

PROGRAMA DE CONOCIMIENTOS

CARGO: OPERADOR PORTLAND C

GERENCIA: OPERACIONES PORTLAND

CONOCIMIENTOS GENERALES

A) Cálculo:

- Operaciones con números enteros, quebrados y decimales.
- Porcentajes.
- Regla de tres simple.
- Sistemas métrico decimal y sistema inglés. Conversión entre ellos.
- Unidades, múltiplos y submúltiplos.
- Medidas de longitud y superficie, volumen y peso. Cálculo de volúmenes del cilindro, cono, esfera. Cálculo de superficies de cuadrado, triángulo, cuadrilátero, rombos, trapecios y círculos.
- Sistemas de ecuaciones de 1er. Grado.
- Estudio y representación gráfica de la ecuación de la recta.
- Palancas.
- Electricidad básica: I, R, V, W.

B) Propiedades físicas de los cuerpos:

- Peso específico y su aplicación.
- Escalas termométricas, centígradas y Fahrenheit, conversión de una a otra escala.

C) Conjuntos

D) Ortografía

E) Procesos

- Conocimiento general del proceso de fabricación y flow sheet
- PARA CANTERA QUEGUAY:**
- Conceptos generales de explotación minera
 - Manejo y uso de explosivos. Seguridad
