



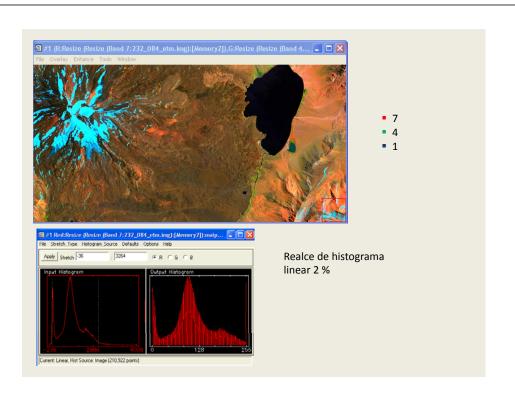


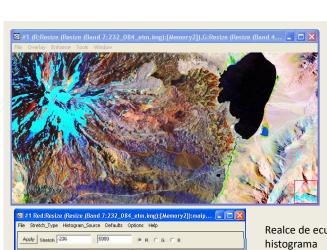
Visualización de la imagen en el visible

Current: Equalized, Hist Source: Image (210,922 points)

2

1



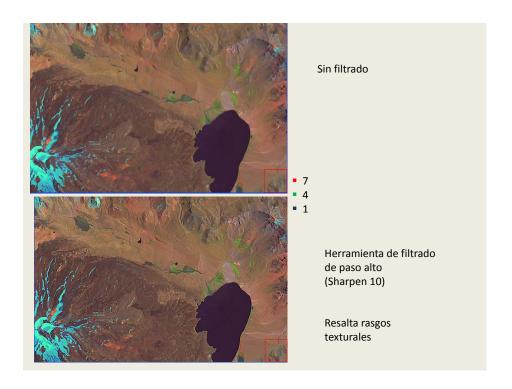


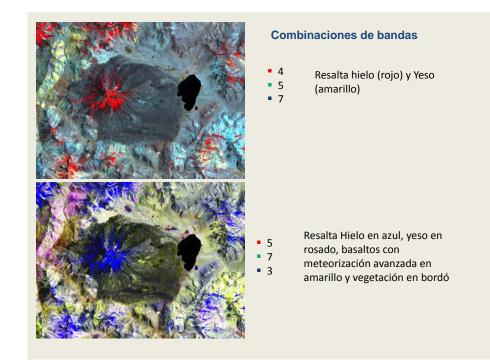
Realce de ecualización de

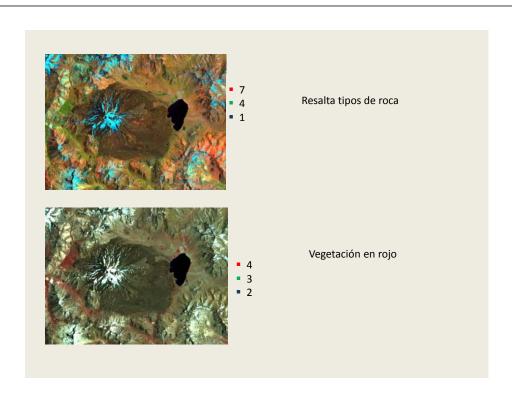
7

4 1

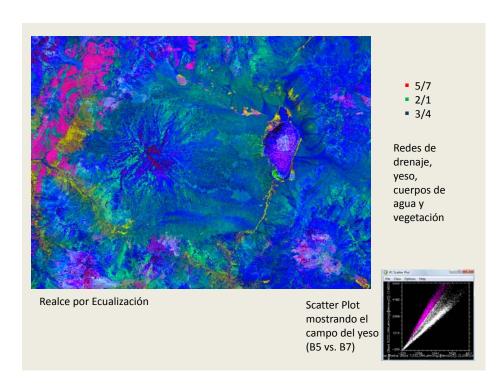
Aumenta el contraste sólo entre los tonos más oscuros













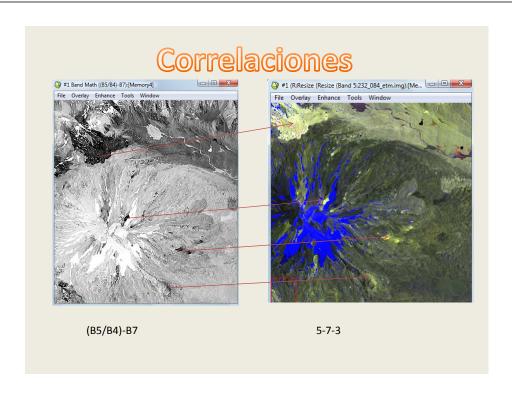
Banda matemática

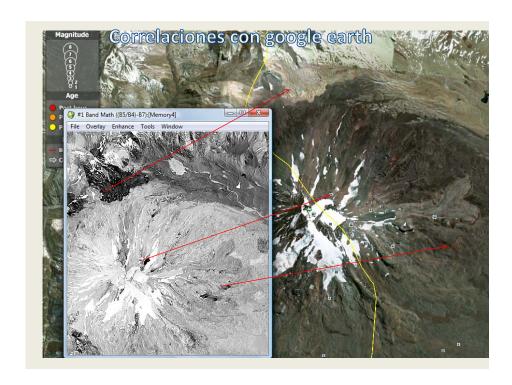
(5/4) – 7 Coincidencias con la 5 - 7 - 3 (tono de grises oscuros con amarillentos)

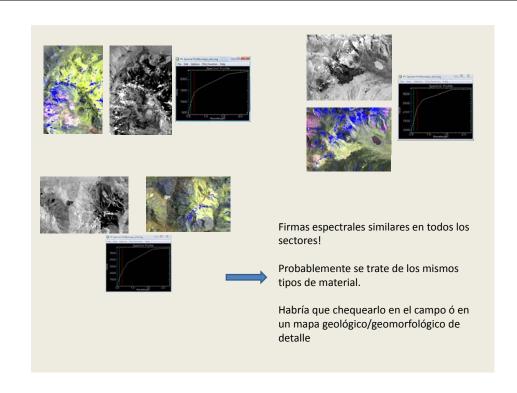
Litologías que aparecen oscuras se corresponden con las litologías que aparecen amarilla-verdosas en la imagen 5-7-3??

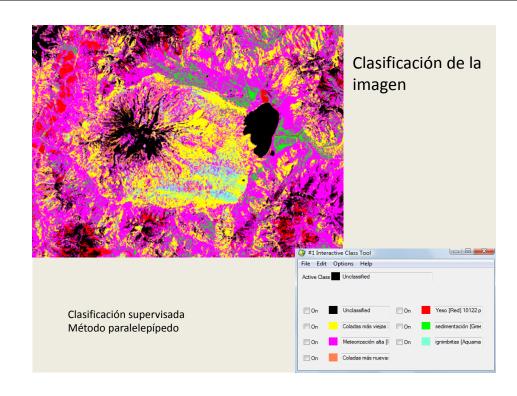


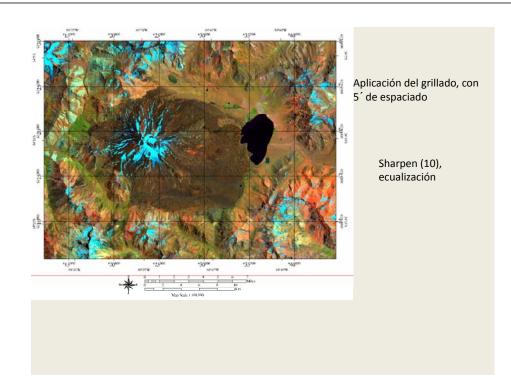
El glaciar de roca está formado por los mismos materiales que los que aparecen oscuros al Sur??

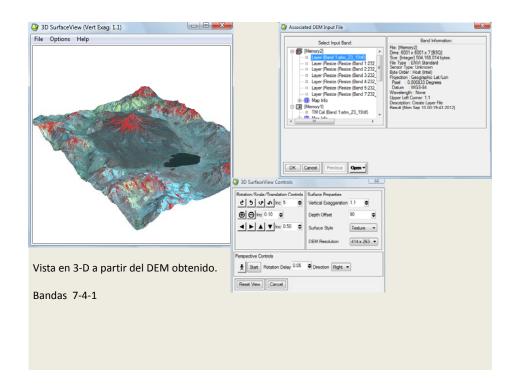












Conclusiones

- Con la utilización del realce de histograma "ecualizador" se pueden identificar diferentes flujos lávicos cronológicamente distintos. También se ha podido resaltar la presencia de un cono parasitario.
- •Con la herramienta de filtrado de alto paso se contrastan mejor lo límites de las estructuras (filos de montaña, ríos, crestas paralelas y transversales en flujos lávicos y glaciares, etc.).
- •Se pudieron reconocer ciertas litologías con las combinaciones de bandas y sus cocientes.
- •A partir de bandas matemáticas y las firmas espectrales de los materiales se pudieron correlacionar litologías (en cuanto a su reflectancia).
- •Los glaciares de roca estudiados parecen estar compuestos por los mismos materiales que se encuentran en el sector SE y en capas inferiores del volcán.
- •Lo anterior debe de ser corroborado con mapas geológicos de detalle ya que factores externos (como la textura del depósito, rugosidad de los materiales, y grado de meteorización), pueden modificar ligeramente la reflectancia.
- •Se destaca la importancia de los sensores remotos en el reconocimiento de rasgos superficiales, litologías, etc., y su correlación en distintos puntos de un área determinada.

