

IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN SALUD AMBIENTAL



Santiago de Cali, 2011



FASES DEL PROYECTO

Fase I Pre-diagnóstico: Documentación, Estructura Metodológica, Marco de Referencia y Diagnóstico Institucional.

Fase II Diagnóstico: Socialización Interinstitucional, Definición de Indicadores, Diseño de Formatos de Captura y Consulta.



CALI, UN NUEVO LATIR!

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

FASES DEL PROYECTO

Fase III Estructuración: Diseño de Software, Estructuración y operación Sistema de información, Captura de Información, Cartografía del Digital y Conformación del COVESA.

Fase IV Implementación y Ejecución: Análisis de Información, Asociaciones Ambientales y Epidemiológicas, Generación de Alertas y Acciones Institucionales según Competencias.



CALI, UN NUEVO LATIR!

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

VIGILANCIA SALUD AMBIENTAL

Indicadores

- Calidad Agua de consumo
- Calidad Alimentos
- Dengue (Vector)
- Calidad Aire
- Gestión Sanitaria y Ambiental

Sistema Vigilancia Centinela
Enfermedades relacionadas
con factores ambientales:

- ERAs
- Asma
- EDAs
- Dengue

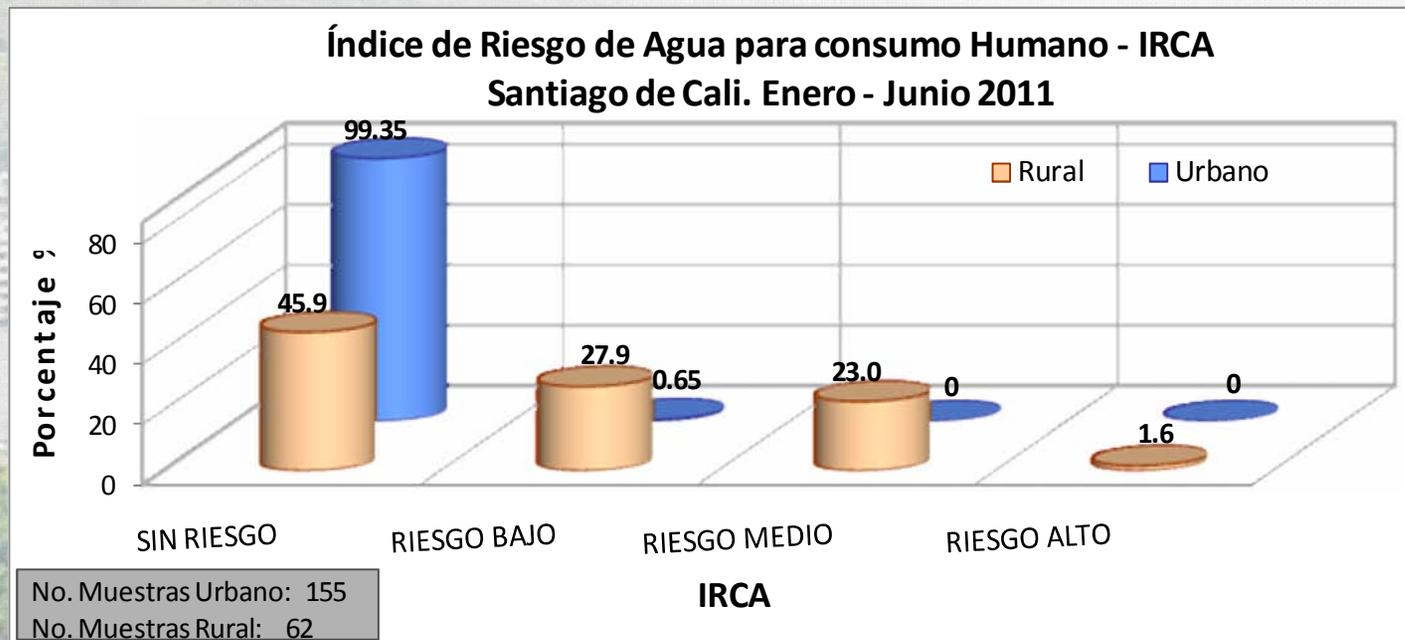
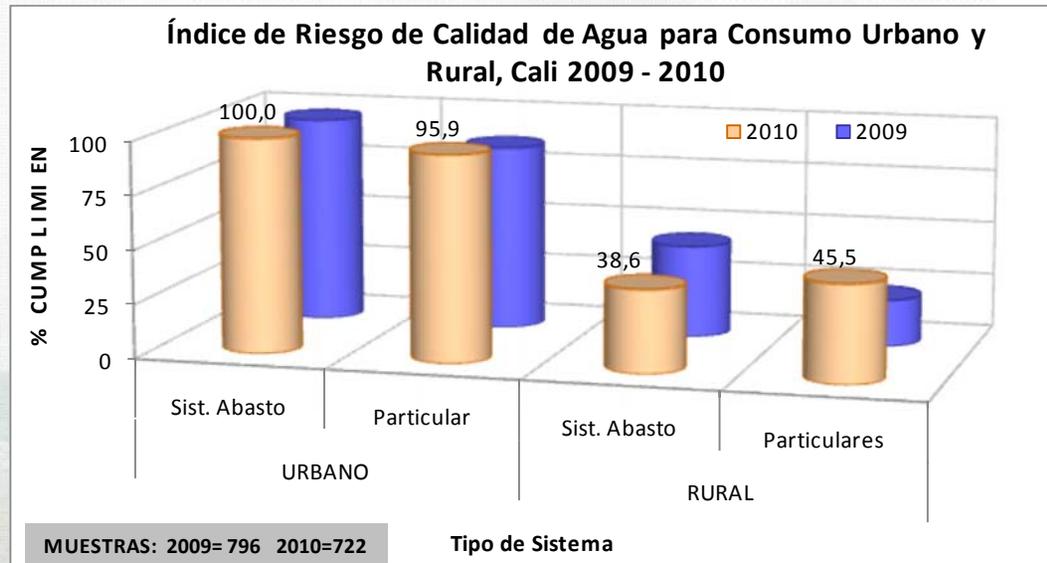
Hospitalizaciones de < 5 años
en 3 instituciones centinela.



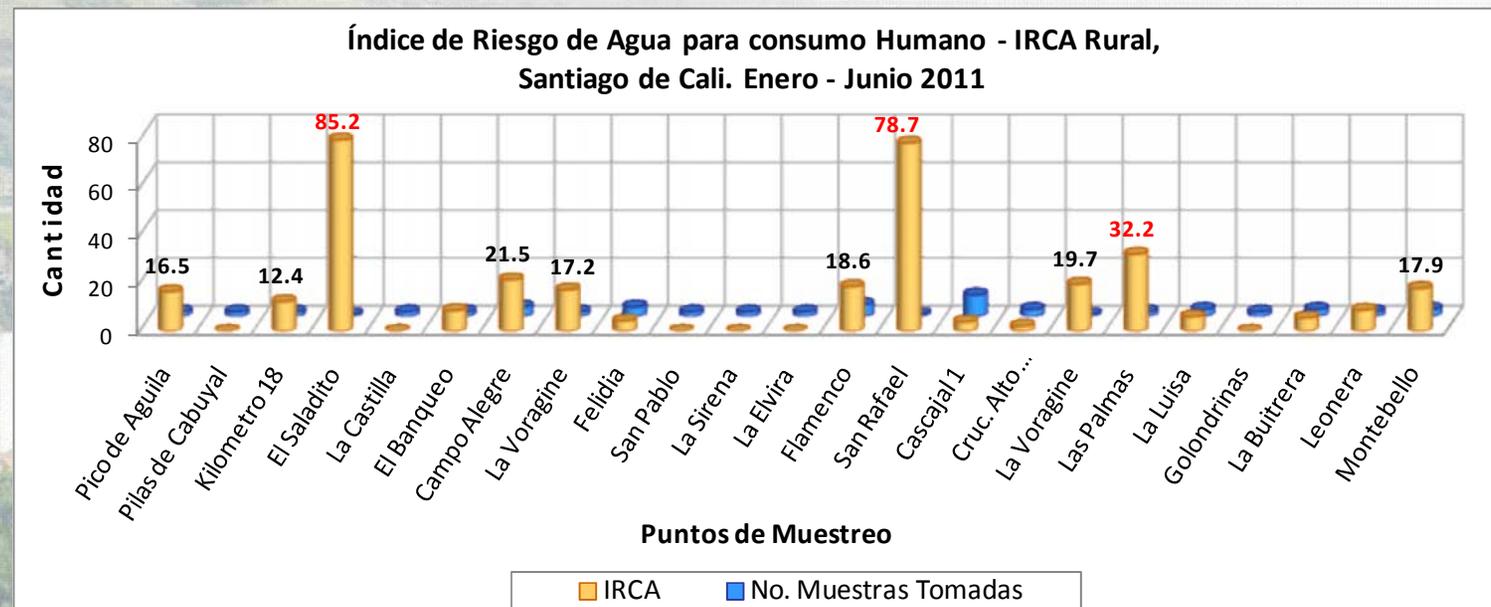
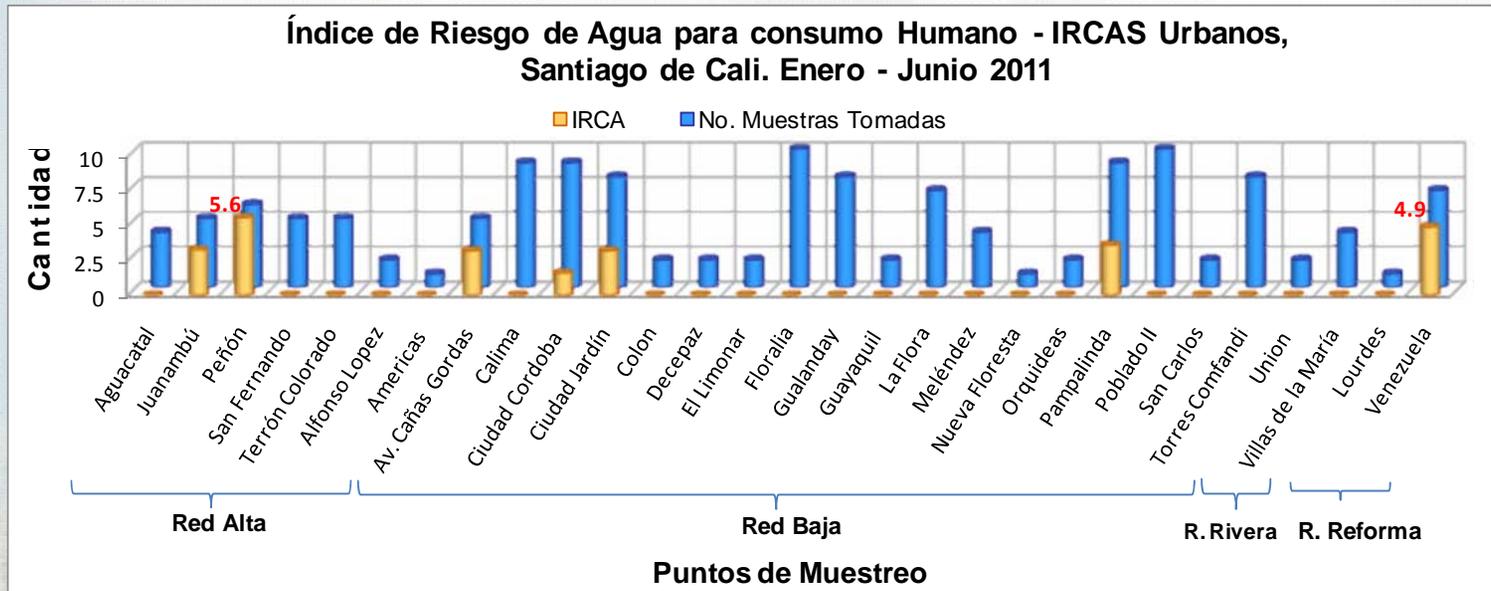
CALI, UN NUEVO LATIR!

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

ANÁLISIS INDICADORES AGUA



ANÁLISIS INDICADORES AGUA



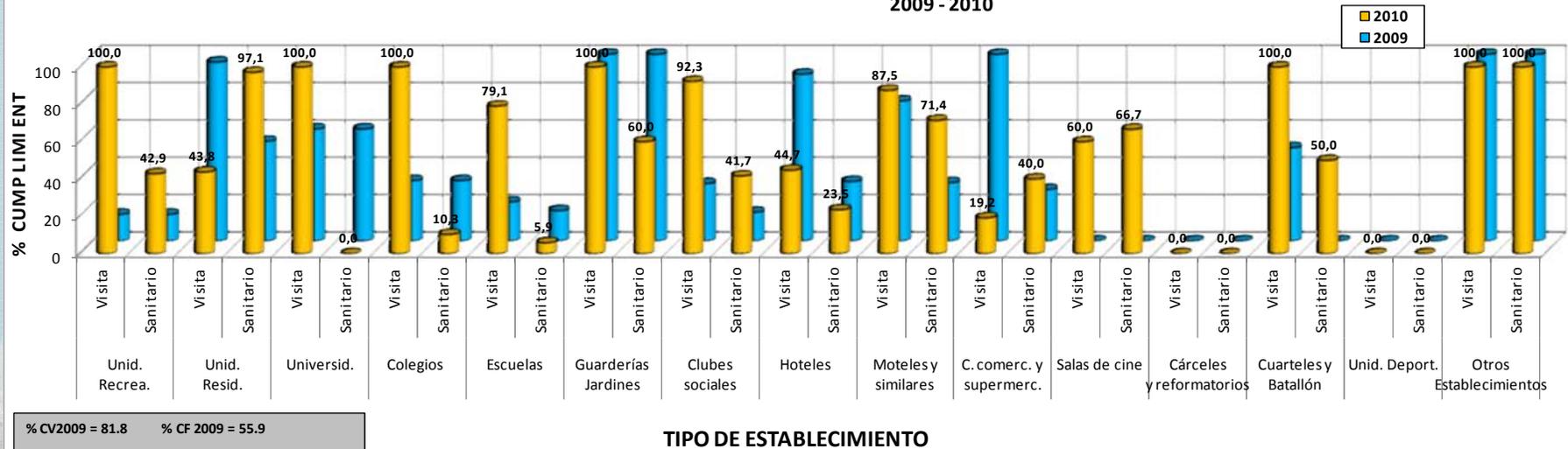
FUENTE: SSPM 2011



CALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

ANÁLISIS INDICADORES AGUA

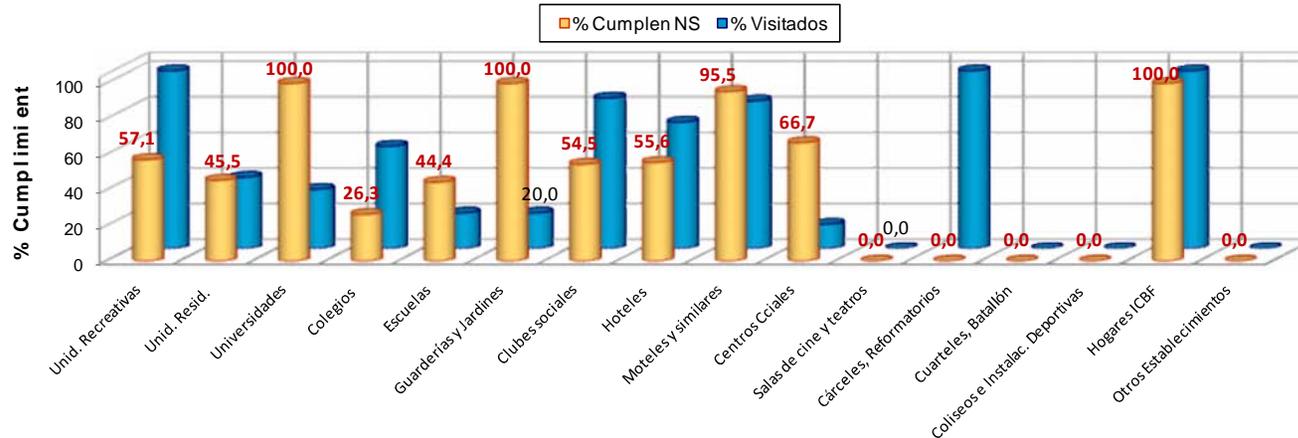
IVC ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO EN ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS, SANTIAGO DE CALI. 2009 - 2010



% CV2009 = 81.8 % CF 2009 = 55.9
 % CV 2010 = 44.7 % CF 2010 = 59.3

TIPO DE ESTABLECIMIENTO

IVC Condiciones Sanitarias en Tanques de Almacenamiento de Agua Santiago de Cali, Enero- Junio 2011



Total de Visitas: 258
 Cumplimiento NS: 55%

TIPOS DE ESTABLECIMIENTO

FUENTE: SSP

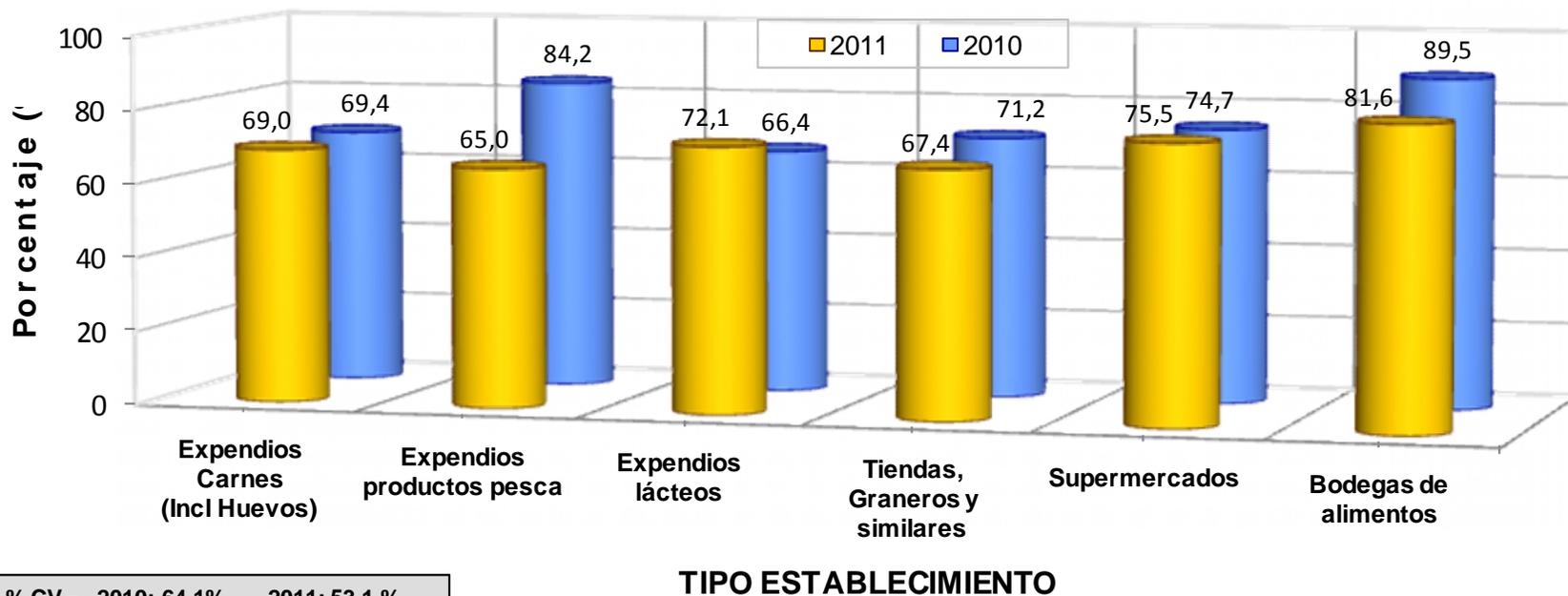


ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

INDICADORES ALIMENTOS

CALI, UN NUEVO LATIR

CUMPLIMIENTO IVC ESTABLECIMIENTOS EXPENDEDORES ALIMENTOS MAYOR Y MENOR RIESGO, SANTIAGO DE CALI. 2010 - 2011



% CV = 2010: 64.1% 2011: 53.1 %

No. VISITAS: 2010=2629 2011= 1895

FUENTE: SSPM 2011



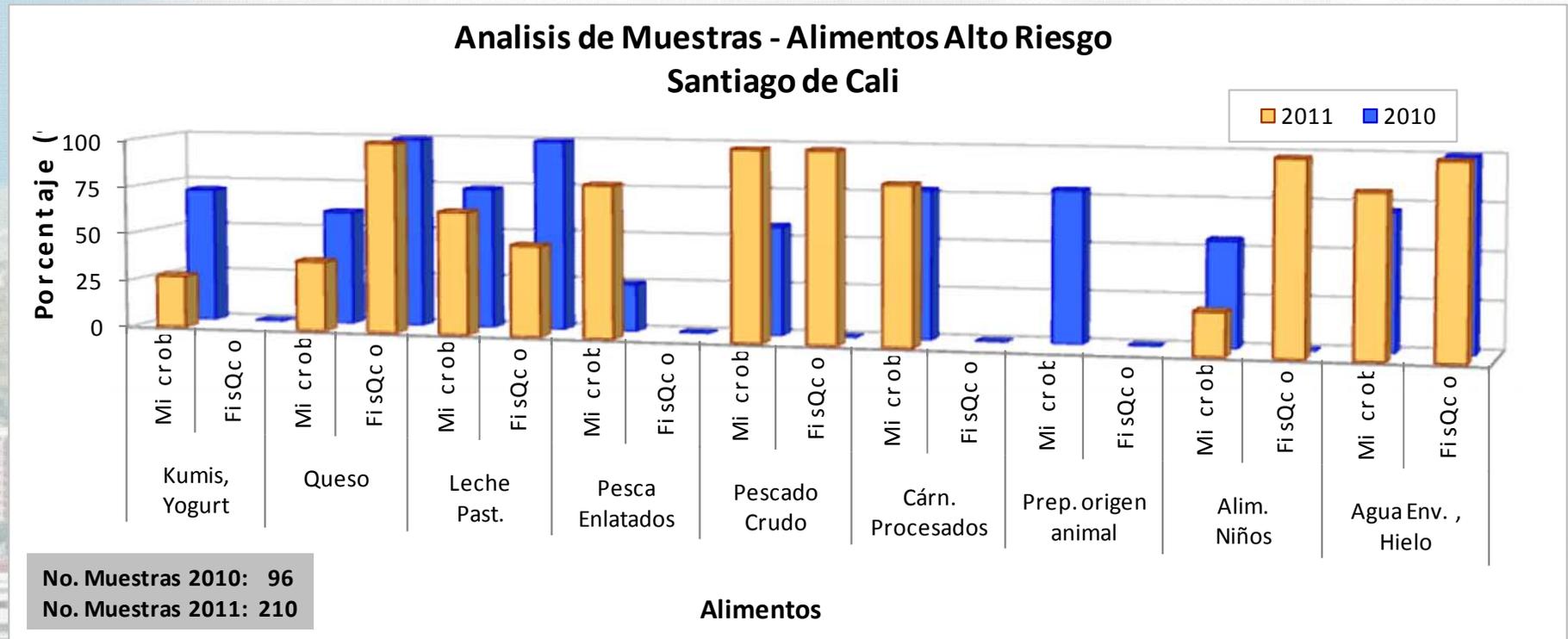
CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

INDICADORES ALIMENTOS

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y FISICOQUÍMICO EN ALIMENTOS DE ALTO RIESGO, 2010 Vs 2011

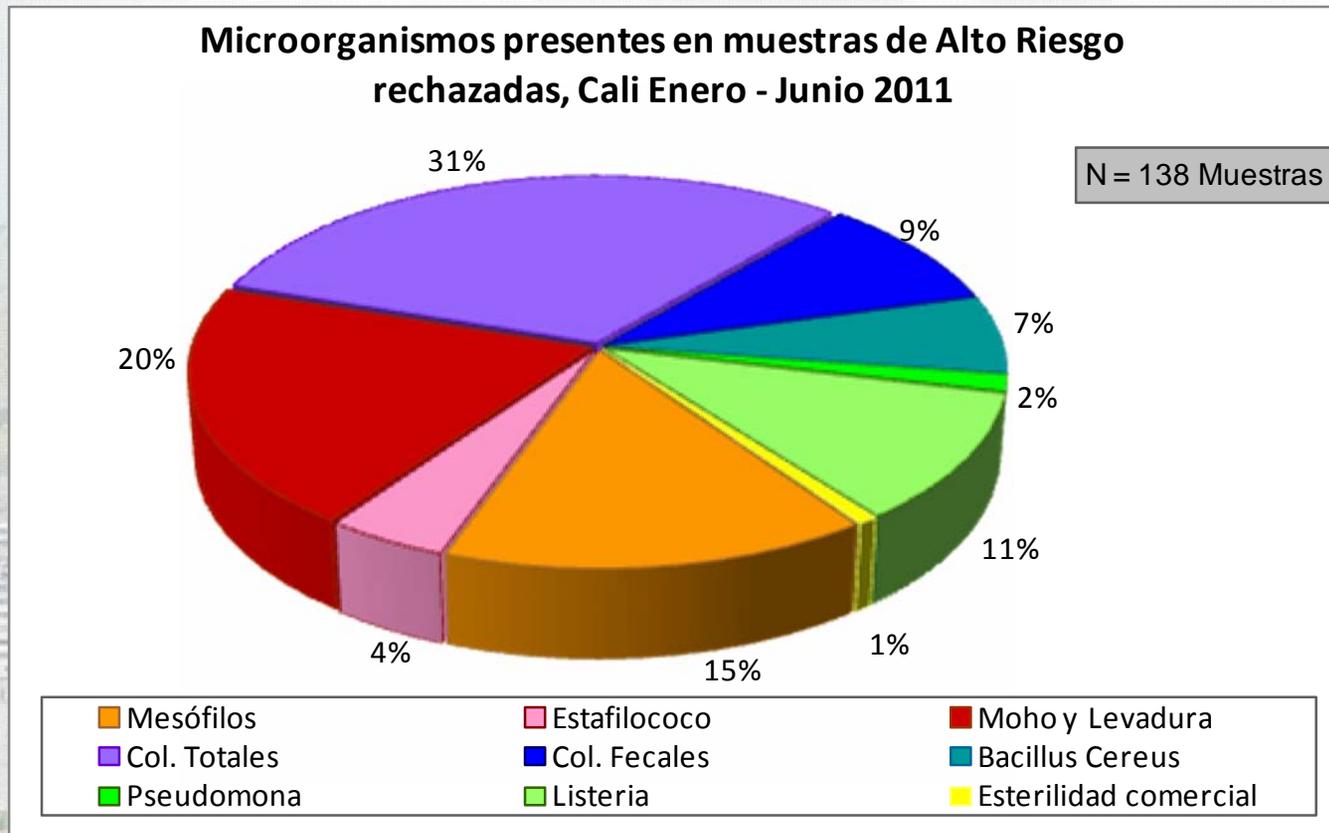


FUENTE: SSPM 2011



INDICADORES ALIMENTOS

IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS PRESENTES EN LAS MUESTRAS RECHAZADAS

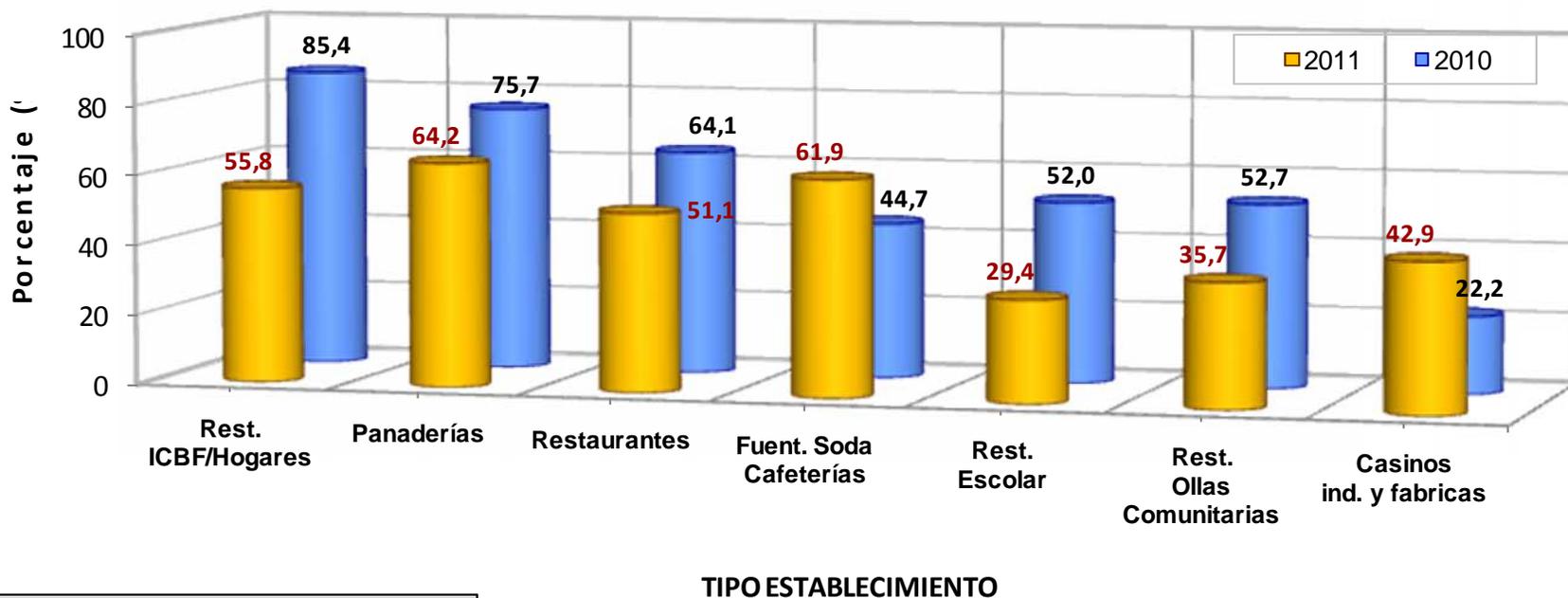


FUENTE: SSPM 2011



INDICADORES ALIMENTOS

CUMPLIMIENTO IVC ESTABLECIMIENTOS DEL SECTOR GASTRONÓMICO.
SANTIAGO DE CALI, 2010 - 2011



% CV : 2010= 64.9% 2011= 53.1%
TOTAL VISITAS: 2010=3541 2011= 3634

FUENTE: SSPM 2011

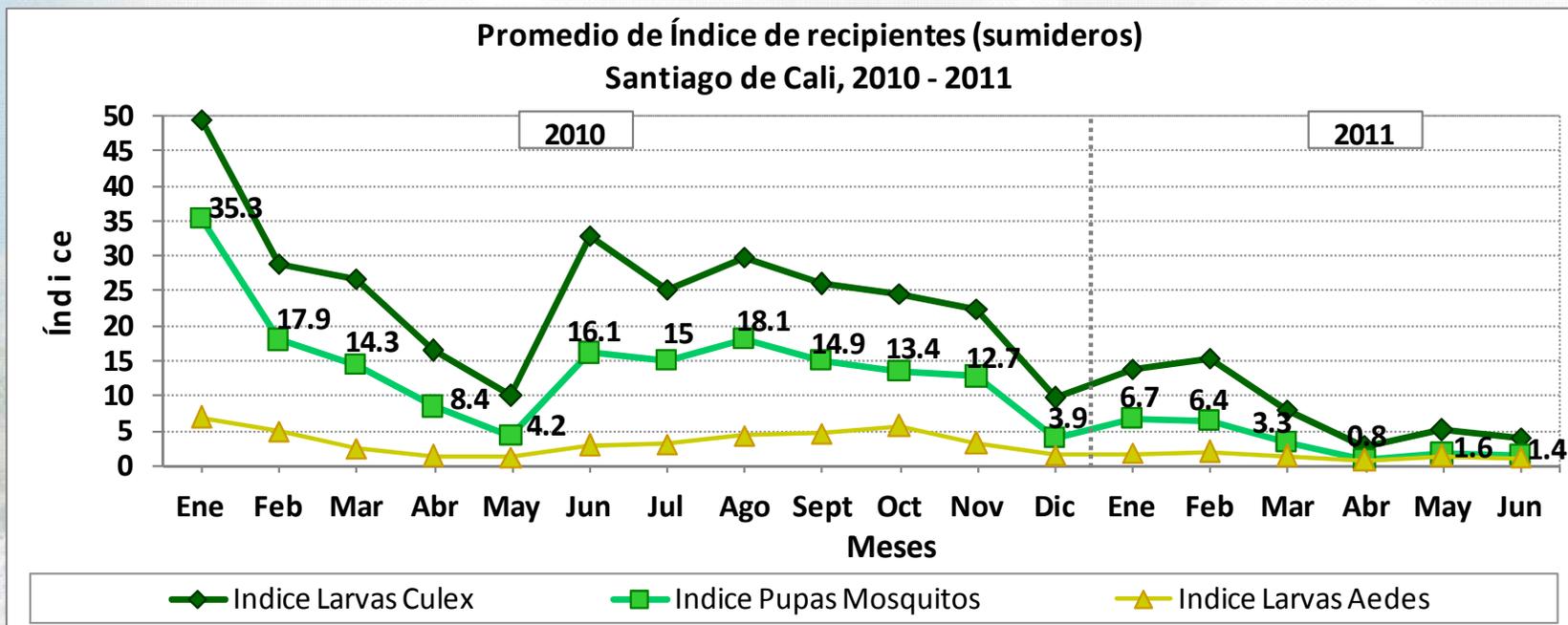


CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

INDICADORES DENGUE



FUENTE: SSPM 2010, 2011

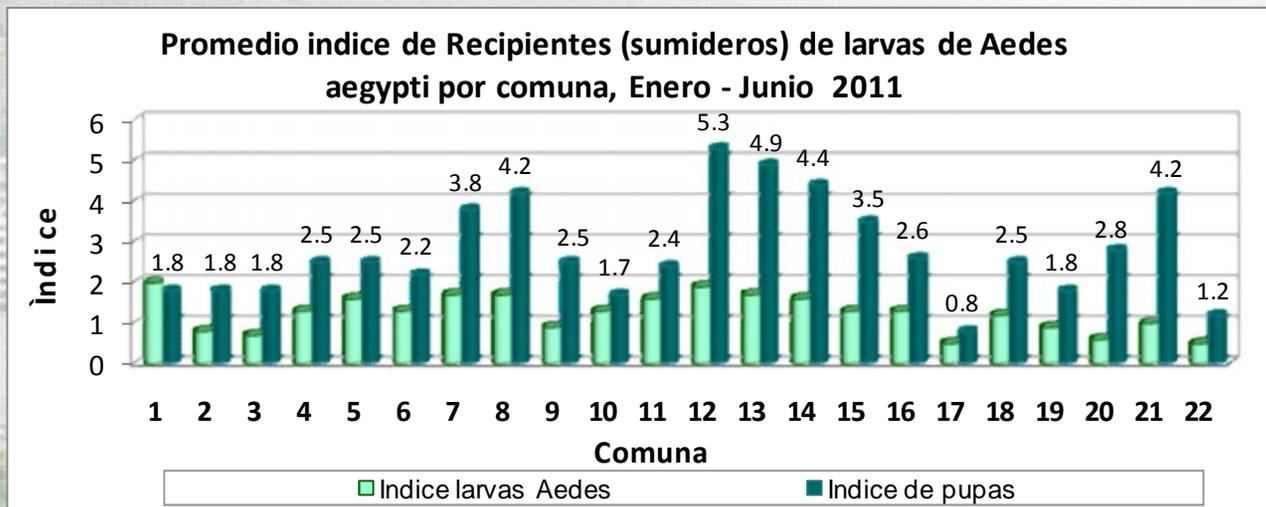
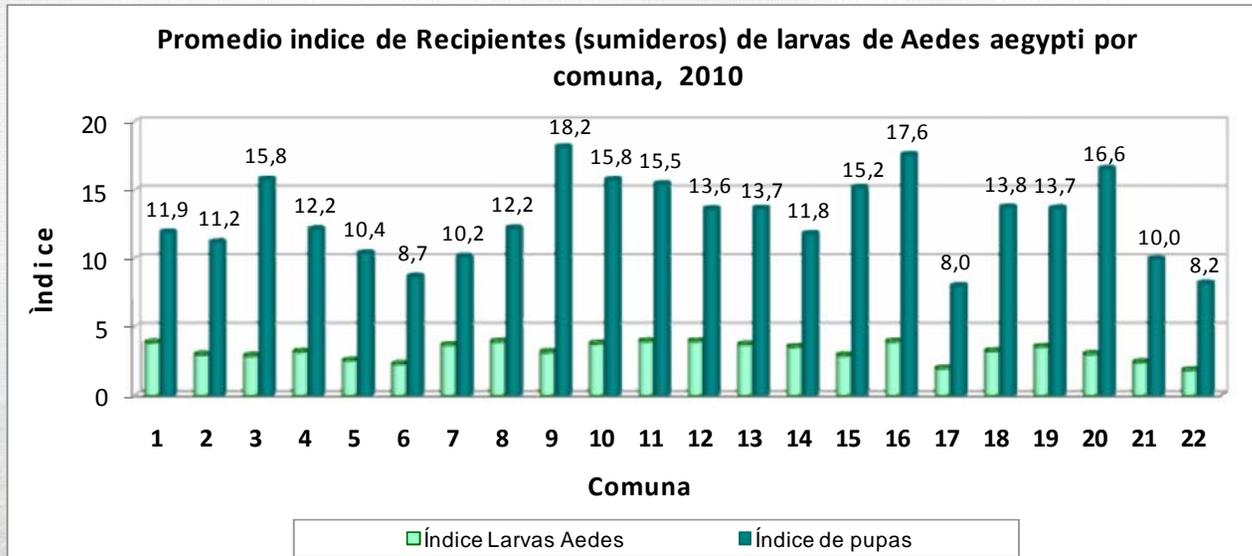


CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

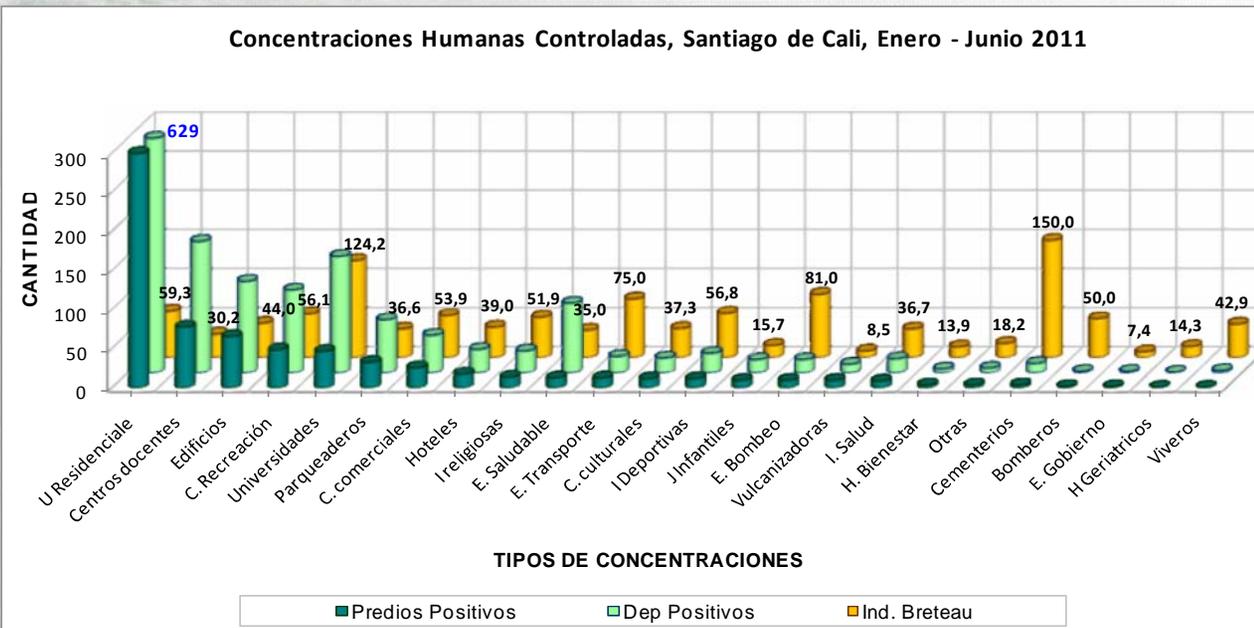
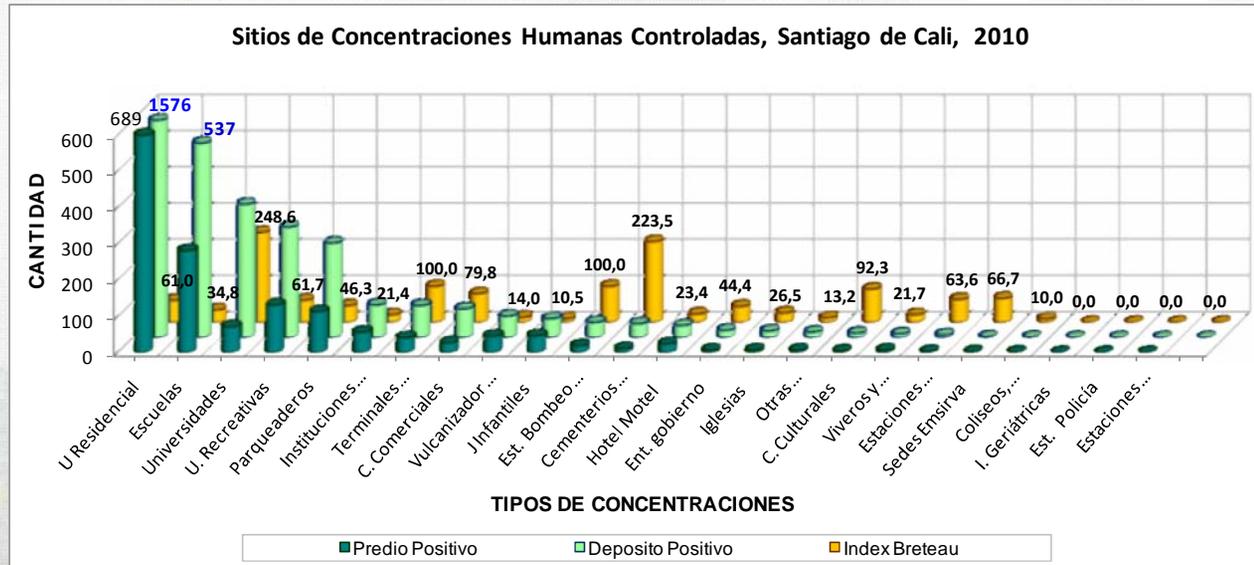
INDICADORES DENGUE



FUENTE: SSPM 2010, 2011



INDICADORES DENEGUE

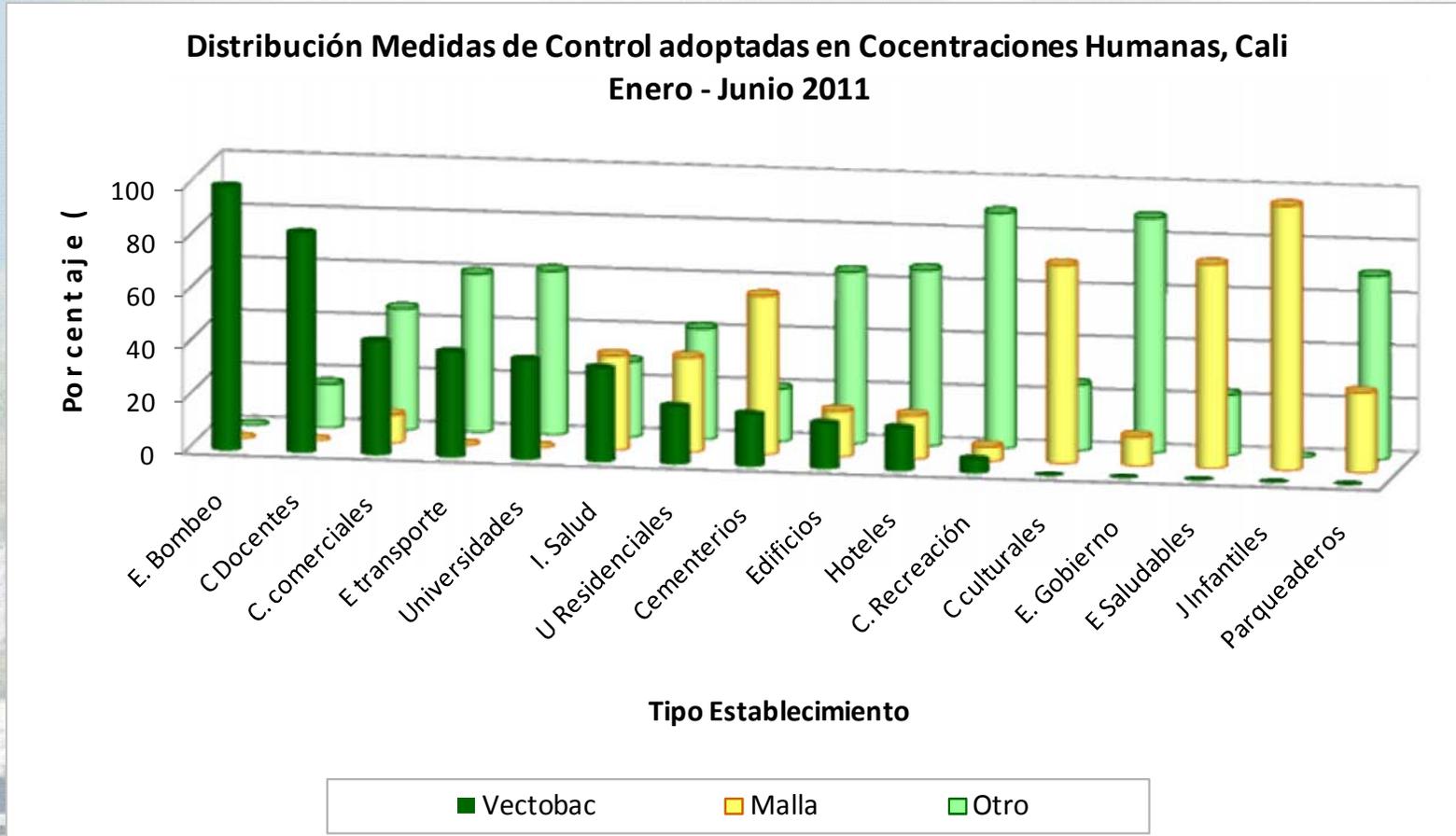


FUENTE: SSPM 2011



INDICADORES DENGUE

IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE CONTROL MAS FRECUENTES



FUENTE: SSPM 2010



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

APOYO SIVIGILA - INDICADORES GESTIÓN SANITARIA Y AMBIENTAL

- Dengue
- Dengue Grave
- Enfermedades transmitidas por alimentos
- Exposición Rábica
- Hepatitis A
- Intoxicación por fármacos
- Intoxicación por metales pesados
- Intoxicación por metanol
- Intoxicación por otras sustancias químicas
- Intoxicación por plaguicidas
- Intoxicación por solventes
- Leptospirosis
- Malaria Mortalidad Malaria
- Mortalidad por Dengue
- Mortalidad por EDA 0-4 años
- Mortalidad por IRA 0-4 años



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

SIST. VIGILANCIA CENTINELA

Hospitalizaciones de < 5 años

ERAs

Asma

EDAs

Dengue

Para obtener información, precisa, directa y de interés particular para el proyecto, se definieron tres instituciones centinelas: Comfenalco, Club Noel, Clínica Comfandi (Tequendama)



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Divulgación

- Boletines periódicos de Salud Ambiental publicados en la página de la SSPM
- Boletines Epidemiológicos del sistema de Vigilancia Centinela, enviados a las instituciones participantes y las UES de la ciudad.
- Mapas con el comportamiento espacial de los casos, publicados de manera periódica en el portal del IDESC.
- Circulares de alerta según el evento, a la comunidad e IPS con acciones recomendadas.



CALI, UN NUEVO LATIR!

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

INTERVENCIONES

- Definición de zonas de Priorización en la ciudad, según indicadores, espacialización de casos del sistema de Vigilancia e Información suministrada por las UES.
- Zonas priorizadas en 2011:
 - Comuna 1 sector de Terrón Colorado
 - Comuna 6 sector de Floralia
 - Comuna 6 sector de Petecuy
 - Comuna 9 sector de Bretaña y Alameda
 - Comuna 13 Sector Ulpiano Lloreda y sector entre Sidical y El Pondaje.



CALI, UN NUEVO LATIR!

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Acciones en zonas priorizadas

- Levantamiento de Diagnóstico Detallado del sector (formatos y apoyo comunidad)
- Identificación de Sujetos de interés para intervención
- Trabajo con comunidad y madres comunitarias para aumentar la percepción de riesgo de prácticas en la vivienda y para la realización de actividades en el sector.
- Actividades con apoyo de entidades de aseo, ambientales y de servicios públicos, policía ambiental, y otras organizaciones que se suman al proceso.

Acciones en Sector de la Comuna 1



Tareas Pendientes:

- Mejorar la triangulación espacial de la información ambiental útil en la toma de decisiones.
- Reuniones con IPS para acciones conjuntas en terreno con los afiliados.
- Informar sobre las acciones para el mejoramiento de la atención de los niños que disminuya la probabilidad de ser hospitalizado.
- Conocer las estrategias de prevención realizadas por las instituciones y su aplicabilidad.



CALI, UN NUEVO LATIR!

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GRACIAS

