

## UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER ESCUELA INGENIERÍA DE PETRÓLEOS LABORATORIO ANÁLISIS PETROFÍSICOS



## POROSIDAD MÉTODO BOYLE

FECHA:/	./		
	CÓDIGO		
		PLUG	
DATOS			
CAMPO			
POZO			
DATOS		PLUG	
DIÁMETRO D (cr	m)		
PROFUNDIDAD	(ft)		
LONGITUD L (cn	n)		
VOLUMEN TOTA (cm³)	AL V <sub>T</sub>		
PRESIÓN DE VA Pv (psi)	CÍO		
PRESIÓN ABS. I VOLUMEN DE REFERENCIA IN Pi (psi)			
PRESIÓN ABS. EXPANDIDA P <sub>F</sub> (	(psi)		
TEMPERATURA	(°C)		



## UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER ESCUELA INGENIERÍA DE PETRÓLEOS LABORATORIO ANÁLISIS PETROFÍSICOS



N°	VALOR	DESCRIPCIÓN	
V <sub>1</sub>	40.66 cm <sup>3</sup>	Volumen celda inicial	
V <sub>2</sub>	Calcular	Volumen conexiones externas	
V <sub>3</sub>	7.7 cm <sup>3</sup>	Volumen conexiones internas	

OBSERVACIONES:	 	