



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-11-29	EVENTO N: 2104
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2020-11-29	Hora inicio: 19:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-11-29	Hora fin: 21:00:00	266	Himalaya - Pluvio	17.02
Duración evento	1 hora 30 min	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	15.24
Mayor intensidad de lluvia		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	13.21
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 20:13:00	62	Gimnasio Cantabria	8.64
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica	50	Universidad CES (Sabaneta)	8.38
Municipio	La Estrella, Pueblo viejo	420	Pan de azucar - Pluviografica	6.6
Mayor registro de lluvia acumulada		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	6.6
Magnitud	17.02 mm	369	Metro la estrella - Pluviografica	5.33
Estación	266. Himalaya - Pluvio	244	Bomberos Envigado - Pluvio	5.33
Municipio	La Estrella, Pueblo Viejo			

Descripción del evento de precipitación

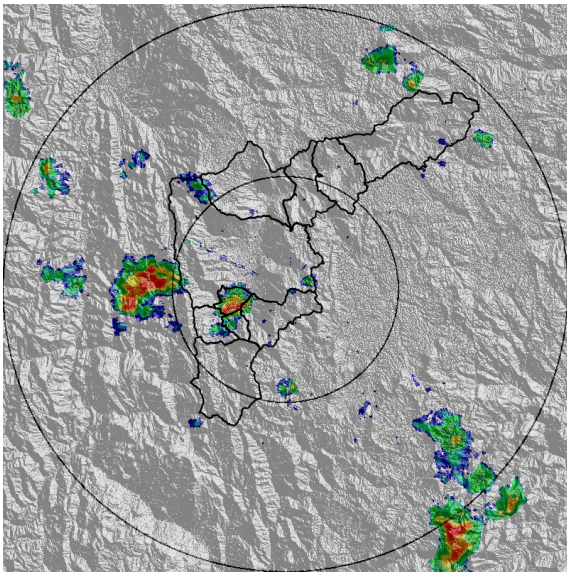
El evento de lluvias comenzó con la formación de un núcleo convectivo de alta intensidad en inmediaciones de los municipios de Envigado, Sabaneta e Itagüí, el cual en su desplazamiento al noroccidente, cubrió rápidamente el corregimiento de San Antonio de Prado (Medellín) con precipitaciones de moderada intensidad, las cuales en pocos minutos se disiparon y salieron del Valle de Aburrá. Durante el evento, se registró un incremento a nivel de riesgo naranja en la estación Vivero Ancón Sur-Quebrada grande.



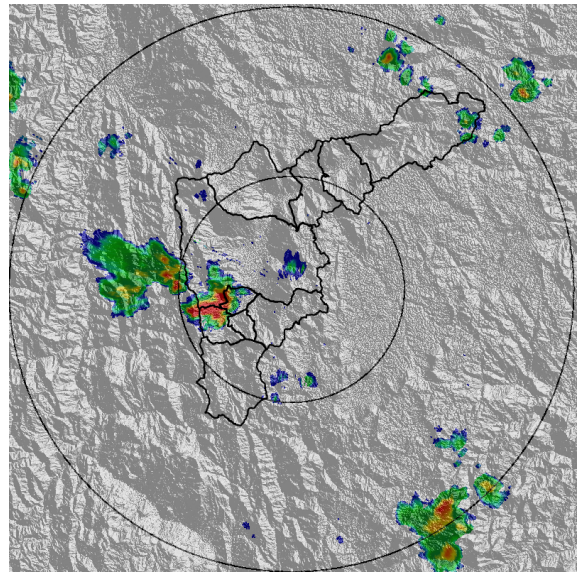
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-29

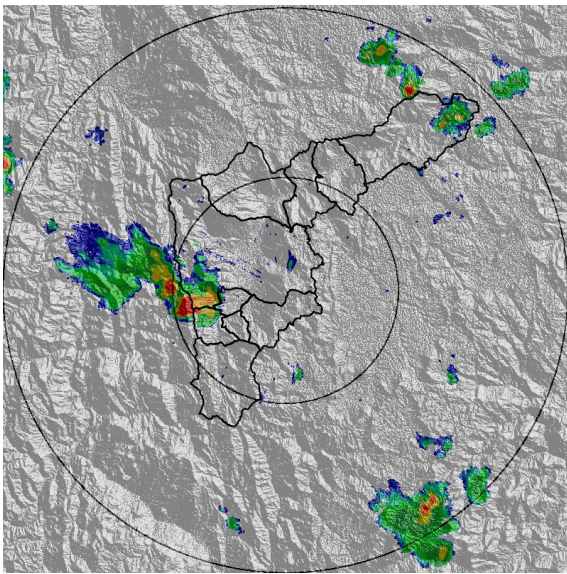
EVENTO N: 2104



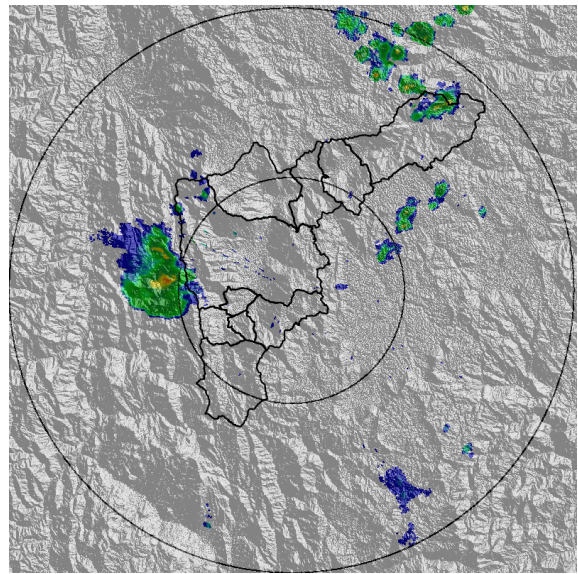
(a) 2020-11-29 19:53



(b) 2020-11-29 20:19



(c) 2020-11-29 20:29



(d) 2020-11-29 21:00

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

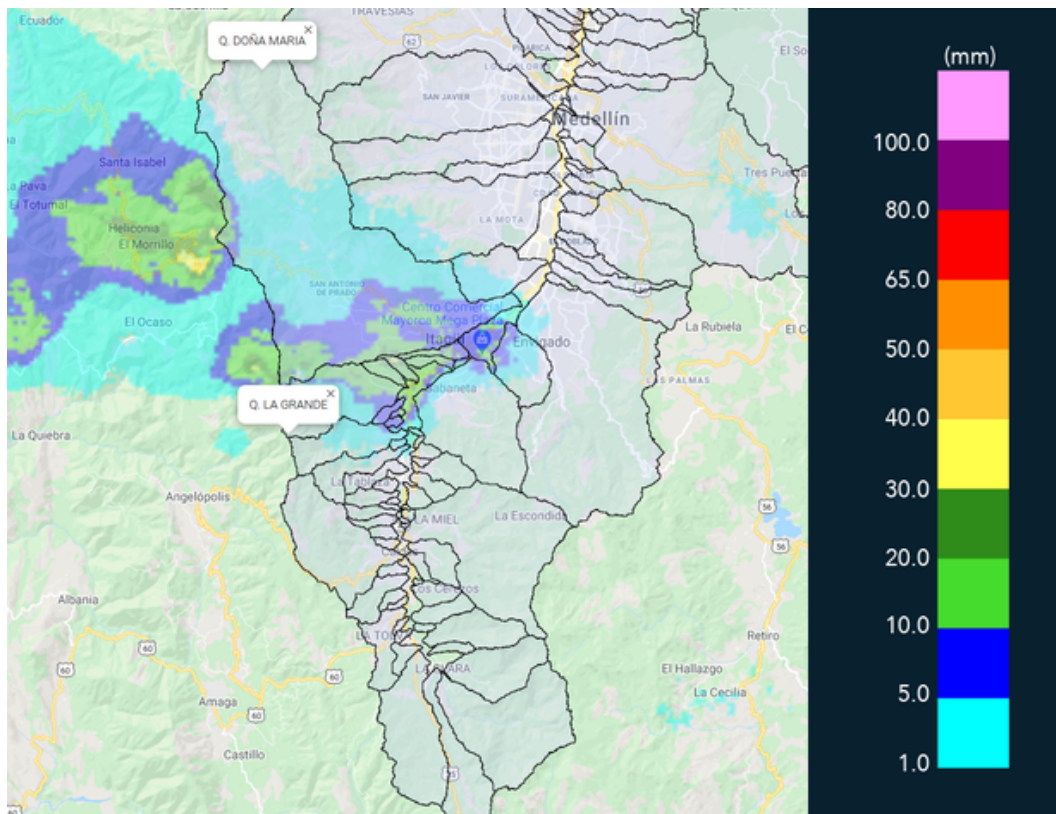


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-29

EVENTO N: 2104

Los mayores acumulados de radar se registraron al sur del Valle de Aburrá, sobre las cuencas de las quebradas Doña María y La Grande, ubicadas entre los municipios de La Estrella e Itagüí, con acumulados máximos de 30 mm.



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

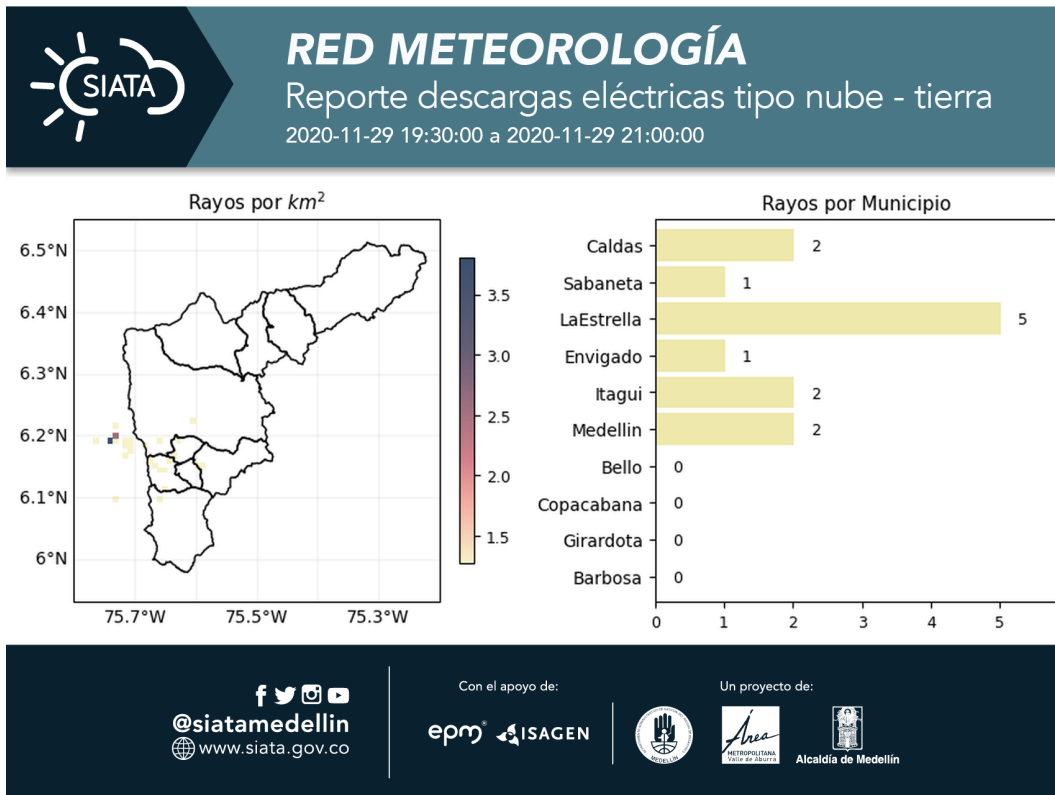


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-29

EVENTO N: 2104

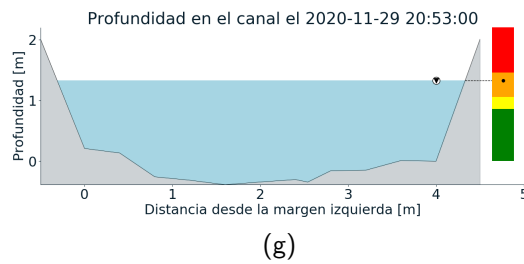
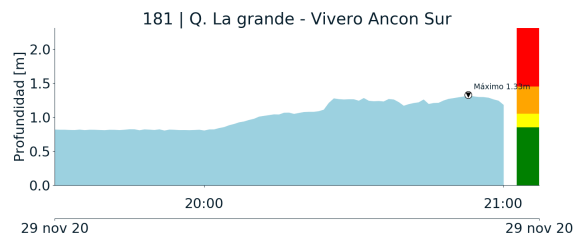
Se registraron 13 descargas eléctricas de tiponube-tierra, de las cuales 5 en La Estrella.



(f) 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
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.33	2020-11-29 20:53:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

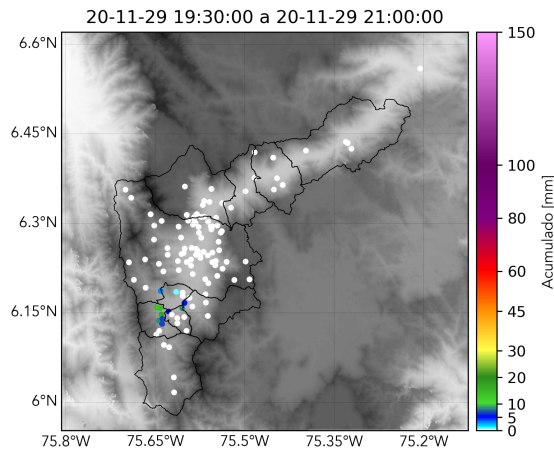


Alcaldía de Medellín

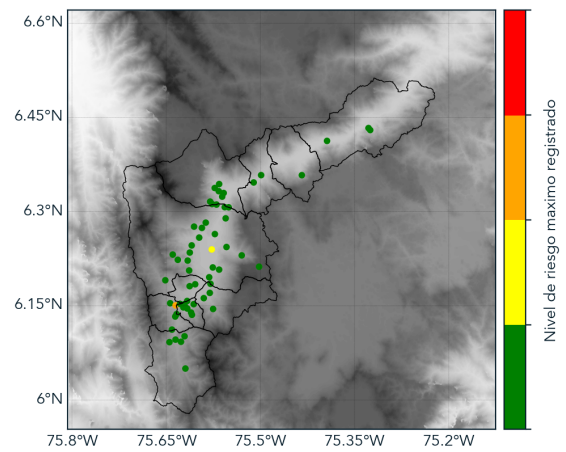


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-29	EVENTO N: 2104
-------------------	----------------



(h) Boletin Precipitacion



(i) Boletin Nivel

Elaborado por: José Lozano-Óscar Sánchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993