

**SGN**

**Servicio Geológico Nacional**

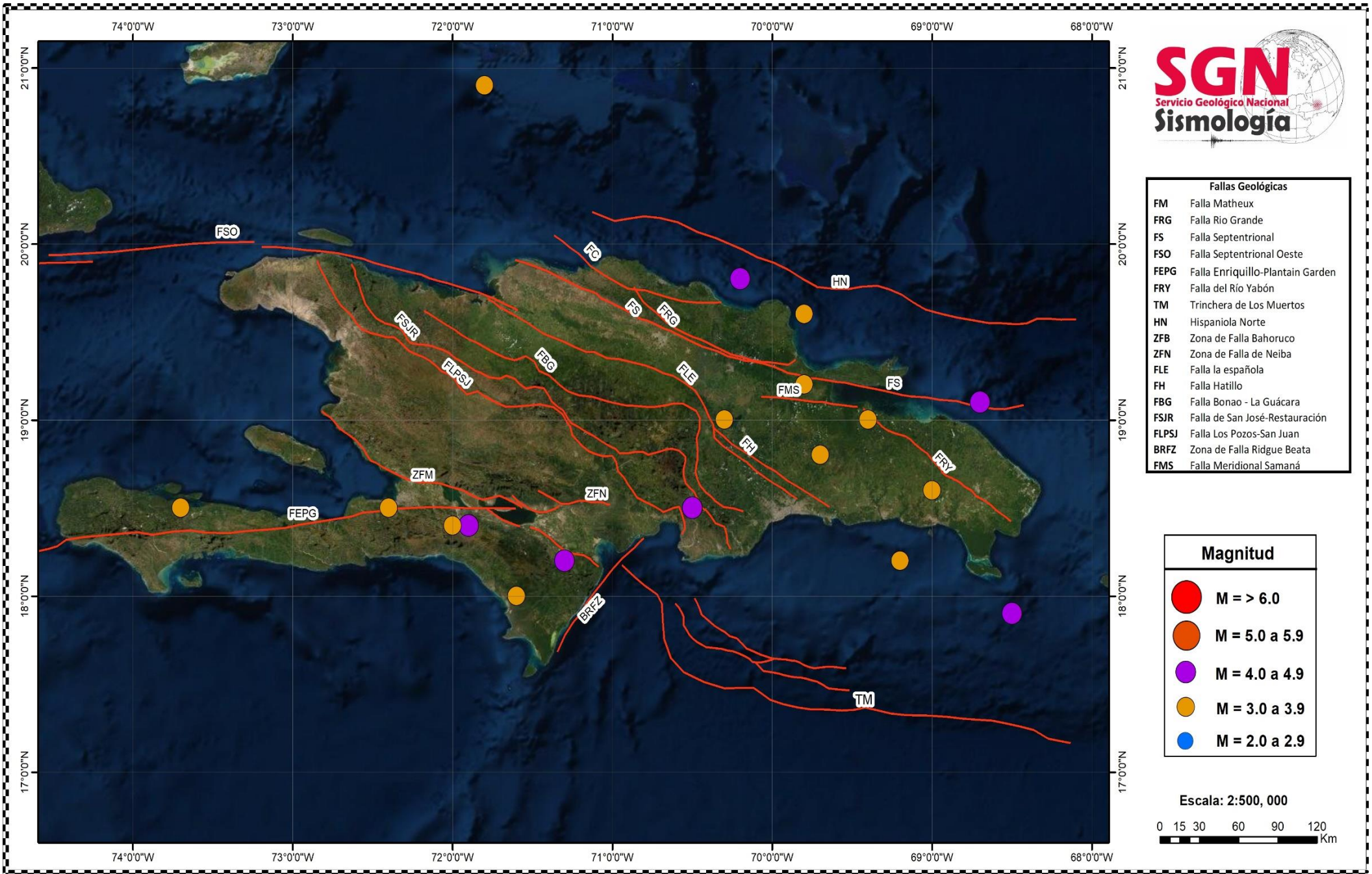
**Sismología**



# Registro de Actividad Sísmica

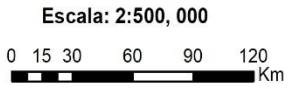
## Período

### (01/06/2022 – 30/06/202)



Fallas Geológicas	
FM	Falla Matheux
FRG	Falla Rio Grande
FS	Falla Septentrional
FSO	Falla Septentrional Oeste
FEPG	Falla Enriquillo-Plantain Garden
FRY	Falla del Río Yabón
TM	Trinchera de Los Muertos
HN	Hispaniola Norte
ZFB	Zona de Falla Bahoruco
ZFN	Zona de Falla de Neiba
FLE	Falla la española
FH	Falla Hatillo
FBG	Falla Bonao - La Guácara
FSJR	Falla de San José-Restauración
FLPSJ	Falla Los Pozos-San Juan
BRFZ	Zona de Falla Ridgve Beata
FMS	Falla Meridional Samaná

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



Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
29/06/2022	29/06/2022	<b>4.2</b>	18.4° N	71.9° W	4 km	SGN	República Dominicana
29/06/2022	29/06/2022	<b>3.9</b>	18.6° N	69.0° W	117 km	SGN	República Dominicana
26/06/2022	11:48:02 a. m.	<b>3.8</b>	20.9° N	71.8° W	16 km	SGN	República Dominicana
25/06/2022	04:30:29 a. m.	<b>4.9</b>	20.1° N	64.9° W	5 km	SGN	Océano Atlántico
21/06/2022	05:10:38 a. m.	<b>3.9</b>	18.4° N	72.0° W	5 km	SGN	República Dominicana
19/06/2022	02:40:18 a. m.	<b>3.9</b>	19.0° N	70.3° W	95 km	SGN	República Dominicana
17/06/2022	04:23:00 a. m.	<b>3.9</b>	19.2° N	69.8° W	5 km	SGN	República Dominicana
14/06/2022	11:03:56 p. m.	<b>4.3</b>	19.1° N	68.7° W	1 km	SGN	Océano Atlántico
13/06/2022	08:58:21 a. m.	<b>3.7</b>	18.5° N	72.4° W	5 km	SGN	Haití
13/06/2022	12:16:32 a. m.	<b>3.6</b>	19.6° N	69.8° W	4.4 km	SGN	República Dominicana
11/06/2022	07:54:51 a. m.	<b>3.5</b>	19.0° N	69.4° W	96.1 km	SGN	República Dominicana
07/06/2022	05:19:56 a. m.	<b>3.5</b>	18.8° N	69.7° W	187.4 km	SGN	República Dominicana
05/06/2022	10:03:32 a. m.	<b>4.3</b>	17.9° N	68.5° W	65 km	SGN	Canal de la Mona
04/06/2022	05:31:12 p. m.	<b>3.7</b>	18.2° N	69.2° W	18 km	SGN	República Dominicana
04/06/2022	02:36:30 p. m.	<b>3.7</b>	18.0° N	71.6° W	5 km	SGN	República Dominicana
04/06/2022	11:00:41 a. m.	<b>4.0</b>	18.2° N	71.3° W	4 km	SGN	República Dominicana
04/06/2022	10:19:56 a. m.	<b>4.2</b>	18.5° N	70.5° W	5 km	SGN	República Dominicana
02/06/2022	10:25:51 p. m.	<b>3.7</b>	18.5° N	73.7° W	43 km	SGN	Haití
01/06/2022	05:07:40 p. m.	<b>4.4</b>	19.8° N	70.2° W	6 km	SGN	República Dominicana

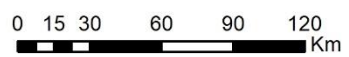




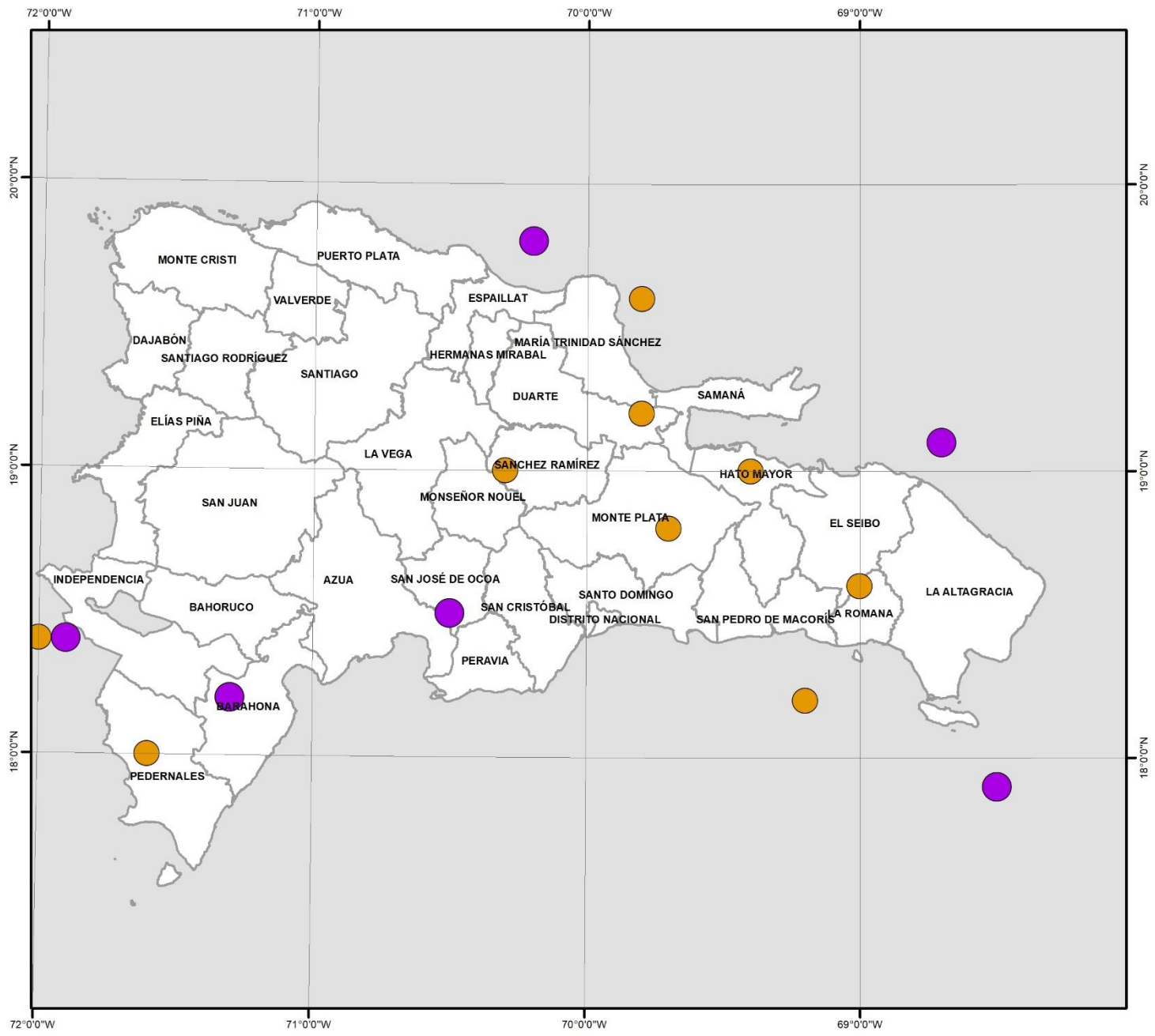
# Distribución Sísmica en República Dominicana

Magnitud	
	M = > 6.0
	M = 5.0 a 5.9
	M = 4.0 a 4.9
	M = 3.0 a 3.9
	M = 2.0 a 2.9

Escala: 2:500,000



Área Delimitada



Actividad Sísmica

● M = > 6.0   ● M = 5.0 a 5.9   ● M = 4.0 a 4.9   ● M = 3.0 a 3.9   ● M = 2.0 a 2.9

Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad
04/06/2022	11:00:41 a. m.	4.0	18.2° N	71.3° W	4 km



Actividad Sísmica

● M = > 6.0   ● M = 5.0 a 5.9   ● M = 4.0 a 4.9   ● M = 3.0 a 3.9   ● M = 2.0 a 2.9

Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad
04/06/2022	10:19:56 a. m.	4.2	18.5° N	70.5° W	5 km





## Reporte Sismológico

Fecha / Hora	Coordenadas	Profundidad	Magnitud
2022-06-29 / 03:14:42	18.4 N 71.9 W	4 Km	4.2

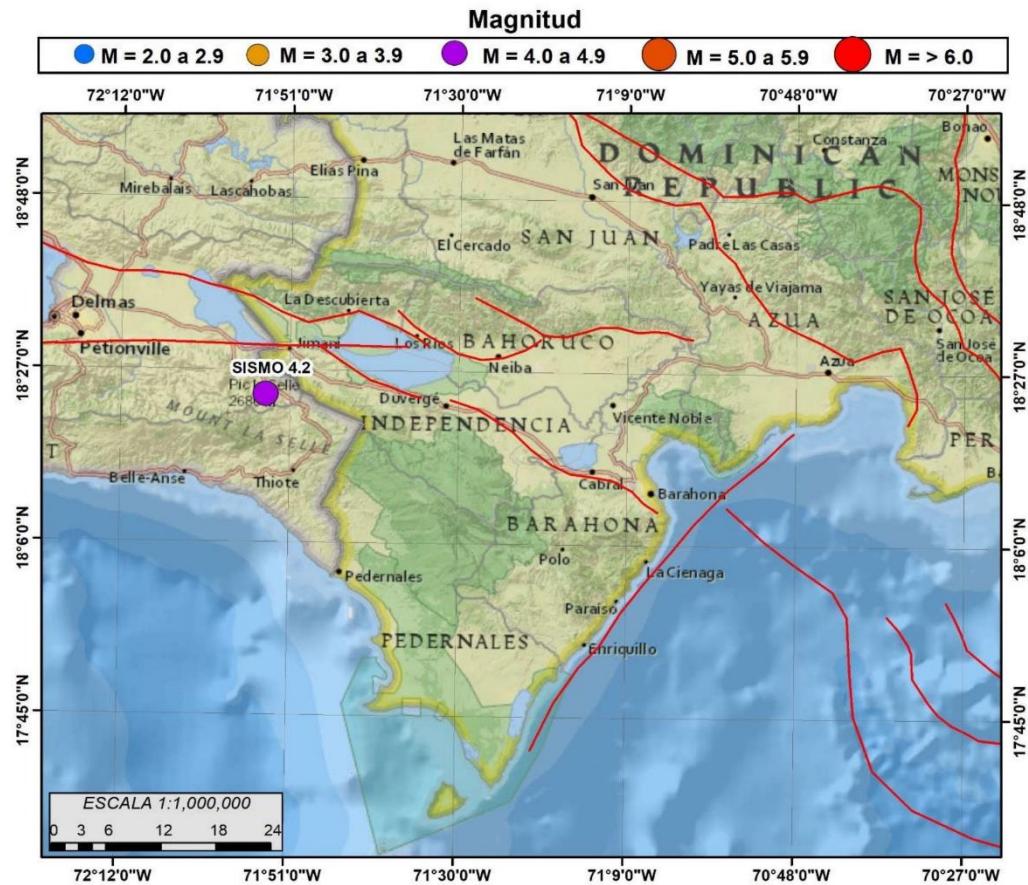


Fig. 1 Mapa epicentral

### Información General:

En el día de hoy 29 de junio de 2022, siendo las 07:14:42 hora internacional, 03:14:42 am, hora local, se ha producido un temblor de tierra de magnitud 4.2, a una profundidad de 4 kilómetros, con epicentro en latitud 19.4N y longitud 71.9W ubicado al SE de Jimaní, Independencia.

**Supervisión Técnica:**  
Ing. Julio Bautista  
**Enc. Div. de Sismología**

**Cartografía:**  
José Peña  
**Tecn. GIS**

**Aprobado Por:**  
Ing. Edwin García Cocco  
**Director Ejecutivo**