

2.2. CÁLCULO DE LA CONTINUIDAD PONDERADA

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

Localidad: **Barranca**

Fecha:

Junio-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	3,110	71,347.06	23.41
	MEDIA	23.73	4,079	96,783.55	
	BAJO	24.00	228	5,472.00	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		7,417	173,602.60	
02 ATARJEA	ALTA	23.25	595	13,833.75	23.64
	MEDIA	24.00	872	20,928.00	
	BAJO	23.50	617	14,499.50	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		2,084	49,261.25	
03 BUENA VISTA - VINTO	ALTA	23.50	1,598	37,553.00	23.39
	MEDIA	23.26	1,898	44,142.06	
	BAJO	23.43	2,263	53,018.86	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		5,759	134,713.91	
CONTINUIDAD PROMEDIO PONDERADA (HAij)			15,260	357,577.77	23.43

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

- 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