

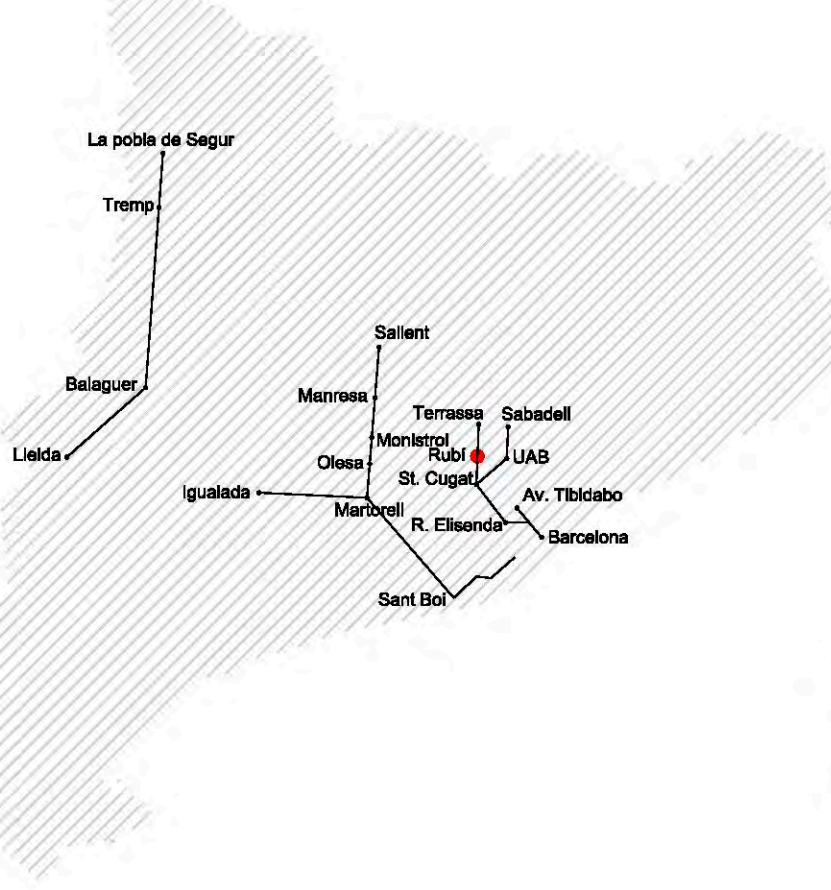
L'estany dels Aldous està situat a un punt neuràlgic pel que fa a les connexions externes. Es tracta d'un espai singular no només per la seva configuració natural, si no també per la seva situació geogràfica al territori.

Està molt ben comunicat tant de manera viària com ferroviària (Renfe i FGC) a nivell català i estatal, ja que coincideix amb l'AP7, infraestructura viària que recorre tota la costa catalana vinculant el País Valencià amb França.

A nivell català les escoles poden arribar de manera fàcil i ràpida amb mitjans de transport públic, sense haver de llogar un autocar privat, aquest canvi redueix costos tant econòmics com mediambientals i sensibilitza i educa als escolars a fer ús d'aquesta mitjà de transport.

De totes maneres es facilitaran 2 zones d'aparcament colindants als accessos a l'escola per obtenir un gran ventall de possibilitats d'arribada.

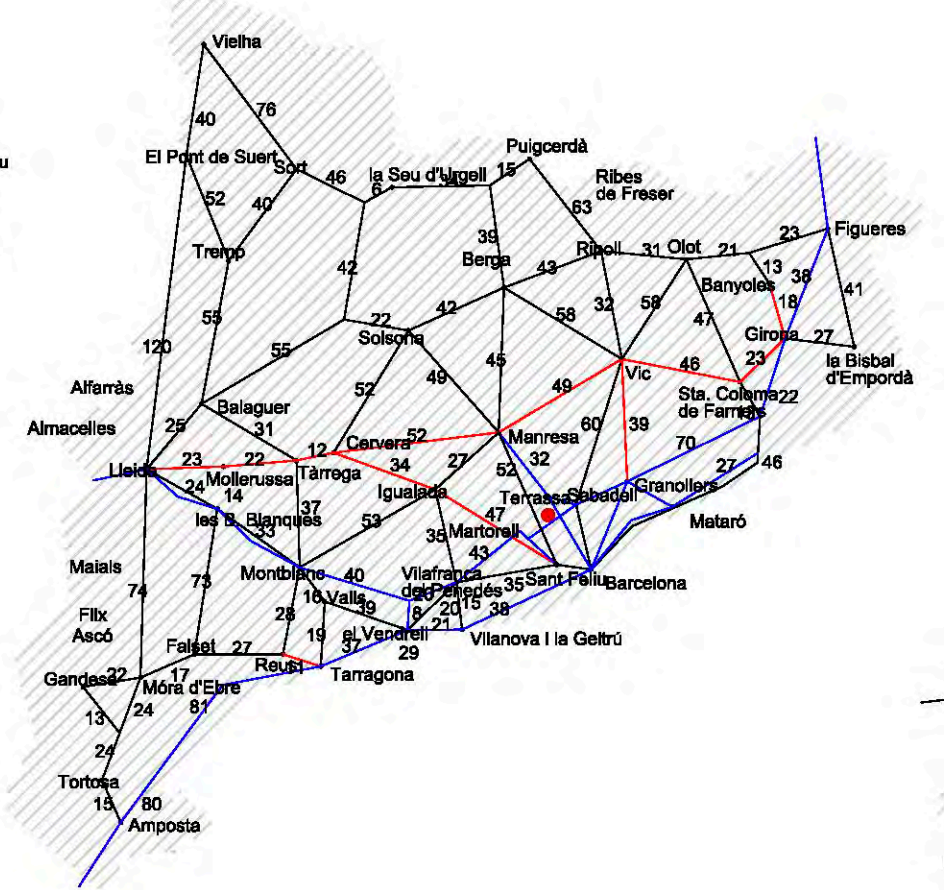
**Línies de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya**



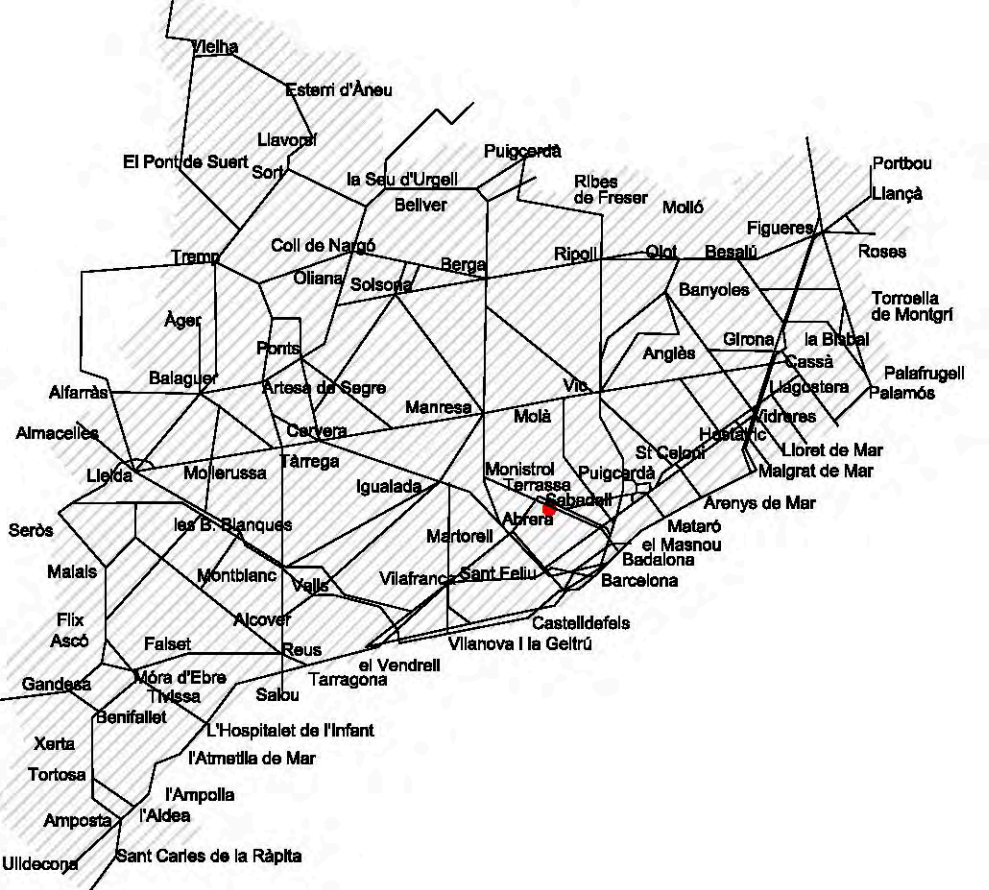
**Línies de rodalies Renfe**



**Distància entre les poblacions principals**



**Xarxa de carreteres catalanes**



Estudi realitzat per confirmar la viabilitat a l'hora d'escollir un transport públic per arribar a l'escola de l'estany dels Aldous. Aquest estudi formarà part de la informació que tindran les diferents escoles per organitzar la sortida i l'itinerari.

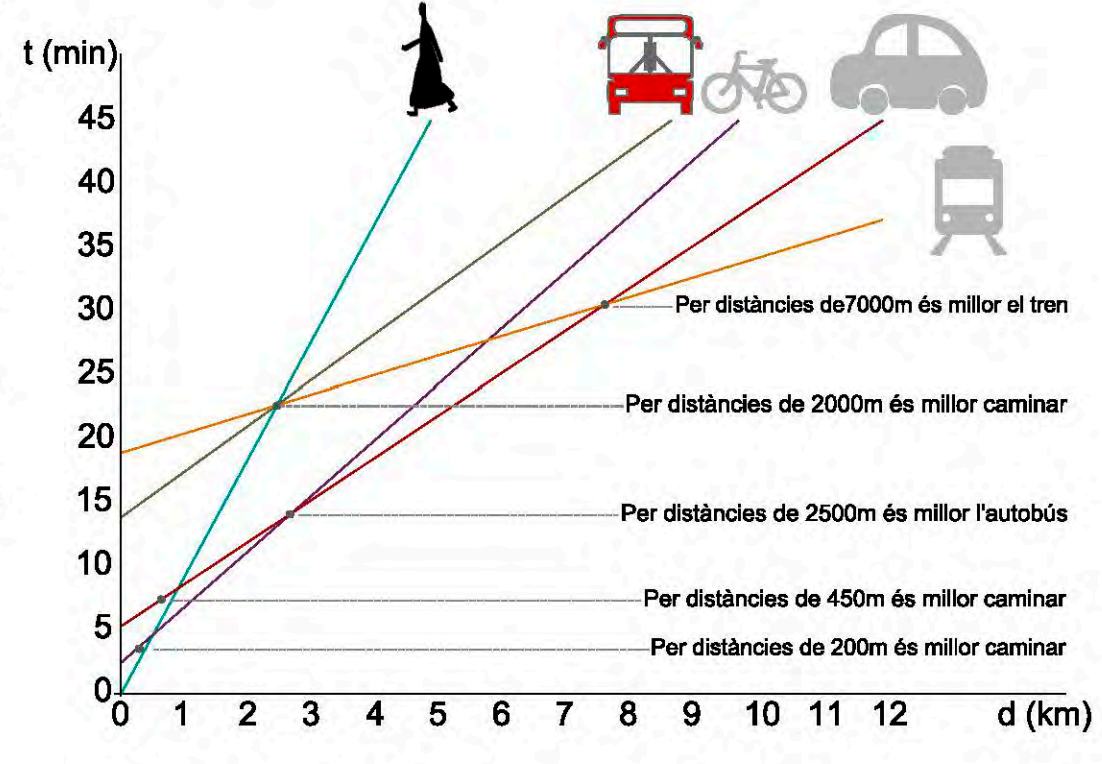
Posant en relació la distància a la que es troba l'escola i la velocitat del transport escollit obtenim les següents relacions per tal d'optimitzar el temps els costos econòmics i els impactes mediambientals.

Totes les escoles situades dins d'un radi de 2000 m aniran a peu, suposa un temps de trajecte de 30 minuts, temps assumible per qualsevol alumne de primària.

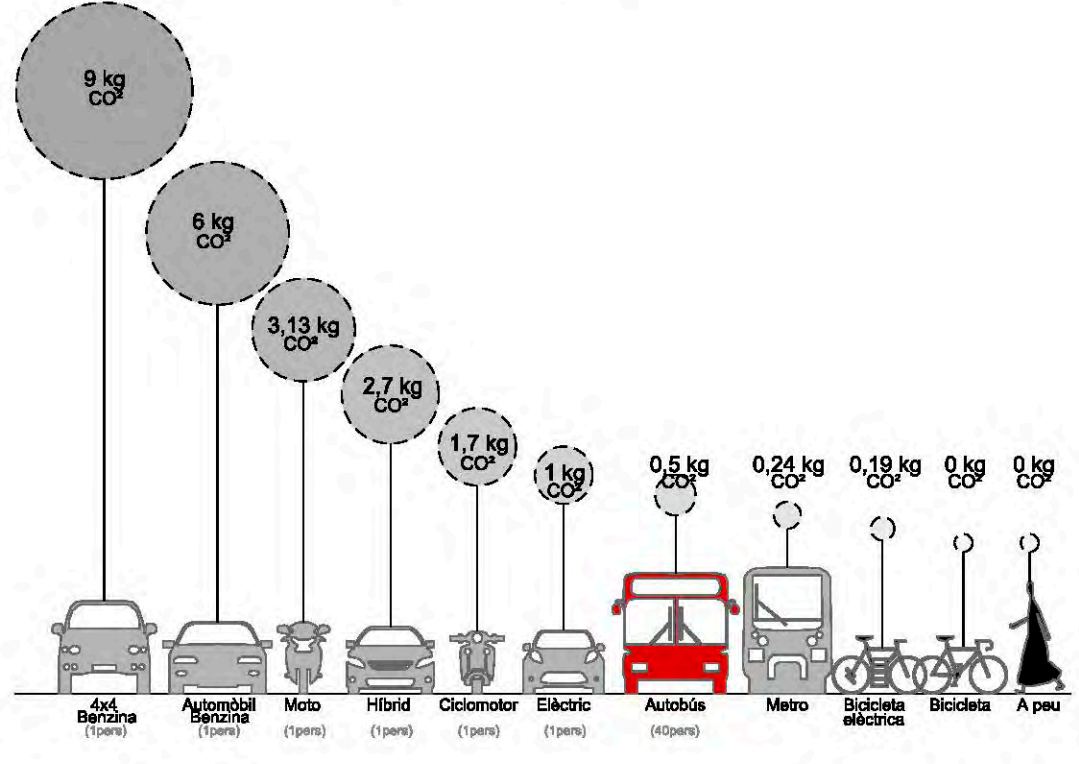
Totes les escoles situades dins d'un radi de 2000 a 6000 m aniran amb autobús municipal.

A partir de 6000 metres al tractar-se de distàncies supramunicipals és necessari l'ús del tren que connecta les diferents poblacions.

**Relació temps-distància dels mitjans de transport**



**Comparativa en CO<sup>2</sup> dels mitjans de transport**



**Comparativa econòmica dels mitjans de transport**

	4x4	Moto	Autobús	Bicicleta elèctrica	Bicicleta	A peu
Cost inicial (€)	15.155,0	2.500,0	-	1.200,0	-	-
Temps de vida (anys)	15	12	-	25	-	-
Consum (L/100km)	25,0	9,50	-	-	-	-
Consum (L/km)	4,3 L	2,4 L	-	-	-	-
Cost de manteniment (€/any)	19,35	8,35	-	3,00	-	-
Cost de viatge (€/km)	-	-	1,03	-	-	-
CO <sub>2</sub> (gr/Km)	150 gr/Km	25 gr/Km	30 gr/Km	0 gr/Km	0 gr/Km	0 gr/Km
CO <sub>2</sub> (Kg/mes)	93 Kg/mes	15 Kg/mes	18 Kg/mes	0 Kg/mes	0 Kg/mes	0 Kg/mes
<b>TOTAL €/mes</b>	<b>199,25</b>	<b>77,21</b>	<b>43,26</b>	<b>7,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

