

### 1.3. CÁLCULO DE LA PRESIÓN PONDERADA

Normativa: RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO N° 063-2021-SUNASS-CD

Localidad: Supe

Fecha:

Enero-2025

SECTORES	ZONA	PRESION PROMEDIO POR ZONA (Pz) (mca)	NÚMERO DE CONEXIONES ACTIVAS (NCAz)	PRODUCTO (Pz x NCAz)	PROMEDIO PONDERADO (Pz x NCAz)/NCAz
01. SUPE CERCADO	ALTA	7.13	725	5,170.70	9.18
	MEDIA	9.48	963	9,127.96	
	BAJO	10.89	703	7,653.33	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		2,391	21,951.98	
02. LETICIA	ALTA	6.43	168	1,079.90	9.82
	MEDIA	8.54	216	1,844.64	
	BAJO	14.17	194	2,749.37	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		578	5,673.91	
03. CPI BUENOS AIRES	ALTA	7.89	106	836.13	8.56
	MEDIA	8.24	160	1,318.40	
	BAJO	9.30	164	1,524.54	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		430	3,679.07	
04. CP LA MINKA	ALTA	5.22	16	83.58	7.16
	MEDIA	5.22	22	114.93	
	BAJO	10.65	21	223.69	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		59	422.20	
05. CP SAN FELIPE	ALTA	6.63	15	99.48	11.98
	MEDIA	8.94	17	152.05	
	BAJO	22.12	13	287.56	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		45	539.09	
PRESION PROMEDIO PONDERADA (PPIj)			3,503	32,266.26	9.21

$$PPIj = \frac{\sum_{n=1}^N (Pz \times NCAz)}{\sum_{z=1}^Z NCAz}$$

- PPIj** : Presión promedio en el sector de abastecimiento “j” en un determinado mes “i”.
- Pz** : Presión promedio en la zona “z” de los puntos de control correspondientes a dicha zona en un determinado mes “i”.
- NCAz** : Número de conexiones activas en la zona “z” al finalizar el mes “i”.
- Z** : Número de zonas que cuenta el sector de abastecimiento