



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-02-01

EVENTO N: 1857

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-02-01	Hora inicio: 23:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-02-02	Hora fin: 05:15:00	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	39.37
Duración evento	6 horas 15 min	36	Colegio Concejo de Itagui	34.29
Mayor intensidad de lluvia		2	Escuela Rural La Verde	30.73
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 01:10:00	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	26.67
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	24.64
Municipio	La Estrella, La Raya	38	Casa Cultura La Estrella	23.88
Mayor registro de lluvia acumulada		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	23.88
Magnitud	39.37 mm	193	Fuente Clara - Pluviometro	23.62
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica	266	Himalaya - Pluvio	22.86
Municipio	La Estrella, La Raya	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	22.61
Descripción del evento de precipitación		420	Pan de azucar - Pluviografica	21.08
<p>El evento inicia a las 23:00 del 01-02-2020 con la formación de un núcleo convectivo de alta intensidad al sur del Valle de Aburrá, que hacia la media noche sale de la jurisdicción mientras simultáneamente ingresa un sistema de gran extensión con núcleos de intensidad moderada-alta proveniente del oriente antioqueño. Alrededor de la 01:00 las lluvias de alta intensidad cubrían por completo todos los municipios del sur y de manera parcial Medellín y el norte del Valle de Aburrá. Cerca de las 02:00 las lluvias se localizan sobre toda la jurisdicción, registrando las mayores intensidades en los corregimientos de San Antonio de Prado y Palmitas en Medellín, al igual que los municipios de Bello y Copacabana. Las lluvias permanecen con intensidad moderada hasta las 03:20, momento en el cual comienzan a disiparse. El evento finaliza a las 05:15. La máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica fue de 119 mm/h a la 01:11 en la estación Deslizamiento La Raya (La Estrella), dicha estación registró también el máximo acumulado de precipitación, con 40 mm. Hubo aumento de nivel de riesgo anaranjado en Q. La grande (La Estrella) y el río Medellín-Aburrá a la altura del Puente de la 33.</p>		34	I.E La Doctora	20.07
		10	Escuela Rural El Boqueron	19.3
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	19.05
		65	I.E Las Lomitas	19.05
		62	Gimnasio Cantabria	17.53
		19	Tecnologico Antioquia	17.02
		8	Escuela CEDEPRO	16.51
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	15.75
		33	Santa Maria Goretti	15.49
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	14.99
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	13.72
		67	I.E Juan Echeverry Abad	12.7
		22	Escuela La Capilla del Rosario	12.19
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	11.18
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	11.18
		47	Villa Nueva Sede La Luz	10.92
		5	I.E Santa Elena	10.92
		41	Comisaria El Poblado	10.41
		320	Palmitas potrera - Pluvio	10.41
		50	Universidad CES (Sabaneta)	10.41
383	Salinas Caldas - Pluviografica	10.41		
171	Escombrera Mocatan - Pluvio	10.16		
81	Bomberos Guayabal	9.91		
418	Montanita San Antonio - Pluviografica	9.91		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



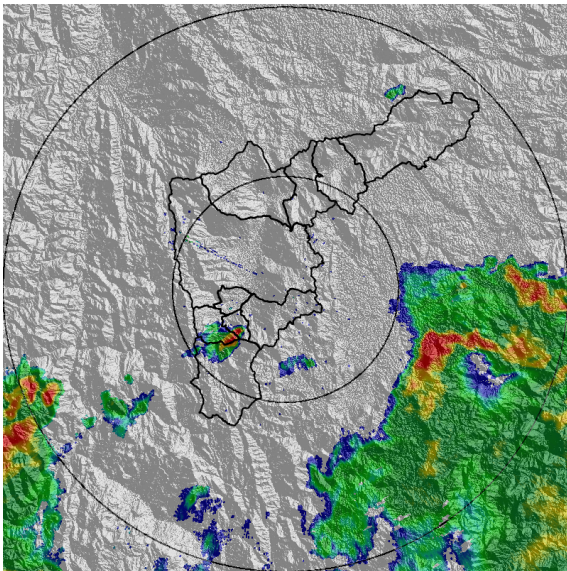
Alcaldía de Medellín



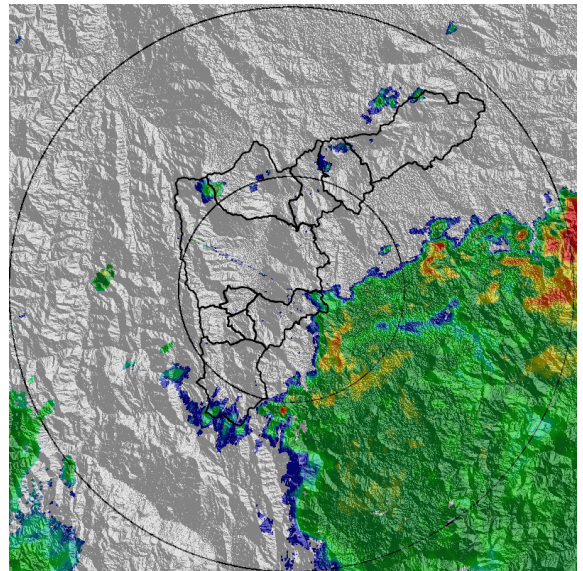
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-02-01

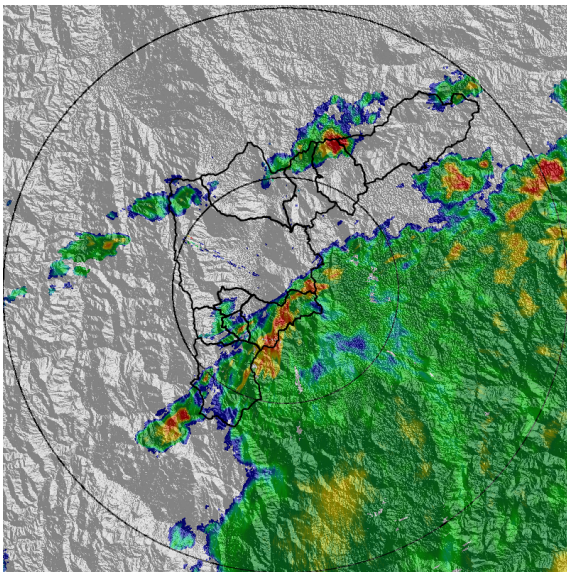
EVENTO N: 1857



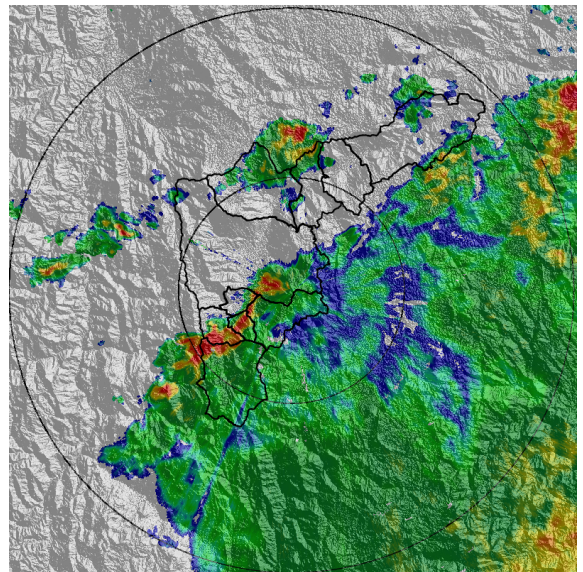
(a) 2020-02-01 23:20



(b) 2020-02-02 00:12



(c) 2020-02-02 00:43



(d) 2020-02-02 01:09

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



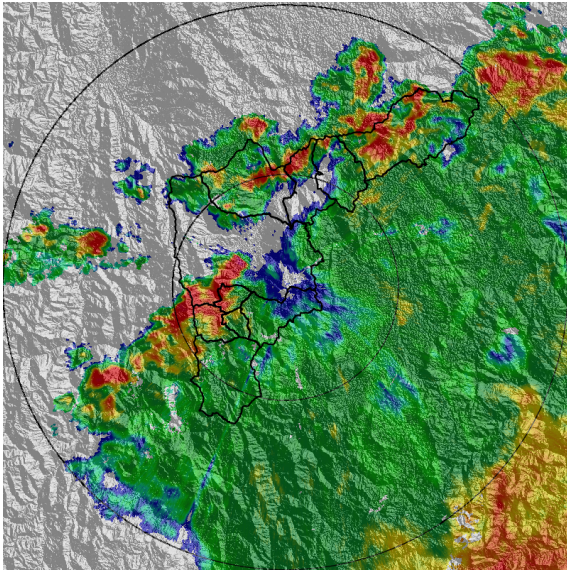
Con el apoyo de:



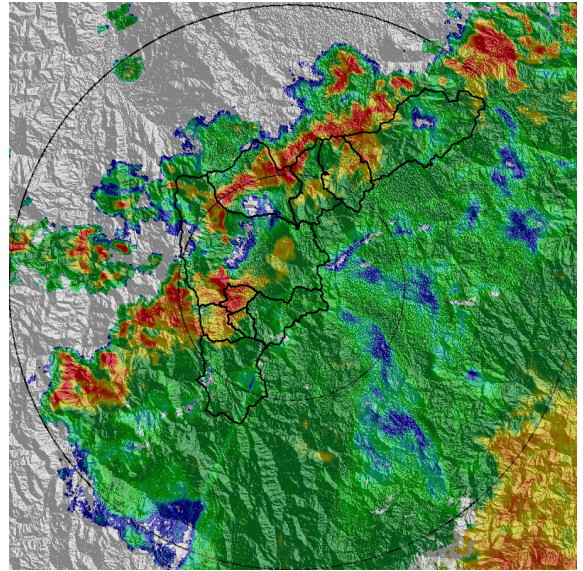
Un proyecto de:



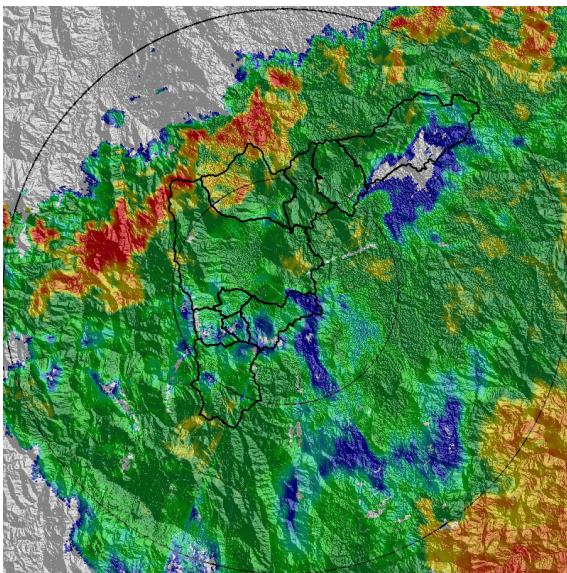
Alcaldía de Medellín



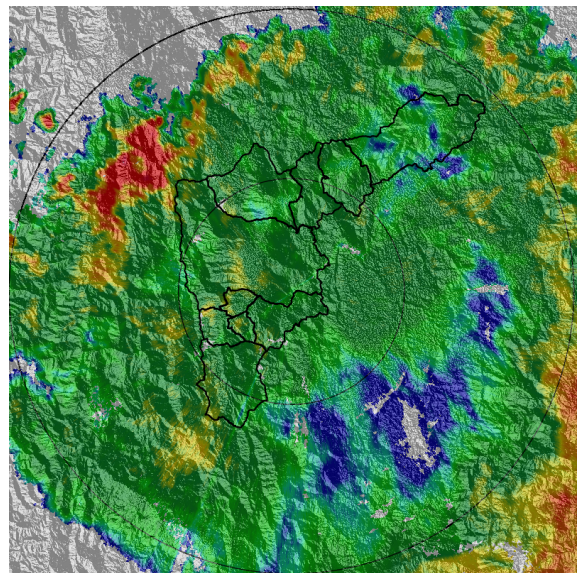
(e) 2020-02-02 01:35



(f) 2020-02-02 01:51



(g) 2020-02-02 02:27



(h) 2020-02-02 02:53

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



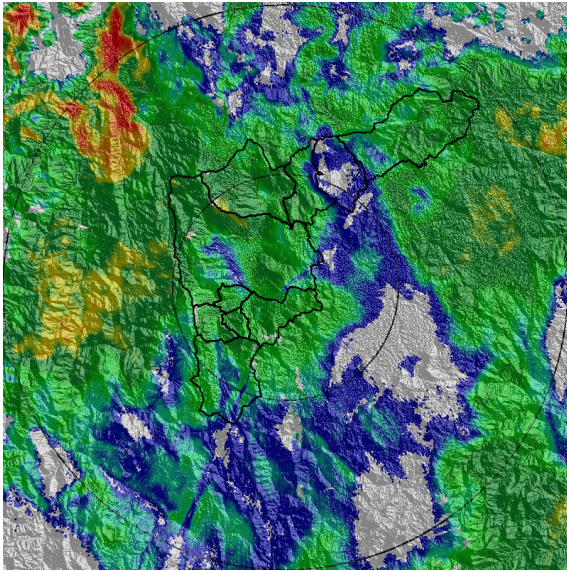
Con el apoyo de:



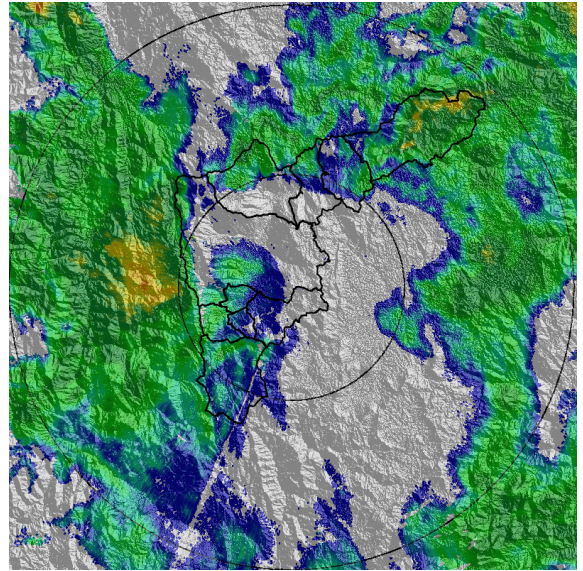
Un proyecto de:



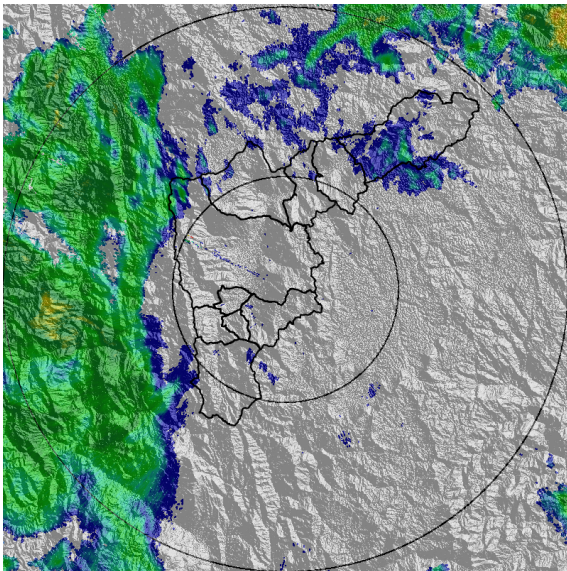
Alcaldía de Medellín



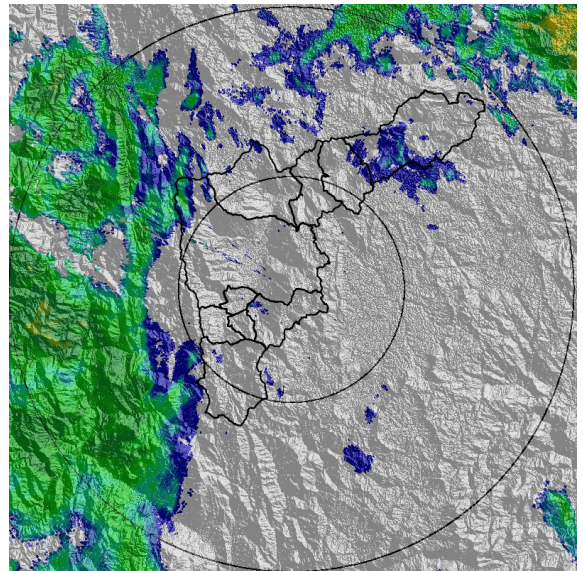
(i) 2020-02-02 03:40



(j) 2020-02-02 04:11



(k) 2020-02-02 05:03



(l) 2020-02-02 05:08

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



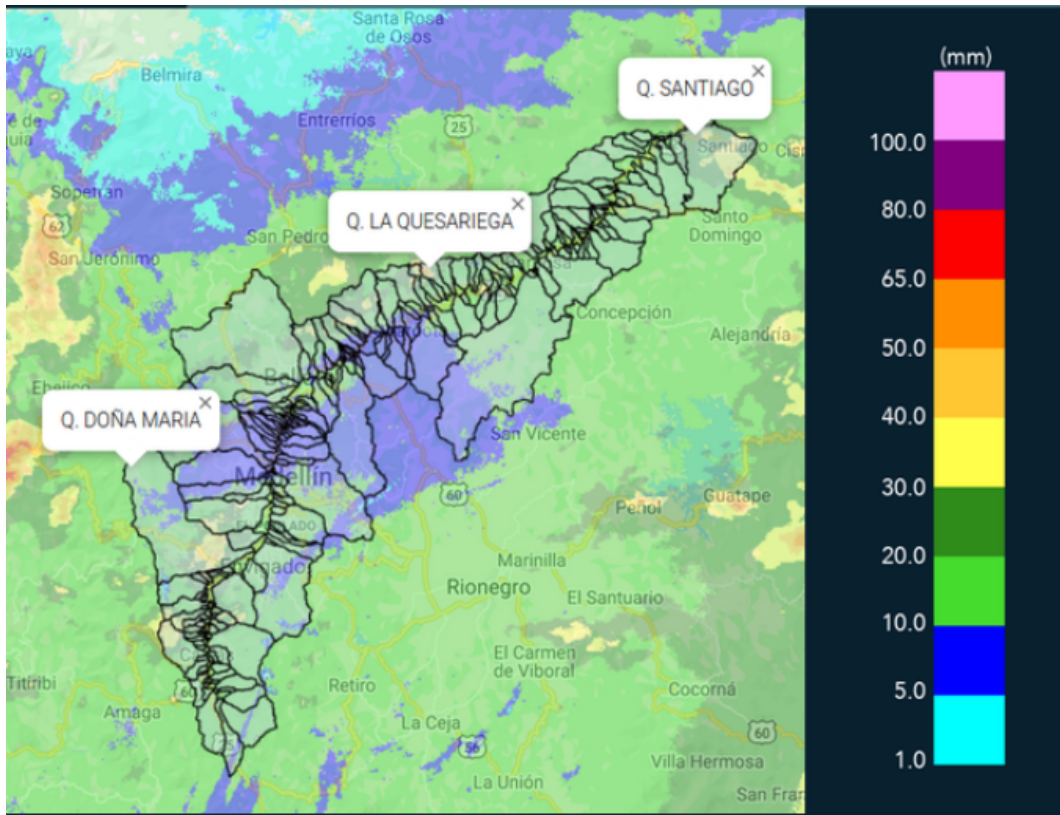
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-02-01      EVENTO N: 1857

Los mayores acumulados de radar se dieron en las cuencas de Q. Santiago, Q. La Quesariego, Q. La Valeria y Q. Doña María, con valores entre 30 mm y 40 mm.



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

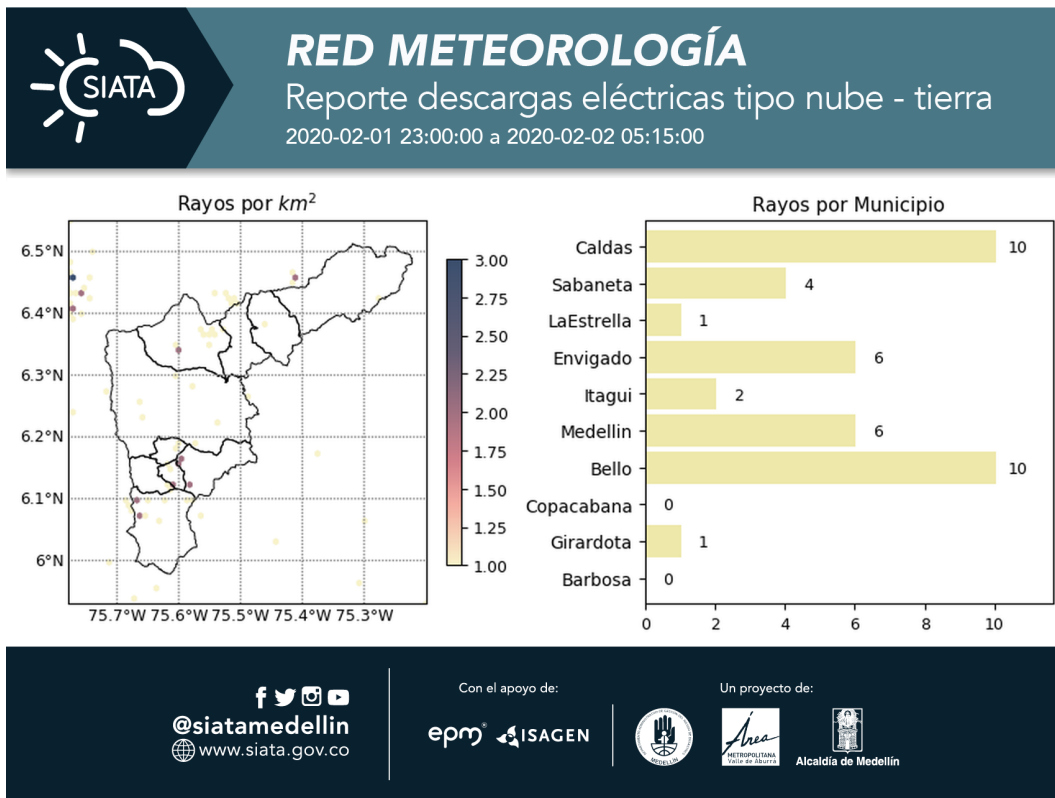


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-02-01

EVENTO N: 1857

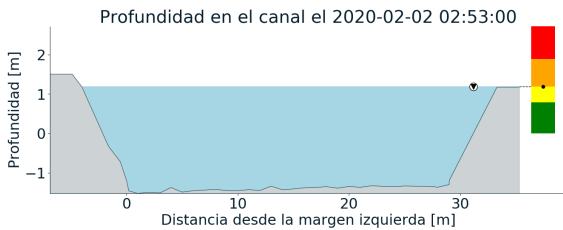
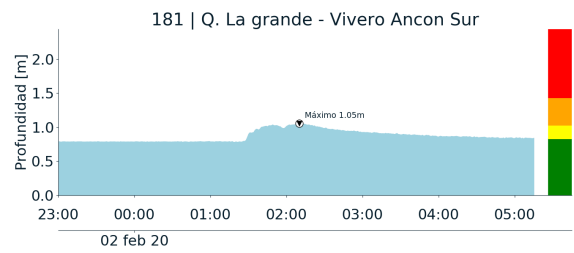
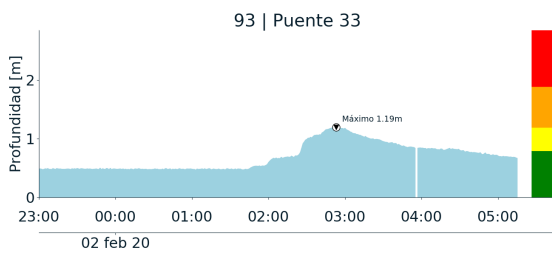
En total se presentaron 40 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 10 en Bello y Caldas, 6 en Envigado y Medellín, los restantes se repartieron en el resto de los municipios.



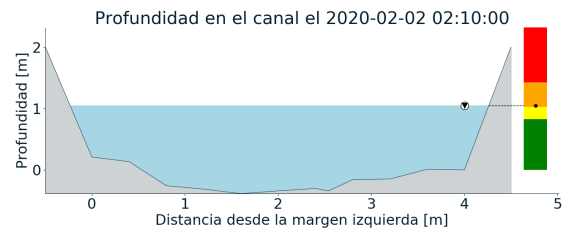
(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.05	2020-02-02 02:10:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	1.19	2020-02-02 02:53:00	Naranja



(o)



(p)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



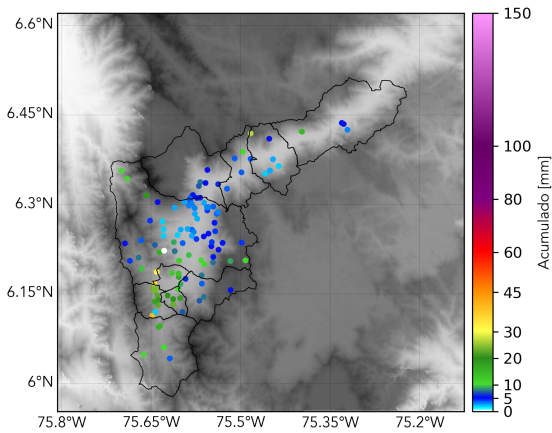
Alcaldía de Medellín



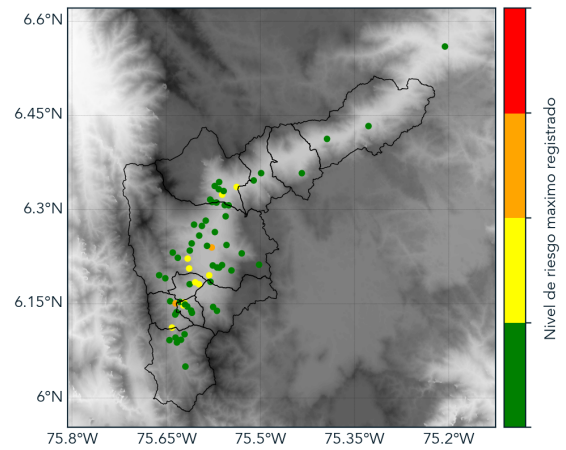
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-02-01

EVENTO N: 1857



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Santiago Londoño - Jose Lozano  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.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