Composición de la matriz aumentada  $\tilde{A}$ 

	$a_1$	$a_2$	$a_3$	$a_4$	
$\tilde{A} = [A,$	0	L <sub>0</sub>	0	0	0 00000
	0	0	0	0	0 00000
	0	0	0	0	0 00000
	0	0	0	0	0 00000
	<b>b</b> 10_	0	0	0	0 00000
	$\mathbf{p}_{0}$	0	0	0	0 00000
	0	0	0	0	0 00000
	0	0	0	0	0 00000
	0	0	0	0	0 00000
	0	$L_0$	0	0	0 0000