

Actividad 2

Medidas de resumen

Edimer David Jaramillo - Bioestadística 1

Agosto de 2018

- **Cultivo:** guayaba (cultivo establecido).
- **Departamentos:** Santander y Valle del Cauca.
- **Topografía:** ondulado, pendiente o plano.
- **Fertilizantes:** aplica (NPK) o no aplica.
- **Variables objetivo:** pH del suelo y materia orgánica (%).

Fuente: Análisis de suelo en Colombia

Datos

	Departamento	Topografía	Fertilizantes.aplicados	pH Suelo	MO
2	Santander	Ondulado	No aplica	6.78	43.65
3	Santander	Ondulado	No aplica	4.84	52.35
4	Santander	Ondulado	No aplica	5.08	79.41
5	Santander	Pendiente	No aplica	5.90	86.78
6	Santander	Ondulado	No aplica	5.86	89.77
7	Santander	Pendiente	No aplica	4.99	34.86
8	Santander	Ondulado	No aplica	6.51	73.91
9	Valle	Plano	N-P-K	6.00	30.85
10	Valle	Plano	N-P-K	6.92	28.75
11	Valle	Plano	N-P-K	6.82	30.85
12	Valle	Plano	N-P-K	6.58	20.81
13	Valle	Plano	N-P-K	6.90	22.63
14	Valle	Plano	N-P-K	6.74	25.82
15	Valle	Plano	N-P-K	6.49	33.01

Suponga que usted ha sido encargado para informar al secretario de agricultura de Antioquia, acerca de las características (pH y MO) que tienen cultivos de guayaba en otras partes del país, para tomar la determinación de establecer dicho cultivo en este departamento. utilizando medidas de resumen (centralización, dispersión, posición o distribución) usted debe describir y caracterizar la muestra de datos como le parezca conveniente.

GRACIAS!

