

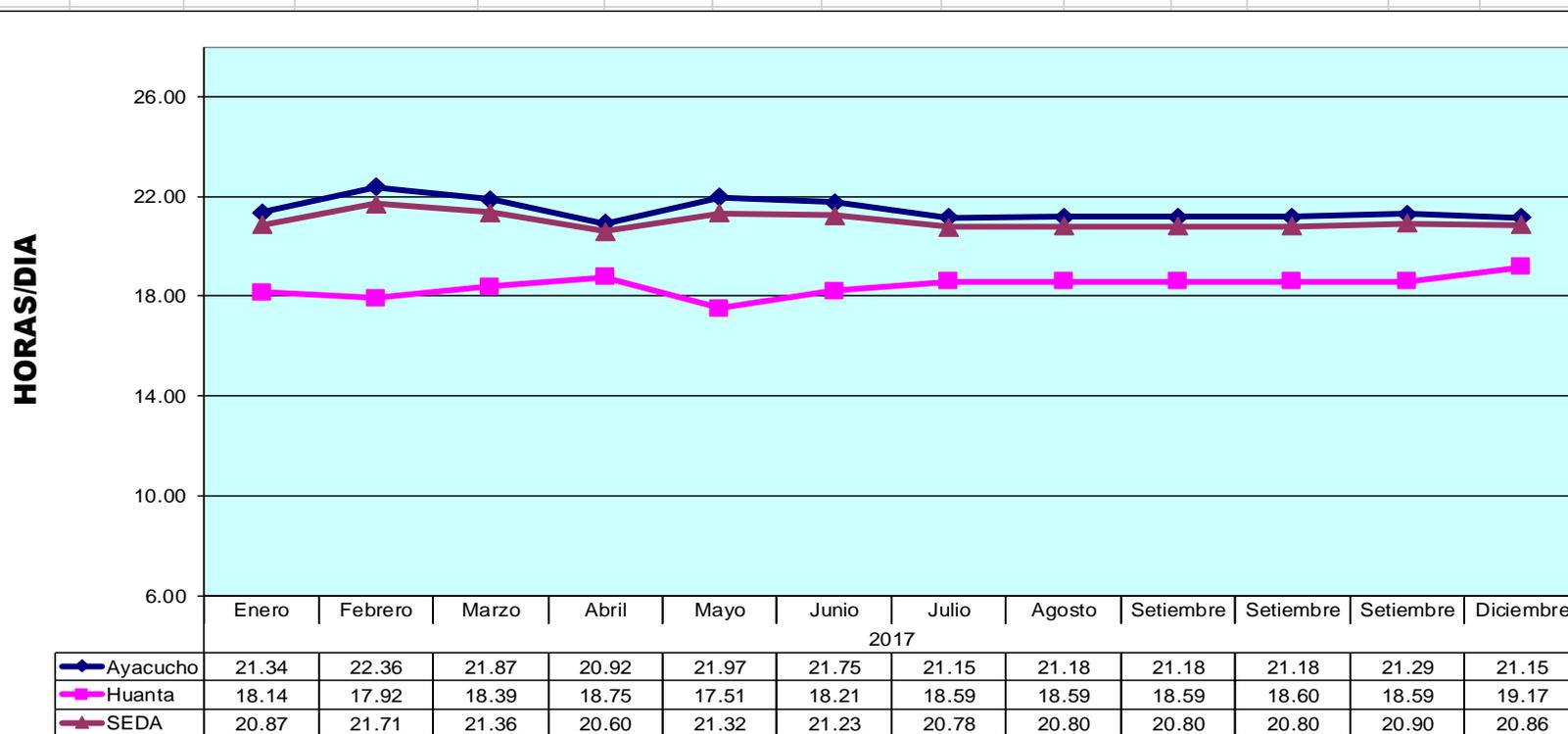
# **SISTEMA OPERACIONAL**

### Continuidad Promedio de Agua Potable

**Fórmula:**  $\frac{\Sigma(\text{Horas suministradas} \times \text{N}^\circ \text{ total conex.})}{\Sigma \text{N}^\circ \text{ Total conex. De los sectores}}$

**Unidad:** horas/día

**Valor Meta:** 18



En Ayacucho al mes de Diciembre del año 2017 se tuvo 47,767 conexiones activas de agua potable; en Huanta se tuvo 8,224 conexiones activas de agua potable.

### Continuidad Mínima del Servicio de Agua Potable

**Fórmula:**

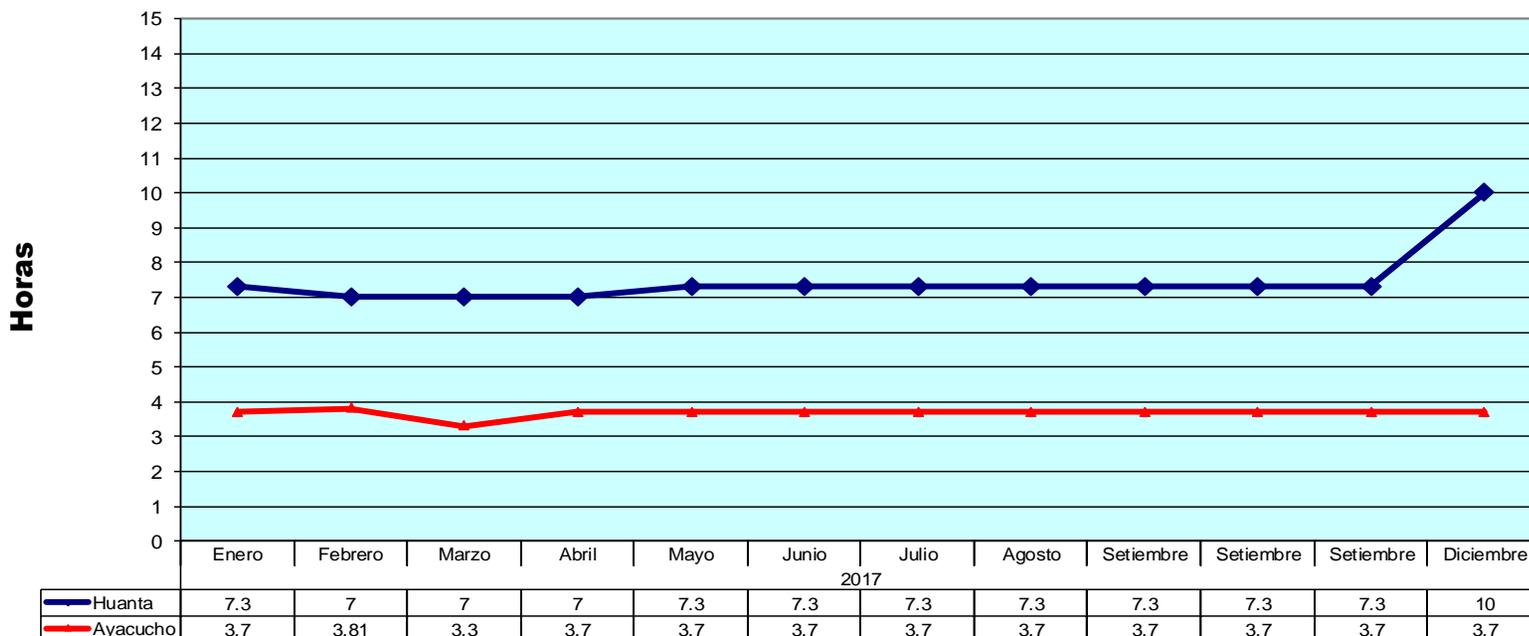
Mínimo minorum (continuidad del sector)

**Unidad:**

Horas Mínimas de agua

**Valor Meta:**

**6**



Observaciones:

En Ayacucho al mes de Diciembre del año 2017 la continuidad mínima es de 3,70 horas por día; abasteciendo a zonas con el sistema de bombeo y a una proporción pequeña de la población servida por el SEDA AYACUCHO, en Huanta se tiene una continuidad mínima de 10 horas.

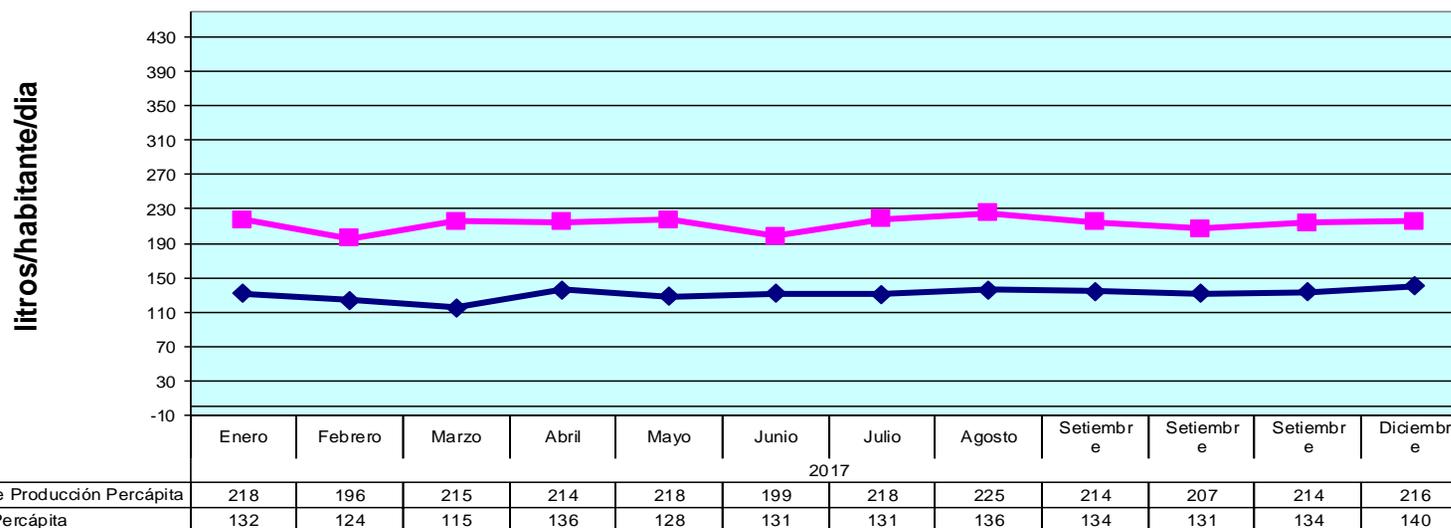
## Dotación de Producción Per cápita - Consumo Per cápita- Ayacucho

**Fórmula:** 
$$\frac{\text{Volumen Producido X 1000}}{\text{Población servida agua potable con conexio.+Piletas X 30}}$$

**Unidad:** l/hab/día

**Valor Meta:** DPP = **230**  
CP = **150**

**Fórmula:** 
$$\frac{\text{Volumen Leído Domestico X 1000}}{\text{Población leída X 30}}$$



Observaciones:

En Ayacucho al mes de Diciembre del año 2017 se produjeron 1'288,703 m<sup>3</sup> de agua potable y se sirve a una población de 198,832 habitantes; en Huanta se produjo 191,593 m<sup>3</sup> de agua potable y se sirve a una población de 33,926 habitantes.

## Dotación de Producción Per cápita - Consumo Per cápita- Huanta

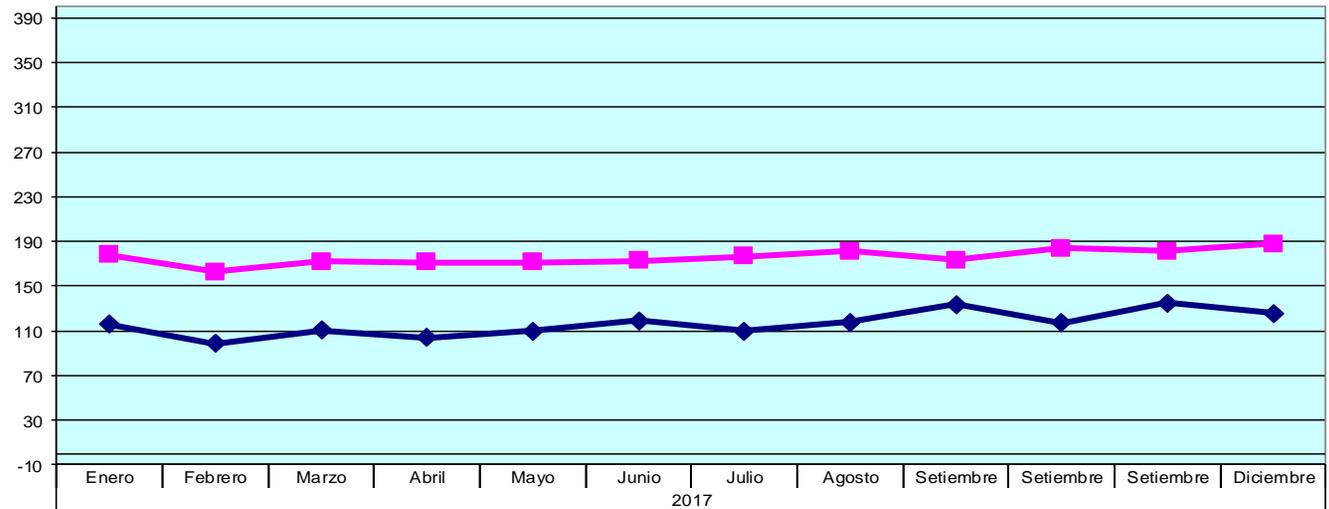
**Fórmula:** 
$$\frac{\text{Volumen Producido X 1000}}{\text{Población servida agua potable con conexio.+Piletas X 30}}$$

**Unidad:** l/hab/día

**Valor Meta:** DPP = **230**  
CP = **150**

**Fórmula:** 
$$\frac{\text{Volumen Leído Domestico X 1000}}{\text{Población leída X 30}}$$

litros/habitante/día



Dotación de Producción Percápita	178	163	172	171	171	173	177	181	173	184	181	188
Consumo Percápita	116	99	111	104	110	119	110	118	133	117	135	126

Observaciones:

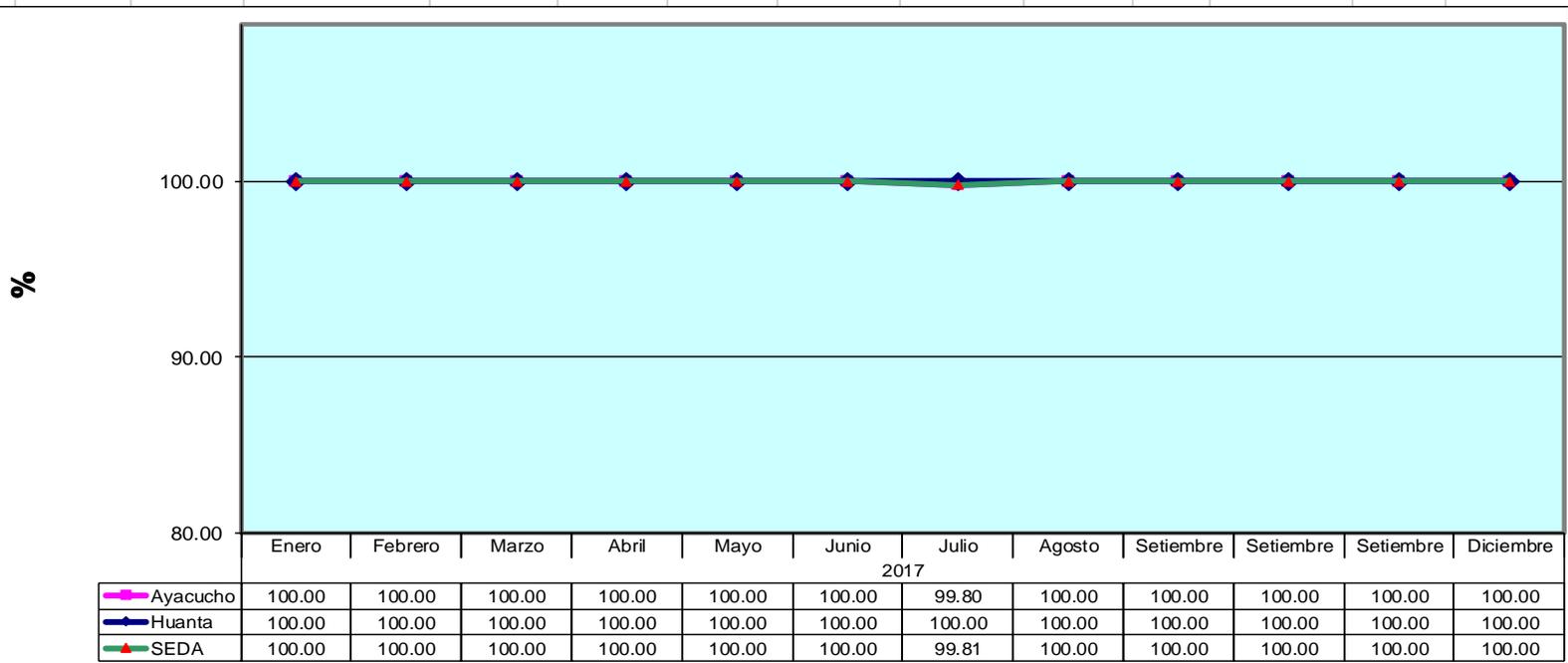
En Ayacucho al mes de Diciembre del año 2017 se produjeron 1'288,703 m3 de agua potable y se sirve a una población de 198,832 habitantes; en Huanta se produjo 191,593 m3 de agua potable y se sirve a una población de 33,926 habitantes.

### Presencia de Cloro Residual

**Fórmula:**  $\frac{\text{Numero de muestras satisfactorias}}{\text{Numero total de Muestras}} \times 100$

**Unidad:** %

**Valor Meta:** 100



Observaciones:

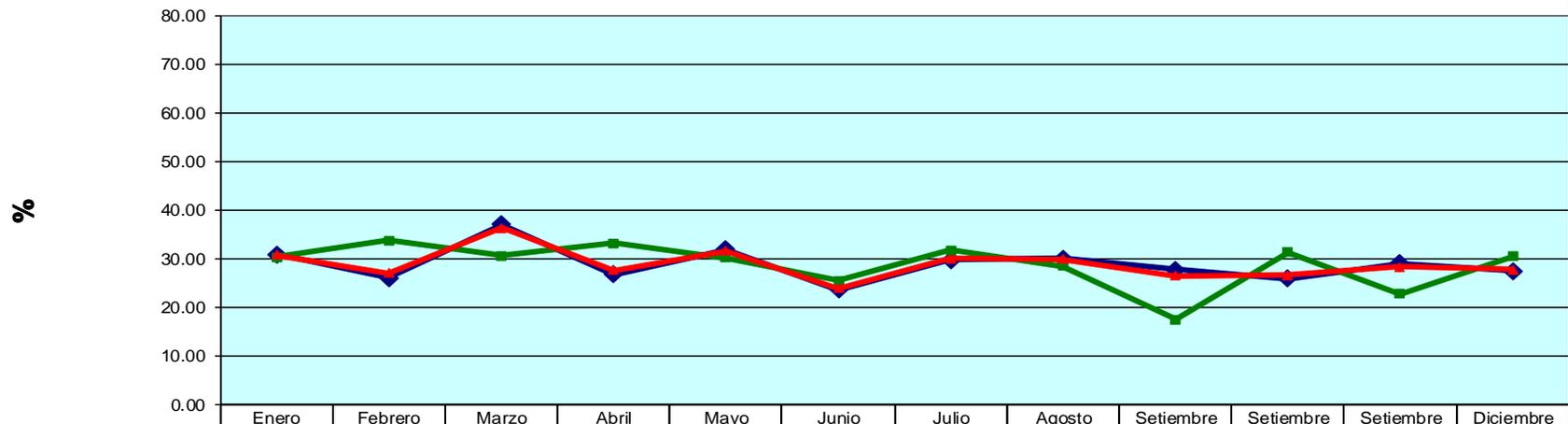
En Ayacucho en el mes de Diciembre del año 2017 se tomaron 496 muestras de Cloro Libre Residual, de los cuales 496 muestras son satisfactorias; en Huanta se tomaron 31 muestras de Cloro, de los cuales 31 muestras son satisfactorias.

## Agua no Facturada

**Fórmula:**  $\frac{\text{Vol. Producido}-\text{Vol. Facturado}}{\text{Volumen Producido}} \times 100$

**Unidad:** %

**Valor Meta :** 37



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Setiembre	Setiembre	Diciembre
2017												
— Ayacucho	30.74	25.94	36.94	26.67	31.75	23.52	29.69	29.91	27.63	25.81	28.94	27.31
— Huanta	30.15	33.70	30.52	33.09	30.09	25.41	31.69	28.35	17.36	31.18	22.68	30.32
— SEDA	30.67	26.91	36.17	27.44	31.55	23.77	29.93	29.72	26.38	26.52	28.15	27.70

Observaciones:

En Ayacucho al mes de Diciembre del año 2017 se produjo 1'288,703 m3 de agua potable y se facturó 936,779 m3 de agua potable; en Huanta se produjo 191,593 m3 de agua potable y se facturó 133,497 m3 de agua potable.