



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-11-08		EVENTO N: 2083	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-11-08	Hora inicio: 14:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-11-08	Hora fin: 18:15:00	437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
Duración evento	3 horas 45 min	20	Fundacion Hogares Claret
Mayor intensidad de lluvia		48	Escuela Rural Santa Angela
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 17:10:00	281	Megacolegio - Pluviografica
Estación	281. Megacolegio - Pluviografica	14	Escuela El Triunfo
Municipio	Bello, Comuna 01	121	I.E Barrio Paris
Mayor registro de lluvia acumulado		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Magnitud	55.12 mm	275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
Estación	437. Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	10	Escuela Rural El Boqueron
Municipio	Bello,	463	San Cristobal
Descripción del evento de precipitación		242	IE Jesus Maria Valle
<p>El evento inició con la formación de un núcleo convectivo con lluvias de moderada-alta intensidad en el corregimiento de Santa Elena, en Medellín y Envigado, en límites con el sector de Las Palmas. En su desplazamiento al occidente, se registraron lluvias, de alta intensidad, sobre Caldas y Medellín. Las mayores intensidades de lluvia se registraron en los límites de Bello y Medellín, en especial en la parte alta de las quebradas La García, La Loca y El Hato, generando un aumento en el nivel de riesgo a rojo en las tres. Posteriormente debido a las altas intensidades y al nivel de riesgo rojo, se activó la sirena de emergencia en La Loca El Cafetal y La Madera. Posteriormente, las precipitaciones en gran parte del Valle de Aburrá disminuyeron de intensidad a la vez que se disiparon. En el momento se registran lluvias de alta intensidad al oriente de Girardota y parte de Barbosa, así como precipitaciones de baja intensidad en Medellín.</p>		5	I.E Santa Elena
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		25	Escuela Rural Astilleros
		44	I.E Villa Turbay
		282	La isla - Pluviografica
		40	I.E Ciro Mendia
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		456	Pluviometro Arenys de mar
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		53	Colegio Eduardo Santos
		29	Escuela Marina Orth
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		51	Represa La Garcia
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
16	I.E Ramon Munera Lopera		
17	Escuela El Corazon		
353	Villa del Socorro - Pluviografica		
50	Universidad CES (Sabaneta)		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



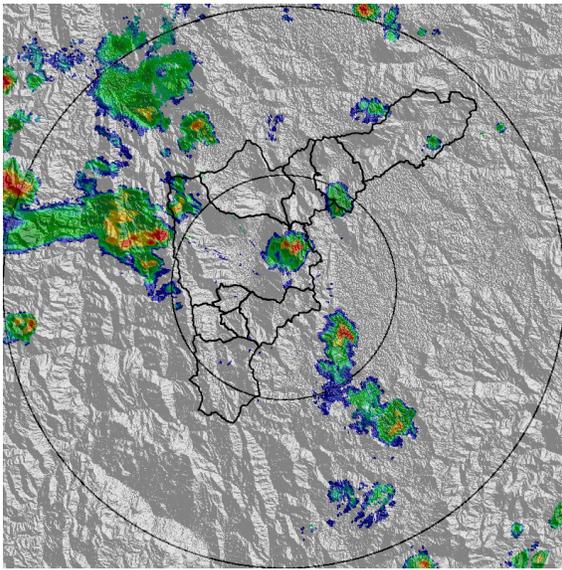
Alcaldía de Medellín



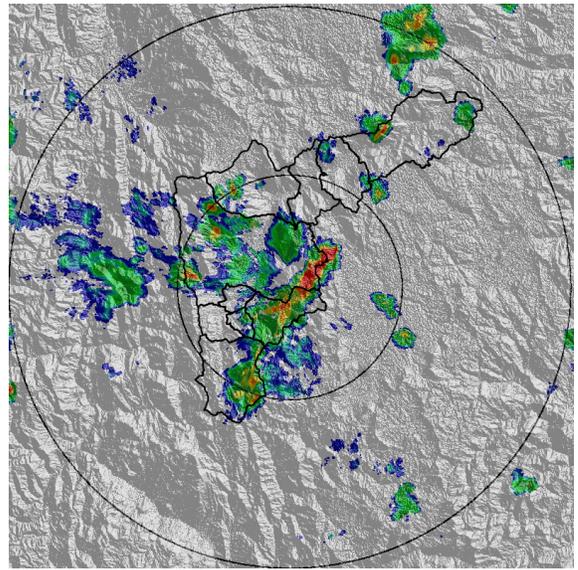
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-08

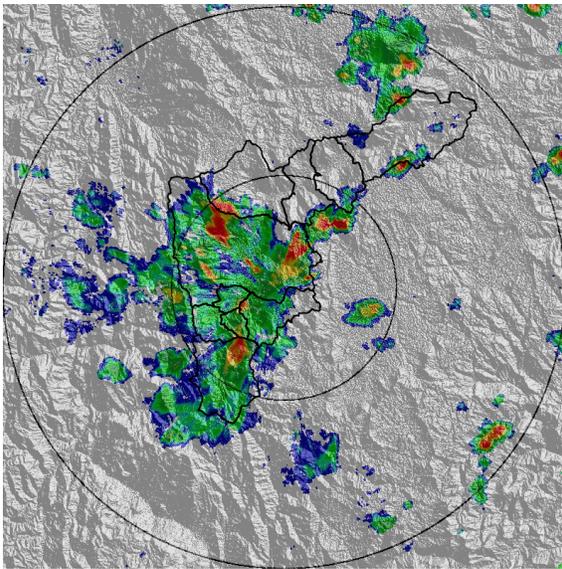
EVENTO N: 2083



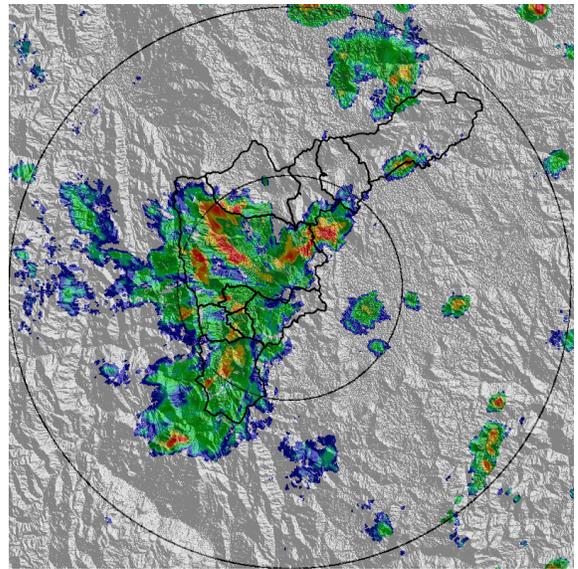
(a) 2020-11-08 14:43



(b) 2020-11-08 15:40



(c) 2020-11-08 16:06



(d) 2020-11-08 16:16

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



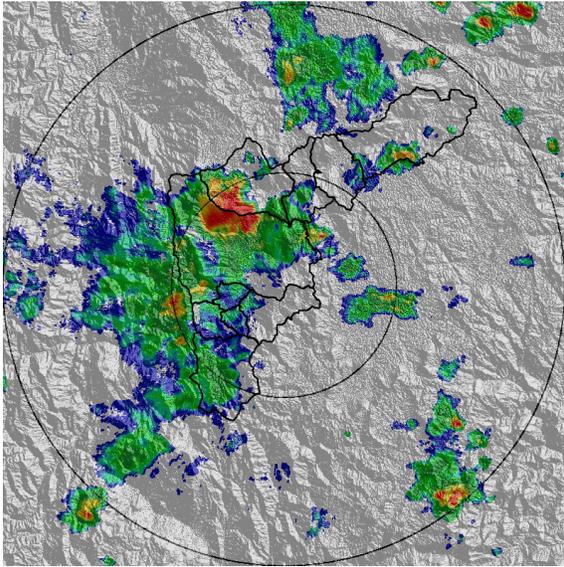
Con el apoyo de:



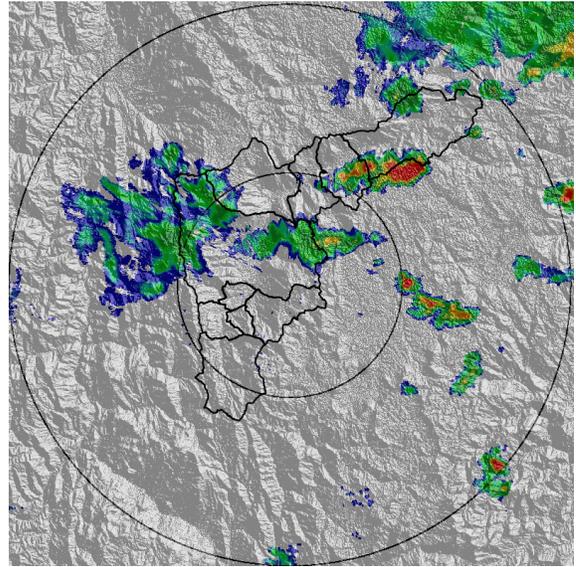
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-11-08 16:53



(f) 2020-11-08 18:11

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

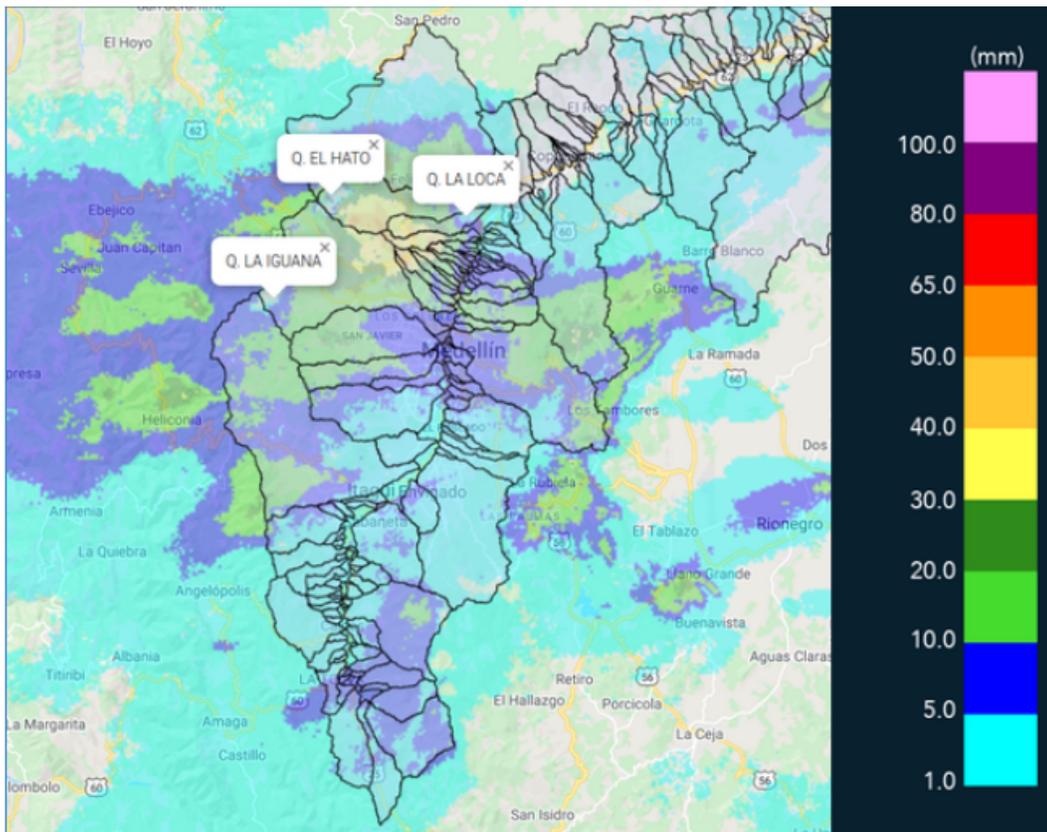


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-08

EVENTO N: 2083

Los mayores acumulados de precipitación de radar ocurriendo en las cuencas de las quebradas La Iguana (Medellín), El Hato (Bello) y La Loca (Bello), con valores cercanos a los 50 mm.



(g) 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

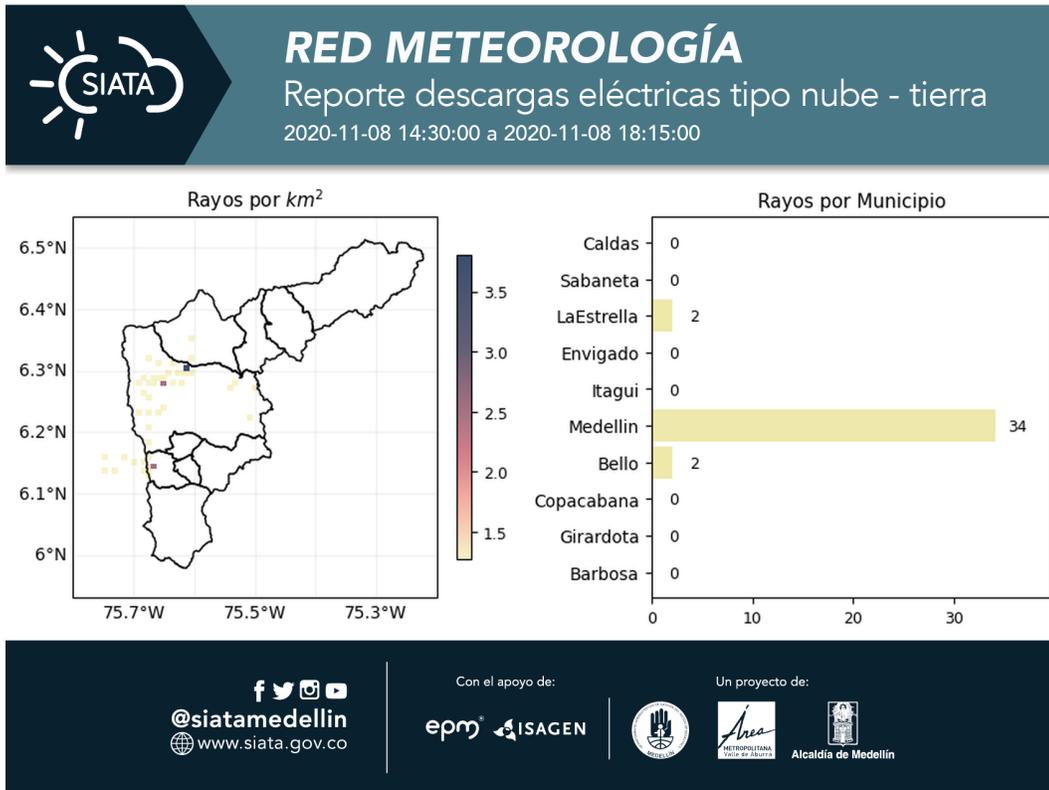


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-08

EVENTO N: 2083

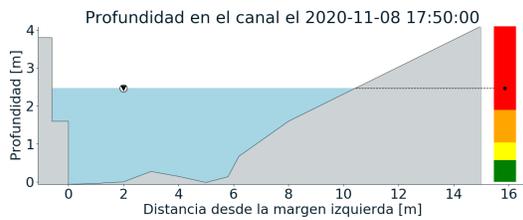
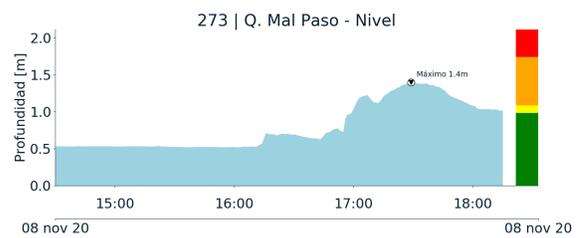
Se registraron en total 38 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 34 en Medellín, 2 en La Estrella y 2 en Bello.



(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

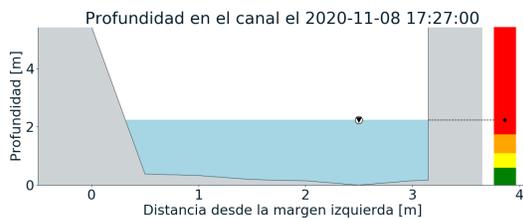
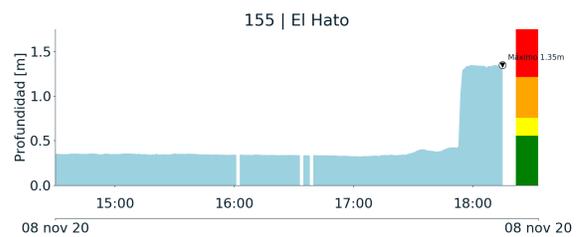


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Comuna 01	2.47	2020-11-08 17:50:00	Rojo
155. El Hato	Bello - Comuna 04	1.35	2020-11-08 18:15:00	Rojo
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	1.18	2020-11-08 17:52:00	Rojo
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Comuna 02	2.23	2020-11-08 17:27:00	Rojo
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	1.4	2020-11-08 17:29:00	Naranja



(i)

(j)



(k)

(l)

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



Con el apoyo de:



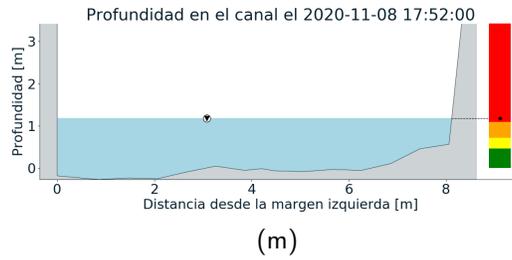
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



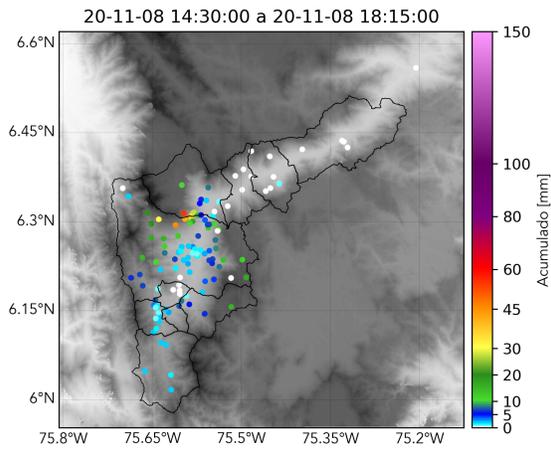
Alcaldía de Medellín



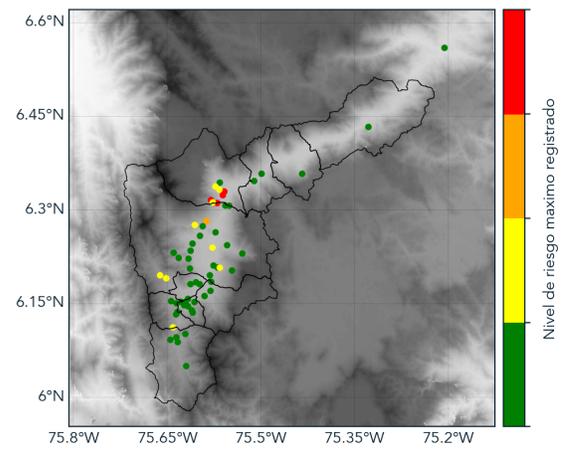
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-08

EVENTO N: 2083



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: José Lozano - Valentina Ramírez.
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993