



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: 15:15:00		57	Escuela la Clara
Duración evento	25 horas 35 min		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Mayor intensidad de lluvia			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 23:11:00		383	Salinas Caldas - Pluviografica
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio		433	Salada Parte Alta - Pluviografica
Municipio	Caldas, La Clara		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada			432	Andalucia Caldas - Pluviografica
Magnitud	74.42 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 inició desde las 14:30 del 31 de marzo y finalizó a las 15:15 horas del 1 de abril; se generaron lluvias de intensidad moderada-alta en las zonas sur y norte del Valle de Aburrá, estos núcleos de precipitación se fueron ampliando a medida que se desplazaban hacia el nor-occidente. En horas de la noche del mismo día, dos sistemas de precipitación procedentes de las subregiones Oriente y Nordeste de Antioquia ingresaron al valle con desplazamiento preferente al nor-occidente, también con núcleos de alta y moderada intensidad. Posteriormente, durante las horas de la madrugada del 1 de abril, los sistemas de lluvia disminuyeron su intensidad y se mantuvieron estacionarios hasta las horas de la mañana. El evento se disipó por completo iniciando la tarde del 1 de abril. A continuación, se describen las principales características registradas por el evento: La máxima intensidad de precipitación de la red pluviométrica fue de 103 mm/h a las 22:45 del 31 de marzo, en la estación Santa Elena-Radar en Medellín. El máximo acumulado de precipitación dentro de la red pluviométrica fue de 74 mm en la estación Escuela la Clara en el municipio de Caldas. La máxima ráfaga de viento durante el evento, fue en la estación Torre SIATA, Medellín, con un valor de 48 km/h. Se registraron 86 descargas eléctricas de tipo nube tierra; 41 en Caldas, 28 en Barbosa y 12 en Medellín.</p>			266	Himalaya - Pluvio
			30	Salon Social Barbosa
			26	Escuela Rural El Plan
			62	Gimnasio Cantabria
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
			420	Pan de azucar - Pluviografica
			61	Planta de Agua Bocatoma
			88	CUIDA Juan Cojo
			5	I.E Santa Elena
			389	El Tesoro - Pluviografica
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			320	Palmitas potrera - Pluvio
			36	Colegio Concejo de Itagui
			230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
			38	Casa Cultura La Estrella
			4	I.E Hector Rogelio Montoya
			324	E.R Jamundi - Pluviografica
			274	Carpinelo amapolita - Pluvio
			44	I.E Villa Turbay
			369	Metro la estrella - Pluviografica
55	I.E Reino de Belgica			
43	Escuela Rural Quebrada Larga			
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)			
16	I.E Ramon Munera Lopera			

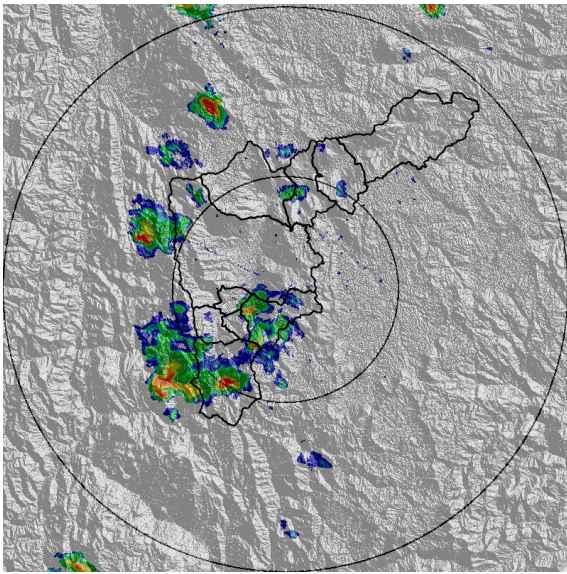
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



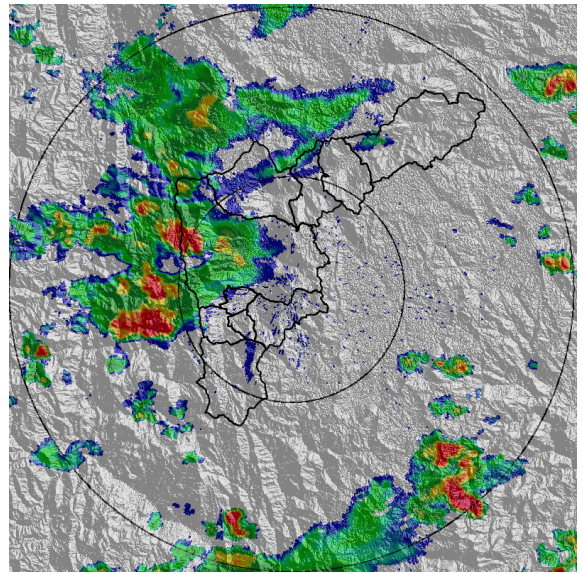
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-31

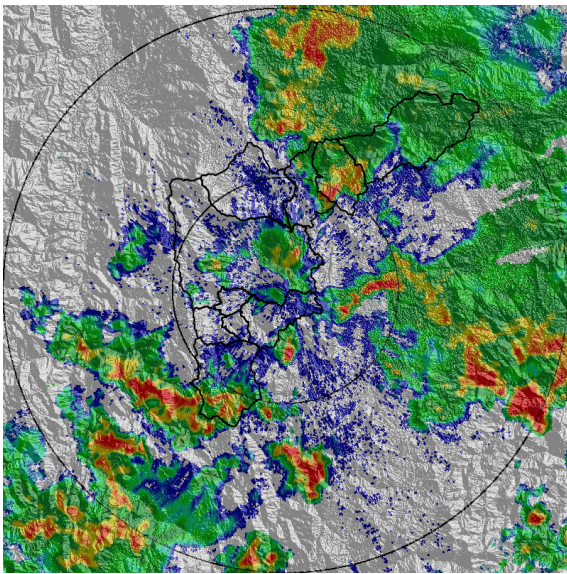
EVENTO N: 1890



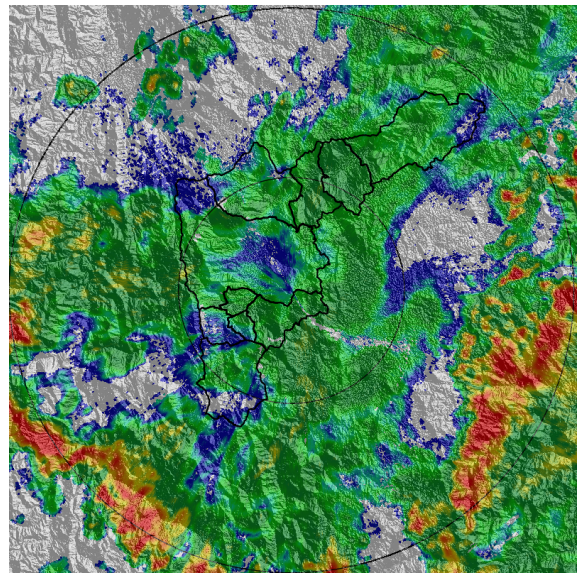
(a) 2020-03-31 15:04



(b) 2020-03-31 18:49



(c) 2020-03-31 22:03



(d) 2020-04-01 00:55

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



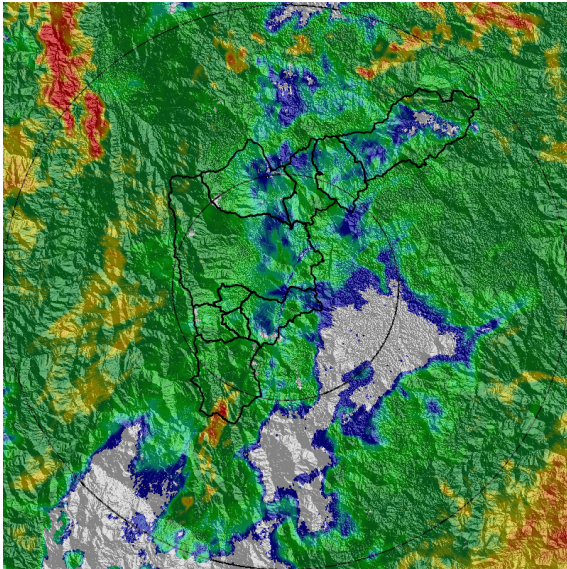
Con el apoyo de:



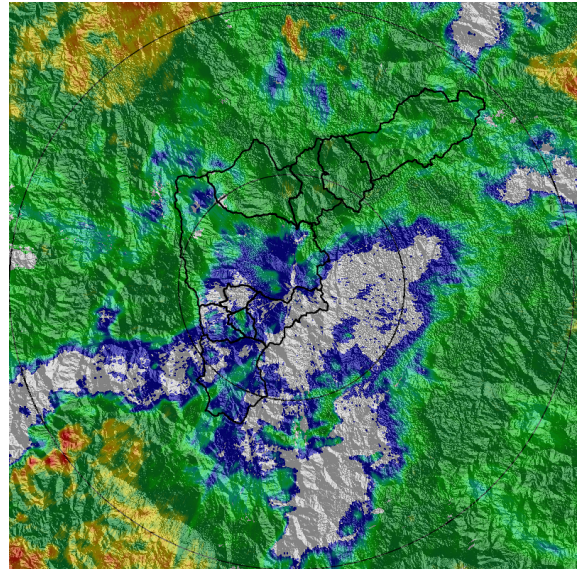
Un proyecto de:



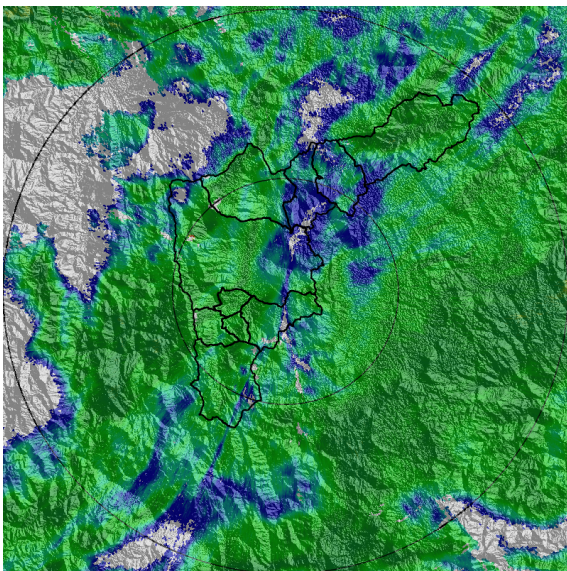
Alcaldía de Medellín



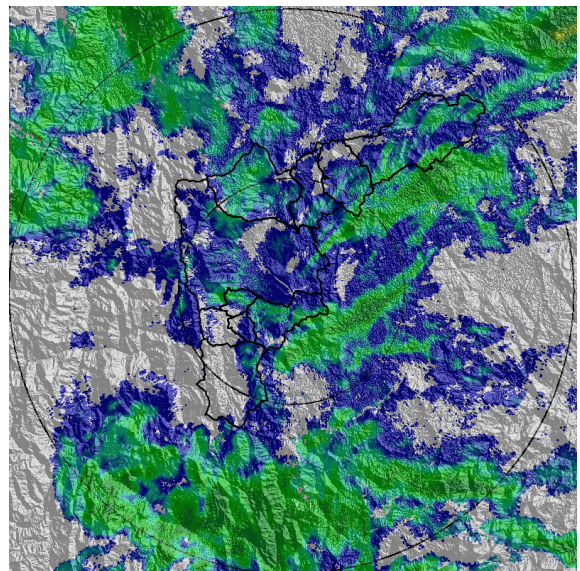
(e) 2020-04-01 03:21



(f) 2020-04-01 05:20



(g) 2020-04-01 09:04



(h) 2020-04-01 11:45

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



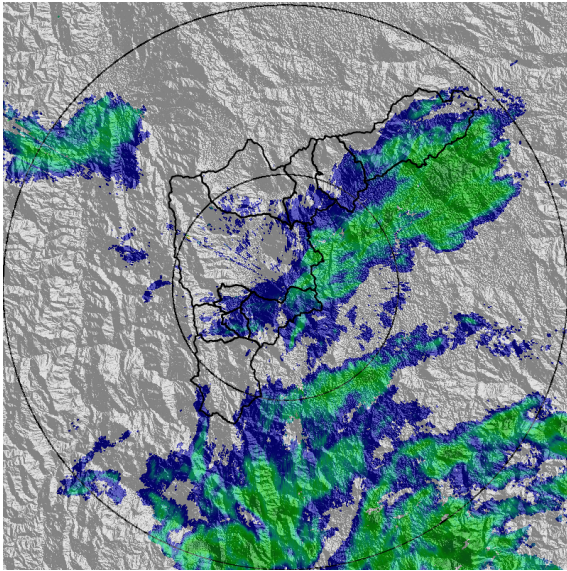
Con el apoyo de:



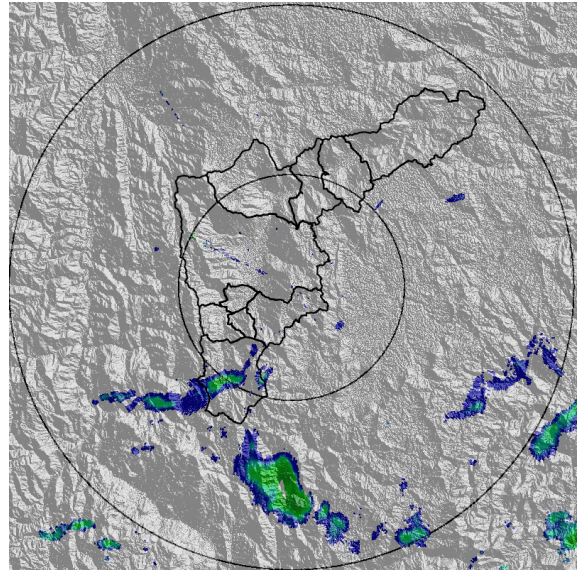
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-04-01 12:27



(j) 2020-04-01 13:55

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

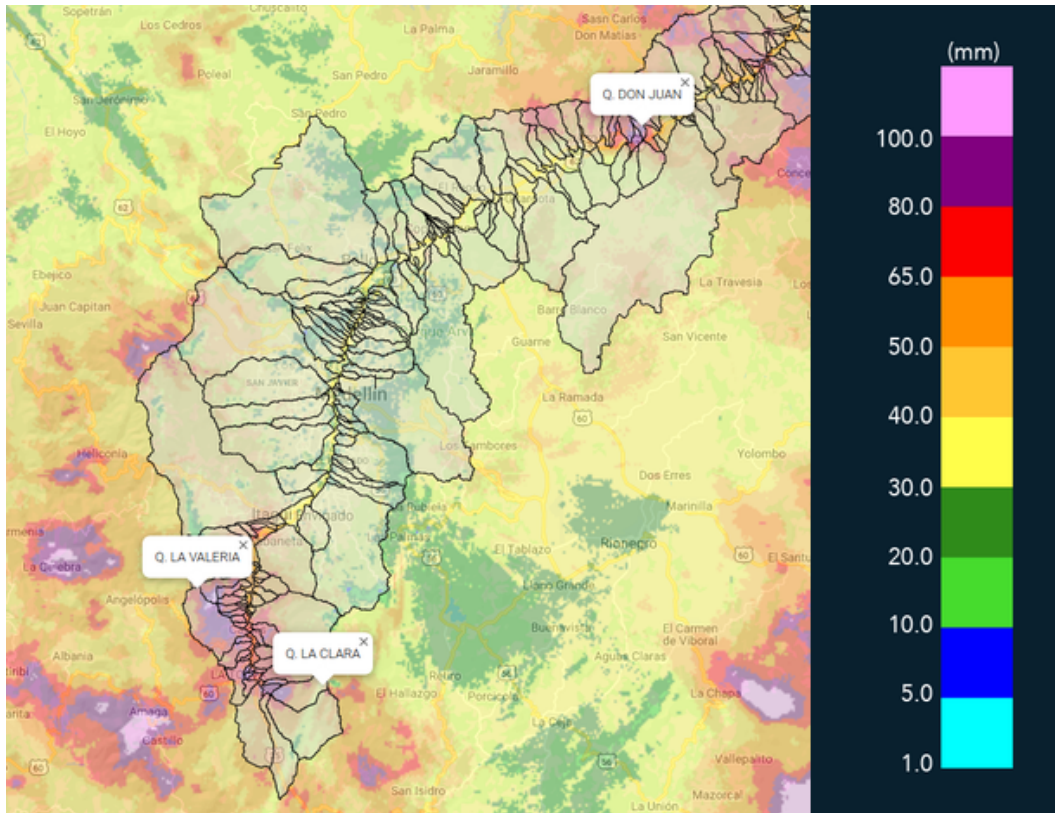


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-31

EVENTO N: 1890

Las cuencas con los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar meteorológico con valores mayores a 100 mm, fueron la Q, Don Juan en Barbosa, Q. La Valeria y Q. La Clara en Caldas.



(k) 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

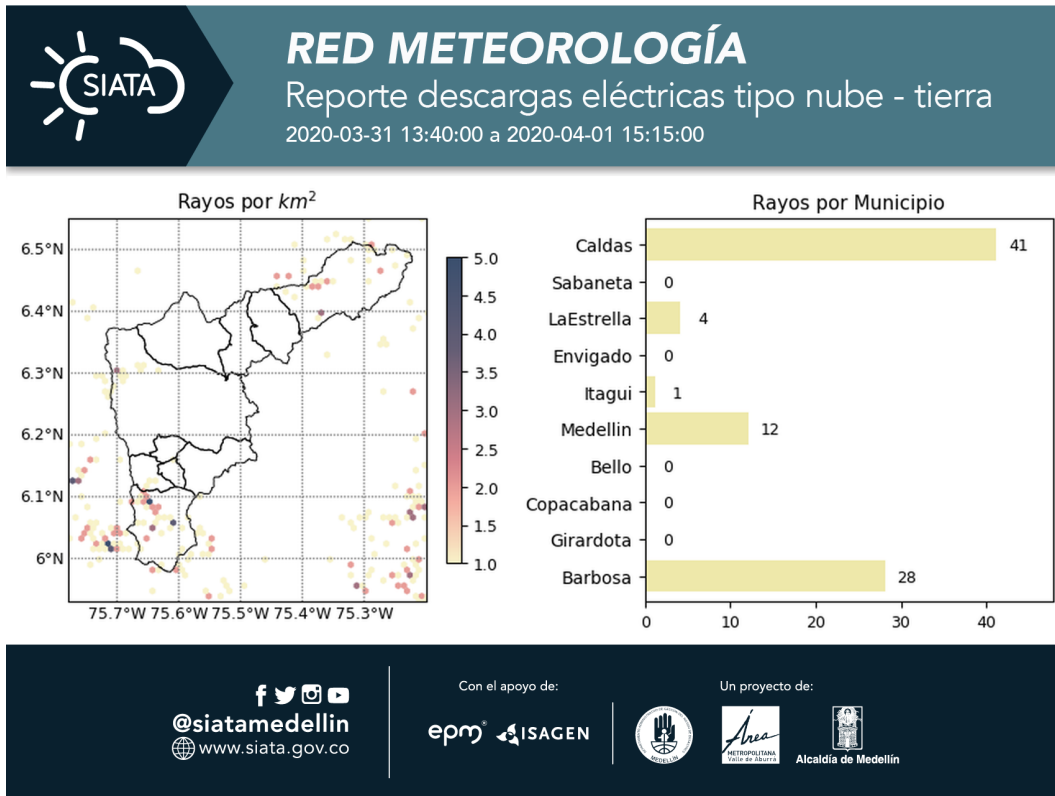


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-03-31

EVENTO N: 1890

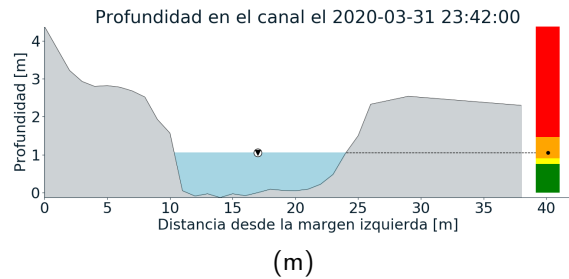
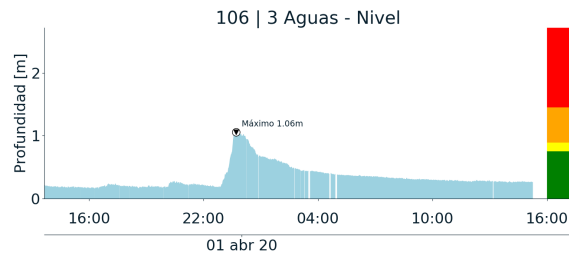
En este período de tiempo se registraron 86 descargas de tipo nube tierra; 41 en Caldas, 28 en Barbosa y 12 en Medellín, 4 en La Estrella y 1 en Itagüí.



(I) 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



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

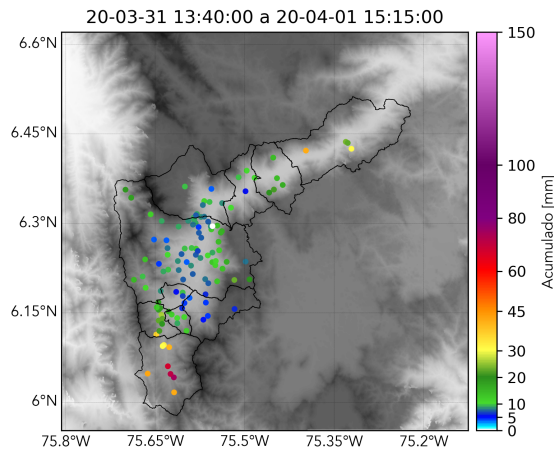


Alcaldía de Medellín

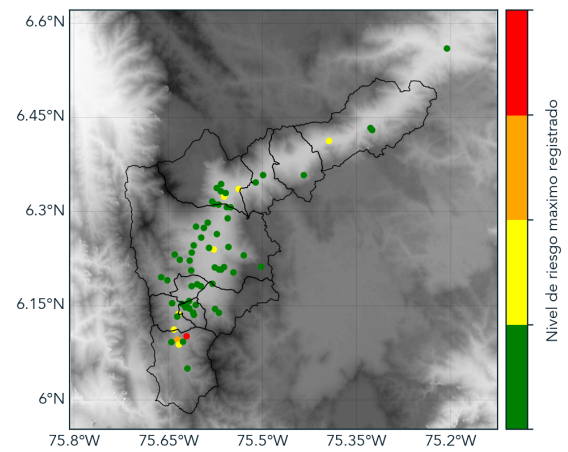


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-03-31	EVENTO N: 1890
-------------------	----------------



(n) Boletin Precipitacion



(o) Boletin Nivel

Elaborado por: Oscar Sanchez - Estefania Lopez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993