



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-11-30		EVENTO N: 1579	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-11-30	Hora inicio: 13:00:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-11-30	Hora fin: 20:20:00	26	Escuela Rural El Plan
Duración evento	7 horas 20 min	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Mayor intensidad de lluvia		37	Liceo Fernando Velez
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 19:11:00	67	I.E Juan Echeverry Abad
Estación	26. Escuela Rural El Plan	295	Laguna Quitasol - Pluviografica
Municipio	Medellin,	2	Escuela Rural La Verde
Mayor registro de lluvia acumulada		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Magnitud	41.91 mm	18	Escuela El Salado
Estación	26. Escuela Rural El Plan	38	Casa Cultura La Estrella
Municipio	Medellin,	288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
<p>El evento inicia a las 13:00 con la formación de un sistema con núcleos de alta intensidad en el corregimiento de Palmitas, al mismo tiempo se crean otros sistemas con características similares en Caldas y en Santa Elena, estos sistemas se desplazan rípidamente hacia el suroccidente; el que se encontraba presente en Santa Elena ingresa a los barrios del sur de Medellín y a los municipios del sur del valle e incluso a San Antoni de Prado (Medellín occidente), provocando precipitaciones de alta intensidad que permanecieron al menos durante una hora y media. Alrededor de las 14:10 ingresa un sistema por el noroccidente de Bello, el cual ganó extensión e intensidad rápidamente mientras se desplazó al suroccidente junto con el sistema presente en el sur, estos abandonaron los municipios del valle finalizando la tarde, dando lugar a la formación de nuevos sistemas en los límites entre Bello y Copacabana y en Caldas los cuales presentan moderadas a altas intensidades en el sitio, mostrando poco desplazamiento mientras se disipan hasta desaparecer por completo a las 20:20.</p>		76	I.E. Fontidueno
		62	Gimnasio Cantabria
		266	Himalaya - Pluvio
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		57	Escuela la Clara
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		189	Pluviografica La Sanin
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		89	I.E Pedro Nel
		5	I.E Santa Elena
		229	Alcaldia La Estrella - Thies
		282	La isla - Pluviografica
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
253	Parque 3 Aguas - Pluvio		
121	I.E Barrio Paris		
242	IE Jesus Maria Valle		
33	Santa Maria Goretti		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



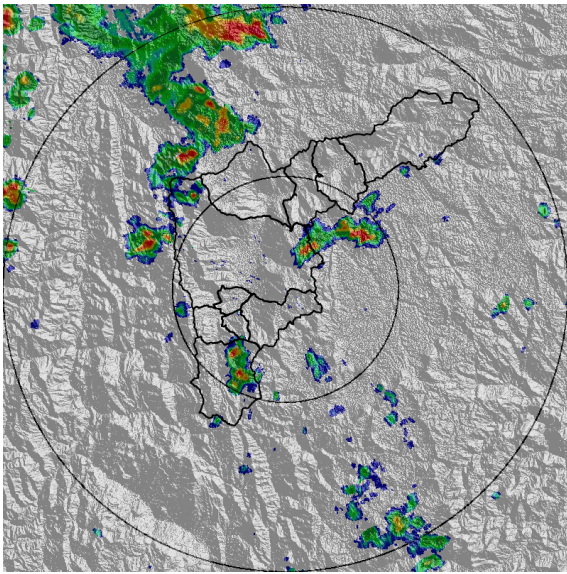
Alcaldía de Medellín



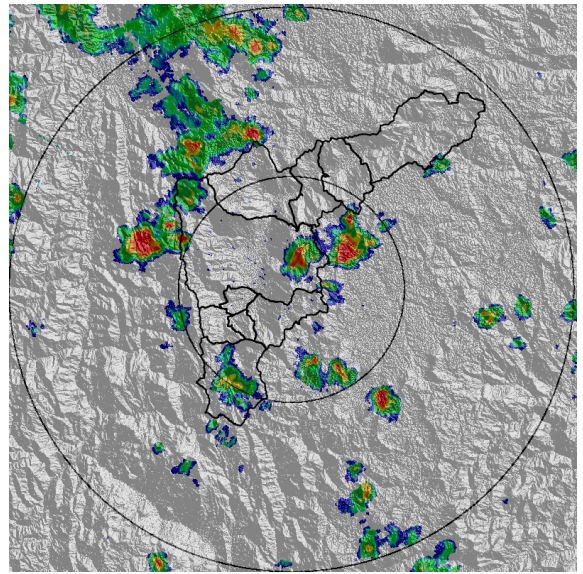
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-30

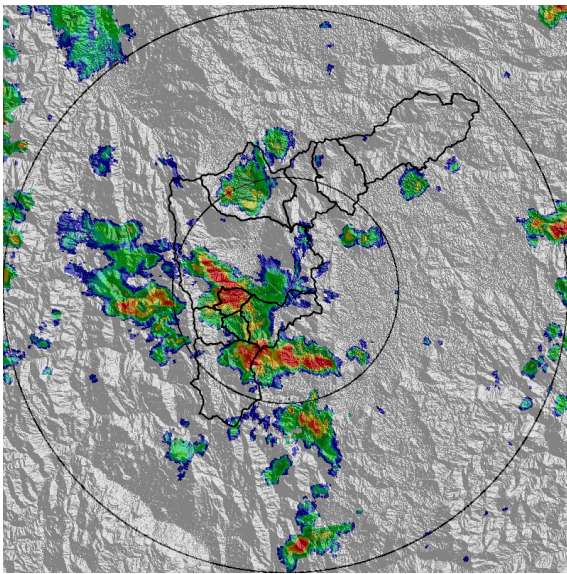
EVENTO N: 1579



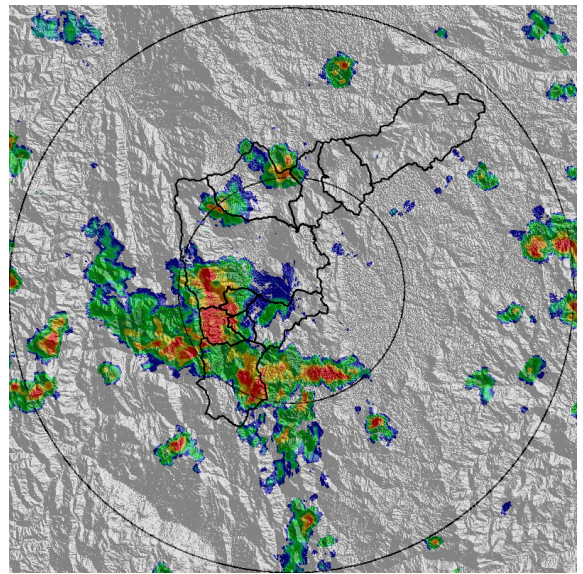
(a) 2018-11-30 13:28



(b) 2018-11-30 13:44



(c) 2018-11-30 14:46



(d) 2018-11-30 15:07

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



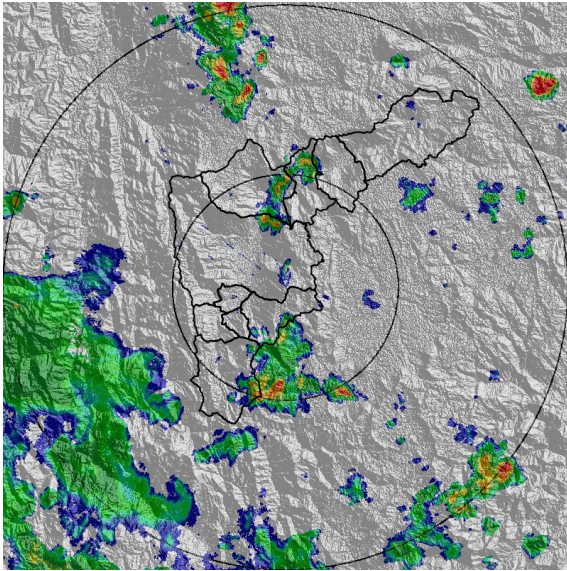
Con el apoyo de:



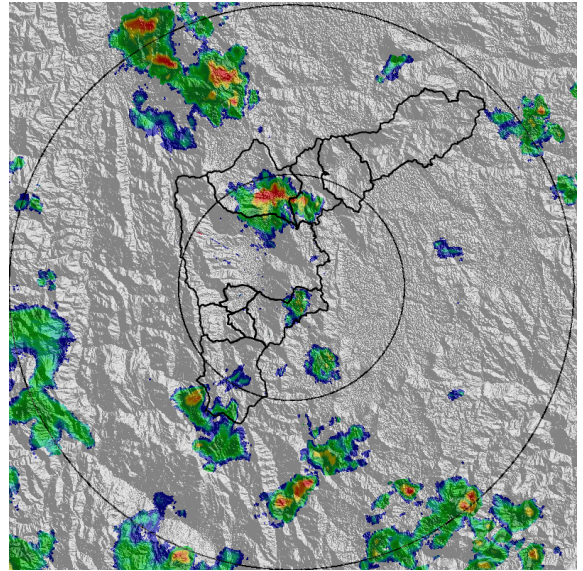
Un proyecto de:



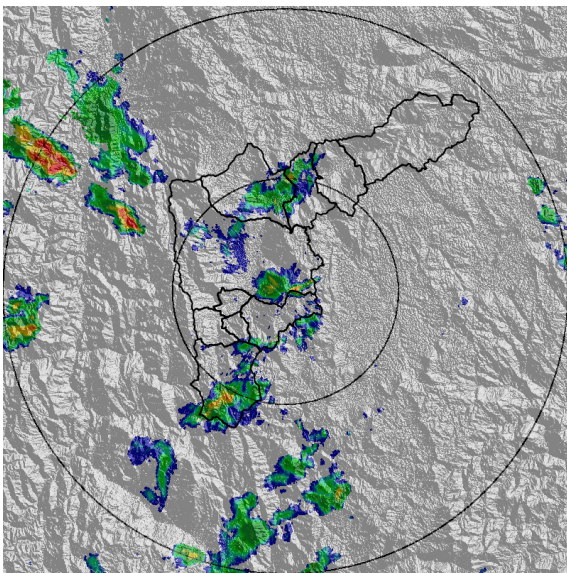
Alcaldía de Medellín



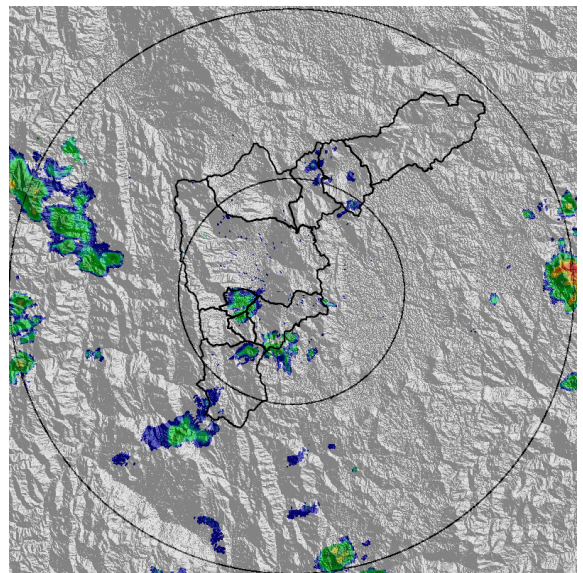
(e) 2018-11-30 17:23



(f) 2018-11-30 18:15



(g) 2018-11-30 19:18



(h) 2018-11-30 19:54

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

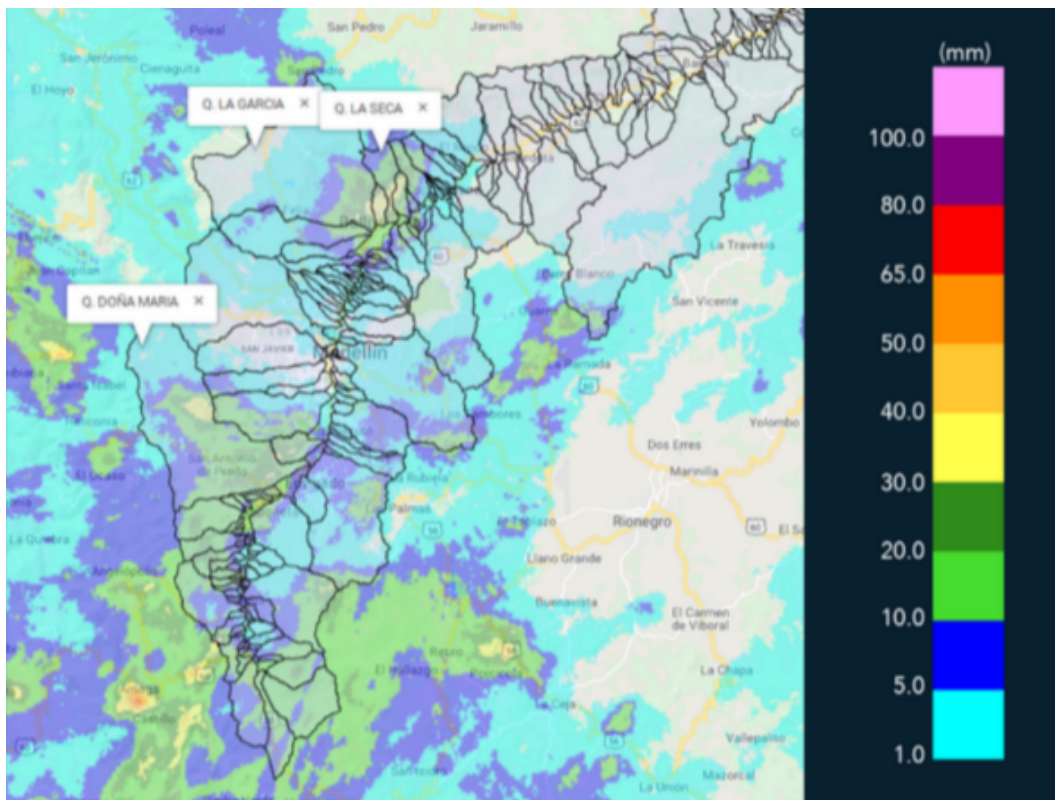


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-30

EVENTO N: 1579

Los máximos acumulados de radar alcanzaron valores de hasta 40mm en las cuencas de las quebradas Doña María (San Antonio de Prado), Q. La García, Q. La Seca, Q. La Señorita y Q. Niquía (todas en Bello).



(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

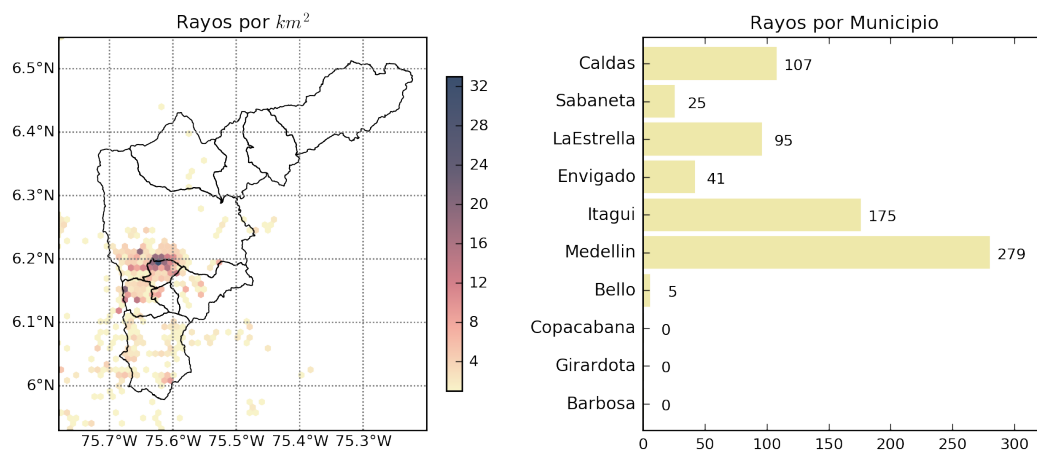


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-30

EVENTO N: 1579

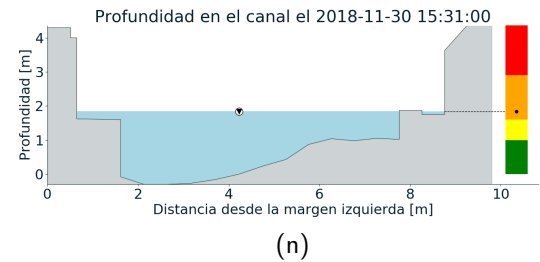
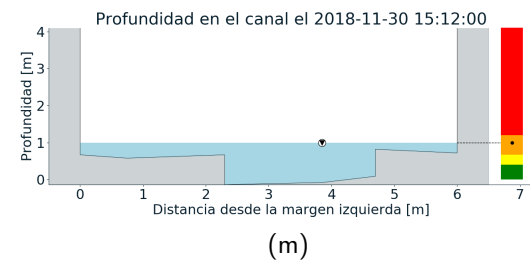
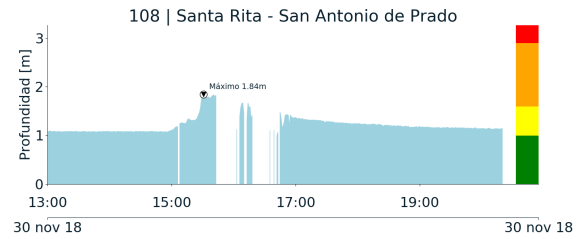
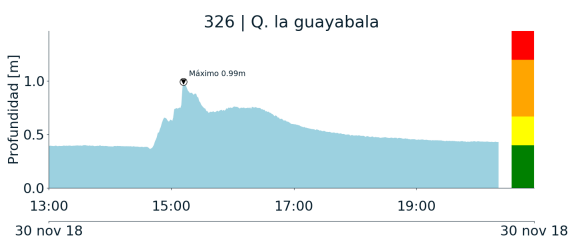
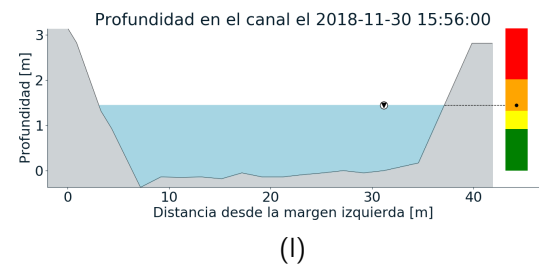
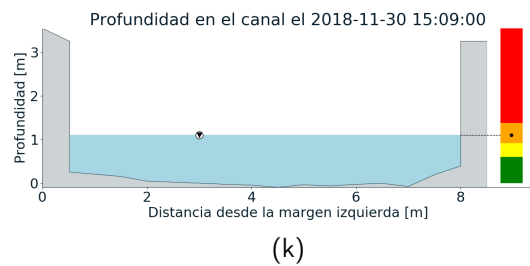
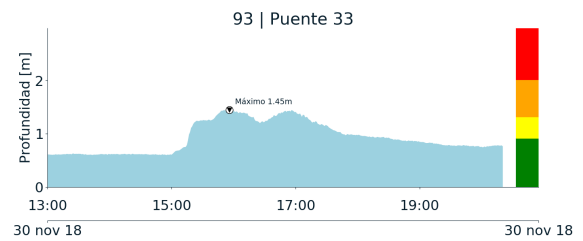
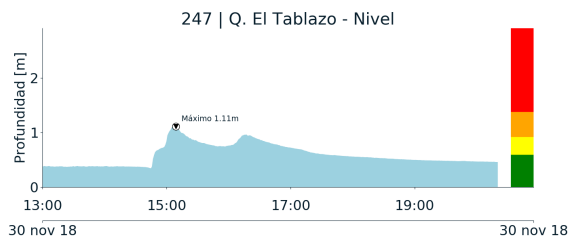
Se presentaron 727 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el Valle de Aburrá, distribuidas así: en Caldas, 107; en Sabaneta, 25; en La Estrella, 95; en Envigado, 41; en Itagüí, 175; en Medellín, 279; y en Bello, 5.



(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
326. Q. la guayabala	Medellin	0.99	2018-11-30 15:11:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagui - El Progreso	1.11	2018-11-30 15:11:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin	1.84	2018-11-30 15:11:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.45	2018-11-30 15:11:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



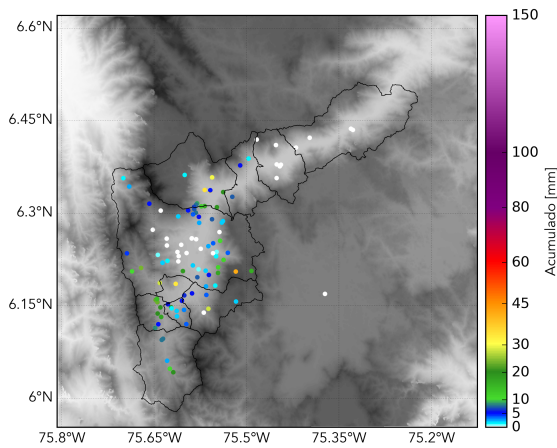
Alcaldía de Medellín



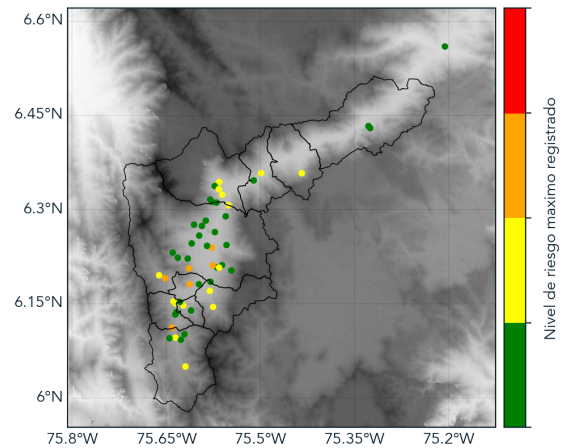
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-30

EVENTO N: 1579



(o) Boletin Precipitacion



(p) Boletin Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Monsalve - Maria Fernanda Bustos
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