



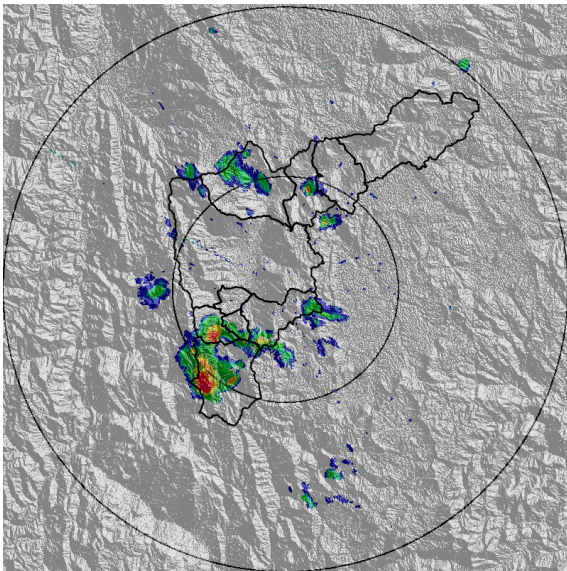
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-03-31		EVENTO N: 1890	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-03-31	Hora inicio: 13:40:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-04-01	Hora fin: 05:50:00	57	Escuela la Clara
Duración evento	16 horas 10 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 23:11:00	433	Salada Parte Alta - Pluviografica
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Municipio	Caldas, La Clara	383	Salinas Caldas - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
Magnitud	72.64 mm	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Estación	57. Escuela la Clara	253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Municipio	Caldas, La Clara	278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		33	Santa Maria Goretti
<p>El evento comienza a las 13:40 con el desarrollo de núcleos aislados de precipitación de alta intensidad que incidieron principalmente sobre los municipios del norte y sur de Valle durante las horas de la tarde. Hacia las 20 horas se produjo la entrada de lluvias de alta intensidad sobre el municipio de Caldas. La acción conjunta de estos focos de alta intensidad junto a las lluvias de moderada-baja intensidad (pero de mayor extensión y duración) provocaron aumento del nivel de riesgo de la estación de nivel 3 aguas a naranja sobre las 23:30 por más de media hora donde se registro la máxima intensidad de precipitación a las 23:13 con 91.44 mm/h en la estación Escombrera Mocatan en el municipio de Caldas, en este mismo municipio se registró el máximo acumulado de precipitación captado por la red pluviómetro con 72.39 mm en la estación Escuela la Clara. Hacia la media noche se desarrolló un sistema de lluvias de gran extensión sobre el Valle de San Nicolás, el cual fue se desplazó en dirección noroccidental y fue arrastrado al Valle de Aburrá. Esto produjo lluvias continuas durante toda la madrugada. Hasta el momento se han registrado un total 85 descargas de tipo nube tierra, 41 en Caldas, 27 en Barbosa y 12 en Medellín. Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas Q. La Clara, Q. La Valeria, Q. San Miguel y Q. La Culebra en el municipio de Caldas, además de Q. Los Laureles, Q. Don Juan, Q. La Ese y Q. Los Chorros en el municipio de Barbosa, con acumulados entre los 65 - 80 mm. En el resto de la cuencas donde se presentaron lluvias se observan acumulados cercanos a los 30 mm.</p>		266	Himalaya - Pluvio
		30	Salon Social Barbosa
		26	Escuela Rural El Plan
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
		62	Gimnasio Cantabria
		61	Planta de Agua Bocatoma
		420	Pan de azucar - Pluviografica
		5	I.E Santa Elena
		389	El Tesoro - Pluviografica
		88	CUIDA Juan Cojo
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
		36	Colegio Concejo de Itagui
		320	Palmitas potrera - Pluvio
		38	Casa Cultura La Estrella
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		44	I.E Villa Turbay
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		369	Metro la estrella - Pluviografica
		55	I.E Reino de Belgica
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		31	Colegio Jose Manuel Sierra



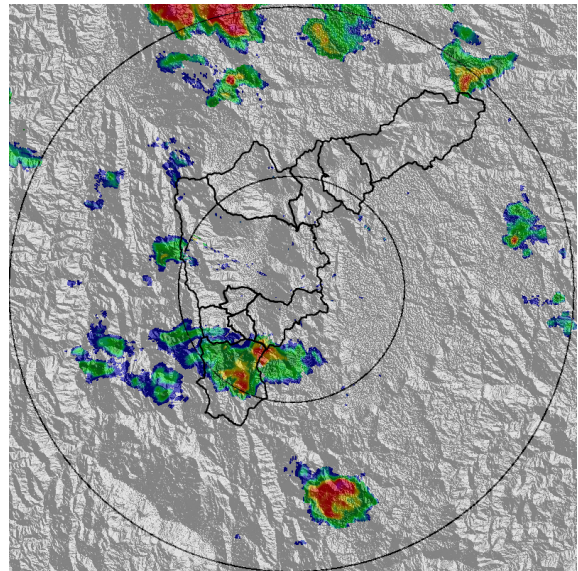
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-31

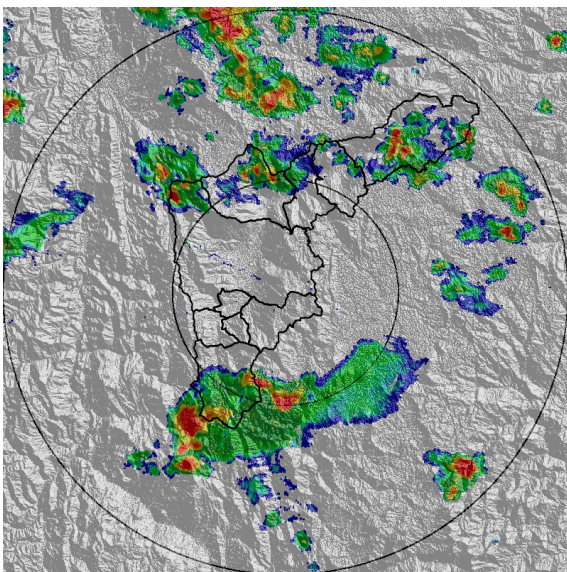
EVENTO N: 1890



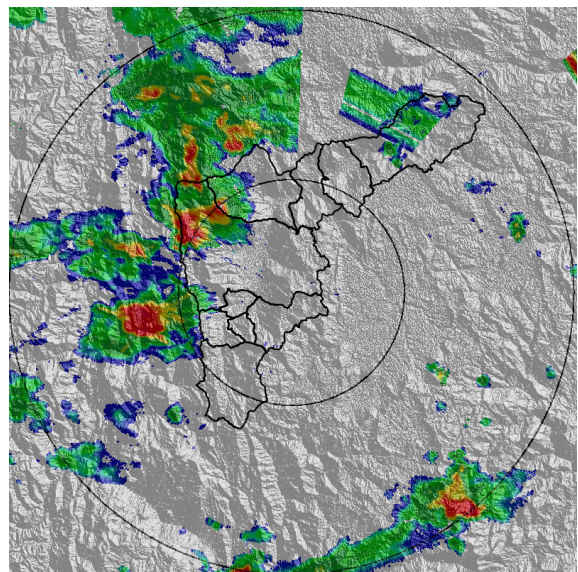
(a) 2020-03-31 14:33



(b) 2020-03-31 15:51



(c) 2020-03-31 17:10



(d) 2020-03-31 18:28

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



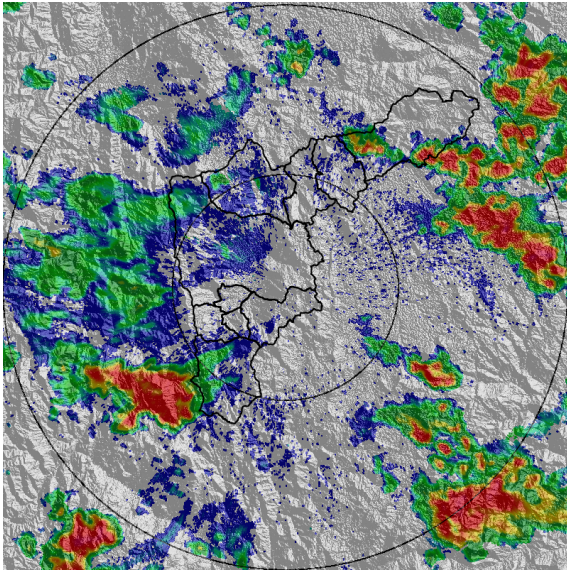
Con el apoyo de:



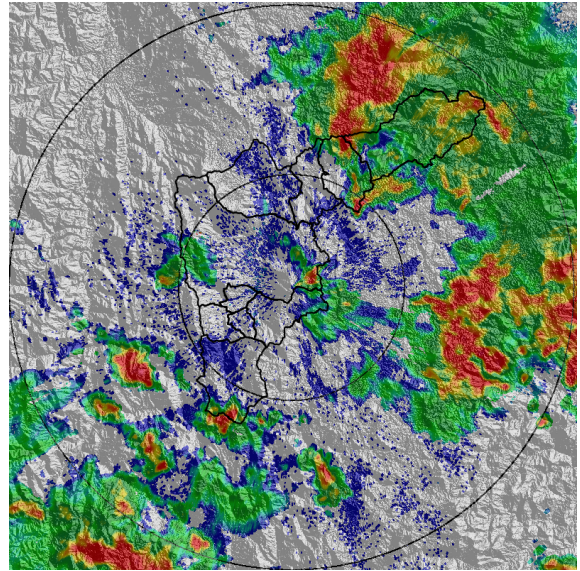
Un proyecto de:



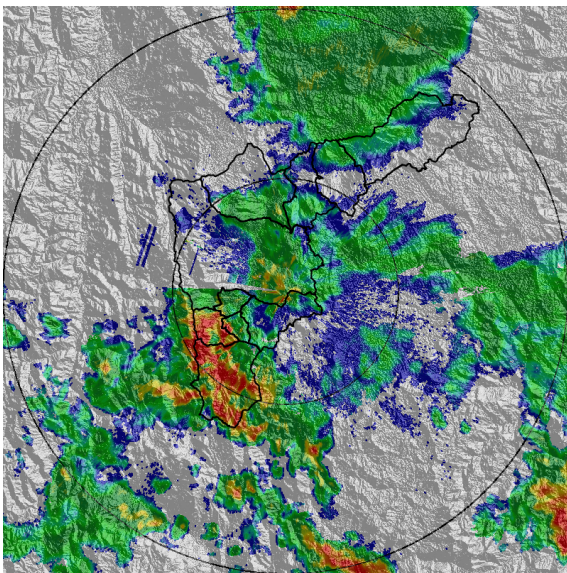
Alcaldía de Medellín



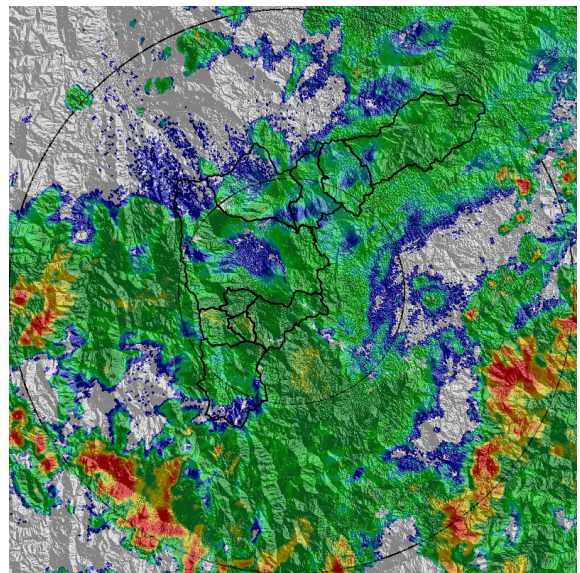
(e) 2020-03-31 19:46



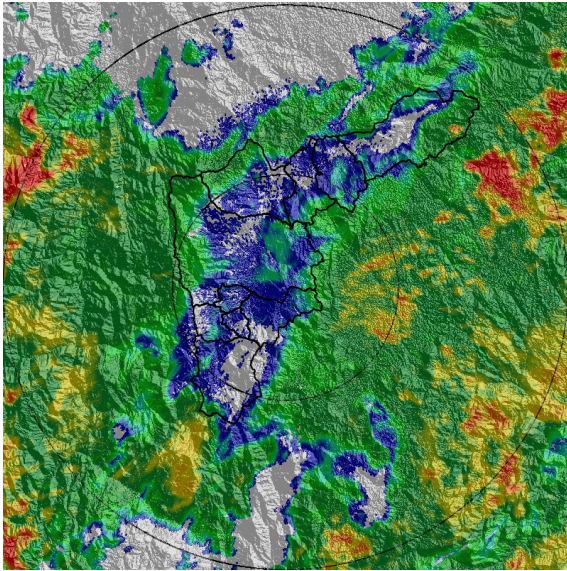
(f) 2020-03-31 21:31



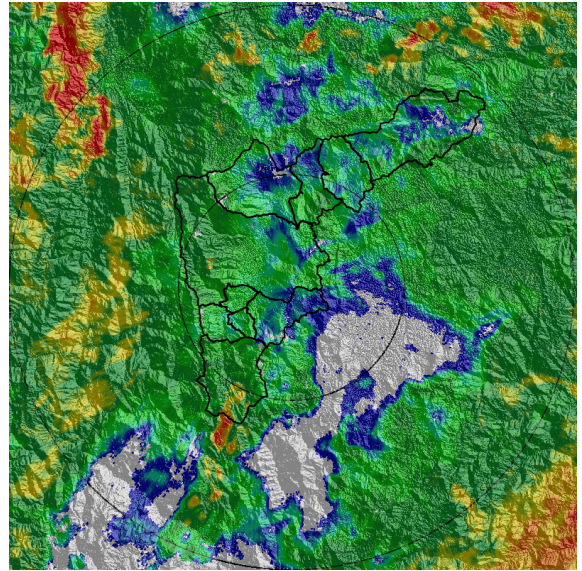
(g) 2020-03-31 22:50



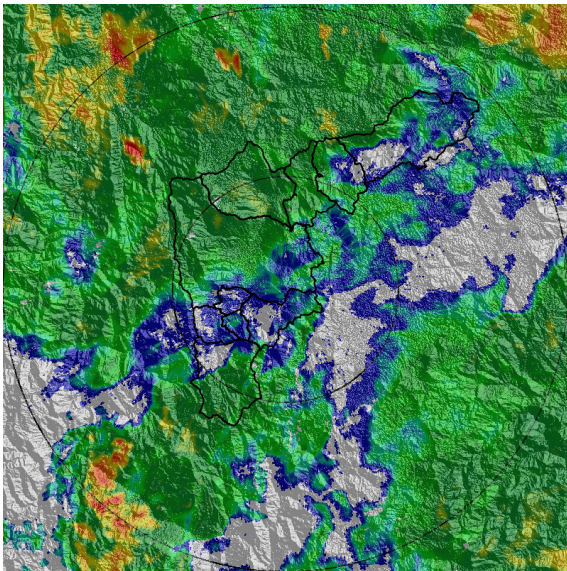
(h) 2020-04-01 00:40



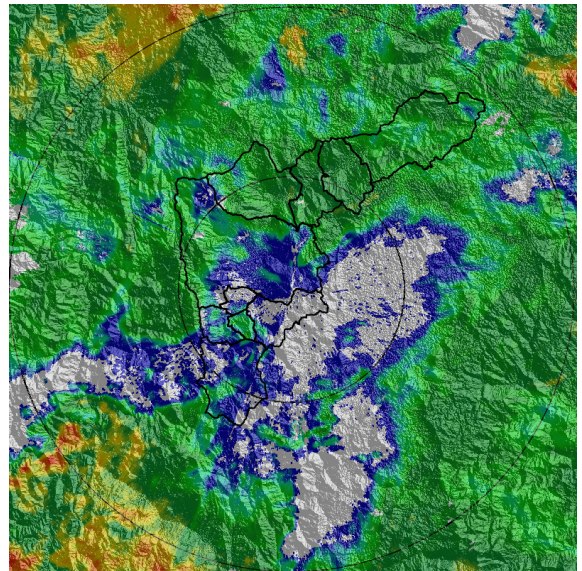
(i) 2020-04-01 01:58



(j) 2020-04-01 03:16



(k) 2020-04-01 04:34



(l) 2020-04-01 05:25

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



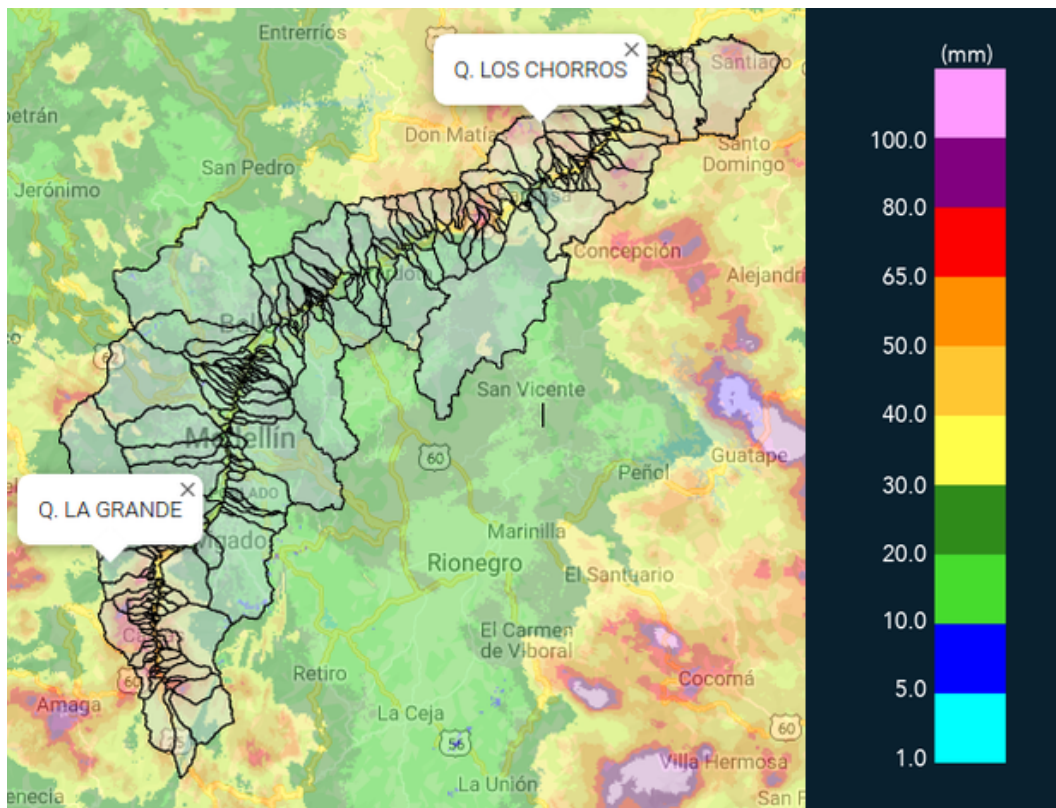
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-31

EVENTO N: 1890

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas Q. La Clara, Q. La Valeria, Q. San Miguel y Q. La Culebra en el municipio de Caldas, además de Q. Los Laureles, Q. Don Juan, Q. La Ese y Q. Los Chorros en el municipio de Barbosa, con acumulados entre los 65 - 80 mm. En el resto de la cuencas donde se presentaron lluvias se observan acumulados cercanos a los 30 mm.



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

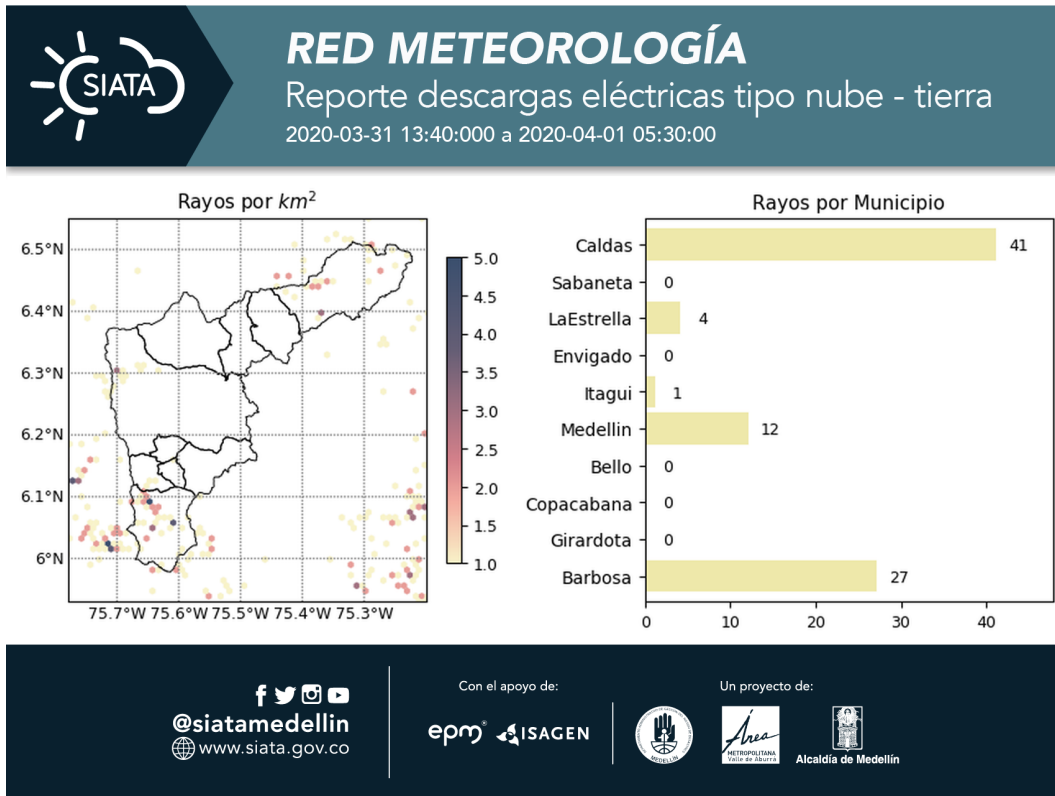


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-03-31

EVENTO N: 1890

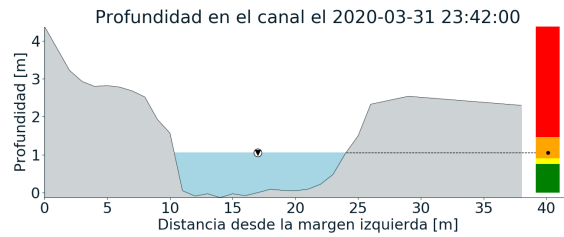
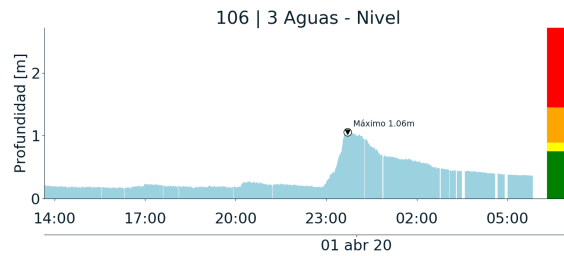
Hasta el momento se han registrado un total 85 descargas de tipo nube tierra, 41 en Caldas, 27 en Barbosa y 12 en Medellín.



(n) 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
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.06	2020-03-31 23:42:00	Naranja



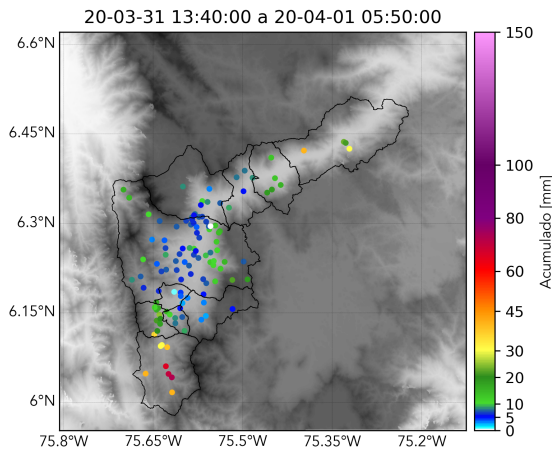
(o)



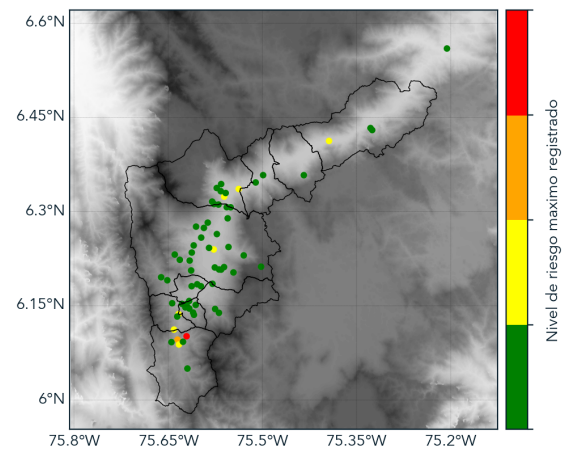
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-03-31

EVENTO N: 1890



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Santiago Londoño - Juan Diego Mantilla
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993