



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-12-02	EVENTO N: 2108
-------------------	----------------

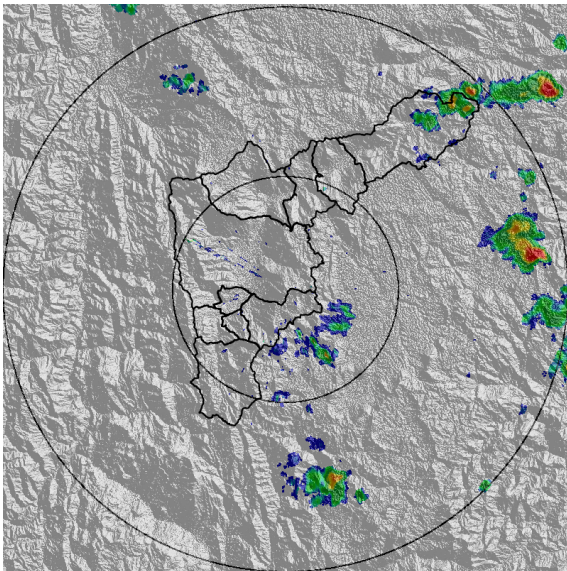
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-12-02	Hora inicio: 11:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-12-02	Hora fin: 17:25:00	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	26.16
Duración evento	6 horas 10 min	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	23.11
Mayor intensidad de lluvia		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	20.83
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 12:33:00	61	Planta de Agua Bocatoma	20.32
Estación	432. Andalucia Caldas - Pluviografica	12	I.E Concejo de Medellin	16.51
Municipio	Caldas, 16 Belen	26	Escuela Rural El Plan	16.51
Mayor registro de lluvia acumulada		27	Centro de Salud San Javier La Loma	15.24
Magnitud	26.16 mm	24	I.E Republica de Uruguay	13.72
Estación	432. Andalucia Caldas - Pluviografica	241	Sede Social Picacho Las Vegas	13.21
Municipio	Caldas, 16 Belen	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	13.21
Descripción del evento de precipitación		45	AMVA	13.21
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias de baja intensidad a los municipios de Barbosa y Envigado, las cuales se fueron extendiendo e intensificando hasta alcanzar altas intensidades entre los municipios de Caldas, Sabaneta y La Estrella. También se registraron en zona rural de Barbosa, con baja intensidad. Después de 2 horas, las precipitaciones en el valle, habían cubierto la totalidad de los municipios del sur, así como Barbosa, Girardota y el corregimiento de Santa Elena en Medellín, con alta intensidad y tendencia a disminuir, en su desplazamiento hacia el occidente. Posteriormente, se registró lluvia sobre Medellín, con moderada intensidad, y Bello, Barbosa, Envigado y Caldas, con baja intensidad, hasta cesar por completo a las 17:00.</p>		17	Escuela El Corazon	12.95
		463	San Cristobal	12.45
		356	Villa Niza - Pluviografica	12.19
		46	I.E La Milagrosa	12.19
		16	I.E Ramon Munera Lopera	11.94
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	11.94
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	11.94
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	11.68
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	11.68
		15	Colegio San Lucas	11.43
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	11.18
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	10.92
		129	Colegio Divino Salvador	10.92
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	10.92
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	10.41
		53	Colegio Eduardo Santos	10.16
		211	La Ladera	10.16
		14	Escuela El Triunfo	10.16
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	9.91
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica	9.91
282	La isla - Pluviografica	9.91		
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	9.91		
5	I.E Santa Elena	9.65		
23	Instituto Jorge Robledo	9.65		



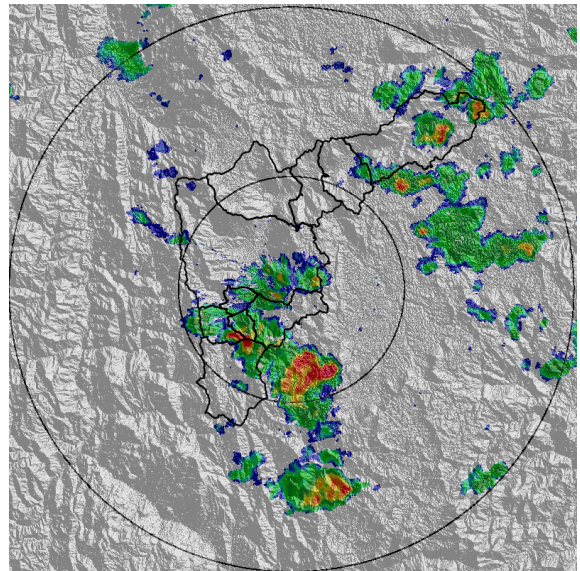
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-12-02

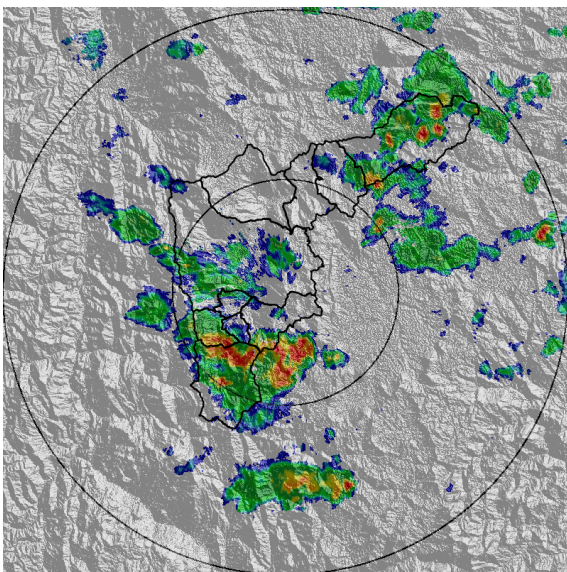
EVENTO N: 2108



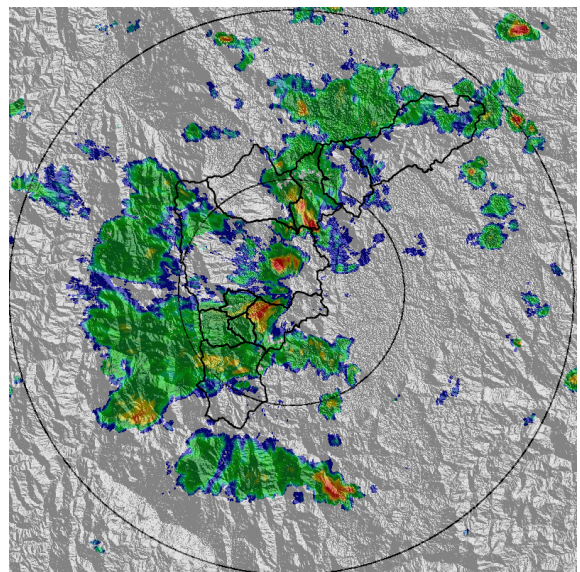
(a) 2020-12-02 11:22



(b) 2020-12-02 12:03



(c) 2020-12-02 12:24



(d) 2020-12-02 13:05

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



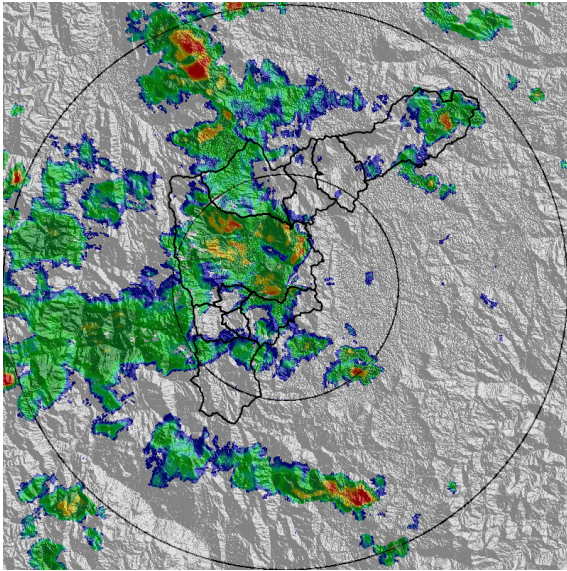
Con el apoyo de:



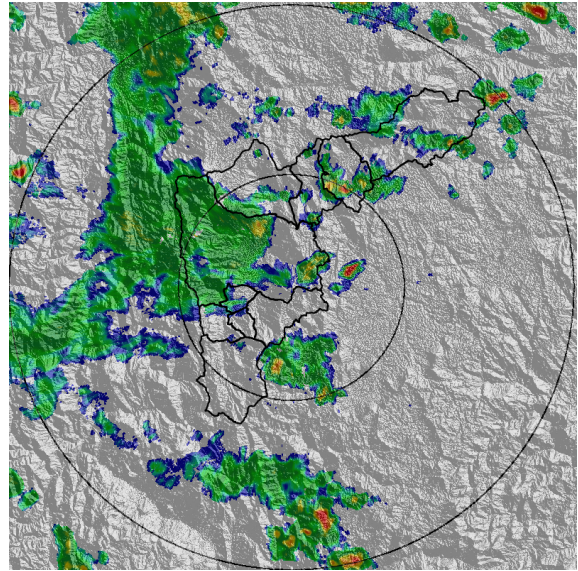
Un proyecto de:



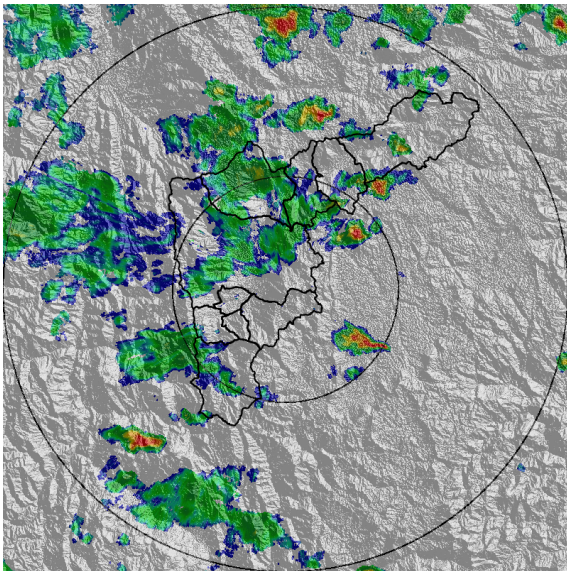
Alcaldía de Medellín



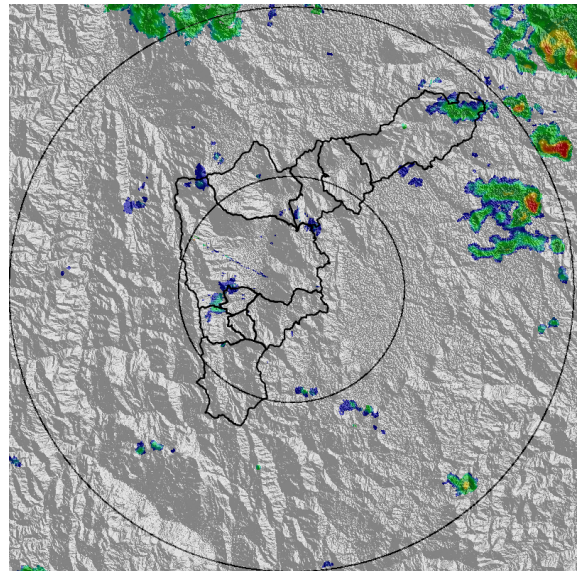
(e) 2020-12-02 13:42



(f) 2020-12-02 14:23



(g) 2020-12-02 15:26



(h) 2020-12-02 16:59

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

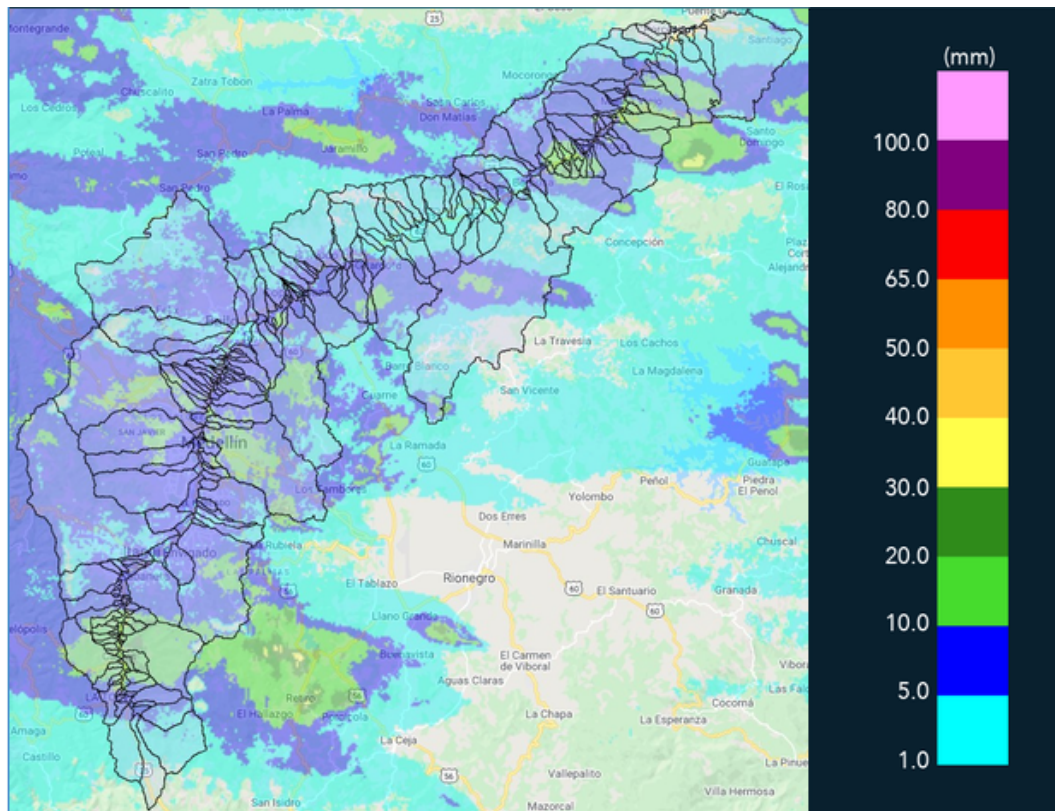


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-12-02

EVENTO N: 2108

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron en las cuencas del norte de Caldas, Medellín y Barbosa principalmente con valores entre 20 y 30 mm.



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

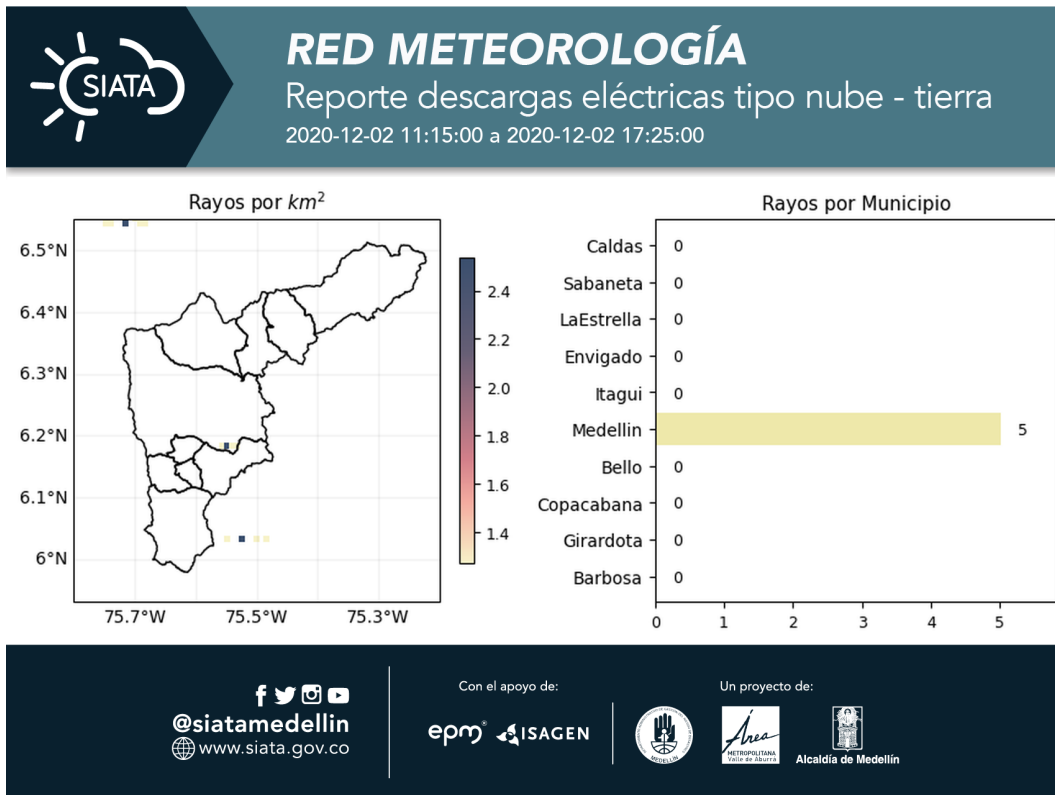


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-12-02

EVENTO N: 2108

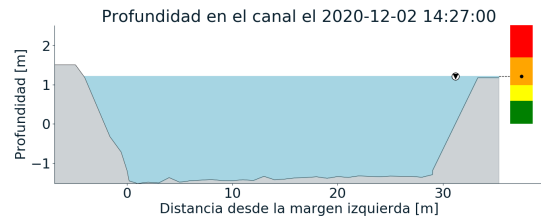
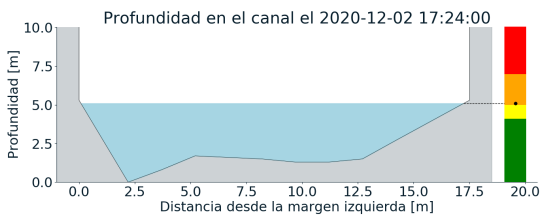
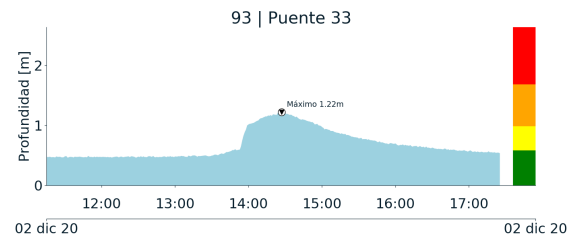
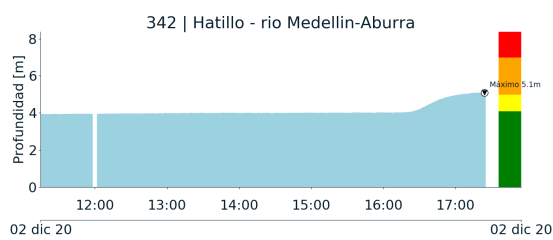
En total se registraron 5 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, todas en el municipio de Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

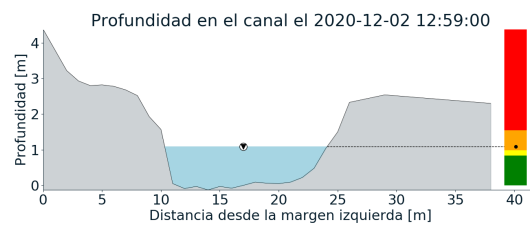
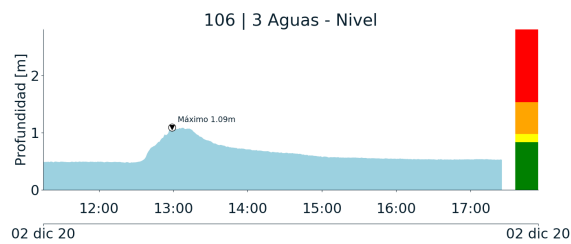


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	5.1	2020-12-02 17:24:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.09	2020-12-02 12:59:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.22	2020-12-02 14:27:00	Naranja



(k)

(l)



(m)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



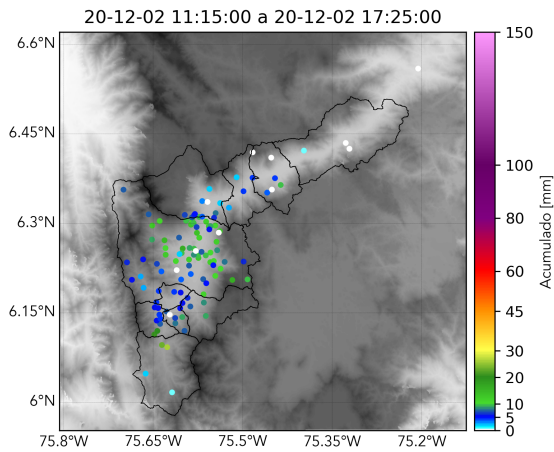
Alcaldía de Medellín



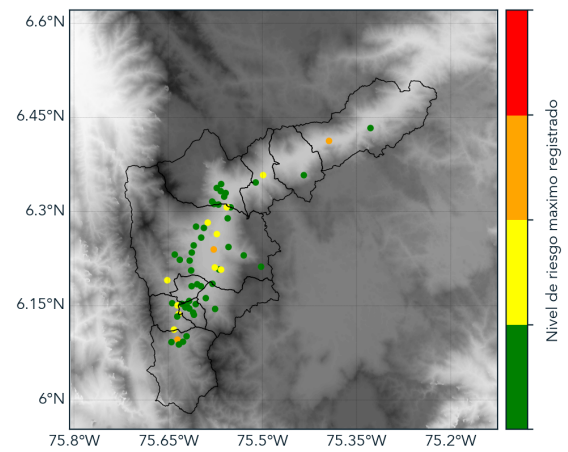
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-12-02

EVENTO N: 2108



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Monica Acosta Vega - Santiago Londoño Escobar
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