

2.2. CÁLCULO DE LA CONTINUIDAD PONDERADA

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

Localidad: **Barranca**

Fecha: **Mayo-2025**

SECTORES	ZONA	CONTINUIDAD PROMEDIO POR ZONA (Cz) (mca)	NÚMERO DE CONEXIONES ACTIVAS (NCAz)	PRODUCTO (Cz x NCAz)	PROMEDIO PONDERADO (Cz x NCAz)/NCAz
01 MOLINOS	ALTA	22.94	3,105	71,232.35	23.41
	MEDIA	23.73	4,072	96,617.45	
	BAJO	24.00	228	5,472.00	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		7,405	173,321.81	
02 ATARJEA	ALTA	23.25	589	13,694.25	23.64
	MEDIA	24.00	872	20,928.00	
	BAJO	23.50	617	14,499.50	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		2,078	49,121.75	
03 BUENA VISTA - VINTO	ALTA	23.35	1,554	36,278.13	23.33
	MEDIA	23.19	1,886	43,728.26	
	BAJO	23.43	2,263	53,018.86	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		5,703	133,025.24	
CONTINUIDAD PROMEDIO PONDERADA (HAij)			15,186	355,468.80	23.41

$$HAIj = \frac{\sum_{z=1}^Z (Cz \times NCAz)}{\sum_{z=1}^Z NCAz}$$

- HAij** : Continuidad promedio en el sector de abastecimiento “j” en un determinado mes “i”.
- Cz** : Continuidad 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