



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-10-30	EVENTO N: 1542
--------------------------	-----------------------

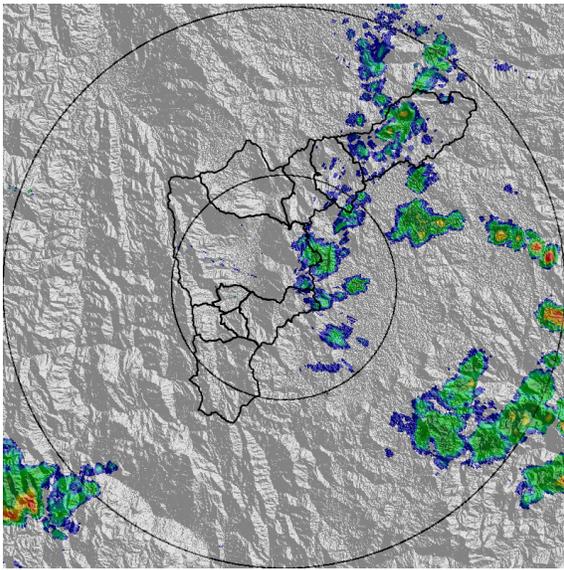
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-10-30	Hora inicio: 02:32:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-30	Hora fin: 20:07:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	21.84
Duración evento	17 horas 35 min	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	19.05
Mayor intensidad de lluvia		320	Palmitas potrera - Pluvio	16.51
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 14:21:00	241	Sede Social Picacho Las Vegas	12.95
Estación	242. IE Jesus Maria Valle	193	Fuente Clara - Pluviometro	11.68
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	24	I.E Republica de Uruguay	11.43
Mayor registro de lluvia acumulada		242	IE Jesus Maria Valle	11.18
Magnitud	21.84 mm	14	Escuela El Triunfo	11.18
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	10.92
Municipio	Medellin,	7	Escuela Republica de Cuba	10.92
Descripción del evento de precipitación		33	Santa Maria Goretti	9.91
<p>El evento inició con la formación de varios sistemas de precipitación de poca extensión y baja intensidad en Barbosa, los cuales empezaron a desplazarse hacia el Noroccidente; al mismo tiempo, un sistema de gran extensión desarrollado en el Suroriente antioqueño ingresó a este municipio, generando precipitaciones sectorizadas de baja intensidad a medida que se disipaba; finalizando la madrugada, ingresaron al Valle numerosos sistemas de poca extensión y baja intensidad que afectaron a la mayoría de los municipios a medida que se desplazaban hacia el Occidente. Cerca de las 8:00 ingresó a Barbosa otro sistema de gran extensión con intensidades bajas a moderadas que a medida que se propagaba hacia el Noroccidente, ingresó también a Girardota y Copacabana; mientras que otros sistemas de poca extensión e intensidad baja afectaron a Medellín, Bello y Caldas. Iniciando la tarde se formaron en Caldas numerosos sistemas de poca extensión e intensidad baja que rápidamente incrementaron de extensión e intensidad, desarrollando algunos núcleos de alta intensidad que afectaron los municipios del Sur. luego ingresaron varios sistemas provenientes del Suroriente cercano que se intensificaron y extendieron al ingresar a Caldas y Envigado, todos estos sistemas lentamente se propagaron hacia el Noroccidente y alcanzaron altas intensidades también en la zona urbana de Medellín (Norte), en Bello y en Palmitas; hasta que cerca de las 15:00 estos sistemas y otros que ingresaron a Barbosa solo persistían en el Valle con bajas intensidades. Los sistemas que se formaron e ingresaron por el sur se extendieron lentamente cubriendo a todos los municipios de esta zona, a Medellín y Bello, durante su desplazamiento hacia el Norte, a medida que se disipaban dejando finalmente el Valle libre de precipitaciones a las 20:07.</p>		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	9.4
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	8.64
		281	Megacolegio - Pluviografica	8.13
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	8.13
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	7.87
		64	Ecoparque La Romera	6.86
		282	La isla - Pluviografica	6.86
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	6.6
		57	Escuela la Clara	6.6
		25	Escuela Rural Astilleros	6.1
		40	I.E. Ciro Mendia	5.84
		20	Fundacion Hogares Claret	5.59
		34	I.E La Doctora	5.08
		89	I.E Pedro Nel	5.08
		62	Gimnasio Cantabria	5.08
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	5.08



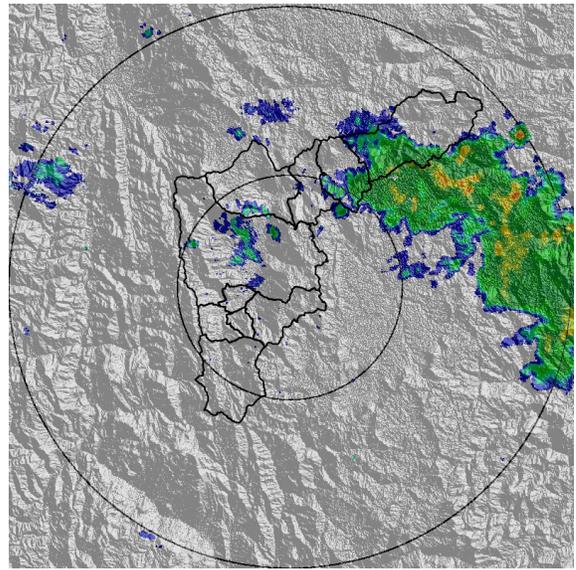
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-30

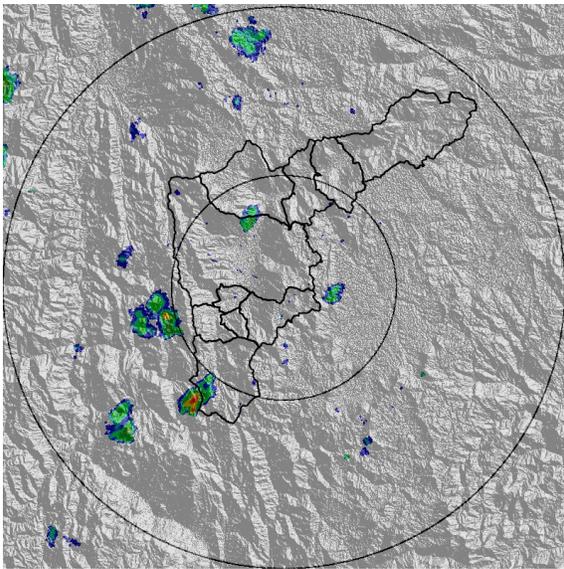
EVENTO N: 1542



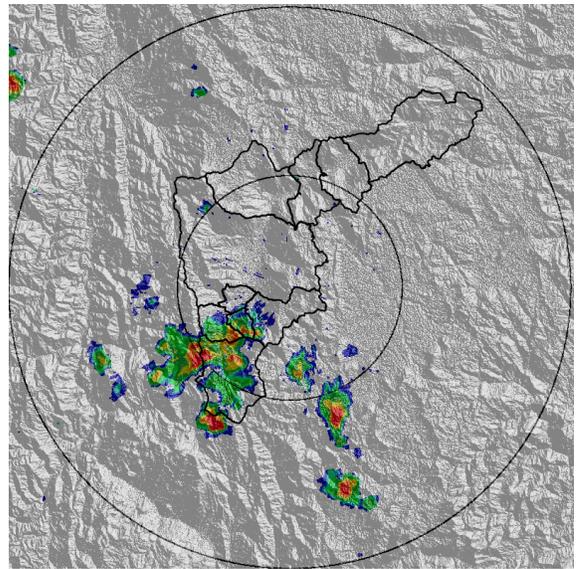
(a) 2018-10-30 05:39



(b) 2018-10-30 09:02



(c) 2018-10-30 12:20



(d) 2018-10-30 12:56

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



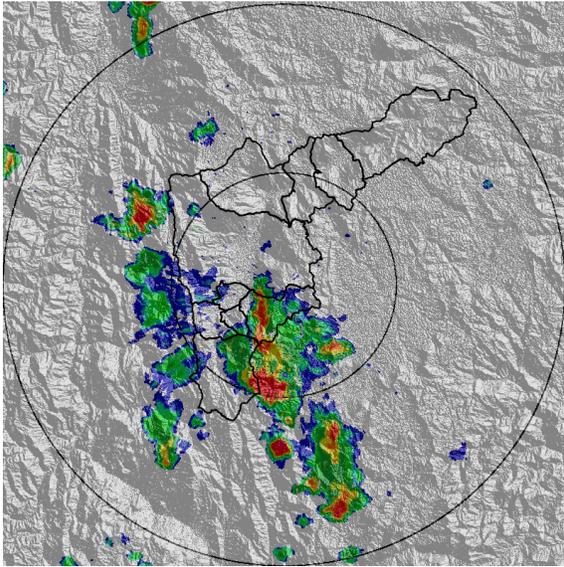
Con el apoyo de:



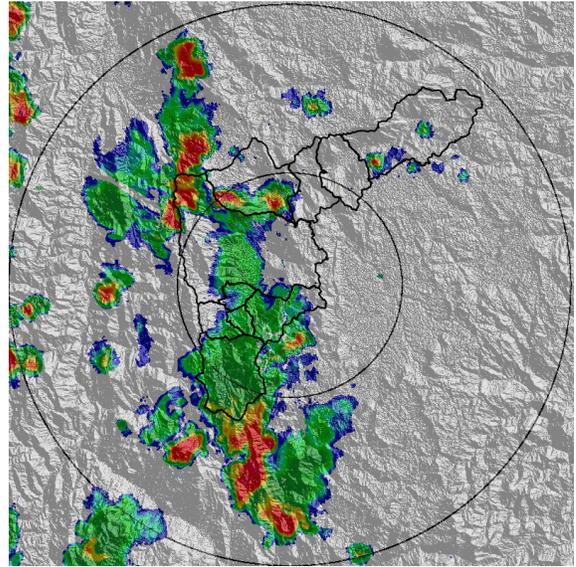
Un proyecto de:



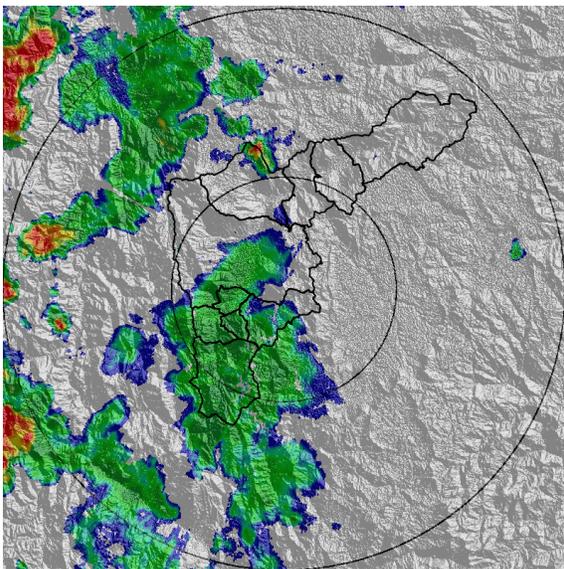
Alcaldía de Medellín



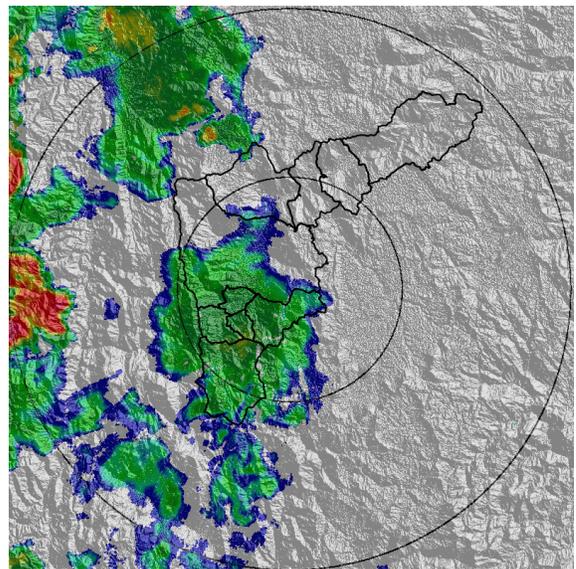
(e) 2018-10-30 13:48



(f) 2018-10-30 14:45



(g) 2018-10-30 16:08



(h) 2018-10-30 16:40

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

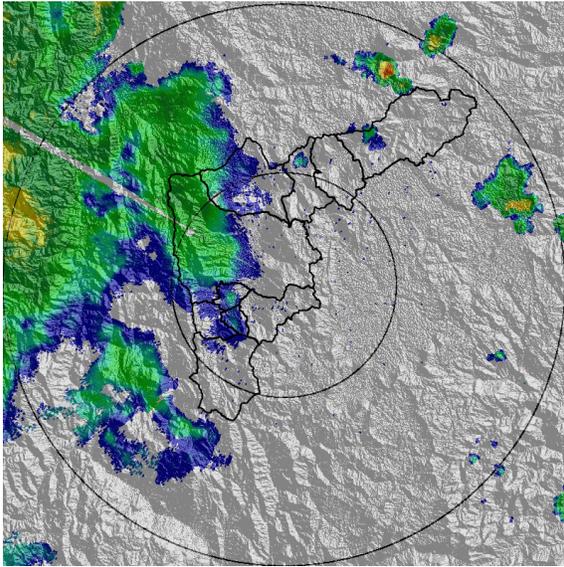
Con el apoyo de:



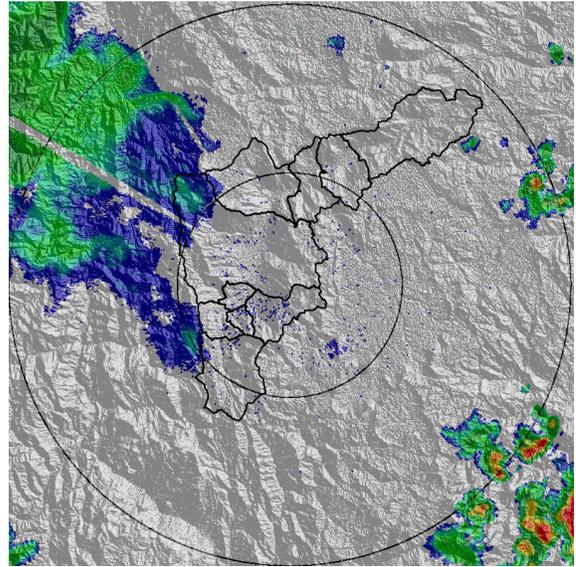
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2018-10-30 18:50



(j) 2018-10-30 19:52

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

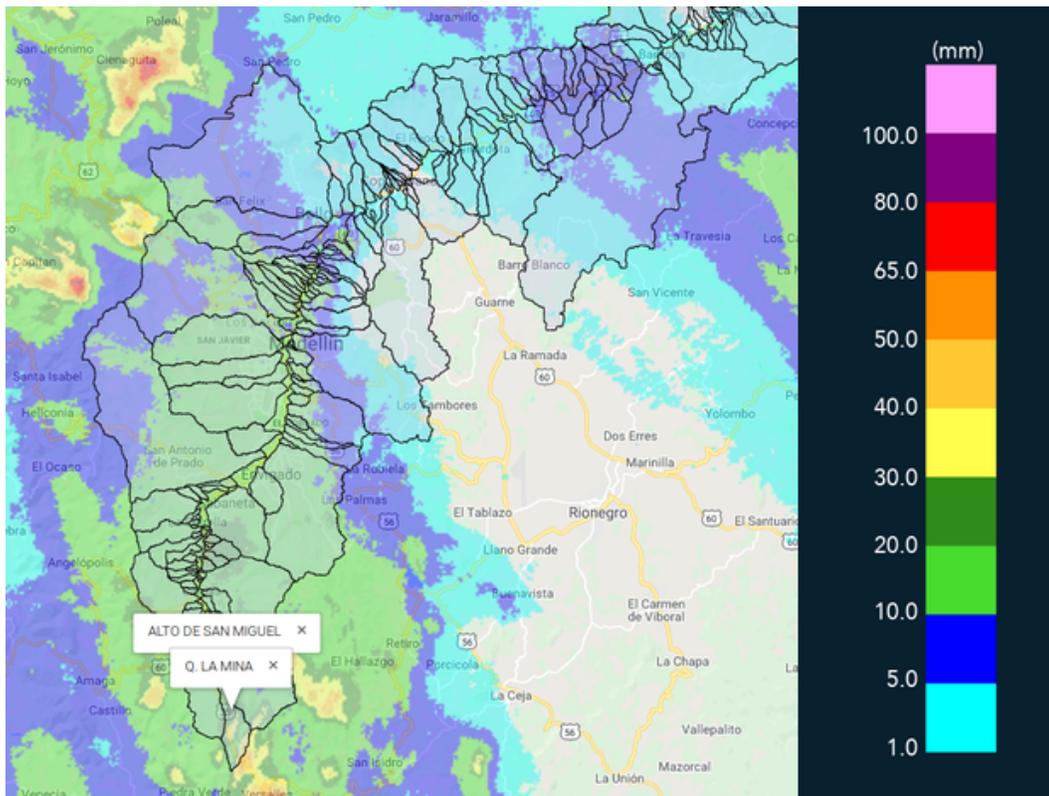


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-30

EVENTO N: 1542

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas La Mina y El Alto de San Miguel en Caldas, con valores máximos entre 30 y 50 mm.



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

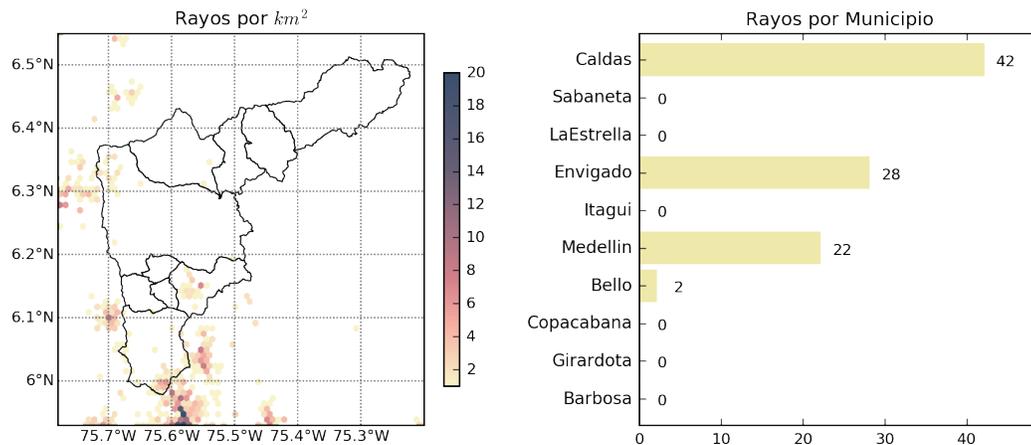


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-30

EVENTO N: 1542

Se registraron 94 descargas eléctricas tipo nube tierra, concentradas principalmente en Medellín, envigado y Caldas.



(I) 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
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin	0.84	2018-10-30 14:10:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



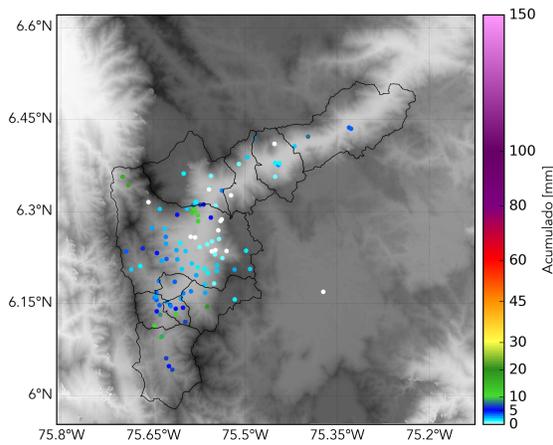
Alcaldía de Medellín



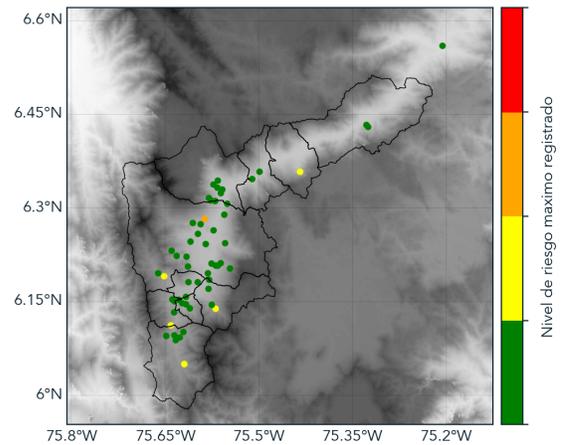
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-30

EVENTO N: 1542



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Andrés Felipe Monsalve
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.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