**TEST DE MEDICIÓN DE VELOCIDAD**

**I. Introducción a la medición**

Una medición es el resultado de una operación de observación mediante la cual se compara una magnitud con un patrón de referencia. La medición es muy importante para el proceso de mejora de un sistema, para que dicho sistema sea de calidad total.

**II. La lista de los datos en Excel**

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gfHs80GpvoyrzkVjyYvFg6Tw6mBIJh-2XhBEXMdtxVs/edit?usp=drivesdk>

**III. Mediciones**

**- Tasa de promedio de velocidad en Santa Cruz**

Subida: 6.75 Mbps

Bajada: 20.5 Mbps

Latencia: 25 ms

**- Tasa de promedio por compañía (Tigo, Cotas, Entel, Tigo)**

ENTEL

Subida: 8.2 Mbps

Bajada: 15.6 Mbps

Latencia: 45 ms

TIGO

Subida: 6.8 Mbps

Bajada: 16.75 Mbps

Latencia: 41.7 ms

COTAS

Subida: 9.8 Mbps

Bajada: 16 Mbps

Latencia: 11 ms

DIGITAL TV

Subida: 7.08 Mbps

Bajada: 22 Mbps

Latencia: 10 ms

**- Mejores bajadas, subidas, y latencia**

Subida: 31.95 Mbps de la compañía Entel

Bajada: 39.2 Mbps de la compañía Entel

Latencia 149 ms de la compañía Tigo