



## DERIVACIÓN VERTICAL

A	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	Ø INICIAL
B	420										315
	72,3										
	470	440									350
	82,8	87,78									
	550	520	490	465							400
	100,38	100,34	100,56	103,92							
	625	600	570	540	515						450
	113,14	113,14	113,14	116,9	114,18						
	705	680	650	620	595	565					500
	129,84	129,84	129,84	129,9	126,84	126,84					
	785	755	730	700	670	640	615				550
	139,56	142,85	139,54	139,56	139,54	139,54	158,53				
	870	835	805	780	750	720	690	665			600
	165,26	165,19	165,26	165,19	165,19	165,19	172,93	172,93			
	935	910	880	850	825	795	765	740	710		650
	183,5	178,98	183,5	183,5	183,5	183,5	187,34	187,34	216,52		
	1020	990	965	935	905	880	850	820	790		700
	201,74	192,76	201,74	201,74	337,81	201,74	201,74	201,74	234,78		
	1095	1065	1035	1005	980	950	925	895	865	835	750
	235,01	206,52	235,01	235,01	235,01	235,01	235,01	235,01	235,01	235,01	
	1175	1150	1120	1090	1065	1035	1005	980	950	920	800
	268,3	220,31	268,3	268,26	268,3	268,3	268,3	268,3	268,3	268,3	
	1250	1220	1195	1165	1135	1105	1080	1050	1020	995	850
	285,06	234,06	307,58	307,58	307,58	307,58	307,58	307,58	307,58	307,58	
	1335	1305	1275	1250	1220	1190	1165	1135	1105	1080	900
	301,82	247,84	346,9	346,9	346,9	346,9	346,9	346,9	346,9	346,9	
	1405	1380	1350	1320	1290	1265	1235	1210	1180	1150	950
	318,59	261,6	382,06	382,06	382,06	382,06	382,06	382,06	382,06	382,06	
	1490	1460	1435	1405	1375	1350	1320	1290	1265	1235	1000
	335,36	275,35	417,25	417,22	417,25	417,25	417,25	417,25	417,25	417,25	
	1650	1620	1590	1565	1535	1505	1475	1450	1420	1390	1100
368,88	303,91	504,84	504,84	504,84	504,84	504,84	504,84	504,84	504,84		
1885	1855	1825	1800	1770	1740	1715	1685	1655	1625	1250	
419,2	345,38	573,7	586,96	586,99	586,96	586,96	586,96	586,96	586,92		
2120	2090	2060	2035	2005	1975	1950	1920	1890	1865	1400	
469,52	386,81	642,54	657,31	657,34	657,34	657,34	657,34	657,34	657,34		
		2220	2190	2160	2135	2105	2075	2050	2020	1500	
		688,44	704,24	704,29	704,14	704,08	704,14	704,08	704,08		