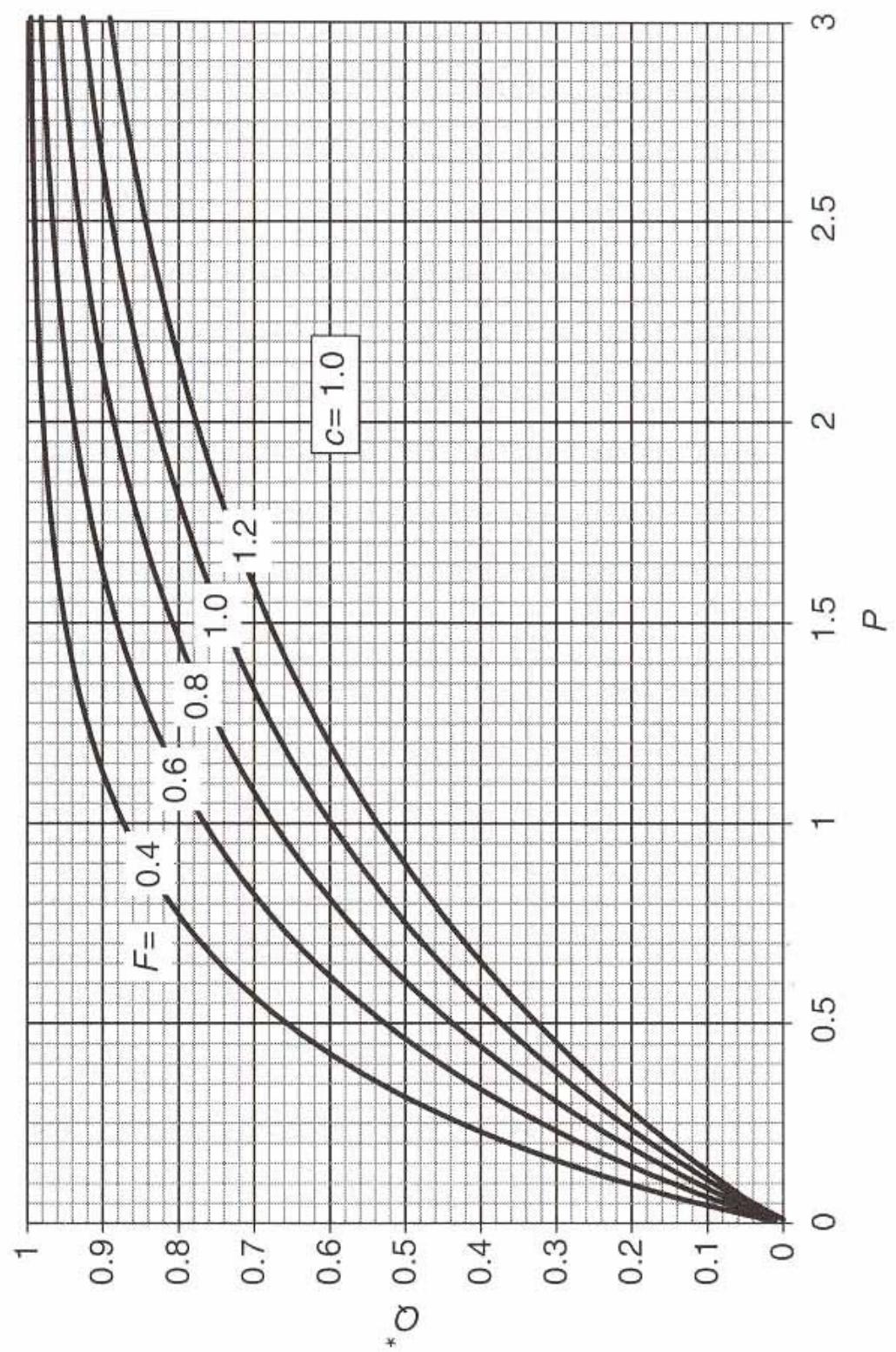
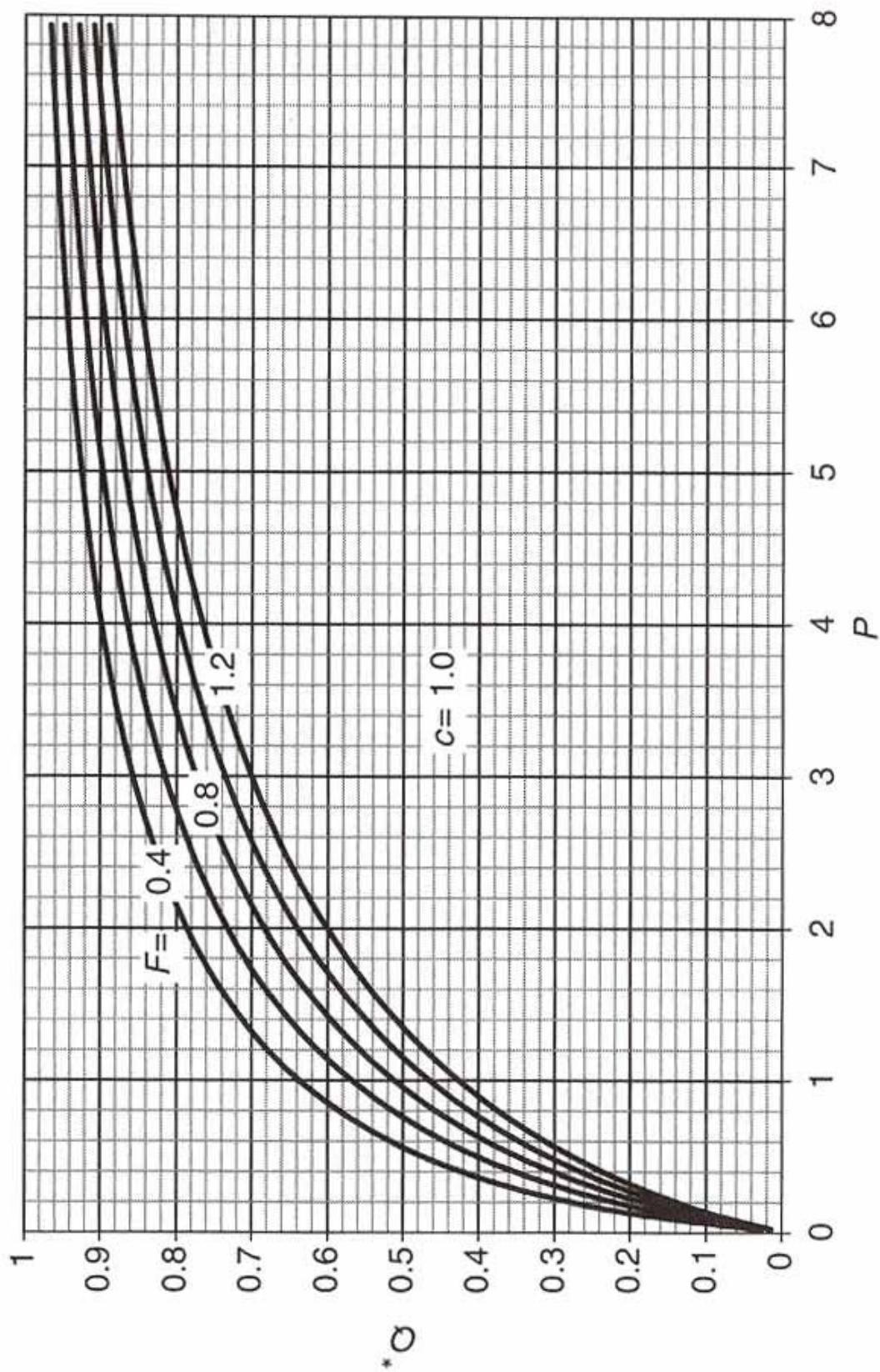


**ANEXO:**

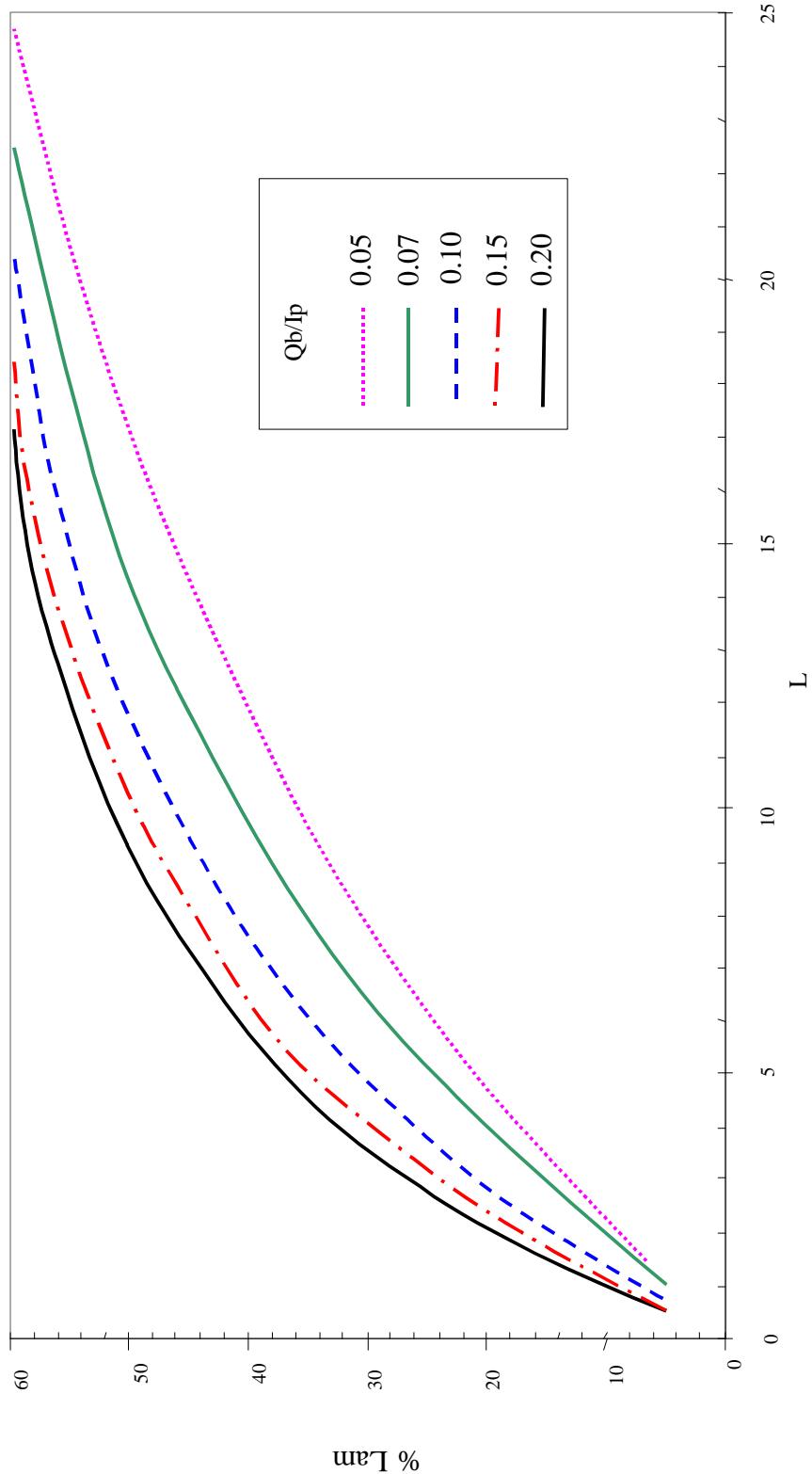
**Ábacos para el prediseño de  
depósitos de retención.**



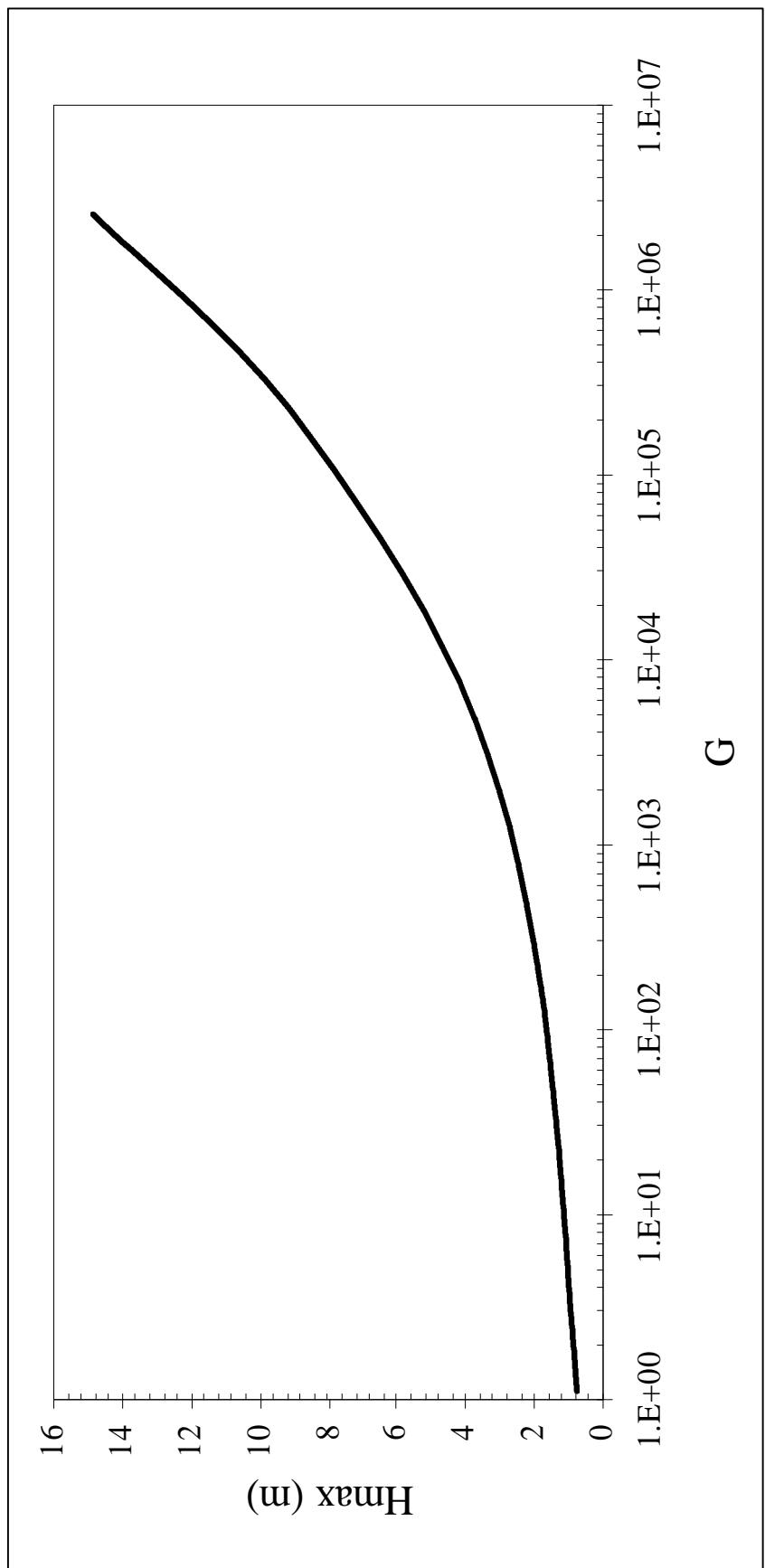
Ábaco 1: Depósitos de retención sin derivación: salida sumergida tipo orificio.



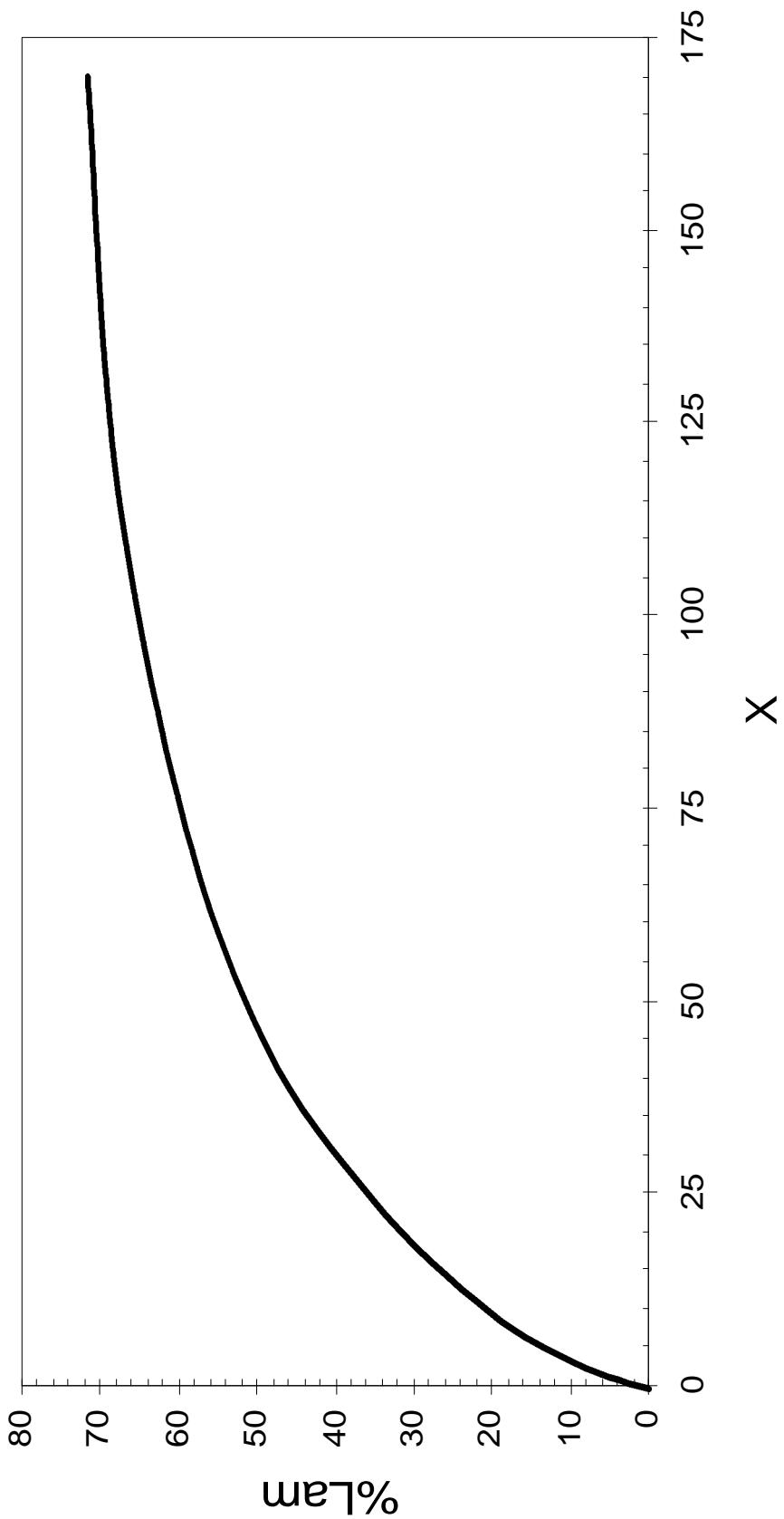
Ábaco 2: Depósitos de retención sin derivación: salida libre tipo vertedero.



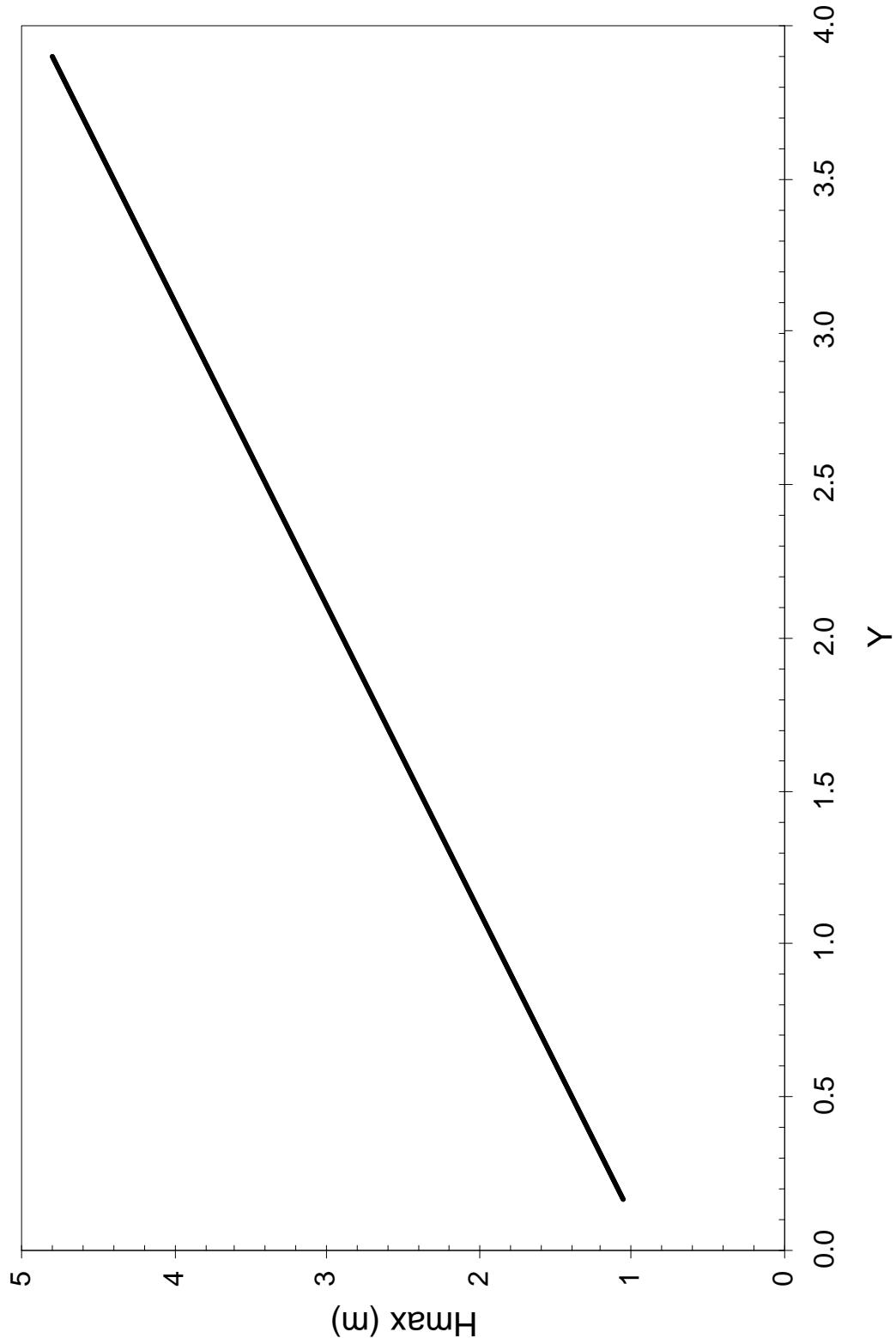
*Abaco 3: %Lam en Depósitos de retención sin derivación: salida libre y conducto rectangular.*



Abaco 4:  $H_{\max}$  en Depósitos de retención sin derivación: salida libre y conducto rectangular.

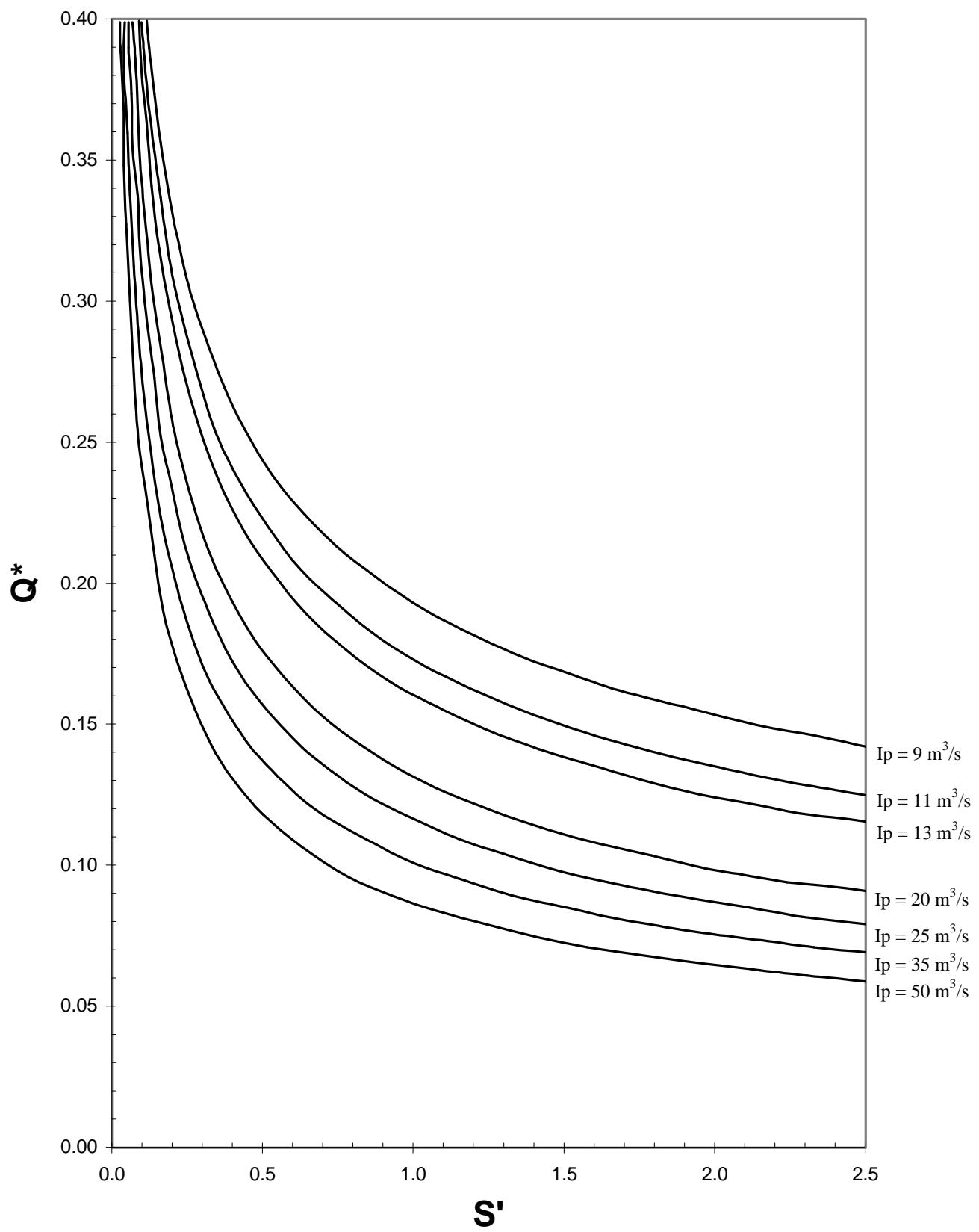


Abaco 5:  $\%Lam$  en Depósitos de retención sin derivación: salida libre y conducto circular



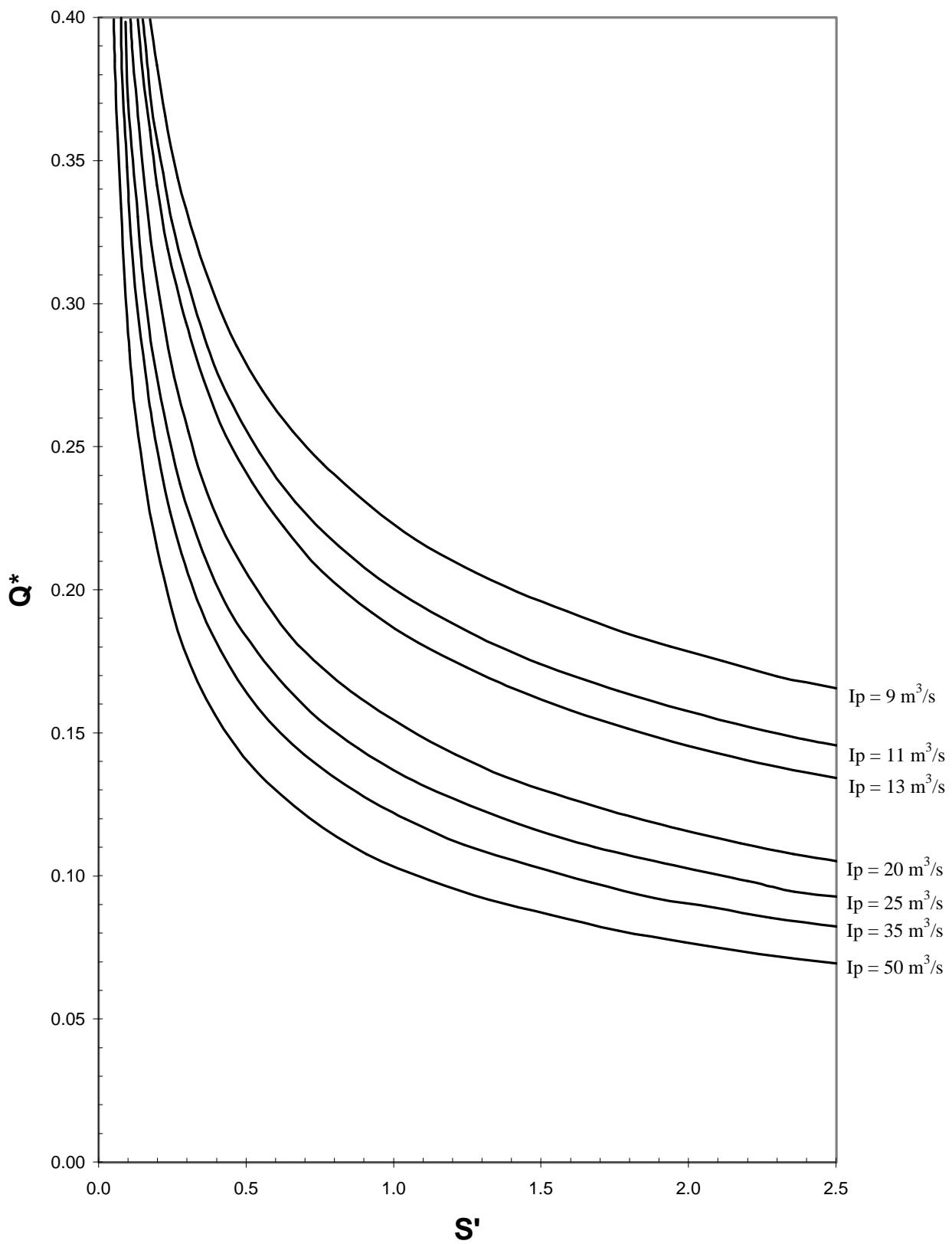
Abaco 6:  $H_{\max}$  en Depósitos de retención sin derivación: salida libre y conducto circular

**Altura de Orificio  $h_0 = 0.4$  m.**



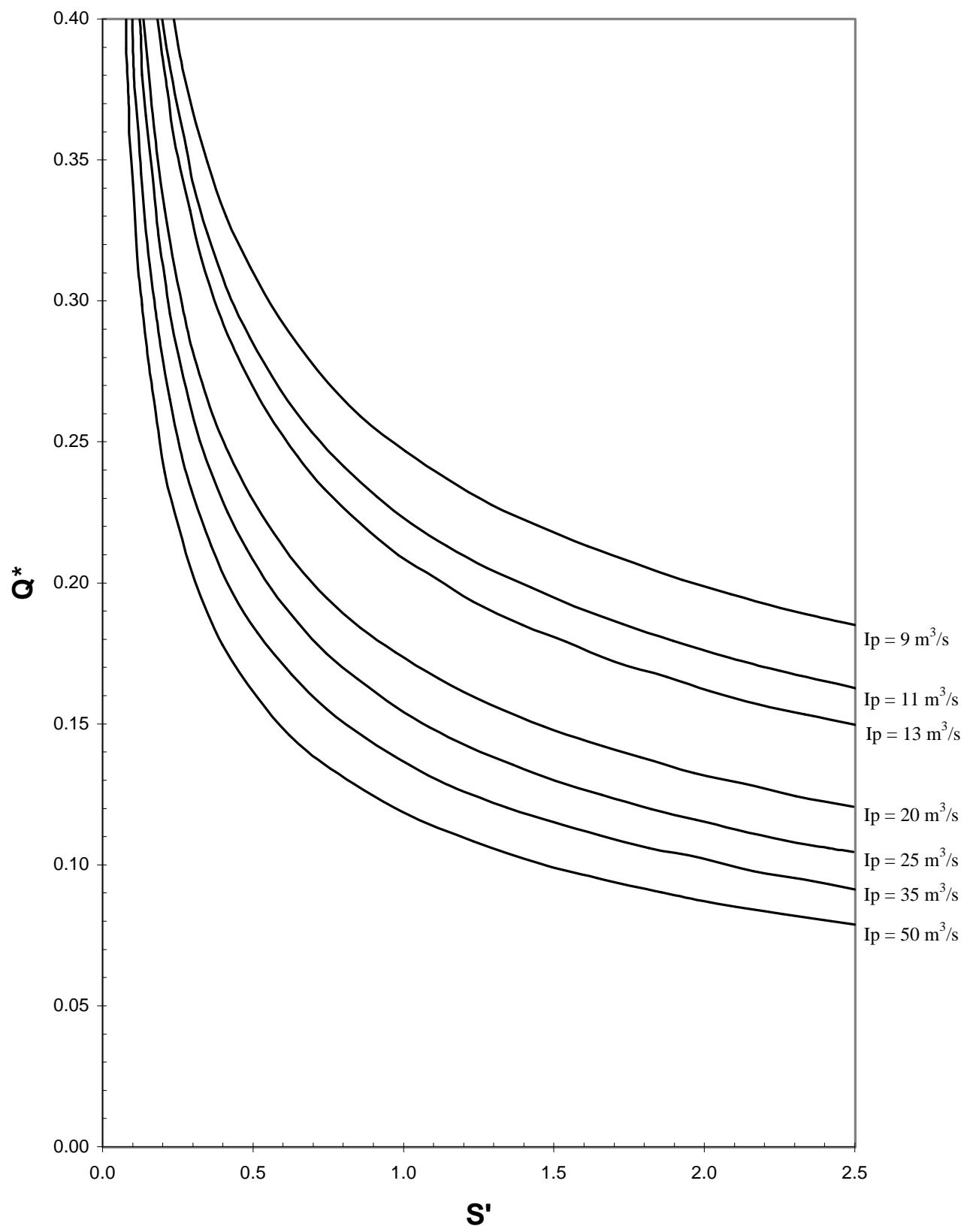
Abaco 7:  $Q^*$  en Depósitos de retención sin derivación: salida sumergida.  
Considerando influencia del conducto de salida

## **Altura de Orificio $h_0 = 0.5$ m.**



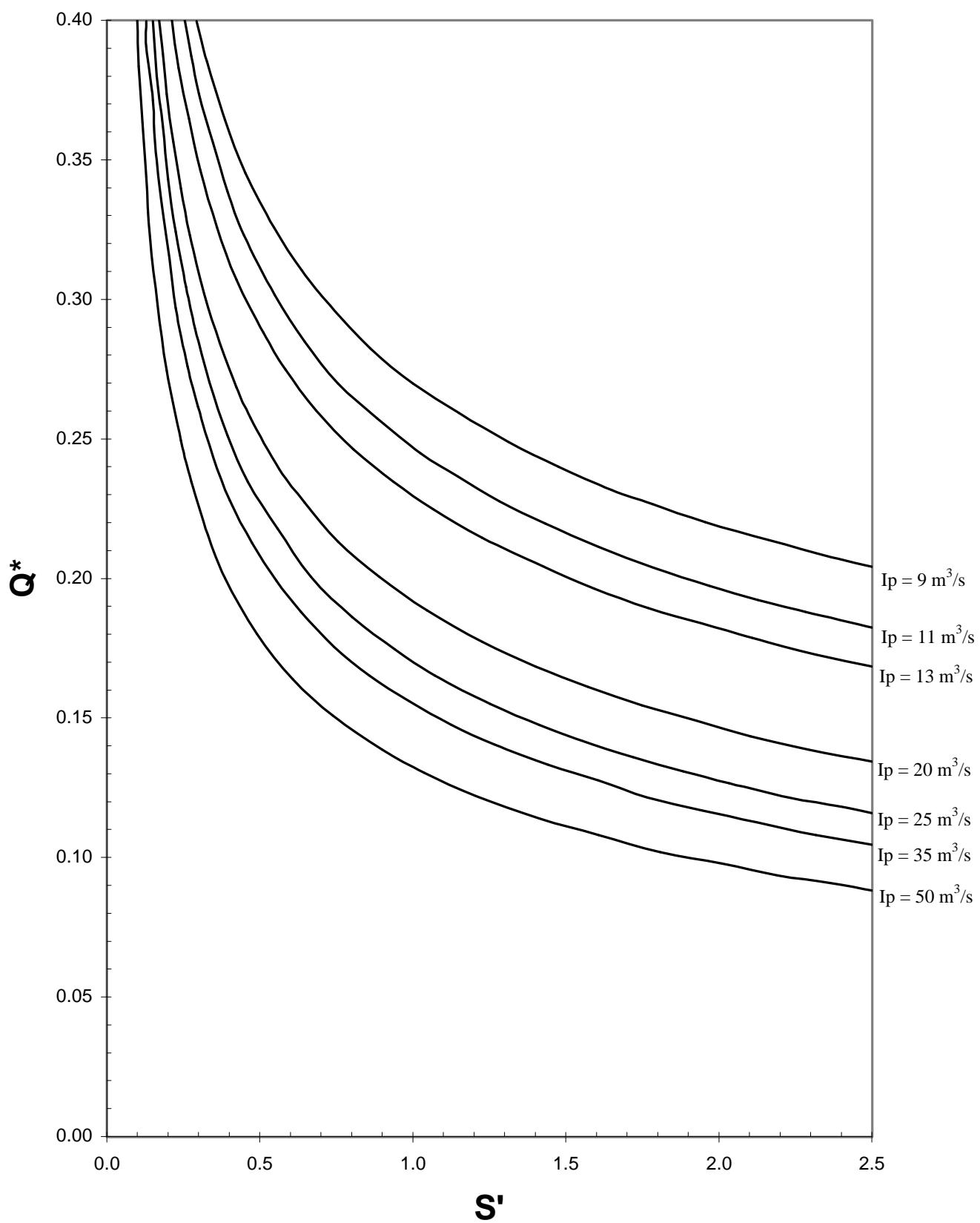
*Abaco 8:  $Q^*$  en Depósitos de retención sin derivación: salida sumergida.  
Considerando influencia del conducto de salida*

### Altura de Orificio $h_0 = 0.6$ m.



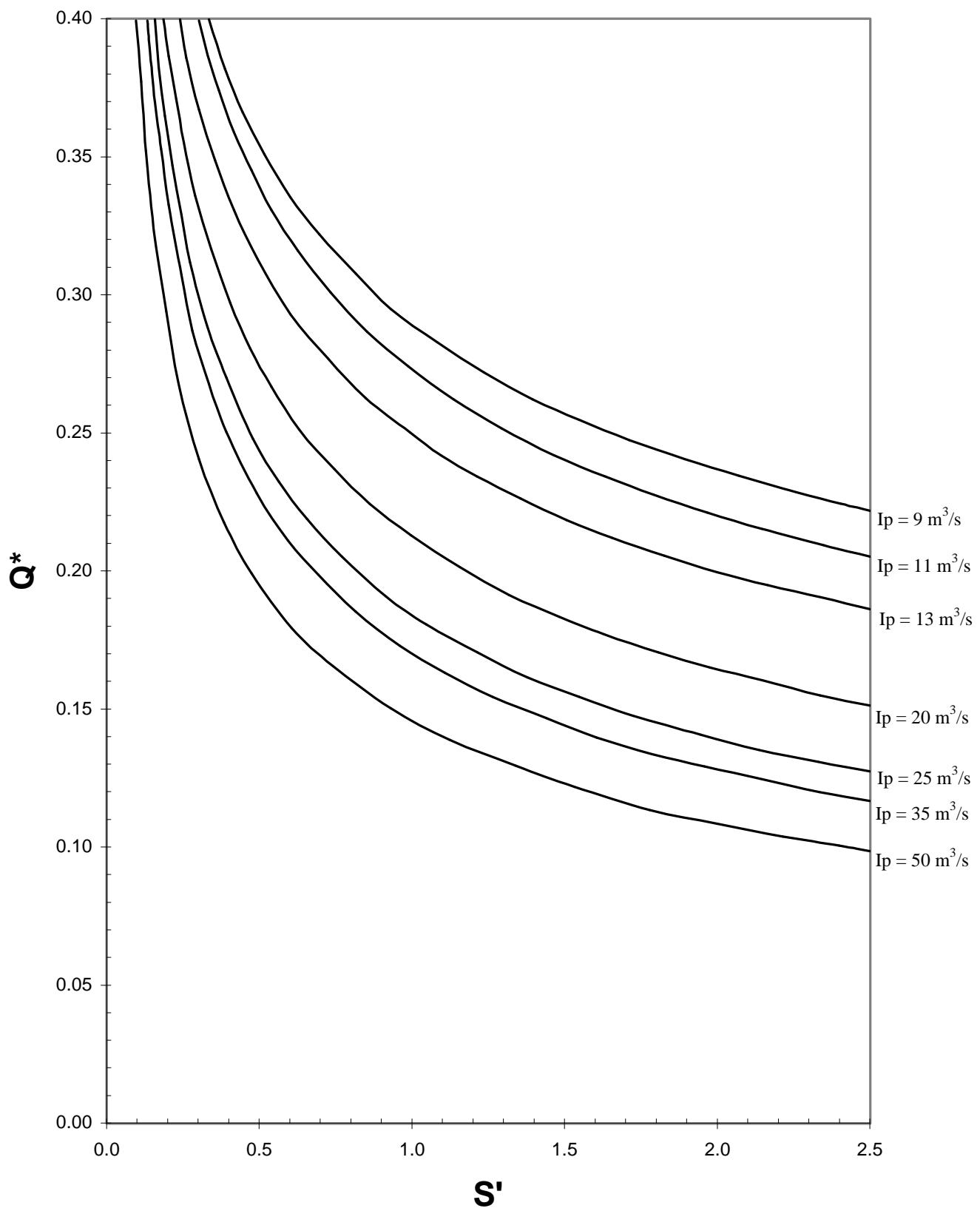
Abaco 9:  $Q^*$  en Depósitos de retención sin derivación: salida sumergida.  
Considerando influencia del conducto de salida

### Altura de Orificio $h_0 = 0.7$ m.



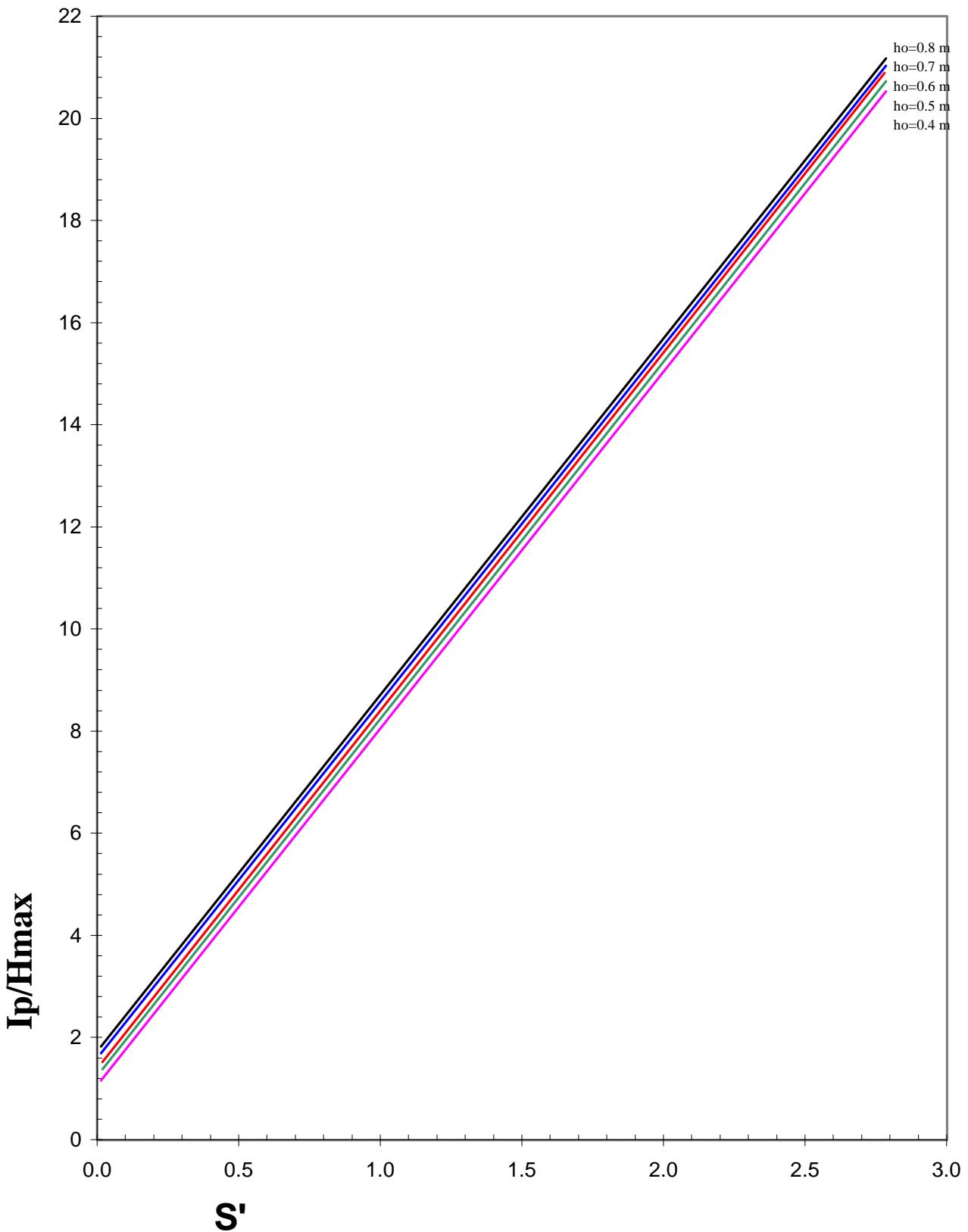
Abaco 10:  $Q^*$  en Depósitos de retención sin derivación: salida sumergida.  
Considerando influencia del conducto de salida

### Altura de Orificio $h_0 = 0.8$ m.



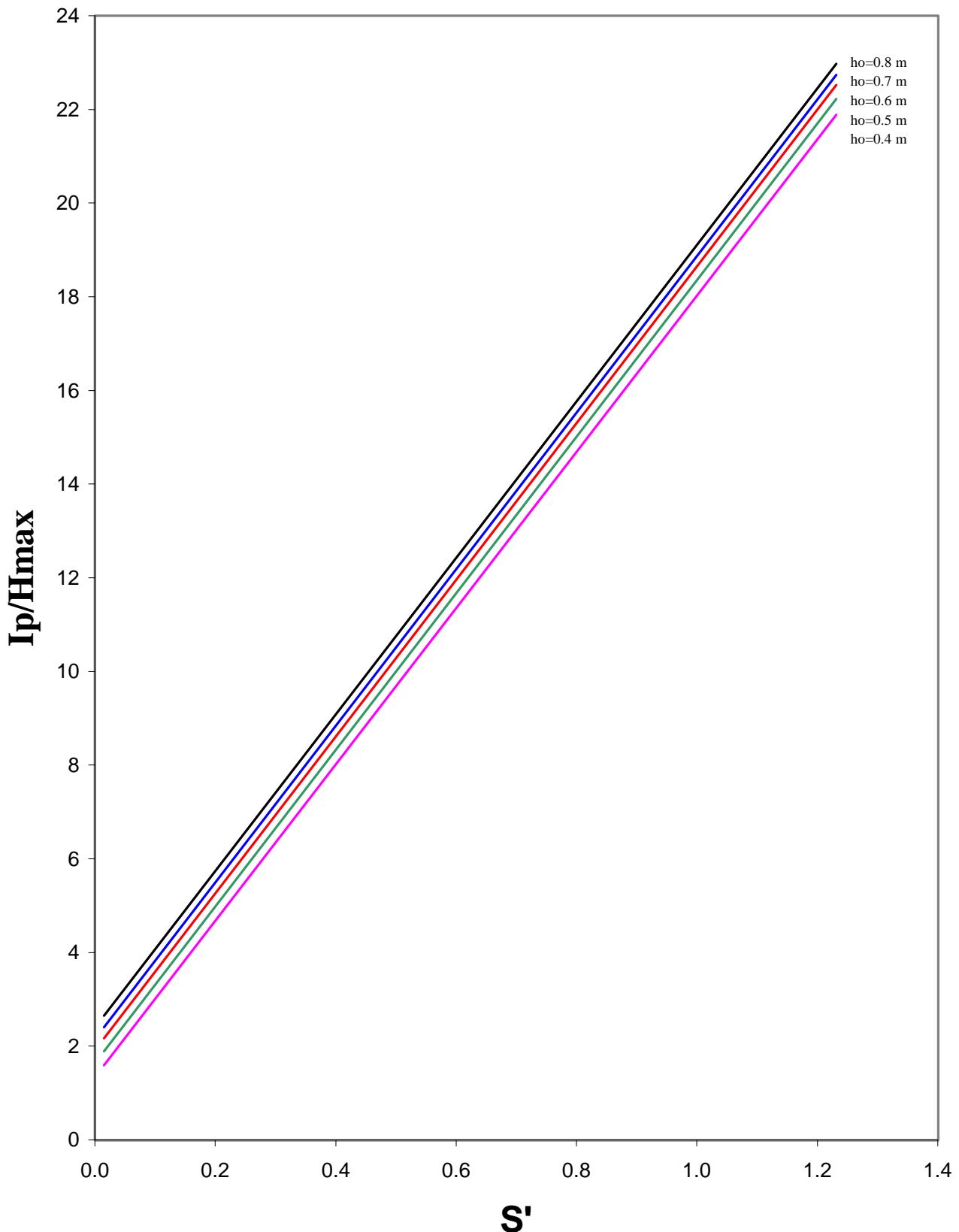
Abaco 11:  $Q^*$  en Depósitos de retención sin derivación: salida sumergida.  
Considerando influencia del conducto de salida

## Ancho de Colector B = 2.0 m.



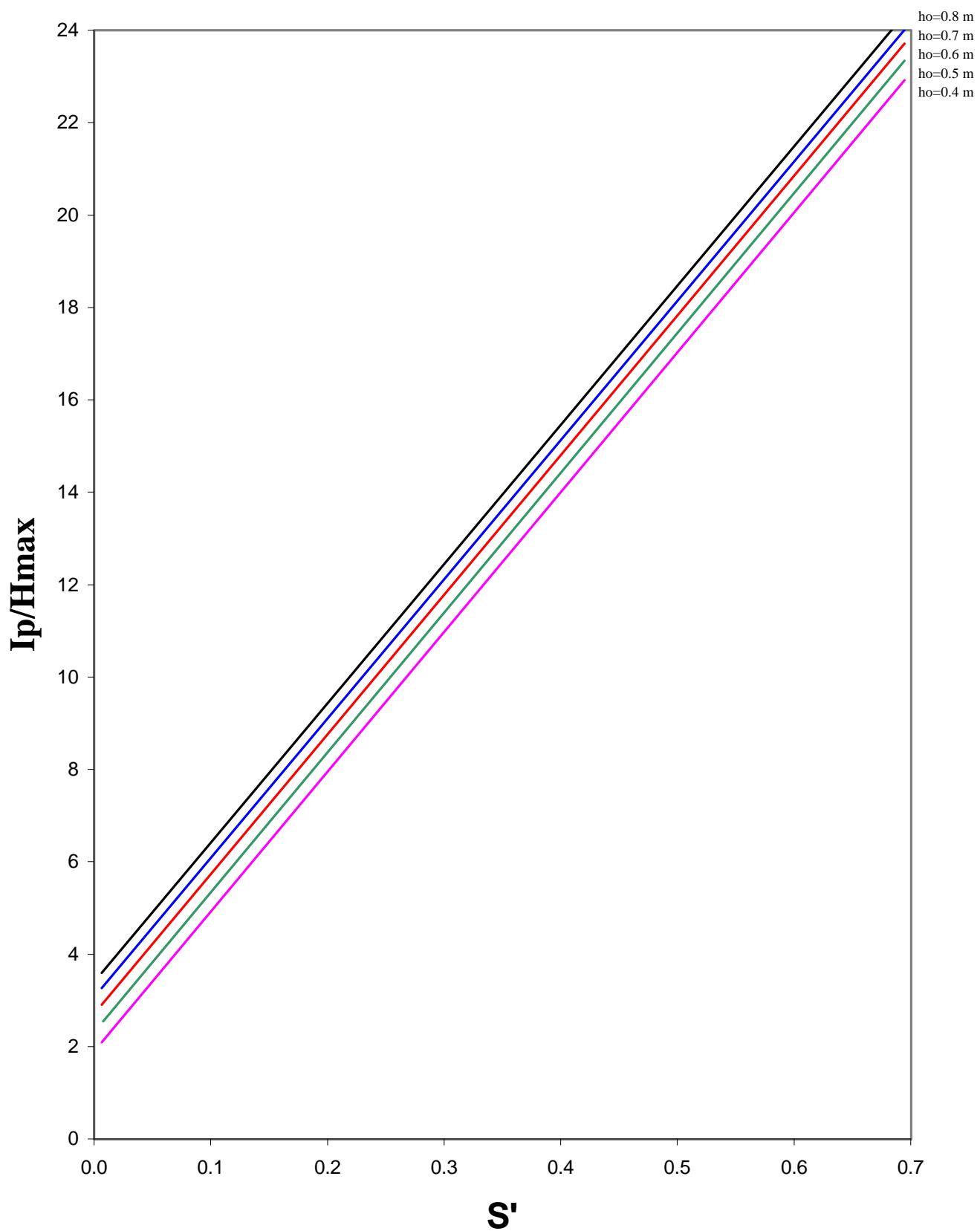
Abaco 12:  $H_{max}$  en Depósitos de retención sin derivación: salida sumergida.  
Considerando influencia del conducto de salida

**Ancho de Colector B = 3.0 m.**



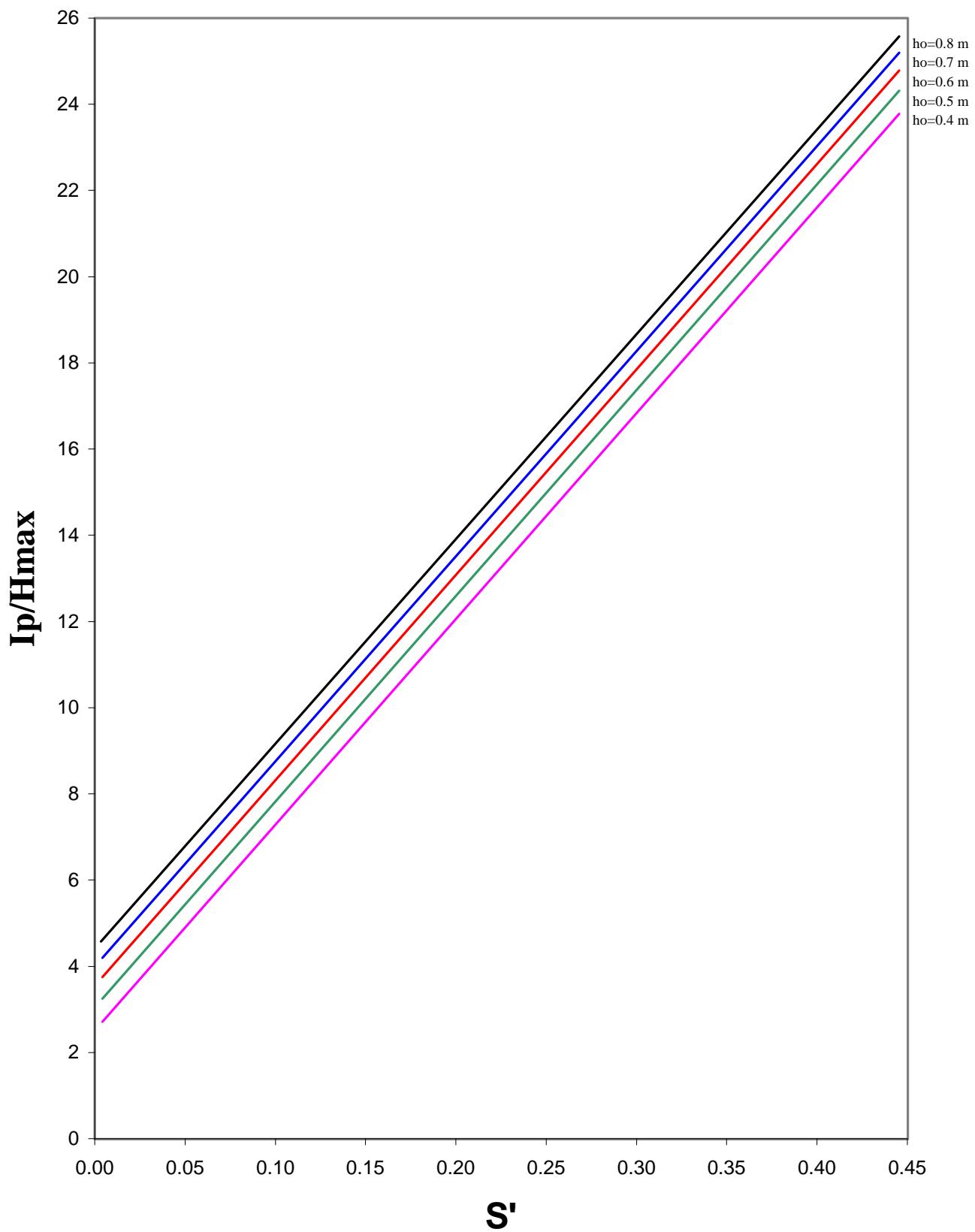
Abaco 13:  $H_{max}$  en Depósitos de retención sin derivación: salida sumergida.  
Considerando influencia del conducto de salida

## Ancho de Colector B = 4.0 m.

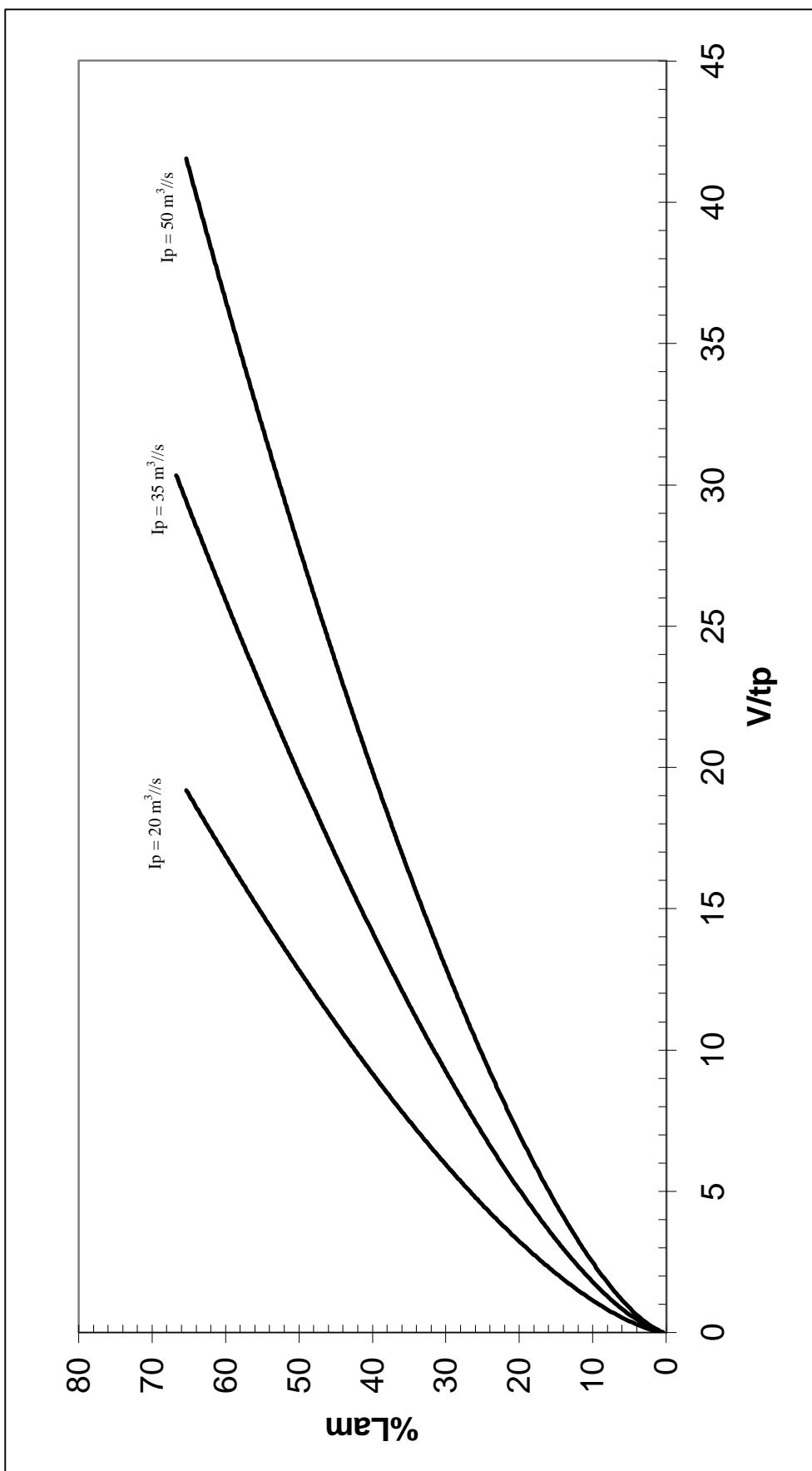


Abaco 14:  $H_{max}$  en Depósitos de retención sin derivación: salida sumergida.  
Considerando influencia del conducto de salida

### **Ancho de Colector B = 5.0 m.**

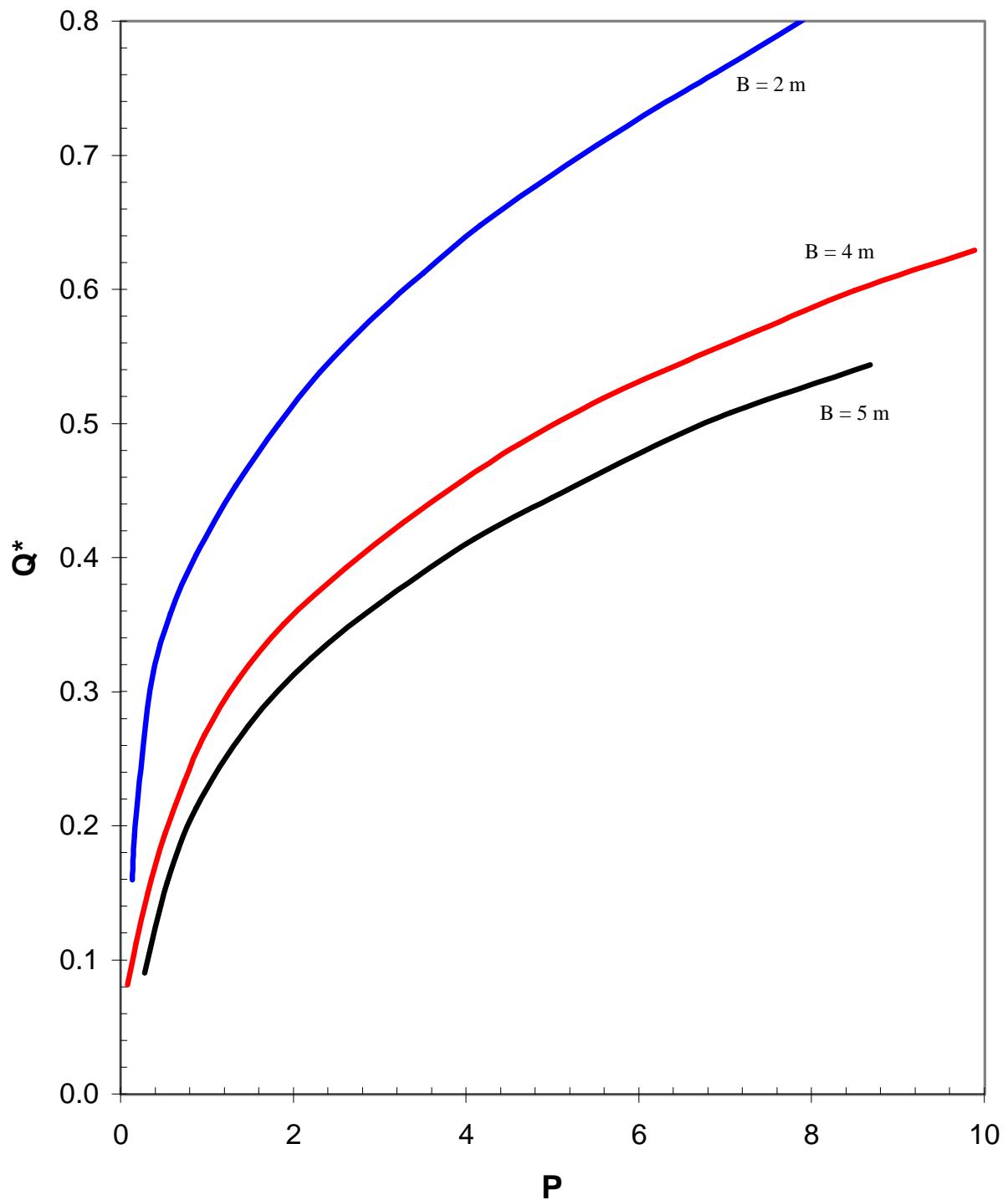


*Abaco 15: Hax en Depósitos de retención sin derivación: salida sumergida.  
Considerando influencia del conducto de salida*



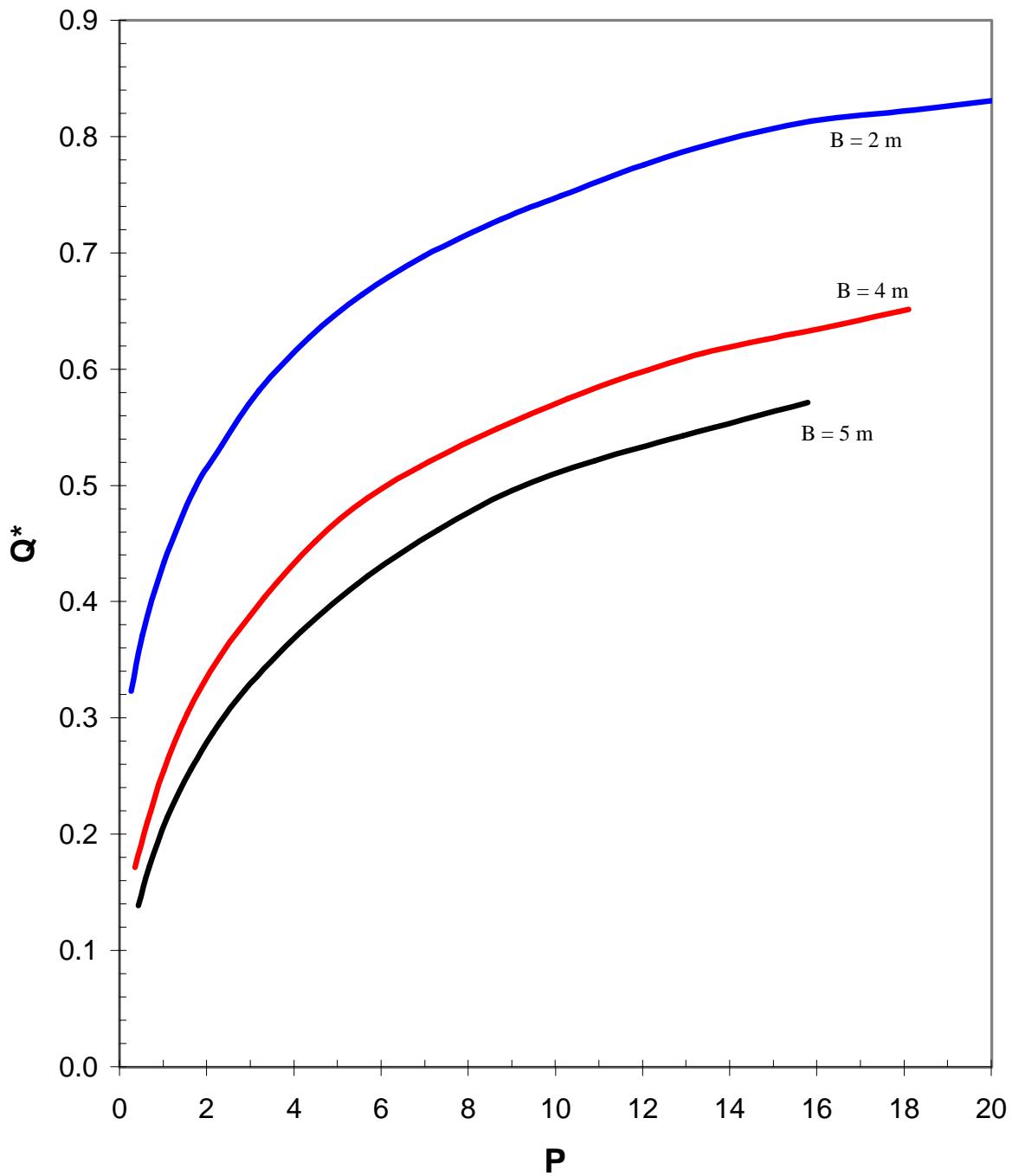
Abaco 16: %Lam en Depósitos de retención con derivación: Vertido con interacción depósito-red

**Caudal Punta Ip = 20 m<sup>3</sup>/s.**



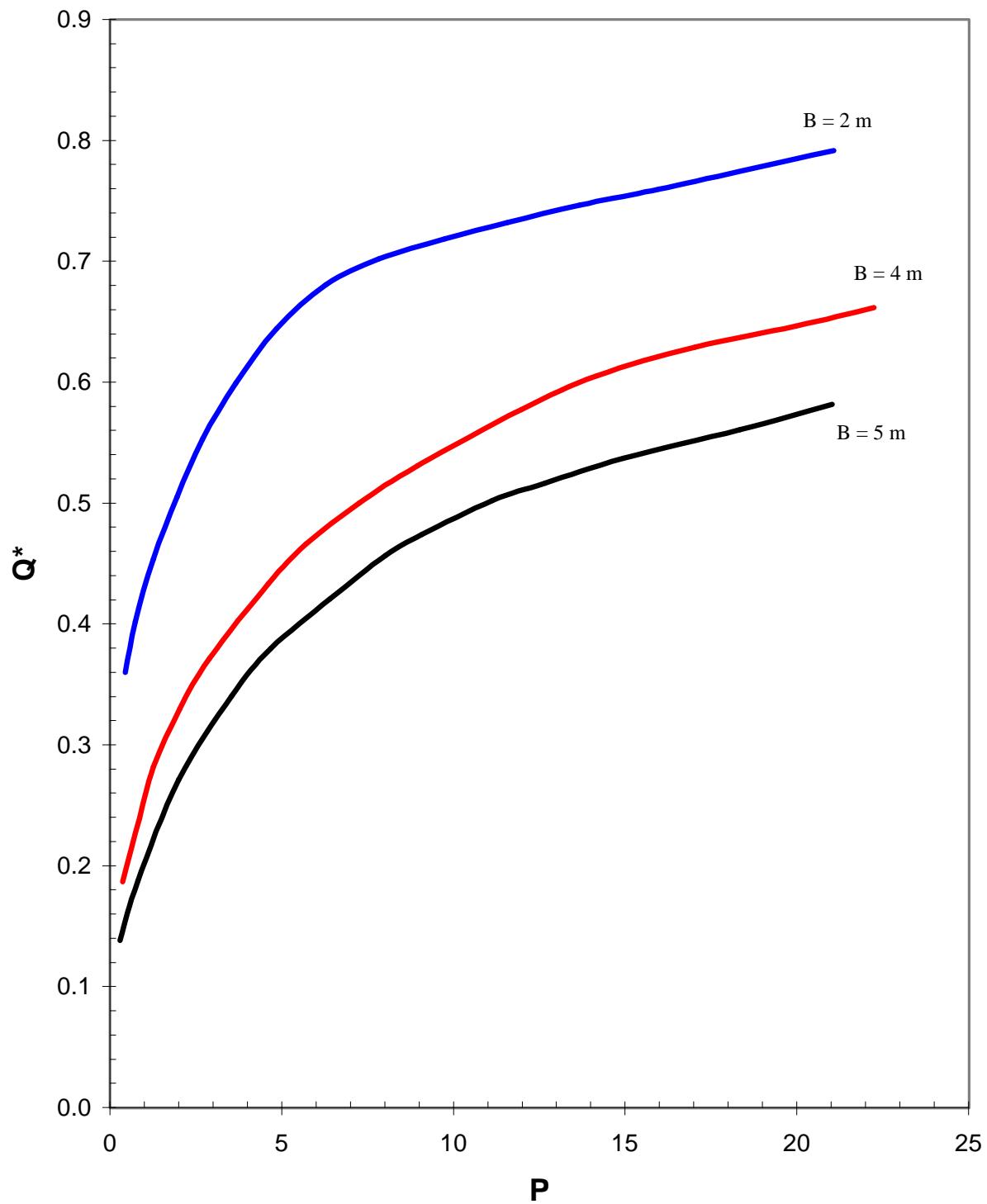
*Abaco 17:  $Q^*$  en Depósitos de retención con derivación:  
Vertido lateral con interacción depósito red*

**Caudal Punta Ip = 35 m<sup>3</sup>/s.**

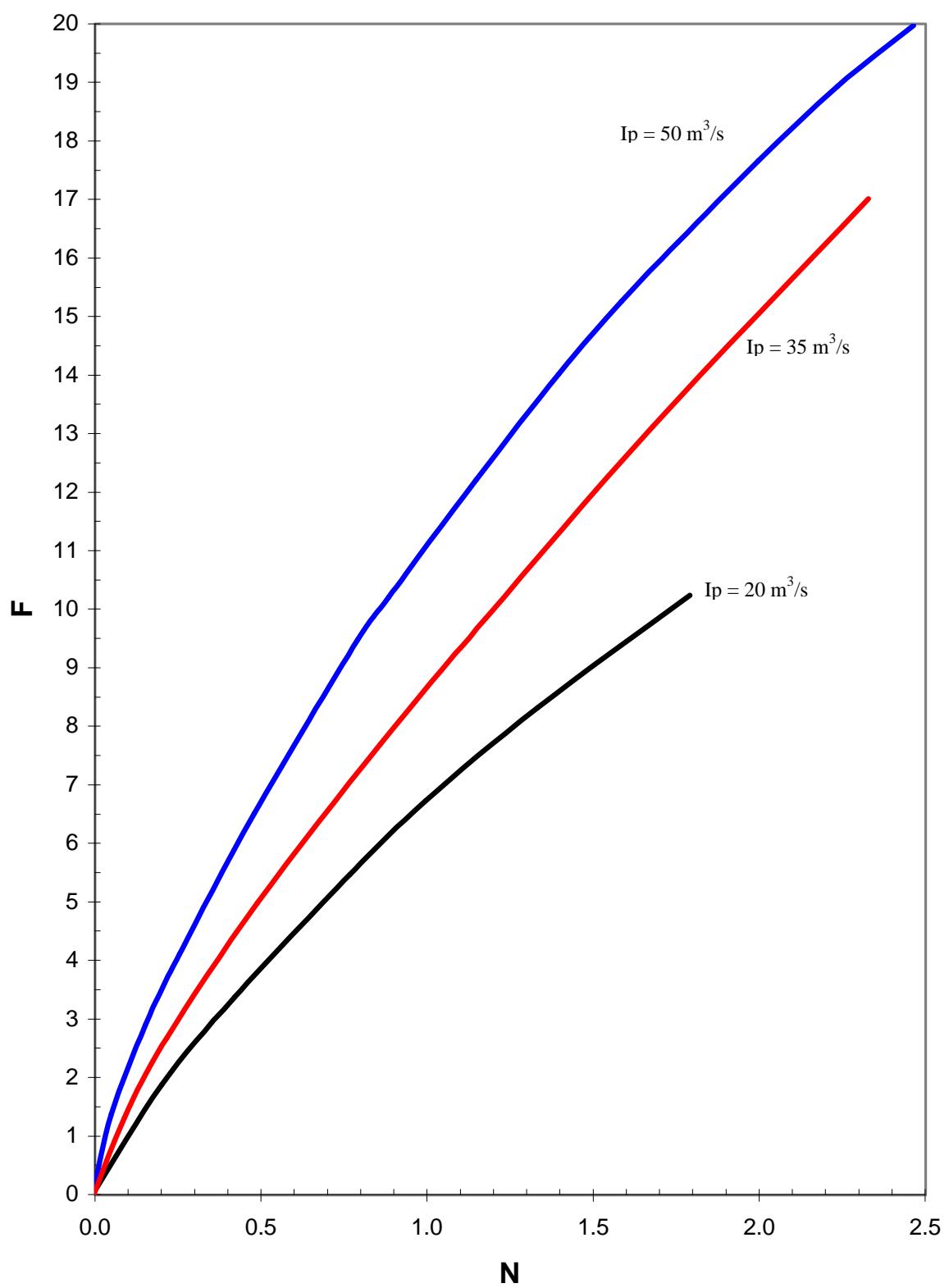


*Abaco 18:  $Q^*$  en Depósitos de retención con derivación:  
Vertido lateral con interacción depósito red*

**Caudal Punta Ip = 50 m<sup>3</sup>/s.**



*Abaco 19:  $\dot{Q}^*$  en Depósitos de retención con derivación:  
Vertido lateral con interacción depósito red*



*Abaco 20:  $H_{max}$  en Depósitos de retención con derivación:  
Vertido lateral con interacción depósito red*