



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-01-09	EVENTO N: 1596
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2019-01-09	Hora inicio: 13:44:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-01-10	Hora fin: 04:28:00	89	I.E Pedro Nel	27.69
Duración evento	14 horas 44 min	88	CUIDA Juan Cojo	20.83
Mayor intensidad de lluvia		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	20.07
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 17:18:00	121	I.E Barrio Paris	19.3
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui	7	Escuela Republica de Cuba	18.29
Municipio	Itagui, Comuna 03	24	I.E Republica de Uruguay	18.03
Mayor registro de lluvia acumulada		65	I.E Las Lomitas	15.49
Magnitud	27.69 mm	266	Himalaya - Pluvio	14.99
Estación	89. I.E Pedro Nel	26	Escuela Rural El Plan	14.73
Municipio	Medellin, 05 Castilla	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	14.22

Descripción del evento de precipitación

El evento inicia a las 13:44 con el ingreso por el noroccidente de Barbosa de un sistema de baja intensidad que se desplaza hacia el suroriente. Este sale del municipio mientras se forman nuevos núcleos de baja intensidad que rápidamente se disipan en Bello, Medellín y Copacabana, los núcleos en Medellín se expanden hasta cubrir parcialmente el sur del valle a medida que se desplaza hacia el suroriente con algunos núcleos que se intensifican hasta que salen del valle cerca de las 19:00. En este momento se formaba un pequeño núcleo de intensidad moderada en Barbosa el cual se expande mientras ingresan nuevamente por el noroccidente del valle, a la mayoría de municipios, nuevos sistemas de baja intensidad con algunos núcleos de alta intensidad. Este sistema de gran extensión empieza a disiparse a las 00:00 y finalmente se disipa por completo a las 04:28.

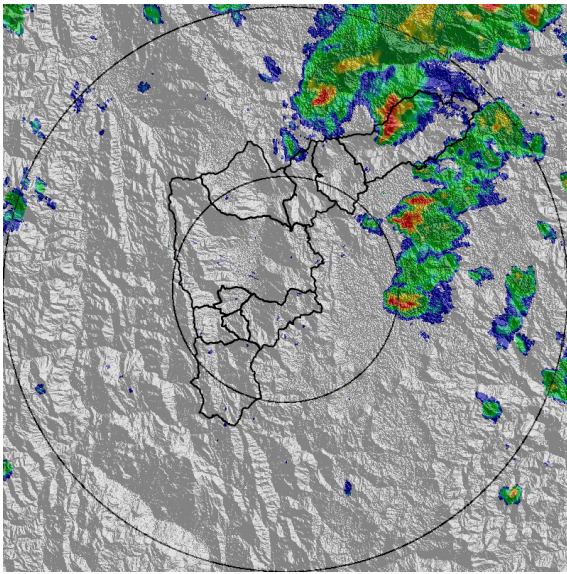
281	Megacolegio - Pluviografica	12.95
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	12.7
3	Escuela Rural Yarumalito	12.45
40	I.E Ciro Mendia	12.45
76	I.E. Fontidueno	12.45
61	Planta de Agua Bocatoma	11.68
339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	11.68
193	Fuente Clara - Pluviometro	11.43
253	Parque 3 Aguas - Pluvio	11.18
230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	10.92
36	Colegio Concejo de Itagui	10.92
33	Santa Maria Goretti	10.92
15	Colegio San Lucas	10.67
288	Colegio Waldorf - Pluviografica	10.67
44	I.E Villa Turbay	10.16
16	I.E Ramon Munera Lopera	10.16
48	Escuela Rural Santa Angela	9.65
64	Ecoparque La Romera	9.4
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	9.4
295	Laguna Quitasol - Pluviografica	9.4
154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	9.4
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	8.89
30	Salon Social Barbosa	8.89
171	Escombrera Mocatan - Pluvio	8.64
34	I.E La Doctora	8.64



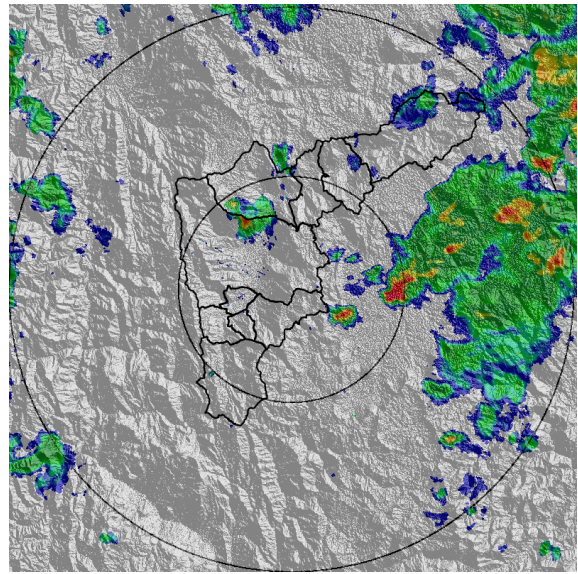
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-01-09

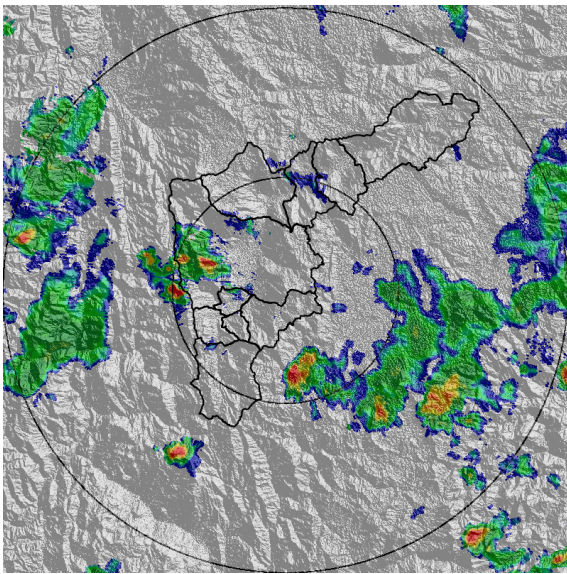
EVENTO N: 1596



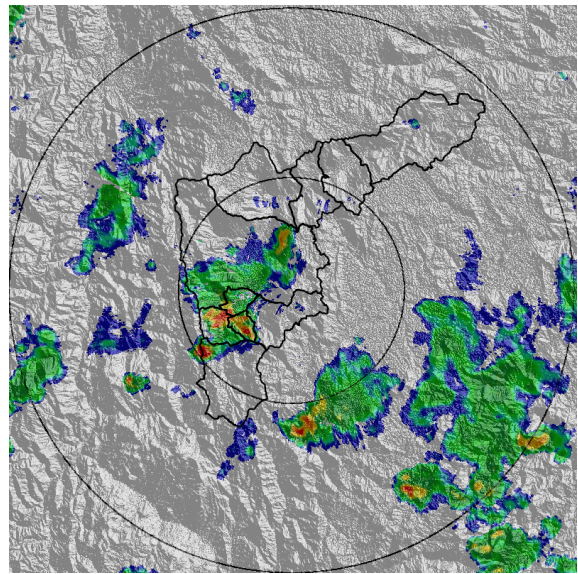
(a) 2019-01-09 14:05



(b) 2019-01-09 15:12



(c) 2019-01-09 16:40



(d) 2019-01-09 17:22

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



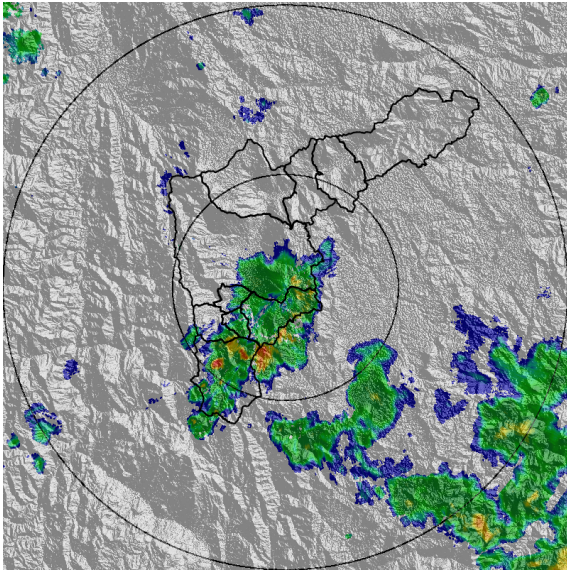
Con el apoyo de:



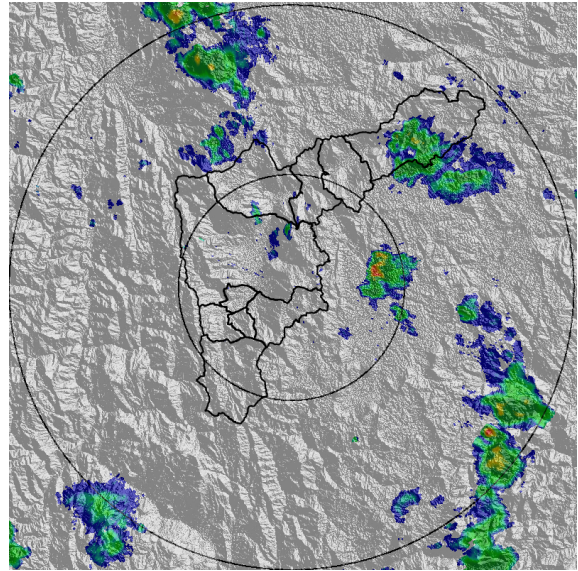
Un proyecto de:



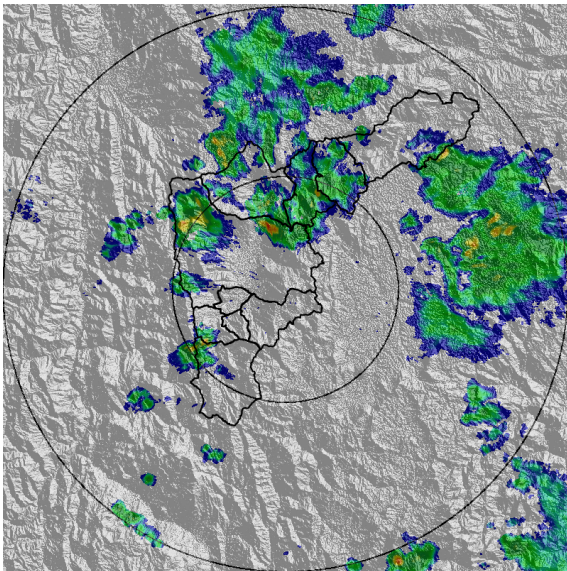
Alcaldía de Medellín



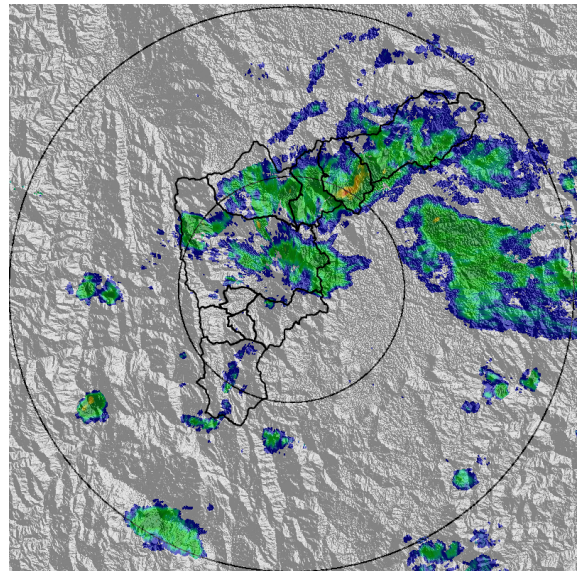
(e) 2019-01-09 17:58



(f) 2019-01-09 20:55



(g) 2019-01-09 22:49



(h) 2019-01-10 00:07

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

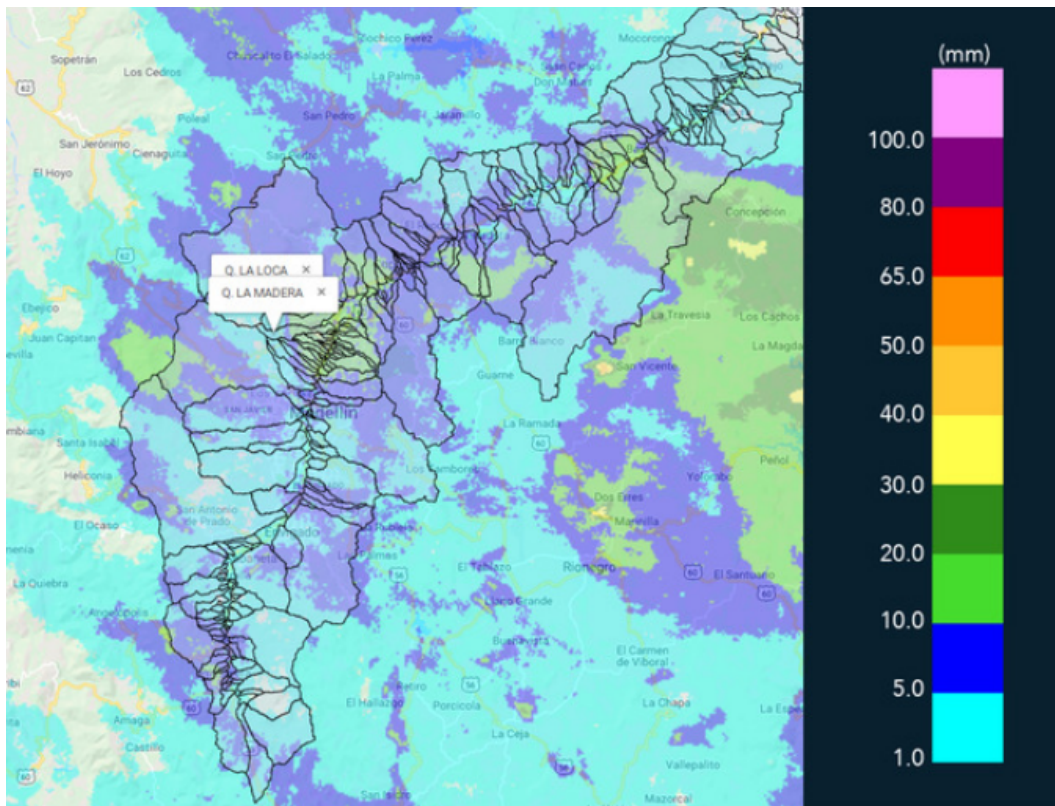


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-01-09

EVENTO N: 1596

El máximo acumulado de precipitación registrado por el radar ocurrió sobre las cuencas de las quebradas La Loca, La Madera y aledañas, en Bello, con valores del orden de 30mm.



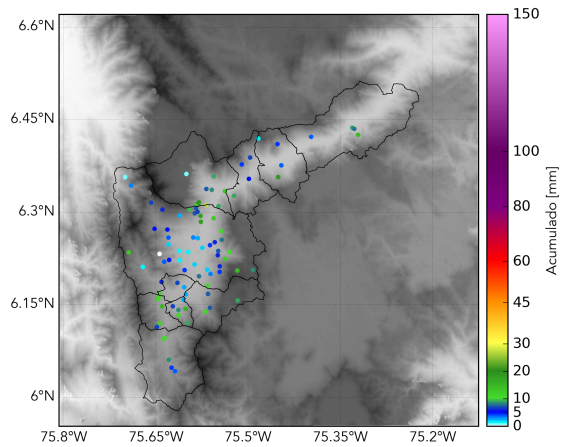
(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-01-09

EVENTO N: 1596



(j) Boletín Precipitación

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