



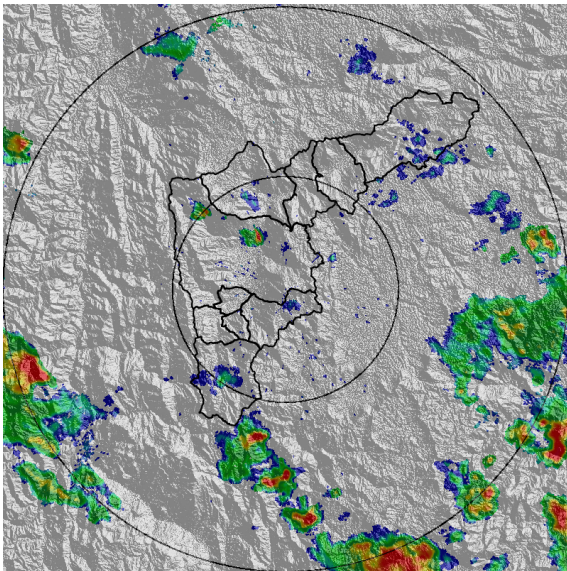
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-04-10			EVENTO N: 1656	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-04-10	Hora inicio: 17:54:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-04-11	Hora fin: 02:00:00			Acumulado (mm)
Duración evento			8	Escuela CEDEPRO
8 horas 06 min			25	Escuela Rural Astilleros
Mayor intensidad de lluvia			36	Colegio Concejo de Itagüi
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 20:28:00		1	Casa de Gobierno Altavista
Estación	8. Escuela CEDEPRO		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Municipio	Medellin, None		61	Planta de Agua Bocatoma
Mayor registro de lluvia acumulada			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Magnitud	36.32 mm		38	Casa Cultura La Estrella
Estación	8. Escuela CEDEPRO		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Municipio	Medellin, None		19	Tecnologico Antioquia
Descripción del evento de precipitación			33	Santa Maria Goretti
<p>El evento inicia a las 17:54 con el ingreso de un sistema de poca extensión y baja intensidad al sur de Caldas, el cual se disipaba mientras se formaban otros dos sistemas similares aunque con núcleo de alta intensidad al nor-occidente de Medellín (Robledo y corregimiento de Palmitas). Estos últimos, se unieron y disminuyeron su intensidad mientras se desplazaban hacia San Antonio de Prado y Altavista. Posteriormente, este sistema aumento su intensidad con un núcleo de alta intensidad en Altavista, acompañado de otros dos en Robledo y El Poblado, respectivamente. Paralelamente, otro núcleo de alta intensidad se disponía a ingresar a Envigado, el cual se unió con los núcleos que se encontraban en Medellín, situando las altas intensidades en el occidente de este último y el área urbana del primero. De igual forma, otro núcleo de alta intensidad ingresó al sur de Caldas, el cual pertenecía a un sistema de gran extensión proveniente del oriente del departamento y que se encontraba dirigiéndose al Valle de Aburrá. A las 20:50, las altas intensidades se concentraban en San Antonio de Prado y Altavista (occidente de Medellín); Itagüi, La Estrella, Sabaneta y Caldas (sur). Sin embargo, a las 21:38 las precipitaciones al interior del Valle eran de baja intensidad y otro núcleo de alta intensidad se encontraba ingresando a Envigado al igual que otro tramo del sistema se disponía a ingresar al norte de Barbosa. Este núcleo de alta intensidad fue el último que se formó en el Valle durante el evento, ya que posterior a esto, el sistema proveniente del oriente del departamento continuó ingresando al Valle en su paso hacia el occidente pero siempre con baja intensidad, llegando a cubrir todos los municipios con estas intensidades y disipándose al mismo tiempo. Finalmente, este sistema abandonó el Valle por el occidente de Medellín.</p>			2	Escuela Rural La Verde
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			3	Escuela Rural Yarumalito
			62	Gimnasio Cantabria
			65	I.E Las Lomitas
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			34	I.E La Doctora
			193	Fuente Clara - Pluviometro
			50	Universidad CES (Sabaneta)
			339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
			17	Escuela El Corazon
			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
			67	I.E Juan Echeverry Abad
			146	Club del adulto mayor - Sabaneta
			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
			334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
			53	Colegio Eduardo Santos
			15	Colegio San Lucas
39	I.E Pedro Octavio Amado			
41	Comisaria El Poblado			
71	CEFA			
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza			



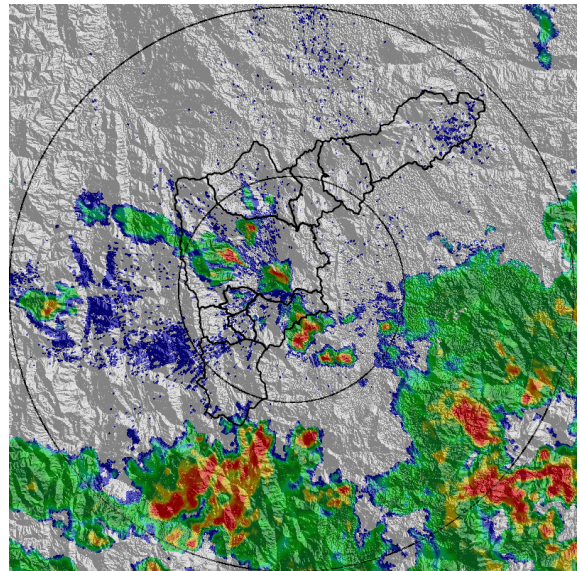
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-10

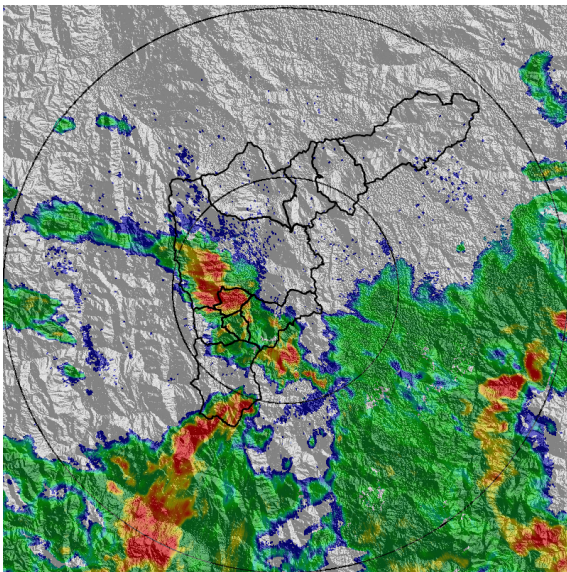
EVENTO N: 1656



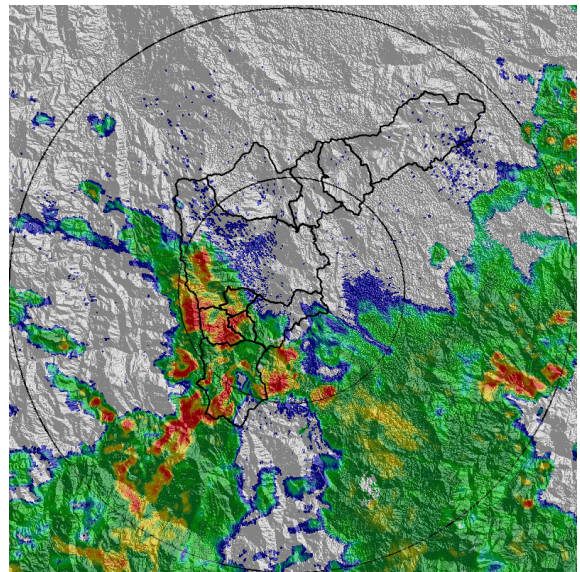
(a) 2019-04-10 18:36



(b) 2019-04-10 19:59

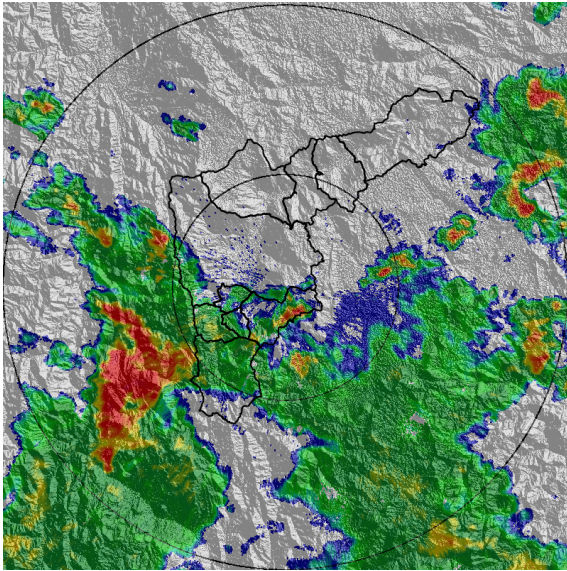


(c) 2019-04-10 20:41

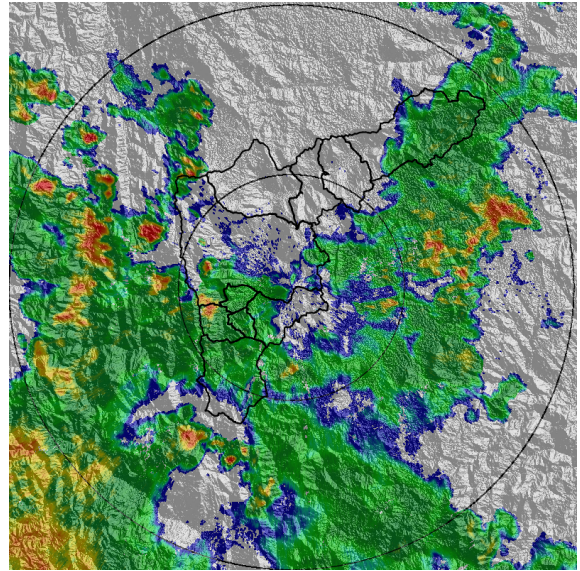


(d) 2019-04-10 21:01

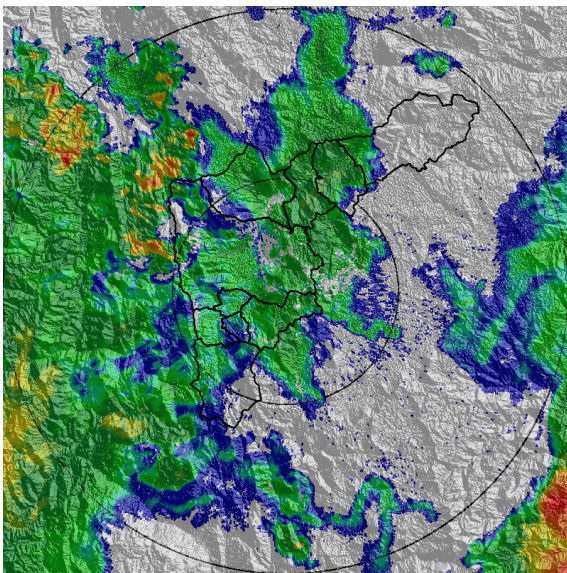
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



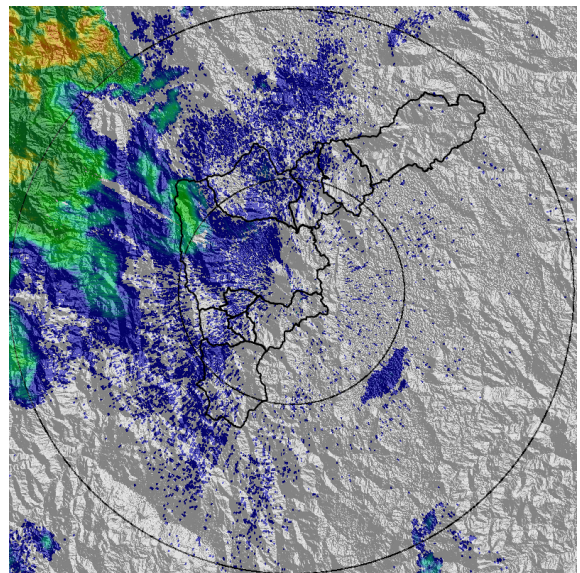
(e) 2019-04-10 21:38



(f) 2019-04-10 22:30



(g) 2019-04-10 23:48



(h) 2019-04-11 01:42

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

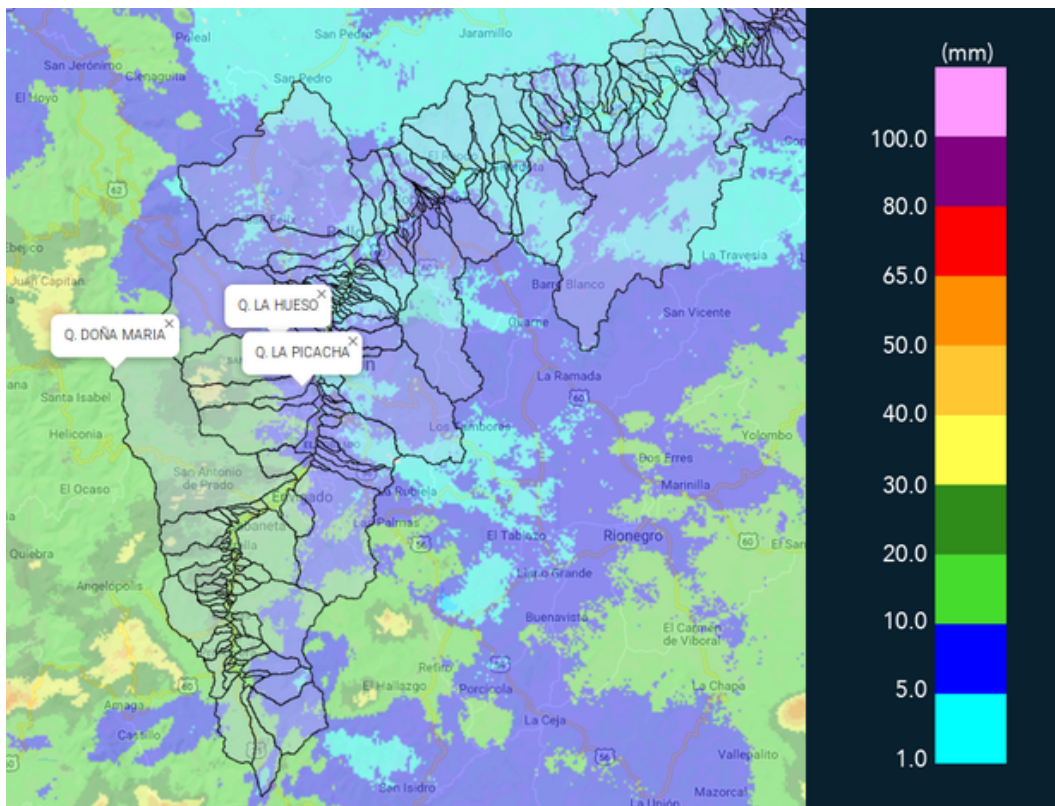


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-10

EVENTO N: 1656

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se concentraron en las cuencas de las quebradas La Hueso, La Picacha, Doña María y La Grande, las tres primeras al occidente de Medellín y la última en La Estrella, con valores entre los 20 y 40 mm.



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

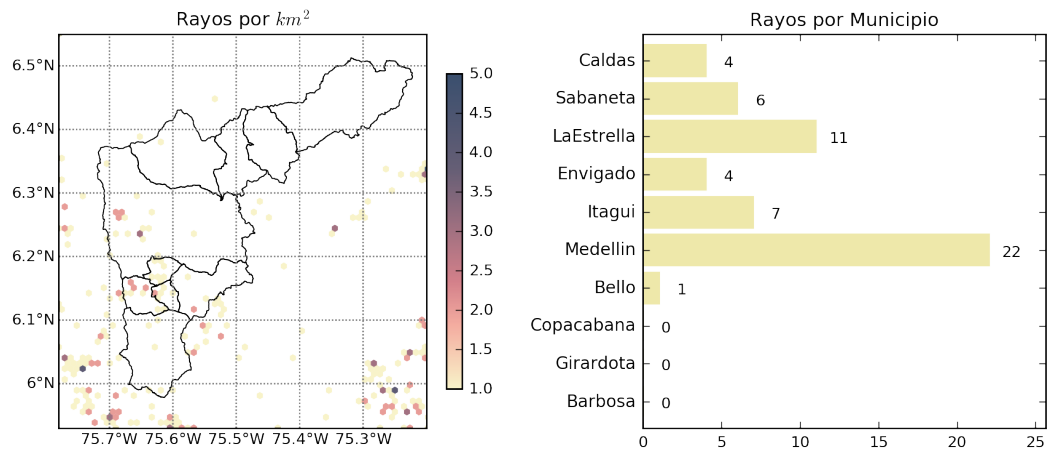


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-10

EVENTO N: 1656

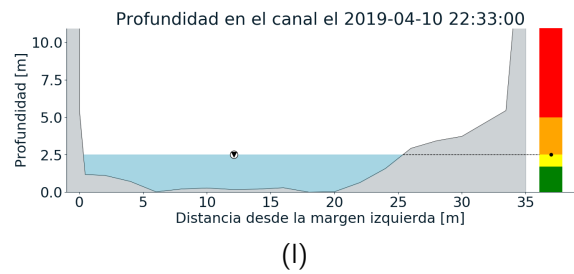
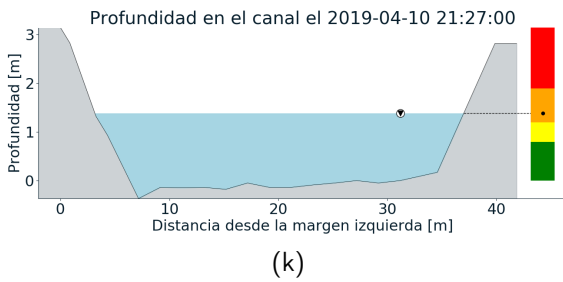
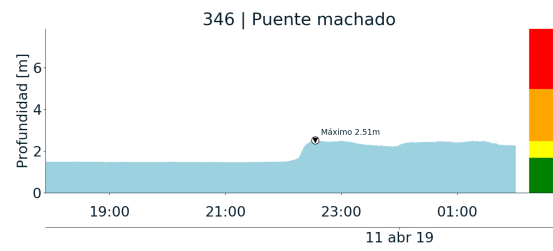
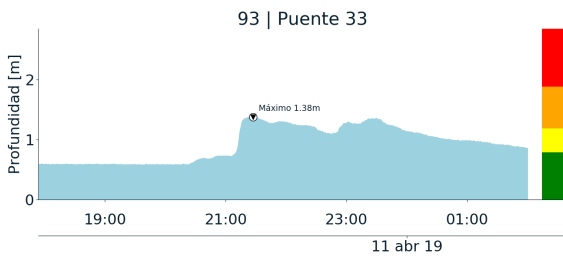
Se registraron 55 descargas eléctricas de tipo nube tierra concentradas principalmente entre los municipios del sur del Valle de Aburrá y el occidente de Medellín.



(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
346. Puente machado	Copacabana - Comuna 10	2.51	2019-04-10 22:04:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.38	2019-04-10 21:04:00	Naranja

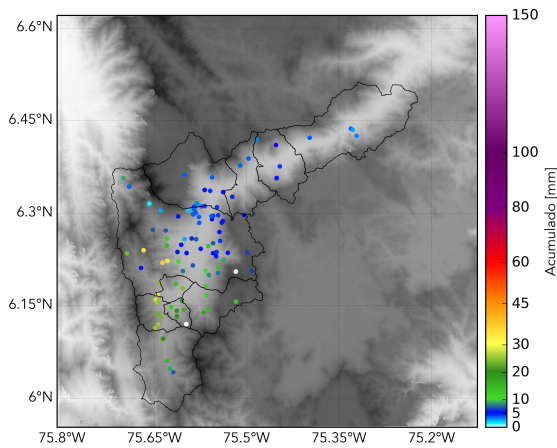




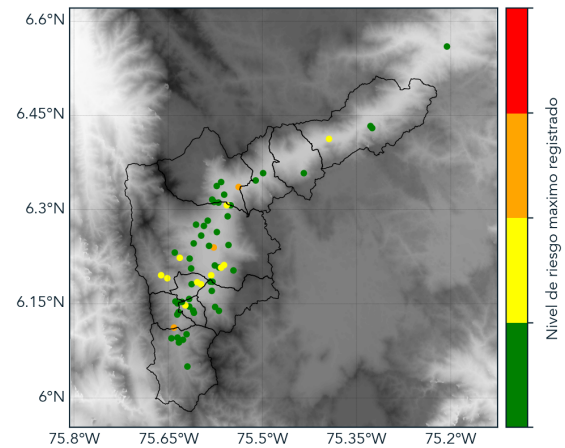
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-10

EVENTO N: 1656



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Andrés Felipe Bilbao  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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