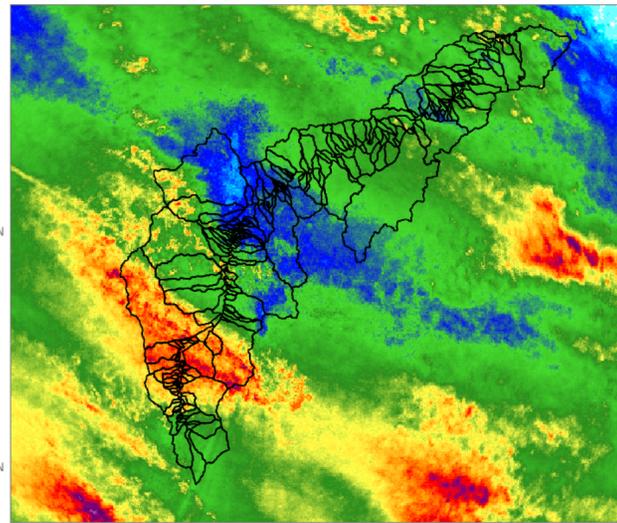
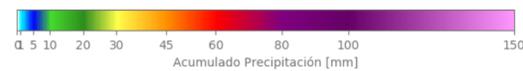
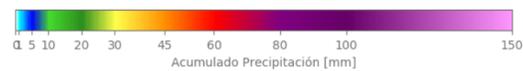
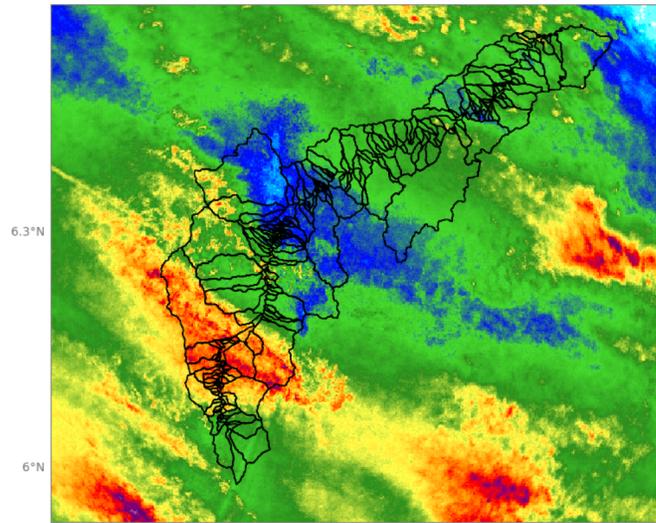


Precipitación de radar

Acumulados

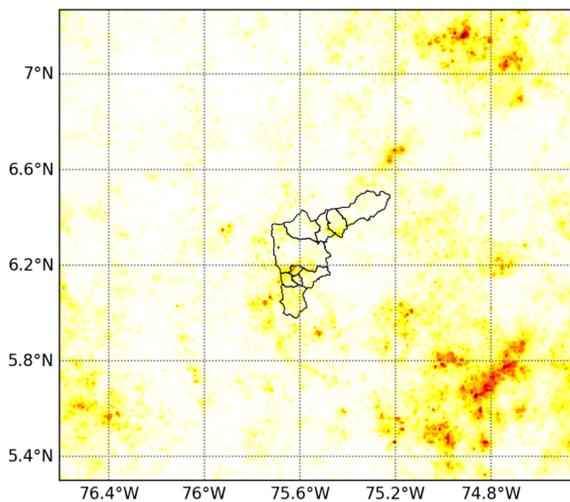


Anomalías

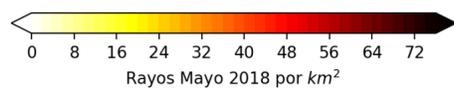
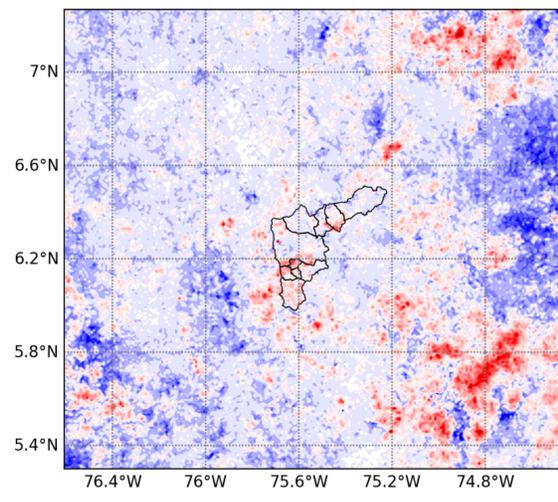


Descargas eléctricas

Densidad

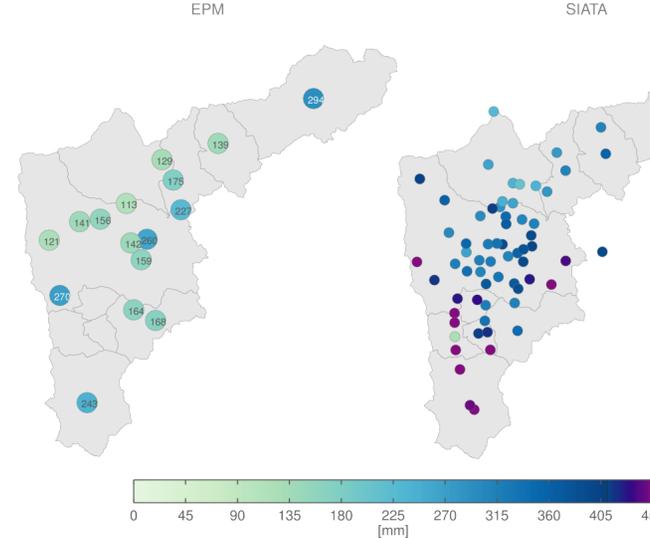


Anomalías

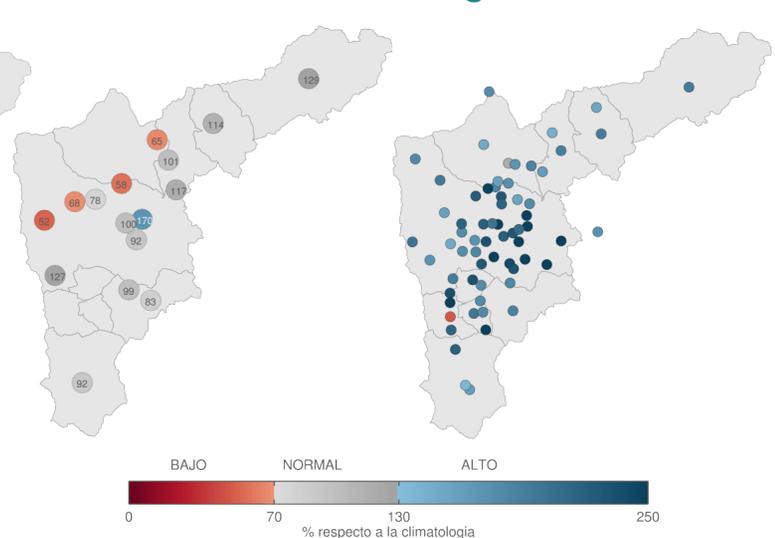


Precipitación en estaciones

Acumulados



% Climatología



En los mapas de descargas eléctricas puede observarse una mayor densidad en el suroriente del departamento y al interior del Valle de manera más localizada sobre Itagüí y Medellín.

Para las estaciones en tierra se puede observar el acumulado y el estado del mismo con respecto a la climatología. Se grafica tanto la red de EPM como la de SIATA. Para la climatología se utilizó información de 2012 a 2017 para ambas redes. Se observa que los acumulados estuvieron por encima del 130% en todas las estaciones de SIATA, por lo cual se considera que el mes de mayo fue lluvioso.

Los eventos de granizo al interior del Valle fueron importantes especialmente sobre La Estrella donde se alcanzó un acumulado de 16.75 mm en el mes. Samaná por otro lado se caracteriza por ser una zona de fuertes precipitaciones en el departamento de Caldas registrando un acumulado de granizo de 61.08 mm.

Eventos de granizo

Estación	Acumulado mensual	Eventos en el mes	Acumulado máximo por evento	Acumulado máximo histórico por evento
Torre SIATA Medellín	3.15 mm	6	1.51 mm	4.03 mm
Parque 3 Aguas Caldas	3.09 mm	17	0.9 mm	3.87 mm
Subestación Santa Rosa de Osos	0.88 mm	7	0.26 mm	3.07 mm
Vivero EPM Piedras Blancas	3.24 mm	8	1.43 mm	2.48 mm
Santa Rita Guatapé	3.9 mm	8	1.1 mm	6.55 mm
Samaná	61.08 mm	34	7.83 mm	11.52 mm
El Santuario	2.02 mm	10	0.76 mm	1.88 mm
Sonsón	0.01 mm	1	0.01 mm	0.95 mm
Alcaldía La Estrella	16.75 mm	14	4.3 mm	4.3 mm
I.E. Manuel José Caicedo - Barbosa	4.13 mm	16	1.49 mm	4.0 mm

El link muestra el aumento progresivo de los acumulados de radar en el mes.

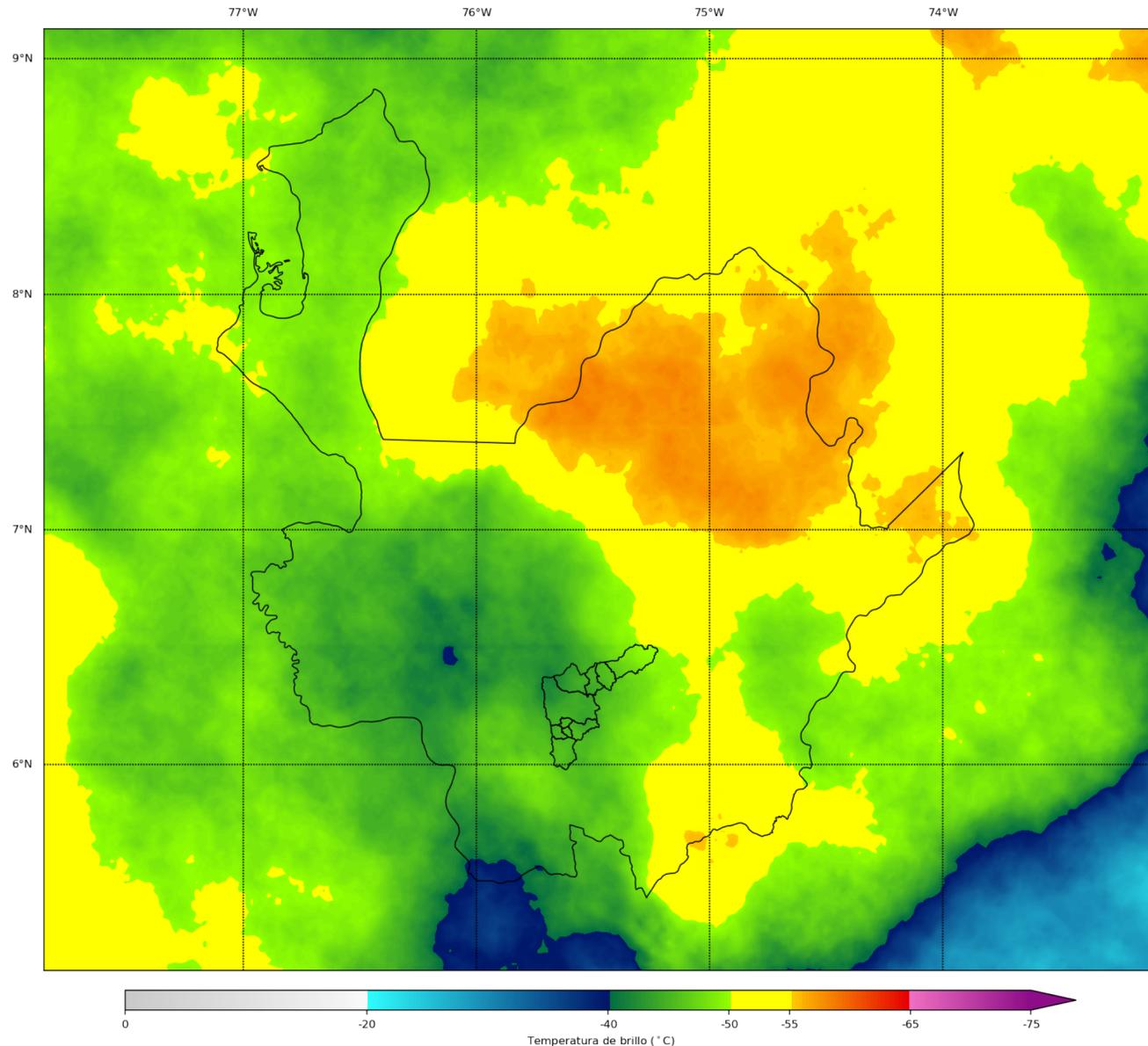
[Animación radar](#)

El link muestra el aumento progresivo de la densidad de rayos en el mes.

[Animación descargas eléctricas](#)

GOES 16

Nubosidad predominante en mayo Percentil 75 de IR - CH14

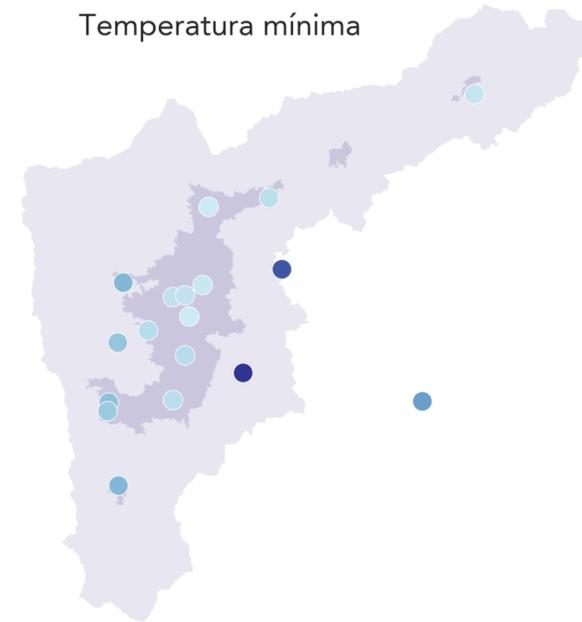


Para el mes de Mayo, se presentan las condiciones de nubosidad asociadas al percentil 75. Las zonas en las que se observan menores temperaturas de brillo, son las zonas en las cuales las nubes presentaron mayor desarrollo vertical,

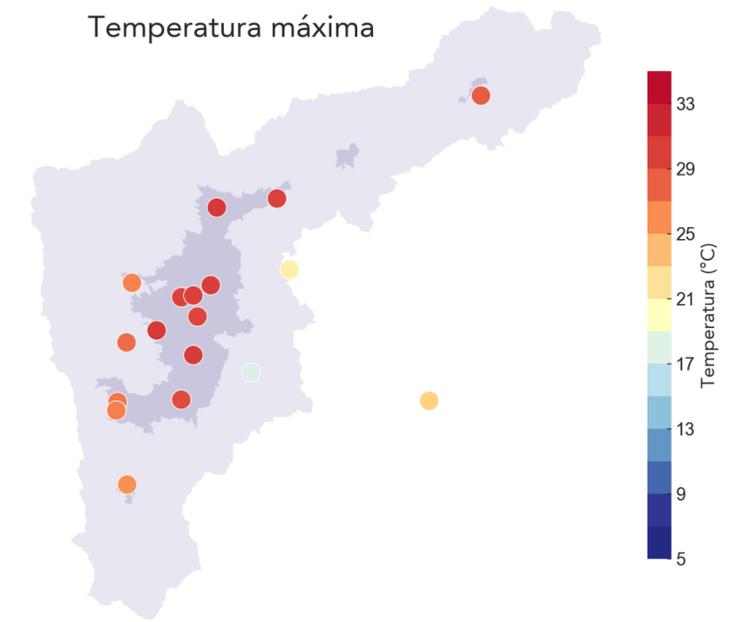
y en consecuencia, las precipitaciones fueron más intensas. Se destaca que la zona nororiental y zona suroriental de Antioquia, en relación con el resto del departamento, presentaron nubes más profundas durante el mes.

Temperatura

Temperatura mínima



Temperatura máxima



La temperatura mínima en el Valle de Aburrá durante el mes de mayo fue 7.8°C y se presentó en Santa Elena. La temperatura máxima fue 30.6 °C y se presentó en Bello. El promedio de la irradiancia diurna del mes no distó considerablemente de la media mensual.

Pronóstico estacional

Pronóstico de precipitación

blablab asldjasd aljslldnksad asla sklas kla skjks sja skd sjks sjkw woiv xi lsndkand siklnasm djljasn askjask sklajskn k ska sk a slkkamds klas. balskaskla asklas adnm, ask adkllsd alkdansdlkan asklas dalknk.

blablab asldjasd aljslldnksad asla sklas kla skjks sja skd sjks sjkw woiv xi lsndkand siklnasm djljasn askjask sklajskn k ska sk a slkkamds klas. balskaskla asklas adnm, ask adkllsd alkdansdlkan asklas dalknk.

Pronóstico del ENSO

blablab asldjasd aljslldnksad asla sklas kla skjks sja skd sjks sjkw woiv xi lsndkand siklnasm djljasn askjask sklajskn k ska sk a slkkamds klas. balskaskla asklas adnm, ask adkllsd alkdansdlkan asklas dalknk.

blablab asldjasd aljslldnksad asla sklas kla skjks sja skd sjks sjkw woiv xi lsndkand siklnasm djljasn askjask sklajskn k ska sk a slkkamds klas. balskaskla asklas adnm, ask adkllsd alkdansdlkan asklas dalknk.