



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-09-10		EVENTO N: 2018		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-09-10	Hora inicio: 00:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-09-10	Hora fin: 08:00:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	14.22
Duración evento	8 horas 00 min	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	13.21
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	12.45
Magnitud	9.14 mm/hora Hora: 03:34:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	11.43
Estación	37. Liceo Fernando Velez	88	CUIDA Juan Cojo	11.43
Municipio	Bello, Comuna 05	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	10.92
Mayor registro de lluvia acumulada		457	Ajizal	10.67
Magnitud	14.22 mm	47	Villa Nueva Sede La Luz	10.16
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	72	Jose Miguel de Restrepo	10.16
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	373	Comfama Copacabana - Pluviografica	9.14
Descripción del evento de precipitación		452	Puente Gabino - Pluviografica	9.14
<p>Cerca de las 00h del 10 de septiembre comienzan a formarse sistemas convectivos de alta intensidad en la subregión oriente de Antioquia, los cuales se desplazaron hacia el nor-occidente e ingresaron al Valle de Aburrá. Inicialmente las lluvias ingresaron al municipio de Envigado y luego al resto de municipios del sur, con núcleos de moderada intensidad. Cerca de dos horas después, las lluvias cubrieron toda la jurisdicción. Posteriormente, nuevos núcleos se formaron en el nordeste antioqueño, los cuales en su desplazamiento al occidente y entraron al norte del Valle de Aburrá, intensificando las precipitaciones en la zona, especialmente al norte de Barbosa, donde precipitaciones de alta intensidad fueron registradas. Hasta las 08:00 de la mañana, se presentó la entrada continua de lluvias estratiformes al Valle de Aburrá. No se registró encharcamiento de deprimidos ni aumento en los niveles de los cauces monitoreados.</p>		324	E.R Jamundi - Pluviografica	8.89
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	8.89
		389	El Tesoro - Pluviografica	8.38
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	8.38
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	7.87
		5	I.E Santa Elena	7.62
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	7.11
		51	Represa La Garcia	6.86
		3	Escuela Rural Yarumalito	6.86
		282	La isla - Pluviografica	6.6
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	6.6
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	6.6
		451	Heliodora - Pluviografica	6.6
		64	Ecoparque La Romera	6.6
		65	I.E Las Lomitas	6.6
		14	Escuela El Triunfo	6.6
		37	Liceo Fernando Velez	6.6
		76	I.E. Fontidueno	6.6
		34	I.E La Doctora	6.6
		193	Fuente Clara - Pluviometro	6.35
40	I.E Ciro Mendia	6.35		
16	I.E Ramon Munera Lopera	6.35		
121	I.E Barrio Paris	6.35		
48	Escuela Rural Santa Angela	6.1		

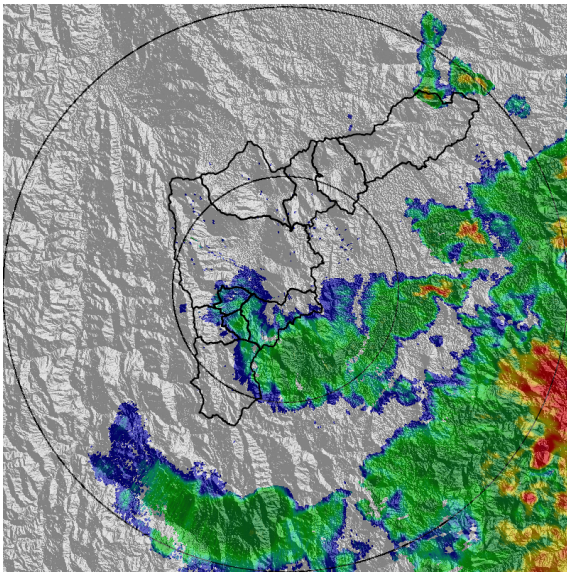
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



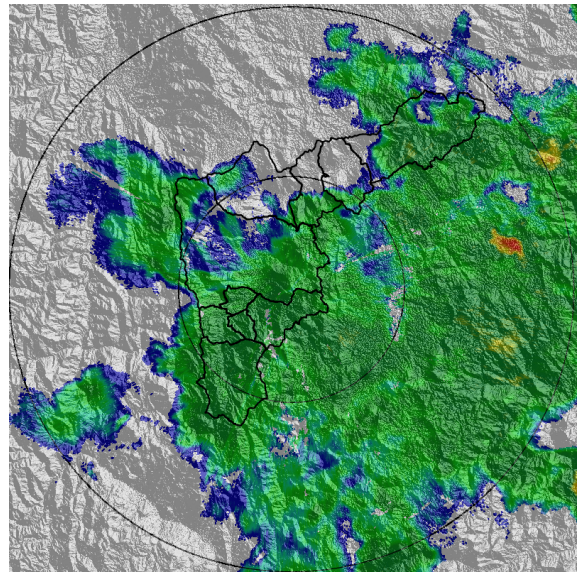
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-10

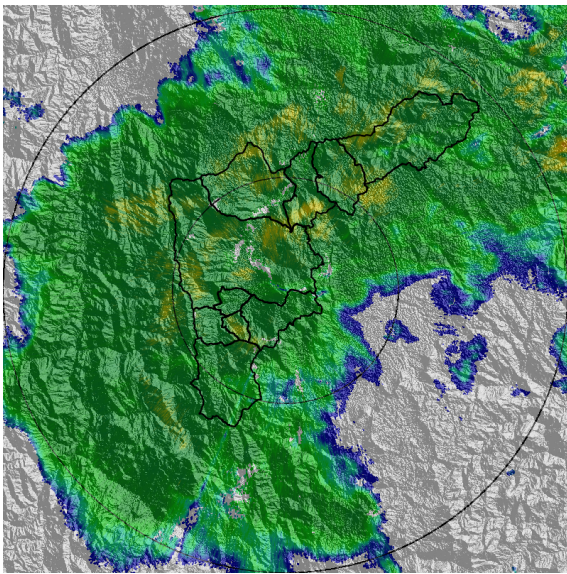
EVENTO N: 2018



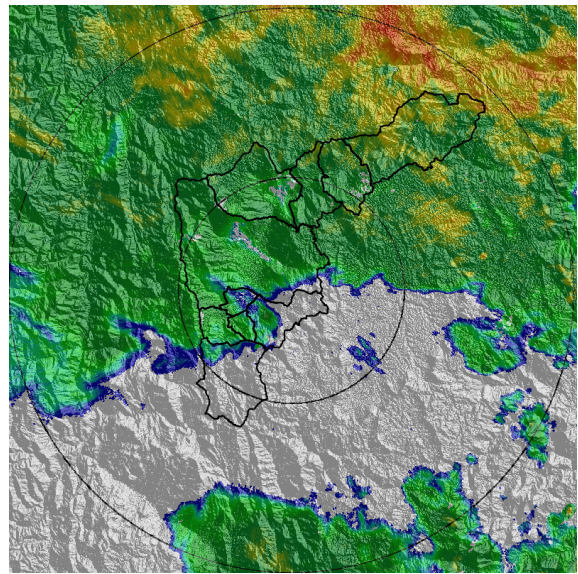
(a) 2020-09-10 00:53



(b) 2020-09-10 02:00



(c) 2020-09-10 03:13



(d) 2020-09-10 04:41

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



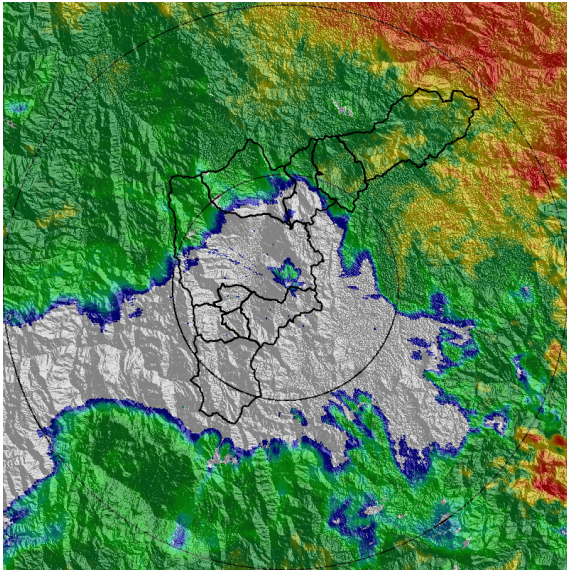
Con el apoyo de:



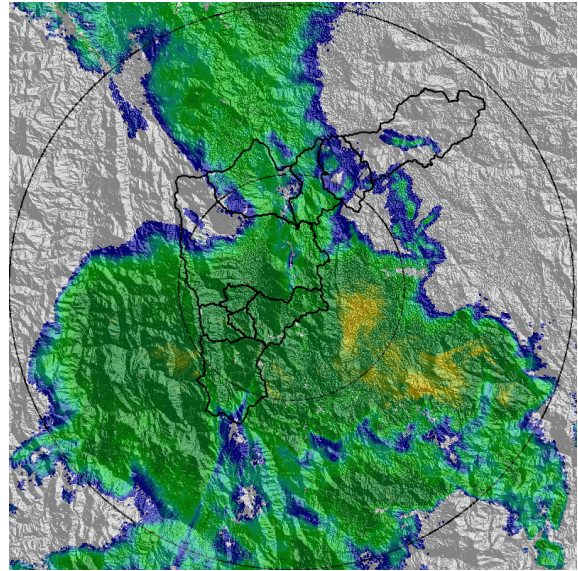
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-09-10 05:28



(f) 2020-09-10 07:12

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

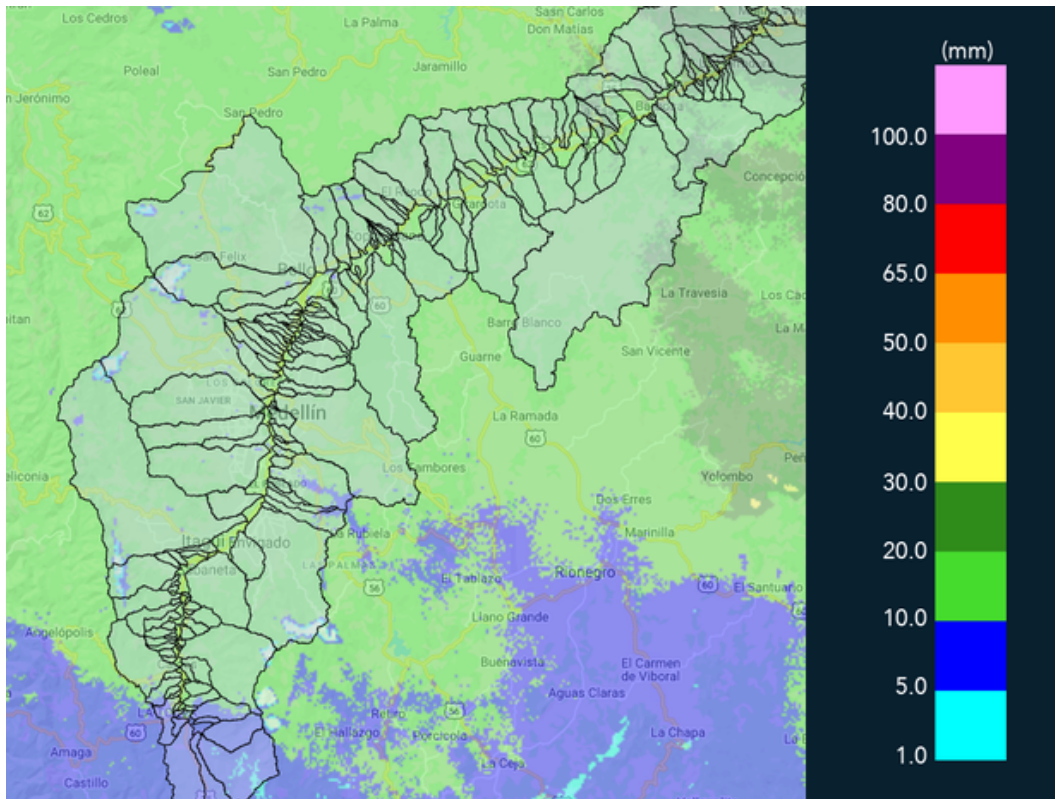


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-10

EVENTO N: 2018

En todo el valle se registraron acumulados de radar uniformes de hasta 20 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-10

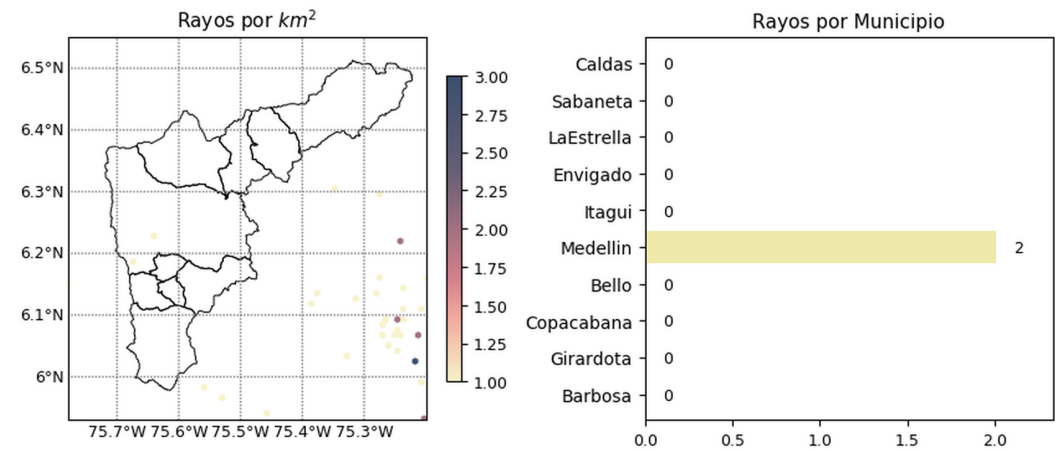
EVENTO N: 2018

En total se registraron 2 descargas eléctricas de tipo nube - tierra en Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-09-10 00:00:00 a 2020-09-10 08:00:00





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:





(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:



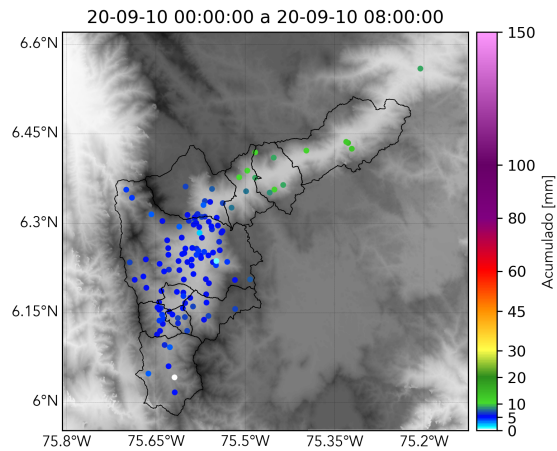




RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-10

EVENTO N: 2018



(i) Boletín Precipitación

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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín