



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-11-27	EVENTO N: 1576
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-11-27	Hora inicio: 12:14:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-28	Hora fin: 06:00:00	5	I.E Santa Elena	33.53
Duración evento	17 horas 46 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	23.37
Mayor intensidad de lluvia		10	Escuela Rural El Boqueron	22.61
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 13:51:00	3	Escuela Rural Yarumalito	22.61
Estación	26. Escuela Rural El Plan	88	CUIDA Juan Cojo	22.35
Municipio	Medellin,	26	Escuela Rural El Plan	22.1
Mayor registro de lluvia acumulada		320	Palmitas potrera - Pluvio	19.3
Magnitud	33.53 mm	44	I.E Villa Turbay	13.21
Estación	5. I.E Santa Elena	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	13.21
Municipio	Medellin,	57	Escuela la Clara	12.19

Descripción del evento de precipitación

Inicia con la formación de sistemas con núcleos de alta intensidad, en el nor-este y oriente del valle, los cuales se extendieron mientras se desplazaban hacia sur occidente, ingresando a los municipios del norte y al corregimiento de Santa Elena donde se registraron altas intensidades que permanecieron en la zona durante aproximadamente 30 minutos. Al mismo tiempo se formó un sistema con núcleos de moderadas a altas intensidades que cubrió los corregimientos de Palmitas y San Cristóbal; ambos sistemas se unieron abarcando la zona urbana de Medellín. Alrededor de las 15:30 se forma un sistema de poca extensión en Envigado el cual se desplazó hacia Caldas y al transcurrir el tiempo ganaba extensión, cubriendo los municipios del sur del valle. Las precipitaciones disminuyeron su intensidad en Medellín y los municipios del sur hasta disiparse. Nuevamente se forman sistemas dispersos de poca extensión al norte y al sur del valle. Alrededor de las 20:30 se forman sistemas de baja intensidad al occidente de Caldas, los cuales se extienden con bajas intensidades hacia los demás municipios del sur del Valle y sur de Medellín; antes de la media noche, se forman sistemas de intensidades bajas a moderadas al norte de Medellín y en la zona urbana de Bello que se desplazaron al oriente. Durante la madrugada, se presentaron sistemas de baja intensidad en los municipios del norte del Valle y los corregimientos del occidente de Medellín, que se disiparon por completo a las 06.

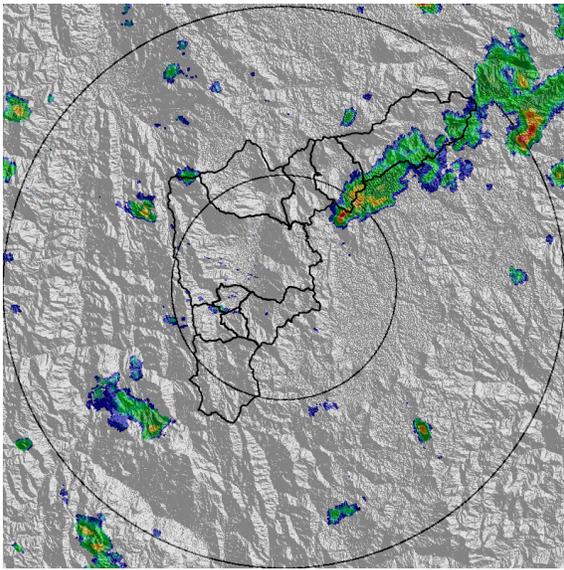
61	Planta de Agua Bocatoma	11.68
81	Bomberos Guayabal	11.43
129	Colegio Divino Salvador	10.92
31	Colegio Jose Manuel Sierra	10.92
51	Represa La Garcia	10.92
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	10.16
76	I.E. Fontidueno	10.16
46	I.E La Milagrosa	9.91
184	Miraflores	9.4
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	9.4
282	La isla - Pluviografica	9.14
89	I.E Pedro Nel	8.89
22	Escuela La Capilla del Rosario	8.64
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	8.64
253	Parque 3 Aguas - Pluvio	8.64
71	CEFA	8.38
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	8.13
37	Liceo Fernando Velez	7.87
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	7.87
33	Santa Maria Goretti	7.62
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	6.35
16	I.E Ramon Munera Lopera	6.1
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	6.1
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	5.59
211	La Ladera	5.59



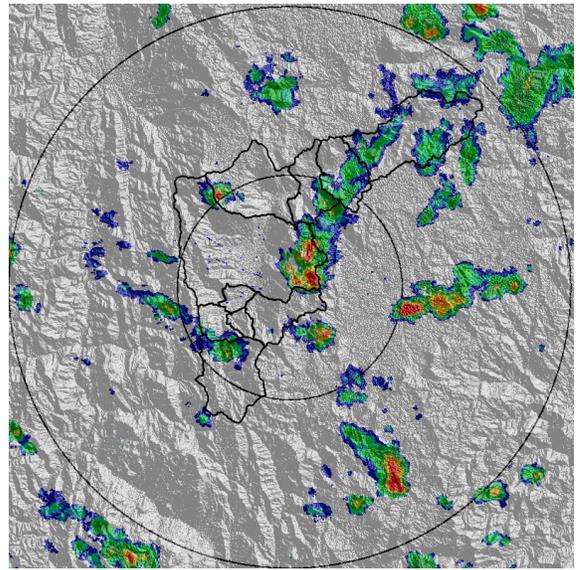
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-27

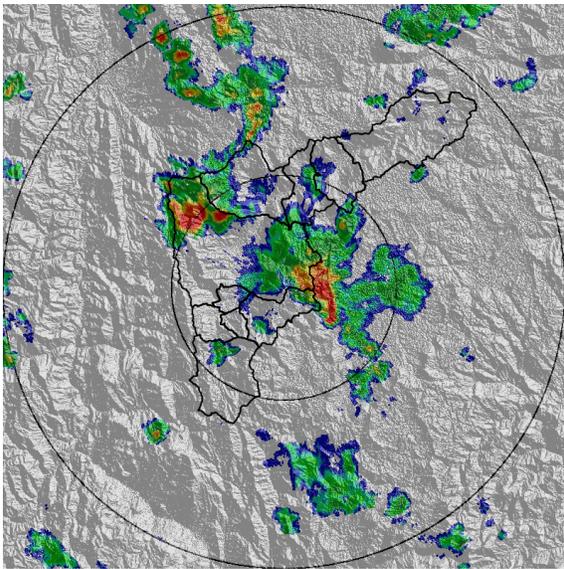
EVENTO N: 1576



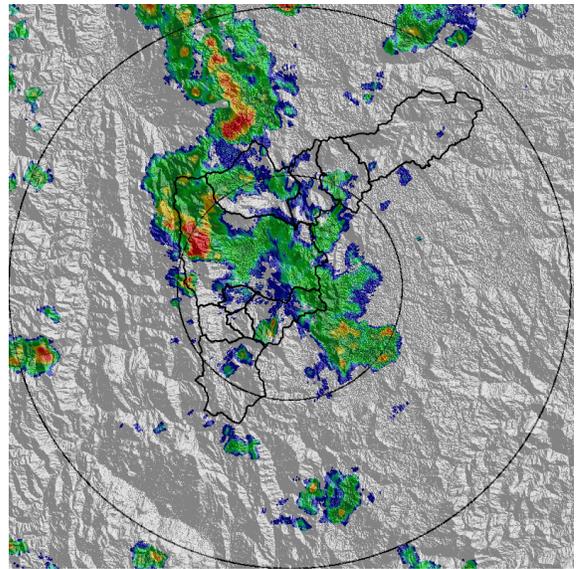
(a) 2018-11-27 12:51



(b) 2018-11-27 13:43



(c) 2018-11-27 14:45



(d) 2018-11-27 15:22

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



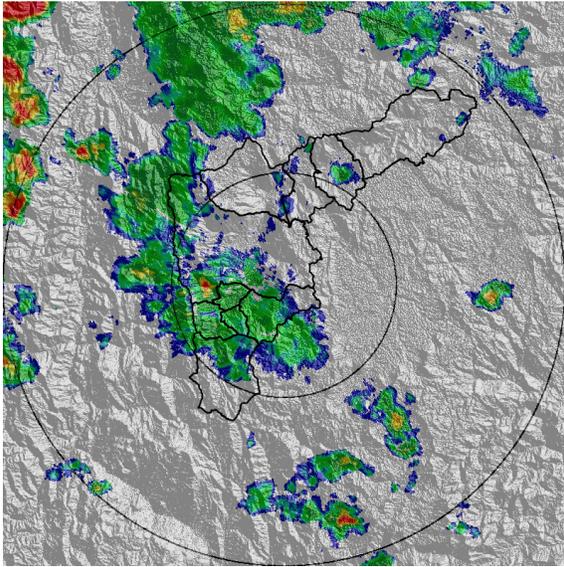
Con el apoyo de:



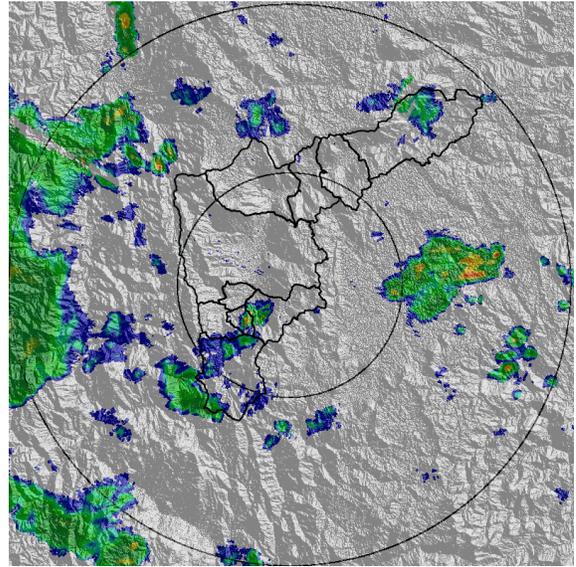
Un proyecto de:



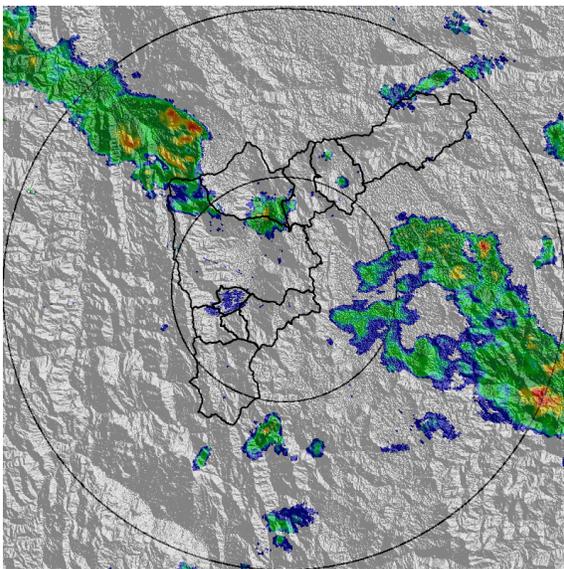
Alcaldía de Medellín



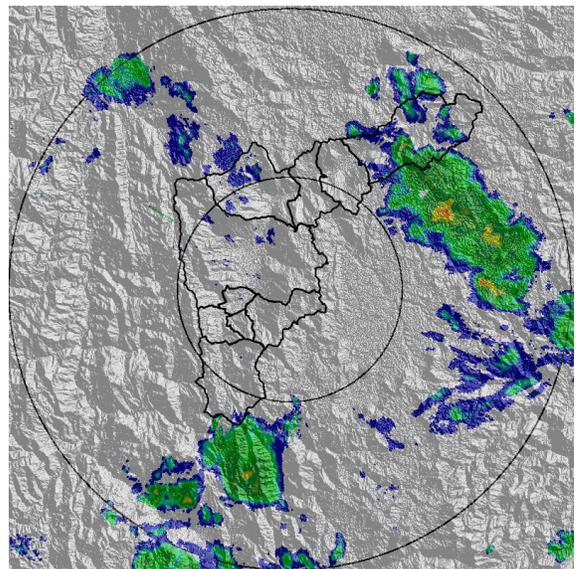
(e) 2018-11-27 16:34



(f) 2018-11-27 21:31



(g) 2018-11-27 23:51



(h) 2018-11-28 05:55

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

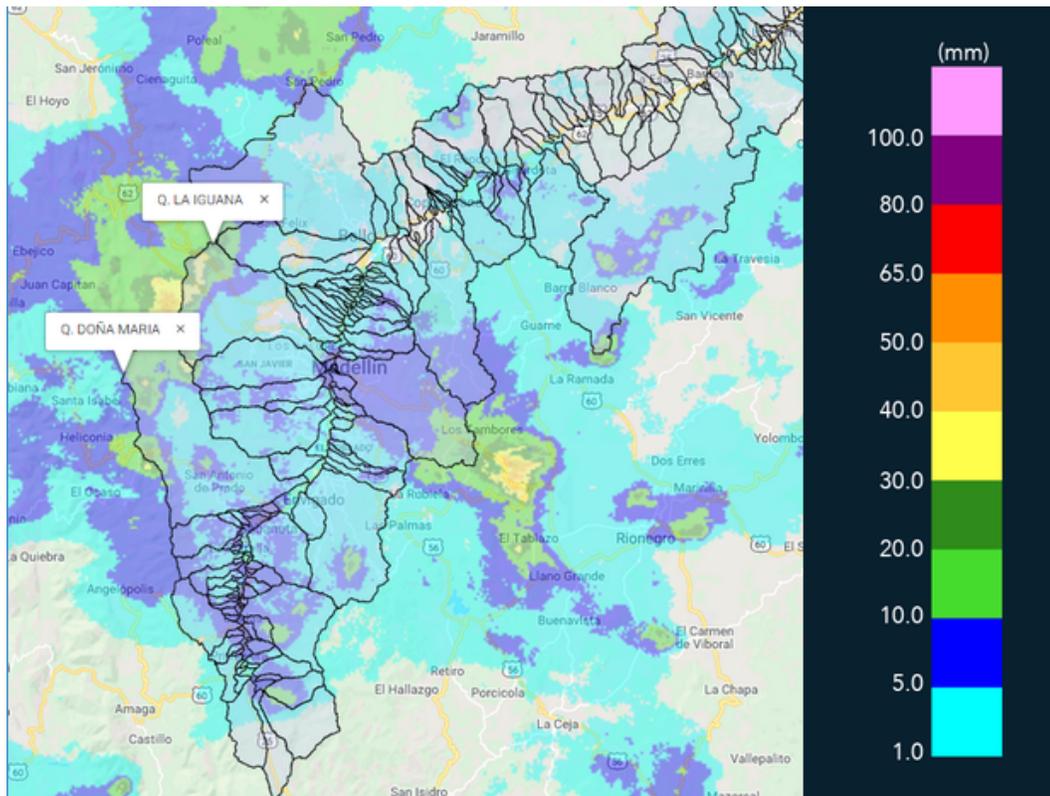


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-27

EVENTO N: 1576

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre las cuencas Q. La Iguaná y Q. Doña María, con valores entre los 20 y 40 mm.



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

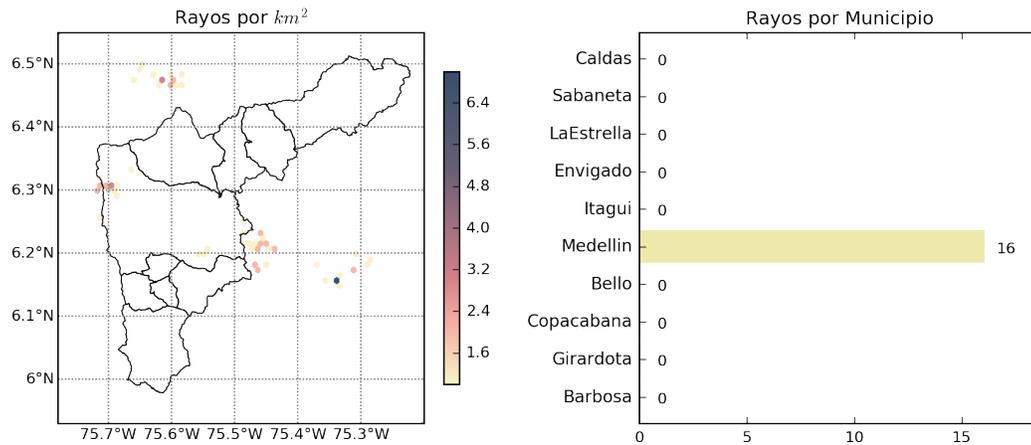


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-27

EVENTO N: 1576

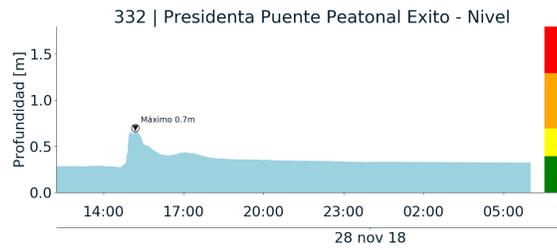
Se registraron 16 descargas eléctricas tipo nube-tierra en el municipio de Medellín.



(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
332. Presidenta Puentes Peatonal Exito - Nivel	Medellín - 14 El Poblado	0.7	2018-11-27 15:11:00	Naranja



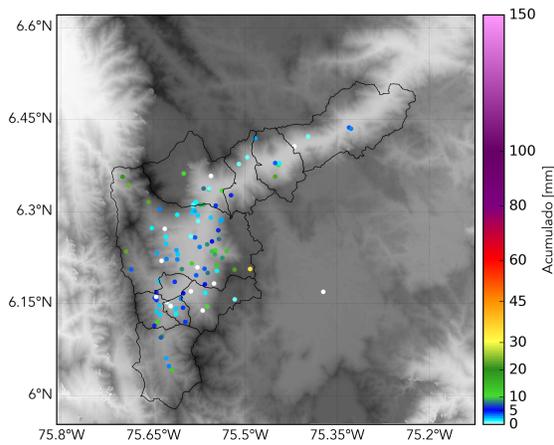
(k)



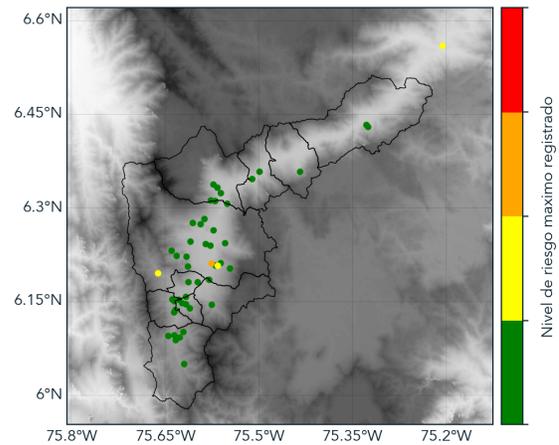
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-27

EVENTO N: 1576



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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