



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-11-29	EVENTO N: 1830
-------------------	----------------

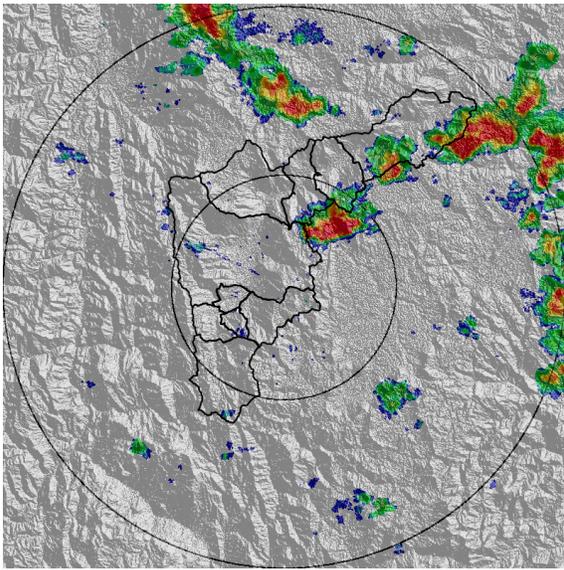
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-11-29	Hora inicio: 12:44:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-11-29	Hora fin: 20:00:00	36	Colegio Concejo de Itagui	34.8
Duración evento	7 horas 16 min	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	25.4
Mayor intensidad de lluvia		38	Casa Cultura La Estrella	23.62
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 15:08:00	230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	15.75
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica	18	Escuela El Salado	15.49
Municipio	La Estrella, Pueblo viejo	43	Escuela Rural Quebrada Larga	14.73
Mayor registro de lluvia acumulada		2	Escuela Rural La Verde	14.48
Magnitud	34.8 mm	3	Escuela Rural Yarumalito	12.95
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	11.68
Municipio	Itagui, Comuna 03	369	Metro la estrella - Pluviografica	10.92
Descripción del evento de precipitación		389	El Tesoro - Pluviografica	10.92
<p>El evento se caracterizó por lluvias de alta intensidad que iniciaron en el norte con desplazamiento hacia el sur y cubrieron todo el valle en el transcurso de la tarde; luego de siete horas finalizan las precipitaciones. La máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica fue de 106,68 mm/h a las 14:58:00, en la estación Colegio Concejo de Itagüí, en esta estación se presentó el máximo acumulado con 34,8 mm, los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron, con valores entre los 30 y 40 mm, sobre las cuencas de las quebradas La López y Ovejas en Barbosa, Piedras Blancas en el corregimiento de Santa Elena-Medellín, Doña María en el corregimiento de San Antonio de Prado y La Grande en La Estrella. Se registraron 97 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle. 47 de estas se presentaron en el municipio de Medellín al suroccidente. Se registró aumento de nivel de riesgo naranja en la estación La Grande – Vivero Ancon Sur (La Estrella).</p>		88	CUIDA Juan Cojo	10.67
		10	Escuela Rural El Boqueron	9.4
		266	Himalaya - Pluvio	9.14
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	9.14
		61	Planta de Agua Bocatoma	8.13
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	8.13
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	7.37
		62	Gimnasio Cantabria	7.11
		320	Palmitas potrera - Pluvio	7.11
		19	Tecnologico Antioquia	7.11
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	7.11
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	6.86
		25	Escuela Rural Astilleros	6.86
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	6.6
		64	Ecoparque La Romera	6.35
		67	I.E Juan Echeverry Abad	6.35



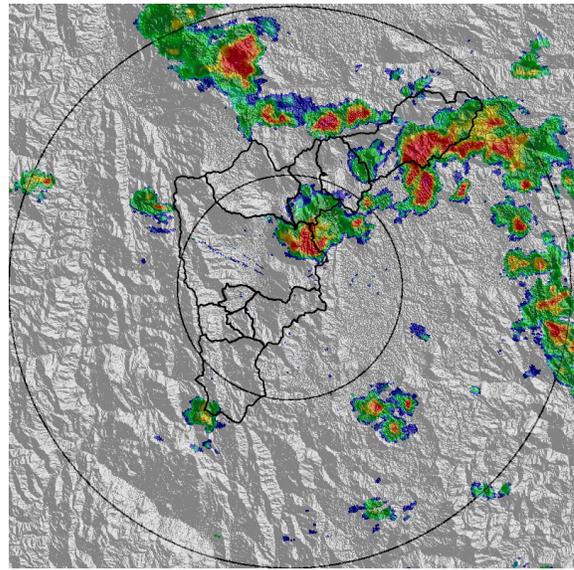
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-29

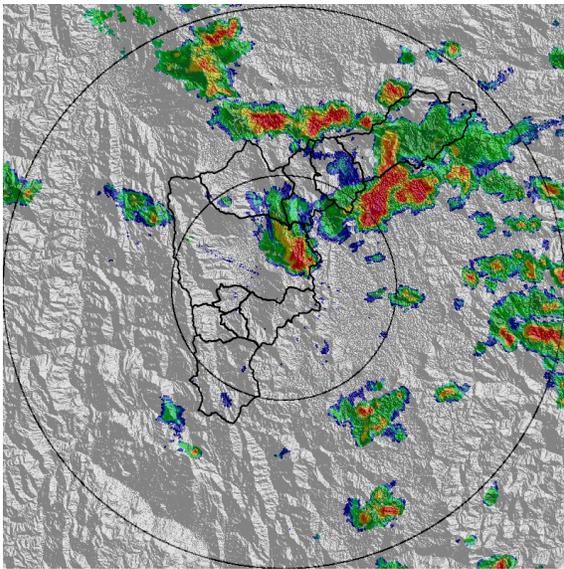
EVENTO N: 1830



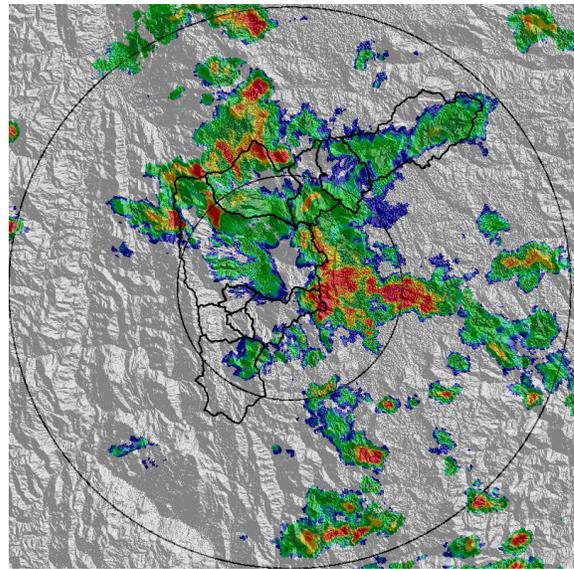
(a) 2019-11-29 12:59



(b) 2019-11-29 13:20



(c) 2019-11-29 13:36



(d) 2019-11-29 14:17

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



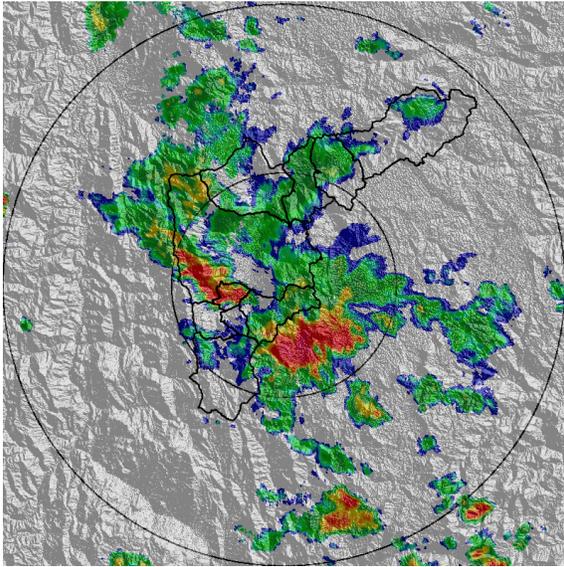
Con el apoyo de:



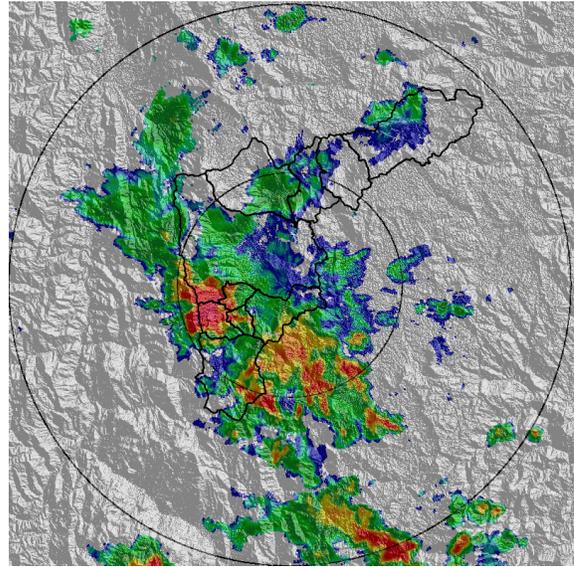
Un proyecto de:



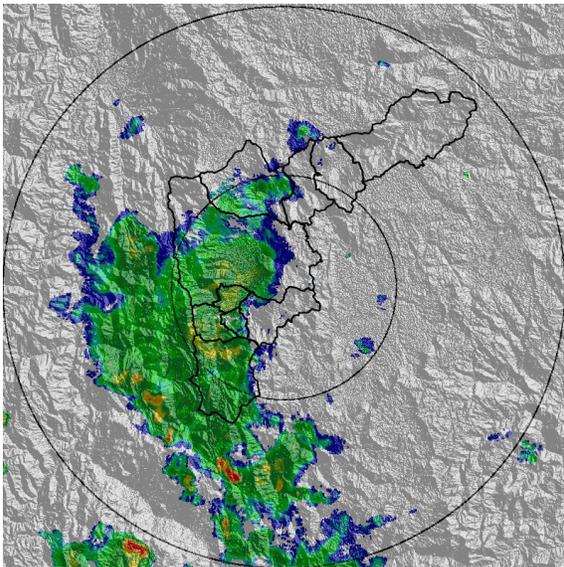
Alcaldía de Medellín



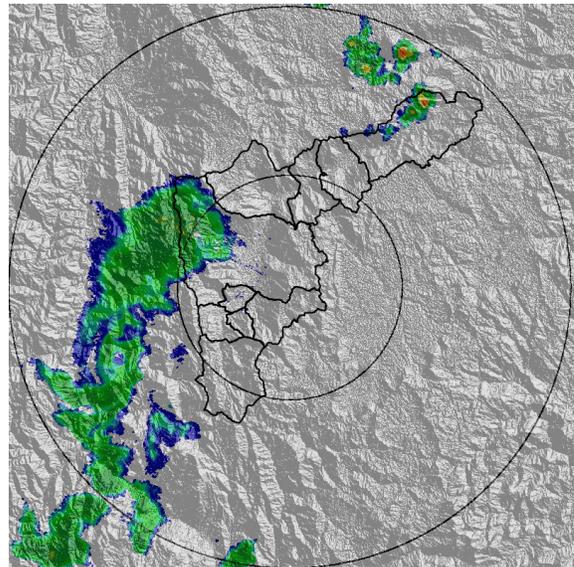
(e) 2019-11-29 14:43



(f) 2019-11-29 15:04



(g) 2019-11-29 15:51



(h) 2019-11-29 16:53

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



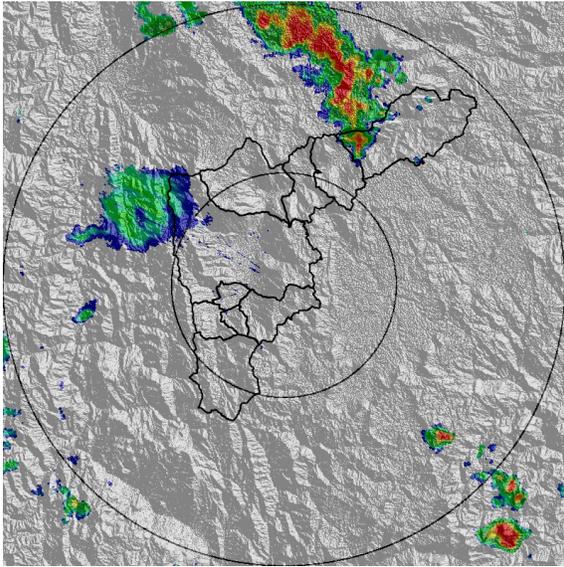
Con el apoyo de:



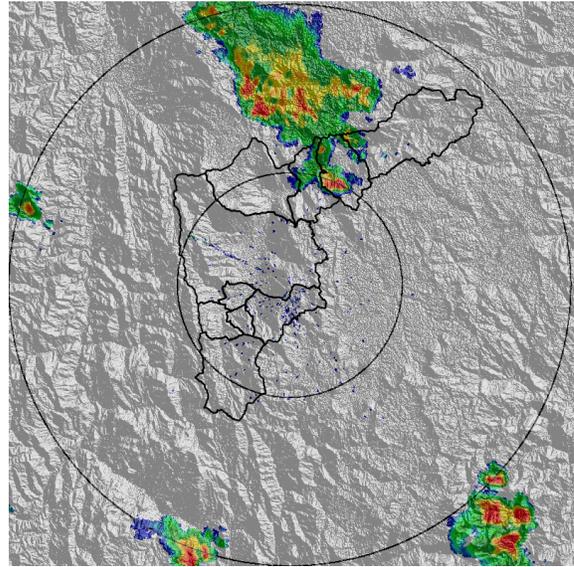
Un proyecto de:



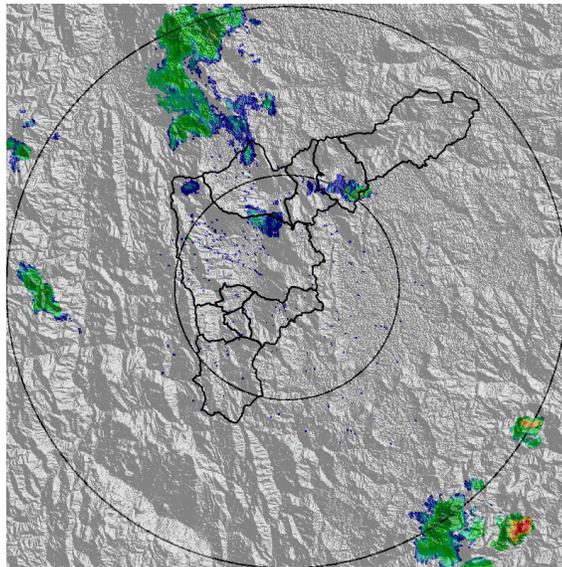
Alcaldía de Medellín



(i) 2019-11-29 17:40



(j) 2019-11-29 18:32



(k) 2019-11-29 19:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

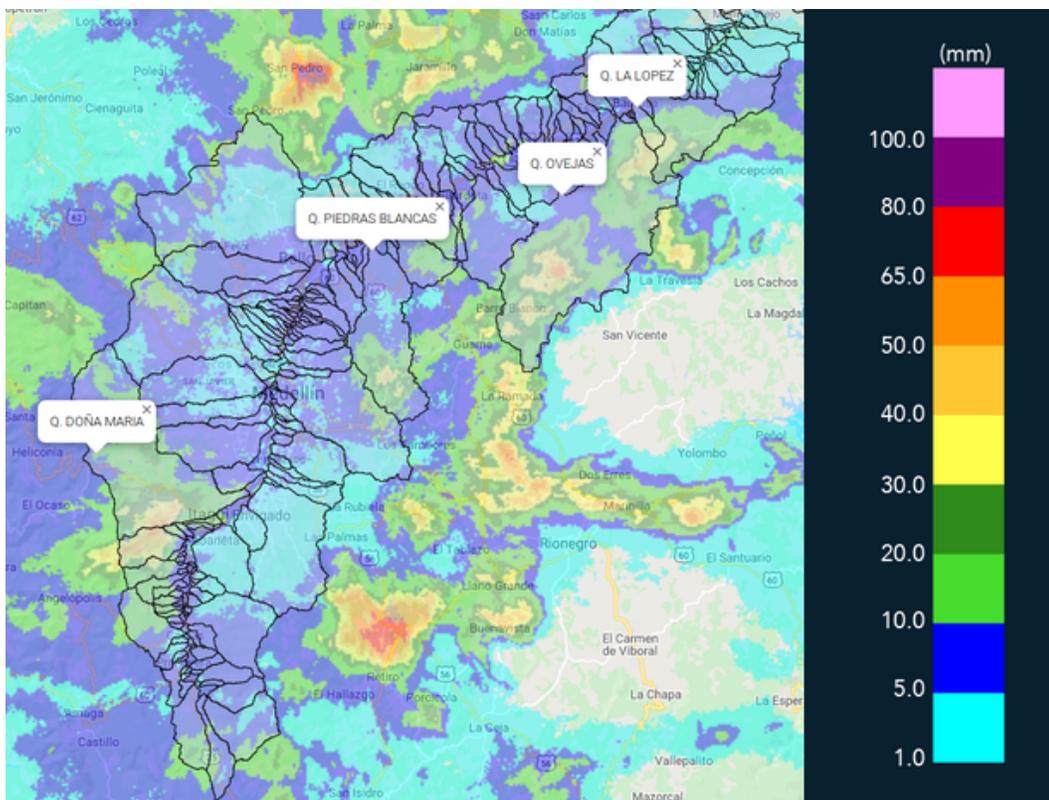


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-29

EVENTO N: 1830

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron, con valores entre los 30 y 40 mm, sobre las cuencas de las quebradas La López y Ovejas en Barbosa, Piedras Blancas en el corregimiento de Santa Elena-Medellín, Doña María en el corregimiento de San Antonio de Prado y La Grande en La Estrella.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

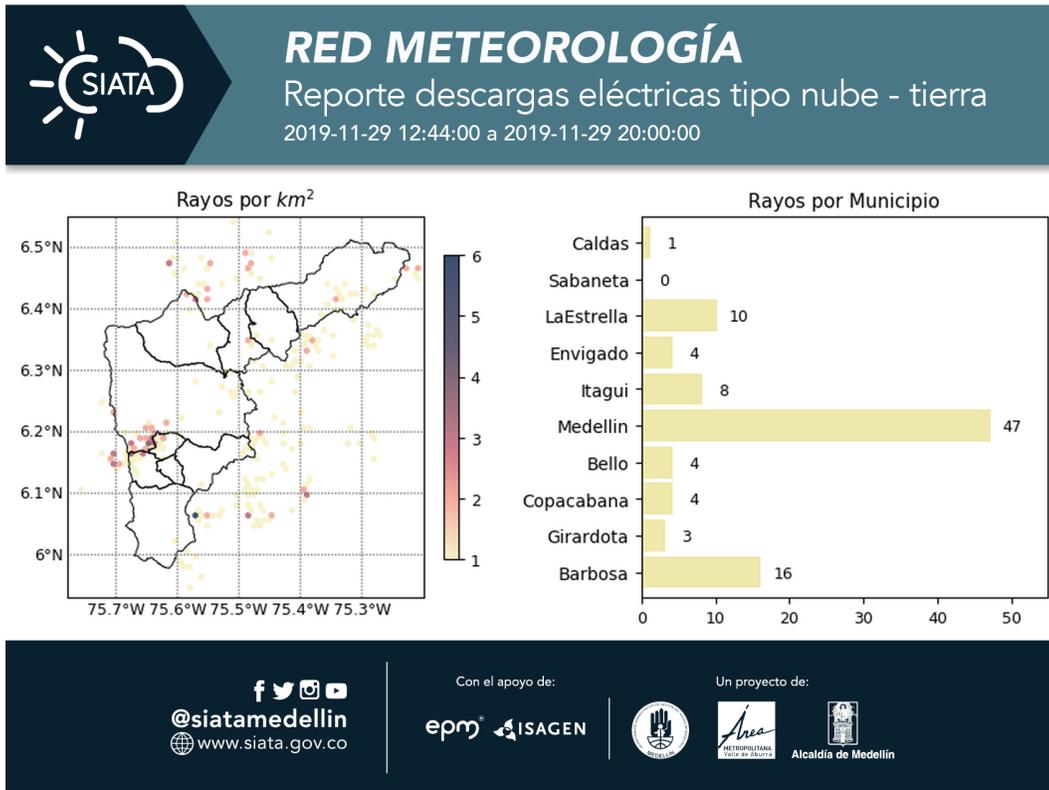


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-29

EVENTO N: 1830

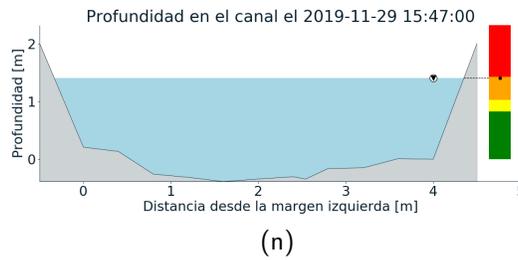
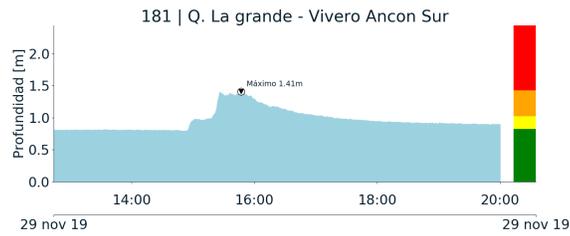
Se registraron 97 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle. 47 de estas se presentaron en el municipio de Medellín.



(m) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.41	2019-11-29 15:47:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



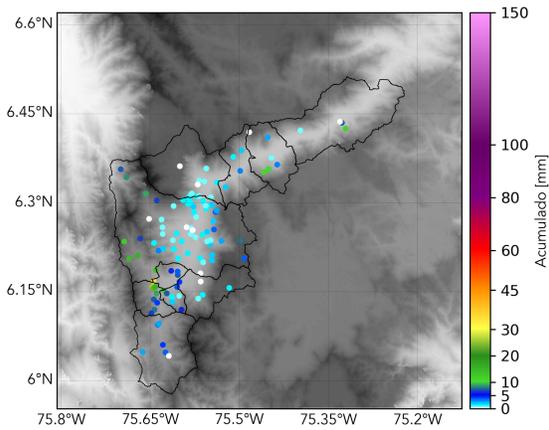
Un proyecto de:



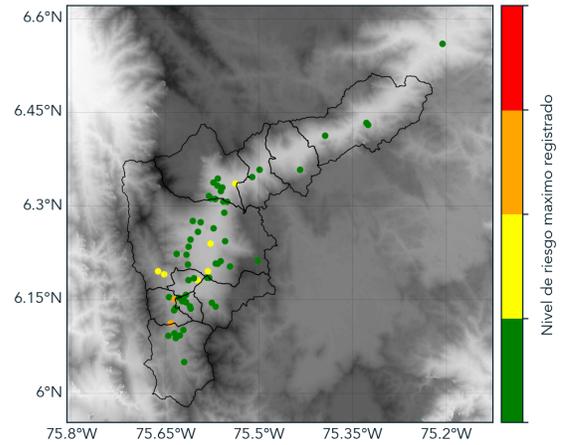
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2019-11-29	EVENTO N: 1830



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Diana Camila Arroyave - Andrés Felipe Bilbao
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993