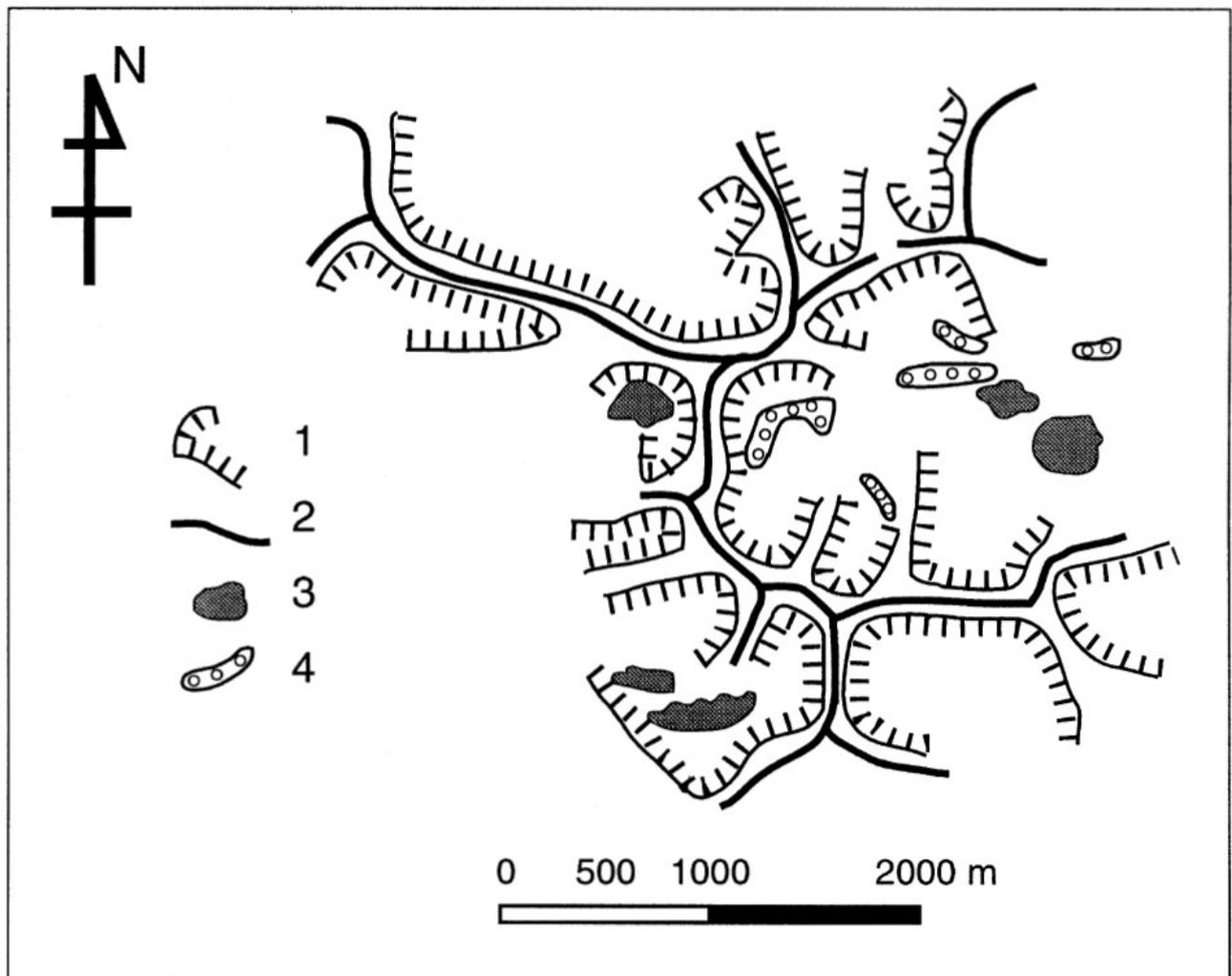


**ACTIVIDAD DE
EVALUACIÓN
CONTINUA**

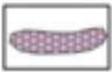
**MORFOLOGÍAS
GLACIARES**

TAREA 1: CARTOGRAFÍA DE FORMAS DE ORIGEN GLACIAR



Activar Windows

- (1) Circos glaciares.
- (2) Divisorias (aristas).
- (3) Lagos.
- (4) Morrenas.

-  Cordones morrénicos
-  Márgenes de aristas glaciares
-  Rocas aborregadas
-  Depósitos de obturación lateral

-  Aristas y divisorias
-  Picos (Horn)
-  Circos glaciares
-  Collados de difluencia
-  Cubetas de sobreexcavación
-  Umbrales
-  Dirección del hielo
-  Lagos

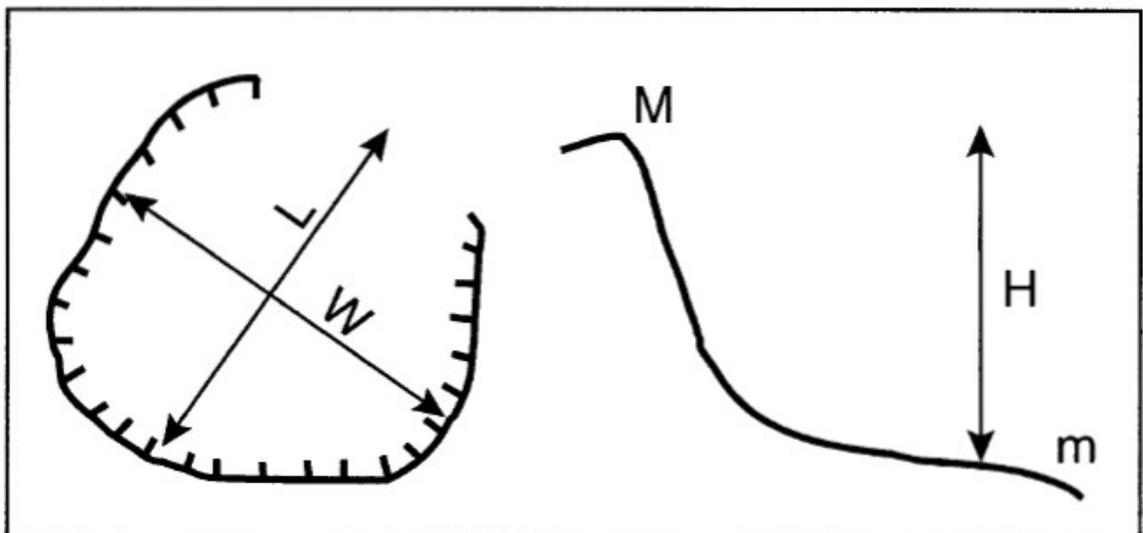


Ejemplo a la hora de delimitar un circo en Google Earth

TAREA 2: ANÁLISIS DE LOS CIRCOS GLACIARES

De cada circo identificado, extraer y tabular los siguientes parámetros:

- Altitud máxima (M) de la divisoria situada sobre el circo glaciar.
- Altitud mínima (m): medida en la parte del circo que coincide con un estrechamiento de las paredes laterales o con un umbral.
- Longitud (L): distancia entre el punto donde se midió la altitud mínima y la arista situada al otro lado, a lo largo del eje medio del circo.
- Anchura (W): distancia máxima entre los muros laterales muros, a lo largo de la línea transversal hasta la mediana eje del circo.
- Área de circo (en ha).
- Orientación: ocho categorías (Norte, Noreste, Este, Sureste, Sur, Suroeste, Oeste y Noroeste).
- Litología.



TAREA 2: ANÁLISIS DE LOS CIRCOS GLACIARES

Con la tabla de los parámetros anteriores, analizar la relación entre:

- Litología vs el resto de parámetros.
 - ¿Hay diferencias (altitud, orientación, tamaño etc...) en función de la litología?

- Orientación vs el resto de parámetros (menos la litología, ya analizado).
 - ¿Cuál es la orientación más frecuente? ¿y la menos frecuente? ¿Por qué?
 - ¿La orientación influye en el tamaño del circo, o éste depende de la altitud?

- ¿Cuál es el rango de altitudes máximas y mínimas? ¿A partir de qué altitud mínima aparecen los glaciares?