



# INFORME CONDICIONES METEOROLÓGICAS Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Febrero 25 a Marzo 10 de 2022

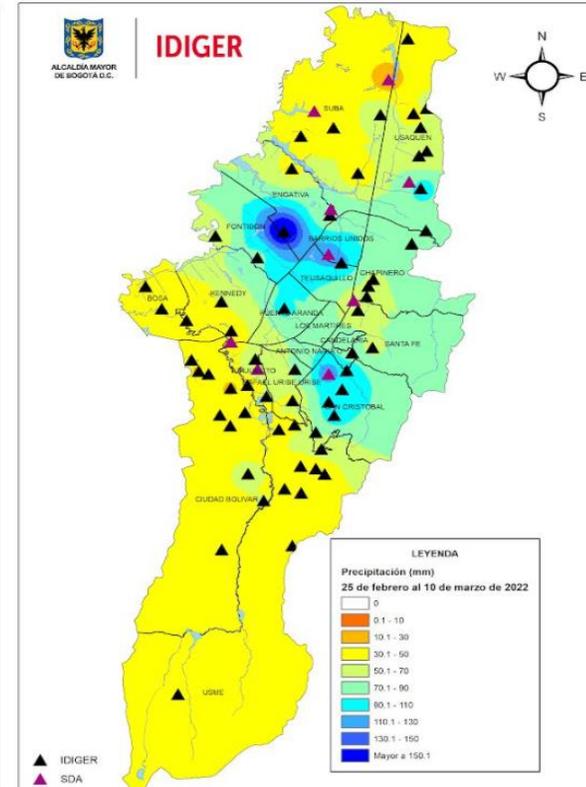
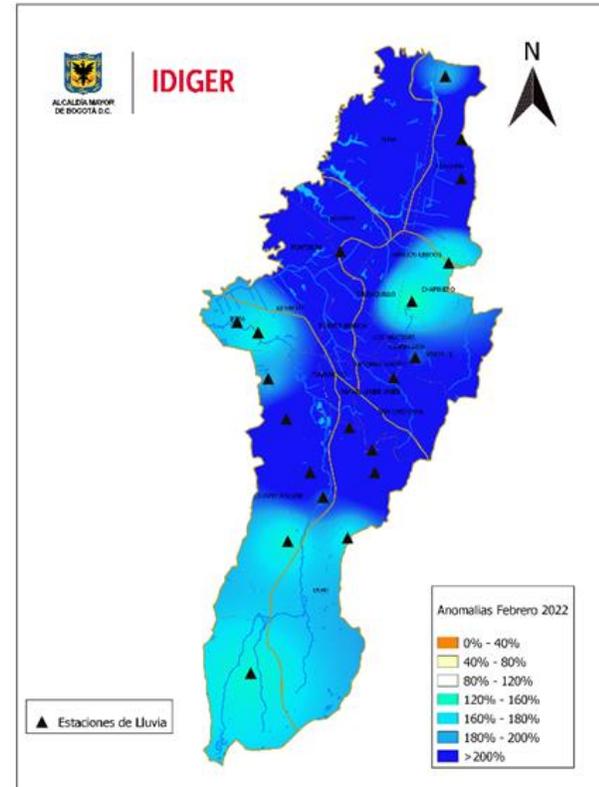
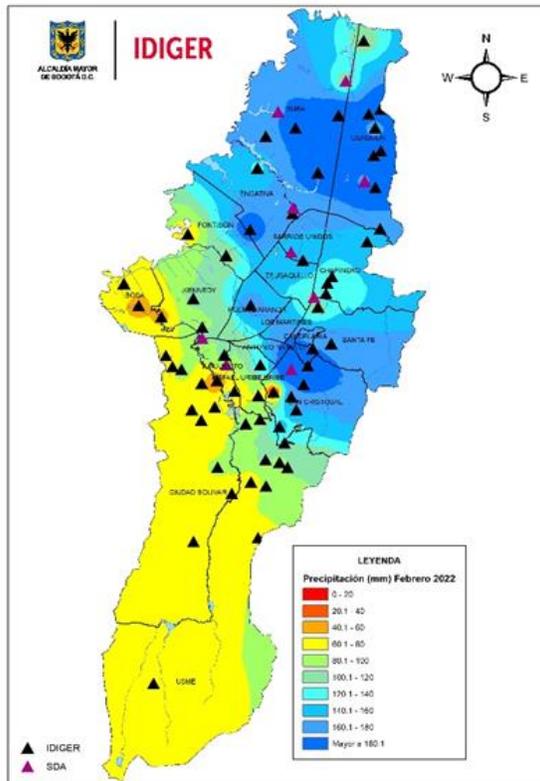


ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**IDIGER**



# COMPORTAMIENTO DEL TIEMPO EN BOGOTÁ



Mapa 1. Mapa de la precipitación en febrero de 2022

Mapa 2. Anomalía de precipitación para febrero de 2022

Mapa 3. Precipitación acumulada del 25 de febrero al 10 de marzo de 2022

Durante el mes de febrero, las mayores precipitaciones se registraron en el noroccidente, nororiente y suroriente, en las localidades de Suba, Engativá, Usaquén y San Cristóbal. Las mayores precipitaciones se registraron en las estaciones Fundación Educacional Ana Restrepo y El Codito ubicadas en la localidad de Usaquén con lluvia acumulada de 233,6 y 222,9 milímetros respectivamente. Ver mapa 1

En cuanto a las anomalías, se registraron lluvias por encima de lo normal con anomalías entre 160% y 200% en Chapinero y Bosa, en el suroccidente de Kennedy, y en el sur de Ciudad Bolívar y Usme, y mayores al 200% en el resto del Distrito Capital. Ver mapa 2.

Durante los días 28 de febrero, 05 y 06 de marzo se registraron grandes acumulados de precipitación en la semana de análisis. Se destacaron las estaciones Casas Fiscales Artillería (Tunjuelito), Colegio Carlos Pizarro (Bosa), UAN Circunvalar (Chapinero) y El Codito (Usaquén), ubicadas en sectores del sur, suroccidente y sobre los cerros orientales, y durante los días 7, 8 y 9 predominaron condiciones mas secas y el día 10 retornaron las precipitaciones con entre moderadas y fuertes en zonas del norte y suroriente de la ciudad.

## SEGUIMIENTO A LAS CONDICIONES OCEANO ATMOSFÉRICAS QUE TIENEN INFLUENCIA EN EL COMPORTAMIENTO DEL TIEMPO EN BOGOTÁ-FENÓMENO LA NIÑA

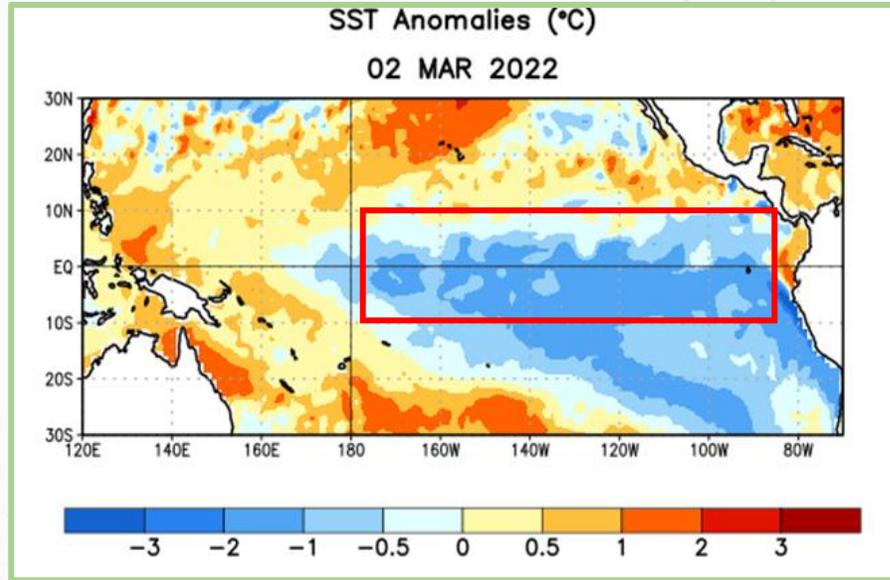


Figura 1. Anomalías (°C) promedio de la temperatura de la superficie del océano (SST, por sus siglas en inglés) para la semana centrada el 2 de marzo de 2022. Las anomalías son calculadas utilizando como referencia los periodos promedio semanales de 1991-2020 Fuente NOAA: Administración Nacional del océano y la atmósfera de los Estados Unidos

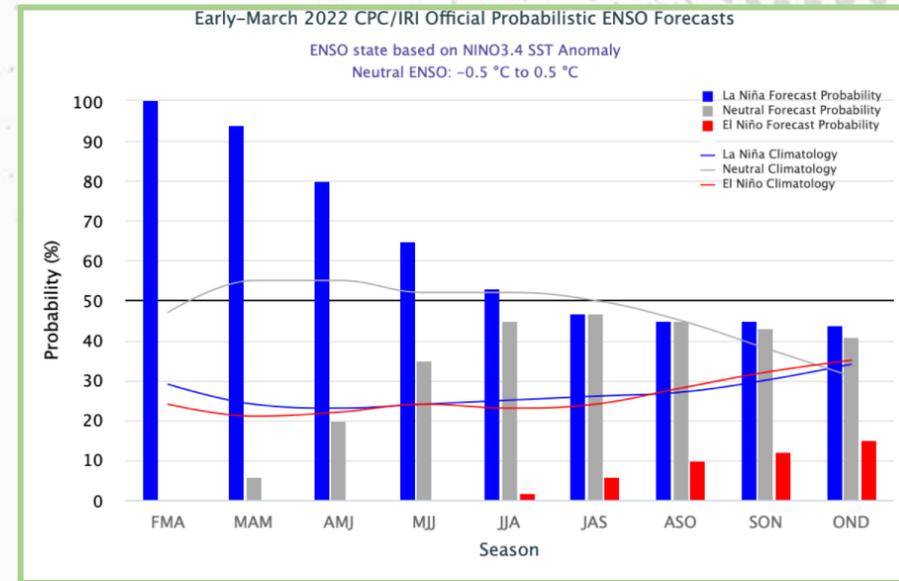
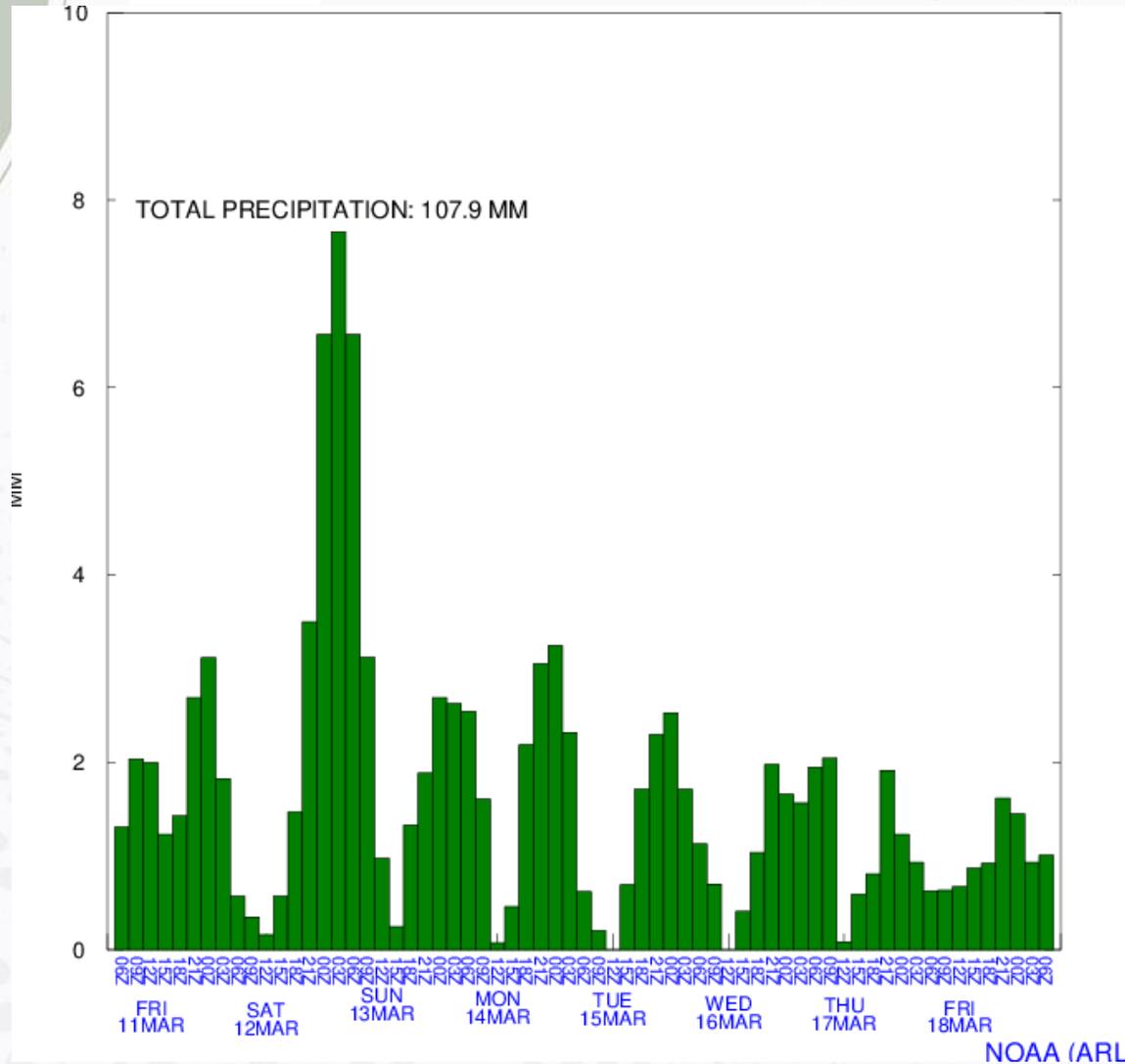


Figura 2. Probabilidad en % de que se presente Condiciones La Niña o El Niño año 2022 Fuente IRI: Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad

- ✓ En el informe más reciente de la NOAA del **10 de marzo** se mantiene la **Advertencia de La Niña**, y manifiesta que “Se favorece que continúe La Niña hasta el verano del Hemisferio Norte (**53% de probabilidad durante junio-agosto 2022**), con un 40-50% de probabilidad de La Niña o ENSO-neutral luego” ( Fig. 2). Las temperaturas de la superficie del mar (SSTs, por sus siglas en inglés) por debajo del promedio se fortalecieron en febrero de 2022 a través del centro y este-centro del Océano Pacífico ecuatorial (Fig. 1).
- ✓ El IDEAM en su Boletín de Predicción Climática Publicación N°325 de Marzo de 2022, indican que persisten las condiciones del Fenómeno La Niña y que bajo este panorama, las variaciones climáticas del país serán moduladas en mayor medida por las perturbaciones de la escala intraestacional y la evolución de La Niña. En cuanto a la predicción de las lluvias para los próximos meses, manifiestan que para el **mes de marzo** las lluvias estarán por encima de los promedios (con excesos entre 20% y 40% con respecto al promedio) en sectores del centro en la región Andina; para el **mes de abril** las lluvias estarán por encima de los promedios (con excesos entre 20% y 50% con respecto al promedio) en el centro y nororiente de la región Andina; para **mayo** las lluvias tenderá a estar por debajo de lo normal (con déficit entre 20% y 40% con respecto al valor climatológico) el centro y oriente de la región Andina.

## TENDENCIA DEL TIEMPO EN BOGOTÁ



De acuerdo con el modelo numérico de la NOAA y los análisis de las condiciones meteorológicas actuales y la evolución esperada, para los próximos días en Bogotá se espera que continúen condiciones de tiempo variable con mañanas de cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.

En las tardes y primeras horas de la noche se espera incremento de la humedad con lluvias entre ligeras y moderadas, las precipitaciones más fuertes se esperan durante los siguientes días especialmente el fin de semana.

A mediados de semana con tendencia a disminuir en intensidad en los acumulados diarios.

Fuente: NOAA: Administración Nacional del océano y la atmósfera de los Estados Unidos ( toma como referencia el occidente de Bogotá)

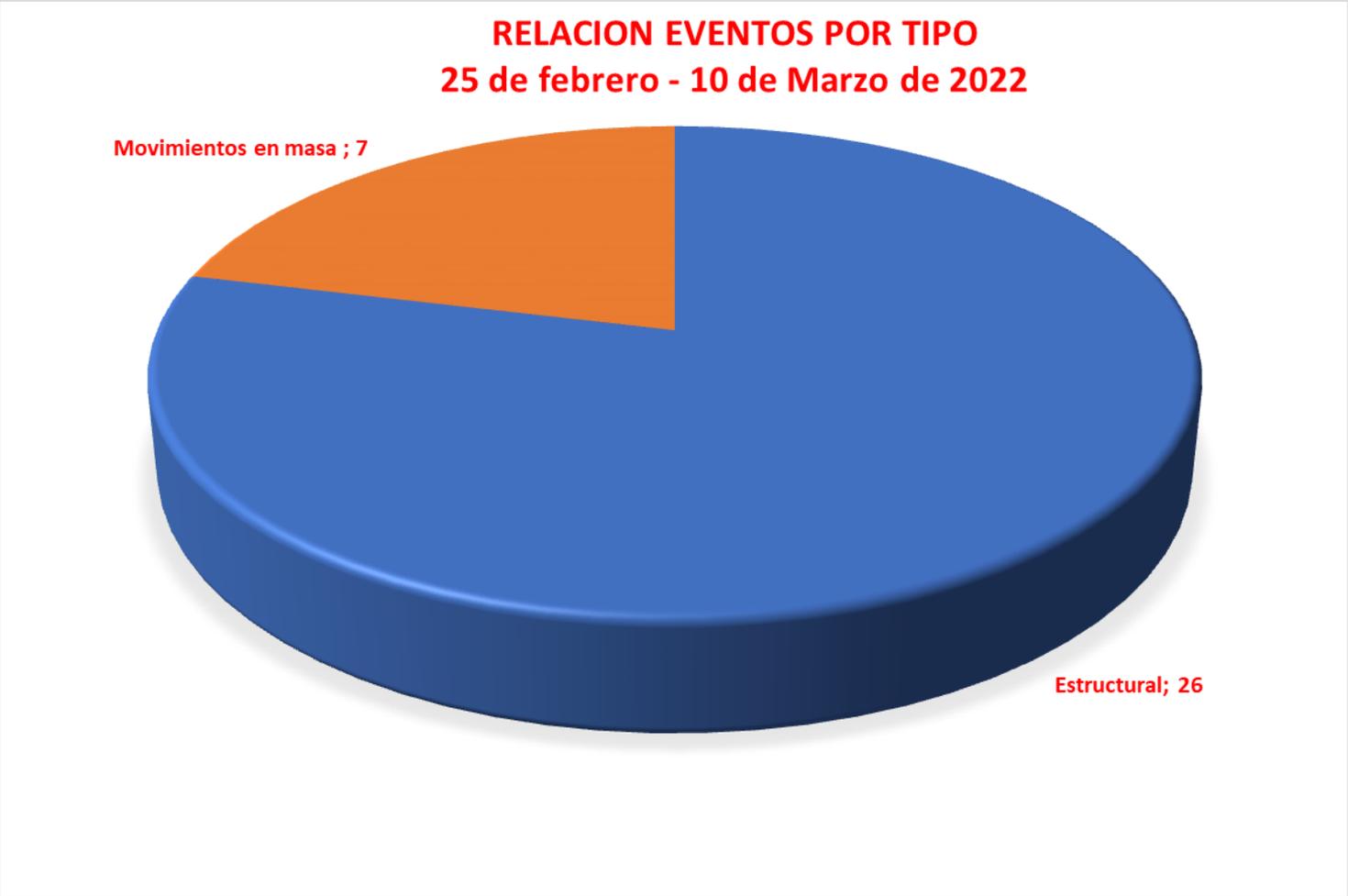


IDIGER



Informe de Predicción climática a corto, mediano y largo plazo en Colombia, 20 de diciembre 2021 Fuente: IDEAM

# ESTADISTICAS EMERGENCIAS ATENDIDAS ENTRE EL 28 DE ENERO a 10 DE FEBRERO DE 2022



# POSIBLES CAUSAS DE AFECTACIÓN

Movimientos en masa

Caída de suelo

2

Deslizamiento suelos

5

Daño en redes de acueducto o alcantarillado

1

Explosiones

1

Connato

1

Estructural

Daños por obras y/o edificaciones aledañas

7

Incendio estructural

1

Deficiencia constructiva

8

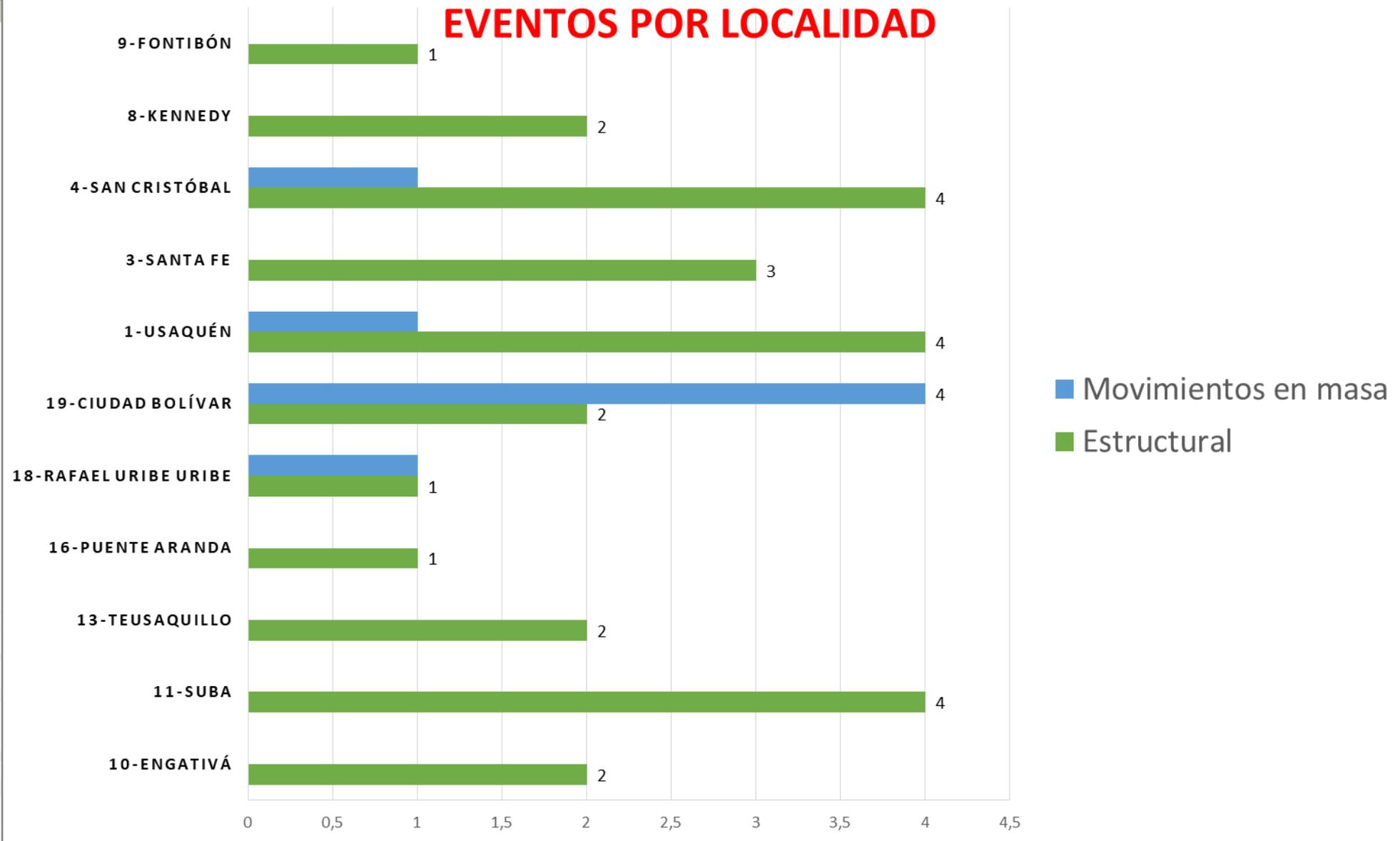
Ausencia de mantenimiento de viviendas/edificaciones

3

Accidente de tránsito

4

## EVENTOS POR LOCALIDAD



## ACCIONES ADELANTADAS

