

INFORME DE GESTIÓN

SECRETARÍA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DE SANTIAGO DE CALI

A DICIEMBRE 31 DE 2018

SANTIAGO DE CALI, ENERO 15 DE 2019

INTRODUCCIÓN

La Secretaría de Gestión del Riesgo de Emergencias y Desastres está fundamentada en el Subcapítulo 3, Artículo 116 del Decreto Extraordinario 411.0.20.0516 de 2016 de la Alcaldía de Santiago de Cali "Por el cual se determina la estructura de la Administración Central y las funciones de sus dependencias", reorganizada con autonomía administrativa para el desarrollo de las funciones y competencias a su cargo.

El propósito de la Secretaría de Gestión del Riesgo de Emergencias y Desastres, es el organismo encargado de garantizar la implementación, ejecución y continuidad de los procesos de gestión del riesgo en el Municipio de Santiago de Cali, de conformidad con la Política Nacional de Gestión del Riesgo, articulada con la planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial municipal.

Esta Secretaría cuenta con el Secretario de Despacho, el Subsecretario para el Conocimiento y la Reducción del Riesgo y la Subsecretaria para el Manejo de Desastres. Además se ha asignado para el manejo del Proyecto Plan Jarillón de Cali un Asesor del despacho del Alcalde.

El Plan de Desarrollo del Municipio de Santiago de Cali, 2016-2019 "Cali Progresamos Contigo", cuenta con una estructura de cinco ejes de intervención, 23 componentes, 65 programas, en la definición de Intervención Territorial y en la identificación de proyectos estratégicos.

Cada uno de los Ejes del Plan de Desarrollo se desagrega en componentes de carácter temático, que en buena medida se relacionan con las diferentes dependencias de la Administración Municipal con el fin que se pueda definir las competencias de acción para la concreción de las propuestas establecidas en el programa de Gobierno.

Dentro del eje temático 2, "Cali Amable y Sostenible", se encuentran las propuestas cuyo objetivo es el desarrollo territorial, que en el corto plazo establece el Plan de Ordenamiento Territorial del POT, Acuerdo 0373 de 2014, el cual tiene como uno de sus propósitos posicionar la oferta ambiental como base del ordenamiento ambiental, que implica no sólo apostar a revertir varias problemáticas ambientales existentes, sino que también conlleva acciones en materia de gestión del riesgo, en pos de un Municipio más amable con el medio ambiente y sus habitantes.

El Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PNGRD es el principal instrumento de planificación de desarrollo Nacional, especificado por la Ley 1523 del 2012, el cual define los objetivos, programas, acciones, responsables y presupuestos, mediante los cuales se ejecutan los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y de manejo del desastre. Durante la vigencia 2014 se adelantó el proceso de formulación del componente programático del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, que contiene los programas, proyectos, objetivos de proyecto, metas y responsables definidos para la ejecución de dicho Plan Nacional, para un período de



12 años. El componente programático se elaboró a partir de la realización de mesas de trabajo con los Comités Nacionales de Gestión del Riesgo y sus respectivas Comisiones Técnicas Asesoras en las cuales se hizo extensiva la invitación a varios sectores del orden nacional.

En este sentido, la gestión del riesgo se enfoca en mejorar y ampliar el conocimiento de los riesgos existentes en el territorio y en la definición de acciones orientadas en su reducción. Adicionalmente se fortalece el manejo de desastres y la respuesta a emergencias, promoviendo por ende un Municipio más resiliente y menos vulnerable, en concordancia con la Ley 1523 de 2012 “Por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres”

SECRETARÍA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES
EJE 2 CALI AMABLE Y SOSTENIBLE
Componente 2.5 Gestión integral del riesgo de desastres
Programa 2.5.1 Conocimiento de riesgos

Tabla 1. Cuadro Resumen Plan de Desarrollo 2016/2019. Programa de Conocimiento de riesgos

Indicador de Producto	Unidad de Medida	Meta 2016/2019	Meta 2018	Cumplimiento 2018	B.P	Presupuesto	Ejecución Presupuesto
42050010005: Evaluaciones de riesgo por fenómenos de origen tecnológico y humano no intencional elaboradas.	Porcentaje	50%	15%	117%	BP-23046410	2.217.200.000	2.144.191.892
42050010007: Diseño e instalación de mapas de riesgo didácticos por comuna y corregimiento, donde se especifique las acciones preventivas frente a cada desastre.	Número	37	37	100%	BP-23046417	230.000.000	229.999.998
42050010007: Estudio de ubicación, diseño e instalación de sistemas de señalización para los puntos de encuentro en caso de desastre por comuna.	Número	3	N/A	POAI 2019	N/A	N/A	N/A

Nota: La meta de 2018 corresponde al valor a ejecutarse en el 2018, no corresponde a la Meta acumulada del producto del Plan de Desarrollo.

42050010005: Evaluaciones de Riesgo por Fenómenos de Origen Tecnológico y Humano no intencional elaboradas.

Se ejecuta mediante el Proyecto BP-23046410 Fortalecimiento de Mecanismos para el Manejo de Emergencias y Desastres en el Municipio de Santiago de Cali, Cali, Valle del Cauca, Occidente.

Bajo dicho proyecto se desarrollaron las siguientes actividades:

- Entrega de Kits de Ayudas Humanitarias:

Para reducir la vulnerabilidad de los habitantes de Santiago de Cali, ante una posible emergencia por fenómenos naturales o intervenciones antrópicas, se cuenta con un presupuesto de inversión aprobado para compra de: Kit de Mercados, Kit de Higiene, Kit de Cocina, Kit de Descanso y Carpas para Refugio, para la asistencia como ayuda

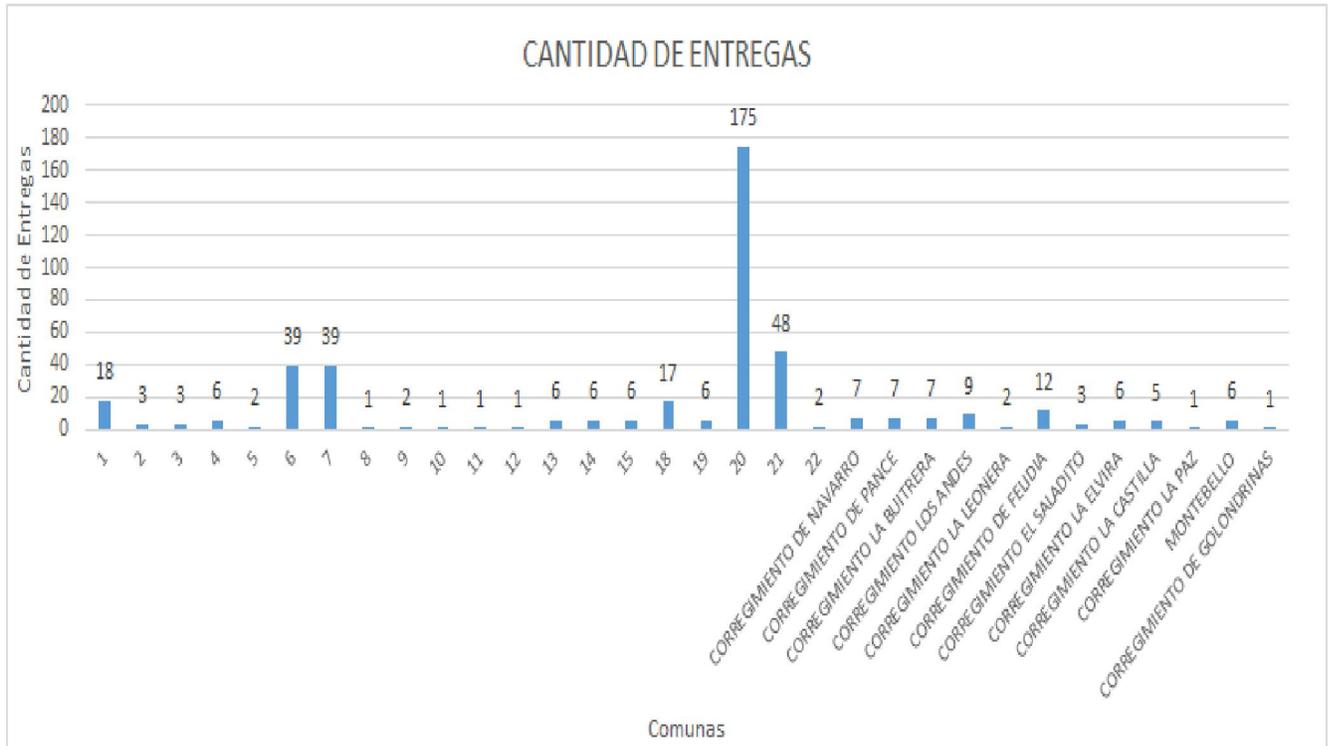
humanitaria a las familias afectadas por desastres y/o en situación de riesgo en Santiago de Cali. A continuación se describe la cantidad de kits y elementos de ayuda humanitaria entregados mes a mes.

MES	KIT ASEO	KIT COCINA	KI MERCADO	COBIJAS	COLCHONETAS	SÁBANAS	ALMOHADAS	TOLDILLOS	CARPAS	TOTAL
ENERO	52	3	64	94	4	0	2	103	2	324
FEBRERO	11	1	11	19	4	0	5	18	0	69
MARZO	27	9	33	38	14	0	0	40	0	161
ABRIL	180	39	176	336	181	0	30	316	0	1258
MAYO	59	24	65	118	58	0	37	99	0	460
JUNIO	7	25	28	72	15	0	25	52	0	224
JULIO	31	30	31	33	31	0	28	16	0	200
AGOSTO	45	45	48	46	46	0	21	5	0	256
SEPTIEMBRE	16	15	16	16	16	0	10	26	0	115
OCTUBRE	9	8	9	8	9	0	8	14	0	65
NOVIEMBRE	5	5	6	5	5	0	5	10	0	41
DICIEMBRE	35	0	35	0	0	0	0	0	0	70
Total general	477	204	522	785	383	0	171	699	2	3243

CORREGIMIENTOS	CANTIDAD DE ENTREGAS	COMUNA	CANTIDAD DE ENTREGAS
CORREGIMIENTO DE NAVARRO	7	1	18
CORREGIMIENTO DE PANCE	7	2	3
CORREGIMIENTO LA BUITRERA	7	3	3
CORREGIMIENTO LOS ANDES	9	4	6
CORREGIMIENTO LA LEONERA	2	5	2
CORREGIMIENTO DE FELIDIA	12	6	39



CORREGIMIENTO EL SALADITO	3	7	39
CORREGIMIENTO LA ELVIRA	6	8	1
CORREGIMIENTO LA CASTILLA	5	9	2
CORREGIMIENTO LA PAZ	1	10	1
MONTEBELLO	6	11	1
CORREGIMIENTO DE GOLONDRINAS	1	12	1
Total Resultado	66	13	6
		14	6
		15	6
		18	17
		19	6
		20	175
		21	48
		22	2
		Total Resultado	382
TOTAL COMUNAS Y CORREGIMIENTO			448

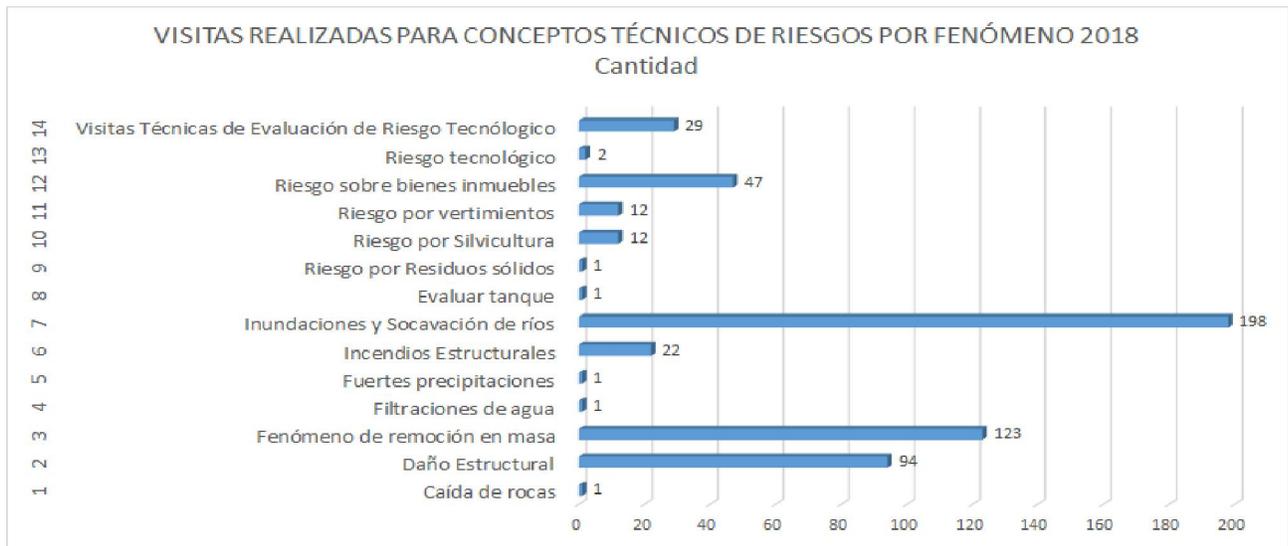


- Identificación de posibles Factores de Riesgo:

Bajo esta actividad se realizaron visitas para la generación de conceptos técnicos de Riesgos a peticionarios ante afectaciones de origen natural o antrópica, así como visitas técnicas de identificación de factores de riesgos en los establecimientos de comercio. En el 2018 se realizaron 544 visitas técnicas por fenómenos de riesgos presentados. A continuación se detallan la cantidad de visitas realizadas por fenómeno atendido y por comuna y corregimiento.

VISITAS REALIZADAS PARA CONCEPTOS TÉCNICOS DE RIESGOS POR FENÓMENO 2018					
#	Tipo de visita o fenómeno atendido	Cantidad	#	Tipo de visita o fenómeno atendido	Cantidad
1	Caída de rocas	1	8	Evaluar tanque	1
2	Daño Estructural	94	9	Riesgo por Residuos sólidos	1
3	Fenómeno de remoción en masa	123	10	Riesgo por Silvicultura	12
4	Filtraciones de agua	1	11	Riesgo por vertimientos	12
5	Fuertes precipitaciones	1	12	Riesgo sobre bienes inmuebles	47
6	Incendios Estructurales	22	13	Riesgo tecnológico	2

7	Inundaciones y Socavación de ríos	198	14	Visitas Técnicas de Evaluación de Riesgo Tecnológico	29
Total					544



VISITAS REALIZADAS PARA CONCEPTOS TÉCNICOS DE RIESGOS POR COMUNA				VISITAS REALIZADAS PARA CONCEPTOS TÉCNICOS DE RIESGOS POR CORREGIMIENTO			
Comuna	No. de Visitas	Comuna	No. de Visitas	Corregimiento	No. de Visitas	Corregimiento	No. de Visitas
1	52	12	1	El Hormiguero		Navarro	13
2	13	13	7	El Saladito	8	Pance	4
3	24	14	15	Felidia	11	Pichindé	1
4	3	15	4	Golondrinas	4	Villacarmelo	2
5	9	16	0	La Buitrera	10	Altos de Normandia	1
6	4	17	6	La Castilla	15	TOTAL	108
7	3	18	46	La Elvira	5		
8	6	19	9	La Leonera	1		
9	3	20	197	La Paz		TOTAL VISITAS PARA CONCEPTOS	544

							COMUNAS Y CORREGIMIENTOS Y LEY 1225		
10	0		21	3		Los Andes	18		
11	2		22	0		Montebello	15		
			TOTAL	407					

VISITAS REALIZADAS PARA CONCEPTOS TÉCNICOS DE RIESGOS POR COMUNA LEY 1225			
Comuna	No. de visitas	Comuna	No. de visitas
1	0	12	0
2	4	13	0
3	7	14	0
4	4	15	0
5	1	16	0
6	1	17	6
7	1	18	2
8	0	19	2
9	0	20	0
10	0	21	1
11	0	22	0
TOTAL			29

En cuanto a la Meta del Plan de Desarrollo, este producto tenía proyectado realizar en el 2018 el 15% de Evaluaciones de riesgo por fenómenos de origen tecnológico y humano no intencional correspondientes a 465 visitas de riesgos, se desarrollaron en el 2018 544 visitas de riesgos, con un cumplimiento de meta del 117%.

42050010007: Diseño e Instalación de Mapas de Riesgo Didácticos por comuna y corregimiento, donde se especifique las acciones preventivas frente a cada desastre.

Se ejecutó mediante el Proyecto BP-23046417 Diseño e instalación de Mapas de Riesgo en el Municipio Santiago de Cali.

La Secretaría de Gestión de Riesgos, de acuerdo a la Ley 1523 de 2012, tiene como funciones principales el desarrollo de procesos de conocimiento y reducción del riesgo, así como el manejo de los posibles desastres que se puedan producir en el Municipio de Santiago de Cali.

Dentro del proceso de conocimiento del Riesgo, como punto principal, se tiene la generación de estrategias que permitan que los habitantes del municipio, conozcan los riesgos a los que están expuestos y puedan tomar acciones para protegerse frente a los mismos (principio de autoprotección, Ley 1523 Art.4).

Una de las herramientas más usadas y efectivas para lograr este propósito, es la elaboración de mapas comunitarios de riesgo. Estos mapas son una representación sobre el papel de las estructuras de la comuna y corregimiento (tales como viviendas, equipamientos y espacios públicos), que podrían verse afectadas si ocurriera una emergencia y/o desastre, así como los recursos disponibles para la atención de la emergencia y los puntos de encuentro, para cada una de las comunas y corregimientos.

Esta herramienta permite conocer e identificar los riesgos que se tienen, ubicar dónde están las zonas vulnerables a estos riesgos. Además, se convierte en una herramienta fundamental, para la toma de decisiones por parte de las autoridades competentes en el momento de la definición y ejecución de medidas encaminadas a la prevención y mitigación de riesgos y también como soporte para la atención del desastre.

Bajo dicho proyecto se desarrollaron las siguientes actividades:

- Construcción de Mapas comunitarios de riesgos de las comunas y corregimientos de Cali:
 - Se realizó convocatoria a la comunidad, para la elaboración de los mapas comunales.
 - Se socializó el proyecto ante los comités de planificación de cada comuna y corregimiento de Cali, para la definición de las personas claves a participar en los talleres.
 - Se establecieron los grupos de trabajo.
 - Se definió la metodología de trabajo, para la realización de los talleres.
 - Se realizaron todos los talleres correspondientes por cada comuna y corregimientos de Cali.

- Instalación de Vallas y carteles con los mapas y la información de los riesgos por comuna y corregimiento:

- Se desarrolló la construcción de los mapas de riesgos para su publicación, teniendo en cuenta la identificación de zonas de amenazas por la comunidad en sus territorios y considerando las comunas y corregimientos donde se han realizado los talleres participativos.
- Se identificaron las zonas de amenazas por afectaciones, como avenida torrencial, desprendimiento de material, entre otras.
- Se identificaron amenazas y riesgos focales de evento, como contaminación, eventos masivos, zonas de desarrollo incompleto e infraestructura a evaluar.
- Se difundieron los mapas de riesgos a través de los Centro de Atención Local Integrada CALI's (cartografía social), elaborada entre FUNAGUA y la participación de los líderes de cada territorio. Mediante las vallas y folleto para la difusión del conocimientos de riesgos.
- Se diseñó los 37 mapas entre comunas y corregimientos para posterior instalación a través de las vallas. En el diseño se tuvo en cuenta la aprobación por parte de la oficina de comunicación de la Alcaldía.
- Se instalaron las 37 vallas, una por cada comuna y corregimiento. Previamente se tuvo en cuenta la aprobación de los puntos donde se instalarían los mapas por parte de Planeación Municipal, considerando varios factores como: Son vallas institucionales para comunicar a la ciudadanía, Seguridad del lugar, concurrencia, visibilidad, sin obstrucción.

En cuanto a la Meta del Plan de Desarrollo, de 37 mapas de riesgo didáctico que se tenían proyectadas diseñar e instalar, se diseñaron e instalaron 37 Mapas de Riesgo Didácticos por comuna y corregimiento, donde se especificaron las acciones preventivas frente a cada desastre, cumpliéndose el 100%.

42050010007: Estudio de ubicación, diseño e instalación de sistemas de señalización para los puntos de encuentro en caso de desastre por comuna

Este producto del Plan de Desarrollo se planificó ejecutar en el 2019, para lo cual se matriculó ficha de proyecto en el Plan Operativo Anual de Inversiones - POAI de dicho año.

Programa 2.5.2 Reducción de Riesgos

Tabla 2. Cuadro Resumen Plan de Desarrollo 2016/2019. Programa de Reducción de riesgos

Indicador de Producto	Unidad de Medida	Meta 2016/2019	Meta 2018	Cumplimiento 2018	Cantidad de Proyectos	Presupuesto	Ejecución Presupuesto
42050020001: Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres actualizado y adoptado.	Número	1	1	100%	BP-23046415	250.000.000	250.000.000

Nota: La meta de 2018 corresponde al valor a ejecutarse en el 2018, no corresponde a la Meta acumulada del producto del Plan de Desarrollo.

42050020001: Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres actualizado y adoptado.

Se ejecuta mediante el Proyecto BP-23046415, Actualización y Adopción del Plan Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres en el Municipio de Santiago de Cali.

El Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – PMGRD especificado en los Artículos 32 y 37 de la Ley 1523 de 2012, es el instrumento mediante el cual el municipio prioriza, formula, programa y hace seguimiento a la ejecución de las acciones que concretan los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y de manejo de desastres, de forma articulada con los demás instrumentos de planeación municipal como: plan de ordenamiento territorial, plan de desarrollo, agendas ambientales, planes de acción de las diferentes entidades, instituciones y organizaciones que con su misión contribuyen al desarrollo social y económico del municipio. Estas actividades previas implican financiamiento y deben ser objeto de planeamiento en virtud de los escenarios de riesgo y prioridades municipales.

Bajo dicho proyecto se desarrollaron las siguientes actividades:

- Actualización de Escenarios de Riesgos del Municipio:
 - Documento diagnóstico del PMGRD año 2012
 - Documento informe de Historicidad Completo para los escenarios de sismos, movimientos en masa, inundaciones e incendios forestales.
 - Documento Escenario de Riesgo de inundación
 - Documento Escenario de Riesgo de Sismo
 - Documento Escenario de Riesgo de movimientos en masa
 - Documento Escenario de Riesgo de Incendios Forestales
 - Catálogos y fichas de eventos de inundación
 - Catálogos y fichas de eventos de sismos
 - Catálogos y fichas de eventos de movimientos en masa
 - Catálogos y fichas de eventos de incendios forestales
 - Componente Programático del Plan Municipal de Gestión de Riesgos
 - Soporte Técnico del Plan Municipal de Gestión de Riesgos.
 - Cartillas de Socialización de los Escenarios de Riesgo y del Plan Municipal de Gestión de Riesgos.

- Consolidación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo:

- Se realizó la presentación del proyecto en el Consejo Municipal de gestión de Riesgos con los objetivos y metas, y se invitó a todas las instituciones integrantes a participar en el proceso.
- Se realizó actividad de validación de la historicidad del municipio, consistente en hacer la revisión de los eventos que han afectado históricamente al municipio.
- La Secretaría de Gestión de Riesgos invitó a una reunión de integración de los equipos que desarrollan proyectos con la misma, con el fin de generar sinergias, unificar conceptos y consolidar el desarrollo de los proyectos de manera integrada en armonía con el Plan de Desarrollo Municipal “Cali progresa contigo” 2016-2019.
- Se realizó reuniones de socialización de los escenarios de riesgo de la ciudad de Sismos y Movimientos en Masa, con la participación de EMCALI, Ciudad Limpia, Cuerpo Benemérito Voluntarios de Bomberos de Cali, Cruz Roja, SIGAC, Metrocali S.A., PNN-Farallones, DAGMA, Gases de Occidente, Promo - Ambiental – Cali, representante comunal del Corregimiento la Buitrera, Representante de Siloé, representante de la Universidad Libre, IDEAM, Universidad Autónoma y Ciudad Limpia
- Se realizó la socialización del componente programático del Plan Municipal de Gestión de Riesgos. Contó con la participación de Cruz Roja, Metrocali, Universidad Autónoma, Ciudad Limpia, EMCALI, Bomberos, DAGMA, IDEAM.
- Se realizó la socialización del Plan en el Consejo Municipal de Gestión de Riesgo.

En cuanto a la Meta del Plan de Desarrollo, Un Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres que se tenía proyectado actualizar y adoptar, se Actualizó y adoptó un Plan Municipal de Gestión del Riesgo de desastres, cumpliéndose el 100%.

Programa 2.5.3 Manejo de Desastres

Tabla 3. Cuadro Resumen Plan de Desarrollo 2016/2019. Programa de Manejo de Desastres

Indicador de Producto	Unidad de Medida	Meta 2016/2019	Meta 2018	Cumplimiento 2018	Cantidad de Proyectos	Presupuesto	Ejecución Presupuesto
42050030001: Plan municipal de Respuesta a Emergencias formulado e implementado	Porcentaje	60%	30%	100%	BP-23046414	420.000.000	419.940.499
					BP:23046418	6.189.785.024	60.000.000
42050030002: Organismos de socorro coordinados con la Administración Municipal	Número	4	4	100%	BP-23046421	27.274.722.701	26.689.402.231
					BP-26000152	859.950.000	859.950.000

42050030003: Plan de contingencia para el manejo de residuos sólidos en situación de desastre formulado Número	Número	1	Meta Cumplida en el 2017				
42050030004: Planes escolares de emergencia en sedes educativas oficiales implementados	Porcentaje	100%	43.1%	102%	BP-23046413	350.000.000	349.999.998
42050030005: Jornadas de adiestramiento para la preparación en la atención de emergencia realizadas	Número	320	80	202.5%	BP-23046412	300.000.000	267.348.712
42050030006: Plan para la Continuidad del Negocio y Preparación en situaciones de Desastres en la Administración Municipal, formulado	Número	1	1	100%	BP-23046419	160.000.000	159.817.000

Nota: La meta de 2018 corresponde al valor a ejecutarse en el 2018, no corresponde a la Meta acumulada del producto del Plan de Desarrollo.

42050030001: Plan Municipal de Respuesta a Emergencias formulado e implementado

Se ejecuta mediante el Proyecto BP-23046414 Implementación de Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencia y Desastres en el Municipio de Santiago de Cali y el proyecto BP-23046418 Construcción de la Sala de Crisis para el Monitoreo de Emergencias y Desastres en Santiago de Cali

El proyecto BP-23046414 consistió en la consolidación de un documento guía para la atención de emergencias y desastres en el Municipio de Santiago de Cali. Dicha estrategia servirá para dar respuesta a cualquier tipo de incidente de forma organizada y sin desperdiciar recursos valiosos. Adicionalmente, se realizó la creación de una aplicación web para el seguimiento en tiempo real de emergencias que servirá para mantener al Sistema Municipal de Gestión del Riesgo – SMGRD informando del avance de las mismas.

El objetivo de la EMRE es la efectividad en la prestación de los servicios de respuesta. La efectividad de la respuesta depende de la calidad de preparación, la cual consiste en

acciones previas de coordinación, implementación de sistemas de alerta, capacitación, equipamiento, instalación de centros de reserva y albergues, y entrenamiento. Estas actividades previas implican financiamiento, y deben ser objeto de planeamiento en virtud de los escenarios de riesgo y prioridades municipales. Dicho planeamiento se da por medio del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Emergencias y Desastres PMGRD. Entonces, el PMGRD incorpora las acciones correspondientes a los procesos de conocimiento del riesgo, de reducción del riesgo y parcialmente de manejo de desastres: en lo que tiene que ver con la preparación. Así las cosas, la EMRE fija las pautas de actuación y protocolos de las entidades, instituciones y organizaciones ejecutoras para prestar los servicios básicos de respuesta.

Bajo el proyecto BP-23046414 se desarrollaron las siguientes actividades:

- Implementación de la Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias (EMRE).
 - Se consolidó de manera oficial la atención de emergencias en el Municipio, para la actividad se realizaron 3 talleres con el comité para el Manejo del Desastre, en los cuales se definió el documento final, con las responsabilidades y los niveles de emergencia respectivamente. Las subactividades son las siguientes:
 - Definición del objetivo y alcances de la Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias.
 - Revisión de los Escenarios de Riesgo que existen en el Municipio de Santiago de Cali.
 - Definición de niveles de responsabilidad frente a la Emergencia.
 - Identificación de los recursos que posee en el Municipio para la Atención de Emergencias.
 - Formulación de la Estrategia de Respuesta a Emergencias en el Municipio de Santiago de Cali.
 - Establecimiento de un sistema de respaldo de energía y de transporte seguro para los equipos de emergencia mediante la adquisición de baterías de respaldo y cajas y maletas de transporte seguro.
- Desarrollo de Herramienta software de seguimiento en tiempo real de las emergencias que se producen en el municipio:
 - Se Desarrolló de una herramienta (APP) de seguimiento en tiempo real de las emergencias que se producen en el municipio. Las subactividades son las siguientes:
 - Recopilación de datos de carácter geológico, geomorfológico, hidroclimatológico, biológico, demográfico, social, etc. Para esta

subactividad se contó con el acompañamiento de la Universidad del Valle que está realizando el Plan Municipal de Gestión del Riesgo, desde donde se recopiló toda la información necesaria para este punto.

- Se realizó la recopilación de datos primarios, donde se realizó la caracterización de las zonas de alto riesgo para las cuales no se tengan levantamiento adecuado.
- Depuración de datos para identificar su validez y pertinencia para el estudio de riesgo en la ciudad de Santiago de Cali.
- Se desarrolló la estrategia de organización de los datos de acuerdo a su clase, tipo, fecha y extensión para su posterior utilización en la plataforma de datos.
- Se diseñó e implementó la plataforma de datos geoespaciales
- Recopilación la información en el aplicativo, para que sea integrada a la plataforma de datos geoespaciales con el fin de tener un manejo y organización unificados de la información obtenida.
- Elaboración de los formularios para cada uno de los eventos a atender, incluyendo las extensiones del aplicativo en las cuales se va a consignar la información recopilada.
- Realización de correcciones internas, luego del uso del aplicativo en atención de eventos, con el fin de mejorar la efectividad y el manejo del dispositivo en los casos que sean necesarios.
- Creación de la extensión de identificación de afectados y víctimas. En este paso se creó el formulario que contenga los pasos principales para la identificación de los afectados por un desastre, esto con el fin de mantener un control en la entrega de ayudas humanitarias y evitar la duplicación o suplantación.

● Capacitación a organismos de socorro y prevencionistas:

- Para esta actividad, se realizó la convocatoria de los grupos operativos de emergencias de entidades como EMCALI, Gases de Occidente, Policía MECAL, Ejército Nacional, etc. a los cuales se les enseñó entre otras cosas, el uso de los radios de telecomunicaciones en estado de emergencia. Esto con el objetivo de generar una comunicación efectiva y certera en caso de que se presente una emergencia en la cual estas cuadrillas deban intervenir en el territorio. Debemos tener en cuenta que en emergencia no se usan códigos ni se usa siglas en comunicación, cualquier persona que tenga un medio de comunicación puede ser parte de la red de aporte de telecomunicaciones en emergencia para el Municipio de Cali. Esta actividad se efectuó las siguiente subactividades:
 - Se realizó capacitación a Organismos de Emergencias en radiocomunicaciones de emergencia
 - Se realizar capacitación a los Prevencionistas en radiocomunicaciones de emergencia.

Para estas dos últimas, se hizo necesario realizar talleres de un día de duración, donde se les explicó a los asistentes lo siguiente:

HORA	TEMARIO
08:00 – 09:00 a.m.	Principios Básicos de la Radiocomunicación
09:00 – 10:00 a.m.	Elementos principales de un sistema de radiocomunicación
10:00 – 10:30 a.m.	Receso
10:30 – 12:00 m.	Antenas
12:00 – 12:30 a.m.	Almuerzo
12:30 – 02:00 p.m.	Fuentes de alimentación
02:00 – 03:00 p.m.	Procedimiento de operación de equipos
03:00 – 04:00 p.m.	Taller práctico de antenas y operación de radios

- Finalmente se efectuó la programación de los radioteléfonos de la Secretaría de Gestión del Riesgo para ser usados en el Sistema, además de la generación de una frecuencia de emergencia oficial del Municipio de Cali, la cual se encuentra registrada en el documento de formulación de la EMRE.

En cuanto a la Meta del Plan de Desarrollo, el Plan Municipal de Respuesta a Emergencias Formulado e Implementado (EMRE), se proyectó para el 2018 con una meta de 25%, la cual se ejecutó de la siguiente forma: La Formulación del Plan con una equivalencia del 10%, la Herramienta de software de seguimiento en tiempo real de las emergencias que se producen en el Municipio con una equivalencia del 10%, y la Capacitación a organismos de socorro, prevencionistas y Consejo Municipal de Gestión del Riesgo, con una equivalencia del 5%, para un total de 25%, significando esto que la meta se cumplió al 100% de los estipulado para el 2018.

42050030002: Organismos de Socorro Coordinados con la Administración Municipal

Se ejecuta mediante el Proyecto BP-23046421 Asistencia y atención de Emergencias por Fenómenos Naturales y/o Antrópicos por parte del Cuerpo de Bomberos en Cali y el proyecto BP-26000152 Fortalecimiento a Organismos de Socorro para el Manejo de Emergencias y Desastres ocurridos en el Municipio de Santiago de Cali

Bajo el proyecto BP-23046421 se desarrollaron las siguientes actividades:

- Mantenimiento en planta física de 11 Estaciones bomberiles:

Con la ejecución de reparaciones generales en las estaciones a través del área de Obras e Infraestructura se busca prolongar las características funcionales de los edificios conservando periódicamente su higiene y estética, alargando más tiempo el aspecto exterior e interior de nuestras estaciones de bomberos.

Las reparaciones generales a las sedes Institucionales se ejecutaron oportunamente para mantener en buen estado la planta física de las mismas, a continuación se relacionan las labores más relevantes:

1. Enlucimiento fachada Estación Central (X-1).
2. Construcción área de desinfección, Estación Alameda (X-2).
3. Adecuación lavado y descontaminación de ambulancias, Estación Alameda (X-2).
4. Mantenimiento y reparación de las puertas del hangar Estación Municipal (X-3), El Vallado (X-10) y Estación Meléndez (X-11).
5. Enlucimiento de la guardia, Estación Villa del Sur (X-4).
6. Impermeabilización del balcón – piso No. 2, Estación Villa del Sur (X-4).
7. Remodelación de la cocina, Estación Villa del Sur (X-4).
8. Mantenimiento correctivo de la redes de alcantarillado, Estación Siloé (X-5) y Estación Meléndez (X-11).
9. Construcción de cubierta para el parqueadero de motos, Estación Los Mangos (X-7).
10. Hace parte de las actividades de este producto el Proyecto de construcción de la Estación X8 para el cual se ha ejecutado la adjudicación de la Obra Civil y la interventoría a un consorcio.

- Mantenimiento de 352 equipos soporte del cuerpo de bomberos:

En cumplimiento de las actividades de mantenimiento orientadas a desarrollar soluciones que permitan mejorar la oportuna respuesta, se centralizó el mantenimiento preventivo de los vehículos de emergencia, flota y equipo de transporte, así como de los equipos especializados, a través del área de Maquinaria y Equipos.

Con el propósito de controlar su desempeño, prevenir fallas, detectarlas a tiempo y corregirlas oportunamente, se realizaron las actividades de mantenimiento preventivo de los vehículos de la Institución, logrando así un funcionamiento óptimo y en buenas condiciones de seguridad, reduciendo los riesgos de daño y los costos en reparaciones mayores.

- Mantenimiento de 509 equipos de oficina y comunicación:

El objetivo principal del mantenimiento preventivo de los equipos de oficina y cómputo, es alargar su vida útil y evitar posibles fallas en un futuro, de esta forma se garantiza a los usuarios la disponibilidad de los recursos tecnológicos y de oficina que brinda la Institución a fin de contribuir con el cumplimiento de las labores relacionadas con dichos recursos.

Para mejorar la funcionalidad, seguridad, productividad, salubridad e higiene, se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo de las herramientas de oficina, comunicación y cómputo proporcionadas a los usuarios para el cumplimiento de las labores Institucionales.

- Adquisición de equipos y dotaciones bomberiles para atención de emergencias:

Acatando las disposiciones del código sustantivo del trabajo, se hizo entrega de la dotación de Ley, consistente en calzado y uniformes a cada uno de los colaboradores para el desempeño seguro y efectivo de sus labores diarias.

Se realizó la contratación con el proveedor del Software para la prevención y atención de incidentes, esta herramienta tecnológica es utilizada desde el momento del recibo de llamadas realizadas por los usuarios a la línea de emergencia #119 por parte de la Central de Operaciones Telemática del CBV. Este aplicativo permite tener el registro estadístico de emergencias atendidas en el Municipio de Santiago de Cali y zonas rurales.

Como complemento de la implementación de la nueva plataforma tecnológica, se adquirieron tablets y cámaras de video vehiculares para funcionamiento del software en cada una de las máquinas.

- Atención de las emergencias por parte del cuerpo de bomberos de Cali:

El Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali cuenta con 11 estaciones ubicadas estratégicamente, de las cuales 10 están prestando el servicio a la comunidad para dar un cubrimiento a la zona urbana y rural de la ciudad.

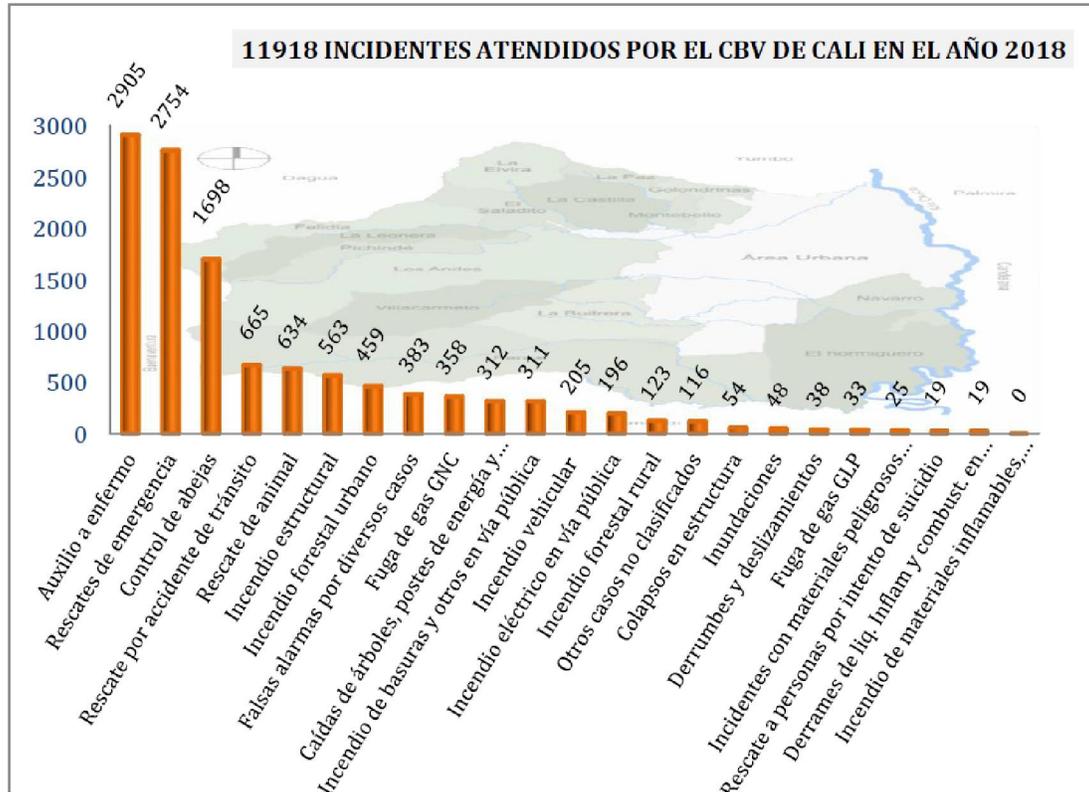
#	Descripción	Cubrimiento (Zonas)
---	-------------	---------------------



1	Estación X-1 : Estación Central	Centro y Norte.
2	Estación X-2 : Estación Alameda	Centro, Sur y Oeste.
3	Estación X-3 : Estación Oriental	Centro, Oriente y Nororiente.
4	Estación X-4 : Estación Sur Oriental	Sur y Oriente.
5	Estación X-5 : Estación Sur Occidental	Sur, Oeste (Zona de ladera rural).
6	Estación X-6 : Estación Forestal	Oeste (zona ladera rural).
7	Estación X-7 : Estación Aguablanca	Oriente (distrito agua blanca).
8	Estación X-8 : Estación La Flora	Norte, Nororiente y zona Industrial Acopi
9	Estación X-9 : Saladito	Corregimiento El Saladito.
10	Estación X-10 : Estación Vallado	Sector de Aguablanca
11	Estación X-11: Estación Meléndez	Zona Oeste.

Durante la vigencia de 2018, logró atender un total de 11.938 incidentes en el municipio de Santiago de Cali, detallados a continuación:

GRÁFICA INCIDENTES ATENDIDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
Fuente: Departamento de Telemática BCBV



- Realización de jornadas de capacitación a la comunidad en temas de prevención y atención de emergencias:

Con programas de prevención en emergencias, desastres y accidentes en el hogar, para lograr una cultura de prevención en nuestros ciudadanos y en cumplimiento del cronograma de Capacitación a la Comunidad dispuesto por parte de la Secretaría de Gestión del Riesgo de Emergencias y Desastres y coordinado a través de la Academia de Formación del CBV, se realizó capacitaciones en las diferentes comunas y corregimientos del Municipio de Santiago de Cali.

Bajo el proyecto BP-26000152 se desarrollaron las siguientes actividades:

- Respaldo a Organismo de Socorro para Garantizar la atención oportuna de los organismos de socorro en los procesos de gestión del Riesgo (Conocimiento y Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres)

Se adjudicó contrato de interés público con la Cruz Roja Seccional Valle del Cauca, desarrollándose las siguientes subactividades:

- Se realizó atención de emergencias y/o desastres, y eventos de aglomeraciones de Público complejas y no complejas, en el Municipio de Santiago de Cali
 - Acompañamiento psicosocial a las familias damnificadas en situaciones de emergencia y/o desastre
 - Atención a la población afectada por emergencias y/o desastres con servicio de hemocentro.
 - Atención prehospitalaria en emergencias y/o desastres.
 - Búsqueda y rescate en situaciones de emergencia y desastre
 - Instalación en terreno la disposición de baños móviles, carpas, alojamientos temporales, en atención de emergencias y/o desastres
 - Asistencia de personal de voluntarios con capacidad y conocimiento disponible en alistamiento
 - Servicio de ambulancia disponible para emergencias y desastres en la ciudad 24 horas
 - Acompañamiento a eventos de aglomeraciones de público complejas y no complejas requeridos por la secretaría de gestión del riesgo de emergencias y desastres (Semana Santa, Petronio, Elecciones, Avanzada Presidencial, Feria de Cali, Simulacros organizados por la Secretaría de Gestión del Riesgo y otras)

ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y EVENTOS DE AGLOMERACIÓN DE PÚBLICO		
ACTIVIDAD	ORDEN DE SERVICIO	FECHA
Apoyar la atención de emergencias y/o desastres, y eventos de aglomeraciones de público complejas y no complejas, en el municipio de Santiago de Cali	Alcaldía 24 Horas	26 al 31 de Julio
	Alcaldía 24 Horas	1 al 31 de Agosto
	Petronio Alvarez	15/08/18
	Petronio Alvarez	16/08/18
	Petronio Alvarez	17/08/18
	Petronio Alvarez	18/08/18
	Petronio Alvarez	19/08/18
	Alcaldía 24 Horas – Elecciones	25/08/18
	Alcaldía 24 Horas – Elecciones	26/08/18
	Alcaldía 24 Horas – Elecciones	26/08/18
	Alcaldía 24 Horas – Elecciones	26/08/18
	Alcaldía 24 Horas	1 al 30 de Septiembre
	Diamante Trail Runing	08/09/18
	Día sin Carro	22/09/18
	Incendio forestal Cristo Rey	31/08/18
	Incendio forestal Km 18	04/09/18
	Personal encadenado CAM	13/09/18
	Incendio forestal Vereda Mónaco	13/09/18
Incendio forestal Vereda La Olga	18/08/18	
Personal encadenado CAM	20/08/18	

	Personal encadenado CAM	21/08/18
	Personal encadenado CAM	22/08/18
	Personal encadenado CAM	23/08/18
	Personal encadenado CAM	24/08/18
	Alcaldía 24 Horas	3 al 31 de Oct
	Feria de Gestión del Riesgo	23/10/18
	Feria de Gestión del Riesgo	24/10/18
	Feria de Gestión del Riesgo	25/10/18
	Día de los Niños Alcaldía	31/10/18
	Alcaldía 24 Horas	3 al 10 de Nov
	Simulacro Gases de Occidente	23/11/18
	Tornero Tu Tranquilo	24/11/18
	Disponibilidad marchas	28/11/18

- Se desarrolló de actividades de preparación a la comunidad del Municipio de Santiago de Cali en la atención oportuna y eficaz de emergencias y desastres ocasionadas por fenómenos de origen Natural y/o Antrópica.
 - Talleres con la comunidad en temas relacionados con la gestión del riesgo, para la atención de emergencias y desastres que se puedan generar de eventos antrópicos y naturales, en el Municipio de Santiago de Cali

CAPACITACIONES		
ACTIVIDAD	ORDEN DE SERVICIO	FECHA
Desarrollar actividades de preparación a la comunidad del Municipio de Santiago de Cali en la atención oportuna y eficaz de emergencias y desastres ocasionadas por fenómenos de origen Natural y/o Antrópicos	Capacitación de Primeros Auxilios El Saladito	Octubre 13 y 20
	Capacitación de Primeros Auxilios vereda Morgan	Octubre 10, 11, 17 y 23
	Taller ACV y primeros auxilios comunitarios vereda Morgan corregimiento el Hormiguero	3 y 10 de Nov
	Taller ACV y primeros auxilios comunitarios Barrio Petecuy II	20 de Nov

- Se realizaron esquemas de atención a emergencias y desastres ocasionados por fenómenos de origen Natural y/o antrópico, en el Municipio de Santiago de Cali.
 - Esquema de entrega de ayudas humanitarias con base en los protocolos y procedimientos de la Secretaría de Gestión del riesgo de emergencias y desastres.
 - elaboración de estrategias y planes de gestión del riesgo en el municipio de Santiago de Cali
- Se Adquirio insumos en cumplimiento de los componentes de conocimiento y reducción del riesgo y el manejo del desastre, atendiendo la necesidad inmediata o preventiva.

- Articulación con Organismo de Socorro para Coordinar procesos de gobernanza en la gestión del riesgo (Conocimiento, reducción y manejo de Desastres), de manera transversal con la administración municipal.

Se adjudicó contrato de interés público con el Equipo Scout de Emergencia, desarrollándose las siguientes subactividades:

- Se implementó sistema de comunicación, para la articulación de los diferentes organismos de socorro, seguridad y la comunidad del Municipio de Santiago de Cali. En desarrollo de esta subactividad se realizó:
 - Desarrollo de un sistema de comunicación con repetidoras que brindan cobertura al municipio de Santiago de Cali como enlace con la secretaría de gestión del riesgo y los demás organismos de Socorro y de Seguridad que permitan la articulación institucional de acuerdo a la estrategia de respuesta.
 - Articulación de la comunidad con los organismos de socorro, (material de apoyo, cadena de llamados), en la atención de Emergencias y Desastres en el Municipio de Santiago de Cali
 - Preparación a comunidad vulnerable para afrontar situaciones de desastre que garantice la gobernanza en el municipio de Santiago de Cali, con comunidades más resilientes (Talleres técnicos).

Tema de Capacitación	Lugar	Fecha
Bomberotecnia y Manejo de Extintores	Colegio Angeles Azules, Manuela Beltran - (Semana de la Juventud)	06/nov/2018
Procesos de mitigación, respuesta y recuperación ante un desastre o emergencia	Comuna 20 (Barrio San Francisco, parque quebrada Isabel Perez)	01/dic/2018
Procesos de mitigación, respuesta y recuperación ante un desastre o emergencia	Comuna 20 (Barrio Belen)	04/dic/2018
Procesos de mitigación, respuesta y recuperación ante un desastre o emergencia	Comuna 20 (Barrio las Lleras)	05/dic/2018
Procesos de mitigación, respuesta y recuperación ante un desastre o emergencia	Barrio La Mina	12/dic/2018
Procesos de mitigación, respuesta y recuperación ante un desastre o emergencia	El Cortijo	13/dic/2018

Procesos de mitigación, respuesta y recuperación ante un desastre o emergencia	Tierra Blanca	14/dic/2018
Procesos de mitigación, respuesta y recuperación ante un desastre o emergencia	Betania	15/dic/2018
TOTAL JORNADAS		7

- Se Apoyó con personal de voluntariado capacitado dirigido a garantizar la gobernanza mediante la articulación con los diferentes organismos en atención de emergencias y/o desastres ocasionados por fenómenos de origen natural y/o antrópico del municipio de Santiago de Cali. En desarrollo de esta subactividad se realizó:
 - Atención de emergencias y/o desastres generadas por fenómenos de origen natural y/o antrópico, en beneficio de los habitantes del municipio de Santiago de Cali con acciones voluntarias en primera respuesta

Incidente (Atención de Emergencias)	Fecha
Emergencia por explosión en Fiscalía	02/nov/2018
Emergencia por personas atrapadas en el río sector pichinde	28/oct/2018
Aumento caudal del río cauca	06/dic/2018
Aumento caudal del río cauca	07/dic/2018

Labores de Prevencion y Mitigacion de Riesgos	Fecha
Jornada de prevención corregimiento de Pance	21/oct/2018
Jornada de prevención cerro Cristales, monumento Cristo Rey	23/oct/2018
Jornada de prevención corregimiento de Pance	28/oct/2018
Jornada de Servicio de la Alcaldía Comuna 4, rio Cali	10/nov/2018
Jornada de Servicio de la Alcaldía Comuna 4, rio Cali	15/nov/2018
Jornada de Acompañamiento Feria de la vivienda	17/oct/2018
Jornada de prevención corregimiento de Pance	04/nov/2018
Jornada de prevención corregimiento de Pance	05/nov/2018

Jornada de prevención corregimiento de Pance	11/nov/2018
Jornada de prevención corregimiento de Pance	12/nov/2018
Jornada de prevención corregimiento de Pance	25/nov/2018
Jornada de prevención corregimiento de Pance	02/dic/2018
Jornada de prevención corregimiento de Pance	09/dic/2018
Jornada de Prevención Corregimiento Pance	16/dic/2018
Jornada Montaje Feria de Cali	10/dic/2018 23/dic/2018
Total Jornadas de Prevención	15

- Instalación de equipo logístico en caso emergencias y desastres (Baños móviles, carpas, entre otros, ambulancia)
- Apoyo con personal humano y logístico competente, a eventos de aglomeraciones de público complejas y no complejas requeridos por la secretaría de gestión del riesgo de emergencias y desastres. (Semana Santa, Petronio, Elecciones, Avanzada Presidencial, Feria de Cali, Simulacros organizados por la Secretaría de Gestión del Riesgo y otras)

Eventos de aglomeración masiva de público	Fecha
Cali Sport Fest	27/oct/2018
Cali Sport Fest	28/oct/2018
Halloween Centro Comercial Centenario	31/oct/2018
Halloween Centro Comercial Chipichape	31/oct/2018
Halloween Centro Comercial Jardín Plaza	31/oct/2018
Halloween Centro Comercial Jardín Plaza	31/oct/2018
Halloween Centro Comercial Valle de Lili	31/oct/2018
Feria de la vivienda	17/nov/2018
Jornada de recuperación del entorno Colegio Santa Librada	24/nov/2018
Jornada de Prevención Plan Ave Fénix, monumento Cristo Rey	25/nov/2018
Jornada de la Niñez	25/nov/2018
Cali 24 Horas	07/dic/2018

Montaje Alumbrado	01/dic/2018 - 12/dic/2018
Salsódromo	25/dic/2018
Feria Comunera	25/nov/2018 - 30/dic/2018
Desfile de Autos Antiguos	27/dic/2018
Desfile Cali Viejo	28/dic/2018
Calle de la Feria	29/dic/2018 - 30/dic/2018
Total Eventos cubiertos	18

- Se Prestó acompañamiento a la Secretaría de gestión del riesgo, en la coordinación de emergencias y desastres que garantice la gobernanza en el Municipio de Santiago de Cali. En desarrollo de esta subactividad se realizó:
 - realización de la formulación de los "Planes de acción específico para la recuperación" ante una situación de emergencias y desastres, debidamente articulado y socializado con los integrantes del consejo municipal de gestión del Riesgo.
 - elaboración de inventario de capacidad humana y logística para tender la estrategia de respuesta en la zona de impacto
 - elaboración de estrategias y planes de gestión dirigidos a garantizar la gobernanza, la educación y la comunicación en la gestión del riesgo del municipio
- Se Adquirió dotación para la atención de emergencias y desastres en las situaciones ante una necesidad inmediata o preventiva.
- Apoyo a Organismo de Socorro para Fortalecer la capacidad técnica y operativa en los componentes relacionados con los procesos de gestión del riesgo (Conocimiento, reducción y manejo)

Se adjudicó contrato de interés público con la Defensa Civil - Junta el Troncal, desarrollándose las siguientes subactividades:

- Se atendió emergencias y desastres ocurridas por fenómenos de origen Natural y/o antrópico en el municipio de Santiago de Cali
 - Atención a eventos derivados de fenómenos naturales o eventos antrópicos que se presenten en el municipio y el servicio de búsqueda y rescate en situación de emergencia y/o desastre
 - Elaboración con base en protocolos del registro de la población damnificada y presentación ante la Secretaría de Gestión del Riesgo el informe de evaluación de daños y análisis de necesidades EDAN
 - Entrega de ayudas humanitarias con base en los protocolos y procedimientos establecidos para el tema

- Atención a eventos de aglomeraciones de público complejas y no complejas coordinados por la secretaría de gestión del riesgo de emergencias y desastres
- Se atendió con equipo logístico de emergencias y desastres y eventos de aglomeraciones de público complejas y no complejas en el Municipio de Santiago de Cali
 - Atención de comunicaciones 24/7, monitoreo de ríos y disponibilidad para la atención de emergencias.
 - Apoyó con la logística de insumos para la atención de emergencias y desastres
 - Atención básica con servicio de baños, carpas, servicio de duchas temporales, para la atención de la población damnificada y/o afectada.

Emergencias y Eventos de Aglomeración de Público atendidos	Fecha
Incendio Estructural comuna 21	21/08/2018
Consulta anticorrupcion	26/08/2018
Boulevard de la Sexta	31/08/2018
Barrio Comuneros	02/09/18
Cicloruta Plazoleta	04/09/18
Reforestación de Cristo Rey	09/09/18
Bici y aire limpio	09/09/18
Capacitación Gestión del Riesgo	29/09/2018
Domingo Seguro	30/09/2018
Capacitación gestión del riesgo primeros auxilios	02/10/18
Rendicion de Cuentas	23/10/2018
Domingo Seguro	30/10/2018
Centro de protección a personas – Coliseo mariano ramos	30/10/2018
Dia de los niños	30/10/20118
Emergencia 2 Personas perdidas en farallones	18/11/2018
Busqueda de persona perdida Rio Cauca – Sector Calimio	29/11/2018
Torneo Tu Tranquilo	25/11/2018
Domingo Seguro 4, 11, 18, 25	30/11/2018
Centro de proteccion de personas 2,3,4,,5,9,10,11,12,16,17,18,23,24,26 y 30 de noviembre	30/11/2018
Total	19

Nota: Información actualizada a Noviembre 30 de 2018.

- Se realizó actividades de preparación en la atención de emergencias y desastres ocurridas por fenómenos de origen natural y/o antrópico en el municipio de Santiago de Cali
 - Acompañamiento a la Secretaría de Gestión del Riesgo en el tema de evaluación de amenazas internas y externas relacionadas a la reducción del riesgo
 - Elaboración de esquemas de prevención y atención de desastres con la disposición de equipos dotados para tal fin.
 - Talleres de preparación en temas de salvamento acuático por extensión en áreas de presencia de ríos y de gestión del riesgo
- Se adquirió dotación de gestión del riesgo, para fortalecer la capacidad institucional en la atención inmediata o preventiva de emergencias y/o desastres.

En cuanto a la Meta del Plan de Desarrollo, Organismos de Socorro Coordinados con la Administración Municipal, cuya meta es de 4, se cumplió en un 100%.

42050030003: Plan de Contingencia para el Manejo de Residuos Sólidos en Situación de Desastre formulado.

Este indicador fue ejecutado en su totalidad en el período 2017.

42050030004: Planes Escolares de Emergencia en Sedes Educativas Oficiales implementados

Se ejecuta mediante el Proyecto BP-23046413 Formulación de los Planes Escolares de Riesgos para las instituciones y Sedes Educativas Públicas del Municipio de Santiago de Cali.

Bajo dicho proyecto se desarrollaron las siguientes actividades:

- Formulación de Planes Escolares de Gestión de Riesgos PEGRD:

Se realizó proceso de convocatoria a profesores para capacitación en Planes Escolares de Gestión del Riesgos de Desastres establecidas con apoyo de los rectores o delegados de las instituciones y sedes educativas a ser beneficiadas, realizándose un total de tres convocatorias en este tema.

Total de Profesores que realizaron la capacitación de Planes Escolares

No	TIPO DE CONVOCATORIA	PARTICIPANTES
----	----------------------	---------------

1	Convocatorias de capacitación	92
2	Convocatorias Virtuales	233
TOTAL		325

Se realizó en acompañamiento a cada una de las sedes educativas seleccionadas la formulación de los respectivos Planes Escolares de Gestión del Riesgo de Desastres. A continuación, se listan los planes realizados:

No. y SEDE EDUCATIVA					
1	I.E. Alvaro Echeverry Perea Sede Principal	52	I.E. Ciudad Córdoba Sede Principal	103	I.E. Jesús Villafañe Franco Sede Omaira Sánchez
2	I.E. Alvaro Echeverry Perea Sede Rufino José Cuervo	53	I.E. Ciudad de Cali Sede El Recuerdo	104	I.E. Jesús Villafañe Franco Sede Principal
3	I.E. Boyacá Sede La Independencia	54	I.E. Ciudad De Cali Sede General Alberto Vásquez Cobo	105	I.E. José Antonio Galán Sede Andrés Sanín
4	I.E. Boyacá Sede Principal Santo Domingo Sabio	55	I.E. Ciudad de Cali Sede Principal	106	I.E. José Antonio Galán Sede Principal
5	I.E. Boyacá Sede Principal Unidad La Independencia	56	I.E. Ciudad Modelo Sede La Primavera	107	I.E. José Antonio Galán Sede Rafael Zamorano
6	I.E. Carlos Holguín Lloreda Sede Jardín Infantil Nacional No 2	57	I.E. Diez de Mayo Sede Principal	108	I.E. José Manuel Saavedra Galindo Sede Benjamín Herrera
7	I.E. Carlos Holguín Lloreda Sede Principal	58	I.E. Diez De Mayo Sede República De Italia	109	I.E. José Manuel Saavedra Galindo Sede Nuestra Señora de Fátima
8	I.E. Carlos Holguín Lloreda Sede República de Costa Rica	59	I.E. El Diamante Sede Juan Pablo II	110	I.E. José Manuel Saavedra Galindo Sede Principal
9	I.E. Carlos Holguín Lloreda Sede Santa Elena	60	I.E. El Diamante Sede Principal	111	I.E. Juan de Ampudia Sede Jardín Infantil Nacional
10	I.E. Celmira Bueno De Orejuela Sede Mariano Ospina Pérez	61	I.E. El Diamante Sede Señor de Los Milagros	112	I.E. Juan de Ampudia Sede Once de Noviembre
11	I.E. Celmira Bueno de Orejuela Sede Principal	62	I.E. Escuela Normal Superior Farallones De Cali Sede Club Noel	113	I.E. Juan de Ampudia Sede Principal
12	I.E. Ciudad Córdoba Sede Enrique Olaya Herrera	63	I.E. Escuela Normal Superior Farallones De Cali Sede Francisco	114	I.E. Juana de Caicedo y Cuero Sede Antonia Santos

			José De Caldas		
13	I.E. Escuela Normal Superior Farallones De Cali Sede Los Cristales	64	I.E. Hernando Navia Varón Sede Fray José Ignacio Ortiz	115	I.E. Juana de Caicedo y Cuero Sede Principal
14	I.E. Escuela Normal Superior Farallones De Cali Sede Manuel Sinisterra Patiño	65	I.E. Hernando Navia Varón Sede Principal	116	I.E. Juana de Caicedo y Cuero Simón Bolívar
15	I.E. Escuela Normal Superior Farallones De Cali Sede María Perlaza	66	I.E. INEM Jorge Isaacs Sede Camilo Torres	117	I.E. Julio Caicedo Y Téllez Sede Esther Zorrilla
16	I.E. Escuela Normal Superior Farallones De Cali Sede Martín Restrepo Mejía	67	I.E. INEM Jorge Isaacs Sede Cecilia Muñoz Ricaurte	118	I.E. Julio Caicedo y Téllez Sede Principal
17	I.E. Escuela Normal Superior Farallones De Cali Sede Principal	68	I.E. INEM Jorge Isaacs Sede Centro Educativo del Norte	119	I.E. Julio Caicedo Y Téllez Sede Batalla De Carabobo
18	I.E. Escuela Normal Superior Farallones De Cali Sede Salvador Iglesias	69	I.E. INEM Jorge Isaacs Sede Fray Domingo de las Casas	120	I.E. Julio Caicedo Y Téllez Sede Jardín Infantil Mi Bosquecito
19	I.E. Gabriel García Márquez Sede Alfonso Bonilla Naar	70	I.E. INEM Jorge Isaacs Sede Las Américas	121	I.E. La Anunciación Sede Los Naranjos
20	I.E. Gabriel García Márquez Sede José Ramón Bejarano	71	I.E. INEM Jorge Isaacs Sede Pablo Emilio Caicedo	122	I.E. La Anunciación Sede Principal
21	I.E. Gabriel García Márquez Sede Principal	72	I.E. INEM Jorge Isaacs Sede Principal	123	I.E. La Anunciación Sede Puertas del Sol
22	I.E. Gabriela Mistral Sede Dámaso Zapata	73	I.E. Gabriela Mistral Sede Principal	124	I.E. Las Américas Sede Atanasio Girardot
23	I.E. Gabriela Mistral Sede Elías Salazar García	74	I.E. La Buitrera Sede Las Lajas	125	I.E. Las Américas Sede Gabriel Montaña
24	I.E. Gabriela Mistral Sede Isaías H Ibarra	75	I.E. La Buitrera Sede Principal	126	I.E. Las Américas Sede Nuestra Señora de Loreto
25	I.E. Liceo Departamental Sede Principal	76	I.E. La Buitrera Sede San Gabriel	127	I.E. Las Américas Sede Principal
26	I.E. Los Andes Sede Francisco José De Caldas	77	I.E. La Esperanza Sede Magdalena Ortega de Nariño	128	I.E. Las Américas Sede Rafael Uribe Uribe

27	I.E. Los Andes Sede Juan Pablo I	78	I.E. La Esperanza Sede Monseñor Luis Adriano Díaz	129	I.E. Liceo Departamental Sede La Gran Colombia
28	I.E. Los Andes Sede Tierra de Hombres	79	I.E. La Esperanza Sede Principal	130	I.E. Liceo Departamental Sede La Presentación
29	I.E. Luz Haydee Guerrero Molina Sede Principal	80	I.E. La Merced Sede CENDOE	131	I.E. Manuel María Mallarino Sede Principal
30	I.E. Luz Haydee Guerrero Molina Sede Rodrigo Lloreda Caicedo	81	I.E. La Merced Sede Principal	132	I.E. Monseñor Ramón Arcila Sede Alfonso Reyes Echandía
31	I.E. Manuel María Mallarino Sede Carlos Holguín Sardi	82	I.E. La Merced Sede San Pedro Alejandrino	133	I.E. Monseñor Ramón Arcila Sede Principal
32	I.E. Manuel María Mallarino Sede Laura Vicuña	83	I.E. La Merced Sede San Vicente De Paúl	134	I.E. Monseñor Ramón Arcila Sede Puertas del Sol IV y V
33	I.E. Manuel María Mallarino Sede Los Pinos	84	I.E. Nuevo Latir Sede Principal	135	I.E. Monseñor Ramón Arcila Sede Raúl Silva Holguín
34	I.E. Rafael Navia Varón Sede Panamericana	85	I.E. Rafael Navia Varón Sede Francisco Montes Idrobo	136	I.E. Nuevo Latir Sede Isaías Duarte Cancino
35	I.E. Rafael Navia Varón Sede Principal	86	I.E. Santo Tomás Sede Manuela Beltrán	137	I.E. Republica de Israel Sede Manuel Santiago Vallecilla
36	I.E. Siete de Agosto Sede Principal	87	I.E. Santo Tomás Sede Principal	138	I.E. Republica de Israel Sede San José
37	I.E. Siete de Agosto Sede Unidad Vecinal	88	I.E. Santo Tomás Sede Santo Tomás de Aquino	139	I.E. Santa Cecilia Sede Brisas De Los Álamos
38	I.E. Técnica Ciudadela Decepaz Sede Principal	89	I.E. Siete de Agosto Sede Ana María Vernaza	140	I.E. Santa Cecilia Sede Inmaculada Bataclan
39	I.E. Técnica de Comercio Simón Rodríguez Sede María Panesso	90	I.E. Siete de Agosto Sede Eleázar Libreros	141	I.E. Santa Cecilia Sede Principal
40	I.E. Técnico Industrial Antonio José Camacho Sede Olga Lucía Lloreda	91	I.E. Técnica de Comercio Simón Rodríguez Sede Mario Lloreda	142	I.E. Santa Cecilia Sede Republica de Francia
41	I.E. Técnico Industrial Antonio José Camacho Sede Principal	92	I.E. Técnica de Comercio Simón Rodríguez Sede Principal	143	I.E. Santa Cecilia Sede Republica Del Brasil
42	I.E. Técnico Industrial Antonio José Camacho Sede República del Perú	93	I.E. Técnica Industrial Veinte de Julio Sede José Ignacio Renjifo Salcedo	144	I.E. Santa Rosa Sede José Cardona Hoyos

43	I.E. Técnico Industrial Comuna 17 Sede Luis Carlos Rojas Garcés	94	I.E. Técnica Industrial Veinte de Julio Sede Principal	145	I.E. Santa Rosa Sede Principal
44	I.E. Técnico Industrial Comuna 17 Sede Principal	95	I.E. Técnico Industrial Antonio José Camacho Sede Divino Salvador	146	I.E. Santo Tomás Sede Adán Cordovés Córdoba
45	I.E. Técnico Industrial José María Carbonell Sede Honorio Villegas	96	I.E. Técnico Industrial Antonio José Camacho Sede Marco Fidel Suárez	147	I.E. Técnico Industrial José María Carbonell Sede Principal
46	I.E. Técnico Industrial José María Carbonell Sede Isabel de Castilla	97	I.E. Técnico Industrial Pedro Antonio Molina Sede San Luis	148	I.E. Técnico Industrial Pedro Antonio Molina Sede Atanasio Girardot
47	I.E. Villa Colombia Sede Santísima Trinidad	98	I.E. Técnico Industrial Pedro Antonio Molina Sede Tres de Julio	149	I.E. Técnico Industrial Pedro Antonio Molina Sede Central
48	I.E. Villa del Sur Sede Principal	99	I.E. Villa Colombia Sede Principal	150	I.E. Técnico Industrial Pedro Antonio Molina Sede Inmaculada Concepción
49	I.E. Villa del Sur Sede Susana Vinasco	100	I.E. Villa Colombia Sede República de Colombia	151	I.E. Técnico Industrial Pedro Antonio Molina Sede Jorge Eliécer Gaitán
50	I.E. Villacarmelo Sede Cacique Calarcá	101	I.E. Villacarmelo Sede Nuestra Señora del Carmen	152	I.E. Técnico Industrial Pedro Antonio Molina Sede Los Vencedores
51	I.E. Álvaro Echeverry Perea Sede Eduardo Riascos Grueso	102	I.E. Álvaro Echeverry Perea Sede Luis Eduardo Nieto Caballero	153	I.E. Técnico Industrial Pedro Antonio Molina Sede San Jorge

- Capacitación a brigadas de Emergencias a Instituciones y Sedes Educativas:

Se realizó convocatoria a docentes y estudiantes por institución y sede educativa para ser capacitados en Brigada de primeros auxilios, Brigada de prevención de incendios y Brigada de Evacuación. A continuación se listan las sedes e instituciones educativas atendidas:

No	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	DOCENTES CAPAC	ALUMNOS CAPAC
----	-----------------------	------	----------------	---------------



1	Los Andes	Juan Pablo I	3	33
2	Los Andes	Tierra de Hombres	2	11
3	Los Andes	Francisco José de Caldas	2	28
4	T.I. Antonio José Camacho	T.I. Antonio José Camacho	2	5
5	T.I. Antonio José Camacho	República del Perú	2	7
6	T.I. Antonio José Camacho	Marco Fidel Suarez	2	6
7	T.I. Antonio José Camacho	J. I. Divino Salvador	2	7
8	T.I. Antonio José Camacho	Olga Lucia Lloreda	5	8
9	José Manuel Saavedra Galindo	José Manuel Saavedra Galindo	2	26
10	José Manuel Saavedra Galindo	Benjamín Herrera	2	5
11	José Manuel Saavedra Galindo	Nuestra Señora de Fátima	2	7
12	I.T.C. Hernando Navia Varón	I.T.C. Hernando Navia Varón	3	18
13	I.T.C. Hernando Navia Varón	Fray José Ignacio Ortiz	2	17
14	Villacarmelo	Cacique Calarcá	1	9
15	Villacarmelo	Nuestra Señora del Carmen	1	10
16	T.I Ciudadela Desepaz	T.I Ciudadela Desepaz	2	30
17	Las Américas	Las Américas	4	12
18	Las Américas	Rafael Uribe Uribe	2	6
19	Las Américas	Gabriel Montaña	2	5
20	Las Américas	Nuestra Señora de Loreto	2	7
21	Las Américas	Atanasio Girardot	2	17
22	INEM Jorge Isaacs	INEM Jorge Isaacs	3	19
23	INEM Jorge Isaacs	Cecilia Muñoz Ricaurte	1	1
24	INEM Jorge Isaacs	Las Américas	4	1
25	INEM Jorge Isaacs	Fray Domingo de las Casas	2	2
26	INEM Jorge Isaacs	Centro Educativo del Norte	2	1



27	INEM Jorge Isaacs	Camilo Torres	2	0
28	INEM Jorge Isaacs	Pablo Emilio Caicedo	2	0
29	Republica De Israel	Republica de Israel	1	6
30	Republica De Israel	San José	1	6
31	Republica De Israel	Manuel Santiago Vallecilla	1	6
32	Santo Tomás	Santo Tomás	2	4
33	Santo Tomás	Santo Tomas De Aquino	2	4
34	Santo Tomás	Adán Cordobés Córdoba	0	4
35	Santo Tomás	Jorge Isaacs	2	4
36	Santo Tomás	Manuela Beltrán	2	4
37	Tec. Ind. Veinte De Julio	T. I. Veinte de julio	2	4
38	Tec. Ind. Veinte De Julio	Cristina Serrano De Lourido	2	4
39	Tec. Ind. Veinte De Julio	José Ignacio Rengifo Salcedo	2	4
40	José Antonio Galán	José Antonio Galán	2	7
41	José Antonio Galán	Andrés Sanín	2	7
42	José Antonio Galán	Rafael Zamorano	2	6
43	La Merced	La Merced	2	5
44	La Merced	San Vicente De Paul	2	5
45	La Merced	CENDOE	2	5
46	La Merced	San Pedro Alejandrino	2	5
47	Manuel María Mallarino	Manuel María Mallarino	9	3
48	Manuel María Mallarino	Laura Vicuña	7	4
49	Manuel María Mallarino	Los Pinos	6	0
50	Manuel María Mallarino	Carlos Holguín Sardí	3	5
51	Carlos Holguín Lloreda	Carlos Holguín Lloreda	23	0
52	Carlos Holguín Lloreda	República De Costa Rica	17	3



53	Carlos Holguín Lloreda	Jardín Infantil Nacional	9	0
54	Carlos Holguín Lloreda	Santa Elena	4	0
55	Monseñor Ramón Arcila	Monseñor Ramón Arcila	2	23
56	Monseñor Ramón Arcila	Puertas del Sol IV Y V	1	1
57	Monseñor Ramón Arcila	Raúl Silva Holguín	2	1
58	Monseñor Ramón Arcila	Alfonso Reyes Echandía	1	6
59	Juan De Ampudia	Juan de Ampudia	2	6
60	Juan De Ampudia	Jardín infantil nacional no. 1	2	9
61	Juan De Ampudia	Once de noviembre	2	10
62	El Diamante	El diamante	2	16
63	El Diamante	Juan Pablo II	1	5
64	El Diamante	Señor de los milagros	2	5
65	Rafael Navia Varón	Rafael Navia Varón	2	5
66	Rafael Navia Varón	Panamericana	2	5
67	Rafael Navia Varón	Francisco montes Idrobo	1	7
68	Ciudad De Cali	Ciudad de Cali	2	9
69	Ciudad De Cali	General Alfredo Vásquez Cobo	2	18
70	Ciudad De Cali	El Recuerdo	1	9
71	Luz Hayde Guerrero Molina	Luz Hayde Guerrero Molina	1	8
72	Luz Hayde Guerrero Molina	Rodrigo Lloreda Caicedo	1	13
73	Ciudadela Nuevo Latir	Ciudadela Nuevo Latir	2	5
74	Ciudadela Nuevo Latir	Isaías Duarte Cancino	2	20
75	Jesús Villafañe Franco	Jesús Villafañe franco	1	10
76	Jesús Villafañe Franco	Omaira Sánchez	1	12
77	Gabriel García Márquez	Gabriel García Márquez	1	5
78	Gabriel García Márquez	José Ramón Bejarano	1	5
79	Gabriel García Márquez	Alfonso Bonilla	1	5



80	La Anunciación	La Anunciación	1	12
81	La Anunciación	Puerta del sol	1	8
82	La Anunciación	Los Naranjos	1	4
83	Ciudad Modelo	Ciudad modelo	2	5
84	Ciudad Modelo	La primavera	2	5
85	T. I. Comuna 17	T. I. Comuna 17	1	6
86	T. I. Comuna 17	Luis Carlos Rojas Garcés	1	8
87	Juana De Caicedo Y Cuero	Juana De Caicedo y Cuero	1	7
88	Juana De Caicedo Y Cuero	Antonia Santos	1	3
89	Juana De Caicedo Y Cuero	Simón Bolívar	1	6
90	Diez De Mayo	Diez de mayo	2	6
91	Diez De Mayo	Republica de Italia	2	5
92	T.I. José María Carbonell	T.I. José María Carbonell	1	10
93	T.I. José María Carbonell	Honorio Villegas	1	10
94	T.I. José María Carbonell	Isabel de Castilla	1	10
95	Santa Rosa	Santa Rosa	1	7
96	Santa Rosa	José Cardona hoyos	1	4
97	Villa Del Sur	Villa del Sur	1	7
98	Villa Del Sur	Susana Vinasco	2	4
99	Boyacá	Boyacá	2	6
100	Boyacá	Unidad la Independencia	2	6
101	Boyacá	Santo Domingo Sabio	2	4
102	Álvaro Echeverri Perea	Álvaro Echeverri Perea	2	5
103	Álvaro Echeverri Perea	Rufino José Cuervo	2	5
104	Álvaro Echeverri Perea	Luis Eduardo Nieto Caballero	2	5
105	Álvaro Echeverri Perea	Eduardo Riascos Grueso	2	5