

## VOLÚMENES DE AGUA INCREMENTADOS CON LA OPERACIÓN DE PROYECTOS HIDRÁULICOS EJECUTADOS POR EL PET

AÑO	AFIANZAMIENTO LAGUNA ARICOTA (Hm <sup>3</sup> )			OTROS PROYECTOS (Hm <sup>3</sup> )				PROYECTO VILAVILANI (AGUA PARA CIUDAD Y VALLE DE TACNA) (Hm <sup>3</sup> )						TOTAL (Hm <sup>3</sup> )	
	Proyecto Túnel Kovire	Tacalaya-Vilacota-Vizcachas-Suches	TOTAL	Encimado de la Represa Jarumas I	Reservorio Huacollo-Sitajara	Bombeo Pozos Para CPM. Boca del Río	TOTAL	Pozos El Ayro	Pozos Viñani PV-1 y PV-2	Canal Uncalluta	Encimado de la Represa Paucarani	Mejoramiento Canal Uchusuma Alto	Mejoramiento Canal Uchusuma Bajo		TOTAL
1991	-	5.00	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	5.00
1992	7.13	2.53	9.66	-	-	-	-	8.53	-	-	-	-	-	8.53	18.19
1993	19.68	2.00	21.68	-	-	-	-	6.97	-	-	-	-	-	6.97	28.65
1994	12.90	5.33	18.23	-	-	-	-	7.36	-	-	-	-	-	7.36	25.59
1995	9.45	-	9.45	-	-	-	-	11.11	-	-	-	-	-	11.11	20.56
1996	13.20	0.97	14.17	-	-	-	-	11.54	-	-	-	-	-	11.54	25.71
1997	17.00	6.06	23.06	-	-	-	-	6.44	-	-	-	-	-	6.44	29.50
1998	8.57	7.28	15.85	-	-	-	-	13.02	-	-	-	-	-	13.02	28.87
1999	17.99	0.50	18.49	-	-	-	-	6.25	-	-	-	-	-	6.25	24.74
2000	23.57	1.00	24.57	-	-	-	-	3.52	-	-	-	-	-	3.52	28.09
2001	41.63	-	41.63	-	-	-	-	0.37	-	-	-	0.88	-	1.24	42.87
2002	32.03	-	32.03	-	-	-	-	0.65	-	-	-	0.97	-	1.62	33.65
2003	8.67	-	8.67	-	-	-	-	5.50	0.36	-	-	0.72	-	6.58	15.25
2004	15.65	-	15.65	-	-	-	-	6.70	1.60	-	-	0.76	-	9.06	24.71
2005	15.52	-	15.52	-	-	-	-	5.63	1.50	-	-	0.64	-	7.77	23.29
2006	40.69	-	40.69	-	-	-	-	0.64	2.11	-	-	0.79	-	3.55	44.24
2007	8.41	-	8.41	-	-	-	-	3.78	2.47	-	-	0.76	-	7.01	15.42
2008	11.79	-	11.79	-	-	-	-	5.91	2.49	-	-	0.96	-	9.37	21.16
2009	13.14	2.43	15.57	-	-	-	-	10.54	1.96	-	-	0.74	0.44	13.68	29.25
2010	9.59	-	9.59	-	-	-	-	10.73	3.03	-	-	0.78	0.77	15.31	24.90
2011	17.73	-	17.73	1.40	-	-	1.40	7.82	1.89	-	-	0.79	0.53	11.03	30.16
2012	28.66	3.11	31.77	3.00	0.10	-	3.10	-	2.80	2.33	-	0.58	0.34	6.05	40.92
2013	16.53	1.76	18.29	3.00	0.10	0.16	3.26	2.53	2.76	0.28	-	0.56	0.54	6.68	28.23
2014	8.74	-	8.74	-	0.10	0.20	0.30	7.14	2.84	-	-	0.78	0.79	11.55	20.58
2015	14.84	-	14.84	3.00	0.10	0.23	3.33	9.48	2.95	0.25	-	1.06	0.94	14.68	32.85
2016	9.78	-	9.78	-	-	0.23	0.23	11.58	4.33	-	-	1.14	0.96	18.01	28.01
2017	16.03*	-	16.03	2.63*	-	0.26*	2.89	11.73*	4.57*	-	-	1.24*	0.80*	18.34	37.25
<b>TOTAL</b>	<b>438.91</b>	<b>37.97</b>	<b>476.88</b>	<b>13.03</b>	<b>0.40</b>	<b>1.07</b>	<b>14.50</b>	<b>175.47</b>	<b>37.66</b>	<b>2.86</b>	<b>0.00</b>	<b>14.16</b>	<b>6.11</b>	<b>236.27</b>	<b>727.66</b>

Nota: (\*) Los volúmenes trasvasados han sido actualizados al 31 de diciembre de 2017.

