



SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL  
REPUBLICA DOMINICANA



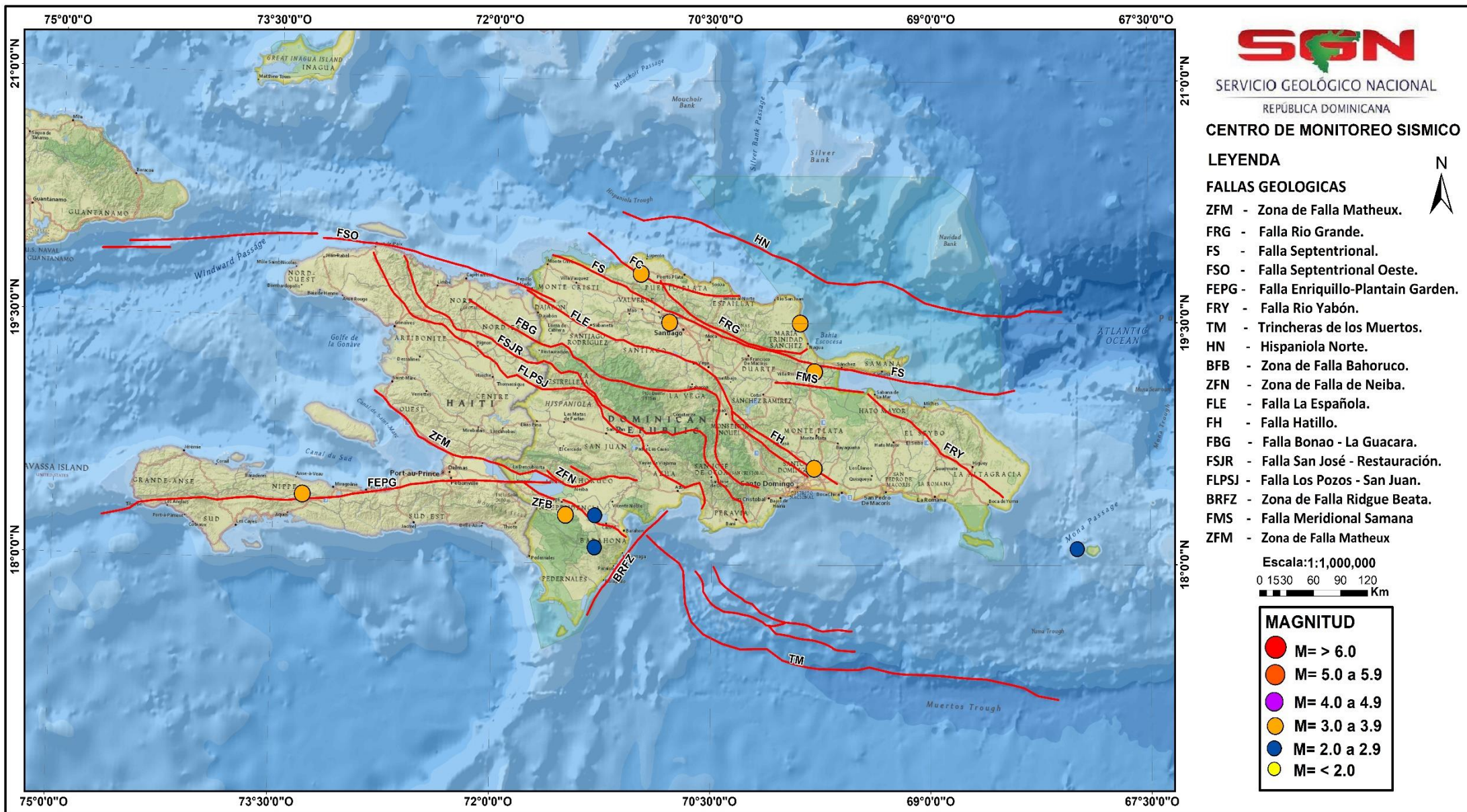
# INFORME DE SISMICIDAD



# Registro de actividad sísmica

## Periodo

### (01/02/2022 – 02/02/2022)





<b>Fecha / Hora (UTC)</b>	<b>MAG.</b>	<b>Lat.</b>	<b>Long.</b>	<b>Profundidad</b>	<b>Institución</b>	<b>Ubicación</b>
2022-02-02 08:30:48	<b>2.7</b>	18.3° N	71.3° W	5 km	SGN	Dominican Republic Region
2022-02-02 05:25:12	<b>2.2</b>	18.1° N	71.3° W	23 km	SGN	Dominican Republic Region
2022-02-02 04:37:01	<b>3.0</b>	20.3° N	71.0° W	10 km	SGN	Dominican Republic Region
2022-02-02 03:43:53	<b>3.8</b>	18.3° N	71.5° W	8 km	SGN	Dominican Republic Region
2022-02-02 00:56:23	<b>3.4</b>	19.2° N	69.8° W	5 km	SGN	Dominican Republic Region
2022-02-01 17:10:51	<b>3.7</b>	18.6° N	69.8° W	90 km	SGN	Dominican Republic Region
2022-02-01 12:06:29	<b>3.4</b>	19.8° N	71.0° W	9 km	SGN	Dominican Republic Region
2022-02-01 08:19:26	<b>2.9</b>	18.3° N	71.4° W	11 km	SGN	Dominican Republic Region
2022-02-01 08:08:28	<b>3.5</b>	19.8° N	71.0° W	8 km	SGN	Dominican Republic Region
2022-02-01 07:25:22	<b>2.8</b>	18.1° N	68.0° W	80 km	SGN	Mona Passage
2022-02-01 04:15:34	<b>3.1</b>	19.5° N	69.9° W	10 km	SGN	Dominican Republic Region
2022-02-01 03:20:20	<b>3.7</b>	19.5° N	70.8° W	5 km	SGN	Dominican Republic Region
2022-02-01 02:59:45	<b>3.7</b>	18.4° N	73.3° W	19 km	SGN	Haiti Region



SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL  
REPUBLICA DOMINICANA

## Evento Sísmico

Fecha / Hora	Coordenadas	Profundidad	Magnitud
2022-02-02 / 08:30:48	18.3 N 71.3 W	5 Km	2.7
2022-02-02 / 03:43:53	18.3 N 71.5 W	8 Km	3.8



72°0'0"O 71°0'0"O 70°0'0"O 69°0'0"O

20°0'0"N  
19°0'0"N  
18°0'0"N



72°0'0"O 71°0'0"O 70°0'0"O 69°0'0"O

Escala: 1:750,000  
0 15 30 60 90 120  
Km



SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL  
REPÚBLICA DOMINICANA

### ACTIVIDAD SISMICA



#### LEYENDA

MAGNITUD	
<span style="color: red;">●</span>	M= > 6.0
<span style="color: orange;">●</span>	M= 5.0 a 5.9
<span style="color: purple;">●</span>	M= 4.0 a 4.9
<span style="color: yellow;">●</span>	M= 3.0 a 3.9
<span style="color: blue;">●</span>	M= 2.0 a 2.9
<span style="color: green;">●</span>	M= < 2.0

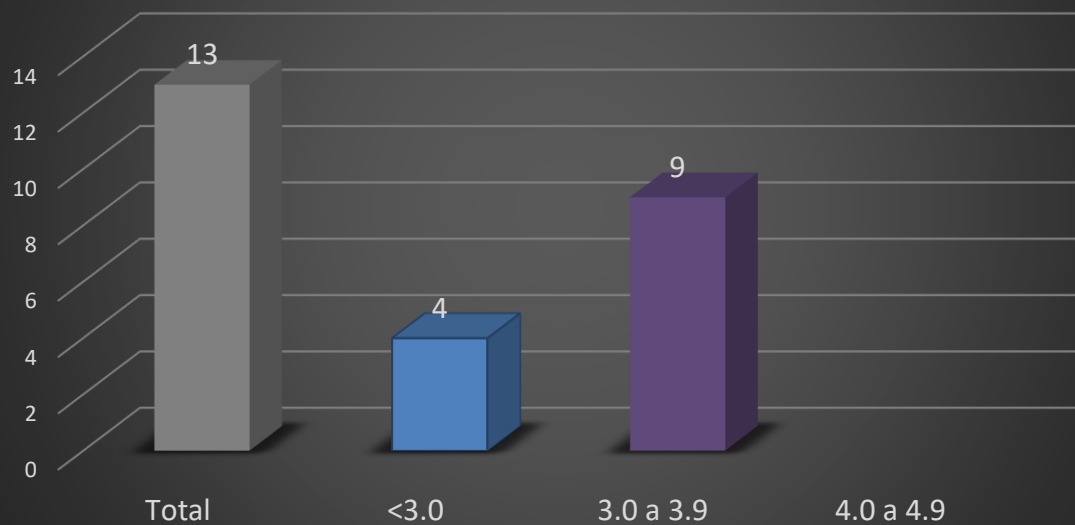
UBICACION REPUBLICA DOMINICANA



PROVINCIAS	SISMOS	2.0 a 2.9	3.0 a 3.9	4.0 a 4.9	5.0 a 5.9	6.0 a 7.0
BARAHONA						
PERDENALES						
INDEPENDENCIA	2	1	1			
BAHORUCO						
SAN JUAN						
AZUA						
PERAVIA						
SAN JOSE DE OCOA						
SAN CRISTOBAL						
ELIAS PIÑA						
SANTO DOMINGO						
DISTRITO NACIONAL						
SAN PEDRO DE MACORIS						
LA ROMANA						
HATO MAYOR						
EL SEIBO						
LA ALTAGRACIA						
MONTE PLATA						
SANCHEZ RAMIREZ						
LA VEGA						
DUARTE	1		1			
HERMANA MIRABAL						
ESPAILLAT						
SAMANA						
MARIA TRINIDAD SANCHEZ						
SANTIAGO	1		1			
VALVERDE						
DAJABON						
MONSEÑOR NOUEL						
PUERTO PLATA	1		1			
MONTE CRISTI						
SANTIAGO RODRIGUEZ						

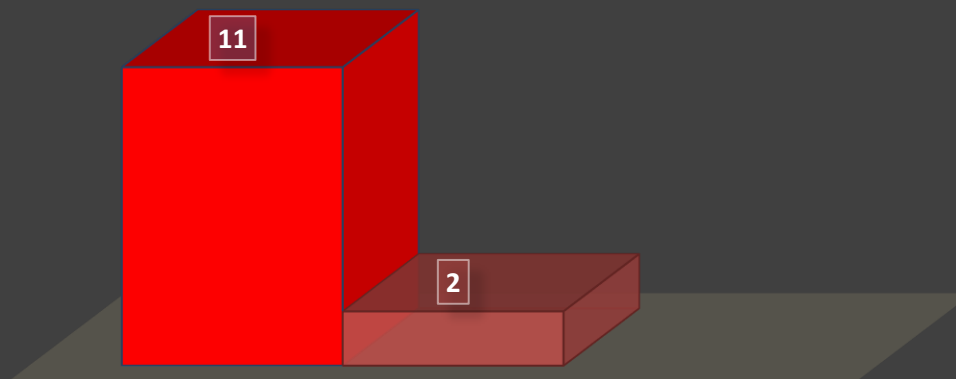


## DISTRIBUCIÓN POR MAGNITUD

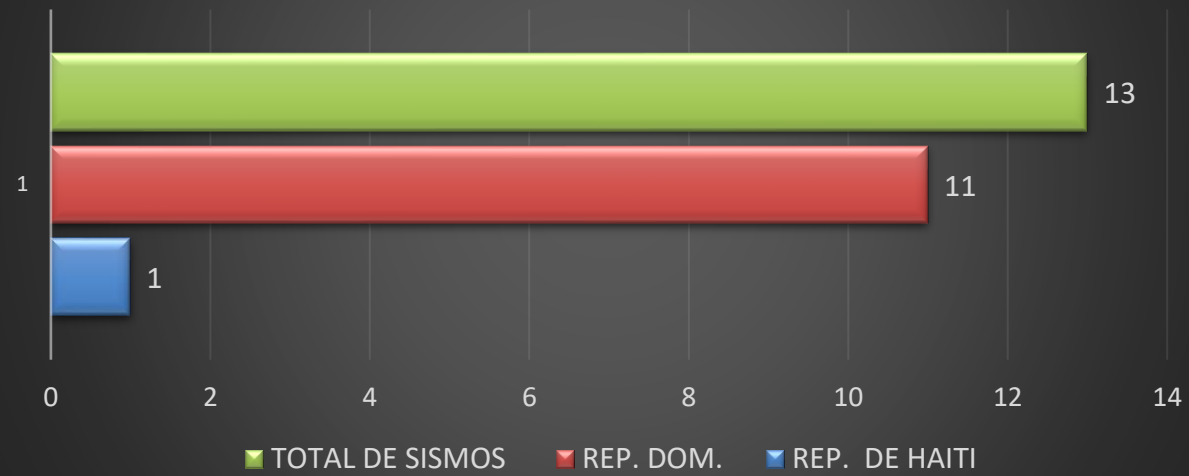


## DISTRIBUCIÓN POR PROFUNDIDAD

■ <50 (Km)   ■ 50 - 100 (Km)   ■ 101 - 200 (Km)



## DISTRIBUCIÓN POR REGION



## DISTRIBUCION POR DIAS

