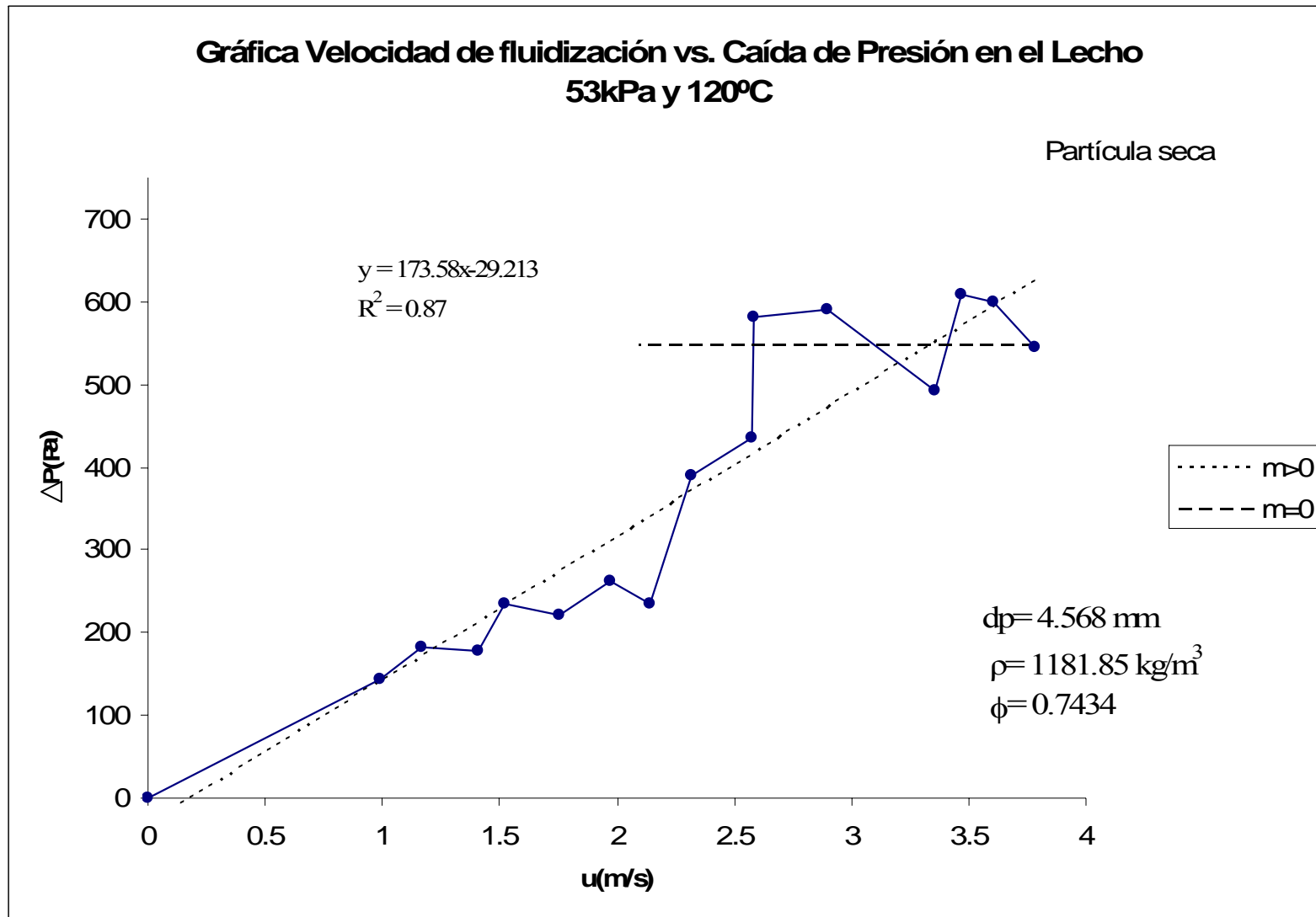
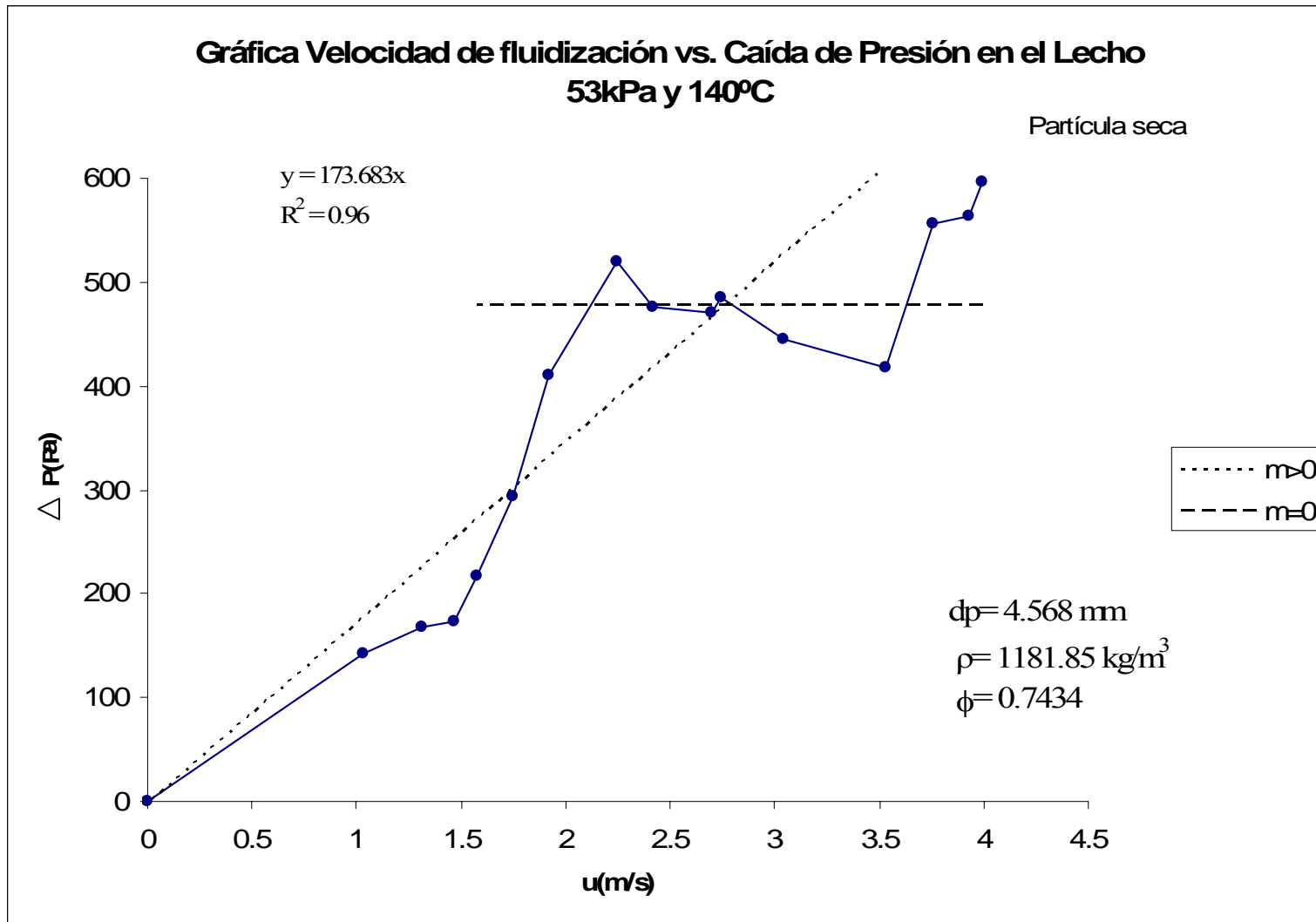


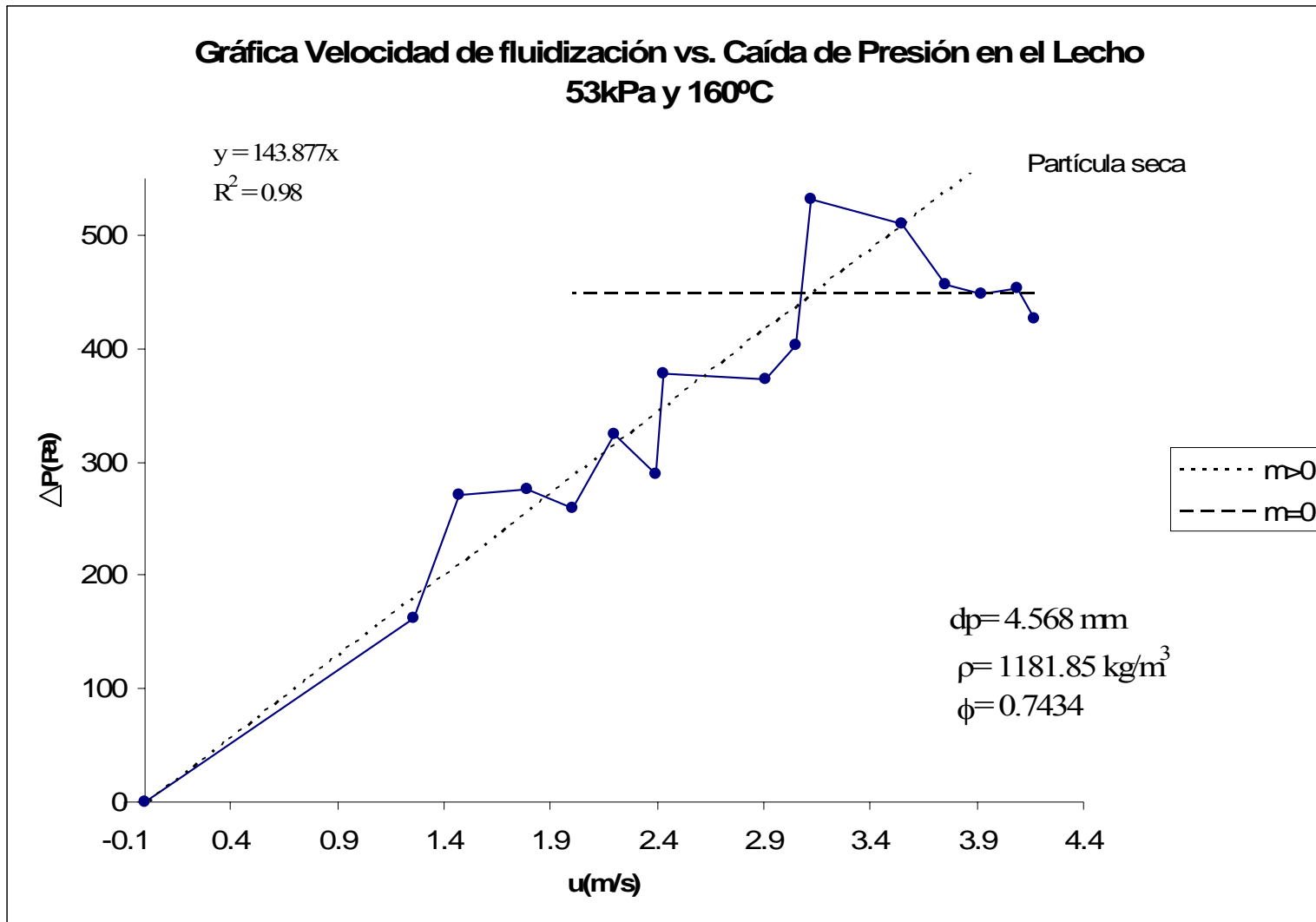
**APÉNDICE A**  
**GRÁFICAS FLUIDINÁMICAS**



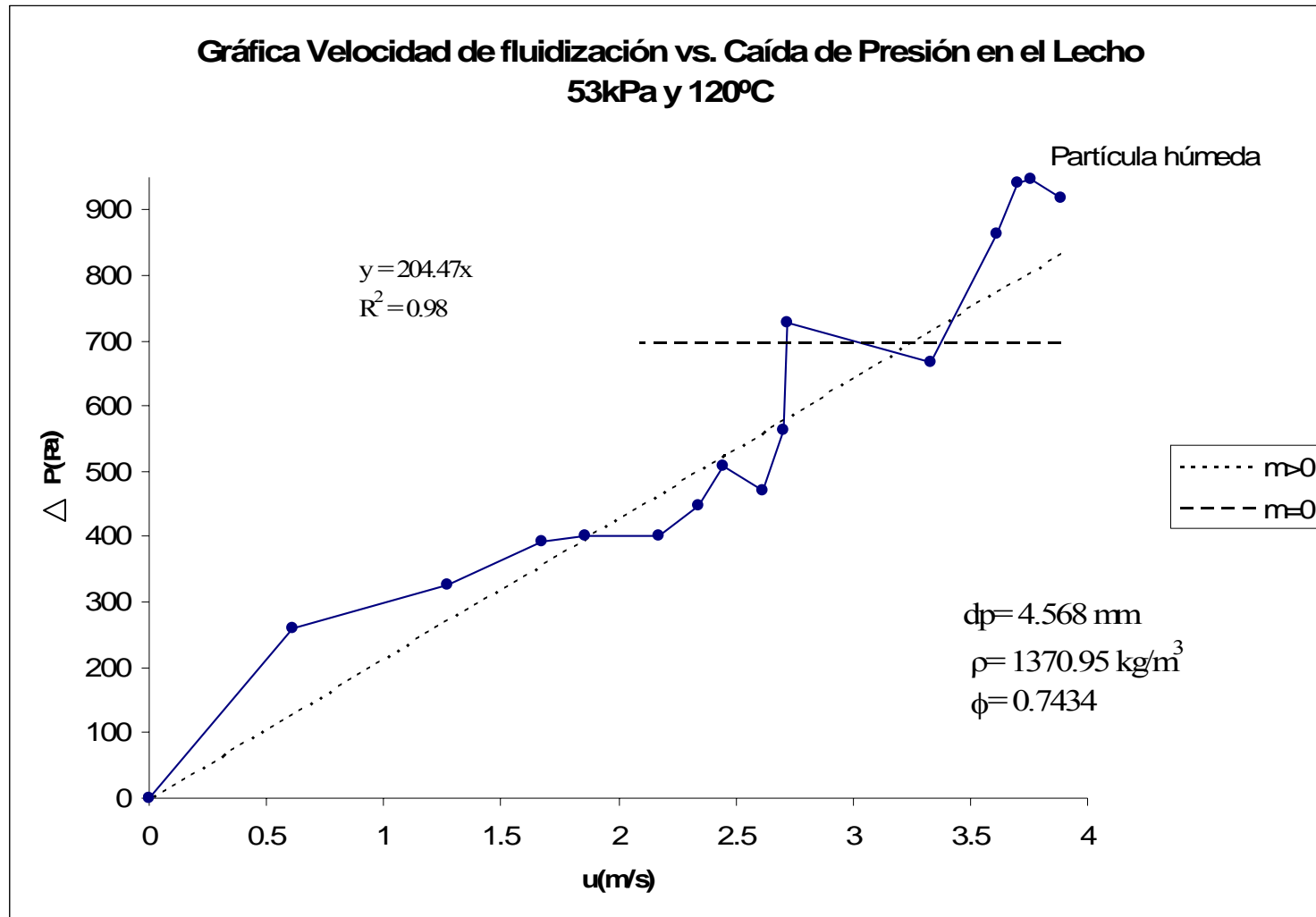
**Figura A.1** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.



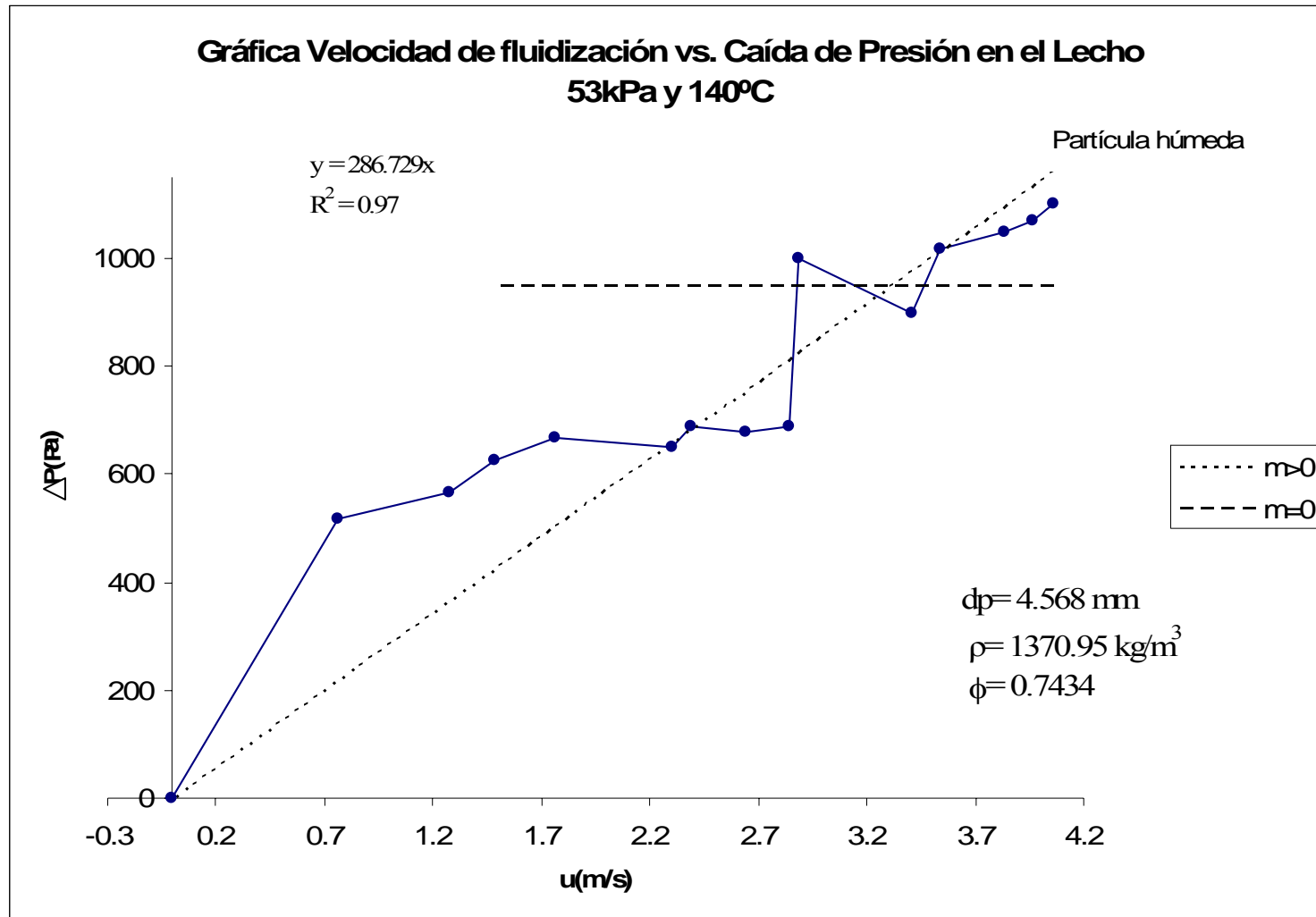
**Figura A.2** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.



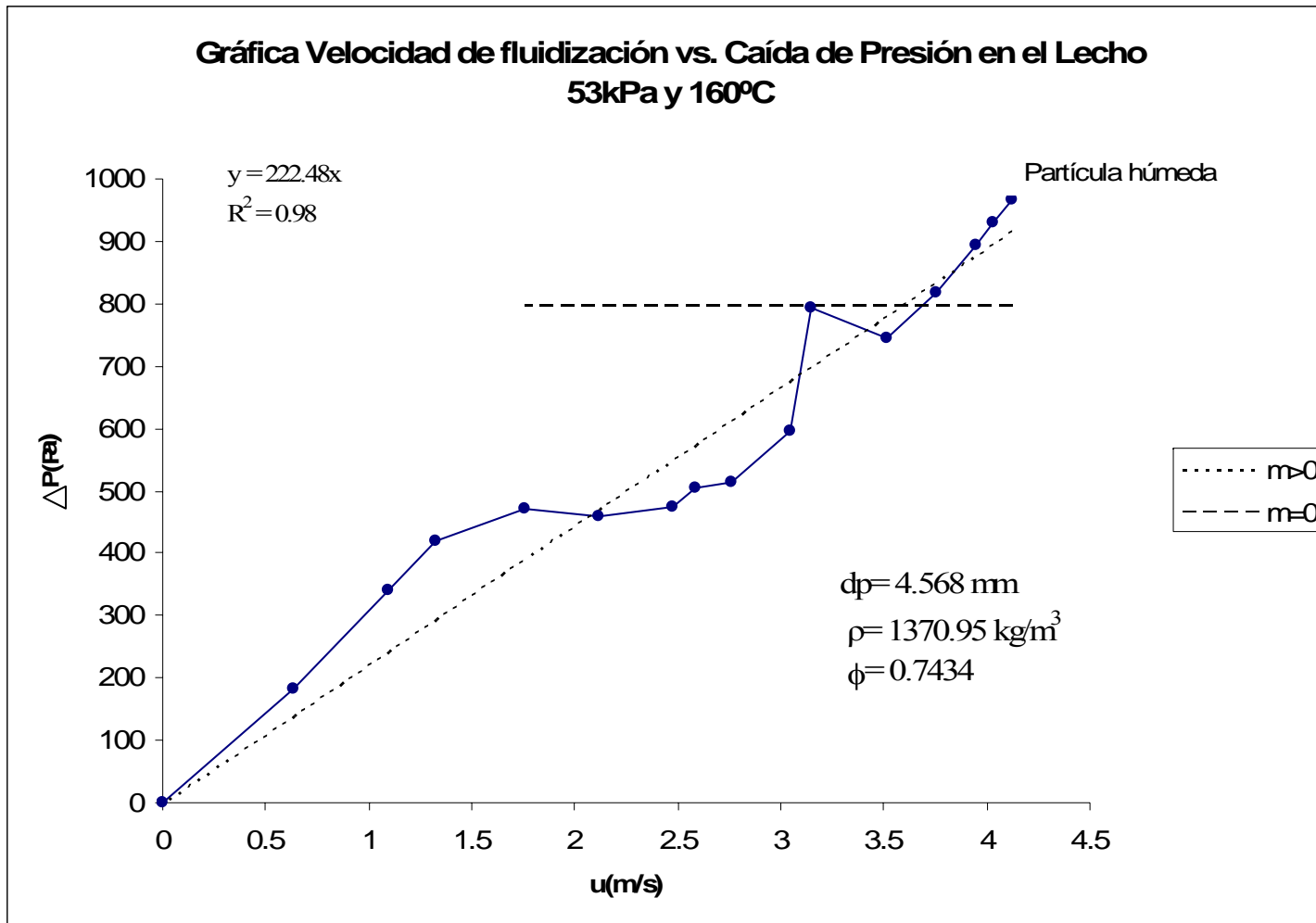
**Figura A.3** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.



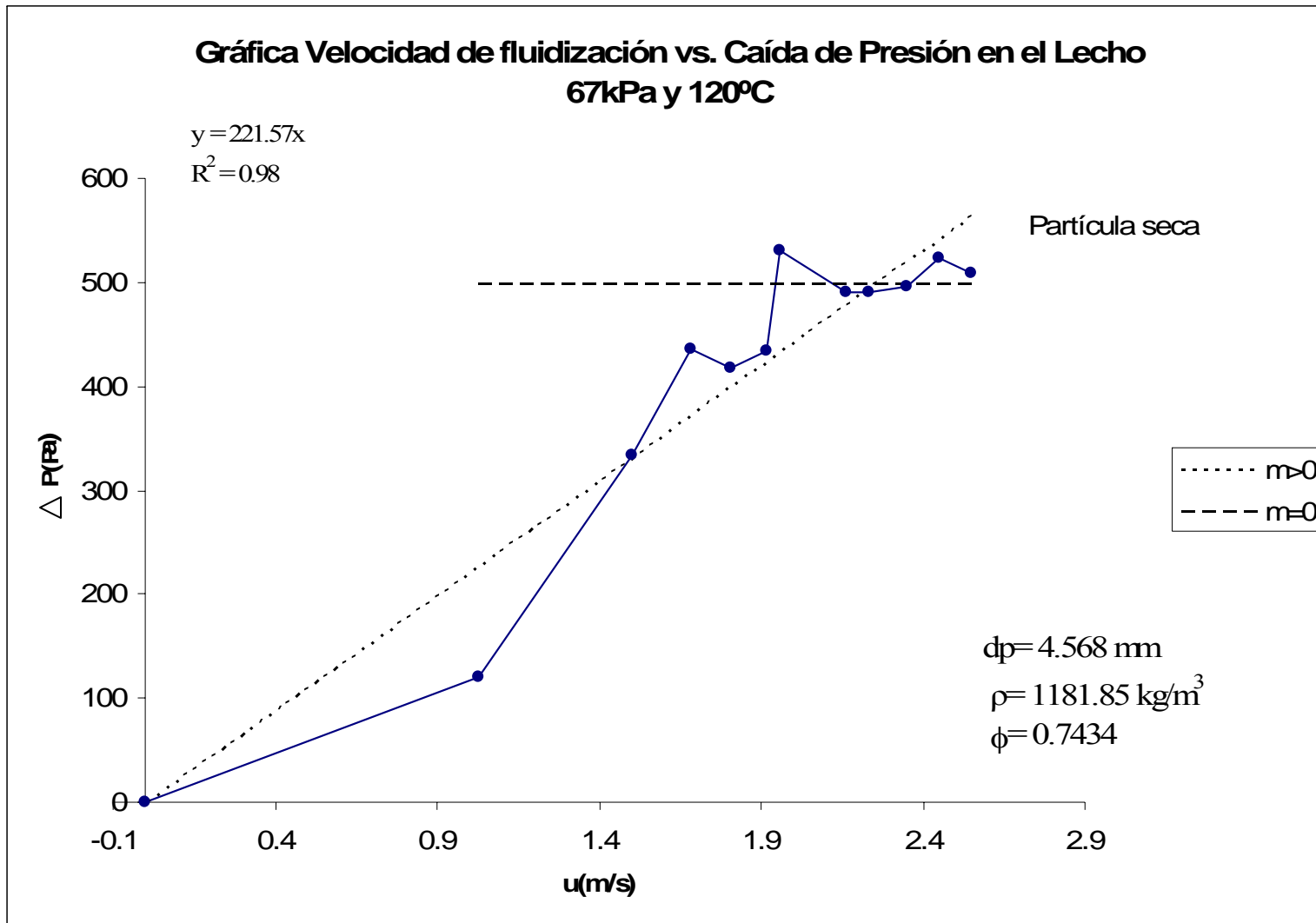
**Figura A.4** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.



**Figura A.5** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.

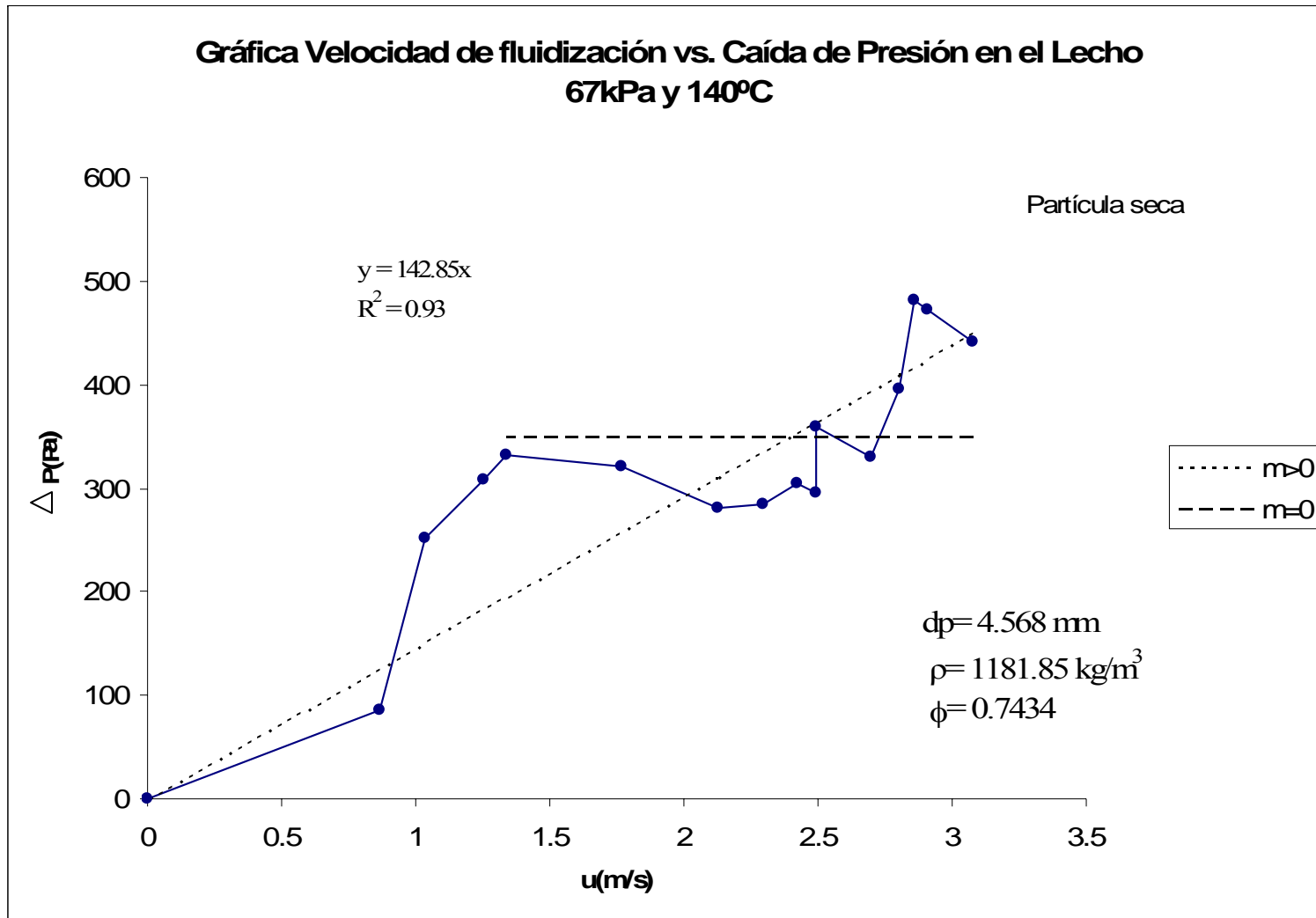


**Figura A.6** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.

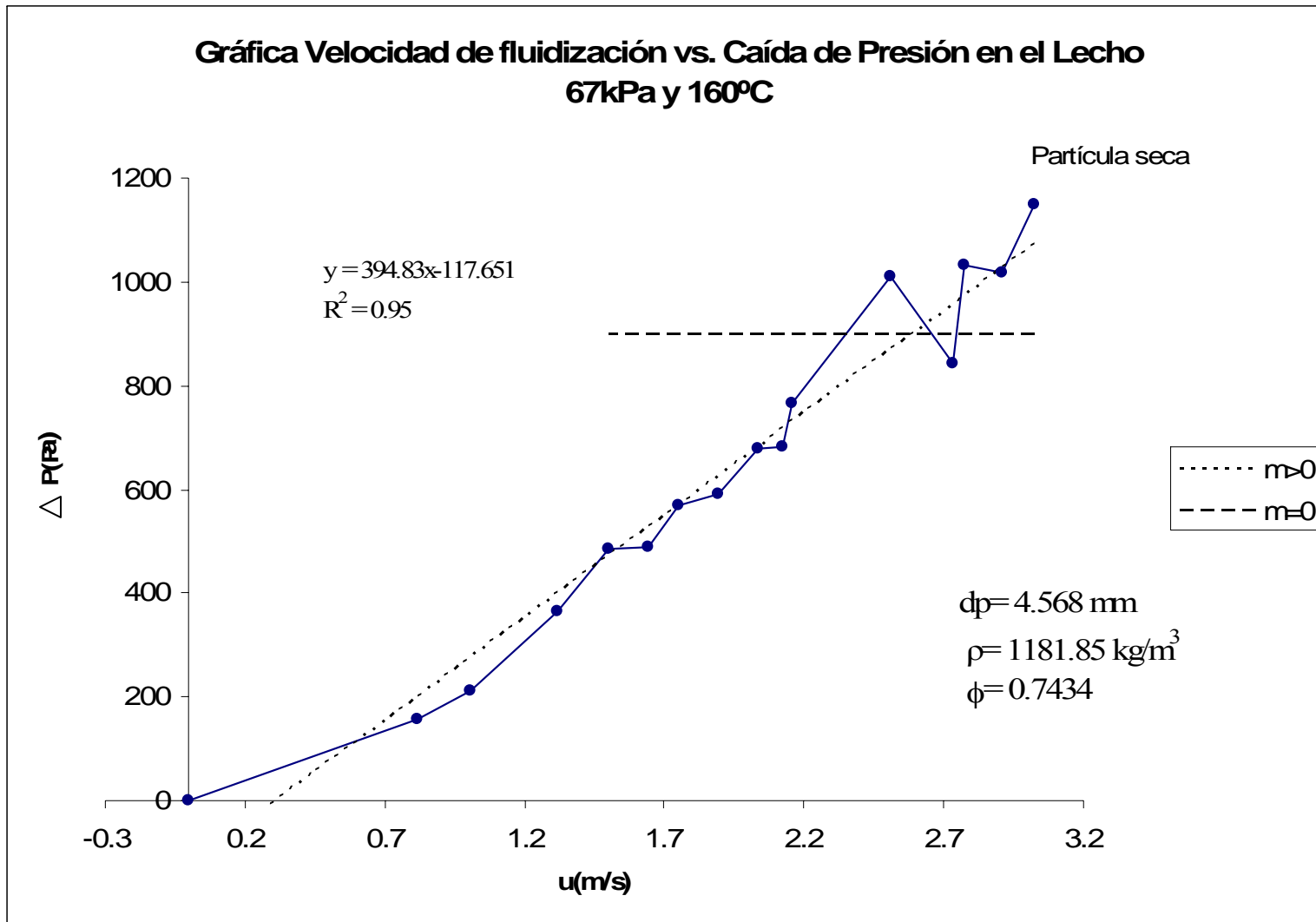


**Figura A.7** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.

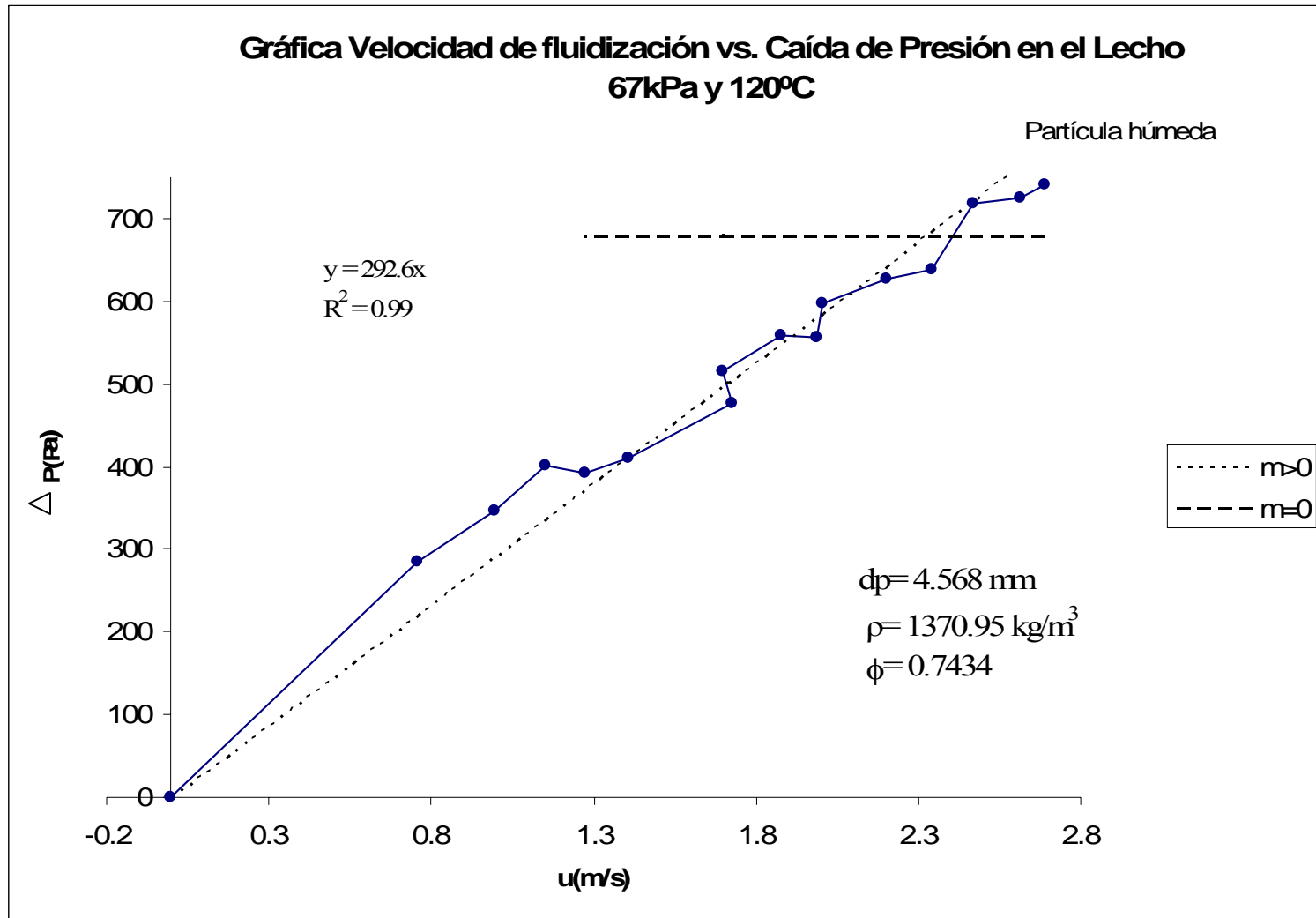




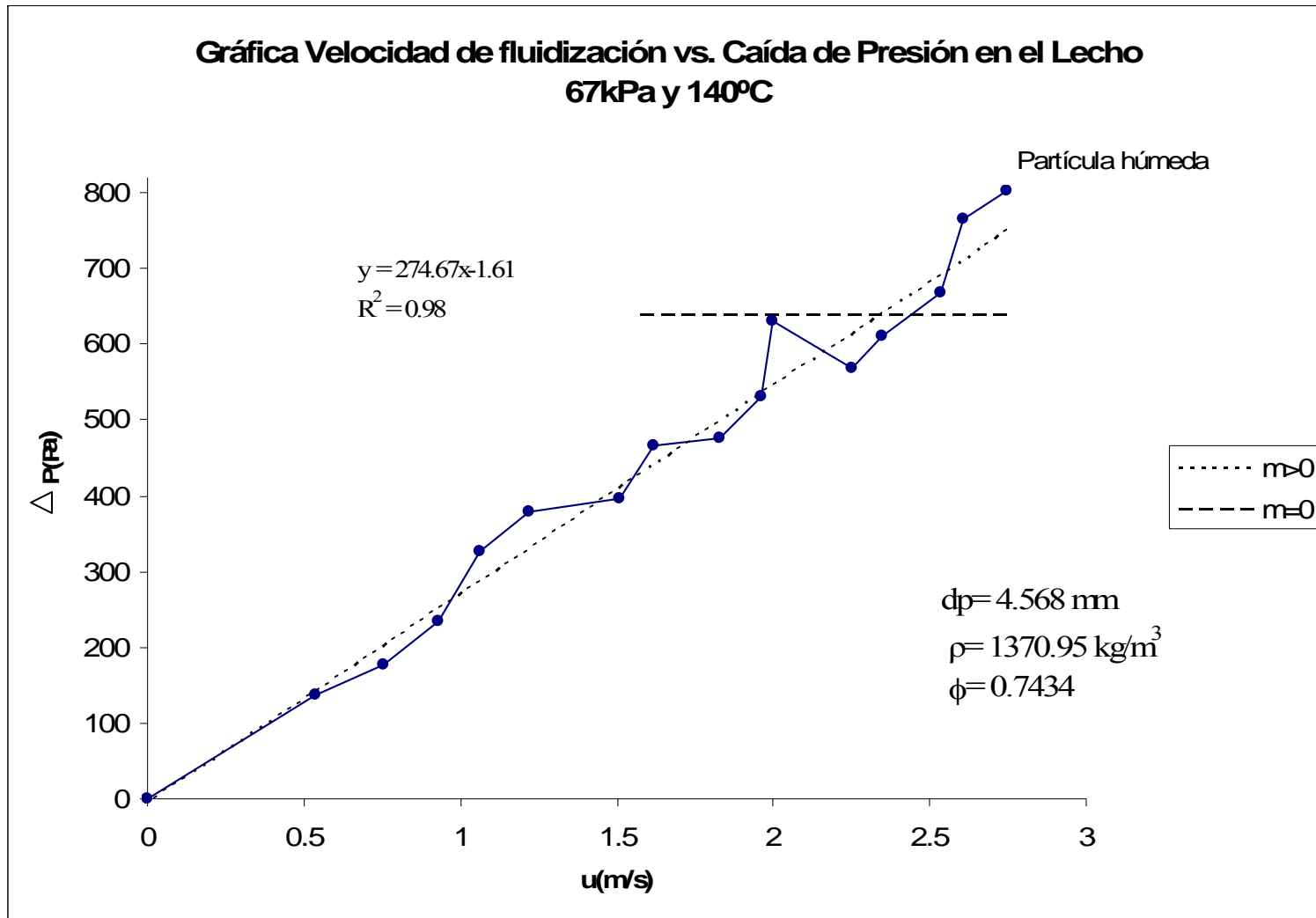
**Figura A.8** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.



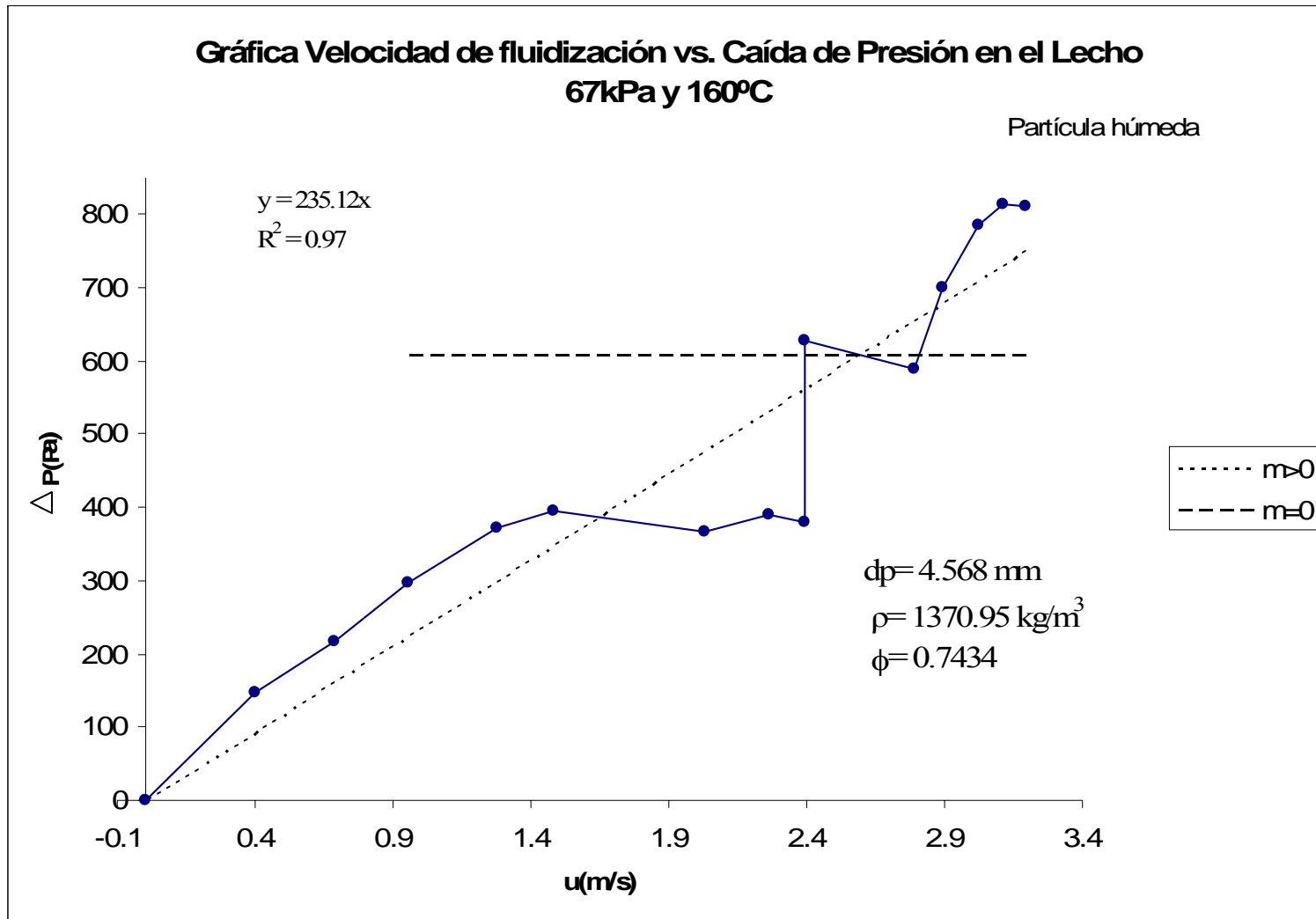
**Figura A.9** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.



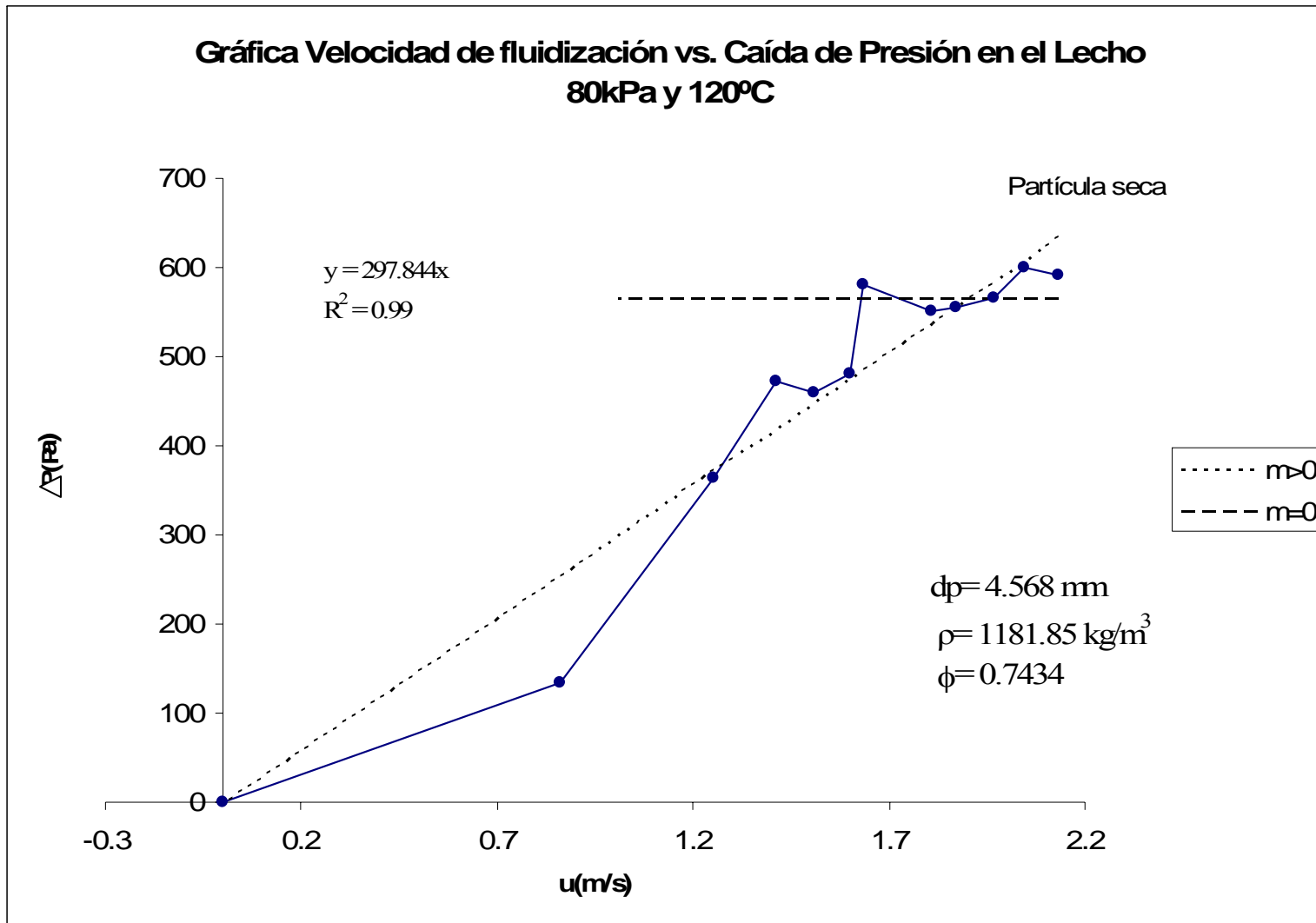
**Figura A.10** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.



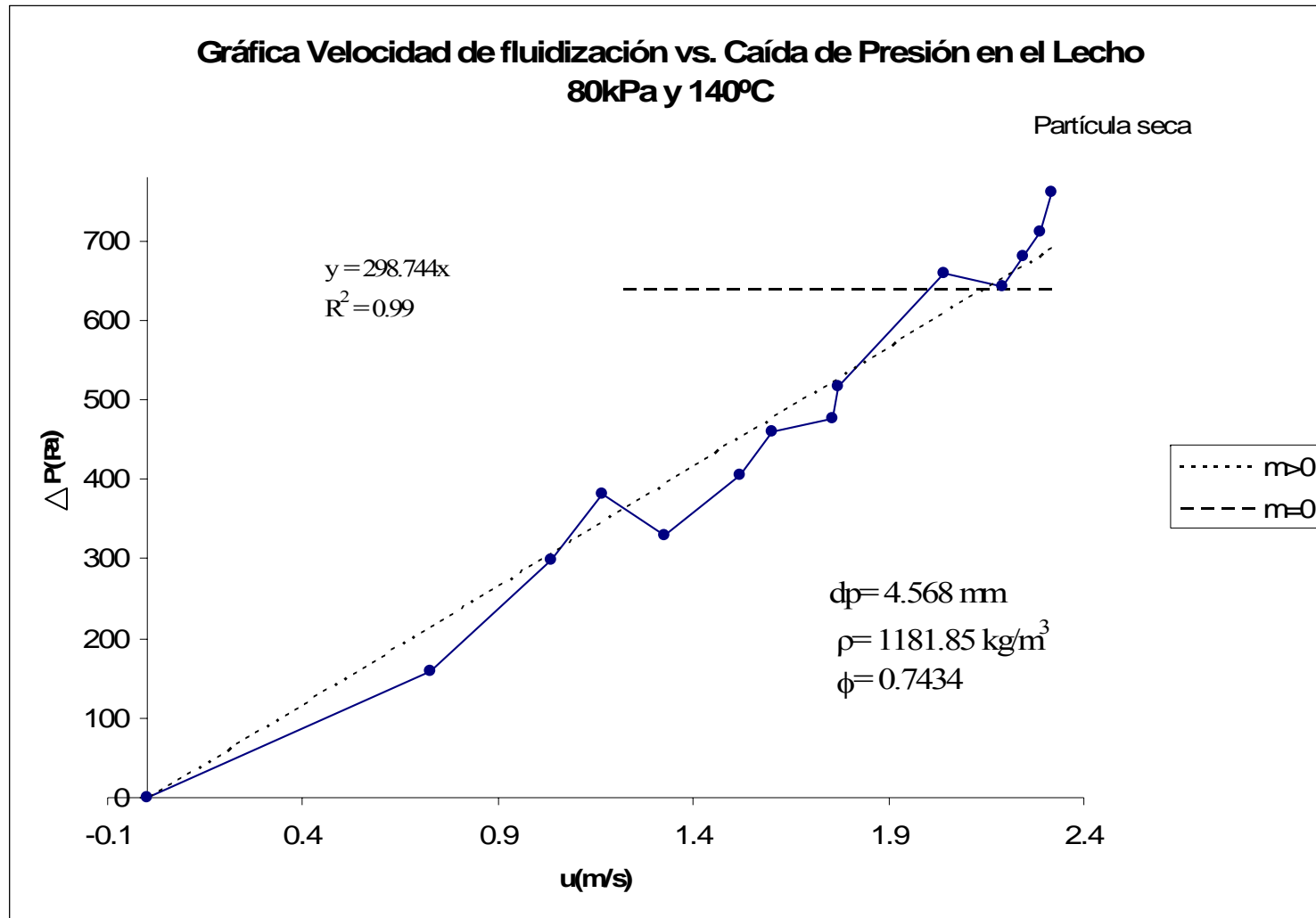
**Figura A.11** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.



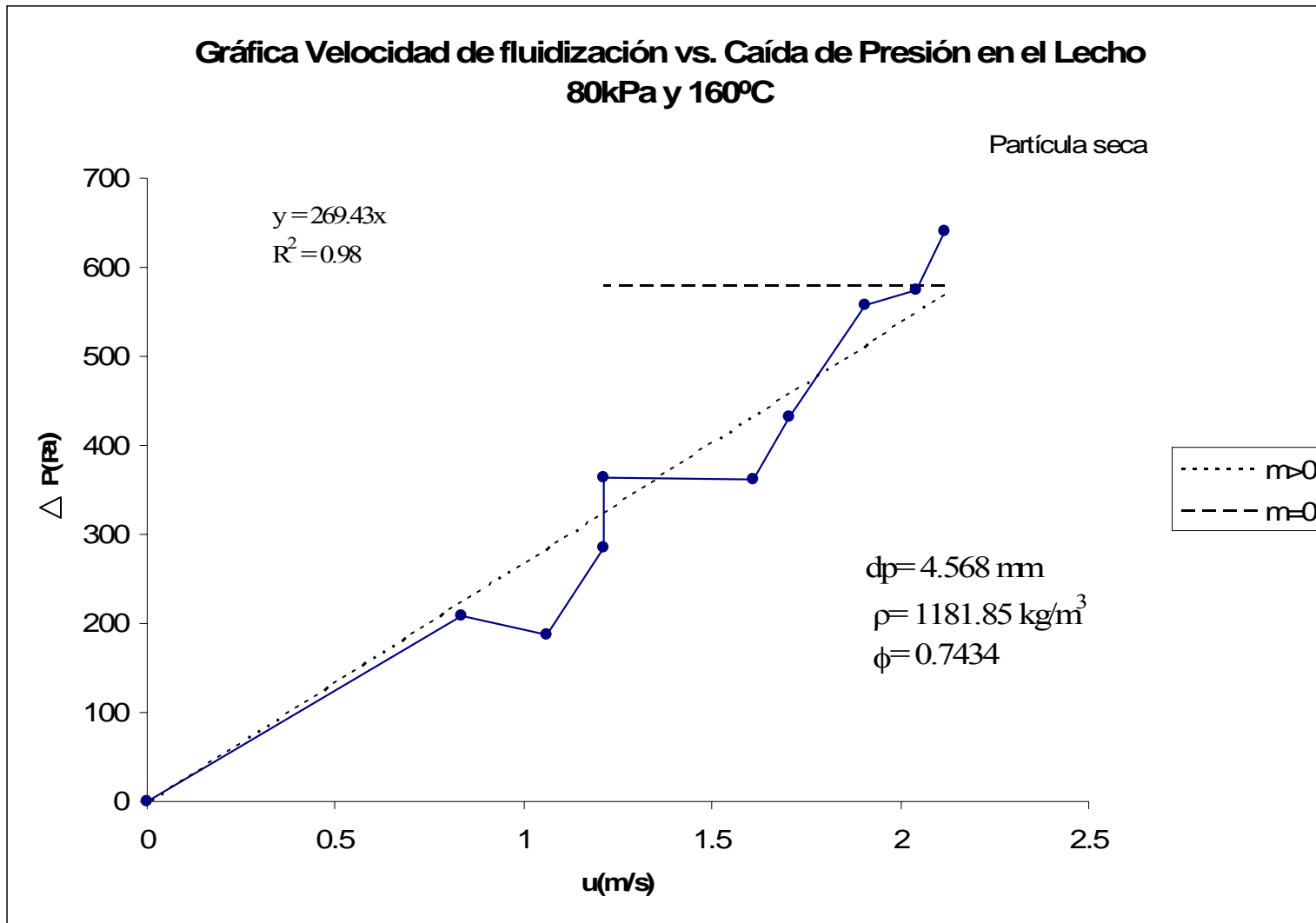
**Figura A.12** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.



**Figura A.13** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.

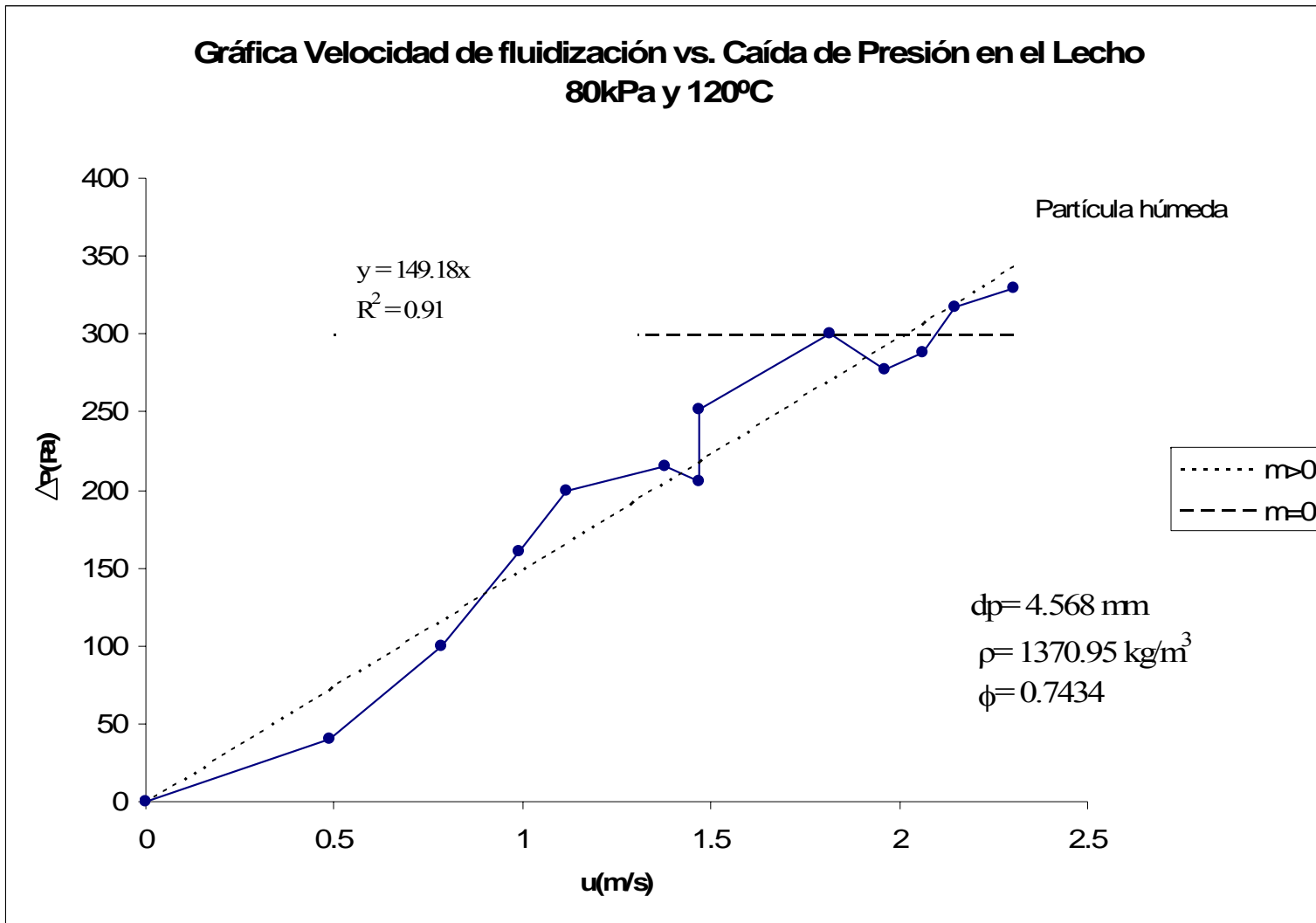


**Figura A.14** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.

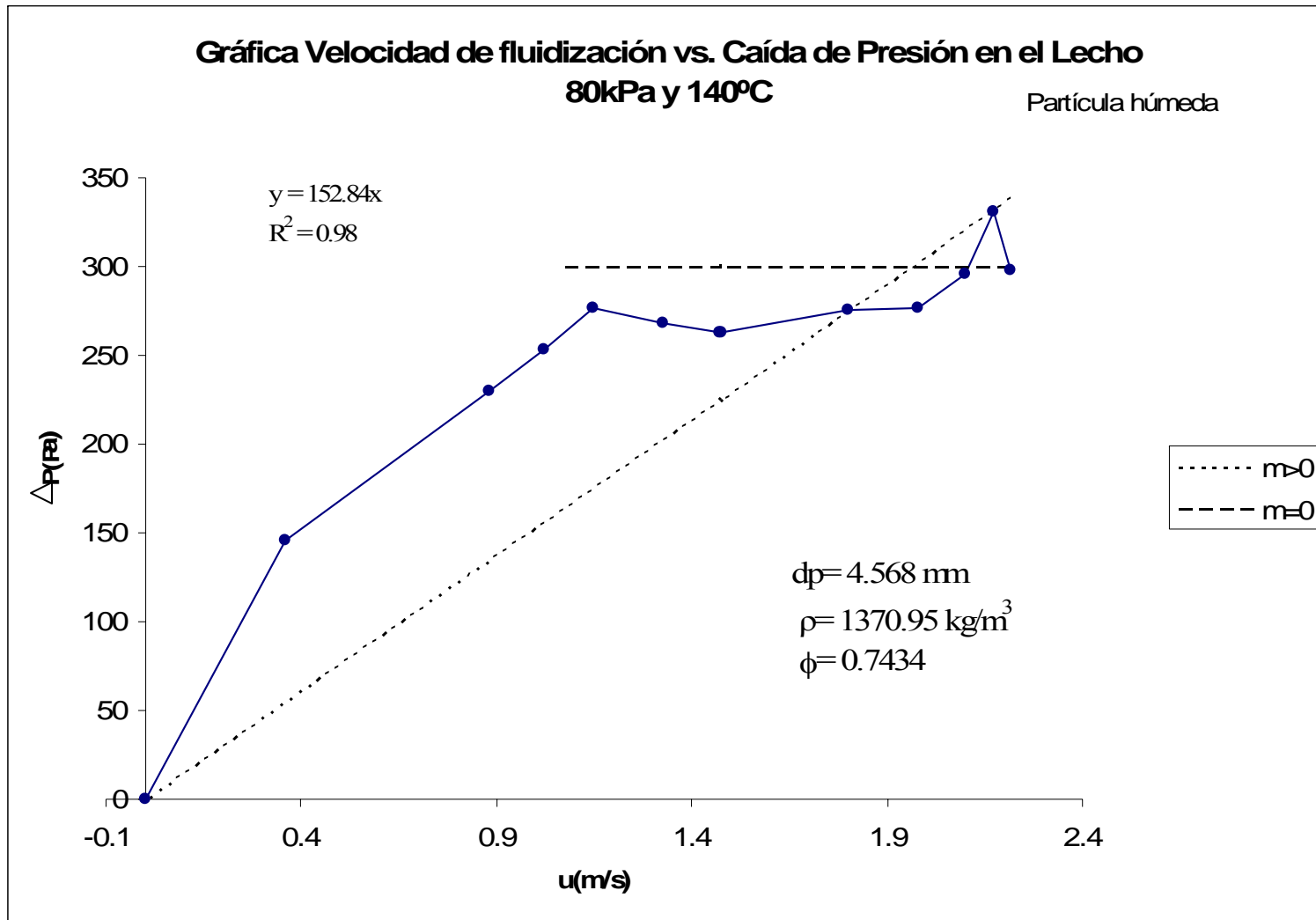


**Figura A.15** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.

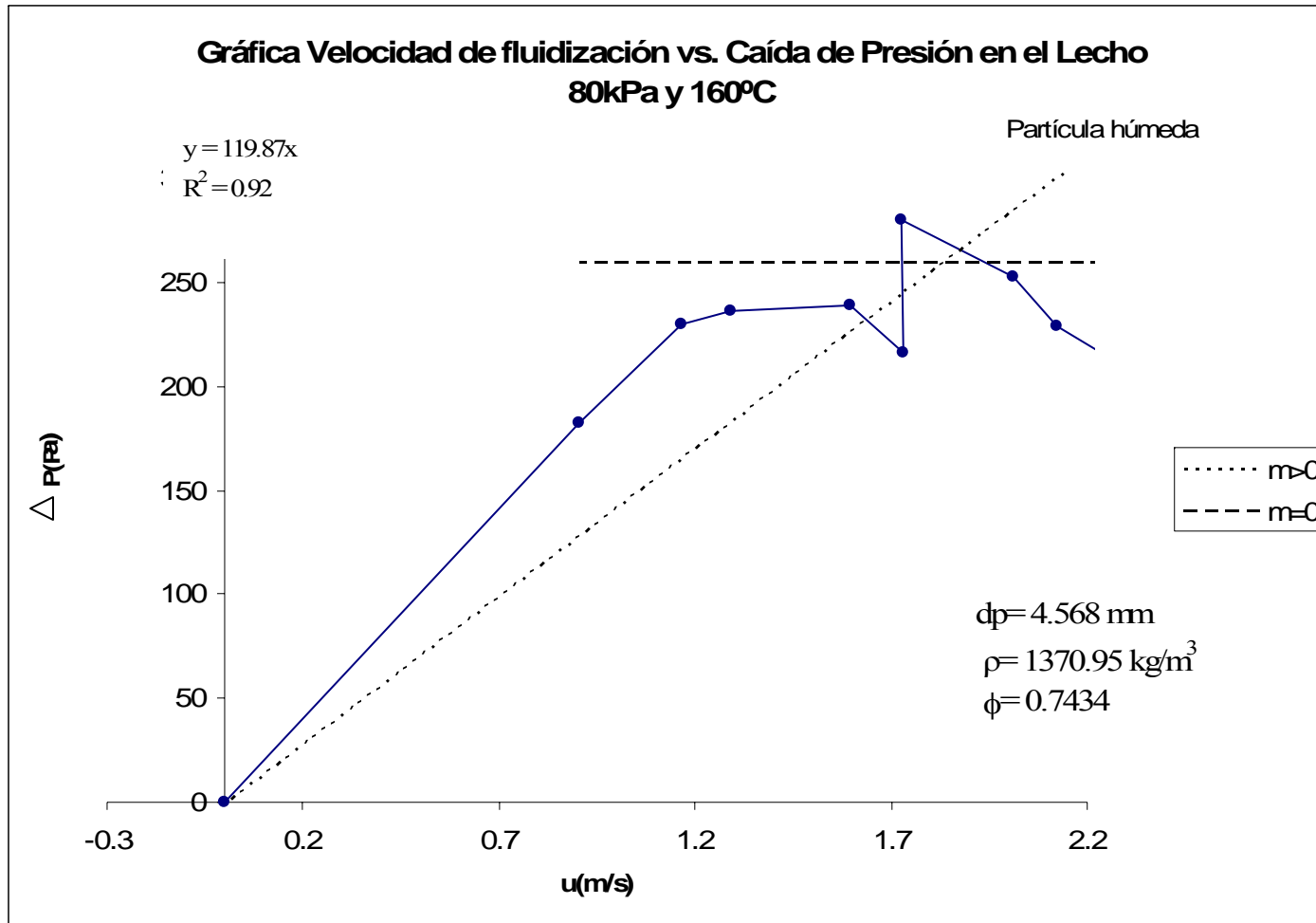




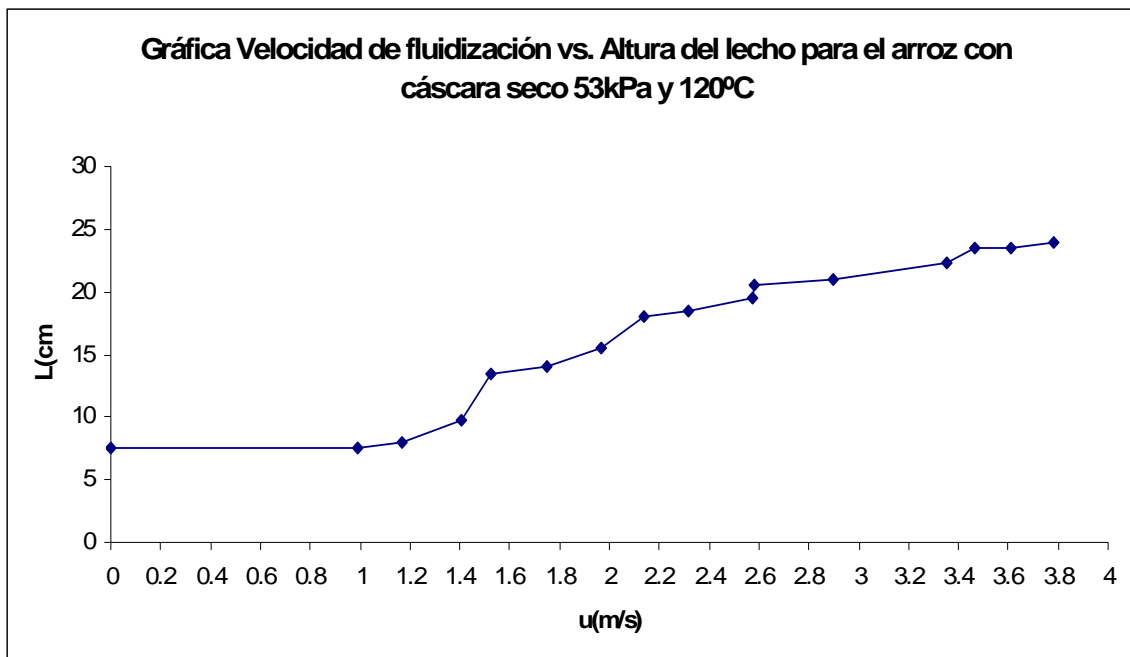
**Figura A.16** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.



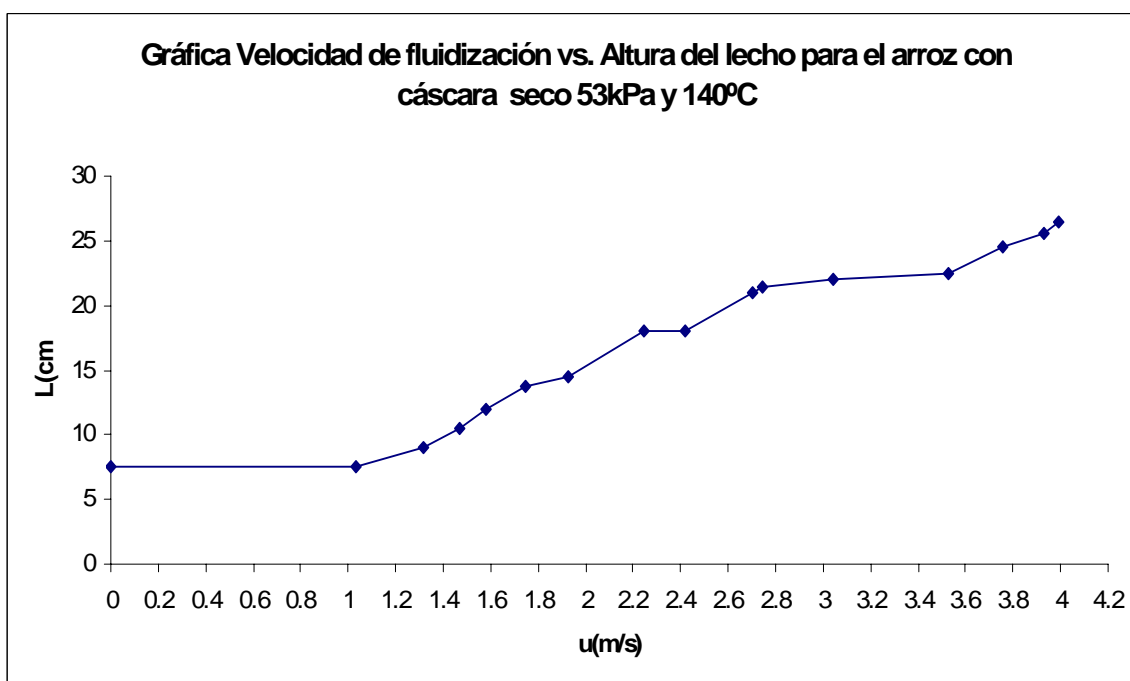
**Figura A.17** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.



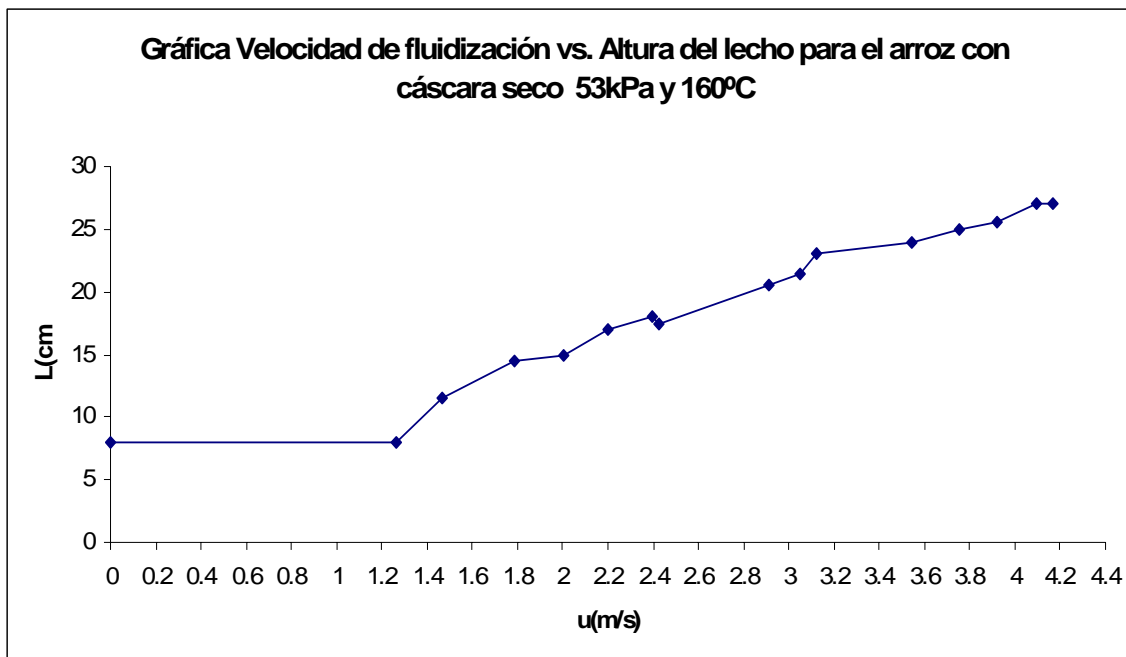
**Figura A.18** Efecto de la velocidad de vapor sobrecalentado sobre caída de presión en el lecho.



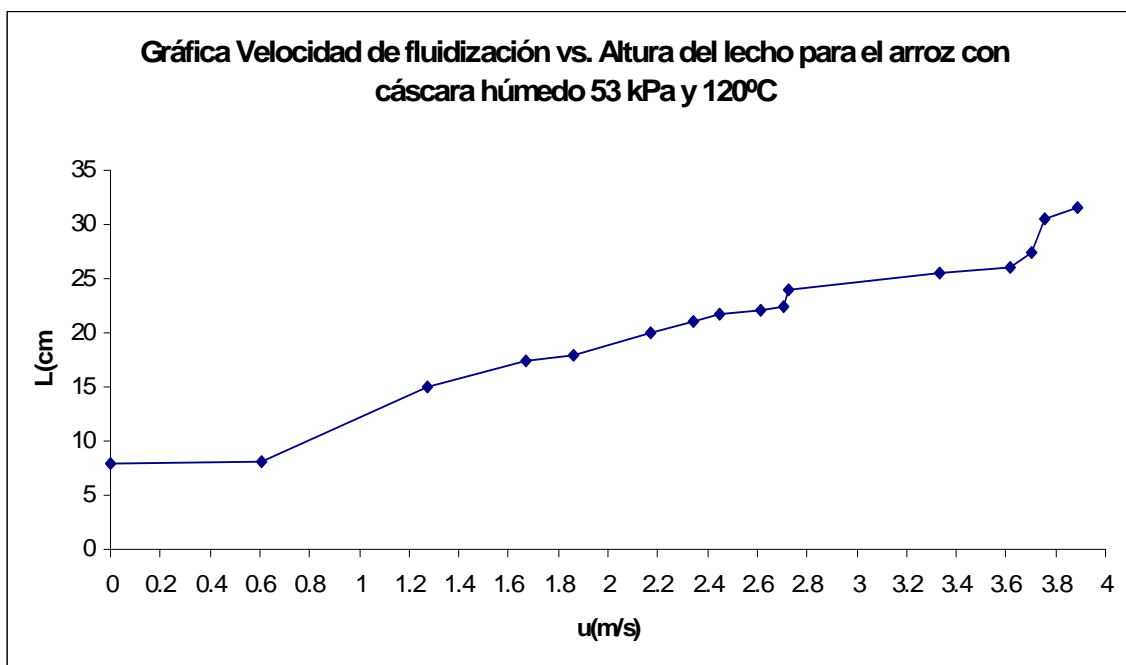
**Figura A.19** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.



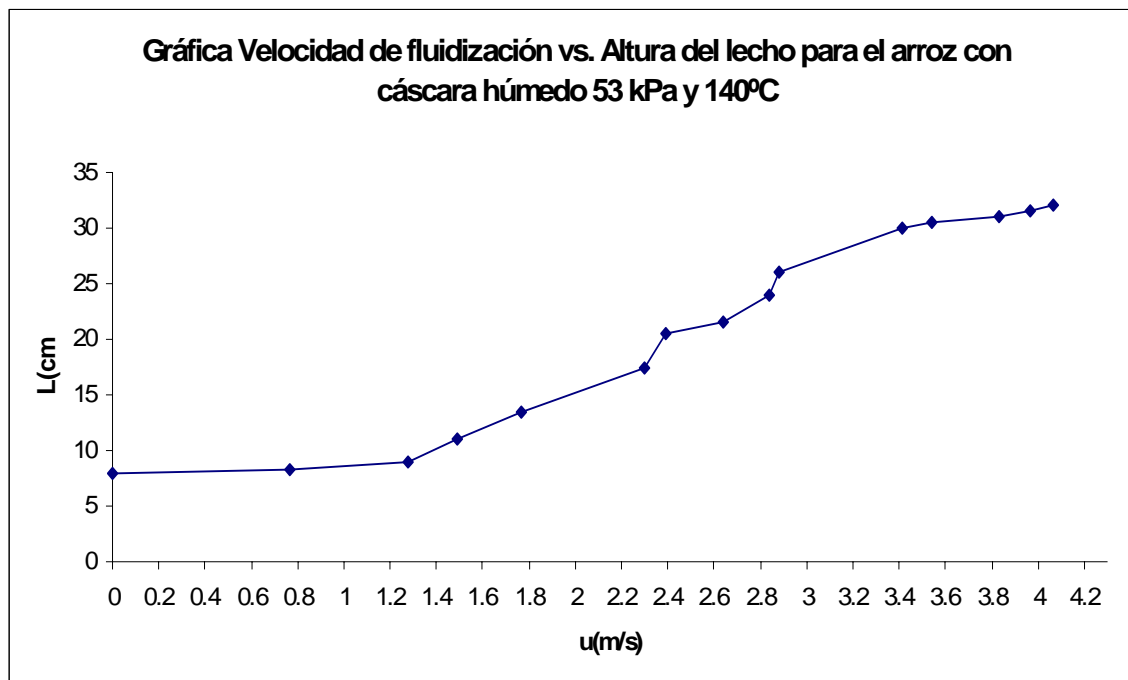
**Figura A.20** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.



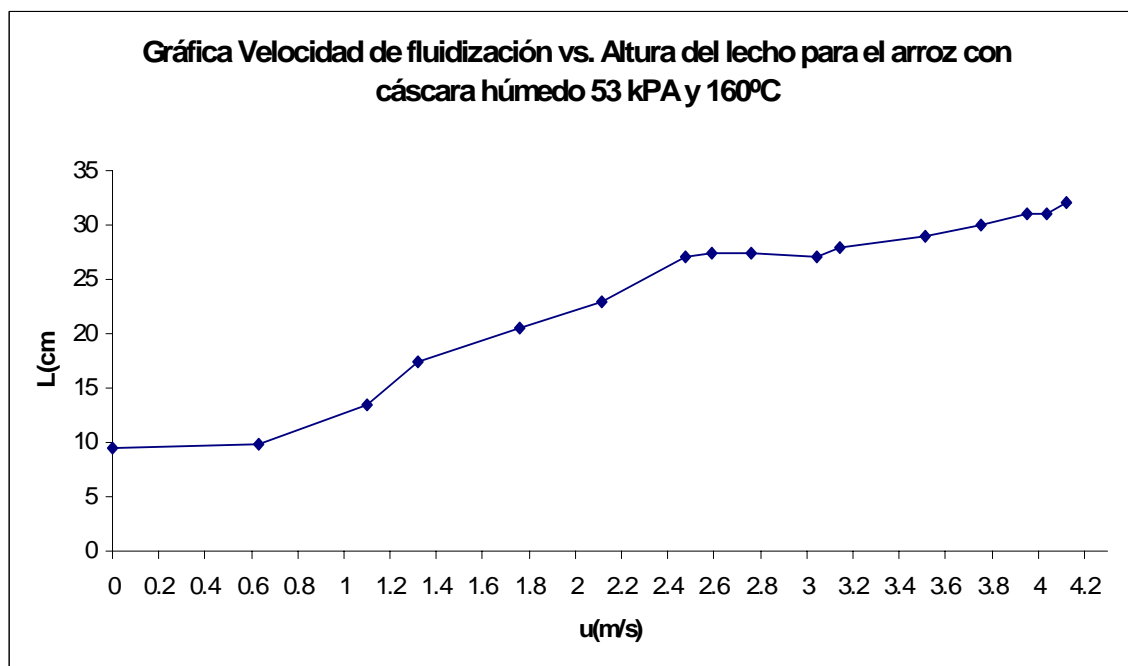
**Figura A.21** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.



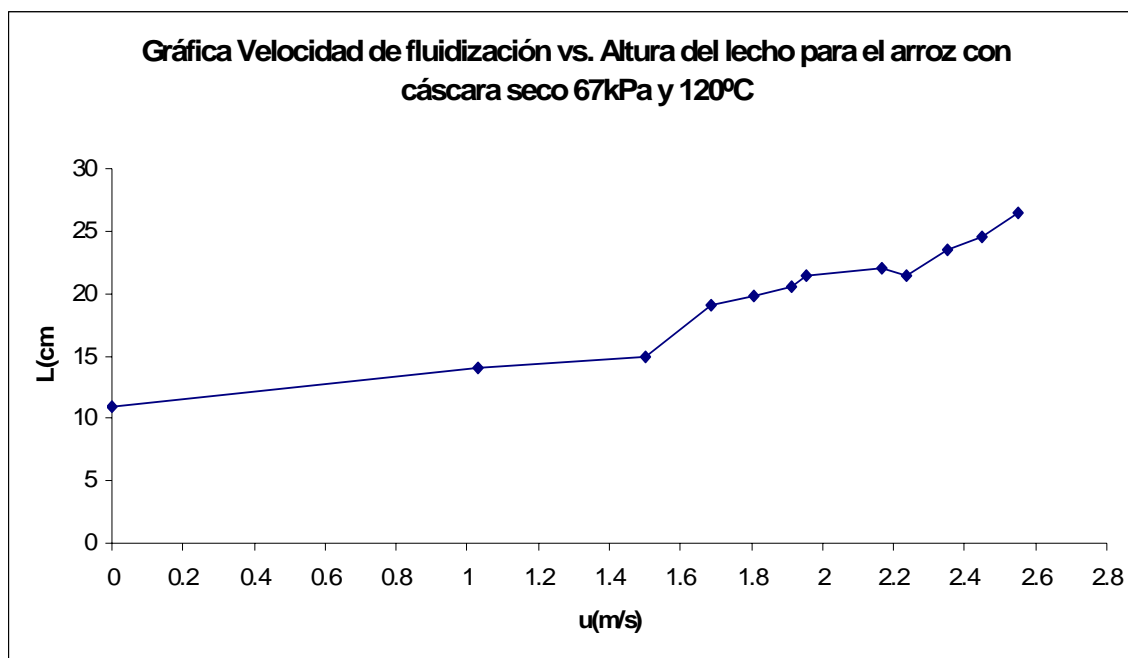
**Figura A.22** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.



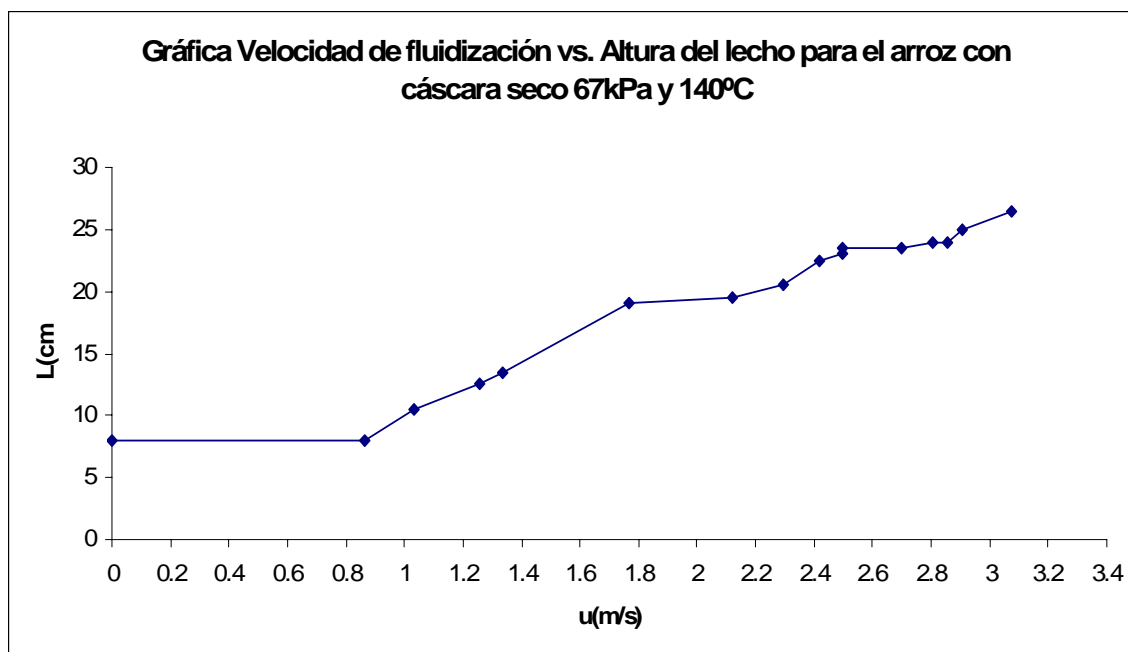
**Figura A.23** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.



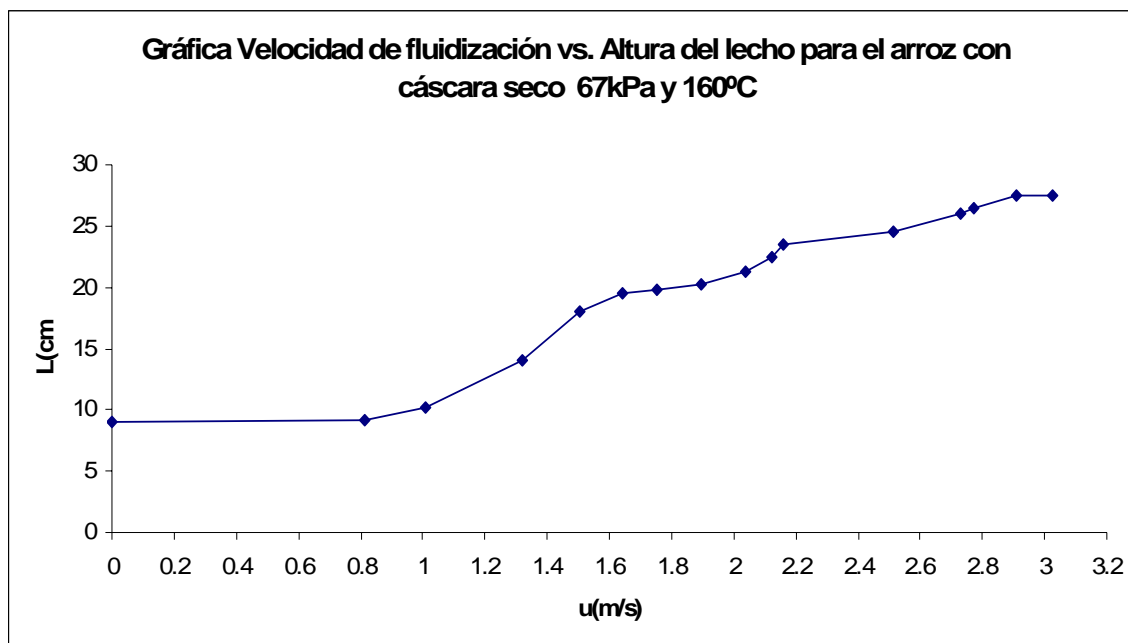
**Figura A.24** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.



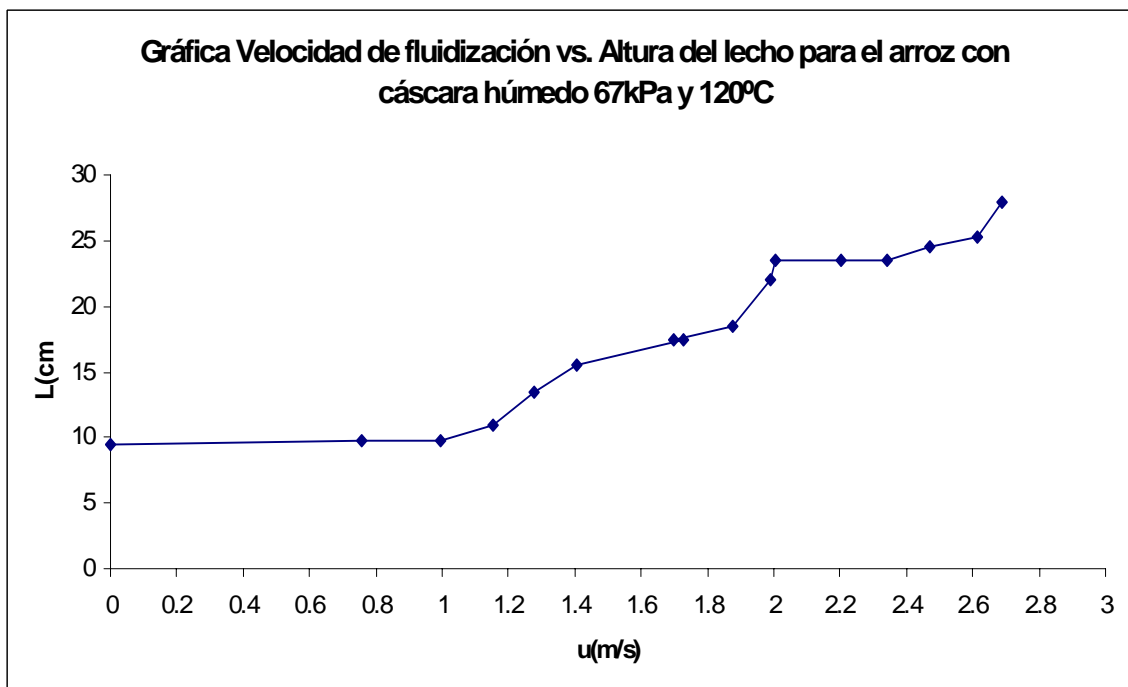
**Figura A.25** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.



**Figura A.26** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.

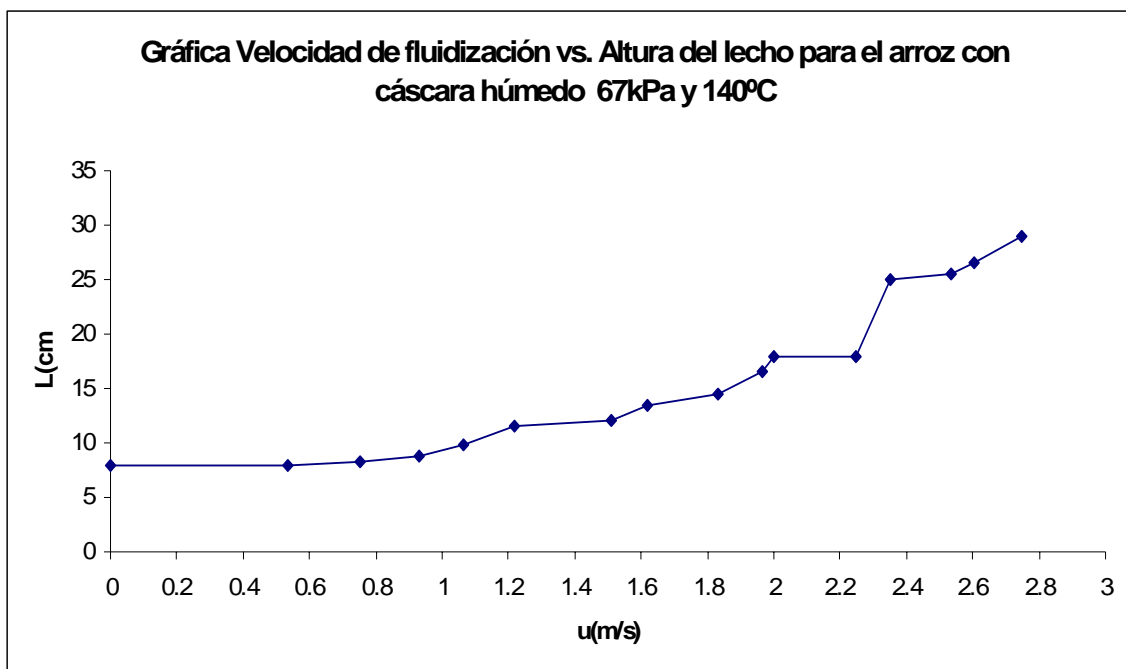


**Figura A.27** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.

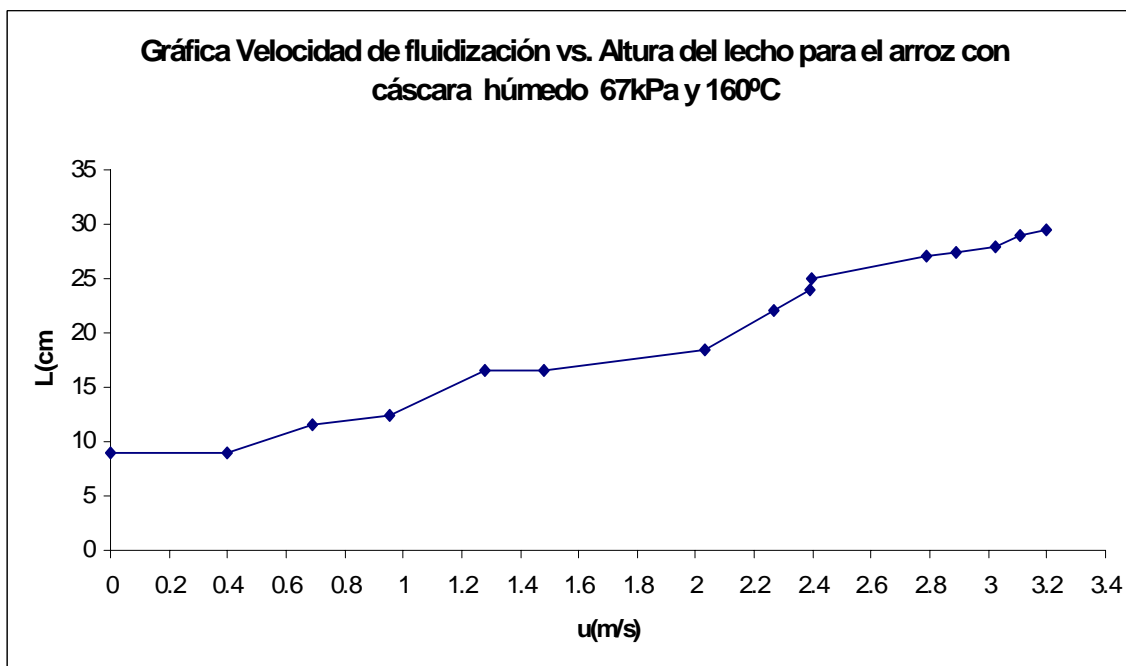


**Figura A.28** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.

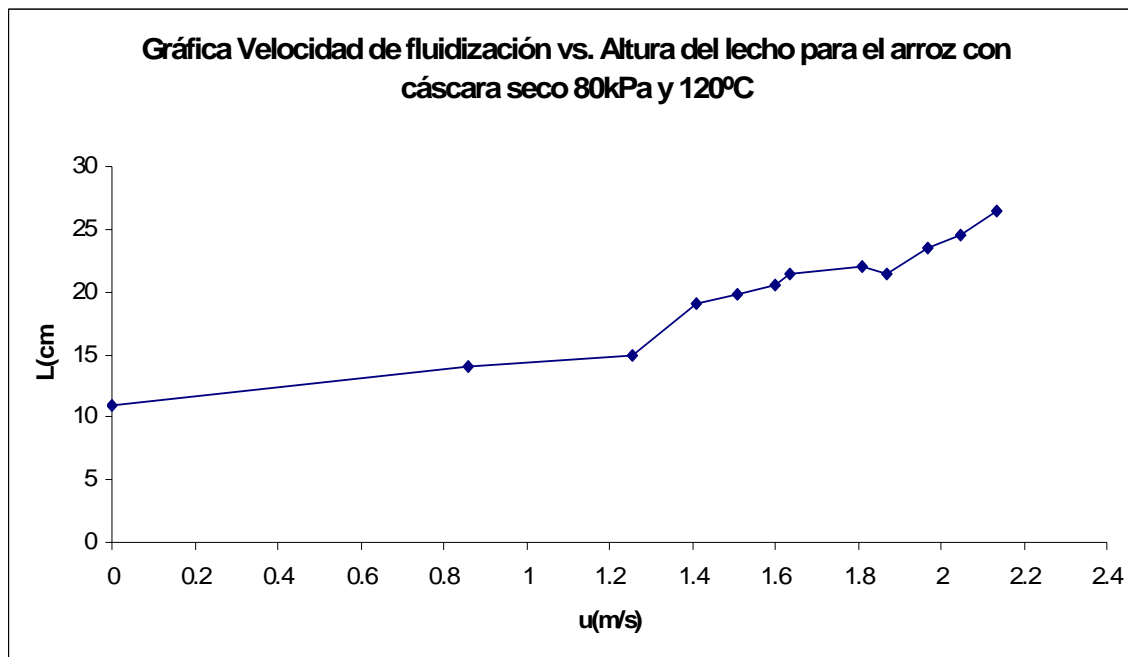




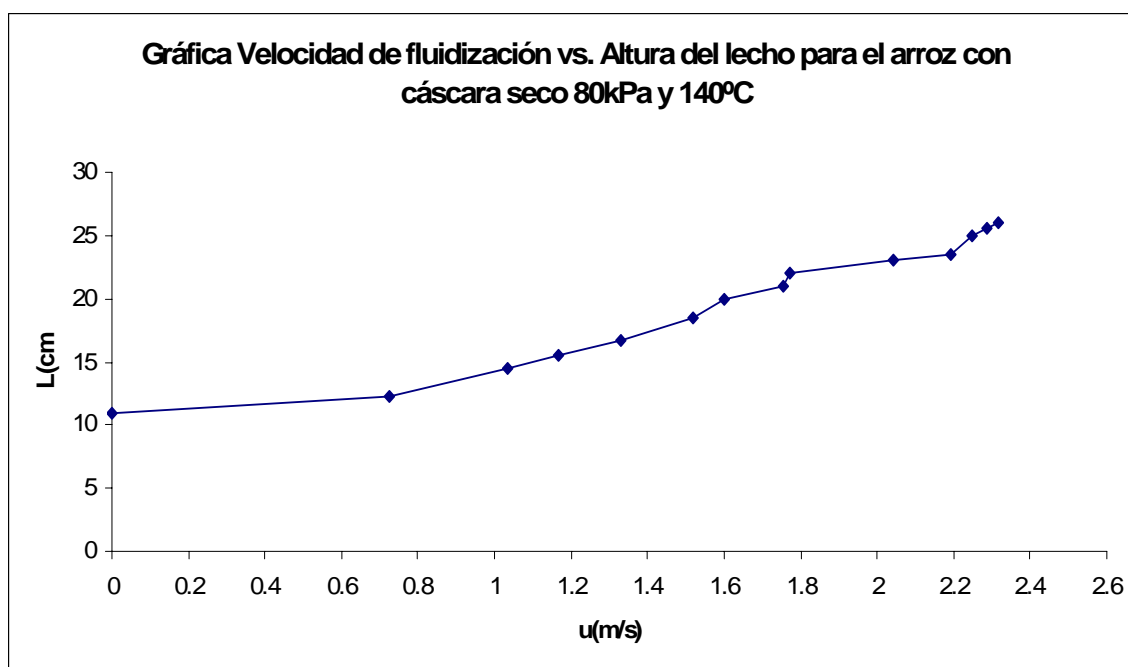
**Figura A.29** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.



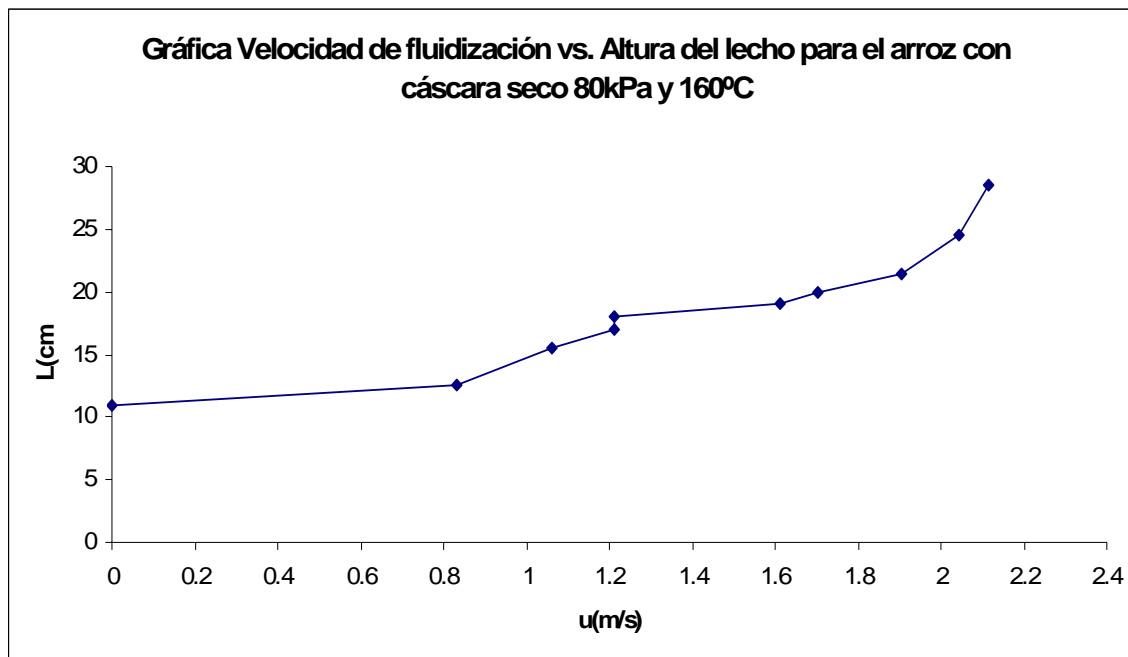
**Figura A.30** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.



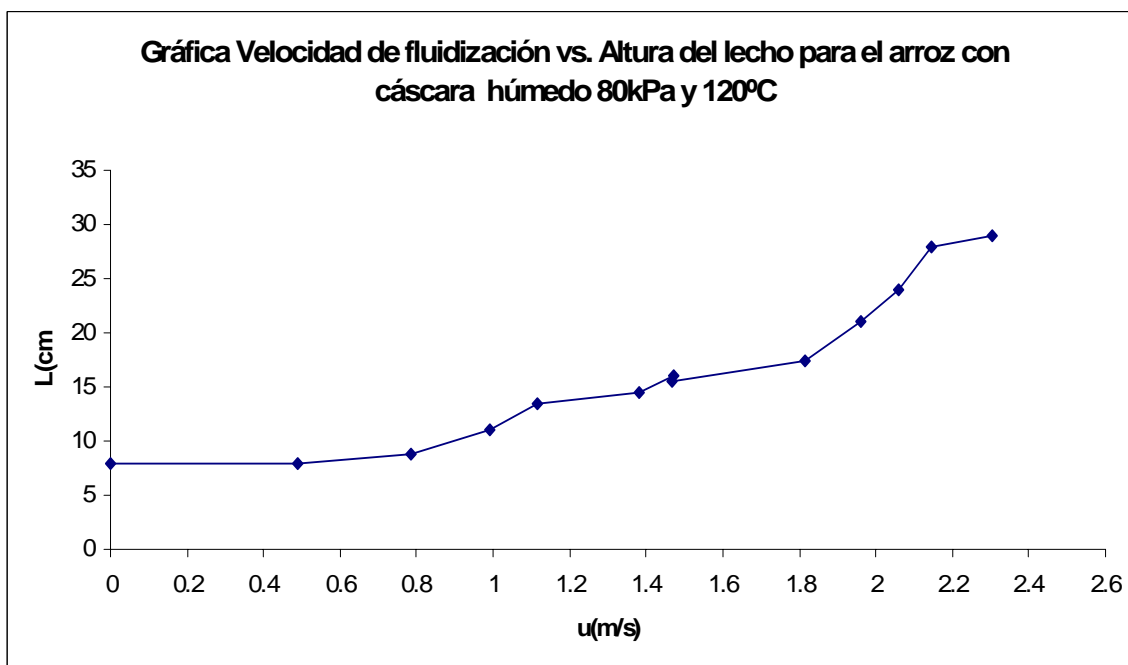
**Figura A.31** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.



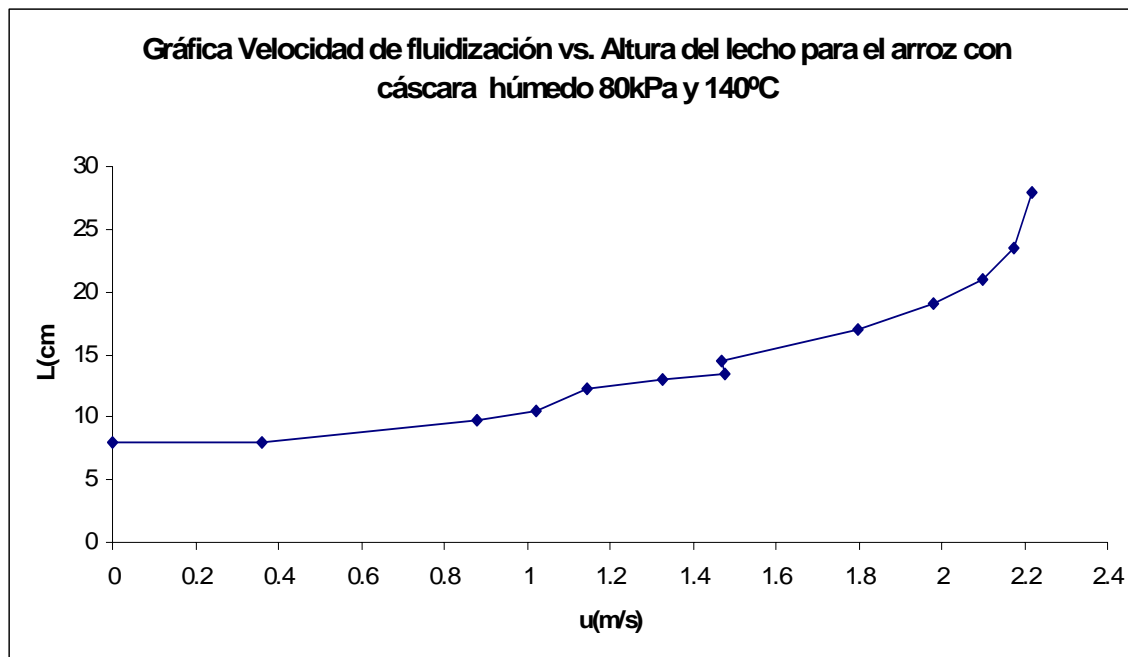
**Figura A.32** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.



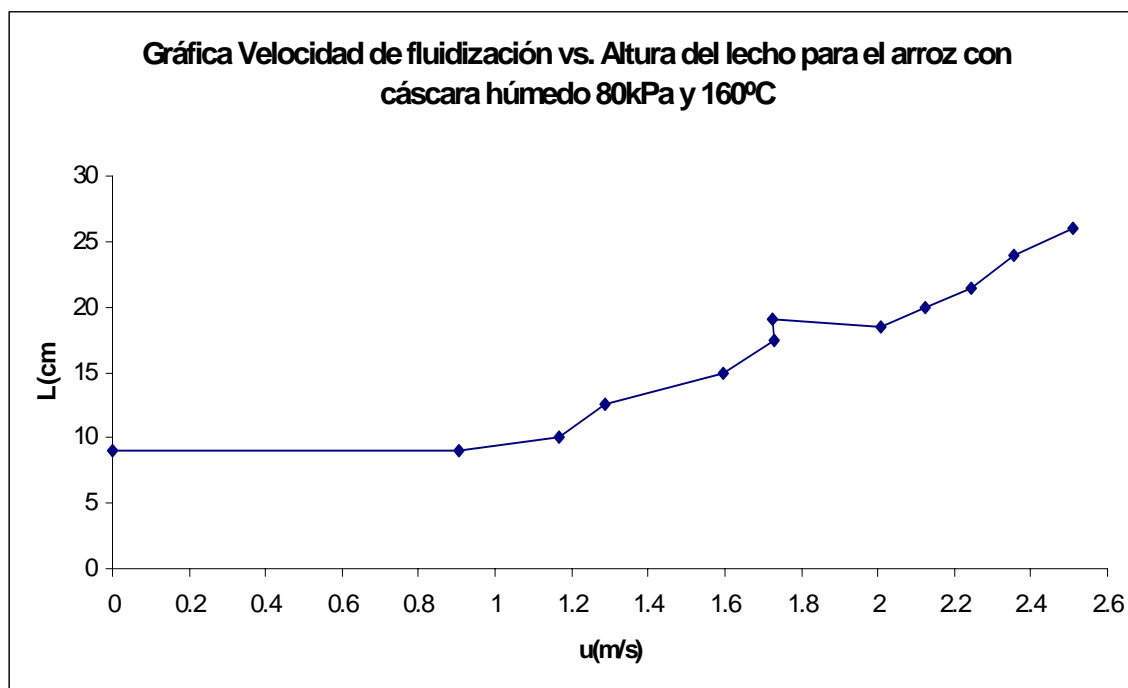
**Figura A.33** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.



**Figura A.34** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.



**Figura A.35** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.



**Figura A.36** Efecto del vapor sobrecalentado sobre la altura del lecho.