



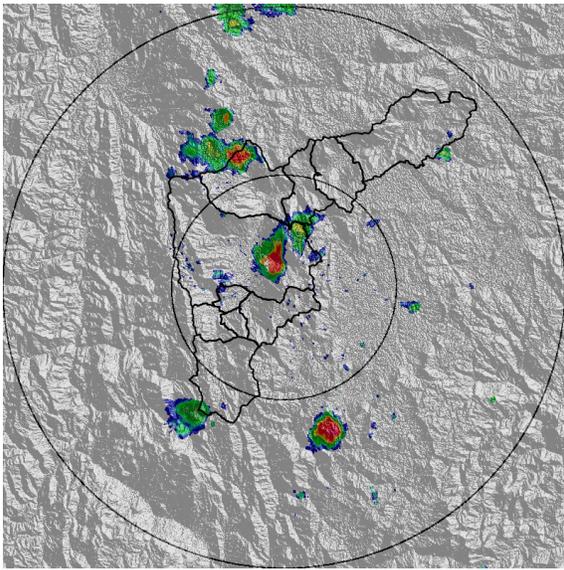
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-03-16		EVENTO N: 2182	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-03-16	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-03-16	Hora fin: 23:15:00	433	Salada Parte Alta - Pluviografica
Duración evento	9 horas 15 min	274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia		55	I.E Reino de Belgica
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 17:26:00	16	I.E Ramon Munera Lopera
Estación	55. I.E Reino de Belgica	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
Municipio	Medellin, 03 Manrique	211	La Ladera
Mayor registro de lluvia acumulada		46	I.E La Milagrosa
Magnitud	49.78 mm	23	Instituto Jorge Robledo
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Municipio	Caldas,	434	Museo de Antioquia - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		71	CEFA
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema convectivo de lluvias con altas intensidad a los municipios de Medellín y Bello, estos se desplazaban hacia el suroccidente. Posteriormente estas lluvias ingresaron a los municipios del sur del valle donde causaron fuertes precipitaciones, principalmente en Caldas. Luego, se dio el ingreso de otro núcleo de precipitación con altas intensidades al nororienté del municipio de Medellín, el cual se desplazó con altas intensidades al corregimiento de San Antonio de Prado y el municipio de La Estrella. Iniciando la noche, se disiparon las lluvias en el sur del valle, mientras se daba el ingreso de un nuevo núcleo de lluvias con altas intensidades a los municipios de Girardota, Copacabana y Bello. Más tarde igualmente ingresó un nuevo núcleo de lluvias con bajas intensidades a todos los municipios del norte que se disipo rápidamente.</p>		129	Colegio Divino Salvador
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		378	Edificio camacol - Pluviografica
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
		383	Salinas Caldas - Pluviografica
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica
		457	Ajizal
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		41	Comisaria El Poblado
		45	AMVA
		65	I.E Las Lomitas
		60	Torre SIATA
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
		33	Santa Maria Goretti
		57	Escuela la Clara
		62	Gimnasio Cantabria
515	La Valeria - Caldas		
394	Deprimido los musicos - Pluviografica		
12	I.E Concejo de Medellin		
81	Bomberos Guayabal		
			Acumulado (mm)



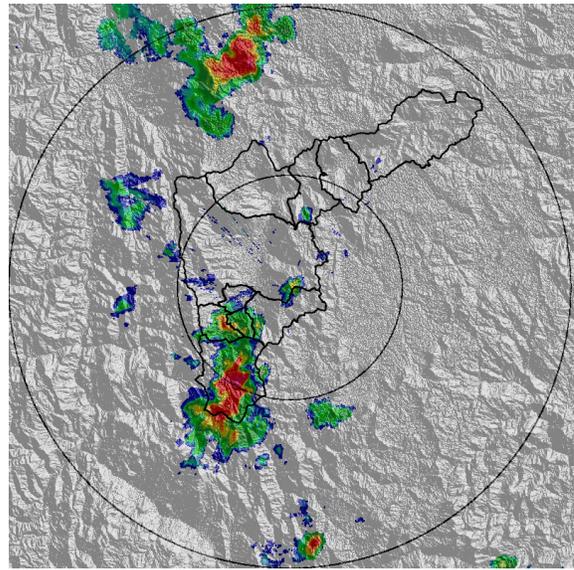
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-16

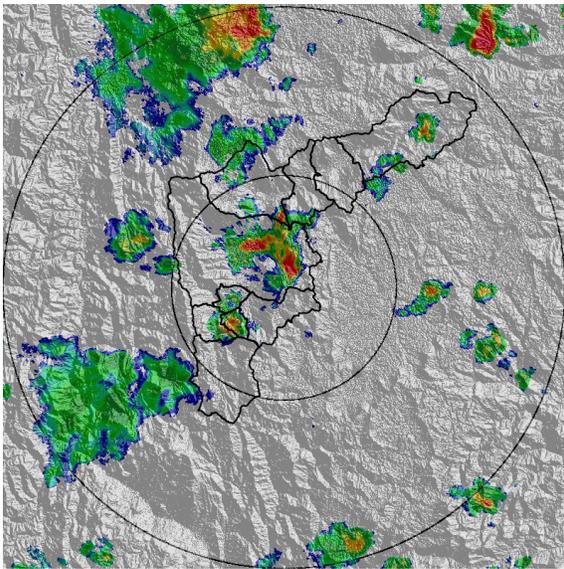
EVENTO N: 2182



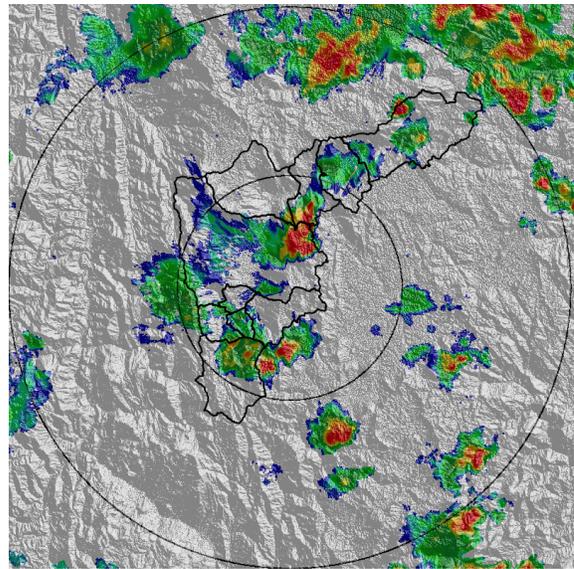
(a) 2021-03-16 14:22



(b) 2021-03-16 15:30



(c) 2021-03-16 16:59



(d) 2021-03-16 18:02

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



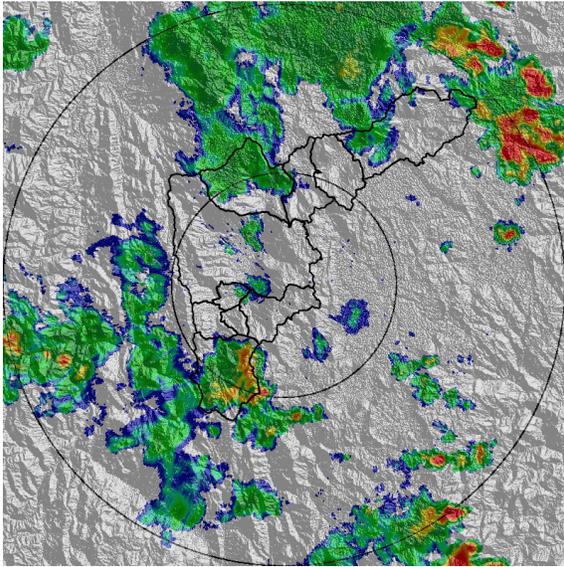
Con el apoyo de:



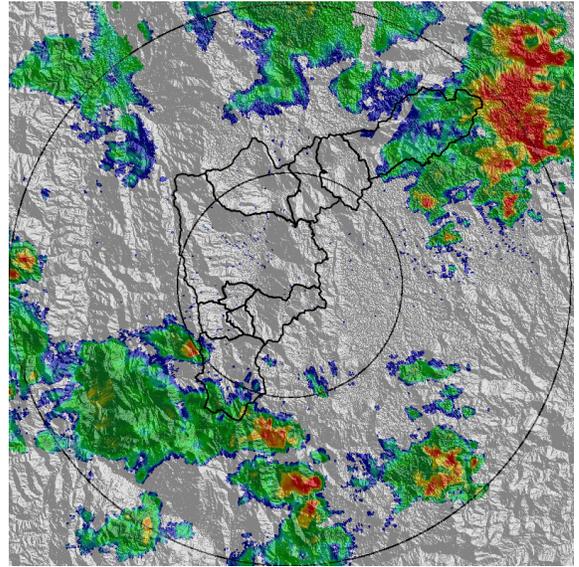
Un proyecto de:



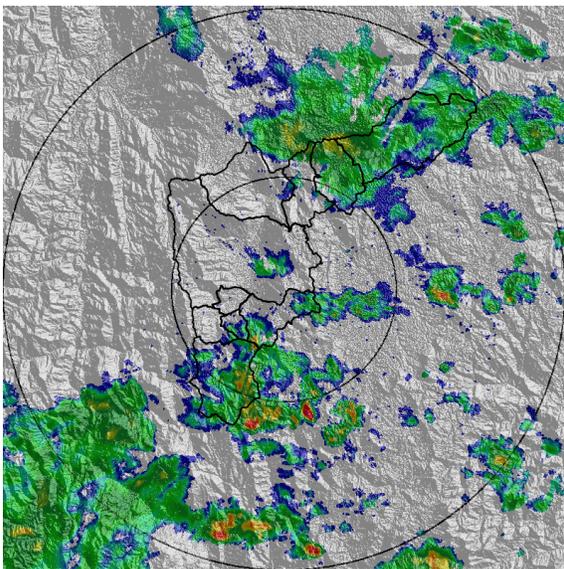
Alcaldía de Medellín



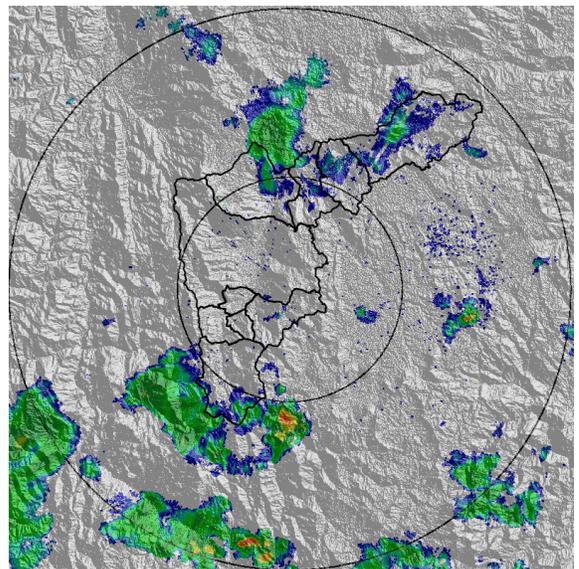
(e) 2021-03-16 19:41



(f) 2021-03-16 20:44



(g) 2021-03-16 22:19



(h) 2021-03-16 22:55

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

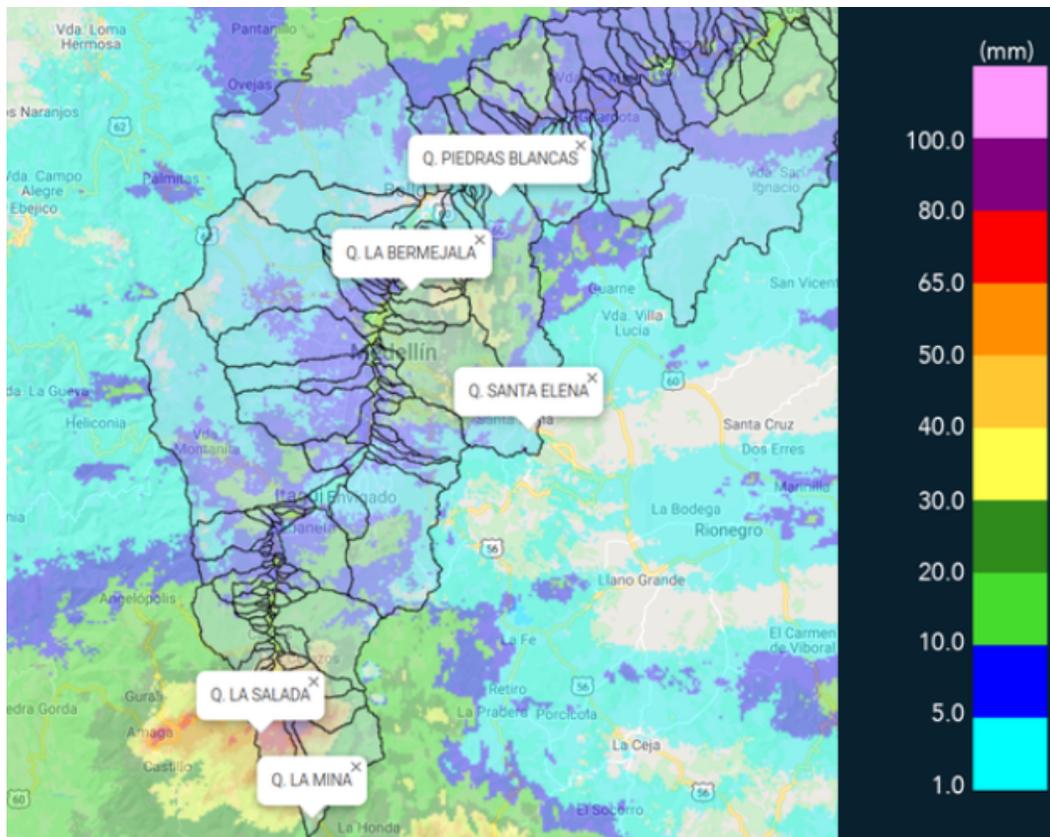


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-16

EVENTO N: 2182

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Salada y La Mina en Caldas con valores entre 50 y 80 mm. Igualmente se presentaron acumulados significativos en las cuencas de las quebradas La Bermejala, Santa Elena y Piedras Blancas en Medellín con valores entre 30 y 40 mm.



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

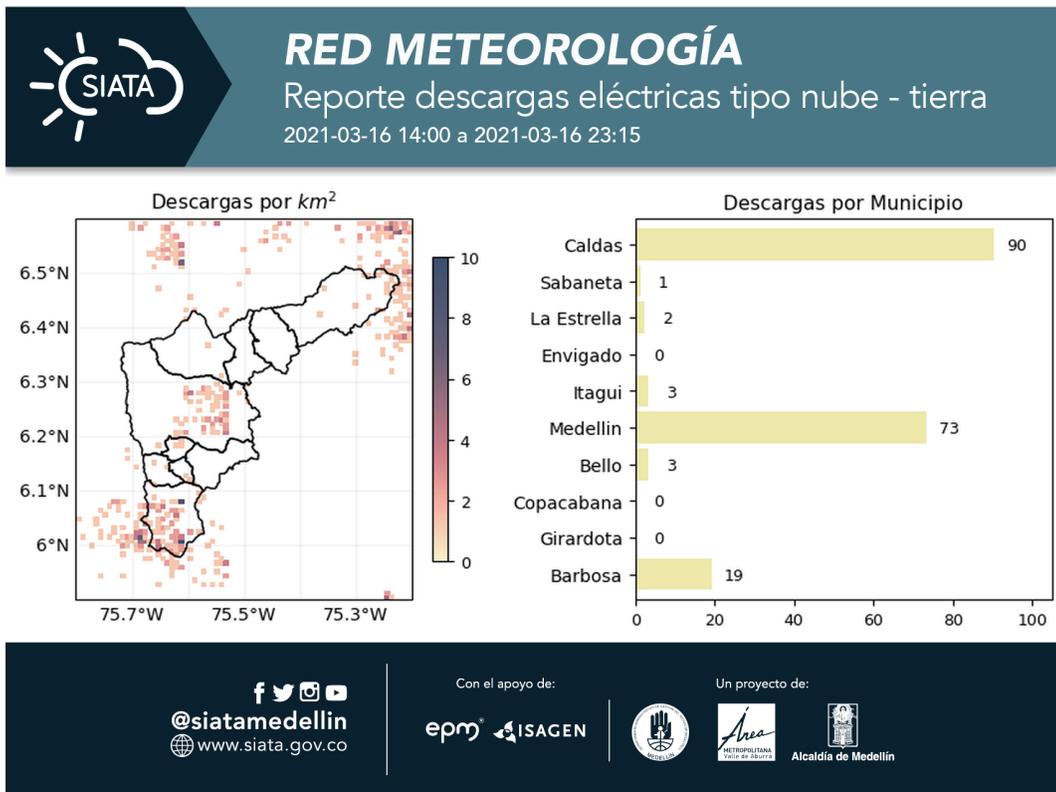


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-16

EVENTO N: 2182

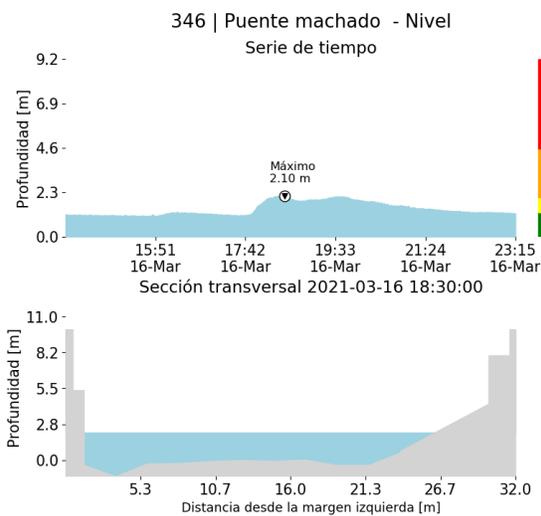
Se registraron un total de 191 descargas eléctricas de tipo nube-tierra; 90 en Caldas, 1 en Sabaneta, 2 en La Estrella, 3 en Itagüí, 73 en Medellín, 3 en Bello y 19 en Barbosa.



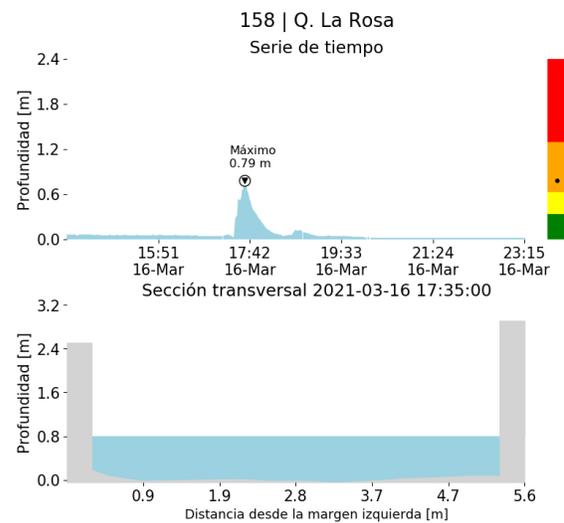
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado - Nivel	Bello - Machado	2.102	2021-03-16 18:30:00	Naranja
158. Q. La Rosa	Medellin - Villa Guadalupe	0.788	2021-03-16 17:35:00	Naranja



(k)



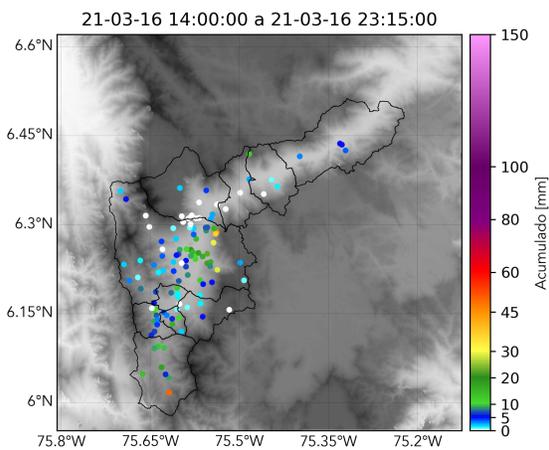
(l)



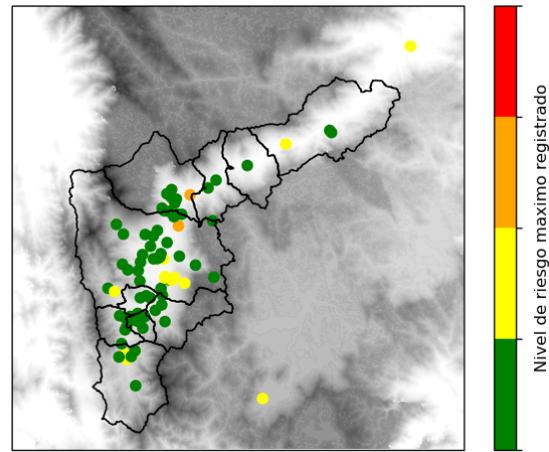
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-16

EVENTO N: 2182



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: José Lozano - Andrés Bilbao - Santiago Londoño
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