

EFICIENCIA

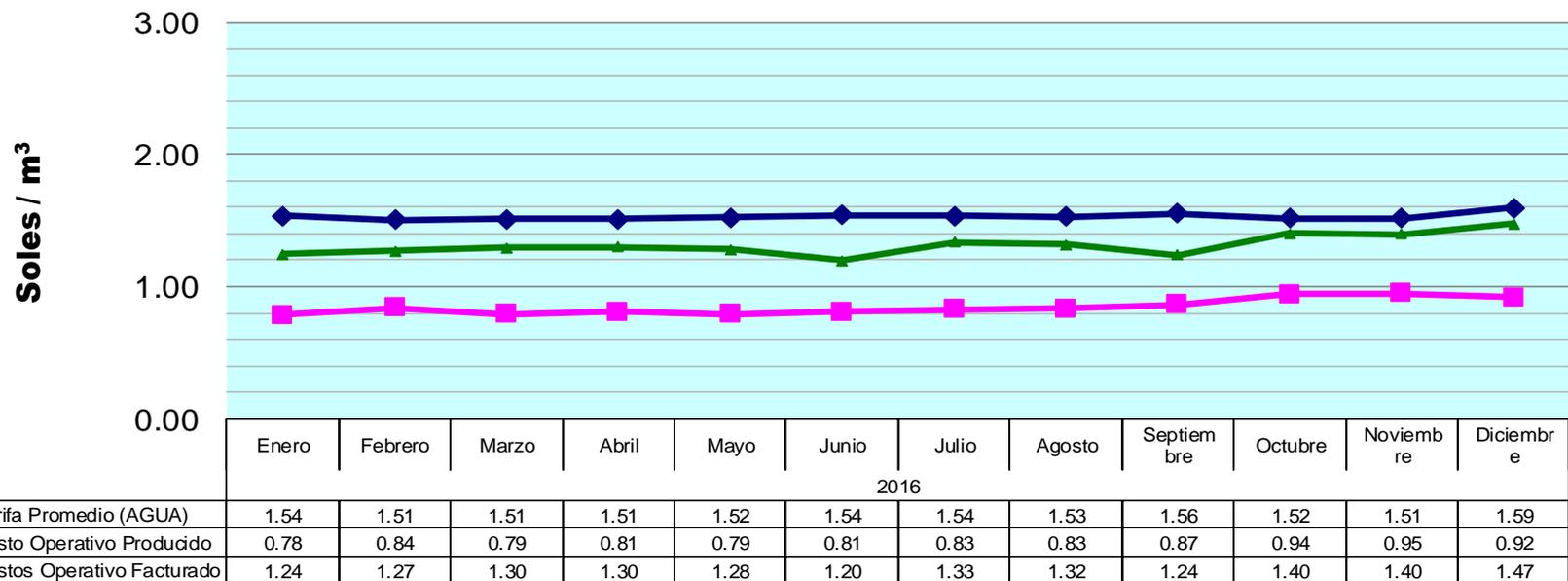
Tarifa Promedio vs Costo Operativo x m³

Fórmula:	Facturación Pensiones Agua
	Volumen Facturado

Unidad: S/. / m³

Valor Meta:	TP =	1.60
	COP =	0.88
	COF =	1.27

Fórmula:	Costo Operativo	Costo Operativo
	Volumen Producido	Volumen Facturado



Observaciones:

A nivel de SEDA AYACUCHO, al mes de Diciembre del año 2016 la Facturación de Pensiones de Agua Potable y Alcantarillado alcanzó los S/. 1'566,911, el Volumen Facturado fue de 982,908 m³; el Costo Operativo fue de S/. 1'447,566 y el Volumen de Agua Potable Producida fue de 1'573,477 m³.

Ayacucho-Tarifa Promedio vs Costo Operativo Real x m3

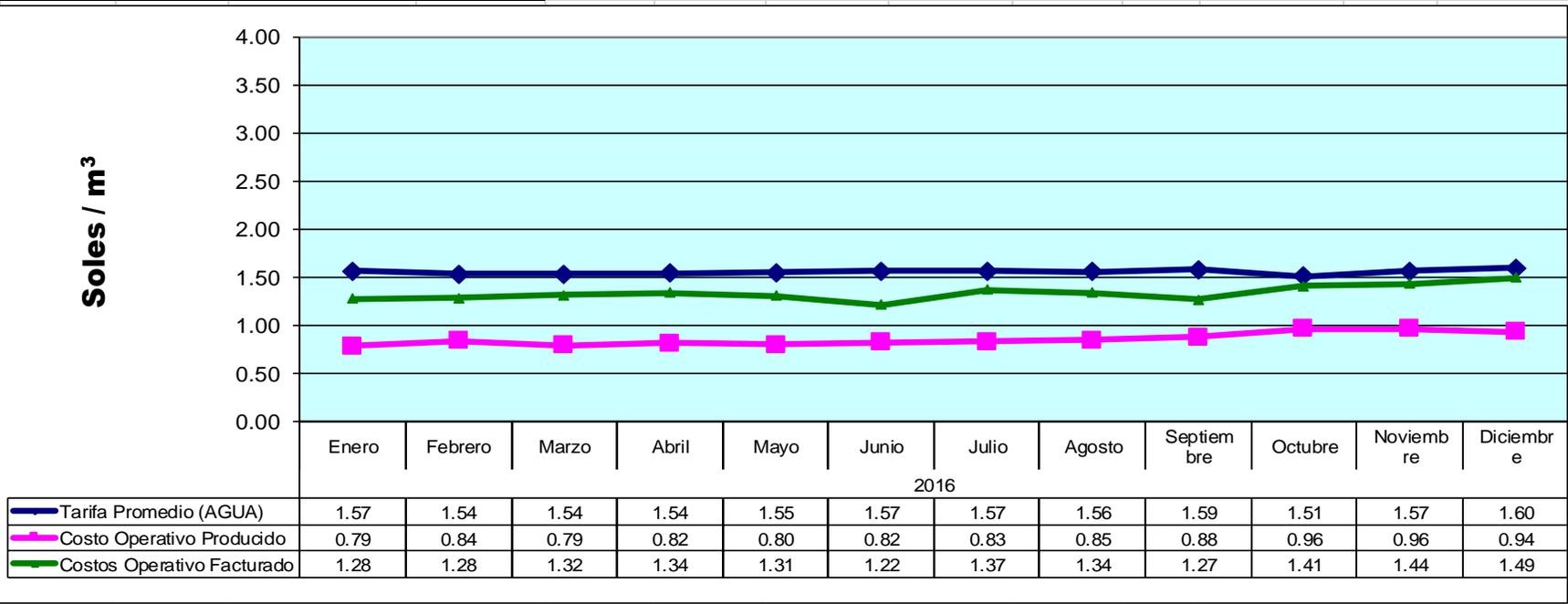
Fórmula:
$$\frac{\text{Facturación Pensiones Agua}}{\text{Volumen Facturado}}$$

Unidad: S/. / m³

Valor Meta:	TP =	1.60
	COP =	0.88
	COF =	1.27

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

$$\frac{\text{Costo Operativo Real}}{\text{Volumen Facturado}}$$



Observaciones:

A nivel de Ayacucho, al mes de Diciembre del año 2016 la Facturación de Pensiones de Agua Potable y Alcantarillado alcanzó los S/. 1'445,096, el Volumen Facturado fue de 911,462 m³; el Costo Operativo fue de S/. 1'159,118 y el Volumen de Agua Potable Producida fue de S/. 1'315,250 m³.

Huanta-Tarifa Promedio vs Costo Operativo x m³

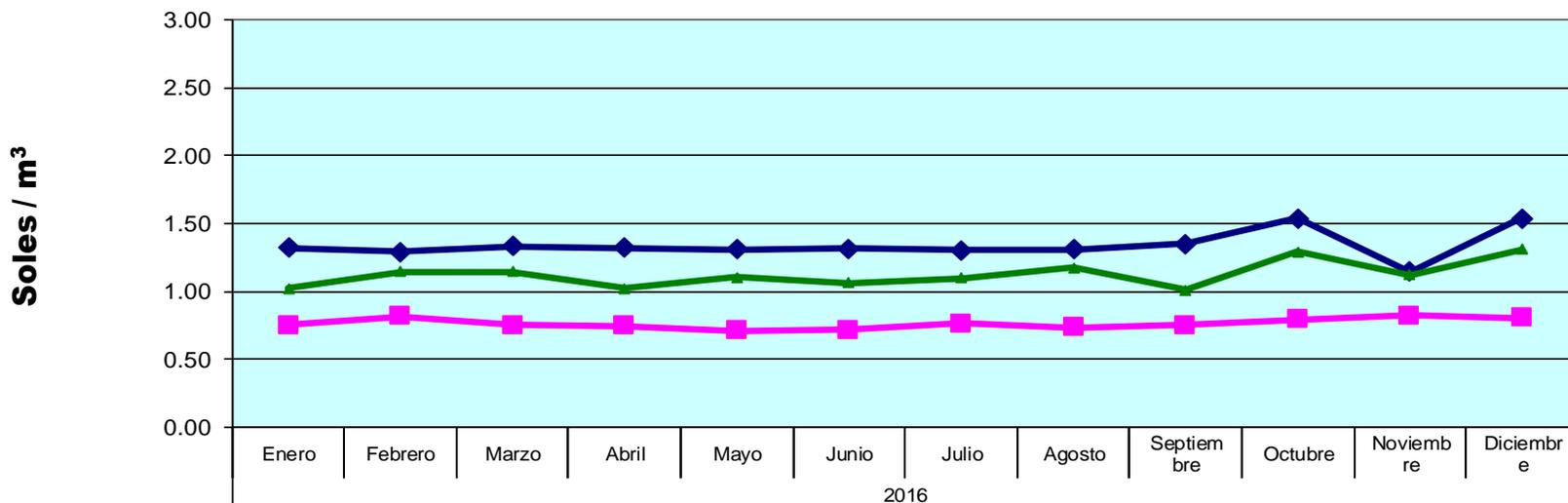
Fórmula:
$$\frac{\text{Facturación Pensiones Agua}}{\text{Volumen Facturado}}$$

Unidad: S/. / m³

Valor Meta: TP = **1.35**
 COP = **0.80**
 COF = **1.00**

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

$$\frac{\text{Costo Operativo}}{\text{Volumen Facturado}}$$



■ Tarifa Promedio (AGUA)	1.32	1.29	1.33	1.32	1.31	1.31	1.30	1.31	1.35	1.54	1.15	1.54
■ Costo Operativo Producido	0.75	0.82	0.75	0.74	0.71	0.72	0.76	0.73	0.75	0.80	0.82	0.80
■ Costos Operativo Facturado	1.02	1.14	1.14	1.02	1.11	1.06	1.10	1.17	1.01	1.29	1.12	1.31

Observaciones:

A nivel Huanta, al mes de Diciembre del año 2016 la Facturación de Pensiones de Agua Potable y Alcantarillado alcanzó los S/. 172,918, el Volumen Facturado fue de 112,520 m³; el Costo Operativo fue de S/. 147,086 y el Volumen de Agua Potable producida fue de S/. 182,997 m³.

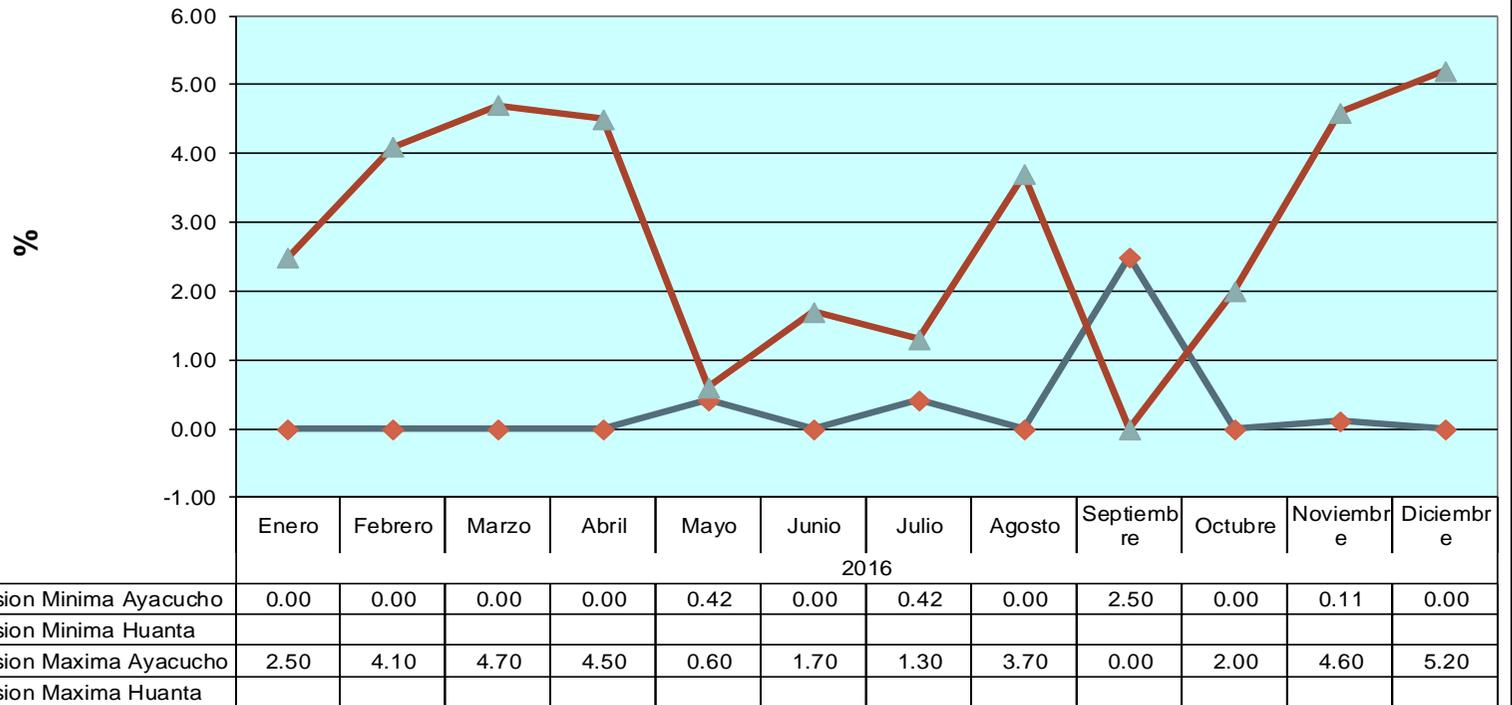
Presion Minima y Maxima de Agua Potable en Redes

Fórmula:

Unidad: m.c.a

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

Fórmula:



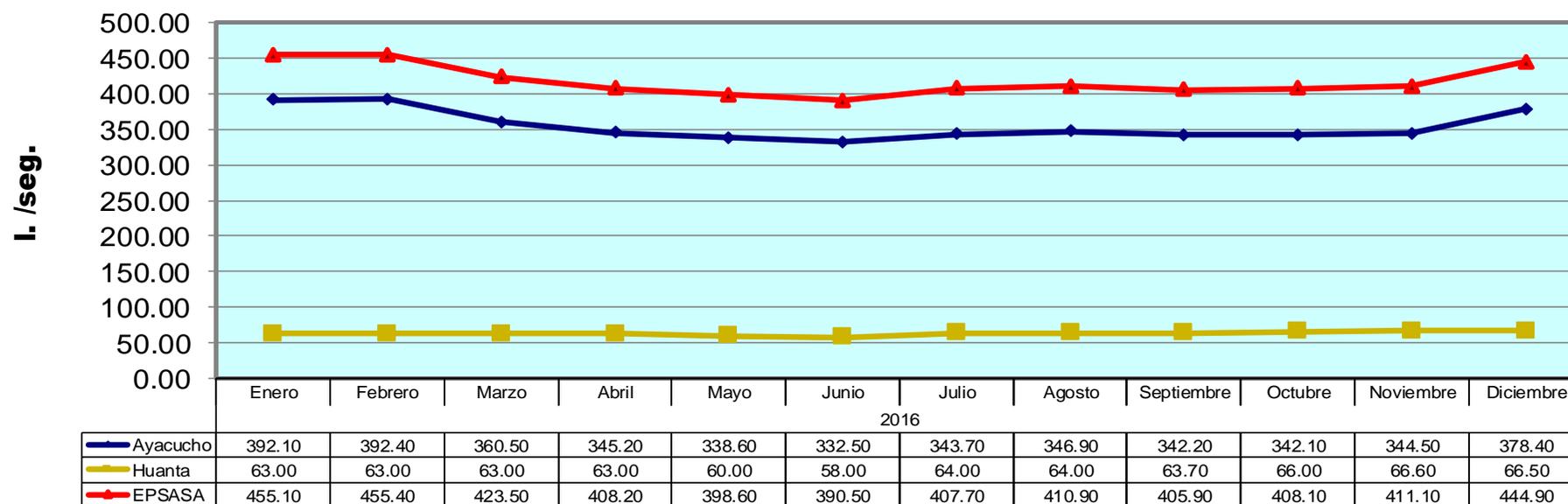
A nivel de Ayacucho la Presion minima al mes de Diciembre del año 2016, menor o igual a con 10 m.c.a. Es de 0,00%; por otro lado la Presion maxima en Ayacucho, igual o mayor a 50 m.c.a. es de 5,20 %, en Huanta la Presion minima, menor o igual a con 10 m.c.a. es de 0 y la Presion Maxima igual o mayor 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 **340**
 Huant **60**
 SEDA A **400**



Observaciones:

En Ayacucho el caudal de tratamiento de las aguas servidas en el mes de Diciembre del año 2016 alcanzó los 378,40 litros por segundo; en Huanta el caudal de tratamiento de aguas servidas es de 66,50 litros por segundo.

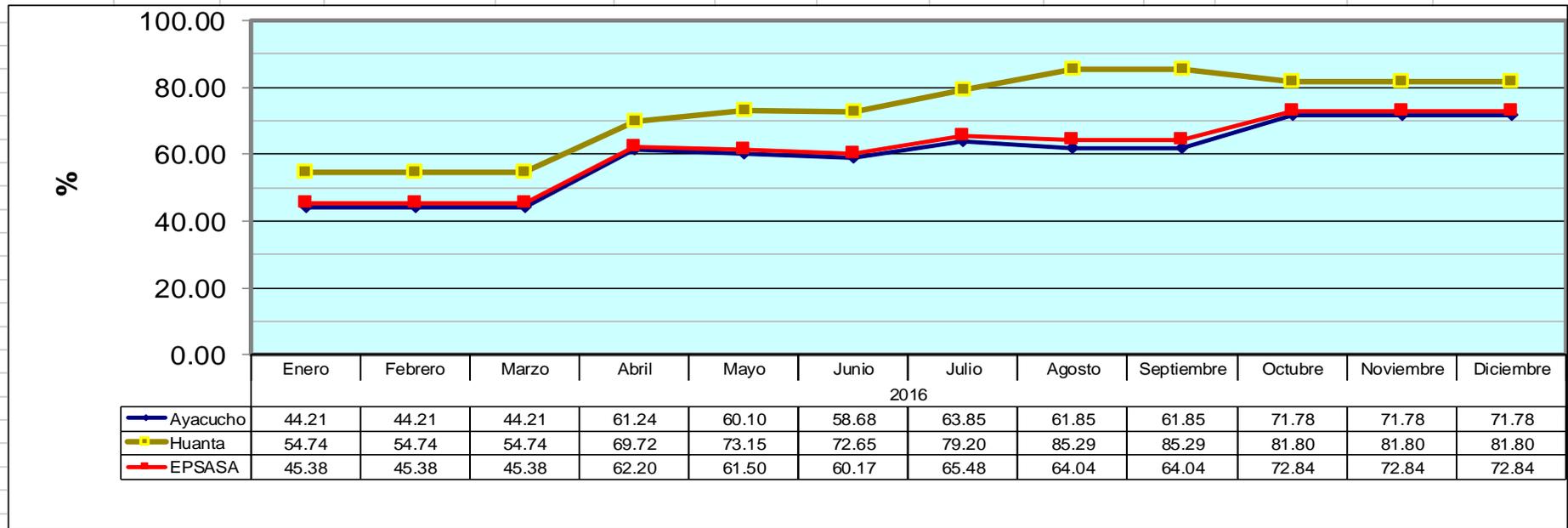
Relacion de Trabajo

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

Unidad: %

Valor Meta:

Ayac	74
Huant	74
SEDA A	74



Observaciones:

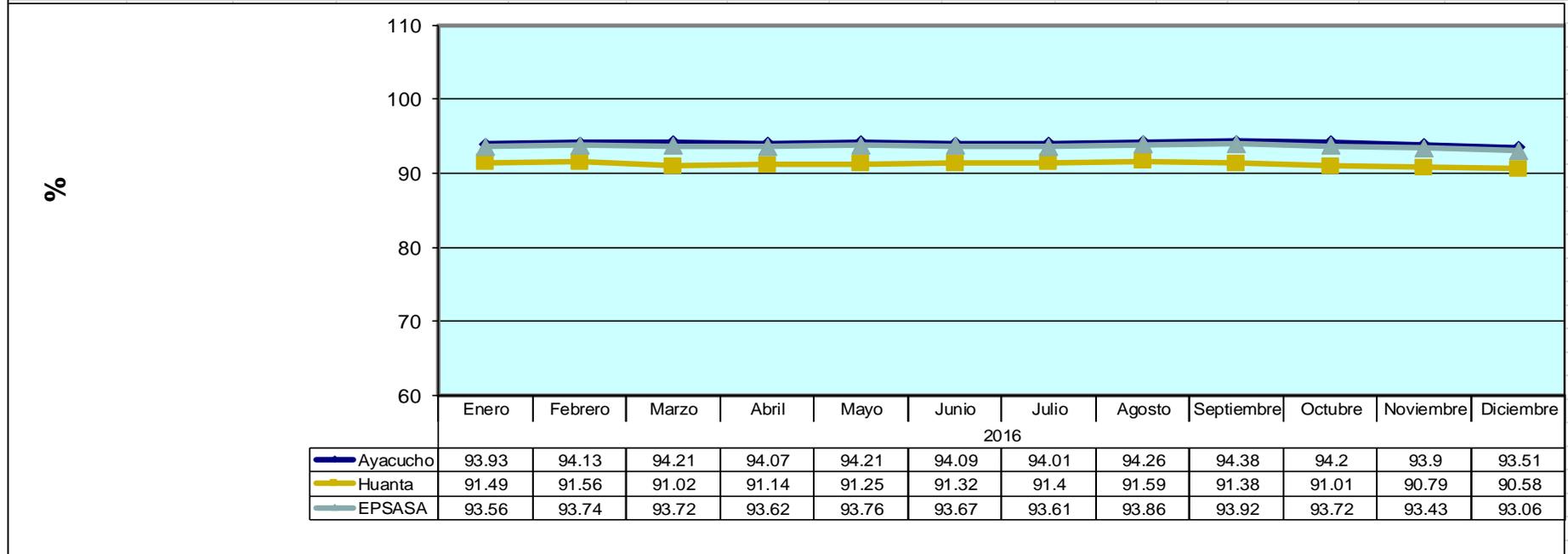
En Ayacucho en el mes de Diciembre del año 2016 el Ingreso Operativo fue de S/. 16'243,721 y el Costo Operativo Neto S/, 11'660,087 en Huanta el Ingreso Operativo fue de S/. 1'907,253756 y el Costo Operativo Neto fue de S/. 1'560,188.

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 94



Observaciones:

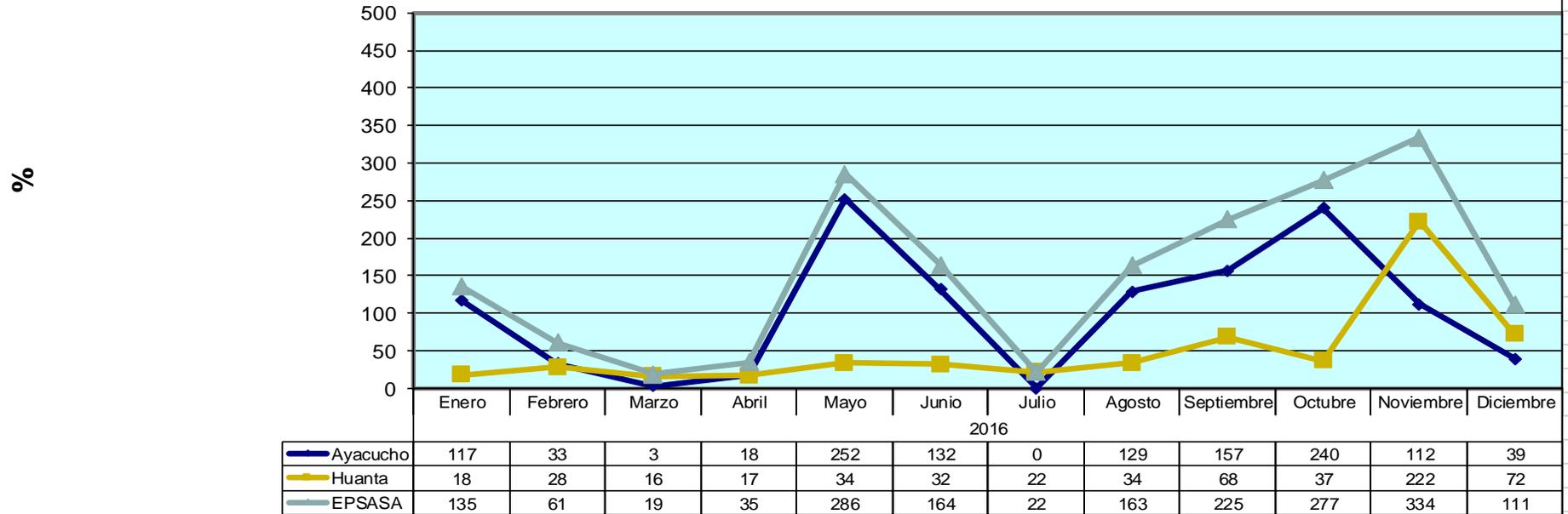
En Ayacucho en el mes de Diciembre del año 2016 el numero de conexiones totales de agua potable es de 49,177 y el numero de conexiones activas de agua potable fue de 45,983; en Huanta el numero total de conexiones de agua potable fue de 8,775 y el numero total de conexiones activas de agua potable fue de 7,948.

Incremento y Renovacion de Nuevos Medidores

Fórmula: $\frac{\text{N}^\circ \text{ de Medidores nuevos Instalados}}{\text{N}^\circ \text{ de Medidores Renovados}}$

Unidad: %

Valor Meta: **Ayac** 1,019 4,289
Huant 233 157
SEDA A 1,252 4,446



Observaciones:

En Ayacucho en el mes de Diciembre del año 2016 el numero de medidores nuevos instalados fue de 1,145 y 12,077 medidores repuestos, en Huanta se instalaron 607 medidores nuevos y 225 medidores repuestos