



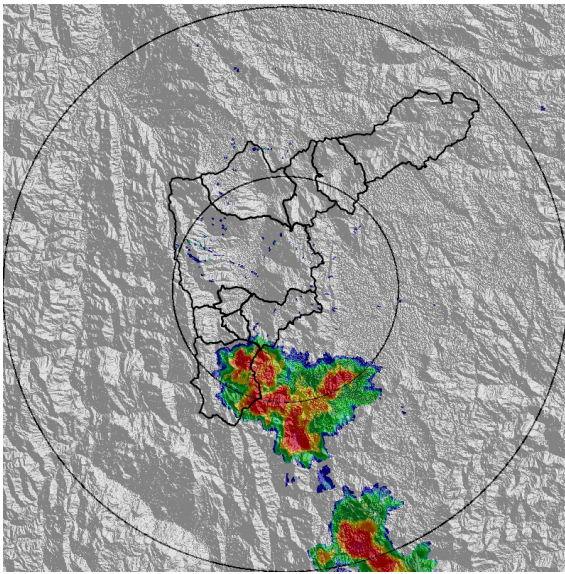
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-03-29		EVENTO N: 1887		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-03-29	Hora inicio: 14:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-03-29	Hora fin: 17:30:00	67	I.E Juan Echeverry Abad	35.31
Duración evento	3 horas 00 min	193	Fuente Clara - Pluviometro	35.31
Mayor intensidad de lluvia		2	Escuela Rural La Verde	29.21
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 16:08:00	395	La harenala santa Maria- Pluviografica	29.21
Estación	17. Escuela El Corazon	17	Escuela El Corazon	28.7
Municipio	Medellin, 13 San Javier	19	Tecnologico Antioquia	25.91
Mayor registro de lluvia acumulada		244	Bomberos Envigado - Pluvio	25.4
Magnitud	35.31 mm	64	Ecoparque La Romera	25.4
Estación	67. I.E Juan Echeverry Abad	36	Colegio Concejo de Itagui	24.89
Municipio	Itagui, El Progreso	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	24.64
Descripción del evento de precipitación		34	I.E La Doctora	23.62
<p>EL evento inicia a las 14:30 con el ingreso de lluvias de alta intensidad al oriente del municipio de Caldas, las cuales se desplazan en sentido occidente cubriendo el municipio en su totalidad hacia las 15:08 y expandiéndose en sentido norte, cubriendo con alta intensidad los demás municipios del sur y generando el máximo acumulado de precipitación de 35.31 en la estación Fuente Clara, municipio de Sabaneta. Para las 15:55 las precipitaciones en Caldas disminuían mientras que en La Estrella, Itagüi y sur de Medellín se concentraban con alta intensidad, generándose la máxima intensidad de precipitación por la red pluviométrica de 137.16 mm/h en la estación Escuela El Corazón, el sistema continua con su desplazamiento en sentido nor-occidente y para las 16:21 en los municipios del sur, centro y oriente de Medellín las lluvias empezaban a disiparse, mientras que en los corregimientos del occidente de Medellín (Palmitas, San Cristóbal y Altavista) las precipitaciones se registraron con alta intensidad y permanecieron en la zona durante 1 hora. Finalmente para las 17:30 las precipitaciones salen por completo de los municipios del Valle de Aburra.</p>		22	Escuela La Capilla del Rosario	22.61
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	21.34
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	20.57
		266	Himalaya - Pluvio	20.57
		369	Metro la estrella - Pluviografica	19.81
		420	Pan de azucar - Pluviografica	19.56
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	19.3
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	18.03
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	17.78
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	17.02
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	16.0
		50	Universidad CES (Sabaneta)	15.75
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	15.24
		39	I.E Pedro Octavio Amado	14.99
		1	Casa de Gobierno Altavista	14.48
		320	Palmitas potrera - Pluvio	14.22
		8	Escuela CEDEPRO	14.22
		29	Escuela Marina Orth	13.97
		18	Escuela El Salado	12.7
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	12.19
171	Escombrera Mocatan - Pluvio	11.43		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	10.92		
9	Instituto Pedro Justo Berrio	9.65		
81	Bomberos Guayabal	9.14		



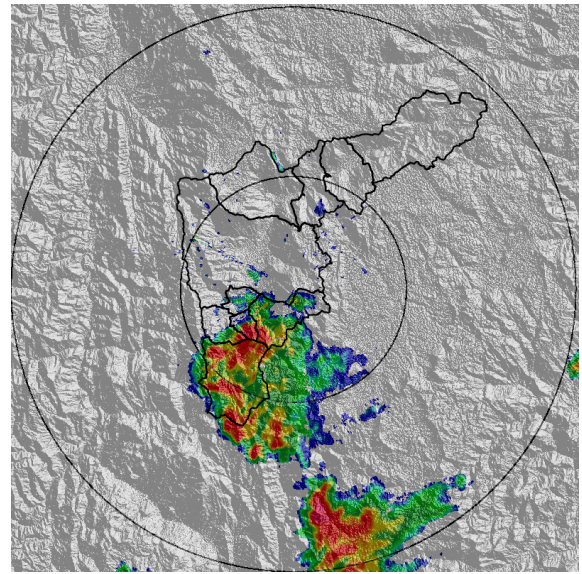
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-29

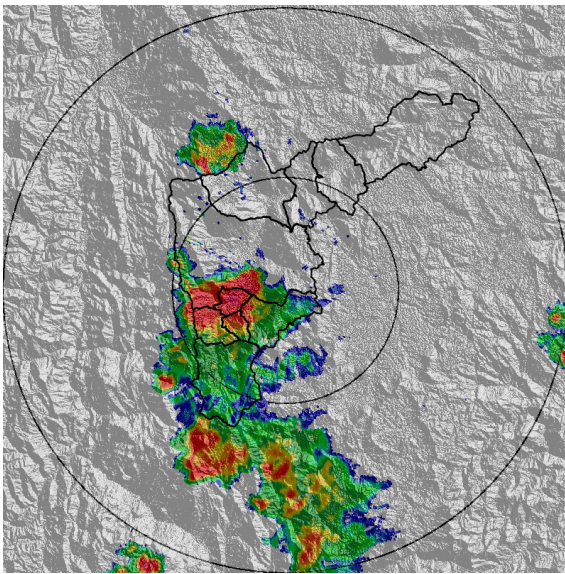
EVENTO N: 1887



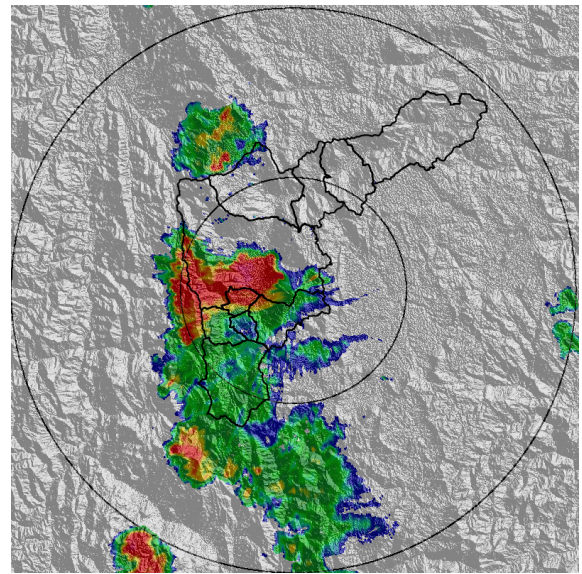
(a) 2020-03-29 14:37



(b) 2020-03-29 15:13



(c) 2020-03-29 15:45



(d) 2020-03-29 16:01

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



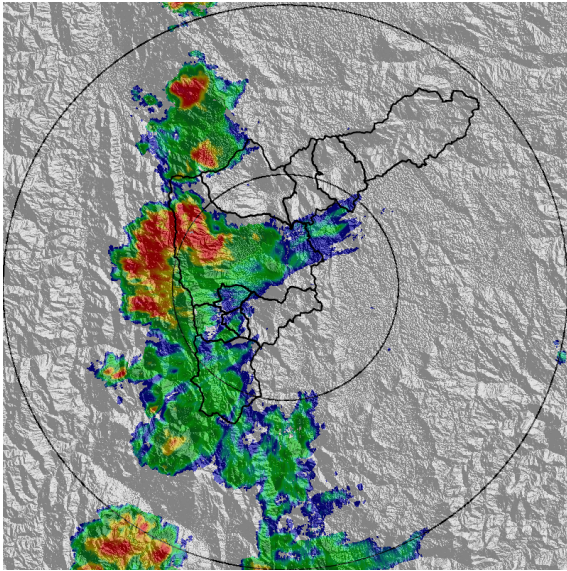
Con el apoyo de:



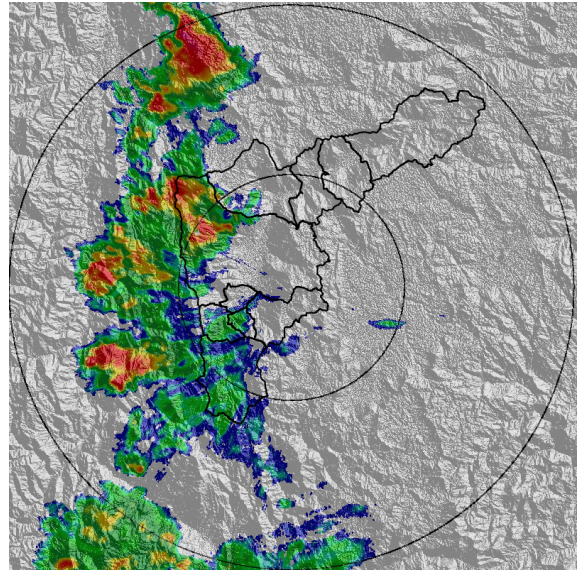
Un proyecto de:



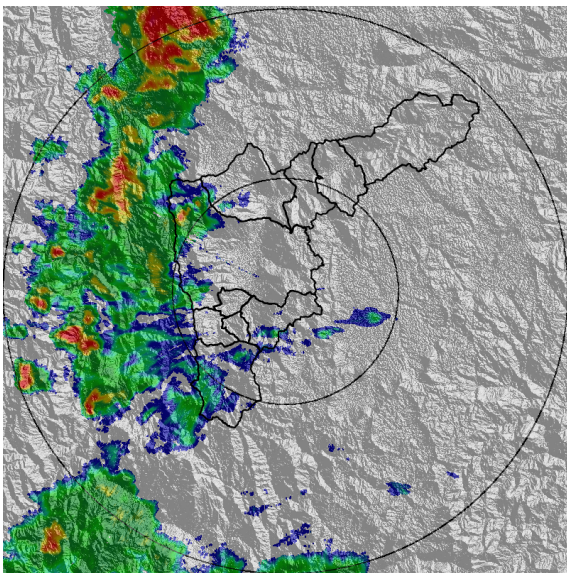
Alcaldía de Medellín



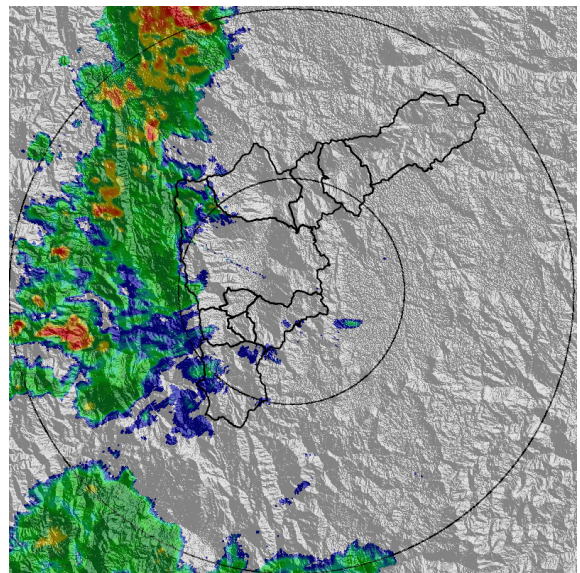
(e) 2020-03-29 16:27



(f) 2020-03-29 16:53



(g) 2020-03-29 17:19



(h) 2020-03-29 17:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

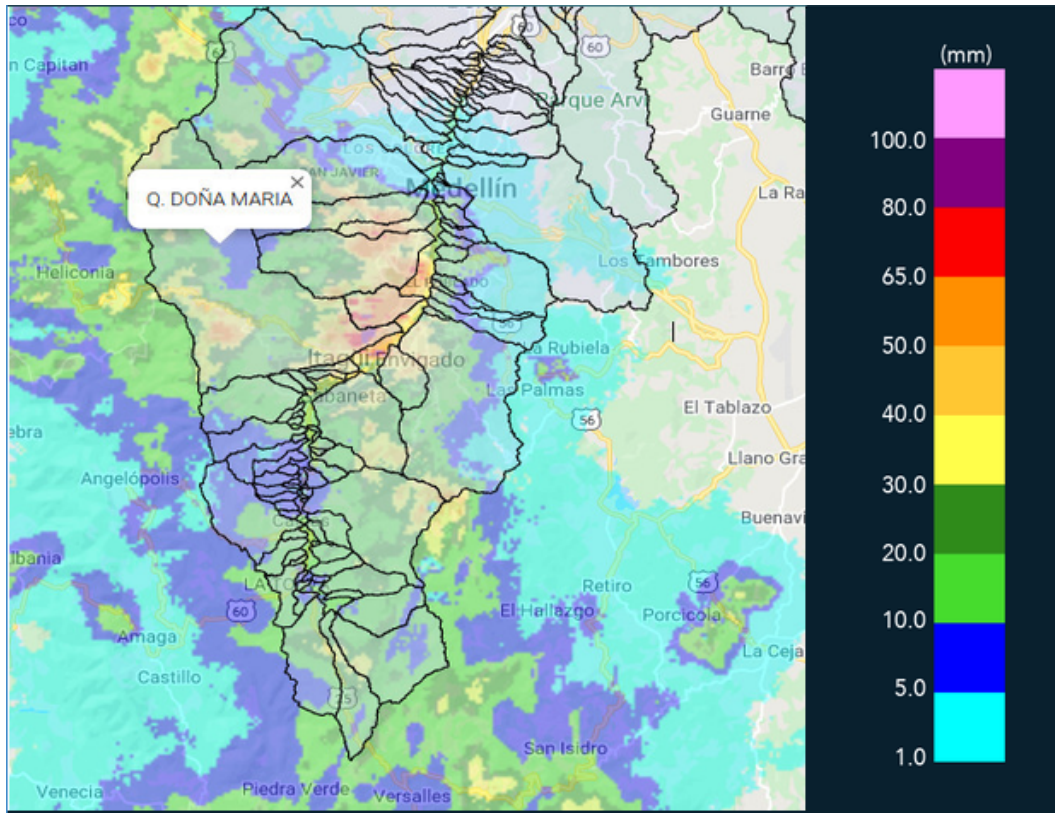


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-29

EVENTO N: 1887

Las cuencas con los mayores acumulados de precipitación de radar con valores entre 65 y 80 mm fueron las Q. Doña María, Q. Altavista y Q. La Picacha.



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

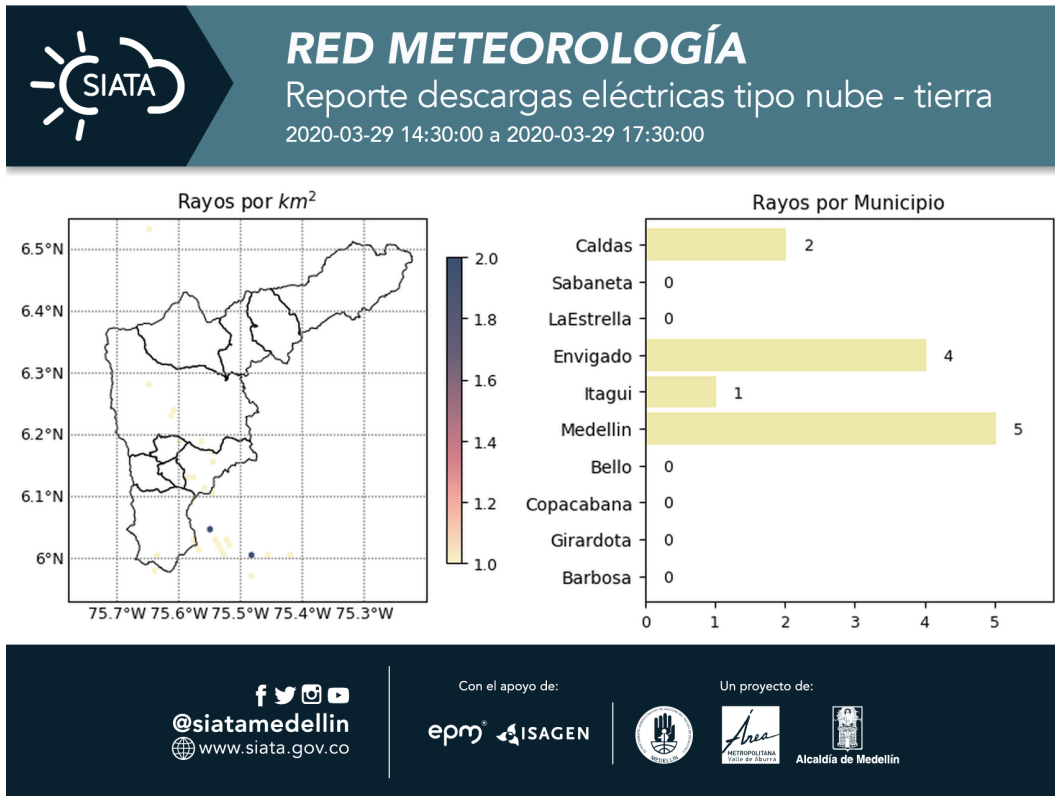


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-03-29

EVENTO N: 1887

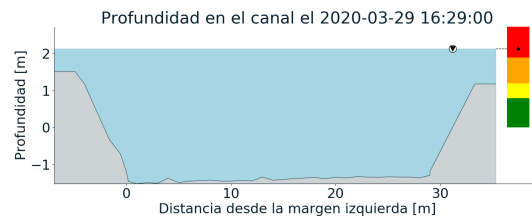
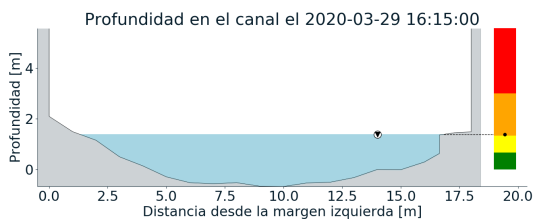
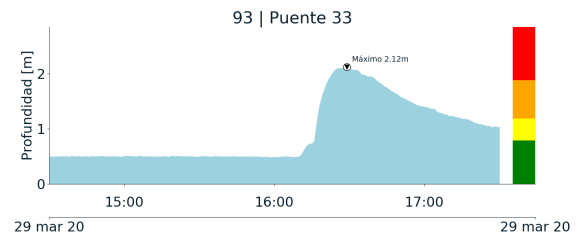
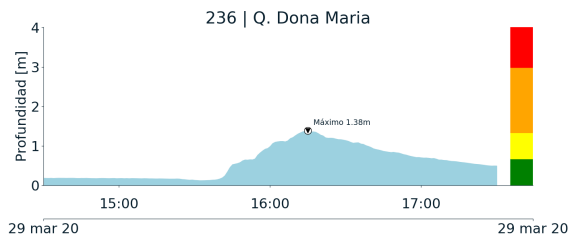
Se registraron 12 descargas eléctricas de tipo nube-tierra. 5 en Medellín, 4 en Envigado, 2 en Caldas y 1 en Itagüí



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

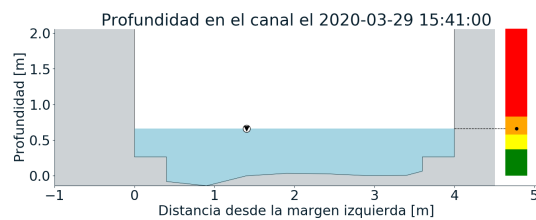
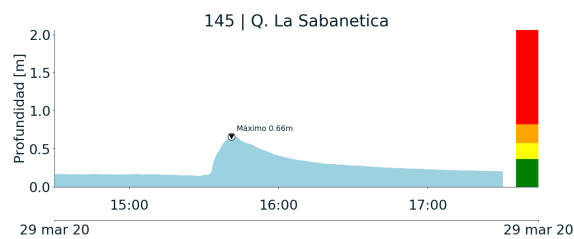


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	2.12	2020-03-29 16:29:00	Rojo
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.38	2020-03-29 16:15:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.66	2020-03-29 15:41:00	Naranja



(k)

(l)



(m)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



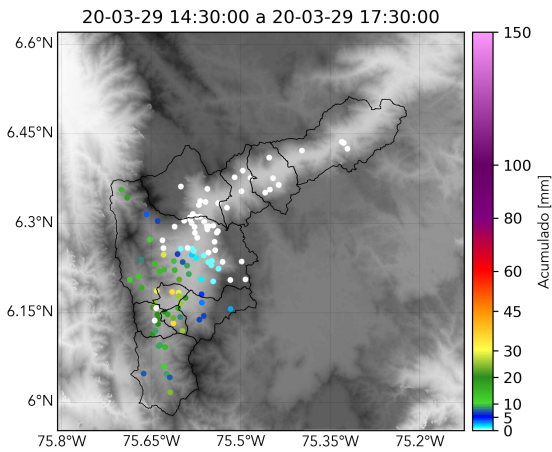
Alcaldía de Medellín



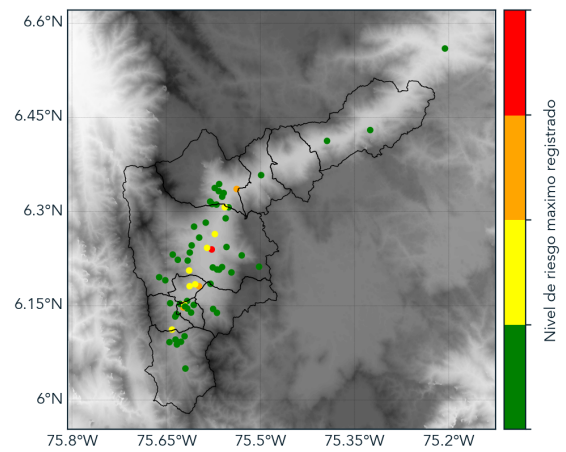
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-03-29

EVENTO N: 1887



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Luisa Goetz - Santiago Londoño
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993