Acumulado (mm)

45.21



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-11-08 **EVENTO N**: 1811

Caracterización de los eventos			
Fecha inicio: 2019-11-08	Hora inicio: 17:15:00		
Fecha fin: 2019-11-09	Hora fin: 05:30:00		
Duración evento	12 horas 15 min		
Mayor intensidad de Iluvia			
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 19:24:00		
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron		
Municipio	Medellin, Boqueron		
Mayor registro de lluvia acumulado			
Magnitud	45.21 mm		
Estación	40. I.E Ciro Mendia		
Municipio	Medellin, 02 Santa Cruz		
Descripción del evento de precipitación			

El evento inició a las 17:15 del día 09 de Noviembre con la entrada de un sistema convectivo de alta intensidad acompañado de numerosas descargas eléctricas, proveniente del Valle del Cauca y llegando al occidente del Valle de Aburrá, entre los municipios de Medellín y La Estrella; este sistema se fue intensificando cubriendo todo el occidente de Medellín, por el corregimiento de Palmitas y luego redirigiéndose a los municipios de La Estrella, Itagüí, Sabaneta, Envigado y Caldas con lluvias moderadas a altas. A las 20:00 núcleos aislados de alta intensidad, llegan a los municipios del norte mientras que todo el sistema conjunto cubre la totalidad del valle de manera estratiforme. A las 22:00 el sistema empieza a disiparse paulatinamente de norte a sur, hasta la 01:20, cuando otro sistema se aproxima por el noreste, registrándose lluvias de moderada a baja intensidad en el municipio de Barbosa, estas lluvias se desplazan con bajas intensidades hacia el municipio de Bello y oriente de Medellín, hasta disiparsen completamente a las 05:30.

353	Villa del Socorro - Pluviografica	39.62
356	Villa Niza - Pluviografica	32.26
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	32.26
10	Escuela Rural El Boqueron	29.46
4	I.E Hector Rogelio Montoya	28.7
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	28.45
274	Carpinelo amapolita - Pluvio	24.13
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	23.62
15	Colegio San Lucas 23.62	
23	Instituto Jorge Robledo	20.83
24	I.E Republica de Uruguay	20.32
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	19.81
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	19.56
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	19.56
154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	19.3
211	La Ladera	19.05
393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	18.8
41	Comisaria El Poblado	18.29
7	Escuela Republica de Cuba	17.78
189	Pluviografica La Sanin	17.78
242	IE Jesus Maria Valle 17.	
241	Sede Social Picacho Las Vegas	17.02
12	I.E Concejo de Medellin	16.76
81	Bomberos Guayabal	16.76
27	Centro de Salud San Javier La Loma	16.51
16	I.E Ramon Munera Lopera	16.26
378	Edificio camacol - Pluviografica	16.26
71	CEFA	15.75
320	Palmitas potrera - Pluvio	15.75
34	I.E La Doctora	15.49
43	Escuela Rural Quebrada Larga	15.49
3	Escuela Rural Yarumalito	15.49
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	15.24
39	I.E Pedro Octavio Amado	14.22

Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

I.E Ciro Mendia

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



Con el apoyo de:



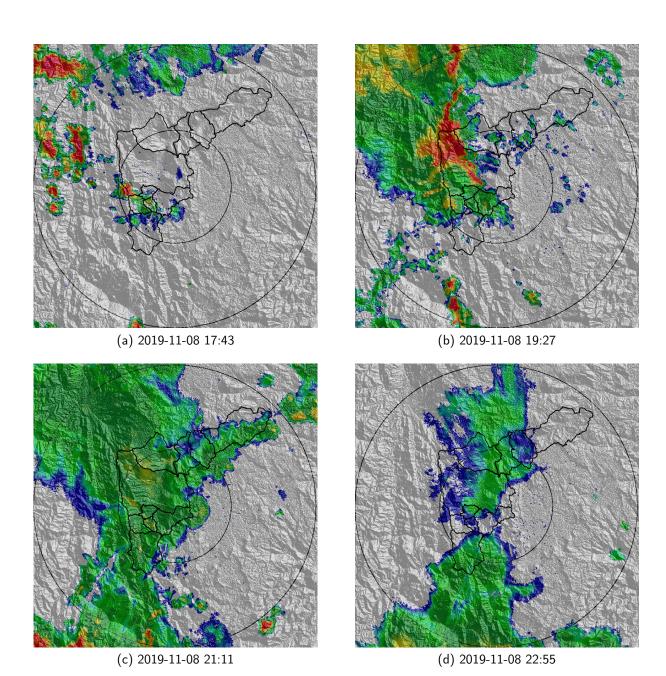






IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-08 EVENTO N: 1811



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



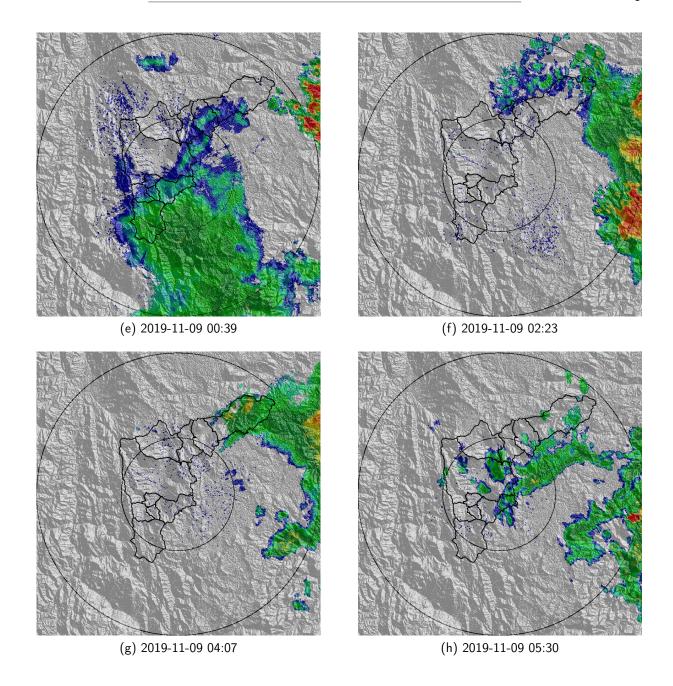
eρŋ° ₄{ISAGEN











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







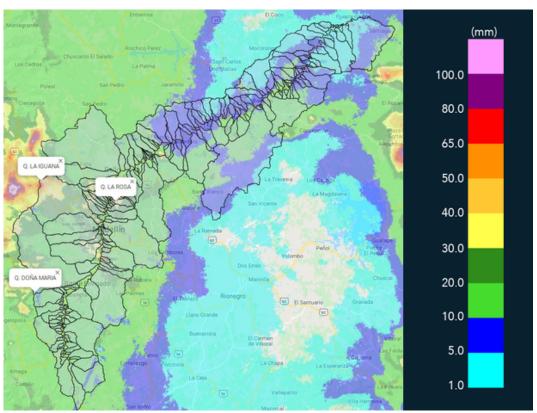






MAPA ACUMULADO RADAR			
FECHA: 2019-11-08	EVENTO N: 1811		

El máximo acumulado de precipitación de radar se presentó en la cuenca de Q. La Iguaná, Q. Doña María y Q. La Rosa con valores máximos de 65 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:



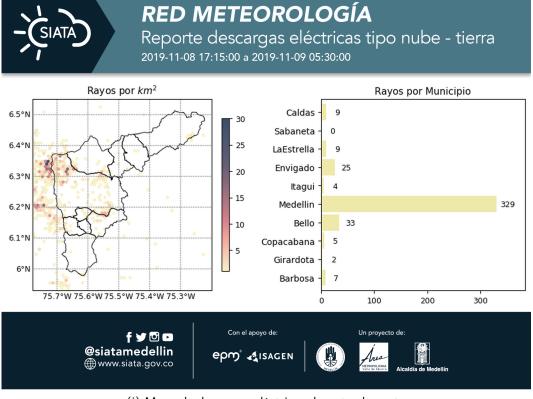








Se presentaron 423 descargas eléctricas: 329 en Medellín, 33 en Bello y 25 en Envigado.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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





Con el apoyo de:



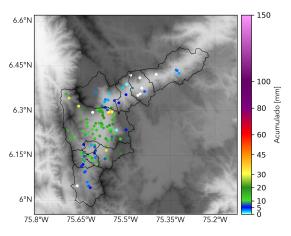






RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-08 EVENTO N: 1811



(k) Boletin Precipitacion

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

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









