



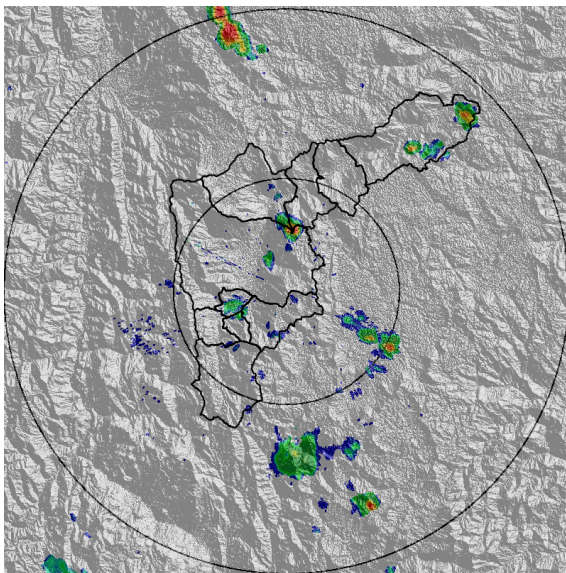
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-05-29		EVENTO N: 1935	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-05-29	Hora inicio: 11:20:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-05-29	Hora fin: 18:20:00	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Duración evento	7 horas 00 min	189	Q. La Sanin - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		320	Palmitas potrera - Pluvio
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 13:55:00	432	Andalucía Caldas - Pluviografica
Estación	189. Q. La Sanin - Pluviografica	3	Escuela Rural Yarumalito
Municipio	Medellin, Las Palmas	41	Comisaria El Poblado
Mayor registro de lluvia acumulada		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Magnitud	13.72 mm	429	Perfilador de Viento - Pluviografica
Estación	56. I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	64	Ecoparque La Romera
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	17	Escuela El Corazon
Descripción del evento de precipitación		30	Salon Social Barbosa
<p>El evento de lluvia se produjo por el desarrollo hacia le medio día de centros de precipitación convectiva al oriente del Valle de Aburrá. Las lluvias, que inicialmente afectaron el costado oriental de territorio, se desplazaron en dirección noroccidental incidiendo sobre todos los municipios del Valle. Los municipios afectados por la precipitaciones más intensas fueron sobre Barbosa, Medellín y Caldas. Lluvias de moderada-baja intensidad se mantuvieron durante la el transcurso de la tarde, intensificándose antes de salir del valle sobre el costado occidental de Medellín, corregimiento de Palmitas. Hacia las 18 horas, un nuevo sistema formado con anterioridad sobre el Valle de San Nicolás, ingresó Barbosa, produciendo lluvias de moderada intensidad. Durante las primeras horas las lluvias generaron el aumento del nivel de riesgo a naranja de la quebrada La Presidenta ubicada en la comuna El Poblado de Medellín. Durante todo el evento se registraron en total 96 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 92 en Medellín, 1 en Caldas, 1 en Itagüí, 1 en Bello y 1 en Barbosa. La máxima ráfaga de viento se registró en la AMVA, en Medellín con un valor de 38 km/h proveniente del Sur-Occidente. La máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica fue de 82 mm/h a las 13:36:00 y un máximo acumulado de precipitación con un valor de 17 mm ambos en la estación ISAGEN en Medellín. Asimismo, el máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre Medellín en las quebradas La Iguana y Doña Maria, en Caldas en la quebrada La Miel con valores de hasta 50 mm.</p>		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		15	Colegio San Lucas
		389	El Tesoro - Pluviografica
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica



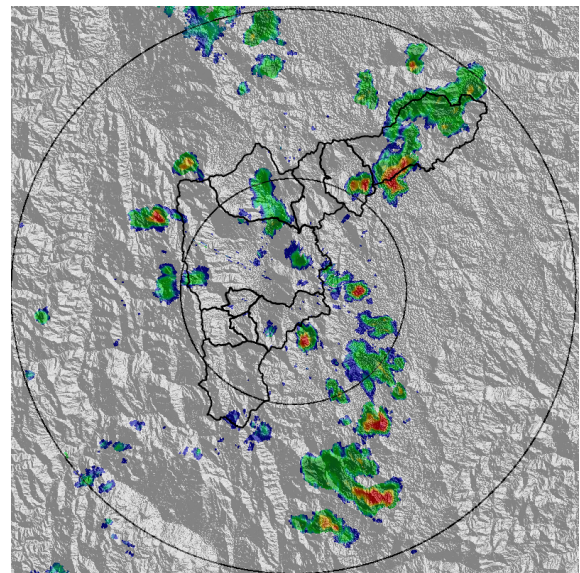
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-05-29

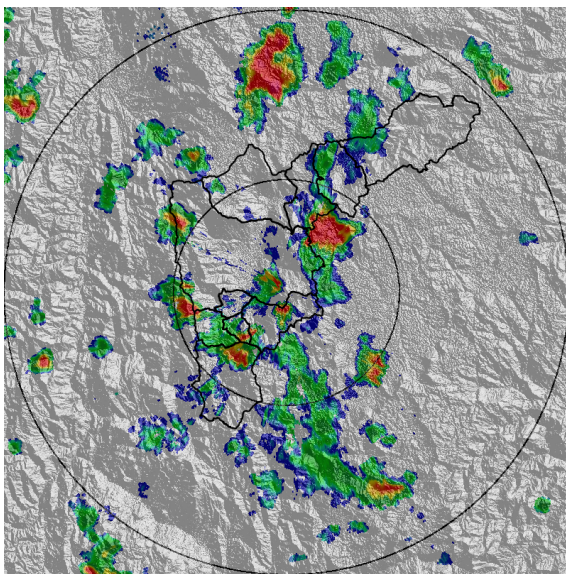
EVENTO N: 1935



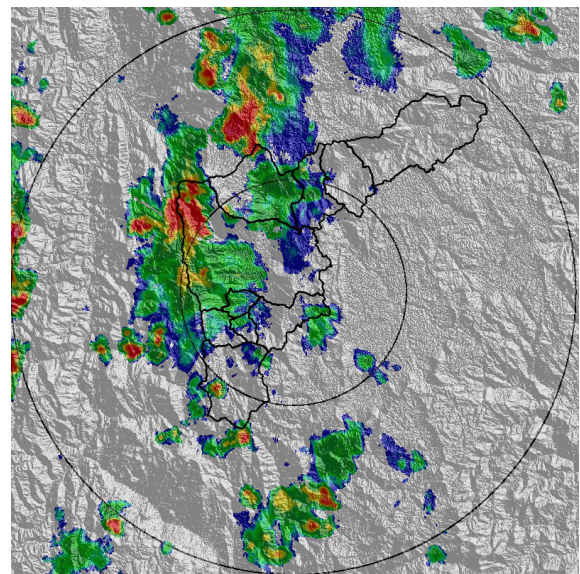
(a) 2020-05-29 11:20



(b) 2020-05-29 12:22



(c) 2020-05-29 13:25



(d) 2020-05-29 14:27

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



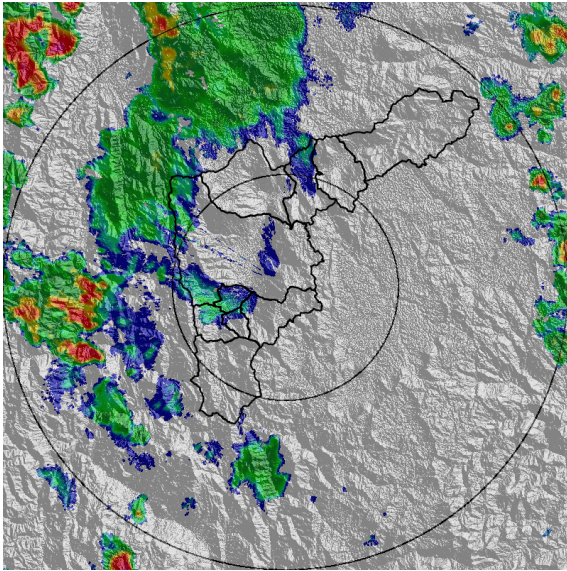
Con el apoyo de:



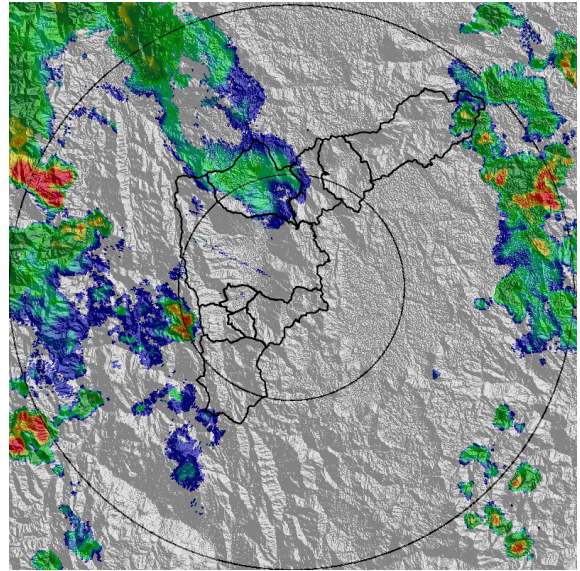
Un proyecto de:



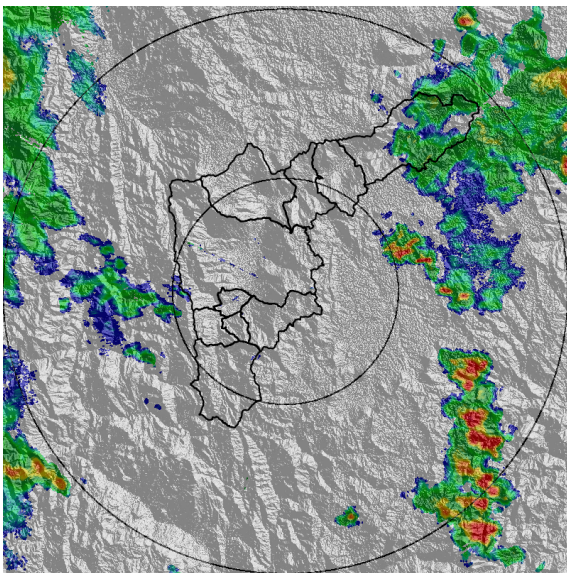
Alcaldía de Medellín



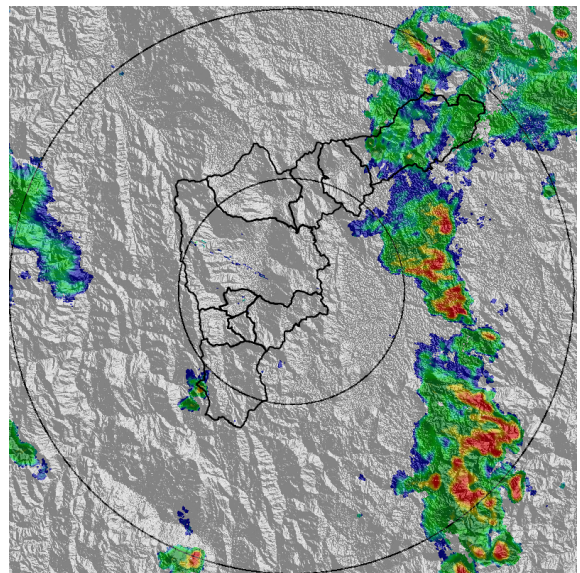
(e) 2020-05-29 15:29



(f) 2020-05-29 16:32



(g) 2020-05-29 17:34



(h) 2020-05-29 18:15

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

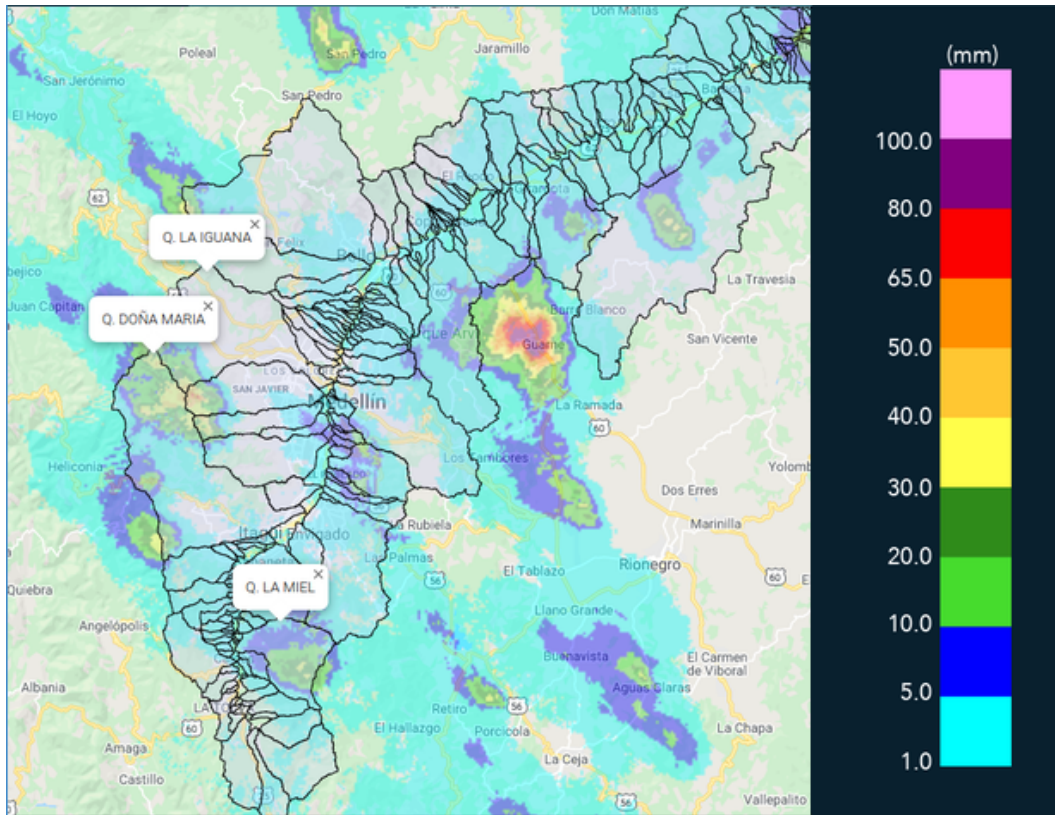


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-05-29

EVENTO N: 1935

El máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre Medellín en las quebradas La Iguana y Doña Maria, En Caldas en en la quebrada La Miel con valores de hasta 50 mm.



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

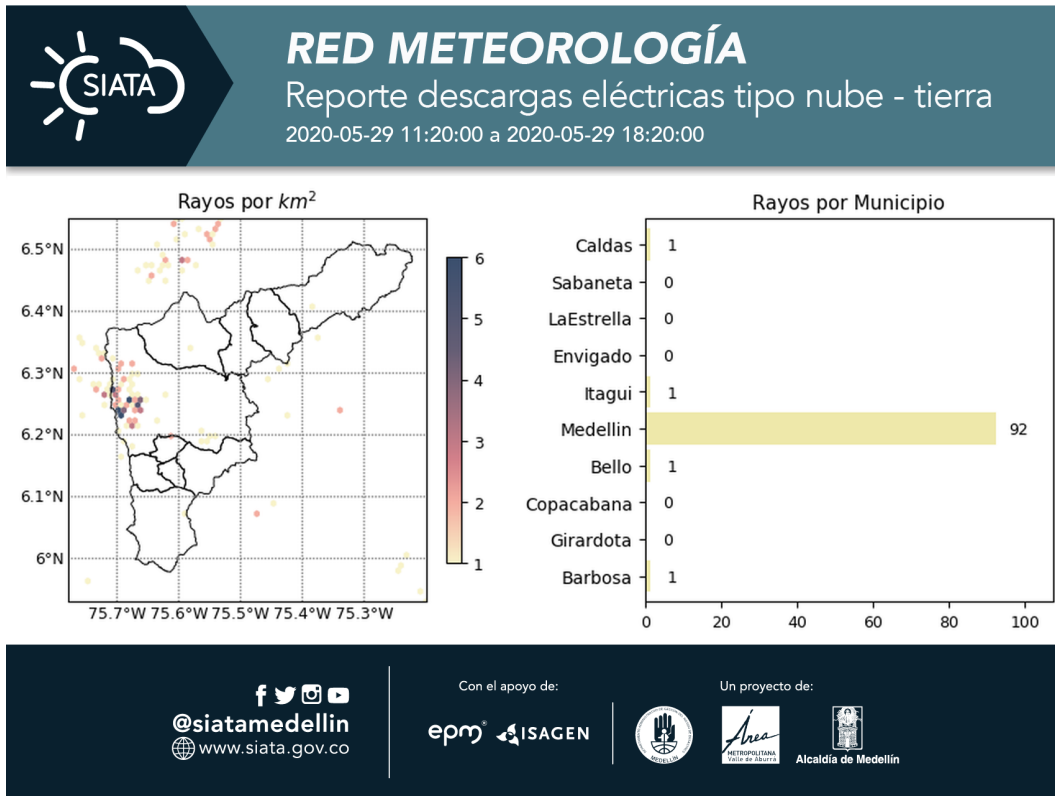


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-05-29

EVENTO N: 1935

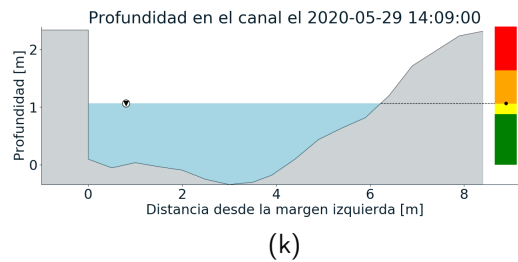
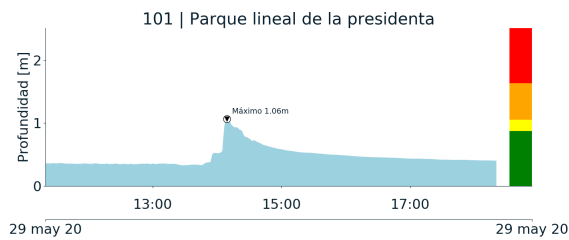
Durante todo el evento se registraron en total 96 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 92 en Medellín, 1 en Caldas, 1 en Itagüí, 1 en Bello y 1 en Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
101. Parque lineal de la presidenta	Medellín - 14 El Poblado	1.06	2020-05-29 14:09:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



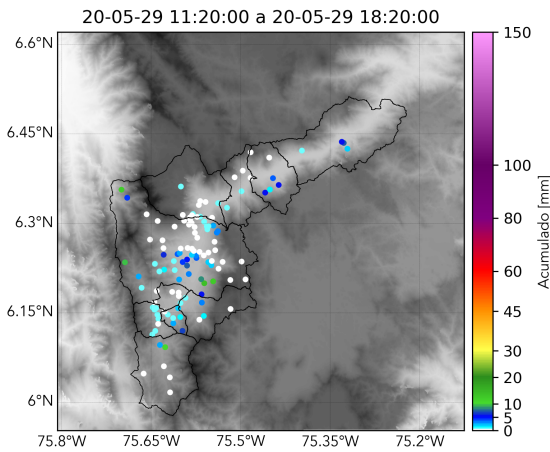
Alcaldía de Medellín



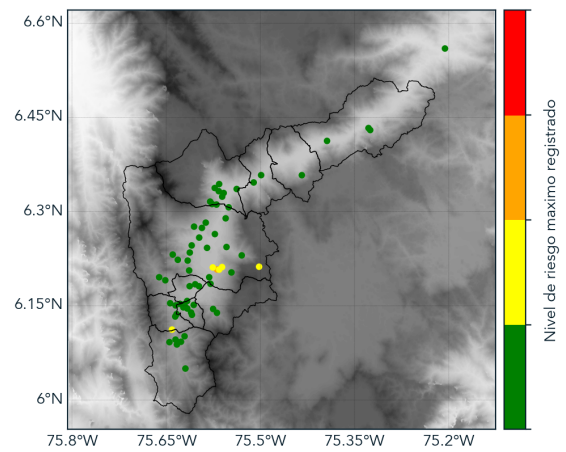
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-05-29

EVENTO N: 1935



(l) Boletin Precipitacion



(m) Boletin Nivel

Elaborado por: Juan D. Mantilla - Estefania Lopez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993