



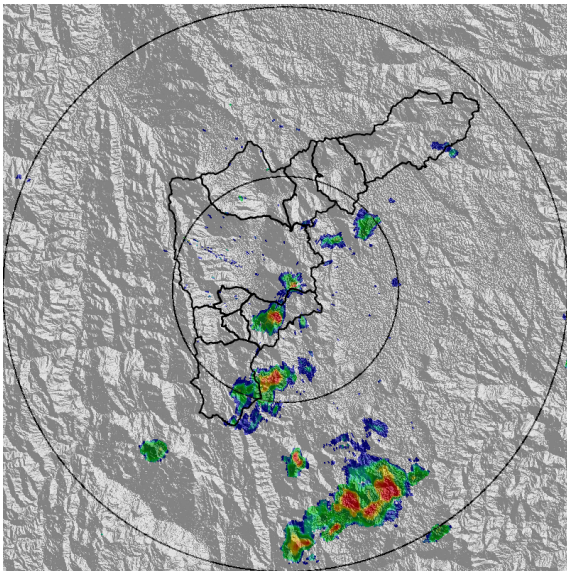
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-12-24		EVENTO N: 2119	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-12-24	Hora inicio: 13:55:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-12-25	Hora fin: 06:00:00	241	Sede Social Picacho Las Vegas
Duración evento	16 horas 05 min	445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		48	Escuela Rural Santa Angela
Magnitud	134.11 mm/hora Hora: 16:31:00	14	Escuela El Triunfo
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica	282	La isla - Pluviografica
Municipio	La Estrella, La Raya	28	Liceo Salazar y Herrera
Mayor registro de lluvia acumulada		244	Bomberos Envigado - Pluvio
Magnitud	95.76 mm	242	IE Jesus Maria Valle
Estación	241. Sede Social Picacho Las Vegas	121	I.E Barrio Paris
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Descripción del evento de precipitación		451	Heliodora - Pluviografica
<p>El evento inicia con núcleos convectivos en el municipio de Envigado que se extendieron y desplazaron hacia Caldas, mientras que en Medellín ingresaba un sistema de baja intensidad. Posteriormente un núcleo de altas intensidades se localizó sobre el municipio de Itagüí, que se extendió y cubrió el sur-occidente de Medellín y gran parte de los municipios del sur del valle. Sobre las 17:00 las lluvias fueron cesando al sur, sin embargo en Medellín se intensificaron, registrando altas intensidades en las comunas Santa cruz, Aranjuez, Robledo y Castilla. Debido a lo anterior se registró un aumento de nivel a riesgo naranja en la Q. Mal Paso, que descendió a riesgo seguro a los pocos minutos. Luego, un núcleo proveniente del oriente, ingresó al municipio de Envigado con moderadas intensidades. Durante la noche se reactivaron los núcleos de lluvias con altas intensidades sobre Barbosa y Copacabana, que se unieron con un sistema de gran extensión proveniente del oriente del departamento, el cual se desplazaba hacia el sur-occidente y registró fuertes lluvias durante toda la noche y madrugada sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá, Medellín y Bello. Lo Anterior causó que un total de 9 estaciones de nivel superaran el nivel de riesgo naranja y algunas de estas alcanzaran a llegar al nivel de riesgo rojo, principalmente sobre las quebradas del municipio de Bello y el Río Medellín. Finalmente, las lluvias se disipan en las primeras horas de la mañana.</p>		281	Megacolegio - Pluviografica
		463	San Cristobal
		456	Pluviometro Arenys de mar
		37	Liceo Fernando Velez
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		15	Colegio San Lucas
		89	I.E Pedro Nel
		395	La harenala santa Maria - Pluviografica
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		12	I.E Concejo de Medellin
		24	I.E Republica de Uruguay
		19	Tecnologico Antioquia
		23	Instituto Jorge Robledo
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		60	Torre SIATA
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
41	Comisaria El Poblado		
376	Feria de Ganado - Pluviografica		
446	Deprimido Bulerias - Pluviografica		
466	Argos Km1 Medellin-Bogota		



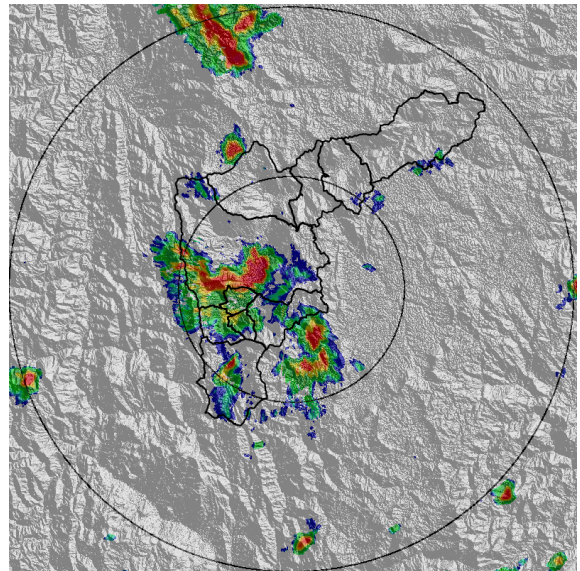
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-12-24

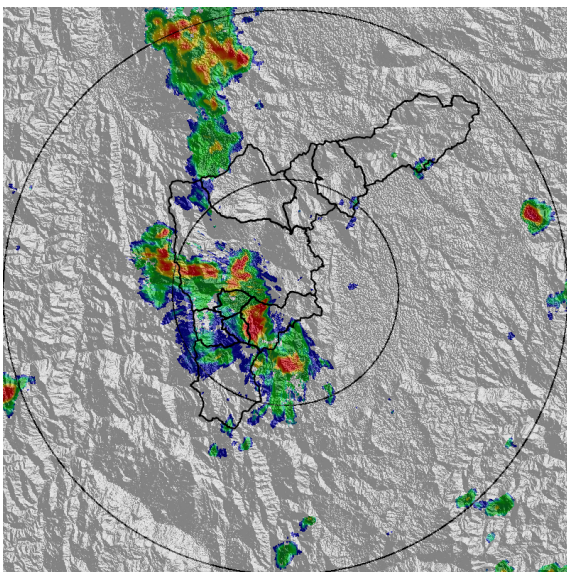
EVENTO N: 2119



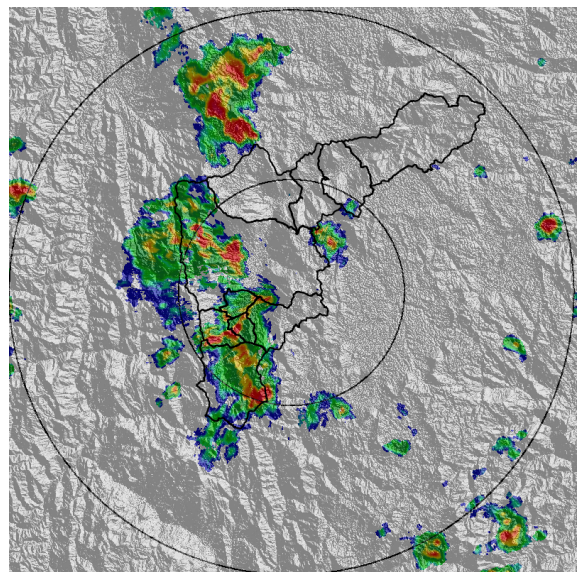
(a) 2020-12-24 14:02



(b) 2020-12-24 15:25



(c) 2020-12-24 15:45



(d) 2020-12-24 16:17

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



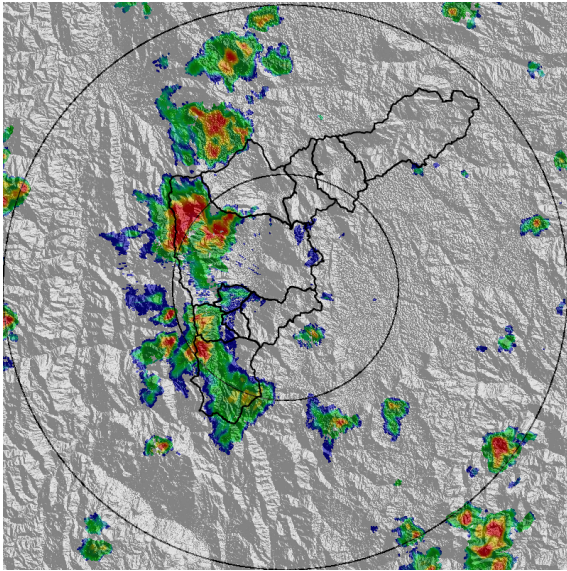
Con el apoyo de:



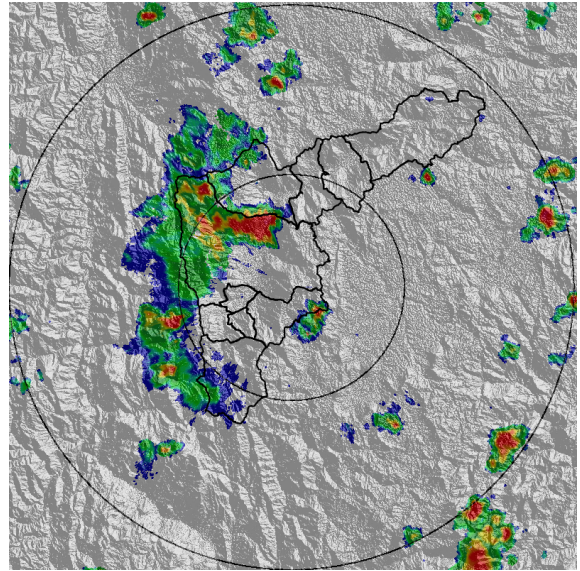
Un proyecto de:



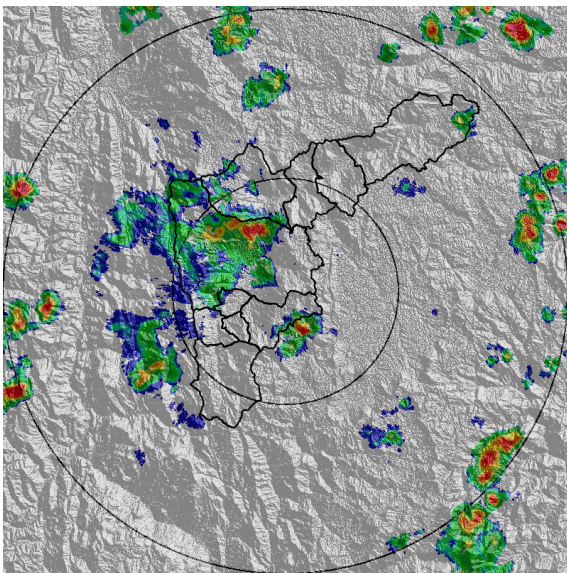
Alcaldía de Medellín



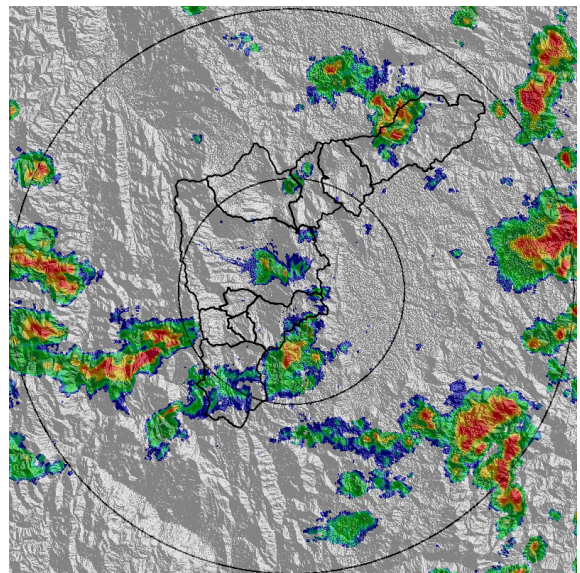
(e) 2020-12-24 16:37



(f) 2020-12-24 17:03



(g) 2020-12-24 17:19



(h) 2020-12-24 19:03

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



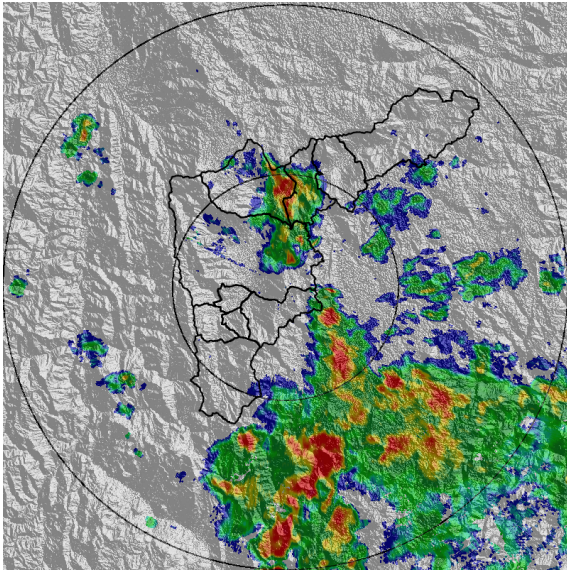
Con el apoyo de:



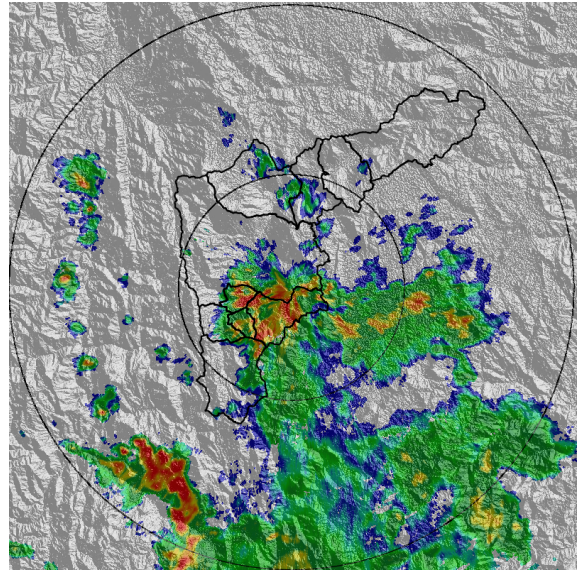
Un proyecto de:



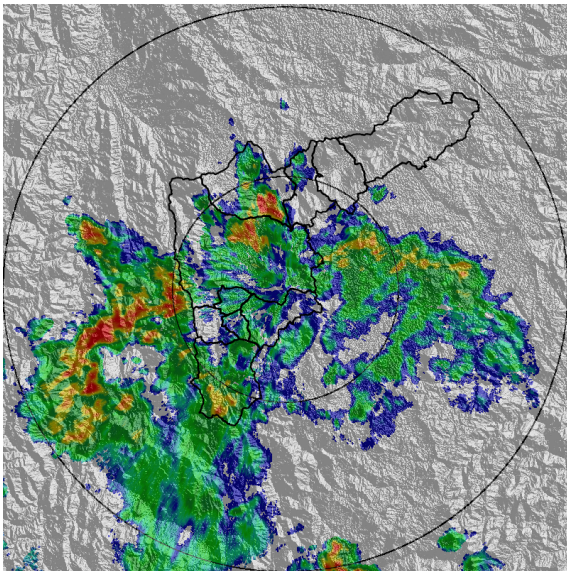
Alcaldía de Medellín



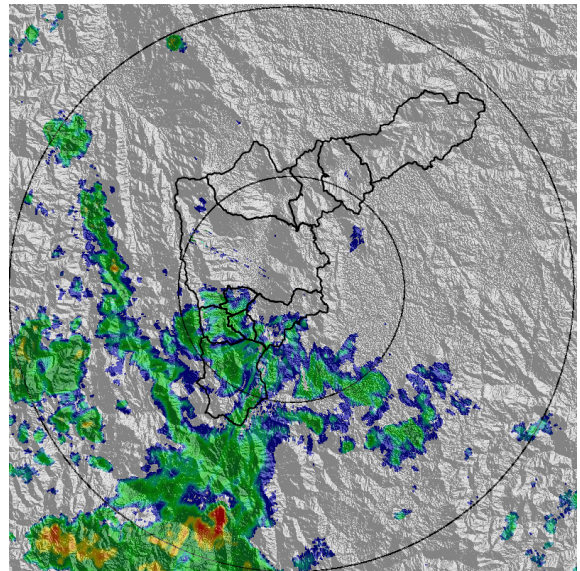
(i) 2020-12-24 22:31



(j) 2020-12-24 23:49



(k) 2020-12-25 02:09



(l) 2020-12-25 05:57

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

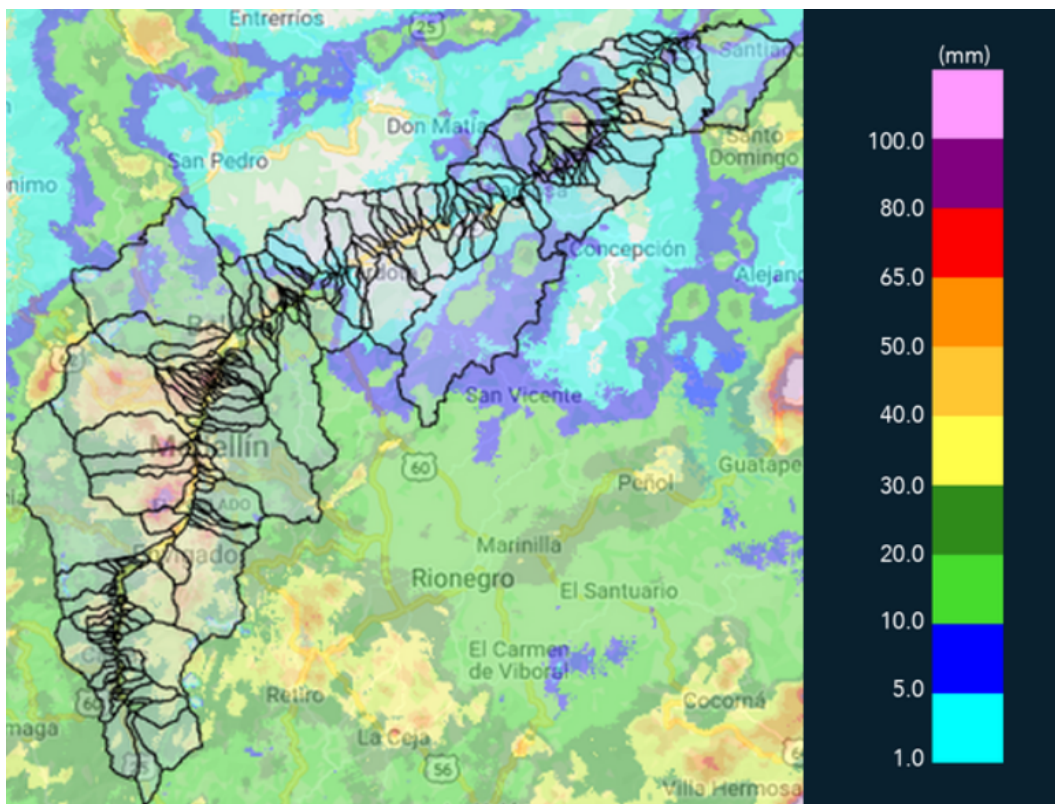


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-12-24

EVENTO N: 2119

Los mayores acumulados de lluvia, calculados a partir de la información de radar meteorológico, se dieron sobre Medellín y el sur del valle, al occidente del Río Aburrá. Se resaltan los acumulados de la cuenca de La Hueso y Altavista donde se dieron acumulados máximos de entre 65 y 100 mm



(m) 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

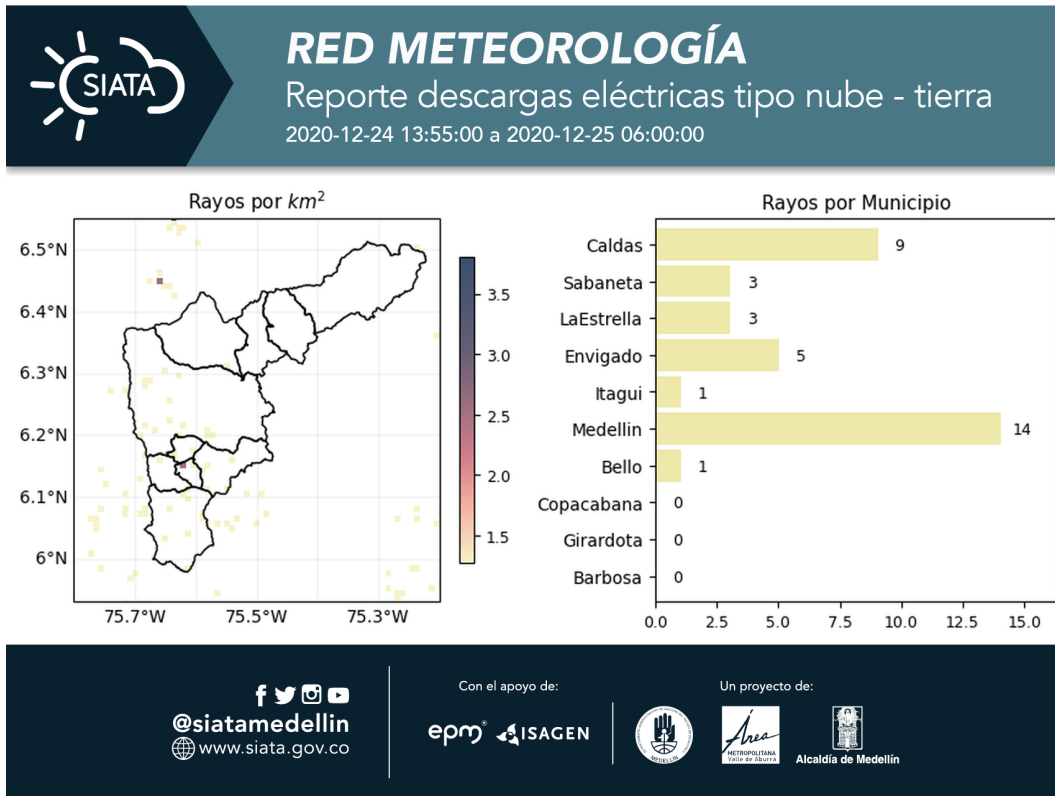


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-12-24

EVENTO N: 2119

Se registraron 36 descargas eléctricas de tipo nube-tierra dentro del Valle de Aburrá. 14 de ellas en Medellín y 9 sobre Caldas.



(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
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Comuna 01	1.92	2020-12-25 03:18:00	Rojo
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	4.42	2020-12-25 02:28:00	Rojo
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	1.37	2020-12-25 04:04:00	Rojo
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Comuna 02	2.23	2020-12-25 03:44:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	2.13	2020-12-25 01:05:00	Rojo
344. La harenala santa Maria - Nivel	Itagui - Santa Maria No. 1	1.07	2020-12-25 00:38:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	6.12	2020-12-25 05:17:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	1.49	2020-12-25 02:23:00	Naranja
99. Aula Ambiental	Medellin - 10 La Candelaria	2.36	2020-12-25 01:22:00	Naranja

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



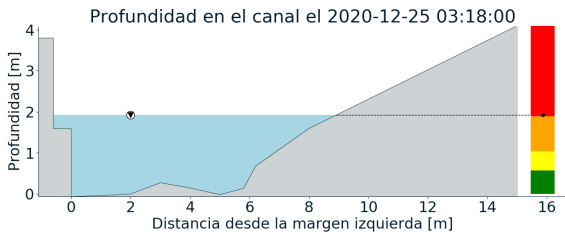
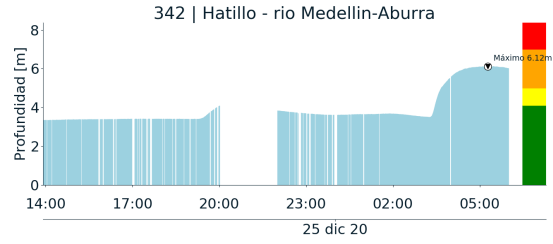
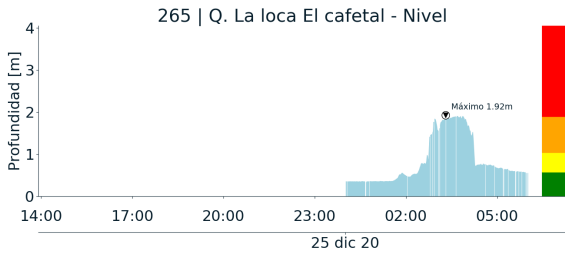
Con el apoyo de:



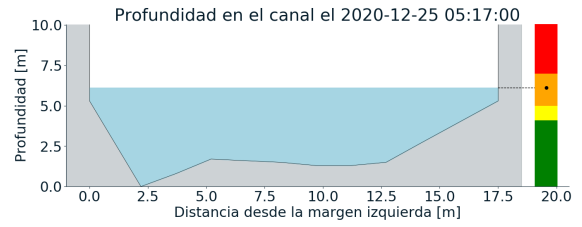
Un proyecto de:



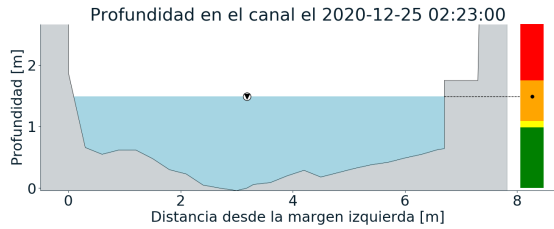
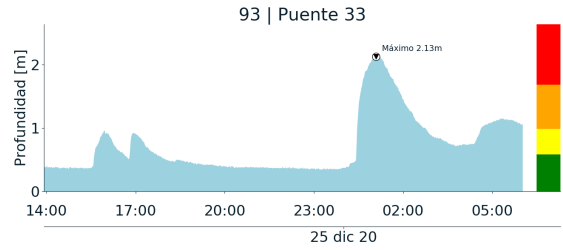
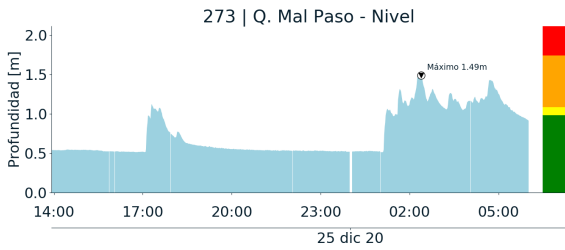
Alcaldía de Medellín



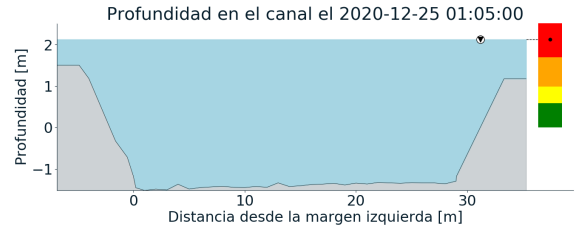
(o)



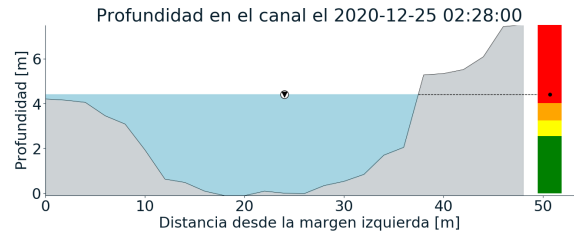
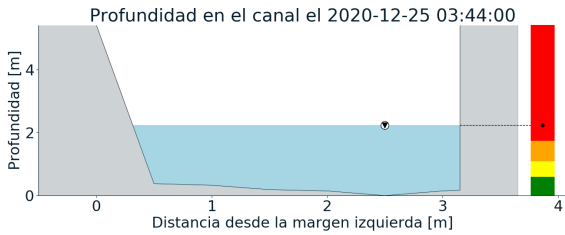
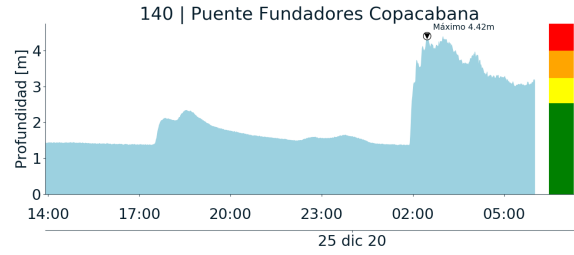
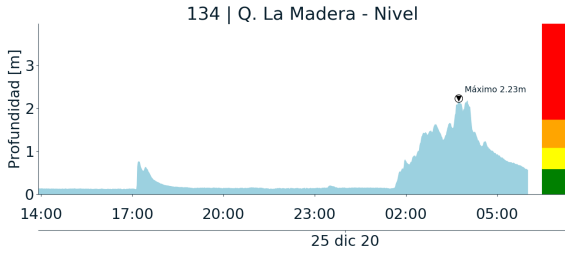
(p)



(q)

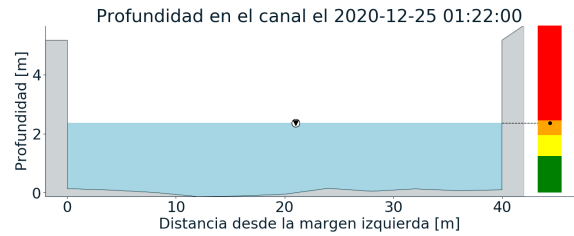
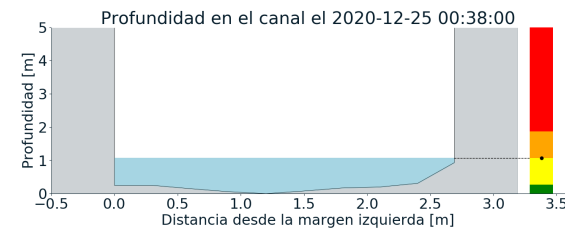
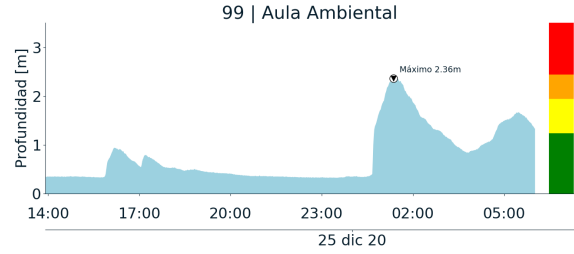
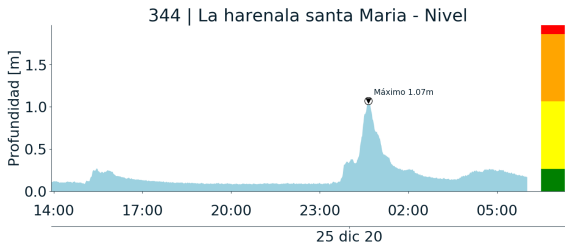


(r)



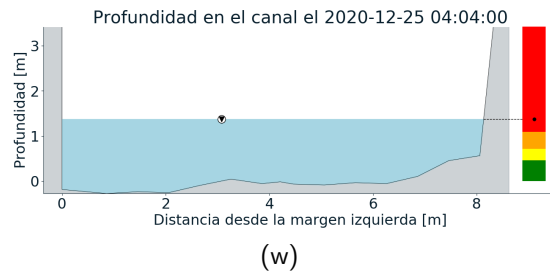
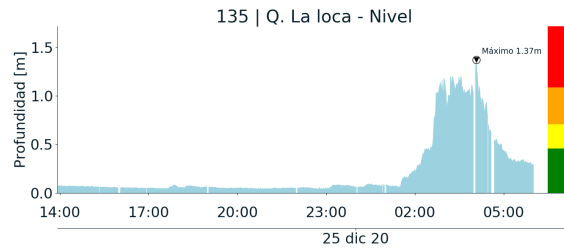
(s)

(t)



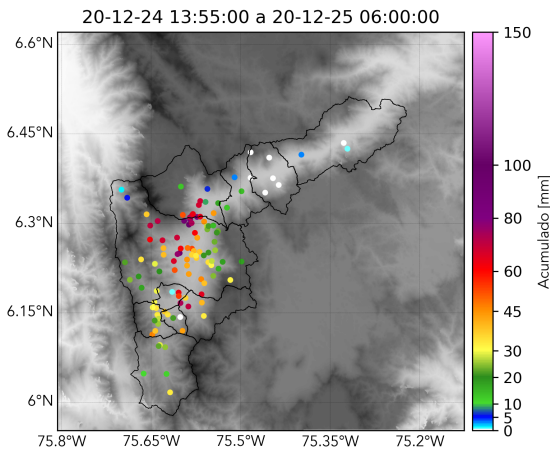
(u)

(v)

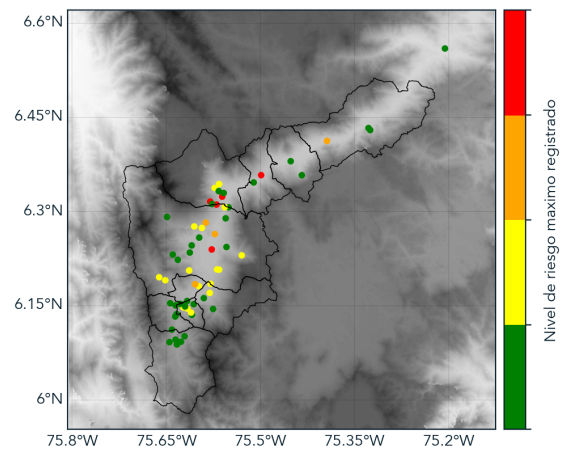




RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2020-12-24	EVENTO N: 2119



(x) Boletín Precipitación



(y) Boletín Nivel

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