



# METEOROLOGISCHE DIENST NEDERLANDSE ANTILLEN EN ARUBA

Seru Mahuma z/n Curaçao, Nederlandse Antillen,  
Tel: +599 9 839.3366 Fax: +599 9 868.3999

## PERSBERICHT

---

### **Additionele Informatie over de Zeebeving van 12 september 2009**

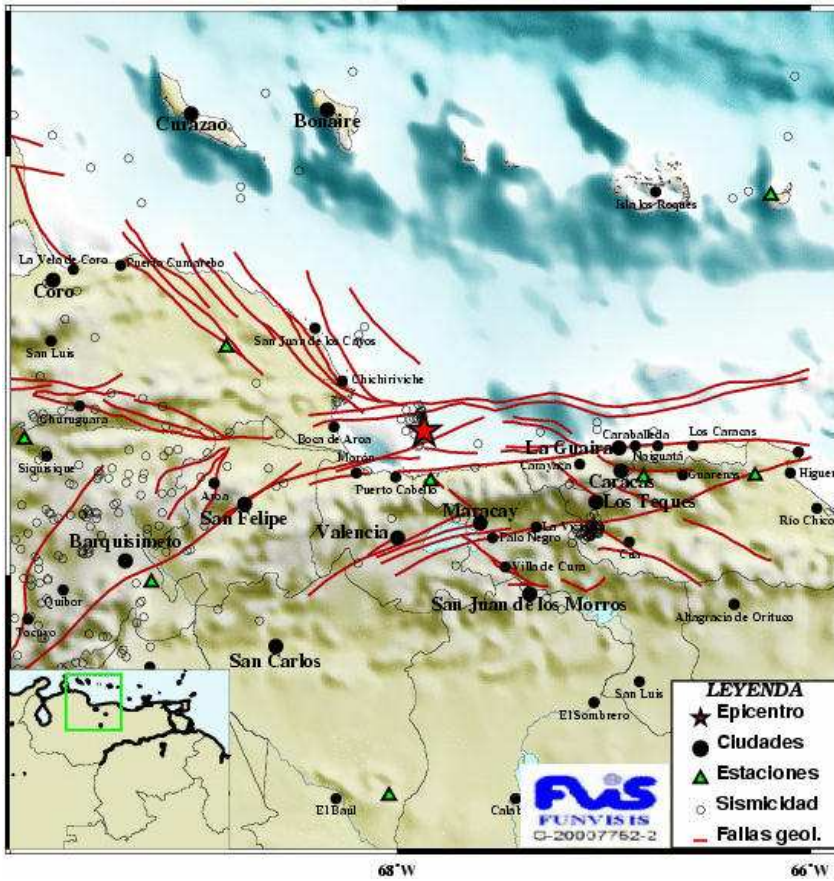
Gedurende de namiddag van zaterdag 12 september 2009 werd de dienstdoende meteoroloog, kort na vier uur 's middags door diverse personen opgebeld met de melding van een door hen gevoelde aardschok. Deze meldingen kwamen binnen vanuit verschillende delen van Curaçao. Ook uit Aruba en Bonaire kwamen er spoedig meldingen binnen met hetzelfde verhaal.

Om 16:15 uur, kreeg de Meteorologische Dienst van de Venezolaanse seismologische dienst, FUNVISIS, via e-mail een melding dat zich om 16:06 uur Antilliaanse tijd een zware aardbeving had voorgedaan. Voorlopige informatie toonde aan dat deze zeebeving zich vlak ten noorden van de kust van Venezuela, nabij de staat Carabobo had voorgedaan. Het epicentrum van deze beving lag nabij 10.7 graden noorderbreedte en 67.8 graden westerlengte. Dit komt overeen met een afstand van omstreeks 175 kilometer ten zuidoosten van Oostpunt op Curaçao. Volgens een bericht van de Pacific Tsunami Warning Center (PTWC) bedroeg de magnitude van deze beving 6.4 op de Schaal van Richter, terwijl deze beving zich op een diepte van ongeveer 33 kilometer diepte had voorgedaan. Volgens de PWTC zou deze beving geen schade veroorzakende tsunami kunnen veroorzaken.

Meteen hierna werden aan de hand van de binnengekomen gegevens, diverse interviews gegeven aan enkele lokale radiostations. Een speciaal informatiebulletin werd samengesteld, die omstreeks vijf uur diezelfde namiddag via e-mail, naar de lokale media werd gestuurd en ook via de website van de Meteorologische Dienst werd gepubliceerd.

Nacalculaties tonen aan dat de diepte waarop deze beving zich voordeed niet 33 kilometer bedroeg, maar slechts 6 kilometer. Seismografen hebben sinds de eerste (zware) beving nog diverse zwakkere naschokken geregistreerd, die echter niet op de Benedenwindse Eilanden zijn gevoeld.

De Benedenwindse Eilanden liggen in een gebied met weinig aardbevingsactiviteit. De weinige bevingen, die zich gedurende de laatste 35 jaar in onze omgeving hebben voorgedaan en die op onze eilanden voelbaar waren, hadden over het algemeen een magnitude van minder dan 5 op de Schaal van Richter. Op 5 april 1975 deed zich echter een aardbeving voor die 6.3 op deze schaal mat. Het epicentrum van die beving bevond zich in het noorden van Venezuela, op een afstand van 245 kilometer ten zuidzuidwesten van Willemstad op Curaçao.



Kaart met locatie van epicentrum (rode ster) van de zeebeving op 12 september om 16:06 uur.  
Bron: FUNVISIS