



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-11-20

EVENTO N: 2095

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-11-20	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-11-20	Hora fin: 18:10:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	40.39
Duración evento	6 horas 10 min	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	20.32
Mayor intensidad de lluvia		451	Heliodora - Pluviografica	16.76
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 13:58:00	457	Ajizal	12.19
Estación	35. I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	320	Palmitas potrera - Pluvio	12.19
Municipio	Medellin, 08 Villa Hermosa	5	I.E Santa Elena	10.67
Mayor registro de lluvia acumulada		18	Escuela El Salado	10.67
Magnitud	40.39 mm	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	9.65
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	244	Bomberos Envigado - Pluvio	9.4
Municipio	Envigado, Perico	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	9.14
Descripción del evento de precipitación		15	Colegio San Lucas	8.89
<p>El evento inició con la formación de varios núcleos convectivos de precipitación a lo largo de todo el límite oriental del Valle de Aburrá, generando el ingreso de lluvias de alta intensidad a Envigado, Medellín y Copacabana, y de baja intensidad al resto de municipios. Estas se desplazaron hacia el sur-occidente sin disminuir su intensidad, por lo que durante la tarde lluvias de moderada-alta intensidad alcanzaron los municipios de Itagüí, Sabaneta, Caldas y la zona sur-occidental de Medellín. Aunque la intensidad de este sistema disminuyó en el curso de media hora, un nuevo ingreso de humedad propició la formación de lluvias convectivas sobre Envigado de nuevo, y estas permanecieron hasta el final de la tarde. Finalmente, nuevos núcleos de precipitación de alta intensidad se formaron en el norte de Medellín y en los corregimientos de Santa Elena y Altavista, que se disiparon por completo para las 18:10.</p>		50	Universidad CES (Sabaneta)	8.64
		64	Ecoparque La Romera	8.64
		356	Villa Niza - Pluviografica	8.38
		395	La harenala santa Maria - Pluviografica	8.38
		81	Bomberos Guayabal	8.13
		7	Escuela Republica de Cuba	7.87
		40	I.E Ciro Mendia	7.37
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	7.37
		281	Megacollegio - Pluviografica	7.11
		67	I.E Juan Echeverry Abad	7.11
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	6.86
		121	I.E Barrio Paris	6.6
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	6.6
		20	Fundacion Hogares Claret	6.6
		242	IE Jesus Maria Valle	6.35
		353	Villa del Socorro - Pluviografica	6.35
		34	I.E La Doctora	6.35
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	5.84
		14	Escuela El Triunfo	5.59
		2	Escuela Rural La Verde	5.59
278	Vereda Potrerito - Pluviografica	5.59		
369	Metro la estrella - Pluviografica	5.33		
275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	5.33		
24	I.E Republica de Uruguay	5.33		

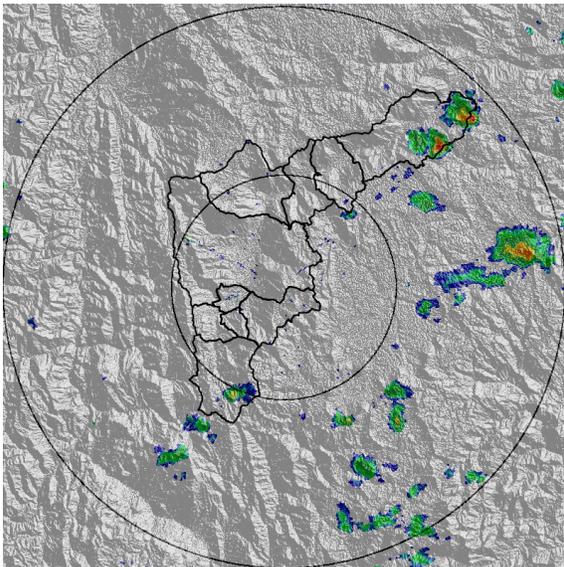
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



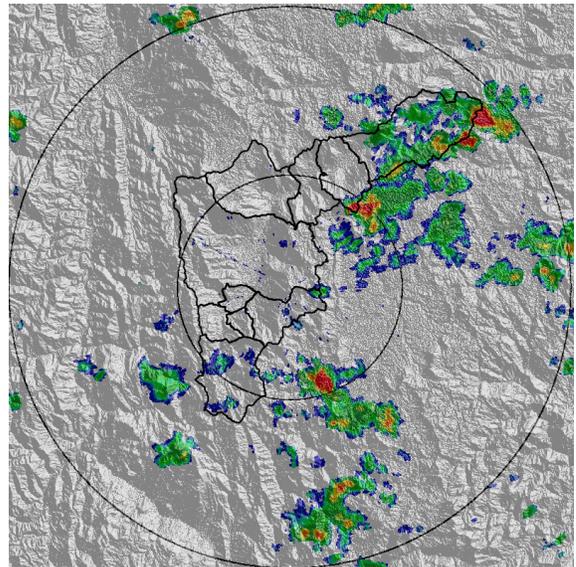
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-20

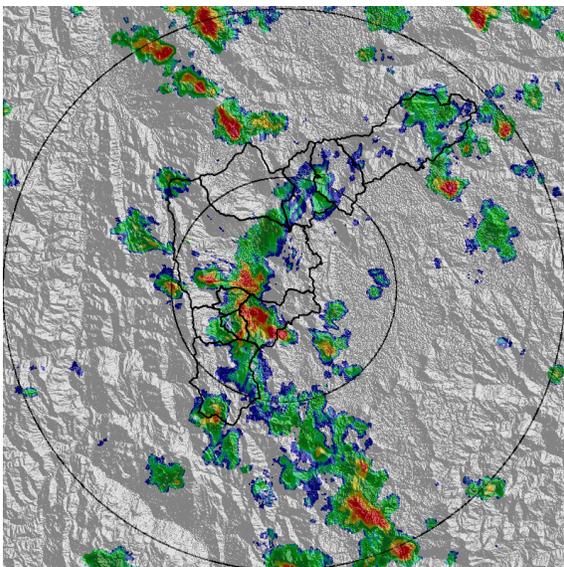
EVENTO N: 2095



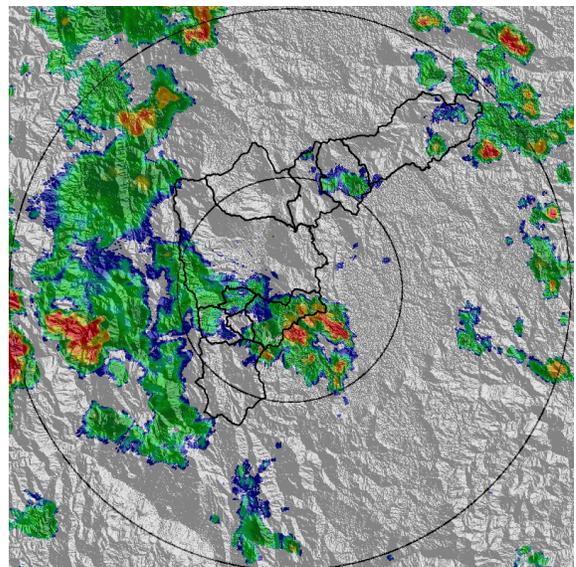
(a) 2020-11-20 12:16



(b) 2020-11-20 13:24



(c) 2020-11-20 14:21



(d) 2020-11-20 16:05

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



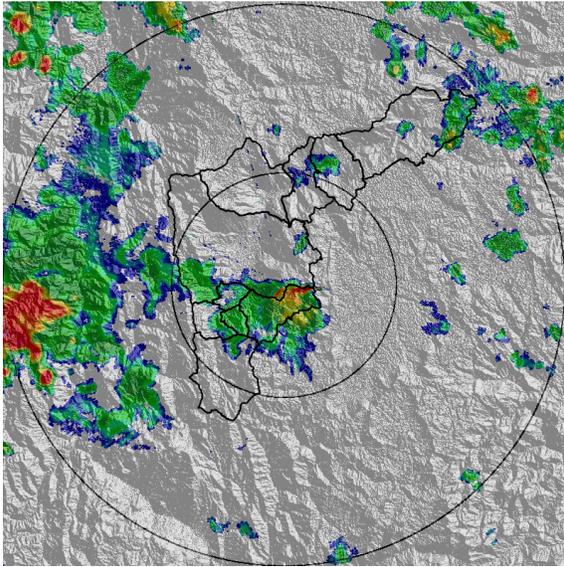
Con el apoyo de:



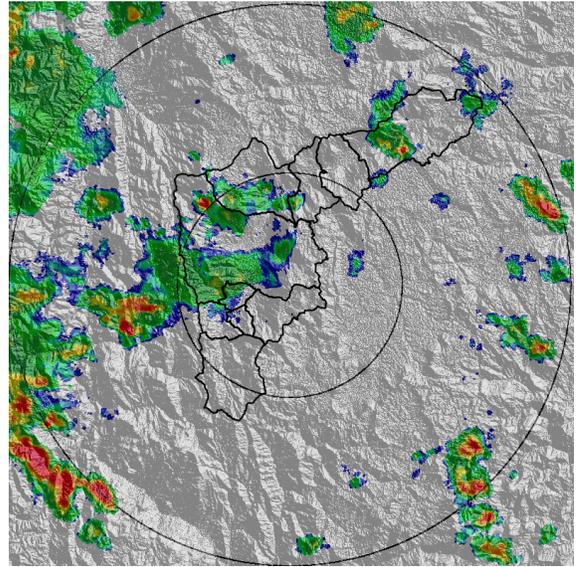
Un proyecto de:



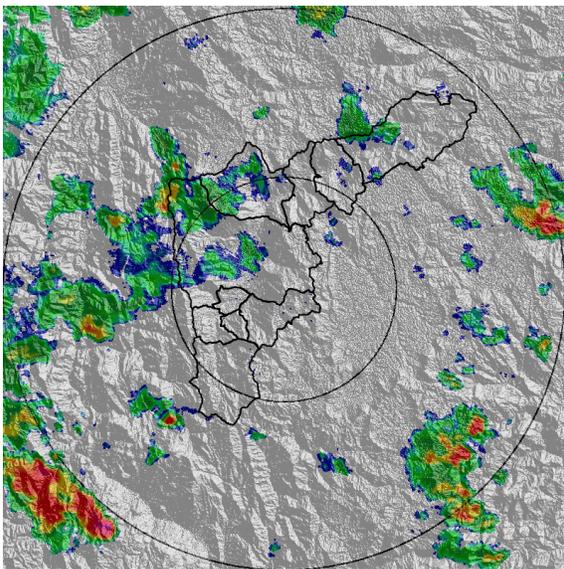
Alcaldía de Medellín



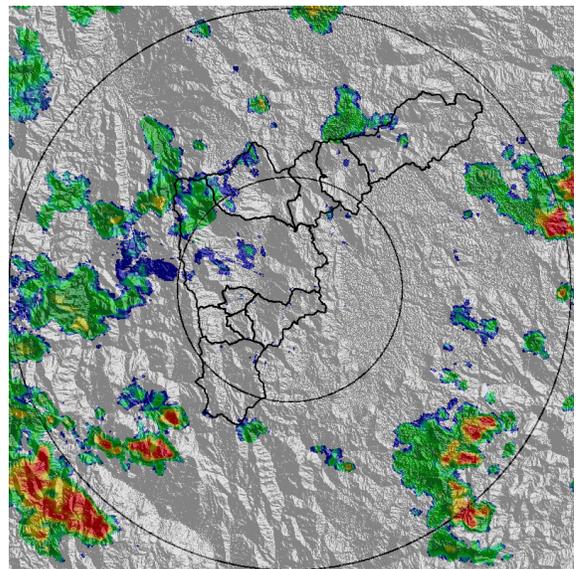
(e) 2020-11-20 16:31



(f) 2020-11-20 17:33



(g) 2020-11-20 17:59



(h) 2020-11-20 18:10

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

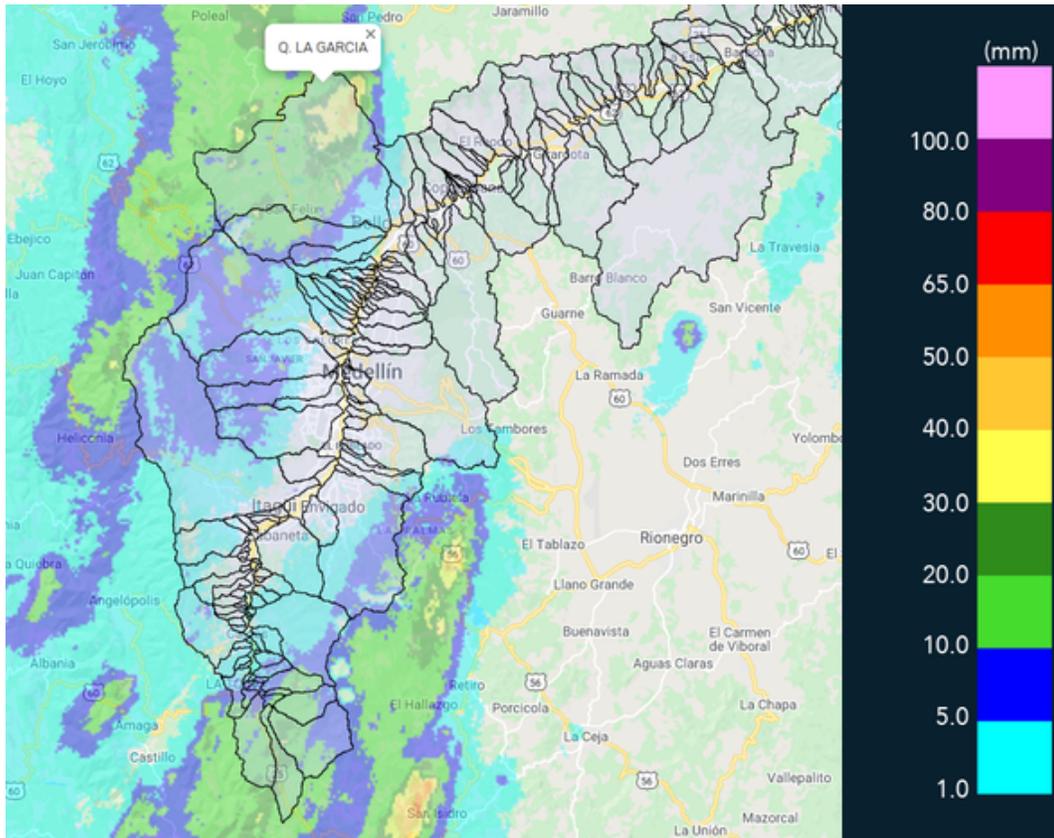


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-20

EVENTO N: 2095

Los mayores acumulados se registraron en la cuencas de las quebradas Doña Maria en Medellín y Q. Ayurá en Envigado con valores que alcanzan los 40 mm.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar 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	1.2	2020-11-20 15:05:00	Naranja

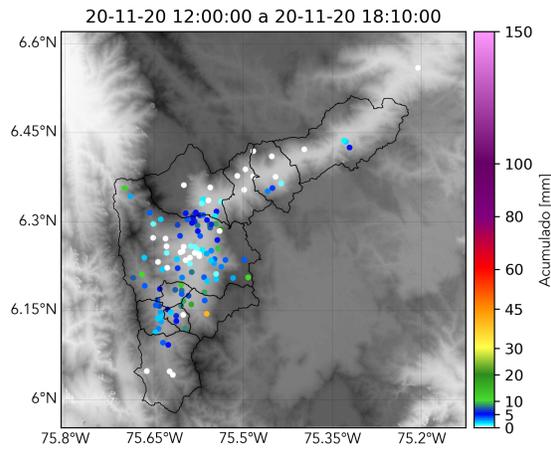


(j)

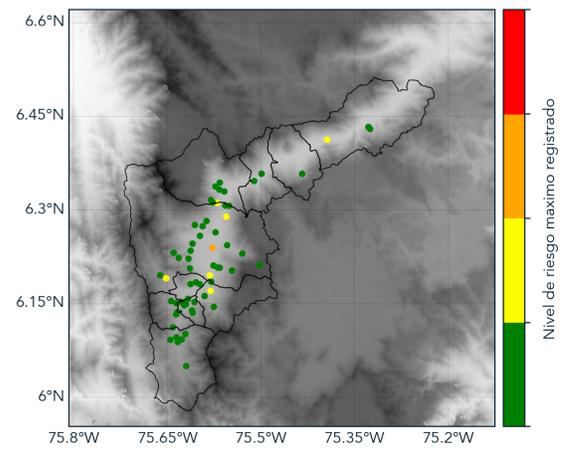


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-20	EVENTO N: 2095
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Natalia Castro -Estefanía Lopez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993