

De las comunas periféricas del Gran Santiago, Peñalolén es pionera en la solución de servicios de urbanización de las viviendas. Ya en 1992 el 98,1% de las viviendas contaba con empalme de agua potable, el 81,1% poseía alcantarillado o fosa séptica y el 98,9% tenía energía eléctrica. No obstante, de acuerdo a los datos de Mideplan (2000), Peñalolén está en la posición #27 dentro de las 34 comunas del Gran Santiago.

De acuerdo con los resultados de la encuesta CASEN 2000, el 99,7% de las viviendas tenía agua potable desde la red pública, con medidor propio o compartido y el 0,3% restante tiene agua desde vertiente, estero u otra fuente. Contrasta este resultado con los antecedentes de la Ficha CAS II, donde el 91,7% de las viviendas posee agua potable desde la red pública y con llave al interior de la vivienda, un 7,5% posee llave fuera de la vivienda o pilón compartido (agua por acarreo), y el 0,8% extrae el agua de noria o pozo o vertiente.

### Viviendas particulares según origen del agua y del alumbrado eléctrico

		Origen del alumbrado eléctrico				TOTAL
		Red pública	Generador	Placa solar	Sin	
Origen agua	Red pública agua potable	49.174	164	0	77	49.415
	Pozo o noria	24	1	0	2	27
	Río o vertiente	285	14	1	173	473
Total		49.483	179	1	252	49.915

Fuente: Censo 2002

### Viviendas particulares según origen del agua y del alumbrado eléctrico

		Origen del alumbrado eléctrico				TOTAL
		Red pública	Generador	Placa solar	Sin	
Origen agua	Red pública agua potable	49.174	164	0	77	49.415
	Pozo o noria	24	1	0	2	27
	Río o vertiente	285	14	1	173	473
TOTAL		49.483	179	1	252	49.915

Fuente: Censo 2002

**Indicadores de saneamiento de las viviendas según servicios básicos**

Unidad vecinal	Agua potable			Eliminación de excretas			Energía eléctrica		
	Bueno	Deficiente	Malo	Bueno	Deficiente	Malo	Bueno	Deficiente	Malo
1	87,09%	12,38%	0,54%	78,02%	8,69%	13,30%	99,62%	0,23%	0,15%
2	88,67%	11,15%	0,18%	83,72%	2,34%	13,94%	99,73%	0,09%	0,18%
3	92,63%	6,98%	0,39%	80,92%	9,14%	9,93%	100,00%	0,00%	0,00%
4	94,21%	5,44%	0,36%	93,35%	1,07%	5,58%	99,79%	0,00%	0,21%
5	95,41%	4,46%	0,13%	95,50%	0,00%	4,50%	99,78%	0,04%	0,18%
6	99,68%	0,00%	0,32%	99,05%	0,00%	0,95%	99,79%	0,00%	0,21%
7	92,03%	7,64%	0,33%	91,69%	0,44%	7,86%	98,12%	1,22%	0,66%
8	52,52%	31,44%	16,04%	48,45%	19,52%	32,03%	62,41%	34,32%	3,27%
9	89,76%	10,24%	0,00%	87,20%	0,73%	12,07%	95,61%	3,47%	0,91%
10	87,22%	12,71%	0,07%	91,36%	0,00%	8,64%	98,07%	1,50%	0,43%
11	91,99%	7,74%	0,27%	92,26%	0,36%	7,38%	98,40%	0,80%	0,80%
12	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
13	83,47%	15,80%	0,72%	86,85%	0,00%	13,15%	96,74%	2,29%	0,97%
14	89,76%	9,64%	0,60%	91,05%	0,77%	8,18%	98,71%	0,34%	0,95%
15	96,88%	3,13%	0,00%	98,03%	0,00%	1,97%	96,05%	3,95%	0,00%
16	96,92%	3,08%	0,00%	97,78%	0,00%	2,22%	99,57%	0,00%	0,43%
17	90,25%	9,75%	0,00%	91,93%	0,59%	7,47%	97,72%	1,93%	0,35%
18	88,82%	9,94%	1,24%	91,63%	1,41%	6,96%	96,65%	3,05%	0,30%
19	93,84%	6,16%	0,00%	94,42%	0,14%	5,44%	98,87%	0,96%	0,16%
20	99,66%	0,34%	0,00%	98,93%	0,00%	1,07%	98,87%	1,07%	0,06%
21	95,62%	4,33%	0,05%	94,44%	0,37%	5,18%	98,08%	1,76%	0,16%
22	95,67%	4,33%	0,00%	95,02%	0,39%	4,59%	98,84%	0,90%	0,26%
23	99,27%	0,73%	0,00%	98,54%	0,00%	1,46%	97,88%	1,87%	0,24%
24	95,06%	4,45%	0,49%	96,05%	0,82%	3,13%	96,38%	3,13%	0,49%
25	98,62%	1,38%	0,00%	98,62%	0,00%	1,38%	97,76%	1,86%	0,38%
26	92,20%	7,80%	0,00%	92,70%	0,00%	7,30%	96,04%	2,23%	1,73%
27	87,70%	11,94%	0,36%	84,29%	0,72%	14,99%	94,08%	3,86%	2,06%
28	90,83%	9,17%	0,00%	86,74%	0,73%	12,53%	94,37%	2,63%	3,00%
29	98,46%	1,21%	0,33%	97,31%	0,62%	2,07%	98,53%	1,02%	0,46%
30	89,31%	10,69%	0,00%	89,42%	1,00%	9,58%	93,88%	5,68%	0,45%
31	96,01%	3,65%	0,34%	95,82%	0,44%	3,74%	98,40%	1,02%	0,58%
<b>Total</b>	<b>92,41%</b>	<b>6,63%</b>	<b>0,96%</b>	<b>91,67%</b>	<b>1,70%</b>	<b>6,63%</b>	<b>96,58%</b>	<b>2,83%</b>	<b>0,59%</b>

Fuente: SECPA 2003

De igual modo, según la CASEN 2000, el 91,1% de las viviendas tenía, como sistema de eliminación de excretas, el alcantarillado o fosa séptica, situación comparable con los resultados de la Ficha CAS II (91,3%). Continuando con los datos de Mideplan, el 0,2% poseía cajón sobre pozo negro o acequia y un 8,6% no disponía de sistema de eliminación de excretas. Según los datos obtenidos del análisis de las Fichas CAS II, estos resultados serían 1,96% y 6,79%, respectivamente. Las unidades vecinales donde el sistema es más deficitario son las número 1, 2, 3 y 8, todas en el sector de Peñalolén Alto.

Finalmente, una situación contrastante se evidencia en el sistema de energía eléctrica. Mientras la encuesta CASEN 2000 indica que el 100% de los hogares posee energía eléctrica, las fichas CAS II revelan que el 0,24% de los hogares carece de este sistema, mientras que un 5,28% posee sistemas alternativos a la red público o no tienen medidor.

Por otra parte, según los resultados del Censo de Población y Vivienda de 2002, el 99% de las viviendas poseían agua potable desde la red pública de agua potable, sin distinguir, hasta el momento, si poseían cañería al interior o al exterior de las viviendas. El 1% restante obtenía el agua desde vertientes o pozo. Asimismo, el 99,1% de las viviendas poseía electricidad a través de la red pública.

También es importante destacar que el 0,5% de las viviendas no posee electricidad.