero a junio de 2011\*



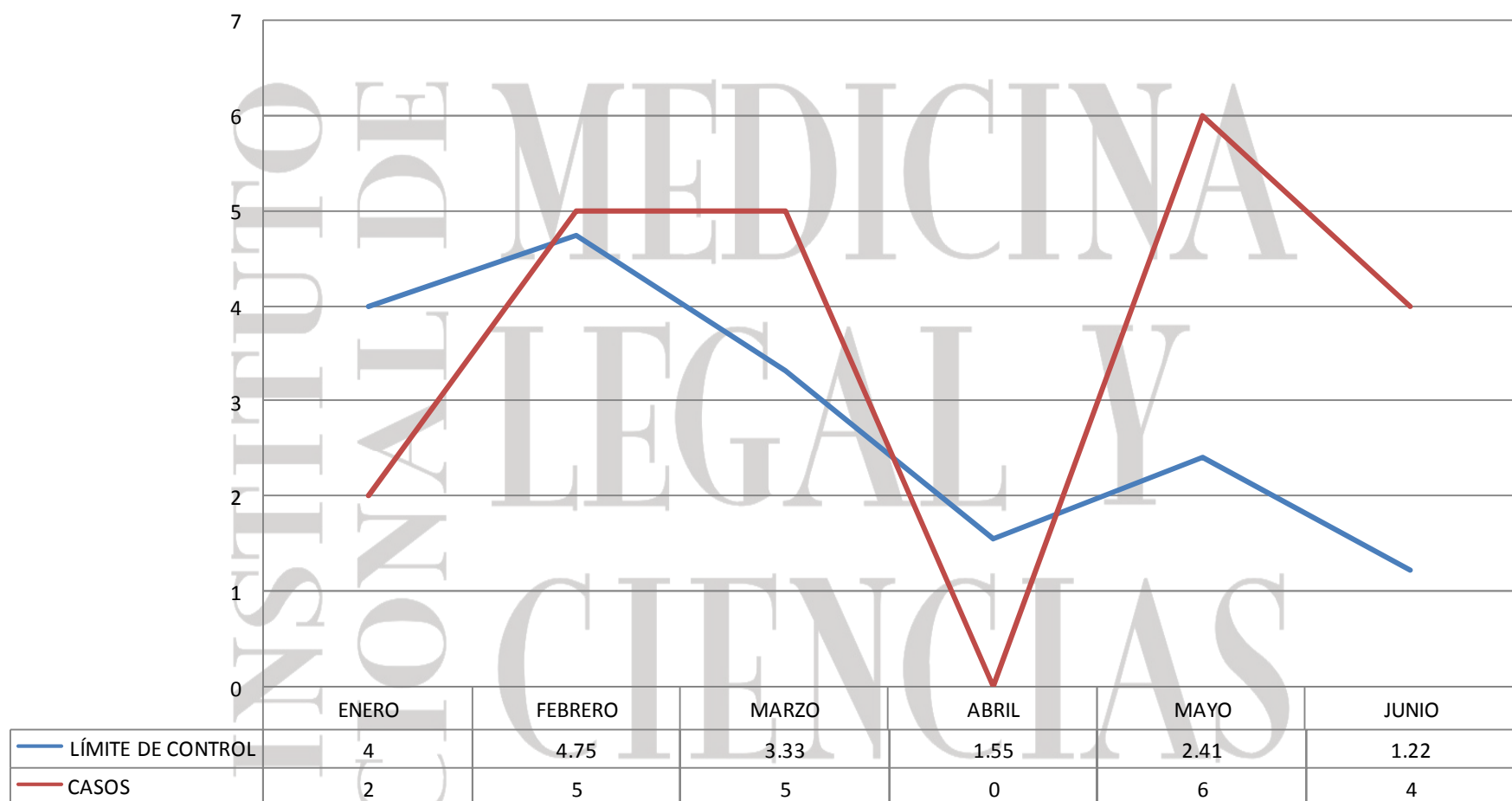
Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

Figura 16. Homicidios. La Uribe, Meta, enero a junio de 2011\*



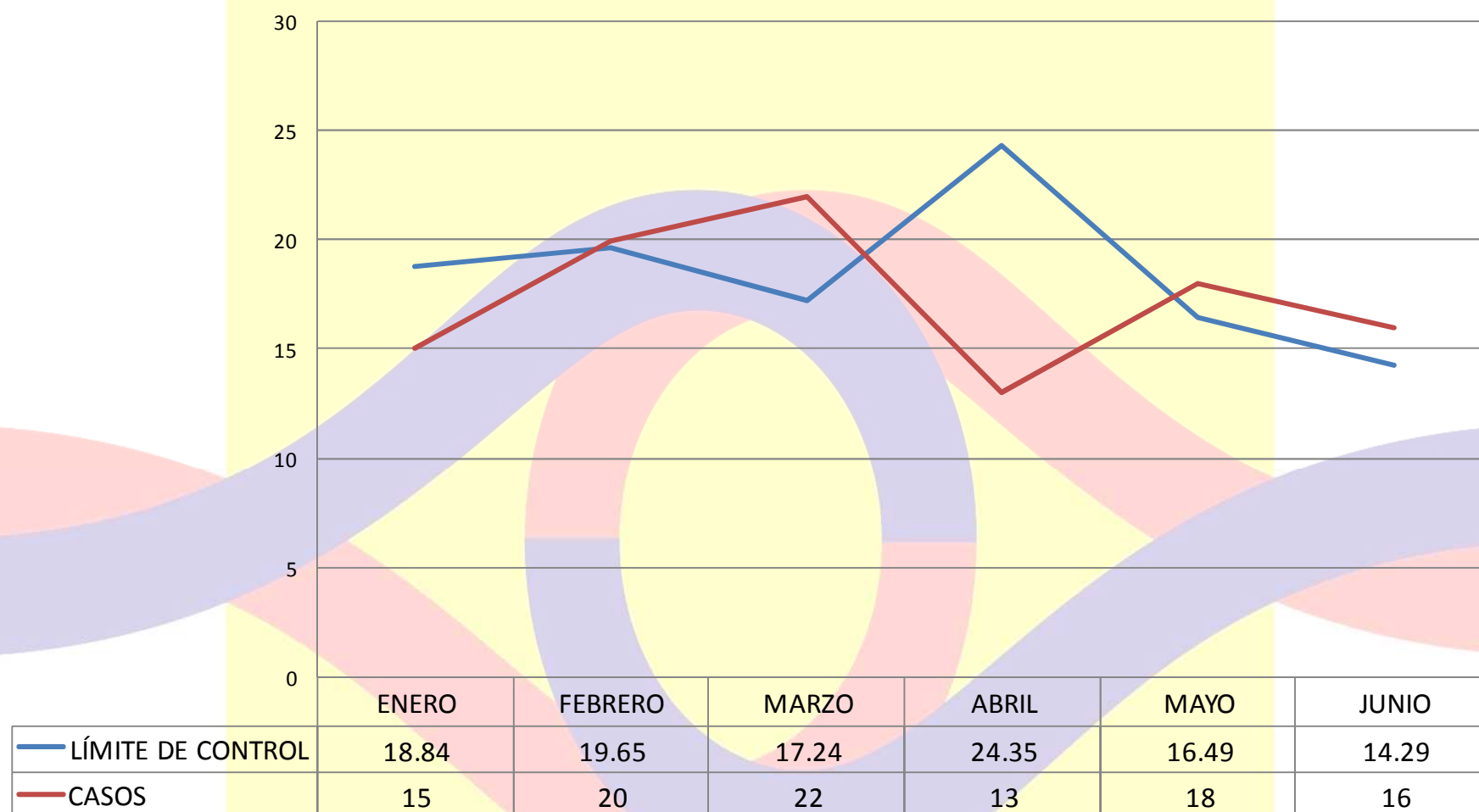
Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

Figura 16. Homicidios. Villavicencio, Meta, enero a junio de 2011\*



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

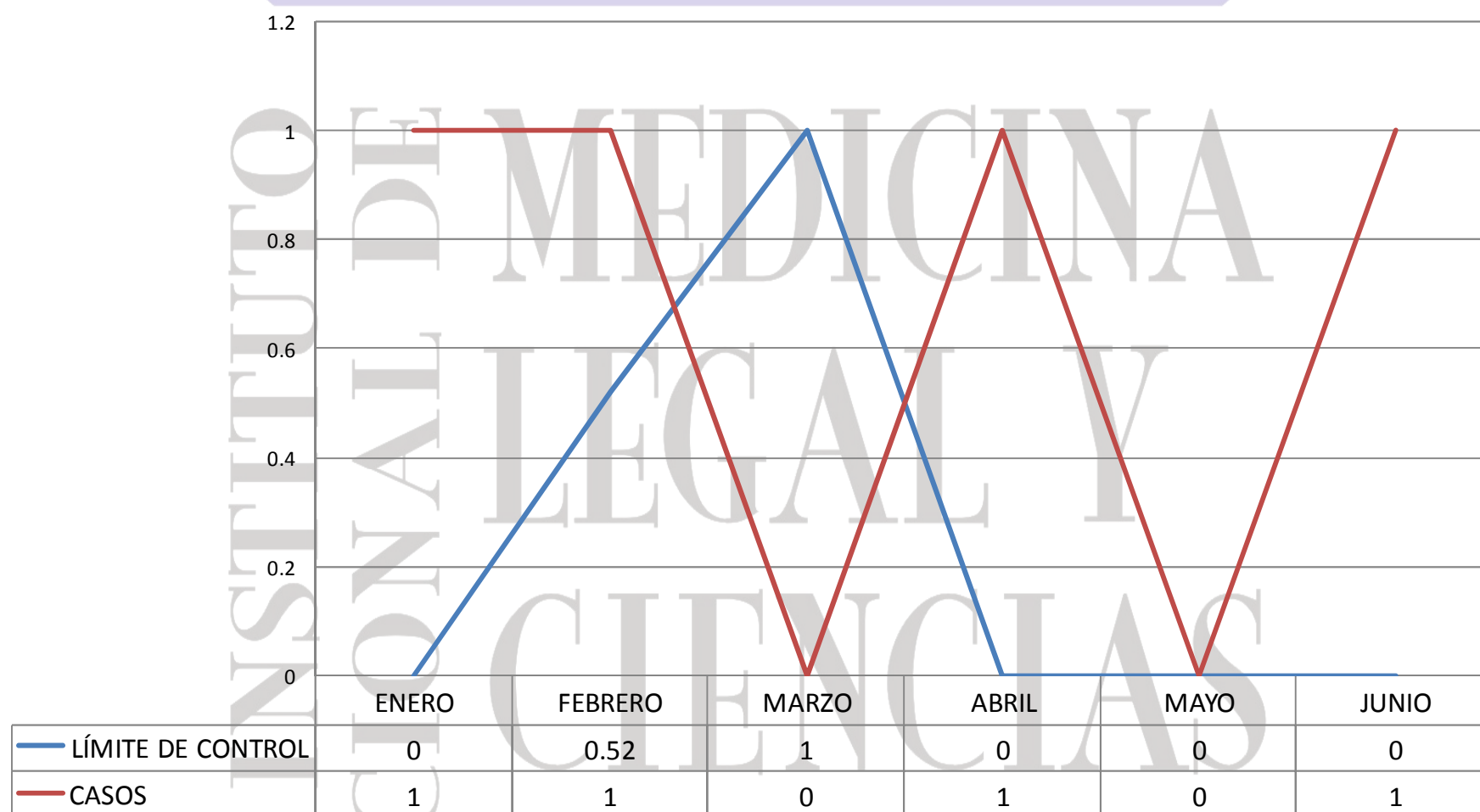
\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

## QUINDÍO

Figura 17. Suicidios. La Tebaida, Quindío enero a junio de 2011\*



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

Figura 18. Homicidios. Montenegro, Quindío, enero a junio de 2011\*



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

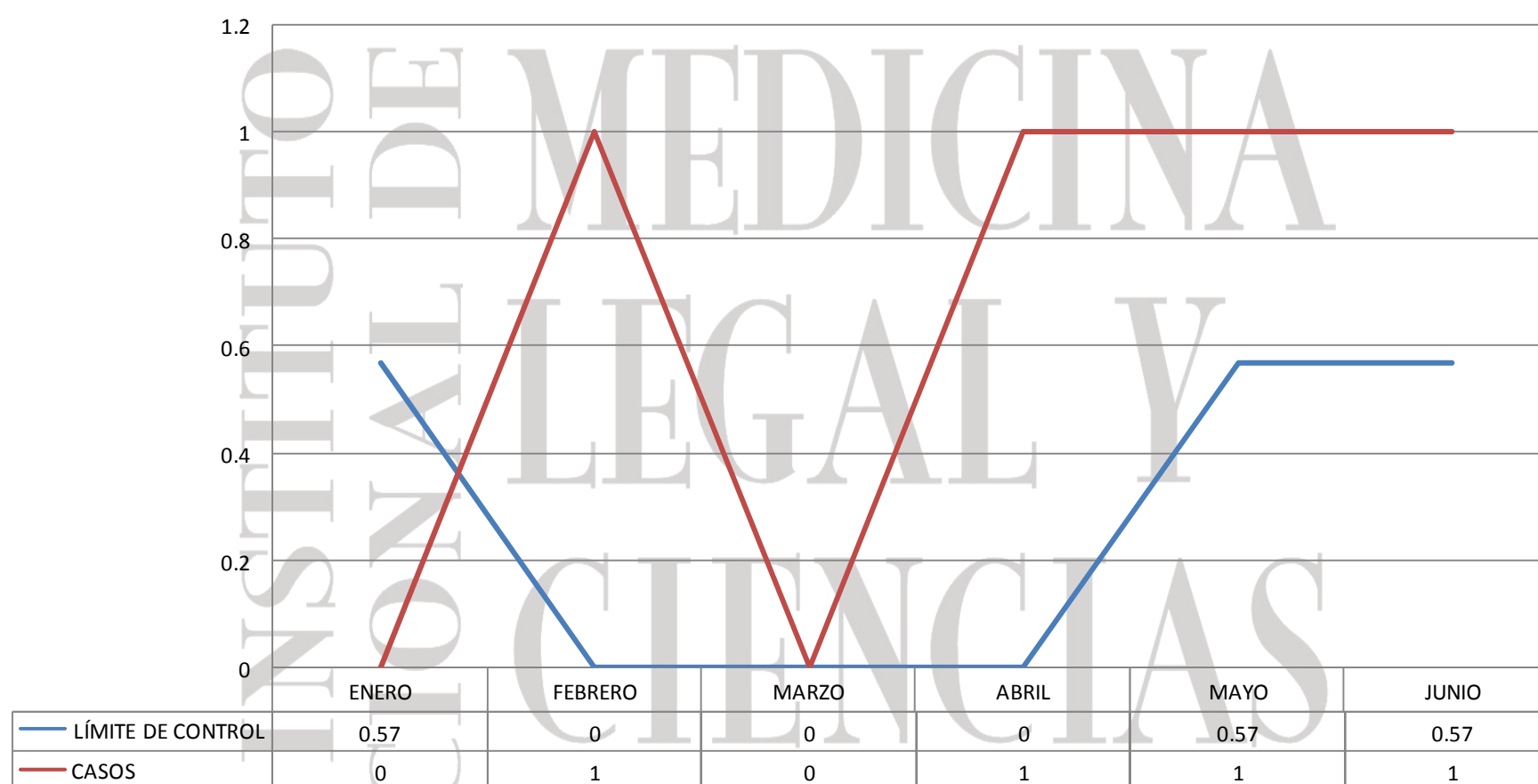
\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

## RISARALDA

Figura 19. Muertes accidentales. Mistrató, Risaralda, enero a junio de 2011\*



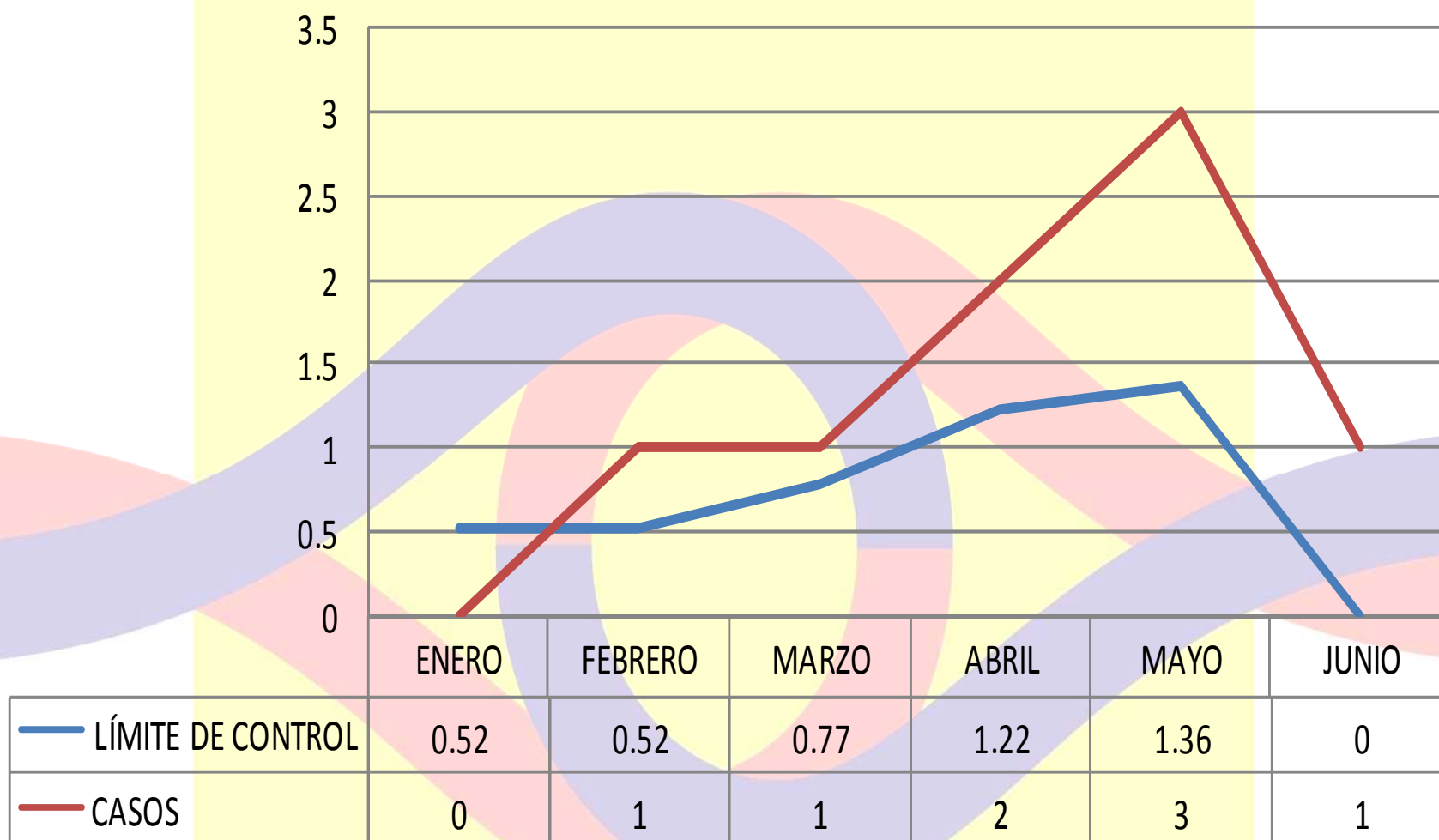
Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

Figura 20. Homicidios. Mistrató, Risaralda, enero a junio de 2011\*



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

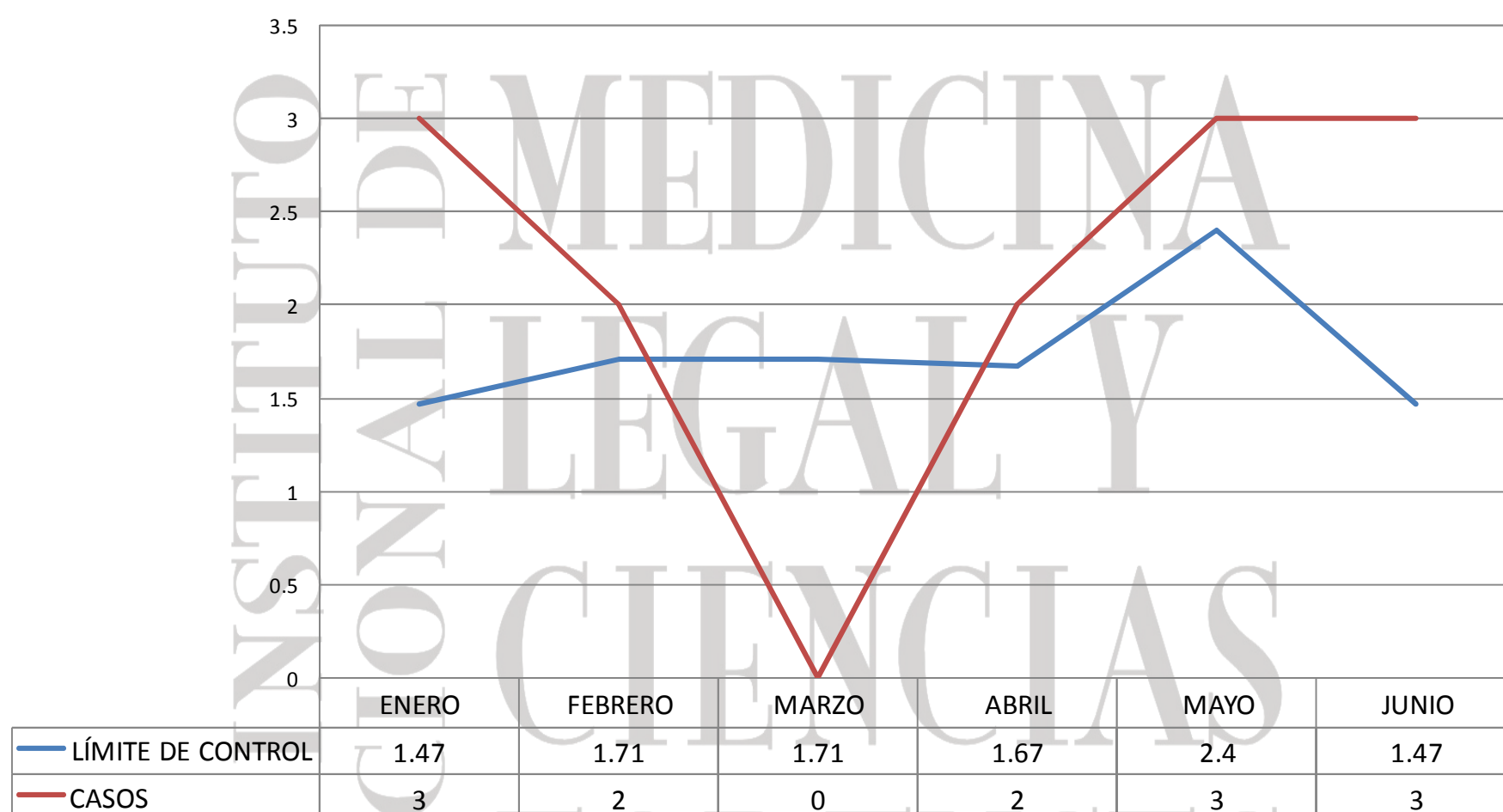
\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

### SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

Figura 21. Homicidios. San Andrés, San Andrés, Providencia y Santa Catalina, enero a junio de 2011\*



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

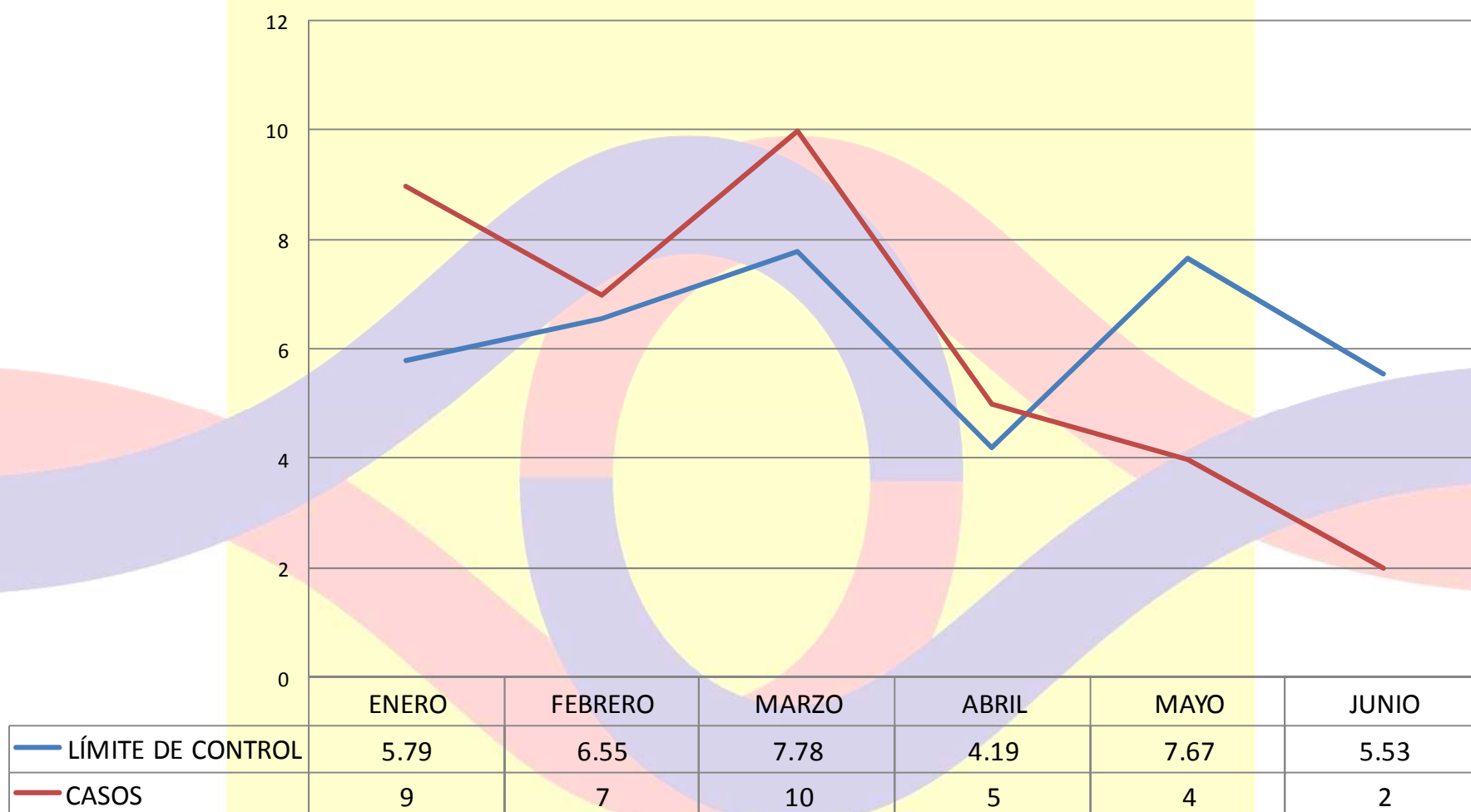
\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

**SANTANDER**

Figura 22. Muertes en accidentes de transporte. Barrancabermeja, Santander enero a junio de 2011\*



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

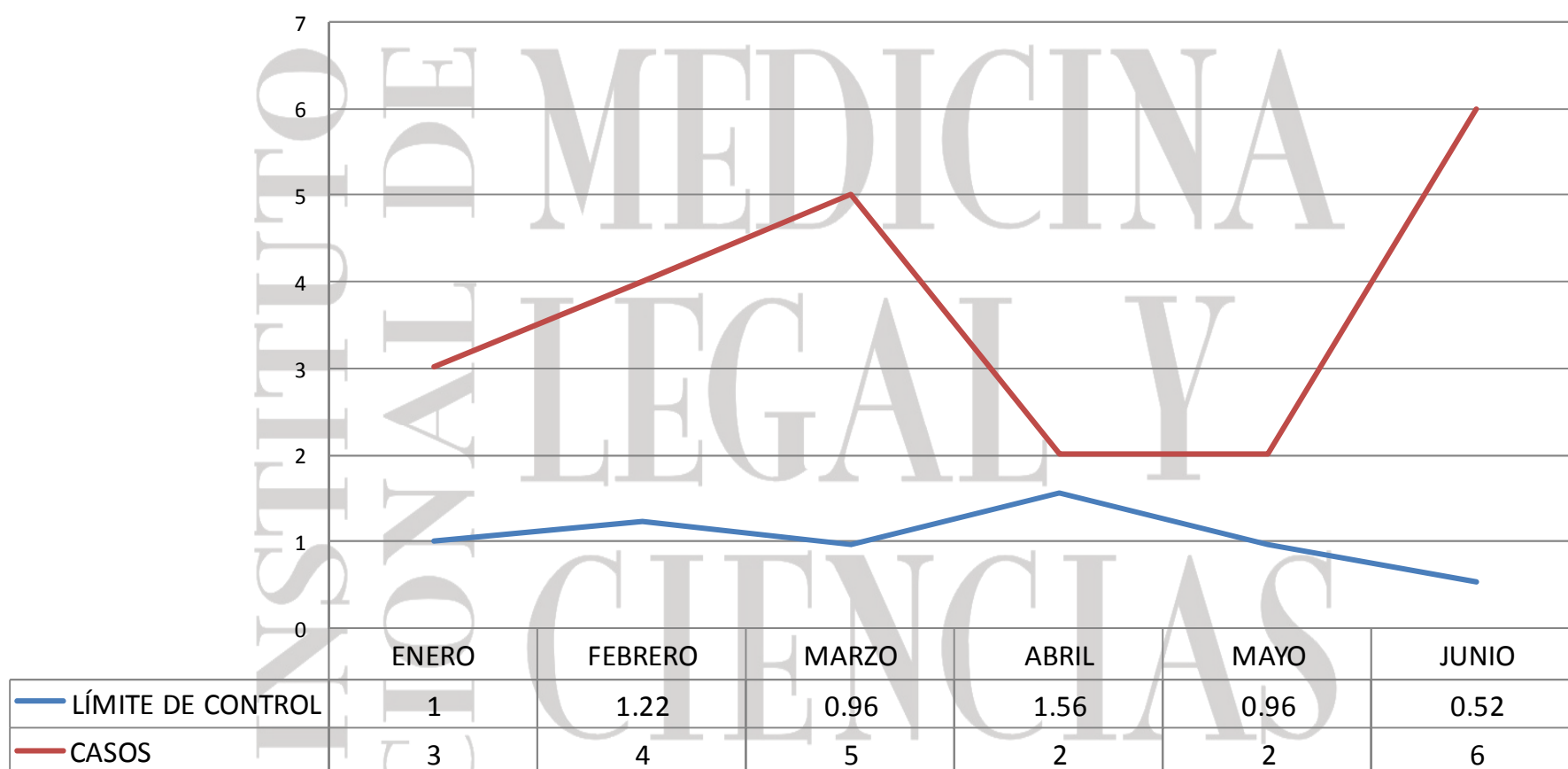
\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

**VALLE DEL CAUCA**

Figura 23. Homicidios. Ansermanuevo, Valle del Cauca, enero a junio de 2011\*



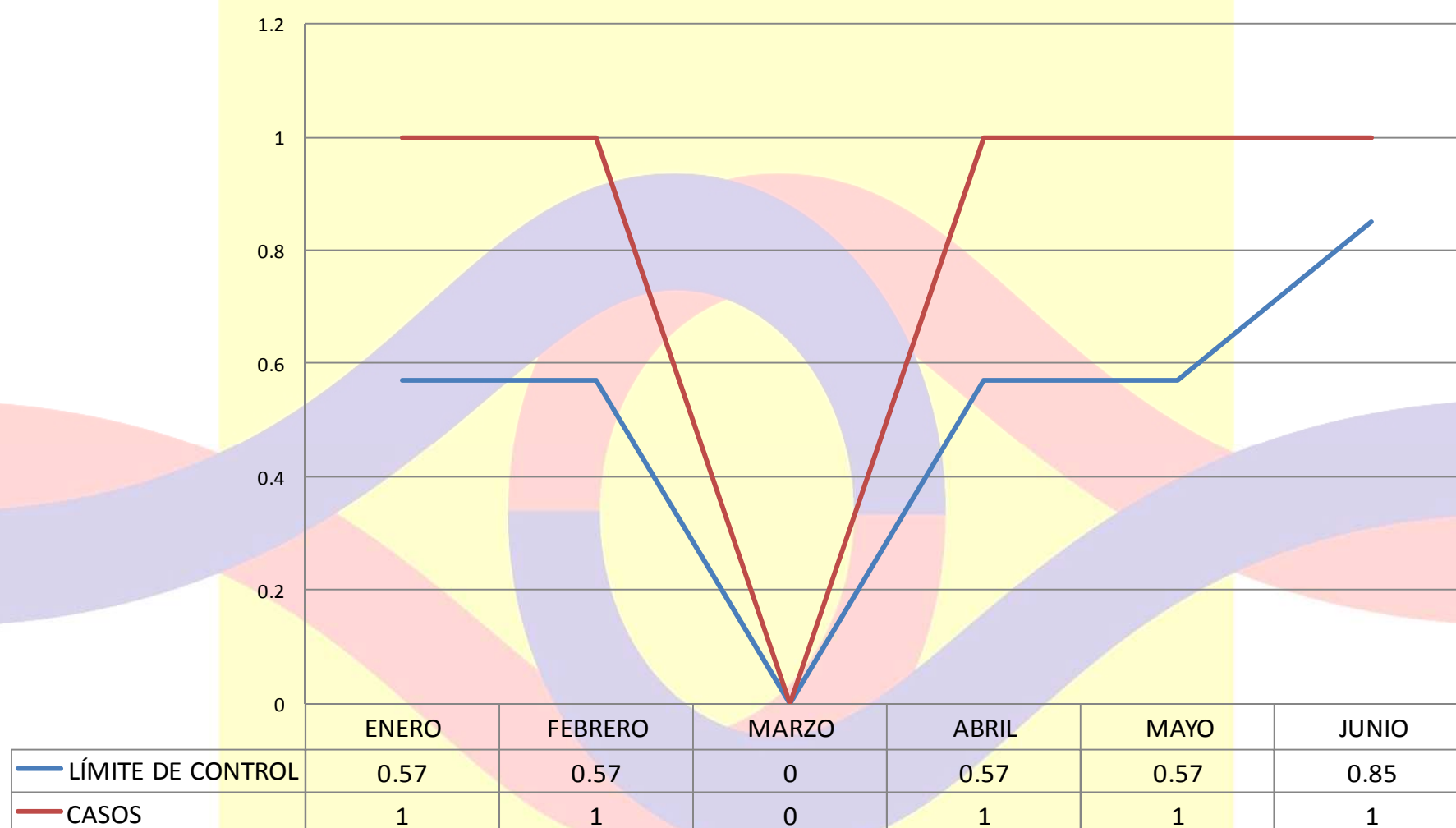
Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

Figura 23. Muertes accidentales. Caicedonia, Valle del Cauca, enero a junio de 2011\*



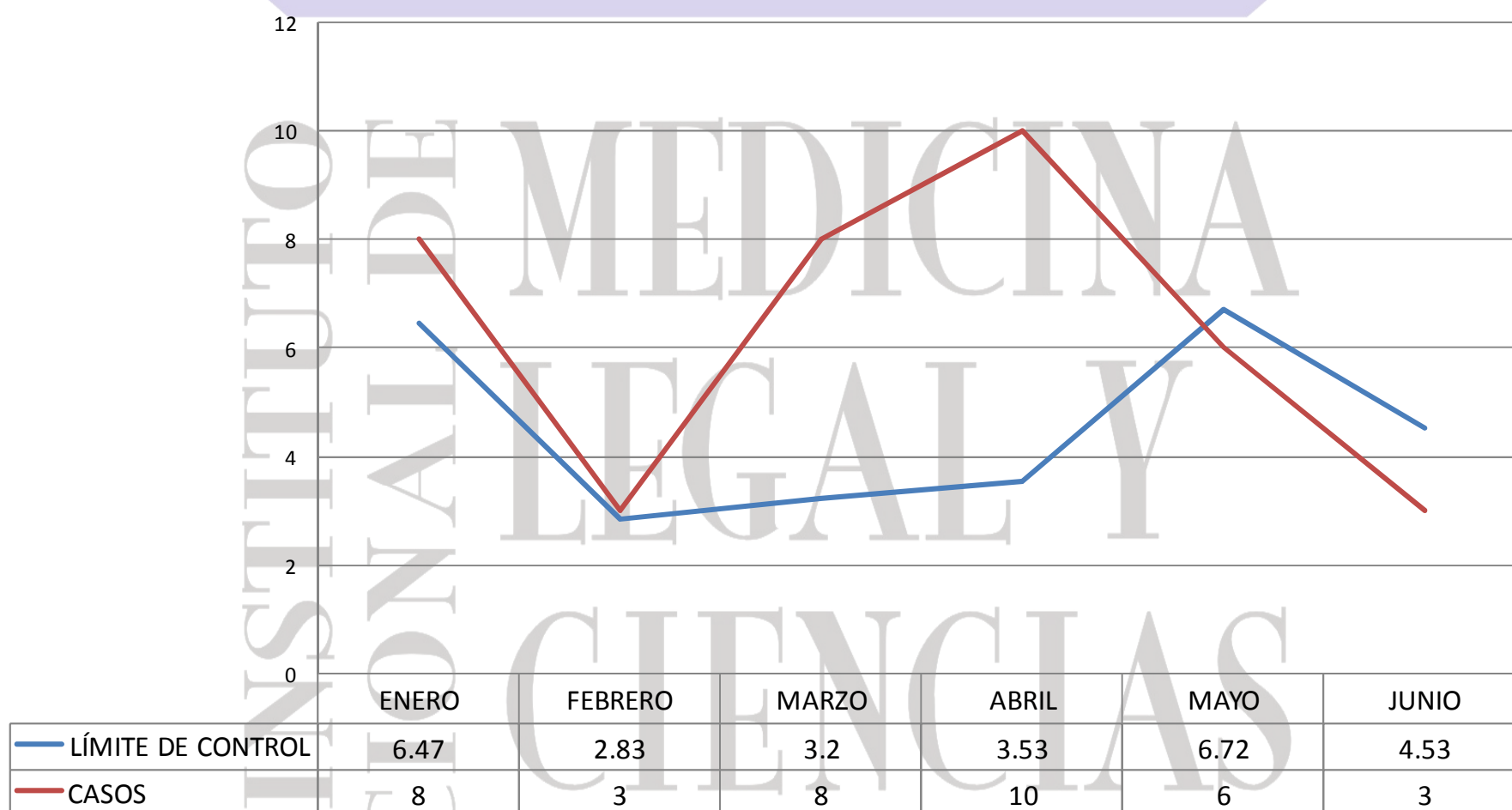
Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

Figura 24. Homicidios, El Cerrito, Valle del Cauca, enero a junio de 2011\*



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

Figura 25. Muertes en accidentes de transporte. Pradera, Valle del Cauca, enero a junio de 2011\*



Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. INMLCF. Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia. GCRNV. SIRDEC.

\*Información de 2011 es parcial y está sujeta a cambios.

Fecha de corte: Junio 30 de 2011.

Fecha de consulta: Julio 14 de 2011.

## Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses

### Subdirección de Servicios Forenses

### Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia

La información contenida en este boletín corresponde a la estadística directa recaudada por los peritos del INMLCF.

No se incluye la información indirecta que ingresan los médicos en servicio social obligatorio y médicos oficiales.

Para información adicional a la incluida en este boletín, puede dirigir solicitud con los requerimientos específicos al correo electrónico:

drip@medicinalegal.gov.co  
crnv@medicinalegal.gov.co

Elaborado por

Pedro A. Carreño Samaniego

Sandra Julieta Valbuena Cortés

Coordinadora

Sandra Lucía Moreno Lozada