

Los bienes de uso se exponen valuados a su costo original ajustado por inflación, deducidas las amortizaciones acumuladas, habiéndose definido un valor residual para los bienes afectados a actividades de administración, transporte, máquinas, equipos y sistemas de Planta. El costo original, para los bienes existentes al 31/12/79, viene dado por la tasación practicada conjuntamente con un recuento integral, y para los restantes bienes por su costo de adquisición o de ejecución de las obras. El criterio de amortización es el método lineal.

Se realizan las siguientes consideraciones:

- La estructura del capítulo, a precios históricos, permite observar una concentración, a valores monetarios, en pocos ítems. En particular los rubros vinculados a Tuberías, Edificios, construcciones y mejoras, representan en el orden del 70% del valor histórico total, constituyendo de por sí una muestra representativa a los efectos de inferir conclusiones.

Las Tuberías representan algo menos del 60% del importe de los ítems mencionados. El rubro incluye las grandes líneas de aducción de agua potable con un trayecto desde la Planta de Potabilización de Aguas Corrientes hasta la ciudad de Montevideo. El Sistema Metropolitano (Montevideo más algunas localidades de Canelones) abastece aproximadamente 1.760.000 habitantes, con un nivel de cobertura prácticamente total sobre la población que abarca, con una demanda superior a los 600.000 metros cúbicos diarios. Representa aproximadamente dos tercios de los ingresos de OSE, siendo la zona más rentable del conjunto de las atendidas por la empresa.

El sistema de aducción consta de cinco líneas de "bombeo", teniendo rebombeos la 3ª y 4ª. Líneas. La 1ª. Línea de fundición gris de 610 mm de diámetro, data de 1871. La 2ª. Línea se tuvo que sacar de servicio por avanzado estado de deterioro. La 3ª. Línea de Bombeo, construida en 1930, es de acero de 914 mm y abastece desde Aguas Corrientes, el recalque de Melilla, y mediante la troncal del Cerro, a la zona oeste de Montevideo. La 4ª. Línea de Bombeo es de hormigón precomprimido, construida en 1962, de 14520 mm de diámetro, entre Aguas Corrientes y el recalque de la 4ª Línea, y a través de dos derivaciones abastece las zonas del Cerrito de la Victoria, y conjuntamente con un ramal de la 5ª. Línea, la región este de Montevideo. La 5ª. Línea, de fundición dúctil y 1.500 mm de diámetro fue construida en los años 1995 y 1996 y a través de dos derivaciones e interconexión con la 4ª abastece la zona este de Montevideo. La sexta línea, de reciente conclusión, fue librado al uso en menor grado en 2009 y mayormente en 2010, en su mayoría está constituida por cañerías de fibrocemento de 1200 mm de diámetro. Sin considerar la 6ª. Línea, del conjunto de cañerías de aducción la 4ª. Línea aporta del orden del 41% del agua aducida al Sistema, la 5ª. Conduce el 50%, la tercera el 6% y la 1ª. El 3% restante. Se identifican como actividades en el corto plazo dotar de respaldo a la 4ª y 5ª. Líneas, mediante la sustitución total de la 3ª. Línea de Bombeo.

En síntesis la aducción al Sistema Metropolitano funciona en forma conjunta, complementándose y apoyándose las grandes líneas para el cumplimiento final del su objetivo, y en consecuencia se concluye que todos los bienes del capítulo, con excepción de los de la 2ª. Línea que se encuentra en desuso, prestan utilidad al organismo y contribuyen en la distribución de agua que luego se factura.

Del punto de vista contable, con excepción de las Líneas 5ª y 6ª, de reciente incorporación, las restantes están totalmente o casi totalmente amortizadas, por lo que, en ausencia de un valor residual, su valor neto contable es, o tiende a cero, lo que permite concluir, con razonable grado de certeza, que para estos bienes el valor recuperable excede a aquél. Realizando la medición sobre el valor neto contable, los bienes cuya vida transcurrida supera el 50% de su vida útil total representan más del 80% del total del rubro.

Del punto de vista técnico, dadas la estructura física y la naturaleza de la función que cumplen estos bienes, su desgaste físico real es creciente, esto es, se acelera con el paulatino deterioro de los mismos sobre el último tramo de su vida útil. Contablemente, la amortización lineal distribuye en forma uniforme la depreciación a lo largo de la vida útil, lo que permite concluir razonablemente que, en un punto intermedio de la vida útil, el valor neto contable es menor que el importe recuperable.