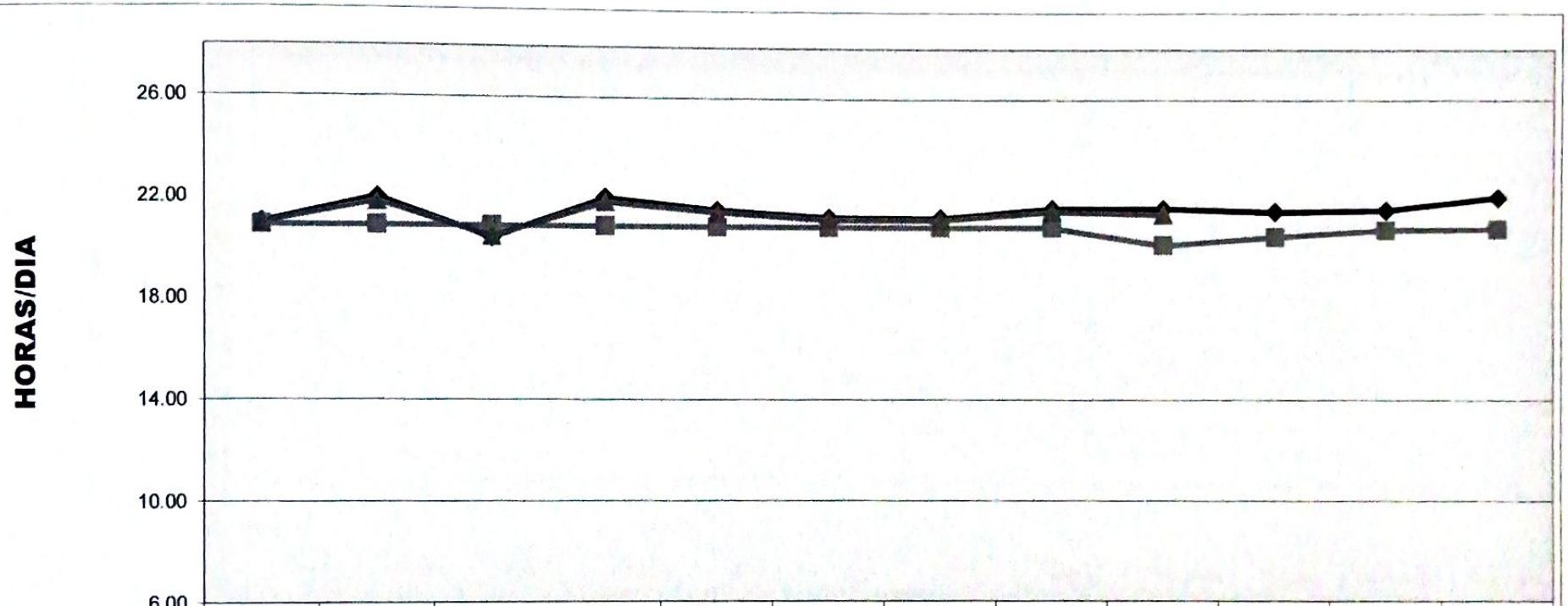
SISTEMA OPERACIONAL

Continuidad Promedio de Agua Potable

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

Unidad: horas/dia

Valor Meta: 18



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	2019											
Ayacucho	20.97	21.98	20.39	21.99	21.52	21.23	21.22	21.62	21.62	21.49	21.56	22 07
Huanta	20.86	20.86	20.86	20.86	20.85	20.85	20.86	20.86	20.15	20.49	20.76	20.81
SEDA	20.95	21.81	20.45	21.82	21.43	21.17	21.17	21.51	21.40			

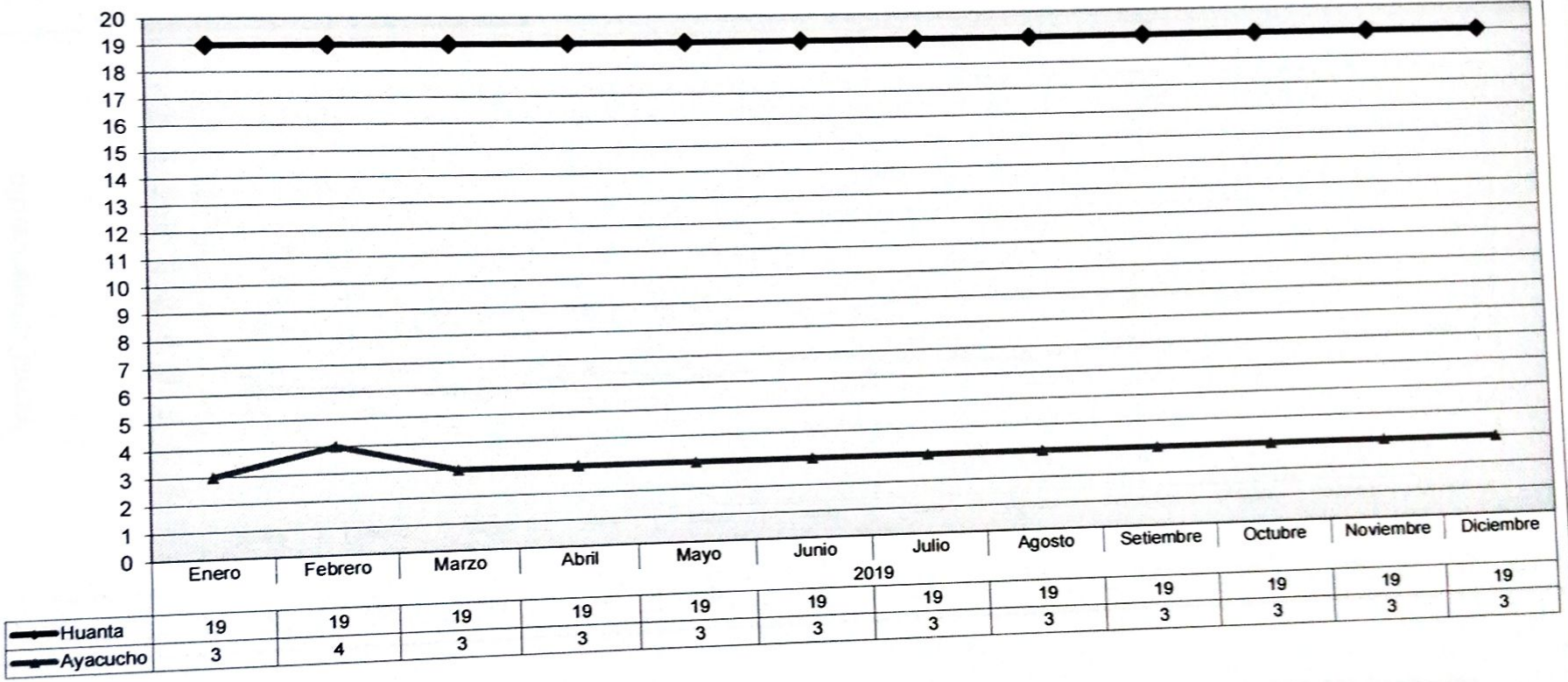
En Ayacucho al mes de diciembre del año 2019 se tuvo 50,241 conexiones activas de agua potable; en Huanta se tuvo 8,685 conexiones activas de agua potable.

Continuidad Mínima del Servicio de Agua Potable

Fórmula: Mínimo minimorum (continuidad del sector)

Unidad: Horas Mínimas de agua

Valor Meta: 6



2019	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Huanta	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Ayacucho	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Observaciones:

En Ayacucho al mes de diciembre del año 2019 la continuidad mínima es de 3 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 minima de 19 horas.

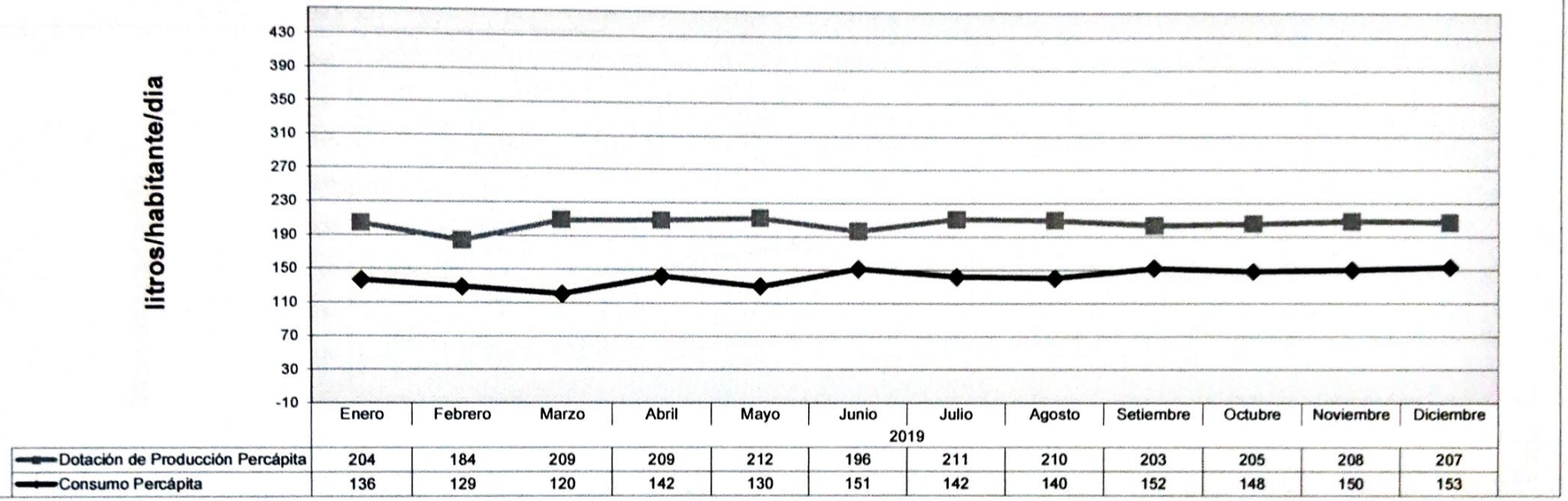
Dotación de Producción Per cápita - Consumo Per cápita- Ayacucho

Fórmula: Volumen Producido X 1000 / Población servida agua potable con conexio.+Piletas X 30

Unidad: l/hab/dia

Valor Meta: DPP = 230; CP = 150

Fórmula: Volumen Leído Domestico X 1000 / Población leída X 30



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Dotación de Producción Percápita	204	184	209	209	212	196	211	210	203	205	208	207
Consumo Percápita	136	129	120	142	130	151	142	140	152	148	150	153

Observaciones:

En Ayacucho al mes de diciembre del año 2019 se produjeron 1'266,504 m3 de agua potable y se sirve a una población de 229,507 habitantes.

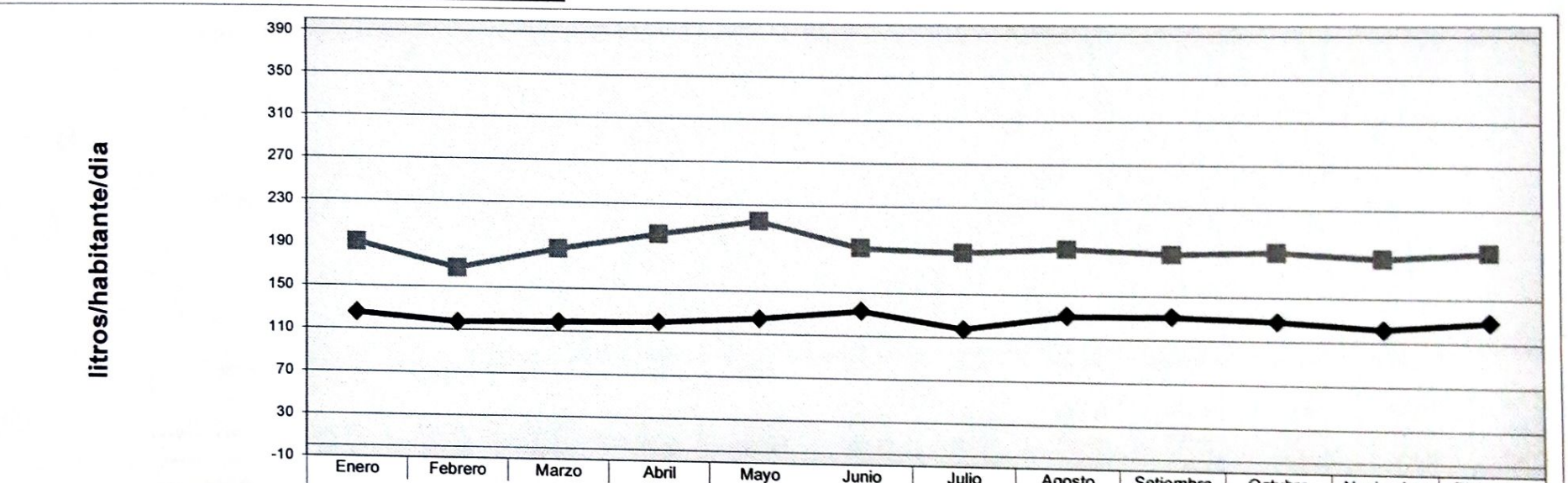
Dotación de Producción Per cápita - Consumo Per cápita- Huanta

Fórmula: Volumen Producido X 1000 / Población servida agua potable con conexio.+Piletas X 30

Unidad: l/hab/dia

Valor Meta: DPP = 230; CP = 150

Fórmula: Volumen Leído Domestico X 1000 / Población leída X 30



2019	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Dotación de Producción Percápita	191	167	187	202	215	191	188	192	188	191	186	192
Consumo Percápita	125	117	118	120	124	133	118	131	131	128	122	129

Observaciones:

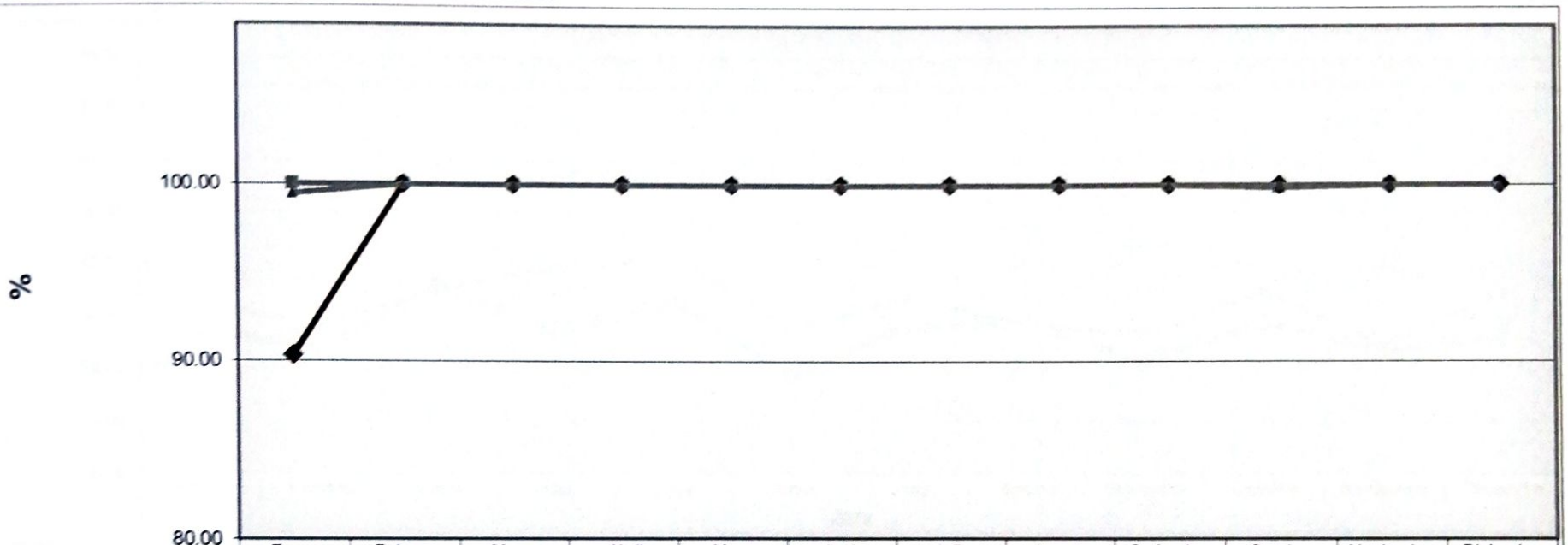
En el mes de diciembre en Huanta ha una producción de 202,110 m3 y se sirve a una población de 38,847 habitantes.

Presencia de Cloro Residual

Fórmula: Numero de muestras satisfactorias / Numero total de Muestras X 100

Unidad: %

Valor Meta: 100



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	2019											
Ayacucho	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.87	100.00	100.00
Huanta	90.32	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
SEDA	99.43	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Observaciones:

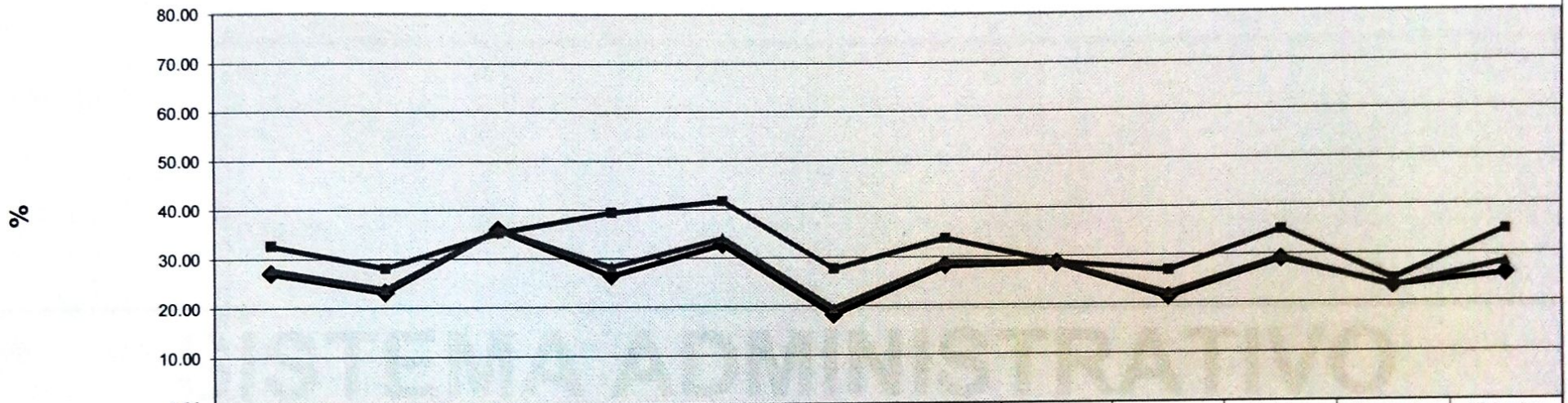
En Ayacucho al mes de diciembre del año 2019 se tomaron 496 muestras de Cloro Libre Residual, de los cuales las 496 muestras son satisfactorias; en Huanta se tomaron 30 muestras de Cloro, de los cuales 30 muestras son satisfactorias.

Agua no Facturada

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

Unidad: %

Valor Meta : 37



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Ayacucho	26.97	23.09	35.96	26.37	32.73	18.17	28.11	28.53	21.31	28.88	23.32	25.6
Huanta	32.63	28.08	35.25	39.38	41.65	27.62	33.73	28.62	26.77	34.99	24.67	34.72
SEDA	27.75	23.76	35.86	28.21	34.05	19.52	28.86	28.54	22.06	29.2	23.1	28.05

Observaciones:

En total en SEDA Ayacucho al mes de diciembre del año 2019 se produjo 1'468,614 m3 de agua potable y se facturó 1,095,637 m3 de agua potable.

V°B°