

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-05-26

EVENTO N: 1412

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-05-26	Hora inicio: 09:49:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-05-26	Hora fin: 18:56:00	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	38.35
Duración evento	9 horas 07 min	23	Instituto Jorge Robledo	29.72
Mayor intensidad de lluvia		184	Miraflores	28.45
Magnitud	76.20 mm/hora Hora: 12:10:00	71	CEFA	28.45
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	28.45
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	129	Colegio Divino Salvador	28.45
Mayor registro de lluvia acumulada		211	La Ladera	27.94
Magnitud	38.35 mm	46	I.E La Milagrosa	25.65
Estación	289. Seminario Redemptoris - Pluviografica	45	AMVA	25.15
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	22	Escuela La Capilla del Rosario	24.89
Descripción acerca de la formación del evento		60	Torre SIATA	21.84
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación de baja intensidad a Envigado y Caldas, proveniente de El Retiro, el cual generó precipitaciones en los municipios del sur y el sur-occidente de Medellín mientras se desplazaba hacia el nor-occidente. Cerca de las 10:49, ingresó un núcleo de alta intensidad a Envigado, el cual se desplazó hacia el nor-occidente, provocando precipitaciones también en el sur y occidente de Medellín. Al mismo tiempo, sistemas de baja intensidad ingresaron a Barbosa y Bello, los cuales rápidamente salieron del Valle. Continuaron ingresando sistemas por la ladera oriental del Valle, los cuales cubrieron todos los municipios del sur con bajas intensidades predominantemente, aunque también desarrollaron núcleos de alta intensidad en el sur-occidente de Caldas, Envigado y el sur de Medellín.</p>		1	Casa de Gobierno Altavista	21.59
Descripción del comportamiento		26	Escuela Rural El Plan	20.83
<p>Cerca de las 14:29, se formaron núcleos de alta intensidad en el centro de Medellín y en el norte de Girardota. Rápidamente, el primero se disipó y el segundo salió del municipio. Los sistemas al interior del Valle continuaron desplazándose y generando precipitaciones de baja intensidad en el sur del Valle y Medellín. A las 15:22 se formó un núcleo de alta intensidad en el sur de Santa Elena, el cual se extendió por el oriente y el centro de Medellín; los sistemas disminuyeron de intensidad y continuaron saliendo por la ladera occidental del Valle. Simultáneamente, un sistema de alta intensidad se formó en el occidente de Barbosa, pero rápidamente abandonó el municipio. Después, dos sistemas ingresaron a Medellín y Envigado, y durante su desplazamiento generaron precipitaciones de baja intensidad, en Medellín y Bello. Finalmente los sistemas salieron por el occidente del Valle, dejándolo libre de precipitaciones.</p>		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	20.57
		39	I.E Pedro Octavio Amado	20.57
		81	Bomberos Guayabal	19.30
		28	Liceo Salazar y Herrera	18.54
		189	Pluviografica La Sanin	18.29
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	18.03
		15	Colegio San Lucas	18.03
		53	Colegio Eduardo Santos	17.53
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	17.02
		8	Escuela CEDEPRO	17.02
		29	Escuela Marina Orth	16.26
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	15.75
		24	I.E Republica de Uruguay	15.49
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	15.24
		54	I.E Juan Maria Cespedes	15.24
		12	I.E Concejo de Medellin	14.99
		41	Comisaria El Poblado	14.48
		17	Escuela El Corazon	14.48
		20	Fundacion Hogares Claret	14.48
		65	I.E Las Lomitas	13.72
		67	I.E Juan Echeverry Abad	13.72
		19	Tecnologico Antioquia	12.70

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

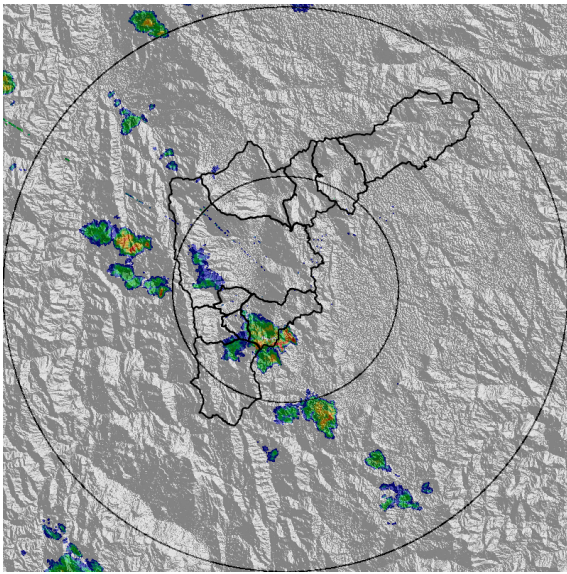


Alcaldía de Medellín

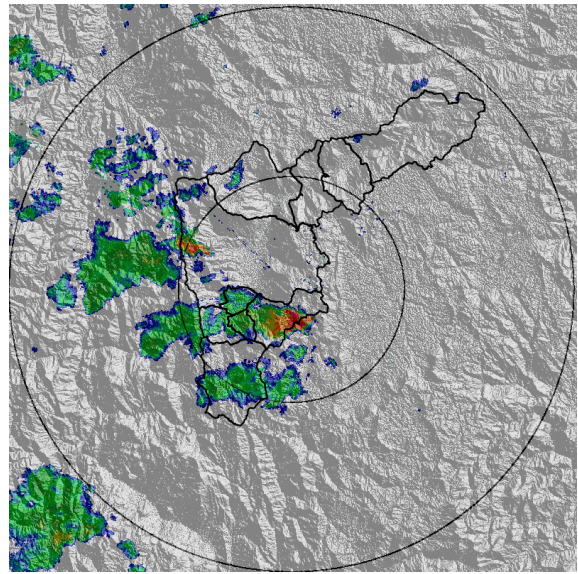
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-26

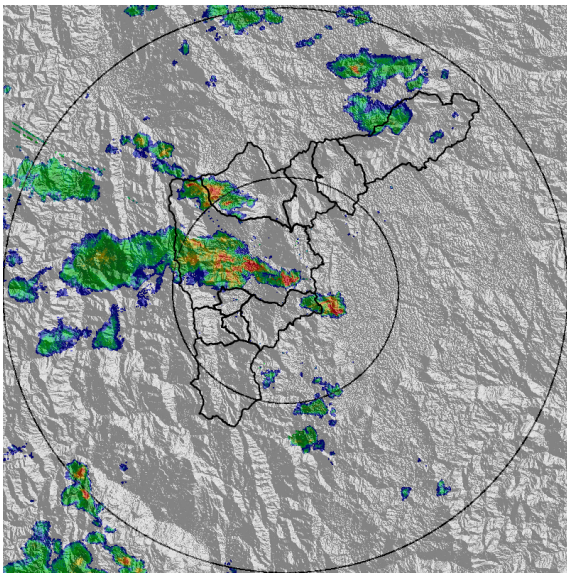
EVENTO N: 1412



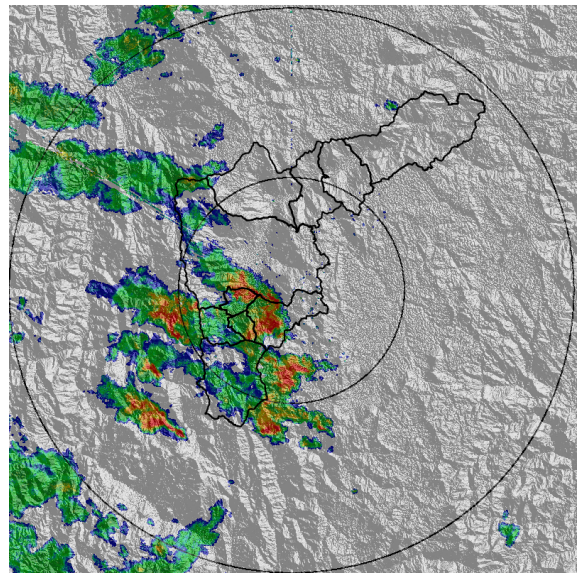
(a) 2018-05-26 09:56



(b) 2018-05-26 10:56



(c) 2018-05-26 11:49



(d) 2018-05-26 13:02

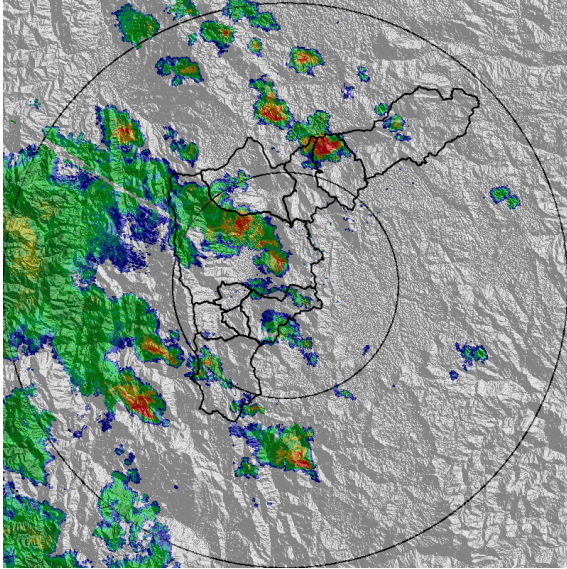
Con el apoyo de:



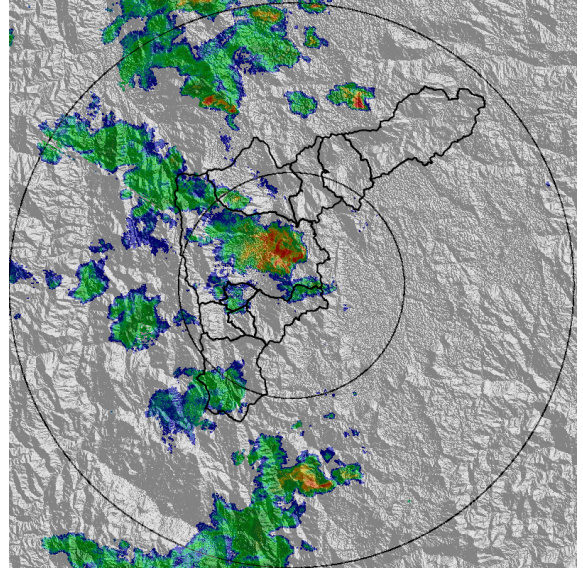
Un proyecto de:



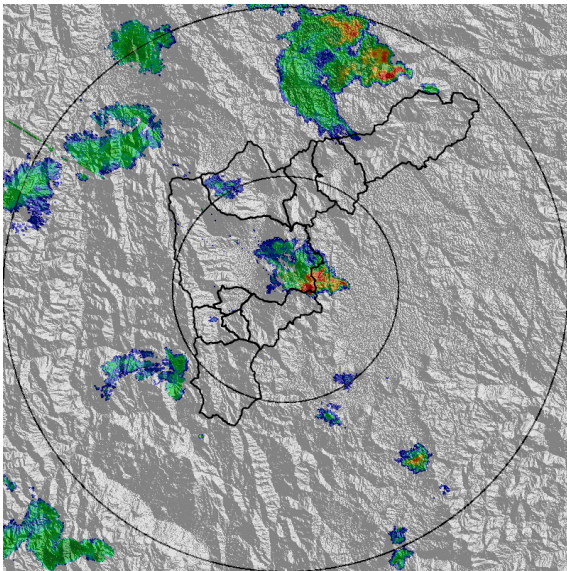
Alcaldía de Medellín



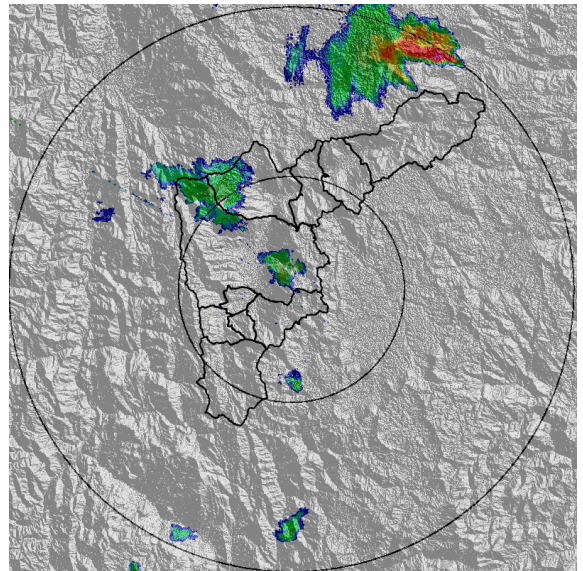
(e) 2018-05-26 14:36



(f) 2018-05-26 15:42



(g) 2018-05-26 16:56



(h) 2018-05-26 17:56

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



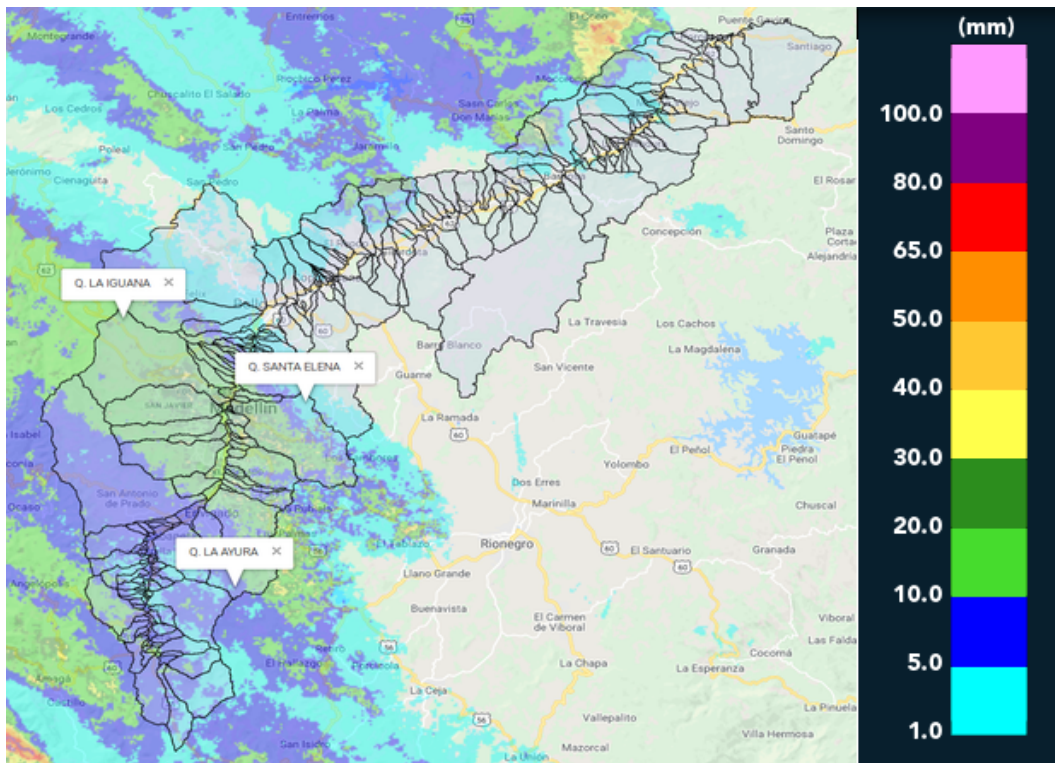
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-26

EVENTO N: 1412

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas La Iguaná y Santa Elena en Medellín, y La Ayurá en Envigado, con valores inferiores a los 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



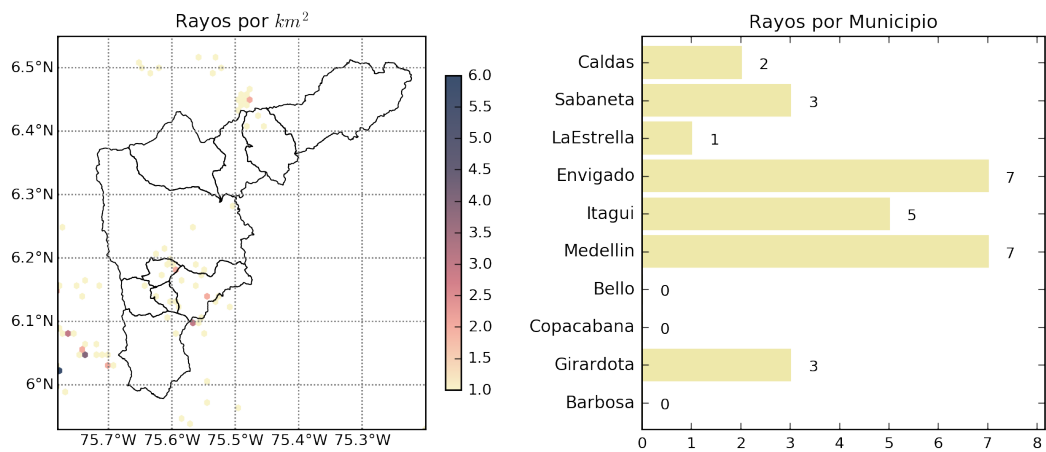
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-05-26

EVENTO N: 1412

Se registraron 28 descargas eléctricas tipo nube-tierra durante el evento.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:

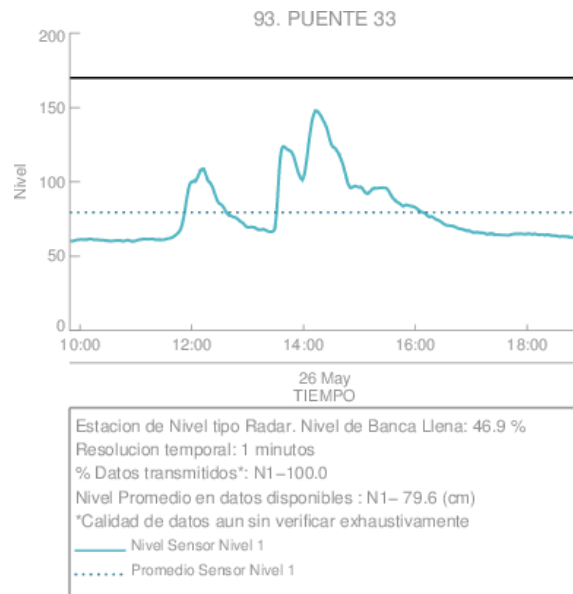


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	59.5	148.6	14:12:00	87.41



(k) Puente 33

Con el apoyo de:



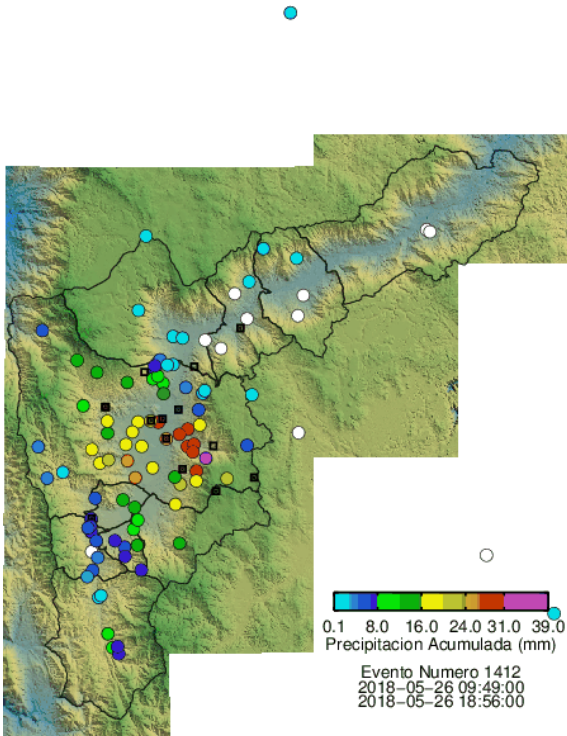
Un proyecto de:



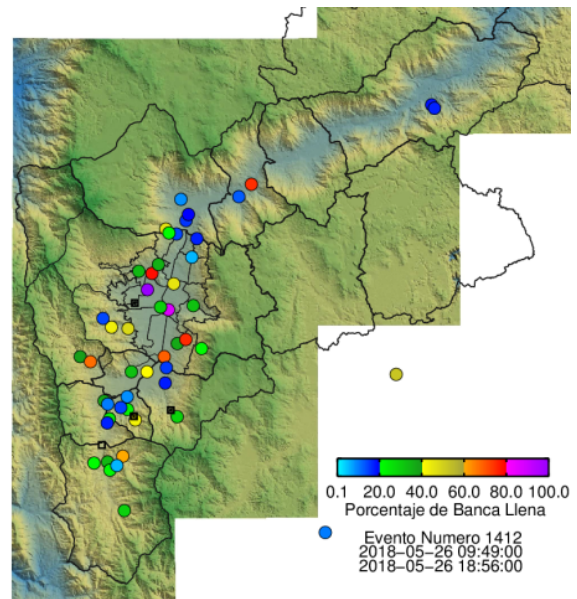
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-26	EVENTO N: 1412
-------------------	----------------



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Kevin Torres - Jessica Velasco
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín