

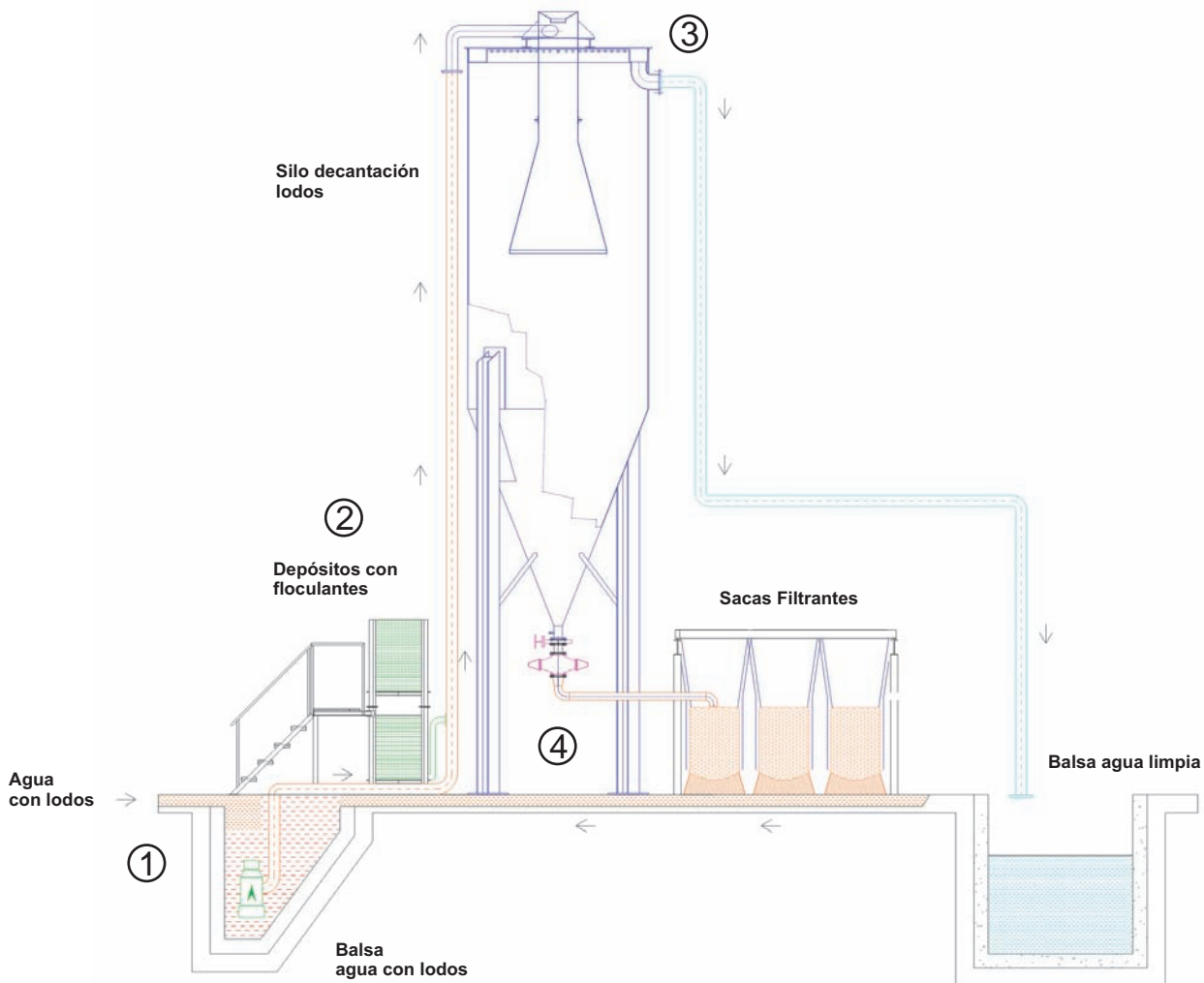


 **Depuradora de aguas residuales en sacos filtrantes**

 **Dépurateur d'eaux résiduelles dans des couches filtrantes**

 **Purifying of residual water in filter coats**

# ESQUEMA INSTALACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES EN SACAS FILTRANTES



**1º** Las aguas mezcladas con barros procedentes de la acción abrasiva del pulido se depositan en una balsa de la cual son extraídas hasta el depósito de separación de lodos.

**2º** En este camino se inyecta una cantidad dosificada de Floculante (polímeros sintéticos de alto peso molecular solubles en agua, no tóxicos), el cual realiza la separación de los barros sobre el agua.

**3º** El agua tratada y clarificada es vertida por un rebosadero en la parte superior del Tanque a través de una tubería que esta conectada al deposito de aguas limpias.

**4º** Los barros separados van depositándose en la parte inferior o cono del tanque, mediante un llave de apertura los lodos son enviados a los sacos filtrantes a través de un colector, donde el agua se separa de forma natural filtrándose a través del tejido de los sacos.



**1º** Les eaux mélangées avec des boues de l'action abrasive de celui poli se déposent dans un radeau dont elles sont extraits jusqu'au réservoir de séparation de boues.

**2º** Sur ce chemin on injecte une quantité dosée de Floculante (polymères synthétiques de haut poids moléculaire solubles en eau, non toxiques), lequel effectue la séparation des boues sur l'eau.

**3º** L'eau traitée et clarifiée est versé par un débordement dans la partie supérieure de réservoir à travers d'une tuyauterie qui est reliée au réservoir d'eaux propres.

**4º** Les boues séparées se déposent dans la partie inférieure ou cône du réservoir par où elles passent au réservoir de boues, une pompe impulsive reliée à ce réservoir se charge d'envoyer les boues aux couches filtrantes, où l'eau est séparée de manière naturelle en étant filtré à travers le tissu des couches.



**1º** The water mixed with mud coming from the abrasive action of the polished one are deposited in a raft of which they are extracted until the deposit of mud separation

**2º** During the water way a dosed amount of Flocculant is added ( synthetic polymers of high molecular weight, soluble in water, non-toxic), which makes the separation of mud on water.

**3º** The treated and purified water is placed in the upper part of the tank through a pipe that is connected to a deposit of clean water.

**4º** The separated mud are deposited in the inferior part or cone of the tank, by means of an opening key the muds are sent to the filter coats through by collector, where the water separates of natural form filtering through weave of the coats.