

**CUADRO N° 18
DEMANDA DE AGUA PARA USO POBLACIONAL DE LA CUENCA**

Años	Zonas o sectores	Pob. Total	Pob. Urbana	Pob. Rural	Consumo por Hab. Urbano (lt/hab/día)	Consumo por Hab. Rural (lt/hab/día)	Demanda de Agua Urbano (m3/día)	Demanda de Agua Rural (m3/día)	Demanda de Agua Total (m3 /día)	Demanda de Agua Total (m3 /año)	Demanda Total por Departamento (m3/año)
	Cuenca Baja Chira	826 814,00	723 015,00	103 799,00	155,00	94,00	112 067,33	9 757,11	121 824,43	44 465 917,32	
	Sullana	589 268,00	520 324,00	68 944,00	155,00	94,00	80 650,22	6 480,74	87 130,96	31 802 798,94	
	Lancones										
	Talara (La Brea)	35 587,00	35 267,00	320,00	155,00	94,00	5 466,39	30,08	5 496,47	2 006 209,73	
	Paita	201 959,00	167 424,00	34 535,00	155,00	94,00	25 950,72	3 246,29	29 197,01	10 656 908,65	
	Cuenca Alta Chira	382 087,00	66 160,00	315 927,00	155,00	94,00	10 254,80	29 697,14	39 951,94	14 582 457,37	
	Ayabaca	348 616,00	36 605,00	312 011,00	155,00	94,00	5 673,78	29 329,03	35 002,81	12 776 025,29	
	Lancones	33 471,00	29 555,00	3 916,00	155,00	94,00	4 581,03	368,10	4 949,13	1 806 432,09	
2010	Medio y Bajo Piura	1 096 088,00	938 251,00	157 837,00	155,00	94,00	145 428,91	14 836,68	160 265,58	58 496 937,80	
	Piura	1 096 088,00	938 251,00	157 837,00	155,00	94,00	145 428,91	14 836,68	160 265,58	58 496 937,80	
	Sechura	106 740,00	97 240,00	9 500,00	155,00	94,00	15 072,20	893,00	15 965,20	5 827 298,00	
	Sechura	106 740,00	97 240,00	9 500,00	155,00	94,00	15 072,20	893,00	15 965,20	5 827 298,00	
	San Lorenzo	229 609,00	196 545,00	33 064,00	155,00	94,00	30 464,48	3 108,02	33 572,49	12 253 959,22	
	Tambogrande	229 609,00	196 545,00	33 064,00	155,00	94,00	30 464,48	3 108,02	33 572,49	12 253 959,22	
	6. Alto Piura	264 998,00	44 440,00	220 558,00	155,00	94,00	6 888,20	20 732,45	27 620,65	10 081 537,98	
	Chulucanas	27 934,00	15 755,00	12 179,00	155,00	94,00	2 442,03	1 144,83	3 586,85	1 309 200,62	
	Huancabam	237 064,00	28 685,00	208 379,00	155,00	94,00	4 446,18	19 587,63	24 033,80	8 772 337,37	

CUADRO N° 18 (Continuación)
DEMANDA DE AGUA PARA USO POBLACIONAL DE LA CUENCA

Años	Zonas sectores	Pob. Total	Pob. Urbana	Pob. Rural	Consumo por Hab. Urbano (lt/hab/día)	Consumo por Hab. Rural (lt/hab/día)	Demanda de Agua Urbano (m3/día)	Demanda de Agua Rural (m3/día)	Demanda de Agua Total (m3 /día)	Demanda de Agua Total (m3 /año)	Demanda Total por Departamento (m3/año)
2020	C Baja Chira	1 439 321,00	1 258 625,00	180 696,00	155,00	94,00	195 086,88	16 985,42	212 072,30	77 618 461,4	
	Sullana	1 025 800,00	905 781,00	120 019,00	155,00	94,00	140 396,06	11 281,79	151 677,84	55 514 089,81	
	Talara (La Brea)	61 950,00	61 392,00	558,00	155,00	94,00	9 515,76	52,45	9 568,21	3 501 965,59	
	Paita	351 571,00	291 452,00	60 119,00	155,00	94,00	45 175,06	5 651,19	50 826,25	18 602 406,04	
	C Alta Chira	665 138,00	115 171,00	549 967,00	155,00	94,00	17 851,51	51 696,90	69 548,40	25 454 715,50	
	Ayabaca	606 872,00	63 722,00	543 150,00	155,00	94,00	9 876,91	51 056,10	60 933,01	22 301 481,66	
	Lancones	58 266,00	51 449,00	6 817,00	155,00	94,00	7 974,60	640,80	8 615,39	3 153 233,84	
	M y Bajo Piura	1 908 074,00	1 633 311,00	274 763,00	155,00	94,00	253 163,21	25 827,72	278 990,93	102 110 679,28	
	Piura	1 908 074,00	1 633 311,00	274 763,00	155,00	94,00	253 163,21	25 827,72	278 990,93	102 110 679,28	
	Sechura	185 813,00	169 276,00	16 537,00	155,00	94,00	26 237,78	1 554,48	27 792,26	10 171 966,43	
	Sechura	185 813,00	169 276,00	16 537,00	155,00	94,00	26 237,78	1 554,48	27 792,26	10 171 966,43	
	San Lorenzo	399 704,00	342 147,00	57 557,00	155,00	94,00	53 032,79	5 410,36	58 443,14	21 390 190,34	
	Las Lomas y Tambogrande	399 704,00	342 147,00	57 557,00	155,00	94,00	53 032,79	5 410,36	58 443,14	21 390 190,34	
	Alto Piura	461 310,00	77 361,00	383 949,00	155,00	94,00	11 990,96	36 091,21	48 082,16	17 598 070,93	
	Chulucanas	48 628,00	27 426,00	21 202,00	155,00	94,00	4 251,03	1 992,99	6 244,02	2 285 310,59	
	Huancaba	412 682,00	49 935,00	362 747,00	155,00	94,00	7 739,93	34 098,22	41 838,14	15 312 760,34	

CUADRO N° 19
DEMANDA MENSUAL DE AGUA PARA USO POBLACIONAL DE LA CUENCA

Años	ZONAS O SECTORES	DEMANDA DE AGUA MENSUAL												TOTAL ANUAL (MM3)
		MESES												
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
2000	Cuenca Baja Chira	2 107 330	1 971 374	2 107 330	2 039 352	2 107 330	2 039 352	2 107 330	2 107 330	2 039 352	2 107 330	2 039 352	2 107 330	24 880 095
	Sullana	1 503 000	1 357 000	1 502 000	1 454 000	1 502 000	1 454 000	1 502 000	1 502 000	1 454 000	1 502 000	1 454 000	1 503 000	17 689 000
	Eje Paita Talara	611 000	552 000	611 000	591 000	611 000	591 000	611 000	611 000	591 000	611 000	591 000	612 000	7 192 000
	Cuenca Alta Chira	701 442	656 188	701 442	678 815	701 442	678 815	701 442	701 442	678 815	701 442	678 815	701 442	8 281 546
	Medio y Bajo Piura	2 813 808	2 632 272	2 813 808	2 723 040	2 813 808			2 813 808	2 723 040	2 813 808	2 723 040	2 813 808	33 221 084
	Sechura	280 303	262 219	280 303	271 261	280 303			280 303	271 261	280 303	271 261	280 303	3 309 385
	San Lorenzo	589 436	551 408	589 436	570 422	589 436			589 436	570 422	589 436	570 422	589 436	6 959 149
	Alto Piura	484 942	453 656	484 942	469 299	484 942	469 299	484 942	484 942	469 299	484 942	469 299	484 942	5 725 447
2005	Cuenca Baja Chira	2 848 835	2 573 142	2 848 835	2 756 937	2 848 835	2 756 937	2 848 835	2 848 835	2 756 937	2 848 835	2 756 937	2 848 835	33 542 739
	Sullana	2 038 000	1 840 000	2 038 000	1 972 000	2 037 000	1 972 000	2 037 000	2 037 000	1 972 000	2 037 000	1 972 000	2 038 000	23 990 000
	Eje Paita Talara	812 000	733 000	811 000	785 000	811 000	785 000	811 000	811 000	785 000	811 000	785 000	812 000	9 552 000
	Cuenca Alta Chira	934 270	843 856	934 270	904 132	934 270	904 132	934 270	934 270	904 132	934 270	904 132	934 270	11 000 270
	Medio y Bajo Piura	3 747 778	3 385 090	3 747 778	3 626 882	3 747 778	3 626 882	3 747 778	3 747 778	3 626 882	3 747 778	3 626 882	3 747 778	44 127 060
	Sechura	373 343	337 213	373 343	361 300	373 343	361 300	373 343	373 343	361 300	373 343	361 300	373 343	4 395 811
	San Lorenzo	785 085	709 109	785 085	759 759	785 085	759 759	785 085	785 085	759 759	785 085	759 759	785 085	9 243 739
	Alto Piura	645 904	583 397	645 904	625 068	645 904	625 068	645 904	645 904	625 068	645 904	625 068	645 904	7 604 993
2010	Cuenca Baja Chira	3 776 557	3 411 084	3 776 557	3 654 733	3 776 557	3 654 733	3 776 557	3 776 557	3 654 733	3 776 557	3 654 733	3 776 557	44 465 917
	Sullana	2 701 000	2 440 000	2 701 000	2 614 000	2 701 000	2 614 000	2 701 000	2 701 000	2 614 000	2 701 000	2 614 000	2 701 000	31 803 000
	Eje Paita Talara	1 076 000	972 000	1 075 000	1 041 000	1 075 000	1 041 000	1 075 000	1 075 000	1 041 000	1 075 000	1 041 000	1 076 000	12 663 000
	Cuenca Alta Chira	1 238 510	1 118 654	1 238 510	1 198 558	1 238 510	1 198 558	1 238 510	1 238 510	1 198 558	1 238 510	1 198 558	1 238 510	14 582 457
	Medio y Bajo Piura	4 968 233	4 487 436	4 968 233	4 807 967	4 968 233	4 807 967	4 968 233	4 968 233	4 807 967	4 968 233	4 807 967	4 968 233	58 496 938
	Sechura	494 921	447 026	494 921	478 956	494 921	478 956	494 921	494 921	478 956	494 921	478 956	494 921	5 827 298
	San Lorenzo	1 040 747	940 030	1 040 747	1 007 175	1 040 747	1 007 175	1 040 747	1 040 747	1 007 175	1 040 747	1 007 175	1 040 747	12 253 959
	Alto Piura	856 240	773 378	856 240	828 620	856 240	828 620	856 240	856 240	828 620	856 240	828 620	856 240	10 081 538
2020	Cuenca Baja Chira	6 574 241	6 150 097	6 574 241	6 362 169	6 574 241	6 362 169	6 574 241	6 574 241	6 362 169	6 574 241	6 362 169	6 574 241	77 618 461
	Sullana	4 715 000	4 259 000	4 715 000	4 563 000	4 715 000	4 563 000	4 715 000	4 715 000	4 563 000	4 715 000	4 563 000	4 715 000	55 516 000
	Eje Paita -Talara	1 877 000	1 696 000	1 877 000	1 817 000	1 877 000	1 817 000	1 877 000	1 877 000	1 817 000	1 877 000	1 817 000	1 877 000	22 103 000
	Cuenca Alta Chira	2 156 000	2 016 904	2 156 000	2 086 452	2 156 000	2 086 452	2 156 000	2 156 000	2 086 452	2 156 000	2 086 452	2 156 000	25 454 715
	Medio y Bajo Piura	8 648 719	8 090 737	8 648 719	8 369 728	8 648 719	8 369 728	8 648 719	8 648 719	8 369 728	8 648 719	8 369 728	8 648 719	102 110 679
	Sechura	861 560	805 975	861 560	833 768	861 560	833 768	861 560	861 560	833 768	861 560	833 768	861 560	10 171 966
	San Lorenzo	1 811 737	1 694 851	1 811 737	1 753 294	1 811 737	1 753 294	1 811 737	1 811 737	1 753 294	1 811 737	1 753 294	1 811 737	21 390 190
	Alto Piura	1 490 547	1 394 383	1 490 547	1 442 465	1 490 547	1 442 465	1 490 547	1 490 547	1 442 465	1 490 547	1 442 465	1 490 547	17 598 071