

190929_155753_5nie

-- $M_w = 6.76$

$M_w = 6.76$ - 69km_WSW_of_Constitucion,_Chile

Fichier origine: us70005nie.wmt

-- $M_o = .1380E+20$

Solution: USGS W-phase Moment Tensor

- plan_1: -73.162 -35.473 25.5 11 10 97 6.76

- plan_2: -73.162 -35.473 25.5 184 80 89 6.76



Position et forme de la faille :

Position: *longitude: -73.162 , latitude: -35.473 , depth: 25.5 km*

Forme: *Wa= 11.875 , Rt= 30.400 , Surface= 361 (km²)*

Deplacements (mini et maxi) :

Vecteurs horizontaux: V_min= 0 , V_max= 6 cm

Vertical (contours): dU_min= -6 , dU_max= 10 cm

Vecteur glissement: ds= 1.159 m

Plan de faille: profondeur mini et maxi : 19.653 , 31.347 km

Carte de situation 2000 km

