



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-09-20	EVENTO N: 2029
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-09-20	Hora inicio: 14:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-09-20	Hora fin: 18:20:00	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	32.51
Duración evento	4 horas 00 min	35	I.E Joaquín Vallejo Arbelaez	28.96
Mayor intensidad de lluvia		16	I.E Ramon Munera Lopera	26.16
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 16:01:00	34	I.E La Doctora	24.89
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota	193	Fuente Clara - Pluviometro	24.64
Municipio	Copacabana, Rodas	420	Pan de azucar - Pluviografica	23.62
Mayor registro de lluvia acumulada		44	I.E Villa Turbay	23.62
Magnitud	32.51 mm	211	La Ladera	22.35
Estación	267. Colegio Canadiense - Pluviografica	46	I.E La Milagrosa	21.08
Municipio	La Estrella, Penas Blancas	184	Miraflores	20.32
Descripción del evento de precipitación		451	Heliodora - Pluviografica	20.07
<p>El evento comienza en horas de la tarde con la formación de núcleos convectivos de precipitación en el nororiente de Medellín y a las afueras de Caldas y Envigado, el sistema se desplazó rápidamente hacia el noroccidente causando lluvias de alta intensidad en Sabaneta y el oriente de Medellín, posteriormente las lluvias se desplazaron a los corregimientos de San Antonio de Prado y Palmitas en Medellín como también a los municipios de Bello y Copacabana. Luego, se registraron nuevamente precipitaciones de alta intensidad en el municipio de Sabaneta que se desplazó hacia La Estrella y los demás municipios del sur del valle causando aumento a nivel naranja de la estación Q. La Grande – Vivero Ancon Sur (La Estrella) y puente la 33 (Medellín), finalizando la tarde las lluvias en Medellín y el sur disminuyen su intensidad a baja mientras que se registraba el ingreso de un nuevo núcleo de lluvias con altas intensidades al municipio de Girardota. En total se registraron 422 descargas eléctricas de tipo nube tierra, de las cuales 227 fueron en Medellín y 102 en La Estrella. Los máximos acumulados de radar oscilan entre los 40 y 50 mm, y se registraron en las cuencas Q. La Trinidad (Copacabana), Q. Santa Elena (Medellín) y Q. La Doctora (Sabaneta). En el resto del territorio los acumulados no superaron los 20mm.</p>		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	19.81
		67	I.E Juan Echeverry Abad	19.56
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	19.3
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	19.3
		369	Metro la estrella - Pluviografica	18.8
		266	Himalaya - Pluvio	18.29
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	17.78
		61	Planta de Agua Bocatoma	17.78
		65	I.E Las Lomitas	16.51
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	16.0
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	15.75
		457	Ajizal	15.49
		395	La harenala santa Maria - Pluviografica	14.73
		47	Villa Nueva Sede La Luz	13.97
		45	AMVA	13.72
		129	Colegio Divino Salvador	13.46
		353	Villa del Socorro - Pluviografica	13.46
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	12.7
		1	Casa de Gobierno Altavista	12.45
		71	CEFA	12.45
38	Casa Cultura La Estrella	11.94		
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	11.68		
50	Universidad CES (Sabaneta)	11.68		
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	11.68		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



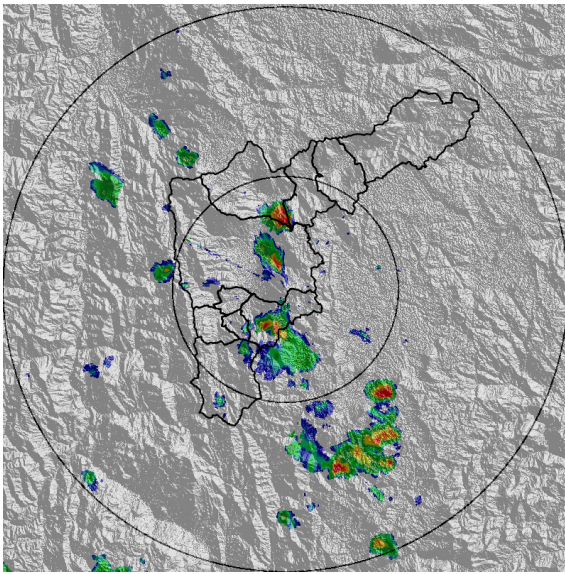
Alcaldía de Medellín



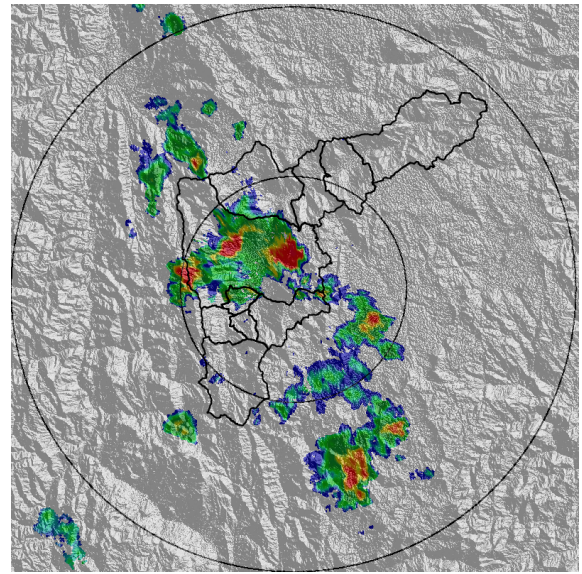
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-20

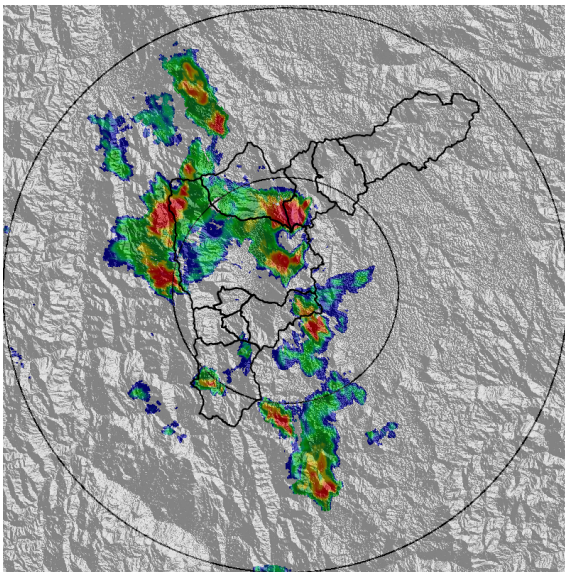
EVENTO N: 2029



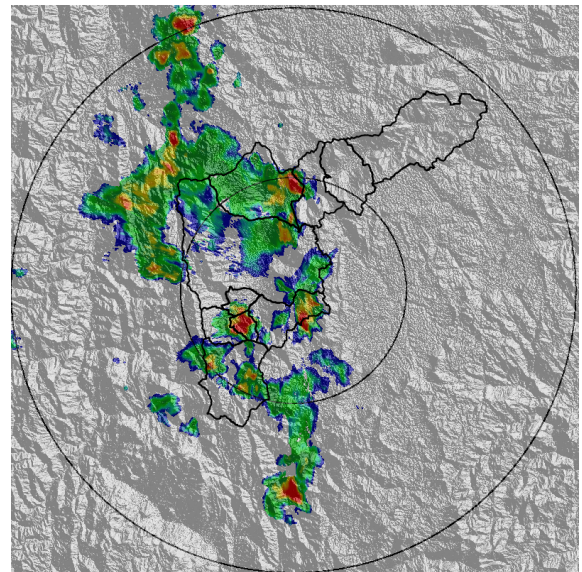
(a) 2020-09-20 14:34



(b) 2020-09-20 15:26



(c) 2020-09-20 15:57



(d) 2020-09-20 16:18

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



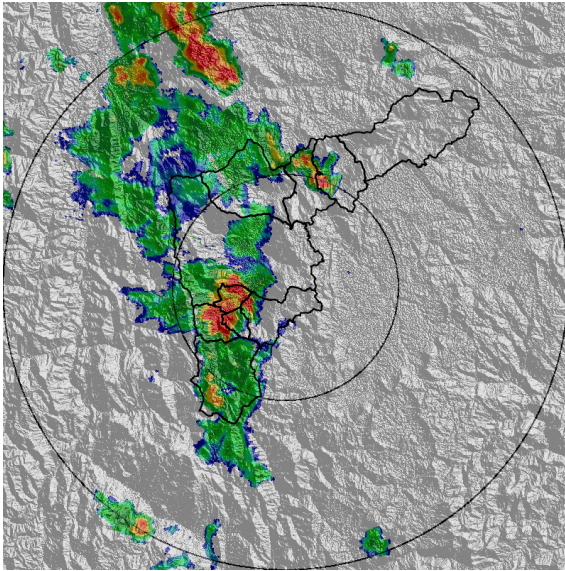
Con el apoyo de:



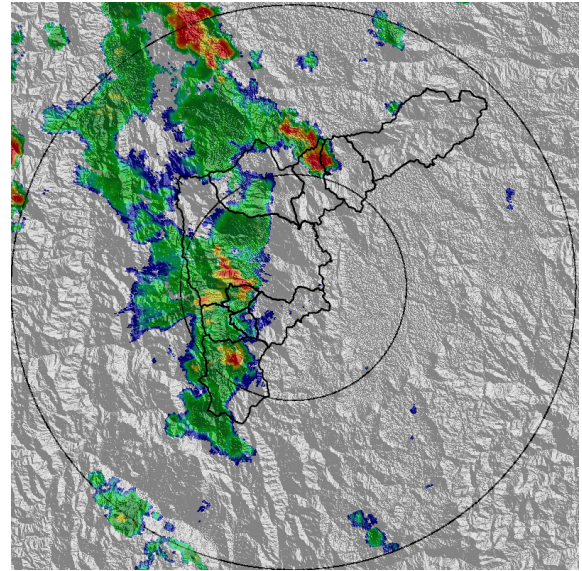
Un proyecto de:



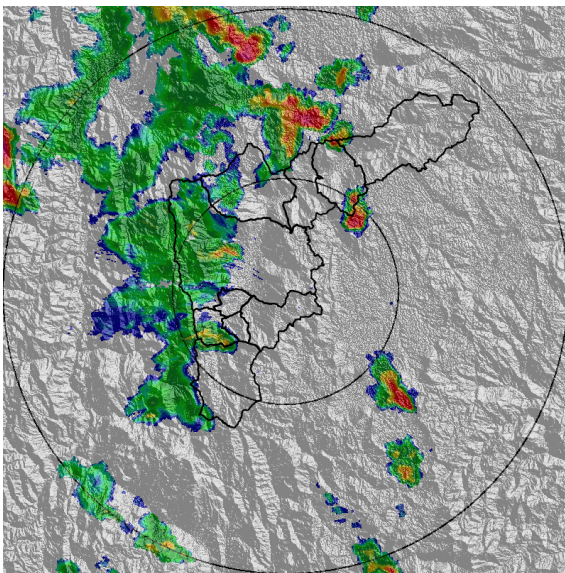
Alcaldía de Medellín



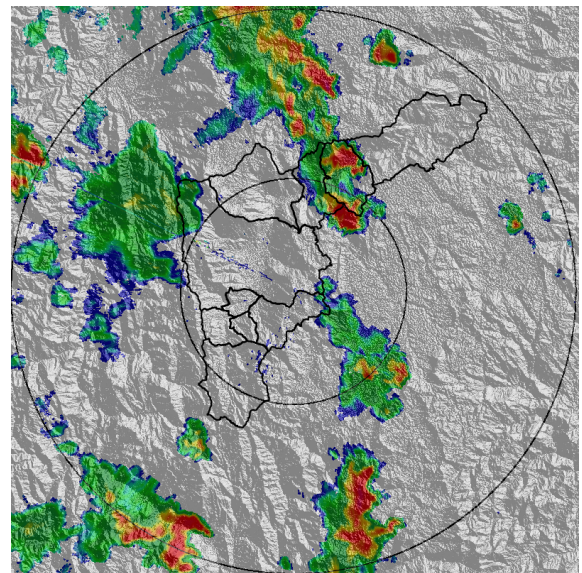
(e) 2020-09-20 16:54



(f) 2020-09-20 17:10



(g) 2020-09-20 17:30



(h) 2020-09-20 18:17

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

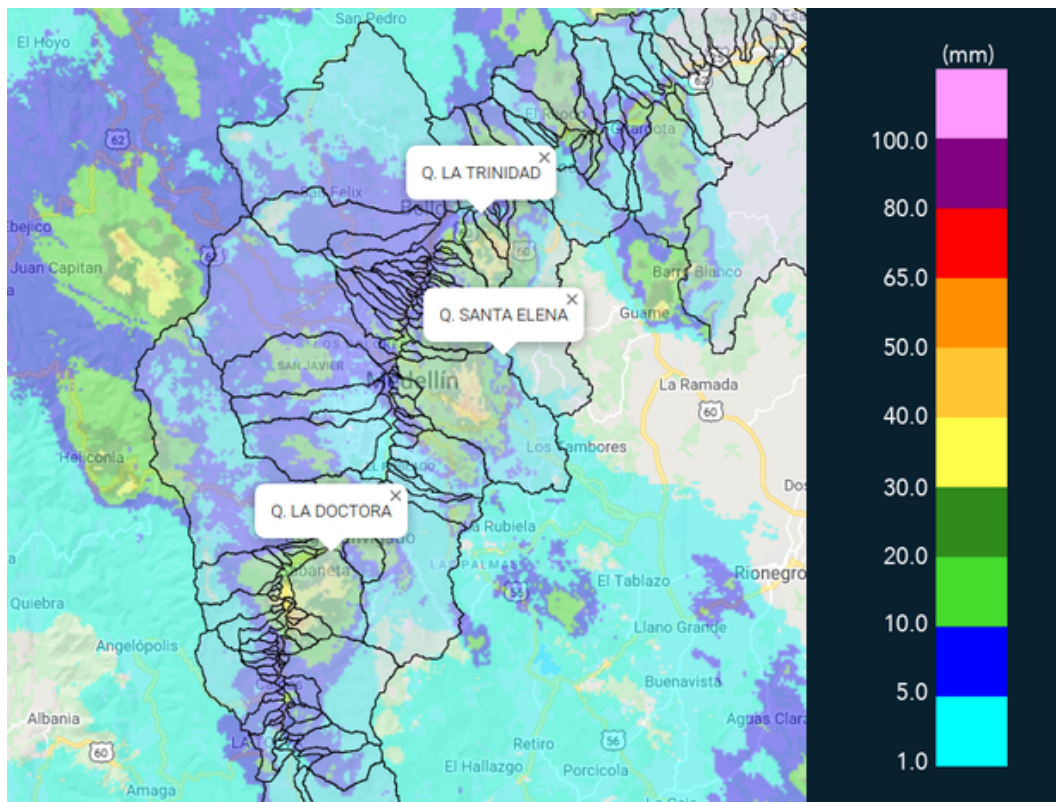


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-20

EVENTO N: 2029

Los máximos acumulados de radar oscilan entre los 40 y 50 mm, y se registraron en las cuencas Q. La Trinidad (Copacabana), Q. Santa Elena (Medellín) y Q. La Doctora (Sabaneta). En el resto del territorio los acumulados no superaron los 20mm.



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

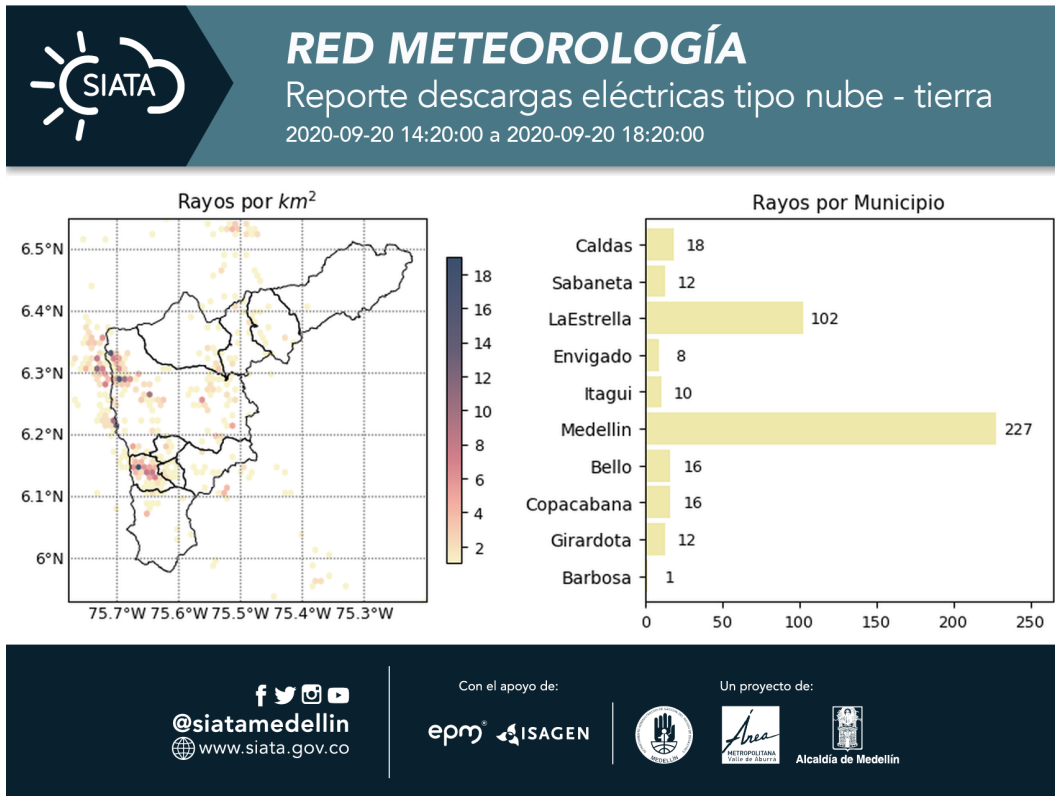


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-20

EVENTO N: 2029

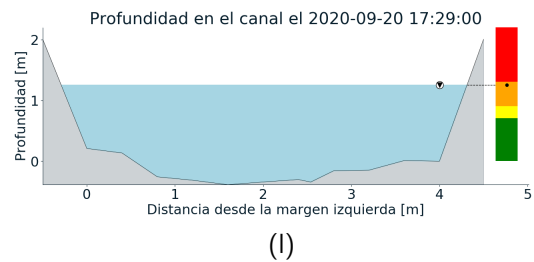
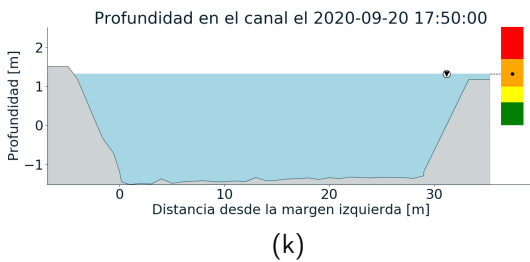
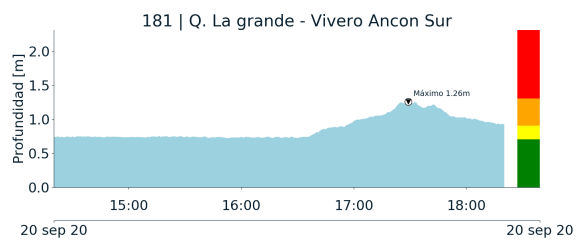
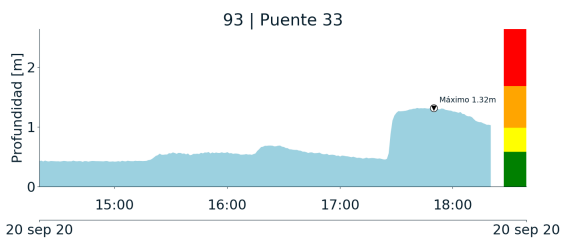
En total se registraron 422 descargas eléctricas de tipo nube tierra, de las cuales 227 fueron en Medellín y 102 en La Estrella.



(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
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.26	2020-09-20 17:29:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	1.32	2020-09-20 17:50:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



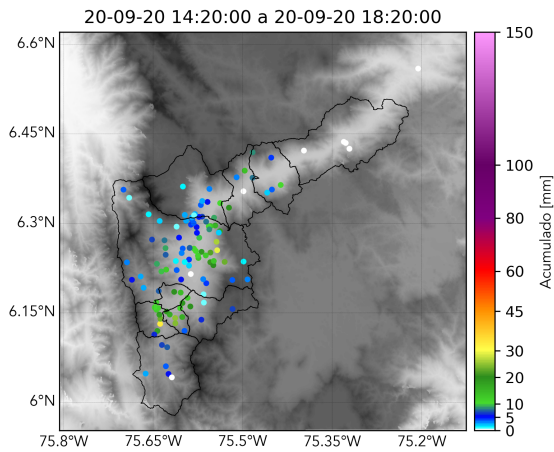
Alcaldía de Medellín



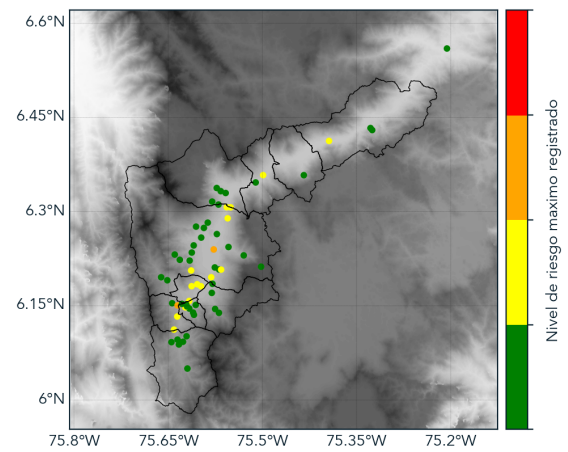
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-20

EVENTO N: 2029



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Mónica 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