



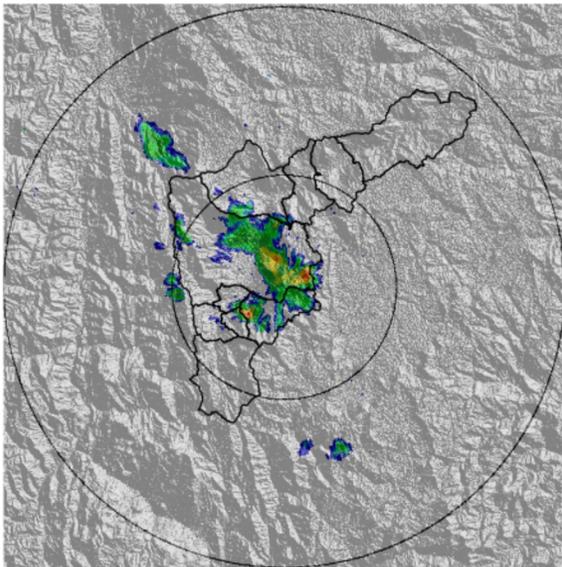
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-09-29			EVENTO N: 1505	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-09-29	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-09-30	Hora fin: 05:55:00	205	Santa Elena-Radar	36.25
Duración evento	17 horas 35 min	82	I.E Manuel Jose Caicedo	35.49
Mayor intensidad de lluvia			30	Salon Social Barbosa
Magnitud	134.28 mm/hora Hora: 13:12:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	30.48
Estación	205. Santa Elena-Radar	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	28.96
Municipio	Medellin,	73	Ciudadela Educativa La Vida	27.41
Mayor registro de lluvia acumulada			278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Magnitud	36.25 mm	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	23.62
Estación	205. Santa Elena-Radar	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	23.11
Municipio	Medellin,	72	Jose Miguel de Restrepo	17.27
Descripción acerca de la formación del evento			289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
<p>El evento inicia a las 12:20 del día de ayer con el ingreso de varios sistemas de precipitación de poca extensión y baja intensidad por la ladera oriental de Envigado, los cuales durante su desplazamiento hacia el noroccidente aumentaron de extensión e intensidad, desarrollando núcleos de alta intensidad en el oriente de Envigado, suroriente de Medellín y en los límites entre La Estrella y San Antonio de Prado y Envigado e Itagüí. En Sabaneta, Bello y Copacabana, predominaron las precipitaciones de baja a moderada intensidad.</p>			193	Fuente Clara - Pluviometro
			61	Planta de Agua Bocatoma
			26	Escuela Rural El Plan
			31	Colegio Jose Manuel Sierra
			47	Villa Nueva Sede La Luz
			5	I.E Santa Elena
			206	Colegio Concejo de Itagui
			44	I.E Villa Turbay
			59	ISAGEN
			184	Miraflores
			88	CUIDA Juan Cojo
			68	Jardin Botanico
			62	Gimnasio Cantabria
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			211	La Ladera
			266	Himalaya - Pluvio
			46	I.E La Milagrosa
			202	AMVA
129	Colegio Divino Salvador			
67	I.E Juan Echeverry Abad			
244	Bomberos Envigado - Pluvio			
19	Tecnologico Antioquia			
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez			
203	UNAL-Sede Agronomia			
Descripción del comportamiento				
<p>Nuevos sistemas provenientes del Suroriente antioqueño ingresaron a Medellín y Envigado, generando precipitaciones de baja a moderada intensidad en Medellín, Bello y en los municipios del Sur. En las horas de la tarde se formó un sistema de precipitación que rápidamente aumentó su extensión en los municipios del Norte persistiendo principalmente en Barbosa. En las horas de la noche ingresó un sistema de gran extensión con baja intensidad por el oriente antioqueño el cual cubrió completamente el Valle hasta las horas de la madrugada cuando empezó a disiparse a medida que se desplazó hacia el Norte saliendo por el oriente de Barbosa.</p>				



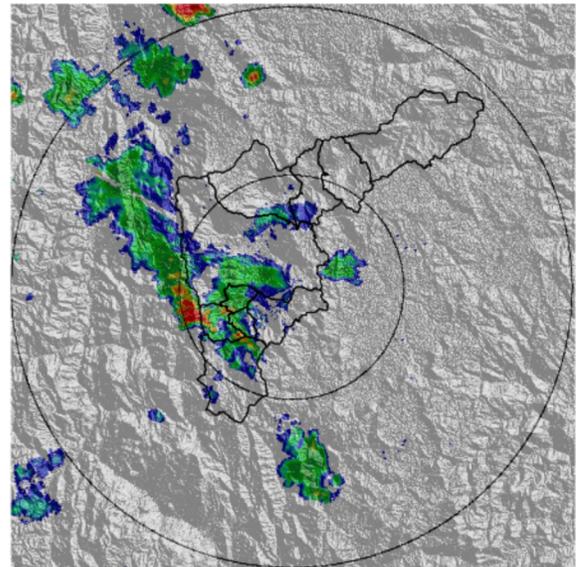
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-29

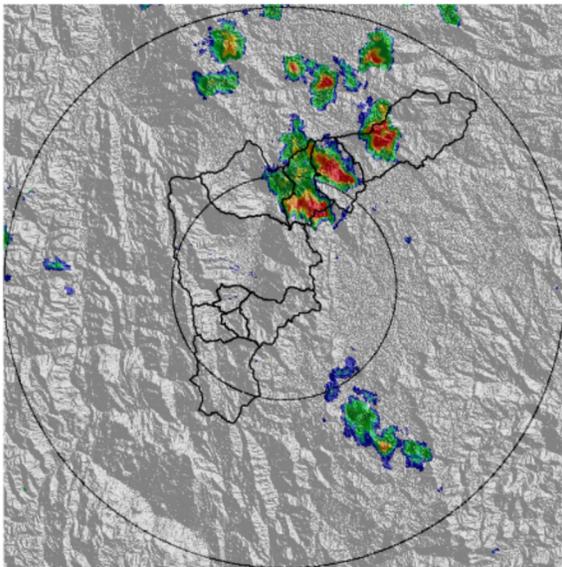
EVENTO N: 1505



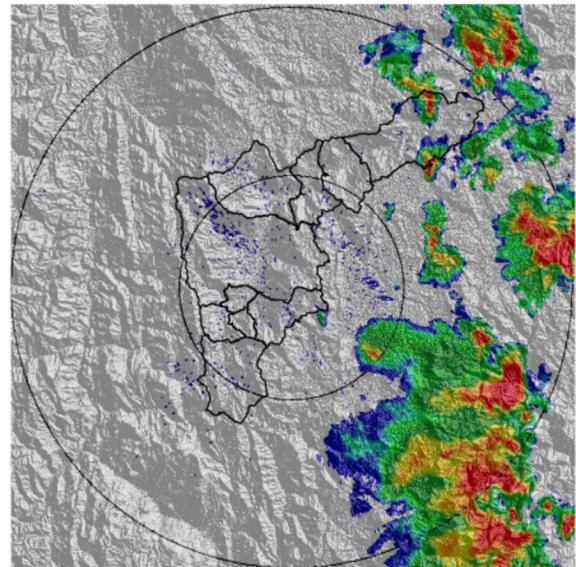
(a) 2018-09-29 13:22



(b) 2018-09-29 14:46



(c) 2018-09-29 16:50



(d) 2018-09-29 21:31

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



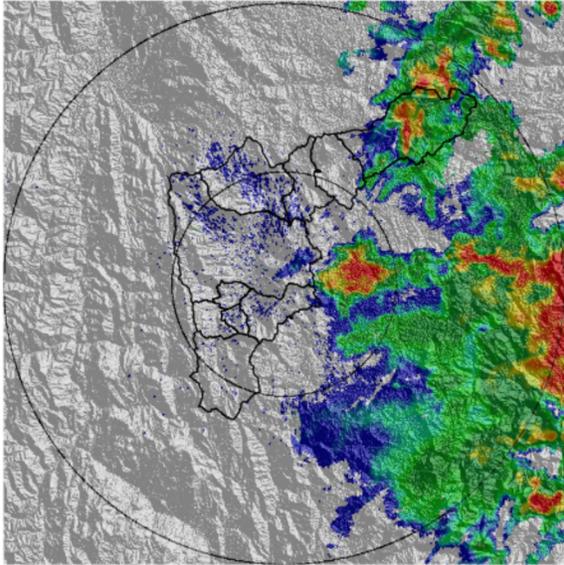
Con el apoyo de:



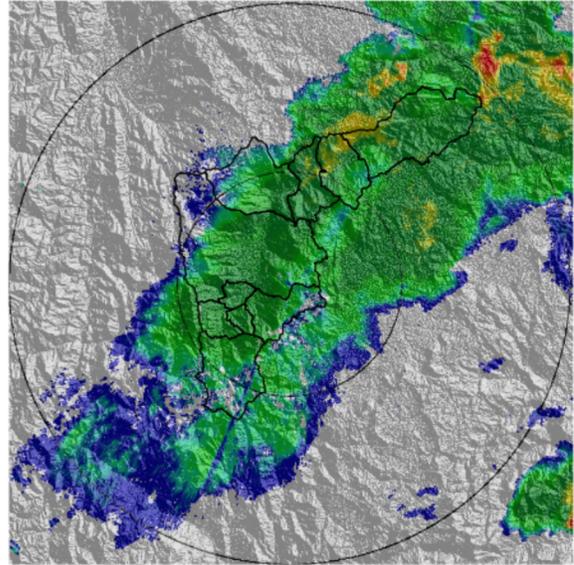
Un proyecto de:



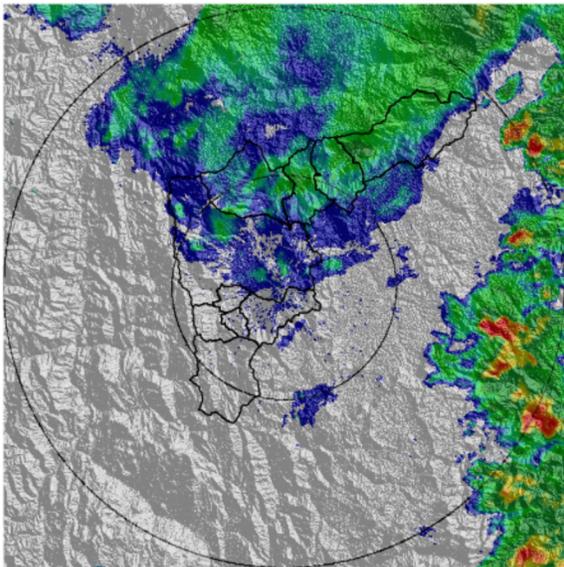
Alcaldía de Medellín



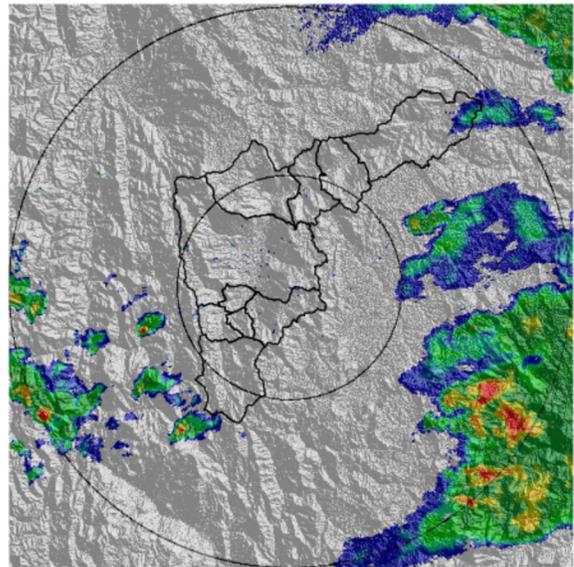
(e) 2018-09-29 22:28



(f) 2018-09-29 23:56



(g) 2018-09-30 04:32



(h) 2018-09-30 05:44

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



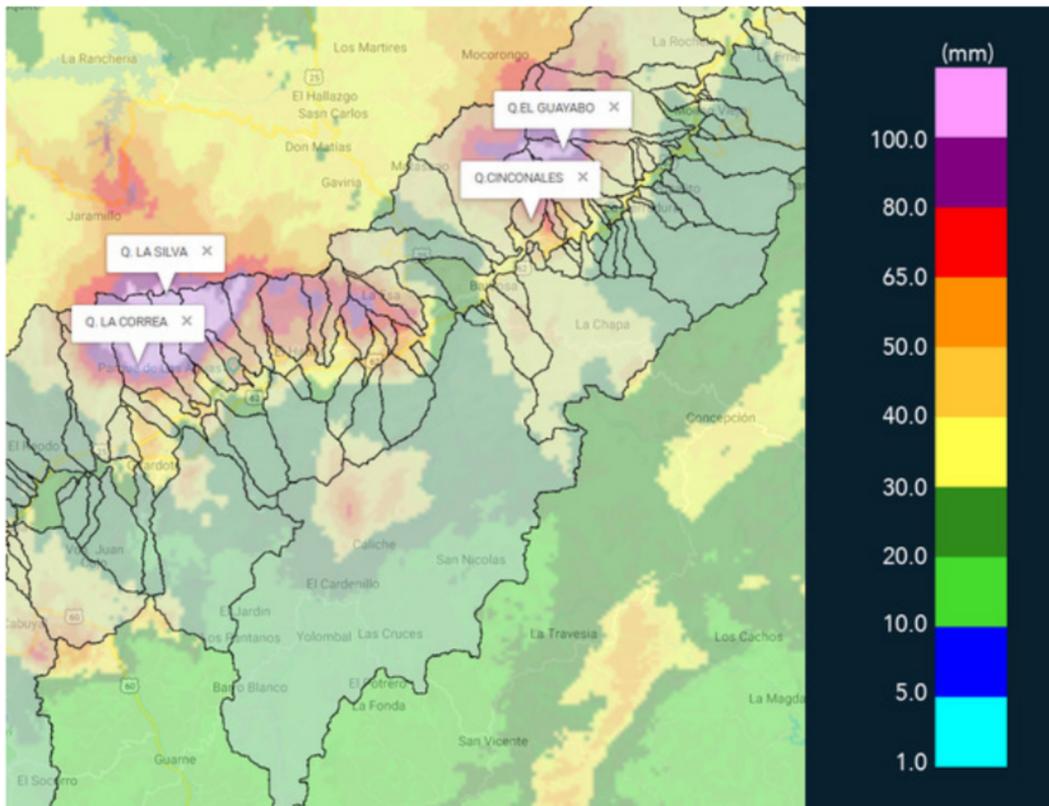
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-29

EVENTO N: 1505

Los maximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre los municipios de Girardota y Barbosa, en las cuencas de la quebradas: La Silva, La Correa, El Guayabo y Cinconales con valores superiores a los 100 mm. En las cuencas de Q. Los Chorros, Q. Quesariega, Q. La Caldas y Q. La Chilcagua los acumulados registraron valores entre 80 y 100 mm.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

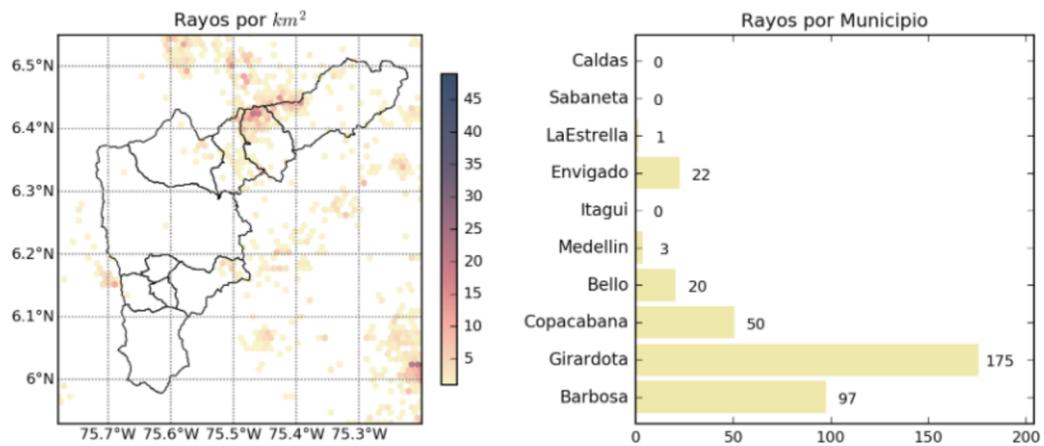


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-29

EVENTO N: 1505

Se registraron 368 descargas eléctricas tipo nube-tierra, 175 de estas en Girardota y 97 en Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



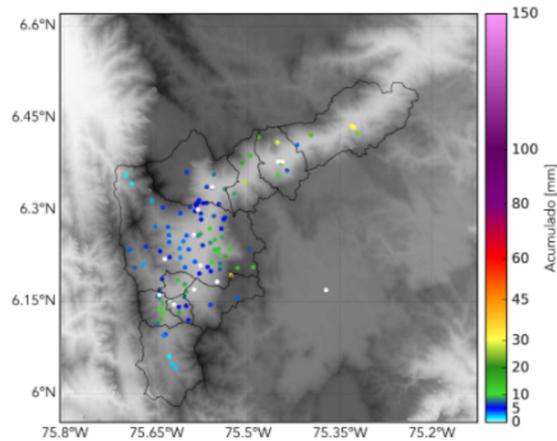
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-29

EVENTO N: 1505



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Maria Fernanda Bustos - Jorge Andrés Mayo
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín