



Fişa produsului -
**Tablă trapezoidală
T200**

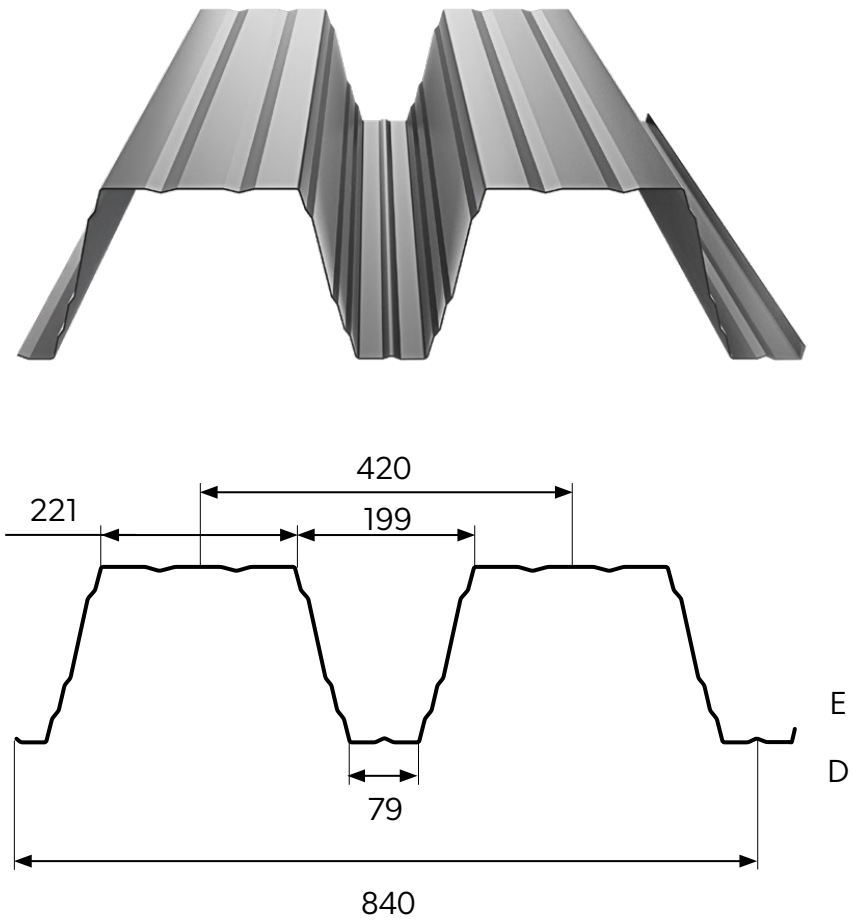
T200

STEEL SERVICE CENTRE



Parametrii tehnici

Parametrii tehnici [în mm]	
Lățimea efectivă	840
Lățimea totală	~883
Înălțimea profilului	200
Grosimea tablei	0,75–1,25
Lungimea maximă a foii	15 000



Principii și comentarii cu privire la tabelele de încărcări ale tablelor

Tabelele de încărcări au fost dezvoltate pentru table cutate ale companiei VSS funcționând ca grinzi cu o singură deschidere și grinzi continue: cu două sau trei deschideri. 2). Au fost luate în considerare variante ale sprijinului pe suporturi (pozitiv sau negativ).

Rezultatele au fost obținute pe baza analizei statice și a rezistenței tablelor considerate ca elemente de pereți subțiri conform algoritmului Dr. Eng. R. J. Garncarek, profesor la Universitatea de Tehnologie Białystok, în conformitate cu standard PN-EN 1993-1-3: august 2008 cu modificări anterioare. Calculele au fost făcute cu ajutorul software-ului dezvoltat de compania „KOTEX” (www.kotex.waw.pl).

În calcule, s-au presupus următoarele conform standardului PN-EN 1993-1-3:

- material elastic cu punctul de randament f_{yb} conform tabelului 3.1b.,
- factorul de siguranță al materialului $\gamma_m = 1,0$.

Tabelele prezintă sarcinile de proiectare pentru prima stare limită (SGN), exprimând capacitatea de încărcare admisibilă și sarcinile caracteristice pentru a doua stare limită (SGU), corespunzătoare capacității de încărcare admisibile devieri. Sarcinile admisibile în stare SGU au fost determinate pentru deviațiile **L**/150, **L**/200 și **L**/300. Sarcinile sunt exprimate în kN/m².

Gamă de parametri pentru tabla analizată sunt următoarele:

Tipul de tablă: T200
Oțel: S320 GD, S350 GD,

Grosimea tăblii: 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm, 0.88 mm, 1.00 mm, 1.15 mm, 1.25 mm

Lățimea de sprijin intermediar [b]: 60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm

Deschiderea panourilor[m]: $L_{min} = 4.00$ m, $L_{max} = 14$ m

Recomandări generale

Tabelele oferă lățimea suportului extrem recomandat de producător (60 mm), în timp ce pentru calcule a fost asumată în conformitate cu PN-EN lățimea suportului extrem **a** = 10 mm. Tablouri pentru planuri obișnuite s-au realizat cele cu două și trei trepte pentru lățimea suportului intermediar **b** = 60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm.

Sarcinile de proiectare calculate ar trebui comparate cu valorile din tabele - rândul nr. 1, pentru deschiderea cel puțin egal cu structura adoptată în proiectare. În cazul tablelor cu două și de trei reazeme, valorile din tabel trebuiesc selectate corespunzător lățimii suportului intermediar **b** nu mai mare decât lățimea adoptată în proiectarea structurii. Interpolarea liniară poate fi utilizată atât pentru lățimea suportului intermediar **b**, cât și pentru deschiderea suporturilor **L**.

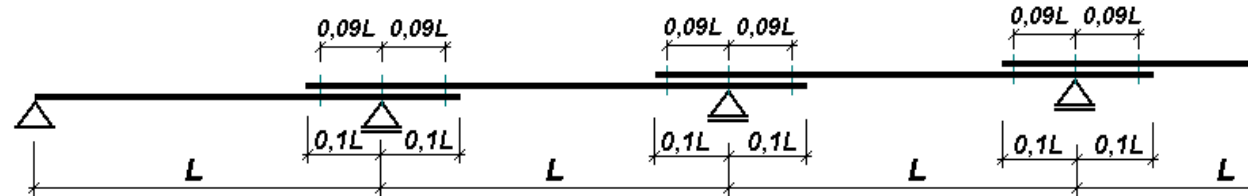
Aceste tabele pot fi utilizate în următoarele condiții:

- sarcina care acționează asupra sistemelor statice adoptate este o sarcină continuă, distribuită uniform,
- lungimile deschiderilor în sistemele multi-span nu diferă cu mai mult de 5%, în timp ce pentru determinarea SGN și SGU se presupune că cea mai mare lungime a intervalului
- metoda de fixare a tablelor trapezoidale este în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

În alte cazuri individuale, se recomandă consultarea unui reprezentant al companiei noastre.

Recomandări pentru sistemele suprapuse

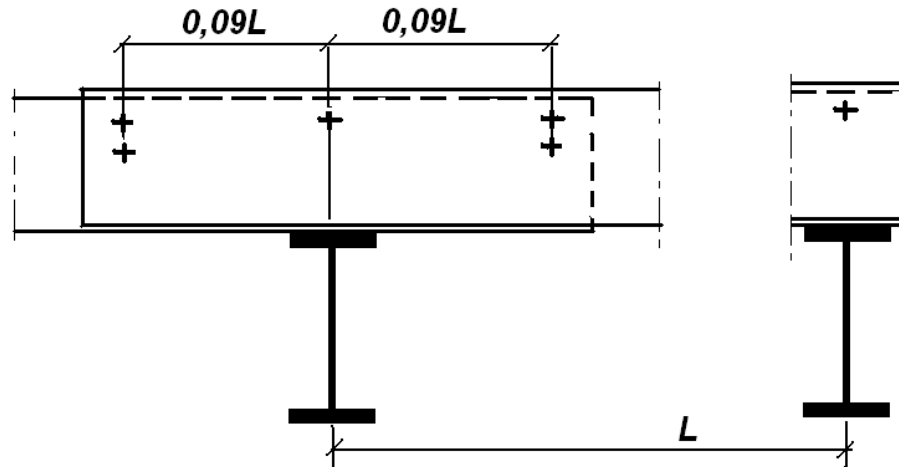
Tabelele au fost pregătite cu presupunerea suprapunerilor egale cu 0,1 din lățimea întinderii, așa cum se arată în figură*:



Pentru sistemele suprapuse, suportul intermediar trebuie să îndeplinească condiția ≥ 60 mm.

Conectorii trebuie așezați deasupra axelor suporturilor și pe ambele părți ale suportului la o distanță de 0,09 din extindere:

Distanța minimă a centrului de greutate al conectorilor de la suport

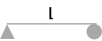


Greutatea tablelor (kg/m²)

Grosime [mm]	Greutate [kg]
0,70	9,81
0,75	10,51
0,80	11,21
0,88	12,34
1,00	14,02
1,15	16,12
1,25	17,52

T200

S320 GD



TR200_2020	Numărul de intervale:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
------------	-----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------



Numărul de intervale:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	41
-----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

T200

S320 GD

T200

S320 GD

R2000 de 2020		Negativ		A: sustine: 60-60	
Numarul de intervale: 1					
0.70	60	GC00	GC01	GC02	GC03
GC00	GC01	GC02	GC03	GC04	GC05
GC06	GC07	GC08	GC09	GC10	GC11
GC12	GC13	GC14	GC15	GC16	GC17
GC18	GC19	GC20	GC21	GC22	GC23
GC24	GC25	GC26	GC27	GC28	GC29
GC30	GC31	GC32	GC33	GC34	GC35
GC36	GC37	GC38	GC39	GC40	GC41
GC42	GC43	GC44	GC45	GC46	GC47
GC48	GC49	GC50	GC51	GC52	GC53
GC54	GC55	GC56	GC57	GC58	GC59
GC60	GC61	GC62	GC63	GC64	GC65
GC66	GC67	GC68	GC69	GC70	GC71
GC72	GC73	GC74	GC75	GC76	GC77
GC78	GC79	GC80	GC81	GC82	GC83
GC84	GC85	GC86	GC87	GC88	GC89
GC90	GC91	GC92	GC93	GC94	GC95
GC96	GC97	GC98	GC99	GC100	GC101
GC102	GC103	GC104	GC105	GC106	GC107
GC108	GC109	GC110	GC111	GC112	GC113
GC114	GC115	GC116	GC117	GC118	GC119
GC120	GC121	GC122	GC123	GC124	GC125
GC126	GC127	GC128	GC129	GC130	GC131
GC132	GC133	GC134	GC135	GC136	GC137
GC138	GC139	GC140	GC141	GC142	GC143
GC144	GC145	GC146	GC147	GC148	GC149
GC150	GC151	GC152	GC153	GC154	GC155
GC156	GC157	GC158	GC159	GC160	GC161
GC162	GC163	GC164	GC165	GC166	GC167
GC168	GC169	GC170	GC171	GC172	GC173
GC174	GC175	GC176	GC177	GC178	GC179
GC180	GC181	GC182	GC183	GC184	GC185
GC186	GC187	GC188	GC189	GC190	GC191
GC192	GC193	GC194	GC195	GC196	GC197
GC198	GC199	GC200	GC201	GC202	GC203
GC204	GC205	GC206	GC207	GC208	GC209
GC210	GC211	GC212	GC213	GC214	GC215
GC216	GC217	GC218	GC219	GC220	GC221
GC222	GC223	GC224	GC225	GC226	GC227
GC228	GC229	GC230	GC231	GC232	GC233
GC234	GC235	GC236	GC237	GC238	GC239
GC240	GC241	GC242	GC243	GC244	GC245
GC246	GC247	GC248	GC249	GC250	GC251
GC252	GC253	GC254	GC255	GC256	GC257
GC258	GC259	GC260	GC261	GC262	GC263
GC264	GC265	GC266	GC267	GC268	GC269
GC270	GC271	GC272	GC273	GC274	GC275
GC276	GC277	GC278	GC279	GC280	GC281
GC282	GC283	GC284	GC285	GC286	GC287
GC288	GC289	GC290	GC291	GC292	GC293
GC294	GC295	GC296	GC297	GC298	GC299
GC300	GC301	GC302	GC303	GC304	GC305
GC306	GC307	GC308	GC309	GC310	GC311
GC312	GC313	GC314	GC315	GC316	GC317
GC318	GC319	GC320	GC321	GC322	GC323
GC324	GC325	GC326	GC327	GC328	GC329
GC330	GC331	GC332	GC333	GC334	GC335
GC336	GC337	GC338	GC339	GC340	GC341
GC342	GC343	GC344	GC345	GC346	GC347
GC348	GC349	GC350	GC351	GC352	GC353
GC354	GC355	GC356	GC357	GC358	GC359
GC360	GC361	GC362	GC363	GC364	GC365
GC366	GC367	GC368	GC369	GC370	GC371
GC372	GC373	GC374	GC375	GC376	GC377
GC378	GC379	GC380	GC381	GC382	GC383
GC384	GC385	GC386	GC387	GC388	GC389
GC390	GC391	GC392	GC393	GC394	GC395
GC396	GC397	GC398	GC399	GC400	GC401
GC402	GC403	GC404	GC405	GC406	GC407
GC408	GC409	GC410	GC411	GC412	GC413
GC414	GC415	GC416	GC417	GC418	GC419</

[illegible]

Géométrie	Jx [cm ²]	Catal	A. suite: 02 - 60 - 60										A. suite: 02 - 60 - 60										A. suite: 02 - 60 - 60																			
			0.40	0.25	0.60	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75
0.70	SGN	2.30	2.15	2.00	1.87	1.75	1.65	1.55	1.47	1.39	1.31	1.25	1.19	1.13	1.08	1.03	0.99	0.94	0.91	0.87	0.84	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.62	0.60	0.59	0.57	0.55	0.53	0.52	0.50	0.49	0.47	0.46	0.45	0.43	0.42
	SGU L150	2.60	2.45	2.30	2.17	2.05	1.93	1.82	1.72	1.63	1.55	1.47	1.40	1.33	1.27	1.22	1.16	1.12	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.60	0.58	0.56	0.55	0.53	0.52	
	SGU L200	2.30	2.15	2.00	1.87	1.75	1.65	1.55	1.47	1.39	1.31	1.25	1.19	1.13	1.08	1.03	0.99	0.94	0.91	0.87	0.84	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.62	0.60	0.59	0.57	0.55	0.53	0.52	0.50	0.49	0.47	0.46	0.45	0.43	0.42
0.75	SGN	2.60	2.41	2.24	2.09	1.96	1.84	1.74	1.64	1.55	1.47	1.39	1.33	1.26	1.20	1.15	1.10	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.52	0.51	0.50	0.48	0.47
	SGU L150	2.60	2.41	2.24	2.09	1.96	1.84	1.74	1.64	1.55	1.47	1.39	1.33	1.26	1.20	1.15	1.10	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.52	0.51	0.50	0.48	0.47
	SGU L200	2.60	2.41	2.24	2.09	1.96	1.84	1.74	1.64	1.55	1.47	1.39	1.33	1.26	1.20	1.15	1.10	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.52	0.51	0.50	0.48	0.47
0.80	SGN	2.89	2.68	2.49	2.33	2.18	2.05	1.93	1.82	1.72	1.63	1.54	1.47	1.40	1.33	1.27	1.22	1.16	1.12	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.60	0.58	0.56	0.55	0.53	0.52
	SGU L150	2.89	2.68	2.49	2.33	2.18	2.05	1.93	1.82	1.72	1.63	1.54	1.47	1.40	1.33	1.27	1.22	1.16	1.12	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.60	0.58	0.56	0.55	0.53	0.52
	SGU L200	2.89	2.68	2.49	2.33	2.18	2.05	1.93	1.82	1.72	1.63	1.54	1.47	1.40	1.33	1.27	1.22	1.16	1.12	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.60	0.58	0.56	0.55	0.53	0.52
0.88	SGN	3.37	3.13	2.91	2.71	2.54	2.39	2.24	2.12	2.00	1.89	1.80	1.71	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.95	0.92	0.88	0.86	0.83	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59
	SGU L150	3.37	3.13	2.91	2.71	2.54	2.39	2.24	2.12	2.00	1.89	1.80	1.71	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.95	0.92	0.88	0.86	0.83	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59
	SGU L200	3.37	3.13	2.91	2.71	2.54	2.39	2.24	2.12	2.00	1.89	1.80	1.71	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.95	0.92	0.88	0.86	0.83	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59
1.00	SGN	3.37	3.13	2.91	2.71	2.54	2.39	2.24	2.12	2.00	1.89	1.80	1.71	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.95	0.92	0.88	0.86	0.83	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59
	SGU L150	3.37	3.13	2.91	2.71	2.54	2.39	2.24	2.12	2.00	1.89	1.80	1.71	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.95	0.92	0.88	0.86	0.83	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59
	SGU L200	3.37	3.13	2.91	2.71	2.54	2.39	2.24	2.12	2.00	1.89	1.80	1.71	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29	1.24	1.19	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.95	0.92	0.88	0.86	0.83	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59
1.25	SGN	5.97	5.52	5.12	4.77	4.45	4.17	3.92	3.69	3.48	3.29	3.11	2.95	2.80	2.67	2.54	2.43	2.32	2.22	2.12	2.03	1.96	1.87	1.80	1.73	1.67	1.61	1.55	1.50	1.45	1.40	1.35	1.31	1.26	1.22	1.19	1.15	1.12	1.08	1.02	0.99	
	SGU L150	5.97	5.52	5.12	4.77	4.45	4.17	3.92	3.69	3.48	3.29	3.11	2.95	2.80	2.67	2.54	2.43	2.32	2.22	2.12	2.03	1.96	1.87	1.80	1.73	1.67	1.61	1.55	1.50	1.45	1.40	1.35	1.31	1.26	1.22	1.19	1.15	1.12	1.08	1.02	0.99	
	SGU L200	5.97	5.52	5.12	4.77	4.45	4.17	3.92	3.69	3.48	3.29	3.11	2.95	2.80	2.67	2.54	2.43	2.32	2.22	2.12	2.03	1.96	1.87	1.80	1.73	1.67	1.61	1.55	1.50	1.45	1.40	1.35	1.31	1.26	1.22	1.19	1.15	1.12	1.08	1.02	0.99	

[illegible]

Granulada de interval [x]			A usinote: 60 - 60 - 60 - 60																																									
Amplitude	Int [cm]	Cazul	0.00	4.25	8.50	12.75	17.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00	
0.70	SGN	2.16	2.16	2.03	1.82	1.68	1.73	1.64	1.57	1.50	1.44	1.38	1.33	1.28	1.23	1.19	1.15	1.11	1.08	1.05	1.01	0.98	0.95	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.60	0.58	0.56	0.55	0.53	0.52	0.50	
	SGU L150	2.16	2.16	2.03	1.82	1.68	1.73	1.64	1.57	1.50	1.44	1.38	1.33	1.28	1.23	1.19	1.15	1.11	1.08	1.05	1.01	0.98	0.95	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.60	0.58	0.56	0.55	0.53	0.52	0.50	
	SGU L225	2.16	2.16	2.03	1.82	1.68	1.73	1.64	1.57	1.50	1.44	1.38	1.33	1.28	1.23	1.19	1.15	1.11	1.08	1.05	1.01	0.98	0.95	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.60	0.58	0.56	0.55	0.53	0.52	0.50	
	SGU L300	2.16	2.16	2.03	1.82	1.68	1.73	1.64	1.57	1.50	1.44	1.38	1.33	1.28	1.23	1.19	1.15	1.11	1.08	1.05	1.01	0.98	0.95	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.60	0.58	0.56	0.55	0.53	0.52	0.50	
	SGN	2.46	2.31	2.18	2.07	1.97	1.79	1.71	1.64	1.57	1.46	1.40	1.36	1.31	1.27	1.23	1.19	1.14	1.10	1.05	1.02	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.62	0.61	0.59	0.57	0.56	0.55	0.53	0.52	0.50	
0.75	SGU L150	2.46	2.31	2.18	2.07	1.97	1.79	1.71	1.64	1.57	1.46	1.40	1.36	1.31	1.27	1.23	1.19	1.14	1.10	1.05	1.02	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.62	0.61	0.59	0.57	0.56	0.55	0.53	0.52	0.50	
	SGU L225	2.46	2.31	2.18	2.07	1.97	1.79	1.71	1.64	1.57	1.46	1.40	1.36	1.31	1.27	1.23	1.19	1.14	1.10	1.05	1.02	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.62	0.61	0.59	0.57	0.56	0.55	0.53	0.52	0.50	
	SGU L300	2.46	2.31	2.18	2.07	1.97	1.79	1.71	1.64	1.57	1.46	1.40	1.36	1.31	1.27	1.23	1.19	1.14	1.10	1.05	1.02	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.62	0.61	0.59	0.57	0.56	0.55	0.53	0.52	0.50	
	SGN	2.78	2.61	2.47	2.34	2.22	2.10	2.02	1.93	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.43	1.37	1.32	1.26	1.21	1.17	1.12	1.08	1.04	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.62	0.60	
	SGU L150	2.78	2.61	2.47	2.34	2.22	2.10	2.02	1.93	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.43	1.37	1.32	1.26	1.21	1.17	1.12	1.08	1.04	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.62	0.60	
0.80	SGU L225	2.78	2.61	2.47	2.34	2.22	2.10	2.02	1.93	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.43	1.37	1.32	1.26	1.21	1.17	1.12	1.08	1.04	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.62	0.60	
	SGU L300	2.78	2.61	2.47	2.34	2.22	2.10	2.02	1.93	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.43	1.37	1.32	1.26	1.21	1.17	1.12	1.08	1.04	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.62	0.60	
	SGN	3.02	2.78	2.61	2.47	2.34	2.22	2.10	2.02	1.93	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.43	1.37	1.32	1.26	1.21	1.17	1.12	1.08	1.04	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.62	0.60
	SGU L150	3.02	2.78	2.61	2.47	2.34	2.22	2.10	2.02	1.93	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.43	1.37	1.32	1.26	1.21	1.17	1.12	1.08	1.04	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.62	0.60
	SGU L225	3.02	2.78	2.61	2.47	2.34	2.22	2.10	2.02	1.93	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.43	1.37	1.32	1.26	1.21	1.17	1.12	1.08	1.04	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.62	0.60
0.85	SGN	3.32	3.13	2.96	2.80	2.66	2.53	2.42	2.31	2.22	2.13	2.05	1.97	1.90	1.82	1.74	1.68	1.59	1.53	1.47	1.41	1.36	1.30	1.25	1.21	1.17	1.12	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	
	SGU L150	3.32	3.13	2.96	2.80	2.66	2.53	2.42	2.31	2.22	2.13	2.05	1.97	1.90	1.82	1.74	1.68	1.59	1.53	1.47	1.41	1.36	1.30	1.25	1.21	1.17	1.12	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	
	SGU L225	3.32	3.13	2.96	2.80	2.66	2.53	2.42	2.31	2.22	2.13	2.05	1.97	1.90	1.82	1.74	1.68	1.59	1.53	1.47	1.41	1.36	1.30	1.25	1.21	1.17	1.12	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	
	SGU L300	3.32	3.13	2.96	2.80	2.66	2.53	2.42	2.31	2.22	2.13	2.05	1.97	1.90	1.82	1.74	1.68	1.59	1.53	1.47	1.41	1.36	1.30	1.25	1.21	1.17	1.12	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	
	SGN	3.62	3.39	3.16	3.02	2.86	2.72	2.58	2.44	2.33	2.23	2.13	2.03	1.94	1.86	1.77	1.68	1.59	1.53	1.47	1.42	1.37	1.32	1.28	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09	1.05	1.02	0.99	0.96	0.93	0.91	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76		
0.90	SGU L150	4.23	3.99	3.76	3.57	3.39	3.23	3.08	2.95	2.82	2.71	2.58	2.45	2.34	2.23	2.13	2.03	1.94	1.86	1.77	1.68	1.59	1.53	1.47	1.42	1.37	1.32	1.28	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09	1.05	1.01	0.95	0.90	0.85	0.80	0.76	0.72	0.68	0.72	
	SGU L225	4.23	3.99	3.76	3.57	3.39	3.23	3.08	2.95	2.82	2.71	2.58	2.45	2.34	2.23	2.13	2.03	1.94	1.86	1.77	1.68	1.59	1.53	1.47	1.42	1.37	1.32	1.28	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09	1.05	1.01	0.95	0.90	0.85	0.80	0.76	0.72	0.68	0.72	
	SGU L300	4.23	3.99	3.76	3.57	3.39	3.23	3.08	2.95	2.82	2.71	2.58	2.45	2.34	2.23	2.13	2.03	1.94	1.86	1.77	1.68	1.59	1.53	1.47	1.42	1.37	1.32	1.28	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09	1.05	1.01	0.95	0.90	0.85	0.80	0.76	0.72	0.68	0.72	
	SGN	4.53	4.29	4.06	3.83	3.60	3.40	3.20	3.03	2.88	2.75	2.62	2.50	2.38	2.27	2.16	2.05	1.94	1.84	1.74	1.64	1.54	1.44	1.34	1.24	1.14	1.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SGU L150	4.53	4.29	4.06	3.83	3.60	3.40	3.20	3.03	2.88	2.75	2.62	2.50	2.38	2.27	2.16	2.05	1.94	1.84	1.74	1.64	1.54	1.44	1.34	1.24	1.14	1.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.00	SGU L225	4.53	4.29	4.06	3.83	3.60	3.40	3.20	3.03	2.88	2.75	2.62	2.50	2.38	2.27	2.16	2.05	1.94	1.84	1.74	1.64	1.54	1.44	1.34	1.24	1.14	1.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SGU L300	4.53	4.29	4.06	3.83	3.60	3.40	3.20	3.03	2.88	2.75	2.62	2.50	2.38	2.27	2.16	2.05	1.94	1.84	1.74	1.64	1.54	1.44	1.34	1.24	1.14	1.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SGN	4.83	4.59	4.36	4.13	3.90	3.68	3.48	3.28	3.09	2.91	2.74	2.57	2.41	2.25	2.10	1.95	1.80	1.65	1.50	1.35	1.20	1.05	0.90	0.75	0.60	0.45	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SGU L150	4.83	4.59	4.36	4.13	3.90	3.68	3.48	3.28	3.09	2.91	2.74	2.57	2.41	2.25	2.10	1.95	1.80	1.65	1.50	1.35	1.20	1.05	0.90	0.75	0.60	0.45	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SGU L225	4.83	4.59	4.36	4.13	3.90	3.68	3.48	3.28	3.09	2.91	2.74	2.57	2.41	2.25	2.10	1.95	1.80	1.65	1.50	1.35	1.20	1.05	0.90	0.75	0.60	0.45	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.25	SGN	6.46																																										

[illegible]

Tiempo_2020	Positivo	A. sustrato	60 - 60	Número de sustrato																																									
Grosorrea	Capul	SGN	0.40	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00		
0.70	SGN	1.76	1.66	1.57	1.49	1.41	1.34	1.28	1.23	1.18	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.81	0.81	0.78	0.74	0.74	0.72	0.71	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.58	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48		
	SGN U150	1.76	1.66	1.57	1.49	1.41	1.34	1.28	1.23	1.18	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.81	0.81	0.78	0.74	0.74	0.72	0.68	0.64	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.25	0.24	
	663.73	SGN	1.76	1.66	1.57	1.49	1.41	1.34	1.28	1.23	1.18	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.81	0.81	0.78	0.74	0.74	0.72	0.68	0.64	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.25	0.24
0.75	SGN	1.76	1.66	1.57	1.49	1.41	1.34	1.28	1.23	1.18	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.81	0.81	0.78	0.74	0.74	0.72	0.68	0.64	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.25	0.24	
	SGN U150	2.02	1.90	1.79	1.61	1.54	1.47	1.40	1.34	1.29	1.24	1.19	1.15	1.11	1.08	1.04	1.01	0.98	0.95	0.92	0.90	0.88	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.65	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	
	685.96	SGN	2.02	1.90	1.79	1.61	1.54	1.47	1.40	1.34	1.29	1.24	1.19	1.15	1.11	1.08	1.04	1.01	0.98	0.95	0.92	0.90	0.88	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.65	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55
	720.13	SGN	2.02	1.90	1.79	1.61	1.54	1.47	1.40	1.34	1.29	1.24	1.19	1.15	1.11	1.08	1.04	1.01	0.98	0.95	0.92	0.90	0.88	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.65	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55
0.80	SGN	2.02	1.90	1.79	1.61	1.54	1.47	1.40	1.34	1.29	1.24	1.19	1.08	1.08	0.88	0.80	0.74	0.66	0.61	0.56	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
	SGN U150	2.29	2.15	2.03	1.92	1.83	1.74	1.66	1.59	1.52	1.46	1.41	1.35	1.29																															

Número de intervalo n		A seguinte: 60 - 120 - 60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Gravidade	Jo Jordão	Castro	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN

[illegible]

[illegible]

Número de iteraciones		A		A. constante 60 - 100 - 0																																								
Generación	[x, y] [m]	Costo	Iteraciones	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00
0.70	63.88	SGU L020	2.35	2.21	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.39	1.34	1.30	1.26	1.21	1.15	1.10	1.06	1.01	0.97	0.93	0.90	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47
0.75	63.88	SGU L020	2.35	2.21	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.39	1.34	1.30	1.26	1.21	1.15	1.10	1.06	1.01	0.97	0.93	0.90	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47
0.80	63.88	SGU L020	2.35	2.21	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.39	1.34	1.30	1.26	1.21	1.15	1.10	1.06	1.01	0.97	0.93	0.90	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47
0.85	63.88	SGU L020	2.35	2.21	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.39	1.34	1.30	1.26	1.21	1.15	1.10	1.06	1.01	0.97	0.93	0.90	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47
0.90	63.88	SGU L020	2.35	2.21	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.39	1.34	1.30	1.26	1.21	1.15	1.10	1.06	1.01	0.97	0.93	0.90	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47
0.95	63.88	SGU L020	2.35	2.21	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.39	1.34	1.30	1.26	1.21	1.15	1.10	1.06	1.01	0.97	0.93	0.90	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47
1.00	63.88	SGU L020	2.35	2.21	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.39	1.34	1.30	1.26	1.21	1.15	1.10	1.06	1.01	0.97	0.93	0.90	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47
1.05	63.88	SGU L020	2.35	2.21	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.39	1.34	1.30	1.26	1.21	1.15	1.10	1.06	1.01	0.97	0.93	0.90	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61								

Granularidade de intervalos (s)		A. Austerio: 60 - 100 - 160 - 50																																											
Intervalo (s)	Amplitude (s)	Calor	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00		
0.70	632.88	U00 L500	2.20	2.07	1.96	1.86	1.76	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.07	1.04	1.01	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.73	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51	0.49		
	663.73	U00 L500	2.20	2.07	1.96	1.86	1.76	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.07	1.04	1.01	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.77	0.75	0.73	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.49				
	685.86	U00 L500	2.20	2.07	1.96	1.86	1.76	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.07	1.04	1.01	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.77	0.75	0.73	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.49				
0.75	685.86	U00 L500	2.52	2.37	2.24	2.12	2.02	1.92	1.83	1.75	1.68	1.61	1.55	1.49	1.44	1.39	1.30	1.26	1.22	1.18	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	1.01	0.98	0.96	0.94	0.92	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42		
	720.13	U00 L500	2.52	2.37	2.24	2.12	2.02	1.92	1.83	1.75	1.68	1.61	1.55	1.49	1.44	1.39	1.30	1.26	1.22	1.18	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	1.01	0.98	0.96	0.94	0.92	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42		
	739.28	U00 L500	2.52	2.37	2.24	2.12	2.02	1.92	1.83	1.75	1.68	1.61	1.55	1.49	1.44	1.39	1.30	1.26	1.22	1.18	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	1.01	0.98	0.96	0.94	0.92	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42		
0.80	739.28	U00 L500	2.86	2.69	2.54	2.41	2.29	2.18	2.08	1.99	1.90	1.83	1.76	1.69	1.63	1.58	1.52	1.47	1.43	1.39	1.34	1.31	1.27	1.24	1.20	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.04	1.02	0.99	0.94	0.88	0.84	0.79	0.75	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50
	776.57	U00 L500	2.86	2.69	2.54	2.41	2.29	2.18	2.08	1.99	1.90	1.83	1.76	1.69	1.63	1.58	1.52	1.47	1.43	1.39	1.34	1.31	1.27	1.24	1.20	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.04	1.02	0.99	0.94	0.88	0.84	0.79	0.75	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50
	824.57	U00 L500	2.86	2.69	2.54	2.41	2.29	2.18	2.08	1.99	1.90	1.83	1.76	1.69	1.63	1.58	1.52	1.47	1.43	1.39	1.34	1.31	1.27	1.24	1.20	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.04	1.02	0.99	0.94	0.88	0.84	0.79	0							

S320 GD

[illegible]

Granulose de intervalo [s]			A. 4000 - 60.000 - 60																																															
Amplitude [mV]	Canal	Calib	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00							
0.70	SGN		2.35	2.21	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.39	1.34	1.30	1.26	1.18	1.14	1.11	1.08	1.05	1.02	0.99	0.96	0.93	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54								
	632.86 SGN U120		2.35	2.21	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.39	1.34	1.30	1.26	1.21	1.18	1.14	1.11	1.08	1.05	1.02	0.99	0.96	0.93	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54							
	663.73 SGN U120		2.35	2.21	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.39	1.34	1.30	1.26	1.21	1.18	1.14	1.11	1.08	1.05	1.02	0.99	0.96	0.93	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54							
0.75	SGN		2.26	2.11	1.99	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.39	1.34	1.30	1.26	1.23	1.19	1.16	1.12	1.07	1.03	0.99	0.96	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54									
	685.86 SGN U120		2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	2.05	1.95	1.87	1.79	1.72	1.65	1.59	1.54	1.48	1.43	1.39	1.34	1.30	1.26	1.23	1.19	1.16	1.12	1.07	1.03	0.99	0.96	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.75	0.72	0.70	0.68	0.65	0.63	0.61	0.59							
	720.13 SGN U120		2.69	2.53	2.39	2.26	2.15	2.05	1.95	1.87	1.79	1.72	1.65	1.59	1.54	1.48	1.43	1.39	1.34	1.30	1.26	1.23	1.19	1.16	1.12	1.07	1.03	0.99	0.96	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.75	0.71	0.67	0.64	0.61	0.59	0.57								
0.80	SGN		3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.32	2.22	2.12	2.03	1.95	1.88	1.81	1.74	1.68	1.63	1.57	1.52	1.48	1.43	1.39	1.34	1.29	1.23	1.19	1.14	1.10	1.05	1.02	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.77	0.74	0.72	0.68	0.66	0.64							
	739.28 SGN U120		3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.32	2.22	2.12	2.03	1.95	1.88	1.81	1.74	1.68	1.63	1.57	1.52	1.48	1.43	1.39	1.34	1.29	1.23	1.19	1.14	1.10	1.05	1.02	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.77	0.74	0.72	0.68	0.66	0.64							
	776.67 SGN U120		3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.32	2.22	2.12	2.03	1.95	1.88	1.81	1.74	1.68	1.63	1.57	1.52	1.48	1.43	1.39	1.34	1.29	1.23	1.19	1.14	1.10	1.05	1.02	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.62	0.58	0.55							
0.85	SGN		3.67	3.45	3.26	3.09	2.94	2.80	2.67	2.55	2.45	2.35	2.26	2.18	2.10	2.03	1.96	1.89	1.84	1.78	1.69	1.61	1.54	1.48	1.42	1.36	1.31	1.26	1.21	1.16	1.12	1.08	1.04	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.80	0.77	0.75							
	824.57 SGN U120		3.67	3.45	3.26	3.09	2.94	2.80	2.67	2.55	2.45	2.35	2.26	2.18	2.10	2.03	1.96	1.89	1.84	1.77	1.69	1.61	1.54	1.48	1.42	1.36	1.31	1.26	1.21	1.16	1.12	1.08	1.04	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.80	0.77	0.75							
	862.36 SGN U120		3.67	3.45	3.26	3.09	2.94	2.80	2.67	2.55	2.45	2.35	2.26	2.18	2.10	2.03	1.96	1.89	1.84	1.77	1.69	1.61	1.54	1.48	1.42	1.36	1.31	1.26	1.21	1.16	1.12	1.08	1.04	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.80	0.77	0.75							
1.00	SGN		4.72	4.44	4.20	3.98	3.76	3.60	3.43	3.28	3.15	3.02	2.91	2.80	2.70	2.62	2.54	2.23	2.23	2.13	2.03	1.94	1.86	1.78	1.70	1.63	1.57	1.51	1.45	1.40	1.35	1.30	1.25	1.21	1.16	1.12	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.90							
	956.29 SGN U120		4.72	4.44	4.20	3.98	3.76	3.60	3.43	3.28	3.15	3.02	2.91	2.80	2.70	2.62	2.54	2.23	2.23	2.13	2.03	1.94	1.86	1.78	1.70	1.63	1.57	1.51	1.45	1.40	1.35	1.30	1.25	1.21	1.16	1.12	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.90							
	979.96 SGN U120		4.72	4.44	4.20	3.98	3.76	3.60	3.43	3.28	3.15	3.02	2.91	2.80	2.70	2.62	2.54	2.23	2.23	2.13	2.03	1.94	1.86	1.78	1.70	1.63	1.57	1.51	1.45	1.40	1.35	1.30	1.25	1.21	1.16	1.12	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.90							
1.25	SGN		7.38	6.95	6.56	6.22	5.90	5.62	5.37	5.13	4.83	4.54	4.27	4.03	3.81	3.60	3.42	3.24	3.08	2.94	2.80	2.67	2.55	2.44	2.34	2.24	2.15	2.07	1.99	1.91	1.84	1.77	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.43	1.38	1.34	1.30	1.26	1.22							
	1224.95 SGN U120		7.38	6.95	6.56	6.22	5.90	5.62	5.37	5.13	4.83	4.54	4.27	4.03	3.81	3.60	3.42	3.24	3.08	2.94	2.80	2.67	2.55	2.44	2.34	2.24	2.15	2.07	1.99	1.91	1.84	1.77	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.43	1.38	1.34	1.30	1.26	1.22							
	1294.95 SGN U120		7.38	6.95	6.56	6.22	5.90	5.62	5.37	5.13	4.83	4.54	4.27	4.03	3.81	3.60	3.42	3.24	3.08	2.94	2.80	2.67	2.55	2.44	2.34	2.24	2.15	2.07	1.99	1.91	1.78	1.67	1.56	1.46	1.37	1.29	1.22	1.15	1.08	1.02	0.97	0.91	0.87							

Intervalo de interés:			A. resumen: 600 - 200 - 300 - 60																																										
Gravina	U [cm/d]	Cazul	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00		
0.70	SGN	SGN	2.20	2.07	1.96	1.86	1.76	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.07	1.04	1.01	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.73	0.72	0.71	0.69	0.68	0.67	0.64	0.63			
	SGN	UHF	2.20	2.07	1.96	1.86	1.76	1.68	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.07	1.04	1.01	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.73	0.72	0.71	0.69	0.68	0.67	0.64	0.63			
	SGN	UHF	632.88	620.11	608.34	596.57	584.80	573.03	561.26	549.49	537.72	525.95	514.18	502.41	490.64	478.87	467.10	455.33	443.56	431.79	420.02	408.25	396.48	384.71	372.94	361.17	349.40	337.63	325.86	314.09	302.32	290.55	278.78	267.01	255.24	243.47	231.70	219.93	208.16	196.39	184.62	172.85	161.08	149.31	137.54
	SGN	UHF	663.73	650.96	639.19	627.42	615.65	603.88	592.11	580.34	568.57	556.80	545.03	533.26	521.49	509.72	497.95	486.18	474.41	462.64	450.87	439.10	427.33	415.56	403.79	392.02	380.25	368.48	356.71	344.94	333.17	321.40	309.63	297.86	286.09	274.32	262.55	250.78	239.01	227.24	215.47	203.70	191.93	180.16	168.39
0.75	SGN	SGN	2.52	2.37	2.24	2.12	2.02	1.92	1.83	1.75	1.68	1.61	1.55	1.48	1.42	1.34	1.30	1.26	1.22	1.19	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	1.01	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.75	0.73	0.72				
	SGN	UHF	2.52	2.37	2.24	2.12	2.02	1.92	1.83	1.75	1.68	1.61	1.55	1.48	1.42	1.34	1.30	1.26	1.22	1.19	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	1.01	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.75	0.73	0.72				
	SGN	UHF	685.86	672.09	660.32	648.55	636.78	625.01	613.24	601.47	589.70	577.93	566.16	554.39	542.62	530.85	519.08	507.31	495.54	483.77	472.00	460.23	448.46	436.69	424.92	413.15	401.38	389.61	377.84	366.07	354.30	342.53	330.76	318.99	307.22	295.45	283.68	271.91	260.14	248.37	236.60	224.83	213.06	201.29	
	SGN	UHF	720.13	706.36	694.59	682.82	671.05	659.28	647.51	635.74	623.97	612.20	600.43	588.66	576.89	565.12	553.35	541.58	518.04	506.27	494.50	482.73	470.96	459.19	447.42	435.65	423.88	412.11	400.34	388.57	376.80	365.03	353.26	341.49	329.72	317.9									

[illegible]

Granulose de intervalos [2]		A (univoce) 00 - 60																																									
Ginomial	Ext [cm]	Cazul	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00
0.70	SGN	2.41	2.24	2.09	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.45	1.37	1.30	1.24	1.18	1.13	1.08	1.03	0.99	0.95	0.91	0.87	0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.70	0.68	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.52	0.51	0.49	0.47	0.45	0.44		
	628.30 SGN L120	2.41	2.24	2.09	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.45	1.37	1.30	1.24	1.18	1.13	1.08	1.03	0.99	0.95	0.91	0.87	0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.70	0.68	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.52	0.51	0.49	0.47	0.45	0.44		
	660.51 SGN L220	2.41	2.24	2.09	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.45	1.37	1.30	1.24	1.18	1.13	1.08	1.03	0.99	0.95	0.91	0.87	0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.70	0.68	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.52	0.51	0.49	0.47	0.45	0.44		
0.75	SGN	2.72	2.52	2.35	2.19	2.06	1.93	1.82	1.72	1.63	1.54	1.46	1.39	1.33	1.26	1.21	1.16	1.11	1.06	1.02	0.98	0.94	0.91	0.87	0.84	0.81	0.78	0.76	0.73	0.71	0.69	0.66	0.64	0.62	0.60	0.59	0.57	0.55	0.52	0.51	0.49		
	680.90 SGN L120	2.72	2.52	2.35	2.19	2.06	1.93	1.82	1.72	1.63	1.54	1.46	1.39	1.33	1.26	1.21	1.16	1.11	1.06	1.02	0.98	0.94	0.91	0.87	0.84	0.81	0.78	0.76	0.73	0.71	0.69	0.66	0.64	0.62	0.60	0.59	0.57	0.55	0.52	0.51	0.49		
	716.72 SGN L220	2.72	2.52	2.35	2.19	2.06	1.93	1.82	1.72	1.63	1.54	1.46	1.39	1.33	1.26	1.21	1.16	1.11	1.06	1.02	0.98	0.94	0.91	0.87	0.84	0.81	0.78	0.76	0.73	0.71	0.69	0.66	0.64	0.62	0.60	0.59	0.57	0.55	0.52	0.51	0.49		
0.80	SGN	3.04	2.82	2.62	2.45	2.30	2.16	2.03	1.92	1.81	1.72	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29	1.23	1.18	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.94	0.90	0.87	0.84	0.81	0.79	0.76	0.74	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.60	0.58	0.56		
	733.87 SGN L120	3.04	2.82	2.62	2.45	2.30	2.16	2.03	1.92	1.81	1.72	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29	1.23	1.18	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.94	0.90	0.87	0.84	0.81	0.79	0.76	0.74	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.60	0.58	0.56		
	773.15 SGN L220	3.04	2.82	2.62	2.45	2.30	2.16	2.03	1.92	1.81	1.72	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29	1.23	1.18	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.94	0.90	0.87	0.84	0.81	0.79	0.76	0.74	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.60	0.58	0.56		
0.88	SGN	3.58	3.31	3.08	2.86	2.70	2.53	2.38	2.25	2.13	2.01	1.91	1.82	1.73	1.65	1.57	1.44	1.38	1.32	1.27	1.22	1.18	1.13	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.78	0.76	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.64		
	818.48 SGN L120	3.58	3.31	3.08	2.86	2.70	2.53	2.38	2.25	2.13	2.01	1.91	1.82	1.73	1.65	1.57	1.44	1.38	1.32	1.27	1.22	1.18	1.13	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.78	0.76	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.64		
	861.23 SGN L220	3.58	3.31	3.08	2.86	2.70	2.53	2.38	2.25	2.13	2.01	1.91	1.82	1.73	1.65	1.57	1.44	1.38	1.32	1.27	1.22	1.18	1.13	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.78	0.76	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.64		
1.00	SGN	4.44	4.12	3.83	3.57	3.34	3.13	2.95	2.78	2.63	2.48	2.36	2.24	2.13	2.03	1.93	1.87	1.77	1.69	1.62	1.50	1.44	1.38	1.32	1.26	1.24	1.20	1.16	1.12	1.08	1.04	1.01	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.79	0.77		
	951.51 SGN L120	4.44	4.12	3.83	3.57	3.34	3.13	2.95	2.78	2.63	2.48	2.36	2.24	2.13	2.03	1.93	1.87	1.77	1.69	1.62	1.50	1.44	1.38	1.32	1.26	1.24	1.20	1.16	1.12	1.08	1.04	1.01	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.79	0.77		
	979.96 SGN L220	4.44	4.12	3.83	3.57	3.34	3.13	2.95	2.78	2.63	2.48	2.36	2.24	2.13	2.03	1.93	1.87	1.77	1.69	1.62	1.50	1.44	1.38	1.32	1.26	1.24	1.20	1.16	1.12	1.08	1.04	1.01	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.79	0.77		
1.25	SGN	6.48	5.99	5.56	5.18	4.83	4.53	4.25	4.00	3.78	3.57	3.38	3.21	3.05	2.90	2.76	2.64	2.52	2.41	2.31	2.21	2.12	2.04	1.96	1.89	1.82	1.75	1.69	1.63	1.57	1.52	1.47	1.42	1.38	1.32	1.29	1.25	1.18	1.14	1.11	1.08		
	1223.69 SGN L120	6.48	5.99	5.56	5.18	4.83	4.53	4.25	4.00	3.78	3.57	3.38	3.21	3.05	2.90	2.76	2.64	2.52	2.41	2.31	2.21	2.12	2.04	1.96	1.89	1.82	1.75	1.69	1.63	1.57	1.52	1.47	1.42	1.38	1.32	1.29	1.25	1.18	1.14	1.11	1.08		
	1294.95 SGN L220	6.48	5.99	5.56	5.18	4.83	4.53	4.25	4.00	3.78	3.57	3.38	3.21	3.05	2.90	2.76	2.64	2.52	2.41	2.31	2.21	2.12	2.04	1.96	1.89	1.82	1.75	1.69	1.63	1.57	1.52	1.47	1.42	1.38	1.32	1.29	1.25	1.18	1.14	1.11	1.08		

Intervalo de iteraciones			A. sustento: 90 - 60 - 60 - 60																																																
Grupos	Iteraciones	Iter. [s]	Causal	0.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00							
0.70	SGU	2.31	2.17	2.05	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.11	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.75	0.73	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.53									
	SGU L300	2.31	2.17	2.05	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.11	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.75	0.73	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.53									
	SGU L500	2.31	2.17	2.05	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.11	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.75	0.73	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.53									
0.75	SGU	2.64	2.48	2.34	2.22	2.11	2.01	1.92	1.83	1.76	1.69	1.62	1.56	1.51	1.45	1.41	1.36	1.30	1.25	1.20	1.15	1.11	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.75	0.73	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.53						
	SGU L300	2.64	2.48	2.34	2.22	2.11	2.01	1.92	1.83	1.76	1.69	1.62	1.56	1.51	1.45	1.41	1.36	1.30	1.25	1.20	1.15	1.11	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.75	0.73	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.53						
	SGU L500	2.64	2.48	2.34	2.22	2.11	2.01	1.92	1.83	1.76	1.69	1.62	1.56	1.51	1.45	1.41	1.36	1.30	1.25	1.20	1.15	1.11	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.75	0.73	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.53						
0.80	SGU	2.99	2.81	2.66	2.52	2.39	2.28	2.17	2.08	1.99	1.91	1.84	1.77	1.71	1.65	1.58	1.52	1.45	1.38	1.34	1.28	1.24	1.19	1.15	1.11	1.07	1.03	1.00	0.96	0.93	0.90	0.88	0.85	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65									
	SGU L300	2.99	2.81	2.66	2.52	2.39	2.28	2.17	2.08	1.99	1.91	1.84	1.77	1.71	1.65	1.58	1.52	1.45	1.38	1.34	1.28	1.24	1.19	1.15	1.11																										

S350 GD

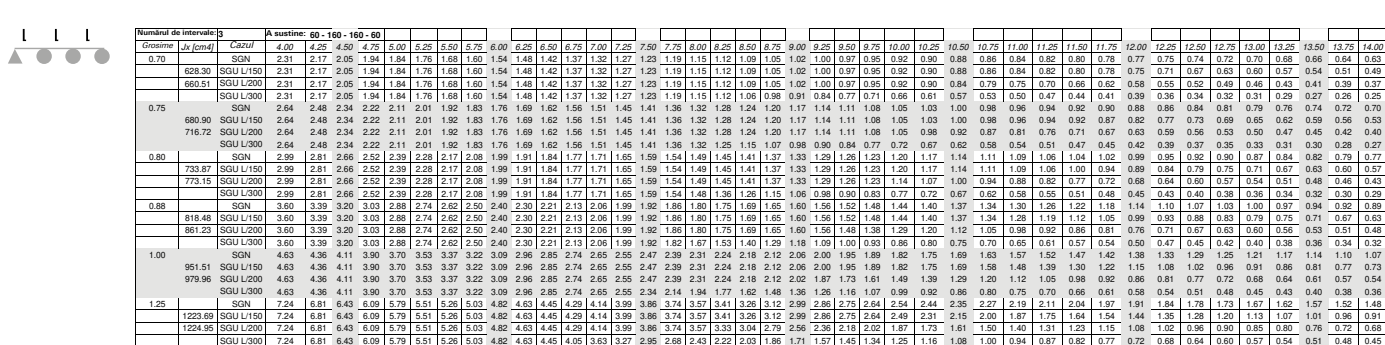
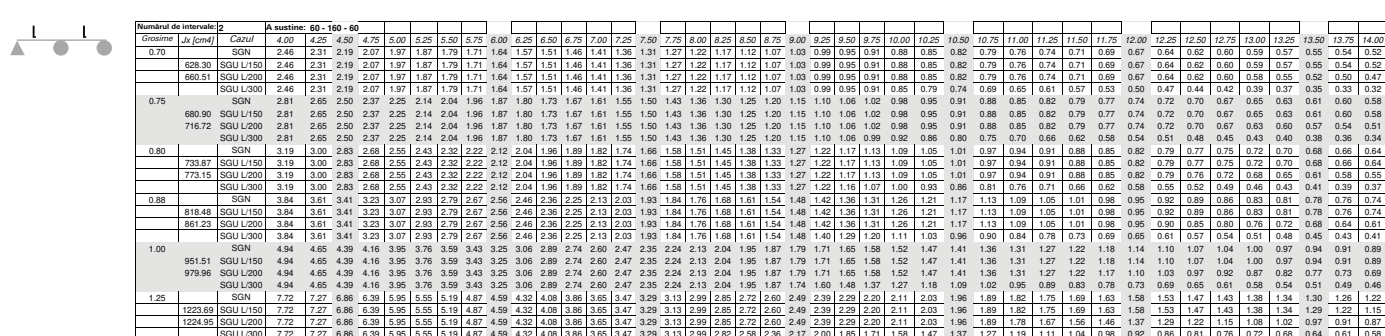
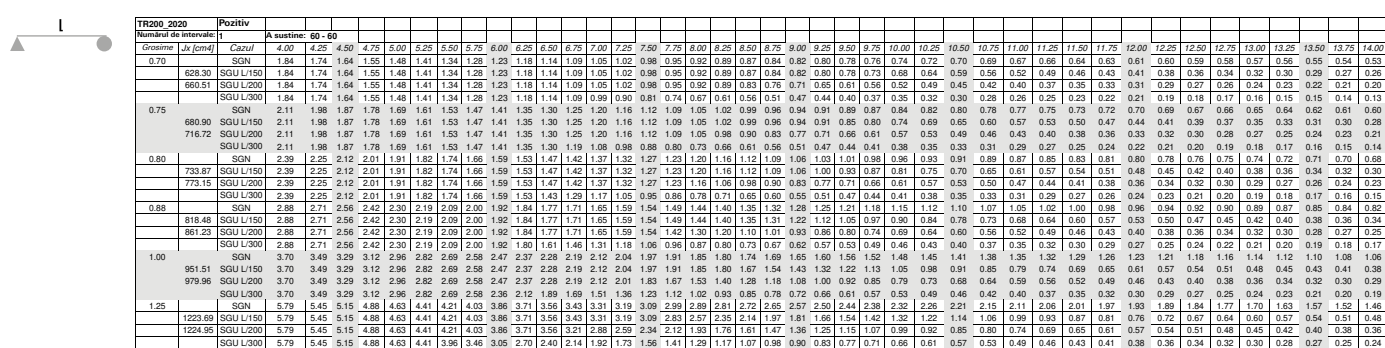
[illegible]

Intervalo de intervalo 2			A. Anestesia 60 - 60																																													
Gravidade	La [seg]	Canal	4.0	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00					
0.70	SGN	246	231	219	207	197	185	174	164	155	147	139	133	126	120	115	110	105	101	097	093	089	086	083	080	077	074	072	069	067	065	063	061	059	057	055	054	052	051	049	048	046	044	043	041	040	038	037
	SGN	246	231	219	207	197	185	174	164	155	147	139	133	126	120	115	110	105	101	097	093	089	086	083	080	077	074	072	069	067	065	063	061	059	057	055	054	052	051	049	048	046	044	043	041	040	038	037
	SGN	246	231	219	207	197	185	174	164	155	147	139	133	126	120	115	110	105	101	097	093	089	086	083	080	077	074	072	069	067	065	063	061	059	057	055	054	052	051	049	048	046	044	043	041	040	038	037
0.75	SGN	246	231	219	207	197	185	174	164	155	147	139	133	126	120	115	110	105	101	097	093	089	086	083	080	077	074	072	069	067	065	063	061	059	057	055	054	052	051	049	048	046	044	043	041	040	038	037
	SGN	246	231	219	207	197	185	174	164	155	147	139	133	126	120	115	110	105	101	097	093	089	086	083	080	077	074	072	069	067	065	063	061	059	057	055	054	052	051	049	048	046	044	043	041	040	038	037
	SGN	246	231	219	207	197	185	174	164	155	147	139	133	126	120	115	110	105	101	097	093	089	086	083	080	077	074	072	069	067	065	063	061	059	057	055	054	052	051	049	048	046	044	043	041	040	038	037
0.80	SGN	246	231	219	207	197	185	174	164	155	147	139	133	126	120	115	110	105	101	097	093	089	086	083	080	077	074	072	069	067	065	063	061	059	057	055	054	052	051	049	048	046	044	043	041	040	038	037
	SGN	246	231	219	207	197	185	174	164	155	147	139	133	126	120	115	110	105	101	097	093	089	086	083	080	077	074	072	069	067	065	063	061	059	057	055	054	052	051	049	048	046	044	043	041	040	038	037
	SGN																																															

Intervalo de Inerte			A. Austro: 60 - 80 - 90 - 100																																													
Granada	La Jirafa	Cazul	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00	14.25	14.50	14.75	15.00	
0.70	SGN	U230	2.31	2.17	2.06	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.05	1.02	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.75	0.72	0.70	0.68	0.65	0.64	0.62	0.60	0.59	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50
	SGN	U230	2.31	2.17	2.06	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.05	1.02	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.75	0.72	0.70	0.68	0.65	0.64	0.62	0.60	0.59	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50
	SGN	U230	2.31	2.17	2.06	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.05	1.02	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.75	0.72	0.70	0.68	0.65	0.64	0.62	0.60	0.59	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50
0.75	SGN	U230	2.31	2.17	2.06	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.05	1.02	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.75	0.72	0.70	0.68	0.65	0.64	0.62	0.60	0.59	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50
	SGN	U230	2.31	2.17	2.06	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.05	1.02	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.75	0.72	0.70	0.68	0.65	0.64	0.62	0.60	0.59	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50
	SGN	U230	2.31	2.17	2.06	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.05	1.02	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.75	0.72	0.70	0.68	0.65	0.64	0.62	0.60	0.59	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50
0.80	SGN	U230	2.31	2.17	2.06	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.05	1.02	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.75	0.72	0.70	0.68	0.65	0.64	0.62	0.60	0.59	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50
	SGN	U230	2.31	2.17	2.06	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.05	1.02	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.75	0.72	0.70	0.68	0.65	0.64	0.62	0.60	0.59	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50
	SGN																																															

S350 GD

[illegible][illegible][illegible]



S350 GD

19/02/2020		Positiv		A. Assente		60 - 69		70 - 79		80 - 89		90 - 99		100 - 109		110 - 119		120 - 129		130 - 139		140 - 149		150 - 159		160 - 169		170 - 179		180 - 189		190 - 199		200 - 209		210 - 219		220 - 229		230 - 239		240 - 249		250 - 259		260 - 269		270 - 279		280 - 289		290 - 299		300 - 309		310 - 319		320 - 329		330 - 339		340 - 349		350 - 359		360 - 369		370 - 379		380 - 389		390 - 399		400 - 409		410 - 419		420 - 429		430 - 439		440 - 449		450 - 459		460 - 469		470 - 479		480 - 489		490 - 499		500 - 509		510 - 519		520 - 529		530 - 539		540 - 549		550 - 559		560 - 569		570 - 579		580 - 589		590 - 599		600 - 609		610 - 619		620 - 629		630 - 639		640 - 649		650 - 659		660 - 669		670 - 679		680 - 689		690 - 699		700 - 709		710 - 719		720 - 729		730 - 739		740 - 749		750 - 759		760 - 769		770 - 779		780 - 789		790 - 799		800 - 809		810 - 819		820 - 829		830 - 839		840 - 849		850 - 859		860 - 869		870 - 879		880 - 889		890 - 899		900 - 909		910 - 919		920 - 929		930 - 939		940 - 949		950 - 959		960 - 969		970 - 979		980 - 989		990 - 999		1000 - 1009		1010 - 1019		1020 - 1029		1030 - 1039		1040 - 1049		1050 - 1059		1060 - 1069		1070 - 1079		1080 - 1089		1090 - 1099		1100 - 1109		1110 - 1119		1120 - 1129		1130 - 1139		1140 - 1149		1150 - 1159		1160 - 1169		1170 - 1179		1180 - 1189		1190 - 1199		1200 - 1209		1210 - 1219		1220 - 1229		1230 - 1239		1240 - 1249		1250 - 1259		1260 - 1269		1270 - 1279		1280 - 1289		1290 - 1299		1300 - 1309		1310 - 1319		1320 - 1329		1330 - 1339		1340 - 1349		1350 - 1359		1360 - 1369		1370 - 1379		1380 - 1389		1390 - 1399		1400 - 1409		1410 - 1419		1420 - 1429		1430 - 1439		1440 - 1449		1450 - 1459		1460 - 1469		1470 - 1479		1480 - 1489		1490 - 1499		1500 - 1509		1510 - 1519		1520 - 1529		1530 - 1539		1540 - 1549		1550 - 1559		1560 - 1569		1570 - 1579		1580 - 1589		1590 - 1599		1600 - 1609		1610 - 1619		1620 - 1629		1630 - 1639		1640 - 1649		1650 - 1659		1660 - 1669		1670 - 1679		1680 - 1689		1690 - 1699		1700 - 1709		1710 - 1719		1720 - 1729		1730 - 1739		1740 - 1749		1750 - 1759		1760 - 1769		1770 - 1779		1780 - 1789		1790 - 1799		1800 - 1809		1810 - 1819		1820 - 1829		1830 - 1839		1840 - 1849		1850 - 1859		1860 - 1869		1870 - 1879		1880 - 1889		1890 - 1899		1900 - 1909		1910 - 1919		1920 - 1929		1930 - 1939		1940 - 1949		1950 - 1959		1960 - 1969		1970 - 1979		1980 - 1989		1990 - 1999		2000 - 2009		2010 - 2019		2020 - 2029		2030 - 2039		2040 - 2049		2050 - 2059		2060 - 2069		2070 - 2079		2080 - 2089		2090 - 2099		2100 - 2109		2110 - 2119		2120 - 2129		2130 - 2139		2140 - 2149		2150 - 2159		2160 - 2169		2170 - 2179		2180 - 2189		2190 - 2199		2200 - 2209		2210 - 2219		2220 - 2229		2230 - 2239		2240 - 2249		2250 - 2259		2260 - 2269		2270 - 2279		2280 - 2289	
------------	--	---------	--	------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--

Número de intervalo:			A. sustinido: 60 - 300 - 60																																					
Gravidade	Velocidade	Altitude	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800								
0.70	60.00	SQL	2.46	2.31	2.19	2.07	1.97	1.87	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.46	1.41	1.36	1.31	1.27	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09	1.06	1.04	1.01	0.98	0.95	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.74					
		SQL	2.46	2.31	2.19	2.07	1.97	1.87	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.46	1.41	1.36	1.31	1.27	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09	1.06	1.04	1.01	0.98	0.95	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.74					
		SQL	2.46	2.31	2.19	2.07	1.97	1.87	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.46	1.41	1.36	1.31	1.27	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09	1.06	1.04	1.01	0.98	0.95	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.74					
		SQL	2.46	2.31	2.19	2.07	1.97	1.87	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.46	1.41	1.36	1.31	1.27	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09	1.06	1.04	1.01	0.98	0.95	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.74					
0.75	60.00	SQL	2.81	2.65	2.50	2.37	2.25	2.14	2.04	1.96	1.87	1.80	1.73	1.67	1.61	1.55	1.50	1.45	1.41	1.36	1.32	1.29	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.77			
		SQL	2.81	2.65	2.50	2.37	2.25	2.14	2.04	1.96	1.87	1.80	1.73	1.67	1.61	1.55	1.50	1.45	1.41	1.36	1.32	1.29	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.77			
		SQL	2.81	2.65	2.50	2.37	2.25	2.14	2.04	1.96	1.87	1.80	1.73	1.67	1.61	1.55	1.50	1.45	1.41	1.36	1.32	1.29	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.77			
		SQL	2.81	2.65	2.50	2.37	2.25	2.14	2.04	1.96	1.87	1.80	1.73	1.67	1.61	1.55	1.50	1.45	1.41	1.36	1.32	1.29	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.77			
0.80	73.87	SQL	3.19	3.00	2.89	2.68	2.55	2.43	2.32	2.22	2.14	2.06	1.98	1.89	1.82	1.76	1.70	1.64	1.59	1.55	1.50	1.46	1.42	1.37	1.31	1.26	1.21	1.17	1.12	1.08	1.04	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.77
		SQL	3.19	3.00	2.89	2.68	2.55	2.43	2.32	2.22	2.14	2.06	1.98	1.89	1.82	1.76	1.70	1.64	1.59	1.55	1.50	1.46	1.42	1.37	1.31	1.26	1.21	1.17	1.12	1.08	1.04	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.77
		SQL	3.19																																					

Intervalo de intervalo, τ			A. sustinido: 60 - 200 - 300 - 400																																												
Gravidade	LA [m/s]	CAU	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000	1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200	1225	1250	1275	1300	1325	1350	1375	1400				
0.75	60.50	SOU L020	2.31	2.17	2.05	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.08	1.02	1.00	0.97	0.95	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.71	0.67	0.64	0.60	0.57	0.54	0.51	0.49			
	68.50	SOU L020	2.31	2.17	2.05	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.08	1.02	1.00	0.97	0.95	0.92	0.90	0.88	0.79	0.76	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37				
	SOU L000	2.31	2.17	2.05	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.08	1.02	1.00	0.97	0.95	0.92	0.90	0.88	0.84	0.77	0.71	0.64	0.60	0.57	0.55	0.52	0.47	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.26	0.25	
	75.50	SOU L020	2.31	2.17	2.05	1.94	1.84	1.76	1.68	1.60	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.08	1.02	1.00	0.97	0.95	0.92	0.90	0.88	0.84	0.77	0.71	0.64	0.60	0.57	0.55	0.52	0.47	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.26	0.25
0.75	68.50	SOU L020	2.64	2.48	2.34	2.22	2.11	2.01	1.92	1.83	1.76	1.69	1.62	1.56	1.51	1.45	1.41	1.36	1.32	1.28	1.24	1.20	1.17	1.14	1.11	1.08	1.05	1.03	1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.87	0.82	0.77	0.74	0.69	0.66	0.62	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.42	0.40
	71.75	SOU L020	2.64	2.48	2.34	2.22	2.11	2.01	1.92	1.83	1.76	1.69	1.62	1.56	1.51	1.45	1.41	1.36	1.32	1.28	1.24	1.20	1.17	1.14	1.11	1.08	1.05	1.03	1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.42	0.40	
	SOU L020	2.64	2.48	2.34	2.22	2.11	2.01	1.92	1.83	1.76	1.69	1.62	1.56	1.51	1.45	1.41	1.36	1.32	1.28	1.24	1.20	1.17	1.14	1.11	1.08	1.05	1.03	1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.42	0.40		
	SOU L020	2.64	2.48	2.34	2.22	2.11	2.01	1.92	1.83	1.76	1.69	1.62	1.56	1.51	1.45	1.41	1.36	1.32	1.28	1.24	1.20	1.17	1.14	1.11	1.08	1.05	1.03	1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.87														

S350 GD



Causa de intervalo:			A. seguinte: 600 - 300 - 600																																								
Atividade	x_j (intervalo)	Causa	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00
0.70	637.83	SGN	2.26	2.12	2.00	1.90	1.80	1.72	1.64	1.57	1.50	1.44	1.39	1.34	1.29	1.24	1.16	1.13	1.09	1.06	1.03	1.00	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.74	0.72	0.71	0.69	0.68	0.67	0.66	0.64	
		SGN-U150	2.26	2.12	2.00	1.90	1.80	1.72	1.64	1.57	1.50	1.44	1.39	1.34	1.29	1.24	1.16	1.13	1.09	1.06	1.03	1.00	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.74	0.72	0.71	0.69	0.68	0.67	0.66	0.64	
		SGN-U150	2.26	2.12	2.00	1.90	1.80	1.72	1.64	1.57	1.50	1.44	1.39	1.34	1.29	1.24	1.16	1.13	1.09	1.06	1.03	1.00	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.74	0.72	0.71	0.69	0.68	0.67	0.66	0.64	
		SGN-U150	2.26	2.12	2.00	1.90	1.80	1.72	1.64	1.57	1.50	1.44	1.39	1.34	1.29	1.24	1.16	1.13	1.09	1.06	1.03	1.00	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.74	0.72	0.71	0.69	0.68	0.67	0.66	0.64	
0.75	696.63	SGN	2.57	2.42	2.28	2.16	2.06	1.96	1.87	1.79	1.71	1.64	1.58	1.52	1.47	1.42	1.33	1.28	1.25	1.21	1.17	1.14	1.11	1.08	1.05	1.03	1.00	0.98	0.96	0.93	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.70
		SGN-U150	2.57	2.42	2.28	2.16	2.06	1.96	1.87	1.79	1.71	1.64	1.58	1.52	1.47	1.42	1.33	1.28	1.25	1.21	1.17	1.14	1.11	1.08	1.05	1.03	1.00	0.98	0.96	0.93	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.70
		SGN-U150	2.57	2.42	2.28	2.16	2.06	1.96	1.87	1.79	1.71	1.64	1.58	1.52	1.47	1.42	1.33	1.28	1.25	1.21	1.17	1.14	1.11	1.08	1.05	1.03	1.00	0.98	0.96	0.93	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.70
		SGN-U150	2.57	2.42	2.28	2.16	2.06	1.96	1.87	1.79	1.71	1.64	1.58	1.52	1.47	1.42	1.33	1.28	1.25	1.21	1.17	1.14	1.11	1.08	1.05	1.03	1.00	0.98	0.96	0.93	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.70
0.80	751.57	SGN	2.90	2.73	2.58	2.45	2.32	2.21	2.11	2.02	1.94	1.86	1.79	1.72	1.66	1.60	1.50	1.45	1.41	1.37	1.33	1.29	1.26	1.22	1.19	1.16	1.13	1.11	1.08	1.06	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.88	0.84	0.83	0.81	
		SGN-U150	2.90	2.73	2.58	2.45	2.32	2.21	2.11																																		