



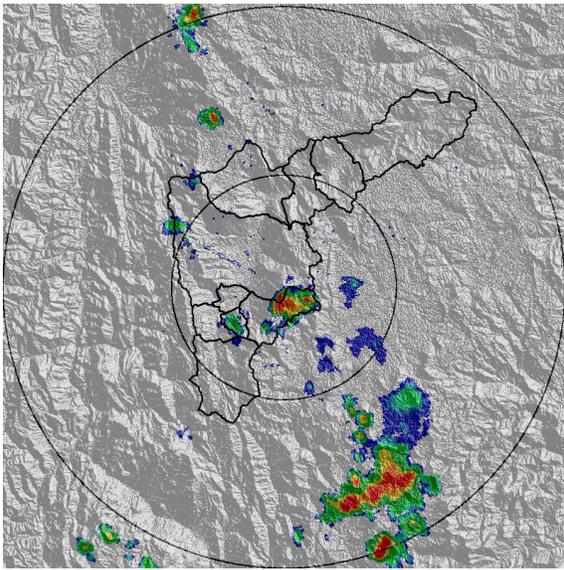
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-10-18		EVENTO N: 2057	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-10-18	Hora inicio: 13:20:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-10-18	Hora fin: 17:20:00	53	Colegio Eduardo Santos
Duración evento	4 horas 00 min	17	Escuela El Corazon
Mayor intensidad de lluvia		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
Magnitud	152.4 mm/hora Hora: 14:49:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	12	I.E Concejo de Medellin
Municipio	Medellin, Yarumalito	27	Centro de Salud San Javier La Loma
Mayor registro de lluvia acumulada		3	Escuela Rural Yarumalito
Magnitud	61.72 mm	1	Casa de Gobierno Altavista
Estación	53. Colegio Eduardo Santos	445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
Municipio	Medellin, 13 San Javier	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Descripción del evento de precipitación		456	Pluviometro Arenys de mar
<p>El evento inicia con la formación de un sistema de precipitación en el oriente de la región que generó lluvias de alta intensidad en el municipio de Envigado y se extendió al casco urbano de Sabaneta y norte de Caldas. Seguidamente se formó un núcleo convectivo de gran desarrollo vertical sobre el occidente del valle, lo que ocasionó lluvias de alta intensidad sobre los corregimientos de Palmitas, San Antonio de Prado, San Cristobal, Altavista y también en el casco urbano de Medellín, principalmente en la comunas occidentales. Posteriormente el sistema disminuyó su intensidad y se desplazó hacia Bello donde se registraron lluvias de baja intensidad y finalmente cesaron las lluvias en todo el valle.</p>		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		10	Escuela Rural El Boqueron
		18	Escuela El Salado
		29	Escuela Marina Orth
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		64	Ecoparque La Romera
		60	Torre SIATA
		23	Instituto Jorge Robledo
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		20	Fundacion Hogares Claret
		8	Escuela CEDEPRO
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
		38	Casa Cultura La Estrella
		378	Edificio camacol - Pluviografica
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		320	Palmitas potrera - Pluvio
48	Escuela Rural Santa Angela		
22	Escuela La Capilla del Rosario		
274	Carpinelo amapolita - Pluvio		
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio		



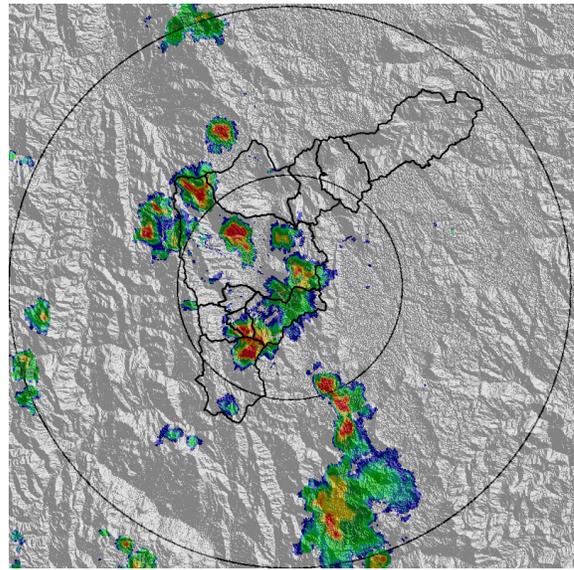
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-18

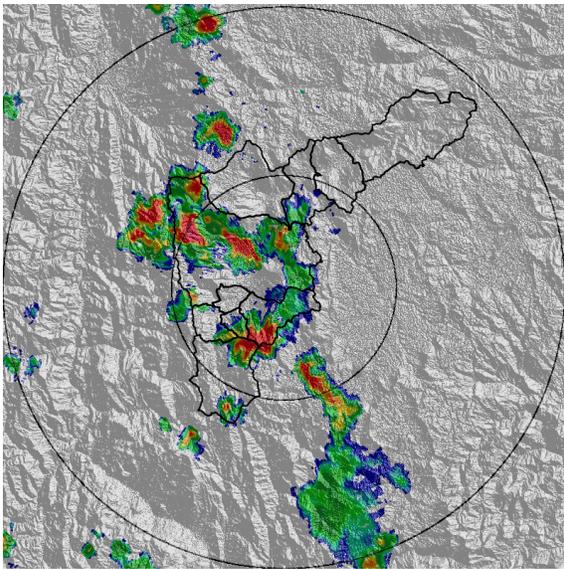
EVENTO N: 2057



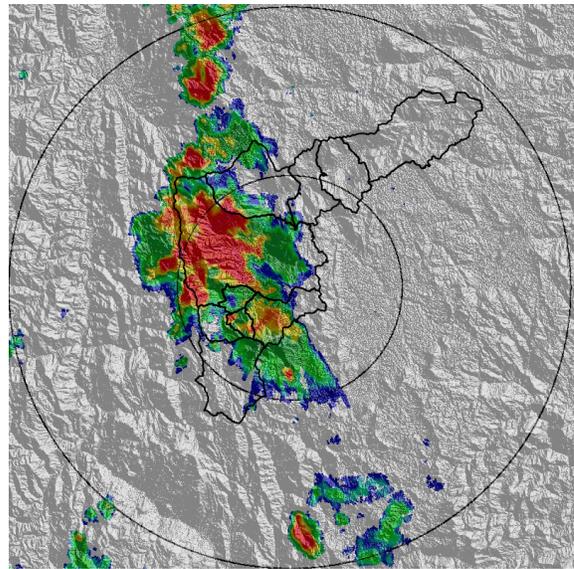
(a) 2020-10-18 13:20



(b) 2020-10-18 14:02



(c) 2020-10-18 14:17



(d) 2020-10-18 14:59

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



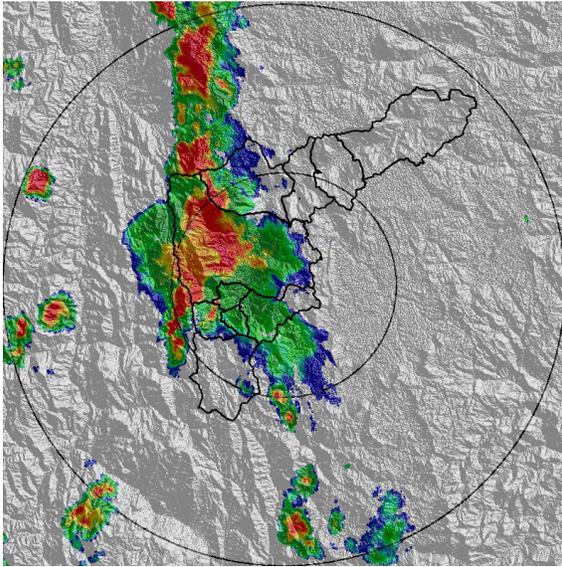
Con el apoyo de:



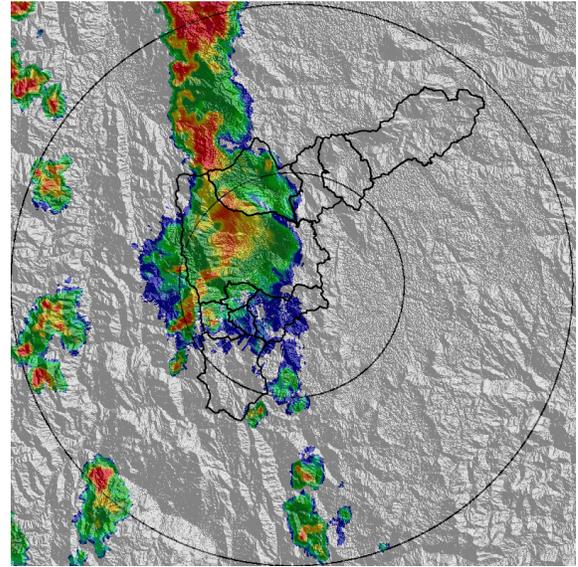
Un proyecto de:



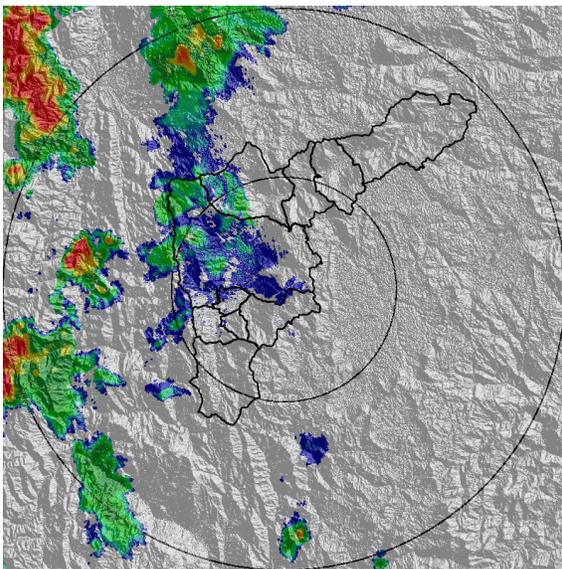
Alcaldía de Medellín



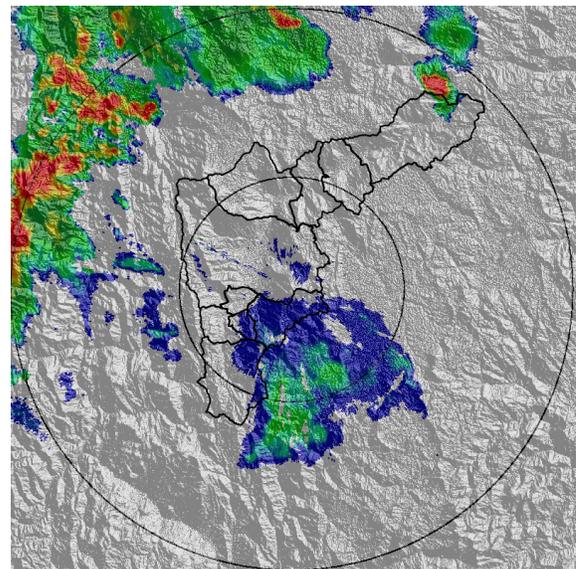
(e) 2020-10-18 15:14



(f) 2020-10-18 15:35



(g) 2020-10-18 16:17



(h) 2020-10-18 17:19

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



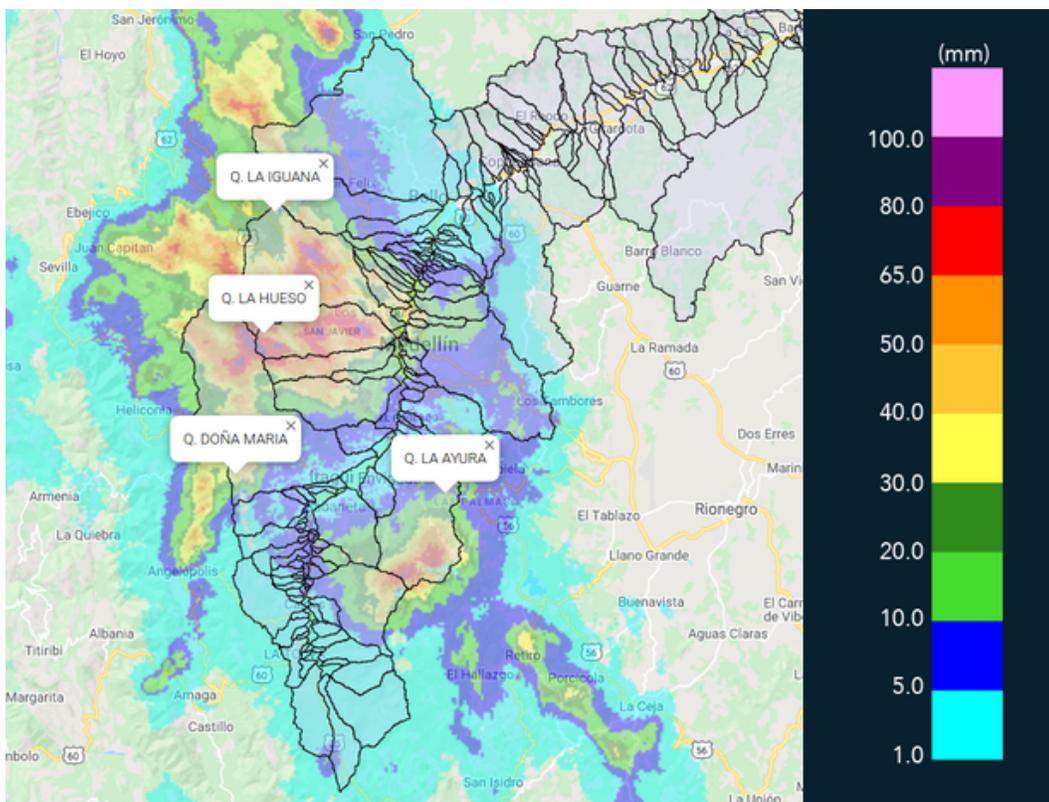
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-18

EVENTO N: 2057

Los mayores acumulados de lluvia, calculados a partir de la información de radar meteorológico, se dieron sobre Medellín, Itagüí y Envigado. Se resaltan los acumulados de las subcuencas Doña María (Itagüí), La Iguaña, La Hueso (Medellín) y La Ayurá (Envigado) donde se dieron acumulados de entre 65 y 80 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-10-18

EVENTO N: 2057

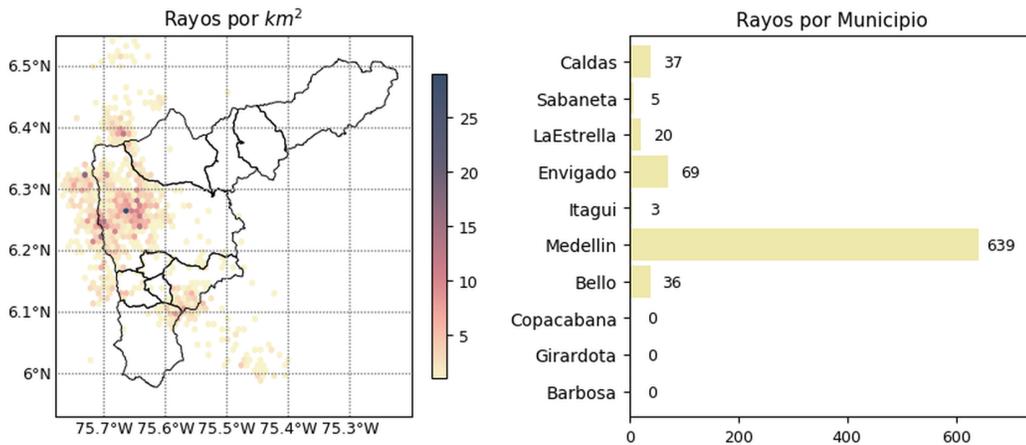
Se registraron 809 descargas eléctricas de tipo nube-tierra dentro del Valle de Aburrá, 639 de ellas en Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra

2020-10-18 13:20:00 a 2020-10-18 17:20:00



@siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:

Un proyecto de:

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

@siatamedellin

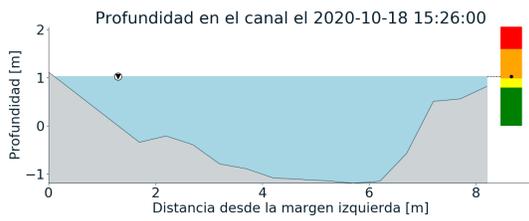
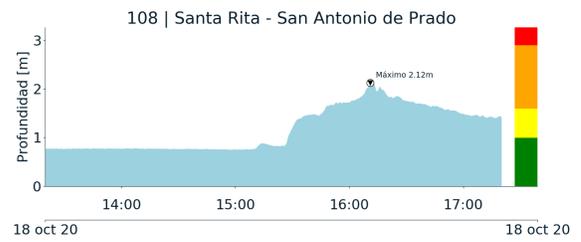
 www.siat.gov.co

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
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - None	2.12	2020-10-18 16:11:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - None	1.03	2020-10-18 15:26:00	Naranja



(k)



(l)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



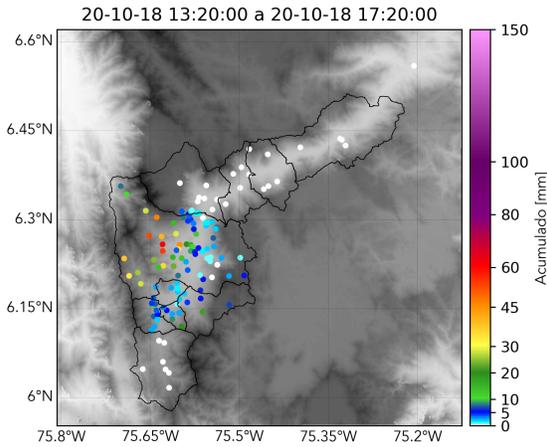
Alcaldía de Medellín



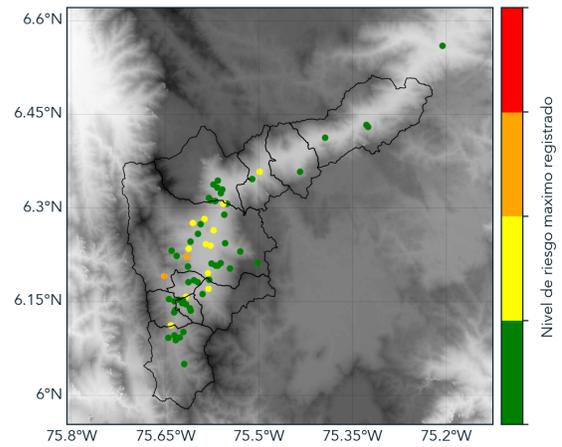
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-18

EVENTO N: 2057



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Dubán Andrey Marín
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993