

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-03-28 **EVENTO N: 1351**

Caracterización de los eventos		
Fecha inicio: 2018-03-28	Hora inicio: 23:27:00	N°
Fecha fin: 2018-03-29	Hora fin: 16:20:00	3
Duración evento	16 horas 53 min	67
Mayor intensidad de Iluvia		18
Magnitud	27.43 mm/hora Hora: 11:31:00	2
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	22
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	15
Mayor registro de lluvia acumulado		
Magnitud	9.14 mm	36
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	42
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	47
Descripción acerca de la formación del evento		
Total and the second state of the forest light of the second state		

Inicia con el ingreso de sistemas de baja intensidad y gran extensión desde el occidente a los corregimientos de Palmitas y San Antonio de Prado en Medellín, y a los municipios de La Estrella y Caldas. Los sistemas se desplazaron hacia el sur-oriente, cubriendo con bajas intensidades el sur-occidente y sur de Medellín, y todos los municipios del sur del Valle de Aburrá. Aproximadamente a la 01:43, ingresa por el oriente de los municipios de Envigado y Caldas un nuevo sistema de gran extensión y de baja intensidad que se desplaza hacia el nor-occidente. A las 02:56, las precipitaciones de baja intensidad cubren todos los municipios del sur del Valle de Aburrá, Medellín, parte de Bello, Girardota y Copacabana.

Descripción del comportamiento

Alrededor de las 03:56, se disipan las lluvias en el sur del Valle, y se concentran en los municipios del Norte, y el sector occidental de Medellín; mientras los sistemas continúan su desplazamiento hacia el nor-occidente. Para las 07:40, ingresa un nuevo sistema de gran extensión por el oriente cubriendo rápidamente todos los municipios del Valle con precipitaciones de baja intensidad. A las 10:00 sólo continuaban las lluvias sobre los municipios del norte, e ingresó un sistema de intensidades bajas y moderadas por el oriente de Caldas y Envigado, el cual se desplazó hacia el nor-occidente afectando los municipios del sur del Valle y el sur de Medellín, mientras tanto el sistema al norte se disipó. Finalmente el último sistema que ingresó por el sur del Valle se disipó lentamente mientras se desplazaba al occidente.

42	Escuela Rural Piedras Gordas	6.86
47	Villa Nueva Sede La Luz	6.86
88	CUIDA Juan Cojo	6.86
38	Casa Cultura La Estrella	6.35
23	Instituto Jorge Robledo	6.35
31	Colegio Jose Manuel Sierra	6.10
203	UNAL-Sede Agronomia	6.10
82	I.E Manuel Jose Caicedo	5.96
19	Tecnologico Antioquia	5.59
266	Himalaya - Pluvio	5.59
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	5.33
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	5.33
8	Escuela CEDEPRO	5.08
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	5.08
60	Torre SIATA	5.08
64	Ecoparque La Romera	5.08
193	Fuente Clara - Pluviometro	5.08
278	Vereda Potrerito - Pluviografica	5.08
288	Colegio Waldorf - Pluviografica	5.08

Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

Escuela Rural Yarumalito

I.E Juan Echeverry Abad

Escuela Rural La Verde

Colegio Concejo de Itagui

Escuela La Capilla del Rosario

Escuela El Salado

Colegio San Lucas

I.E Santa Elena

Acumulado (mm)

9.14

8.89

8.38

8.38

8.13

7.87

7.37

Con el apoyo de:

ISAGEN





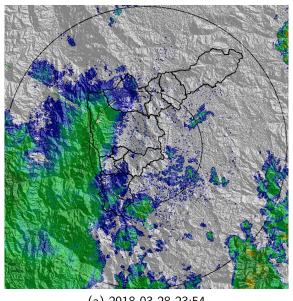




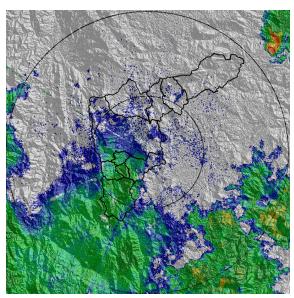


IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

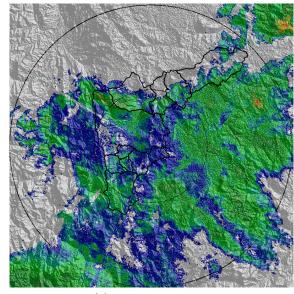
FECHA: 2018-03-28 **EVENTO N**: 1351



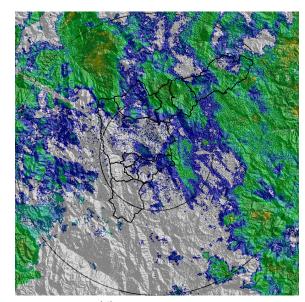
(a) 2018-03-28 23:54



(b) 2018-03-29 00:27



(c) 2018-03-29 02:50



(d) 2018-03-29 05:09

Con el apoyo de:

epm sisagen



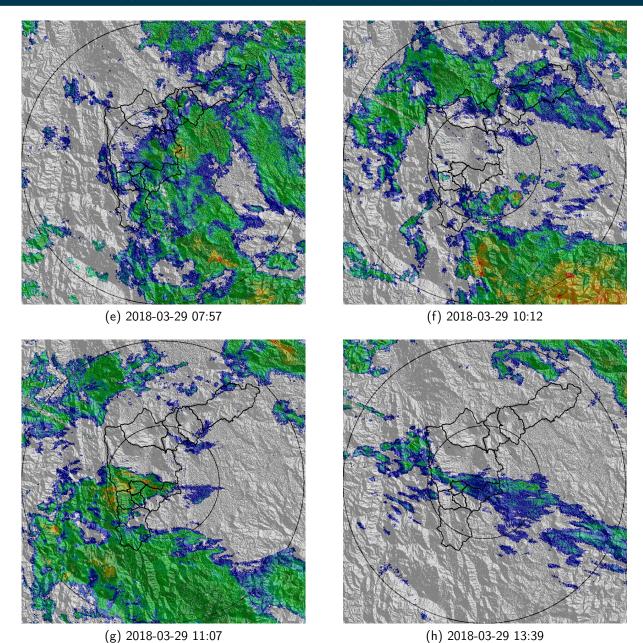
















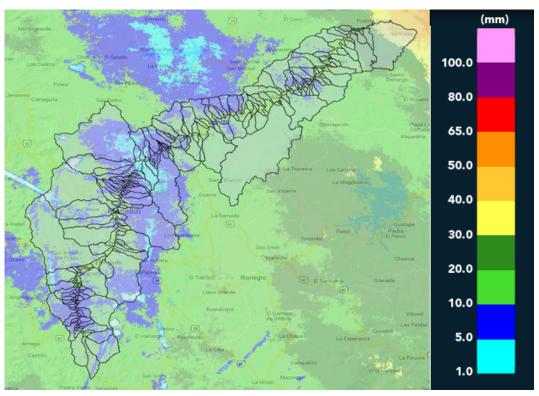






MAPA ACUMULADO RADAR			
FECHA: 2018-03-28	EVENTO N: 1351		

Los acumulados de radar registrados no superaron los 20 mm en ninguna de las cuencas pertenecientes a los municipios del Área Metropolitana del Valle de Aburrá.



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

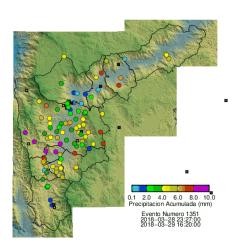








RESUMEN REDES DE MONITOREO FECHA: 2018-03-28 EVENTO N: 1351



(j) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Mayra Larios - Kevin Torres Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin

Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:







