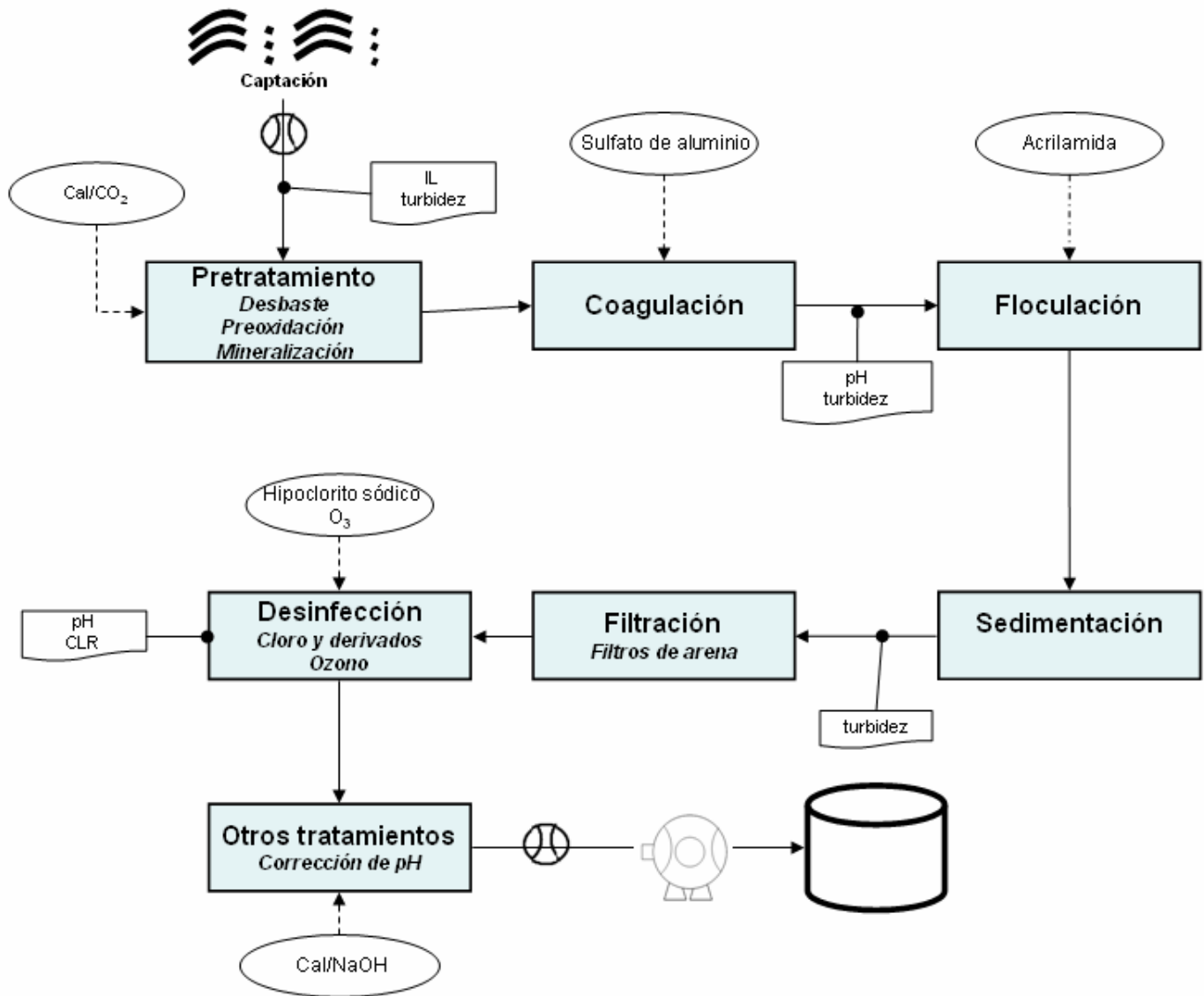


ANEXO 9.5 DIAGRAMA DE FLUJO DE E.T.A.P.



PROCESOS UNITARIOS	
PRETRATAMIENTO Desbaste Flotación Aireación-stripping Preoxidación COAGULACIÓN-MEZCLA RÁPIDA Flotación, mezcladores hidráulicos, mezcladores mecánicos, canaleta Parshall FLOCULACIÓN Floculadores hidráulicos, mecánicos, alabama, de flujo, DECANTACIÓN-SEDIMENTACIÓN Sedimentador de flujo horizontal y flujo vertical, de alta tasa, de manto de lodos	FILTRACIÓN Filtros rápidos y lentos DESINFECCIÓN Cloro y derivados Ozono UV Filtraciones (micro-, nano-, ultra-) OTROS TRATAMIENTOS Remoción de sustancias: Mn, Fe, nitratos, arsénico, ... Carbón activo Ósmosis inversa Resinas intercambiadoras Fluoración Ablandamiento Corrección de pH