









Dirección: Av. Guaicaipuro con calle Tiuna, final de la calle Mara. Funvisis el Llanito. Caracas 1070 Distrito Capital. Teléfonos: +58 212 2575153

## Reporte mensual de sismicidad: 1° al 30 de abril de 2021

Durante este mes fueron registrados 156 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 1,3 Mw y 4,3 Mw. 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 2021.

Región geográfica	Mag < 3,0	3,0 <= Mag < 4,0	4,0 <= Mag < 5,0	Mag >= 5,0
Centro	32	2	0	0
Occidente	40	50	5	0
Oriente	8	18	1	0

## Distribución de magnitudes

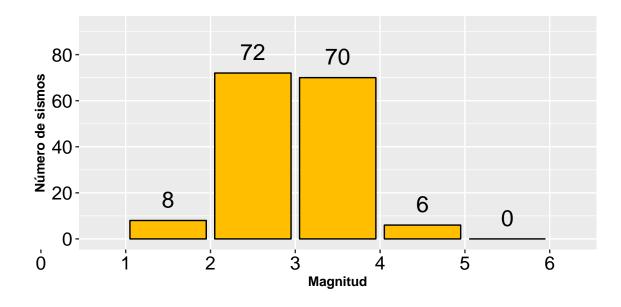


Ilustración 1. Distribución de magnitudes.





## Número de sismos por día

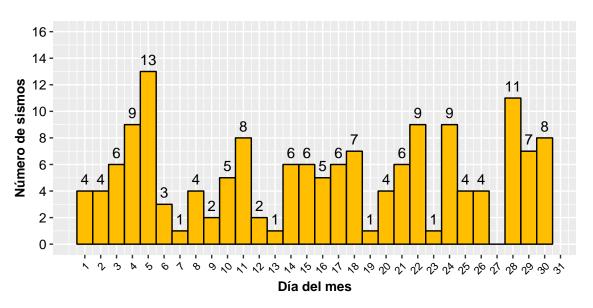
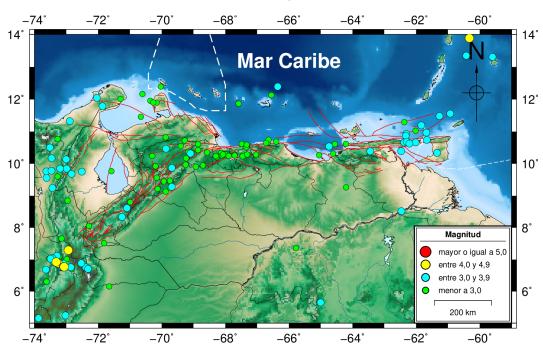


Ilustración 2. Número de sismos por día.

## **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.



