

ANEXOS

ANALISIS DE CURVAS DE DOBLE MASA

CUENCA DEL RIO VENADILLO

Resultados del análisis de doble masa realizado para los datos de precipitación de las estaciones meteorológicas con influencia en la cuenca hidrográfica del río Venadillo. El análisis entre la estación Venadillo y la estación El Salto arrojó buenos resultados como lo muestra la Figura 1. El índice de correlación R^2 es de 0,9982 y puede observarse que la línea sigue una tendencia lineal.

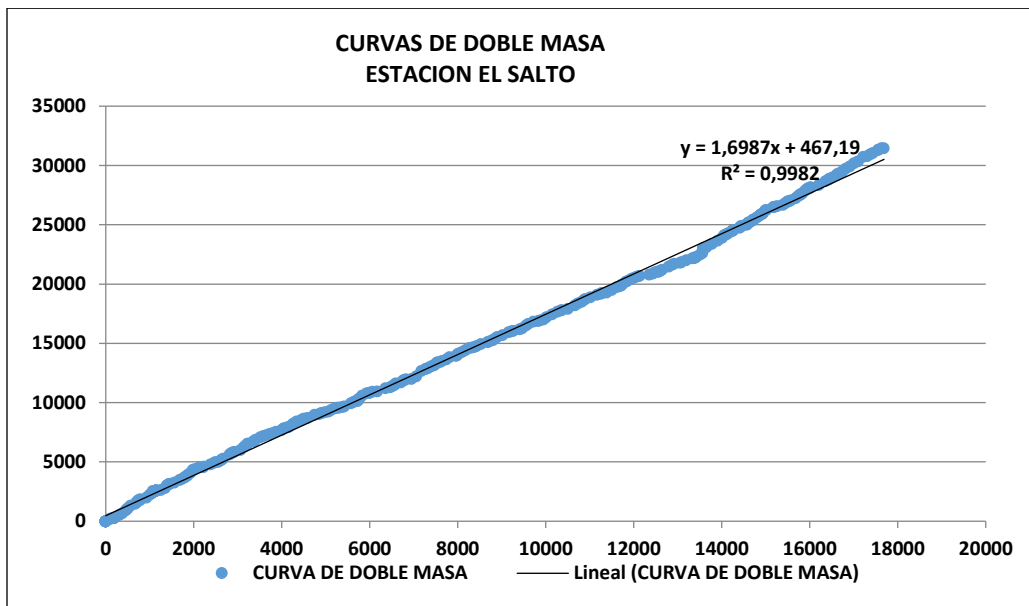


Figura 1. Gráfico que representa los resultados del análisis de doble masa entre la estación Venadillo y estación El Salto entre el periodo de 1988 y 2015.

El análisis entre la estación Venadillo y la estación La Sierra arrojó buenos resultados como se observa en la Figura 2. Donde el índice de correlación R^2 es de 0,9994 y puede observarse que la línea sigue una tendencia lineal.

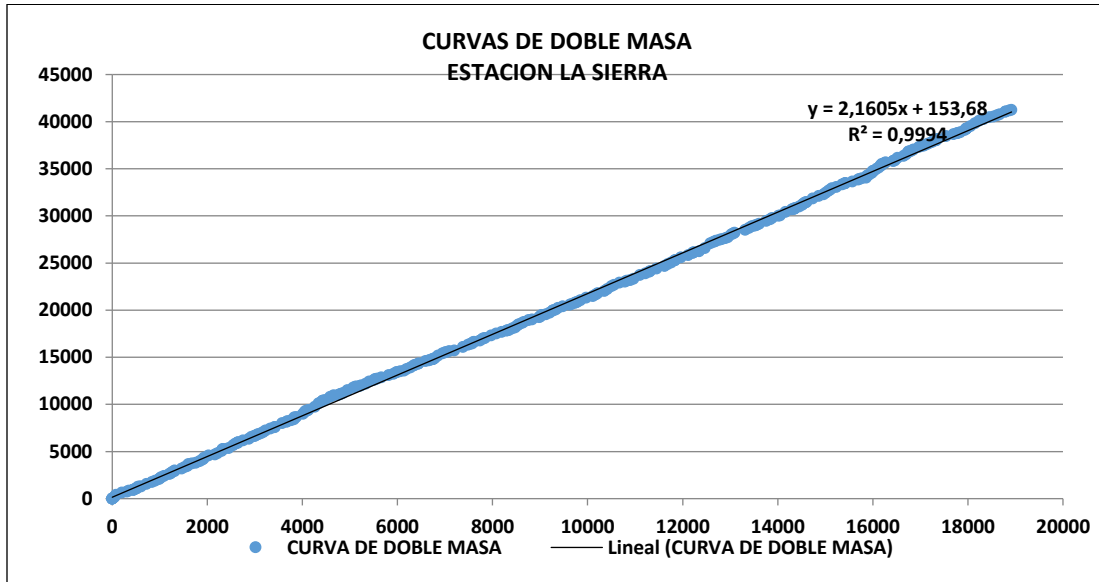


Figura 2. Gráfico que representa los resultados del análisis de doble masa entre la estación Venadillo y estación La Sierra para el periodo comprendido entre los años 1988 y 2015.

El análisis entre la estación Venadillo y la estación La Estrella arrojó buenos resultados como se observa en la Figura 3. El índice de correlación R^2 es de 0,9996 y puede observarse que la línea sigue una tendencia lineal.

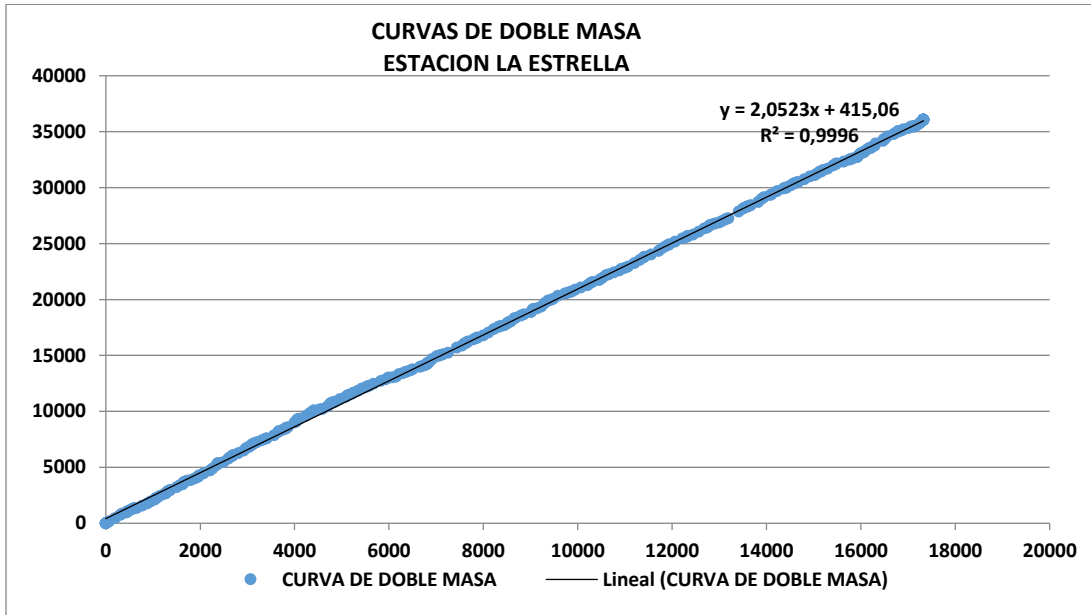


Figura 3. Gráfico que representa los resultados del análisis de doble masa entre la estación Venadillo y La Estrella para el periodo comprendido entre los años de 1988 y 2015.

El análisis entre la estación Venadillo y la estación Jerusalén arrojó buenos resultados como lo muestra la Figura 4. El índice de correlación R^2 es de 0,9975 y puede observarse que la línea sigue una tendencia lineal.

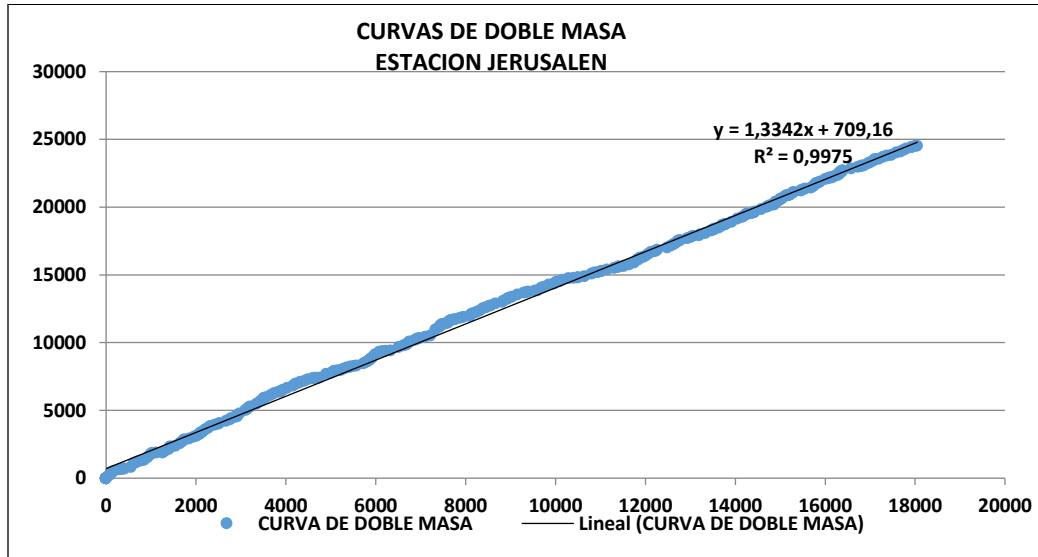


Figura 4 Gráfico que representa los resultados del análisis de doble masa entre la estación venadillo y estación Jerusalén para el periodo de 1988 - 2015.

El análisis entre la estación Venadillo y la estación Santa Isabel arrojó buenos resultados como lo muestra la Figura 5. El índice de correlación R^2 es de 0,9933 y puede observarse que la línea sigue una tendencia lineal.

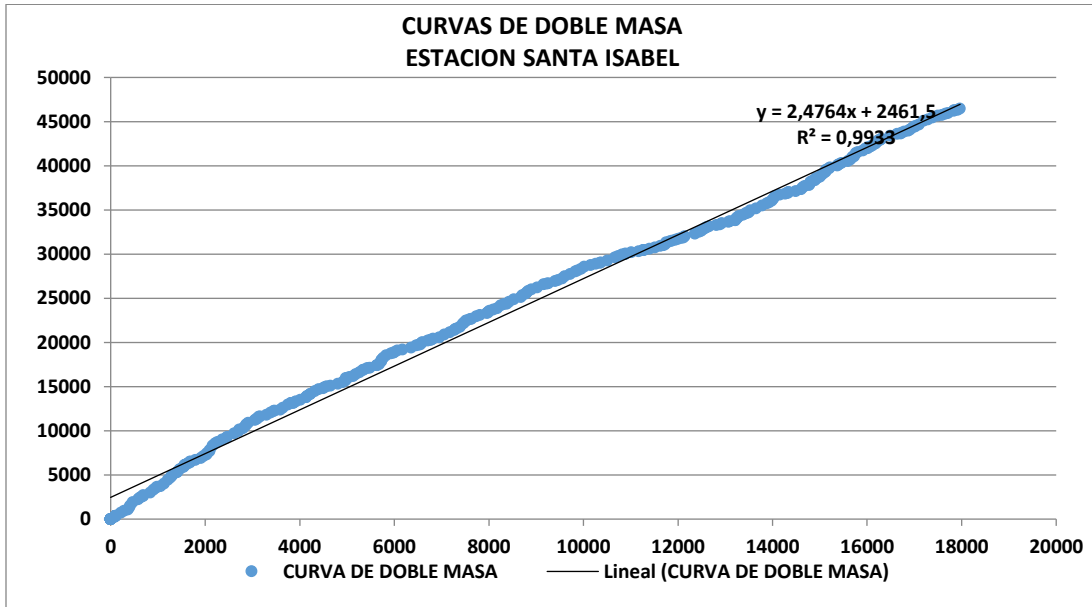


Figura 5 Gráfico que representa los resultados del análisis de doble masa entre la estación venadillo y estación Santa Isabel para el periodo de 1988 - 2015.