



Obras Sanitarias del Estado
Unidad Usinas de Montevideo

- **Quién:** Operadores/as de Productos Químicos.
- **Cuándo:** La carga de la balanza no alcanza para la próxima reacción o cuando sea necesario.
- **Dónde:** Fábrica de Sulfato de Aluminio.
- **Condiciones necesarias:**

Materiales y equipos:

- Balanza industrial
- Bauxita

Equipos de Protección Personal:

- Máscara para polvos
- Casco con protección auditiva
- Zapatos de seguridad
- Lentes de seguridad
- Ropa de trabajo

▪ **Actividades a desarrollar:**

1. Presionar (si es necesario) interruptor 4 del tablero N°3 (ver foto tablero en Anexo), para encender agitador de aire si se va a trabajar con el silo n°1.
2. Poner en funcionamiento transportador horizontal presionando botón 1.
3. Abrir válvula de salida de silo, presionando botón 2 para silo N°1 o botón 3 para silo N°2 desde el tablero, para que comience carga de bauxita.
4. Controlar en pantalla (display) de balanza que el valor no exceda los 8000 kg.
5. Una vez que se llegó al valor deseado, apagar agitación presionando interruptor 4 y presionar botón 5 para detener transportador y cerrar salida de bauxita del silo.
6. Para dejar limpio el transportador presionar botón 1 nuevamente.
7. Luego de unos minutos parar el transportador presionando botón 5.
8. Registrar en el pizarrón la lectura final del display de la balanza.

- **Resultado esperado:** Balanza cargada.

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Fecha:

Fecha:

Fecha:

Obras Sanitarias del Estado
Unidad Usinas de Montevideo

▪ Anomalías y Formas de resolverlas:

- No cae bauxita del silo. Llamar a los mecánicos.
- Desperfectos mecánicos. Llamar a los mecánicos
- Desperfectos eléctricos. Llamar a los electricistas.

▪ Registros: no corresponde.

NATURALEZA DE LA REVISIÓN

Versión que Sustituye	Modificaciones
01	• Se aclara Equipos de Protección Personal. • Se modifica punto 1 de "Actividades a desarrollar". • Se cambia foto de anexo.

▪ Anexos:

Anexo 1: Tablero N°3 - Carga de balanza.

