

EFICIENCIA



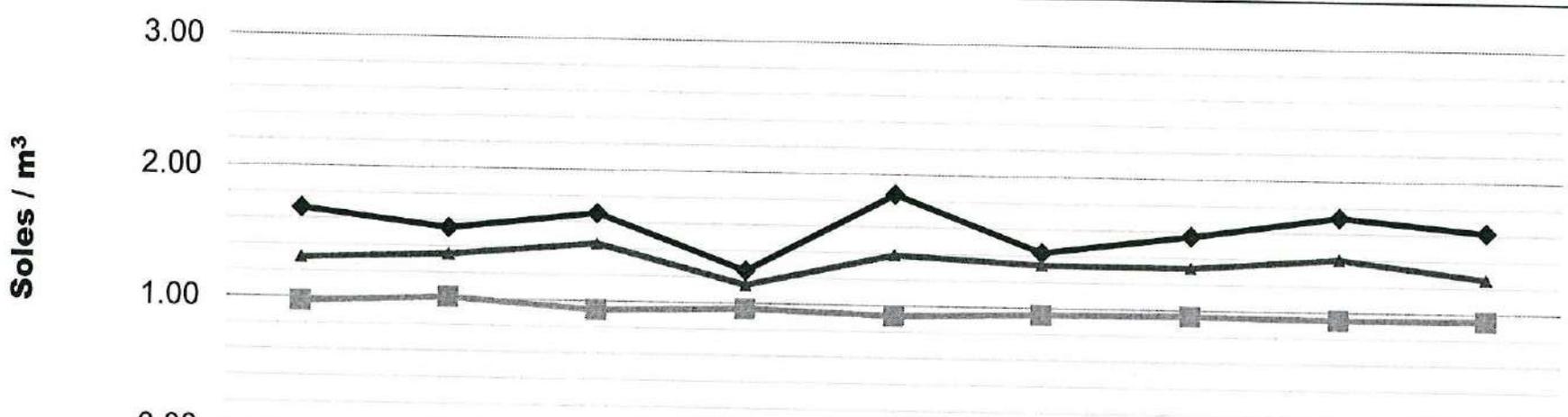
Tarifa Promedio vs Costo Operativo x m³

Fórmula: $\frac{\text{Facturación Pensiones Agua}}{\text{Volumen Facturado}}$

Unidad: S/. / m³

Valor Meta: TP = 1.80
COP = 1.00
COF = 1.50

Fórmula: $\frac{\text{Costo Operativo}}{\text{Volumen Producido}}$ $\frac{\text{Costo Operativo}}{\text{Volumen Facturado}}$



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre
2018									
◆ Tarifa Promedio (AGUA)	1.68	1.54	1.67	1.25	1.85	1.42	1.56	1.72	1.62
■ Costo Operativo Producido	0.97	1.01	0.93	0.96	0.92	0.95	0.95	0.94	0.94
▲ Costos Operativo Facturado	1.30	1.34	1.44	1.14	1.39	1.33	1.32	1.40	1.26

Observaciones:

A nivel de SEDA AYACUCHO, al mes de Setiembre del año 2018 la Facturación de Pensiones de Agua Potable y Alcantarillado alcanzó los S/. 1'780,911, el Volumen Facturado fue de 1'101,134 m³; el Costo Operativo fue de S/. 1'389,834 y el Volumen de Agua Potable Producida fue de 1'472,591 m³.

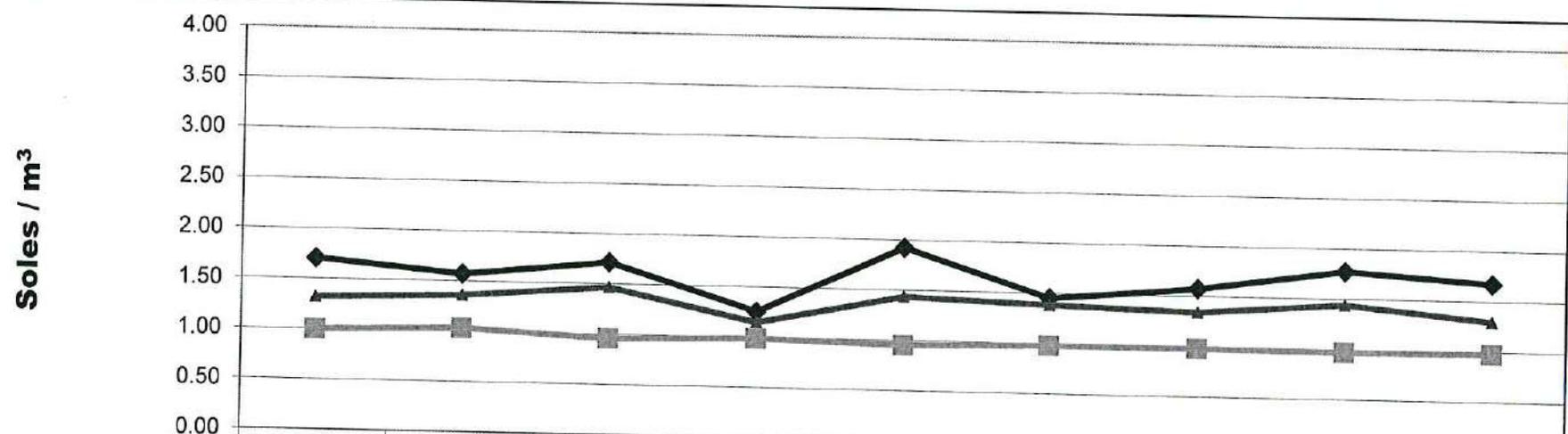
Ayacucho-Tarifa Promedio vs Costo Operativo Real x m3

Fórmula: $\frac{\text{Facturación Pensiones Agua}}{\text{Volumen Facturado}}$

Unidad: S/. / m³

Valor Meta: TP = 1.80
COP = 1.00
COF = 1.50

Fórmula: $\frac{\text{Costo Operativo Real}}{\text{Volumen Producido}}$ $\frac{\text{Costo Operativo Real}}{\text{Volumen Facturado}}$



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre
2018									
◆ Tarifa Promedio (AGUA)	1.70	1.57	1.71	1.25	1.92	1.45	1.58	1.77	1.67
■ Costo Operativo Producido	1.00	1.03	0.95	0.99	0.95	0.98	0.98	0.97	0.97
▲ Costos Operativo Facturado	1.32	1.36	1.47	1.15	1.43	1.38	1.34	1.44	1.30

Observaciones:

A nivel de Ayacucho, al mes de Setiembre del año 2018 la Facturación de Pensiones de Agua Potable y Alcantarillado alcanzó los S/. 1'602,114, el Volumen Facturado fue de 957,305 m³; el Costo Operativo fue de S/. 1'240,966 y el Volumen de Agua Potable Producida fue de S/. 1'245,072 m³.

Huanta-Tarifa Promedio vs Costo Operativo x m³

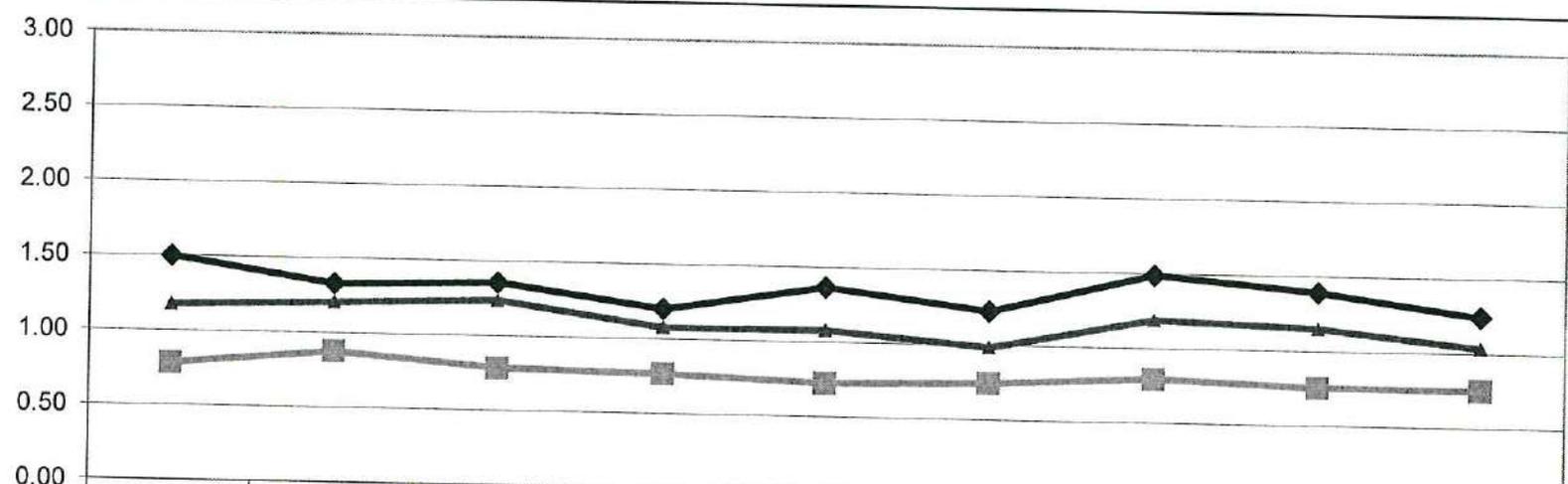
Fórmula: $\frac{\text{Facturación Pensiones Agua}}{\text{Volumen Facturado}}$

Unidad: S/. / m³

Valor Meta: TP = 1.40
COP = 0.90
COF = 1.10

Fórmula: $\frac{\text{Costo Operativo}}{\text{Volumen Producido}}$ $\frac{\text{Costo Operativo}}{\text{Volumen Facturado}}$

Soles / m³



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre
◆ Tarifa Promedio (AGUA)	1.50	1.33	1.36	1.20	1.37	1.23	1.49	1.39	1.24
■ Costo Operativo Producido	0.78	0.88	0.78	0.77	0.73	0.75	0.79	0.75	0.75
▲ Costos Operativo Facturado	1.18	1.20	1.24	1.08	1.08	0.99	1.19	1.15	1.04

Observaciones:
A nivel Huanta, al mes de Setiembre del año 2018 la Facturación de Pensiones de Agua Potable y Alcantarillado alcanzó los S/. 178,797, el Volumen Facturado fue de 225,801 m³; el Costo Operativo fue de S/. 148,868 y el Volumen de Agua Potable producida fue de S/. 197,519 m³.

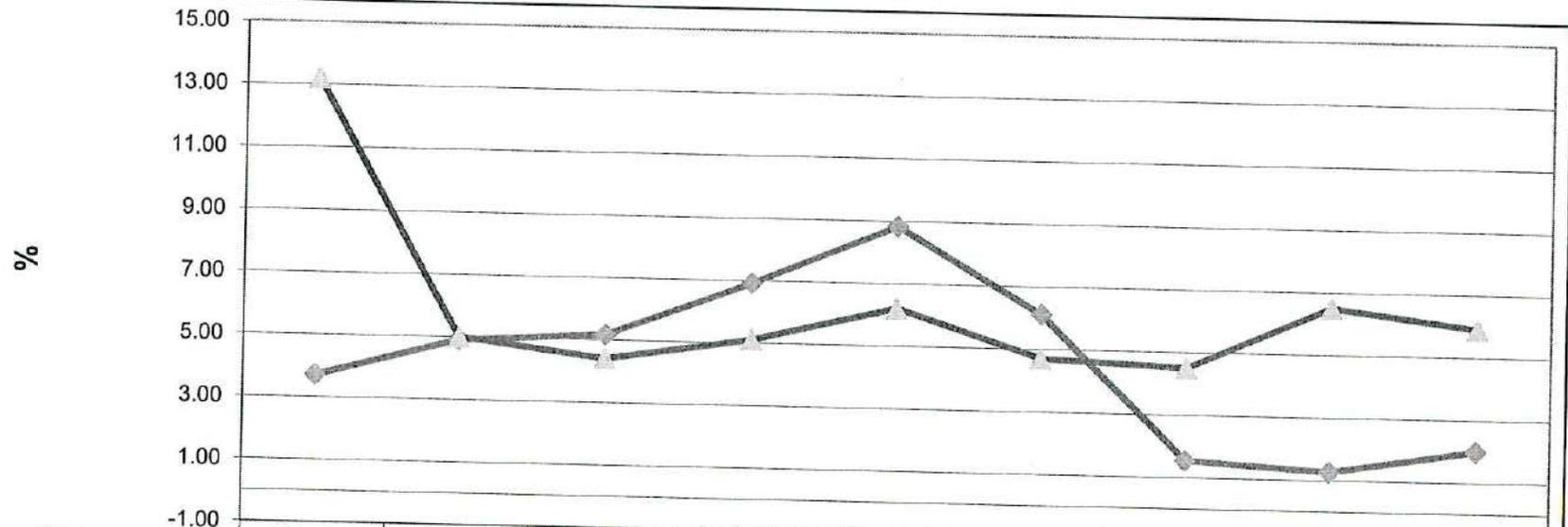
Presion Minima y Maxima de Agua Potable en Redes

Fórmula:

Unidad: m.c.a

Valor Meta:		
minimo	m.c.a	10
maximo	m.c.a	50

Fórmula:



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo 2018	Junio	Julio	Agosto	Setiembre
Presion Minima Ayacucho	3.70	4.91	5.17	6.92	8.83	6.11	1.54	1.26	1.99
Presion Minima Huanta									
Presion Maxima Ayacucho	13.20	5.00	4.40	5.10	6.20	4.70	4.50	6.50	5.90
Presion Maxima Huanta									

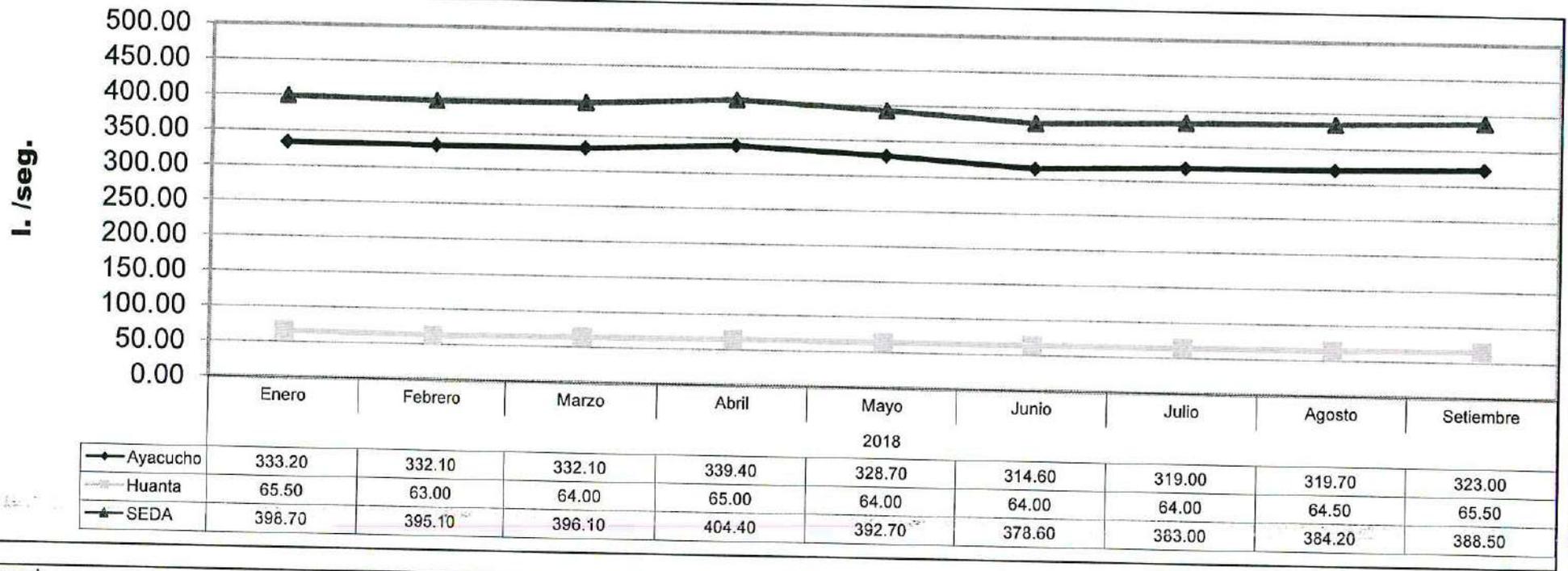
A nivel de Ayacucho la Presion minima al mes de Setiembre del año 2018, menor o igual a con 10 m.c.a. Es de 1.99%; por otro lado la Presion maxima en Ayacucho, igual o mayor a 50 m.c.a. es de 5.90 %, en Huanta la Presion minima, menor o igual a con 10 m.c.a. es de 0.00% y la Presion Maxima igual o mayor a 50 m.c.a. es de 0,00 %

Tratamiento de Aguas Servidas

Fórmula: Volumen Tratado de agua Servidas en L./seg

Unidad: l./seg.

Valor Meta:	Ayac	365
	Huant	75
	SEDA A	440



Observaciones:

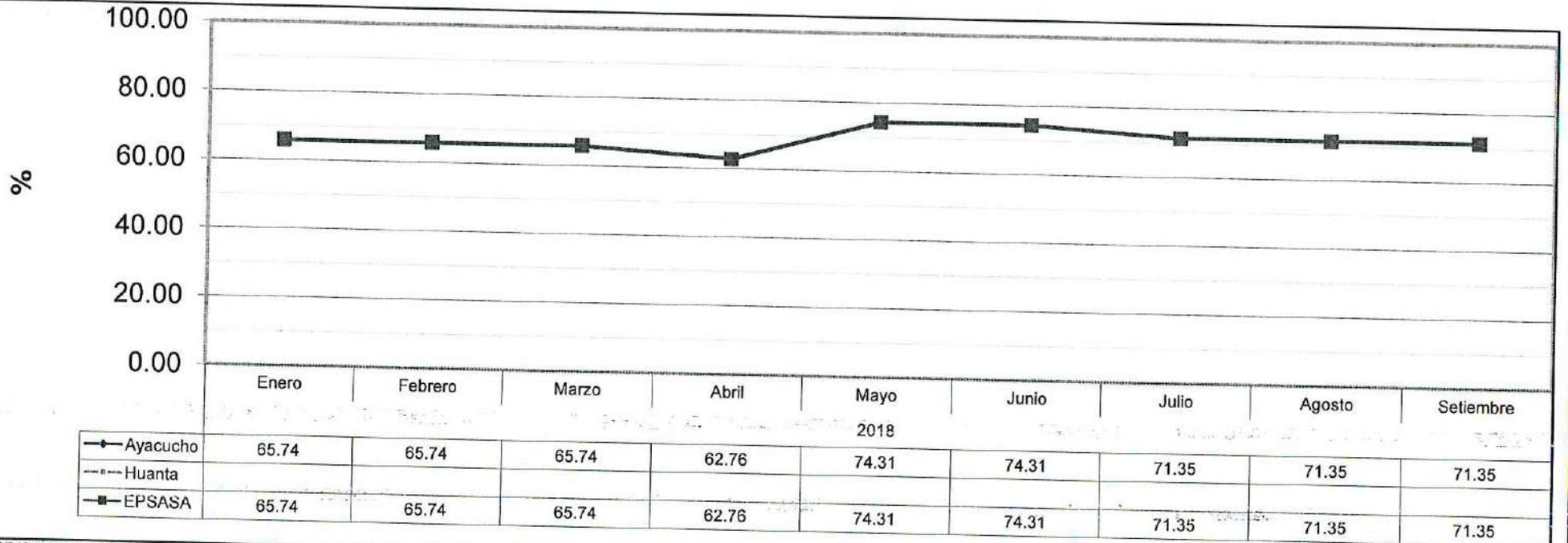
En Ayacucho el caudal de tratamiento de las aguas servidas en el mes de Setiembre del año 2018 alcanzó los 323 litros por segundo; en Huanta el caudal de tratamiento de aguas servidas es de 65.50 litros por segundo.

Relacion de Trabajo

Fórmula:
$$\frac{\text{Costo Operativo (EGP)}}{\text{Ingreso Operativo (EGP)}}$$

Unidad: %

Valor Meta:	Ayac	70
	Huant	70
	SEDA A	70



Observaciones:

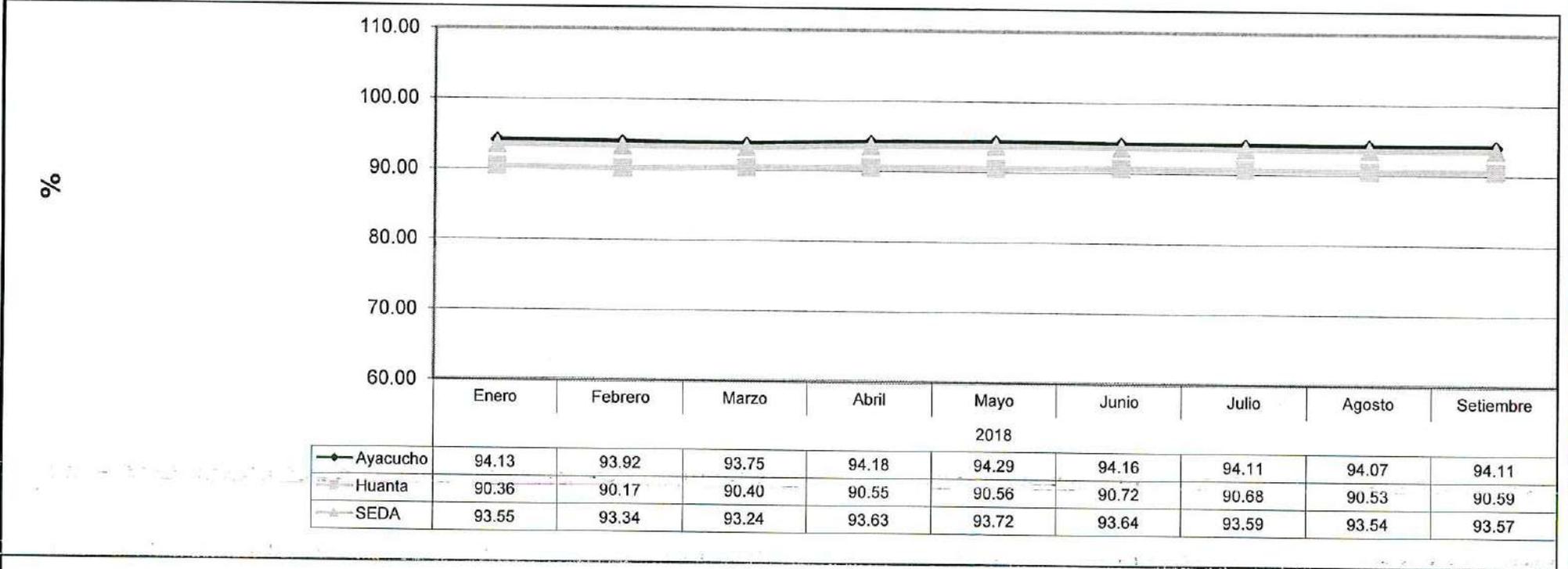
A nivel de SEDA AYACUCHO en el mes de Setiembre del año 2018 el Ingreso Operativo Netos fue de S/. 16'385,694, y el Costo Operativo Neto S/. 11'691,281.

Conexiones Activas de Agua Potable

Fórmula: $\frac{\text{Numero de Conexi. Activas de Agua Potable}}{\text{Conexiones Totales de Agua Potable}} \times 100$

Unidad: %

Valor Meta:	Ayac	95
	Huant	92
	SEDA A	95



Observaciones:

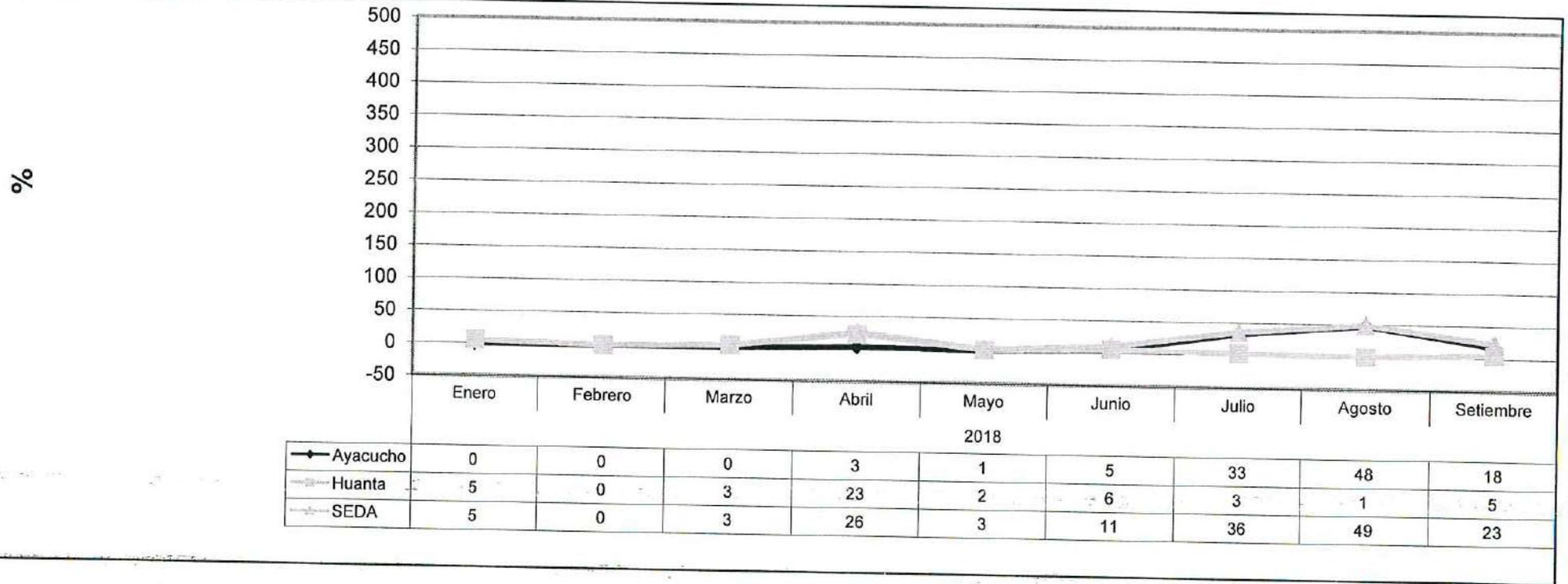
En Ayacucho en el mes de Setiembre del año 2018 el numero de conexiones totales de agua potable es de 51,994 y el numero de conexiones activas de agua potable fue de 48,930; en Huanta el numero total de conexiones de agua potable fue de 9,285 y el numero total de conexiones activas de agua potable fue de 8,411.

Incremento de Nuevos Medidores

Fórmula: N° de Medidores nuevos Instalados

Unidad: %

Valor Meta: Ayac 976
 Huant 208
 SEDA A 1184



Observaciones:

En Ayacucho en el mes de Setiembre del año 2018 el numero de medidores nuevos instalados fue de 108 medidores nuevos, en Huanta se instalaron 48 medidores nuevos.

