



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-11-12

EVENTO N: 1814

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-11-12	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-11-12	Hora fin: 18:00:00	48	Escuela Rural Santa Angela	43.18
Duración evento	6 horas 00 min	14	Escuela El Triunfo	37.85
Mayor intensidad de lluvia		281	Megacolegio - Pluviografica	36.32
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 16:26:00	72	Jose Miguel de Restrepo	30.48
Estación	48. Escuela Rural Santa Angela	242	IE Jesus Maria Valle	29.72
Municipio	Medellin, El Carmelo	47	Villa Nueva Sede La Luz	28.45
Mayor registro de lluvia acumulada		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	26.67
Magnitud	43.18 mm	17	Escuela El Corazon	25.91
Estación	48. Escuela Rural Santa Angela	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	21.84
Municipio	Medellin, El Carmelo	31	Colegio Jose Manuel Sierra	20.83
Descripción del evento de precipitación		282	La isla - Pluviografica	20.57
<p>El evento inicia 2019-11-12 a las 12:00 con la formación de sistemas de precipitación con núcleos de alta intensidad sobre el corregimiento de San Cristóbal y el oriente de La Estrella, simultáneamente, ingresaban lluvias de baja intensidad por el occidente de Caldas. (13:21) Se formaban lluvias de alta intensidad sobre San Félix, Copacabana, Girardota y Barbosa, mientras que en Medellín y Envigado la lluvia comenzaba a disiparse. (14:20) Aumenta la intensidad de la lluvia sobre el municipio de Copacabana y las lluvias de baja intensidad se extienden hacia Medellín, Caldas y Envigado. (15:00) Los sistemas de precipitaciones sobre el valle, permanecían sobre los mismos municipios y con la misma intensidad, en este momento no se observaba desplazamiento. (15:47) Comenzaba a formarse un núcleo de alta intensidad sobre el corregimiento de San Javier y Santa Elena, estas lluvias aumentaron su extensión y generaron intensas precipitaciones sobre el oriente y occidente del Municipio; simultáneamente persista la lluvia de baja intensidad en todo el norte del valle. (16:30) Llovía intensamente sobre el occidente de Medellín y con baja intensidad sobre el oriente y norte del valle, estos núcleos de alta intensidad en Medellín se desplazaban hacia el corregimiento de Santa Elena. (17:10) Persistían las precipitaciones sobre Envigado, Medellín y el norte del valle, pero se observaba que el sistema comenzaba a perder intensidad.</p>		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	20.57
		10	Escuela Rural El Boqueron	16.26
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	16.0
		44	I.E Villa Turbay	16.0
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica	15.49
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	14.73
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	14.22
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	13.97
		320	Palmitas potrera - Pluvio	13.97
		184	Miraflores	13.72
		1	Casa de Gobierno Altavista	13.46
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	12.95
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	12.7
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	12.7
		29	Escuela Marina Orth	11.68
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	11.43
		7	Escuela Republica de Cuba	10.67
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	10.41
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	10.41
		88	CUIDA Juan Cojo	10.16
241	Sede Social Picacho Las Vegas	9.14		
356	Villa Niza - Pluviografica	8.89		
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	8.64		
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	8.64		

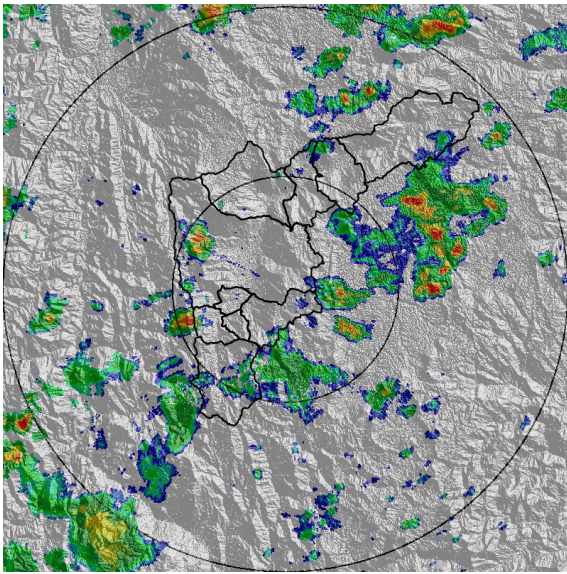
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



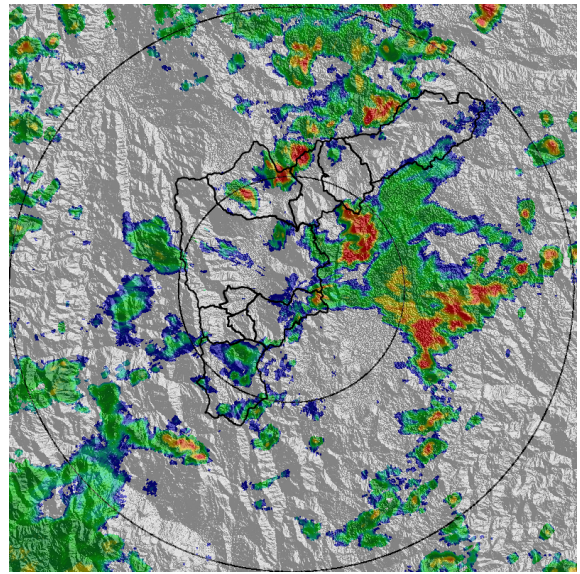
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-12

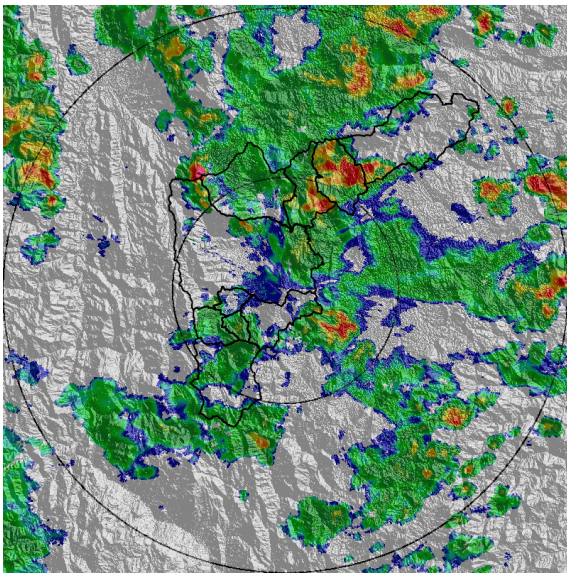
EVENTO N: 1814



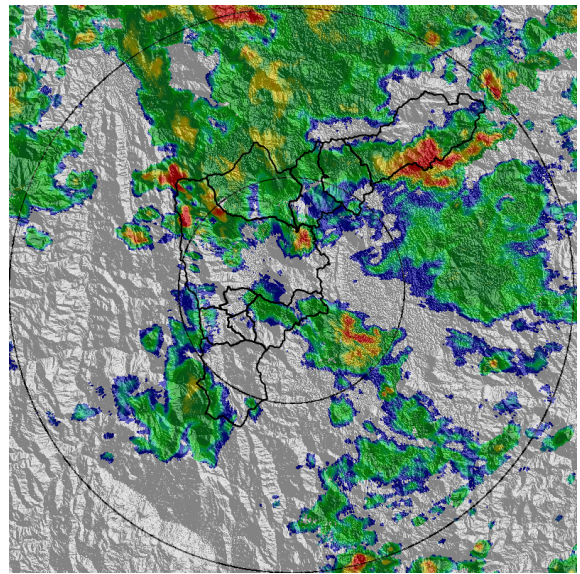
(a) 2019-11-12 12:24



(b) 2019-11-12 13:31

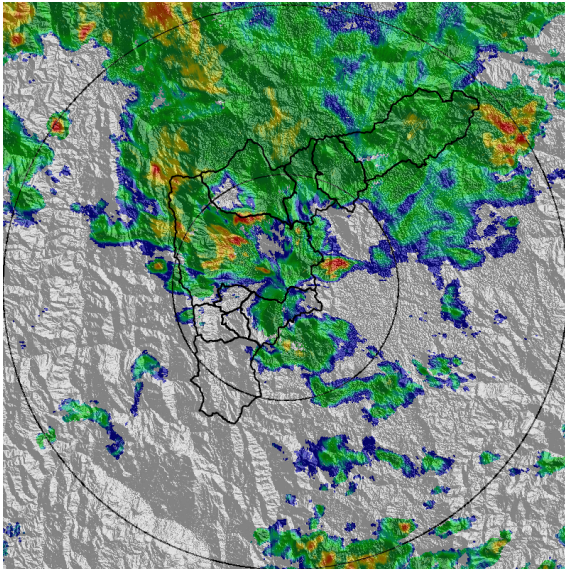


(c) 2019-11-12 14:49

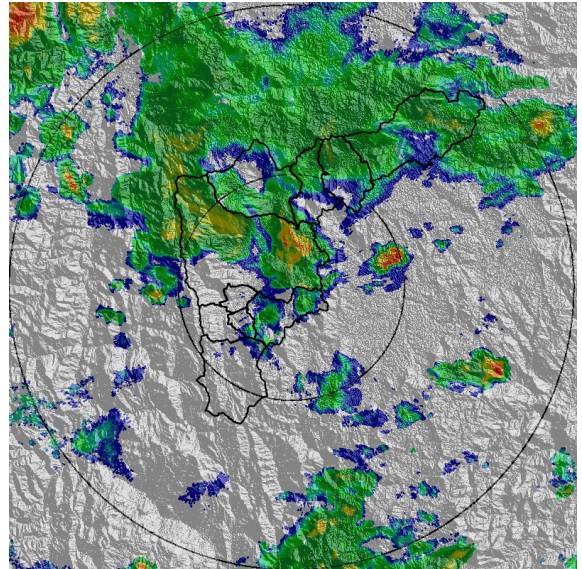


(d) 2019-11-12 15:41

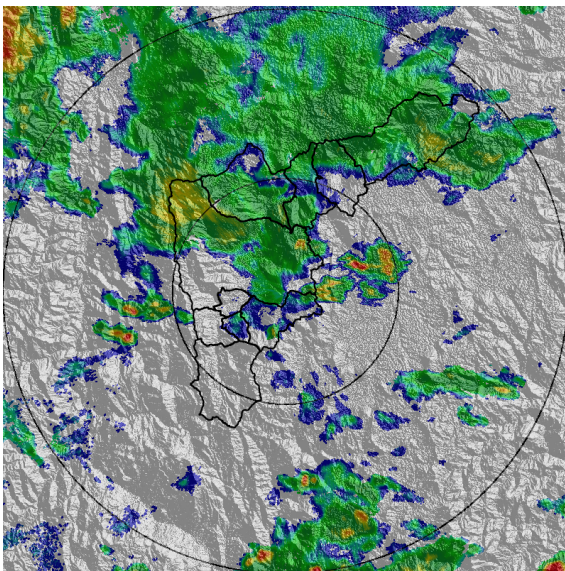
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



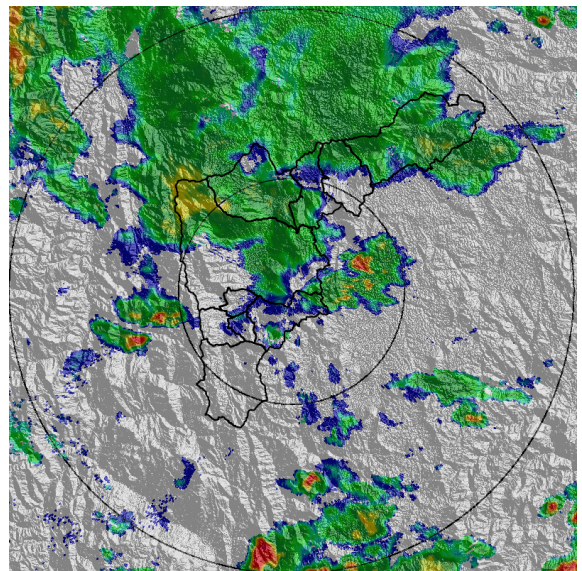
(e) 2019-11-12 16:33



(f) 2019-11-12 17:20



(g) 2019-11-12 17:41



(h) 2019-11-12 17:51

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

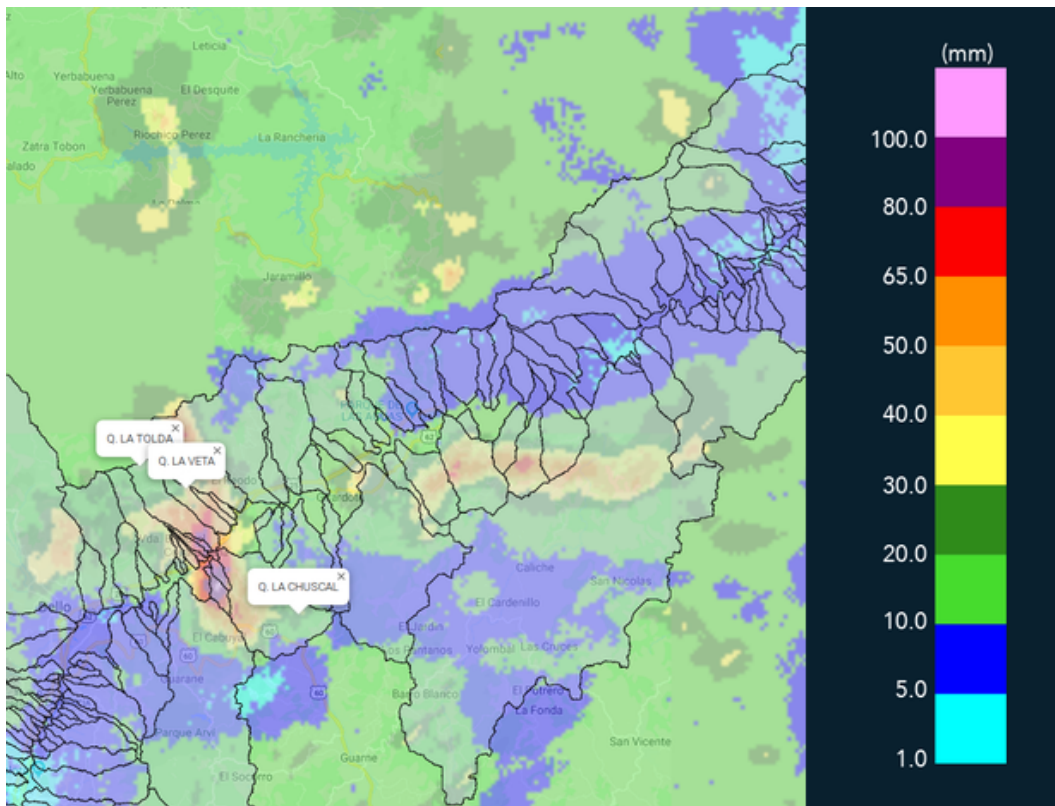


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-12

EVENTO N: 1814

Los máximos acumulados de radar se registraron sobre la cuenca de la Q. La Tolda (Itagüí) y Q. La Veta y Q. La Chuscal en el municipio de Copacabana con acumulados máximo de hasta 100 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



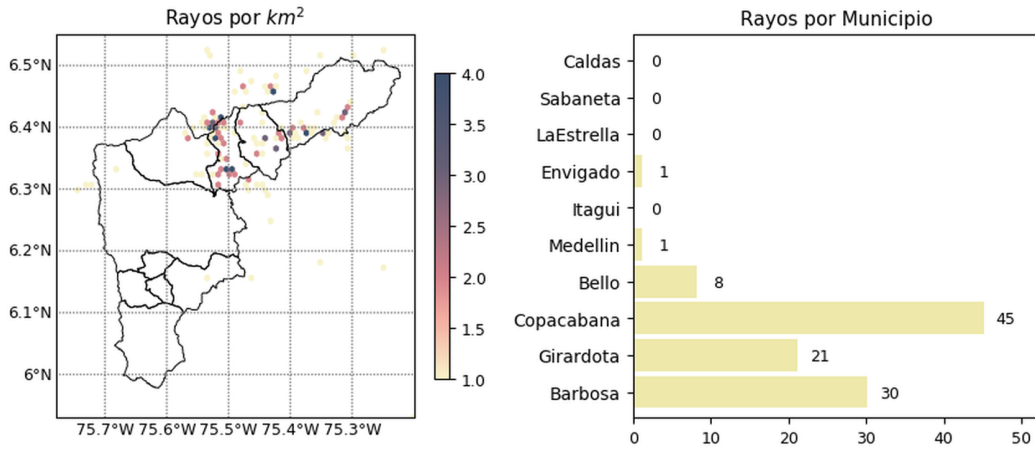
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-12

EVENTO N: 1814

Se presentaron en total 106 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 45 fueron en Copacabana, 30 en Barbosa y 21 en Girardota.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2019-11-12 12:00:00 a 2019-11-12 18:00:00



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

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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

Con el apoyo de:  

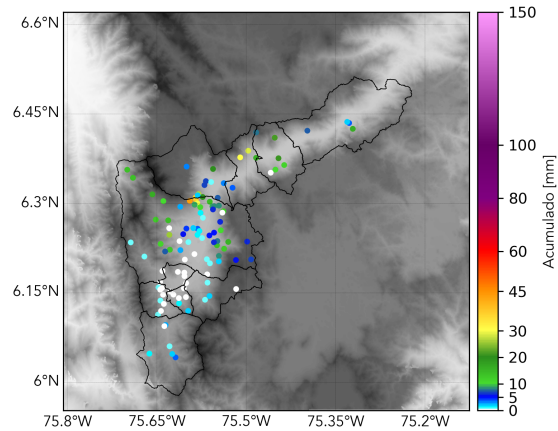
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-12

EVENTO N: 1814



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Oscar Sanchez - Sebastian López
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