



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-11-09

EVENTO N: 2084

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-11-09	Hora inicio: 14:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-11-10	Hora fin: 01:30:00	27	Centro de Salud San Javier La Loma	57.66
Duración evento	10 horas 40 min	28	Liceo Salazar y Herrera	39.88
Mayor intensidad de lluvia		53	Colegio Eduardo Santos	38.61
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 19:22:00	282	La isla - Pluviografica	35.81
Estación	28. Liceo Salazar y Herrera	36	Colegio Concejo de Itagui	32.0
Municipio	Medellin, 12 La America	14	Escuela El Triunfo	32.0
Mayor registro de lluvia acumulada		281	Megacolegio - Pluviografica	30.99
Magnitud	57.66 mm	466	Argos Km1 Medellin-Bogota	30.73
Estación	27. Centro de Salud San Javier La Loma	17	Escuela El Corazon	30.23
Municipio	Medellin, La Loma	121	I.E Barrio Paris	28.7
Descripción del evento de precipitación		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	27.69
<p>El evento inició en horas de la tarde con el ingreso de lluvia de alta intensidad al corregimiento de Santa Elena (Medellín), que se desplazó hacia el suroccidente y se disipó rápidamente, mientras que en Caldas y Sabaneta, se registraba la formación de núcleos de precipitación con alta intensidad en el área urbana; luego, estos se disiparon y se formaron de nuevo en el corregimiento de San Cristóbal y el municipio de Barbosa, también con altas intensidades, los cuales, extendieron a gran parte del occidente de Medellín y los municipios de Copacabana y Girardota. Entrada la noche, se registraron lluvias intensas en Bello, donde se registraron aumentos súbitos en el nivel de las quebradas La Loca y La Madera; así mismo, persistieron lluvias en el sur del valle, con las mayores intensidades en Sabaneta, Itagüí y Caldas. El evento finalizó en las primeras horas de la madrugada.</p>		89	I.E Pedro Nel	26.67
		20	Fundacion Hogares Claret	26.67
		12	I.E Concejo de Medellin	25.91
		48	Escuela Rural Santa Angela	25.91
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	25.15
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	24.13
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica	23.62
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	22.35
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	21.59
		457	Ajizal	21.08
		369	Metro la estrella - Pluviografica	20.83
		193	Fuente Clara - Pluviometro	20.57
		242	IE Jesus Maria Valle	20.07
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	19.81
		15	Colegio San Lucas	19.56
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	19.3
		395	La harenala santa Maria - Pluviografica	19.3
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	19.05
		456	Pluviometro Arenys de mar	19.05
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	18.54
37	Liceo Fernando Velez	18.54		
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	18.29		
288	Colegio Waldorf - Pluviografica	17.78		
76	I.E. Fontidueno	17.53		

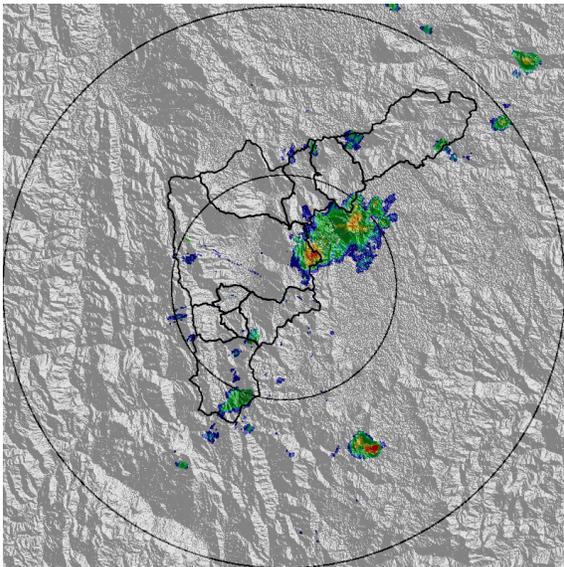
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



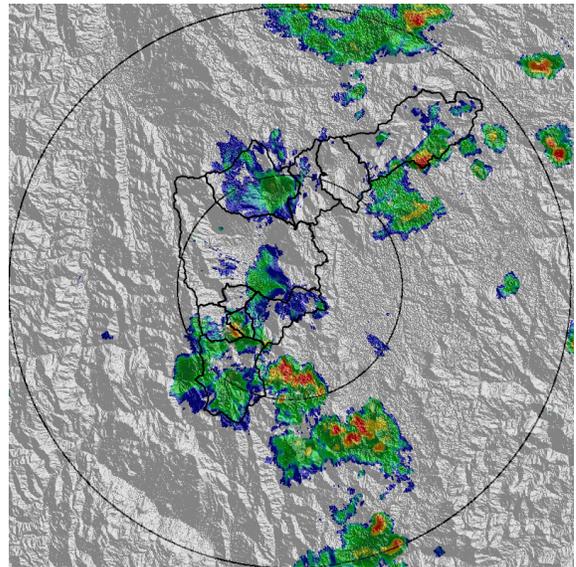
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-09

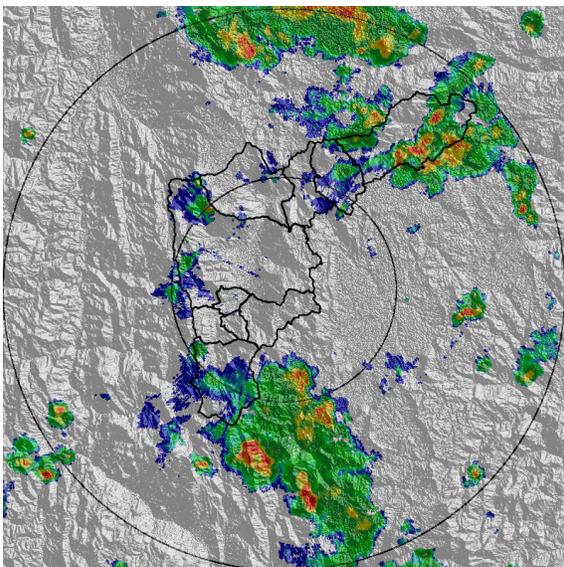
EVENTO N: 2084



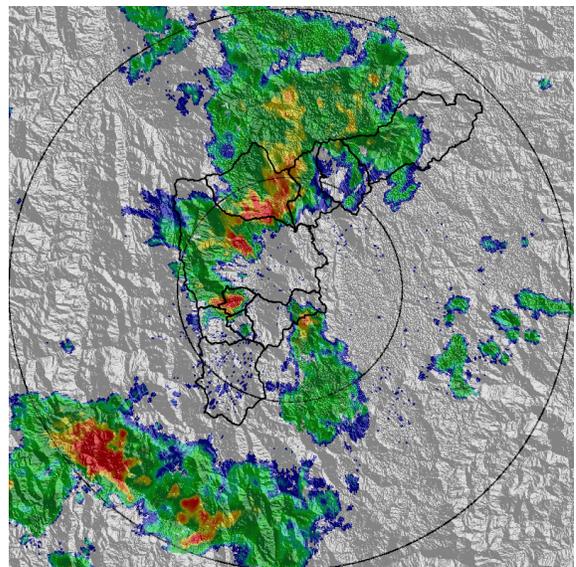
(a) 2020-11-09 14:53



(b) 2020-11-09 16:26



(c) 2020-11-09 17:34



(d) 2020-11-09 19:07

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



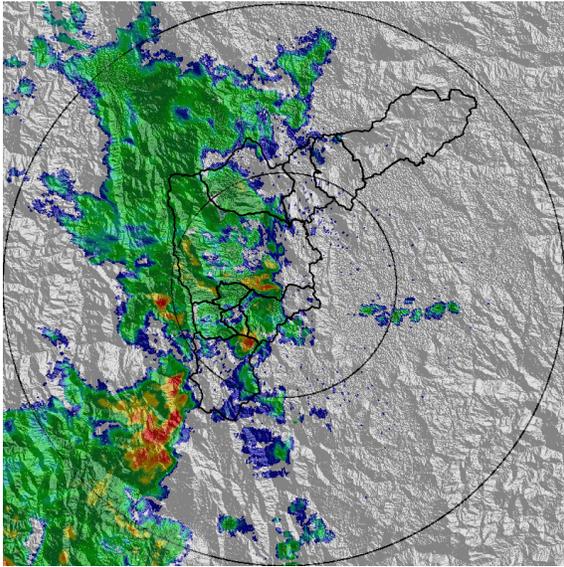
Con el apoyo de:



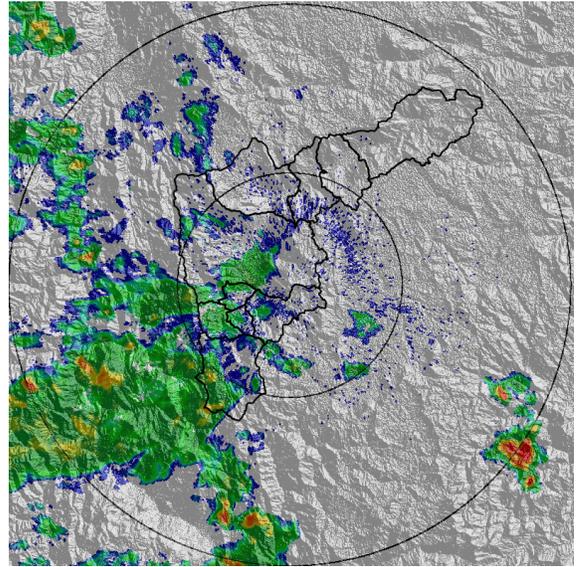
Un proyecto de:



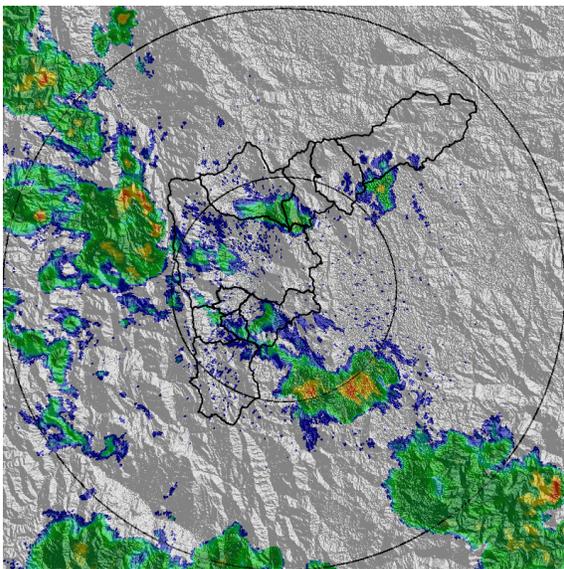
Alcaldía de Medellín



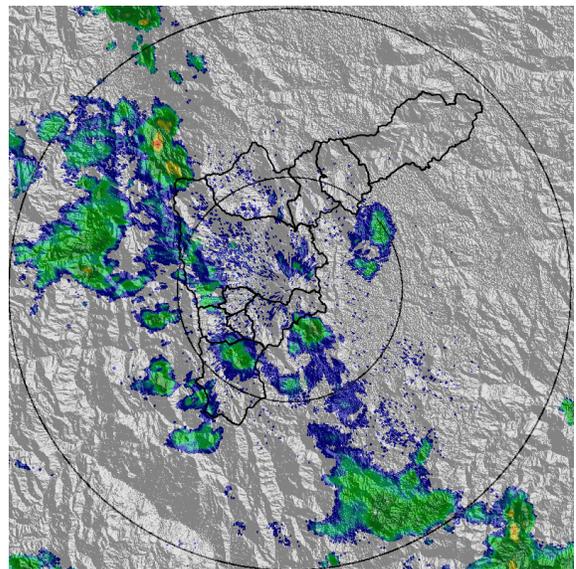
(e) 2020-11-09 20:15



(f) 2020-11-09 21:43



(g) 2020-11-09 23:42



(h) 2020-11-10 01:23

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

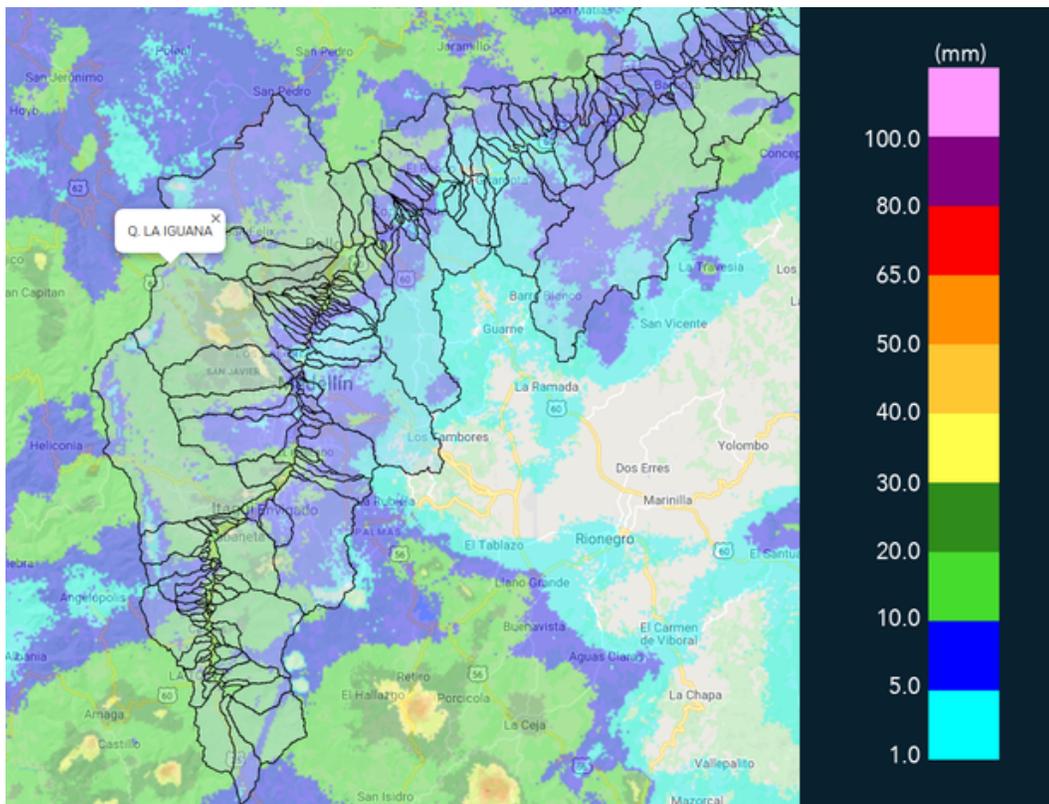


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-09

EVENTO N: 2084

Los mayores acumulados de precipitación de radar ocurrieron en la cuenca de las quebrada La Iguaña (Medellín) con valores entre los 30 y 40 mm. En las cuencas de las quebradas La Loca, La Madera (Bello) y La Hueso (Medellín) se alcanzaron acumulados entre los 20 y 30 mm



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

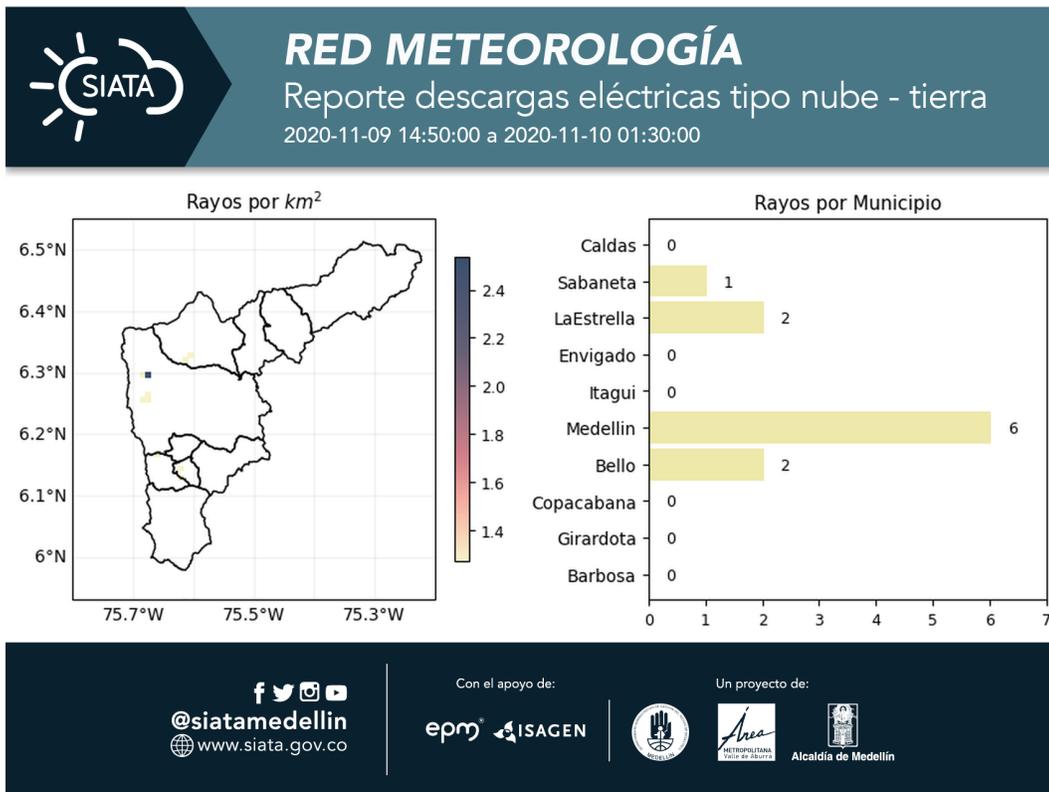


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-09

EVENTO N: 2084

Se registraron en total 11 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 6 en Medellín, 2 en Bello, 2 en La Estrella y 1 en Sabaneta.



(j) 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
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	1.15	2020-11-09 19:37:00	Rojo
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	5.38	2020-11-09 23:15:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Comuna 02	1.62	2020-11-09 19:38:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.13	2020-11-09 20:40:00	Naranja

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



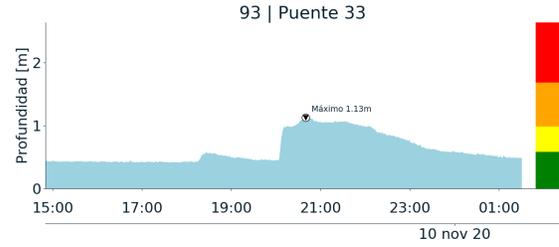
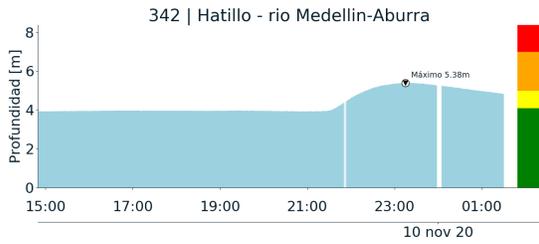
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



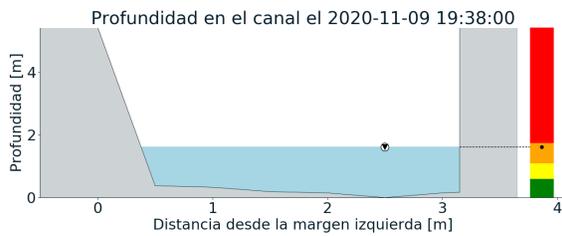
Alcaldía de Medellín



(k)



(l)



(m)



(n)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



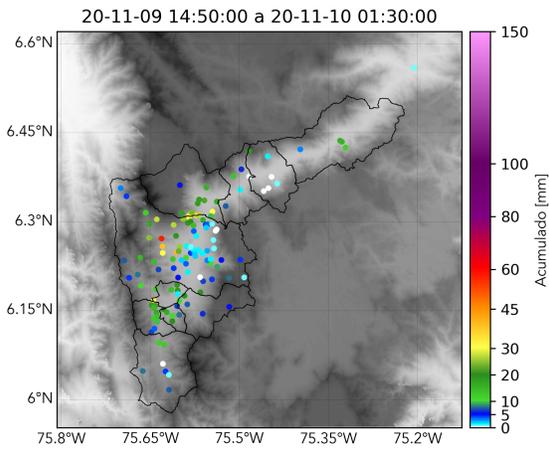
Alcaldía de Medellín



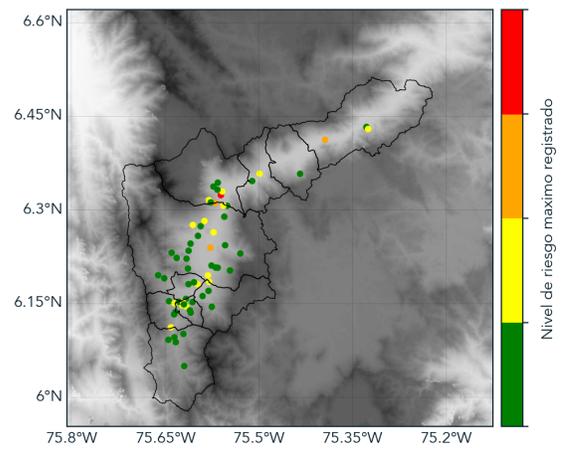
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-09

EVENTO N: 2084



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Estefania Lopez Uribe  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993