



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-09-05	EVENTO N: 2014
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2020-09-05	Hora inicio: 20:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-09-06	Hora fin: 04:30:00	295	Laguna Quitasol - Pluviografica	24.64
Duración evento	8 horas 30 min	51	Represa La Garcia	21.84
Mayor intensidad de lluvia		10	Escuela Rural El Boqueron	20.83
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 00:19:00	37	Liceo Fernando Velez	18.8
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	5	I.E Santa Elena	17.78
Municipio	Medellin, Yarumalito	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	17.27
Mayor registro de lluvia acumulado		76	I.E. Fontidueno	15.49
Magnitud	24.64 mm	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	15.49
Estación	295. Laguna Quitasol - Pluviografica	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	15.24
Municipio	Bello,	3	Escuela Rural Yarumalito	14.73

Descripción del evento de precipitación				
---	--	--	--	--

El evento inició con la entrada de un sistema de precipitación de moderada intensidad a los municipios de Barbosa, Girardota y Copacabana que luego se desplazó hacia el suroccidente generando lluvias de alta intensidad en el occidente del municipio de Bello y de Medellín, y lluvias de baja intensidad en los municipios del sur. Alrededor de las 23:00, lluvias de alta intensidad provenientes de un sistema de gran desarrollo vertical formado en el valle del Magdalena, ingresaron a Medellín y en menos de una hora cubrieron todo el valle de Aburrá, predominando mayores intensidades en el occidente de Medellín (corregimientos de Altavista, San Antonio de Prado, San Cristobal y Palmitas) y Bello (corregimiento de San Félix y vereda Potrerito). Posteriormente, debido a este mismo sistema, lluvias estratiformes predominaron en todo el valle con intensidades bajas, que se disiparon aldedor de las 04:30. No se registraron aumentos en los cauces monitoreados.

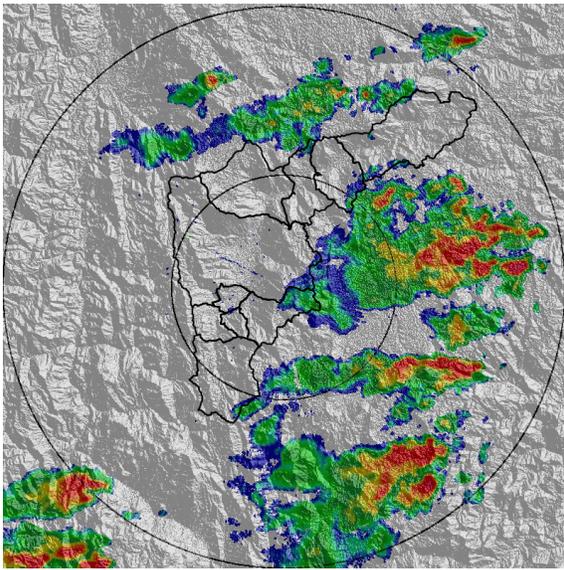
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	14.48
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	13.72
67	I.E Juan Echeverry Abad	13.72
282	La isla - Pluviografica	13.21
373	Comfama Copacabana - Pluviografica	13.21
324	E.R Jamundi - Pluviografica	12.95
4	I.E Hector Rogelio Montoya	12.95
40	I.E Ciro Mendia	12.7
456	Pluviómetro Arenys de mar	12.7
25	Escuela Rural Astilleros	12.7
53	Colegio Eduardo Santos	12.45
88	CUIDA Juan Cojo	12.45
274	Carpinelo amapolita - Pluvio	12.45
14	Escuela El Triunfo	12.45
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	12.45
356	Villa Niza - Pluviografica	11.94
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	11.94
47	Villa Nueva Sede La Luz	11.94
275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	11.68
26	Escuela Rural El Plan	11.68
7	Escuela Republica de Cuba	11.68
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	11.68
242	IE Jesus Maria Valle	11.68
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	11.43
27	Centro de Salud San Javier La Loma	11.43



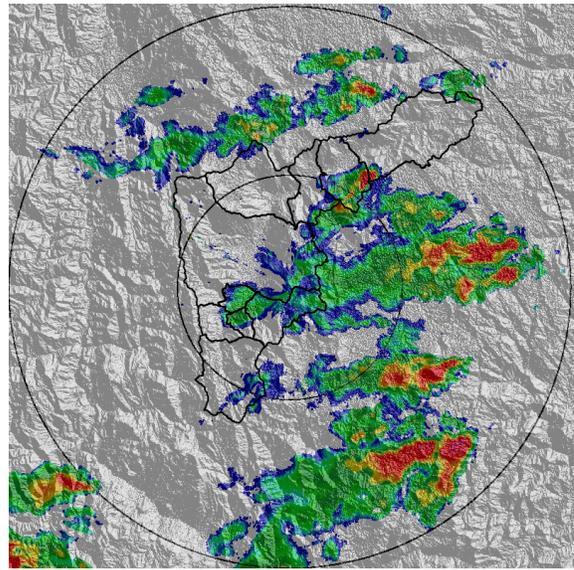
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-05

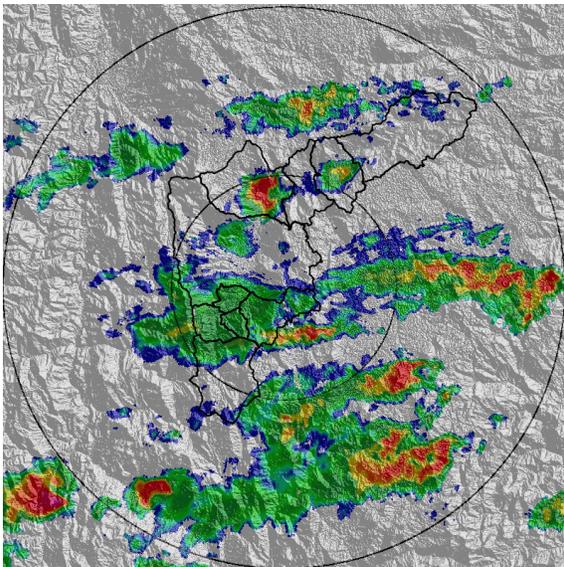
EVENTO N: 2014



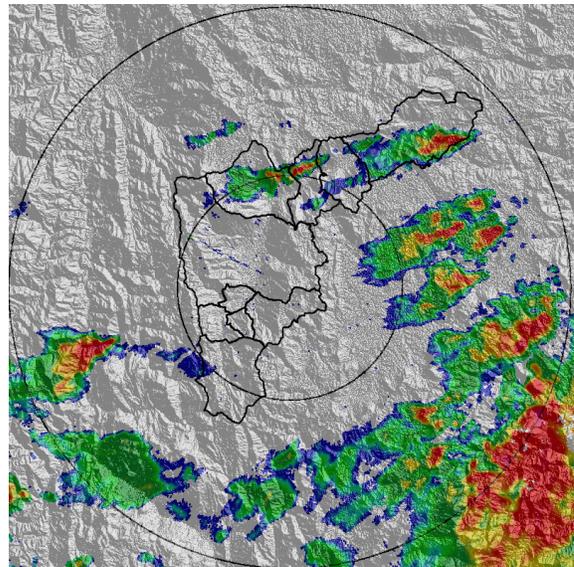
(a) 2020-09-05 20:04



(b) 2020-09-05 20:20



(c) 2020-09-05 20:46



(d) 2020-09-05 22:40

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



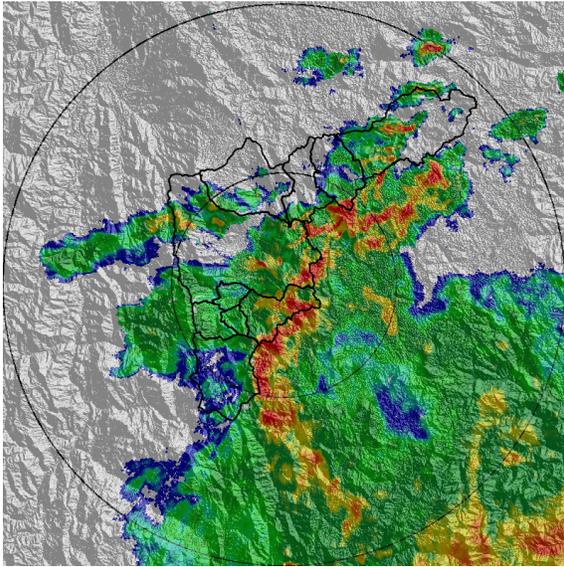
Con el apoyo de:



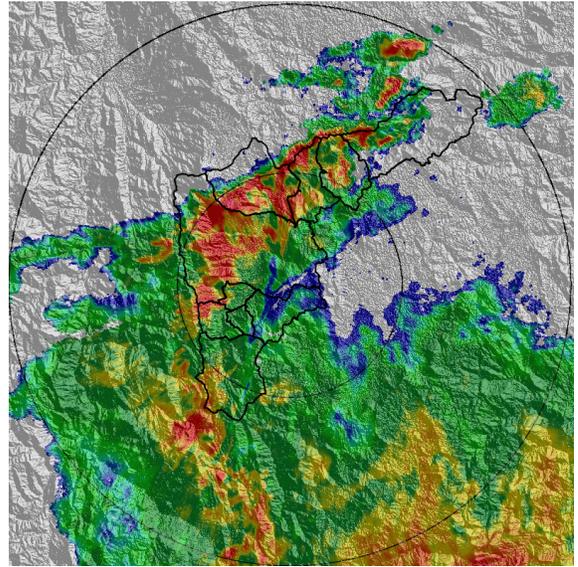
Un proyecto de:



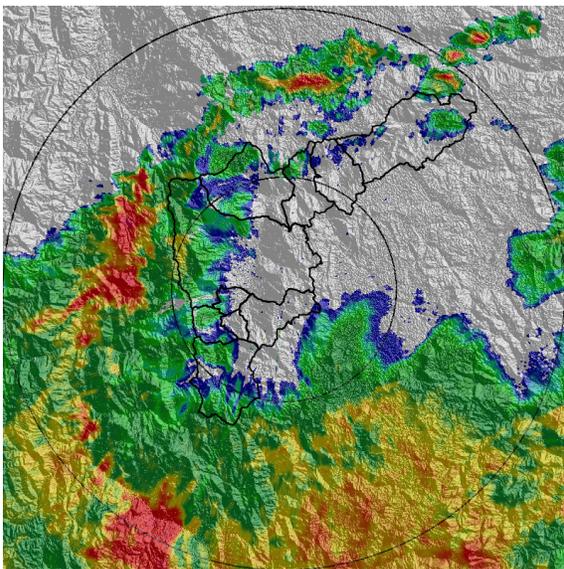
Alcaldía de Medellín



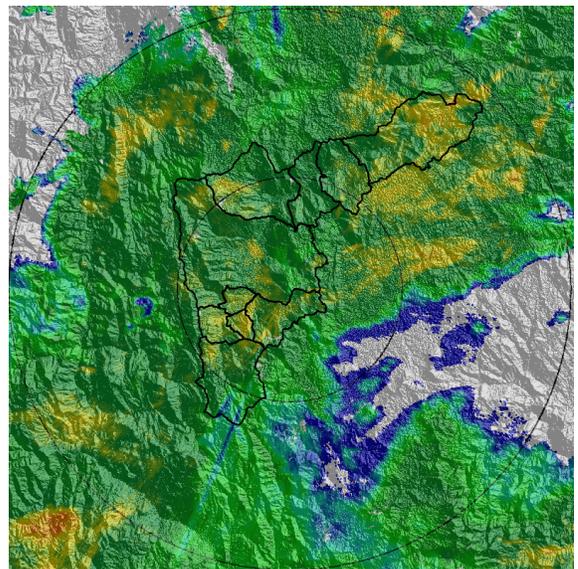
(e) 2020-09-05 23:48



(f) 2020-09-06 00:08



(g) 2020-09-06 00:34



(h) 2020-09-06 02:39

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



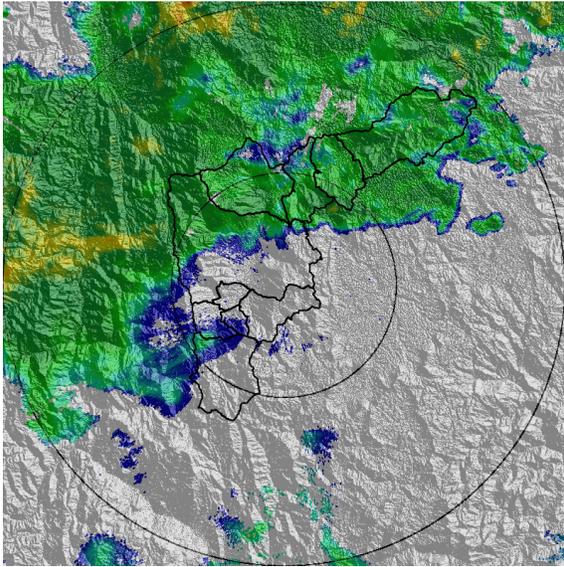
Con el apoyo de:



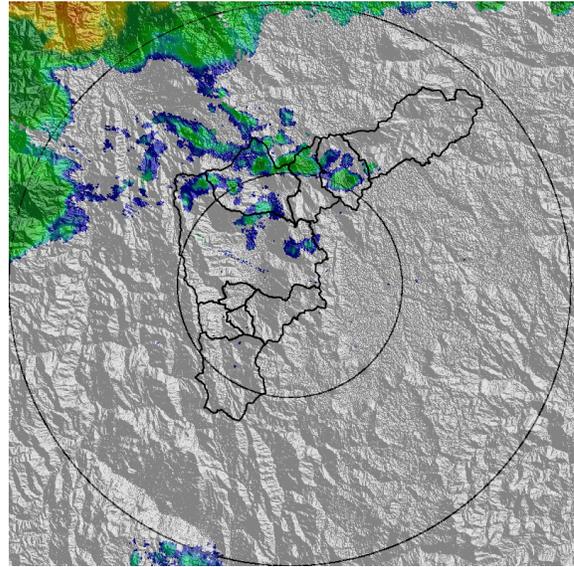
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-09-06 03:36



(j) 2020-09-06 04:12

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

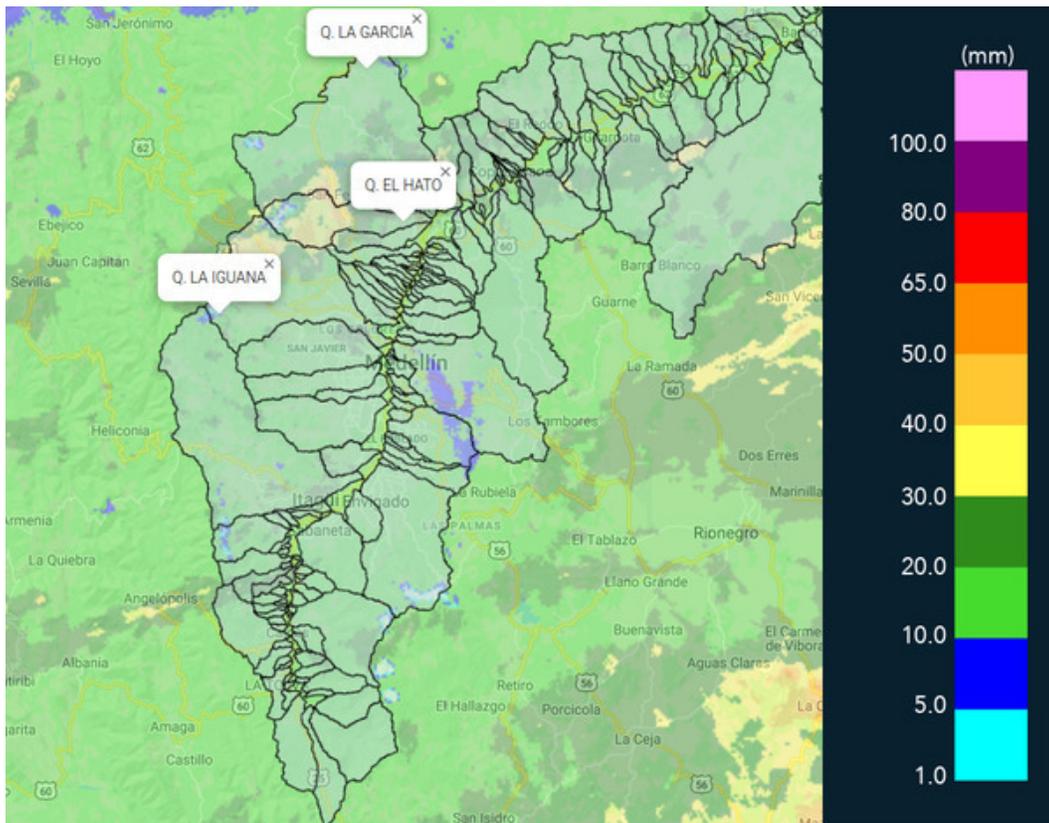


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-05

EVENTO N: 2014

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron en las cuencas de las quebradas La García, La Iguana y El Hato en Bello, con valores cercanos a los 30 mm.



(k) 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: 2020-09-05

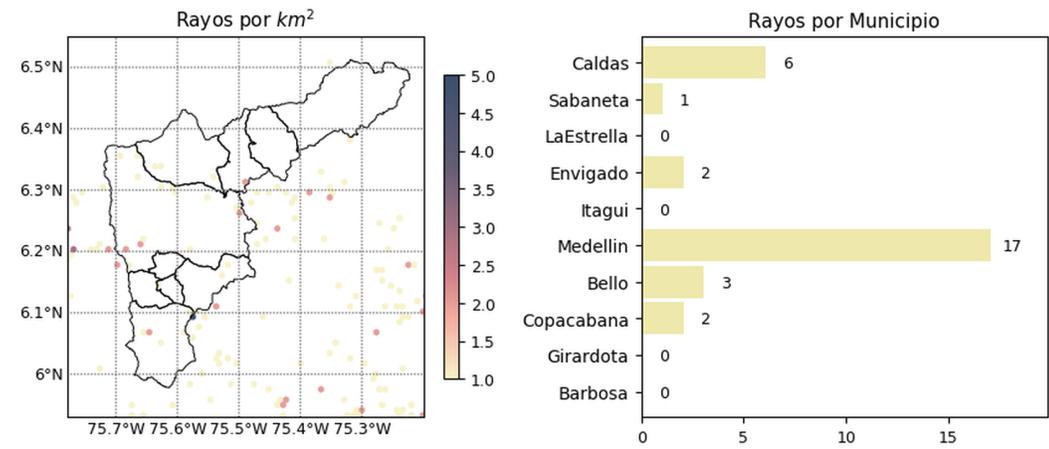
EVENTO N: 2014

Se registraron 31 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 17 de ellas en Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-09-05 20:00:00 a 2020-09-06 04:30:00





 @siatamedellin
 



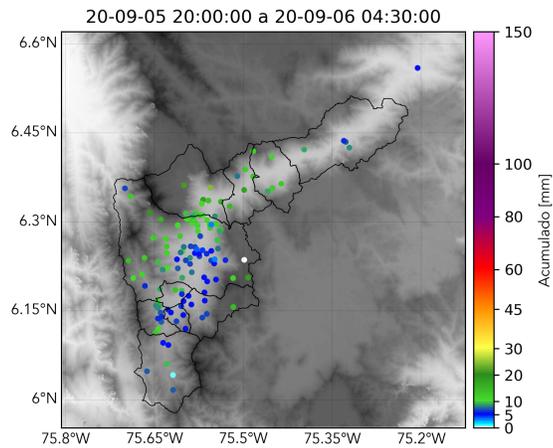

(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-05

EVENTO N: 2014



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marín - José Lozano
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