



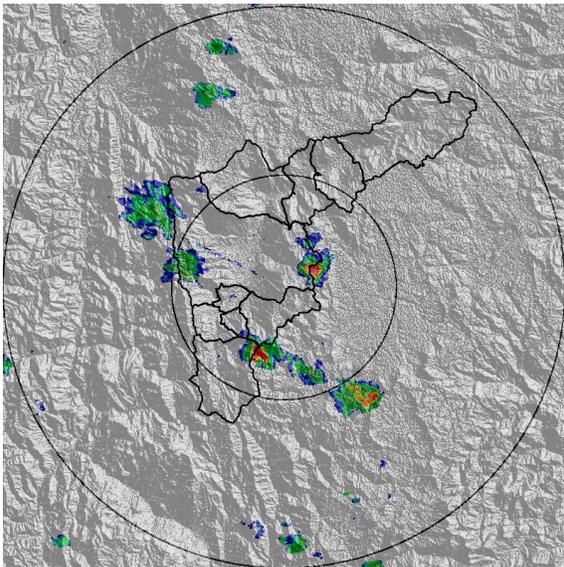
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-12-01			EVENTO N: 2107	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-12-01	Hora inicio: 16:15:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-12-01	Hora fin: 20:15:00		36	Colegio Concejo de Itagui
Duración evento	4 horas 00 min		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia			230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 17:00:00		29	Escuela Marina Orth
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES		2	Escuela Rural La Verde
Municipio	Envigado, Perico		463	San Cristobal
Mayor registro de lluvia acumulada			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Magnitud	26.16 mm		5	I.E Santa Elena
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui		39	I.E Pedro Octavio Amado
Municipio	Itagui, Comuna 03		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación			42	Escuela Rural Piedras Gordas
<p>El evento inició con la formación de un sistema de precipitación al oriente de Envigado que se desplazó hacia el occidente y generó lluvias de alta intensidad en los municipios de Envigado, Medellín (Santa Elena), Sabaneta, Itagüí y Caldas; estos se fueron extendiendo mientras se desplazaban en dirección occidente, para después propiciar precipitaciones de alta intensidad sobre gran parte de los municipios de La Estrella y los corregimientos de San Antonio de Prado, Altavista y Palmitas, en Medellín. Debido a los vientos extremos registrados al sur y occidente de Medellín, las lluvias se desplazaron rápidamente hacia el occidente, disminuyendo su intensidad, hasta que cesaron por completo. La mayor intensidad de precipitación, de acuerdo con la red pluviométrica, ocurrió en la estación Centro Veterinario y de Zootecnia CES (Envigado) con un valor de 100.58 mm/h y el mayor acumulado en la estación Colegio Concejo de Itagüí con un valor de 26.16 mm.</p>			65	I.E Las Lomitas
			62	Gimnasio Cantabria
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			67	I.E Juan Echeverry Abad
			34	I.E La Doctora
			8	Escuela CEDEPRO
			17	Escuela El Corazon
			420	Pan de azucar - Pluviografica
			15	Colegio San Lucas
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			25	Escuela Rural Astilleros
			22	Escuela La Capilla del Rosario
			369	Metro la estrella - Pluviografica
			3	Escuela Rural Yarumalito
			10	Escuela Rural El Boqueron
			53	Colegio Eduardo Santos
			18	Escuela El Salado
			26	Escuela Rural El Plan
			64	Ecoparque La Romera
			43	Escuela Rural Quebrada Larga



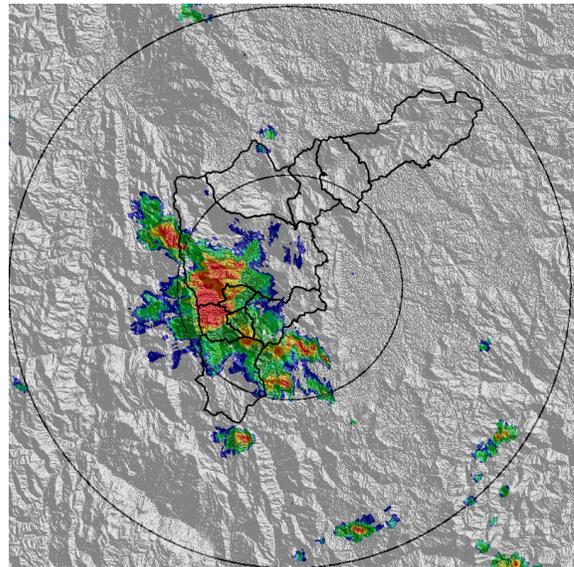
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-12-01

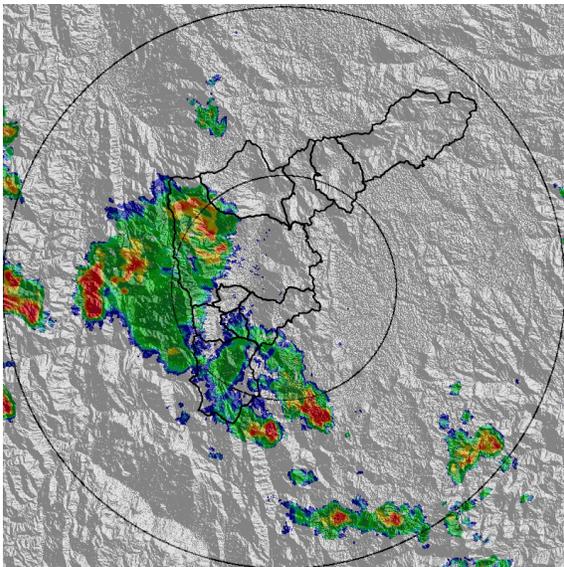
EVENTO N: 2107



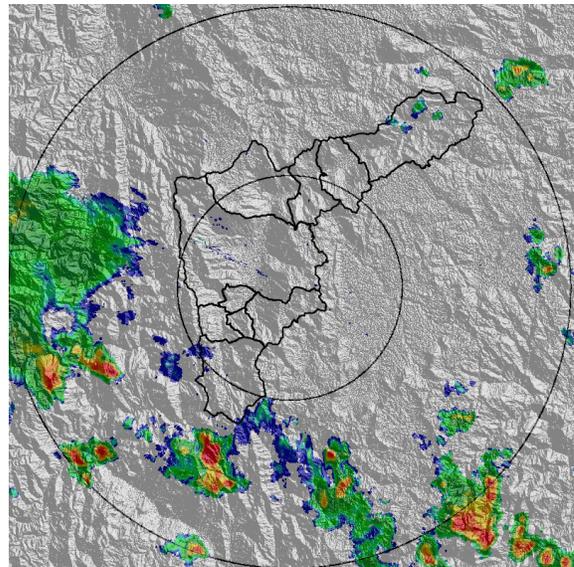
(a) 2020-12-01 16:18



(b) 2020-12-01 17:36



(c) 2020-12-01 18:28



(d) 2020-12-01 19:51

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

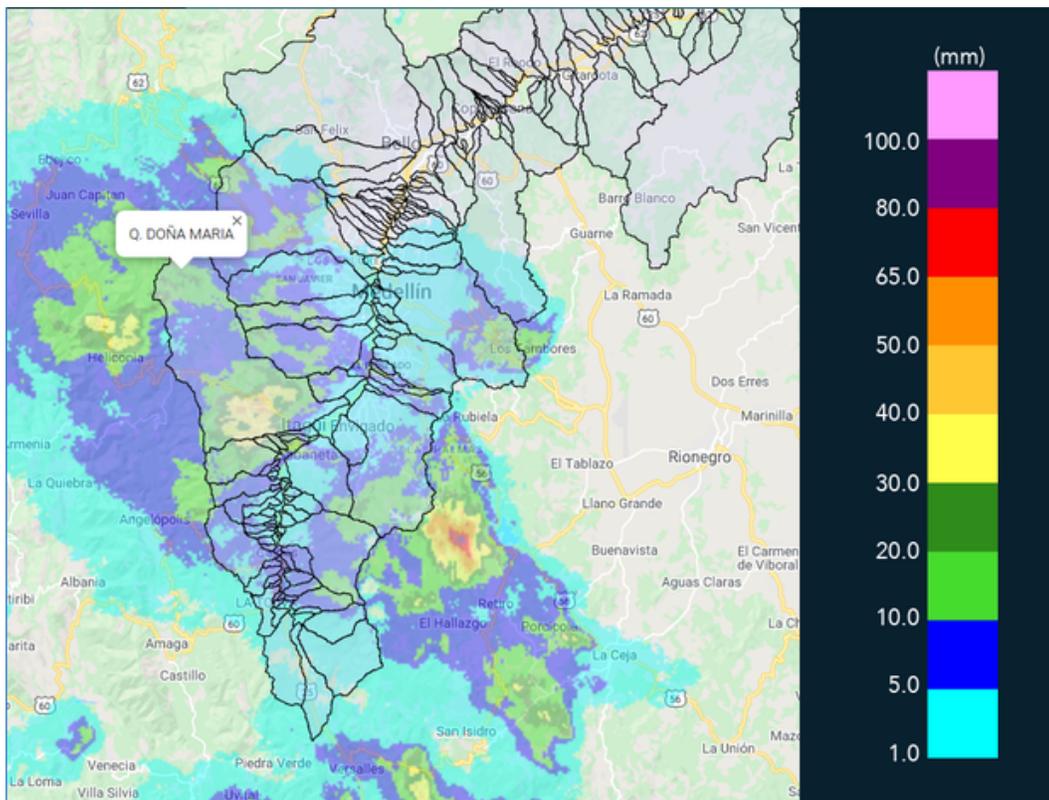


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-12-01

EVENTO N: 2107

Los mayores acumulados de lluvia, calculados a partir de la información de radar meteorológico, se dieron sobre Medellín y el sur del Valle. Se resaltan los acumulados de la cuenca de Doña María (Medellín e Itagüí) donde se dieron acumulados máximos de entre 30 y 50 mm.



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



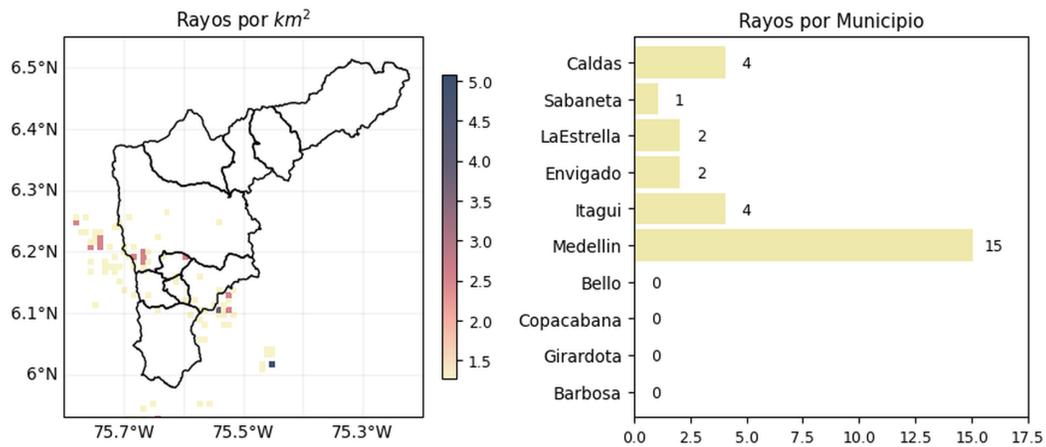
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-12-01

EVENTO N: 2107

Se han presentado 28 descargas eléctricas tipo nube-tierra, 15 de ellas sobre Medellín.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-12-01 16:15:00 a 2020-12-01 20:15:00



 [@siatamedellin](#)
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

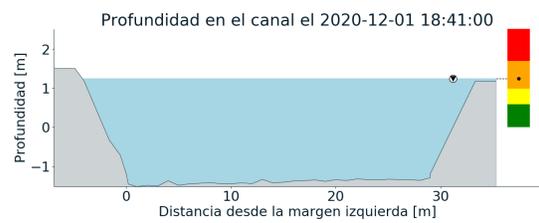
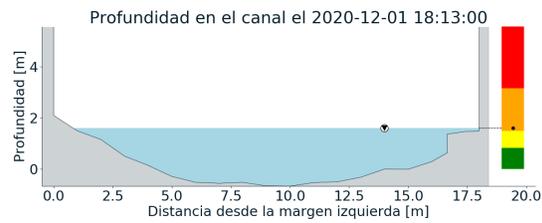
 [@siatamedellin](#)
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

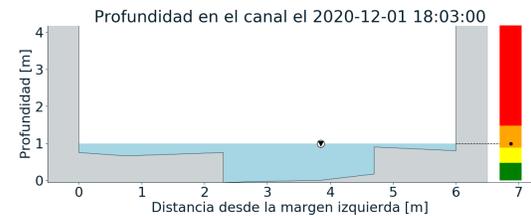


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.52	2020-12-01 18:04:00	Rojo
326. Q. la guayabala - Nivel	Medellín - None	0.99	2020-12-01 18:03:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.59	2020-12-01 18:13:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	1.25	2020-12-01 18:41:00	Naranja



(g)

(h)



(i)

(j)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



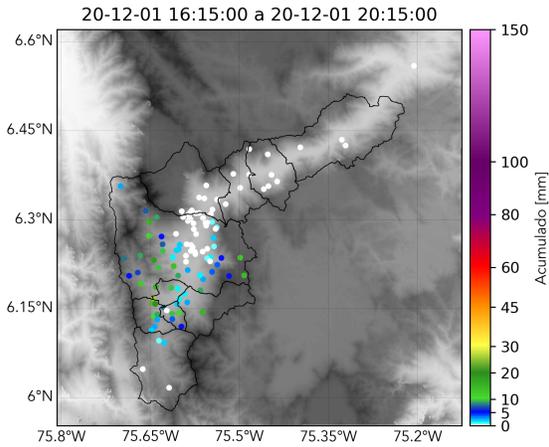
Alcaldía de Medellín



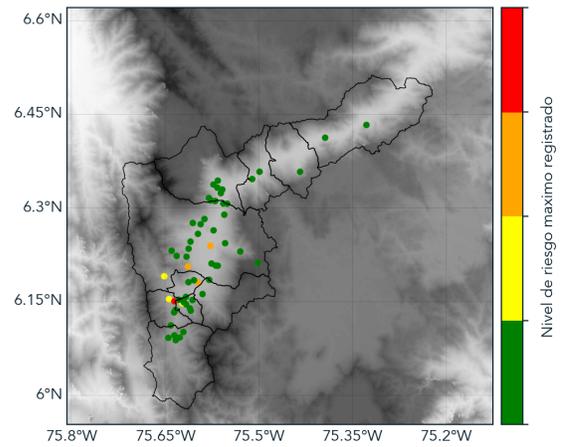
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-12-01

EVENTO N: 2107



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Dubán Marín - Juan Diego Mantilla
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993