



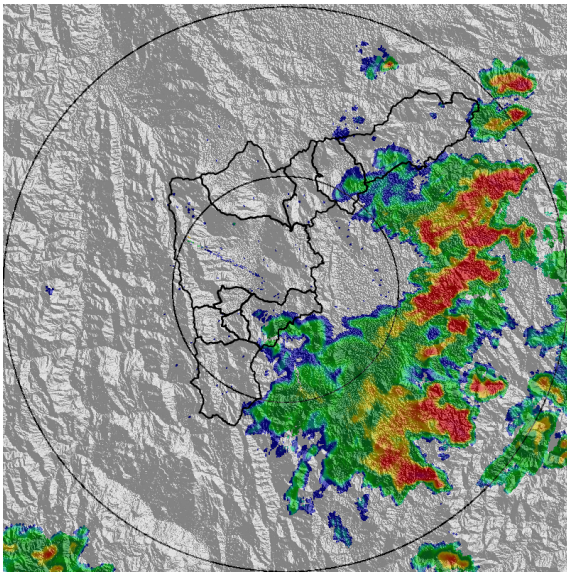
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-09-12		EVENTO N: 2021		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-09-12	Hora inicio: 23:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-09-13	Hora fin: 03:50:00	457	Ajizal	11.68
Duración evento	4 horas 35 min	65	I.E Las Lomitas	10.67
Mayor intensidad de lluvia		34	I.E La Doctora	10.16
Magnitud	30.48 mm/hora Hora: 00:41:00	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	9.14
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	193	Fuente Clara - Pluviometro	8.89
Municipio	Girardota, La Holanda- parte alta	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	8.64
Mayor registro de lluvia acumulada		451	Heliodora - Pluviografica	8.13
Magnitud	11.68 mm	369	Metro la estrella - Pluviografica	7.87
Estación	457. Ajizal	61	Planta de Agua Bocatoma	7.87
Municipio	Medellin,	36	Colegio Concejo de Itagui	7.62
Descripción del evento de precipitación		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	7.62
<p>El evento inició con el ingreso a Barbosa y Envigado de lluvias de baja intensidad asociadas a un sistema de gran extensión proveniente del oriente del departamento. En su desplazamiento hacia el occidente, sucesivos núcleos convectivos de alta intensidad se formaron sobre el municipio de Barbosa y se extendieron hasta Girardota, Copacabana y Bello. Mientras, lluvias estratiformes cubrieron Medellín y todos los municipios del sur del valle, alcanzando intensidades moderadas-altas sobre Itagüí y los corregimientos de Palmitas y Altavista, en Medellín. Finalmente la intensidad de las precipitaciones disminuyó hasta disiparse por completo a las 3:50 AM. En total se registraron 12 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá. El mapa de acumulados de precipitación de radar, muestra que los mayores acumulados se registraron en las cuencas de los municipios del sur del Valle de Aburrá y el corregimiento de San Antonio de Prado de Medellín con valores de hasta 20 mm.</p>		62	Gimnasio Cantabria	7.37
		38	Casa Cultura La Estrella	7.37
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	7.37
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	7.37
		50	Universidad CES (Sabaneta)	7.37
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	7.37
		266	Himalaya - Pluvio	7.11
		47	Villa Nueva Sede La Luz	7.11
		15	Colegio San Lucas	7.11
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	7.11
		64	Ecoparque La Romera	7.11
		2	Escuela Rural La Verde	6.86
		452	Puente Gabino - Pluviografica	6.86
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	6.86
		420	Pan de azucar - Pluviografica	6.6
		19	Tecnologico Antioquia	6.6
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	6.6		
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	6.35		
320	Palmitas potrera - Pluvio	6.35		
18	Escuela El Salado	6.35		
29	Escuela Marina Orth	6.1		
25	Escuela Rural Astilleros	6.1		
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	5.84		
4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.84		



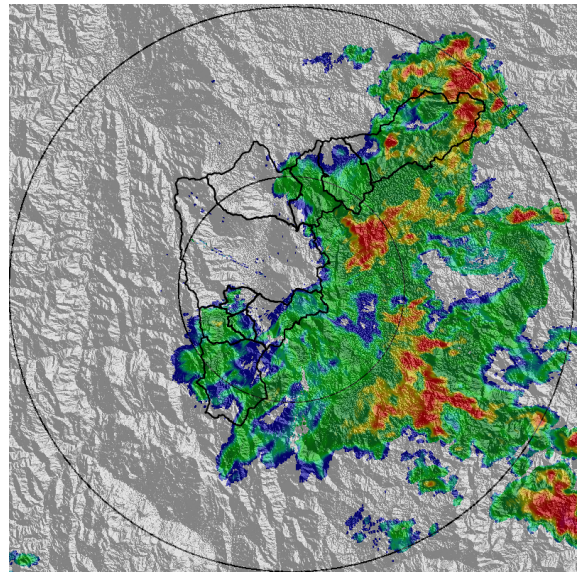
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-12

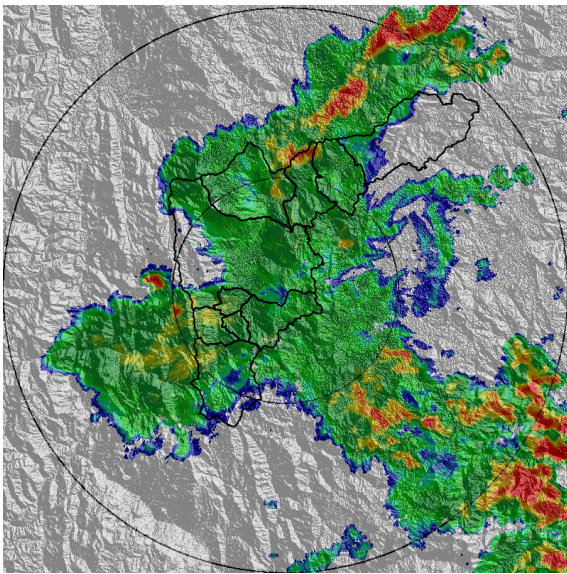
EVENTO N: 2021



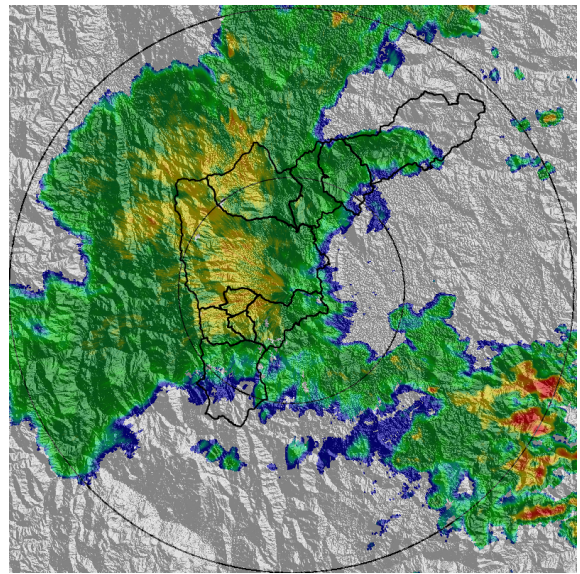
(a) 2020-09-12 23:29



(b) 2020-09-13 00:06



(c) 2020-09-13 00:42



(d) 2020-09-13 01:18

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



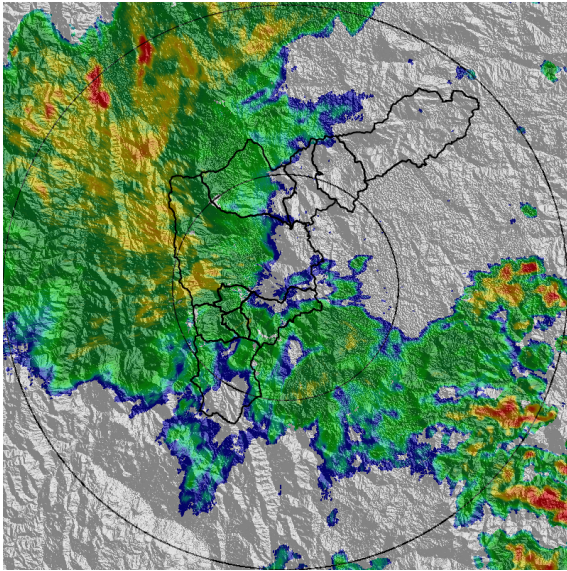
Con el apoyo de:



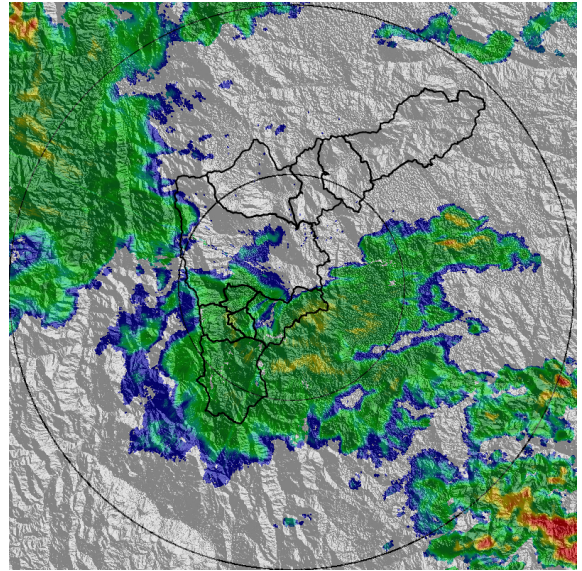
Un proyecto de:



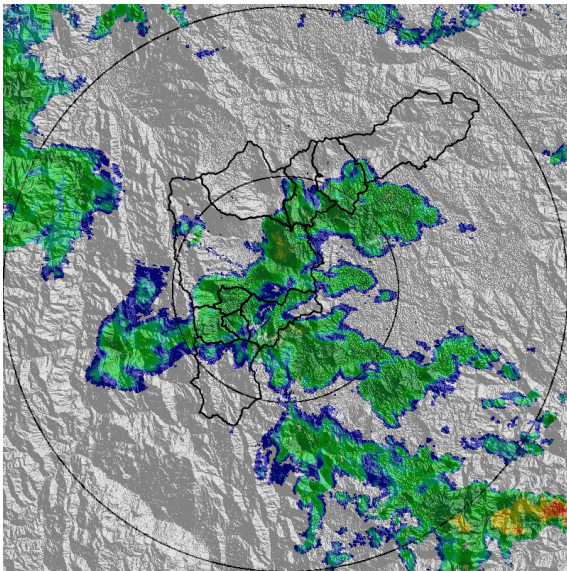
Alcaldía de Medellín



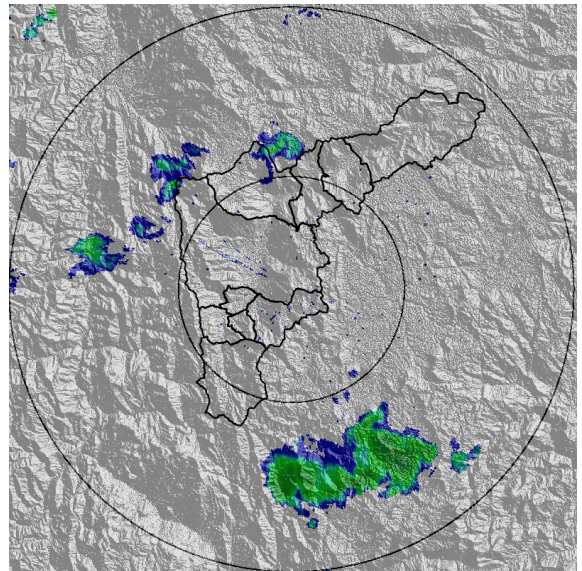
(e) 2020-09-13 01:55



(f) 2020-09-13 02:31



(g) 2020-09-13 03:02



(h) 2020-09-13 03:49

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

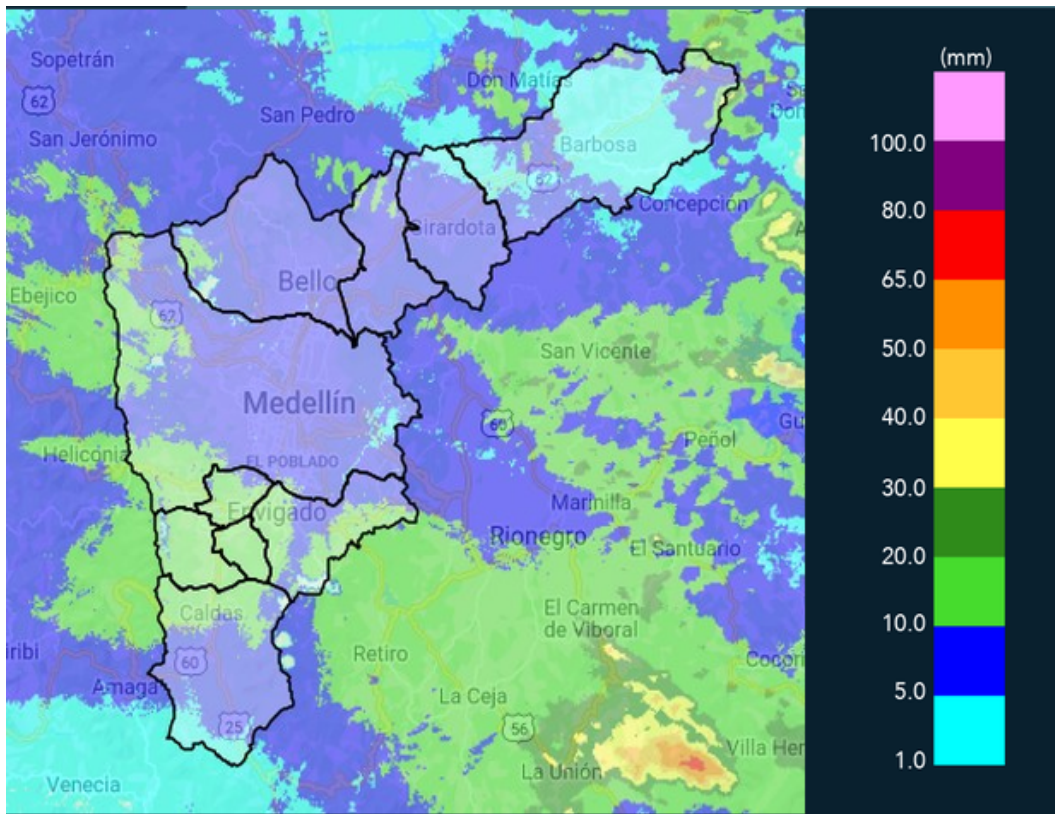


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-12

EVENTO N: 2021

El mapa de acumulados de precipitación de radar, muestra que los mayores acumulados se registraron en las cuencas de los municipios del sur del Valle de Aburrá y el corregimiento de San Antonio de Prado Medellín con valores de hasta 20 mm.



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

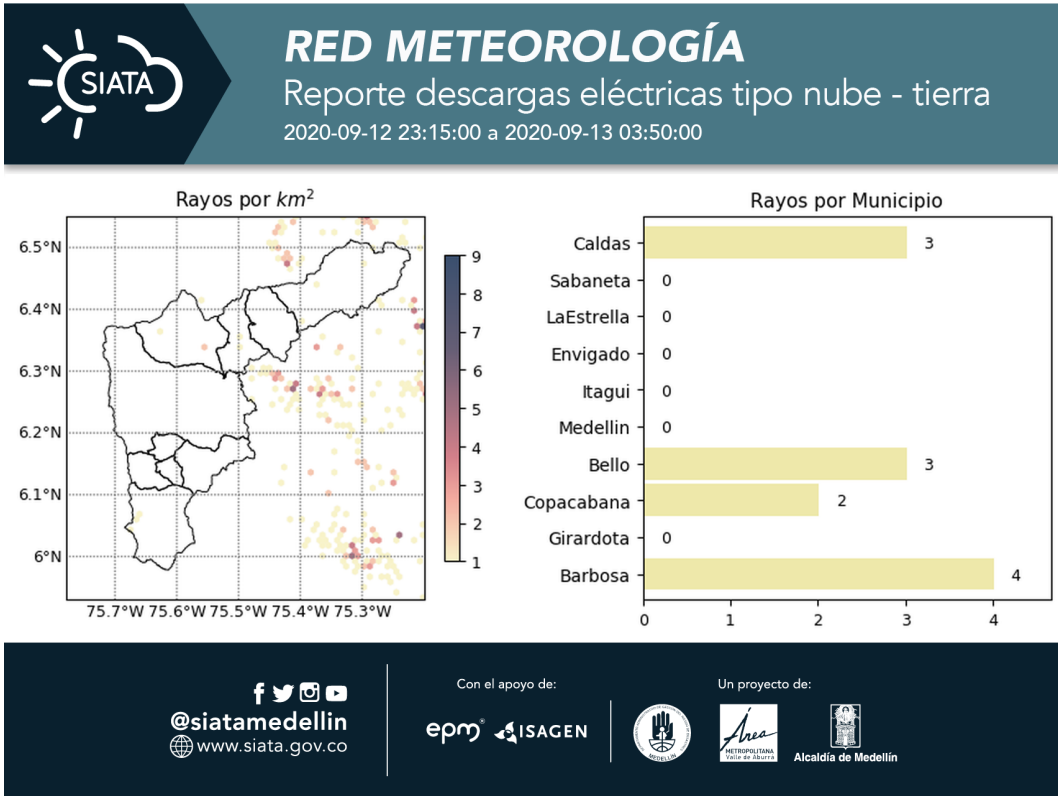


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-12

EVENTO N: 2021

En total se registraron 12 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, repartidas de la siguiente manera: 4 en Barbosa, 3 en Caldas y Bello, y por último 2 en Copacabana.



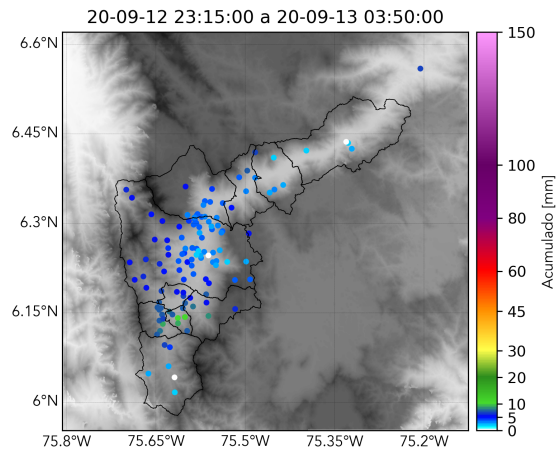
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-12

EVENTO N: 2021



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Natalia Castro - Santiago Londoño Escobar
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín