



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-10-28

EVENTO N: 1800

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-10-28	Hora inicio: 22:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-10-29	Hora fin: 07:45:00	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	20.32
Duración evento	9 horas 25 min	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	17.78
Mayor intensidad de lluvia		31	Colegio Jose Manuel Sierra	17.02
Magnitud	39.62 mm/hora Hora: 03:41:00	324	E.R Jamundi - Pluviografica	16.76
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviografica	88	CUIDA Juan Cojo	14.48
Municipio	Girardota, Jamundi	47	Villa Nueva Sede La Luz	13.46
Mayor registro de lluvia acumulada		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	12.95
Magnitud	20.32 mm	373	Comfama Copacabana - Pluviografica	9.65
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	389	El Tesoro - Pluviografica	8.89
Municipio	Girardota, La Holanda- parte alta	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	8.13
Descripción del evento de precipitación		193	Fuente Clara - Pluviometro	7.87
<p>El evento inició a las 22:20 del 28 de octubre con la entrada de un sistema de precipitación de baja-moderada intensidad en Barbosa proveniente del Oriente, el cual se trasladó hacia Girardota y rápidamente cubrió el noroccidente. A las 23:00 ingresa de nuevo un sistema de precipitación del Oriente al Valle abarcando la totalidad del municipio de Barbosa en el Norte y parcialmente los municipios de Envigado, Sabaneta, Itagüí, Caldas y La Estrella en el Sur, con intensidades moderadas. Este sistema se expandió hacia gran parte del valle abarcando la zona sur de Medellín. A las 00:20 el sistema se trasladaba hacia el noroccidente de manera lenta y expandía su cobertura a la totalidad del área de Medellín, Envigado, Itagüí y La Estrella y parcialmente los municipios de Caldas, Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa. Hacia las 02:45 mientras el sistema ya mencionado se iba disipando otro sistema proveniente del suroriente entraba al valle con lluvias de alta intensidad hacia Barbosa y moderada-baja intensidad hacia Envigado. A las 03:43 las lluvias se fueron trasladando hacia el noroccidente mientras expandía su cobertura hacia todos los municipios del sur del valle, Medellín, Bello, Copacabana y Girardota con lluvias que mantenían intensidades de moderadas a bajas, a excepción de Girardota donde eran altas. Hacia las 05:00 el sistema se trasladaba hacia el noroccidente a medida que se iban disipando las lluvias en el valle, situación que perduró hasta las 7:45, cuando los sistemas se disipan por completo.</p>		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	7.87
		72	Jose Miguel de Restrepo	7.62
		34	I.E La Doctora	7.62
		64	Ecoparque La Romera	7.62
		67	I.E Juan Echeverry Abad	7.37
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	7.11
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	7.11
		62	Gimnasio Cantabria	7.11
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	7.11
		266	Himalaya - Pluvio	6.86
		38	Casa Cultura La Estrella	6.86
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	6.86
		5	I.E Santa Elena	6.86
		19	Tecnologico Antioquia	6.86
		369	Metro la estrella - Pluviografica	6.6
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	6.6
		36	Colegio Concejo de Itagui	6.6
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	6.35
		15	Colegio San Lucas	6.35
		2	Escuela Rural La Verde	6.1
26	Escuela Rural El Plan	6.1		
50	Universidad CES (Sabaneta)	6.1		
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	6.1		
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	5.59		

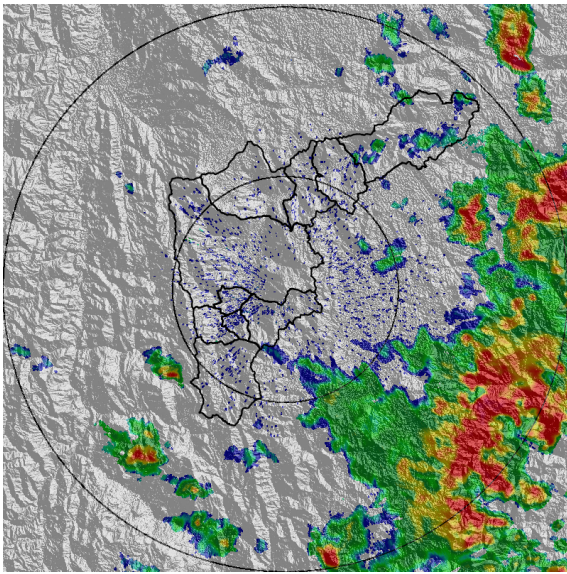
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



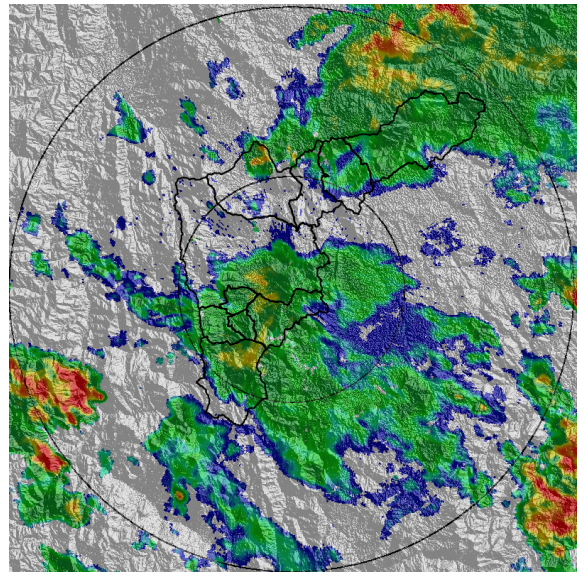
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-28

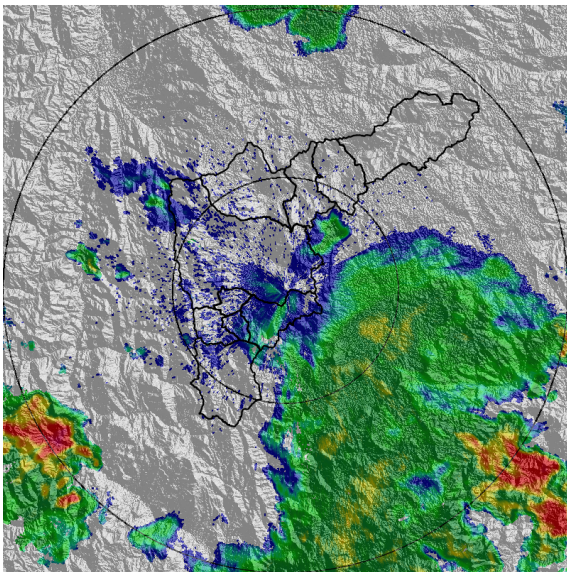
EVENTO N: 1800



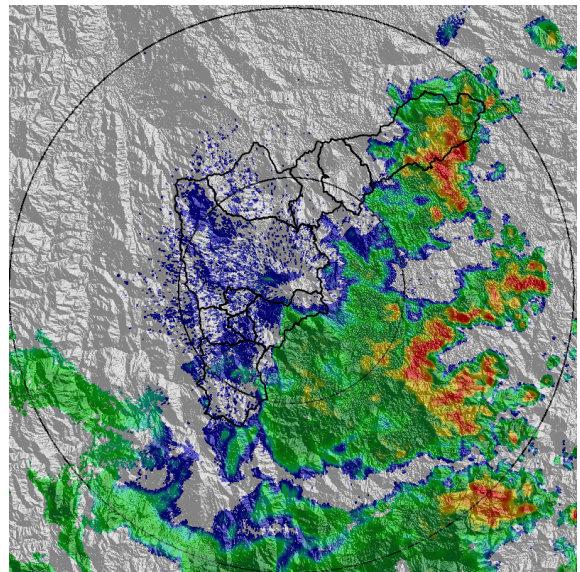
(a) 2019-10-28 22:21



(b) 2019-10-28 23:39



(c) 2019-10-29 01:22



(d) 2019-10-29 02:40

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



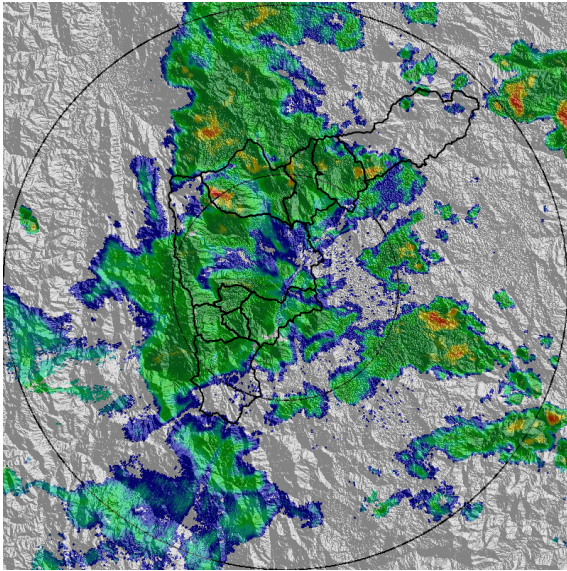
Con el apoyo de:



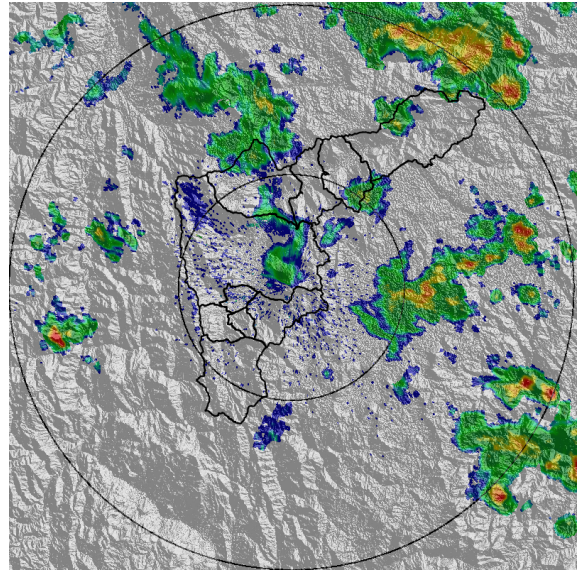
Un proyecto de:



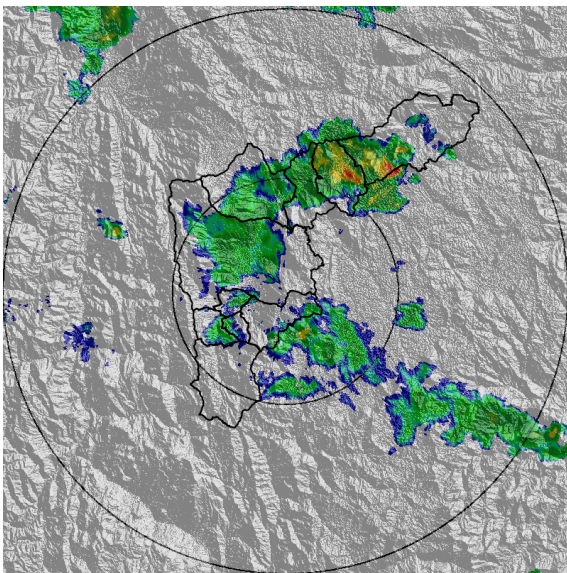
Alcaldía de Medellín



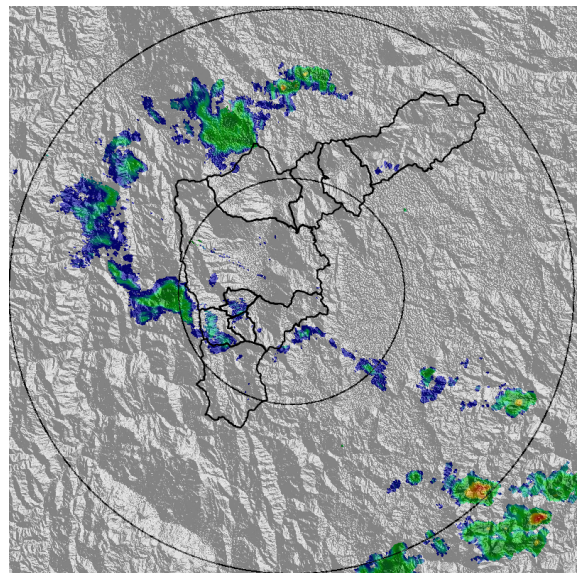
(e) 2019-10-29 03:58



(f) 2019-10-29 05:16



(g) 2019-10-29 06:34



(h) 2019-10-29 07:42

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

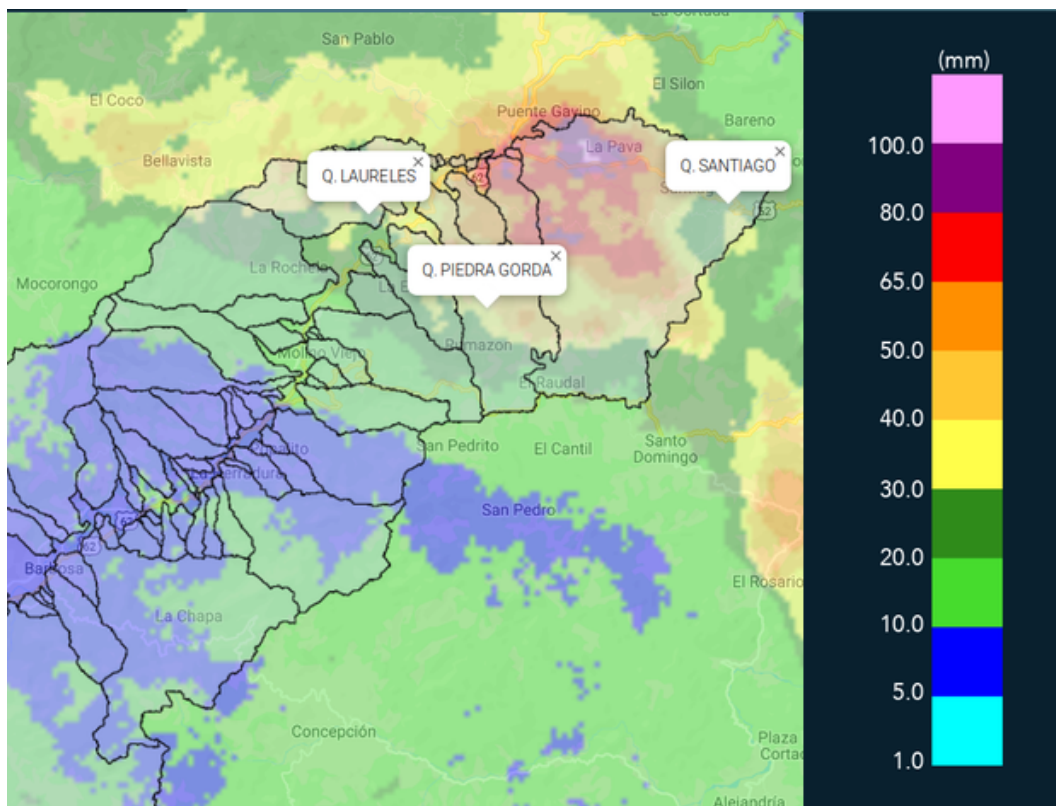


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-28

EVENTO N: 1800

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas de las quebradas Q. Laureles, Q. Santiago y Q. Piedra Gorda, ubicadas en Barbosa y Girardota, con acumulados superiores a los 65mm.



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

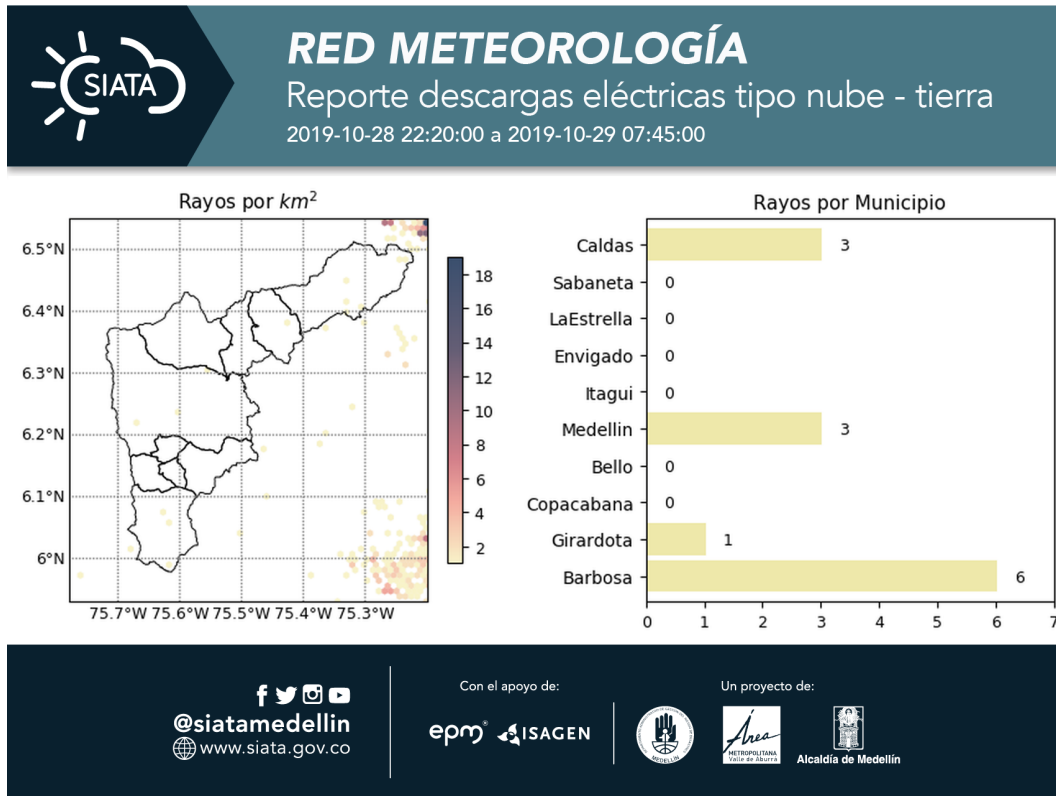


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-28

EVENTO N: 1800

Se presentaron en total 13 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el Valle de Aburrá, de las cuales 6 fueron en el municipio de Barbosa, 3 en Medellín, 3 en Caldas y 1 en Girardota.

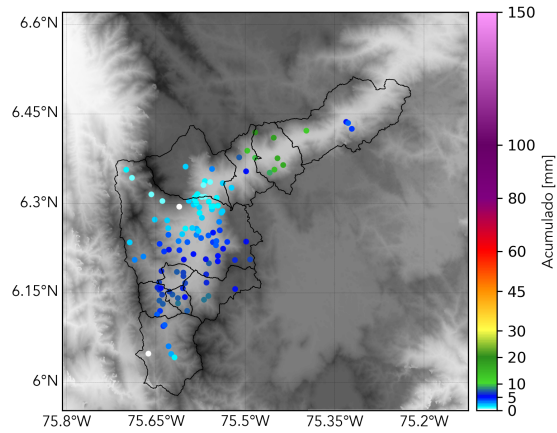


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-28	EVENTO N: 1800
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - José Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993