Insumos:

* CSV operaciones\_cu que esta semanalmente actualizándose y de elaboración propia
* Shapefile operaciones\_cu que es la tabla del archivo csv en ArcMap
* Shapefile Depositos\_cu\_RMM\_SIAY que es la capa obtenida de la plataforma nacional

**Objetivo**: Encontrar o determinar cuáles son las operaciones que presentan características geológicas y mineralógicas con respecto a una operación en particular, encontrar similitudes para poder ofrecer comercialmente una tecnología para esos proyectos similares a la operación de referencia base (Lomas Bayas).

* Tomar como referencia el nombre de operación **Lomas Bayas** que se presenta en la tabla de operaciones\_cu CSV

Criterios de similitud de los campos que presentan los archivos para realizar el cruce.

* **SHP operaciones\_cu** considerar los campos: "TIPO\_DEPOS", "MIN\_MENA\_1", “MIN\_MENA\_2”, “MIN\_GANGA”, “MIN\_GANGA1”, “LITO\_1”.
* **SHP Depositos\_cu\_RMM\_SIAY** considerar los campos: “MOD\_DEP”, “MIN\_MEN\_1”, “MIN\_MEN\_2”, “MIN\_GANGA\_1”, “MIN\_GANGA\_2”, “LITO\_1”.
* Similitud de tipo numérico (entre 0 y 1) 0: no similar y 1: similar
  + - Lomas Bayas:
      * TIPO\_DEPOS: Porfido Cu-Mo
      * MIN\_MENA\_1: Atacamita
      * MIN\_MENA\_2: Calcopirita
      * MIN\_GANGA: Anhidrita
      * MIN\_GANGA1: Limonita
      * LITO\_1: Granodiorita

Producto:

* Script que haga el cruce de la información entre capas shapefile; y otro entre una tabla csv y un shapefile, que genere un entregable ya sea en Excel o shp, de tipo numérico.

\*\* Lo destacado en colores representa la similitud de los campos