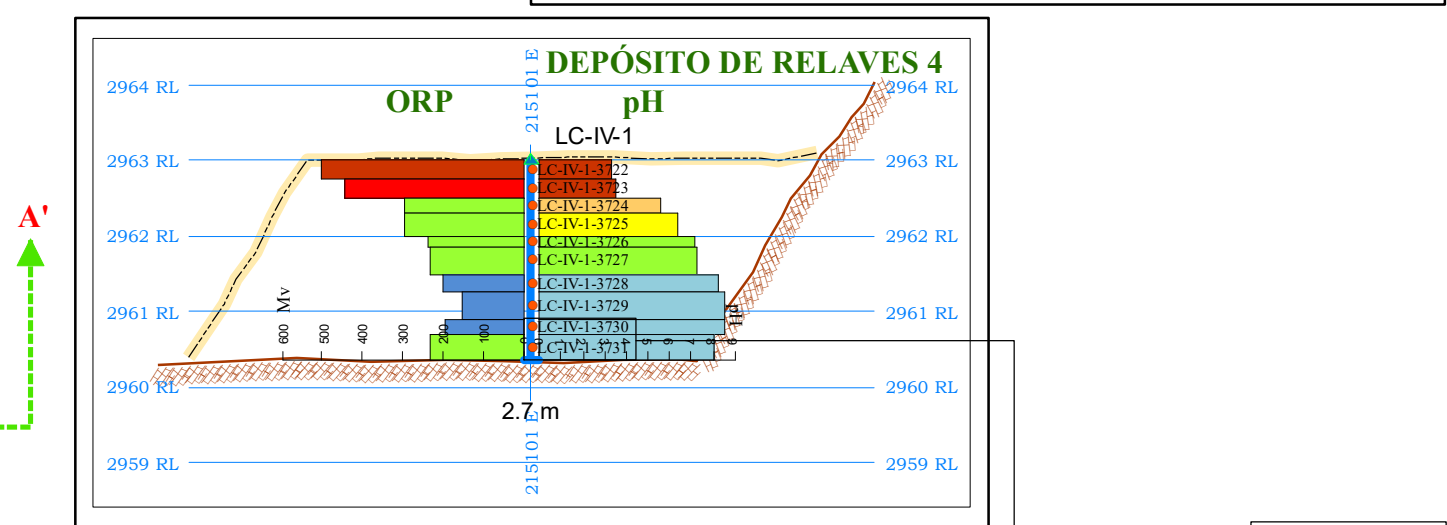
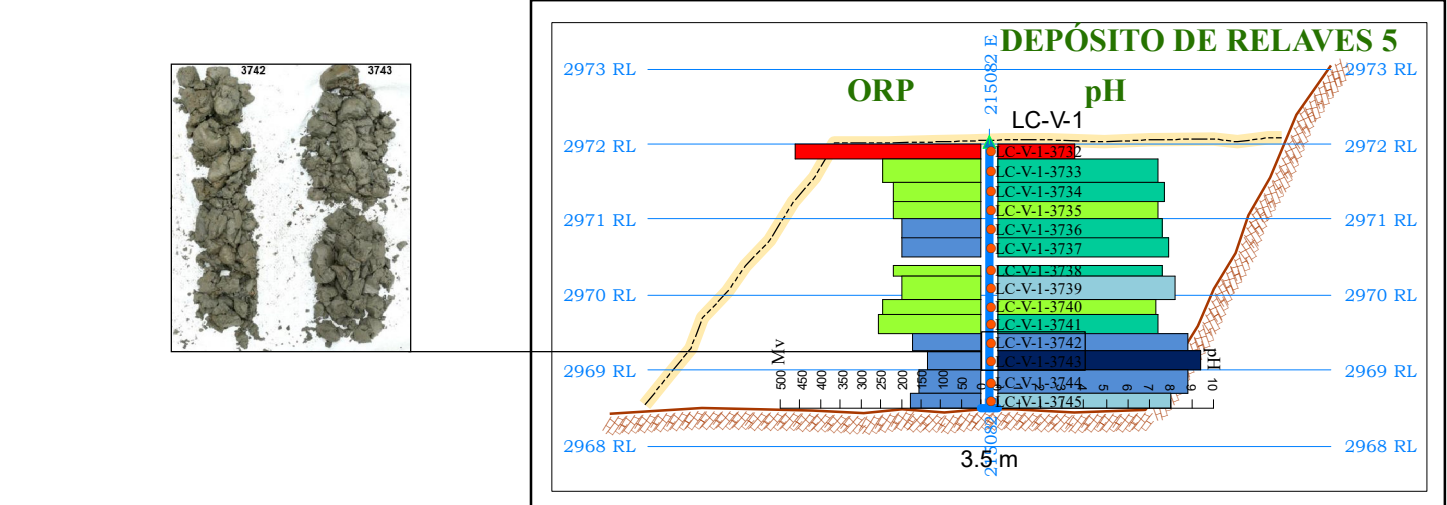
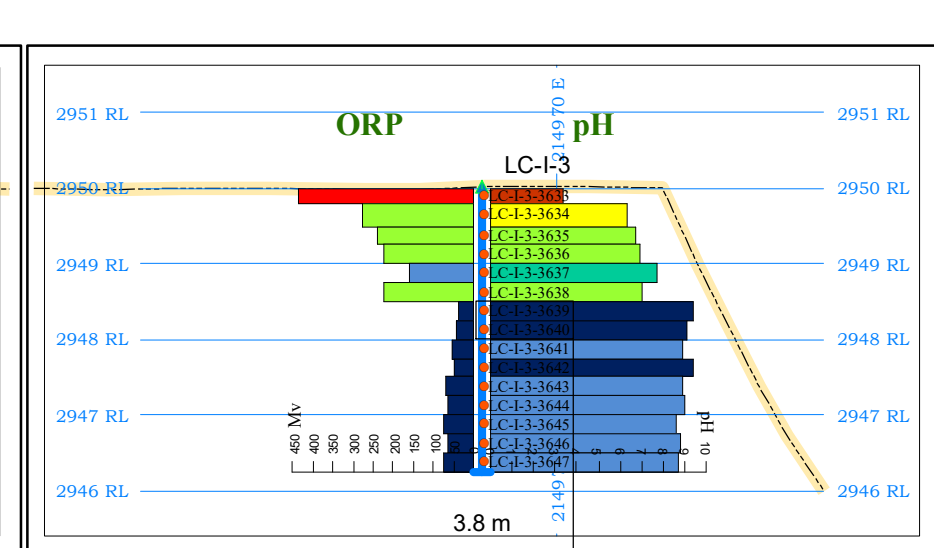
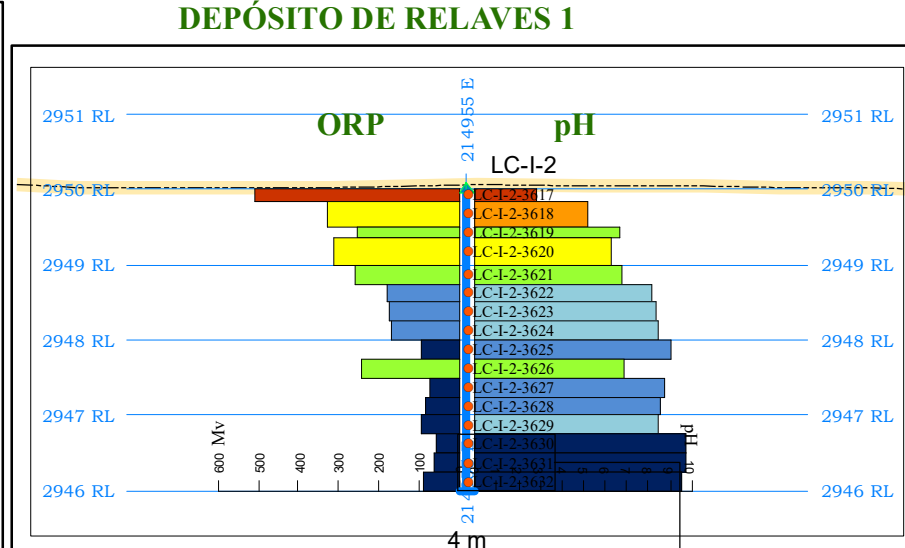
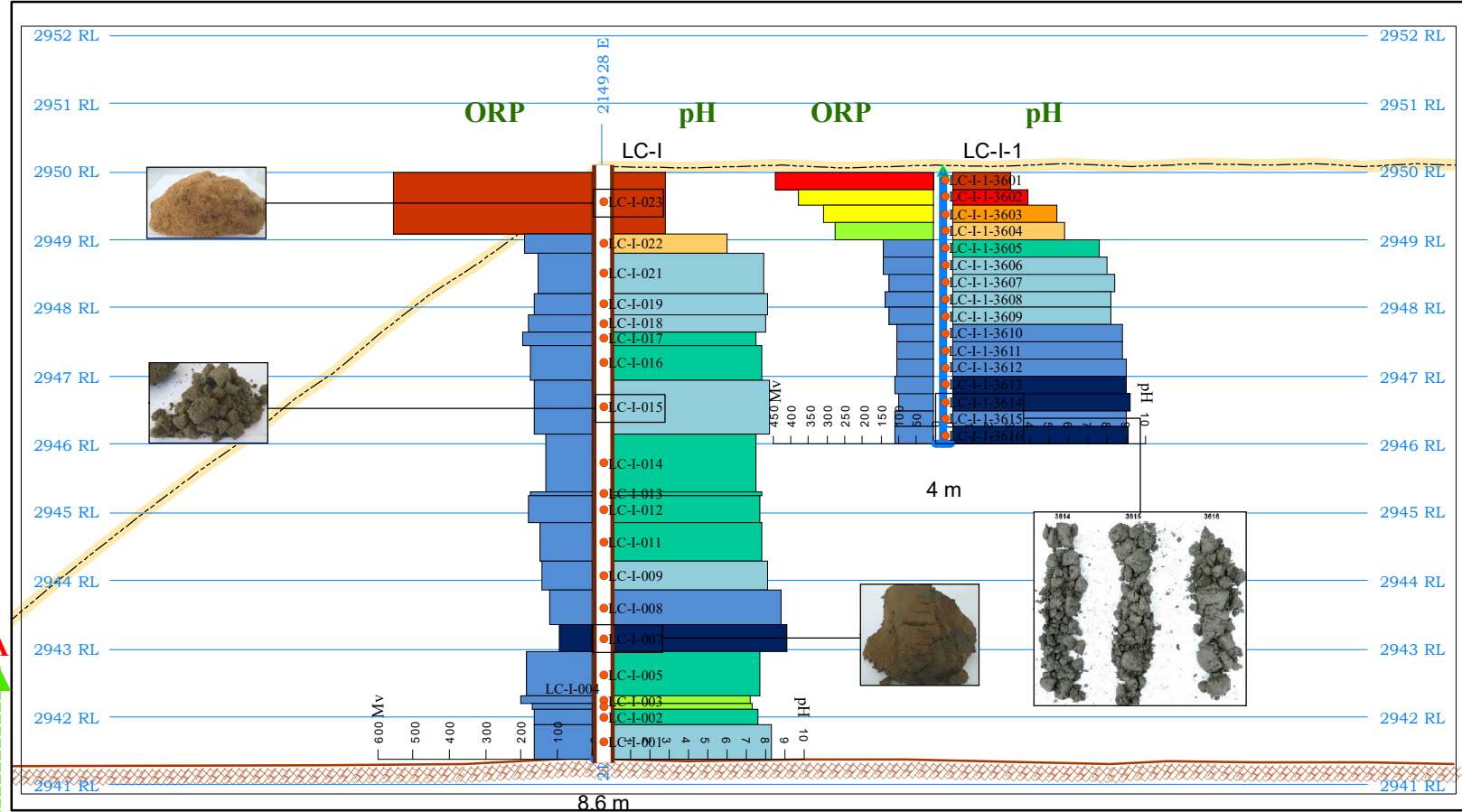
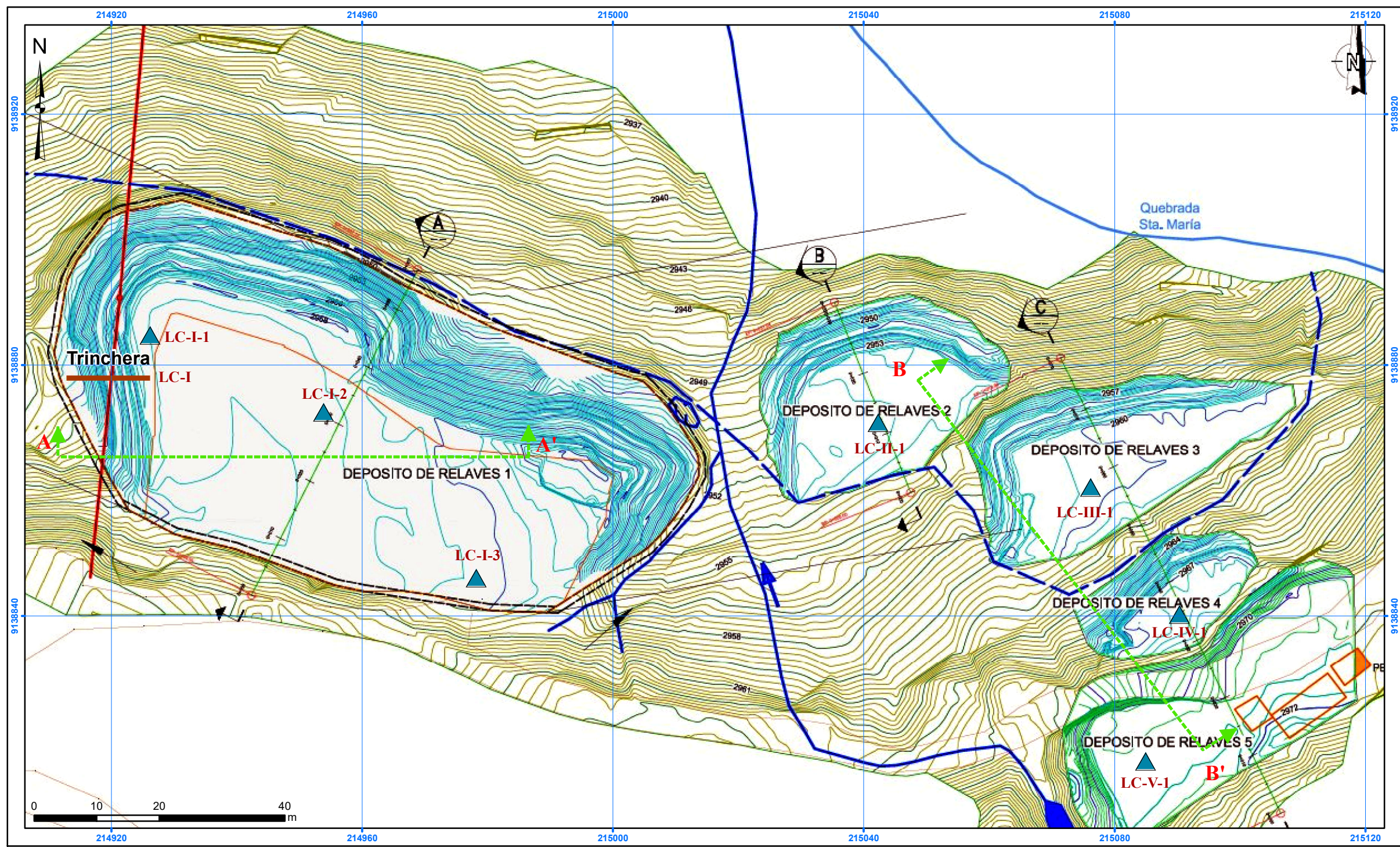


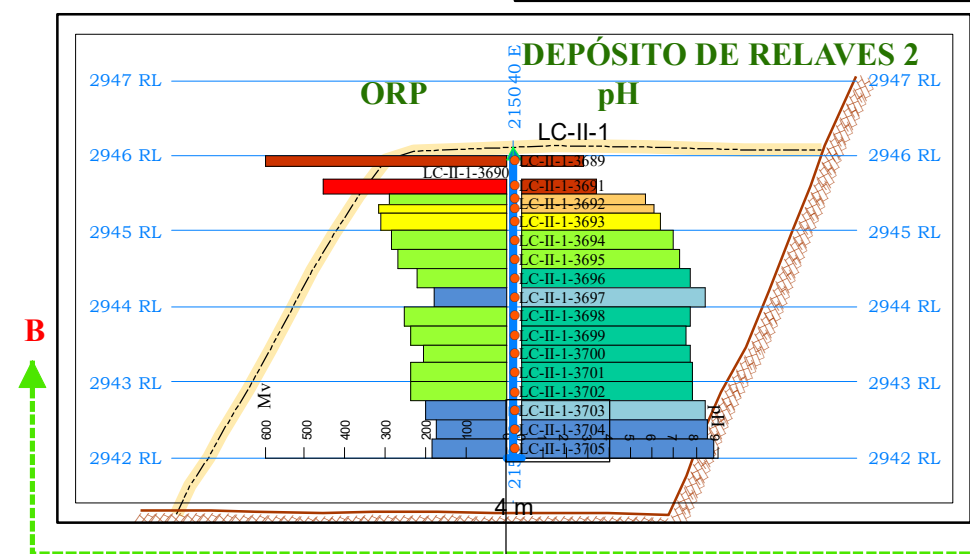
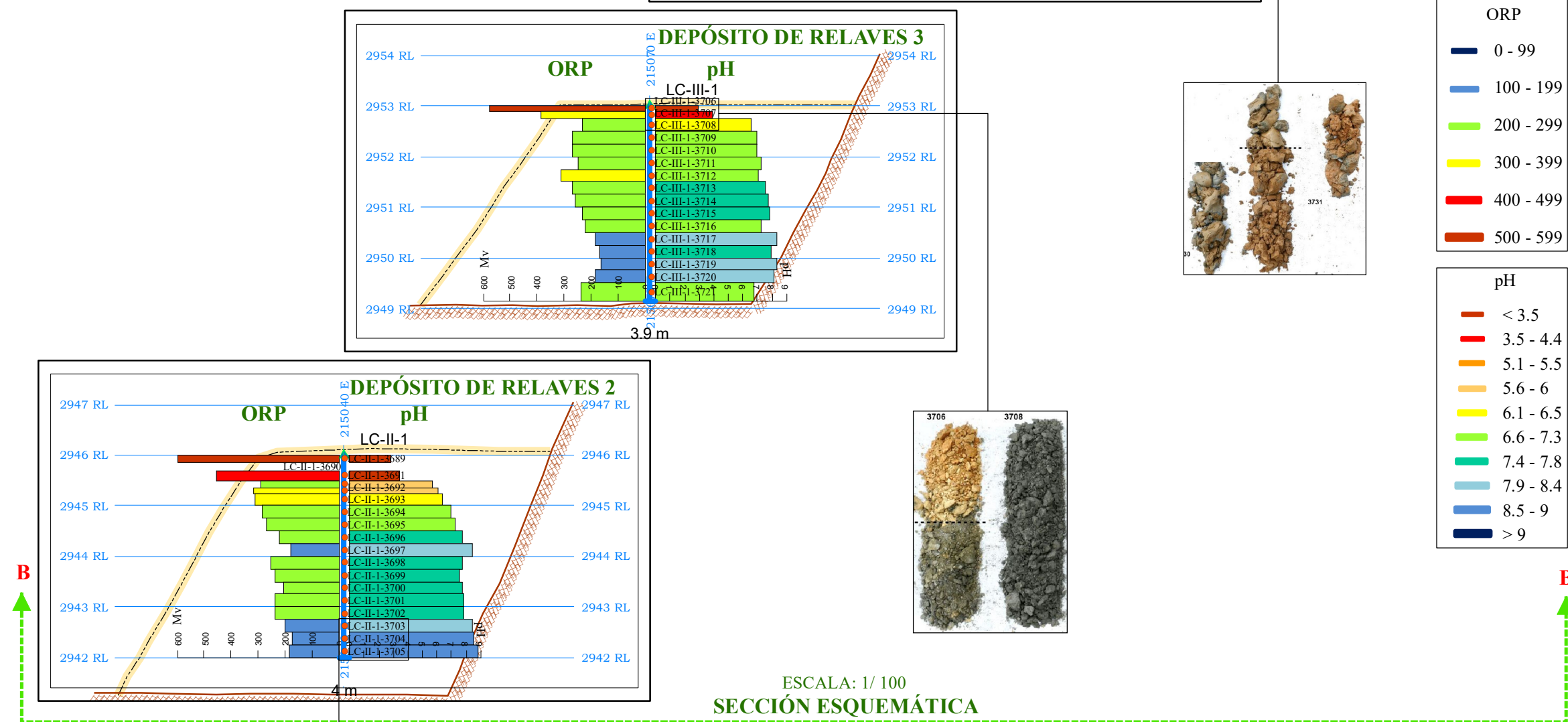


ESCALA: 1/ 100  
SECCIÓN ESQUEMÁTICA



Nota: La base topográfica fue tomada del mapa elaborado por Umtec.

VISTA EN PLANTA  
ESCALA: 1/ 700



ESCALA: 1/ 100  
SECCIÓN ESQUEMÁTICA

- LEYENDA
- ▲ Sondajes
  - Trinchera
  - Trazo sección esquemática

- ORP
- 0 - 99
  - 100 - 199
  - 200 - 299
  - 300 - 399
  - 400 - 499
  - 500 - 599
- pH
- < 3.5
  - 3.5 - 4.4
  - 5.1 - 5.5
  - 5.6 - 6
  - 6.1 - 6.5
  - 6.6 - 7.3
  - 7.4 - 7.8
  - 7.9 - 8.4
  - 8.5 - 9
  - > 9

|                                                                                                                                           |                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| REPÚBLICA DEL PERÚ<br>SECTOR ENERGÍA Y MINAS<br>INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO<br>Dirección de Recursos Minerales y Energéticos |                             |                               |
| INGEMMET                                                                                                                                  |                             |                               |
| CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA Y MINERALÓGICA DE RELAVES<br>MINEROS LA CIÉNAGA - LA LIBERTAD                                                  |                             |                               |
| PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS (ORP - pH)                                                                                                      |                             |                               |
| MAPA 1                                                                                                                                    | POR: ALEX AGURTO CORNEJO    | REVISADO POR: M. MANRIQUE     |
| ESCALA: 1/ 100                                                                                                                            | FECHA: 20 DE AGOSTO DE 2020 | PROYECCIÓN UTM-WGS 84, Z 18 S |