



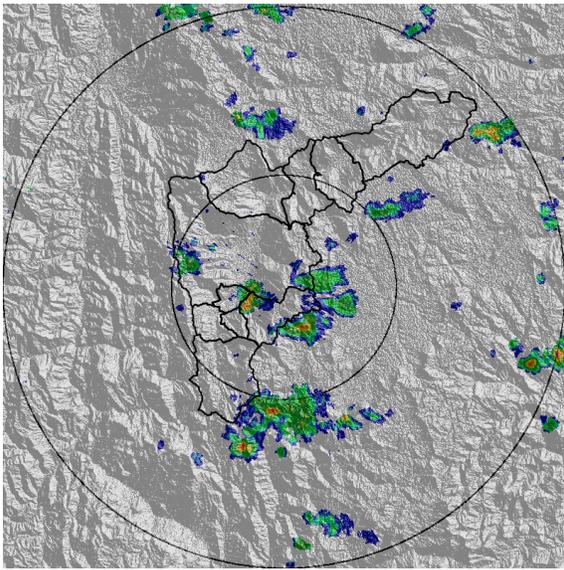
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-11-24			EVENTO N: 1573	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-11-24	Hora inicio: 14:26:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-24	Hora fin: 19:00:00	29	Escuela Marina Orth	44.2
Duración evento	4 horas 34 min	27	Centro de Salud San Javier La Loma	37.08
Mayor intensidad de lluvia		67	I.E Juan Echeverry Abad	29.97
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 18:25:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	29.97
Estación	29. Escuela Marina Orth	20	Fundacion Hogares Claret	28.96
Municipio	Medellin, 16 Belen	61	Planta de Agua Bocatoma	25.15
Mayor registro de lluvia acumulada		3	Escuela Rural Yarumalito	22.86
Magnitud	44.2 mm	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	21.59
Estación	29. Escuela Marina Orth	65	I.E Las Lomitas	20.32
Municipio	Medellin, 16 Belen	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	17.02
Descripción del evento de precipitación		8	Escuela CEDEPRO	15.75
<p>El evento inicia a las 14:26 con la formación en municipios del sur de varios núcleos de precipitación que se intensificaron rápidamente y se formaron primero en Envigado, luego en Sabaneta, de allí pasó este núcleo a Caldas mientras se intensificaba en San Antonio de Prado otro núcleo el cual se desplazó hacia el sur, cubriendo la totalidad de La Estrella. Luego el núcleo en la Estrella se disipó mientras en San Antonio de Prado se formaba otro núcleo que se desplazaba hacia el norte lentamente, causando precipitaciones de alta intensidad mientras ingresaba a Bello al momento de realizar este informe parcial.</p>		9	Instituto Pedro Justo Berrio	15.75
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	15.49
		33	Santa Maria Goretti	15.49
		38	Casa Cultura La Estrella	15.49
		7	Escuela Republica de Cuba	15.24
		2	Escuela Rural La Verde	14.73
		17	Escuela El Corazon	14.73
		14	Escuela El Triunfo	14.22
		242	IE Jesus Maria Valle	13.21
		34	I.E La Doctora	12.45
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	12.19
		266	Himalaya - Pluvio	12.19
		53	Colegio Eduardo Santos	12.19
		1	Casa de Gobierno Altavista	11.68
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	11.43
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	10.92
		193	Fuente Clara - Pluviometro	10.92
		24	I.E Republica de Uruguay	10.67
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	9.65
		50	Universidad CES (Sabaneta)	8.89
249	Escuela CEDEPRO	8.39		
197	Universidad de Medellin - Meteorologia	8.22		
244	Bomberos Envigado - Pluvio	8.13		
10	Escuela Rural El Boqueron	7.87		



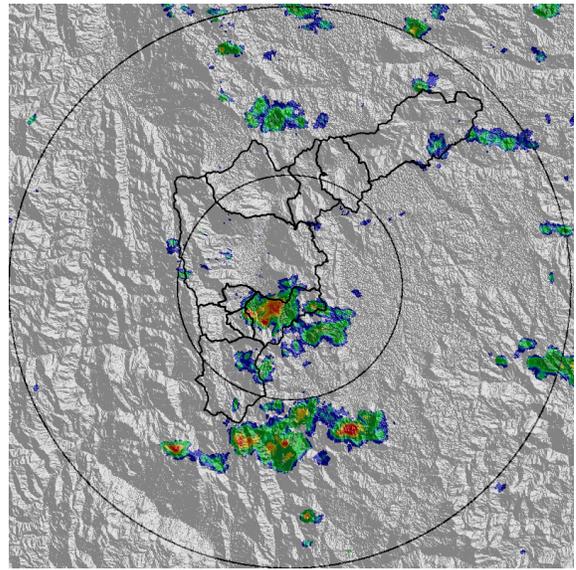
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-24

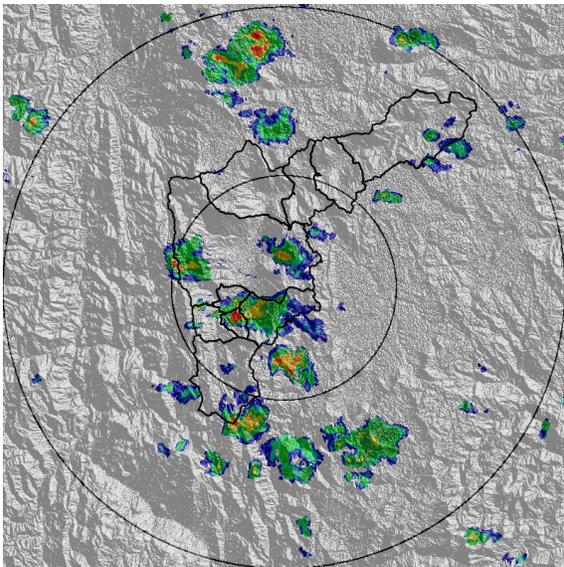
EVENTO N: 1573



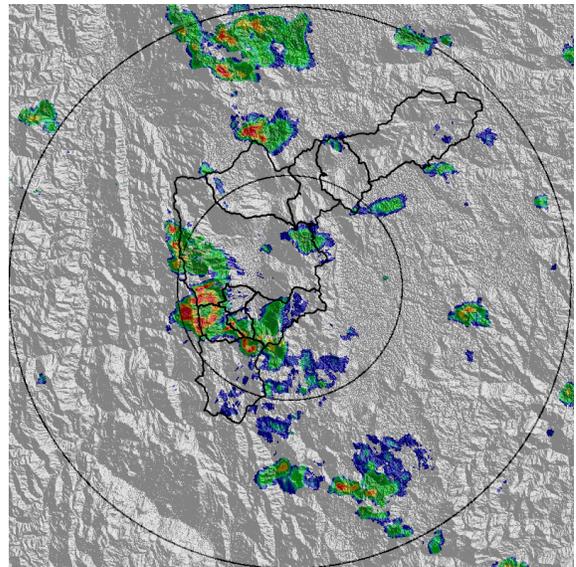
(a) 2018-11-24 14:53



(b) 2018-11-24 15:14



(c) 2018-11-24 15:45



(d) 2018-11-24 16:11

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



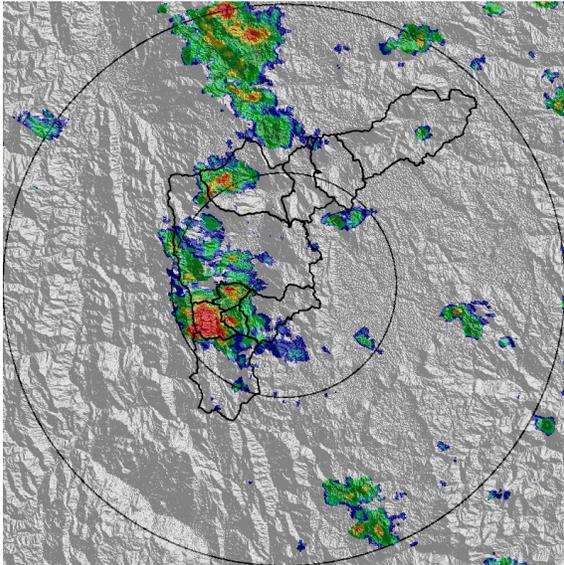
Con el apoyo de:



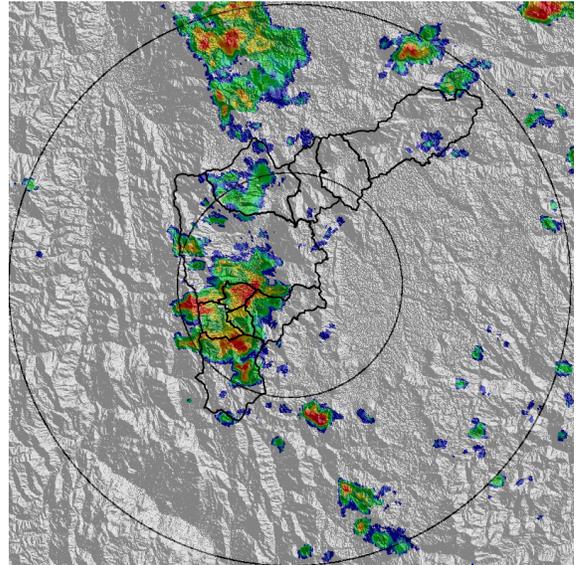
Un proyecto de:



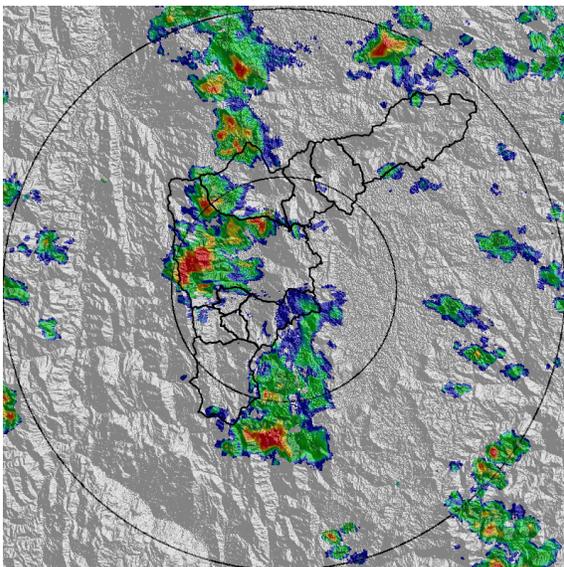
Alcaldía de Medellín



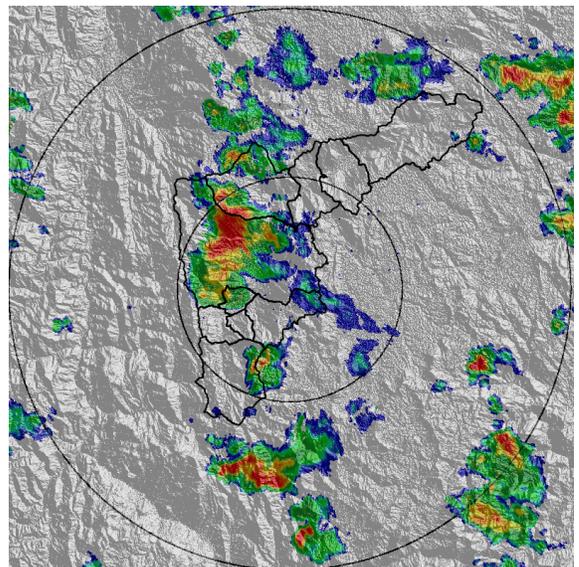
(e) 2018-11-24 16:37



(f) 2018-11-24 16:58



(g) 2018-11-24 18:00



(h) 2018-11-24 18:42

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



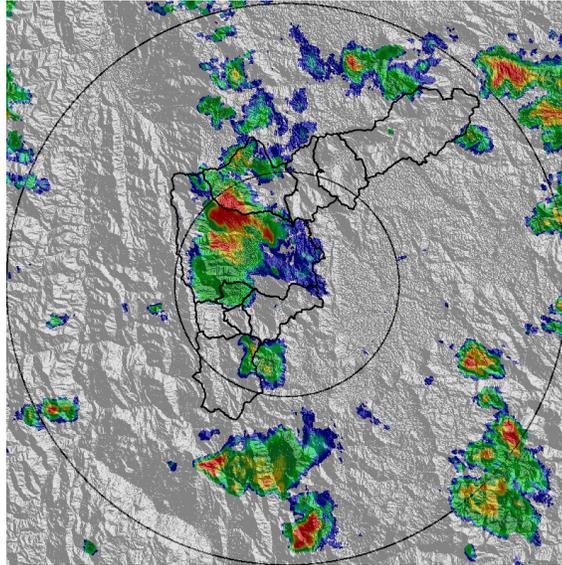
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2018-11-24 18:52

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

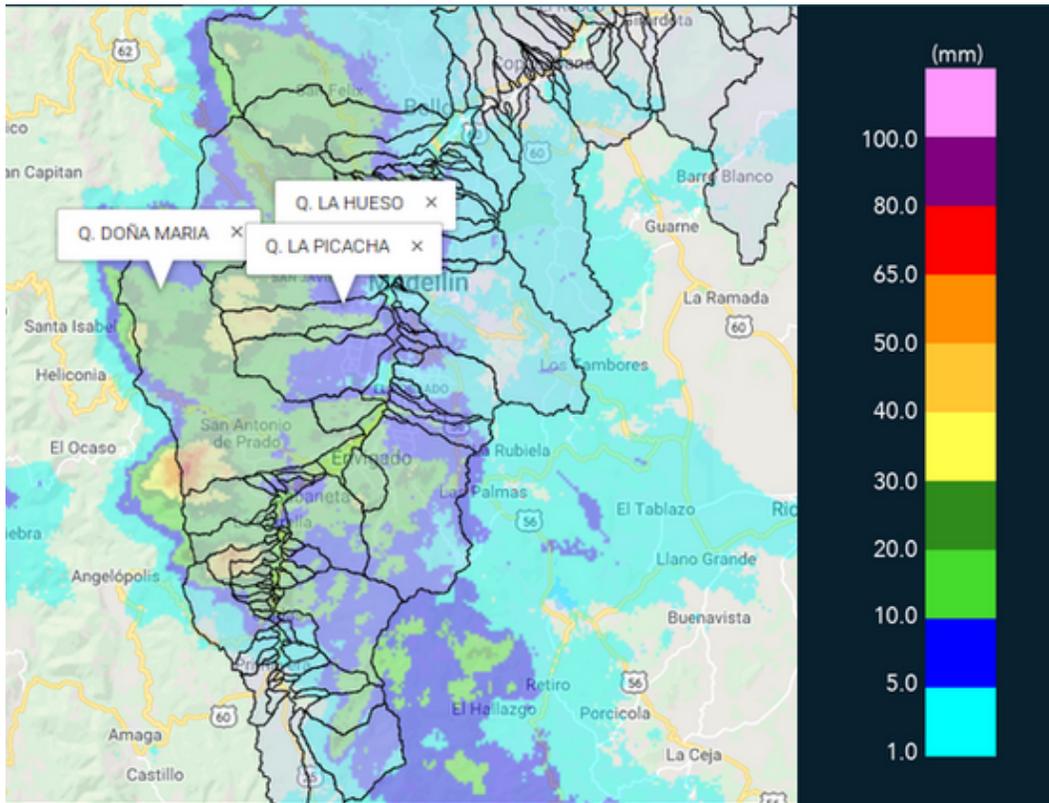


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-24

EVENTO N: 1573

El máximo acumulado se presentó en la cuenca de la quebrada Doña María, con 65mm, y en las cuencas de la Picacha y La Hueso con cerca de 50mm.



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

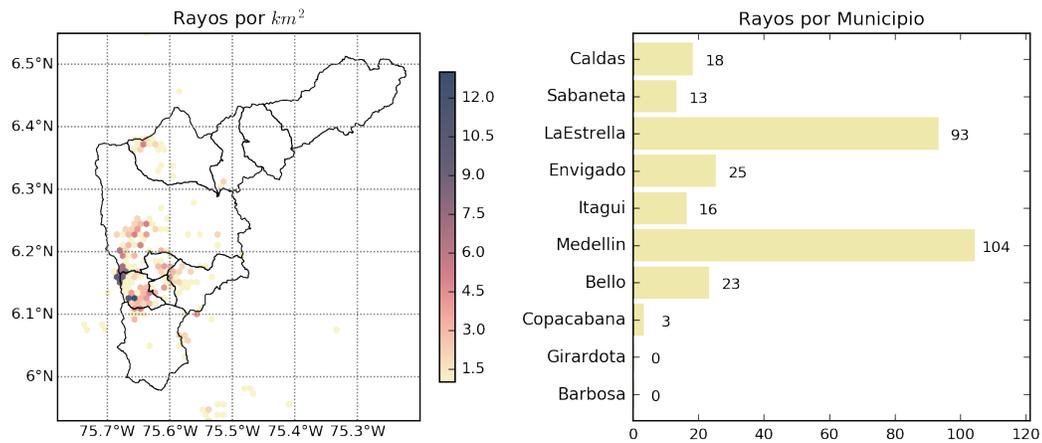


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-24

EVENTO N: 1573

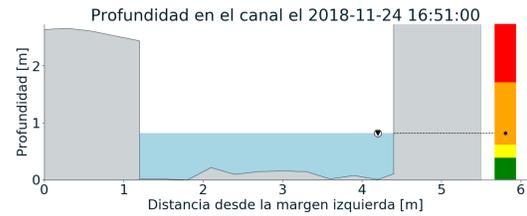
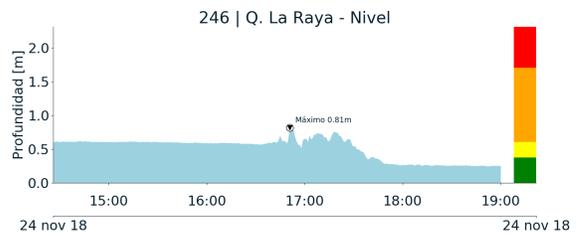
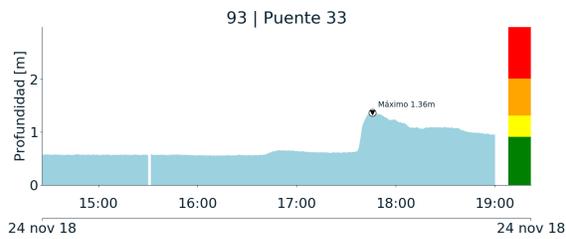
Al momento de realizar este informe se presentaron 295 descargas eléctricas del tipo nube-tierra, distribuidas como se observa.



(k) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

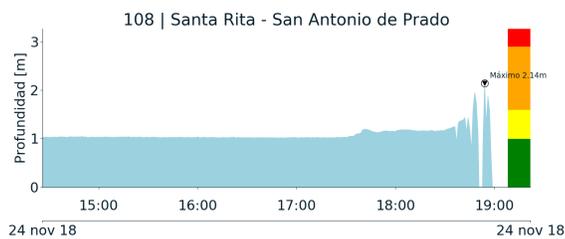


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella	0.81	2018-11-24 16:11:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin	2.14	2018-11-24 18:11:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.36	2018-11-24 17:11:00	Naranja



(l)

(m)



(n)

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



Con el apoyo de:



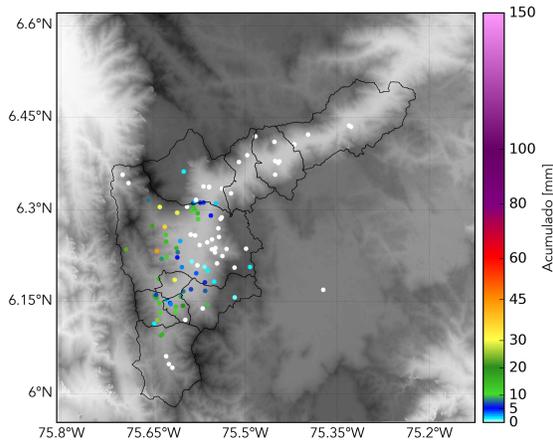
Un proyecto de:



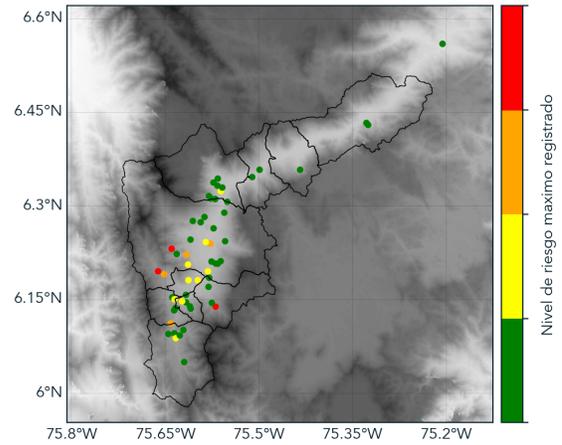
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-11-24	EVENTO N: 1573



(o) Boletin Precipitacion



(p) Boletin Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Monsalve - Rosa Helena Giraldo  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993