

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-03-30		EVENTO N: 1079	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-03-30	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-03-31	Hora fin: 07:20		Acumulado (mm)
Duración evento	19 horas 00 min	73	Ciudadela Educativa La Vida
Mayor intensidad de lluvia		205	Santa Elena-Radar
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 14:36:00	70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	40	I.E. Ciro Mendia
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
Mayor registro de lluvia acumulada		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Magnitud	28.89 mm	15	Colegio San Lucas
Estación	73. Ciudadela Educativa La Vida	154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
Municipio	Copacabana, Cristo Rey	61	Planta de Agua Bocatoma
Descipción acerca de la formación del evento		55	I.E. Reino de Belgica
<p>El sistema inició con sistemas de baja intensidad que entraron por el este de Caldas y Barbosa, los cuales se formaron sobre el Oriente Antioqueño (Granada, Santo Domingo y La Ceja). Además, durante la tarde del primer día otros sistemas de lluvia de alta intensidad se formaron sobre la ladera oriental de Medellín, Envigado y Copacabana, estos se extendieron sobre el resto del Valle de Aburrá conforme migraron de este a oeste. Durante la noche sistemas de lluvia de varios sistemas de gran extensión y baja intensidad formados sobre el oriente Antioqueño, entraron al Valle secuencialmente y causaron lluvias que se prolongaron hasta la primera parte de la mañana.</p>		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Descipción del comportamiento		67	I.E. Juan Echeverry Abad
<p>Los sistemas formados en la ladera oriental del Valle se intensificaron y disiparon rápidamente sobre las zonas donde se forman, conforme se desplazaron al oeste del Valle. A partir de las 19:00 hrs. ingresó un sistema extenso por el oriente del Valle cubriéndolo por completo a las 22:00, hora en la que se presentaron las mayores intensidades (moderadas) a lo largo de todo el área metropolitana. Finalmente, el tercer evento ingresó a las 03:00 hrs. del segundo día por el oriente del Valle, iniciando por la zona sur con baja intensidad y cubriéndolo todo a las 05:00 hrs, hora en la que empezó a disiparse conforme migró al oeste del Valle saliendo del mismo. Durante el evento no se registraron descargas eléctricas. Sólo la estación de nivel Puente La 33 presentó aumento relevante en su porcentaje de banca llena (70.59%). La máxima ráfaga de viento registrada fue de 39.6 km/h a las 15:37 hrs. con dirección suroriental en Est. Torre SIATA.</p>		72	Jose Miguel de Restrepo
		59	ISAGEN
		57	Escuela la Clara
		76	I.E. Fontidueno
		7	Escuela Republica de Cuba
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
		68	Jardin Botanico
		23	Instituto Jorge Robledo
		37	Liceo Fernando Velez
		65	I.E. Las Lomitas
		24	I.E. Republica de Uruguay
		16	I.E. Ramon Munera Lopera
		89	I.E. Pedro Nel
		211	La Ladera
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		122	Tasajera
		19	Tecnologico Antioquia
		66	I.E. San Andres (Sede El Socorro)
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		51	Represa La Garcia
		203	UNAL-Sede Agronomia
		63	Las Flores
		174	Q. La Sanin

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

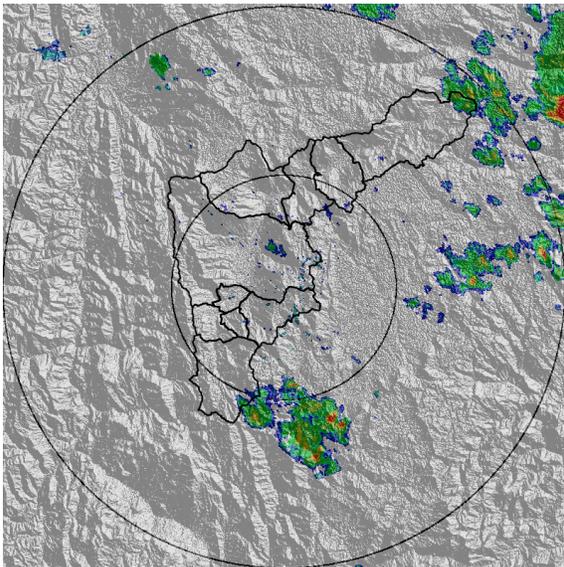


Alcaldía de Medellín

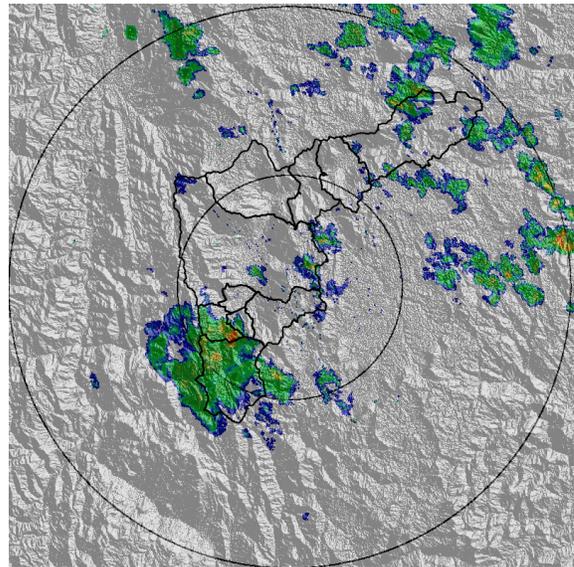
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-03-30

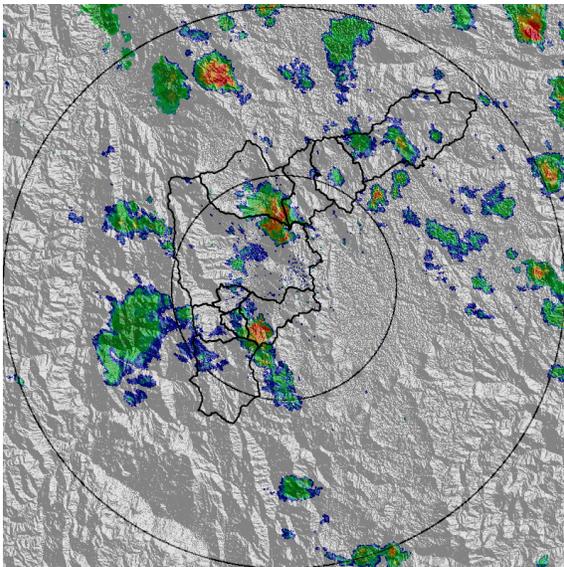
EVENTO N: 1079



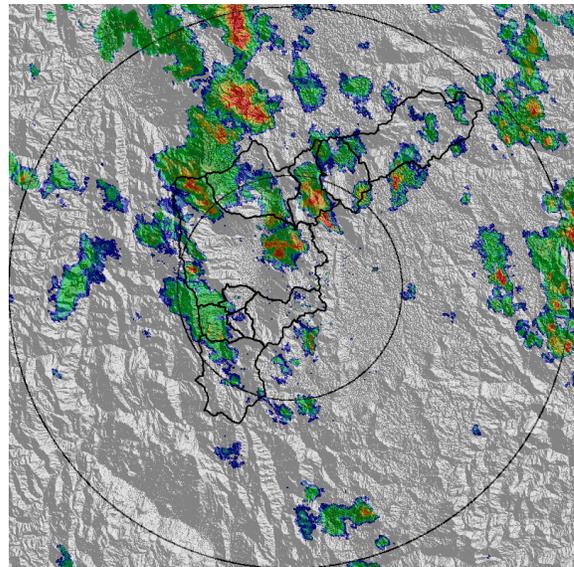
(a) 2017-03-30 12:28



(b) 2017-03-30 13:24



(c) 2017-03-30 14:01



(d) 2017-03-30 14:39

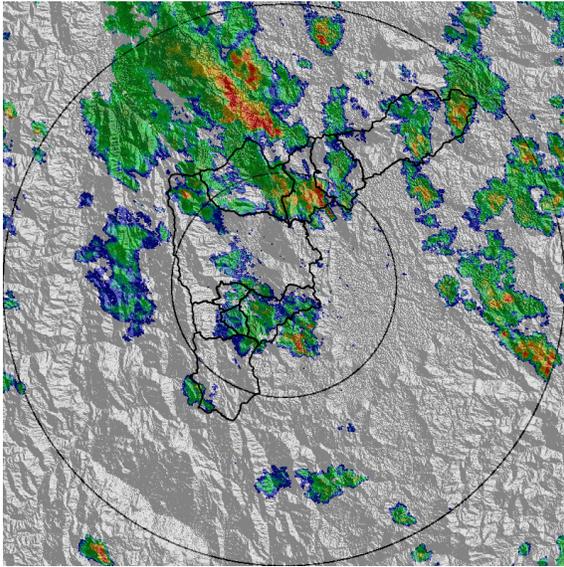
Con el apoyo de:



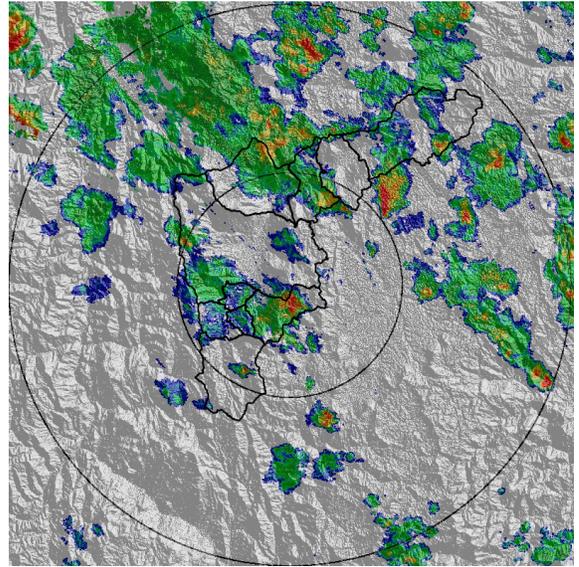
Un proyecto de:



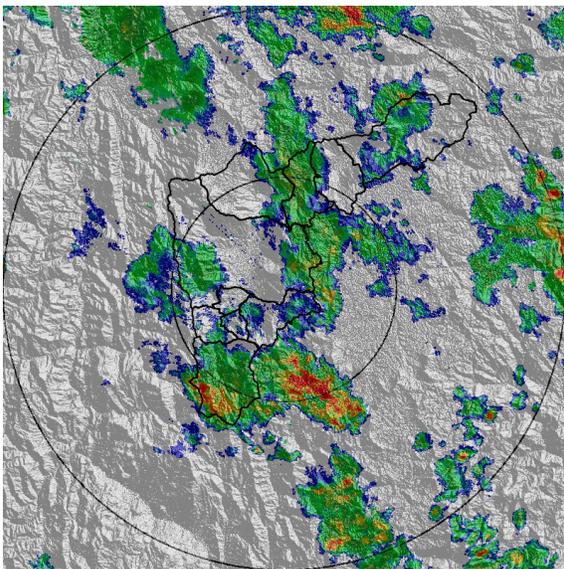
Alcaldía de Medellín



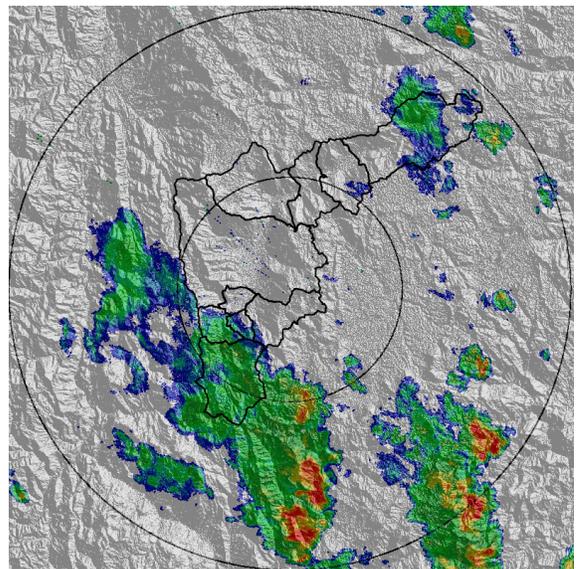
(e) 2017-03-30 15:16



(f) 2017-03-30 15:41



(g) 2017-03-30 16:37



(h) 2017-03-30 18:05

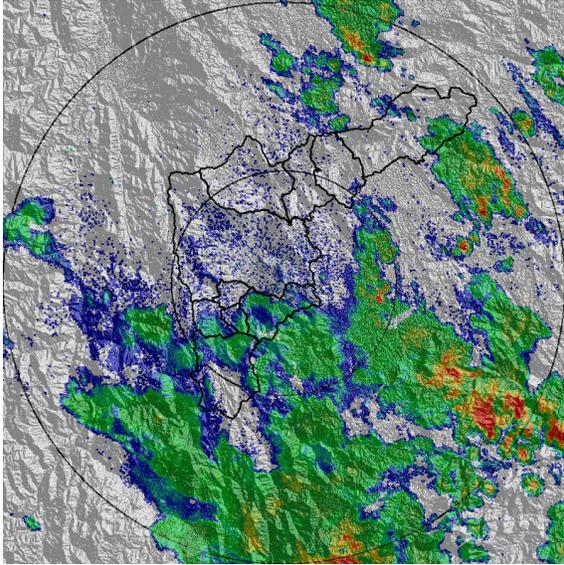
Con el apoyo de:



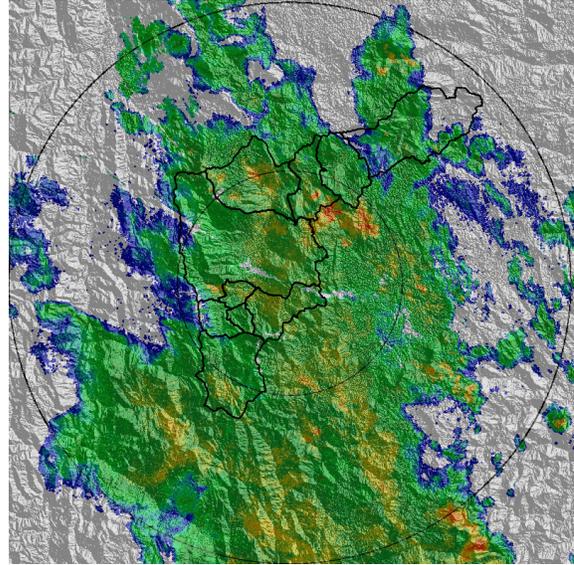
Un proyecto de:



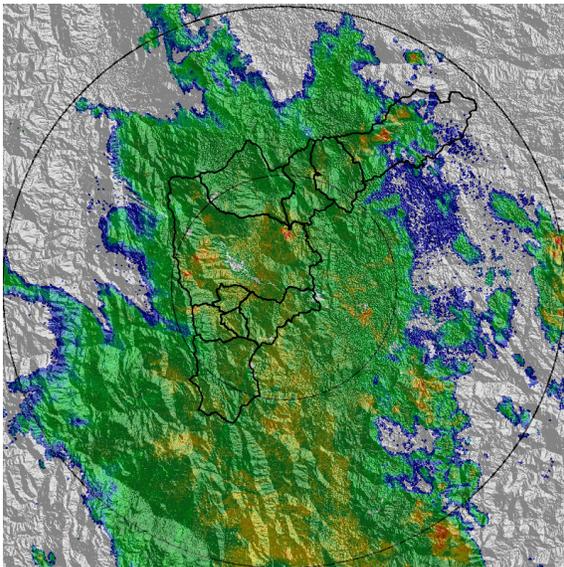
Alcaldía de Medellín



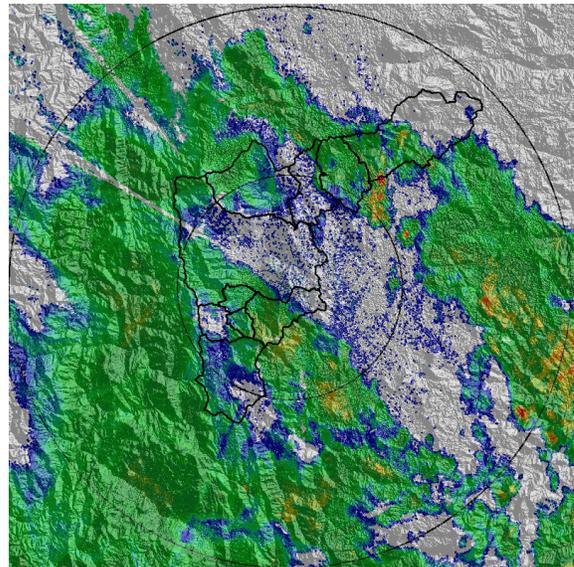
(i) 2017-03-30 19:44



(j) 2017-03-30 22:01



(k) 2017-03-30 22:26



(l) 2017-03-30 23:47

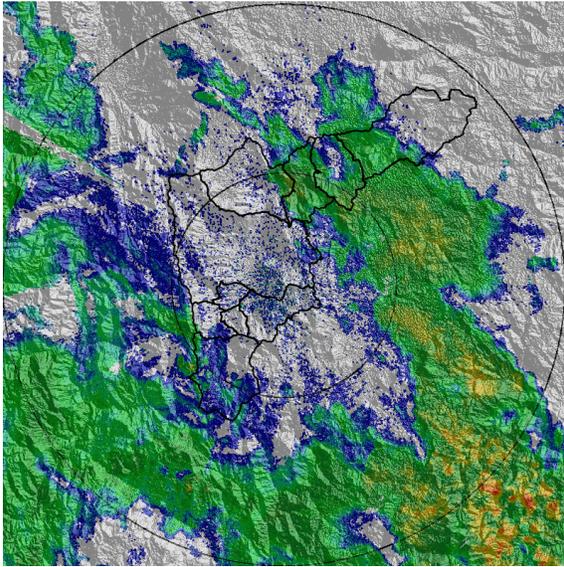
Con el apoyo de:



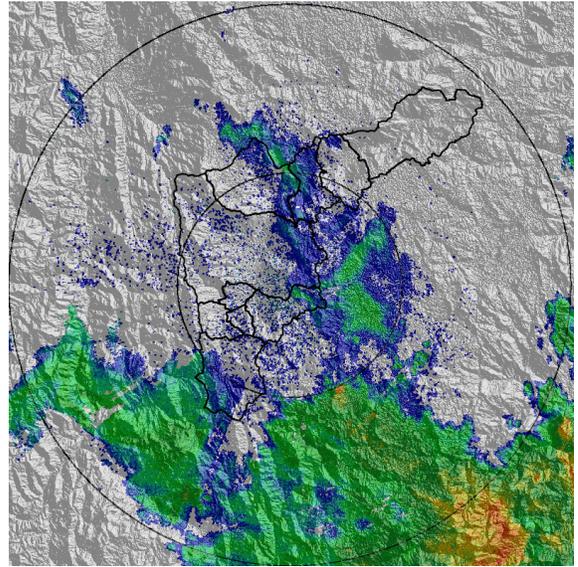
Un proyecto de:



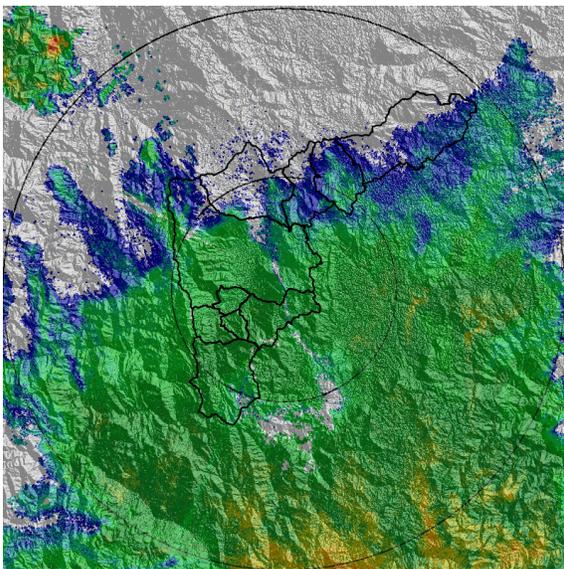
Alcaldía de Medellín



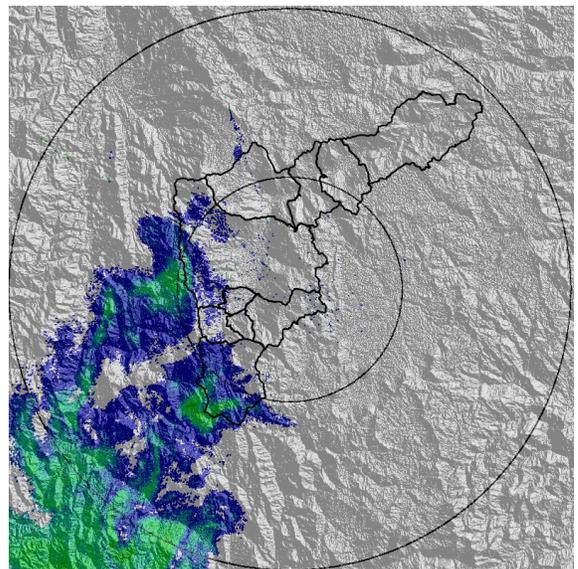
(m) 2017-03-31 00:56



(n) 2017-03-31 02:10



(ñ) 2017-03-31 04:21



(o) 2017-03-31 06:51

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



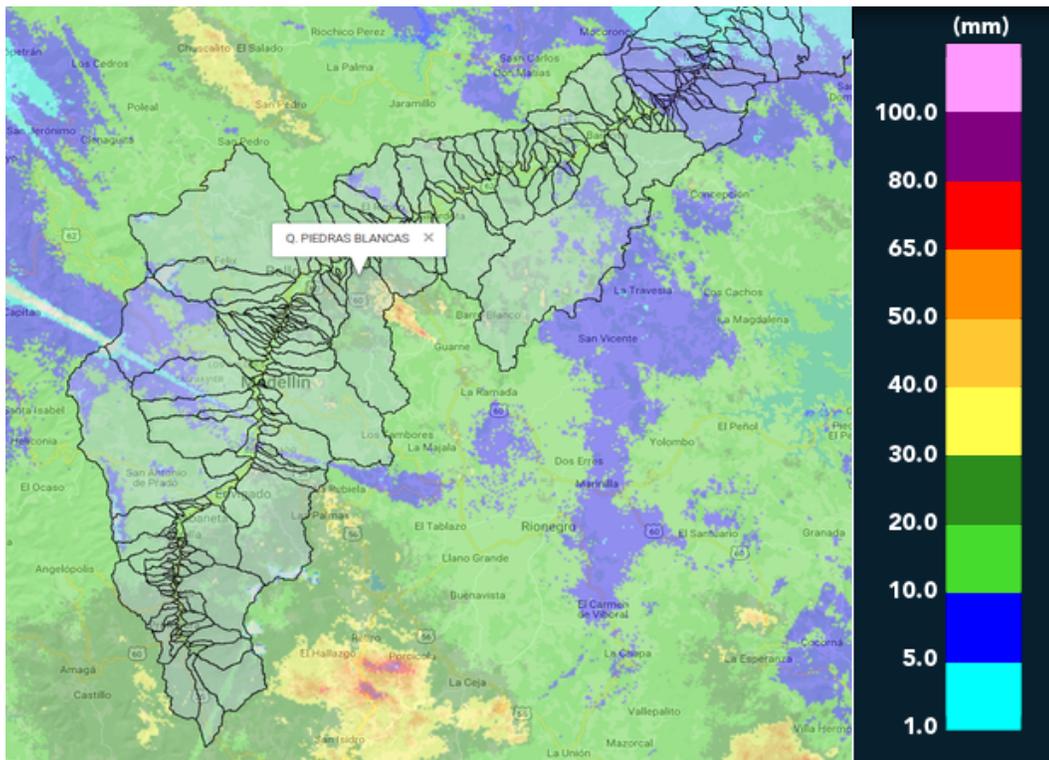
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-03-30

EVENTO N: 1079

A continuación se presenta el mapa acumulado de lluvia del evento, la única cuenca que presentó acumulados mayores a 40 mm fue Piedras Blancas al norte del Valle de Aburrá.



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

Con el apoyo de:



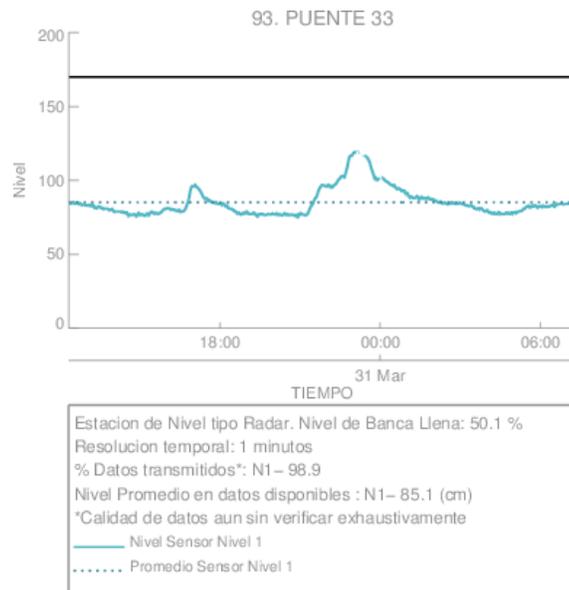
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	74.0	120.0	23:02:29	70.59



(q) Puente 33

Con el apoyo de:



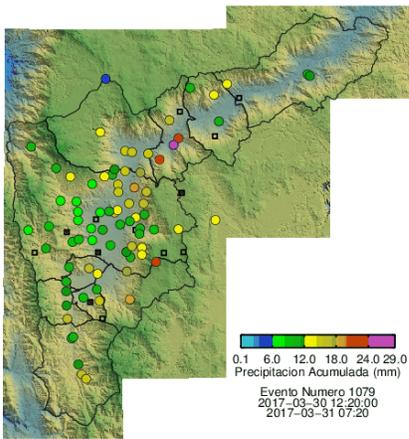
Un proyecto de:



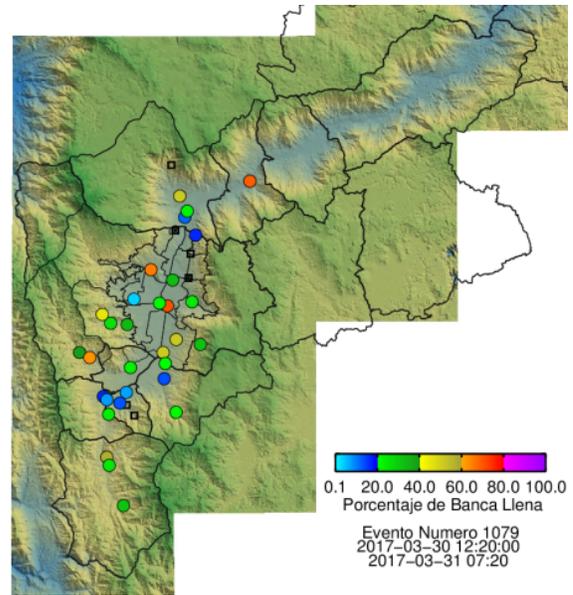
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-03-30

EVENTO N: 1079



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: Soraya Castillo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín