

ANEXO B. REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POTABLE MENSUAL (POR VIVIENDA)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DICIEN	ENERO	FEBRE	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
1	ATENCIO ENCINAS HUMBERTO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-38	VIVIENDA	02069070	0	13	7	10	8	10	9	13	10	7	6	6
2	ROQUE MENDOZA DINA GINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-24	VIVIENDA	8620693	8	8	9	10	11	6	9	8	6	15	9	9
3	FORAQUITA YUJRA JOSE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-11	VIVIENDA	AO9M010335	9	9	9	11	18	21	20	31	20	15	17	20
4	SUPO QUISPE JULIO BALBINO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-32	VIVIENDA	8624429	13	14	12	16	15	16	16	14	14	13	18	14
5	MENDOZA VILCA ALFONSO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-27	VIVIENDA	E15M201446	6	7	5	7	6	8	9	10	12	6	11	9
6	ZECENARRO MUELLES JORGE A.	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-44	VIVIENDA	E15M222658	21	17	23	24	20	20	22	22	16	14	23	14
7	GUTIERREZ LARICO TIMOTEO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-54	VIVIENDA	2-039021	13	13	12	11	7	7	12	8	10	8	11	11
8	CASTILLO CONDORI MARIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-46	VIVIENDA	6923377	24	24	24	6	16	11	10	23	0	0	1	7
9	CHIPOCO TAPIAJOSE ANTONIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-13	VIVIENDA	E15M201461	13	11	11	5	7	7	15	6	11	23	21	36
10	YABAR CALAMULLO NELLY	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-02	VIVIENDA	2-069109	4	5	7	7	4	7	5	5	3	6	6	4
11	CUARITE HUAYNA ARMANDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-32	VIVIENDA	02-069066	8	8	9	9	5	10	8	8	7	10	8	8
12	AGUILAR CASTILLO EDILBURGO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-19	VIVIENDA	E15M222802	13	13	13	13	12	16	20	10	12	9	13	11
13	AROAPAZA QUISPE LANDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-25	VIVIENDA	8620235	18	11	13	12	13	13	13	13	11	9	15	14
14	SOTO CENNTY EDGAR AMADOR	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-13	VIVIENDA	6924506	27	18	25	36	36	38	11	14	12	11	19	15
15	VILCA CALLATA JULIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-25	VIVIENDA	8624436	7	9	14	19	15	15	13	12	8	12	11	11
16	VELASQUEZ RODRIGUEZ EUSEBIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-15	VIVIENDA	PU2417	13	11	10	11	14	13	15	27	15	23	18	17
17	MUÑICO INCACUTIPIA LUIS C.	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z' Lt-08	VIVIENDA	E15M222717	11	13	9	12	21	28	23	8	10	15	11	11
18	JAHUIRA MEDINA ISABEL CRISTINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-12	CONSTRUCC	E15M201485	2	4	25	21	15	28	21	23	18	15	21	9
19	PALOMINO PEDRAZA SAMUEL	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-15	VIVIENDA	2-069039	12	12	21	16	17	16	26	19	21	19	20	22
20	TITO LARICO MOISES	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-16	VIVIENDA	8623660	3	14	9	10	9	15	17	19	18	29	5	8
21	GONZALES ACHATA FLOR DE MARIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-40	VIVIENDA	2-068932	9	5	8	9	8	12	7	8	9	8	11	9
22	BUSTINZA GUTIERREZ HONORIO RAUL	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-23	VIVIENDA	2-068921	13	24	18	23	14	14	19	21	20	19	21	16
23	CATACORA CHURA FELIX	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-21	VIVIENDA	8624424	8	13	22	33	18	20	15	9	12	10	17	12
24	LOPEZ PAZ MELITON PEREGRINO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-M Lt-15	VIVIENDA	2-068625	10	11	11	11	10	15	12	8	10	7	10	5
25	FLORES MAMANI JULIO WALTER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-O Lt-07	VIVIENDA	E15M222750	25	14	4	3	3	1	2	2	1	2	3	5
26	MAQUE GUERRA EDWIN DANTE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-12 Lt-17	VIVIENDA	8624426	10	14	20	28	24	21	22	21	22	21	28	27
27	BERNEADO ARIAS NATIVIDAD	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Q Lt-09	VIVIENDA	E15M222773	12	32	13	49	34	31	24	12	17	18	20	20
28	TORRES CASTILLO JOSE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-T Lt-13	VIVIENDA	E15M222648	14	13	12	16	14	13	16	15	14	14	16	17
29	ZEA URVIOLA WUALDETRUDIZ	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-N Lt-06	VIVIENDA	2-068628	8	11	13	12	9	12	11	12	9	10	14	13
30	ZUÑIGA VIEYRA HUMBERTO ARMANDO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-F Lt-05	VIVIENDA	E15M201383	29	33	25	32	29	29	38	30	34	33	35	31
31	ARPASI CONDORI NARCISO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-A Lt-03	VIVIENDA	2-068670	9	10	13	11	12	14	14	24	22	24	23	23
32	GALINDO PACO LUZ	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-E Lt-16	VIVIENDA	2-040585	26	22	25	20	25	31	32	29	31	21	24	23
33	CHOQUE PARRA GUIDO ERNESTO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-08	VIVIENDA	E10SC05606	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	VILLAS GUTIERREZ TERESA JUANA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-12 Lt-28	VIVIENDA	199723	13	12	14	12	11	7	9	12	14	16	18	17
35	VALERIANO VALDEZ TERESA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-18	VIVIENDA	6926860	24	25	28	32	31	22	19	33	36	33	18	11
36	GONZALES CUTIPA LEONIDAS	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-G Lt-04	VIVIENDA	E15M206618	22	21	14	37	16	11	35	25	27	14	18	32
37	GUTIERREZ CUEVAS PERCY	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-J Lt-19	VIVIENDA	2-069018	10	14	18	12	20	23	26	26	12	19	14	12
38	AGUIRRE GAZZANI DE CANO ROSA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-D Lt-01	VIVIENDA	2-039032	9	10	9	2	10	5	11	0	0	0	0	0
39	FIGUEROA ARI OLGA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-E Lt-11	VIVIENDA	2-040568	21	29	16	30	25	25	28	24	26	23	24	23
40	HUMPIRI ZAPANA PILAR SARAGOZA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-I Lt-13	VIVIENDA	2-068596	4	5	5	6	5	4	5	6	3	9	9	12
41	MONZON MARISCAL SONIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-N Lt-03	VIVIENDA	8618251	26	29	25	20	18	24	34	29	24	23	31	31
42	MAMANI ORTEGA JOSE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-22	VIVIENDA	8624430	6	12	19	26	25	19	19	13	16	14	11	11
43	OSECA ZACARI VICENTE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-29	VIVIENDA	E15M201457	14	17	13	16	15	22	19	12	15	13	18	13
44	CATACORA FLORES ANDRES	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-03	VIVIENDA	2-068900	25	22	19	21	20	23	23	22	21	19	24	22
45	MAMANI TISNADO PAUL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-N Lt-04	VIVIENDA	2-068674	23	29	19	24	22	27	29	30	24	19	25	12
46	MARCE CONDEMAYTA TIBURCIA NATIVIDAD	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-49	VIVIENDA	E15M222878	20	16	13	10	12	12	23	15	11	11	14	11



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL
PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO



Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
47	CASTRO CENTENO NALDY CELIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-10 Lt-02	VIVIENDA	02069092	14	22	37	35	22	26	26	22	26	22	26	21
48	MARA JANCOCO JULIA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-H Lt-01	VIVIENDA	2-068718	21	17	19	27	25	22	23	17	20	16	17	18
49	AGUILAR VELASQUEZ PAULINA ADELA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-15	VIVIENDA	E15M223153	14	13	12	15	11	16	15	14	11	14	16	15
50	LEON ALVAREZ CARLOS UBALDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B Lt-25	VIVIENDA	8624482	18	22	18	18	15	18	19	15	13	20	15	14
51	ASTETE CENTENO ALEJANDRO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-28	VIVIENDA	8620696	20	20	16	14	14	20	19	32	16	15	22	22
52	CONDORI TICONA BEATRIZ	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-14	VIVIENDA	E15M201341	5	6	6	7	6	9	8	9	7	8	8	8
53	VILLANUEVA SANCHEZ ALEXANDER ALBINO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-04	VIVIENDA	2-069043	19	19	14	25	22	27	26	18	17	23	27	27
54	CHURA YAPUCHURA CARMEN GRACIELA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-E Lt-08	VIVIENDA	2-068883	13	14	15	15	13	10	13	13	30	23	22	11
55	MERCADO PILCO TERESA BEATRIZ	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z Lt-01	VIVIENDA	E15M222698	0	0	0	6	0	37	39	40	32	35	33	31
56	MAMANI HUICHI EDILBERTA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-07	VIVIENDA	2-068966	22	21	20	22	19	17	22	21	18	25	25	17
57	CUTIPA TARAZONA GLADYS	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-01	VIVIENDA	02068959	22	27	23	28	26	29	25	13	11	12	21	17
58	CALSIN DE CORONADO IRMA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-11	VIVIENDA	2-069086	20	19	22	24	21	17	23	17	18	16	19	21
59	VELASCO SANCHO LOLIN RENE	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-42	VIVIENDA	2-068909	10	9	10	9	8	9	7	4	13	8	10	16
60	FLORES MAMANI JULIO CESAR	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-01	VIVIENDA	2-069042	21	26	26	27	18	26	29	19	21	24	34	25
61	BERMEJO MEDINA LUCIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-13	VIVIENDA	02-068667	5	9	17	8	5	4	12	0	39	10	13	11
62	TURPO APAZA ELVIRA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-12 Lt-25	VIVIENDA	8624473	19	20	21	22	17	21	23	24	17	15	19	20
63	ORTEGA ORTEGA WILFREDO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-31	VIVIENDA	2-068930	23	13	19	23	14	19	17	18	15	17	18	24
64	ESPINOZA ANCHAPURI JUAN JOSE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Q Lt-03	VIVIENDA	E15M222940	10	13	11	22	21	9	13	14	17	18	14	12
65	SEGURA LIMACHI OSKARD JHONATAN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-52	VIVIENDA	E15M223009	4	5	4	4	7	6	3	4	5	3	4	8
66	CASTILLO APAZA FELIX ALBERTO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-41	VIVIENDA	2-068907	15	18	7	16	12	13	21	11	11	16	18	13
67	MIRANDA CHARAJA IRMA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-A Lt-13	VIVIENDA	2-068662	15	16	14	16	16	15	22	15	15	20	21	18
68	CENTELLAS SANCHEZ NORMA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-14	VIVIENDA	2-069052	7	11	6	10	7	6	10	7	8	5	9	8
69	PIMENTEL MAMANI MARIA JULIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-36	VIVIENDA	2-039037	6	4	4	4	4	3	5	4	1	3	4	3
70	MONROY DE SUCASAIRES SABINA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-F Lt-15	VIVIENDA	2068981	5	11	8	10	7	6	8	7	8	6	9	7
71	GALVEZ ILAZACA RUBEN ANTONIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-30	VIVIENDA	E15M201512	0	1	0	1	0	0	5	6	6	4	5	5
72	DUEÑAS CANLLA MABELL LIZBETH	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-I Lt-22	VIVIENDA	091163456	17	13	16	14	14	15	14	16	13	16	18	15
73	CONDORI AGUILAR FELIX	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-01	VIVIENDA	E15M222743	10	14	11	10	10	9	10	16	9	7	10	8
74	MACHICADO RIVERA JUAN ANTONIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-20 Lt-04	VIVIENDA	2-069035	0	11	17	36	24	22	23	16	19	20	26	19
75	LUNA AQUISE DAVID ALFREDO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-01	VIVIENDA	8621261	0	1	2	22	20	27	20	18	18	19	20	16
76	ROMAN ESPINOZA VIDAL PABLO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-N Lt-14	VIVIENDA	2-068714	9	11	9	8	1	9	11	11	13	11	5	11
77	CALISAYA SANCHES DIONICIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-29	VIVIENDA	E15M222797	23	24	25	22	18	26	25	22	23	16	30	25
78	BUSTINZA ESPEZUA LIGIA CELINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-16 Lt-05	VIVIENDA	E15M201434	21	17	14	16	14	15	19	17	20	8	17	16
79	HINOJOSA ACHATA ELENA FLORA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-18	VIVIENDA	2-068955	17	20	15	19	18	21	25	24	27	27	34	29
80	APAZA ATENCIO JULIO FREDY	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-12	VIVIENDA	2-069006	17	16	19	25	19	21	15	21	22	17	18	18
81	AROSTEGUI ECHENIQUE IRIS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-N Lt-08	VIVIENDA	E15M201600	8	7	11	10	9	11	10	8	6	8	12	11
82	MAMANI HUARILLOLLA ADELA SABINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-05	VIVIENDA	2-069034	14	15	16	14	14	13	10	10	19	12	15	12
83	MENDOZA VILCA LUDWIN FRANCISCO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-A Lt-22	VIVIENDA	2-039030	8	9	9	11	7	8	14	13	11	8	7	6
84	AGUILAR VELASQUEZ AURELIA JUSTINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-22	VIVIENDA	8620819	16	16	17	13	19	18	13	18	15	14	19	15
85	ARAPA LUQUE LUZGARDA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-49	VIVIENDA	A11M004928	13	8	7	7	8	7	12	13	9	10	8	2
86	PARIENTE ARIAS NANCY	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-D Lt-32	VIVIENDA	E15M201529	3	4	4	4	3	4	2	10	1	3	#N/A	8
87	TICONA ZAPANA MARCELINO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-A Lt-18	VIVIENDA	E15M201374	26	28	24	34	29	28	30	23	23	24	23	24
88	QUILLE CALIZAYA MARCELINO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-43	VIVIENDA	8620690	9	11	10	11	12	11	16	13	10	10	12	10
89	HUAYNACHO CUCHO RUFINA DOMITILA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-16 Lt-11	VIVIENDA	E15M201430	28	19	24	19	31	19	20	22	14	12	17	16
90	CONDORI PAMPA LEONIDAS	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-43	VIVIENDA	E15M201539	18	20	21	20	17	16	15	17	16	14	18	16
91	BERNEDO PAREDES GUMERCINDA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-20	VIVIENDA	2-068510	23	23	17	19	16	21	27	18	22	30	35	26
92	PADEDES APAZA YOLANDA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-08	VIVIENDA	E15M222778	20	21	15	26	22	25	23	18	17	15	29	24
93	ESTAÑA PERCA HILDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-N Lt-10	VIVIENDA	E15M223487	3	3	3	2	2	2	2	1	3	1	2	1
94	GUTIERREZ VILLASANTE CIRILO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-04	VIVIENDA	6923503	20	16	8	0	0	0	0	0	1	0	11	18
95	DEZA CALLATA MARY ISABEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-G Lt-12	VIVIENDA	E15M201634	9	11	11	12	11	10	13	8	10	9	12	9
96	URVIOLA SANCHEZ AMPARO ROSARIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-01	VIVIENDA	E15M201661	19	18	17	22	17	18	17	16	18	17	19	15



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DICIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
97	ROJAS HUARACHA FREDDY WALTER	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-34	VIVIENDA	E12M004938	3	3	3	3	3	3	3	3	24	5	12	21
98	LOAYZA HILARI JUAN FREDY	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-10	VIVIENDA	E15M222799	27	24	31	19	18	29	17	22	17	19	29	32
99	URVIOLA SANCHEZ AMPARO ROSARIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-01	VIVIENDA	E15M201669	5	11	7	1	24	19	17	14	15	15	21	16
100	LARICO TORRES PAULINA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-26	VIVIENDA	E15M201620	12	11	13	18	15	13	10	13	24	26	10	15
101	CARPIO LLOSA MARCIAL VICTORIANO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-23	VIVIENDA	8620694	12	24	33	22	13	13	14	19	16	17	22	11
102	NINA PAQUITA ROSA	URB PROG.MUNIC.DE VIVIENDA	Mz-F Lt-23	VIVIENDA	8618075	14	14	16	14	16	15	14	16	12	10	20	11
103	VILCA ZAPATA CLORINDA PRUDENCIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-P Lt-02	VIVIENDA	E14M000884	5	6	6	7	45	25	18	9	9	9	9	8
104	CHAYÑA VELASQUEZ JAIME PEDRO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-21	VIVIENDA	E15M205562	2	12	5	1	1	0	1	20	7	2	6	10
105	CASTILLO APAZA JUAN HUGO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-05	CONSTRUCC	E15M201488	11	14	11	13	10	12	15	12	10	10	13	10
106	SEGUIN BERNAOLA LUIS MANUEL	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-18	VIVIENDA	2-069102	8	10	4	11	6	7	5	4	5	5	12	13
107	ORTEGA BARRIGA HONORATA ASUNCION	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-14 Lt-19	VIVIENDA	E15M201421	10	9	7	9	9	9	10	13	17	10	18	13
108	TITO RAMOS JUANA NANCY	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-31	VIVIENDA	E15M201455	17	19	17	18	14	14	18	16	13	15	14	11
109	HUAQUI VALDIVIA ESTANISLAO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-31	VIVIENDA	E15M201490	27	22	24	14	13	24	17	12	20	19	24	23
110	CHURA CHURA JUAN PABLO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-10 Lt-20	VIVIENDA	8619667	1	0	0	0	1	0	3	5	6	4	5	4
111	CHURA MENDOZA EFRAIN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-42	VIVIENDA	8620325	9	7	8	8	5	6	6	9	8	12	11	8
112	YANARICO MONROY VICTOR	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-51	VIVIENDA	E15M222656	3	3	4	1	2	2	2	8	4	7	5	5
113	SANTOS ROJAS MARTINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-33	VIVIENDA	8623801	7	8	7	8	9	10	7	3	7	9	13	11
114	CHOQUE ALEJO VIDAL MOISES	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-10	VIVIENDA	8620323	18	17	18	18	17	14	15	12	11	10	12	11
115	ROJAS MEZA MARIO ALEJANDRO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-A Lt-27	VIVIENDA	2-068857	12	5	0	1	1	0	0	11	14	16	28	25
116	PASTOR ARIAS YANI	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-32	VIVIENDA	E15M201462	5	4	4	7	8	8	5	4	3	3	5	4
117	MIRANDA GUTIERREZ ROBERTO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-26	VIVIENDA	2-068911	0	2	5	6	3	6	25	21	9	11	11	9
118	MIRANDA MENDEZ HUGO C.	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-48	VIVIENDA	E15M201633	5	9	7	8	6	7	8	6	7	6	7	5
119	COTA MAMANI ALODIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-10 Lt-10	VIVIENDA	02068985	11	11	9	9	10	3	10	8	4	5	8	5
120	CALUMANI VENEGAS GUALBERTO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-46	VIVIENDA	E15M200289	14	13	14	16	14	16	16	14	15	18	13	13
121	CALIZAYA MAMANI EVARISTO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-33	VIVIENDA	2-068935	6	6	7	7	7	6	5	5	8	10	7	7
122	MACHACA PAREDES LUIS AMADO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-09	VIVIENDA	2-069105	6	9	6	7	6	6	6	6	11	8	9	6
123	CUTIPA ANAHUA ROGELIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-08	VIVIENDA	2-068914	7	4	6	6	7	6	7	9	5	8	8	6
124	PASTOR QUISPE JUSTINO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-22	VIVIENDA	E15M222642	7	6	5	6	10	11	9	6	7	6	6	6
125	FLORES COAQUIRA LUIS MAXIMO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V Lt-16	VIVIENDA	E15M222976	11	10	8	15	11	8	8	5	9	1	12	5
126	CUTIMANGO VARGAS DAVID SEVERO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-F Lt-03	VIVIENDA	2-068973	10	8	10	12	14	13	14	9	12	12	16	12
127	MAMANI CALSIN CLAUDIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-18	VIVIENDA	2-040471	0	0	0	5	18	17	20	19	14	7	19	19
128	HUMPIRI MORALES FLORENTINO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-14	VIVIENDA	E15M201582	2	4	0	0	0	0	1	3	0	1	4	2
129	QUISPE RODRIGUEZ MARIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-11	VIVIENDA	E15M201342	10	5	9	9	7	4	4	14	9	12	13	15
130	MEJIA APAZA MARIA G.	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-15	VIVIENDA	E15M201518	13	13	15	18	17	17	15	15	13	11	13	11
131	HUANCA COAPAZA MAGALY ELIZABETH	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-23	VIVIENDA	2-069089	9	10	7	8	7	6	7	5	6	5	7	6
132	IMAMANI USECA CRISTINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-26	VIVIENDA	E15M201356	8	8	8	18	19	7	6	8	8	8	8	8
133	GALLEGOS CASAS EDELMIRA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-42	VIVIENDA	8618659	19	14	16	19	16	26	22	17	8	6	10	9
134	CURASI PALOMINO CESAR WILFREDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-33	VIVIENDA	8624504	22	16	23	16	17	17	22	16	16	21	21	19
135	HUANCA FLORES LEONARDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-34	VIVIENDA	069940	16	15	13	12	10	12	18	17	18	13	15	11
136	LARICO PILLCO JULIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-09	VIVIENDA	2-068915	17	22	32	49	36	14	13	20	25	9	23	19
137	PEREZ CRUZ ISIDRO M.	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-23	VIVIENDA	2-068428	16	18	13	15	15	16	18	19	10	13	22	16
138	ANCHAPURI CLEMENTE MARIA ISABEL	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-29	VIVIENDA	8620695	20	23	24	27	28	25	27	21	25	18	25	19
139	CABRERA PARI DARIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z Lt-16	VIVIENDA	069538	3	3	4	6	4	3	6	3	4	2	1	3
140	ARGOLLO COLLATUPA MARGARITA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z Lt-02	VIVIENDA	E15M222670	6	8	6	7	4	3	3	3	3	4	5	4
141	CUTIPA APAZA AMERICO HERBERT	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-O Lt-09	VIVIENDA	E10SC05628	2	6	3	1	1	8	6	3	5	2	5	0
142	VILCATOMA SALAS LUIS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-14	VIVIENDA	8624903	17	11	4	19	17	9	17	19	23	20	13	17
143	LUPACA LUPACA CELINDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-16	VIVIENDA	E15M201731	8	5	5	6	5	4	4	4	4	4	7	5
144	PEREZ DIAZ ROGER ADRIAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-T Lt-09	VIVIENDA	2-039057	1	0	0	0	0	0	4	1	2	0	0	1
145	GUERRA QUILCA NINFA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-C Lt-08	VIVIENDA	6899614	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
146	MENDEZ CHAMBI JAIME	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-C Lt-18	VIVIENDA	2-068899	10	15	18	17	12	6	10	6	13	13	19	11



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DICIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
247	LUQUE LOPEZ MARLENY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-LL Lt-15	VIVIENDA	2-068683	9	9	7	9	7	14	14	17	10	13	19	11
248	SOSA SOSA ENMA ALICIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-10	VIVIENDA	E15M222638	25	27	27	32	32	30	36	21	19	24	11	19
249	CACERES LOPEZ OTILIA DEL PILAR	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-P Lt-07	VIVIENDA	2-068692	19	17	15	22	24	22	12	14	20	17	20	20
250	COILLO COTRADO GERMAN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-41	VIVIENDA	E15M223014	6	5	5	8	6	7	11	13	6	9	8	6
251	HUAQUISTO QUISPE WASHINGTON NATALIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-21	VIVIENDA	PU7305	13	10	9	8	7	8	6	7	8	5	7	5
252	FLORES FLORES LUIS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-N Lt-07	CONSTRUCC	PU5523	12	9	8	10	11	10	15	15	17	12	12	11
253	MURIEL TORRES CELESTINO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-12	VIVIENDA	2-069049	8	11	10	11	7	10	9	10	9	6	8	4
254	SANCHEZ TORRES VILMA NOEMI	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-D Lt-05	CONSTRUCC		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
255	AGUILAR AROCUTIPA MARIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-01	VIVIENDA	E15M222782	26	15	16	14	16	22	18	8	5	16	16	14
256	MAMANI VDA DE CUTIPA ZENOVIA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-H Lt-16	CONSTRUCC	E15M201345	12	14	18	17	14	15	13	14	29	27	12	9
257	QUISPE ALIAGA TOMAS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-L Lt-05	VIVIENDA	6897726	14	16	14	16	9	10	14	14	13	8	15	13
258	CALLO MAMANI ELIANA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-17	VIVIENDA	2-069040	4	6	9	6	6	5	5	4	6	6	5	5
259	SALAS CARPIO LELIA VICTORIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-13	VIVIENDA	8623657	14	17	9	13	11	14	14	20	25	14	13	7
260	TORIBIO ZAMATA OSCAR	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-05	VIVIENDA	A11M004833	7	6	8	7	9	12	18	9	7	9	10	8
261	LUPACA VALERIANO EMILIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-07	VIVIENDA	2-068681	9	14	10	12	12	9	17	9	11	13	8	11
262	MENDOZA MANZANO GLADYS	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-F Lt-01-B	VIVIENDA	2-068882	12	15	20	19	17	13	13	11	15	12	17	14
263	HOLGUIN ORDOÑO GILDA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-28	VIVIENDA	2-06843	13	17	14	14	12	14	19	14	15	17	19	18
264	CHURA LAURA JUAN	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-09	VIVIENDA	8623793	6	8	5	5	5	5	6	6	6	3	6	5
265	MAMANI VARGAS MELANIO FORTUNATO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-N Lt-08	VIVIENDA	E15M222851	13	15	15	17	16	17	20	21	19	17	20	14
266	FLORES AROAPAZA JAIME	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-F Lt-15	VIVIENDA	2-040531	15	18	17	2	36	22	25	16	16	17	20	17
267	VELASQUEZ DIAZ MARGARITA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-23	VIVIENDA	E15M222870	6	6	6	6	4	5	11	9	6	3	6	3
268	AGUILAR VARGAS BERTHA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-04	VIVIENDA	E15M201626	2	3	2	4	2	3	5	2	5	1	6	5
269	ZEA LOAYZA DORIS ROBERTINA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-04	VIVIENDA	PU8084	7	6	8	8	7	7	7	3	6	7	8	6
270	LLANQUE DE VARGAS CRISTINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z Lt-03	VIVIENDA	E15M222671	13	15	12	17	16	15	18	15	14	8	8	10
271	CARI CHUQUITARQUI YEFER JESUS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-A Lt-25	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
272	NAHUINCHA PARISACA ASUNTA CRISTINA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-27	VIVIENDA	2-069026	0	9	1	0	1	6	3	1	0	3	2	1
273	ROQUE POMA SILVERIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-05	VIVIENDA	E15M201499	9	9	9	10	8	12	11	9	10	7	9	7
274	LLANQUE DE SONCCO BENITA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-20	VIVIENDA	E15M222544	6	15	2	10	0	0	2	0	0	0	2	2
275	MAMANI CONDORI ALFONSO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-O Lt-02	VIVIENDA	E15M222900	8	9	8	9	9	12	11	13	7	7	7	7
276	CHOQUEHUANCA CASTRO JUAN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-20	CONSTRUCC	E15M223155	7	5	6	7	8	13	8	8	6	9	13	9
277	MONTESINOS ZEA BELEN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-04	VIVIENDA	E15M201375	8	11	11	10	10	11	9	9	8	9	12	10
278	CECENARDO CONDORI MIGUEL	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-H Lt-13	VIVIENDA	PU1841	11	10	11	15	14	17	19	10	9	11	25	15
279	MORALES CAVIEDES HILDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-05	VIVIENDA	8620200	17	19	17	25	21	15	18	14	12	22	22	12
280	VIDAL INCACUTIPA LUCRECIA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-F Lt-01-A	VIVIENDA	010304850	4	2	6	3	2	2	4	2	3	3	2	3
281	DE AMAT LOZA RODOLFO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-26	VIVIENDA	E15M201509	12	14	11	16	13	20	20	12	13	13	14	10
282	CHAMBI PUMA SAMUEL RENE	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-J Lt-23	VIVIENDA	8618493	8	13	9	14	8	10	9	13	9	8	10	8
283	MAMANI PILCO FERNANDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-C Lt-13	VIVIENDA	A11M002605	14	7	10	16	13	11	12	12	9	12	12	13
284	MAMANI MAMANI FRANCISCO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-22	VIVIENDA	E15M222862	30	34	29	29	24	27	28	24	23	22	25	22
285	YANA YANQUI CRISOSTOMO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A1 Lt-16	VIVIENDA	E15M201695	19	20	13	14	14	15	17	15	13	13	17	15
286	CAÑAZACA QUISPE PETRONA MARINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-L Lt-02	VIVIENDA	2-068663	5	5	6	5	5	4	5	4	3	3	5	4
287	CHAHUARES SOSA VLADIMIR WALTER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-02	VIVIENDA	E15M201654	14	22	13	15	11	10	28	26	18	16	18	13
288	CUADROS LOAYZA MARISA MAXIMA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-13	VIVIENDA	2-069079	14	17	21	22	13	9	19	19	17	15	11	12
289	TUMIALAN PANIAGUA DANITZA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-30	VIVIENDA	E15M201397	10	11	10	16	16	15	9	9	6	10	7	6
290	TICONA RODRIGUEZ ELOY VALERIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-M Lt-03	VIVIENDA	E15M201715	10	10	14	15	13	14	11	11	12	13	12	13
291	VELASQUEZ LAURA MARIA ELENA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-M Lt-01	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
292	AGUILAR SAAVEDRA JOSE LUIS	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-17	VIVIENDA	E15M223244	6	7	7	8	7	8	7	11	8	10	10	11
293	BUTRON CANDIA NERY LUZ	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-06	VIVIENDA	2-068967	4	5	5	5	6	5	7	7	6	7	7	7
294	ARPASI MAMANI LUCIANO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V Lt-09	VIVIENDA	E15M200497	6	7	7	9	6	9	12	13	15	20	15	5
295	CHOQUE LOZA ELVIRA ELIANA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-D Lt-08	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
296	ORTEGA BAILON JUSTINO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-G Lt-01	VIVIENDA	E15M201395	13	12	7	18	12	12	8	5	11	13	12	11



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DICIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
297	BALLENA BELLIDO WILBER	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-G Lt-05-A	VIVIENDA	E15M200332	25	14	17	14	8	9	10	9	14	14	16	17
298	PACOMPIA PAUCAR ROGELIO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-C Lt-16	VIVIENDA	E15M201385	34	29	38	43	40	31	30	32	39	32	44	30
299	FLORES CATACORA MAGDA YULIANA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-03	VIVIENDA	A10S071725	14	20	11	10	4	5	5	1	3	3	3	5
300	ARCATA FLORES MARCOS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-C Lt-21	VIVIENDA	EO9SC02991	14	13	15	17	12	14	13	14	16	15	16	19
301	TIQUE CHOQUE MARCELINO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-N Lt-02	VIVIENDA	E15M201587	0	1	6	20	21	11	12	11	10	16	20	12
302	QUISPE TAPIA FIDEL	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-14 Lt-24	VIVIENDA	E15M201398	13	11	12	15	15	15	11	7	10	12	13	15
303	RAMOS COLQUE HILDA SABINA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-J Lt-05	VIVIENDA	E15M201616	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	6	15
304	NEYRA NUÑEZ FLORENCIO WILFREDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B Lt-15	VIVIENDA	E15M201696	9	11	13	16	9	12	11	12	12	11	11	10
305	CARBAJAL CATACORA NELLY GLADIS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B' Lt-18	VIVIENDA	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
306	MAMANI MAMANI ROSA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-P Lt-06	VIVIENDA	E15M222819	16	17	18	17	24	22	25	21	21	17	22	18
307	LTERENA HUANCA GUILLERMO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-I Lt-16	VIVIENDA	E15M222871	4	4	9	4	6	2	6	2	3	6	6	2
308	CAÑAPATAÑA LARICO LUCILA BEATRIZ	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-09	VIVIENDA	E15M223012	10	11	8	9	7	11	9	5	45	8	7	5
309	GUTIERREZ GUTIERREZ MIGUEL ANGEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-L Lt-08	VIVIENDA	E15M201591	14	12	18	15	16	12	10	9	17	18	22	14
310	QUISPE CRUZ LELIA YENNY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-N Lt-11	VIVIENDA	E15M201720	2	5	1	2	3	2	2	3	3	2	5	6
311	MACHACA MAQUERA LUCINA MARINA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-F Lt-10	VIVIENDA	EPO8000323	11	9	7	8	5	5	3	2	1	3	2	2
312	PEREZ DIAZ JAVIER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-T Lt-03	VIVIENDA	E15M222646	14	11	16	12	11	18	15	16	12	19	18	18
313	NUÑEZ RAMOS MARIA DEL CARMEN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-A Lt-14	VIVIENDA	E15M222982	7	5	5	11	11	10	9	14	#N/A	18	20	17
314	RAMOS FLORES HUMBER	URB PROG.MUNIC.DE VIVIENDA	Mz-D Lt-16	VIVIENDA	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
315	NINARAQUI VDA. DE FLORES ELSA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-E Lt-07	VIVIENDA	E13M133780	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	4	4
316	RAMOS LLANOS HECTOR	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-52	VIVIENDA	8620322	13	13	13	15	12	14	15	13	9	13	19	11
317	CHURA HUANCUNI LIDIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-14	VIVIENDA	E15M222779	7	7	5	4	5	5	4	2	5	7	10	10
318	FLORES DUEÑAS CECILIA CESARIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-08	VIVIENDA	1512000323	14	16	13	15	14	14	16	11	13	11	15	9
319	DIAZ ARESTEGUI CIRIACO ISIDRO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-M Lt-02	VIVIENDA	E15M201712	10	14	12	15	12	11	15	14	16	13	12	9
320	MAMANI MAMANI EULOGIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-E Lt-17	VIVIENDA	13	13	13	13	13	13	30	13	13	13	13	13	13
321	HUANCAPAZA HUANCA WILLIAM	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-01	VIVIENDA	E15M201588	16	14	12	17	13	13	15	14	13	21	19	16
322	CESPEDEZ ARCE ELKE JENNIFER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Q Lt-15	VIVIENDA	E15M222774	15	19	13	24	17	17	19	16	19	15	18	19
323	MAQUERA NAYRA RENE	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-20	VIVIENDA	E15M222746	9	12	14	11	8	3	2	5	1	3	8	7
324	LUPACA LUPACA CELINDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-16	VIVIENDA	E15M222848	1	3	2	1	2	1	1	2	2	3	2	1
325	TICONA MONZON DIANA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-51	VIVIENDA	E112576877	8	7	11	9	8	11	11	9	12	14	15	13
326	BRAVO MATHEUS CAROLINA YANET	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-P Lt-01	VIVIENDA	E13M134111	4	2	4	3	4	3	4	4	5	4	3	4
327	AGUILAR VARGAS BERTHA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-04	VIVIENDA	E15M222455	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
328	LOZANO PATIÑO OLIMPIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-12 Lt-01	VIVIENDA	02068342	6	6	12	11	4	7	9	12	11	7	8	7
329	ASTETE BARRIENTOS NESTOR	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-26	VIVIENDA	E15M222657	9	11	9	9	7	9	8	10	8	7	9	9
330	CURASI VELASQUEZ JUAN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-10	VIVIENDA	E15M201476	8	11	10	9	9	6	9	10	8	6	7	6
331	AYALA BELIZARIO NEMECIO DARIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-10 Lt-12	VIVIENDA	02069099	16	17	13	16	12	15	19	16	14	16	23	15
332	MAMANI PALOMINO TIMOTEO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-04	VIVIENDA	02069107	12	9	9	13	12	11	11	8	8	10	12	12
333	LUQUE GUTIERREZ FERNANDO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-50	VIVIENDA	E15M201535	15	13	12	13	12	14	12	10	10	9	10	9
334	PARISACA NAHUINCHO GENOVEVA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-16	VIVIENDA	E15M201484	5	7	7	7	7	10	6	5	9	7	9	6
335	MAMANI CARIAPAZA DAVID	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-10	VIVIENDA	E15M201361	7	14	8	12	10	10	11	8	11	6	10	9
336	RAMIREZ LURITA FELIX	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-48	VIVIENDA	E15M223007	10	4	8	5	7	4	3	5	4	4	3	4
337	CHECALLA SUAREZ BETTY C	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-02	VIVIENDA	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
338	FUENTES SUCAPUCA JUAN FELIX	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-03	VIVIENDA	2-069108	7	6	5	9	5	4	10	5	5	5	6	5
339	CRUZ CORNEJO JULIO MARTIN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-10 Lt-05	VIVIENDA	02069094	9	14	9	9	13	10	9	4	3	7	11	7
340	MARTINEZ VERASTEGUI HUMBERTO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-45	VIVIENDA	E15M222987	4	4	5	5	5	5	6	6	4	4	5	4
341	CRUZ CHOQUE ROLANDO HECTOR	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-39	VIVIENDA	02069071	14	16	14	17	14	14	15	16	15	14	19	17
342	MONTUFFAR MALAGA ACELA LIBERTAD	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-32	VIVIENDA	8623797	22	16	18	12	23	24	22	21	19	17	19	12
343	MAMANI CHAMBI TADEO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-14	VIVIENDA	2-069080	6	7	8	10	5	4	6	7	7	16	6	6
344	FLORES CHOQUE EDMUNDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-18	VIVIENDA	2-069081	5	7	7	6	6	6	6	5	5	6	8	6
345	VELASQUEZ CHURA MANUELA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-L Lt-09	VIVIENDA	A11M004803	5	5	5	2	3	3	3	2	2	4	4	4
346	LAURA ARELA CASTRO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-26	VIVIENDA	8620247	10	9	5	5	6	4	10	10	9	12	9	6



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL**



**PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO**

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEM	DICIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
347	CHURA ZEA ARMANDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-14 Lt-13	VIVIENDA	E15M222831	3	7	6	7	6	8	9	9	7	4	6	5
348	DIAZ ESTRADA MIGUEL ALFONSO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-02	VIVIENDA	2-039052	4	5	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4
349	BELTRAN RAMOS CESAR	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-F Lt-06	VIVIENDA	02068974	7	6	6	10	5	2	5	5	3	3	5	32
350	MAMANI MAQUERA CEFERINO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-20	VIVIENDA	02-039248	8	8	10	6	6	4	6	4	6	2	4	5
351	PILCO GONZALES JUANA DORA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-30	VIVIENDA	8623800	7	9	6	8	8	7	10	9	7	6	8	6
352	MAMANI QUIÑONEZ ALEJANDRO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-11	VIVIENDA	2-068878	6	6	4	9	15	6	4	5	4	5	4	5
353	ATENCIO MAMANI MARIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-37	VIVIENDA	6937518	9	6	7	7	11	7	8	8	1	7	11	3
354	TAGLE CONDORI SAUL	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-01	VIVIENDA	2-068950	8	10	7	11	10	3	12	8	7	8	7	7
355	CALIZAYA RAMOS JAVIER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C' Lt-03	VIVIENDA	E15M201730	13	13	8	12	10	7	5	3	4	5	6	4
356	CARBAJAL HUACCA AGRIPINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-D Lt-10	VIVIENDA	E15M222692	8	7	7	7	6	8	9	9	7	6	6	7
357	GOMEZ ESTEBA RODRIGO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-39	VIVIENDA	E15M222676	8	11	7	13	11	9	29	16	12	14	12	12
358	ANCCO COLQUE SERAFINA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-17	VIVIENDA	E15M201606	12	15	15	24	#N/A	12	18	16	16	14	#N/A	14
359	GUTIERREZ MARCA FELICIANO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-31	VIVIENDA	2-069065	1	4	4	8	7	3	1	3	7	2	3	1
360	FLORES CHAMBI BERNABE	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-21	VIVIENDA	2-069001	20	20	19	26	22	21	23	19	19	19	22	19
361	HUANCAPAZA CONDORI CORINA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-28	VIVIENDA	E15M201540	7	8	5	6	4	5	5	5	3	5	5	
362	APAZA AQUISE FRIDA DORA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-22	VIVIENDA	E15M222734	8	9	11	17	16	14	14	11	13	11	17	15
363	MAMANI CONDORI ALFREDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-35	VIVIENDA	02069068	15	15	14	17	16	17	12	9	8	65	12	8
364	BEDOYA AZA JORGE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-22	VIVIENDA	E12M003162	5	8	3	4	3	#N/A	2	5	4	0	0	0
365	CANO ENRIQUEZ WASHINGTON	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-48	VIVIENDA	PU-5552	12	17	16	24	13	13	15	13	16	13	18	13
366	NINA FLORES LUIS ALFREDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-10 Lt-11	VIVIENDA	02069098	9	19	11	13	12	11	18	11	16	11	13	12
367	PEREZ LEZAMA PABLO WALTER	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-24	VIVIENDA	PU-5799	5	7	7	9	7	6	7	10	6	5	7	6
368	APAZA PASTOR MARTIN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-W Lt-12	VIVIENDA	PU5624	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	4	4
369	ARGANDOÑA TOLEDO CIRILO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-W Lt-01	VIVIENDA	PU3147	8	8	7	10	8	7	12	6	8	7	8	7
370	HOLGUIN APAZA MAURO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-F Lt-12	VIVIENDA	PU-5360	11	13	11	18	9	11	10	9	9	13	13	
371	LUQUE HUALLPA MODESTO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V Lt-10	VIVIENDA	E15M200405	7	7	9	8	7	7	7	6	7	7	6	
372	CALCINA CHAMBI AVELINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z' Lt-10	VIVIENDA	E15M222719	8	8	6	8	6	7	6	8	6	5	7	5
373	ZEA QUISPE JUAN	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-J Lt-26	VIVIENDA	A095005605	8	9	8	9	7	7	11	7	9	5	10	6
374	JINCHUÑA DE QUISPE LUCIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-F Lt-02	VIVIENDA	2-068708	11	12	9	12	14	12	22	9	9	8	12	9
375	CECINARDO CALSINA CLEMENTE	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-45	VIVIENDA	2-068962	11	6	6	10	13	14	11	13	12	12	15	11
376	AGUILAR SONCCO CATIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-14	VIVIENDA	2-069008	9	15	4	21	4	5	6	6	4	4	4	4
377	ALCA LLANOS JULIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-23	VIVIENDA	8620881	7	8	9	9	8	8	8	8	5	8	10	7
378	CALSINA CHUSI GUILLERMINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-16 Lt-16	VIVIENDA	E15M222663	10	9	11	14	14	13	12	9	8	9	12	11
379	ALFEREZ LOPEZ SEBASTIAN R.	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-15	VIVIENDA	PU1670	8	12	7	9	7	9	11	8	9	7	10	9
380	CHURA OCHOA JUAN JOSE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-15	VIVIENDA	E15M201482	12	11	9	14	12	12	11	14	11	15	20	16
381	CUTIPA NINA FELIX	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-R Lt-08	VIVIENDA	8618650	3	3	3	3	2	3	3	5	3	4	3	4
382	DELGADO VDA. DE VELA MARIBEL	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-12	VIVIENDA	02069078	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0
383	CRUZ ANTALLACA ELSA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-11	VIVIENDA	6926883	10	10	2	0	0	1	5	20	12	11	11	10
384	RAMOS ORDOÑO GLICERIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-08	VIVIENDA	E15M201487	12	12	11	15	11	13	18	15	10	19	18	15
385	ORTEGA MIRANDA EVA J.	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-05	VIVIENDA	PU-5359	4	6	6	4	2	4	4	5	20	14	19	11
386	DEL CARPIO FLORES CESAR	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-40	VIVIENDA	E15M223017	9	10	8	9	6	9	12	14	9	8	13	12
387	HUARCAYA CUTIPA JUAN TELESFORO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-17	VIVIENDA	E15M201483	8	8	8	8	8	9	8	7	7	5	8	7
388	CARRION CUSI HUAMAN EDUARDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-34	VIVIENDA	8619723	10	10	7	13	10	7	9	8	7	6	9	7
389	CHAMBILLA ILLACHURA EUFRACIO A.	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-08	VIVIENDA	2-068852	6	3	8	6	4	6	4	3	4	3	7	5
390	PILCO GONZALES SILVIA NELLY	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-42	VIVIENDA	E15M222675	10	15	38	18	23	17	17	14	13	8	13	13
391	PACSI AROCUTIPA JUAN A.	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-12 Lt-08	VIVIENDA	02068345	12	10	13	15	14	14	18	17	15	16	28	26
392	JARA CONDORI VICTOR MOISES	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-25	VIVIENDA	2-069090	8	5	7	7	6	7	8	9	13	8	9	16
393	ARCE SALCEDO ALFONSO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-12 Lt-03	VIVIENDA	2-068343	8	9	9	12	11	16	11	9	11	9	13	11
394	ROMANI CRUZ MARTHA C.	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-05	VIVIENDA	2-068913	9	6	8	8	6	4	2	3	6	4	8	4
395	MONTES BARA IBONE	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-38	VIVIENDA	2-068931	7	6	9	6	7	7	9	9	7	6	7	5
396	AROHUANCA CCAMA FRANCISCO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-28	VIVIENDA	E15M222728	4	3	5	3	5	7	6	4	15	2	6	5



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL
PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO



Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DICIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
397	PRADA AUCA JOSE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-R Lt-10	VIVIENDA	A10S071192	8	9	7	7	7	8	11	13	12	6	5	5
398	RODRIGO SUCA NINFA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-06	VIVIENDA	2-068992	10	11	9	10	11	10	10	7	7	4	6	6
399	ALMONTE ZEA YOLANDA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-29	VIVIENDA	E15M201394	4	10	11	16	14	13	15	13	12	13	20	16
400	LUPO ESTRADA NELLY BONY	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-10	VIVIENDA	2-068995	7	9	6	11	12	12	12	12	9	7	11	9
401	PALOMINO SANZO MAXIMA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-16 Lt-21	CONSTRUCC	E15M222714	9	11	14	12	10	10	11	12	11	12	13	9
402	FIGUEROA LIPA ALBERTO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-12 Lt-23	VIVIENDA	8620320	6	9	7	8	7	7	8	8	7	7	10	7
403	MAQUE GUERRA CRISTIN FREDY	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-12 Lt-05	VIVIENDA	E15M222905	9	13	10	10	11	11	13	14	15	9	13	10
404	APAZA AÑASCO JESUS M.	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-31	VIVIENDA	2-068903	9	10	8	10	8	9	7	8	6	6	10	7
405	FLORES ORTEGA HECTOR E.	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-23	VIVIENDA	8620233	11	11	12	11	12	12	11	10	10	12	10	10
406	DELGADO SANTOS LUZ MARINA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-03	VIVIENDA	E15M222770	15	12	13	2	5	14	11	3	21	20	6	2
407	CCOSI TICONA BERNARDINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-07	VIVIENDA	2-069106	4	5	5	5	1	0	6	3	2	3	4	4
408	COLQUE TICONA ESTEFANIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-12	VIVIENDA	E15M201357	8	10	11	7	10	8	8	8	10	7	4	4
409	ARELA MAMANI MARIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-43	VIVIENDA	E15M222673	7	9	5	5	5	6	5	10	8	5	12	10
410	PAREDES UGARTE WILBER	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-C Lt-10	VIVIENDA	2-068715	18	21	16	18	19	18	15	13	7	8	11	11
411	PUMA ITO NELLY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-P Lt-10	VIVIENDA	6899549	0	1	3	4	2	1	3	3	3	0	6	3
412	TICONA GOMEZ RUBEN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Ñ Lt-04	VIVIENDA	E15M222866	13	10	10	10	10	10	14	14	15	13	13	12
413	VELASQUEZ MAMANI JULIAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-01	VIVIENDA	E15M222629	6	5	10	9	7	4	10	10	7	7	5	8
414	MAMANI MELENDRES FELICIANO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-14	VIVIENDA	E15M222651	3	3	3	4	3	4	3	2	2	2	5	5
415	PASTOR SALAS IGNACIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-R Lt-03	VIVIENDA	2-040490	10	10	10	11	10	9	11	9	10	10	10	9
416	MAMANI ARIAS ANTONIO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-C Lt-21	VIVIENDA	2-068717	13	15	12	17	18	15	17	16	16	19	26	20
417	CAMACHO TURPO DAVID	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-P Lt-09	VIVIENDA	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
418	LUNA FRISANCHO JUAN GUIDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-L Lt-07	VIVIENDA	2-068607	7	8	7	8	9	13	10	12	13	13	20	19
419	FLORES AYUNTA SATURNINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-09	VIVIENDA	E15M222637	11	9	12	12	11	9	14	15	9	13	20	20
420	ALCANTARA HERNANDEZ ARRUFU	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Ñ Lt-12	VIVIENDA	E15M201718	7	7	7	8	8	7	11	12	16	8	10	6
421	MACHICAO CALDERON JAVIER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-N Lt-01	VIVIENDA	2-068626	18	16	15	6	3	11	10	5	4	5	6	5
422	MAQUERA SANCHEZ HUGO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-N Lt-15	VIVIENDA	2-068630	3	2	0	5	7	3	5	3	2	2	3	1
423	PILCO CUTIPA MAXIMO ROMAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Q Lt-17	VIVIENDA	2-068704	6	9	8	10	7	6	5	5	5	7	6	5
424	VARGAS IRURE RENE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-12	VIVIENDA	E15M201735	1	3	4	3	3	13	15	11	0	2	6	11
425	MAQUERA SANCHEZ ROSARIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Ñ Lt-06	VIVIENDA	6923381	13	7	7	12	2	10	13	10	5	8	12	11
426	CANQUI FELICIANO ALEJANDRO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-P Lt-12	VIVIENDA	E15M222758	35	24	37	47	48	21	28	32	49	24	7	16
427	ROSAS CARDENAS GLORIA DOMINGA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-P Lt-14	VIVIENDA	AO9M010044	10	13	10	11	12	11	14	12	10	14	14	11
428	VILCHEREZ LOZADA JOSE	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-C Lt-14	VIVIENDA	069592	15	16	24	15	13	20	2	18	1	0	3	0
429	CACERES LOAYZA ELISBAN SABINO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-E Lt-03	VIVIENDA	2-040583	6	9	16	5	5	6	2	7	7	13	14	15
430	PEÑARANDA SANTANDER ISABEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Ñ Lt-07	VIVIENDA	E15M222895	8	9	10	11	7	7	7	11	10	11	15	13
431	TITALO CCAMA LAURECIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-13	VIVIENDA	E15M222653	9	12	9	17	16	8	13	25	23	20	16	14
432	GALVEZ CONDORI AMALIA MARIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Ñ Lt-09	VIVIENDA	069537	7	12	12	12	12	14	13	10	9	11	14	11
433	LOZA OLAGUIVEL ELIZABETH	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-E Lt-19	VIVIENDA	2-040586	16	17	15	19	17	18	18	20	15	7	8	8
434	NUÑEZ QUILCA YONI SPRIT	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-H Lt-07	VIVIENDA	2-069029	8	10	14	14	13	11	10	11	21	10	13	8
435	RAMOS GOMEZ FELIPE EMILIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-14 Lt-04	VIVIENDA	E15M201404	10	12	11	12	11	13	13	12	11	11	14	11
436	FLORES VILCA LEONOR	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-08	VIVIENDA	2-068942	4	4	10	7	5	2	4	2	2	5	6	6
437	ROQUE MENDOZA MARIBEL YESENIA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-H Lt-18	VIVIENDA	2-068720	10	9	13	24	24	23	15	9	12	10	17	10
438	CHIRINOS BERNAQUE EMETERIO MARINO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-21	VIVIENDA	8624444	11	11	9	9	8	9	11	11	11	12	16	15
439	VARGAS FLORES SOFIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-01	VIVIENDA	2-069110	10	10	12	13	12	11	14	10	13	10	9	9
440	VILCA BETANCUR TEODORA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-M Lt-11	VIVIENDA	2-068622	8	12	10	15	13	12	12	9	9	2	17	8
441	QUISPE APAZA LOURDES	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-04	VIVIENDA	E15M222706	29	22	11	6	8	12	11	8	9	7	9	11
442	GUTIERREZ POMA LOURDES YOLANDA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-16	VIVIENDA	2-069051	9	6	8	10	10	7	12	9	11	5	11	7
443	APAZA HUAYHUA LINO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-LL Lt-02	VIVIENDA	2-040449	7	8	6	8	10	8	11	5	9	8	9	8
444	ALMANZA CARITA BALBINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-50	VIVIENDA	E15M222654	5	12	9	7	7	7	7	8	7	7	10	10
445	LUQUE HUALLPA MODESTO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V Lt-10	VIVIENDA	8620872	5	5	7	9	8	8	10	#N/A	#N/A	7	4	9
446	URIARTE CARITA JUAN RAMON	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-19	VIVIENDA	E15M201523	6	4	6	8	4	7	3	4	2	6	8	6



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016						CONSUMOS (M3) 2017					
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
447	HOLGUIN ORTEGA LADISLAO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-LL Lt-08	VIVIENDA	2-068609	7	6	8	7	9	7	9	6	7	5	9	7
448	ZEJA MONTESINOS NINFA AVELINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-I Lt-13	VIVIENDA	E15M222924	12	16	13	14	11	12	12	10	11	12	13	12
449	ARAMAYO DELGADO LUIS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-M Lt-12	VIVIENDA	2-068623	7	7	6	5	6	3	7	6	8	11	14	8
450	QUISBER DE MENDIGURI ROSA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-C Lt-09	VIVIENDA	2-068862	21	20	21	30	21	9	10	9	9	8	9	8
451	CAÑAPATAÑA LARICO MARINO ASTERIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-29	VIVIENDA	2-068856	6	6	6	6	5	6	5	4	4	4	5	4
452	GOMEZ VALDEZ AURELIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-49	VIVIENDA	E15M222660	10	15	12	15	11	8	13	8	8	8	10	8
453	MAMANI CONDORI GREGORIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-35	VIVIENDA	8622113	9	17	11	13	12	13	16	11	10	11	16	11
454	CHAMBI APAZA BONIFACIO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-A Lt-19	VIVIENDA	2-068867	6	13	14	12	5	10	14	12	13	8	8	7
455	QUISPE PARIAPAZA JUAN VICENTE	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-07	VIVIENDA	8624182	6	14	9	8	17	7	6	2	3	3	4	4
456	TICONA TICONA HONORATO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-08	VIVIENDA	2-068425	12	12	12	18	12	10	12	11	4	7	10	9
457	PEREDES QUISPE JOSE	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-25	VIVIENDA	E15M201531	10	13	13	15	7	2	14	13	14	12	13	4
458	RUELAS ENRIQUEZ AMELIA VILMA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-A Lt-18	VIVIENDA	E15M223046	0	3	1	1	1	0	3	1	0	1	1	1
459	GOMEZ GARRIDO ROSA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-C Lt-11	VIVIENDA	E15M201367	19	19	16	21	19	21	19	15	15	14	15	19
460	QUISPE VILLANUEVA FRANCISCO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C' Lt-05	VIVIENDA	E15M201643	4	5	7	5	5	4	8	7	6	5	6	6
461	CHOQUE MAMANI ESTER RITA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A Lt-11	VIVIENDA	E12M010574	7	9	8	9	10	7	5	7	16	7	6	4
462	CACERES QUENTA CEDONIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-D Lt-13	VIVIENDA	E15M201544	1	1	14	11	5	8	8	3	8	8	12	11
463	MELO AQUISE ANGELA OLGA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-A Lt-03	VIVIENDA	E15M200062	8	8	7	9	8	7	9	7	7	8	9	8
464	GARCIA PARI ELVA FLORENCIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A Lt-10	VIVIENDA	E15M201622	10	13	17	14	10	11	13	11	10	10	11	8
465	QUISPE CHOQUE PERCY WILFREDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-H Lt-04	VIVIENDA	E15M201632	9	13	12	14	18	16	21	15	18	12	16	13
466	LAURA ARPASI ADOLFO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-G Lt-05	VIVIENDA	2-040574	16	14	14	13	12	15	16	17	15	20	23	20
467	CHOQUECAHUA CHAMBILLA YENY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-K Lt-05	VIVIENDA	E15M201622	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
468	TICONA GOMEZ PEDRO DAMASO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-D Lt-11	VIVIENDA	2-040552	7	8	7	8	8	10	12	14	12	1	8	10
469	CHAIÑA RAMIREZ JAIME	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-J Lt-16	VIVIENDA	E15M222849	13	13	14	15	8	14	13	17	22	20	18	20
470	FLORES ROJAS ZOILA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-D' Lt-12	VIVIENDA	E15M201597	9	10	10	9	7	10	11	9	8	12	11	8
471	GANDARILLAS ATENCIO FELIPA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-D Lt-14	VIVIENDA	E15M201597	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
472	SAN ROMAN AQUIZE CECILIA G	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B Lt-13	VIVIENDA	2-040381	10	10	8	10	11	6	9	8	6	7	7	10
473	CRUZ ZARAVIA EMILIA VALENTINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-F Lt-04	VIVIENDA	8620886	5	6	4	8	5	5	6	9	5	8	6	6
474	TOLEDO BARRIGA ADRIAN FREDY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B' Lt-11	VIVIENDA	8618653	13	14	13	13	10	12	3	0	1	6	6	6
475	RIVERA CONDORI ROSA FELICIDAD	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B Lt-16	VIVIENDA	E15M201597	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
476	YANAPA CCORI VICENTE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-G Lt-07	VIVIENDA	E15M222846	6	4	2	7	5	6	5	7	3	3	13	4
477	MOLLOCONDONO PONCE EVA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-K Lt-06	VIVIENDA	6897724	8	7	8	9	8	10	10	8	9	12	10	9
478	CALLO GARCIA PASCUAL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B Lt-10	VIVIENDA	E15M201597	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
479	MANSILLA PARI MARCO ADRIAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-E Lt-21	VIVIENDA	2-040570	8	8	9	10	10	9	13	9	9	7	9	14
480	FLORES POMA ELIZABETH CARMEN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-D Lt-06	VIVIENDA	2-040551	11	10	12	12	14	14	14	12	12	11	13	13
481	YUPANQUI HOLGUIN GUILLERMO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-D Lt-15	VIVIENDA	2-068635	18	16	17	12	18	15	19	22	13	18	18	20
482	QUISPE ARHUANCA AUGUSTO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B' Lt-16	VIVIENDA	2-040386	1	1	2	2	1	0	3	7	6	1	3	3
483	CHOQUE CAMA SANTIAGO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B' Lt-26	VIVIENDA	E15M201597	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
484	HOLGUIN ROQUE FRANCISCO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C Lt-11	VIVIENDA	E15M201733	13	12	14	14	13	10	19	17	23	22	24	22
485	LUQUE APAZA YOLANDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-I Lt-04	VIVIENDA	E10SC01996	5	6	5	6	5	6	6	6	5	5	7	6
486	CHOQUE CHIRINOS JUANA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-13	VIVIENDA	2-069007	16	15	15	19	15	16	19	18	17	18	22	20
487	CUELLAR CONDORI NESTOR EDWIN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-J Lt-12	VIVIENDA	2-068639	14	13	10	10	9	11	9	6	9	8	10	13
488	CALISAYA LAURA OSWALDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C' Lt-09	VIVIENDA	E15M201727	18	18	18	18	45	21	6	15	13	11	16	13
489	CARBAL HUACCA AGRIPINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-D Lt-10	VIVIENDA	E15M201597	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
490	AMANQUI MAMANI MARIA ANTONIETA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-H Lt-09	VIVIENDA	2-068593	8	6	7	12	10	7	6	5	6	6	7	3
491	MIRANDA ORTEGA LOURDES	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-16	VIVIENDA	E15M222692	7	8	9	9	12	11	9	13	13	15	12	14
492	SUBIA CORTEZ JUAN JAVIER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-E Lt-02	VIVIENDA	E15M201597	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
493	POLLOYQUERI DE MAMANI ESTHER FERNANDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-E Lt-20	VIVIENDA	2-040591	0	1	1	1	0	1	2	0	1	0	1	1
494	JHUALLANCA ARAPA ABRAMAM	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-H Lt-19	VIVIENDA	E15M201418	12	10	14	11	10	11	15	14	12	11	15	13
495	CONDORI MAMANI TEOFILO CELESTINO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B Lt-21	VIVIENDA	E15M201597	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
496	CACERES LINO LUIS EFRAIN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-07	VIVIENDA	8619689	12	10	11	11	11	10	12	11	11	9	14	13



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL**



PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DECIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
497	QUISPE VILCA CELIA I	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-H Lt-03	VIVIENDA	2-068940	6	9	6	11	8	9	7	11	7	10	10	9
498	CHAHUARES SALAS JUSTINA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-30	VIVIENDA	2-068929	12	55	14	15	9	9	17	10	13	9	12	11
499	CUBA VASQUEZ MARIA GUADALUPE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-C Lt-22	VIVIENDA	2-040565	11	14	15	15	12	20	25	4	16	19	11	8
500	HUMPIRI PARISHUAÑA POLICARPIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-11	VIVIENDA	E15M201581	11	7	8	8	8	9	9	9	10	8	10	8
501	PACHO MAMANI DOMINGO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B' Lt-07	VIVIENDA	6937522	2	2	2	4	0	0	2	2	3	14	14	12
502	CALISAYA GARCIA EDGAR	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-F Lt-10	VIVIENDA	2-040592	8	5	6	5	3	6	11	5	19	13	8	8
503	CHURA CALIARO LUCINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-I Lt-16	VIVIENDA	E15M222923	9	9	3	3	2	3	2	3	1	2	4	5
504	HILASACA YUNGAS MARCOS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C' Lt-01	VIVIENDA	E15M201644	11	15	12	14	12	12	14	14	9	13	16	17
505	ALVAREZ MAMANI ROMAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-T Lt-10	VIVIENDA	E15M222647	7	6	6	5	6	5	3	2	3	9	9	10
506	ACEITUNO VILCA ANTUSA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-G Lt-04	VIVIENDA	2-040595	16	19	17	19	19	18	20	22	20	28	23	15
507	DIAZ APAZA VICENTE VICTOR	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C Lt-09	VIVIENDA	6926845	1	1	1	21	17	16	17	18	16	2	22	14
508	PANIAGUA ESCARCENA NELIDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-T Lt-12	VIVIENDA	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
509	RODRIGUEZ PAQUITA VICTOR	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-C Lt-10	VIVIENDA	2-068642	10	10	8	8	8	9	11	6	8	9	6	4
510	CHAMBILLA CHAMBILLA CELSO VICTORIANO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B Lt-17	CONSTRUCC	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
511	QUISPE LIMACHI EULOGIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-H Lt-08	VIVIENDA	E15M222873	8	8	7	8	7	7	8	5	5	8	7	8
512	SOTO GALLEGOS CLOTILDE LUCILA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-F Lt-11	VIVIENDA	E15M222841	6	9	8	8	8	6	7	7	7	8	7	7
513	LOPEZ PAZ PEREGRINO MELITON	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-09	VIVIENDA	E15M223018	7	1	1	0	1	#N/A	0	0	0	0	5	8
514	CERDA FERNANDEZ CLETO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V Lt-06	CONSTRUCC	010510	5	7	6	5	4	6	4	5	3	5	9	8
515	CALIZAYA GARCIA GILBERTO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-L Lt-11	VIVIENDA	2-068660	3	7	5	9	7	9	7	9	6	8	9	7
516	LIPE MAMANI NICOLAS	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-03	VIVIENDA	E15M201377	17	17	14	23	19	19	15	14	11	10	14	12
517	RAMOS FLORES HEBER	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-F Lt-13	VIVIENDA	02068987	9	7	7	7	10	8	12	7	7	8	8	8
518	ARIZAPANA SUAREZ VILMA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-03	VIVIENDA	2-068422	10	9	8	10	9	7	8	10	10	12	10	7
519	HUAILLAPUMA SANTA CRUZ LUIS MARTIN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-08	VIVIENDA	2-069037	14	15	20	19	14	12	12	10	16	13	12	10
520	BLANCO FLORES JOEL WEAVER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-23	VIVIENDA	E15M222630	29	30	39	9	7	14	13	13	10	11	10	3
521	MIRANDA BAILON ADOLFO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-20	VIVIENDA	E15M222623	19	9	8	9	12	13	21	13	25	22	9	9
522	CALLOMAMANI CALLOMAMANI PATRICIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z Lt-02	VIVIENDA	E15M222669	18	18	15	18	17	16	18	14	12	18	16	15
523	GOYZUETA MAMANI MARTA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B' Lt-12	VIVIENDA	E15M200495	7	11	13	9	8	11	18	8	9	11	10	7
524	CONDEMAITA MORALES DORA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-03	VIVIENDA	E15M222627	4	5	6	5	18	15	16	17	14	13	11	9
525	TICONA CRUZ JULIAN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-16 Lt-22	VIVIENDA	E15M222665	8	9	9	7	7	9	9	9	8	8	11	9
526	JULI CONTRERAS CARLOS	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-16	VIVIENDA	E15M201655	11	12	12	12	11	12	13	10	11	10	13	11
527	PUMA VDA DE CCAMA JUANA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-16 Lt-14	VIVIENDA	E15M222808	14	22	14	14	14	14	9	14	15	15	3	13
528	FLORES MAMANI SATURNINO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-12 Lt-27	VIVIENDA	8624472	20	18	19	24	19	22	18	19	15	18	34	22
529	BLANCO CHOQUE EDGAR	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-S Lt-01	VIVIENDA	8621407	10	9	8	9	7	9	9	7	8	10	9	8
530	VANEGAS ALMONTE SECUNDINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-19	VIVIENDA	8624443	15	13	11	13	12	15	15	13	11	11	14	10
531	SANCHEZ FLORES AGUSTIN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-17	VIVIENDA	E15M222693	7	8	9	7	8	11	9	8	8	8	10	10
532	TONCCONI RAMOS DAVID	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-14 Lt-23	VIVIENDA	E15M201422	16	19	12	18	9	11	16	18	15	13	14	15
533	CARI VARGAS ANTONIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-K Lt-14	VIVIENDA	2-068653	3	10	8	7	8	8	7	9	4	5	7	5
534	CONDORI NINA ELIZABETH	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-36	VIVIENDA	E15M222880	29	24	25	33	32	31	30	21	23	19	13	11
535	CUTIPA VDA. DE MAMANI ALEJANDRA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-16 Lt-08	VIVIENDA	E15M201400	9	8	10	10	11	14	11	12	11	11	15	11
536	LUQUE SALAS MIGUEL ANGEL	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-05	VIVIENDA	E15M222725	17	15	16	18	15	15	28	21	16	14	19	16
537	GALVEZ MORALES MARLENI	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-19	VIVIENDA	8619858	19	17	17	21	15	17	22	17	16	22	25	23
538	ESPIÑOZA ZEVALLOS CARLOS	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-21	VIVIENDA	2-068873	7	6	9	10	9	11	11	9	8	8	10	10
539	VERA MEDINA JULIA MARTINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-50	VIVIENDA	E15M201639	10	14	14	16	15	14	12	9	10	8	12	11
540	ARIAS CALLA PASCUAL	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-23	VIVIENDA	02-069024	3	4	4	3	3	4	3	6	6	4	4	4
541	PALOMINO SANIZO JULIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-12	VIVIENDA	2-068944	11	13	8	13	12	1	1	3	10	11	5	3
542	CHURA CAMPOS PIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-L Lt-03	VIVIENDA	E15M223631	9	13	11	19	13	18	12	10	13	11	11	11
543	CHOQUEHUANCA PANCLAS DANTE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-08	VIVIENDA	E15M201475	5	6	6	6	5	4	7	8	7	8	9	7
544	MAMANI CANASSA LILI IRMA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-36	VIVIENDA	E15M201463	13	12	9	14	11	8	9	7	16	16	14	12
545	CABELLO YACOLCA EDUARDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-38	VIVIENDA	E15M222902	14	14	18	12	13	15	21	13	16	12	13	14
546	QUISPE ARIZACA RUT	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-P Lt-08	VIVIENDA	E10SC00557	9	11	9	9	8	11	10	8	9	10	9	10



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL
PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO



Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIE	DICIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
547	LUQUE ROQUE DINA SATURNINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-17	VIVIENDA	E15M201498	15	15	17	12	14	11	16	15	13	15	16	17
548	CHOQUE CHILA CESAR ENRIQUE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-25	VIVIENDA	E15M222709	11	12	13	13	11	11	14	11	13	12	13	12
549	GUZMAN ARGANDOÑA URBANO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-E Lt-14	VIVIENDA	2-040582	7	13	6	14	14	12	16	11	11	10	8	6
550	HUANCA LAYME MARIA EULOGIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-P Lt-01	VIVIENDA	2-068691	24	24	21	25	19	24	35	20	20	26	31	25
551	BENAVIDES CORTEZ IVAN MARTIN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-24	VIVIENDA	8620317	13	14	12	12	8	11	15	12	7	6	12	9
552	RAMOS PARI MARCELA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-23	VIVIENDA	AO95007985	8	11	18	25	17	26	27	20	15	8	13	9
553	CENTENO GALVEZ NANCY RUTH	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B' Lt-14	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
554	HOLGUIN CRUZ BEATRIZ ELEODORA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-K Lt-08	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
555	PARDES VILCA WILI NICOLAS	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-20	VIVIENDA	E15M222801	21	11	12	13	12	14	12	8	8	10	15	9
556	ORTEGA YUPANQUI TEOFILO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-19	VIVIENDA	2-068937	8	11	8	11	9	12	10	9	8	7	14	10
557	CHAVEZ ZEGARRA TEODORA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-17	VIVIENDA	1512000216	0	1	5	2	0	0	0	0	3	5	2	3
558	MESTAS DELGADO JOSE WALDO SEBASTIAN	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-C Lt-15	VIVIENDA	E15M201382	5	4	5	5	6	5	1	1	1	4	3	3
559	HUAYTA CHOQUE FRANCISCO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-44	VIVIENDA	E15M201613	14	14	12	19	12	14	20	16	12	14	13	12
560	CAHUANA CASTRO GODOFREDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-H Lt-08	VIVIENDA	E15M201638	16	22	17	18	20	20	23	19	19	18	23	16
561	TORRES LOPEZ PASCUAL JOSE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-36	VIVIENDA	8617973	17	19	13	7	6	11	10	3	3	4	4	4
562	FLORES COAQUIRA ROSA MARY	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-20	VIVIENDA	2-069056	9	7	10	8	9	7	10	10	9	6	9	8
563	MELLENDEZ CARBAJAL CARMELA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-L Lt-09	VIVIENDA	2-068657	13	15	16	17	16	17	17	16	11	14	17	13
564	ASCARRUNZ POMA ALINA SABINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-N Lt-09	VIVIENDA	E15M223634	9	11	17	10	10	19	13	8	10	12	10	8
565	CRUZ VERA PASCUAL WILFREDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-N Lt-09	VIVIENDA	E15M222854	8	9	7	10	7	9	7	7	7	9	9	9
566	MAMANI CONDORI JOSE RAYMUNDO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-25	VIVIENDA	2-068946	21	21	29	30	23	15	18	11	10	16	25	21
567	YUJRA MAMANI RAYMUNDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-20	VIVIENDA	8624442	5	5	3	8	7	4	8	7	6	4	11	6
568	CUEVAS QUISPE JORGE FILIBERTO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-M Lt-06	VIVIENDA	A10M013352	7	9	8	11	12	9	14	9	9	11	9	9
569	CHOQUE CUEVA ROSA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-02	VIVIENDA	2-069059	11	11	13	16	12	12	8	9	11	8	8	7
570	LOZA CARRASCO TOMAS	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-20	VIVIENDA	E15M201316	5	5	7	6	5	6	10	4	7	0	14	2
571	OLAGUIVEL OLAGUIVEL CARLOS	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-16 Lt-13	VIVIENDA	8624363	0	0	0	0	6	7	9	12	12	2	9	6
572	CALDERON MENDOZA LUPE MARIA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-G Lt-02	VIVIENDA	E15M222829	6	5	7	7	7	7	7	7	7	6	11	10
573	PEREZ RODRIGUEZ EDITH	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-A Lt-05	VIVIENDA	E15M223023	31	31	31	13	16	14	44	28	15	0	11	9
574	CONDORI GARABITO LUCRECIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-01	VIVIENDA	8623802	9	9	9	9	6	10	9	8	10	9	12	9
575	PARDES FLORES JUAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-19	VIVIENDA	A10S071887	6	8	9	10	8	9	13	9	11	7	12	8
576	CUTIPIA CARI CLAUDIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-J Lt-07	VIVIENDA	E15M222850	9	12	9	15	11	13	15	12	13	9	9	13
577	ZAPANA TISNADO UBERTO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-32	VIVIENDA	E15M201460	15	14	13	14	13	16	24	21	10	9	12	11
578	QUENTA CHUQUIMIA HIPOLITO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-M Lt-11	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
579	ARUHUANCA CCAMA MARIO EFRAIN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-P Lt-15	VIVIENDA	E10SC05625	1	6	1	2	1	2	2	5	3	3	4	3
580	CUTIPIA APAZA BETZABE ROSARIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-27	VIVIENDA	2-068896	11	10	11	13	11	11	8	8	5	4	7	7
581	CASTILLO HERRERA PRISCILIANO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-26	VIVIENDA	E15M222628	12	13	14	13	16	14	15	18	17	12	12	12
582	SANDOVAL LUPACA BERTHA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-49	VIVIENDA	2-068963	9	15	21	24	13	8	9	8	10	10	8	8
583	PACOMPIA FLORES DONATO RAMON	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-20 Lt-26	VIVIENDA	E15M222861	17	18	16	12	11	11	13	13	10	9	10	8
584	CHECALLA SARAVIA EUGENIA RINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-M Lt-16	VIVIENDA	2-068686	5	8	7	8	7	7	8	5	6	9	7	8
585	VILLENNA SORIA JAIME	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-E Lt-17	VIVIENDA	E15M201384	11	11	11	11	10	10	6	12	3	5	4	4
586	MAMANI ILLANES ISABEL RUTH	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-23	VIVIENDA	E15M222697	15	20	24	20	18	16	16	15	15	16	20	21
587	GUILLEN VILCA JHONY	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-D Lt-02	VIVIENDA	PU7189	6	5	14	8	5	4	5	9	8	6	12	7
588	ORTEGA FRANCO ABNER FEDERICO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-G Lt-01	CONSTRUCCION		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
589	CHECALLA CONTRERAS WELISARIO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-E Lt-18	VIVIENDA	PU4970	0	1	1	0	0	0	1	0	1	2	5	2
590	PALOMINO DE MONTUFAR MARTINA TEODORA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B Lt-03	VIVIENDA	E15M223022	9	10	11	12	8	17	14	22	26	33	22	13
591	HERRERA APAZA YOLANDA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-18	VIVIENDA	E15M201473	11	13	10	13	13	11	13	10	10	9	17	11
592	VARGAS SACACA VICTOR JULIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-19	VIVIENDA	E15M200494	1	4	9	10	9	7	10	4	7	6	9	6
593	ROBERTH JOSE ANTONIO CHAVEZ PEREA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-19	VIVIENDA	E15M222735	18	24	20	21	17	10	10	21	17	13	20	10
594	NEIRA CALSIN INES HILDA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-03	VIVIENDA	E15M201491	10	10	11	12	11	12	11	11	10	10	10	9
595	CAHUI OHA FELIX	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-17	VIVIENDA	E15M222625	8	11	8	11	13	10	16	13	11	12	11	11
596	QUISPE OBLITAS MARTINA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-21	VIVIENDA	E15M223521	17	15	17	15	18	17	14	15	5	3	3	0



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
 FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
 ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
597	VELASQUEZ VILCA LUIS ANTONIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-22	VIVIENDA	2-068853	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5
598	CHAVEZ LOAYZA KATIA PANNELA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-08	VIVIENDA	2-069045	15	17	16	18	14	17	19	16	15	15	17	16
599	MAMANI LIMACHI JULIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-33	VIVIENDA	2-068904	12	13	6	13	11	11	12	11	9	10	12	10
600	CUENTAS ZAVALA MARIO ETTORE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-45	VIVIENDA	E15M222879	11	12	13	12	13	13	14	16	12	13	15	10
601	LUQUE PAREDES EUFEMIO BRUNO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-29	VIVIENDA	E15M201532	17	12	7	14	6	12	16	13	10	6	12	6
602	VELASQUEZ FLORES ELI OSCAR	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-J Lt-31	VIVIENDA	E15M201496	17	16	14	14	10	12	10	10	9	7	12	11
603	PACSI CASTRO JOSE UBALDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-K Lt-03	VIVIENDA	E15M201583	15	17	14	19	16	18	18	12	11	7	14	9
604	MAMANI MAMANI GLORIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B Lt-12	VIVIENDA	E15M201573	2	1	5	6	5	6	12	5	9	7	6	8
605	CATACORA RODRIGUEZ ELSA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B' Lt-05	VIVIENDA	8621408	5	6	6	9	10	10	7	8	7	11	12	10
606	MAMANI CALIZAYA ORESTES ADUNERAN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-27	VIVIENDA	E15M223013	10	12	12	26	18	15	13	10	9	10	14	12
607	COLQUE ORDOÑO MARIA SALOME	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-01	VIVIENDA	EO95CO2927	0	1	2	1	2	2	2	2	6	15	15	7
608	PEREZ ASENCIO TEOFILO FELICIANO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Q Lt-09	VIVIENDA	2-068701	3	4	10	13	9	10	8	9	9	8	11	11
609	RAMOS CONDORI JULIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-C Lt-06	VIVIENDA	E15M223080	26	13	21	21	21	15	19	15	25	25	22	23
610	SARZOSO CHIPANA BENEDICTA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-14	VIVIENDA	E15M201500	19	20	21	24	18	21	28	18	16	18	21	16
611	MAMANI MAQUERA CEFERINO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-09 Lt-20	VIVIENDA	E15M222632	14	14	17	18	19	20	21	15	18	19	18	16
612	AZA DE PINEDA SUSANA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-24	VIVIENDA	E15M200407	16	19	16	20	13	15	14	16	16	17	19	22
613	CHAMBI BELTRAN RUBEN PASTOR	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-03	VIVIENDA	2-069002	9	9	12	18	12	15	16	14	14	13	14	14
614	TITO LIPA NORA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-D' Lt-06	VIVIENDA	6924422	13	15	12	12	12	12	16	21	12	17	12	20
615	URRIARTE CHAMBILLA VIDAL	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-19	VIVIENDA	2-068906	28	12	18	17	17	16	18	17	14	15	10	10
616	LLANO JAHUIRA MARCELO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-B Lt-07	VIVIENDA	2-068865	19	23	27	27	17	15	18	12	8	8	10	8
617	CALLOHUANCA SANCHEZ ANIBAL GERMAN	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-18	VIVIENDA	A11M004844	6	6	4	5	6	5	7	12	5	10	12	
618	CACERES LINO LUIS BERNARDINO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-15	VIVIENDA	E15M222765	9	11	10	8	7	7	12	8	8	8	12	9
619	LAURA CHARAJA VICTOR ALFREDO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-16	VIVIENDA	2-069053	5	6	5	6	5	4	7	5	5	6	6	6
620	HUACASI CRUZ NICOLAS	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-12	VIVIENDA	E15M222742	0	0	0	0	1	1	2	0	0	4	15	10
621	ANDRADE CATACORA OSCAR HUMBERTO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-H Lt-04	VIVIENDA	2-068684	11	10	7	4	7	9	13	9	9	8	9	8
622	TICONA CHAMBI ARMANDO MARIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-44	VIVIENDA	8620715	6	6	8	7	6	7	8	9	8	7	8	7
623	MAMANI FLORES JORGE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V' Lt-10	VIVIENDA	E10SC06469	4	2	3	2	2	2	2	2	3	9	7	
624	VILCA VILCA JUAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B Lt-12	VIVIENDA	2-040546	5	7	6	7	6	6	15	7	6	10	6	4
625	CENTENO ROJAS ALBERTO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-23	VIVIENDA	E15M201405	7	8	8	10	8	6	11	9	10	9	12	8
626	TAPIA LIMACHI NEFTALIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-45	VIVIENDA	2-068924	8	10	7	9	7	6	6	6	7	2	7	7
627	ZEI MONROY MATEO GENARO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-31	VIVIENDA	PU0654	8	12	10	11	11	10	12	8	11	9	13	13
628	ANDIA AGUILAR ANA MARIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-G Lt-10	VIVIENDA	2-068643	5	7	7	2	10	7	10	8	6	6	3	8
629	MAQUERA VDA DE CONTRADO JUANA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-13	VIVIENDA	8623796	7	7	6	10	8	5	7	6	5	6	8	7
630	ANCCORI MAYTA JULIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-A Lt-08	VIVIENDA	8619798	9	11	7	9	6	8	10	7	9	6	10	8
631	BARRIENTOS CALIZAYA AGUSTIN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-I Lt-29	VIVIENDA	8620268	6	6	7	7	7	8	9	6	6	7	6	6
632	FLORES SOSA MAXIMO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-LL Lt-13	VIVIENDA	2-068661	8	6	4	6	5	5	4	3	4	3	4	5
633	MAMANI CANQUI ELVIRA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-16 Lt-06	VIVIENDA	E15M201439	17	18	17	16	14	12	15	12	11	13	24	17
634	GONZALES ORTIZ MARIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-W Lt-08	VIVIENDA	E15M222972	7	8	8	8	4	4	6	4	3	4	3	4
635	CALLATA CALAHUILLE ANASTACIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-O Lt-03	VIVIENDA	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
636	COAQUIRA CONTRERAS FELIPA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-N Lt-02	VIVIENDA	E15M201628	10	11	9	12	10	13	18	7	18	14	13	10
637	YUNGA SABALAGA ANGEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-I Lt-06	VIVIENDA	02068645	13	12	14	15	13	18	13	14	14	10	9	9
638	MAYDANA MEDRANO JUAN CARLOS	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-10 Lt-07	VIVIENDA	02069095	12	12	11	7	10	8	9	10	8	8	9	7
639	ROSAS VELASQUEZ SONIA GUADALUPE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-J Lt-15	VIVIENDA	02068650	19	1	0	0	0	19	20	17	2	0	0	0
640	LIRA LUJAN PATRICIA ELIANA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-LL Lt-15	VIVIENDA	E15M222689	10	14	10	16	17	8	12	13	13	13	8	10
641	MAMANI ROQUE MARLENY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-G Lt-05	VIVIENDA	#N/A	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	#N/A
642	PEREZ CASQUINO MARIA ALEJANDRINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-N Lt-04	VIVIENDA	E15M222869	11	9	12	15	12	13	12	8	8	11	16	12
643	QUISPE QUILCA DE HERRERA AGRIPINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-T Lt-02	VIVIENDA	E15M222645	9	10	10	13	9	9	11	12	12	12	15	11
644	YUPANQUI HUACANA INOCENCIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-F Lt-02	VIVIENDA	E15M201681	14	10	7	11	8	17	8	4	6	4	7	8
645	ZAPANA PACHA CRISTINA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-11	VIVIENDA	E15M201440	8	9	11	12	9	10	9	8	9	9	10	10
646	ALOSILLA CALDERON RUTH GLENDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-D' Lt-01	VIVIENDA	E15M201550	10	6	10	9	8	10	11	9	9	12	11	10



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL
PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
647	QUENTA CHUQUIMIA ELIZABETH	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-10	VIVIENDA	2-068916	5	6	7	9	5	6	5	6	3	4	5	3
648	MAMANI RAMOS FRANCISCA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-27	VIVIENDA	E15M222789	9	10	10	13	15	12	16	11	10	9	14	9
649	CARAZAS CABRERA BASILIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Q Lt-16-C	VIVIENDA	8620267	12	13	17	21	24	18	13	9	9	8	9	9
650	PALACIOS CHIQUE HILDA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-09	VIVIENDA	E12M004903	1	2	1	2	5	4	1	9	28	2	3	0
651	NUÑEZ POSTIGO RODOLFO ADRIAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-M Lt-08	VIVIENDA	2-068679	17	15	10	13	9	8	13	5	9	19	22	11
652	CAYO SANCHO FIDEL	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-24	VIVIENDA	2-068891	13	13	10	10	10	9	11	13	7	8	9	9
653	RAMIREZ BEIZAGA ANA EPIFANIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-06	VIVIENDA	6923378	1	2	1	1	2	13	15	13	8	7	11	8
654	MEDINA NINA PETRONA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-D Lt-12	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
655	GARAMBEL CHOQUE ADRIAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-D Lt-14	VIVIENDA	E15M201545	13	17	16	18	19	19	19	18	16	17	22	18
656	ARCAYA ALANOCA GODOFREDO ALCIDES	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z' Lt-07	CONSTRUCC	E15M222716	11	9	9	10	10	9	11	10	8	10	9	8
657	FERNANDEZ ASCENCIO FROILAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-E Lt-07	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
658	PIZARRO DEL CARPIO JAQUELINE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-10	VIVIENDA	8620722	6	6	8	7	7	6	9	2	2	1	2	2
659	MAMANI BACA TEOFILO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-K Lt-04	VIVIENDA	E15M201585	6	9	11	6	6	6	10	9	7	8	8	7
660	LLERENA ZEA CESAR AUGUSTO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-13	VIVIENDA	8624373	11	9	11	9	17	13	11	11	9	10	10	9
661	HUARAHUARA ACERO TIMOTEA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-F Lt-09	VIVIENDA	2-040530	8	9	9	9	8	7	8	15	10	7	7	5
662	GIL QUISPE CHARO ELSA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-42	VIVIENDA	A11M004806	8	7	7	7	7	7	6	4	5	6	6	6
663	POCCOHUANCA PACO FEBE MARTHA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-46	VIVIENDA	E112575296	10	10	10	8	10	9	9	9	9	6	11	10
664	LIMA PAREDES ALICIA AGUSTINA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-C Lt-19	VIVIENDA	2-068894	14	13	10	17	25	9	7	13	22	20	24	30
665	MENDOZA LLERENA ROSA LILIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-G Lt-15	VIVIENDA	2-040533	22	17	11	12	9	16	19	23	12	10	13	12
666	QUISPE CHAMBI VILMA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-T Lt-07	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
667	ARPASI CANQUI ORESTES	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-16	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
668	ANGLES MEJIA GLORIA EDELMIRA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-14	VIVIENDA	2-068869	6	5	8	9	7	6	8	6	8	7	8	8
669	ACEITUNO RAMOS NELSON	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-28	VIVIENDA	E15M222786	16	27	11	12	25	16	19	10	9	8	24	12
670	VALERIANO VALDEZ MARIO MARIANO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B' Lt-15	VIVIENDA	2-040527	30	29	24	26	29	26	26	21	18	18	20	19
671	ENCINAS MAQUERA MARIANO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-22	VIVIENDA	E15M201355	14	15	17	22	14	16	19	15	21	19	19	17
672	VERA PARIAZACA CANCIO FLAVIANO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Q Lt-08	VIVIENDA	E15M222756	6	8	9	11	10	12	8	4	8	3	4	4
673	RIVERA MEDINA VITALIANO M.	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-53	VIVIENDA	E15M201637	13	17	13	17	12	12	18	18	19	12	16	11
674	LLANQUE CHANA ROSAS ABELARDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-21	VIVIENDA	E15M201353	9	12	5	10	9	9	9	9	8	9	10	15
675	ZANTALLA PRIETO TRINIDAD LOURDES	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-G Lt-10	VIVIENDA	E15M222920	11	18	13	12	14	15	14	13	18	14	17	15
676	LEYVA PEÑALOZA ANIBAL	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-30	VIVIENDA	E15M201538	17	9	9	7	5	7	5	5	5	6	7	6
677	QUISPE SULLCA CESAR FERMIN	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-E Lt-10	VIVIENDA	2-068884	10	10	11	12	12	11	12	10	13	12	16	12
678	ARUHUANCA CCAMA ALEX R.	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-47	VIVIENDA	E15M222699	6	6	6	7	8	10	10	8	14	9	9	10
679	CHOQUE CUTIPA ROSALIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-09	VIVIENDA	E15M201445	12	6	7	8	16	15	15	10	12	12	15	13
680	HERRERA TORRES ALBERTO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-23	VIVIENDA	2-068854	15	11	10	9	4	7	16	19	21	11	12	7
681	PAURO MAMANI HEIDI PLACIDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B Lt-09	VIVIENDA	2-040536	5	3	5	7	5	7	8	8	5	5	5	6
682	HUARACHA HUARANCA TOMAS BRADY	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-J Lt-15	VIVIENDA	2-069017	13	15	11	15	13	14	12	13	11	9	14	12
683	ACUSTUPA QUISPE VICTORIANO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-P Lt-03	VIVIENDA	E15M222763	12	12	10	14	9	7	13	10	8	11	7	10
684	TURPO GALARZA FELICITAS G.	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-M Lt-04	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
685	RAMOS CRUZ JULIO ROLANDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-34	VIVIENDA	E15M201478	13	14	11	13	9	10	9	13	12	7	10	7
686	BUSTINZA ESPEZUA LUZ SOFIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C' Lt-13	VIVIENDA	E15M201645	14	11	17	16	12	12	15	10	14	11	14	10
687	YANAPA CCORI SIMIONA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B' Lt-06	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
688	GIL QUISPE ELIZABET	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-05	VIVIENDA	2-069044	4	5	2	2	2	2	6	5	4	4	7	5
689	NINARAQUI PINO CASTOR CESARIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-N Lt-07	CONSTRUCC	E15M225261	12	11	12	14	15	16	13	13	14	13	16	16
690	QUISPE QUISPE FLORENTINO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-01	VIVIENDA	A10S071836	12	13	9	11	9	10	12	14	13	13	13	12
691	CARRASCO PALACIOS VICTOR SOCRATES	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-02	VIVIENDA	8623792	14	14	6	8	7	5	7	14	3	2	9	6
692	SERNAQUE GUTIERREZ SILVIA KARINA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-G Lt-09	VIVIENDA	28025369	1	1	6	7	7	6	4	5	8	8	9	7
693	LUQUE MAMANI LUCIA BENITA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Q Lt-13	VIVIENDA	E15M222776	23	26	21	17	18	10	14	11	9	10	13	12
694	MAMANI MAMANI EMILIANA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-I Lt-02	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
695	ATENCIO DURAND SERAFIN GUILLERMO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-16 Lt-23	VIVIENDA	E15M222662	9	7	11	10	9	8	9	9	9	8	9	9
696	ESTOFANERO QUISPE CLEMENTE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-O Lt-10	VIVIENDA	E15M222751	5	8	8	5	5	5	6	8	4	5	5	5



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEM	DIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
697	GALLEGOS CASAS JUANA ELISABET	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-L Lt-06	VIVIENDA	E15M223011	21	10	9	7	9	7	12	8	8	9	19	14
698	FLORES CUTIPA CESAR	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-03	VIVIENDA	020690332	22	19	18	19	17	18	21	18	11	10	9	8
699	FLORES CHAMBI ANGEL ALFONSO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-D' Lt-08	VIVIENDA	E15M201578	10	12	10	12	10	10	9	9	12	9	12	10
700	HUARACHA ORTEGA MARICELA JOVANA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B' Lt-21	VIVIENDA	2-040528	2	0	1	12	5	6	9	8	9	11	10	8
701	COLQUE VASQUEZ FAVIO MARTIN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-25	VIVIENDA	8622054	7	9	6	8	7	7	10	7	6	7	6	6
702	ARCE CHAIÑA CLOTILDE FERNANDA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-18	VIVIENDA	E15M222783	14	21	16	16	16	17	18	19	19	15	20	15
703	QUISPE TACURI ROSA EDUARDA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-J Lt-03	VIVIENDA	E15M222796	11	11	15	14	18	5	13	12	13	12	13	14
704	ZAPANA PINEDA RHONARK ARNULFO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-28	VIVIENDA	E11SC00348	3	4	3	2	4	3	3	2	2	3	2	2
705	JULI CARI AGUSTO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-J Lt-14	VIVIENDA	E15M222858	16	20	15	13	14	17	19	16	18	20	17	18
706	BEDOYA GONZALES AMELIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-K Lt-11	VIVIENDA	8620890	4	8	6	7	7	9	11	6	3	3	3	3
707	PAUCCAR CHAIÑI HONORATO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-M Lt-10	VIVIENDA	E15M222677	7	7	12	10	13	7	6	10	6	6	7	6
708	LUQUE LUQUE SEVERINO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-K Lt-14	VIVIENDA	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
709	COACALLA RUELAS ELIZABETH	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-H Lt-05	VIVIENDA	E15M201420	8	8	8	8	8	7	8	7	6	7	9	9
710	SALINAS PANCCA JULIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-06	VIVIENDA	E15M201602	0	1	0	7	7	7	8	5	9	11	18	17
711	MENGOA QUIROGA BETTY MARTHA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-K Lt-05	VIVIENDA	#N/A	14	9	4	2	3	0	4	13	20	15	#N/A	#N/A
712	FIGUEROA GUERRA MIRIAM MACARENA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-N Lt-10	VIVIENDA	E15M201719	12	20	21	11	10	11	11	10	11	12	15	12
713	AGUILAR CCAMA AURORA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-31	VIVIENDA	E15M222881	14	4	8	8	7	8	5	6	5	5	7	5
714	VALLENAS MATOS EITIL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-J Lt-01	VIVIENDA	E15M222521	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	0	0
715	CCOPA SILVA BENJAMIN	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-42	VIVIENDA	E15M201608	4	4	5	8	5	4	4	6	4	6	7	5
716	PARISACA NAHUINCHO JESUS PASTOR	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-52	VIVIENDA	E15M201610	0	1	3	9	14	9	8	11	8	6	6	7
717	YUPANQUI PINEDA DIONICIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-12	CONSTRUCC	E15M222572	7	0	3	2	2	0	3	14	15	4	7	14
718	CHAHUALES ALEJO FRANCISCA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-01	VIVIENDA	E15M201688	6	6	3	6	8	5	6	7	11	12	5	5
719	PINEDA PINEDA RAYMUNDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-02	VIVIENDA	E15M222807	4	5	4	5	7	6	5	4	4	4	6	6
720	MAMANI CHOQUE ELVIRA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-G Lt-06	VIVIENDA	E15M201714	3	25	17	16	13	31	34	20	11	10	13	6
721	GONZALES TURPO NOEMI LESLI	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-19	VIVIENDA	E15M222748	10	17	13	16	53	20	16	16	7	13	21	13
722	PAEDES QUISPE DORA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-S Lt-07	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
723	CONDORI RAMOS JULIAN	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-06	VIVIENDA	EP08000305	21	12	17	17	15	14	17	17	21	18	13	13
724	GONZALO YABAR JUAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-E Lt-15	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
725	VELASQUEZ IGNACIO HERNAN	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-J Lt-30	VIVIENDA	E15M201494	8	14	13	13	15	5	9	7	9	5	8	9
726	FERNANDEZ CHOQUE JULIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-27-A	VIVIENDA	E15M201609	13	15	12	11	9	13	11	8	7	7	9	6
727	FERNANDEZ CHOQUE JULIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-27-A	VIVIENDA	E15M201603	6	14	5	8	10	9	11	14	12	10	10	8
728	MORALES CAVIEDES VICENTA HILDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-04	VIVIENDA	E15M201657	11	9	9	9	14	11	12	14	19	14	15	11
729	CHUQUITARQUI CCALA VDA. DE CCARI VICTORIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-G Lt-09	VIVIENDA	E112575297	8	8	7	11	7	8	6	9	7	9	11	8
730	MENA CONTRERAS EDWARD ISRAEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-F Lt-12	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
731	CONDORI CHOQUEHUANCA PERCY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V' Lt-03	VIVIENDA	E15M223030	15	22	20	20	15	18	20	17	12	10	10	11
732	QUINONEZ ACERO VICTORIANO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-32	VIVIENDA	E15M201489	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	3	
733	CALISAYA CALISAYA MAXIMO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-33	VIVIENDA	E15M201372	6	3	9	13	11	8	13	11	17	14	14	7
734	SEGOVIA FUENTES JUSTINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-28	VIVIENDA	E15M222904	9	12	13	15	16	12	13	11	8	7	9	9
735	VILCA CUTIPA JESUS	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-16	VIVIENDA	E15M222781	8	9	10	9	9	8	10	8	10	10	12	8
736	ISIDRO QUISPE ELARD	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-16	VIVIENDA	PU1341	4	5	4	7	6	7	7	12	8	7	7	7
737	VARGAS CONDORI BEATRIZ ROXANA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Q Lt-06	VIVIENDA	E15M222761	9	13	12	10	10	9	7	8	8	7	9	8
738	CASTILLO CCAMA HELMUTH	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C Lt-04	VIVIENDA	E15M201721	10	9	10	12	20	58	14	5	3	6	4	4
739	QUISPE GUTIERREZ JESUS ADOLFO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-14	VIVIENDA	1111001172	12	2	7	6	1	6	5	1	2	6	8	7
740	CUEVA MAQUERA GIAN FRANCO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-36	VIVIENDA	EL14002346	1	3	1	2	2	15	3	4	11	6	6	4
741	CONDORI CLAROS AYDE LUDGERIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-11	VIVIENDA	E15M201497	9	13	14	17	10	11	8	7	10	9	10	10
742	CACERES LINO MARIA ELENA	URB AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-04	VIVIENDA	E15M223213	10	8	10	13	12	13	15	12	11	9	16	14
743	RAMOS NINARAQUE ANTONIO.	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-I Lt-01	VIVIENDA	E15M201586	14	15	14	16	14	13	15	10	3	25	15	13
744	MAMANI MAMANI MARIA EULOGIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-D' Lt-07	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
745	NUÑEZ ENRIQUEZ VILMA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-H Lt-05	VIVIENDA	E15M222847	18	12	16	14	10	10	9	13	4	5	7	9
746	PACCO MAYHUA EMERITA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-47	VIVIENDA	E15M201528	9	10	9	12	10	10	11	15	9	7	7	8



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL
PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO



Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017							
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEM	DIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO	
747	DEZA YANAPA RILDO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-14	VIVIENDA	PU8182	6	6	4	9	4	6	4	6	8	7	6	5	
748	MAMANI COAQUIRA LEONCIO FELIPE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-I Lt-03	VIVIENDA	E15M222592	11	17	16	24	20	28	25	#N/A	7	15	11	11	
749	ORTEGA JAHUIRA BONIFACIA MARY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-H Lt-01	VIVIENDA	E15M223163	5	4	2	2	2	2	1	1	1	3	2	4	
750	ALEGRIA OCHOA OCTAVIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-31	VIVIENDA	TKJ8655	18	19	18	17	17	19	16	15	16	12	14	14	
751	URIARTE CARITA JUAN RAMON	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-19	VIVIENDA	E15M201537	5	5	3	10	2	0	6	1	2	0	2	0	
752	CARBAJAL MANZANO ADOLFO PAUL	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-12 Lt-07	VIVIENDA	E15M222908	7	7	8	9	10	8	12	8	3	7	9	8	
753	CASTILLO CENTELLA WILDER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-08	VIVIENDA	E15M222626	18	23	22	25	18	17	22	19	18	21	30	17	
754	OCHOA DIAZ RIDER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-F Lt-03	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
755	PILCO DE ANCHAPURI ELSA YOLANDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Q Lt-17	VIVIENDA	E15M222937	9	12	15	14	13	13	16	14	9	9	12	10	
756	QUISPE QUISPE ROMAN FREDY	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-48	VIVIENDA	E15M222700	6	9	8	11	7	9	8	10	4	7	9	9	
757	ASTETE BARRIENTOS NESTOR	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-19 Lt-26	VIVIENDA	E15M222710	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
758	QUISPE CAHUANA BERTHA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-38	VIVIENDA	E15M201371	16	18	16	19	18	22	22	15	11	18	17	16	
759	MAMANI ALATA JUSTINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-48	VIVIENDA	E15M222921	7	6	14	14	8	6	11	16	11	8	13	12	
760	GUTIERREZ PONSE ROSA ELENA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-L Lt-16	VIVIENDA	E15M222682	12	12	14	19	11	8	16	11	13	13	13	13	
761	CENTENO CENTENO RUBEN	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-21	VIVIENDA	A11M004820	7	7	9	10	11	9	8	7	7	9	11	10	
762	CHIQUE AGUILAR DELIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-E Lt-08	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
763	MAMANI CUTIPA JUAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-M Lt-12	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
764	MAMANI PANDO PERCY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-K Lt-09	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
765	CANQUI MAMANI HILDA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-A Lt-14	VIVIENDA	E15M201386	9	7	9	12	12	7	9	8	9	12	14	13	
766	ANCHAPURI VELASQUEZ ERACLEO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-P Lt-02	VIVIENDA	E15M222760	7	9	11	8	9	7	10	11	10	10	8	9	
767	SARMIENTO MENA CRISTINA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-H Lt-08	VIVIENDA	E15M201412	22	13	11	15	10	9	11	9	7	14	10	5	
768	CATARI CORI MIGUEL ANGEL	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-14-B	VIVIENDA	PU3964	4	4	3	4	3	4	4	9	4	4	4	5	
769	REVILLA CONDORI FELICIANO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-13	VIVIENDA	E15M201502	8	7	4	5	4	3	5	5	4	3	8	10	
770	JALLO CHAÍÑA JUAN CARLOS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-M Lt-14	VIVIENDA	E15M222713	4	7	7	5	9	7	8	6	8	11	9	8	
771	FUENTES MEDINA JULIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-19	VIVIENDA	E15M201302	3	6	6	16	5	6	9	8	0	19	1	9	
772	JOVE CHAVEZ LILA RUSSMARI	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-I Lt-07	VIVIENDA	E15M222925	8	9	17	12	8	9	11	20	25	10	8	8	
773	ARPAZI ZUÑIGA MICHAEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V' Lt-07	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
774	PARI HUMPIRI UBALDO RODRIGO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-09	VIVIENDA	E15M201477	2	3	6	2	1	4	3	8	6	4	4	4	
775	QUENTA QUENTA AMPARO GILBERTO	URB PROG.MUNIC.DE VIVIENDA	Mz-C Lt-21	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
776	CAÑAPATAÑA LARICO ADELA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-D' Lt-16	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
777	QUINTO CUEVA AYDEE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B Lt-14-A	VIVIENDA	E15M201565	6	8	11	8	5	6	7	8	6	6	6	6	
778	NINARAQUI PINO CASTOR CESARIO	AV. EL ESTUDIANTE	Mz-N Lt-07	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
779	CABRERA BELTRAN SAUL	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-24	VIVIENDA	E15M201618	4	3	6	4	3	3	10	5	2	3	6		
780	OLAGUIVEL QUENTA MARTHA MARGOT	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-34	VIVIENDA	E15M222930	4	5	5	11	4	4	3	6	2	1	2	10	
781	TUNI PARI LUIS SANTOS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-LL Lt-10	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
782	CACERES ITO ROGER	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-08	VIVIENDA	E15M201495	15	14	16	18	19	24	15	14	11	12	11	10	
783	CASTRO SARAZA REBECA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Ñ Lt-05-A	VIVIENDA	E15M222894	10	16	16	18	17	16	23	24	26	10	20	13	
784	VALASQUEZ JAMACHI OLGA CLOTILDE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-27	VIVIENDA	E15M222736	6	6	7	9	9	10	10	7	8	8	10	8	
785	UMIÑA COILA CANDELARIA ELIZABETH	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V' Lt-14	VIVIENDA	E113578160	10	9	13	10	9	8	7	7	5	8	9	8	
786	ALFEREZ RAMOS EDGAR JULIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-20	VIVIENDA	E113606061	6	6	6	6	6	13	15	11	7	6	8	8	
787	CATACORA CALSIN RODOLFO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-J Lt-25	VIVIENDA	E14M000790	13	11	11	13	21	18	16	13	14	11	12	13	
788	TICONA APAZA GLADYS JUANA	URB PROG.MUNIC.DE VIVIENDA	Mz-D Lt-14	VIVIENDA	E14M000843	17	16	20	18	16	17	19	16	17	14	20	16	
789	CARY HUARCA WALKER FELIPE	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-A Lt-12	VIVIENDA	1511066	8	10	8	9	8	8	11	11	11	14	10	8	7
790	YUCRA ZEA YANET YOMARA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-14	VIVIENDA	9715348	15	15	15	20	17	17	18	13	17	27	20	17	
791	AROHUANCA MARCA OMAR CRISTIAN	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-09	VIVIENDA	E16M242052	4	6	0	6	3	9	6	6	5	6	8	6	
792	VILLALBA CHAVEZ SIMON	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-33	VIVIENDA	E15M201380	13	10	11	15	17	20	14	9	10	3	3	2	
793	MAMANI YISTAÑA ALCIDES	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-28	VIVIENDA	PU-5964	6	7	8	8	8	9	8	6	7	4	6	4	
794	CASTILLO SANTOS RAISA GABRIELA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-53	VIVIENDA	E15M223010	6	3	9	8	7	4	4	4	4	3	7	3	
795	PAREDES MASCO JOHN Y LUIS	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-16 Lt-04	VIVIENDA	E15M201417	7	8	8	9	7	6	8	5	5	5	7	8	
796	MORA RODRIGUEZ GUALBERTO JUAN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-10 Lt-18	VIVIENDA	8619675	9	9	10	11	9	11	10	7	8	7	13	9	



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
797	BENITO CHAYÑA GLISERIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-14 Lt-16	VIVIENDA	E15M201399	13	19	7	7	10	10	2	8	5	1	7	7
798	GOMEZ GUILLEN BERTHA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-03	VIVIENDA	8620163	7	6	5	5	5	6	4	#N/A	2	2	5	4
799	CALAMPA MACHICAO ENRIQUE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-32	VIVIENDA	E15M222730	6	7	6	6	6	7	7	6	5	4	7	4
800	COA RIVAS IMELDA TERESA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-08	VIVIENDA	E16M242057	2	2	5	3	2	3	4	4	3	2	3	3
801	VILLALBA QUISPE BRIGITTE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-13	VIVIENDA	E15M223001	14	5	6	6	8	3	6	6	5	5	7	4
802	ANCCOTA HUARCAYA AGRIPINO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-04	VIVIENDA	EP08000935	8	9	8	9	13	6	10	8	7	4	7	5
803	PINEDA ORTIZ FRANCISCO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-W Lt-11	VIVIENDA	170961	2	4	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
804	ROJAS VALENCIA ADAN G.	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-28	VIVIENDA	2-068958	6	10	10	11	9	9	9	9	8	6	9	7
805	VILCA CRUZ BENITO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-20	VIVIENDA	02068957	21	13	18	22	9	13	19	11	15	8	15	23
806	GANDARILLAS VDA. DE BOJORQUEZ MARIA JOSEFA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-06	VIVIENDA	2-068860	4	5	1	2	2	1	3	4	2	4	4	3
807	HILARI CACERES EDGAR	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-54	VIVIENDA	2-068926	11	21	30	11	10	6	10	6	5	6	4	4
808	QUISPE CUEVA PEDRO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-26	VIVIENDA	2-068874	2	3	3	5	5	4	8	3	3	4	3	
809	QUENTA QUENTA APOLONIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-07	VIVIENDA	E15M201309	6	6	7	7	5	7	15	22	5	7	10	9
810	VALERIANO VALDEZ NICOLASA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-49	VIVIENDA	E15M201636	7	6	5	17	9	14	19	7	6	7	7	6
811	LUNA MERCADO GENNY ISABEL	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-02	VIVIENDA	2-069022	5	4	5	5	5	5	9	8	5	3	5	6
812	TENORIO ESPINO SIMON	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-35	VIVIENDA	E15M201437	10	14	17	24	18	26	26	13	14	18	8	4
813	FLORES COAQUIRA JORGE A.	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V Lt-14	VIVIENDA	2-040456	5	6	5	6	5	15	11	7	10	4	4	4
814	GORDILLO PEREZ JOSE A.	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-02	VIVIENDA	6923415	17	18	12	16	4	14	28	10	12	10	14	10
815	LLANQUE DE TICONA DORA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-13	VIVIENDA	E10SC05623	4	2	1	0	4	2	1	0	1	4	1	0
816	CRUZ GONZALES RUT DORIS	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-07	VIVIENDA	E15M222727	3	5	4	6	5	6	6	6	5	5	8	2
817	CUTIMBO MONRROY WILBER	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-52	VIVIENDA	2-039254	2	3	4	5	3	2	4	4	5	6	19	20
818	CHAIÑA PINEDA PLACIDO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-E Lt-15	VIVIENDA	2-040584	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1
819	YUJIRA MAMANI MARIA ISABEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-N Lt-12	VIVIENDA	E15M222853	1	2	1	0	1	0	2	1	0	1	1	3
820	CHAMBI YUNGANIÑO FELICIANO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-LL Lt-12	VIVIENDA	6940473	10	2	2	1	2	3	2	4	1	2	2	3
821	LLANOS CRUZ CARMEN TEODOCIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-07	VIVIENDA	E14M215393	2	1	1	1	1	2	1	1	0	2	1	1
822	AGUILAR VELASQUEZ CRISPO AGUSTIN	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-C Lt-05	VIVIENDA	091162793	6	6	5	6	5	4	5	5	11	8	6	5
823	CRUZ ASCENCIO NANCY YANETH	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-D Lt-01	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
824	JARECCA JARECCA EUGENIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-M Lt-05	VIVIENDA	E15M222678	0	1	0	0	0	0	11	4	2	0	0	0
825	PILCO CUTIPIA FELIANA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-T Lt-04	VIVIENDA	E15M222650	6	4	5	5	7	13	15	10	8	14	12	9
826	LAURA PAUCARA BETTY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-LL Lt-14	VIVIENDA	E15M222688	5	2	4	4	3	2	4	7	2	3	4	2
827	ORDUÑA LLONTOP SAMUEL ISAAC	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Q Lt-16	VIVIENDA	E15M222771	14	15	9	12	8	10	14	12	11	11	10	11
828	YNFANTES CABANA EDUARDO PABLO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-O Lt-08	VIVIENDA	E15M222752	7	7	7	8	7	10	11	9	7	7	9	9
829	QUISPE QUISPE JOSEFA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-03	VIVIENDA	2-069073	12	9	10	10	10	12	17	16	18	13	15	10
830	SARCO HANCCO GERARDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-08	VIVIENDA	E15M222652	7	7	8	7	8	7	8	6	6	6	8	7
831	SALAS CALLAPANI SIMON T.	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-W Lt-07	VIVIENDA	E15M222979	19	22	21	21	20	21	20	18	22	22	20	30
832	POMA CISNEROS HILARIO FLAVIANO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-48	VIVIENDA	E15M222795	9	11	12	14	7	10	9	6	8	6	7	12
833	ASOCIACION DE LOS TESTIGOS DE JEHOVA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-H Lt-14	VIVIENDA	E15M201346	2	3	2	2	4	2	3	2	2	3	2	2
834	PONCE CHECALLA PASTOR	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-28	VIVIENDA	02037262	16	13	14	22	25	22	24	22	26	19	20	14
835	TICONA MAMANI RUBEN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-24	VIVIENDA	E15M201458	8	12	13	16	8	10	9	13	7	7	8	8
836	CAHUI QUISPE DELIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Q Lt-11-A	VIVIENDA	2-068703	19	19	20	17	17	20	17	17	19	19	16	13
837	CASTILLO APAZA ANA ROSA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-15	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
838	JAHUIRA AZA RAUL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-T Lt-17	VIVIENDA	E15M222649	10	10	7	7	8	8	9	8	8	8	6	8
839	QUISPE APAZA FIDELIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-L Lt-13	VIVIENDA	E15M222690	4	6	8	8	7	7	10	7	7	8	7	12
840	ARPASI VELASQUEZ CLARA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-H Lt-09	VIVIENDA	E15M201683	12	13	14	27	19	19	13	12	14	11	12	4
841	VASQUEZ ACEITUNO PEDRO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-C Lt-13	VIVIENDA	2-068863	3	2	3	4	3	4	5	2	4	4	4	2
842	RUELAS HUANCA BASILIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-L Lt-08	VIVIENDA	EP08000946	2	2	4	3	2	3	3	1	2	2	2	2
843	QUISPE CHAMBI AURELIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-LL Lt-04	VIVIENDA	E14M201467	5	6	6	9	6	15	9	5	6	5	8	6
844	ACERO TAPIA AURORA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-15	VIVIENDA	2-068423	7	8	10	11	11	6	6	4	7	4	6	5
845	MAZA CHAVEZ JORGE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-10 Lt-03	VIVIENDA	8620327	7	7	9	8	6	9	11	5	8	7	9	7
846	FLORES CONDORI ROBERTO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B Lt-02	VIVIENDA	2-039029	15	16	15	16	14	15	17	15	24	15	17	14



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEV	DICIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
847	CACERES SAYAGO VICTORIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-H Lt-05	VIVIENDA	E15M201687	11	10	9	10	10	9	16	10	10	9	9	7
848	PAQUITA MARCA CARMEN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A1 Lt-23	VIVIENDA	E15M201621	4	5	6	6	6	7	5	5	6	4	7	6
849	CACERES QUENTA PORFIRIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-C Lt-14	VIVIENDA	2-040549	4	0	0	6	6	5	3	2	5	1	1	0
850	HUARACHI PARI CELESTINO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A Lt-13	VIVIENDA	E15M201679	9	4	5	4	4	7	6	7	7	9	10	11
851	HUARACHI PARI CELESTINO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A Lt-13	VIVIENDA	E15M201592	9	13	12	12	11	9	9	7	7	8	8	7
852	CCAMA ANAHUA EUGENIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A-1 Lt-22	VIVIENDA	E16M247570	13	13	13	13	1	6	8	6	6	6	5	4
853	ASQUI MEDINA ESTEBAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B Lt-08	VIVIENDA	8620884	6	4	5	5	10	6	4	6	6	6	2	4
854	SANCHEZ HINOJOSA SUSANA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-A Lt-04	VIVIENDA	2-068634	5	7	7	2	1	12	5	0	1	5	6	5
855	CHECALLA TEVES MARIA ERMINIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-D Lt-15	VIVIENDA	E15M201547	5	12	12	6	5	5	4	5	4	3	7	3
856	CHAMBILLA ILLACHURA ANASTACIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B' Lt-01	VIVIENDA	E15M201697	6	12	9	7	7	8	10	8	7	6	9	6
857	ANTALLACA FLORES JUAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B' Lt-05	VIVIENDA	E15M201598	6	4	5	4	4	5	3	2	2	3	3	3
858	HUANCA CHAMBILLA HILARIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A Lt-12	VIVIENDA	E09SC02929	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5
859	TURPO ORDOÑO CARLOS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B' Lt-04	VIVIENDA	E15M223660	15	15	12	10	9	5	12	11	6	7	8	4
860	CONDORIN NEYRA ROSMARY LISBETH	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-J Lt-15	VIVIENDA	E15M222859	15	19	19	21	11	8	12	12	8	11	12	3
861	ITURRY CASTRO DELIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-E Lt-04	VIVIENDA	2-040555	8	9	13	12	8	10	10	10	8	9	9	8
862	MERMA CENTENO VICTOR	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-E Lt-27	VIVIENDA	E15M201689	9	4	3	2	0	0	0	0	3	5	6	4
863	CALATAYUD SUAREZ SILVIA MERCEDES	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-I Lt-20	VIVIENDA	8621409	6	9	7	8	7	8	8	10	6	6	8	7
864	NINA FLORES JACINTO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-J Lt-11	VIVIENDA	E15M222934	10	7	10	12	10	8	10	8	5	4	8	6
865	CASTILLO PATACA SONIA LUZMILA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A1 Lt-24	VIVIENDA	E15M201623	3	3	4	4	3	4	7	4	4	4	4	20
866	QUILLE CHARAJA GLADYS LEONOR	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C' Lt-02	VIVIENDA	E15M201724	8	8	8	10	8	6	6	8	7	6	7	8
867	VILCANQUI CAPAQUIRA ANASTACIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C Lt-01	VIVIENDA	E15M201722	3	4	3	4	3	4	3	4	4	2	4	4
868	HUMEREZ JIMENEZ GUIDO DIMER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C' Lt-11	VIVIENDA	E14M002159	0	13	7	8	6	6	9	7	7	17	0	3
869	MELLADO VARGAS ZENON	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-W Lt-06	VIVIENDA	#N/A	13	13	13	13	13	0	0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
870	SALAS DE GONZALES CARMEN MARIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-K Lt-02	VIVIENDA	E15M201590	11	11	14	13	15	12	9	3	4	11	6	7
871	VIDANGOS CONDORI JUANA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B' Lt-13	VIVIENDA	E15M201570	7	9	10	9	8	10	9	6	6	12	9	7
872	ARPASI SALAS TERESA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C' Lt-08	VIVIENDA	E15M201726	7	7	10	9	9	10	8	10	8	8	11	8
873	CHATA FLORES SEVERINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B Lt-09	VIVIENDA	E15M201571	12	12	13	13	13	14	13	12	11	12	14	13
874	HUARACHI FLORES LUZ EDELMIRA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-34	VIVIENDA	E15M201459	9	13	12	12	11	13	10	7	4	6	6	5
875	MEDINA PONCE FELIPE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-I Lt-15	VIVIENDA	2-068682	19	19	22	11	10	6	10	10	9	9	8	7
876	GOMEZ ARI EULOGIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-D Lt-03	VIVIENDA	2-040588	6	5	2	6	7	3	3	2	3	3	4	3
877	MACHICAO CALDERON LOURDES	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A Lt-08	VIVIENDA	E15M201630	6	6	9	8	6	7	10	9	10	11	10	7
878	ÑACA MERMA LUZMILA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-I Lt-12	VIVIENDA	2-068646	11	11	11	11	9	10	12	15	12	11	9	9
879	VILCA CONDORI MOISES VIDAL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-I Lt-18	VIVIENDA	8620889	2	3	3	3	3	6	3	2	3	2	1	3
880	BARRIOS VEGA JUANA MARIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-16 Lt-19	VIVIENDA	E15M222666	13	13	11	13	12	11	12	15	9	8	7	6
881	APAZA MENDOZA AGUSTIN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-19	VIVIENDA	E15M201409	16	15	13	15	15	12	12	7	13	17	16	13
882	CARRASCO QUISPES JULIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-F Lt-07	VIVIENDA	2-040594	32	23	20	28	46	9	26	25	27	13	2	0
883	ORTEGA MAMANI NICANOR	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-A Lt-24	VIVIENDA	E15M223043	4	3	5	4	10	6	5	4	7	7	5	3
884	QUISPE PONCE DE RAMOS FAUSTINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-J Lt-04	VIVIENDA	A10S070115	4	5	3	5	5	5	4	4	6	5	3	3
885	VELASQUEZ SAYAS MARCOS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B' Lt-09	VIVIENDA	E15M201542	11	12	13	12	13	12	10	8	7	9	8	7
886	CORDOVA BEJAR JUAN EDI	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-16	VIVIENDA	2-069111	13	12	14	14	7	7	9	9	7	4	4	3
887	VILCA SOSA CATALINA BENIGNA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B Lt-07	VIVIENDA	E15M201572	7	10	9	10	8	9	8	5	5	6	6	5
888	LARICO MAMANI YUDITH MARIVEL	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-06	VIVIENDA	E15M201492	13	12	15	15	14	16	30	9	6	6	6	6
889	PEÑARANDA SANANDER YENNY M	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-N Lt-03	VIVIENDA	E15M222868	3	4	3	4	3	2	3	3	3	1	2	1
890	PAMPA MACHACA ROSA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-N Lt-13	VIVIENDA	E15M222852	9	12	10	9	6	3	5	14	13	5	5	3
891	LENCINAS DE TISNADO MARGARITA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-22	VIVIENDA	E15M201450	3	12	6	5	7	3	8	9	8	6	9	3
892	ZAPANA CHAÍÑA DIONICIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-21	VIVIENDA	E15M201403	7	11	12	11	12	8	11	10	7	8	6	6
893	VILCA NIEBLES ALEJANDRO RICARDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-23	VIVIENDA	8620820	5	6	7	9	13	8	14	5	16	3	6	5
894	AGUILAR CASTILLO WALKER LEON	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-12 Lt-20	VIVIENDA	E15M222907	9	3	5	5	4	5	4	4	3	3	4	4
895	YERBA CENTENO DELIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-44	VIVIENDA	2-068908	11	13	11	10	10	12	13	8	8	10	10	11
896	ARHUATA DE HUANCA PETRONA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-25	VIVIENDA	E15M201453	8	8	8	10	8	8	10	9	8	8	10	9



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016						CONSUMOS (M3) 2017					
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DICIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
897	QUISPE LOAIZA JUANA LEONOR	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-46	VIVIENDA	E15M201470	7	6	8	8	7	7	7	7	7	8	9	8
898	QUISPE CONDORI SOFIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-34	VIVIENDA	E15M201433	12	14	15	17	13	16	17	9	7	8	9	10
899	HUAQUISTO CACERES DELIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-43	VIVIENDA	E15M223016	5	4	4	8	5	6	5	5	5	4	6	4
900	HUANACUNI HUANACUNI GREGORIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-06	VIVIENDA	E15M222639	8	7	6	9	8	10	16	#N/A	#N/A	#N/A	1	14
901	GOMEZ POMA REMIGIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-D Lt-17	VIVIENDA	091162789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
902	CONDORI CANO ETELBULDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-06	VIVIENDA	E15M201325	3	4	3	2	2	2	4	2	3	3	3	3
903	FLORES MELENDEZ MARIANO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-31	VIVIENDA	Z-097033	2	2	3	1	2	2	1	1	1	2	2	2
904	FLORES CHAMBI MELCHOR	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-04	VIVIENDA	E15M201456	7	7	6	6	5	7	7	4	10	8	10	10
905	ZEVALLOS APAZA AGUSTIN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-31	VIVIENDA	E15M222767	3	4	9	6	4	4	5	4	5	4	5	5
906	BLANCO MAMANI EFRAIN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-16	VIVIENDA	E15M201464	4	5	5	6	6	6	6	5	5	8	9	7
907	CABRERA VARGAS FELIX RUFO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-K Lt-12	VIVIENDA	EP08000317	0	0	0	2	10	1	1	8	9	4	7	5
908	SANGA CATUNTA CLORINDA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-12	VIVIENDA	2-068997	8	7	8	9	10	11	8	6	8	6	9	6
909	ORTEGA DE SANCHEZ GLORIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-14	VIVIENDA	E15M223004	2	5	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5
910	COAQUIRA COLQUE IRMA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-02	VIVIENDA	PU0175	4	0	0	5	2	1	2	3	6	3	3	3
911	CHAVEZ TEJADA CARLOS DARIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-50	CONSTRUCC	8620246	7	8	9	8	6	7	7	9	7	6	8	8
912	QUISPE CHOQUECAHUA ESTEBAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-15	VIVIENDA	E15M222691	13	12	13	15	20	17	21	19	13	6	16	15
913	PAEZ BERRIOS CESAR RUBEN	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-12	VIVIENDA	2-068918	7	9	5	5	5	3	6	2	3	2	4	5
914	MAZUELOS CHAVEZ ELIANA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-H Lt-02	VIVIENDA	2-069027	16	14	0	0	1	12	13	10	7	4	4	5
915	GUEVARA MACHACA VALENTIN	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-09	VIVIENDA	2-069005	3	4	2	4	3	5	5	3	4	6	7	5
916	JACINTO MAQUERA ELIAS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-24	VIVIENDA	A10S070391	7	7	10	8	8	11	11	11	9	11	12	10
917	HURTADO CHAYÑA SANTOS HIPOLITO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-22	VIVIENDA	069539	1	2	2	6	1	0	1	0	4	3	6	4
918	CRUZ PINAZO DANIEL ALCIDES	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-J Lt-01	VIVIENDA	A10S071929	6	6	7	6	7	6	6	7	5	6	5	5
919	HUANCA ROQUE ISIDRO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-12 Lt-21	VIVIENDA	E15M222906	4	6	7	8	6	4	5	7	5	5	6	4
920	CAÑAPATAÑA YUCRA FRANCISCO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-19	VIVIENDA	E15M223005	7	8	6	6	8	6	8	7	6	7	8	6
921	CAYO MESTAS NERY LOYOLA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-02	VIVIENDA	2-068965	8	6	5	6	6	5	5	5	4	4	5	5
922	CUTIPA YUNGA FELIPE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A1 Lt-25	VIVIENDA	E15M201684	4	4	7	5	5	4	6	5	6	5	6	6
923	CARCAMO ESPINOZA FELIX	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-11	VIVIENDA	E15M222791	57	2	1	1	1	1	0	0	4	3	5	3
924	CURASI CONDORI ISIDORO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B' Lt-15	VIVIENDA	E15M201563	9	9	8	9	8	10	10	8	7	8	8	8
925	LAQUITA GONZALES JUANA M.	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-F Lt-11	VIVIENDA	2-68977	4	6	4	5	4	5	4	6	4	4	6	5
926	CCASO DE ADUVIRI MARIA JULIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-46	VIVIENDA	8623744	8	9	9	8	10	10	10	7	7	7	11	9
927	VARGAS LUQUE LUZ MARINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-R Lt-12	VIVIENDA	E15M222974	8	8	8	8	7	6	13	20	9	7	8	7
928	SANCHEZ MACEDO CATALINA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-26	VIVIENDA	E15M201511	7	6	6	8	7	10	8	7	4	7	8	7
929	LOPE FLORES SOFIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-T Lt-22	VIVIENDA	E15M222703	11	11	12	11	9	8	11	9	8	9	10	10
930	GONZALES BEDOYA EVARISTO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C' Lt-12	VIVIENDA	E15M223106	19	15	16	22	15	18	17	27	17	24	18	17
931	VACA LLANO SATURNINO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-LL Lt-07	VIVIENDA	266997	7	8	9	8	7	6	6	8	9	6	7	5
932	QUÍÑONEZ SUCARI LEONCIO NICOLAS	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-25	VIVIENDA	E15M201441	11	9	9	8	10	32	16	10	11	6	8	8
933	MAMANI CHAMBILLA LEONCIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-12 Lt-22	VIVIENDA	091162940	2	3	4	1	2	3	2	2	2	2	3	2
934	HUAQUISTO QUISPE DANIEL	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-J Lt-14	VIVIENDA	E15M201617	2	2	2	3	2	3	3	12	6	2	3	3
935	SANTANDER TUNI JOSE CARLOS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-21	VIVIENDA	E15M222695	4	3	4	5	4	3	3	2	1	2	3	5
936	CCOPA HUMPIRE ROSA MATILDE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-F Lt-01	VIVIENDA	8621410	3	5	3	0	0	0	0	0	2	8	3	7
937	BLANCO DURAN RUBEN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-07	VIVIENDA	2-040410	11	17	10	15	14	11	13	7	9	7	8	10
938	CACERES QUENTA EDGAR ELOY	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-35	VIVIENDA	2-068905	8	7	7	9	7	8	7	7	6	7	7	7
939	PINEDA CHAMBI JOSEFA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-33	VIVIENDA	E15M201466	5	5	6	1	4	8	2	4	4	3	5	4
940	FRANCO ORTEGA GUIDO WILLIAM	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-E Lt-03	VIVIENDA	2-040590	7	6	6	9	6	8	9	7	8	8	6	7
941	MAMANI LLIFUTA OLGA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-N Lt-16	VIVIENDA	E15M222803	6	7	7	9	7	8	11	7	6	6	7	7
942	JAHUIRA TINTAYA MOISES	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-15	VIVIENDA	02-068968	3	3	3	4	4	5	4	3	3	3	4	3
943	COAPAZA DE HUANCA FELICIANA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-02	VIVIENDA	E15M201376	6	8	8	8	7	9	4	4	4	3	5	4
944	SALAS CACERES MARGOD AMANDA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-18	VIVIENDA	E15M223154	0	0	0	0	0	5	10	4	1	5	2	1
945	PACOMPIA VDA DE FLORES GUILLERMINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z' Lt-04	VIVIENDA	E15M222672	8	10	11	14	9	13	9	9	9	8	12	11
946	CAYRO ESPINOZA HILDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C' Lt-16	VIVIENDA	E14M215313	8	6	4	3	3	5	6	3	4	3	7	5



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL
PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO



Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016						CONSUMOS (M3) 2017					
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DICIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
947	MAMANI GUTIERREZ VICTOR	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-22	VIVIENDA	E15M222622	7	8	9	8	6	6	7	4	5	6	8	7
948	DEZA MALDONADO MAGDALENA YURI	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-P Lt-13	VIVIENDA	2-068694	2	5	5	3	4	4	4	2	2	2	4	3
949	SANCHEZ CHAVEZ ROSALINA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-07	VIVIENDA	2-068993	8	7	8	8	9	6	12	11	21	4	5	8
950	FLORES COLQUE JORGE ROBERTO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-21	VIVIENDA	02-069088	8	9	10	11	10	10	12	10	13	10	11	9
951	QUISPE ACHATA CIPRIANA VICTORIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-25	VIVIENDA	E15M200527	11	9	11	14	9	16	11	12	10	13	12	9
952	GUTIERREZ CUTIPA EDGAR EDMAN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-30	VIVIENDA	E15M222768	7	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5
953	MONROY CASTRO EVA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-C Lt-08	VIVIENDA	2-040563	12	7	22	18	12	4	4	4	5	6	6	6
954	MAYTA CUNO JORGE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V' Lt-02	VIVIENDA	A11M00249	4	5	4	4	2	3	5	4	4	5	5	4
955	CAUNA QUISPE FAUSTINO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-J Lt-33	VIVIENDA	02069016	5	3	4	9	7	5	4	2	4	3	2	3
956	ANGLES CACERES ZENOVIA AYME	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-08	VIVIENDA	2-068994	9	9	7	12	9	0	0	0	#N/A	0	0	0
957	AYMA FLORES WILBUR RUBEN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Q Lt-07	VIVIENDA	2-068700	9	9	0	0	0	1	13	10	7	4	7	5
958	PARI MAMANI PASCUAL	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-J Lt-28	VIVIENDA	2-069021	5	6	6	6	5	7	5	6	5	6	6	6
959	TORRES OCHOA JAVIER MIGUEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-J Lt-12	VIVIENDA	E15M222793	16	9	8	11	10	9	12	10	6	8	5	7
960	SUAÑA ZUÑIGA RICARDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-21	VIVIENDA	E15M222532	6	6	6	5	7	7	6	8	3	5	7	5
961	CONDORI CATAORA SANTIAGO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-H Lt-12	VIVIENDA	EO9SC02932	4	3	3	1	2	5	7	8	3	4	5	5
962	QUISPE CATARI NEPTALI ROGER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A Lt-14	VIVIENDA	E15M201541	6	5	4	7	4	5	7	7	4	4	5	5
963	PERALTA DE AZA NICOLAZA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-G Lt-15	VIVIENDA	E15M201682	3	4	6	3	4	4	5	4	3	4	2	3
964	CUTIPA HUANCA YOLANDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A1 Lt-17	VIVIENDA	E15M201562	11	7	7	9	7	7	7	10	6	8	7	7
965	PEREZ RODRIGUEZ RAMON	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B' Lt-02	VIVIENDA	2-040541	5	1	0	0	0	0	11	2	2	2	1	10
966	IMONZON RAMIREZ ANGEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-N Lt-08	VIVIENDA	E15M222896	8	13	19	12	11	9	13	11	12	8	9	9
967	BELISARIO CONDORI PRIMO FELICIANO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-17	VIVIENDA	2-068948	5	6	3	4	5	5	9	4	3	6	7	4
968	TICONA MAMANI FELICIANO JUAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-S Lt-11	VIVIENDA	E15M200406	9	11	10	10	10	7	6	6	5	9	13	9
969	MAMANI APAZA MIGUEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B' Lt-12	VIVIENDA	E15M201569	9	9	9	9	8	10	11	8	7	7	7	6
970	ARGOLLO COLLATUPA PATRICIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-N Lt-16	VIVIENDA	E15M222893	8	8	25	7	6	8	7	6	8	6	7	6
971	ROJAS CHAYÑA ZACARIAS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B' Lt-25	VIVIENDA	8623780	0	21	2	3	1	2	4	2	2	0	1	1
972	TUMI QUISPE EUSEBIO DAVID	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-P Lt-16	VIVIENDA	2-068671	7	5	5	5	5	4	4	6	4	3	6	4
973	CHIPANA NAVARRO JONATHAN JAVIER	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-14 Lt-06	VIVIENDA	E15M201410	5	5	1	0	0	6	3	5	4	4	4	5
974	MORALES MAMANI BENITO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-16 Lt-24	VIVIENDA	E113605955	8	2	2	5	3	2	2	3	6	3	3	3
975	CAYO RUIZ HILDA LEONARDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-O Lt-12	VIVIENDA	E15M222898	10	10	10	10	51	8	10	6	4	7	8	5
976	CHAHUARES VDA DE MERMA MARCELINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-L Lt-14	VIVIENDA	E15M222683	8	9	8	8	7	7	7	6	5	6	9	7
977	MONZON RAMIREZ OLGA ESPERANZA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-J Lt-03	VIVIENDA	E15M222938	15	14	11	14	12	13	12	11	20	19	21	22
978	CARRANZA COLCHON MANUEL	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-14	VIVIENDA	2-068999	6	8	10	14	8	9	8	3	6	12	11	6
979	CCAMA FLORES RUBEN ISRAEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-19	VIVIENDA	E15M222694	14	12	13	12	9	12	14	10	10	10	11	9
980	CRUZ GOMEZ JAVIER MARTIN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-T Lt-18	VIVIENDA	E15M222701	12	16	13	16	11	13	12	11	11	15	12	11
981	BURGOS RAMOS LUIS GONZAGA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-08	VIVIENDA	E15M222764	4	7	5	4	4	5	5	4	4	3	5	3
982	YUCRA MAMANI HOSCAR SALOMON	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-29	VIVIENDA	2-069063	9	9	10	11	10	8	8	7	5	7	8	11
983	PATACA RODRIGUEZ DE ARANZABAL CARMEN ROSA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B Lt-11	VIVIENDA	199809	12	9	11	10	11	8	7	10	7	9	8	6
984	PERCCA TARQUI CARMEN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-P Lt-04	VIVIENDA	E15M222759	11	10	12	8	4	6	8	4	5	3	3	3
985	CHAIÑA PILCO LUIS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z Lt-11	VIVIENDA	8620893	10	3	2	2	3	2	9	4	3	8	9	22
986	LLANO JAHUIRA LUCIANO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-15	VIVIENDA	2-068890	9	8	10	8	16	6	8	10	8	9	9	12
987	PEÑARANDA SANTANDER YENNY MARIANELLA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B' Lt-19	VIVIENDA	2-040532	5	5	5	6	5	6	8	7	10	11	7	6
988	HUANCA SUASACA SILVIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V' Lt-11	VIVIENDA	101333	2	5	7	5	5	2	5	11	13	7	5	7
989	AGUILAR MAMANI ELSA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-07	VIVIENDA	8620887	7	6	9	8	7	6	9	13	9	6	10	10
990	RIOS MUÑOZ AGUSTIN ROMAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-A Lt-12	VIVIENDA	E15M223045	3	6	8	9	8	10	20	15	15	11	10	10
991	BRAVO MATEHS ADAN GUILLERMO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Q Lt-11	VIVIENDA	E15M222772	11	9	10	9	7	6	7	6	6	7	7	5
992	BUSTINCIO CAHUI MARCIAL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-22	VIVIENDA	E15M222696	7	8	8	12	11	7	13	11	11	7	11	9
993	FLORES COAQUIRA VICENTE MARCELINO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-24	VIVIENDA	E15M222876	13	17	17	23	16	19	13	15	12	14	13	13
994	SULLCA MEJIA SAUL IGNACIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-W Lt-03	VIVIENDA	28024499	3	5	8	4	4	6	8	0	2	1	1	3
995	URRUTIA ROSELLO DORCA A.	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B' Lt-10	VIVIENDA	A11M004804	6	8	4	8	4	5	4	5	3	9	9	2
996	ZEA MONROY MARIA ISABEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-I Lt-11	VIVIENDA	E15M222918	4	9	6	5	3	4	3	2	4	5	4	6



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
997	CABRERA PARI ELADIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-I Lt-04	VIVIENDA	E15M222818	7	6	6	6	6	5	7	7	8	9	7	8
998	NOBLEGA REINOSO GUSTAVO AUGUSTO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-20	VIVIENDA	E15M201481	14	15	13	16	15	15	14	4	22	10	21	14
999	BARRIENTOS MAMANI ADOLFO NESTOR	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-D' Lt-14	VIVIENDA	E15M201599	10	14	8	9	7	9	7	7	8	9	8	
1000	VALERIANO PACCO JUAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-W Lt-13	VIVIENDA	8620201	15	11	12	14	12	11	24	13	9	10	11	11
1001	TINTAYA CARI CARLOS GUALBERTO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z' Lt-05	VIVIENDA	E15M222715	10	9	10	12	10	11	12	13	12	13	15	14
1002	CATARI CORI VIRGINIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-01	VIVIENDA	PU8125	5	7	8	5	5	7	4	4	5	4	5	4
1003	CASTILLO CACERES FREDESVIDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B Lt-04	VIVIENDA	E15M201564	4	3	6	8	3	5	7	6	4	4	6	4
1004	HUACASI QUIÑONES CELIA CLOTILDE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-H Lt-16	VIVIENDA	2-068615	8	9	12	12	9	12	8	7	12	11	16	30
1005	MAMANI CASTILLO MODESTA LEONARDA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-21	VIVIENDA	02-039249	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	1	1
1006	CANAHUA SAGA ANTONIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-M Lt-01	VIVIENDA	091161493	12	13	10	14	11	13	19	9	12	11	10	8
1007	QUISPE MAMANI SANDRA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A' Lt-04	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
1008	CAHUI PARILLO MARTIN HIPOLITO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-23	VIVIENDA	2-068888	4	4	5	3	4	3	7	5	3	5	5	5
1009	MAMANI MAQUERA DANIEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-18	CONSTRUCC	E15M222624	8	6	7	9	5	14	19	11	7	8	9	13
1010	HUANCA GUERRA PERCY FERNANDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-S Lt-15	VIVIENDA	PU7987	7	9	6	9	8	9	10	9	9	9	10	9
1011	ARUHUANCA HUANCA ALFREDO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-17	VIVIENDA		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
1012	MOLINA RIVAS JESUS ULISES	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-32	VIVIENDA	E15M201513	89	38	7	7	6	7	7	5	6	6	8	5
1013	FLORES MAMANI ESCARIO VITO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-W Lt-10	VIVIENDA	8625051	11	11	11	12	11	12	14	13	15	14	13	15
1014	VELASQUEZ MIRANDA BERNARDINO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z' Lt-12	VIVIENDA	A11M004854	18	23	7	6	5	6	11	7	5	8	7	11
1015	MERMA CENTENO VICTOR	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-27	VIVIENDA	E15M201521	3	4	4	5	4	3	3	3	3	4	5	5
1016	CENTENO DE TEVES CLARA SUSANA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-G Lt-03	VIVIENDA	E15M201615	10	9	9	12	8	11	9	9	10	13	13	11
1017	CHIPANA MAMANI TOMASA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-14 Lt-09	VIVIENDA	E15M201401	11	16	11	19	17	13	14	14	20	19	18	16
1018	GARCIA YAPUCHURA JOSEFINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A Lt-11	VIVIENDA	E15M201577	1	5	10	1	6	2	1	6	2	13	2	2
1019	CALDERON MENDOZA RUBEN GALCONERI	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-F Lt-16	VIVIENDA	A11M004822	9	9	2	2	7	12	8	8	5	6	8	7
1020	QUISPE CHAMBI FELIX	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-T Lt-20	VIVIENDA	E15M222644	5	6	6	7	6	6	6	6	5	4	5	6
1021	GUERRA URVIOLA MARIA CECILIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-H Lt-16	VIVIENDA	E15M201670	5	4	7	7	5	6	5	5	6	3	3	5
1022	PACSI CATAFORA CANDELARIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-L Lt-15	VIVIENDA	E15M222712	7	6	7	7	8	7	8	9	8	4	8	7
1023	QUISPE MAMANI ROGER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-11	VIVIENDA	E14M215363	5	1	4	5	5	4	6	3	2	3	3	4
1024	GOMEZ QUISPE MARIANO DIONISIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-05	VIVIENDA	E15M201501	4	4	4	4	3	4	3	2	3	4	3	3
1025	QUISPE QUISPE JUAN ENRIQUE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-N Lt-13	VIVIENDA	E09SC02922	6	7	3	6	7	4	8	5	5	8	5	5
1026	PARI MIRANDA GREGORIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-22	VIVIENDA	E15M222769	4	4	6	6	5	7	12	7	5	4	9	6
1027	ZAPANA CHURATA EDGAR	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-E Lt-26	VIVIENDA	E15M201530	7	6	9	7	5	7	6	5	5	6	7	6
1028	MAMANI QUISPE LUCIO PRUDENCIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-S Lt-10	VIVIENDA	28024983	13	15	16	21	20	10	5	3	5	4	1	3
1029	TICONA CRUZ EDGAR ANTONIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-K Lt-02	VIVIENDA	E15M201648	6	9	16	7	6	5	7	6	7	5	4	5
1030	JAYO ANCHAPURI LUCIO EDGAR	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-16	VIVIENDA	E15M201354	3	3	3	7	4	3	4	7	3	3	4	5
1031	FLORES CHOQUE ABRAHAM	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-K Lt-10	VIVIENDA	E10SC06464	5	9	9	9	7	6	8	8	8	5	2	1
1032	COLLATUPA MULLUNI HERMINIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-28	VIVIENDA	E15M201451	4	2	3	4	3	4	3	2	2	2	4	2
1033	CUTIPA LLANQUE BEATRIZ	URB PROG.MUNIC.DE VIVIENDA	Mz-A Lt-45	VIVIENDA	A10M013021	9	10	9	9	9	8	8	9	14	8	16	7
1034	PADES DEL CASTILLO LOURDES ISABEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-P Lt-13	VIVIENDA	1512000009	6	5	13	9	6	6	6	4	3	4	4	4
1035	ANAHUA MACHACA ROGER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Q Lt-18	VIVIENDA	E15M222936	14	13	9	8	9	11	13	6	5	5	6	4
1036	CCAHUI DE BUSTINCIO NICOLASA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-H Lt-16	VIVIENDA	1513000310	8	6	7	7	6	8	9	6	3	6	6	6
1037	FLORES FERNANDEZ ROCIO ANAI	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z' Lt-09	VIVIENDA	E15M222718	18	18	#N/A	7	7	13	8	9	9	12	11	8
1038	MARMANILLO YANA JUDITH YENY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-18	VIVIENDA	E15M222708	7	5	8	15	13	12	10	9	7	8	7	8
1039	QUISPE AYARQUISPE JANETH AMANDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-P Lt-07	VIVIENDA	E15M222820	13	12	12	12	15	14	11	8	8	11	13	9
1040	GOMEZ BEJAR NORMA BETTY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-I Lt-30	VIVIENDA	E15M222872	7	5	5	4	3	4	3	4	4	8	6	7
1041	RAFAEL DE CRUZ NORA SONIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-C Lt-13	VIVIENDA	E10SC14664	4	5	4	4	4	4	2	6	8	4	7	8
1042	BALLENA BELLIDO JUAN WALTER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-C Lt-03	VIVIENDA	E12M004890	10	10	9	11	12	11	5	4	3	1	1	3
1043	CHAVEZ TEJADA CARLOS DARIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-07 Lt-50	VIVIENDA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1044	CASTILLO QUISPE BETHY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z Lt-14	VIVIENDA	E15M222745	6	8	7	8	9	16	29	9	4	6	7	6
1045	CAXI TICONA COSME	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-06	VIVIENDA	E15M222636	4	4	5	6	4	5	3	3	3	4	3	5
1046	YERVA CUENTAS DINA MARLENY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-J Lt-05	VIVIENDA	E15M222855	8	8	14	11	15	9	12	10	5	10	11	12



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL
PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO



Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
1047	PAURO BACA HILDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V Lt-09	VIVIENDA	E15M223019	9	8	11	11	9	9	9	5	6	6	7	7
1048	VIDANGOS CONDORI JUANA BAUTISTA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-D Lt-16	CONSTRUCC	E15M222842	2	1	2	0	0	2	2	2	1	2	2	
1049	ROQUE PEREZ GAMALLEL OSCAR	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-10 Lt-01	VIVIENDA	8620315	17	8	15	19	12	12	14	12	16	9	10	10
1050	LEONARDO LEONARDO LOLA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-17	VIVIENDA	8623665	0	4	3	6	10	15	9	11	14	9	7	8
1051	MORALES MACEDO MIGUEL GUILLERMO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-H Lt-03	VIVIENDA	E15M201686	5	8	5	6	4	5	7	7	5	4	7	6
1052	MIRANDA QUISEP DORCAS CESIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-N Lt-10	VIVIENDA	E15M222804	20	8	10	10	10	4	10	6	6	6	8	6
1053	IGNACIO FLORES RAYMUNDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-A Lt-13	VIVIENDA	E15M222983	5	5	5	5	6	4	5	5	5	6	5	5
1054	MENESES MAMANI OLGA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-10	VIVIENDA	8620731	9	7	9	7	8	10	10	7	9	6	9	8
1055	LIPE QUISEP ANGELA MONICA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-28	VIVIENDA	EL14000088	3	1	3	3	1	3	1	1	2	2	2	1
1056	CUTIPA NINA FELIX JULIAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-R Lt-07-A	VIVIENDA	E15M200013	5	8	6	6	6	6	6	6	6	5	6	7
1057	PEREZ NINA MANFRED	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-H Lt-13	CONSTRUCC	E15M222845	8	4	2	0	1	3	11	9	5	6	7	6
1058	LLANOS PILCO NANCY	URB PROG.MUNIC.DE VIVIENDA	Mz-B Lt-01	VIVIENDA	8622074	7	7	5	7	8	7	13	9	8	17	9	8
1059	CHIPANA NAVARRO MANUEL ANDRES	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-14 Lt-05	VIVIENDA	E15M201402	7	7	13	8	9	13	22	31	18	6	8	5
1060	MENDOZA VILCA ISMAEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Q Lt-02	VIVIENDA	E15M222775	10	4	5	5	5	10	5	4	4	5	8	6
1061	MAMANI MAMANI ELIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-L Lt-10	VIVIENDA	E16M240288	13	#N/A	#N/A	#N/A	0	0	4	2	0	1	2	1
1062	CUNO FLORES MAXIMILIANA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Q Lt-01	VIVIENDA	EL14002342	7	7	6	7	7	7	6	5	8	6	7	7
1063	CHUQUITARQUI CCALA VDA. DE CCARI VICTORIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-G Lt-09	VIVIENDA	E112575297	8	8	7	11	7	8	6	9	7	9	11	8
1064	RODRIGUEZ VILCA JUAN UBALDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-17	VIVIENDA	E15M222740	7	7	7	7	5	10	6	5	5	4	5	6
1065	PARILLO CHURATA LUZ CORINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-L Lt-01	VIVIENDA	E15M222681	13	9	7	10	7	7	14	4	8	8	0	8
1066	MUÑICO MAMANI GLORIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B Lt-16	VIVIENDA	E15M201566	11	10	8	11	10	10	11	8	9	11	10	11
1067	VALDEZ CHOQUECOTA FELIPE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-05	VIVIENDA	E15M222635	3	4	2	3	5	8	4	2	3	2	4	2
1068	MAQUERA MAMANI SALVADOR	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-L Lt-14	VIVIENDA	E15M201647	9	9	12	13	11	8	9	4	5	6	13	10
1069	CONDORI QUEA VICTOR HUGO	URB PROG.MUNIC.DE VIVIENDA	Mz-D Lt-15	VIVIENDA	E15M222951	6	7	7	7	10	23	10	7	8	10	8	8
1070	ACHATA TITO CALIXTO ISAIAS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B Lt-26	VIVIENDA	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
1071	CASTILLO CCAMA HELGA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B Lt-07	VIVIENDA	E12M004964	0	1	4	2	2	2	2	1	1	0	1	1
1072	MERMA DE MAQUERA TOMASA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-A Lt-07-B	VIVIENDA	8622141	11	18	16	12	5	1	0	8	4	2	8	2
1073	GONZALES QUENTA NANCY LUZ	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Q Lt-24-B	VIVIENDA	E15M222985	6	6	6	8	6	7	6	6	6	5	7	4
1074	LUJAN SAMO MARCOS ANGEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-04	VIVIENDA	E15M222634	6	10	10	12	12	12	12	10	6	6	7	7
1075	TORRES FLORES SERAFIN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-H Lt-10	VIVIENDA	E15M201685	2	3	2	6	2	3	2	2	2	3	3	3
1076	BAILON VELASQUEZ CARMELA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-18	VIVIENDA	E14M201507	3	10	10	8	9	6	10	5	7	6	4	3
1077	CASTILLO CHOQUEHUAYTA FREDY	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-F Lt-04	VIVIENDA	E13M133806	14	12	14	20	20	17	19	19	20	18	26	13
1078	ALEGRIA APAZA JOHN HENRRY	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-22	VIVIENDA	E13M134078	8	8	8	10	11	14	12	6	7	7	7	7
1079	FERNANDEZ LUNA EDER ARMANDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-A Lt-01	VIVIENDA	E14M001878	7	8	1	1	1	2	6	4	3	6	6	5
1080	QUISEP MAMANI IRENE ROSA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-C Lt-02	CONSTRUCC	E15M212681	3	127	5	4	5	2	1	4	1	0	0	3
1081	CERDA VASQUEZ FREDDY MIGUEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-J Lt-02	VIVIENDA	1515000050	6	10	14	12	10	10	12	7	6	8	8	10
1082	PARI MAMANI PASCUAL	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-J Lt-28	VIVIENDA	E15M206610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1083	MORA RODRIGUEZ GUALBERTO JUAN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-10 Lt-18	VIVIENDA	E16M242235	13	13	0	0	0	5	6	0	0	3	3	3
1084	CUTIPA VDA DE VILCA TIMOTEA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-16 Lt-09	VIVIENDA	E16M242383	6	6	7	7	5	7	7	5	6	6	6	6
1085	PARISACA NAHUINCHA EUGENIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-30	VIVIENDA	E15M201517	5	6	5	6	6	6	5	5	5	4	5	4
1086	MENESES VILLALTA TEOFILO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-09 Lt-27	VIVIENDA	E15M223003	4	5	4	5	5	6	5	5	6	4	5	4
1087	CRUZ CHOQUE ROLANDO OSCAR	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-44	VIVIENDA	02068413	7	10	9	8	7	8	9	5	7	12	8	5
1088	RUELAS SUMARIA ZACARIAS JUAN	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-10 Lt-22	VIVIENDA	E15M201424	5	4	3	6	4	4	8	9	6	5	7	2
1089	FORAQUITA YUJRA LUCIO LEONIDAS	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-42	VIVIENDA	E15M222903	5	8	15	6	4	3	2	2	1	2	3	5
1090	FLORES CRUZ JUANA PILAR	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-11	VIVIENDA	E15M201659	4	5	3	3	2	2	2	5	3	4	5	3
1091	MEDINA GONZALES VICTOR PEREGRINO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-43	VIVIENDA	E15M223002	3	3	4	7	6	7	7	8	6	6	9	5
1092	PACOMPIA FLORES DONATO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-06	VIVIENDA	2-068877	7	5	5	4	1	3	5	10	3	3	4	5
1093	CAÑAPATAÑA LARICO INEZ P	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-18	VIVIENDA	2-068889	5	7	11	12	9	13	9	9	3	5	10	5
1094	BERMEJO DE CASTAÑEDA NELLY	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-J Lt-18	VIVIENDA	2-068971	14	13	14	17	14	17	12	15	8	18	6	3
1095	ARCAYA COAQUIRA WILSON	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-B Lt-13	VIVIENDA	2-068875	7	7	7	6	5	6	7	5	4	4	5	6
1096	INCHUÑA HUARACHI JULIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-52	VIVIENDA	E15M222655	24	5	5	6	4	5	5	5	3	3	4	4



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEN	DICIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
1097	LOPE LOPE MARTIN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-26	VIVIENDA	E15M222633	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0
1098	AGUILAR VDA. DE CCOPA OFELIA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-A Lt-07	VIVIENDA	E10SC01986	0	2	0	0	1	1	2	1	5	1	1	
1099	QUIÑONEZ MAMANI ROGELIO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-04	VIVIENDA	E15M201471	5	6	6	6	6	7	10	5	6	6	8	6
1100	GUTIERREZ PARI SOFIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-10 Lt-14	VIVIENDA	02069100	19	21	17	20	16	21	25	33	26	13	20	22
1101	CENTENO CRUZ ELSA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-30	VIVIENDA	E15M222722	3	3	4	4	4	3	6	2	2	3	4	3
1102	CHURA QUISEP JUSTO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-C Lt-01	VIVIENDA	E10SC06476	1	1	1	4	1	2	2	3	1	2	1	2
1103	BLAS BLAS GLORIA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-32	VIVIENDA	8624183	14	13	14	8	7	8	8	6	6	4	8	6
1104	CAZORLA ESTEVES CELIA VIRGINIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-13	VIVIENDA	PU0720	6	9	9	9	7	8	4	0	0	0	0	0
1105	COAQUIRA ÑACA VALERIANO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-P Lt-11	VIVIENDA	E15M201651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1106	FERNANDEZ NAVARRO CIRILO LIZARDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Ñ Lt-08	CONSTRUCC	2-039045	1	7	3	10	6	4	7	3	1	0	9	1
1107	RUELAS LLERENA JOSE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-03	VIVIENDA	E15M201660	5	5	4	4	4	4	3	4	3	4	3	5
1108	MARON PINEDA GUILLERMO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-B Lt-10	VIVIENDA	02068866	3	2	3	2	2	1	2	2	1	20	2	2
1109	HUANCA YAPO JESUS ROGER	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-02	VIVIENDA	E15M222704	6	7	5	11	3	8	11	4	0	2	2	2
1110	SUPO LAQUISE MARCELINO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-S Lt-06	VIVIENDA	E15M222975	9	8	17	7	4	3	4	1	6	1	5	5
1111	PEREZ SANCHEZ ROSA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-08	VIVIENDA	2-068637	2	2	2	2	1	3	6	6	7	5	6	4
1112	LIRA CONDORI MAXIMO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-20	VIVIENDA	E14M215302	1	1	3	1	1	0	2	1	2	2	1	2
1113	CUTIPA SARAZA JESUS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V' Lt-01	VIVIENDA	28025335	1	1	0	1	1	1	2	1	0	1	1	1
1114	CHAVEZ ZEGARRA VICTOR	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-19 Lt-40	VIVIENDA	6897167	8	10	11	10	8	9	13	13	13	13	2	5
1115	MOLLOCONDO HUARACHA DOMINGO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-E Lt-20	VIVIENDA	E15M223015	0	0	1	#N/A	0	2	2	1	0	1	0	0
1116	PINEDA APAZA JUAN FERNANDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Ñ Lt-12	VIVIENDA	E15M222892	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0
1117	VARGAS LAURA BALTAZAR	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-K Lt-15	VIVIENDA	2-068605	3	5	3	4	4	4	3	1	2	1	2	2
1118	RAMOS CARRASCO VICTOR S.	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-G Lt-01	VIVIENDA	2-040573	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
1119	GALVEZ CHAMBI ROSA MERY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-J Lt-08	VIVIENDA	6939248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1120	GARCIA FERNANDEZ BETTY RUFINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-C Lt-01	VIVIENDA	E10SC06461	4	6	4	4	4	6	5	4	5	5	5	5
1121	TORRES FLORES DIEGO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B Lt-01	VIVIENDA	2-040377	6	5	6	7	5	6	8	6	6	5	6	4
1122	ARCE MAMANI VICTOR RAUL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-E Lt-06	VIVIENDA	2-040556	2	2	2	1	2	1	0	1	0	1	0	0
1123	ZARAZA CRUZ JORGE SALVADOR	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-A Lt-11	VIVIENDA	069536	2	3	3	3	2	2	3	2	1	3	2	2
1124	FLORES ORTEGA JAIME	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-I Lt-25	VIVIENDA	6923414	8	13	6	0	2	12	11	13	9	8	10	11
1125	BAUTISTA FLORES ESCOLASTICO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B' Lt-23	VIVIENDA	2-040547	1	1	1	1	1	0	1	7	1	2	3	3
1126	PAREDES FELICIANO ELOY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-G Lt-11	VIVIENDA	2-040575	6	6	5	7	6	8	7	6	6	7	7	7
1127	CHURA CONDORI ROGELIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C Lt-07	VIVIENDA	E14M215303	1	1	0	1	7	2	1	2	2	6	2	2
1128	MIRANDA ORTEGA JAIME RUBEN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-19	VIVIENDA	E15M223473	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1
1129	MAMANI MAMANI AURORA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A Lt-05	VIVIENDA	E15M213311	2	2	3	2	2	3	1	2	3	3	2	2
1130	ORTEGA JAHUIRA BONIFACIA MARY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-H Lt-01	VIVIENDA	E15M223163	5	4	2	2	2	2	1	1	1	3	2	4
1131	PUMA PORTUGAL LILIANA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-A Lt-10	VIVIENDA	E12M004891	0	1	3	3	3	2	2	3	2	4	2	4
1132	CASTILLO CONDORI EVA MODESTA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-18	VIVIENDA	E15M201358	6	7	5	6	5	5	7	7	5	4	4	4
1133	ORTEGA PORTUGAL DINORA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-C Lt-07	VIVIENDA	2-040562	3	8	5	4	5	4	8	8	6	5	5	7
1134	MAMANI PANCA FELIPE	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-B' Lt-04	VIVIENDA	E15M201694	5	3	4	5	4	5	3	3	3	3	3	3
1135	HOLGUIN ORTEGA GUILLERMO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-C Lt-26	VIVIENDA	091163448	2	2	3	5	2	3	3	3	2	3	5	2
1136	NUÑEZ GELDRES JUAN LUIS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-I Lt-14	VIVIENDA	8615685	#N/A	1	0	5	3	#N/A	1	2	4	4	4	0
1137	ROJAS SULLCA RAFAEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-T Lt-23	VIVIENDA	8623655	2	1	2	1	1	2	4	3	2	2	0	2
1138	MARTINEZ OLAYA MARITZA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C' Lt-14	VIVIENDA	1512000219	3	2	3	2	3	2	3	2	1	1	0	1
1139	CALIZAYA MENESES RENE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-08 Lt-15	VIVIENDA	E15M201359	2	1	2	3	2	1	3	1	1	0	3	2
1140	MASIAS TITO MIGUEL AUGUSTO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-J Lt-07	VIVIENDA	8623654	10	12	11	11	12	9	12	10	10	11	9	9
1141	EURIBE VALENCIA CARLOS ENRIQUE	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-12 Lt-16	VIVIENDA	E15M201387	7	6	5	6	7	7	8	16	9	10	10	7
1142	GONZALES MENDOZA SEGUNDINO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-25	VIVIENDA	E15M222643	3	3	3	2	3	2	2	4	2	3	3	2
1143	FLORES GONZALES NATY	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-09	VIVIENDA	8624432	15	16	4	5	1	1	11	12	7	12	7	10
1144	HUALLPA HUIRSE URIEL	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-C Lt-07	VIVIENDA	E15M222830	14	9	15	6	2	7	4	5	12	2	7	6
1145	POMA MAMANI VENANCIA JUSTINA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-20	VIVIENDA	E15M222739	7	9	10	11	7	10	20	9	7	6	6	6
1146	GOMEZ BAILON FAUSTO PONCIANO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-G Lt-14	VIVIENDA	2-068644	7	6	4	6	5	4	5	5	6	5	4	4



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEM	DIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
1197	JACHO TURPO JAVIER	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-07	VIVIENDA	E15M223831	5	5	5	6	4	4	3	4	2	3	4	2
1198	YARATICONA MAMANI JULIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-M Lt-13	VIVIENDA	E14M215334	1	1	5	1	0	1	1	0	1	0	1	0
1199	IBAÑEZ BANDA FELIX RICARDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-M Lt-13	VIVIENDA	2-068668	16	11	14	16	11	14	14	20	15	17	12	4
1200	ORTIZ MAMANI CESAR AUGUSTO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-10	VIVIENDA	E15M212605	2	6	3	2	1	2	8	6	5	9	1	3
1201	APAZA QUILCA MIYOSHI CAROLAY	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-13 Lt-23	VIVIENDA	E10SC05557	3	3	2	3	4	2	4	3	4	2	5	1
1202	ZEA QUISPE GLADYS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-L Lt-03	VIVIENDA	02-068665	35	19	27	23	18	17	19	15	13	11	16	9
1203	COPARI VARGAS NORMA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-31	VIVIENDA	E15M201438	2	2	3	0	1	15	0	0	0	1	0	0
1204	CACERES LINO WALKER A.	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-43	VIVIENDA	E15M222864	6	5	4	6	4	4	4	3	3	3	3	4
1205	LIPA QUILLA DE SUCARI MARIA JOSEFA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z' Lt-01	VIVIENDA	E15M222668	1	2	3	2	2	2	3	3	3	1	0	2
1206	CONDORI BLANCOS NICOLAZA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-52	VIVIENDA	E15M201640	7	7	13	13	11	9	10	7	7	8	9	8
1207	CHOQUE VDA. DE FIGUEROA MARGARITA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-H Lt-15	VIVIENDA	E15M201344	2	2	2	1	1	8	10	3	0	0	1	1
1208	CRUZ TAGLE GUIDO ARMANDO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-26	VIVIENDA	E15M214384	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
1209	APAZA CORONADO FELIX	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-15 Lt-18	VIVIENDA	8624825	3	1	3	3	2	2	2	1	6	4	4	3
1210	CATARI CORI SERAFIN WILFREDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-34	VIVIENDA	2-068870	3	1	5	5	3	4	5	10	2	4	6	3
1211	YUNGA VDA.DE CUTIPA JESUSA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-U Lt-03	VIVIENDA	E15M222705	2	3	3	2	3	3	2	2	1	2	2	2
1212	AVALOS MALDONADO MARIA SALOME	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-02	VIVIENDA	E12M004885	11	11	1	1	8	1	4	4	4	4	3	3
1213	ARGOLLO COLLATUPA LUISA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-A1 Lt-05	VIVIENDA	E15M201596	5	11	10	10	9	6	11	16	9	8	6	6
1214	CHAVEZ ZEGARRA VICTOR	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-19 Lt-40	VIVIENDA	E15M222674	8	0	0	5	5	11	5	4	5	3	7	6
1215	PAREDES FELICIANO UBALDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C' Lt-04	VIVIENDA	E15M222843	1	0	1	1	1	2	2	2	0	1	1	1
1216	CALUMANI VENEGAS ARNALDO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-J Lt-16	VIVIENDA	E15M201619	16	11	16	12	10	13	11	12	9	9	13	8
1217	SANIZO ZAPANA MARIA CONCEPCION	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-D' Lt-02	VIVIENDA	E15M201698	8	6	6	10	10	8	5	4	5	5	10	5
1218	CCOPARI ANCCO RICARDO SANTIAGO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-14 Lt-10	VIVIENDA	7900532	4	3	0	0	0	0	0	1	2	3	2	3
1219	MARCE QUISPE CAMILO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-L Lt-02	VIVIENDA	E15M223164	3	2	3	3	3	3	4	1	3	4	1	2
1220	HURTADO CHAVEZ ANGEL MARIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-H Lt-12	VIVIENDA	E10SC05993	7	11	14	8	6	5	3	3	4	3	2	0
1221	SURCO ESCARCENA HILDA MARGARITA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-13	VIVIENDA	E15M222800	8	9	13	9	5	6	5	6	4	4	3	2
1222	QUISPE APAZA ELVIRA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-20 Lt-29	VIVIENDA	E15M222891	3	2	2	2	1	3	2	2	1	1	3	3
1223	ZEA JAHUIRA ROLANDO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-18 Lt-29	VIVIENDA	E15M201467	2	0	0	0	12	0	0	2	3	1	2	3
1224	FLORES COAQUIRA ANDRES	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-L Lt-11	VIVIENDA	E10SC00550	4	6	5	5	5	6	4	5	4	6	5	5
1225	ANCAHI ANCACHI EULOGIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-L Lt-06	VIVIENDA	E15M222684	11	11	10	13	13	13	12	14	10	9	9	8
1226	ASQUI QUISPE SALOME	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-D' Lt-05	VIVIENDA	E15M201549	5	4	5	5	4	6	9	6	6	4	4	3
1227	GUTIERREZ QUISPE LIDIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-C Lt-02	VIVIENDA	E15M201641	5	6	5	6	6	8	14	8	5	6	7	6
1228	AMACHI LEON RAMON	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-O Lt-16	VIVIENDA	1512000020	3	4	3	4	3	3	5	4	3	4	5	4
1229	CASTILLO ORTEGA MARIO HERBERT	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-C Lt-23	VIVIENDA	E15M223108	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
1230	HUARAHUARA MAMANI SOFIYA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-X Lt-23	VIVIENDA	E10SC01152	6	4	4	10	8	8	7	8	7	7	11	5
1231	ARI ESTEBA GLADYS	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-L Lt-10	VIVIENDA	E16M246922	13	13	13	13	13	13	13	13	3	3	3	3
1232	CURASI FLORES TEODORO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-14 Lt-15	VIVIENDA	E15M201414	5	4	6	4	3	2	2	2	1	2	2	1
1233	GONZALO GONZALO JUAN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z Lt-16	VIVIENDA	E15M222749	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1
1234	JILAJA TICONA PEDRO	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-33	VIVIENDA	E15M201436	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	2	1
1235	CCORI VALDIVIA GRIMANESA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-12 Lt-26	VIVIENDA	8624144	3	1	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2
1236	FLORES DE ANTONIO CARMEN	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-I Lt-10	CONSTRUC	1512000328	7	5	2	4	3	5	6	4	3	4	8	3
1237	CALISAYA BUSTAMANTE RUTH MARLENY	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-J Lt-09	VIVIENDA	E14M002387	10	9	8	8	4	9	2	4	2	6	5	7
1238	COAQUIRA APAZA CARLOS EUSEBIO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-B Lt-03	VIVIENDA	PU9155	3	3	3	2	3	6	4	4	2	1	3	2
1239	BARRIENTOS CALIZAYA SANDRA ANABEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V Lt-15	VIVIENDA	E15M213343	1	2	3	5	3	3	2	11	19	5	4	4
1240	FERNANDEZ GUTIERREZ SABINA FLORENTINA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Z Lt-10	VIVIENDA	E15M222667	3	4	4	5	5	6	4	5	4	6	3	5
1241	ARIAS DURAN DORIS	URB PROG.MUNIC.DE VIVIENDA	Mz-E Lt-VC-04	VIVIENDA	E13M134330	5	7	6	4	4	4	2	1	4	8	6	10
1242	CARITA QUISPE ADOLFO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B Lt-19	VIVIENDA	E15M206530	1	1	1	0	2	1	1	1	1	1	0	1
1243	OCHOCHOQUE QUISPE FELICIANA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-B Lt-02	VIVIENDA	E14M002121	0	3	3	6	3	3	3	0	0	1	3	2
1244	NINA HUANCA BASILIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-J Lt-06	VIVIENDA	E15M222939	0	1	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
1245	TORRES DE PALOMINO ROSA ELVIRA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-Y Lt-05	VIVIENDA	E15M206712	1	0	2	1	1	2	1	0	0	0	0	1
1246	ESPINOZA RAMOS ZENOBIO ELIAS	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-14	VIVIENDA	E15M215385	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



PROYECTO DE INVESTIGACION "EVALUACIÓN DE LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PARA SALCEDO-PUNO 2 (2017)"
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA POR VIVIENDA EN LA ZONA DE ESTUDIO

Nro	Nombres	Direccion	lote	Usos	Medidor	CONSUMOS (M3) 2016					CONSUMOS (M3) 2017						
						JULIO	AGOST	SEPTIEN	OCTUB	NOVIEM	DIEN	ENERO	FEBREF	MARZC	ABRIL	MAYO	JUNIO
LOCALES COMERCIALES																	
1	SOLORZANO DE MATOS DANITZA	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-17 Lt-32	RESTAURANT	E15M201432	18	15	20	22	28	28	34	30	23	22	23	25
2	FLORES FLORES FREDY WEITEYA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-A Lt-09	PENSION	8623662	55	76	56	48	36	31	37	40	57	40	45	48
3	CCAMA AROCUTIPA FIDEL ROLANDO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-D Lt-03	RESTAURANT	A10S071462	24	24	24	25	21	19	21	20	20	18	19	18
4	HUACANI HUACANI JUAN	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-A Lt-06	RESTAURANT	E15M201373	24	25	24	23	24	45	40	40	55	59	59	62
5	ANCHAPURI GONZALES DANIEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Q Lt-14	BAR	2012942	10	14	10	12	12	13	12	12	12	11	13	10
6	BERNEDO PAREDES GENOVEVA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-15	PANADERIA	2-068919	17	16	15	16	14	17	17	15	19	14	22	14
7	BENIQUE BLANCOS VALERIANO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-I Lt-33	HOSTAL	E15M222766	9	15	15	12	6	19	14	10	2	11	2	1
8	TUMBALOBOS A FLORENTINO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-A Lt-05	RESTAURANT	2-068881	6	18	2	2	4	12	17	14	12	7	9	11
9	ARPASI CONDORI JORGE	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-A Lt-01	RESTAURANT	8623803	38	37	37	44	37	37	42	37	36	37	39	36
10	JUAREZ CHAMBI JIMMY WALKER	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-28	RESTAURANT	068711	12	13	12	11	9	11	15	9	11	5	19	10
11	PALOMINO CHAMBI CEFERINO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-C Lt-20	BAR RESTAUR	2-068892	43	82	37	33	31	31	37	31	19	25	15	26
12	TICONA CENTON VILMA LUZ	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-11 Lt-17	EMPORIO	069605	41	43	26	4	5	4	7	5	5	5	5	5
13	CALDERON MAMANI ILDA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Q Lt-16-B	TIENDA DE AB		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	PAREDES PEREDS LUCILA CONSTANZA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-I Lt-09	RESTAURANT	E114615901	5	4	4	2	2	2	14	18	14	15	17	15
15	FERNANDEZ CHOQUE JULIO	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-D Lt-27-A	PENSION	8622129	9	3	5	2	9	6	3	1	4	12	4	1
16	ASCARRUNZ POMA VILMA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-O Lt-10	DUCHAS CALI	2-068638	9	11	7	5	8	11	20	6	7	8	9	7
17	POMA LARICO MARIO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-A Lt-10	RESTAURANT	2-068709	8	10	10	10	8	10	12	11	9	10	8	9
18	PARI COILA MAXIMO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-Q Lt-08	DUCHAS CALI	02068702	6	6	7	8	9	10	9	7	6	9	9	12
19	CRUZ TIQUILLOCA JULIA ALICIA	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-H Lt-02	RESTAURANT	PU3081	23	24	26	24	25	31	33	29	28	39	39	32
20	CHOQUE VILCA DARIO NARCIZO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-LL Lt-09	RESTAURANT	E15M223103	15	17	17	21	19	17	17	16	20	19	15	16
21	CASTRO BANEGAS MARIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - A	Mz-V Lt-03	PANADERIA	6923349	0	11	8	4	3	2	2	10	7	13	0	0
22	SANIZO MAMANI ADRIAN	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-F Lt-23	TIENDA DE AB	PU8923	8	10	8	10	8	7	8	11	8	9	11	9
23	COAQUIRA CONDORI NANCY	Urb AZIRUNI I ETAPA	Mz-07 Lt-03	PANADERIA	E15M200498	4	5	6	6	6	6	6	6	4	5	6	5
24	GONGORA FOLLANO MATILDE	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-B Lt-06	BAR	8618656	6	6	7	5	5	5	6	6	12	8	10	8
25	QUISPE CURASI FELIPE	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-A Lt-07	RESTAURANT	8622127	10	10	14	11	10	8	9	8	11	13	8	8
26	MESTAS RUELAS GLORIA	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-H Lt-04	CENT. EDUCA	2-068938	4	4	14	9	6	6	2	8	8	5	13	13
27	VILCA CONDORI ERNESTO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-A Lt-02	RESTAURANT	E13606029	8	6	8	9	7	10	8	4	5	8	6	6
28	VELASQUEZ MAMANI OLGA IRMA	Urb AZIRUNI II ETAPA	Mz-J Lt-24	HORNO	E15M223167	0	0	0	1	0	1	13	4	0	0	0	6
29	RODRIGUEZ PALACIOS CARLOS A.	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-E Lt-09	RESTAURANT	E114616148	20	17	23	21	27	14	21	23	21	22	25	20
30	CHAVEZ TEJADA CARLOS DARIO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-07 Lt-50	LIBRERIA	A10S071678	18	15	20	18	15	18	21	16	21	17	18	20
31	MAMANI CONDORI MIGUEL	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-P Lt-06	BAR	2-068690	7	9	8	9	12	8	10	10	12	6	5	7
32	ROJAS MARTINEZ PABLO	COP SIMON BOLIVAR-AZIRUNI	Mz-A Lt-04	PENSION	8620882	12	11	11	13	12	9	11	8	7	6	7	8
33	FLORES ORTEGA ERNESTO	URB AZIRUNI III ETAPA ZONA - B	Mz-C Lt-20	PANADERIA	6937519	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	22	27