



## ACTA DE REUNION

Fecha: 18 de diciembre de 2024	Hora de inicio: 08:30 a.m.	Hora de finalización: 11:30 p.m
Lugar: Edificio antiguo Banco de la República, piso 7, auditorio de calidad	Responsable de la reunión: Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial	
Tipo de Reunión: Tercera sesión del Consejo Territorial de Salud Ambiental-COTSA 2024.	Acta No. 004 - 2024	

## TEMAS POR TRATAR

1. Revisión del cumplimiento de compromisos anteriores del COTSA 2024.
2. Cierre de vigencia del plan de acción 2024.
3. Proposiciones y varios.

## DESARROLLO DE LA REUNION

Se inicia la reunión a las 8:50 am, con la verificación del quorum y la presentación de la agenda de la tercera sesión del año 2024, iniciando con el saludo por parte de la presidencia

Se cumple con el quorum por parte de todos los asistentes, excepto secretaría de transito departamental, secretaría de vías, secretaría de gobierno, secretaría de tic's, secretaría cultura, secretaría de gestión del riesgo, ICA, INVIMA, AMC.

Se procede a leer la agenda por parte de la secretaría técnica y cualquier pregunta o sugerencia sobre el caso, en este sentido inicia la secretaría técnica que es la secretaría de planeación con los procesos que se llevan a cabo la reunión, y la culminación de los compromisos del año 2024.

Procede la presidencia a cargo del IDS sobre un cambio en la agenda sobre el orden de la presentación de las agendas.

1. Revisión del cumplimiento de compromisos anteriores del COTSA 2024.
  - Se debe de hacer extensiva la invitación a las universidades. (SECRETARIA DE PLANEACIÓN): por parte de la secretaría de planeación se enviaron los correos sobre la invitación del tercer consejo del COTSA, y relata el IDS que se debe de crear una estrategia para poder aumentar la participación de la academia para el apoyo de estos en los procesos del COTSA, se presenta la opción que en enero se realicé una reunión para poder crear una reunión con ellos, y que se realice con las mesas temáticas como enlazar nuevamente este convenio con la academia; se presenta la propuesta que la mesa de trabajo en febrero.
  - Se debe de realizar articulación con el CIDEA con las mesas de entornos saludables (IDS): el

 <p><b>Gobernación de Norte de Santander</b></p>	<b>MACROPROCESO ESTRATEGICO</b>	<b>ME-CG-CI-03</b>	
	<b>PROCESO: GESTIÓN DE COMUNICACIONES</b>		FECHA 01/09/2017
	<b>COMUNICACIONES INTERNAS Y EXTERNAS</b>	VERSIÓN 2	Página 2 de 16

## **ACTA DE REUNION**

IDS se articulo con el CIDEA y se trabajo con temas de entornos, pero se requiere mas participación para las temáticas se deban articular con el COTSA, gestionar para realizar estos procesos.

- Se debe de realizar mesas de trabajo para la formulación de los planes de acción de mitigación (CORPONOR, SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD): CORPONOR realiza intervención sobre esto y relata que en la presentación se cuenta con le plan de acción de estos planes
- Realizar capacitaciones por parte de la secretaría de medio ambiente, recursos naturales y sostenibilidad sobre la calidad del agua y la preservación de la cuenca (SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD): la secretaria relata que se realizan capacitaciones y se lograron 100 personas, y en la mesa se realizó una censo para analizar quienes se pueden capacitar
- Realizar el seguimiento a las respuestas de los municipios sobre las contramuestras ya que el tiempo estimado es de dos meses (IDS): el IDS señala que algunos municipios están realizando el proceso de contratación, pero algunos dicen que hasta enero del otro año se pueden realizar
- Realizar solicitud formal para poder llevar a cabo el requerimiento sobre la temática de consumo de agua en san Faustino (Veedurías, IDS): No se ha enviado el correo por parte de la veeduría para articular esta problemática, pro lo que la veeduría no realizó el debido proceso, pero si se tomo la toma de muestras con la ONG que realiza un trabajo en estos sectores en el área metropolitana de Cúcuta, donde estos muestreos facilitan unas tecnologías alternativas.
- Replicar la información en los municipios del departamento Norte de Santander sobre la activación del plan de contingencia en la calidad del aire. (CORPONOR): CORPONOR relata que en la presentación se tiene previsto esto
- Resultado de la reunión con los CDA sobre la problemática de la calidad del aire y los planes de contingencia (CORPONOR): CORPONOR relata con los CDA no se ha podido trabajar porque es un inconveniente a nivel nacional con estos organismos, para llevar un control sobre esta problemática.
- Involucrar a todas las mesas sobre la recolección de vidrio con la fundación Bioentorno (IDS, FUNDACIÓN BIOENTORNO): el IDS relata que junto con la representante de bioentorno se realizaron las reuniones sobre el plan de acción de este proyecto, y se esta esperando la participación de los diferentes actores y en la mesa de sustancias químicas se va a mostrar el plan de acción
- ✓ Articular con las instituciones educativas sobre la participación en los PRAE y con CIDEA en la mesa de entornos. (IDS, SECRETARIA DE EDUCACIÓN, SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD): el IDS se está realizando, articulando las instituciones

 <p><b>Gobernación de Norte de Santander</b></p>	<b>MACROPROCESO ESTRATEGICO</b>	<b>ME-CG-CI-03</b>
	<b>PROCESO: GESTIÓN DE COMUNICACIONES</b>	FECHA 01/09/2017
	<b>COMUNICACIONES INTERNAS Y EXTERNAS</b>	VERSIÓN 2

Página 3 de 16

## ACTA DE REUNION

### 2. Cierre de vigencia del plan de acción 2024.

Líder de la mesa temática de calidad del agua es secretaria de medio ambiente, recursos naturales y sostenibilidad.

Líder de la mesa temática de calidad del aire es CORPONOR.

Líder de la mesa temática de sustancias químicas y residuos peligrosos es el IDS.

Líder de la mesa temática de entornos saludables, vectores y zoonosis es el IDS.

### ✓ MESA TEMATICA DE ENTORNOS SALUDABLES, VECTORES Y ZOONOSIS

Por parte del IDS inician la presentación de entornos saludables, vectores y zoonosis y los avances que se lograron en el año 2024, iniciando con 4 objetivos:

Se relata que se presentaron dificultades para llegar a las instituciones educativas ya que se realizó articulación con la secretaría de educación, pero eran algunas de difícil acceso, se articulo sobre los temas presentes en estas instituciones.

Objetivo 1: Generar estilos de vida saludable en los Entornos Educativos, Comunitarios y Hogares de Bienestar.

#### Actividad 1

ACTIVIDADES	META	MUNICIPIOS
<p>Fomentar la implementación de la estrategia <b>"Paciente experto"</b> para la Prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos y hogares de bienestar.</p>	<p>Desarrollo de la Estrategia en establecimientos educativos y hogares de bienestar</p>	<p>Los Patios El Zulia San Cayetano Villa del Rosario <u>Ocaña</u> Toledo San Calixto <u>Convención</u> <u>Sardinata</u> El Carmen</p>

 <p><b>Gobernación de Norte de Santander</b></p>	<b>MACROPROCESO ESTRATEGICO</b>	<b>ME-CG-CI-03</b>
	<b>PROCESO: GESTIÓN DE COMUNICACIONES</b>	FECHA 01/09/2017
	<b>COMUNICACIONES INTERNAS Y EXTERNAS</b>	VERSIÓN 2

Página 4 de 16

## ACTA DE REUNION

- ✓ Los patios

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PARTICIPANTES
Escuelas más Protegidas y más Saludables Estrategia "Paciente Experto"	<p>1. Institución educativa <b>Anna Vitiello, Hogar Santa Rosa de Lima.</b></p> <p>2. Institución educativa <b>Jean Piaget</b></p> <p>3. Institución educativa <b>Cristo Redentor.</b></p> <p>4. Institución educativa <b>Cristiano Jireth</b></p> <p>5. Institución educativa <b>Fé y Alegría</b></p> <p>6. Institución educativa <b>12 De octubre Sede 2</b></p> <p>7. Institución educativa <b>La Garita</b></p> <p>8. Institución educativa <b>Mario Pezzotti</b></p>	 <p><b>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER</b></p>  <p><b>ALCALDIA DE LOS PATIOS NORTE DE SANTANDER</b></p>

- ✓ El Carmen

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
Socialización de la estrategia <b>"Paciente experto"</b> para la Prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.	IE Enrique Pardo Farelo IE Santo Angel IER Santa Ines CER La Bogotana CER El Sul CER Playas Lindas CER Chamizon	



ACTA DE REUNION

✓ Toledo

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
<p>Socialización de la estrategia <b>"Paciente experto"</b> para la Prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.</p>	<p>Padres De Familia Colegio Educativo Rural La Capilla.</p> <p>Estudiantes De Los Grados 6,7,8,9. Centro Educativo Rural La Mesa</p> <p>Padres De Familia De Los Grados 6,7,8,9. Centro Educativo Rural La Mesa</p>

✓ Ocaña

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
<p>Socialización de la estrategia <b>"Paciente experto"</b> para la Prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.</p>	<p>Jose Eusebio Caro Agustina Ferro La Presentacion La Industrial Normal Superior San Pablo Teorama Emisaqui Teorama No Participo La Presentacion Convencion Santa Barbara Y Carlos Julio Torrado Abrego Gimnasio Campestre Villa Margarita</p>

Actividad 2

ACTIVIDADES	META	MUNICIPIOS
<p>Realizar la vigilancia y control de los factores de riesgo asociados a la proliferación de vectores, en establecimientos educativos y hogares de bienestar.</p>	<p>Inspecciones realizadas en establecimientos educativos y hogares de bienestar</p>	<p>Los Patios El Zulia San Cayetano Villa del Rosario Ocaña Toledo Bochalema Durania Sardinata El Carmen</p>



**ACTA DE REUNION**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>TIPO DE ESTABLECIMIENTO</b>	<b>VISITAS REALIZADAS</b>
OCAÑA	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y HOGARES DE BIENESTAR - CDI	56 VISITAS DE INSPECCIÓN SANITARIA

<b>MUNICIPIO</b>	<b>TIPO DE ESTABLECIMIENTO</b>	<b>VISITAS REALIZADAS</b>
VILLA DEL ROSARIO	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y HOGARES DE BIENESTAR - CDI	12 VISITAS DE INSPECCIÓN SANITARIA

<b>MUNICIPIO</b>	<b>TIPO DE ESTABLECIMIENTO</b>	<b>VISITAS REALIZADAS</b>
EL CARMEN	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS	12 VISITAS DE INSPECCIÓN SANITARIA

<b>MUNICIPIO</b>	<b>TIPO DE ESTABLECIMIENTO</b>	<b>VISITAS REALIZADAS</b>
BOCHALEMA	HOGAR DE BIENESTAR - CDI SEMILLAS DEL FUTURO Y MI PRIMERA INFANCIA	11 VISITAS DE INSPECCIÓN SANITARIA

**Actividad 3**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>META</b>	<b>MUNICIPIOS</b>
Desarrollar acciones de promoción y prevención en manejo adecuado del agua y los residuos sólidos en establecimientos educativos, comunidades y hogares de bienestar.	Promoción y prevención en establecimientos educativos, comunidades y hogares de bienestar priorizados	Los Patios El Zulia San Cayetano Villa del Rosario Ocaña Toledo San Calixto Convención Sardinata El Carmen



ACTA DE REUNION

- ✓ Ocaña

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
Movilización social a través de la elaboración de carteleras con mensajes para la Promoción y prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.	Jose Eusebio Caro Agustina Ferro La Presentacion La Industrial Normal Superior San Pablo Teorama Emisaqui Teorama No Participo La Presentacion Convencion Santa Barbara Y Carlos Julio Torrado Abrego Gimnasio Campestre Villa Margarita

- ✓ Los Patios

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	EVIDENCIA FOTOGRÁFICA
Movilización social a través de la elaboración de carteleras con mensajes para la Promoción y prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANNA VITIELLO, HOGAR SANTA ROSA DE LIMA.	



ACTA DE REUNION

- ✓ El Carmen

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
Movilización social a través de la elaboración de <u>carteleras</u> con <u>mensajes</u> para la Promoción y prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.	IE Enrique Pardo Farelo IE Santo Angel IER Santa Ines CER La Bogotana CER El Sul CER Playas Lindas CER Chamizon

Actividad 4

ACTIVIDADES	META	MUNICIPIOS
Articular el desarrollo de jornadas de recolección de residuos sólidos comunes e inservibles.	<u>Campañas realizadas</u>	Los Patios El Zulia San Cayetano Villa del Rosario <u>Ocaña</u> Toledo San Calixto <u>Convención</u> <u>Sardinata</u> El Carmen



ACTA DE REUNION

- ✓ El Carmen

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
Recolección de inservibles para la Prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.	IE Enrique Pardo <u>Farelo</u> IE Santo Angel IER Santa Ines CER La Bogotana CER El Sul CER Playas <u>Lindas</u> CER Chamizon

- ✓ Toledo

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
Recolección de inservibles para la Prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.	Centro <u>Educativo Rural</u> <u>La Capilla</u>  Centro <u>Educativo Rural</u> La Mesa  Institucion <u>Educativa</u> Gibraltar Corregimiento Gibraltar  Centro <u>Educativo</u> Rural Santa Barbara  Centro Rural San Bernardo De Bata



ACTA DE REUNION

✓ Ocaña

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
Recolección de inservibles para la Prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.	Jose Eusebio Caro Agustina Ferro La Presentacion La Industrial Normal Superior San Pablo Teorama Emisaqui Teorama No Participo La Presentacion Convencion Santa Barbara Y Carlos Julio Torrado Abrego Gimnasio Campestre Villa Margarita

Por parte de 2023 y 2024 existe un aumento de casos de dengue y se presentó un plan de acción en las instituciones educativas, y se presentó la estrategia de paciente experto, por parte de la secretaría de educación y el IDS para realizar esta estrategia, y se ocupó el 1er puesto a nivel nacional. Ya que se formalizó este proceso, la meta eran 10 municipios y se lograron 23 municipios. Los auxiliares capacitaron a los docentes de las instituciones educativas, y eso de paciente experto era una presentación de 3 capítulos sobre los vectores, donde se enseñaba todo sobre el dengue, y el peligro de la automedicación, se debe de ir a consulta médica, y prevenir situaciones futuras. Se presenta el video sobre las acciones realizadas a lo largo de este año sobre paciente experto.

Se continua con la presentación de fiebre amarilla sobre las condiciones generales en este contexto en este año se están presentando focos de fiebre amarilla en putumayo, en Guaviare, lo que hizo que el ministerio de salud realizará alarmas de la situación, ya que la letalidad es el 50%, los brotes son muy fuerte y difíciles de realizar. En fiebre amarilla se puede crear por medio de un entorno selvática, y si existen casas aledañas se empiezan a observar. La presencia de estos mosquitos son rurales ya que hace 10 años no se presentan en la zona urbana y ahora se presentan casos.

En Norte de Santander no tiene casos en este momento y tampoco está en alerta el departamento; ya que si se presentan casos propiamente o en sitios aledaños no se han realizado los planes.

El plan de contingencia de fiebre amarilla es igual al de dengue, se están realizando planes de contingencia para prevención a pesar de no estar en alerta.



**ACTA DE REUNION**

Objetivo 2: Desarrollo de capacidades en la prevención de la EDA e IRA.

Actividad 1

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>META</b>	<b>MUNICIPIOS</b>
Promoción de los 3 mensajes clave para la prevención de la EDA e IRA.	Desarrollo de la Estrategia en comunidades y hogares de bienestar de 5 municipios.	Se logró capacitar más de 200 madres FAMI, madres comunitarias representantes legales de asociaciones de hogares comunitarios de los municipios de Los Patios, Villa del Rosario, San Cayetano, El Zulia y Cúcuta

Objetivo 3: Promover la vacunación antirrábica canina y felina en los 39 municipios del departamento.

Actividad 1

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>META</b>	<b>MUNICIPIOS</b>
Cumplir con las jornadas de vacunación canina y felina en los 39 municipios del departamento.	Mantener el 100% de los municipios con coberturas útiles de vacunación antirrábica animal.	<b>Municipios con cronograma de vacunación, actas de reunión, informe de vacunación antirrábica canina y felina de los municipios de:</b> Cucutilla, Gramalote, Los Patios, Ocaña, Salazar, Santiago, Villa del Rosario, Arboledas, Bucarasica, Sardinata, Chinácota, La Playa, Labateca, Pamplona, San Cayetano, Toledo, Cúcuta, Cachira, Convención, El Carmen, Hacarí, San Calixto, Teorama, Tibú, Pamplonita, Bochalema, Durania, Gramalote, Lourdes, Silos, Mutiscua, Ragonvalia, Herrán, Cúcuta, Puerto Santander, Chitagá, Cacota, La Esperanza, Villa Caro.

Actividad 2

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>META</b>	<b>MUNICIPIOS</b>
Desarrollo de jornadas de protección y bienestar animal.	Desarrollo de la Estrategia de tenencia responsable de animales de compañía.	<b>Municipios con actas de estrategia en Tenencia Responsable de Animales de Compañía de los municipios de:</b> Cucutilla, Gramalote, Los Patios, Ocaña, Salazar, Santiago, Villa del Rosario, Arboledas, Bucarasica, Sardinata, Chinácota, La Playa, Labateca, Pamplona, San Cayetano, Toledo, Bochalema, Cúcuta, Convención, El Carmen, Hacarí, San Calixto, Teorama, Tibú, Pamplonita, Bochalema, Durania, Gramalote, Lourdes, Silos, Mutiscua, Ragonvalia, Herrán, Cúcuta, Puerto Santander, Chitagá, Cacota, La Esperanza.

Se presenta un video en los municipios donde se desarrolla la estrategia de tenencia responsable de animales.



**ACTA DE REUNION**

Objetivo 4: Desarrollar capacidades en las temáticas de movilidad vial y promover comportamientos y conductas seguras en la vías

Actividad 1

ACTIVIDADES	META	MUNICIPIOS
Dar a conocer la Estrategia de Movilidad Saludable, Segura, Sostenible en los municipios con mayor reporte de eventos por accidentes viales.	Socialización de la Estrategia de Movilidad Saludable, Segura, Sostenible	Los Patios El Zulia San Cayetano Villa del Rosario

Actividad 2

ACTIVIDADES	META	MUNICIPIOS
Promover la elaboración y aplicación de Planes de Movilidad Escolar en Instituciones Educativas.	Instituciones educativas comprometidos con la implementación de Planes de Movilidad escolar.	Los Patios El Zulia Villa del Rosario

Actividad 3

ACTIVIDADES	META	IMPLEMENTACIÓN
Promover la implementación de los Planes Estratégicos de Promoción del Consumo Responsable de Alcohol.	Municipios comprometidos con la implementación de Planes Estratégicos de Promoción del Consumo Responsable de Alcohol.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Zulia (se articuló con 4 establecimientos de comercio de bebidas alcohólicas legalmente constituidas).</li> <li>Articulación con la Agencia Nacional de Seguridad Vial, con el propósito de organizar capacitaciones dirigidas al personal del IDS y sus dependencias, como: CRUE, Salud Laboral, Ambito Laboral, RR.HH, Recursos Físicos; Secretaría de Salud y demás entidades.</li> </ul>

• **MESA DE CALIDAD DEL AGUA**

Por parte de la secretaría de ambiente se realiza el plan de acción en el año 2024 y los logros obtenidos:

- ✓ Objetivo: Conservación del recurso hídrico y protección de fuentes abastecedoras de los acueductos municipales: no se realizaron las compras en este año, por lo que el siguiente año



## ACTA DE REUNION

se debe de doblar.

- ✓ Objetivo: Asistir técnicamente a los municipios para la toma de acciones en la conservación y mejoramiento de la calidad del recurso hídrico de su territorio: Socializar a Gerentes o administradores de Empresas de Acueductos, Alcaldes, prestadores de servicio de acueducto y comunidad para optimizar el manejo de los acueductos que abastecen a la comunidad en el marco normativo ambiental y sanitario, Mediante el Plan de Gestión Social del Plan Departamental de Aguas – PDA. Se capacitaron 15 municipios del departamento.
- ✓ Objetivo: Articulación para la formulación e implementación de planes de manejo ambiental en los Humedales del Departamento: Se reunió con organizaciones comunales y fundación humedales Catatumbo, con el fin de organizar agenda que permita la revisión de las acciones adelantadas desde las comunidades y la fundación que se relacionen con lo propuesto en el PDD; así mismo frente a los alcances que contempla el decreto Departamental-SDA, encaminando la dinámica de ejecución frente a los humedales del departamento. Humedal de San Luis se adoptó PMA y educación ambiental con la comunidad cercana. (21 noviembre 2024)
- ✓ Objetivo: Fortalecimiento y gestión articulada para mejorar la calidad del agua de los ocho acueductos y/o abastos rurales priorizados por parte de la mesa en los municipios de Tibú, El Zulia, Salazar, Los Patios, San Cayetano, Hacarí, Chinácota, y Bucarasica: Además de los 8 municipios priorizados en la mesa, se adelanta acciones, en otros municipios pertenecientes al Plan Departamento de Agua-PDA; Los municipios de Cáchira y Bochalema se encuentra terminado al 100 % y en proceso de entrega al municipio.

En otra parte se presenta el IDS con el índice que calidad del agua en los municipios de zona urbana, donde se presenta: En riesgo alto: 2 municipios, riesgo medio: 6 municipios, riesgo bajo: 3 municipios, con estos se realizan una notificación para medidas correctivas en estos casos; y sin riesgo: 28 municipios.

En la zona rural se presenta: En inviable sanitariamente: 2 municipios, riesgo alto: 19 municipios, riesgo medio: 2 municipios, riesgo bajo: 1 municipio, aparte 15 municipios no realizan estos índices de calidad del agua.

El índice de riesgo por abastecimiento incluye operaciones unitarias de la planta de tratamiento, capacitación de operaciones y continuidad del servicio, se presentan que muchos municipios deben de mejorar en este índice; la mayoría no tiene tratamiento de lodos, lavan los filtros y el lodo lo desechan sin tratamiento; otro puntaje que influye es que los operarios no están capacitados en la operación de estas plantas, y el punto de influencia es el índice de continuidad ya que no tienen continua el agua las 24 horas, solo realizan el tratamiento por 12 horas o realizan por sectores, o por días de operación. Para esto se realizaron acciones para mirar como se debe de mejorar.

Las buenas prácticas sanitarias es otro indicador para certificación sanitaria, se debe de mejorar 12%



## ACTA DE REUNION

para mejorar la ISO 9000, SST, capacitaciones, instalaciones, y todo lo operativo; una tarea de mejorar. Se realizaron capacitaciones a 15 municipios que fueron los que cambiaron de operadores.

No se pudieron realizar los mapas de riesgos y los planes correctivos en la zona del Catatumbo.

Se realizó una visita a la planta de tratamiento de agua de ábrego, donde se encontraron algunos hallazgos que no existen diferentes programas para la operación de está. La planta esta abandonada porque nadie se hace cargo del orden y aseo, y las alcantarillas sin tapas, y material regado. La zona de estructuración está en riesgo de deslizamiento. Y la parte de SST esta deteriorada. El punto de muestras de suministro no esta acorde de la norma. Se ha visitado Cucutilla, Salazar, San Cayetano, Arboledas y el Zulia.

### • MESA DE CALIDAD DEL AIRE

CORPONOR realiza intervención del plan de acción de 2024 con sus avances, se tocaron varias temáticas de operación de sistemas de vigilancia, monitoreo y vigilar y controlar las fuentes.

- ✓ El monitoreo que se están realizando de calidad del aire, se presentan los comportamientos de todo el año 2024 y los picos correspondientes para tener una modalidad del transcurso del año para poder prestar un atención adecuado a los meses donde se presentaron.
- ✓ La influencia de la precipitación de material particulado tiene mucho que ver que el comportamiento, si se presentan precipitaciones se disminuye el material particulado y si no se presentan precipitaciones el material particulado se eleva.
- ✓ Con la participación con la ciudadanía un estudiante de maestría está implementando los sensores de bajo costo, se están instalando junto a las estaciones de monitoreo de CORPONOR, para realizar la validación de estas estaciones.
- ✓ Se están operando la unidad móvil de calidad del aire, y muchos conductores que se soportan con el CDA, pero esto no es así, ya que se están presentando picos de material. Se están realizando con Cúcuta, Los Patios y Villa del Rosario. En diciembre se realizaron 2 operativos donde se encontraron con prueba desfavorable y con certificado de gases vigente. A las busetas se le realizaron en los parqueaderos y para los taxis cada 2 meses se debe de realizar inspecciones preventivas.
- ✓ Se presentan las 3 reuniones que se realizaron este año, y el plan de contingencia para prevenir en marzo y abril de 2025 el evento previsto de inversión térmica
- ✓ El plan de contingencia los términos de referencia se socializó para conformar este documento, que son las coquizadores, transporte e industria. El sector industrial entregó 39%, en las entidades gubernamentales se entregó 41% y en el sector transporte 29%. Esto es entrega de material de términos de referencia para que los interesados puedan participar de esta iniciativa.

 <p><b>Gobernación de Norte de Santander</b></p>	<b>MACROPROCESO ESTRATEGICO</b>	<b>ME-CG-CI-03</b>
	<b>PROCESO: GESTIÓN DE COMUNICACIONES</b>	FECHA 01/09/2017
	<b>COMUNICACIONES INTERNAS Y EXTERNAS</b>	VERSIÓN 2

Página 15 de 16

## **ACTA DE REUNION**

### **• MESA DE SUSTENCIAS QUIMICAS Y RESIDUOS PELIGROSOS**

Por parte del IDS se presentan los avances del plan de acción de 2024. En este caso se presentan las 3 reuniones realizadas en el año. Una acción era el día mundial del no uso de plaguicidas, una capacitación del plan posconsumo con la fundación bioentorno.

Dentro de las acciones están la de promoción, prevención sobre riesgos asociados al uso y manejo de plaguicidas y sustancias toxicas y residuos peligrosos con un total de 200 personas; 79 establecimientos comercializadores de plaguicidas y otras sustancias y 21 empresas de aplicadores.

Se realiza la articulación de jornadas de residuos postconsumos de residuos, recolección de inservibles en Ocaña, el Carmen, convención y pamplonita; en apoyo con llebipc.

En la sesión pasada que vino la asesora de bioentorno de biorutas, donde las alcaldías se unan a esta iniciativa de reciclar el vidrio en diferentes municipios del departamento, pero por falta de valoración no se compra este vidrio y es difícil trasladar a su sitio de disposición, es por esto la iniciativa de este plan de acción. En este plan de acción están comprometidos en las capacitaciones, en comité operativo y logístico de la campaña, diseñar y publicar las piezas graficas, establecer el centro de acopio, transporte hasta la empresa de recolección y entregar el acta de disposición de este material reutilizable. Por parte de la parte interesado se requiere de la firma del acta de participación, invitar a la comunidad, publicar las piezas graficas, disponer de un alanceamiento, solicitar las actas de recolección de este vidrio.

Se están realizando acciones de vigilancia intensificada por la quema de pólvora y las intoxicaciones de fosforo blanco, mediante la entrega de volantes y capacitaciones.

### **3. Proposiciones y varios.**

Por parte de la secretaria de planeación se espera que el año de 2025 se presenté en marzo la primera convocatoria del consejo invitando a los alcaldes de todos los municipios del departamento para demostrar los resultados del año 2024 y crear conciencia de la importancia del consejo.

Por parte del IDS se debe de dar continuidad a los planes presentados por cada una de las mesas, continuar el trabajo en conjunto con la comunidad y de todas las partes interesadas.

Por parte de la secretaria de planeación y se debe de unir las mesas temáticas a la mesa de entornos saludables, vectores y zoonosis a el programa de paciente experto para crear una cultura de permitir cambiar a todos, y prevenir todo lo que ha pasado en el departamento.

Se debe de incorporar a los consejos juveniles departamentales, se debe de crear esta alianza para



## ACTA DE REUNION

cooperar a identificar toda la problemática.

## COMPROMISOS

- Resultado de la reunión con los CDA sobre la problemática de la calidad del aire y los planes de contingencia (CORPONOR).
- Se debe de incorporar a los consejos juveniles departamentales (SECRETARIA DE PLANEACION).

## OBSERVACIONES Y/O CONCLUSIONES

Se cierra la vigencia 2024, con los planes de acciones en su mayoría cumplidos.

Se retoman las reuniones a partir de febrero de 2025 con una mesa temática con las universidades, y la mesa general en el mes de marzo de 2025.

## PENDIENTES PROXIMA REUNION

ANEXOS

SI (X)    NO ( )    \_\_\_\_\_

Fecha de aprobación del acta:

Elaboró: Paula Jimena Calderón Rojas  
(contratista)

Revisó: Martha Patricia Meneses  
Ramírez (profesional especializado)

Próxima Reunión:

En constancia firman: Ver Listado de asistencia



Gobernación  
de Norte de  
Santander



**TERCERA SESIÓN  
CONSEJO TERRITORIAL DE  
SALUD AMBIENTAL – COTSA  
DICIEMBRE 2024**

# VERIFICACIÓN QUÓRUM



Gobernación  
de Norte de  
Santander

ASISTENTE	ASISTIO (A) / NO ASISTIO (NA)
Director del Instituto Departamental de Salud o su delegado	
Director de la Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental –CORPONOR– o su delegado	
Secretario Departamental de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad o su delegado	
Secretario de Educación del Departamento o su delegado	
Secretario de Planeación y Desarrollo Territorial del Departamento o su delegado	
Secretario de Agricultura del Departamento o su delegado	
Secretario de Tránsito del Departamento o su delegado	
Secretario de Vías del Departamento o su delegado	
Secretario de Agua Potable y Saneamiento Básico del Departamento o su delegado	
Secretario de Gobierno del Departamento o su delegado	



# VERIFICACIÓN QUÓRUM



Gobernación  
de Norte de  
Santander

ASISTENTE	ASISTIO (A) / NO ASISTIO (NA)
Secretario de Hábitat del Departamento o su delegado	
Secretario de Tecnologías de la Información y las comunicaciones o su delegado	
Secretario de Cultura del Departamento o su delegado	
Secretario de Salud del Municipio de Cúcuta o su delegado	
Director del Instituto de Deportes de Norte de Santander o su delegado	
Consejero Departamental para la gestión del Riesgo de Desastres o su delegado	
Director Seccional del Instituto Colombiano Agropecuario –ICA- o su delegado	
Director de Operaciones Sanitarias del INVIMA o su delegado	
Director del Área Metropolitana de Cúcuta o su delegado	

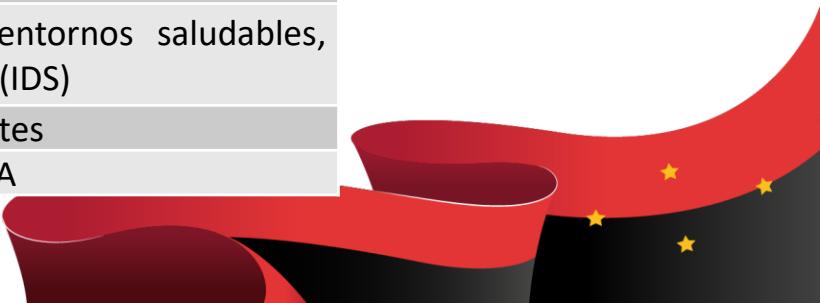


# AGENDA



Gobernación  
de Norte de  
Santander

08:30-08:45 am	Instalación de los asistentes	
08:45 – 09:00 am	Saludo y verificación del quórum	Presente COTSA-Secretaría técnica del COTSA (IDS-Secretaría de planeación)
09:00-09:30 am	Presentación de la agenda y revisión del cumplimiento de compromisos del COTSA 2024	Secretaría técnica del COTSA (Secretaría de planeación)
09:30-09:40 am	Socialización del cierre del Plan de Acción 2024 de la Mesa técnica de calidad del agua	Mesa técnica de calidad del agua (Secretaría de medio ambiente, recursos naturales y sostenibilidad)
09:40-09:50 am	Preguntas y sugerencias	Todos los participantes
09:50-10:00 am	Receso	
10:00-10:10 am	Socialización del cierre del Plan de Acción 2024 de la Mesa técnica de sustancias químicas y residuos peligrosos	Mesa técnica de sustancias químicas y residuos peligrosos (IDS)
10:10-10:20 am	Preguntas y sugerencias	Todos los participantes
10:20 -10:30 am	Socialización del cierre del Plan de Acción 2024 de la Mesa técnica de calidad del aire	Mesa técnica de calidad del aire (CORPONOR)
10:30-10:40 am	Preguntas y sugerencias	Todos los participantes
10:40 -10:50 am	Socialización del cierre del Plan de Acción 2024 de la Mesa técnica de entornos saludables, vectores y zoonosis	Mesa técnica de entornos saludables, vectores y zoonosis (IDS)
10:50-11:00 am	Preguntas y sugerencias	Todos los participantes
11:00 -11:30 am	Proposiciones y varios	Miembros del COTSA



# COMPROMISOS



Gobernación  
de Norte de  
Santander

- Se debe de hacer extensiva la invitación a las universidades. (SECRETARIA DE PLANEACIÓN).
- Se debe de realizar articulación con el CIDEAM con las mesas de entornos (IDS).
- Se debe de realizar mesas de trabajo para la formulación de los planes de acción de mitigación (CORPONOR, SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD)
- Realizar capacitaciones por parte de la secretaría de medio ambiente, recursos naturales y sostenibilidad sobre la calidad del agua y la preservación de la cuenca (SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD)
- Realizar el seguimiento a las respuestas de los municipios sobre las contramuestras ya que el tiempo estimado es de dos meses (IDS)
- Realizar solicitud formal para poder llevar a cabo el requerimiento sobre la temática de consumo de agua en san Faustino (Veedurías, IDS)

# COMPROMISOS



Gobernación  
de Norte de  
Santander

- Replicar la información en los municipios del departamento Norte de Santander sobre la activación del plan de contingencia en la calidad del aire. (CORPONOR)
- Resultado de la reunión con los CDA sobre la problemática de la calidad del aire y los planes de contingencia (CORPONOR)
- Involucrar a todas las mesas sobre la recolección de vidrio con la fundación Bioentorno (IDS, FUNDACIÓN BIOENTORNO).
- Articular con las instituciones educativas sobre la participación en los PRAE y con CIDEAM en la mesa de entornos. (IDS, SECRETARIA DE EDUCACIÓN, SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD)



Gobernación  
de Norte de  
Santander



# MESA TEMÁTICA DE ENTORNOS SALUDABLES, VECTORES Y ZOONOSIS



NORTE DE SANTANDER





# MESA ENTORNOS SALUDABLES, VECTORES Y ZOONOSIS

Su gestión está relacionada con acciones intersectoriales para contribuir al mejoramiento de los entornos hogar, comunitario, educativo y laboral, *así como prevenir y controlar las enfermedades relacionadas con el riesgo biológico asociado a la presencia de vectores, tenencia de animales de compañía, producción y silvestres, con el fin de promover la salud ambiental y sanitaria del departamento.*



## INVITADOS:

Secretarías de salud municipales.  
Secretarías de medio ambiente municipales.  
UMATAS.  
Secretarías de tránsito municipales.  
Autoridades regionales y nacionales.  
Policía Nacional.  
Asociaciones.  
Organizaciones civiles y/o comunitarias.



## OBJETIVO #1

Generar estilos de vida saludable en los Entornos Educativos, Comunitarios y Hogares de Bienestar.

1	ACTIVIDADES	META	MUNICIPIOS
	<p>Fomentar la implementación de la estrategia <b>“Paciente experto”</b> para la Prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos y hogares de bienestar.</p>	<p>Desarrollo de la Estrategia en establecimientos educativos y hogares de bienestar</p>	<p>Los Patios El Zulia San Cayetano Villa del Rosario Ocaña Toledo San Calixto Convención Sardinata El Carmen</p>



Gobernación  
de Norte de  
Santander

## MUNICIPIO DE LOS PATIOS



ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PARTICIPANTES
Escuelas más Protegidas y más Saludables Estrategia "Paciente Experto"	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Institución educativa <b>Anna Vitielo, Hogar Santa Rosa de Lima.</b></li><li>2. Institución educativa <b>Jean Piaget</b></li><li>3. Institución educativa <b>Cristo Redentor.</b></li><li>4. Institución educativa <b>Cristiano Jireth</b></li><li>5. Institución educativa <b>Fé y Alegría</b></li><li>6. Institución educativa <b>12 De octubre Sede 2</b></li><li>7. Institución educativa <b>La Garita</b></li><li>8. Institución educativa <b>Mario Pezzotti</b></li></ol>	 



Gobernación  
de Norte de  
Santander

## EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL  
DE SALUD



## MUNICIPIO DE EL CARMEN

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	EVIDENCIA FOTOGRÁFICA
<p>Socialización de la estrategia “<b>Paciente experto</b>” para la Prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.</p>	<p>IE Enrique Pardo Farelo IE Santo Angel IER Santa Ines CER La Bogotana CER El Sul CER Playas Lindas CER Chamizon</p>	



## MUNICIPIO DE TOLEDO

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
Socialización de la estrategia <b>“Paciente experto”</b> para la Prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.	Padres De Familia Colegio Educativo Rural La Capilla.  Estudiantes De Los Grados 6,7,8,9. Centro Educativo Rural La Mesa  Padres De Familia De Los Grados 6,7,8,9. Centro Educativo Rural La Mesa



Gobernación  
de Norte de  
Santander



## EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS





## MUNICIPIO DE OCAÑA

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
<p>Socialización de la estrategia <b>“Paciente experto”</b> para la Prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.</p>	<p>Jose Eusebio Caro Agustina Ferro La Presentacion La Industrial Normal Superior San Pablo Teorama Emisaqui Teorama No Participo La Presentacion Convencion Santa Barbara Y Carlos Julio Torrado Abrego Gimnasio Campestre Villa Margarita</p>



Gobernación  
de Norte de  
Santander

## EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS

**IDS**  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL  
DE SALUD





## AVANCES PLAN DE ACCIÓN

### OBJETIVO #1

Generar estilos de vida saludable en los Entornos Educativos, Comunitarios y Hogares de Bienestar.

2	ACTIVIDADES	META	MUNICIPIOS
	Realizar la vigilancia y control de los factores de riesgo asociados a la proliferación de vectores, en establecimientos educativos y hogares de bienestar.	Inspecciones realizadas en establecimientos educativos y hogares de bienestar	Los Patios El Zulia San Cayetano Villa del Rosario Ocaña Toledo Bochalema Durania Sardinata El Carmen



## AVANCES PLAN DE ACCIÓN

MUNICIPIO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	VISITAS REALIZADAS
OCAÑA	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y HOGARES DE BIENESTAR - CDI	56 VISITAS DE INSPECCIÓN SANITARIA

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

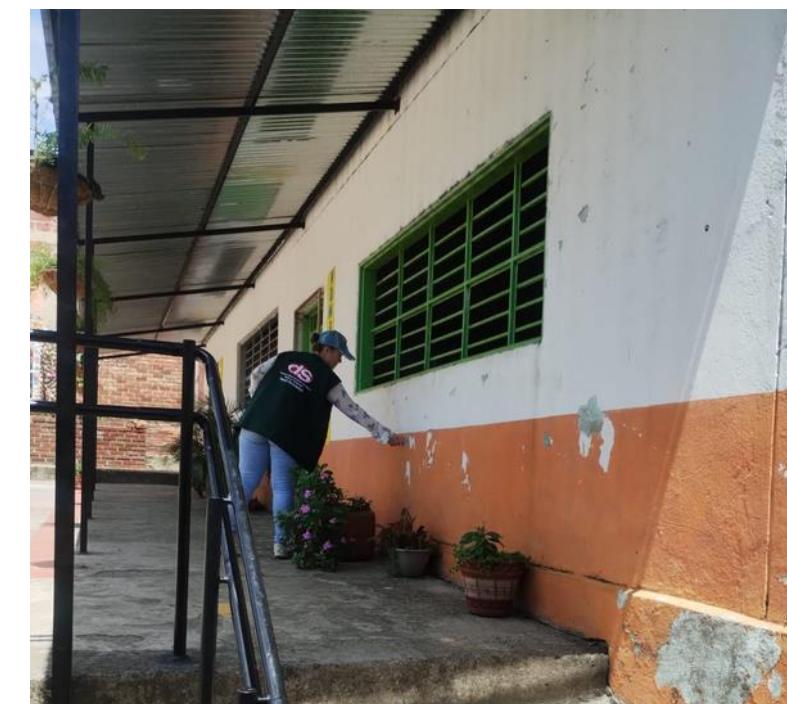




## AVANCES PLAN DE ACCIÓN

MUNICIPIO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	VISITAS REALIZADAS
VILLA DEL ROSARIO	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y HOGARES DE BIENESTAR - CDI	12 VISITAS DE INSPECCIÓN SANITARIA

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

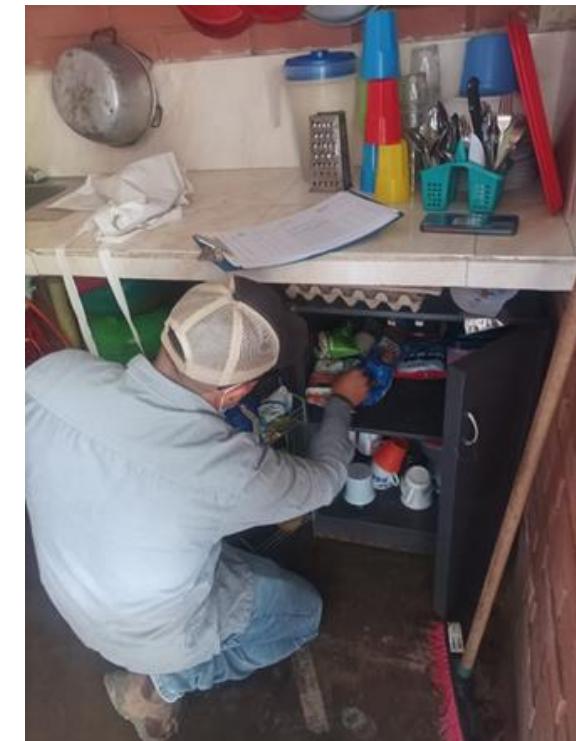




## AVANCES PLAN DE ACCIÓN

MUNICIPIO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	VISITAS REALIZADAS
EL CARMEN	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS	12 VISITAS DE INSPECCIÓN SANITARIA

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA





## AVANCES PLAN DE ACCIÓN

MUNICIPIO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	VISITAS REALIZADAS
BOCHALEMA	HOGAR DE BIENESTAR - CDI SEMILLAS DEL FUTURO Y MI PRIMERA INFANCIA	11 VISITAS DE INSPECCIÓN SANITARIA

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA





## AVANCES PLAN DE ACCIÓN

MUNICIPIO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	VISITAS REALIZADAS
DURANIA	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y HOGARES DE BIENESTAR - CDI	5 VISITAS DE INSPECCIÓN SANITARIA

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA





## AVANCES PLAN DE ACCIÓN

### OBJETIVO #1

Generar estilos de vida saludable en los Entornos Educativos, Comunitarios y Hogares de Bienestar.

3	ACTIVIDADES	META	MUNICIPIOS
	Desarrollar acciones de promoción y prevención en manejo adecuado del agua y los residuos sólidos en establecimientos educativos, comunidades y hogares de bienestar.	Promoción y prevención en establecimientos educativos, comunidades y hogares de bienestar priorizados	Los Patios El Zulia San Cayetano Villa del Rosario Ocaña Toledo San Calixto Convención Sardinata El Carmen



## MUNICIPIO DE OCAÑA

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
Movilización social a través de la elaboración de carteleras con mensajes para la Promoción y prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.	Jose Eusebio Caro Agustina Ferro La Presentacion La Industrial Normal Superior San Pablo Teorama Emisaqui Teorama No Participo La Presentacion Convencion Santa Barbara Y Carlos Julio Torrado Abrego Gimnasio Campestre Villa Margarita



Gobernación  
de Norte de  
Santander

## EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS





Gobernación  
de Norte de  
Santander

## MUNICIPIO DE LOS PATIOS

**IDS**  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL  
DE SALUD

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	EVIDENCIA FOTOGRÁFICA
Movilización social a través de la elaboración de carteleras con mensajes para la Promoción y prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANNA VITIELLO, HOGAR SANTA ROSA DE LIMA.	



**Gobernación  
de Norte de  
Santander**



## **MUNICIPIO DEL CARMEN**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>
<p>Movilización social a través de la elaboración de carteleras con mensajes para la Promoción y prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.</p>	<p>IE Enrique Pardo Farelo IE Santo Angel IER Santa Ines CER La Bogotana CER El Sul CER Playas Lindas CER Chamizon</p>



Gobernación  
de Norte de  
Santander

## EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



**IDS**  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL  
DE SALUD



## OBJETIVO #1

Generar estilos de vida saludable en los Entornos Educativos, Comunitarios y Hogares de Bienestar.

4

ACTIVIDADES	META	MUNICIPIOS
Articular el desarrollo de jornadas de recolección de residuos sólidos comunes e inservibles.	Campañas realizadas	Los Patios El Zulia San Cayetano Villa del Rosario Ocaña Toledo San Calixto Convención Sardinata El Carmen



Gobernación  
de Norte de  
Santander

## MUNICIPIO DE LOS PATIOS



IDS  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL  
DE SALUD





## **MUNICIPIO DEL CARMEN**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>
Recolección de inservibles para la Prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.	IE Enrique Pardo Farelo IE Santo Angel IER Santa Ines CER La Bogotana CER El Sul CER Playas Lindas CER Chamizon



Gobernación  
de Norte de  
Santander

## EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS

**IDS**  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL  
DE SALUD





## **MUNICIPIO DE TOLEDO**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>
Recolección de inservibles para la Prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.	Centro Educativo Rural La Capilla  Centro Educativo Rural La Mesa  Institucion Educativa Gibraltar Corregimiento Gibraltar  Centro Educativo Rural Santa Barbara  Centro Rural San Bernardo De Bata



Gobernación  
de Norte de  
Santander

## EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS

**IDS**  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL  
DE SALUD





## MUNICIPIO DE OCAÑA

ACTIVIDADES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
Recolección de inservibles para la Prevención de las Enfermedades Transmisibles por Vectores en establecimientos educativos.	Jose Eusebio Caro Agustina Ferro La Presentacion La Industrial Normal Superior San Pablo Teorama Emisaqui Teorama No Participo La Presentacion Convencion Santa Barbara Y Carlos Julio Torrado Abrego Gimnasio Campestre Villa Margarita



Gobernación  
de Norte de  
Santander

## EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



IDS  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL  
DE SALUD



Gobernación  
de Norte de  
Santander

**dis**  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL

## DESARROLLO ESTRATEGIA PACIENTE EXPERTO CON COMUNIDADES Y JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



LOS PATIOS

EL ZULIA

SAN CAYETANO

VILLA DEL ROSARIO



**Gobernación  
de Norte de  
Santander**



## **VIDEO VECTORES**





## OBJETIVO #2

Desarrollo de capacidades en la prevención de la EDA e IRA.

ACTIVIDADES	META	MUNICIPIOS
Promoción de los 3 mensajes clave para la prevención de la EDA e IRA.	Desarrollo de la Estrategia en comunidades y hogares de bienestar de 5 municipios.	Se logró capacitar más de 200 madres FAMI, madres comunitarias representantes legales de asociaciones de hogares comunitarios de los municipios de Los Patios, Villa del Rosario, San Cayetano, El Zulia y Cúcuta



Gobernación  
de Norte de  
Santander

## AVANCES PLAN DE ACCIÓN

**diS**  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



CENTRO ZONAL

1

CENTRO ZONAL

1

CENTRO ZONAL

2



Gobernación  
de Norte de  
Santander

**diS**  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL

## AVANCES PLAN DE ACCIÓN EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



CDI PERLITAS



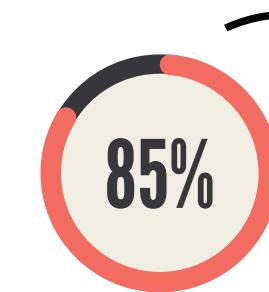
CDI PERLITAS



PATIO CENTRO



# AVANCES PLAN DE ACCIÓN



de cobertura de vacunación  
recopilada a la fecha

## OBJETIVO #3

Promover la vacunación antirrábica canina y felina en los 39 municipios del departamento.

1

ACTIVIDADES	META	MUNICIPIOS
Cumplir con las jornadas de vacunación canina y felina en los 39 municipios del departamento.	Mantener el 100% de los municipios con coberturas útiles de vacunación antirrábica animal.	<b>Municipios con cronograma de vacunación, actas de reunión, informe de vacunación antirrábica canina y felina de los municipios de:</b> Cucutilla, Gramalote, Los Patios, Ocaña, Salazar, Santiago, Villa del Rosario, Arboledas, Bucarasica, Sardinata, Chinácota, La Playa, Labateca, Pamplona, San Cayetano, Toledo, Cachira, Convención, El Carmen, Hacarí, San Calixto, Teorama, Tibú, Pamplonita, Bochalema, Durania, Gramalote, Lourdes, Silos, Mutiscua, Ragonvalia, Herrán, Cachira, Puerto Santander, Chitagá, Cágota, La Esperanza, Villa Caro.



Gobernación  
de Norte de  
Santander

## AVANCES PLAN DE ACCIÓN

**dis**  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



PUERTO SANTANDER



LOS PATIOS



SARDINATA



## AVANCES PLAN DE ACCIÓN

### OBJETIVO #3

Promover la tenencia responsable de animales de compañía.

2

ACTIVIDADES	META	MUNICIPIOS
Desarrollo de jornadas de protección y bienestar animal.	Desarrollo de la Estrategia de tenencia responsable de animales de compañía.	<b>Municipios con actas de estrategia en Tenencia Responsable de Animales de Compañía de los municipios de:</b> Cucutilla, Gramalote, Los Patios, Ocaña, Salazar, Santiago, Villa del Rosario, Arboledas, Bucarasica, Sardinata, Chinácota, La Playa, Labateca, Pamplona, San Cayetano, Toledo, Bochalema, Cáchira, Convención, El Carmen, Hacarí, San Calixto, Teorama, Tibú, Pamplonita, Bochalema, Durania, Gramalote, Lourdes, Ocaña, Ragonvalia, Herrán, Cáchira, El Carmen, Salazar, Teorama, Chitagá, Cágota, La Esperanza.



Gobernación  
de Norte de  
Santander

## AVANCES PLAN DE ACCIÓN EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

**dis**  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL



OCAÑA



LOS PATIOS



BOCHALEMA



**Gobernación  
de Norte de  
Santander**



**dis**  
**INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL**



## AVANCES PLAN DE ACCIÓN

### OBJETIVO #4

Desarrollar capacidades en las temáticas de movilidad vial y promover comportamientos y conductas seguras en la vías.

1

ACTIVIDADES	META	MUNICIPIOS
Dar a conocer la Estrategia de Movilidad Saludable, Segura, Sostenible en los municipios con mayor reporte de eventos por accidentes viales.	Socialización de la Estrategia de Movilidad Saludable, Segura, Sostenible	Los Patios El Zulia San Cayetano Villa del Rosario



Gobernación  
de Norte de  
Santander

SOCIALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MOVILIDAD SALUDABLE, SEGURA, SOSTENIBLE  
VILLA DEL ROSARIO

**dis**  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL





Gobernación  
de Norte de  
Santander

SOCIALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MOVILIDAD SALUDABLE, SEGURA, SOSTENIBLE  
SAN CAYETANO - CORNEJO

ds  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL





## AVANCES PLAN DE ACCIÓN

### OBJETIVO #4

Desarrollar capacidades en las temáticas de movilidad vial y promover comportamientos y conductas seguras en la vías.

2

ACTIVIDADES	META	MUNICIPIOS
Promover la elaboración y aplicación de Planes de Movilidad Escolar en Instituciones Educativas.	Instituciones educativas comprometidos con la implementación de Planes de Movilidad escolar.	Los Patios El Zulia Villa del Rosario



Gobernación  
de Norte de  
Santander

dis  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL

## EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



VILLA DEL ROSARIO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARÍA  
INMACULADA



EL ZULIA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ –  
SEDE SAN JOSÉ



LOS PATIOS, INSTITUTO TÉCNICO MARIO PEZZOTTI LEMUS –  
SEDE PISARREAL



EL ZULIA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ –  
SEDE LAS PIEDRAS



LOS PATIOS, INSTITUTO TÉCNICO MARIO PEZZOTTI LEMUS –  
SEDE LLANITOS



## AVANCES PLAN DE ACCIÓN

### OBJETIVO #4

Desarrollar capacidades en las temáticas de movilidad vial y promover comportamientos y conductas seguras en la vías.

3

ACTIVIDADES	META	IMPLEMENTACIÓN
Promover la implementación de los Planes Estratégicos de Promoción del Consumo Responsable de Alcohol.	Municipios comprometidos con la implementación de Planes Estratégicos de Promoción del Consumo Responsable de Alcohol.	<ul style="list-style-type: none"><li>• El Zulia (se articuló con 4 establecimientos de comercio de bebidas alcohólicas legalmente constituidas).</li><li>• Articulación con la Agencia Nacional de Seguridad Vial, con el propósito de organizar capacitaciones dirigidas al personal del IDS y sus dependencias, como: CRUE, Salud Laboral, Ambito Laboral, RR.HH, Recursos Físicos; Secretaria de Salud y demás entidades.</li></ul>



Gobernación  
de Norte de  
Santander

**ds**  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL

## VISITAS A ESTABLECIMIENTOS EN EL MUNICIPIO DEL ZULIA





Gobernación  
de Norte de  
Santander

**dis**  
INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL

## DESARROLLO DE CAPACIDADES



CAPACITACIÓN DATOS QUE  
SALVAN VIDAS



CAPACITACIÓN PROTOCOLO PAS DEL  
TALLER PRIMER RESPONDIENTE



Gobernación  
de Norte de  
Santander



**GRACIAS POR LA  
ATENCIÓN  
PRESTADA**





**Salud**



# **Situación por Fiebre Amarilla Consideraciones Generales**

Dirección de Promoción y Prevención  
Subdirección de Enfermedades Transmisibles  
Grupo de Enfermedades Endemo-epidémicas  
2024



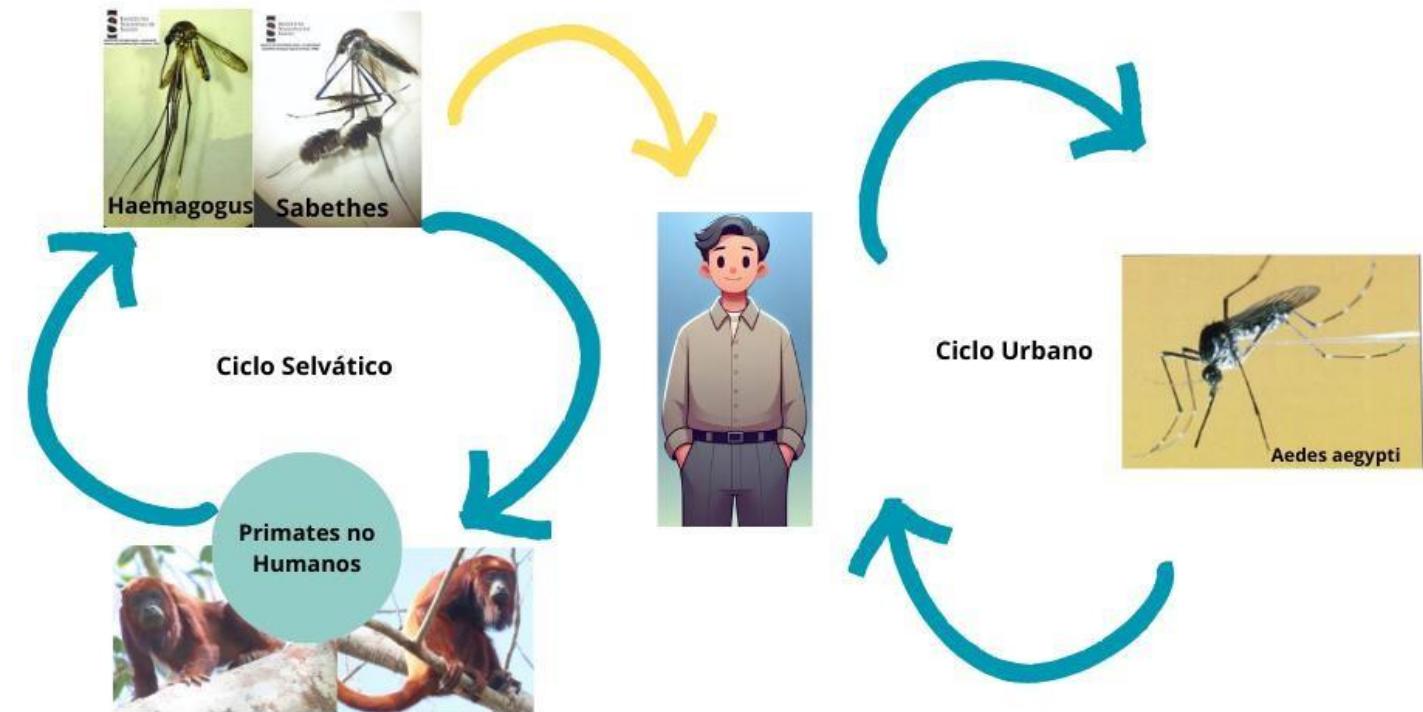
# FIEBRE AMARILLA

- Arbovirosis.
- Genero: Flavivirus.
- Virus: RNA.

La fiebre amarilla es una enfermedad vírica aguda, ictérica-hemorrágica

No hay cura, el principal mecanismo de prevención es la vacunación

**Letalidad** oscila entre el 5 % y 50 % en Colombia (1)



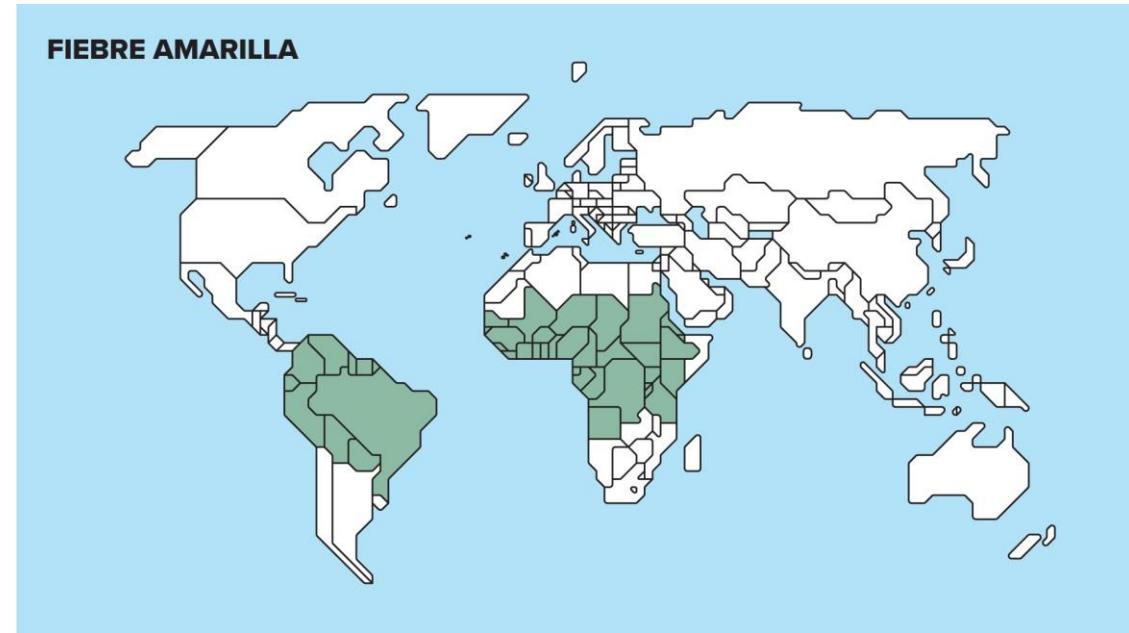
# SITUACIÓN MUNDIAL

**Según la OMS:**

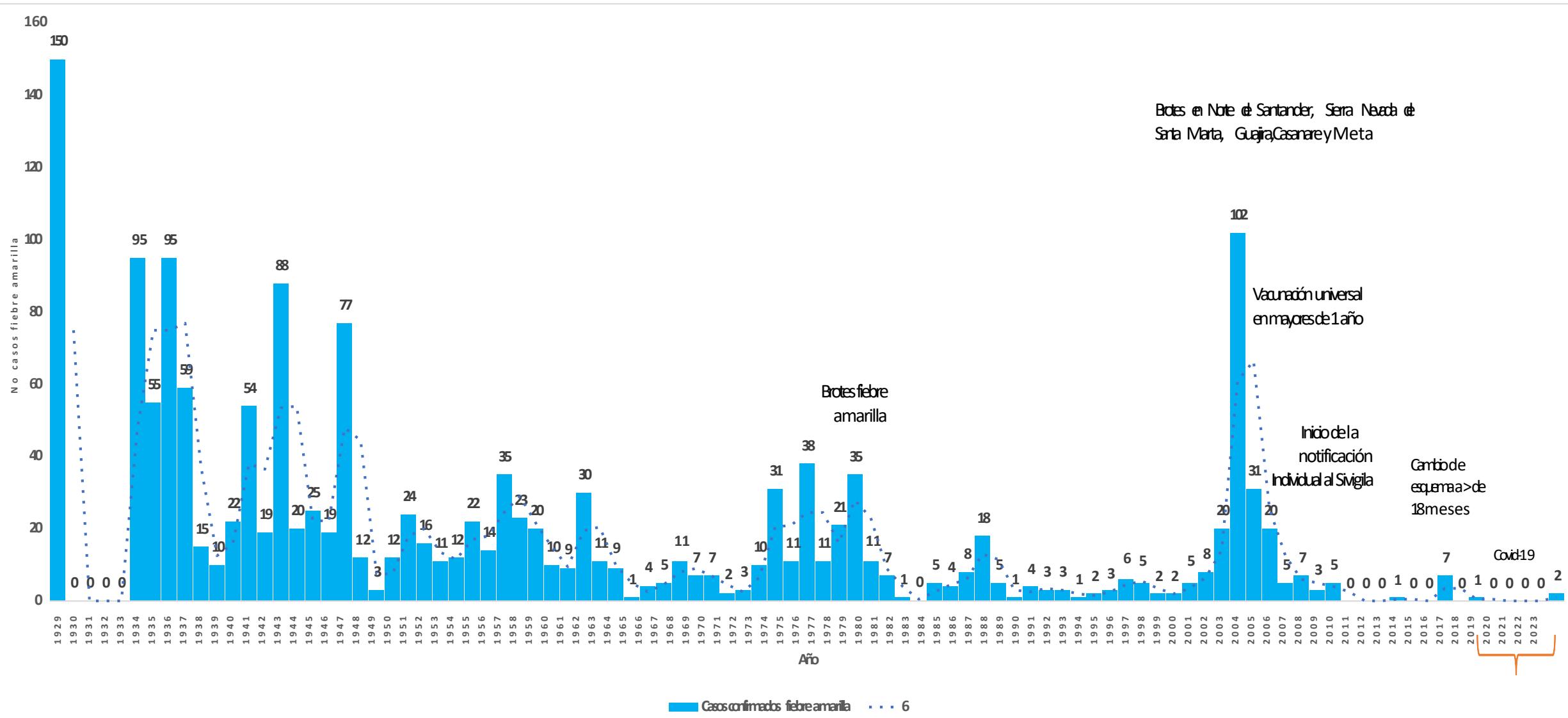
**200.000** casos de fiebre amarilla por año

**30.000** muertes al año

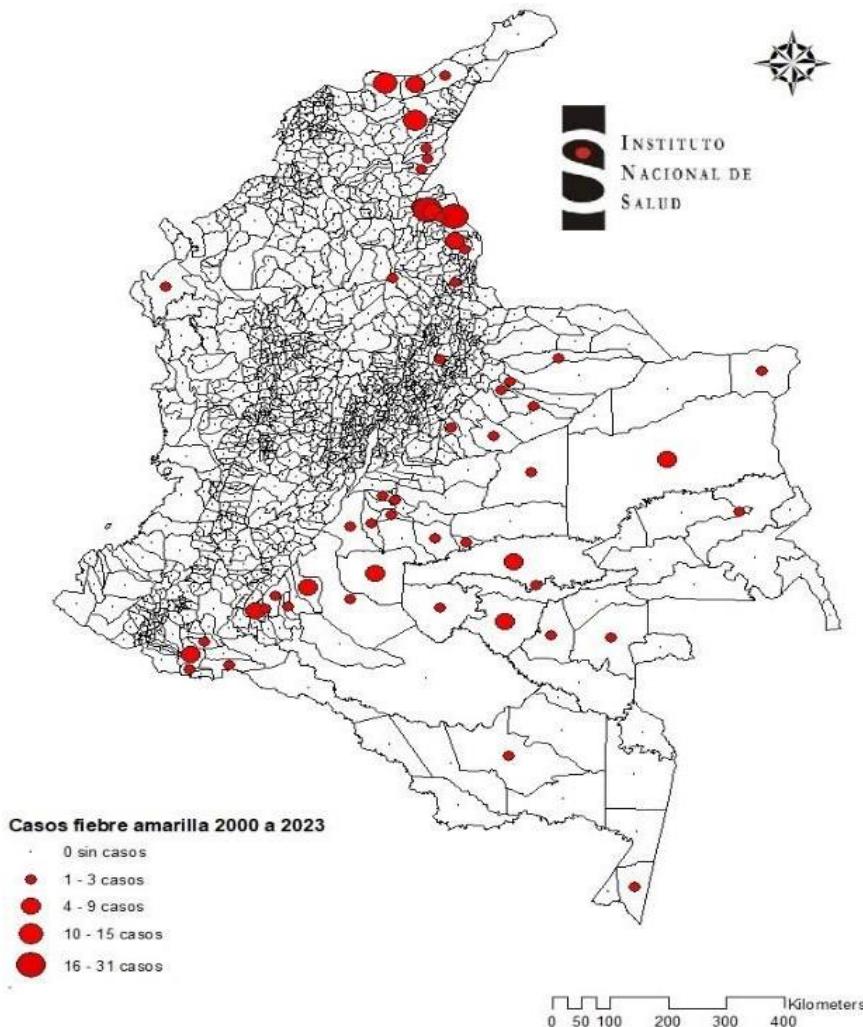
Hay 47 países: África (34) y América Central y Sudamérica (13) en los que la enfermedad es endémica en todo el país o en algunas regiones



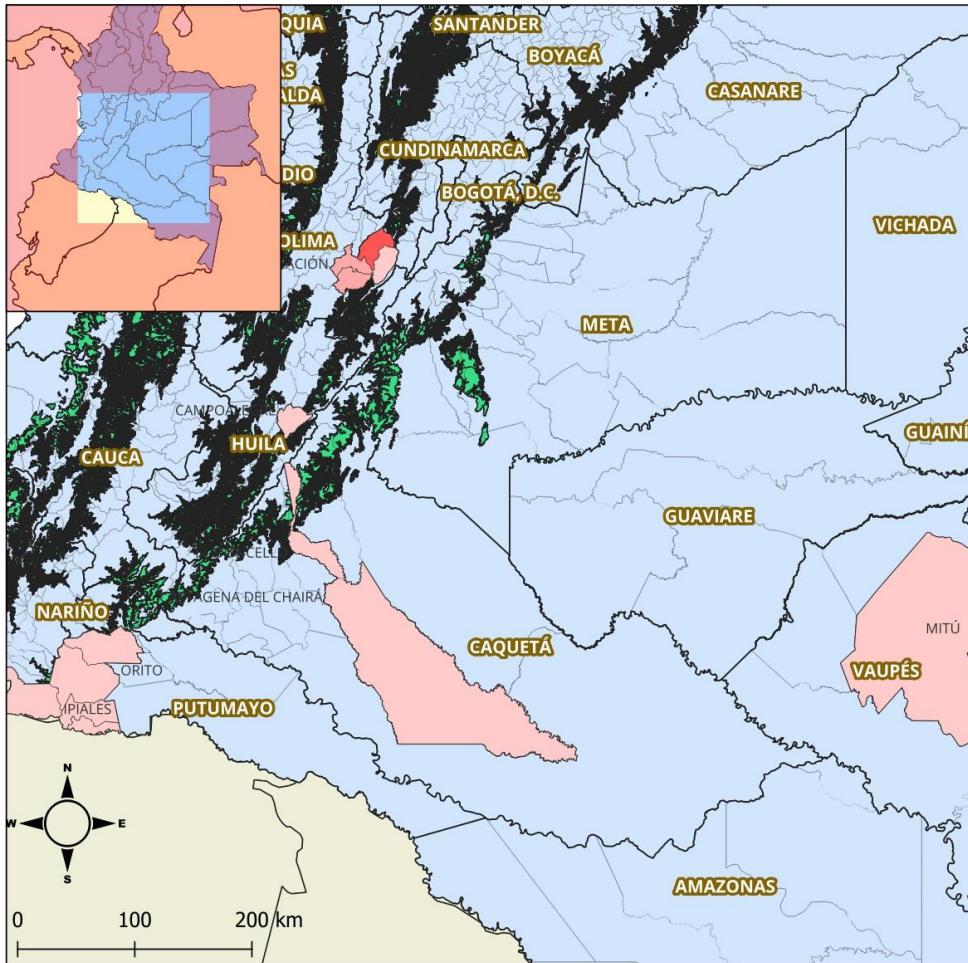
# ANTECEDENTES



# SITUACIÓN NACIONAL



# Corredor endémico - Casos Fiebre Amarilla



DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CASOS CONFIRMADOS	CASOS FALLECIDOS	TOTAL FELLECIDOS	% DE LETALIDAD POR DPTO	% DE APORTE A LA LETALIDAD NACIONAL
PUTUMAYO	VALLE DEL GUAMUEZ	1	1	4	100	36,36
	VILLA GARZÓN	1	1			
	ORITO	1	1			
	SAN MIGUEL	1	1			
NARIÑO	IPIALES	1	0	0	0	0,00
HUILA	CAMPO ALEGRE	1	1	1	100	9,09
VAUPÉS	MITÚ	1	0	0	0	0,00
CAQUETÁ	EL DONCELLO	1	0	1	50	9,09
	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	1	1			
TOLIMA	VILLARRICA	5	3	5	41,6	45,45
	CUNDAY	3	0			
	PURIFICACIÓN	2	1			
	PRADO	2	1			
TOTAL		21	11		100	
					% LETALIDAD NACIONAL	52,4

Departamentos	6
Municipios	13
Casos confirmados	21
Mortalidad	11
Letalidad	52,4

# **Escenarios hacia la posibilidad de una reemergencia de la transmisión.**

## **– Situación:**

- Desplazamiento poblacional rural
- Alteraciones ecológicas
- Actividad agrícola
- Cambio hacia actividad de minería
- Orden Público que incluye zonas minadas
- Nuevas administraciones locales
- Nuevos gerentes de ESE.
- Patrón cíclico de la enfermedad
  
- Co - circulación de los virus dengue y fiebre amarilla

**ZONAS EMERGENTES**

## Circular Externa

Salud

00000018  
CIRCULAR EXTERNA N° 2024  
29 OCT 2024

**PARA:** GOBERNADORES, ALCALDES, SECRETARIOS DEPARTAMENTALES, DISTRITALES Y MUNICIPALES DE SALUD, ENTIDADES PROMOTORAS DE SALUD, ENTIDADES ADAPTADAS, ENTIDADES QUE ADMINISTRAN LOS REGÍMENES ESPECIAL Y DE EXCEPCIÓN, INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD —IPS— Y FONDO NACIONAL DE SALUD DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD.

**DE:** MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

**ASUNTO:** DIRECTRICES PARA LA PREPARACIÓN, ORGANIZACIÓN Y RESPUESTA ANTE LA SITUACIÓN DE ALERTA Y EMERGENCIA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL POR FIEBRE AMARILLA Y SE ACTUALIZA LA CIRCULAR 018 DE 2017 CON RELACIÓN A LA EXIGENCIA DE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL O CARNE NACIONAL DE VACUNACIÓN.

## Objetivos

1. Fortalecer la preparación y capacidad de respuesta de las entidades territoriales y de salud para enfrentar situaciones de alerta y emergencia por Fiebre Amarilla.
2. Promover la eficacia de las acciones de salud pública en la gestión de la fiebre amarilla, garantizando la implementación de intervenciones en vacunación, vigilancia epidemiológica y control de vectores.
3. Optimizar la respuesta intersectorial para la detección y manejo de casos, integrando esfuerzos entre entidades de salud y sectores estratégicos para contener la propagación del virus en el país y reducir su impacto en la salud pública

## Definiciones - FA

Se consideran en situación de **alerta** en salud pública por brote de FA:

- Los departamentos o municipios vecinos de departamentos o municipios en los cuales, en los últimos 6 meses se han confirmado casos humanos o epizootias, que posean condiciones eco-epidemiológicas para la transmisión.
- Los departamentos con caso humano o epizootia confirmado en los últimos 6 meses en uno de sus municipios.
- Municipios con confirmación de epizootias en los últimos 6 meses y,
- Ante confirmación de caso humano o epizootia en jurisdicción fronteriza con Colombia, los municipios y departamentos limítrofes se considerarán también en alerta.

En situación de **emergencia** en salud pública por brote de FA:

- Los municipios que presenten casos humanos de FA en los últimos 6 meses.
- Departamentos que presenten casos en más de un municipio en los últimos 6 meses.
- Departamento que se observe un patrón de desplazamiento de la transmisión del virus.



## Definiciones - FA

Y en **Control**: cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- Municipio o departamento en los últimos 6 meses con ausencia de casos tanto en humanos como epizootias.
- Vigilancia en salud pública sensible y funcionando a nivel institucional y comunitario.
- Vigilancia de epizootias operando.
- Coberturas de vacunación para FA  $\geq 80\%$  en el corredor endémico mediante barrido documentado donde se confirmó la presencia del caso en población de 1 a 59 años.



## Responsables



Secretarías de salud departamentales, distritales y municipales



EPS, Entidades Adaptadas, Entidades que Administran Planes Voluntarios de salud, Entidades que Administran lo Regímenes Especial y de Excepción y el Fondo Nacional de Salud de las Personas Privadas de la Libertad.



Instituciones prestadoras de servicios de salud

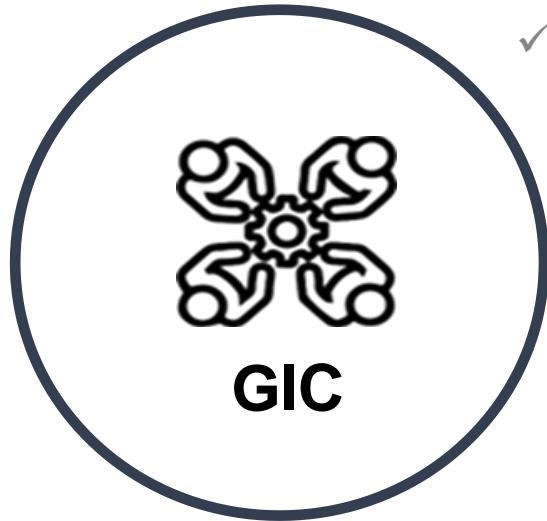
## Plan de contingencia FA



**Involucra varias dependencias de la DTS y otras Instituciones a nivel departamental y municipal**

# Gestión Integral de la Contingencia

- ✓ Diagnóstico capacidades territoriales
- ✓ Declaratoria de la situación en salud pública (Gobernador y/o Alcalde)
- ✓ Formulación e implementación del plan de contingencia territorial, EAPB e IPS.
- ✓ Gestión insumos, talento humano suficiente, capacitado y recursos financieros
- ✓ Articulación de Equipos Básicos
- ✓ Reporte y seguimiento.



Indicador	Definición Operacional	Entidad responsable	Periodicidad
Plan de contingencia territorial o institucional elaborado, aprobado y activado.	Plan de contingencia elaborado y adaptado al territorio según competencias y capacidades en las 5 líneas estratégicas indicadas por el MSPS y aprobado por el Consejo de Gestión de Riesgo, con acto administrativo emitido por el representante legal de la ET (gobernador, alcalde) o de la institución (aseguradoras y prestadores de servicios de salud). En el caso de las aseguradoras y las IPS enviarán dicho plan para su aprobación al nivel departamental, distrital o municipal para su aprobación.	Secretarías de salud de todos los niveles o quien haga sus veces, aseguradoras e IPS.	Mensual
Entidades Territoriales, distritales o municipales que entran en control en el marco del Plan de eliminación de epidemias por FA OPS/OMS.	Nº de ET, distritales o municipales que entran en control / Total de ET distritales o municipales en emergencia y alerta.	Secretarías de salud de todos los niveles o quien haga sus veces.	Mensual

# Intensificación de la Vigilancia en Salud Pública

- ✓ Elaborar el mapa del riesgo.
- ✓ Incorporar indicaciones claras de vigilancia de epizootias.
- ✓ Incluir e implementar vigilancia basada en la comunidad.
- ✓ Investigación epidemiológica de campo.
- ✓ Actualizar mapa de distribución de especies vectoras.



Indicador	Definición operacional	Entidad responsable	Periodicidad
Cumplimiento y envío oportuno de las unidades de análisis	Realizar y enviar oportunamente las unidades de análisis de los casos notificados bajo el código 310, según los tiempos establecidos en los lineamientos nacionales de vigilancia en salud pública.	Secretarías de salud del nivel departamental, distrital y municipal o quien haga sus veces.	5 (cinco) semanas a partir de la notificación del caso
Informe de situación Sit-Rep	Enviar el Sit-Rep al inicio de brote, se actualizará a medida que se tiene información y al finalizar las acciones de intervención de brote, donde se relacionará el consolidado de cada área que realizó intervención.	Secretarías de salud del nivel departamental, distrital y municipal o quien haga sus veces.	Al inicio de brote, se actualiza a medida que se tiene información y al finalizar las acciones de intervención.
Cumplimiento y envío oportuno de muestras para vigilancia virológica y análisis de muertes	Enviar las muestras de suero y cortes de tejidos de los casos fallecidos la LNR de virología y patología.	Secretarías de salud del nivel departamental, distrital y municipal o quien haga sus veces, en Instituciones prestadoras de salud.	Una vez ocurrido el caso.
Vigilancia en salud pública sensible y funcionando a nivel institucional y comunitario.	Contar con un sistema de vigilancia en salud pública que dé respuesta a las acciones a nivel institucional y comunitaria.	Secretarías de salud del nivel departamental, distrital y municipal o quien haga sus veces.	Mensual
Vigilancia epizootias operando.	Garantizar que el sistema de vigilancia de epizootias se encuentre activo.	Secretarías de salud del nivel departamental, distrital y municipal o quien haga sus veces - Consejo Territorial de Zoonosis.	Mensual

# Promoción de la Salud y Prevención Primaria de la Transmisión

- ✓ Microplanificación.
- ✓ Intensificación de la vacunación en área rural y rural dispersa
- ✓ Articular con EBS.
- ✓ Sensibilizar la población sobre el riesgo de enfermar por FA si no se vacuna.
- ✓ Indicaciones para emisión de carnet internacional y certificaciones de excepción de vacunación



Indicador	Definición operacional	Entidad responsable	Periodicidad
Coberturas de vacunación para FA en el corredor endémico mediante barrido documentado donde se confirmó la presencia del caso en población de 1 a 59 años	Nº dosis aplicadas de 1 a 59 años / población identificada por barrido documentado de 1 a 59 años *100	Secretarías de salud del nivel departamental, distrital y municipal o quien haga sus veces, Aseguradoras y prestadores de servicios de salud.	Mensual
Porcentaje de intervención en vacunación (desde la notificación de caso)	Nº de barrios y/o veredas intervenidas con vacunación / Total de barrios y/o veredas en riesgo por el corredor endémico*100	Secretarías de salud del nivel departamental, distrital y municipal o quien haga sus veces, Aseguradoras y prestadores de servicios de salud.	Mensual

Escenarios	Corredor riesgo	Areas rurales	Areas urbanas	Primera linea	Cerco IPS	Cerco plazas de mercado	Cerco terminal
Emergencia SP	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Alerta SP	no (excepto dolores)	sí	focalizado	sí	sí	sí	Melgar
Alerta epidemiológica	no	no	focalizado	sí	sí	Espinal, Ibagué y Chaparral	Espinal e Ibagué
Metas	54	por definir	4	por definir	44	25	3

# Promoción de la salud y prevención primaria de la transmisión

- ✓ Manejo Integrado de Vectores focalizado.
- ✓ Se intensifican las acciones en las IPS (toldillos, control intra, peri y extra institucional)
- ✓ La zona rural se interviene según análisis entomológico.
- ✓ Continuar con la implementación de los planes MIV para dengue a nivel municipal.

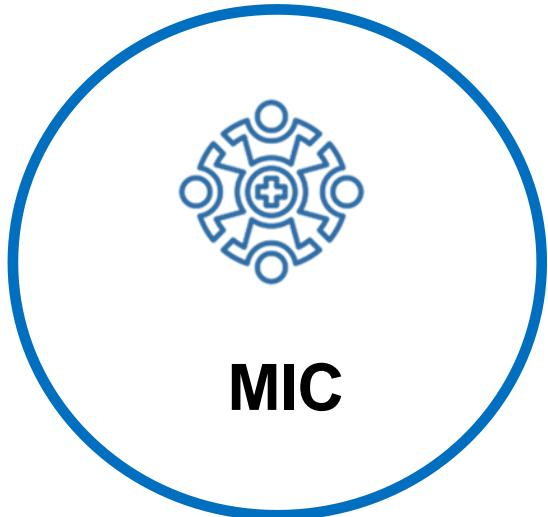


Indicador	Definición operacional	Entidad responsable	Periodicidad
Porcentaje de establecimientos especiales intervenidos	Nº de establecimientos especiales intervenidos/ Nº total de establecimientos priorizados.	Alcaldías, secretarías de salud departamental, distrital y municipal	Mensual
Porcentaje de instituciones prestadoras de servicios de salud libre de vectores	Nº de instituciones prestadoras de servicios de salud intervenidas/ Nº total de instituciones prestadoras de servicios de salud.	Secretarías de salud departamental, distrital y municipal	Mensual

Escenarios	Corredor riesgo	Areas urbanas	IPS	Cerco IPS	Cerco plazas de mercado	Cerco terminal	Control Fisico mpio
Emergencia SP	Centro poblados	Focalizado	Si	Si	Si	Si	Si
Alerta SP	No (excepto centros poblados Dolores)	Focalizado	Si	Si	Si	Melgar	Si
Alerta epidemiológica u Hospitalaria	No	No	Con servicios de Urgencias, Hospitalización o UCI	Si	Espinal, Ibagué y Chaparral	Espinal e Ibagué	Si
Metas	13	16	44	44	25	3	23

# Manejo integral de casos

- ✓ Establecer la FA como evento prioritario.
- ✓ Lineamiento de atención clínica de FA como marco de referencia.
- ✓ RIAS
- ✓ Pruebas de función hepática como esenciales
- ✓ Garantizar toma de muestras en los casos de mortalidad por FA y las unidades de análisis.
- ✓ Criterios de seguimiento adeherencia a lineamiento de atención



Indicador	Definición Operacional	Entidad responsable	Periodicidad
Adherencia al de atención clínica para FA	Porcentaje de adherencia al lineamiento de la historia clínica auditada de los casos confirmados.	Secretarías de salud departamentales y de municipios categorías especial, 1, 2 o 3 o quien haga sus veces, EAPB e IPS.	Mensual
Tasa de letalidad en FA	(Número de muertes confirmadas por FA / Total de casos confirmados de FA) * 100	Secretarías de salud de todos los niveles o quien haga sus veces, EAPB e IPS.	Mensual

# Comunicación de riesgo y comunicación asertiva para la salud

## Plan de medios: mensajes claves:

- ✓ Solo se requiere una dosis de la vacuna contra la FA para toda la vida. No se requieren dosis de refuerzo.
- ✓ La vacuna es efectiva contra la enfermedad a partir del día 10 de su aplicación, alcanzando una inmunidad del 99% al cabo de 30 días.
- ✓ Se recomienda a todo viajero nacional o internacional que requiera movilizarse a estos departamentos o municipios de alto riesgo, la aplicación de la vacuna, mínimo 10 días antes de entrar a la zona



Indicador	Definición operacional	Entidad responsable	Periodicidad
Plan de medios con énfasis en fomento en estrategias de prevención.	Plan de medios adecuado a sus características territoriales, estructurado, implementado.	Gobernaciones, Alcaldías, secretarías de salud departamental, distrital y municipal aseguradores y prestadores de servicios de salud.	Mensual
Campañas de comunicación de promoción de la vacunación para FA	Nº de campañas de comunicaciones de plan de medios realizadas / Nº. de campañas de vacunación realizadas.	Gobernaciones, Alcaldías, secretarías de salud departamental, distrital y municipal	Mensual

# CARACTERÍSTICAS DEL PLAN DE CONTINGENCIA

## 1. Armonizado al Plan Decenal de Salud Pública (Resolución 2367 de 2023)

Meta: Al 2031, Colombia mantendrá la implementación de los planes orientados a la erradicación de poliomielitis, eliminación de Sarampión y Rubeola, control y eliminación de eventos inmunoprevenibles, Síndrome de Rubeola Congénita, Tétanos Neonatal, Fiebre Amarilla, Difteria, Tuberculosis Meníngea, Hepatitis A, B y C, Neumococo, Haemophilus influenzae tipo B, Meningococo, diarreas por Rotavirus, Tos ferina, Parotiditis e Influenza, eliminación de la transmisión materno infantil de la hepatitis B.



Eje estratégico plan decenal de salud publica

**Cambio climático, emergencias, desastres y pandemias**

## 2. Armonizado a la Planeación Territorial en Salud (Resolución 100 de 2024)

### Líneas operativas planeación territorial en salud

1. Desarrollo institucional y sectorial para el ejercicio de la Autoridad Sanitaria
2. Acuerdos sociales y comunitarios para la transformación de las inequidades en salud y la incidencia sobre los determinantes sociales de la salud en el territorio
3. Cuidado de la Salud en el territorio



Metas de Resultado y Producto del PTS

**Por incluir la DTS departamental o municipal**



# Salud





Gobernación  
de Norte de  
Santander



**CRISTHIAM HUMBERTO JIMÉNEZ  
ARÉVALO**

**RESULTADOS MESA TEMATICA CALIDAD DEL  
AGUA  
COTSA 2024**

**SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS  
NATURALES Y SOSTENIBILIDAD**



Gobernación  
de Norte de  
Santander



Instituto Departamental de Salud  
Norte de Santander



Gobernación  
de Norte de  
Santander

# 02

## OBJETIVO

Conservación del recurso hídrico y protección de fuentes abastecedoras de los acueductos municipales.





## ACTIVIDADES

02

Adquirir áreas estratégicas para la protección de las cuencas hidrográficas que abastecen los acueductos.

469,65 Ha

Se realizaron revisión Documental de los predios ofertados como mecanismo de protección y conservación del Recurso Hídrico del Departamento en los Municipios de Salazar, Arboledas, Cachira. Según lo establecido en el Decreto 953 del 2013.

SMARNS



Gobernación  
de Norte de  
Santander



Instituto Departamental de Salud  
Norte de Santander



Gobernación  
de Norte de  
Santander

03

## OBJETIVO

Asistir técnicamente a los municipios para la toma de acciones en la conservación y mejoramiento de la calidad del recurso hídrico de su territorio.



# ACTIVIDADES

03

Socializar a Gerentes o administradores de Empresas de Acueductos y comunidad para optimizar el manejo de los acueductos que abastecen a la comunidad en el marco normativo ambiental y sanitario.

*Mediante el Plan de Gestión Social del Plan Departamental de Aguas – PDA*

CAPACITACIÓN	TEMAS	DIRIGIDA
<b>Asistencia técnica sobre el monitoreo al uso y ejecución de los recursos del SGP-APSB de la vigencia 2023 y la socialización de la ruta comuniagua</b>	<p>Monitoreo al uso de los recursos del SGP-APSB y nivel de riesgo de las entidades territoriales:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Resultados del informe de monitoreo al uso y ejecución de los recursos del SGP-APSB vigencia 2023</li><li>-Uso de los recursos del SGP-APSB para el pago de subsidios</li><li>-Uso de los recursos del SGP-APSB para inversión</li></ul> <p>Estrategia de la Ruta Comuniagua:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fases de la ruta</li><li>- Acompañamiento técnico en el diligenciamiento del formulario de caracterización (fase 1)</li><li>- Formación a organizaciones comunitarias de acceso al agua y saneamiento básico (fase 2)</li><li>- Subsidio comunitario (fase 3)</li><li>- Construyamos (fase 4)</li></ul>	<p>Los Alcaldes, Jefes de Unidad, Empresas Prestadores de Servicios Públicos</p>



Instituto Departamental de Salud  
Norte de Santander

**SAPSB**

03

Socializar a Gerentes o administradores de Empresas de Acueductos Alcaldes, prestadores de servicio de acueducto y comunidad para optimizar el manejo de los acueductos que abastecen a la comunidad en el marco normativo ambiental y sanitario.

<b>CAPACITACIÓN -SOCIALIZACION NORMATIVIDAD PARA LA PROTECCION Y CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA</b>	
<b>MUNICIPIOS CAPACITADOS</b> (15)	El Tarra: San Calixto; Teorama;Convención; Bochalema; Pamplonita; Chitagá;Silos;Mutiscua;Bucarasica;Sardinata;Cachita; La Esperanza; Herrán; Ragonvalia
<b>MAPAS DE RIESGOS</b>	
Pendientes los de la zona Catatumbo	
<b>PLANES CORRECTIVOS</b>	
Pendientes los de la zona del Catatumbo	

**IDS**



## ACTIVIDADES

04

Articulación para la formulación e implementación de planes de manejo ambiental en los Humedales del Departamento.

Se reunió con organizaciones comunales y fundación humedales Catatumbo, con el fin de organizar agenda que permita la revisión de las acciones adelantadas desde las comunidades y la fundación que se relacionen con lo propuesto en el PDD; así mismo frente a los alcances que contempla el decreto Departamental-SDA, encaminando la dinámica de ejecución frente a los humedales del departamento. Humedal de San Luis se adoptó PMA y educación ambiental con la comunidad cercana. (21 noviembre 2024)

**SMARNS**

# ACTIVIDADES



**05** Fortalecimiento y gestión articulada para mejorar la calidad del agua de los ocho acueductos y/o abastos rurales priorizados por parte de la mesa en los municipios de Tibú, El Zulia, Salazar, Los Patios, San Cayetano, Hacarí, Chinácota, y Bucarasica.

## Municipio de Tibú

Optimización del sistema de acueducto corregimiento la Gabarra fase II del Municipio de Tibú, por un Valor \$3.064.810.584

## Municipio el Zulia

Vereda de Rampachala, El salto y la Colorada, Optimización del sistema de acueducto, con un avance del 100% entregado al municipio y liquidado. Por valor 3.523.455.078

## Municipio el Salazar

Optimización del sistema de acueducto casco urbano, se encuentra en proceso de contratación.

## Municipio de los Patios

Actualización estudios y diseños optimización del sistema de acueducto vereda Corozal Municipio Los Patios, se encuentra en proceso de contratación.

## Municipio San Cayetano

Se han realizado los estudios y diseños del sector rural de Optimización del Sistema de acueducto vereda corozal. Se encuentra en proceso de contratación.

Además de los 8 municipios priorizados en la mesa, se adelanta acciones, en otros municipios pertenecientes al Plan Departamento de Agua-PDA

Los municipios de Cachira y Bochalema se encuentra terminado al 100 % y en proceso de entrega al municipio.

## SAPSB



Gobernación  
de Norte de  
Santander

# GRACIAS



Gobernación  
de Norte de  
Santander





# INDICADORES CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO III TRIMESTRE 2024

Fernando Augusto Álvarez García  
Director IDS



# INDICE DE RIESGO DE CALIDAD DEL AGUA URBANA

## III TRIMESTRE 2024

MUNICIPIO	IRCAm	NIVEL DE RIESGO
ABREGO	8.88	RIESGO BAJO
ARBOLEDAS	0.00	SIN RIESGO
BOCHALEMA	0.00	SIN RIESGO
BUCARASICA	0.00	SIN RIESGO
CACOTA	17.24	RIESGO MEDIO
CACHIRA	0.00	SIN RIESGO
CONVENCION	0.00	SIN RIESGO
CUCUTILLA	55.56	RIESGO ALTO
CHINACOTA	0.00	SIN RIESGO
CHITAGA	15.59	RIESGO MEDIO
DURANIA	0.00	SIN RIESGO
EL CARMEN	0.00	SIN RIESGO
EL TARRA	0.00	SIN RIESGO
EL ZULIA	0.00	SIN RIESGO
GRAMALOTE	0.00	SIN RIESGO
HACARI	45.98	RIESGO ALTO
HERRAN	0.00	SIN RIESGO
LABATECA	5.75	RIESGO BAJO

LA ESPERANZA	0.00	SIN RIESGO
LA PLAYA	0.00	SIN RIESGO
LOS PATIOS	0.06	SIN RIESGO
LOURDES	0.00	SIN RIESGO
MUTISCUA	0.00	SIN RIESGO
OCAÑA	0.00	SIN RIESGO
PAMPLONA	0.00	SIN RIESGO
PAMPLONITA	0.00	SIN RIESGO
PUERTO SANTANDER	21.07	RIESGO MEDIO
RAGONVALIA	0.00	SIN RIESGO
SALAZAR	0.00	SIN RIESGO
SANTIAGO	0.00	SIN RIESGO
SARDINATA	0.00	SIN RIESGO
SAN CAYETANO	0.00	SIN RIESGO
SAN CALIXTO	17.24	RIESGO MEDIO
SILOS	18.97	RIESGO MEDIO
TEORAMA	8.77	RIESGO BAJO
TIBU	0.86	SIN RIESGO
TOLEDO	19.54	RIESGO MEDIO
VILLA CARO	0.00	SIN RIESGO
VILLA DEL ROSARIO	2.37	SIN RIESGO

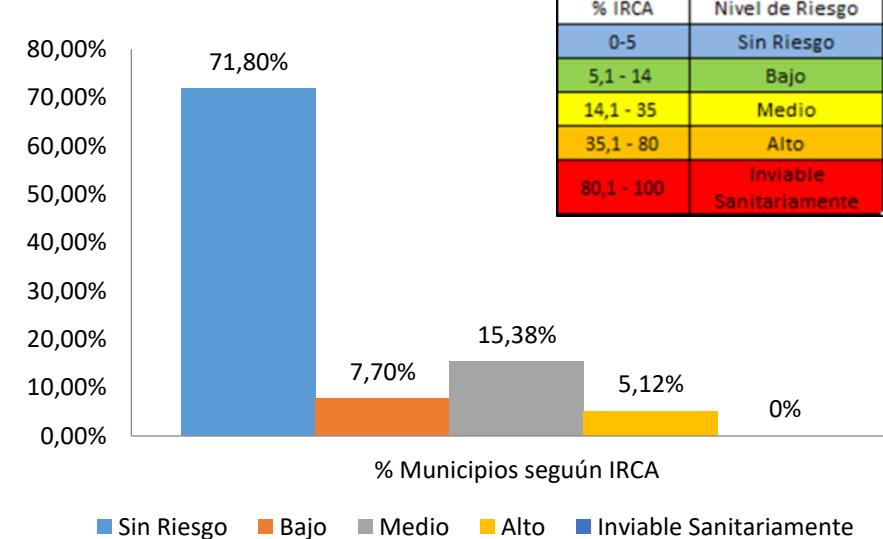
% IRCA	Nivel de Riesgo
0-5	Sin Riesgo
5,1 - 14	Bajo
14,1 - 35	Medio
35,1 - 80	Alto
80,1 - 100	Inviable Sanitariamente



# INDICE DE RIESGO DE CALIDAD DEL AGUA

## III TRIMESTRE 2024

Nivel de Riesgo	Municipio (Área Urbana)
Sin Riesgo	Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cachirá, Convención, Chinácota, Duranía, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Herrán, La Esperanza, La Playa, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, Santiago, Sardinata, San Cayetano, Tibú, Villa Caro, Villa del Rosario.
Bajo	Abrego, Labateca, Teorama
Medio	Cacota, Chitagá, Puerto Santander, San Calixto, Silos, Toledo
Alto	Cucutilla, Hacarí,
Inviable Sanitariamente	



Fuente: Salud Ambiental IDS

Fernando Augusto Álvarez García  
Director IDS



# INDICE DE RIESGO DE CALIDAD DEL AGUA RURAL

## III TRIMESTRE 2024

MUNICIPIO	IRCAm	NIVEL DE RIESGO
ABREGO	-	-
ARBOLEDAS	-	-
BOCHALEMA	66.19	RIESGO ALTO
BUCARASICA	-	-
CACOTA	-	-
CACHIRA	46.51	RIESGO ALTO
CONVENCION	72.25	RIESGO ALTO
CUCUTILLA	57.55	RIESGO ALTO
CHINACOTA	60.80	RIESGO ALTO
CHITAGA	65.25	RIESGO ALTO
DURANIA	56.94	RIESGO ALTO
EL CARMEN	79.14	RIESGO ALTO
EL TARRA	81.29	INVIABLE SANITARIAMENTE
EL ZULIA	54.62	RIESGO ALTO
GRAMALOTE	63.89	RIESGO ALTO
HACARI	57.55	RIESGO ALTO
HERRAN	-	-
LABATECA	-	-
LA ESPERANZA	8.63	RIESGO BAJO

LA PLAYA	64.79	RIESGO ALTO
LOS PATIOS	64.06	RIESGO ALTO
LOURDES	21.28	RIESGO MEDIO
MUTISCUA	55.56	RIESGO ALTO
OCAÑA	26.16	RIESGO MEDIO
PAMPLONA	55.56	RIESGO ALTO
PAMPLONITA	-	-
PUERTO SANTANDER	90.23	INVIABLE SANITARIAMENTE
RAGONVALIA	-	-
SALAZAR	79.14	RIESGO ALTO
SANTIAGO	55.75	RIESGO ALTO
SARDINATA	-	-
SAN CAYETANO	44	RIESGO ALTO
SAN CALIXTO	-	-
SILOS	-	-
TEORAMA	-	-
TIBU	-	-
TOLEDO	-	-
VILLA CARO	-	-
VILLA DEL ROSARIO	56.74	RIESGO ALTO

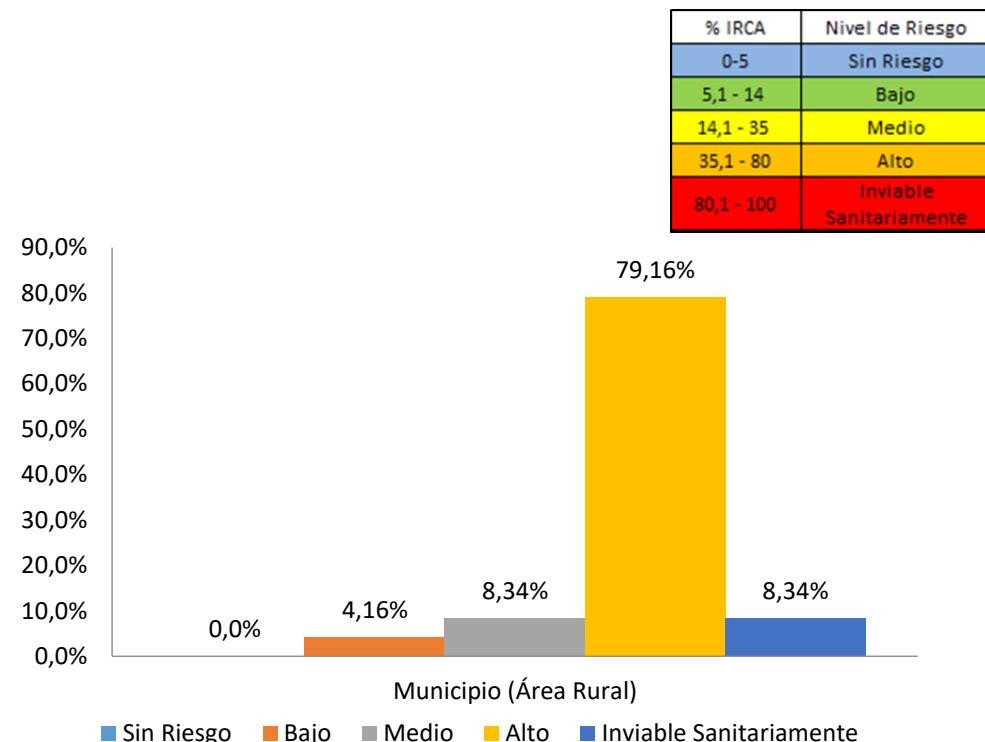
% IRCA	Nivel de Riesgo
0-5	Sin Riesgo
5,1 - 14	Bajo
14,1 - 35	Medio
35,1 - 80	Alto
80,1 - 100	Inviable Sanitariamente

Fernando Augusto Álvarez García  
Director IDS

# INDICE DE RIESGO DE CALIDAD DEL AGUA

## III TRIMESTRE 2024

Nivel de Riesgo	Municipio (Área Urbana)
Sin Riesgo	
Bajo	La Esperanza
Medio	Lourdes, Ocaña
Alto	Bochalema, Cachirá, Convención, Cucutilla, Chinácota, Chitagá, Duranía, El Carmen, El Zulia, Gramalote, Hacari, La Playa, Los Patios, Mutiscua, Pamplona, Salazar, Santiago, San Cayetano, Villa del Rosario
Inviabile Sanitariamente	El Tarra, Puerto Santander

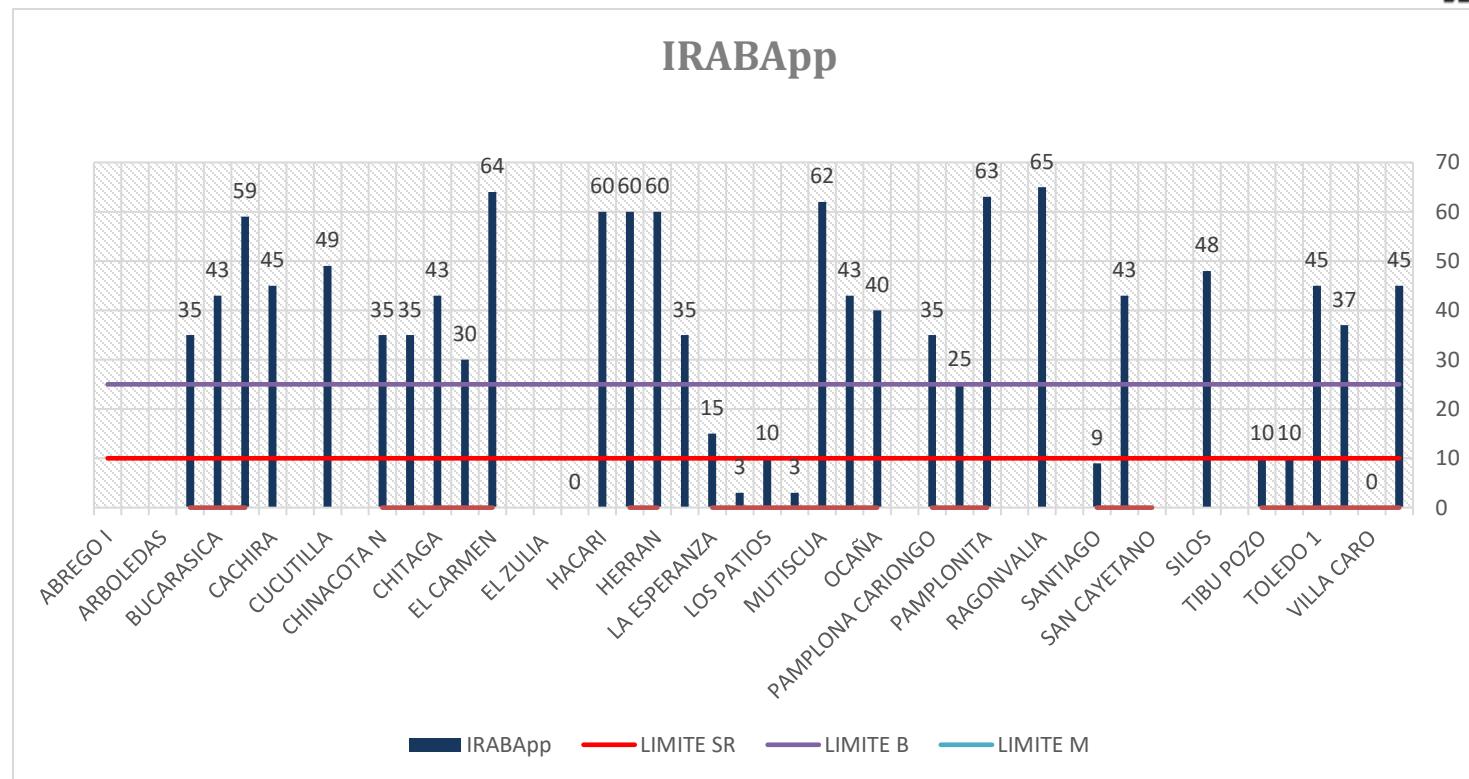


Fuente: Salud Ambiental IDS

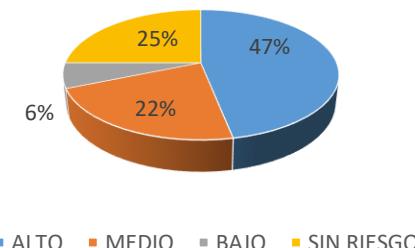
Fernando Augusto Álvarez García  
Director IDS



# NIVEL DE RIESGO IRABApp



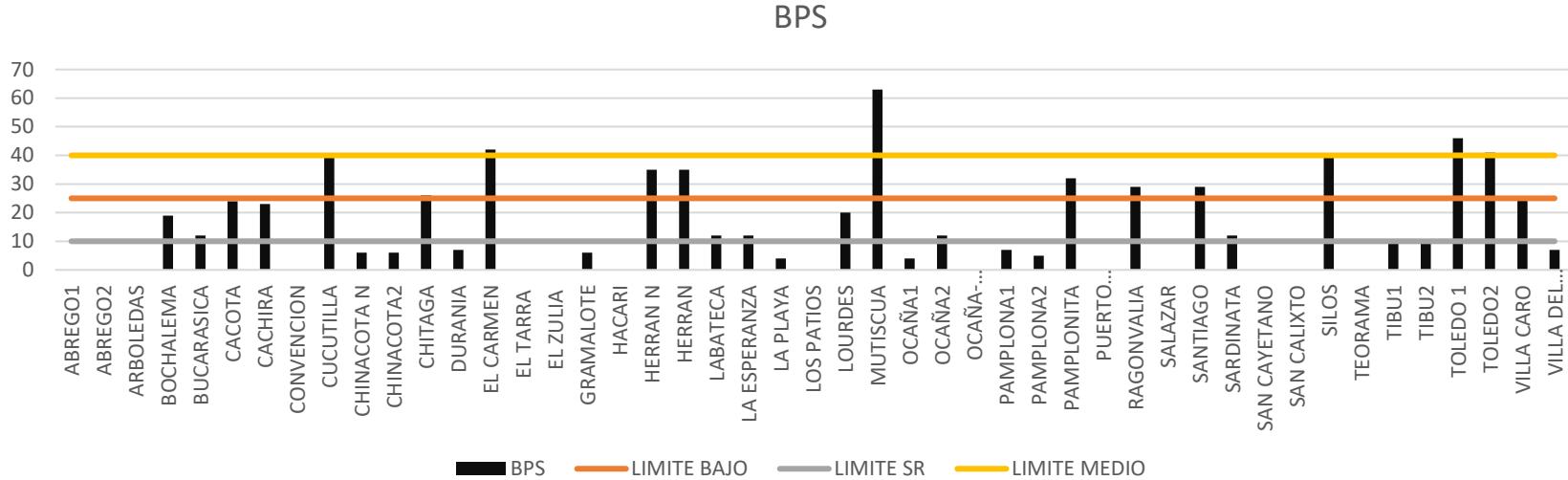
### IRABA PP



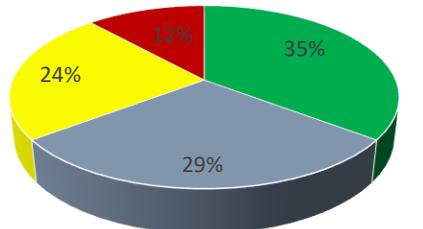
Fernando Augusto Álvarez García  
Director IDS



# NIVEL DE RIESGO BPS



## NIVEL RIESGO BPS



■ SIN RIESGO ■ BAJO ■ MEDIO ■ ALTO

Fernando Augusto Álvarez García  
Director IDS



**CAPACITACIÓN -SOCIALIZACION NORMATIVIDAD PARA LA PROTECCION Y CONTROL DE  
CALIDAD DEL AGUA**

**MUNICIPIOS CAPACITADOS  
(15)**

El Tarra; San Calixto; Teorama; Convención;  
Bochalema; Pamplonita;  
Chitagá; Silos; Mutiscua; Bucarasica; Sardinata; Cachita;  
La Esperanza; Herrán; Ragonvalia

**MAPAS DE RIESGOS**

Pendientes los de la zona Catatumbo

**PLANES CORRECTIVOS**

Pendientes los de la zona del Catatumbo

Fernando Augusto Álvarez García  
Director IDS



# VISITA DE INSPECCIÓN SANITARIA PTAP ABREGO

INFORME DE VISITA DE INSPECCIÓN SANITARIA A SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO	
CIUDAD Y FECHA	San José de Cúcuta, 13 de Noviembre de 2024
LUGAR	Empresa Municipal de Servicios Públicos del municipio de Abrego
DIRECCIÓN	Vereda Santa Lucía, municipio de Abrego.
OBJETO	Visita de inspección sanitaria al acueducto urbano Empresa Municipales de Servicios Públicos del municipio de Abrego
PARTICIPANTES	Dr. Fernando Augusto Álvarez García – Director I.D.S.
	Miryam Reyes Ortega- P.U. Coordinadora Subgrupo Vigilancia y Control de Salud Pública-I.D.S.
	Heberth Milton Mojica- Profesional de Apoyo- I.D.S.
DESARROLLO DE LA VISITA	
El día 8 de noviembre de 2024, se realizó visita de inspección sanitaria al sistema de suministro de agua para consumo humano mediante la aplicación del <b>Formulario Único de Inspección de acuerdo a la Resolución 082 de 2009</b> , por parte de funcionarios del Instituto Departamental de Salud, y en presencia del grupo primario de la Empresa Municipal de Servicios Públicos del municipio de Abrego.	
HALLAZGOS	
A continuación, se describen los hallazgos en los cuales se deben tomar las medidas correctivas, que puede afectar la calidad del agua para el consumo humano.	

Fernando Augusto Álvarez García  
Director IDS



OPERACIÓN UNITARIA	OBSERVACIONES
<b>COAGULACIÓN – FLOCULACIÓN</b> 	<p>El sistema de dosificación del policloruro de aluminio presenta deficiencias debido a que el caudal de suministro de la solución de coagulante cambia a medida que disminuye el nivel del líquido en el tanque.</p> <p>Adicionalmente, la base de los envases no es adecuada, ya que el soporte es de madera y no brinda estabilidad. No cuenta con una plataforma con escalera para facilitar el llenado del dosificador, provocando con esto salpicaduras y/o derrames que pueden causar accidentes de trabajo.</p>
<b>SEDIMENTACIÓN</b> 	<p>No cuenta con equipo para determinar este parámetro, lo cual impide controlar la eficiencia del sedimentador para tomar las medidas correctivas cuando su eficiencia está por debajo del 90%.</p> <p>El monitoreo continuo de la turbidez permite detectar cambios en la calidad del agua de manera temprana. Cuando la turbidez es alta, dificulta los procesos de desinfección, ya que las partículas pueden proteger a los microorganismos patógenos de los desinfectantes, incrementando el riesgo de enfermedades transmitidas por el agua, poniendo en riesgo la Salud Pública.</p>

Fernando Augusto Álvarez García  
Director IDS



<p><b>FILTRACION</b></p>	<p>No se evidenció el registro del volumen de agua filtrada y caudal de filtración para determinar los ciclos de filtración y así poder establecer el momento de lavado.</p> <p>No se realizan las pruebas de Turbiedad a la entrada y salida de este proceso. No se tiene definido el tiempo óptimo de lavado.</p> <p>Falta mantenimiento a las válvulas para corregir los escapes que originan perdida de agua, además se observó corrosión en la tubería junto a la válvula que conduce el agua al tanque de almacenamiento. Dicha válvula se encuentra en una fosa sin la respectiva tapa, expuesta a las aguas lluvias, originando un incremento en la velocidad de corrosión.</p> <p>Se observa deterioro de la pintura en los pasamanos.</p>
<p><b>CLORACION</b></p>	<p>Utilizan cloro gaseoso, para el proceso de desinfección.</p> <p>No cuentan con los elementos de protección personal para manipular esta sustancia, ni tampoco disponen de un plan de emergencia y capacitación a los operarios en caso de fugas o escape del gas cloro.</p> <p>La báscula de pesaje para controlar el peso del cloro no es adecuada, presenta deterioro.</p>

Agustino Álvarez García

Director IDS



### TANQUE DE ALMACENAMIENTO



No dispone de Niveles necesarios para controlar los consumos de agua potable.

### ALMACENAMIENTO DE INSUMOS



Las instalaciones de almacenamiento y procesos no están identificadas.

Los insumos están almacenados sobre el piso.

Se observa presencia de materiales que no son para el uso en el proceso.



Se observa presencia de archivo en desuso y material inservible.

Isto Álvarez García



## BUENAS PRACTICAS SANITARIAS (BPS)

### Estado y pertinencia de las instalaciones



Los terrenos aledaños a las instalaciones de la planta presentan malezas y difícil acceso.

Se evidencia la falta de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones. Se observa la fachada sin pintura, ventanas en madera deteriorada y presencia de comején.

Los pisos, paredes y techos presentan condiciones de desaseo y sin enlucimiento. Se observa presencia de telarañas y de inservibles en todas las áreas.

En el área del laboratorio se evidencia la presencia de un escritorio y dos sillas avenidas e inservibles. Los equipos de prueba de jarras y comparador de cloro no ofrecen la confiabilidad para realizar los procesos de tratamiento.

La planta de tratamiento consta de dos pisos, en el segundo piso se observan habitaciones con presencia de camas y colchones en mal estado.

Se evidencia un baño y un lavamanos en condiciones de deterioro y desaseo.



	<p>En la ladera se evidencia erosión, la cual representa riesgo para la estructura del sistema de tratamiento.</p>
<p><b>SEGURIDAD INDUSTRIAL</b></p>	<p>Se observó un extintor multipropósito, el cual se encuentra con fecha vencida.</p> <p>No se encontró implementación del programa de higiene y seguridad industrial y salud ocupacional.</p> <p>Las condiciones de almacenamiento de cloro gaseoso no son seguras y el personal no cuenta con capacitación para actuar ante emergencias.</p>
<p><b>MANEJO DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES</b></p>	<p>No se dispone de un registro de los resultados de las pruebas laboratorios de autocontrol.</p> <p>No presentan contrato con Laboratorio de control para las contramuestras de vigilancia de la calidad del agua.</p> <p>No se evidencia seguimiento a la bitácora de los trabajadores a fin de identificar y verificar el desarrollo del trabajo, las inquietudes y sugerencias.</p> <p>No se evidencian registros de monitoreo de cloro en la red.</p>



## LABORATORIO PARA CONTROL DE PROCESOS Y CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO



El laboratorio no cuenta con los equipos necesarios y elementos de trabajo adecuados para realizar los ensayos básicos (Pruebas de Jarras, pH, cloro Residual Libre, Color y Turbiedad), para aplicar los procedimientos requeridos para potabilizar el agua de consumo humano según las características del agua cruda.

Además, la mesa de trabajo, pisos, paredes se encuentran en condiciones de desaseo.

## RED DE SUMINISTRO



Se procede a la toma de la muestra para vigilancia de la calidad del agua suministrada a la población en un punto de la Red.

Punto No. 0034

Dirección: Cra. 8 con calle 15# 8-34 B. San Antonio.

Parámetros realizados in situ:

Cloro residual: 0.21 mg/L.

pH: 7.2

Se observa un punto de toma de muestra que presenta deterioro en su infraestructura, por lo que no cumple lo establecido en la Res. 811/2008.

Se encontró que la planta de tratamiento está tratando un caudal aproximado de 61 litros/s.

La planta cuenta con tres turnos de operación, para garantizar de manera continua el suministro de agua a la población.

Fernando Augusto Álvarez García  
Director IDS



## REQUERIMIENTOS

Se da traslado a las Autoridades de Control para que se tomen las medidas pertinentes.

Se recomienda que el plan de mejoramiento presentado a las autoridades de control, sea compartido con el Instituto Departamental de Salud, con el fin de realizar el seguimiento a los compromisos asumidos por parte de la Empresa de Servicios

	<b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO</b>	
Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05	<b>COMUNICACION EXTERNA</b>	Página 1 de 1

Oficio No.

San José de Cúcuta, 15 de noviembre de 2024

Comunicación General Departamento Norte de Santander

2024-11-15 10:11:34 AM

ORIGEN: FERNANDO A. GUSTAVO ALVAREZ  
DESTINO: 101:PARTICIPACIONES Y DIFUSIONES Y DIFUSIONES Y DIFUSIONES  
ASUNTO: INFORMATIVO DE VISITA AL MUNICIPIO DE ABREGO  
Fol. 6  
Anexo: SIN ANEXOS  
Nro. 2024010038117

Doctor:

**CESAR LINDARTE ESCALANTE**

Contralor General del Departamento

Avenida 5 # 11-20 Pisos 2 y 3 Edificio Antiguo Banco de la República  
Cúcuta

Cordial Saludo,

En desarrollo de la visita de inspección sanitaria realizada el 8 de noviembre de 2024, al sistema de tratamiento de agua, ubicado en la vereda Santa Lucía del Municipio de Abrego, y teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución No. 082 de 2009, con el propósito de verificar los procesos y procedimientos implementados por el sistema de suministro, para la potabilización del agua de consumo humano, me permito compartir el informe de la visita con los hallazgos encontrados, para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

**FERNANDO AUGUSTO ÁLVAREZ GARCÍA**

Director

Anexo: Cinco (5) folios.

Revisó:

Gloria Inés Montaño Moncada, PE. Coordinadora Grupo de Salud PÚBLICA

Proyecto/Editor:

Maryam Reyes Ortega, P.U. Coordinadora Subgrupo Vigilancia y Control de Salud Pública

Proyecto/Editor:

Humberto Milton Moya, Profesional de Apoyo

Juan Esteban Correa Neira, Apoyo Jurídico Salud Ambiental

Av. 6 Calle 10 Edificio Rosario Oficina 311, Cúcuta - Norte de Santander.  
Teléfono: IP PBX : 3300025249 (ext-100), HUT: 860500690-2 Email - director@ids.gov.co  
www.ids.gov.co

Fernando Augusto Álvarez García  
Director IDS



# GRACIAS

Fernando Augusto Álvarez García  
Director IDS



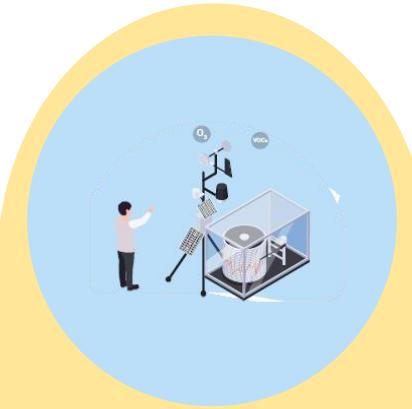
# MESA TEMÁTICA DE CALIDAD DEL AIRE

# PLAN DE ACCIÓN

## MESA TEMÁTICA CALIDAD DEL AIRE 2024



# PLAN DE ACCIÓN 2024



Operar el sistema de  
vigilancia de calidad del  
aire.



Monitoreo de fuentes  
móviles.



Vigilar y controlar los  
actores que inciden en  
la calidad del aire del  
departamento.

**Monitoreo de Calidad del Aire**

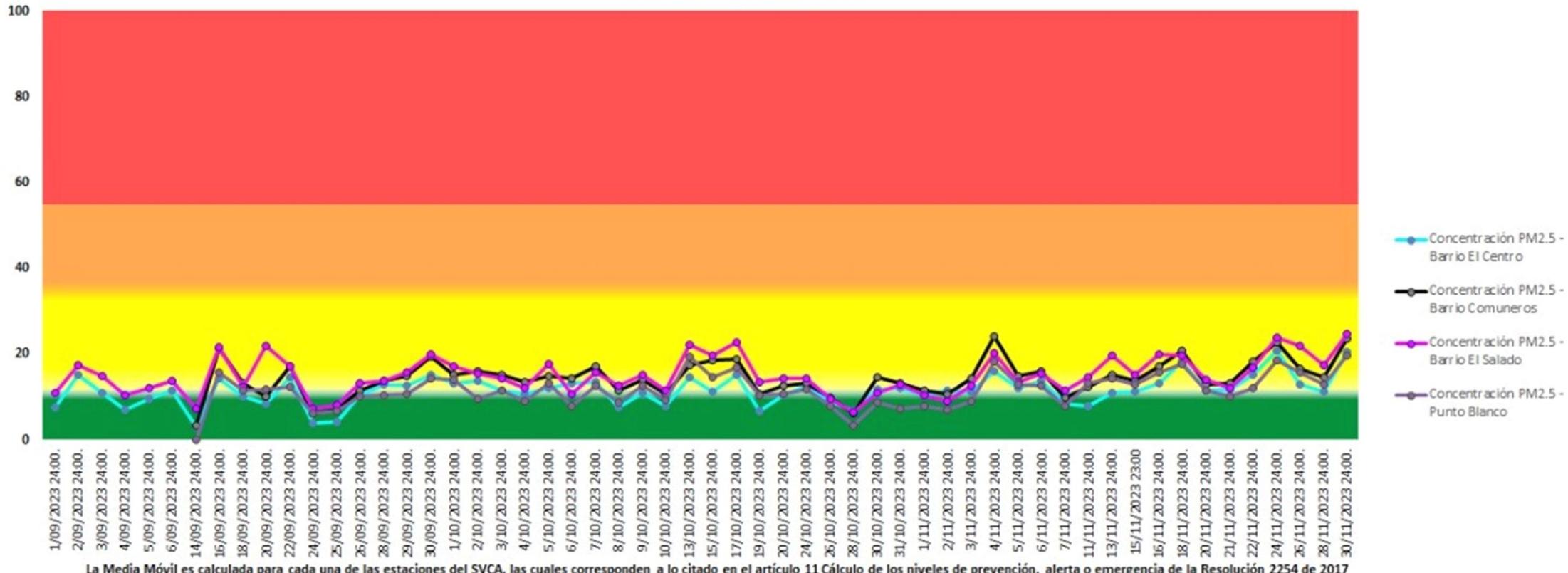
# **Avances y Acciones Estratégicas del Plan de Contingencia por Contaminación Atmosférica**



# Monitoreo de Calidad del Aire



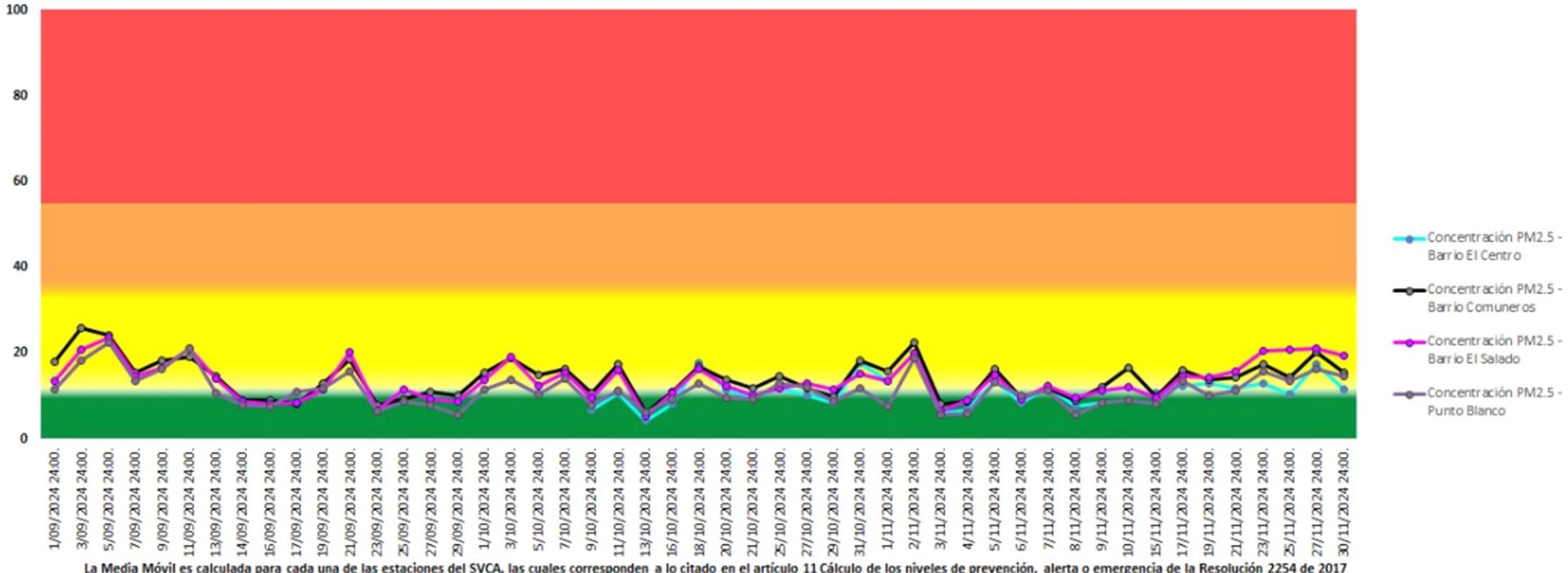
COMPORTAMIENTO DE MATERIAL PARTICULADO DE MEDIA MÓVIL PM2,5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
ESTACIONES BARRIO EL SALADO, COMUNEROS, CENTRO Y PUNTO BLANCO  
SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE 2023



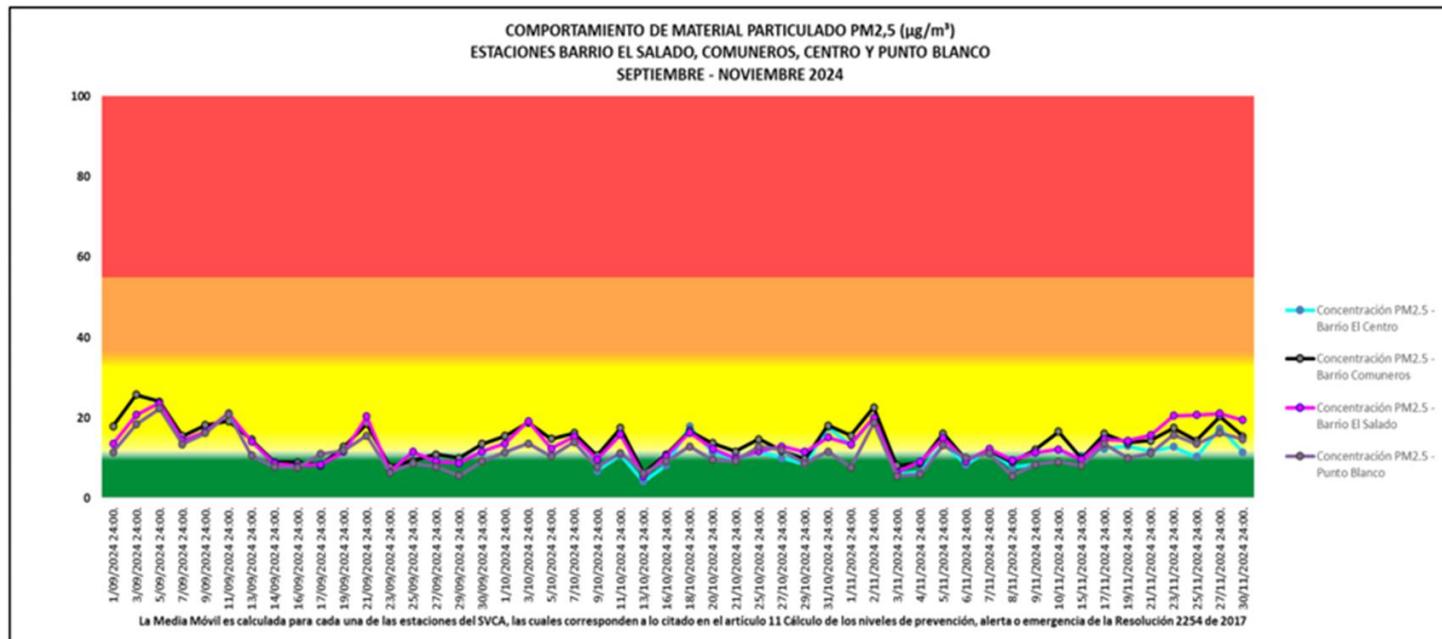
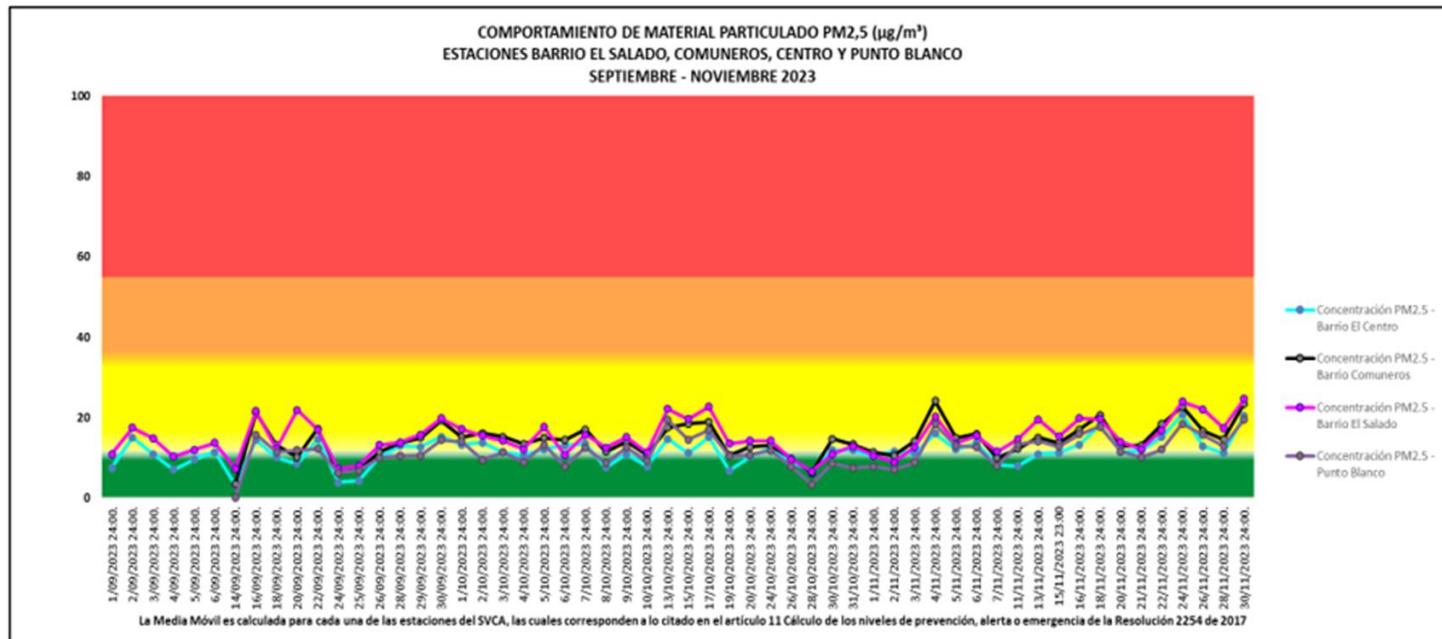
# Monitoreo de Calidad del Aire



COMPORTAMIENTO DE MATERIAL PARTICULADO DE MEDIA MÓVIL PM2,5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
ESTACIONES BARRIO EL SALADO, COMUNEROS, CENTRO Y PUNTO BLANCO  
SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE 2024



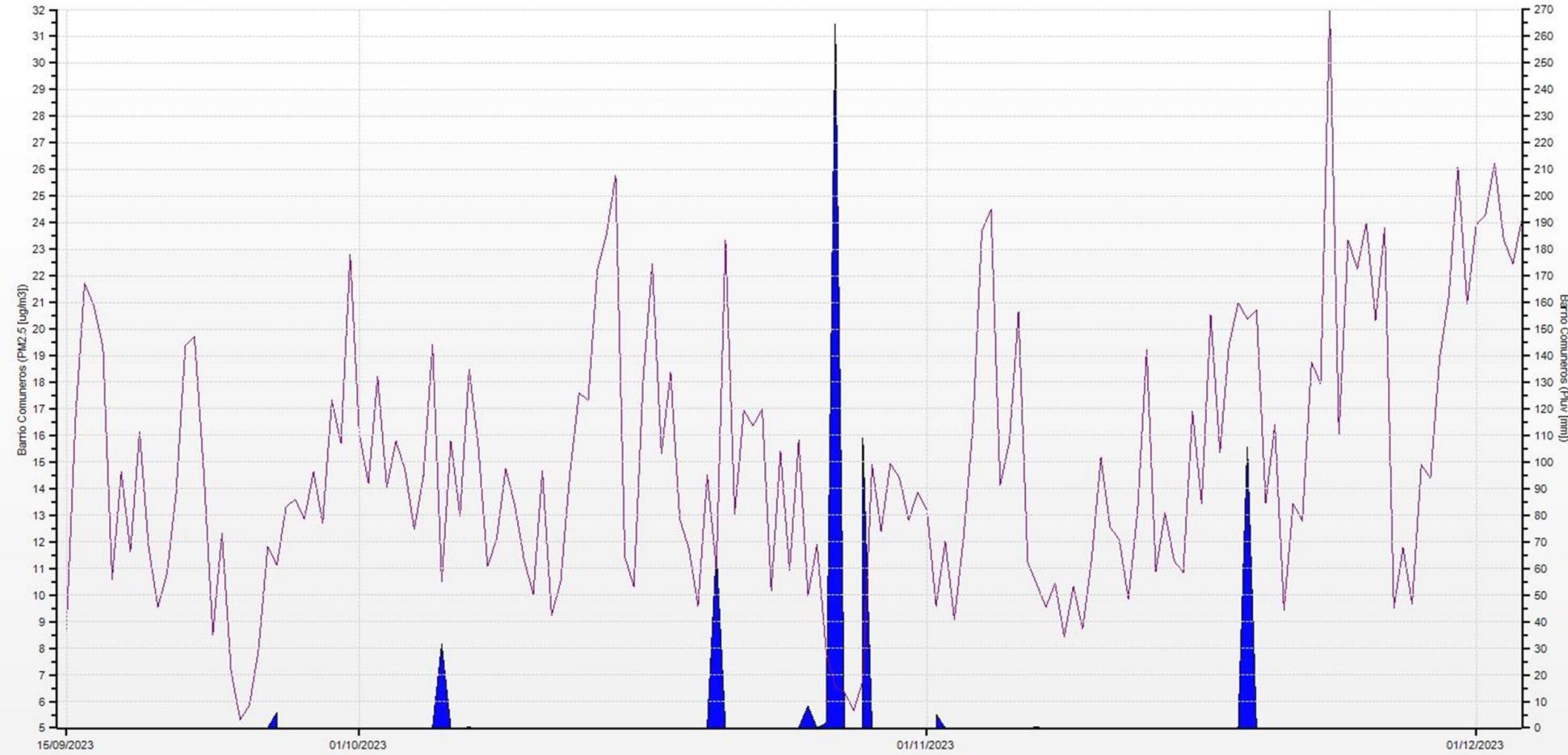
# Monitoreo de Calidad del Aire



# **Influencia de la Precipitación en los Niveles de Material Particulado**



# Monitoreo de Calidad del Aire



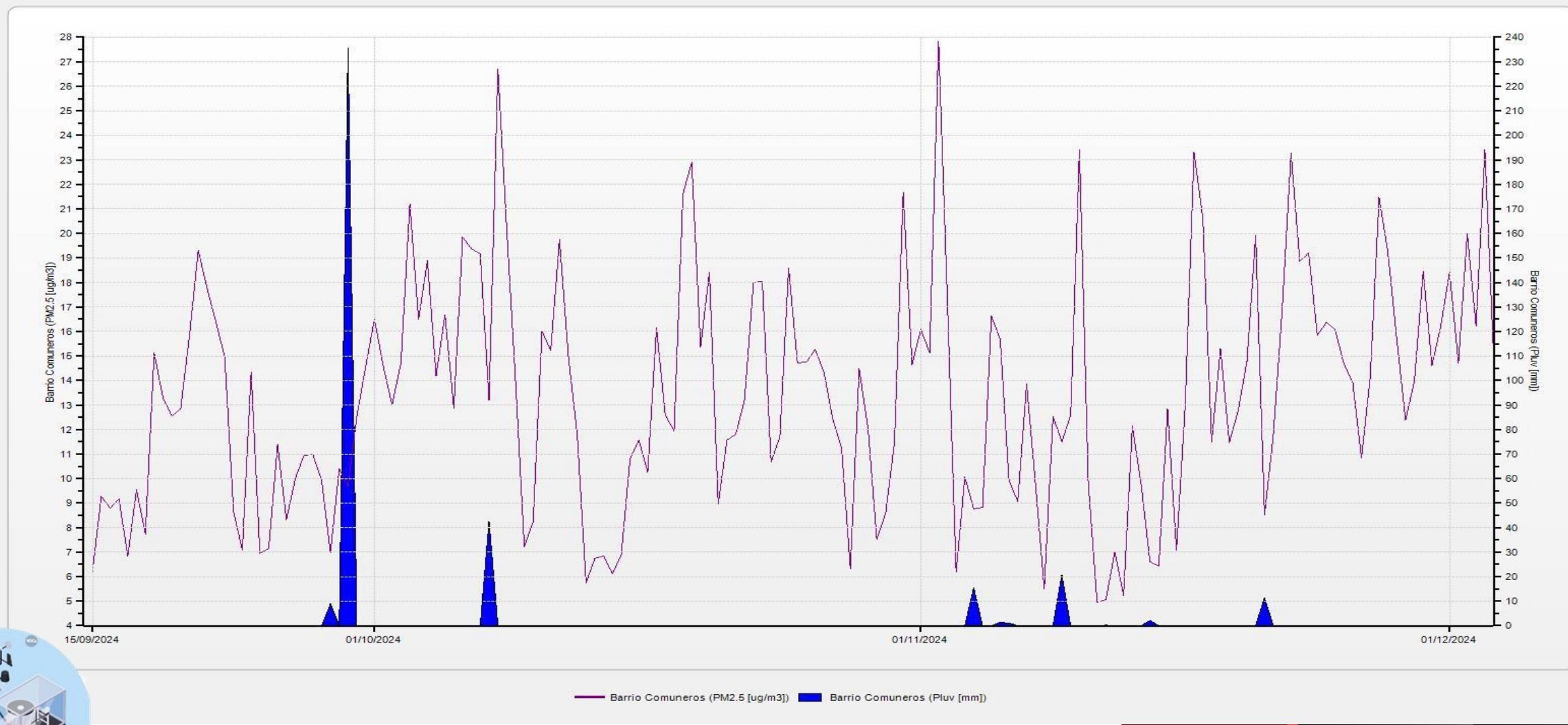
— Barrio Comuneros (PM2.5 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]) ■ Barrio Comuneros (Pluv [mm])



# Monitoreo de Calidad del Aire



2Y: (Y1)Barrio Comuneros[PM2.5] (Y2)Barrio Comuneros[Pluv] Periodica:15/09/2024 06:00-04/12/2024 00:00 12 Hrs.



# Articulación interinstitucional y Participación ciudadana.



Gobernación  
de Norte de  
Santander

## VALIDACIÓN DE LAS MEDICIONES DE PM<sub>2,5</sub> CON SENORES DE BAJO COSTO, FRENTE AL SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DE AIRE (SVCA) DE LA CIUDAD DE CÚCUTA

ANDRES ALEJANDRO IBARRA CRUZ



## **Avances y Acciones Estratégicas del Plan de Contingencia por Contaminación Atmosférica**

# Monitoreo de Calidad del Aire



# Monitoreo de Calidad del Aire



# Monitoreo de Calidad del Aire



Gobernación  
de Norte de  
Santander



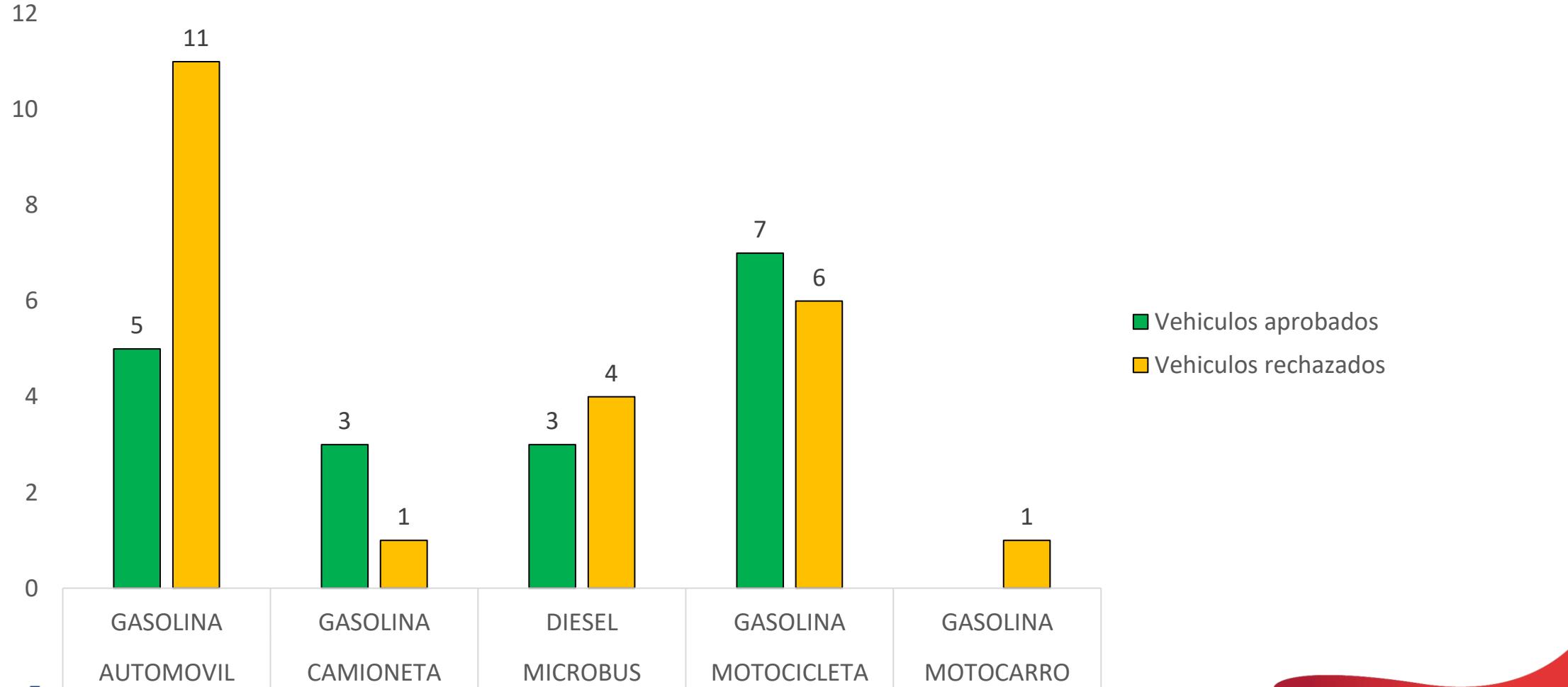
Calidad  
del Aire  
Corponor



# Monitoreo de Calidad del Aire



Estrategia de Mejoramiento Ambiental - 2024



# PLAN DE ACCIÓN 2024



# Gobernanza de la Calidad del Aire



# Gobernanza de la Calidad del Aire



Mesa Temática de Calidad del Aire  
11 DE JULIO

# Gobernanza de la Calidad del Aire



Mesa Temática de Calidad del Aire  
26 DE SEPTIEMBRE

# Gobernanza de la Calidad del Aire



Mesa Temática de Calidad del Aire

5 DICIEMBRE

# **Articulación interinstitucional y Participación ciudadana.**



Gobernación  
de Norte de  
Santander

**Socialización e implementación de  
políticas de calidad del aire.**

# **Socialización e implementación de políticas de calidad del aire.**



Gobernación  
de Norte de  
Santander

## **Que es un plan de contingencia**

Un plan de contingencia por emergencias atmosféricas es un documento que establece los procedimientos y acciones a tomar ante situaciones de emergencia causadas por fenómenos atmosféricos adversos, como tormentas, huracanes, inundaciones, sequías, olas de calor o frío, entre otros.

## **¿Para qué sirven?**

El Objetivo principal de un plan de contingencia por emergencias atmosféricas es minimizar el impacto sobre la salud en la población ante estos eventos y garantizar una respuesta rápida y efectiva por parte de todas las entidades responsables.

# **Socialización e implementación de políticas de calidad del aire.**



Gobernación  
de Norte de  
Santander

## **Términos de Referencia Plan de Contingencia**

- Objetivos (General y Específico).
- Alcance.
- Niveles de Contingencia por Alta Contaminación Atmosférica.
  - Actores principales en la atención de las contingencias por altos niveles de contaminación del aire.
  - Protocolo Interno de Comunicaciones de las Contingencias.
  - Medidas Internas Orientadoras para la Atención de las Contingencias.
  - Evaluación y Actualización del Plan:
    - A. Evaluar el desempeño del plan tras cada evento de contingencia y actualizarlo según nuevas normativas o avances tecnológicos.
    - B. Identificar fortalezas y áreas de mejora tras una contingencia.

# **Socialización e implementación de políticas de calidad del aire.**



Socialización planes de contingencia  
Empresas Coquización, Ladrilleras y  
Transporte

# **Socialización e implementación de políticas de calidad del aire.**



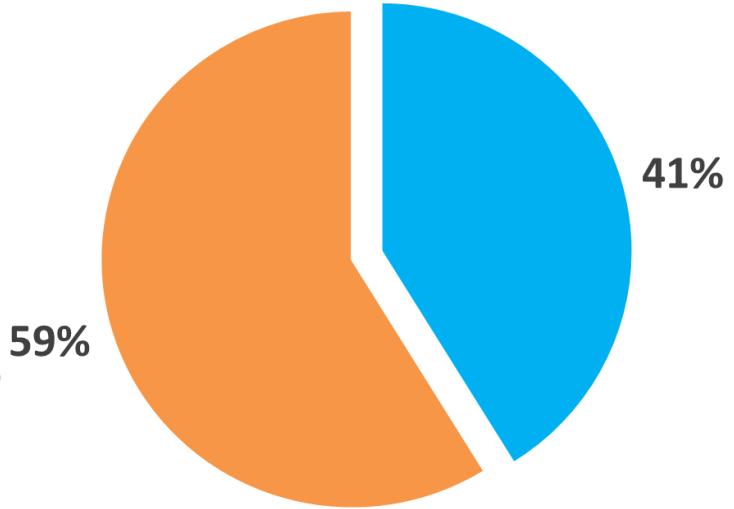
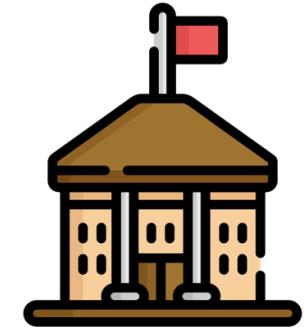
Socialización planes de contingencia  
Empresas Coquización, Ladrilleras y  
Transporte

# Socialización e implementación de políticas de calidad del aire.

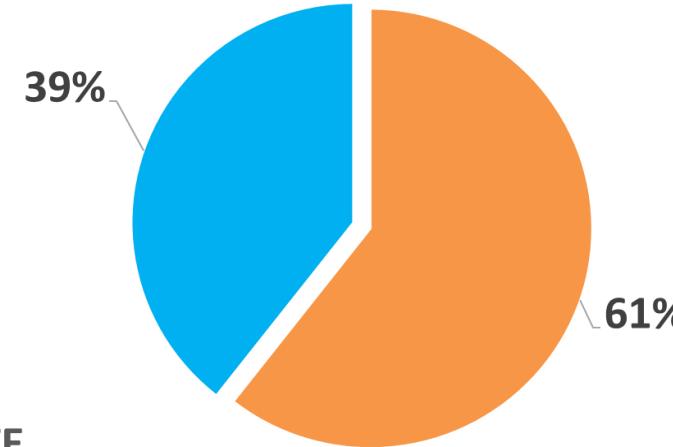


Gobernación  
de Norte de  
Santander

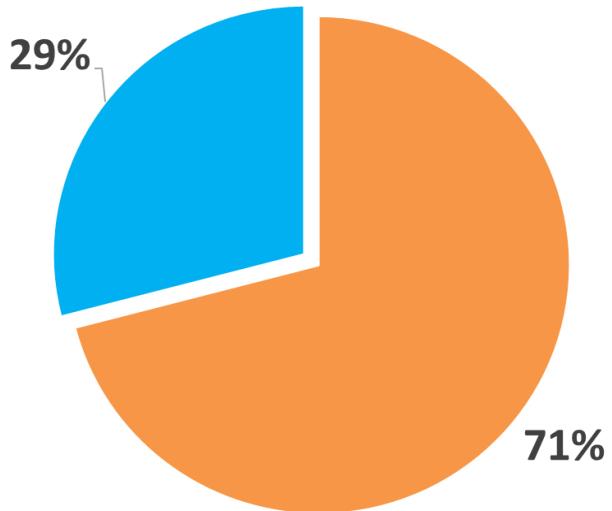
ENTIDADES



SECTOR INDUSTRIAL



SECTOR TRANSPORTE



SI  
NO



**GRACIAS POR SU  
ATENCIÓN**

SAN JOSÉ DE CÚCUTA, 4 DE OCTUBRE DE 2024.



Gobernación  
de Norte de  
Santander



# REUNIÓN III SUSTANCIAS QUÍMICAS Y RESIDUOS PELIGROSOS

2024

# REUNIONES 2024

## MESA TEMÁTICA SUSTANCIAS QUÍMICAS Y RESIDUOS PELIGROSOS Y CONSEJO SECCIONAL DE PLAGUICIDAS (Decreto 1843 de 1991)



Gobernación  
de Norte de  
Santander



### PRIMERA REUNIÓN

05 JUNIO

IDS, Secretaría de Medio Ambiente  
y Recursos Naturales, Secretaría de  
Planeación, Secretaría de Cultura,  
Secretaría de Agricultura,  
Secretaría de las Tic,  
UNIPAMPLONA, UFPS.

### SEGUNDA REUNIÓN

20 SEPTIEMBRE

IDS, Secretaría de Medio Ambiente  
y Recursos Naturales, Secretaría de  
Planeación, Secretaría de Salud  
Municipal, Fundación Bioentorno,  
UNIPAMPLONA.



# REUNIONES 2024

## MESA TEMÁTICA SUSTANCIAS QUÍMICAS Y RESIDUOS PELIGROSOS Y CONSEJO SECCIONAL DE PLAGUICIDAS (Decreto 1843 de 1991)



Gobernación  
de Norte de  
Santander



**Mesa Temática Sustancias  
Químicas y Residuos Peligrosos**  
convoca a participar de  
**DÍA MUNDIAL DE NO USO  
DE PLAGUICIDAS**

📅 04 de diciembre de 2024  
🕒 3:30 p.m.  
📍 Edificio Rosetal, sala SAR

- *Capacitación plan posconsumo Fundación Bioentorno (embaces de plaguicidas)*
- *Socialización circular No. 20 29 nov 2024 Mesa Superintendencia Nacional de Salud*



# Acciones de promoción, prevención y capacitación en manejo adecuado de plaguicidas y otras sustancias químicas



Gobernación  
de Norte de  
Santander

Acciones de promoción, prevención sobre riesgos asociados al uso y manejo de plaguicidas y sustancias tóxicas

>2000

participantes

Acciones de promoción, prevención sobre manejo y disposición adecuada de residuos comunes y peligrosos

# Vigilancia y control de plaguicidas y otras sustancias químicas en establecimientos de comercio



Gobernación  
de Norte de  
Santander



21 empresas  
aplicadora de  
plaguicidas

79

establecimientos  
comercializadores  
de plaguicidas  
Y otras sustancias  
químicas

# Articular el desarrollo de jornadas de recolección de residuos posconsumo



Gobernación  
de Norte de  
Santander



Jornada de recolección de residuos posconsumo I.D.S.

Actividades con LLEBIPC (Área metropolitana de Cúcuta)



Recolección de inservibles  
OCAÑA  
EL CARMEN  
CONVENCIÓN  
PAMPLONITA

## Gestión de Residuos Reciclables

Plan Colectivo Postconsumo de Envases y Empaques:



### ARTICULACIÓN INTERINSTITUCIONAL

#### **"RECICLEMOS EL VIDRIO"**

En Colombia se vienen ejecutando actividades de separación en la fuente, a través de la formación de las comunidades y de campañas que permiten una entrega voluntaria de los residuos reciclables para una transformación y aprovechamiento en nuevos productos; pero en el proceso se ha evidenciado que el VIDRIO, uno de los residuos con mayor existencia por su peso y en ocasiones por falta de valorización monetaria poco se entrega o se reincorpora al ciclo de vida.



**FUNDACIÓN  
BIOENTORNO SE  
COMPREMITE:**

✓ CAPACITAR A LOS MIEMBROS DEL COMITÉ Y A LA COMUNIDAD SOBRE LA GESTIÓN Y ENTREGA DEL VIDRIO.

✓ ESTABLECER EL COMITÉ OPERATIVO Y LOGÍSTICO DE LA CAMPAÑA.

✓ DISEÑAR Y PUBLICAR LAS PIEZAS GRÁFICAS CON LAS INSTITUCIONES INTERESADAS.



✓ ESTABLECER EL CENTRO DE ACOPIO REGIONAL PARA EL ALMACENAMIENTO DEL VIDRIO.

✓ TRANSPORTAR EL VIDRIO HASTA LA EMPRESA TRANSFORMADORA.

✓ ENTREGAR EL ACTA DE RECOLECCIÓN Y CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN A LAS INSTITUCIONES, EMPRESAS O GENERADORES, ESPECIFICANDO LA CANTIDAD ENTREGADA EN EL TRANSCURSO DE LA CAMPAÑA.



**Parte interesada:**

- ✓ Firma del acta de participación en la GRAN RECICLATÓN DEL VIDRIO.
- ✓ Invitar a la comunidad a participar de la capacitación sobre la gestión y entrega del vidrio.
- ✓ Publicar las piezas gráficas e invitar por los diferentes medios de información y comunicación la GRAN RECICLATÓN DEL VIDRIO.
- ✓ Disponer de un almacenamiento temporal en el transcurso de la campaña o llevar los residuos hasta el almacenamiento regional de la Fundación Bioentorno para la entrega del vidrio recolectado.
- ✓ Solicitar las actas recolección y certificados de participación en la GRAN RECICLATÓN DEL VIDRIO.

# ACCIONES VIGILANCIA INTENSIFICADA



Gobernación  
de Norte de  
Santander

Salud



CIRCULAR CONJUNTA EXTERNA N° 00000020 DE 2024

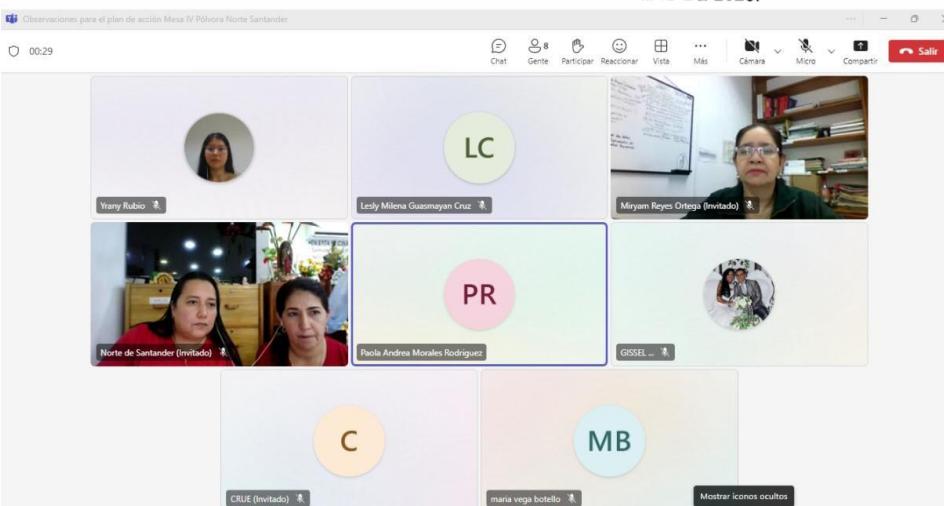
29 NOV 2024

ESLOGAN: LA SEGURIDAD ES PRIMERO #LAPOLVORANOESUNJUEGO

**PARA:** GOBERNADORES, ALCALDES, SECRETARIAS DEPARTAMENTALES, DISTRITALES Y MUNICIPALES DE SALUD O QUIEN HAGA SUS VECES, INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD – IPS Y ENTIDADES ADMINISTRADORAS DE PLANES DE BENEFICIOS – EAPB QUE INCLUYEN ADMINISTRADORAS DE RÉGIMENES ESPECIALES Y DE EXCEPCIÓN Y DEMÁS ENTIDADES QUE DESARROLLAN ACCIONES EN SALUD.

**DE:** MINISTRO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL  
DIRECTOR (E) DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

**ASUNTO:** DIRETRICES PARA LA VIGILANCIA INTENSIFICADA, PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE LAS LESIONES OCASIONADAS POR PÓLVORA PIROTÉCNICA, INTOXICACIONES POR FÓSFORO BLANCO E INTOXICACIONES POR BEBIDAS ALCOHÓLICAS ADULTERADAS CON METANOL Y SU VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO EN LA TEMPORADA DEL 1 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 11 DE ENERO DE 2025.



# PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE LESIONES OCASIONADAS POR PÓLVORA E INTOXICACIONES POR FÓSFORO BLANCO Y LICOR ADULTERADO CON METANOL



Gobernación  
de Norte de  
Santander



# Seguimiento de las intoxicaciones por plaguicidas y otras sustancias químicas reportadas por SIVIGILA



Gobernación  
de Norte de  
Santander



Seguimiento a los casos:

0 intoxicaciones por fosforo blanco





Gobernación  
de Norte de  
Santander

# ¡GRACIAS!

Dimensión Salud Ambiental  
Instituto Departamental de Salud de Norte de Santander  
[saludambiental@ids.gov.co](mailto:saludambiental@ids.gov.co)  
Tel: 314 4114916