

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-03-06	EVENTO N: 1057
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-03-06	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-03-06	Hora fin: 18:20:00	26	Escuela Rural El Plan	27.94
Duración evento	6 horas 20 min	10	Escuela Rural El Boqueron	19.81
Mayor intensidad de lluvia		205	Santa Elena-Radar	19.01
Magnitud	115.82 mm/ hora Hora: 15:13:00	75	Institucion Educativa Rural El Tambo	17.53
Estación	26. Escuela Rural El Plan	4	I.E Hector Rogelio Montoya	16.51
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	207	Vivero EPM Piedras Blancas	9.85
Mayor registro de lluvia acumulada		18	Escuela El Salado	9.40
Magnitud	27.94 mm	165	Santa Rosa de Osos - Pluvio	7.37
Estación	26. Escuela Rural El Plan			
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena			

Descripción acerca de la formación del evento

Nota: El radar meteorológico estuvo en mantenimiento, por lo tanto no se incluyen imágenes de este. Sistemas de lluvias de intensidad baja-moderada se formaron sobre Medellín (al oriente), Caldas (norte) La Estrella (este) y Sabaneta (oeste), nuestra red pluviométrica registro lluvias con baja intensidad en el nororiente de Medellín en la estación I.E. Reino de Bélgica en Manrique. Además sistemas formados sobre La Unión, El Carmen de Viboral y Rionegro ingresan al sur oriente del Valle por los municipios de Caldas y Envigado.

Descripción del comportamiento

Sistemas en el sur occidente migraron rápidamente al noroccidente. Generando lluvias en el nor. occidente de Medellín. El sistema que ingreso por Envigado migra en dirección noroccidente generando la máxima intensidad registrada en el evento, la cual fue de 115.82 a las 03:13 pm en la estación Escuela Rural El Plan en el sur oriente de Medellín. Los mayores acumulados se presentaron en las estaciones Escuela Rural El Plan 27.94 mm, Escuela Rural El Boqueron 19.81, I.E Hector Rogelio Montoya 17.53 mm. Luego los sistemas al noroccidente de Medellín migran lenta mente en dirección norte generando lluvias sobre el noroccidente de Medellín. Luego los sistemas en Envigado y sur oriente de Medellín se disipan rápidamente. La máxima ráfaga de viento registrada en el evento fue de 66.24 km/h en dirección sur oriente en la estación AMVA. Se presentaron 357 descargas eléctricas en todo el evento, 22 nube nube y 335 nube tierra.

Con el apoyo de:



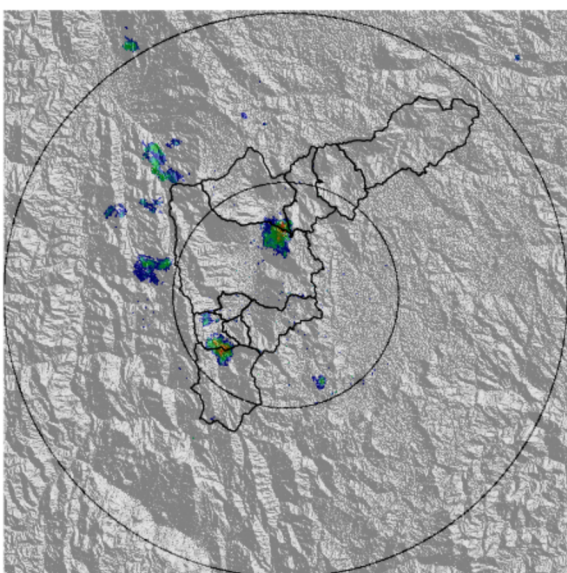
Un proyecto de:



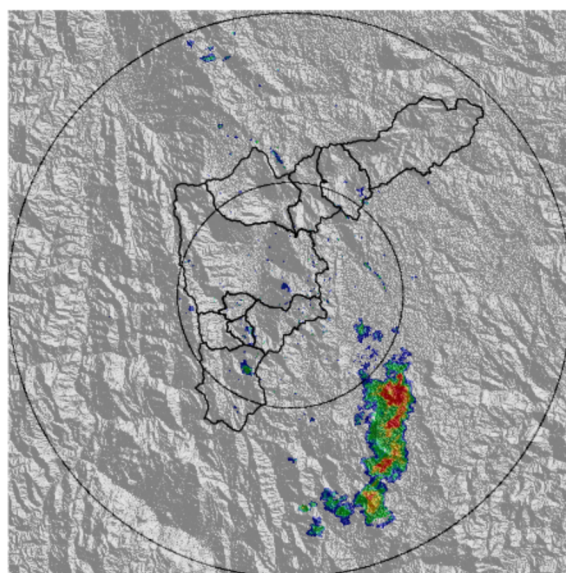
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-03-06

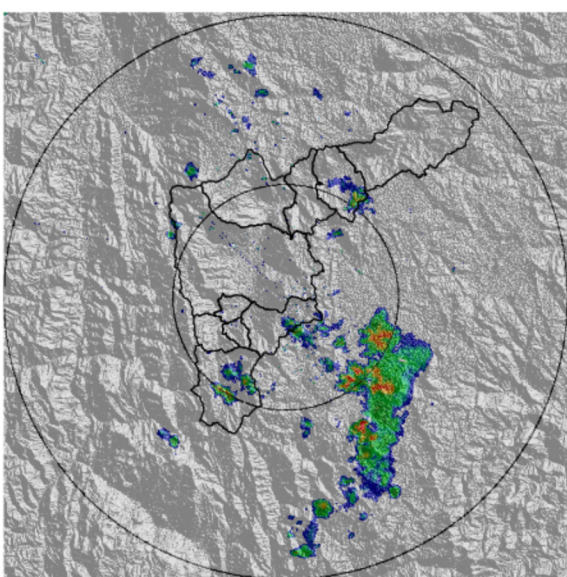
EVENTO N: 1057



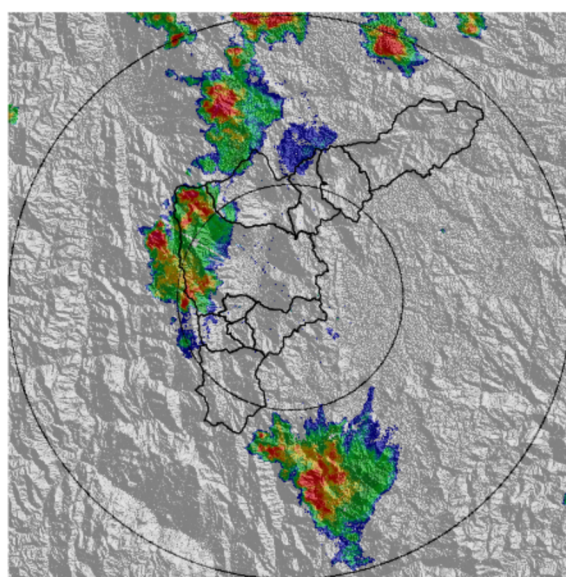
(a) 2017-03-06 12:01



(b) 2017-03-06 13:29



(c) 2017-03-06 14:01



(d) 2017-03-06 16:11

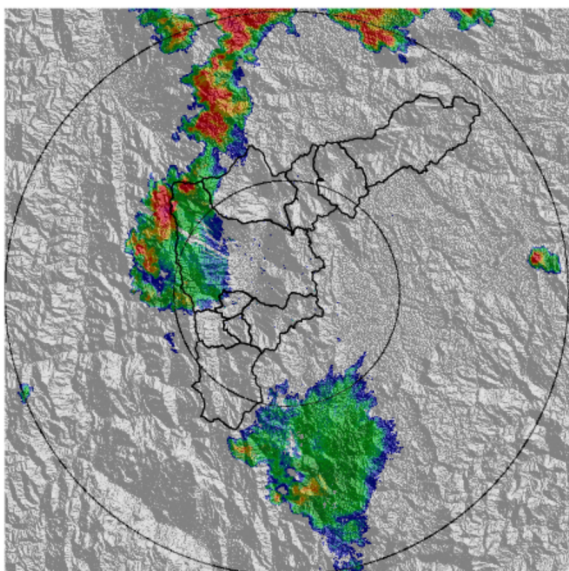
Con el apoyo de:



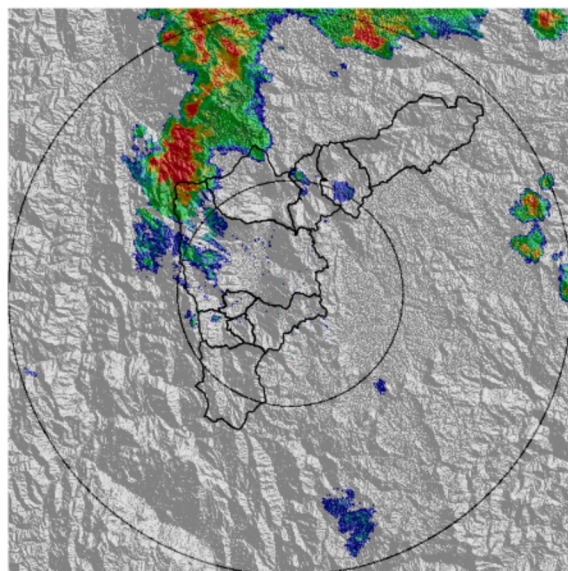
Un proyecto de:



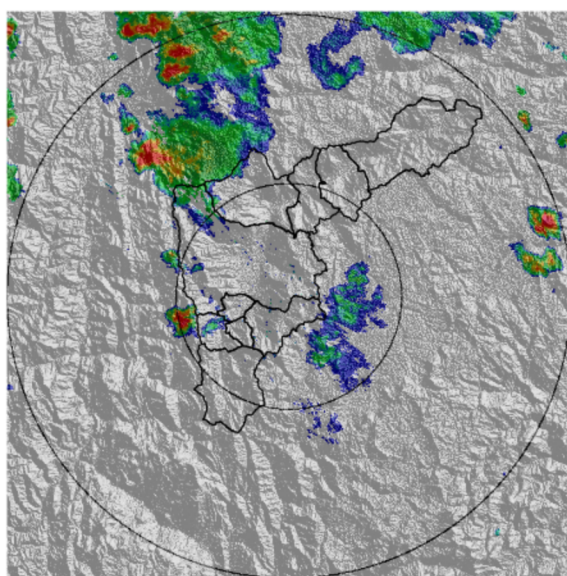
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-03-06 16:29



(f) 2017-03-06 17:07



(g) 2017-03-06 17:38

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

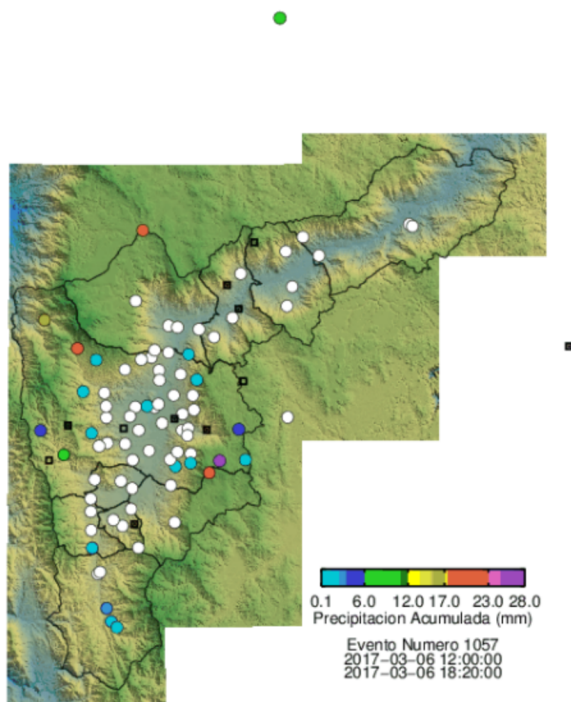


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-03-06

EVENTO N: 1057



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Soraya Castiño y Carlos Castañeda

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana

www.siat.gov.co / @siatamedellin

Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín