



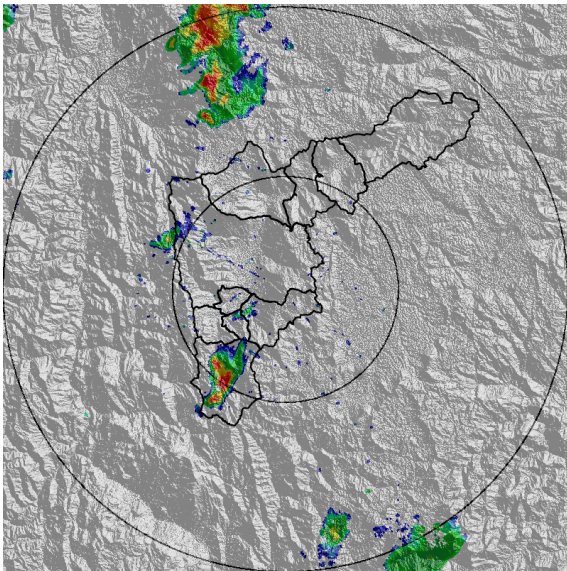
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-03-09			EVENTO N: 1874	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-03-09	Hora inicio: 15:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-03-09	Hora fin: 22:09:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	49.53
Duración evento	6 horas 39 min	320	Palmitas potrera - Pluvio	44.2
Mayor intensidad de lluvia			266	Himalaya - Pluvio
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 17:02:00	10	Escuela Rural El Boqueron	18.54
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	62	Gimnasio Cantabria	18.03
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	17.27
Mayor registro de lluvia acumulada			38	Casa Cultura La Estrella
Magnitud	49.53 mm	369	Metro la estrella - Pluviografica	15.24
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	65	I.E Las Lomitas	15.24
Municipio	Medellin, Palmitas - Sector Central	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	14.73
Descripción del evento de precipitación			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
<p>Un sistema de lluvias proveniente del sur-occidente entró al valle de Aburrá por el municipio de Caldas. Pasados algunos minutos un núcleo de alta intensidad se empezó a formar en el occidente de Medellín, corregimiento de Palmitas, desplazándose hacia el nor-orienté mientras que otro sistema ingresó al municipio de La Estrella, proveniente del occidente. A las 17:44 se generó un sistema de precipitación mayor que se expandió con altas intensidades desde el municipio de la Estrella hasta el municipio de Bello, cubriendo predominantemente el occidente de Medellín. Este sistema persistió con altas intensidades, en esta zona, durante una hora aproximadamente y luego se fue desplazando lentamente hacia el sur-occidente. Durante la evolución del sistema, se registró granizo en el municipio de La Estrella, coincidiendo con lluvias de alta intensidad en ese momento. Luego el sistema disminuyó su intensidad y al mismo tiempo aumentó la espacialidad, llegando a cubrir con lluvias de intensidad moderada a baja, casi todos los municipios del Valle, excepto Girardota y Barbosa. Posteriormente a las 22:09 cesan las lluvias en todos los municipios. La máxima intensidad y el máximo acumulado de precipitación registrada por la red pluviométrica fue de 131.06 mm/h, en la estación Palmitas potrera - Pluvio en el municipio de Medellín y 49.29 mm en la estación I.E Hector Rogelio Montoya, respectivamente. Por otra parte los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de Q. La García y Q. La Grande con valores de hasta 100 mm, y en la Q. La Iguaná y la Q. Doña María con valores de hasta 80 mm, en el resto de territorio los valores no superaron los 40 mm. Durante el evento se registraron 181 descargas eléctricas, 149 de ellas en Medellín, 13 en Caldas, 13 en La Estrella, 4 en Itagüí y 2 en Sabaneta.</p>			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			420	Pan de azucar - Pluviografica
			36	Colegio Concejo de Itagui
			193	Fuente Clara - Pluviometro
			244	Bomberos Envigado - Pluvio
			50	Universidad CES (Sabaneta)
			19	Tecnologico Antioquia
			61	Planta de Agua Bocatoma
			2	Escuela Rural La Verde
			421	CC Viva Envigado - Pluviografica
			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
			395	La harenala santa Maria- Pluviografica



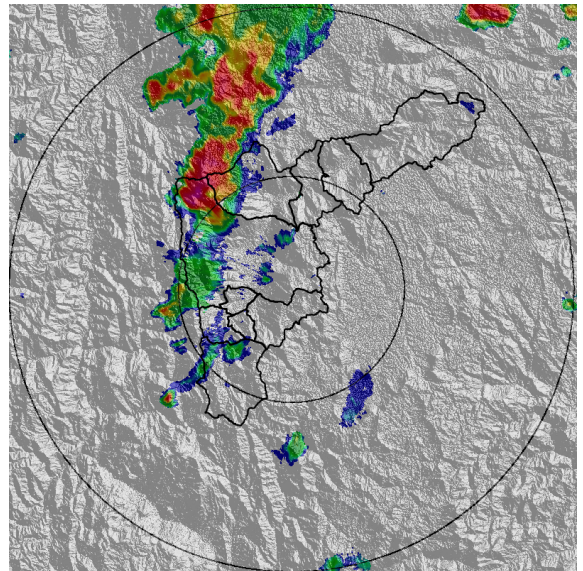
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-09

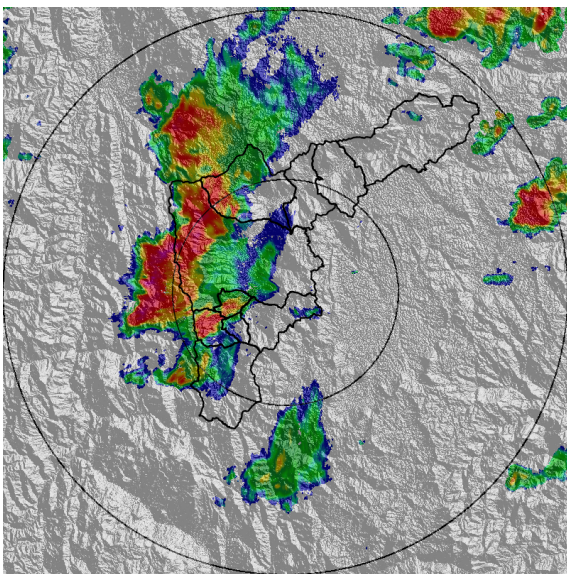
EVENTO N: 1874



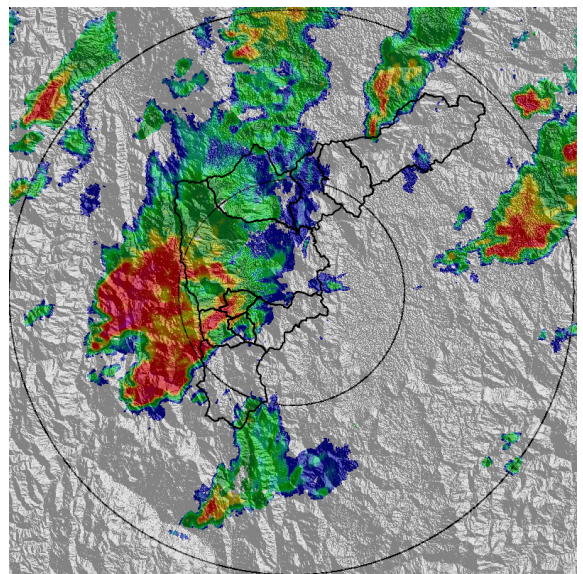
(a) 2020-03-09 15:44



(b) 2020-03-09 16:52



(c) 2020-03-09 17:39



(d) 2020-03-09 18:25

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



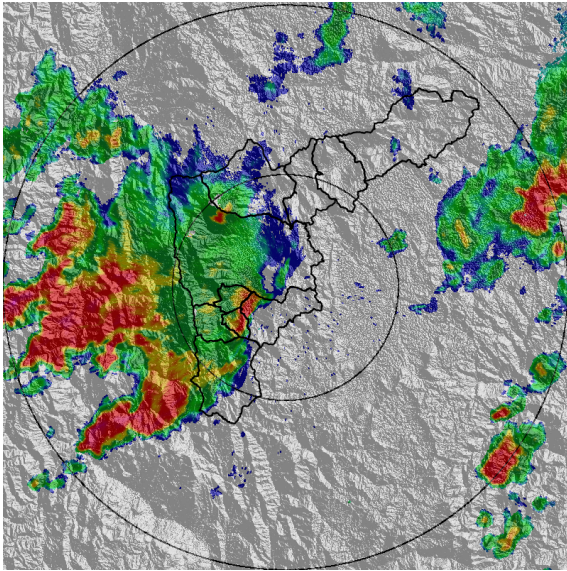
Con el apoyo de:



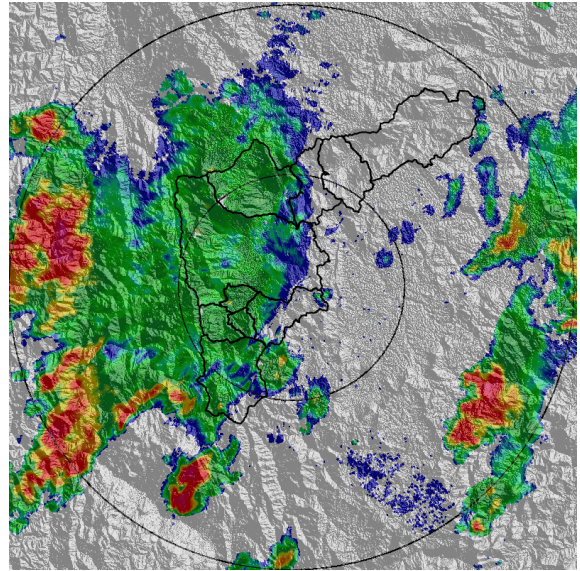
Un proyecto de:



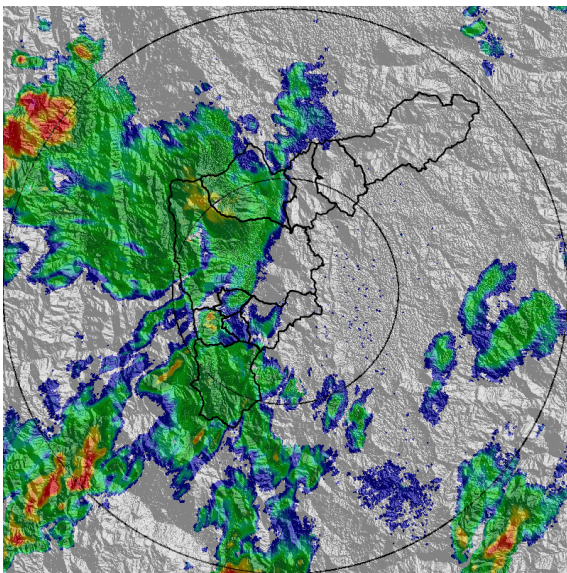
Alcaldía de Medellín



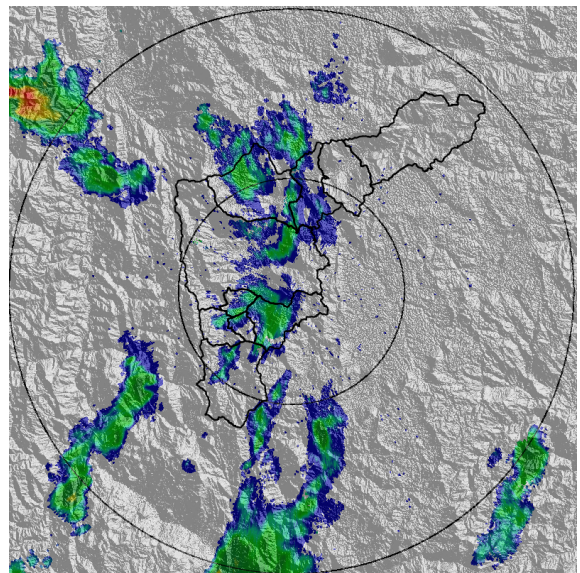
(e) 2020-03-09 19:02



(f) 2020-03-09 19:48



(g) 2020-03-09 21:01



(h) 2020-03-09 21:43

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

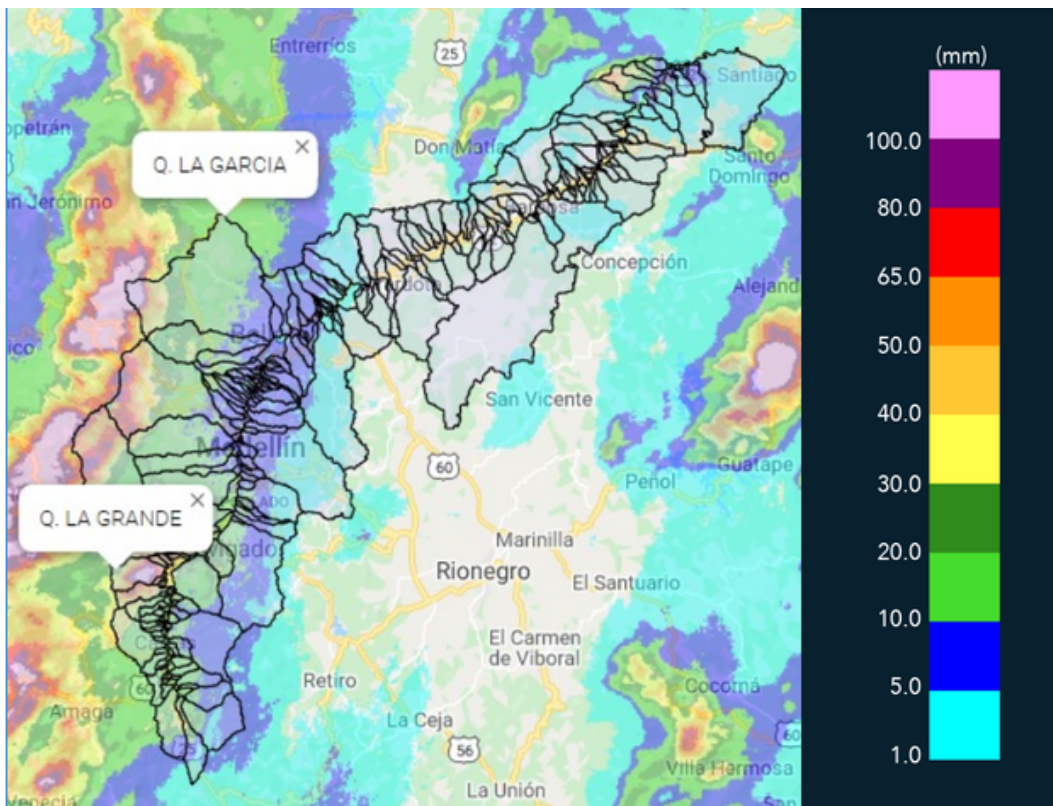


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-09

EVENTO N: 1874

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de Q. La García y Q. La Grande con valores de hasta 100 mm, y en la Q. La Iguaná y la Q. Doña María con valores de hasta 80 mm, en el resto de territorio los valores no superaron los 40 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

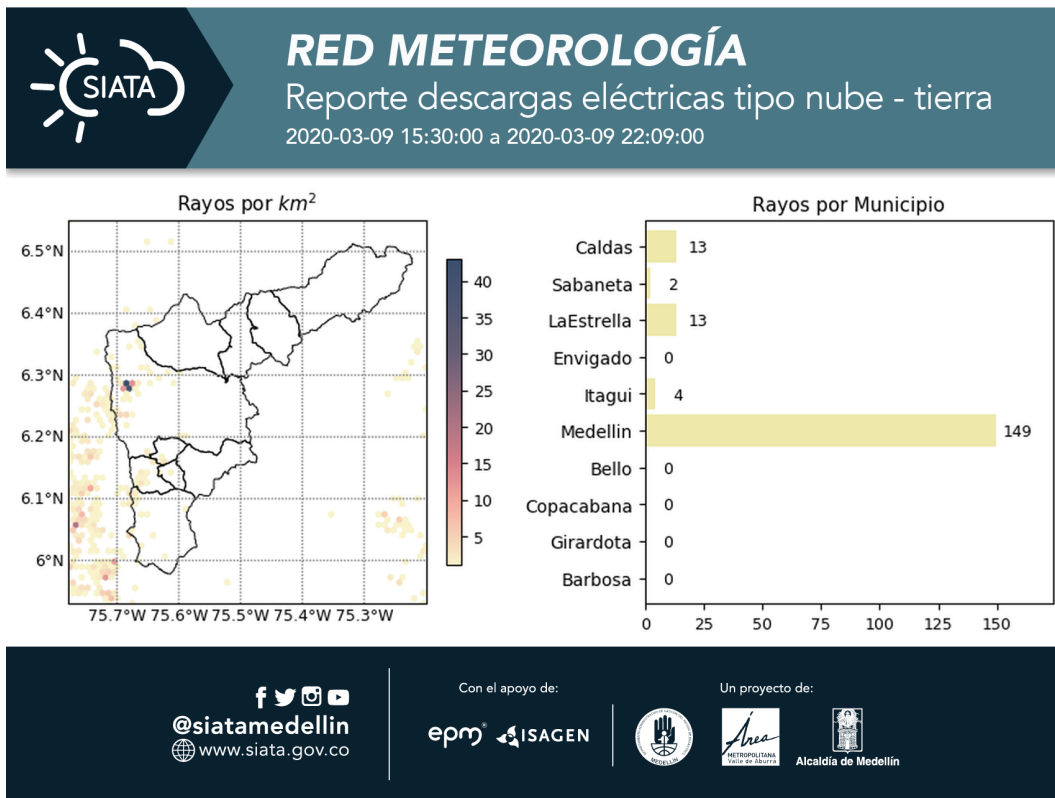


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-03-09

EVENTO N: 1874

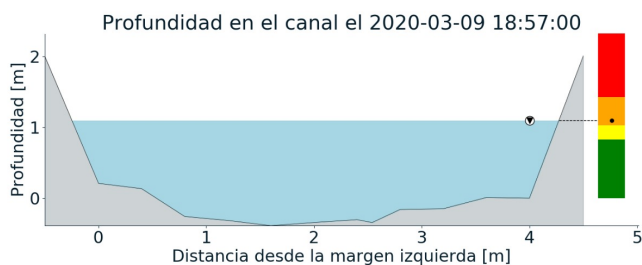
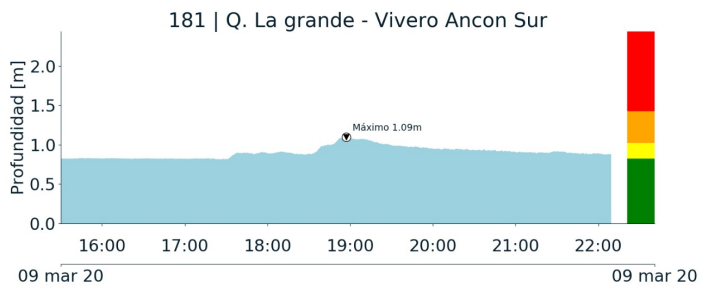
Se registraron 181 descargas eléctricas, 149 de ellas en Medellín, 13 en Caldas, 13 en La Estrella, 4 en Itagüí y 2 en Sabaneta.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrógrafa (m)	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella	1,09	2020-03-09 18:57:00	Naranja



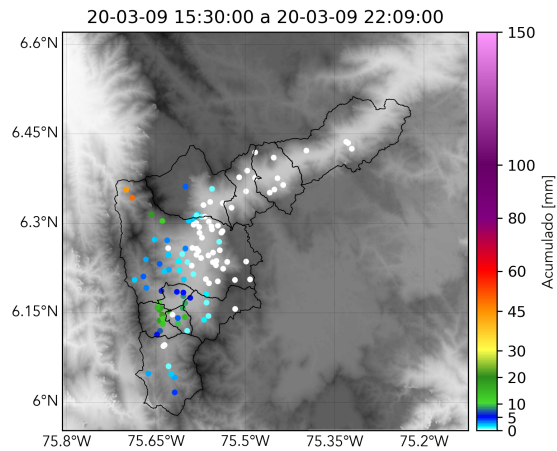
(k)



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-03-09

EVENTO N: 1874



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Diana Camila Arroyave - Duban Marín
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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