

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-04-10		EVENTO N: 1364	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-04-10	Hora inicio: 10:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-04-11	Hora fin: 02:15:00		Acumulado (mm)
Duración evento	16 horas 15 min	9	Instituto Pedro Justo Berrio
Mayor intensidad de lluvia		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 22:59:00	2	Escuela Rural La Verde
Estación	244. Bomberos Envigado - Pluvio	146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Municipio	Envigado, None	28	Liceo Salazar y Herrera
Mayor registro de lluvia acumulada		3	Escuela Rural Yarumalito
Magnitud	45.97 mm	266	Himalaya - Pluvio
Estación	9. Instituto Pedro Justo Berrio	193	Fuente Clara - Pluviometro
Municipio	Medellin, 16 Belen	244	Bomberos Envigado - Pluvio
Descripción acerca de la formación del evento		18	Escuela El Salado
<p>El evento inicia alrededor de las 10:00 con el ingreso de un sistema de bajas intensidades por el nororiente de Caldas, que se disipan rápidamente. Al mismo tiempo, por el oriente, en los límites de Medellín y Envigado, se forma un sistema con núcleos de alta intensidad, este se expande y se desplaza hacia el suroccidente hasta disiparse y salir del Valle, afectando los municipios del sur. Mientras tanto, diferentes sistemas provenientes del nororiente de la región empiezan a ingresar, tanto por el costado oriental como occidental de los municipios del norte, generando precipitaciones de diferentes intensidades sobre los municipios del norte y Medellín.</p>		105	Parque 3 Aguas
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		206	Colegio Concejo de Itagui
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		17	Escuela El Corazon
		34	I.E La Doctora
		207	Vivero EPM Piedras Blancas
		38	Casa Cultura La Estrella
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		61	Planta de Agua Bocatoma
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
		33	Santa Maria Goretti
		53	Colegio Eduardo Santos
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
		202	AMVA
		65	I.E Las Lomitas
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		Descripción del comportamiento	
<p>Durante las horas de la tarde se presentan precipitaciones de baja intensidad y poca persistencia en todos los municipios del valle. Alrededor de las 20:30 ingresa al valle por Barbosa un sistema de gran extensión desde el nororiente, que cubre la totalidad de los municipios del norte con bajas intensidades, mientras en Medellín se forman núcleos de alta intensidad que se desplazan hacia el sur lentamente, provocando precipitación sobre Itagüí, La Estrella, Sabaneta y Caldas. Cerca de las 00:15 del 11 de abril se disipan las altas intensidades pero persisten las bajas intensidades en todos los municipios del valle hasta las 02:15, hora en que culmina el evento.</p>		205	Santa Elena-Radar
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		1	Casa de Gobierno Altavista
		12	I.E Concejo de Medellin
		64	Ecoparque La Romera

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

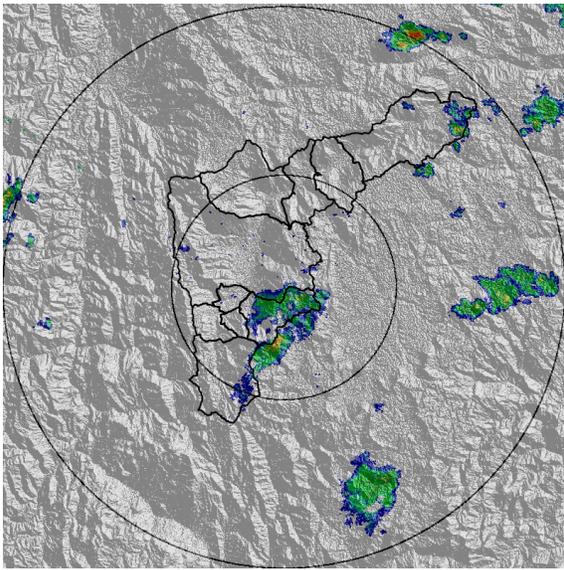


Alcaldía de Medellín

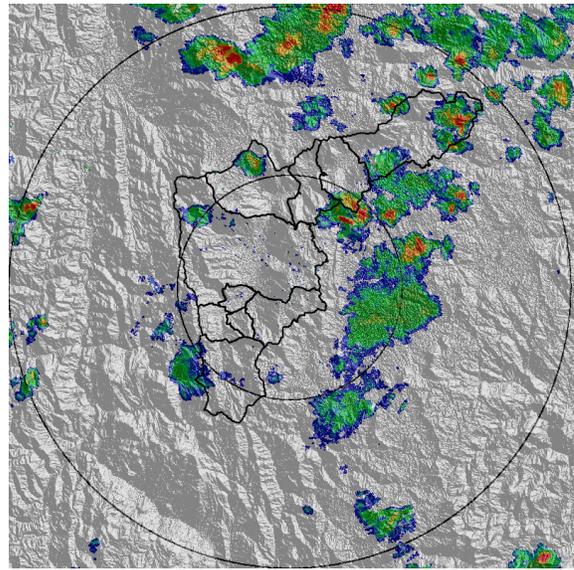
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-10

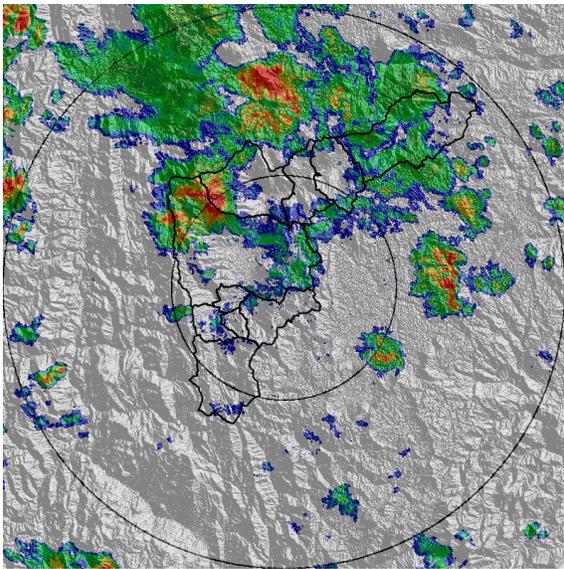
EVENTO N: 1364



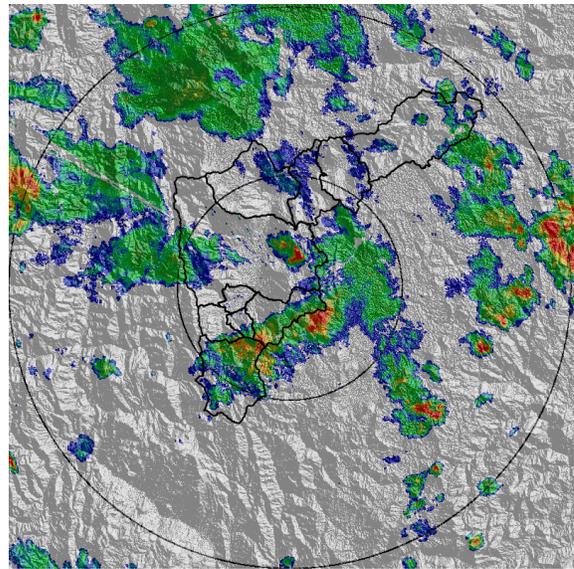
(a) 2018-04-10 11:05



(b) 2018-04-10 12:18



(c) 2018-04-10 13:38



(d) 2018-04-10 15:05

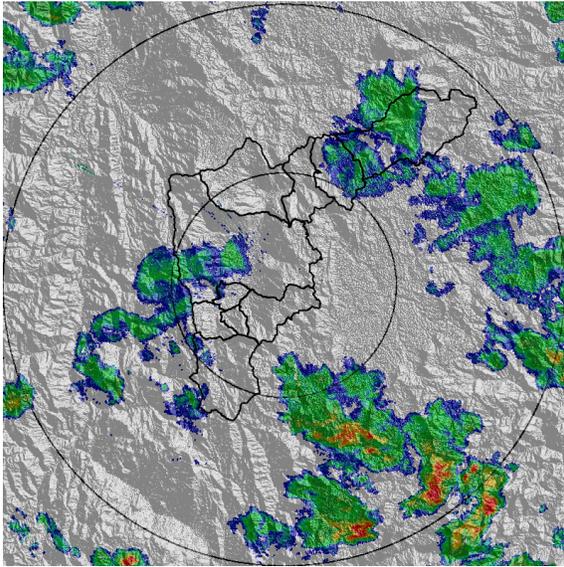
Con el apoyo de:



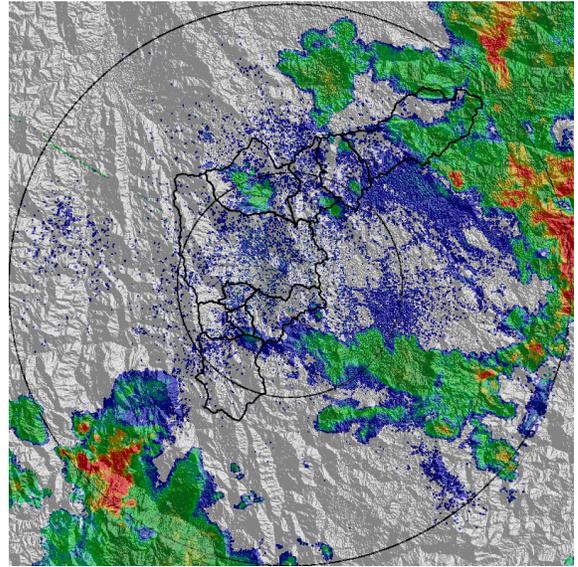
Un proyecto de:



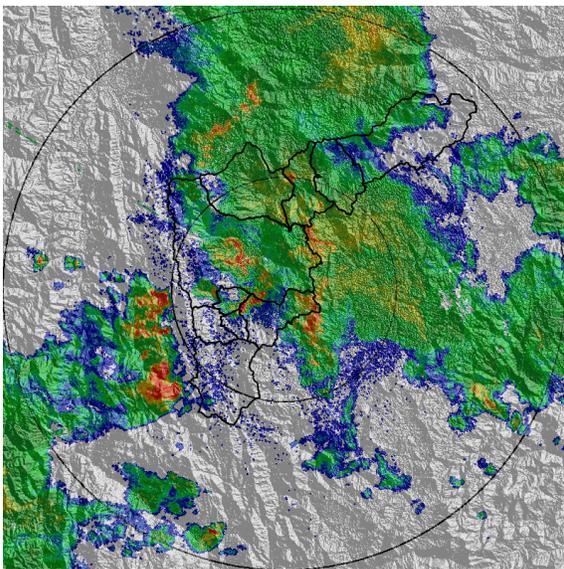
Alcaldía de Medellín



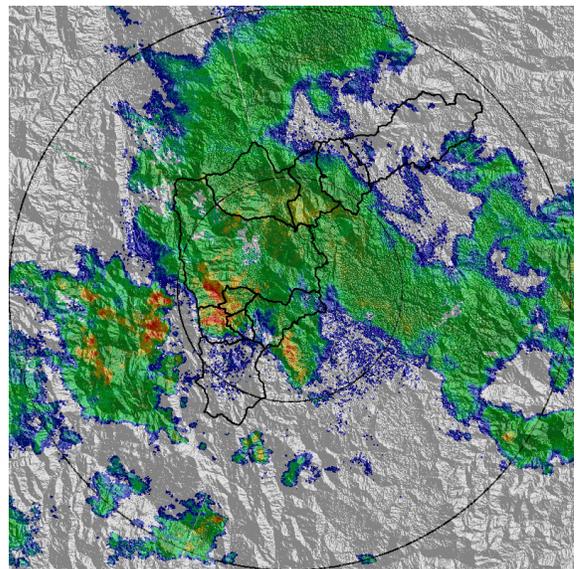
(e) 2018-04-10 16:31



(f) 2018-04-10 20:38



(g) 2018-04-10 22:51



(h) 2018-04-10 23:24

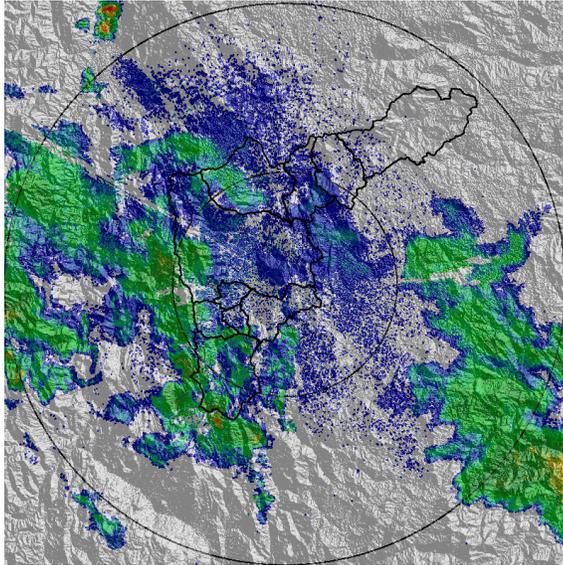
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2018-04-11 00:57

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

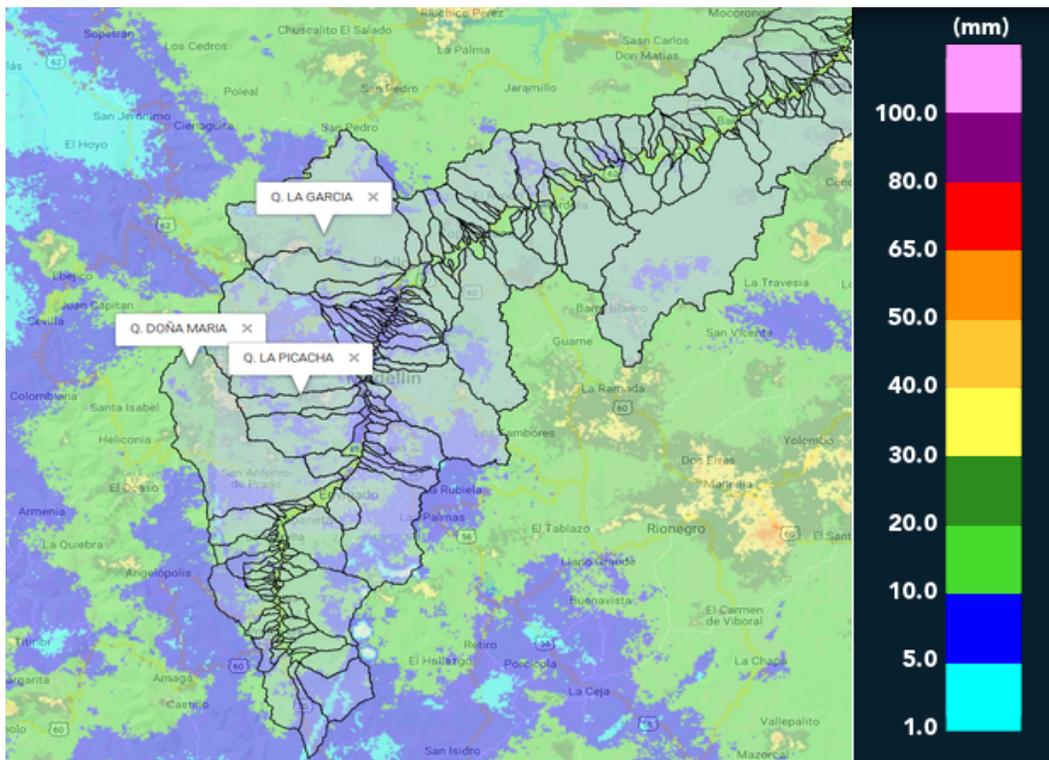


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-10

EVENTO N: 1364

Los acumulados de precipitación del radar son similares en todo el valle, con excepción de las cuencas de las quebradas La García, La Picacha, y Doña María, donde en algunos puntos se alcanza un máximo de 50mm.



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

Con el apoyo de:

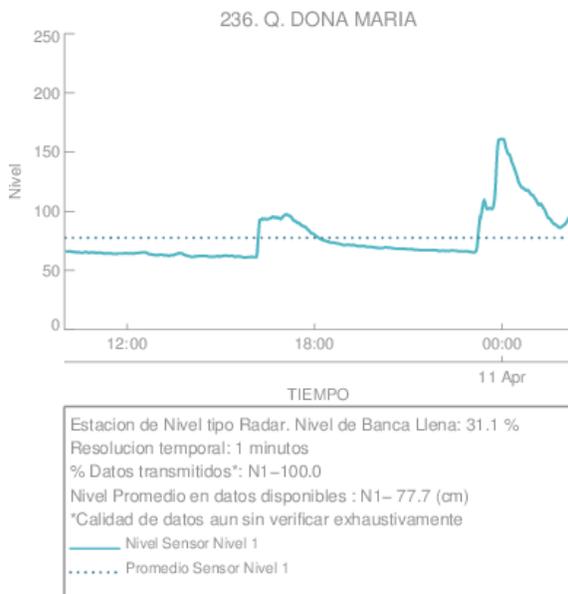


Un proyecto de:

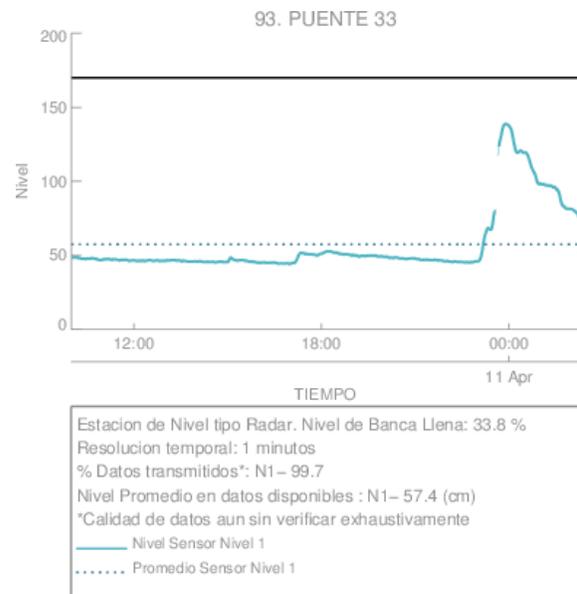


Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrograma (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	43.7	139.2	23:54:00	81.89
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	250	60.8	161.5	00:01:00	64.58



(k)



(l) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

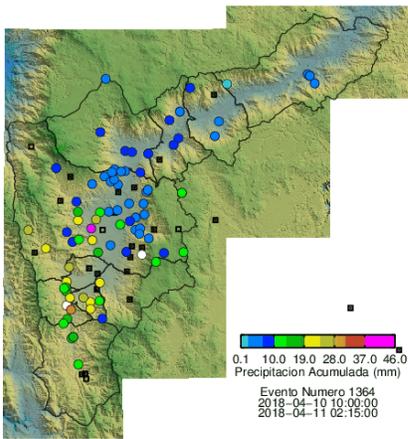


Alcaldía de Medellín

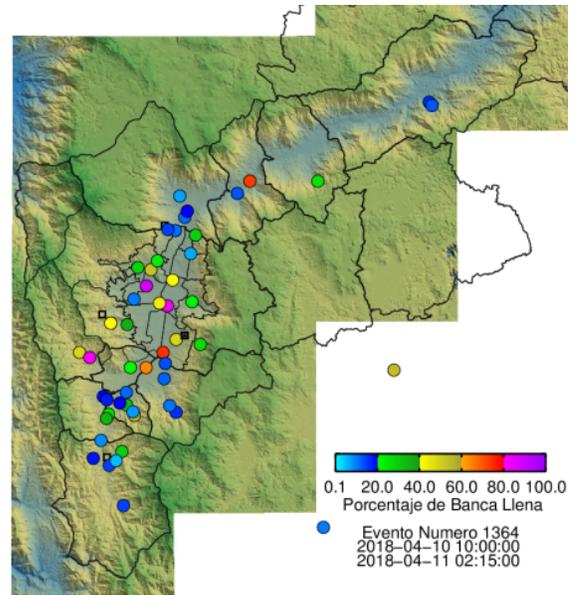
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-10

EVENTO N: 1364



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín