



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-09-21	EVENTO N: 2030
-------------------	----------------

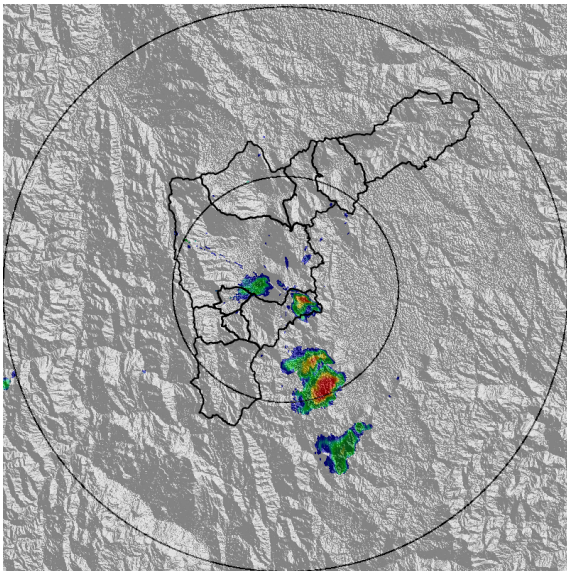
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2020-09-21	Hora inicio: 11:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2020-09-21	Hora fin: 15:20:00	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	19.05	
Duración evento	4 horas 20 min	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	15.75	
Mayor intensidad de lluvia		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	15.49	
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 12:16:00	15	Colegio San Lucas	15.24	
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluvio	45	AMVA	11.94	
Municipio	Caldas, La Miel	451	Heliodora - Pluviografica	11.18	
Mayor registro de lluvia acumulado		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	11.18	
Magnitud	19.05 mm	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	11.18	
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	38	Casa Cultura La Estrella	10.67	
Municipio	Envigado, Santa Catalina	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	10.16	
Descripción del evento de precipitación		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	9.14	
<p>El evento inició con la formación de un núcleo convectivo de precipitación de alta intensidad en zona rural del municipio de Envigado, a partir de humedad proveniente del sur-orientado de Antioquia. Este se desplazó hacia el nor-occidente, cubriendo las comunas del sur de Medellín con alta intensidad, y expandiéndose hacia Itagüí y Sabaneta. Más tarde, se generaron lluvias convectivas al norte de Caldas, asociadas al mismo sistema de precipitación; éstas se desplazaron al nor-occidente y cubrieron completamente al municipio de La Estrella, con intensidades variables. En el evento se registraron aumentos de nivel a riesgo naranja en las quebradas La Presidenta y La Grande, en Medellín (comuna 14 El Poblado) y La Estrella, respectivamente. Poco después del mediodía, las lluvias disminuyeron su intensidad y se extendieron sobre Medellín y el occidente del Valle de Aburrá, donde persistieron hasta las 15:00. Un último ingreso de humedad proveniente de Rionegro generó lluvias moderadas sobre los municipios del sur, que salieron del valle y se disiparon por completo a las 15:20.</p>		46	I.E La Milagrosa	8.89	
		41	Comisaria El Poblado	8.89	
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	8.64	
		266	Himalaya - Pluvio	8.64	
		320	Palmitas potrera - Pluvio	8.13	
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	7.62	
		129	Colegio Divino Salvador	6.35	
		36	Colegio Concejo de Itagui	6.35	
		71	CEFA	6.35	
		369	Metro la estrella - Pluviografica	5.84	
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	5.84	
		81	Bomberos Guayabal	5.59	



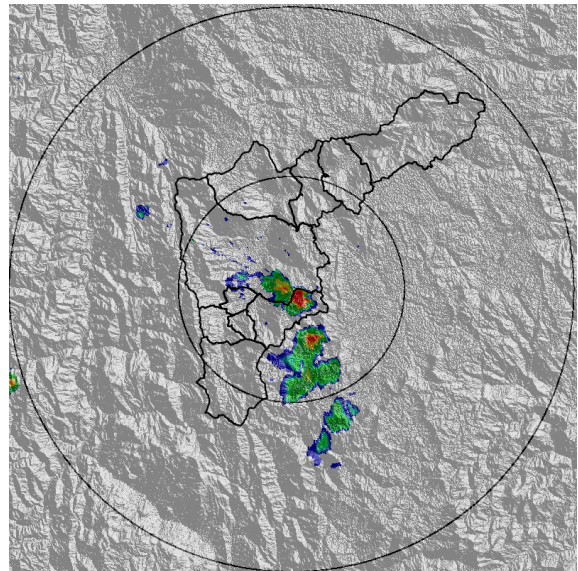
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-21

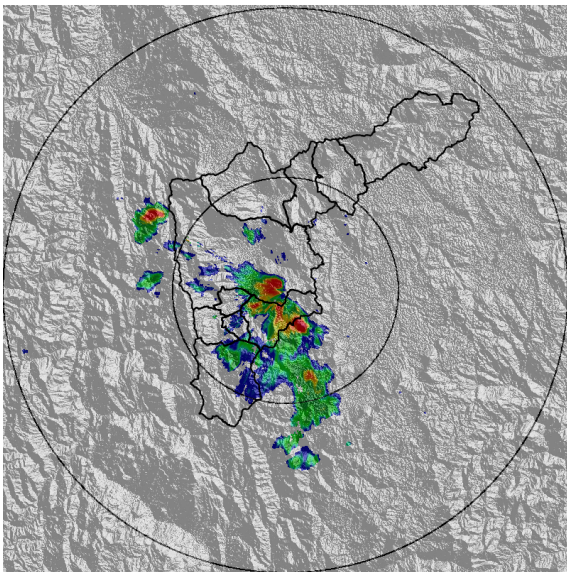
EVENTO N: 2030



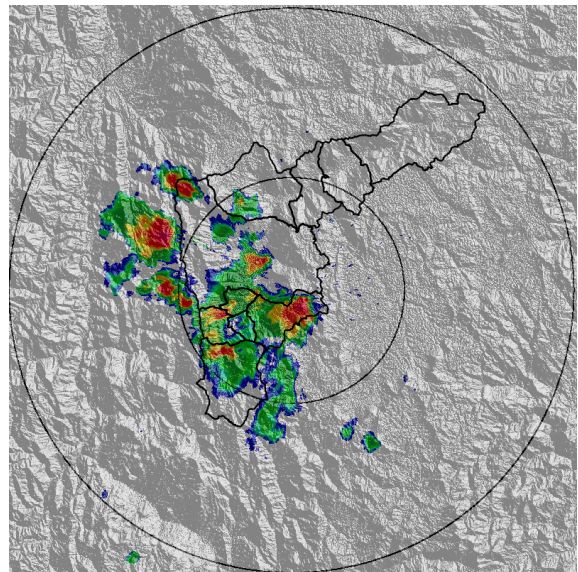
(a) 2020-09-21 11:16



(b) 2020-09-21 11:32



(c) 2020-09-21 11:48



(d) 2020-09-21 12:08

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



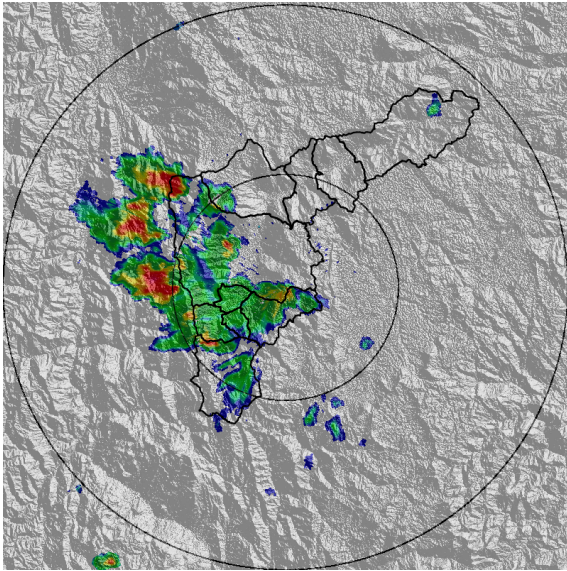
Con el apoyo de:



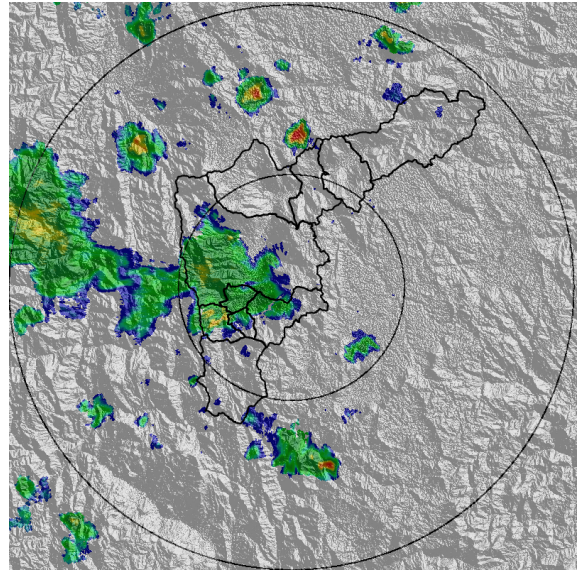
Un proyecto de:



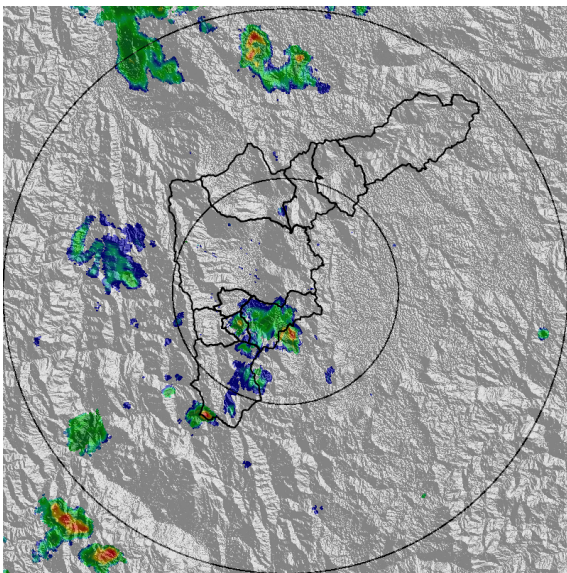
Alcaldía de Medellín



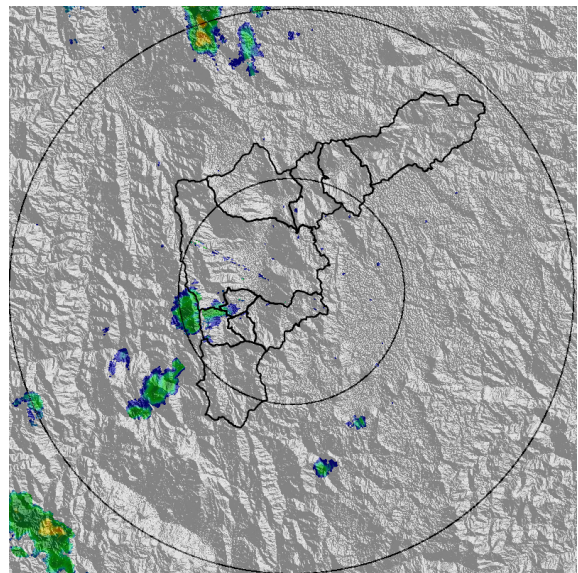
(e) 2020-09-21 12:24



(f) 2020-09-21 13:42



(g) 2020-09-21 14:39



(h) 2020-09-21 15:10

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



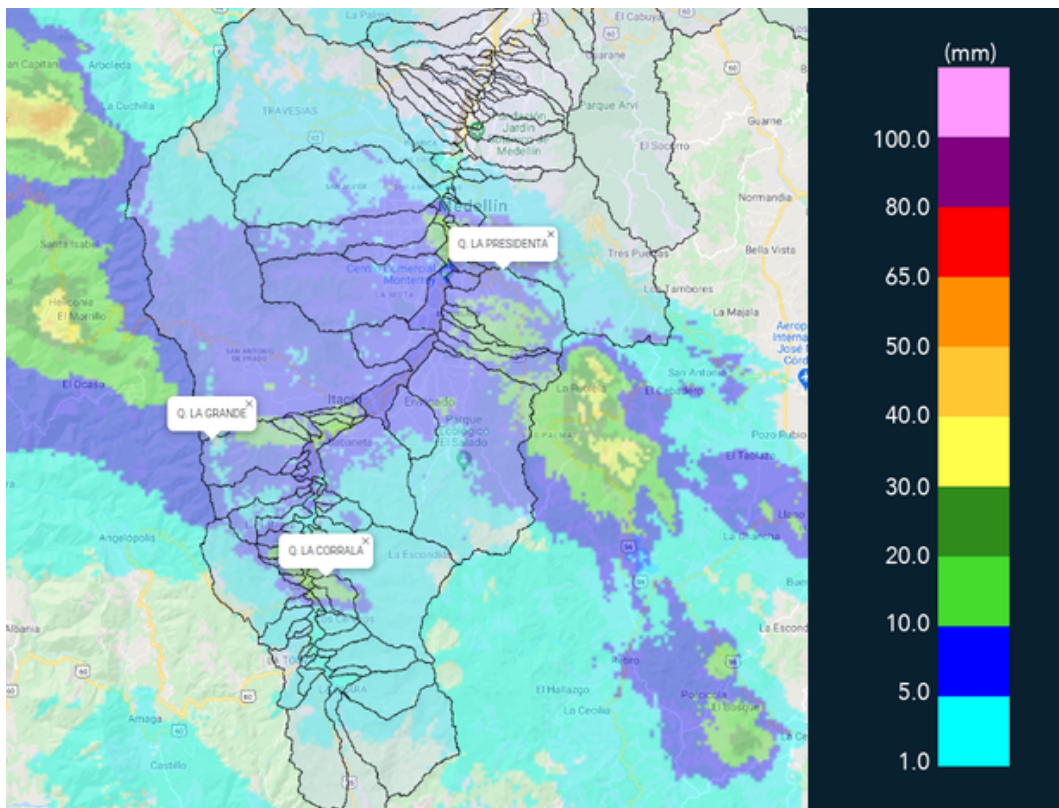


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-21

EVENTO N: 2030

De acuerdo con la información del radar meteorológico, los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Presidenta (El Poblado - Medellín), La Grande (La Estrella) y La Corrala (Caldas), con valores cercanos a los 20 mm.



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



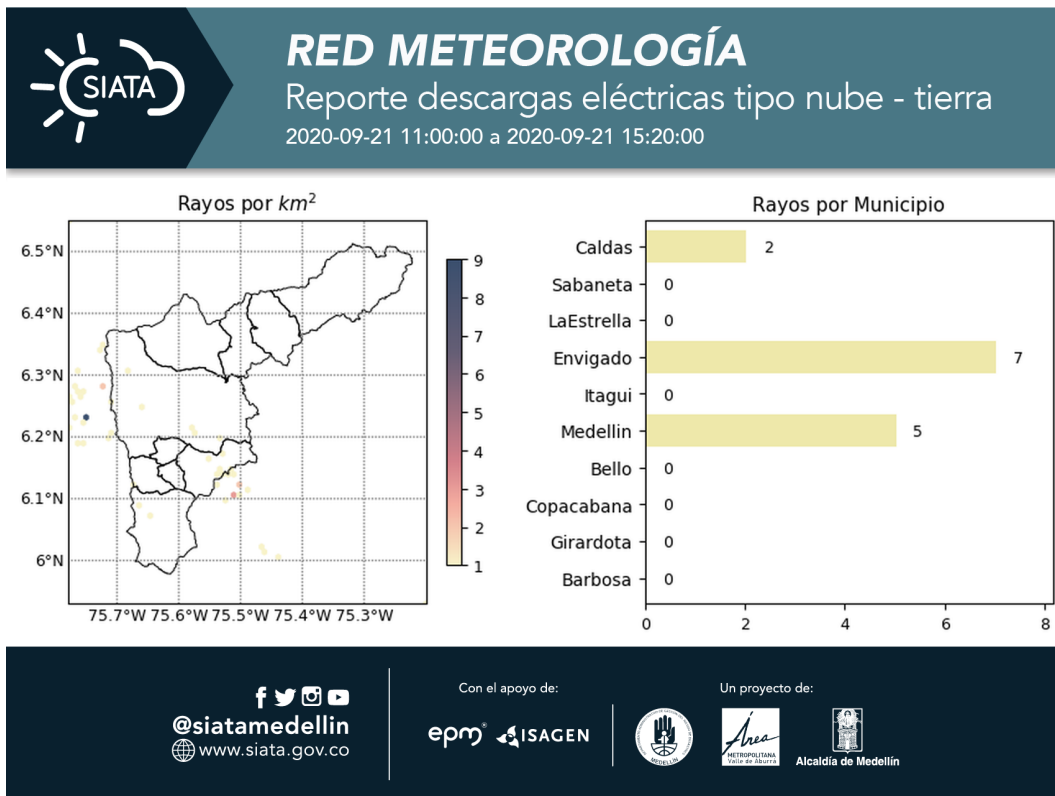


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-21

EVENTO N: 2030

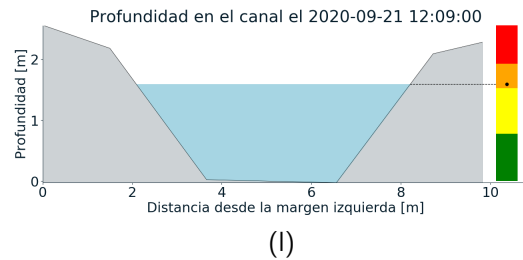
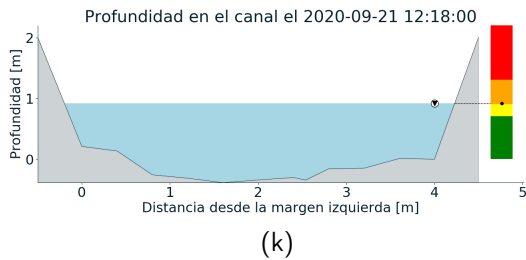
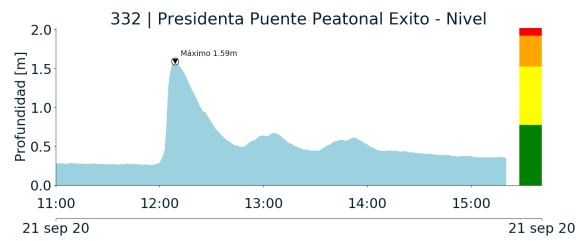
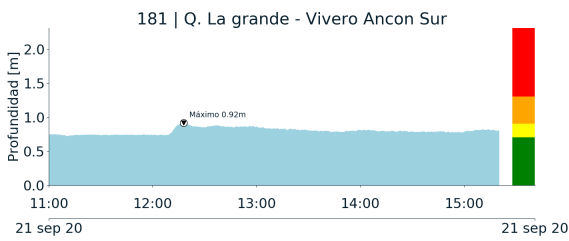
Durante el evento se registraron 14 descargas eléctricas de tipo nube - tierra dentro del Valle de Aburrá, 7 de ellas en Envigado, 5 en Medellín y 2 en La Caldas.



(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
332. Presidenta Puentes Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.59	2020-09-21 12:09:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	0.92	2020-09-21 12:18:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

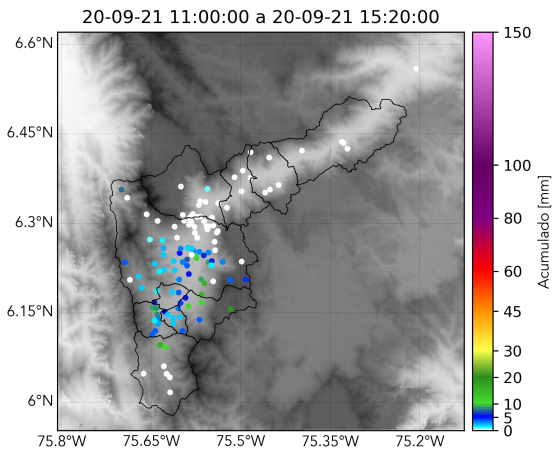




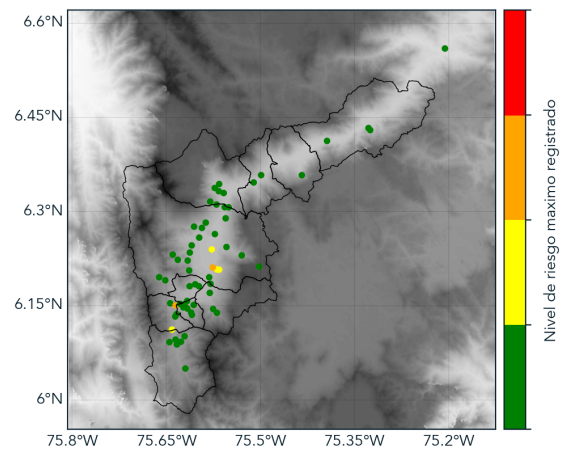
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-21

EVENTO N: 2030



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Natalia Castro - Andrés Bilbao  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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