



**SGN**

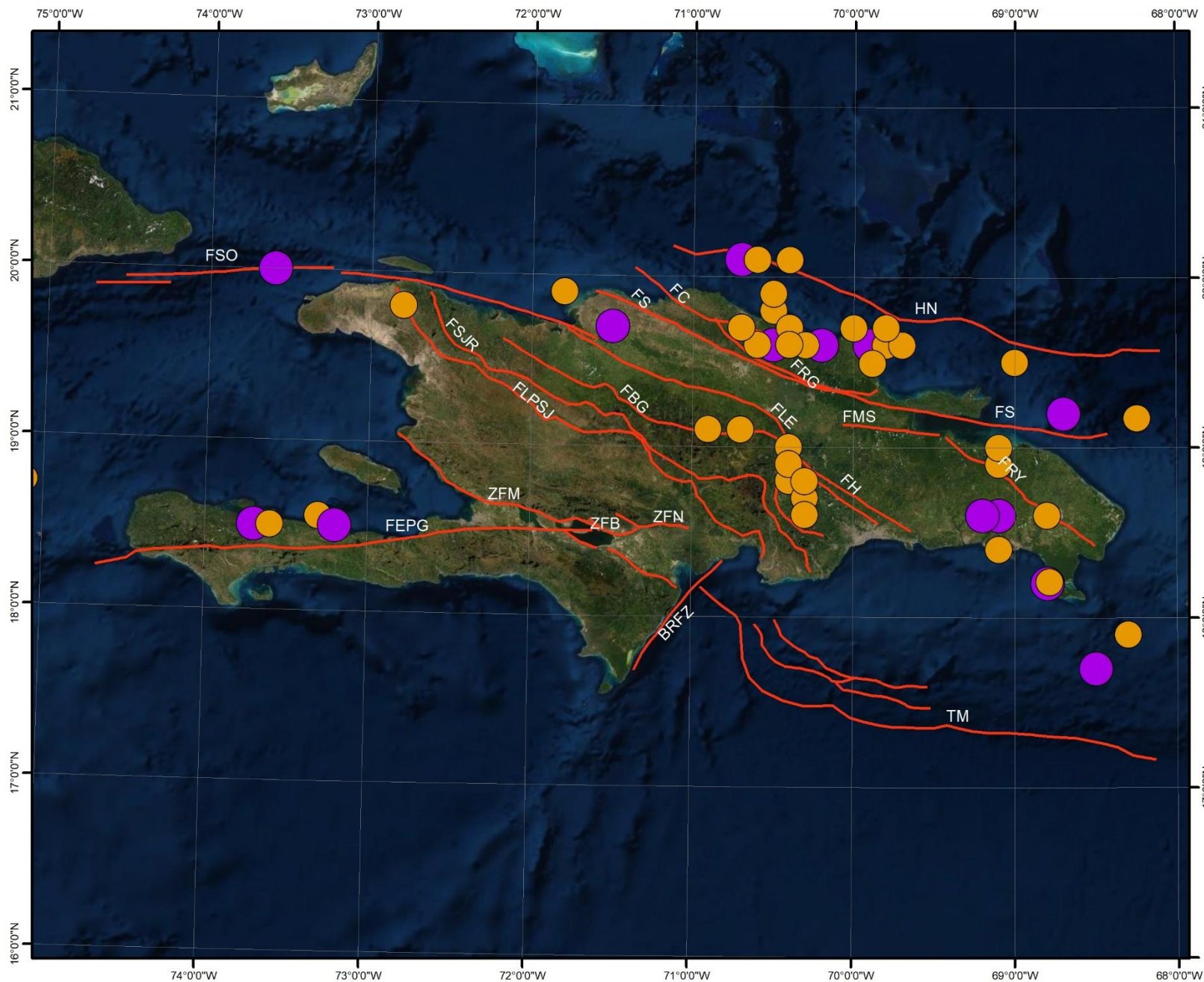
**Servicio Geológico Nacional**

**Sismología**

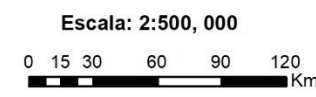
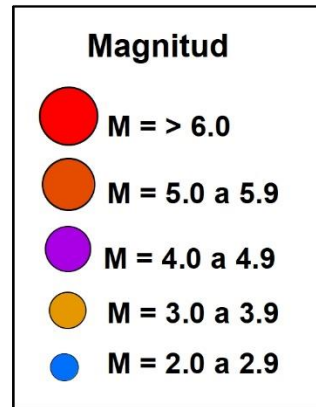
# Registro de Actividad Sísmica

## Período

### (01/09/2022 – 30/09/2022)



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



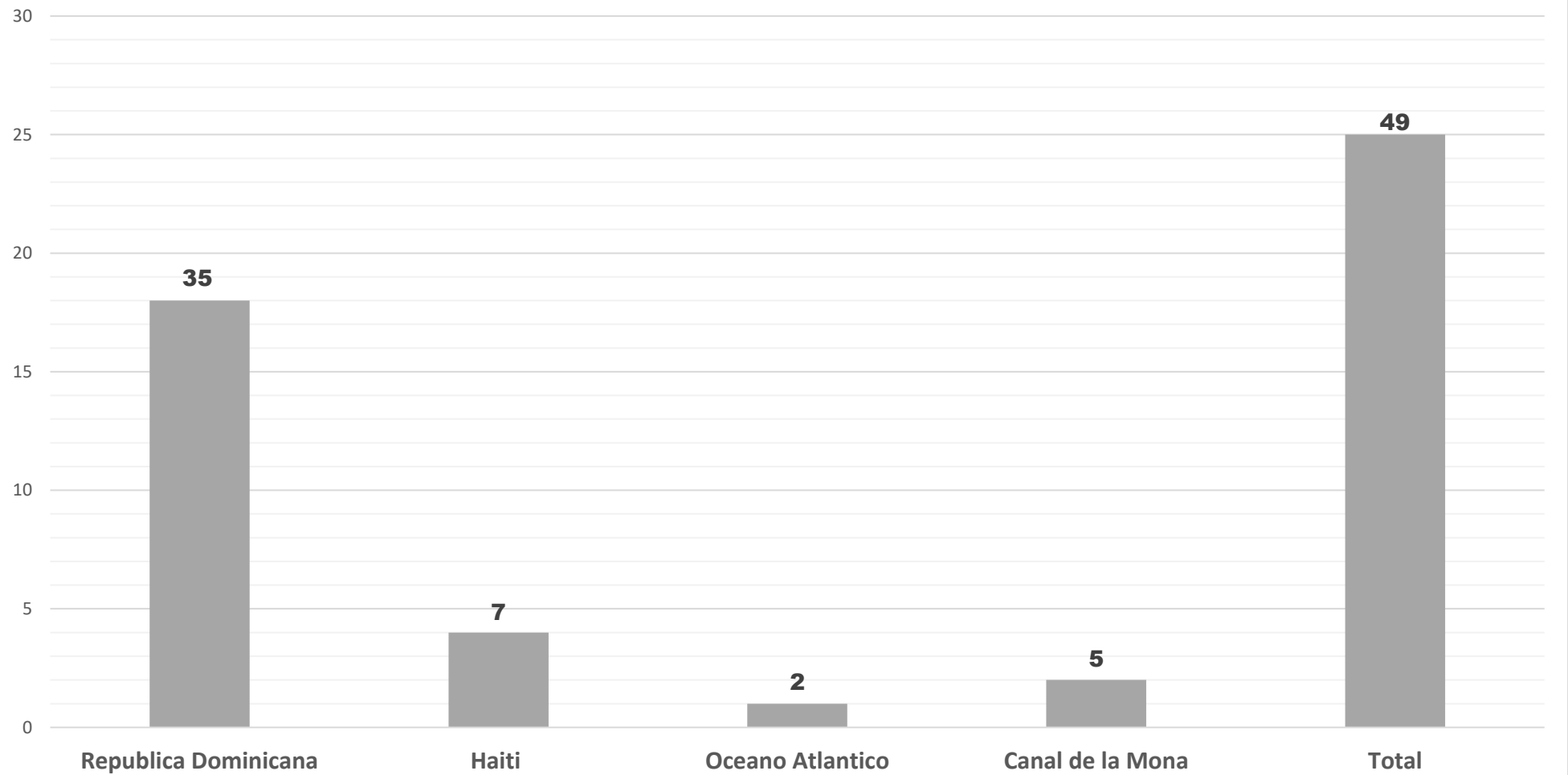


**Eventos Sísmicos Mayores de 3.0 Registrados por la Red Sísmica del Servicio Geológico Nacional**

<b>Fecha</b>	<b>Hora (UTC)</b>	<b>Magnitud</b>	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>	<b>Profundidad</b>	<b>Institución</b>	<b>Ubicación</b>
30/9/2022	9:06:00 a. m.	<b>4.1</b>	20.0° N	73.6° W	32 km	SGN	Haití
29/9/2022	2:28:37 p. m.	<b>3.8</b>	18.8° N	70.3° W	123 km	SGN	República Dominicana
29/9/2022	9:03:34 a. m.	<b>3.1</b>	19.7° N	70.0° W	4 km	SGN	República Dominicana
28/9/2022	4:48:19 a. m.	<b>3.1</b>	19.1° N	70.7° W	14 km	SGN	República Dominicana
28/9/2022	09:09:00 a.m.	<b>3.4</b>	18.556	-73.304	30.1 km	SGN	Haití
28/9/2022	08:41:20 a.m.	<b>3.8</b>	18.724	-75.115	212 km	SGN	Haití
27/9/2022	16:11:42 p.m.	<b>3.5</b>	18.209	68.785	171.3 km	SGN	República Dominicana
27/9/2022	07:36:25 a.m.	<b>3.1</b>	19.492	-69.882	20.1 km	SGN	República Dominicana
27/9/2022	04:41:19 a.m.	<b>3.3</b>	19.173	-68.244	18.6 km	SGN	República Dominicana
27/9/2022	4:11:41 p. m.	<b>4.1</b>	18.2° N	68.8° W	168 km	SGN	Canal de la Mona
27/9/2022	7:36:24 a. m.	<b>3.6</b>	19.6° N	69.7° W	5 km	SGN	República Dominicana
25/9/2022	3:19:09 p. m.	<b>3.6</b>	20.1° N	70.4° W	8 km	SGN	República Dominicana
25/9/2022	9:13:04 a. m.	<b>4.6</b>	18.5° N	73.2° W	5 km	SGN	Haití
25/9/2022	6:57:30 a. m.	<b>3.6</b>	18.6° N	68.8° W	129 km	SGN	Canal de la Mona
23/9/2022	7:45:10 a. m.	<b>3.1</b>	19.6° N	70.6° W	10 km	SGN	República Dominicana
22/9/2022	11:40:19 a. m.	<b>3.8</b>	18.8° N	70.4° W	39 km	SGN	República Dominicana
22/9/2022	4:49:31 a. m.	<b>4.1</b>	19.2° N	67.3° W	10 km	SGN	Canal de la Mona
22/9/2022	4:02:48 a. m.	<b>3.5</b>	19.6° N	69.8° W	5 km	SGN	República Dominicana
21/9/2022	4:34:41 p. m.	<b>3.8</b>	20.1° N	70.6° W	2 km	SGN	República Dominicana
21/9/2022	12:40:18 p. m.	<b>4.4</b>	19.7° N	71.5° W	6 km	SGN	República Dominicana
21/9/2022	11:06:30 a. m.	<b>3.2</b>	17.9° N	68.3° W	56 km	SGN	Canal de la Mona
19/9/2022	9:54:50 p. m.	<b>4.1</b>	19.6° N	70.2° W	1 km	SGN	República Dominicana
19/9/2022	3:15:18 p. m.	<b>4.3</b>	18.6° N	69.1° W	111 km	SGN	República Dominicana
19/9/2022	7:46:14 a. m.	<b>3.1</b>	19.7° N	69.8° W	5 km	SGN	República Dominicana
19/9/2022	6:45:06 a. m.	<b>4.2</b>	19.6° N	69.9° W	5 km	SGN	República Dominicana
19/9/2022	12:15:29 a. m.	<b>3.3</b>	18.6° N	70.3° W	101 km	SGN	República Dominicana
18/9/2022	5:30:02 p. m.	<b>4.0</b>	17.7° N	68.5° W	41 km	SGN	Canal de la Mona
18/9/2022	7:20:16 a. m.	<b>3.3</b>	19.5° N	69.0° W	249 km	SGN	Océano Atlántico
17/9/2022	8:00:29 p. m.	<b>3.6</b>	18.7° N	70.3° W	94 km	SGN	República Dominicana
17/9/2022	7:04:55 p. m.	<b>3.8</b>	19.0° N	70.4° W	94 km	SGN	República Dominicana
15/9/2022	12:14:49 p. m.	<b>3.2</b>	19.9° N	70.5° W	15 km	SGN	República Dominicana
14/9/2022	11:12:11 p. m.	<b>4.4</b>	18.6° N	69.2° W	7 km	SGN	República Dominicana

14/9/2022	7:38:35 a. m.	<b>4.0</b>	19.2° N	68.7° W	1 km	SGN	Océano Atlántico
14/9/2022	6:24:00 a. m.	<b>3.0</b>	19.8° N	70.5° W	9 km	SGN	República Dominicana
13/9/2022	10:58:31 a. m.	<b>3.5</b>	18.9° N	70.4° W	30 km	SGN	República Dominicana
13/9/2022	10:46:34 a. m.	<b>3.4</b>	19.1° N	70.9° W	5 km	SGN	República Dominicana
13/9/2022	9:35:45 a. m.	<b>3.7</b>	18.4° N	69.1° W	119 km	SGN	República Dominicana
13/9/2022	8:49:41 a. m.	<b>3.2</b>	19.7° N	70.4° W	2 km	SGN	República Dominicana
13/9/2022	3:11:46 a. m.	<b>3.4</b>	18.9° N	69.1° W	5 km	SGN	República Dominicana
13/9/2022	3:03:33 a. m.	<b>3.6</b>	19.0° N	69.1° W	3 km	SGN	República Dominicana
5/9/2022	11:27:20 a. m.	<b>3.5</b>	19.7° N	70.7° W	11 km	SGN	República Dominicana
5/9/2022	6:38:40 a. m.	<b>3.6</b>	19.8° N	72.8° W	7 km	SGN	Haití
5/9/2022	12:53:16 a. m.	<b>4.5</b>	20.1° N	70.7° W	3 km	SGN	República Dominicana
3/9/2022	8:28:22 a. m.	<b>3.3</b>	19.6° N	70.3° W	3 km	SGN	República Dominicana
3/9/2022	7:55:56 a. m.	<b>3.6</b>	19.6° N	70.4° W	6 km	SGN	República Dominicana
3/9/2022	4:05:51 a. m.	<b>3.9</b>	18.5° N	73.6° W	5 km	SGN	Haití
2/9/2022	6:02:32 p. m.	<b>4.0</b>	18.5° N	73.7° W	10 km	SGN	Haití
1/9/2022	3:25:52 p. m.	<b>4.6</b>	19.6° N	70.5° W	12 km	SGN	República Dominicana
1/9/2022	10:21:50 a. m.	<b>3.1</b>	19.9° N	71.8° W	5 km	SGN	República Dominicana

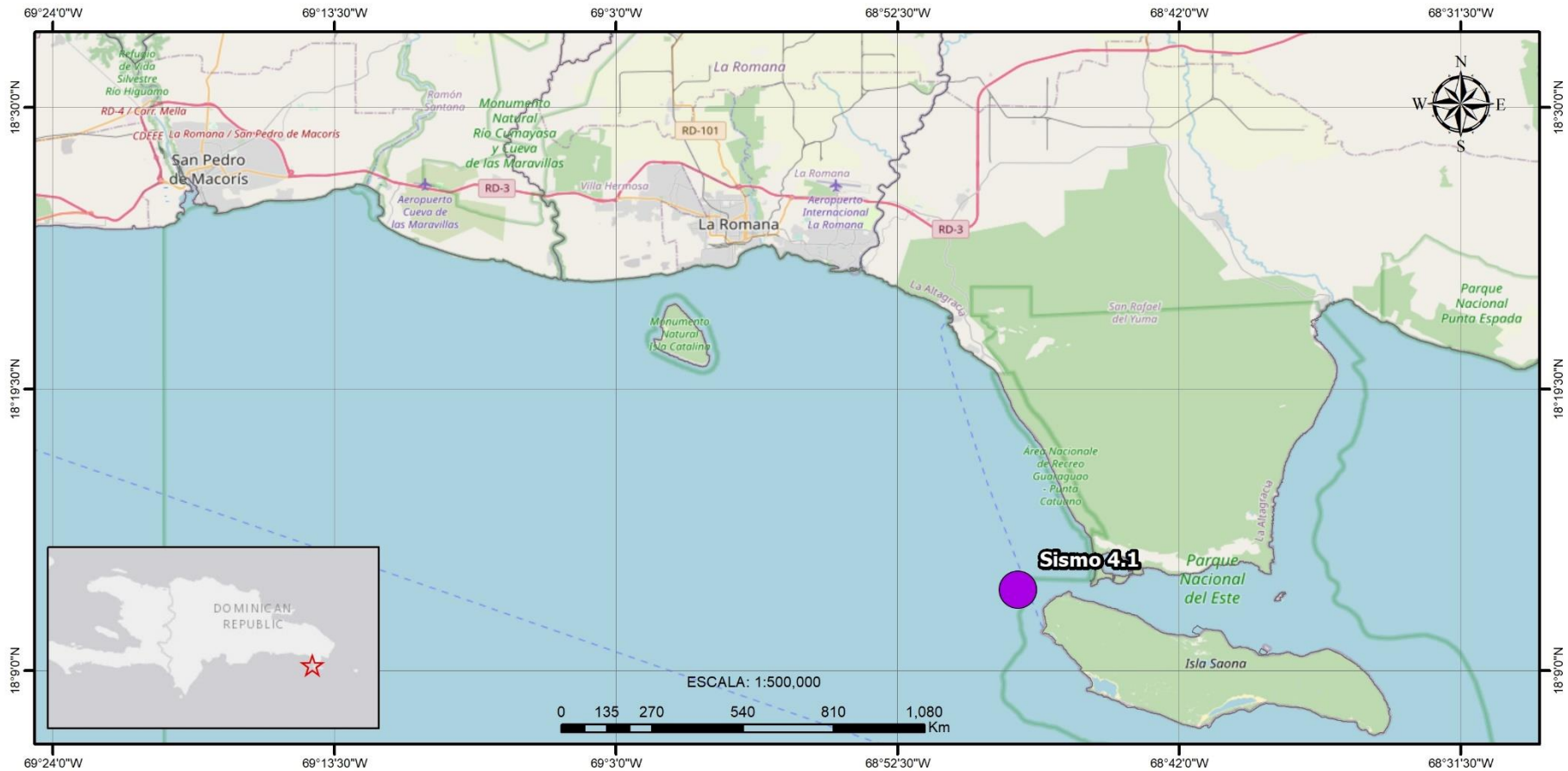
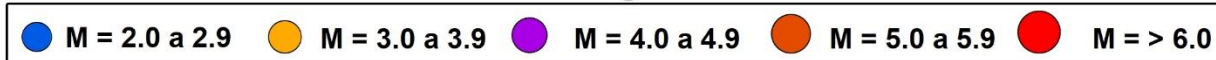
## Distribución de Datos



### Reporte Sismológico

Fecha / Hora	Coordenadas	Profundidad	Magnitud
2022-09-27 / 12:11:41	18.2 N 68.8 W	168 km	4.1

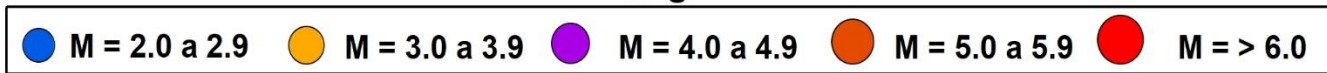
### Magnitud



## Reporte Sismológico

Fecha / Hora	Coordenadas	Profundidad	Magnitud
2022-09-21 /08:40:18	19.7 N 71.5 W	06 km	4.4

### Magnitud

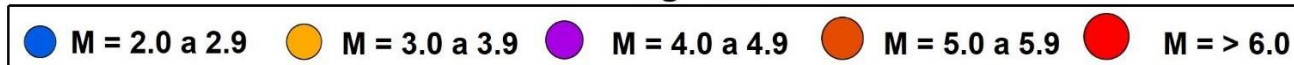




### Reporte Sismológico

Fecha / Hora (UTC)	Coordenadas	Profundidad	Magnitud
2022-09-01 / 15:25:52	19.6 N 70.5 W	12 km	4.6

### Magnitud



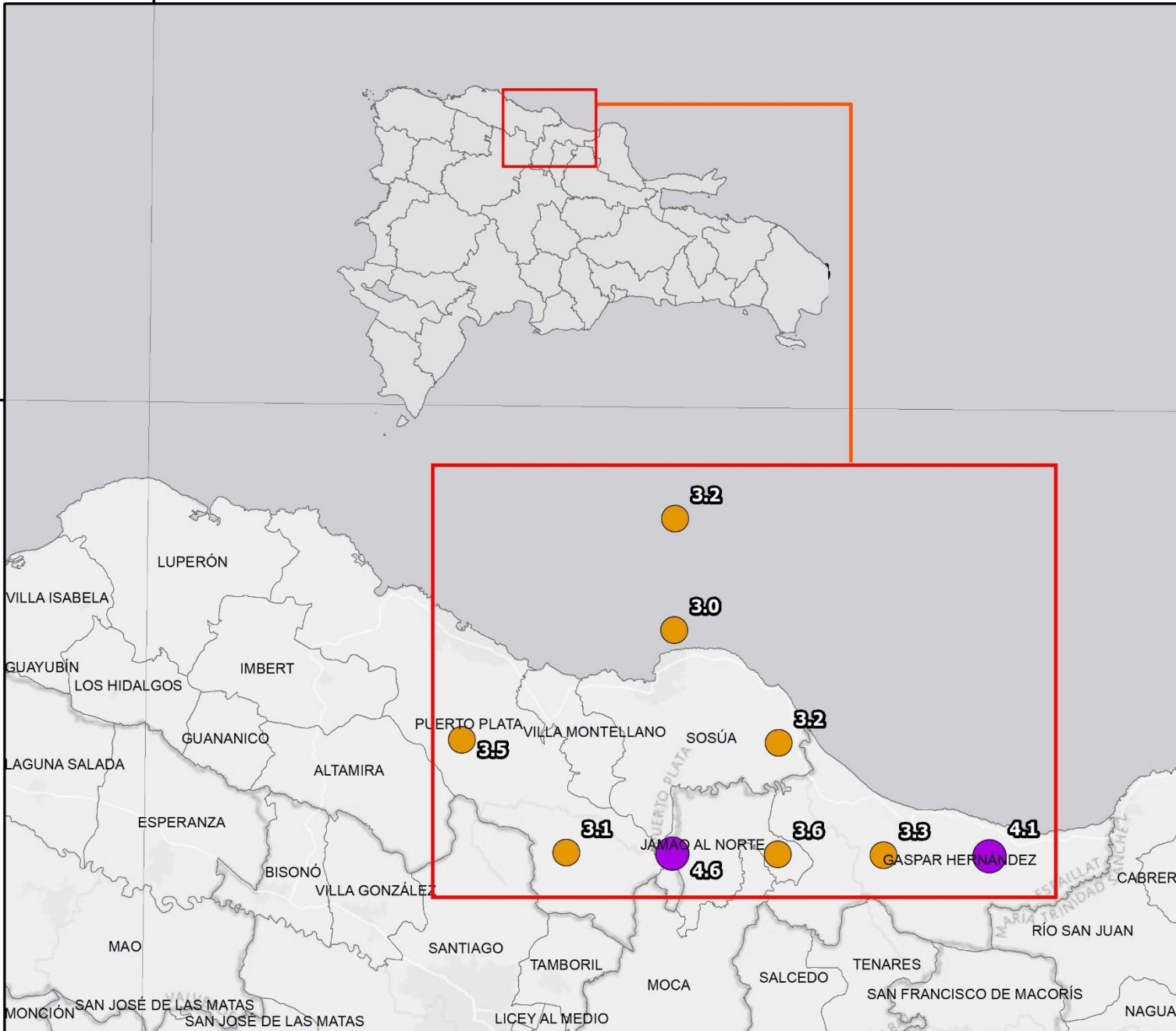


71°00'W

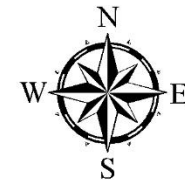
20°00'N

20°00'N

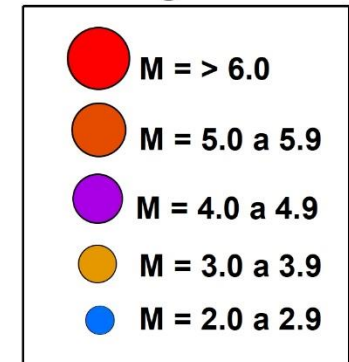
71°00'W



**Zona De Mas Actividad Sísmica**

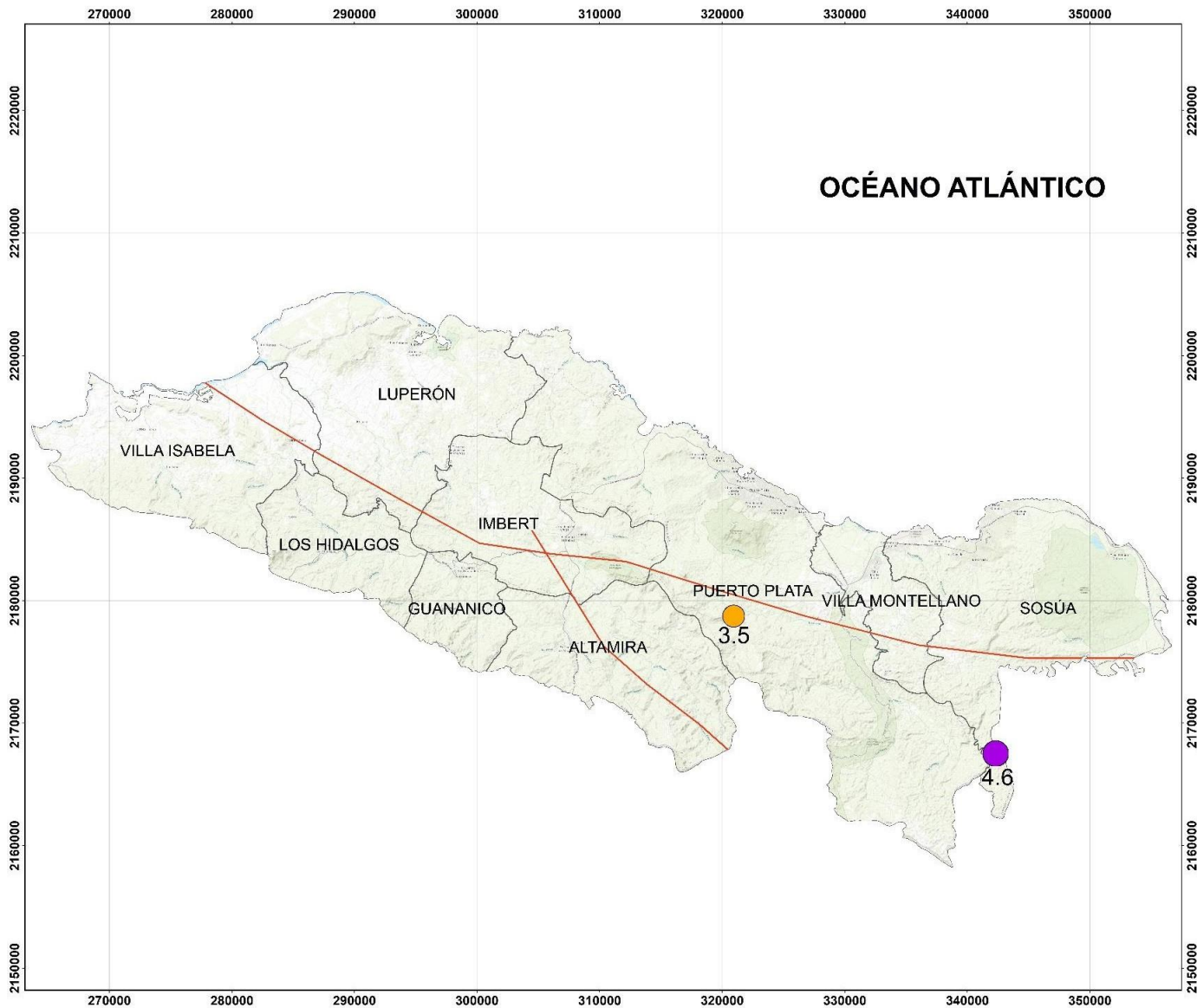


**Magnitud**

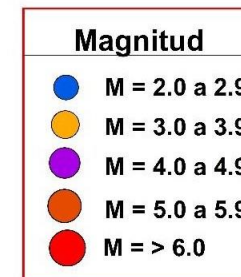
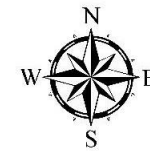


Escala: 1:500,000

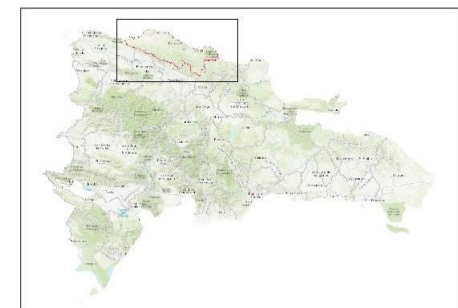




## Sismicidad Provincia Puerto Plata

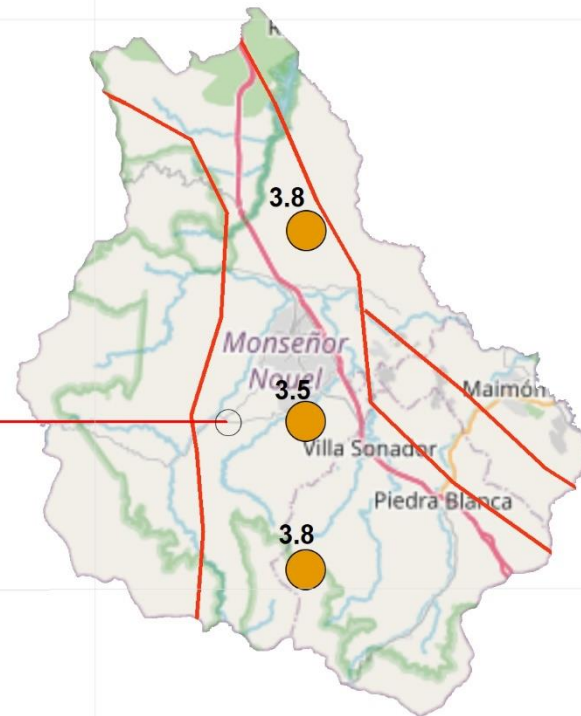
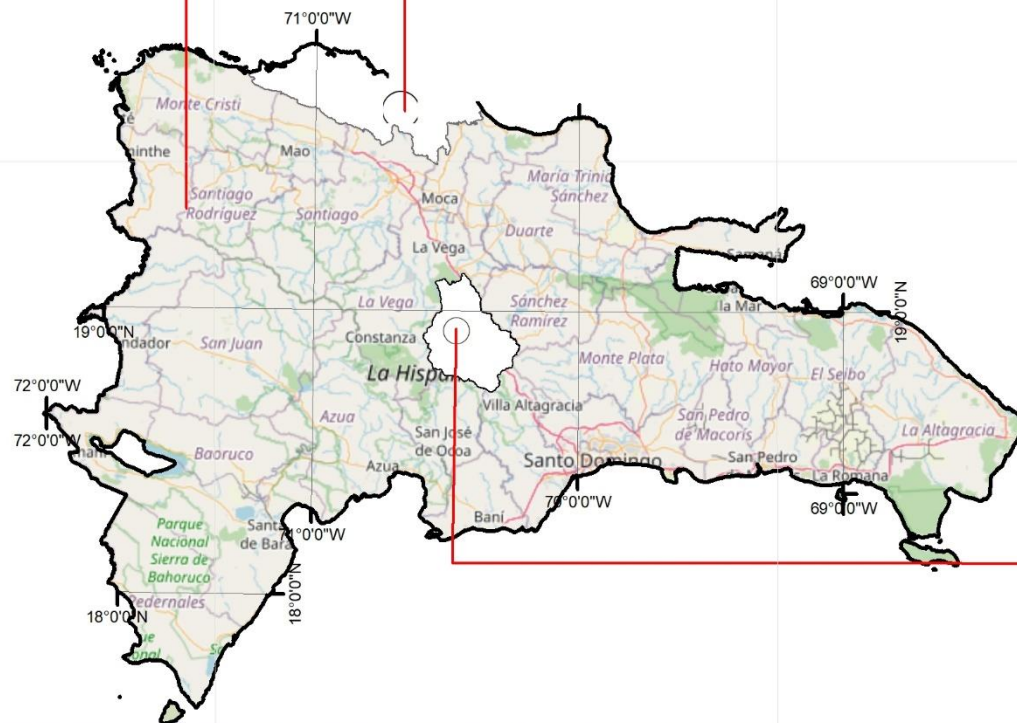
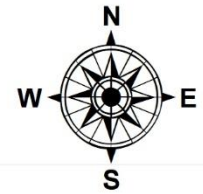


Ubicación Provincia Puerto Plata



## Reporte Sismológico

Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
5/9/2022	11:27:20 a. m.	3.5	19.7° N	70.7° W	11 km	SGN	Republica Dominicana
1/9/2022	3:25:52 p. m.	4.6	19.6° N	70.5° W	12 km	SGN	Republica Dominicana



Fecha	Hora (UTC)	Magnitud	Latitud	Longitud	Profundidad	Institución	Ubicación
22/9/2022	11:40:19 a. m.	3.8	18.8° N	70.4° W	39 km	SGN	Monseñor Nouel, Republica Dominicana
17/9/2022	7:04:55 p. m.	3.8	19.0° N	70.4° W	94 km	SGN	Monseñor Nouel, Republica Dominicana
13/9/2022	10:58:31 a. m.	3.5	18.9° N	70.4° W	30 km	SGN	Monseñor Nouel, Republica Dominicana
5/9/2022	11:27:30 a. m.	3.5	19.7° N	70.7° W	11 km	SGN	Puerto Plata, Republica Dominicana
1/9/2022	3:25:52 a. m.	4.6	19.6° N	70.5° W	12 km	SGN	Puerto Plata, Republica Dominicana



**Realizado Por:**  
José Peña  
**Tecn. GIS**

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