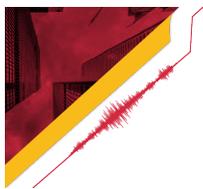


Reporte mensual de sismicidad 1° al 30 de abril de 2025





Reporte mensual de sismicidad: 1° al 30 de abril de 2025

Durante este mes fueron registrados **124 sismos** por el **Servicio Sismológico Venezolano (SSV)**, en la región comprendida entre la **latitud 5° a 14° N** y la **longitud 59° a 74° O**. Las magnitudes de los sismos detectados variaron entre Mw **1,9** y **5,2**. En la **tabla 1** se muestra el número de eventos registrados según su ubicación geográfica y magnitud en tres regiones: **occidente (longitud 69° a 74° O)**, **centro (65° a 69° O)** y **oriente (59° a 65° O)** del país. En las ilustraciones se muestra: la distribución de los sismos por rango de magnitud (**ilustración 1**), número de sismos registrados por día (**ilustración 2**) y el mapa con la ubicación epicentral discriminados por magnitud (**ilustración 3**).

Tabla 1. Distribución sismos registrados según su ubicación geográfica y magnitud para abril de 2025.

Región geográfica	Mag < 3,0	3,0 <= Mag < 4,0	4,0 <= Mag < 5,0	Mag >= 5,0
Centro	15	0	0	0
Occidente	31	26	2	2
Oriente	15	28	5	0

Distribución de magnitudes

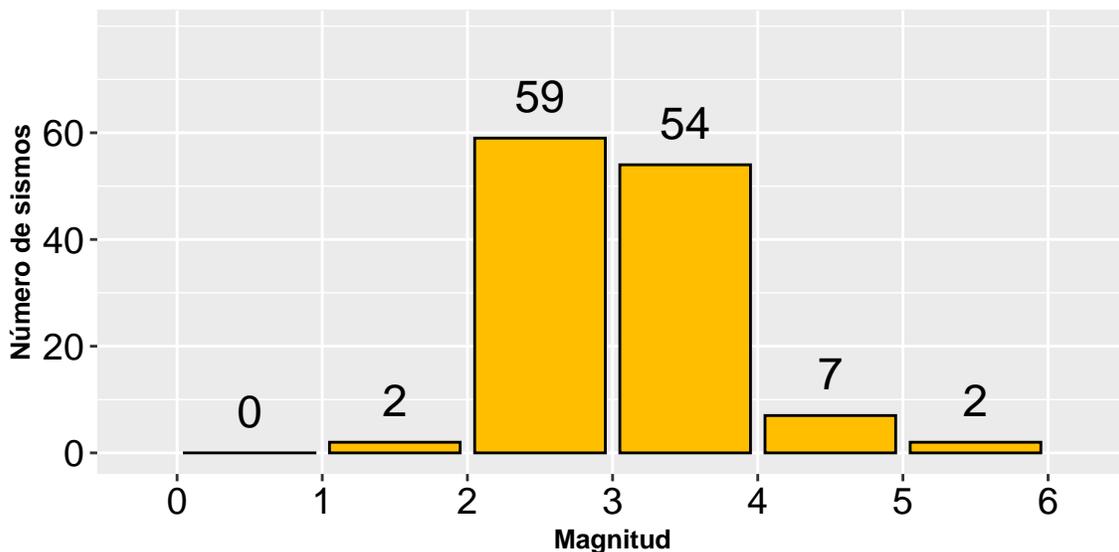
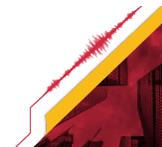
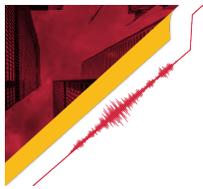


Ilustración 1. Distribución de magnitudes.





Número de sismos por día

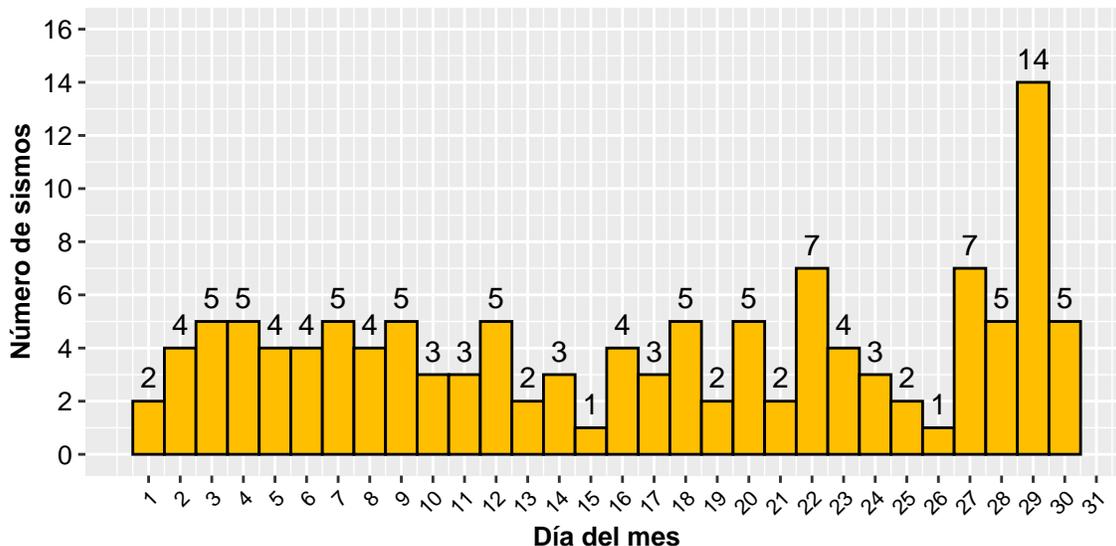


Ilustración 2. Número de sismos por día.

Ubicación epicentral

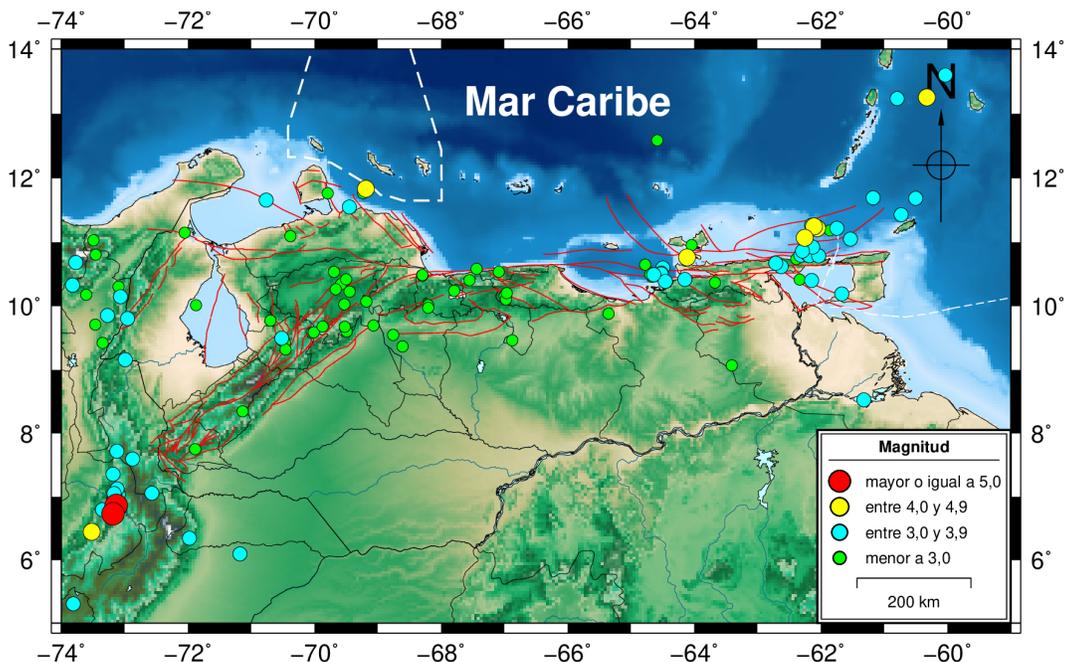


Ilustración 3. Ubicación epicentral de los sismos registrados por la red sismológica del SSV discriminados por magnitud, se incluyen los mecanismos focales del mes.

