



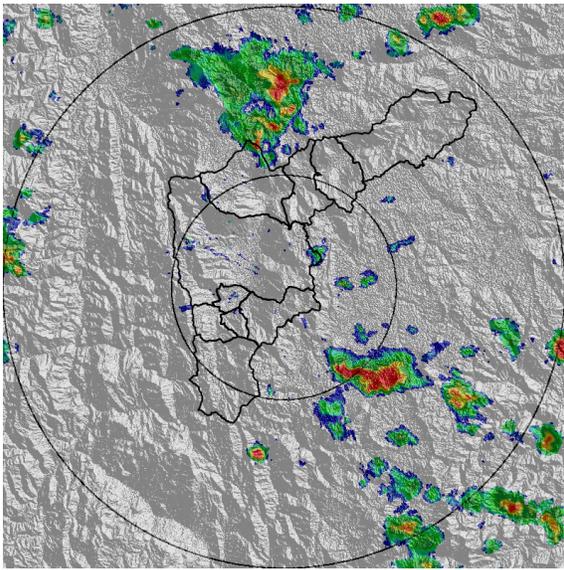
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN					
FECHA: 2019-11-16			EVENTO N: 1818		
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-11-16	Hora inicio: 14:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2019-11-16	Hora fin: 18:00:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	25.4	
Duración evento	3 horas 40 min	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	21.08	
Mayor intensidad de lluvia			50	Universidad CES (Sabaneta)	17.27
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 15:55:00	189	Pluviografica La Sanin	14.48	
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	13.97	
Municipio	Envigado, Perico	15	Colegio San Lucas	13.21	
Mayor registro de lluvia acumulada			244	Bomberos Envigado - Pluvio	11.94
Magnitud	25.4 mm	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	9.91	
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	34	I.E La Doctora	9.14	
Municipio	Envigado, Perico	383	Salinas Caldas - Pluviografica	8.64	
Descripción del evento de precipitación			36	Colegio Concejo de Itagui	7.37
<p>El evento inició a las 14:20 con el ingreso de un sistema con intensidad moderada alta, al costado norte del municipio de Bello. Sobre las 15:00 un sistema convectivo con intensidad moderada – alta formado al occidente del Valle de Aburrá, ingresó a Envigado y cubrió rápidamente el municipio. Una hora después el sistema cubrió todos los municipios del sur del Valle con intensidades moderadas – bajas en Envigado y noroccidente de Caldas, durante esta hora se registró la máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica, en la estación Centro Veterinario y de Zootecnia CES en el municipio de Envigado con una intensidad de 91.44 mm/h, igualmente en esta estación se registró el máximo acumulado con un dato de 25,4 mm. Durante el evento se registraron en total 231 descargas eléctricas tipo nube-tierra; 149 en el municipio de Envigado, 58 en Medellín, 14 en Itagüí, 6 en Sabaneta, 3 en Caldas y 1 en La Estrella.</p>			146	Club del adulto mayor - Sabaneta	7.37
			2	Escuela Rural La Verde	7.11
			369	Metro la estrella - Pluviografica	6.1
					6.1



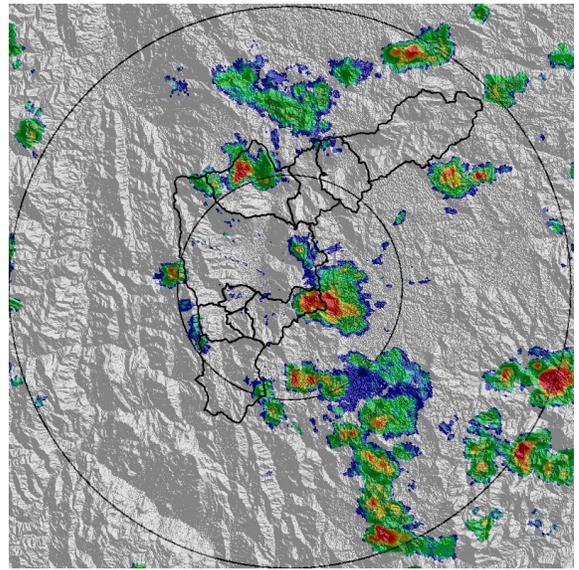
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-16

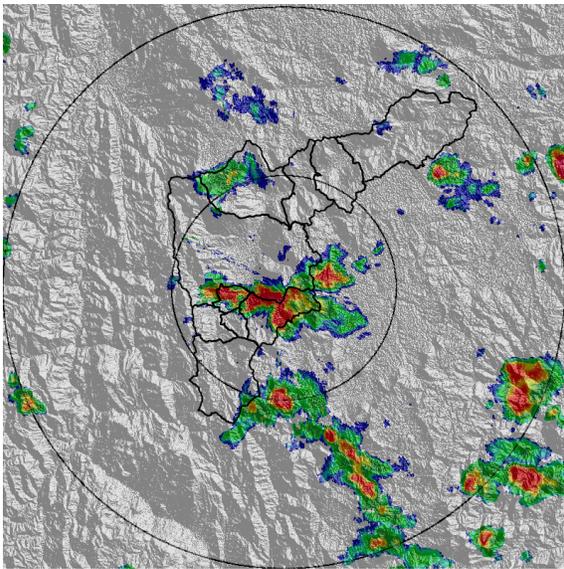
EVENTO N: 1818



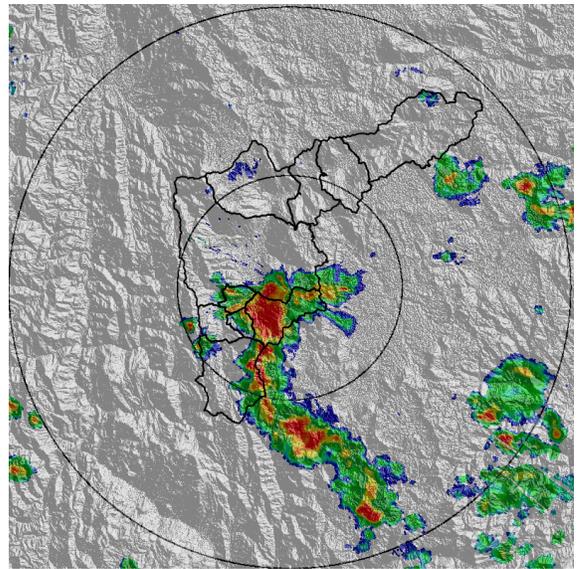
(a) 2019-11-16 14:21



(b) 2019-11-16 15:03

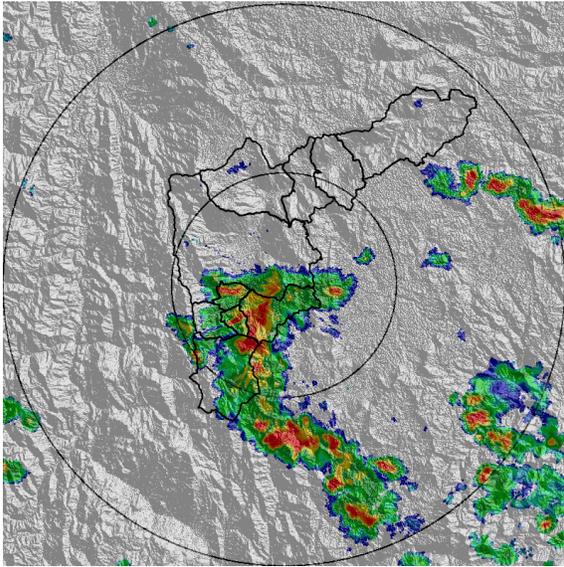


(c) 2019-11-16 15:29

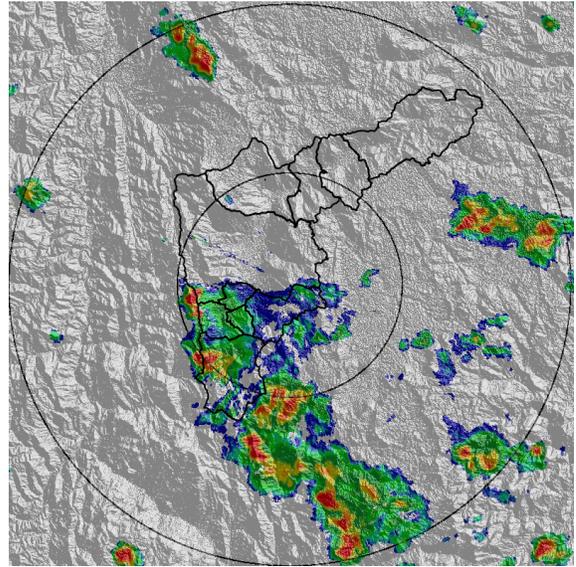


(d) 2019-11-16 15:55

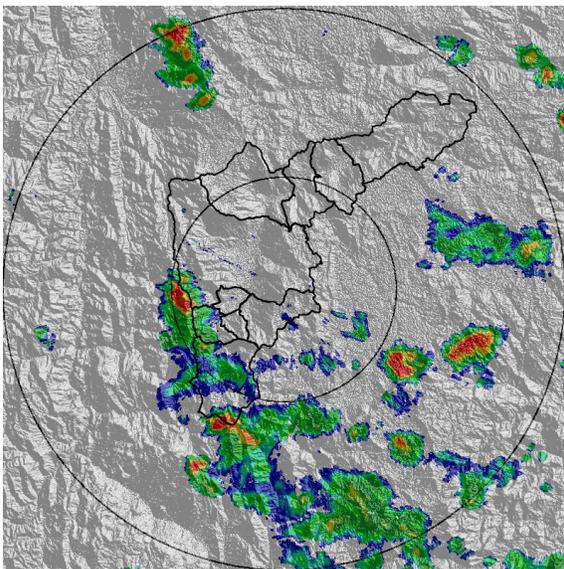
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



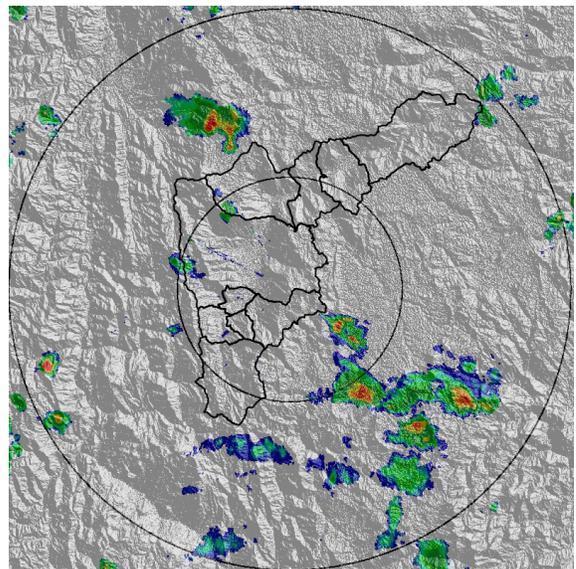
(e) 2019-11-16 16:05



(f) 2019-11-16 16:41



(g) 2019-11-16 17:07



(h) 2019-11-16 17:59

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

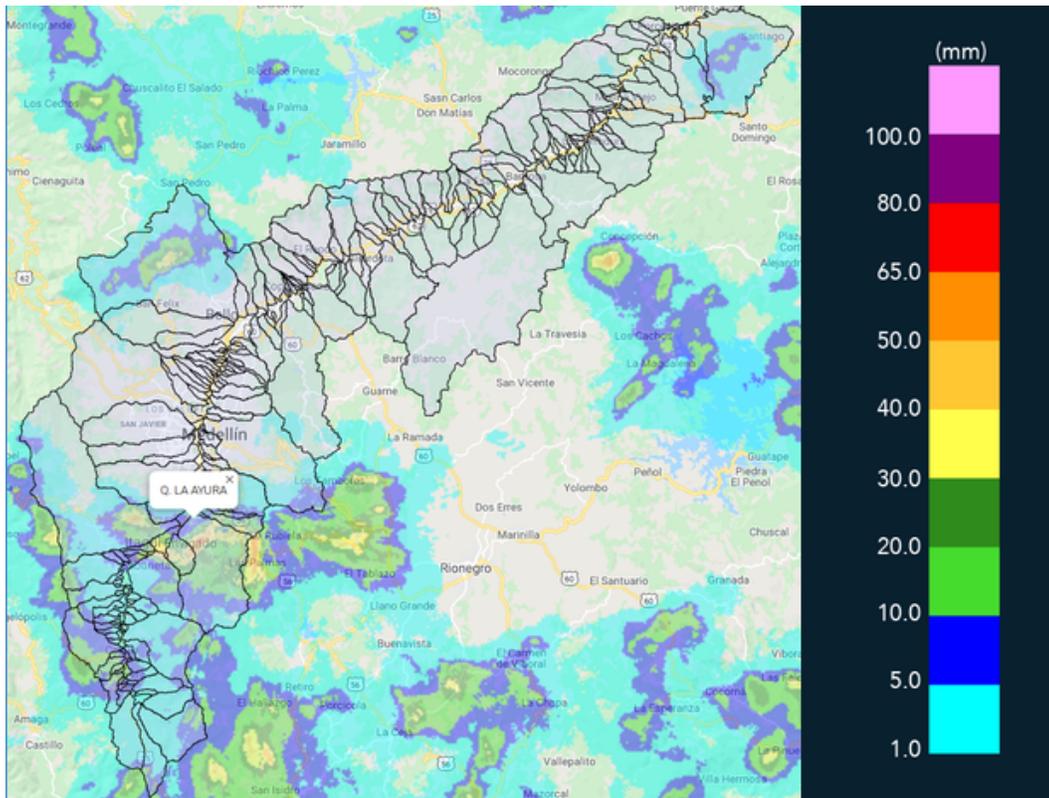


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-16

EVENTO N: 1818

El mayor acumulado de radar se registró en la cuenca Q. La Ayurá con valor máximo de hasta 50 mm.



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

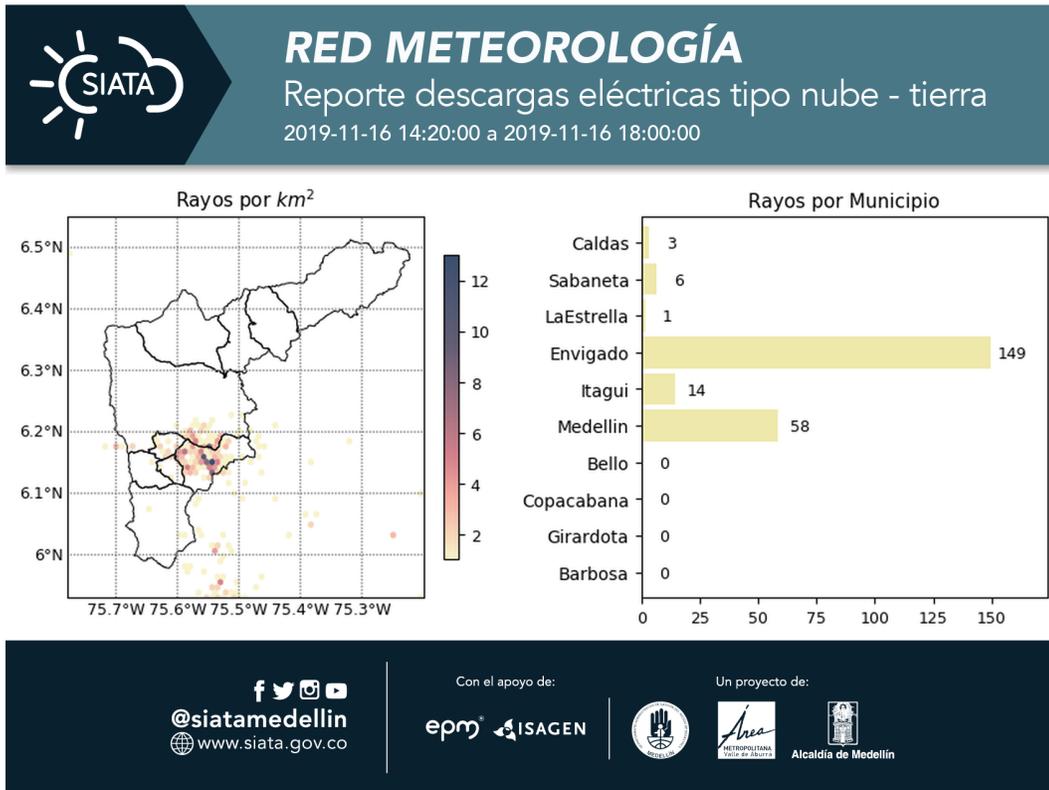


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-16

EVENTO N: 1818

Se presentaron en total 231 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 149 fueron en Envigado, 58 en Medellín, 14 en Itagüí, 6 en Sabaneta, 3 en Caldas y 1 en La Estrella.

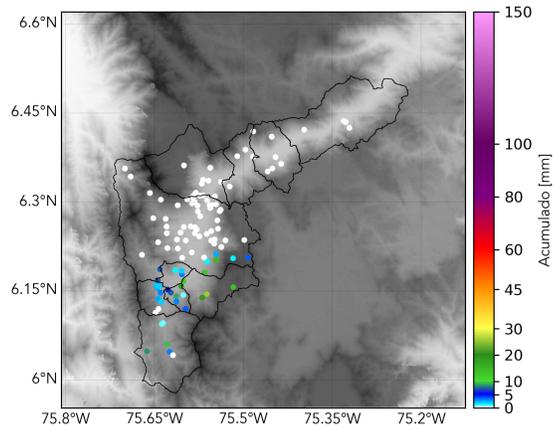


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-16	EVENTO N: 1818
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Camila Arroyave - Monica Acosta
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993