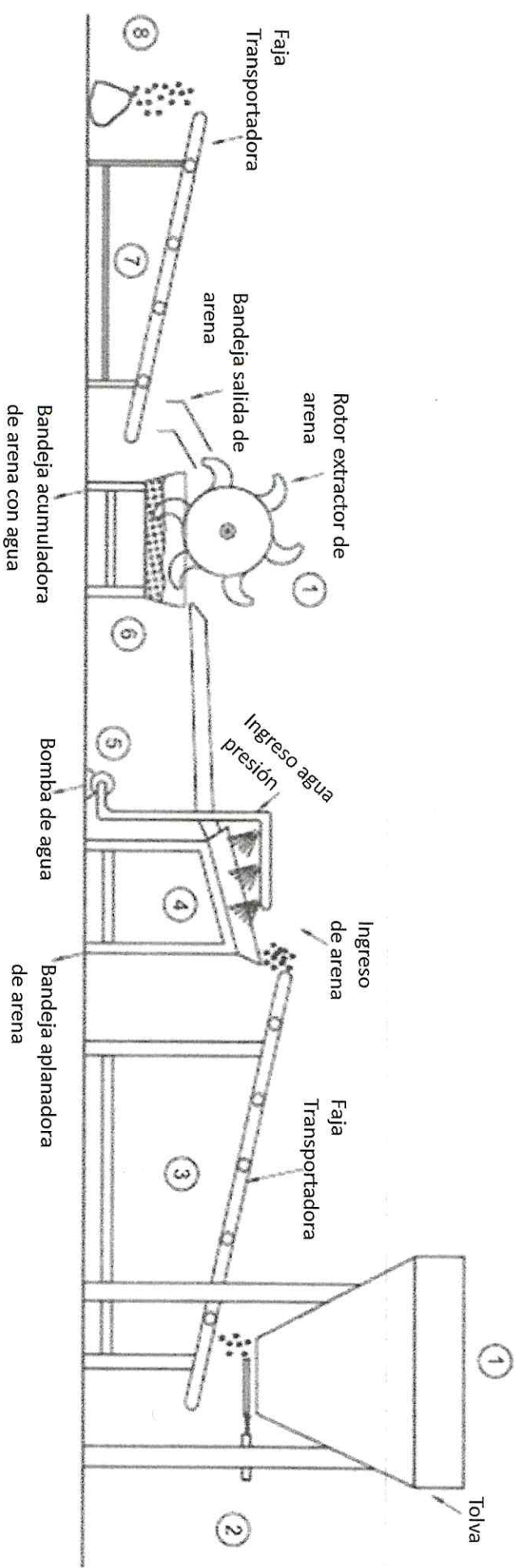


**GRUPO BARUC, S.A.**

**PROPUESTA DE DISEÑO DE PLANTA LAVADORA DE ARENA**



**Nota**

1. Acumulación de la arena en tolva
2. Salida de arena variable por piston
3. La faja transportadora llevara el material hasta la bandeja de lavado
4. Se inyecta agua a presión impulsada por una bomba
5. La arena lavada se depositan en la bandeja acumuladora
6. El rotor extractor saca la arena de la bandeja
7. La arena viaja por la faja transportadora hasta el punto de acumulación
8. Punto de acumulación o apelación de arena

**Observación:**

1. Si no se instalara tolva para la acumulación de la arena, y la faja transportadora. Se tendría que introducir el material directamente en la bandeja de lavado.
2. La alimentación de la tolva depende del cargador frontal empleado
3. El rotor extractor como el tornillo transportador dentro de la bandeja de acumulación de agua y arena, cumplen la misma función de sacar la arena.
4. Pendiente el depósito de almacenamiento de agua para la aplicación en el lavado.
5. Pendiente desarrollar alturas de las máquinas para la operación, lo cual implica, barandas, plataformas, escaleras, etc.