



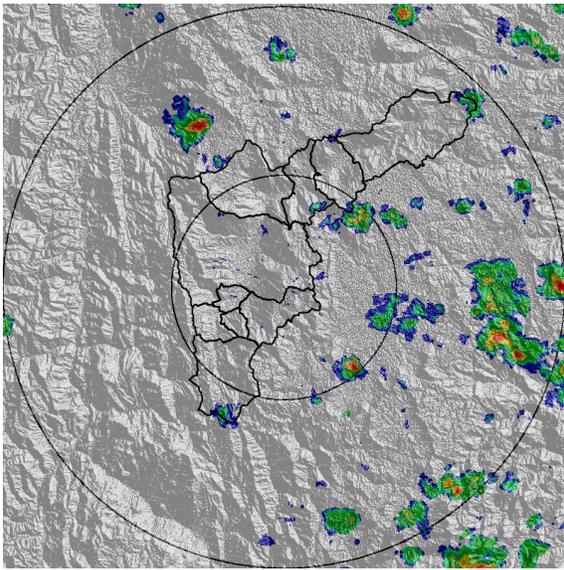
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-11-11			EVENTO N: 1555	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-11-11	Hora inicio: 12:42:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-11	Hora fin: 18:04:00	57	Escuela la Clara	36.58
Duración evento	5 horas 22 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	35.56
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	24.38
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 14:44:00	62	Gimnasio Cantabria	14.73
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	266	Himalaya - Pluvio	10.16
Municipio	Caldas,	244	Bomberos Envigado - Pluvio	9.14
Mayor registro de lluvia acumulada		50	Universidad CES (Sabaneta)	8.38
Magnitud	36.58 mm	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	8.13
Estación	57. Escuela la Clara	38	Casa Cultura La Estrella	7.62
Municipio	Caldas,	230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	6.6
Descripción del evento de precipitación		44	I.E Villa Turbay	5.59
<p>El evento inició a las 12:42 con el ingreso de numerosos sistemas de precipitación de baja intensidad y poca extensión por las laderas del Valle, formados principalmente en el Oriente y Sur-oriente antioqueño; los cuales aumentaron de extensión e intensidad durante su propagación hacia el Sur-occidente, desarrollando algunos núcleos de alta intensidad pero de corta duración en: Barbosa, Medellín y Envigado; cuando algunos de estos sistemas ingresaron a Caldas (cerca de las 14:16) se empezó a formar un núcleo de alta intensidad en el costado Nor-oriental, el cual rápidamente se extendió por el municipio, unificándose con otro de menor extensión que ingresó por el costado oriental, ambos se desplazaron hacia el Sur-occidente; las precipitaciones de alta intensidad en Caldas se prolongaron durante una hora y asociadas a estas se presentaron numerosas descargas eléctricas tipo nube tierra. Simultáneamente, ingresaron varios sistemas provenientes del Norte que afectaron con bajas a moderadas intensidades la ladera occidental del Valle; finalmente los sistemas se fueron disipando lentamente a media que se desplazaban hacia el Sur-occidente, dejando el Valle libre de precipitaciones a las 18:04.</p>		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	5.33



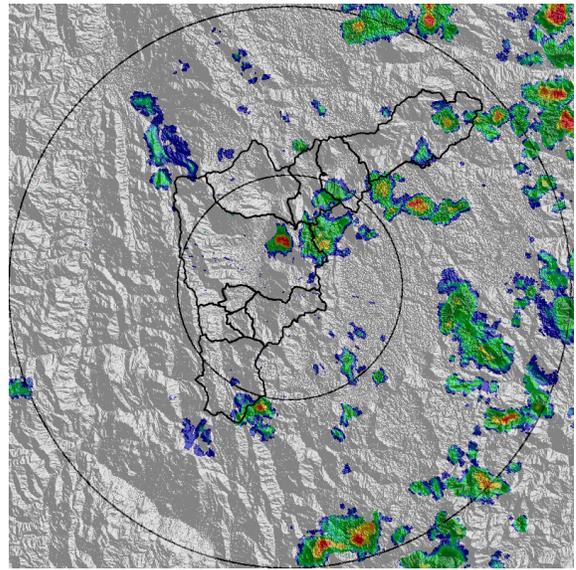
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-11

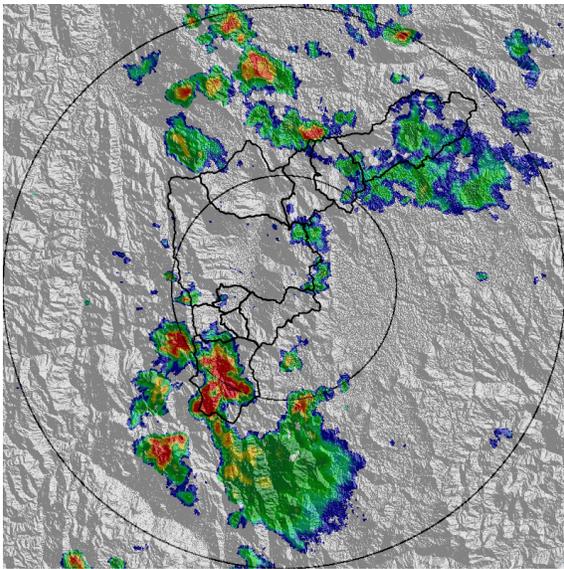
EVENTO N: 1555



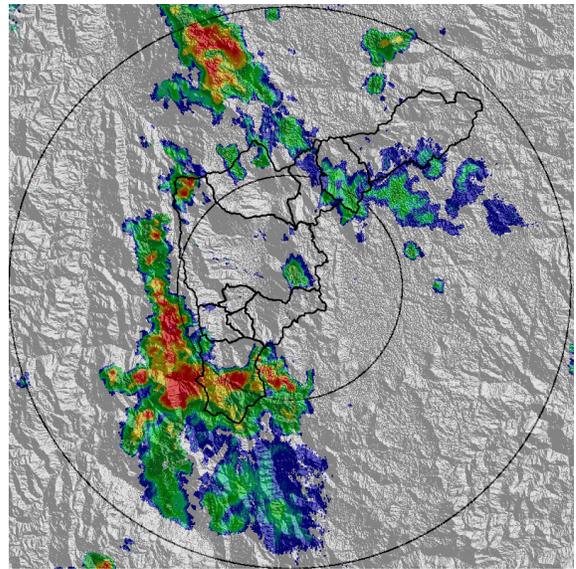
(a) 2018-11-11 12:42



(b) 2018-11-11 13:19



(c) 2018-11-11 14:47



(d) 2018-11-11 15:13

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



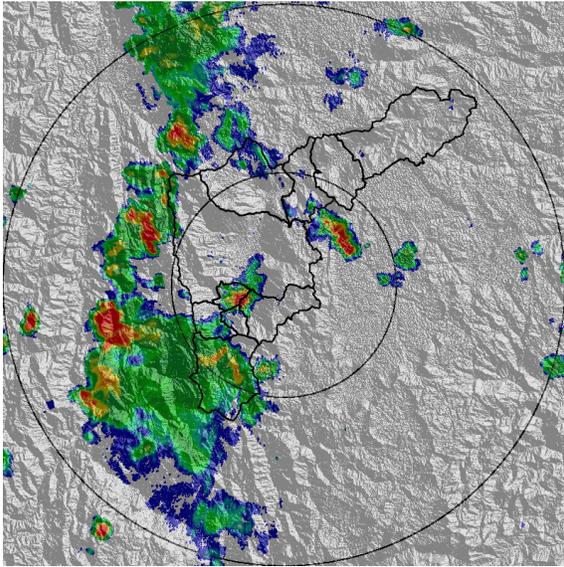
Con el apoyo de:



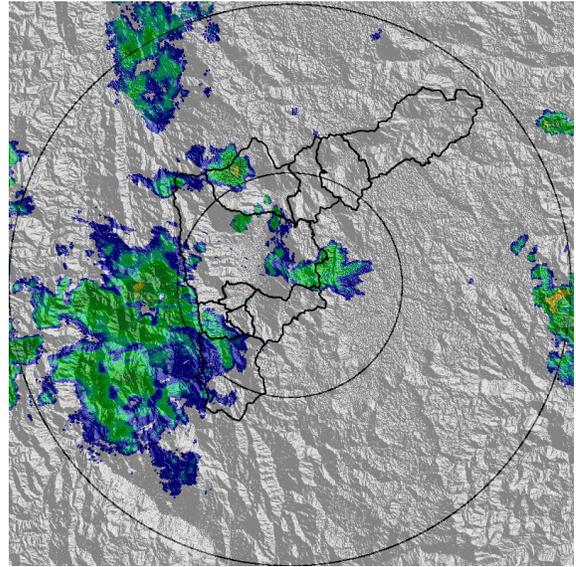
Un proyecto de:



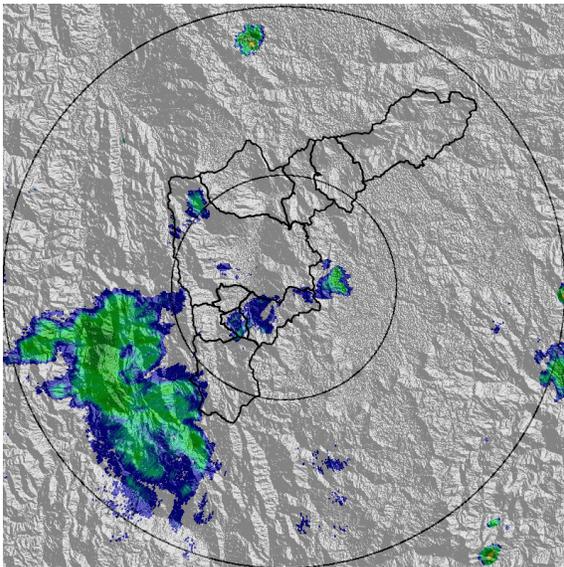
Alcaldía de Medellín



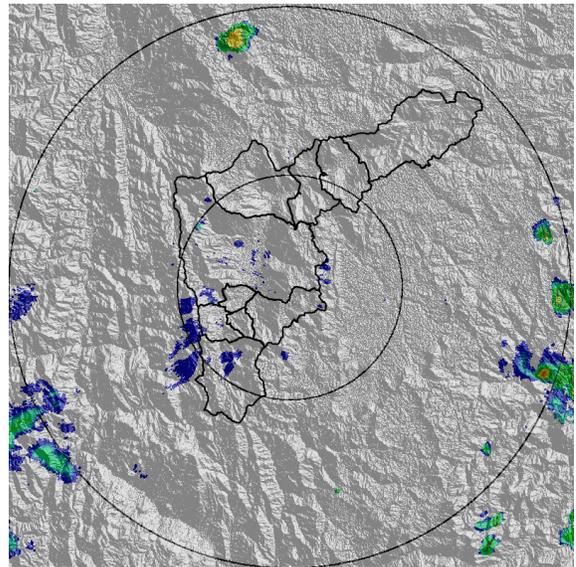
(e) 2018-11-11 15:49



(f) 2018-11-11 16:41



(g) 2018-11-11 17:38



(h) 2018-11-11 18:04

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

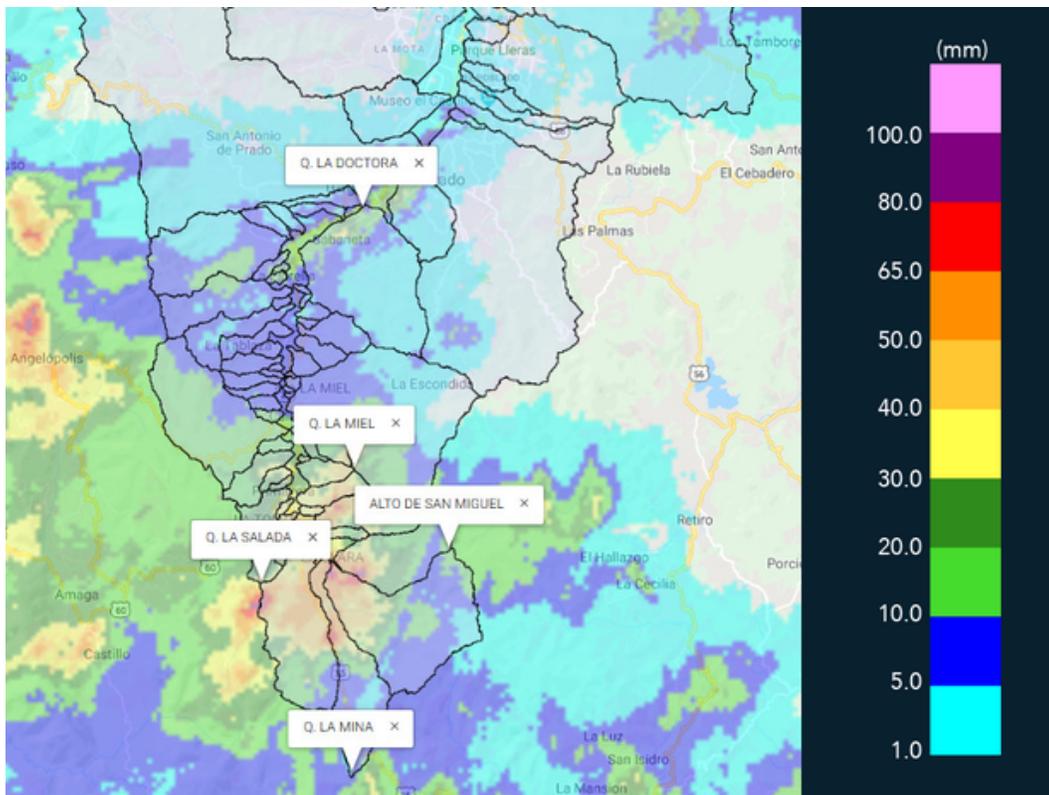


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-11

EVENTO N: 1555

Los máximos acumulados de precipitación registrados por el radar se encuentran sobre las cuencas de las quebradas: El Zarzo, La Clara, La Salada, La Mina y el Alto de San Miguel; todas ellas en el municipio de Caldas, con valores entre los 40 y 65 mm. Otra cuenca con valores representativos corresponde a la quebrada La Doctora En Sabaneta, con acumulados entre los 20 y menos de 40 mm.



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

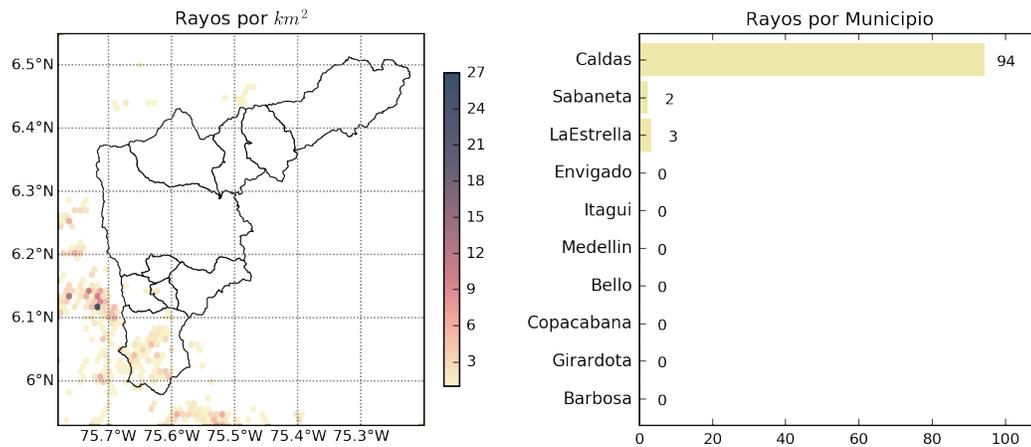


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-11

EVENTO N: 1555

Se registraron 99 descargas eléctricas tipo nube tierra, concentradas en el sur del Valle, principalmente sobre el municipio de Caldas con un registro de 94.



(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
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	0.97	2018-11-11 16:11:00	Naranja

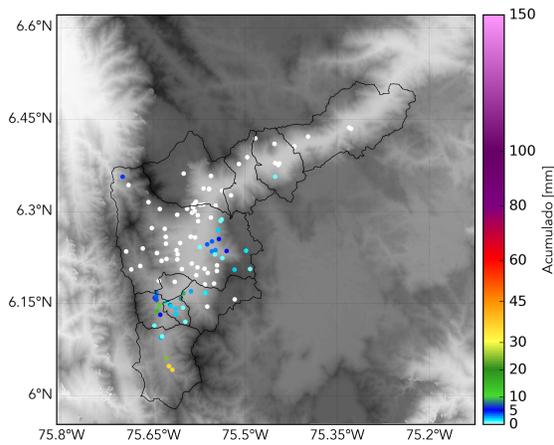




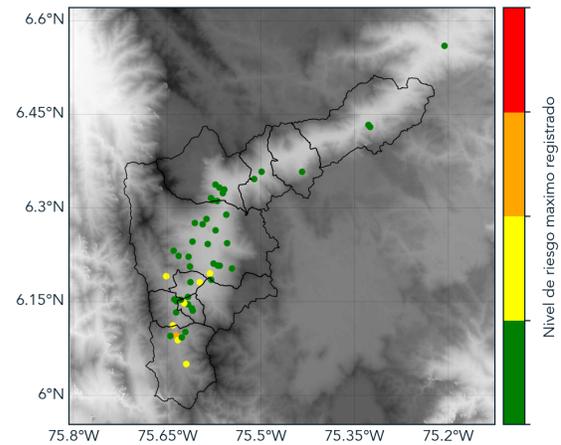
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-11

EVENTO N: 1555



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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