

**ESTIMACIÓN DE LA GENERACIÓN DE VIBRACIONES POR LA OPERACIÓN Y LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA PARA CADA ALTERNATIVA**

ALTERNATIVA	No. PREDIOS		PESO OPERACIÓN		PESO CONSTRUCCIÓN	
	ELEVADO	SUBTERRÁNEO	ELEVADO	SUBTERRÁNEO	ELEVADO	SUBTERRÁNEO
BASE MOD.		813		0,9	0,3	0,7
A.1	528	408	0,1	0,9	0,3	0,7
B.1	824	203	0,1	0,9	0,3	0,7
B.2	886	203	0,1	0,9	0,3	0,7
C.1	867	138	0,1	0,9	0,3	0,7
C.2	929	138	0,1	0,9	0,3	0,7
D.1	887	0	0,1	0,9	0,3	0,7
D.2	949	0	0,1	0,9	0,3	0,7

VALORES RESULTADO						
ALTERNATIVA	OPERACIÓN		CONSTRUCCIÓN		TOTAL	
	ELEVADO	SUBTERRÁNEO	ELEVADO	SUBTERRÁNEO	OPERACIÓN	CONSTRUCCIÓN
BASE MOD.		732		569	732	569
A.1	53	367	158	286	420	444
B.1	82	183	247	142	265	389
B.2	89	183	266	142	271	408
C.1	87	124	260	97	211	357
C.2	93	124	279	97	217	375
D.1	89	0	266	0	89	266
D.2	95	0	285	0	95	285