



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-02-20			EVENTO N: 1610	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-02-20	Hora inicio: 13:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-02-20	Hora fin: 19:00:00	25	Escuela Rural Astilleros	60.96
Duración evento	5 horas 10 min	8	Escuela CEDEPRO	42.42
Mayor intensidad de lluvia		36	Colegio Concejo de Itagui	38.1
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 15:48:00	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	35.56
Estación	2. Escuela Rural La Verde	38	Casa Cultura La Estrella	35.56
Municipio	Medellin,	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	35.31
Mayor registro de lluvia acumulada		2	Escuela Rural La Verde	33.78
Magnitud	60.96 mm	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	32.51
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	29	Escuela Marina Orth	31.24
Municipio	Medellin,	266	Himalaya - Pluvio	22.61
Descripción del evento de precipitación		64	Ecoparque La Romera	18.8
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema por la ladera oriental de Envigado formado inicialmente en El Retiro a las 13:56, el cual ganó extensión e intensidad mientras se desplazaba hacia el nor-oriente provocando precipitaciones de moderada-alta intensidad en todos los municipios del sur. Paralelamente se formó un núcleo de alta intensidad en Palmitas el cual se extendió sobre todos los corregimientos del occidente de Medellín, llegando a unificarse con el sistema que ingresó al Valle, estos al unirse formaron un núcleo de alta intensidad que se extendió entre Medellín y los municipios del sur. A las 16:40 el sistema disminuye su intensidad al interior del Valle y a su vez se forma un sistema de poca extensión y núcleo de alta intensidad entre los municipios de Caldas y La Estrella si n embargo este disminuye su intensidad rápidamente. A las 17:30 las precipitaciones en la zona sur del Valle de Aburrá disminuyeron hasta dejar libre de lluvias estos municipios. Sin embargo en Medellín y los municipios del norte aun se registraban bajas intensidades. El sistema finalmente se disipo sobre Bello y Barbosa a las 19:00 mientras que otra parte del mismo se dirigió hacia el norte del departamento.</p>		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	18.54
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	18.03
		193	Fuente Clara - Pluviometro	14.99
		18	Escuela El Salado	14.99
		67	I.E Juan Echeverry Abad	12.95
		53	Colegio Eduardo Santos	11.18
		3	Escuela Rural Yarumalito	10.92
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	10.41
		17	Escuela El Corazon	10.16
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	9.91
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	8.64
		65	I.E Las Lomitas	7.87
		39	I.E Pedro Octavio Amado	7.62
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	7.62
		22	Escuela La Capilla del Rosario	7.37
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	7.37
		34	I.E La Doctora	7.11
		19	Tecnologico Antioquia	6.6
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	6.35
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	6.35
50	Universidad CES (Sabaneta)	5.08		
20	Fundacion Hogares Claret	5.08		

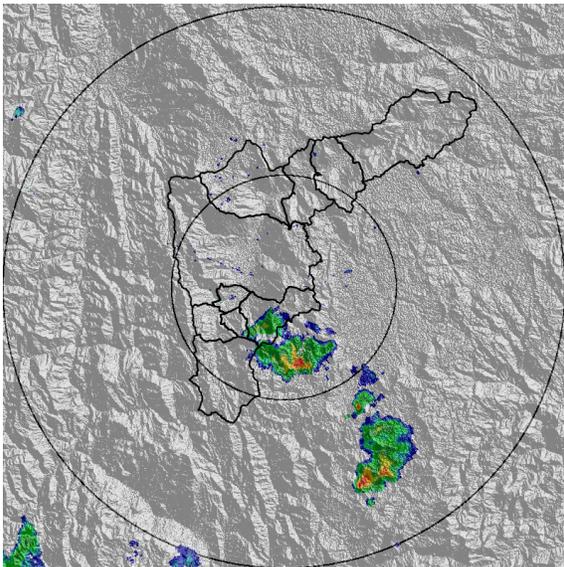
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



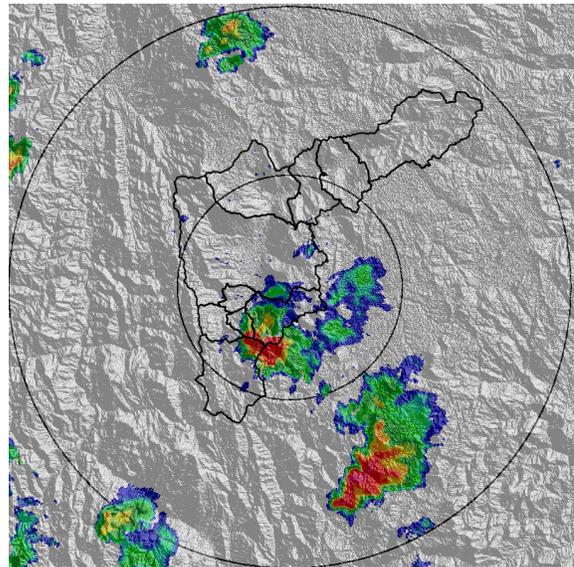
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-02-20

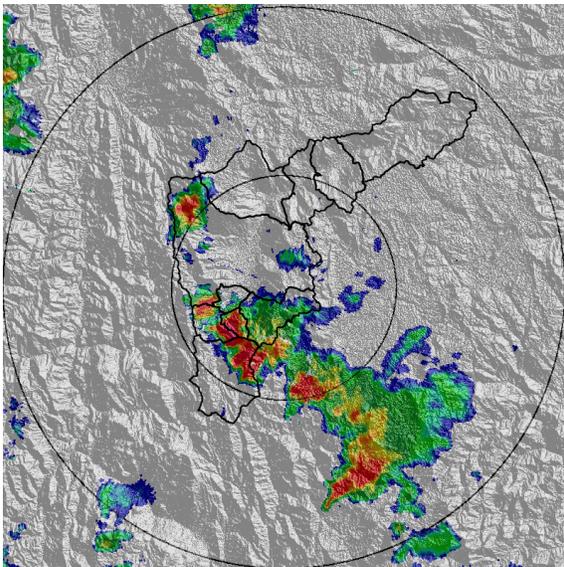
EVENTO N: 1610



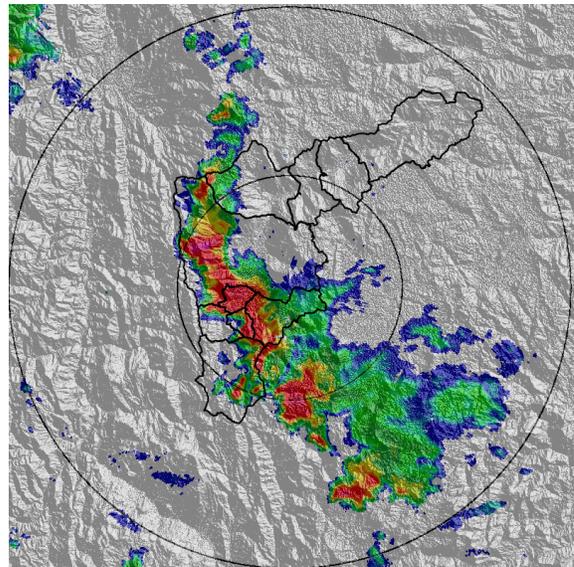
(a) 2019-02-20 14:01



(b) 2019-02-20 14:58



(c) 2019-02-20 15:19



(d) 2019-02-20 15:40

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



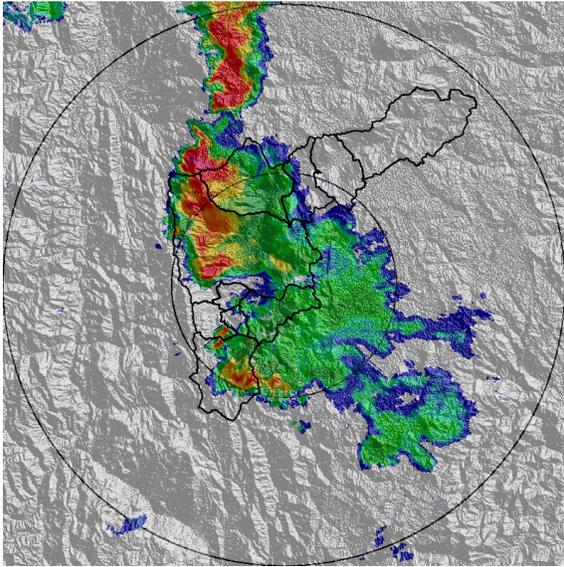
Con el apoyo de:



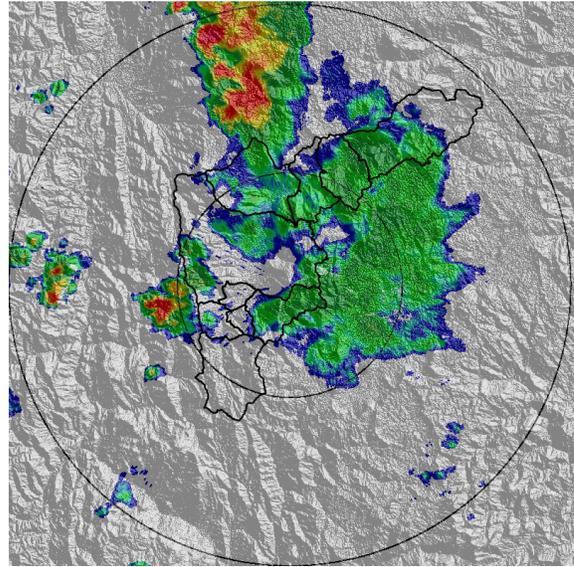
Un proyecto de:



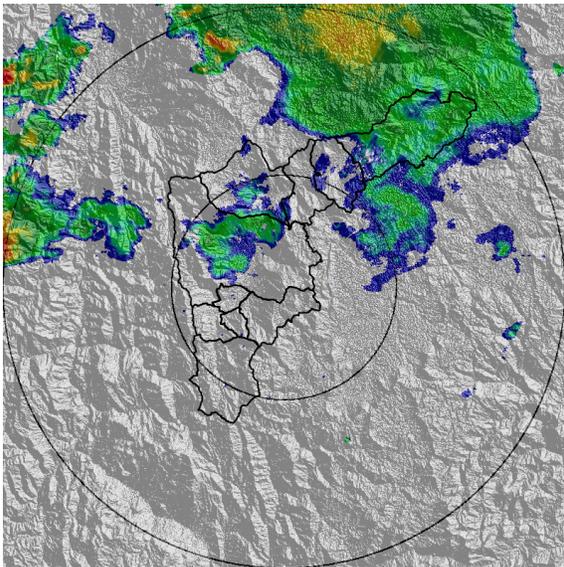
Alcaldía de Medellín



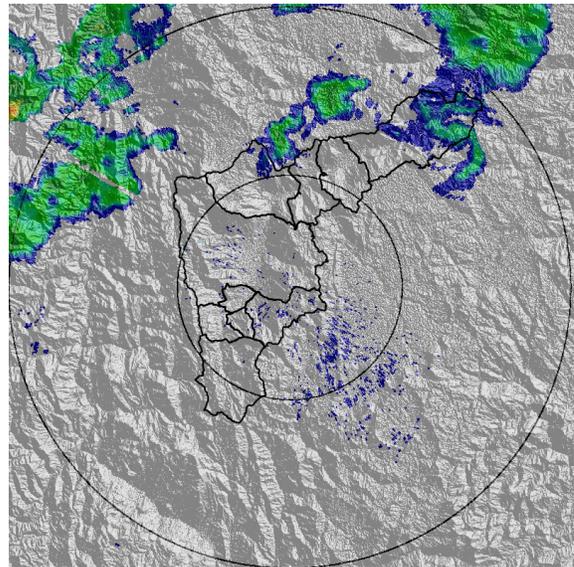
(e) 2019-02-20 16:26



(f) 2019-02-20 17:03



(g) 2019-02-20 17:55



(h) 2019-02-20 18:42

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

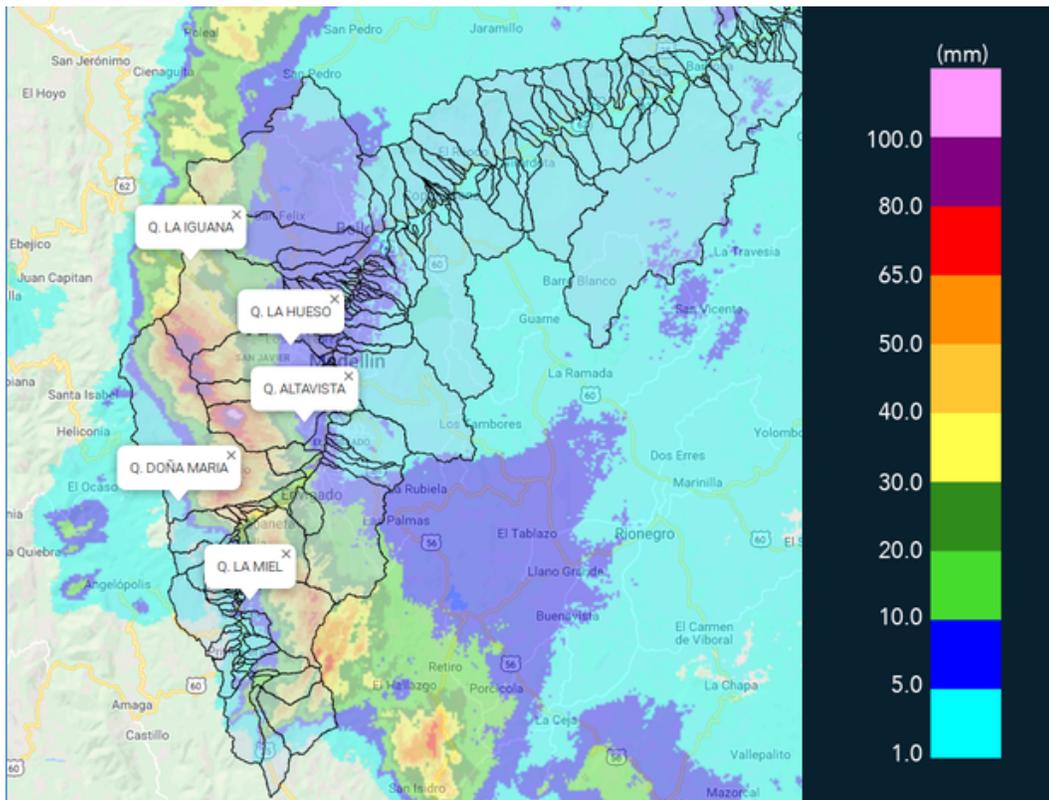


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-02-20

EVENTO N: 1610

Las cuencas de la Q. Doña María, Q. La miel, Q. La Hueso, Q. La Iguaña, Q. Altavista y la Q. La Doctora, registra los mayores acumulados de radar del evento, con valores entre 65 y más de 100 mm.



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

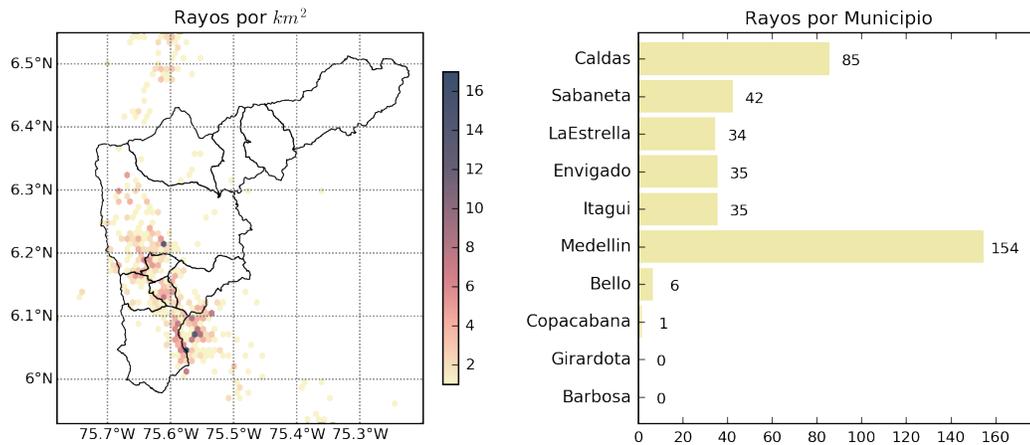


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-02-20

EVENTO N: 1610

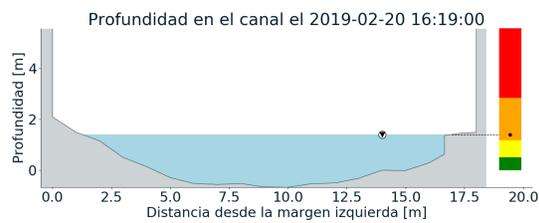
Se registraron 392 descargas eléctricas tipo nube tierra, en su mayoría en el occidente de Medellín.



(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
326. Q. la guayabala	Medellin	1.23	2019-02-20 16:02:00	Rojo
346. Puente machado	Copacabana - Machado	2.52	2019-02-20 17:02:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.4	2019-02-20 16:02:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.56	2019-02-20 16:02:00	Naranja



(k)



(l)



(m)



(n)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



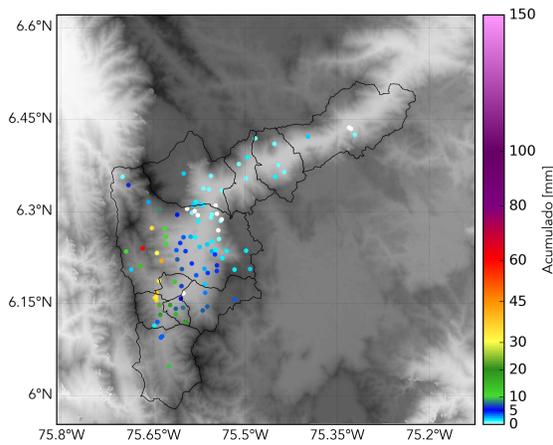
Alcaldía de Medellín



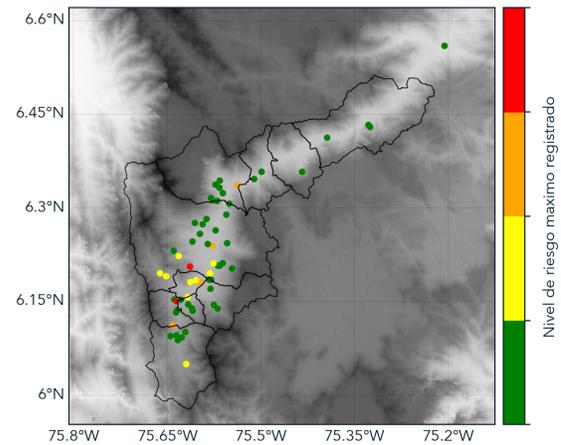
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-02-20

EVENTO N: 1610



(o) Boletin Precipitacion



(p) Boletin Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Estefania Lopez Uribe
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