

VOLUMEN DE SILOS DE BASE CÓNICA DE 60°															
SIMEZA	SILO Ø (m)	3,10	3,60	3,80	4,60	5,30	6,10	6,90	7,60	8,40	9,20	9,90	10,70	11,50	12,20
	ALTURA LIBRE (m)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	ALTURA CONO (m)	2,79	3,33	2,92	3,58	4,24	4,91	5,57	6,23	6,89	7,55	8,21	8,88	9,54	10,20
	ALTURA TECHO (m)	0,82	0,97	1,04	1,32	1,56	1,78	2,00	2,22	2,44	2,66	2,89	3,10	3,33	3,55
	ALTURA FIJA (m)	4,41	5,10	4,76	5,70	6,60	7,49	8,37	9,25	10,13	11,01	11,90	12,78	13,66	14,54
NÚMERO DE VIROLAS	CILINDRO ALTURA (m)	VOLUMEN (m ³)													
1	1,14	18	26	30	48	70	102	142	185	243	311	381	473	579	683
2	2,29	26	37	43	67	95	135	185	236	306	387	469	576	697	816
3	3,43	35	49	56	86	121	169	228	288	369	464	558	679	816	950
4	4,58	44	61	68	105	146	202	270	340	433	540	646	782	935	1.084
5	5,72	52	72	81	124	171	236	313	392	496	616	734	885	1.054	1.218
6	6,86	61	84	94	143	196	269	356	444	560	692	822	988	1.173	1.351
7	8,01	69	96	107	163	222	303	399	496	623	768	910	1.090	1.292	1.485
8	9,15	78	107	120	182	247	336	442	548	686	844	998	1.193	1.410	1.619
9	10,30	87	119	133	201	272	370	484	600	750	920	1.086	1.296	1.529	1.753
10	11,44	95	131	146	220	297	403	527	652	813	996	1.174	1.399	1.648	1.886
11	12,58	104	142	159	239	323	436	570	704	877	1.072	1.262	1.502	1.767	2.020
12	13,73	113	154	172	258	348	470	613	755	940	1.148	1.350	1.605	1.886	2.154
13	14,87		165	185	277	373	503	655	807	1.003	1.224	1.438	1.708	2.004	2.287
14	16,02		177	198	296	398	537	698	859	1.067	1.300	1.526	1.810	2.123	2.421
15	17,16			211	315	424	570	741	911	1.130	1.376	1.614	1.913	2.242	2.555

VOLUMEN DE SILOS DE BASE CÓNICA DE 45°															
SIMEZA	SILO Ø (m)	3,10	3,60	3,80	4,60	5,30	6,10	6,90	7,60	8,40	9,20	9,90	10,70	11,50	12,20
	ALTURA LIBRE (m)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	ALTURA CONO (m)	1,41	1,67	1,80	2,18	2,58	2,95	3,33	3,71	4,06	4,47	4,85	5,23	5,61	6,00
	ALTURA TECHO (m)	0,82	0,97	1,04	1,32	1,56	1,78	2,00	2,22	2,44	2,66	2,89	3,10	3,33	3,55
	ALTURA FIJA (m)	3,03	3,44	3,64	4,30	4,94	5,53	6,13	6,73	7,30	7,93	8,54	9,14	9,74	10,34
NÚMERO DE VIROLAS	CILINDRO ALTURA (m)	VOLUMEN (m ³)													
1	1,14	15	21	24	39	56	80	111	143	186	237	288	356	433	509
2	2,29	23	33	37	58	81	114	153	194	249	313	376	459	552	642
3	3,43	32	45	50	77	106	147	196	246	313	389	465	562	671	776
4	4,58	41	56	63	96	132	181	239	298	376	465	553	664	789	910
5	5,72	49	68	76	115	157	214	282	350	439	541	641	767	908	1.044
6	6,86	58	80	89	134	182	247	324	402	503	617	729	870	1.027	1.177
7	8,01	67	91	102	153	207	281	367	454	566	693	817	973	1.146	1.311
8	9,15	75	103	115	172	233	314	410	506	630	769	905	1.076	1.265	1.445
9	10,30	84	114	128	191	258	348	453	558	693	845	993	1.179	1.383	1.579
10	11,44	92	126	141	210	283	381	496	610	756	921	1.081	1.282	1.502	1.712
11	12,58	101	138	154	229	308	415	538	662	820	997	1.169	1.384	1.621	1.846
12	13,73	110	149	167	248	334	448	581	713	883	1.073	1.257	1.487	1.740	1.980
13	14,87		161	180	267	359	481	624	765	947	1.149	1.345	1.590	1.859	2.113
14	16,02		173	193	286	384	515	667	817	1.010	1.225	1.433	1.693	1.978	2.247
15	17,16		184	206	305	409	548	709	869	1.073	1.302	1.521	1.796	2.096	2.381

CAPACIDAD DE SILOS DE BASE CÓNICA DE 60°															
SIMEZA	SILO Ø (m)	3,10	3,60	3,80	4,60	5,30	6,10	6,90	7,60	8,40	9,20	9,90	10,70	11,50	12,20
	ALTURA LIBRE (m)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	ALTURA CONO (m)	2,79	3,33	2,92	3,58	4,24	4,91	5,57	6,23	6,89	7,55	8,21	8,88	9,54	10,20
	ALTURA TECHO (m)	0,82	0,97	1,04	1,32	1,56	1,78	2,00	2,22	2,44	2,66	2,89	3,10	3,33	3,55
	ALTURA FIJA (m)	4,41	5,10	4,76	5,70	6,60	7,49	8,37	9,25	10,13	11,01	11,90	12,78	13,66	14,54
NÚMERO DE VIROLAS	CILINDRO ALTURA (m)	CAPACIDAD (TM)													
1	1,14	13	19	22	35	51	75	104	135	177	227	278	344	421	496
2	2,29	19	28	31	50	70	100	136	174	224	284	344	421	510	596
3	3,43	26	36	41	64	89	125	168	212	272	341	410	498	599	697
4	4,58	32	45	51	78	108	150	200	251	319	398	476	576	688	797
5	5,72	39	54	61	93	127	175	232	290	367	455	542	653	777	897
6	6,86	45	63	70	107	146	200	264	329	414	512	608	730	866	998
7	8,01	52	71	80	121	165	225	296	368	462	569	674	807	955	1.098
8	9,15	58	80	90	135	184	250	328	407	510	626	740	884	1.044	1.198
9	10,30	65	89	100	150	203	275	360	446	557	683	806	961	1.134	1.298
10	11,44	71	98	109	164	222	300	392	485	605	740	872	1.038	1.223	1.399
11	12,58	78	106	119	178	241	325	425	524	652	797	938	1.116	1.312	1.499
12	13,73	84	115	129	192	260	350	457	563	700	854	1.004	1.193	1.401	1.599
13	14,87		124	138	207	279	375	489	602	747	911	1.070	1.270	1.490	1.700
14	16,02		132	148	221	297	401	521	641	795	968	1.136	1.347	1.579	1.800
15	17,16		141	158	235	316	426	553	680	842	1.025	1.202	1.424	1.668	1.900

Altura total del silo = altura del cilindro + altura fija / Altura fija = altura libre + altura del techo + altura del cono

CAPACIDAD DE SILOS DE BASE CÓNICA DE 45°															
Densidad= 0,75 t/m ³															
SIMEZA	SILO Ø (m)	3,10	3,60	3,80	4,60	5,30	6,10	6,90	7,60	8,40	9,20	9,90	10,70	11,50	12,20
	ALTURA LIBRE (m)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	ALTURA CONO (m)	1,41	1,67	1,80	2,18	2,58	2,95	3,33	3,71	4,06	4,47	4,85	5,23	5,61	6,00
	ALTURA TECHO (m)	0,82	0,97	1,04	1,32	1,56	1,78	2,00	2,22	2,44	2,66	2,89	3,10	3,33	3,55
	ALTURA FIJA (m)	3,03	3,44	3,64	4,30	4,94	5,53	6,13	6,73	7,30	7,93	8,54	9,14	9,74	10,34
NÚMERO DE VIROLAS	CILINDRO ALTURA (m)	CAPACIDAD (TM)													
1	1,14	11	16	18	28	41	58	80	103	134	171	208	256	311	366
2	2,29	17	24	27	43	60	83	112	142	182	228	274	333	400	466
3	3,43	24	33	37	57	79	108	144	181	229	285	340	410	489	566
4	4,58	30	42	47	71	97	133	176	220	277	342	406	488	579	666
5	5,72	37	50	57	86	116	159	208	259	324	399	472	565	668	767
6	6,86	43	59	66	100	135	184	240	298	372	456	538	642	757	867
7	8,01	50	68	76	114	154	209	273	337	419	513	604	719	846	967
8	9,15	56	77	86	128	173	234	305	375	467	570	670	796	935	1.068
9	10,30	63	85	96	143	192	259	337	414	515	627	736	873	1.024	1.168
10	11,44	69	94	105	157	211	284	369	453	562	684	802	950	1.113	1.268
11	12,58	76	103	115	171	230	309	401	492	610	741	868	1.028	1.202	1.369
12	13,73	82	112	125	185	249	334	433	531	657	798	934	1.105	1.292	1.469
13	14,87		120	135	200	268	359	465	570	705	855	1.000	1.182	1.381	1.569
14	16,02		129	144	214	287	384	497	609	752	912	1.066	1.259	1.470	1.669
15	17,16		138	154	228	306	409	529	648	800	969	1.132	1.336	1.559	1.770

Altura total del silo = altura del cilindro + altura fija / Altura fija = altura libre + altura del techo + altura del cono