



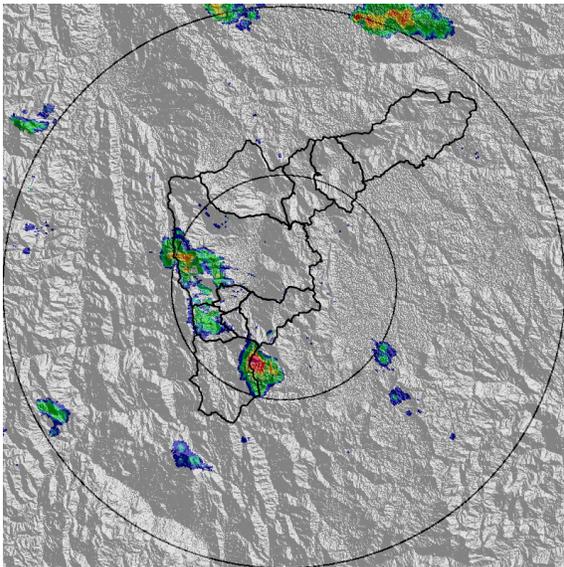
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-03-01			EVENTO N: 1618	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2019-03-01	14:20:00	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	29.21
2019-03-01	18:40:00	3	Escuela Rural Yarumalito	11.68
Duración evento: 4 horas 20 min		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	9.91
Mayor intensidad de lluvia		43	Escuela Rural Quebrada Larga	6.86
Magnitud	39.62 mm/hora Hora: 17:42:00	18	Escuela El Salado	5.59
Estación	41. Comisaria El Poblado	41	Comisaria El Poblado	5.08
Municipio	Medellin, 14 El Poblado			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	29.21 mm			
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica			
Municipio	Envigado,			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento comienza con la formación de dos sistemas en el municipio de La Estrella y en Medellín (Corregimiento de San Antonio de Prado), alrededor de las 14:40h alcanzan núcleo de alta intensidad respectivamente. A las 15:00h se forma un nuevo núcleo en el oriente de Caldas de intensidad alta, veinte minutos después, los núcleos ubicados en San Antonio de Prado y La estrella se unifican generando precipitaciones en los corregimientos de San Antonio de Prado y Altavista, sur de La Estrella y sur de Itagüí al mismo tiempo que el sistema de Caldas se extiende e ingresa al sur de Sabaneta y Envigado. Para las 16:00h los sistemas dentro del Valle comienzan a unificarse y desplazarse hacia el suroriente, generando precipitaciones en San Antonio de Prado, La Estrella, Norte de Caldas, sur de Sabaneta y Envigado, simultáneamente se forma un nuevo sistema en el oriente de Medellín (Corregimiento de Santa Elena) de poca extensión y de intensidad alta. A las 17:00 El sur del valle comienza a estar libre de precipitaciones ya que el sistema de desplaza hacia el suroriente uniéndose con el sistema ubicado en el Corregimiento de Santa Elena generando precipitaciones de moderada intensidad dentro del Valle en los municipios de Envigado, Medellín (Corregimiento de Santa Elena) y a las afueras del Valle de alta intensidad. Luego de 20 minutos este sistema se extiende hasta ingresar a los Municipios de Girardota y Copacabana, al mismo tiempo que ingresaba un sistema por el noroccidente de Girardota y Copacabana, convirtiéndose en un único sistema con núcleos de alta intensidad, llegadas las 17:50h el sistema comienza a disminuir su intensidad hasta finalmente disiparse a las 18:45h.</p>				



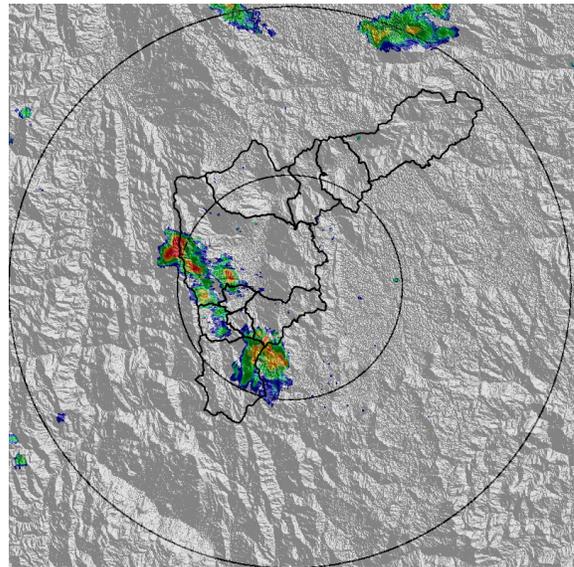
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-01

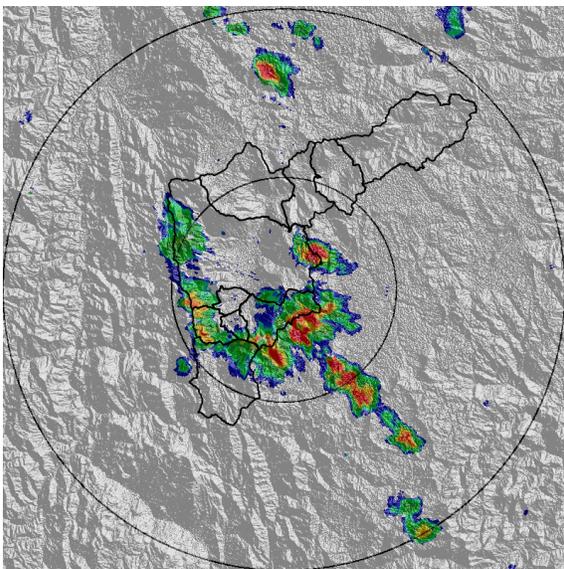
EVENTO N: 1618



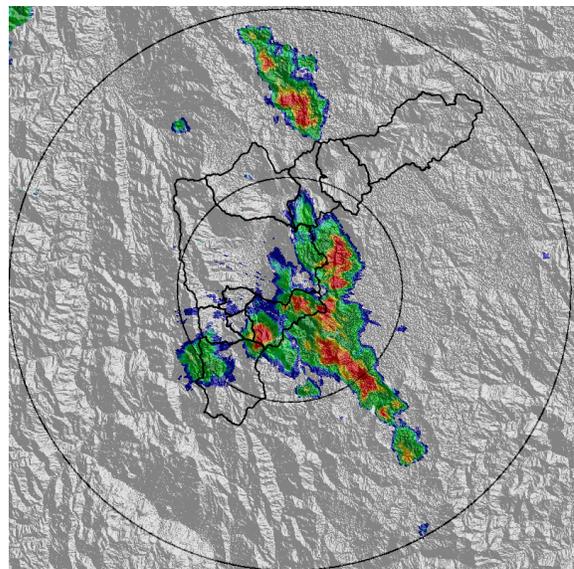
(a) 2019-03-01 15:06



(b) 2019-03-01 15:17



(c) 2019-03-01 16:03



(d) 2019-03-01 16:29

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



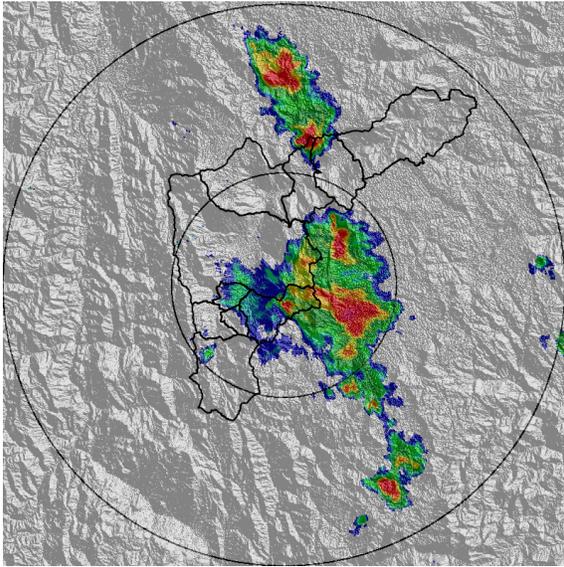
Con el apoyo de:



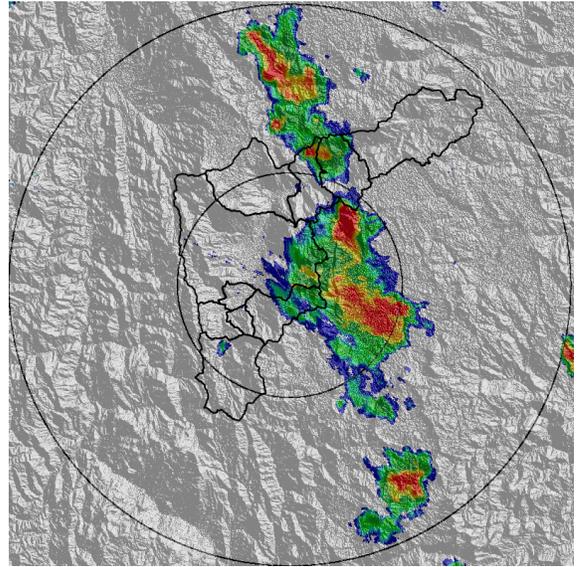
Un proyecto de:



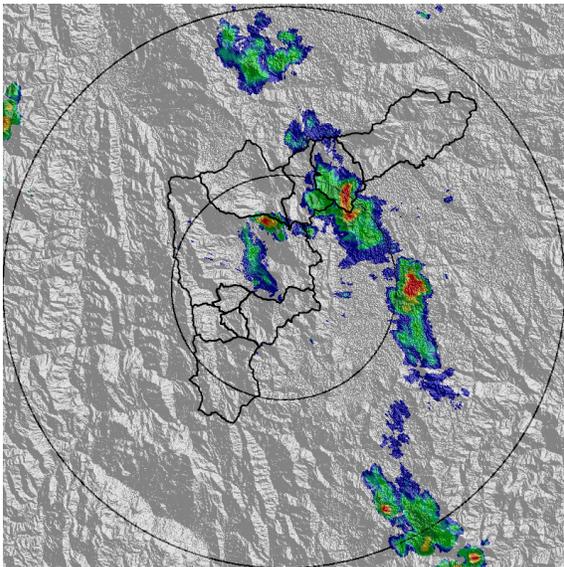
Alcaldía de Medellín



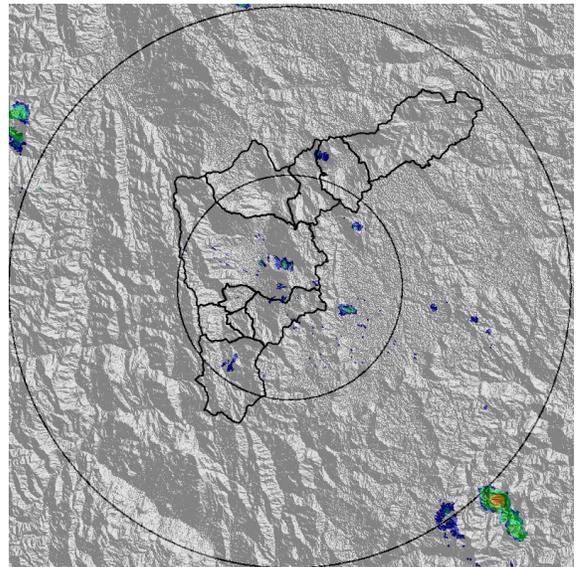
(e) 2019-03-01 16:55



(f) 2019-03-01 17:11



(g) 2019-03-01 17:58



(h) 2019-03-01 18:39

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

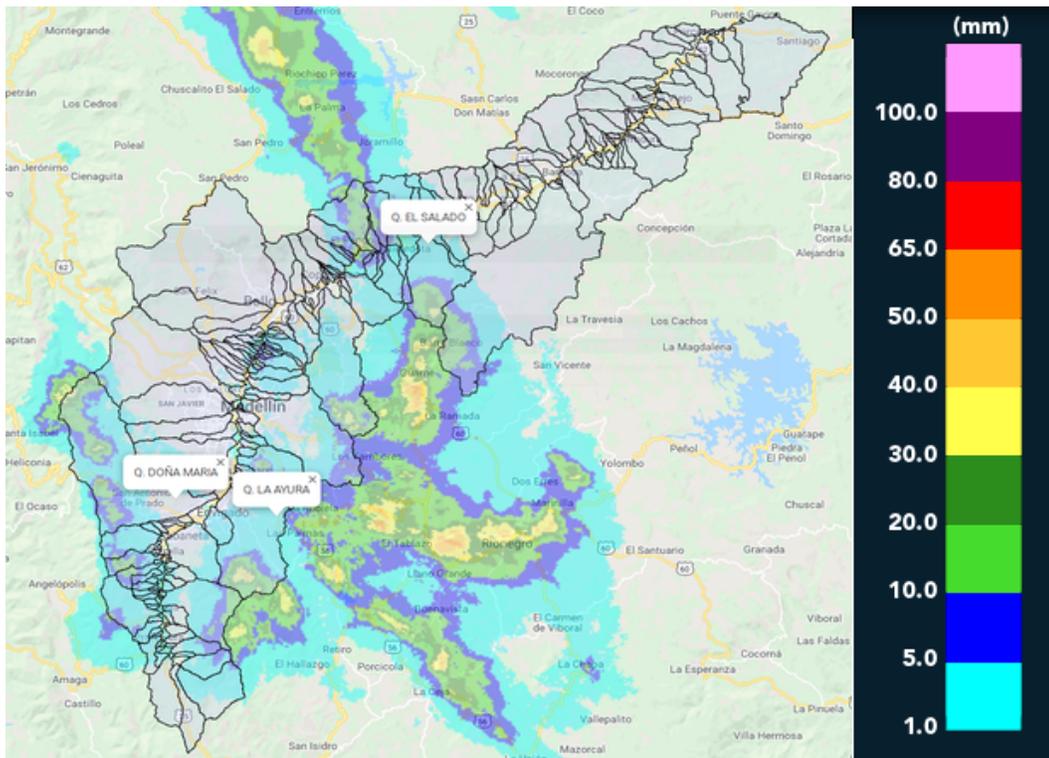


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-01

EVENTO N: 1618

Las cuencas que registran los mayores acumulados de radar del evento son Q. La Ayurá, Q. Doña María y Q. El Salado; con valores entre 40 mm.



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

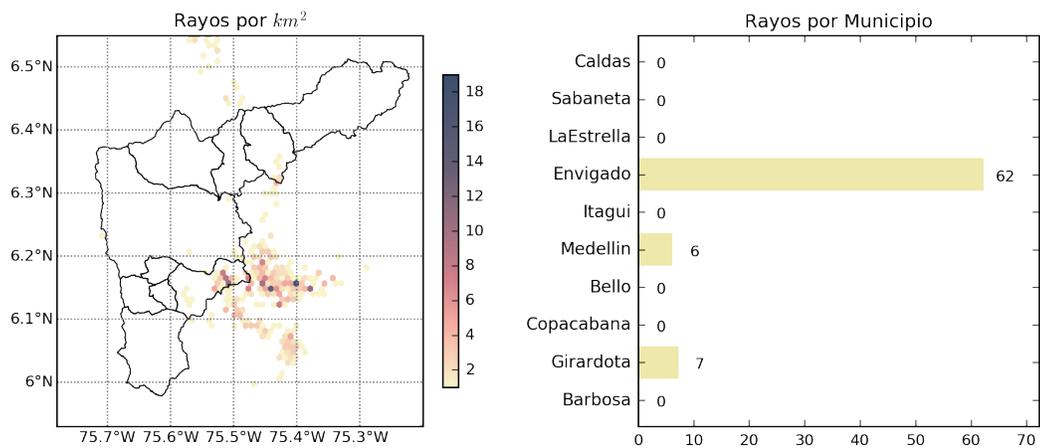


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-01

EVENTO N: 1618

Se registraron 73 descargas eléctricas tipo nube – tierra, en su mayoría en el municipio de Envigado.



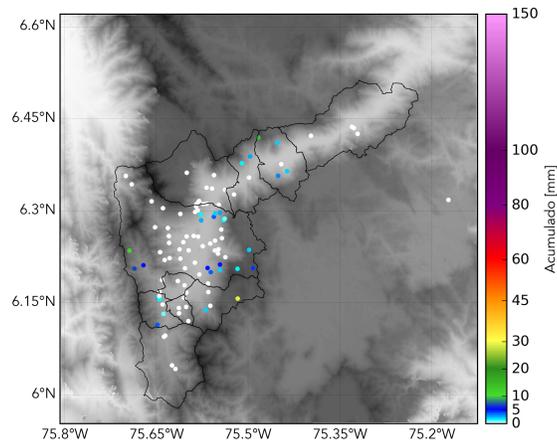
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-01

EVENTO N: 1618



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Laura Arce - Estefanía 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