



**Figura 20:** Perfil longitudinal del Río Barbas. Presenta un quiebre importante en la cota 1.550 que coincide con las anomalías en los perfiles Río Robles - Quebrada Portachuelo (cota 1.650), Quebrada Cestillal (cota 1.600), Río Consota (cota 1.500), Río Otún (cota 1.400) lo que sugiere la presencia de una estructura NS, no identificada en la fotointerpretación. Entre las cotas 1.400 y 1.250 se presentan meandros en el río y un pliegue en el perfil longitudinal coincide con la presencia de rocas del Grupo Diabásico reportado por Cardona y Ortiz (1994). En la cota 1.200 se identifica el salto de la Falla Alcalá.