



DÖNÜŞÜM

ED-50' den ITRF 96' ya Dönüşüm İçin

$$\begin{aligned} X_{ITRF} &= t_x + a \cdot X_{ed50} - b \cdot Y_{ed50} \\ Y_{ITRF} &= t_y + a \cdot Y_{ed50} + b \cdot X_{ed50} \\ a &= 0.9999934944 \\ b &= 0.0000151151 \\ t_x &= -156.136688330282 \\ t_y &= -39.531199983641 \end{aligned}$$

ITRF 96' dan ED-50' ye Dönüşüm İçin

$$\begin{aligned} X_{ED-50} &= t_x + a \cdot X_{ITF} - b \cdot Y_{ITF} \\ Y_{ED-50} &= t_y + a \cdot Y_{ITF} + b \cdot X_{ITF} \\ a &= 1.000006505614 \\ b &= -0.00000151151 \\ t_x &= 156.136688330282 \\ t_y &= 20.531159092641 \end{aligned}$$

Bakanlıklar arası 15 Temmuz 2005 tarihli "Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği" ne uygun olarak fotogrametrik yöntemle üretilen bu haritanın yapımında :