

# INFORME SISMOLOGICO

DEL 1 AL 03 DE JUNIO 2024



***Red Sísmica del Servicio Geológico Nacional***



(809) 732-0363

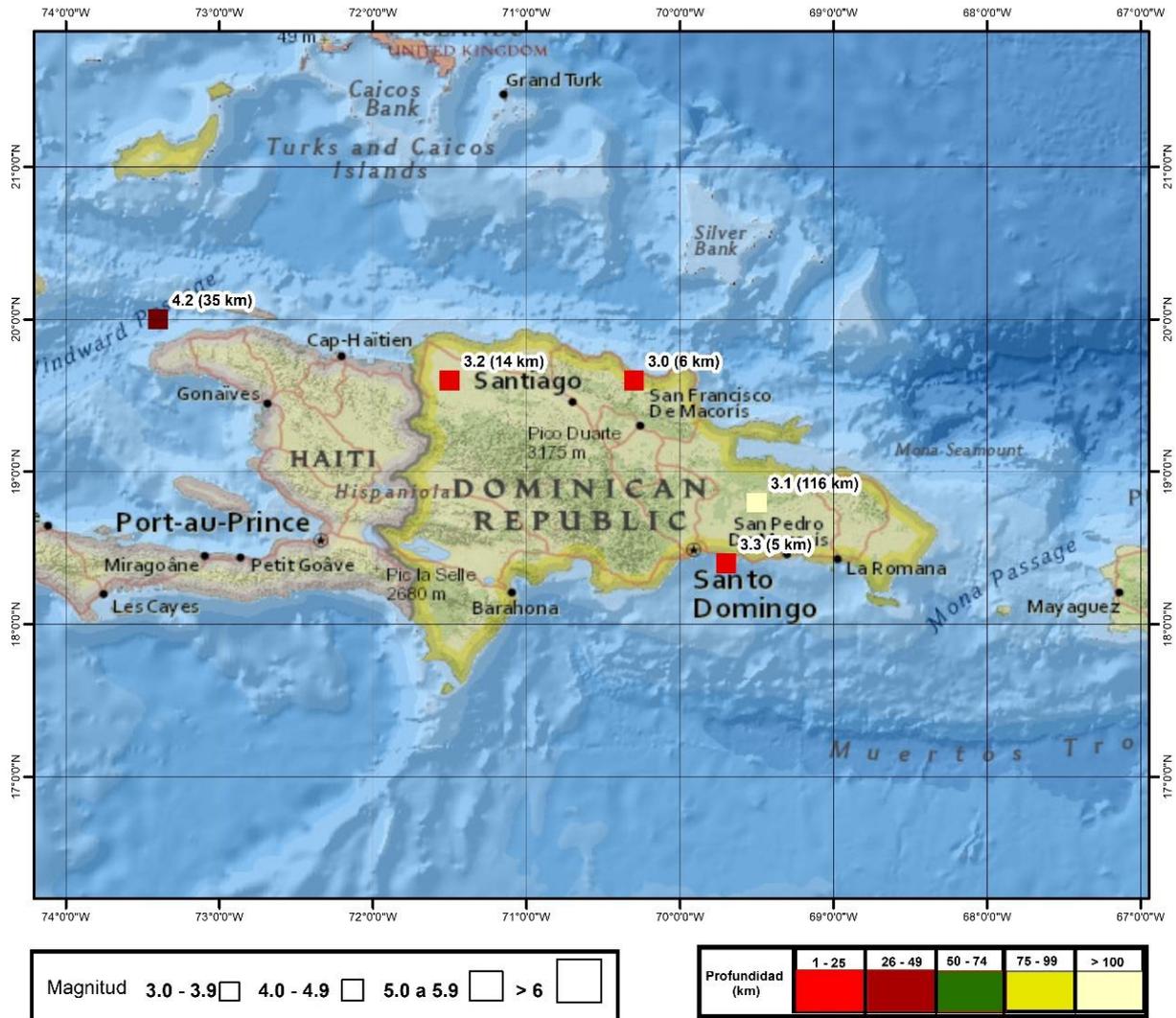


[info@sgn.gob.do](mailto:info@sgn.gob.do)



<https://www.sgn.gob.do/index.php>

## "Análisis de la actividad sísmica en la República Dominicana y sus alrededores, registrada por la Red Sísmica del Servicio Geológico Nacional "



Fecha y Hora (UTC)	Mag.	Lat. N	Long. W	Prof. (km)	Ubicación	Nivel de Daño
3/6/2024 10:28:02 a. m.	3.3	18.4° N	69.7° W	5 km	4.45 km al Suroeste del Aeropuerto Internacional de las Américas	Leve
2/6/2024 9:01:33 a. m.	3.1	18.8° N	69.5° W	116 km	15.3 km al Noreste de Ballaguana, Monte Plata	Leve
1/6/2024 7:55:43 a. m.	3.2	19.6° N	71.5° W	14 km	6.98 km al Sur de Las Matas de Santa Cruz	Leve
1/6/2024 7:42:46 a. m.	4.2	20.0° N	73.4° W	35 km	19.7 km al Norte de la Mole - Saint - Nicolás	Moderado
1/6/2024 3:58:43 a. m.	3.0	19.6° N	70.3° W	6 km	3.96 km al Sur de Gaspar Hernández	Leve

En el periodo del 1 al 3 de junio de 2024, se registraron cinco sismos en la isla que abarca la República Dominicana y Haití, con magnitudes que oscilaron entre 3.0 y 4.2. El primer sismo ocurrió el 1 de junio a las 3:58 a.m., con una magnitud de 3.0 y una profundidad de 6 km, localizado 3.96 km al sur de Gaspar Hernández, con nivel de daño leve. Posteriormente, el mismo día a las 7:42 a.m., se registró el sismo de mayor magnitud, 4.2, a una profundidad de 35 km, 19.7 km al norte de La Mole- Saint- Nicolas, con daño moderado.

El siguiente sismo se registró a las 7:55 a.m., con una magnitud de 3.2 y una profundidad de 14 km, localizado 6.98 km al sur de Las Matas de Santa Cruz, con nivel de daño leve. El 2 de junio a las 9:01 a.m., ocurrió un sismo de magnitud 3.1 a una profundidad de 116 km, 15.3 km al noreste de Ballaguana, Monte Plata, con daño leve. Finalmente, el 3 de junio a las 10:28 a.m., se produjo un sismo de magnitud 3.3 a 5 km de profundidad, 4.45 km al suroeste del Aeropuerto Internacional de Las Américas, con nivel de daño leve. Estos eventos demuestran una actividad sísmica considerable en la región, mayormente con daños leves, excepto uno con daño moderado, lo que sugiere la necesidad de mantener una vigilancia continua y medidas preventivas adecuadas.