



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-02-28	EVENTO N: 1617
--------------------------	-----------------------

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

Fecha inicio: 2019-02-28	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-02-28	Hora fin: 20:00:00	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	51.05
Duración evento	6 horas 00 min	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	34.04
Mayor intensidad de lluvia		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	30.73
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 17:42:00	23	Instituto Jorge Robledo	30.48
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	60	Torre SIATA	27.94
Municipio	Barbosa,	27	Centro de Salud San Javier La Loma	24.13
Mayor registro de lluvia acumulada		16	I.E Ramon Munera Lopera	20.32
Magnitud	51.05 mm	324	E.R Jamundi - Pluviografica	19.56
Estación	339. Ecoparque el Salado - Pluviografica	7	Escuela Republica de Cuba	19.05
Municipio	Envigado,	12	I.E Concejo de Medellin	17.27

Descripción del evento de precipitación

El evento inicia con la formación de eventos de baja intensidad ingresan en Caldas, en el oriente de Medellín y la frontera entre Itagüí y Sabaneta al rededor de las 14:10 con dirección hacia el sur; alrededor de las 15:02 se forman núcleos de alta intensidad en el sur de Caldas y el occidente de Medellín entre los corregimientos de San Antonio de Prado y Palmitas. A las 15:50 se forma un nuevo sistema a las afueras del valle que posteriormente ingresa al sur de envigado al mismo tiempo el sistema en el occidente de Medellín se pierde intensidad hasta disiparse. A las 16:25, se unifica un sistema a lo largo de Las Palmas Entre los municipios de Medellín y Envigado, posteriormente se extiende por la ladera oriental alcanzando los municipios de Copacabana, Girardota, Barbosa y por el sur se extiende a Caldas con núcleos de alta intensidad. Para las 17:22 persisten las precipitaciones de altas intensidades en el sur hasta las 18:00, simultáneamente se forman dos núcleos entre Medellín y Bellos de alta intensidad y continúan lluvias de modeara-alta intensidad en el norte del Valle, hasta las 18:15 que comienza a disminuir su extensión e intensidad a su vez desplazándose hacia el norte.

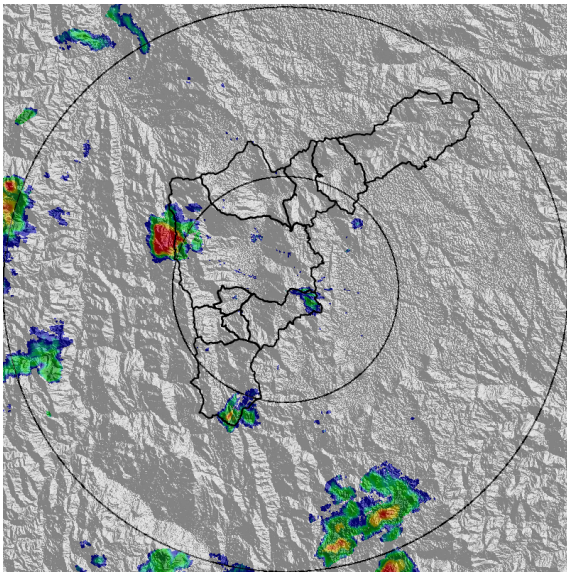
3	Escuela Rural Yarumalito	17.02
45	AMVA	16.0
20	Fundacion Hogares Claret	15.24
54	I.E Juan Maria Cespedes	14.73
242	IE Jesus Maria Valle	14.73
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	13.46
211	La Ladera	13.46
71	CEFA	13.21
241	Sede Social Picacho Las Vegas	12.19
24	I.E Republica de Uruguay	11.94
278	Vereda Potrerito - Pluviografica	11.68
14	Escuela El Triunfo	11.68
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	11.43
40	I.E Ciro Mendia	11.43
275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	10.67
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	10.67
51	Represa La Garcia	9.4
121	I.E Barrio Paris	9.14
281	Megacolegio - Pluviografica	9.14
28	Liceo Salazar y Herrera	8.64
88	CUIDA Juan Cojo	7.87
55	I.E Reino de Belgica	7.62
30	Salon Social Barbosa	7.37
274	Carpinelo amapolita - Pluvio	7.11
9	Instituto Pedro Justo Berrio	6.86



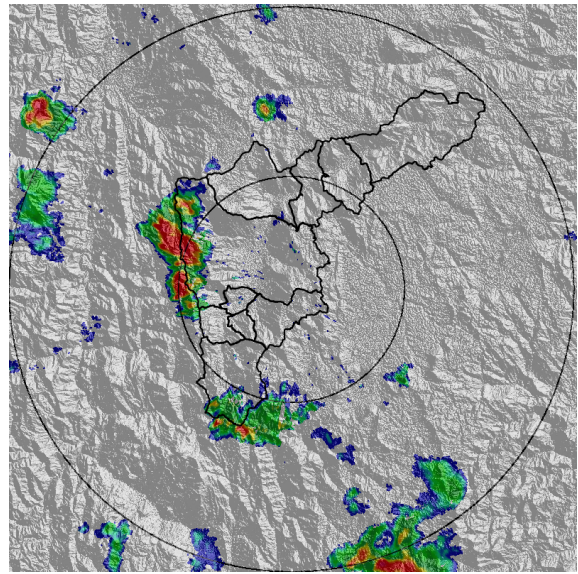
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-02-28

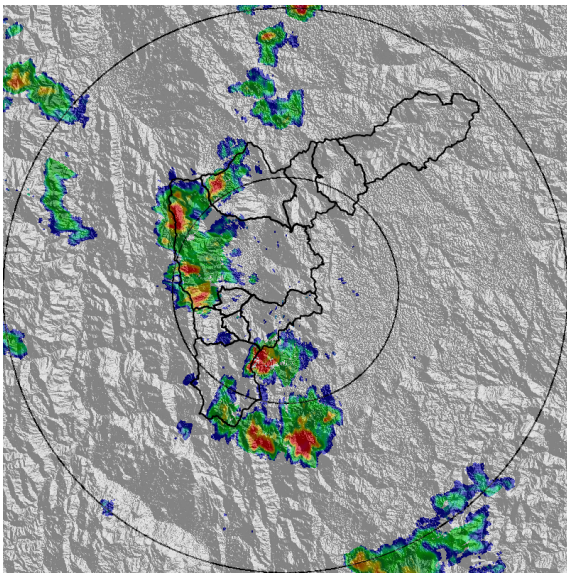
EVENTO N: 1617



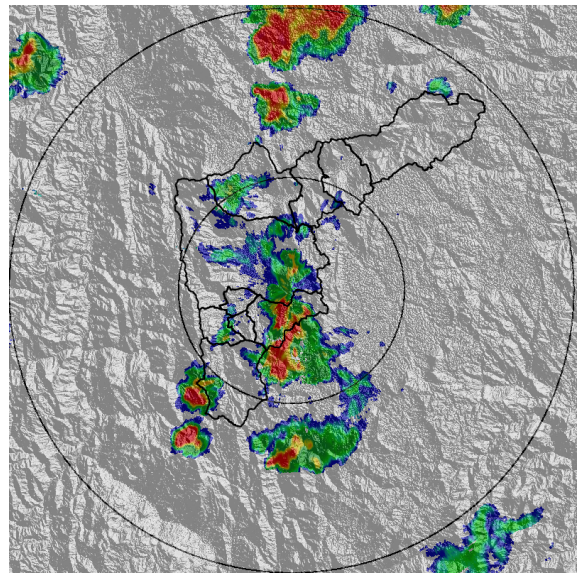
(a) 2019-02-28 15:02



(b) 2019-02-28 15:28



(c) 2019-02-28 15:54



(d) 2019-02-28 16:25

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



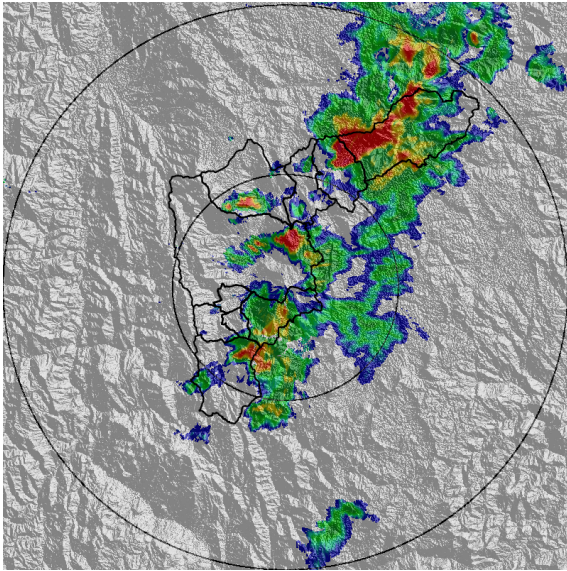
Con el apoyo de:



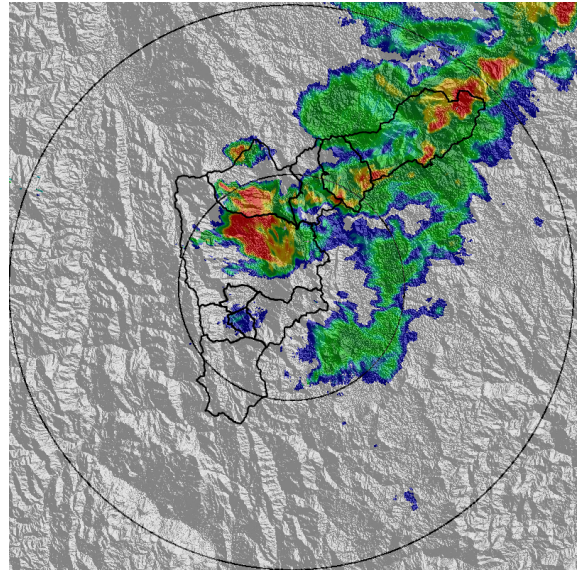
Un proyecto de:



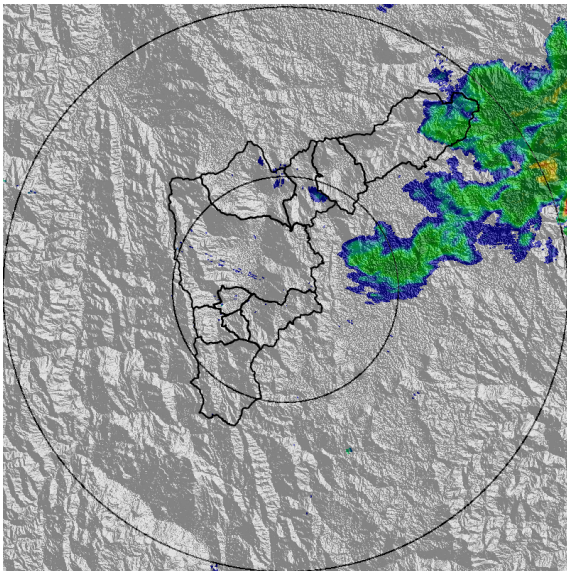
Alcaldía de Medellín



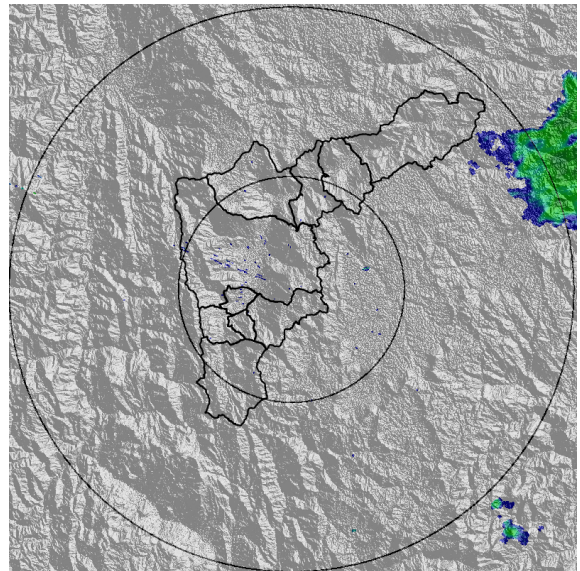
(e) 2019-02-28 17:33



(f) 2019-02-28 18:09



(g) 2019-02-28 19:22



(h) 2019-02-28 19:58

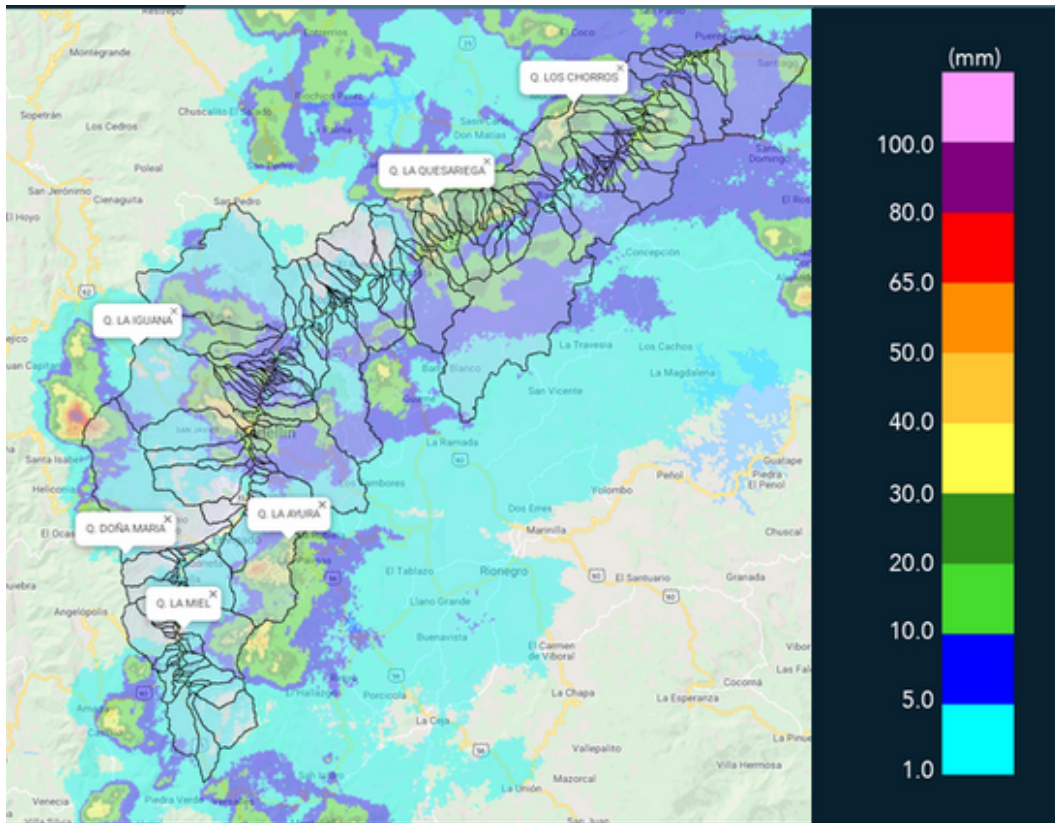


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-02-28

EVENTO N: 1617

Las cuencas que registran los mayores acumulados de radar del evento son Q. La Iguaná, Q. Doña María, Q. La Miel, Q. La Ayurá, Q. La Quesariega y Q. Los Chorros, con valores entre 30 y 65 mm.



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

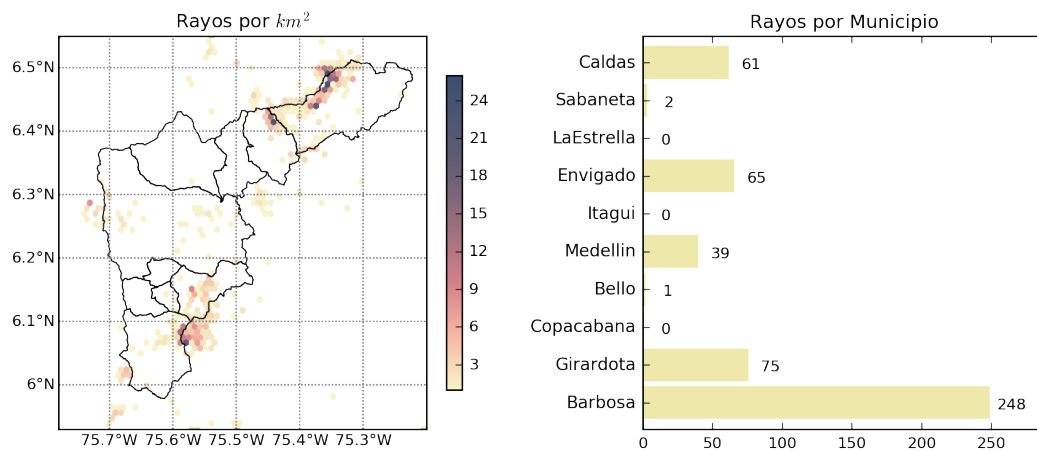


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-02-28

EVENTO N: 1617

Se registraron 537 descargas eléctricas tipo nube tierra, en su mayoría en el municipio de Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



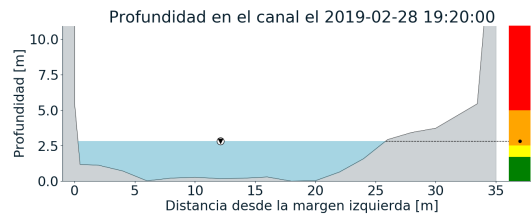
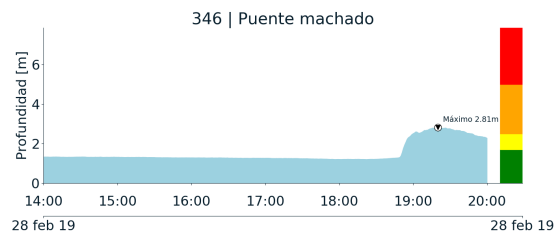
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado	Copacabana - Machado	2.81	2019-02-28 19:02:00	Naranja



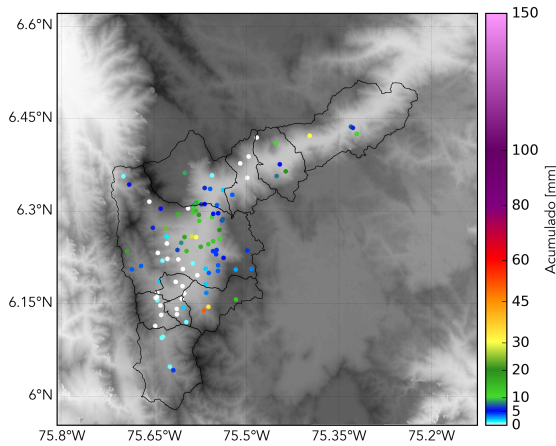
(k)



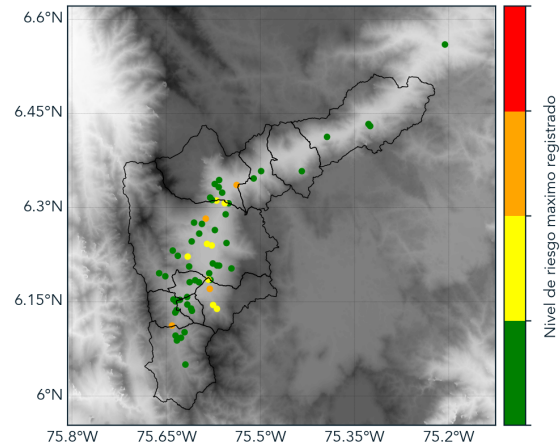
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-02-28

EVENTO N: 1617



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Rosa Giraldo - Sebastian López
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993