



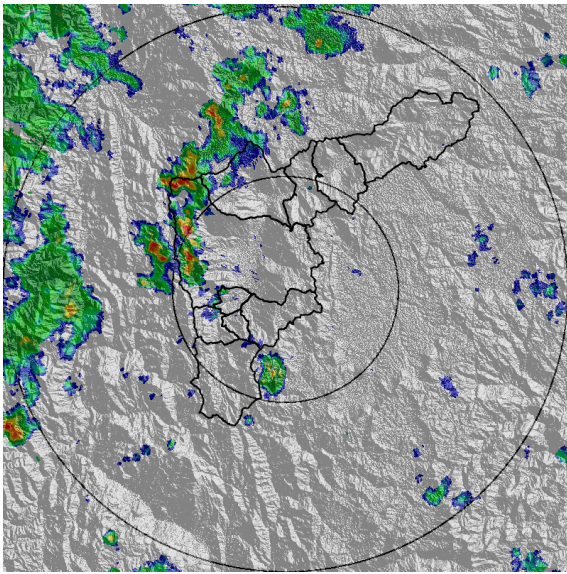
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-02-27		EVENTO N: 1616	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2019-02-27	Hora inicio: 15:15:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-02-28	Hora fin: 04:05:00	26	Escuela Rural El Plan
Duración evento	12 horas 50 min	63	Las Flores
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 16:50:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas
Estación	248. Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio
Municipio	Guarne,	5	I.E Santa Elena
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		44	I.E Villa Turbay
Magnitud	40.89 mm	30	Salon Social Barbosa
Estación	26. Escuela Rural El Plan	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Municipio	Medellin,	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
<p>El evento inicia con la formación de un sistema de precipitación sobre el corregimiento de Palmitas que se intensificaba mientras se desplazaba hacia el nor-oriente. A las 15:30 se formaba un sistema con múltiples núcleos de alta intensidad en la ladera occidental de Medellín y La Estrella; estos se desplazaban hacia el nor-oriente del Valle. Cerca a las 17:00 se forma un sistema de alta intensidad sobre Envigado y otro sobre el borde oriental de Medellín, los cuales en cuestión de media hora pierden intensidad. Hacia las 18:30, el sistema que se encontraba entre los municipios de Medellín y Bello empieza a disiparse, mientras al norte de Valle se intensifican las precipitaciones y se registran fuertes lluvias en zona urbana de Barbosa. Cerca de las 19:30 los sistemas de alta intensidad en Barbosan disminuyen, convirtiéndose en un sistema de bajas intensidades. Al tiempo, un núcleo de altas intensidades se formaba en el municipio de Envigado y minutos más tarde se disipó hacia el municipio de Medellín, en donde se presentaron lluvias de baja intensidad. A las 20:30 dicho sistema se desplaza hacia el nororiente y cerca de las 23:50 se disipa totalmente a excepción del municipio de Barbosa; donde a su vez un núcleo de baja intensidad ingresa y genera precipitación de radar de baja intensidad hasta las 2:10; hora en la que un nuevo sistema de bajas intensidades ingresa por el oriente de Barbosa y genera lluvias en este municipio hasta las 4:02; momento en que finaliza el evento.</p>		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		190	El Santuario - Pluvio
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		184	Miraflores
		41	Comisaria El Poblado
		46	I.E La Milagrosa
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		189	Pluviografica La Sanin
		129	Colegio Divino Salvador
		311	Casa Siata - Pluviografica
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		320	Palmitas potrera - Pluvio
		15	Colegio San Lucas
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
		25	Escuela Rural Astilleros
		37	Liceo Fernando Velez
		353	Villa del Socorro - Pluviografica
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		165	Santa Rosa de Osos - Pluvio
		3	Escuela Rural Yarumalito
327	San Jose de las Vegas - Pluviografica		
72	Jose Miguel de Restrepo		
121	I.E Barrio Paris		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga		
Acumulado (mm)		40.89	
		38.1	
		37.59	
		36.07	
		32.51	
		29.46	
		29.21	
		26.67	
		23.88	
		23.11	
		20.83	
		19.81	
		18.03	
		18.03	
		18.03	
		13.97	
		13.72	
		12.95	
		12.95	
		12.45	
		12.19	
		12.19	
		11.94	
		11.43	
		10.92	
		10.67	
		10.41	
		10.41	
		10.41	
		9.91	
		9.65	
		9.65	
		9.14	
		9.14	



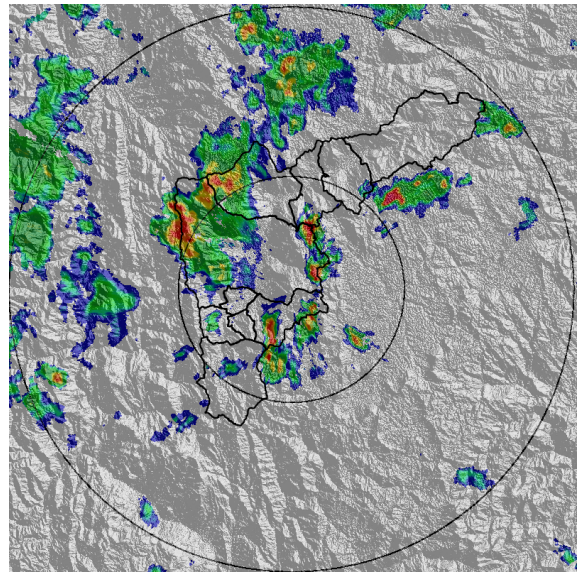
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-02-27

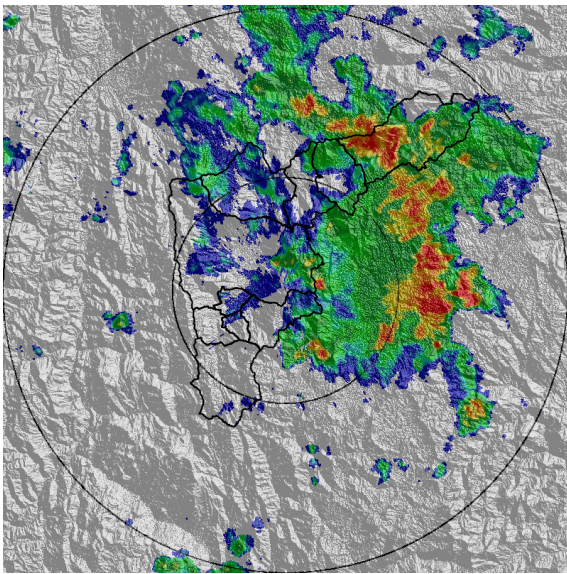
EVENTO N: 1616



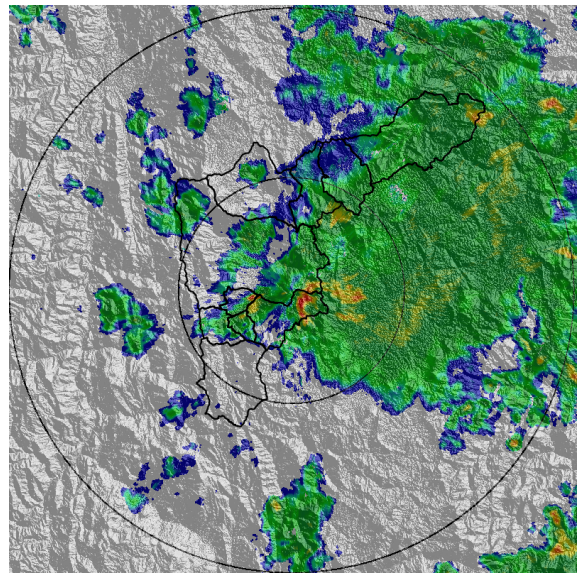
(a) 2019-02-27 15:50



(b) 2019-02-27 16:42



(c) 2019-02-27 18:25



(d) 2019-02-27 20:04

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



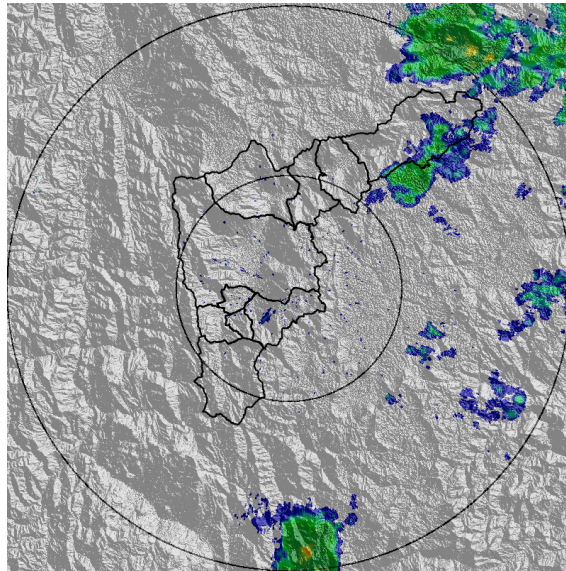
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-02-28 02:18

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

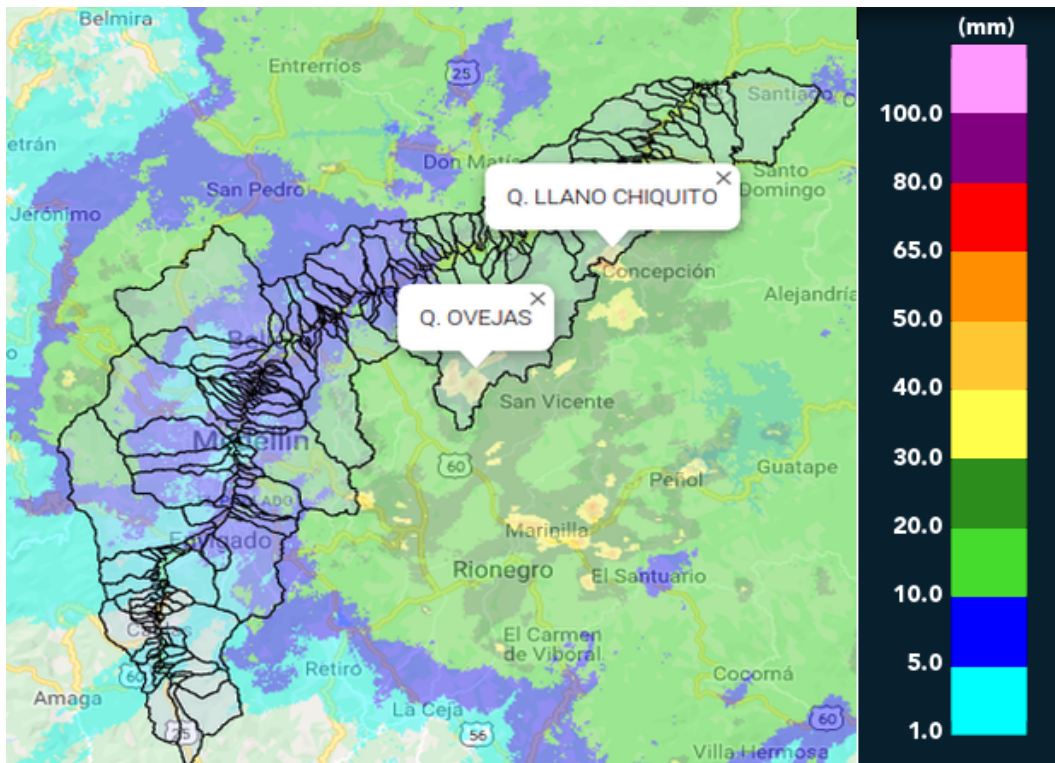


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-02-27

EVENTO N: 1616

Las cuencas de las quebradas Ovejas y Llano Chiquito en Medellín y Bello registraron los mayores acumulados de radar del evento, con valores entre 30 y 40 mm.



(f) 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

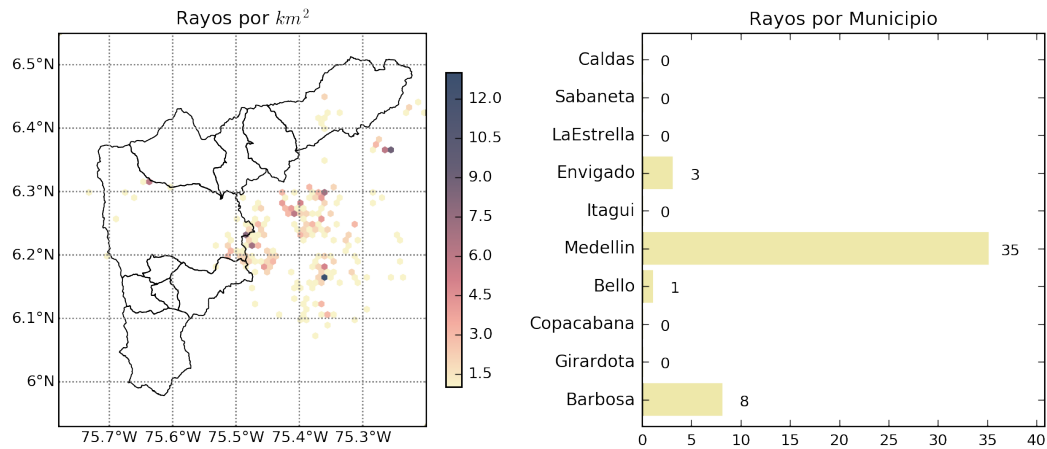


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-02-27

EVENTO N: 1616

Se registraron 47 descargas eléctricas tipo nube tierra, en su mayoría en el municipio de Medellín.



(g) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



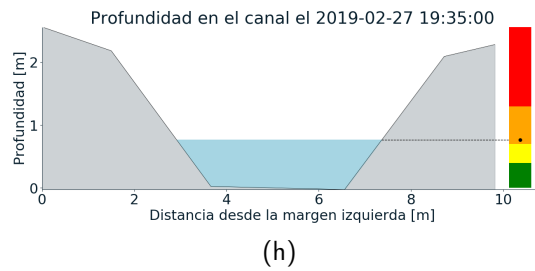
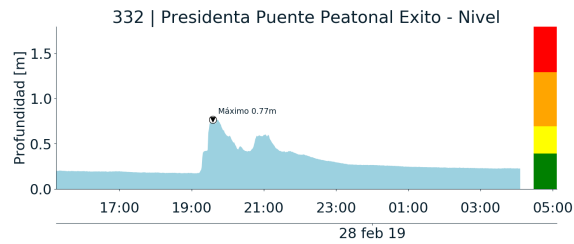
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
332. Presidenta Puentes Peatonal Exito - Nivel	Medellín - 14 El Poblado	0.77	2019-02-27 19:02:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



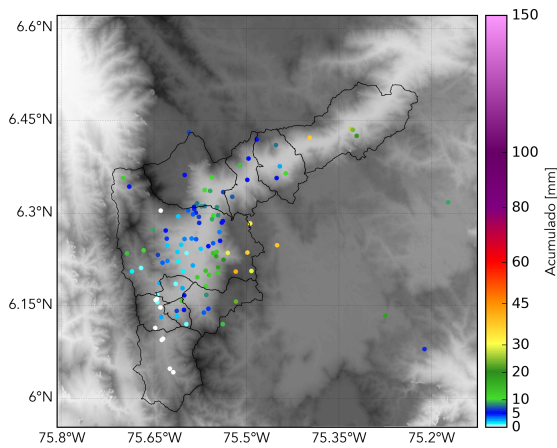
Alcaldía de Medellín



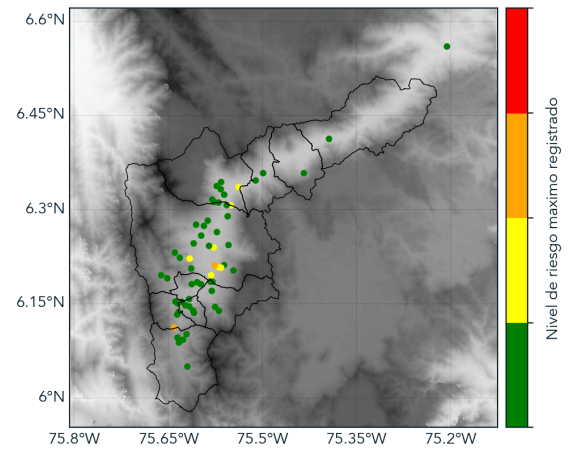
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-02-27

EVENTO N: 1616



(i) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Jorge Andres Mayo-Manuela Guarín  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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