



MUESTREO DE MINERALES – Parte 1

PROSPECCIÓN Y EXPLORACION

6° A - MINERÍA



¿QUÉ ES EL MUESTREO?

Es el procedimiento a través del cual se obtiene una MUESTRA.

¿QUÉ ES UNA MUESTRA?

Se define como una parte representativa de un todo. De tal forma que la proporción y distribución de la característica que se investiga (Ley), sean iguales en ambos.



MÉTODOS DE MUESTREO

Existen diversos métodos para obtener una muestra.

En este curso veremos tres, según el diseño:

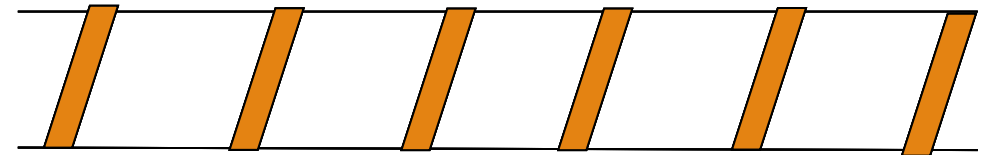
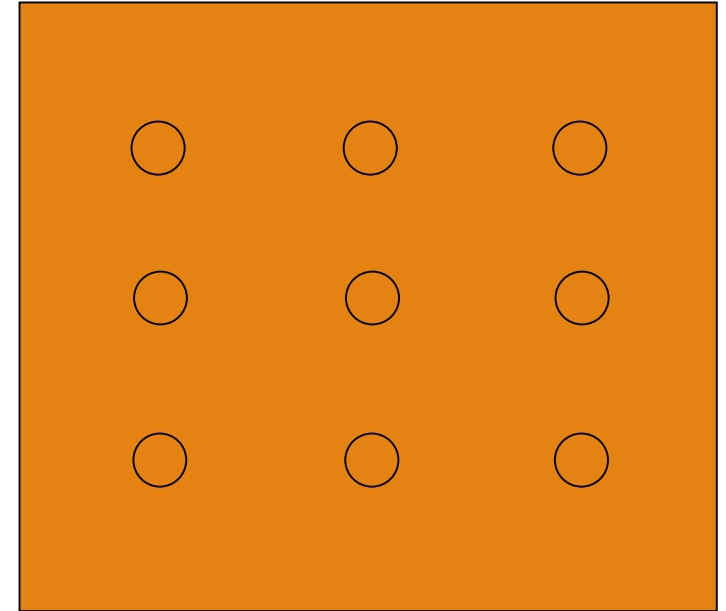
- * MUESTREO SISTEMÁTICO

- * MUESTREO ALEATORIO

- * MUESTREO ALEATORIO ESTRATIFICADO

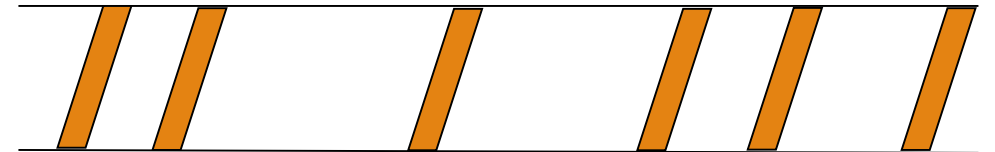
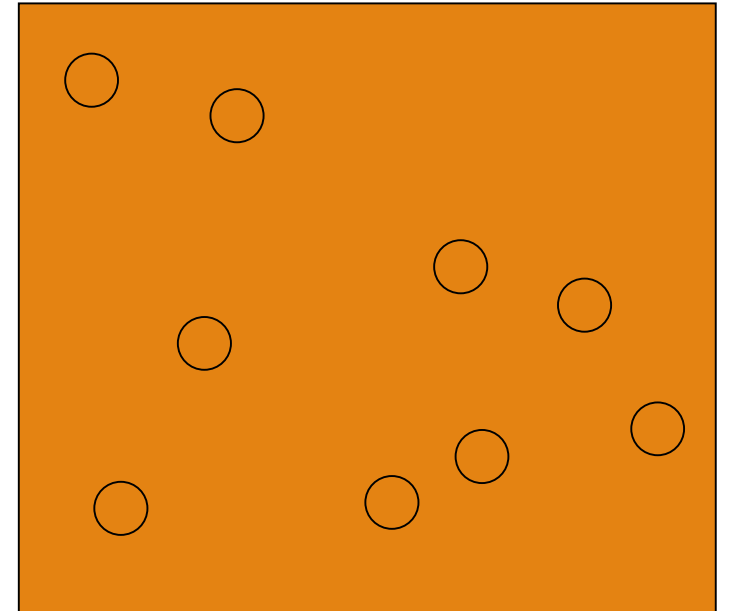
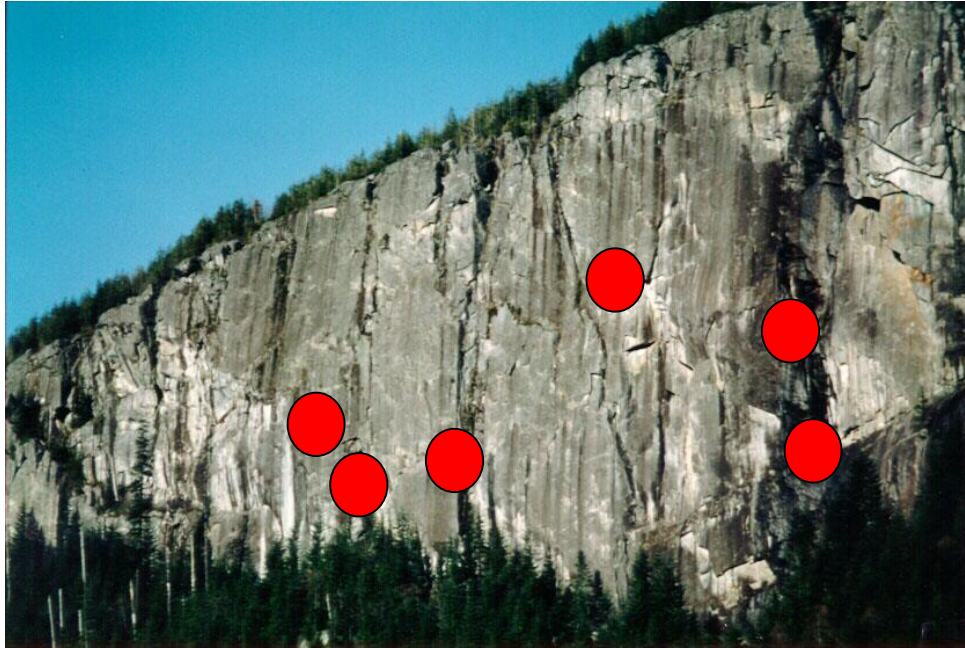
Muestreo sistemático

Las muestras se toman en una malla regular, en intervalos regulares de tiempo o de espacio.



Muestreo aleatorio

Las Muestras se toman en intervalos de tiempo o espacio variables y distribuidos al azar.



Muestreo aleatorio estratificado

Las muestras se toman aleatoriamente dentro de un estrato. Un estrato corresponde, en este caso, a una sección del tiempo o del espacio de tamaño constante.

