APÉNDICE I. DEMANDA POBLACIONAL ESTIMADA EN LAS DISTINTAS HIPÓTESIS DE EVOLUCIÓN PREVISTAS

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Ing. JUAN CARLOS SEVILLA GILDEMEISTER
JEFE
JEFATURA

AAA	SITUACIÓN ACTUAL - AÑO 2012						
	Población urbana (hab)	Dotación bruta (l/hab.día)	Demanda urbana (Hm^3/año)	Población rural (hab)	Dotación bruta (l/hab.día)	Demanda rural (Hm^3/año)	DEMANDA TOTAL (Hm^3/año)
I. CAPLINA-OCOÑA	1 482 139	290	157	275 791	50	5	162
II. CHÁPARRA-CHINCA	705 285	290	75	223 775	50	4	79
III. CAÑETE-FORTALEZA	9 924 697	290	1 051	361 702	50	7	1 057
IV. HUARMEY-CHICAMA	1 691 498	290	179	544 989	50	10	189
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	2 589 369	290	274,08	1 002 171	50	18	292
VI. MARAÑÓN	634 450	240	55,58	1 848 875	50	34	89
VII. AMAZONAS	486 717	240	43	243 050	50	4	47
VIII. HUALLAGA	818 279	240	72	828 642	50	15	87
IX. UCAYALI	654 050	240	57	599 181	50	11	68
X. MANTARO	948 432	240	83	680 823	50	12	96
XI. PAMPAS-APURIMAC	258 450	240	23	745 979	50	14	36
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	569 852	240	50	429 857	50	8	58
XIII. MADRE DE DIOS	114 214	240	10	157 937	50	3	13
XIV. TITICACA	597 657	160	35	649 318	50	12	47
TOTAL	**21 475 091**		**2 163**	**8 592 090**		**157**	**2 320**

Fuente: elaboración propia

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Ing. JUAN CARLOS SEVILLA GILDEMEISTER
JEFE
JEFATURA

AAA	HIPÓTESIS 1 - 2021						
	Población urbana (hab)	Dotación bruta (l/hab.día)	Demanda urbana (Hm^3/año)	Población rural (hab)	Dotación bruta (l/hab.día)	Demanda rural (Hm^3/año)	DEMANDA TOTAL (Hm^3/año)
I. CAPLINA-OCONA	1 677 887	290	178	228 769	50	4	182
II. CHÁPARRA-CHINCA	823 911	290	87	212 696	50	4	91
III. CAÑETE-FORTALEZA	11 027 560	290	1 167	249 098	50	5	1 172
IV. HUARMEY-CHICAMA	1 945 444	290	206	507 149	50	9	215
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	3 145 151	290	333	1 003 960	50	18	351
VI. MARAÑÓN	761 448	240	67	1 841 007	50	34	100
VII. AMAZONAS	552 932	240	48	232 652	50	4	53
VIII. HUALLAGA	971 978	240	85	849 044	50	15	101
IX. UCAYALI	753 858	240	66	595 230	50	11	77
X. MANTARO	1 091 718	240	96	671 887	50	12	108
XI. PAMPAS-APURIMAC	321 398	240	28	771 010	50	14	42
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	638 239	240	56	413 368	50	8	63
XIII. MADRE DE DIOS	133 976	240	12	159 463	50	3	15
XIV. TITICACA	731 200	160	43	681 021	50	12	55
TOTAL	**24 576 701**		**2 471**	**8 416 352**		**154**	**2 625**

Fuente: elaboración propia

AAA	HIPÓTESIS 2 - 2021						
	Población urbana (hab)	Dotación bruta (l/hab.día)	Demanda urbana (Hm^3/año)	Población rural (hab)	Dotación bruta (l/hab.día)	Demanda rural (Hm^3/año)	DEMANDA TOTAL (Hm^3/año)
I. CAPLINA-OCOÑA	1 687 880	300	185	230 131	60	5	190
II. CHÁPARRA-CHINCHA	828 818	300	91	213 963	60	5	95
III. CAÑETE-FORTALEZA	11 093 233	300	1 215	250 581	60	5	1 220
IV. HUARMEY-CHICAMA	1 957 030	300	214	510 169	60	11	225
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	3 163 881	300	346	1 009 939	60	22	369
VI. MARAÑON	765 983	250	70	1 851 970	60	41	110
VII. AMAZONAS	556 225	250	51	234 037	60	5	56
VIII. HUALLAGA	977 766	250	89	854 100	60	19	108
IX. UCAYALI	758 347	250	69	598 774	60	13	82
X. MANTARO	1 098 219	250	100	675 888	60	15	115
XI. PAMPAS-APURIMAC	323 312	250	30	775 602	60	17	46
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	642 040	250	59	415 830	60	9	68
XIII. MADRE DE DIOS	134 774	250	12	160 412	60	4	16
XIV. TITICACA	735 554	170	46	685 076	60	15	61
TOTAL	**24 723 063**		**2 576**	**8 466 475**		**185**	**2 762**

Fuente: elaboración propia

AAA	HIPÓTESIS 3 - 2021						
	Población urbana (hab)	Dotación bruta (l/hab.día)	Demanda urbana (Hm3/año)	Población rural (hab)	Dotación bruta (l/hab.día)	Demanda rural (Hm3/año)	DEMANDA TOTAL (Hm^3/año)
I. CAPLINA-OCOÑA	1 728 347	300	189	235 648	60	5	194
II. CHÁPARRA-CHINCHA	848 689	300	93	219 093	60	5	98
III. CAÑETE-FORTALEZA	11 359 192	300	1 244	256 589	60	6	1 249
IV. HUARMEY-CHICAMA	2 003 950	300	219	522 401	60	11	231
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	3 239 735	300	355	1 034 152	60	23	377
VI. MARAÑON	784 348	250	72	1 896 371	60	42	113
VII. AMAZONAS	569 561	250	52	239 648	60	5	57
VIII. HUALLAGA	1 001 208	250	91	874 577	60	19	111
IX. UCAYALI	776 529	250	71	613 130	60	13	84
X. MANTARO	1 124 549	250	103	692 093	60	15	118
XI. PAMPAS-APURIMAC	331 063	250	30	794 197	60	17	48
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	657 433	250	60	425 799	60	9	69
XIII. MADRE DE DIOS	138 005	250	13	164 258	60	4	16
XIV. TITICACA	753 189	170	47	701 501	60	15	62
TOTAL	**25 315 797**		**2 638**	**8 669 458**		**190**	**2 828**

Fuente: elaboración propia

AAA	HIPÓTESIS 4 - 2035						
	Población urbana (hab)	Dotación bruta (l/hab.día)	Demanda urbana (Hm^3/año)	Población rural (hab)	Dotación bruta (l/hab.día)	Demanda rural (Hm^3/año)	DEMANDA TOTAL (Hm^3/año)
I. CAPLINA-OCOÑA	2 054 489	310	232	137 163	70	4	236
II. CHÁPARRA-CHINCHA	1 015 460	310	115	176 094	70	4	119
III. CAÑETE-FORTALEZA	12 841 980	310	1 453	104 735	70	3	1 456
IV. HUARMEY-CHICAMA	2 398 060	310	271	421 133	70	11	282
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	3 943 229	310	446	892 537	70	23	469
VI. MARAÑON	1 046 975	260	99	1 944 480	70	50	149
VII. AMAZONAS	678 896	260	64	212 923	70	5	70
VIII. HUALLAGA	1 237 414	260	117	855 803	70	22	139
IX. UCAYALI	943 713	260	90	587 814	70	15	105
X. MANTARO	1 371 264	260	130	655 955	70	17	147
XI. PAMPAS-APURIMAC	441 516	260	42	814 179	70	21	63
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	791 976	260	75	400 188	70	10	85
XIII. MADRE DE DIOS	171 348	260	16	162 032	70	4	20
XIV. TITICACA	933 673	180	61	689 638	70	18	79
TOTAL	**29 869 992**		**3 214**	**8 054 673**		**206**	**3 419**

Fuente: elaboración propia

AAA	HIPÓTESIS 5 - 2035						
	Población urbana (hab)	Dotación bruta (l/hab.día)	Demanda urbana (Hm3/año)	Población rural (hab)	Dotación bruta (l/hab.día)	Demanda rural (Hm3/año)	DEMANDA TOTAL (Hm^3/año)
I. CAPLINA-OCOÑA	2 095 557	310	237	139 905	70	4	241
II. CHÁPARRA-CHINCHA	1 035 758	310	117	179 614	70	5	122
III. CAÑETE-FORTALEZA	13 098 683	310	1 482	106 828	70	3	1 485
IV. HUARMEY-CHICAMA	2 445 995	310	277	429 551	70	11	288
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	4 022 052	310	455	910 378	70	23	478
VI. MARAÑON	1 067 903	260	101	1 983 349	70	51	152
VII. AMAZONAS	692 467	260	66	217 179	70	6	71
VIII. HUALLAGA	1 262 149	260	120	872 910	70	22	142
IX. UCAYALI	962 577	260	91	599 564	70	15	107
X. MANTARO	1 398 674	260	133	669 067	70	17	150
XI. PAMPAS-APURIMAC	450 341	260	43	830 454	70	21	64
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	807 807	260	77	408 188	70	10	87
XIII. MADRE DE DIOS	174 773	260	17	165 271	70	4	21
XIV. TITICACA	952 337	180	63	703 423	70	18	81
TOTAL	**30 467 074**		**3 278**	**8 215 681**		**210**	**3 488**

Fuente: elaboración propia

AAA	HIPÓTESIS 6 - 2035						
	Población urbana (hab)	Dotación bruta (l/hab.día)	Demanda urbana (Hm^3/año)	Población rural (hab)	Dotación bruta (l/hab.día)	Demanda rural (Hm^3/año)	DEMANDA TOTAL (Hm^3/año)
I. CAPLINA-OCOÑA	2 267 761	310	257	151 401	70	4	260
II. CHÁPARRA-CHINCHA	1 120 872	310	127	194 374	70	5	132
III. CAÑETE-FORTALEZA	14 175 075	310	1 604	115 607	70	3	1 607
IV. HUARMEY-CHICAMA	2 646 996	310	300	464 850	70	12	311
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	4 352 566	310	492	985 189	70	25	518
VI. MARAÑON	1 155 659	260	110	2 146 332	70	55	165
VII. AMAZONAS	749 371	260	71	235 026	70	6	77
VIII. HUALLAGA	1 365 867	260	130	944 642	70	24	154
IX. UCAYALI	1 041 677	260	99	648 833	70	17	115
X. MANTARO	1 513 611	260	144	724 048	70	18	162
XI. PAMPAS-APURIMAC	487 348	260	46	898 697	70	23	69
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	874 189	260	83	441 731	70	11	94
XIII. MADRE DE DIOS	189 135	260	18	178 852	70	5	23
XIV. TITICACA	1 030 596	180	68	761 227	70	19	87
TOTAL	**32 970 723**		**3 547**	**8 890 809**		**227**	**3 774**

Fuente: elaboración propia

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Ing. JUAN CARLOS SEVILLA GILDEMEISTER
JEFE
JEFATURA

APÉNDICE II. DEMANDA AGRÍCOLA ESTIMADA EN LAS DISTINTAS HIPÓTESIS DE EVOLUCIÓN PREVISTAS

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Ing. JUAN CARLOS SEVILLA GILDEMEISTER
JEFE
JEFATURA

AAA	SITUACIÓN ACTUAL - 2012		
	Superficie de riego (ha)	Dotación bruta (m^3/ha.año)	Demanda agrícola (Hm^3/año)
I. CAPLINA-OCOÑA	154 810	19 553	3 027
II. CHÁPARRA-CHINCA	159 806	22 533	3 601
III. CAÑETE-FORTALEZA	168 259	19 711	3 317
IV. HUARMEY-CHICAMA	220 718	13 107	2 893
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	475 056	13 060	6 204
VI. MARAÑÓN	38 954	14 780	576
VII. AMAZONAS	0	0	0
VIII. HUALLAGA	63 581	10 808	687
IX. UCAYALI	19 067	3 314	63
X. MANTARO	98 329	8 000	787
XI. PAMPAS-APURIMAC	51 659	7 427	384
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	114 481	4 502	515
XIII. MADRE DE DIOS	4 217	1 324	6
XIV. TITICACA	71 380	15 508	1 107
TOTAL	**1 640 316**		**23 166**

Fuente: elaboración propia

AAA	HORIZONTE 2021								
	HIPÓTESIS 1			HIPÓTESIS 2			HIPÓTESIS 3		
	Superficie de riego (ha)	Dotación media bruta (m^3/ha.año)	Demanda Agrícola (Hm^3/año)	Superficie de riego (ha)	Dotación media bruta (m^3/ha.año)	Demanda Agrícola (Hm^3/año)	Superficie de riego (ha)	Dotación media bruta (m^3/ha.año)	Demanda Agrícola (Hm^3/año)
I. CAPLINA-OCOÑA	189 854	16 294	3 094	198 396	15 208	3 017	206 938	14 561	3 013
II. CHÁPARRA-CHINCA	173 589	18 777	3 260	181 399	17 526	3 179	189 210	16 780	3 175
III. CAÑETE-FORTALEZA	182 770	16 426	3 002	190 994	15 331	2 928	199 217	14 678	2 924
IV. HUARMEY-CHICAMA	292 474	10 923	3 195	305 633	10 194	3 116	318 792	9 761	3 112
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	607 749	10 883	6 614	635 093	10 158	6 451	662 438	9 725	6 442
VI. MARAÑÓN	50 541	12 316	622	52 814	11 495	607	55 088	11 006	606
VII. AMAZONAS	3 418	0	0	3 572	0	0	3 726	0	0
VIII. HUALLAGA	79 525	9 007	716	83 103	8 406	699	86 681	8 048	698
IX. UCAYALI	20 711	2 762	57	21 643	2 577	56	22 575	2 468	56
X. MANTARO	106 809	6 667	712	111 615	6 222	694	116 421	5 957	694
XI. PAMPAS-APURIMAC	102 275	6 189	633	106 876	5 777	617	111 478	5 531	617
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	102 275	3 751	384	106 876	3 501	374	111 478	3 352	374
XIII. MADRE DE DIOS	4 581	1 104	5	4 787	1 030	5	4 993	986	5
XIV. TITICACA	83 746	12 923	1 082	87 514	12 062	1 056	91 282	11 548	1 054
TOTAL	**2 000 316**	**11 686**	**23 376**	**2 090 316**	**10 907**	**22 799**	**2 180 316**	**10 443**	**22 769**

Fuente: elaboración propia

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Ing. JUAN CARLOS SEVILLA GILDEMEISTER
JEFE
JEFATURA

AAA	HORIZONTE 2035								
	HIPÓTESIS 4			HIPÓTESIS 5			HIPÓTESIS 6		
	Superficie regable (ha)	Dotación media bruta (m^3/ha.año)	Demanda Agrícola (Hm^3/año)	Superficie regable (ha)	Dotación media bruta (m^3/ha.año)	Demanda Agrícola (Hm^3/año)	Superficie regable (ha)	Dotación media bruta (m^3/ha.año)	Demanda Agrícola (Hm^3/año)
I. CAPLINA-OCOÑA	216 429	13 687	2 962	238 259	12 006	2 861	260 088	11 406	2 967
II. CHAPARRA-CHINCA	197 888	15 773	3 121	217 847	13 836	3 014	237 807	13 144	3 126
III. CAÑETE-FORTALEZA	208 354	13 798	2 875	229 369	12 103	2 776	250 385	11 498	2 879
IV. HUARMEY-CHICAMA	333 413	9 175	3 059	367 043	8 048	2 954	400 672	7 646	3 063
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	692 820	9 142	6 334	762 700	8 019	6 116	832 580	7 618	6 343
VI. MARAÑON	57 615	10 346	596	63 426	9 075	576	69 238	8 622	597
VII. AMAZONAS	3 897	0	0	4 290	0	0	4 683	0	0
VIII. HUALLAGA	90 657	7 565	686	99 801	6 636	662	108 945	6 305	687
IX. UCAYALI	23 610	2 320	55	25 991	2 035	53	28 373	1 933	55
X. MANTARO	121 760	5 600	682	134 042	4 912	658	146 323	4 667	683
XI. PAMPAS-APURIMAC	116 591	5 199	606	128 351	4 561	585	140 110	4 333	607
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	116 591	3 151	367	128 351	2 764	355	140 110	2 626	368
XIII. MADRE DE DIOS	5 222	927	5	5 748	813	5	6 275	772	5
XIV. TITICACA	95 469	10 855	1 036	105 098	9 522	1 001	114 728	9 046	1 038
TOTAL	**2 280 316**	**9 816**	**22 384**	**2 510 316**	**8 611**	**21 616**	**2 740 316**	**8 180**	**22 417**

Fuente: elaboración propia

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Ing. JUAN CARLOS SEVILLA GILDEMEISTER
JEFE

APÉNDICE III. DEMANDA INDUSTRIAL ESTIMADA EN LAS DISTINTAS HIPÓTESIS DE EVOLUCIÓN PREVISTAS

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Ing. JUAN CARLOS SEVILLA GILDEMEISTER
JEFE
-JEFATURA-

AAA	SITUACIÓN ACTUAL - AÑO 2012		
	Población urbana (habitantes)	Dotación (m^3/hab.año)	Demanda industrial (Hm^3/año)
I. CAPLINA-OCONA	1 482 139	4,28	6,35
II. CHAPARRA-CHINCA	705 285	13,03	9,19
III. CAÑETE-FORTALEZA	9 924 697	4,38	43,51
IV. HUARMEY-CHICAMA	1 691 498	4,64	7,85
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	2 589 369	40,13	103,92
VI. MARAÑON	634 450	85,22	54,07
VII. AMAZONAS	486 717	6,41	3,12
VIII. HUALLAGA	818 279	1,21	0,99
IX. UCAYALI	654 050	6,46	4,22
X. MANTARO	948 432	0,13	0,12
XI. PAMPAS-APURIMAC	258 450	0,49	0,13
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	569 852	1,25	0,71
XIII. MADRE DE DIOS	114 214	132,30	15,11
XIV. TITICACA	597 657	0,14	0,08
TOTAL	**21 475 091**	**12**	**249**

Fuente: elaboración propia

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Ing. JUAN CARLOS SEVILLA GILDEMEISTER
JEFE
"JEFATURA"

AAA	HORIZONTE 2021								
	HIPÓTESIS 1			HIPÓTESIS 2			HIPÓTESIS 3		
	Población urbana (habitantes)	Dotación (m^3/hab.año)	Demanda industrial (Hm^3/año)	Población urbana (habitantes)	Dotación (m^3/hab.año)	Demanda industrial (Hm^3/año)	Población urbana (habitantes)	Dotación (m^3/hab.año)	Demanda industrial (Hm^3/año)
I. CAPLINA-OCOÑA	1 677 887	4	7	1 687 880	5	8	1 728 347	5	9
II. CHAPARRA-CHINCA	823 911	13	11	828 818	14	12	848 689	16	13
III. CAÑETE-FORTALEZA	11 027 560	4	48	11 093 233	5	53	11 359 192	5	60
IV. HUARMEY-CHICAMA	1 945 444	5	9	1 957 030	5	10	2 003 950	6	11
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	3 145 151	40	126	3 163 881	44	140	3 239 735	48	156
VI. MARAÑON	761 448	85	65	765 983	94	72	784 348	102	80
VII. AMAZONAS	552 932	6	4	556 225	7	4	569 561	8	4
VIII. HUALLAGA	971 978	1	1	977 766	1	1	1 001 208	1	1
IX. UCAYALI	753 858	6	5	758 347	7	5	776 529	8	6
X. MANTARO	1 091 718	0	0	1 098 219	0	0	1 124 549	0	0
XI. PAMPAS-APURIMAC	321 398	0	0	323 312	1	0	331 063	1	0
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	638 239	1	1	642 040	1	1	657 433	2	1
XIII. MADRE DE DIOS	133 976	132	18	134 774	146	20	138 005	159	22
XIV. TITICACA	731 200	0	0	735 554	0	0	753 189	0	0
TOTAL	**24 576 701**	**12**	**295**	**24 723 063**	**13**	**326**	**25 315 797**	**14**	**365**

Fuente: elaboración propia

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Ing. JUAN CARLOS SEVILLA GILDEMEISTER
JEFE
JEFATURA

AAA	HORIZONTE 2035								
	HIPÓTESIS 4			HIPÓTESIS 5			HIPÓTESIS 6		
	Población urbana (habitantes)	Dotación (m^3/hab.año)	Demanda industrial (Hm^3/año)	Población urbana (habitantes)	Dotación (m^3/hab.año)	Demanda industrial (Hm^3/año)	Población urbana (habitantes)	Dotación (m^3/hab.año)	Demanda industrial (Hm^3/año)
I. CAPLINA-OCONA	2 054 489	5	11	2 095 557	6	12	2 267 761	6	14
II. CHAPARRA-CHINCA	1 015 460	16	16	1 035 758	17	18	1 120 872	18	20
III. CAÑETE-FORTALEZA	12 841 980	5	68	13 098 683	6	75	14 175 075	6	87
IV. HUARMEY-CHICAMA	2 398 060	6	13	2 445 995	6	15	2 646 996	6	17
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	3 943 229	48	190	4 022 052	52	210	4 352 566	56	245
VI. MARAÑON	1 046 975	102	107	1 067 903	111	118	1 155 659	119	138
VII. AMAZONAS	678 896	8	5	692 467	8	6	749 371	9	7
VIII. HUALLAGA	1 237 414	1	2	1 262 149	2	2	1 365 867	2	2
IX. UCAYALI	943 713	8	7	962 577	8	8	1 041 677	9	9
X. MANTARO	1 371 264	0	0	1 398 674	0	0	1 513 611	0	0
XI. PAMPAS-APURIMAC	441 516	1	0	450 341	1	0	487 348	1	0
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	791 976	2	1	807 807	2	1	874 189	2	2
XIII. MADRE DE DIOS	171 348	159	27	174 773	172	30	189 135	185	35
XIV. TITICACA	933 673	0	0	952 337	0	0	1 030 596	0	0
TOTAL	**29 869 992**	**15**	**448**	**30 467 074**	**16**	**495**	**32 970 723**	**17**	**577**

Fuente: elaboración propia

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Ing. JUAN CARLOS SEVILLA GILDEMEISTER
JEFE
JEFATURA

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Ing. JUAN CARLOS SEVILLA GILDEMEISTER
JEFE
JEFATURA

APÉNDICE IV. DEMANDA MINERA, PECUARIA, RECREATIVA Y TURÍSTICA ESTIMADA EN LAS DISTINTAS HIPÓTESIS DE EVOLUCIÓN PREVISTAS

AAA	SITUACIÓN ACTUAL - AÑO 2012				
	DEMANDA CONSUNTIVA (hm^3/año)				
	Minero	Pecuario	Recreativo	Turístico	TOTAL
I. CAPLINA-OCOÑA	101	0	0	0	102
II. CHÁPARRA-CHINCA	3	0	0	0	3
III. CAÑETE-FORTALEZA	43	1	4	0	48
IV. HUARMEY-CHICAMA	8	0	0	0	8
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	1	0	0	0	2
VI. MARAÑÓN	8	44	0	0	52
VII. AMAZONAS	0	0	2	0	2
VIII. HUALLAGA	31	1	2	0	33
IX. UCAYALI	2	2	0	1	5
X. MANTARO	29	0	0	0	30
XI. PAMPAS-APURIMAC	8	1	0	0	9
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	1	0	0	0	1
XIII. MADRE DE DIOS	33	1	13	0	47
XIV. TITICACA	6	0	0	0	6
TOTAL	**273**	**50**	**22**	**1**	**346**

Fuente: elaboración propia

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Ing. JUAN CARLOS SEVILLA GILDEMEISTER
JEFE
JEFATURA

AAA	HORIZONTE 2021 – DEMANDA (hm³/año)											
	HIPOTESIS 1				HIPOTESIS 2				HIPOTESIS 3			
	Minero	Pecuario	Recreativo	Turístico	Minero	Pecuario	Recreativo	Turístico	Minero	Pecuario	Recreativo	Turístico
I. CAPLINA-OCONA	111	0	0	0	117	0	0	0	122	0	0	0
II. CHAPARRA-CHINCA	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
III. CAÑETE-FORTALEZA	47	1	5	0	49	2	5	0	51	2	5	0
IV. HUARMEY-CHICAMA	9	0	0	0	9	0	0	0	10	0	0	0
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
VI. MARAÑON	8	48	0	0	9	51	0	0	9	53	0	0
VII. AMAZONAS	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0
VIII. HUALLAGA	34	1	2	0	35	1	2	0	37	1	2	0
IX. UCAYALI	2	2	0	1	2	2	0	1	2	2	0	1
X. MANTARO	32	0	0	0	34	0	0	0	35	0	0	0
XI. PAMPAS-APURIMAC	9	1	0	0	9	1	0	0	10	1	0	0
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
XIII. MADRE DE DIOS	36	1	15	0	38	1	15	0	39	1	16	0
XIV. TITICACA	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0
SUBTOTAL	**300**	**55**	**25**	**1**	**313**	**57**	**26**	**1**	**327**	**60**	**27**	**1**
TOTAL	**380**				**398**				**415**			

Fuente: elaboración propia

AAA	HORIZONTE 2035 - DEMANDA (hm³/año)											
	HIPOTESIS 4				HIPOTESIS 5				HIPOTESIS 6			
	Minero	Pecuario	Recreativo	Turístico	Minero	Pecuario	Recreativo	Turístico	Minero	Pecuario	Recreativo	Turístico
I. CAPLINA-OCONA	127	0	0	0	132	0	0	0	137	0	0	0
II. CHAPARRA-CHINCA	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
III. CAÑETE-FORTALEZA	53	2	5	0	55	2	6	0	57	2	6	0
IV. HUARMEY-CHICAMA	10	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0
V. JEQUETEPEQUE-ZARUMILLA	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
VI. MARAÑON	9	55	0	0	10	57	0	0	10	59	0	0
VII. AMAZONAS	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0
VIII. HUALLAGA	38	1	2	0	40	1	2	0	41	1	2	0
IX. UCAYALI	2	2	0	1	2	2	0	1	2	2	0	1
X. MANTARO	37	0	0	0	38	0	0	0	40	0	0	0
XI. PAMPAS-APURIMAC	10	1	0	0	11	1	0	0	11	1	0	0
XII. URUBAMBA-VILCANOTA	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
XIII. MADRE DE DIOS	41	1	17	0	43	1	17	0	44	1	18	0
XIV. TITICACA	7	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0
SUBTOTAL	**341**	**62**	**28**	**1**	**354**	**65**	**29**	**1**	**368**	**67**	**30**	**1**
TOTAL	**432**				**450**				**467**			

Fuente: elaboración propia

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Ing. JUAN CARLOS SEVILLA GILDEMEISTER
JEFE
JEFATURA