



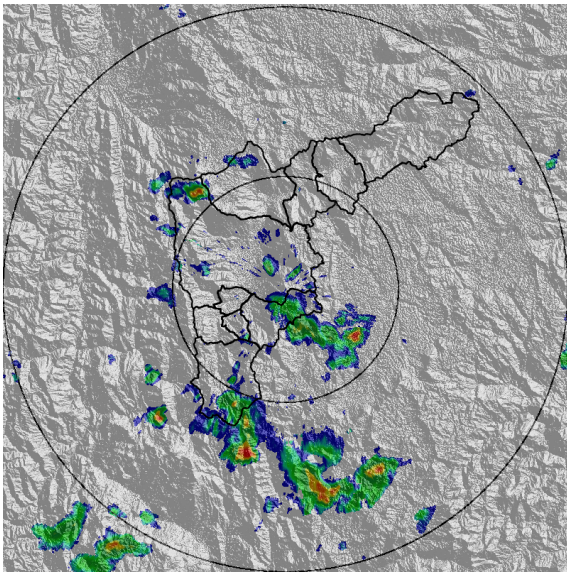
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-11-30			EVENTO N: 2106	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-11-30	Hora inicio: 12:00:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-11-30	Hora fin: 18:30:00			Acumulado (mm)
Duración evento				
6 horas 30 min				
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	88.39 mm/hora		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
	Hora: 15:01:00		10	Escuela Rural El Boqueron
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Municipio	Barbosa, Hatillo		466	Argos Km1 Medellin-Bogota
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	29.72 mm		20	Fundacion Hogares Claret
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota		44	I.E Villa Turbay
Municipio	Copacabana, Rodas		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inició al mediodía con el ingreso de lluvias de alta intensidad provenientes del oriente, a los municipios de Envigado y Medellín. Estas se expandieron al centro de Medellín, Bello y Copacabana, con dirección preferencial de desplazamiento hacia el nor-occidente. Para las dos de la tarde, las altas intensidades de precipitación se concentraron en el borde occidental del Valle de Aburrá, específicamente en el corregimiento de Palmitas y las zonas del norte de Copacabana y Girardota, dejando el resto del valle cubierto por lluvias remanentes de baja intensidad. Sin embargo, el ingreso de humedad proveniente del oriente no cesó, propiciando la formación de un núcleo convectivo de alta intensidad sobre Guarne que posteriormente cubrió el oriente de Copacabana y Bello y contribuyó a que las lluvias en Barbosa se intensificaran. Finalmente, nuevas lluvias convectivas de alta intensidad ingresaron al valle por el corregimiento de Santa Elena y disminuyeron su intensidad antes de alcanzar la zona de Medellín Centro, desplazándose hacia el occidente, hasta disiparse por completo de todo el Valle de Aburrá.</p>				
			274	Carpinelo amapolita - Pluvio
			320	Palmitas potrera - Pluvio
			4	I.E Hector Rogelio Montoya
			42	Escuela Rural Piedras Gordas
			16	I.E Ramon Munera Lopera
			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
			463	San Cristobal
			184	Miraflores
			456	Pluviometro Arenys de mar
			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
			76	I.E. Fontidueno
			27	Centro de Salud San Javier La Loma
			129	Colegio Divino Salvador
			46	I.E La Milagrosa
			64	Ecoparque La Romera
			154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
			193	Fuente Clara - Pluviometro
			211	La Ladera
			352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
			71	CEFA
			61	Planta de Agua Bocatoma
			60	Torre SIATA
			334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
			23	Instituto Jorge Robledo
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
			356	Villa Niza - Pluviografica



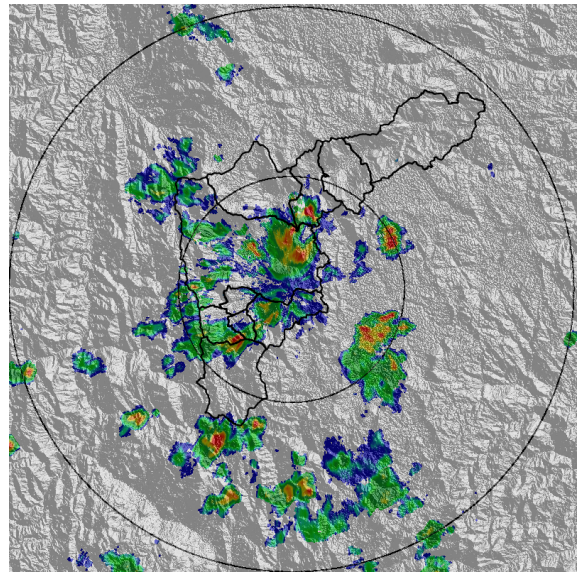
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-30

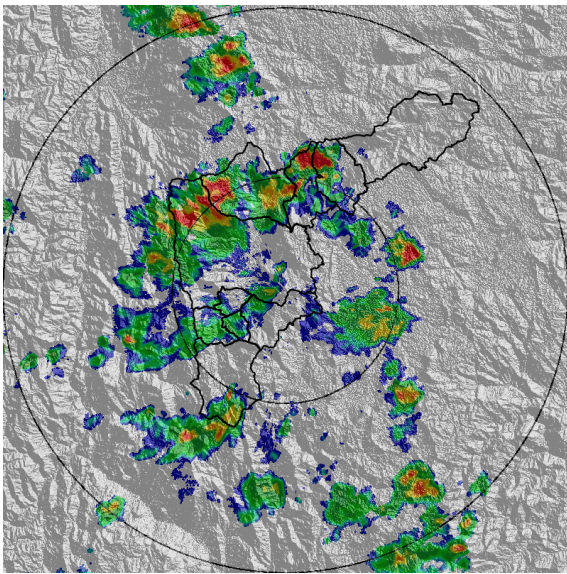
EVENTO N: 2106



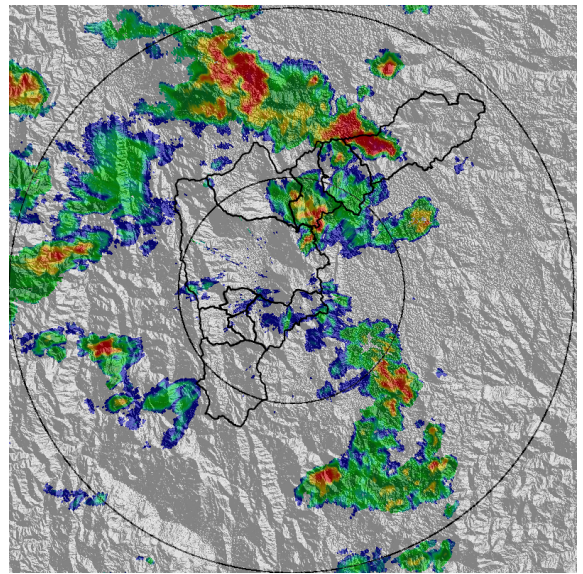
(a) 2020-11-30 12:10



(b) 2020-11-30 13:12



(c) 2020-11-30 13:53



(d) 2020-11-30 14:56

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



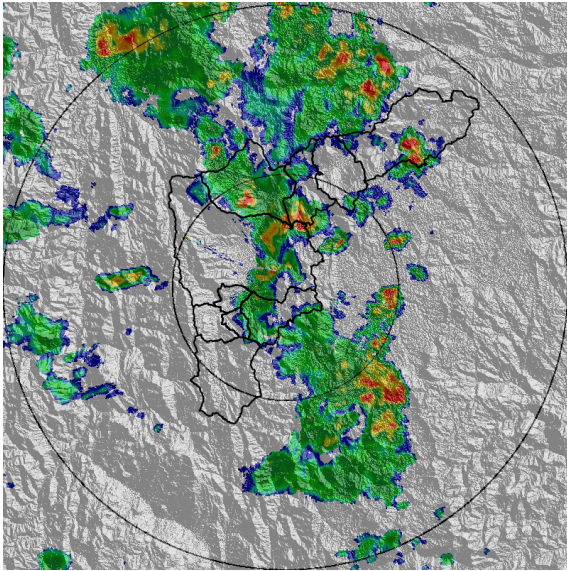
Con el apoyo de:



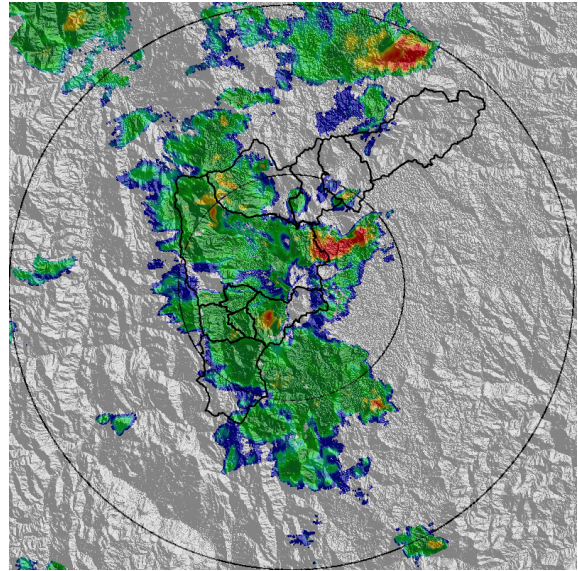
Un proyecto de:



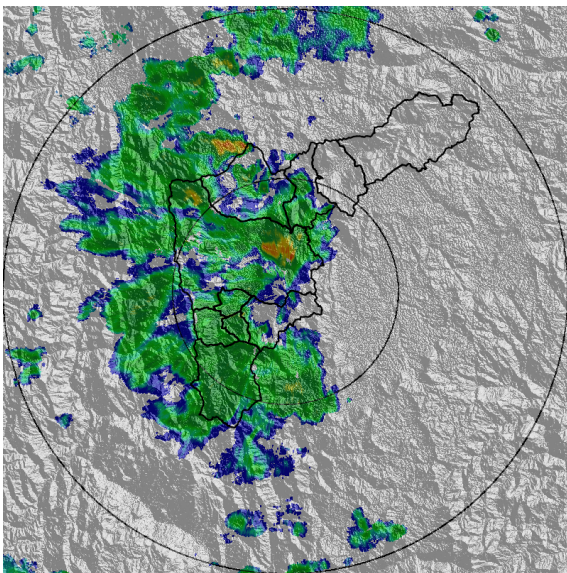
Alcaldía de Medellín



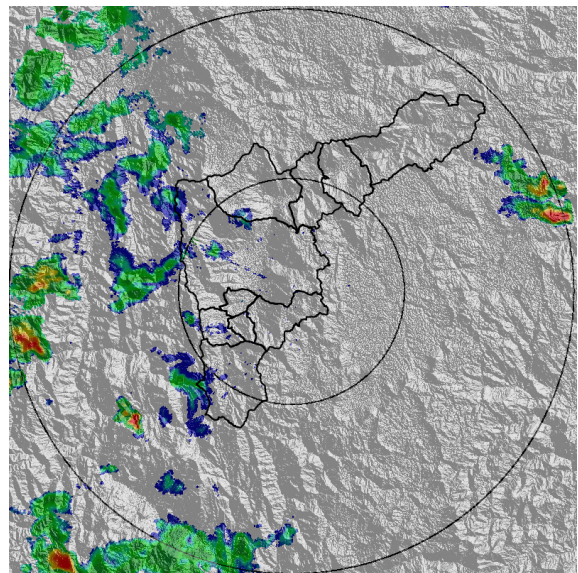
(e) 2020-11-30 15:37



(f) 2020-11-30 16:29



(g) 2020-11-30 17:06



(h) 2020-11-30 18:13

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

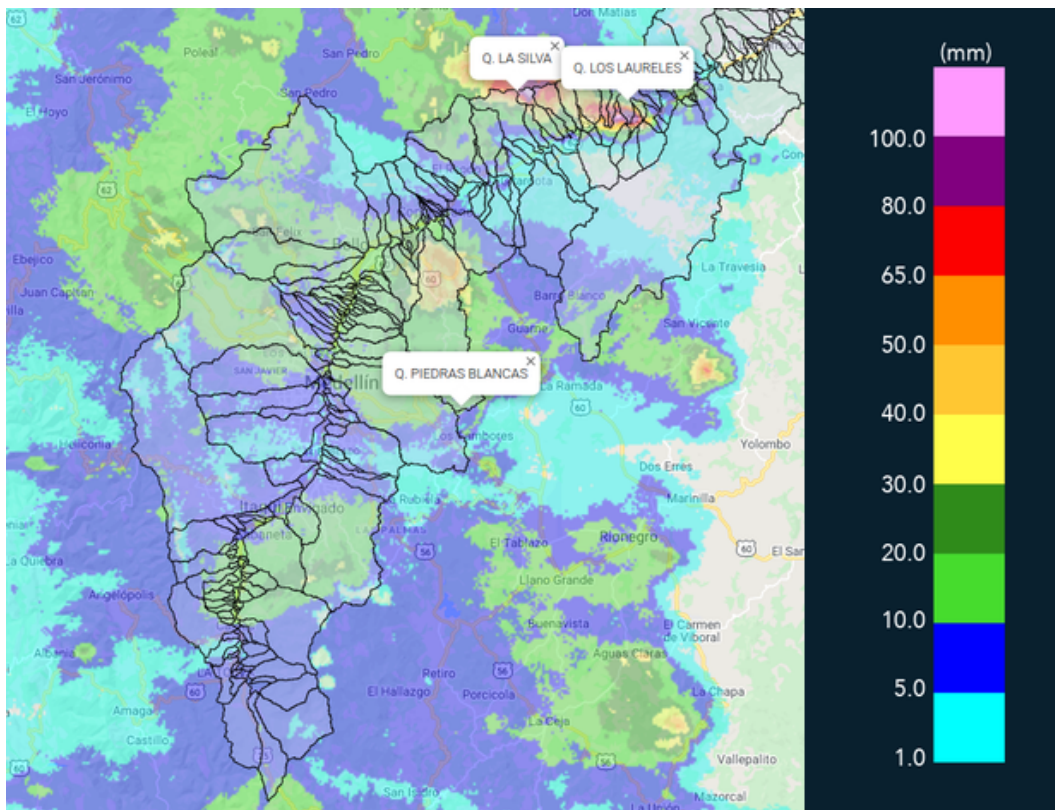


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-30

EVENTO N: 2106

Los mayores acumulados de precipitación estimada por el radar meteorológico se presentaron sobre las cuencas de las quebradas La Silva y Los Los Laureles, en Girardota, con valores entre los 50 y 65 mm. En el resto del valle no se superaron los 30 mm.



(i) 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

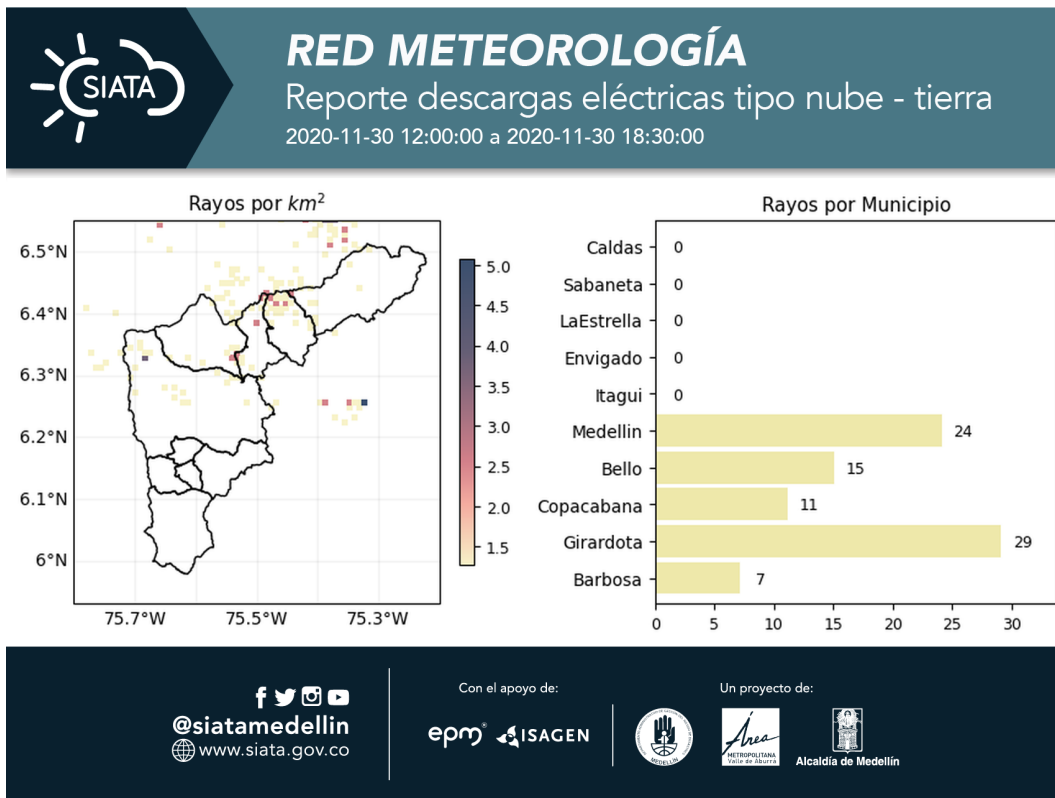


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-30

EVENTO N: 2106

En total se registraron 86 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, concentradas en Medellín y el norte del Valle de Aburrá.



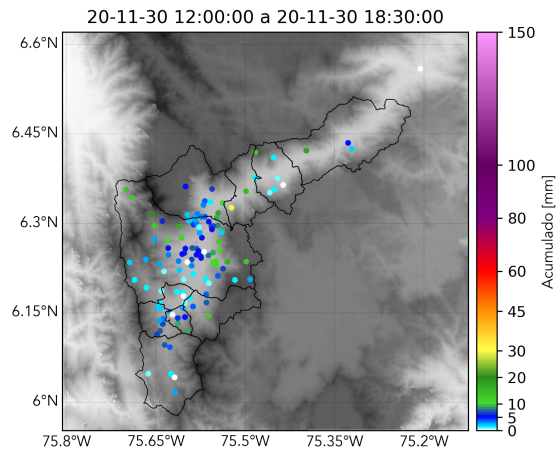
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-30

EVENTO N: 2106



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Natalia Castro
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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