



## **DESVIACIÓN DEL COEFICIENTE DE VARIACIÓN DE EMISORES OBTURADOS Y TENDENCIAS DE LA FUNCIÓN $q = f(h)$**

**Dayma Carmenates Hernández<sup>1\*</sup>; Maiquel López Silva<sup>1</sup>; Albi Mujica Cervantes<sup>1</sup>; Oscar Brown Manrique<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Centro de Estudios Hidrotécnicos, Facultad de Ciencias Técnicas, Universidad de Ciego de Ávila  
"Máximo Gómez Báez" - Carretera a Morón km 9 ½ Ciego de Ávila Cuba.

[daymasadami@yahoo.com](mailto:daymasadami@yahoo.com). - (053) 58161611 (\*Autor de correspondencia)

### **Resumen**

El trabajo se realizó en la Empresa de Cítricos de Ciego de Ávila con el objetivo de determinar la desviación del coeficiente de variación (CV) de emisores obturados y tendencias de la función  $q = f(h)$ . Se determinó la desviación del coeficiente de variación (CV) de diferentes tipos de emisores obturados y tendencias de la función  $q = f(h)$  en los emisores NETAFIN I, NETAFIN II, LEGO, KATIF, SUPERTIF y TUFFTIF. Se le realizó una evaluación consistente en la determinación de la desviación del coeficiente de variación en condiciones de obturación. La metodología consistió en incrementar las presiones de trabajo hasta 20 mca y evaluar el caudal de los mismos, calculando seguidamente el coeficiente de variación de cada modelo de emisor. Con la información obtenida en cada prueba se determinó el volumen medio ( $V_m$ ). se pudo comprobar que Los emisores obturados influyen positivamente sobre las variaciones de caudal con diferentes niveles de obturación.

**Palabras claves:** volumen medio, caudal, presiones de trabajo.