



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-01-10		EVENTO N: 2135	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-01-10	Hora inicio: 19:40:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-01-11	Hora fin: 08:00:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Duración evento	12 horas 20 min	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 21:08:00	41	Comisaria El Poblado
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	45	AMVA
Municipio	Barbosa,	30	Salon Social Barbosa
Mayor registro de lluvia acumulada		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Magnitud	36.58 mm	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica	253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Municipio	Barbosa,	23	Instituto Jorge Robledo
Descripción del evento de precipitación		46	I.E La Milagrosa
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias de moderada intensidad a Barbosa desde el oriente, las cuales alcanzaron altas intensidades sobre el sector El Hatillo en su desplazamiento hacia el nor-occidente. Posteriormente, lluvias de baja intensidad continuaron ingresando en la misma dirección y cubrieron además los municipios del sur. Para la medianoche, un nuevo ingreso de humedad se registró por el corregimiento de Santa Elena en Medellín, y así, en el curso de una hora, la totalidad del Valle de Aburrá se vio cubierta por estas precipitaciones. La intensidad de las lluvias permaneció invariable durante aproximadamente 3 horas, tiempo después del cual la intensidad aumentó a moderada-alta en el centro de Medellín y Bello. La permanencia de estas lluvias en el tiempo causó aumentos de nivel en el Río Medellín y la quebrada LaPresidenta, en El Poblado. Para el inicio de la mañana las precipitaciones disminuyeron su intensidad y comenzaron a disiparse, pero minutos después amplias lluvias estratiformes provenientes del oriente cubrieron el valle nuevamente con bajas intensidades. Las lluvias continuaron hasta las 8 de la mañana. Finalmente se registró el aumento del nivel de percepción de riesgo de la estación Hatillo en Barbosa.</p>		33	Santa Maria Goretti
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota
		184	Miraflores
		62	Gimnasio Cantabria
		12	I.E Concejo de Medellin
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		53	Colegio Eduardo Santos
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
		15	Colegio San Lucas
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		451	Heliadora - Pluviografica
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
		81	Bomberos Guayabal
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		26	Escuela Rural El Plan
5	I.E Santa Elena		
28	Liceo Salazar y Herrera		
60	Torre SIATA		
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



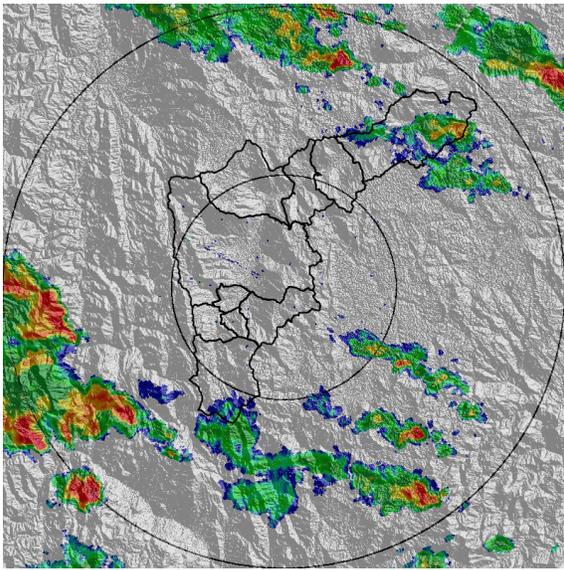
Alcaldía de Medellín



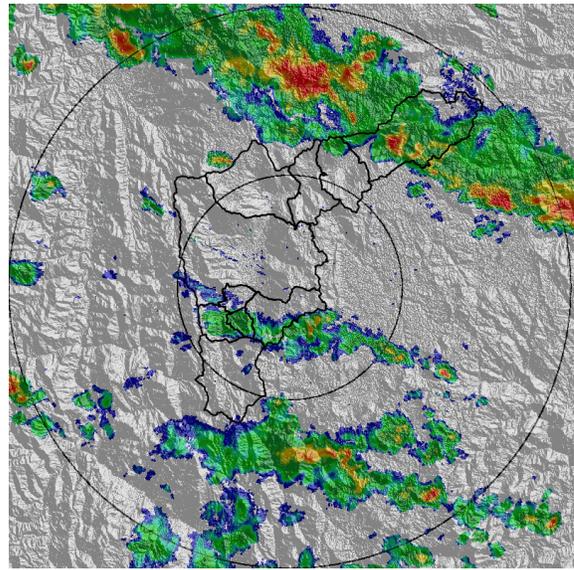
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-01-10

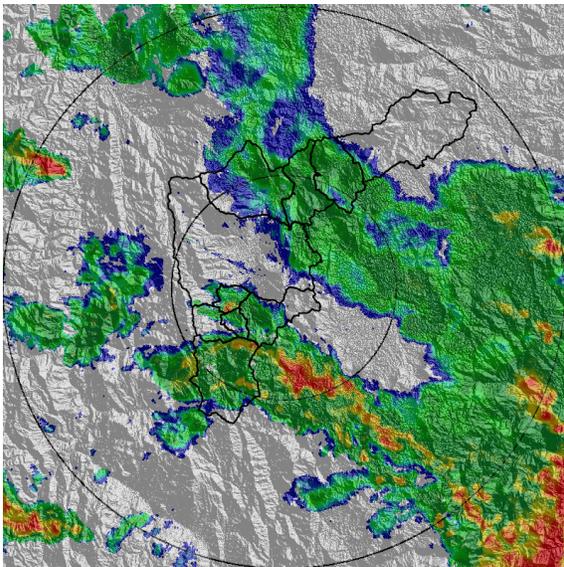
EVENTO N: 2135



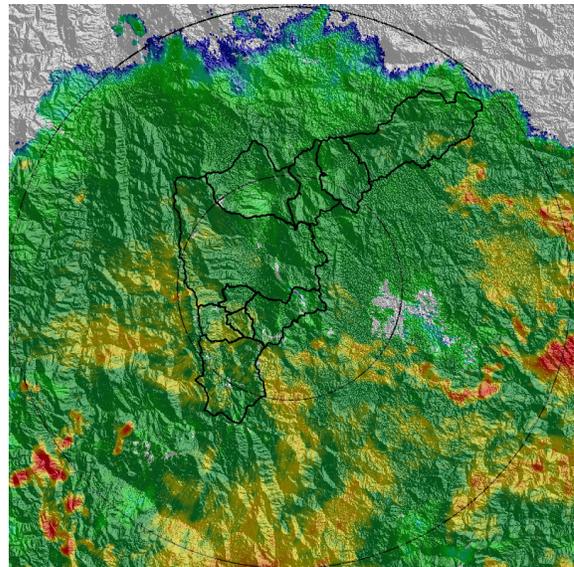
(a) 2021-01-10 19:42



(b) 2021-01-10 21:46

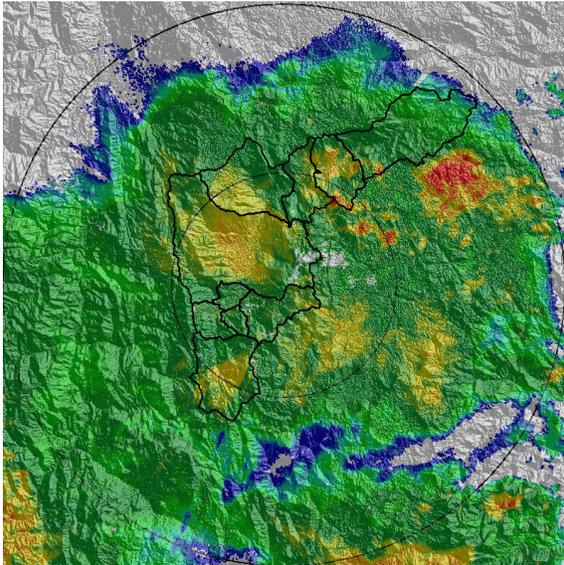


(c) 2021-01-10 23:51

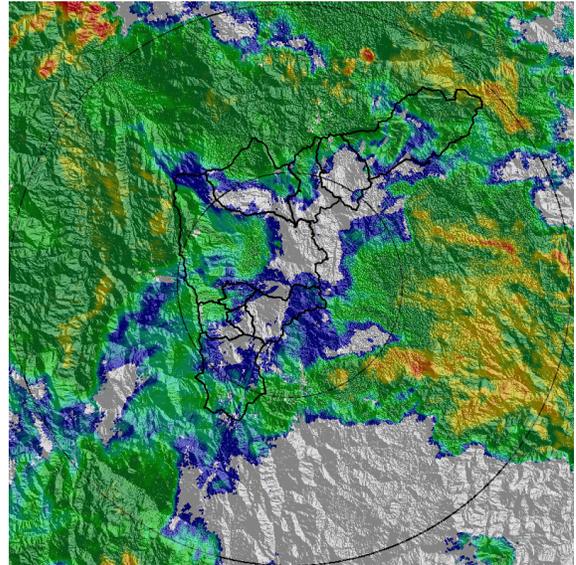


(d) 2021-01-11 01:56

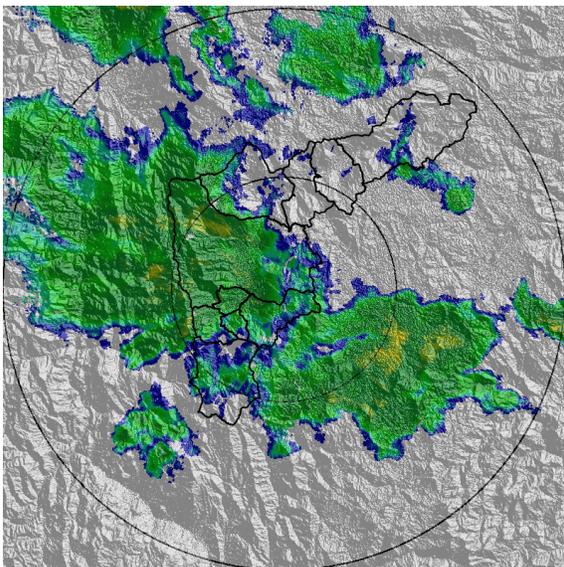
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



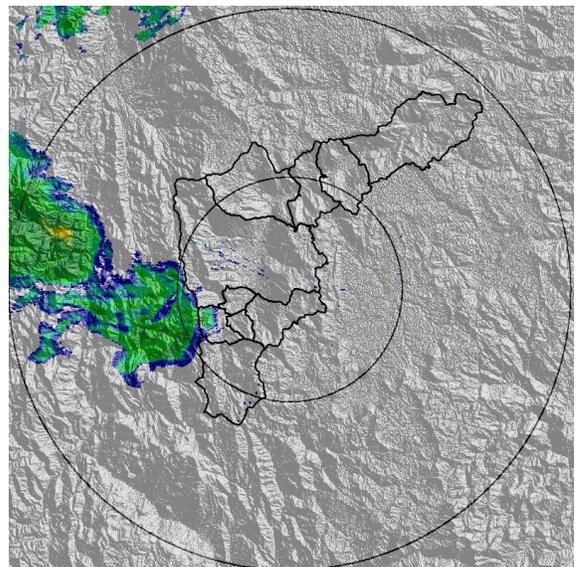
(e) 2021-01-11 03:29



(f) 2021-01-11 05:03



(g) 2021-01-11 06:36



(h) 2021-01-11 07:39

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

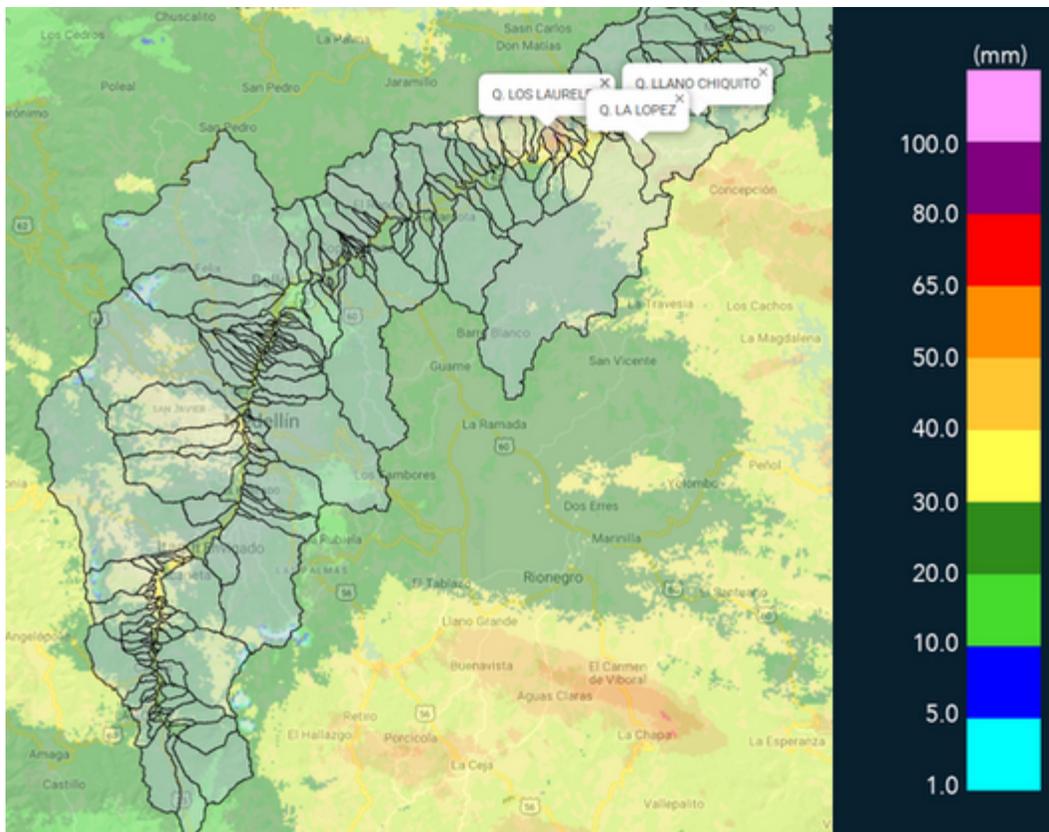


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-01-10

EVENTO N: 2135

Los mayores acumulados de lluvia, calculados a partir de la información de radar meteorológico, se dieron en Barbosa, principalmente en las cuencas de las quebradas Llano chiquito, La López y Los Laureles, con valores cercanos a los 50 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

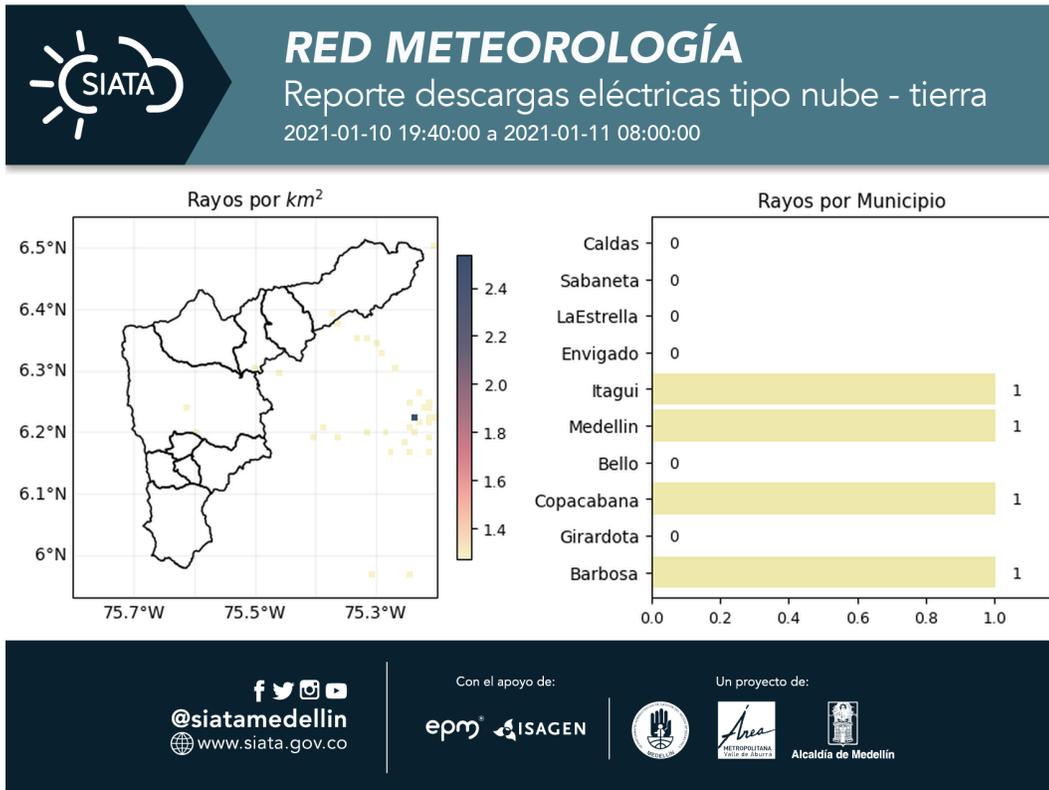


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-01-10

EVENTO N: 2135

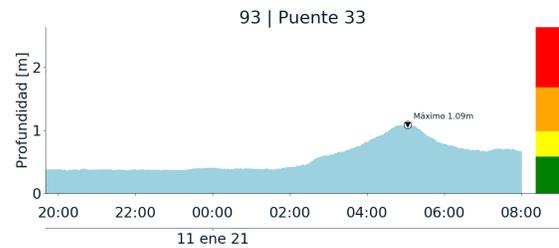
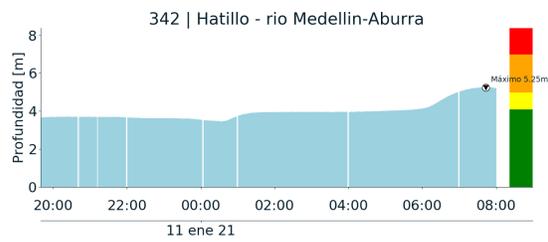
En total se registraron 4 descargas eléctricas de tipo nube tierra, distribuidas en Itagüí, Medellín, Copacabana y Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

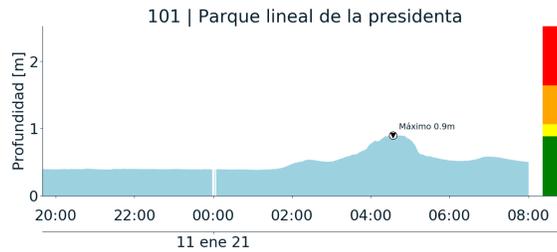


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	5.25	2021-01-11 07:43:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.09	2021-01-11 05:03:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	0.9	2021-01-11 04:34:00	Amarillo



(k)

(l)



(m)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



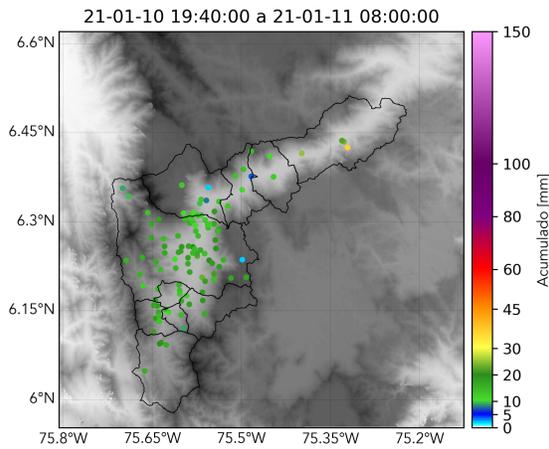
Alcaldía de Medellín



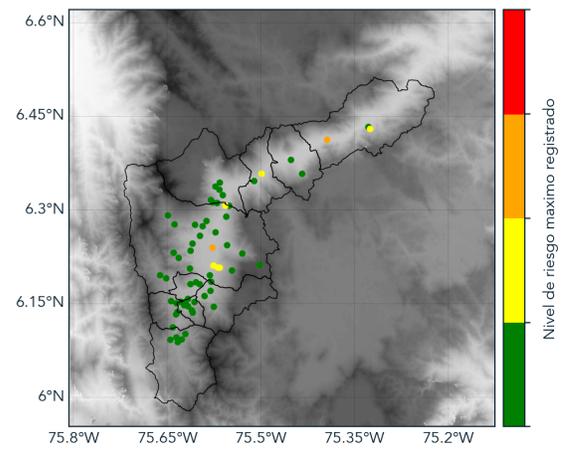
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-01-10

EVENTO N: 2135



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Dubán Marín - Juan Diego Mantilla
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