



**Nombre de alumno: Alan Hassan Moreno Hernandez**

**Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi**

**Nombre del trabajo: Ejercicio**

**Materia: Control de Calidad**

---

**Grado: 7°**

**Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Ocosingo, Chiapas 23 de septiembre del 2024



De acuerdo a dos granjas de aves que entregan pollos de 2kg, se toma una muestra de 15 pollos de cada una y estas son los resultados

Granja aymarca:

$$\bar{X} = 1.988$$

$$S = 0.124$$

$$S^2 = 0.015$$

$$C.V. = 6.320\%$$

$$R = 2.22 - 1.77 = 0.45$$

Buenaventura

$$\bar{X} = 1.967$$

$$S = 0.111$$

$$S^2 = 0.012$$

$$C.V. = 5.661\%$$

$$R = 2.17 - 1.78 = 0.39$$

La granja aymarca tiene mayor variabilidad que la de buenaventura