

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN FECHA: 2019-10-30 EVENTO N: 1802

Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-10-30	Hora inicio: 22:55:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-10-31	Hora fin: 05:00:00	5	I.E Santa Elena	22.35
Duración evento	6 horas 05 min	281	Megacolegio - Pluviografica	19.3
Mayor intensidad de Iluvia		211	La Ladera	18.03
Magnitud	21.34 mm/hora Hora: 23:52:00	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	17.78
Estación	5. I.E Santa Elena	26	Escuela Rural El Plan	17.78
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	17.78
Mayor registro de lluvia acumulado		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	17.53
Magnitud	22.35 mm	88	CUIDA Juan Cojo	17.27
Estación	5. I.E Santa Elena	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	17.27
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	17.27
Descripción del evento de precipitación		40	I.E Ciro Mendia	17.02
El evento inicia a las 22:55 con el ingreso de un sistema formado en el oriente Antioqueño por los municipios de Caldas, Envigado y oriente de Medellín con bajas intensidades, mientras que en el occidente del municipio de Barbosa se registran lluvias de moderada intensidad provenientes de un núcleo convectivo; para las 23:42 las lluvias en su desplazamiento hacia el occidente cubren todos los municipios del sur, Medellín, Bello, Girardota y Copacabana, las lluvias registradas en Barbosa empiezan a perder intensidad y disiparse, hacia las 00:00 todos los municipios del Valle se encuentran cubiertos concentrandosen las mayores intensidades en el sur de Girardota, Barbosa, oriente de Medellín y Envigado. A las 01:21 las lluvias empiezan a disiparse en los municipios de Caldas y La Estrella, mientras que en los demás municipios del sur, Medellín y Girardota las lluvias registradas son de bajas intensidades, para esta hora las mayores intensidades se registran en Bello, Girardota y Copacabana; las lluvias continúan con su desplazamiento sentido occidente abandonando así a las 04:07 los municipios del sur y Barbosa y manteniendosen con bajas intensidades en Medellín y el resto de los municipios del norte, finalmente para las 5:00 el Valle se encuentra libre de precipitaciones.		55	I.E Reino de Belgica	17.02
		44	I.E Villa Turbay	16.76
		184	Miraflores	16.76
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	16.76
		16	I.E Ramon Munera Lopera	16.0
		353	Villa del Socorro - Pluviografica	15.75
		121	I.E Barrio Paris	15.75
		48	Escuela Rural Santa Angela	15.49
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	15.24
		129	Colegio Divino Salvador	14.99
		76	I.E. Fontidueno	14.99
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	14.99
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	14.99
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	14.73
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	14.73
		242	IE Jesus Maria Valle	14.48
		282	La isla - Pluviografica	14.48
		356	Villa Niza - Pluviografica	14.22
		14	Escuela El Triunfo	13.97
		23	Instituto Jorge Robledo	13.97
		71	CEFA	13.72
		89	I.E Pedro Nel	13.72

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









Un proyecto de:

Liceo Fernando Velez

I.E Republica de Uruguay



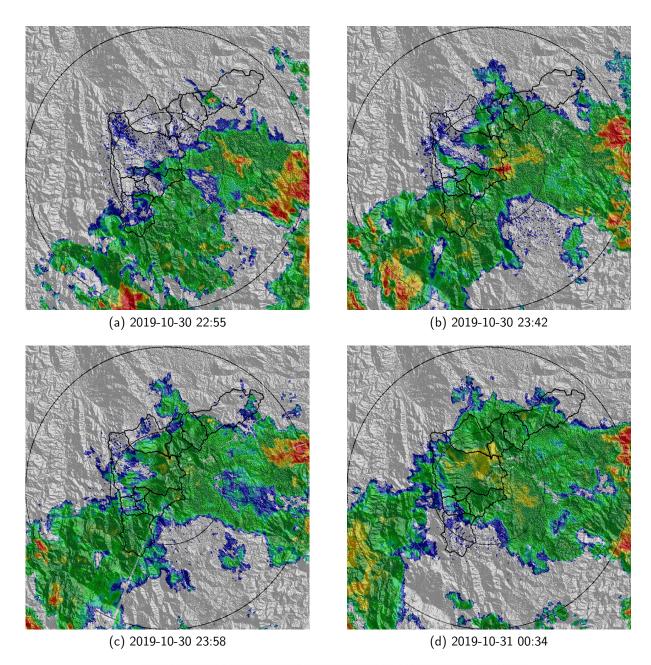
13.46

13.46



IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-30 EVENTO N: 1802



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



epm° ₄{isagen

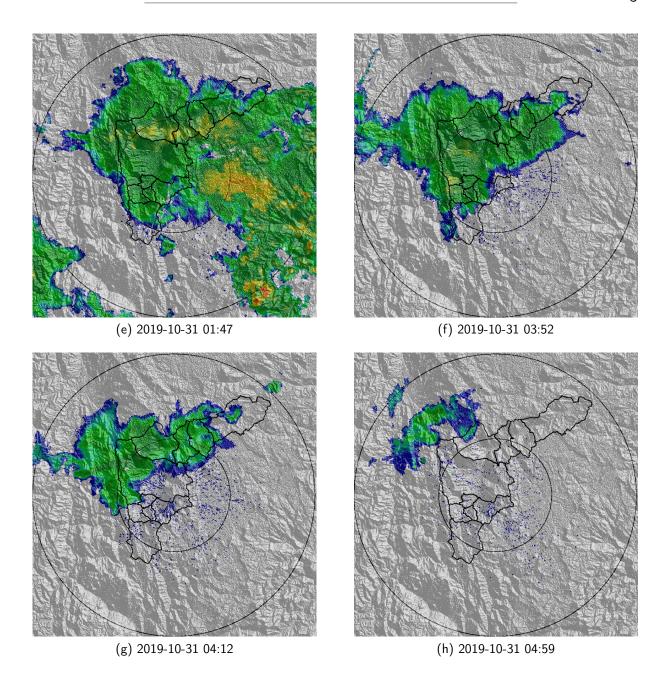
Con el apoyo de:











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







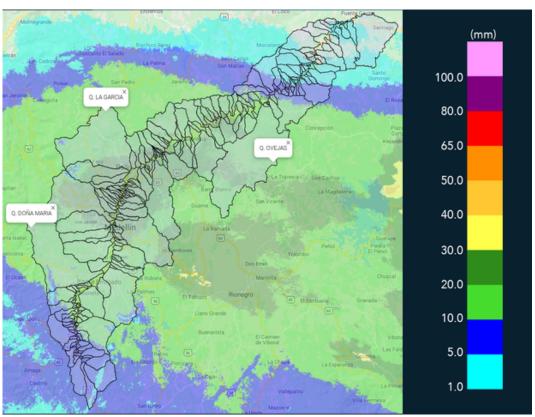






MAPA ACUMULADO RADAR			
FECHA : 2019-10-30	EVENTO N : 1802		

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas Q. Ovejas, Q. La Garcia y Q. Doña maría con valores cercanos a los 20 mm.



(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:



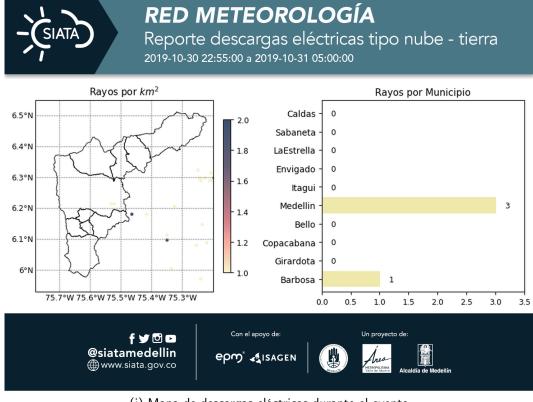








Se registraron 4 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle, 3 en el municipio de Medellín y 1 en Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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







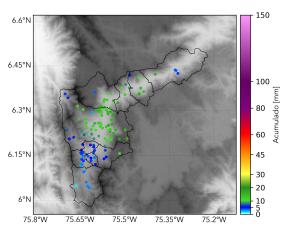






RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-30 EVENTO N: 1802



(k) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Santiago Londoño- Luisa Goez Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993

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









