**INFORME SOBRE ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO (TAMIZADO POR VÍA SECA)**

1. Introducción (incluye mapa de localización y ubicación de la muestra).
2. Objetivos.
3. Metodología.
4. Marco geológico general (elaborado en términos propios, sin “copiar y pegar”, de manera muy breve, referido tanto a la Estratigrafía como a la Geología Estructural)
5. Datos y resultados.
   1. Análisis granulométrico.

* .Histograma
* Curva de frecuencia acumulada en escala aritmética.
* Curva de frecuencia acumulada en escala de semiprobabilidades.
* Cálculo de parámetros estadísticos
  1. Composición y morfología: diagrama pastel por tamiz y para el sedimento en general.
  2. Composición establecida a partir del conteo de clastos en el campo.

1. Interpretación.
   1. Clasificación granulométrica **según Folk (diagrama incluido en la Guía).**
   2. Interpretación de parámetros estadísticos.
   3. Madurez textural.
   4. Relaciones redondez-tamaño de grano, composición-tamaño de grano (considerar también lo observado en el conteo hecho en el campo).
   5. Fuente de los sedimentos.
2. **Consulta (se elabora a mano, no en computador)** 
   1. Tamizado por vía húmeda.
   2. Métodos de disgregación de sedimentos.
   3. Explicar un caso de interpretación de relaciones interparamétricas (se puede tomar del trabajo de grado de Herrera y López, 2003).
3. Conclusiones.

**Nota: Cada estudiante debe elaborar una tabla para trabajo granulométrico en el campo.**