



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-09-25	EVENTO N: 1763
-------------------	----------------

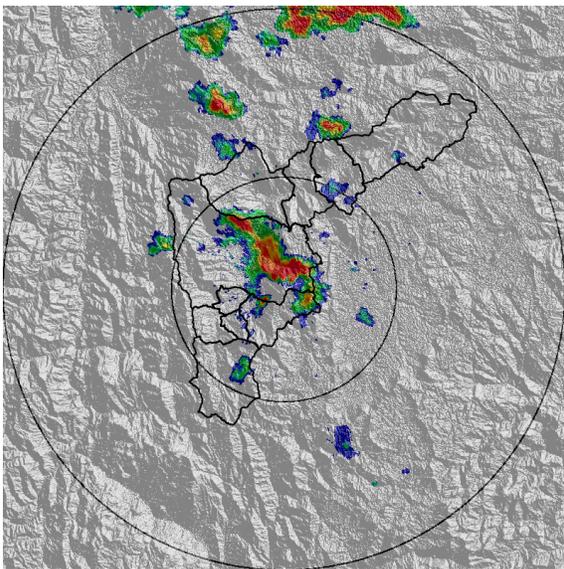
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-09-25	Hora inicio: 13:56:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-26	Hora fin: 10:20:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	58.17
Duración evento	20 horas 24 min	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	50.29
Mayor intensidad de lluvia		72	Jose Miguel de Restrepo	46.99
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 15:01:00	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	46.74
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	43.69
Municipio	Medellin, La Palma	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	43.18
Mayor registro de lluvia acumulada		16	I.E Ramon Munera Lopera	42.16
Magnitud	58.17 mm	211	La Ladera	40.89
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	184	Miraflores	40.13
Municipio	Barbosa, Hatillo	55	I.E Reino de Belgica	39.37
Descripción del evento de precipitación		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	38.86
<p>El evento de precipitación inicia con dos sistemas convectivos en Medellín y Girardota respectivamente. El primer núcleo se desplaza hacia el occidente de Medellín, mientras se forman núcleos aislados de alta intensidad en el municipio de Caldas y corregimiento de San Félix (Bello). Durante la tarde, continúan formándose núcleos convectivos en el norte de Medellín y los municipios del norte del valle, los cuales se extienden hacia esta zona cubriendo totalmente estos municipios. Simultáneamente, estos sistemas se unieron con otro de alta intensidad que se encontraba en el oriente cercano, el cual iniciando la noche comienza a aumentar su extensión con otros núcleos ubicados al exterior del valle mientras se desplazaba hacia el norte principalmente. Alrededor de las 20:30 este sistema cubría con baja intensidad la zona central y norte del Valle de Aburrá y se desplazaba hacia el nor-occidente, llegando a casi disiparse a las 22:10. Sin embargo, un nuevo sistema comenzó a formarse en Caldas con intensidad moderada a baja mientras que un sistema de gran extensión proveniente del Magdalena Medio, comenzó a ingresar por el norte de Barbosa con baja intensidad. Posteriormente, las lluvias en Caldas se intensifican y en los demás municipios se registran bajas intensidades (23:32). Las altas intensidades que comenzaron en el sur, se fueron desplazando hacia el norte, pasando por La Estrella, Envigado, San Antonio de Prado, Medellín, Santa Elena, Bello, Copacabana y Girardota. A las 02:50, solo permanecían bajas intensidades en el valle, las cuales se mantuvieron hasta las primeras horas de la mañana cuando finalmente se disipó el sistema.</p>		88	CUIDA Juan Cojo	38.1
		8	Escuela CEDEPRO	37.08
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	36.83
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	36.83
		353	Villa del Socorro - Pluviografica	35.56
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	35.56
		282	La isla - Pluviografica	35.05
		44	I.E Villa Turbay	35.05
		281	Megacolegio - Pluviografica	34.8
		89	I.E Pedro Nel	34.8
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	34.54
		40	I.E Ciro Mendia	34.29
		57	Escuela la Clara	34.04
		48	Escuela Rural Santa Angela	33.78
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	33.53
		121	I.E Barrio Paris	33.02
		389	El Tesoro - Pluviografica	32.77
356	Villa Niza - Pluviografica	32.51		
14	Escuela El Triunfo	32.26		
392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	32.0		
129	Colegio Divino Salvador	29.72		
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	29.72		
373	Comfama Copacabana - Pluviografica	29.21		
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	29.21		



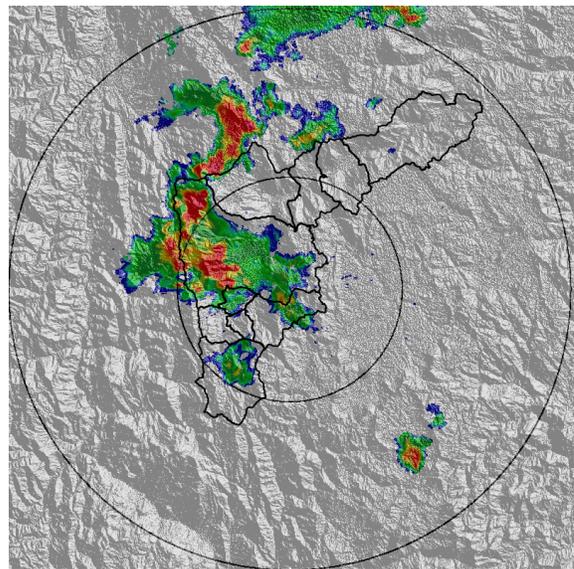
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-25

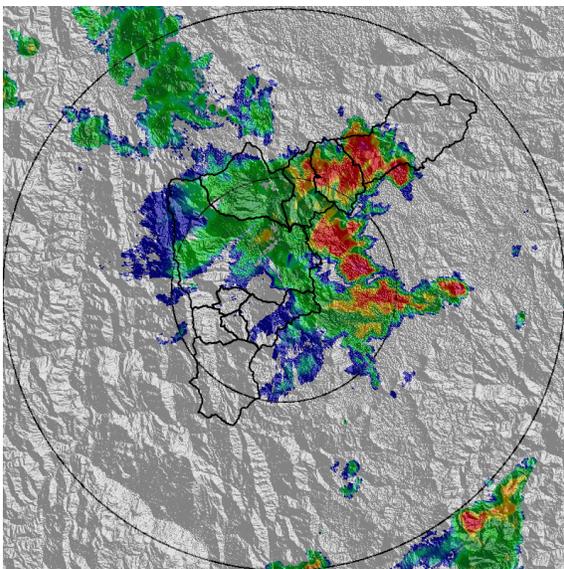
EVENTO N: 1763



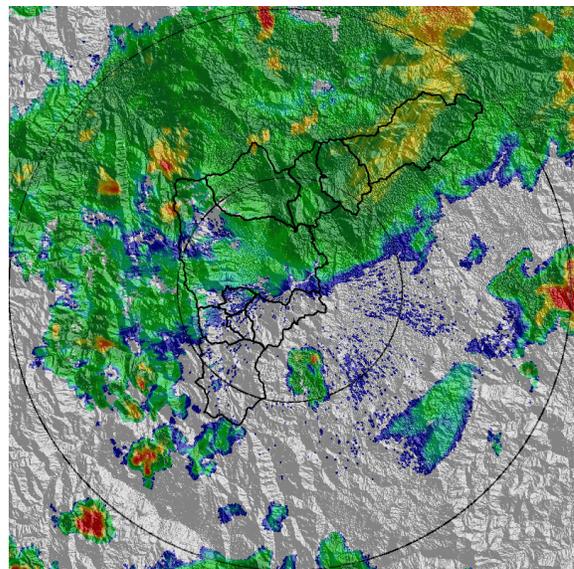
(a) 2019-09-25 14:38



(b) 2019-09-25 15:19

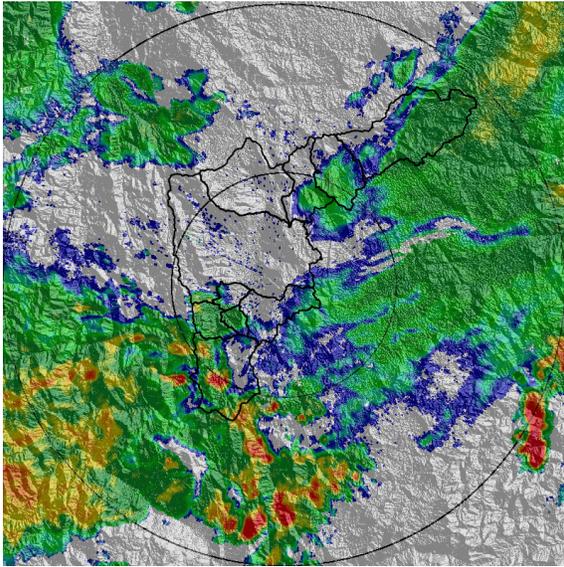


(c) 2019-09-25 17:23

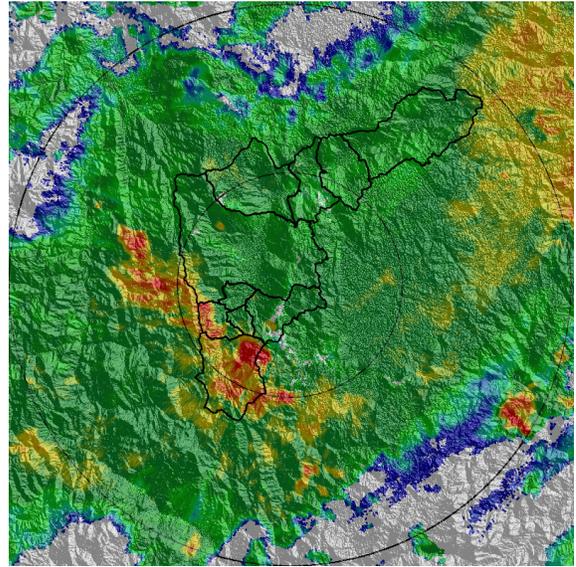


(d) 2019-09-25 20:30

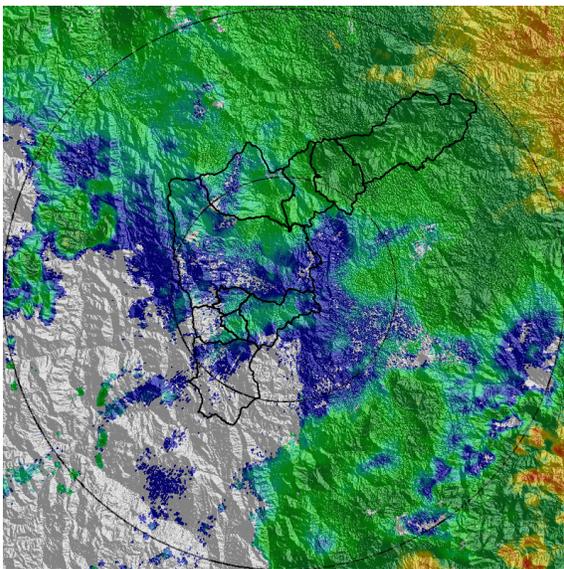
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



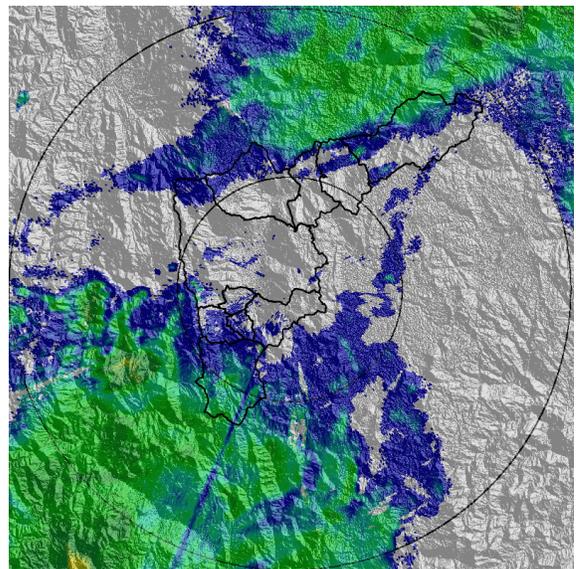
(e) 2019-09-25 23:06



(f) 2019-09-25 23:53



(g) 2019-09-26 04:17



(h) 2019-09-26 09:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

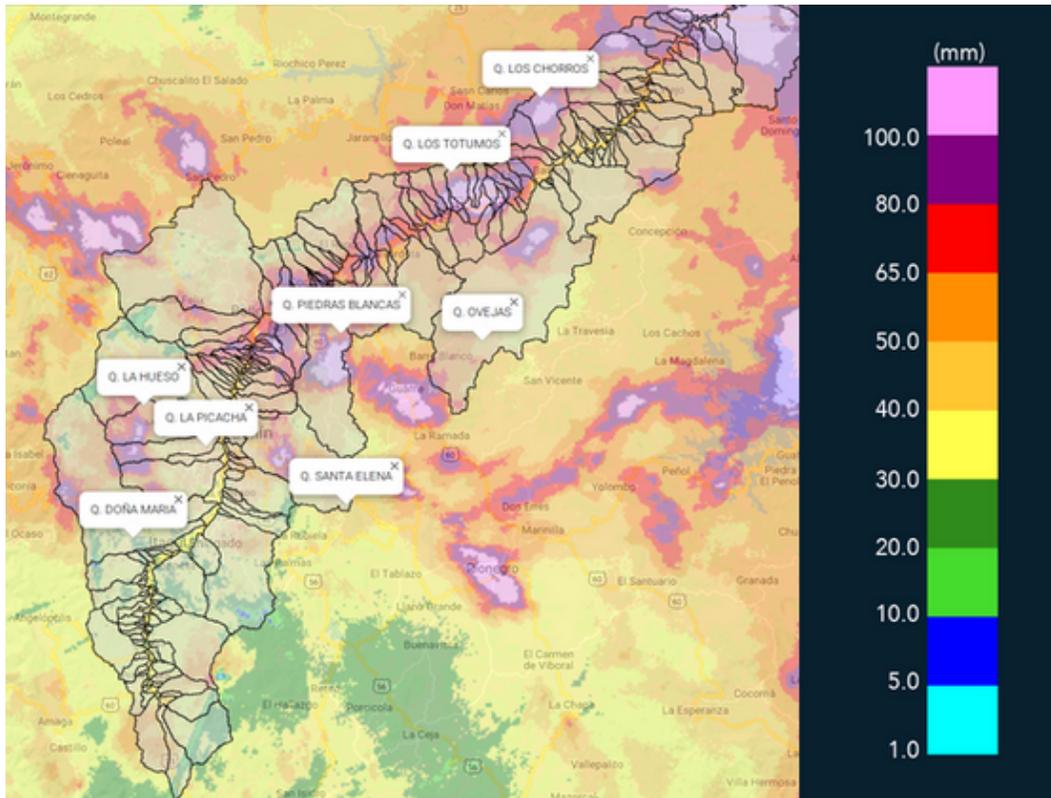


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-25

EVENTO N: 1763

Las cuencas que registran mayores acumulados de radar para el evento son Q. San Jacinto, Q. Los Chorros, Q. El Guadual, Quebradas Los Perros, Q. Don Juan, Q. La Ese, Q. Laureles, Q. El Chorro, Q. La Chocona, Q. Los Totumos, Q. La trocha, Qubrada Las Ovejas, Q. La Represa, Q. La Mata, Q. De Doña Chepa, Q. La Molinal, Q. Juan Cojo, Q. La Cascada. Q. La Gabriela. Q. Piedras Blancas, Q. Santa Elena, Q. La Hueso y Q. La Picacha. Los acumulados muestran valores máximos entre valores cercanos a los 80 y 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:





MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-25

EVENTO N: 1763

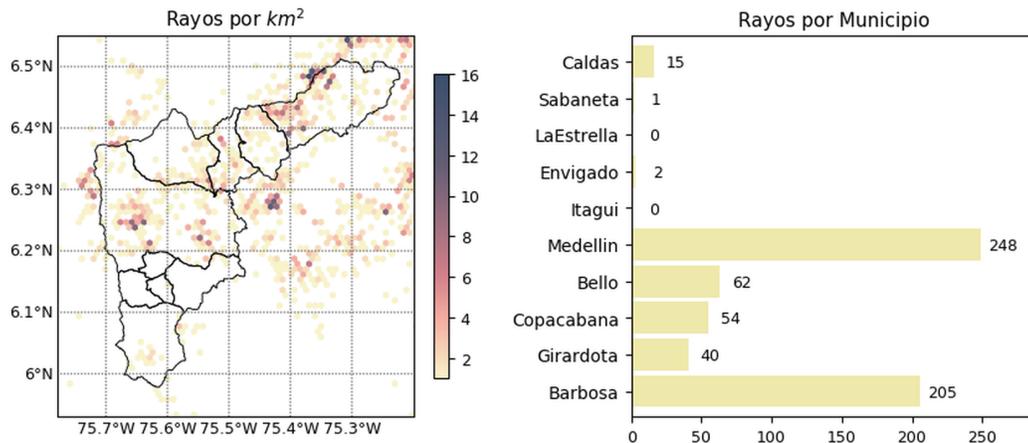
Se registraron 627 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, la mayoría en Medellín y los municipios del norte del Valle de Aburrá.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra

2019-09-25 13:56:00 a 2019-09-26 10:20:00



@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
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	2.84	2019-09-26 02:00:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa - None	5.07	2019-09-25 19:19:00	Naranja
182. Q. Santa Elena	Medellin - 08 Villa Hermosa	1.6	2019-09-25 14:40:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.84	2019-09-26 01:35:00	Naranja

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



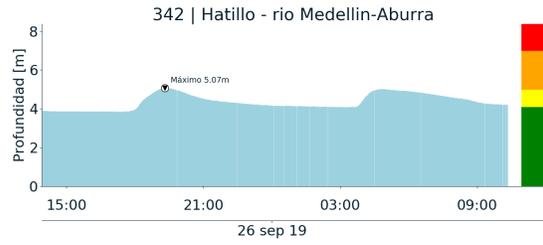
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

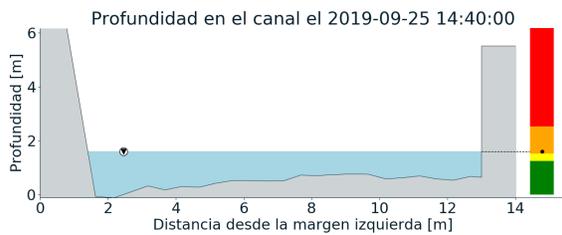
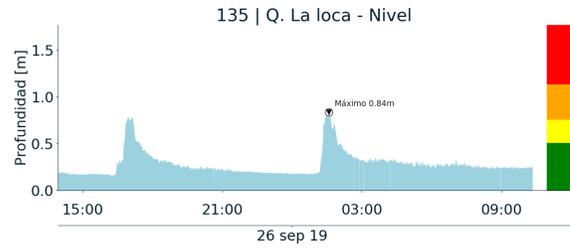
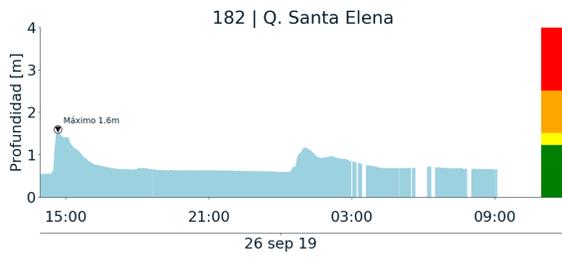


Alcaldía de Medellín



(k)

(l)



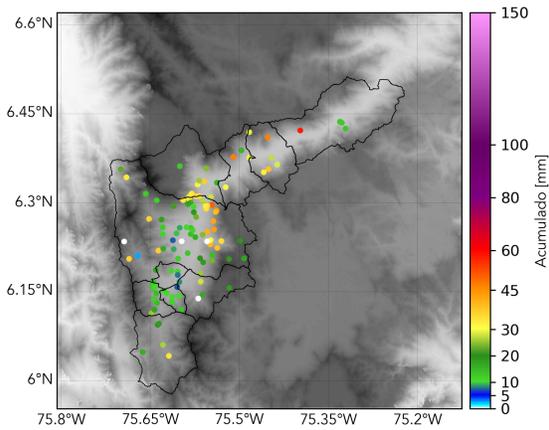
(m)

(n)

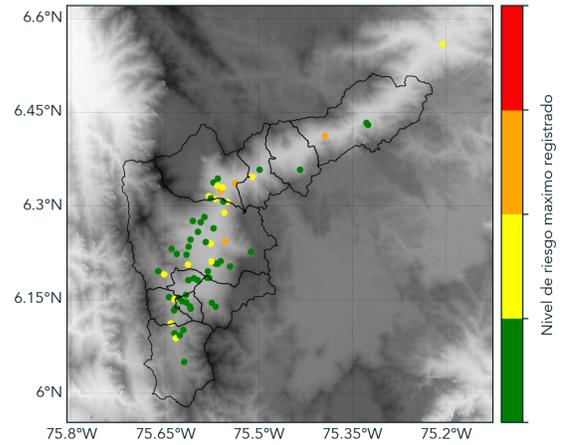


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-25	EVENTO N: 1763
-------------------	----------------



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

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