



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-10-19

EVENTO N: 1530

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-10-19	Hora inicio: 23:36:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-20	Hora fin: 07:00:00	3	Escuela Rural Yarumalito	26.42
Duración evento	7 horas 24 min	43	Escuela Rural Quebrada Larga	20.57
Mayor intensidad de lluvia		31	Colegio Jose Manuel Sierra	20.57
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 01:32:00	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	20.07
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui	44	I.E Villa Turbay	19.3
Municipio	Itagui, Comuna 03	324	E.R Jamundi - Pluviografica	19.05
Mayor registro de lluvia acumulada		18	Escuela El Salado	17.78
Magnitud	26.42 mm	61	Planta de Agua Bocatoma	16.26
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	36	Colegio Concejo de Itagui	16.0
Municipio	Medellin,	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	15.49
Descripción del evento de precipitación		184	Miraflores	15.24
<p>El evento inicia a las 23:36 de ayer con el ingreso de un sistema de bajas intensidades sobre el corregimiento de San Antonio de Prado, La Estrella y Caldas. Este sistema se extendió sobre todos los municipios del sur y el occidente y centro de Medellín a medida que transcurría la madrugada, donde se alcanzan a observar núcleos de alta intensidad sobre La Estrella y las comunas El Poblado y Guayabal en Medellín. A las 02:43 se registran altas intensidades en Copacabana y Girardota, luego de que el sistema se expandiera al norte del Valle, donde cesaron las lluvias alrededor de las 04:16, mientras el resto de los municipios permanecían cubiertos por bajas intensidades a medida que el sistema se desplazaba al oriente perdiendo extensión e intensidad permaneciendo luego con bajas intensidades únicamente en Medellín al momento de realizar este informe parcial.</p>		42	Escuela Rural Piedras Gordas	14.48
		41	Comisaria El Poblado	14.48
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	14.22
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	14.22
		33	Santa Maria Goretti	12.7
		254	SOS Aburra Norte - Girardota - Meteorologica	12.33
		29	Escuela Marina Orth	12.19
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	11.68
		129	Colegio Divino Salvador	11.43
		189	Pluviografica La Sanin	10.92
		67	I.E Juan Echeverry Abad	10.67
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	10.41
		88	CUIDA Juan Cojo	10.16
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	10.16
		38	Casa Cultura La Estrella	10.16
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	9.65
		62	Gimnasio Cantabria	8.38
		8	Escuela CEDEPRO	8.38
		48	Escuela Rural Santa Angela	7.87
		2	Escuela Rural La Verde	7.62
267	Colegio Canadiense - Pluviografica	7.62		
23	Instituto Jorge Robledo	7.62		
51	Represa La Garcia	7.62		
20	Fundacion Hogares Claret	7.62		

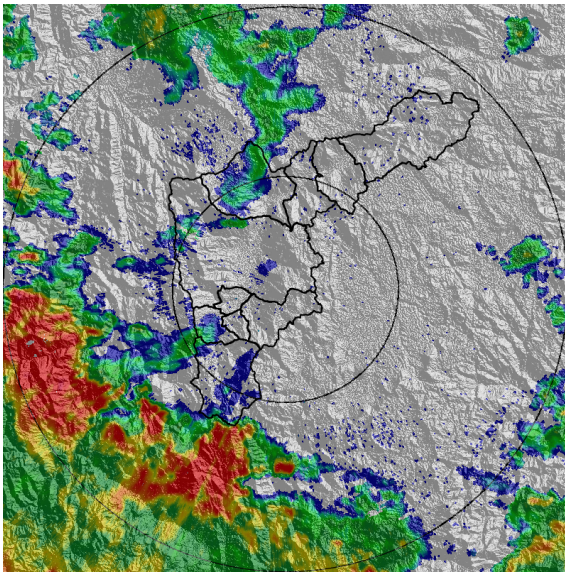
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



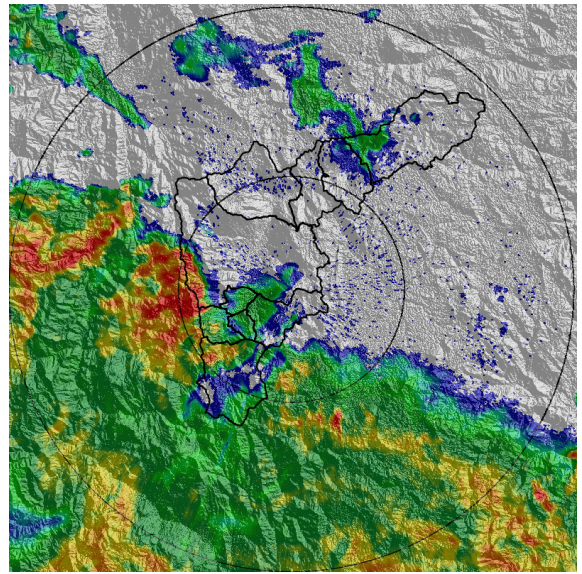
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-19

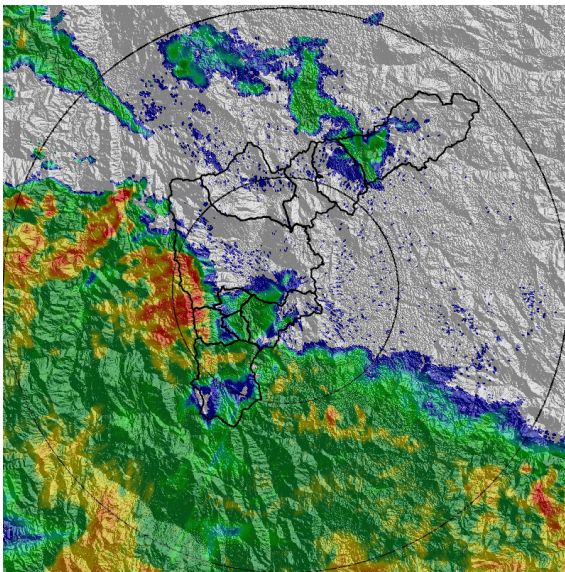
EVENTO N: 1530



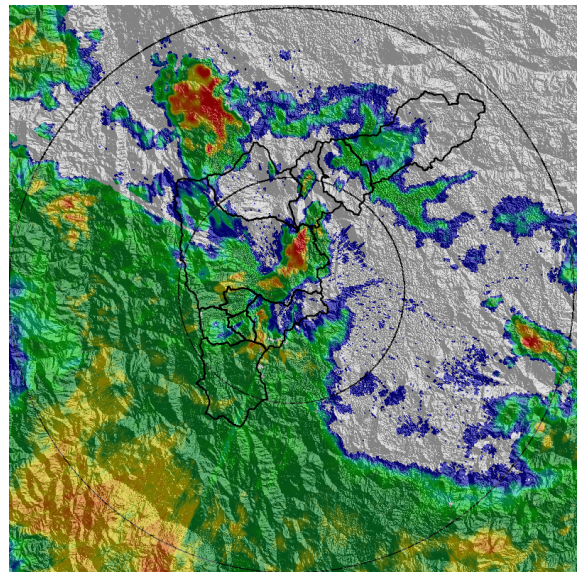
(a) 2018-10-20 00:07



(b) 2018-10-20 01:09



(c) 2018-10-20 01:15



(d) 2018-10-20 01:56

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



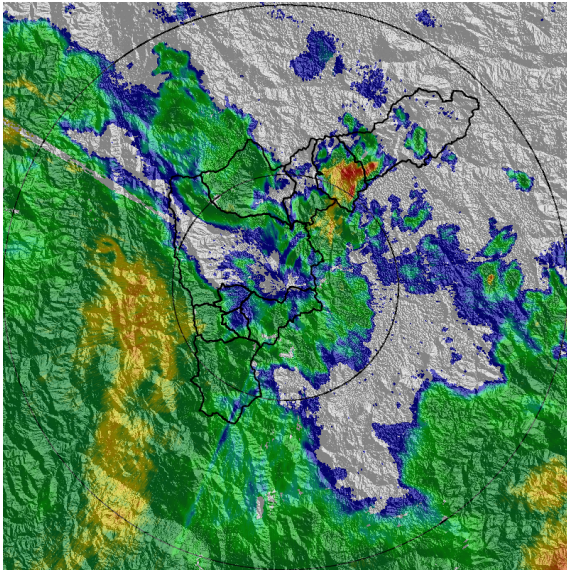
Con el apoyo de:



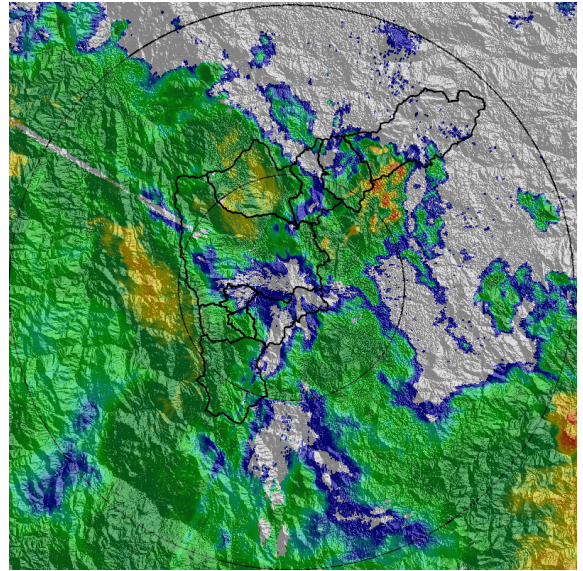
Un proyecto de:



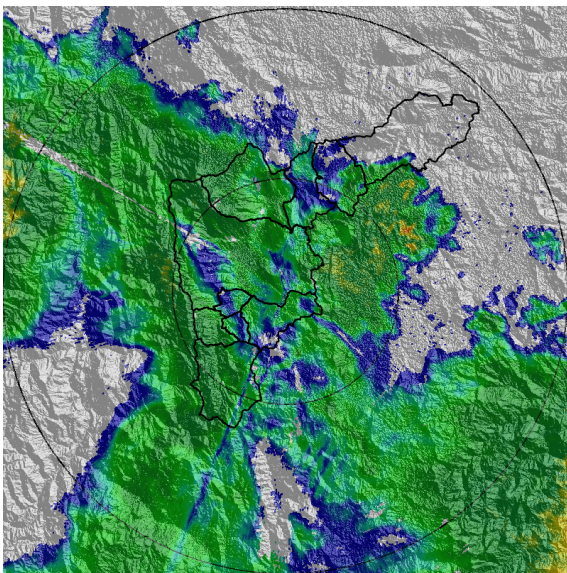
Alcaldía de Medellín



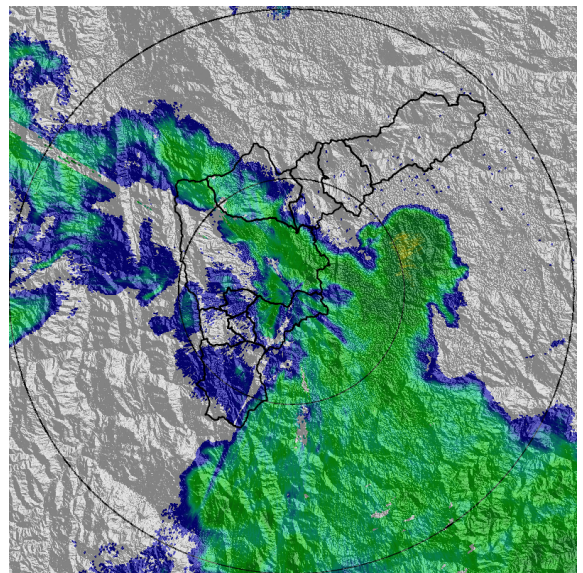
(e) 2018-10-20 02:48



(f) 2018-10-20 03:14



(g) 2018-10-20 03:40



(h) 2018-10-20 04:27

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

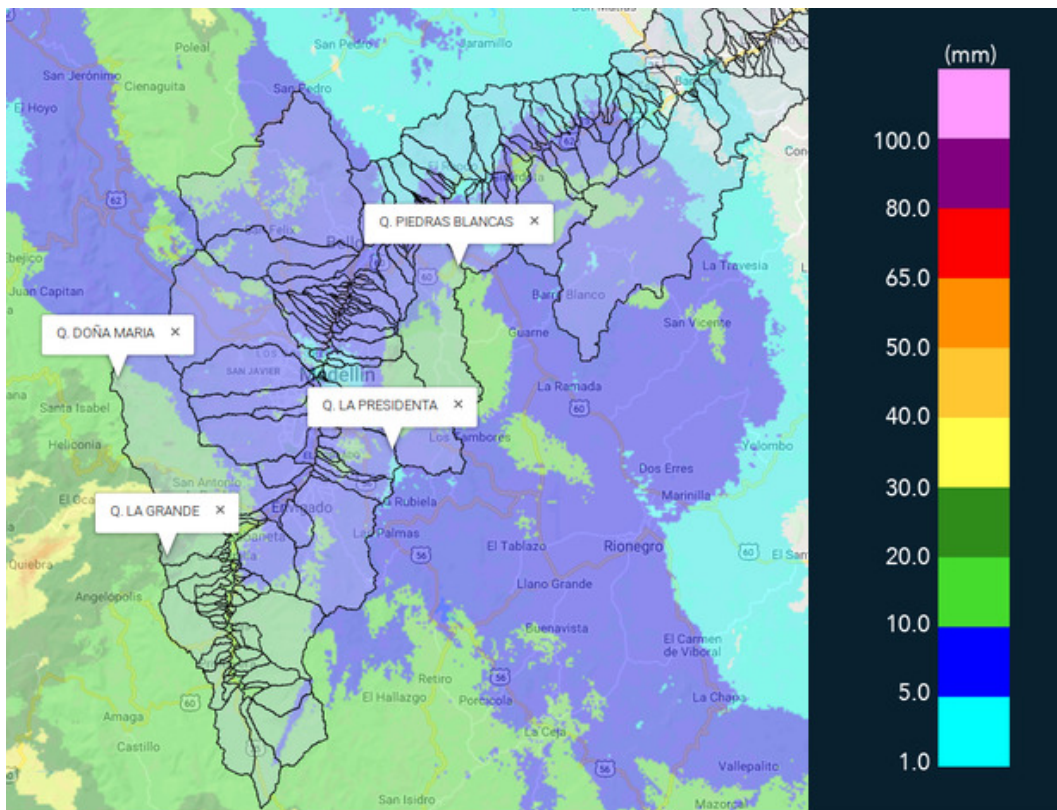


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-19

EVENTO N: 1530

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Doña María (San Antonio de Prado - Medellín), Piedras Blancas (Santa Elena - Medellín), La Presidenta (El Poblado - Medellín), La Grande y aledañas (La Estrella) y todas las cuencas de Caldas con valores entre 10 y menos de 30 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:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

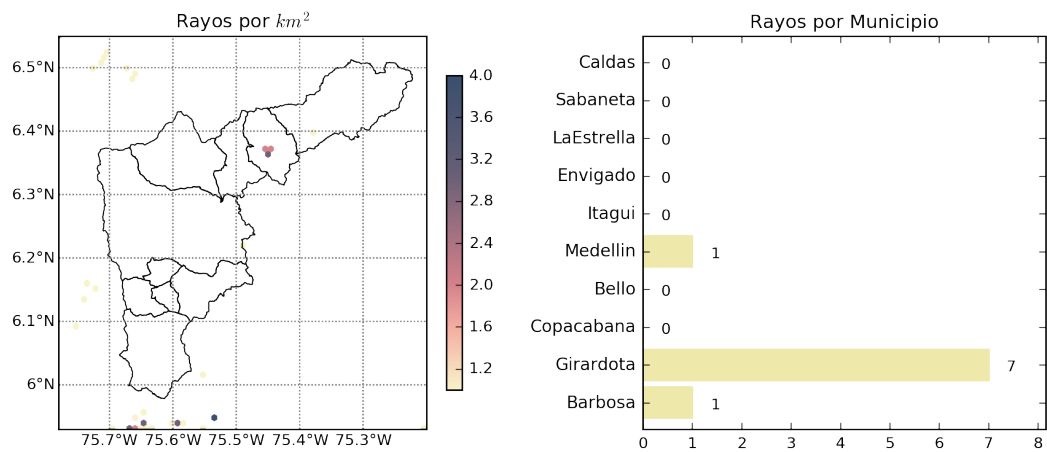


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-19

EVENTO N: 1530

Se registraron 9 descargas eléctricas tipo nube tierra en el Valle, 7 de ellas en Girardota.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



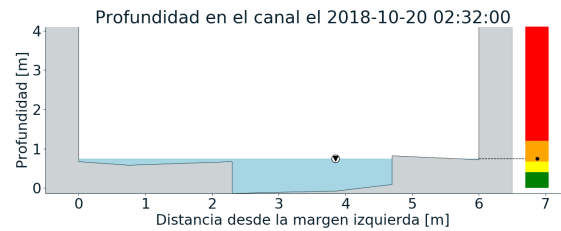
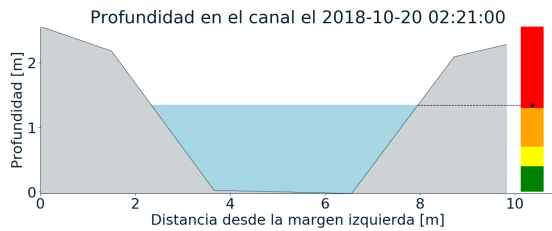
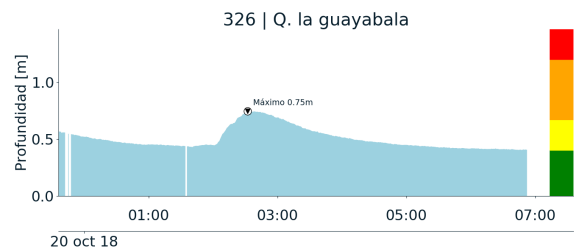
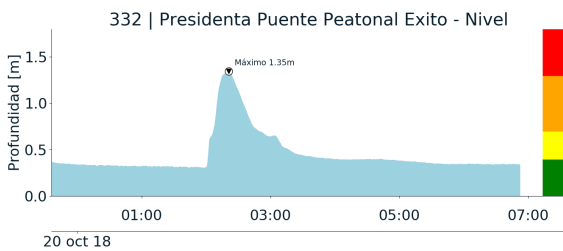
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

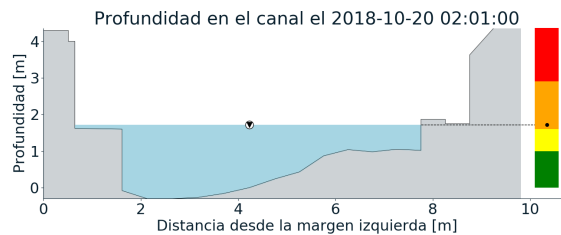
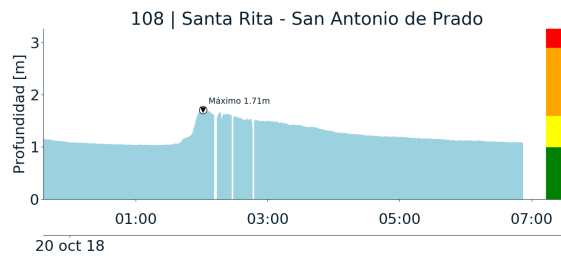


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
332. Presidenta Puentes Peatonal Exito - Nivel	Medellín - 14 El Poblado	1.35	2018-10-20 02:21:00	Rojo
326. Q. la guayabala	Medellín	0.75	2018-10-20 02:32:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellín	1.71	2018-10-20 02:01:00	Naranja



(k)

(l)



(m)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



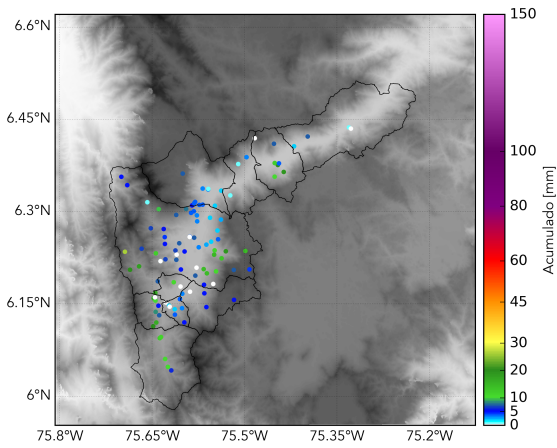
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-19

EVENTO N: 1530



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Andrés Felipe Monsalve
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993