



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-03-12			EVENTO N: 1629	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-03-12	Hora inicio: 14:11:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-03-12	Hora fin: 17:45:00		25	Escuela Rural Astilleros
Duración evento	3 horas 34 min		43	Escuela Rural Quebrada Larga
Mayor intensidad de lluvia			64	Ecoparque La Romera
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 16:13:00		8	Escuela CEDEPRO
Estación	8. Escuela CEDEPRO		29	Escuela Marina Orth
Municipio	Medellin,		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada			1	Casa de Gobierno Altavista
Magnitud	67.82 mm		2	Escuela Rural La Verde
Estación	25. Escuela Rural Astilleros		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Municipio	Medellin,		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Descripción del evento de precipitación			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
<p>El evento inicia a las 14:12 con la formación de sistemas de precipitación en Envigado que rápidamente desarrollaron altas intensidades, expandiéndose sobre todo el municipio. A las 14:30 ingresa un sistema con un núcleo de alta intensidad por el occidente de Medellín, este sistema se expandía rápidamente hasta llegar al centro de Medellín finalizando las 14 horas. A las 15:00, el sistema de Envigado abarcaba casi todo envigado y parcialmente a Medellín, Sabaneta y Caldas con precipitaciones de alta intensidad que se desplazaban hacia el sur-occidente. Después de las 16:00 las altas intensidades cesaban en los municipios del sur, pero aumentaban en la zona occidental de Medellín. Empezando las 17:00 las precipitaciones en los municipios del sur habían cesado y los pocos núcleos de alta intensidad que se observaban en el occidente de Medellín, comenzaban a disiparse mientras se desplazaban hacia el limite occidental del municipio, hasta finalmente disiparse completamente a las 17:45.</p>			3	Escuela Rural Yarumalito
			193	Fuente Clara - Pluviometro
			33	Santa Maria Goretti
			18	Escuela El Salado
			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
			61	Planta de Agua Bocatoma
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			67	I.E Juan Echeverry Abad
			39	I.E Pedro Octavio Amado
			22	Escuela La Capilla del Rosario
			65	I.E Las Lomitas
			19	Tecnologico Antioquia
			320	Palmitas potrera - Pluvio
			36	Colegio Concejo de Itagui
			50	Universidad CES (Sabaneta)
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			34	I.E La Doctora
			244	Bomberos Envigado - Pluvio
			334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
57	Escuela la Clara			
15	Colegio San Lucas			

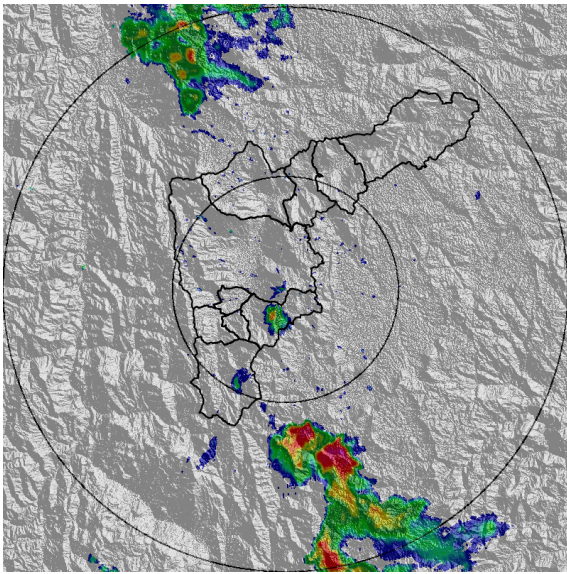
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



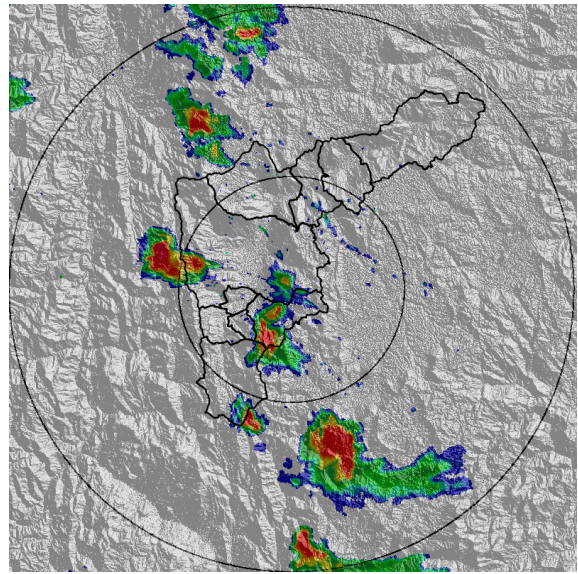
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-12

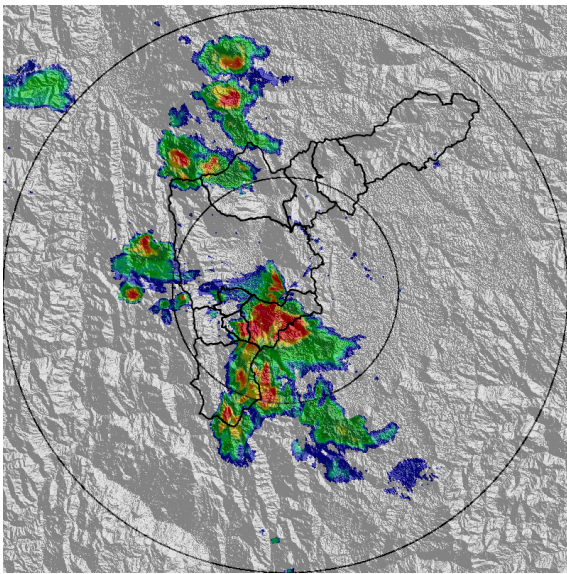
EVENTO N: 1629



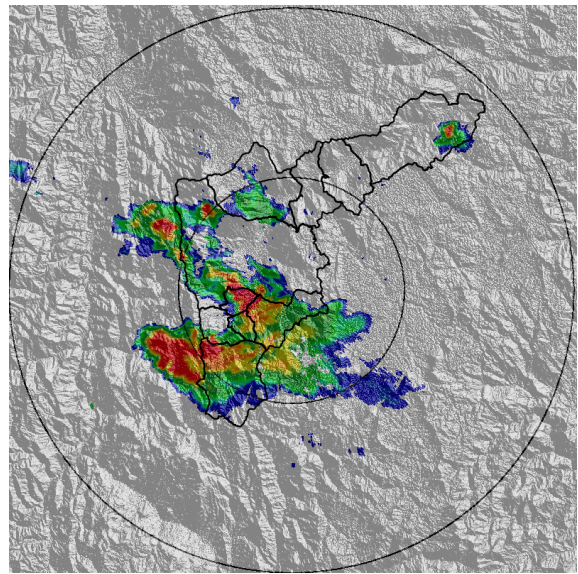
(a) 2019-03-12 14:16



(b) 2019-03-12 14:42



(c) 2019-03-12 15:08



(d) 2019-03-12 15:49

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



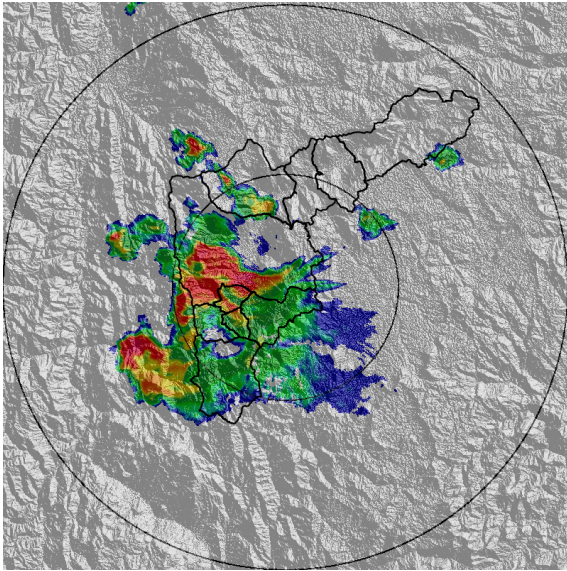
Con el apoyo de:



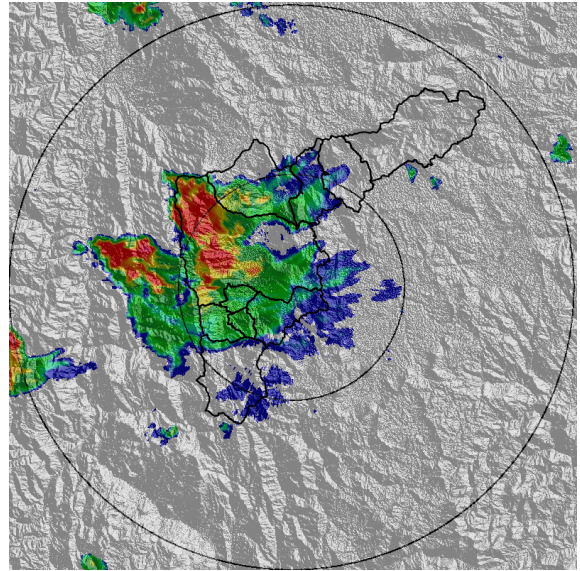
Un proyecto de:



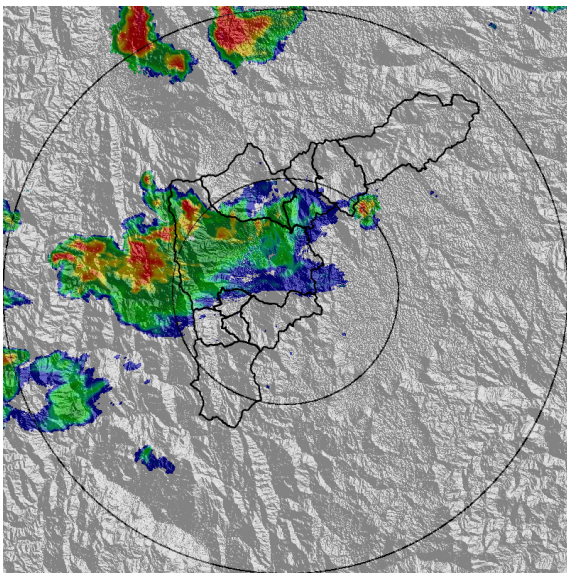
Alcaldía de Medellín



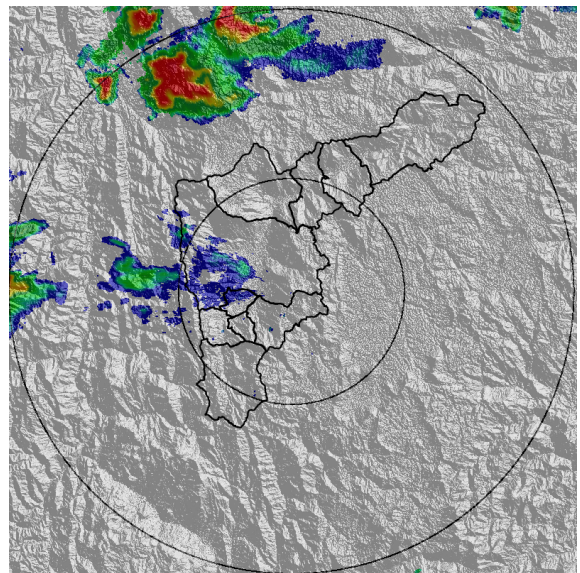
(e) 2019-03-12 16:05



(f) 2019-03-12 16:41



(g) 2019-03-12 17:02



(h) 2019-03-12 17:28

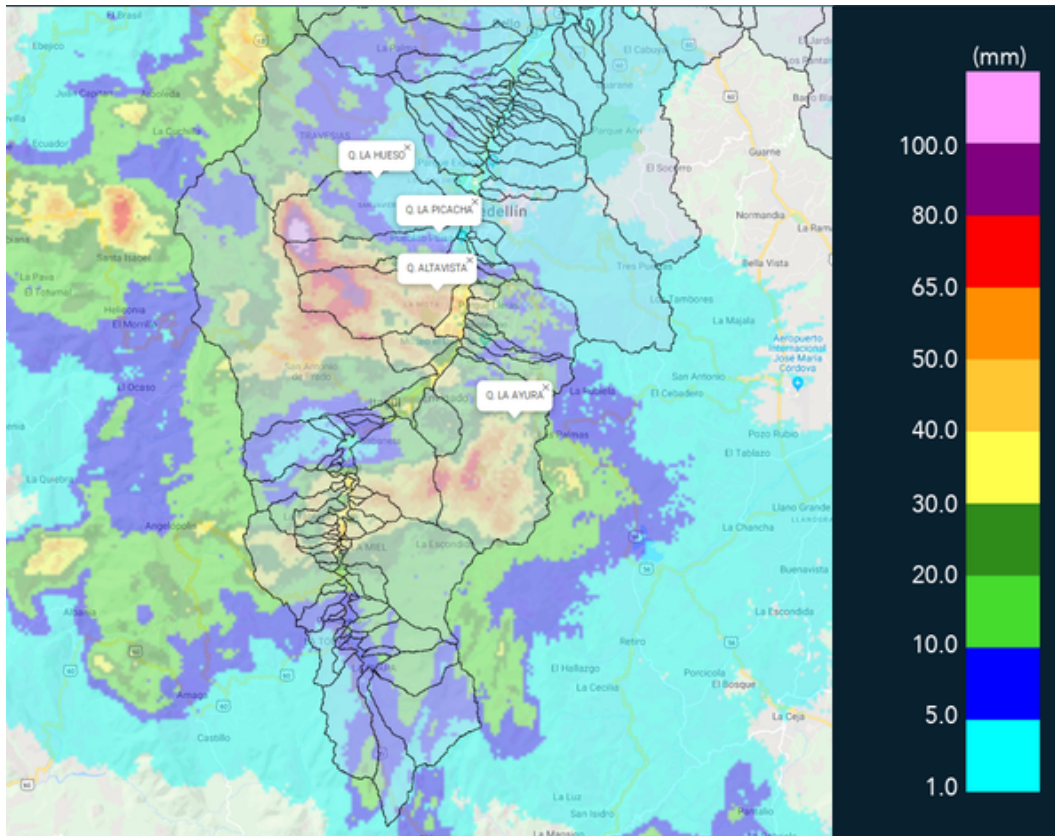


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-12

EVENTO N: 1629

El máximo acumulado de precipitación dentro de la red pluviométrica ocurrió en la estación Escuela Rural Astilleros, sector San Antonio de Prado (Medellín), con 68 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

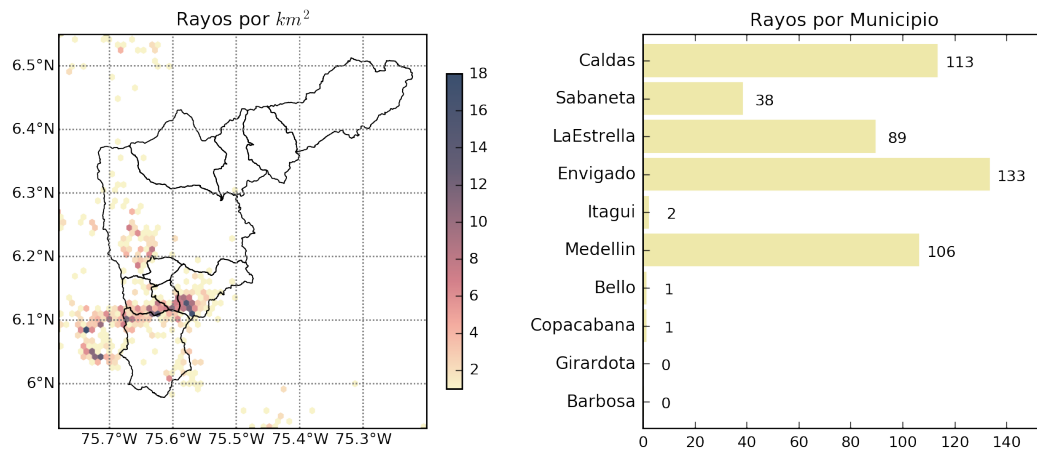


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-12

EVENTO N: 1629

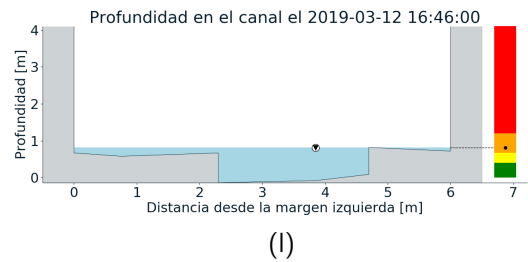
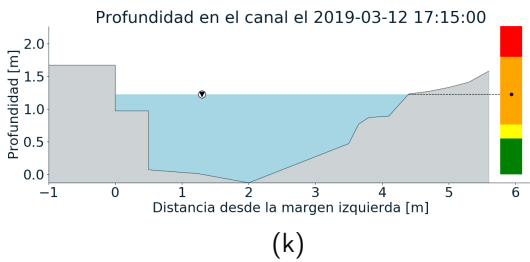
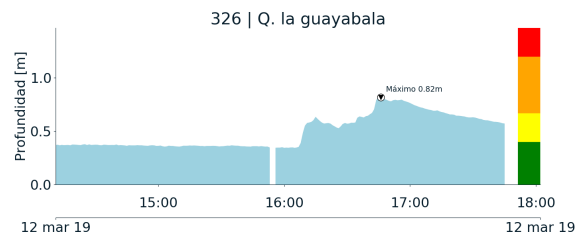
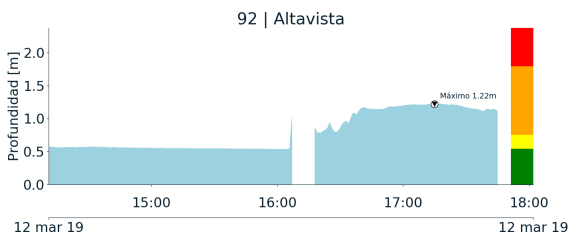
Se presentaron en total 483 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 133 fueron en Envigado, 113 en Caldas y 106 en Medellín.



(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
326. Q. la guayabala	Medellin	0.82	2019-03-12 16:03:00	Naranja
92. Altavista	Medellin	1.22	2019-03-12 17:03:00	Naranja

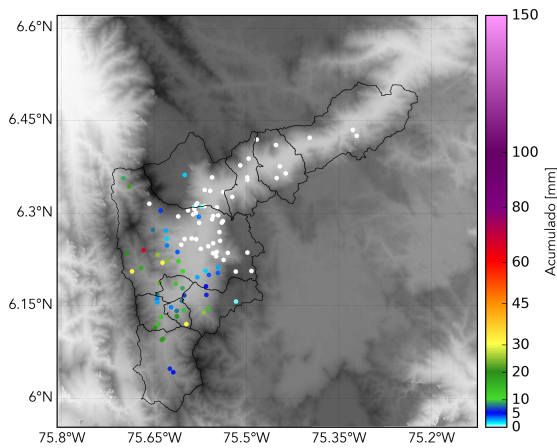




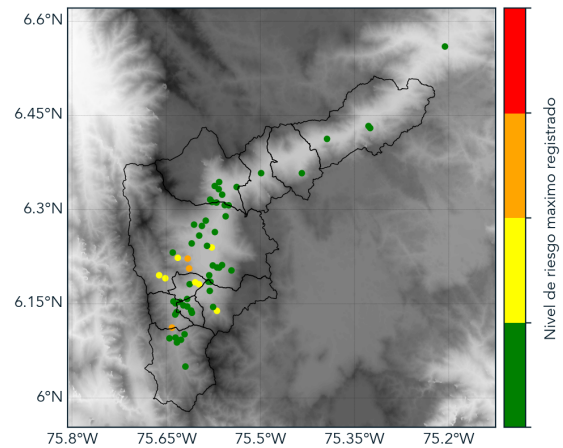
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-12

EVENTO N: 1629



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Sebastián López
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