

EFICIENCIA

Tarifa Promedio vs Costo Operativo x m³

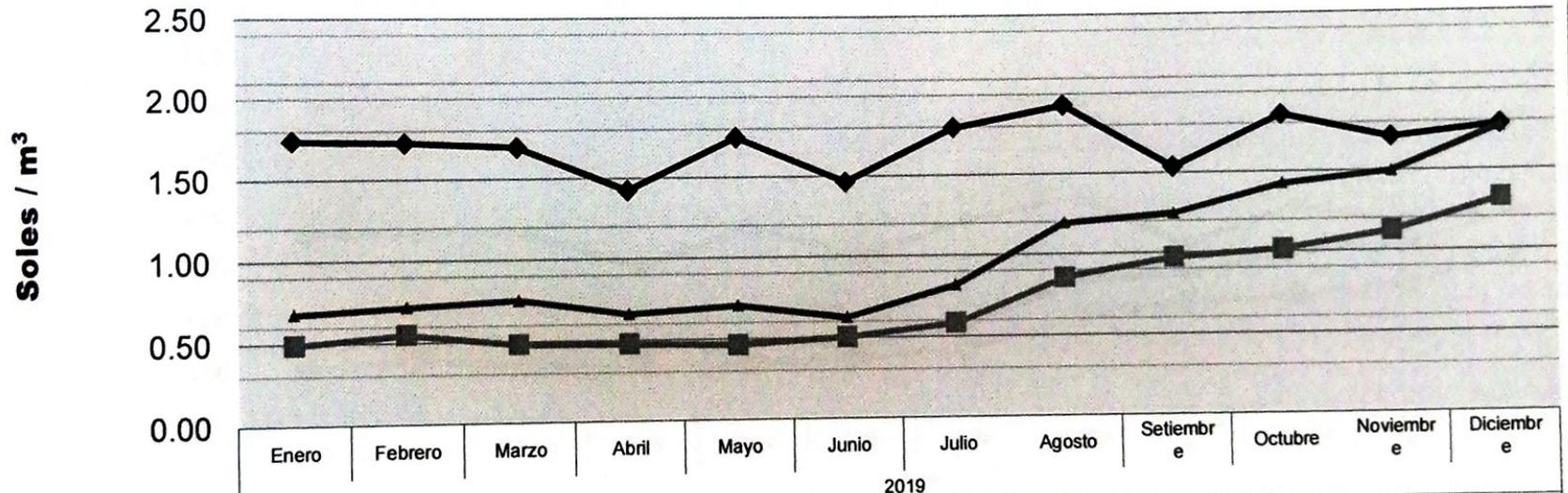
Fórmula:
$$\frac{\text{Facturación Pensiones Agua}}{\text{Volumen Facturado}}$$

Unidad: S/. / m³

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

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

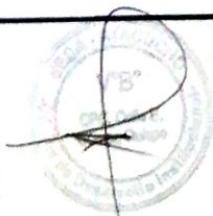
$$\frac{\text{Costo Operativo}}{\text{Volumen Facturado}}$$



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	2019											
● Tarifa Promedio (AGUA)	1.74	1.72	1.69	1.42	1.75	1.46	1.79	1.93	1.54	1.86	1.71	1.78
▲ Costo Operativo Producido	0.49	0.55	0.48	0.47	0.46	0.50	0.58	0.85	0.97	1.02	1.12	1.32
■ Costos Operativo Facturado	0.68	0.72	0.75	0.66	0.70	0.62	0.81	1.19	1.24	1.421	1.495	1.772

Observaciones:

A nivel de SEDA AYACUCHO, al mes de diciembre del año 2019 la Facturación de Pensiones de Agua Potable y Alcantarillado alcanzó los S/. 1,952,110 el Volumen Facturado en m3 fue de 1'095,637 m3



Ayacucho-Tarifa Promedio vs Costo Operativo Real x m3

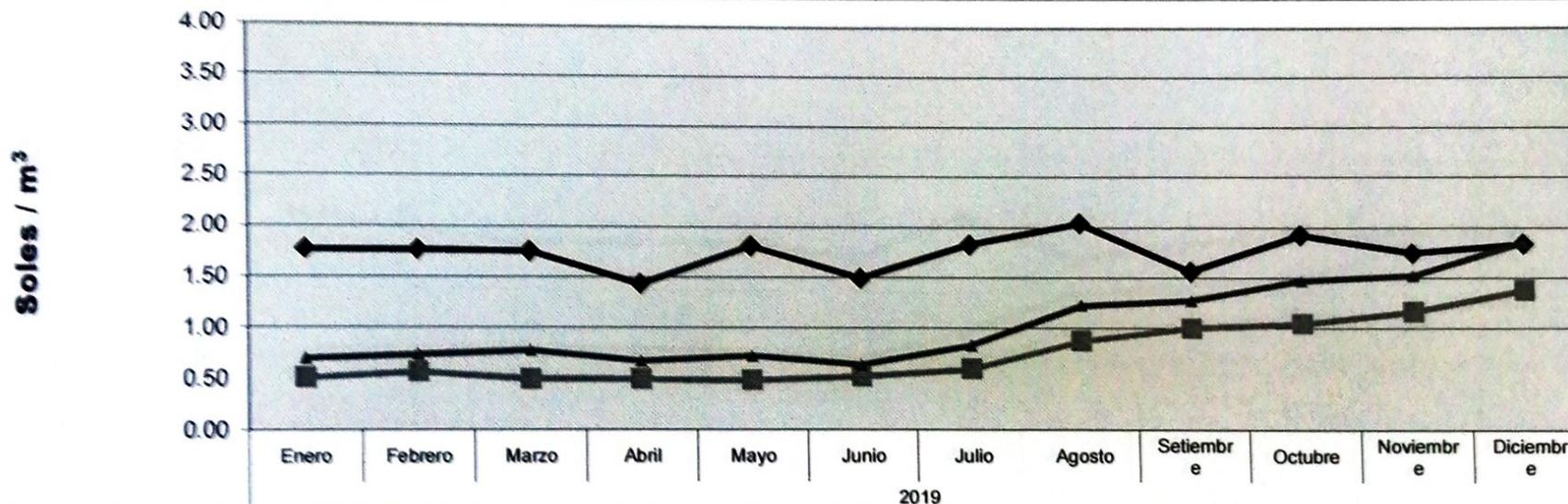
Fórmula:
$$\frac{\text{Facturación Pensiones Agua}}{\text{Volumen Facturado}}$$

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	Octubre	Noviembre	Diciembre
— Tarifa Promedio (AGUA)	1.77	1.76	1.75	1.43	1.81	1.49	1.83	2.04	1.56	1.92	1.75	1.83
— Costo Operativo Producido	0.51	0.57	0.50	0.49	0.49	0.52	0.60	0.88	1.00	1.04	1.17	1.38
— Costos Operativo Facturado	0.70	0.74	0.78	0.67	0.72	0.64	0.83	1.22	1.27	1.468	1.519	1.852

Observaciones:

A nivel de Ayacucho, al mes de diciembre del año 2019 la Facturación de Pensiones de Agua Potable y Alcantarillado alcanzó los S/. 1'728,296, el Volumen Facturado fue de 942,260 m3.



Huanta-Tarifa Promedio vs Costo Operativo x m³

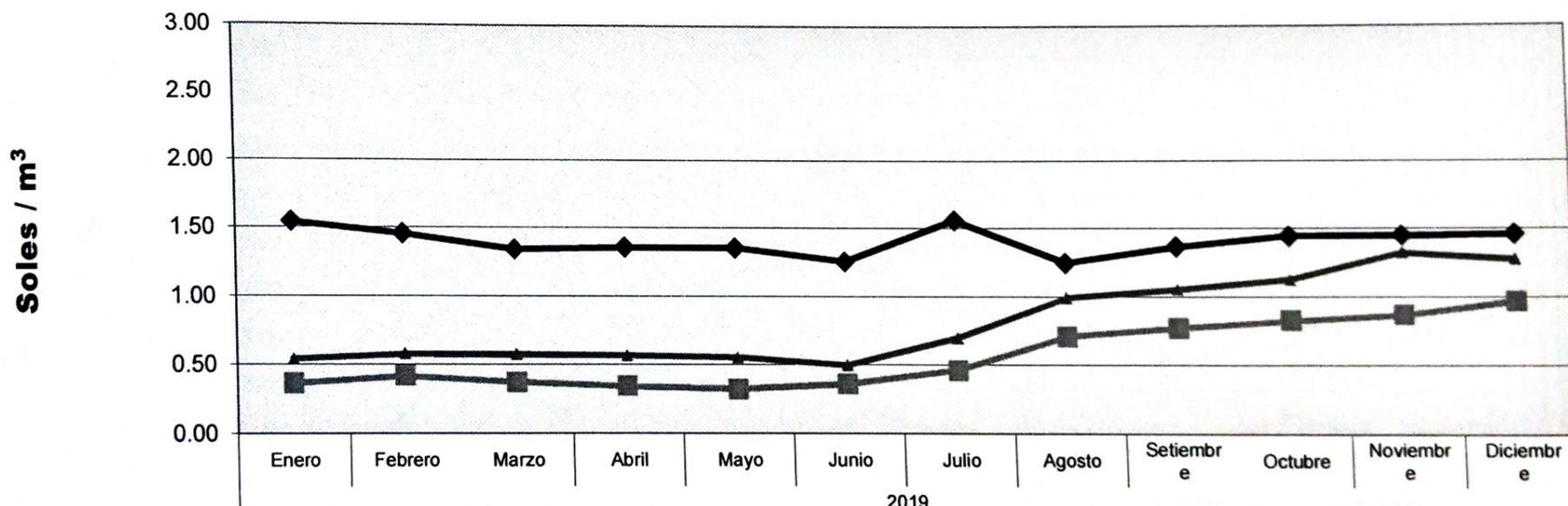
Fórmula:
$$\frac{\text{Facturación Pensiones Agua}}{\text{Volumen Facturado}}$$

Unidad: S/. / m³

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

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

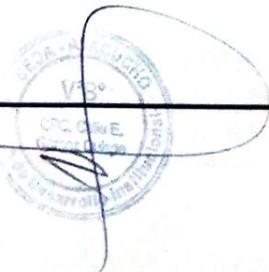
$$\frac{\text{Costo Operativo}}{\text{Volumen Facturado}}$$



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
— Tarifa Promedio (AGUA)	1.54	1.46	1.34	1.36	1.35	1.25	1.56	1.25	1.36	1.44	1.45	1.46
— Costo Operativo Producido	0.37	0.42	0.37	0.34	0.32	0.36	0.46	0.71	0.77	0.83	0.87	0.97
— Costos Operativo Facturado	0.54	0.58	0.57	0.57	0.55	0.50	0.70	0.99	1.05	1.124	1.322	1.274

Observaciones:

A nivel Huanta, al mes de diciembre del año 2019 la Facturación de Pensiones de Agua Potable y Alcantarillado alcanzó los S/. 223,814, el Volumen Facturado fue de 153,377 m³.



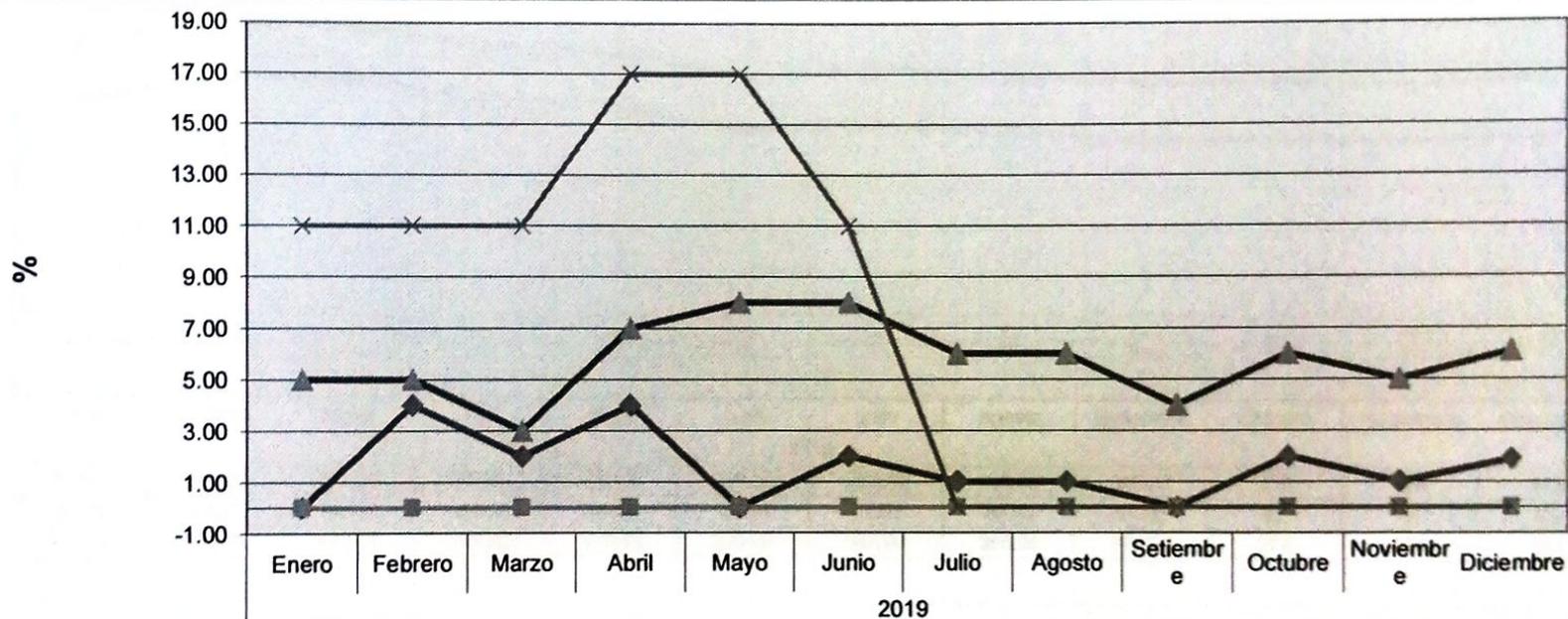
Presion Minima y Maxima de Agua Potable en Redes

Fórmula:

Unidad: m.c.a

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

Fórmula:



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Presion Minima Ayacucho	0.00	4.00	2.00	4.00	0.00	2.00	1.00	1.00	0.00	2.00	1.00	1.88
Presion Minima Huanta	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Presion Maxima Ayacucho	5.00	5.00	3.00	7.00	8.00	8.00	6.00	6.00	4.00	6.00	5.00	6.10
Presion Maxima Huanta	11.00	11.00	11.00	17.00	17.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

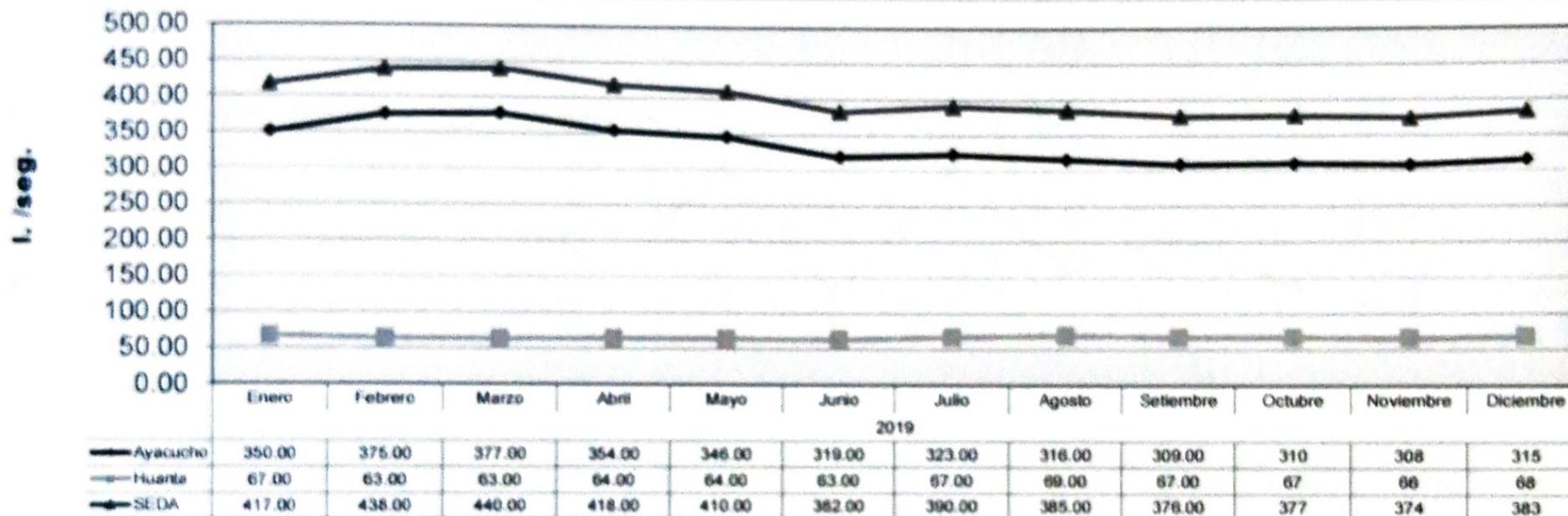
A nivel de Ayacucho la Presion minima al mes de diciembre del año 2019, menor o igual a con 10 m.c.a. Es de 0%; por otro lado la Presion maxima en Ayacucho, igual o mayor a 50 m.c.a. es de 6.1%, en Huanta la Presion minima, menor o igual a con 10 m.c.a. es de 0.00% y la Presion Maxima igual o mayor a 50 m.c.a. es de 0 %

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 diciembre del año 2019 alcanzó los 315 litros por segundo; en Huanta el caudal de tratamiento de aguas servidas es de 68 litros por segundo.

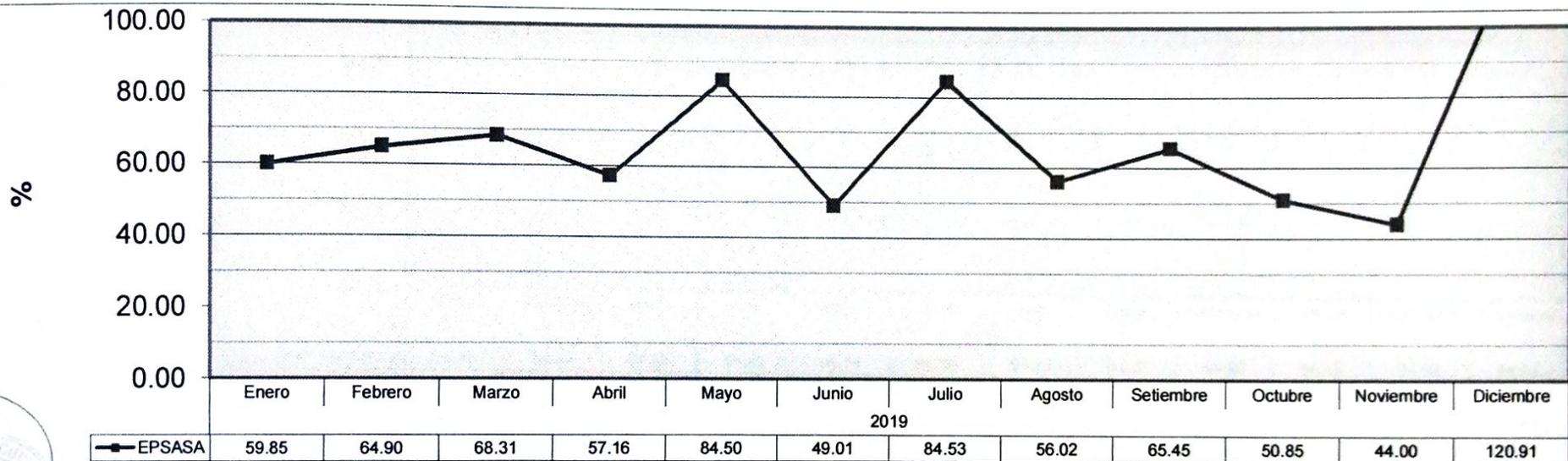


Relacion de Trabajo

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

Unidad: %

Valor Meta: Ayac 70
 Huant 70
 SEDA A 70



Observaciones:

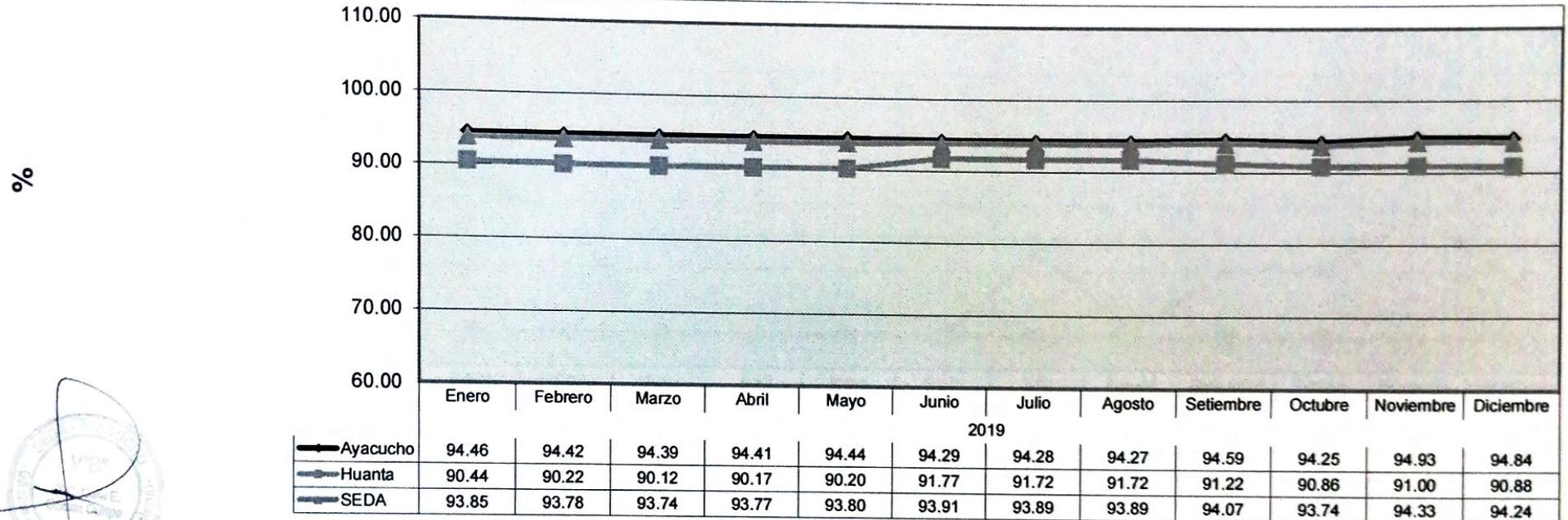
A nivel de SEDA AYACUCHO en el mes de diciembre del año 2019 el Ingreso Operativo Netos fue de S/. 1,865,683, y el Costo Operativo Neto S/. 2,255,733.51

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 diciembre del año 2019 el numero de conexiones totales de agua potable es de 53,262 y el numero de conexiones activas de agua potable fue de 50,514; en Huanta el numero total de conexiones de agua potable fue de 9,576 y el numero total de conexiones activas de agua potable fue de 8,703.

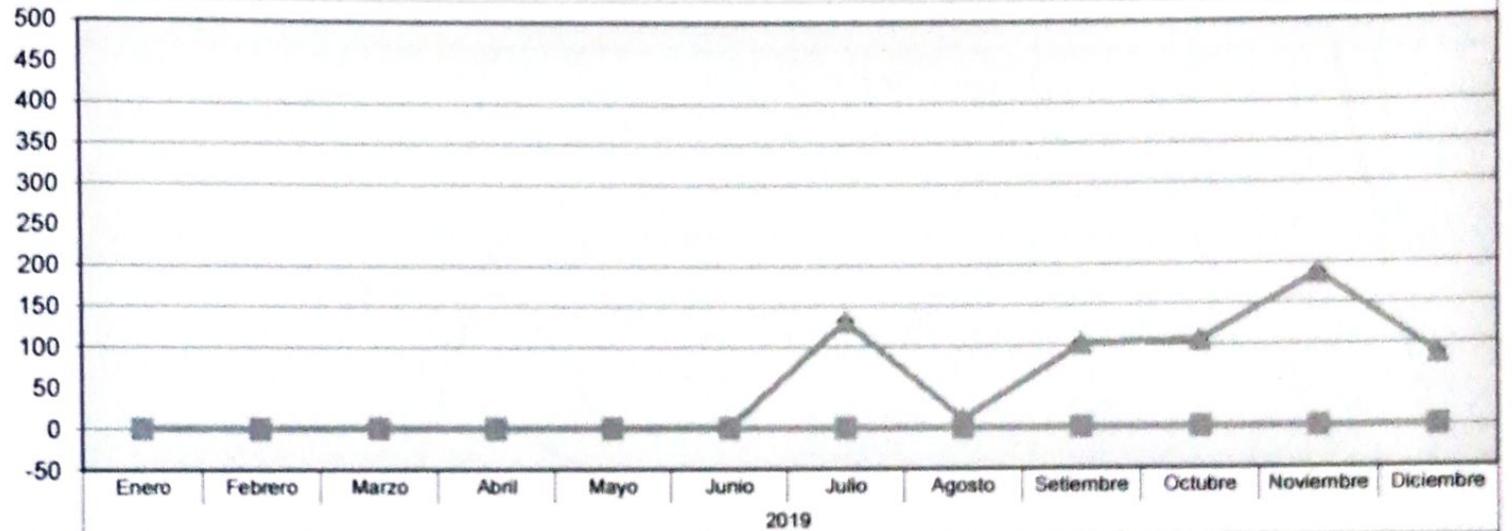
Incremento de Nuevos Medidores

Fórmula: N° de Medidores nuevos Instalados

Unidad: %

Valor Meta: Ayac 976
 Huant 208
 SEDA A 1184

%



— Ayacucho	1	0	2	0	1	1	131	11	102	106	187	87
— Huanta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
— SEDA	1	0	2	0	1	1	131	11	102	106	187	87

Observaciones:

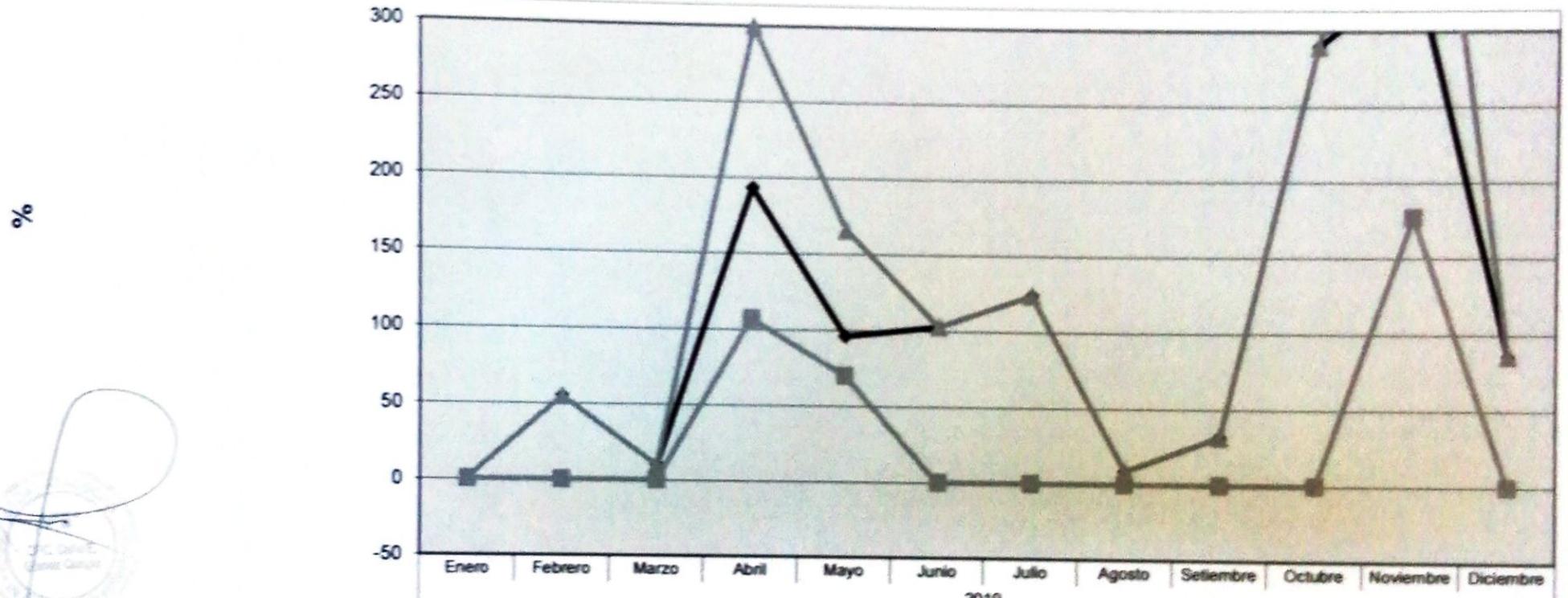
En Ayacucho en el mes de diciembre del año 2019 el numero de medidores nuevos instalados fue de 87 medidores nuevos, en Huanta no hubo instalación de nuevos medidores

Renovación de Medidores

Fórmula: $\frac{\text{N}^\circ \text{ de Medidores Renovados}}{\text{Total}} \times 100$

Unidad: %

Valor Meta: Ayac 4.289
 Huant 234
 SEDA A 4.523



Observaciones:

En Ayacucho en el mes de diciembre del año 2019 fueron renovados 86 medidores.