



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-03-10	EVENTO N: 2174
--------------------------	-----------------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-03-10	Hora inicio: 11:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-03-10	Hora fin: 19:20:00	189	Q. La Sanin - Pluviografica	36.07
Duración evento	7 horas 30 min	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	27.18
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	23.88
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 15:29:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	22.35
Estación	392. Universidad San buenaventura - Pluviografica	72	Jose Miguel de Restrepo	22.1
Municipio	Bello, Comuna 03	41	Comisaria El Poblado	21.34
Mayor registro de lluvia acumulada		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	19.56
Magnitud	36.07 mm	26	Escuela Rural El Plan	19.3
Estación	189. Q. La Sanin - Pluviografica	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	18.54
Municipio	Medellin,	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	18.29

Descripción del evento de precipitación

El evento inició con la generación de lluvias de moderada intensidad sobre el corregimiento de San Félix, en Bello. Dichas lluvias se movilizaron hacia el suroriente y se registraron moderadas intensidades en el corregimiento de Santa Elena, las cuales se desplazaron hacia El Poblado. Sumado a esto, un sistema de precipitación convectivo se generó en la región del Valle de San Nicolás, en Rionegro, y esto hizo que lluvias de alta intensidad se produjeran en el suroriente de Medellín, lo que provocó el aumento de nivel de la quebrada La Presidenta, en riesgo rojo, a la altura de Puente Peatonal Éxito; en ese mismo momento se registraban lluvias de alta intensidad entre Bello y Copacabana. Posteriormente, el sistema de precipitación se desplazó hacia el oriente, lo que posibilitó que las lluvias disminuyeran su intensidad.

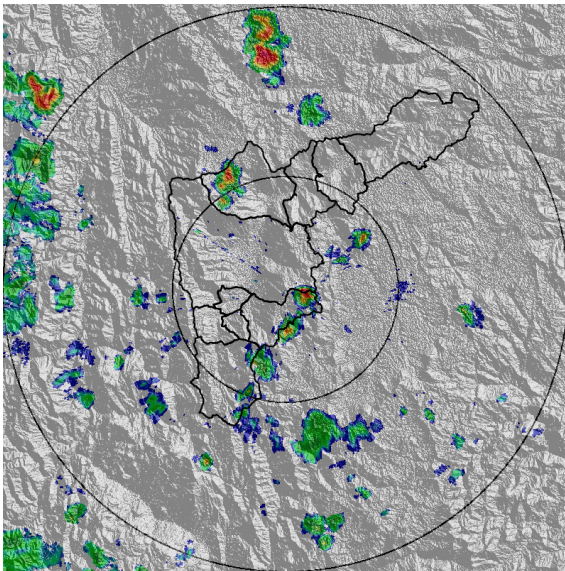
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	18.03
76	I.E. Fontidueno	17.53
278	Vereda Potrerito - Pluviografica	16.26
88	CUIDA Juan Cojo	15.49
31	Colegio Jose Manuel Sierra	15.49
392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	13.97
389	El Tesoro - Pluviografica	13.72
89	I.E Pedro Nel	11.94
44	I.E Villa Turbay	10.67
37	Liceo Fernando Velez	10.41
15	Colegio San Lucas	9.14
154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	8.13
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	7.87
353	Villa del Socorro - Pluviografica	7.37
356	Villa Niza - Pluviografica	7.37
5	I.E Santa Elena	6.86
42	Escuela Rural Piedras Gordas	6.6
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	6.6
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	5.59
282	La isla - Pluviografica	5.33



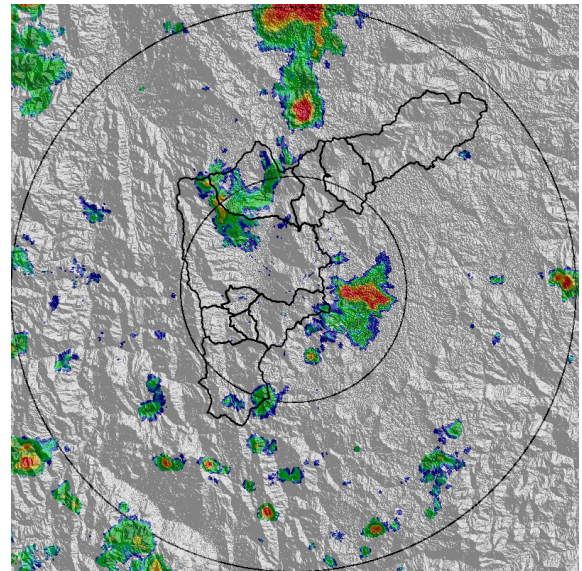
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-10

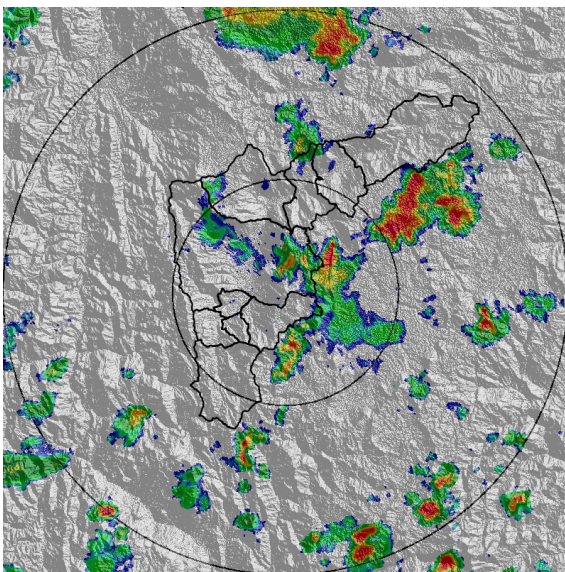
EVENTO N: 2174



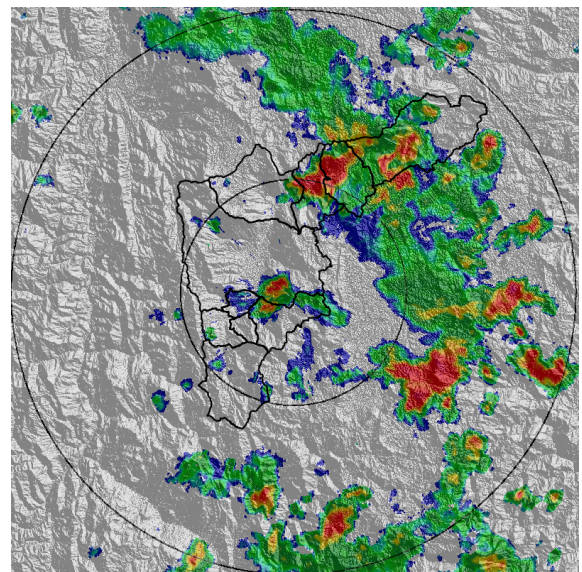
(a) 2021-03-10 12:00



(b) 2021-03-10 12:57



(c) 2021-03-10 13:50



(d) 2021-03-10 15:03

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



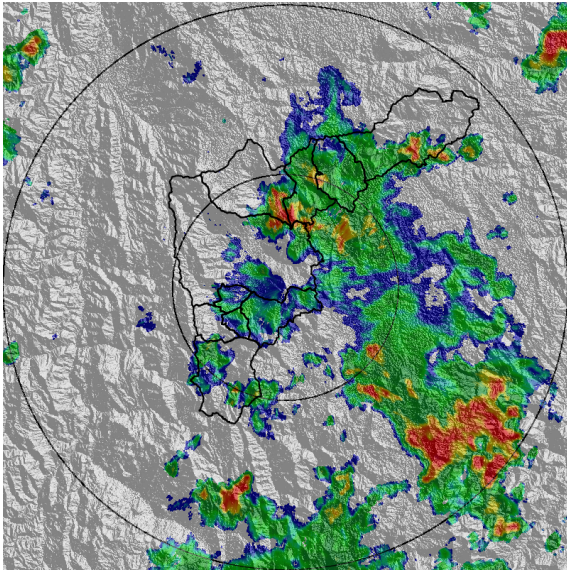
Con el apoyo de:



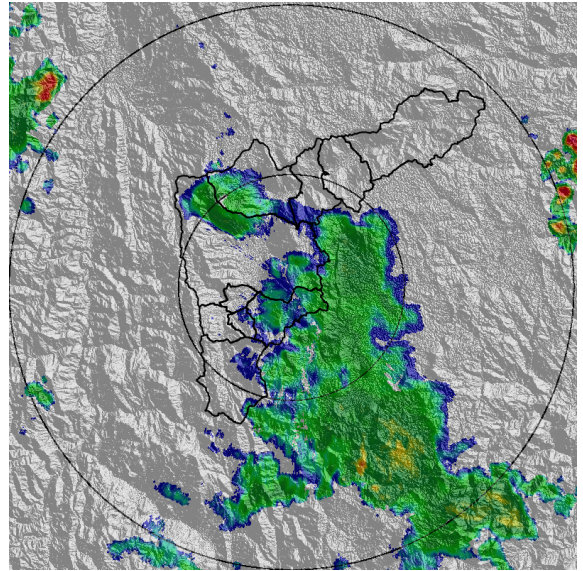
Un proyecto de:



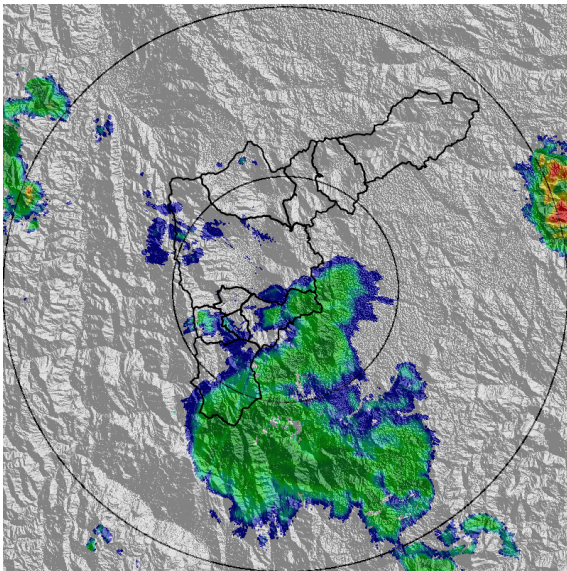
Alcaldía de Medellín



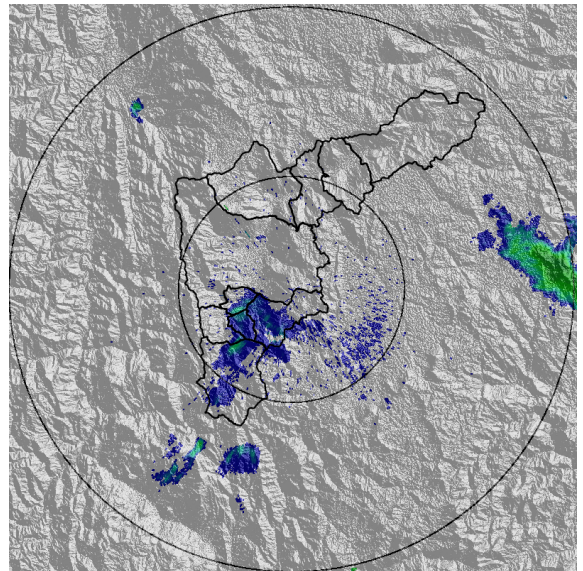
(e) 2021-03-10 15:50



(f) 2021-03-10 17:19



(g) 2021-03-10 18:01



(h) 2021-03-10 19:04

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

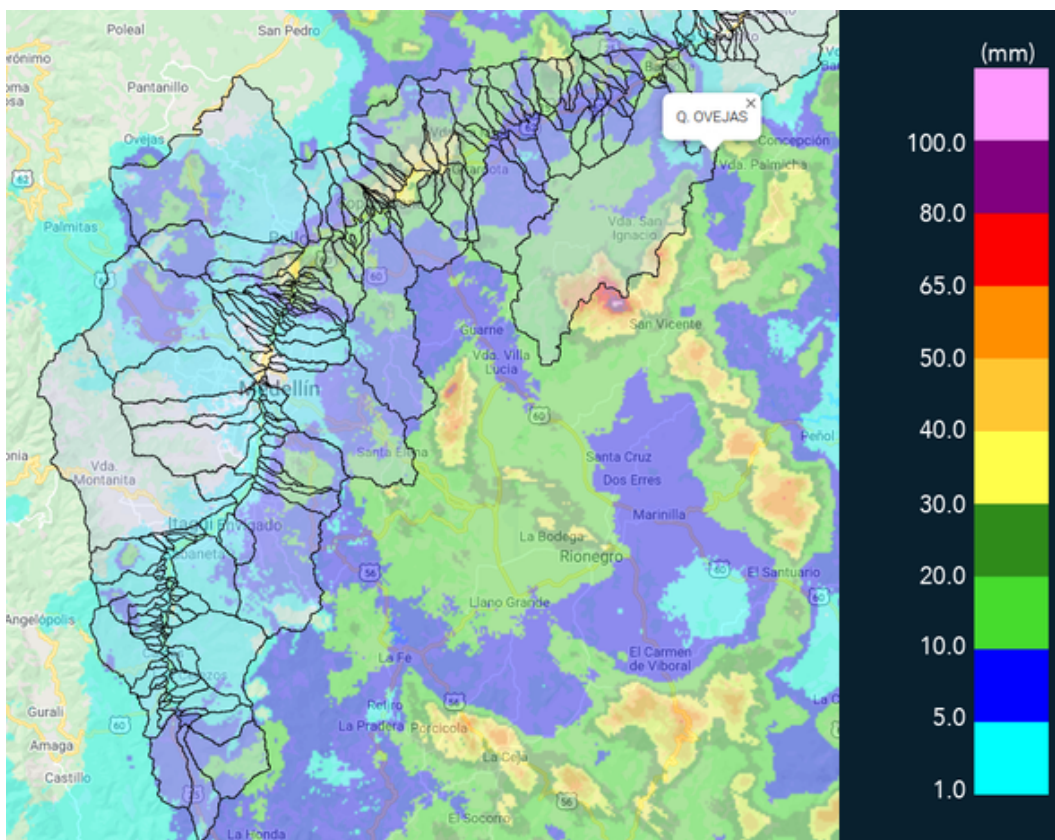


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-10

EVENTO N: 2174

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre la cuenca de la Q. Ovejas (Barbosa - San Vicente) con valores entre los 40 y 50 mm. La Q. La Molinal (Copacabana) y otras cercanas, registraron acumulados de hasta 30 mm.



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

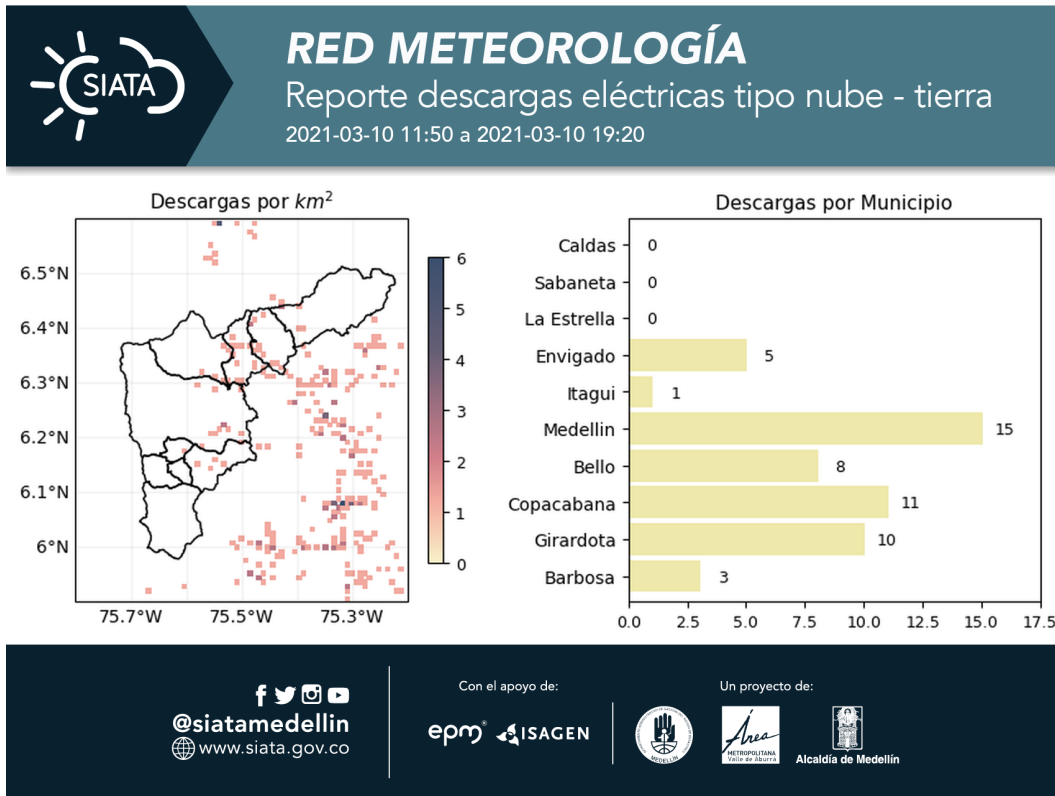


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-10

EVENTO N: 2174

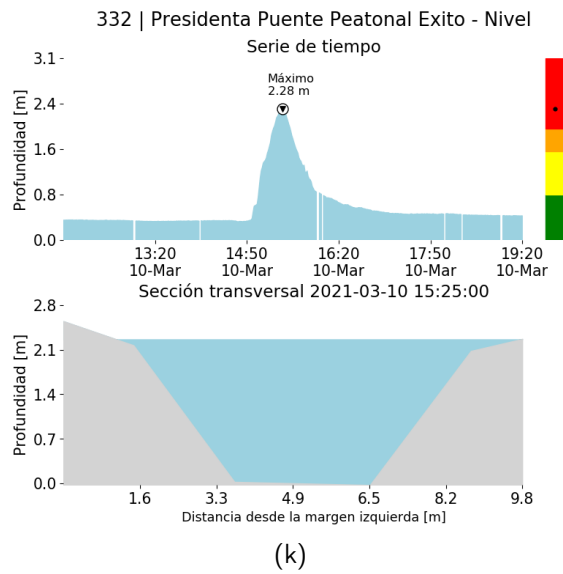
Se registraron 53 descargas eléctricas, concentradas en el norte del valle y la ladera oriental de Medellín y Envigado.



(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
332. Presidenta Puentes Peatonal Exito - Nivel	Medellín - Patio Bonito	2.278	2021-03-10 15:25:00	Rojo

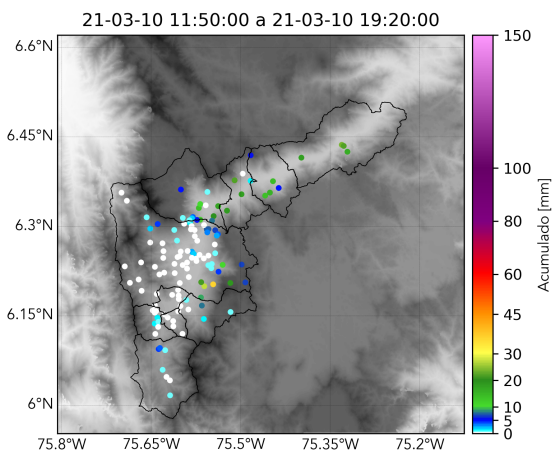




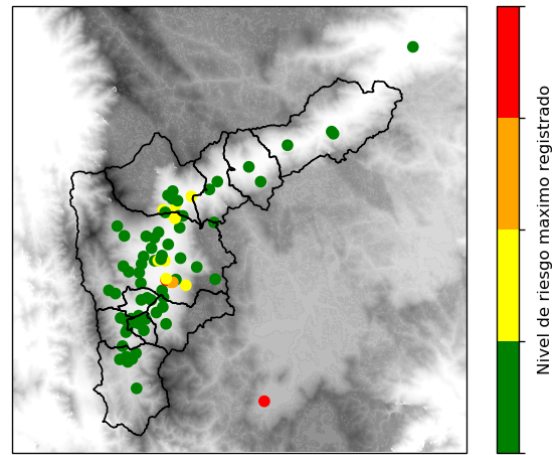
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-10

EVENTO N: 2174



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marín - Santiago Londoño
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