

2.2. CÁLCULO DE LA CONTINUIDAD PONDERADA

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

Localidad: **Barranca**

Fecha:

Abril-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	3,096	71,025.88	23.41
	MEDIA	23.73	4,062	96,380.18	
	BAJO	24.00	228	5,472.00	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		7,386	172,878.06	
02 ATARJEA	ALTA	23.25	587	13,647.75	23.64
	MEDIA	24.00	869	20,856.00	
	BAJO	23.50	615	14,452.50	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		2,071	48,956.25	
03 BUENA VISTA - VINTO	ALTA	23.35	1,544	36,044.68	23.31
	MEDIA	23.14	1,876	43,416.00	
	BAJO	23.43	2,258	52,901.71	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		5,678	132,362.39	
CONTINUIDAD PROMEDIO PONDERADA (HAij)			15,135	354,196.71	23.40

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

- 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