$$E_e = \frac{E_0}{1 - \frac{2}{\pi}\left(1 - \frac{1}{n^{3.5}}\right)\arctan\left(\frac{ns}{2a}\right)}$$

$$n = \sqrt[2.5]{\frac{E_1}{E_0}}$$

Metodologia Ivanov		
CBR Subrasante (%)	3.28	CBR suministrado estudio geotecnico
CBR Material de mejoramiento (%)	**10**	CBR del material de remplazo
MR subrasante(Kg/cm2)	383.82	Modulos resilientes por correlación (MR=2555*CBR^0.64)*0.070307. Lister y Powell (1987)
MR Mejoramiento (Kg/cm2)	**784.13**	
n	1.33	Modulo ponderado de las Capas
2a (cm)	30.14	Radio del area cargada (15.07)
s (cm)	15	Espesor del material de mejoramiento
MR Equivalente (Kg/cm2)	**502.00**	Modulo resiliente equivalente (Ivanov)
MR Equivalente (PSI)	**7140.17**	
CBR de Diseño Equivalente (%)	5.02	CBR de diseño