

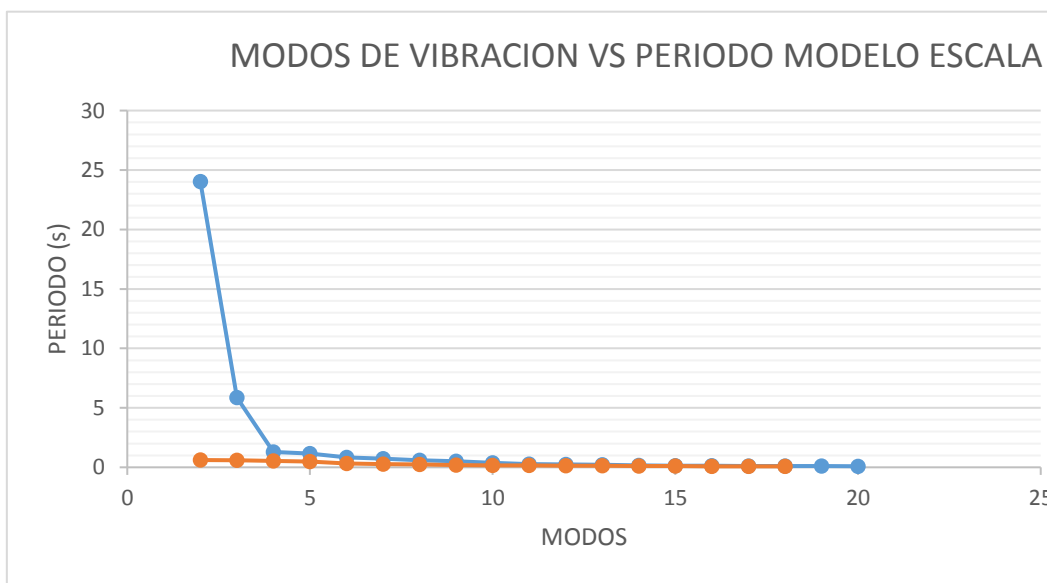
TABLE: Modal Participating Mass Ratios

OutputCase	StepType	StepNum	Period	UX	UY	UZ	SumUX
Text	Text	Unitless	Sec	Unitless	Unitless	Unitless	Unitless
MODAL	Mode	1	-18390,1733	3,415E-15	5,399E-15	0,89841	3,415E-15
MODAL	Mode	2	24,026143	0,00124	0,00018	3,499E-12	0,00124
MODAL	Mode	3	5,866154	0,00333	0,05188	4,367E-14	0,00457
MODAL	Mode	4	1,281739	0,16134	0,58015	8,587E-17	0,16591
MODAL	Mode	5	1,147007	0,02774	0,00824	1,189E-18	0,19365
MODAL	Mode	6	0,837553	0,01146	0,1032	2,914E-16	0,20511
MODAL	Mode	7	0,724039	0,00002926	0,000001297	1,247E-17	0,20514
MODAL	Mode	8	0,602918	0,10994	0,02879	4,597E-17	0,31509
MODAL	Mode	9	0,512349	0,60219	0,13182	3,349E-17	0,91728
MODAL	Mode	10	0,364081	0,0087	0,00276	6,634E-17	0,92598
MODAL	Mode	11	0,276676	0,000074	0,00003135	0	0,92606
MODAL	Mode	12	0,247104	0,00003624	0,00001329	1,109E-17	0,92609
MODAL	Mode	13	0,224832	0,00215	0,00045	5,429E-17	0,92824
MODAL	Mode	14	0,154999	2,236E-07	0,000016	3,519E-16	0,92824
MODAL	Mode	15	0,145002	0,000004	0,00001024	7,709E-18	0,92825
MODAL	Mode	16	0,134131	0,00003369	0,00003007	5,671E-16	0,92828
MODAL	Mode	17	0,114163	0,00003889	0,0000203	2,979E-18	0,92832
MODAL	Mode	18	0,102777	1,844E-07	0,0000613	0	0,92832
MODAL	Mode	19	0,094014	0,00015	0,01791	2,107E-15	0,92846
MODAL	Mode	20	0,088633	0,00003894	0,00002752	1,118E-16	0,9285
MODAL	Mode	21	0,084891	0,000001223	0,000003381	1,059E-16	0,9285
MODAL	Mode	22	0,083219	3,901E-11	0,000001412	1,405E-17	0,9285
MODAL	Mode	23	0,075772	0,00001736	0,00006401	6,147E-16	0,92852
MODAL	Mode	24	0,072141	5,611E-07	4,602E-07	9,815E-17	0,92852
MODAL	Mode	25	0,071713	0,00004954	0,00000588	9,244E-16	0,92857
MODAL	Mode	26	0,066841	0,000000889	0,000001554	1,557E-15	0,92857
MODAL	Mode	27	0,061313	6,381E-07	0,000003038	2,759E-18	0,92857
MODAL	Mode	28	0,0598	0,00002985	0,000002231	2,252E-16	0,9286
MODAL	Mode	29	0,058135	0,00000197	8,072E-07	1,686E-15	0,9286
MODAL	Mode	30	0,056695	4,287E-08	4,187E-07	1,038E-17	0,9286
MODAL	Mode	31	0,052827	4,358E-08	2,288E-07	2,148E-16	0,9286
MODAL	Mode	32	0,05109	0,00001825	0,000005829	1,1E-14	0,92862
MODAL	Mode	33	0,048941	7,967E-07	3,473E-08	1,941E-15	0,92862
MODAL	Mode	34	0,045214	0,000000234	9,598E-08	7,277E-17	0,92862
MODAL	Mode	35	0,044704	0,000004868	0,000001013	2,111E-17	0,92863
MODAL	Mode	36	0,04373	0,000002618	0,000002063	1,064E-15	0,92863
MODAL	Mode	37	0,042163	0,000001131	0,000001612	2,652E-15	0,92863
MODAL	Mode	38	0,041846	0,000001359	0,00000488	2,388E-15	0,92863
MODAL	Mode	39	0,041685	0,000003066	0,00000262	2,073E-17	0,92864
MODAL	Mode	40	0,04039	9,108E-07	6,424E-07	5,739E-15	0,92864
MODAL	Mode	41	0,039946	0,00012	9,261E-07	7,162E-16	0,92876
MODAL	Mode	42	0,039155	0,00003894	0,000005734	5,264E-17	0,9288
MODAL	Mode	43	0,038438	0,00003881	9,245E-10	1,608E-17	0,92884
MODAL	Mode	44	0,038278	3,995E-08	6,588E-09	2,131E-14	0,92884

MODAL	Mode	45	0,038183	0,000004289	8,626E-11	1,561E-16	0,92884
MODAL	Mode	46	0,038033	5,213E-07	0,00001859	1,18E-15	0,92884
MODAL	Mode	47	0,0379	1,729E-07	2,047E-08	2,746E-15	0,92884
MODAL	Mode	48	0,037426	0,000006592	1,031E-07	5,368E-17	0,92885
MODAL	Mode	49	0,03682	0,0000118	1,893E-07	3,46E-14	0,92886
MODAL	Mode	50	0,03635	0,0003	0,000006498	4,419E-16	0,92916
MODAL	Mode	51	0,036018	0,00001003	1,212E-07	2,207E-15	0,92917
MODAL	Mode	52	0,035426	0,00079	0,00001151	1,412E-15	0,92996
MODAL	Mode	53	0,03522	0,00025	5,029E-08	1,295E-14	0,9302
MODAL	Mode	54	0,035014	0,0004	0,000002202	1,249E-14	0,9306
MODAL	Mode	55	0,034645	0,00367	0,00001656	1,585E-16	0,93427
MODAL	Mode	56	0,034482	0,00126	0,00001497	3,532E-15	0,93553
MODAL	Mode	57	0,034139	0,00001928	5,957E-07	9,331E-15	0,93555
MODAL	Mode	58	0,033507	7,462E-08	0,000000332	2,521E-14	0,93555
MODAL	Mode	59	0,033017	0,00003308	7,082E-07	6,347E-14	0,93559
MODAL	Mode	60	0,032358	7,975E-08	7,582E-07	3,46E-15	0,93559

SumUY	SumUZ	RX	RY	RZ	SumRX	SumRY	SumRZ
Unitless	Unitless	Unitless	Unitless	Unitless	Unitless	Unitless	Unitless
5,399E-15	0,89841	0,39025	0,66948	2,862E-15	0,39025	0,66948	2,862E-15
0,00018	0,89841	0,36875	0,20895	0,00004013	0,759	0,87843	0,00004013
0,05206	0,89841	0,05346	0,0001	0,04004	0,81245	0,87854	0,04008
0,63221	0,89841	0,00621	0,00005602	0,49737	0,81867	0,87859	0,53746
0,64045	0,89841	0,00013	0,00001946	0,16878	0,81879	0,87861	0,70623
0,74366	0,89841	0,00163	0,000009583	0,0798	0,82042	0,87862	0,78603
0,74366	0,89841	1,899E-07	1,731E-07	0,0000526	0,82042	0,87862	0,78609
0,77245	0,89841	0,00007427	0,00011	0,01545	0,82049	0,87873	0,80153
0,90427	0,89841	0,00264	0,00054	0,07705	0,82313	0,87927	0,87859
0,90703	0,89841	0,00005202	0,000009036	0,00164	0,82318	0,87928	0,88022
0,90706	0,89841	0,000001063	8,088E-08	0,000002515	0,82319	0,87928	0,88023
0,90707	0,89841	2,186E-07	6,063E-10	0,000001311	0,82319	0,87928	0,88023
0,90752	0,89841	0,000009251	0,00000272	0,00027	0,8232	0,87928	0,88049
0,90754	0,89841	2,855E-07	1,064E-08	0,00001135	0,8232	0,87928	0,8805
0,90755	0,89841	2,023E-07	2,646E-09	0,000009226	0,8232	0,87928	0,88051
0,90758	0,89841	0,00000688	6,267E-08	0,000004419	0,8232	0,87928	0,88052
0,9076	0,89841	7,964E-07	6,457E-08	0,000008874	0,8232	0,87928	0,88053
0,90766	0,89841	0,000005929	7,725E-11	0,000003405	0,82321	0,87928	0,88053
0,92558	0,89841	0,00172	7,549E-07	0,00373	0,82492	0,87928	0,88426
0,9256	0,89841	0,000001212	2,121E-08	0,00001355	0,82493	0,87928	0,88427
0,92561	0,89841	6,358E-07	1,659E-08	0,000003317	0,82493	0,87928	0,88427
0,92561	0,89841	3,513E-07	5,315E-10	2,338E-08	0,82493	0,87928	0,88427
0,92567	0,89841	0,000001567	1,137E-07	0,00003836	0,82493	0,87928	0,88431
0,92567	0,89841	2,99E-08	3,58E-09	1,942E-07	0,82493	0,87928	0,88431
0,92568	0,89841	3,337E-07	3,085E-07	0,000002902	0,82493	0,87928	0,88432
0,92568	0,89841	1,539E-08	9,564E-10	0,000003637	0,82493	0,87928	0,88432
0,92568	0,89841	3,225E-07	4,309E-10	0,000004752	0,82493	0,87928	0,88432
0,92569	0,89841	1,467E-07	2,337E-07	9,329E-07	0,82493	0,87928	0,88432
0,92569	0,89841	8,603E-08	2,436E-09	0,000003863	0,82493	0,87928	0,88433
0,92569	0,89841	1,023E-07	3,018E-12	1,191E-07	0,82493	0,87928	0,88433
0,92569	0,89841	9,28E-10	1,1E-09	3,952E-09	0,82493	0,87928	0,88433
0,92569	0,89841	0,000000277	4,066E-08	0,000003192	0,82493	0,87928	0,88433
0,92569	0,89841	8,659E-10	5,977E-09	2,621E-07	0,82493	0,87928	0,88433
0,92569	0,89841	1,913E-08	1,423E-09	3,771E-08	0,82493	0,87928	0,88433
0,92569	0,89841	1,822E-08	1,907E-07	9,607E-07	0,82493	0,87928	0,88433
0,9257	0,89841	2,165E-07	1,052E-08	0,000003649	0,82493	0,87928	0,88434
0,9257	0,89841	6,735E-10	2,313E-09	0,000005402	0,82493	0,87928	0,88434
0,9257	0,89841	5,019E-07	4,121E-09	0,00000643	0,82493	0,87928	0,88435
0,9257	0,89841	0,000000101	4,092E-08	0,000002392	0,82493	0,87928	0,88435
0,92571	0,89841	2,342E-08	6,804E-09	0,000001699	0,82493	0,87928	0,88435
0,92571	0,89841	2,606E-07	0,000001791	1,205E-08	0,82493	0,87929	0,88435
0,92571	0,89841	6,198E-07	4,166E-07	0,000003046	0,82493	0,87929	0,88436
0,92571	0,89841	6,659E-09	6,092E-07	3,267E-09	0,82493	0,87929	0,88436
0,92571	0,89841	4,04E-10	4,021E-10	5,546E-09	0,82493	0,87929	0,88436

0,92571	0,89841	1,852E-09	5,912E-08	8,086E-09	0,82493	0,87929	0,88436
0,92573	0,89841	0,000001474	4,291E-08	0,00001986	0,82493	0,87929	0,88438
0,92573	0,89841	4,51E-10	5,129E-09	2,036E-08	0,82493	0,87929	0,88438
0,92573	0,89841	2,032E-08	9,829E-08	3,111E-08	0,82493	0,87929	0,88438
0,92573	0,89841	3,483E-08	1,659E-07	3,599E-08	0,82493	0,87929	0,88438
0,92574	0,89841	9,629E-07	0,000004151	0,000002088	0,82493	0,87929	0,88438
0,92574	0,89841	2,514E-08	1,322E-07	1,042E-08	0,82493	0,87929	0,88438
0,92575	0,89841	0,0000021	0,00001192	0,000004661	0,82494	0,8793	0,88438
0,92575	0,89841	4,429E-07	0,000003417	0,000003306	0,82494	0,87931	0,88439
0,92575	0,89841	9,521E-07	0,000005549	0,000000137	0,82494	0,87931	0,88439
0,92577	0,89841	0,000005948	0,00005798	9,462E-08	0,82494	0,87937	0,88439
0,92578	0,89841	0,000003591	0,0000201	0,000004305	0,82495	0,87939	0,88439
0,92578	0,89841	9,483E-08	2,722E-07	2,669E-07	0,82495	0,87939	0,88439
0,92578	0,89841	3,547E-08	9,612E-10	4,045E-07	0,82495	0,87939	0,88439
0,92578	0,89841	1,173E-07	0,00000048	2,481E-07	0,82495	0,87939	0,88439
0,92579	0,89841	5,004E-08	2,286E-08	2,473E-07	0,82495	0,87939	0,88439



2	0,611
3	0,594
4	0,528
5	0,475
6	0,3301
7	0,2571
8	0,229
9	0,176
10	0,174
11	0,148
12	0,131
13	0,123
14	0,108
15	0,094
16	0,085

17	0,083
18	0,0795
19	0,0757
20	0,0698

REAL

- CON AISLADORES
- SIN AISLADORES