

COMPENDIO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS DE RECURSOS HÍDRICOS 2017



SNIRH

Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego




Autoridad Nacional del Agua

EL PERÚ PRIMERO

SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS - SNIRH

El Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos (SNIRH) es la red tecnológica e institucional que integra y difunde información de los recursos hídricos (cantidad, calidad y oportunidad), proporcionando herramientas para la toma de decisiones y apoyando la gestión integrada de los recursos hídricos.

El SNIRH está liderado por la Autoridad Nacional del Agua, órgano adscrito al Ministerio de Agricultura y Riego, y conformada por todas las entidades que generan información de los recursos hídricos, entre los que destacan el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología, los proyectos especiales, los operadores de infraestructura hidráulica, las empresas hidroeléctricas y las organizaciones de usuarios de agua.

COMPENDIO NACIONAL DE
 **ESTADÍSTICAS** 
DE RECURSOS HÍDRICOS
2017



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



EL PERÚ PRIMERO

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
VICEMINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA AGRARIA Y RIEGO

Ministro de Agricultura y Riego
Gustavo Eduardo Mostajo Ocola

Viceministro de Desarrollo e Infraestructura Agraria y Riego
William Alberto Arteaga Donayre

Jefe de la Autoridad Nacional del Agua
Walter Obando Licera

Gerente General
Jorge Juan Ganoza Roncal

Director de la Dirección del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos
Carlos Manuel Verano Zelada

Equipo Técnico

William Robert Atencio Mamani, Jean Carlo Céspedes Reátegui, Litzia Nidia Cisneros, Huamani, Lucy Julca De La Cruz, Juan Pablo Mariluz Silva, Benjamín Roisy Molina Chávez, Silvia Sachiko Ramos Tamayo, Luz Áyde Carrillo Moscoso; Edwin Zenteno Tupino, Dalila Zulema Navarro Ruíz, Gustavo Adolfo Palomares Córdova, Christian De La Torre Mayta, Víctor Antonio Huapaya Avalos, Víctor David Godoy Jiménez, Homero Roosevelt Guerrero Aranda, Alex Favio Paco Narváez, Luis Alberto Torres Obando, Carlos Morales Pingo, Gloria Soledad Aguilar Rivera, Sandro Miguel Rosales Vargas, César Luque del Carpio, Jessenia Cárdenas Campana.

Formato de edición: Primera edición electrónica, diciembre 2018

Autoridad Nacional del Agua
Calle Diecisiete N° 355, Urb. El Palomar
San Isidro
511-2243298

Diseño y diagramación:
Ymagino Publicidad S.A.C.

ÍNDICE

1.	OFERTA DE AGUA SUPERFICIAL	10
2.	VOLÚMENES DE EMBALSES	43
3.	AGUA SUBTERRÁNEA	69
4.	VOLÚMENES DE AGUA UTILIZADOS	77
5.	DERECHOS DE USO DE AGUA	117
6.	CALIDAD DE AGUA	192
7.	RETRIBUCIÓN ECONÓMICA	209

Simbología

(...)	Datos no disponibles
(-)	Datos nulos o iguales a cero.
(0)	Datos menores a la mitad de la unidad
(E/)	Cifras estimadas
(P/)	Cifras preliminares
(R/)	Cifras revisadas
Vol.	Volumen vertido
S/	Sol

Lista de Acrónimos

ANA	Autoridad Nacional del Agua
AAA	Autoridad Administrativa del Agua
ALA	Administración Local de Agua
DARH	Dirección de Administración de los Recursos Hídricos
ORDA - DARH	Unidad No Estructurada Otorgamiento y Registro de Derechos de Uso de Agua - Dirección de Administración de Recursos Hídricos
DUMA - DARH	Unidad No Estructurada Distribución y Uso Multisectorial del Agua -Dirección de Administración de Recursos Hídricos
DCERH	Dirección de Calidad y Evaluación de los Recursos Hídricos
DSNIRH	Dirección del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos
UCRE - OA	Unidad de Cobranza y Retribución Económica - Oficina de Administración.
SENAMHI	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
EGESUR	Empresa de Generación Eléctrica del Sur S.A.

SEDAPAL	Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima
PECHP	Proyecto Especial Chira - Piura
PEOT	Proyecto Especial Olmos - Tinajones
PEJEZA	Proyecto Especial Jequetepeque - Zaña
PERPG	Proyecto Especial Regional Pasto Grande
PEBLT	Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca.
PERC	Proyecto Especial Río Cachi
PETACC	Proyecto Especial Tambo Ccaracocha
PET	Proyecto Especial Tacna
PECH	Proyecto Especial Chavimochic
AUTODEMA	Autoridad Autónoma de Majes
JUSHSL	Junta de Usuarios del Sector Hidráulico San Lorenzo
JU La Leche	Junta de Usuarios del Valle La Leche
JUSHM	Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor Motupe
JU Zaña	Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Zaña
JUSRLA	Junta de Usuarios del Subdistrito de Riego La Achirana - Santiago de Chocorvos
JUP	Junta de Usuarios de Pisco
ELECTROPERÚ S.A.	Empresa Electricidad del Perú - ELECTROPERÚ S.A.
EGEMSA	Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.
EGESUR	Empresa de Generación Eléctrica del Sur S.A.

Presentación

La Autoridad Nacional del Agua órgano adscrito al Ministerio de Agricultura y Riego, es el ente rector y la máxima autoridad técnica - normativo del Sistema Nacional de Gestión de los Recursos Hídricos, el cual es parte del Sistema Nacional de Gestión Ambiental. Es responsable de dictar las normas y establecer los procedimientos para la gestión integrada y sostenible de recursos hídricos. Implementa la Política y Estrategia Nacional de Recursos Hídricos, el Plan Nacional de Recursos Hídricos, aprobados mediante los Decretos Supremos Nº 006-2015-MINAGRI y 013-2015-MINAGRI respectivamente.

La Autoridad Nacional del Agua reconoce la importancia de la participación de los actores en la gestión integrada de los recursos hídricos, integrando información y conocimientos, generando consenso en cuanto a los objetivos y estrategias precisas para lograr la conservación y aprovechamiento sostenible del agua.

El Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos (SNIRH), forma parte del Sistema Nacional de Información Ambiental y se relaciona con el Sistema Integrado de Estadística Agraria del Ministerio de Agricultura y Riego y al Sistema Estadístico Nacional a cargo del Instituto Nacional de Estadística e Informática.; de acuerdo a la Ley de Recursos Hídricos y su Reglamento La Autoridad Nacional del Agua a través del SNIRH integra, estandariza y difunde la información hídrica respecto a la cantidad, calidad y oportuna del agua proporcionada por los integrantes del Sistema Nacional de Gestión de Recursos Hídricos.

En el marco del SNIRH se generan estadísticas oficiales, la misma que son presentadas de manera organizada en el *Compendio Nacional de Estadísticas de Recursos Hídricos 2017*. Esta publicación brinda información oficial de la calidad, cantidad y oportunidad de los recursos hídricos del periodo 2017, en concordancia con la Política y Estrategia de los Recursos Hídricos.

La Autoridad Nacional del Agua pone a disposición de las Autoridades de Gobiernos Regionales, Locales, funcionarios, profesionales, investigadores, estudiantes y ciudadanía en general, una fuente de consulta y conocimiento de los recursos hídricos sobre este elemento natural y a la vez apoyar la toma de decisiones de los actores de la gestión de recursos hídricos.

Autoridad Nacional del Agua

Introducción

El Compendio Nacional de Estadísticas de Recursos Hídricos 2017, ofrece información sobre temáticas fundamentales para la gestión de recursos hídricos como: i) oferta de agua superficial, ii) volúmenes de embalses, iii) agua subterránea, iv) derechos de uso de agua, v) volúmenes de uso de agua utilizado, vi) autorizaciones de vertimientos y reúso de agua residual tratada y vii) retribución económica del agua.

El primer capítulo detalla la Oferta de Agua Superficial de 30 ríos, mostrándose series a escala diaria y estadísticas con valores promedio, máximos y mínimos, en el periodo comprendido desde enero a diciembre del 2017. El capítulo está complementado con gráficos que muestran los promedios mensuales, advirtiéndose mayores valores para los meses de marzo y abril. Los datos están organizados por unidad hidrográfica, curso de agua y la estación hidrológica donde se generó la información.

En el segundo capítulo, Volúmenes de Embalses Artificiales, describe la información del volumen almacenado de los 23 principales embalse del país, así como su evolución anual indicando las fluctuaciones mensuales. Cabe precisar que la mayoría de esta infraestructura hidráulica es operada por los proyectos especiales y sus aguas son utilizadas para fines agrarios, energéticos y poblacionales principalmente.

El tercer capítulo, Agua Subterránea muestra la información de los inventarios de pozos, según su tipo, estado y uso. La información se puede consultar a nivel de valle y resumida a nivel de Autoridad Administrativa del Agua.

El cuarto capítulo, Volúmenes de Agua Utilizados por tipos de uso y fuente (superficial y subterráneo) desde enero a diciembre del 2017, con un 75% de validación; y organizada por Autoridad Administrativa del Agua y Administración Local de Agua.

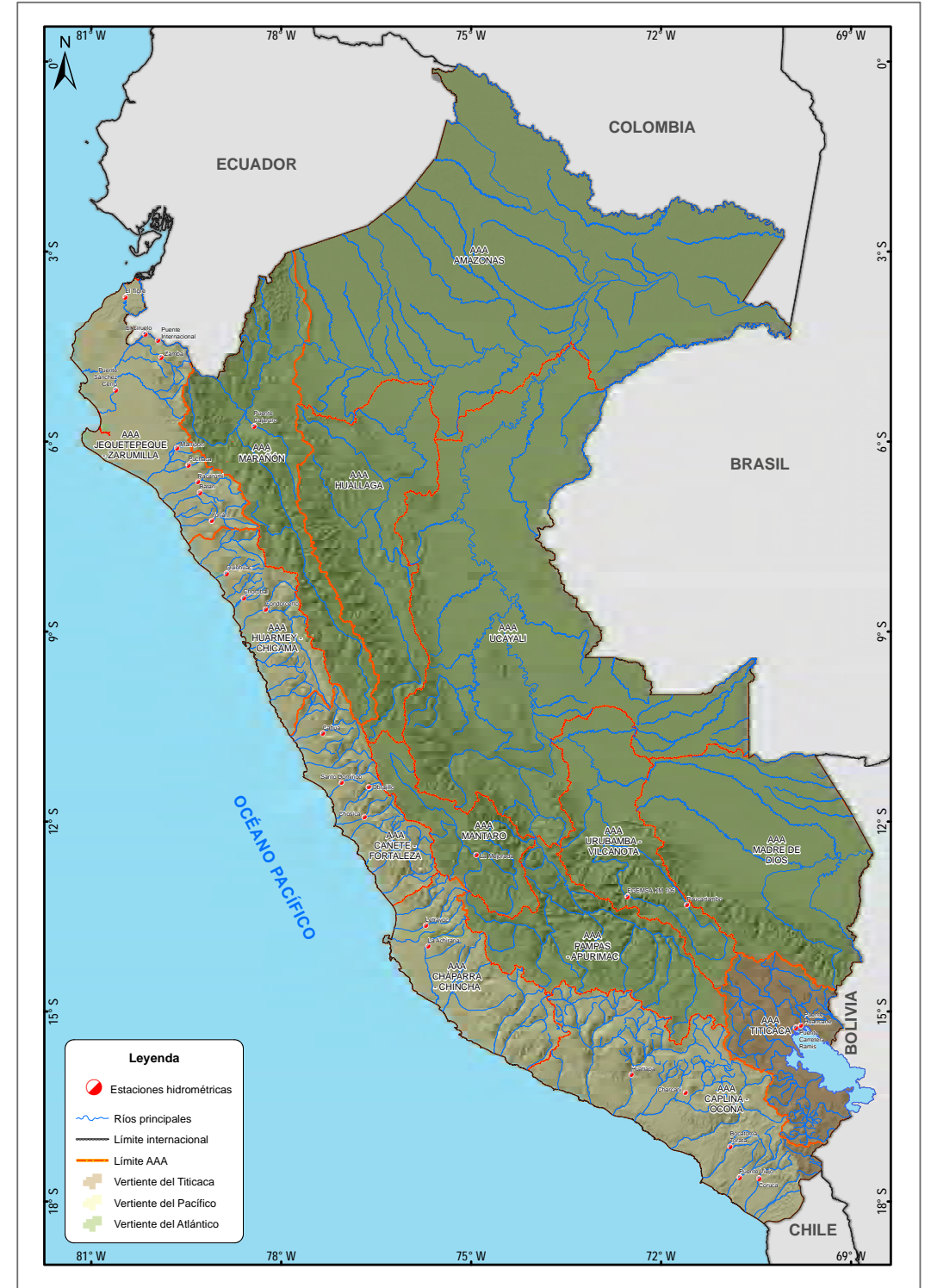
El capítulo quinto, Derecho de uso de agua se detalla la cantidad de derechos otorgados y los volúmenes de agua asignados hasta diciembre del 2017, diferenciado según la clase de derecho de uso de agua otorgado en permiso, licencias y autorizaciones, data organizada por Autoridad Administrativa del Agua y Administración Local de Agua.

El capítulo sexto, Calidad del Agua, muestra información sobre las autorizaciones de vertimientos de agua residual tratada, clasificada por tipo (cantidad y volumen de vertido) según tipo: doméstico, municipal e industrial por Autoridad Administrativa del Agua a diciembre del 2017.

Finalmente, el séptimo capítulo de Retribución Económica, muestra lo percibido por tipo: agrario, no agrario, subterráneo y vertimiento y la eficiencia (%) con respecto a cada tipo, por Autoridad Administrativa del Agua.

Dirección del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos

OFERTA DE AGUA SUPERFICIAL



Oferta de Agua Superficial

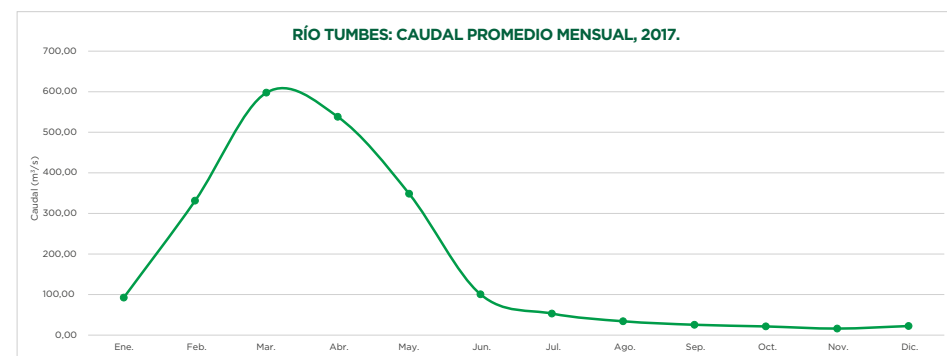
PERÚ: PRINCIPALES RÍOS A NIVEL NACIONAL. 2017

No.	Vertiente	Río	Estadísticos de caudales (m³/s)			Estación	
			Promedio	Máximo	Mínimo		
1	Pacífico	Tumbes	181,76	1 010,31	13,84	El Tigre	
2		Chira	203,98	1 187,25	16,44	El Ciruelo	
3		Macara	57,04	546,00	4,90	Puente Internacional	
4		Quiroz	13,67	61,80	0,00	Zamba	
5		Piura	206,88	2 754,50	0,00	Puente Sánchez Cerro	
6		La Leche	11,05	92,50	0,80	Puchaca	
7		Motupe	2,87	23,75	0,31	Marripon	
8		Chancay - Lambayeque	45,24	308,62	5,86	Racarumi	
9		Jequetepeque	56,94	614,39	3,24	Yonán	
10		Zaña	13,07	115,00	1,27	Batán	
11		Santa	155,79	656,93	43,77	Condorcerro	
12		Moche	12,00	187,13	0,00	Quirihuac	
13		Huamansaña	1,66	39,00	0,00	Chorobal	
14		Pativilca	38,96	173,60	9,90	Cahua	
15		Chancay - Hualar	25,36	145,36	6,59	Santo Domingo	
16		Chillón	5,77	25,55	0,80	Obrajillo	
17		Rímac	39,79	133,47	15,01	Chosica	
18		Ica	15,44	145,58	0,02	La Achirana	
19		Pisco	45,95	345,00	2,30	Letrayoc	
20		Majes	71,65	455,49	15,26	Huatiapa	
21		Chili	13,12	44,65	8,90	Charcani	
22		Torata	0,97	13,23	0,10	Bocatoma Torata	
23		Locumba	3,06	12,81	1,05	Puente Viejo	
24		Sama	2,87	19,90	0,78	Zoruca	
25		Utcubamba	111,41	341,07	23,98	Puente Cajaruro	
26		Atlántico	Mantaro	197,58	768,77	65,02	La Mejorada
27			Paucartambo	42,09	268,97	0,00	Paucartambo
28		Titicaca	Urubamba	94,91	440,17	28,92	EGEMSA KM 105
29			Huancané	9,88	45,11	1,10	Puente Huancané
30			Ramis	38,03	226,50	4,01	Puente Carretera Ramis

CUENCA TUMBES

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	48,60	105,82	538,00	488,61	511,68	158,35	68,65	41,49	29,72	22,01	19,22	14,94
2	58,04	274,11	429,15	435,60	367,77	144,48	67,28	40,80	29,72	23,14	19,06	14,73
3	53,40	556,18	550,61	385,48	333,02	133,76	65,78	38,18	29,13	22,58	18,40	16,62
4	49,00	646,81	927,64	400,31	295,26	131,06	64,30	37,28	28,25	22,44	18,24	19,27
5	43,25	361,59	642,83	452,77	294,43	130,49	63,45	37,19	28,16	26,99	17,94	18,91
6	54,23	198,86	659,44	367,77	509,62	129,14	61,44	36,62	27,68	28,73	17,79	18,91
7	60,27	133,08	893,45	308,30	379,30	123,61	60,52	36,51	27,37	24,24	17,58	18,91
8	53,77	165,90	640,03	511,27	612,34	119,91	59,43	36,12	26,47	23,32	17,04	17,77
9	53,21	217,26	632,94	1 010,31	504,95	118,42	58,84	35,69	25,65	22,52	16,87	18,15
10	111,71	528,02	597,37	1 000,97	481,75	114,09	57,77	35,15	25,65	22,25	16,59	19,32
11	129,90	459,50	972,13	801,99	452,36	110,36	56,00	35,15	26,75	21,85	16,41	19,23
12	139,03	368,87	576,50	645,71	430,94	106,26	54,56	35,15	26,83	21,43	16,20	23,93
13	128,79	243,08	581,99	595,18	387,82	101,26	53,96	34,79	26,10	21,31	15,96	20,44
14	122,39	182,93	602,73	478,59	328,77	98,57	52,73	34,47	25,73	20,95	15,96	18,09
15	226,59	161,09	497,68	392,07	295,81	96,88	52,10	34,05	26,78	20,95	15,72	17,39
16	249,65	168,70	461,28	472,27	284,82	94,26	51,51	33,20	25,76	20,95	15,50	16,43
17	171,51	241,87	545,33	325,61	313,94	89,83	50,80	33,06	25,65	20,55	15,12	15,83
18	129,97	172,49	530,41	425,17	253,92	87,71	50,10	32,44	25,28	20,05	14,89	15,10
19	105,64	184,77	510,58	437,94	241,15	86,70	50,10	32,10	24,97	19,99	14,58	15,48
20	95,13	389,74	576,50	538,46	263,54	85,29	49,53	32,10	24,88	19,57	14,37	16,21
21	94,21	452,36	521,02	717,53	479,82	84,02	48,84	33,31	24,15	19,51	14,13	15,39
22	78,55	462,03	648,73	432,58	440,96	82,37	47,63	31,87	23,61	19,03	14,13	17,39
23	76,59	304,87	497,40	408,14	349,23	78,96	47,08	32,78	23,61	20,37	14,13	22,37
24	68,65	469,95	523,22	333,30	298,83	77,69	46,05	31,87	22,96	20,47	13,84	17,96
25	64,36	605,94	439,45	674,69	266,56	76,37	45,39	31,76	22,93	19,93	15,90	19,51
26	66,55	450,38	444,81	710,39	261,20	72,91	44,39	31,39	22,62	19,51	15,69	32,31
27	66,21	398,94	645,03	695,42	318,60	72,09	46,21	31,08	22,25	19,21	15,50	42,06
28	63,68	370,21	570,18	555,35	276,72	72,09	44,39	31,08	22,25	19,03	16,23	39,24
29	58,53		473,23	490,95	205,86	71,09	43,51	30,48	22,25	20,53	15,78	44,53
30	58,57		710,53	649,56	188,28	70,18	42,83	30,40	21,88	20,47	15,50	42,70
31	84,85		687,87		173,45		42,16	29,96		19,63		43,90
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	92,41	331,26	597,68	538,08	348,47	100,61	53,14	34,11	25,50	21,40	16,14	22,36
Máximo	249,65	646,81	972,13	1 010,31	612,34	158,35	68,65	41,49	29,72	28,73	19,22	44,53
Mínimo	43,25	105,82	429,15	308,30	173,45	70,18	42,16	29,96	21,88	19,03	13,84	14,73

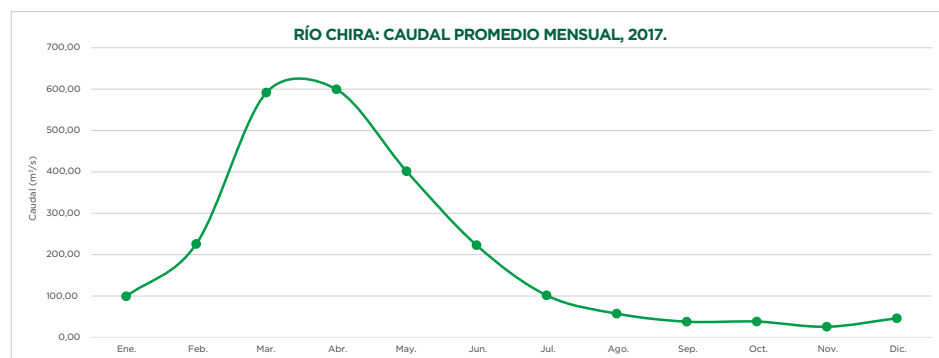
Fuente: SENAMHI



CUENCA CHIRA

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO CHIRA MEDIDO EN LA ESTACIÓN EL CIRUELO, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	34,17	121,83	714,83	734,75	469,33	266,83	176,42	72,33	41,67	31,28	29,64	40,26
2	58,75	158,92	574,83	589,75	433,33	263,25	166,25	67,50	40,42	30,85	26,60	40,11
3	56,83	190,83	606,75	591,35	410,92	257,00	181,17	61,00	40,42	30,41	28,96	56,78
4	36,08	154,83	454,92	621,92	402,17	257,00	153,75	55,25	40,67	29,98	25,73	40,99
5	30,58	125,83	317,00	502,17	415,58	282,75	147,67	50,83	42,00	29,54	23,39	38,87
6	93,50	110,42	297,33	462,75	430,08	332,33	96,33	54,17	36,75	29,11	22,45	40,58
7	97,92	99,25	360,00	453,00	422,75	264,67	117,25	53,25	41,08	28,67	21,16	40,08
8	69,50	97,75	482,67	502,75	439,58	246,50	122,42	66,50	46,58	28,24	20,92	39,58
9	85,92	136,75	609,00	938,08	632,83	244,00	114,83	62,67	37,17	27,80	22,13	37,78
10	228,00	364,08	455,83	897,67	562,08	238,00	96,50	54,33	36,00	27,37	19,87	37,02
11	174,00	432,17	514,33	730,33	557,33	232,75	84,67	51,35	36,33	26,93	18,43	39,12
12	134,25	211,42	559,50	612,58	557,33	232,75	81,83	51,35	36,33	28,00	18,01	38,33
13	90,19	131,50	648,33	530,17	490,33	232,00	78,58	48,58	38,50	29,00	18,82	37,79
14	82,37	108,25	748,91	564,75	450,50	232,75	74,92	47,67	38,50	27,58	19,70	36,71
15	319,44	92,58	655,42	489,58	442,00	232,75	72,00	50,50	39,83	26,08	18,79	36,42
16	230,44	115,83	531,50	456,58	364,55	241,25	70,00	43,67	35,54	64,58	29,95	35,62
17	118,00	129,42	460,00	411,17	380,26	223,00	69,67	41,42	42,53	106,08	24,13	34,91
18	81,75	120,75	434,08	543,93	345,46	210,83	78,50	40,83	64,92	61,50	21,01	34,69
19	43,75	130,17	453,00	488,33	262,00	205,17	133,58	42,17	53,17	36,08	19,33	34,63
20	87,00	236,67	469,42	759,25	339,00	200,00	118,33	54,58	38,92	28,08	17,79	34,48
21	110,81	285,58	460,17	833,58	381,42	206,67	79,08	51,42	33,58	24,75	17,16	34,70
22	63,62	261,17	523,75	534,33	360,90	222,67	72,17	106,42	31,17	23,69	16,44	35,87
23	75,50	228,25	446,00	469,67	344,08	205,58	60,08	113,67	29,17	76,25	17,87	39,32
24	78,00	338,50	498,75	470,92	322,42	183,17	69,00	69,25	29,00	71,08	35,07	41,61
25	78,13	535,33	683,67	554,08	338,58	168,92	68,00	59,50	29,25	55,83	31,44	39,84
26	73,90	446,83	900,67	890,33	370,16	162,75	98,17	47,92	30,92	32,43	26,15	60,08
27	96,25	366,08	804,75	773,92	354,75	156,17	142,83	42,50	38,92	29,35	27,87	94,42
28	85,75	593,00	615,25	562,83	315,40	152,83	89,08	63,50	31,25	27,21	41,78	71,65
29	88,37		747,00	507,00	301,16	153,17	81,75	54,42	29,00	39,47	44,58	77,03
30	62,87		1124,75	508,50	286,32	175,92	79,00	54,42	29,67	42,30	64,84	80,87
31	110,17		1187,25		271,43		77,00	46,00		33,98		82,54
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	99,22	225,86	591,60	599,53	401,74	222,78	101,64	57,39	37,98	38,18	25,67	46,22
Máximo	319,44	593,00	1187,25	938,08	632,83	282,75	181,17	113,67	64,92	106,08	64,84	94,42
Mínimo	30,58	92,58	297,33	411,17	262,00	152,83	60,08	40,83	29,00	23,69	16,44	34,48

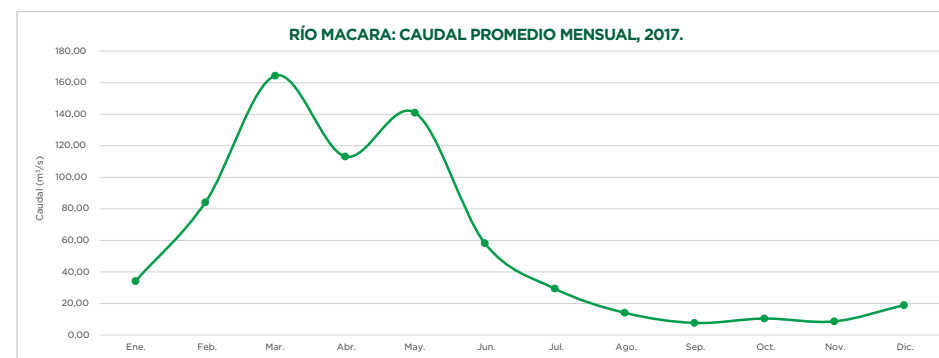
Fuente: SENAMHI



CUENCA CHIRA

CAUDAL INSTANTÁNEO 7:00 a.m. DEL RÍO MACARA MEDIDO EN LA ESTACIÓN PUENTE INTERNACIONAL, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	9,00	35,00	259,00	147,00	176,00	74,00	45,00	18,00	11,00	5,20	8,90	13,00
2	9,00	63,00	171,00	112,00	150,00	71,00	38,00	16,00	13,00	10,50	8,30	10,20
3	11,00	67,00	146,00	87,00	150,00	69,00	51,00	15,00	10,50	7,00	8,30	14,00
4	11,00	57,00	184,00	86,00	146,00	75,00	43,00	15,00	10,50	6,20	8,10	16,00
5	8,00	47,00	107,00	84,00	157,00	80,00	37,00	13,00	11,00	12,00	7,60	13,50
6	12,00	42,00	99,00	63,00	174,00	94,00	32,00	13,00	10,50	20,00	7,90	17,00
7	36,00	33,00	128,00	56,00	196,00	79,00	40,00	12,00	7,90	10,50	7,60	17,00
8	16,00	38,00	146,00	59,00	162,00	66,00	50,00	12,00	7,90	6,20	7,80	17,00
9	13,00	29,00	198,00	101,00	234,00	65,00	37,00	16,00	8,40	8,40	7,90	11,70
10	88,00	61,00	123,00	285,00	288,00	63,00	30,00	15,00	7,00	6,60	7,80	9,00
11	96,00	184,00	188,00	128,00	207,00	58,00	26,00	14,00	7,00	5,80	7,60	12,10
12	63,00	115,00	128,00	108,00	174,00	53,00	24,00	11,00	7,40	5,50	7,50	11,70
13	47,00	73,00	142,00	67,00	157,00	51,00	24,00	11,00	7,00	5,50	7,50	9,50
14	27,00	51,00	177,00	73,00	124,00	53,00	22,00	10,00	6,60	4,90	7,30	10,20
15	72,00	44,00	123,00	60,00	157,00	101,00	22,00	10,00	6,20	8,30	7,60	9,50
16	80,30	40,00	140,00	51,00	118,00	56,00	20,00	9,40	5,80	9,10	7,30	9,20
17	35,00	49,00	94,00	43,00	164,00	51,00	20,00	9,40	5,80	29,00	7,80	8,70
18	21,00	50,00	79,00	38,00	109,00	48,00	29,00	8,90	5,80	18,00	7,50	7,50
19	15,00	55,00	94,00	58,00	114,00	47,00	50,00	8,90	15,00	13,00	7,80	7,30
20	13,00	53,00	177,00	118,00	109,00	45,00	49,00	14,00	8,40	8,90	7,50	7,30
21	40,00	78,00	107,00	351,00	120,00	46,00	25,00	11,00	5,50	8,70	7,20	8,00
22	30,00	171,00	74,00	81,00	109,00	56,00	21,00	9,90	5,50	8,10	7,10	7,30
23	30,00	101,00	68,00	93,00	112,00	48,00	21,00	48,00	5,50	14,00	7,30	10,20
24	35,00	158,00	184,00	68,00	103,00	42,00	20,00	21,00	5,80	21,00	7,90	18,00
25	31,00	259,00	104,00	75,00	97,00	39,00	18,00	16,00	5,80	13,00	9,30	12,50
26	37,00	126,00	315,00	128,00	103,00	38,00	18,00	11,00	4,90	10,50	7,90	13,90
27	34,00	140,00	171,00	344,00	116,00	37,00	18,00	12,00	8,40	9,30	9,30	52,00
28	45,00	137,00	167,00	157,00	97,00	32,00	24,00	11,00	5,80	8,70	11,30	46,00
29	40,00		115,00	129,00	87,00	35,00	21,00	21,00	4,90	7,80	14,00	50,00
30	31,00		343,00	146,00	82,00	74,00	20,00	14,00	5,80	13,00	23,00	32,00
31	25,00		546,00		77,00		18,00	12,00		10,50		107,00
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	34,20	84,14	164,42	113,20	140,94	58,20	29,45	14,15	7,69	10,49	8,66	18,98
Máximo	96,00	259,00	546,00	351,00	288,00	101,00	51,00	48,00	15,00	29,00	23,00	107,00
Mínimo	8,00	29,00	68,00	38,00	77,00	32,00	18,00	8,90	4,90	4,90	7,10	7,30

Fuente: PECHP

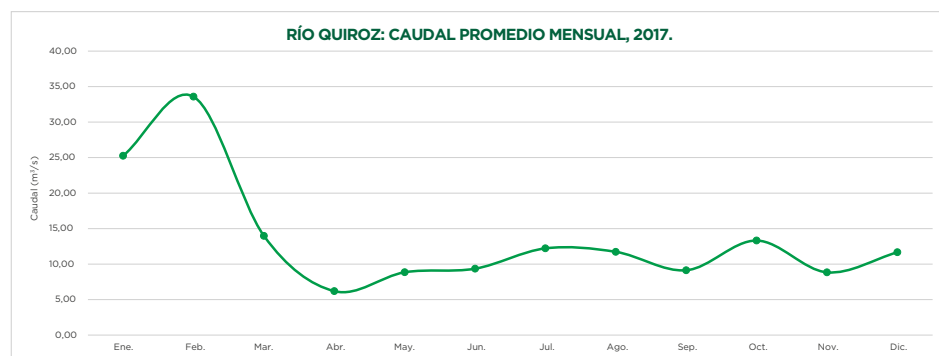


CUENCA CHIRA

CAUDAL INSTANTÁNEO 6:00 a.m. DEL RÍO QUIROZ MEDIDO EN LA ESTACIÓN ZAMBA, 2017 (m³/s)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	13,53	20,64	61,80	0,00	10,52	10,52	6,61	4,83	10,08	14,11	8,31	12,01
2	12,99	26,41	57,98	0,00	10,52	10,52	6,61	0,00	9,39	10,03	7,81	11,86
3	15,02	45,18	21,23	0,00	10,52	10,52	6,61	4,49	9,13	7,98	7,81	15,03
4	12,08	46,70	15,24	0,00	10,52	10,52	6,61	11,25	9,48	7,98	7,81	13,76
5	9,48	28,54	15,24	0,00	10,52	10,52	15,83	10,52	9,13	26,48	7,81	18,37
6	36,26	23,37	15,24	0,00	3,95	12,29	10,28	10,52	8,31	13,81	7,81	19,59
7	29,93	23,28	15,24	0,00	0,00	15,24	6,61	10,52	10,91	11,16	7,81	14,60
8	21,28	18,40	15,24	6,58	0,00	5,72	11,56	14,01	9,65	10,64	9,66	11,63
9	33,98	19,62	12,29	10,35	0,00	9,53	16,67	11,26	7,98	10,35	8,31	9,65
10	53,75	27,02	10,52	7,15	0,00	15,24	12,44	10,52	7,81	9,13	7,81	10,00
11	41,38	53,76	10,52	0,69	0,00	15,24	14,17	10,52	7,81	9,13	7,06	10,52
12	29,89	37,87	10,52	6,58	0,00	15,24	13,53	10,52	8,21	9,13	7,40	9,65
13	32,78	23,57	10,52	10,52	9,52	15,24	13,53	10,52	8,46	8,71	9,65	8,31
14	27,83	19,11	10,52	10,52	15,24	15,24	13,53	10,52	8,37	8,46	7,98	7,81
15	61,80	16,56	10,52	10,52	15,24	9,84	13,53	10,52	7,81	8,88	8,64	7,36
16	34,64	19,85	10,52	10,52	15,24	6,61	13,53	10,40	7,98	26,67	7,98	6,61
17	20,10	13,77	10,52	10,52	15,24	6,61	14,66	9,82	16,44	38,65	7,06	6,61
18	15,69	13,15	10,52	7,89	15,24	6,61	22,29	9,82	15,76	17,83	6,61	6,61
19	13,53	19,75	10,52	10,52	15,24	6,61	24,53	9,82	10,70	10,54	6,61	5,53
20	13,15	22,35	10,52	3,95	1,91	6,61	20,32	10,09	9,30	9,13	6,61	5,66
21	18,12	27,33	10,52	0,00	0,00	6,61	7,39	16,87	8,97	8,64	6,61	6,61
22	17,13	51,69	10,52	3,45	0,00	6,61	13,53	34,95	7,81	9,39	6,61	9,86
23	28,31	35,75	10,52	8,65	0,00	6,61	12,94	27,72	7,81	33,56	6,76	16,03
24	19,19	59,40	10,52	10,52	7,68	6,61	6,13	14,59	7,81	20,20	9,31	15,76
25	21,91	61,80	10,52	9,89	20,47	6,61	6,00	13,14	7,81	12,01	8,88	10,70
26	19,75	61,80	10,52	7,40	20,47	6,61	2,02	10,90	8,97	10,52	8,54	12,21
27	29,93	61,80	10,52	10,52	20,47	6,61	12,33	10,52	8,64	9,65	9,13	12,95
28	34,55	61,80	10,52	10,52	14,25	6,61	15,24	10,52	7,81	9,13	11,83	13,53
29	32,69		3,95	7,89	10,52	6,61	15,24	12,57	7,81	10,54	21,69	17,41
30	16,97		0,00	10,52	10,52	6,61	15,24	10,70	7,81	10,70	19,27	18,42
31	15,24		0,00	10,52	10,52		9,17	10,52		9,65		16,90
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	25,25	33,58	13,98	6,19	8,85	9,35	12,22	11,72	9,13	13,32	8,84	11,66
Máximo	61,80	61,80	61,80	10,52	20,47	15,24	24,53	34,95	16,44	38,65	21,69	19,59
Mínimo	9,48	13,15	0,00	0,00	0,00	5,72	2,02	0,00	7,81	7,98	6,61	5,53

Fuente: JUSHSL

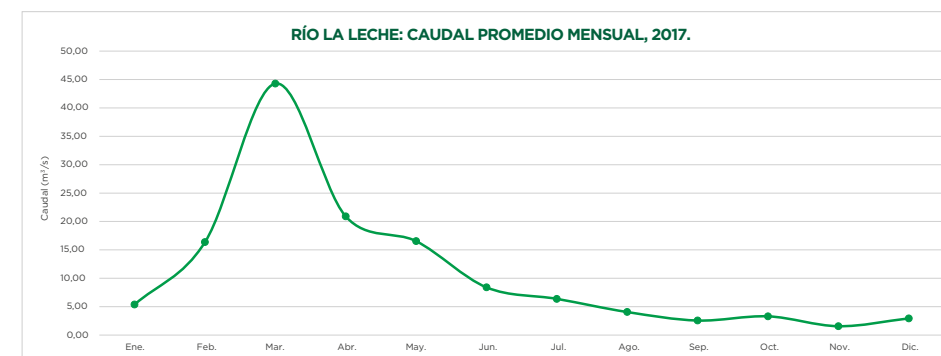


CUENCA MOTUPE

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO LA LECHE MEDIDO EN LA ESTACIÓN PUCHACA, 2017 (m³/s)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	1,83	8,19	38,13	50,63	16,13	12,00	7,94	3,54	3,81	4,44	2,80	2,69
2	2,06	17,25	23,63	37,63	14,00	11,13	12,00	3,06	3,06	4,38	2,54	1,88
3	2,06	19,50	21,88	29,63	13,63	11,00	11,56	3,00	3,00	3,38	2,50	1,50
4	2,00	24,50	19,50	28,38	13,00	10,13	9,88	3,00	3,00	3,06	2,50	1,50
5	2,00	14,50	18,50	22,38	13,25	10,50	8,88	3,00	3,00	4,19	2,31	2,56
6	10,50	12,00	19,00	20,75	30,63	11,63	8,31	3,00	2,83	3,38	2,00	8,88
7	12,69	9,94	23,63	23,00	26,25	11,00	7,81	3,00	2,54	2,93	2,00	6,19
8	8,56	9,44	29,38	24,75	20,50	10,63	7,31	3,00	2,50	2,80	1,93	4,94
9	5,13	12,75	31,88	23,25	18,00	9,63	7,00	3,00	2,33	2,61	1,80	3,94
10	4,00	14,25	35,13	21,25	16,50	8,81	7,00	3,00	2,19	2,50	1,69	4,44
11	4,88	24,25	35,63	20,00	21,25	8,31	7,00	3,00	2,00	2,31	1,31	3,38
12	3,88	11,88	41,38	20,25	19,75	7,81	6,93	3,00	3,31	2,00	1,00	3,00
13	2,88	9,50	90,00	19,75	15,88	7,31	6,54	3,00	3,06	2,00	1,00	3,00
14	2,80	8,06	92,50	20,50	15,38	7,00	6,50	3,00	3,00	2,00	1,00	2,69
15	6,23	7,31	40,50	18,75	17,00	7,44	6,06	3,00	3,00	2,00	1,00	2,44
16	3,81	8,88	28,25	18,00	16,13	7,31	6,00	3,00	2,56	2,09	1,00	2,00
17	2,99	9,56	20,63	17,25	17,13	7,00	5,81	2,83	2,50	2,50	1,00	2,00
18	2,69	9,19	55,38	15,50	15,25	7,00	5,50	2,54	2,50	2,31	0,83	2,00
19	1,99	9,63	92,50	23,75	14,00	7,00	5,06	2,50	2,76	2,00	0,80	1,83
20	1,69	9,63	50,00	20,00	13,00	7,00	5,00	2,19	2,80	2,00	0,80	4,16
21	1,50	11,25	38,38	17,63	17,50	7,00	5,00	4,13	2,54	2,00	0,80	3,00
22	3,94	21,00	41,38	17,00	17,00	7,63	5,00	10,25	2,31	4,38	0,80	2,31
23	6,06	33,00	43,75	16,38	15,63	8,00	4,93	9,81	2,00	10,38	0,80	2,00
24	4,76	20,50	43,25	15,63	14,63	7,56	4,54	7,56	2,00	7,44	0,80	3,56
25	5,13	28,38	45,13	13,75	13,38	7,06	4,50	6,00	2,00	4,81	0,80	3,06
26	13,38	22,00	75,63	13,63	12,38	7,00	4,50	4,50	2,00	3,38	0,80	2,13
27	11,63	38,88	69,38	13,63	15,38	7,00	4,50	3,50	1,83	3,00	0,80	2,00
28	8,81	33,13	40,63	13,00	14,38	7,00	4,50	3,25	1,80	3,00	0,80	2,00
29	9,31		44,38	12,63	16,75	7,00	4,06	7,38	1,80	3,00	3,73	2,00
30	10,50		56,25	18,13	15,25	7,19	4,00	6,38	2,74	3,00	4,88	2,00
31	7,06		67,50	18,13	13,75		3,93	4,38		2,93		2,00
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	5,38	16,37	44,29	20,89	16,54	8,40	6,37	4,06	2,56	3,30	1,56	2,94
Máximo	13,38	38,88	92,50	50,63	30,63	12,00	12,00	10,25	3,81	10,38	4,88	8,88
Mínimo	1,50	7,31	18,50	12,63	12,38	7,00	3,93	2,19	1,80	2,00	0,80	1,50

Fuente: JU La Leche

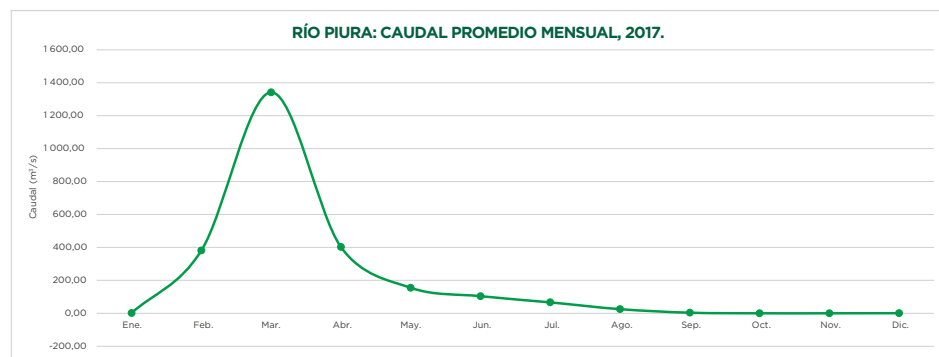


CUENCA PIURA

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO PIURA MEDIDO EN LA ESTACIÓN PUENTE SÁNCHEZ CERRO, 2017 (m³/s)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	30,42	760,00	1764,92	165,63	109,38	81,25	61,50	13,58	0,13	0,00	0,00
2	0,00	97,27	821,33	880,54	157,33	105,00	83,00	63,75	14,54	0,13	0,00	0,00
3	0,00	167,07	724,46	599,92	147,92	102,04	85,00	56,50	13,71	0,10	0,00	0,00
4	0,00	248,79	1642,75	731,12	144,75	104,25	75,92	51,75	7,75	0,00	0,00	0,00
5	0,00	242,83	1820,42	579,63	143,50	114,75	80,13	52,33	5,42	0,00	0,00	0,00
6	0,00	179,71	906,75	417,33	151,38	113,00	78,00	52,25	4,17	0,00	0,00	0,00
7	0,00	143,79	1300,42	353,08	186,54	110,71	82,00	43,75	4,21	0,00	0,13	0,00
8	0,00	182,58	1328,58	424,67	207,96	115,75	82,00	32,75	3,88	0,00	0,00	0,00
9	0,00	161,12	1663,38	389,13	202,45	113,25	84,00	28,00	1,04	0,00	0,00	0,00
10	0,00	141,12	1685,46	487,08	221,53	110,96	84,00	28,75	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	167,29	933,96	616,29	218,33	112,63	82,50	28,25	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	465,38	1273,29	402,58	195,92	117,67	76,00	27,12	2,92	0,00	0,00	0,00
13	0,00	466,88	863,33	359,75	173,17	118,42	65,79	31,25	4,17	0,00	0,00	0,00
14	0,00	203,00	1140,04	330,38	169,50	112,83	53,17	24,00	2,92	0,00	0,00	0,00
15	0,00	160,84	1080,29	289,67	171,83	112,50	52,75	20,21	0,58	0,00	0,00	0,00
16	0,00	136,62	645,58	262,50	166,21	108,75	41,50	16,63	0,21	0,00	0,00	0,00
17	0,00	309,46	1096,10	244,63	153,42	107,75	46,63	18,75	2,71	0,00	0,00	0,00
18	0,00	316,02	1420,25	223,54	142,38	104,00	43,75	15,75	0,62	0,00	0,00	0,00
19	0,00	213,75	1504,79	215,67	142,63	98,58	44,04	13,42	0,00	0,00	0,00	7,50
20	0,00	158,71	1701,92	347,54	136,63	98,88	57,17	8,25	0,00	0,00	0,00	2,29
21	0,00	293,83	1558,21	323,13	138,33	101,67	68,14	5,25	1,04	0,00	0,00	2,02
22	0,00	456,67	1543,79	229,50	138,08	101,04	69,50	0,29	1,50	0,00	0,00	2,38
23	0,00	210,33	1494,00	195,25	138,00	96,17	64,25	2,21	2,71	0,00	0,00	2,88
24	0,00	666,00	1096,00	177,13	131,58	92,92	58,75	8,33	4,40	0,00	0,00	1,50
25	0,00	918,58	1000,96	158,00	129,58	92,29	59,25	12,58	3,13	0,00	0,00	0,00
26	0,50	1122,67	1988,88	159,00	128,42	91,25	57,75	13,42	1,67	0,00	0,00	0,00
27	5,29	1520,30	2754,50	316,00	124,17	92,13	57,00	14,92	1,67	0,00	0,00	0,00
28	7,71	1290,00	1557,46	238,17	121,54	88,50	61,25	9,00	3,33	0,00	0,00	0,00
29	11,92		920,46	192,52	120,54	84,75	62,50	10,67	3,75	0,00	0,00	0,00
30	13,54		1126,38	176,00	118,83	87,00	62,00	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00
31	18,00		2254,00	118,00		59,00	14,50		0,00	0,00		0,00
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	1,84	381,11	1342,19	402,82	155,03	103,96	66,39	25,09	3,52	0,01	0,00	0,60
Máximo	18,00	1520,30	2754,50	1764,92	221,53	118,42	85,00	63,75	14,54	0,13	0,13	7,50
Mínimo	0,00	30,42	645,58	158,00	118,00	84,75	41,50	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: PECHP

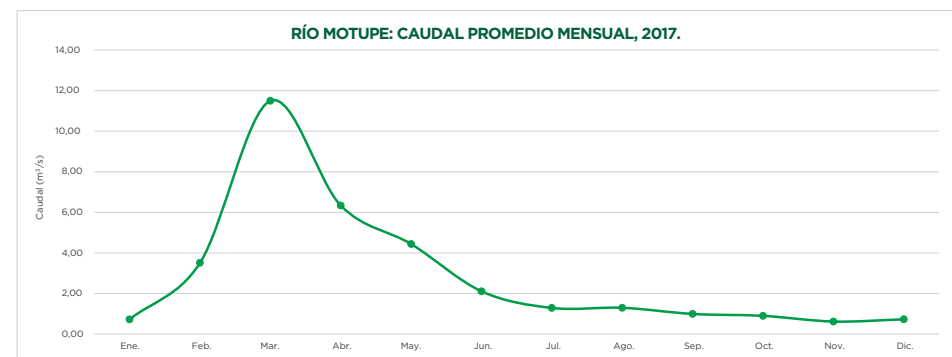


CUENCA MOTUPE

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO MOTUPE MEDIDO EN LA ESTACIÓN MARRIPON, 2017 (m³/s)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,33	1,04	8,13	17,50	4,00	3,00	1,60	1,09	1,34	0,91	0,81	0,70
2	0,39	1,88	6,88	11,38	4,00	3,00	1,60	1,08	1,35	1,07	0,75	0,80
3	0,37	3,19	5,94	11,00	3,81	2,56	1,51	1,22	1,20	0,98	0,73	0,80
4	0,32	2,29	4,19	9,88	3,19	2,50	1,45	1,25	1,15	1,00	0,72	0,80
5	0,31	1,69	3,75	7,13	3,19	2,50	1,38	1,24	1,14	1,11	0,70	0,80
6	0,51	1,51	3,03	6,00	5,31	2,50	1,35	1,21	1,10	1,07	0,72	0,80
7	0,71	1,30	4,78	6,00	4,63	2,50	1,32	1,28	1,06	0,99	0,67	0,88
8	0,66	1,28	9,38	6,13	5,00	2,50	1,42	1,22	1,07	0,94	0,60	0,88
9	0,74	1,49	8,00	6,13	5,13	2,50	1,41	1,22	1,07	0,94	0,58	0,88
10	0,78	3,05	9,75	6,00	8,88	2,33	1,39	1,24	1,04	0,82	0,64	0,85
11	0,62	6,63	10,63	5,63	7,50	2,30	1,39	1,14	1,02	0,83	0,58	0,83
12	0,52	3,44	10,38	5,00	7,00	2,30	1,39	1,09	1,06	0,80	0,58	0,78
13	0,51	1,98	15,00	5,00	6,13	2,11	1,30	1,17	1,14	0,76	0,66	0,76
14	0,59	1,28	21,25	5,00	5,56	2,00	1,31	1,21	1,06	0,73	0,59	0,76
15	0,72	1,44	20,63	5,00	5,13	2,00	1,33	1,25	1,02	0,73	0,54	0,69
16	0,69	2,19	11,50	4,30	4,50	2,00	1,26	1,20	1,01	0,73	0,59	0,64
17	0,60	2,18	7,00	4,18	4,19	2,00	1,25	1,20	0,98	0,78	0,60	0,64
18	0,54	1,83	11,25	4,00	4,00	1,83	1,25	1,24	0,91	0,73	0,60	0,65
19	0,50	1,80	14,50	6,25	4,00	1,80	1,25	1,21	0,90	0,70	0,53	0,60
20	0,52	2,25	10,25	7,50	4,00	1,80	1,23	1,29	0,87	0,73	0,55	0,60
21	0,63	3,63	7,88	6,50	4,00	1,80	1,23	1,48	0,83	0,73	0,55	0,61
22	0,93	4,00	8,00	5,56	3,69	1,80	1,22	1,56	0,83	0,73	0,55	0,63
23	1,15	5,19	8,13	5,19	3,50	1,80	1,23	1,58	0,84	0,93	0,55	0,60
24	1,08	6,94	9,88	5,06	3,50	1,71	1,19	1,59	0,83	1,15	0,55	0,64
25	1,04	9,63	13,88	5,50	3,50	1,70	1,12	1,47	0,89	1,11	0,51	0,68
26	1,12	9,38	16,25	5,31	3,50	1,70	1,15	1,36	0,88	1,08	0,52	0,65
27	1,32	9,00	10,25	5,00	3,50	1,70	1,12	1,31	0,89	1,05	0,55	0,62
28	1,23	6,88	15,38	4,94	3,50	1,70	1,11	1,35	0,82	0,97	0,60	0,71
29	1,13		23,38	4,06	3,50	1,70	1,11	1,55	0,75	0,95	0,65	0,75
30	1,01		23,63	4,00	3,29	1,61	1,06	1,54	0,71	0,95	0,79	0,76
31	0,96		23,75		3,00		1,05	1,36		0,88		0,77
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	0,73	3,51	11,50	6,34	4,44	2,11	1,29	1,30	0,99	0,90	0,62	0,73
Máximo	1,32	9,63	23,75	17,50	8,88	3,00	1,60	1,59	1,35	1,15	0,81	0,88
Mínimo	0,31	1,04	3,03	4,00	3,00	1,61	1,05	1,08	0,71	0,70	0,51	0,60

Fuente: JUSHM

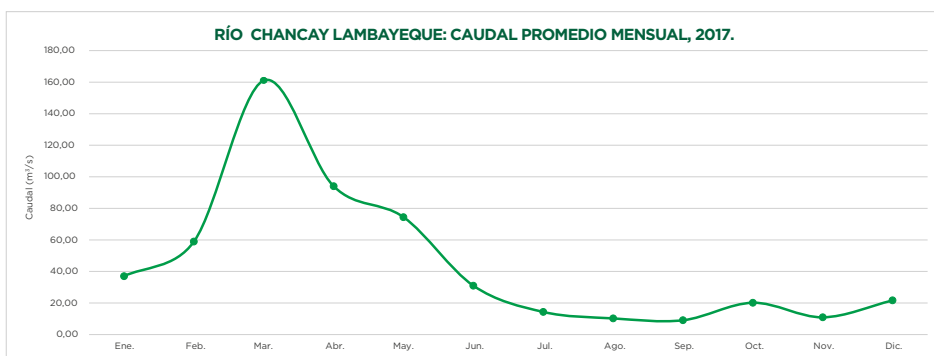


CUENCA CHANCAY LAMBAYEQUE.

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO CHANCAY LAMBAYEQUE MEDIDO EN LA ESTACIÓN RACARUMI, 2017 (m³/s)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	22,17	46,94	97,18	218,79	71,89	51,11	23,00	8,36	7,76	21,66	17,92	14,33
2	42,06	83,46	92,68	163,01	64,84	45,13	22,92	10,03	9,18	14,14	15,32	12,21
3	30,77	57,68	87,94	128,45	58,79	42,88	21,39	7,69	7,55	12,07	14,23	10,83
4	24,26	72,02	68,40	110,36	54,19	42,06	20,41	9,00	7,15	14,47	12,21	11,86
5	21,91	53,74	56,97	100,25	57,76	38,86	18,31	6,87	8,26	20,18	10,81	11,95
6	34,58	50,72	51,86	87,56	67,93	37,71	17,60	9,62	6,85	18,68	11,14	17,61
7	55,74	42,35	109,13	94,11	132,76	33,71	18,85	6,49	8,69	13,28	10,00	26,34
8	59,94	37,89	149,94	93,86	106,80	32,10	17,59	8,28	7,52	21,91	12,58	32,75
9	58,52	77,27	153,28	98,36	88,59	30,89	15,22	7,08	10,45	26,74	10,41	23,87
10	44,12	91,79	140,66	101,60	80,14	29,33	16,68	8,17	8,95	20,17	9,35	34,26
11	34,83	114,44	180,65	97,88	78,46	35,20	16,56	8,48	10,07	16,42	8,98	28,54
12	24,15	79,12	171,87	98,92	74,45	32,96	14,49	8,94	8,05	14,69	9,17	22,46
13	30,80	60,04	308,62	97,68	68,70	29,26	14,72	9,24	11,31	15,49	9,13	21,81
14	56,32	48,29	254,38	94,37	72,36	32,47	15,58	10,56	14,20	18,83	9,56	17,76
15	61,00	40,92	206,66	76,85	90,48	28,55	11,45	11,20	10,84	13,44	8,71	19,07
16	54,01	39,59	177,84	68,00	69,44	27,48	13,58	10,82	10,29	13,80	7,24	19,64
17	40,04	38,11	151,56	64,22	71,04	24,32	12,98	8,33	8,16	11,01	8,51	32,15
18	29,17	33,64	161,02	63,69	70,98	24,81	14,03	17,59	10,04	11,05	7,11	24,02
19	27,72	29,71	158,65	98,66	69,50	24,42	11,61	15,75	9,40	11,39	6,37	22,04
20	25,27	28,81	123,69	106,46	59,51	23,15	12,39	12,32	7,94	9,03	7,13	27,91
21	22,50	48,50	106,18	98,86	87,24	27,91	12,86	16,06	7,67	9,82	5,86	25,96
22	25,36	46,94	156,01	96,82	92,75	39,87	10,77	12,69	6,54	11,98	6,50	26,10
23	39,16	57,23	226,88	84,75	120,36	28,83	11,51	12,54	8,17	49,69	9,53	27,14
24	35,43	67,37	204,01	71,76	81,32	23,42	11,81	10,66	6,19	42,07	11,21	27,27
25	30,61	58,67	195,10	71,45	68,66	24,26	9,75	8,65	7,24	29,60	9,97	23,93
26	34,82	62,36	217,28	74,40	63,23	22,93	11,59	10,95	7,78	30,99	8,11	20,28
27	47,77	85,93	182,61	68,51	62,91	21,27	8,65	9,95	9,67	22,64	8,94	16,65
28	39,60	97,02	138,39	61,46	59,27	21,36	10,08	10,32	7,76	27,38	25,87	17,43
29	32,79		147,99	61,42	57,52	25,28	8,71	11,54	8,38	31,00	19,23	20,96
30	27,81		241,04	67,85	53,47	27,73	10,79	9,65	20,16	28,30	17,09	18,56
31	34,01		274,99		51,74		8,88	9,82		23,11		15,37
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	37,01	58,95	161,08	94,01	74,42	30,97	14,35	10,25	9,07	20,16	10,94	21,65
Máximo	61,00	114,44	308,62	218,79	132,76	51,11	23,00	17,59	20,16	49,69	25,87	34,26
Mínimo	21,91	28,81	51,86	61,42	51,74	21,27	8,65	6,49	6,19	9,03	5,86	10,83

Fuente: PEOT

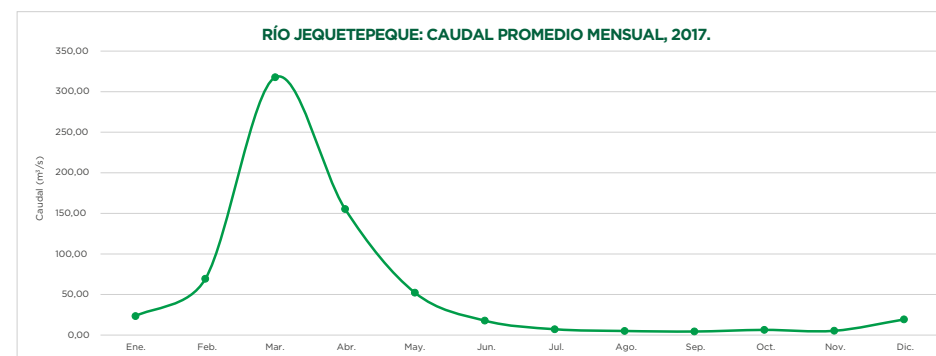


CUENCA JEQUETEPEQUE

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO JEQUETEPEQUE MEDIDO EN LA ESTACIÓN YONAN, 2017 (m³/s)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	9,99	42,42	118,18	420,94	58,31	29,63	10,17	5,46	4,77	4,19	8,07	5,66
2	13,50	43,65	118,05	276,74	55,69	28,40	9,76	5,41	4,80	4,28	7,75	5,22
3	12,86	68,20	109,16	226,87	54,81	27,37	9,40	5,21	4,66	4,17	6,77	6,17
4	11,92	96,75	113,20	255,87	49,00	26,86	9,26	5,20	4,64	4,18	6,14	6,47
5	11,24	102,07	94,59	262,54	45,27	25,42	9,34	5,13	4,48	4,27	5,64	6,26
6	12,95	74,56	131,15	221,89	43,32	23,07	8,97	5,02	4,26	4,51	5,35	6,99
7	15,49	51,55	196,67	200,27	45,65	21,27	8,76	4,99	4,04	4,42	4,99	22,70
8	18,64	66,30	207,85	189,82	51,61	20,33	8,49	5,13	3,99	4,23	4,63	33,06
9	22,26	94,71	281,64	197,39	53,34	19,61	8,35	5,22	3,98	4,90	4,90	21,93
10	19,50	101,56	401,37	188,05	57,80	18,56	8,12	5,14	3,93	5,64	4,85	44,52
11	15,74	183,04	343,03	161,60	60,75	17,91	7,82	5,00	4,18	5,36	4,96	42,13
12	14,58	95,85	324,22	161,04	63,60	17,71	7,43	4,93	4,48	5,11	4,76	25,18
13	20,11	70,79	428,55	144,60	62,52	17,53	7,32	4,82	4,40	5,70	4,52	20,76
14	34,95	55,59	614,39	197,64	61,27	17,51	7,23	4,78	4,34	5,55	4,30	17,54
15	54,27	52,54	580,01	125,19	58,50	16,91	7,15	4,65	4,45	5,15	4,24	12,02
16	35,65	45,00	469,99	111,45	60,59	16,21	6,93	4,87	4,65	4,81	4,30	9,28
17	25,93	40,37	351,33	102,80	61,28	15,39	6,75	4,97	4,80	4,81	4,19	12,70
18	19,80	36,21	328,50	102,23	60,17	14,67	6,51	4,95	4,74	4,81	4,01	13,96
19	16,29	31,61	405,63	110,70	58,63	14,12	6,35	4,85	4,62	4,80	3,81	13,65
20	14,04	29,49	367,11	117,44	56,95	13,47	6,34	4,91	4,44	4,52	3,64	18,97
21	17,06	52,88	333,20	113,91	55,72	13,03	6,39	5,26	4,31	4,26	3,49	17,22
22	24,04	70,89	315,49	105,02	53,44	14,96	6,29	5,30	4,33	4,10	3,57	21,78
23	37,95	63,71	361,48	99,70	52,26	16,17	6,17	5,43	4,33	6,36	3,62	31,80
24	37,19	44,96	318,25	-	52,26	14,98	6,15	5,42	4,18	13,54	3,24	24,67
25	31,32	53,49	325,47	83,84	51,11	14,10	5,99	5,17	4,21	12,99	4,02	18,75
26	31,48	64,80	395,34	71,27	47,83	13,00	5,34	5,00	4,08	10,58	4,13	15,28
27	36,42	112,85	392,25	69,70	44,32	12,08	5,56	4,89	4,29	10,07	3,64	12,47
28	30,36	94,17	313,57	63,08	41,36	11,42	5,36	4,85	4,45	8,98	10,19	11,74
29	24,98		318,75	63,34	36,56	10,93	5,24	4,73	4,39	8,64	9,77	12,46
30	21,85		366,04	60,12	33,01	10,54	5,13	4,72	4,26	11,93	10,28	19,87
31	32,19		427,57		30,56		5,17	4,89		11,37		65,28
No. Registros	31	28	31	29	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	23,37	69,29	317,81	155,35	52,18	17,77	7,20	5,04	4,38	6,39	5,26	19,24
Máximo	54,27	183,04	614,39	420,94	63,60	29,63	10,17	5,46	4,80	13,54	10,28	65,28
Mínimo	9,99	29,49	94,59	60,12	30,56	10,54	5,13	4,65	3,93	4,10	3,24	5,22

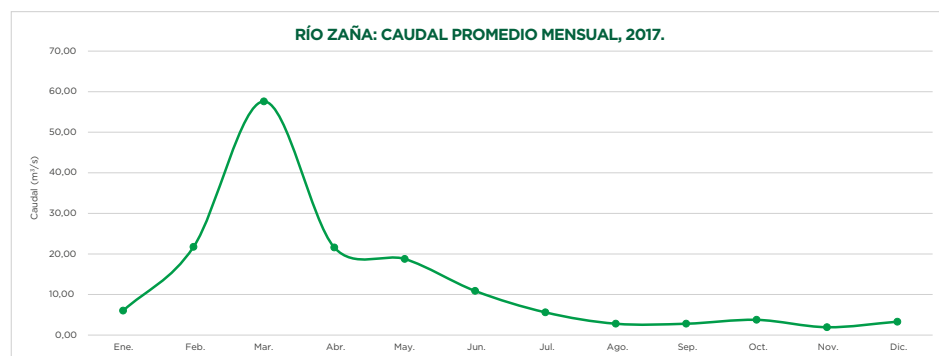
Fuente: PEJEZA



CUENCA ZAÑA

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO ZAÑA MEDIDO EN LA ESTACIÓN BATÁN, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	3,34	34,13	37,63	97,50	22,50	13,90	7,85	3,38	3,25	5,29	3,08	2,40
2	4,86	50,13	31,00	45,50	19,83	14,24	7,73	3,45	2,91	4,16	2,48	2,45
3	3,98	28,13	20,35	34,50	17,50	14,13	7,69	3,32	2,88	3,10	2,33	2,54
4	3,66	37,25	19,10	25,75	18,18	15,13	7,89	3,09	2,68	3,05	2,00	2,09
5	3,41	29,50	20,25	20,88	18,23	13,46	8,13	2,86	2,61	3,69	1,95	2,21
6	3,35	21,63	22,25	18,63	19,49	13,64	7,81	2,75	2,43	3,96	2,25	2,34
7	4,40	14,63	28,63	17,25	28,56	12,74	7,51	2,58	2,24	3,29	2,26	2,77
8	8,20	14,38	40,75	15,13	25,73	11,34	7,00	2,58	2,41	3,43	2,30	3,59
9	4,79	26,13	44,13	16,25	22,28	10,58	6,71	2,65	2,66	3,80	2,18	3,78
10	6,19	28,38	35,00	17,88	21,60	10,19	6,36	2,64	2,68	3,26	1,98	4,00
11	4,96	51,75	60,38	17,33	18,90	9,91	6,33	2,62	2,91	2,91	1,80	3,51
12	4,44	24,50	66,75	19,05	17,68	9,93	6,49	2,46	2,68	2,86	1,83	3,18
13	4,91	15,13	85,50	19,63	17,30	10,50	6,40	2,32	2,78	2,95	1,86	3,13
14	5,39	12,14	89,75	18,63	18,40	10,65	5,85	2,24	4,50	3,28	1,60	3,15
15	6,89	11,56	56,88	19,38	19,49	10,63	5,49	2,14	4,30	3,28	1,45	3,60
16	5,36	12,14	48,50	17,15	17,99	10,40	5,31	2,25	3,23	3,53	1,45	3,56
17	4,53	12,13	36,25	13,78	18,35	10,51	5,11	2,16	2,75	2,58	1,40	3,76
18	3,86	11,09	70,13	12,36	17,11	10,41	4,89	2,29	2,65	2,40	1,38	3,35
19	3,68	9,30	71,00	13,74	16,81	10,10	4,75	2,34	2,31	2,29	1,38	3,49
20	3,55	8,86	97,25	17,40	18,14	9,75	4,49	2,34	2,19	2,18	1,27	4,29
21	3,45	9,23	71,25	13,05	18,80	10,18	4,16	2,41	2,00	2,25	1,31	4,14
22	5,09	7,35	71,75	11,58	18,54	10,63	3,90	2,86	1,83	2,36	1,36	4,23
23	4,73	5,96	102,50	11,83	18,21	10,11	3,94	3,29	1,52	11,46	1,36	4,12
24	4,54	9,95	103,75	13,91	17,04	9,74	4,35	2,91	1,57	7,53	1,34	4,01
25	4,78	23,63	115,00	21,24	16,55	9,45	4,11	2,43	2,13	5,19	1,41	3,93
26	4,34	25,75	74,00	18,23	17,23	8,88	3,85	2,20	3,33	4,46	1,57	3,40
27	9,24	41,88	53,88	17,53	17,43	9,31	4,15	2,26	4,01	3,40	2,23	3,21
28	8,75	32,38	42,13	18,83	17,04	9,16	4,13	2,84	3,54	3,45	3,26	3,24
29	7,43		43,00	21,63	16,35	8,69	3,80	4,70	3,31	3,49	3,19	3,13
30	12,00		48,75	22,20	15,88	8,34	3,71	4,54	3,70	4,09	2,84	2,99
31	28,50		78,25		14,71		3,58	3,81		3,46		2,76
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	6,02	21,75	57,60	21,59	18,77	10,89	5,60	2,80	2,80	3,76	1,94	3,30
Máximo	28,50	51,75	115,00	97,50	28,56	15,13	8,13	4,70	4,50	11,46	3,26	4,29
Mínimo	3,34	5,96	19,10	11,58	14,71	8,34	3,58	2,14	1,52	2,18	1,27	2,09

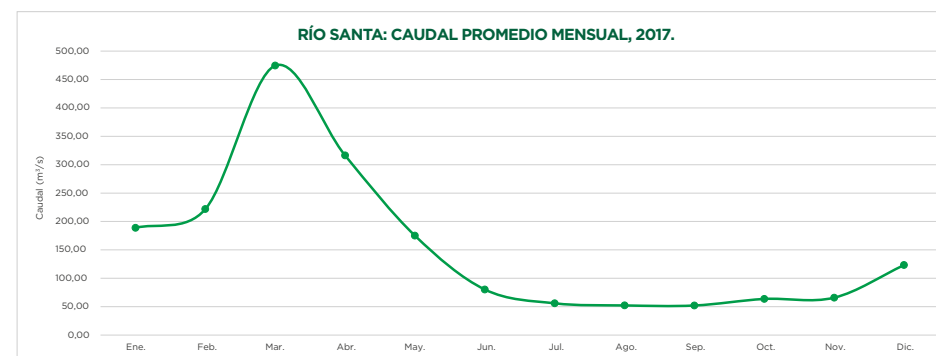
Fuente: JU ZAÑA



CUENCA SANTA

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO SANTA MEDIDO EN LA ESTACIÓN CONDORCERRO, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	176,33	154,73	304,63	541,13	220,97	109,80	60,60	52,40	46,20	53,67	88,70	75,73
2	193,00	143,40	277,40	470,80	190,27	105,20	61,83	53,37	46,20	50,07	77,77	92,63
3	186,83	138,93	242,43	459,40	183,93	102,27	59,60	52,87	45,50	51,87	66,40	102,40
4	162,67	177,83	275,40	449,63	170,33	104,87	62,50	53,37	44,00	54,03	62,80	97,33
5	145,97	169,87	281,67	445,83	176,47	100,13	64,50	50,37	43,77	63,63	62,83	93,30
6	137,97	156,83	303,23	387,60	179,83	94,30	58,87	53,67	46,20	55,33	57,93	153,17
7	169,37	187,47	342,37	353,27	194,47	95,43	60,00	53,80	47,17	57,73	60,87	195,67
8	175,37	235,93	397,20	346,03	189,10	93,97	55,10	50,27	46,70	56,17	64,53	188,10
9	180,50	268,97	483,90	348,53	190,27	88,90	56,20	53,10	50,40	66,27	63,93	162,20
10	167,63	217,20	602,43	395,80	187,40	83,80	55,10	54,60	47,40	68,23	60,30	168,00
11	158,03	195,03	539,70	402,33	218,43	84,23	57,50	53,40	44,87	59,10	69,17	137,47
12	169,63	188,17	517,33	366,70	202,83	84,60	55,97	52,67	46,63	59,33	65,43	115,97
13	214,07	183,40	459,33	347,50	196,87	80,60	54,57	52,13	46,90	59,70	72,43	100,73
14	229,40	167,60	529,63	317,37	178,70	82,80	58,97	51,57	48,17	50,20	66,43	90,77
15	251,83	246,80	557,90	263,27	177,70	76,77	55,33	52,30	52,70	51,70	59,03	85,83
16	267,97	277,40	542,67	235,87	215,30	79,40	59,50	49,03	58,60	58,77	60,00	110,50
17	268,87	249,30	545,73	237,90	192,10	75,00	56,50	51,57	51,07	58,17	55,57	106,97
18	213,33	222,80	537,70	231,23	184,43	70,90	53,70	53,40	59,00	55,10	56,20	117,77
19	182,13	226,07	656,93	242,83	177,53	70,90	55,83	51,33	60,77	53,97	56,20	108,97
20	173,17	243,13	570,37	263,53	164,87	70,93	53,50	52,90	49,40	55,07	54,90	109,80
21	153,10	240,43	525,40	265,30	167,73	68,57	53,17	50,17	45,47	58,07	53,90	122,23
22	140,40	229,27	468,77	232,60	177,77	73,23	54,13	57,90	44,77	61,43	59,03	121,40
23	195,63	283,80	522,50	251,27	171,97	69,93	56,07	53,03	48,67	70,83	60,80	120,83
24	218,63	280,83	558,73	230,13	168,67	68,13	54,30	55,07	54,90	79,93	69,07	115,97
25	250,57	241,13	508,23	239,93	155,20	64,23	51,30	52,10	54,97	70,90	84,97	125,20
26	235,87	259,50	469,50	229,60	145,93	62,97	52,63	49,17	70,23	66,13	72,33	115,10
27	207,13	301,47	567,90	233,87	144,03	63,33	51,83	50,80	73,67	65,53	74,37	115,10
28	179,33	323,73	534,23	226,07	139,40	60,17	51,90	54,53	67,37	66,27	70,33	127,23
29	151,00		478,30	237,90	123,60	60,47	50,50	51,67	53,57	67,43	68,33	151,57
30	147,50		507,70	235,20	123,60	61,40	51,33	48,40	66,53	120,80	81,57	151,07
31	147,50		601,10		115,00		50,83	46,43		107,00		142,00
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	188,73	221,82	474,53	316,28	174,99	80,24	55,92	52,17	52,06	63,63	65,87	123,26
Máximo	268,87	323,73	656,93	541,13	220,97	109,80	64,50	57,90	73,67	120,80	88,70	195,67
Mínimo	137,97	138,93	242,43	226,07	115,00	60,17	50,50	46,43	43,77	50,07	53,90	75,73

Fuente: PECH

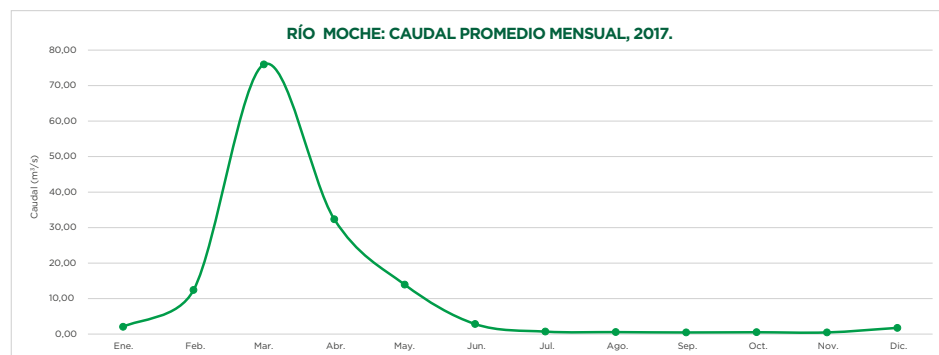


CUENCA MOCHE

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO MOCHE MEDIDO EN LA ESTACIÓN QUIRIHUAC, 2017
(m³/s)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,40	16,10	9,10	95,27	13,27	6,50	1,00	0,60	0,50	0,40	1,00	0,53
2	0,32	15,03	9,80	82,57	13,03	6,20	1,00	0,60	0,50	0,40	0,67	0,50
3	0,28	16,70	9,67	73,50	12,17	6,00	1,00	0,60	0,50	0,40	0,40	0,50
4	0,00	17,90	10,17	64,30	10,53	6,00	0,95	0,60	0,50	0,40	0,40	0,50
5	0,02	18,50	10,80	52,50	13,27	5,67	0,90	0,60	0,50	0,40	0,40	0,50
6	0,00	17,30	10,80	37,43	12,40	4,80	0,90	0,60	0,50	0,40	0,40	3,10
7	0,00	17,20	14,10	33,07	13,47	4,43	0,90	0,60	0,50	0,40	0,40	6,13
8	0,00	17,60	13,97	34,17	15,80	4,00	0,87	0,60	0,50	0,40	0,40	2,67
9	0,15	22,37	28,73	34,80	15,60	3,50	0,70	0,55	0,50	0,40	0,40	2,10
10	0,02	19,37	71,70	34,03	16,83	3,20	0,63	0,55	0,50	0,50	0,40	2,37
11	0,00	17,40	77,80	36,90	24,53	3,00	0,60	0,55	0,40	0,50	0,40	2,10
12	0,00	15,67	76,47	34,27	22,00	2,63	0,60	0,55	0,40	0,50	0,40	2,03
13	0,00	9,07	71,53	33,03	19,33	2,17	0,60	0,57	0,40	0,50	0,40	2,00
14	15,83	6,73	151,23	32,90	16,37	1,97	0,60	0,58	0,40	0,50	0,40	1,67
15	16,00	4,63	120,00	30,10	15,70	2,50	0,60	0,60	0,40	0,50	0,40	1,50
16	5,00	7,50	127,50	25,97	24,87	2,37	0,60	0,58	0,40	0,50	0,40	1,50
17	3,17	13,00	95,33	22,83	19,27	2,17	0,60	0,60	0,40	0,50	0,40	1,17
18	1,57	10,40	155,07	19,47	18,70	2,00	0,60	0,58	0,40	0,50	0,40	1,00
19	0,25	10,40	187,13	18,73	16,53	2,00	0,60	0,55	0,40	0,50	0,40	1,00
20	0,20	5,93	92,20	17,97	14,00	1,87	0,60	0,55	0,40	0,50	0,40	1,33
21	0,05	7,80	85,10	20,23	13,47	1,80	0,60	0,52	0,40	0,50	0,40	3,93
22	0,05	13,03	95,33	17,03	12,13	1,50	0,60	0,50	0,40	0,50	0,40	3,17
23	0,53	9,27	92,50	13,77	10,90	1,20	0,60	0,50	0,40	0,50	0,40	2,70
24	1,93	7,37	88,87	13,70	10,50	1,20	0,60	0,50	0,40	0,50	0,40	2,50
25	1,47	5,90	72,10	14,00	10,03	1,20	0,60	0,50	0,40	0,50	0,53	2,23
26	1,13	6,00	69,93	13,73	8,73	1,13	0,60	0,50	0,40	0,50	0,67	1,27
27	0,83	11,03	144,63	20,73	8,30	1,07	0,60	0,50	0,40	0,50	0,57	1,00
28	0,87	7,97	93,57	15,03	8,37	1,00	0,60	0,50	0,53	0,50	0,50	0,90
29	0,95		81,83	13,77	7,93	1,00	0,60	0,50	0,80	0,50	0,50	0,80
30	0,80		95,03	14,47	7,00	1,00	0,60	0,50	0,47	0,83	0,60	0,70
31	11,17		93,50		6,80		0,60	0,50		1,50		0,70
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	2,03	12,40	75,98	32,34	13,93	2,84	0,69	0,55	0,45	0,51	0,46	1,75
Máximo	16,00	22,37	187,13	95,27	24,87	6,50	1,00	0,60	0,80	1,50	1,00	6,13
Mínimo	0,00	4,63	9,10	13,70	6,80	1,00	0,60	0,50	0,40	0,40	0,40	0,50

Fuente: PECH

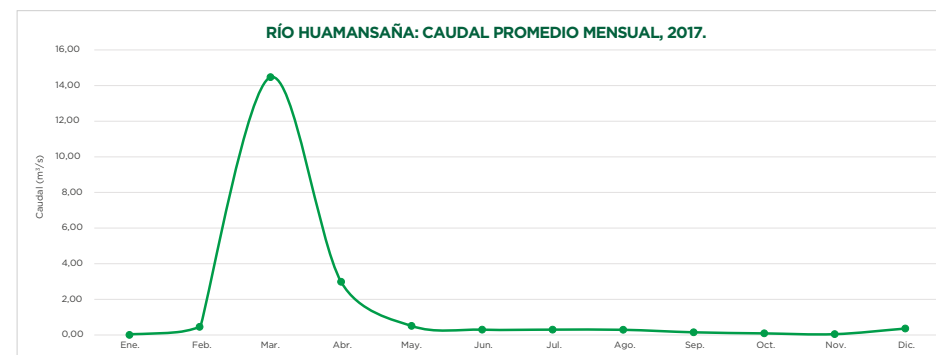


CUENCA HUAMANSANÁ

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO HUAMANSANÁ MEDIDO EN LA ESTACIÓN CHOROBAL, 2017
(m³/s)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	0,00	0,30	18,67	1,00	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,06	0,02
2	0,00	0,00	0,37	7,67	0,67	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,06	0,02
3	0,00	0,73	0,00	8,33	0,60	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,00	0,02
4	0,00	0,37	0,87	7,33	0,60	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,07	0,02
5	0,00	0,50	1,40	5,33	0,60	0,27	0,30	0,30	0,20	0,10	0,05	0,02
6	0,00	0,07	3,00	5,00	0,47	0,27	0,30	0,30	0,20	0,10	0,05	0,02
7	0,00	0,00	4,60	5,00	0,40	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,05	0,02
8	0,00	0,37	3,27	3,67	0,40	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,05	0,02
9	0,00	0,70	4,33	3,00	0,40	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,05	0,02
10	0,00	0,43	4,50	3,00	0,40	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,05	0,02
11	0,00	0,27	4,00	3,00	0,40	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,05	0,02
12	0,00	0,03	4,00	3,00	0,40	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,05	0,02
13	0,00	0,00	4,33	2,33	0,40	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,05	0,02
14	0,00	0,00	16,67	2,00	0,37	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,05	0,02
15	0,00	0,00	23,33	2,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,05	0,02
16	0,00	0,00	36,67	1,20	0,30	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,05	0,02
17	0,00	0,18	39,00	1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,05	0,02
18	0,00	5,13	34,33	0,93	0,30	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,05	0,02
19	0,00	0,03	24,33	0,80	0,30	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,05	0,02
20	0,00	0,10	24,67	0,60	0,90	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,05	0,02
21	0,00	0,27	22,00	0,40	0,63	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,05	0,02
22	0,00	0,50	17,67	0,40	0,73	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,05	3,17
23	0,00	0,63	24,33	0,40	0,50	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,05	2,70
24	0,00	0,37	25,00	0,40	0,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,06	0,05	2,50
25	0,00	0,07	16,33	0,40	0,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,06	0,05	2,23
26	0,00	0,00	13,33	0,40	0,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,06	0,05	0,01
27	0,00	0,00	20,00	0,70	0,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,06	0,02	0,14
28	0,00	0,20	23,67	0,60	0,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,06	0,02	0,00
29	0,00		20,67	0,87	0,50	0,30	0,30	0,23	0,10	0,06	0,02	0,00
30	0,00		16,67	1,00	0,50	0,30	0,30	0,20	0,10	0,06	0,02	0,00
31	0,00		15,00		0,37		0,30	0,20		0,06		0,00
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	0,00	0,39	14,47	2,98	0,51	0,30	0,30	0,29	0,15	0,09	0,05	0,36
Máximo	0,00	5,13	39,00	18,67	1,00	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,07	3,17
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,40	0,30	0,27	0,30	0,20	0,10	0,06	0,00	0,00

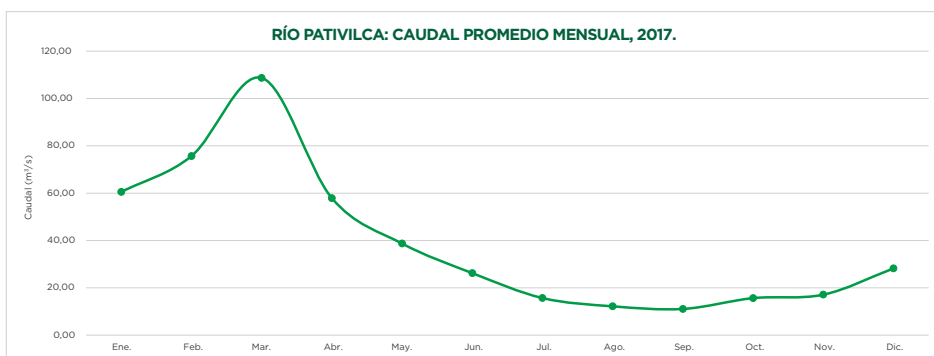
Fuente: PECH



CUENCA PATIVILCA

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO PATIVILCA MEDIDO EN LA ESTACIÓN CAHUA, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	53,00	54,10	92,90	92,30	46,60	33,20	17,30	13,60	10,50	11,50	23,36	18,45
2	56,80	47,80	75,70	78,10	36,40	33,20	18,60	13,90	10,20	11,50	19,55	22,10
3	51,10	50,30	95,40	67,80	31,90	32,70	18,80	13,80	9,90	11,50	19,48	23,29
4	50,10	64,40	91,30	107,10	33,30	32,70	17,20	14,50	10,90	13,50	17,54	21,44
5	39,60	65,90	107,40	97,20	31,30	32,60	16,20	13,40	10,90	13,30	16,70	22,64
6	34,40	66,40	86,70	82,80	28,70	31,50	16,00	13,10	11,60	12,90	16,32	26,07
7	55,00	68,50	88,90	56,30	28,60	29,70	17,50	13,10	11,30	12,30	16,38	26,17
8	63,70	66,60	83,90	61,60	31,90	30,10	17,30	12,90	11,30	13,10	16,25	26,20
9	47,00	72,90	82,10	58,40	35,30	29,00	17,70	12,80	11,20	13,60	16,13	26,29
10	37,60	74,00	61,60	57,30	34,40	28,90	16,60	11,90	11,20	13,60	17,14	26,35
11	42,80	73,80	166,40	63,40	45,70	29,10	16,50	11,70	11,20	13,00	17,53	26,43
12	56,40	74,60	165,60	62,40	44,50	27,00	16,10	11,70	11,20	13,30	17,39	26,59
13	71,60	77,50	139,20	64,60	39,60	26,60	15,80	11,90	11,00	12,60	17,45	23,28
14	71,70	70,50	112,30	60,70	39,10	26,60	15,60	12,20	11,20	12,80	17,42	22,17
15	77,20	82,70	117,90	55,10	42,30	25,90	15,80	11,90	11,20	12,20	15,55	22,69
16	81,00	83,40	170,70	55,90	45,80	24,40	15,60	12,30	11,20	16,00	14,55	43,49
17	79,90	80,40	173,60	50,60	44,30	23,90	15,30	12,20	11,00	14,70	14,32	35,90
18	77,50	78,70	160,50	50,50	43,30	23,70	15,10	13,00	12,00	14,20	12,40	44,50
19	67,30	79,70	125,30	45,30	44,40	22,80	15,10	11,40	12,00	13,10	14,89	33,16
20	61,00	77,80	100,00	47,50	43,10	23,80	15,60	11,40	11,00	12,20	14,48	28,80
21	50,90	95,40	91,00	45,40	42,20	23,30	15,30	11,00	11,00	14,30	13,36	27,99
22	48,00	95,70	79,30	42,40	43,90	24,20	14,90	11,30	11,00	17,10	13,51	26,35
23	67,20	98,80	77,60	41,70	41,60	23,00	14,80	11,30	11,00	21,20	14,15	23,86
24	65,70	82,50	111,70	42,60	41,40	20,30	14,40	11,30	11,00	24,00	20,56	24,88
25	74,60	82,00	107,00	43,60	33,50	20,70	14,10	11,10	11,00	20,70	22,87	22,87
26	72,30	79,10	100,60	38,10	38,50	22,20	14,10	11,40	11,00	19,30	20,97	22,69
27	76,50	88,60	109,50	36,00	38,70	22,30	13,90	11,20	11,00	18,50	18,75	26,75
28	71,60	86,90	98,20	37,00	39,10	22,10	13,70	11,50	11,00	21,90	18,14	35,83
29	64,30		91,90	47,60	37,50	22,10	13,70	11,80	11,00	21,00	17,89	40,85
30	55,60		101,60	46,90	36,60	18,50	13,40	11,80	11,00	23,60	18,16	39,13
31	54,90		104,10		36,10		13,70	11,00		22,30		36,77
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	60,53	75,68	108,71	57,87	38,70	26,20	15,67	12,17	11,07	15,64	17,11	28,19
Máximo	81,00	98,80	173,60	107,10	46,60	33,20	18,80	14,50	12,00	24,00	23,36	44,50
Mínimo	34,40	47,80	61,60	36,00	28,60	18,50	13,40	11,00	9,90	11,50	12,40	18,45

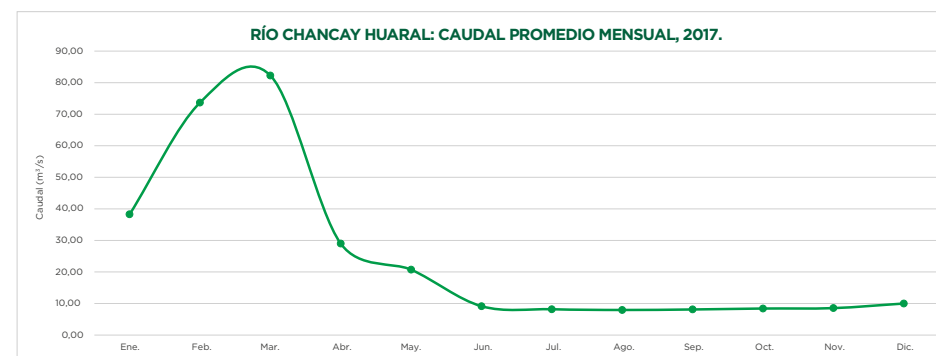
Fuente: STATKRAFT PERU S.A.



CUENCA CHANCAY HUARAL

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO CHANCAY HUARAL MEDIDO EN LA ESTACIÓN SANTO DOMINGO, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	10,10	60,54	98,91	57,47	24,01	9,45	9,99	8,25	8,14	7,64	8,75	9,41
2	11,57	61,68	90,56	43,27	23,66	9,13	10,03	8,19	8,15	7,61	8,86	9,65
3	14,99	55,95	89,22	47,13	23,10	8,91	9,77	8,10	8,16	7,62	8,94	9,94
4	11,64	61,97	92,38	58,80	22,60	8,57	9,57	8,10	8,15	7,82	8,91	9,47
5	10,13	53,95	90,18	56,11	22,27	8,54	9,22	7,86	8,08	7,78	8,70	9,54
6	9,92	48,79	98,06	50,77	22,37	7,81	9,29	8,00	8,11	7,91	8,64	9,90
7	11,72	60,82	104,83	38,99	22,15	7,11	8,57	8,12	8,09	7,73	8,65	10,28
8	15,35	64,55	116,29	27,29	22,93	6,59	7,87	8,09	8,08	7,99	8,29	10,81
9	11,86	81,16	130,28	21,72	22,57	7,63	8,26	8,08	8,08	8,10	8,23	10,30
10	10,19	69,13	127,65	15,85	22,52	7,99	8,54	8,01	8,10	7,89	8,45	10,14
11	14,63	75,72	136,24	22,49	22,02	8,35	8,45	8,10	8,14	7,87	8,45	9,90
12	24,31	77,43	127,55	22,26	21,61	7,99	7,99	7,91	8,14	7,90	8,40	9,81
13	35,67	75,72	118,91	22,08	20,66	6,90	8,10	7,83	8,10	7,70	8,21	9,73
14	33,28	70,56	142,30	21,84	20,46	7,11	7,84	7,64	8,12	8,20	8,27	9,12
15	46,12	82,30	145,36	21,47	20,26	7,08	7,28	7,65	8,13	8,07	8,34	9,34
16	53,52	72,57	137,24	21,34	21,82	6,85	7,96	7,53	8,13	8,27	8,56	10,98
17	56,43	75,14	95,67	21,15	22,27	8,91	8,42	7,55	8,06	8,75	8,52	11,92
18	52,42	79,15	70,27	21,01	21,13	10,65	8,02	7,79	8,06	8,76	8,73	12,23
19	37,00	73,14	64,19	20,86	20,31	11,25	7,81	7,73	8,14	8,65	8,80	11,38
20	40,63	76,58	61,35	20,78	19,80	11,15	7,78	7,62	8,12	8,62	8,83	10,72
21	33,42	72,85	53,47	20,71	19,76	11,59	7,22	7,83	8,07	8,44	8,55	10,02
22	35,43	68,32	47,70	20,64	20,00	11,63	7,54	7,94	8,08	8,53	8,52	10,27
23	43,31	70,90	42,78	20,64	19,58	11,15	7,48	7,83	8,13	8,96	8,37	9,93
24	46,93	68,32	43,93	20,59	19,55	10,82	7,81	7,87	8,11	9,51	7,52	9,71
25	72,47	64,93	35,24	27,53	18,93	10,85	7,75	7,97	8,11	9,18	8,60	9,70
26	106,36	95,33	29,30	26,79	18,09	10,75	7,66	8,03	8,11	8,90	8,63	9,48
27	89,97	131,76	27,55	26,50	17,86	10,12	7,60	8,00	8,09	8,44	8,66	9,37
28	75,67	113,68	30,68	25,41	17,87	10,09	7,66	8,07	8,09	8,92	8,48	9,84
29	58,20		30,17	23,76	17,56	9,83	7,13	8,33	8,14	9,11	8,82	9,50
30	51,09		27,13	24,25	17,57	9,70	7,28	8,38	8,16	10,25	8,70	8,91
31	61,61		44,88		17,24		7,90	8,17		9,68		8,65
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	38,26	73,68	82,27	28,98	20,73	9,15	8,19	7,95	8,11	8,41	8,55	10,00
Máximo	106,36	131,76	145,36	58,80	24,01	11,63	10,03	8,38	8,16	10,25	8,94	12,23
Mínimo	9,92	48,79	27,13	15,85	17,24	6,59	7,13	7,53	8,06	7,61	7,52	8,65

Fuente: SENAMHI

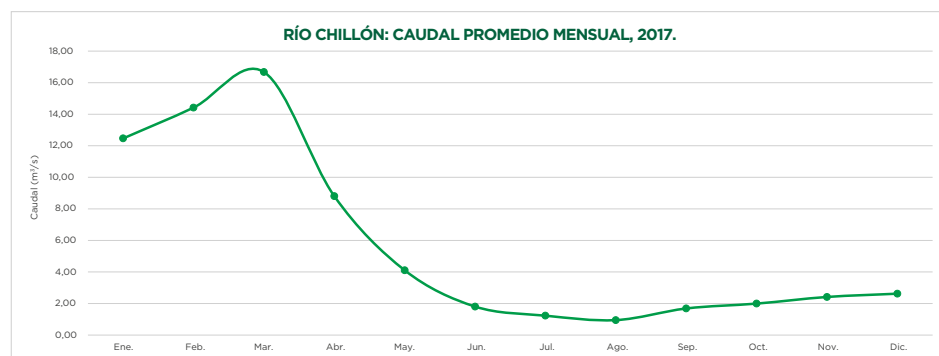


CUENCA CHILLÓN

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO CHILLÓN MEDIDO EN LA ESTACIÓN OBRAJILLO, 2017 (m³/s)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	4,63	11,57	15,33	19,91	6,59	2,70	1,19	0,86	1,00	1,42	2,29	2,29
2	5,78	10,35	13,53	16,08	5,34	2,73	1,29	0,99	0,94	1,62	2,19	2,29
3	5,99	11,06	13,89	12,36	4,76	2,67	1,32	1,01	1,83	1,81	2,17	2,19
4	5,56	13,63	14,66	12,85	4,51	2,53	1,33	0,96	2,00	1,82	2,11	2,15
5	3,58	12,79	13,53	12,67	5,16	2,56	1,37	0,90	1,94	1,76	2,06	2,04
6	5,44	11,77	14,56	11,62	6,01	2,39	1,35	0,96	2,05	1,64	2,00	2,42
7	7,10	12,98	15,03	10,75	5,26	2,11	1,32	0,89	2,43	1,62	1,87	2,54
8	8,19	14,79	17,07	10,21	5,26	2,18	1,30	0,83	2,13	1,69	1,88	2,82
9	6,97	16,45	17,42	9,54	4,78	1,99	1,27	0,84	2,00	1,79	1,94	2,98
10	6,09	16,84	19,62	9,07	4,73	1,97	1,25	0,80	1,97	1,80	2,87	2,69
11	7,18	18,39	19,53	8,85	4,38	1,97	1,21	0,82	1,85	1,72	3,16	2,39
12	10,80	20,26	15,55	8,89	4,37	1,97	1,23	0,90	1,77	1,76	2,93	2,27
13	13,71	18,56	12,34	8,65	4,46	1,94	1,24	1,00	1,80	1,82	2,98	2,19
14	16,17	16,74	14,85	7,97	3,96	1,97	1,23	0,89	2,13	1,95	2,62	2,33
15	16,89	16,50	18,30	7,53	3,83	1,97	1,18	0,94	2,13	2,13	2,51	2,54
16	16,85	13,33	20,43	7,25	5,23	1,84	1,16	0,98	2,21	2,35	2,43	3,27
17	17,53	12,99	20,12	7,05	4,46	1,75	1,21	0,97	2,06	2,33	2,66	3,75
18	17,50	11,84	18,25	7,13	3,84	1,54	1,22	1,04	1,94	2,11	2,82	3,40
19	14,75	11,86	18,53	6,93	3,53	1,38	1,26	1,06	2,20	1,88	2,97	3,27
20	15,63	11,35	17,81	6,84	3,45	1,34	1,22	1,07	1,88	1,89	2,84	2,91
21	13,19	11,08	15,81	6,81	3,50	1,30	1,23	1,00	1,64	2,05	2,79	2,71
22	12,92	11,77	15,63	6,52	3,52	1,34	1,14	0,99	1,43	1,76	2,62	2,64
23	14,24	13,96	16,67	6,46	3,37	1,32	1,20	0,97	1,23	2,33	2,37	2,63
24	14,66	12,18	17,55	6,45	3,09	1,34	1,15	0,95	1,14	2,45	2,38	2,56
25	18,14	12,98	16,44	6,08	2,99	1,39	1,15	0,94	1,14	2,32	2,39	2,43
26	25,55	18,44	16,00	5,89	2,91	1,33	1,20	0,94	0,96	2,30	2,26	2,40
27	22,97	21,13	16,61	5,77	2,75	1,22	1,19	0,97	1,11	2,20	2,15	2,66
28	17,80	18,13	19,43	5,93	3,00	1,21	1,16	0,92	1,27	2,16	2,03	2,90
29	14,79		17,40	5,95	2,89	1,15	1,28	0,88	1,20	2,23	2,07	2,70
30	12,99		15,60	6,16	2,78	1,12	1,22	1,10	1,21	2,73	2,12	2,54
31	12,89		19,42		2,66		1,05	1,02		2,40		2,45
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	12,47	14,42	16,67	8,80	4,11	1,81	1,23	0,95	1,69	2,00	2,42	2,62
Máximo	25,55	21,13	20,43	19,91	6,59	2,73	1,37	1,10	2,43	2,73	3,16	3,75
Mínimo	3,58	10,35	12,34	5,77	2,66	1,12	1,05	0,80	0,94	1,42	1,87	2,04

Fuente: SENAMHI

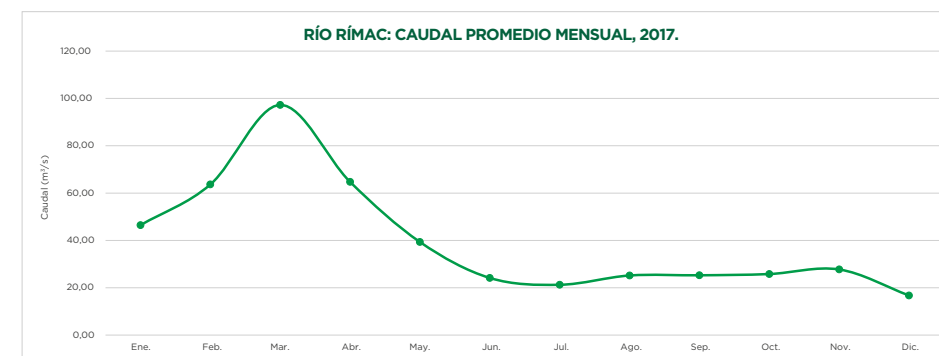


CUENCA RÍMAC

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO RÍMAC MEDIDO EN LA ESTACIÓN CHOSICA, 2017 (m³/s)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	21,60	54,65	93,85	77,01	45,37	28,58	20,77	23,96	27,50	21,15	33,40	25,11
2	27,99	46,79	92,26	67,13	46,95	24,99	20,83	22,26	27,04	29,74	32,64	25,80
3	32,45	49,77	87,90	67,43	46,95	27,63	20,66	23,85	28,18	23,91	32,23	20,34
4	24,69	53,64	87,31	82,62	45,79	28,05	19,52	24,88	25,60	21,69	32,02	16,33
5	22,24	51,20	87,23	91,50	46,74	29,21	19,52	25,79	25,67	21,77	31,33	15,64
6	20,66	47,06	92,59	90,75	46,00	27,72	20,89	26,58	26,36	17,70	31,95	16,26
7	21,72	54,72	91,50	88,40	49,38	26,41	19,52	27,02	25,67	16,51	28,22	15,64
8	29,04	62,72	117,81	81,95	53,39	27,10	19,52	27,45	24,99	19,52	27,87	16,12
9	29,56	75,58	124,01	75,33	47,16	27,72	22,26	27,15	28,64	20,74	27,53	16,12
10	24,69	63,67	122,41	66,67	45,79	28,58	20,66	27,50	26,36	22,75	26,97	16,12
11	23,97	88,77	119,48	65,98	41,67	28,69	19,52	27,84	27,15	22,56	28,56	16,12
12	26,15	78,44	110,43	64,50	40,83	26,64	20,89	27,84	24,87	21,57	28,22	16,67
13	33,20	80,27	104,70	63,33	42,94	22,71	20,09	27,04	27,27	20,50	28,56	16,81
14	41,60	71,91	110,64	63,09	34,18	21,00	19,52	26,58	25,79	19,80	28,15	16,81
15	56,87	72,46	119,31	63,05	36,29	21,91	19,52	26,36	26,58	18,70	26,28	16,81
16	62,01	59,13	123,00	62,26	40,09	21,12	24,65	24,31	24,76	21,46	26,35	16,53
17	61,04	56,62	133,47	62,01	38,29	22,37	21,12	22,26	23,74	21,50	27,87	16,81
18	63,59	52,82	126,69	62,43	35,97	23,17	20,43	21,91	23,74	24,52	27,18	16,95
19	55,93	50,04	113,32	62,56	34,60	24,31	21,23	20,77	26,02	29,62	25,11	15,91
20	61,74	54,99	88,90	61,98	33,54	25,45	20,55	23,62	26,70	32,72	26,35	15,22
21	55,86	54,25	77,01	61,61	35,34	23,51	20,25	24,19	25,90	31,87	25,45	16,05
22	50,23	47,54	72,27	55,12	36,18	19,64	22,03	25,15	23,96	31,75	25,11	16,12
23	55,11	48,76	66,71	49,76	36,71	20,21	20,66	24,99	25,67	31,75	23,73	15,08
24	58,11	49,71	79,61	54,31	37,34	22,60	23,17	24,16	23,62	33,68	25,80	15,77
25	69,48	54,99	92,34	51,89	37,87	22,26	24,53	23,28	24,76	32,85	27,18	15,36
26	88,23	76,94	89,93	49,96	33,86	20,77	23,96	23,17	25,10	34,23	24,83	15,43
27	81,67	116,21	84,30	51,18	31,33	19,52	23,05	24,65	20,77	33,50	25,52	15,43
28	74,47	108,59	78,43	46,83	32,59	20,43	22,26	24,31	16,79	33,23	25,80	15,84
29	60,14		78,03	51,79	25,52	20,89	22,26	26,47	21,74	23,73	25,66	15,22
30	52,46		73,74	49,05	27,63	20,95	21,23	27,84	27,04	32,16	25,80	15,01
31	53,83		75,67		32,59		23,85	27,38		32,37		15,08
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	46,46	63,65	97,25	64,72	39,32	24,14	21,26	25,18	25,27	25,79	27,72	16,73
Máximo	88,23	116,21	133,47	91,50	53,39	29,21	24,65	27,84	28,64	34,23	33,40	25,80
Mínimo	20,66	46,79	66,71	46,83	25,52	19,52	19,52	20,77	16,79	16,51	23,73	15,01

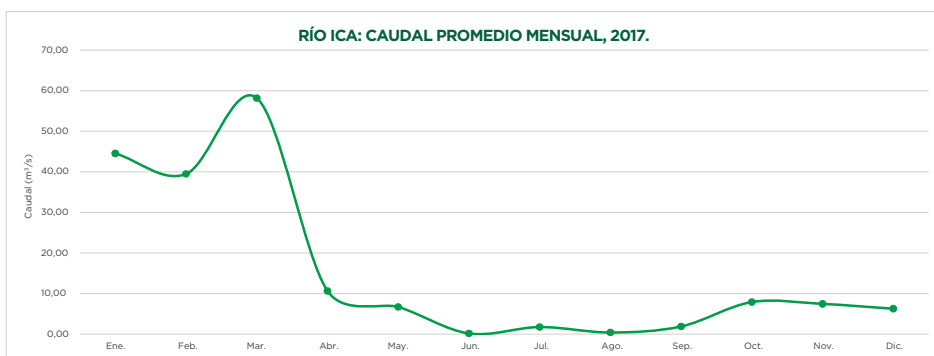
Fuente: SENAMHI



CUENCA ICA

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO ICA MEDIDO EN LA ESTACIÓN LA ACHIRANA, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	1,51	42,00	52,14	35,00	3,84	0,50	0,04	2,00	0,03	5,50	7,60	6,55
2	17,07	22,00	33,65	23,90	5,00	0,83	0,04	0,88	0,03	5,88	7,50	6,45
3	6,42	8,25	53,22	30,78	2,88	0,93	0,04	0,33	0,03	6,00	7,60	6,64
4	7,06	10,10	82,88	26,46	2,03	0,73	0,04	0,18	0,03	6,00	7,50	6,59
5	13,60	9,93	84,35	25,25	2,68	0,30	0,04	0,63	0,03	7,44	7,00	6,52
6	7,95	23,29	78,95	19,00	3,53	0,15	0,04	0,80	0,03	7,66	7,38	6,36
7	6,62	15,71	58,46	16,99	5,84	0,15	0,04	0,45	0,03	7,61	7,50	6,42
8	5,12	38,25	31,24	12,49	6,01	0,11	0,03	0,80	0,03	7,76	7,50	6,31
9	1,91	68,13	28,62	9,77	6,03	0,13	0,45	0,73	0,03	7,60	7,50	6,51
10	1,60	70,25	64,92	7,53	8,25	0,05	2,06	0,70	0,03	7,60	7,50	6,30
11	4,97	95,90	72,08	6,17	9,70	0,05	2,40	0,55	0,03	8,50	7,50	6,53
12	8,20	39,97	61,74	5,90	10,46	0,05	2,30	0,50	0,03	8,56	7,50	6,64
13	40,78	28,74	57,00	9,55	10,04	0,05	3,70	0,50	0,03	8,67	7,50	6,64
14	108,93	23,88	81,79	7,05	10,04	0,04	3,54	0,45	0,02	8,67	7,50	6,74
15	108,31	20,95	145,58	9,12	10,04	0,04	3,67	0,40	0,02	8,67	7,50	6,64
16	84,87	16,32	113,32	13,79	10,04	0,04	3,57	0,40	0,02	9,56	7,75	6,89
17	53,03	11,25	72,93	8,00	10,68	0,04	4,01	0,40	0,02	9,05	8,00	6,84
18	93,64	15,63	28,74	6,90	11,06	0,04	2,85	0,40	0,02	9,37	8,00	6,84
19	71,18	13,41	26,65	5,10	11,05	0,04	1,90	0,40	0,02	9,53	8,00	6,50
20	49,73	13,35	51,55	4,63	11,00	0,04	1,90	0,33	3,13	8,03	8,00	5,75
21	38,80	13,39	43,03	4,00	11,00	0,04	1,80	0,11	4,80	7,60	8,00	7,13
22	31,01	23,81	72,30	4,15	11,00	0,04	1,90	0,04	5,00	7,60	8,00	6,50
23	46,71	56,85	60,05	4,30	11,00	0,04	2,00	0,04	5,00	7,98	6,88	7,25
24	49,38	60,34	75,37	4,23	11,50	0,04	2,00	0,04	5,00	7,60	6,88	5,75
25	113,33	74,05	65,74	3,93	6,38	0,04	2,00	0,04	5,00	8,03	7,50	5,75
26	132,50	73,25	56,53	3,68	2,00	0,04	2,00	0,04	5,38	9,34	7,00	5,13
27	72,20	121,45	30,34	2,70	1,14	0,04	2,00	0,04	5,38	8,13	6,70	5,25
28	52,35	95,02	29,99	2,15	0,93	0,04	1,90	0,04	5,38	8,24	6,47	5,50
29	29,85		30,18	2,83	0,90	0,04	2,00	0,03	6,00	7,60	7,00	5,25
30	54,41		29,64	3,10	0,63	0,04	1,90	0,03	6,00	7,60	7,25	5,00
31	67,38		30,26		0,59		1,80	0,03		7,60		4,78
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	44,53	39,48	58,17	10,62	6,69	0,16	1,74	0,40	1,89	7,90	7,45	6,26
Máximo	132,50	121,45	145,58	35,00	11,50	0,93	4,01	2,00	6,00	9,56	8,00	7,25
Mínimo	1,51	8,25	26,65	2,15	0,59	0,04	0,03	0,03	0,02	5,50	6,47	4,78

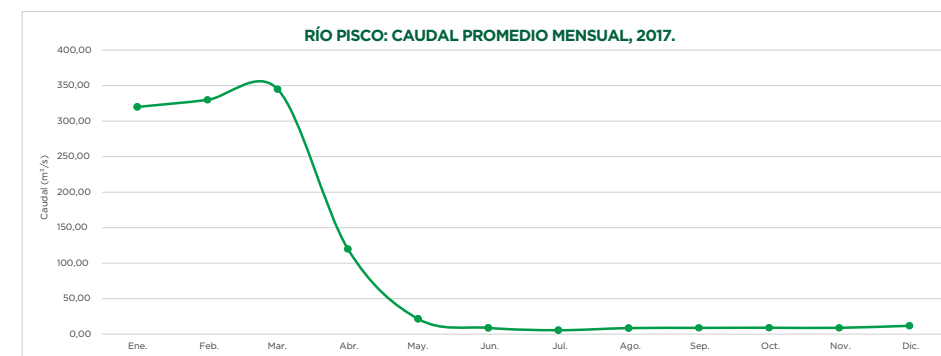
Fuente: JUSRLA



CUENCA PISCO

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO PISCO MEDIDO EN LA ESTACIÓN LETRAYOC, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	11,00	107,50	287,50	120,00	14,25	8,50	5,50	4,00	8,50	2,30	6,90	7,00
2	39,50	105,00	190,00	83,75	13,25	8,30	5,50	4,00	8,50	2,30	6,90	6,85
3	80,00	58,75	182,50	80,00	17,00	8,80	5,13	4,00	8,50	2,30	7,00	5,80
4	67,50	42,50	230,00	67,50	18,25	8,65	5,00	3,48	8,25	2,68	8,15	4,10
5	125,00	42,50	237,50	55,00	21,50	8,50	5,13	3,65	8,45	2,80	8,00	3,65
6	62,50	43,75	235,00	41,25	21,50	8,50	5,00	3,80	8,50	3,10	8,00	2,95
7	42,50	70,00	145,00	36,25	20,00	8,45	5,00	3,80	8,70	3,10	8,00	3,53
8	43,75	130,00	150,00	45,00	19,25	8,30	4,80	3,80	8,70	3,10	8,38	3,60
9	32,50	220,00	165,00	28,75	18,13	8,40	4,80	3,80	8,70	3,10	8,50	3,60
10	27,25	310,00	226,25	17,50	16,00	8,50	5,50	3,53	8,70	3,48	8,55	3,80
11	55,00	307,50	161,25	15,75	14,88	8,30	5,50	3,35	8,78	3,60	8,50	3,80
12	60,00	287,50	152,50	15,00	14,25	8,70	5,13	3,20	8,80	3,60	8,75	3,80
13	100,00	195,00	133,75	15,00	13,25	8,63	5,00	3,10	8,80	3,60	8,90	3,80
14	237,50	111,25	235,00	16,00	12,63	8,15	5,00	3,00	8,80	3,60	8,35	3,85
15	255,00	72,50	345,00	17,00	12,00	8,00	5,00	2,80	8,80	3,60	7,80	4,00
16	320,00	51,25	295,00	18,00	11,50	7,80	5,00	2,80	8,80	6,15	7,60	4,00
17	267,50	55,00	162,50	15,00	10,50	7,50	4,63	3,60	8,80	8,00	7,60	5,28
18	230,00	52,50	78,50	16,00	10,00	7,50	4,50	3,70	8,80	7,15	8,65	9,10
19	220,00	45,00	72,00	14,50	9,50	7,28	4,50	3,80	5,85	7,00	8,60	8,35
20	260,00	48,75	58,75	13,50	9,00	7,00	4,50	3,68	4,80	5,70	8,60	7,45
21	160,00	47,50	90,00	15,25	10,00	7,00	4,50	3,60	4,20	4,80	8,60	11,75
22	170,00	33,75	100,00	18,00	9,00	7,00	4,50	3,53	4,05	3,60	6,58	11,75
23	300,00	120,00	162,50	17,00	9,15	6,75	4,50	3,50	4,00	3,40	3,90	10,50
24	220,00	165,00	196,25	15,00	9,00	6,50	4,28	3,80	4,00	3,70	3,90	10,50
25	225,00	155,00	195,00	14,00	9,00	6,50	4,20	3,90	3,85	4,60	3,90	9,68
26	307,50	270,00	168,75	13,75	9,50	6,50	4,20	3,90	3,80	4,90	3,45	8,90
27	282,50	330,00	132,50	13,25	9,75	6,50	4,20	3,98	3,80	8,50	4,10	8,90
28	320,00	292,50	145,00	12,50	9,88	5,98	4,20	4,20	3,80	8,63	4,90	8,35
29	200,00		130,00	10,75	9,25	5,50	4,15	4,20	3,80	9,00	7,50	7,65
30	162,50		124,00	14,50	9,00	5,50	4,00	5,28	2,30	8,80	7,48	6,55
31	132,50		130,00		9,00		4,00	8,50		7,43		6,05
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	161,82	134,64	171,52	29,16	12,88	7,58	4,74	3,85	6,80	4,76	7,20	6,42
Máximo	320,00	330,00	345,00	120,00	21,50	8,80	5,50	8,50	8,80	9,00	8,90	11,75
Mínimo	11,00	33,75	58,75	10,75	9,00	5,50	4,00	2,80	2,30	2,30	3,45	2,95

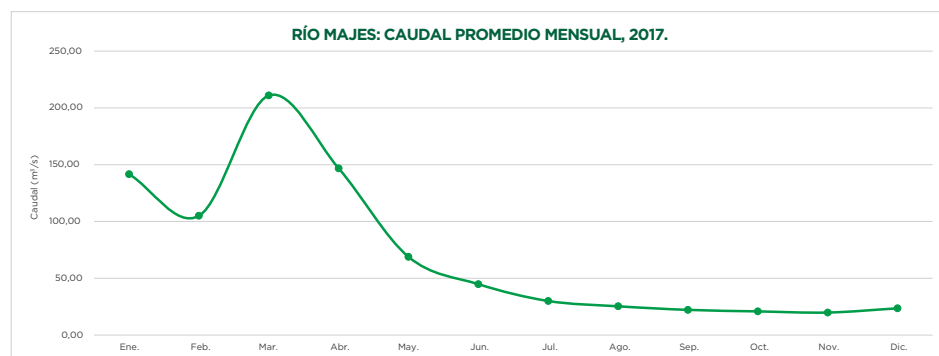
Fuente: JUP



CUENCA CAMANÁ

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO MAJES MEDIDO EN LA ESTACIÓN HUATIAPA, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	21,27	147,90	189,56	340,02	85,04	63,72	34,24	26,62	22,62	20,34	21,64	17,61
2	38,75	118,04	128,44	343,84	85,04	58,59	34,24	26,62	22,62	20,22	21,64	17,61
3	41,96	97,50	111,07	322,35	83,22	55,21	34,24	26,62	22,50	20,22	20,92	17,27
4	40,19	76,88	136,77	275,18	81,15	54,50	34,24	26,51	22,13	20,22	19,99	16,26
5	43,91	60,40	203,11	213,55	80,07	55,93	34,24	27,47	22,13	19,09	19,65	16,26
6	107,95	53,50	256,90	179,02	78,99	55,93	34,24	26,62	22,13	20,22	19,32	16,09
7	124,17	44,85	321,45	183,04	77,34	55,93	34,24	26,24	22,13	20,11	19,32	15,59
8	98,89	38,36	371,90	165,67	76,03	55,21	33,71	25,88	22,13	19,77	19,32	15,59
9	49,01	36,97	422,02	140,08	75,00	52,81	32,17	25,69	22,13	19,77	18,87	15,59
10	42,49	36,35	455,49	126,83	73,15	49,13	31,26	25,49	22,13	19,77	18,87	15,59
11	115,52	35,26	337,51	116,79	72,28	48,80	30,61	25,49	22,13	19,88	19,32	15,59
12	151,40	34,85	241,76	110,27	71,41	46,71	29,39	25,49	22,13	20,46	19,32	15,76
13	200,91	33,99	194,38	115,29	68,90	45,46	28,68	25,25	22,13	20,69	19,32	15,59
14	290,66	32,87	227,30	119,00	67,53	44,59	28,68	25,11	22,13	21,16	19,77	15,59
15	279,54	32,72	185,75	114,08	66,47	44,59	28,68	25,07	22,13	21,52	20,11	15,59
16	210,03	32,72	182,44	107,16	66,47	44,59	28,68	24,93	22,13	21,64	22,13	15,59
17	160,84	32,02	151,69	115,89	65,31	42,68	28,68	24,88	22,13	22,13	21,88	15,26
18	168,52	33,40	116,29	110,57	63,93	39,16	28,68	24,74	22,25	22,62	21,16	16,26
19	152,13	70,67	94,81	106,76	63,14	38,34	28,68	24,74	22,50	23,63	20,69	18,44
20	158,34	92,44	92,60	104,45	62,02	37,46	28,68	24,74	22,62	23,50	19,99	34,73
21	119,60	86,60	87,59	104,45	61,03	36,86	28,68	24,74	22,62	22,62	19,54	39,43
22	91,55	117,48	99,13	104,45	61,03	36,49	28,68	24,74	22,13	21,40	19,32	45,30
23	90,77	219,95	144,70	102,14	61,03	35,97	28,52	24,74	22,13	20,69	19,65	45,47
24	86,72	245,09	248,61	99,63	61,25	35,75	27,49	24,74	22,13	20,69	19,21	41,27
25	92,45	283,72	226,40	99,63	61,25	35,10	27,22	24,74	22,13	20,57	18,76	30,19
26	225,82	289,58	138,37	99,63	61,03	35,10	27,22	24,60	21,64	20,22	18,87	26,00
27	265,43	293,25	99,10	99,63	59,94	35,10	27,22	24,55	21,64	20,22	18,87	22,81
28	277,25	263,03	147,24	99,63	60,15	35,10	27,22	24,55	21,52	19,88	18,98	22,31
29	240,66		306,09	99,63	61,03	35,10	27,22	24,55	21,88	19,88	19,32	25,66
30	219,26		288,04	84,33	61,03	34,42	27,22	24,55	22,75	21,64	19,32	43,79
31	185,61		334,20		62,97		27,22	24,55		21,64		46,31
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	141,66	105,01	210,99	146,77	68,84	44,81	30,00	25,33	22,18	20,85	19,84	23,56
Máximo	290,66	293,25	455,49	343,84	85,04	63,72	34,24	27,47	22,75	23,63	22,13	46,31
Mínimo	21,27	32,02	87,59	84,33	59,94	34,42	27,22	24,55	21,52	19,09	18,76	15,26

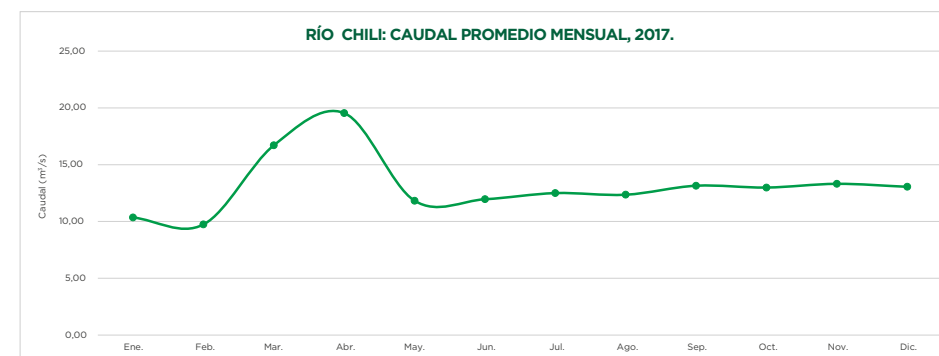
Fuente: SENAMHI



CUENCA QUILCA-VITOR-CHILI

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO CHILI MEDIDO EN LA ESTACIÓN CHARCANI, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	10,73	11,47	8,92	34,53	12,12	11,92	12,19	12,64	13,55	12,92	13,34	13,08
2	10,57	10,10	9,92	44,65	11,98	11,96	12,58	12,61	13,54	12,96	13,28	13,02
3	9,22	11,45	9,86	36,31	11,72	12,13	12,31	12,46	13,54	12,86	13,52	13,07
4	11,24	11,20	9,80	31,22	11,57	12,13	12,30	12,55	13,38	12,73	13,46	13,01
5	11,37	11,90	9,72	24,80	11,63	12,02	12,30	12,55	13,38	12,86	13,37	13,01
6	10,69	10,61	9,78	22,52	11,56	12,04	12,34	12,15	13,35	12,93	13,50	13,07
7	10,57	9,99	9,85	22,99	11,51	11,87	12,43	12,13	13,38	12,99	13,43	12,96
8	11,27	9,26	9,79	17,27	11,41	11,86	12,39	12,22	13,49	12,87	13,47	13,07
9	11,46	9,37	9,84	21,47	11,25	11,92	12,58	12,18	13,54	12,95	13,55	13,10
10	10,67	9,45	13,19	19,12	11,55	11,86	12,36	12,25	13,37	12,92	13,43	13,07
11	10,53	9,74	31,98	20,68	11,93	11,89	12,49	12,24	13,11	12,90	13,35	12,96
12	10,40	10,32	30,12	21,62	12,09	11,89	12,64	12,36	13,22	12,90	13,34	13,13
13	9,93	10,07	34,07	20,24	11,92	11,89	12,43	12,48	13,25	12,86	13,36	13,05
14	9,64	9,44	16,58	19,47	11,99	12,02	12,61	12,36	13,16	12,84	13,37	13,88
15	10,49	9,46	20,56	19,11	11,96	12,01	12,55	12,30	13,28	12,73	13,35	13,01
16	10,24	9,26	29,15	18,73	12,01	11,98	12,61	12,34	13,19	12,73	13,34	12,90
17	10,13	9,33	25,27	19,86	12,19	11,92	12,66	12,43	13,26	12,87	13,31	12,87
18	9,64	9,33	17,02	18,22	11,96	11,87	12,78	12,48	13,01	12,89	13,25	13,02
19	9,97	9,11	17,18	15,36	12,19	11,87	12,55	12,33	12,96	12,93	13,32	13,10
20	9,80	9,37	17,24	13,26	12,04	11,80	12,46	12,33	12,98	12,96	13,11	13,23
21	9,67	9,73	16,12	14,05	12,15	11,92	12,49	12,36	12,99	13,12	13,28	13,40
22	9,53	9,00	14,47	13,69	12,07	11,90	12,52	12,27	12,66	13,02	13,28	13,02
23	10,13	8,90	14,85	12,51	12,16	12,15	12,51	12,27	12,73	13,08	13,23	13,01
24	9,83	8,91	14,44	12,15	11,74	11,98	12,64	12,30	12,95	13,16	13,22	12,86
25	11,32	9,06	13,85	12,02	11,71	11,89	12,70	12,22	13,01	13,19	13,67	12,86
26	11,32	8,92	13,93	11,89	11,66	11,89	12,51	12,52	12,89	13,19	13,05	12,78
27	9,48	9,00	14,06	12,09	11,69	11,89	12,48	12,33	12,93	13,19	13,05	12,84
28	9,71	8,92	14,38	12,12	11,77	11,80	12,61	12,43	12,89	13,20	13,07	12,90
29	9,24		14,73	12,27	11,63	11,72	12,37	12,27	12,66	13,13	13,08	13,10
30	11,37		20,44	12,15	11,66	12,75	12,51	12,33	12,83	13,46	13,08	13,16
31	10,67		26,82		11,78		12,55	12,42		13,31		13,14
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	10,35	9,74	16,71	19,55	11,83	11,96	12,50	12,36	13,15	12,99	13,32	13,05
Máximo	11,46	11,90	34,07	44,65	12,19	12,75	12,78	12,64	13,55	13,46	13,67	13,88
Mínimo	9,22	8,90	8,92	11,89	11,25	11,72	12,19	12,13	12,66	12,73	13,05	12,78

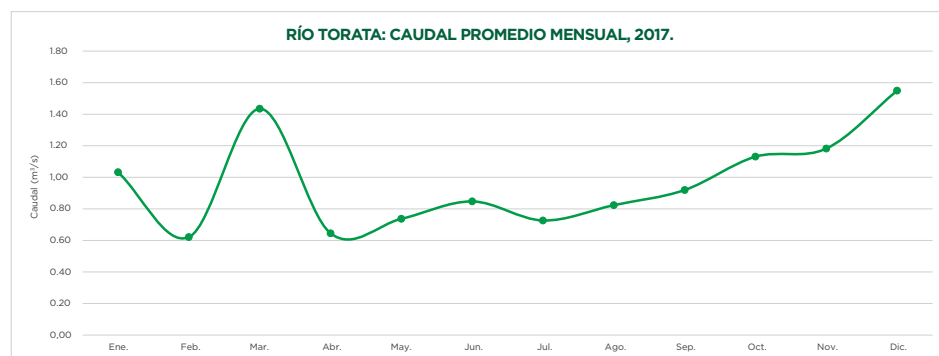
Fuente: SENAMHI



CUENCA ILO-MOQUEGUA

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO TORATA MEDIDO EN LA ESTACIÓN BOCATOMA TORATA, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	1,05	0,78	1,02	1,56	0,42	0,95	0,78	0,75	0,82	0,92	1,24	1,17
2	1,05	0,69	1,26	1,97	0,36	0,85	0,76	0,76	0,78	0,94	1,24	1,13
3	0,60	0,62	1,32	1,77	0,22	1,00	0,77	0,80	0,86	0,80	1,25	1,19
4	0,70	0,53	1,34	1,67	0,23	1,00	0,74	0,87	0,89	0,96	1,26	1,19
5	0,87	0,39	1,19	1,16	0,22	0,95	0,81	0,82	0,92	0,96	1,19	1,19
6	0,82	0,35	1,11	0,64	0,21	0,90	0,70	0,65	0,77	1,02	1,08	1,21
7	0,64	0,19	0,64	0,76	0,15	0,95	0,71	0,79	0,84	1,07	0,98	1,22
8	0,81	0,15	0,81	0,52	0,16	0,96	0,70	0,81	0,86	1,13	1,21	1,21
9	0,62	0,15	0,96	0,56	0,67	0,92	0,75	0,84	0,83	1,02	1,21	1,23
10	0,50	0,13	1,22	0,74	1,10	0,88	0,88	0,80	0,89	1,08	1,26	1,21
11	0,51	0,29	1,21	0,40	1,07	0,90	0,79	0,77	0,88	1,14	1,26	1,27
12	0,55	1,09	0,93	0,39	1,00	0,90	0,71	0,75	0,85	1,21	1,23	1,18
13	1,17	0,95	0,90	0,35	0,99	0,99	0,78	0,72	0,85	1,21	1,13	1,21
14	0,92	0,95	1,00	0,43	1,03	0,94	0,78	0,78	1,00	1,21	1,19	1,18
15	1,21	0,63	1,34	0,58	0,97	0,87	0,80	0,77	0,87	1,23	1,07	1,16
16	1,34	0,31	2,54	0,64	1,05	0,85	0,67	0,76	1,04	1,20	1,14	1,18
17	1,12	0,51	1,77	0,53	1,05	0,96	0,73	0,85	1,01	1,20	1,14	1,21
18	1,31	0,50	1,91	0,53	0,89	0,10	0,67	0,89	1,05	1,22	1,16	1,17
19	1,14	0,52	1,70	0,37	0,89	0,92	0,66	0,86	0,98	1,23	1,11	1,17
20	0,91	0,37	1,20	0,53	0,87	0,74	0,61	0,87	0,95	1,16	1,21	13,23
21	1,09	0,50	1,82	0,19	0,90	0,85	0,70	0,87	0,96	1,22	1,12	1,10
22	0,94	0,79	1,75	0,19	0,88	0,90	0,64	0,89	0,97	1,22	1,18	1,15
23	5,54	0,86	1,79	0,19	0,89	0,82	0,60	0,88	0,96	1,23	1,19	1,12
24	0,75	0,96	1,83	0,23	0,87	0,87	0,62	0,89	1,02	1,22	1,20	1,11
25	1,01	0,95	1,58	0,38	0,64	0,78	0,65	0,85	1,02	1,21	1,22	1,12
26	0,93	1,00	1,77	0,40	0,79	0,69	0,67	0,85	0,98	1,15	1,16	1,10
27	0,86	1,29	1,65	0,36	0,80	0,63	0,68	0,88	1,00	1,15	1,34	1,16
28	0,64	0,95	1,69	0,38	0,80	0,75	0,69	0,84	0,94	1,25	1,14	1,16
29	0,86		1,61	0,48	0,85	0,69	0,78	0,89	0,90	1,19	1,21	1,21
30	0,75		1,79	0,49	0,96	0,90	0,84	0,89	0,88	1,18	1,18	1,12
31	0,80		1,82		0,88		0,87	0,89		1,14		0,76
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	1,03	0,62	1,43	0,65	0,74	0,85	0,73	0,82	0,92	1,13	1,18	1,55
Máximo	5,54	1,29	2,54	1,97	1,10	1,00	0,88	0,89	1,05	1,25	1,34	13,23
Mínimo	0,50	0,13	0,64	0,19	0,15	0,10	0,60	0,65	0,77	0,80	0,98	0,76

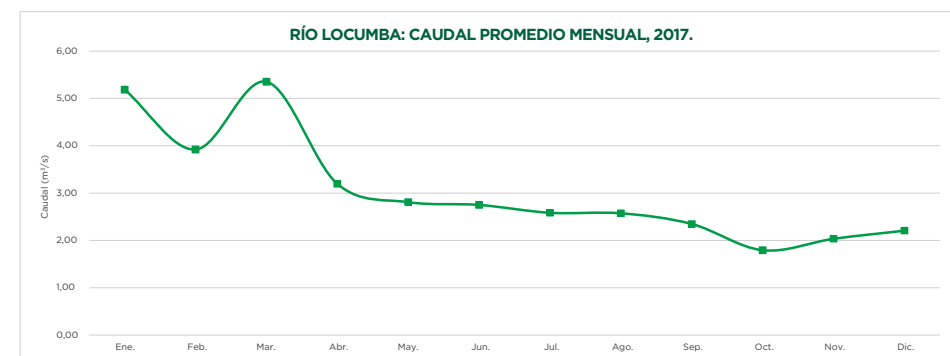
Fuente: PERPG



CUENCA LOCUMBA

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO LOCUMBA MEDIDO EN LA ESTACIÓN PUENTE VIEJO, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	2,36	3,19	7,95	6,42	2,77	2,84	2,72	2,58	2,48	2,41	1,81	2,25
2	2,44	2,97	4,72	5,26	2,87	2,94	2,65	2,65	2,28	2,40	1,76	2,20
3	2,24	2,49	3,47	4,18	2,94	2,94	2,61	2,58	2,39	2,40	1,76	2,20
4	2,11	2,84	3,44	3,73	2,84	2,94	2,68	2,65	2,39	2,40	1,79	2,22
5	2,34	2,87	3,19	3,42	2,74	2,84	2,54	2,63	2,37	2,40	1,76	2,15
6	6,81	2,46	2,93	3,27	2,64	2,80	2,58	2,56	2,32	2,43	1,77	2,17
7	6,33	2,42	2,97	3,28	2,80	2,77	2,65	2,58	2,28	2,41	1,76	2,22
8	5,77	2,42	6,88	3,05	2,87	2,77	2,56	2,58	2,37	1,91	1,77	2,17
9	5,33	2,39	7,87	2,94	2,74	2,54	2,61	2,54	2,35	1,78	1,81	2,15
10	4,62	2,36	7,11	3,13	2,77	2,64	2,59	2,52	2,32	1,62	1,77	2,12
11	4,49	2,16	4,27	2,98	2,84	2,77	2,56	2,58	2,39	1,19	1,76	2,10
12	4,36	2,17	3,43	2,91	2,74	2,67	2,61	1,85	2,37	1,15	1,74	2,10
13	4,27	2,22	3,35	3,05	2,84	2,72	2,54	2,69	2,39	1,05	2,22	2,07
14	10,26	2,27	10,57	2,87	2,94	2,72	2,47	2,63	2,32	1,09	2,19	2,05
15	9,76	2,24	12,81	2,70	2,98	2,74	2,52	2,58	2,32	1,28	2,22	2,11
16	7,81	2,23	10,24	2,98	2,87	2,67	2,47	2,56	2,28	1,42	2,21	2,15
17	5,93	2,38	5,01	2,91	2,87	2,79	2,52	2,63	2,28	1,53	2,22	2,17
18	4,36	2,46	4,35	2,85	2,80	2,74	2,58	2,56	2,20	1,62	2,20	2,20
19	4,18	2,48	4,15	2,94	2,77	2,70	2,56	2,54	2,08	1,67	2,18	2,22
20	4,31	2,50	3,70	2,98	2,85	2,76	2,56	2,58	2,08	1,73	2,21	2,27
21	4,14	2,39	3,63	3,09	2,94	2,74	2,52	2,67	2,34	1,76	2,19	2,25
22	4,18	2,38	3,51	2,98	2,87	2,63	2,49	2,58	2,44	1,81	2,20	2,22
23	4,09	2,38	4,69	2,74	2,84	2,79	2,58	2,65	2,42	1,77	2,22	2,25
24	6,10	7,07	5,56	2,67	2,77	2,86	2,65	2,63	2,42	1,87	2,22	2,27
25	5,65	11,02	4,25	2,84	2,84	2,76	2,58	2,58	2,41	1,76	2,20	2,25
26	7,08	11,16	3,70	2,77	2,91	2,76	2,65	2,65	2,40	1,71	2,20	2,22
27	7,53	11,56	3,09	2,87	2,84	2,67	2,58	2,58	2,42	1,85	2,23	2,25
28	6,94	12,29	2,68	2,77	2,67	2,72	2,65	2,56	2,45	1,79	2,25	2,25
29	6,21		6,42	2,67	2,57	2,67	2,58	2,58	2,42	1,81	2,22	2,42
30	4,90		7,42	2,64	2,70	2,61	2,58	2,65	2,41	1,77	2,21	2,37
31	3,84		8,61		2,67		2,65	2,58	2,41	1,76		2,35
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	5,18	3,92	5,35	3,19	2,81	2,75	2,58	2,57	2,35	1,79	2,03	2,21
Máximo	10,26	12,29	12,81	6,42	2,98	2,94	2,72	2,69	2,48	2,43	2,25	2,42
Mínimo	2,11	2,16	2,68	2,64	2,57	2,54	2,47	1,85	2,08	1,05	1,74	2,05

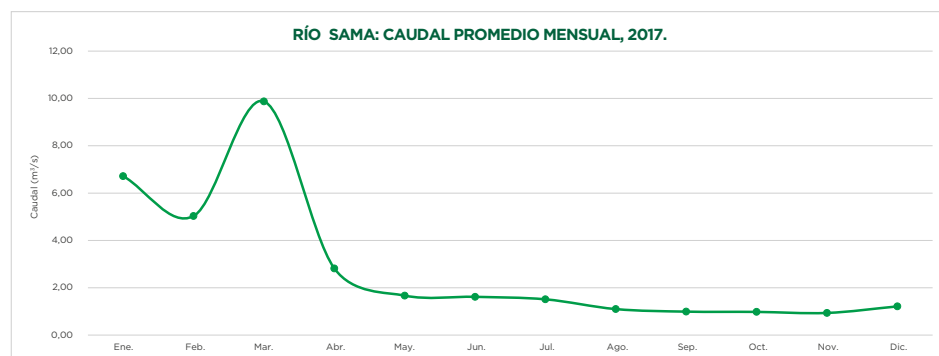
Fuente: PET



CUENCA SAMA

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO SAMA MEDIDO EN LA ESTACIÓN CORUCA, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	1,15	3,78	12,82	6,77	1,65	1,50	1,60	1,26	1,02	0,87	0,93	0,82
2	3,69	2,99	11,25	6,38	1,70	1,48	1,68	1,26	1,05	0,86	0,90	0,84
3	2,24	2,58	8,93	5,42	1,67	1,56	1,66	1,34	1,02	0,91	0,93	0,78
4	6,29	1,95	7,61	5,21	1,76	1,73	1,60	1,26	1,02	0,93	0,91	0,88
5	7,98	1,97	6,84	4,70	1,88	1,69	1,64	1,15	1,02	0,91	0,93	0,89
6	6,94	1,79	6,64	4,00	1,53	1,71	1,60	1,15	1,05	0,96	0,95	0,88
7	4,42	1,71	8,76	3,77	1,45	1,64	1,60	1,14	1,04	0,94	0,96	0,78
8	9,56	1,60	8,96	3,06	1,45	1,73	1,52	1,19	1,02	0,93	0,90	0,78
9	8,66	1,56	7,96	3,02	1,70	1,71	1,56	1,12	0,97	0,87	0,86	0,82
10	5,62	1,44	7,79	2,63	1,72	1,68	1,52	1,06	1,02	0,94	0,91	0,88
11	5,23	1,44	7,49	2,41	1,78	1,60	1,60	1,09	1,03	1,00	0,96	0,88
12	5,92	1,38	7,50	2,29	1,65	1,64	1,56	1,00	1,02	0,98	1,02	0,91
13	9,72	1,32	18,44	2,26	1,57	1,62	1,56	1,04	1,07	1,22	1,03	0,88
14	10,22	1,32	19,81	2,04	1,61	1,62	1,48	1,16	1,11	1,14	1,13	0,84
15	8,67	1,27	16,95	2,18	1,57	1,56	1,44	1,04	1,07	1,18	1,03	0,82
16	6,68	1,34	15,72	2,20	1,70	1,48	1,52	1,06	1,05	1,18	0,91	0,82
17	8,06	1,35	13,18	2,13	1,70	1,48	1,56	1,06	1,07	1,10	0,85	0,84
18	5,17	1,58	11,25	2,16	1,65	1,58	1,48	1,00	1,03	1,10	0,89	0,80
19	6,48	1,98	9,14	2,06	1,72	1,60	1,36	0,97	1,00	1,03	0,89	0,91
20	9,00	2,03	8,30	1,90	1,70	1,56	1,56	0,99	0,96	1,00	0,94	0,99
21	4,88	7,28	7,98	1,82	1,67	1,48	1,48	1,01	0,96	0,91	1,05	1,10
22	4,29	5,65	8,87	1,92	1,74	1,65	1,48	1,04	0,96	0,91	1,03	1,09
23	5,44	6,12	10,42	1,82	1,70	1,60	1,40	1,15	0,93	1,00	1,01	1,05
24	9,17	14,95	9,94	1,83	1,67	1,64	1,52	1,13	0,86	0,94	0,92	0,97
25	4,96	15,62	7,72	1,83	1,67	1,60	1,52	1,11	0,88	0,91	0,91	1,03
26	5,24	19,90	6,67	1,83	1,74	1,73	1,40	1,08	0,91	0,94	0,87	0,97
27	8,20	18,84	5,77	1,74	1,67	1,60	1,36	1,03	0,93	0,91	0,83	0,93
28	11,70	16,15	5,26	1,74	1,72	1,73	1,40	1,03	0,86	0,91	0,87	0,93
29	8,56		11,49	1,70	1,74	1,69	1,36	1,04	0,88	0,94	0,91	1,10
30	8,34		8,68	1,73	1,67	1,60	1,44	1,04	0,91	0,98	0,87	2,71
31	5,84		8,08		1,57		1,40	1,06		0,96		8,62
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	6,72	5,03	9,88	2,82	1,67	1,62	1,51	1,10	0,99	0,98	0,94	1,21
Máximo	11,70	19,90	19,81	6,77	1,88	1,73	1,68	1,34	1,11	1,22	1,13	8,62
Mínimo	1,15	1,27	5,26	1,70	1,45	1,48	1,36	0,97	0,86	0,86	0,83	0,78

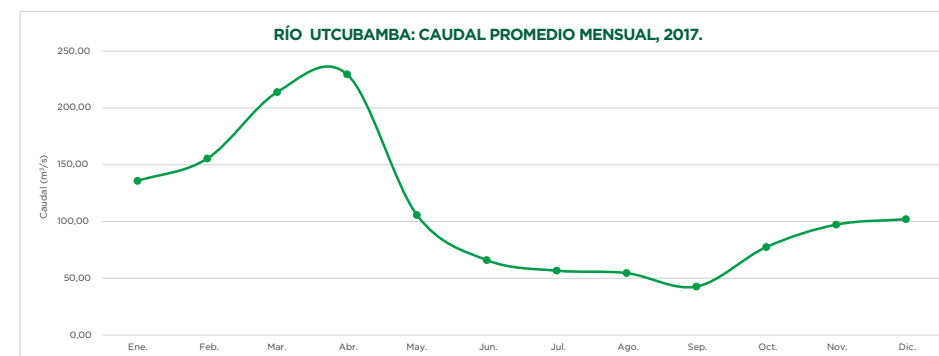
Fuente: PET



CUENCA UTCUBAMBA

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO UTCUBAMBA MEDIDO EN LA ESTACIÓN PUENTE CAJARURO, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	184,91	198,07	147,56	192,77	138,16	85,00	46,97	51,63	51,63	86,93	70,17	154,77
2	177,19	172,11	167,08	214,32	109,27	86,93	46,97	42,48	42,48	56,47	54,84	107,16
3	182,32	177,19	172,11	208,85	117,88	80,85	51,63	51,63	41,03	38,18	68,39	102,98
4	179,75	162,11	182,32	219,84	111,40	80,85	58,11	45,46	36,78	30,11	46,97	131,26
5	124,50	167,08	169,59	214,32	107,16	92,83	56,47	41,03	36,78	46,97	45,46	126,74
6	192,77	172,11	162,11	225,41	102,98	85,00	48,51	43,96	31,41	41,03	48,51	115,70
7	167,08	167,08	172,11	233,88	109,27	75,60	64,89	32,05	41,03	31,41	81,19	113,54
8	120,07	152,35	177,19	248,25	128,99	75,60	68,39	28,84	34,05	28,84	86,93	109,27
9	113,54	142,83	192,77	262,94	135,84	73,77	66,63	31,41	34,05	50,06	90,85	105,06
10	107,16	147,56	206,13	268,90	109,27	71,96	64,89	41,03	45,46	30,11	98,87	102,98
11	98,87	142,83	200,75	284,04	128,99	68,39	61,46	35,41	61,47	27,60	109,28	98,87
12	94,83	133,54	198,07	341,07	142,83	70,17	63,17	51,63	48,51	26,37	102,98	98,87
13	90,85	128,99	192,77	324,84	135,84	66,63	59,78	31,41	51,63	25,17	94,83	94,83
14	88,88	120,07	182,32	302,61	124,50	68,39	58,11	48,51	45,46	23,98	90,85	92,83
15	94,83	133,54	187,52	277,95	115,70	66,63	58,11	51,63	35,41	27,60	79,31	88,88
16	98,87	124,50	203,43	262,94	102,98	70,17	73,77	59,78	36,78	96,84	96,84	86,93
17	102,98	138,16	187,52	248,25	98,87	66,63	77,44	58,11	54,84	131,26	86,93	111,40
18	102,98	142,83	192,77	242,46	94,83	64,89	64,89	54,84	75,60	75,60	98,87	98,87
19	113,54	152,35	208,85	262,94	92,83	61,47	56,46	54,84	66,63	59,78	94,83	83,09
20	117,88	167,08	219,84	248,25	98,87	64,89	48,50	102,98	42,48	46,97	100,92	81,19
21	135,84	177,19	208,85	239,59	107,16	59,78	45,45	70,17	34,05	39,59	126,74	83,09
22	128,99	192,77	242,46	219,84	92,83	51,63	46,97	59,78	28,84	59,78	109,28	92,83
23	124,50	182,32	262,94	208,85	85,00	51,63	48,51	64,89	23,98	211,58	113,54	86,93
24	120,07	162,11	277,95	195,41	79,31	58,11	46,59	64,89	23,98	157,21	111,40	90,85
25	131,26	157,21	302,61	172,11	85,00	56,47	45,46	66,63	30,11	100,92	115,70	98,87
26	142,83	142,83	308,90	187,52	86,93	48,51	64,46	61,47	31,41	117,88	120,07	96,84
27	174,64	152,35	315,23	169,59	85,00	43,96	56,06	48,51	31,41	100,92	128,99	86,93
28	195,41	142,83	290,18	145,19	90,85	42,48	46,59	43,96	25,17	257,02	138,16	98,87
29	203,43		248,25	133,54	92,83	43,96	60,62	117,88	51,63	135,84	142,83	94,83
30	154,77		236,72	128,99	85,00	46,97	54,43	70,17	86,93	142,83	162,11	100,92
31	142,83		214,32	128,99	79,31		46,97	64,89		96,84		126,74
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	135,75	155,43	213,91	229,52	105,67	66,01	56,69	54,58	42,70	77,47	97,22	102,03
Máximo	203,43	198,07	315,23	341,07	142,83	92,83	77,44	117,88	86,93	257,02	162,11	154,77
Mínimo	88,88	120,07	147,56	128,99	79,31	42,48	45,45	28,84	23,98	23,98	45,46	81,19

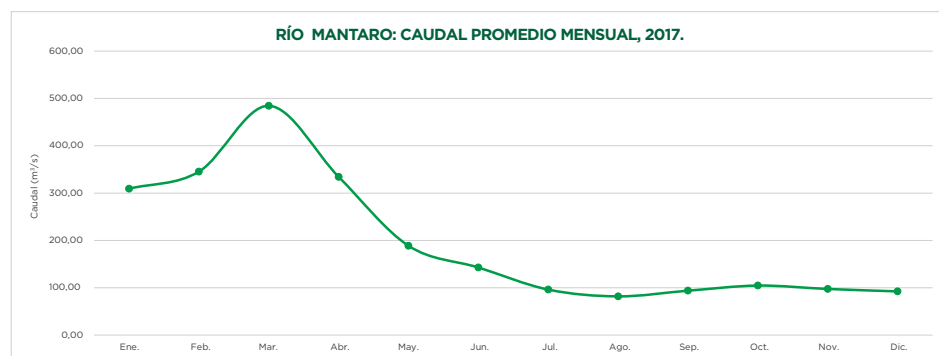
Fuente: SENAMHI



CUENCA MANTARO

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO MANTARO MEDIDO EN LA ESTACIÓN LA MEJORADA, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	72,40	240,80	637,38	558,64	258,09	187,27	121,20	93,06	90,03	105,74	98,33	107,99
2	83,30	212,21	478,65	477,88	221,69	183,13	120,19	85,39	85,22	101,22	97,26	97,28
3	104,00	198,44	460,35	480,84	205,19	187,66	105,43	90,47	82,61	96,71	94,59	93,06
4	129,00	184,76	486,68	522,67	198,64	186,83	104,72	91,25	82,55	90,27	100,71	93,29
5	155,14	179,20	439,54	538,97	183,47	178,40	107,33	93,52	82,27	90,71	101,22	82,32
6	142,25	180,43	415,59	463,07	219,27	174,52	109,35	90,38	84,98	91,10	93,05	96,65
7	136,10	169,91	424,93	404,21	222,38	166,79	108,46	90,14	84,04	98,84	98,02	102,33
8	140,99	192,98	524,00	391,10	220,62	156,53	107,93	88,88	84,04	100,32	95,39	87,66
9	138,37	254,01	562,29	433,95	219,44	159,48	102,76	88,50	90,83	93,40	94,83	109,42
10	138,64	250,21	638,69	431,56	202,05	158,49	99,70	81,08	88,38	100,75	94,86	94,33
11	158,82	284,57	633,45	417,81	196,29	147,10	95,59	88,01	90,65	96,61	95,19	91,63
12	148,82	349,45	595,15	386,39	184,91	139,09	95,66	82,56	87,87	91,32	103,50	79,42
13	168,18	358,87	477,60	386,47	176,27	139,16	85,09	78,38	90,00	93,56	96,45	76,65
14	191,55	507,12	448,58	357,78	170,83	130,70	94,31	81,69	88,76	99,38	98,85	82,75
15	237,95	446,36	497,52	324,50	162,13	135,22	92,56	78,81	90,74	104,63	96,72	74,51
16	381,36	348,93	533,72	300,82	159,32	127,14	94,66	76,09	92,93	112,88	93,83	73,64
17	433,26	378,25	481,68	289,38	170,65	133,23	94,19	75,49	97,59	114,12	96,80	69,70
18	480,97	388,20	551,84	275,84	169,82	130,11	92,21	81,39	99,44	120,59	109,63	89,03
19	464,36	326,40	481,08	287,78	159,91	121,27	88,86	78,55	99,88	116,92	105,03	88,64
20	386,29	378,20	426,10	279,18	150,62	131,19	96,10	73,00	92,37	114,42	105,85	103,88
21	426,85	323,44	393,49	220,52	151,44	117,33	98,64	68,35	90,59	114,42	93,17	96,72
22	355,98	296,70	369,82	182,74	159,35	123,90	88,01	65,02	90,25	117,14	91,90	103,01
23	392,36	336,24	364,59	172,96	173,50	125,31	84,22	74,76	100,07	110,57	87,65	94,40
24	449,61	409,86	400,68	180,00	195,88	122,25	84,89	75,34	100,17	109,57	99,36	95,40
25	588,32	398,36	411,55	177,05	198,92	123,23	90,29	77,78	101,59	110,31	101,02	95,16
26	674,67	587,54	418,30	169,32	186,36	121,70	95,86	74,09	109,63	106,17	93,58	90,10
27	766,62	720,01	454,69	189,58	179,72	116,78	86,63	82,81	110,45	104,49	76,96	90,68
28	652,89	768,77	474,51	210,94	189,65	119,55	85,96	79,19	112,28	105,46	98,66	101,05
29	413,17		484,84	247,59	186,41	117,81	82,18	77,43	111,74	109,44	105,05	101,67
30	308,33		490,71	271,44	189,73	121,85	82,17	87,02	101,76	115,54	105,28	93,18
31	268,85		560,07		184,91		83,84	87,38		106,24		106,24
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	309,34	345,37	484,45	334,37	188,63	142,77	96,10	81,80	93,79	104,61	97,42	92,32
Máximo	766,62	768,77	638,69	558,64	258,09	187,66	121,20	93,52	112,28	120,59	109,63	109,42
Mínimo	72,40	169,91	364,59	169,32	150,62	116,78	82,17	65,02	82,27	90,27	76,96	69,70

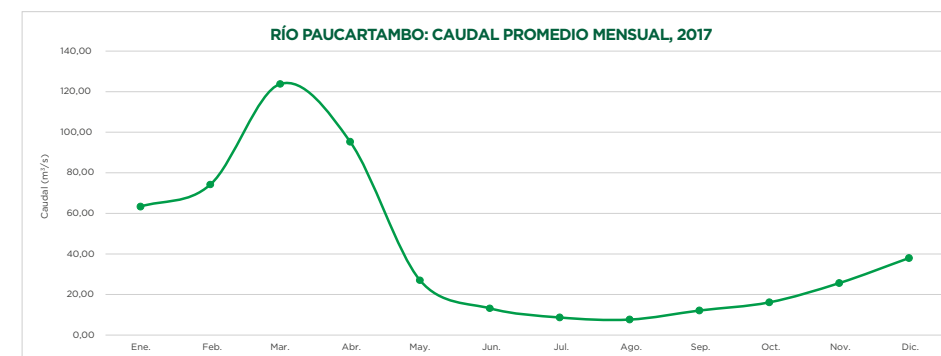
Fuente: ELECTROPERU S. A.



CUENCA URUBAMBA

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO PAUCARTAMBO MEDIDO EN LA ESTACIÓN PAUCARTAMBO, 2017 (m ³ /s)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	37,62	49,25	129,45	182,95	36,80	20,65	14,35	7,25	9,51	13,11	15,41	26,26
2	30,00	44,20	108,93	213,20	34,40	19,83	14,86	7,42	9,35	13,11	13,86	22,75
3	30,44	39,30	184,16	152,72	35,51	18,92	14,18	7,42	9,81	12,84	16,96	17,67
4	32,23	37,46	110,44	171,88	34,55	18,81	13,68	7,25	9,66	12,57	17,71	26,35
5	50,60	37,95	225,97	138,57	31,63	18,47	11,65	8,10	9,97	12,93	21,97	23,89
6	102,72	35,83	152,35	130,12	32,08	17,17	10,30	7,59	10,85	13,02	21,12	55,55
7	83,49	43,14	191,37	109,83	28,85	16,02	9,96	7,59	10,69	13,30	35,83	62,80
8	79,15	45,67	188,22	104,77	28,99	15,41	9,28	7,93	10,85	13,39	27,31	33,00
9	77,40	45,11	154,54	94,48	25,54	15,31	8,94	7,93	11,02	13,76	22,46	34,16
10	58,76	42,24	146,61	90,64	27,17	15,51	8,61	7,93	10,45	13,30	20,53	46,06
11	47,72	44,39	116,90	103,59	26,49	15,11	8,27	7,93	10,45	12,48	20,30	43,07
12	54,19	50,54	109,53	95,31	25,01	14,92	7,93	7,25	10,77	13,02	30,74	30,15
13	52,58	50,21	106,24	93,37	23,46	14,62	7,93	6,58	14,14	13,30	35,67	25,70
14	78,15	44,93	100,98	91,73	25,94	14,43	7,25	7,09	15,71	15,21	34,71	23,89
15	91,73	37,62	98,69	104,18	23,98	14,72	7,25	7,09	14,14	14,43	45,85	26,78
16	77,65	40,67	102,14	87,95	25,54	14,14	6,75	7,42	14,82	20,65	30,00	25,46
17	63,10	62,88	126,49	87,15	26,76	13,67	7,25	7,09	13,02	21,12	28,00	28,57
18	60,91	60,04	110,03	77,40	23,72	13,20	7,25	9,62	13,95	20,18	38,23	30,03
19	59,40	56,45	100,69	73,49	22,59	13,76	7,25	10,97	13,39	17,92	35,51	44,02
20	58,12	60,04	91,45	66,69	21,73	14,43	6,58	8,27	12,39	20,06	29,28	40,15
21	56,03	68,99	89,02	63,54	21,12	13,57	6,92	7,76	12,04	19,95	27,31	29,23
22	60,47	94,48	82,45	66,23	22,71	13,20	7,59	8,27	12,39	17,92	25,81	45,67
23	58,55	86,62	96,15	59,40	26,35	12,72	7,59	8,27	12,13	17,71	23,59	49,18
24	71,10	103,30	105,65	62,00	30,44	12,48	7,25	7,76	12,13	20,45	20,65	44,54
25	73,49	268,97	103,89	58,34	28,99	12,48	6,92	6,58	12,75	18,92	20,61	40,81
26	66,69	201,13	106,83	51,19	27,72	12,13	7,25	6,35	12,84	18,36	19,83	40,35
27	88,49	180,55	113,80	47,72	25,01	0,00	7,09	7,09	12,75	17,81	20,06	37,46
28	80,16	146,25	106,54	57,49	25,01	0,00	6,92	8,16	13,95	17,49	23,72	44,45
29	64,21		107,73	74,22	23,59	0,00	7,59	7,09	13,95	17,38	21,85	47,12
30	67,15		113,49	49,83	23,34	0,00	7,25	7,03	13,20	18,03	23,72	61,56
31	51,59		157,48		22,46		6,92	6,58		16,33		70,87
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	63,35	74,22	123,81	95,33	27,02	13,19	8,67	7,63	12,10	16,13	25,62	37,98
Máximo	102,72	268,97	225,97	213,20	36,80	20,65	14,86	10,97	15,71	21,12	45,85	70,87
Mínimo	30,00	35,83	82,45	47,72	21,12	0,00	6,58	6,35	9,35	12,48	13,86	17,67

Fuente: SENAMHI

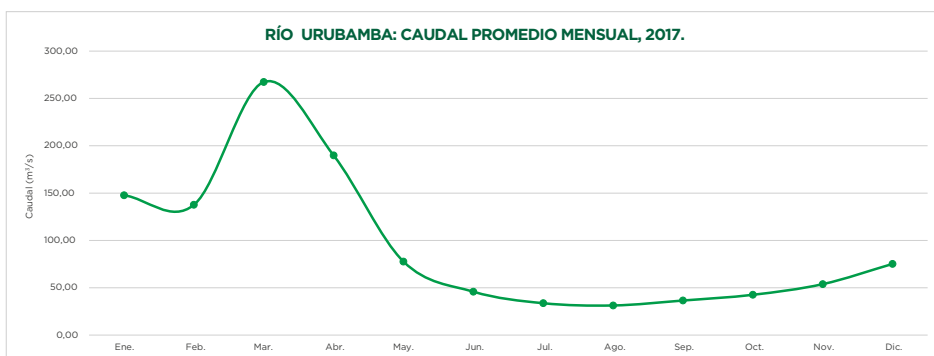


CUENCA URUBAMBA

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO URUBAMBA MEDIDO EN LA ESTACIÓN EGEMSA KM 105, 2017 (m³/s)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	80,73	108,52	289,51	279,12	122,89	66,43	37,50	31,83	33,27	37,17	37,03	59,01
2	84,62	104,89	283,89	384,06	109,28	64,15	39,81	32,31	32,79	37,06	36,10	55,43
3	78,98	84,42	321,32	342,87	108,50	61,00	42,13	32,26	32,79	36,12	35,63	56,44
4	89,45	83,98	331,72	321,12	97,47	59,44	38,24	31,35	33,30	34,03	34,68	54,08
5	97,48	81,45	440,17	286,10	93,28	55,92	37,08	31,35	34,17	33,55	42,60	56,96
6	117,16	77,16	407,69	265,26	87,88	53,46	36,02	31,35	34,40	31,83	40,75	57,02
7	140,02	82,71	351,85	234,73	83,99	52,01	35,21	31,35	35,45	31,81	40,74	64,43
8	171,17	89,86	392,35	218,16	81,46	49,14	34,63	31,35	35,46	33,50	42,72	56,91
9	214,16	89,88	371,97	204,14	80,19	48,19	34,83	30,87	35,56	33,27	48,51	55,92
10	218,16	93,96	324,57	186,47	75,97	48,67	34,65	30,39	36,69	37,47	42,99	56,91
11	186,36	92,58	243,66	200,00	74,78	49,14	34,25	30,39	37,49	41,21	40,76	56,42
12	159,49	98,17	221,44	214,08	70,17	45,88	33,74	29,90	37,08	41,21	49,26	53,01
13	157,65	113,18	202,03	218,23	70,17	44,34	32,89	29,41	36,69	43,99	74,46	46,79
14	150,33	99,68	195,68	183,37	69,61	43,72	32,31	29,41	39,39	43,52	92,59	43,53
15	179,50	94,10	192,68	163,33	67,38	42,94	32,31	28,92	43,52	51,70	88,60	47,74
16	218,16	82,08	230,33	164,31	69,61	41,89	32,31	28,92	42,13	55,41	70,05	44,92
17	195,12	124,25	253,22	158,53	69,61	42,13	32,31	29,90	42,72	55,76	64,63	51,09
18	176,16	126,13	230,33	172,64	70,74	41,12	32,31	35,15	42,59	55,67	75,45	53,50
19	165,27	128,70	215,99	156,68	68,51	40,53	32,31	34,20	42,18	54,65	79,60	65,62
20	139,18	145,02	189,50	146,57	64,18	40,60	31,85	35,63	41,35	49,63	76,59	69,80
21	137,51	169,63	160,60	125,29	60,47	39,66	30,39	33,28	38,94	46,48	70,18	74,62
22	126,13	151,90	146,35	111,58	60,47	39,82	30,87	31,83	37,96	43,62	58,97	99,54
23	114,71	199,49	174,17	111,58	63,69	39,08	32,31	30,41	36,56	42,23	49,62	110,66
24	141,82	225,24	213,84	110,02	74,20	37,86	31,35	29,40	35,16	44,73	46,32	86,67
25	168,80	246,48	295,55	114,73	79,60	38,43	32,31	30,47	32,39	41,77	45,44	81,06
26	147,34	282,56	282,56	111,61	79,04	38,43	31,83	29,90	31,41	44,35	42,13	93,95
27	152,84	268,72	264,10	108,49	74,78	38,05	31,83	30,38	31,43	44,36	40,87	85,93
28	177,49	308,20	235,82	111,58	72,45	37,50	31,83	30,90	31,35	43,93	46,96	127,53
29	137,51		243,87	139,25	70,73	37,50	31,35	32,31	33,14	46,79	47,26	143,62
30	127,82		301,30	148,69	69,05	37,50	31,33	31,88	37,96	42,21	53,21	142,72
31	128,31		281,43		65,75		31,35	32,79		40,41		179,20
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	147,72	137,61	267,40	189,75	77,61	45,82	33,66	31,28	36,51	42,56	53,82	75,19
Máximo	218,16	308,20	440,17	384,06	122,89	66,43	42,13	35,63	43,52	55,76	92,59	179,20
Mínimo	78,98	77,16	146,35	108,49	60,47	37,50	30,39	28,92	31,35	31,81	34,68	43,53

Fuente: EGEMSA

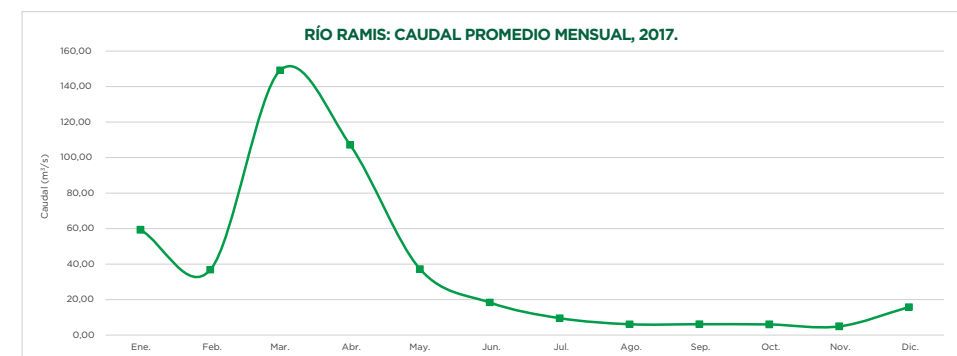


INTERCUENCA RAMIS

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO RAMIS MEDIDO EN LA ESTACIÓN PUENTE CARRETERA RAMIS, 2017 (m³/s)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	18,12	61,74	102,93	170,68	63,08	26,90	10,98	7,76	6,11	5,94	5,25	4,33
2	21,89	50,76	124,29	182,61	67,70	27,09	10,85	7,62	6,16	5,86	5,08	4,20
3	20,19	41,33	149,12	179,73	64,05	27,28	10,92	7,43	6,07	5,25	4,87	7,20
4	20,33	34,40	153,16	169,33	65,39	25,36	10,39	7,36	6,07	5,42	4,91	9,80
5	20,33	29,40	216,49	163,17	64,05	24,98	10,52	7,23	5,98	5,38	4,91	12,14
6	20,69	23,43	226,50	161,63	52,30	23,19	10,39	7,30	5,86	5,38	4,99	11,88
7	25,16	20,55	225,34	140,65	48,84	21,40	10,19	7,10	5,81	5,34	4,95	11,23
8	20,83	19,69	204,56	132,57	45,76	22,05	10,39	7,03	6,07	5,25	5,34	10,19
9	58,08	19,41	193,20	133,02	43,45	21,89	10,46	6,77	5,98	5,12	4,99	14,35
10	100,42	20,62	216,10	126,79	41,33	21,24	10,13	6,64	6,03	4,99	4,82	14,48
11	112,55	19,69	189,16	120,63	39,22	19,78	10,26	6,44	5,73	4,95	4,78	14,48
12	111,78	18,98	174,53	129,10	36,91	19,12	10,06	6,11	5,73	5,04	4,44	14,74
13	99,85	18,26	147,77	136,80	35,94	18,96	9,86	6,18	5,73	5,04	4,91	13,83
14	83,87	17,41	130,64	135,26	35,17	19,12	9,73	6,24	5,86	5,25	5,73	12,92
15	70,01	17,98	111,78	118,52	33,06	17,99	9,60	5,78	5,86	5,34	5,34	11,23
16	65,20	18,76	109,47	104,08	30,75	17,66	9,47	5,98	6,76	6,54	4,95	9,93
17	81,37	18,05	146,04	91,96	28,63	17,17	9,40	5,78	6,29	7,79	4,99	8,76
18	81,37	16,34	192,04	82,14	26,13	15,87	9,27	5,58	6,29	7,15	5,12	7,85
19	72,13	15,41	170,87	76,94	24,78	15,54	9,01	5,45	6,50	7,02	5,04	7,20
20	69,63	17,20	141,81	81,18	24,46	15,22	9,07	5,45	6,54	7,19	5,04	6,94
21	65,97	19,62	119,09	76,75	23,62	14,57	9,07	5,32	6,59	7,62	5,30	8,24
22	64,82	27,28	102,35	69,82	22,85	14,08	8,94	5,38	6,33	7,58	5,30	11,88
23	53,07	53,65	87,91	63,08	24,59	13,92	8,81	5,25	6,76	7,10	4,99	14,09
24	46,72	67,51	82,33	57,69	23,82	13,92	8,88	5,38	5,90	6,89	4,82	19,43
25	43,26	79,83	101,96	54,42	23,82	13,43	8,68	5,32	6,11	6,63	4,65	28,93
26	45,76	89,26	125,25	50,76	25,55	13,10	8,68	5,38	5,77	6,33	4,56	29,30
27	52,69	95,80	141,42	51,15	27,47	12,94	8,48	5,19	6,11	6,11	4,13	31,66
28	58,27	98,31	141,42	50,38	28,44	12,45	8,35	5,25	6,16	5,64	4,09	29,06
29	73,67		119,67	51,73	26,70	12,29	8,22	4,86	6,16	5,64	4,01	31,01
30	89,26		129,30	51,73	28,44	11,80	8,02	5,38	6,07	5,55	4,18	30,87
31	72,32		147,58		27,09		7,95	5,25	5,38			46,84
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	59,34	36,81	149,17	107,14	37,21	18,34	9,52	6,10	6,11	5,99	4,88	15,77
Máximo	112,55	98,31	226,50	182,61	67,70	27,28	10,98	7,76	6,76	7,79	5,73	46,84
Mínimo	18,12	15,41	82,33	50,38	22,85	11,80	7,95	4,86	5,73	4,95	4,01	4,20

Fuente: SENAMHI



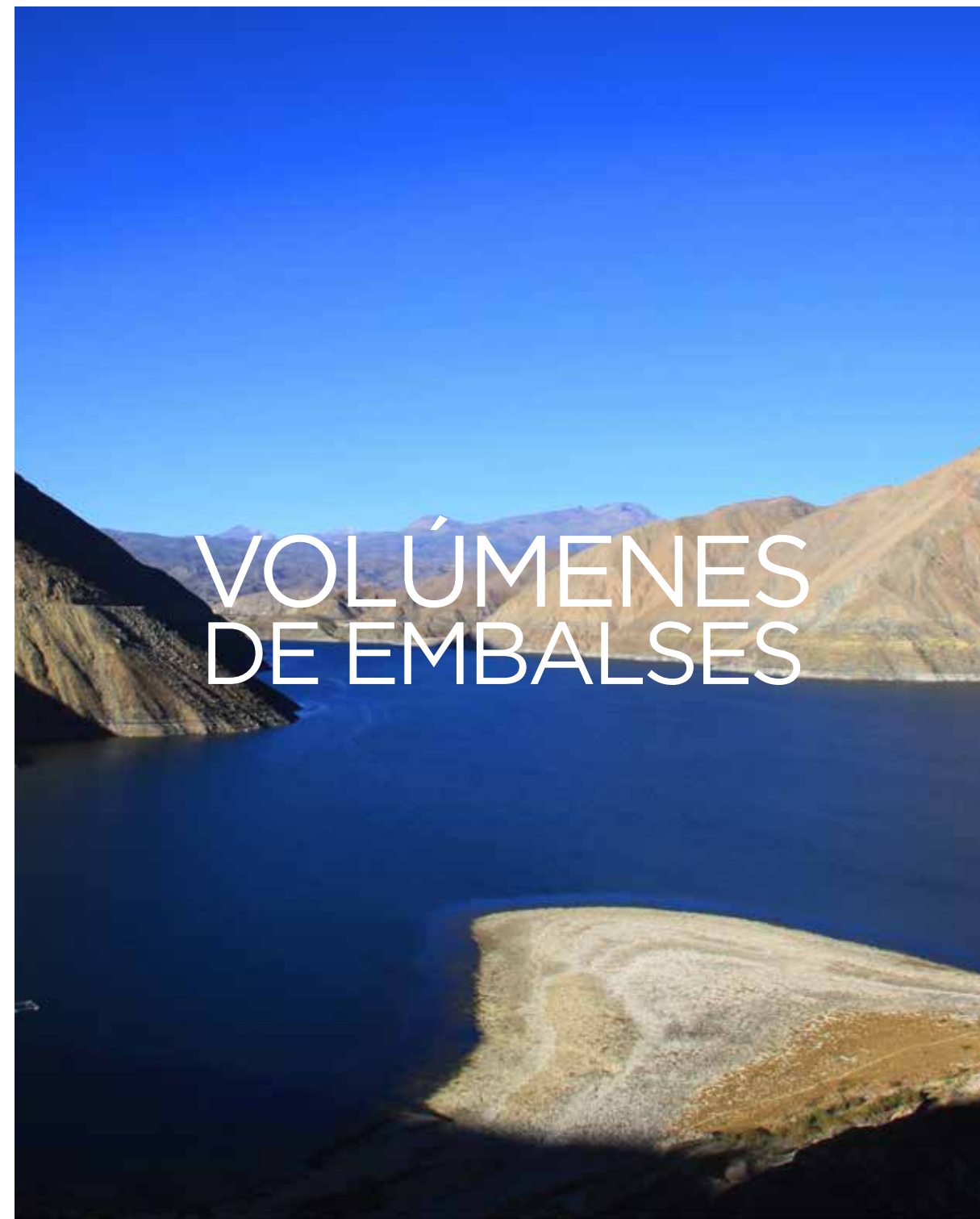
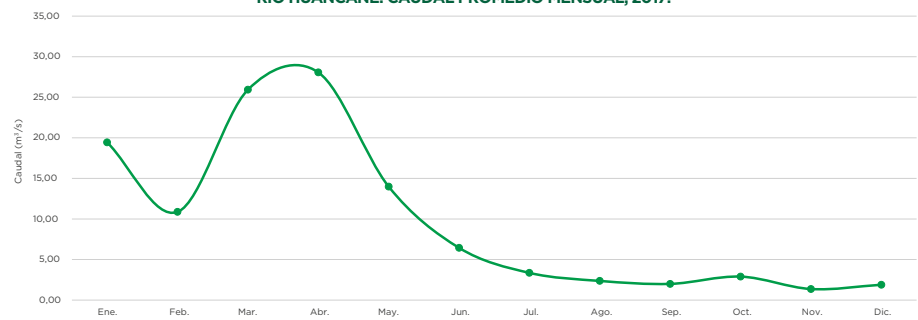
CUENCA HUANCANÉ

CAUDAL PROMEDIO DIARIO DEL RÍO HUANCANÉ MEDIDO EN LA ESTACIÓN PUENTE HUANCANÉ, 2017 (m³/s)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	15,24	12,10	23,07	39,44	28,81	8,37	4,05	2,94	1,73	2,36	1,46	1,10
2	11,06	10,54	22,02	41,71	27,25	8,15	4,05	2,76	1,66	2,29	1,46	1,10
3	17,33	9,49	28,29	39,44	24,64	7,94	4,05	2,76	1,66	2,29	1,41	1,16
4	16,28	8,97	28,29	38,31	22,02	7,94	3,72	2,76	1,66	2,06	1,38	1,18
5	17,33	8,45	26,72	32,63	19,41	7,94	3,61	2,76	1,66	2,02	1,36	1,27
6	16,28	7,93	22,55	35,08	17,85	7,94	3,61	2,76	1,58	1,96	1,36	1,36
7	11,06	7,93	30,90	27,25	16,80	7,94	3,61	2,58	1,50	1,81	1,46	1,36
8	13,67	7,40	32,63	33,51	16,28	7,72	3,57	2,58	1,58	1,75	1,46	1,46
9	39,44	6,88	42,85	32,63	15,76	7,50	3,48	2,58	1,81	1,64	1,56	1,69
10	45,11	6,88	35,08	35,60	15,24	7,50	3,48	2,58	1,93	1,56	1,56	1,78
11	31,95	6,36	30,90	32,47	14,19	7,29	3,48	2,58	1,97	1,48	1,46	1,61
12	27,77	6,36	25,68	33,77	13,67	7,07	3,48	2,49	2,13	1,87	1,46	1,56
13	23,07	5,84	22,02	43,98	13,15	7,07	3,48	2,40	2,13	2,41	1,46	1,56
14	20,46	5,84	19,41	32,63	13,15	6,75	3,39	2,40	2,29	2,30	1,46	1,36
15	23,59	5,84	18,37	35,08	12,63	6,64	3,30	2,40	2,29	2,68	1,41	1,46
16	25,16	6,88	19,41	27,77	12,10	6,31	3,30	2,94	2,13	4,71	1,36	1,46
17	24,64	3,62	21,50	24,64	11,58	6,21	3,30	2,22	2,13	7,16	1,36	1,36
18	24,11	7,93	27,77	22,02	11,06	6,21	3,30	2,22	1,97	9,87	1,36	1,46
19	23,07	6,88	30,38	24,11	11,06	5,77	3,30	2,22	1,97	8,97	1,36	1,46
20	20,98	6,88	32,47	26,20	11,06	5,77	3,12	2,22	1,81	4,97	1,36	1,56
21	17,85	11,58	27,25	22,02	10,54	5,77	3,12	2,22	1,81	3,20	1,36	1,56
22	14,71	19,41	25,16	17,33	10,54	5,34	3,12	2,10	1,81	2,89	1,27	1,69
23	12,63	23,07	23,59	16,80	10,02	5,34	3,12	2,04	1,85	2,60	1,27	1,78
24	11,06	20,46	18,37	15,76	12,10	5,34	3,12	2,04	2,13	2,23	1,27	1,78
25	11,58	18,89	19,94	15,24	10,10	4,91	3,12	2,04	2,25	2,06	1,27	1,75
26	14,19	19,41	19,94	14,71	9,56	4,91	2,94	2,04	2,44	1,93	1,27	1,67
27	13,15	21,50	19,94	15,76	9,02	4,59	2,94	2,04	2,56	1,90	1,20	1,78
28	14,71	20,98	24,64	15,24	8,80	4,48	2,94	1,91	2,60	1,78	1,18	2,35
29	16,28		22,02	21,50	8,37	4,48	2,94	1,86	2,44	1,75	1,18	3,17
30	15,24		27,25	29,33	8,37	4,05	2,94	1,86	2,44	1,67	1,18	5,09
31	13,67		35,60		8,37		2,94	1,86		1,56		7,68
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	19,44	10,87	25,94	28,06	13,98	6,44	3,35	2,36	2,00	2,89	1,36	1,89
Máximo	45,11	23,07	42,85	43,98	28,81	8,37	4,05	2,94	2,60	9,87	1,56	7,68
Mínimo	11,06	3,62	18,37	14,71	8,37	4,05	2,94	1,86	1,50	1,48	1,18	1,10

Fuente: SENAMHI

RÍO HUANCANÉ: CAUDAL PROMEDIO MENSUAL, 2017.





Principales Embalses de Agua

PERÚ. PRINCIPALES EMBALSES A NIVEL NACIONAL. 2017

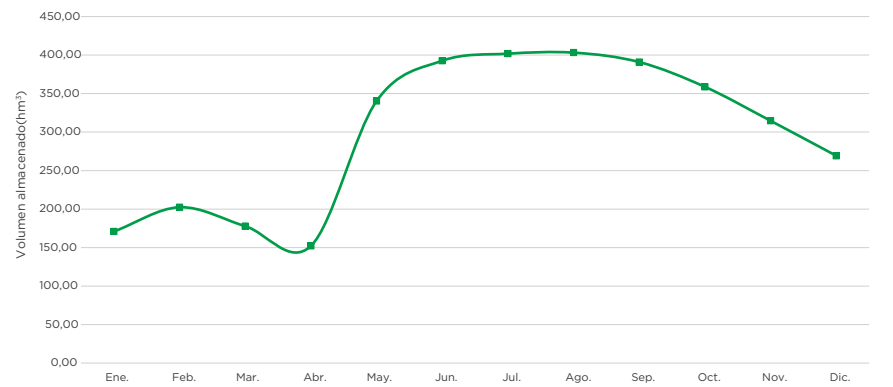
N°	Zona	Autoridad Administrativa del Agua	Embalse	Departamento de Influencia	Volumen Útil-Total (hm³)	Estadísticos de los volúmenes diarios almacenados (hm³)		
						Promedio	Máximo	Mínimo
1			Poehochos	Piura	397,00	298,54	412,70	88,50
2	Costa - Norte	Jequetepeque - Zarumilla	San Lorenzo	Piura	195,62	138,83	195,63	20,27
3			Tinajones	Lambayeque	331,50	266,23	331,55	54,42
4			Gallito Ciego	La Libertad	366,60	291,58	366,60	109,56
5	Costa - Centro	Cañete - Fortaleza	Vicosga	Lima	30,00	12,89	30,25	0,24
6		Cháparra - Chinchá	Choclococha	Ica	131,10	105,16	137,07	46,55
7			Ccaracocha	Ica	40,00	30,85	36,66	12,69
8			Condorama	Arequipa	259,00	181,63	265,91	37,22
9			El Pañe	Arequipa	99,61	60,65	93,76	1,51
10			Bamputañe	Arequipa	40,00	27,18	38,93	3,19
11			Dique de los Españoles	Arequipa	9,09	3,27	10,14	0,68
12	Costa - Sur	Caplina - Ocoña	Pillones	Arequipa	76,94	62,97	80,63	29,01
13			Chalhuanca	Arequipa	25,00	15,93	23,45	3,00
14			El Frayle	Arequipa	127,24	98,68	131,14	58,94
15			Aguada Blanca	Arequipa	30,43	21,31	30,59	8,46
16			Pasto Grande	Moquegua	200,00	71,41	89,10	40,23
17			Aricota	Tacna	804,00	186,37	197,44	170,55
18			Jarumas	Tacna	13,00	11,43	12,63	7,17
19			Paucarani	Tacna	10,50	6,01	8,04	2,29
20	Sierra - Centro	Mantaro	Cuchoquesera	Ayacucho	80,00	50,91	80,04	0,63
21			Lago Junín	Junín	441,00	197,62	366,60	6,88
22	Sierra - Sur	Urubamba - Vilcanota	Sibinacocha	Cusco	110,00	73,65	91,98	46,30
23		Titicaca	Lagunillas	Puno	585,13	416,33	469,00	364,00

CUENCA CHIRA

VOLUMEN TOTAL INSTANTÁNEO 7:00 a.m. DEL EMBALSE POECHOS, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	102,50	251,70	116,50	287,00	170,30	378,70	401,20	406,00	408,90	373,80	344,00	282,60
2	99,80	278,80	162,70	239,70	193,30	379,20	401,20	406,00	407,90	373,80	344,50	283,20
3	98,20	296,90	155,60	197,90	213,00	379,20	400,30	405,50	406,00	373,80	344,90	283,90
4	97,20	313,00	206,20	193,00	231,00	379,60	400,30	405,00	405,00	372,50	345,30	285,00
5	95,30	308,90	211,10	159,60	251,10	382,30	397,00	403,60	402,70	371,20	344,00	284,60
6	93,00	286,30	165,20	140,70	272,50	383,70	396,10	403,10	401,20	370,80	342,00	283,60
7	92,10	263,30	173,50	132,80	299,10	389,10	394,70	402,20	399,40	369,90	339,60	281,20
8	95,20	250,40	208,80	135,40	321,80	387,30	396,10	401,70	398,00	369,00	337,10	280,50
9	97,60	239,60	227,40	134,20	345,70	385,90	397,50	401,70	397,50	367,30	334,30	278,80
10	100,90	235,00	206,50	187,10	392,40	384,10	397,50	401,70	396,60	365,50	331,20	277,50
11	120,40	258,80	204,20	204,20	392,80	382,30	398,40	401,70	394,70	364,20	328,00	275,50
12	139,80	281,50	212,70	166,40	389,10	379,60	397,00	401,20	394,20	362,10	324,90	274,10
13	154,50	253,80	198,10	121,10	383,20	381,00	395,20	400,80	393,30	360,80	322,20	272,10
14	160,50	210,50	172,20	111,70	373,80	384,10	394,70	400,80	392,40	359,50	319,50	270,50
15	165,90	178,20	158,20	125,90	361,20	387,80	395,60	399,80	391,90	357,80	316,80	268,20
16	187,40	151,60	127,70	118,50	357,00	398,90	397,50	400,30	391,40	357,00	313,80	265,30
17	210,50	131,10	102,50	114,50	354,40	398,40	398,40	398,40	390,10	355,70	310,80	263,40
18	216,60	128,40	88,50	121,00	356,50	397,00	399,80	398,00	388,20	359,10	307,10	261,10
19	217,90	120,00	88,80	150,00	356,10	396,60	401,70	397,50	389,10	359,90	304,10	259,90
20	218,20	121,00	160,80	136,40	359,90	396,10	406,90	397,50	388,20	358,70	301,60	258,90
21	220,60	150,60	189,40	150,90	365,50	396,60	411,30	397,50	386,40	355,30	298,00	258,00
22	224,80	158,70	181,30	167,10	374,70	398,90	408,40	399,40	383,20	353,20	295,10	257,00
23	226,10	134,50	222,60	139,30	382,80	402,70	407,40	402,70	382,30	349,80	292,30	255,10
24	229,20	117,70	148,10	117,00	384,10	406,90	407,40	409,30	380,50	348,60	289,80	254,80
25	231,50	139,60	121,80	119,00	380,10	409,30	407,90	409,30	378,70	349,40	287,70	255,50
26	232,10	158,10	157,80	123,70	378,70	410,30	407,40	408,40	376,90	348,20	286,30	254,80
27	233,20	135,70	218,00	159,80	381,90	411,30	408,40	406,90	376,10	345,70	285,30	255,10
28	232,70	113,80	235,30	151,90	384,60	411,30	412,70	407,90	376,10	343,60	283,60	261,10
29	233,50		197,20	117,90	383,70	402,20	406,50	407,90	375,60	340,80	282,90	265,00
30	235,20		226,80	143,40	382,30	399,40	406,00	407,90	374,70	341,20	281,90	267,20
31	236,10		267,60		380,10		406,00	408,40		342,80		272,10
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	170,92	202,41	177,84	152,24	340,41	392,66	401,82	403,16	390,91	358,74	314,62	269,21
Máximo	236,10	313,00	267,60	287,00	392,80	411,30	412,70	409,30	408,90	373,80	345,30	285,00
Mínimo	92,10	113,80	88,50	111,70	170,30	378,70	394,70	397,50	374,70	340,80	281,90	254,80

Fuente: PECHP.

EMBALSE POECHOS: VOLUMEN PROMEDIO MENSUAL, 2017

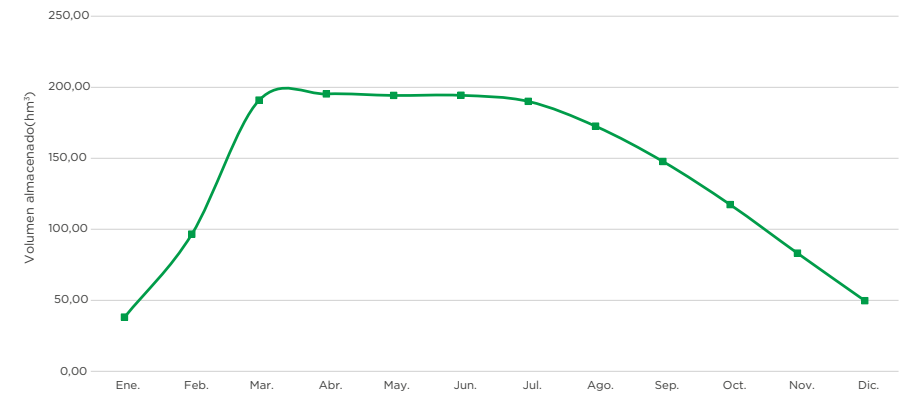


CUENCA CHIRA

VOLUMEN TOTAL INSTANTÁNEO 6:00 a.m. DEL EMBALSE SAN LORENZO, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	20,27	61,42	156,65	195,62	194,67	194,55	195,23	187,18	161,67	129,43	107,12	63,52
2	21,20	65,13	162,14	195,62	195,16	193,94	195,22	185,44	159,59	130,31	104,48	62,11
3	22,30	69,03	175,07	195,62	195,52	193,30	195,16	183,00	157,51	130,71	101,73	59,83
4	22,30	73,41	183,81	195,63	195,62	192,54	195,10	180,90	155,32	131,08	99,60	57,55
5	24,34	77,11	184,83	195,62	195,62	192,36	195,05	179,16	153,35	131,59	97,57	55,30
6	25,02	79,40	184,36	193,32	195,62	192,42	194,40	177,23	153,09	133,38	95,54	53,70
7	28,64	81,16	187,47	193,33	195,62	192,34	193,63	175,17	153,61	131,19	93,51	52,38
8	31,23	82,52	186,88	193,42	195,62	192,88	192,60	173,10	154,22	128,63	90,58	53,74
9	33,06	83,36	193,18	194,30	195,31	192,51	191,90	171,30	154,69	126,09	87,71	54,76
10	35,97	84,26	194,09	195,62	195,62	192,29	191,54	170,12	155,05	123,60	84,99	55,59
11	37,86	87,21	195,54	195,62	195,31	192,75	190,66	168,24	155,41	120,93	82,05	56,49
12	38,66	92,50	195,62	195,62	194,40	193,21	189,74	166,31	155,77	118,29	79,12	57,29
13	38,88	95,16	195,32	195,62	193,10	193,48	188,84	165,68	156,12	115,84	79,39	57,99
14	39,36	96,58	195,62	195,62	192,11	193,89	187,95	166,39	156,48	113,32	79,79	58,55
15	39,56	97,27	195,62	195,62	191,81	194,85	187,16	167,18	156,84	110,57	80,10	58,96
16	41,67	97,80	195,55	195,62	191,51	194,80	186,35	168,03	154,44	107,90	80,40	59,34
17	41,90	98,55	195,62	195,62	190,95	195,25	182,56	168,72	152,20	106,91	80,69	56,63
18	41,37	99,56	195,62	195,62	192,46	195,45	185,70	169,20	150,59	106,17	80,83	53,90
19	40,43	100,07	195,62	195,62	193,85	195,58	186,70	169,83	148,71	107,33	81,10	51,02
20	39,12	100,79	195,62	195,62	195,19	195,62	188,27	170,40	146,60	108,06	81,32	48,27
21	37,95	103,05	195,62	195,62	195,01	195,62	188,81	171,02	144,07	108,59	81,51	45,52
22	38,19	105,81	195,62	195,62	194,78	195,62	188,78	172,16	141,47	109,14	79,73	42,88
23	40,76	109,73	195,62	195,62	193,76	195,62	189,14	175,13	138,87	109,95	77,96	40,49
24	43,47	116,72	195,62	195,50	192,62	195,60	189,40	177,94	136,26	111,27	76,20	39,15
25	42,02	123,83	195,62	195,40	192,07	195,54	189,29	176,03	133,67	113,59	74,63	37,76
26	45,09	133,32	195,62	195,20	192,56	195,51	188,99	174,19	131,16	114,20	71,67	35,98
27	47,71	141,71	195,62	195,62	193,10	195,45	188,30	172,22	129,01	114,40	68,99	34,21
28	50,96	146,67	195,62	195,60	195,54	195,38	188,30	170,22	128,39	112,98	66,32	32,49
29	54,49		195,62	195,62	195,62	195,36	188,50	167,98	128,74	111,48	64,87	33,68
30	57,69		195,62	195,16	195,62	195,30	188,60	165,90	129,11	110,40	64,30	35,35
31	59,47		195,60		195,16		188,60	163,79	109,47			37,37
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	38,09	96,54	190,84	195,31	194,22	194,30	190,01	172,55	147,73	117,32	83,13	49,74
Máximo	59,47	146,67	195,62	195,63	195,62	195,62	195,23	187,18	161,67	133,38	107,12	63,52
Mínimo	20,27	61,42	156,65	193,32	190,95	192,29	182,56	163,79	128,39	106,17	64,30	32,49

Fuente: JUSHSL.

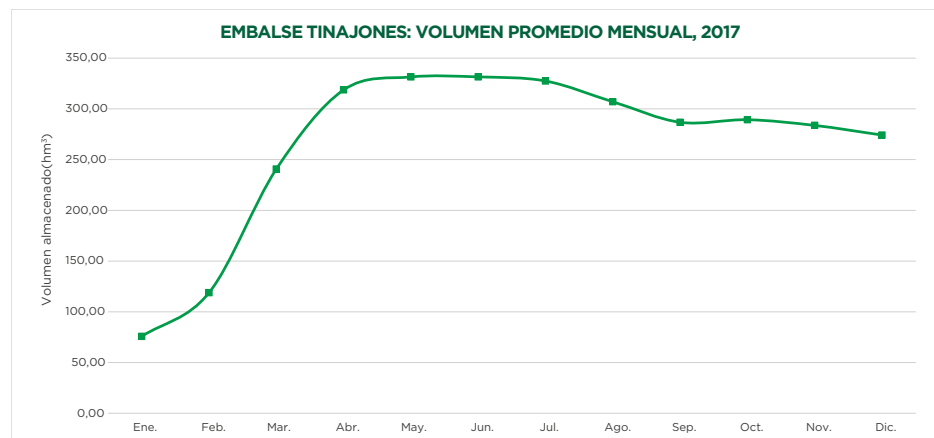
EMBALSE SAN LORENZO: VOLUMEN PROMEDIO MENSUAL, 2017



CUENCA CHANCAY LAMBAYEQUE

VOLUMEN TOTAL INSTANTÁNEO 6:00 a.m. DEL EMBALSE TINAJONES, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	54,42	76,71	139,81	302,84	331,46	331,46	331,55	318,73	293,00	283,29	294,14	275,64
2	56,13	79,13	145,29	302,93	331,37	331,55	331,55	317,94	291,74	284,15	294,25	275,45
3	58,92	84,44	150,43	302,87	331,55	331,48	331,55	317,22	290,94	284,52	293,83	275,19
4	60,76	95,21	155,89	302,73	331,55	331,55	331,55	316,44	290,50	284,53	293,39	274,75
5	62,25	101,46	160,44	304,36	331,38	331,55	331,55	315,70	290,33	285,16	292,69	274,73
6	63,38	106,17	167,77	307,23	331,25	331,55	331,55	314,84	289,45	286,00	292,06	274,45
7	65,58	109,08	178,17	312,14	331,55	331,37	331,55	314,16	289,03	286,67	291,38	274,21
8	69,50	110,12	188,61	317,00	331,55	331,27	331,55	313,27	288,52	286,93	290,33	274,59
9	73,44	112,34	195,43	318,76	331,44	331,38	331,55	312,46	287,91	287,63	289,31	275,63
10	76,94	117,46	202,82	317,90	331,55	331,55	331,49	311,80	287,65	289,00	288,31	275,77
11	79,46	123,32	210,65	317,59	331,55	331,55	331,49	310,59	287,23	289,73	287,28	276,99
12	81,13	129,00	217,32	317,63	331,51	331,55	330,87	309,84	287,00	290,50	286,32	277,64
13	81,26	132,81	228,13	317,76	331,48	331,51	330,31	308,99	286,72	290,57	285,44	277,74
14	81,11	134,15	240,93	317,81	331,51	331,37	329,61	308,09	286,67	291,01	284,48	277,94
15	82,75	133,63	246,82	317,90	331,38	331,55	329,00	307,42	286,83	291,69	283,68	277,62
16	84,63	132,59	253,99	317,95	331,42	331,55	328,22	306,64	286,56	291,78	282,84	277,62
17	86,12	132,21	258,89	318,98	331,46	331,55	327,76	305,73	286,51	292,22	281,96	277,69
18	86,14	131,63	265,51	320,20	331,46	331,55	327,17	304,75	286,39	292,08	281,10	278,41
19	85,70	129,59	275,29	321,41	331,55	331,55	326,63	304,61	286,07	291,71	280,26	277,67
20	84,80	127,24	282,59	322,13	331,46	331,55	326,07	304,08	285,93	290,57	279,21	276,76
21	83,36	125,40	288,75	323,03	331,55	331,55	325,41	303,36	285,69	289,45	278,46	276,41
22	81,93	125,07	297,47	323,97	331,55	331,55	324,94	302,98	285,18	288,14	277,48	275,71
23	80,68	125,62	300,34	325,39	331,49	331,55	324,38	302,19	285,18	287,35	276,66	274,58
24	80,48	127,12	300,25	327,02	331,55	331,55	323,77	301,79	285,18	289,14	276,08	273,67
25	79,87	128,88	300,37	327,98	331,49	331,55	323,30	300,86	283,90	290,69	275,68	272,64
26	78,94	129,94	302,79	329,81	331,55	331,55	322,83	299,92	283,48	291,43	275,19	271,27
27	78,28	132,00	303,28	331,37	331,55	331,55	322,26	298,94	283,15	292,04	274,58	269,72
28	78,63	135,38	302,33	331,55	331,55	331,55	321,64	297,78	282,71	292,16	274,03	267,56
29	78,28		300,62	331,46	331,55	331,55	320,87	296,63	282,33	292,43	275,19	265,58
30	77,53		299,90	331,49	331,49	331,55	320,10	295,58	282,31	293,13	275,45	264,09
31	76,78		300,74		331,40		319,43	294,18		293,56		262,47
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	75,78	118,85	240,70	318,71	331,49	331,52	327,47	307,01	286,80	289,33	283,70	274,20
Máximo	86,14	135,38	303,28	331,55	331,55	331,55	331,55	318,73	293,00	293,56	294,25	278,41
Mínimo	54,42	76,71	139,81	302,73	331,25	331,27	319,43	294,18	282,31	283,29	274,03	262,47

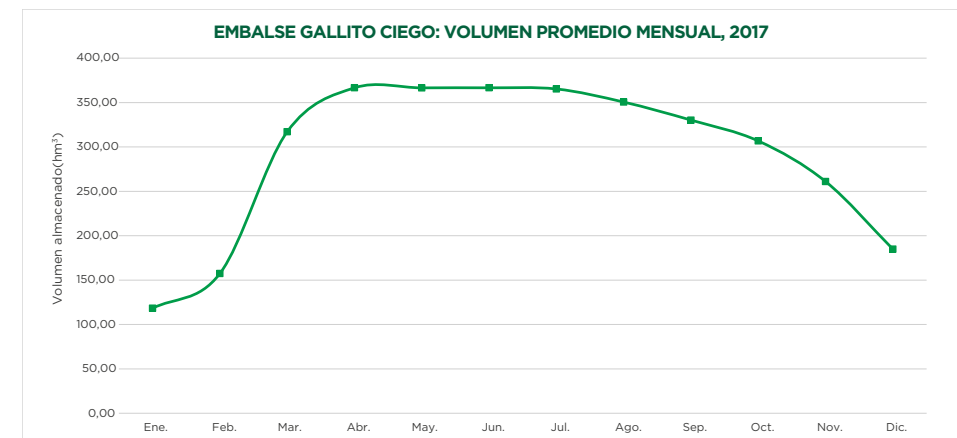
Fuente: PEOT



CUENCA JEQUETEPEQUE

VOLUMEN ÚTIL INSTANTÁNEO 6:00 a.m. DEL EMBALSE GALLITO CIEGO, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	128,87	109,76	192,75	366,60	366,60	366,60	366,60	360,42	339,73	323,14	287,92	222,49
2	127,63	111,11	199,45	366,60	366,60	366,60	366,60	359,80	339,01	322,63	288,64	219,59
3	126,75	114,54	206,27	366,60	366,60	366,60	366,60	358,97	338,27	321,37	287,17	216,75
4	125,75	117,95	211,80	366,60	366,60	366,60	366,60	358,26	337,41	320,26	285,93	213,96
5	124,66	125,72	218,44	366,60	366,60	366,60	366,60	357,54	336,59	319,13	284,10	211,02
6	123,46	132,38	225,08	366,60	366,60	366,60	366,60	356,76	335,84	318,00	282,40	208,07
7	122,57	135,41	235,52	366,60	366,60	366,60	366,60	356,03	334,49	316,84	280,34	205,36
8	121,77	136,97	246,94	366,60	366,60	366,60	366,60	355,49	333,61	315,55	278,37	203,31
9	121,32	141,08	260,76	366,60	366,60	366,60	366,60	354,82	332,51	314,44	276,49	201,26
10	120,80	145,86	285,73	366,60	366,60	366,60	366,60	354,26	331,44	313,08	274,52	198,99
11	120,06	155,10	306,75	366,60	366,60	366,60	366,60	353,67	330,94	311,08	272,43	197,24
12	118,89	165,66	324,80	366,60	366,60	366,60	366,60	353,02	331,12	310,59	270,31	195,11
13	117,80	169,83	332,84	366,60	366,60	366,60	366,60	352,34	331,32	309,39	268,16	192,72
14	117,14	172,12	350,49	366,60	366,60	366,60	366,60	351,71	331,49	308,20	266,44	190,23
15	118,16	173,45	366,60	366,60	366,60	366,60	366,33	351,18	331,65	307,17	263,73	187,50
16	120,26	174,42	366,60	366,60	366,60	366,60	366,11	350,56	331,84	306,01	261,56	184,74
17	120,03	174,71	366,60	366,60	366,60	366,60	365,79	349,95	332,03	305,09	259,43	182,07
18	119,07	174,61	366,60	366,60	366,60	366,60	365,51	349,46	331,50	304,20	257,31	179,65
19	117,77	174,14	366,60	366,60	366,60	366,60	365,40	348,83	330,50	303,19	255,15	177,10
20	116,22	173,24	366,60	366,60	366,60	366,60	365,11	348,32	329,04	302,13	252,81	174,55
21	114,70	172,85	366,60	366,60	366,60	366,60	365,04	347,76	327,73	301,09	250,19	172,19
22	113,19	175,10	366,60	366,60	366,60	366,60	364,93	347,08	326,42	300,06	247,56	169,84
23	112,68	176,97	366,60	366,60	366,60	366,60	364,73	346,35	324,46	298,75	244,59	167,64
24	112,90	177,57	366,60	366,60	366,60	366,60	364,42	345,64	322,42	297,70	241,72	165,75
25	112,81	178,45	366,60	366,60	366,60	366,60	363,96	344,87	322,03	297,31	238,89	163,69
26	112,60	179,51	366,60	366,60	366,60	366,60	363,62	344,10	322,18	296,41	236,30	161,42
27	112,47	182,20	366,60	366,60	366,60	366,60	363,21	343,44	322,35	295,38	233,46	158,68
28	112,46	187,82	366,60	366,60	366,03	366,60	362,70	342,65	322,57	294,21	230,42	155,85
29	111,95		366,60	366,60	365,95	366,60	362,22	341,90	322,78	293,02	227,86	153,33
30	110,93		366,60	366,60	365,99	366,60	361,63	341,00	322,93	291,78	225,27	150,97
31	109,56		366,60		366,60		361,09	340,43		290,92		148,63
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31
Promedio	118,23	157,45	317,09	366,58	366,54	366,60	365,29	350,53	330,21	306,71	260,98	184,83
Máximo	128,87	187,82	366,60	366,60	366,60	366,60	366,60	360,42	339,73	323,14	288,64	222,49
Mínimo	109,56	109,76	192,75	366,00	365,95	366,60	361,09	340,43	322,03	290,92	225,27	148,63

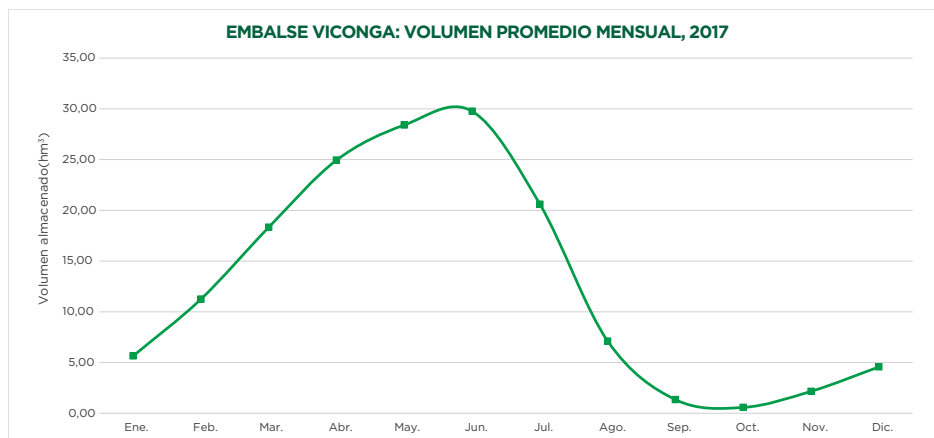
Fuente: PEJEZA



CUENCA PATIVILCA

VOLUMEN TOTAL INSTANTÁNEO 5:00 p.m. DEL EMBALSE VICONGA, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	2,97	8,88	14,92	22,21	26,91	29,73	27,37	13,10	2,29	0,26	1,57	2,93
2	3,11	9,02	15,12	22,46	27,01	29,77	27,06	12,85	2,13	0,26	1,62	2,99
3	3,34	9,13	15,23	22,68	27,09	29,82	26,56	12,28	1,89	0,25	1,67	3,05
4	3,49	9,25	15,49	23,02	27,19	29,86	26,13	11,67	1,76	0,25	1,71	3,10
5	3,64	9,36	15,67	23,53	27,26	29,91	25,70	11,29	1,75	0,25	1,79	3,19
6	3,75	9,48	15,89	23,64	27,31	29,95	25,19	10,73	1,73	0,25	1,84	3,30
7	3,94	9,63	16,10	23,84	27,41	30,00	24,83	10,33	1,71	0,25	1,87	3,49
8	4,12	9,77	16,30	24,03	27,51	30,05	24,31	9,83	1,70	0,24	1,90	3,69
9	4,27	9,92	16,50	24,16	27,66	30,06	23,79	9,43	1,69	0,24	1,93	3,87
10	4,40	10,05	16,76	24,30	27,78	30,07	23,42	9,03	1,69	0,24	1,96	4,00
11	4,51	10,19	17,04	24,51	27,89	30,10	22,97	8,66	1,67	0,25	1,99	4,13
12	4,65	10,34	17,37	24,70	28,02	30,13	22,51	8,24	1,67	0,24	2,04	4,23
13	4,79	10,55	17,61	24,86	28,13	30,14	22,06	7,83	1,67	0,24	2,07	4,31
14	4,98	10,79	17,94	25,04	28,19	30,17	21,60	7,44	1,67	0,24	2,10	4,40
15	5,17	11,11	18,21	25,22	28,34	30,18	21,13	7,06	1,67	0,24	2,13	4,50
16	5,35	11,29	18,50	25,31	28,48	30,20	20,68	6,71	1,67	0,24	2,17	4,60
17	5,67	11,47	18,75	25,42	28,48	30,21	20,21	6,48	1,67	0,24	2,20	4,72
18	5,98	11,90	18,98	25,51	28,98	30,23	19,72	5,98	1,67	0,24	2,23	4,91
19	6,14	12,19	19,10	25,59	28,99	30,24	19,25	5,60	1,67	0,24	2,26	5,04
20	6,37	12,40	19,36	25,71	29,00	30,25	18,80	5,31	1,67	0,24	2,29	5,13
21	6,51	12,63	19,53	25,81	29,03	30,20	18,35	4,97	1,67	1,02	2,33	5,25
22	6,68	12,84	19,71	25,91	29,09	30,10	17,81	4,76	0,70	1,04	2,36	5,30
23	6,90	13,06	19,90	26,01	29,17	29,96	17,37	4,47	0,49	1,07	2,40	5,41
24	7,18	13,38	20,21	26,13	29,24	29,84	16,88	4,19	0,37	1,09	2,43	5,47
25	7,45	13,61	20,42	26,21	29,28	29,63	16,41	3,92	0,34	1,13	2,47	5,53
26	7,78	13,85	20,66	26,30	29,38	29,17	15,96	3,65	0,32	1,16	2,55	5,59
27	8,05	14,30	20,90	26,38	29,45	28,78	15,49	3,49	0,45	1,19	2,64	5,67
28	8,23	14,64	21,13	26,52	29,53	28,45	15,00	3,15	0,38	1,23	2,74	5,75
29	8,36		21,35	26,63	29,60	28,13	14,55	2,91	0,36	1,28	2,81	5,90
30	8,60		21,70	26,80	29,64	27,67	14,08	2,71	0,27	1,40	2,86	6,03
31	8,72		21,97		29,68		13,62	2,49		1,49		6,14
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	5,65	11,25	18,33	24,95	28,41	29,77	20,61	7,11	1,35	0,58	2,16	4,57
Máximo	8,72	14,64	21,97	26,80	29,68	30,25	27,37	13,10	2,29	1,49	2,86	6,14
Mínimo	2,97	8,88	14,92	22,21	26,91	27,67	13,62	2,49	0,27	0,24	1,57	2,93

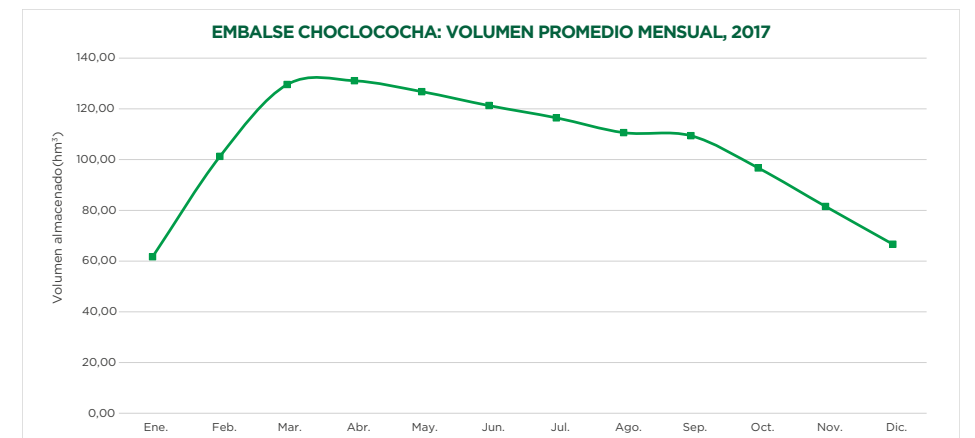
Fuente: STATKRAFT PERÚ S.A.



CUENCA ICA

VOLUMEN ÚTIL DIARIO DEL EMBALSE CHOCLOCOCHA, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	46,55	88,96	122,38	131,07	131,07	122,03	120,99	110,32	110,67	104,18	88,63	73,80
2	46,71	89,13	123,07	131,07	131,07	122,03	120,99	110,32	110,67	103,66	88,12	73,30
3	46,87	89,46	124,11	131,07	131,07	122,03	120,99	110,32	110,67	103,03	87,62	72,81
4	47,19	89,63	124,81	131,07	131,07	122,03	120,99	110,67	110,67	102,57	87,12	72,31
5	47,35	89,97	125,85	131,07	131,07	122,03	120,99	110,67	110,67	102,26	86,61	71,82
6	47,51	90,14	126,54	131,07	131,07	122,21	120,99	110,67	110,67	101,79	86,11	71,49
7	47,67	90,30	127,24	131,07	131,07	122,21	120,82	110,67	110,67	101,28	85,61	70,99
8	48,00	89,97	129,33	131,07	131,07	122,21	120,30	110,67	110,67	100,78	85,11	70,50
9	48,32	90,30	130,38	131,07	131,07	120,82	119,96	110,67	110,67	100,27	84,77	70,00
10	48,32	90,64	131,07	131,07	131,07	120,99	119,61	110,67	110,67	99,76	84,11	69,51
11	48,48	90,81	131,07	131,07	131,07	120,99	118,92	110,67	110,67	99,25	83,77	69,01
12	48,64	90,98	131,07	131,07	131,07	120,99	118,58	110,67	110,67	98,74	83,27	68,52
13	49,29	91,31	131,07	131,07	130,20	120,99	118,06	110,67	110,67	98,23	82,77	68,19
14	49,77	91,65	131,07	131,07	129,33	120,99	117,20	110,67	110,67	97,72	82,27	67,70
15	50,58	91,99	131,07	131,07	128,46	120,99	116,85	110,67	110,67	97,22	81,77	67,20
16	51,87	110,15	131,07	131,07	127,59	120,99	116,51	110,67	110,67	96,71	81,44	66,71
17	60,98	110,32	131,07	131,07	126,72	120,99	115,82	110,67	110,67	96,20	80,94	66,22
18	64,91	110,84	131,07	131,07	125,85	120,99	115,65	110,67	110,49	95,70	80,44	65,73
19	68,36	111,52	131,07	131,07	124,98	120,99	115,30	110,67	110,32	95,19	79,94	65,23
20	69,34	112,04	131,07	131,07	124,11	120,99	115,13	110,67	109,81	94,68	79,44	64,74
21	70,99	112,38	131,07	131,07	123,07	120,99	114,44	110,67	109,64	94,18	78,94	64,25
22	71,98	112,38	131,07	131,07	122,38	120,99	113,75	110,67	108,78	93,67	78,44	63,76
23	73,63	113,07	131,07	131,07	121,34	120,99	113,41	110,67	108,27	93,00	77,94	63,27
24	75,29	114,10	131,07	131,07	120,99	120,99	113,07	110,67	107,76	92,66	77,44	62,78
25	76,95	115,47	131,07	131,07	121,69	120,99	112,72	110,67	107,24	92,15	76,95	62,29
26	80,27	116,85	131,07	131,07	121,69	120,99	112,38	110,67	106,73	91,65	76,28	61,96
27	81,94	118,75	131,07	131,07	121,86	120,99	112,04	110,67	106,22	91,14	75,79	61,31
28	83,60	121,34	131,07	131,07	121,86	120,99	111,69	110,67	105,71	90,64	75,12	60,98
29	85,27		131,07	131,07	121,86	120,99	111,35	110,67	105,20	90,14	74,63	60,16
30	86,95		131,07	131,07	121,86	120,99	110,67	110,67	104,69	89,63	74,30	59,67
31	88,63		131,07		121,86		110,32	110,67		89,13		59,18
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	61,68	101,23	129,59	131,07	126,79	121,28	116,47	110,63	109,41	96,68	81,52	66,62
Máximo	88,63	121,34	131,07	131,07	131,07	122,21	120,99	110,67	110,67	104,18	88,63	73,80
Mínimo	46,55	88,96	122,38	131,07	120,99	120,82	110,32	110,32	104,69	89,13	74,30	59,18

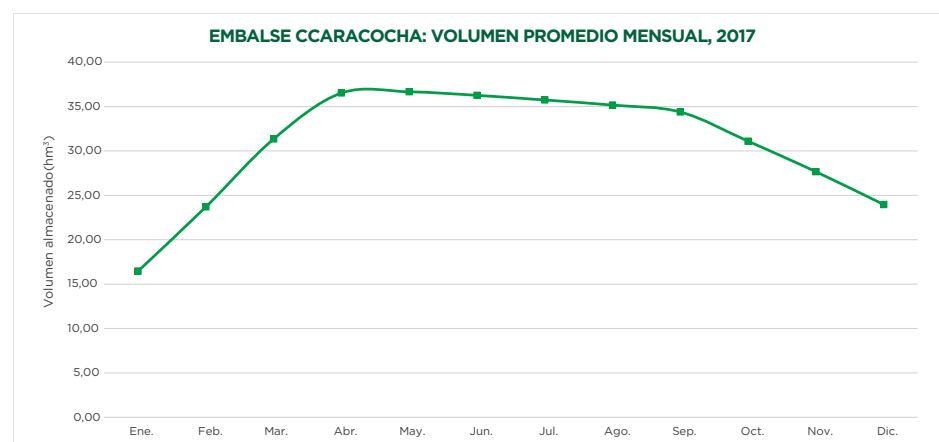
Fuente: PETACC



CUENCA ICA

VOLUMEN ÚTIL DIARIO DEL EMBALSE CCARACOCHA, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	12,69	21,04	27,60	35,51	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	32,66	29,50	25,61
2	12,69	21,04	28,16	35,51	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	32,66	29,39	25,50
3	12,69	21,04	28,16	36,09	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	32,66	29,28	25,39
4	12,69	21,04	28,16	36,09	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	32,66	29,06	25,28
5	13,20	21,04	28,72	36,09	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	32,66	28,94	25,17
6	13,20	21,04	28,72	36,66	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	32,09	28,83	25,06
7	13,71	21,58	28,72	36,66	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	32,09	28,72	24,95
8	14,22	21,58	29,28	36,66	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	32,09	28,61	24,84
9	14,22	22,12	29,28	36,66	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	32,09	28,50	24,73
10	14,22	22,12	29,84	36,66	36,66	36,09	36,09	35,51	34,94	31,53	28,38	24,62
11	14,22	23,20	29,84	36,66	36,66	36,09	36,09	35,51	34,94	31,53	28,27	24,51
12	14,22	23,75	29,84	36,66	36,66	36,09	36,09	35,51	34,94	31,53	28,16	24,40
13	14,73	23,75	29,84	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	34,94	31,53	28,05	24,29
14	15,25	24,29	30,40	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	34,94	31,53	27,88	24,18
15	15,76	24,29	30,96	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	34,36	30,96	27,71	24,07
16	16,28	24,29	31,53	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	34,36	30,96	27,55	23,97
17	16,81	24,29	32,09	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	34,36	30,96	27,44	23,86
18	17,33	24,29	32,09	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	34,36	30,96	27,33	23,75
19	17,86	24,84	32,09	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	34,36	30,96	27,22	23,64
20	17,86	24,84	32,66	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	34,36	30,40	27,11	23,53
21	18,38	24,84	32,66	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	34,36	30,40	26,99	23,42
22	18,38	24,84	33,22	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	34,36	30,40	26,83	23,31
23	18,91	25,39	33,22	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	33,79	30,40	26,71	23,20
24	18,91	25,94	33,79	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	33,79	30,40	26,60	23,09
25	19,44	25,94	33,79	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	33,79	29,84	26,44	22,98
26	19,97	26,49	34,36	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	33,22	29,84	26,33	22,88
27	19,97	27,05	34,36	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	33,22	29,84	26,22	22,77
28	20,51	27,60	34,36	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	33,22	29,84	26,05	22,66
29	20,51		34,36	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	33,22	29,84	25,94	22,55
30	20,51		34,94	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	33,22	29,28	25,72	22,34
31	21,04		34,94		36,66		35,51	34,94		29,28		22,23
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	16,46	23,70	31,35	36,53	36,66	36,26	35,73	35,16	34,38	31,09	27,66	23,96
Máximo	21,04	27,60	34,94	36,66	36,66	36,66	36,09	35,51	34,94	32,66	29,50	25,61
Mínimo	12,69	21,04	27,60	35,51	36,66	36,09	35,51	34,94	33,22	29,28	25,72	22,23

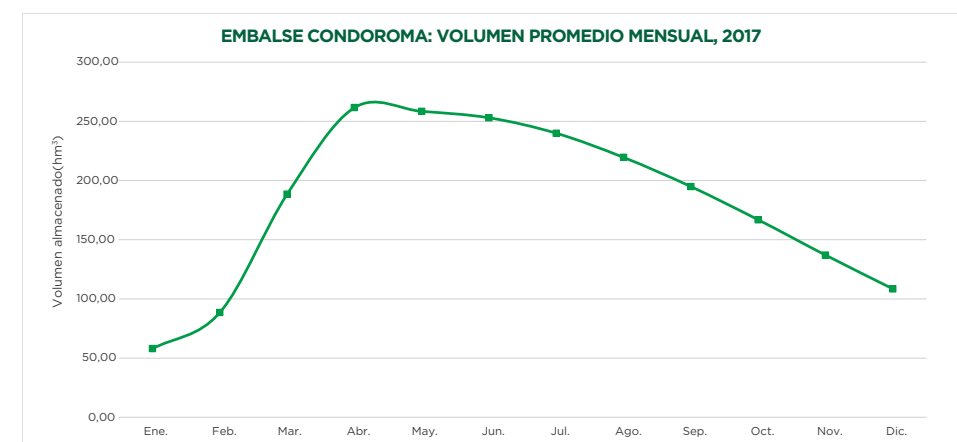
Fuente: PETACC



CUENCA CAMANÁ

VOLUMEN ÚTIL INSTANTÁNEO 8:00 a.m. DEL EMBALSE CONDOROMA, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	37,63	80,41	122,67	260,04	260,30	256,95	246,82	230,18	207,01	181,22	151,25	121,89
2	37,22	80,96	125,30	265,76	260,23	256,93	246,43	229,50	206,16	180,26	150,23	120,87
3	37,26	81,36	127,55	265,91	260,21	256,77	246,05	228,81	205,33	179,30	149,21	119,83
4	37,64	81,70	130,03	264,92	260,06	256,60	246,09	228,11	204,51	178,34	148,18	118,81
5	38,44	81,97	136,25	263,88	259,94	256,43	246,07	227,43	203,66	177,41	147,19	117,80
6	40,19	82,32	144,33	263,05	259,86	256,24	245,98	226,73	202,84	176,45	146,18	116,79
7	42,03	82,55	150,83	262,67	259,77	256,01	245,45	226,03	202,01	175,49	145,18	115,76
8	43,94	82,76	157,84	262,40	259,69	255,76	244,88	225,35	201,25	174,53	144,18	114,75
9	44,85	82,93	165,21	261,86	259,60	255,54	244,35	224,66	200,47	173,54	143,16	113,75
10	45,73	83,14	175,09	261,66	259,54	255,27	243,73	223,98	199,66	172,60	142,14	112,76
11	47,91	83,34	183,60	261,41	260,27	254,99	243,18	223,28	198,83	171,63	141,10	111,76
12	50,77	83,52	187,98	261,21	259,82	254,73	242,63	223,57	198,00	170,65	140,04	110,74
13	53,59	83,60	190,83	261,17	259,63	254,37	242,08	222,85	197,15	169,65	139,07	109,71
14	57,83	83,72	193,11	261,28	259,45	253,99	241,50	222,15	196,27	168,66	138,17	108,66
15	59,96	83,92	195,15	261,22	259,26	253,61	240,94	220,44	195,37	167,65	137,30	107,63
16	62,78	84,06	197,50	261,34	258,93	253,25	240,37	219,70	194,57	166,69	136,44	106,61
17	64,54	84,30	199,59	261,32	258,56	252,86	239,78	218,94	193,76	165,71	135,57	105,85
18	65,86	84,82	201,05	261,34	258,13	252,45	239,17	218,19	192,90	164,88	134,67	104,58
19	66,63	86,03	202,59	261,17	257,78	252,04	238,62	217,42	192,03	164,01	133,79	103,85
20	67,34	88,02	203,90	261,03	257,45	251,64	238,01	216,61	191,17	163,12	132,88	103,32
21	67,80	89,83	205,02	260,79	257,11	251,26	237,40	215,81	190,30	162,19	131,89	102,77
22	68,13	91,86	206,42	260,52	256,88	250,86	236,77	215,03	189,44	161,25	130,93	102,70
23	68,35	94,87	208,68	260,27	256,66	250,45	236,14	214,25	188,55	160,25	129,95	102,79
24	68,65	97,78	213,50	260,24	256,50	250,05	235,51	213,48	187,66	159,25	128,94	102,45
25	69,20	100,76	219,06	260,14	256,51	249,58	234,87	212,70	186,75	158,25	127,92	101,92
26	70,45	105,88	222,23	260,06	256,48	249,12	234,22	211,94	185,85	157,23	126,89	101,23
27	72,01	112,77	224,40	259,96	256,43	248,69	233,57	211,14	184,98	156,24	125,88	100,44
28	74,57	118,62	226,95	260,02	256,35	248,21	232,89	210,34	184,07	155,22	124,86	99,85
29	76,70		233,72	260,08	256,30	247,74	232,21	209,53	183,29	154,29	123,89	99,88
30	78,41		240,72	260,25	256,40	247,26	231,54	208,70	182,17	153,28	122,91	100,74
31	79,58		250,02		256,70		230,87	207,85		152,26		102,18
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	57,94	88,49	188,42	261,57	258,41	252,99	239,94	219,51	194,87	166,82	137,00	108,47
Máximo	79,58	118,62	250,02	265,91	260,30	256,95	246,82	230,18	207,01	181,22	151,25	121,89
Mínimo	37,22	80,41	122,67	259,96	256,30	247,26	230,87	207,85	182,17	152,26	122,91	99,85

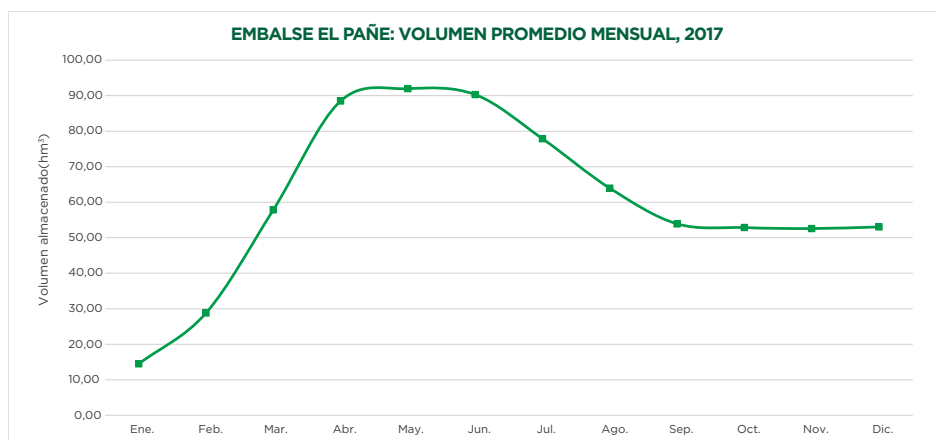
Fuente: AUTODEMA



CUENCA QUILCA VITOR CHILI

VOLUMEN ÚTIL INSTANTÁNEO 8:00 a.m. DEL EMBALSE EL PAÑE, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	1,51	25,53	37,56	80,58	91,30	93,45	84,20	70,75	56,67	53,19	52,64	52,63
2	1,56	25,75	38,33	82,40	91,53	93,54	83,95	70,29	56,21	53,13	52,60	52,58
3	1,61	25,93	39,08	83,95	91,56	93,60	83,56	69,84	55,76	53,07	52,55	52,53
4	1,69	26,07	40,24	85,03	91,58	93,65	83,16	69,39	55,31	53,01	52,52	52,48
5	2,63	26,15	42,61	85,85	91,61	93,73	82,74	68,94	54,86	52,95	52,48	52,47
6	3,84	26,23	45,21	86,42	91,64	93,76	82,32	68,49	54,42	52,89	52,44	52,43
7	5,49	26,33	47,04	86,97	91,66	93,76	81,89	68,04	53,97	52,84	52,40	52,40
8	7,14	26,41	48,91	87,43	91,66	93,76	81,46	67,58	53,71	52,79	52,35	52,36
9	8,15	26,48	50,57	87,76	91,66	93,50	81,02	67,12	53,60	52,75	52,29	52,34
10	9,46	26,60	52,71	88,02	91,68	93,10	80,58	66,67	53,59	52,70	52,24	52,13
11	10,89	26,74	54,79	88,29	91,72	92,69	80,14	66,20	53,57	52,65	52,22	52,28
12	12,15	26,82	55,97	88,62	91,72	92,26	79,70	65,75	53,54	52,65	52,22	52,23
13	13,32	26,89	56,83	88,81	91,73	91,85	79,25	65,29	53,51	52,63	52,48	52,18
14	14,47	26,94	57,24	89,14	91,73	91,42	78,80	64,83	53,49	52,61	52,53	52,12
15	16,05	26,99	58,10	89,41	91,73	91,00	78,35	64,38	53,50	52,63	52,57	52,09
16	17,55	27,02	59,16	89,61	91,74	90,57	77,90	63,92	53,56	52,77	52,59	52,04
17	18,51	27,09	59,90	89,83	91,74	90,15	77,45	63,47	53,56	52,85	52,67	52,00
18	19,14	27,61	60,51	90,03	91,74	89,73	77,00	63,02	53,55	52,93	52,82	52,03
19	19,60	28,43	61,05	90,14	91,76	89,30	76,55	62,57	53,53	52,96	52,88	52,39
20	19,96	29,79	61,84	90,22	91,76	88,88	76,10	62,12	53,50	52,98	52,90	52,51
21	20,25	30,89	62,30	90,32	91,74	88,44	75,65	61,67	53,47	52,98	52,88	52,65
22	20,41	31,64	62,81	90,40	91,84	88,02	75,21	61,22	53,44	52,97	52,83	53,08
23	20,57	32,57	63,89	90,48	92,06	87,59	74,76	60,76	53,42	52,95	52,78	53,54
24	20,84	33,68	65,82	90,53	92,21	87,15	74,31	60,30	53,44	52,91	52,73	53,78
25	21,12	34,48	68,18	90,64	92,46	86,73	73,87	59,84	53,42	52,89	52,69	53,97
26	21,49	35,14	70,52	90,69	92,55	86,31	73,43	59,39	53,39	52,85	52,64	54,09
27	22,25	35,78	70,62	90,72	92,66	85,89	72,98	58,93	53,36	52,82	52,60	54,33
28	23,19	36,68	72,03	90,81	92,75	85,47	72,54	58,48	53,32	52,78	52,58	54,63
29	24,02		74,42	90,93	92,78	85,05	72,10	58,03	53,28	52,75	52,61	55,18
30	24,78		76,59	91,06	93,13	84,62	71,64	57,57	53,24	52,71	52,65	56,00
31	25,16		78,58		93,33		71,20	57,12		52,67		56,73
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	14,48	28,81	57,85	88,50	91,96	90,30	77,86	63,93	53,91	52,85	52,58	53,04
Máximo	25,16	36,68	78,58	91,06	93,33	93,76	84,20	70,75	56,67	53,19	52,90	56,73
Mínimo	1,51	25,53	37,56	80,58	91,30	84,62	71,20	57,12	53,24	52,61	52,22	52,00

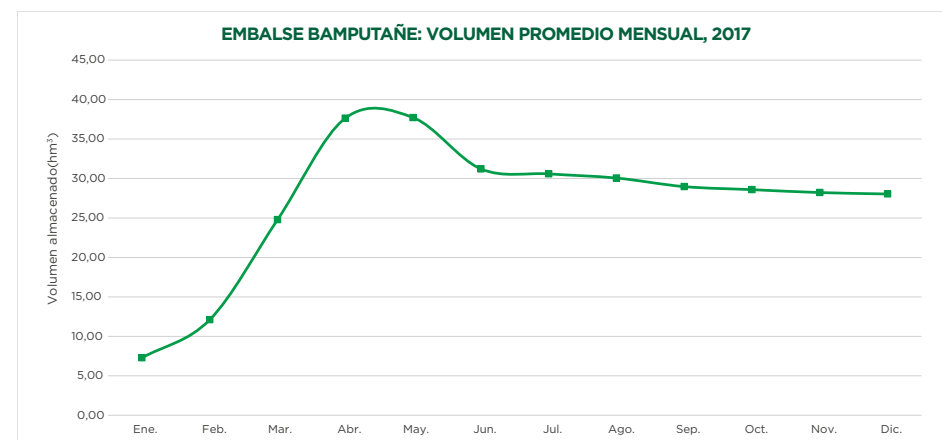
Fuente: AUTODEMA



CUENCA QUILCA VITOR CHILI

VOLUMEN ÚTIL INSTANTÁNEO 8:00 a.m. DEL EMBALSE BAMPUTAÑE, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	3,19	10,81	16,28	34,90	38,71	33,60	30,70	30,31	29,39	28,80	28,41	28,00
2	3,26	10,84	16,49	35,52	38,76	33,29	30,70	30,31	29,34	28,76	28,37	27,95
3	3,36	10,88	16,78	36,10	38,82	32,90	30,70	30,31	29,29	28,76	28,37	27,95
4	3,56	10,92	17,08	36,51	38,87	32,56	30,70	30,31	29,19	28,71	28,32	27,91
5	3,78	10,92	17,78	36,72	38,87	32,17	30,70	30,31	29,15	28,71	28,32	27,91
6	4,10	10,95	18,91	36,93	38,87	31,73	30,70	30,31	29,10	28,71	28,32	27,91
7	4,52	10,99	19,58	37,14	38,87	31,34	30,70	30,28	29,00	28,66	28,27	27,41
8	4,94	10,99	20,32	37,34	38,93	30,95	30,70	30,28	28,95	28,66	28,27	27,86
9	5,25	11,02	21,46	37,45	38,93	30,95	30,70	30,28	28,95	28,66	28,27	27,86
10	5,79	11,02	22,38	37,55	38,93	30,90	30,70	30,28	28,95	28,61	28,23	27,82
11	6,39	11,06	23,43	37,55	38,93	30,90	30,70	30,22	28,95	28,61	28,23	27,82
12	6,71	11,06	23,87	37,60	38,93	30,85	30,70	30,22	28,95	28,61	28,18	27,82
13	7,00	11,17	24,24	37,66	38,93	30,85	30,70	30,18	28,95	28,56	28,23	27,77
14	7,38	11,21	24,42	37,81	38,93	30,85	30,70	30,18	28,95	28,56	28,23	27,77
15	7,98	11,21	24,70	37,86	38,93	30,85	30,70	30,12	28,95	28,56	28,23	27,77
16	8,38	11,21	25,34	37,97	38,87	30,85	30,66	30,12	28,95	28,56	28,23	27,72
17	8,64	11,28	25,61	38,02	38,87	30,85	30,66	30,12	28,90	28,61	28,27	27,72
18	8,71	11,39	25,98	38,18	38,60	30,85	30,61	30,07	28,90	28,61	28,27	27,72
19	8,82	11,79	26,26	38,23	38,38	30,80	30,61	30,07	28,90	28,61	28,23	27,77
20	8,89	12,77	26,44	38,28	38,02	30,80	30,56	30,02	28,90	28,56	28,23	27,91
21	8,92	13,24	26,58	38,33	37,55	30,80	30,56	30,02	28,90	28,56	28,18	28,04
22	8,96	13,55	26,76	38,33	37,14	30,80	30,51	29,97	28,90	28,56	28,18	28,18
23	8,96	14,03	27,45	38,38	36,82	30,80	30,51	29,97	28,90	28,56	28,14	28,27
24	9,00	14,34	28,51	38,38	36,51	30,80	30,46	29,92	28,90	28,51	28,14	28,32
25	9,07	14,54	29,73	38,38	36,20	30,80	30,46	29,88	28,85	28,51	28,14	28,37
26	9,25	14,97	30,31	38,38	35,78	30,75	30,46	29,83	28,85	28,46	28,14	28,37
27	9,58	15,29	30,66	38,38	35,42	30,75	30,41	29,78	28,85	28,46	28,09	28,41
28	9,90	15,74	31,29	38,44	35,00	30,75	30,36	29,68	28,85	28,46	28,09	28,46
29	10,23		32,41	38,55	34,59	30,75	30,31	29,59	28,85	28,46	28,04	28,51
30	10,59		33,24	38,60	34,28	30,70	30,31	29,53	28,80	28,46	28,04	28,80
31	10,69		34,02		33,96		30,31	29,44		28,41		29,19
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	7,28	12,11	24,78	37,65	37,72	31,22	30,59	30,06	28,98	28,59	28,22	28,04
Máximo	10,69	15,74	34,02	38,60	38,93	33,60	30,70	30,31	29,39	28,80	28,41	29,19
Mínimo	3,19	10,81	16,28	34,90	33,96	30,70	30,31	29,44	28,80	28,41	28,04	27,41

Fuente: AUTODEMA



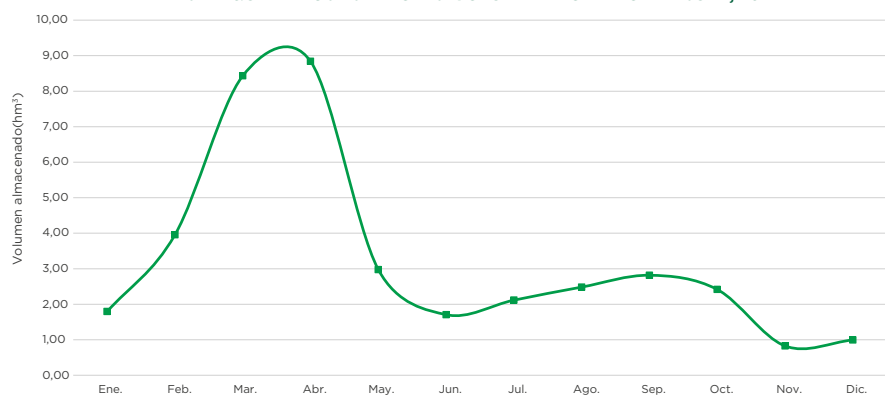
CUENCA QUILCA VITOR CHILI

VOLUMEN ÚTIL INSTANTÁNEO 8:00 a.m. DEL EMBALSE DIQUE DE LOS ESPAÑOLES, 2017 (hm³)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,80	3,95	6,63	10,01	7,55	1,51	1,91	2,31	2,67	2,91	0,78	0,86
2	0,78	3,99	6,81	10,12	7,14	1,53	1,93	2,32	2,68	2,91	0,79	0,86
3	0,75	4,00	6,94	10,14	6,73	1,53	1,95	2,33	2,68	2,91	0,78	0,86
4	0,70	4,01	7,03	9,89	6,32	1,56	1,97	2,34	2,70	2,91	0,78	0,86
5	0,68	4,01	7,20	9,26	5,91	1,57	1,98	2,36	2,71	2,90	0,78	0,85
6	0,71	4,07	7,35	8,75	5,51	1,58	1,99	2,37	2,72	2,90	0,78	0,85
7	0,83	4,08	7,53	8,58	5,10	1,60	2,01	2,38	2,73	2,90	0,78	0,85
8	0,94	4,08	7,86	8,58	4,69	1,61	2,02	2,39	2,75	2,89	0,78	0,84
9	0,99	4,09	8,52	8,59	4,27	1,63	2,03	2,41	2,76	2,89	0,78	0,84
10	1,09	4,09	8,97	8,59	3,85	1,64	2,04	2,41	2,77	2,88	0,78	0,84
11	1,12	4,10	9,26	8,60	3,44	1,65	2,06	2,43	2,78	2,88	0,78	0,83
12	1,20	4,10	9,20	8,61	3,03	1,67	2,07	2,44	2,78	2,88	0,78	0,83
13	1,31	4,10	9,03	8,61	2,65	1,68	2,08	2,44	2,79	2,88	0,81	0,83
14	1,42	3,73	8,86	8,63	2,29	1,69	2,10	2,46	2,80	2,88	0,83	0,82
15	1,65	3,32	8,69	8,64	1,96	1,70	2,11	2,47	2,80	2,88	0,85	0,82
16	1,77	2,93	8,52	8,68	1,66	1,72	2,12	2,48	2,86	2,88	0,85	0,81
17	1,88	2,61	8,35	8,68	1,39	1,73	2,14	2,49	2,87	2,88	0,86	0,81
18	1,98	2,77	8,37	8,69	1,24	1,75	2,15	2,51	2,88	2,89	0,87	0,83
19	2,05	2,87	8,37	8,70	1,23	1,76	2,16	2,52	2,88	2,73	0,87	0,91
20	2,13	2,98	8,37	8,70	1,24	1,77	2,17	2,53	2,89	2,57	0,88	0,99
21	2,20	3,23	8,68	8,71	1,24	1,78	2,18	2,54	2,89	2,40	0,88	1,03
22	2,25	3,59	8,40	8,71	1,26	1,79	2,19	2,56	2,89	2,23	0,87	1,07
23	2,34	4,00	8,49	8,72	1,28	1,81	2,20	2,57	2,89	2,06	0,87	1,12
24	2,37	4,33	8,52	8,72	1,31	1,82	2,21	2,58	2,90	1,89	0,86	1,16
25	2,45	4,67	8,97	8,73	1,33	1,83	2,22	2,59	2,90	1,73	0,86	1,19
26	2,58	5,11	9,03	8,74	1,59	1,84	2,23	2,60	2,90	1,56	0,86	1,21
27	2,79	5,55	9,05	8,74	1,37	1,85	2,25	2,61	2,91	1,40	0,85	1,22
28	2,96	6,42	9,17	8,75	1,38	1,86	2,26	2,62	2,91	1,26	0,85	1,27
29	3,36		9,49	8,35	1,39	1,88	2,27	2,63	2,91	1,13	0,86	1,41
30	3,63		9,83	7,97	1,44	1,89	2,28	2,65	2,91	1,00	0,86	1,53
31	3,91		9,89		1,48		2,30	2,66		0,89		1,61
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	1,79	3,96	8,43	8,84	2,98	1,71	2,12	2,48	2,82	2,42	0,83	0,99
Máximo	3,91	6,42	9,89	10,14	7,55	1,89	2,30	2,66	2,91	2,91	0,88	1,61
Mínimo	0,68	2,61	6,63	7,97	1,23	1,51	1,91	2,31	2,67	0,89	0,78	0,81

Fuente: AUTODEMA

EMBALSE DIQUE DE LOS ESPAÑOLES: VOLUMEN PROMEDIO MENSUAL, 2017



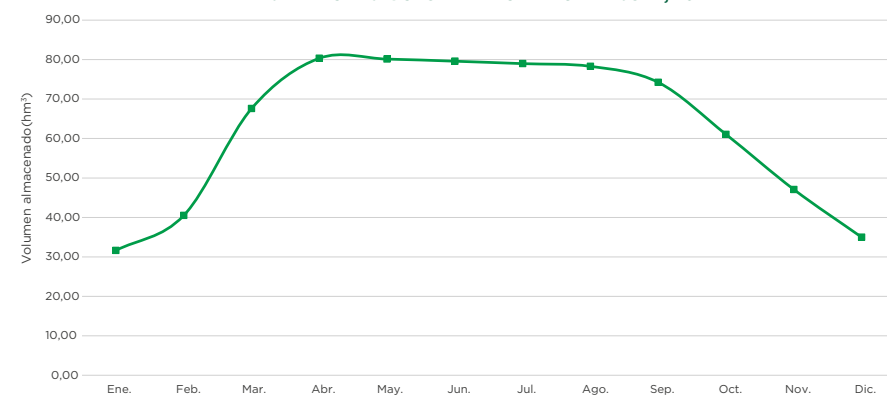
CUENCA QUILCA VITOR CHILI

VOLUMEN ÚTIL INSTANTÁNEO 8:00 a.m. DEL EMBALSE PILLONES, 2017 (hm³)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	30,86	38,22	48,46	78,87	80,44	79,90	79,29	78,62	77,92	67,90	53,55	40,44
2	30,64	38,65	49,51	79,05	80,43	79,87	79,27	78,59	77,89	67,47	53,04	40,00
3	30,60	38,94	50,45	79,17	80,41	79,84	79,25	78,57	77,86	66,96	52,61	39,57
4	30,59	39,20	51,06	79,21	80,39	79,82	79,25	78,55	77,84	66,51	52,17	39,09
5	30,61	39,24	51,70	80,21	80,37	79,79	79,23	78,53	77,80	66,09	51,70	38,67
6	30,63	39,94	52,61	80,46	80,35	79,77	79,21	78,51	77,76	65,70	51,22	38,28
7	30,67	39,99	53,92	80,52	80,32	79,76	79,18	78,49	77,74	64,39	50,74	37,86
8	30,67	40,25	55,68	80,53	80,30	79,74	79,16	78,47	77,71	64,79	50,26	37,32
9	30,67	40,28	58,21	80,53	80,28	79,73	79,14	78,46	77,46	64,35	49,76	37,02
10	30,70	40,27	62,02	80,53	80,25	79,72	79,12	78,44	76,96	63,92	49,32	36,58
11	30,71	40,26	65,26	80,53	80,23	79,71	79,10	78,42	76,54	63,53	48,86	36,13
12	30,77	40,24	67,20	80,52	80,21	79,69	79,07	78,40	76,13	63,06	48,44	35,65
13	29,29	40,24	68,55	80,54	80,19	79,67	79,05	78,39	75,76	62,60	48,05	35,23
14	29,03	40,27	69,75	80,54	80,17	79,65	79,03	78,35	75,31	62,12	47,67	34,82
15	29,01	40,27	71,04	80,54	80,15	79,63	79,01	78,34	74,86	61,55	47,35	34,40
16	29,05	40,23	72,22	80,62	80,12	79,58	78,98	78,33	74,49	61,06	46,89	34,00
17	29,67	40,28	73,79	80,63	80,08	79,54	78,95	78,29	74,09	60,58	46,49	33,57
18	30,22	40,37	74,79	80,62	80,06	79,51	78,93	78,27	73,62	60,13	46,06	33,19
19	30,76	40,37	75,38	80,62	80,04	79,50	78,91	78,25	73,17	59,68	45,69	32,86
20	31,30	40,39	75,93	80,59	80,01	79,48	78,89	78,22	72,72	59,21	45,14	32,50
21	31,81	40,42	76,47	80,58	79,99	79,46	78,87	78,19	72,29	58,77	44,67	32,51
22	32,14	40,48	76,66	80,58	79,97	79,45	78,85	78,16	71,86	58,32	44,20	32,52
23	32,43	40,50	76,69	80,57	79,95	79,42	78,83	78,13	71,44	57,85	43,75	32,52
24	32,70	40,53	76,82	80,56	79,94	79,41	78,80	78,10	70,95	57,38	43,38	32,50
25	33,04	40,61	76,84	80,54	79,93	79,39	78,78	78,07	70,48	56,91	42,95	32,49
26	33,26	41,89	76,85	80,52	79,93	79,38	78,76	78,05	70,13	56,44	42,52	32,48
27	33,97	44,48	76,86	80,51	79,93	79,36	78,74	78,02	69,63	55,96	42,15	32,48
28	34,96	47,30	77,10	80,49	79,93	79,34	78,71	77,99	69,26	55,49	41,72	32,50
29	35,83		77,25	80,47	79,92	79,33	78,69	77,98	68,85	55,01	41,35	32,54
30	36,92		77,45	80,45	79,93	79,31	78,66	77,96	68,34	54,54	40,92	32,52
31	37,49		78,76		79,92		78,63	77,94		54,06		32,58
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	31,65	40,50	67,59	80,34	80,13	79,59	78,98	78,29	74,23	61,04	47,09	34,99
Máximo	37,49	47,30	78,76	80,63	80,44	79,90	79,29	78,62	77,92	67,90	53,55	40,44
Mínimo	29,01	38,22	48,46	78,87	79,92	79,31	78,63	77,94	68,34	54,06	40,92	32,48

Fuente: AUTODEMA

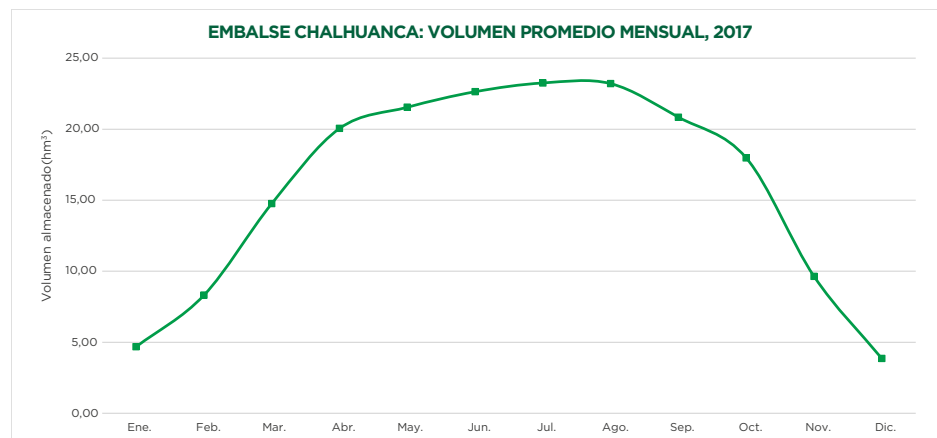
EMBALSE PILLONES: VOLUMEN PROMEDIO MENSUAL, 2017



CUENCA QUILCA VITOR CHILI

VOLUMEN ÚTIL INSTANTÁNEO 8:00 a.m. DEL EMBALSE CHALHUANCA, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	3,00	7,46	11,68	18,28	21,12	22,36	22,94	23,45	22,25	19,44	16,04	3,48
2	3,56	7,58	11,75	18,70	21,16	22,36	22,94	23,45	22,07	19,36	15,51	3,48
3	3,10	7,67	11,85	18,90	21,20	22,36	23,04	23,45	21,97	19,24	14,99	3,48
4	3,14	7,71	11,90	19,04	21,20	22,42	23,04	23,45	21,85	19,12	14,48	3,48
5	3,19	7,73	11,95	19,16	21,24	22,42	23,10	23,45	21,79	19,04	14,03	3,50
6	3,26	7,75	12,15	19,24	21,28	22,42	23,10	23,45	21,56	18,94	13,75	3,53
7	3,33	7,77	12,38	19,32	21,32	22,48	23,10	23,45	21,40	18,82	13,38	3,54
8	3,38	7,79	12,58	19,50	21,32	22,48	23,10	23,45	21,36	18,74	13,00	3,54
9	3,40	7,81	13,20	19,58	21,36	22,48	23,15	23,45	21,32	18,62	12,63	3,54
10	3,45	7,81	13,75	19,66	21,36	22,53	23,15	23,45	21,24	18,50	12,23	3,54
11	3,55	7,81	14,15	19,70	21,36	22,53	23,21	23,45	21,12	18,40	11,85	3,54
12	3,64	7,79	14,38	19,74	21,36	22,58	23,21	23,39	21,08	18,28	11,46	3,54
13	3,85	7,79	14,48	19,82	21,40	22,58	23,27	23,33	20,98	18,24	10,90	3,53
14	4,14	7,79	14,73	19,98	21,40	22,64	23,27	23,33	20,90	18,12	10,38	3,53
15	4,61	7,83	15,03	20,08	21,40	22,64	23,27	23,33	20,86	18,04	9,85	3,53
16	4,83	7,83	15,21	20,24	21,44	22,70	23,27	23,27	20,78	17,94	9,40	3,53
17	4,93	7,88	15,36	20,40	21,50	22,70	23,27	23,27	20,74	17,90	8,73	3,53
18	5,18	7,98	15,51	20,54	21,56	22,70	23,33	23,27	20,70	17,82	8,27	3,56
19	5,23	8,04	15,59	20,58	21,56	22,70	23,33	23,27	20,62	17,74	7,95	3,69
20	5,30	8,08	15,66	20,62	21,56	22,76	23,33	23,21	20,54	17,62	7,44	3,95
21	5,34	8,19	15,78	20,66	21,56	22,76	23,33	23,21	20,40	17,54	7,04	4,16
22	5,38	8,29	15,89	20,70	21,62	22,76	23,39	23,21	20,32	17,43	6,60	4,28
23	5,44	8,65	16,15	20,74	21,68	22,76	23,39	23,21	20,24	17,31	6,13	4,34
24	5,48	8,84	16,56	20,78	21,73	22,76	23,39	23,21	20,16	17,20	5,78	4,35
25	5,53	9,70	16,68	20,82	21,79	22,82	23,39	23,15	20,08	17,13	5,48	4,36
26	5,75	10,53	16,75	20,86	21,85	22,82	23,39	22,94	19,98	17,05	5,15	4,36
27	6,13	11,28	16,83	20,90	21,91	22,88	23,39	22,76	19,86	16,94	4,79	4,36
28	6,54	11,39	16,98	20,94	22,01	22,88	23,39	22,64	19,78	16,83	4,39	4,38
29	6,96		17,28	20,98	22,07	22,88	23,45	22,58	19,70	16,71	4,00	4,45
30	7,17		17,43	21,04	22,19	22,94	23,45	22,48	19,58	16,60	3,56	4,61
31	7,38		17,90		22,31		23,45	22,36		16,49		4,83
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	4,68	8,31	14,76	20,05	21,54	22,64	23,25	23,21	20,84	17,97	9,64	3,86
Máximo	7,38	11,39	17,90	21,04	22,31	22,94	23,45	23,45	22,25	19,44	16,04	4,83
Mínimo	3,00	7,46	11,68	18,28	21,12	22,36	22,94	22,36	19,58	16,49	3,56	3,48

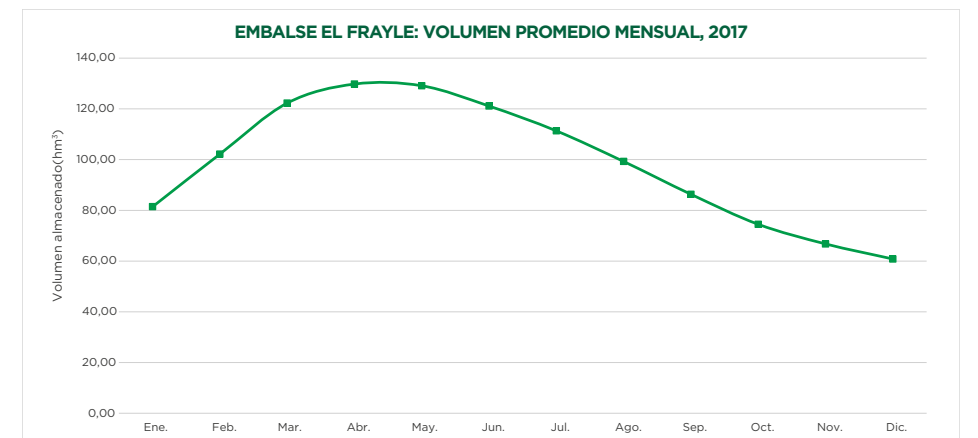
Fuente: AUTODEMA



CUENCA QUILCA VITOR CHILI

VOLUMEN ÚTIL INSTANTÁNEO 8:00 a.m. DEL EMBALSE EL FRAYLE, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	67,86	101,16	110,87	131,14	130,34	125,62	116,21	105,63	92,40	79,82	69,95	63,42
2	68,27	101,44	111,52	130,89	130,40	125,32	115,90	105,20	91,96	79,37	69,68	63,17
3	68,34	101,65	111,95	130,62	130,46	125,00	115,58	104,78	91,53	78,93	69,42	62,92
4	68,42	101,84	112,31	130,00	130,50	124,69	115,27	104,35	91,10	78,49	69,14	62,66
5	68,85	101,95	112,69	129,67	130,52	124,38	114,95	103,93	90,67	78,05	68,87	62,41
6	69,58	102,05	113,42	129,42	130,56	124,10	114,63	103,50	90,24	77,61	68,60	62,13
7	70,26	102,16	114,49	129,36	130,61	123,78	114,31	103,07	89,82	77,17	68,33	61,87
8	70,59	102,26	116,01	129,39	130,63	123,46	113,99	102,65	89,39	76,73	68,05	61,61
9	70,79	102,33	120,73	129,27	130,66	123,15	113,68	102,22	88,97	76,29	67,77	61,34
10	71,00	102,42	123,35	129,11	130,68	122,88	113,35	101,80	88,54	75,84	67,51	61,07
11	71,63	102,50	124,11	128,90	130,71	122,54	113,02	101,38	88,12	75,49	67,24	60,80
12	72,12	102,24	123,97	128,80	130,73	122,22	112,69	100,96	87,69	75,22	66,97	60,53
13	73,46	101,86	123,72	129,14	130,49	121,90	112,36	100,53	87,27	74,96	66,79	60,26
14	77,75	101,49	123,78	129,99	130,24	121,60	112,03	100,10	86,83	74,70	66,84	60,04
15	81,22	101,18	123,97	130,34	130,00	121,28	111,70	99,68	86,41	74,44	66,87	59,75
16	83,37	100,86	124,19	130,39	129,75	120,96	111,36	99,26	86,08	74,17	66,68	59,49
17	84,03	100,54	123,95	130,18	129,51	120,65	111,04	98,85	85,75	73,95	66,86	59,23
18	85,03	100,67	123,88	129,97	129,27	120,33	110,71	98,42	85,36	73,71	66,68	59,05
19	86,50	100,56	124,45	129,72	129,02	120,01	110,37	97,99	84,94	73,46	66,44	58,94
20	87,48	100,43	124,91	129,40	128,78	119,69	110,05	97,56	84,52	73,20	66,23	59,01
21	87,89	100,65	125,18	129,49	128,54	119,37	109,72	97,14	84,09	72,95	65,96	59,19
22	88,16	100,95	125,67	129,57	128,29	119,06	109,39	96,71	83,67	72,68	65,70	59,47
23	88,87	101,12	126,42	129,68	128,06	118,75	109,06	96,28	83,25	72,41	65,46	59,60
24	89,28	101,32	127,21	129,74	127,66	118,43	108,71	95,85	82,83	72,15	65,20	59,67
25	89,61	102,13	127,45	129,80	127,41	118,13	108,38	95,42	82,41	71,87	64,94	59,72
26	93,01	104,66	127,42	129,85	127,12	117,81	108,06	94,99	81,99	71,60	64,68	59,75
27	95,19	108,57	127,30	129,88	126,83	117,49	107,72	94,57	81,57	71,33	64,41	59,80
28	96,95	110,01	127,27	129,90	126,51	117,18	107,30	94,14	81,14	71,05	64,14	60,40
29	98,41		128,17	129,91	126,22	116,86	106,89	93,71	80,70	70,78	63,91	61,24
30	99,62		129,88	130,21	126,01	116,53	106,46	93,27	80,26	70,50	63,67	62,76
31	100,65		130,40		125,88		106,04	92,83		70,23		64,02
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	81,43	102,18	122,28	129,79	129,11	121,11	111,32	99,25	86,32	74,49	66,77	60,82
Máximo	100,65	110,01	130,40	131,14	130,73	125,62	116,21	105,63	92,40	79,82	69,95	64,02
Mínimo	67,86	100,43	110,87	128,80	125,88	116,53	106,04	92,83	80,26	70,23	63,67	58,94

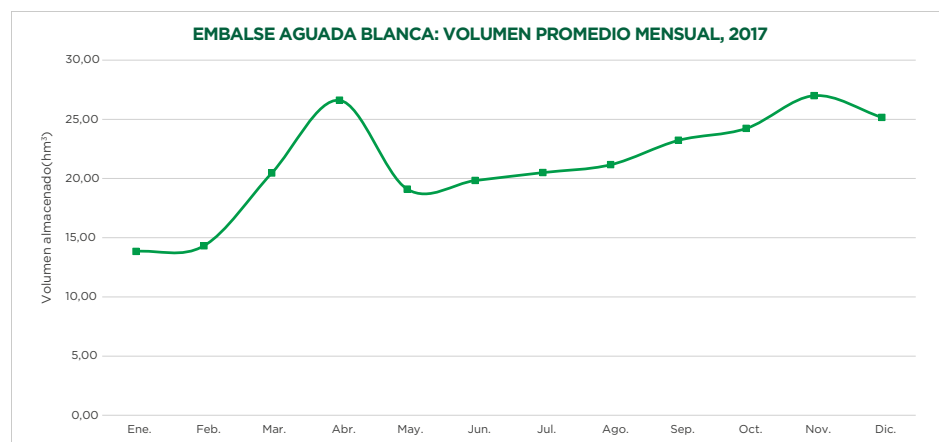
Fuente: AUTODEMA



CUENCA QUILCA VITOR CHILI

VOLUMEN ÚTIL INSTANTÁNEO 8:00 a.m. DEL EMBALSE AGUADA BLANCA, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	10,51	20,07	20,13	28,91	20,42	19,06	20,81	20,42	22,22	24,24	24,34	29,20
2	10,90	19,46	19,94	30,41	20,44	19,14	20,69	20,60	22,22	24,24	24,70	28,95
3	11,51	18,60	19,65	30,59	20,34	19,12	20,66	20,62	22,22	24,24	24,85	28,59
4	11,69	17,78	19,18	29,84	20,29	19,10	20,66	20,60	22,33	24,30	25,06	28,46
5	11,40	16,89	18,74	29,52	20,17	19,31	20,77	20,64	22,18	24,39	25,25	28,26
6	10,78	15,96	18,22	28,39	19,90	19,29	20,69	20,71	22,28	24,41	25,38	28,08
7	10,20	15,17	18,00	29,27	19,86	19,42	20,60	20,81	22,41	24,39	25,55	27,86
8	9,36	14,38	18,20	29,86	19,65	19,40	20,66	20,89	22,35	24,49	25,74	27,66
9	9,13	13,42	20,15	29,79	19,56	19,40	20,58	21,01	22,33	24,43	25,91	27,37
10	9,74	12,55	23,64	29,61	19,37	19,58	20,68	21,03	22,67	24,41	26,09	27,07
11	9,36	11,83	25,55	29,38	19,18	19,46	20,60	21,07	23,00	24,30	26,17	26,80
12	8,86	11,17	25,47	28,95	18,97	19,52	20,56	21,05	22,94	24,30	26,39	26,54
13	8,46	10,93	25,06	28,44	19,08	19,63	20,56	21,03	23,14	24,22	26,63	26,28
14	9,48	10,70	24,87	27,84	19,14	19,71	20,48	21,07	23,26	24,07	26,85	26,07
15	13,16	10,80	24,45	27,24	19,33	19,79	20,50	21,09	23,18	24,05	27,09	25,93
16	16,30	11,05	23,00	26,87	19,35	19,77	20,52	21,17	23,28	24,11	27,24	25,59
17	17,54	11,39	21,13	26,78	19,03	19,82	20,42	21,19	23,39	24,01	27,53	25,36
18	17,27	11,63	19,82	26,56	18,93	19,90	20,32	21,15	23,55	23,99	27,66	25,23
19	16,87	11,92	18,65	26,43	18,60	20,02	20,46	21,23	23,64	23,91	27,77	25,13
20	16,73	12,12	17,53	26,11	18,28	20,15	20,46	21,23	23,68	24,01	28,01	25,30
21	16,34	12,12	16,03	25,57	18,13	20,21	20,48	21,30	23,82	24,03	28,06	25,30
22	15,77	12,34	15,44	24,76	18,11	20,27	20,44	21,34	23,88	24,05	28,15	24,83
23	15,19	13,36	14,95	24,11	17,98	20,31	20,42	21,36	23,99	24,11	28,30	24,18
24	14,67	14,48	16,28	23,53	18,08	20,32	20,38	21,32	23,86	24,20	28,37	23,33
25	13,87	15,45	17,87	22,92	18,24	20,34	20,19	21,48	23,95	24,22	28,53	22,49
26	15,09	17,22	19,46	22,43	18,35	20,48	20,25	21,48	24,09	24,30	28,64	21,74
27	18,13	18,33	20,04	21,84	18,43	20,52	20,31	21,58	24,09	24,33	28,73	20,29
28	19,71	19,81	20,42	21,28	18,52	20,54	20,19	21,66	24,18	24,33	28,82	20,09
29	20,32		21,90	20,60	18,67	20,58	20,44	21,88	24,18	24,41	29,02	19,33
30	20,36		24,18	20,36	18,74	20,68	20,31	22,04	24,37	24,32	29,13	19,35
31	20,44		26,37		18,91		20,44	22,08		24,34		19,44
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	13,84	14,32	20,46	26,61	19,10	19,83	20,50	21,17	23,22	24,23	27,00	25,16
Máximo	20,44	20,07	26,37	30,59	20,44	20,68	20,81	22,08	24,37	24,49	29,13	29,20
Mínimo	8,46	10,70	14,95	20,36	17,98	19,06	20,19	20,42	22,18	23,91	24,34	19,33

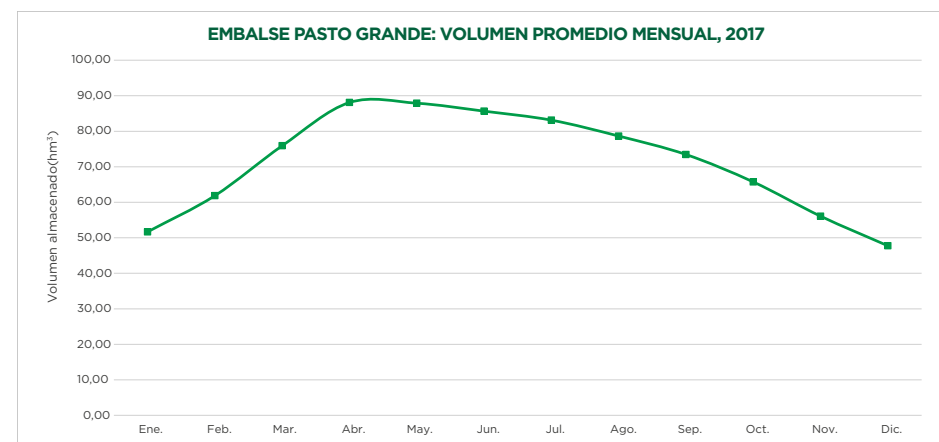
Fuente: AUTODEMA



CUENCA TAMBO

VOLUMEN TOTAL INSTANTÁNEO 6:00 a.m. DEL EMBALSE PASTO GRANDE, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	40,23	60,82	68,67	85,12	89,01	86,92	84,40	81,29	75,87	70,20	60,73	51,76
2	40,88	60,88	69,32	85,74	89,01	86,83	84,46	81,16	75,68	69,85	60,42	51,44
3	41,16	60,88	70,01	86,27	89,01	86,77	84,34	81,01	75,43	69,42	60,10	51,10
4	41,82	60,88	70,45	86,64	88,98	86,71	84,31	80,85	75,24	69,04	59,79	50,76
5	42,19	60,85	70,85	86,99	88,98	86,61	84,24	80,60	75,02	68,67	59,48	50,45
6	43,13	60,94	71,54	87,14	88,95	86,55	84,18	80,44	74,81	68,36	59,17	50,10
7	44,44	60,91	72,00	87,30	88,92	86,46	84,09	80,29	74,65	68,02	58,86	49,82
8	44,93	60,91	72,41	87,48	88,89	86,36	83,96	80,13	74,49	67,70	58,30	49,45
9	45,40	60,88	72,81	87,61	88,70	86,27	83,87	79,95	74,34	67,42	57,80	49,11
10	46,02	60,79	73,56	87,76	88,54	86,14	83,78	79,79	74,18	67,17	57,30	48,83
11	46,86	60,60	74,12	87,73	88,48	86,05	83,72	79,60	74,00	66,93	56,99	48,45
12	47,86	60,42	74,43	87,80	88,42	85,90	83,68	79,70	73,81	66,68	56,68	48,08
13	49,20	60,26	74,81	87,98	88,29	85,71	83,56	79,35	73,62	66,55	56,40	47,61
14	51,38	60,23	75,12	88,33	88,11	85,62	83,43	78,98	73,44	66,30	56,24	47,18
15	53,16	60,20	75,52	88,45	87,95	85,52	83,37	78,79	73,25	66,08	56,05	46,93
16	54,28	60,35	76,21	88,73	87,86	85,46	83,28	78,58	73,12	65,90	55,90	46,71
17	54,96	60,45	76,39	88,82	87,73	85,46	83,19	78,39	73,40	65,68	55,74	46,40
18	55,74	60,79	76,61	89,01	87,57	85,37	83,12	78,20	73,25	65,46	55,43	46,09
19	56,37	61,04	77,02	89,04	87,45	85,30	83,03	78,01	73,06	65,09	55,12	46,40
20	56,99	61,13	77,24	89,04	87,33	85,24	82,94	77,83	72,88	64,93	54,87	...
21	57,30	62,00	77,49	88,92	87,20	85,18	82,53	77,67	72,75	64,78	54,56	46,24
22	57,46	62,35	77,76	88,92	87,11	85,09	82,44	77,52	72,56	64,31	54,19	46,83
23	57,55	63,78	77,77	88,95	87,02	84,99	82,34	77,36	72,38	63,84	53,81	46,52
24	57,58	64,37	79,63	88,98	86,95	84,96	82,25	77,17	72,25	63,59	53,50	46,18
25	57,95	64,71	80,13	89,07	86,92	84,90	82,12	77,02	71,97	63,22	53,19	45,77
26	58,17	65,55	80,72	89,10	86,95	84,81	82,00	76,83	71,69	62,91	52,78	45,49
27	58,33	67,14	80,85	89,01	86,95	84,77	81,85	76,61	71,41	62,60	52,47	45,15
28	59,32	68,14	81,35	88,95	86,89	84,65	81,72	76,43	...	62,28	52,16	45,43
29	60,07		82,00	88,95	86,86	84,59	81,63	76,30	70,88	61,91	52,22	45,81
30	60,51		82,69	88,98	86,89	84,49	81,53	76,18	70,54	61,41	52,00	46,02
31	60,73		83,93		86,92		81,41	76,02		61,10		46,09
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	29	31	30	30
Promedio	51,68	61,87	75,92	88,09	87,90	85,66	83,12	78,65	73,45	65,72	56,08	47,74
Máximo	60,73	68,14	83,93	89,10	89,01	86,92	84,46	81,29	75,87	70,20	60,73	51,76
Mínimo	40,23	60,20	68,67	85,12	86,86	84,49	81,41	76,02	70,54	61,10	52,00	45,15

Fuente: PERPG



> VOLÚMENES DE EMBALSES <

> VOLÚMENES DE EMBALSES <

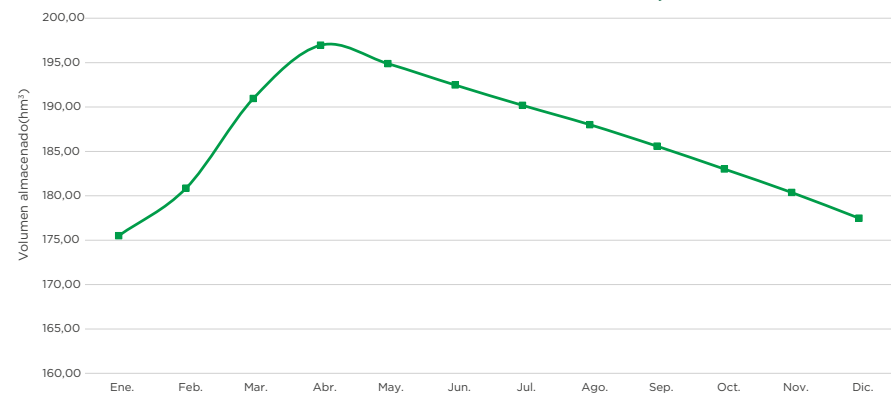
CUENCA LOCUMBA

VOLUMEN ÚTIL INSTANTÁNEO 6:00 a.m. DEL EMBALSE ARICOTA, 2017 (hm³)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	170,74	180,76	185,60	196,37	196,10	193,58	191,26	189,08	186,78	184,22	181,74	179,00
2	170,68	180,76	186,25	196,77	195,97	193,45	191,19	189,01	186,71	184,15	181,54	178,94
3	170,61	180,89	186,58	196,97	195,90	193,38	191,13	188,95	186,58	184,15	181,48	178,87
4	170,55	180,89	186,84	197,17	195,77	193,31	191,06	188,88	186,51	183,89	181,28	178,74
5	171,00	180,89	187,04	197,30	195,70	193,25	191,00	188,82	186,45	183,76	181,15	178,61
6	171,32	180,89	187,11	197,37	195,64	193,18	190,93	188,75	186,32	183,63	181,09	178,55
7	171,51	180,83	187,11	197,44	195,57	193,11	190,86	188,69	186,25	183,50	181,02	178,42
8	171,64	180,76	187,76	197,44	195,44	193,05	190,73	188,62	186,19	183,44	180,96	178,29
9	172,28	180,69	188,09	197,44	195,37	192,98	190,66	188,55	186,12	183,44	180,83	178,16
10	172,80	180,63	188,29	197,37	195,24	192,91	190,60	188,49	186,06	183,37	180,76	178,03
11	172,86	180,56	188,62	197,30	195,17	192,85	190,53	188,42	185,99	183,37	180,63	177,90
12	173,25	180,50	188,82	197,30	195,11	192,85	190,47	188,36	185,92	183,37	180,56	177,84
13	173,76	180,43	188,82	197,24	194,97	192,85	190,40	188,22	185,86	183,37	180,50	177,77
14	174,86	180,37	189,94	197,24	194,97	192,65	190,40	188,16	185,73	183,30	180,43	177,64
15	175,64	180,30	190,60	197,17	194,91	192,58	190,27	188,09	185,66	183,24	180,37	177,58
16	176,28	180,24	191,46	197,17	194,84	192,45	190,20	188,03	185,60	183,17	180,37	177,45
17	176,86	180,17	192,12	197,10	194,77	192,32	190,14	187,96	185,46	183,11	180,30	177,32
18	177,19	180,11	192,58	197,10	194,70	192,25	190,00	187,90	185,33	182,98	180,24	177,19
19	177,51	180,04	192,98	197,04	194,57	192,19	189,94	187,83	185,27	182,91	180,17	177,12
20	177,84	180,04	193,25	196,97	194,44	192,05	189,87	187,70	185,20	182,78	180,11	177,06
21	178,10	180,04	193,45	196,90	194,31	192,05	189,81	187,63	185,14	182,78	179,98	176,99
22	178,23	180,11	193,58	196,90	194,24	191,92	189,74	187,57	185,01	182,59	179,91	176,86
23	178,35	180,37	193,71	196,77	194,18	191,85	189,67	187,50	184,94	182,46	179,78	176,73
24	178,61	180,96	193,98	196,64	194,11	191,79	189,61	187,43	184,87	182,39	179,65	176,67
25	178,74	180,96	194,31	196,57	194,04	191,72	189,54	187,37	184,81	182,26	179,59	176,61
26	178,87	182,52	194,51	196,50	193,98	191,66	189,48	187,24	184,74	182,13	179,46	176,48
27	179,17	183,50	194,71	196,44	193,91	191,59	189,41	187,17	184,68	182,06	179,46	176,35
28	179,72	184,68	194,91	196,37	193,84	191,52	189,34	187,11	184,55	181,93	179,33	176,22
29	180,24		195,17	196,30	193,78	191,48	189,28	187,04	184,42	181,87	179,26	176,09
30	180,56		195,44	196,17	193,71	191,39	189,21	186,97	184,35	181,80	179,13	176,09
31	180,76		195,97		193,71		189,15	186,84		181,80		176,22
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	175,50	180,85	190,95	196,96	194,88	192,47	190,19	188,01	185,58	183,01	180,37	177,48
Máximo	180,76	184,68	195,97	197,44	197,10	193,58	191,26	189,08	186,78	184,22	181,74	179,00
Mínimo	170,55	180,04	185,60	196,17	193,71	191,39	189,15	186,84	184,35	181,80	179,13	176,09

Fuente: ELECTROPERÚ S.A.

EMBALSE ARICOTA: VOLUMEN PROMEDIO MENSUAL, 2017



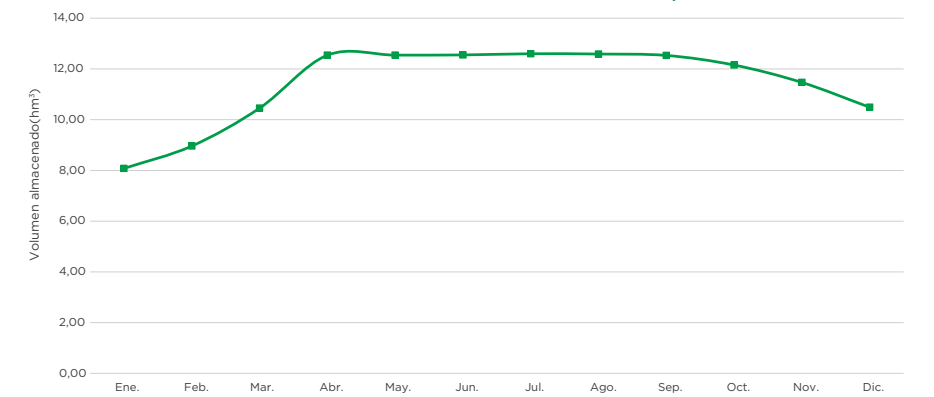
CUENCA SAMA

VOLUMEN ÚTIL INSTANTÁNEO 6:00 a.m. DEL EMBALSE JARUMAS, 2017 (hm³)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	7,17	8,87	9,38	12,19	12,60	12,55	12,59	12,61	12,56	12,41	11,87	10,96
2	7,17	8,89	9,42	12,34	12,59	12,55	12,59	12,61	12,56	12,39	11,84	10,93
3	7,17	8,90	9,46	12,39	12,59	12,55	12,59	12,61	12,56	12,37	11,81	10,89
4	7,21	8,91	9,48	12,44	12,59	12,55	12,59	12,60	12,56	12,34	11,78	10,86
5	7,25	8,92	9,51	12,46	12,59	12,55	12,59	12,60	12,56	12,31	11,76	10,82
6	7,32	8,92	9,53	12,48	12,57	12,55	12,59	12,60	12,56	12,30	11,73	10,78
7	7,41	8,93	9,56	12,49	12,57	12,55	12,59	12,60	12,56	12,28	11,71	10,75
8	7,53	8,93	9,59	12,50	12,57	12,55	12,59	12,60	12,56	12,27	11,68	10,73
9	7,63	8,94	9,64	12,52	12,57	12,55	12,59	12,60	12,56	12,26	11,65	10,70
10	7,73	8,94	9,70	12,53	12,56	12,55	12,60	12,60	12,56	12,24	11,63	10,67
11	7,81	8,94	9,76	12,53	12,56	12,55	12,60	12,60	12,56	12,23	11,60	10,63
12	7,92	8,93	9,85	12,55	12,56	12,55	12,60	12,60	12,56	12,20	11,57	10,60
13	8,01	8,93	10,00	12,56	12,56	12,55	12,60	12,60	12,56	12,19	11,56	10,56
14	8,11	8,92	10,13	12,57	12,55	12,53	12,60	12,60	12,56	12,18	11,53	10,54
15	8,19	8,91	10,26	12,59	12,55	12,53	12,60	12,60	12,56	12,16	11,52	10,50
16	8,25	8,91	10,53	12,60	12,55	12,53	12,60	12,60	12,56	12,15	11,49	10,48
17	8,30	8,90	10,70	12,61	12,55	12,55	12,60	12,59	12,55	12,13	11,47	10,45
18	8,33	8,90	10,79	12,61	12,53	12,55	12,60	12,59	12,55	12,12	11,44	10,41
19	8,37	8,90	10,86	12,61	12,53	12,55	12,60	12,59	12,55	12,11	11,41	10,38
20	8,42	8,89	10,89	12,61	12,53	12,56	12,60	12,59	12,55	12,09	11,37	10,35
21	8,46	8,93	10,95	12,63	12,53	12,56	12,60	12,59	12,53	12,07	11,34	10,33
22	8,50	8,93	11,01	12,63	12,52	12,56	12,60	12,57	12,53	12,07	11,30	10,29
23	8,53	8,96	11,06	12,63	12,52	12,57	12,60	12,57	12,53	12,07	11,26	10,25
24	8,57	9,01	11,11	12,63	12,52	12,57	12,61	12,57	12,53	12,05	11,22	10,23
25	8,60	9,08	11,17	12,61	12,52	12,57	12,61	12,57	12,52	12,05	11,18	10,20
26	8,63	9,18	11,23	12,60	12,52	12,57	12,61	12,57	12,49	12,03	11,14	10,18
27	8,67	9,26	11,32	12,60	12,50	12,57	12,61	12,57	12,46	12,00	11,10	10,16
28	8,73	9,32	11,53	12,60	12,50	12,57	12,61	12,56	12,45	11,97	11,08	10,15
29	8,77		11,77	12,60	12,50	12,59	12,61	12,56	12,44	11,95	11,04	10,15
30	8,83		11,91	12,60	12,52	12,59	12,61	12,56	12,42	11,92	11,00	10,14
31	8,85		12,05		12,55		12,61	12,56		11,89		10,14
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	8,08	8,96	10,46	12,54	12,55	12,55	12,60	12,59	12,53	12,15	11,47	10,49
Máximo	8,85	9,32	12,05	12,63	12,60	12,59	12,61	12,61	12,56	12,41	11,87	10,96
Mínimo	7,17	8,87	9,38	12,19	12,50	12,53	12,59	12,56	12,42	11,89	11,00	10,14

Fuente: PET

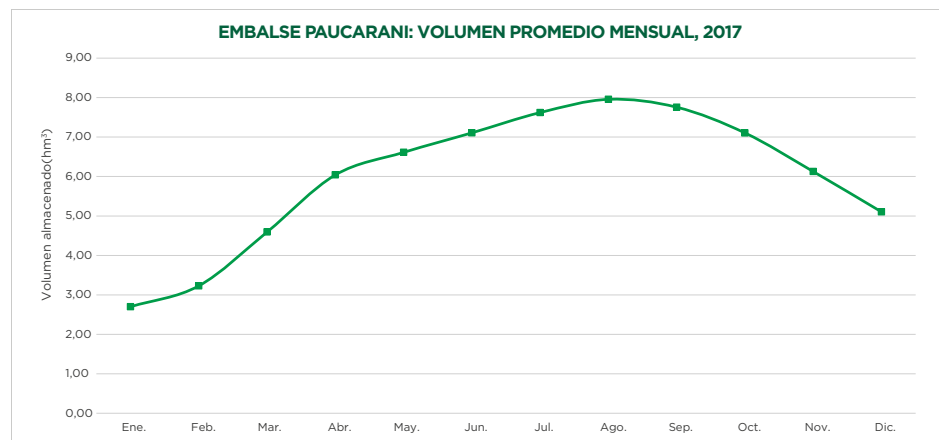
EMBALSE JARUMAS: VOLUMEN PROMEDIO MENSUAL, 2017



CUENCA UCHUSUMA

VOLUMEN ÚTIL INSTANTÁNEO 6:00 a.m. DEL EMBALSE PAUCARANI, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	2,29	3,07	3,81	5,56	6,38	6,87	7,37	7,89	7,89	7,52	6,60	5,61
2	2,31	3,09	3,86	5,64	6,41	6,90	7,38	7,90	7,89	7,49	6,56	5,58
3	2,37	3,09	3,90	5,70	6,42	6,91	7,41	7,91	7,87	7,46	6,53	5,53
4	2,38	3,10	3,93	5,74	6,44	6,92	7,42	7,93	7,87	7,45	6,49	5,50
5	2,39	3,11	3,95	5,77	6,46	6,94	7,44	7,94	7,86	7,41	6,47	5,47
6	2,45	3,11	4,00	5,81	6,47	6,95	7,45	7,96	7,85	7,38	6,43	5,43
7	2,47	3,11	4,05	5,84	6,48	6,96	7,48	7,97	7,85	7,36	6,39	5,40
8	2,50	3,11	4,09	5,88	6,49	6,99	7,49	7,98	7,85	7,33	6,36	5,36
9	2,52	3,12	4,17	5,90	6,50	7,00	7,50	8,00	7,83	7,31	6,32	5,32
10	2,54	3,13	4,25	5,92	6,52	7,01	7,53	8,01	7,82	7,28	6,29	5,28
11	2,57	3,13	4,31	5,94	6,54	7,03	7,54	8,02	7,81	7,27	6,26	5,25
12	2,68	3,14	4,38	5,97	6,55	7,04	7,56	8,04	7,79	7,24	6,23	5,20
13	2,69	3,14	4,47	5,98	6,56	7,05	7,57	8,02	7,79	7,20	6,20	5,17
14	2,71	3,15	4,54	6,00	6,59	7,06	7,58	8,02	7,78	7,18	6,18	5,14
15	2,75	3,15	4,60	6,01	6,60	7,09	7,61	8,01	7,77	7,15	6,16	5,12
16	2,78	3,16	4,66	6,05	6,61	7,10	7,62	8,00	7,77	7,13	6,12	5,07
17	2,78	3,16	4,70	6,08	6,64	7,13	7,65	7,98	7,77	7,10	6,10	5,04
18	2,81	3,18	4,75	6,12	6,65	7,14	7,66	7,97	7,77	7,08	6,06	5,01
19	2,82	3,19	4,79	6,17	6,66	7,17	7,67	7,97	7,75	7,04	6,01	4,98
20	2,84	3,21	4,82	6,20	6,68	7,18	7,69	7,96	7,75	7,01	5,99	4,95
21	2,85	3,25	4,86	6,21	6,69	7,20	7,70	7,96	7,74	6,97	5,96	4,94
22	2,86	3,30	4,91	6,23	6,70	7,22	7,71	7,96	7,71	6,94	5,93	4,92
23	2,87	3,34	4,96	6,25	6,71	7,24	7,73	7,94	7,70	6,91	5,90	4,87
24	2,88	3,40	5,02	6,26	6,72	7,26	7,75	7,94	7,67	6,87	5,85	4,84
25	2,89	3,47	5,07	6,29	6,74	7,27	7,77	7,93	7,65	6,84	5,82	4,81
26	2,89	3,58	5,12	6,31	6,75	7,28	7,79	7,93	7,63	6,81	5,78	4,77
27	2,90	3,69	5,16	6,33	6,77	7,31	7,81	7,91	7,61	6,77	5,75	4,74
28	2,92	3,75	5,20	6,35	6,79	7,32	7,82	7,91	7,58	6,75	5,70	4,74
29	2,97		5,28	6,36	6,80	7,35	7,83	7,90	7,56	6,69	5,69	4,73
30	3,01		5,39	6,37	6,82	7,36	7,85	7,90	7,53	6,66	5,66	4,72
31	3,05		5,46		6,85		7,87	7,90		6,64		4,73
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	2,70	3,23	4,59	6,04	6,61	7,11	7,62	7,96	7,76	7,10	6,13	5,10
Máximo	3,05	3,75	5,46	6,37	6,85	7,36	7,87	8,04	7,89	7,52	6,60	5,61
Mínimo	2,29	3,07	3,81	5,56	6,38	6,87	7,37	7,89	7,53	6,64	5,66	4,72

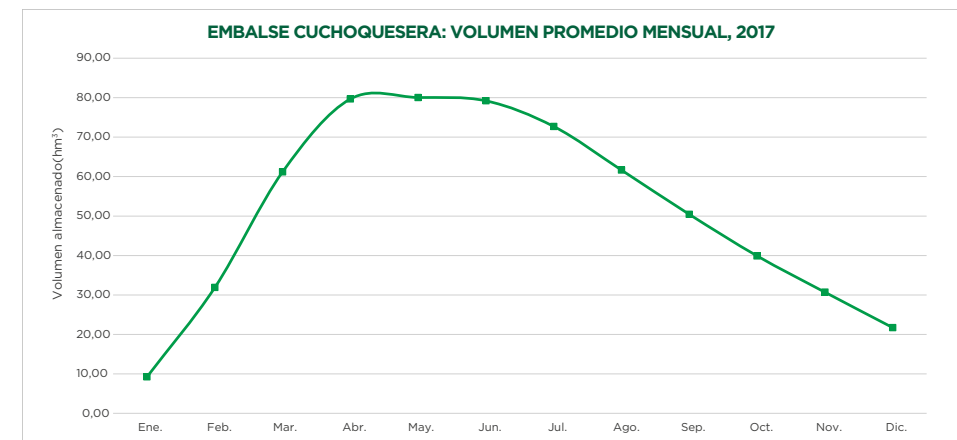
Fuente: PET



CUENCA MANTARO

VOLUMEN ÚTIL DIARIO DEL EMBALSE CUCHOQUESERA, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,74	21,58	46,03	76,06	80,04	80,04	76,36	67,71	55,31	45,07	35,86	25,67
2	0,63	22,17	46,86	76,99	80,04	80,04	76,23	67,38	54,93	44,30	35,35	25,49
3	1,54	22,66	...	78,00	80,04	80,04	...	67,06	54,63	43,89	35,03	25,14
4	2,51	23,21	47,84	79,53	80,04	80,04	76,06	66,65	...	43,55	34,65	24,91
5	4,34	23,71	49,05	80,04	80,04	80,04	75,47	66,16	54,19	42,08	34,34	24,63
6	4,34	24,17	50,83	80,04	80,04	80,04	75,13	65,84	53,46	...	33,96	24,28
7	4,74	24,80	52,14	...	80,04	80,04	42,61	33,58	24,28
8	5,20	25,49	53,16	80,04	80,04	80,04	74,97	64,97	53,16	42,20	33,15	23,94
9	5,59	26,25	54,11	80,04	80,04	...	74,80	64,65	52,87	41,80	32,72	23,51
10	5,60	27,17	55,16	80,04	80,04	80,04	74,29	...	52,43	41,40	32,41	23,15
11	5,59	28,17	56,21	80,04	80,04	80,04	74,29	63,78	52,14	41,06	32,04	22,83
12	5,49	29,19	57,26	...	80,04	80,04	73,79	63,38	51,78	40,19	31,61	22,06
13	5,59	29,19	57,94	80,04	80,04	80,04	...	62,98	51,41	39,89	31,36	21,68
14	6,18	30,27	59,17	80,04	80,04	80,04	73,46	62,59	51,05	39,54	31,18	21,31
15	6,76	32,41	...	80,04	80,04	80,04	73,21	62,26	...	39,35	30,99	20,99
16	8,55	33,27	60,25	80,04	80,04	...	73,05	61,02	50,47	39,35	...	20,66
17	9,50	...	62,35	80,04	80,04	79,71	72,30	61,02	...	39,35	30,39	20,44
18	10,29	34,72	63,38	80,04	80,04	79,53	72,14	61,02	49,40	39,22	30,09	...
19	10,59	35,41	64,41	80,04	80,04	79,45	...	60,64	49,12	38,96	29,79	20,23
20	...	37,13	...	80,04	80,04	79,10	71,97	60,25	49,12	38,76	29,37	20,02
21	11,66	37,65	64,97	80,04	80,04	78,85	71,64	59,47	48,34	38,50	28,95	19,86
22	12,51	38,43	65,92	80,04	80,04	...	71,31	59,17	...	38,37	28,53	19,59
23	13,67	39,41	66,98	80,04	...	78,68	70,89	58,78	47,91	38,30	28,17	19,48
24	14,80	40,73	68,76	...	80,04	78,25	70,56	58,40	47,56	38,11	27,75	19,32
25	15,53	41,69	69,90	80,04	80,04	78,00	69,82	...	46,86	38,04	27,46	19,22
26	16,71	43,08	70,89	80,04	80,04	77,16	...	58,01	46,51	37,98	27,00	19,12
27	...	43,96	72,05	80,04	80,04	76,73	69,49	57,64	46,23	37,72	26,59	19,27
28	18,91	45,13	72,96	...	80,04	...	69,17	56,89	45,89	37,33	26,25	19,48
29	19,80		74,12	80,04	80,04	76,65	68,76	56,51	...	37,07	26,07	...
30	20,34		75,05	80,04	80,04	76,48	68,49	56,06	45,41	36,68	25,90	19,64
31	20,93		76,06		80,04			55,66		36,30		19,97
No. Registros	29	27	28	26	30	26	25	28	24	30	29	29
Promedio	9,26	31,89	61,21	79,67	80,04	79,20	72,71	61,64	50,42	39,90	30,71	21,73
Máximo	20,93	45,13	76,06	80,04	80,04	80,04	76,36	67,71	55,31	45,07	35,86	25,67
Mínimo	0,63	21,58	46,03	76,06	80,04	76,48	68,49	55,66	45,41	36,30	25,90	19,12

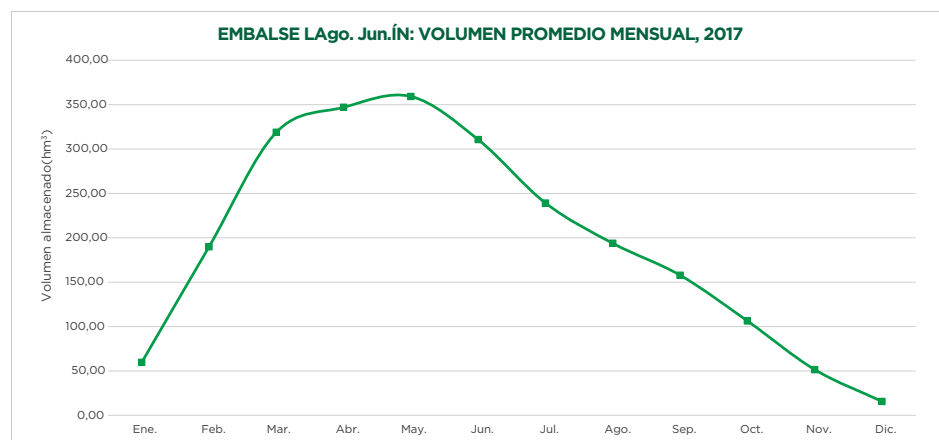
Fuente: PERC



CUENCA MANTARO

VOLUMEN ÚTIL DIARIO DEL EMBALSE LAGO JUNÍN, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	24,00	146,18	254,63	338,78	354,11	341,82	268,55	214,33	176,24	135,73	77,19	15,33
2	24,00	150,88	261,56	335,73	354,11	341,82	265,75	214,33	175,01	134,58	76,17	11,92
3	25,80	155,63	267,15	335,74	354,11	338,78	262,95	211,73	173,78	133,43	75,16	10,23
4	25,80	156,82	272,78	338,78	354,11	337,26	260,17	210,43	171,33	131,15	73,14	8,55
5	27,60	159,22	278,44	338,78	357,21	335,74	257,40	209,13	171,33	130,01	72,13	6,88
6	27,60	159,22	287,02	338,78	357,21	332,71	256,01	206,54	170,11	127,74	71,13	6,88
7	29,30	161,62	292,78	338,78	357,21	331,20	254,63	205,25	168,88	125,48	69,12	8,55
8	29,30	164,03	298,58	341,82	357,21	329,69	251,88	203,96	168,88	123,22	69,12	8,55
9	31,10	166,45	304,42	341,82	360,32	328,18	251,88	203,96	166,45	120,98	67,13	10,23
10	31,10	168,88	310,31	341,82	360,32	326,08	249,13	201,39	165,24	118,75	65,15	11,08
11	32,90	171,33	316,23	344,88	360,32	323,68	249,13	198,83	164,03	116,53	63,18	11,92
12	34,80	173,78	320,69	344,88	363,43	322,19	246,40	197,56	164,03	113,21	61,21	11,92
13	36,60	177,48	323,68	347,95	363,43	320,69	243,70	196,28	161,62	112,12	58,29	11,92
14	39,40	178,71	326,68	347,95	363,43	317,71	242,31	193,74	159,22	109,92	57,32	12,77
15	43,10	184,93	326,70	351,03	363,43	314,74	240,95	192,48	159,22	107,74	51,55	13,62
16	46,80	189,95	329,69	351,03	363,43	311,78	238,25	191,21	156,82	105,57	49,64	14,47
17	50,60	195,01	332,71	351,03	366,56	308,83	236,90	189,95	156,82	103,40	47,75	15,33
18	54,42	200,11	335,74	354,03	366,56	305,89	235,55	188,69	154,44	101,25	45,87	17,04
19	58,29	205,25	338,78	354,11	366,56	302,96	232,87	188,69	154,44	99,11	43,26	17,04
20	62,19	210,43	341,82	354,11	366,56	300,04	231,53	184,92	152,10	96,97	42,13	17,04
21	66,14	215,64	341,82	354,11	366,56	297,13	230,19	183,68	150,88	95,91	40,27	17,04
22	70,12	221,90	344,88	351,03	366,60	294,23	227,52	183,68	149,70	92,73	38,43	18,77
23	76,17	224,87	344,88	351,03	366,56	291,33	227,53	183,68	147,35	90,63	36,59	18,77
24	80,25	227,52	344,88	351,00	363,40	288,45	224,87	183,68	147,35	88,54	34,76	20,51
25	87,50	230,19	341,82	351,03	360,30	285,58	222,22	183,68	145,00	87,49	32,95	20,51
26	99,12	234,21	341,82	351,03	357,20	282,72	220,90	183,68	143,84	85,41	31,14	22,26
27	111,02	240,00	341,82	351,03	354,12	279,86	219,58	181,19	142,67	84,38	28,45	22,26
28	119,87	246,40	341,82	351,03	351,03	279,86	218,27	181,19	140,35	83,34	27,56	24,02
29	127,74		341,82	351,03	347,95	274,19	216,95	181,19	139,19	81,28	21,38	25,78
30	134,58		338,78	354,11	346,42	271,37	214,34	178,71	138,03	80,25	17,91	26,67
31	141,51		338,78		344,88		214,33	178,41		79,23		27,56
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	59,64	189,88	318,82	346,94	359,18	310,55	239,12	193,75	157,81	106,33	51,50	15,66
Máximo	141,51	246,40	344,88	354,11	366,60	341,82	268,55	214,33	176,24	135,73	77,19	27,56
Mínimo	24,00	146,18	254,63	335,73	344,88	271,37	214,33	178,41	138,03	79,23	17,91	6,88

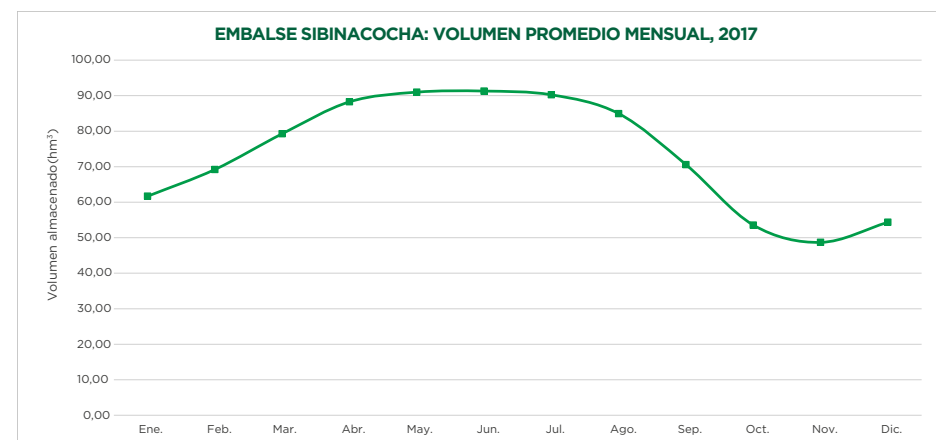
Fuente: STATKRAFT PERÚ S.A.



CUENCA URUBAMBA

VOLUMEN ÚTIL DIARIO DEL EMBALSE SIBINACocha, 2017 (hm ³)												
Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	57,17	65,62	72,29	85,04	91,40	91,98	90,24	88,94	80,15	63,36	46,30	51,02
2	57,45	65,64	73,15	85,04	90,53	91,98	90,24	88,51	79,58	63,36	46,30	51,30
3	57,45	67,37	73,58	85,62	90,53	91,98	90,39	88,22	79,01	62,24	46,57	51,44
4	58,01	67,04	74,15	86,20	90,53	91,98	90,61	87,93	79,01	61,82	46,85	51,72
5	58,01	67,04	74,15	86,20	90,24	91,84	90,82	87,64	78,72	59,42	46,84	51,86
6	58,30	67,89	74,29	86,34	90,24	91,69	90,82	87,50	78,43	59,28	46,84	52,36
7	58,44	67,89	75,57	86,56	90,24	91,69	90,82	87,35	77,29	59,28	47,12	52,41
8	58,58	67,89	76,29	86,56	89,95	91,69	90,77	87,35	77,29	59,28	47,40	52,41
9	58,86	68,17	77,00	87,06	89,95	91,69	90,77	87,06	76,00	58,72	47,40	52,55
10	60,26	68,46	78,15	87,06	89,95	91,69	90,68	86,49	75,00	57,73	47,43	53,11
11	60,69	68,46	78,43	87,21	90,24	91,69	90,68	86,20	73,58	57,73	47,62	53,53
12	61,67	68,62	78,43	87,93	90,82	91,69	90,60	85,91	73,01	55,77	48,23	54,37
13	61,67	68,62	78,58	87,93	90,82	91,69	90,53	85,91	71,45	54,65	48,23	53,81
14	61,67	68,69	78,72	88,36	90,89	91,69	90,53	85,33	70,45	53,81	48,51	53,81
15	61,81	69,03	79,01	88,51	90,97	91,69	90,53	85,33	68,74	53,53	49,00	53,84
16	61,95	69,50	79,44	88,51	90,97	91,69	90,53	84,61	68,74	52,69	49,21	53,87
17	62,52	69,59	80,73	88,80	91,26	91,40	90,53	84,54	67,89	52,55	49,21	53,87
18	62,52	69,88	80,87	89,09	91,20	91,11	90,53	84,18	66,47	52,13	49,35	56,98
19	62,66	70,50	80,87	89,23	91,20	91,11	90,53	84,18	66,19	51,02	49,35	56,98
20	62,80	70,50	81,30	89,23	91,20	91,11	90,24	84,04	65,62	51,02	49,35	56,98
21	62,80	70,73	81,38	89,23	91,30	90,82	90,19	83,89	65,34	48,79	49,77	54,65
22	63,36	70,85	81,45	89,31	91,40	90,68	90,19	83,60	65,34	48,79	50,18	54,65
23	63,36	71,30	81,52	89,31	91,40	90,53	89,66	83,60	64,78	47,96	50,18	55,21
24	64,21	71,58	82,74	89,52	91,40	90,53	89,66	83,17	64,78	47,40	50,18	55,77
25	64,42	71,58	83,32	89,66	91,40	90,53	89,66	82,74	64,35	47,12	50,18	55,77
26	64,64	71,84	83,48	89,95	91,49	90,53	89,66	82,45	64,28	47,12	50,46	56,05
27	65,06	71,87	83,48	90,24	91,69	90,53	89,66	82,02	64,28	47,12	50,46	56,05
28	65,20	71,87	83,48	91,40	91,69	90,53	89,38	81,88	64,07	47,12	50,46	56,61
29	65,34		83,60	91,40	91,77	90,53	89,38	81,59	63,65	47,12	50,74	57,17
30	65,62		83,75	91,40	91,98	90,53	89,38	80,73	63,36	46,30	51,02	57,31
31	65,62		84,18		91,98		89,23	80,44	46,30			57,52
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	61,68	69,22	79,27	88,26	90,99	91,29	90,24	84,95	70,56	53,57	48,69	54,35
Máximo	65,62	71,87	84,18	91,40	91,98	91,98	90,82	88,94	80,15	63,36	51,02	57,52
Mínimo	57,17	65,62	72,29	85,04	89,95	90,53	89,23	80,44	63,36	46,30	46,30	51,02

Fuente: EGEMSA



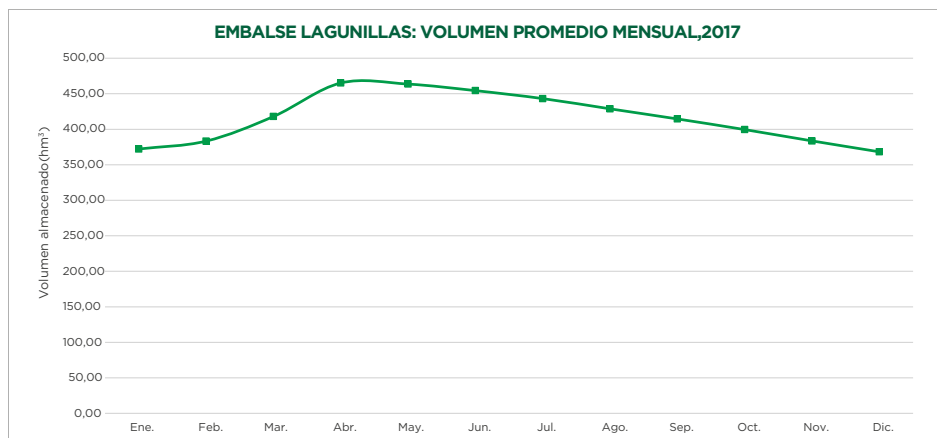
CUENCA COATA

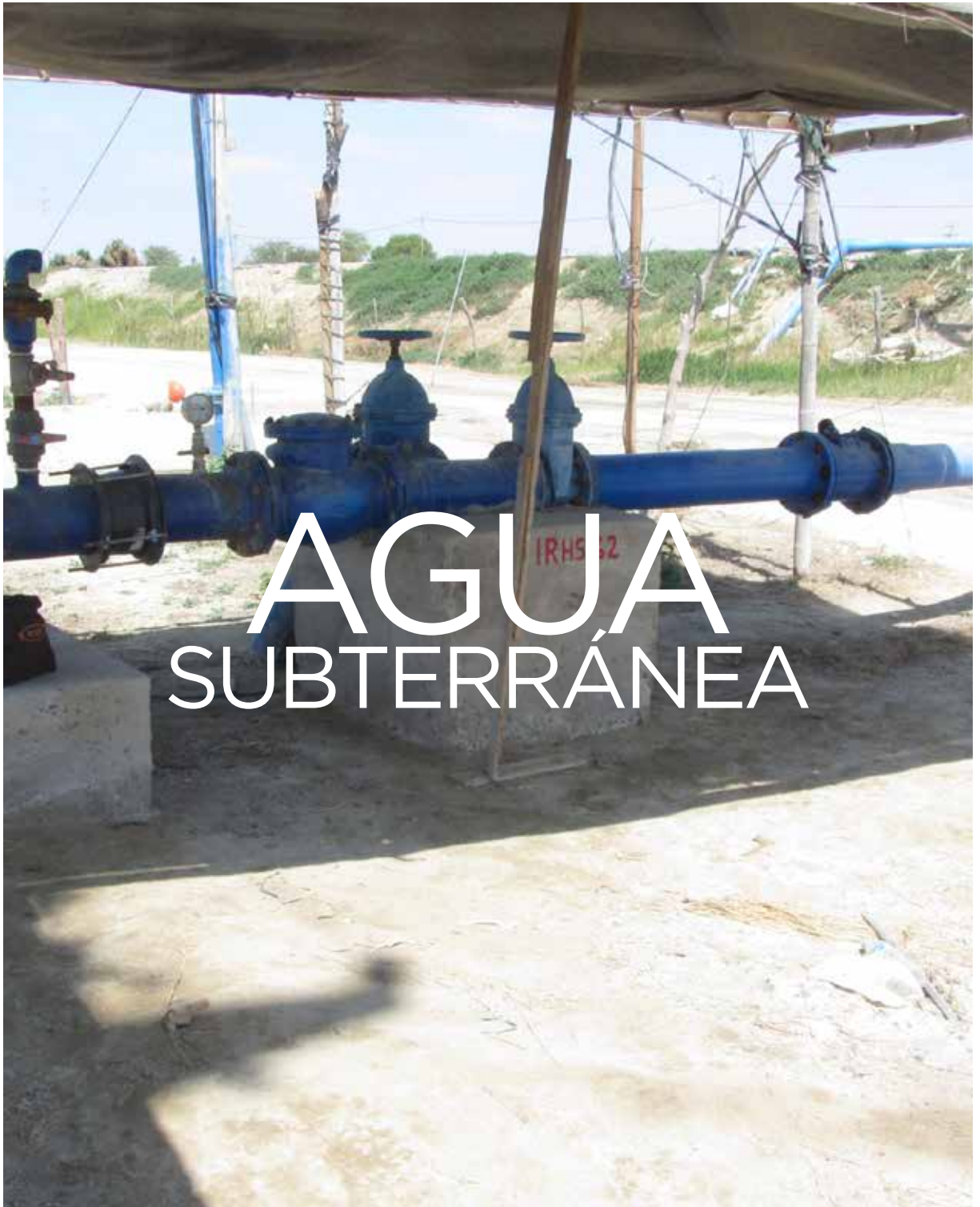
VOLUMEN ÚTIL INSTANTÁNEO 8:00 a.m. DEL EMBALSE LAGUNILLAS, 2017 (hm³)

Día	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	366,00	381,00	397,00	448,00	467,50	459,50	449,00	436,50	420,50	407,50	392,50	375,00
2	366,00	381,00	399,00	453,00	467,50	459,00	448,50	436,00	420,00	407,00	392,00	374,00
3	365,00	381,00	399,00	456,00	467,50	459,00	448,50	435,50	419,50	406,50	391,50	374,00
4	365,00	381,00	399,00	460,00	467,50	458,50	448,00	435,00	419,00	406,00	389,00	373,50
5	365,00	381,00	400,00	461,00	467,00	458,50	447,50	434,50	418,50	405,50	388,50	376,00
6	365,00	381,00	402,00	462,50	466,50	458,00	447,00	434,00	418,00	405,00	388,00	372,00
7	366,00	381,00	404,50	463,50	466,50	458,00	446,50	433,50	417,50	403,50	387,50	371,50
8	366,50	381,00	406,00	464,00	466,00	457,50	446,50	433,00	418,00	403,00	387,00	371,00
9	368,00	381,00	409,00	464,50	466,00	457,50	446,00	432,50	417,50	402,50	386,00	370,50
10	368,50	380,50	411,00	464,50	465,50	456,50	445,50	432,00	417,00	402,00	385,25	370,00
11	369,00	380,50	414,00	465,00	465,50	456,50	445,00	431,50	416,50	401,00	384,50	369,50
12	370,00	380,50	415,00	465,00	465,00	456,00	444,50	431,00	416,00	401,00	384,00	368,50
13	371,00	380,50	416,00	466,00	465,00	455,50	444,50	430,50	415,50	400,50	384,00	368,00
14	372,00	380,50	416,50	466,50	464,50	455,50	444,00	430,00	415,00	400,00	383,50	367,50
15	373,00	380,00	417,50	467,00	464,00	455,00	443,50	429,50	414,50	399,50	383,00	367,00
16	373,50	379,50	418,50	467,50	464,00	454,50	443,50	429,00	415,00	399,00	383,00	366,50
17	374,00	380,50	419,50	468,00	463,50	454,00	443,00	428,00	414,50	399,00	383,00	366,00
18	374,00	381,00	420,50	468,50	463,00	453,50	442,50	427,50	414,00	398,50	382,50	365,50
19	374,50	382,00	421,00	469,00	462,50	453,00	442,00	427,00	413,50	398,50	382,00	365,00
20	374,50	381,00	421,50	469,00	462,00	452,50	442,00	426,50	413,00	398,00	381,50	366,00
21	374,50	384,50	422,00	469,00	462,00	452,50	441,00	426,00	412,50	397,50	380,50	366,50
22	374,50	385,50	422,50	469,00	461,50	452,50	441,00	425,50	412,00	397,00	380,00	367,00
23	374,50	387,00	425,00	469,00	461,00	452,00	440,50	425,00	411,50	396,50	379,00	366,50
24	375,50	388,00	427,50	468,50	460,50	451,50	440,00	424,50	411,00	396,80	378,50	366,00
25	377,00	390,00	429,50	468,50	460,50	451,00	439,50	424,00	410,50	395,00	378,00	365,00
26	378,00	392,00	431,00	468,50	460,00	450,50	439,00	423,50	410,00	394,50	377,50	364,50
27	378,00	394,50	432,00	468,50	460,00	450,00	439,00	423,00	409,50	394,00	377,00	364,50
28	378,50	395,50	434,50	468,00	460,00	445,00	438,50	422,50	409,00	393,50	377,00	364,00
29	380,00		438,50	468,00	459,50	449,50	438,00	422,00	408,50	393,00	380,70	364,00
30	380,00		441,50	468,00	460,00	449,00	437,50	421,50	408,00	392,50	381,00	364,50
31	381,00		445,00		460,00		437,00	421,00		391,50		365,50
No. Registros	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Promedio	372,19	383,30	417,92	465,12	463,60	454,38	443,18	428,76	414,52	399,53	383,58	368,23
Máximo	381,00	395,50	445,00	469,00	467,50	459,50	449,00	436,50	420,50	407,50	392,50	376,00
Mínimo	365,00	379,50	397,00	448,00	459,50	445,00	437,00	421,00	408,00	391,50	377,00	364,00

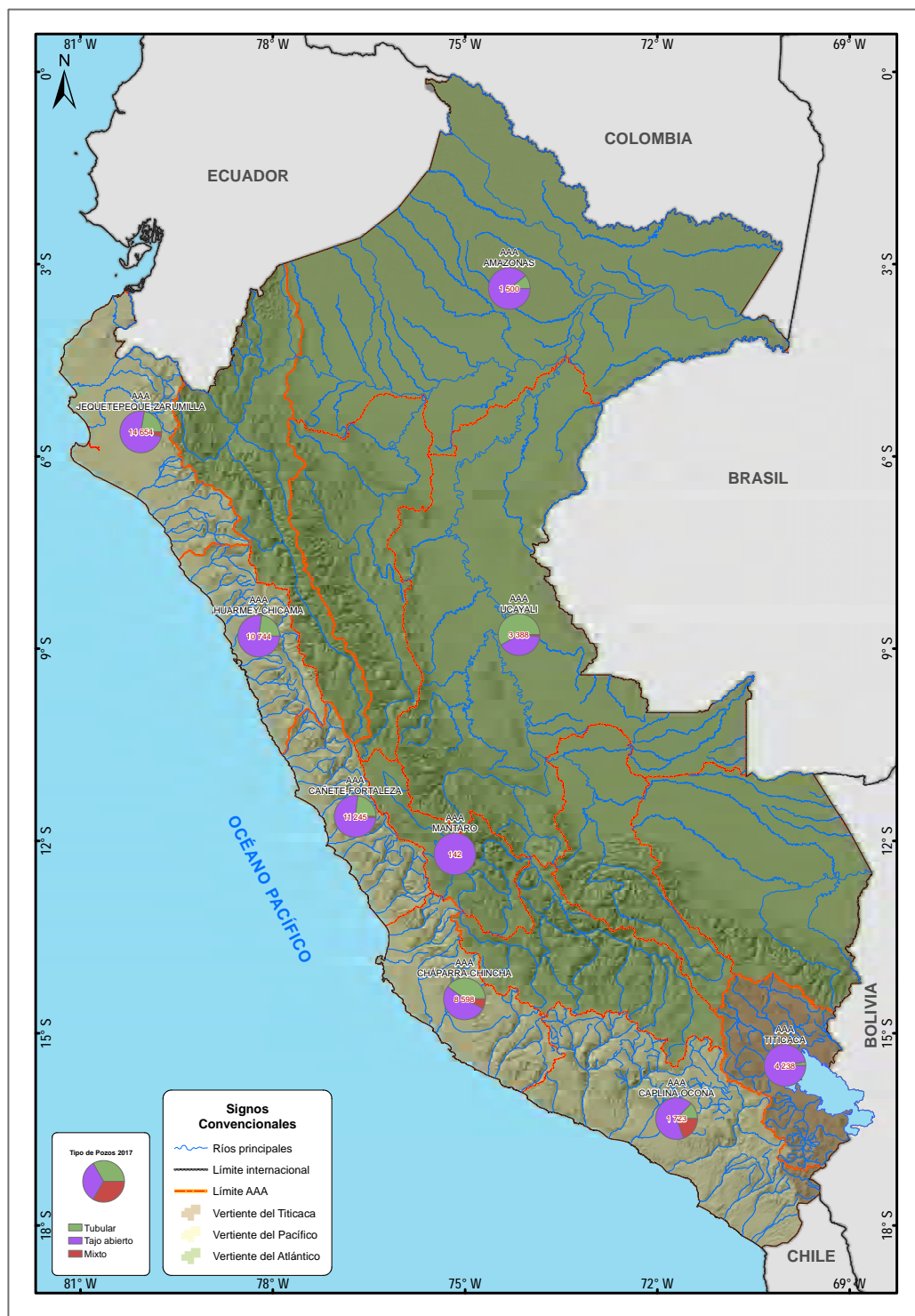
Fuente: PEBLT

EMBALSE LAGUNILLAS: VOLUMEN PROMEDIO MENSUAL, 2017





AGUA SUBTERRÁNEA



Agua subterránea

PERÚ: ESTADÍSTICAS DE POZOS INVENTARIADOS POR AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS DEL AGUA SEGÚN TIPO. 2017.

Autoridad Administrativa del Agua	Tubular	Tajo Abierto	Mixto	Total	%
Caplina - Ocoña	222	1164	337	1 723	3,06
Cháparra - Chíncha	3 435	4 519	644	8 598	15,29
Cañete - Fortaleza	2 589	8 538	118	11 245	20,00
Huarmey - Chicama	2 435	8 222	87	10 744	19,11
Jequetepeque - Zarumilla	3 276	10 830	548	14 654	26,06
Mantaro	-	142	-	142	0,25
Amazonas	160	1 339	1	1 500	2,67
Ucayali	1 980	1 358	50	3 388	6,03
Titicaca	123	4 100	15	4 238	7,54
TOTALES	14 220	40 212	1 800	56 232	100,00

Fuente: DCERH

PERÚ: ESTADÍSTICAS DE POZOS INVENTARIADOS POR AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS DEL AGUA SEGÚN ESTADO. 2017.

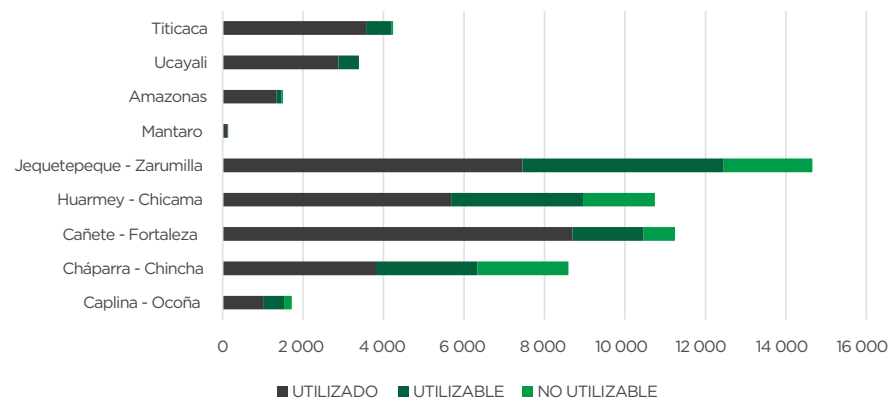
Autoridad Administrativa Del Agua	Utilizado	Utilizable	No Utilizable	Total	%
Caplina - Ocoña	1 012	520	191	1 723	3,06
Cháparra - Chíncha	3 814	2 516	2 268	8 598	15,29
Cañete - Fortaleza	8 699	1 762	784	11 245	20,00
Huarmey - Chicama	5 680	3 278	1 786	10 744	19,11
Jequetepeque - Zarumilla	7 453	4 998	2 203	14 654	26,06
Mantaro	124	9	9	142	0,25
Amazonas	1 335	134	31	1 500	2,67
Ucayali	2 884	504	0	3 388	6,03
Titicaca	3 565	640	33	4 238	7,54
TOTALES	34 566	14 361	7 305	56 232	100,00

Fuente: DCERH

72

> AGUA SUBTERRÁNEA <

PERÚ: ESTADÍSTICAS DE POZOS INVENTARIADOS POR AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS DEL AGUA SEGÚN ESTADO. 2017.



PERÚ: ESTADÍSTICAS DE POZOS INVENTARIADOS POR AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS DEL AGUA SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

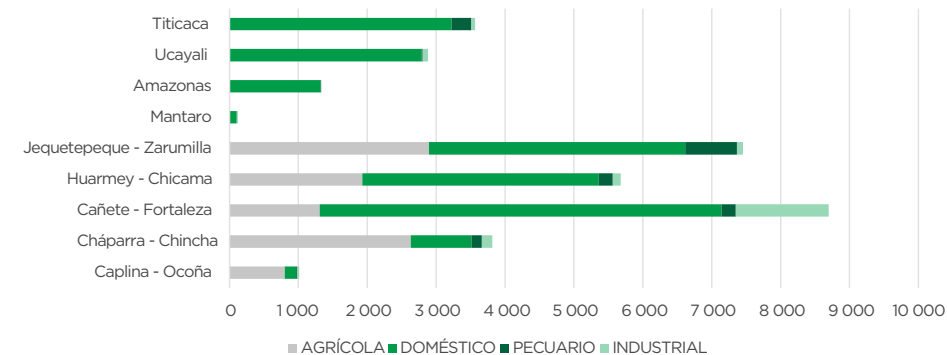
Autoridad Administrativa Del Agua	Agrícola	Doméstico	Pecuario	Industrial	Total	%
Caplina - Ocoña	802	167	17	26	1 012	2,93
Cháparra - Chíncha	2 631	883	148	152	3 814	11,03
Cañete - Fortaleza	1 310	5 831	208	1 350	8 699	25,17
Huarmey - Chicama	1 930	3 432	203	115	5 680	16,43
Jequetepeque - Zarumilla	2 895	3 720	752	86	7 453	21,56
Mantaro	7	99	-	18	124	0,36
Amazonas	3	1 322	4	6	1 335	3,86
Ucayali	7	2 779	20	78	2 884	8,34
Titicaca	6	3 218	287	54	3 565	10,31
TOTALES	9 591	21 451	1 639	1 885	34 566	100,00

Fuente: DCERH

73

> AGUA SUBTERRÁNEA <

PERÚ: ESTADÍSTICAS DE POZOS INVENTARIADOS POR AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS DEL AGUA SEGÚN TIPO DE USO. 2017.



AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS DEL AGUA, CANTIDAD DE POZOS INVENTARIADOS SEGÚN TIPO, 2017.

AAA	Valle	Año	Tipos de Pozos			Total	
			Tubular	Tajo abierto	Mixto		
Jequetepeque - Zarumilla	Zarumilla	2009	275	565	20	860	
	Tumbes	2006	18	129	3	150	
	Casitas	2006	4	87	1	92	
	Alto Piura	2009	730	964	211	1905	
	Chira	2009	91	69	3	163	
	Medio y Bajo Piura	2014	262	136	-	398	
	Olmos Cascajal	2007	146	1004	117	1267	
	Motupe	2014	170	1265	70	1505	
	La Leche	2014	338	1675	82	2095	
	Chancay - Lambayeque	2009	927	1652	23	2602	
Zaña	2005	148	428	3	579		
Jequetepeque	2015	167	2856	15	3038		
Huarmey - Chicama	Chicama	2014	1549	3016	20	4585	
	Moche	2004	211	966	13	1190	
	Virú	2011	265	1625	33	1923	
	Chao	1998	10	661	-	671	
	Santa	2001	36	172	-	208	
	Lacramarca	2001	27	138	3	168	
	Nepeña	1999	146	255	2	403	
	Casma Sechín	2014	151	940	15	1106	
	Culebras	2006	17	61	-	78	
	Huarmey	2002	23	388	1	412	
Cañete - Fortaleza	Fortaleza	2005	45	112	5	162	
	Pativilca	2005	11	191	-	202	
	Supe	2005	22	163	1	186	
	Huaura	2005	60	489	17	566	
	Chancay - Hualal	2001	128	3924	17	4069	
	Chillón	2004	267	573	5	845	
	Rimac (*)	2006	1829	-	-	1829	
	Lurín	2005	67	1149	14	1230	
	Chilca	2014	49	853	21	923	
	Mala	2010	29	350	9	388	
Cháparra - Chincha	Asia Omas	2014	48	230	21	299	
	Cañete	2001	34	504	8	546	
	San Juan (Chincha)	2014	457	728	75	1260	
	Pisco	2004	161	419	18	598	
	Lanchas	2014	366	611	110	1087	
	Villacuri	2014	681	356	132	1169	
	Ica	2017	1403	393	221	2017	
	Palpa	2009	34	338	6	378	
	Nazca	2010	280	1272	76	1628	
	Acarí	2003	51	354	4	409	
Caplina - Ocoña	Yauca	2003	2	48	2	52	
	Chili	2003	9	633	3	645	
	Moquegua	2003	31	139	3	173	
	Sama	2005	6	42	3	51	
	Caplina	2016	176	350	328	854	
	Mantaro	2016	-	142	-	142	
	Ramis	2003	41	2187	-	2228	
	Titicaca	Juliaca	2007	82	1913	15	2010
	Ucayali	Ucayali (Pucallpa)	1998	1980	1358	50	3388
	Amazonas	Amazonas (Iquitos)	2006	160	1339	1	1500
TOTAL			14 220	40 212	1 800	56 232	
PORCENTAJE			25,29	71,51	3,20	100,00	

(*) Informado por SEDAPAL
Fuente: DCERH

AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS DEL AGUA, CANTIDAD DE POZOS INVENTARIADOS SEGÚN ESTADO, 2017.

AAA	Valle	Año	Estados de pozo			Total	
			Utilizado	Utilizable	No utilizable		
Jequetepeque - Zarumilla	Zarumilla	2009	265	373	222	860	
	Tumbes	2006	31	64	55	150	
	Casitas	2006	36	40	16	92	
	Alto Piura	2009	678	932	295	1905	
	Chira	2009	107	45	11	163	
	Medio y Bajo Piura	2014	167	50	181	398	
	Olmos Cascajal	2007	760	457	50	1267	
	Motupe	2014	915	303	287	1505	
	La Leche	2014	1148	494	453	2095	
	Chancay - Lambayeque	2009	1314	977	311	2602	
Zaña	2004	326	199	54	579		
Jequetepeque	2015	1706	1064	268	3038		
Huarmey - Chicama	Chicama	2014	2221	1443	921	4585	
	Moche	1998	712	371	107	1190	
	Virú	2011	980	583	360	1923	
	Chao	1998	318	127	226	671	
	Santa	2001	171	27	10	208	
	Lacramarca	2001	131	30	7	168	
	Nepeña	1999	149	211	43	403	
	Casma Sechín	2014	628	382	96	1106	
	Culebras	2006	60	16	2	78	
	Huarmey	2002	310	88	14	412	
Cañete - Fortaleza	Fortaleza	2005	66	91	5	162	
	Pativilca	2005	125	56	21	202	
	Supe	2005	80	91	15	186	
	Huaura	2005	376	181	9	566	
	Chancay - Hualal	2001	3209	463	397	4069	
	Chillón	2004	624	196	25	845	
	Rimac (*)	2006	1829	-	-	1829	
	Lurín	2005	939	277	14	1230	
	Chilca	2014	616	145	162	923	
	Mala	2010	233	119	36	388	
Cháparra - Chincha	Asia Omas	2014	134	84	81	299	
	Cañete	2001	468	59	19	546	
	San Juan (Chincha)	2014	580	451	229	1260	
	Pisco	2004	288	213	97	598	
	Lanchas	2014	445	383	259	1087	
	Villacuri	2014	474	274	421	1169	
	Ica	2017	855	328	834	2017	
	Palpa	2009	218	116	44	378	
	Nazca	2010	848	486	294	1628	
	Acarí	2003	102	223	84	409	
Caplina - Ocoña	Yauca	2003	4	42	6	52	
	Chili	2003	378	243	24	645	
	Moquegua-Ilo	2003	32	89	52	173	
	Sama	2005	6	33	12	51	
	Caplina	2016	596	155	103	854	
	Mantaro	2016	124	9	9	142	
	Ramis	2003	1952	258	18	2228	
	Titicaca	Juliaca	2007	1613	382	15	2010
	Ucayali	Ucayali (Pucallpa)	1998	2884	504	-	3388
	Amazonas	Amazonas (Iquitos)	2006	1335	134	31	1500
TOTAL			34 566	14 361	7 305	56 232	
%			61,60	28,20	10,40	100,00	

(*) Informado por SEDAPAL
Fuente: DCERH

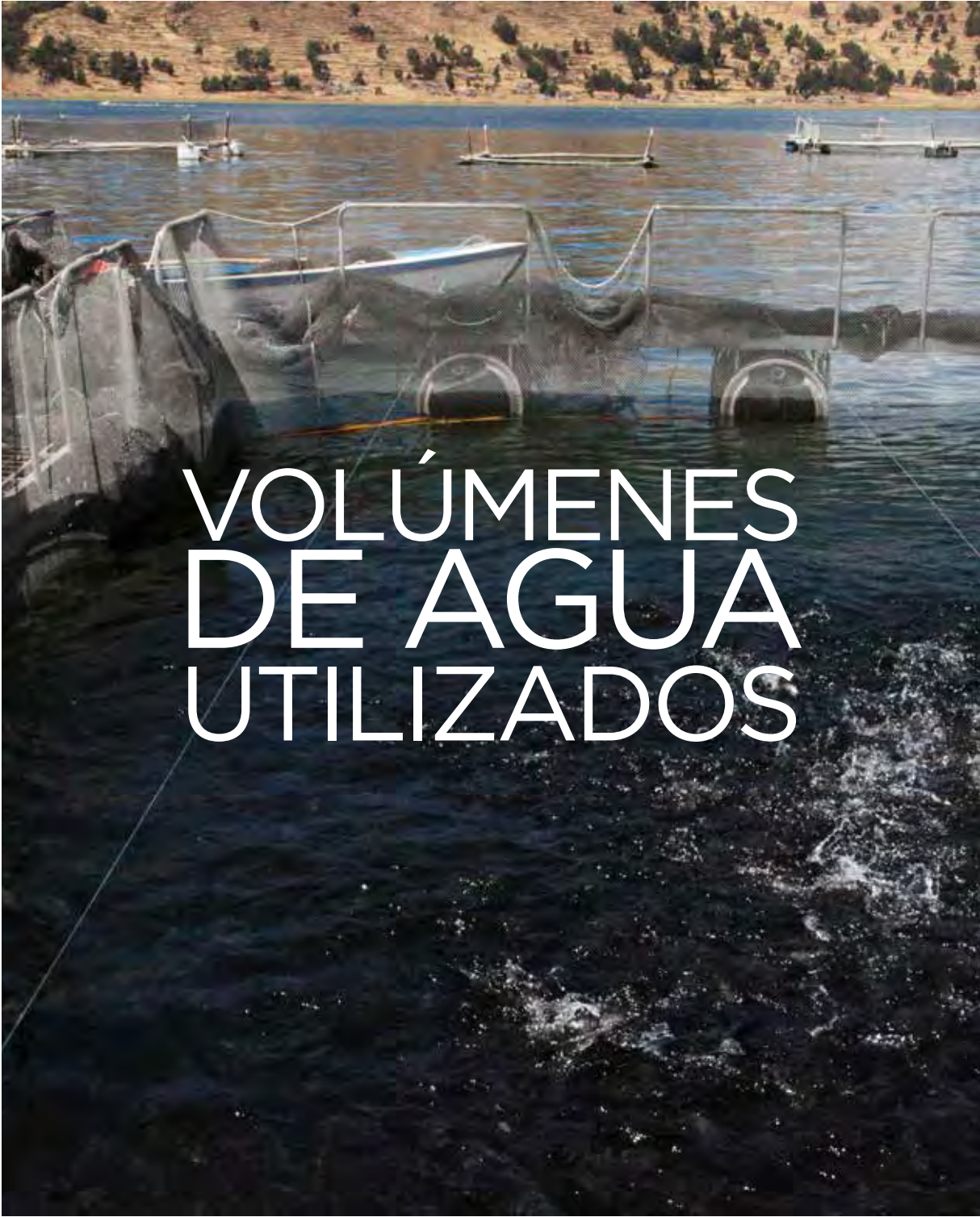
**AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS DEL AGUA, CANTIDAD DE POZOS INVENTARIADOS
SEGÚN TIPO DE USO, 2017.**

AAA	Valle	Año	Tipo de uso				Total
			Agrícola	Doméstico	Pecuario	Industrial	
Jequetepeque - Zarumilla	Zarumilla	2009	253	12	-	-	265
	Tumbes	2006	6	25	-	-	31
	Casitas	2006	30	6	-	-	36
	Alto Piura	2009	477	168	31	2	678
	Chira	2009	28	31	5	43	107
	Medio y Bajo Piura	2014	19	112	29	7	167
	Olmos Cascajal	2007	347	346	64	3	760
	Motupe	2014	483	363	62	7	915
	La Leche	2014	525	434	187	2	1148
	Chancay - Lambayeque	2009	220	837	252	5	1314
	Zaña	2005	31	272	22	1	326
	Jequetepeque	2015	476	1114	100	16	1706
	Huarmey - Chicama	Chicama	2014	1192	961	19	49
Moche		2004	23	590	83	16	712
Virú		2011	149	793	32	6	980
Chao		1998	19	271	28	-	318
Santa		2001	1	144	3	23	171
Lacramarca		2001	4	114	3	10	131
Nepeña		1999	31	109	6	3	149
Casma Sechín		2014	403	199	20	6	628
Culebras		2006	54	6	-	-	60
Huarmey		2002	54	245	9	2	310
Cañete - Fortaleza	Fortaleza	2005	32	25	5	4	66
	Pativilca	2005	1	111	-	13	125
	Supe	2005	2	77	-	1	80
	Huaura	2005	36	317	20	3	376
	Chancay - Huaral	2001	68	3072	53	16	3209
	Chillón	2004	41	541	19	23	624
	Rimac (*)	2006	-	585	-	1244	1829
	Lurín	2005	419	445	68	7	939
	Chilca	2014	565	17	2	32	616
	Mala	2010	19	205	5	4	233
	Asia Omas	2014	104	28	2	-	134
	Cañete	2001	23	408	34	3	468
	Cháparra - Chincha	San Juan (Chincha)	2014	270	245	33	32
Pisco		2004	192	75	2	19	288
Lanchas		2014	342	39	12	52	445
Villacuri		2014	452	15	6	1	474
Ica		2017	602	204	29	20	855
Palpa		2009	202	11	2	3	218
Nazca		2010	499	283	44	22	848
Acarí		2003	69	11	20	2	102
Yauca		2003	3	-	-	1	4
Cajalima - Ocoña	Chili	2003	202	138	15	23	378
	Moquegua-Ilo	2003	21	11	-	-	32
	Sama	2005	2	2	-	2	6
	Cajalima	2016	577	16	2	1	596
Mantaro	Mantaro	2016	7	99	-	18	124
Titicaca	Ramis	2003	5	1902	44	1	1952
	Juliaca	2007	1	1316	243	53	1613
Ucayali	Ucayali (Pucallpa)	1998	7	2779	20	78	2884
Amazonas	Amazonas (Iquitos)	2006	3	1322	4	6	1335
TOTAL			9 591	21 451	1 639	1 885	34 566
%			24,41	64,27	4,20	7,12	100,00

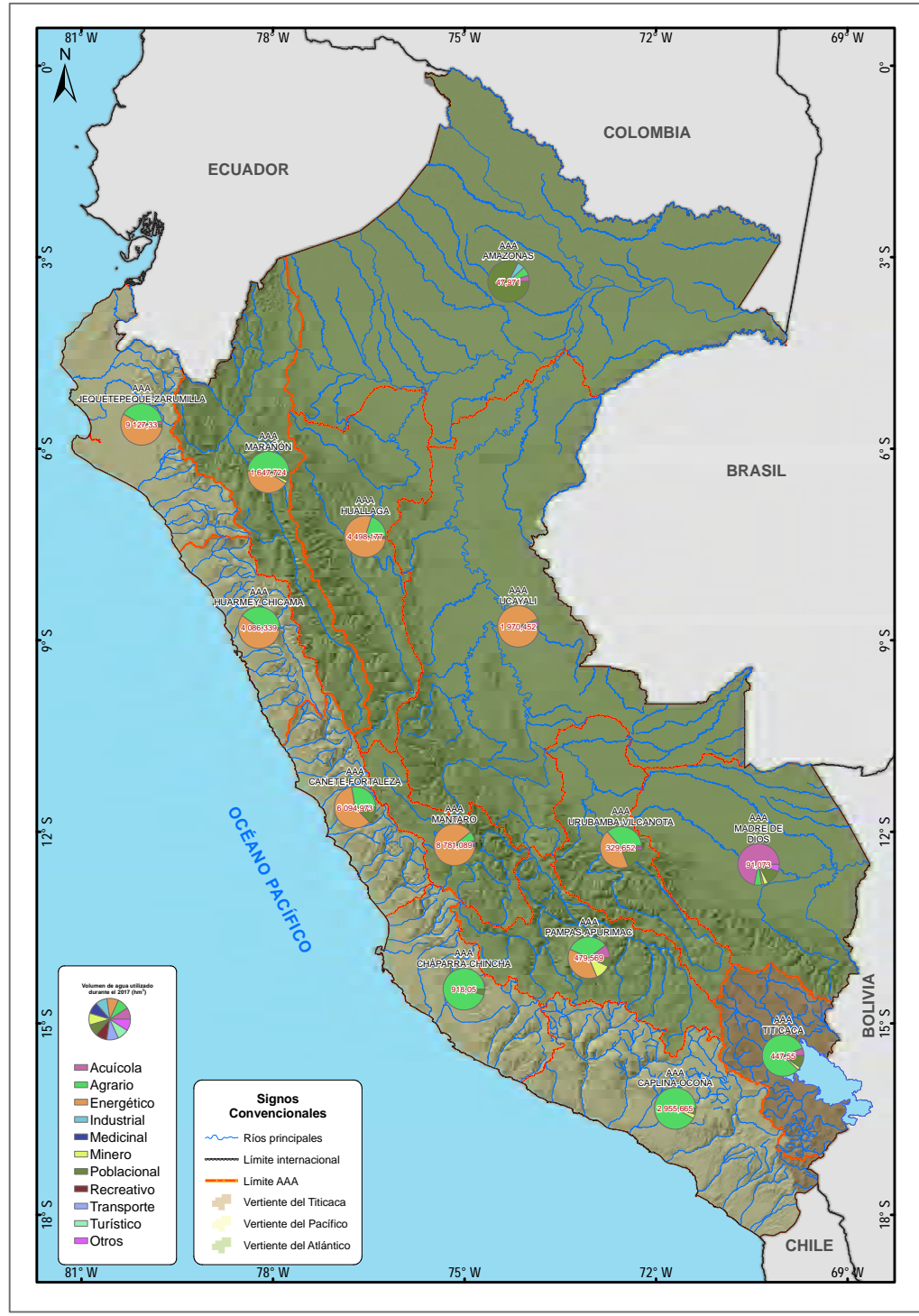
* Información proporcionada por SEDAPAL

** El total de usos, corresponde a los pozos utilizados.

Fuente: DCERH



VOLÚMENES DE AGUA UTILIZADOS



Volúmenes de Agua Utilizado de Uso de Agua

PERÚ. ESTADÍSTICAS DE VOLÚMENES UTILIZADOS POR AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA. 2017

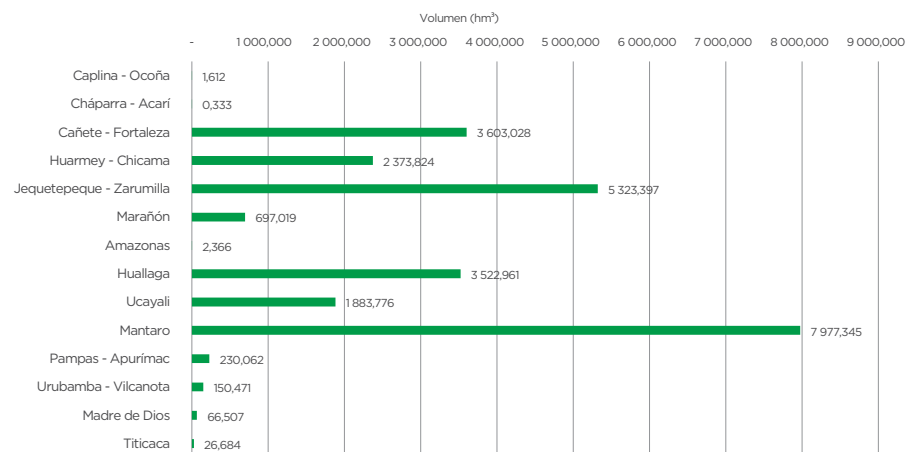
Autoridad Administrativa del Agua	Volumen Total (hm ³)	Volumen por Tipo Uso (hm ³)												
		Consumitivo	No Consumitivo	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Caplina - Ocoña	2 955,665	2 954,053	1 612	133,360	2 699,816	0,478	-	10,587	-	98,991	1,062	0,071	0,000	11,299
Cháparra - Acari	918,050	917,717	0,333	40,116	867,690	0,131	-	6,380	-	3,510	0,110	0,092	-	0,030
Cañete - Fortaleza	6 094,973	2 491,945	3 603,028	766,257	1 672,135	14,659	3 584,712	46,285	-	7,006	3,456	0,199	0,003	0,261
Huarmey - Chicama	4 086,339	1 712,515	2 373,824	770,59	1 617,339	26,945	2 346,527	16,049	-	1,355	0,134	0,207	0,011	0,713
Jequetepeque - Zaramilla	9 127,330	3 803,933	5 323,397	191,572	3 587,353	216,754	5 106,345	24,596	-	0,315	0,298	-	-	0,097
Marañón	1 647,724	950,705	697,019	110,561	799,281	13,120	682,303	2,365	0,009	38,058	0,066	1,521	-	0,441
Amazonas	4 498,177	45,605	2,366	39,450	3,380	2,285	-	2,736	-	-	0,025	0,027	0,029	0,039
Huallaga	4 498,177	975,216	3 522,961	71,701	898,604	18,353	3 503,851	3,268	-	0,032	0,184	0,572	-	1,611
Ucayali	1 970,452	86,677	1 883,776	51,064	27,862	85,537	1 796,504	3,568	-	3,510	1,645	0,086	0,002	0,673
Mantaro	8 781,089	803,744	7 977,345	109,896	645,179	303,251	7 673,586	2,746	-	45,244	0,509	-	-	0,680
Pampas - Apurímac	479,569	249,507	230,062	31,377	156,914	48,913	181,140	1,612	-	56,627	0,009	-	-	2,977
Urubamba - Vilcanota	329,652	179,181	150,471	58,582	115,227	4,820	145,533	0,714	-	0,021	0,051	0,067	-	4,636
Madre de Dios	91,073	24,566	66,507	10,691	5,302	64,760	1,646	0,520	-	3,083	0,101	-	-	4,970
Titicaca	447,550	420,866	26,684	43,310	365,476	26,177	-	10,57	0,076	10,979	0,431	-	-	0,044
Fuente: DUMA - DARH	41 475,614	15 616,229	25 859,385	1 734,995	13 461,548	826,183	25 022,147	122,482	0,084	268,731	8,082	2,843	0,045	28,472

PERÚ. VOLÚMENES DE AGUA UTILIZADOS POR AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA. 2017.



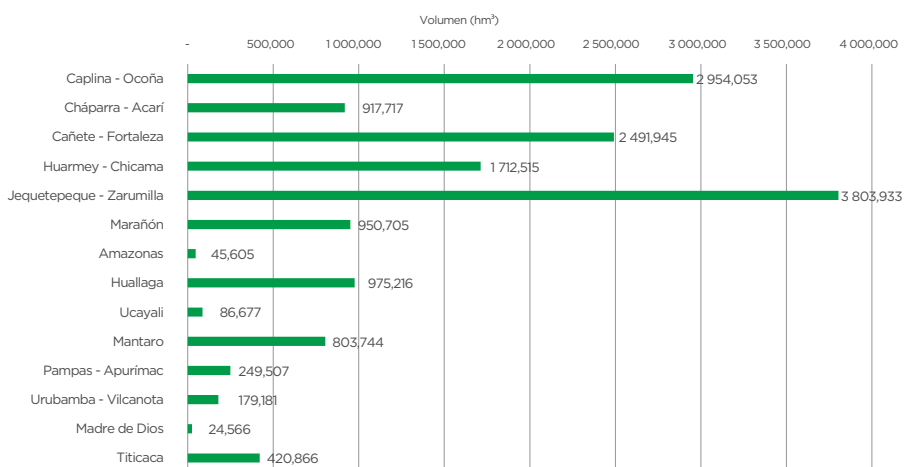
PERÚ. VOLÚMENES DE AGUA UTILIZADOS POR AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA. 2017.

USO NO CONSUNTIVO



PERÚ. VOLÚMENES DE AGUA UTILIZADOS POR AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA. 2017.

USO CONSUNTIVO



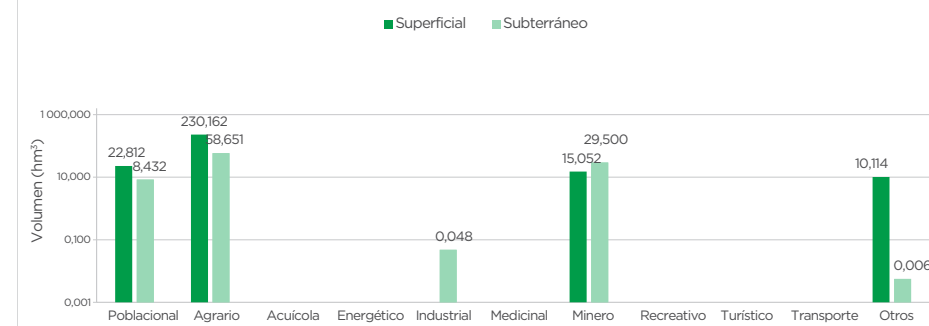
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CAPLINA - LOCUMBA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	22,812	230,162	-	-	-	-	15,052	-	-	-	10,114
Subterráneo	8,432	58,651	-	-	0,048	-	29,500	-	-	-	0,006
Total	31,244	288,813	-	-	0,048	-	44,552	-	-	-	10,120

Fuente: DUMA-DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CAPLINA - LOCUMBA.
VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.
(hm³)



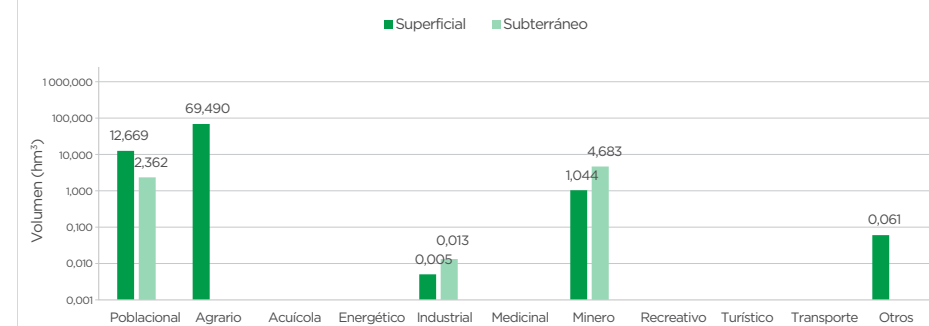
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MOQUEGUA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	12,669	69,490	-	-	0,005	-	1,044	-	-	-	0,061
Subterráneo	2,362	-	-	-	0,013	-	4,683	-	-	-	-
Total	15,031	69,490	-	-	0,018	-	5,727	-	-	-	0,061

Fuente: DUMA-DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MOQUEGUA.
VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.
(hm³)



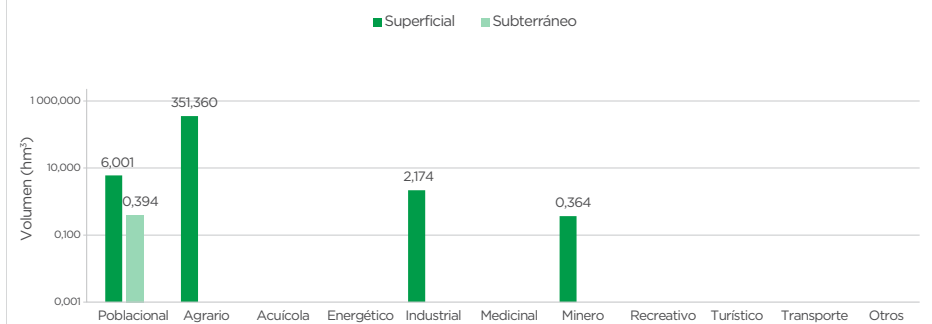
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAMBO - ALTO TAMBO.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Pobla-cional	Agrario	Acuí-cola	Ener-gético	Indus-trial	Medi-cinal	Minero	Re-creati-vo	Turísti-co	Trans-porte	Otros
Superficial	6,001	351,360	-	-	2,174	-	0,364	-	-	-	-
Subterráneo	0,394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	6,395	351,360	-	-	2,174	-	0,364	-	-	-	-

Fuente: DUMA-DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAMBO - ALTO TAMBO. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



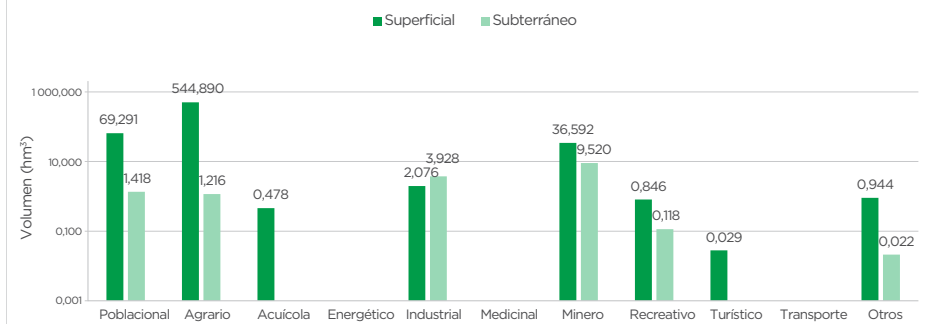
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHILI.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Pobla-cional	Agrario	Acuí-cola	Ener-gético	Indus-trial	Medi-cinal	Minero	Re-creati-vo	Turísti-co	Trans-porte	Otros
Superficial	69,291	544,890	0,478	-	2,076	-	36,592	0,846	0,029	-	0,944
Subterráneo	1,418	1,216	-	-	3,928	-	9,520	0,118	-	-	0,022
Total	70,709	546,106	0,478	-	6,004	-	46,112	0,964	0,029	-	0,966

Fuente: DUMA-DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHILI. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



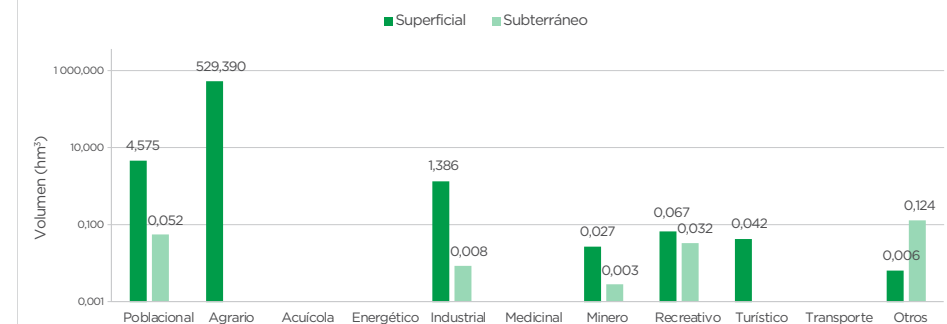
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA COLCA - SIGUAS - CHIVAY.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Pobla-cional	Agrario	Acuí-cola	Ener-gético	Indus-trial	Medi-cinal	Minero	Re-creati-vo	Turísti-co	Trans-porte	Otros
Superficial	4,575	529,390	-	-	1,386	-	0,027	0,067	0,042	-	0,006
Subterráneo	0,052	-	-	-	0,008	-	0,003	0,032	-	-	0,124
Total	4,627	529,390	-	-	1,394	-	0,030	0,099	0,042	-	0,130

Fuente: DUMA-DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA COLCA - SIGUAS - CHIVAY. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



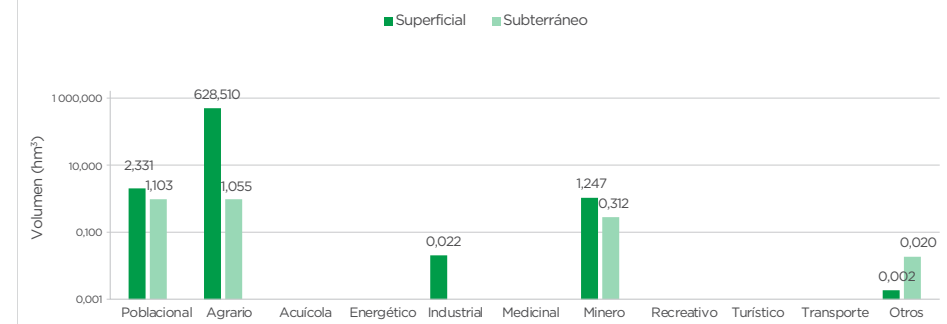
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CAMANÁ - MAJES.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Pobla-cional	Agrario	Acuí-cola	Ener-gético	Indus-trial	Medi-cinal	Minero	Re-creati-vo	Turísti-co	Trans-porte	Otros
Superficial	2,331	628,510	-	-	0,022	-	1,247	-	-	-	0,002
Subterráneo	1,103	1,055	-	-	-	-	0,312	-	-	-	0,020
Total	3,434	629,565	-	-	0,022	-	1,559	-	-	-	0,022

Fuente: DUMA-DARH

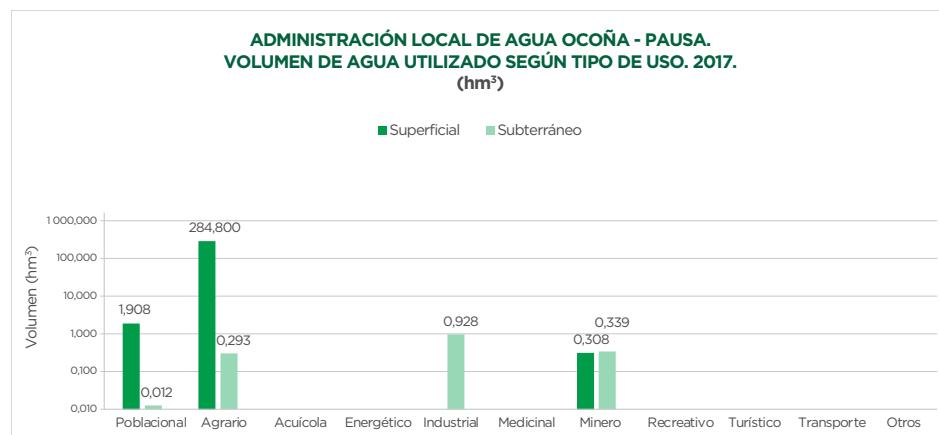
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CAMANÁ - MAJES. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA OCOÑA - PAUSA.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	1,908	284,800	-	-	-	-	0,308	-	-	-	-
Subterráneo	0,012	0,293	-	-	0,928	-	0,339	-	-	-	-
Total	1,920	285,093	-	-	0,928	-	0,647	-	-	-	-

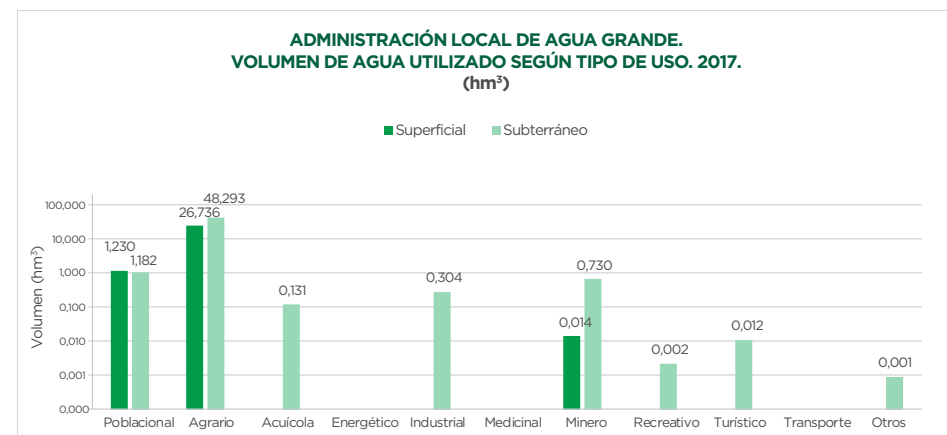
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA GRANDE.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	1,230	26,736	-	-	-	-	0,014	-	-	-	-
Subterráneo	1,182	48,293	0,131	-	0,304	-	0,730	0,002	0,012	-	0,001
Total	2,412	75,029	0,131	-	0,304	-	0,744	0,002	0,012	-	0,001

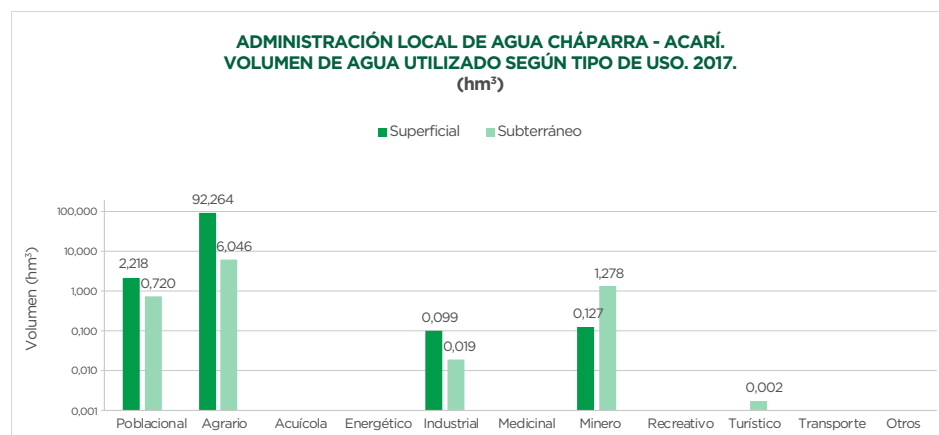
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHÁPARRA - ACARÍ.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	2,218	92,264	-	-	0,099	-	0,127	-	-	-	-
Subterráneo	0,720	6,046	-	-	0,019	-	1,278	-	0,002	-	-
Total	2,938	98,311	-	-	0,118	-	1,405	-	0,002	-	-

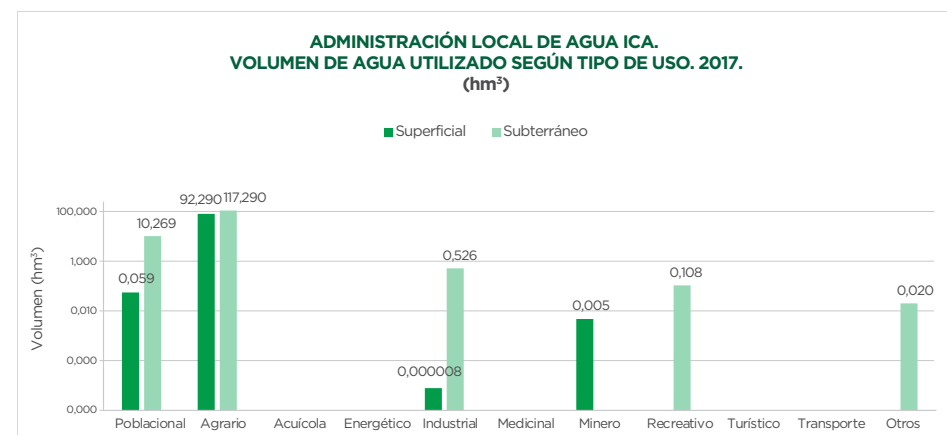
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ICA.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	0,059	92,290	-	-	0,000008	-	0,005	-	-	-	-
Subterráneo	10,269	117,290	-	-	0,526	-	-	0,108	-	-	0,020
Total	10,328	209,580	-	-	0,526	0,000	0,005	0,108	0,000	-	0,020

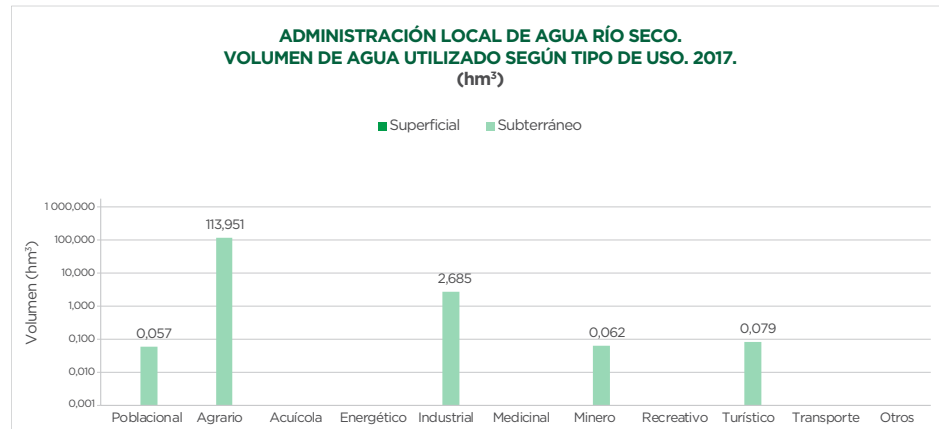
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA RÍO SECO.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subterráneo	0,057	113,951	-	-	2,685	-	0,062	-	0,079	-	-
Total	0,057	113,951	-	-	2,685	-	0,062	-	0,079	-	-

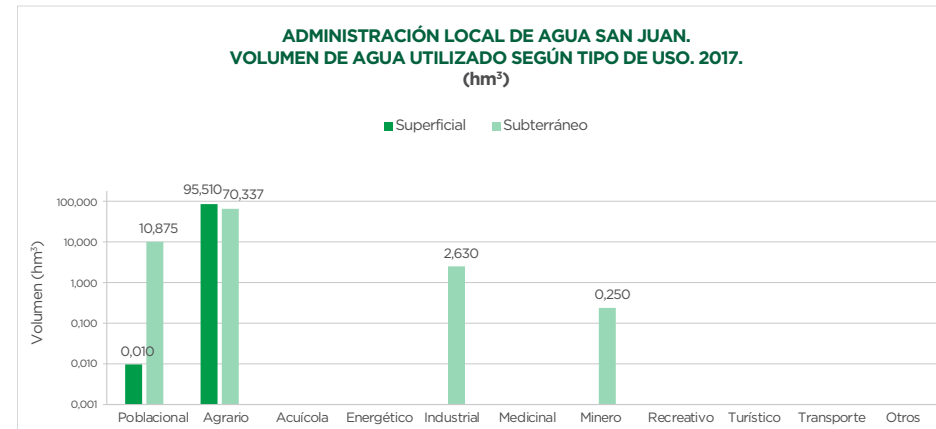
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SAN JUAN.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	0,010	95,510	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subterráneo	10,875	70,337	-	-	2,630	-	0,250	-	-	-	-
Total	10,885	165,847	-	-	2,630	-	0,250	-	-	-	-

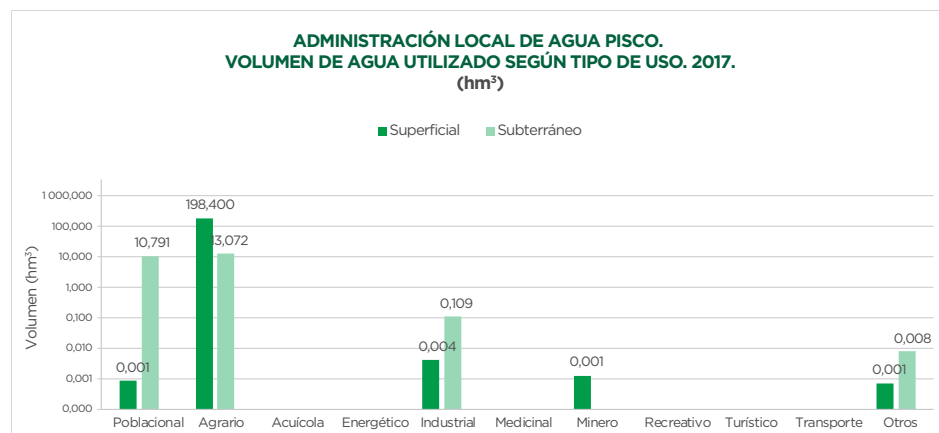
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA PISCO.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	0,001	198,400	-	-	0,004	-	0,001	-	-	-	0,001
Subterráneo	10,791	13,072	-	-	0,109	-	-	-	-	-	0,008
Total	10,792	211,472	-	-	0,113	-	0,001	-	-	-	0,009

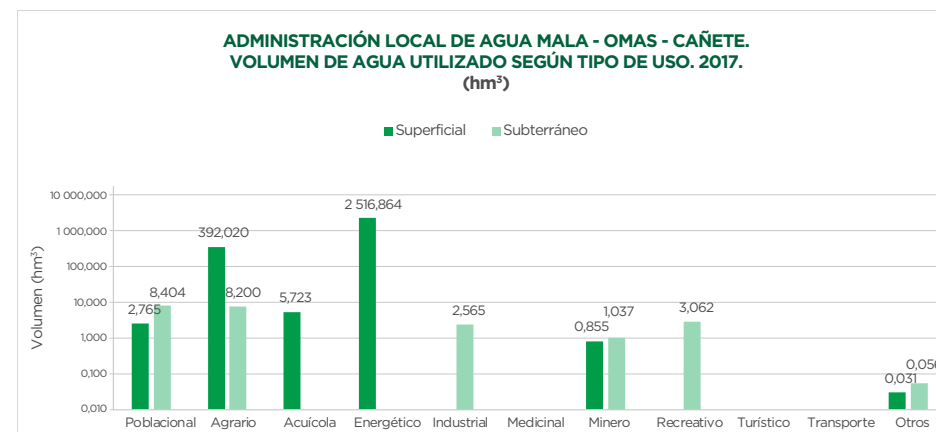
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MALA - OMAS - CAÑETE.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	2,765	392,020	5,723	2,516,864	-	-	0,855	-	-	-	0,031
Subterráneo	8,404	8,200	-	-	2,565	-	1,037	3,062	-	-	0,056
Total	11,169	400,220	5,723	2,516,864	2,565	-	1,892	3,062	-	-	0,087

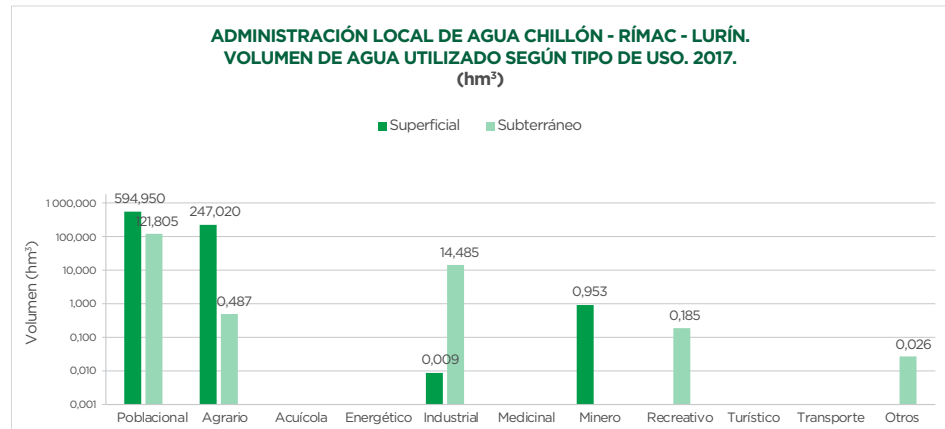
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHILLÓN - RÍMAC - LURÍN.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	594,950	247,020	-	-	0,009	-	0,953	-	-	-	-
Subterráneo	121,805	0,487	-	-	14,485	-	0,185	-	-	-	0,026
Total	716,755	247,507	-	-	14,494	-	0,953	0,185	-	-	0,026

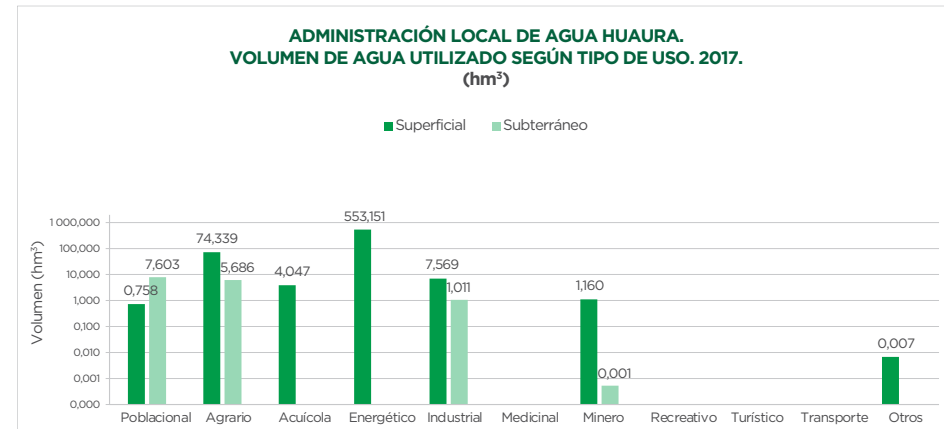
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUAURA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	0,758	74,339	4,047	553,151	7,569	-	1,160	-	-	-	0,007
Subterráneo	7,603	5,686	-	-	1,011	-	0,001	-	-	-	-
Total	8,361	80,025	4,047	553,151	8,580	-	1,161	-	-	-	0,007

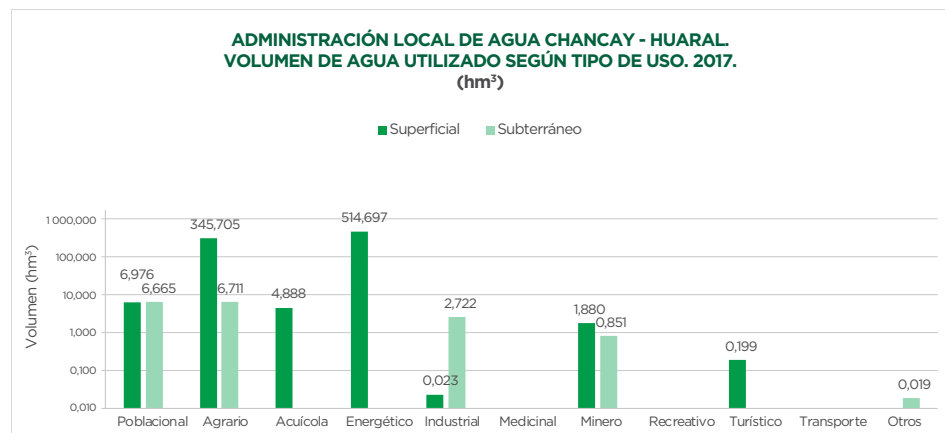
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHANCAY - HUARAL.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	6,976	345,705	4,888	514,697	0,023	-	1,880	-	0,199	-	-
Subterráneo	6,665	6,711	-	-	2,722	-	0,851	-	-	-	0,019
Total	13,641	352,416	4,888	514,697	2,745	-	2,731	-	0,199	-	0,019

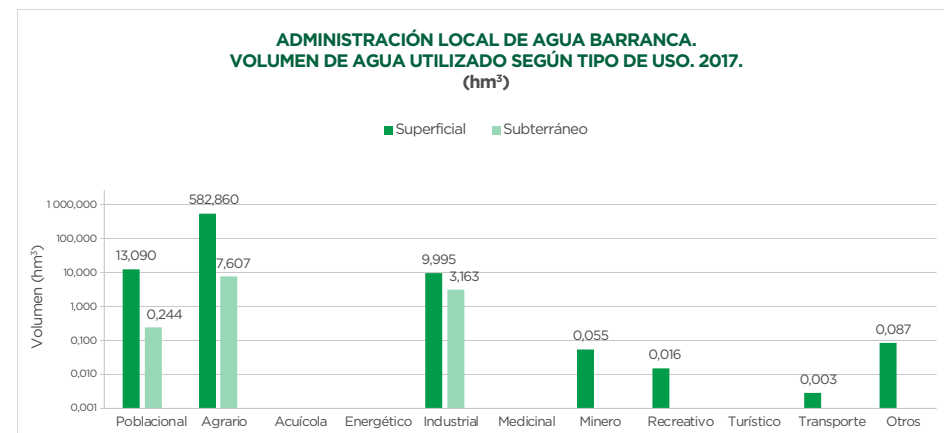
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA BARRANCA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	13,090	582,860	-	-	9,995	-	0,055	0,016	-	0,003	0,087
Subterráneo	0,244	7,607	-	-	3,163	-	-	-	-	-	-
Total	13,334	590,467	-	-	13,158	-	0,055	0,016	-	0,003	0,087

Fuente: DUMA-DARH



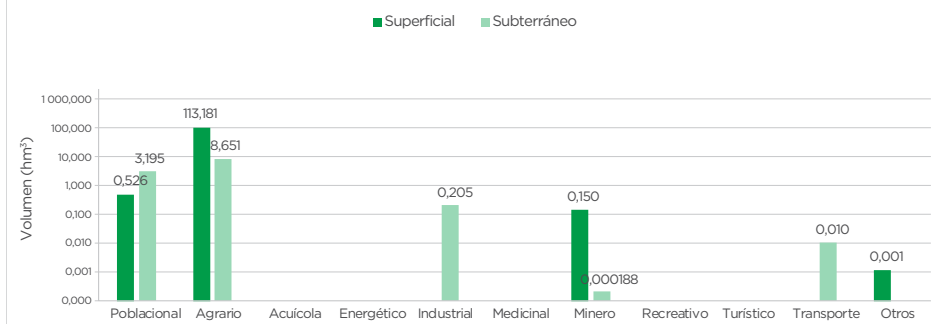
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CASMA - HUARMEY.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	0,526	113,181	-	-	-	-	0,150	-	-	-	0,001
Subterráneo	3,195	8,651	-	-	0,205	-	0,000188	-	-	0,010	-
Total	3,721	121,832	-	-	0,205	-	0,150	-	-	0,010	0,001

Fuente: DUMA-DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CASMA - HUARMEY. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



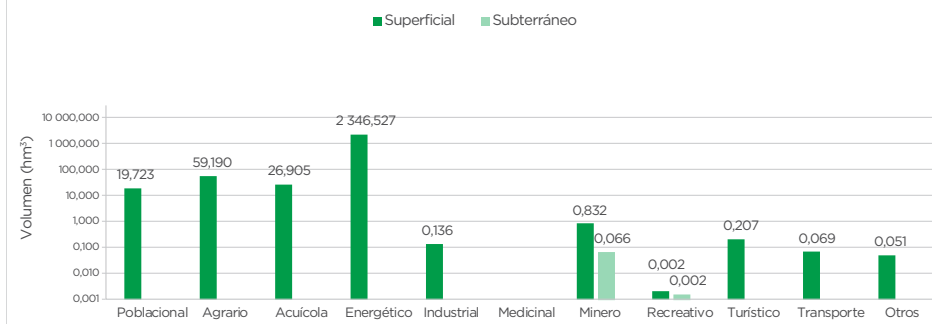
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUARAZ.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	19,723	59,190	26,905	2 346,527	0,136	-	0,832	0,002	0,207	0,069	0,051
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	0,066	0,002	-	-	-
Total	19,723	59,190	26,905	2 346,527	0,136	-	0,898	0,004	0,207	0,069	0,051

Fuente: DUMA-DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUARAZ. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



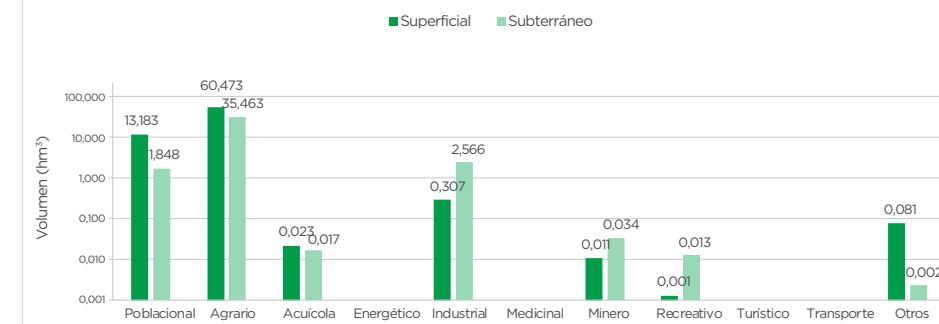
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SANTA - LACRAMARCA - NEPEÑA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	13,183	60,473	0,023	-	0,307	-	0,011	0,001	-	-	0,081
Subterráneo	1,848	35,463	0,017	-	2,566	-	0,034	0,013	-	-	0,002
Total	15,031	95,936	0,040	-	2,873	-	0,045	0,014	-	-	0,083

Fuente: DUMA-DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SANTA - LACRAMARCA - NEPEÑA. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



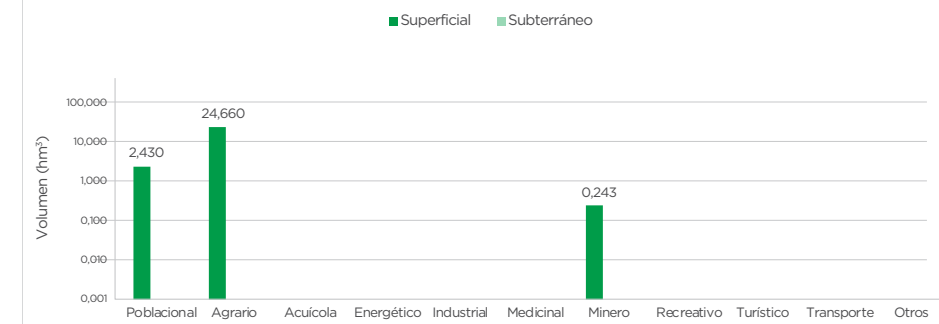
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SANTIAGO DE CHUCO.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	2,430	24,660	-	-	-	-	0,243	-	-	-	-
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,430	24,660	-	-	-	-	0,243	-	-	-	-

Fuente: DUMA-DARH

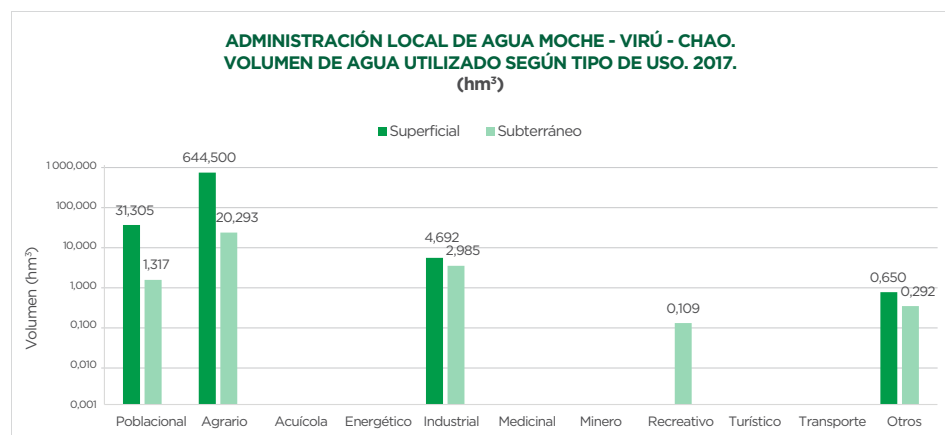
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SANTIAGO DE CHUCO. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MOCHE - VIRÚ - CHAO.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	31,305	644,500	-	-	4,692	-	-	-	-	-	0,650
Subterráneo	1,317	20,293	-	-	2,985	-	0,109	-	-	-	0,292
Total	32,622	664,793	-	-	7,677	-	-	0,109	-	-	0,942

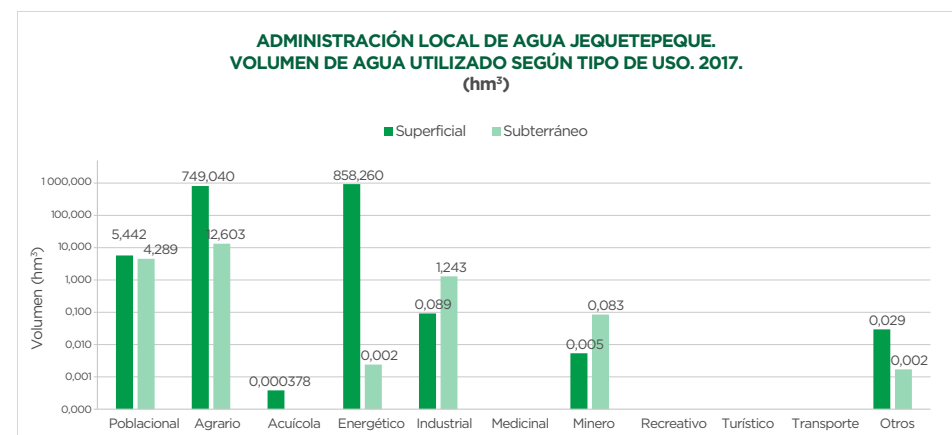
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA JEQUETEPEQUE.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	5,442	749,040	0,000378	858,260	0,089	-	0,005	-	-	-	0,029
Subterráneo	4,289	12,603	-	0,002	1,243	-	0,083	-	-	-	0,002
Total	9,731	761,643	0,000378	858,262	1,332	-	0,088	-	-	-	0,031

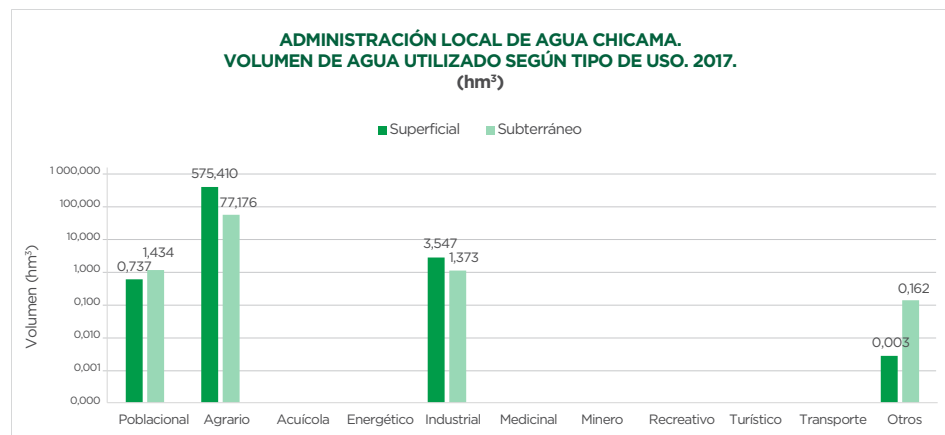
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHICAMA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	0,737	575,410	-	-	3,547	-	-	-	-	-	0,003
Subterráneo	1,434	77,176	-	-	1,373	-	-	-	-	-	0,162
Total	2,171	652,586	-	-	4,920	-	-	-	-	-	0,165

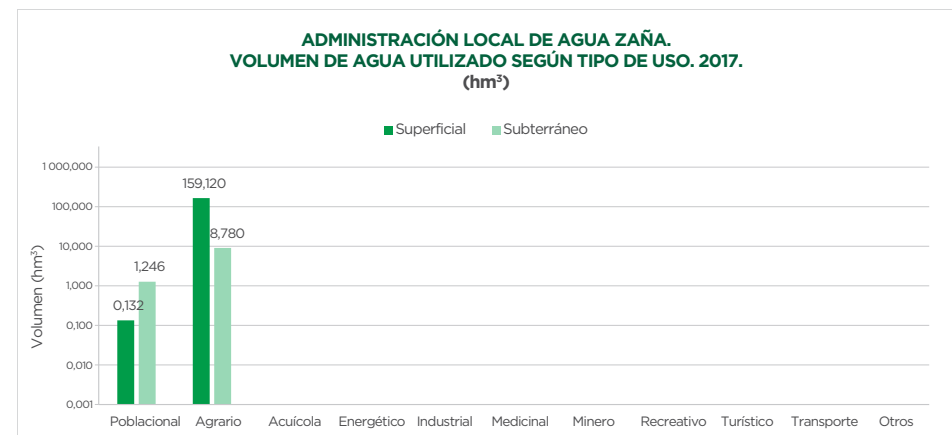
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ZAÑA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	0,132	159,120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subterráneo	1,246	8,780	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,378	167,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: DUMA-DARH



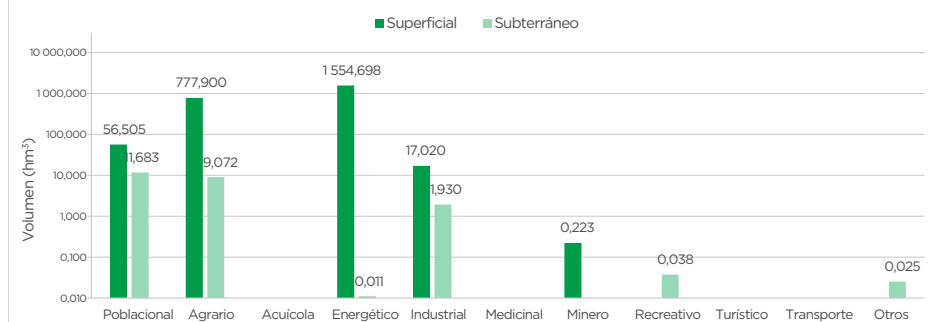
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHANCAY - LAMBAYEQUE.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacio- nal	Agrario	Acuí- cola	Energé- tico	Indus- trial	Medi- cinal	Minero	Re- creati- vo	Turísti- co	Trans- porte	Otros
Superficial	56,505	777,900	-	1 554,698	17,020	-	0,223	-	-	-	-
Subterráneo	11,683	9,072	-	0,011	1,930	-	0,038	-	-	0,025	
Total	68,188	786,972	-	1 554,709	18,950	-	0,223	0,038	-	0,025	

Fuente: DUMA-DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHANCAY - LAMBAYEQUE. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



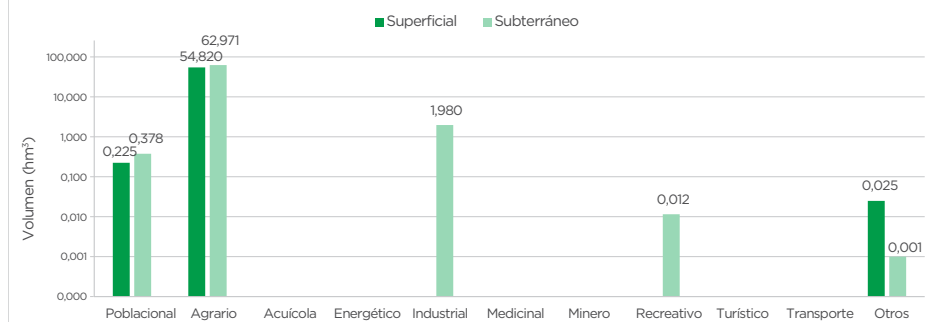
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MOTUPE - OLMOS - LA LECHE.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacio- nal	Agra- rio	Acuí- cola	Ener- gético	Indus- trial	Medi- cinal	Minero	Re- creati- vo	Turísti- co	Trans- porte	Otros
Superficial	0,225	54,820	-	-	-	-	-	-	-	-	0,025
Subterráneo	0,378	62,971	-	-	1,980	-	0,012	-	-	-	0,001
Total	0,603	117,791	-	-	1,980	-	0,012	-	-	-	0,026

Fuente: DUMA-DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MOTUPE - OLMOS - LA LECHE. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



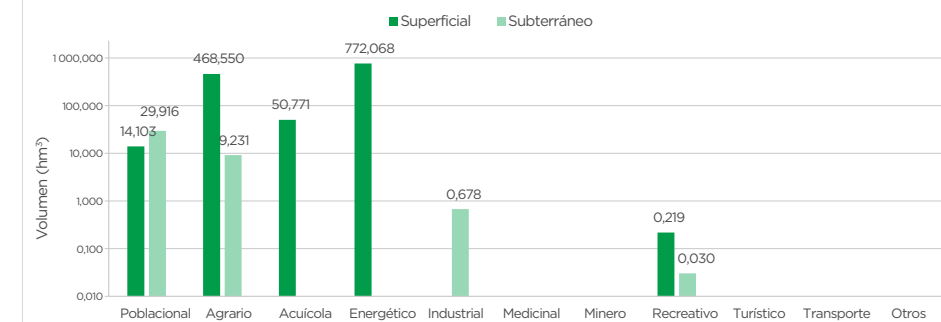
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MEDIO Y BAJO PIURA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacio- nal	Agrario	Acuí- cola	Energé- tico	Indus- trial	Medi- cinal	Minero	Re- creati- vo	Turísti- co	Trans- porte	Otros
Superficial	14,103	468,550	50,771	772,068	-	-	-	0,219	-	-	-
Subterráneo	29,916	9,231	-	-	0,678	-	-	0,030	-	-	-
Total	44,019	477,781	50,771	772,068	0,678	-	-	0,249	-	-	-

Fuente: DUMA-DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MEDIO Y BAJO PIURA. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



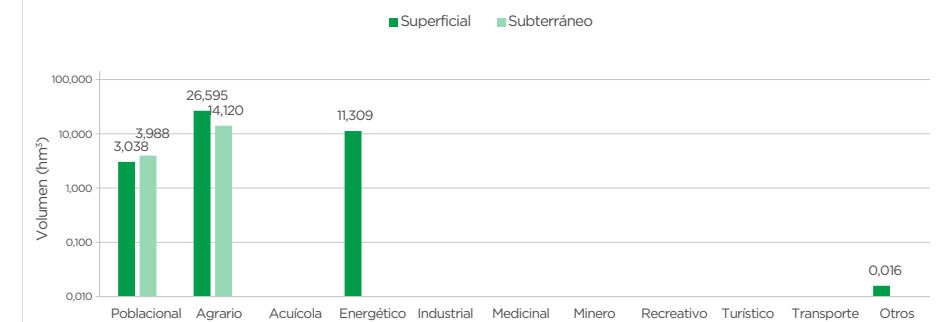
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO PIURA - HUANCABAMBA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacio- nal	Agra- rio	Acuí- cola	Ener- gético	Indus- trial	Medi- cinal	Minero	Re- creati- vo	Turísti- co	Trans- porte	Otros
Superficial	3,038	26,595	-	11,309	-	-	-	-	-	-	0,016
Subterráneo	3,988	14,120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	7,026	40,715	-	11,309	-	-	-	-	-	-	0,016

Fuente: DUMA-DARH

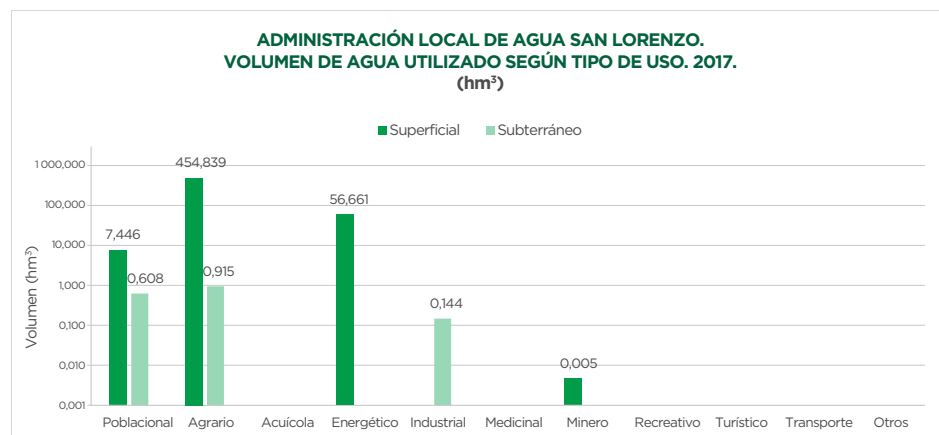
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO PIURA - HUANCABAMBA. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SAN LORENZO.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	7,446	454,839	-	56,661	-	-	0,005	-	-	-	-
Subterráneo	0,608	0,915	-	-	0,144	-	-	-	-	-	-
Total	8,054	455,754	-	56,661	0,144	-	0,005	-	-	-	-

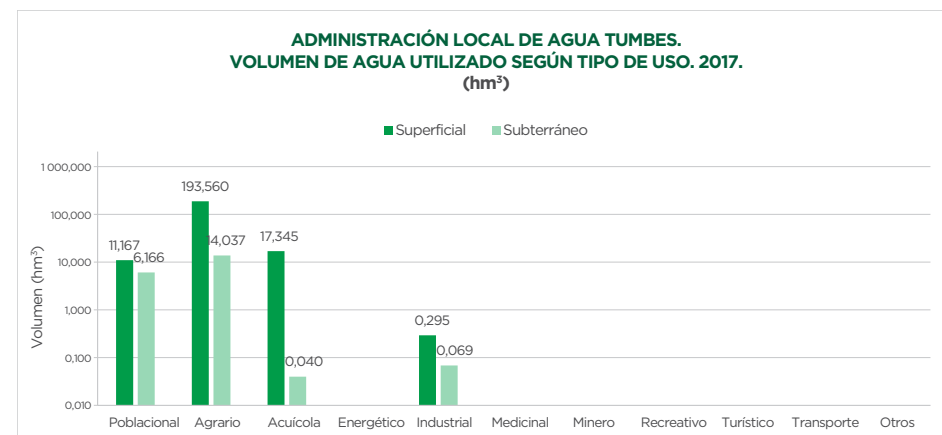
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TUMBES.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	11,167	193,560	17,345	-	0,295	-	-	-	-	-	-
Subterráneo	6,166	14,037	0,040	-	0,069	-	-	-	-	-	-
Total	17,333	207,597	17,385	-	0,364	-	-	-	-	-	-

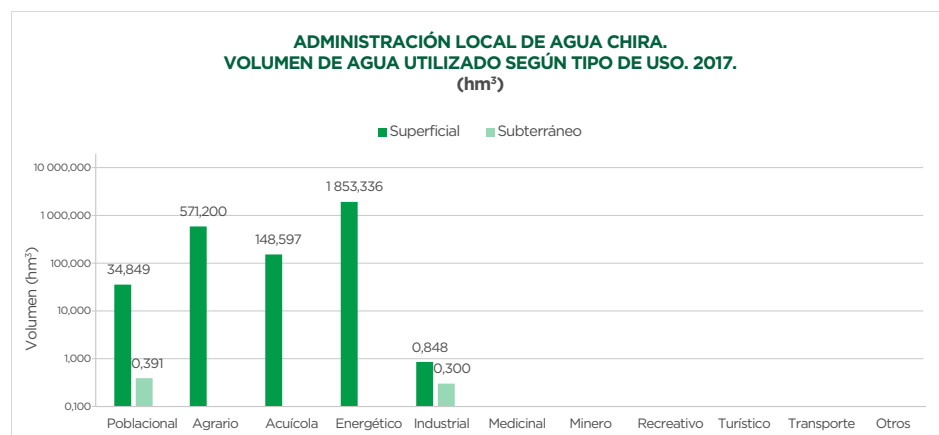
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHIRA.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	34,849	571,200	148,597	1 853,336	0,848	-	-	-	-	-	-
Subterráneo	0,391	-	-	-	0,300	-	-	-	-	-	-
Total	35,240	571,200	148,597	1 853,336	1,148	-	-	-	-	-	-

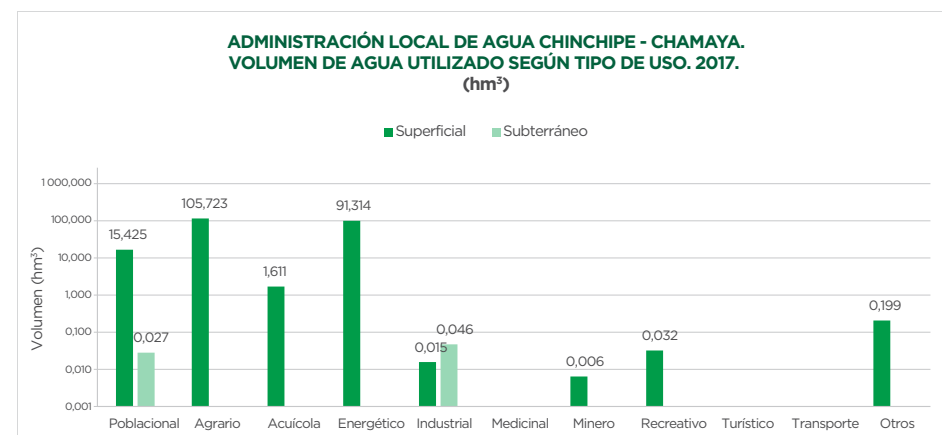
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHINCHIPE - CHAMAYA.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	15,425	105,723	1,611	91,314	0,015	-	0,006	0,032	-	-	0,199
Subterráneo	0,027	-	-	-	0,046	-	-	-	-	-	-
Total	15,452	105,723	1,611	91,314	0,061	-	0,006	0,032	-	-	0,199

Fuente: DUMA-DARH



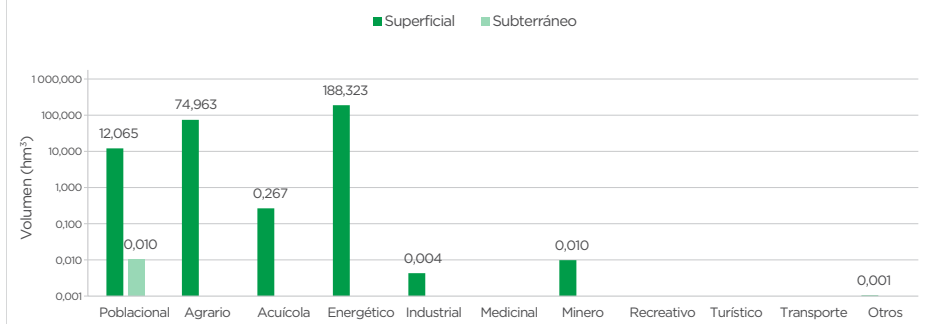
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA BAGUA - SANTIAGO.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	12,065	74,963	0,267	188,323	0,004	-	0,010	-	-	-	0,001
Subterráneo	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	12,075	74,963	0,267	188,323	0,004	-	0,010	-	-	-	0,001

Fuente: DUMA-DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA BAGUA - SANTIAGO. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



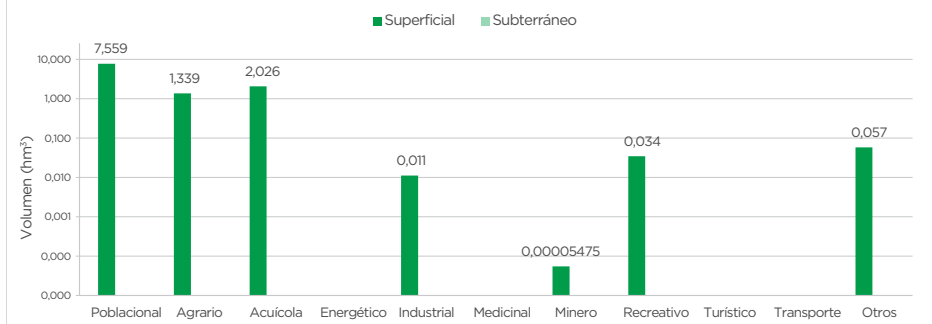
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA UTCUBAMBA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	7,559	1,339	2,026	-	0,011	-	0,00005475	0,034	-	-	0,057
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	7,559	1,339	2,026	-	0,011	-	0,00005475	0,034	-	-	0,057

Fuente: DUMA-DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA UTCUBAMBA. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



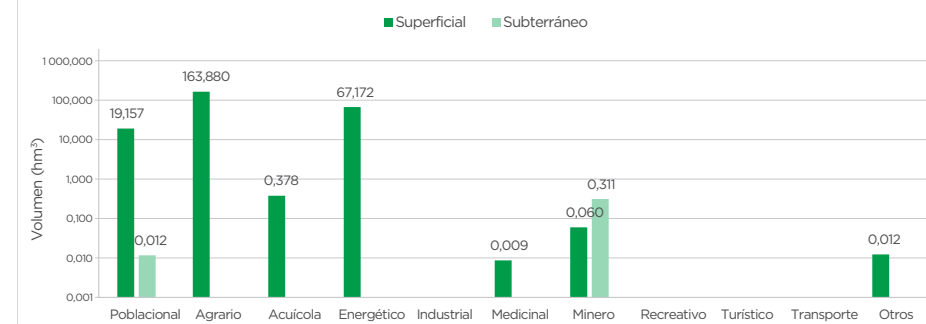
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHOTANO - LLAUCANO.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	19,157	163,880	0,378	67,172	-	0,009	0,060	-	-	-	0,012
Subterráneo	0,012	-	-	-	-	-	0,311	-	-	-	-
Total	19,169	163,880	0,378	67,172	-	0,009	0,371	-	-	-	0,012

Fuente: DUMA-DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHOTANO - LLAUCANO. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



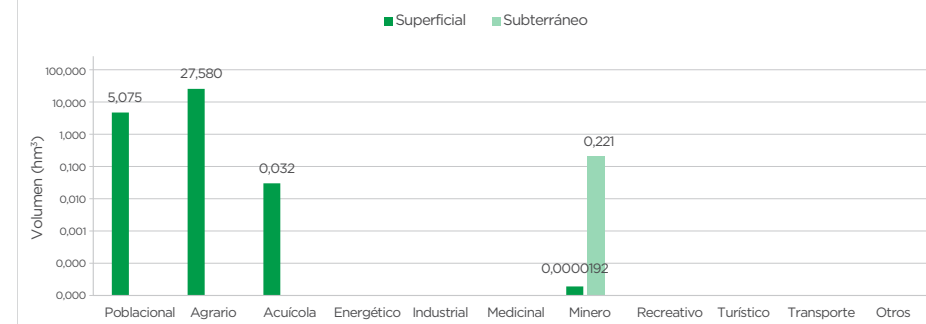
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA LAS YANGAS - SUITE.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	5,075	27,580	0,032	-	-	-	0,0000192	-	-	-	-
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	0,221	-	-	-	-
Total	5,075	27,580	0,032	-	-	-	0,221	-	-	-	-

Fuente: DUMA-DARH

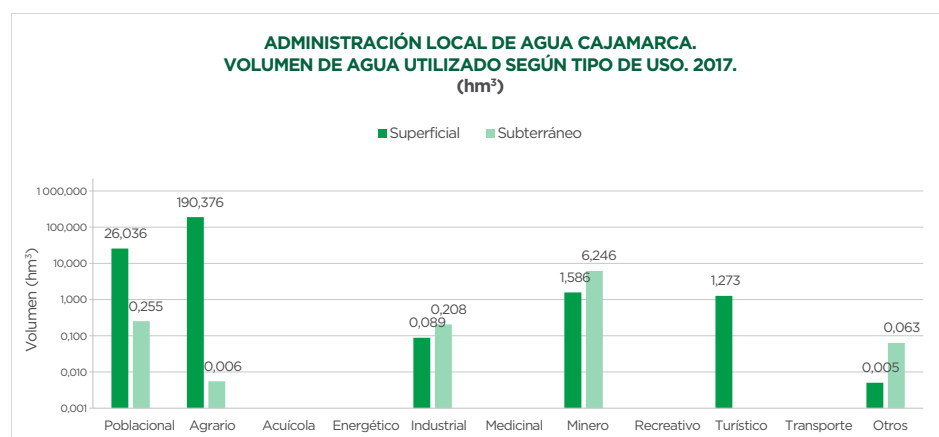
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA LAS YANGAS - SUITE. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CAJAMARCA.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	26,036	190,376	-	-	0,089	-	1,586	-	1,273	-	0,005
Subterráneo	0,255	0,006	-	-	0,208	-	6,246	-	-	-	0,063
Total	26,291	190,382	-	-	0,297	-	7,832	-	1,273	-	0,068

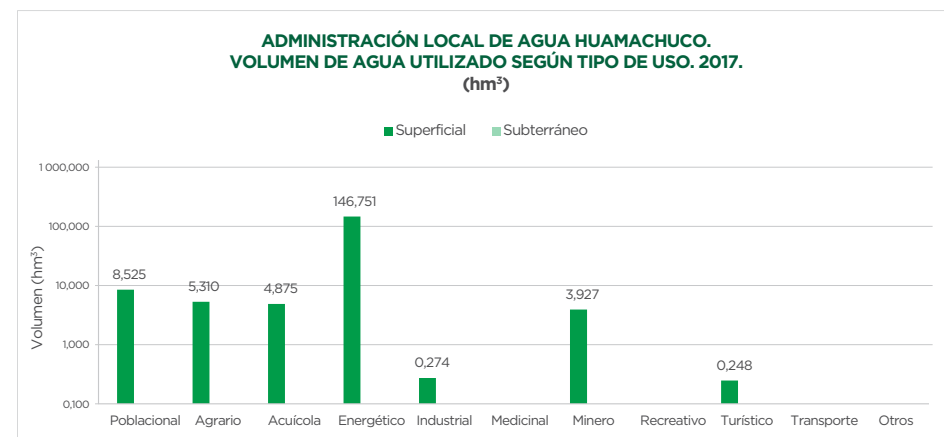
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUAMACHUCO.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	8,525	5,310	4,875	146,751	0,274	-	3,927	-	0,248	-	-
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	8,525	5,310	4,875	146,751	0,274	-	3,927	-	0,248	-	-

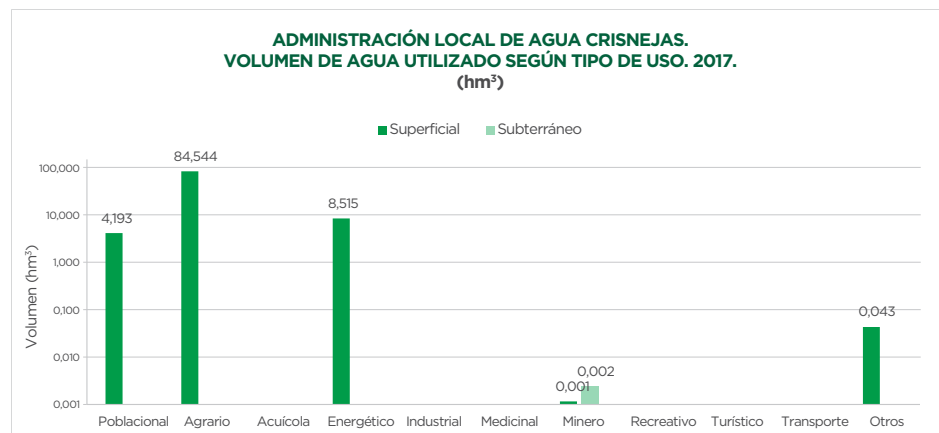
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CRISNEJAS.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	4,193	84,544	-	8,515	-	-	0,001	-	-	-	0,043
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	0,002	-	-	-	-
Total	4,193	84,544	-	8,515	-	-	0,003	-	-	-	0,043

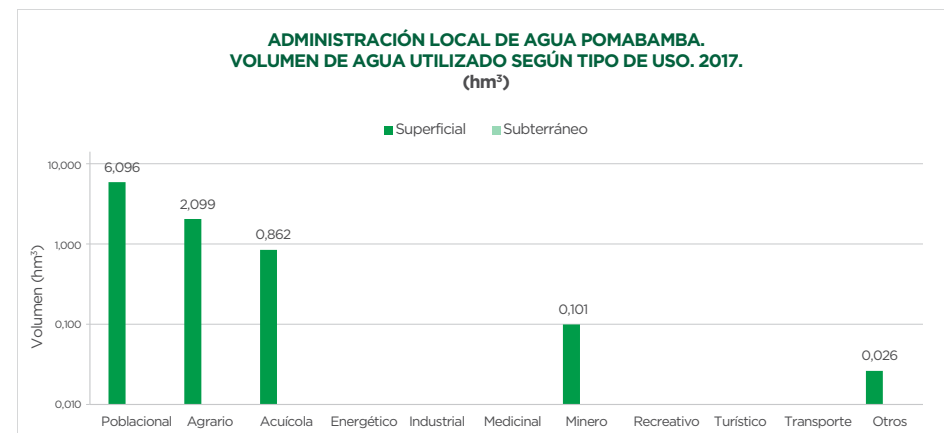
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA POMABAMBA.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	6,096	2,099	0,862	-	-	-	0,101	-	-	-	0,026
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	6,096	2,099	0,862	-	-	-	0,101	-	-	-	0,026

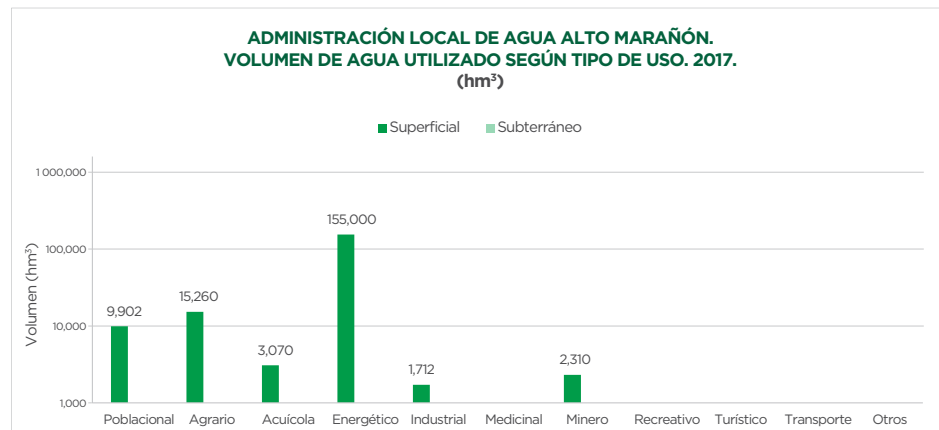
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO MARAÑÓN.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	9,902	15,260	3,070	155,000	1,712	-	2,310	-	-	-	-
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	9,902	15,260	3,070	155,000	1,712	-	2,310	-	-	-	-

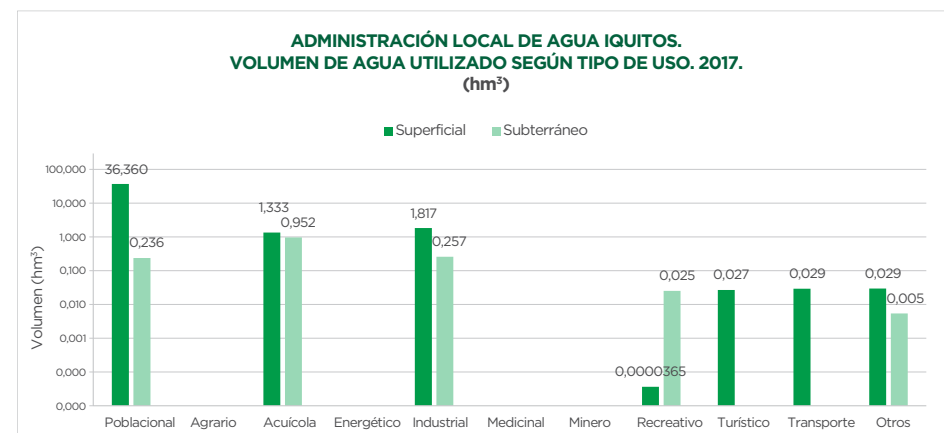
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA IQUITOS.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	36,360	-	1,333	-	1,817	-	-	0,000365	0,027	0,029	0,029
Subterráneo	0,236	-	0,952	-	0,257	-	-	0,025	-	-	0,005
Total	36,596	-	2,285	-	2,074	-	-	0,025	0,027	0,029	0,034

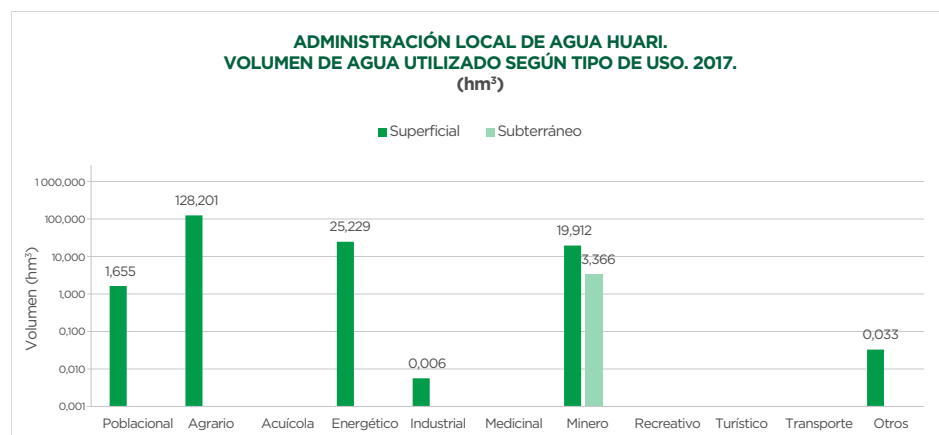
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUARI.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	1,655	128,201	-	25,229	0,006	-	19,912	-	-	-	0,033
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	3,366	-	-	-	-
Total	1,655	128,201	-	25,229	0,006	-	23,278	-	-	-	0,033

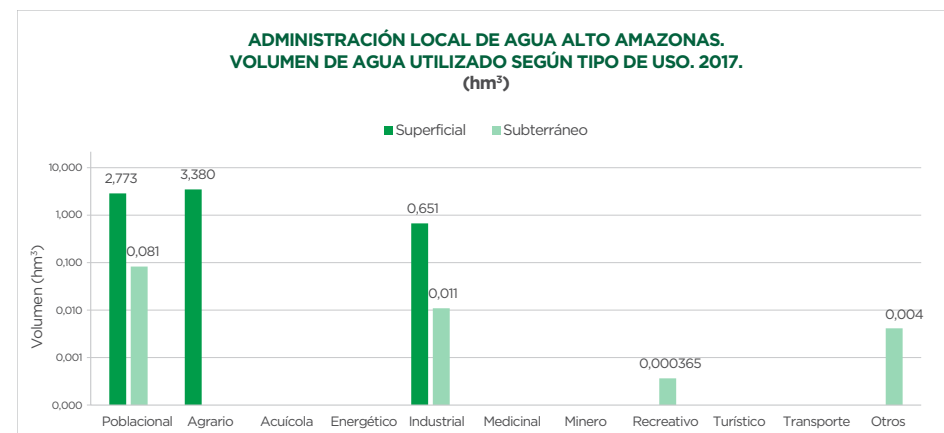
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO AMAZONAS.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	2,773	3,380	-	-	0,651	-	-	-	-	-	-
Subterráneo	0,081	-	-	-	0,011	-	-	0,000365	-	-	0,004
Total	2,854	3,380	-	-	0,662	-	-	0,000365	-	-	0,004

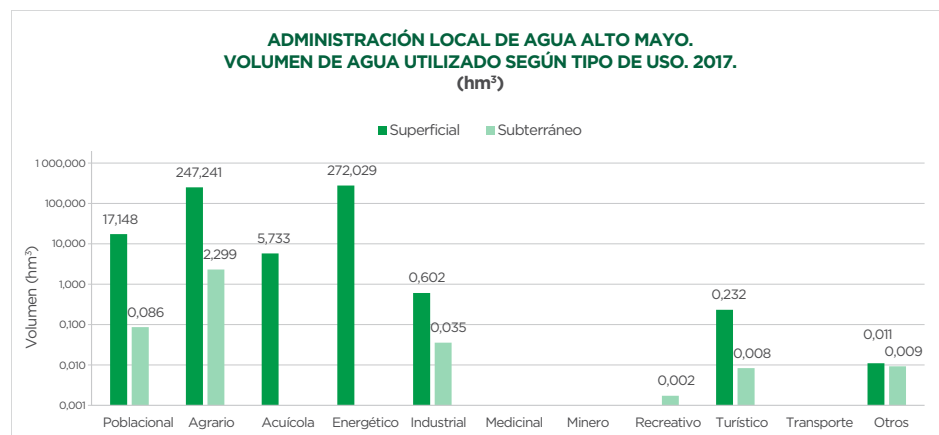
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO MAYO.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	17,148	247,241	5,733	272,029	0,602	-	-	-	0,232	-	0,011
Subterráneo	0,086	2,299	-	-	0,035	-	-	0,002	0,008	-	0,009
Total	17,234	249,540	5,733	272,029	0,637	-	-	0,002	0,240	-	0,020

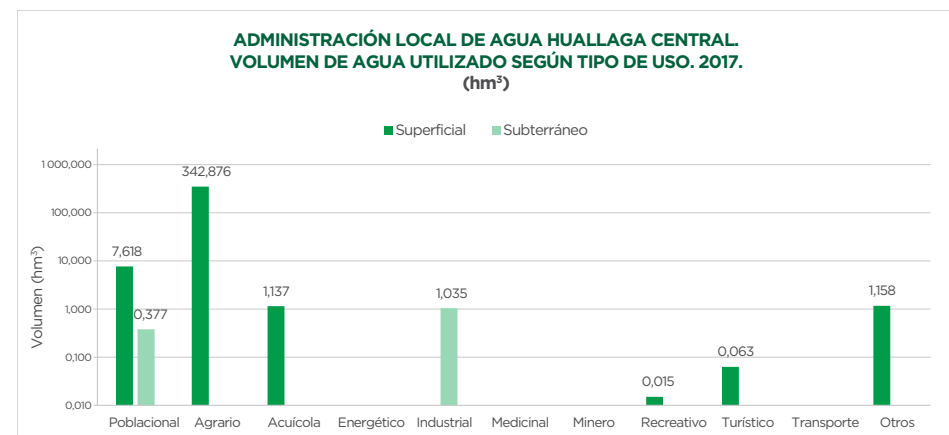
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUALLAGA CENTRAL.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	7,618	342,876	1,137	-	-	-	-	0,015	0,063	-	1,158
Subterráneo	0,377	-	-	-	1,035	-	-	-	-	-	-
Total	7,995	342,876	1,137	-	1,035	-	-	0,015	0,063	-	1,158

Fuente: DUMA-DARH



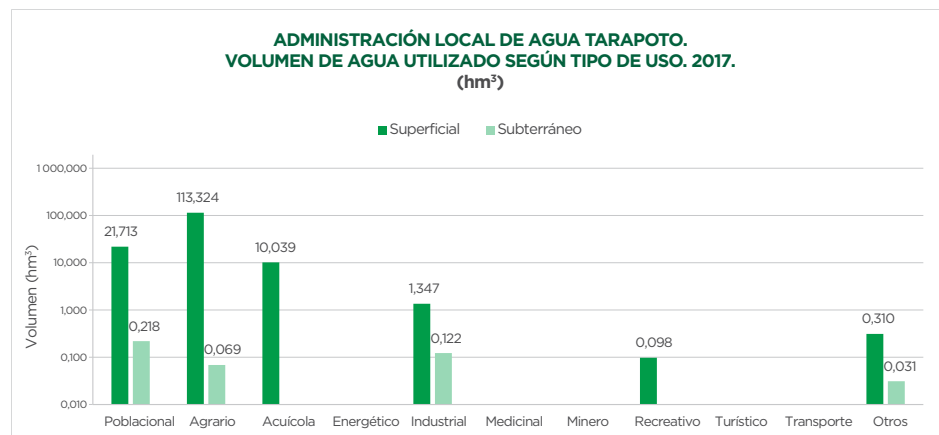
104

> VOLÚMENES DE AGUA UTILIZADOS <

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TARAPOTO.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	21,713	113,324	10,039	-	1,347	-	-	0,098	-	-	0,310
Subterráneo	0,218	0,069	-	-	0,122	-	-	-	-	-	0,031
Total	21,931	113,393	10,039	-	1,469	-	-	0,098	-	-	0,341

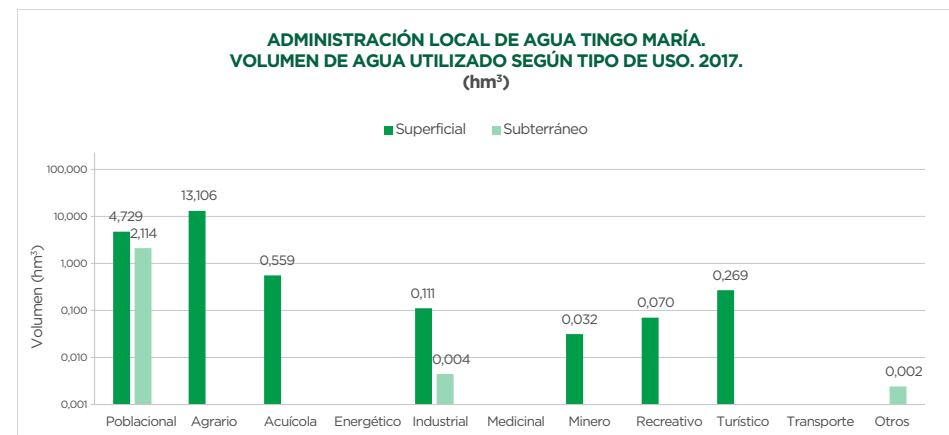
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TINGO MARÍA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	4,729	13,106	0,559	-	0,111	-	0,032	0,070	0,269	-	-
Subterráneo	2,114	-	-	-	0,004	-	-	-	-	-	0,002
Total	6,843	13,106	0,559	-	0,115	-	0,032	0,070	0,269	-	0,002

Fuente: DUMA-DARH



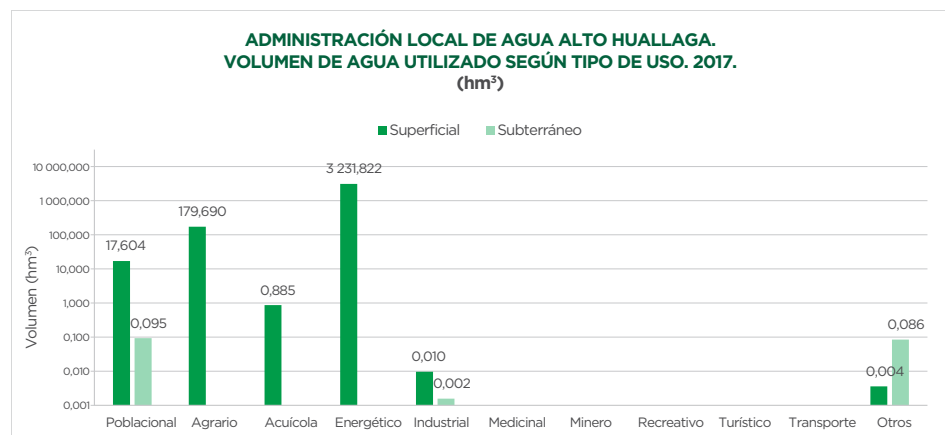
105

> VOLÚMENES DE AGUA UTILIZADOS <

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO HUALLAGA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	17,604	179,690	0,885	3 231,822	0,010	-	-	-	-	-	0,004
Subterráneo	0,095	-	-	-	0,002	-	-	-	-	-	0,086
Total	17,699	179,690	0,885	3 231,822	0,012	-	-	-	-	-	0,090

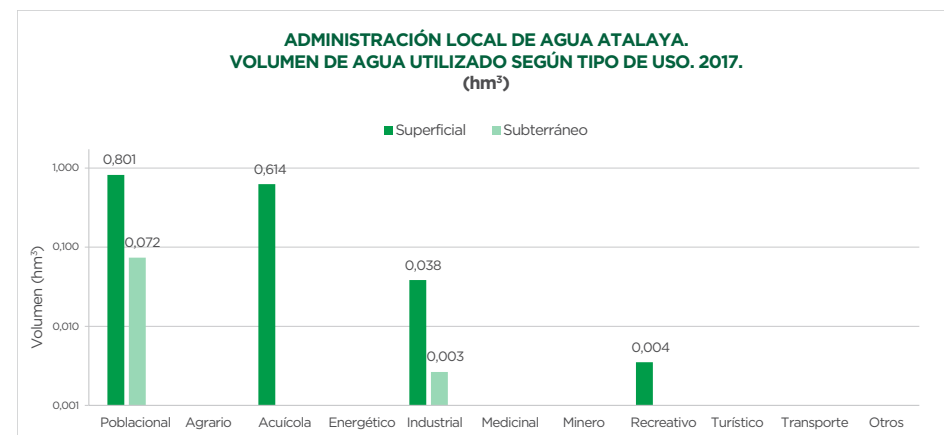
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ATALAYA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	0,801	-	0,614	-	0,038	-	-	0,004	-	-	-
Subterráneo	0,072	-	-	-	0,003	-	-	-	-	-	-
Total	0,873	-	0,614	-	0,041	-	-	0,004	-	-	-

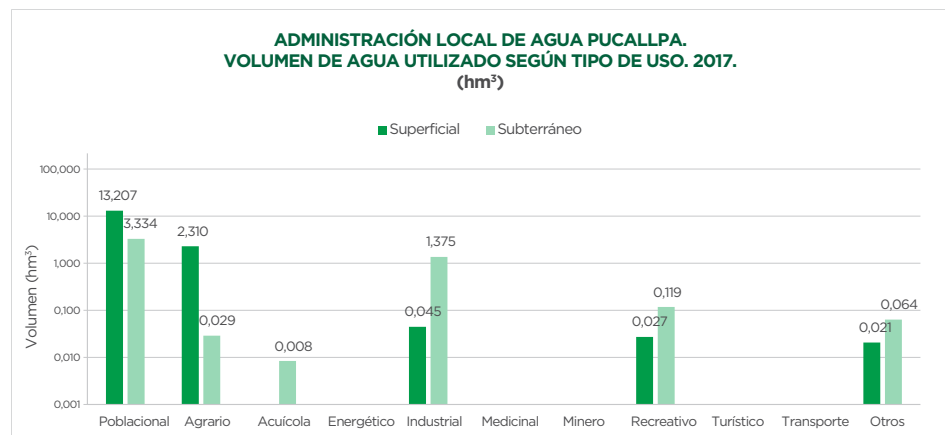
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA PUCALLPA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	13,207	2,310	-	-	0,045	-	-	0,027	-	-	0,021
Subterráneo	3,334	0,029	0,008	-	1,375	-	-	0,119	-	-	0,064
Total	16,541	2,339	0,008	-	1,420	-	-	0,146	-	-	0,085

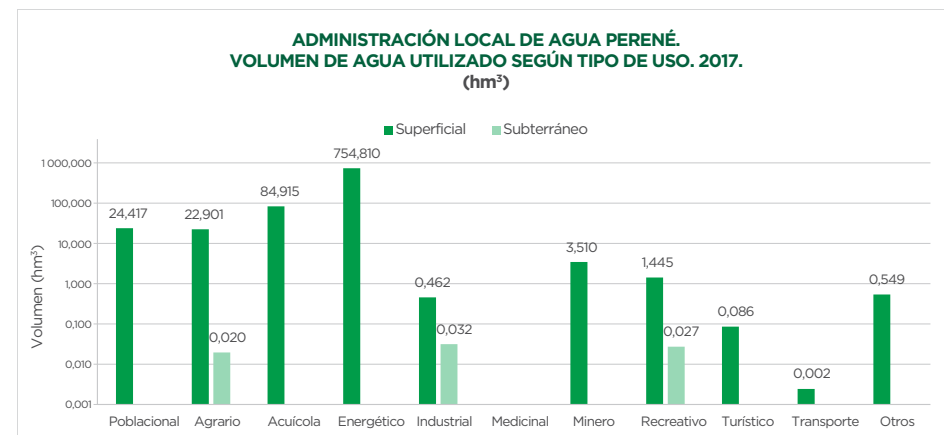
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA PERENÉ.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	24,417	22,901	84,915	754,810	0,462	-	3,510	1,445	0,086	0,002	0,549
Subterráneo	-	0,020	-	-	0,032	-	-	0,027	-	-	-
Total	24,417	22,921	84,915	754,810	0,494	-	3,510	1,472	0,086	0,002	0,549

Fuente: DUMA-DARH

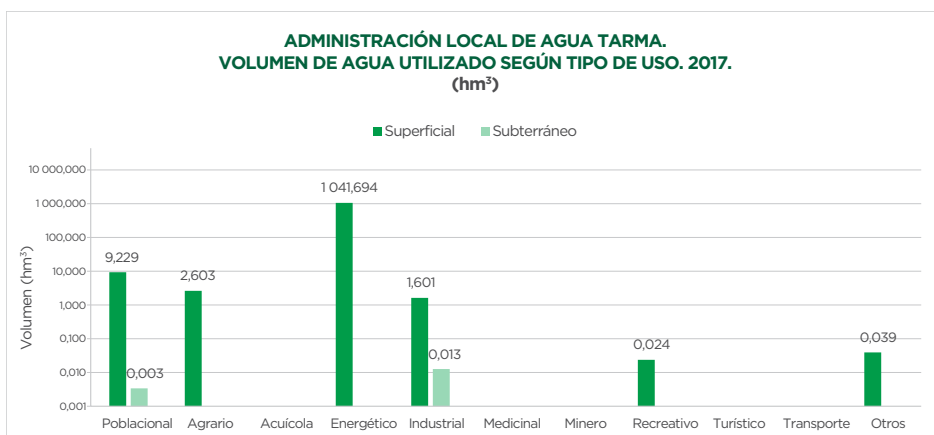


ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TARMA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	9,229	2,603	-	1 041,694	1,601	-	-	0,024	-	-	0,039
Subterráneo	0,003	-	-	-	0,013	-	-	-	-	-	-
Total	9,232	2,603	-	1 041,694	1,614	-	-	0,024	-	-	0,039

Fuente: DUMA-DARH

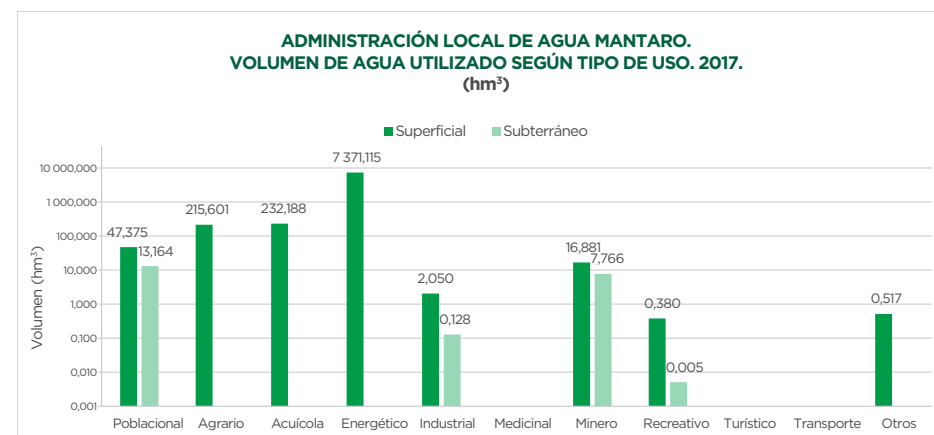


ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MANTARO.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	47,375	215,601	232,188	7 371,115	2,050	-	16,881	0,380	-	-	0,517
Subterráneo	13,164	-	-	-	0,128	-	7,766	0,005	-	-	-
Total	60,539	215,601	232,188	7 371,115	2,178	-	24,647	0,385	-	-	0,517

Fuente: DUMA-DARH

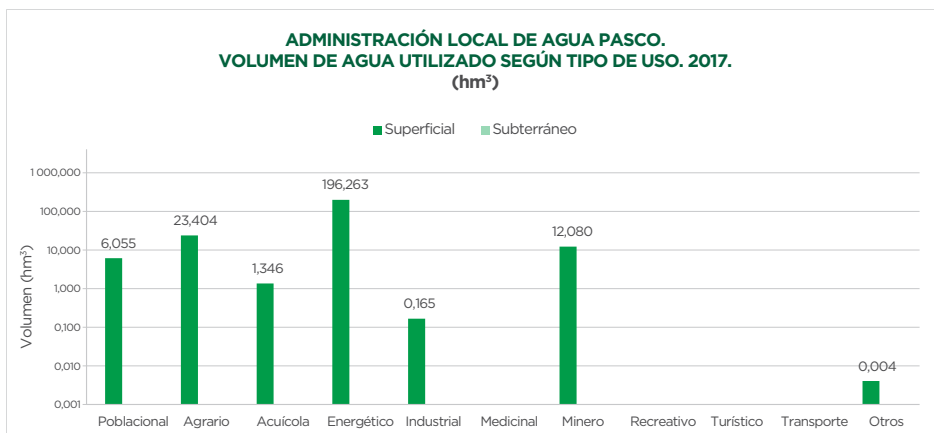


ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA PASCO.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	6,055	23,404	1,346	196,263	0,165	-	12,080	-	-	-	0,004
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	6,055	23,404	1,346	196,263	0,165	-	12,080	-	-	-	0,004

Fuente: DUMA-DARH

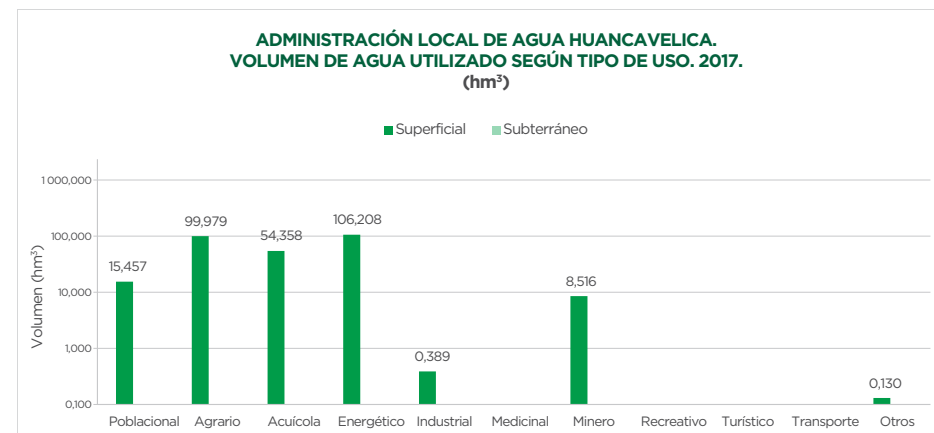


ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUANCAMELICA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	15,457	99,979	54,358	106,208	0,389	-	8,516	-	-	-	0,130
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	15,457	99,979	54,358	106,208	0,389	-	8,516	-	-	-	0,130

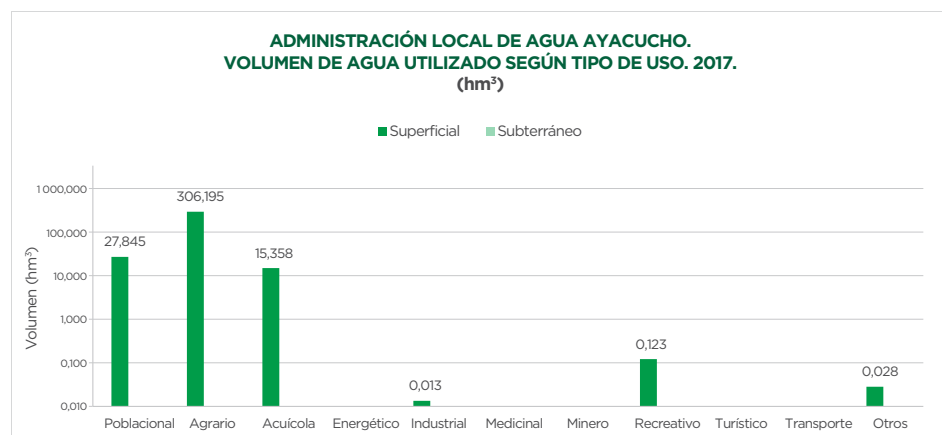
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA AYACUCHO.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	27,845	306,195	15,358	-	0,013	-	-	0,123	-	-	0,028
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	27,845	306,195	15,358	-	0,013	-	-	0,123	-	-	0,028

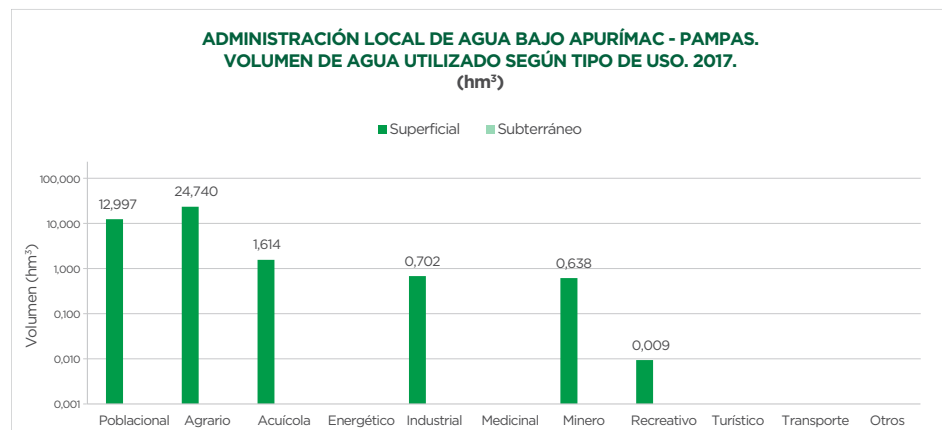
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA BAJO APURÍMAC - PAMPAS.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	12,997	24,740	1,614	-	0,702	-	0,638	0,009	-	-	-
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	12,997	24,740	1,614	-	0,702	-	0,638	0,009	-	-	-

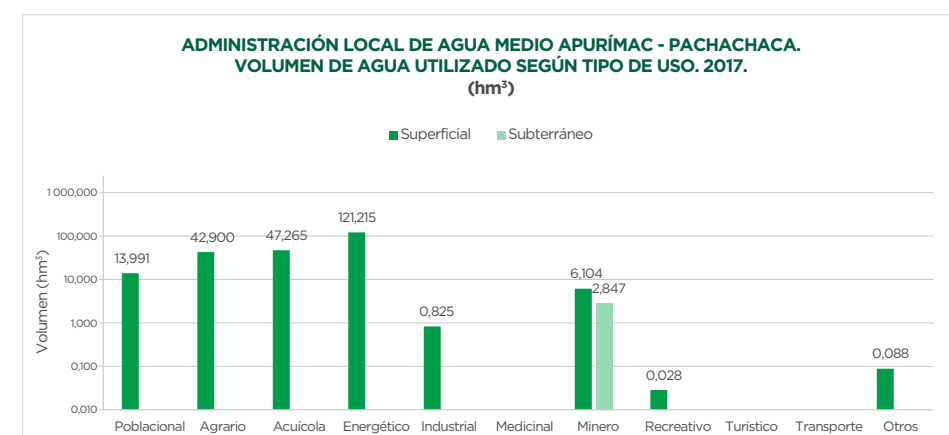
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MEDIO APURÍMAC - PACHACHACA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	13,991	42,900	47,265	121,215	0,825	-	6,104	0,028	-	-	0,088
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	2,847	-	-	-	-
Total	13,991	42,900	47,265	121,215	0,825	-	8,951	0,028	-	-	0,088

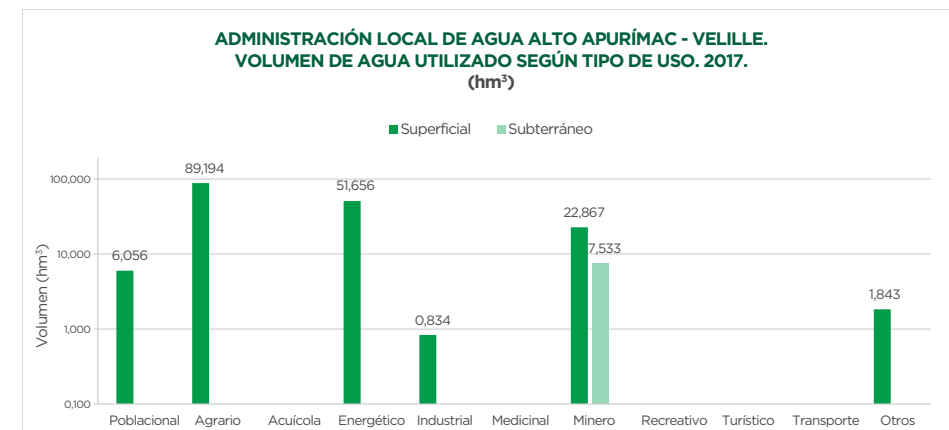
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO APURÍMAC - VELILLE.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	6,056	89,194	-	51,656	0,834	-	22,867	-	-	-	1,843
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	7,533	-	-	-	-
Total	6,056	89,194	-	51,656	0,834	-	30,401	-	-	-	1,843

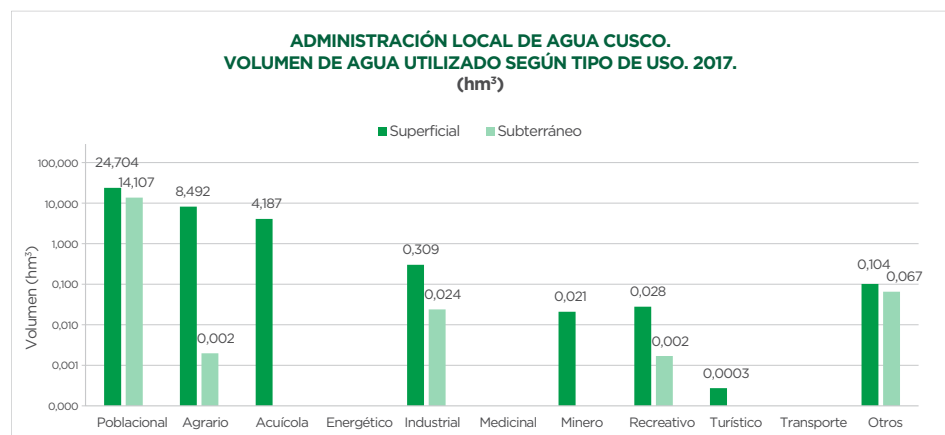
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CUSCO.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	24,704	8,492	4,187	-	0,309	-	0,021	0,028	0,0003	-	0,104
Subterráneo	14,107	0,002	-	-	0,024	-	-	0,002	-	-	0,067
Total	38,812	8,494	4,187	-	0,334	-	0,021	0,030	0,0003	-	0,170

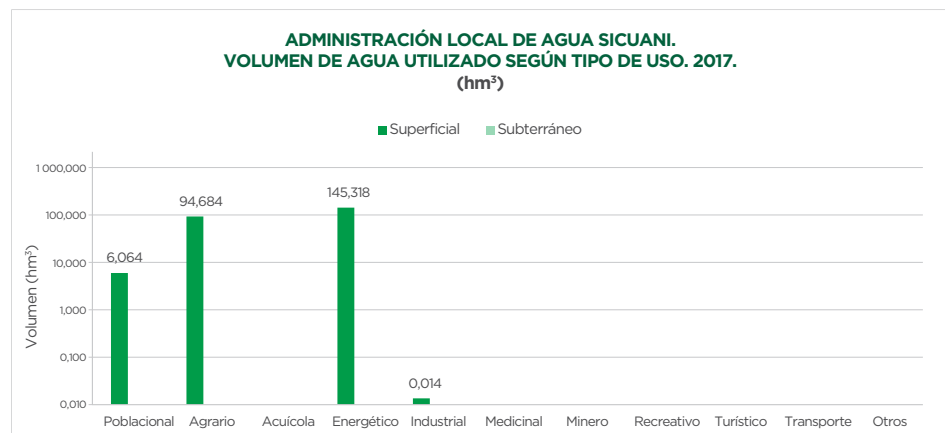
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SICUANI.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	6,064	94,684	-	145,318	0,014	-	-	-	-	-	-
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	6,064	94,684	-	145,318	0,014	-	-	-	-	-	-

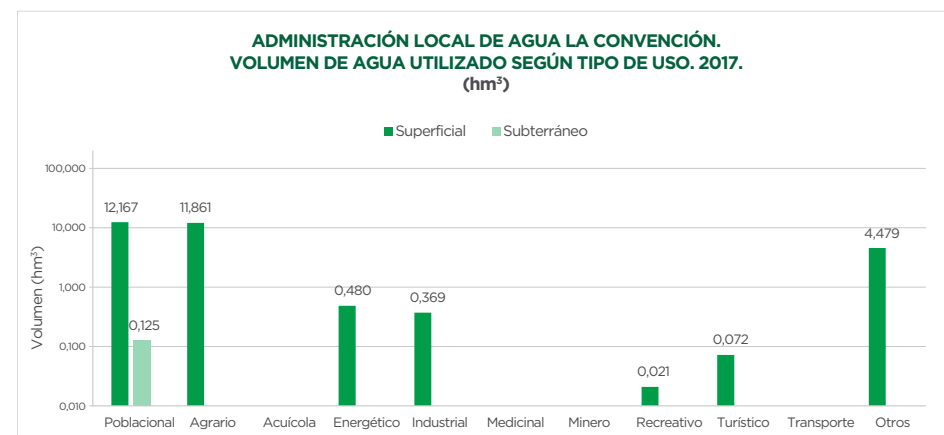
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA LA CONVENCION.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	12,167	11,861	-	0,480	0,369	-	-	0,021	0,072	-	4,479
Subterráneo	0,125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	12,292	11,861	-	0,480	0,369	-	-	0,021	0,072	-	4,479

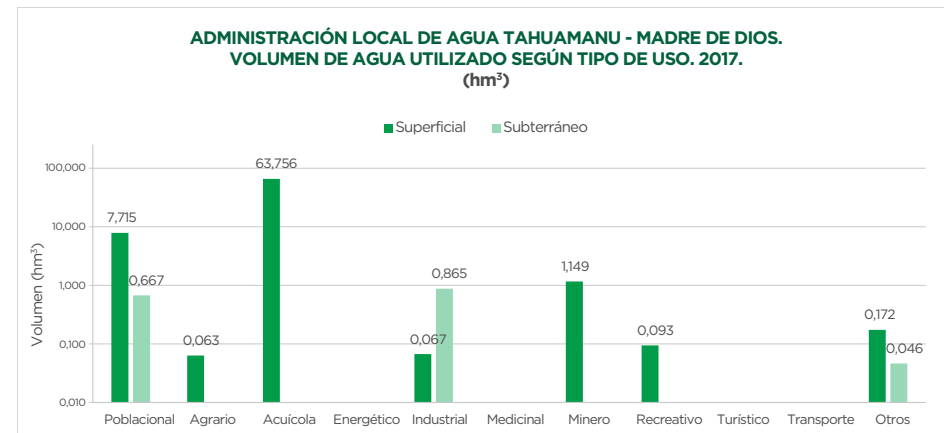
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	7,715	0,063	63,756	-	0,067	-	1,149	0,093	-	-	0,172
Subterráneo	0,667	-	-	-	0,865	-	-	-	-	-	0,046
Total	8,382	0,063	63,756	-	0,932	-	1,149	0,093	-	-	0,218

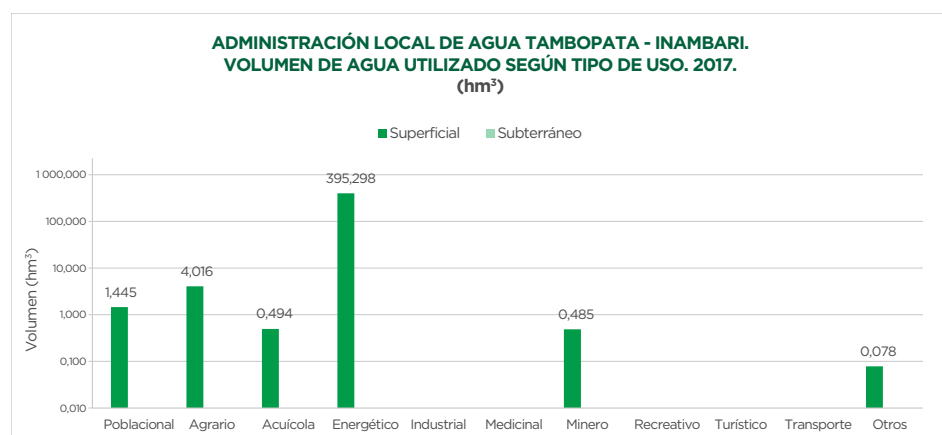
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAMBOPATA - INAMBARI.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	1,445	4,016	0,494	395,298	-	-	0,485	-	-	-	0,078
Subterráneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,445	4,016	0,494	395,298	-	-	0,485	-	-	-	0,078

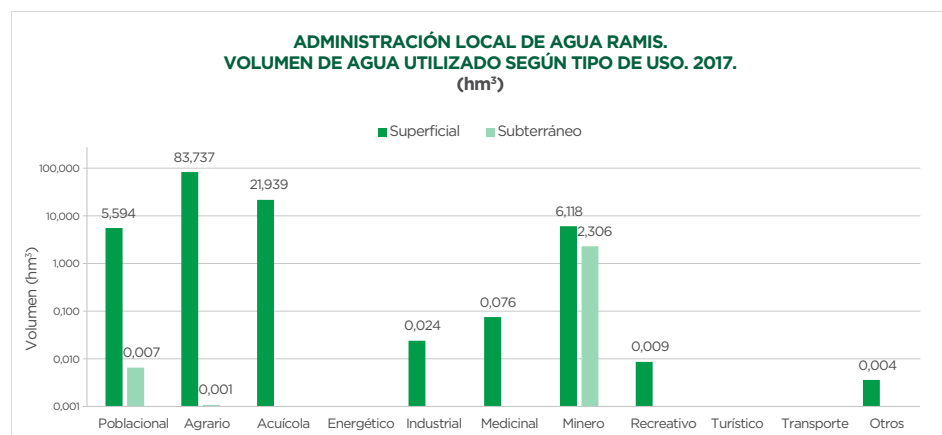
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA RAMIS.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	5,594	83,737	21,939	-	0,024	0,076	6,118	0,009	-	-	0,004
Subterráneo	0,007	0,001	-	-	-	-	2,306	-	-	-	-
Total	5,601	83,738	21,939	-	0,024	0,076	8,424	0,009	-	-	0,004

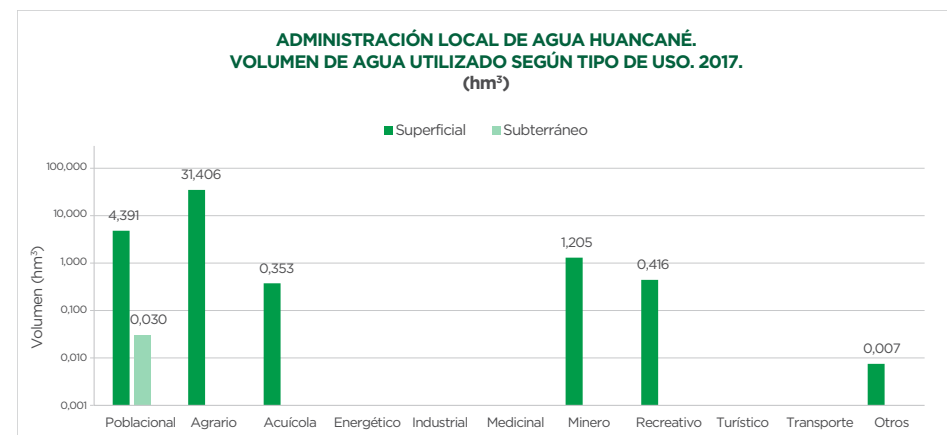
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUANCANÉ.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	4,391	31,406	0,353	-	-	-	1,205	0,416	-	-	0,007
Subterráneo	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	4,421	31,406	0,353	-	-	-	1,205	0,416	-	-	0,007

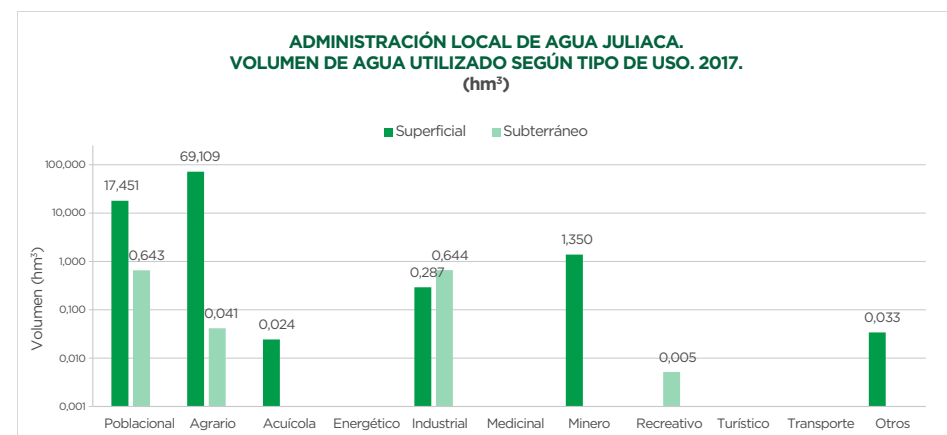
Fuente: DUMA-DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA JULIACA.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Superficial	17,451	69,109	0,024	-	0,287	-	1,350	-	-	-	0,033
Subterráneo	0,643	0,041	-	-	0,644	-	-	0,005	-	-	-
Total	18,094	69,150	0,024	-	0,931	-	1,350	0,005	-	-	0,033

Fuente: DUMA-DARH



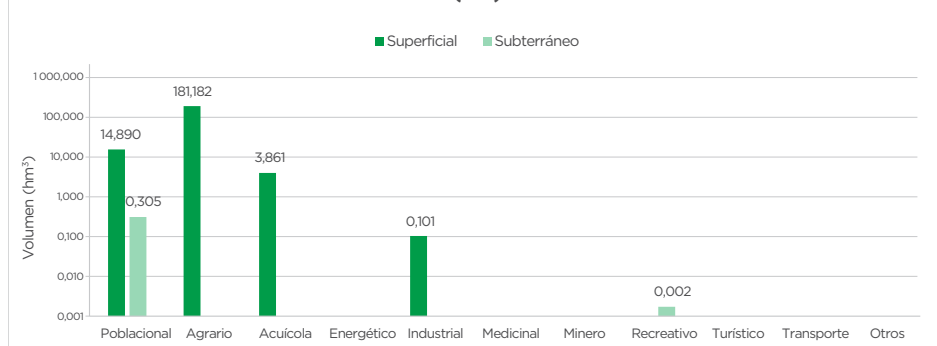
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ILAVE.

VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo de Fuente	Volumen de agua utilizado (hm ³)										
	Pobla- cional	Agra- rio	Acuí- cola	Ener- gético	Indus- trial	Medi- cinal	Minero	Re- creati- vo	Turísti- co	Trans- porte	Otros
Superficial	14,890	181,182	3,861	-	0,101	-	-	-	-	-	-
Subterráneo	0,305	-	-	-	-	-	-	0,002	-	-	-
Total	15,195	181,182	3,861	-	0,101	-	-	0,002	-	-	-

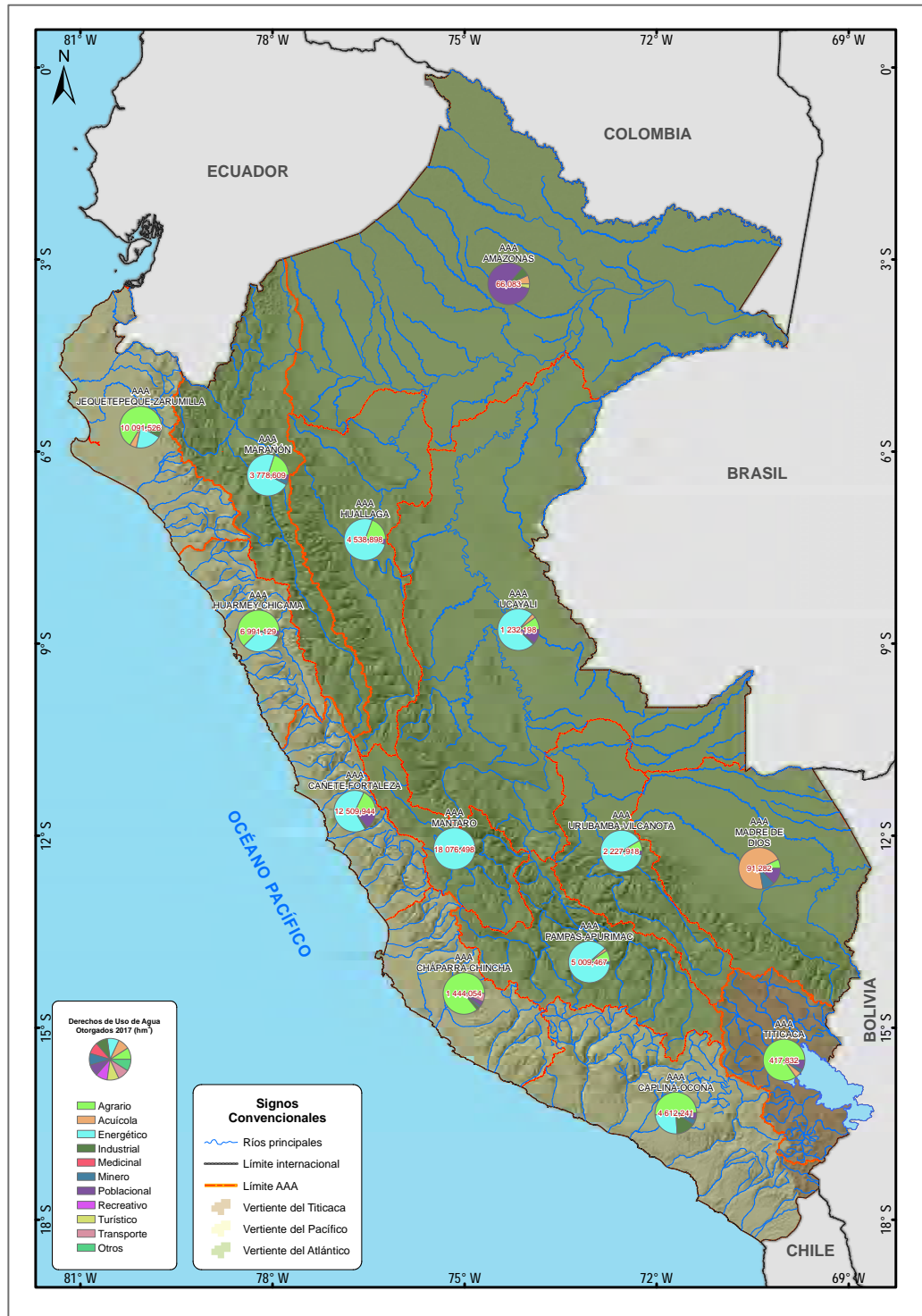
Fuente: DUMA-DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ILAVE. VOLUMEN DE AGUA UTILIZADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)





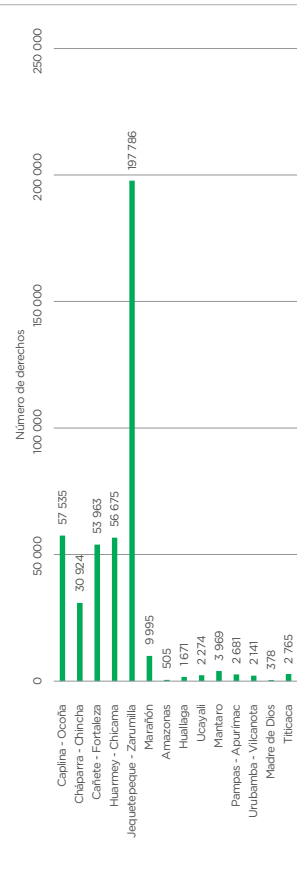
DERECHOS DE USO DE AGUA



PERÚ. DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS POR AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA. 2017

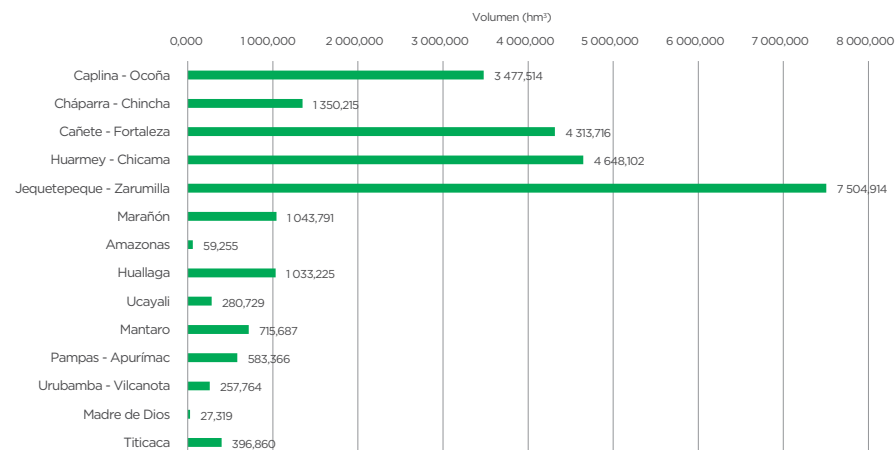
Autoridad Administrativa del Agua	Cantidad Derechos	Volumen Total (hm³)	Volumen (hm³)		Volumen por Tipo Uso (hm³)										
			Consumitivo	No Consumitivo	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Caplina - Ocoña	57 535	4 612,243	3 477,514	1 134,729	236,782	2 364,423	6,713	1 125,678	6,758,855	-	188,108	1,450	0,060	0,827	12,345
Cháparra - Chincha	30 924	1 444,055	1 350,215	93,840	53,333	1 240,675	-	31,222	-	24,188	0,011	0,079	93,750	0,796	
Cañete - Fortaleza	53 963	12 509,944	4 313,716	8 196,229	1 830,371	2 214,872	11,409	8 175,567	226,869	7,073	2,179	2,179	-	1161	
Huarmey - Chicama	56 675	6 991,130	4 648,102	2 343,028	198,393	4 335,575	42,189	2 299,705	81,363	-	19,281	0,396	0,306	13,314	
Jequetepeque - Zaramilla	197 786	10 091,527	7 504,914	2 586,613	141,586	6 709,231	529,919	2 056,131	647,413	-	1,239	0,497	-	0,065	
Marañón	9 995	3 778,609	1 043,791	2 734,819	144,637	742,185	35,327	2 679,129	10,714	0,018	139,276	0,034	1,976	18,353	
Amazonas	505	66,083	59,255	6,828	54,497	0,113	4,439	-	4,609	-	-	0,071	2,289	0,029	
Huallaga	1 671	4 538,898	1 033,225	3 505,673	160,754	868,232	19,393	3 477,514	3,118	-	0,044	1,518	6,723	1,077	
Ucayali	2 274	1 232,198	280,729	951,470	156,087	122,545	42,046	906,336	7,529	-	14,436	0,459	0,968	1,660	
Mantaro	3 969	18 076,495	715,687	17 360,809	268,074	230,577	211,760	17 134,944	78,987	-	123,079	14,018	0,088	14,971	
Pampas - Apurímac	2 681	5 009,466	583,366	4 426,101	43,849	455,087	109,879	4 316,212	9,854	-	70,730	0,010	-	-	
Urubamba - Vilcanota	2 141	2 227,917	257,764	1 970,153	62,380	187,947	11,388	1 958,539	2,041	-	0,960	0,021	0,205	-	
Madre de Dios	378	91,282	27,319	63,963	11,529	6,484	63,922	-	0,761	-	8,545	-	0,002	0,039	
Titicaca	2 765	417,832	396,860	20,972	31,024	351,434	20,182	1,526	0,076	12,531	0,604	-	0,185	0,270	
Total	423 262 71 087,680	25 692,455	45 395,226	3 373,293	19 829,557	1 108,568	44 129,756	1 781,861	0,094 642,860	26,161	8,590	122,151	64,791	64,791	

PERÚ. DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS POR AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA. 2017.



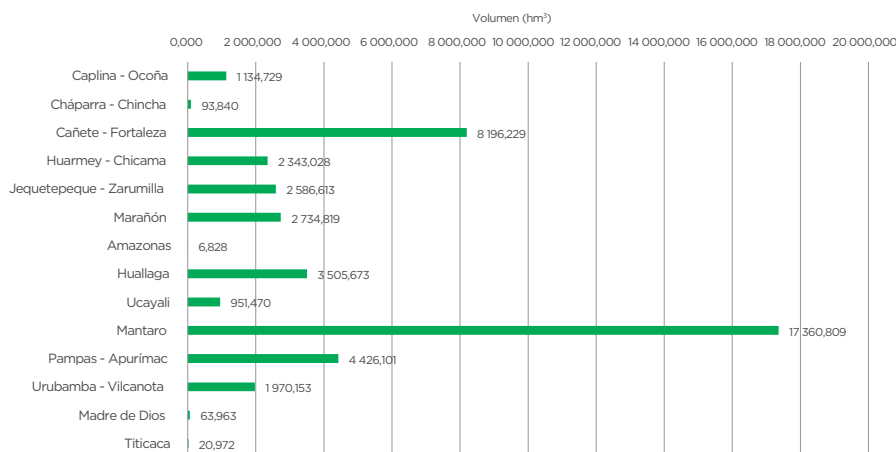
PERÚ. VOLÚMENES DE AGUA OTORGADOS POR AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA. 2017.

USO CONSUNTIVO



PERÚ. VOLÚMENES DE AGUA OTORGADOS POR AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA. 2017.

USO NO CONSUNTIVO



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CAPLINA - LOCUMBA

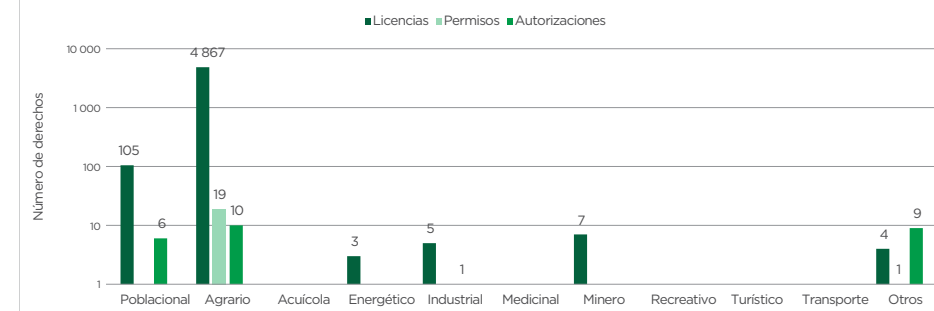
CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	105	4 867	-	3	5	-	7	-	-	-	4
Permisos	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Autorizaciones	6	10	-	-	1	-	-	-	-	-	9
Total	111	4 896	-	3	6	-	7	-	-	-	14

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CAPLINA - LOCUMBA. CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

(Unidades)



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CAPLINA - LOCUMBA

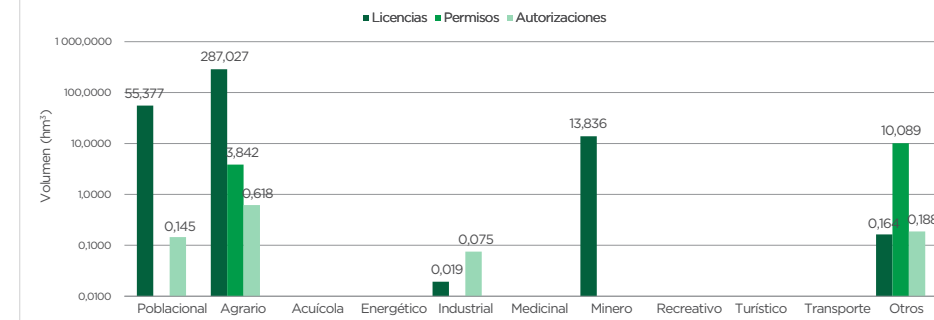
VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO, 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	55,377	287,027	-	0,000	0,019	-	13,836	-	-	-	0,164
Permisos	-	3,842	-	-	-	-	-	-	-	-	10,089
Autorizaciones	0,145	0,618	-	-	0,075	-	-	-	-	-	0,188
Total	55,522	291,487	-	-	0,094	-	13,836	-	-	-	10,441

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CAPLINA - LOCUMBA. VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

(hm³)



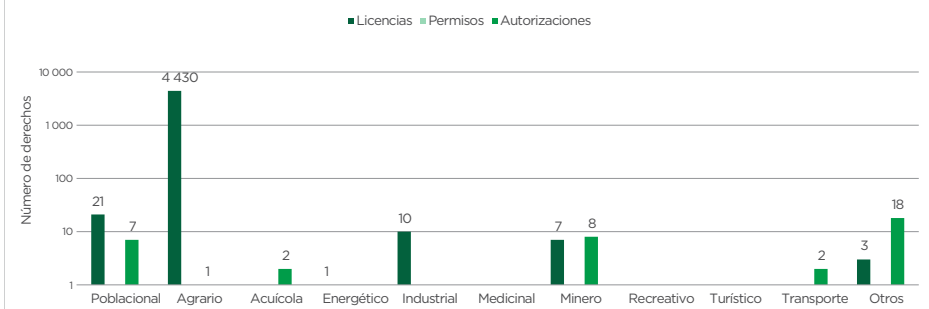
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MOQUEGUA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	21	4 430	-	1	10	-	7	-	-	-	3
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	7	1	2	-	-	-	8	-	-	2	18
Total	28	4 431	2	1	10	-	15	-	-	2	21

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MOQUEGUA. CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (Unidades)



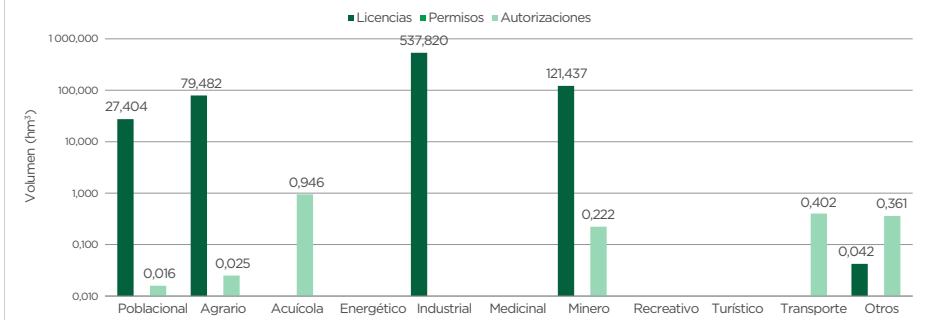
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MOQUEGUA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	27,404	79,482	-	0,000	537,820	-	121,437	-	-	-	0,042
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,016	0,025	0,946	-	-	-	0,222	-	-	0,402	0,361
Total	27,420	79,507	0,946	-	537,820	-	121,659	-	-	0,402	0,403

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MOQUEGUA. VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



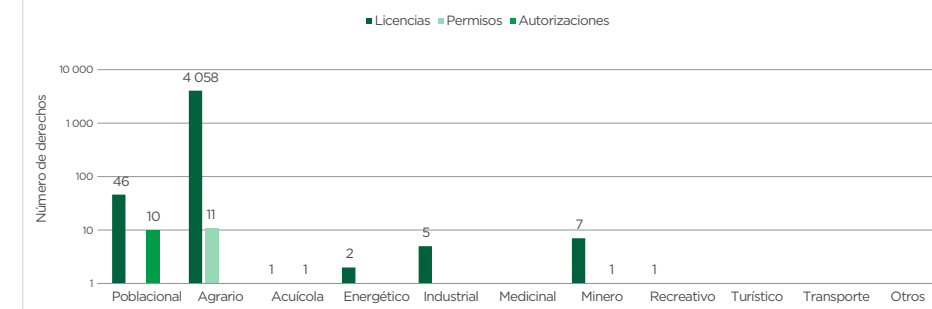
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAMBO - ALTO TAMBO

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	46	4 058	1	2	5	-	7	1	-	-	-
Permisos	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	10	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Total	56	4 069	2	2	5	-	8	1	-	-	-

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAMBO - ALTO TAMBO. CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (Unidades)



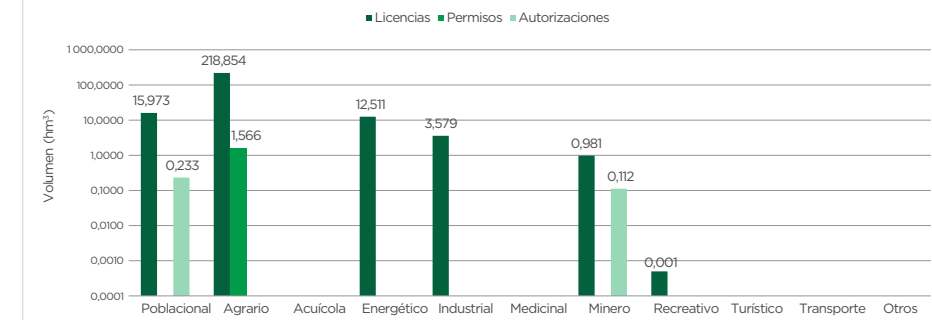
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAMBO - TAMBO ALTO

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	15,973	218,854	0,000	12,511	3,579	-	0,981	0,001	-	-	-
Permisos	-	1,566	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,233	-	0,000	-	-	-	0,112	-	-	-	-
Total	16,206	220,421	-	12,511	3,579	-	1,093	0,001	-	-	-

Fuente: ORDA - DARH

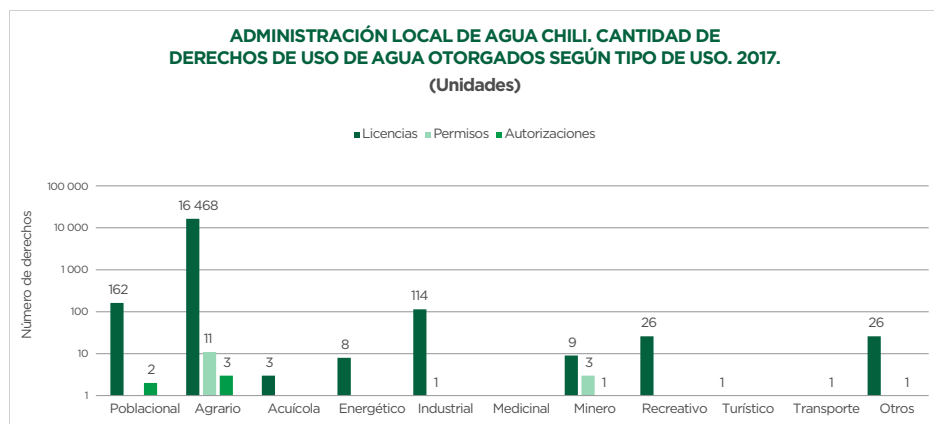
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAMBO - ALTO TAMBO. VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHILI

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	162	16 468	3	8	114	-	9	26	1	-	26
Permisos	-	11	-	-	1	-	3	-	-	-	-
Autorizaciones	2	3	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Total	164	16 482	3	8	115	-	13	26	1	1	27

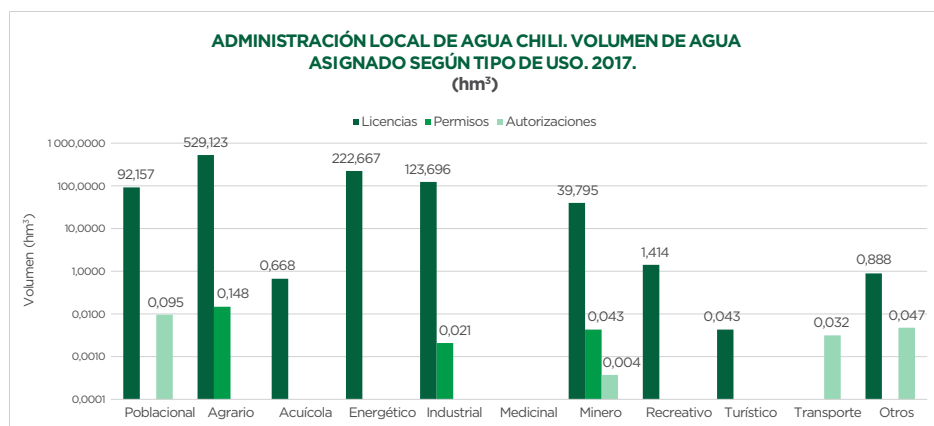
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHILI

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	92,157	529,123	0,668	222,667	123,696	-	39,795	1,414	0,043	-	0,888
Permisos	-	0,148	-	-	0,021	-	0,043	-	-	-	-
Autorizaciones	0,095	0,000	-	-	-	-	0,004	-	-	0,032	0,047
Total	92,253	529,271	0,668	222,667	123,717	-	39,842	1,414	0,043	0,032	0,935

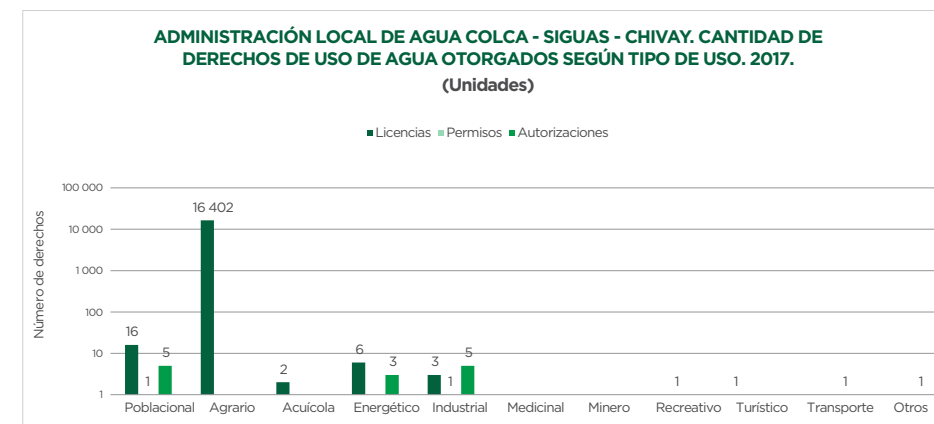
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA COLCA - SIGUAS - CHIVAY

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	16	16 402	2	6	3	-	-	-	1	-	-
Permisos	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Autorizaciones	5	-	-	3	5	-	-	-	-	1	1
Total	22	16 402	2	9	9	-	-	1	1	1	1

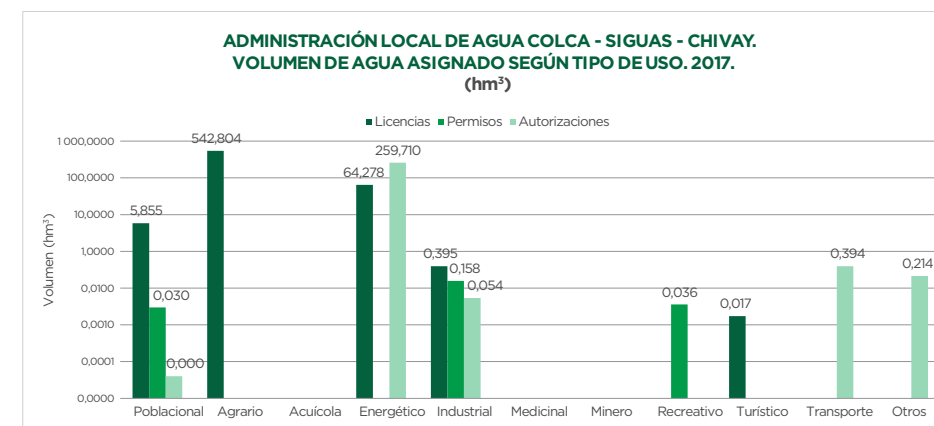
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA COLCA - SIGUAS - CHIVAY

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	5,855	542,804	0,000	64,278	0,395	-	-	-	0,017	-	-
Permisos	0,030	-	-	-	0,158	-	-	0,036	-	-	-
Autorizaciones	0,0004	-	-	259,710	0,054	-	-	-	-	0,394	0,214
Total	5,885	542,804	-	323,988	0,607	-	-	0,036	0,017	0,394	0,214

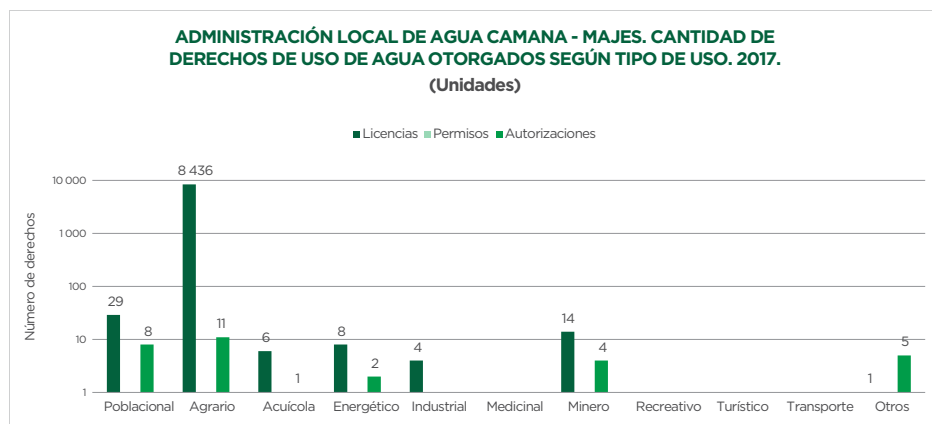
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CAMANA - MAJES

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	29	8 436	6	8	4	-	14	-	-	-	1
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	8	11	1	2	-	-	4	-	-	-	5
Total	37	8 447	7	10	4	-	18	-	-	-	6

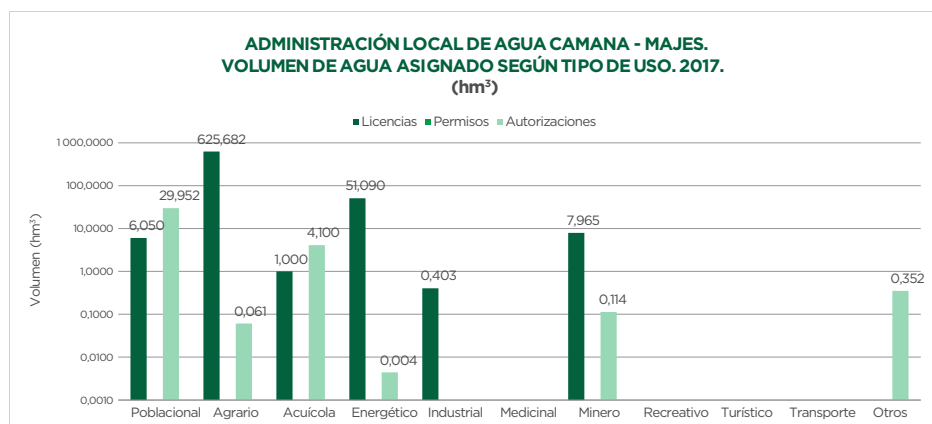
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CAMANA - MAJES

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO, 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	6,050	625,682	1,000	51,090	0,403	-	7,965	-	-	-	0,000
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	29,952	0,061	4,100	0,004	-	-	0,114	-	-	-	0,352
Total	36,002	625,743	5,100	51,094	0,403	-	8,079	-	-	-	0,352

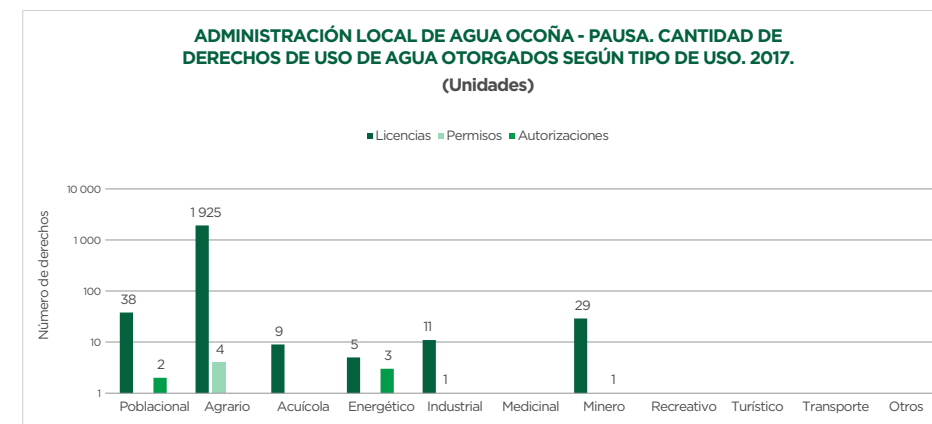
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA OCOÑA - PAUSA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	38	1 925	9	5	11	-	29	-	-	-	-
Permisos	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	2	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-
Total	40	1 929	9	8	12	-	30	-	-	-	-

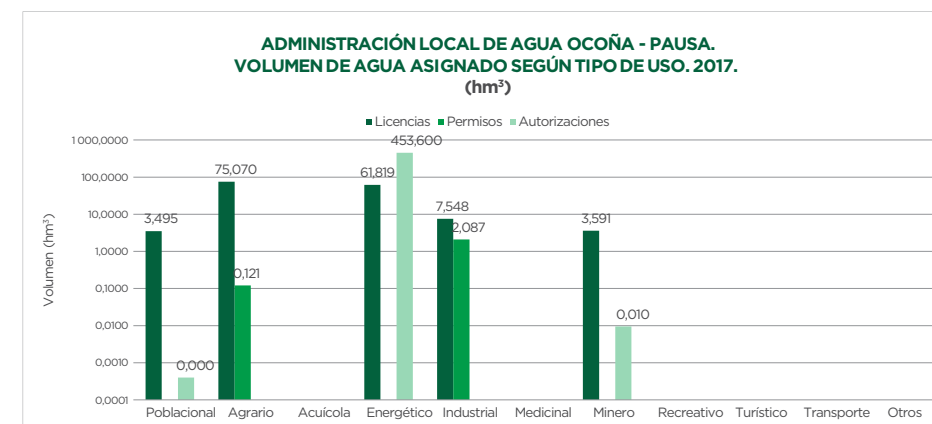
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA OCOÑA - PAUSA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO, 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	3,495	75,070	0,000	61,819	7,548	-	3,591	-	-	-	-
Permisos	-	0,121	-	-	2,087	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,0004	-	-	453,600	-	-	0,010	-	-	-	-
Total	3,495	75,191	-	515,419	9,635	-	3,601	-	-	-	-

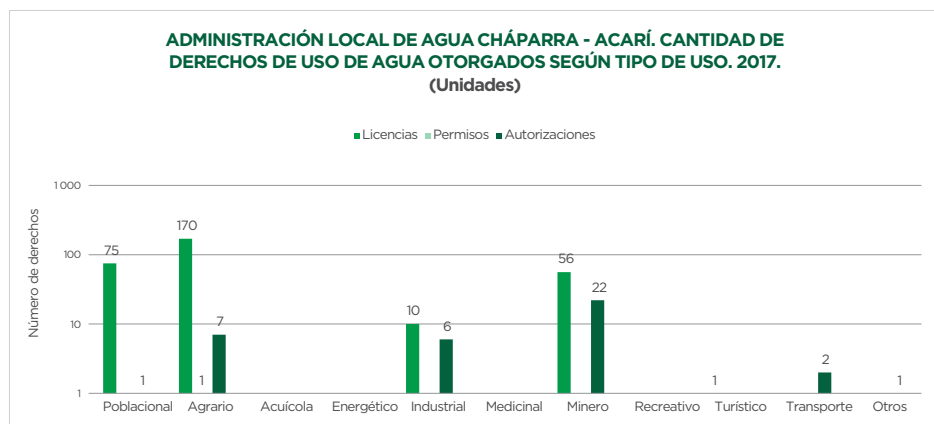
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHÁPARRA - ACARI

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	75	170	-	-	10	-	56	-	1	-	-
Permisos	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	1	7	-	-	6	-	22	-	-	2	1
Total	76	178	-	-	16	-	78	-	1	2	1

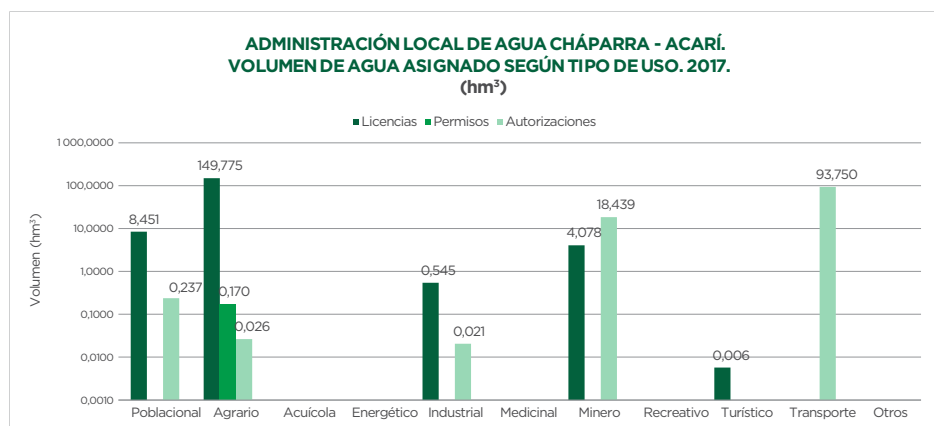
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHÁPARRA - ACARI

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO, 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	8,451	149,775	-	-	0,545	-	4,078	-	0,006	-	-
Permisos	-	0,170	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,237	0,026	-	-	0,021	-	18,439	-	-	93,750	0,000
Total	8,688	149,971	-	-	0,566	-	22,517	-	0,006	93,750	-

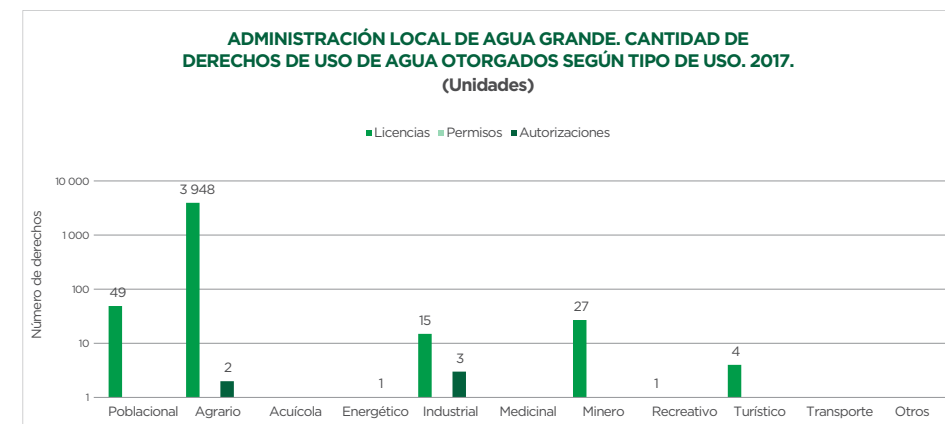
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA GRANDE

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	49	3 948	-	-	15	-	27	1	4	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	2	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Total	49	3 950	-	1	18	-	27	1	4	-	-

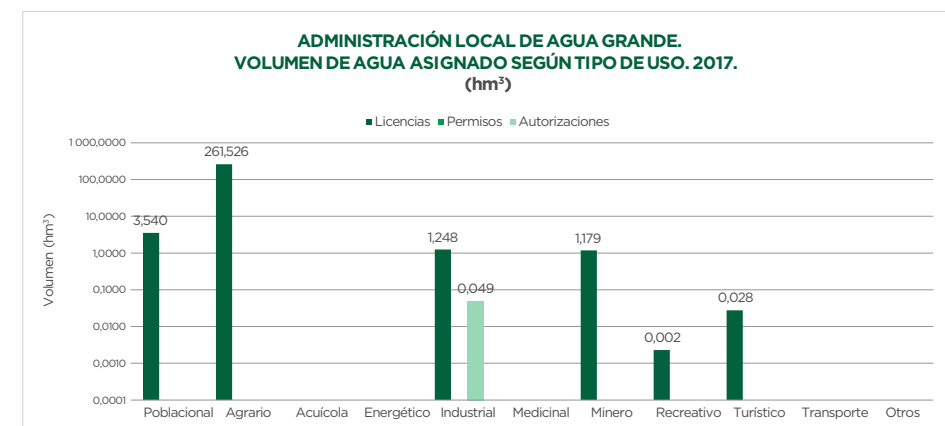
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA GRANDE

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO, 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	3,540	261,526	-	-	1,248	-	1,179	0,002	0,028	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	0,000	-	0,000	0,049	-	-	-	-	-	-
Total	3,540	261,526	-	-	1,297	-	1,179	0,002	0,028	-	-

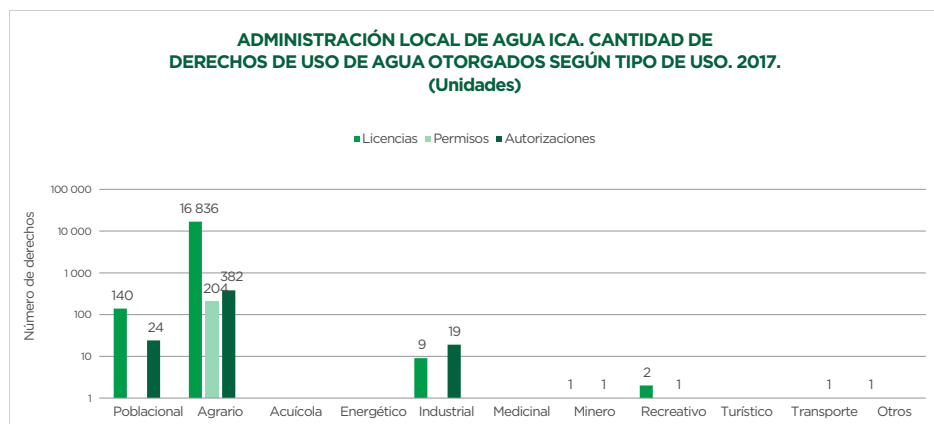
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ICA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	140	16 836	-	-	9	-	1	2	-	-	1
Permisos	-	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	24	382	-	-	19	-	1	1	-	1	-
Total	164	17 422	-	-	28	-	2	3	-	1	1

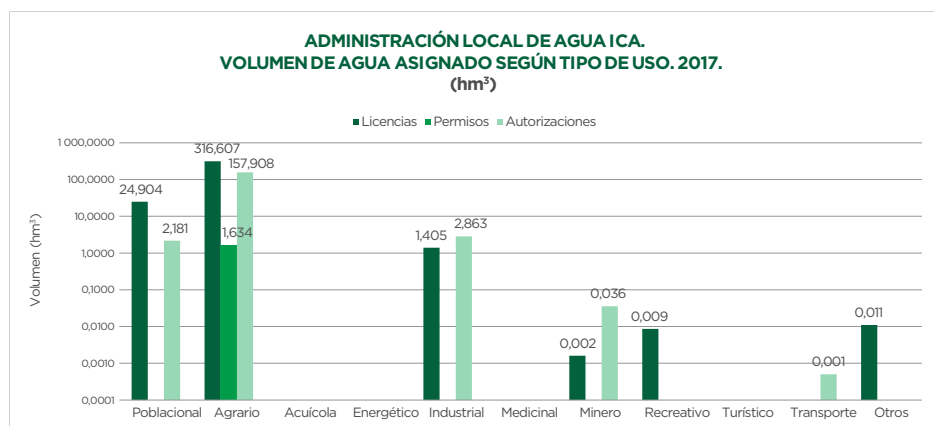
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ICA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO, 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	24,904	316,607	-	-	1,405	-	0,002	0,009	-	-	0,011
Permisos	-	1,634	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	2,181	157,908	-	-	2,863	-	0,036	0,000	-	0,001	-
Total	27,085	476,149	-	-	4,268	-	0,038	0,009	-	0,001	0,011

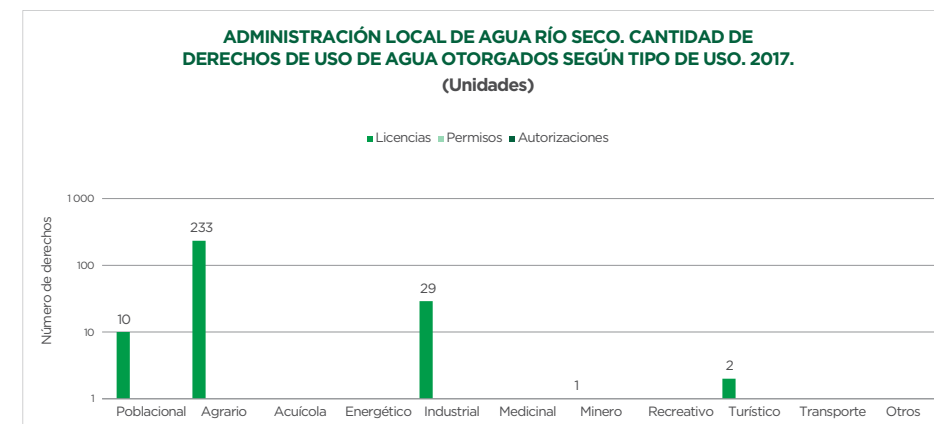
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA RÍO SECO

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	10	233	-	-	29	-	1	-	2	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	10	233	-	-	29	-	1	-	2	-	-

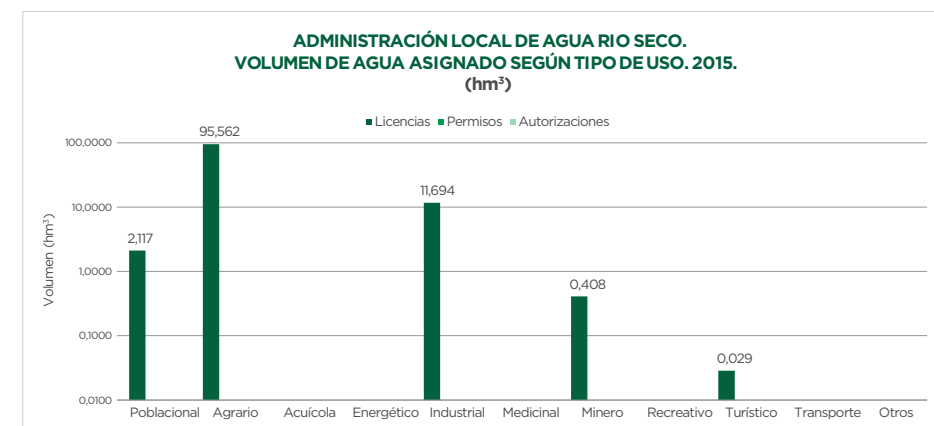
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA RÍO SECO

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO, 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	2,117	95,562	-	-	11,694	-	0,408	-	0,029	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,117	95,562	-	-	11,694	-	0,408	-	0,029	-	-

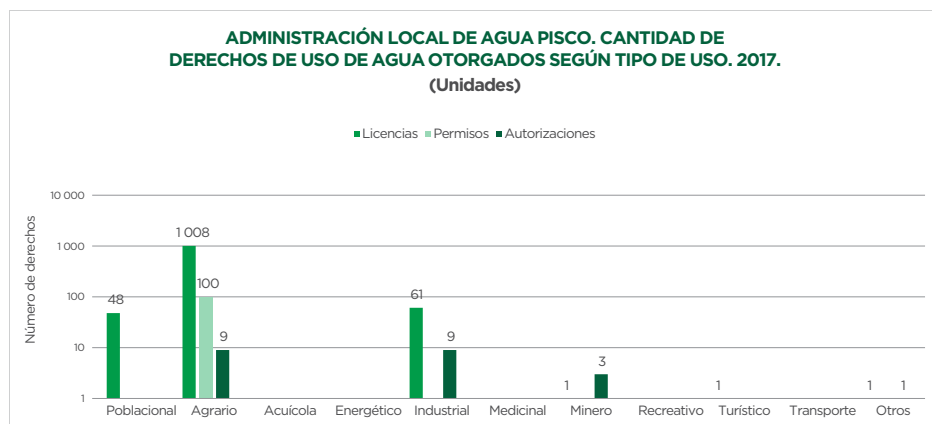
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA PISCO

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	48	1 008	-	-	61	-	1	-	1	-	1
Permisos	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	9	-	-	9	-	3	-	-	-	1
Total	48	1 117	-	-	70	-	4	-	1	-	2

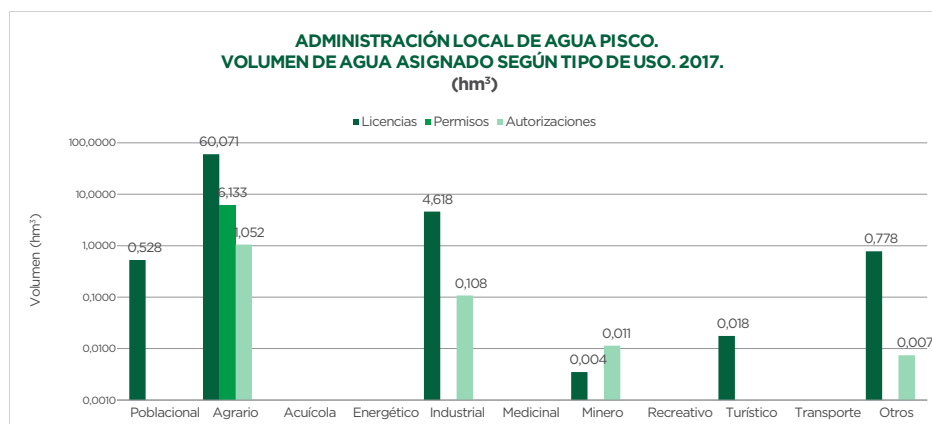
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA PISCO

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	0,528	60,071	-	-	4,618	-	0,004	-	0,018	-	0,778
Permisos	-	6,133	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	1,052	-	-	0,108	-	0,011	-	-	-	0,007
Total	0,528	67,256	-	-	4,726	-	0,015	-	0,018	-	0,785

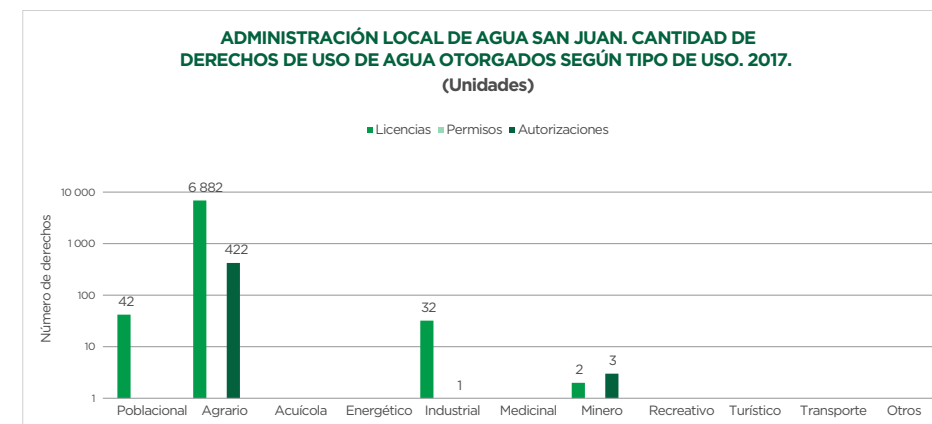
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SAN JUAN

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	42	6 882	-	-	32	-	2	-	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	422	-	-	1	-	3	-	-	-	-
Total	42	7 304	-	-	33	-	5	-	-	-	-

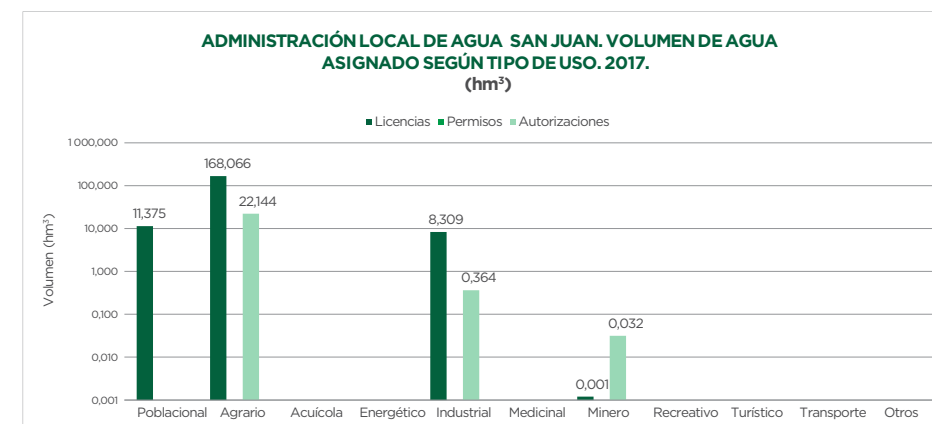
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SAN JUAN

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	11,375	168,066	-	-	8,309	-	0,001	-	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	22,144	-	-	0,364	-	0,032	-	-	-	-
Total	11,375	190,210	-	-	8,673	-	0,033	-	-	-	-

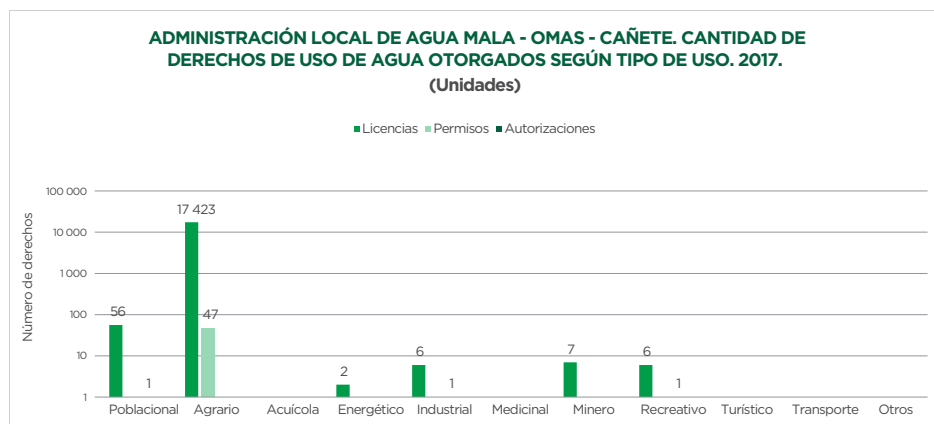
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MALA - OMAS - CAÑETE

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	56	17 423	-	2	6	-	7	6	-	-	-
Permisos	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Total	57	17 470	-	2	7	-	7	7	-	-	-

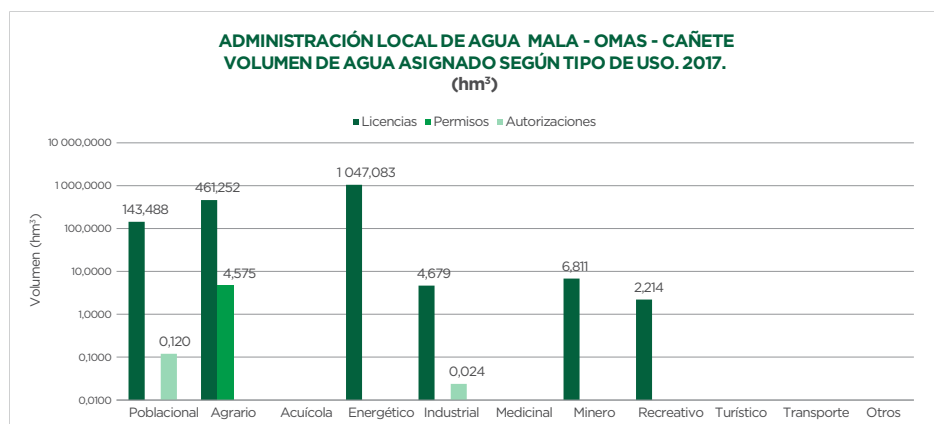
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MALA - OMAS - CAÑETE

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	143,488	461,252	-	1 047,083	4,679	-	6,811	2,214	-	-	-
Permisos	-	4,575	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,120	-	-	-	0,024	-	-	-	-	-	-
Total	143,608	465,827	-	1 047,083	4,703	-	6,811	2,214	-	-	-

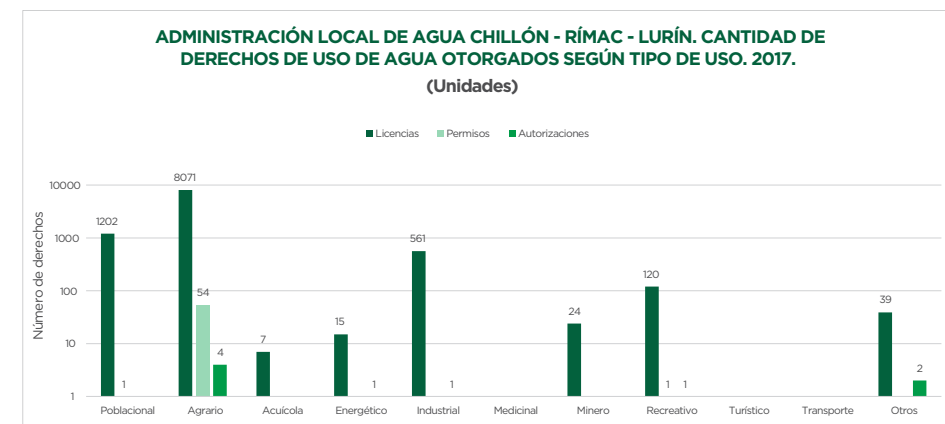
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHILLÓN - RÍMAC - LURÍN

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	1 202	8 071	7	15	561	-	24	120	-	-	39
Permisos	1	54	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Autorizaciones	-	4	-	1	1	-	-	1	-	-	2
Total	1 203	8 129	7	16	562	-	24	122	-	-	41

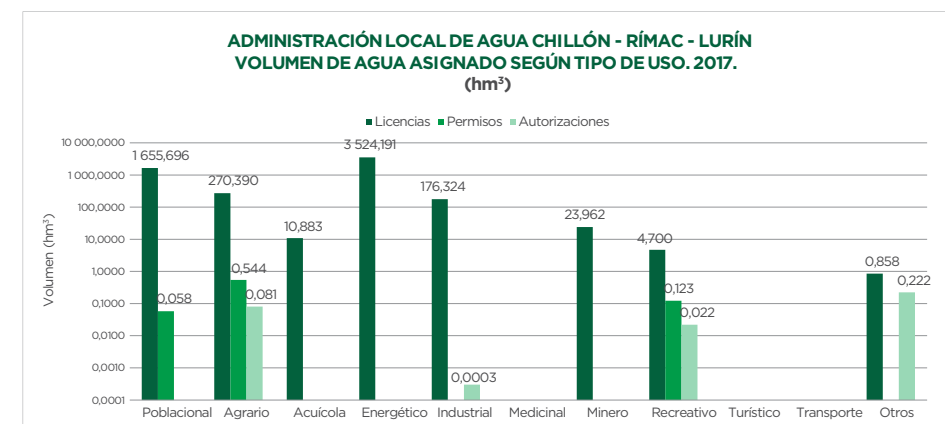
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHILLÓN - RÍMAC - LURÍN

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	1 655,696	270,390	10,883	3 524,191	176,324	-	23,962	4,700	-	-	0,858
Permisos	0,058	0,544	-	-	-	-	-	0,123	-	-	-
Autorizaciones	-	0,081	-	0,0003	0,000	-	-	0,022	-	-	0,222
Total	1 655,754	271,015	10,883	3 524,191	176,324	-	23,962	4,845	-	-	1,080

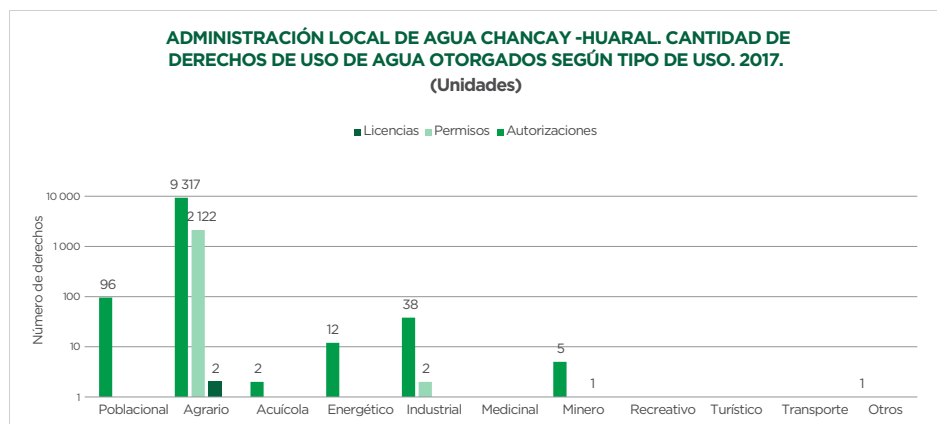
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHANCAY - HUARAL

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	96	9 317	2	12	38	-	5	-	-	-	1
Permisos	-	2 122	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Total	96	11 441	2	12	40	-	6	-	-	-	1

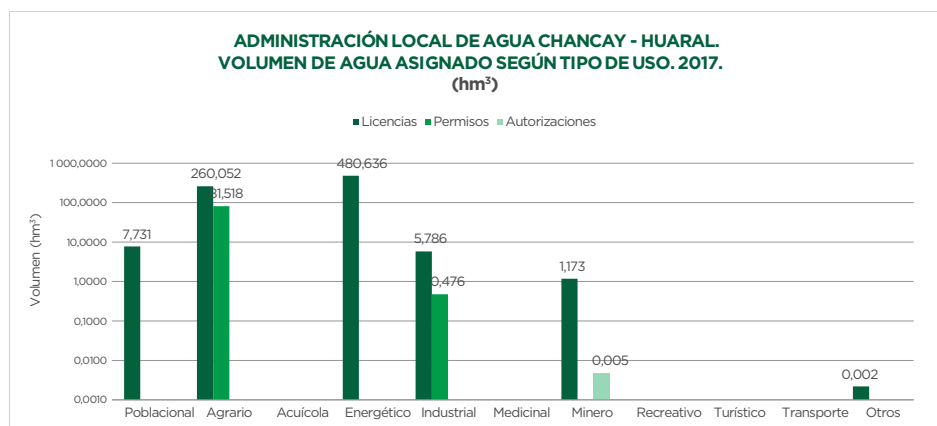
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHANCAY - HUARAL

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	7,731	260,052	0,000	480,636	5,786	-	1,173	-	-	-	0,002
Permisos	-	81,518	-	-	0,476	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	0,000	-	-	-	-	0,005	-	-	-	-
Total	7,731	341,570	-	480,636	6,262	-	1,178	-	-	-	0,002

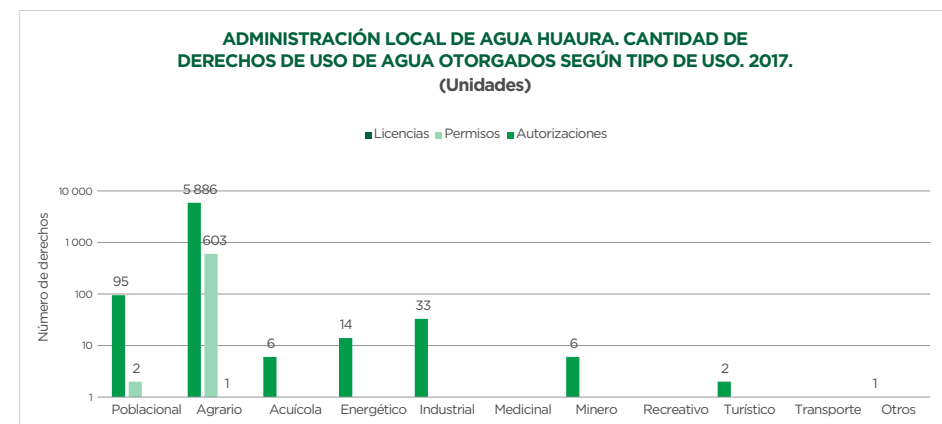
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUAURA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	95	5 886	6	14	33	-	6	-	2	-	1
Permisos	2	603	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	97	6 490	6	14	33	-	6	-	2	-	1

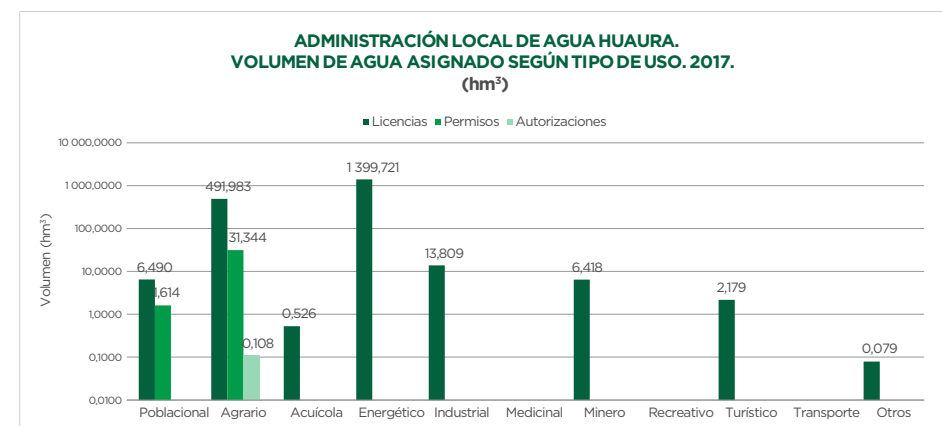
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUAURA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	6,490	491,983	0,526	1 399,721	13,809	-	6,418	-	2,179	-	0,079
Permisos	1,614	31,344	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	0,108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	8,104	523,435	0,526	1 399,721	13,809	-	6,418	-	2,179	-	0,079

Fuente: ORDA - DARH

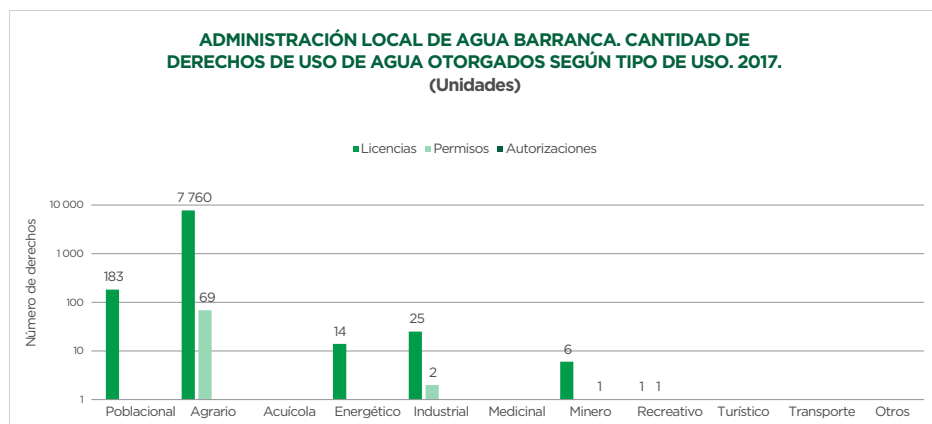


ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA BARRANCA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	183	7 760	-	14	25	-	6	1	-	-	-
Permisos	-	69	-	-	2	-	-	1	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Total	183	7 829	-	14	27	-	7	2	-	-	-

Fuente: ORDA - DARH

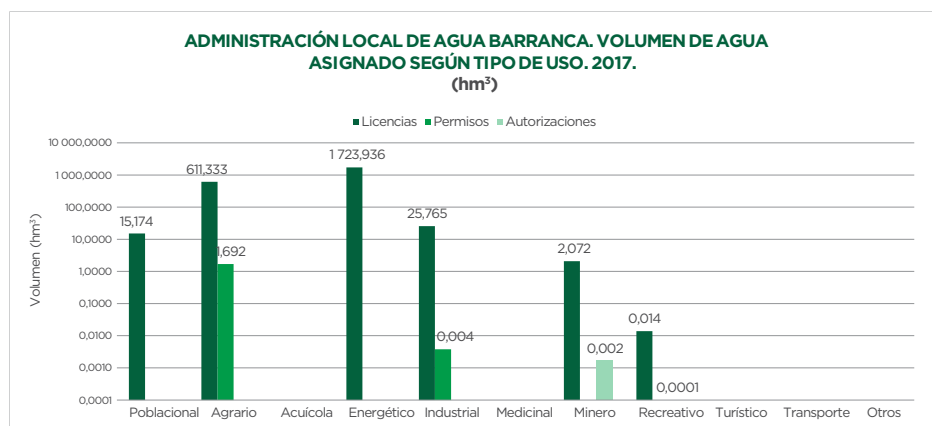


ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA BARRANCA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	15,174	611,333	-	1 723,936	25,765	-	2,072	0,014	-	-	-
Permisos	-	1,692	-	-	0,004	-	-	0,0001	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	0,002	-	-	-	-
Total	15,174	613,025	-	1 723,936	25,769	-	2,074	0,014	-	-	-

Fuente: ORDA - DARH

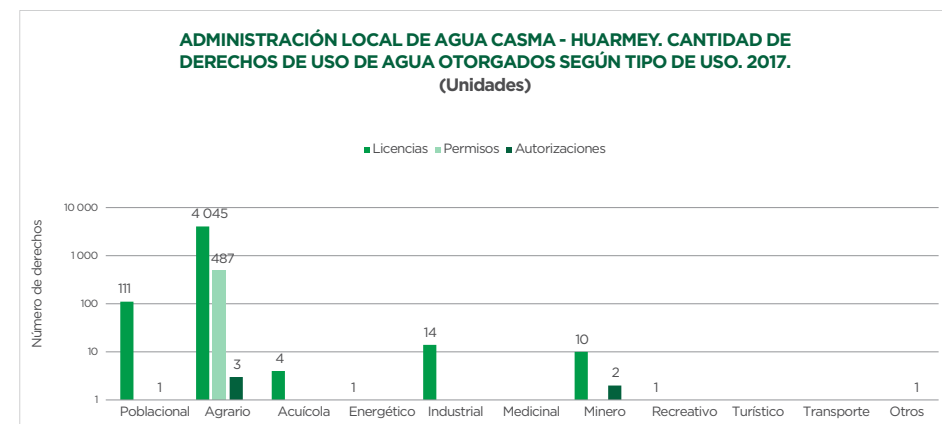


ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CASMA - HUARMEY

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	111	4 045	4	1	14	-	10	1	-	-	-
Permisos	-	487	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	1	3	-	-	-	-	2	-	-	-	1
Total	112	4 535	4	1	14	-	12	1	-	-	1

Fuente: ORDA - DARH

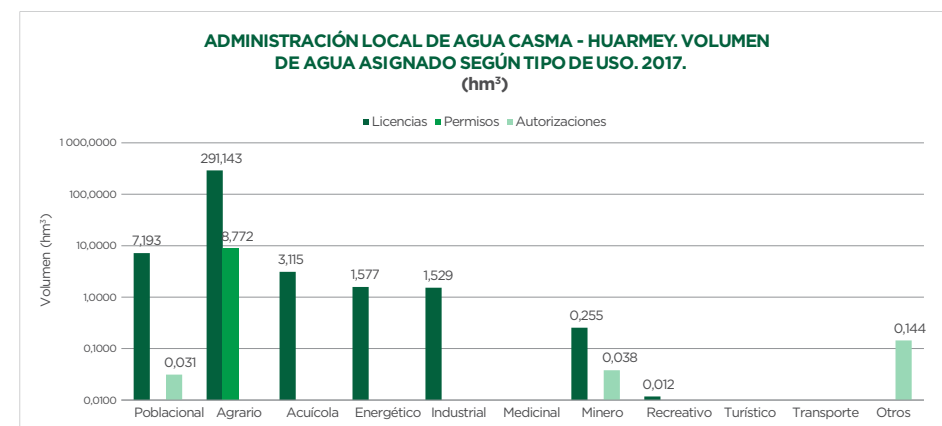


ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CASMA - HUARMEY

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	7,193	291,143	3,115	1,577	1,529	-	0,255	0,012	-	-	-
Permisos	-	8,772	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,031	0,000	-	-	-	-	0,038	-	-	-	0,144
Total	7,224	299,915	3,115	1,577	1,529	-	0,293	0,012	-	-	0,144

Fuente: ORDA - DARH



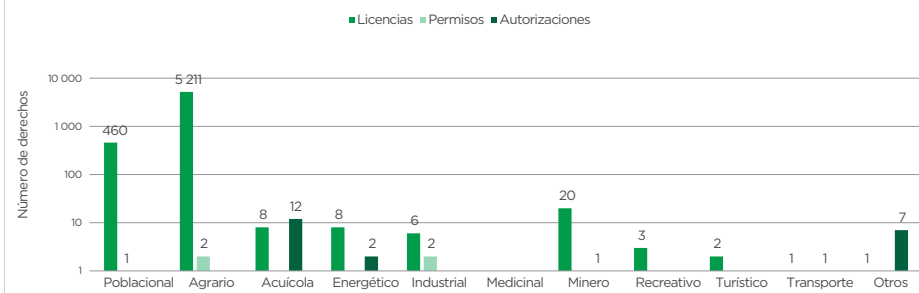
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUARAZ

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	460	5 211	8	8	6	-	20	3	2	1	1
Permisos	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	12	2	-	-	1	-	-	1	7
Total	461	5 213	20	10	8	-	21	3	2	2	8

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUARAZ. CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (Unidades)



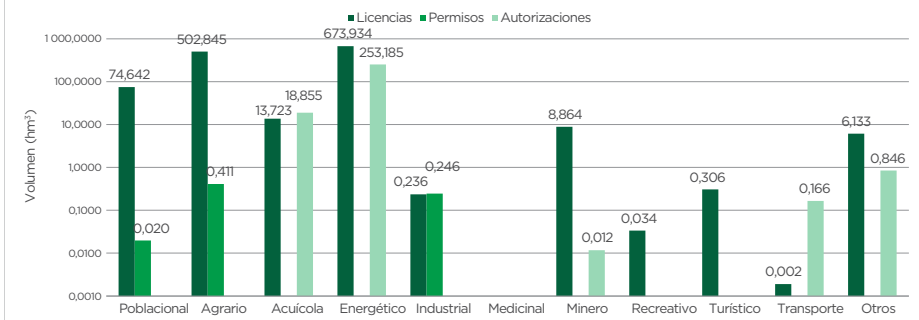
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUARAZ

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	74,642	502,845	13,723	673,934	0,236	-	8,864	0,034	0,306	0,002	6,133
Permisos	0,020	0,411	-	-	0,246	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	18,855	253,185	-	-	0,012	-	-	0,166	0,846
Total	74,662	503,256	32,578	927,119	0,482	-	8,876	0,034	0,306	0,168	6,979

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUARAZ. VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



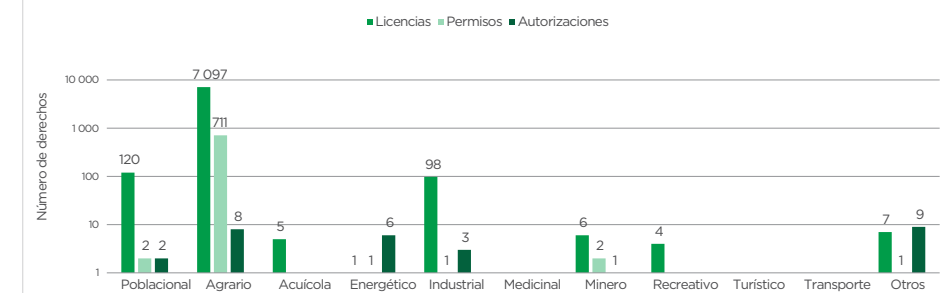
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SANTA - LACRAMARCA - NEPEÑA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	120	7 097	5	1	98	-	6	4	-	-	7
Permisos	2	711	-	1	1	-	2	-	-	-	1
Autorizaciones	2	8	-	6	3	-	1	-	-	-	9
Total	124	7 816	5	8	102	-	9	4	-	-	17

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SANTA - LACRAMARCA - NEPEÑA. CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (Unidades)



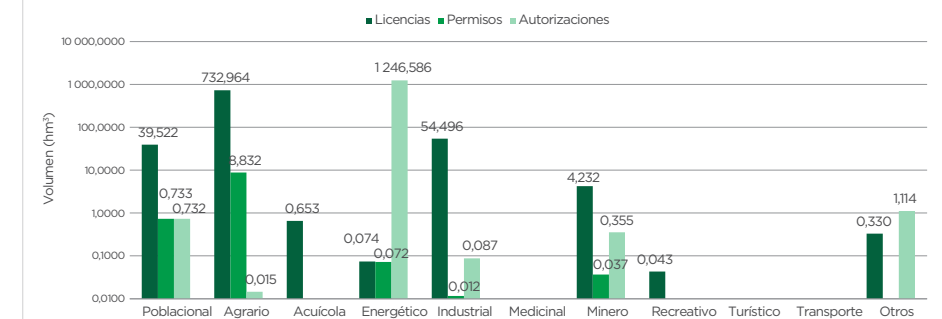
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SANTA - LACRAMARCA - NEPEÑA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	39,522	732,964	0,653	0,074	54,496	-	4,232	0,043	-	-	0,330
Permisos	0,733	8,832	-	0,072	0,012	-	0,037	-	-	-	-
Autorizaciones	0,732	0,015	-	1 246,586	0,087	-	0,355	-	-	-	1,114
Total	40,987	741,811	0,653	1 246,732	54,595	-	4,624	0,043	-	-	1,444

Fuente: ORDA - DARH

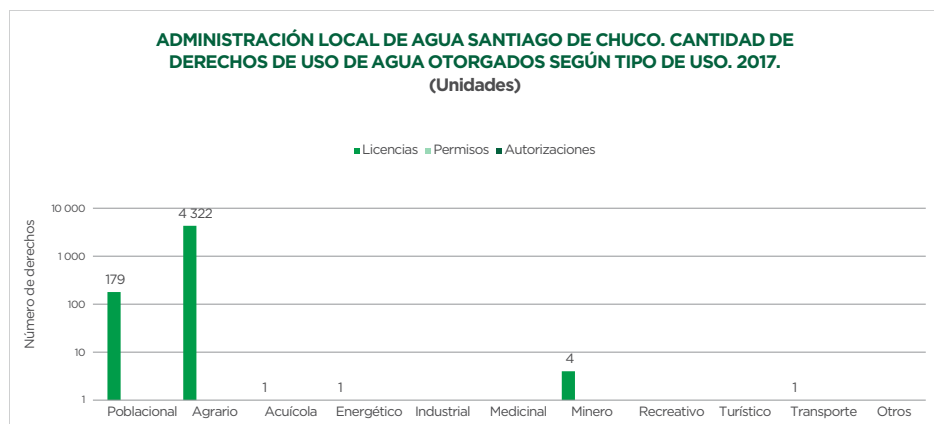
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SANTA - LACRAMARCA - NEPEÑA. VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SANTIAGO DE CHUCO

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	179	4 322	1	1	-	-	4	-	-	1	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	179	4 322	1	1	-	-	4	-	-	1	-

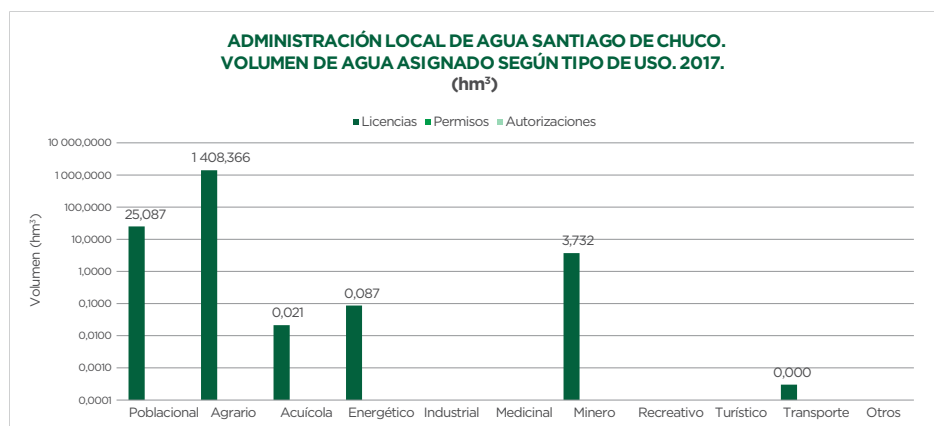
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SANTIAGO DE CHUCO

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO 2017											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	25,087	1 408,366	0,021	0,087	-	-	3,732	-	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	25,087	1 408,366	0,021	0,087	-	-	3,732	-	-	-	-

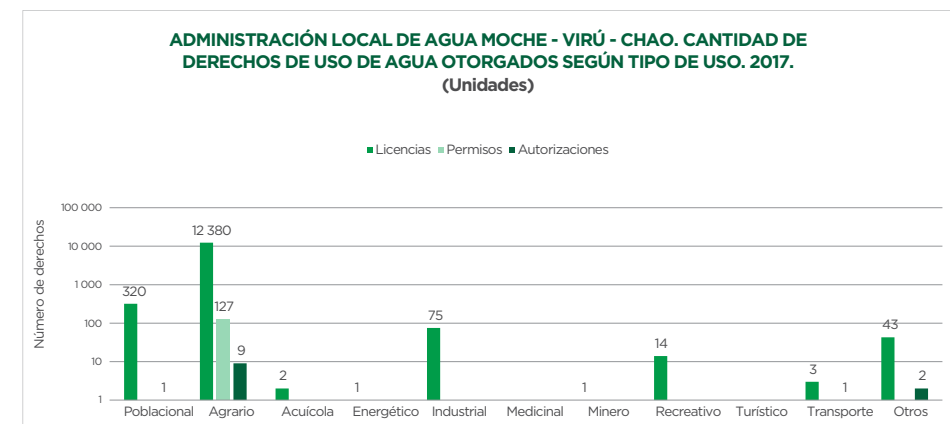
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MOCHE - VIRÚ - CHAO

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	320	12 380	2	1	75	-	1	14	-	3	43
Permisos	-	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	1	9	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Total	321	12 516	2	1	75	-	1	14	-	4	45

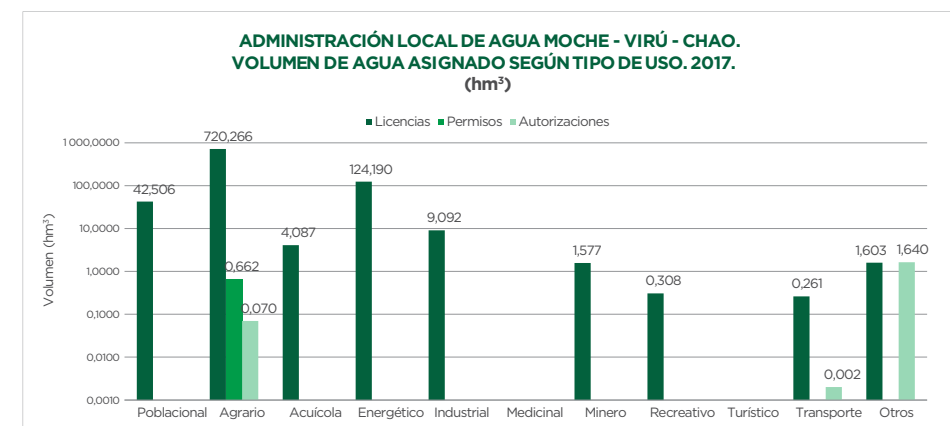
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MOCHE - VIRÚ - CHAO

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	42,506	720,266	4,087	124,190	9,092	-	1,577	0,308	-	0,261	1,603
Permisos	-	0,662	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	0,070	-	-	-	-	-	-	-	0,002	1,640
Total	42,506	720,998	4,087	124,190	9,092	-	1,577	0,308	-	0,263	3,243

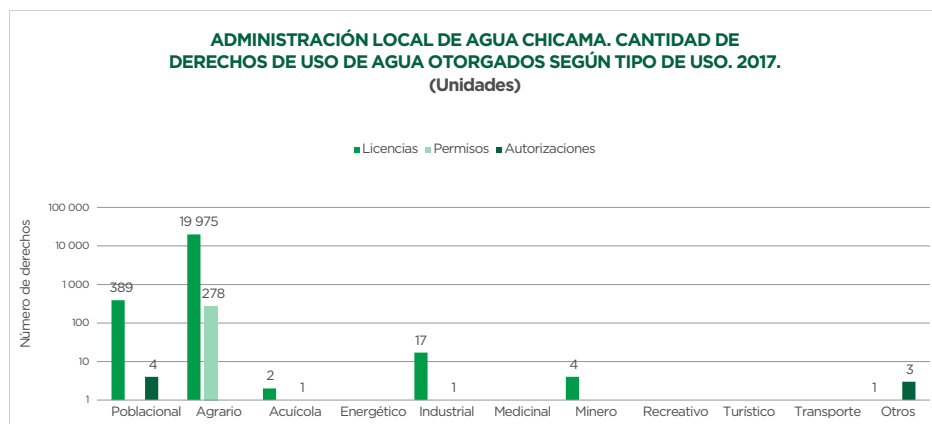
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHICAMA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	389	19 975	2	-	17	-	4	-	-	-	1
Permisos	-	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3
Total	393	20 253	3	-	18	-	4	-	-	-	4

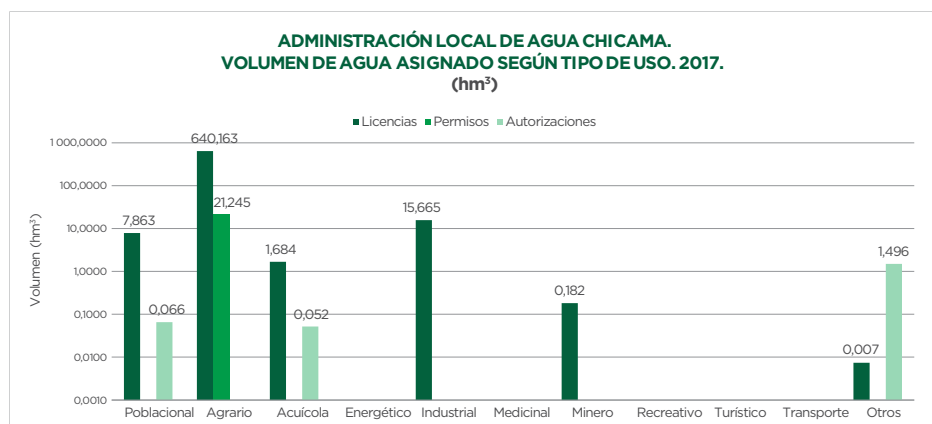
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHICAMA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	7,863	640,163	1,684	-	15,665	-	0,182	-	-	-	0,007
Permisos	-	21,245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,066	-	0,052	-	0,000	-	-	-	-	-	1,496
Total	7,929	661,408	1,736	-	15,665	-	0,182	-	-	-	1,503

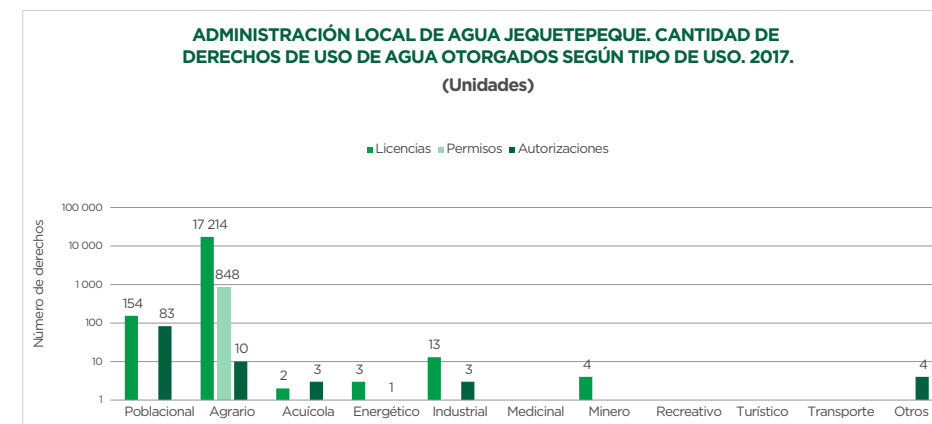
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA JEQUETEPEQUE

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	154	17 214	2	3	13	-	4	-	-	-	-
Permisos	-	848	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	83	10	3	1	3	-	-	-	-	-	4
Total	237	18 072	5	4	16	-	4	-	-	-	4

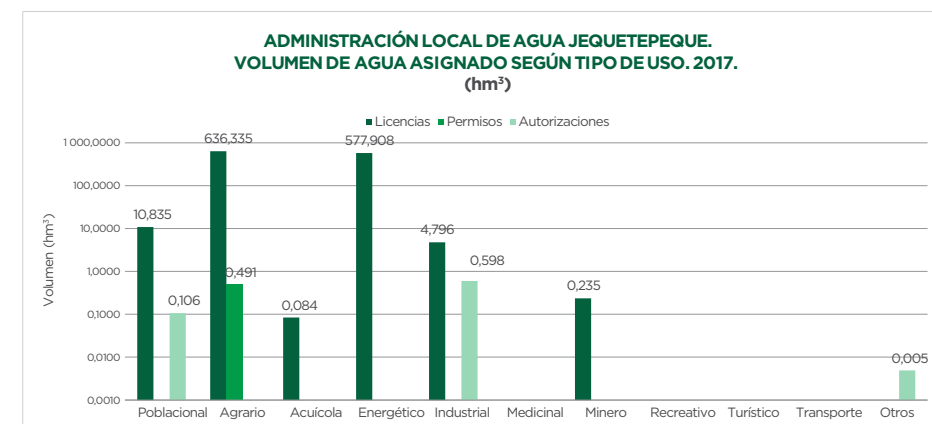
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA JEQUETEPEQUE

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	10,835	636,335	0,084	577,908	4,796	-	0,235	-	-	-	-
Permisos	-	0,491	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,106	0,000	0,000	0,000	0,598	-	-	-	-	-	0,005
Total	10,941	636,826	0,084	577,908	5,394	-	0,235	-	-	-	0,005

Fuente: ORDA - DARH



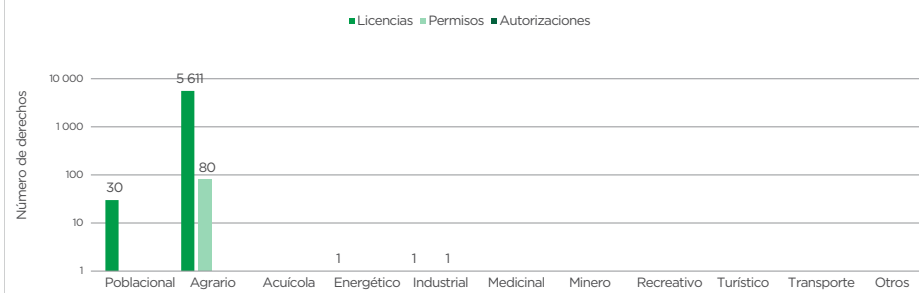
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ZAÑA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	30	5 611	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Permisos	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Total	30	5 691	-	1	2	-	-	-	-	-	-

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ZAÑA. CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (Unidades)



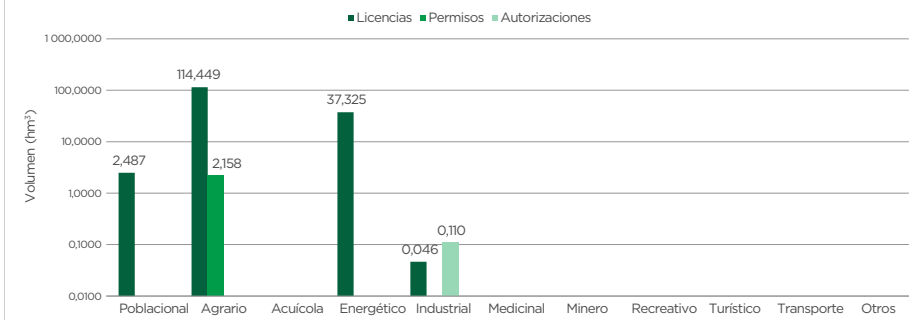
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ZAÑA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	2,487	114,449	-	37,325	0,046	-	-	-	-	-	-
Permisos	-	2,158	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	0,110	-	-	-	-	-	-
Total	2,487	116,607	-	37,325	0,156	-	-	-	-	-	-

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ZAÑA. VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



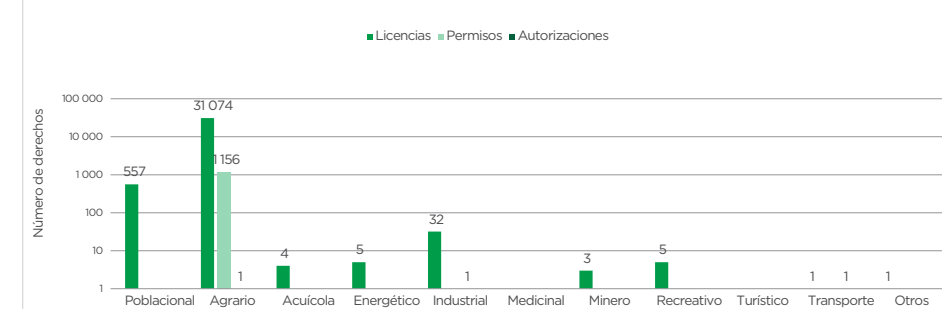
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHANCAY - LAMBAYEQUE

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	557	31 074	4	5	32	-	3	5	-	1	1
Permisos	-	1 156	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Total	557	32 231	4	5	33	-	3	5	-	2	1

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHANCAY - LAMBAYEQUE. CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (Unidades)



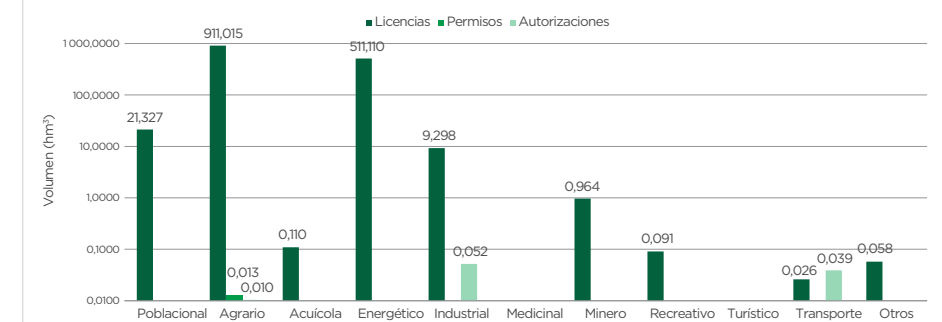
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHANCAY - LAMBAYEQUE

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	21,327	911,015	0,110	511,110	9,298	-	0,964	0,091	-	0,026	0,058
Permisos	-	0,013	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	0,010	-	-	0,052	-	-	-	-	0,039	-
Total	21,327	911,038	0,110	511,110	9,350	-	0,964	0,091	-	0,065	0,058

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHANCAY - LAMBAYEQUE. VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



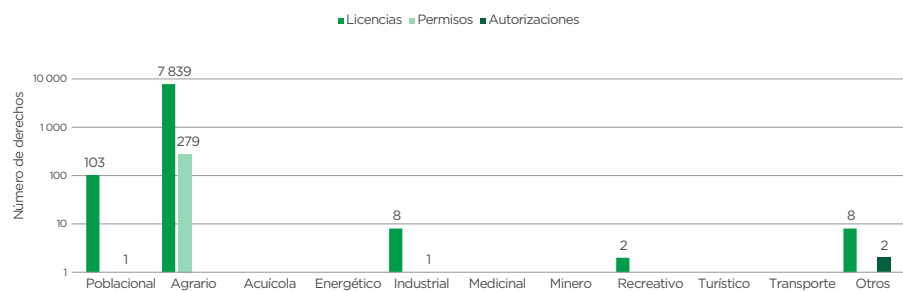
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MOTUPE - OLMOS - LA LECHE

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	103	7 839	-	-	8	-	-	2	-	-	8
Permisos	-	279	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Total	104	8 118	-	-	9	-	-	2	-	-	10

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MOTUPE - OLMOS - LA LECHE.
CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.
(Unidades)



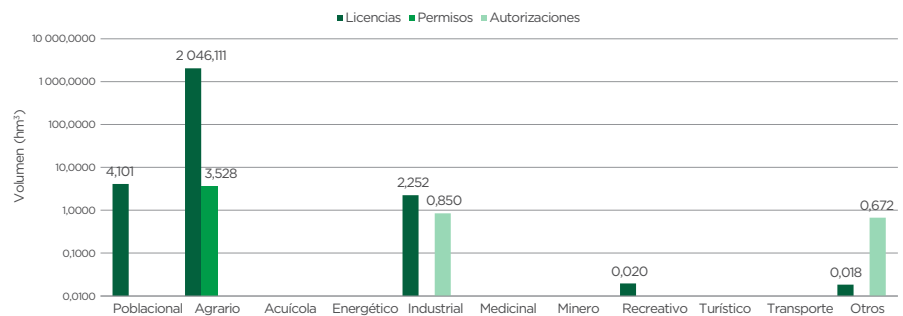
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MOTUPE - OLMOS - LA LECHE

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	4,101	2 046,111	-	-	2,252	-	-	0,020	-	-	0,018
Permisos	-	3,528	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,000	-	-	-	0,850	-	-	-	-	-	0,672
Total	4,101	2 049,639	-	-	3,102	-	-	0,020	-	-	0,690

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MOTUPE - OLMOS - LA LECHE.
VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.
(hm³)



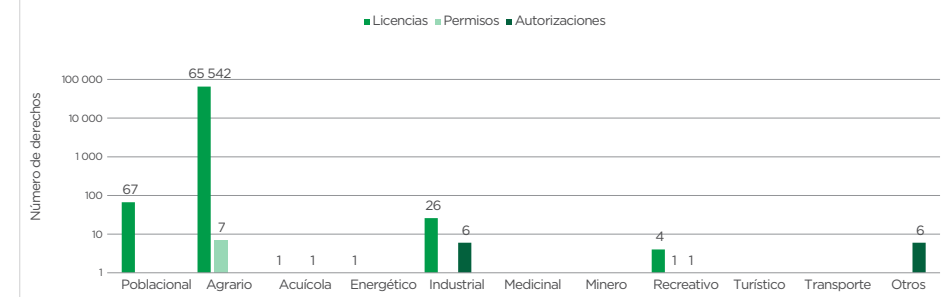
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MEDIO Y BAJO PIURA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	67	65 542	1	1	26	-	-	4	-	-	-
Permisos	-	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Autorizaciones	-	-	1	-	6	-	-	1	-	-	6
Total	67	65 549	2	1	32	-	-	6	-	-	6

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MEDIO Y BAJO PIURA. CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.
(Unidades)



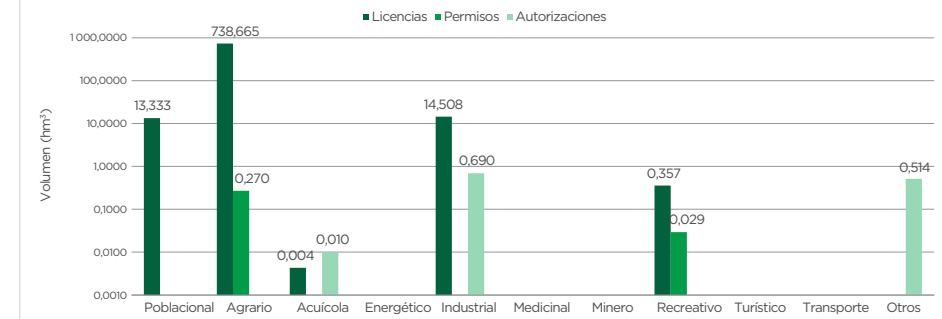
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MEDIO Y BAJO PIURA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	13,333	738,665	0,004	-	14,508	-	-	0,357	-	-	-
Permisos	-	0,270	-	-	-	-	-	0,029	-	-	-
Autorizaciones	-	-	0,010	-	0,690	-	-	0,000	-	-	0,514
Total	13,333	738,935	0,014	-	15,198	-	-	0,386	-	-	0,514

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MEDIO Y BAJO PIURA. VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.
(hm³)



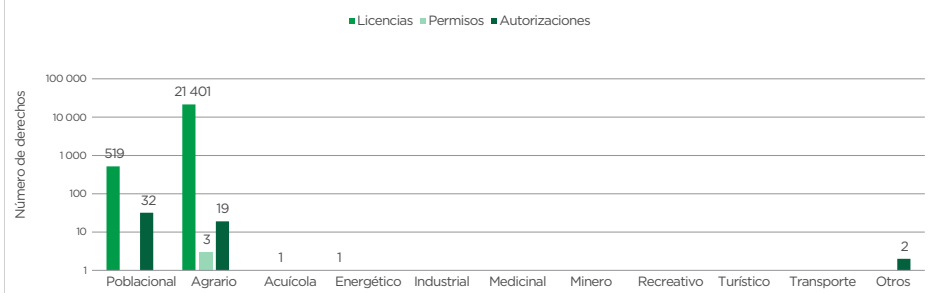
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO PIURA - HUANCABAMBA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	519	21 401	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Permisos	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	32	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Total	551	21 423	1	1	-	-	-	-	-	-	2

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO PIURA - HUANCABAMBA.
CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.
(Unidades)



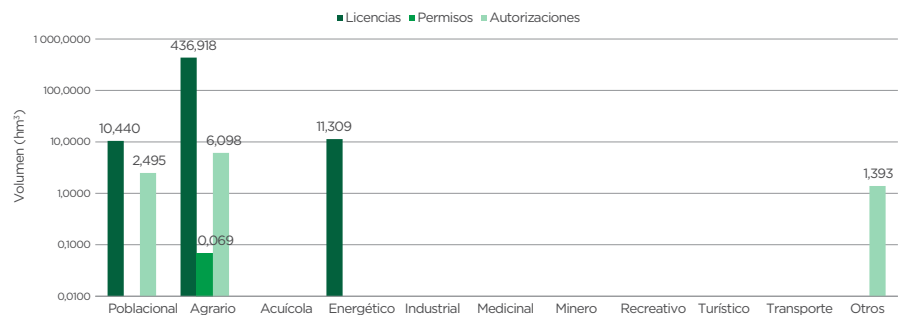
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO PIURA - HUANCABAMBA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	10,440	436,918	-	11,309	-	-	-	-	-	-	-
Permisos	-	0,069	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	2,495	6,098	-	-	-	-	-	-	-	-	1,393
Total	12,935	443,085	-	11,309	-	-	-	-	-	-	1,393

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO PIURA - HUANCABAMBA.
VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.
(hm³)



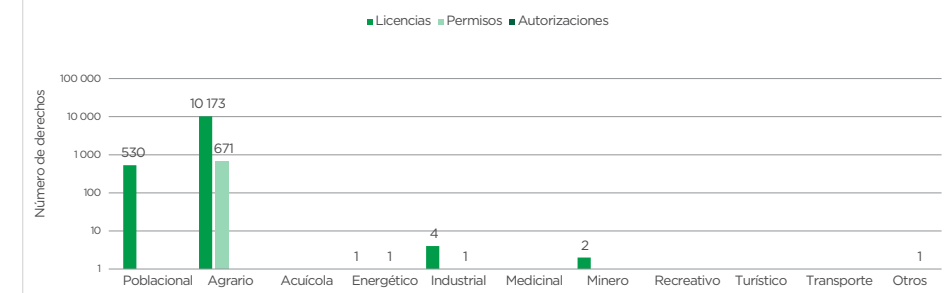
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SAN LORENZO

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	530	10 173	-	1	4	-	2	-	-	-	-
Permisos	-	671	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1
Total	530	10 844	-	2	5	-	2	-	-	-	1

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SAN LORENZO. CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.
(Unidades)



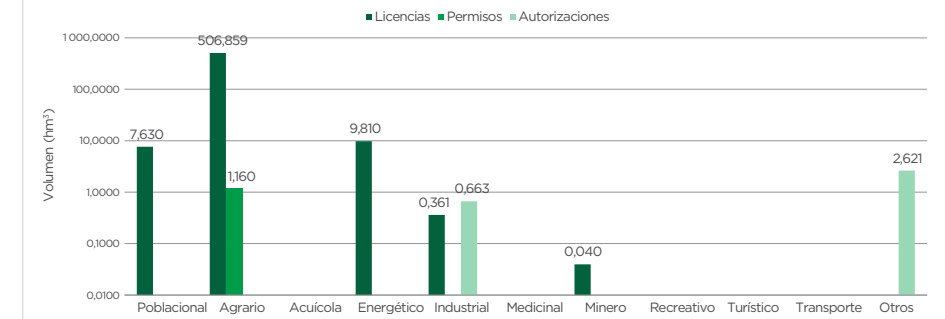
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SAN LORENZO

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	7,630	506,859	-	9,810	0,361	-	0,040	-	-	-	-
Permisos	-	1,160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	0,000	0,663	-	-	-	-	-	2,621
Total	7,630	508,019	-	9,810	1,024	-	0,040	-	-	-	2,621

Fuente: ORDA - DARH

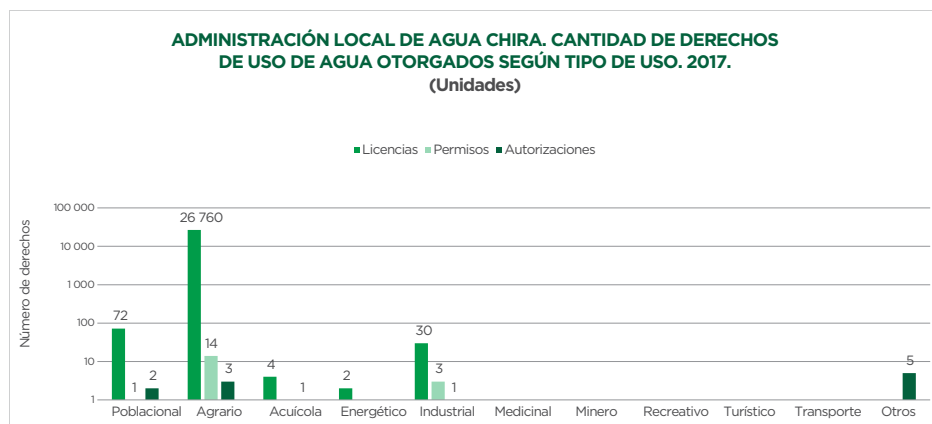
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SAN LORENZO. VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017.
(hm³)



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHIRA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	72	26 760	4	2	30	-	-	-	-	-	-
Permisos	1	14	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	2	3	1	-	1	-	-	-	-	-	5
Total	75	26 777	5	2	34	-	-	-	-	-	5

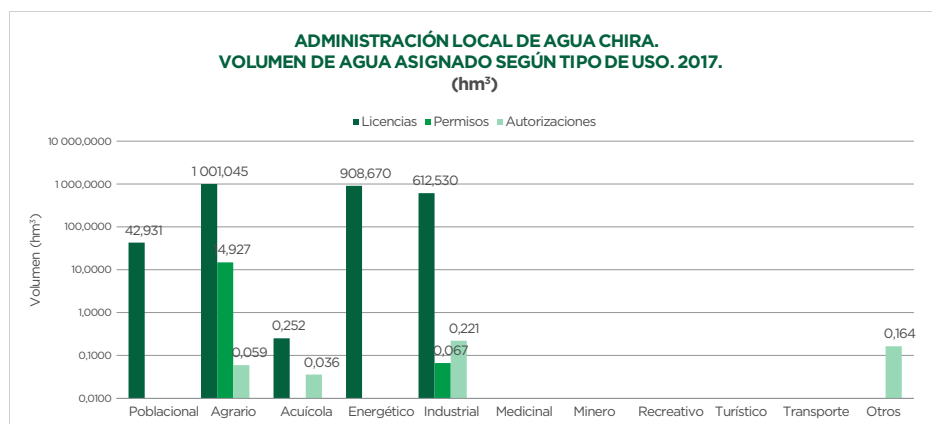
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHIRA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	42,931	1 001,045	0,252	908,670	612,530	-	-	-	-	-	-
Permisos	0,000	14,927	-	-	0,067	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,000	0,059	0,036	-	0,221	-	-	-	-	-	0,164
Total	42,931	1 016,031	0,288	908,670	612,818	-	-	-	-	-	0,164

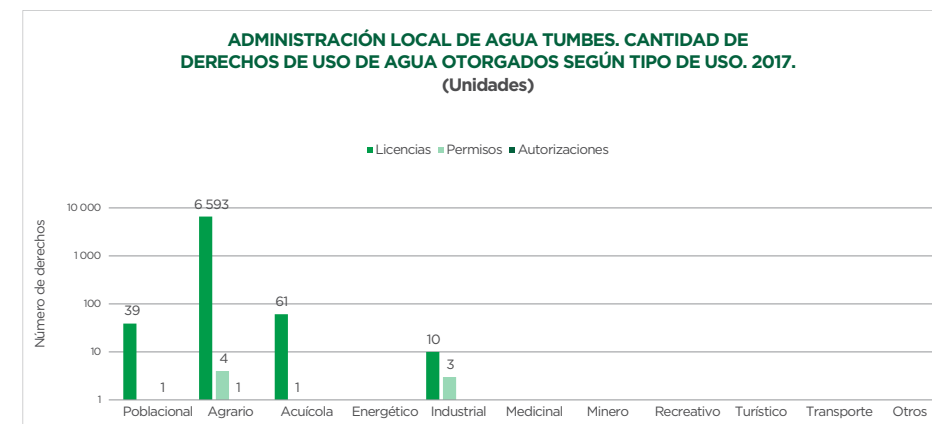
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TUMBES

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	39	6 593	61	-	10	-	-	-	-	-	-
Permisos	-	4	1	-	3	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	40	6 598	62	-	13	-	-	-	-	-	-

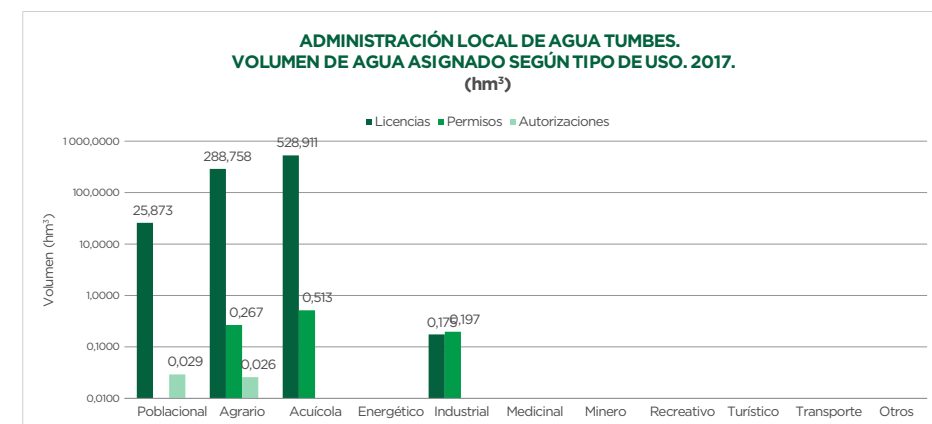
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TUMBES

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	25,873	288,758	528,911	-	0,175	-	-	-	-	-	-
Permisos	-	0,267	0,513	-	0,197	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,029	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	25,902	289,051	529,424	-	0,372	-	-	-	-	-	-

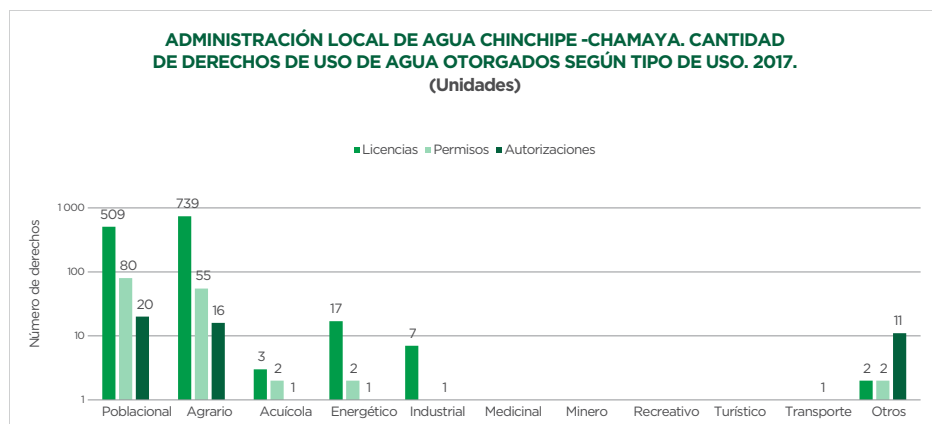
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHINCHIPE - CHAMAYA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	509	739	3	17	7	-	-	-	-	-	2
Permisos	80	55	2	2	-	-	-	-	-	-	2
Autorizaciones	20	16	1	1	1	-	-	-	-	1	11
Total	609	810	6	20	8	-	-	-	-	1	15

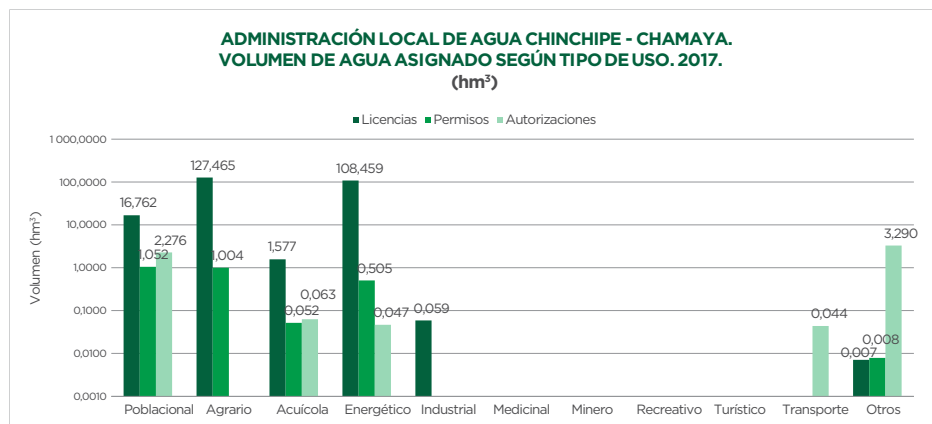
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHINCHIPE - CHAMAYA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	16,762	127,465	1,577	108,459	0,059	-	-	-	-	-	0,007
Permisos	1,052	1,004	0,052	0,505	-	-	-	-	-	-	0,008
Autorizaciones	2,276	0,000	0,063	0,047	0,000	-	-	-	-	0,044	3,290
Total	20,090	128,469	1,692	109,011	0,059	-	-	-	-	0,044	3,305

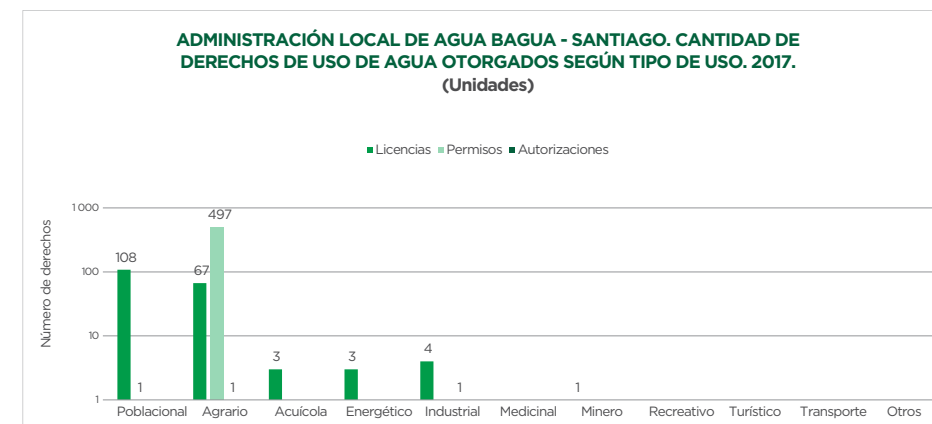
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA BAGUA - SANTIAGO

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	108	67	3	3	4	-	1	-	-	-	-
Permisos	1	497	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Total	109	565	3	3	5	-	1	-	-	-	-

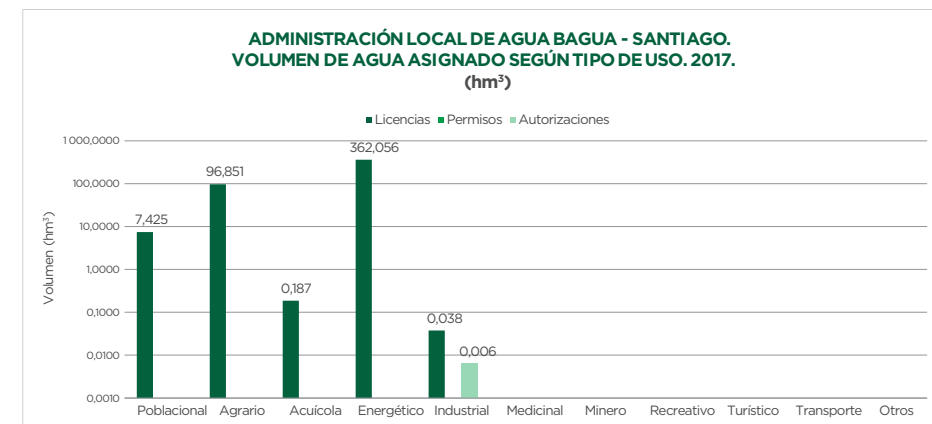
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA BAGUA - SANTIAGO

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	7,425	96,851	0,187	362,056	0,038	-	0,000	-	-	-	-
Permisos	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	0,000	-	-	0,006	-	-	-	-	-	-
Total	7,425	96,851	0,187	362,056	0,044	-	-	-	-	-	-

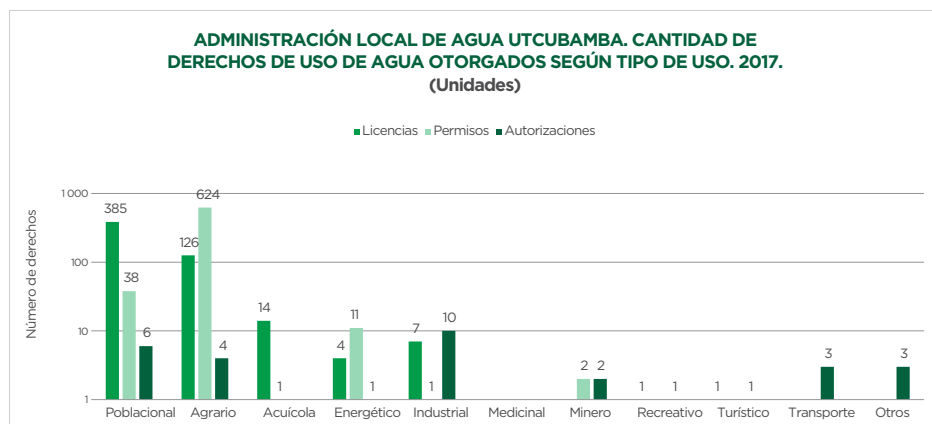
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA UTCUBAMBA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	385	126	14	4	7	-	-	1	1	-	-
Permisos	38	624	1	11	1	-	2	-	-	-	-
Autorizaciones	6	4	-	1	10	-	2	1	1	3	3
Total	429	754	15	16	18	-	4	2	2	3	3

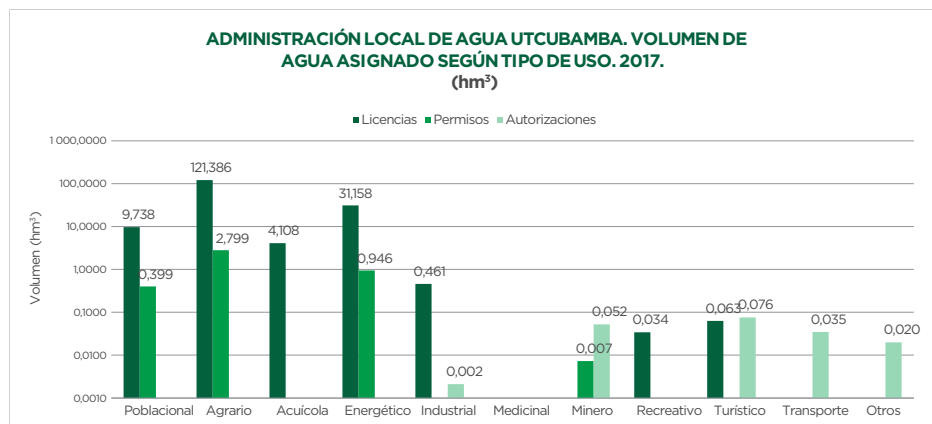
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA UTCUBAMBA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	9,738	121,386	4,108	31,158	0,461	-	-	0,034	0,063	-	-
Permisos	0,399	2,799	0,000	0,946	0,000	-	0,007	-	-	-	-
Autorizaciones	0,000	0,000	-	0,000	0,002	-	0,052	0,000	0,076	0,035	0,020
Total	10,137	124,185	4,108	32,104	0,463	-	0,059	0,034	0,139	0,035	0,020

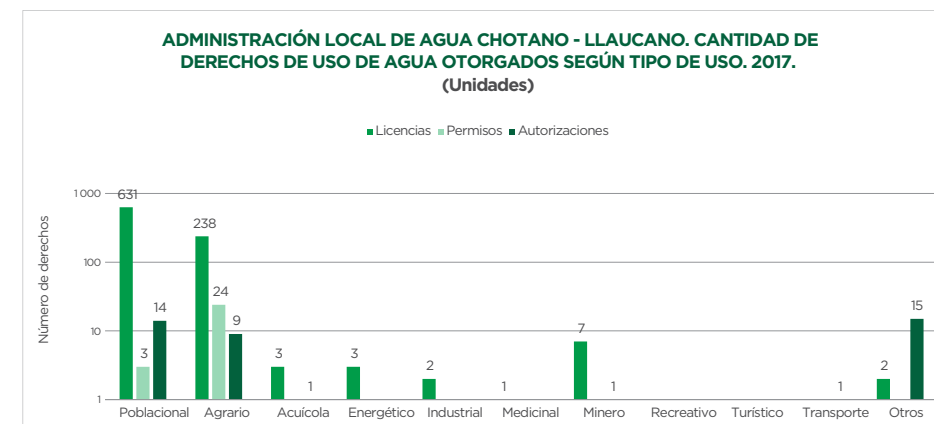
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHOTANO - LLAUCANO

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	631	238	3	3	2	1	7	-	-	-	2
Permisos	3	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	14	9	1	-	-	-	1	-	-	1	15
Total	648	271	4	3	2	1	8	-	-	1	17

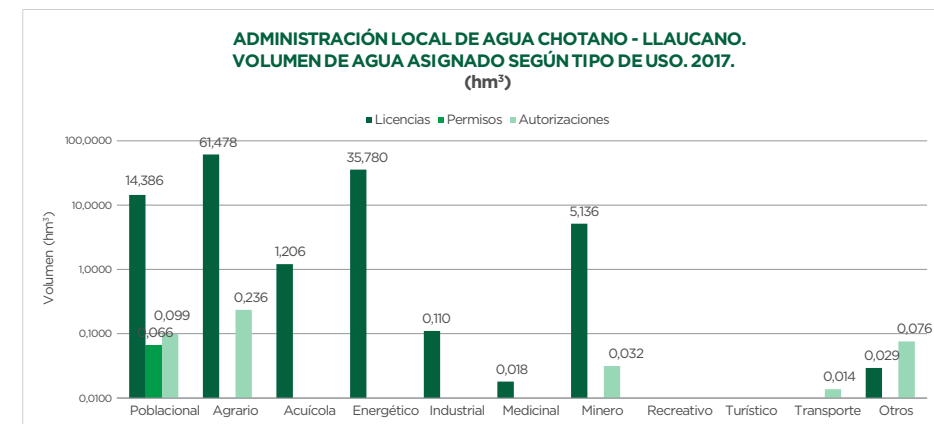
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CHOTANO - LLAUCANO

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	14,386	61,478	1,206	35,780	0,110	0,018	5,136	-	-	-	0,029
Permisos	0,066	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,099	0,236	0,000	-	-	-	0,032	-	-	0,014	0,076
Total	14,551	61,714	1,206	35,780	0,110	0,018	5,168	-	-	0,014	0,105

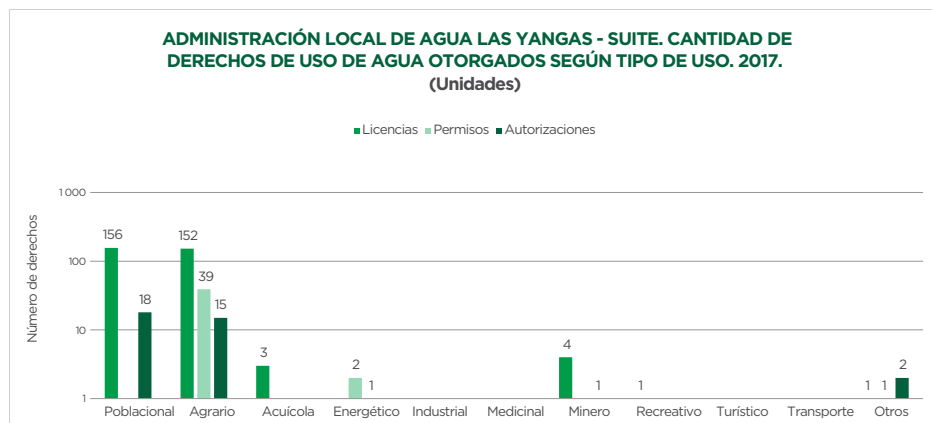
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA LAS YANGAS SUITE

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	156	152	3	-	-	-	4	1	-	-	1
Permisos	-	39	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Autorizaciones	18	15	-	1	-	-	1	-	-	-	2
Total	174	206	3	3	-	-	5	1	-	-	4

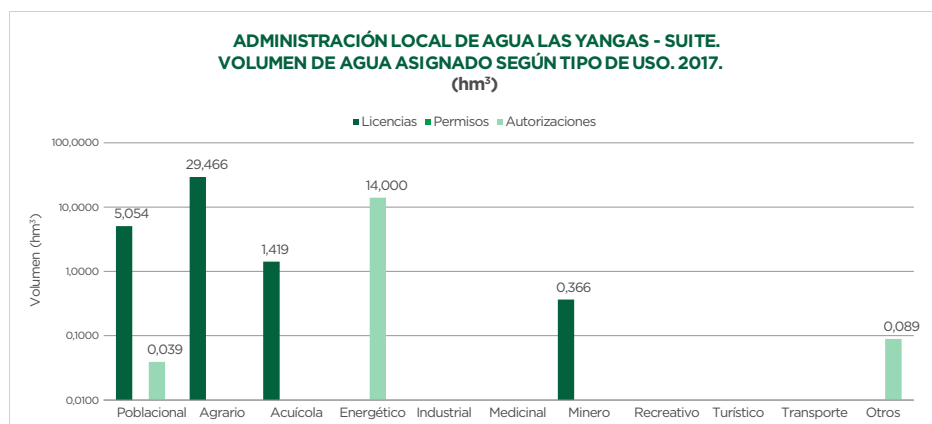
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA LAS YANGAS - SUITE

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	5,054	29,466	1,419	-	-	-	0,366	0,000	-	-	0,000
Permisos	-	0,000	-	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000
Autorizaciones	0,039	0,000	-	14,000	-	-	0,000	-	-	-	0,089
Total	5,093	29,466	1,419	14,000	-	-	0,366	-	-	-	0,089

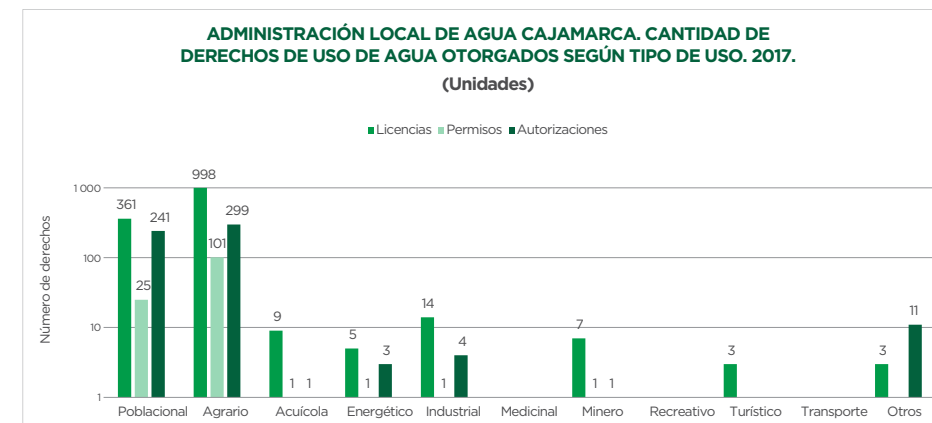
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CAJAMARCA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	361	998	9	5	14	-	7	-	3	-	3
Permisos	25	101	1	1	1	-	1	-	-	-	-
Autorizaciones	241	299	1	3	4	-	1	-	-	-	11
Total	627	1 398	11	9	19	-	9	-	3	-	14

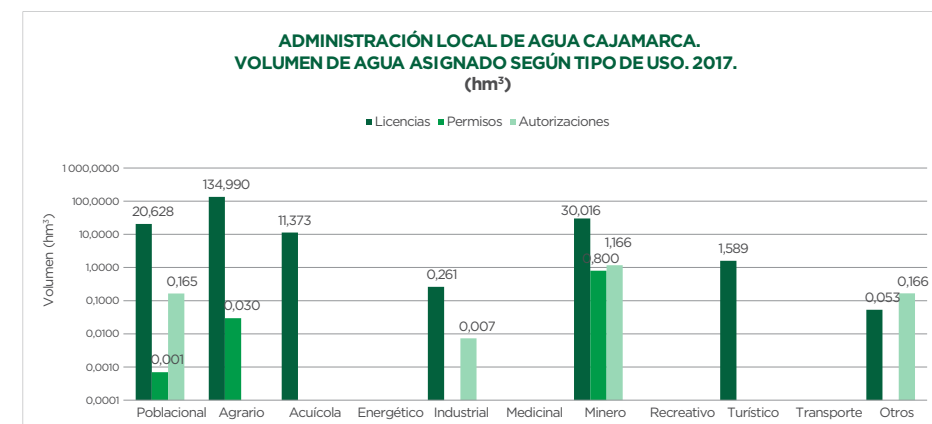
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CAJAMARCA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	20,628	134,990	11,373	0,000	0,261	-	30,016	-	1,589	-	0,053
Permisos	0,001	0,030	0,000	0,000	0,000	-	0,800	-	-	-	-
Autorizaciones	0,165	0,000	0,000	0,000	0,007	-	1,166	-	-	-	0,166
Total	20,794	135,020	11,373	-	0,268	-	31,982	-	1,589	-	0,219

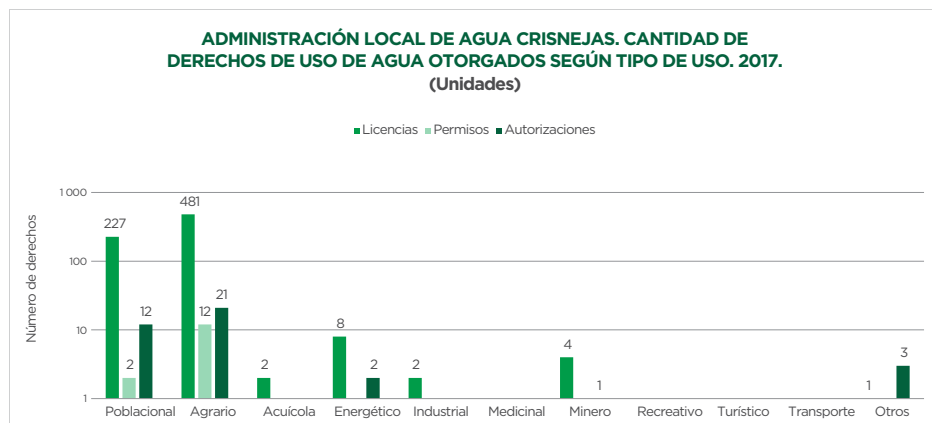
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CRISNEJAS

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	227	481	2	8	2	-	4	-	-	-	1
Permisos	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	12	21	-	2	-	-	1	-	-	-	3
Total	241	514	2	10	2	-	5	-	-	-	4

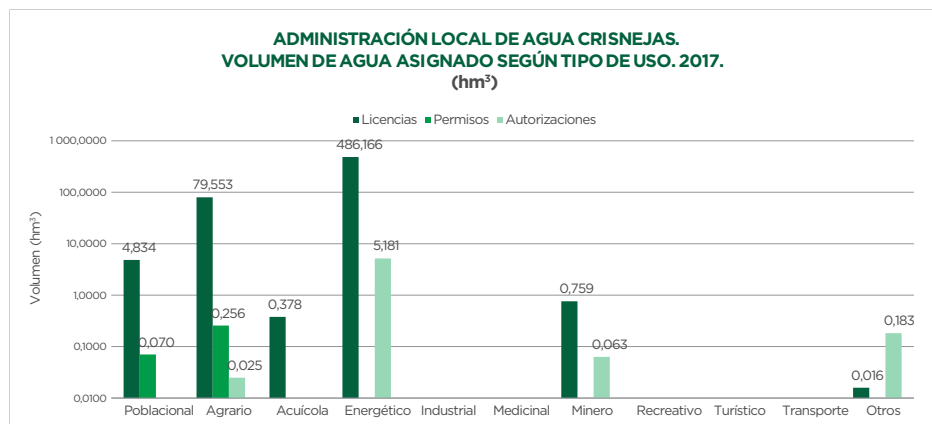
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CRISNEJAS

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	4,834	79,553	0,378	486,166	0,000	-	0,759	-	-	-	0,016
Permisos	0,070	0,256	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,000	0,025	-	5,181	-	-	0,063	-	-	-	0,183
Total	4,904	79,834	0,378	491,347	-	-	0,822	-	-	-	0,199

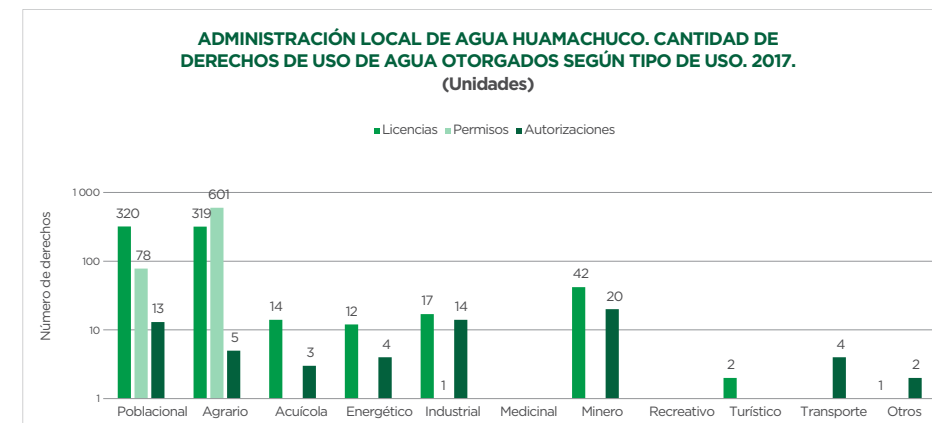
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUAMACHUCO

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	320	319	14	12	17	-	42	-	2	-	1
Permisos	78	601	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	13	5	3	4	14	-	20	-	-	4	2
Total	411	925	17	16	32	-	62	-	2	4	3

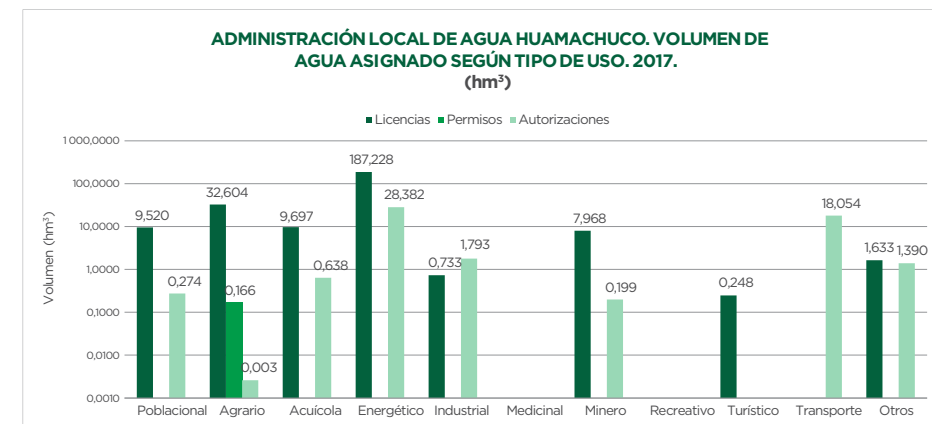
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUAMACHUCO

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	9,520	32,604	9,697	187,228	0,733	-	7,968	-	0,248	-	1,633
Permisos	0,000	0,166	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,274	0,003	0,638	28,382	1,793	-	0,199	-	-	18,054	1,390
Total	9,794	32,773	10,335	215,610	2,526	-	8,167	-	0,248	18,054	3,023

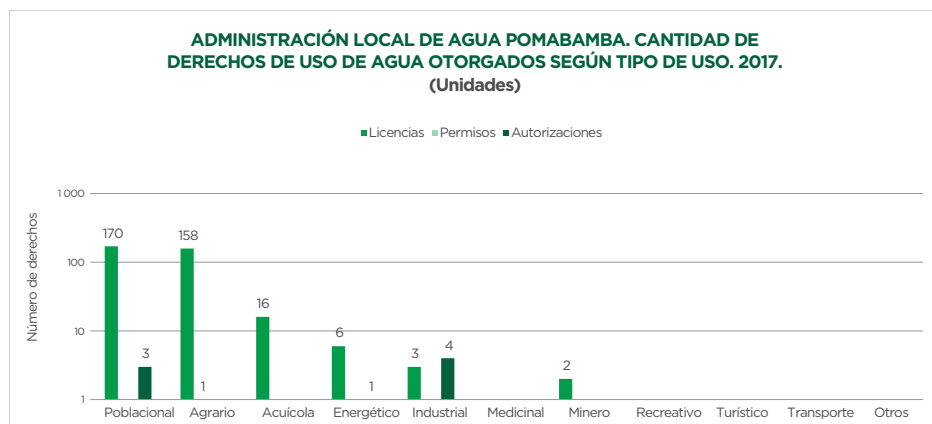
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA POMABAMBA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	170	158	16	6	3	-	2	-	-	-	-
Permisos	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	3	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Total	173	159	16	7	7	-	2	-	-	-	-

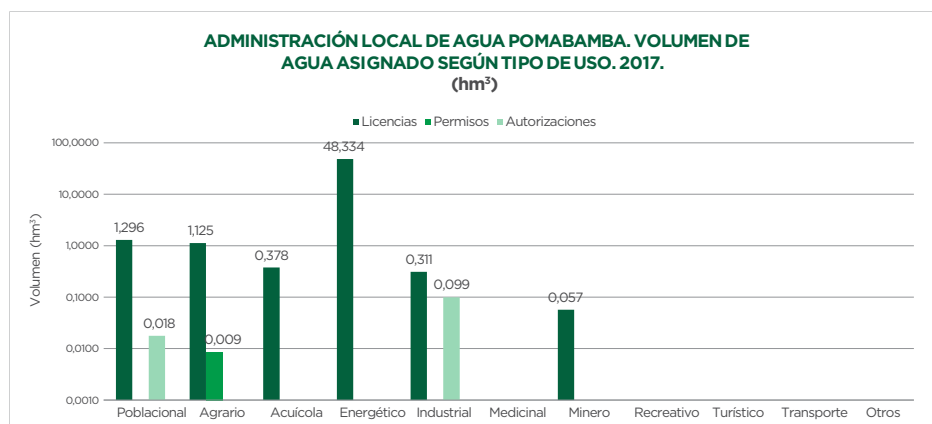
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA POMABAMBA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	1,296	1,125	0,378	48,334	0,311	-	0,057	-	-	-	-
Permisos	-	0,009	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,018	-	-	0,000	0,099	-	-	-	-	-	-
Total	1,314	1,134	0,378	48,334	0,410	-	0,057	-	-	-	-

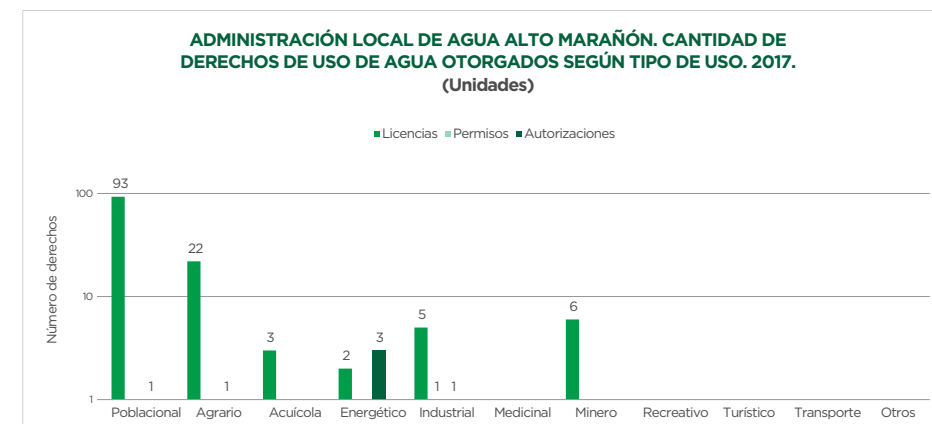
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO MARAÑÓN

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	93	22	3	2	5	-	6	-	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	1	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Total	94	23	3	5	7	-	6	-	-	-	-

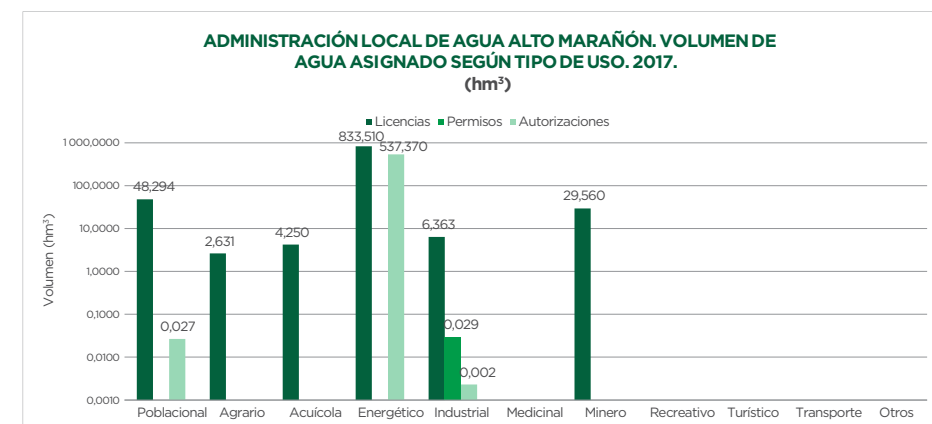
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO MARAÑÓN

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	48,294	2,631	4,250	833,510	6,363	-	29,560	-	-	-	-
Permisos	-	0,009	-	-	0,029	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,027	0,000	-	537,370	0,002	-	-	-	-	-	-
Total	48,321	2,631	4,250	1,370,880	6,394	-	29,560	-	-	-	-

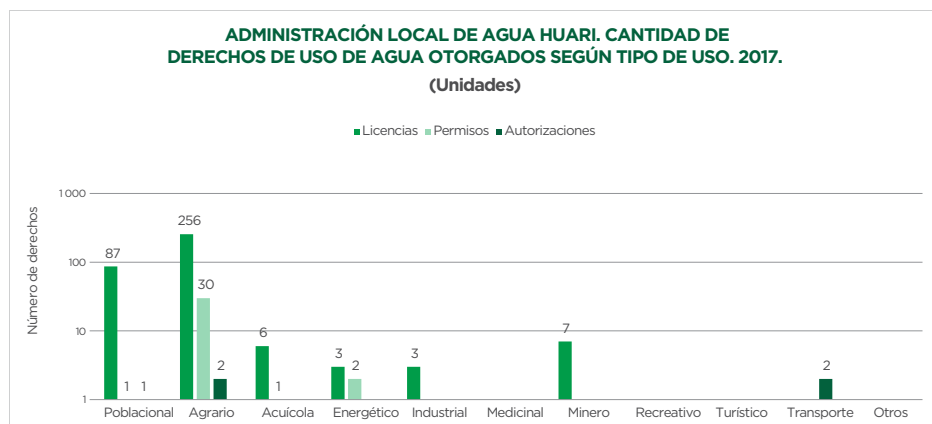
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUARI

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	87	256	6	3	3	-	7	-	-	-	-
Permisos	1	30	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	1	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Total	89	288	7	5	3	-	7	-	-	2	-

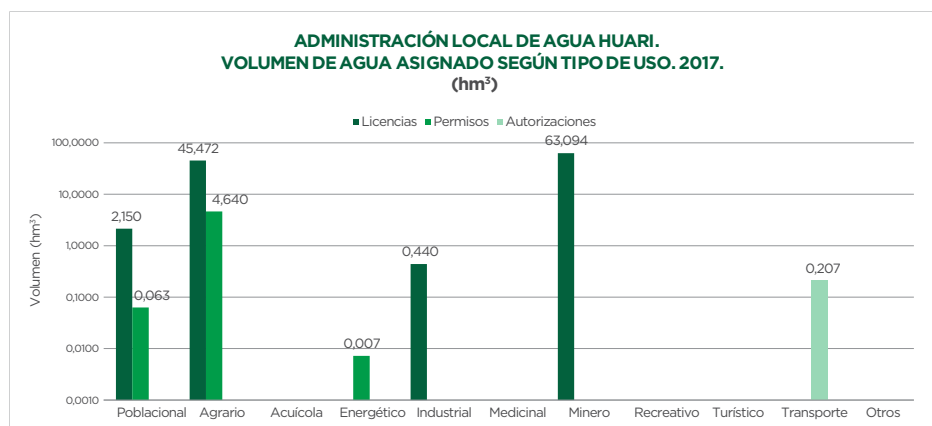
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUARI

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	2,150	45,472	0,000	0,000	0,440	-	63,094	-	-	-	-
Permisos	0,063	4,640	0,000	0,007	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,207	-
Total	2,213	50,112	-	0,007	0,440	-	63,094	-	-	0,207	-

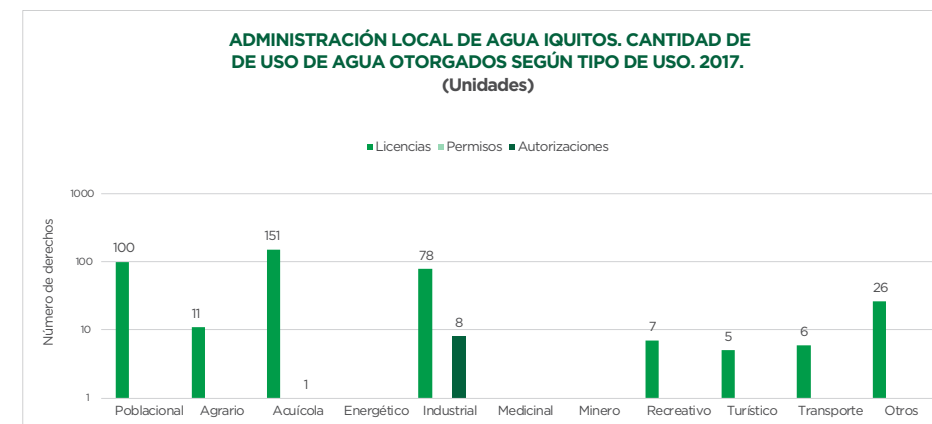
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA IQUITOS

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	100	11	151	-	78	-	-	7	5	6	26
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-
Total	100	11	152	-	86	-	-	7	5	6	26

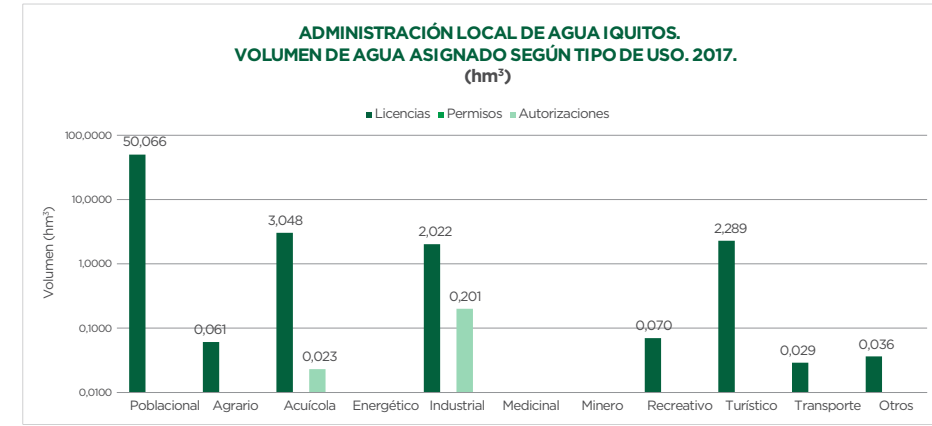
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA IQUITOS

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	50,066	0,061	3,048	-	2,022	-	-	0,070	2,289	0,029	0,036
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	0,023	-	0,201	-	-	-	-	-	-
Total	50,066	0,061	3,071	-	2,223	-	-	0,070	2,289	0,029	0,036

Fuente: ORDA - DARH



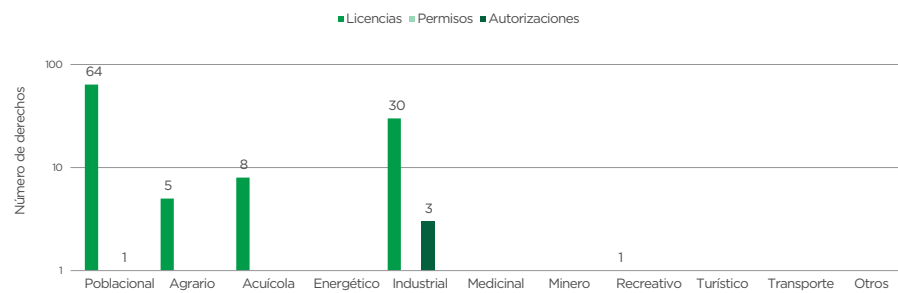
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO AMAZONAS

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	64	5	8	-	30	-	-	1	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Total	65	5	8	-	33	-	-	1	-	-	-

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO AMAZONAS. CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (Unidades)



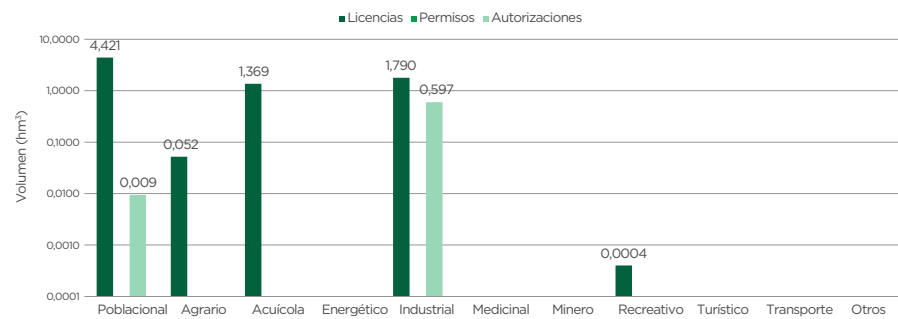
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO AMAZONAS

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	4,421	0,052	1,369	-	1,790	-	-	0,0004	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,009	-	-	-	0,597	-	-	-	-	-	-
Total	4,430	0,052	1,369	-	2,387	-	-	-	-	-	-

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO AMAZONAS. VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



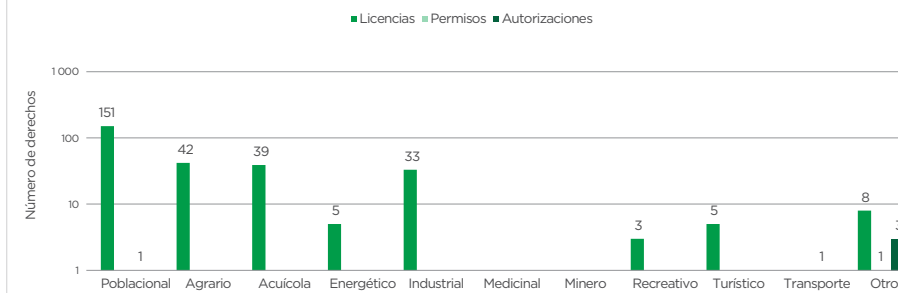
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO MAYO

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	151	42	39	5	33	-	-	3	5	-	8
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Autorizaciones	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Total	152	42	39	5	33	-	-	3	5	1	12

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO MAYO. CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (Unidades)



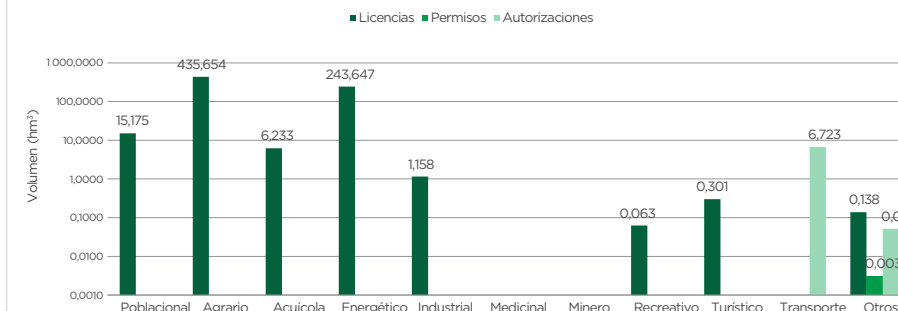
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO MAYO

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	15,175	435,654	6,233	243,647	1,158	-	-	0,063	0,301	-	0,138
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,003
Autorizaciones	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	6,723	0,052
Total	15,175	435,654	6,233	243,647	1,158	-	-	0,063	0,301	6,723	0,193

Fuente: ORDA - DARH

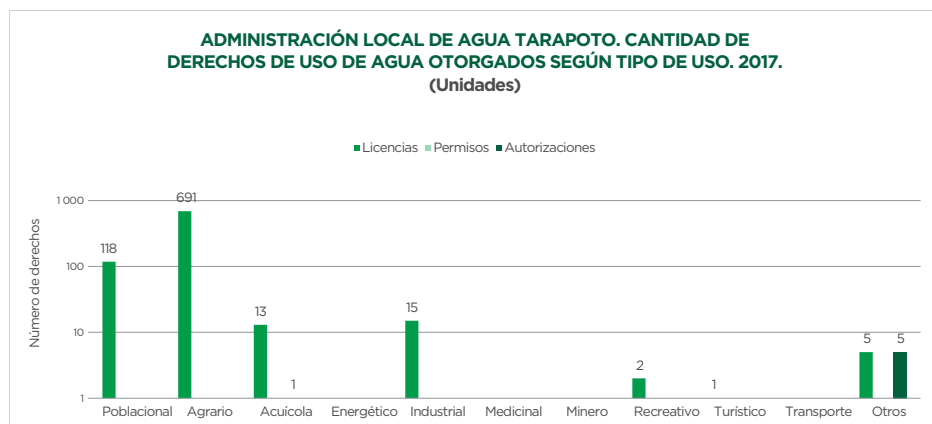
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO MAYO. VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TARAPOTO

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	118	691	13	-	15	-	-	2	1	-	5
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5
Total	118	691	14	-	15	-	-	2	1	-	10

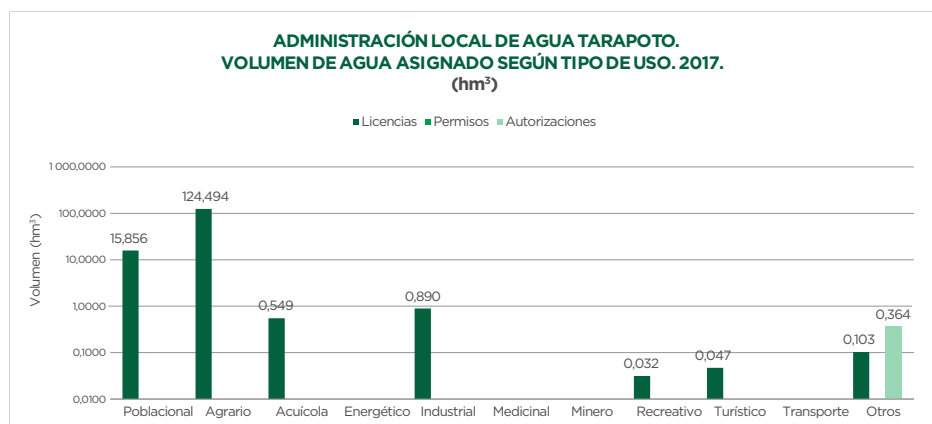
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TARAPOTO

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	15,856	124,494	0,549	-	0,890	-	-	0,032	0,047	-	0,103
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,364
Total	15,856	124,494	0,549	-	0,890	-	-	0,032	0,047	-	0,467

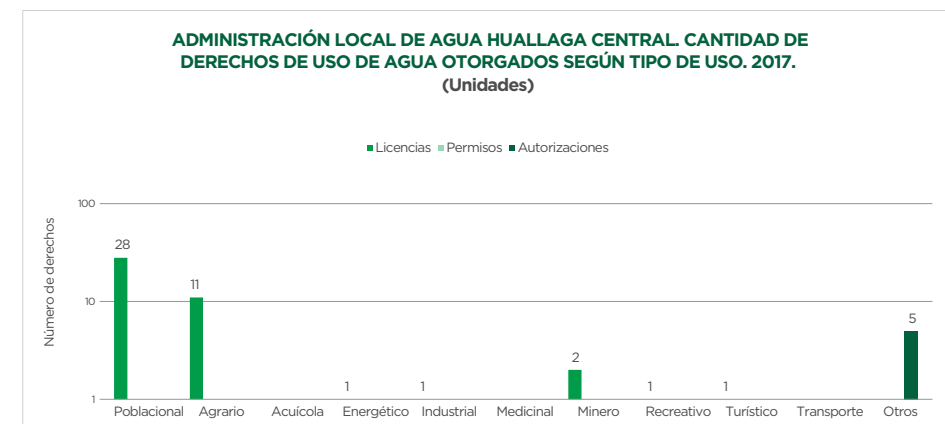
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUALLAGA CENTRAL

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	28	11	-	1	1	-	2	1	1	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Total	28	11	-	1	1	-	2	1	1	-	5

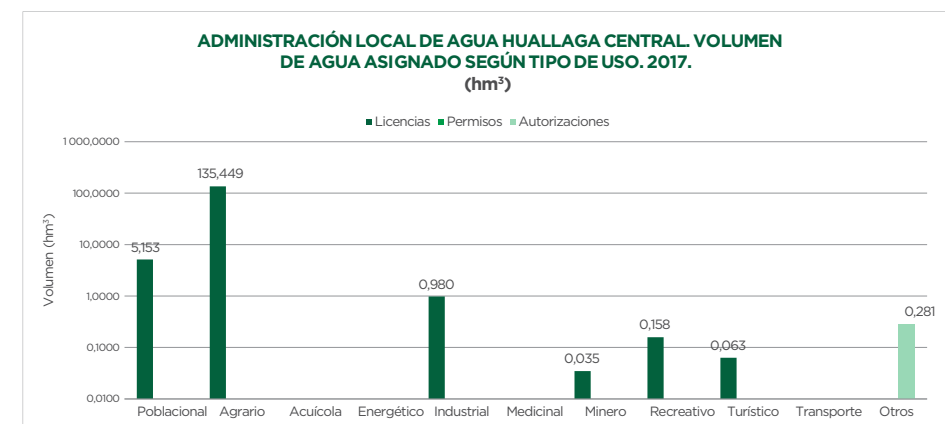
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUALLAGA CENTRAL

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	5,153	135,449	-	-	0,980	-	0,035	0,158	0,063	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,281
Total	5,153	135,449	-	-	0,980	-	0,035	0,158	0,063	-	0,281

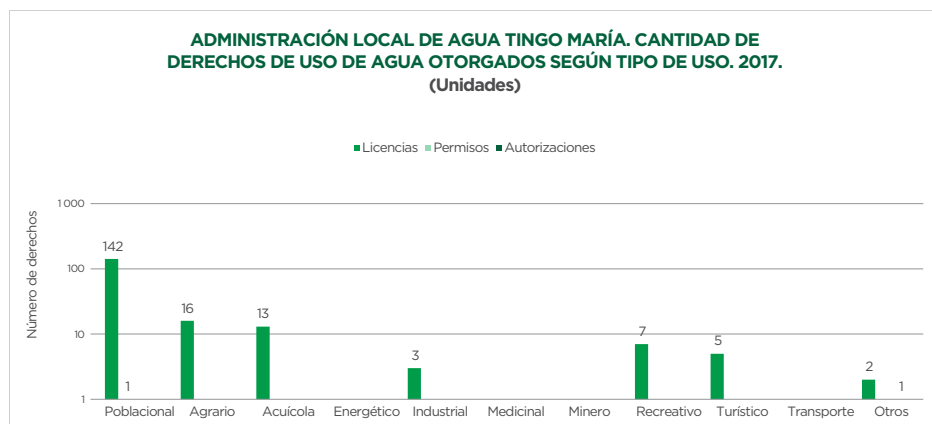
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TINGO MARÍA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	142	16	13	-	3	-	-	7	5	-	2
Permisos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Total	143	16	13	-	3	-	-	7	5	-	3

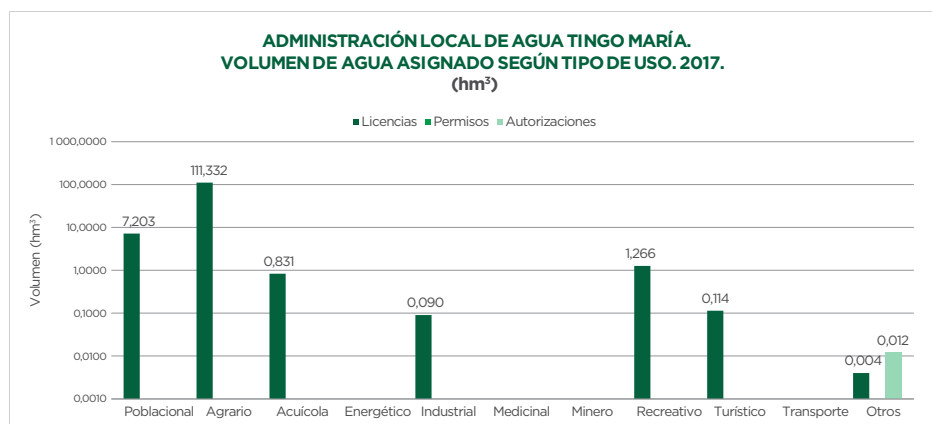
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TINGO MARÍA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	7,203	111,332	0,831	-	0,090	-	-	1,266	0,114	-	0,004
Permisos	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,012
Total	7,203	111,332	0,831	-	0,090	-	-	1,266	0,114	-	0,016

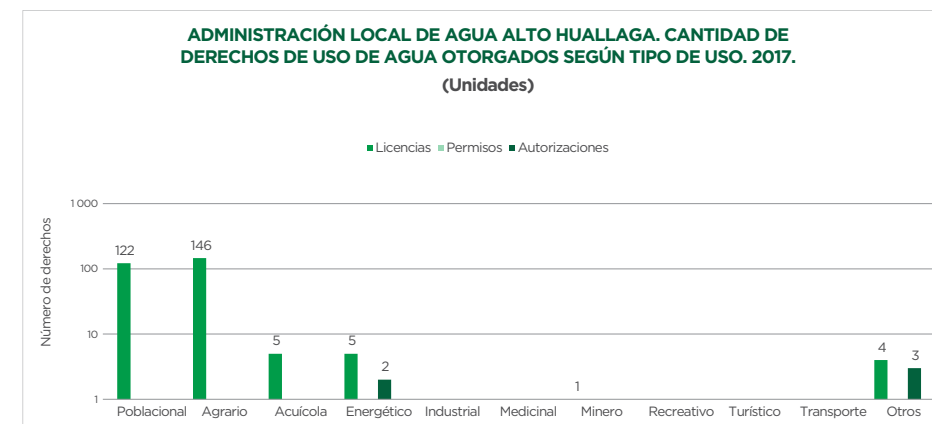
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO HUALLAGA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	122	146	5	5	-	-	1	-	-	-	4
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3
Total	122	146	5	7	-	-	1	-	-	-	7

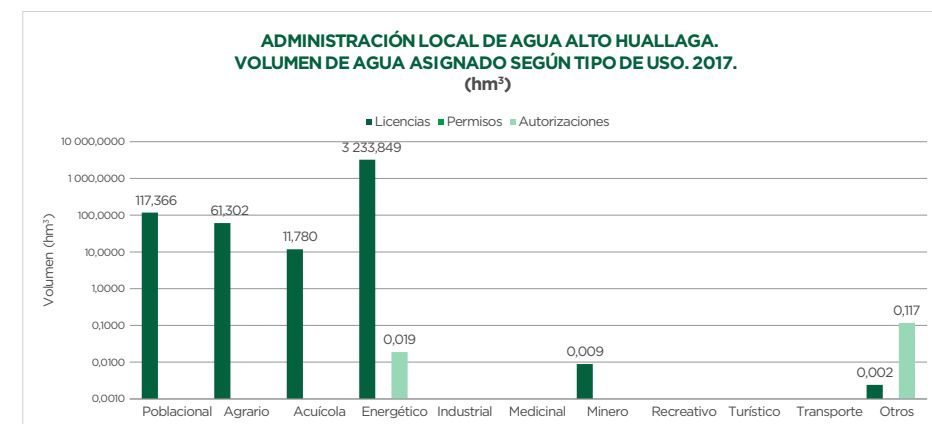
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO HUALLAGA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	117,366	61,302	11,780	3 233,849	-	-	0,009	-	-	-	0,002
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	0,019	-	-	-	-	-	-	0,117
Total	117,366	61,302	11,780	3 233,868	-	-	0,009	-	-	-	0,119

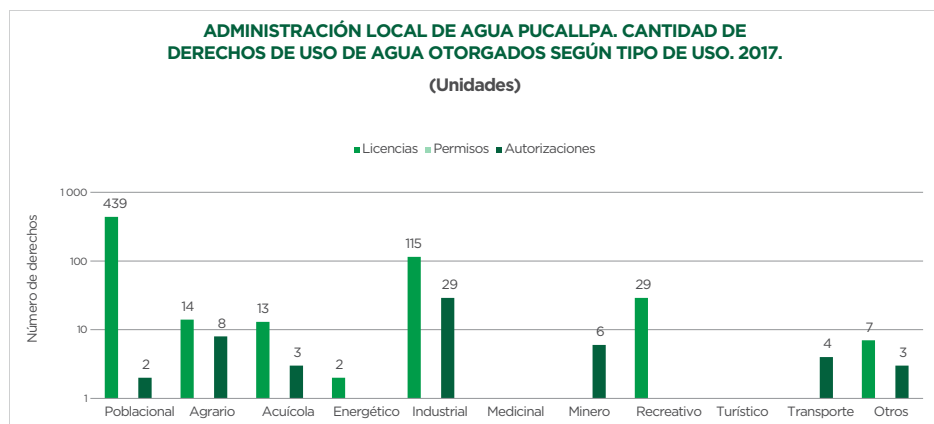
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA PUCALLPA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	439	14	13	2	115	-	-	29	-	-	7
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	2	8	3	-	29	-	6	-	-	4	3
Total	441	22	16	2	144	-	6	29	-	4	10

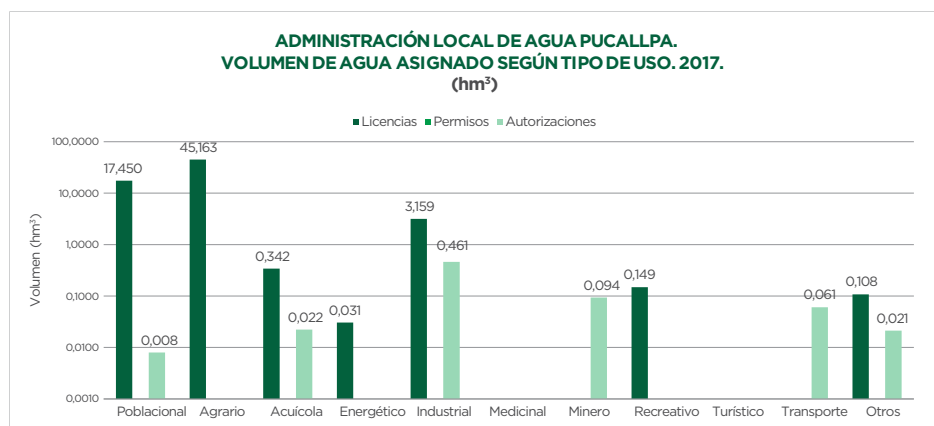
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA PUCALLPA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	17,450	45,163	0,342	0,031	3,159	-	-	0,149	-	-	0,108
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,008	0,000	0,022	-	0,461	-	0,094	-	-	0,061	0,021
Total	17,458	45,163	0,364	0,031	3,620	-	0,094	0,149	-	0,061	0,129

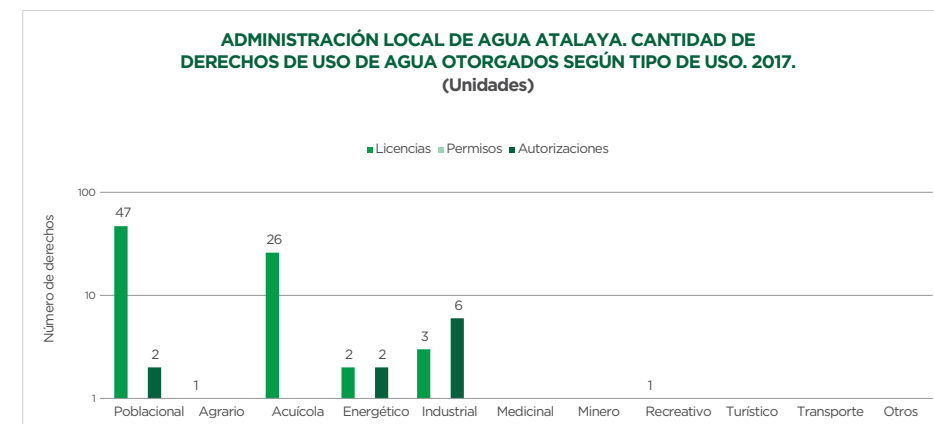
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ATALAYA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	47	1	26	2	3	-	-	1	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	2	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-
Total	49	1	26	4	9	-	-	1	-	-	-

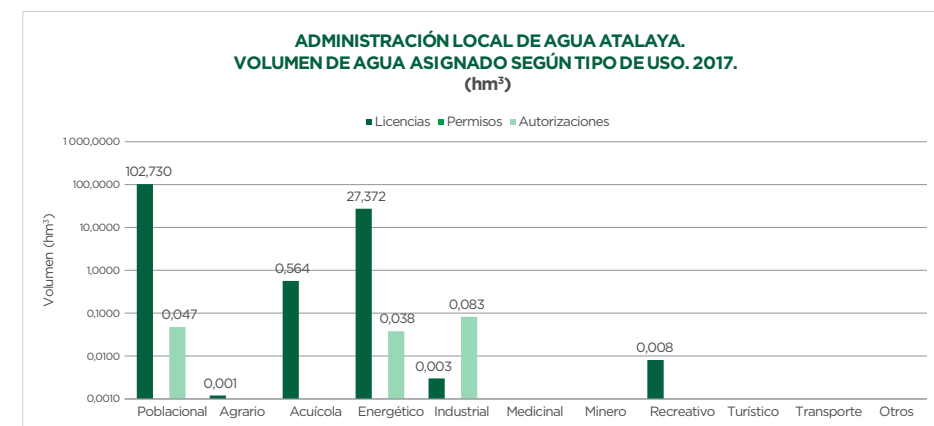
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ATALAYA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	102,730	0,001	0,564	27,372	0,003	-	-	0,008	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,047	-	-	0,038	0,083	-	-	-	-	-	-
Total	102,777	0,001	0,564	27,410	0,086	-	-	0,008	-	-	-

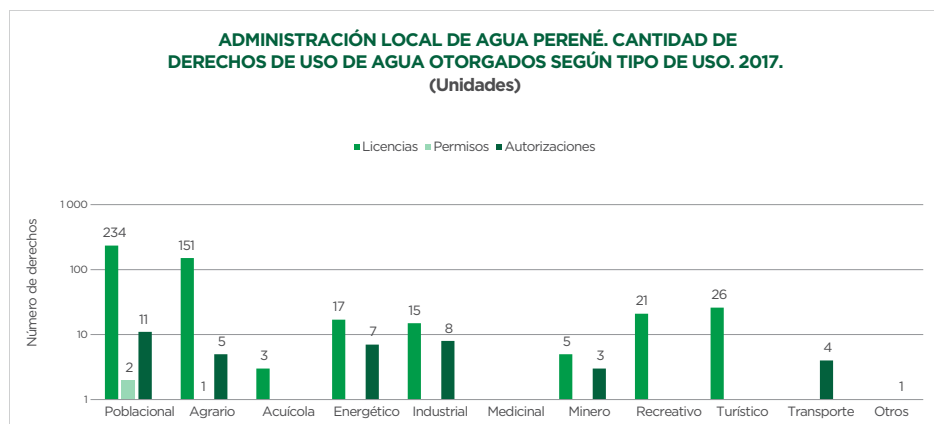
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA PERENÉ

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	234	151	3	17	15	-	5	21	26	-	-
Permisos	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	11	5	-	7	8	-	3	-	-	4	1
Total	247	157	3	24	23	-	8	21	26	4	1

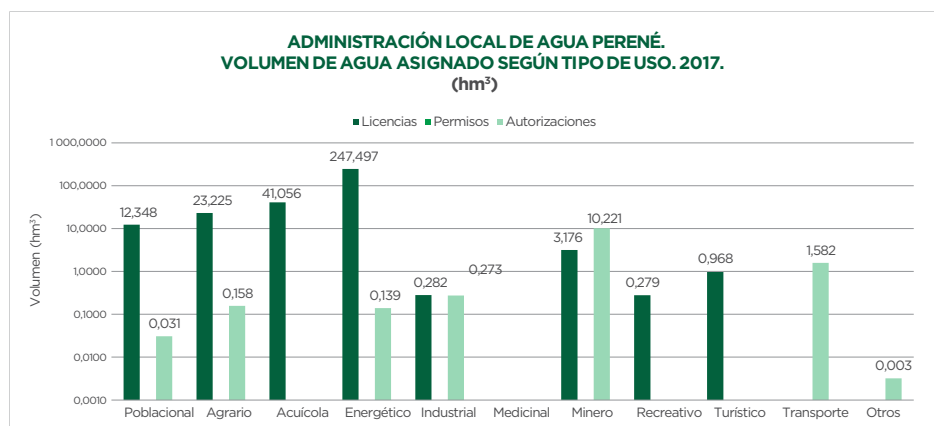
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA PERENÉ

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	12,348	23,225	41,056	247,497	0,282	-	3,176	0,279	0,968	-	-
Permisos	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,031	0,158	-	0,139	0,273	-	10,221	-	-	1,582	0,003
Total	12,379	23,383	41,056	247,636	0,555	-	13,397	0,279	0,968	1,582	0,003

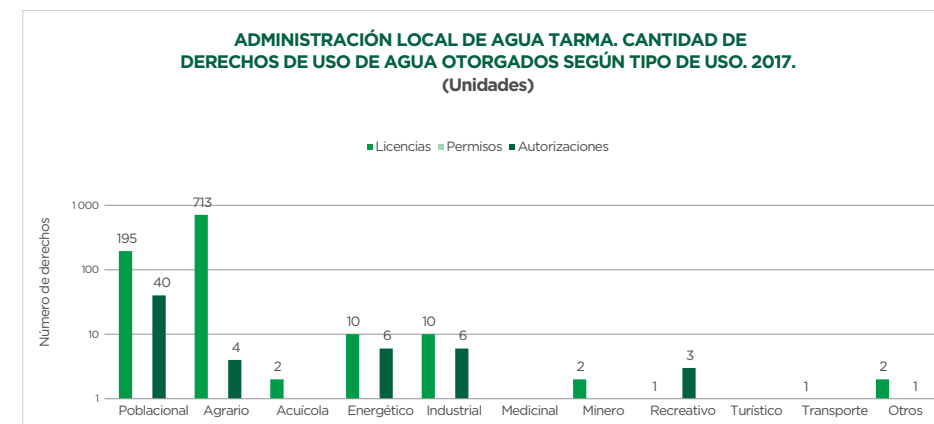
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TARMA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	195	713	2	10	10	-	2	1	-	1	2
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	40	4	-	6	6	-	-	3	-	-	1
Total	235	717	2	16	16	-	2	4	-	1	3

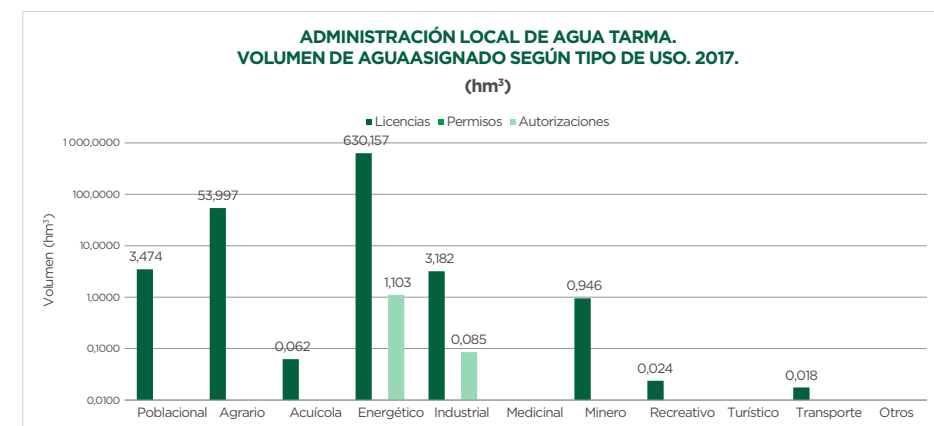
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TARMA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	3,474	53,997	0,062	630,157	3,182	-	0,946	0,024	-	0,018	0,000
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,000	0,000	-	1,103	0,085	-	-	-	-	-	0,000
Total	3,474	53,997	0,062	631,260	3,267	-	0,946	0,024	-	0,018	-

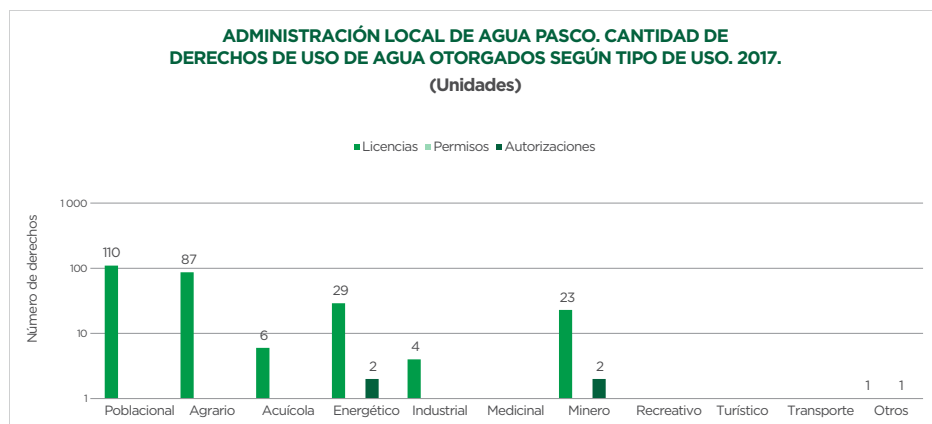
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA PASCO

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	110	87	6	29	4	-	23	-	-	-	1
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	1
Total	110	87	6	31	4	-	25	-	-	-	2

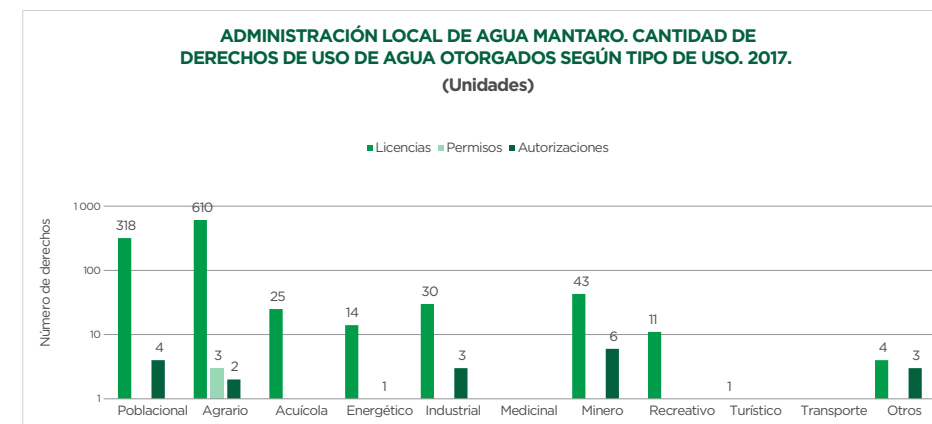
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MANTARO

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	318	610	25	14	30	-	43	11	1	-	4
Permisos	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	4	2	-	1	3	-	6	-	-	-	3
Total	322	615	25	15	33	-	49	11	1	-	7

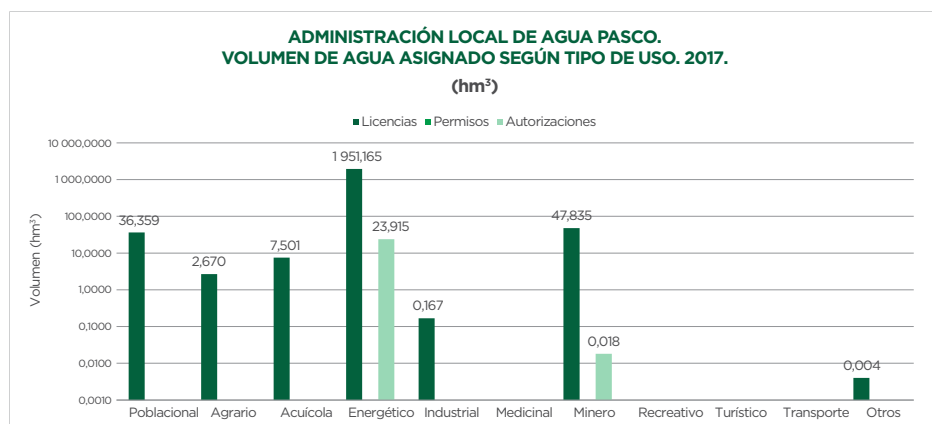
Fuente: ALA MANTARO



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA PASCO

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	36,359	2,670	7,501	1,951,165	0,167	-	47,835	-	-	-	0,004
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	23,915	-	-	0,018	-	-	-	-
Total	36,359	2,670	7,501	1,975,080	0,167	-	47,853	-	-	-	0,004

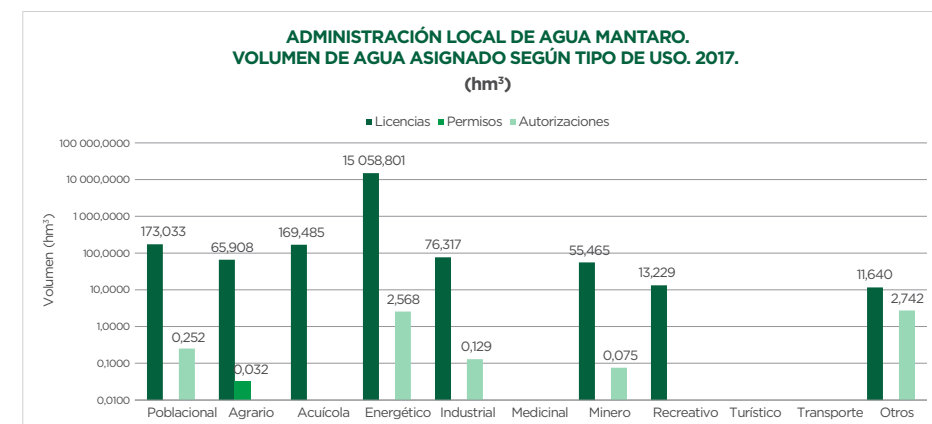
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MANTARO

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	173,033	65,908	169,485	15,058,801	76,317	-	55,465	13,229	0,000	-	11,640
Permisos	-	0,032	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,252	0,000	-	2,568	0,129	-	0,075	-	-	-	2,742
Total	173,285	65,940	169,485	15,061,369	76,446	-	55,540	13,229	-	-	14,382

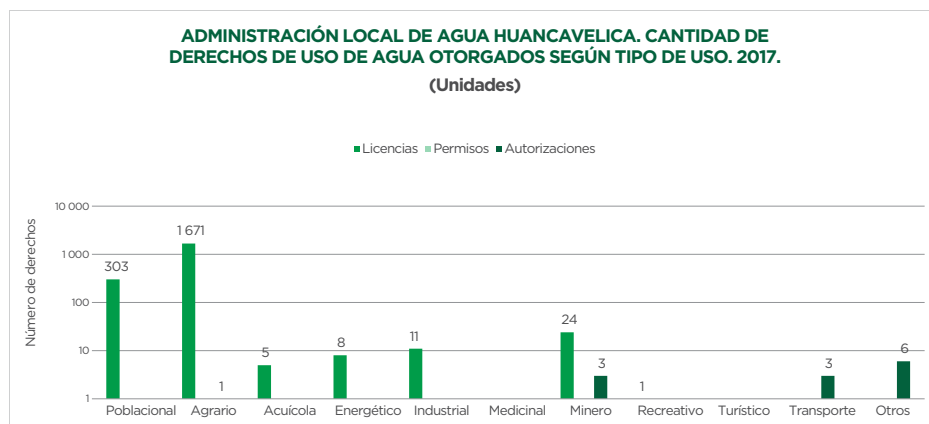
Fuente: ALA MANTARO



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUANCAVELICA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	303	1671	5	8	11	-	24	1	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	1	-	-	-	-	3	-	-	3	6
Total	303	1,672	5	8	11	-	27	1	-	3	6

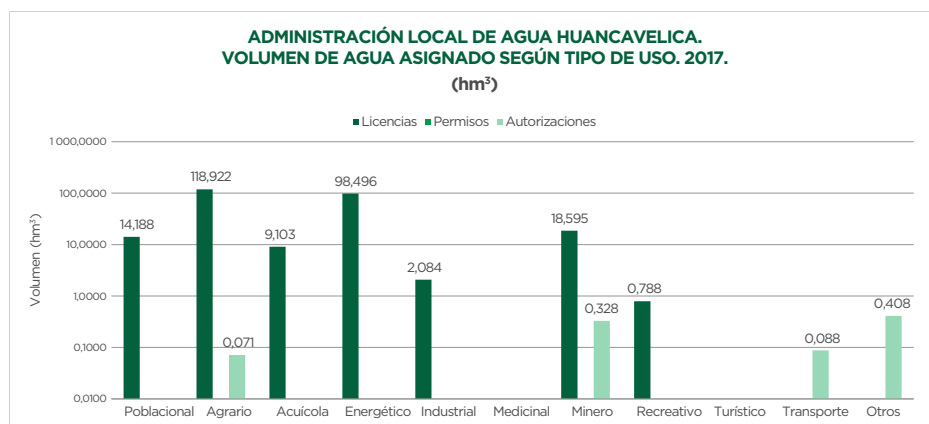
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUANCAVELICA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	14,188	118,922	9,103	98,496	2,084	-	18,595	0,788	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	0,071	-	-	-	-	0,328	-	-	0,088	0,408
Total	14,188	118,993	9,103	98,496	2,084	-	18,923	0,788	-	0,088	0,408

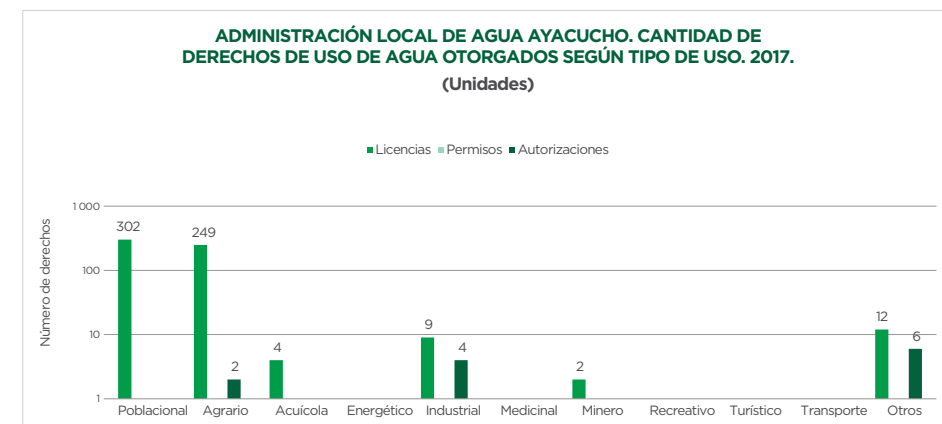
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA AYACUCHO

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	302	249	4	-	9	-	2	-	-	-	12
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	6
Total	302	251	4	-	13	-	2	-	-	-	18

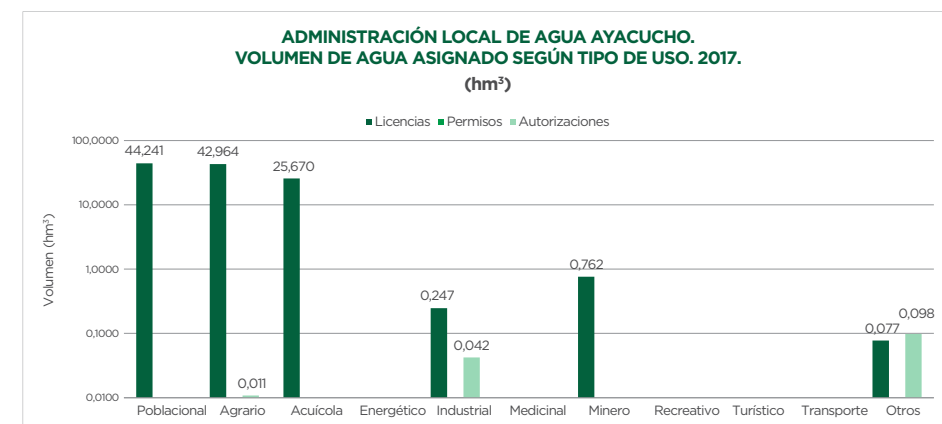
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA AYACUCHO

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	44,241	42,964	25,670	-	0,247	-	0,762	-	-	-	0,077
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	0,011	-	-	0,042	-	-	-	-	-	0,098
Total	44,241	42,975	25,670	-	0,289	-	0,762	-	-	-	0,175

Fuente: ORDA - DARH



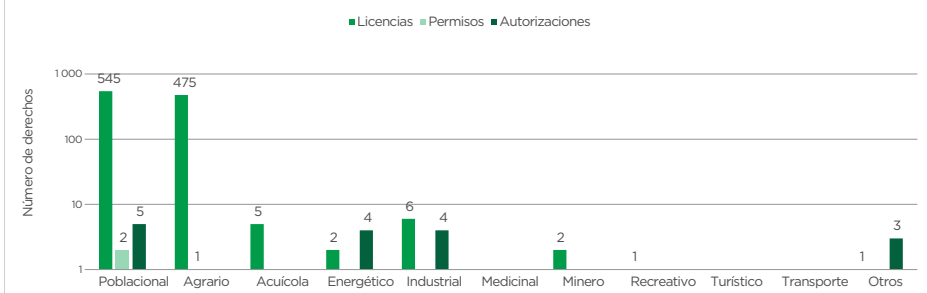
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA BAJO APURÍMAC - PAMPAS

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	545	475	5	2	6	-	2	1	-	-	1
Permisos	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	5	-	-	4	4	-	-	-	-	-	3
Total	552	476	5	6	10	-	2	1	-	-	4

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA BAJO APURÍMAC - PAMPAS. CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (Unidades)



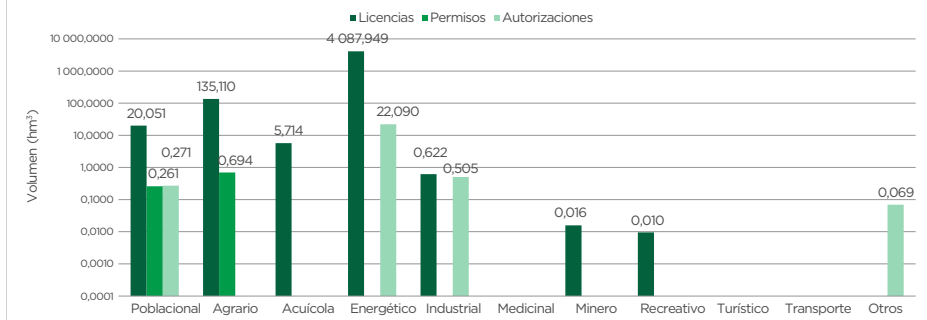
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA BAJO APURÍMAC - PAMPAS

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	20,051	135,110	5,714	4 087,949	0,622	-	0,016	0,010	-	-	-
Permisos	0,261	0,694	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,271	-	-	22,090	0,505	-	-	-	-	-	0,069
Total	20,583	135,804	5,714	4 110,039	1,127	-	0,016	0,010	-	-	0,069

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA BAJO APURÍMAC - PAMPAS. VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



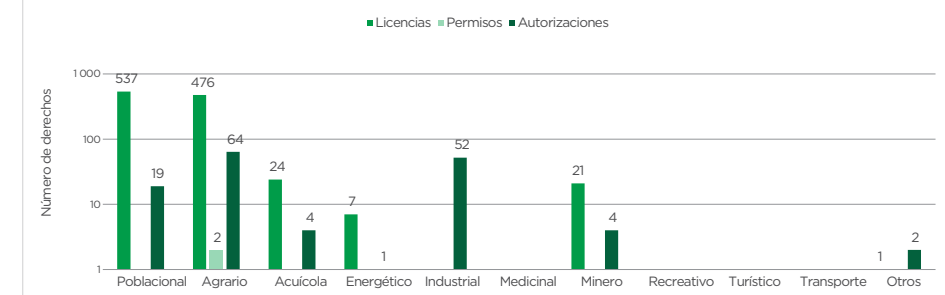
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MEDIO APURÍMAC - PACHACHACA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	537	476	24	7	-	-	21	-	-	-	1
Permisos	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	19	64	4	1	52	-	4	-	-	-	2
Total	556	542	28	8	52	-	25	-	-	-	3

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MEDIO APURÍMAC - PACHACHACA. CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (Unidades)



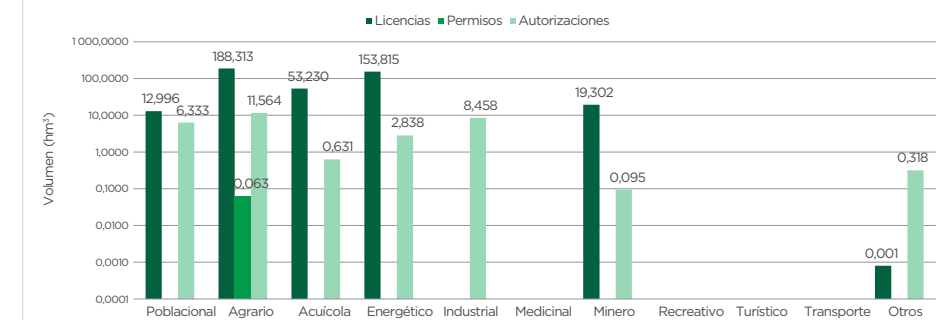
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MEDIO APURÍMAC - PACHACHACA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	12,996	188,313	53,230	153,815	-	-	19,302	-	-	-	0,001
Permisos	-	0,063	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	6,333	11,564	0,631	2,838	8,458	-	0,095	-	-	-	0,318
Total	19,329	199,940	53,861	156,653	8,458	-	19,397	-	-	-	0,319

Fuente: ORDA - DARH

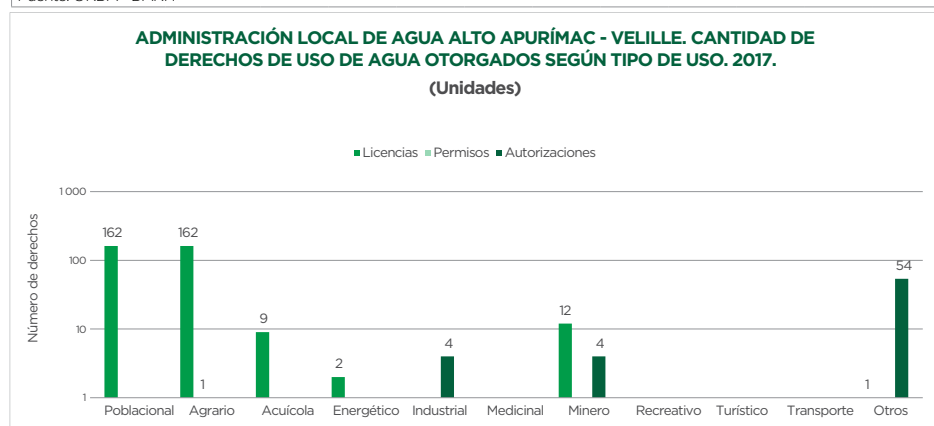
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA MEDIO APURÍMAC - PACHACHACA. VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO APURÍMAC - VELILLE

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	162	162	9	2	-	-	12	-	-	-	1
Permisos	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	54
Total	162	163	9	2	4	-	16	-	-	-	55

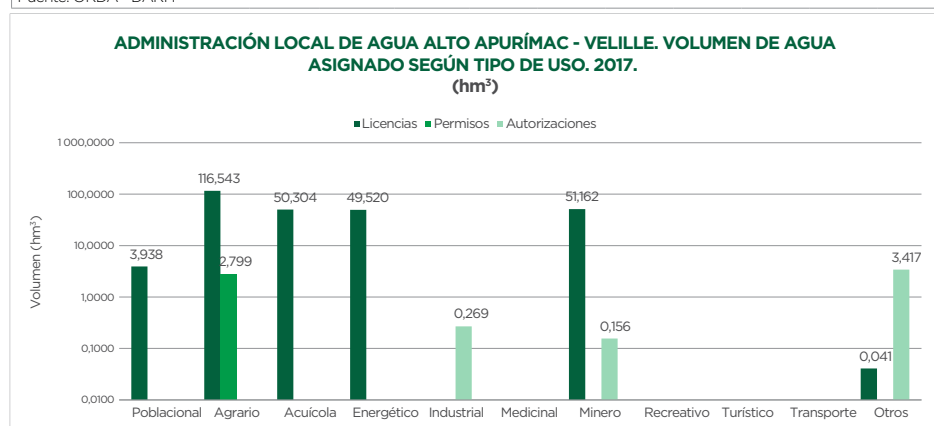
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO APURÍMAC - VELILLE

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	3,938	116,543	50,304	49,520	-	-	51,162	-	-	-	0,041
Permisos	-	2,799	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	0,269	-	0,156	-	-	-	3,417
Total	3,938	119,342	50,304	49,520	0,269	-	51,318	-	-	-	3,458

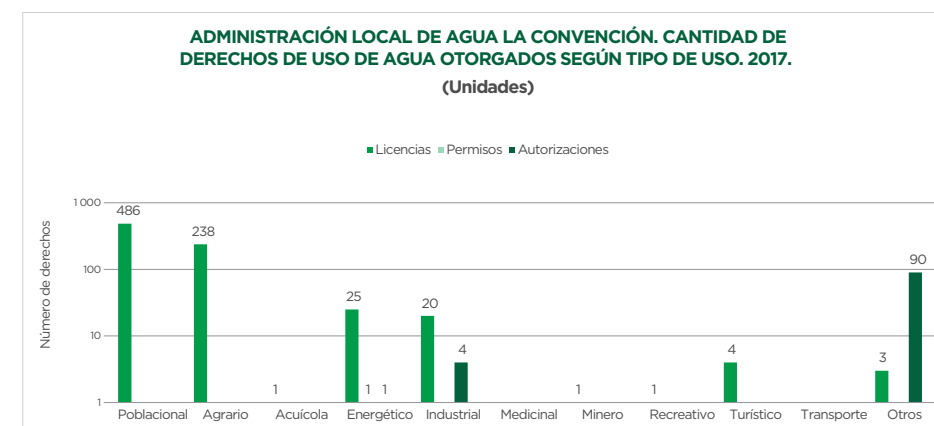
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA LA CONVENCION

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	486	238	1	25	20	-	1	1	4	-	3
Permisos	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	90
Total	486	238	1	27	24	-	1	1	4	-	93

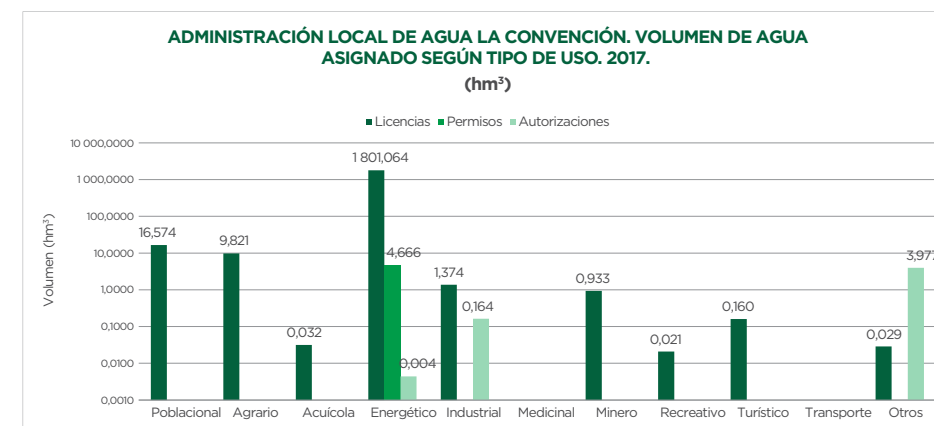
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA LA CONVENCION

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	16,574	9,821	0,032	1,801,064	1,374	-	0,933	0,021	0,160	-	0,029
Permisos	-	-	-	4,666	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	0,004	0,164	-	-	-	-	-	3,977
Total	16,574	9,821	0,032	1,805,734	1,538	-	0,933	0,021	0,160	-	4,006

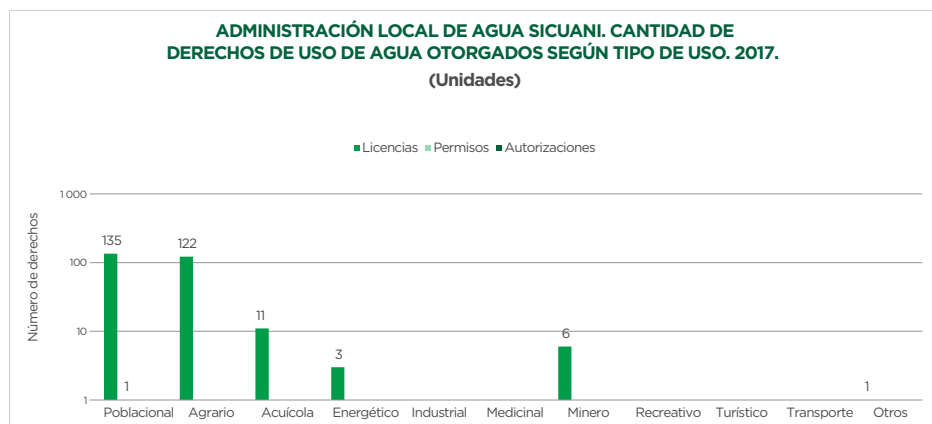
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SICUANI

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	135	122	11	3	-	-	6	-	-	-	1
Permisos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	136	122	11	3	-	-	6	-	-	-	1

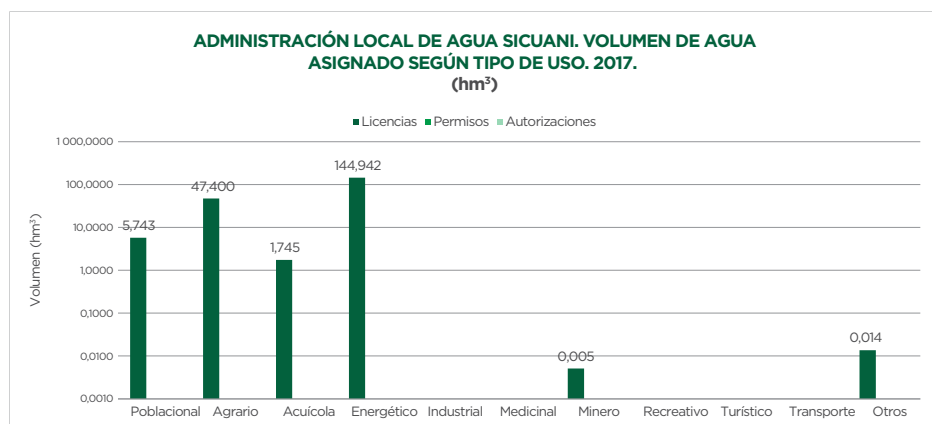
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA SICUANI

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	5,743	47,400	1,745	144,942	-	-	0,005	-	-	-	0,014
Permisos	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	5,743	47,400	1,745	144,942	-	-	0,005	-	-	-	0,014

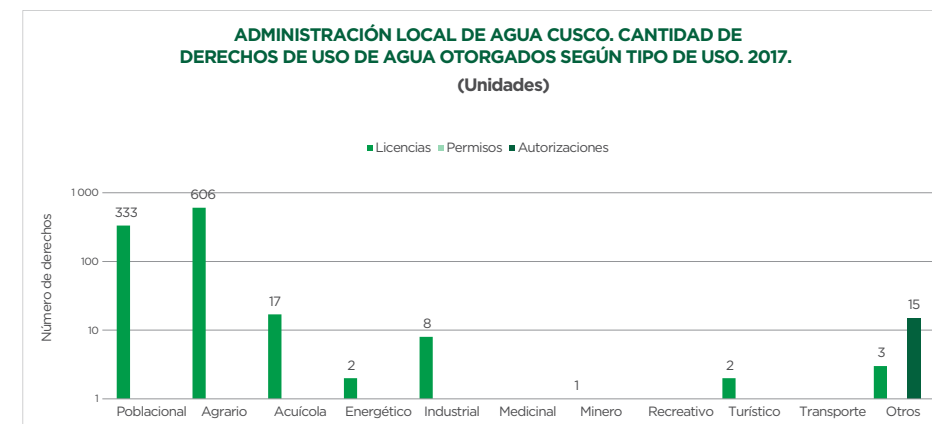
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CUSCO

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	333	606	17	2	8	-	1	-	2	-	3
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Total	333	606	17	2	8	-	1	-	2	-	18

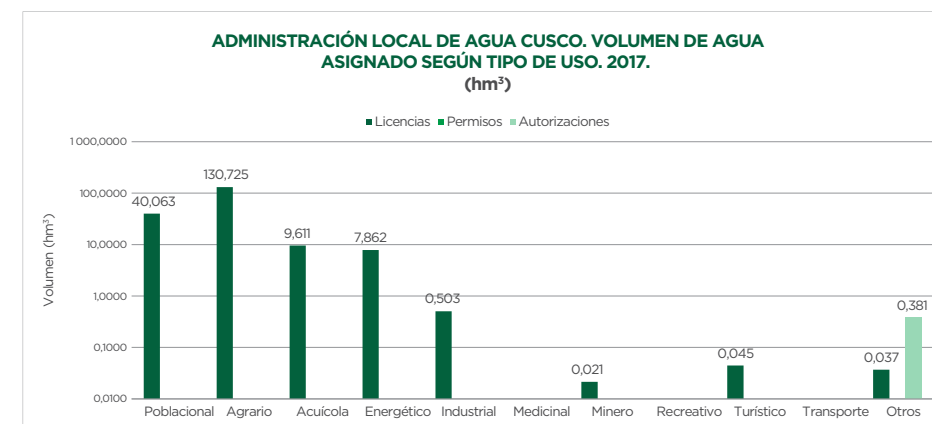
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA CUSCO

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	40,063	130,725	9,611	7,862	0,503	-	0,021	-	0,045	-	0,037
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,381
Total	40,063	130,725	9,611	7,862	0,503	-	0,021	-	0,045	-	0,418

Fuente: ORDA - DARH



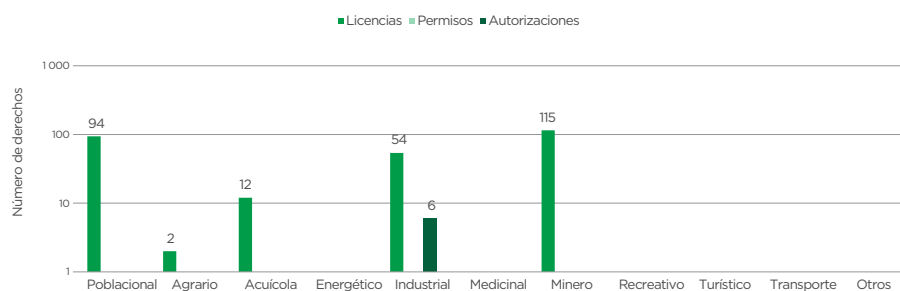
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAHUAMANU - MADRE DE DIOS

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	94	2	12	-	54	-	115	-	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
Total	94	2	12	-	60	-	115	-	-	-	-

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAHUAMANU - MADRE DE DIOS. CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (Unidades)



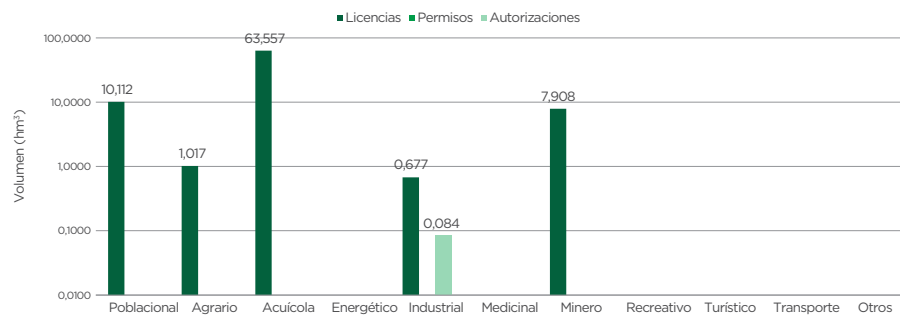
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAHUAMANU - MADRE DE DIOS

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	10,112	1,017	63,557	-	0,677	-	7,908	-	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	0,084	-	-	-	-	-	-
Total	10,112	1,017	63,557	-	0,761	-	7,908	-	-	-	-

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAHUAMANU - MADRE DE DIOS. VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



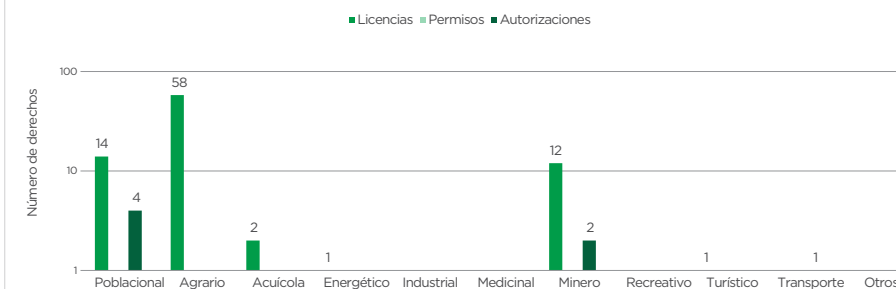
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAMBOPATA - INAMBARI

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	14	58	2	1	-	-	12	-	1	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	4	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-
Total	18	58	2	1	-	-	14	-	1	1	-

Fuente: ORDA - DARH

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAMBOPATA - INAMBARI. CANTIDAD DE DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (Unidades)



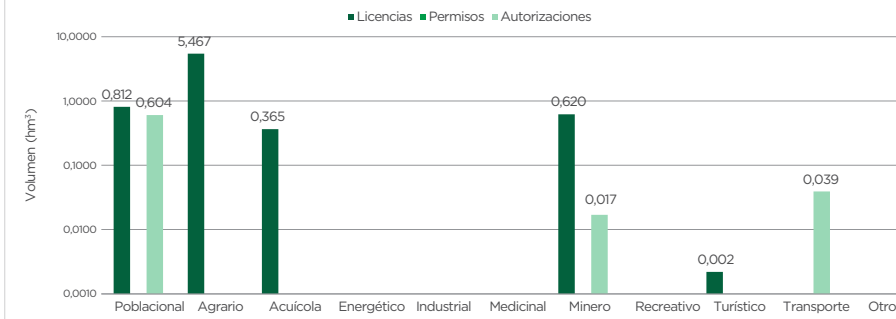
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAMBOPATA - INAMBARI

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.

Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	0,812	5,467	0,365	-	-	-	0,620	-	0,002	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,604	-	-	-	-	-	0,017	-	-	0,039	-
Total	1,416	5,467	0,365	-	-	-	0,637	-	0,002	0,039	-

Fuente: ORDA - DARH

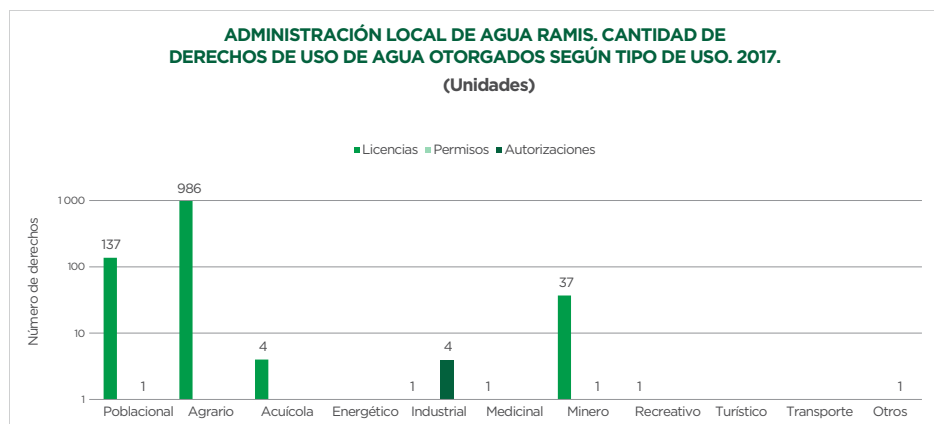
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAMBOPATA - INAMBARI. VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO SEGÚN TIPO DE USO. 2017. (hm³)



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA RAMIS

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	137	986	4	-	1	1	37	1	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	1	-	-	-	4	-	1	-	-	-	1
Total	138	986	4	-	5	1	38	1	-	-	1

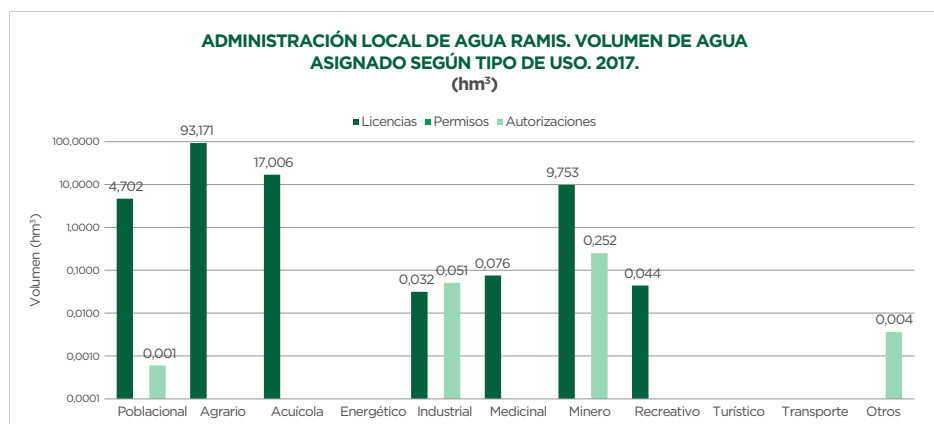
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA RAMIS

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	4,702	93,171	17,006	-	0,032	0,076	9,753	0,044	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	0,001	-	-	-	0,051	-	0,252	-	-	-	0,004
Total	4,703	93,171	17,006	-	0,083	0,076	10,005	0,044	-	-	0,004

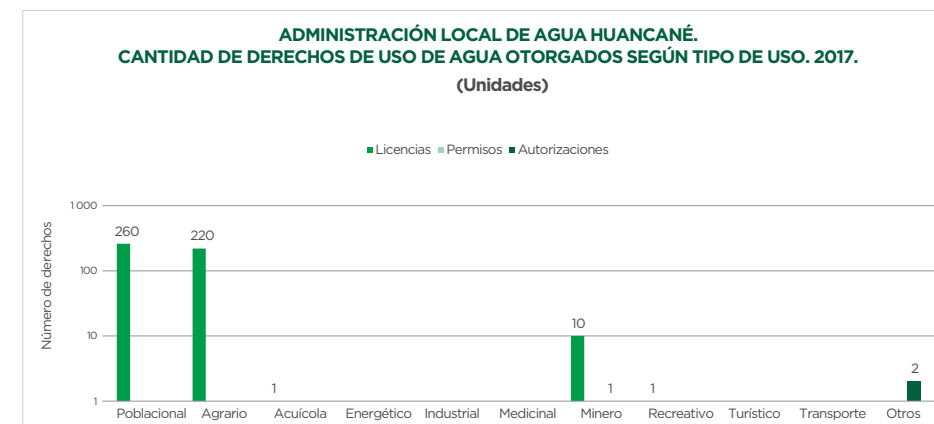
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUANCANÉ

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	260	220	1	-	-	-	10	1	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Total	260	220	1	-	-	-	11	1	-	-	2

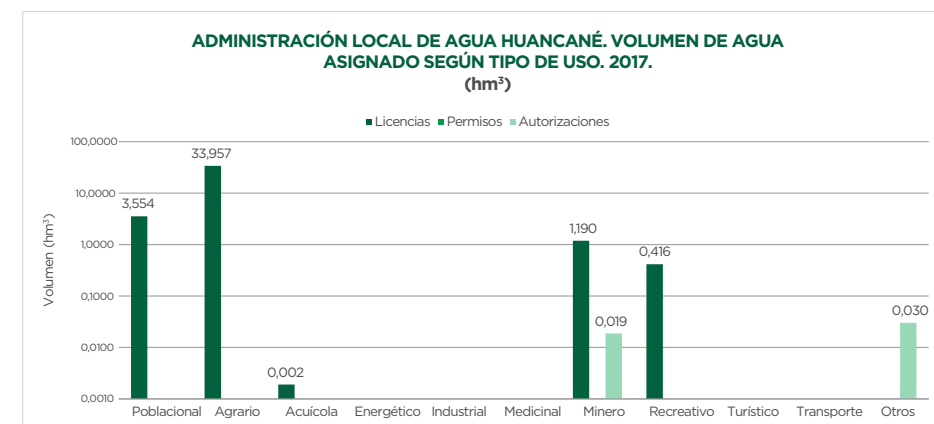
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA HUANCANÉ

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	3,554	33,957	0,002	-	-	-	1,190	0,416	-	-	-
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	-	-	0,019	-	-	-	0,030
Total	3,554	33,957	0,002	-	-	-	1,209	0,416	-	-	0,030

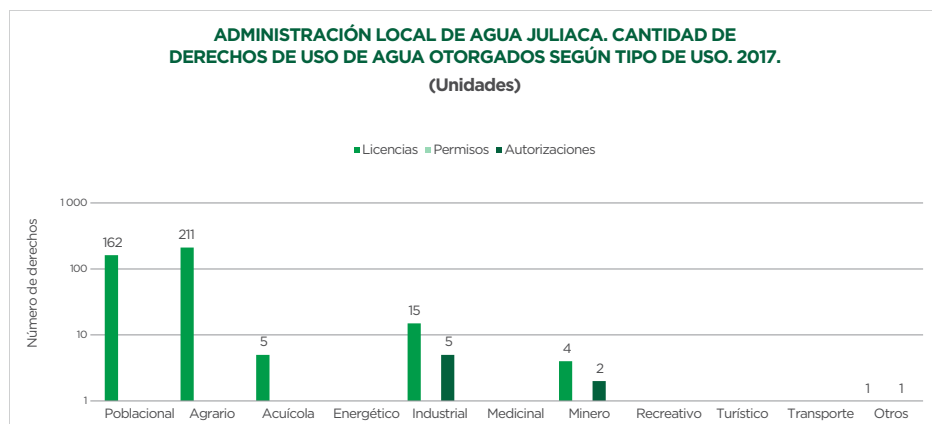
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA JULIACA

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	162	211	5	-	15	-	4	-	-	-	1
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	1
Total	162	211	5	-	20	-	6	-	-	-	2

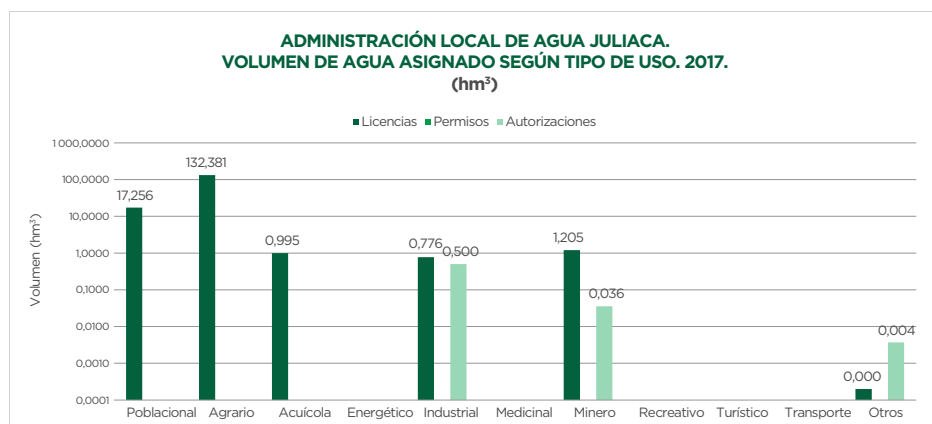
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA JULIACA

VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	17,256	132,381	0,995	-	0,776	-	1,205	-	-	-	0,000
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	0,500	-	0,036	-	-	-	0,004
Total	17,256	132,381	0,995	-	1,276	-	1,241	-	-	-	0,004

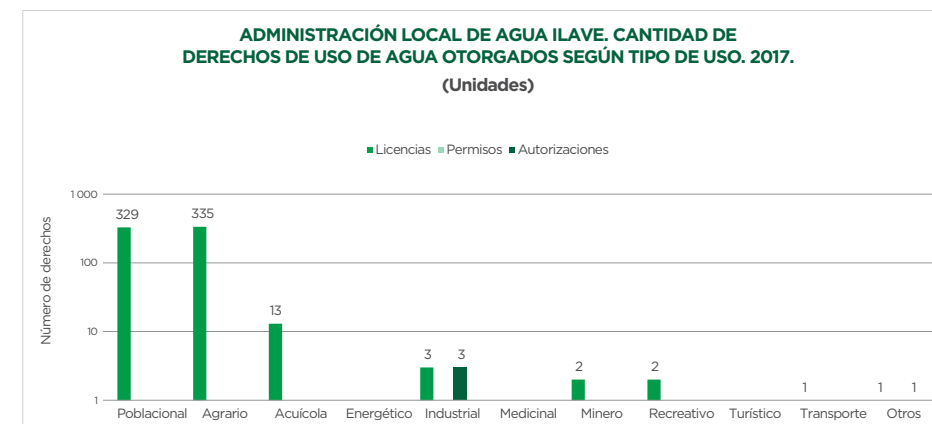
Fuente: ORDA - DARH



ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ILAVE

CANTIDAD DERECHOS DE USO DE AGUA OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Cantidad de derechos otorgados										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	329	335	13	-	3	-	2	2	-	1	1
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1
Total	329	335	13	-	6	-	2	2	-	1	2

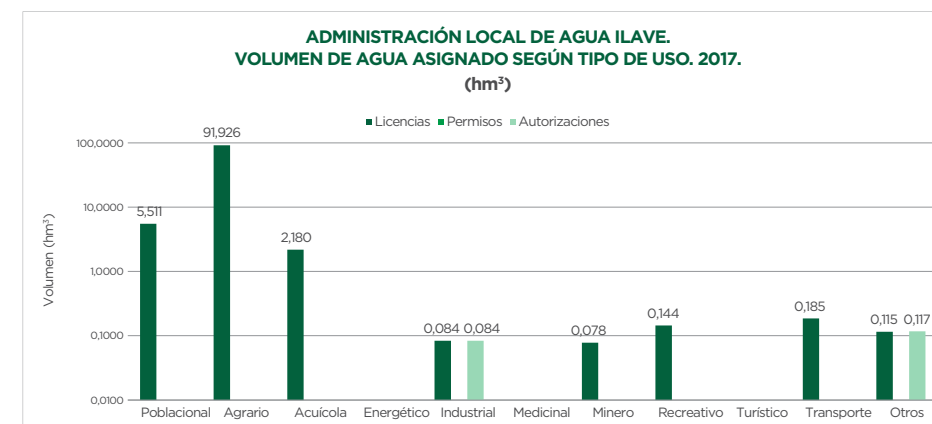
Fuente: ORDA - DARH

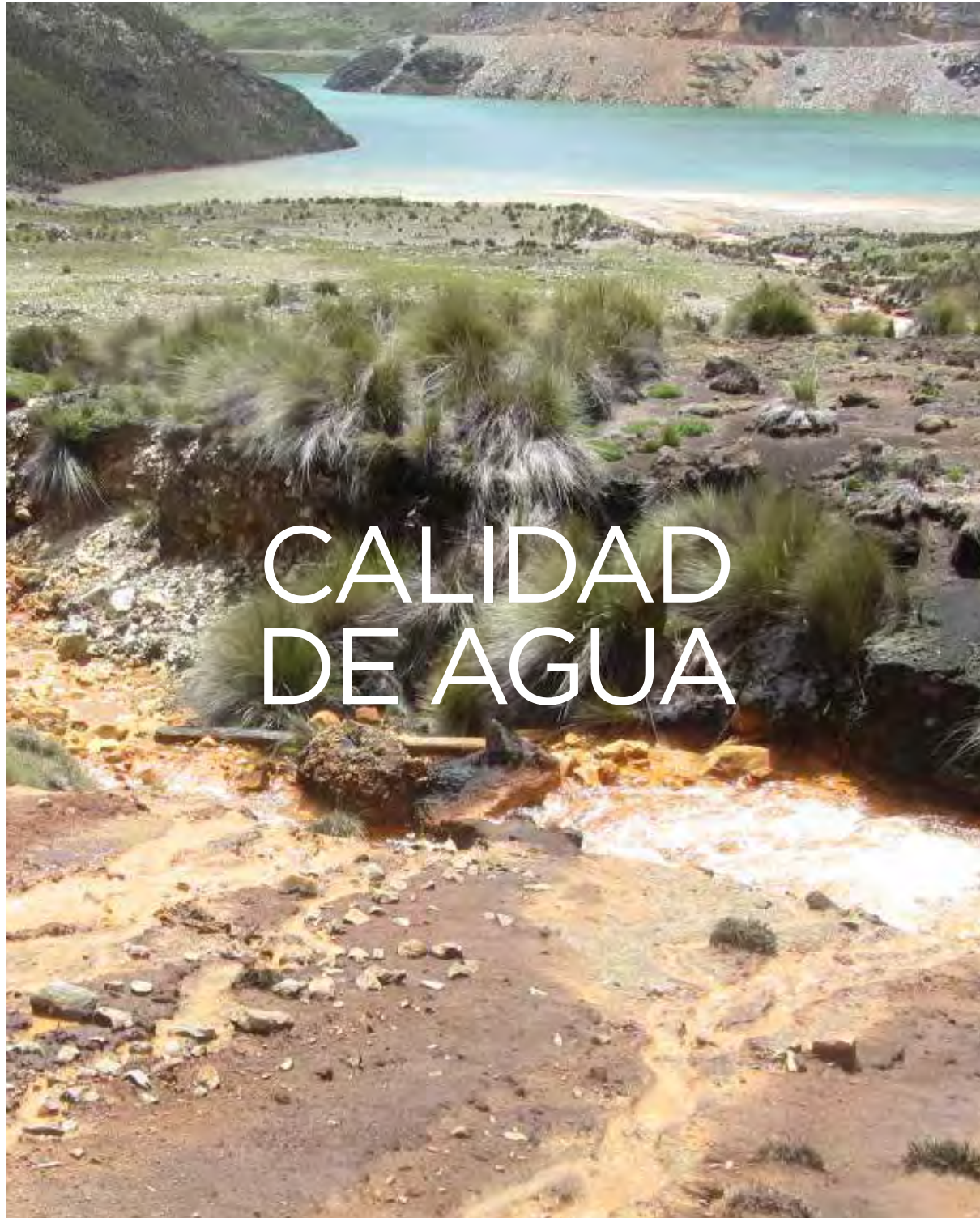


ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ILAVE

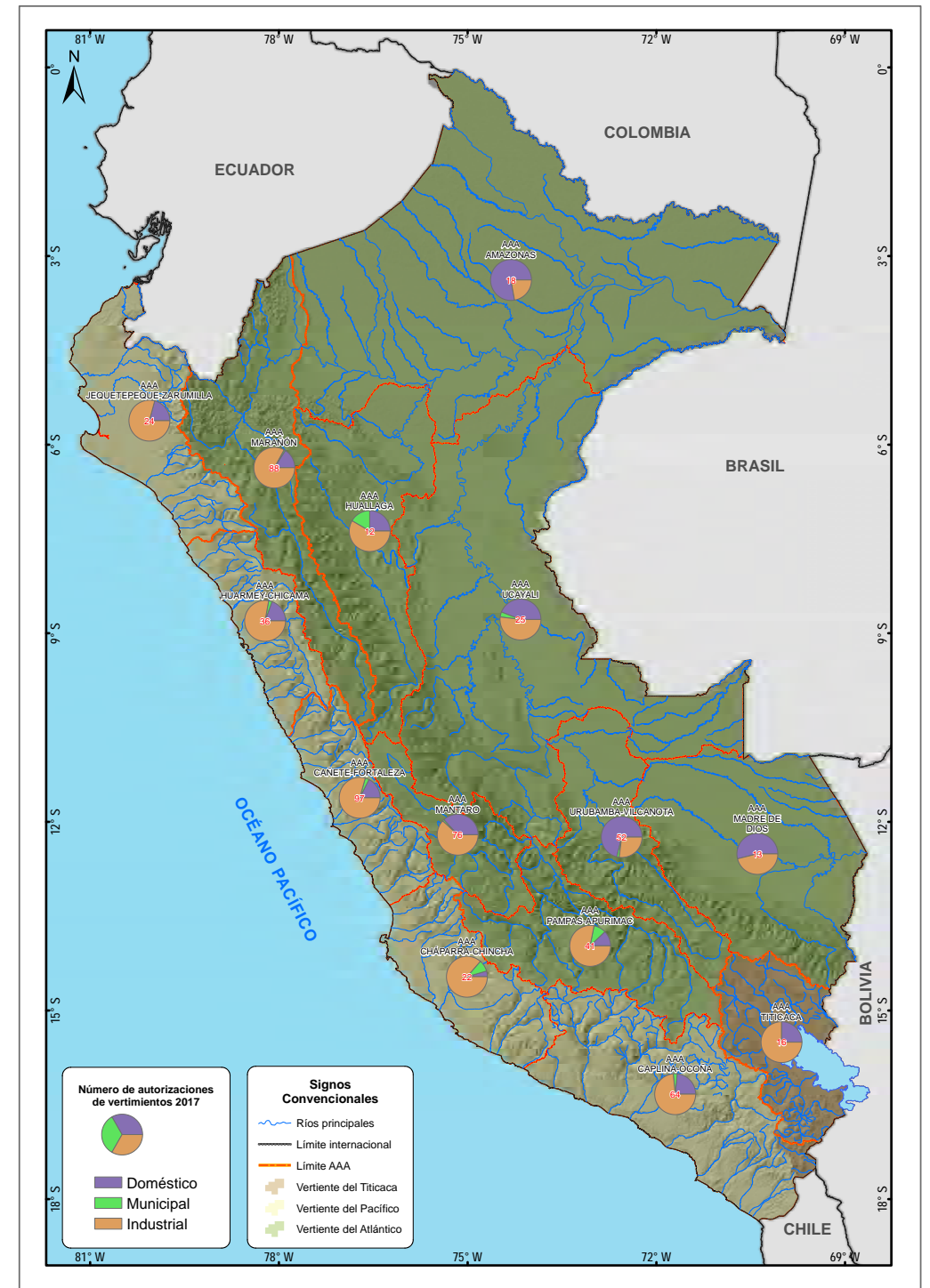
VOLUMEN DE AGUA ASIGNADO EN DERECHOS OTORGADOS SEGÚN TIPO DE USO. 2017.											
Tipo derecho	Volumen de agua asignado (hm ³)										
	Poblacional	Agrario	Acuícola	Energético	Industrial	Medicinal	Minero	Recreativo	Turístico	Transporte	Otros
Licencias	5,511	91,926	2,180	-	0,084	-	0,078	0,144	-	0,185	0,115
Permisos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autorizaciones	-	-	-	-	0,084	-	-	-	-	-	0,117
Total	5,511	91,926	2,180	-	0,168	-	0,078	0,144	-	0,185	0,232

Fuente: ORDA - DARH





CALIDAD DE AGUA

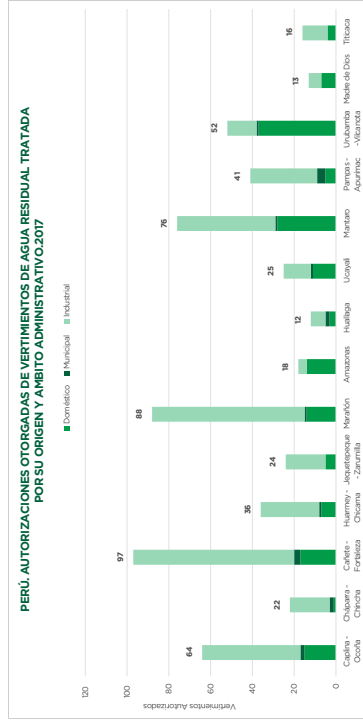


Calidad de Agua

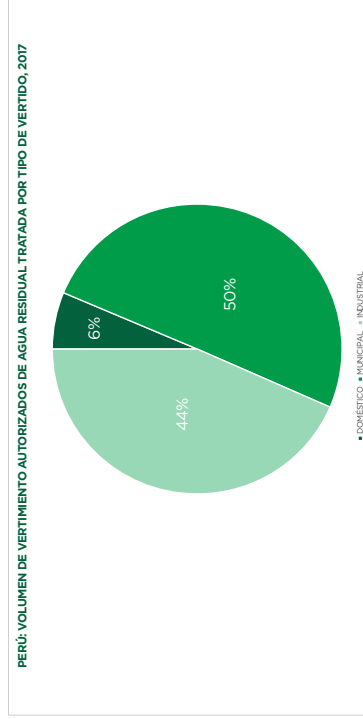
PERÚ. AUTORIZACIONES DE VERTIMIENTOS DE AGUA RESIDUAL TRATADA, POR SU ORIGEN. 2017.

Autoridad Administrativa del Agua	Total			Vertimientos Autorizados					
	Cantidad	Volumen (hm³)	N°	Doméstico		Municipal		Industrial	
				N°	Vol (hm³)	N°	Vol (hm³)	N°	Vol (hm³)
Caplina - Ocoña	64	80,352	15	29,900	2	8,389	47	42,063	
Chaparra - Chincha	22	22,742	1	2,464	2	0,910	19	19,368	
Cañete - Fortaleza	97	944,237	17	22,880	3	797,876	77	123,480	
Huarmey - Chicama	36	18,916	7	0,123	1	1,608	28	17,184	
Jequetepeque - Zarumilla	24	26,473	5	1,222	-	-	19	25,251	
Marañón	88	226,064	14	9,602	1	0,030	73	216,432	
Amazonas	18	0,479	14	0,191	4	0,000	4	0,288	
Huallaga	12	3,816	3	1,496	2	0,341	7	1,979	
Ucayali	25	24,447	11	9,129	1	0,175	13	15,143	
Manitara	76	195,663	28	3,024	1	0,352	47	192,287	
Pampas - Apurímac	41	30,725	5	0,723	4	0,816	32	29,185	
Urubamba - Vilcanota	52	21,842	37	21,296	1	0,136	14	0,411	
Madre de Dios	13	4,404	7	0,113	-	-	6	4,291	
Titicaca	16	14,058	4	0,314	-	-	12	13,744	
Total	584	1 614,217	168	102,478	18	810,633	398	701,106	

Fuente: ORDA - DARH



PERÚ. AUTORIZACIONES OTORGADAS DE VERTIMIENTOS DE AGUA RESIDUAL TRATADA POR SU ORIGEN Y ÁMBITO ADMINISTRATIVO. 2017



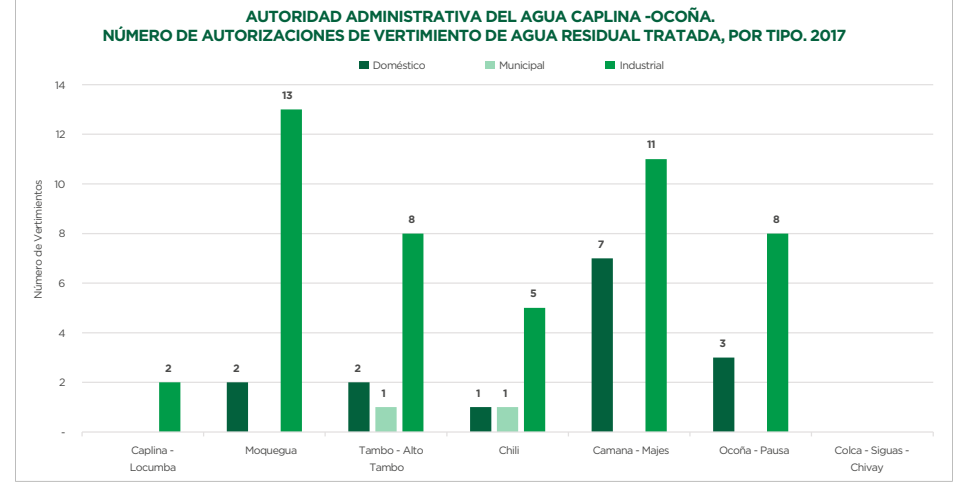
PERÚ. VOLUMEN DE VERTIMIENTO AUTORIZADOS DE AGUA RESIDUAL TRATADA POR TIPO DE VERTIDO, 2017

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA CAPLINA - OCOÑA.

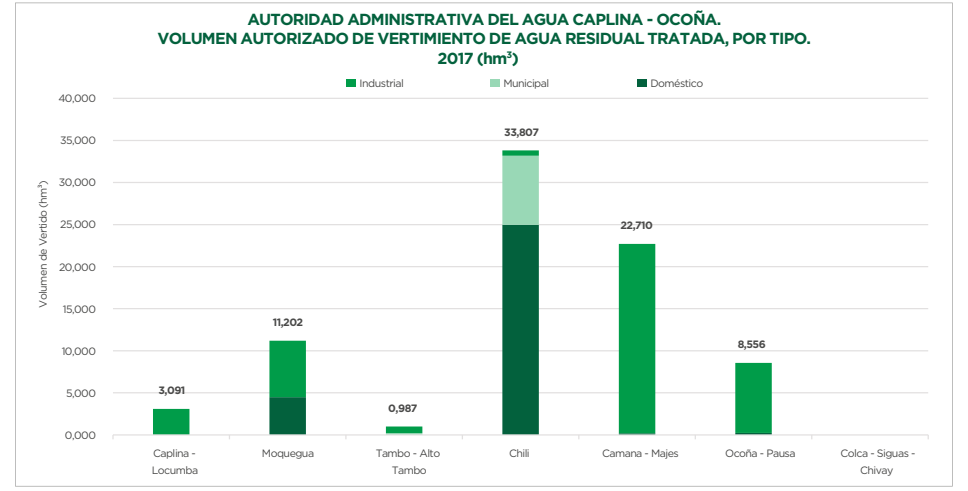
AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA POR SU ORIGEN, VIGENTES AL 2017.

Administración Local de Agua	Doméstico		Municipal		Industrial	
	N°	Vol (hm³)	N°	Vol (hm³)	N°	Vol (hm³)
Caplina - Locumba	-	-	-	-	2	3,091
Moquegua	2	4,479	-	-	13	6,723
Tambo - Alto Tambo	2	0,020	1	0,189	8	0,778
Chili	1	24,977	1	8,199	5	0,631
Camana - Majes	7	0,196	-	-	11	22,514
Ocoña - Pausa	3	0,229	-	-	8	8,327
Colca - Siguas - Chivay	-	-	-	-	-	-
Total	15	29,900	2	8,389	47	42,063

Fuente: ORDA - DARH



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA CAPLINA - OCOÑA. NÚMERO DE AUTORIZACIONES DE VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA, POR TIPO. 2017



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA CAPLINA - OCOÑA. VOLUMEN AUTORIZADO DE VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA, POR TIPO. 2017 (hm³)

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA CHÁPARRA - CHINCHA.

Administración Local de Agua	AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA POR SU ORIGEN, VIGENTES AL 2017.					
	Doméstico		Municipal		Industrial	
	N°	Vol (hm ³)	N°	Vol (hm ³)	N°	Vol (hm ³)
Cháparra - Acarí	-	-	-	-	5	0,370
Grande	1	2,464	-	-	3	11,657
Ica	-	-	2	0,910	-	-
Río Seco	-	-	-	-	2	2,518
Pisco	-	-	-	-	1	0,568
San Juan	-	-	-	-	8	4,256
Total	1	2,464	2	0,910	19	19,368

Fuente: ORDA - DARH

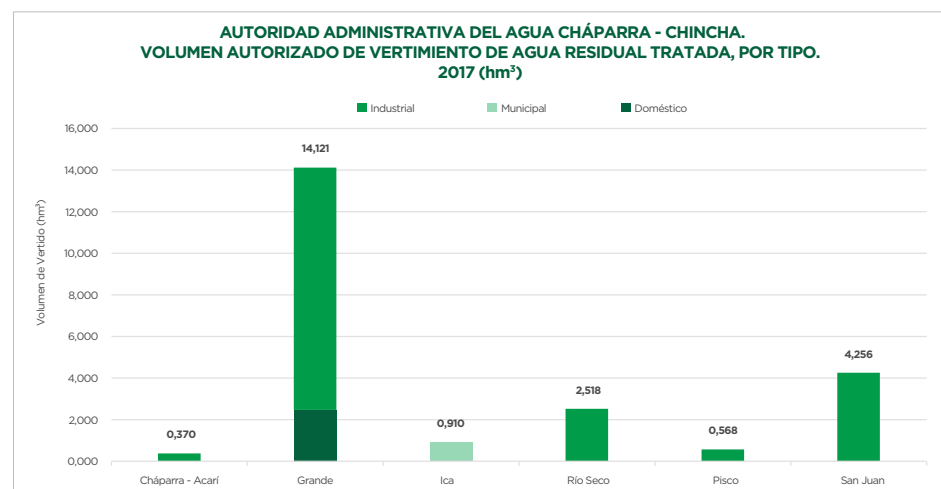
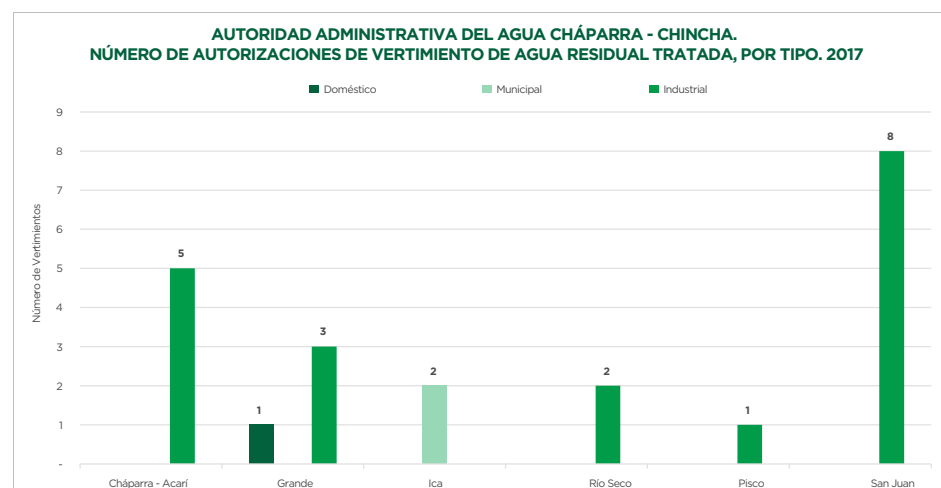
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA CAÑETE - FORTALEZA.

Administración Local de Agua	AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA POR SU ORIGEN, VIGENTES AL 2017.					
	Doméstico		Municipal		Industrial	
	N°	Vol (hm ³)	N°	Vol (hm ³)	N°	Vol (hm ³)
Mala-Omas-Cañete	2	0,026	-	-	3	3,748
Chillón-Rímac-Lurín	10	22,685	3	797,876	42	54,493
Chancay-Huaral	1	0,027	-	-	5	2,364
Huaura	4	0,142	-	-	14	54,435
Barranca	-	-	-	-	13	8,441
Total	17	22,880	3	797,876	77	123,480

Fuente: ORDA - DARH

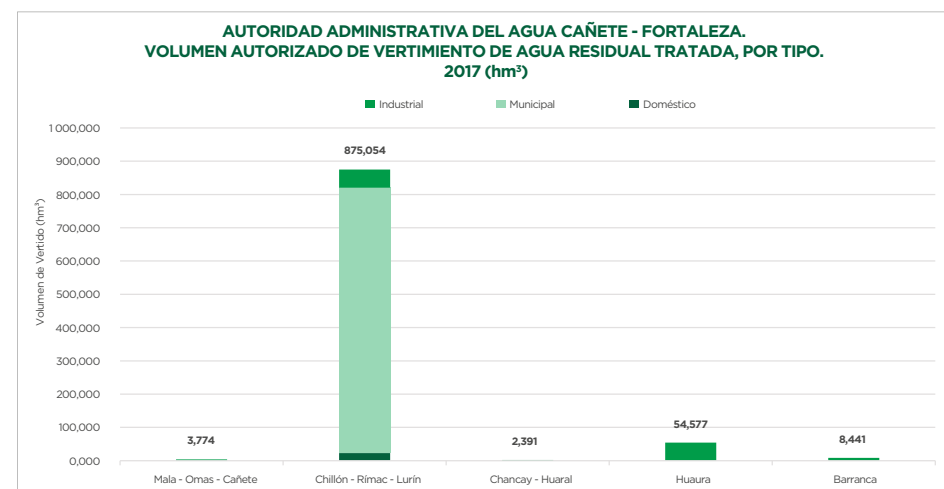
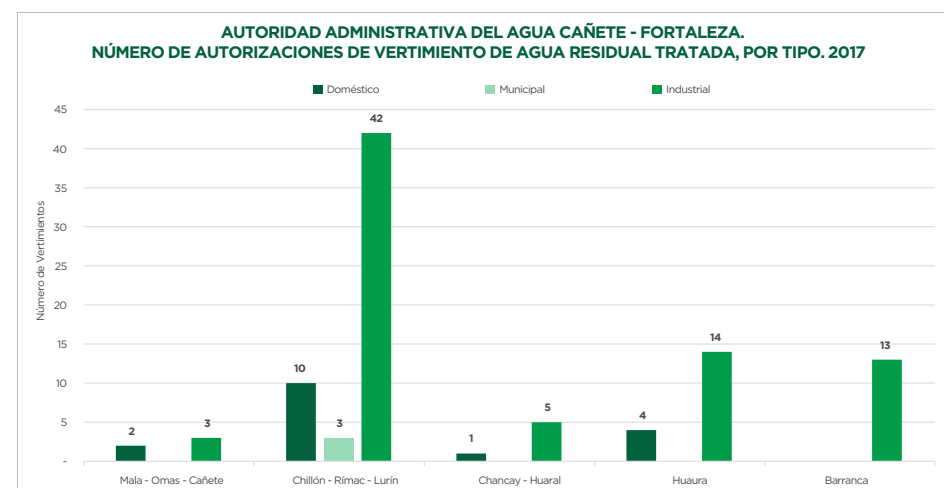
196

>CALIDAD DE AGUA<



197

>CALIDAD DE AGUA<



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA HUARMEY - CHICAMA.

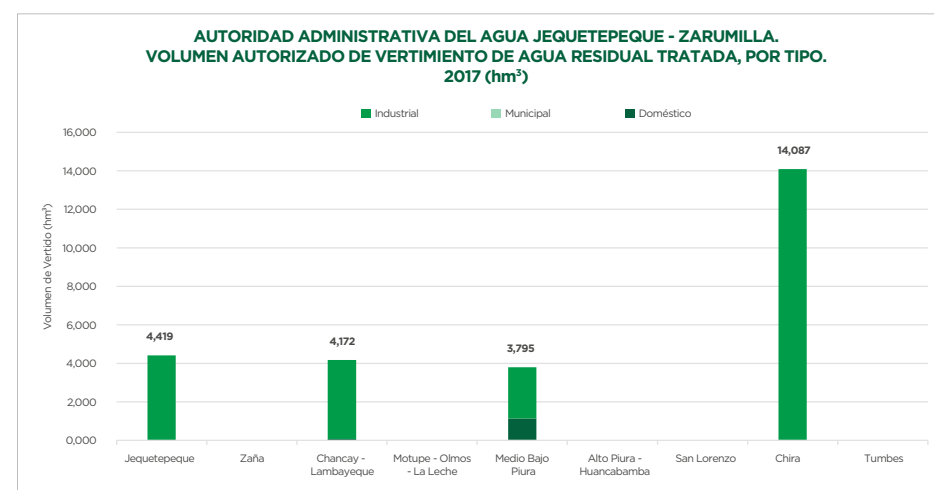
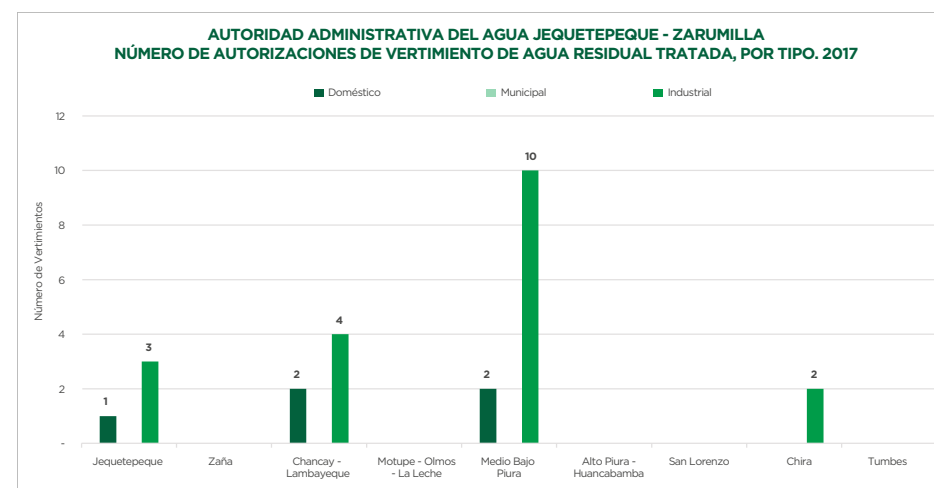
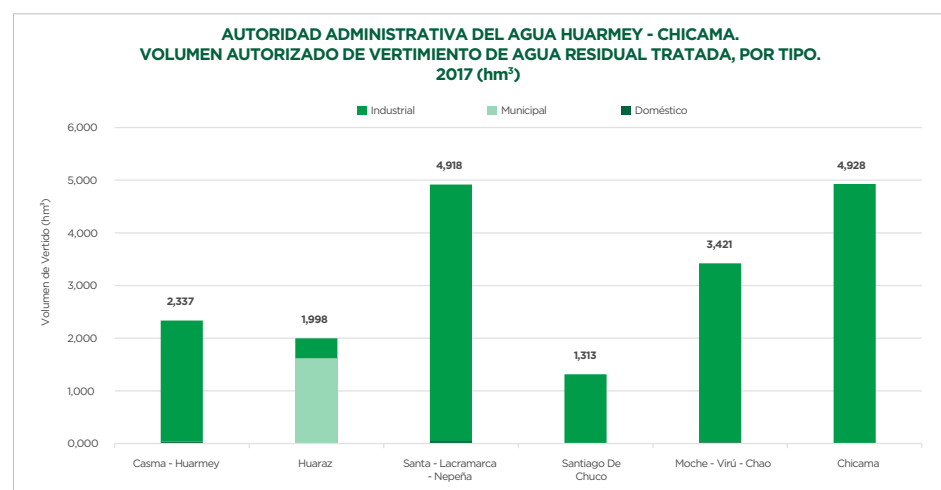
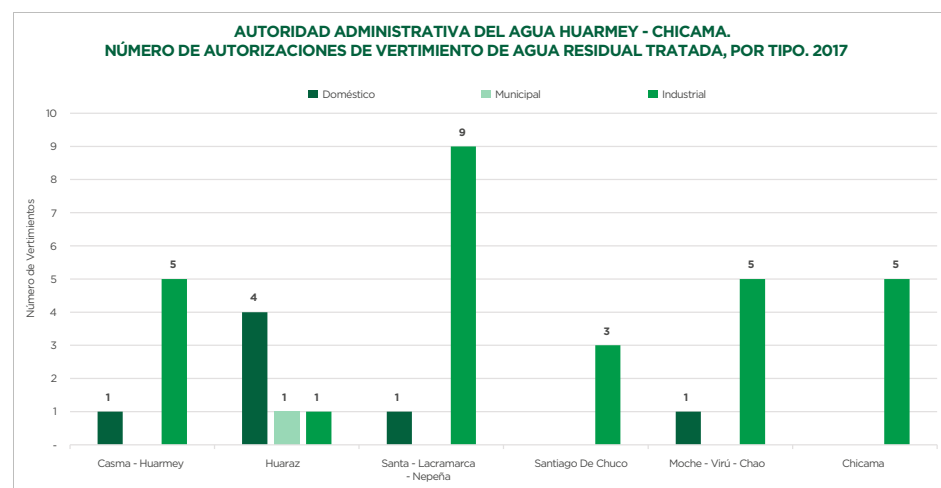
AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA POR SU ORIGEN, VIGENTES AL 2017.						
Administración Local de Agua	Doméstico		Municipal		Industrial	
	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)
Casma - Huarmey	1	0,038	-	-	5	2,299
Huaraz	4	0,012	1	1,608	1	0,378
Santa - Lacramarca - Nepeña	1	0,047	-	-	9	4,871
Santiago De Chuco	-	-	-	-	3	1,313
Moche - Virú - Chao	1	0,027	-	-	5	3,394
Chicama	-	-	-	-	5	4,928
Total	7	0,123	1	1,608	28	17,184

Fuente: ORDA - DARH

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA.

AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA POR SU ORIGEN, VIGENTES AL 2017.						
Administración Local de Agua	Doméstico		Municipal		Industrial	
	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)
Jequetepeque	1	0,004	-	-	3	4,415
Zaña	-	-	-	-	-	-
Chancay - Lambayeque	2	0,078	-	-	4	4,094
Motupe - Olmos - La Leche	-	-	-	-	-	-
Medio Bajo Piura	2	1,140	-	-	10	2,655
Alto Piura - Huancabamba	-	-	-	-	-	-
San Lorenzo	-	-	-	-	-	-
Chira	-	-	-	-	2	14,087
Tumbes	-	-	-	-	-	-
Total	5	1,222	-	-	19	25,251

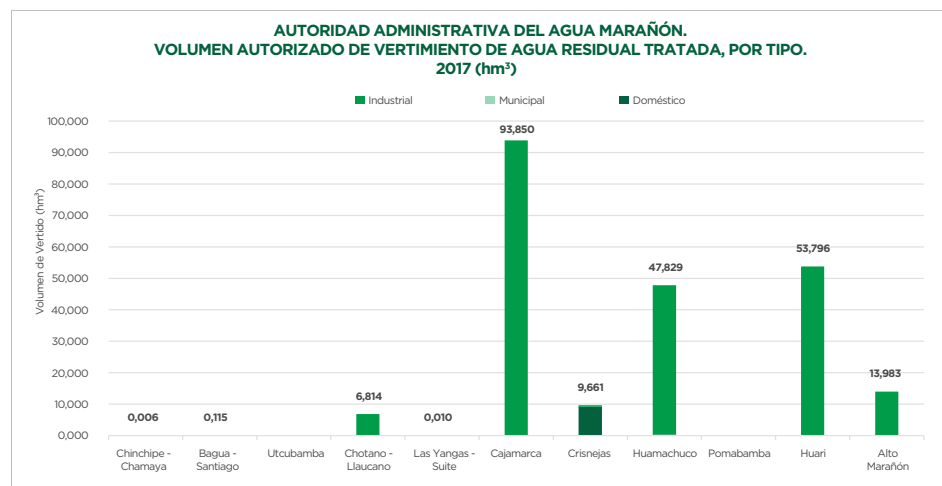
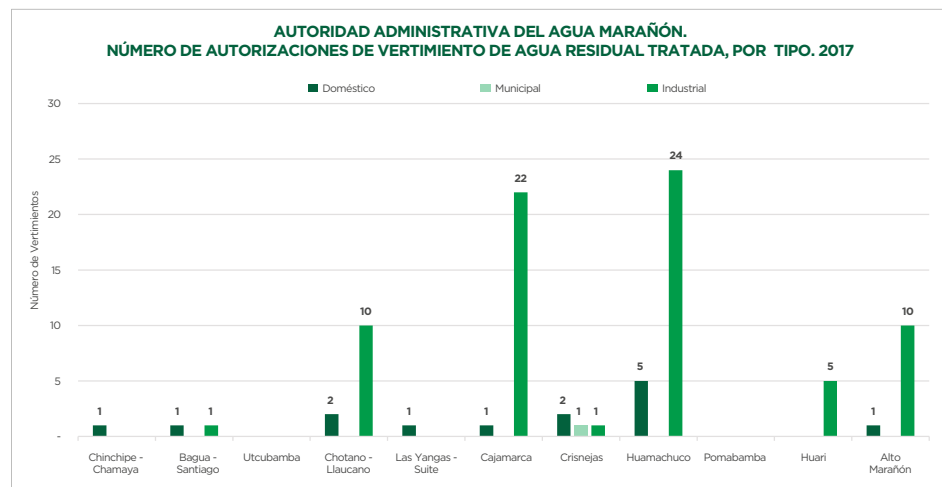
Fuente: ORDA - DARH



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA MARAÑÓN.

Administración Local de Agua	Doméstico		Municipal		Industrial	
	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)
	Chinchi - Chamaya	1	0,006	-	-	-
Bagua - Santiago	1	0,005	-	-	1	0,110
Utcubamba	-	-	-	-	-	-
Chotano - Llaucano	2	0,039	-	-	10	6,775
Las Yangas - Suite	1	0,010	-	-	-	-
Cajamarca	1	0,002	-	-	22	93,848
Crisnejas	2	9,180	1	0,030	1	0,451
Huamachuco	5	0,359	-	-	24	47,470
Pomabamba	-	-	-	-	-	-
Huari	-	-	-	-	5	53,796
Alto Marañón	1	0,001	-	-	10	13,982
Total	14	9,602	1	0,030	73	216,432

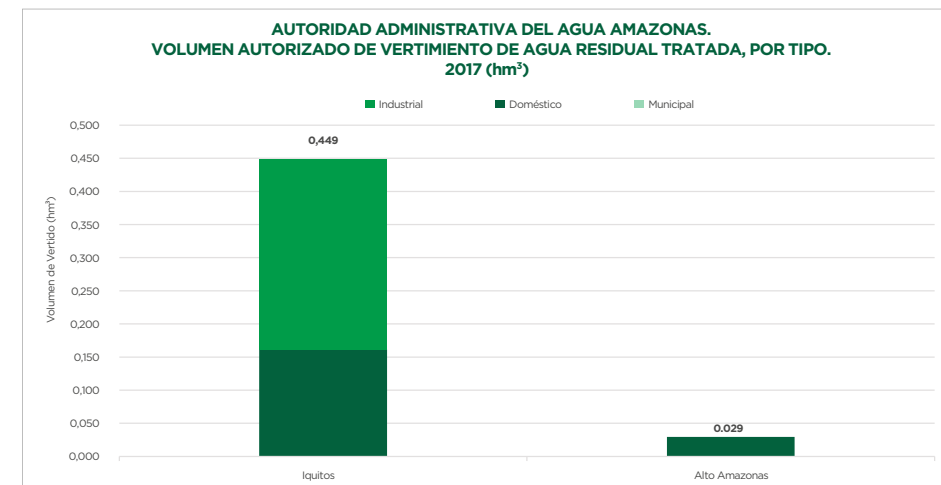
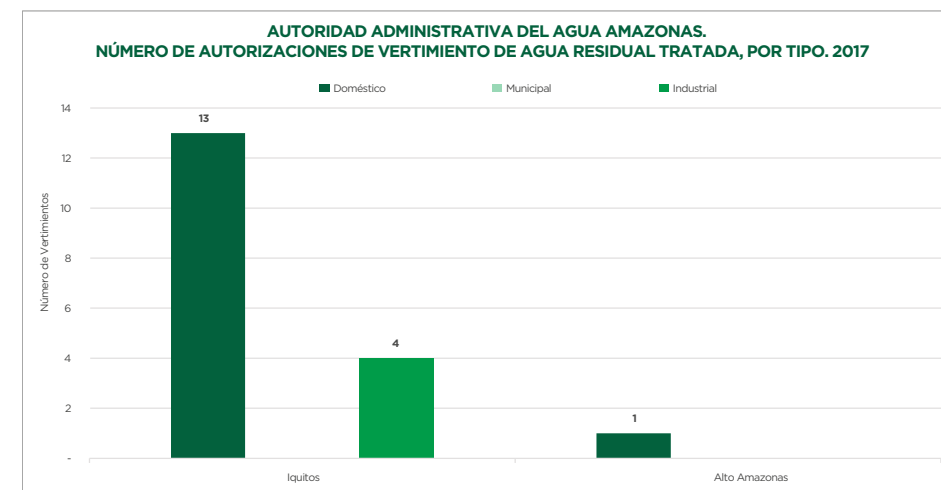
Fuente: ORDA - DARH



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA AMAZONAS.

Administración Local de Agua	Doméstico		Municipal		Industrial	
	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)
	Iquitos	13	0,161	-	-	4
Alto Amazonas	1	0,029	-	-	-	-
Total	14	0,191	-	-	4	0,288

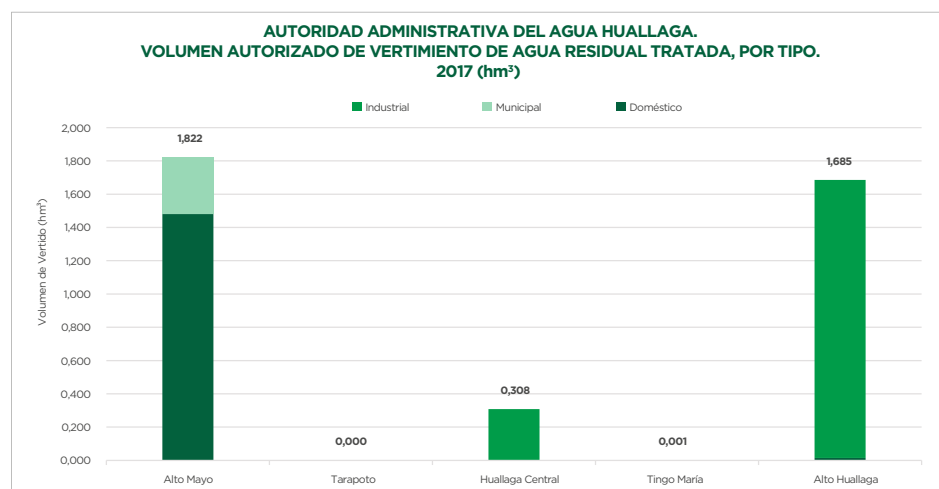
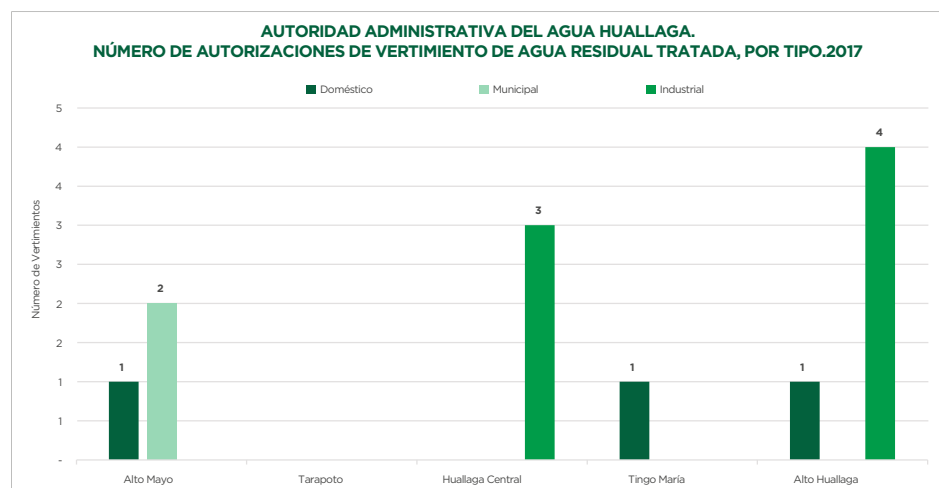
Fuente: ORDA - DARH



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA HUALLAGA.

AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA POR SU ORIGEN, VIGENTES AL 2017.						
Administración Local de Agua	Doméstico		Municipal		Industrial	
	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)
Alto Mayo	1	1,481	2	0,341	-	-
Tarapoto	-	-	-	-	-	-
Huallaga Central	-	-	-	-	3	0,308
Tingo María	1	0,001	-	-	-	-
Alto Huallaga	1	0,014	-	-	4	1,671
Total	3	1,496	2	0,341	7	1,979

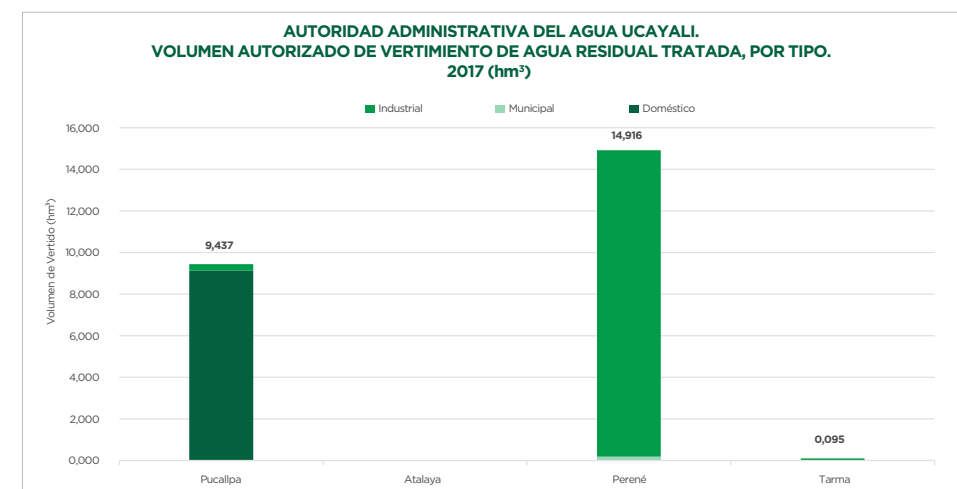
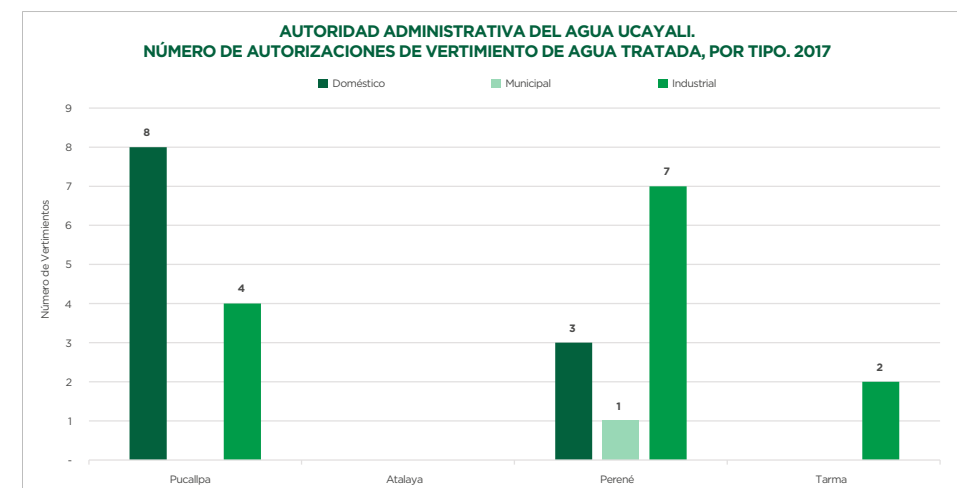
Fuente: ORDA - DARH



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA UCAYALI.

AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA POR SU ORIGEN, VIGENTES AL 2017.						
Administración Local de Agua	Doméstico		Municipal		Industrial	
	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)
Pucallpa	8	9,124	-	-	4	0,313
Atalaya	-	-	-	-	-	-
Perené	3	0,005	1	0,175	7	14,736
Tarma	-	-	-	-	2	0,095
Total	11	9,129	1	0,175	13	15,143

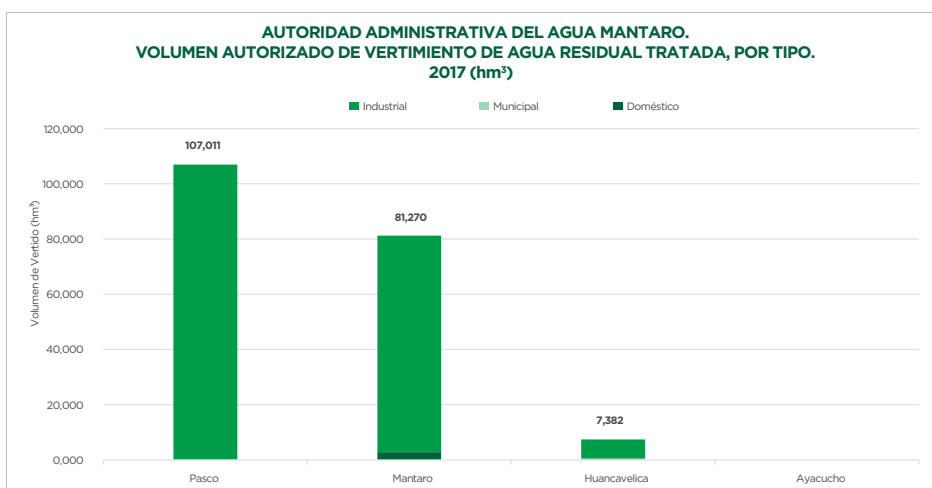
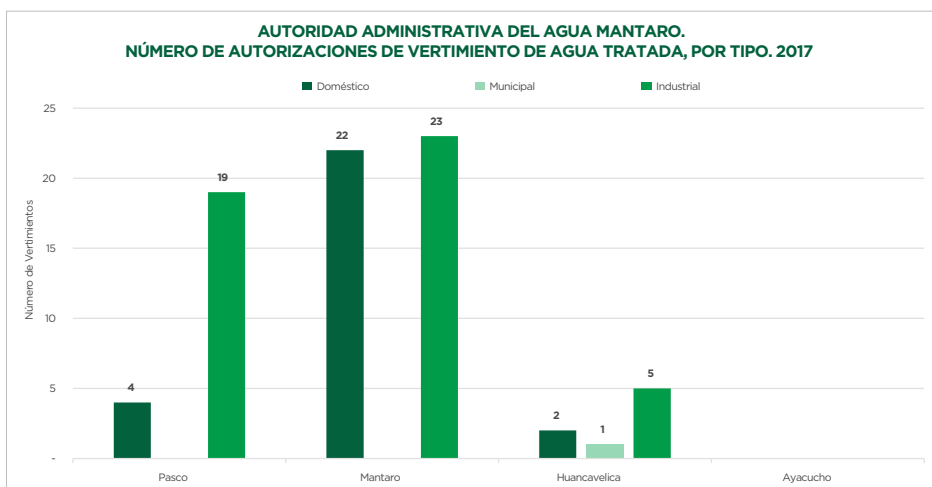
Fuente: ORDA - DARH



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA MANTARO.

AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA POR SU ORIGEN, VIGENTES AL 2017.						
Administración Local de Agua	Doméstico		Municipal		Industrial	
	N°	Vol (hm ³)	N°	Vol (hm ³)	N°	Vol (hm ³)
Pasco	4	0,114	-	-	19	106,897
Mantaro	22	2,817	-	-	23	78,453
Huancavelica	2	0,093	1	0,352	5	6,937
Ayacucho	-	-	-	-	-	-
Total	28	3,024	1	0,352	47	192,287

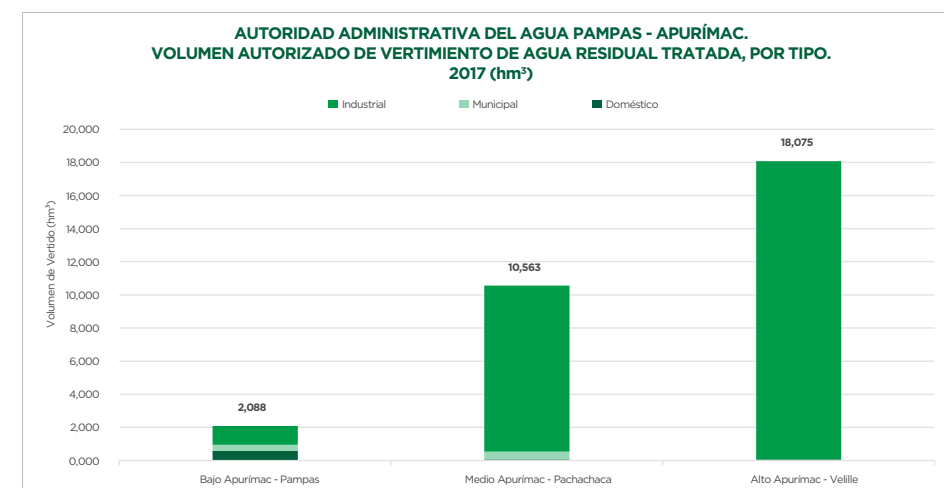
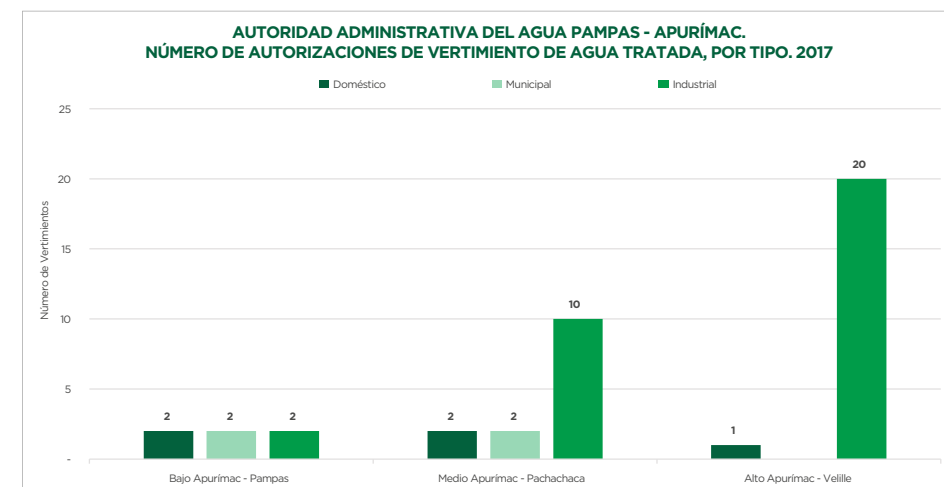
Fuente: ORDA - DARH



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA PAMPAS - APURÍMAC.

AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA POR SU ORIGEN, VIGENTES AL 2017.						
Administración Local de Agua	Doméstico		Municipal		Industrial	
	N°	Vol (hm ³)	N°	Vol (hm ³)	N°	Vol (hm ³)
Bajo Apurímac - Pampas	2	0,599	2	0,348	2	1,141
Medio Apurímac - Pachachaca	2	0,071	2	0,469	10	10,023
Alto Apurímac - Velille	1	0,053	-	-	20	18,022
Total	5	0,723	4	0,816	32	29,185

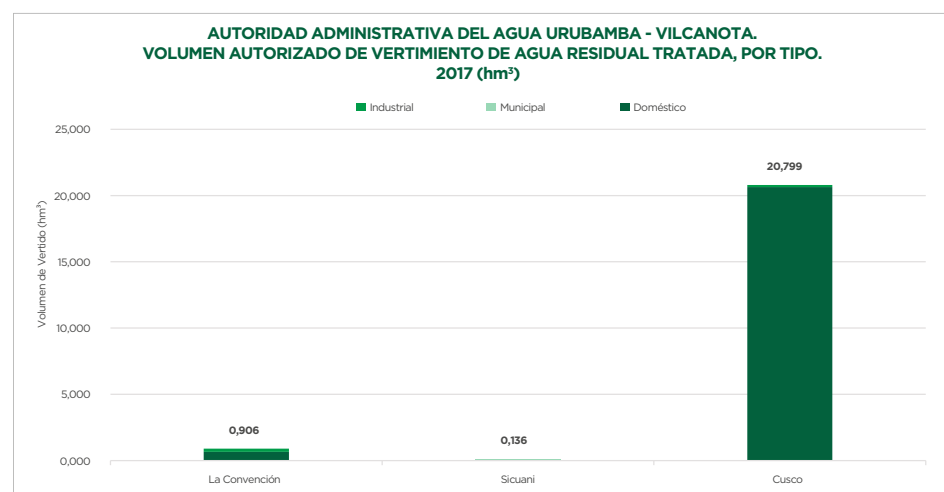
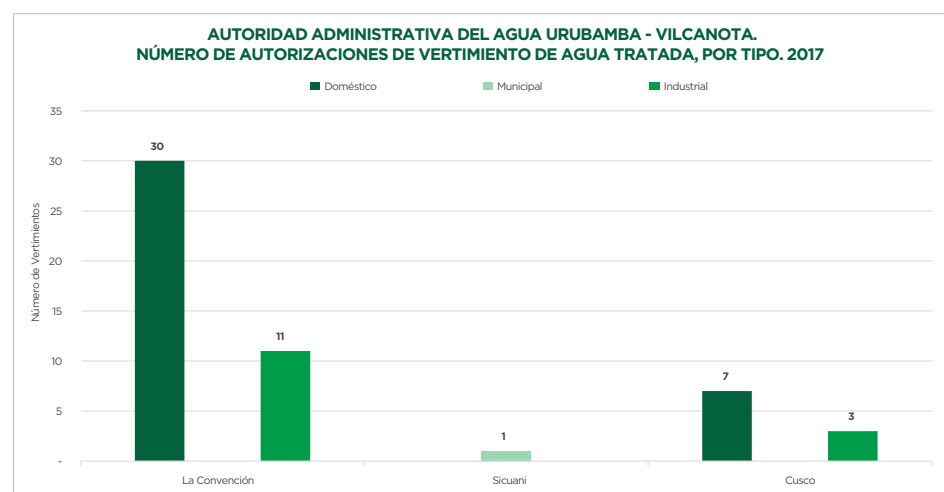
Fuente: ORDA - DARH



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA URUBAMBA - VILCANOTA.

AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA POR SU ORIGEN, VIGENTES AL 2017.						
Administración Local de Agua	Doméstico		Municipal		Industrial	
	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)
La Convención	30	0,650	-	-	11	0,256
Sicuani	-	-	1	0,136	-	-
Cusco	7	20,645	-	-	3	0,154
Total	37	21,296	1	0,136	14	0,411

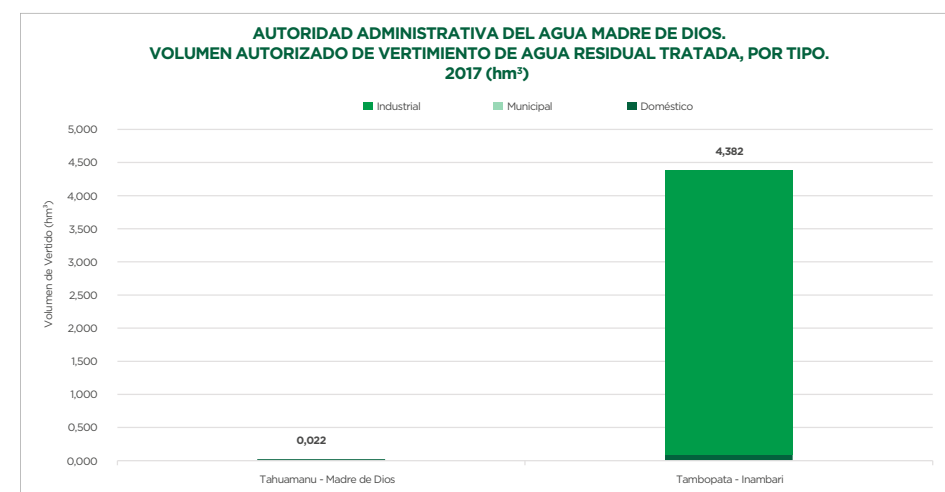
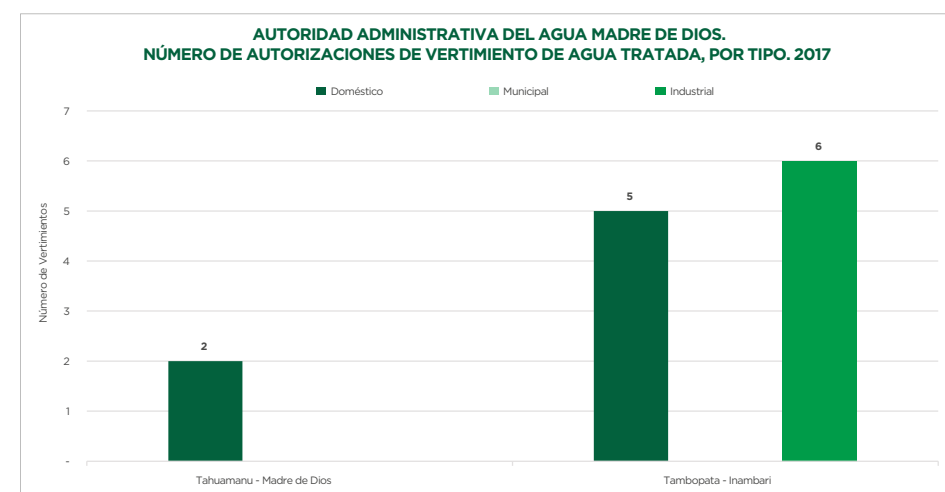
Fuente: ORDA - DARH



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA MADRE DE DIOS.

AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA POR SU ORIGEN, VIGENTES AL 2017.						
Administración Local de Agua	Doméstico		Municipal		Industrial	
	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)	Nº	Vol (hm³)
Tahuamanu - Madre de Dios	2	0,022	-	-	-	-
Tambopata - Inambari	5	0,091	-	-	6	4,291
Total	7	0,113	-	-	6	4,291

Fuente: ORDA - DARH



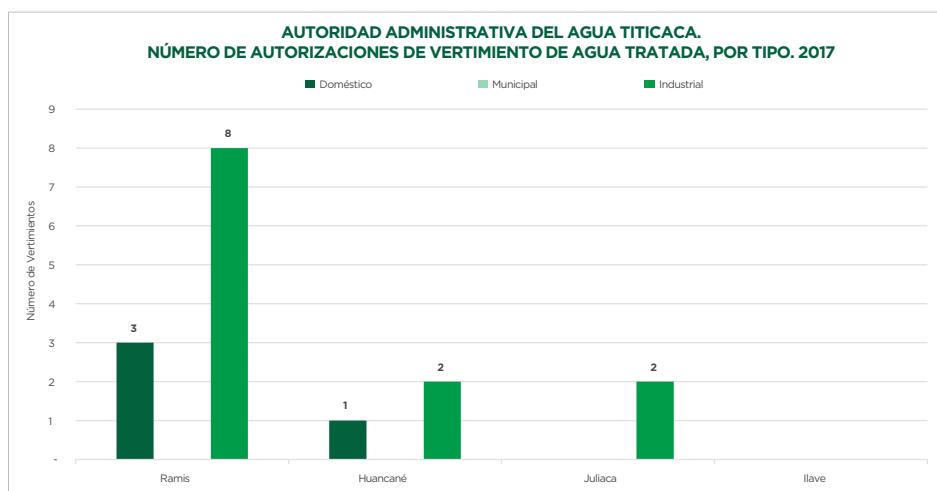
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA TITICACA.

AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA POR SU ORIGEN, VIGENTES AL 2017.

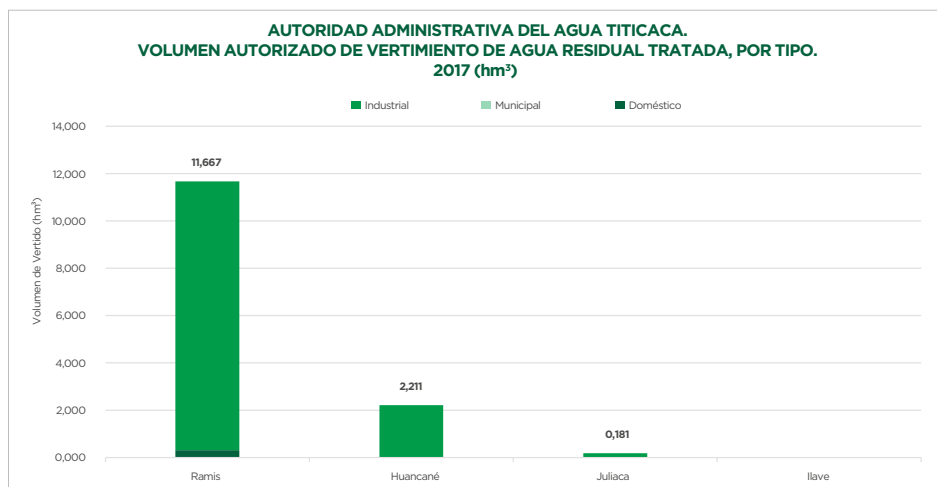
Administración Local de Agua	Doméstico		Municipal		Industrial	
	Nº	Vol (hm ³)	Nº	Vol (hm ³)	Nº	Vol (hm ³)
Ramis	3	0,311	-	-	8	11,356
Huancané	1	0,003	-	-	2	2,208
Juliaca	-	-	-	-	2	0,181
Ilave	-	-	-	-	-	-
Total	4	0,314	-	-	12	13,744

Fuente: ORDA - DARH

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA TITICACA. NÚMERO DE AUTORIZACIONES DE VERTIMIENTO DE AGUA TRATADA, POR TIPO. 2017



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA TITICACA. VOLUMEN AUTORIZADO DE VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA, POR TIPO. 2017 (hm³)



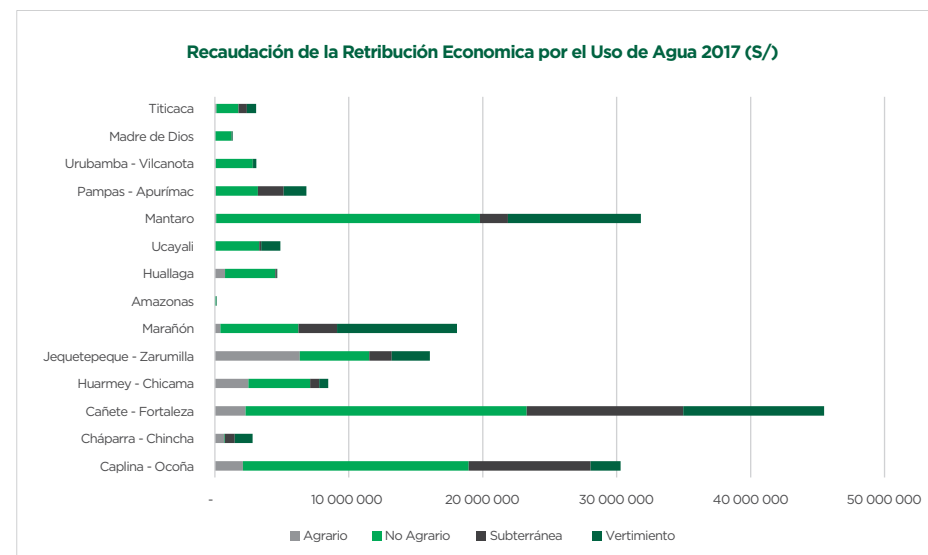


RETRIBUCIÓN ECONOMICA

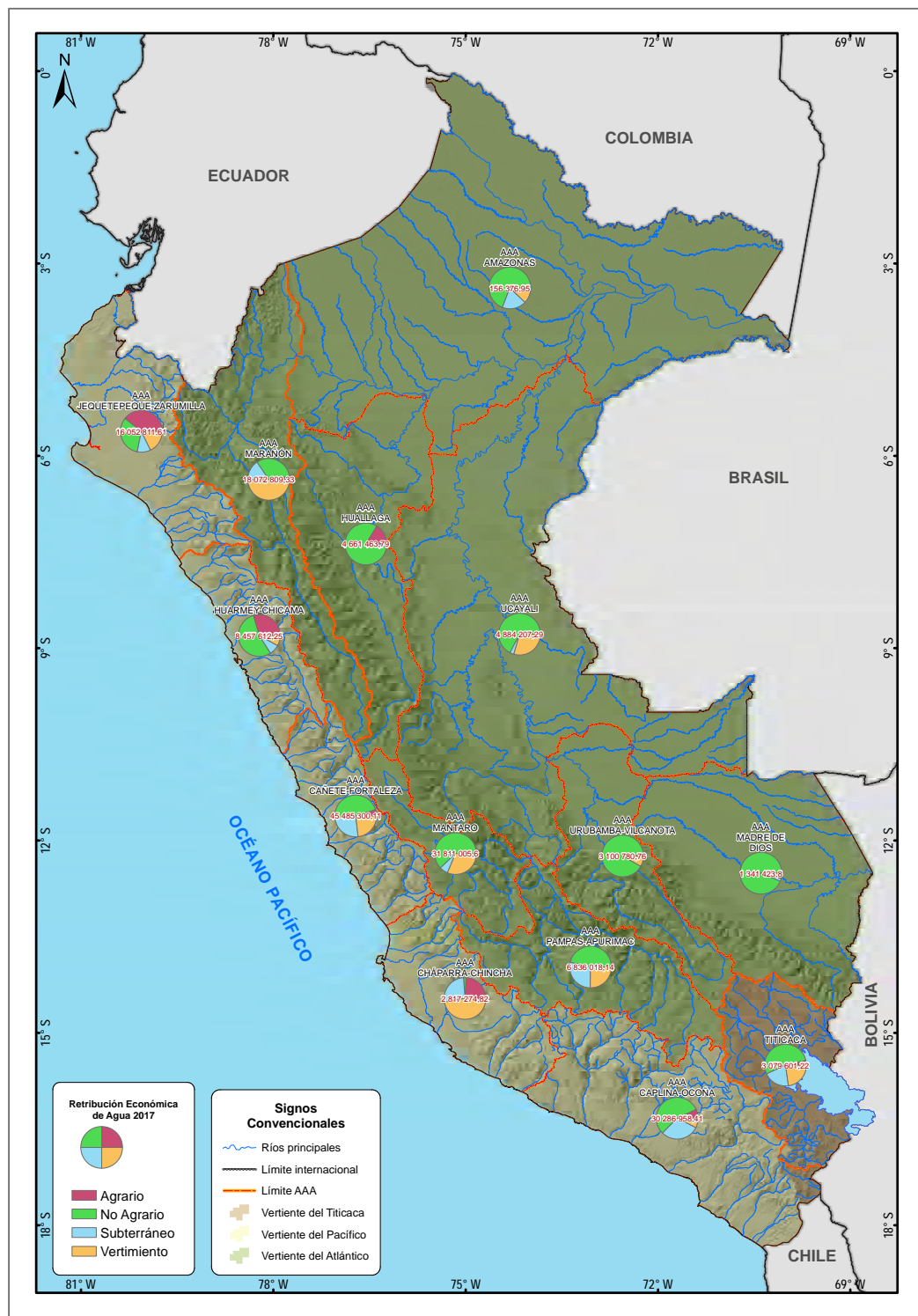
PERÚ: ESTADÍSTICAS DE LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR EL USO DE AGUA (S/) - 2017

Nombre AAA	Agrario	No Agrario	Subterránea	Vertimiento	Total
Caplina - Ocoña	2 091 011,25	16 853 102,49	9 106 471,18	2 236 373,49	30 286 958,41
Cháparra - Chincha	683 964,67	51 983,59	748 866,53	1 332 460,03	2 817 274,82
Cañete - Fortaleza	2 287 116,50	20 982 600,72	11 686 933,16	10 528 649,73	45 485 300,11
Huarmey - Chicama	2 496 180,89	4 609 739,29	678 721,33	672 970,74	8 457 612,25
Jequetepeque - Zaramilla	6 330 418,85	5 199 856,38	1 668 566,50	2 853 969,88	16 052 811,61
Marañón	414 382,52	5 820 125,37	2 887 601,04	8 950 700,40	18 072 809,33
Amazonas	-	108 167,06	29 366,61	18 843,28	156 376,95
Huallaga	757 497,16	3 755 644,19	107 085,37	41 237,07	4 661 463,79
Ucayali	16 898,44	3 284 310,65	151 430,54	1 431 567,66	4 884 207,29
Mantaro	91 875,64	19 699 370,57	2 086 139,77	9 933 619,62	31 811 005,60
Pampas - Apurímac	65 626,91	3 143 914,40	1 920 233,15	1 706 243,68	6 836 018,14
Urubamba - Vilcanota	43 293,43	2 789 724,71	16 946,22	250 816,40	3 100 780,76
Madre de Dios	79,49	1 258 503,19	27 725,33	55 115,79	1 341 423,80
Titicaca	116 403,84	1 637 644,95	625 590,26	699 962,17	3 079 601,22
Total	15 394 749,59	89 194 687,56	31 741 676,99	40 712 529,94	177 043 644,08

Fuente: DARH



> RETRIBUCIÓN ECONÓMICA <



> RETRIBUCIÓN ECONÓMICA <

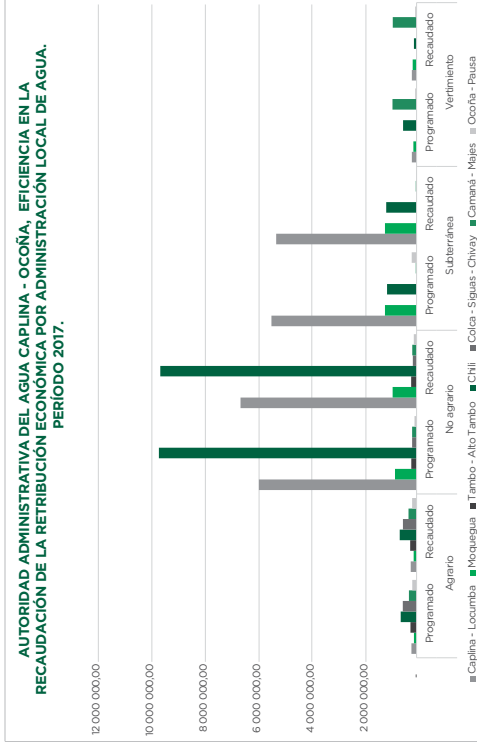
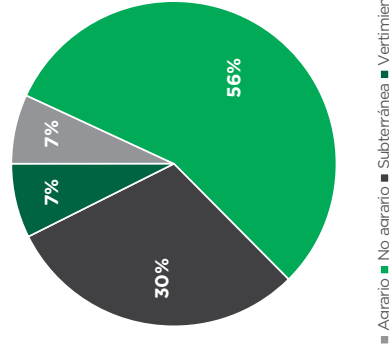
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA CAPLINA - OCOÑA

EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR EL USO DE AGUA - PERÍODO 2017

Administración Local de Agua	Recaudación 2016 (S/)				Recaudación 2017 (S/)				Eficiencia 2017 (%)			
	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento
Caplina - Locumba	218 555,63	6 574 234,72	5 239 506,19	178 212,30	205 589,48	5 577 437,15	6 307 212,58	181 628,23	94,07	84,84	120,38	101,92
Moquegua	108 028,05	891 532,07	1 182 062,06	145 906,90	100 521,99	573 852,62	1 116 671,91	137 269,77	93,05	64,37	94,47	94,08
Tambo - Alto Tambo	237 989,33	201 109,70	1 816,34	10 872,36	248 145,03	2 105,68	-	27 039,90	104,27	1,05	-	248,70
Chili	627 929,85	9 569 080,51	1 130 741,81	99 482,30	714 747,42	10 027 830,79	1 209 920,43	392 185,67	113,83	104,79	107,00	394,23
Colca - Sigüas - Chivay	508 538,01	138 342,87	-	-	470 182,96	167 249,81	4 635,43	-	92,46	120,90	-	-
Camaná - Majes	298 829,51	162 579,40	28 397,15	891 159,84	165 831,39	234 275,29	35 765,73	1 044 642,66	55,49	144,10	125,95	117,22
Ocoña - Pausa	163 817,54	105 537,43	22 006,60	53 784,44	185 992,98	270 351,15	432 265,10	453 607,26	113,54	256,17	1 964,25	843,38
Total	2 163 687,92	17 642 416,70	7 604 530,15	1 379 418,14	2 091 011,25	16 853 102,49	9 106 471,18	2 236 373,49				

Fuente: DARH - ORDA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA CAPLINA - OCOÑA. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR RUBRO, 2017.



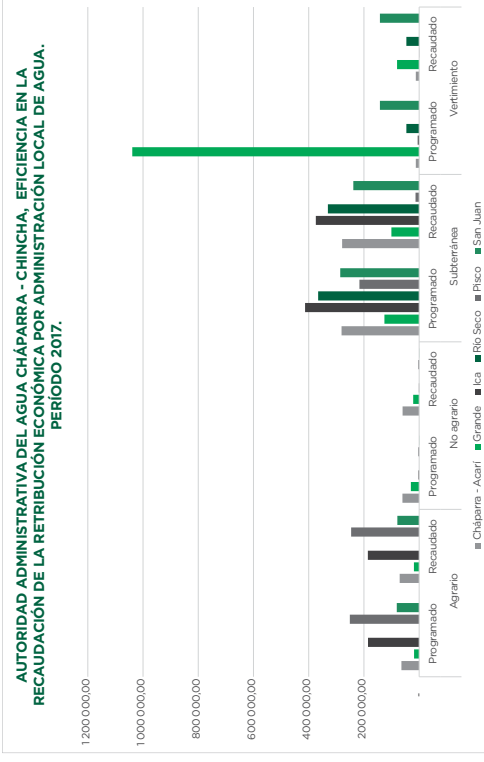
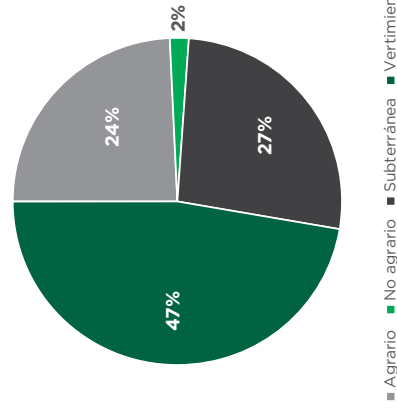
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA CHÁPARRA - CHINCHA

EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR EL USO DE AGUA - PERÍODO 2017

Administración Local de Agua	Recaudación 2016 (S/)				Recaudación 2017 (S/)				Eficiencia 2017 (%)			
	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento
Cháparra - Acari	70 534,14	60 041,50	279 099,25	11 979,76	78 390,39	526,26	32 763,40	12 328,72	111	71	12	103
Grande	19 101,05	21 771,92	100 406,50	79 917,73	18 742,86	6 882,46	43 381,90	1 077 015,13	98	32	43	1 348
Ica	185 680,96	1 102,87	374 339,36	545,90	227 193,19	1 695,44	291 715,74	5 771,7	122	154	78	106
Río Seco	-	-	330 575,32	46 219,02	-	-	71 541,86	47 624,48	-	-	22	103
Pisco	246 510,05	3 213,23	13 236,36	-	253 354,30	879,43	37 605,95	-	103	27	284	-
San Juan	79 020,50	200,00	238 645,39	142 260,97	106 283,93	-	271 857,68	194 914,53	135	-	114	137
Total	600 846,70	86 329,52	1 336 302,18	280 923,38	683 964,67	51 983,59	748 866,53	1 332 460,03				

Fuente: UGRE-OA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA CHÁPARRA - CHINCHA. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR RUBRO, 2017.



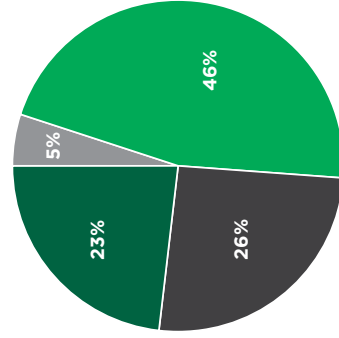
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA CAÑETE - FORTALEZA

EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR EL USO DE AGUA - PERÍODO 2017

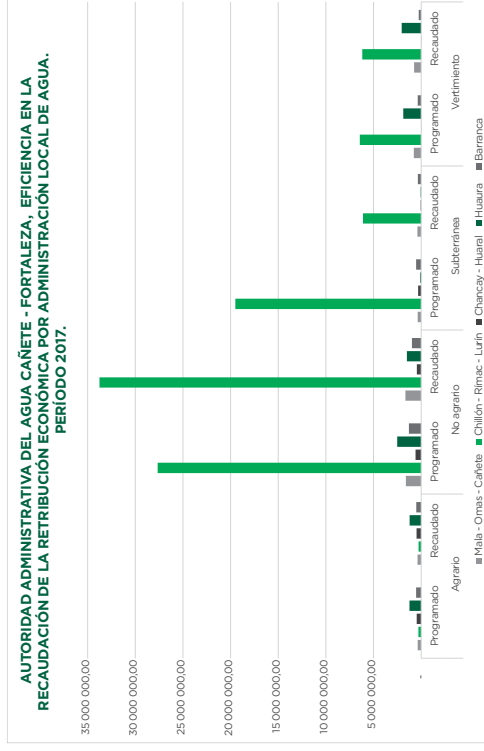
Administración Local de Agua	Recaudación 2016 (S/)			Recaudación 2017 (S/)			Eficiencia 2017 (%)			
	Agrario	No agrario	Subterránea	Agrario	No agrario	Subterránea	Agrario	No agrario	Subterránea	
Mala - Omas - Cañete	383 660,38	1 654 019,93	394 023,18	741 787,62	419 858,85	309 114,59	961 484,08	109,44	110,91	78,45
Chillón - Rimac - Lurín	268 004,73	33 759 360,89	6 103 769,89	6 185 124,31	218 717,50	15 184 089,47	9 970 973,26	81,61	44,98	163,36
Chancay - Huaral	491 933,24	460 253,37	69 005,42	15 270,56	440 739,16	907 368,85	500 396,78	64 205,08	89,59	197,15
Huaura	1 216 938,25	1 505 798,21	64 995,83	2 044 128,98	673 177,00	1 546 875,51	1 618 153,32	2 453 398,23	55,32	102,73
Barranca	512 754,80	973 578,01	342 698,70	259 258,21	534 623,99	1 509 723,54	744 633,21	484 460,59	104,27	155,07
Total	2 873 291,40	38 353 010,41	6 974 493,02	9 245 569,68	2 287 116,50	20 982 600,72	11 686 933,16	10 528 649,73		

Fuente: UCRE-OA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA CAÑETE - FORTALEZA. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA, 2017.



■ Agrario ■ No agrario ■ Subterránea ■ Vertimiento



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA CAÑETE - FORTALEZA, EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA, PERÍODO 2017.

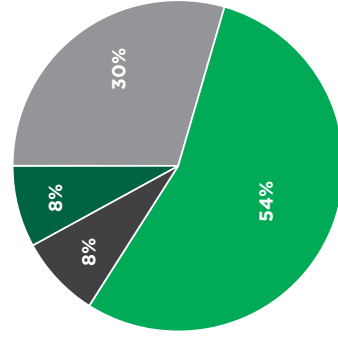
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA HUARMHEY - CHICAMA

EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR EL USO DE AGUA - PERÍODO 2017

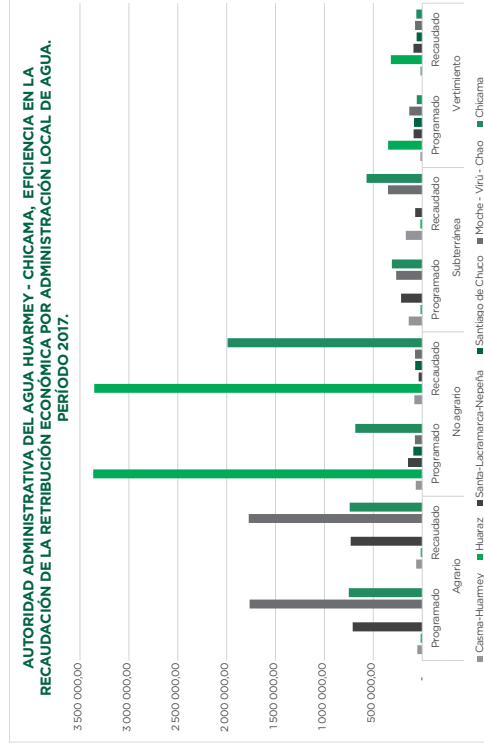
Administración Local de Agua	Recaudación 2016 (S/)			Recaudación 2017 (S/)			Eficiencia 2017 (%)			
	Agrario	No agrario	Subterránea	Agrario	No agrario	Subterránea	Agrario	No agrario	Subterránea	
Casma - Huarmey	61 635,34	80 517,35	167 372,24	18 739,98	45 371,60	172 673,35	12 454,78	73,61	108,36	
Huaraz	16 144,80	3 354 774,26	19 316,35	320 587,87	10 432,80	3 319 589,02	13 450,71	314 099,25	64,62	
Santa-Llacramarca - Nepeña	731 546,41	36 454,72	72 487,15	89 905,09	554 361,45	160 713,66	97 673,18	75,78	353,59	
Santiago de Chuco	-	71 902,47	-	56 545,77	-	35 742,74	-	77 153,06	-	
Moche - Virú - Chao	1 774 579,01	73 802,18	349 485,61	72 737,67	1 591 282,12	43 630,73	16 893,30	113 450,46	89,67	
Chicama	741 716,18	1 990 014,21	569 566,65	59 312,35	294 732,92	994 626,65	314 990,31	58 140,01	39,74	
Total	3 325 621,74	5 607 465,19	1 178 228,00	617 828,73	2 496 180,89	609 739,29	678 721,33	672 970,74		

Fuente: UCRE-OA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA HUARMHEY - CHICAMA. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR RUBRO, 2017.



■ Agrario ■ No agrario ■ Subterránea ■ Vertimiento



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA HUARMHEY - CHICAMA, EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA, PERÍODO 2017.

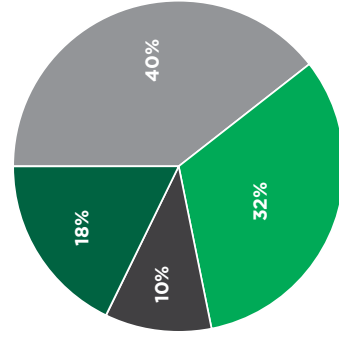
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA

EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR EL USO DE AGUA - PERÍODO 2017

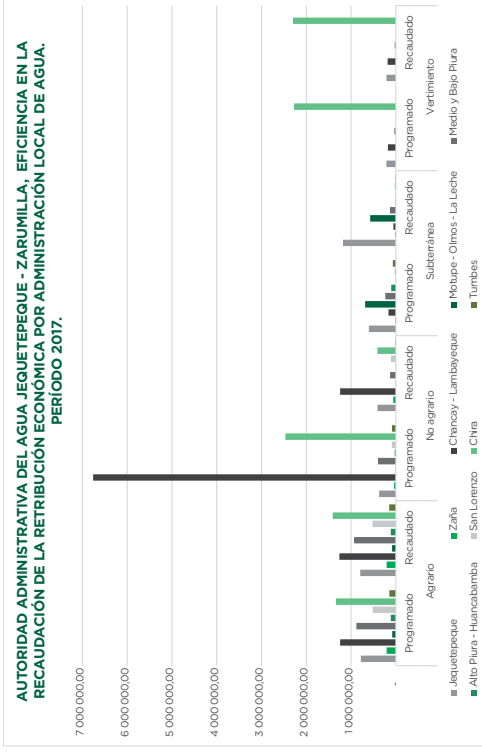
Administración Local de Agua	Recaudación 2016 (S/)			Recaudación 2017 (S/)			Eficiencia 2017 (%)			
	Agrario	No agrario	Subterránea	Agrario	No agrario	Subterránea	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento
Jequetepeque	793 318,71	407 269,15	1 180 276,88	1 122 747,59	437 869,34	604 275,71	266 147,92	141,53	107,51	51,20
Zaña	205 986,96	56 669,43	19 130,79	267 204,22	12 739,50	12 234,68	-	129,72	22,48	63,95
Chancay - Lambayeque	1 260 071,94	1 243 383,07	53 653,56	182 356,60	1 115 535,44	148 798,82	204 401,19	88,53	286,33	277,33
Motupe - Olmos - La Leche	82 433,25	100,00	573 809,54	-	1 295 566,60	3 269,09	-	1 571,66	269,09	3
Medio y Bajo Piura	931 760,42	128 138,21	133 226,64	25 988,25	614 599,57	109 073,08	41 215,29	65,96	85,12	84,09
Alto Piura - Huancabamba	112 356,21	4 468,87	8 382,31	-	97 124,86	24 789,03	-	86,44	554,70	1 117,89
San Lorenzo	520 989,14	108 852,18	11 244,18	-	458 159,49	58 571,96	-	87,94	53,81	10,717
Chira	1 407 654,19	413 071,70	21 741,68	2 297 256,80	1 159 649,53	989 010,63	23 048,50	2 342 205,48	82,38	239,43
Tumbes	147 108,18	14 030,35	13 348,67	-	199 831,55	4 371,09	-	135,84	311,5	248,47
Total	5 461 679,00	2 375 982,96	2 014 814,25	6 330 418,85	5 199 856,38	1 668 566,50	2 853 969,88			

Fuente: UGRE-OA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR RUBRO. 2017.



■ Agrario ■ No agrario ■ Subterránea ■ Vertimiento



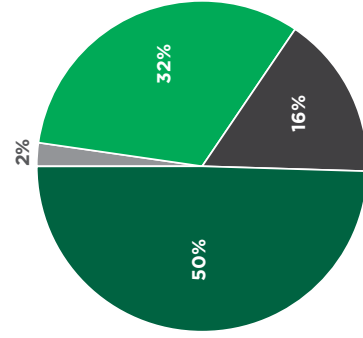
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA MARAÑÓN

EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR EL USO DE AGUA - PERÍODO 2017

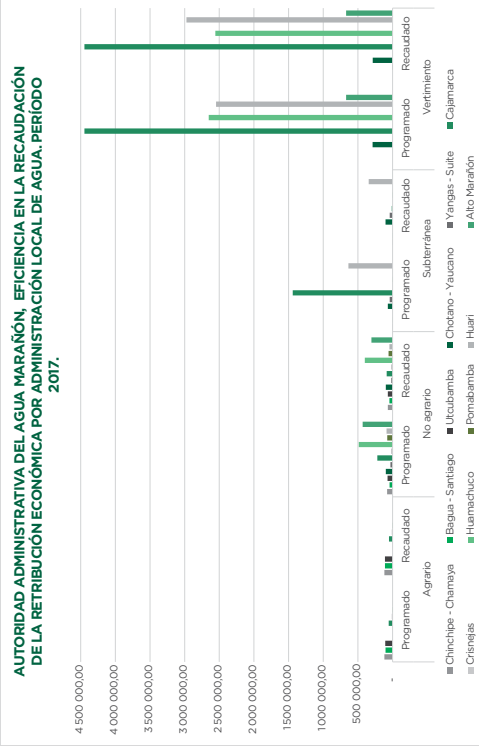
Administración Local de Agua	Recaudación 2016 (S/)			Recaudación 2017 (S/)			Eficiencia 2017 (%)			
	Agrario	No agrario	Subterránea	Agrario	No agrario	Subterránea	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento
Chinchipe - Chamaya	119 002,57	69 042,03	3 526,72	-	135 998,69	132 570,03	6 231,59	550,00	114,28	192,01
Bagua - Santiago	109 898,63	46 477,76	1 245,71	-	114 735,20	68 503,64	1 245,71	-	104,40	147,39
Utcubamba	109 930,86	69 528,46	-	8 718,80	100 300,98	50 328,61	-	91,24	72,39	-
Chotano - Yaucaño	-	98 701,10	101 179,27	287 236,32	-	230 518,02	126 223,13	338 579,60	-	233,55
Yangas - Suite	15,90	18 396,28	40 905,34	550,00	-	17 895,25	40 905,53	1 520,00	-	97,28
Cajamarca	51 592,68	85 384,29	11 935,25	4 445 707,23	45 051,94	232 056,73	1 440 178,48	4 008 082,04	873,2	271,78
Crisnejas	12 553,49	22 975,94	-	-	5 810,36	39 163,82	-	46,28	170,46	-
Huamachuco	9 219,74	399 954,22	6 095,65	2 557 953,28	12 484,88	516 391,49	6 546,27	1 760 437,54	135,41	129,11
Pomabamba	-	59 257,56	-	-	0,47	67 660,60	-	-	-	114,18
Huari	-	45 414,59	344 726,90	2 974 201,09	-	3 915 742,44	1 266 270,33	2 134 782,60	-	8 622,21
Alto Marañón	-	306 049,64	43,50	670 326,96	-	549 294,74	-	706 748,62	-	179,48
Total	412 213,87	1 221 181,87	509 658,34	10 944 693,68	414 382,52	5 820 125,37	2 887 601,04	8 950 700,40		

Fuente: UGRE-OA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA MARAÑÓN. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR RUBRO. 2017.



■ Agrario ■ No agrario ■ Subterránea ■ Vertimiento



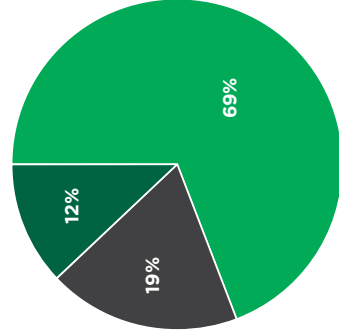
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA AMAZONAS

EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR EL USO DE AGUA - PERÍODO 2017

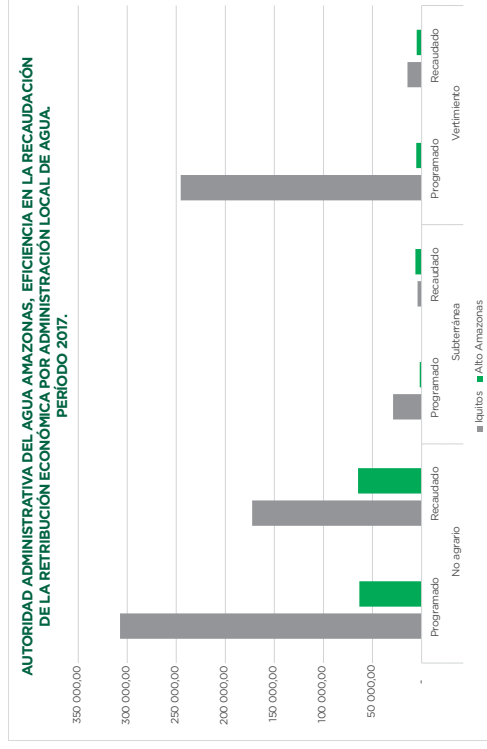
Administración Local de Agua	Recaudación 2016 (S/)			Recaudación 2017 (S/)			Eficiencia 2017 (%)				
	Agrario	No agrario	Subterránea	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento
Iquitos	-	172 616,18	4 028,67	-	88 067,34	27 049,75	13 737,28	-	51	671	96
Alto Amazonas	-	64 670,57	6 297,01	-	20 099,72	2 316,86	5 106,00	-	31	37	104
Total	-	237 286,75	10 325,68	-	108 167,06	29 366,61	18 843,28	-			

Fuente: UCRE-OA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA AMAZONAS. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR RUBRO. 2017.



■ Agrario ■ No agrario ■ Subterránea ■ Vertimiento



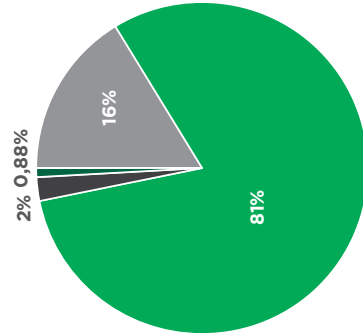
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA HUALLAGA

EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR EL USO DE AGUA - PERÍODO 2017

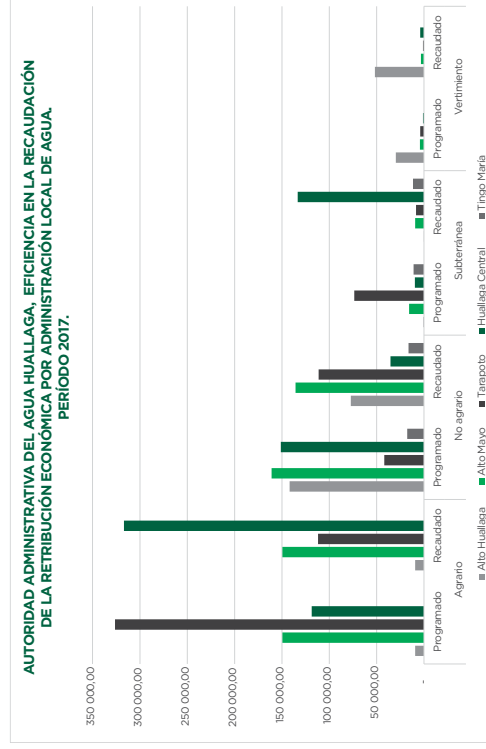
Administración Local de Agua	Recaudación 2016 (S/)			Recaudación 2017 (S/)			Eficiencia 2017 (%)				
	Agrario	No agrario	Subterránea	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento
Alto Huallaga	9 342,20	77 251,01	113,60	8 647,92	3 345 902,39	2 683,45	33 957,39	92,57	4 331,21	2 362,19	65,56
Alto Mayo	149 463,58	135 652,51	9 314,99	312 933,83	189 223,18	16 908,88	3 227,80	209,37	139,49	181,52	103,39
Tarapoto	111 801,09	111 244,75	8 360,62	1100,00	92 977,07	2 890,38	1 130,00	831,6	159,21	34,57	102,73
Huallaga Central	316 776,20	35 296,51	133 288,62	3 890,71	342 793,24	27 754,46	73 190,50	2 921,88	108,21	78,63	54,91
Tingo Maria	-	16 290,64	11 575,03	-	14510	15 655,16	11 412,16	-	-	9610	98,59
Total	578 040,87	298 484,41	162 539,26	8 112,77	3 755 644,19	107 085,37	41 237,07	131,05	1 258,24	65,88	508,30

Fuente: UCRE-OA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA HUALLAGA. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR RUBRO. 2017.



■ Agrario ■ No agrario ■ Subterránea ■ Vertimiento



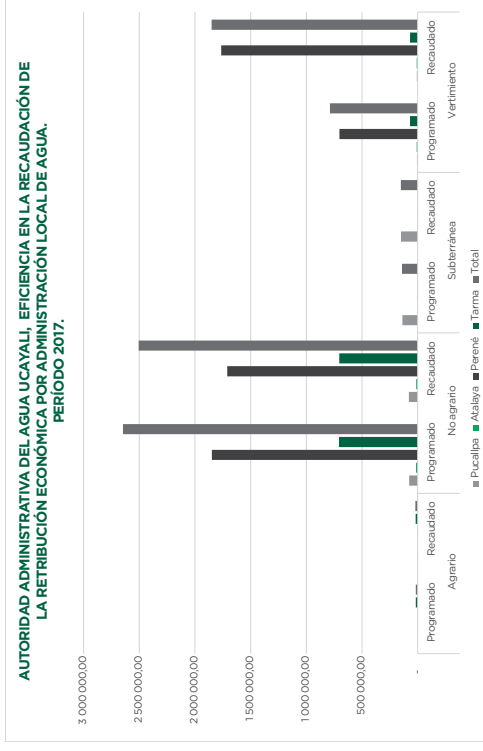
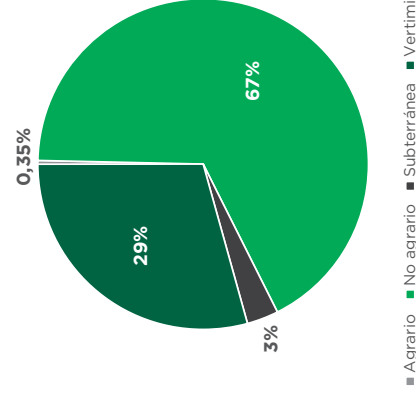
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA UCAYALI

EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR EL USO DE AGUA - PERIODO 2017

Administración Local de Agua	Recaudación 2016 (S/)				Recaudación 2017 (S/)				Eficiencia 2017 (%)			
	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento
Pucallpa	2 730,00	78 702,81	149 684,40	8 205,94	16 750,00	124 749,81	144 123,75	7 305,55	-	159	96	89
Atalaya	-	13 319,41	822,94	9 290,00	-	18 194,88	1 192,92	5 050,00	-	137	145	54
Perené	15,00	1 709 341,03	144,20	1 764 301,70	-	2 179 696,12	5 201,23	1 419 212,11	-	128	3 607	80
Tarma	18 052,45	704 541,63	127,97	68 874,62	15 223,44	961 669,84	912,64	-	84	136	713	-
Total	20 797,45	2 505 904,88	150 779,51	1 850 672,26	16 898,44	3 284 310,65	151 430,54	1 431 567,66				

Fuente: UCRE-OA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA UCAYALI. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR RUBRO, 2017.



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA UCAYALI. EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA. PERIODO 2017.

■ Agrario ■ No agrario ■ Subterránea ■ Vertimiento

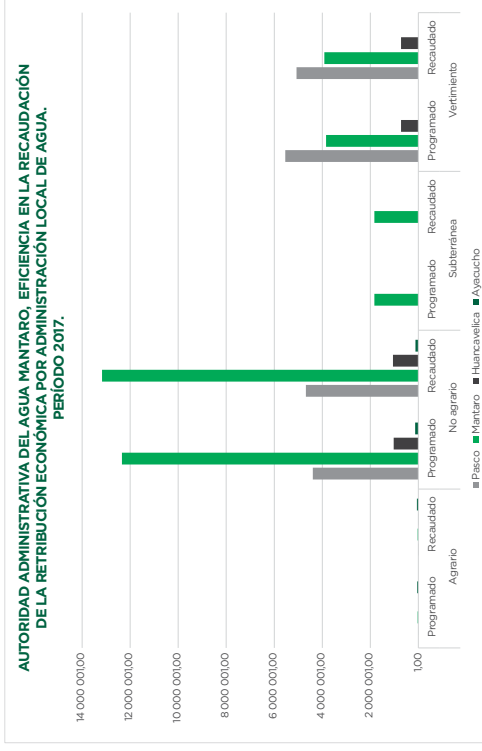
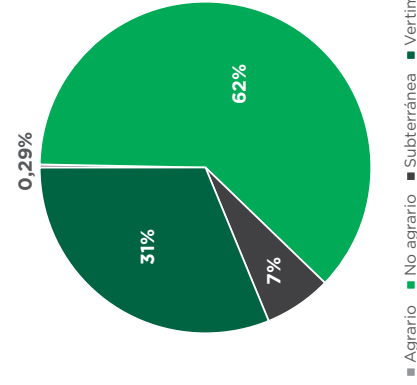
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA MANTARO

EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR EL USO DE AGUA - PERIODO 2017

Administración Local de Agua	Recaudación 2016 (S/)				Recaudación 2017 (S/)				Eficiencia 2017 (%)			
	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento
Pasco	9 633,02	4 685 382,12	-	5 072 557,83	2 195,76	3 929 026,89	670,96	5 982 187,26	22,79	83,86	-	117,93
Mantaro	32 792,48	13 173 516,52	1 830 764,04	3 914 099,74	5 170,00	14 937 286,75	2 085 468,81	3 468 666,66	15,77	113,39	113,91	88,62
Huancavelica	1 018,34	1 056 610,05	-	722 502,69	1 654,75	785 298,81	-	482 765,70	-	74,32	-	66,82
Ayacucho	58 225,10	119 161,03	-	82 855,13	47 758,12	-	-	-	142,30	40,08	-	-
Total	101 668,94	19 034 669,72	1 850 764,04	9 709 160,26	91 875,64	19 699 370,57	2 086 139,77	9 933 619,62				

Fuente: UCRE-OA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA MANTARO. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR RUBRO, 2017.



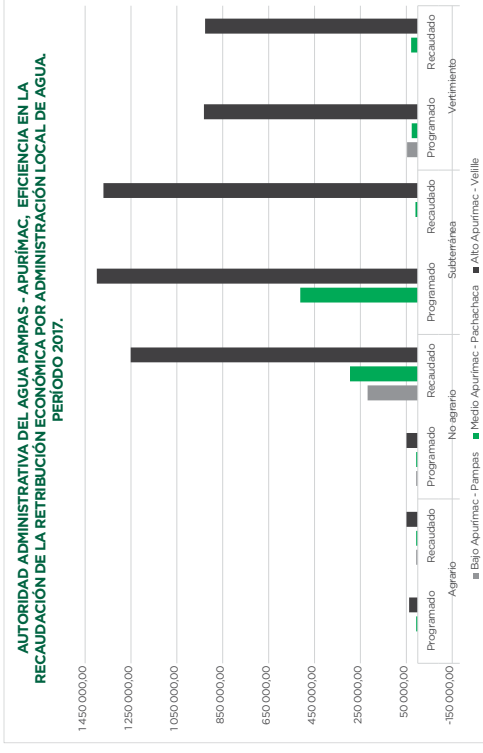
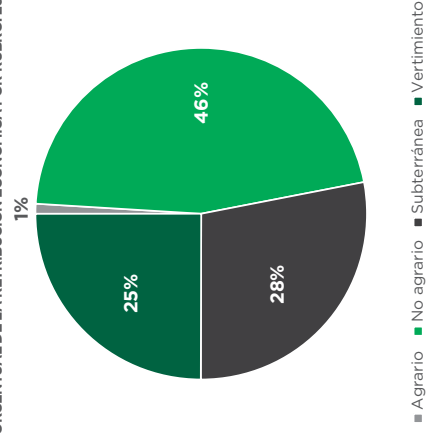
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA MANTARO. EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA. PERIODO 2017.

■ Agrario ■ No agrario ■ Subterránea ■ Vertimiento

Administración Local de Agua	Recaudación 2016 (S/)				Recaudación 2017 (S/)				Eficiencia 2017 (%)			
	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento
Bajo Apurímac - Pampas	6 724,66	218 725,00	-	-	9 427,22	251 090,70	-	-	125 934,33	114,80	-	-
Medio Apurímac - Pachachaca	6 723,23	295 342,92	9 945,93	28 847,11	6 633,30	859 093,68	521 156,65	485 011,60	98,66	290,88	5 239,90	1 681,32
Alto Apurímac - Veille	48 902,70	1 251 515,20	1 369 806,97	927 245,31	49 566,39	2 033 730,02	1 399 076,50	1 095 297,75	101,36	162,50	102,14	118,12
Total	62 350,59	1 765 583,12	1 379 752,90	956 092,42	65 626,91	3 143 914,40	1 920 233,15	1 706 243,68				

Fuente: UGRE-OA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA PAMPAS - APURÍMAC. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR RUBRO. 2017.

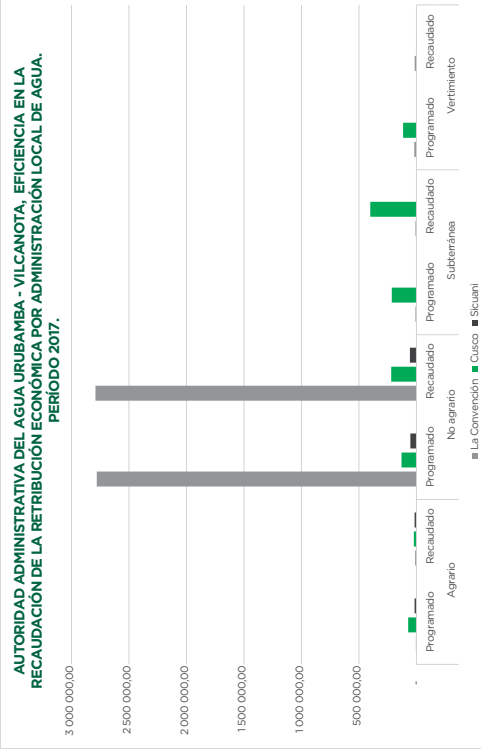
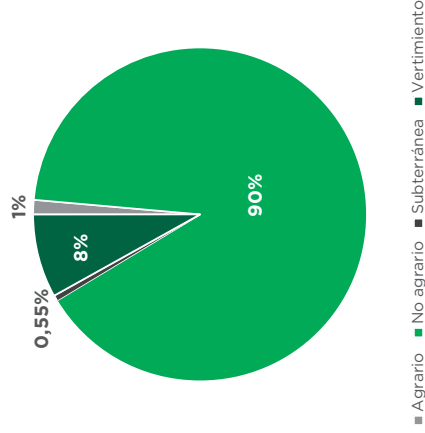


AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA URUBAMBA - VILCANOTA

Administración Local de Agua	Recaudación 2016 (S/)				Recaudación 2017 (S/)				Eficiencia 2017 (%)			
	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento
La Convención	11 557,30	2 791 691,39	8 751,24	15 968,95	3 912,02	2 732 446,46	-	23 900,11	33,85	97,88	-	149,67
Cusco	23 387,15	220 632,38	401 229,80	3 675,72	16 946,22	15 652,85	16 946,22	226 916,29	92,49	7,09	4,22	6 173,38
Sicuani	17 054,81	57 570,75	-	17 750,35	-	41 625,40	-	104,08	-	72,30	-	-
Total	51 999,26	3 069 894,52	409 981,04	19 644,67	43 293,43	2 789 724,71	16 946,22	250 816,40				

Fuente: UGRE-OA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA URUBAMBA - VILCANOTA. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR RUBRO. 2017.



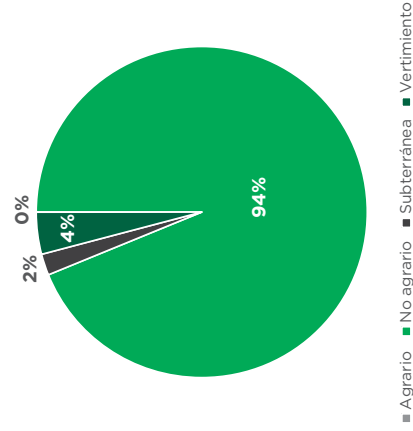
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA MADRE DE DIOS

EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR EL USO DE AGUA - PERÍODO 2017

Administración Local de Agua	Recaudación 2016 (S/)			Recaudación 2017 (S/)			Eficiencia 2017 (%)			
	Agrario	No agrario	Subterránea	Agrario	No agrario	Subterránea	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento
Tahuamanu - Madre de Dios	60,97	163 184,42	49 482,09	-	2,63	126 086,79	27 725,33	4,31	77,27	56,03
Inambari	1 427,70	1 101 105,86	-	88 491,65	-	1 132 416,40	-	45 573,32	5,38	102,84
Total	1 488,67	1 264 290,28	49 482,09	88 491,65	79,49	1 258 503,19	27 725,33	55 115,79		

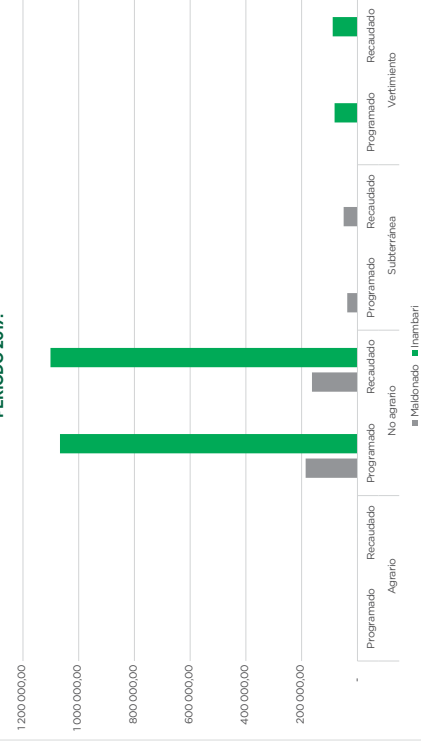
Fuente: UGRE-OA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA MADRE DE DIOS. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR RUBRO. 2017.



■ Agrario ■ No agrario ■ Subterránea ■ Vertimiento

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA MADRE DE DIOS. EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA. PERÍODO 2017.



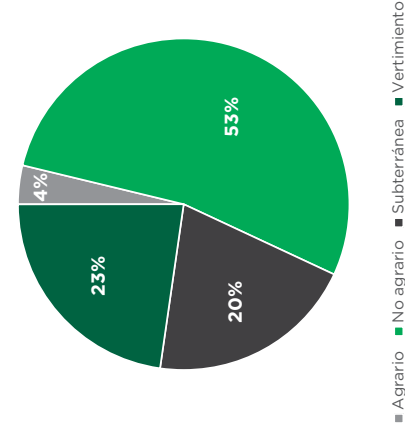
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA TITICACA

EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR EL USO DE AGUA - PERÍODO 2017

Administración Local de Agua	Recaudación 2016 (S/)			Recaudación 2017 (S/)			Eficiencia 2017 (%)			
	Agrario	No agrario	Subterránea	Agrario	No agrario	Subterránea	Agrario	No agrario	Subterránea	Vertimiento
Ramís	47 437,19	59 936,72	-	563 418,40	46 632,84	447 867,77	558 427,89	98,30	2 134,82	-
Huancané	12 984,30	256 863,06	-	156 041,02	15 210,68	-	128 385,28	11715	53,30	-
Jullica	36 242,51	35 859,83	84 478,46	17 501,00	51 233,06	176 526,12	13 149,00	141,36	348,84	208,96
Ilave	14 383,39	18 549,34	517,88	-	3 327,26	96 098,15	1196,37	-	231,3	518,07
Total	111 047,39	371 208,95	84 996,34	736 960,42	116 403,84	1 637 644,95	625 590,26	699 962,17		

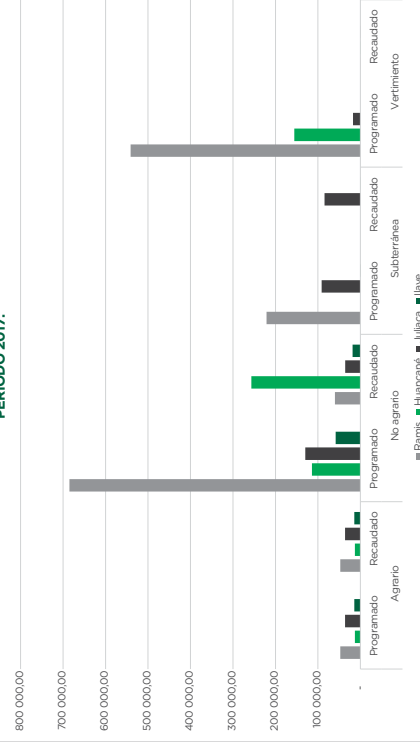
Fuente: UGRE-OA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA TITICACA. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR RUBRO. 2017.



■ Agrario ■ No agrario ■ Subterránea ■ Vertimiento

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA TITICACA. EFICIENCIA EN LA RECAUDACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA POR ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA. PERÍODO 2017.



Las estadísticas de recursos hídricos nos permiten cuantificar la realidad y disponer de elementos claves para realizar el análisis de los recursos hídricos en sus diferentes temáticas. Tiene por finalidad suministrar información y su utilidad es la base para el proceso de toma de decisiones, aportando en la identificación de problemas y la definición de objetivos. Son esenciales para una gestión integrada de los recursos hídricos, constituyéndose en un requerimiento central e indispensable para la rendición de cuentas, transparencia y acceso a la información.



Calle Diecisiete N° 355, Urb. El Palomar
San Isidro - Lima, Perú
Telf. 511-2243298
www.ana.gob.pe
www.minagri.gob.pe

