
CORRIGENDUM / CORRECCIÓN

Corrección a TruDisp 2.0: una aplicación para el cálculo del desplazamiento verdadero (neto) de fallas [*Rev. Mex. Cienc. Geol.*, 39 (2022), 285-292]

**Ricardo Nieto-Fuentes¹, Angel Francisco Nieto-Samaniego^{2,*},
Shunshan Xu² y Susana Alicia Alaniz-Álvarez²**

¹Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), Jalisco S/N, Col. Valenciana,
Guanajuato, Gto, C.P. 36023, México.

²Centro de Geociencias, Universidad Nacional Autónoma de México,
Blvd. Juriquilla 3001, Campus UNAM, Juriquilla, Querétaro, C.P. 76230, México.

* afns@geociencias.unam.mx

La Tabla 2 publicada originalmente contiene algunos errores en los
datos, aquí se presenta la Tabla con los datos correctos.
Los autores lamentan el error.

*The originally published Table 2 contains some errors in the data,
here is the Table with the correct data.
The authors regret the error.*

Artículo original / original paper
DOI: <https://doi.org/10.22201/cgeo.20072902e.2022.3.1705>

Tabla 2. Ejemplos del cálculo de desplazamiento neto.

Caso 01. Plano de observación oblicuo	Rumbo* Dirección	Echado* Inclinación	TruDisp 1.0	TruDisp 2.0
Falla	045±2	65±2		
Plano de observación	300±2	86±2		
Marcador	85±2	40±2		
Estría	77±2			
<i>Desplazamiento real usado en el modelo =60</i>				
<i>Separación medida en el modelo $Sm_A=69$</i>				
Desplazamiento neto S calculado			60.1±2.4	60.0±1.48
β			40±2S	40±2 S
γ			56±2 N	56±2 N
φ			80±2 N	80±2 N
Sv			45.1±3.6	45.0±2.02
Sh			21.1±2.9	21.0±0.82
Sd			49.8±3.2	49.7±1.85
Ss			33.6±3.1	33.5±2.13

Caso 02. Mapa	Rumbo* Dirección	Echado* Inclinación	TruDisp 1.0	TruDisp 2.0
Falla	045±2	65±2		
Plano de observación	0±2	0±2		
Marcador	85±2	40±2		
Estría	77±2			
<i>Desplazamiento real usado en el modelo =60</i>				
<i>Separación medida en el modelo $Sm_A=93$</i>				
Desplazamiento neto S calculado			60.1±2.9	60.5±3.4
β			40±2S	40±2 S
γ			56±2 N	56±2 N
φ			-	-
Sv			45.2±4.0	45.4±2.7
Sh			21.1±3.1	21.2±1.8
Sd			49.8±3.6	50.1±2.9
Ss			33.6±3.4	33.9±2.7

*Se utiliza la regla de la mano derecha.

En las medidas angulares se introdujo un error de $\pm 2^\circ$.

En ***negritas cursivas*** aparecen los datos calculados, redondeados a un decimal.

Los valores en TruDisp 2.0 varían un poco en cada cálculo porque el programa calcula el valor medio. Véase explicación en texto original