

# ***INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD***

***PROYECTO DE EJECUCIÓN DE 6 Uds. DE INFANTIL,  
S.U.M. Y COMEDOR CEIP BARRIO DE SOLAGUA,  
LEGANES, MADRID***

## ***ANEXO IE-4-3***

### ***CALCULO LINEA DE BAJA TENSION***

CT	LINEA	Seccion cable (mm2)	Nº Lineas	Potencia (kW)	Longitud (km)	Inten (A) (Aparente)	R/sTº (Ohm/km)	X (Ohm/km)	cos f	sen f	tg f	c.de t. (v)	c.de t. TOTAL (%)
Existente	<u>1</u>	240	1	137,11	0,156	219,88	0,154	0,070	0,90	0,436	0,484	10,05	<u>2,51</u>