

## **10.0 PREPARACIÓN DE MUESTRAS, ANÁLISIS Y SEGURIDAD.**

El peso aproximado de las muestras fue de 2 a 5 kg; dependiendo del espesor del manto. Todas las muestras tomadas fueron cerradas en una bolsa de plástico, trasladadas por personal de Reyna a las instalaciones de ALS Chemex en la ciudad de Guadalajara y ensayadas en sus instalaciones de la ciudad de Vancouver, Canadá.

Durante la toma de las muestras, empaqueo, almacenamiento, transportación desde la mina hasta las instalaciones de ALS Chemex fueron supervisadas y custodiadas por personal de Reyna Mining.

Algunas muestras fueron tomadas en material estéril, y algunas otras fueron repetidas para confirmar los resultados.

Las 310 muestras fueron ensayadas por el método ME-ICP181 por Mn %, un total de 58 muestras fueron ensayadas por el método MN-ICP06 por SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, CaO, MgO, Na<sub>2</sub>O, K<sub>2</sub>O, Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, TiO<sub>2</sub>, MnO, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, SrO, BaO y LOI (pérdida por ignición). Un total de 6 muestras fueron ensayadas por plasma método ME-ICP61 y oro por AU-ICP21. Para la gravedad específica se ensayaron 31 muestras por el método OA-GRA8b.

Los métodos utilizados por ALS Chemex están descritos en los apéndices.

Los laboratorios ALS Chemex están certificados por el Standards Council de Canadá y cumplen con los procedimientos QA/QC (Quality Assurance and Quality Control).

## **11.0 VERIFICACIÓN DE DATOS**

Las muestras fueron ubicadas utilizando la estación total, algunas muestras fueron tomadas en material estéril, se creó una base de datos en Excel, los números de muestras fueron localizados en el plano y la geología fue plasmada, cuando los resultados fueron recibidos fueron analizados para detectar alguna discordancia o error en la toma o manejo de las muestras, ninguna discordancia fue encontrada.

Los resultados de los ensayos fueron similares y consistentes a los resultados de producción recientes.

Todos los sobrantes de las muestras de ALS Chemex, están disponibles y guardados para cualquier revisión.