



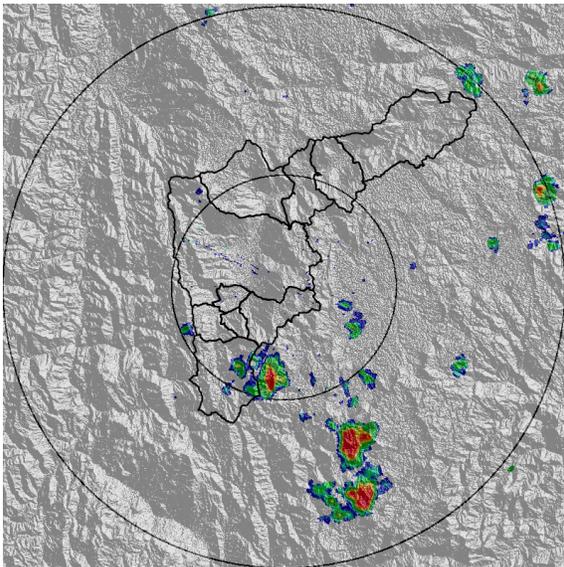
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-11-03		EVENTO N: 1805	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-11-03	Hora inicio: 12:40:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-11-03	Hora fin: 16:50:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Duración evento	4 horas 10 min	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		320	Palmitas potrera - Pluvio
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 13:49:00	54	I.E Juan Maria Cespedes
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	28	Liceo Salazar y Herrera
Municipio	Envigado, Perico	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada		15	Colegio San Lucas
Magnitud	38.86 mm	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	41	Comisaria El Poblado
Municipio	Envigado, Perico	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Descripción del evento de precipitación		395	La harenala santa Maria- Pluviografica
<p>El evento inició a las 12:40 con la entrada de un sistema de precipitación con núcleos de alta intensidad al municipio de Caldas que rápidamente se extendió a los otros municipios del Sur del Valle de Aburrá. El sistema se desplazaba en dirección Norte. Cerca de las 14:00, las lluvias comienzan a ingresar a Medellín con altas intensidades, especialmente en las comunas de El Poblado, Laureles-Estadio, La Candelaria, Guayabal y Belén y en los corregimientos de San Antonio de Prado y Palmitas. A las 14:30, se registraron lluvias de intensidad fuerte sobre el centro de Medellín. Alrededor de las 14:45, las lluvias comienzan a contactar a Bello y Copacabana, aún con alta intensidad, especialmente sobre la zona rural de Bello (Corregimiento de San Felix). A las 16:23, en su desplazamiento al Norte, las lluvias de modera intensidad cubren parcialmente a Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa y cerca de las 16:50 se disipan por completo.</p>		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		60	Torre SIATA
		53	Colegio Eduardo Santos
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		189	Pluviografica La Sanin
		81	Bomberos Guayabal
		23	Instituto Jorge Robledo
		17	Escuela El Corazon
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		51	Represa La Garcia
		378	Edificio camacol - Pluviografica
		211	La Ladera
		10	Escuela Rural El Boqueron
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		184	Miraflores
		48	Escuela Rural Santa Angela
		19	Tecnologico Antioquia
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio



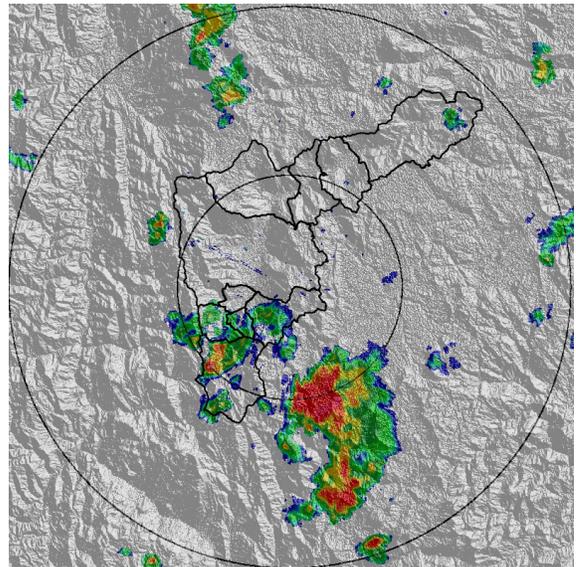
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-03

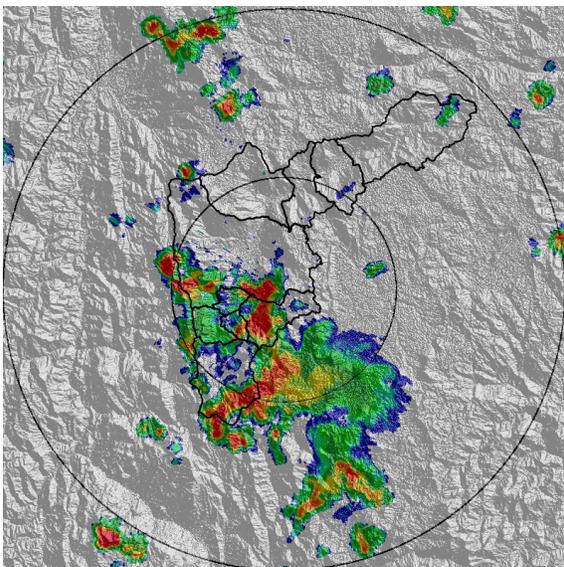
EVENTO N: 1805



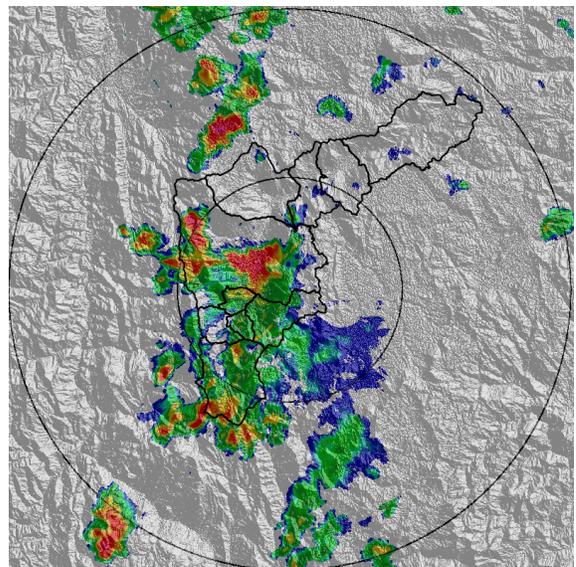
(a) 2019-11-03 12:40



(b) 2019-11-03 13:27



(c) 2019-11-03 14:03



(d) 2019-11-03 14:29

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



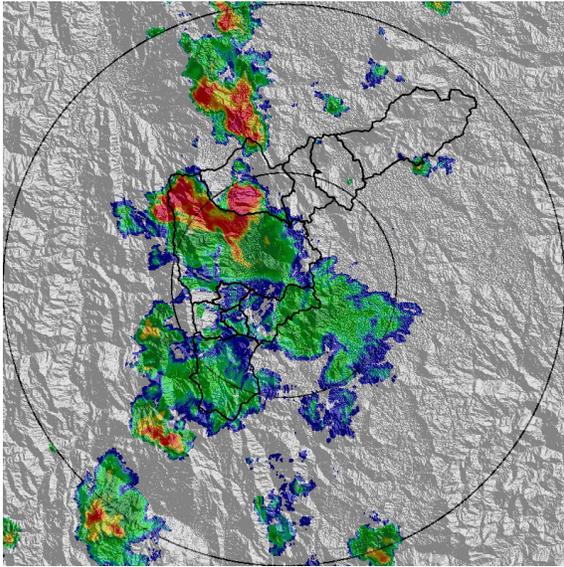
Con el apoyo de:



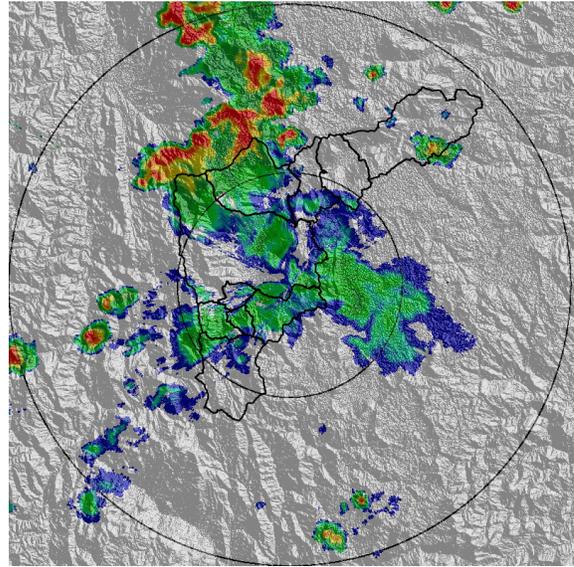
Un proyecto de:



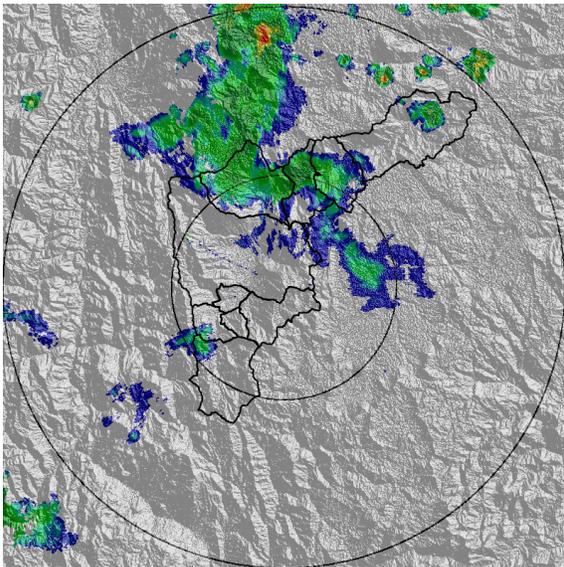
Alcaldía de Medellín



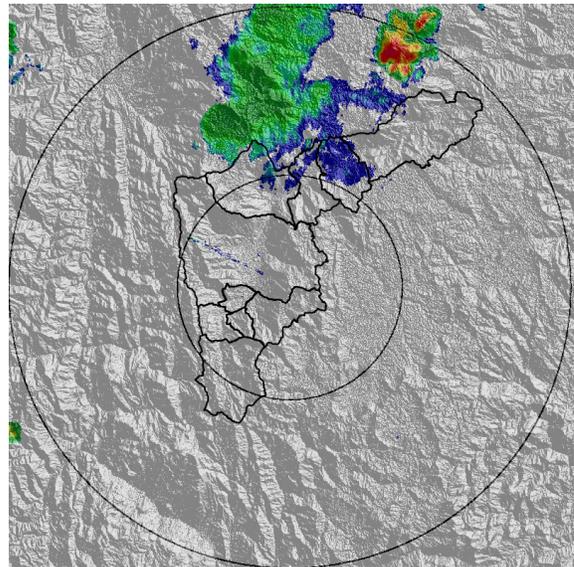
(e) 2019-11-03 14:55



(f) 2019-11-03 15:31



(g) 2019-11-03 16:08



(h) 2019-11-03 16:49

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

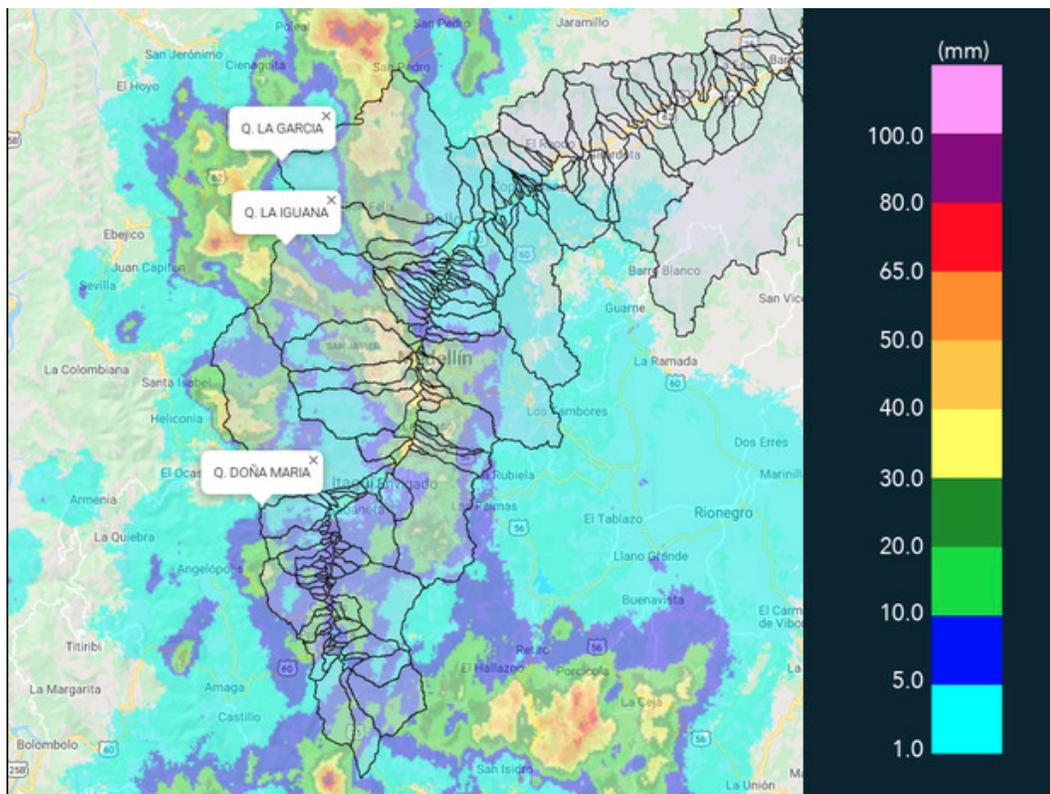


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-03

EVENTO N: 1805

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María, La Iguaná, La Hueso, La Pichaca y Altavista al occidente de Medellín, y las cuencas de La García y El Hato, en Bello, con valores cercanos a los 50 mm.



(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

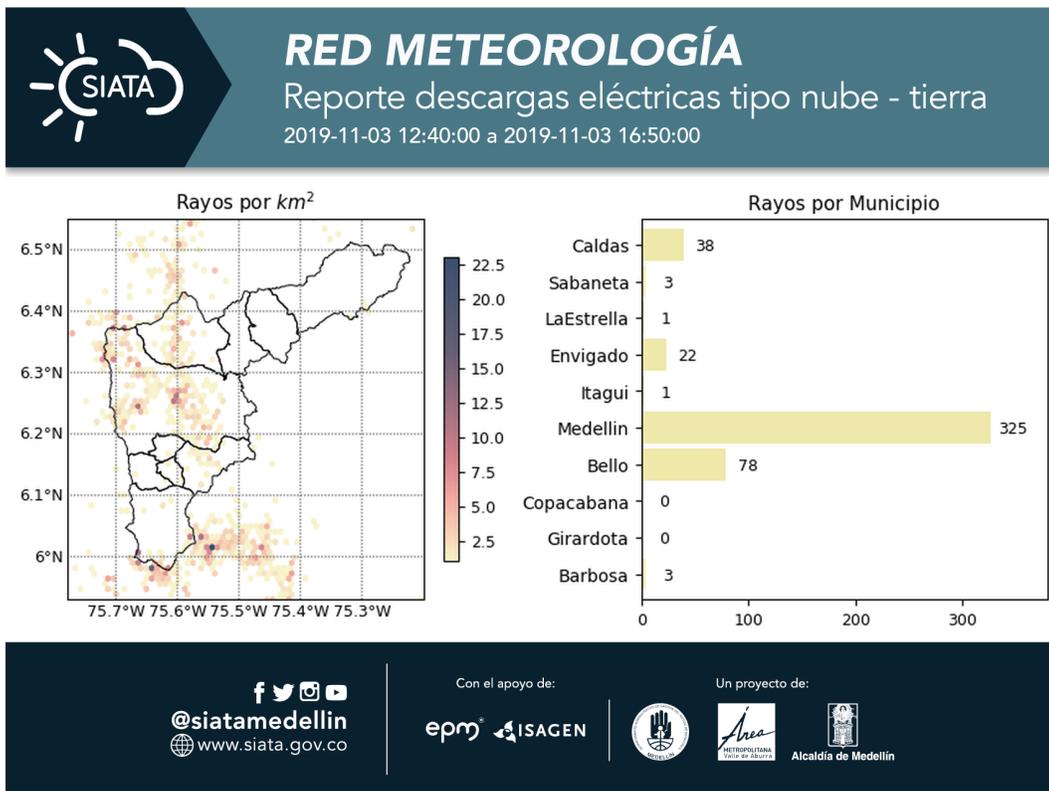


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-03

EVENTO N: 1805

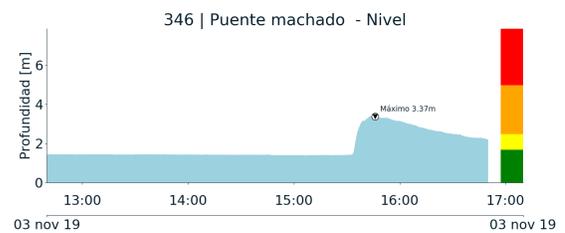
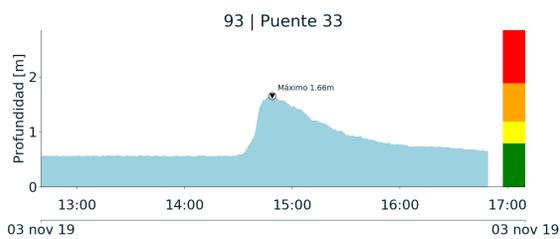
Se registraron 471 descargas eléctricas de tipo nube-tierra dentro del valle, distribuidas así: 325 en el municipio de Medellín, 78 en el municipio de Bello, 38 en el municipio de Caldas, 22 en el municipio de Envigado, 3 en el municipio de Sabaneta, 3 en el municipio de Barbosa, 1 en el municipio de La Estrella y 1 en el municipio de Itagüí.



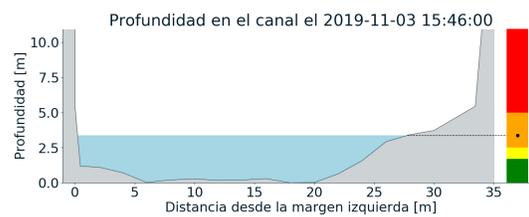
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	3.37	2019-11-03 15:46:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.66	2019-11-03 14:49:00	Naranja



(k)



(l)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

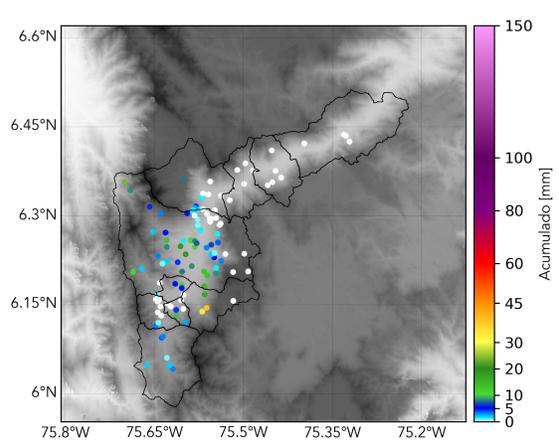


Alcaldía de Medellín

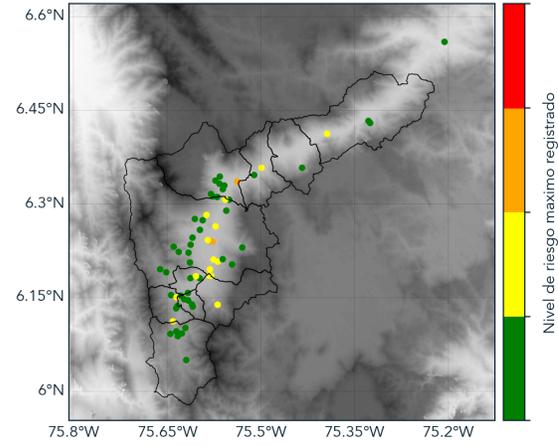


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-03	EVENTO N: 1805
-------------------	----------------



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

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