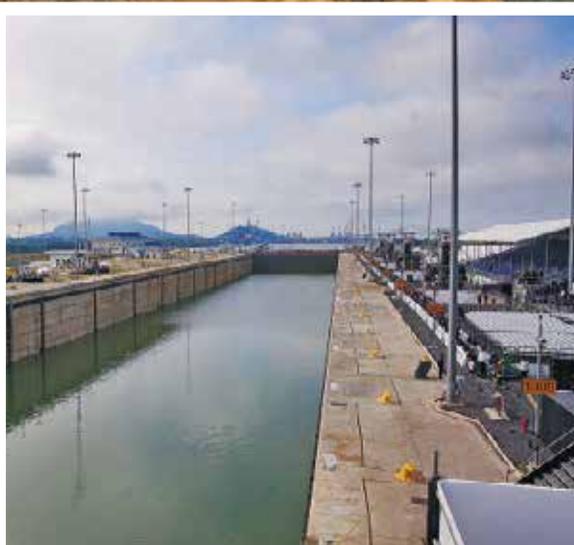




Si bien las nuevas esclusas son 70 pies más anchas y 18 pies más profundas que las antiguas, utilizan menos recurso hídrico gracias a las tinas de reutilización que reciclan el 60% del agua empleada en cada esclusaje.



Después de la inundación de las cámaras de las esclusas en ambos sitios, se inició un proceso de pruebas operativas con la compuerta número 8 de las esclusas de Agua Clara, lado Atlántico. Este proceso se realizó en cada una de las compuertas que integran el Tercer Juego de Esclusas. Durante esta fase, se evaluó, supervisó y ajustó el desempeño de cada maquinaria que desencadena el movimiento de las esclusas.

- **Diseño y construcción del tercer juego de esclusas.** El contrato fue ejecutado por el consorcio Grupo Unidos por el Canal, conformado por las compañías Sacyr Vallehermoso, S.A., de España; Impregilo SpA, de Italia; Jan De Nul n.v., de Bélgica, y Constructora Urbana, S.A. de Panamá. El proyecto involucró el diseño y construcción de dos complejos similares de esclusas, uno en el Pacífico y otro en el Atlántico. Cada uno cuenta con tres cámaras, nueve tinas de reutilización de agua y un sistema redundante de compuertas rodantes. Para construir las nuevas esclusas, el contratista instaló sus propios parques

