

Las cuencas de Tacna

(Locumba, Sama y Caplina)

Conozcamos la cuenca que tenemos



EXTENSIÓN

Locumba: 6 025 km²
Sama: 5 255 km²
Caplina: 4 430 km²



BALANCE HÍDRICO ANUAL

(Aguas superficiales y subterráneas)

El Balance hídrico del PET (2010) determina que existe déficit del recurso:

• Caplina	-4 412 m ³ /s
• Sama	-2 367 m ³ /s
• Locumba	-1 851 m ³ /s

PÉRDIDAS DE AGUA

Usos	Pérdidas
Agrícola tradicional	65%
Agrícola tecnificado	30-40%
Potable (EPS en Tacna)	29%
Potable (EPS en Locumba)	58%
Potable (EPS en Pachía)	66%

USOS DEL AGUA

13,2% Minero 51 719 Hm ³	8,4% Poblacional 33 101 Hm ³
12,1% Energético 47 304 m ³	
0,8% Industrial 3 312 m ³	65,5% Agrícola 256 847 Hm ³

CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA

5% Nevados	20% Zona húmeda
75% Clima desértico	

PRECIPITACIÓN

Áreas	Año seco	Año medio	Año húmedo
Tacna	10	25	45
Tarata	40	120	355
Sama	15	20	25
Locumba	15	20	25
Candarave	65	120	255

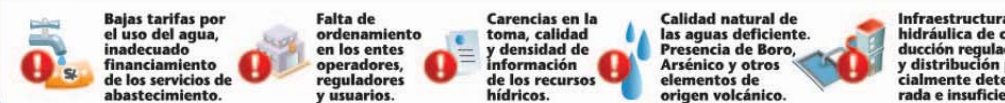
POBLACIÓN

	URBANA	RURAL
Locumba	11 638	6 607
Sama	8 583	5 673
Caplina	243 420	12 860

FUENTE: INEI 2007



OTROS DATOS



ANA
Autoridad Nacional del Agua

PERU
PROGRES PARA TODOS

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS