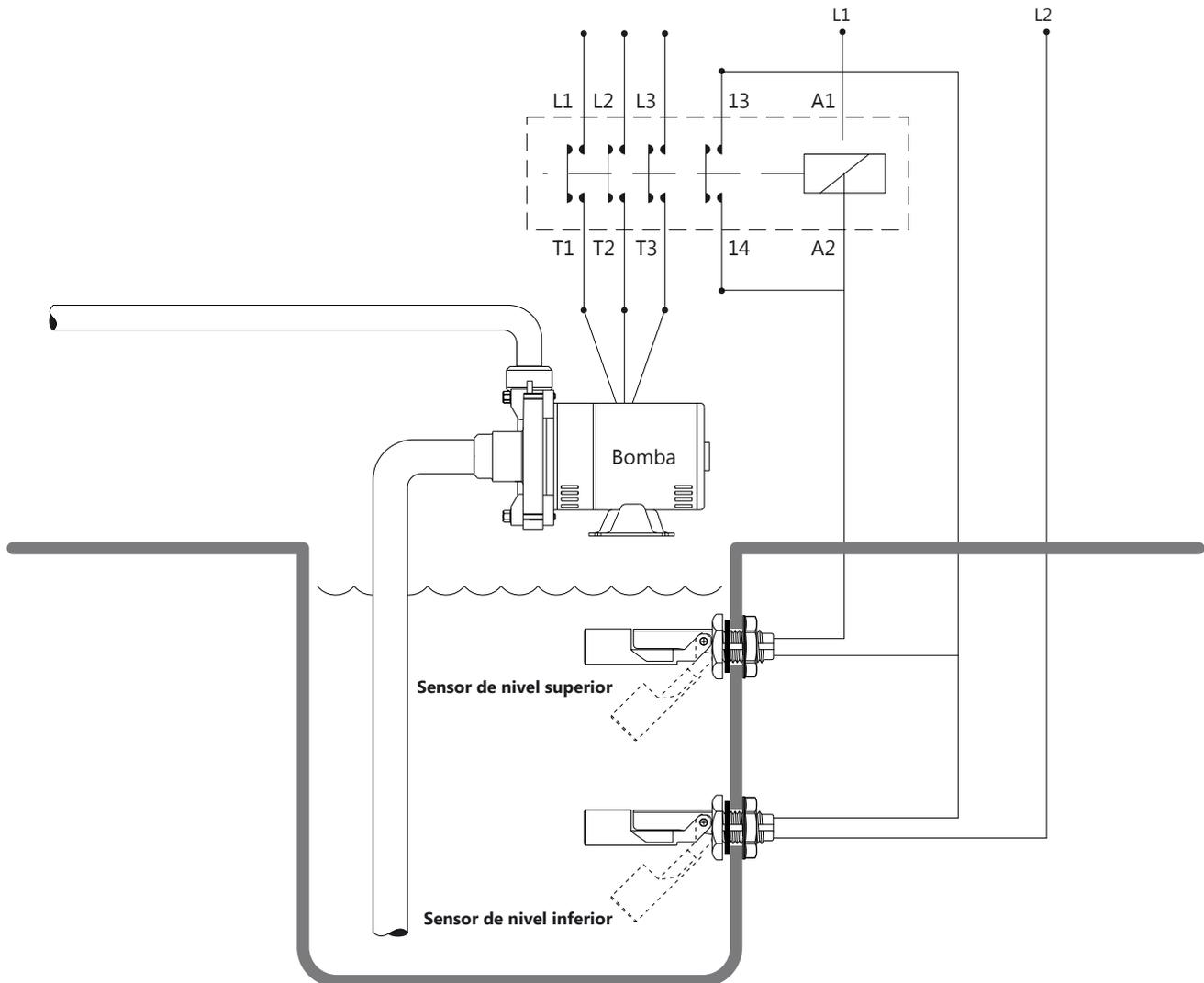


Esquema eléctrico con 2 sensores de nivel y un contactor para accionamiento de una bomba entre nivel mínimo y máximo.



**Funcionamiento**

- ❶ Reservatorio vacío: Los contactos de los sensores de nivel superior e inferior están abiertos y no permiten la energización de la bobina (A1/A2) del contactor, dejando la bomba desconectada.
- ❷ El nivel inferior del reservatorio se eleva cerrando el contacto del sensor inferior, pero la bobina del contactor permanece desenergizada hasta el nivel alcanzar el sensor superior, entonces el contactor es energizado y auto alimentado por los contactos auxiliares 13/14, accionando la bomba.
- ❸ El nivel del reservatorio disminuye abriendo el contacto del sensor superior, pero la bobina del contactor permanece energizada a través de los contactos auxiliares 13/14 manteniendo la bomba accionada y que, sólo será desactivada cuando el nivel del reservatorio alcance el sensor inferior, abriendo el contacto de este e interrumpiendo la energización de la bobina.

