

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-05-31	<b>EVENTO N</b> : 1703		

C	aracterización de los eventos		Estaciones que registraron el e	evento
Fecha inicio: 2019-05-31	Hora inicio: 12:21:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-05-31	Hora fin: 18:39:00	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	38.1
Duración evento	6 horas 18 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.72
Mayor intensidad de Iluvia		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	13.46
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 15:16:00	15	Colegio San Lucas	12.95
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	33	Santa Maria Goretti	11.68
Municipio	Girardota, None	64	Ecoparque La Romera	10.67
Ma	yor registro de lluvia acumulado	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	10.16
Magnitud	38.1 mm	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	9.4
Estación	66. I.E San Andres (Sede El Socorro)	287	Represa piedras blancas - Pluvio	9.4
Municipio	Girardota, None	4	I.E Hector Rogelio Montoya	7.37
Descri	pción del evento de precipitación	324	E.R Jamundi - Pluviografica	6.6
Núcleo de alta inter	osidad ingresa por el suroriente del	29	Escuela Marina Orth	6.1
Núcleo de alta intensidad ingresa por el suroriente del municipio de Envigado a las 12:21, este incrementa su extensión hasta ingresa a los municipios de Sabaneta y Medellín. A las 13:33, en su desplazamiento hacia el noroccidente, éste, ingresa con altas intensidades a los municipios de Caldas, Itagüí y La Estrella, hasta disiparse a las 14:30, a su vez, nuevos sistemas de lluvias ingresaban a los municipios de Bello (baja intensidad), Copacabana y Girardota (alta intensidad). A las 15:27 el sistema con alta intensidad se extiende, cubriendo casi por completo los municipios de Girardota, Copacabana y parcialmente el municipio de Bello y Medellín. A las 16:24 el sistema comienza a disiparse. A las 16:55 las lluvias de baja intensidad se registran sobre los municipios de Caldas, La Estrella, Medellín, Bello, Copacabana y Girardota. A las 17:42 el sistema se comienza a disipar dejando libre casi todos los municipios del valle a excepción del municipio de Caldas, donde se forma un núcleo de alta intensidad sobre la zona urbana.		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	5.33

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







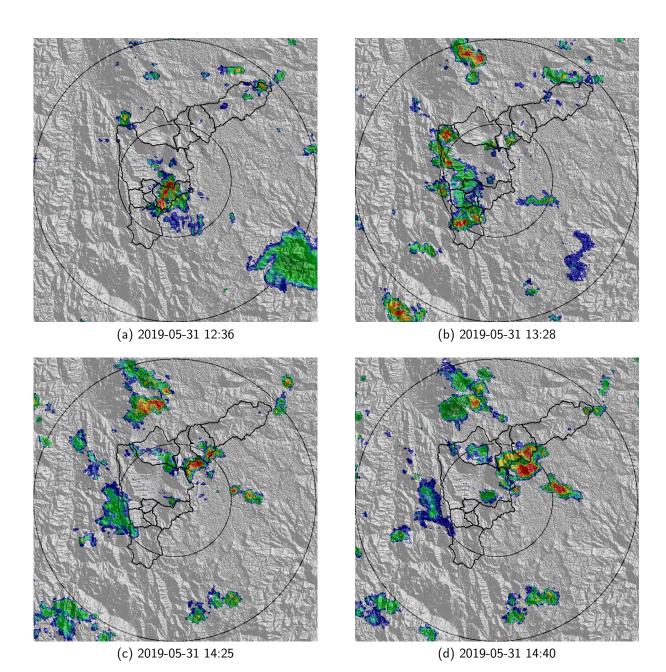






## IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-31 EVENTO N: 1703



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



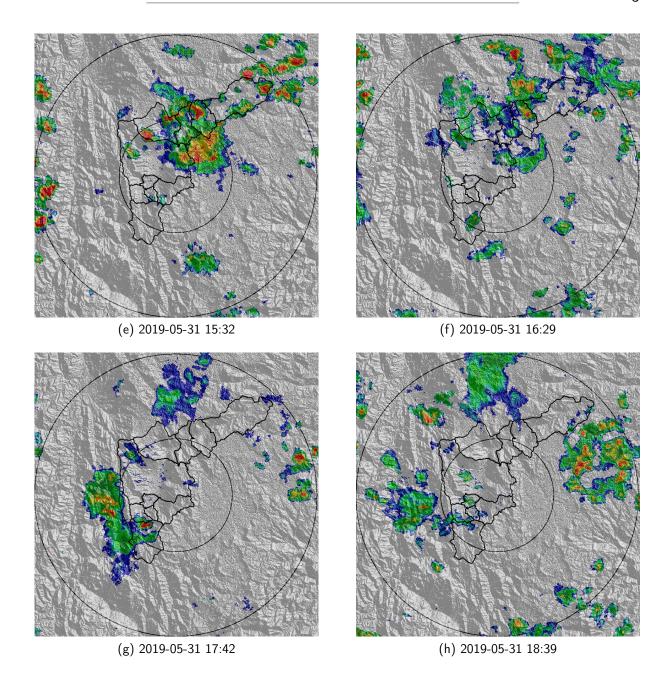
epm° ₄{ISAGEN











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







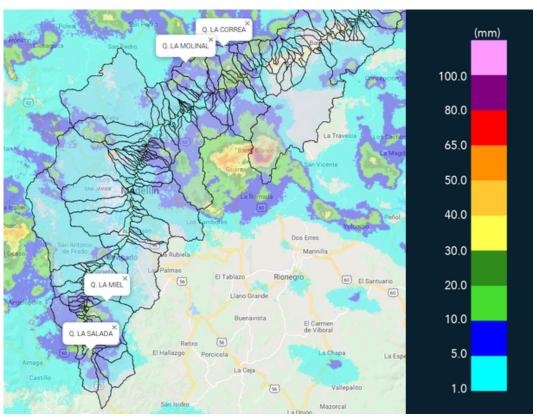






MAPA ACUMULADO RADAR			
FECHA: 2019-05-31	<b>EVENTO N</b> : 1703		

Los máximos acumulados de radar se registraron en las cuencas de las quebradas La Miel y La Salada, en Caldas; y La Correa y Molinal, en Girardota. En todas se presentaron valores cercanos a los 40mm.



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

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





Con el apoyo de:



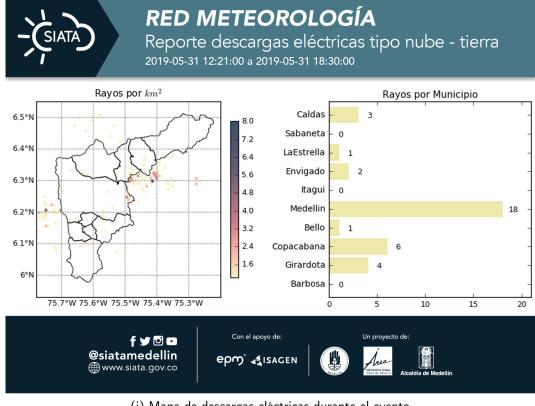






## MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS FECHA: 2019-05-31 **EVENTO N**: 1703

Se registraron 35 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, distribuidas mayormente en los municipios de Medellín (18) y Copacabana (6).



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



epm disagen



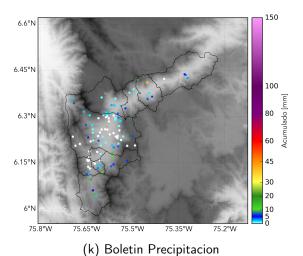






## RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-31 EVENTO N: 1703



Elaborado por: Andrés Felipe Monsalve - Estefanía López Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993

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









