

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-05-06

EVENTO N: 1390

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-05-06	Hora inicio: 19:38:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-05-08	Hora fin: 19:00:00	26	Escuela Rural El Plan	81.28
Duración evento	47 horas 22 min	64	Ecoparque La Romera	70.87
Mayor intensidad de lluvia		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	64.77
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 16:10:00	2	Escuela Rural La Verde	63.50
Estación	64. Ecoparque La Romera	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	62.23
Municipio	Sabaneta, Sabaneta	61	Planta de Agua Bocatoma	61.72
Mayor registro de lluvia acumulada		38	Casa Cultura La Estrella	61.21
Magnitud	81.28 mm	244	Bomberos Envigado - Pluvio	59.69
Estación	26. Escuela Rural El Plan	18	Escuela El Salado	59.18
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	42	Escuela Rural Piedras Gordas	58.42
Descripción acerca de la formación del evento		34	I.E La Doctora	55.12
<p>El evento inicia la noche del domingo 06 con el ingreso de un sistema de gran extensión y baja intensidad por el sur de Caldas, el cual se desplazaba hacia el norte. Se formaron núcleos de alta intensidad en Caldas, Itagüí, Envigado y el occidente de Medellín inicialmente. Este sistema también ingresó por el norte de Barbosa y posteriormente se unió al primer tramo para cubrir todos los municipios del Valle con baja intensidad durante la madrugada y la mañana del lunes 07. Cuando el sistema casi se había disipado al interior del Valle, ingresó una parte del mismo que se había disipado parcialmente y se mantuvo sobre el Valle con baja intensidad hasta las primeras horas de la tarde, desplazándose ahora al occidente. Cuando este sistema se disponía a abandonar el Valle, se formaron núcleos de alta intensidad sobre el borde occidental de Palmitas.</p>		43	Escuela Rural Quebrada Larga	54.10
Descripción del comportamiento		63	Las Flores	53.85
<p>Durante la tarde del segundo día, ingresó otro sistema a los municipios del sur generando precipitaciones de alta intensidad. Este sistema disminuyó su intensidad y se desplazó hacia el noroccidente, y antes de abandonar el Valle, se formaron sistemas en Medellín, Caldas y Barbosa, los cuales se unieron luego a un sistema de gran extensión del oriente cercano, el cual generó fuertes lluvias en Barbosa y luego en el sur del Valle. Este se disipó parcialmente en la madrugada del martes 08, dejando remanentes en Medellín y Barbosa. Este último se extendió desde Barbosa hacia los otros municipios del norte para unirse luego con otro gran sistema en los demás municipios del Valle. El sistema se fue disipando mientras se desplazaba hacia el noroccidente; durante la tarde fueron ingresando nuevos sistemas provenientes del oriente, desplazándose hacia el noroccidente, a lo largo del Valle.</p>		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	53.34
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	53.34
		65	I.E Las Lomitas	51.56
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	51.56
		3	Escuela Rural Yarumalito	51.05
		33	Santa Maria Goretti	51.05
		266	Himalaya - Pluvio	50.04
		46	I.E La Milagrosa	49.53
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	48.51
		8	Escuela CEDEPRO	46.99
		50	Universidad CES (Sabaneta)	45.72
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	45.21
		30	Salon Social Barbosa	42.67
		129	Colegio Divino Salvador	41.91
		1	Casa de Gobierno Altavista	41.40
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	41.15
		22	Escuela La Capilla del Rosario	41.15
		15	Colegio San Lucas	41.15
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	39.62
		10	Escuela Rural El Boqueron	39.37
		41	Comisaria El Poblado	39.12
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	38.10

Con el apoyo de:



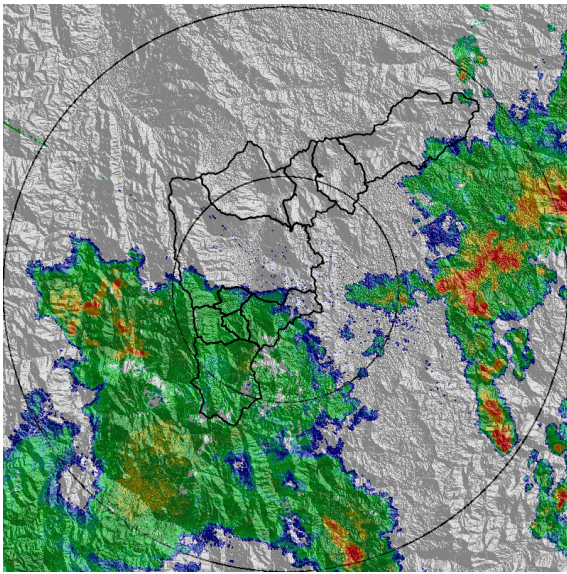
Un proyecto de:



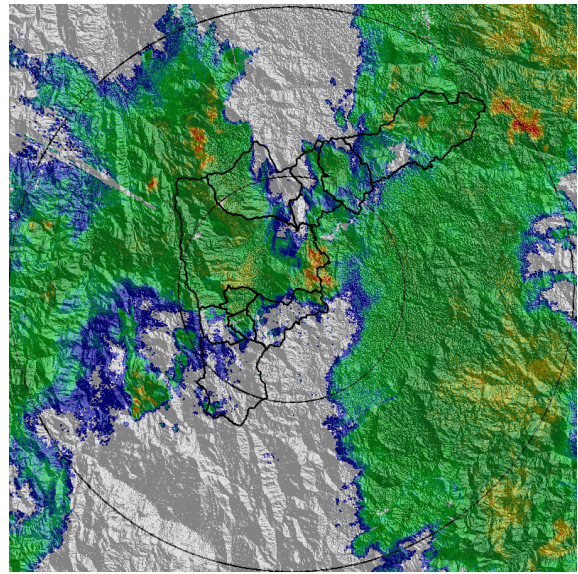
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-06

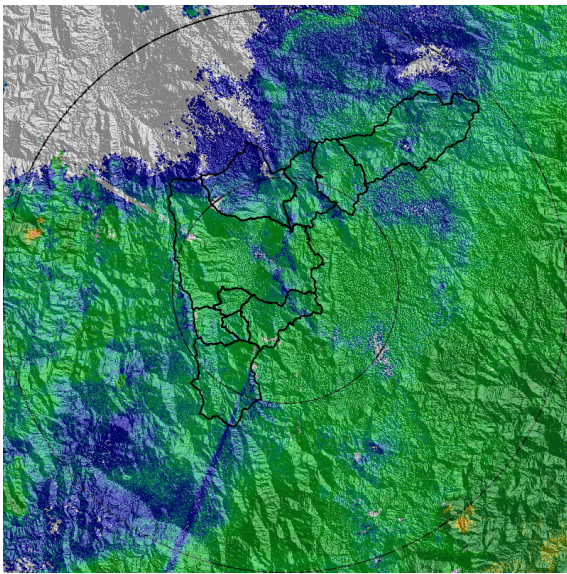
EVENTO N: 1390



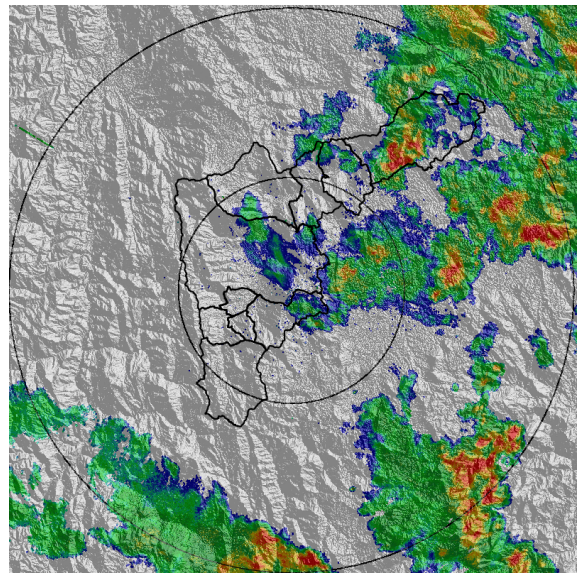
(a) 2018-05-06 21:39



(b) 2018-05-07 00:52



(c) 2018-05-07 06:45



(d) 2018-05-07 22:18

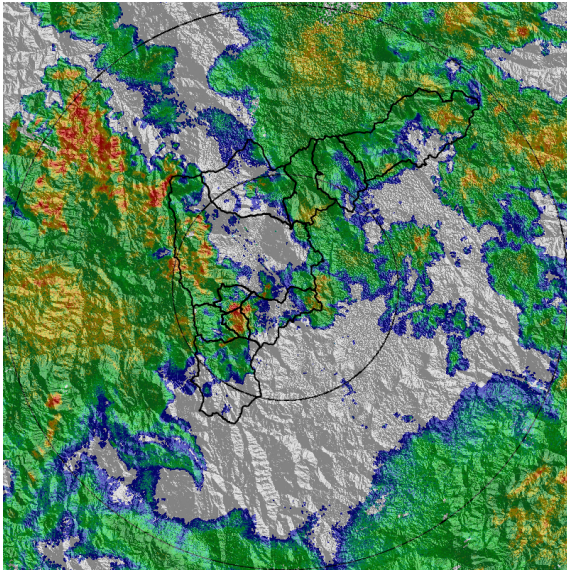
Con el apoyo de:



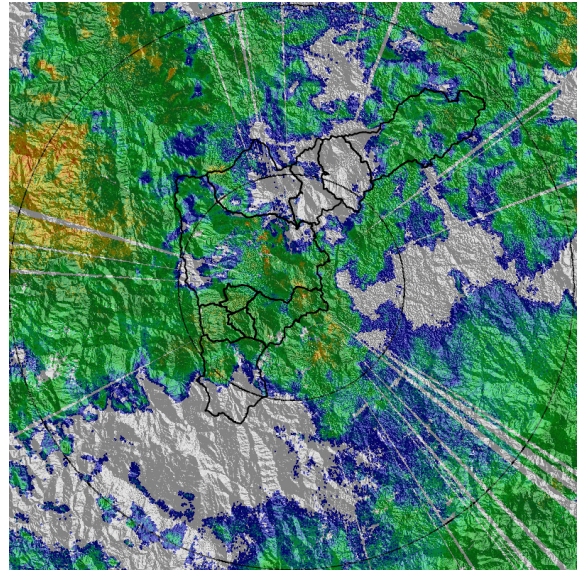
Un proyecto de:



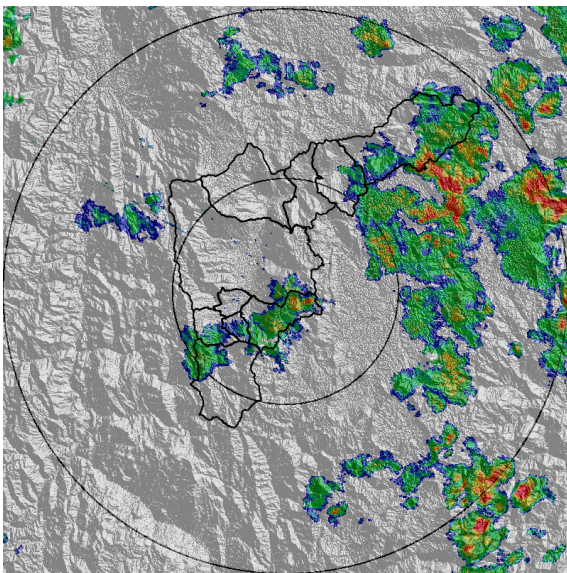
Alcaldía de Medellín



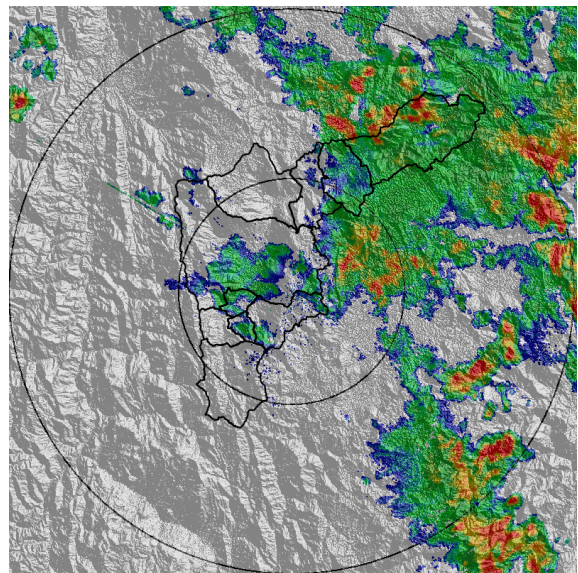
(e) 2018-05-08 05:25



(f) 2018-05-08 06:58



(g) 2018-05-08 17:25



(h) 2018-05-08 18:31

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



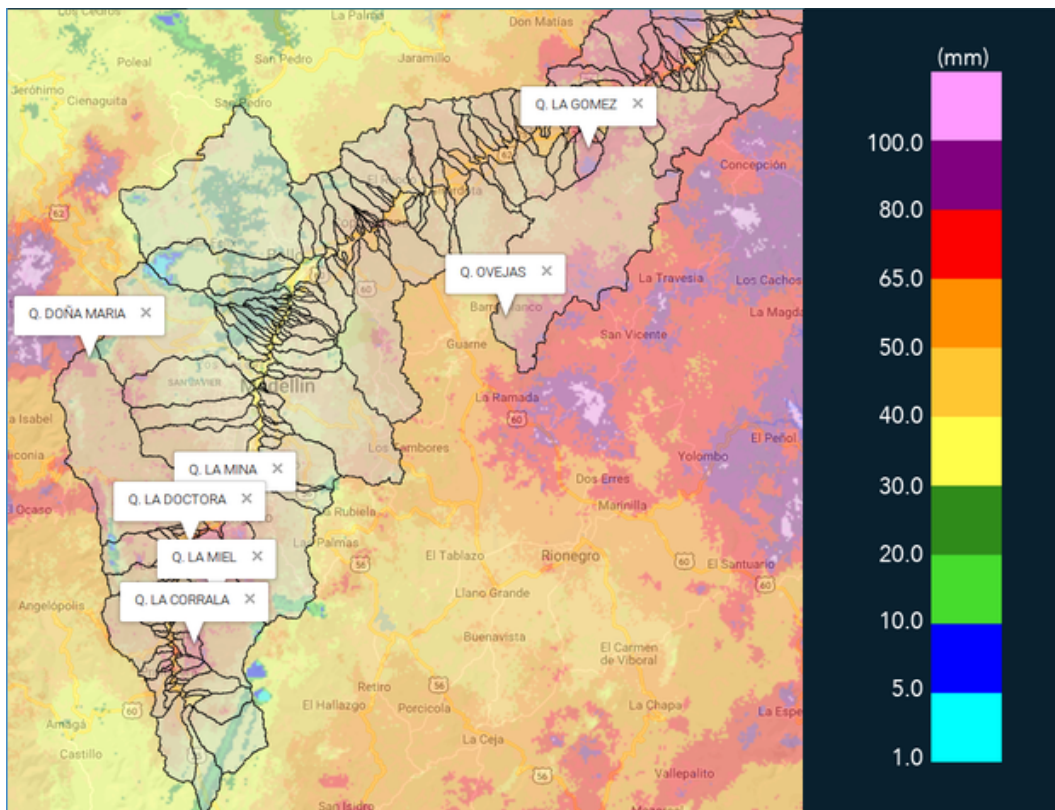
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-06

EVENTO N: 1390

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas La Miel, La Doctora y Doña Maria al sur, y Ovejas y La Gomez al norte del Valle, con valores entre 65 y mas de 100 mm aproximadamente



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



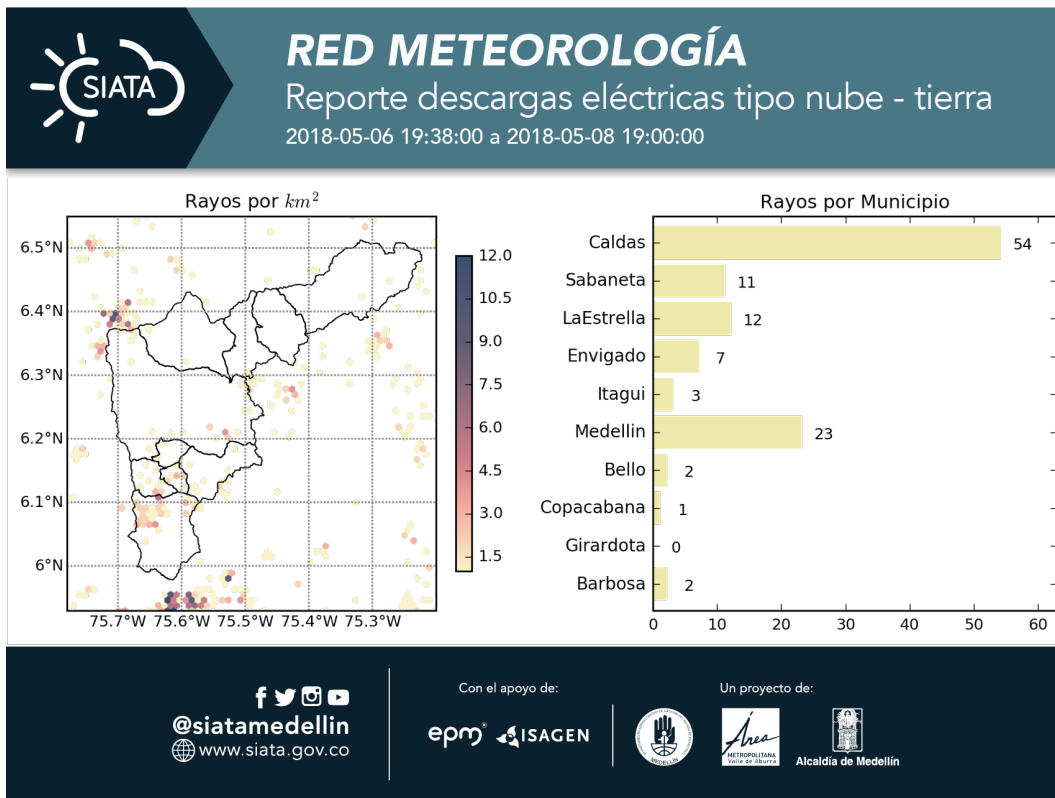
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-05-06

EVENTO N: 1390

Se presentaron 115 descargas de tipo nube tierra dentro del Valle, de las cuales 54 fueron en Caldas y 23 en Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:





RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	50.9	172.6	07:03:00	101.54
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	58.0	213.0	06:43:18	90.64
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	233	49.1	129.1	07:05:00	55.39
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	254	71.8	122.5	17:19:00	48.23
236. Q. Dona María	Itagui - Santa Maria No. 2	250	67.1	154.5	01:07:00	61.82

Con el apoyo de:



Un proyecto de:





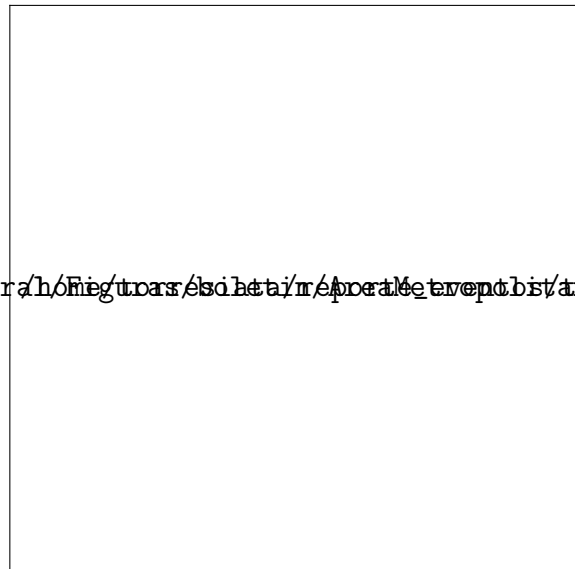
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-06

EVENTO N: 1390



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Jaime Andrés Tavera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín