

## 2.2. CÁLCULO DE LA CONTINUIDAD PONDERADA

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

Localidad: **Barranca**

Fecha: **Julio-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	4,069	96,546.27	
	BAJO	24.00	228	5,472.00	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		<b>7,402</b>	<b>173,250.63</b>	
02 ATARJEA	ALTA	23.25	590	13,717.50	23.64
	MEDIA	24.00	868	20,832.00	
	BAJO	23.50	608	14,288.00	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		<b>2,066</b>	<b>48,837.50</b>	
03 BUENA VISTA - VINTO	ALTA	23.50	1,578	37,083.00	23.42
	MEDIA	23.36	1,878	43,864.71	
	BAJO	23.43	2,233	52,316.00	
	PROMEDIO DEL SECTOR (PP)		<b>5,689</b>	<b>133,263.71</b>	
<b>CONTINUIDAD PROMEDIO PONDERADA (HAij)</b>			<b>15,157</b>	<b>355,351.84</b>	<b>23.44</b>

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

- 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