



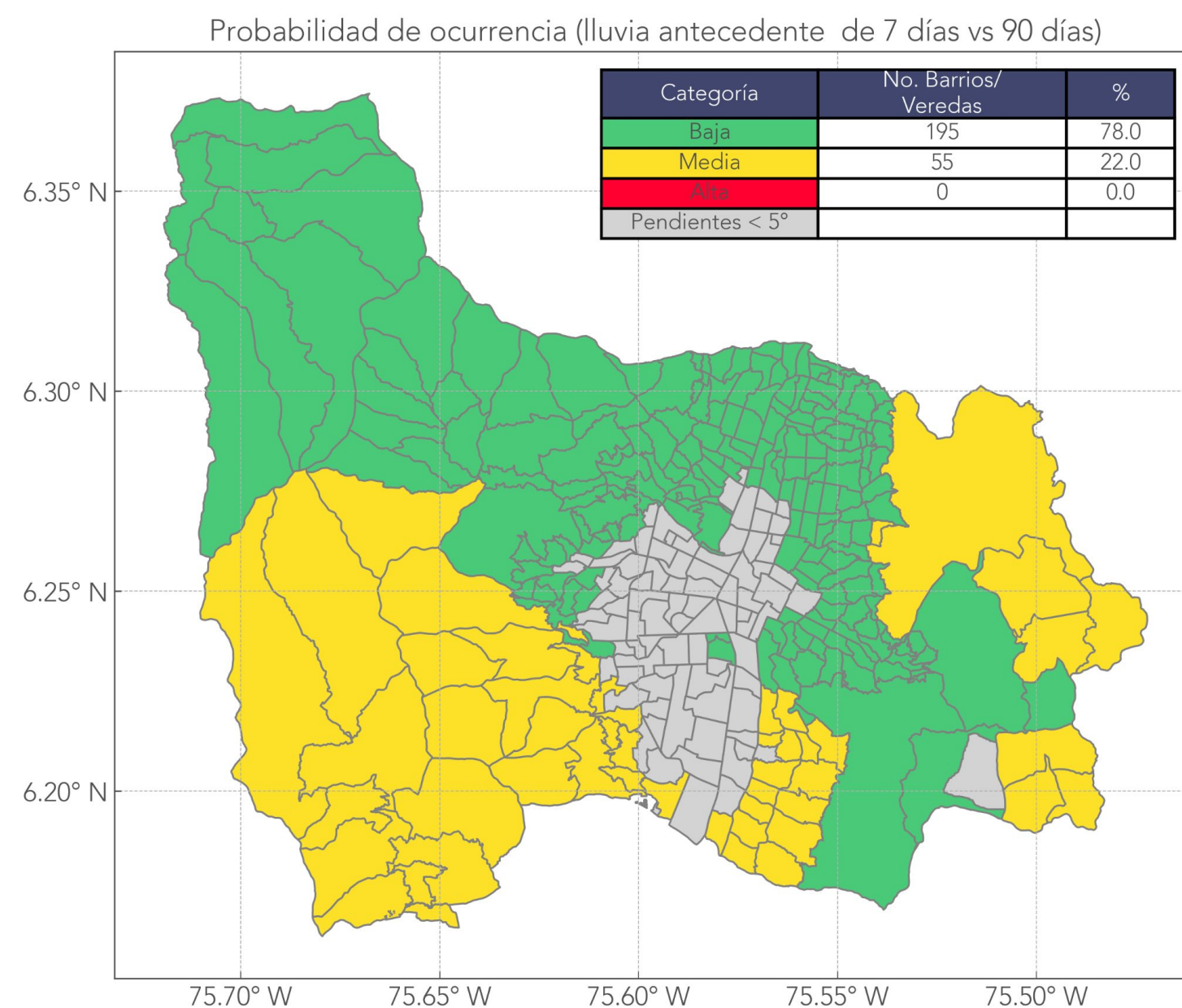
REPORTE SEMANAL

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE MOVIMIENTOS EN MASA A PARTIR DE LA PRECIPITACIÓN ANTECEDENTE

Semana: 10 marzo de 2025 hasta 17 de marzo de 2025

CONDICIONES ACTUALES

Probabilidad de ocurrencia de movimientos en masa en el distrito de Medellín, calculadas en función de la lluvia antecedente y clasificadas por veredas y barrios. El análisis se basa en la comparación de la precipitación acumulada durante los últimos 7 días con la registrada en los 90 días previos. Durante la última semana se observan probabilidades de ocurrencia medias sobre las laderas suroccidentales y algunas veredas en la zona oriental y suroriental. 22% de los barrios y veredas se encuentran en probabilidades medias y 78% en probabilidades bajas.



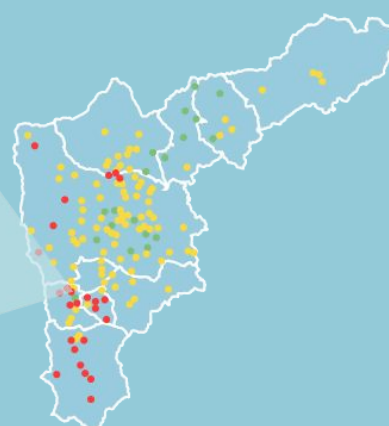
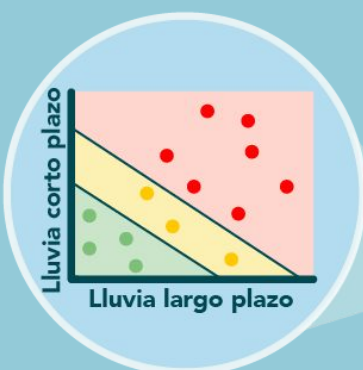
RESUMEN SEMANAL

La **Tabla** muestra la cantidad de veces que cada barrio y vereda se clasificó en una determinada categoría de probabilidad de movimiento en masa para cada día de la semana, según el modelo que compara la precipitación acumulada de un día con los 90 días anteriores a dicho día.

Barrio/Vereda	Número de días con probabilidad de lluvia crítica		
	Baja	Media	Alta
San José del Manzanillo	4	3	0
San Lucas	5	2	0
Altavista	6	1	0
Aleandría	6	1	0
El Castillo	6	1	0
El Diamante No.2	6	1	0
El Rincón	6	1	0
La Colina	6	1	0
La Hondonada	6	1	0
Los Balsos No.1	6	1	0

Probabilidad

- Baja
- Media
- Alta



¿Cómo funciona la probabilidad de ocurrencia de movimientos en masa a partir de la precipitación antecedente?

El modelo compara la lluvia acumulada de 1 día (corto plazo) contra 90 días previos a un día (largo plazo), y también la lluvia acumulada de 7 días con la de 90 días previos a 7 días. Se ejecuta todos los días con la comparación de lluvia antecedente de 1 día vs. 90 días indicando las probabilidades de movimiento en masa para cada día de la semana. Mientras que, la comparación de 7 días vs. 90 días se ejecuta cada semana y presenta las probabilidades en cada barrio/vereda durante la última semana. Estas comparaciones evidencian que las condiciones de lluvia en ambos intervalos de tiempo aumentan la probabilidad de ocurrencia de movimientos en masa. Para mayor información de los barrios y veredas y sus probabilidades, consulte el siguiente link: [Reporte Semanal](#)



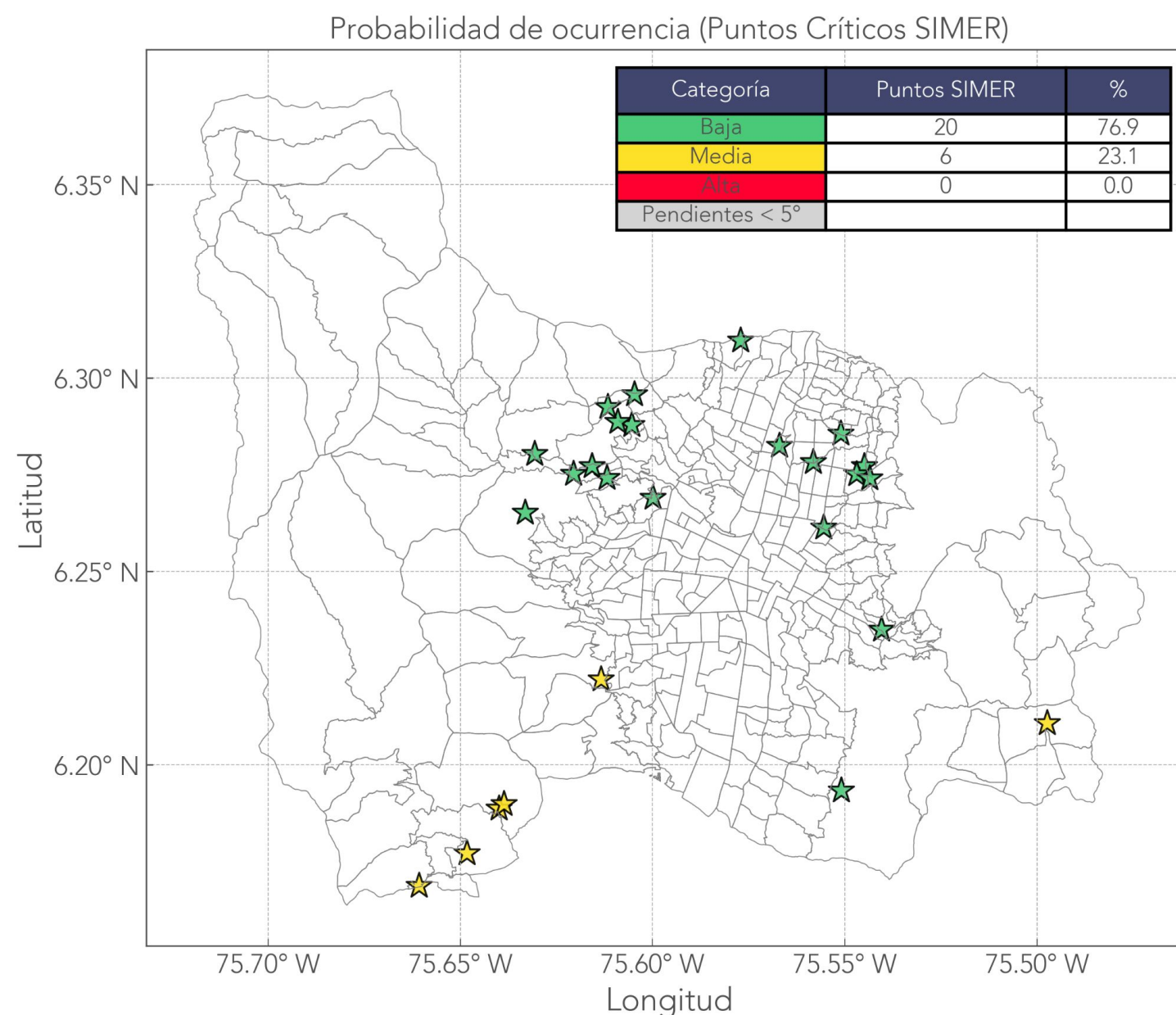
REPORTE SEMANAL

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE MOVIMIENTOS EN MASA A PARTIR DE LA PRECIPITACIÓN ANTECEDENTE

Semana: 10 marzo de 2025 hasta 17 de marzo de 2025

CONDICIONES ACTUALES EN ZONAS SIMER

Probabilidad de ocurrencia de movimientos en masa en el distrito de Medellín, calculadas en función de la lluvia antecedente y clasificadas por veredas y barrios. El análisis se basa en la comparación de la precipitación acumulada durante los últimos 7 días con la registrada en los 90 días previos. Se observa probabilidad media sobre las zonas SIMER que se encuentran al oriente y suroccidente del distrito. 6 de las 26 zonas SIMER se encuentran en probabilidades medias.



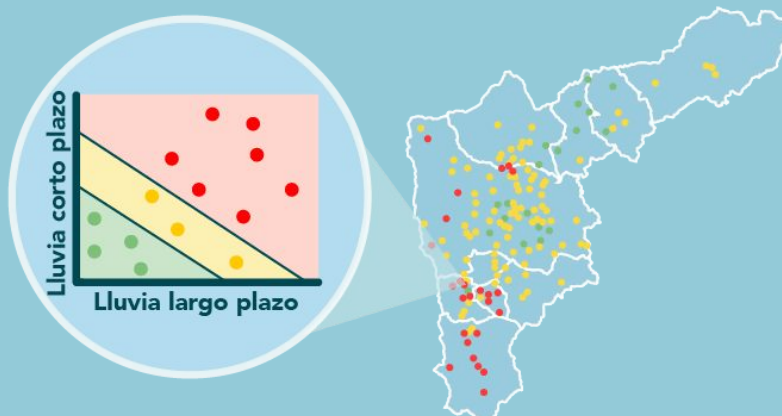
RESUMEN SEMANAL EN ZONAS SIMER

La **Tabla** muestra la cantidad de veces que cada punto del SIMER se clasificó en una determinada categoría de probabilidad de movimiento en masa para cada día de la semana, según el modelo que compara la precipitación acumulada de un día con los 90 días anteriores a dicho día.

Puntos SIMER	No. de días con probabilidad de lluvia crítica		
	Baja	Media	Alta
Finca La Montana	6	1	0
Sector Tierra Alta	6	1	0
Balcones del Jardín	6	1	0
Barichara	7	0	0
Brisas del Jardín	7	0	0
Calasania I	7	0	0
Efe Gómez	7	0	0
El Oasis	7	0	0
Escombrera San Javier	7	0	0
La Cascada	7	0	0

Probabilidad

- Baja
- Media
- Alta



¿Cómo funciona la probabilidad de ocurrencia de movimientos en masa a partir de la precipitación antecedente?

El modelo compara la lluvia acumulada de 1 día (corto plazo) contra 90 días previos a un día (largo plazo), y también la lluvia acumulada de 7 días con la de 90 días previos a 7 días. Se ejecuta todos los días con la comparación de lluvia antecedente de 1 día vs. 90 días indicando las probabilidades de movimiento en masa para cada día de la semana. Mientras que, la comparación de 7 días vs. 90 días se ejecuta cada semana y presenta las probabilidades en cada barrio/vereda durante la última semana. Estas comparaciones evidencian que las condiciones de lluvia en ambos intervalos de tiempo aumentan la probabilidad de ocurrencia de movimientos en masa. Para mayor información de los barrios y veredas y sus probabilidades, consulte el siguiente link: [Reporte Semanal](#)