

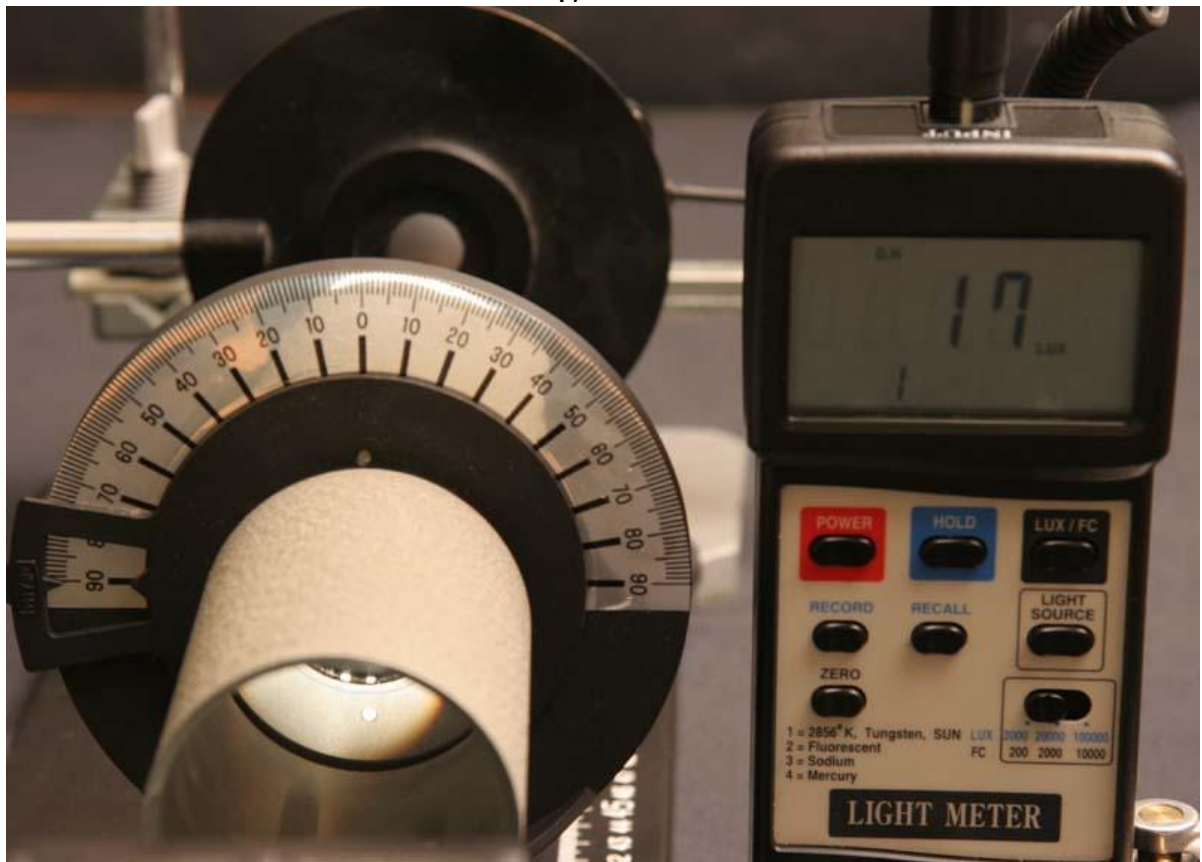
Ley de Malus (Continuación)

Medidas

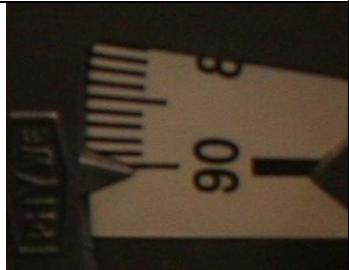

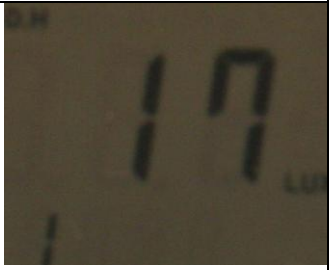
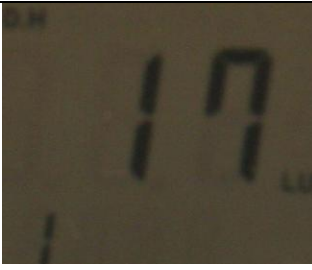
Para la toma de medidas se coloca el índice del analizador en la posición -90° y el polarizador 1 se ha girado hasta que la luz prácticamente se extingue, lo cual se aprecia cuando la lectura en el luxómetro es la mínima posible. En la fotografía 1 puede verse la posición del índice en -90° y la lectura del luxómetro. Para cada valor del ángulo se han hecho tres medidas con el laboratorio a oscuras, por lo que al detector llegaba solamente la luz de la bombilla. El luxómetro empleado posee una tecla que registra la medida a oscuras y la fija en la pantalla, y así puede hacerse la fotografía posteriormente con luz.

Teniendo en cuenta que la diferencia entre unas y otras fotografías solamente está en la posición del índice del analizador y en la lectura del luxómetro, todas las medidas se han agrupado en la sección “**Conjunto de fotografías de las distintas medidas**” y es de esta sección donde deben tomarse los datos y llevarlos a la tabla 1.



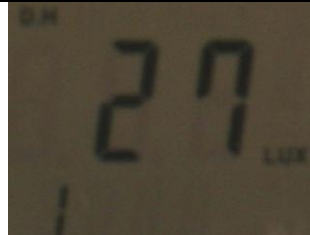



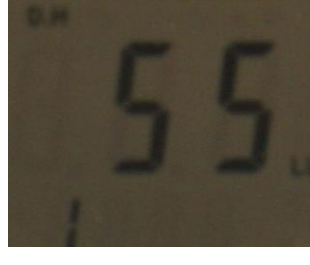

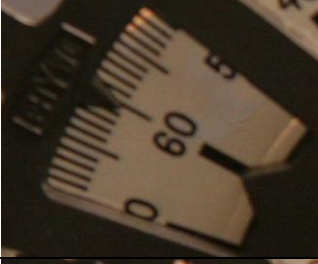





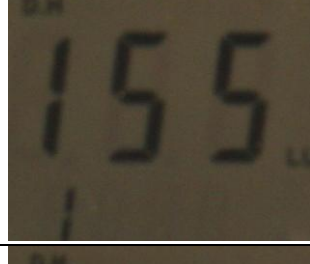
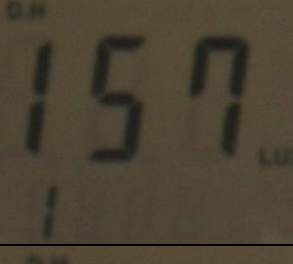
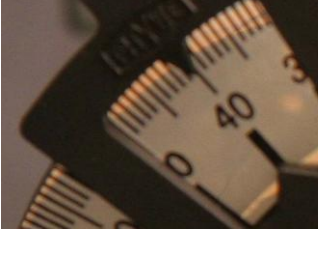







Fotografías



Fotografía 1 para toma de datos

Conjunto de fotografías de las distintas medidas			
Ángulo	Intensidad de la luz / Lux		
	Luxómetro Primera medida	Luxómetro Segunda medida	Luxómetro Tercera medida
			

Conjunto de fotografías de las distintas medidas

Ángulo	Intensidad de la lux/ Lux		
	Luxómetro Primera medida	Luxómetro Segunda medida	Luxómetro Tercera medida
			
			
			
			
			
			

Conjunto de fotografías de las distintas medidas

Ángulo	Intensidad de la luz /lux		
	Luxómetro Primera medida	Luxómetro Segunda medida	Luxómetro Tercera medida
			
			
			
			
			
			

Conjunto de fotografías de las distintas medidas

<i>Ángulo</i>	<i>Luxómetro Primera medida</i>	<i>Luxómetro Segunda medida</i>	<i>Luxómetro Tercera medida</i>
			
			
			
			
			
			

