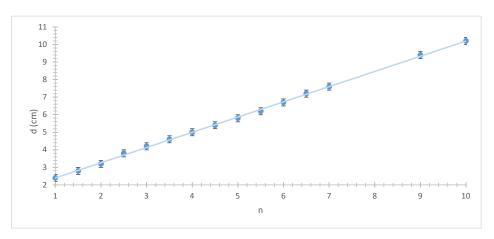
## **VELOCIDAD DE FASE**

d (+/- 0.2) cm	n
2,4	1
2,8	1,5
3,2	2
3,8	2,5
4,2	3
4,6	3,5
5	4
5,4	4,5
5,8	5
6,2	5,5
6,7	6
7,2	6,5
7,6	7
9,4	9
10,2	10



Estimación lineal		
1,52512699		
0,031235959		
0,057580666		
13		

T (s)	ΔT (μs)
2,44E-05	8,00E-07
λ (m)	Δλ (m)
8,68E-03	6,00E-05

vf (m/s)	356
Δvf (m/s)	12

## VELOCIDAD DE GRUPO

Divisiones	Cuadros	t (+/- 0.4) (ms)	x (+/- 0.1) cm
3	0,6	1,2	4,5
4	0,8	1,6	6,5
5	1	2	7,7
6	1,2	2,4	10,2
7	1,4	2,8	11,5

Estimación lineal		
4,425	-0,77	
0,25779514	0,535817	
0,98992037	0,326088	
294,630094	3	

vg (m/s)	44
Δvg (m/s)	3

