



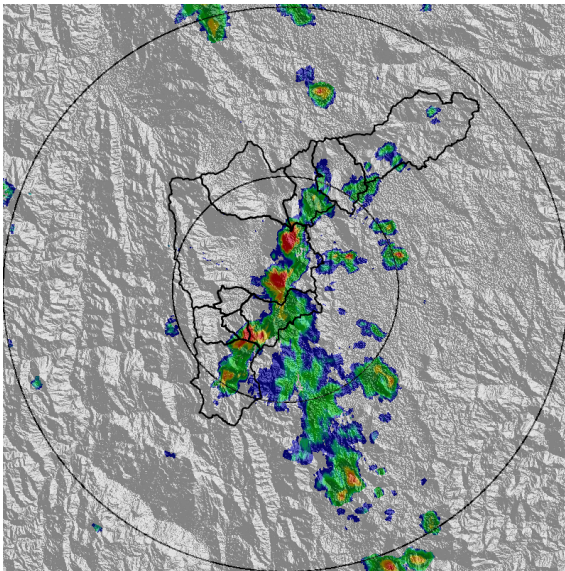
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-04-19		EVENTO N: 1664	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2019-04-19	Hora inicio: 12:25:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-04-20	Hora fin: 00:30:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Duración evento	12 horas 05 min	30	Salon Social Barbosa
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 15:50:00	57	Escuela la Clara
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	324	E.R Jamundi - Pluviografica
Municipio	Barbosa, None	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>		274	Carpino amapolita - Pluvio
Magnitud	33.53 mm	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
Municipio	Barbosa, None	287	Represa piedras blancas - Pluvio
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		189	Pluviografica La Sanin
<p>El evento inicia a las 12:25 con un sistema proveniente del oriente el cual cubre gran parte del valle con núcleos de alta intensidad que se disipan rápidamente mientras se desplazan hacia el occidente. Este comportamiento se presenta en el valle hasta que a las 15:00 se forma un núcleo de alta intensidad en Barbosa y a las 15:30 otro en Caldas, los cuales permanecen en dichos municipios hasta cerca de las 17:00. En ese momento empieza a cubrir la ladera oriental del valle un sistema de bajas intensidades, el cual se expande sin intensificarse durante la noche, principalmente en Medellín, Envigado y el sur de Bello y Copacabana, hasta las 00:30, momento en que se disipa por completo.</p>		16	I.E Ramon Munera Lopera
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		88	CUIDA Juan Cojo
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		71	CEFA
		44	I.E Villa Turbay
		3	Escuela Rural Yarumalito
		64	Ecoparque La Romera
		45	AMVA
		23	Instituto Jorge Robledo
		5	I.E Santa Elena
		129	Colegio Divino Salvador
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		46	I.E La Milagrosa
		18	Escuela El Salado
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
4	I.E Hector Rogelio Montoya		
211	La Ladera		
184	Miraflores		
41	Comisaria El Poblado		
41	Comisaria El Poblado		



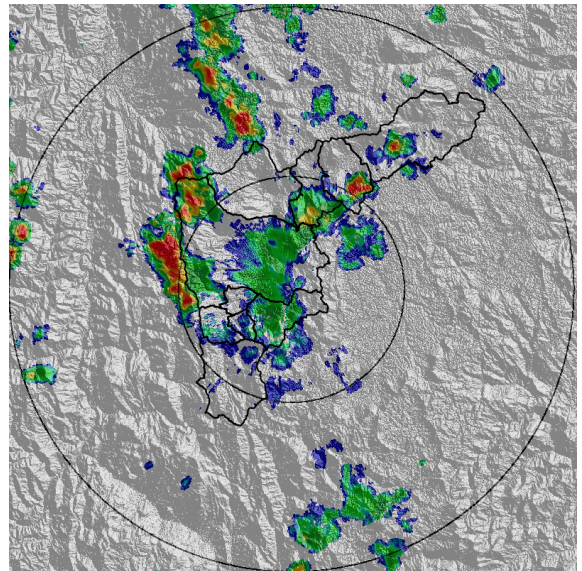
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-19

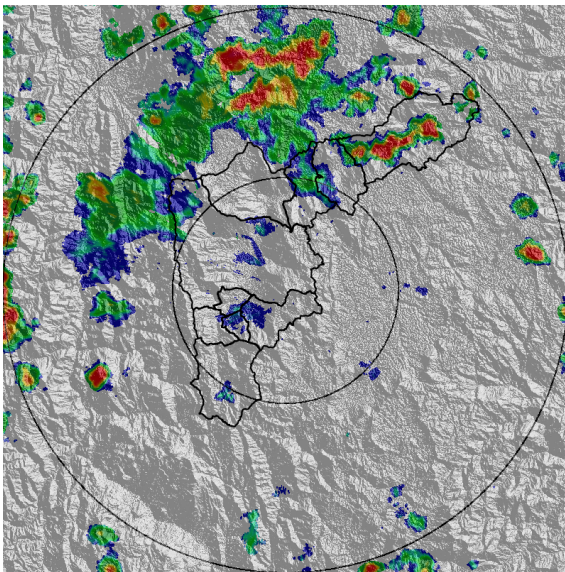
EVENTO N: 1664



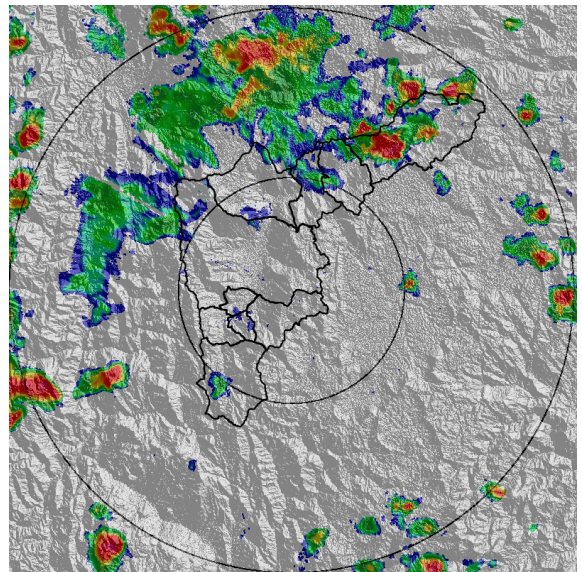
(a) 2019-04-19 12:51



(b) 2019-04-19 13:48



(c) 2019-04-19 14:56



(d) 2019-04-19 15:12

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



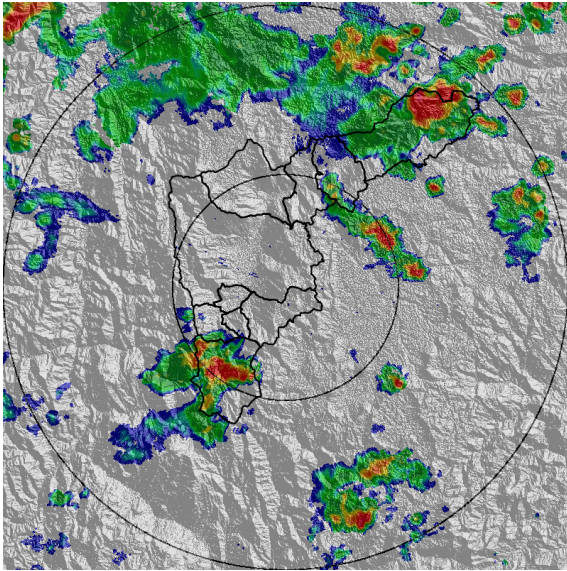
Con el apoyo de:



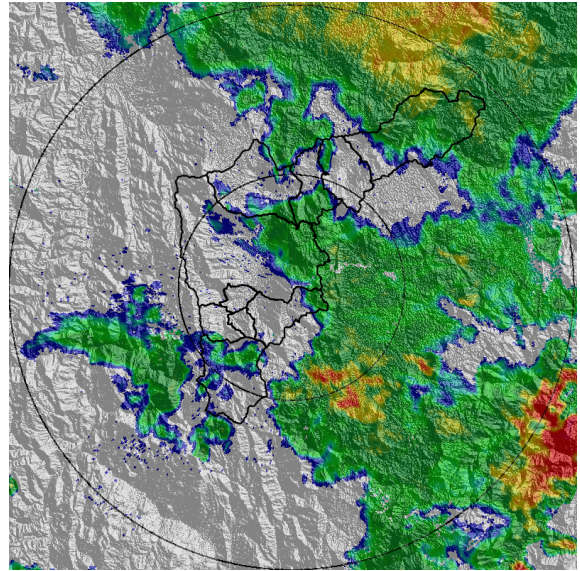
Un proyecto de:



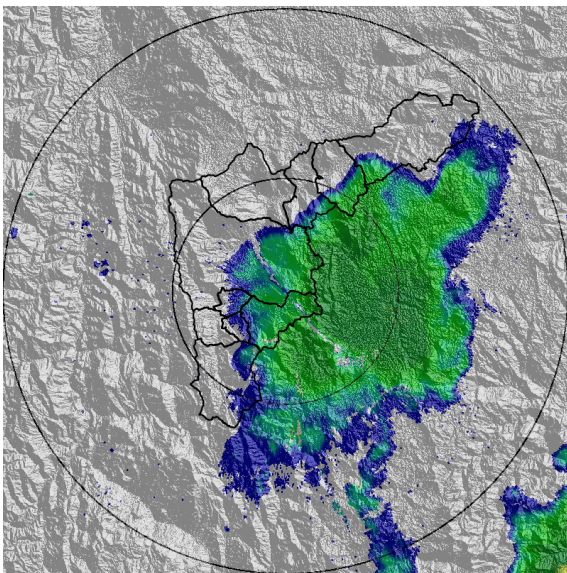
Alcaldía de Medellín



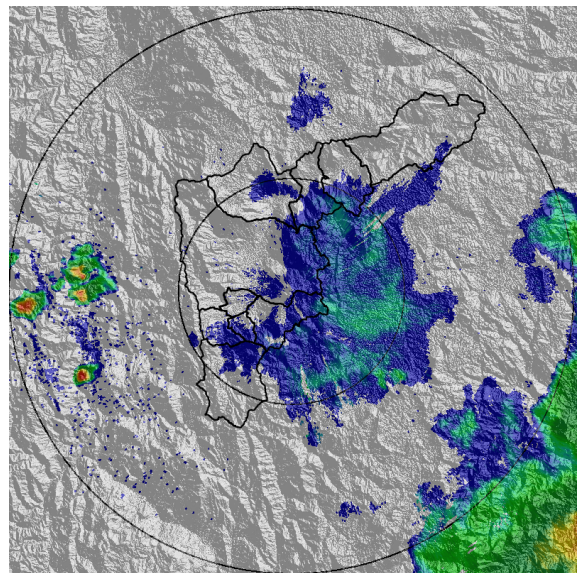
(e) 2019-04-19 16:19



(f) 2019-04-19 20:02



(g) 2019-04-19 23:09



(h) 2019-04-20 00:22

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

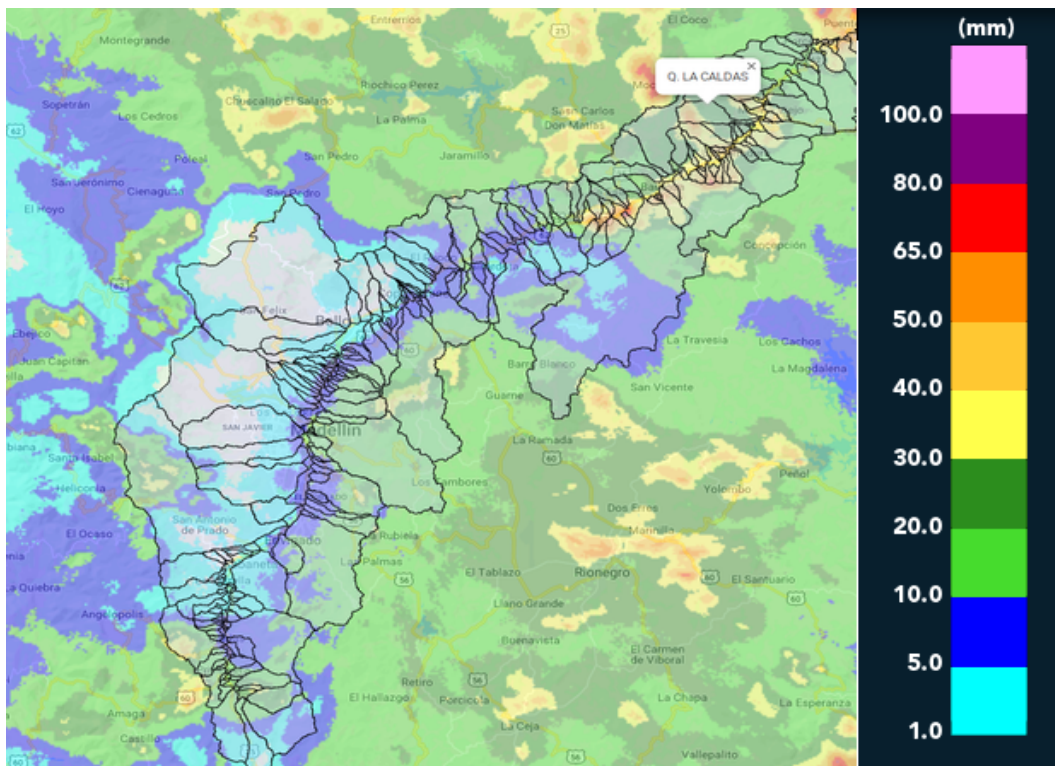


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-19

EVENTO N: 1664

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Piedra Candela, Yarumito y Llano Chiquito en Barbosa, con valores entre 65 y 80 mm. También, en este municipio, se presentaron acumulados entre 50 y 65 mm sobre las cuencas de las quebradas La Mandijui, La Caldas, El Guayabo, Tamborcito, El Hoyo y La López.



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

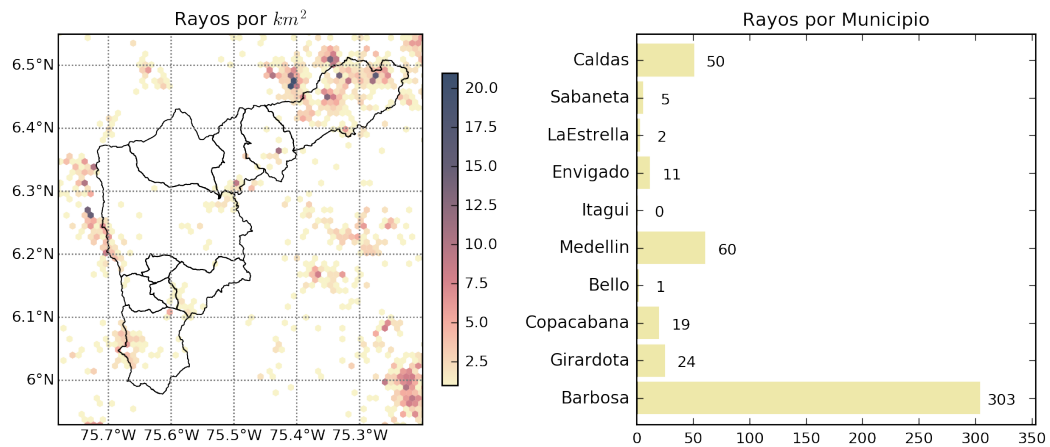


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-19

EVENTO N: 1664

Se presentaron en total 475 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 303 fueron en Barbosa, 60 en Medellín y 50 en Caldas.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



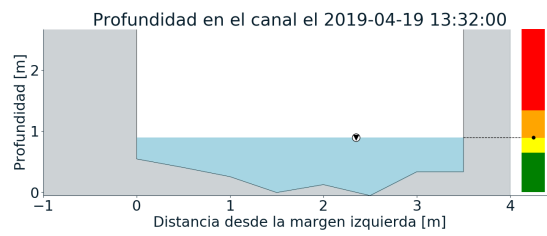
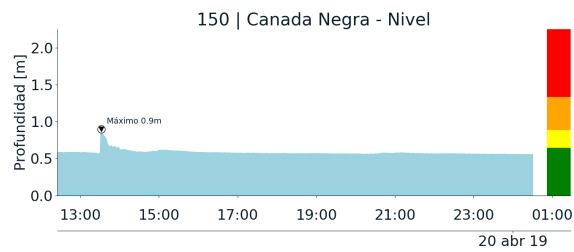
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	0.9	2019-04-19 13:04:00	Naranja



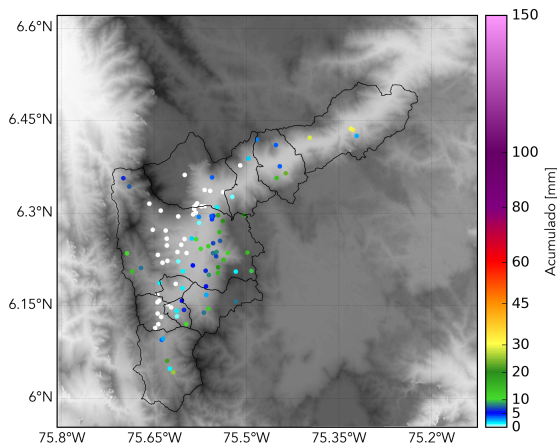
(k)



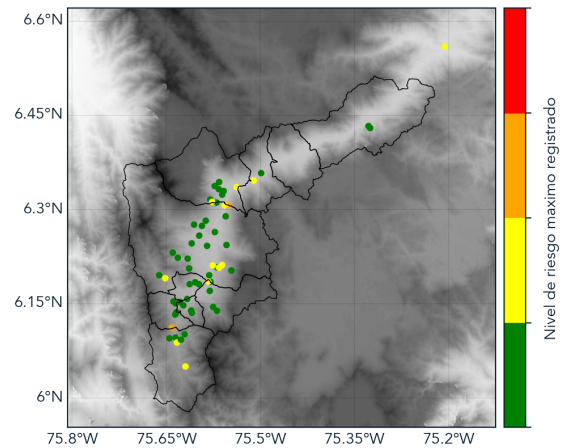
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-19

EVENTO N: 1664



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Monsalve - Juan Esteban Rincón  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993