



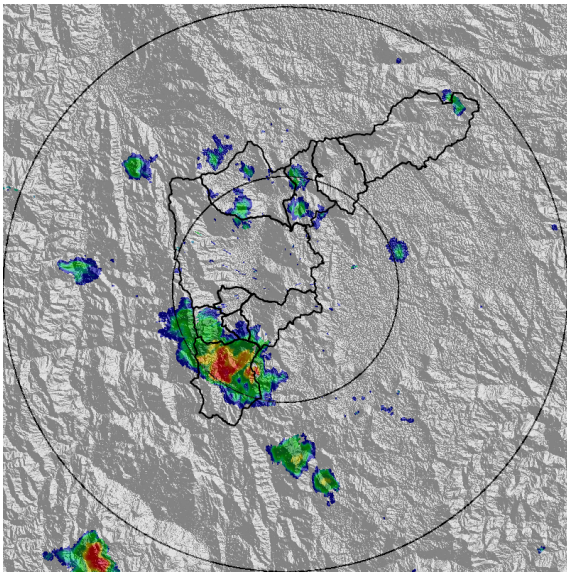
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-10-17			EVENTO N: 1526	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-10-17	Hora inicio: 12:12:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-10-17	Hora fin: 21:48:00			Acumulado (mm)
Duración evento		9 horas 36 min	25	Escuela Rural Astilleros
Mayor intensidad de lluvia			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 17:01:00		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito		320	Palmitas potrera - Pluvio
Municipio	Medellin,		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Mayor registro de lluvia acumulada			27	Centro de Salud San Javier La Loma
Magnitud	47.5 mm		28	Liceo Salazar y Herrera
Estación	25. Escuela Rural Astilleros		57	Escuela la Clara
Municipio	Medellin,		2	Escuela Rural La Verde
Descripción del evento de precipitación			3	Escuela Rural Yarumalito
<p>El evento inició a las 12:12 con la formación de un sistema de baja intensidad y poca extensión en Caldas, el cual rápidamente se intensificó formando un núcleo de alta intensidad en la zona centro, que persistió por más de media hora; al mismo tiempo ingresaron y se formaron otros sistemas dispersos en Bello y Copacabana, aunque estos sólo alcanzaron bajas intensidades. Cuando el sistema que se formó al sur del Valle se disponía a salir por el occidente de San Antonio de Prado, empezó a formarse un sistema de alta intensidad en Bello, el cual salió rápidamente del municipio. Hacia las 14:30 se formó un núcleo de alta intensidad en Caldas, el cual se extendió a lo largo de la ladera occidental del municipio. Posteriormente, se formaron sistemas con núcleos de alta intensidad en San Antonio de Prado, San Cristóbal e Itagüí, los cuales se unificaron y generaron altas intensidades sobre la ladera occidental entre Medellín e Itagüí. Hacia el final de la tarde, este núcleo se extendió a lo largo de las cuencas de las quebradas Altavista, Picacha y Doña María, desplazándose luego hacia San Cristóbal y Palmitas; simultáneamente sistemas de extensión media e intensidad baja a moderada ingresaron a Barbosa provenientes del oriente cercano, los cuales se propagaron hacia el Noroccidente. Al inicio de la noche, en el sur del Valle, Altavista, San Antonio de Prado y Barbosa, persistieron precipitaciones de baja intensidad, los sistemas continuaron propagándose hacia el Noroccidente, saliendo del Valle lentamente y formando algunos núcleos de alta intensidad en el occidente de Bello y en el Noroccidente de Medellín. Finalmente, el Valle quedó libre de precipitaciones a las 21:48.</p>			53	Colegio Eduardo Santos
			67	I.E Juan Echeverry Abad
			10	Escuela Rural El Boqueron
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			9	Instituto Pedro Justo Berrio
			81	Bomberos Guayabal
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			18	Escuela El Salado
			281	Megacolegio - Pluviografica
			54	I.E Juan Maria Cespedes
			36	Colegio Concejo de Itagui
			121	I.E Barrio Paris
			33	Santa Maria Goretti
			17	Escuela El Corazon
			189	Pluviografica La Sanin
			275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
			43	Escuela Rural Quebrada Larga
			45	AMVA
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			29	Escuela Marina Orth
197	Universidad de Medellin - Meteorologia			
282	La isla - Pluviografica			
71	CEFA			
60	Torre SIATA			
8	Escuela CEDEPRO			



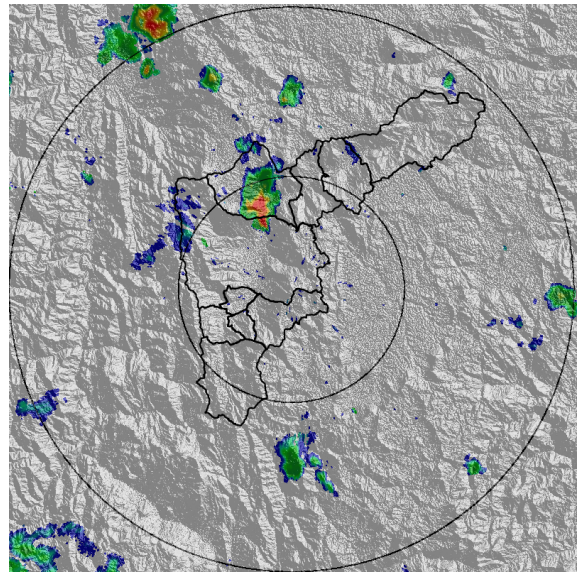
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-17

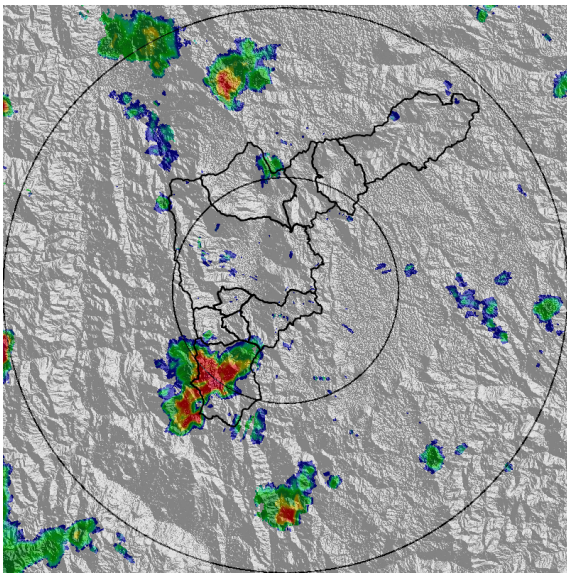
EVENTO N: 1526



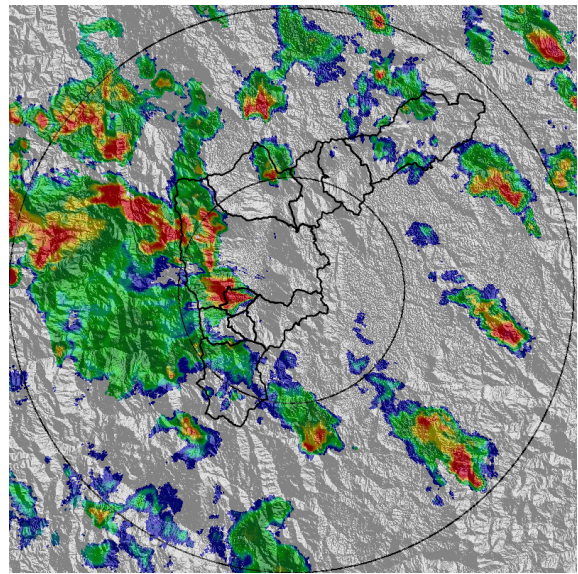
(a) 2018-10-17 12:48



(b) 2018-10-17 14:06



(c) 2018-10-17 14:58



(d) 2018-10-17 16:47

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



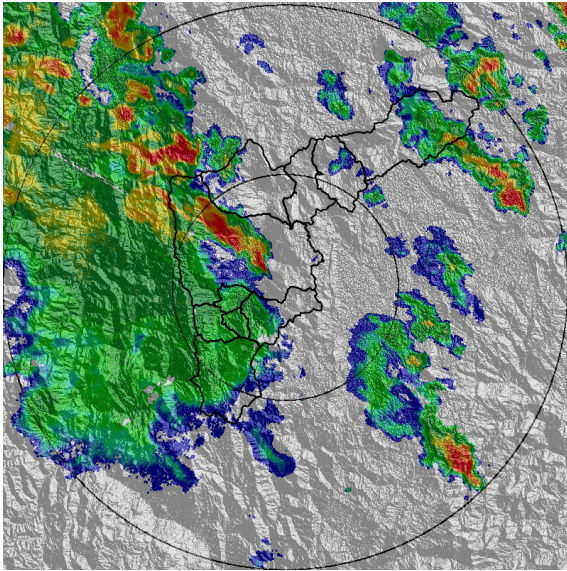
Con el apoyo de:



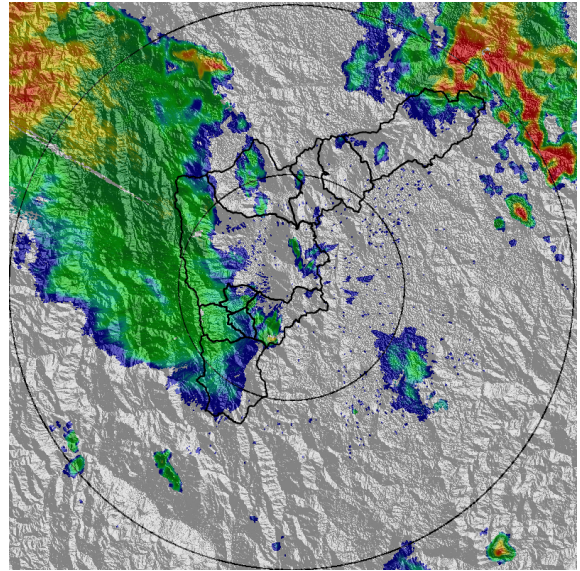
Un proyecto de:



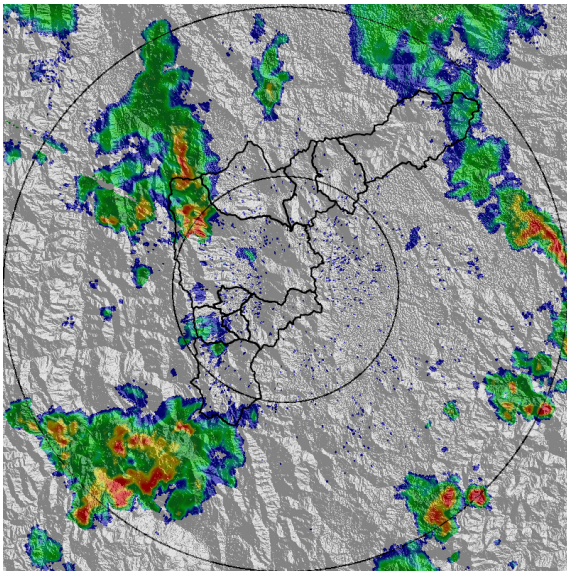
Alcaldía de Medellín



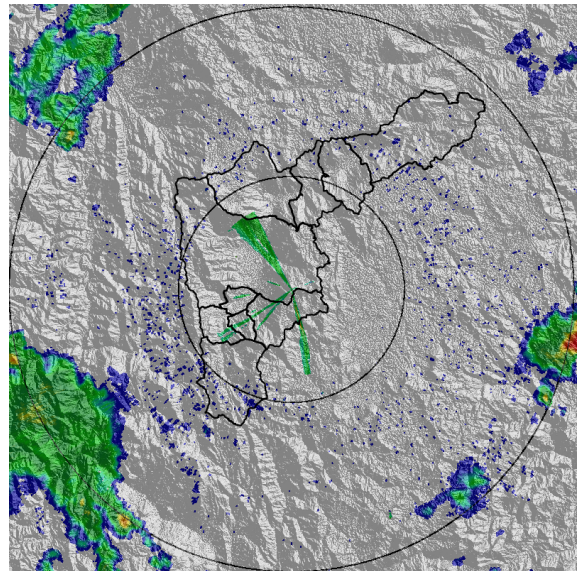
(e) 2018-10-17 17:49



(f) 2018-10-17 19:02



(g) 2018-10-17 20:46



(h) 2018-10-17 21:43

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

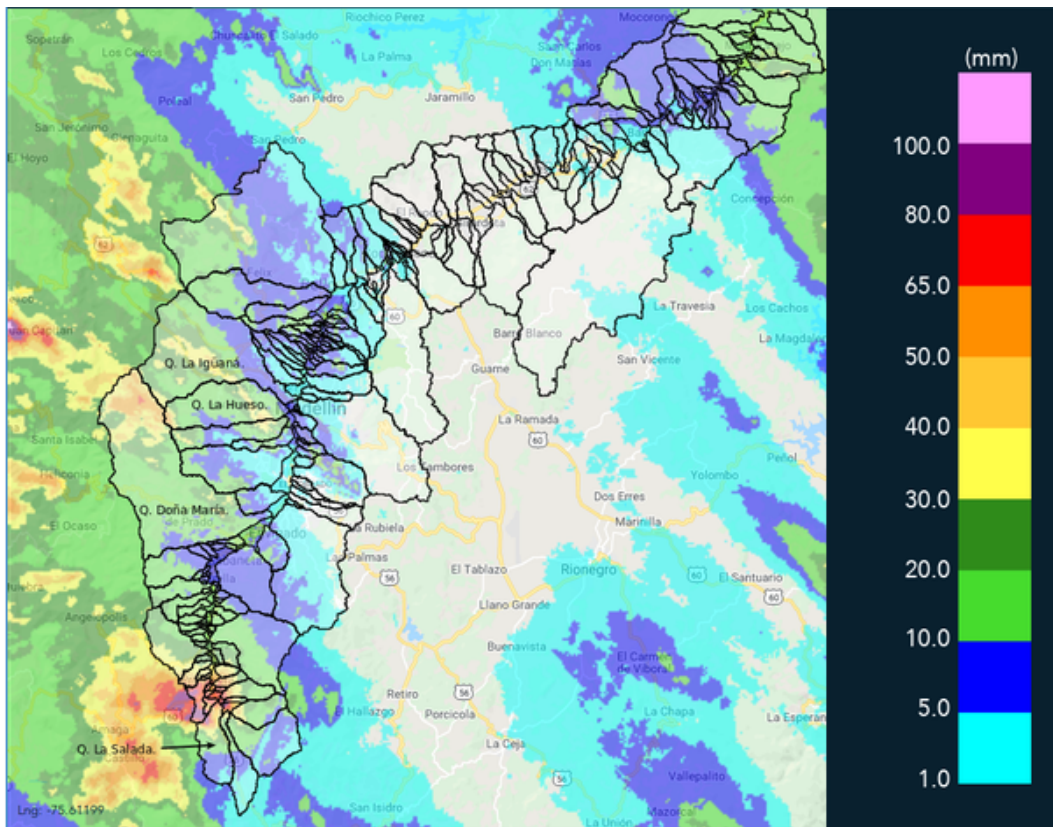


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-17

EVENTO N: 1526

Los acumulados de radar superaron los 100 mm al nor-occidente de Caldas, mientras que en el occidente de Medellín, oscilaron entre 40mm y 65mm.



(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:



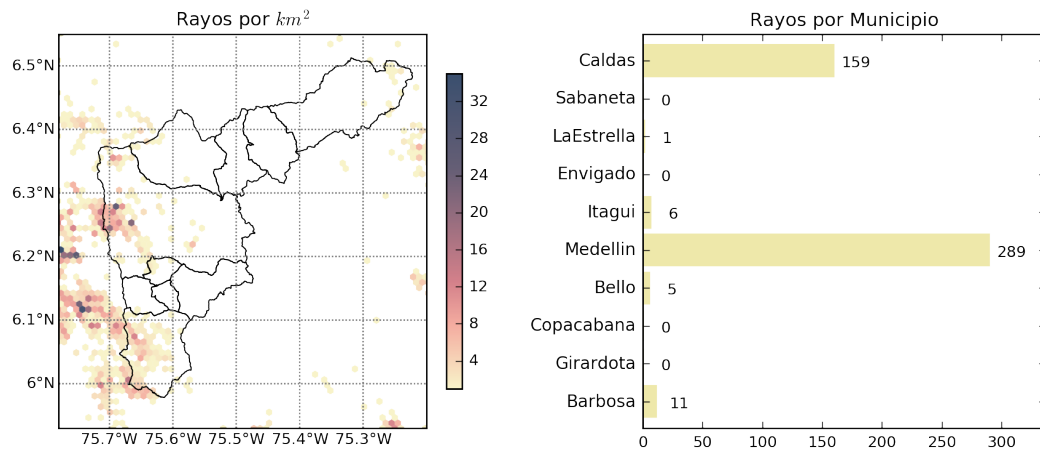
Alcaldía de Medellín



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-17 EVENTO N: 1526

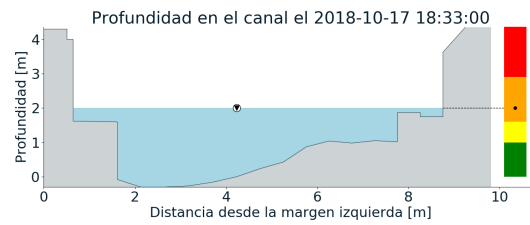
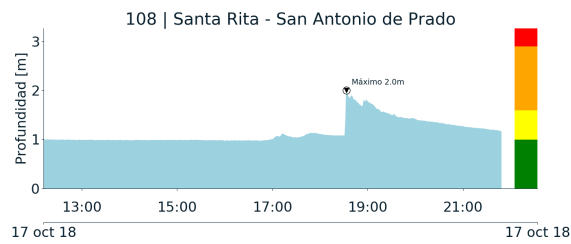
Se registraron 471 descargas eléctricas tipo nube tierra de las cuales 289 se presentaron en Medellín (occidente) y 159 en Caldas



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellín	2.0	2018-10-17 18:33:00	Naranja



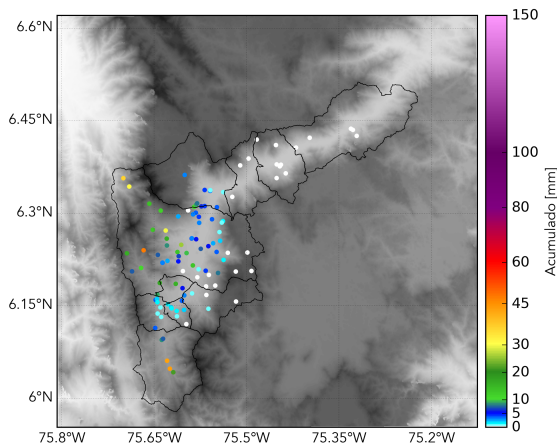
(k)



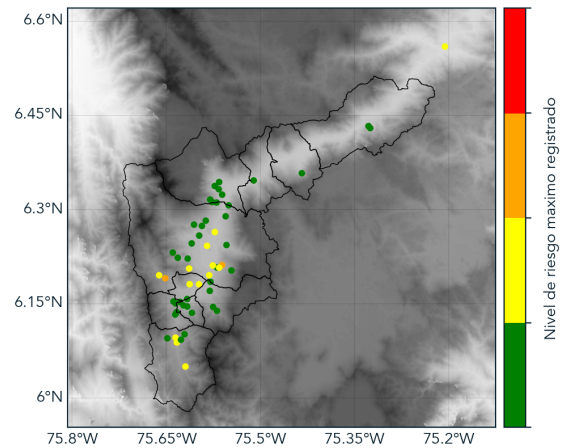
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-17

EVENTO N: 1526



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Jessica Velasco- María Alejandra Ríos
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993