



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-10-31		EVENTO N: 2075		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-10-31	Hora inicio: 00:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-10-31	Hora fin: 08:40:00	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	41.66
Duración evento	8 horas 40 min	62	Gimnasio Cantabria	36.58
Mayor intensidad de lluvia		451	Heliodora - Pluviografica	35.05
Magnitud	176.78 mm/hora Hora: 03:32:00	61	Planta de Agua Bocatoma	34.54
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	33.78
Municipio	Copacabana, La Veta	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	32.51
Mayor registro de lluvia acumulado		193	Fuente Clara - Pluviometro	29.97
Magnitud	41.66 mm	36	Colegio Concejo de Itagui	29.46
Estación	267. Colegio Canadiense - Pluviografica	72	Jose Miguel de Restrepo	29.21
Municipio	La Estrella, Penas Blancas	65	I.E Las Lomitas	25.91
Descripción del evento de precipitación		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	24.38
<p>El ingreso de humedad proveniente del occidente y noroccidente de la región propició la formación de lluvias convectivas en los municipios del norte del Valle de Aburrá, las cuales perdieron intensidad durante la madrugada, mientras se movilizaban y se extendían con bajas intensidades a todos los municipios. Finalizando la madrugada, mientras los sistemas se movilizaban hacia el suroriente, lluvias de altas intensidades cubrieron los municipios del sur, especialmente en Sabaneta, Caldas, Itagüí, el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín y La Estrella; en este último se registraron dos aumentos de nivel a riesgo naranja: Q. La Raya y Q. La Grande. Finalmente, durante las primeras horas de la mañana lluvias de moderada intensidad cubrieron gran parte de Medellín y el sur, hasta migrar por completo hacia el suroriente de la región.</p>		266	Himalaya - Pluvio	23.11
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	23.11
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	23.11
		38	Casa Cultura La Estrella	23.11
		395	La harenala santa Maria - Pluviografica	22.61
		389	El Tesoro - Pluviografica	22.35
		420	Pan de azucar - Pluviografica	22.35
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	22.1
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	20.83
		2	Escuela Rural La Verde	19.81
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	19.81
		50	Universidad CES (Sabaneta)	19.05
		452	Puente Gabino - Pluviografica	19.05
		19	Tecnologico Antioquia	19.05
		18	Escuela El Salado	18.03
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	17.53
		88	CUIDA Juan Cojo	17.02
		369	Metro la estrella - Pluviografica	16.0
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	16.0
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	15.49
383	Salinas Caldas - Pluviografica	14.73		
67	I.E Juan Echeverry Abad	13.97		
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	13.46		
45	AMVA	13.21		

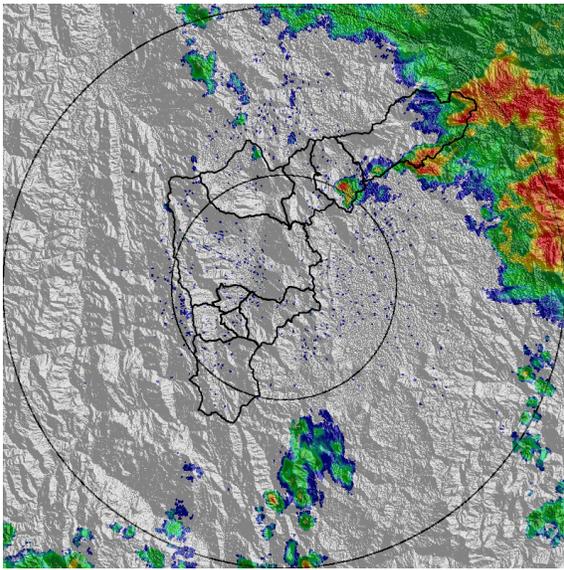
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



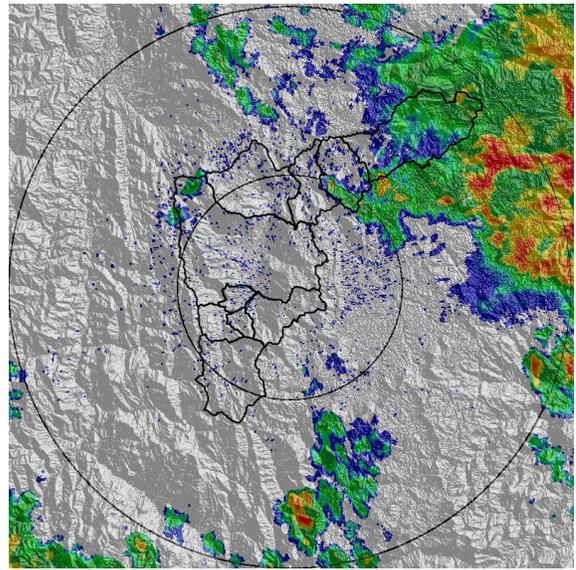
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-31

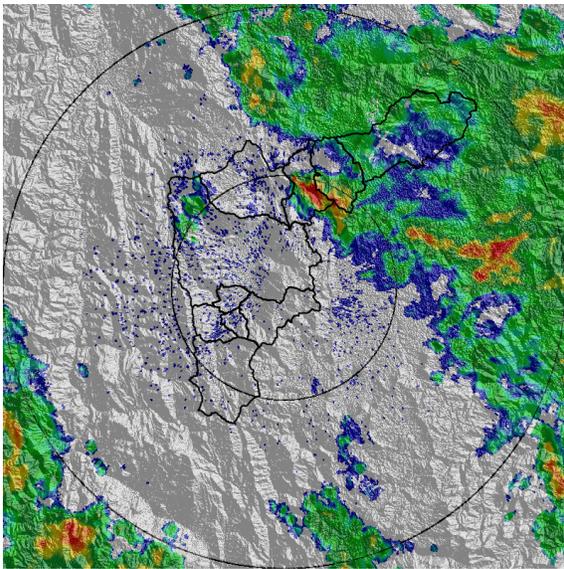
EVENTO N: 2075



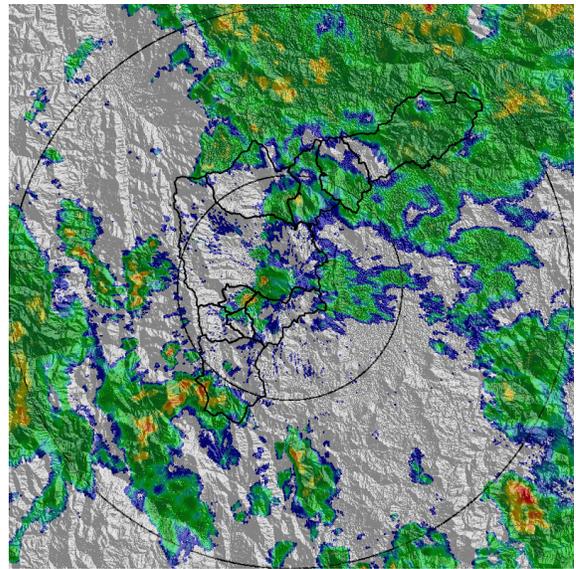
(a) 2020-10-31 00:37



(b) 2020-10-31 01:13

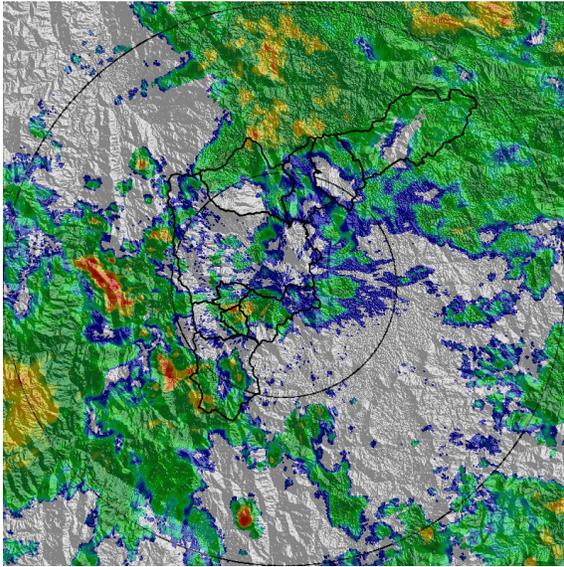


(c) 2020-10-31 01:55

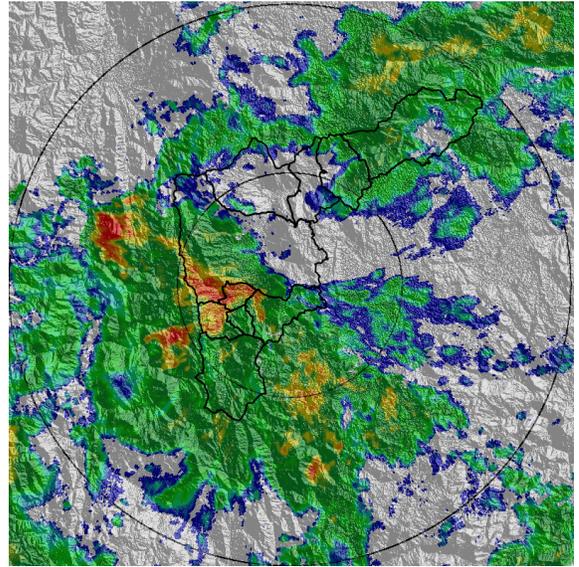


(d) 2020-10-31 04:05

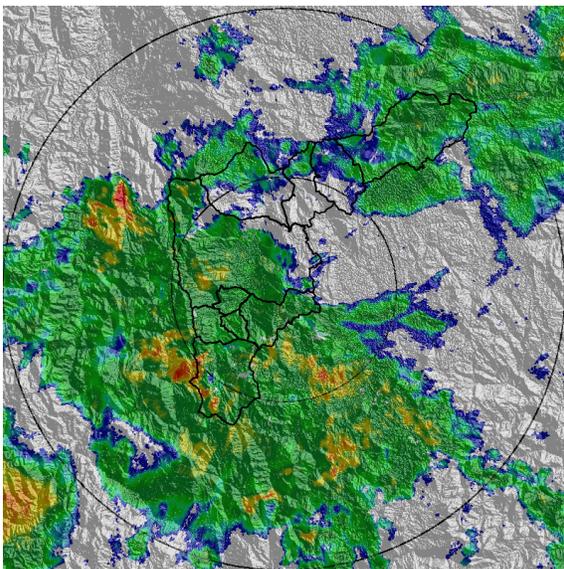
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



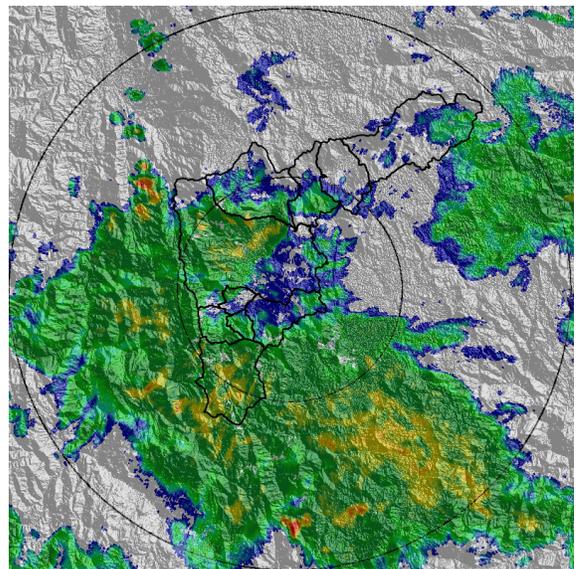
(e) 2020-10-31 04:36



(f) 2020-10-31 05:59



(g) 2020-10-31 06:25



(h) 2020-10-31 07:17

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



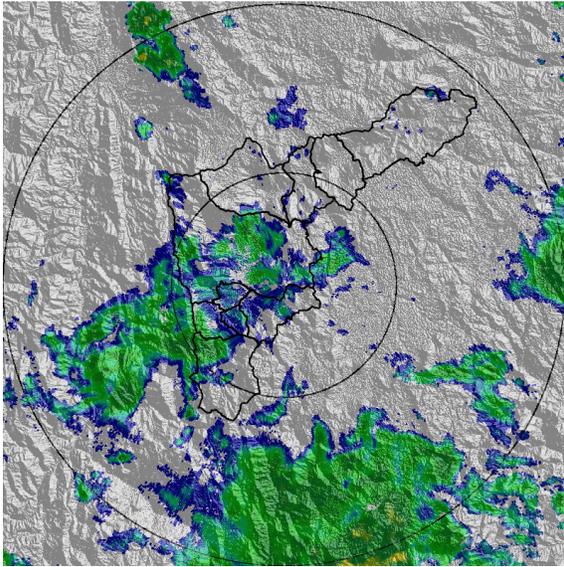
Con el apoyo de:



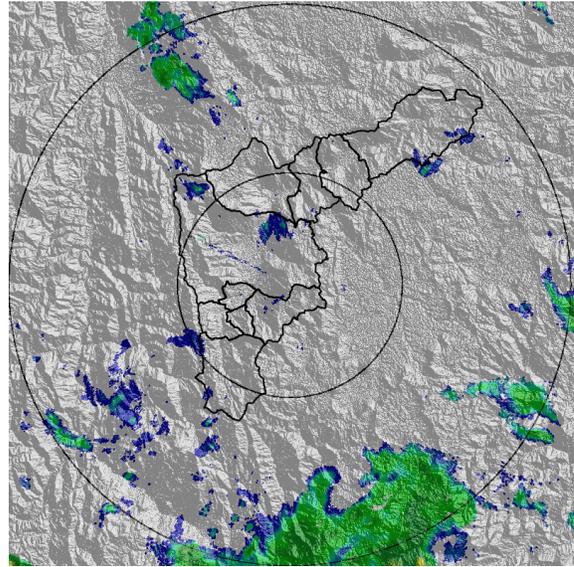
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-10-31 08:04



(j) 2020-10-31 08:30

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

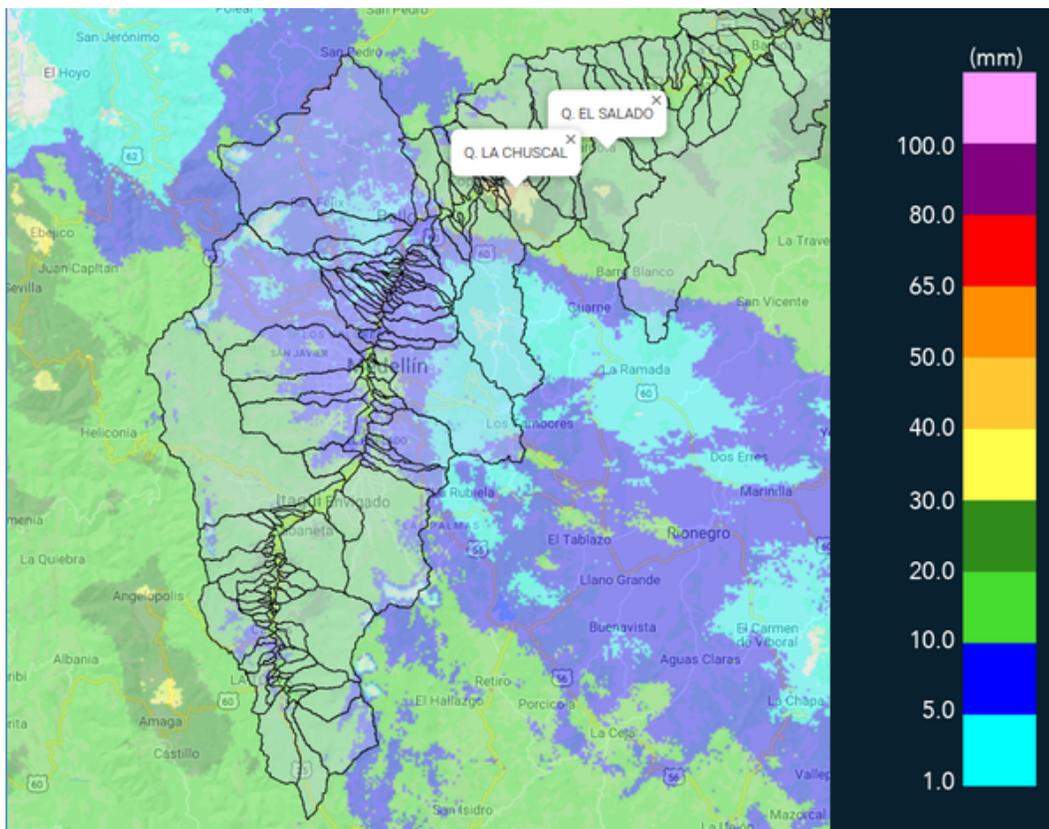


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-31

EVENTO N: 2075

Los mayores acumulados estimados con precipitación de radar, se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Chuscal y El salado, al norte del Valle de Aburrá, con valores cercanos a los 40 mm. En el resto de cuencas del Valle de Aburrá, los acumulados oscilaron entre 10 mm y 30 mm.



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

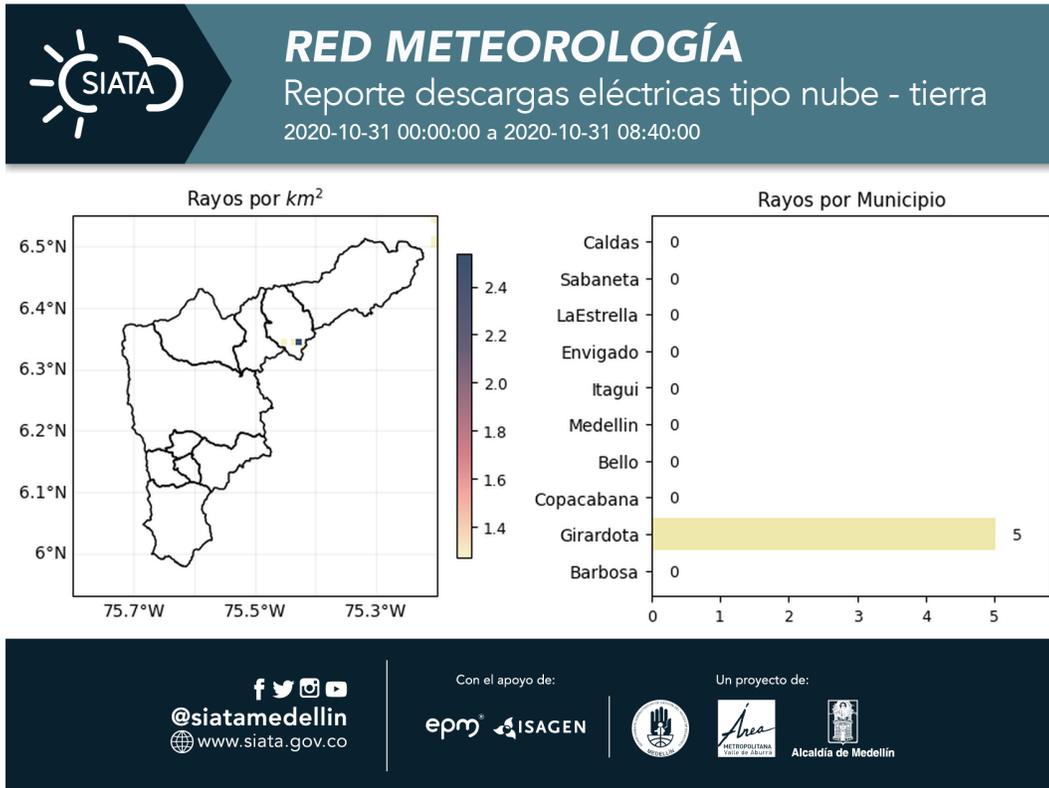


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-10-31

EVENTO N: 2075

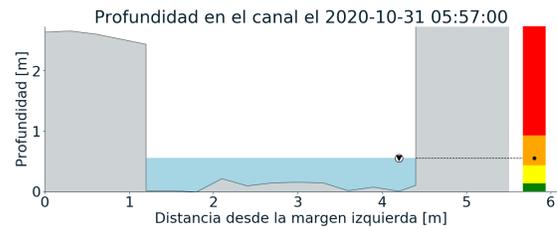
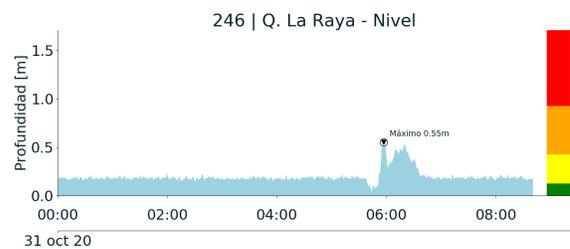
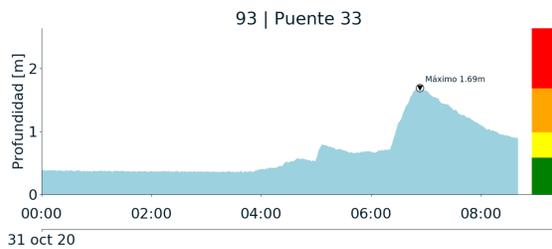
En total se registraron 5 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, todas ellas en Barbosa.



(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

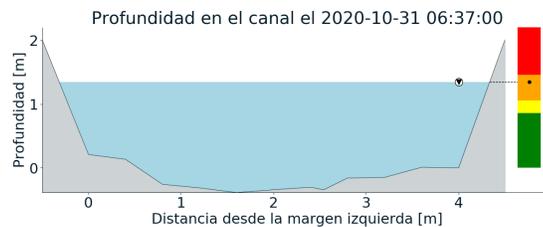
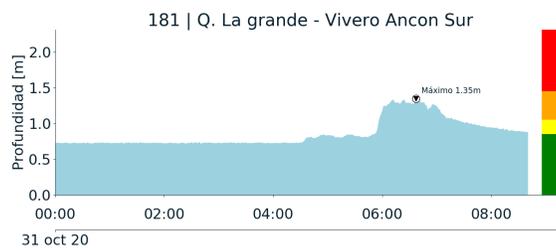


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	1.69	2020-10-31 06:53:00	Rojo
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella - None	0.55	2020-10-31 05:57:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.35	2020-10-31 06:37:00	Naranja



(m)

(n)



(o)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



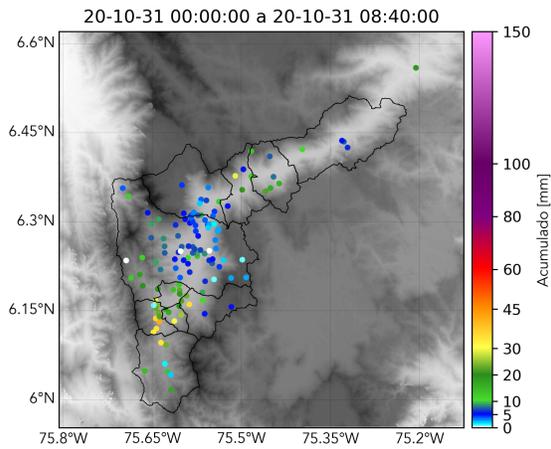
Alcaldía de Medellín



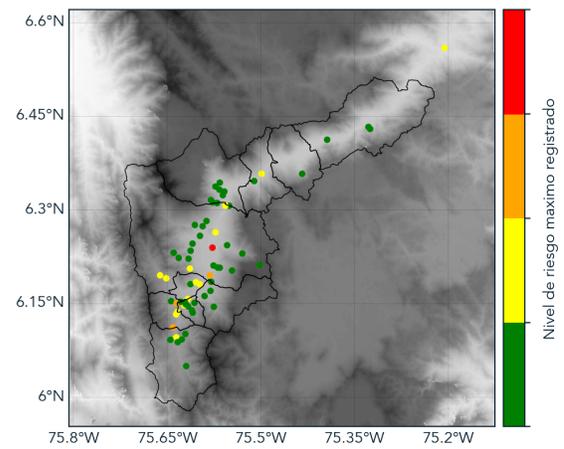
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-31

EVENTO N: 2075



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Óscar Sánchez - José Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993