

Las precipitaciones aumentan en los meses de junio y julio debido a la baja de temperatura, así mismo la precipitación en la cuenca es variable dado que baja el caudal en estos meses, mientras que cuando la temperatura es alta este aumenta al contrario de las precipitaciones que disminuye durante primavera – verano, por lo que ejercen una creciente y constante demanda de recursos, tanto en lo que respecta a consumo domiciliario e industrial, así como también el riego y la mantención de parques y jardines.



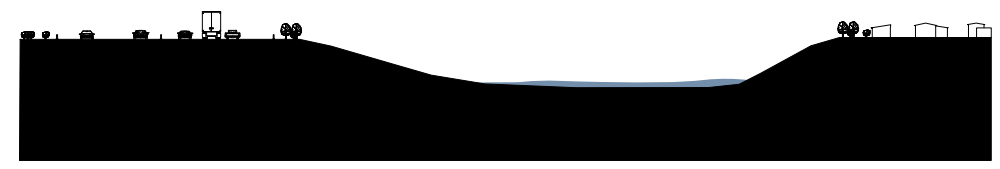
Tabla 2.5: Clasificación Usos del suelo Cuenca del río Maipo

Cuenca del río Maipo (Ha)	Uso de suelo	Superficie (Ha)	Superficie de la cuenca destinada para cada uso (%)
1.530.400	Praderas	64.736	4,2
	Terrenos agrícolas y agricultura de riego	246.447	16,1
	Plantaciones forestales	9.584	0,6
	Áreas urbanas e industriales	58.220	4
	Minería industrial	1.966	0,1
	Bosque nativo y bosque mixto	73.190	4,8
	Otros Usos*	633.921	41,4
	Áreas sin vegetación	442.336	28,9

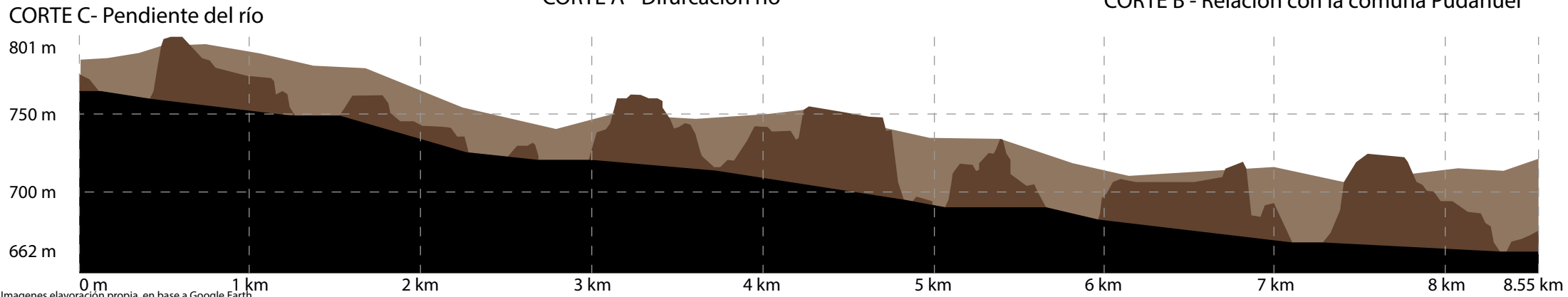
* Referidos a los siguientes usos: matorrales, matorral – pradera, rotación cultivo – pradera, áreas no reconocidas, cuerpos de agua, nieves – glaciares y humedales.



CORTE A - Diferenciación río



CORTE B - Relacion con la comuna Pudahuel



Imágenes elaboración propia, en base a Google Earth
 Información: <https://www.maipoadaptacion.cl/descripcion/2/contexto-antecedentes/la-cuenca-del-rio-maipo/#:~:text=La%20cuenca%20del%20r%C3%ADo%20Maipo,Ja%20regi%C3%B3n%20Metropolitana%20de%20Santiago.>
 Tabla de usos de suelos, <http://www.plataformaurbana.cl/archive/2016/06/03/por-que-como-ciudadanos-de-santiago-deberiamos-preocuparnos-mas-por-el-rio-maipo/>