

## INDICADORES DE CALIDAD DEL SERVICIO

### FORMATO Nº 1

#### Continuidad del Servicio de Agua Potable

Al 31 de Diciembre 2017

Localidad/Circuito	Horas de Abastecimiento de Agua Potable	Delimitación Geográfica
<b>Arequipa Metropolitana:</b>		
R-06	24.00	Cayma
R-07	24.00	Cayma
N-44	24.00	Cayma
R-08	24.00	C. Colorado
N-43	24.00	C. Colorado
R-21	24.00	C. Colorado
N-29	24.00	C. Colorado
N-26	24.00	C. Colorado
N-27	24.00	C. Colorado
N-28	24.00	C. Colorado
L-21A	24.00	Cayma
L-21B	24.00	Yanahuara
L-21C	24.00	Yanahuara
N-21A	24.00	C. Colorado
N-21B	24.00	C. Colorado
N-21C	24.00	Yanahuara
N-23	24.00	C. Colorado
N-24	24.00	C. Colorado
R-22	24.00	Sachaca
R-29	24.00	A.S.A.
R-30	24.00	A.S.A.
L-02	24.00	AQP-Cercado
R-04	24.00	A.S.A.
R-05	24.00	A.S.A.
N-05	24.00	Miraflores
N-04	24.00	A.S.A.
N-03	24.00	A.S.A.
R-15	24.00	Miraflores
R-01	24.00	Paucarpata
R-02	24.00	J.L.B. Rivero
L-03	24.00	J.L.B. Rivero
R-03	24.00	AQP-Cercado
R-19	24.00	AQP-Cercado
R-25	24.00	Paucarpata
R-26	24.00	AQP-Cercado
L-04	24.00	J.L.B. Rivero
L-05	24.00	J.L.B. Rivero
R-27	24.00	J.L.B. Rivero
R-12	24.00	J.L.B. Rivero
R-13	24.00	Hunter
R-13A	24.00	Hunter
R-13B	24.00	Hunter
R-31	24.00	Hunter
R-14	24.00	J.L.B. Rivero
N-14	24.00	Socabaya
N-15	24.00	Socabaya
N-16	24.00	Socabaya
R-10	24.00	M.Melgar
N-49	24.00	M.Melgar
R-16	24.00	Paucarpata
R-17	24.00	Paucarpata
R-18	24.00	Paucarpata
N-08	24.00	Paucarpata
N-10	24.00	Paucarpata
N-12	24.00	Paucarpata
N-09	24.00	Paucarpata
N-09'	24.00	Paucarpata
N-12'	24.00	Paucarpata
R-20	24.00	Sabandía
R-32	24.00	Socabaya
R-28	24.00	Uchumayo
R-24	24.00	Tiabaya
R-23	24.00	Sachaca
N-25	24.00	Cayma
N-42	24.00	Cayma
R-33	24.00	Paucarpata

**FORMATO Nº 1**  
**Continuidad del Servicio de Agua Potable**  
**Al 31 de Diciembre 2017**

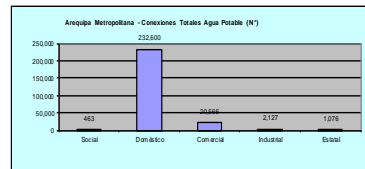
<b>Localidad/Sector</b>	<b>Horas de Abastecimiento Agua Potable</b>	<b>Delimitación Geográfica</b>
<b>Arequipa Metropolitana</b>	24.00	Areq. Metrop. Cercado y Distritos
<b>La Joya</b>	24.00	Zona Urbana
<b>Chivay</b>	24.00	Zona Urbana
<b>El Pedregal</b>	24.00	Zona Urbana
<b>Aplao</b>	24.00	Zona Urbana
<b>Aplao - Huancarqui</b>	24.00	Zona Urbana
<b>Cotahuasi</b>	24.00	Zona Urbana
<b>Chuquibamba</b>	24.00	Zona Urbana
<b>Mollendo</b>	14.83	Zona Urbana
<b>Matarani</b>	13.85	Zona Urbana
<b>Mejía</b>	21.91	Zona Urbana
<b>Cocachacra</b>	23.79	Zona Urbana
<b>La Curva</b>	20.05	Zona Urbana
<b>El Arenal</b>	23.68	Zona Urbana
<b>La Punta de Bombón</b>	23.45	Zona Urbana
<b>Camaná</b>	24.00	Zona Urbana
<b>Chala</b>	1.25	Zona Urbana
<b>Caravelí</b>	14.00	Zona Urbana
<b>Atico</b>	9.00	Zona Urbana
<b>Yauca</b>	10.00	Zona Urbana

## INDICADORES EMPRESARIALES

### FORMATO Nº 9 Conexiones de Agua Potable Al 31 de Diciembre de 2017

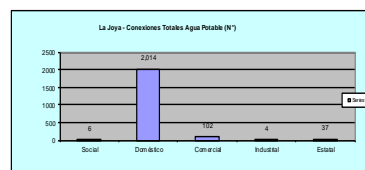
Localidad: Arequipa Metropolitana

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	463	0.18	34	0.22
Doméstico	232,600	90.57	11,519	73.89
Comercial	20,566	8.01	2,700	17.32
Industrial	2,127	0.82	1,126	7.22
Estatil	1,076	0.42	211	1.35
<b>Total</b>	<b>256,832</b>	<b>100.00</b>	<b>15,590</b>	<b>100.00</b>



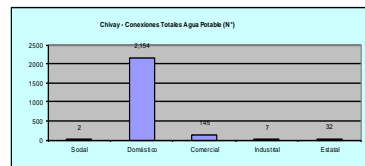
Localidad: La Joya

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	6	0.28	1	0.72
Doméstico	2,014	93.11	126	91.30
Comercial	102	4.72	3	2.18
Industrial	4	0.18	0	0.00
Estatil	37	1.71	8	5.80
<b>Total</b>	<b>2,163</b>	<b>100.00</b>	<b>138</b>	<b>100.00</b>



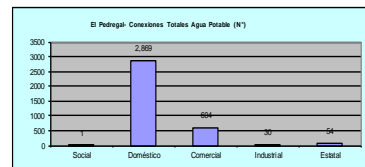
Localidad: Chivay

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	2	0.09	0	0.00
Doméstico	2,154	92.05	271	97.13
Comercial	145	6.20	7	2.51
Industrial	7	0.30	0	0.00
Estatil	32	1.36	1	0.36
<b>Total</b>	<b>2,340</b>	<b>100.00</b>	<b>279</b>	<b>100.00</b>



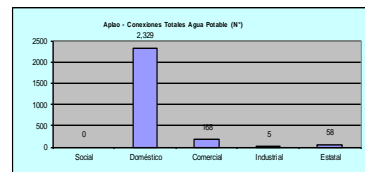
Localidad: El Pedregal

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	1	0.03	0	0.00
Doméstico	2,869	80.64	415	82.02
Comercial	604	16.97	83	16.40
Industrial	30	0.84	3	0.59
Estatil	54	1.52	5	0.99
<b>Total</b>	<b>3,558</b>	<b>100.00</b>	<b>506</b>	<b>100.00</b>



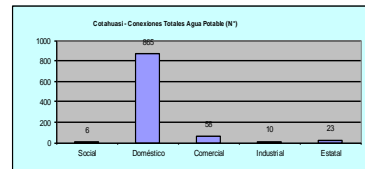
Localidad: Aplao

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	0	0.00	0	0.00
Doméstico	2,329	90.97	361	90.02
Comercial	168	6.56	19	4.74
Industrial	5	0.20	3	0.75
Estatil	58	2.27	18	4.49
<b>Total</b>	<b>2,560</b>	<b>100.00</b>	<b>401</b>	<b>100.00</b>



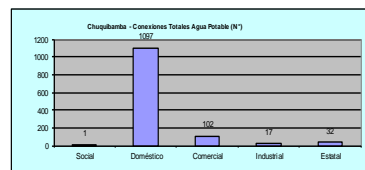
Localidad: Cotahuasi

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	6	0.62	0	0.00
Doméstico	865	89.92	59	88.06
Comercial	58	6.03	3	4.48
Industrial	10	1.04	0	0.00
Estatil	23	2.39	5	7.46
<b>Total</b>	<b>962</b>	<b>100.00</b>	<b>67</b>	<b>100.00</b>



Localidad: Chuquibamba

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	1	0.08	0	0.00
Doméstico	1,097	87.83	74	88.10
Comercial	102	8.17	5	5.95
Industrial	17	1.36	0	0.00
Estatil	32	2.56	5	5.95
<b>Total</b>	<b>1,249</b>	<b>100.00</b>	<b>84</b>	<b>100.00</b>

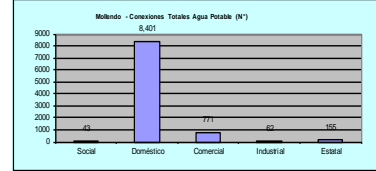


**INDICADORES EMPRESARIALES**

**FORMATO Nº 9**  
**Conexiones de Agua Potable**  
**Al 31 de Diciembre de 2017**

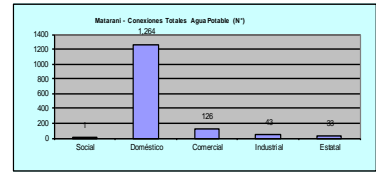
Localidad: **Mollendo**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	43	0.46	10	0.70
Doméstico	8,401	89.07	1,187	83.54
Comercial	771	8.17	136	9.57
Industrial	62	0.66	29	2.04
Estatil	155	1.64	59	4.15
<b>Total</b>	<b>9,432</b>	<b>100.00</b>	<b>1,421</b>	<b>100.00</b>



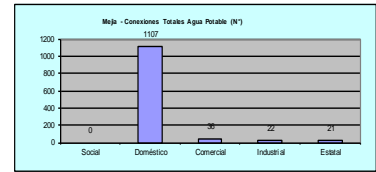
Localidad: **Matarani**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	1	0.07	0	0.00
Doméstico	1,264	86.16	123	74.10
Comercial	126	8.59	27	16.27
Industrial	43	2.93	10	6.02
Estatil	33	2.25	6	3.61
<b>Total</b>	<b>1,467</b>	<b>100.00</b>	<b>166</b>	<b>100.00</b>



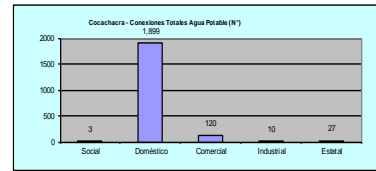
Localidad: **Mejía**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	0	0.00	0	0.00
Doméstico	1,107	93.34	180	94.24
Comercial	36	3.04	5	2.62
Industrial	22	1.85	0	0.00
Estatil	21	1.77	6	3.14
<b>Total</b>	<b>1,186</b>	<b>100.00</b>	<b>191</b>	<b>100.00</b>



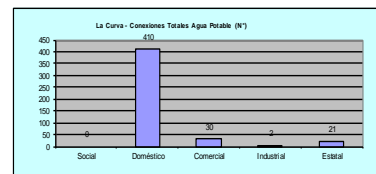
Localidad: **Cocachaca**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	3	0.15	0	0.00
Doméstico	1,899	92.23	143	89.37
Comercial	120	5.82	8	5.00
Industrial	10	0.49	1	0.63
Estatil	27	1.31	8	5.00
<b>Total</b>	<b>2,059</b>	<b>100.00</b>	<b>160</b>	<b>100.00</b>



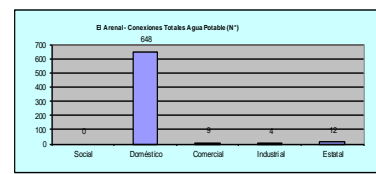
Localidad: **La Curva**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	0	0.00	0	0.00
Doméstico	410	88.55	16	61.54
Comercial	30	6.48	2	7.69
Industrial	2	0.43	0	0.00
Estatil	21	4.54	8	30.77
<b>Total</b>	<b>463</b>	<b>100.00</b>	<b>26</b>	<b>100.00</b>



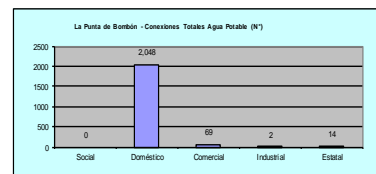
Localidad: **El Arenal**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	0	0.00	0	0.00
Doméstico	648	96.29	99	96.12
Comercial	9	1.34	1	0.97
Industrial	4	0.59	0	0.00
Estatil	12	1.78	3	2.91
<b>Total</b>	<b>673</b>	<b>100.00</b>	<b>103</b>	<b>100.00</b>



Localidad: **La Punta de Bombón**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	0	0.00	0	0.00
Doméstico	2,048	96.02	129	91.49
Comercial	69	3.23	7	4.96
Industrial	2	0.09	2	1.42
Estatil	14	0.66	3	2.13
<b>Total</b>	<b>2,133</b>	<b>100.00</b>	<b>141</b>	<b>100.00</b>

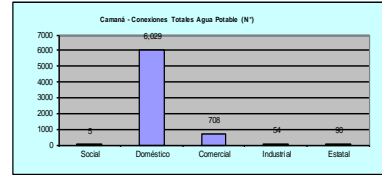


**INDICADORES EMPRESARIALES**

**FORMATO Nº 9**  
**Conexiones de Agua Potable**  
**Al 31 de Diciembre de 2017**

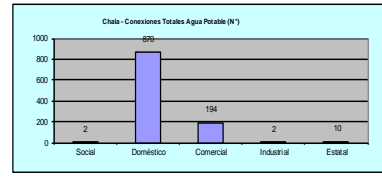
Localidad: **Camaná**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	5	0.07	1	0.11
Doméstico	6,029	87.55	733	83.58
Comercial	708	10.29	113	12.89
Industrial	54	0.78	12	1.37
Estatal	90	1.31	18	2.05
<b>Total</b>	<b>6,886</b>	<b>100.00</b>	<b>877</b>	<b>100.00</b>



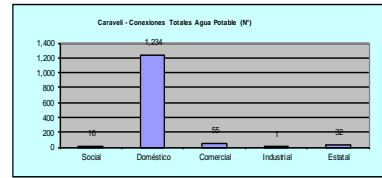
Localidad: **Chala**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	2	0.19	0	0.00
Doméstico	870	80.70	96	68.08
Comercial	194	18.00	41	29.08
Industrial	2	0.19	2	1.42
Estatal	10	0.92	2	1.42
<b>Total</b>	<b>1078</b>	<b>100.00</b>	<b>141</b>	<b>100.00</b>



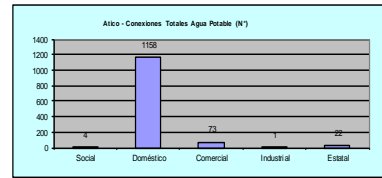
Localidad: **Caravelí**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	16	1.20	0	0.00
Doméstico	1,234	92.23	142	94.66
Comercial	55	4.11	4	2.67
Industrial	1	0.07	0	0.00
Estatal	32	2.39	4	2.67
<b>Total</b>	<b>1,338</b>	<b>100.00</b>	<b>150</b>	<b>100.00</b>



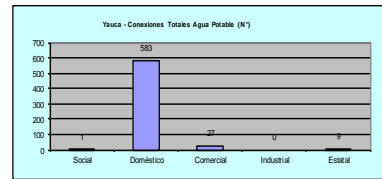
Localidad: **Atico**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	4	0.32	0	0.00
Doméstico	1158	92.05	76	87.35
Comercial	73	5.80	6	6.90
Industrial	1	0.08	1	1.15
Estatal	22	1.75	4	4.60
<b>Total</b>	<b>1258</b>	<b>100.00</b>	<b>87</b>	<b>100.00</b>



Localidad: **Yauca**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	1	0.16	0	0.00
Doméstico	583	94.04	19	67.86
Comercial	27	4.35	6	21.43
Industrial	0	0.00	0	0.00
Estatal	9	1.45	3	10.71
<b>Total</b>	<b>620</b>	<b>100.00</b>	<b>28</b>	<b>100.00</b>

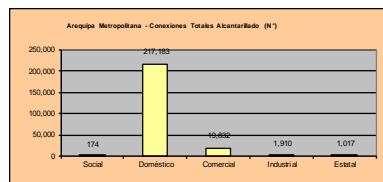


## INDICADORES EMPRESARIALES

### FORMATO Nº 10 Conexiones de Alcantarillado Al 31 de Diciembre de 2017

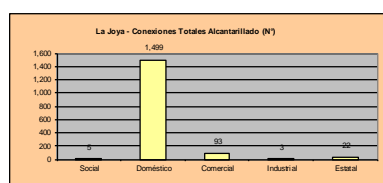
Localidad: **Arequipa Metropolitana**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	174	0.07	10	0.07
Doméstico	217,183	90.45	12,096	90.45
Comercial	19,832	8.26	1,105	8.26
Industrial	1,910	0.80	106	0.79
Estatal	1,017	0.42	57	0.43
<b>Total</b>	<b>240,116</b>	<b>100.00</b>	<b>13,374</b>	<b>100.00</b>



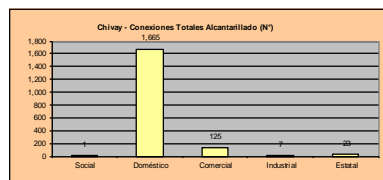
Localidad: **La Joya**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	5	0.31	0	0.00
Doméstico	1,499	92.42	61	92.42
Comercial	93	5.73	4	6.06
Industrial	3	0.18	0	0.00
Estatal	22	1.36	1	1.52
<b>Total</b>	<b>1,622</b>	<b>100.00</b>	<b>66</b>	<b>100.00</b>



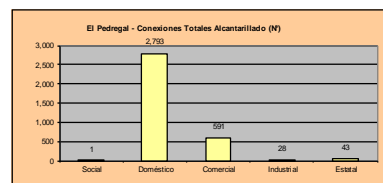
Localidad: **Chivay**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	1	0.05	0	0.00
Doméstico	1,665	91.43	200	91.32
Comercial	125	6.86	15	6.85
Industrial	7	0.38	1	0.46
Estatal	23	1.26	3	1.37
<b>Total</b>	<b>1,821</b>	<b>99.98</b>	<b>219</b>	<b>100.00</b>



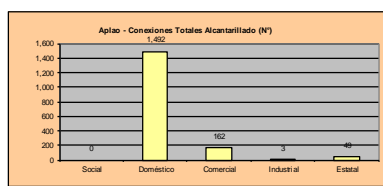
Localidad: **El Pedregal**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	1	0.03	0	0.00
Doméstico	2,793	80.82	418	81.01
Comercial	591	17.10	88	17.05
Industrial	28	0.81	4	0.78
Estatal	43	1.24	6	1.16
<b>Total</b>	<b>3,456</b>	<b>100.00</b>	<b>516</b>	<b>100.00</b>



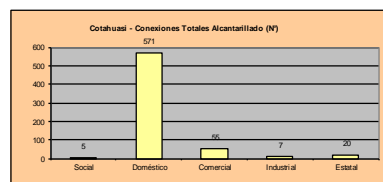
Localidad: **Aplao**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	0	0.00	0	0.00
Doméstico	1,492	87.45	171	87.25
Comercial	162	9.50	19	9.69
Industrial	3	0.18	0	0.00
Estatal	49	2.87	6	3.06
<b>Total</b>	<b>1,706</b>	<b>100.00</b>	<b>196</b>	<b>100.00</b>



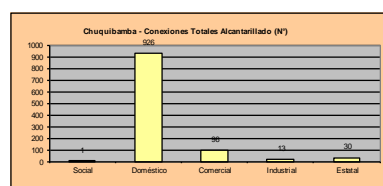
Localidad: **Cotahuasi**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	5	0.76	0	0.00
Doméstico	571	86.78	28	87.50
Comercial	55	8.36	3	9.38
Industrial	7	1.06	0	0.00
Estatal	20	3.04	1	3.12
<b>Total</b>	<b>658</b>	<b>100.00</b>	<b>32</b>	<b>100.00</b>



Localidad: **Chuquibamba**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	1	0.09	0	0.00
Doméstico	926	86.87	64	86.49
Comercial	96	9.01	7	9.46
Industrial	13	1.22	1	1.35
Estatal	30	2.81	2	2.70
<b>Total</b>	<b>1066</b>	<b>100.00</b>	<b>74</b>	<b>100.00</b>

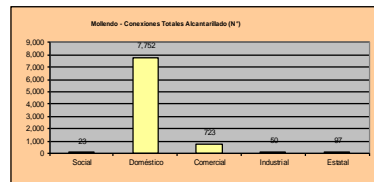


## INDICADORES EMPRESARIALES

### FORMATO Nº 10 Conexiones de Alcantarillado Al 31 de Diciembre de 2017

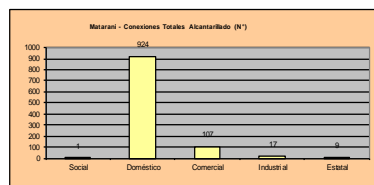
Localidad: **Mollendo**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	23	0.27	3	0.28
Doméstico	7,752	89.67	969	89.63
Comercial	723	8.36	91	8.42
Industrial	50	0.58	6	0.56
Estatal	97	1.12	12	1.11
<b>Total</b>	<b>8,645</b>	<b>100.00</b>	<b>1,081</b>	<b>100.00</b>



Localidad: **Matarani**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	1	0.09	0	0.00
Doméstico	924	87.33	96	87.27
Comercial	107	10.11	11	10.00
Industrial	17	1.62	2	1.82
Estatal	9	0.85	1	0.91
<b>Total</b>	<b>1058</b>	<b>100.00</b>	<b>110</b>	<b>100.00</b>

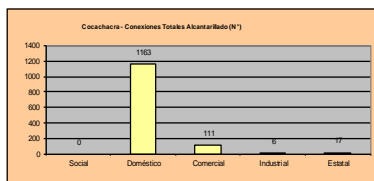


Localidad: **Mejía**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	No hay servicio de desague			
Doméstico	No hay servicio de desague			
Comercial	No hay servicio de desague			
Industrial	No hay servicio de desague			
Estatal	No hay servicio de desague			
<b>Total</b>	<b>No hay servicio de desague</b>			

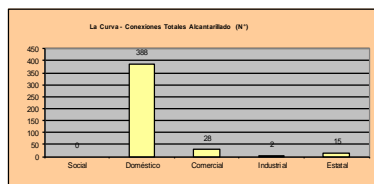
Localidad: **Cocachaca**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	0	0.00	0	0.00
Doméstico	1163	89.67	78	90.70
Comercial	111	8.56	7	8.14
Industrial	6	0.46	0	0.00
Estatal	17	1.31	1	1.16
<b>Total</b>	<b>1,297</b>	<b>100.00</b>	<b>86</b>	<b>100.00</b>



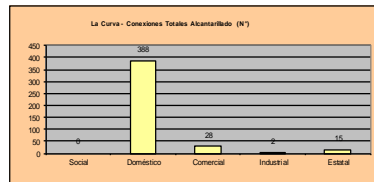
Localidad: **La Curva**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	0	0.00	0	0.00
Doméstico	388	89.61	31	91.18
Comercial	28	6.47	2	5.88
Industrial	2	0.46	0	0.00
Estatal	15	3.46	1	2.94
<b>Total</b>	<b>433</b>	<b>100.00</b>	<b>34</b>	<b>100.00</b>



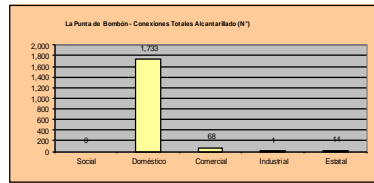
Localidad: **El Arenal**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	0	0.00	0	0.00
Doméstico	520	96.47	37	94.88
Comercial	8	1.48	1	2.56
Industrial	3	0.56	0	0.00
Estatal	8	1.49	1	2.56
<b>Total</b>	<b>539</b>	<b>100.00</b>	<b>39</b>	<b>100.00</b>



Localidad: **La Punta de Bombón**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	0	0.00	0	0.00
Doméstico	1,733	95.43	105	95.43
Comercial	68	3.74	4	3.74
Industrial	1	0.06	0	0.06
Estatal	14	0.77	1	0.77
<b>Total</b>	<b>1,816</b>	<b>100.00</b>	<b>110</b>	<b>100.00</b>

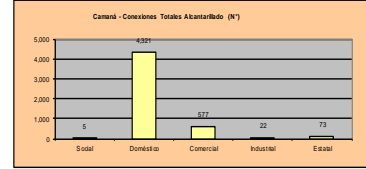


**INDICADORES EMPRESARIALES**

**FORMATO Nº 10**  
**Conexiones de Alcantarillado**  
**Al 31 de Diciembre de 2017**

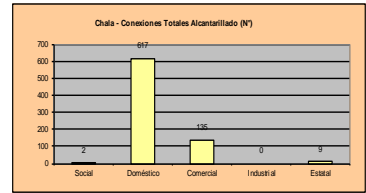
Localidad: **Camaná**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	5	0.10	1	0.18
Doméstico	4,321	86.45	474	86.50
Comercial	577	11.55	63	11.50
Industrial	22	0.44	2	0.36
Estatal	73	1.46	8	1.46
<b>Total</b>	<b>4,998</b>	<b>100.00</b>	<b>548</b>	<b>100.00</b>



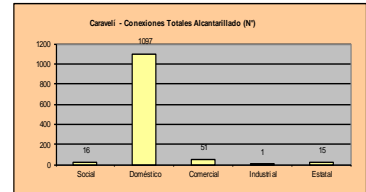
Localidad: **Chala**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	2	0.26	0	0.00
Doméstico	617	80.87	105	80.77
Comercial	135	17.69	23	17.69
Industrial	0	0.00	0	0.00
Estatal	9	1.18	2	1.54
<b>Total</b>	<b>763</b>	<b>100.00</b>	<b>130</b>	<b>100.00</b>



Localidad: **Caravelí**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	16	1.36	2	1.57
Doméstico	1097	92.97	118	92.91
Comercial	51	4.32	5	3.95
Industrial	1	0.08	0	0.00
Estatal	15	1.27	2	1.57
<b>Total</b>	<b>1180</b>	<b>100.00</b>	<b>127</b>	<b>100.00</b>



Localidad: **Atico**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	No hay servicio de desague			
Doméstico	No hay servicio de desague			
Comercial	No hay servicio de desague			
Industrial	No hay servicio de desague			
Estatal	No hay servicio de desague			
<b>Total</b>	No hay servicio de desague			

Localidad: **Yauca**

Categoría	Conexiones Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conexiones. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	No hay servicio de desague			
Doméstico	No hay servicio de desague			
Comercial	No hay servicio de desague			
Industrial	No hay servicio de desague			
Estatal	No hay servicio de desague			
<b>Total</b>	No hay servicio de desague			



**INDICADORES EMPRESARIALES****FORMATO Nº 11****Micromedición****Al 31 de Diciembre de 2017**

<b>Localidad</b>	<b>Medidores Instalados (%)</b>	<b>Medidores Operativos (N°)</b>	<b>Nivel de Micromedición (%)</b>
Arequipa Metropolitana	91.96	232,811	90.65
La Joya	97.60	1,748	80.81
Chivay	99.96	1,467	62.69
El Pedregal	92.16	2,488	69.93
Aplao	93.67	1,790	69.92
Cotahuasi	97.61	642	66.74
Chuquibamba	96.56	918	73.50
Mollendo	94.34	5,663	60.04
Matarani	99.25	865	58.96
Mejía	96.54	583	49.16
Cocachacra	99.42	1,370	66.54
La Curva	97.41	378	81.64
El Arenal	94.65	489	72.66
La Punta de Bombón	99.77	1,289	60.43
Camaná	95.59	5,197	75.47
Chala	72.91	644	59.74
Caravelí	75.74	1,040	77.73
Atico	77.27	695	55.25
Yauca	92.10	430	69.35
<b>Total EPS</b>	<b>92.34</b>	<b>260,507</b>	<b>87.34</b>

## INDICADORES EMPRESARIALES

### FORMATO Nº 16 Personal Directivo Al 31 de Diciembre del Año 2017

#### JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS

Nombre y Apellido	Miembro (4)	Representante (5)	Tiempo en el Cargo (*)
<b>PROVINCIA DE AREQUIPA</b>			
Alfredo Zegarra Tejada	Accionista	Municipalidad Provincial de Arequipa	03 Años
Omar Candia Aguilar	Accionista	Municipalidad Distrital de Alto Selva Alegre	03 Años
Harberth Raúl Zúñiga Herrera	Accionista	Municipalidad Distrital de Cayma	03 Años
Manuel Enrique Vera Paredes	Accionista	Municipalidad Distrital de Cerro Colorado	03 Años
Simón Balbuena Marroquín	Accionista	Municipalidad Distrital de Jacobo Dickson Hunter	03 Años
Ronald Ibañez Barreda	Accionista	Municipalidad Distrital de José Luis Bustamante y Rivero	03 Años
Pedro Edwin Martínez Talavera	Accionista	Municipalidad Distrital de Mariano Melgar	03 Años
Germán Torres Chambi	Accionista	Municipalidad Distrital de Miraflores	03 Años
Luis Fernando Cornejo Nova	Accionista	Municipalidad Distrital de Paucarpata	03 Años
Santos Salinas Valencia	Accionista	Municipalidad Distrital de Sabandía	03 Años
Evaristo Calderón Núñez	Accionista	Municipalidad Distrital de Sachaca	03 Años
Alexi Guillermo Rivera Cano	Accionista	Municipalidad Distrital de Socabaya	03 Años
Victor Alonso De la Vega Astete	Accionista	Municipalidad Distrital de Tiabaya	03 Años
Gilmar Henry Luna Boyer	Accionista	Municipalidad Distrital de Uchumayo	03 Años
Elvis Delgado Bacigalupi	Accionista	Municipalidad Distrital de Yanahuara	03 Años
Cristhian Mario Cuadros Treviño	Accionista	Municipalidad Distrital de La Joya	03 Años
<b>PROVINCIA DE CAMANA</b>			
Edwin Jamil Vasquez Zúñiga	Accionista	Municipalidad Provincial de Camaná	03 Años
Marcelo Alberto Córdova Monroy	Accionista	Municipalidad Distrital de Samuel Pastor	03 Años
<b>PROVINCIA DE CARAVELI</b>			
Santiago Neyra Almenara	Accionista	Municipalidad Provincial de Caravelí	03 Años
Jose Pedro Gómez Aguayo	Accionista	Municipalidad Distrital de Atico	03 Años
Bruno Ricardo Salinas Alvarez	Accionista	Municipalidad Distrital de Chala	03 Años
Juan Flavio Aranguren Montoya	Accionista	Municipalidad Distrital de Yauca	03 Años
<b>PROVINCIA DE CASTILLA</b>			
Jose Luis Chávez Marquez	Accionista	Municipalidad Provincial de Castilla - Aplao	03 Años
Jhonny Mantari Cardenas Urquiza	Accionista	Municipalidad Distrital de Huancarqui	03 Años
<b>PROVINCIA DE CAYLLOMA</b>			
Rómulo Braulio Andrés Tinta	Accionista	Municipalidad Provincial de Caylloma - Chivay	03 Años
<b>PROVINCIA DE CONDESUYOS</b>			
James Casquino Escobar	Accionista	Municipalidad Provincial de Condesuyos-Chuquibamba	03 Años
<b>PROVINCIA DE ISLAY</b>			
Richard Hitler Ale Cruz	Accionista	Municipalidad Provincial de Islay - Mollendo	03 Años
Regina Lavelle Sullasi	Accionista	Municipalidad Distrital de Matarani	03 Años
Juana Rosa Arenas Aspilcueta de Meza	Accionista	Municipalidad Distrital de Mejía	03 Años
Jose Miguel Ramos Carrera	Accionista	Municipalidad Distrital de La Punta de Bombón	03 Años
Helar Hugo Valencia Juárez	Accionista	Municipalidad Distrital de Cocachacra	03 Años
Jaime Trinidad de la Cruz Gallegos	Accionista	Municipalidad Distrital de Dean Valdivia	03 Años
<b>PROVINCIA DE LA UNION</b>			
Benjamin Barrios Bellido	Accionista	Municipalidad Provincial de La Unión - Cotahuasi	03 Años

(\*) Fecha de Asunción del Cargo de Alcalde - Período 2015-2018

#### DIRECTORIO

Nombre y Apellido	Miembro	Representante (5)	Tiempo en el Cargo
Dr. Hugo Efraín Aguilar Gonzales	Presidente	Representante de las Municipalidades	02 Años y 08 Meses
Ing. Omar Gallegos Jara	Director	Representante de las Municipalidades	02 Años y 08 Meses
Econ. Rafael Chirinos de Rivero	Director	Represent. de la Sociedad Civil	02 Años y 08 Meses
Dr. Lauriano Roberto Rosado Linares	Director	Representante del Gobierno Regional	02 Años y 08 Meses

(4): Junta de Accionistas o Directorio.

(5): Municipio, Sociedad Civil, Gobierno Regional, Ministerio de Vivienda

## INDICADORES EMPRESARIALES

### FORMATO Nº 17 Distribución Costos y Gastos por Naturaleza Al 31 de Diciembre de 2017

Costos	Costo Ventas	Gasto Administrativo	Gasto de Ventas	Total	%
Suministros	11,142,259	807,758	1,052,423	13,002,440	13%
Cargas de Personal	27,247,571	14,900,460	9,645,164	51,793,195	52%
Servicios Prestados por Terceros	14,020,949	4,913,708	1,843,731	20,778,388	21%
Tributos	3,214,688	1,483,612	20,694	4,718,994	5%
Cargas Diversas de Gestión	8,749,805	232,054	34,636	9,016,495	9%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>64,375,272</b>	<b>22,337,592</b>	<b>12,596,648</b>	<b>99,309,512</b>	<b>100%</b>

## INDICADORES EMPRESARIALES

### FORMATO Nº 19 ESTADO DE RESULTADOS POR NATURALEZA - COMPARATIVO POR LOS PERIODOS TERMINADOS EN CADA FECHA (Expresado en Nuevos Soles)

DESCRIPCION	2012	2013	2014	2015	2016	2017
VENTAS DE SERVICIOS	88,490,416	96,408,913	105,027,189	123,219,161	127,401,539	134,634,195
<b>TOTAL INGRESOS BRUTOS</b>	<b>88,490,416</b>	<b>96,408,913</b>	<b>105,027,189</b>	<b>123,219,161</b>	<b>127,401,539</b>	<b>134,634,195</b>
COSTO DE TRATAMIENTO Y PRODUCCION DE AGUA	-60,119,034	-70,670,740	-76,970,729	-86,279,988	-93,479,290	-98,927,965
<b>UTILIDAD BRUTA</b>	<b>28,371,382</b>	<b>25,738,173</b>	<b>28,056,460</b>	<b>36,939,173</b>	<b>33,922,249</b>	<b>35,706,230</b>
<b>GASTOS OPERACIONALES</b>						
GASTOS DE VENTA	-12,712,454	-14,498,002	-16,024,300	-14,820,212	-18,305,422	-18,412,295
GASTOS DE ADMINISTRACION	-16,769,488	-17,062,172	-19,368,642	-22,386,492	-25,176,886	-24,790,945
OTROS INGRESOS	7,093,332	16,370,150	14,349,487	13,173,735	15,772,328	19,233,210
OTROS GASTOS	-1,008,333	-2,487,392	-2,056,296	-1,708,738	-2,711,728	-3,152,172
<b>RESULTADO DE OPERACIÓN</b>	<b>4,974,439</b>	<b>8,060,757</b>	<b>4,956,709</b>	<b>11,197,466</b>	<b>3,500,541</b>	<b>8,584,028</b>
<b>OTROS INGRESOS (EGRESOS)</b>						
INGRESOS FINANCIEROS	8,616,540	5,706,471	7,664,516	7,067,360	9,412,753	9,751,235
GASTOS FINANCIEROS	-611,047	-3,957,060	-511,073	-1,056,217	449,308	-394,439
RESULTADOS ANTES DEL R.E.I.	12,979,932	9,810,168	12,110,152	17,208,609	12,463,986	15,994,738
<b>RESULTADO POR EXPOSICION A LA INFLACION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LAS GANANCIAS</b>	<b>12,979,932</b>	<b>9,810,168</b>	<b>12,110,152</b>	<b>17,208,609</b>	<b>12,463,986</b>	<b>15,994,738</b>
PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES	0	0	0	0	0	0
GASTO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS	-1,480,852	-1,293,419	-1,465,739	-3,024,074	-2,193,378	-2,188,813
<b>GANANCIA (PERDIDA) NETA DEL EJERCICIO</b>	<b>11,499,080</b>	<b>8,516,749</b>	<b>10,644,413</b>	<b>14,184,535</b>	<b>10,270,608</b>	<b>13,805,925</b>

## Metas de Gestión PMO a Nivel EPS 2015-2020

Metas de Gestión	Unidad de Medida	Periodo					
		Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Agua No Facturada	%	0	0	0	30	29	27
Relación de Trabajo	%	72	70	66	65	65	65
Continuidad	Horas/día				Por Localidad		
Actualización de Catastro Comercial	%				Por Localidad		
Actualización de Catastro Técnico de Agua v Alcantarillado	%				Por Localidad		
Incremento de Nuevos Medidores	#				Por Localidad		
Renovación de Medidores	#				Por Localidad		

**PROGRAMA DE INVERSIONES PMO 2015-2020 AREQUIPA Y PROVINCIAS**

**LOC N°1 AREQUIPA**

SI ó NO Va el Proy	Nombre del Proyecto	Modo de Inversión	Financia	CODIGO DE PROYEC		Inversión Total en soles	PROGRAMA DE INVERSIONES DEL QUINQUENIO (s/.) Totales					
		(PRES / DON / RP)		SNIP	FICHA		Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	
SI	Mejoramiento de Tramos críticos del Sistema de Colectores de Arequipa	RP	SEDAPAR	145028	AQP 005	3,350,980	3,350,980	0	0	0	0	0
SI	Ampliación y Reforzamiento de la Infraestructura de Agua Potable y Sane	RP	SEDAPAR	33076	AQP 015	847,948	0	0	847,948	0	0	0
SI	1000 M3 - Impermeabilización del Reservoirio R9A	RP	SEDAPAR	94220	AQP 017	246,906	0	246,906	0	0	0	0
SI	Ampliación y Optimización del Sistema de Agua potable de las partes Alt	RP	G. CENTRAL	IDEA	AQP 026	20,209,184	20,209,184	0	0	0	0	0
SI	Ampliación y Optimización del Sistema de Alcantarillado de las partes	RP	G. CENTRAL	IDEA	AQP 026	18,900,650	18,900,650	0	0	0	0	0
SI	Altas de Paucarpata	RP	G. MUNICIPAL	IDEA	AQP 026	2,898,404	2,898,404	0	0	0	0	0
SI	Optimización Unidad Pulsator U3	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 045	1,145,525	0	0	0	1,145,525	0	0
SI	Renovación de los reservorios R-2, R-3, R10 y R11	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 056	10,378,878	0	659,320	9,719,558	0	0	0
SI	Instalación de colectores principales de alcantarillado del sector cono nor	DON	G. CENTRAL	197809	AQP 097	23,412,480	23,412,480	0	0	0	0	0
SI	Instalación de empalmes para colectores principales de alcantarillado del	DON	SEDAPAR	61095	AQP 098	1,570,000	1,570,000	0	0	0	0	0
SI	instalación del sistema de agua potable y alcantarillado en los aa.hh. her	DON	G. MUNICIPAL	174736	AQP 100	4,749,989	4,749,989	0	0	0	0	0
SI	instalación del sistema de agua potable y sistema de alcantarillado en la	DON	G. MUNICIPAL	174737	AQP 104	992,365	992,365	0	0	0	0	0
SI	instalación integral de los sistemas de agua potable y alcantarillado de los pueblos jóvenes de la mansión de socabaya - arequipa (reservorio, caseta de control y electromecánica)	RP	SEDAPAR	138773	AQP 108	250,000	250,000	0	0	0	0	0
		DON	G. REGIONAL	138773	AQP 108	12,597,561	12,597,561	0	0	0	0	0
SI	Mejoramiento del servicio de agua potable del pueblo tradicional los tunale	DON	G. MUNICIPAL	128732	AQP 110	215,804	215,804	0	0	0	0	0
SI	instalación de redes del sistema de agua potable y alcantarillado de la as	DON	G. MUNICIPAL	74743	AQP 111	1,554,007	1,554,007	0	0	0	0	0
SI	Construcción de Emisor y Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales	RP	SEDAPAR	197951	AQP 113	2,328,773	2,328,773	0	0	0	0	0
SI	del Sector Denominado Cono Norte de Arequipa Metropolitana - I Etapa	DON	G. MUNICIPAL	197951	AQP 113	52,788,245	52,788,245	0	0	0	0	0
SI	Sistema de Inteconexión de Planta de Agua Potable N° 2 y Planta de Agu	RP	CERRO VERDE	IDEA	AQP 115	4,062,500	0	4,062,500	0	0	0	0
SI	Línea de interconexión de Agua Potable al Cono Sur	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 116	2,730,000	0	0	2,730,000	0	0	0
SI	Readecuación del Sistema de Bombeo a Gravedad	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 119	10,000,000	6,000,000	4,000,000	0	0	0	0
SI	Renovación y ampliación del Colector de la Av. Alfonso Ugarte	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 122	3,902,500	0	3,163,299	739,201	0	0	0
SI	Renovación y ampliación del Colector de la Av. La Marina Tramo Pte. Sar	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 123	2,762,500	0	2,762,500	0	0	0	0
SI	Construcción Colector Principal de la Av. Venezuela Tramo Palomar-Av. A	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 124	3,315,000	0	3,315,000	0	0	0	0
SI	Construcción Colector principal sector de Maria Isabel-Ferrovianos-Av. Ve	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 125	353,600	0	0	353,600	0	0	0
SI	Renovación del Colector de la Calle Villalba	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 126	1,105,000	0	0	1,105,000	0	0	0
SI	Reforzamiento y Ampliación del Colector Independencia tramo Av. La Mar	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 127	950,300	0	0	0	950,300	0	0
SI	Rehabilitación de Colectores entre Av. Calle Jorge Chavez y Av. M M Naja	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 128	598,785	0	0	0	598,785	0	0
SI	Ampliación y Renovación de Colectores Parte baja de Distritos de Marian	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 129	839,800	0	0	0	839,800	0	0
SI	Construcción del Colector Principal Av. Los Incas Tramo Norte	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 130	497,250	0	0	0	497,250	0	0
SI	Construcción Colector principal sector de Maria Isabel-Ferrovianos-Av. Ve	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 132	1,911,650	0	0	1,911,650	0	0	0
SI	Rehab. Techo Reservorio R-9 ; 10,000 m3	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 134	248,000	0	248,000	0	0	0	0
SI	Mej y Renov de Redes de agua y desague del Sector de Tiabaya - Saban	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 135	1,695,209	1,695,209	0	0	0	0	0
SI	Instalación de PTAR portátil de 20 lps en Socabaya	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 141	2,400,000	2,400,000	0	0	0	0	0
SI		RP	G. REGIONAL	IDEA	AQP 141	2,400,000	2,400,000	0	0	0	0	0
SI		RP	G. MUNICIPAL	IDEA	AQP 141	931,140	931,140	0	0	0	0	0
SI	AQP 138 - Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 138	71,167,976	8,973,934	11,542,958	11,910,488	14,582,460	24,158,136	0
SI	Colector N°73 - Cono Sur	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 144	15,000,000	0	15,000,000	0	0	0	0
<b>Total</b>						<b>285,308,909</b>	<b>168,218,725</b>	<b>45,000,483</b>	<b>29,317,445</b>	<b>18,614,120</b>	<b>24,158,136</b>	<b>0</b>

**INVERSIONES DEL PROGRAMA MIO AGUA POTABLE**

SI	Reducción de pérdidas y uso eficiente del agua de la localidad Arequipa N	RP	SEDAPAR	150827	AQP 001	5,278,962	0	0	2,907,794	2,371,168	0
SI	Optimización Planta de Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 002	244,600	0	0	244,600	0	0
SI	Implementación de Telemetria en Arequipa Metropolitana para grandes Co	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 003	535,783	0	374,479	53,768	53,768	53,768
SI	Reforzamiento de Talud en corte del reservorio N-27 Cono Norte	RP	SEDAPAR	34278	AQP 006	123,534	123,534	0	0	0	0
SI	Incremento de Parque Automotor áreas Operativas	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 007	335,000	0	0	0	335,000	0
SI	Equipamiento e Incremento de Maquinaria Semi Pesada Areas Operativas	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 008	1,687,500	0	1,687,500	0	0	0
SI	Mejoramiento del Sistema Estructural del Edificio Sede Central	RP	SEDAPAR	97455	AQP 012	360,710	0	0	0	360,710	0
SI	Renovacion de 23 Unidades vehiculares de Sedapar	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 013	958,134	86,933	192,000	0	376,689	302,512
SI	Reforzamiento de Talud en corte del reservorio N-26 Cono Norte	RP	SEDAPAR	175189	AQP 014	977,177	977,177	0	0	0	0
SI	Construcción y Mejoramiento de cercos perimetricos y Construcción de v	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 016	1,039,876	0	1,039,876	0	0	0
SI	Instalación de válvulas de purga de aire en líneas de Conducción de 14" 1	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 018	49,600	0	49,600	0	0	0
SI	Mejoramiento en el Sistema de purgas de Agua Potable de Arequipa Met	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 020	384,900	0	384,900	0	0	0
SI	Mejoramiento Operacional de los Sistemas de distribución de Agua Potab	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 021	775,500	775,500	0	0	0	0
SI	Cambio de valvulas reguladoras de Presion Arequipa Metropolitana	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 022	1,368,500	773,500	595,000	0	0	0
SI	Construcción de Edificio del Sistema Operacional de EPS. Sedapar S.A	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 023	1,114,040	0	0	0	0	1,114,040
SI	Automatización de procesos de la Planta La Tomilla	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 027	1,646,097	0	1,646,097	0	0	0
SI	Automatización del grupo electrogeno de 100 Kw/h Planta La Tomilla	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 028	21,472	21,472	0	0	0	0
SI	Automatización y Optimización para mejorar la operatividad en la Unidad	RP	SEDAPAR	32373	AQP 029	726,750	117,450	609,300	0	0	0
SI	Construcción de Almacén de Insumos Químicos en Planta Tomilla	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 030	157,100	0	157,100	0	0	0
SI	Construcción de nueva caseta de Bombeo en Fuente Sachaca	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 033	32,904	0	32,904	0	0	0
SI	Estudio de explotación de aguas subterráneas mediante la perforación de	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 035	120,000	0	120,000	0	0	0
SI	Estudio de investigación calidad de aguas de represas Cuenca Chili	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 036	35,000	35,000	0	0	0	0
SI	Estudio de investigación calidad de aguas de represas Cuenca Tambo	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 037	45,000	45,000	0	0	0	0
SI	Renovación del Sistema de Cloración en Planta Tomilla	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 038	180,000	0	180,000	0	0	0
SI	Mejoramiento de los Procesos de Cloración, Coagulación y Neutralizació	RP	SEDAPAR	68151	AQP 040	329,684	0	329,684	0	0	0
SI	Mejoramiento del Desague y Rebose de las Cámaras de Contacto de Clo	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 041	98,456	0	98,456	0	0	0
SI	Mejoramiento del Sistema de Clorinación N-25 y Sabandia	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 044	82,820	82,820	0	0	0	0
SI	Remodelación y Ampliación del área de Microbiología AP e Inclusión de A	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 046	51,382	0	51,382	0	0	0
SI	Suministros de 4 tableros eléctricos de Mando y Control La Tomilla	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 047	65,000	0	65,000	0	0	0
SI	Tratamiento de Agua Residual como subproducto de los Analisis Físico C	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 049	25,000	0	25,000	0	0	0
SI	Mejoramiento del Sistema de Iluminación Toma Tomilla	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 050	28,540	28,540	0	0	0	0
SI	Construcción de Muro de Contención Toma Tomilla	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 052	3,484,789	0	0	0	3,484,789	0
SI	Elaboración del Programa de Adecuación y Manejo ambiental integral (PA	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 053	611,942	611,942	0	0	0	0
SI	Implementación de sistemas de gestion integral planta La Tomilla	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 054	76,500	76,500	0	0	0	0
SI	Mejoramiento y Modernización del Catastro Comercial de la Localidad de	RP	SEDAPAR	130354	AQP 055	1,777,506	600,000	1,177,506	0	0	0
SI	Implementacion de sistemas de gestion Empresarial	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 057	110,965	26,265	57,920	26,780	0	0
SI	Renovacion y Adquisicion de equipos Networking	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 058	339,250	339,250	0	0	0	0
SI	Implementacion de un sistema de Datawarehousing & Business Inteligen	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 059	190,550	0	0	190,550	0	0
SI	Renovación y Adquisición de Servidores	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 060	750,000	0	750,000	0	0	0
SI	Implementación de un sistema Integrado de Gestión Operacional	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 061	515,000	0	0	515,000	0	0
SI	Sistema de Gestión y automatización de Procesos TIC	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 062	197,969	0	0	197,969	0	0
SI	Implementación de sistemas de Gestión de Seguridad de Información TIC	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 063	285,825	0	92,700	100,425	92,700	0
SI	Adquisición e implemede un sistema Informatico Comercial Integrado	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 064	901,250	0	901,250	0	0	0
SI	Diseño e implementación de una arquitectura de seguridad informatica - I	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 065	253,720	0	253,720	0	0	0
SI	Implementación de la NTP ISO/IEC 12207	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 066	45,065	0	45,065	0	0	0
SI	Renovación y adquisición de Equipos de Computo e Impresoras	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 067	1,140,000	1,140,000	0	0	0	0
SI	Licenciamiento institucional	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 068	888,504	199,135	199,134	199,135	199,134	91,966
SI	Capacitación Personal de Sedapar S.A. - Plan de fortalecimiento de Cape	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 080	1,151,000	337,750	186,575	262,925	122,050	241,700
SI	Automatización y control de sistemas de distribución - Telemetria	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 081	5,600,000	0	0	0	1,800,000	3,800,000
SI	Distribución de Ambientes y Cambio de Piso Sede Central SEDAPAR S.	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 082	400,000	0	0	0	0	400,000
SI	Adquisición de 03 achivadores móviles giratorios	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 083	95,339	95,339	0	0	0	0
SI	Ampliación de la Capacidad Operativa del Archivo Técnico de la EPS SE	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 085	627,558	0	0	0	627,558	0
SI	Implementación del Catastro Técnico de Agua de Arequipa Metropolitana	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 086	5,081,920	0	5,081,920	0	0	0
SI	Mejoramiento de los ambientes de la plataforma de atención al cliente de	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 087	11,262	0	11,262	0	0	0
SI	Creación de la Sede Descentralizada Cono Norte - EPS SEDAPAR	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 088	256,500	0	0	0	256,500	0
SI	Administración y Custodia de documentos de SEDAPAR S.A.	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 089	171,167	54,341	57,050	59,776	0	0
SI	Elaboración de Plan Director de saneamiento	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 136	4,500,000	0	0	0	2,000,000	2,500,000
SI	Elaboración de Nuevo Plan Maestro	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 137	500,000	0	0	0	0	500,000
SI	Caracterización de todas las fuentes de agua de consumo domestico, ev	SEDAPAR	SEDAPAR	IDEA	AQP 143	3,000,000	3,000,000	0	0	0	0
	Mejoramiento unidades compactas 1,2 y 3					4,789,739	4,789,739				
						<b>56,632,341</b>	<b>14,337,187</b>	<b>16,452,380</b>	<b>4,758,722</b>	<b>12,080,066</b>	<b>9,003,986</b>

**INVERSIONES DEL PROGRAMA MIO ALCANTARILLADO**

SI	Acondicionamiento del Area de estacionamiento y sist de limpieza de Hid	RP	SEDAPAR	161399	AQP 004	1,118,464	0	1,118,464	0	0	0
SI	Incremento de Parque Automotor áreas Operativas	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 007	335,000	0	335,000	0	0	0
SI	Equipamiento e Incremento de Maquinaria Semi Pesada Areas Operativas	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 008	1,687,500	0	1,687,500	0	0	0
SI	Renovacion de Maquinaria de Recolección	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 009	2,500,000	0	2,500,000	0	0	0
SI	Mejoramamiento del Sistema Estructural del Edificio Sede Central	RP	SEDAPAR	97455	AQP 012	360,710	0	0	0	360,710	0
SI	Renovacion de 23 Unidades vehiculares de Sedapar	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 013	1,153,631	86,932	0	87,500	476,688	502,511
SI	Construcción de Edificio del Sistema Operacional de EPS. Sedapar S.A	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 023	1,114,040	0	0	0	0	1,114,040
SI	Adecuación y Remodelamiento Infraestructura Lab. Agua Residual y Eflue	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 024	500,000	500,000	0	0	0	0
SI	Construcción de servicios Higiénicos; cámara de bombeo Charcani (CB17	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 051	10,989	0	10,989	0	0	0
SI	Elaboración del Programa de Adecuación y Manejo ambiental integral (PA	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 053	611,942	611,942	0	0	0	0
SI	Mejoramamiento y Modernización del Catastro Comercial de la Localidad de	RP	SEDAPAR	130354	AQP 055	1,777,506	600,000	1,177,506	0	0	0
SI	Implementacion de sistemas de gestion Empresarial	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 057	110,964	26,265	57,919	26,780	0	0
SI	Renovacion y Adquisicion de equipos Networking	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 058	339,250	339,250	0	0	0	0
SI	Implementacion de un sistema de Datawarehousing & Business Inteligen	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 059	190,550	0	0	190,550	0	0
SI	Renovación y Adquisicion de Servidores	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 060	750,000	0	750,000	0	0	0
SI	Implementación de un sistema Integrado de Gestión Operacional	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 061	515,000	0	0	515,000	0	0
SI	Sistema de Gestión y automatizaciónde Procesos TIC	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 062	197,968	0	0	197,968	0	0
SI	Implementación de sistemas de Gestión de Seguridad de Información TIC	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 063	285,825	0	92,700	100,425	92,700	0
SI	Adquisición e implemede un sistema Informatico Comercial Integrado	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 064	901,250	0	901,250	0	0	0
SI	Diseño e implementación de una arquitectura de seguridad informatica - In	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 065	253,720	0	253,720	0	0	0
SI	Implementación de la NTP ISO/IEC 12207	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 066	45,064	0	45,064	0	0	0
SI	Renovación y adquisición de Equipos de Computo e Impresoras	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 067	1,140,000	1,140,000	0	0	0	0
SI	Licenciamiento institucional	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 068	888,504	199,134	199,135	199,135	199,134	91,966
SI	Implementación de Laboratorio para VMA	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 069	1,500,000	1,500,000	0	0	0	0
SI	Capacitación Personal de Sedapar S.A. - Plan de fortalecimiento de Capa	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 080	1,151,000	337,750	186,575	262,925	122,050	241,700
SI	Distribución de Ambientes y Cambio de Piso Sede Central SEDAPAR S.	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 082	400,000	0	0	0	400,000	0
SI	Adquisición de 03 archivadores móviles giratorios	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 083	95,339	95,339	0	0	0	0
SI	Implementación del catastro técnico de Alcantarillado de Arequipa Metrop	RP	SEDAPAR	147588	AQP 084	3,610,653	0	0	0	3,610,653	0
SI	Ampliación de la Capacidad Operativa del Archivo Técnico de la EPS SE	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 085	627,558	0	0	0	627,558	0
SI	Mejoramamiento de los ambientes de la plataforma de atención al cliente de	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 087	11,262	0	11,262	0	0	0
SI	Creación de la Sede Descentralizada Cono Norte - EPS SEDAPAR	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 088	256,500	0	0	0	256,500	0
SI	Administración y Custodia de documentos de SEDAPAR S.A.	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 089	171,166	54,341	57,050	59,775	0	0
SI	Construccion de 30 camaras desarenadoras redes de Alcantarillado	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 092	960,000	0	960,000	0	0	0
SI	Estudio de Flujos y Evaluación de Colectores en el Cercado de Arequipa	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 131	353,400	353,400	0	0	0	0
SI	Elaboración de Plan Director de saneamiento	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 136	3,500,000	0	0	0	0	3,500,000
SI	Pago de Servidumbres de PTAR Enlozada	RP	SEDAPAR	IDEA	AQP 140	1,000,000	1,000,000	0	0	0	0
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>30,424,755</b>	<b>6,844,353</b>	<b>10,344,134</b>	<b>1,640,058</b>	<b>6,145,993</b>	<b>5,450,217</b>
							<b>30,424,755</b>				

**LOC N°2 LA JOYA**

SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	62670	JOY 001	189,595		30,135	85,290	39,476	34,694
SI	Impl. del catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	139655	JOY 002	127,564					127,564
SI	Construcción de Almacén	RP	SEDAPAR	IDEA	JOY 003	40,700		40,700			
SI	Amp. Ren. y Mejoramiento del Sistema de Agua y Desague	RP	SEDAPAR	110239	JOY 004	9,734,013		9,734,013			
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	JOY 006	80,000	80,000				
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	JOY 007	461,547	167,189	72,366	72,310	72,310	77,372
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>10,633,419</b>	<b>247,189</b>	<b>9,877,214</b>	<b>157,600</b>	<b>111,786</b>	<b>239,630</b>
								<b>10,633,419</b>			

**LOC N°3 CAMANA**

SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	CAM 001	547,437	0	199,270	174,584	130,549	43,034
SI	Impl. catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	147161	CAM 002	215,137	0	0	0	0	215,137
SI	Construcción de laboratorio de Control de Calidad Zona Norte	RP	SEDAPAR	IDEA	CAM 003	129,079	0	129,079	0	0	0
SI	Obras Complementarias de la Localidad de la Punta de Camaná	RP	SEDAPAR	IDEA	CAM 004	332,250	0	332,250	0	0	0
SI	Amp. y Mej. del Sistema de Agua de Camaná	RP	SEDAPAR	IDEA	CAM 005	2,513,193	0	0	813,864	1,699,329	0
SI		DON	G. MUNICIPAL	IDEA	CAM 005	2,592,000	0	0	0	2,592,000	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	CAM 007	200,000	200,000	0	0	0	0
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	CAM 008	2,180,209	375,765	311,098	517,723	477,190	498,433
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>8,709,305</b>	<b>575,765</b>	<b>971,697</b>	<b>1,506,171</b>	<b>4,899,068</b>	<b>756,604</b>
								<b>8,709,305</b>			

**LOC N°4 MOLLENDO**

SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	MOL 001	830,887	237,634	419,002	107,642	43,146	23,463
SI	Impl. Catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	140963	MOL 002	650,964	0	0	0	650,964	0
SI	Const. Laboratorio de Control de Calidad Zona Sur	RP	SEDAPAR	IDEA	MOL 003	65,385	0	0	65,385	0	0
SI	Construcción de Almacén	RP	SEDAPAR	IDEA	MOL 004	148,148	0	0	148,148	0	0
SI	Camioneta Mollendo - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	MOL 005	140,000	140,000	0	0	0	0
SI	Ampl y Mej. del sistema de grifos contra incendios y válvulas en Mollendo	RP	SEDAPAR	IDEA	MOL 007	113,250	0	113,250	0	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	MOL 008	400,000	400,000	0	0	0	0
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	MOL 009	3,528,827	412,171	475,792	808,376	867,713	964,775
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>5,877,461</b>	<b>1,189,805</b>	<b>1,008,044</b>	<b>1,129,551</b>	<b>1,561,823</b>	<b>988,238</b>
								<b>5,877,461</b>			

**LOC N°5 MATARANI**

SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	MAT 001	118,984	24,019	19,015	33,360	21,684	20,906
SI	Impl. Catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	140963	MAT 002	123,830	0	0	0	123,830	0
SI	Moto Lineal - Matarani - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	MAT 003	5,000	0	5,000	0	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	MAT 005	60,000	60,000	0	0	0	0
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	MAT 006	560,919	86,366	104,763	115,025	123,748	131,017
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>868,733</b>	<b>170,385</b>	<b>128,778</b>	<b>148,385</b>	<b>269,262</b>	<b>151,923</b>
								<b>868,733</b>			

**LOC N°6 MEJIA**

SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	103037	MEJ 001	95,299	19,571	2,335	14,234	46,927	12,232
SI	Impl. Catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	140963	MEJ 003	60,511	0	0	0	60,511	0
SI	Construcción de Almacén	RP	SEDAPAR	IDEA	MEJ 004	24,420	0	24,420	0	0	0
SI	Moto Lineal - Mejía - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	MEJ 005	5,000	0	5,000	0	0	0
SI	Ampl y Mej. del sistema de grifos contra incendios y válvulas en Mejía	RP	SEDAPAR	IDEA	MEJ 007	21,400	0	21,400	0	0	0
SI	Acondicionamiento de Unidades Hidráulicas y Sistema de Tratamiento de	RP	SEDAPAR	IDEA	MEJ 008	39,420	0	39,420	0	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	MEJ 009	60,000	60,000	0	0	0	0
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	MEJ 010	192,168	31,667	48,017	41,232	34,361	36,891
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>498,218</b>	<b>111,238</b>	<b>140,592</b>	<b>55,466</b>	<b>141,799</b>	<b>49,123</b>
								<b>498,218</b>			

**LOC N°7 LA CURVA**

SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	103563	CUR 001	52,487	5,449	13,233	22,129	10,786	890
SI	Impl. Catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	140963	CUR 002	52,861	0	0	0	52,861	0
SI	Construcción de Almacén	RP	SEDAPAR	IDEA	CUR 003	24,420	0	0	24,420	0	0
SI	Moto Lineal - La Curva - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	CUR 004	5,000	0	5,000	0	0	0
SI	Ampliación, Renovación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y A	RP	SEDAPAR	156881	CUR 005	1,294,345	0	1,294,345	0	0	0
SI	Obras Complementarias Sistema de Agua Potable La Curva	RP	SEDAPAR	IDEA	CUR 006	971,750	0	110,188	861,562	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	CUR 007	60,000	60,000	0	0	0	0
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	CUR 008	159,779	38,156	24,462	28,425	32,387	36,349
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>2,620,642</b>	<b>103,605</b>	<b>1,447,228</b>	<b>936,536</b>	<b>96,034</b>	<b>37,239</b>
								<b>2,620,642</b>			

**LOC N°8 EL ARENAL**

SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	103539	ARE 001	62,939	13,900	17,903	23,463	7,673	0
SI	Impl. Catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	140963	ARE 002	65,069	0	0	0	65,069	0
SI	Construcción de Almacén	RP	SEDAPAR	IDEA	ARE 003	12,210	0	12,210	0	0	0
SI	Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado	RP	SEDAPAR	IDEA	ARE 004	3,627,584	0	0	3,627,584	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	ARE 005	60,000	60,000	0	0	0	0
SI	Adquisición de Una Moto Lineal	RP	SEDAPAR	IDEA	ARE 008	5,000	5,000	0	0	0	0
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	ARE 006	109,741	48,217	51,319	5,944	5,944	5,944
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>3,942,543</b>	<b>127,117</b>	<b>81,432</b>	<b>3,656,991</b>	<b>78,686</b>	<b>5,944</b>
									<b>3,950,170</b>		

**LOC N°9 COCACHACRA**

SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	103067	COC 002	207,499	26,575	36,253	62,606	70,723	11,342
SI	Impl. Catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	140963	COC 003	112,193	0	0	0	112,193	0
SI	Construcción de Almacén	RP	SEDAPAR	IDEA	COC 004	74,888	0	0	74,888	0	0
SI	Moto Lineal - Cocachacra - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	COC 005	5,000	0	5,000	0	0	0
SI	Ampl y Mej. del sistema de grifos contra incendios y válvulas en Cocachacra	RP	SEDAPAR	IDEA	COC 006	25,600	0	25,600	0	0	0
SI	Obras Complementarias de Unidades Hidráulicas y Sist. de Tratamiento de Agua	RP	SEDAPAR	IDEA	COC 007	86,020	0	86,020	0	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	COC 008	200,000	200,000	0	0	0	0
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	COC 009	792,745	141,242	146,125	155,748	165,644	183,986
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>1,503,945</b>	<b>367,817</b>	<b>298,998</b>	<b>293,242</b>	<b>348,560</b>	<b>195,328</b>
									<b>1,503,945</b>		

**LOC N°10 PUNTA BOMBON**

SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	103526	PBO 001	186,373	11,566	40,366	56,601	38,142	39,698
SI	Impl. Catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	140963	PBO 002	138,152	0	0	0	138,152	0
SI	Motokar - Punta de Bombón - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	PBO 003	7,790	0	7,790	0	0	0
SI	Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado	RP	SEDAPAR	IDEA	PBO 004	11,317,747	11,317,747	0	0	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	PBO 005	120,000	120,000	0	0	0	0
SI	Perforación - Equipamiento, Caseta de V - Caseta de Cl y Electrificación	RP	SEDAPAR	IDEA	PBO 008	750,000	750,000	0	0	0	0
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	PBO 006	70,225	25,883	8,089	8,089	8,359	19,805
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>12,590,287</b>	<b>12,225,196</b>	<b>56,245</b>	<b>64,690</b>	<b>184,653</b>	<b>59,503</b>
									<b>12,590,287</b>		

**LOC N°11 APLAO**

SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	APL 001	203,274	0	108,531	64,607	25,910	4,226
SI	Impl. Catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	139655	APL 002	226,506	0	0	0	0	226,506
SI	Construcción de Laboratorio de Control de Calidad Aplao y Chuquibamba	RP	SEDAPAR	IDEA	APL 003	104,279	0	104,279	0	0	0
SI	Camioneta Aplao, Chuquibamba y Cotahuasi - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	APL 005	70,000	0	70,000	0	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	APL 006	200,000	200,000	0	0	0	0
SI	Construcción y Equipamiento de Almacén	RP	SEDAPAR	IDEA	APL 009	260,000		260,000			
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	APL 007	1,086,043	206,978	201,007	213,513	226,019	238,526
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>2,150,102</b>	<b>406,978</b>	<b>743,817</b>	<b>278,120</b>	<b>251,929</b>	<b>469,258</b>
									<b>2,150,102</b>		

**LOC N°12 ATICO**

SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	103004	ATI 001	191,520	0	124,911	25,910	34,694	6,005
SI	Impl. Catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	147161	ATI 002	46,290	0	0	0	0	46,290
SI	Construcción de Almacén	RP	SEDAPAR	IDEA	ATI 003	260,000	0	0	260,000	0	0
SI	Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable Atico	RP	SEDAPAR	136383	ATI 004	4,194,912	0	4,194,912	0	0	0
SI	Obras Complementarias para Localidad Atico	RP	SEDAPAR	IDEA	ATI 005	91,768	18,000	73,768	0	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	ATI 006	80,000	80,000	0	0	0	0
SI	Adquisición d Una Moto Lineal	RP	SEDAPAR	IDEA	ATI 009	5,000	5,000				
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	ATI 007	185,326	36,071	36,071	37,449	37,856	37,879
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>5,054,816</b>	<b>139,071</b>	<b>4,429,662</b>	<b>323,359</b>	<b>72,550</b>	<b>90,174</b>
									<b>5,054,816</b>		



**LOC N°13 CHIVAY**

SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	62541	CHI 002	206,609	0	110,977	55,044	24,242	16,346
SI	Impl. Catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	139655	CHI 003	126,020	0	0	0	0	126,020
SI	Const. Laboratorio de Control de Calidad Chivay	RP	SEDAPAR	IDEA	CHI 004	137,456	0	137,456	0	0	0
SI	Construcción de Almacén	RP	SEDAPAR	IDEA	CHI 005	39,886	0	39,886	0	0	0
SI	Motokar - Chivay - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	CHI 006	7,790	0	7,790	0	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	CHI 007	80,000	80,000	0	0	0	0
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	CHI 008	974,358	193,490	175,287	186,671	204,741	214,169
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>1,572,119</b>	<b>273,490</b>	<b>471,396</b>	<b>241,715</b>	<b>228,983</b>	<b>356,535</b>
											<b>1,572,119</b>

**LOC N°14 YAUCA**

SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	YAU 001	54,931	0	17,235	15,679	19,126	2,891
SI	Impl. Catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	147161	YAU 002	97,559	0	0	0	0	97,559
SI	Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable Yauca	RP	SEDAPAR	136486	YAU 003	4,806,441	0	4,806,441	0	0	0
SI	Obras Complementarias para Localidad de Yauca	RP	SEDAPAR	IDEA	YAU 004	198,943	0	198,943	0	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	YAU 005	40,000	40,000	0	0	0	0
SI	Adquisición de Una Moto Lineal	RP	SEDAPAR	IDEA	YAU 008	5,000	5,000	0	0	0	0
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	YAU 006	102,761	29,719	18,261	18,261	18,260	18,260
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>5,305,635</b>	<b>74,719</b>	<b>5,040,880</b>	<b>33,940</b>	<b>37,386</b>	<b>118,710</b>
											<b>5,305,635</b>

**LOC N°15 CHALA**

SI	Mej. y Amp. DE LA Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	103004	CHA 001	89,517	0	48,261	8,674	30,580	2,002
SI	Imp. Catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	147161	CHA 002	63,504	0	0	0	0	63,504
SI	Oficina Administracion Chala	RP	SEDAPAR	IDEA	CHA 003	49,654	0	49,654	0	0	0
SI	Construcción de la Caseta de Clorinación, Cercos de Reservorios	RP	SEDAPAR	IDEA	CHA 005	325,719	0	325,719	0	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	CHA 006	40,000	40,000	0	0	0	0
SI	Instalación de Conexiones de Agua	DON	G. MUNICIPAL	IDEA	CHA 009	501,765	100,353	100,353	100,353	100,353	100,353
SI	Perforación y Equipamiento de Pozos (San Andres y Cruz de Bejarano)	RP	SEDAPAR	IDEA	CHA 010	1,500,000	0	1,500,000	0	0	0
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	CHA 007	414,030	82,729	76,284	81,955	87,626	85,436
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>2,984,189</b>	<b>223,082</b>	<b>2,100,271</b>	<b>190,982</b>	<b>218,559</b>	<b>251,295</b>
											<b>2,984,189</b>

**LOC N°16 PEDREGAL**

SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	62670	PED 001	175,807	0	74,726	40,477	37,030	23,574
SI	Motokar - El Pedregal - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	PED 002	7,790	0	7,790	0	0	0
SI	Camionetas Jefatura y El Pedregal - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	PED 003	140,000	0	140,000	0	0	0
SI	Construcción de Almacén	RP	SEDAPAR	IDEA	PED 004	260,000	0	260,000	0	0	0
SI	Implementación del catastro técnico del sistema de Agua y Alcantarillado	RP	SEDAPAR	139655	PED 005	114,654	0	0	0	0	114,654
SI	Construcción de Laboratorio de Control de Calidad El Pedregal	RP	SEDAPAR	IDEA	PED 006	113,036	0	113,036	0	0	0
SI	Ampliación, Renovación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable El	RP	SEDAPAR	136361	PED 007	4,944,603	0	4,944,603	0	0	0
SI	Ampliación, Renovación y Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado El	RP	SEDAPAR	136244	PED 008	4,326,397	0	0	4,326,397	0	0
SI	Obras Complementarias del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Pe	DON	MUNICIPIO	IDEA	PED 009	1,755,101	0	0	1,755,101	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	PED 010	160,000	160,000	0	0	0	0
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	PED 011	1,192,533	311,668	271,930	161,831	174,977	272,127
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>13,189,921</b>	<b>471,668</b>	<b>5,812,085</b>	<b>6,283,806</b>	<b>212,007</b>	<b>410,355</b>
											<b>13,189,921</b>

**LOC N°17 CARAVELI**

SI	Ampliación, Renovación y Mejoramiento de Agua y Desague Caraveli	RP	SEDAPAR	112209	CAR 001	4,656,456	0	0	3,564,398	546,029	546,029
SI		DON	OTROS	112209	CAR 001	144,613	0	0	144,613	0	0
SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	103593	CAR 002	124,808	0	26,841	39,142	46,593	12,232
SI	Impl. Catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	147161	CAR 003	82,996	0	0	0	0	82,996
SI	Caseta de Clorinacion R-1 e Instalacion de GCI Caraveli	RP	SEDAPAR	IDEA	CAR 004	61,650	0	61,650	0	0	0
SI	Oficina de Administracion Caraveli	RP	SEDAPAR	IDEA	CAR 005	49,654	0	49,654	0	0	0
SI	Renovacion de Válvulas Caraveli	RP	SEDAPAR	IDEA	CAR 006	5,950	0	5,950	0	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	CAR 007	120,000	120,000	0	0	0	0
SI	Adquisición de Una Moto Lineal	RP	SEDAPAR	IDEA	CAR 010	5,000	5,000	0	0	0	0
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	CAR 008	426,061	112,051	105,118	66,026	71,334	71,532
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>5,677,188</b>	<b>237,051</b>	<b>249,213</b>	<b>3,814,179</b>	<b>663,956</b>	<b>712,789</b>
											<b>5,677,188</b>

**LOC N°18 COTAHUASI**

SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	COT 001	72,503	0	24,019	24,798	19,238	4,448
SI	Impl. Catastro técnico de Agua y Alcantarillado - MIO	RP	SEDAPAR	139655	COT 002	72,850	0	0	0	0	72,850
SI	Construcción Local de Cotahuasi	RP	SEDAPAR	IDEA	COT 003	77,611	0	77,611	0	0	0
SI	Construcción de Almacén	RP	SEDAPAR	IDEA	COT 004	12,210	0	12,210	0	0	0
SI	Construcción de Laboratorio de Control de Calidad Cotahuasi	RP	SEDAPAR	IDEA	COT 005	106,052	0	106,052	0	0	0
SI	Motokar - Cotahuasi - MIO	RP	SEDAPAR	IDEA	COT 006	7,790	0	7,790	0	0	0
SI	Mejoramiento y Ampliación de la Infraestructura de Agua Potable y Residuales	DON	SEDAPAR	195123	COT 007	549,405	549,405	0	0	0	0
SI		RP	MUNICIPIO	195123	COT 007	4,425,387	4,425,387	0	0	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	COT 008	60,000	60,000	0	0	0	0
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	COT 009	73,380	24,951	12,107	12,108	12,107	12,107
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>5,457,188</b>	<b>5,059,743</b>	<b>239,789</b>	<b>36,906</b>	<b>31,345</b>	<b>89,405</b>
						<b>5,457,188</b>					

**LOC N°19 CHUQUIBAMBA**

SI	Ampliación Renovación y Mejoramiento de Agua y Desague	RP	SEDAPAR	141469	CHU 001	3,990,411	0	0	3,990,411	0	0
SI		DON	USUARIOS	141469	CHU 001	351,473	0	0	351,473	0	0
SI	Mej. y Amp. de la Micromedición - MIO	RP	SEDAPAR		CHU 002	118,650	5,338	62,272	30,135	20,127	778
SI	Impl. Catastro técnico de Agua y Desague - MIO	RP	SEDAPAR	139655	CHU 003	145,981	0	0	0	0	145,981
SI	Construcción de Almacén	RP	SEDAPAR		CHU 004	260,000	0	260,000	0	0	0
SI	Obras Complementarias Chuquibamba	RP	SEDAPAR		CHU 005	77,612	0	77,612	0	0	0
SI	Instalación de macro Medidores	RP	SEDAPAR	IDEA	CHU 006	60,000	60,000	0	0	0	0
SI	Ren. y Mej. Generados por el MODELO	RP	SEDAPAR	IDEA	CHU 007	361,346	102,286	89,453	49,231	56,536	63,840
<b>TOTAL INVERSIÓN BASE</b>						<b>5,365,473</b>	<b>167,624</b>	<b>489,337</b>	<b>4,421,250</b>	<b>76,663</b>	<b>210,599</b>
						<b>5,365,473</b>					