



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-09-29	EVENTO N: 1765
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-09-29	Hora inicio: 20:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-30	Hora fin: 04:30:00	334	Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	28.45
Duración evento	8 horas 00 min	184	Miraflores	27.43
Mayor intensidad de lluvia		15	Colegio San Lucas	27.18
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 22:15:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	26.92
Estación	393. Deprimido terminal del norte - Pluviografica	81	Bomberos Guayabal	24.38
Municipio	Medellin,	22	Escuela La Capilla del Rosario	23.62
Mayor registro de lluvia acumulada		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	23.37
Magnitud	28.45 mm	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	23.11
Estación	334. Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	72	Jose Miguel de Restrepo	21.59
Municipio	Envigado, Loma El Atravesado	45	AMVA	20.83

Descripción del evento de precipitación	
---	--

El evento inició con la entrada de un sistema de precipitación de alta intensidad proveniente del oriente a los municipios de Caldas y Envigado, el cual se dispersó rápidamente, generando lluvias de baja intensidad en el sur del valle. Alrededor de las 20:45 un núcleo de lluvias de alta intensidad se desplazó al occidente del municipio de Medellín. A las 21:58 se generaron precipitaciones de alta intensidad en la zona urbana de Medellín, las cuales se desplazaron hacia el norte, lo cual generó lluvias de alta intensidad en Bello. Hacia las 00:24 se generaron núcleos convectivos de alta intensidad en Envigado, la comuna 14 El Poblado en Medellín y el municipio de Barbosa. A las 01:47 se presentaron núcleos de alta intensidad en Girardota, Copacabana y Bello en el norte; en la comuna 1 Popular y en los corregimientos de San Antonio de Prado, Palmitas y Santa Elena en Medellín y en el municipio de Caldas. Los cuales se dispersaron hacia el norte de la jurisdicción, generando lluvias de intensidades significativas en el sur del valle y en el municipio de Barbosa. Hacia las 04:30 finaliza el evento de precipitación.

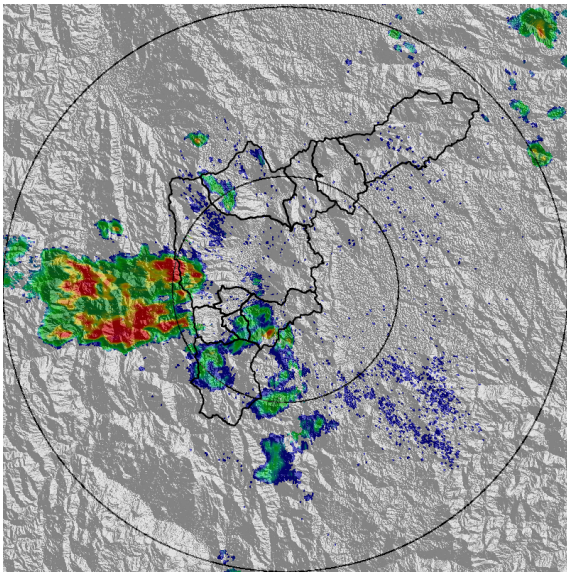
129	Colegio Divino Salvador	20.57
17	Escuela El Corazon	20.07
4	I.E Hector Rogelio Montoya	18.54
24	I.E Republica de Uruguay	18.29
28	Liceo Salazar y Herrera	18.29
394	Deprimido los musicos - Pluviografica	17.78
29	Escuela Marina Orth	17.02
1	Casa de Gobierno Altavista	16.76
9	Instituto Pedro Justo Berrio	16.51
71	CEFA	16.26
37	Liceo Fernando Velez	16.26
10	Escuela Rural El Boqueron	16.26
53	Colegio Eduardo Santos	14.48
36	Colegio Concejo de Itagui	14.22
241	Sede Social Picacho Las Vegas	13.97
8	Escuela CEDEPRO	13.72
39	I.E Pedro Octavio Amado	13.46
7	Escuela Republica de Cuba	13.21
242	IE Jesus Maria Valle	12.95
320	Palmitas potrera - Pluvio	12.19
281	Megacolegio - Pluviografica	12.19
27	Centro de Salud San Javier La Loma	11.68
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	11.68
60	Torre SIATA	11.43
12	I.E Concejo de Medellin	11.43



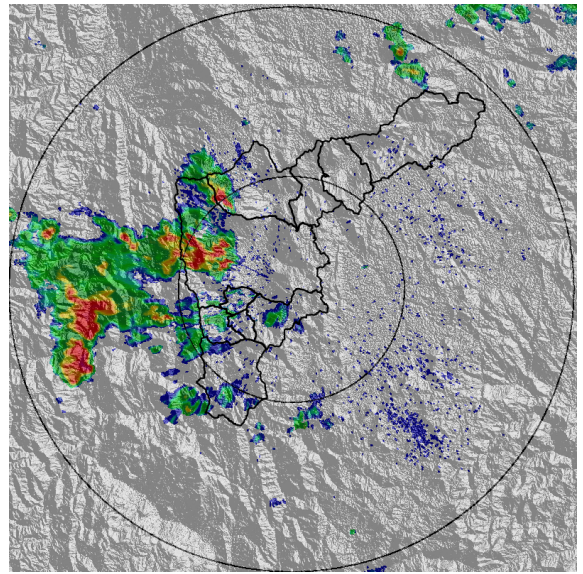
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-29

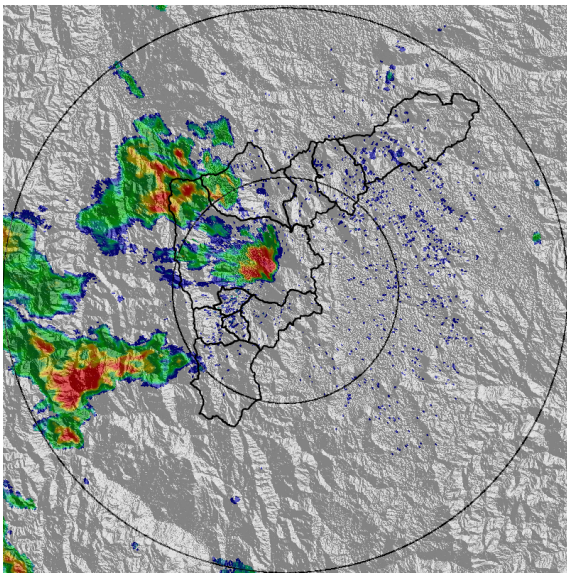
EVENTO N: 1765



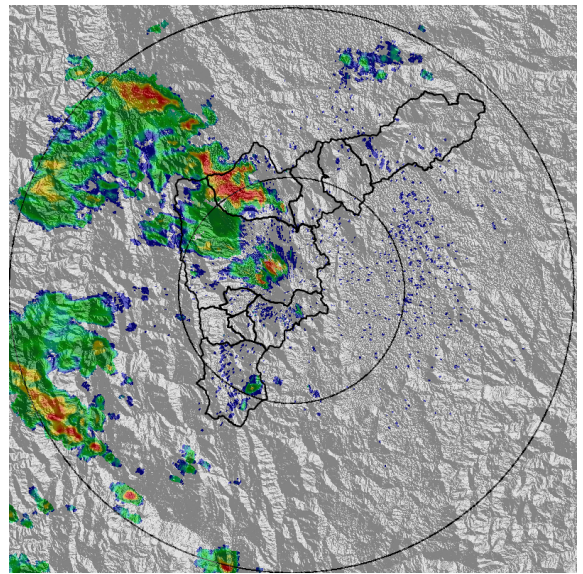
(a) 2019-09-29 20:35



(b) 2019-09-29 21:01



(c) 2019-09-29 21:58



(d) 2019-09-29 22:45

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



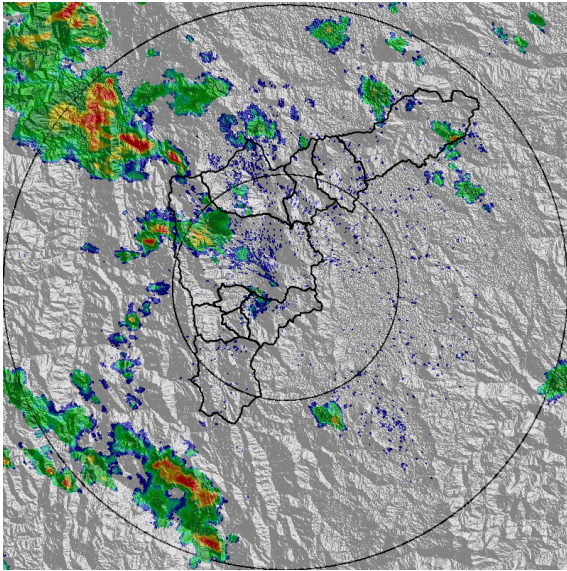
Con el apoyo de:



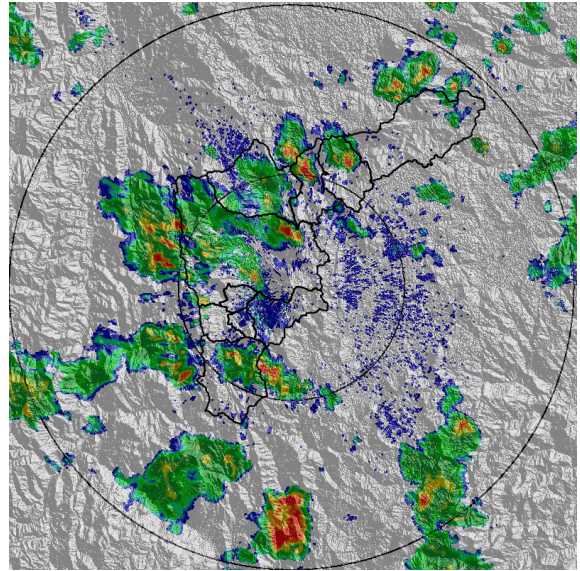
Un proyecto de:



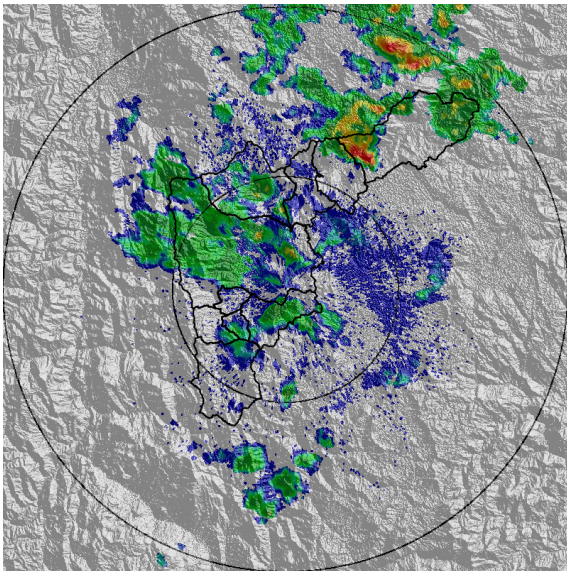
Alcaldía de Medellín



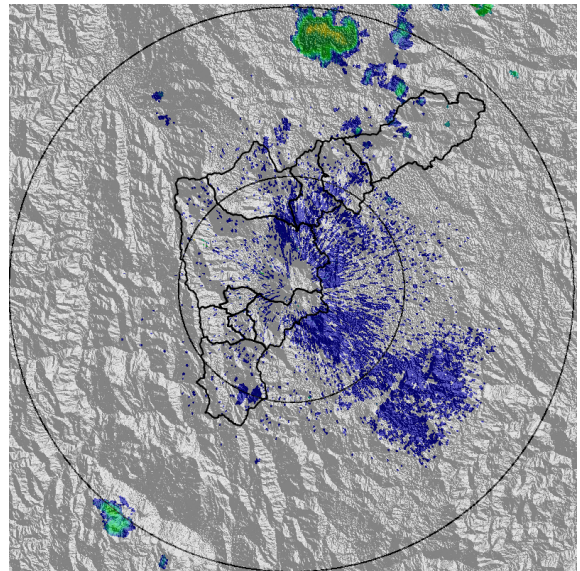
(e) 2019-09-29 23:52



(f) 2019-09-30 01:36



(g) 2019-09-30 03:10



(h) 2019-09-30 04:22

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

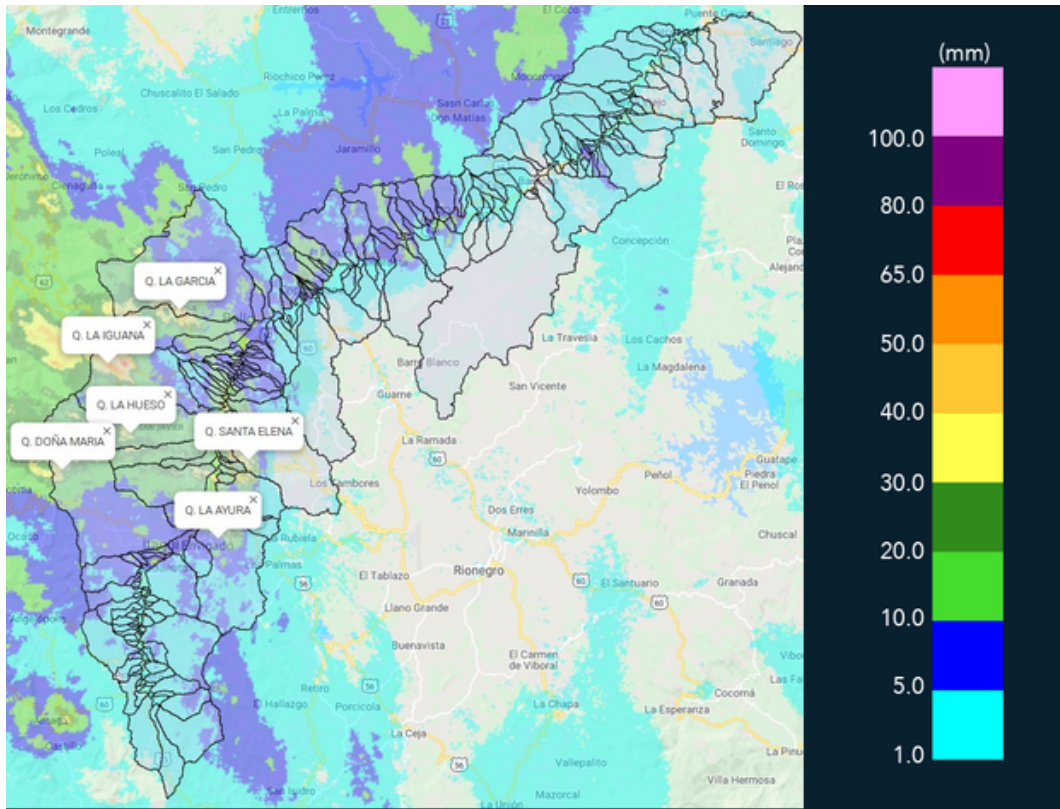


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-29

EVENTO N: 1765

Las cuencas que registraron mayores acumulados de radar para el evento son Q. La Garcia, Q. La Iguaña, Q. La Hueso, Q. Santa Elena, Q. La Ayura y Q. Doña Maria, con acumulados de hasta 50 mm.



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

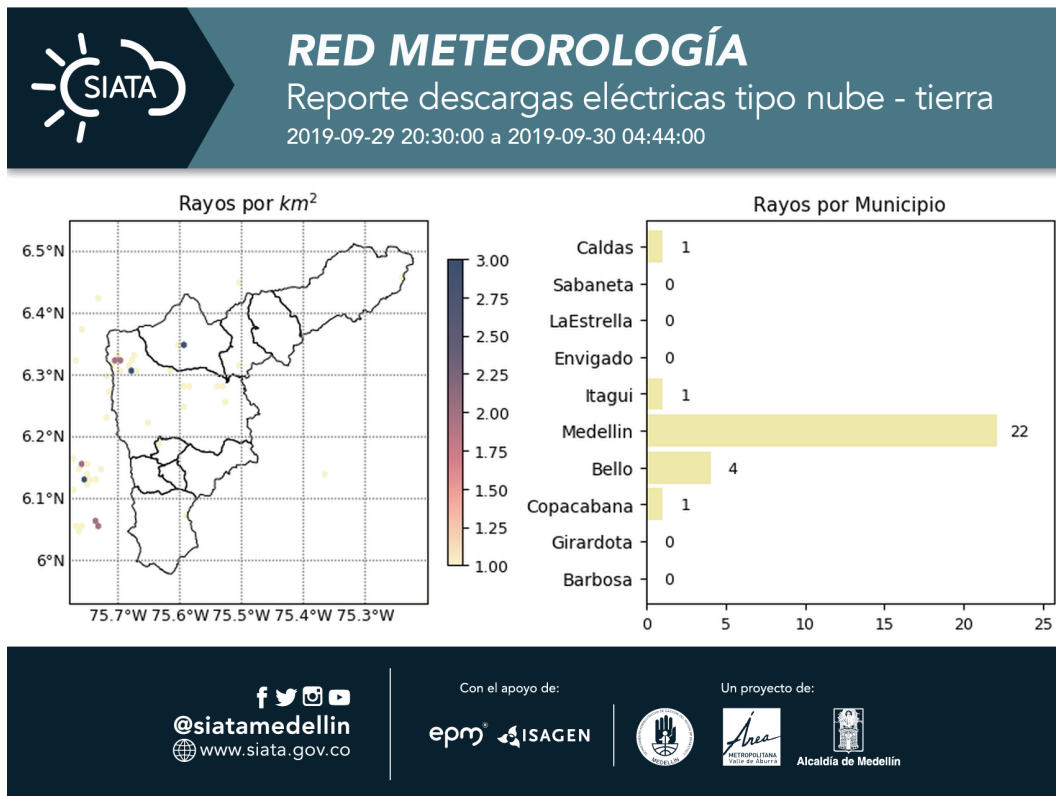


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-29

EVENTO N: 1765

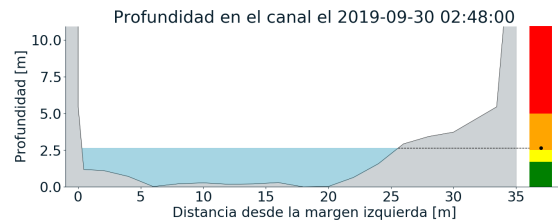
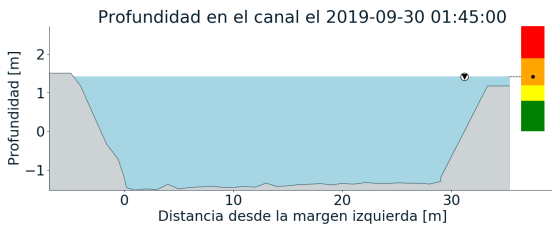
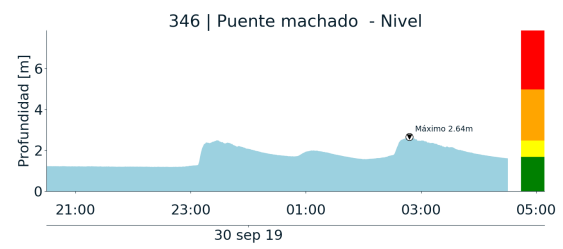
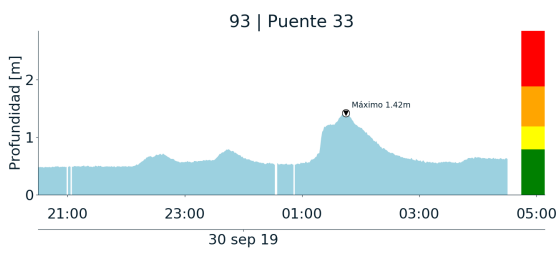
Se registraron 29 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, las cuales 22 fueron en el municipio de Medellín, 4 en Bello, 1 en Copacabana y 1 en Caldas.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	2.64	2019-09-30 02:48:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.42	2019-09-30 01:45:00	Naranja



(k)

(l)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



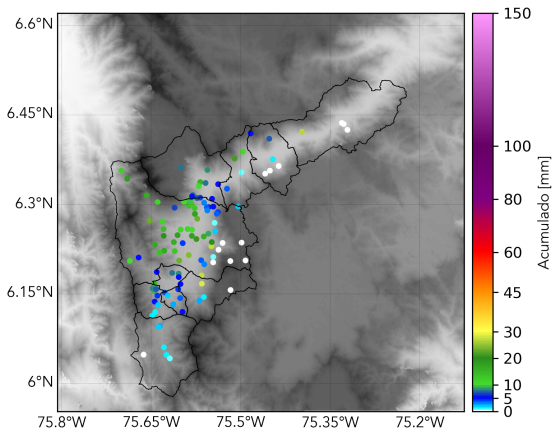
Alcaldía de Medellín



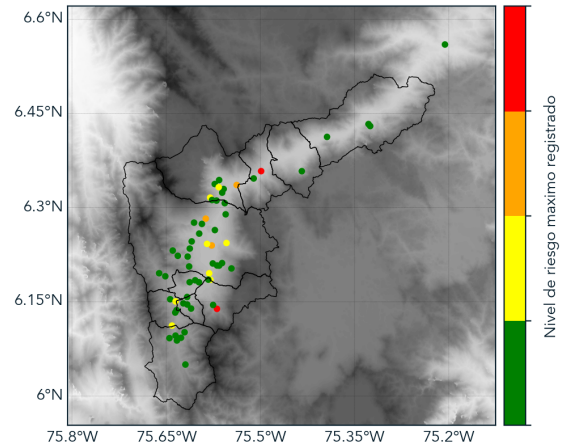
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-29

EVENTO N: 1765



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

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