

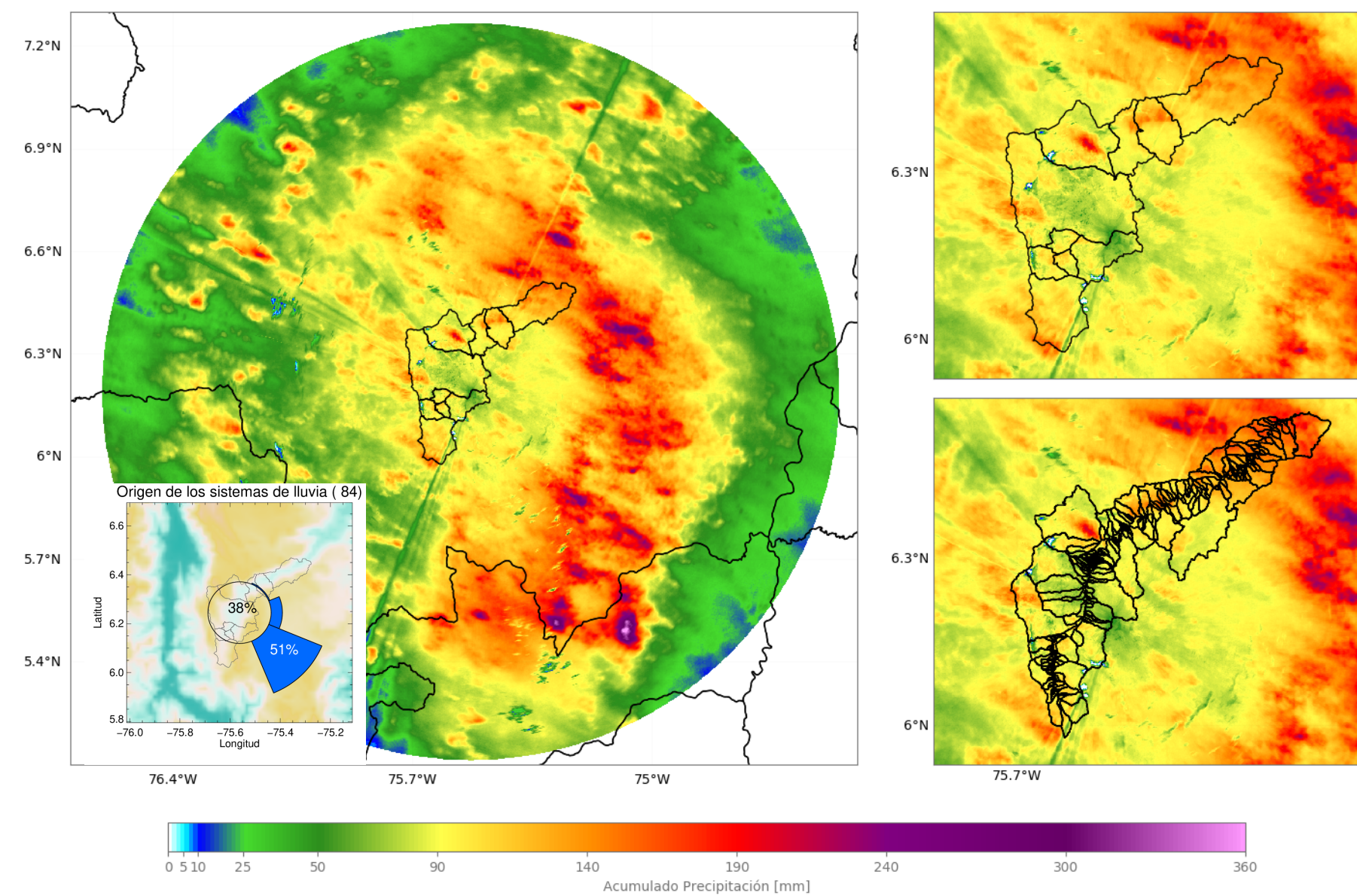


INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

PRECIPITACIÓN

Semana: 20 de septiembre hasta 26 de septiembre de 2021

ACUMULADO SEMANAL DE PRECIPITACIÓN



EVENTO DE PRECIPITACIÓN: 19 DE SEPTIEMBRE

ACUMULADOS DE RADAR PARA EL EVENTO DE LLUVIA

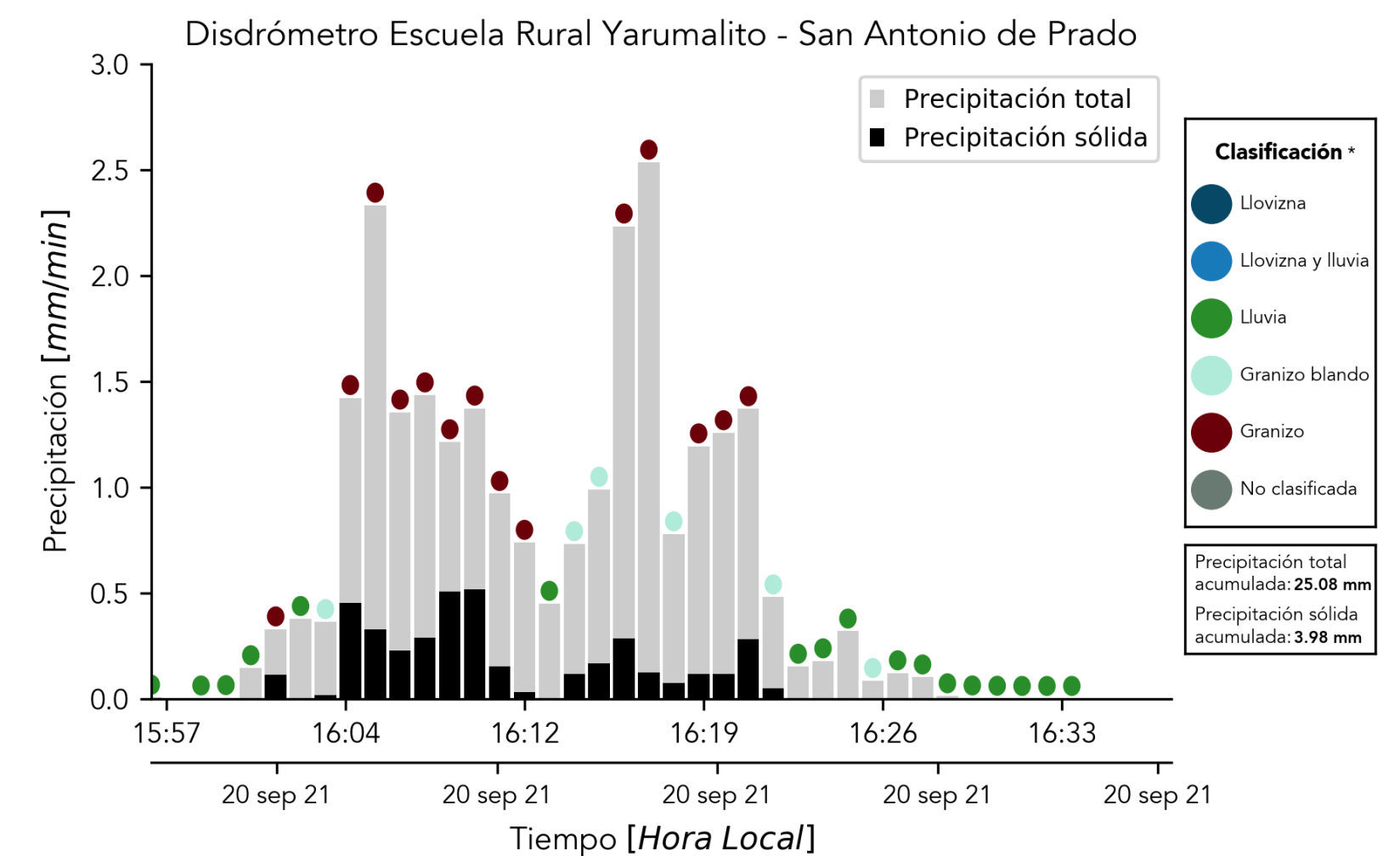
El evento destacado de la semana ocurrió el 22 de septiembre. Comenzó con tres eventos distribuidos sobre toda la extensión del área metropolitana; en horas de la tarde hubo una intensificación sobre los municipios del sur, el cual evolucionó y desplazándose hacia el noroccidente generó acumulados en sur y centro occidente del valle. En horas de la noche un gran sistema es advechado desde el oriente trayendo consigo precipitaciones sobre toda la región de interés.

Animación
evento radar

En la animación se presenta el evento ocurrido el 22 de septiembre de 2021. Se presentaron acumulados mayores a los 100 mm en las cuencas de las quebradas La Molinal y El Reventon. En el resto de las cuencas se superaron los 50 mm.

INFORMACIÓN DISDRÓMETRO

El mayor acumulado de precipitación sólida se registró en el evento ocurrido el 20 de septiembre con una magnitud 3.68 mm que corresponde al 16% de la precipitación total (23 mm) en el occidente de Medellín. Los valores de precipitación no suponen un riesgo para la gestión del riesgo.

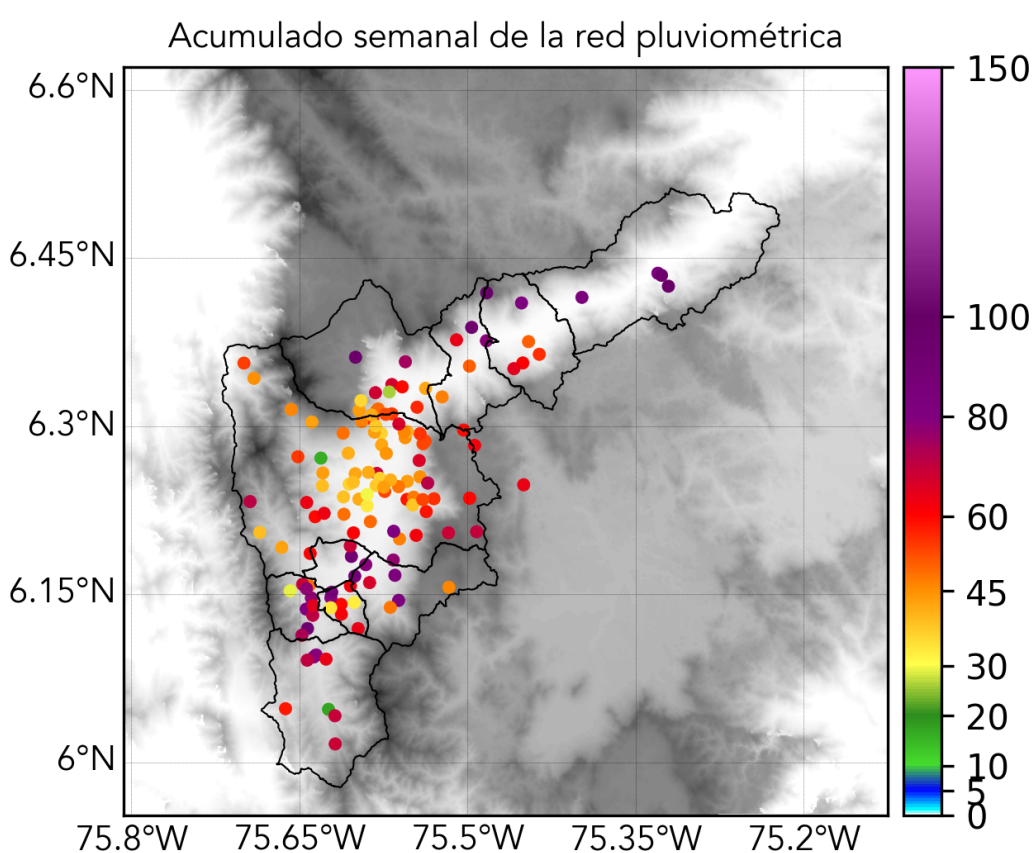


* El color del círculo sobre cada barra indica la partícula de mayor tamaño registrada en ese minuto



¿Sabías que es un
DISDRÓMETRO?

Es un sensor de precipitación láser que permite identificar el hidrometeoro de mayor tamaño registrado en cada minuto, y además separa la precipitación en líquida (llovizna y lluvia) y sólida (granizo).



Los acumulados semanales al interior del área metropolitana fueron altos (alrededor de los 90 mm) en la mayoría los municipios, excepto en el centro de Medellín y oriente de Envigado donde la magnitud fue media (alrededor 50 mm). Se destaca el sur de Caldas, centro de Bello y el norte de los municipios de Copacabana, Girardota y Barbosa donde los acumulados superaron los 120 mm. En la región vecina al oriente del valle existió una extensa zona donde el acumulado superó los 150 mm.