



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-12-01	EVENTO N: 2107
-------------------	----------------

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

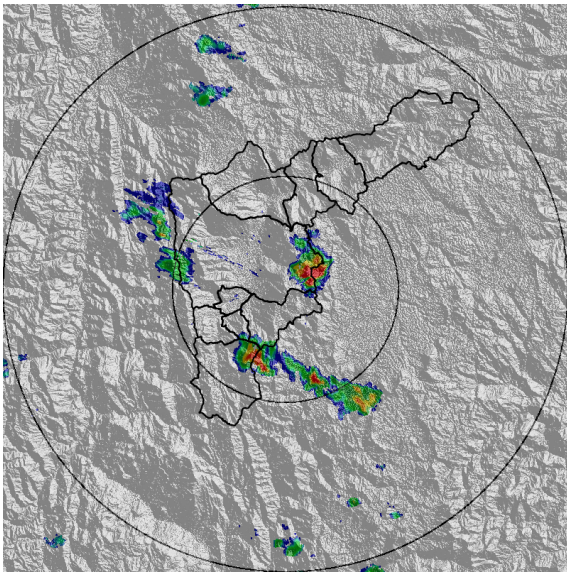
	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha inicio: 2020-12-01				
Hora inicio: 16:15:00				
Fecha fin: 2020-12-01				
Hora fin: 18:15:00				
Duración evento: 2 horas 00 min				
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud: 100.58 mm/hora				
Estación: 52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	36	Colegio Concejo de Itagui	25.91	
Municipio: Envigado, Perico	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	23.37	
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud: 25.91 mm	230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	19.56	
Estación: 36. Colegio Concejo de Itagui	2	Escuela Rural La Verde	15.75	
Municipio: Itagui, Comuna 03	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.99	
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inició con el ingreso de núcleos convectivos de precipitación, con alta intensidad, a los municipios Medellín (Santa Elena) y Caldas; estos se fueron extendiendo mientras se desplazaban en dirección oriente, para después propiciar precipitaciones de alta intensidad sobre gran parte de los municipios de Envigado, Sabaneta, Itagüi, La Estrella y San Antonio de Prado en Medellín. En relación al evento, se registraron aumentos de nivel a riesgo naranja, sobre las cuencas: Q. La Grande (La Estrella), Q. La Guayabala (Medellín) y Q. Doña Maria (Itagüi). Debido a los vientos extremos registrados al sur y occidente de Medellín, las lluvias se desplazaron rápidamente hacia el occidente, con bajas intensidades, hasta cubrir los corregimientos del occidente de Medellín. Al sur del valle, las precipitaciones empiezan a cesar.</p>	5	I.E Santa Elena	14.22	
	39	I.E Pedro Octavio Amado	13.72	
	42	Escuela Rural Piedras Gordas	12.45	
	65	I.E Las Lomitas	11.18	
	62	Gimnasio Cantabria	10.16	
	67	I.E Juan Echeverry Abad	9.91	
	34	I.E La Doctora	9.65	
	420	Pan de azucar - Pluviografica	9.4	
	15	Colegio San Lucas	9.4	
	22	Escuela La Capilla del Rosario	9.4	
	29	Escuela Marina Orth	8.13	
	369	Metro la estrella - Pluviografica	7.87	
	8	Escuela CEDEPRO	6.6	
	18	Escuela El Salado	6.35	
	17	Escuela El Corazon	5.84	
	26	Escuela Rural El Plan	5.59	
	64	Ecoparque La Romera	5.33	
	25	Escuela Rural Astilleros	5.33	



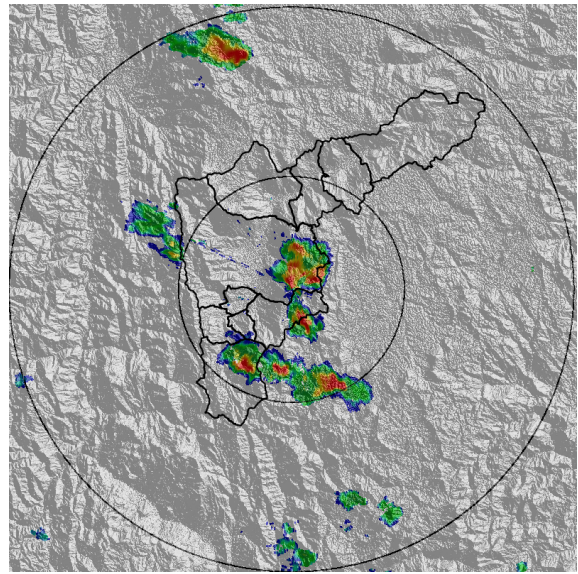
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-12-01

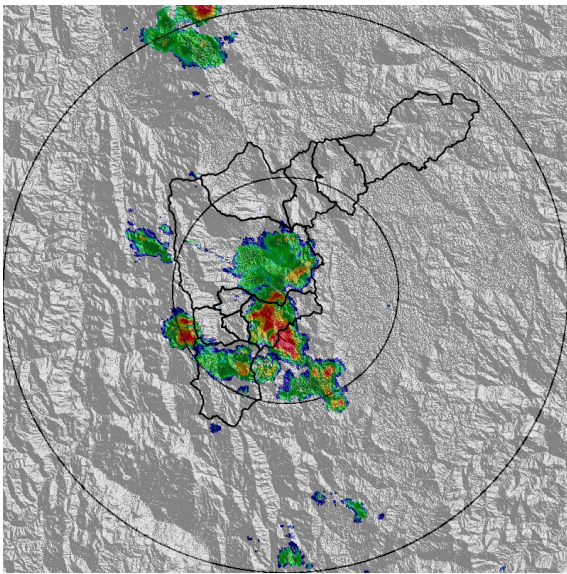
EVENTO N: 2107



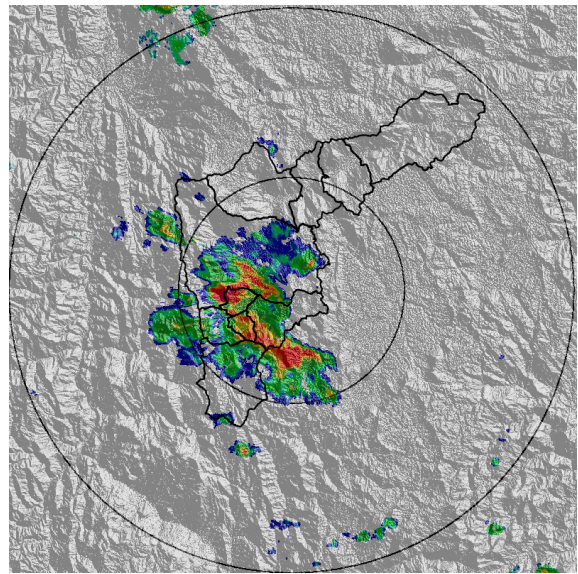
(a) 2020-12-01 16:23



(b) 2020-12-01 16:39



(c) 2020-12-01 17:00



(d) 2020-12-01 17:21

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



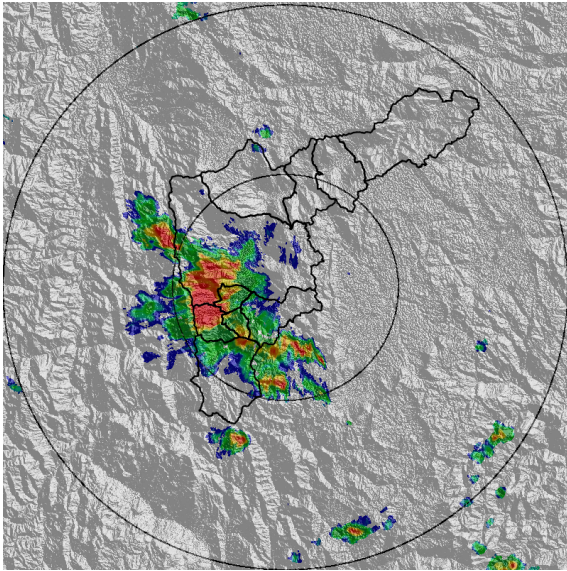
Con el apoyo de:



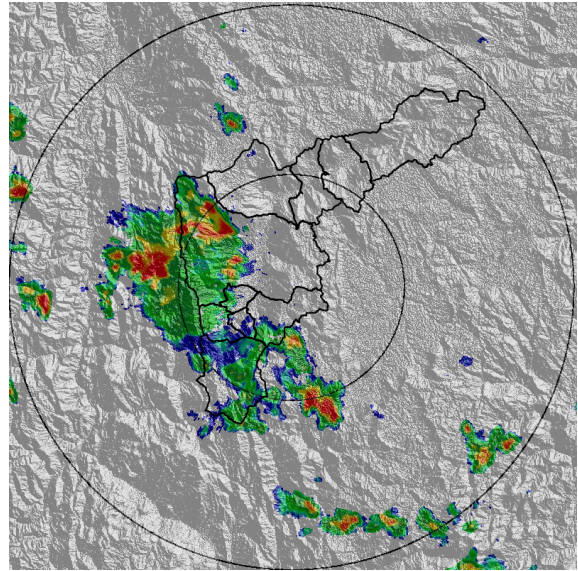
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-12-01 17:36



(f) 2020-12-01 18:13

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



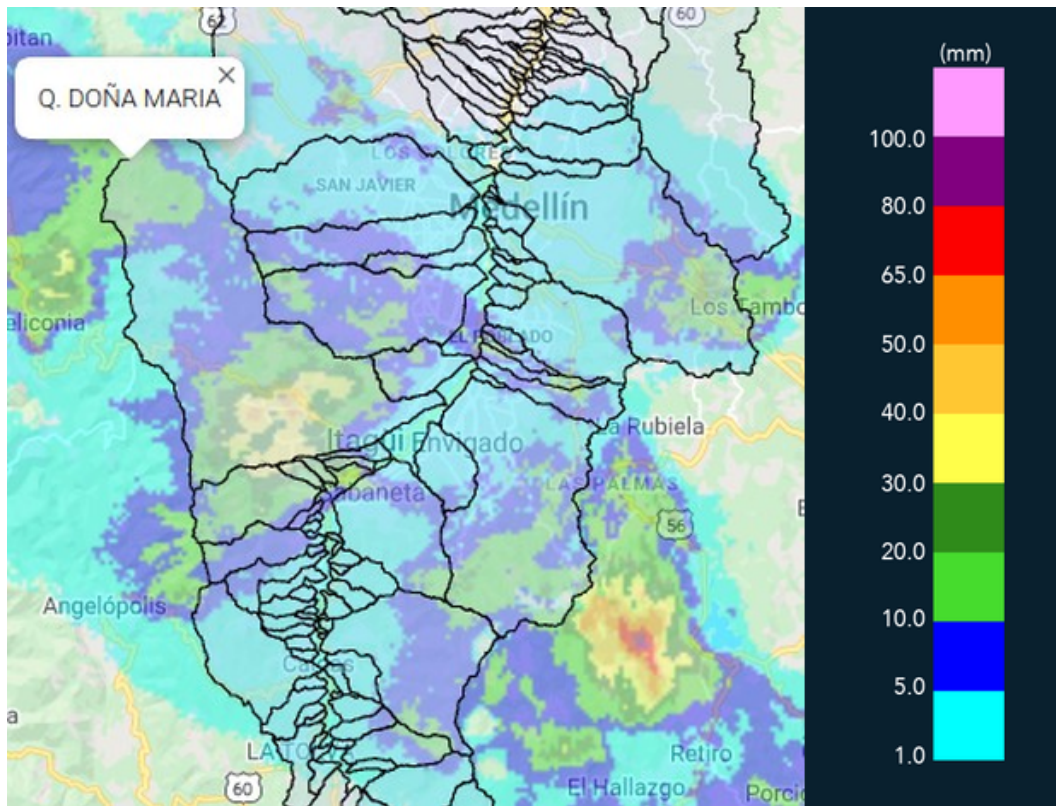
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-12-01

EVENTO N: 2107

El mayor acumulado de precipitación, de acuerdo al radar meteorológico, se presentó sobre los municipios de Itagüí y Medellín, sobre la cuenca de la quebrada la Doctora, con valores de hasta 50 mm.



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



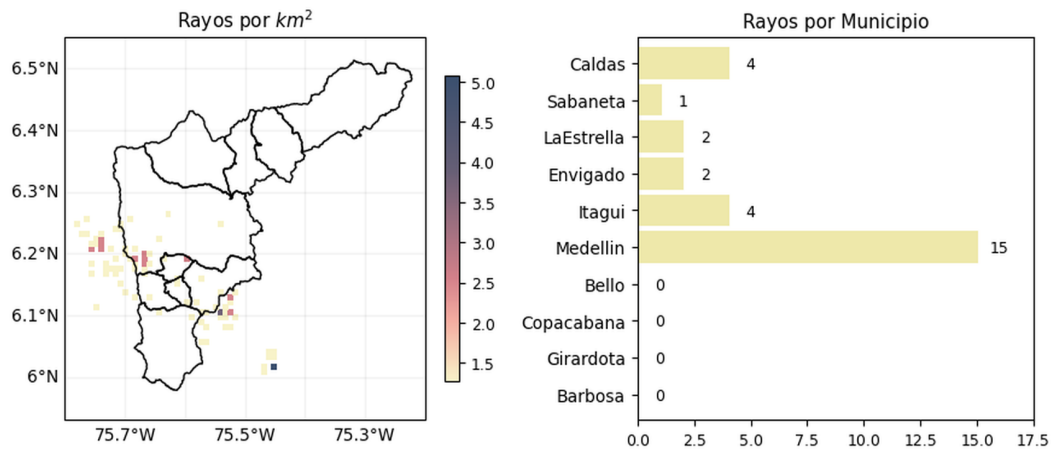
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-12-01

EVENTO N: 2107

Se registraron en total 28 descargas eléctricas de tipo nube - tierra; 15 de ellas en Medellín.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-12-01 16:15:00 a 2020-12-01 18:15:00



 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.syata.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

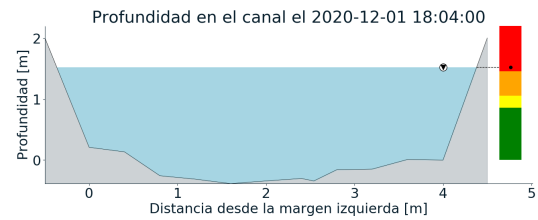
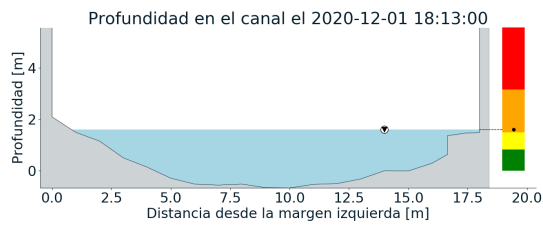
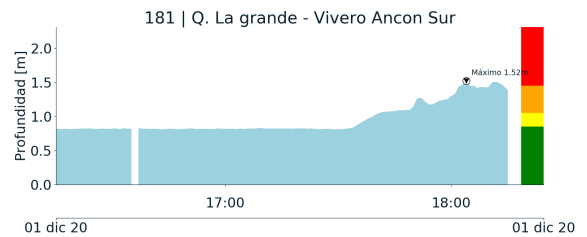
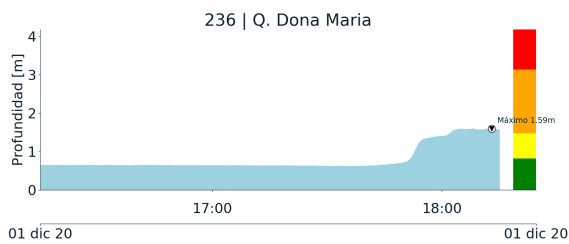
 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.syata.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

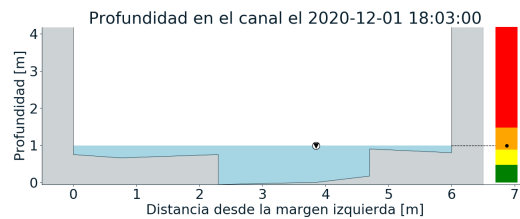
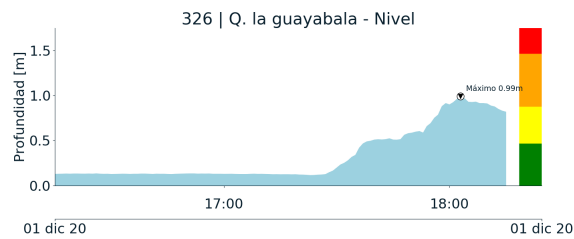


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.52	2020-12-01 18:04:00	Rojo
326. Q. la guayabala - Nivel	Medellin - None	0.99	2020-12-01 18:03:00	Naranja
236. Q. Dona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



(i)

(j)



(k)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

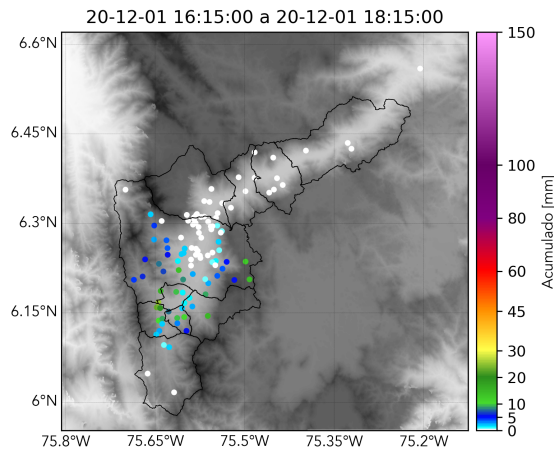


Alcaldía de Medellín

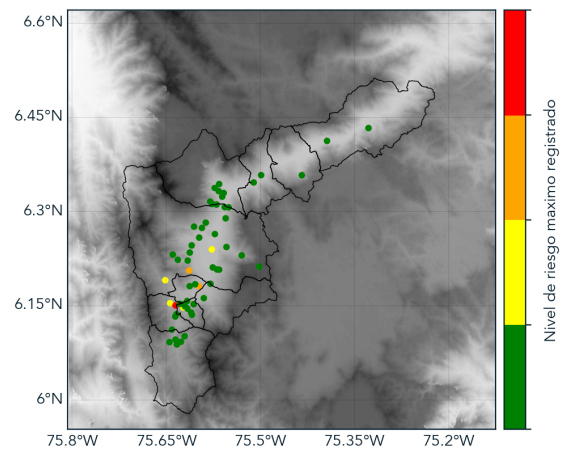


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-12-01	EVENTO N: 2107
-------------------	----------------



(l) Boletin Precipitacion



(m) Boletin Nivel

Elaborado por: Mónica Acosta - Valentina Ramírez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993