



**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA GRANDE I Y SEDAPAL)


**EMPRESA PRESTADORA:** SEDAPAL  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 1.516.727

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	21,16	-1,63	
		PRESIÓN	mca	23,81	0,34	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	59,49	-0,07	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	3,46	1,00	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	87,99	0,16	
		AGUA NO FACTURADA	%	29,29	2,33	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	90,37	-35,10	

**EMPRESA PRESTADORA:** SEDALIB S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 176.099

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	10,81	-0,19	
		PRESIÓN	mca	10,06	-0,05	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	58,66	-0,02	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	4,67	2,09	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	78,58	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	50,06	2,41	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	64,02	-14,06	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPSEL S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 162.959

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	14,64	-3,97	
		PRESIÓN	mca	6,96	3,80	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	80,74	-0,04	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	2,14	0,94	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	27,56	-27,86	
		AGUA NO FACTURADA	%	49,59	-0,82	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	99,20	-30,16	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA GRANDE 1 Y SEDAPAL)

**EMPRESA PRESTADORA:** SEDAPAR S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 299.822

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	23,23	0,32	
		PRESIÓN	mca	32,10	-0,58	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	60,60	-0,09	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	2,37	0,26	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	84,47	0,60	
		AGUA NO FACTURADA	%	22,91	-24,93	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	91,36	-13,72	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS GRAU S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 200.052

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	12,77	1,29	
		PRESIÓN	mca	8,60	-3,22	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	88,70	0,02	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	2,45	-2,22	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	53,21	-0,95	
		AGUA NO FACTURADA	%	52,67	3,70	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	71,65	3,18	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA GRANDE 2)

**EMPRESA PRESTADORA:** SEDA HUÁNUCO S.A.  
**Nº DE CONEXIONES ADM:** 41.648

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	22,95	0,25	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	19,94	-0,79	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	74,26	-0,02	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,69	0,24	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	87,71	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	40,23	-2,37	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,03	0,17	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS SEDALORETO S.A.  
**Nº DE CONEXIONES ADM:** 73.036

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	12,15	0,26	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	8,29	5,93	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	94,12	0,31	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	2,20	2,29	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	49,69	0,56	
		AGUA NO FACTURADA	%	58,19	-2,04	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

**EMPRESA PRESTADORA:** EMSAPUNO S.A.  
**Nº DE CONEXIONES ADM:** 38.555

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	9,44	2,00	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	21,64	-0,92	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	80,07	0,02	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	2,06	-3,44	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	73,14	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	38,15	2,39	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	64,17	2,44	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA GRANDE 2)

**EMPRESA PRESTADORA:** SEDACAJ S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 42.222

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	18,55	10,44	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	27,56	35,49	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	73,96	0,09	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	3,07	-98,90	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	83,23	-1,47	
		AGUA NO FACTURADA	%	24,74	3,88	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS TACNA S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 84.220

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	16,61	-0,82	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	17,40	-4,14	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	65,21	0,04	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	2,29	1,33	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	69,04	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	28,18	-2,41	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	64,25	-26,11	

**EMPRESA PRESTADORA:** SEDA CHIMBOTE S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 85.572

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	11,93	1,27	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	16,02	-5,06	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	91,87	0,01	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,77	1,48	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	75,63	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	43,03	10,08	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	57,32	6,06	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA GRANDE 2)

**EMPRESA PRESTADORA:** SEDA AYACUCHO S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 59.742

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	21,55	0,55	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	31,36	5,30	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	65,84	-0,23	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,66	7,02	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	84,80	-2,36	
		AGUA NO FACTURADA	%	28,20	0,83	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	100,00	-11,60	

**EMPRESA PRESTADORA:** EMAPA SAN MARTÍN S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 46.485

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	14,14	-7,58	
		PRESIÓN	mca	15,65	-22,43	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	78,33	-0,01	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	2,14	18,02	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	81,26	4,59	
		AGUA NO FACTURADA	%	28,99	-1,98	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	3,47	-13,19	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS SEMAPACH S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 39.254

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	13,18	3,79	
		PRESIÓN	mca	6,35	-6,72	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	76,01	0,41	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,70	-4,09	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	7,49	9,81	
		AGUA NO FACTURADA	%	31,93	-26,84	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	98,52	-12,87	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA GRANDE 2)

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS SEDACUSCO S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 87.836

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	20,72	-0,61	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	31,53	-2,22	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	55,25	0,02	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	3,99	2,36	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	82,92	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	34,64	-4,08	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	98,79	-7,10	

**EMPRESA PRESTADORA:** EMAPICA S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 49.937

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	16,08	2,72	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	10,38	-12,82	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	78,47	0,02	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,93	31,13	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	41,20	-0,13	
		AGUA NO FACTURADA	%	47,21	93,57	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	57,16	-53,31	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS SEDAJULIACA S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 51.061

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	5,94	6,33	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	2,92	-17,65	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	89,68	-0,02	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	0,90	100,00	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	14,14	22,06	
		AGUA NO FACTURADA	%	10,17	24,28	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	53,98	100,00	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA GRANDE 2)

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS SEDAM HUANCAYO S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 76.311

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	18,01	0,51	
		PRESIÓN	mca	17,55	0,24	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	65,46	0,07	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,52	5,11	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	34,58	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	31,94	15,38	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

**EMPRESA PRESTADORA:** AGUA TUMBES  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 35.680

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	8,70	-6,29	
		PRESIÓN	mca	6,43	-6,80	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	117,29	0,03	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	2,07	5,92	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	36,27	0,41	
		AGUA NO FACTURADA	%	71,94	3,22	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	44,38	24,66	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA MEDIANA)

**EMPRESA PRESTADORA:** EMAPACOP S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 23.902

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	18,34	0,79	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	14,08	32,61	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	77,71	0,01	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,98	0,99	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	50,55	-0,26	
		AGUA NO FACTURADA	%	45,86	-1,41	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	5,14	9,61	

**EMPRESA PRESTADORA:** EMAPA CAÑETE S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 31.983

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	17,33	3,09	
		PRESIÓN	mca	4,79	-13,28	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	73,33	-0,03	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,51	-17,93	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	38,38	1,32	
		AGUA NO FACTURADA	%	51,18	4,13	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	13,98	-45,51	

**EMPRESA PRESTADORA:** EMAPISCO S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 20.525

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	15,13	8,17	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	8,78	12,45	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	105,40	0,00	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,26	0,56	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	24,58	2,15	
		AGUA NO FACTURADA	%	44,77	-6,47	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	91,68	-38,79	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.



**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA MEDIANA)

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS EMAPAT S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 17.880

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	24,00	0,00	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	18,65	-15,24	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	68,06	0,01	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	3,76	3,48	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	81,38	-3,38	
		AGUA NO FACTURADA	%	30,79	-7,72	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS SELVA CENTRAL S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 23.504

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	19,17	1,10	
		PRESIÓN	mca	21,04	1,16	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	81,33	-0,05	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	0,73	-0,37	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	55,80	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	56,78	-1,15	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	34,51	-45,67	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS MOYOBAMBA S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 13.914

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	21,84	1,37	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	19,74	4,77	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	61,16	-0,20	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	2,34	1,43	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	81,80	-4,21	
		AGUA NO FACTURADA	%	28,00	-9,61	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA MEDIANA)

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS MOQUEGUA S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 21.276

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	23,65	2,62	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	31,83	1,99	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	84,86	0,10	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	2,06	9,51	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	83,58	-0,40	
		AGUA NO FACTURADA	%	34,71	15,97	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	100,00	-6,70	

**EMPRESA PRESTADORA:** EMAPA HUARAL S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 15.580

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	15,59	7,85	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	7,13	-14,77	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	130,60	-0,05	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,55	-5,82	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	76,12	142,55	
		AGUA NO FACTURADA	%	30,38	-26,35	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 27.608

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	9,85	-25,23	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	11,82	-12,16	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	74,60	-0,08	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	2,53	2,81	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	81,36	4,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	31,43	18,48	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA MEDIANA)

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS ILO S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 24.972

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	13,71	7,22	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	23,62	1,47	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	73,31	-0,43	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	2,61	-1,23	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	81,08	1,90	
		AGUA NO FACTURADA	%	42,93	-9,94	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	55,03	3,62	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS CHAVÍN S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 30.417

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	23,97	0,38	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	25,68	0,28	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	74,24	-0,09	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,25	2,46	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	78,08	0,12	
		AGUA NO FACTURADA	%	51,17	-1,58	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS SEMAPA BARRANCA S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 17.211

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	17,69	6,27	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	11,00	5,07	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	77,06	-0,33	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,48	1,44	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	32,69	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	53,36	0,34	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	4,32	100,00	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA MEDIANA)

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS EMPSSAPAL S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 15.004

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	22,89	2,72	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	22,59	4,24	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	76,29	-0,19	
		TARIFA MEDIA	S/ /m³	1,23	12,13	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	77,46	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	54,07	3,44	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS MUNICIPAL MANTARO S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 18.599

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	22,01	2,41	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	19,18	-0,31	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	84,94	0,13	
		TARIFA MEDIA	S/ /m³	0,92	1,53	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	24,67	1,56	
		AGUA NO FACTURADA	%	50,80	-2,37	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	36,66	12,66	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS EMUSAP ABANCAY S.A.C.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 15.212

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	24,00	0,00	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	38,20	15,23	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	63,62	0,06	
		TARIFA MEDIA	S/ /m³	2,11	14,83	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	80,37	0,23	
		AGUA NO FACTURADA	%	34,26	10,62	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA MEDIANA)

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS MARAÑÓN S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 19.427

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	22,42	-0,93	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	36,85	12,72	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	89,96	0,16	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,37	4,59	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	84,23	2,93	
		AGUA NO FACTURADA	%	44,59	-12,76	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	83,89	-80,96	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA PEQUEÑA)

**EMPRESA PRESTADORA:** EMUSAP S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 8.048

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	23,47	1,29	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	32,57	0,17	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	67,49	-0,11	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	2,48	1,16	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	95,29	0,41	
		AGUA NO FACTURADA	%	18,23	14,06	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPSSMU S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 7.713

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	1,91	19,74	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	14,48	0,90	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	72,27	-0,25	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,53	-1,94	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	0,00	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	25,33	-22,11	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

**EMPRESA PRESTADORA:** EMAPA PASCO S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 11.661

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	1,72	45,73	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	12,87	-2,32	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	65,29	-0,26	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	0,96	100,00	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	0,00	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	20,20	0,00	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA PEQUEÑA)

**EMPRESA PRESTADORA:** EMAPAVIGS S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 7.513

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	4,12	1,53	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	8,87	-7,52	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	100,04	0,07	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,25	-17,96	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	5,91	-3,11	
		AGUA NO FACTURADA	%	18,59	40,39	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	23,22	18,63	

**EMPRESA PRESTADORA:** EMAPA HUANCVELICA S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 10.084

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	22,83	0,29	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	34,99	0,87	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	72,40	-0,17	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,13	-0,43	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	74,91	5,99	
		AGUA NO FACTURADA	%	33,49	-4,57	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

**EMPRESA PRESTADORA:** EMAPA Y S.R.L.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 3.956

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	11,56	-1,23	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	10,62	0,17	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	93,96	0,01	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	0,99	-0,04	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	2,19	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	44,54	-0,90	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**
**(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA PEQUEÑA)**
**EMPRESA PRESTADORA:** EPS EMAQ S.R.L.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 7.201

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	22,39	0,07	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	32,49	0,54	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	86,17	0,04	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	0,66	100,00	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	41,47	8,93	
		AGUA NO FACTURADA	%	56,70	0,29	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

**EMPRESA PRESTADORA:** EMAPAB S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 4.785

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	6,27	42,65	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	15,36	-3,64	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	82,02	-0,17	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,06	8,14	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	14,09	-0,79	
		AGUA NO FACTURADA	%	52,79	-7,33	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS SIERRA CENTRAL S.R.L.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 9.574

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	21,29	-0,20	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	22,95	-0,11	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	77,19	-0,10	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,09	4,91	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	32,57	10,19	
		AGUA NO FACTURADA	%	47,32	0,17	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.



**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA PEQUEÑA)

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS NOR PUNO S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 8.032

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	12,62	-2,15	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	13,43	-25,31	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	111,36	0,00	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	0,71	-27,98	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	54,89	0,32	
		AGUA NO FACTURADA	%	10,36	18,86	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	50,25	-30,46	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS EMSAP CHANKA S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 5.300

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	18,54	9,55	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	25,11	-8,34	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	87,48	0,24	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,46	1,50	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	92,95	1,40	
		AGUA NO FACTURADA	%	28,92	12,85	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS EMSAPA CALCA S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 3.625

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	14,18	-2,50	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	14,45	-10,78	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	72,59	-0,26	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	0,69	-1,91	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	16,73	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	72,38	0,89	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE EMPRESA PRESTADORA PEQUEÑA)

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS AGUAS DEL ALTIPLANO S.R.L.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 6.264

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	9,63	0,36	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	7,87	0,05	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	61,55	-0,39	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	0,71	100,00	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	4,02	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	9,05	0,00	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	53,76	100,00	

**EMPRESA PRESTADORA:** EMSAPA YAULI LA OROYA S.R.L.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 3.034

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	24,00	0,00	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	34,22	20,29	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	77,76	-0,16	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	1,08	100,00	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	90,38	0,00	
		AGUA NO FACTURADA	%	4,95	0,00	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

**EMPRESA PRESTADORA:** EPS RIOJA S.A.  
**N° DE CONEXIONES ADM:** 6.350

TIPO DE INDICADOR	ÁREA DE DESEMPEÑO	INDICADOR	UNIDAD	VALOR I TRIM 2020	Δ IV TRIM 2019 (%)	TENDENCIA*
CALIDAD	AGUA POTABLE	CONTINUIDAD	hrs/día	20,00	9,60	
	AGUA POTABLE	PRESIÓN	mca	16,80	-4,50	
SOSTENIBILIDAD	FINANCIERA	RELACIÓN DE TRABAJO	%	93,98	-0,03	
		TARIFA MEDIA	S/ /m <sup>3</sup>	2,08	3,91	
	AMBIENTAL	MICROMEDICIÓN	%	74,95	6,26	
		AGUA NO FACTURADA	%	49,04	-0,17	
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	%	0,00	0,00	

\* Últimos cuatro trimestres. Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**  
(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE LOCALIDADES QUE ADMINISTRAN LAS EP)

N°	EMPRESA PRETADORA	N°	LOCALIDAD	INDICADORES			
				CONTINUIDAD	PRESIÓN	TARIFA MEDIA	MICROMEDICIÓN
				hrs/día	mca	\$/m <sup>3</sup>	%
001	EMUSAP S.A.	001	CHACHAPOYAS	23,47	32,57	2,48	95,29%
002	SEDAHUÁNUCO S.A.	001	HUANUCO	23,34	19,46	1,76	85,87%
		002	TINGO MARIA	21,11	17,79	1,57	91,62%
		003	AUCAVACU	24,00	30,07	1,35	95,33%
003	EMAPACOP S.A.	001	PUCALLPA	18,34	14,08	1,98	50,55%
004	SEDALORETO	001	IQUITOS	11,62	8,54	2,24	42,56%
		002	YURIMAGUAS	14,66	7,26	2,05	85,48%
		003	REQUENA	7,00	8,58	1,25	37,20%
005	EMAPA CAÑETE S.A.	001	SAN VICENTE	17,75	12,26	1,77	47,83%
		002	LUNAHUANA	24,00	8,20	0,98	13,21%
		003	IMPERIAL	23,77	8,40	1,66	22,88%
		004	SAN LUIS	22,84	5,10	1,07	35,49%
		005	CERRO AZUL	23,18	9,36	1,19	32,34%
		006	MALA	12,62	6,87	1,70	35,32%
		007	SAN ANTONIO	17,70	38,50	1,91	66,95%
		008	SANTA CRUZ DE FLORES	12,00	21,09	1,17	21,51%
		009	QUILMANA	8,69	8,17	0,77	62,72%
		010	ASIA	1,49	1,22	1,52	9,57%
		011	CHILCA	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
		012	NUEVO IMPERIAL	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
006	EMSAPUNO S.A.	001	PUNO	9,72	22,16	2,13	77,65%
		002	DESAGUADERO	2,17	8,00	0,47	5,75%
007	EPSSMU S.A.	001	BAGUA GRANDE	1,91	14,48	1,53	0,00%
009	EMAPA PASCO S.A.	001	CERRO DE PASCO	1,72	12,87	0,96	0,00%
		002	VICCO	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
010	EMAPISCO S.A.	001	PISCO	17,51	8,42	1,42	30,70%
		002	SAN ANDRÉS	9,64	5,28	1,06	20,63%
		003	LA VILLA TUPAC AMARU	10,00	12,90	0,86	4,53%
011	EPS SEDACAJ S.A.	001	CAJAMARCA	18,19	26,91	3,12	82,63%
		002	CONTUMAZA	24,00	39,55	1,45	93,89%
		003	SAN MIGUEL	24,00	35,52	1,77	91,39%
012	EPS TACNA S.A.	001	TACNA	16,65	17,43	2,30	68,97%
		002	PACHIA	16,75	11,19	1,76	76,29%
		003	LOCUMBA	8,11	17,06	1,60	74,74%
013	EMAPAVIGS S.A.	001	NASCA	4,12	8,87	1,25	5,91%
014	SEDA CHIMBOTE S.A.	001	CHIMBOTE	11,63	16,34	1,92	75,23%
		002	CASMA	15,40	12,07	1,00	83,43%
		003	HUARMEY	11,74	16,59	0,88	71,72%
015	SEDA AVACUCHO S.A.	001	HUAMANGA	21,99	31,47	1,72	85,44%
		002	HUANTA	18,93	30,73	1,26	81,22%
016	EMAPA SAN MARTÍN S.A.	001	TARAPOTO	15,43	14,63	2,52	92,27%
		002	SAPOSOA	23,94	21,53	0,80	92,89%
		003	LAMAS	19,42	36,79	1,74	89,04%
		004	SAN JOSE DE SISA	7,92	26,84	0,99	88,20%
		005	PICOTA	S.I.	S.I.	0,60	1,92%
		006	BELLAVISTA	7,97	6,45	0,59	33,53%
017	EMAPAT S.A.	001	PUERTO MALDONADO	24,00	18,65	3,76	81,38%
018	SEMAPACH S.A.	001	CHINCHA ALTA	17,46	9,18	2,03	12,64%
		002	TAMBO DE MORA	10,75	3,00	1,65	6,84%
		003	CHINCHA BAJA	11,33	12,00	1,74	10,61%
		004	PUEBLO NUEVO	10,33	4,91	1,47	2,77%
		005	GROCIO PRADO	8,22	2,00	0,95	0,51%
		006	SUNAMPE	8,11	2,46	1,70	3,96%
		007	ALTO LARAN	15,02	6,49	1,62	9,43%
019	EPS SELVA CENTRAL S.A.	001	LA MERCED	18,83	27,38	1,17	88,22%
		002	SAN RAMON	19,00	11,91	0,33	16,71%
		003	PICHANAKI	22,51	29,76	0,89	77,52%
		004	OXAPAMPA	15,00	12,51	0,55	14,89%
		005	VILLA RICA	17,72	21,07	0,51	49,71%
		006	SATIPO	18,96	14,52	0,61	46,14%
020	EPS MOYOBAMBA S.A.	001	MOYOBAMBA	21,84	19,74	2,34	81,80%
021	EMAPA HUANCANELICA S.A.	001	HUANCANELICA	22,83	34,99	1,13	74,91%
022	EPS MOQUEGUA S.A.	001	MOQUEGUA	23,65	31,83	2,06	83,58%
023	EMAPA Y S.R.L.	001	YUNGUJO	11,56	10,62	0,99	2,19%
024	EMAPA HUARAL S.A.	001	HUARAL	15,59	7,13	1,55	76,12%
025	AGUAS DE LIMA NORTE S.A.	001	SAYAN	24,00	21,88	2,05	98,28%
		002	VEGUETA	21,65	21,37	1,85	92,23%
		003	HUACHO	7,30	9,86	2,60	78,78%

\* Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE LOCALIDADES QUE ADMINISTRAN LAS EP)

N°	EMPRESA PRETADORA	N°	LOCALIDAD	INDICADORES			
				CONTINUIDAD	PRESIÓN	TARIFA MEDIA	MICROMEDICIÓN
				hrs/día	mca	\$/m <sup>3</sup>	%
026	SEDAPAL	001	CARABAYLLO	16,79	30,22	2,81	64,68%
		002	COMAS	21,05	22,29	2,91	80,47%
		003	PUENTE PIEDRA	16,17	31,18	2,94	75,71%
		004	RIMAC	20,52	22,46	3,11	82,08%
		005	INDEPENDENCIA	21,98	27,37	3,33	64,99%
		006	SAN MARTIN DE PORRES	23,91	19,47	3,17	92,25%
		007	LOS OLIVOS	23,94	17,39	3,41	93,87%
		008	ANCON	11,28	18,72	3,03	84,40%
		009	SANTA ROSA.	12,24	18,36	3,23	55,60%
		010	CALLAO	21,46	15,74	3,30	76,94%
		011	BELLAVISTA.	24,00	15,92	3,57	93,32%
		012	CARMEN DE LA LEGUA	24,00	14,12	3,66	90,09%
		013	LA PERLA	24,00	16,13	3,17	93,94%
		014	LA PUNTA	24,00	14,13	3,91	94,91%
		015	VENTANILLA	12,04	21,88	2,93	87,28%
		016	EL CERCADO	24,00	18,35	4,25	91,70%
		017	BREÑA	24,00	17,01	3,66	94,15%
		018	JESUS MARÍA	24,00	19,13	4,07	94,70%
		019	LA VICTORIA	22,53	20,08	4,24	85,83%
		020	MAGDALENA DEL MAR	24,00	24,57	3,48	95,86%
		021	PUEBLO LIBRE	24,00	17,55	3,52	94,78%
		022	SAN MIGUEL.	24,00	16,85	3,55	95,55%
		023	ATE-VITARTE	18,44	27,37	3,44	90,83%
		024	CHACLACAYO	15,62	24,82	2,63	37,74%
		025	CIENEGUILLA	14,80	24,52	3,20	71,24%
		026	EL AGUSTINO	21,42	21,54	2,98	78,32%
		027	LA MOLINA	23,58	27,85	4,11	92,64%
		028	LURIGANCHO	20,56	32,10	3,07	71,45%
		029	SAN LUIS.	24,00	17,84	4,02	93,21%
		030	SANTA ANITA	21,94	22,80	3,43	89,13%
		031	SAN JUAN DE LURIGANCHO	23,06	29,36	3,21	93,41%
		032	LURIN	12,77	21,65	3,33	92,17%
		033	PACHACAMAC	9,23	31,67	2,66	95,53%
		034	PUCUSANA	1,14	22,64	3,19	81,40%
		035	SAN JUAN DE MIRAFLORES	23,18	30,79	3,18	96,39%
		036	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19,70	32,11	2,91	95,50%
		037	VILLA EL SALVADOR	24,00	26,71	2,93	94,88%
		038	BARRANCO	24,00	17,50	3,93	95,62%
		039	CHORRILLOS	24,00	22,73	3,65	94,88%
		040	LINCE	24,00	19,76	4,08	95,54%
		041	MIRAFLORES	24,00	18,72	4,42	95,45%
		042	SAN BORJA	24,00	19,00	3,81	96,41%
		043	SAN ISIDRO	24,00	19,91	4,76	93,99%
		044	SURCO	24,00	19,64	3,58	96,19%
		045	SURQUILLO	24,00	19,70	3,85	96,22%
		046	PUNTA NEGRA	1,30	21,38	1,91	79,29%
		047	PUNTA HERMOSA	1,16	15,10	3,36	80,55%
		048	SAN BARTOLO	1,15	17,19	3,23	88,27%
		049	MI PERU	16,00	23,33	2,25	91,67%
		050	SANTA MARÍA DEL MAR	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
		051	SAN ANTONIO DE HUAROCHIRI	S.I.	S.I.	3,40	90,12%
027	EPS ILO S.A.	001	ILO	13,71	23,62	2,61	81,08%
028	SEDALIB S.A.	001	TRUJILLO	19,10	10,49	5,32	82,23%
		002	CHEPEN	11,76	10,52	3,57	84,59%
		003	HUANCHACO	3,51	7,86	4,56	79,19%
		004	MOCHE	8,52	10,00	3,19	32,14%
		005	SALAVERRY	9,24	10,02	4,40	57,48%
		006	CHOCOPE	12,00	10,25	3,97	97,30%
		007	PUERTO MALABRIGO	14,00	10,00	3,63	81,51%
		008	PAIJAN	6,77	10,14	4,11	75,76%
		009	LA ESPERANZA	3,12	10,16	4,09	82,11%
		010	EL PORVENIR	4,24	9,85	3,97	79,16%
		011	FLORENCIA DE MORA	4,42	9,61	4,15	77,24%
		012	PACANGUILLA	10,50	10,57	3,06	79,17%
		013	VICTOR LARCO	16,92	9,63	4,32	75,36%
029	EPSEL S.A.	001	CHICLAYO	19,53	6,05	2,22	30,86%
		002	LAMBAYEQUE	11,00	12,00	2,05	12,00%
		003	FERREÑAFE	5,44	5,47	1,72	17,18%

\* Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE LOCALIDADES QUE ADMINISTRAN LAS EP)

Nº	EMPRESA PRETADORA	Nº	LOCALIDAD	INDICADORES					
				CONTINUIDAD	PRESIÓN	TARIFA MEDIA	MICROMEDICIÓN		
				hrs/día	mca	\$/m <sup>3</sup>	%		
029	EPSEL S.A.	004	PIMENTEL	5,00	5,80	2,45	11,44%		
		005	ETEN	9,15	3,59	1,71	46,00%		
		006	MONSEFU	9,86	4,88	1,76	15,46%		
		007	ETEN PUERTO	4,75	4,54	1,81	25,39%		
		008	NUEVA ARICA	9,81	5,40	1,45	47,27%		
		009	OYOTUN	9,00	3,66	1,54	11,87%		
		010	PICSI	3,80	4,96	2,42	15,23%		
		011	REQUE	10,00	17,36	2,35	39,01%		
		012	ZAÑA	9,09	18,10	1,54	41,46%		
		013	SANTA ROSA	4,47	2,60	1,63	36,22%		
		014	ILLIMO	5,87	13,13	1,68	40,14%		
		015	MOCHUMI	1,93	4,97	1,69	28,92%		
		016	MOTUPE	10,40	13,23	1,81	40,62%		
		017	OLMOS	7,15	11,20	2,14	12,47%		
		018	PACORA	13,00	8,45	1,85	38,25%		
		019	SALAS	4,77	7,83	1,44	31,12%		
		020	SAN JOSE	3,33	5,27	1,32	24,80%		
		021	TUCUME	5,63	16,33	1,64	34,50%		
		022	POSOPE ALTO	3,30	10,62	1,54	32,14%		
		023	BATAN GRANDE	3,83	5,99	1,49	39,72%		
		024	JAVANCA	6,13	13,47	1,86	29,43%		
		025	MOCUPE	7,25	2,65	1,68	37,58%		
		026	PAMPA GRANDE	14,00	5,80	1,60	25,84%		
		030	SEDAPAR S.A.	001	AREQUIPA METROPOLITANA	23,89	33,29	2,43	87,35%
				002	LA JOYA	24,00	16,33	2,06	79,13%
				003	CAMANA	24,00	20,68	2,15	77,28%
004	CARAVELI			16,28	22,24	1,28	81,68%		
005	ATICO			12,90	30,34	0,83	68,20%		
006	CHALA			1,83	22,10	1,45	67,66%		
007	YALCA			12,82	27,06	0,69	74,65%		
008	APLAO			24,00	25,96	1,08	71,70%		
009	CHIVAY			24,00	23,63	1,39	69,30%		
010	EL PEDREGAL			20,15	19,02	1,38	54,99%		
011	CHUQUIBAMBA			24,00	37,86	0,92	67,12%		
012	MOLLENDO			11,70	26,14	2,69	67,53%		
013	COCACHACRA			22,31	29,96	2,04	69,89%		
014	LA CURVA			18,75	25,59	2,60	72,83%		
015	MATARANI			13,14	26,32	3,26	66,17%		
016	MEIJA			19,40	34,53	2,10	67,53%		
017	PUNTA DE BOMBON			23,64	24,93	2,26	81,86%		
018	EL ARENAL			23,15	33,99	2,00	62,45%		
019	COTAHUASI			24,00	36,76	0,86	74,75%		
031	SEDACUSCO S.A.	001	CUSCO	20,72	31,60	4,03	83,33%		
		002	PAUCARTAMBO	21,31	22,16	0,59	26,01%		
032	EPS GRAU S.A.	001	PIURA	16,01	8,45	2,45	47,42%		
		002	SULLANA	10,76	11,37	2,01	50,85%		
		003	TALARA	8,64	8,01	2,76	61,70%		
		004	CHULUCANAS	10,45	9,85	2,25	54,13%		
		005	QUERECOTILLO	10,23	7,61	1,52	50,20%		
		006	MARCAVELICA	10,76	9,27	1,15	38,46%		
		007	CATACAOS	15,18	5,30	1,87	55,53%		
		008	TAMARINDO	8,08	8,71	2,13	73,49%		
		009	LAS LOMAS	10,13	10,75	1,07	54,32%		
		010	LANCONES	5,97	12,19	0,74	58,70%		
		011	SALITRAL	12,77	7,26	1,50	63,43%		
		012	MORROPON	14,03	14,61	1,94	75,89%		
		013	YACILA	3,05	6,29	1,93	73,17%		
		014	COLAN	22,17	11,02	3,59	80,15%		
		015	PUEBLO NUEVO.	9,97	10,37	2,27	63,05%		
		016	EL ARENAL	23,15	33,99	2,00	62,45%		
		017	VIVIATE	8,67	11,35	2,13	68,83%		
		018	AMOTAPE	24,00	11,46	1,98	61,40%		
		019	EL TAMBO.	24,00	11,81	2,03	55,08%		
		020	MIRAMAR	23,47	10,76	1,64	54,87%		
		021	LA HUACA	9,65	11,64	2,00	87,94%		
		022	VICHAYAL	24,00	13,65	2,40	71,79%		
		023	NEGRITOS	11,07	8,66	2,15	59,53%		
		024	EL ALTO	0,77	6,33	4,23	67,42%		

\* Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE LOCALIDADES QUE ADMINISTRAN LAS EP)

Nº	EMPRESA PRETADORA	Nº	LOCALIDAD	INDICADORES			
				CONTINUIDAD	PRESIÓN	TARIFA MEDIA	MICROMEDICIÓN
				hrs/día	mca	\$/m <sup>3</sup>	%
032	EPS GRAU S.A.	025	MANCORA	7,12	9,26	2,77	64,89%
		026	LOS ORGANOS	1,85	3,97	2,40	40,63%
		027	PAITA	6,51	8,70	3,55	75,06%
		028	CASTILLA	17,44	5,60	2,33	41,55%
033	EPS CHAVÍN S.A.	001	HUARAZ	23,96	25,32	1,36	85,41%
		002	AJIA	24,00	36,24	0,81	18,20%
		003	CARAZ	24,00	26,38	0,74	64,92%
		004	CHIUJIAN	24,00	26,53	0,77	2,42%
034	EMAQ S.R.L.	001	QUILLABAMBA	22,39	32,49	0,66	41,47%
035	EMAPAB S.A.	001	BAGUA	6,27	15,36	1,06	14,09%
036	EPS BARRANCA S.A.	001	BARRANCA	19,29	11,40	1,46	40,87%
		002	SUPE	10,86	9,33	1,62	1,88%
037	EMAPICA S.A.	001	ICA	18,49	11,34	2,04	51,45%
		002	PALPA	17,19	12,50	1,77	5,79%
		003	PARCONA	4,07	5,15	1,00	0,00%
		004	LOS AQUIJES	2,40	5,64	0,83	0,00%
038	EMPSSAPAL S.A.	001	SICUANI	23,45	23,44	1,39	91,16%
		002	SANTO TOMAS	17,87	15,01	0,32	11,10%
039	EPS SIERRA CENTRAL S.R.L.	001	TARMA	21,29	22,95	1,09	32,57%
040	EPS NOR PUNO S.A.	001	AZANGARO	16,12	15,51	1,00	65,12%
		002	HUANCANE	5,23	9,04	0,31	32,48%
041	SEDAJULIACA S.A.	001	JULIACA	5,94	2,92	0,90	14,14%
042	EPS MUNICIPAL MANTARO S.A.	001	JAUJA	23,03	19,57	1,26	39,86%
		002	CHUPACA	19,55	16,00	0,64	9,07%
		003	CONCEPCION	23,86	23,28	0,79	20,56%
043	EMUSAP ABANCAY S.A.	001	ABANCAY	24,00	38,20	2,11	80,37%
044	EMSAP CHANKA S.A.	001	ANDAHUAYLAS	18,54	25,11	1,46	92,95%
045	EPS MARAÑÓN S.A.	001	JAEN	23,84	37,06	1,56	90,06%
		002	BELLAVISTA..	24,00	49,33	0,37	95,88%
		003	SAN IGNACIO	1,28	18,13	0,17	0,00%
046	SEDAM HUANCAYO S.A.	001	HUANCAYO	20,48	20,08	1,81	42,26%
		002	EL TAMBO	16,51	18,60	1,43	36,22%
		003	CHILCA.	19,80	12,93	1,29	30,07%
		004	HUANCÁN	9,00	5,92	0,90	0,59%
		005	CAJAS	12,00	12,45	0,94	2,43%
		006	ORCOTUNA	10,00	23,45	1,04	28,45%
		007	VIQUES	6,51	26,50	0,75	1,52%
		008	HUACRAPUQUIO	4,66	15,84	0,75	0,00%
047	EMSAPA CALCA S.A.	001	CALCA	14,18	14,45	0,69	16,73%
048	AGUAS DEL ALTIPLANO S.R.L.	001	AVAVIRI	9,63	7,87	0,71	4,02%
050	EMSAPA YAULI LA OROVA S.R.L.	001	LA OROVA	24,00	34,22	1,08	90,38%
051	EPS RIOJA S.A.	001	RIOJA	20,00	16,80	2,08	74,95%
		001	TUMBES	10,63	6,59	2,27	41,96%
		002	SAN JUAN DE LA VIRGEN	9,15	11,17	1,58	5,96%
		003	PAMPAS DE HOSPITAL	3,52	4,81	1,89	5,57%
		004	PUERTO PIZARRO	11,00	6,82	2,13	41,12%
		005	NUEVO TUMBES	9,67	6,24	1,83	57,56%
		006	CORRALES	9,26	4,74	1,86	37,20%
		007	SAN JACINTO	6,58	5,87	1,49	47,28%
		008	LA CRUZ	3,65	12,69	1,79	34,47%
		009	ZORRITOS	3,76	9,88	2,06	31,98%
		010	CANOAS DE PUNTA SAL	8,12	10,10	2,24	53,93%
		011	ZARUMILLA	9,22	2,79	2,12	24,25%
		012	AGUAS VERDES	4,68	2,01	3,21	9,55%
		013	PAPAYAL	12,00	6,38	1,54	13,11%
		014	MATAPALO	8,00	4,50	1,45	27,53%

\* Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE LOCALIDADES QUE ADMINISTAN LAJ EP)

Nº	EMPRESA PRETADORA	Nº	LOCALIDAD	VARIABLES				
				CONEXIONES TOTALES	CONEXIONES ACTIVAS	CONEXIONES CON MEDIDOR LEÍDO	VOLUMEN FACTURADO	IMPORTE FACTURADO DE AGUA Y ALCANTARILLADO
				Nº	Nº	Nº	m³	\$/
001	EMUSAP S.A.	001	CHACHAPOYAS	8.446	8.048	8.048	430.555,50	1.069.332,96
002	SEDAHUÁNUCO S.A.	001	HUANUCO	32.710	30.378	28.087	2.222.498,71	3.902.812,90
		002	TINGO MARIA	8.826	8.117	8.086	568.228,38	891.123,42
		003	AUCAVACU	3.384	3.153	3.226	186.544,61	252.527,61
003	EMAPACOP S.A.	001	PUCALLPA	31.842	23.902	16.095	2.356.664,25	4.664.444,59
004	SEDALORETO	001	IQUITOS	76.969	57.593	32.760	3.283.097,63	7.365.316,73
		002	YURIMAGUAS	16.120	14.331	13.780	603.522,38	1.237.379,70
		003	REQUENA	2.269	1.112	844	55.369,13	69.421,04
005	EMAPA CAÑETE S.A.	001	SAN VICENTE	8.952	7.624	4.282	507.330,00	896.381,60
		002	LUNAHUANA	598	471	79	42.839,25	42.078,60
		003	IMPERIAL	8.648	7.627	1.979	384.074,17	636.632,51
		004	SAN LUIS	2.601	2.174	923	111.251,67	119.099,34
		005	CERRO AZUL	2.319	1.965	750	102.286,00	121.942,93
		006	MALA	6.404	5.436	2.262	251.478,17	428.525,86
		007	SAN ANTONIO	1.168	1.004	782	52.112,75	99.743,73
		008	SANTA CRUZ DE FLORES	846	598	182	25.521,25	29.961,86
		009	QUILLMANA	5.078	4.151	3.185	189.760,58	145.912,18
		010	ASIA	1.296	933	124	40.323,58	61.095,47
		011	CHILCA	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
		012	NUEVO IMPERIAL	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
006	EMSA PUNO S.A.	001	PUNO	41.052	37.127	31.878	1.249.100,36	2.664.402,49
		002	DESAGUADERO	2.746	1.428	158	57.420,00	27.024,34
007	EPSSMU S.A.	001	BAGUA GRANDE	8.812	7.713	0	433.878,00	665.944,65
009	EMAPA PASCO S.A.	001	CERRO DE PASCO	12.967	11.661	0	481.115,10	462.545,27
		002	VICCO	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
010	EMAPISCO S.A.	001	PISCO	17.491	14.174	5.369	763.066,13	1.081.055,32
		002	SAN ANDRÉS	3.582	2.765	739	176.602,88	186.362,87
		003	LA VILLA TUPAC AMARU	4.634	3.586	210	224.058,38	193.542,25
011	EPS SEDACAJ S.A.	001	CAJAMARCA	43.791	39.585	36.184	1.970.235,00	6.149.189,68
		002	CONTUMAZA	1.195	1.128	1.122	29.313,44	42.530,24
		003	SAN MIGUEL	1.637	1.509	1.496	47.828,00	84.851,62
012	EPS TACNA S.A.	001	TACNA	96.032	83.387	66.235	4.193.160,38	9.633.498,78
		002	PACHIA	544	426	415	18.880,88	33.151,79
		003	LOCUMBA	487	407	364	20.692,50	33.004,90
013	EMAPAVIGS S.A.	001	NASCA	9.300	7.513	550	626.011,13	784.330,17
014	SEDA CHIMBOTE S.A.	001	CHIMBOTE	79.684	73.947	59.944	3.735.300,13	7.174.404,24
		002	CASMA	6.898	6.623	5.755	435.117,63	437.189,58
		003	HUARMEY	5.650	5.002	4.052	270.093,25	238.881,24
015	SEDA AVACUCHO S.A.	001	HUAMANGA	53.761	51.013	45.931	2.764.632,75	4.760.307,11
		002	HUANTA	9.608	8.729	7.804	399.542,25	502.542,92
016	EMAPA SAN MARTÍN S.A.	001	TARAPOTO	34.257	32.149	31.610	2.128.279,50	5.368.038,20
		002	SAPOSOA	2.294	2.112	2.131	121.525,50	97.663,34
		003	LAMAS	4.062	3.557	3.617	132.661,50	231.391,20
		004	SAN JOSE DE SISA	2.712	2.328	2.392	74.980,50	74.043,47
		005	PICOTA	3.539	3.469	68	160.586,63	96.729,12
		006	BELLAVISTA	3.636	2.870	1.219	162.124,50	95.041,79
017	EMAPAT S.A.	001	PUERTO MALDONADO	19.315	17.880	15.718	1.000.480,50	3.758.367,68
018	SEMAPACH S.A.	001	CHINCHA ALTA	23.337	17.236	2.949	993.009,00	2.018.880,62
		002	TAMBO DE MORA	1.593	971	109	57.019,50	94.042,62
		003	CHINCHA BAJA	1.253	921	133	50.640,00	87.902,93
		004	PUEBLO NUEVO	12.772	10.097	354	534.772,50	788.699,76
		005	GROCIO PRADO	6.499	4.533	33	275.709,00	262.914,14
		006	SUNAMPE	5.782	4.180	229	242.403,00	412.788,78
		007	ALTO LARAN	1.708	1.316	161	74.221,50	120.079,43
019	EPS SELVA CENTRAL S.A.	001	LA MERCED	5.901	5.494	5.206	480.786,36	563.933,63
		002	SAN RAMON	3.807	3.409	636	414.583,06	137.913,38
		003	PICHANAHI	6.098	5.232	4.727	408.578,91	364.550,64
		004	OXAPAMPA	2.653	2.507	395	185.601,41	101.295,93
		005	VILLA RICA	2.716	2.564	1.350	201.862,89	103.640,54
		006	SATIPO	5.160	4.298	2.381	352.419,57	215.464,84
020	EPS MOVOBAMBA S.A.	001	MOVOBAMBA	15.228	13.914	12.456	646.985,67	1.516.396,65
021	EMAPA HUANCAVELICA S.A.	001	HUANCAVELICA	10.917	10.084	8.178	644.356,13	726.863,40
022	EPS MOQUEGUA S.A.	001	MOQUEGUA	23.310	21.276	19.483	1.095.089,82	2.252.502,04
023	EMAPA V S.R.L.	001	YUNGLUJO	5.480	3.956	120	133.381,88	132.078,23
024	EMAPA HUARAL S.A.	001	HUARAL	18.716	15.580	14.247	1.047.384,59	1.628.427,78
025	AGUAS DE LIMA NORTE S.A.	001	SAYAN	2.038	1.766	2.003	65.086,88	133.553,77
		002	VEGUETA	3.090	2.852	2.850	86.892,75	160.430,09
		003	HUACHO	26.377	22.990	20.781	1.305.227,25	3.390.374,21

\* Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE LOCALIDADES QUE ADMINISTAN LAJ EP)

Nº	EMPRESA PRETADORA	Nº	LOCALIDAD	VARIABLES				
				CONEXIONES TOTALES	CONEXIONES ACTIVAS	CONEXIONES CON MEDIDOR LEÍDO	VOLUMEN FACTURADO	IMPORTE FACTURADO DE AGUA Y ALCANTARILLADO
				Nº	Nº	Nº	m³	\$/
026	SEDAPAL	001	CARABAYLLO	79.775	59.048	51.595	3.220.802,19	9.047.054,82
		002	COMAS	75.979	73.046	61.139	6.054.992,93	17.594.117,03
		003	PUENTE PIEDRA	62.842	56.550	47.579	3.292.287,60	9.669.718,69
		004	RIMAC	28.074	26.589	23.043	2.303.738,20	7.161.564,01
		005	INDEPENDENCIA	27.968	26.703	18.177	2.259.982,17	7.524.455,67
		006	SAN MARTIN DE PORRES	111.288	107.715	102.668	9.561.196,10	30.308.071,23
		007	LOS OLIVOS	53.661	52.663	50.373	5.229.576,42	17.853.297,98
		008	ANCON	6.883	6.344	5.809	635.990,96	1.927.222,99
		009	SANTA ROSA.	5.504	3.631	3.060	179.621,17	580.653,35
		010	CALLAO	71.226	68.787	54.798	5.792.207,52	19.118.433,02
		011	BELLAVISTA.	12.241	11.978	11.423	1.455.373,99	5.199.784,85
		012	CARMEN DE LA LEGUA	3.866	3.812	3.483	465.897,69	1.704.889,55
		013	LA PERLA	10.695	10.451	10.047	1.052.152,60	3.330.109,75
		014	LA PUNTA	1.178	1.153	1.118	101.006,74	395.237,76
		015	VENTANILLA	66.646	62.306	58.170	2.817.483,74	8.245.396,70
		016	EL CERCADO	57.672	55.241	52.885	6.703.755,14	28.523.805,69
		017	BREÑA	14.914	14.378	14.042	1.634.205,37	5.975.267,00
		018	JESUS MARÍA	11.220	10.955	10.625	2.165.696,26	8.824.004,07
		019	LA VICTORIA	33.842	32.397	29.046	3.455.515,55	14.662.636,19
		020	MAGDALENA DEL MAR	8.977	8.855	8.605	1.440.608,39	5.016.765,79
		021	PUEBLO LIBRE	13.804	13.534	13.084	1.794.139,26	6.309.710,94
		022	SAN MIGUEL	22.883	22.545	21.865	3.262.361,35	11.575.774,24
		023	ATE-VITARTE	100.650	96.751	91.425	7.468.812,64	25.728.673,10
		024	CHACLACAYO	3.543	3.277	1.337	208.317,41	547.830,49
		025	CIENEGUILLA	3.644	3.436	2.596	231.124,81	739.571,40
		026	EL AGUSTINO	27.861	26.651	21.822	2.636.896,28	7.848.310,30
		027	LA MOLINA	30.169	29.329	27.950	4.271.264,26	17.574.429,52
		028	LURIGANCHO	26.210	20.762	18.726	856.188,28	2.627.482,07
		029	SAN LUIS.	8.442	8.276	7.869	1.180.402,73	4.740.205,83
		030	SANTA ANITA	24.276	23.929	21.637	2.702.218,83	9.258.622,11
		031	SAN JUAN DE LURIGANCHO	162.386	158.849	151.686	11.577.047,56	37.175.461,74
		032	LURIN	9.574	9.258	8.824	644.640,71	2.149.584,52
		033	PACHACAMAC	14.716	14.414	14.058	693.245,51	1.845.328,42
		034	PUCUSANA	1.806	1.744	1.470	85.613,62	272.853,75
		035	SAN JUAN DE MIRAFLORES	60.210	59.484	58.035	5.246.786,43	16.673.654,50
		036	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	68.025	66.845	64.962	4.477.768,19	13.008.156,93
		037	VILLA EL SALVADOR	71.211	69.716	67.567	4.548.140,05	13.323.214,83
		038	BARRANCO	6.788	6.655	6.491	855.622,82	3.365.128,40
		039	CHORRILLOS	43.883	43.273	41.635	5.130.188,72	18.745.803,23
		040	LINCE	10.673	10.502	10.197	1.347.182,86	5.492.527,52
		041	MIRAFLORES	16.832	16.558	16.066	3.975.613,17	17.557.237,26
		042	SAN BORJA	20.352	20.197	19.621	3.154.526,77	12.003.049,05
		043	SAN ISIDRO	11.866	11.642	11.153	2.988.925,47	14.241.179,42
		044	SURCO	53.217	52.568	51.189	8.562.371,30	30.651.761,05
		045	SURQUILLO	13.981	13.790	13.452	2.143.497,40	8.248.417,56
		046	PUNTA NEGRA	1.207	1.143	957	55.950,53	106.845,43
		047	PUNTA HERMOSA	1.347	1.251	1.085	76.951,51	258.307,11
		048	SAN BARTOLO	2.140	2.044	1.889	89.465,11	288.948,79
		049	MI PERU	8.887	8.521	8.147	369.673,70	831.673,10
		050	SANTA MARÍA DEL MAR	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
		051	SAN ANTONIO DE HUAROCHIRI	7.579	7.181	6.830	182.284,11	619.897,74
027	EPS ILO S.A.	001	ILO	27.398	24.972	22.214	953.309,00	2.483.925,14
028	SEDALIB S.A.	001	TRUJILLO	62.577	60.311	51.455	3.415.462,50	18.173.509,72
		002	CHEPEN	8.100	7.400	6.852	222.015,75	793.073,16
		003	HUANCHACO	8.918	8.189	7.062	250.743,00	1.142.586,00
		004	MOCHE	6.020	5.552	1.935	216.579,75	691.177,92
		005	SALAVERRY	5.477	4.816	3.148	138.821,25	610.958,07
		006	CHOCOPE	1.482	1.361	1.442	50.257,50	199.414,32
		007	PUERTO MALABRIGO	1.720	1.532	1.402	50.426,25	183.052,64
		008	PAIJAN	3.824	3.347	2.897	87.075,75	357.508,92
		009	LA ESPERANZA	34.458	32.865	28.293	970.835,25	3.974.586,60
		010	EL PORVENIR	32.685	30.423	25.873	646.799,25	2.565.560,31
		011	FLORENCIA DE MORA	6.841	6.525	5.284	173.629,13	721.364,45
		012	PACANGUILLA	1.527	1.371	1.209	35.397,75	108.171,59
		013	VICTOR LARCO	12.967	12.407	9.772	780.968,63	3.370.262,00
029	EPSEL S.A.	001	CHICLAYO	106.569	97.553	32.887	4.931.130,00	10.950.270,62
		002	LAMBAVEQUE	11.530	9.560	1.384	526.065,00	1.078.042,47
		003	FERREÑAFE	11.105	9.369	1.908	380.658,00	654.437,13

\* Información preliminar.



**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE LOCALIDADES QUE ADMINISTAN LAJ EP)

Nº	EMPRESA PRETADORA	Nº	LOCALIDAD	VARIABLES						
				CONEXIONES TOTALES	CONEXIONES ACTIVAS	CONEXIONES CON MEDIDOR LEÍDO	VOLUMEN FACTURADO	IMPORTE FACTURADO DE AGUA Y ALCANTARILLADO		
				Nº	Nº	Nº	m³	\$/		
029	EPSEL S.A.	004	PIMENTEL	11.230	9.935	1.285	438.526,50	1.075.646,27		
		005	ETEN	3.015	2.640	1.387	69.414,00	118.864,71		
		006	MONSEFU	5.628	4.515	870	203.692,50	358.061,19		
		007	ETEN PUERTO	894	763	227	25.966,50	46.992,47		
		008	NUEVA ARICA	732	566	346	17.145,00	24.896,82		
		009	OYOTÚN	1.154	968	137	19.084,50	29.306,96		
		010	PICSI	1.175	971	179	63.468,00	153.886,97		
		011	REQUE	2.248	2.457	877	59.125,50	138.656,88		
		012	ZANA	1.288	1.009	534	24.718,50	38.119,10		
		013	SANTA ROSA	2.786	2.158	1.009	46.558,50	75.923,82		
		014	ILLIMO	1.597	1.253	641	35.614,50	59.860,73		
		015	MOCHUMI	1.608	1.037	465	23.131,50	39.075,17		
		016	MOTUPE	4.047	3.556	1.644	134.647,50	244.107,57		
		017	OLMOS	3.184	2.720	397	110.083,50	235.690,08		
		018	PACORA	1.260	1.092	482	21.015,00	38.892,54		
		019	SALAS	196	164	61	4.783,50	6.866,33		
		020	SAN JOSE	3.020	2.075	749	21.892,50	28.814,57		
		021	TUCUME	1.994	1.741	688	55.725,00	91.605,69		
		022	POSOPE ALTO	2.237	1.824	719	45.499,50	70.216,11		
		023	BATAN GRANDE	1.002	840	398	13.488,00	20.122,19		
		024	JAYANCA	2.297	1.945	676	53.088,00	98.786,36		
		025	MOCUPE	1.663	1.367	625	48.634,50	81.642,17		
		026	PAMPA GRANDE	1.045	881	270	26.971,50	43.208,94		
		030	SEDAPAR S.A.	001	AREQUIPA METROPOLITANA	272.379	256.768	237.920	12.745.006,25	30.906.705,05
				002	LA JOYA	2.266	2.144	1.793	95.237,00	196.220,00
				003	CAMANA	7.587	6.758	5.863	331.100,00	712.698,66
004	CARAVELI			1.392	1.265	1.137	73.020,00	93.626,59		
005	ATICO			1.258	1.146	858	48.890,00	40.679,83		
006	CHALA			1.073	908	726	26.899,00	38.887,69		
007	VAUCA			643	605	480	16.903,00	11.687,10		
008	APLAO			2.841	2.497	2.037	97.937,00	105.745,66		
009	CHIVAY			2.505	2.160	1.736	69.075,00	95.847,44		
010	EL PEDREGAL			8.710	7.327	4.790	332.512,00	457.250,54		
011	CHUQUIBAMBA			1.472	1.242	988	41.481,00	38.232,08		
012	MOLLENDO			10.950	8.641	7.395	539.080,50	1.449.239,90		
013	COCACHACRA			2.308	1.873	1.613	92.406,00	188.222,90		
014	LA CURVA			530	443	386	25.918,50	67.395,11		
015	MATARANI			1.617	1.282	1.070	103.857,00	338.340,47		
016	MEJIA			1.398	1.089	944	106.624,50	224.436,69		
017	PUNTA DE BOMBON			2.332	2.078	1.909	113.067,00	255.628,05		
018	EL ARENAL			735	574	459	31.303,50	62.672,76		
019	COTAHUASI			1.089	1.022	814	37.461,00	32.238,35		
031	SEDACUSCO S.A.	001	CUSCO	93.367	87.219	77.804	3.871.085,63	15.584.406,04		
		002	PAUCARTAMBO	669	617	174	42.972,00	25.252,86		
032	EPS GRAU S.A.	001	PIURA	60.930	60.930	28.895	3.628.453,00	8.902.601,52		
		002	SULLANA	32.030	32.030	16.286	1.211.925,00	2.436.193,83		
		003	TALARA	16.916	16.916	10.438	888.563,00	2.449.155,66		
		004	CHULUCANAS	8.698	8.698	4.708	347.420,00	781.561,11		
		005	QUERECOTILLO	2.215	2.215	1.112	60.022,00	91.176,09		
		006	MARCAVELICA	4.363	4.363	1.678	141.631,00	163.439,21		
		007	CATACAOS	8.875	8.875	4.928	244.747,00	458.709,69		
		008	TAMARINDO	1.109	1.109	815	22.982,00	48.881,53		
		009	LAS LOMAS	2.211	2.211	1.201	100.610,00	107.213,73		
		010	LANCONES	385	385	226	15.983,00	11.884,11		
		011	SALITRAL	1.545	1.545	980	47.952,00	72.067,29		
		012	MORROPON	2.559	2.559	1.942	106.831,00	206.762,32		
		013	VACILA	369	369	270	8.658,00	16.730,14		
		014	COLAN	1.214	1.214	973	120.651,00	432.890,88		
		015	PUEBLO NUEVO.	1.946	1.946	1.227	51.914,00	117.940,92		
		016	EL ARENAL	341	341	250	11.565,00	23.592,48		
		017	VIVIATE	879	879	605	17.938,00	38.201,08		
		018	AMOTAPE	329	329	202	9.085,00	18.029,31		
		019	EL TAMBO.	187	187	103	4.071,00	8.267,47		
		020	MIRAMAR	390	390	214	14.235,00	23.381,50		
		021	LA HUACA	912	912	802	25.006,00	49.949,17		
		022	VICHAVAL	553	553	397	12.991,00	31.137,33		
		023	NEGRITOS	2.879	2.879	1.714	103.850,00	223.401,60		
		024	EL ALTO	2.244	2.244	1.513	31.107,00	131.728,59		

\* Información preliminar.

**BENCHMARKING EXPRESS**

(INFORMACIÓN AL I TRIMESTRE 2020, A NIVEL DE LOCALIDADES QUE ADMINISTAN LAJ EP)

Nº	EMPRESA PRETADORA	Nº	LOCALIDAD	VARIABLES				
				CONEXIONES TOTALES	CONEXIONES ACTIVAS	CONEXIONES CON MEDIDOR LEÍDO	VOLUMEN FACTURADO	IMPORTE FACTURADO DE AGUA Y ALCANTARILLADO
				Nº	Nº	Nº	m³	\$/
032	EPS GRAU S.A.	025	MANCORA	2.914	2.914	1.891	250.598,00	693.020,98
		026	LOS ORGANOS	2.518	2.518	1.023	113.715,00	273.155,29
		027	PAITA	15.558	15.558	11.678	875.332,00	3.110.899,91
		028	CASTILLA	24.983	24.983	10.380	1.465.402,00	3.408.360,57
033	EPS CHAVÍN S.A.	001	HUARAZ	25.787	24.362	22.024	1.555.870,50	2.111.486,00
		002	AJIA	478	444	87	18.063,00	14.570,38
		003	CARAZ	4.598	4.376	2.985	272.663,63	202.248,39
		004	CHIQUIAN	1.320	1.235	32	51.943,88	40.054,86
034	EMAO S.R.L.	001	QUILLABAMBA	8.369	7.201	3.471	804.262,00	530.577,99
035	EMAPAB S.A.	001	BAGUA	5.600	4.785	789	404.149,50	428.520,57
036	EPS BARRANCA S.A.	001	BARRANCA	15.251	13.945	6.233	923.025,38	1.345.628,93
		002	SUPE	4.047	3.266	76	121.060,00	195.747,21
037	EMAPICA S.A.	001	ICA	46.671	40.319	24.010	2.550.530,00	5.199.602,29
		002	PALPA	1.849	1.551	107	86.158,00	152.556,84
		003	PARCONA	8.880	7.280	0	264.734,00	264.466,07
		004	LOS AQUILES	1.132	787	0	27.935,00	23.100,75
038	EMPSSAPAL S.A.	001	SICUANI	14.404	13.493	13.131	409.700,63	567.552,45
		002	SANTO TOMAS	2.973	1.511	330	69.702,38	22.082,63
039	EPS SIERRA CENTRAL S.R.L.	001	TARMA	10.064	9.574	3.278	518.433,64	564.686,75
040	EPS NOR PUNO S.A.	001	AZANGARO	7.373	5.443	4.801	155.659,00	155.559,26
		002	HUANCANE	3.365	2.589	1.093	110.780,51	34.484,88
041	SEDAJULIACA S.A.	001	JULIACA	58.986	51.061	8.341	2.598.278,00	2.346.190,07
042	EPS MUNICIPAL MANTARO S.A.	001	JALUJA	8.954	7.927	3.569	427.655,25	537.820,61
		002	CHUPACA	7.301	6.440	662	400.673,25	256.267,41
		003	CONCEPCION	5.375	4.232	1.105	267.565,50	212.466,44
043	EMUSAP ABANCAV S.A.	001	ABANCAV	17.087	15.212	13.732	835.098,47	1.765.551,47
044	EMSAP CHANKA S.A.	001	ANDAHUAVLAS	5.657	5.300	5.258	274.732,50	402.277,92
045	EPS MARAÑÓN S.A.	001	JAEN	18.436	16.603	16.603	1.143.034,50	1.780.849,50
		002	BELLAVISTA..	1.652	1.584	1.584	126.715,50	47.014,50
		003	SAN IGNACIO	1.503	1.240	0	72.555,00	12.654,00
046	SEDAM HUANCAYO S.A.	001	HUANCAYO	26.975	23.837	11.399	1.854.674,63	3.365.011,57
		002	EL TAMBO..	33.503	30.728	12.135	2.083.211,25	2.986.326,40
		003	CHILCA.	18.824	17.070	5.661	1.029.416,63	1.331.343,92
		004	HUANCÁN	2.733	1.838	16	87.879,38	78.734,45
		005	CAJAS	782	720	19	45.423,00	42.876,11
		006	ORCOTUNA	1.181	944	336	41.608,88	43.084,52
		007	VIQUES	988	735	15	21.501,75	16.133,52
		008	HUACRAPUQUIO	546	439	0	13.270,88	9.907,88
047	EMSAPA CALCA S.A.	001	CALCA	4.531	3.625	758	198.092,91	136.653,26
048	AGUAS DEL ALTIPLANO S.R.L.	001	AYAVIRI	7.222	6.264	290	341.581,00	242.633,07
050	EMSAPA VALLI LA OROVA S.R.L.	001	LA OROVA	3.493	3.034	3.157	115.519,00	125.297,02
051	EPS RIOJA S.A.	001	RIOJA	6.981	6.350	5.232	260.496,53	542.683,60
052	ACUA TUMBES	001	TUMBES	14.946	11.418	6.272	487.475,00	1.106.259,69
		002	SAN JUAN DE LA VIRGEN	1.024	794	61	31.273,00	49.371,06
		003	PAMPAS DE HOSPITAL	1.167	796	65	20.323,00	38.447,74
		004	PUERTO PIZARRO	997	713	410	49.930,00	106.506,11
		005	NUEVO TUMBES	6.777	5.762	3.901	192.127,00	351.951,99
		006	CORRALES	4.470	3.321	1.663	108.169,00	201.250,80
		007	SAN JACINTO	1.468	1.224	694	36.759,00	54.735,46
		008	LA CRUZ	2.190	1.663	755	55.279,00	99.009,25
		009	ZORRITOS	3.336	2.478	1.067	80.227,00	165.210,37
		010	CANOAS DE PUNTA SAL	1.502	1.116	810	87.086,00	195.031,70
		011	ZARUMILLA	4.314	2.820	1.046	90.203,00	191.675,82
		012	AGUAS VERDES	4.335	2.727	414	21.072,00	67.573,86
		013	PAPAYAL	1.152	707	151	37.584,00	57.881,72
		014	MATAPALO	178	141	49	7.273,00	10.553,68

\* Información preliminar.