PTWC TABLE OF FORECAST STATISTICS FOR REGIONAL POLYGONS - RUN ID 20241029000145

(for internal use only - not for distribution)

Earthquake - Origin: 03/20/2025 15:00:00 UTC Coordinates: 18.2N 75.4W Depth: 025km Magnitude: 8.0

This table is issued for information only in support the UNESCO/IOC Tsunami and Other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions and is meant for national authorities in each

country of that system. National authorities will determine the appropriate level of alert for each country and may issue additional or more refined information.

Actual amplitudes at the coast may vary from forecast amplitudes due to uncertainties in the forecast and local features. In particular, maximum tsunami amplitudes on small islands will likely be much smaller than the forecast indicates.

 Coastal Forecast (meters) Offshore Forecast (meters) Total

 Region\_Name Maximum Mean Median STD Maximum Mean Median STD Points

 Caribbean\_Coast\_of\_Cuba 4.8 0.85 0.48 0.95 3.3 0.26 0.17 0.30 641

 Caribbean\_Coast\_of\_Haiti 4.7 1.20 0.80 0.91 3.0 0.45 0.32 0.44 98

 Jamaica 4.7 1.70 1.70 0.99 2.2 0.66 0.58 0.38 146

 Gulf\_of\_Gonave\_Coast\_of\_Haiti 2.2 1.70 1.70 0.27 2.3 0.66 0.59 0.33 155

 Atlantic\_Coast\_of\_Haiti 2.0 0.90 0.81 0.35 0.84 0.34 0.32 0.14 74

 San\_Andres\_and\_Providencia 1.7 0.96 0.76 0.38 1.0 0.37 0.31 0.22 18

 Caribbean\_Coast\_of\_Panama 1.7 0.99 0.91 0.28 1.5 0.43 0.43 0.25 243

 Bahamas 1.3 0.13 0.05 0.18 1.4 0.06 0.03 0.09 1194

 Caribbean\_Coast\_of\_Colombia 1.3 0.86 0.87 0.13 1.1 0.47 0.47 0.20 311

 Caribbean\_Coast\_of\_Costa\_Rica 1.3 0.88 0.90 0.20 0.89 0.51 0.51 0.14 48

 Atlantic\_Coast\_of\_Cuba 1.1 0.20 0.11 0.21 0.76 0.08 0.03 0.11 436

 Western\_Coast\_of\_Venezuela 1.0 0.38 0.35 0.11 0.35 0.16 0.17 0.07 147

Caribbean\_Coast\_of\_Dominican\_Republic 0.89 0.48 0.47 0.15 0.65 0.24 0.22 0.11 151

 Caribbean\_Coast\_of\_Nicaragua 0.71 0.55 0.53 0.06 0.37 0.21 0.23 0.08 70

 Atlantic\_Coast\_of\_Dominican\_Republic 0.66 0.18 0.14 0.10 0.42 0.09 0.06 0.07 157

 Aruba 0.62 0.51 0.49 0.09 0.31 0.20 0.21 0.05 13

 Turks\_and\_Caicos\_Islands 0.55 0.26 0.22 0.11 0.42 0.14 0.13 0.08 119

 Gulf\_of\_Mexico\_Coast\_of\_Cuba 0.52 0.09 0.06 0.10 0.08 0.03 0.02 0.01 130

 Quintana\_Roo\_Mexico 0.52 0.31 0.29 0.07 0.26 0.11 0.11 0.05 237

 Cayman\_Islands 0.51 0.45 0.46 0.03 0.50 0.23 0.20 0.12 11

 Saint\_Vincent\_and\_the\_Grenadines 0.49 0.33 0.33 0.09 0.20 0.12 0.12 0.05 25

 Curacao 0.43 0.34 0.34 0.05 0.31 0.15 0.14 0.06 26

 Bonaire 0.41 0.35 0.35 0.04 0.29 0.17 0.19 0.06 15

 Central\_Coast\_of\_Venezuela 0.39 0.15 0.12 0.06 0.32 0.08 0.06 0.04 347

 Puerto\_Rico\_and\_Virgin\_Islands 0.38 0.21 0.21 0.09 0.44 0.10 0.08 0.06 224

 Martinique 0.37 0.24 0.25 0.07 0.27 0.11 0.10 0.05 40

 Saint\_Kitts\_and\_Nevis 0.35 0.24 0.22 0.06 0.18 0.09 0.08 0.04 28

 Grenada 0.34 0.22 0.23 0.09 0.19 0.09 0.09 0.03 28

 Saint\_Lucia 0.34 0.25 0.25 0.06 0.19 0.11 0.09 0.04 28

 Dominica 0.33 0.21 0.21 0.04 0.14 0.07 0.06 0.03 30

 Antigua\_and\_Barbuda 0.31 0.16 0.16 0.07 0.17 0.09 0.09 0.03 32

 Montserrat 0.31 0.24 0.23 0.04 0.09 0.07 0.07 0.01 11

 Caribbean\_Coast\_of\_Honduras 0.31 0.23 0.23 0.04 0.27 0.11 0.10 0.04 175

 Saba\_and\_Saint\_Eustatius 0.30 0.22 0.20 0.05 0.11 0.08 0.08 0.03 5

 Guadeloupe 0.28 0.20 0.22 0.05 0.18 0.09 0.08 0.03 67

 Belize 0.27 0.20 0.19 0.03 0.18 0.07 0.07 0.03 194

 Anguilla 0.24 0.17 0.16 0.03 0.15 0.13 0.13 0.02 8

 Sint\_Maarten 0.20 0.17 0.16 0.01 0.12 0.09 0.09 0.02 5

 Caribbean\_Coast\_of\_Guatemala 0.20 0.19 0.19 0.01 0.09 0.07 0.07 0.02 35

 Saint\_Martin 0.18 0.17 0.18 0.01 0.12 0.10 0.11 0.02 7

 Barbados 0.17 0.11 0.11 0.03 0.13 0.05 0.05 0.02 20

 Saint\_Barthelemy 0.17 0.15 0.17 0.03 0.12 0.10 0.10 0.01 6

 Trinidad\_and\_Tobago 0.11 0.08 0.09 0.03 0.10 0.04 0.04 0.02 78

 Guyana 0.07 0.05 0.05 0.01 0.03 0.02 0.02 0.00 38

 Bermuda 0.07 0.06 0.06 0.01 0.05 0.04 0.03 0.01 15

 Veracruz\_Mexico 0.01 0.01 0.01 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00 224

 Tamaulipas\_Mexico 0.01 0.01 0.01 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00 148