

# Municipio de Santiago de Cali

## SECRETARIA DE SALUD PUBLICA MUNICIPAL



### DIALOGO PUBLICO

# VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

**Santiago de Cali, Octubre 8 de 2010**



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# **1. SALUD PUBLICA**

## **Vigilancia en Salud Pública**

### **Salud ambiental**

### **Promoción y prevención**



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# Justificación Técnica: Operación

El grupo de salud pública adopta las líneas de política y las prioridades en salud y las gestiona a través de líneas de trabajo:

## VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

Vigilancia Epidemiológica

Sistema de Vigilancia ambiental - SISVEA

Factores de riesgos del ambiente físico y químico en el municipio de Santiago de Cali.

Factores de riesgos del Consumo en el Municipio de Santiago de Cali.



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# Vigilancia en Salud Pública.

- Función esencial.
- Responsabilidad **estatal** y **ciudadana** de protección de la salud.
- Proceso sistemático y constante de recolección, análisis, interpretación y divulgación de datos específicos relacionados con la salud.
- Uso en la planificación, ejecución y evaluación de la práctica en salud pública.



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# PROTOSCOLOS DE EVENTOS DE INTERES EN SALUD PUBLICA

- VIH
- SINDROME FEBRIL ICTERICO
- TB
- TOSFERINA
- TETANOS NEONATAL- ACCID.
- RABIA ANIMAL- RABIA HUMANA
- RUBEOLA
- SIFILIS G-C-V
- INTOXICACIONES
- HEPATITIS B
- FIEBRE AMARILLA
- ESI\_IRAG
- DIFTERIA
- FIEBRE AMARILLA
- DIFTERIA
- ACCIDENTE OFIDICO
- CHAGAS
- SARAMPION
- ROTAVIRUS
- PARALISIS FLACIDA
- IRA
- MUERTE MATERNA
- MORTALIDAD POR IRA-EDA
- MENINGITIS
- MALARIA
- LEUCEMIA
- LEPTOSPIROSIS
- LESIONES POR POLVORA.
- LESHMANIASIS
- HIPOTIROIDISMO
- ETAS
- EDA
- DENGUE
- ANOMALIAS CONGENITAS



# VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

## Vigilancia en salud publica y gestión del conocimiento

### Actividades

- Diseño e implementación de protocolos de Vigilancia en Salud Publica de interés en el municipio.

### Resultados

- Se cuenta con los protocolos de vigilancia en :
  - sedes educativas,**
  - Infecciones de transmisión sexual,**
  - Morbilidad materna extrema,**
    - Consumo de sustancias psicoactivas,
    - Intento de suicidio,**
    - Violencia familiar,**
  - Vigilancia comunitaria para la maternidad segura.**
  - Malformaciones congénitas,**
    - Vigilancia nutricional,
    - Enfermedades crónicas no transmisibles,



# PRIORIDADES EN SALUD

1. La salud infantil.
2. La salud sexual y reproductiva.
3. La salud oral.
4. La salud mental y las lesiones violentas evitables.
5. Las enfermedades transmisibles y las zoonosis.

6. Las enfermedades crónicas no transmisibles.
7. La nutrición.
8. La seguridad sanitaria y del ambiente.
9. La seguridad en el trabajo y las enfermedades de origen laboral.



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI



# COMPETENCIAS

- Gerenciar el Sistema de Vigilancia en salud pública.
- Implementar lineamientos INS
- Coordinar el desarrollo y la operación del Sistema de vigilancia en salud pública.
- Organizar y coordinar la red de vigilancia en salud pública.

- 156 UPGD



- SIVIGILA 2010

- SSPM-UPGD



- Asistencia técnica mensual y trimestral grupal



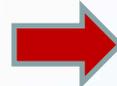
CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

# COMPETENCIAS

- Realizar la investigación del 100% de casos y brotes notificados susceptibles de causar brotes o epidemias.



Se presentaron 59 Brotes:  
5 ETAS,  
54 Varicela en sede educativas. Dengue

- Asegurar la continuidad de los equipos de reacción inmediata, en red ante la presencia de un brote o epidemia.



Se mantuvieron los grupos de disponibilidad semanal para respuesta inmediata a brotes.

**316 7308666**

- Integrar a los actores comunitarios en el análisis de casos de muertes evitables y eventos o casos susceptibles de causar brotes o epidemias, en los COVECOM: Comités de Vigilancia Epidemiológica con participación comunitaria.



Vigilancia comunidad escolar.  
Vigilancia en salud mental.  
Vigilancia comunitaria para la maternidad segura.  
PAI H1N1



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

# COMPETENCIAS

- Realizar comité de vigilancia epidemiológica en los casos de mortalidad evitable.



Se realizaron cove al 100% de las mortalidades evitables según protocolos establecidos, a excepción de los casos de TB por el gran número y se avanza en su cumplimiento.



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI



## Vigilancia en salud pública y gestión del conocimiento

### Actividades

- Búsqueda activa de casos para los eventos de interés en salud pública que así lo requieran e investigar los brotes o epidemias que se presenten.



Visita a IPS:  
Búsqueda de casos y correlación con SIVIGILA.

- Morbilidad materna Extrema.
- Inmunoprevenibles
- Dengue.
- ESI-IRA-G
- Sífilis
- VIH



CALI, UN NUEVO LATIR!

ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI



## Actividades

Asistencia técnica a los laboratorios públicos y privados de la jurisdicción municipal, en los protocolos de vigilancia en salud pública y toma de muestra de laboratorio para diagnóstico e investigación de casos.



- Dos asistencias técnicas anuales con laboratorios clínicos.
- Una reunión trimestral con el laboratorio de salud pública departamental.



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI



# COMPETENCIAS

- Garantizar la infraestructura y recurso humano para la gestión del sistema. SIVIGILA
- Realizar análisis de la situación de salud en su jurisdicción.
- Hacer cumplir en su jurisdicción las normas relacionadas con el sistema de vigilancia en salud pública.
- Control en salud pública: aplicación de medidas sanitarias, proceso sancionatorio.



Equipo de epidemiólogos, profesionales y técnicos de apoyo.

ASIS, boletines regulares, informes trimestrales, anuales

Inspección  
Vigilancia  
Control



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI



# COMPETENCIAS

## **INSPECCIÓN:**

Seguimiento, monitoreo y evaluación de la implementación de las normas contenidas en el SIVIGILA



## **VIGILANCIA:**

- Se ha advertido sobre prevención en DENGUE, H1N1.
- Se orientó en medidas de control y vigilancia para el cumplimiento de aplicación de protocolos con las normas que regulan el SGSSS en SIVIGILA



## **CONTROL:**

- Seguimiento de planes de mejoramiento, según situaciones encontradas en los casos investigados de mortalidades evitables.
- Remisión DPTO para el proceso sancionatorio, en los casos detectados con fallas repetitivas en la aplicación de protocolos.
- Mantenimiento de grupos de disponibilidad semanal para respuesta inmediata a brotes.



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# DETECCION DE RIESGOS EN SALUD PUBLICA

- VIH
- SINDROME FEBRIL ICTERICO
- TB 
- TOSFERINA
- TETANOS NEONATAL- ACCID.EN
- RABIA ANIMAL- RABIA HUMANA
- RUBEOLA
- SIFILIS G-C-V 
- INTOXICACIONES 
- HEPATITIS B
- FIEBRE AMARILLA 
- ESI\_IRAG 
- DIFTERIA
- FIEBRE AMARILLA
- DIFTERIA
- ACCIDENTE OFIDICO 
- CHAGAS
- SARAMPION 
- ROTAVIRUS
- PARALISIS FLACIDA
- IRA
- MUERTE MATERNA 
- MORTALIDAD POR IRA
- MENINGITIS
- MALARIA 
- LEUCEMIA
- LEPTOSPIROSIS
- LESIONES POR POLVORA.
- LESHMANIASIS
- HIPOTIROIDISMO
- ETAS 
- EDA
- DENGUE
- ANOMALIAS CONGENITAS



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI



# PLANES DE CONTINGENCIA



## VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA:

H1 N1  
DENGUE  
REGLAMENTO  
SANITARIO  
INTERNACIONAL  
EMERGENCIAS Y  
DESASTRES



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI



## Gestión de salud pública en territorios priorizados



### VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA:

Realizar análisis continuo de la realidad en los territorios por comuna y en áreas priorizadas.

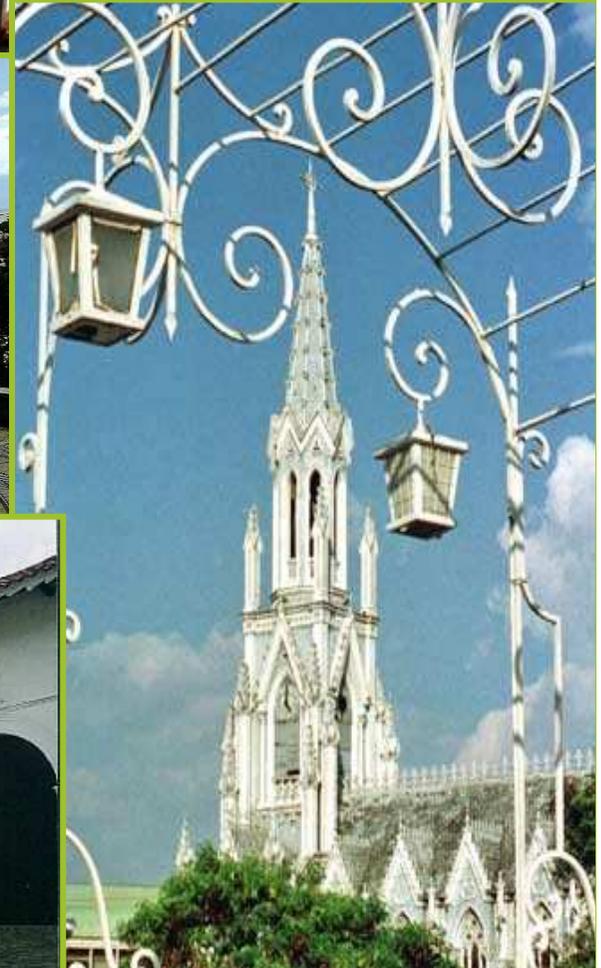
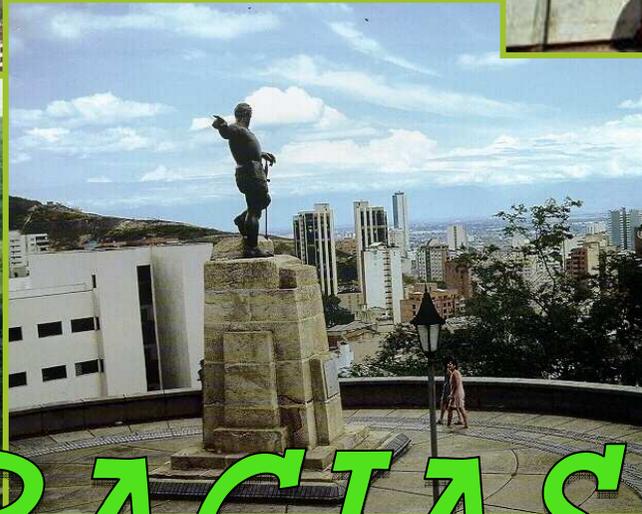
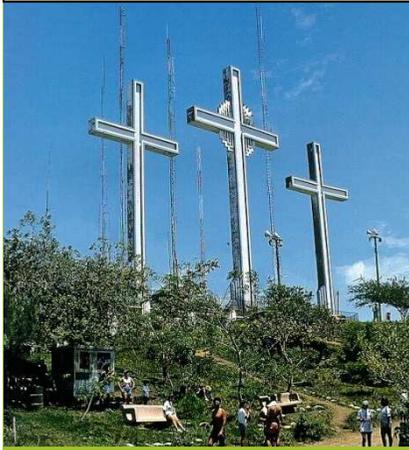


CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

*Panorámica de Cali*



**GRACIAS**





CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

# VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

Proyecto: EBI: 41740 MEJORAMIENTO  
SISTEMA DE VIGILANCIA EN SALUD  
PUBLICA



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# Objetivo del Proyecto

## Objetivo

- Fortalecer la capacidad para la gestión del Sistema de Vigilancia en Salud Pública en el Municipio de Cali.

## Metas

- 95% de los 9 Subsistemas de información integrados en el sistema de vigilancia de salud pública acorde al plan nacional
- 75% de aceptabilidad de alimentos de alto riesgo que se consumen en el municipio.
- A diciembre de 2011, la Dirección Local de Salud usa los resultados del Sistema de Vigilancia en Salud Pública en la planificación y gestión de la salud pública, para prever con anticipación o detectar tempranamente la ocurrencia de eventos que afecten o puedan afectar la salud de la población.



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

# JUSTIFICACIÓN TÉCNICA



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# Justificación Técnica: Conceptos

La Vigilancia en Salud Pública corresponde a la Función Esencial en Salud Pública No. 2 de la Organización Panamericana de la Salud y como tal, es un componente esencial y necesario para disponer de información útil para la toma de decisiones y la generación de formulación de políticas, planes, programas o proyectos que redunden en el mejoramiento de las condiciones de salud de la población. También esta definida en el Plan Nacional de Salud como una prioridad transversal intersectorial requiere la coordinación y articulación de actores y sectores, y de estricto cumplimiento en los Planes de Salud Pública de Intervenciones Colectivas a nivel Municipal.



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# Justificación Técnica: Conceptos

- El decreto 3518 de 2006, Artículo 1.- objeto es crear y reglamentar el Sistema de Vigilancia en Salud Pública, SIVIGILA, para la provisión en forma sistemática y oportuna, de información sobre la dinámica de los eventos que afecten o puedan afectar la salud de la población, con el fin de orientar las políticas y la planificación en salud pública; tomar las decisiones para la prevención y control de enfermedades y factores de riesgo en salud; optimizar el seguimiento y evaluación de las intervenciones; racionalizar y optimizar los recursos disponibles y lograr la efectividad de las acciones en esta materia, propendiendo por la protección de la salud individual y colectiva.
- Conpes 3550 de 008, enfatizar en el territorio Nacional realizar un proceso de concertación, planeación y organización para la intervención conjunta de determinantes y condicionantes de la salud, lo cual se manifestará en modificaciones positivas de aspectos socioeconómicos, y de salud en la comunidad



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# Justificación Técnica: Conceptos

En el marco de lo consagrado en la Ley 09 de 1979, referente al control de los riesgos del ambiente y como lo establece el título V relacionado con el control de los alimentos por parte de la autoridad sanitaria, reglamentado en el decreto 3075 del 23 de Diciembre de 1997 en el que se regulan todas las actividades que puedan generar factores de riesgo por el consumo de alimentos, y ante las nuevas normas para la vigilancia y control de los establecimientos donde se fabrique, almacene, comercialicen y transporten alimentos y materias primas para su fabricación.

La problemática de tipo social que ha generado el incremento de la economía informal, reflejándose en la ubicación incontrolada de establecimientos dedicados al expendio de alimentos de mayor riesgo, fortaleciendo el número de ventas ambulantes y estacionarias de alimentos de mayor riesgo y vehículos que transportan alimentos en el municipio de Cali.

Decreto 1500 de 2007, establecer un reglamento técnico que cree el Sistema Oficial de Inspección, Vigilancia y Control de la Carne, Productos Cárnicos Comestibles y Derivados Cárnicos Destinados para el Consumo Humano y los requisitos sanitarios y de inocuidad que se deben cumplir, como una medida necesaria para garantizar la calidad de estos productos alimenticios, con el fin de proteger la salud humana y prevenir posibles daños a la misma;



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# Justificación Técnica: Operación

- Realizar actividades de capacitación, acompañamiento técnico a la Unidades Primarias Generadoras de Datos para el mejoramiento de la oportunidad y calidad de la notificación, análisis y difusión de información de los eventos de vigilancia epidemiológica para orientar la toma de decisiones en Salud Pública en el municipio de Santiago de Cali.
- Mantener funcionando el sistema de información para la Vigilancia en Salud Pública-SIVIGILA, en las Unidades Primarias Generadoras de Datos-UPGD en sus diferentes subsistemas de análisis de intervención.
- Realizar la investigación del 100% de casos y brotes notificados susceptibles de causar brotes o epidemias.
- Asegurar la continuidad de los equipos de reacción inmediata, en el ente territorial, a fin de brindar una respuesta interinstitucional e Intersectorial oportuna, coordinada y en red ante la presencia de un brote o epidemia.
- Integrar a los actores comunitarios en el análisis de casos de muertes evitables y eventos o casos susceptibles de causar brotes o epidemias, en los COVECOM: Comités de Vigilancia Epidemiológica con participación comunitaria.

# Justificación Técnica: Operación

- Acciones de inspección, vigilancia y control de la calidad de agua para consumo humano en el área urbana y rural,
- Vigilancia y Control de residuos líquidos, ruido e higiene locativa en establecimientos de grandes concentraciones humanas en cumplimiento del PGIRS.
- Control a empresas de aseo, que tienen el 98% de cobertura en la ciudad, vigilando cumplimiento de PGIRS.
- Acciones de asistencia técnica, capacitación, inspección, vigilancia y control de los factores de riesgos del ambiente físico y químico en el municipio de Santiago de Cali; para la realización de diagnósticos situacionales y apoyo en la preparación y revisión de planes de mejoramiento de las condiciones sanitarias, ambientales y de manejo de los residuos sólidos.
- Capacitar y educar al personal encargado de la gestión de los residuos sólidos en las instituciones prestadores de servicios (IPS) y veterinarias que realizan procedimientos invasivos visitadas en conceptos básicos para el diseño e implementación de plan de gestión integral de residuos hospitalarios. PGIRHS

# Justificación Técnica: Operación

- Actividades de Inspección, Vigilancia y Control dirigidas a contribuir en la prevención de las enfermedades transmitidas por alimentos y bebidas alcohólicas por uso y consumo de productos cosméticos, fitoterapeúticos, naturales, dispositivos médicos, aseo, higiene y limpieza en el municipio de Santiago de Calén el municipio de Santiago de Cali
- Actividades de capacitación a expendedores de carnes y derivados cárnicos de acuerdo al Decreto 1500/07 y manipuladores de alimentos con énfasis en personal de expendios ambulantes, restaurantes escolares, hogares de bienestar, ollas comunitarias, eventos masivos, entre otros de acuerdo al Decreto 3075/97
- Actividades de verificación e inscripción de establecimientos expendedores de productos naturales y cosméticos ante la entidad territorial de salud de acuerdo a la Resolución 0126/09



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

## Vigilancia en salud pública y gestión del conocimiento

### Actividades

- Actividades dirigidas a fortalecer el componente gerencial y administrativo de la Vigilancia en Salud Pública y la comunicación y el uso de los resultados del Sistema Vigilancia en salud pública.
- Mantener funcionando el sistema de información para la Vigilancia en Salud Pública-SIVIGILA, en las Unidades Primarias Generadoras de Datos-UPGD en sus diferentes subsistemas de análisis, intervención y evaluación, actualizado a los lineamientos normativos del Instituto Nacional de Salud .

### Resultados Esperados

- Al 2011 156 UPGD emitiendo información oportuna y acorde a los protocolos.
- Al 2011 se cuenta al menos con 5 Unidades de Análisis al mes de mortalidades evitables según la ocurrencia del evento, previas al Comité Municipal realizadas.
- 80% de cumplimiento de los indicadores definidos en cada protocolo de los eventos de interés en salud pública.



# VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

## Vigilancia en salud pública y gestión del conocimiento

### Actividades

- Búsqueda activa de casos y contactos para los eventos de interés en salud pública que así lo requieran e investigar los brotes o epidemias que se presenten en su área de influencia.
- Monitoreo, evaluación, y análisis de la situación de salud en el municipio.
- Evaluación del impacto de las políticas y estrategias formuladas para atender las prioridades del Plan Nacional de Salud Pública, en el municipio.

### Resultados Esperados

- 100% de investigación de casos y brotes notificados susceptibles de causar brotes o epidemias.
- Respuesta interinstitucional e Intersectorial oportuna, coordinada y en red ante la presencia de un brote o epidemia con el equipo de respuesta inmediata.
- Monitoreo y evaluación del cumplimiento de las políticas y estrategias formuladas en el Plan Territorial de Salud Pública para atender las prioridades del Plan Nacional de Salud Pública en dos reuniones de análisis de información por componente.



# VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

## Vigilancia en salud publica y gestión del conocimiento

### Actividades

- Diseño e implementación de protocolos de Vigilancia en Salud Publica de interés en el municipio.

### Resultados Esperados

- Para el 2011 se cuenta con los protocolos de vigilancia en :
  - sedes educativas,
  - Infecciones de transmisión sexual,
- Morbilidad materna extrema,
  - Consumo de sustancias psicoactivas,
  - Intento de suicidio,
  - Violencia familiar,
- Vigilancia comunitaria para la maternidad segura,
- Malformaciones congénitas,
  - Vigilancia nutricional,
- Enfermedades crónicas no transmisibles,



# VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

## Vigilancia en salud publica y gestión del conocimiento

### Actividades

Integración de los actores comunitarios en el análisis de casos de muertes evitables y eventos o casos susceptibles de causar brotes o epidemias, en los COVECOM: Comités de Vigilancia Epidemiológica con participación comunitaria.

Asistencia técnica a los laboratorios públicos y privados de la jurisdicción municipal, en los protocolos de vigilancia en salud pública y toma de muestra de laboratorio para diagnóstico e investigación de casos.

### Resultados Esperados

Para el 2011 se cuenta con la realización de 11 Comités de vigilancia epidemiológica a con participación comunitaria.

- Dos asistencias técnicas anuales con laboratorios clínicos.
- Una reunión trimestral con el laboratorio de salud pública departamental.



# SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN SALUD AMBIENTAL - SISVEA

## Vigilancia en salud pública y gestión del conocimiento

### Actividades

- Fortalecer el sistema de información diseñado para la recolección de información en salud ambiental al interior de salud pública.
- Implementación del sistema de información intersectorial para las diferentes dependencias de la administración y las entidades públicas, privadas y comunitarias que hacen parte del proceso.
- Fortalecer el desarrollo de la vigilancia centinela de enfermedades indicadoras en salud ambiental.
- Fortalecer el Comité de vigilancia epidemiológica en salud ambiental, articulado con el COTSA que se defina por CONPES 3550.

### Resultados Esperados

- 100% de la información recolectada, digitada, analizada, y con plan de acción integral para reducir problemas de ciudad priorizados.
- 100% del sistema de información intersectorial implementado y articulado con del Sistema de Vigilancia Ambiental –SISVEA.
- 100% de las notificaciones de eventos, son oportunamente mapeados y confrontados contra indicadores ambientales para establecer causalidad.
- Comité de vigilancia epidemiológica en salud ambiental operando de acuerdo a los estatutos establecidos



## IVC DE FACTORES DE RIESGO SANITARIOS DEL AMBIENTE - FÍSICOS Y QUÍMICOS

## Vigilancia en salud pública y gestión del conocimiento

### Actividades

- Recolección, análisis y resultados de calidad de agua en las diferentes comunas y corregimientos.
- Visitas de asistencia técnica a edificaciones que poseen tanques de almacenamiento.
- Análisis de la calidad del agua de consumo mediante el calculo de los diferentes índices (IRCA, IRABAs) y Consolidación de la información de calidad del agua del Municipio Santiago de Cali

### Resultados Esperados

- Analizar y calificar en el Área Urbana anualmente y por prestador un promedio de 62 muestras mensuales de agua para consumo humano y de 4 muestras mensuales para sistemas de almacenamiento para el área urbana sin riesgo y área rural riesgo medio.
- Analizar y calificar un promedio de 20 muestras mensuales de agua para uso recreativo de las piscinas con máximo afluencia al público.
- Analizar por año un promedio mensual de 66 muestras área urbana y 20 muestras área rural por sistema de abasto de agua.
- Calificar el índice de riesgo del abastecimiento de agua en el municipio de Cali.



## IVC DE FACTORES DE RIESGO SANITARIOS DEL AMBIENTE - FÍSICOS Y QUÍMICOS

### Vigilancia en salud pública y gestión del conocimiento

#### Actividades

- Asesoría y apoyo técnico para la realización de diagnósticos situacionales y revisión de las condiciones sanitarias, ambientales y de manejo de los residuos sólidos y líquidos en:
  - 100 IPS,
  - 50 Centros de Estética,
  - 30 funerarias,
  - 40 centros veterinarios,
  - 8 cementerios,
  - 6 Plazas de mercado,
  - 8 Centros Comerciales,
  - 20 Bodegas de Reciclaje,
  - 8 Empresas de Servicios Públicos de Aseo
  - 7 Empresas Públicas de Servicios de Agua y Alcantarillado.

#### Resultados Esperados

- Al menos el 40% de los establecimientos diagnosticados cuentan con planes de mejoramiento en ejecución para disminuir la problemática en salud ambiental.



## IVC DE FACTORES DE RIESGO SANITARIOS DEL AMBIENTE - FÍSICOS Y QUÍMICOS

### Actividades

Visitas de asistencia técnica a los sistemas públicos de tratamiento y distribución de agua potable del área urbana del Municipio de Santiago de Cali.

Visitas a los establecimientos con piscinas del Municipio de Santiago de Cali y Elaboración de mapa de concentración por comuna de las piscinas del Municipio Santiago de Cali.

- Revisión y concepto técnico de los proyectos radicados por las constructoras y particulares para construcción y encerramiento de las piscinas

### Vigilancia en salud pública y gestión del conocimiento

### Resultados Esperados

- 100% de asistencia técnica a:  
5 acueductos administrados por Emcali EICE-ESP en el área urbana y 2 acueductos administrados por juntas de aguas particulares con
- 500 establecimientos con piscinas públicas y semipúblicas con mapa de concentración por comuna del Municipio Santiago de Cali.
- 100% de proyectos radicados atendidos con concepto técnico



## IVC DE FACTORES DE RIESGO SANITARIOS DEL AMBIENTE – RIESGO DEL CONSUMO

### Actividades

Toma de muestras, análisis y seguimiento de los resultados microbiológicos de muestras de alimentos de mayor y menor riesgo emitidos por el Laboratorio Municipal, Departamental, Particular y del INVIMA

- Control operacional de riesgos generados en intoxicaciones alimentarias notificadas
- Apoyo y acompañamiento en la investigación de los brotes por uso y consumo de productos naturales y cosméticos.

## Vigilancia en salud pública y gestión del conocimiento

### Resultados Esperados

- 100% de análisis de las muestras de alimentos programadas para el área urbana y rural.

Aumentar la aceptabilidad de alimentos de alto riesgo que se consumen en el municipio por encima de un 75%.

- 100% de las investigaciones por brotes de enfermedades transmitidas por alimentos –ETAs- y por consumo y uso de productos naturales y cosméticos.



## IVC DE FACTORES DE RIESGO SANITARIOS DEL AMBIENTE – RIESGO DEL CONSUMO

### Actividades

- Inspección Vigilancia y Control a expendios de alimentos de mayor y menor riesgo, vehículos transportadores de alimentos fábricas y expendios de bebidas alcohólicas, productos naturales y cosméticos.

## Vigilancia en salud pública y gestión del conocimiento

### Resultados Esperados

- El 80% de los expendios de alimentos y licores cumplen con los requisitos de etiquetado y rotulación
- El 80% de los establecimientos expendedores de productos naturales y de productos cosméticos cumplen con requisitos higiénicos, de etiquetado y rotulado.
- El 100% de las fábricas productoras de licores cumplen con la normatividad sanitaria vigente.



## IVC DE FACTORES DE RIESGO SANITARIOS DEL AMBIENTE – RIESGO DEL CONSUMO

### Actividades

- Capacitación a expendedores de carnes y derivados cárnicos de acuerdo al Decreto 1500/07
- Verificar las condiciones ambientales susceptibles de riesgos para la prevención de la Toxoplasmosis en los expendedores de carnes y derivados con énfasis en expendios de plazas de mercado y sus alrededores, mercados móviles
- Capacitación a manipuladores de alimentos con énfasis en personal de expendios ambulantes, restaurantes escolares, hogares de bienestar, ollas comunitarias, eventos masivos, entre otros de acuerdo al Decreto 3075/97

## Vigilancia en salud pública y gestión del conocimiento

### Resultados Esperados

- Al menos 75% de los expendedores de carnes y derivados capacitados en el decreto 1500/2007
  - Al menos 75% de los expendedores de carnes y derivados en las aéreas priorizadas verificadas las condiciones ambientales.
- Al menos 75% de los manipuladores de alimentos capacitados en el decreto 3075/1997



PRIORIDADES EN SALUD PÚBLICA	PRESUPUESTO
Mejoramiento del sistema de vigilancia en salud pública	\$ 1016.969.065
Sistema de Vigilancia Ambiental SISVEA	195.320.330
Vigilancia en salud pública de factores de riesgos del ambiente físico y químico en el Municipio de Santiago de Cali.	600.000.000
Vigilancia en salud pública de factores de riesgos del Consumo en el Municipio de Santiago de Cali.	366.835.810
Inspección, vigilancia y control de factores de riesgo que afecten la salud humana presentes en el ambiente, en coordinación con las autoridades ambientales – Salarios-	2.639.217.099
Aportes Patronales Vigilancia y Control	560.205.398
<b>TOTAL VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA</b>	<b>\$ 5.378.547.702</b>



## DESGLOSE DE COSTOS MEJORAMIENTO SISTEMA DE VIGILANCIA

## PRESUPUESTO

156 UPGD emitiendo información oportuna y acorde a los protocolos.  
Se cuenta al menos con 5 Unidad de Análisis al mes de mortalidades evitables según la ocurrencia del evento, previas al Comité Municipal realizadas.  
Se cuenta con el cumplimiento de 80% de los indicadores definidos en cada protocolo de los eventos de interés en salud pública.  
Asistencia técnica al 100% de las UPGD.  
Se cuenta 80% cumplimiento de notificación según metas de protocolos.

\$ 463.702.890

Integración de los actores comunitarios en el análisis de casos de muertes evitables y eventos o casos susceptibles de causar brotes o epidemias, en los COVECOM: Comités de Vigilancia Epidemiológica con participación comunitaria.

\$ 34.263.840

Asistencia técnica a los laboratorios públicos y privados de la jurisdicción municipal, en los protocolos de vigilancia en salud pública y toma de muestra de laboratorio para diagnóstico e investigación de casos.

\$29.695.230



CALI, UN NUEVO LATIR!



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

## DESGLOSE DE COSTOS MEJORAMIENTO SISTEMA DE VIGILANCIA PRESUPUESTO

Asistencia técnica a las UPGD en el funcionamiento de software. Elaborar aplicativos validados para el mejoramiento del proceso de notificación de las UPGD del Sistema de Vigilancia en Salud Pública. Estandarizar los procesos de notificación, captura y transferencia de eventos de notificación obligatoria.

\$ 366.640.322

Fortalecer el sistema de Vigilancia Ambiental SISVEA diseñado para la recolección de información en salud ambiental al interior de salud pública; e implementar el sistema de información intersectorial para las diferentes dependencias de la administración y las entidades públicas, privadas y comunitarias que hacen parte del proceso.

\$ 195.320.330

Programación, Acompañamiento en la toma de muestras y Calificación de los resultados de la calidad del agua de consumo y recreativo en el área urbana del Municipio Santiago de Cali

\$208.633.305

Asesoría y apoyo técnico para la realización de diagnósticos situacionales y revisión de las condiciones sanitarias, ambientales y de manejo de los residuos sólidos y hospitalarios.

\$ 292.000.125



## DESGLOSE DE COSTOS MEJORAMIENTO SISTEMA DE VIGILANCIA PRESUPUESTO

<p>Actividades dirigidas a contribuir en la prevención de las enfermedades transmitidas por alimentos y bebidas alcohólicas por uso y consumo de productos cosméticos, fitoterapeúticos, naturales, dispositivos médicos, aseo, higiene y limpieza en el municipio de Santiago de Cali el municipio de Santiago de Cali.</p>	<p>\$ 286.835.810</p>
<p>Insumos de Laboratorio: para realizar análisis fisicoquímicos y bacteriológicos a las aguas de consumo y de uso recreativo. Reactivos, medios de cultivo, otros insumos como guantes, mascarillas, Rojo de fenol, ortotolidina, comparadores de cloro y PH, desinfectantes. etc.</p>	<p>\$ 80.000.000</p>
<p>Mantenimiento Equipos Laboratorio: Acciones de mantenimiento preventivo y correctivo para los equipos de laboratorio que se utilizan en los análisis fisicoquímicos y bacteriológicos.</p>	<p>\$19.366.570</p>
<p>Contratación laboratorio particular para análisis microbiológico de 2.000 muestras de alimentos de mayor y menor riesgo en establecimientos priorizados.</p>	<p>\$ 80.000.000</p>
<p>Insumos de laboratorio para pruebas de vigilancia de eventos de reporte obligatorio susceptibles de causar brotes y epidemias.</p>	<p>\$ 22.666.783</p>



## DESGLOSE DE COSTOS MEJORAMIENTO SISTEMA DE VIGILANCIA PRESUPUESTO

Investigación en la salud auditiva inducido por el ruido en el ser humano	\$ 25.000.00
Investigación sobre la transmisibilidad de dengue y su relación con aspectos ambientales	\$ 25.000.000
Investigación de otras zoonosis de interés en salud pública en el municipio.	\$ 25.000.000
Vigilancia Centinela de la fluorosis dental en el Municipio de Cali en entidades publicas y privadas 10 unidades centinelas reportando para la vigilancia de la fluorosis dental	\$ 25.000.000
Inspección, vigilancia y control de factores de riesgo que afecten la salud humana presentes en el ambiente, en coordinación con las autoridades ambientales – Salarios-	\$ 3199.422.497
<b>TOTAL MEJORAMIENTO SISTEMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA</b>	<b>\$ 5378.547.702</b>

