

HOJA DE DATOS

Las tablas a continuación se presentan los resultados obtenidos durante la experiencia para los lechos estudiados, los cuales permiten un análisis del fenómeno de la fluidización en dichos lechos.

TABLA N° 1: Parámetros Experimentales del lecho Catalizador CVP-R8

Altura del flotador (H ± 0,1) cm	Diferencia de altura manométrica		Altura del lecho	
	Mínima (Δh±0,1) cm	Máxima (Δh±0,1) cm	Mínima (Δh±0,1) cm	Máxima (Δh±0,1) cm
0		0		10,5
0,2		1		10,5
0,4		1		10,5
0,6		1,1		10,5
0,8		1,3		10,5
1,0		1,3		10,5
1,2		1,4		10,5
1,4		1,5		10,5
1,6		1,5		10,5
1,8		1,7		10,5
2		1,7		10,5
2,2		1,8		10,5
2,4		1,9		10,5
2,6		2		10,5
3		2,1		10,5
3,4		2,3		10,5
3,8		2,5		10,5
4,2		2,7		10,5
4,6		2,9		10,5
5		3,1		10,5
5,4		3,3		10,6
5,8		3,6	10,9	11,3
7,8		3,6	11,5	12,3
9,8		3,6	12,5	13,5
11,8	3,8	3,9	13,8	16,5
13,8	3,7	3,8	15,4	17,1
15,8	3,9	3,9	16,1	18,2
17,8	3,9	3,9	17,4	19
19,8	3,8	3,8	19,2	20,2
21,8	3,8	3,8	20,1	22,4
23,8	3,9	3,9	20,2	23,5
25,8	3,9	3,9	21,5	25,1
27	3,9	3,9	22,3	25,6
5,5		3,6		10,8
4,5		3,1		10,8
3,5		2,5		10,8
2,5		2,1		10,8
1,5		1,7		10,8
0,5		1,3		10,8

TABLA N° 2: Parámetros Experimentales del lecho de Arena de Mar.

Altura del flotador (H ± 0,1) cm	Diferencia de altura manométrica		Altura del lecho	
	Mínima (Δh±0,1) cm	Máxima (Δh±0,1) cm	Mínima (Δh±0,1) cm	Máxima (Δh±0,1) cm
0	0		12,4	
1	0,9		12,4	
2	1,1		12,4	
3	1,2		12,5	
4	1,4		12,6	
4,5	1,4		12,7	
6,5	1,4	1,5	14	14,1
8,5	1,9	1,9	15	16,5
10,5	1,5	1,5	16	19
12,5	1,5	1,7	17,2	22
14,5	1,9	2,2	19	25
17,5	1	1	23	36
19,5	1,5	1,9	27	42
21,5	2	2,2	25,3	46
23,5	2,8	2,9	24	34
25,5	2,3	3	30	37
4,8	1,7		13,4	
3,5	1,4		13,4	
2,5	1,3		13,4	
1,5	1,1		13,4	
0,5	0,8		13,4	

ANEXOS

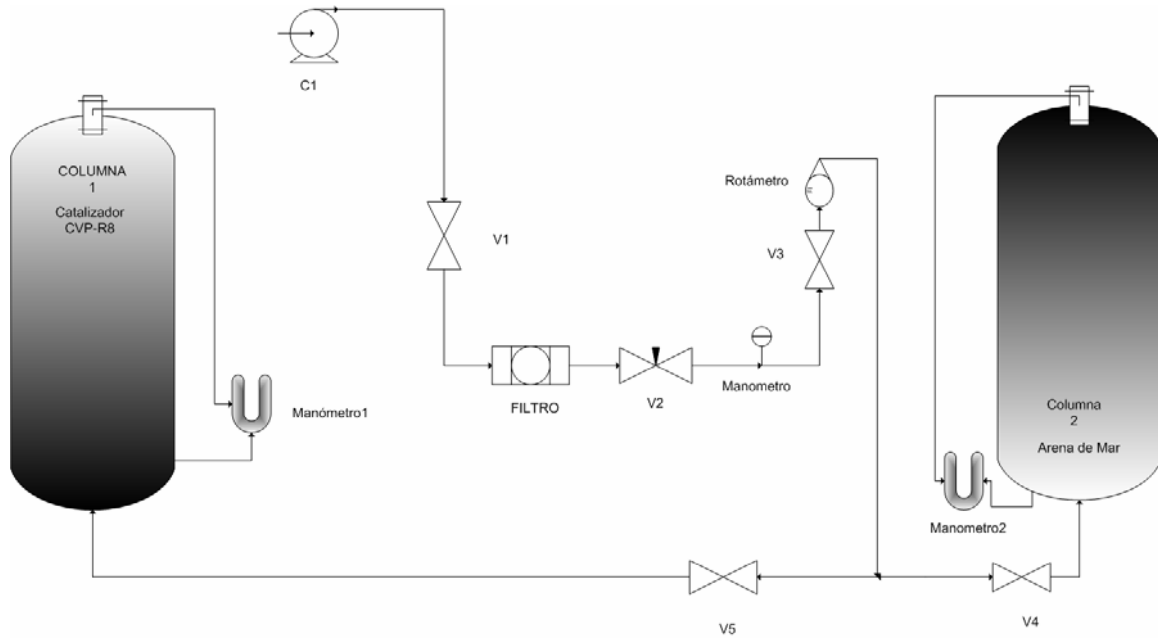


Gráfico N° 10: Diagrama del Sistema a emplear para Lechos Fluidizados.