

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-05-09

EVENTO N: 863

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2016-05-09	Hora inicio: 23:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-05-10	Hora fin: 19:45:00	65	I.E Las Lomitas	68.07
Duración evento	20 horas 45 min	18	Escuela El Salado	60.96
Mayor intensidad de lluvia		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	57.66
Magnitud	24.19 mm/hora Hora: 04:05:04	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	56.64
Estación	7. Escuela Republica de Cuba	207	Vivero EPM Piedras Blancas	55.72
Municipio	Medellin, 06 Doce de Octubre	73	Ciudadela Educativa La Vida	54.71
Mayor registro de lluvia acumulada		44	I.E Villa Turbay	54.10
Magnitud	68.07 mm	41	Comisaria El Poblado	53.59
Estación	65. I.E Las Lomitas	19	Tecnologico Antioquia	52.83
Municipio	Sabaneta, Sabaneta	47	Villa Nueva Sede La Luz	52.58
Descripción acerca de la formación del evento		59	ISAGEN	50.18
Cerca de las 23:00 ingresa un nuevo sistema al valle proveniente del océano Pacífico, de naturaleza advectiva, que se unió al sistema que se encontraba en el valle desde la tarde.		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	48.51
		46	I.E La Milagrosa	48.26
		50	Universidad CES (Sabaneta)	46.99
		15	Colegio San Lucas	46.99
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	46.64
		211	La Ladera	46.23
		129	Colegio Divino Salvador	45.72
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	42.94
		71	CEFA	42.93
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	42.42
		2	Escuela Rural La Verde	41.91
		61	Planta de Agua Bocatoma	41.40
		205	Santa Elena-Radar	41.35
		202	AMVA	41.01
		34	I.E La Doctora	40.13
		23	Instituto Jorge Robledo	39.88
		16	I.E Ramon Munera Lopera	39.62
		26	Escuela Rural El Plan	39.62
		68	Jardin Botanico	38.66
		105	Parque 3 Aguas	38.14
		5	I.E Santa Elena	37.59
		3	Escuela Rural Yarumalito	37.59
		81	Bomberos Guayabal	37.34
		67	I.E Juan Echeverry Abad	37.34
Descripción del comportamiento				
Después de las 23:00 ingresa el sistema proveniente del océano Pacífico, que se une con los sistemas que se encuentran en el valle, generando un gran sistema, que cubre por completo el valle y gran parte de Antioquia con precipitaciones de intensidad media y baja durante toda la noche del 9 de mayo y todo el día del 10 mayo. Este gran sistema se desplazan de occidente a nororiente. Se presenta un aumento significativo en el nivel del río Medellín y algunas quebradas; el nivel máximo lo registró la estación de nivel ubicada en el río Medellín a la altura del Puente La 33, que superó el 100 por ciento de banca llena, sobrepasando el nivel de la cobertura en concreto. Durante el evento, la máxima ráfaga de viento fue 49 km/h, registrada en la estación meteorológica ubicada en la Torre Siata.				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

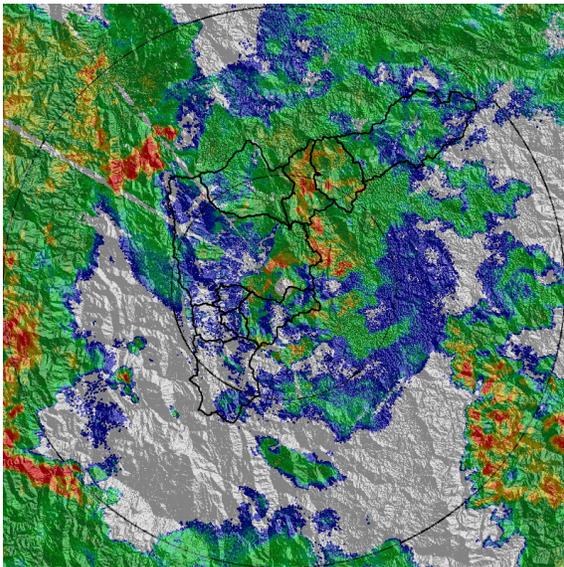


Alcaldía de Medellín

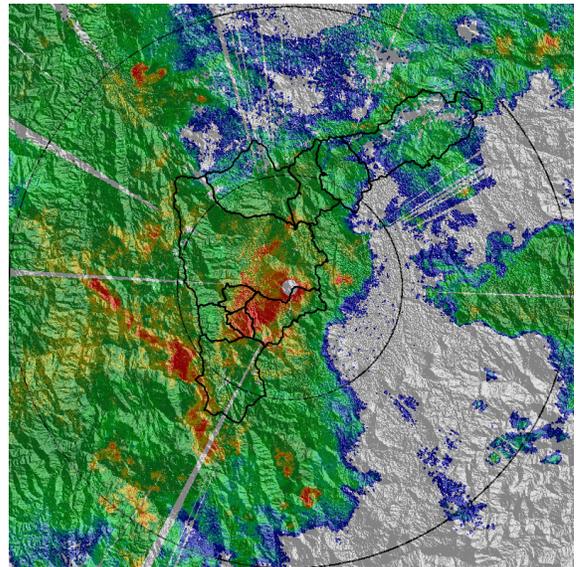
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-05-09

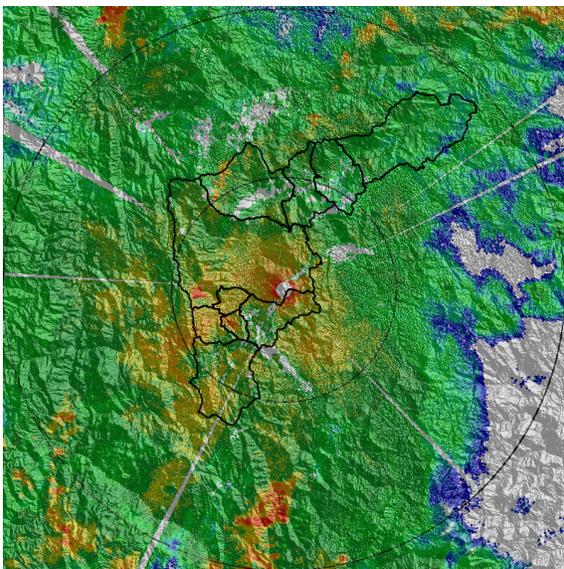
EVENTO N: 863



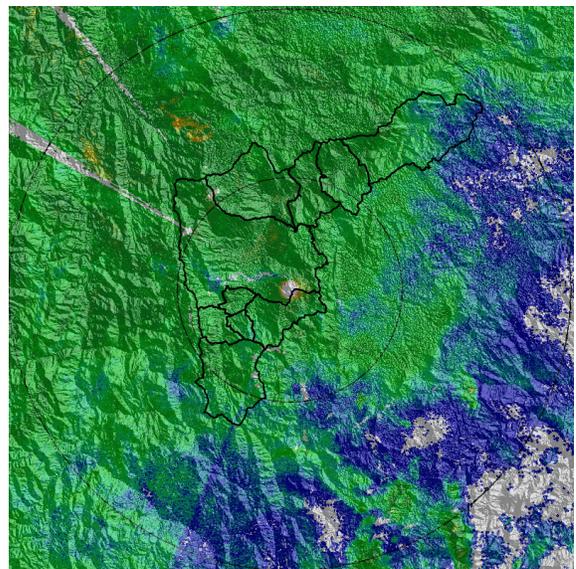
(a) 2016-05-09 23:25



(b) 2016-05-10 01:44



(c) 2016-05-10 02:58



(d) 2016-05-10 10:53

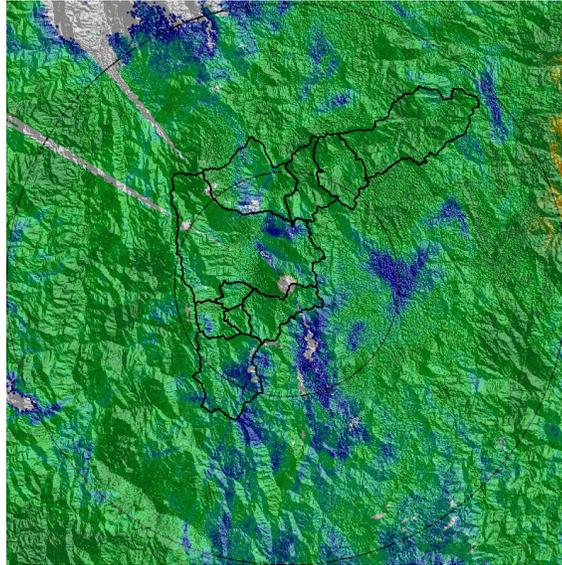
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2016-05-10 14:30

Con el apoyo de:



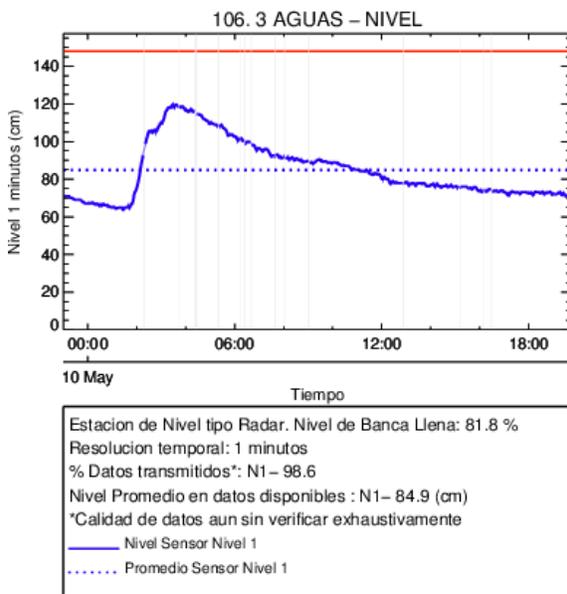
Un proyecto de:



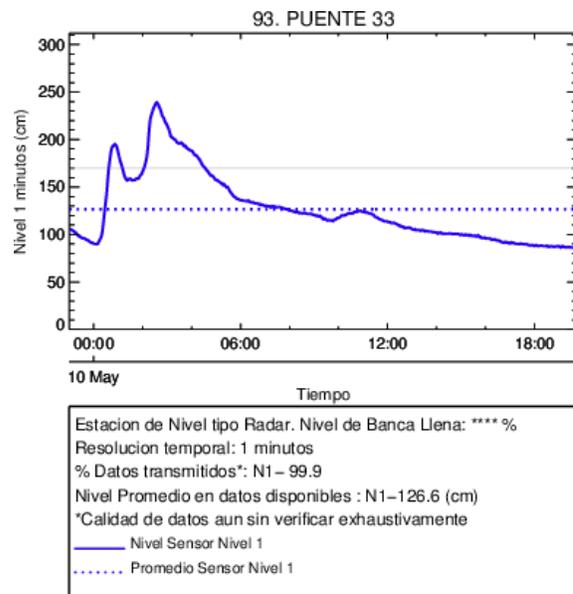
Alcaldía de Medellín

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	86.0	240.0	02:34:42	141.18
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	51.0	121.0	03:29:16	81.76



(f)



(g) Puente 33

Con el apoyo de:



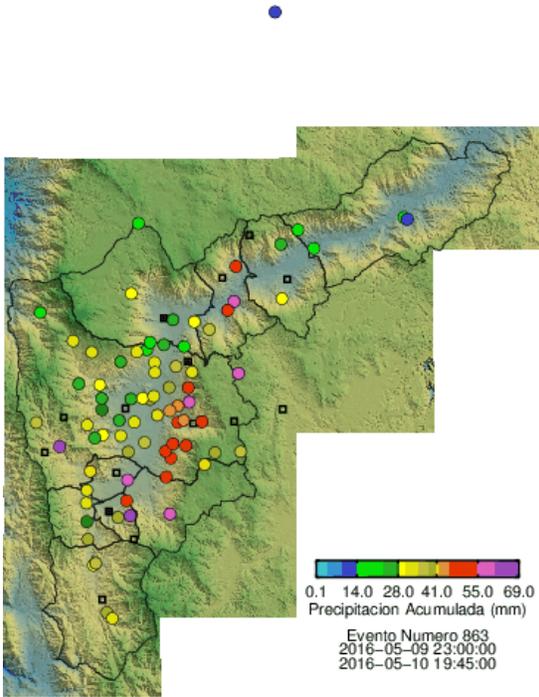
Un proyecto de:



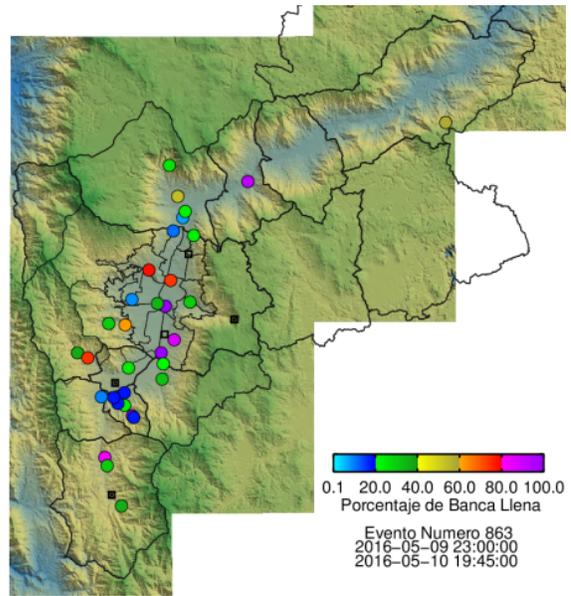
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-05-09	EVENTO N: 863
-------------------	---------------



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín