



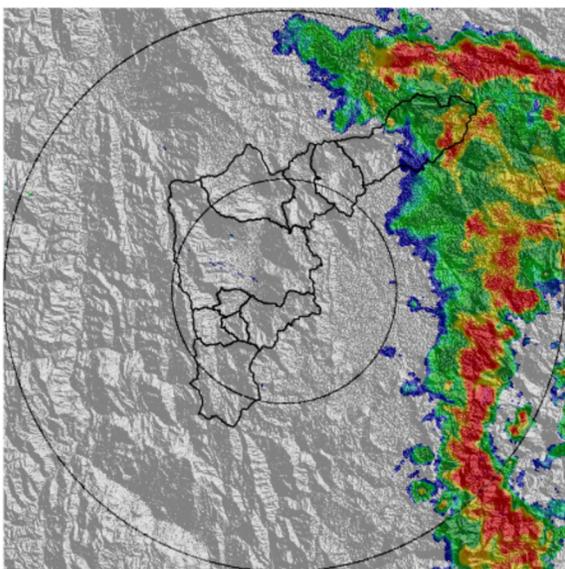
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN								
FECHA: 2018-08-26			EVENTO N: 1473					
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento					
Fecha inicio: 2018-08-26	Hora inicio: 21:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)				
Fecha fin: 2018-08-27	Hora fin: 07:10:00	48	Escuela Rural Santa Angela	19.3				
Duración evento	10 horas 10 min	5	I.E Santa Elena	18.8				
Mayor intensidad de lluvia			42	Escuela Rural Piedras Gordas	18.8			
Magnitud	33.53 mm/hora Hora: 23:45:00	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	18.54				
Estación	88. CUIDA Juan Cojo	26	Escuela Rural El Plan	18.03				
Municipio	Girardota,	88	CUIDA Juan Cojo	17.53				
Mayor registro de lluvia acumulada			281	Megacolegio - Pluviografica	17.02			
Magnitud	19.3 mm	324	E.R Jamundi - Pluviografica	17.02				
Estación	48. Escuela Rural Santa Angela	30	Salon Social Barbosa	16.76				
Municipio	Medellin,	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	16.26				
Descripción acerca de la formación del evento			23	Instituto Jorge Robledo	15.75			
<p>El evento inicia a las 21:06 con el ingreso de un sistema lineal de gran expansión y baja intensidad el cual ingresa por Barbosa expandiéndose por el Occidente del Valle paulatinamente hasta cubrirlo en su totalidad. Se presentaron núcleos de alta y media intensidad en los límites de Bello y Medellín y en la parte Norte del Valle. Las lluvias permanecieron constantes hasta las 02:00 donde el sistema se disipó en el Norte y luego de unas horas aumento su tamaño cubriendo nuevamente el Valle de Aburrá, persistiendo con precipitaciones de baja intensidad.</p>			242	IE Jesus Maria Valle	15.49			
			44	I.E Villa Turbay	15.24			
			40	I.E Ciro Mendia	14.99			
			295	Laguna Quitasol - Pluviografica	14.99			
			24	I.E Republica de Uruguay	14.73			
			31	Colegio Jose Manuel Sierra	14.48			
			289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	14.48			
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	14.22			
			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	14.22			
			241	Sede Social Picacho Las Vegas	13.97			
			189	Pluviografica La Sanin	13.72			
			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	13.72			
			47	Villa Nueva Sede La Luz	13.72			
			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	13.46			
			7	Escuela Republica de Cuba	13.46			
			Descripción del comportamiento			121	I.E Barrio Paris	13.46
			<p>El sistema nombrado anteriormente ingresó por el Norte del Valle, en Barbosa con precipitaciones de baja intensidad. Este sistema de gran expansión y de forma lineal se dirigía en sentido Oriente hacia el Valle ingresando a las 23:16 Medellín hasta cubrir en su totalidad el Valle a las 11:47, donde persistieron las precipitaciones de intensidad baja y núcleos de alta intensidad en los límites de los municipios del Norte. A las 02:00 el sistema empezó a disiparse en sentido Nor-oriente dejando la zona Norte libre de sistemas de precipitación por un periodo aproximado de una hora donde posteriormente el sistema se expandió hasta cubrir el Valle de Aburrá nuevamente persistiendo con precipitaciones de baja intensidad. A las 06:03 de la mañana el sistema empieza a disiparse saliendo del Valle desde el Sur hacia el Norte.</p>			70	Indural Km6 Medellin-Bogota	13.21
14	Escuela El Triunfo	13.21						
274	Carpinelo amapolita - Pluvio	12.95						
282	La isla - Pluviografica	12.95						
16	I.E Ramon Munera Lopera	12.7						
41	Comisaria El Poblado	12.7						
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	12.7						
275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	12.45						



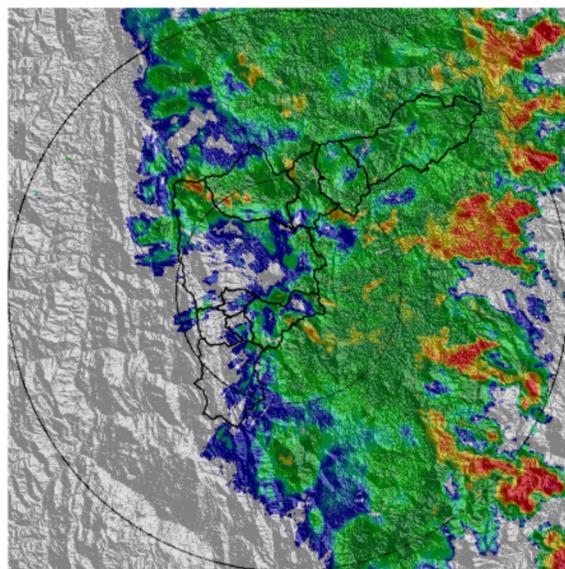
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-26

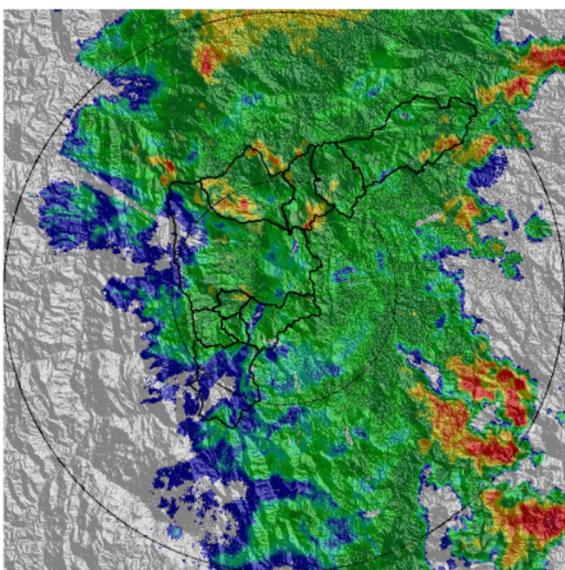
EVENTO N: 1473



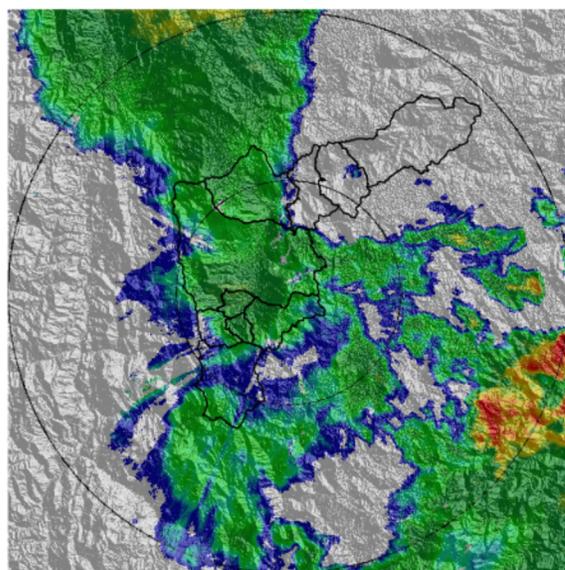
(a) 2018-08-26 22:08



(b) 2018-08-26 23:21



(c) 2018-08-26 23:47



(d) 2018-08-27 01:31

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



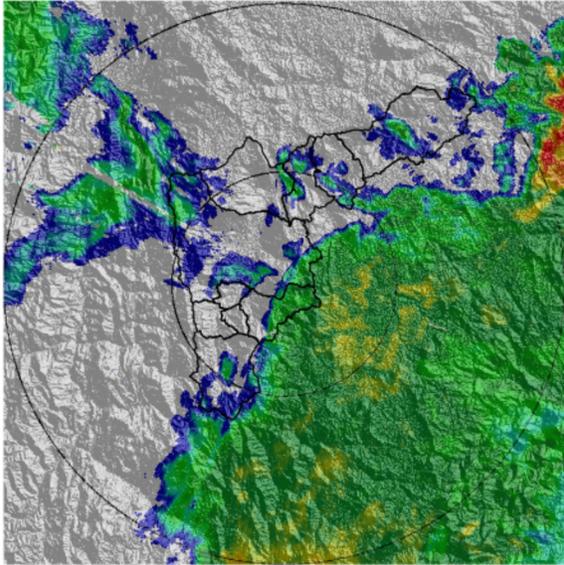
Con el apoyo de:



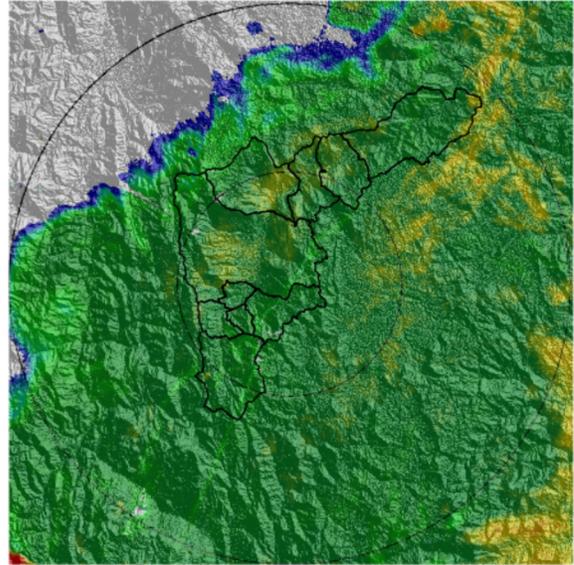
Un proyecto de:



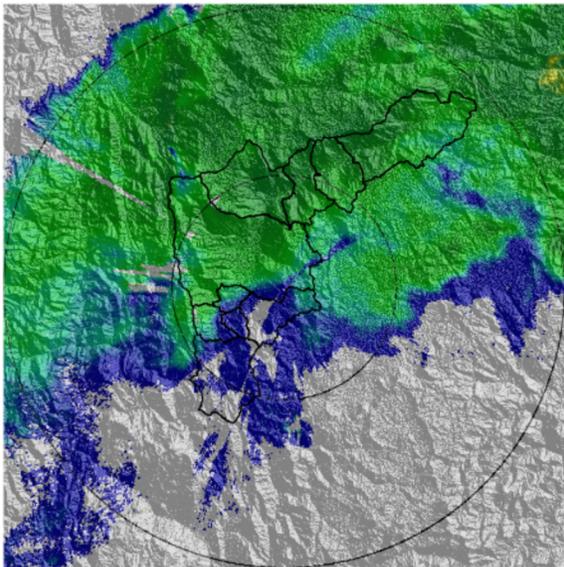
Alcaldía de Medellín



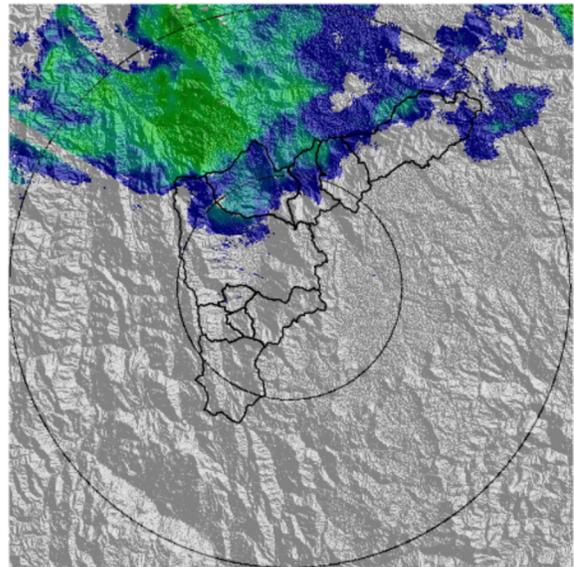
(e) 2018-08-27 02:38



(f) 2018-08-27 04:12



(g) 2018-08-27 05:56



(h) 2018-08-27 06:42

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

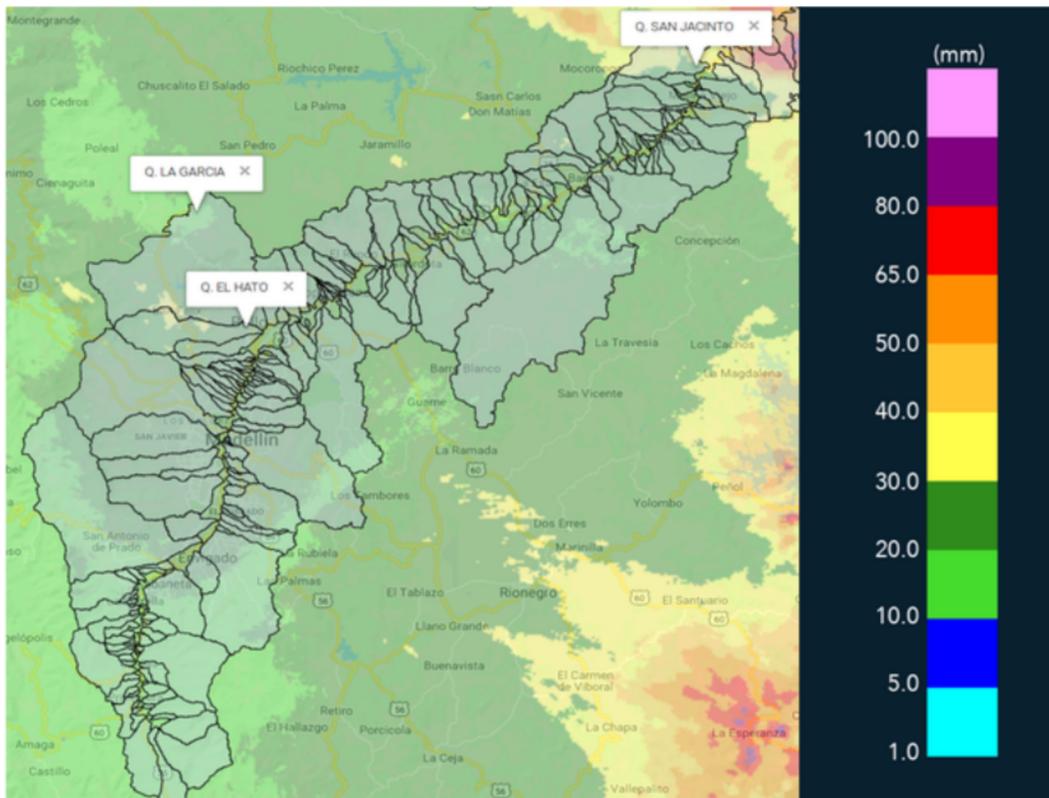


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-26

EVENTO N: 1473

Los máximos acumulados de radar oscilaron entre los 30mm y menos de 50mm, en las cuencas de La García, El Hato y San Jacinto.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

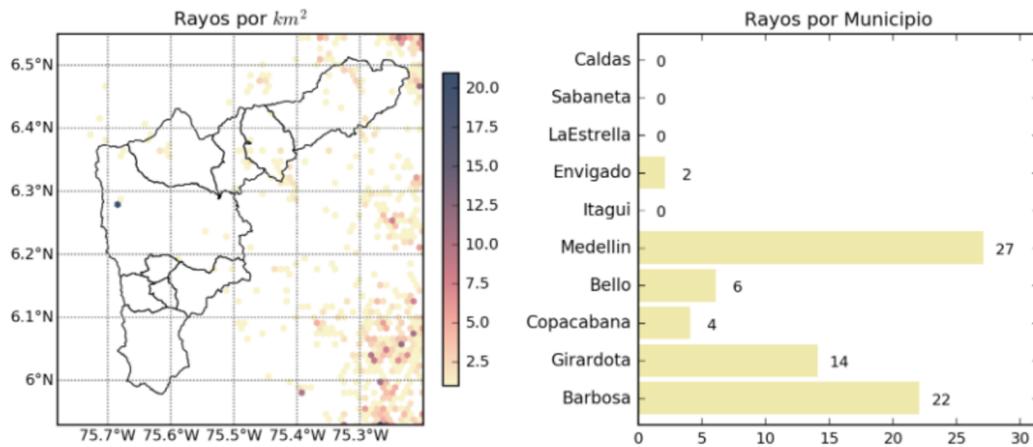


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-26

EVENTO N: 1473

Se presentaron en total 75 descargas eléctricas de tipo - nube-tierra al interior del Valle de Aburrá de las cuales 27 se presentaron en Medellín y 22 en Barbosa.



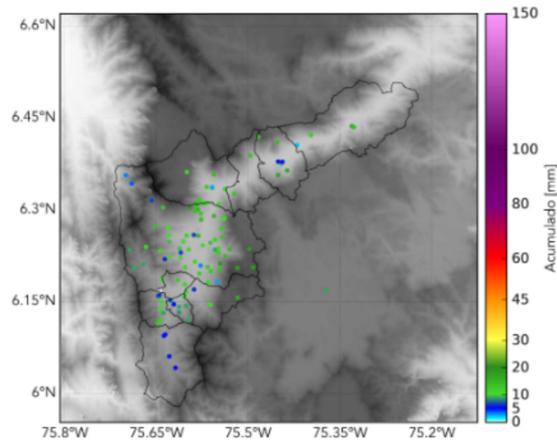
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-26

EVENTO N: 1473



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - María Fernanda Bustos
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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