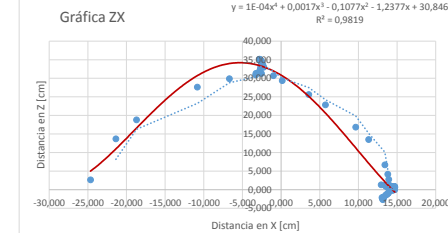
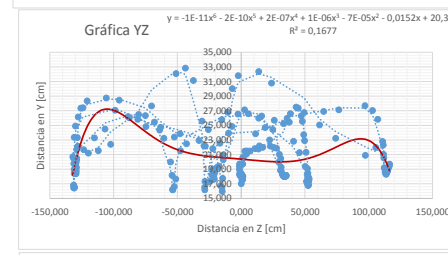
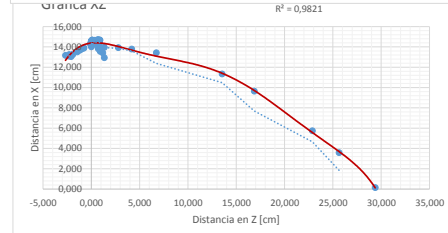
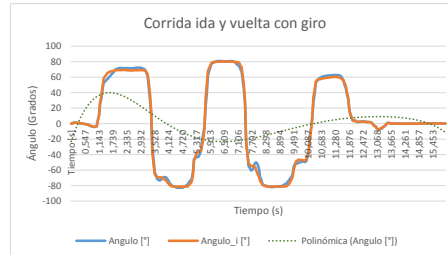


Duración	segundos	16	Datos	323	Masa	11,2	kg						
Ciclo de Movimiento	Tiempo [s]	X [cm]	Y [cm]	Z [cm]	Xi [cm]	Yi [cm]	Zi [cm]	Error Abs. X	Error Abs. Y	Error Abs. Z	Error % X	Error % Y	
Fase Neutra	0,000	14,000	17,000	0,000	13,426	20,118	7,304	0,574	3,118	7,304	4,100%	18,344%	
Fase Neutra	0,050	13,720	18,250	0,480	13,367	20,103	7,175	0,353	1,853	6,695	2,574%	10,152%	
Fase Neutra	0,099	13,740	18,200	0,380	13,379	20,103	7,224	0,361	1,903	6,844	2,625%	10,458%	
Fase Neutra	0,149	13,740	18,200	0,370	13,381	20,103	7,224	0,359	1,903	6,854	2,616%	10,458%	
Fase Neutra	0,199	13,740	18,190	0,340	13,384	20,104	7,224	0,356	1,914	6,884	2,589%	10,520%	
Fase Neutra	0,248	13,730	18,180	0,290	13,390	20,104	7,200	0,340	1,924	6,910	2,473%	10,581%	
Fase Neutra	0,298	13,710	18,170	0,230	13,398	20,104	7,149	0,312	1,934	6,919	2,277%	10,643%	
Fase Neutra	0,348	13,670	18,150	0,140	13,409	20,104	7,034	0,261	1,954	6,894	1,910%	10,766%	
Fase Neutra	0,398	13,630	18,140	0,110	13,413	20,104	6,908	0,217	1,964	6,798	1,595%	10,828%	
Fase Neutra	0,447	13,570	18,150	0,010	13,425	20,104	6,701	0,145	1,954	6,691	1,070%	10,766%	
Fase Neutra	0,497	13,550	18,150	-0,050	13,432	20,104	6,628	0,118	1,954	6,678	0,870%	10,766%	
Fase Neutra	0,547	13,480	18,410	-0,200	13,450	20,101	6,367	0,030	1,691	6,567	0,220%	9,184%	
Fase Neutra	0,596	13,450	18,130	-0,260	13,458	20,104	6,253	0,008	1,974	6,513	0,056%	10,889%	
Fase Neutra	0,646	13,410	18,110	-0,350	13,468	20,104	6,101	0,058	1,994	6,451	0,435%	11,013%	
Fase Neutra	0,696	13,290	18,110	-0,540	13,491	20,104	5,658	0,201	1,994	6,198	1,514%	11,013%	
Fase Neutra	0,745	13,110	18,130	-0,880	13,531	20,104	5,069	0,421	1,974	5,949	3,215%	10,889%	
Fase Neutra	0,795	13,060	18,150	-0,990	13,544	20,104	4,924	0,484	1,954	5,914	3,708%	10,766%	
Fase Neutra	0,845	12,960	18,250	-1,200	13,569	20,103	4,654	0,609	1,853	5,854	4,697%	10,152%	
Fase Neutra	0,894	12,940	18,390	-1,320	13,583	20,101	4,602	0,643	1,711	5,922	4,967%	9,304%	
Fase Neutra	0,944	12,900	18,940	-1,420	13,594	20,095	4,500	0,694	1,155	5,920	5,381%	6,096%	
Fase Neutra	0,994	12,800	19,380	-1,380	13,590	20,090	4,241	0,790	0,710	5,621	6,169%	3,661%	
Fase Neutra	1,043	12,830	19,720	-1,250	13,575	20,086	4,320	0,745	0,366	5,570	5,803%	1,855%	
Fase Neutra	1,093	12,870	20,530	1,420	13,248	20,077	5,861	0,378	0,453	4,441	2,935%	2,206%	
Plantiflexión	1,143	12,980	21,030	3,930	12,908	20,072	4,765	0,072	0,958	0,835	0,553%	4,555%	
Dorsiflexión_1	1,193	12,670	21,810	10,670	11,847	20,065	7,708	0,823	1,745	2,962	6,493%	8,002%	
Dorsiflexión_1	1,242	12,150	22,190	14,280	11,196	20,061	11,732	0,954	2,129	2,548	7,854%	9,593%	
Dorsiflexión_2	1,292	10,330	23,000	22,270	9,580	20,055	20,258	0,750	2,945	2,012	7,257%	12,805%	
Dorsiflexión_2	1,342	7,160	25,230	33,110	7,143	20,040	32,288	0,017	5,190	0,822	0,234%	20,569%	
Dorsiflexión_2	1,391	6,380	25,960	35,900	6,502	20,037	36,376	0,122	5,923	0,476	1,914%	22,815%	
Dorsiflexión_2	1,441	5,570	26,600	38,570	5,894	20,035	40,965	0,324	6,565	2,395	5,825%	24,681%	
Dorsiflexión_2	1,491	4,560	27,490	43,060	4,903	20,033	46,595	0,343	7,457	3,535	7,525%	27,127%	
Dorsiflexión_2	1,540	4,220	27,350	44,670	4,562	20,033	48,296	0,342	7,317	3,626	8,105%	26,753%	
Dorsiflexión_2	1,590	4,100	26,290	47,000	4,087	20,036	48,856	0,013	6,254	1,856	0,327%	23,789%	
Dorsiflexión_2	1,640	4,140	25,530	47,850	3,919	20,039	48,672	0,221	5,491	0,822	5,329%	21,508%	
Dorsiflexión_2	1,689	4,170	23,720	49,030	3,693	20,049	48,532	0,477	3,671	0,498	11,429%	15,475%	
Dorsiflexión_2	1,739	3,790	22,900	49,650	3,578	20,056	50,178	0,212	2,844	0,528	5,599%	12,421%	
Dorsiflexión_2	1,789	3,080	21,310	50,820	3,366	20,069	52,314	0,286	1,241	1,494	9,280%	5,822%	
Dorsiflexión_2	1,839	2,610	19,080	51,900	3,178	20,093	52,798	0,568	1,013	0,898	21,758%	5,309%	
Dorsiflexión_2	1,888	2,840	18,440	52,220	3,124	20,100	52,671	0,284	1,660	0,451	9,989%	9,005%	
Dorsiflexión_2	1,938	3,060	18,000	52,470	3,082	20,106	52,352	0,022	2,106	0,118	0,715%	11,699%	
Dorsiflexión_2	1,988	3,480	17,540	52,660	3,050	20,112	51,286	0,430	2,572	1,374	12,346%	14,661%	
Dorsiflexión_2	2,037	3,510	17,420	52,730	3,039	20,113	51,189	0,471	2,693	1,541	13,423%	15,460%	
Dorsiflexión_2	2,087	3,430	17,420	52,890	3,013	20,113	51,441	0,417	2,693	1,449	12,169%	15,460%	
Dorsiflexión_2	2,137	3,340	17,490	52,970	3,000	20,112	51,702	0,340	2,622	1,268	10,193%	14,993%	
Dorsiflexión_2	2,186	3,070	17,650	53,100	2,978	20,110	52,333	0,092	2,460	0,767	2,982%	13,939%	
Dorsiflexión_2	2,236	2,930	17,720	53,080	2,982	20,109	52,562	0,052	2,389	0,518	1,764%	13,484%	
Dorsiflexión_2	2,286	2,860	17,700	52,750	3,036	20,110	52,649	0,176	2,410	0,101	6,138%	13,613%	
Dorsiflexión_2	2,335	2,910	17,560	52,530	3,072	20,111	52,589	0,162	2,551	0,059	5,563%	14,529%	
Dorsiflexión_2	2,385	3,150	17,290	51,840	3,188	20,115	52,171	0,038	2,825	0,331	1,210%	16,337%	
Dorsiflexión_2	2,435	3,270	17,170	51,530	3,241	20,116	51,888	0,029	2,946	0,358	0,875%	17,159%	
Dorsiflexión_2	2,484	3,420	17,300	51,240	3,292	20,115	51,471	0,128	2,815	0,231	3,748%	16,269%	
Dorsiflexión_2	2,534	3,380	17,350	51,320	3,278	20,114	51,589	0,102	2,764	0,269	3,022%	15,913%	
Dorsiflexión_2	2,584	3,460	17,280	51,700	3,212	20,115	51,349	0,248	2,835	0,351	7,165%	16,405%	
Dorsiflexión_2	2,634	3,580	17,220	51,900	3,178	20,116	50,955	0,402	2,896	0,945	11,233%	16,815%	
Dorsiflexión_2	2,683	3,690	17,030	52,250	3,119	20,118	50,562	0,571	3,088	1,688	15,484%	18,133%	
Dorsiflexión_2	2,733	3,740	16,930	52,290	3,112	20,119	50,373	0,628	3,189	1,917	16,793%	18,839%	
Dorsiflexión_2	2,783	3,760	16,790	52,340	3,104	20,121	50,296	0,656	3,331	2,044	17,458%	19,840%	
Dorsiflexión_2	2,832	3,760	16,780	52,430	3,089	20,121	50,296	0,671	3,341	2,134	17,858%	19,913%	
Dorsiflexión_2	2,882	3,660	16,790	52,530	3,072	20,121	50,672	0,588	3,331	1,858	16,068%	19,840%	
Dorsiflexión_2	2,932	3,580	16,850	52,510	3,075	20,120	50,955	0,505	3,270	1,555	14,100%	19,409%	
Dorsiflexión_2	2,981	3,270	17,250	52,440	3,087	20,115	51,888	0,183	2,865	0,552	5,600%	16,610%	
Dorsiflexión_2	3,031	2,840	17,840	52,080	3,147	20,108	52,671	0,307	2,268	0,591	10,821%	12,712%	
Dorsiflexión_2	3,081	2,630	18,290	51,660	3,219	20,102	52,796	0,589	1,812	1,136	22,394%	9,909%	
Dorsiflexión_2	3,130	2,800	19,370	50,170	3,483	20,090	52,709	0,683	0,720	2,539	24,376%	3,715%	
Dorsiflexión_2	3,180	4,230	21,270	45,650	4,359	20,070	48,249	0,129	1,200	2,599	3,055%	5,643%	
Dorsiflexión_2	3,230	5,740	22,800	41,020	5,347	20,056	39,988	0,393	2,744	1,032	6,841%	12,034%	
Dorsiflexión_2	3,280	9,220	25,680	25,930	8,778	20,038	23,913	0,442	5,642	2,017	4,791%	21,969%	
Dorsiflexión_1	3,329	10,620	26,280	16,030	10,861	20,036	19,238	0,241	6,244	3,208	2,269%	23,760%	
Plantiflexión	3,379	11,860	26,570	5,660	12,656	20,035	13,566	0,796	6,535	7,906	6,714%	24,595%	
Dorsiflexión_1	3,429	14,300	25,780	-15,160	14,706	20,038	-56,552	0,406	5,742	41,392	2,836%	22,274%	
Dorsiflexión_2	3,478	15,250	24,400	-25,740	14,979	20,045	-37,146	0,271	4,355	11,406	1,780%	17,848%	
Dorsiflexión_2	3,528	15,500	22,460	-42,940	14,668	20,059	-31,580	0,832	2,401	11,360	5,365%	10,690%	
Dorsiflexión_2	3,578	15,000	21,520	-47,680	14,493	20,067	-42,517	0,507	1,453	5,163	3,383%	6,750%	
Dorsiflexión_2	3,627	14,650	17,640	-51,280	14,350	20,110	-49,716	0,300	2,470	1,564	2,049%	14,004%	
Dorsiflexión_2	3,677	14,150	16,620	-52,490	14,301	20,123	-59,373	0,151	3,503	6,883	1,068%	21,080%	
Dorsiflexión_2	3,727	14,750	16,160	-53,730	14,251	20,130	-47,697	0,499	3,970	6,033	3,381%	24,564%	
Dorsiflexión_2	3,776	14,610	16,220	-53,820	14,248	20,129	-50,516	0,362	3,904	2,480	2,408%	24,098%	
Dorsiflexión_2	3,826	14,060	18,160	-54,180	14,233	20,104	-61,035	0,173	1,944	6,855	1,233%	10,704%	
Dorsiflexión_2	3,876	13,970	19,980	-55,370	14,186	20,083	-62,674	0,216	0,103	7,304	1,545%	0,515%	
Dorsiflexión_2	3,925	13,790	23,220	-60,540	13,986	20,053	-65,883	0,196	3,167	5,343	1,422%	13,639%	
Dorsiflexión_2	3,975	13,620	24,350	-63,920	13,865	20,045	-68,832	0,245	4,305	4,912	1,797%	17,678%	
Dorsiflexión_2	4,025	13,500	25,440	-68,000	13,731	20,039	-70,866	0,231	5,401	2,866	1,714%	21,229%	
Dorsiflexión_2	4,075	13,530	26,480	-80,440	13,406	20,035	-70,361	0,124	6,445	10,079	0,919%	24,338%	
Dorsiflexión_2	4,124	13,500	26,180	-88,720	13,191	20,036	-70,866	0,309	6,144	17,854	2,292%	23,467%	
Dorsiflexión_2	4,174	13,090	24,490	-106,700	11,921	20,044	-77,524	1,169	4,446	29,176	8,933%	18,152%	
Dorsiflexión_2	4,224	12,480	23,280	-115,100	10,295	20,053	-86,623	2,185	3,227	28,477	17,511%	13,863%	
Dorsiflex													

Dorsiflexión_2	5,267	-19,050	19,230	-19,020	-19,536	20,091	-33,372	0,486	0,861	14,352	2,549%	4,479%
Dorsiflexión_2	5,317	-18,060	16,730	-16,110	-19,564	20,122	-39,943	1,504	3,392	23,833	8,327%	20,275%
Dorsiflexión_2	5,366	-17,820	16,500	-15,130	-19,571	20,125	-41,479	1,751	3,625	26,349	9,827%	21,970%
Dorsiflexión_2	5,416	-18,170	15,960	-14,830	-19,561	20,132	-39,232	1,391	4,172	24,402	7,653%	26,142%
Dorsiflexión_1	5,466	-18,450	17,740	-14,590	-19,552	20,109	-37,401	1,102	2,369	22,811	5,974%	13,354%
Dorsiflexión_1	5,516	-19,170	20,290	-14,100	-19,532	20,080	-32,548	0,362	0,210	18,448	1,891%	1,037%
Dorsiflexión_1	5,565	-21,770	26,790	-10,550	-19,476	20,034	-12,801	2,294	6,756	2,251	10,535%	25,217%
Plantiflexión	5,615	-23,000	30,030	-6,960	-19,458	20,034	-1,883	3,542	9,996	5,077	15,398%	33,287%
Fase Neutra	5,665	-22,720	31,790	-2,320	-19,462	20,042	-4,475	3,258	11,748	2,155	14,339%	36,956%
Dorsiflexión_1	5,714	-22,490	32,360	13,730	-19,465	20,045	5,739	3,025	12,315	7,991	13,449%	38,055%
Dorsiflexión_1	5,764	-22,310	30,770	23,760	-19,468	20,036	9,592	2,842	10,734	14,168	12,739%	34,883%
Dorsiflexión_2	5,814	-20,720	26,750	49,280	-19,496	20,034	39,678	1,224	6,716	9,602	5,907%	25,105%
Dorsiflexión_2	5,863	-19,360	25,050	61,340	-19,527	20,041	60,262	0,167	5,009	1,078	0,865%	19,995%
Dorsiflexión_2	5,913	-17,650	23,230	73,970	-19,577	20,053	80,281	1,927	3,177	6,311	10,916%	13,676%
Dorsiflexión_2	5,963	-13,840	20,880	97,260	-19,725	20,074	106,090	5,885	0,806	8,830	42,523%	3,862%
Dorsiflexión_2	6,012	-11,410	21,960	105,450	-19,848	20,063	112,460	8,438	1,897	7,010	73,952%	8,637%
Dorsiflexión_2	6,062	-10,120	22,300	111,280	-19,922	20,060	113,552	9,802	2,240	2,272	96,854%	10,043%
Dorsiflexión_2	6,112	-10,250	20,520	111,800	-19,914	20,077	113,502	9,664	0,443	1,702	94,283%	2,158%
Dorsiflexión_2	6,161	-10,500	19,200	112,090	-19,899	20,092	113,370	9,399	0,892	1,280	89,517%	4,644%
Dorsiflexión_2	6,211	-10,260	18,540	113,230	-19,913	20,099	113,497	9,653	1,559	0,267	94,087%	8,410%
Dorsiflexión_2	6,261	-10,380	18,280	113,600	-19,906	20,102	113,439	9,526	1,822	0,161	91,776%	9,969%
Dorsiflexión_2	6,311	-10,960	18,540	114,210	-19,873	20,099	112,997	8,913	1,559	1,213	81,322%	8,410%
Dorsiflexión_2	6,360	-11,580	18,780	114,590	-19,839	20,096	112,210	8,259	1,316	2,380	71,318%	7,010%
Dorsiflexión_2	6,410	-12,250	19,030	114,970	-19,803	20,094	110,960	7,553	1,064	4,010	61,657%	5,589%
Dorsiflexión_2	6,460	-13,690	19,550	115,940	-19,732	20,088	106,675	6,042	0,538	9,265	44,135%	2,750%
Dorsiflexión_2	6,509	-14,120	19,680	116,190	-19,712	20,086	104,922	5,592	0,406	11,268	39,606%	2,064%
Dorsiflexión_2	6,559	-14,020	19,640	116,200	-19,717	20,087	105,350	5,697	0,447	10,850	40,634%	2,274%
Dorsiflexión_2	6,609	-13,250	19,420	115,920	-19,753	20,089	108,233	6,503	0,669	7,687	49,079%	3,445%
Dorsiflexión_2	6,658	-12,550	19,250	115,580	-19,788	20,091	110,255	7,238	0,841	5,325	57,670%	4,369%
Dorsiflexión_2	6,708	-11,230	18,840	114,750	-19,858	20,096	112,696	8,628	1,256	2,054	76,828%	6,665%
Dorsiflexión_2	6,758	-10,760	18,680	114,360	-19,884	20,098	113,180	9,124	1,418	1,180	84,798%	7,589%
Dorsiflexión_2	6,807	-10,240	18,400	113,160	-19,915	20,101	113,506	9,675	1,701	0,346	94,478%	9,244%
Dorsiflexión_2	6,857	-10,280	18,630	112,870	-19,912	20,098	113,489	9,632	1,468	0,619	93,698%	7,881%
Dorsiflexión_2	6,907	-10,630	19,110	112,310	-19,892	20,093	113,282	9,262	0,983	0,972	87,129%	5,142%
Dorsiflexión_2	6,957	-10,650	21,010	111,500	-19,891	20,072	113,267	9,241	0,938	1,767	86,767%	4,463%
Dorsiflexión_2	7,006	-9,840	22,790	110,750	-19,938	20,056	113,618	10,098	2,734	2,868	102,626%	11,995%
Dorsiflexión_2	7,056	-6,120	25,820	107,040	-20,187	20,038	110,173	14,067	5,782	3,133	229,846%	22,395%
Dorsiflexión_2	7,106	-2,640	27,030	102,920	-20,458	20,034	102,546	17,818	6,996	0,374	674,913%	25,883%
Dorsiflexión_2	7,155	0,870	27,690	97,010	-19,449	20,032	93,401	18,579	7,658	3,609	2135,474%	27,654%
Dorsiflexión_2	7,205	8,140	27,120	76,480	-19,503	20,034	73,958	11,363	7,086	2,522	139,599%	26,130%
Dorsiflexión_2	7,255	10,740	26,890	64,580	-19,499	20,034	65,795	8,759	6,856	1,215	81,559%	25,496%
Dorsiflexión_2	7,304	16,560	25,430	37,620	-19,422	20,039	36,967	2,862	5,391	0,653	17,280%	21,198%
Dorsiflexión_2	7,354	18,680	24,430	24,760	-19,364	20,045	19,674	0,684	4,385	5,086	3,662%	17,950%
Dorsiflexión_1	7,404	20,210	23,850	11,260	-19,311	20,049	3,741	0,899	3,801	7,519	4,448%	15,939%
Dorsiflexión_1	7,453	20,930	23,940	-9,900	-19,283	20,048	-45,556	1,647	3,892	35,656	7,871%	16,258%
Dorsiflexión_1	7,503	20,650	22,540	-16,730	-19,294	20,058	-47,475	1,356	2,482	30,745	6,567%	11,010%
Dorsiflexión_1	7,553	19,180	17,370	-24,330	-19,348	20,114	-57,925	0,168	2,744	33,595	0,875%	15,796%
Dorsiflexión_2	7,602	18,810	17,170	-26,680	-19,360	20,116	-60,631	0,550	2,946	33,951	2,923%	17,159%
Dorsiflexión_2	7,652	18,740	16,160	-28,530	-19,362	20,130	-61,146	0,622	3,970	32,616	3,320%	24,564%
Dorsiflexión_2	7,702	18,790	16,510	-28,640	-19,361	20,125	-60,778	0,571	3,615	32,138	3,036%	21,895%
Dorsiflexión_2	7,752	18,890	17,330	-28,500	-19,357	20,114	-60,044	0,467	2,784	31,544	2,474%	16,066%
Dorsiflexión_2	7,801	19,370	22,200	-29,240	-19,341	20,061	-56,545	0,029	2,139	27,305	0,148%	9,634%
Dorsiflexión_2	7,851	20,120	25,580	-30,740	-19,314	20,039	-51,177	0,806	5,541	20,437	4,004%	21,662%
Dorsiflexión_2	7,901	19,410	31,140	-37,490	-19,340	20,038	-56,255	0,070	11,102	18,765	0,361%	35,652%
Dorsiflexión_2	7,950	19,260	32,830	-43,770	-19,345	20,049	-57,343	0,085	12,781	13,573	0,442%	38,931%
Dorsiflexión_2	8,000	20,340	32,070	-51,090	-19,306	20,043	-49,630	1,034	12,027	1,460	5,083%	37,501%
Dorsiflexión_2	8,050	22,240	27,650	-70,290	-19,225	20,033	-36,983	3,015	7,617	33,307	13,557%	27,550%
Dorsiflexión_2	8,099	22,460	25,830	-81,070	-19,215	20,038	-35,620	3,245	5,792	45,450	14,450%	22,425%
Dorsiflexión_2	8,149	21,710	22,400	-102,370	-19,249	20,060	-40,363	2,461	2,340	62,007	11,335%	10,448%
Dorsiflexión_2	8,199	19,890	21,530	-112,030	-19,323	20,067	-52,808	0,567	1,463	59,222	2,851%	6,794%
Dorsiflexión_2	8,248	17,130	21,180	-119,800	-19,408	20,071	-73,127	2,278	1,109	46,673	13,297%	5,238%
Dorsiflexión_2	8,298	11,070	22,130	-127,910	-19,498	20,062	-116,087	8,428	2,068	11,823	76,132%	9,345%
Dorsiflexión_2	8,348	9,820	21,700	-128,950	-19,503	20,066	-123,628	9,683	1,634	5,322	98,602%	7,531%
Dorsiflexión_2	8,398	10,560	19,980	-129,690	-19,500	20,083	-119,242	8,940	0,103	10,448	84,661%	0,515%
Dorsiflexión_2	8,447	10,910	19,200	-129,160	-19,499	20,092	-117,088	8,589	0,892	12,072	78,722%	4,644%
Dorsiflexión_2	8,497	10,800	18,700	-129,370	-19,499	20,097	-117,770	8,699	1,397	11,600	80,548%	7,473%
Dorsiflexión_2	8,547	10,470	18,420	-129,470	-19,501	20,101	-119,788	9,031	1,681	9,682	86,252%	9,124%
Dorsiflexión_2	8,596	10,420	18,360	-129,640	-19,501	20,101	-120,090	9,081	1,741	9,550	87,148%	9,485%
Dorsiflexión_2	8,646	10,460	18,760	-129,550	-19,501	20,097	-119,848	9,041	1,337	9,702	86,431%	7,125%
Dorsiflexión_2	8,696	10,600	19,380	-129,660	-19,500	20,090	-118,998	8,900	0,710	10,662	83,963%	3,661%
Dorsiflexión_2	8,745	10,490	19,830	-129,580	-19,501	20,085	-119,667	9,011	0,255	9,913	85,896%	1,284%
Dorsiflexión_2	8,795	10,390	19,940	-129,540	-19,501	20,083	-120,270	9,111	0,143	9,270	87,689%	0,719%
Dorsiflexión_2	8,845	9,850	20,190	-129,400	-19,503	20,081	-123,455	9,653	0,109	5,945	97,996%	0,541%
Dorsiflexión_2	8,894	9,740	20,260	-129,180	-19,503	20,080	-124,088	9,763	0,180	5,092	100,235%	0,889%
Dorsiflexión_2	8,944	9,880	20,500	-128,920	-19,503	20,077	-123,281	9,623	0,423	5,639	97,394%	2,061%
Dorsiflexión_2	8,994	9,890	22,030	-128,430	-19,503	20,063	-123,223	9,613	1,967	5,207	97,194%	8,930%
Dorsiflexión_2	9,043	9,450	23,310	-128,400	-19,503	20,052	-125,732	10,053	3,258	2,668	106,385%	13,975%
Dorsiflexión_2	9,093	6,170	26,140	-127,800	-19,497	20,036	-141,390	13,327	6,104	13,590	215,989%	23,349%
Dorsiflexión_2	9,143	2,640	27,350	-125,720	-19,468	20,033	-151,328	16,828	7,317	25,608	637,438%	26,753%
Dorsiflexión_2	9,193	-2,360	28,350	-120,820	-26,163	20,032	-151,688	23,803	8,318	30,868	1008,616%	29,341%
Dorsiflexión_2	9,242	-11,180	28,740	-105,760	-27,779	20,032	-115,756	16,599	8,708	9,996	148,468%	30,299%
Dorsiflexión_2	9,292	-15,920	28,430	-95,600	-28,161	20,032	-83,920	12,241	8,398	11,680	76,893%	29,539%
Dorsiflexión_2	9,342	-23,300	26,330	-75,140	-28,255	20,036	-37,248	4,955	6,294	37,892	21,265%	23,905%
Dorsiflexión_2	9,391	-26,200	24,730	-63,210	-28,155	20,043	-26,867	1,955	4,687	36,343	7,463%	18,952%
Dorsiflexión_2	9,441	-28,150	23,400	-52,410	-28,050	20,052	-24,611	0,100	3,348	27,799	0,355%	14,309%
Dorsiflexión_2	9,491	-29,540	22,92									

Dorsiflexión_2	10,683	-2,760	18,350	32,120	-26,267	20,102	33,412	23,507	1,752	1,292	851,687%	9,545%
Dorsiflexión_2	10,733	-2,670	18,210	32,590	-26,244	20,103	33,356	23,574	1,893	0,766	882,907%	10,397%
Dorsiflexión_2	10,783	-2,620	18,080	32,870	-26,231	20,105	33,324	23,611	2,025	0,454	901,175%	11,199%
Dorsiflexión_2	10,832	-2,610	18,040	33,300	-26,228	20,105	33,317	23,618	2,065	0,017	904,912%	11,449%
Dorsiflexión_2	10,882	-2,600	18,010	33,480	-26,226	20,106	33,311	23,626	2,096	0,169	908,679%	11,366%
Dorsiflexión_2	10,932	-2,510	18,000	33,800	-26,202	20,106	33,251	23,692	2,106	0,549	943,921%	11,699%
Dorsiflexión_2	10,981	-2,540	18,010	34,020	-26,210	20,106	33,271	23,670	2,096	0,749	931,897%	11,366%
Dorsiflexión_2	11,031	-2,530	18,040	34,220	-26,208	20,105	33,265	23,678	2,065	0,955	935,873%	11,449%
Dorsiflexión_2	11,081	-2,590	18,120	34,730	-26,223	20,104	33,304	23,633	1,984	1,426	912,474%	10,951%
Dorsiflexión_2	11,130	-2,680	18,130	34,900	-26,246	20,104	33,362	23,566	1,974	1,538	879,335%	10,889%
Dorsiflexión_2	11,180	-2,740	18,140	35,070	-26,261	20,104	33,399	23,521	1,964	1,671	858,448%	10,828%
Dorsiflexión_2	11,230	-2,790	18,120	35,170	-26,274	20,104	33,430	23,484	1,984	1,740	841,727%	10,951%
Dorsiflexión_2	11,280	-2,810	18,090	35,130	-26,279	20,105	33,442	23,469	2,015	1,688	835,204%	11,137%
Dorsiflexión_2	11,329	-2,690	18,050	34,910	-26,249	20,105	33,368	23,559	2,055	1,542	875,789%	11,386%
Dorsiflexión_2	11,379	-2,630	18,040	34,780	-26,233	20,105	33,330	23,603	2,065	1,450	897,466%	11,449%
Dorsiflexión_2	11,429	-2,520	18,010	34,560	-26,205	20,106	33,258	23,685	2,096	1,302	939,881%	11,636%
Dorsiflexión_2	11,478	-2,370	18,090	33,720	-26,166	20,105	33,155	23,796	2,015	0,565	1004,049%	11,137%
Dorsiflexión_2	11,528	-2,250	18,160	33,030	-26,134	20,104	33,069	23,884	1,944	0,039	1061,529%	10,704%
Dorsiflexión_2	11,578	-0,990	18,850	30,710	-25,786	20,096	31,964	24,796	1,246	1,254	2504,616%	6,608%
Dorsiflexión_2	11,627	0,140	19,970	29,380	-24,395	20,083	30,671	14,255	0,113	1,291	10181,997%	0,566%
Dorsiflexión_2	11,677	3,580	21,960	25,630	-13,847	20,063	25,129	10,267	1,897	0,501	286,782%	8,637%
Dorsiflexión_2	11,727	5,740	22,150	22,870	-13,352	20,062	20,623	7,612	2,088	2,247	132,614%	9,428%
Dorsiflexión_1	11,776	9,640	21,970	16,860	-12,910	20,063	11,293	3,270	1,907	5,567	33,919%	8,679%
Dorsiflexión_1	11,826	11,330	21,760	13,530	-12,866	20,065	7,118	1,536	1,695	6,412	13,557%	7,789%
Dorsiflexión_1	11,876	13,430	21,490	6,720	-12,896	20,068	2,169	0,534	1,422	4,551	3,977%	6,618%
Plantiflexión	11,925	13,790	21,490	4,180	-12,912	20,068	1,372	0,878	1,422	2,808	6,367%	6,618%
Plantiflexión	11,975	13,920	21,470	2,800	-12,919	20,068	1,088	1,001	1,402	1,712	7,193%	6,531%
Fase Neutra	12,025	13,950	20,630	1,340	-12,920	20,076	1,023	1,030	0,554	0,317	7,380%	2,685%
Fase Neutra	12,075	13,410	19,700	1,180	-12,895	20,086	2,214	0,515	0,386	1,034	3,840%	1,959%
Fase Neutra	12,124	12,940	18,030	1,340	-12,880	20,105	3,284	0,060	2,075	1,944	0,465%	11,511%
Fase Neutra	12,174	13,560	18,080	0,910	-12,901	20,105	1,879	0,659	0,969	0,969	4,858%	11,199%
Fase Neutra	12,224	13,820	17,840	0,710	-12,913	20,108	1,306	0,907	2,268	0,596	6,559%	12,712%
Fase Neutra	12,273	14,010	17,790	0,740	-12,924	20,108	0,894	1,086	2,318	0,154	7,753%	13,032%
Fase Neutra	12,323	14,330	17,690	0,820	-12,944	20,110	0,213	1,386	2,420	0,607	9,670%	13,678%
Fase Neutra	12,373	14,410	17,670	0,840	-12,950	20,110	0,046	1,460	2,440	0,794	10,132%	13,808%
Fase Neutra	12,422	14,490	17,660	0,850	-12,956	20,110	-0,121	1,534	2,450	0,971	10,587%	13,873%
Fase Neutra	12,472	14,650	17,610	0,880	-12,969	20,111	-0,450	1,681	2,501	1,330	11,476%	14,200%
Fase Neutra	12,522	14,690	17,590	0,870	-12,972	20,111	-0,531	1,718	2,521	1,401	11,694%	14,332%
Fase Neutra	12,571	14,670	17,560	0,780	-12,970	20,111	-0,490	1,700	2,551	1,270	11,585%	14,529%
Fase Neutra	12,621	14,680	17,540	0,730	-12,971	20,112	-0,511	1,709	2,572	1,241	11,640%	14,661%
Fase Neutra	12,671	14,710	17,500	0,660	-12,974	20,112	-0,572	1,736	2,612	1,232	11,802%	14,926%
Fase Neutra	12,720	14,680	17,530	0,670	-12,971	20,112	-0,511	1,709	2,582	1,181	11,640%	14,727%
Fase Neutra	12,770	14,460	17,630	0,600	-12,954	20,110	-0,058	1,506	2,480	0,658	10,417%	14,069%
Fase Neutra	12,820	14,360	17,640	0,430	-12,946	20,110	0,150	1,414	2,470	0,280	9,844%	14,004%
Fase Neutra	12,870	14,100	17,720	0,020	-12,929	20,109	0,701	1,171	2,389	0,681	8,303%	13,484%
Fase Neutra	12,919	13,890	18,160	-0,770	-12,917	20,104	1,154	0,973	1,944	1,924	7,004%	10,704%
Fase Neutra	12,969	13,790	18,440	-1,040	-12,912	20,100	1,372	0,878	1,660	2,412	6,367%	9,005%
Fase Neutra	13,019	13,620	18,710	-1,340	-12,904	20,097	1,746	0,716	1,387	3,086	5,258%	7,415%
Plantiflexión	13,068	13,250	18,550	-2,290	-12,889	20,099	2,575	0,361	1,549	4,865	2,723%	8,351%
Plantiflexión	13,118	13,160	18,220	-2,670	-12,886	20,103	2,780	0,274	1,883	5,450	2,080%	10,336%
Plantiflexión	13,168	13,100	17,640	-2,360	-12,884	20,110	2,916	0,216	2,470	5,276	1,646%	14,004%
Plantiflexión	13,217	13,050	17,450	-2,100	-12,883	20,113	3,031	0,167	2,663	5,131	1,281%	15,259%
Plantiflexión	13,267	13,230	17,410	-1,940	-12,889	20,113	2,621	0,341	2,703	4,561	2,581%	15,527%
Fase Neutra	13,317	13,510	17,470	-1,470	-12,899	20,112	1,991	0,611	2,642	3,461	4,522%	15,126%
Fase Neutra	13,366	13,690	17,500	-1,160	-12,907	20,112	1,591	0,783	2,612	2,751	5,719%	14,926%
Fase Neutra	13,416	13,870	17,520	-0,870	-12,916	20,112	1,197	0,954	2,592	2,067	6,877%	14,793%
Fase Neutra	13,466	14,290	17,540	-0,110	-12,942	20,112	0,297	1,348	2,572	0,407	9,437%	14,661%
Fase Neutra	13,516	14,480	17,530	0,210	-12,955	20,112	-0,100	1,525	2,582	0,310	10,530%	14,727%
Fase Neutra	13,565	14,660	17,480	0,350	-12,970	20,112	-0,470	1,690	2,632	0,820	11,531%	15,059%
Fase Neutra	13,615	14,590	17,440	0,190	-12,964	20,113	-0,327	1,626	2,673	0,517	11,146%	15,326%
Fase Neutra	13,665	14,560	17,430	-0,010	-12,961	20,113	-0,265	1,599	2,683	0,255	10,979%	15,393%
Fase Neutra	13,714	14,600	17,420	0,010	-12,965	20,113	-0,347	1,635	2,693	0,357	11,201%	15,460%
Fase Neutra	13,764	14,670	17,420	0,100	-12,970	20,113	-0,490	1,700	2,693	0,590	11,585%	15,460%
Fase Neutra	13,814	14,660	17,440	0,070	-12,970	20,113	-0,470	1,690	2,673	0,540	11,531%	15,326%
Fase Neutra	13,863	14,640	17,450	0,080	-12,968	20,113	-0,429	1,672	2,663	0,509	11,421%	15,259%
Fase Neutra	13,913	14,610	17,460	0,050	-12,965	20,113	-0,368	1,645	2,653	0,418	11,256%	15,192%
Fase Neutra	13,963	14,570	17,480	0,020	-12,962	20,112	-0,286	1,608	2,632	0,306	11,035%	15,059%
Fase Neutra	14,012	14,550	17,490	0,020	-12,961	20,112	-0,245	1,589	2,622	0,265	10,923%	14,993%
Fase Neutra	14,062	14,530	17,500	0,010	-12,959	20,112	-0,203	1,571	2,612	0,213	10,812%	14,926%
Fase Neutra	14,112	14,520	17,510	-0,010	-12,958	20,112	-0,183	1,562	2,602	0,173	10,756%	14,860%
Fase Neutra	14,161	14,500	17,520	-0,010	-12,957	20,112	-0,141	1,543	2,592	0,131	10,643%	14,793%
Fase Neutra	14,211	14,460	17,540	0,000	-12,954	20,112	-0,058	1,506	2,572	0,058	10,417%	14,661%
Fase Neutra	14,261	14,440	17,540	0,010	-12,952	20,112	-0,017	1,488	2,572	0,027	10,303%	14,661%
Fase Neutra	14,311	14,420	17,560	0,010	-12,951	20,111	0,025	1,469	2,551	0,015	10,189%	14,529%
Fase Neutra	14,360	14,410	17,570	0,020	-12,950	20,111	0,046	1,460	2,541	0,026	10,132%	14,463%
Fase Neutra	14,410	14,380	17,590	0,010	-12,948	20,111	0,108	1,432	2,521	0,098	9,960%	14,332%
Fase Neutra	14,460	14,370	17,600	0,010	-12,947	20,111	0,129	1,423	2,511	0,119	9,902%	14,266%
Fase Neutra	14,509	14,330	17,620	0,000	-12,944	20,111	0,213	1,386	2,491	0,213	9,670%	14,135%
Fase Neutra	14,559	14,320	17,620	0,000	-12,944	20,111	0,234	1,376	2,491	0,234	9,612%	14,135%
Fase Neutra	14,609	14,300	17,630	0,000	-12,942	20,110	0,276	1,358	2,480	0,276	9,495%	14,069%
Fase Neutra	14,658	14,290	17,640	0,010	-12,942	20,110	0,297	1,348	2,470	0,287	9,437%	14,004%
Fase Neutra	14,708	14,280	17,640	0,010	-12,941	20,110	0,318	1,339	2,470	0,308	9,378%	14,004%
Fase Neutra	14,758	14,290	17,640	0,010	-12,942	20,110	0,297	1,348	2,470	0,287	9,437%	14,004%
Fase Neutra	14,807	14,290	17,640	0,020	-12,942	20,110	0,297	1,348	2,470	0,277	9,437%	14,004%
Fase Neutra	14,857	14,330	17,620	0,050	-12,944	20,111	0,213	1,386	2,491	0,163	9,670%	14,135%
Fase Neutra	14,907	14,340	17,620	0,060	-12,945	20,111	0,192	1,395	2,491	0,132	9,728%	14,135%
Fase Neutra	14,957	14,370	17,610	0,070	-12,947	20,111	0,129	1,423	2,501	0,059	9,902%	14,200%
Fase Neutra	15,006	14,380	17,600	0,070	-12,948							

Velocidad [cm/s]	Aceleración [Gal]	Angulo [°]	Angulo_i [°]	Fuerza (N)	Torque (Nm)	Frecuencia [Hz]
0,000	0,000	0,000	0,000	109,872	0,000	0,000
0,030	0,002	1,507	1,368	109,872	0,527	0,063
0,024	0,001	1,196	1,083	109,872	0,418	0,063
0,023	0,001	1,165	1,054	109,872	0,407	0,063
0,021	0,001	1,071	0,969	109,872	0,374	0,063
0,018	0,001	0,914	0,826	109,872	0,319	0,063
0,014	0,001	0,725	0,655	109,872	0,253	0,063
0,009	0,001	0,442	0,399	109,872	0,154	0,063
0,007	0,000	0,347	0,313	109,872	0,121	0,063
0,001	0,000	0,032	0,028	109,872	0,011	0,063
0,003	0,000	-0,158	-0,142	109,872	-0,055	-0,063
0,013	0,001	-0,622	-0,570	109,872	-0,220	-0,063
0,016	0,001	-0,822	-0,741	109,872	-0,286	-0,063
0,022	0,001	-1,107	-0,997	109,872	-0,385	-0,063
0,034	0,002	-1,708	-1,539	109,872	-0,593	-0,063
0,055	0,003	-2,779	-2,506	109,872	-0,967	-0,063
0,062	0,004	-3,122	-2,819	109,872	-1,088	-0,063
0,075	0,005	-3,762	-3,416	109,873	-1,318	-0,063
0,083	0,005	-4,106	-3,757	109,873	-1,450	-0,063
0,089	0,006	-4,288	-4,042	109,873	-1,560	-0,063
0,086	0,005	-4,073	-3,930	109,873	-1,516	-0,063
0,078	0,005	-3,627	-3,561	109,873	-1,373	-0,063
0,089	0,006	3,957	4,046	109,873	1,560	0,063
0,246	0,015	10,585	11,078	109,874	4,318	0,063
0,667	0,042	26,069	28,003	109,877	11,724	0,063
0,893	0,056	32,763	35,444	109,878	15,691	0,063
1,392	0,087	44,076	47,996	109,882	24,471	0,063
2,069	0,129	52,692	58,815	109,886	36,383	0,063
2,244	0,140	54,129	60,832	109,888	39,450	0,063
2,411	0,151	55,408	62,551	109,889	42,384	0,063
2,691	0,168	57,445	65,051	109,891	47,319	0,063
2,792	0,174	58,522	65,845	109,892	49,089	0,063
2,938	0,184	60,779	66,912	109,893	51,650	0,063
2,991	0,187	61,918	67,277	109,893	52,584	0,063
3,064	0,192	64,183	67,759	109,893	53,881	0,063
3,103	0,194	65,239	68,004	109,894	54,562	0,063
3,176	0,199	67,251	68,450	109,894	55,848	0,063
3,244	0,203	69,815	68,836	109,895	57,035	0,063
3,264	0,204	70,551	68,947	109,895	57,387	0,063
3,279	0,205	71,065	69,034	109,895	57,662	0,063
3,291	0,206	71,578	69,097	109,895	57,871	0,063
3,296	0,206	71,718	69,121	109,895	57,948	0,063
3,306	0,207	71,770	69,179	109,895	58,124	0,063
3,311	0,207	71,727	69,209	109,895	58,211	0,063
3,319	0,207	71,614	69,257	109,895	58,354	0,063
3,318	0,207	71,539	69,251	109,895	58,332	0,063
3,297	0,206	71,451	69,132	109,895	57,970	0,063
3,283	0,205	71,516	69,050	109,895	57,728	0,063
3,240	0,203	71,555	68,793	109,895	56,969	0,063
3,221	0,201	71,572	68,675	109,895	56,629	0,063
3,203	0,200	71,344	68,567	109,894	56,310	0,063
3,208	0,200	71,321	68,598	109,894	56,398	0,063
3,231	0,202	71,519	68,741	109,895	56,816	0,063
3,244	0,203	71,645	68,814	109,895	57,035	0,063
3,266	0,204	71,948	68,942	109,895	57,420	0,063
3,268	0,204	72,060	68,955	109,895	57,464	0,063
3,271	0,204	72,214	68,972	109,895	57,519	0,063
3,277	0,205	72,253	69,004	109,895	57,618	0,063
3,283	0,205	72,275	69,041	109,895	57,728	0,063
3,282	0,205	72,209	69,035	109,895	57,706	0,063
3,278	0,205	71,792	69,014	109,895	57,629	0,063
3,255	0,203	71,091	68,889	109,895	57,233	0,063
3,229	0,202	70,504	68,738	109,895	56,772	0,063
3,136	0,196	68,889	68,177	109,894	55,134	0,063
2,853	0,178	65,017	66,268	109,892	50,166	0,063
2,564	0,160	60,934	63,944	109,890	45,077	0,063
1,621	0,101	45,278	52,304	109,883	28,493	0,063
1,002	0,063	31,382	38,662	109,879	17,614	0,063
0,354	0,022	12,026	15,775	109,874	6,219	0,063
0,948	0,059	-30,458	-37,110	109,879	-16,658	-0,063
1,609	0,101	-46,531	-52,090	109,883	-28,284	-0,063
2,684	0,168	-62,388	-64,961	109,891	-47,187	-0,063
2,980	0,186	-65,708	-67,175	109,893	-52,397	-0,063
3,205	0,200	-71,017	-68,587	109,894	-56,354	-0,063
3,281	0,205	-72,431	-69,024	109,895	-57,684	-0,063
3,358	0,210	-73,261	-69,462	109,896	-59,047	-0,063
3,364	0,210	-73,229	-69,494	109,896	-59,146	-0,063
3,386	0,212	-71,470	-69,642	109,896	-59,541	-0,063
3,461	0,216	-70,158	-70,064	109,896	-60,850	-0,063
3,784	0,236	-69,016	-71,673	109,898	-66,533	-0,063
3,995	0,250	-69,146	-72,589	109,900	-70,248	-0,063
4,250	0,266	-69,488	-73,580	109,902	-74,733	-0,063
5,028	0,314	-71,779	-76,014	109,907	-88,409	-0,063
5,545	0,347	-73,559	-77,274	109,911	-97,513	-0,063
6,669	0,417	-77,073	-79,361	109,919	-117,283	-0,063
7,194	0,450	-78,566	-80,117	109,922	-126,521	-0,063
7,716	0,482	-80,053	-80,768	109,926	-135,704	-0,063
8,252	0,516	-81,090	-81,354	109,930	-145,140	-0,063
8,217	0,514	-81,137	-81,317	109,930	-144,524	-0,063
8,191	0,512	-81,772	-81,282	109,929	-144,062	-0,063
8,209	0,513	-82,707	-81,291	109,929	-144,392	-0,063
8,206	0,513	-82,734	-81,287	109,929	-144,326	-0,063
8,203	0,513	-82,856	-81,282	109,929	-144,271	-0,063
8,194	0,512	-82,857	-81,273	109,929	-144,128	-0,063
8,174	0,511	-82,831	-81,251	109,929	-143,765	-0,063
8,165	0,510	-82,776	-81,243	109,929	-143,611	-0,063
8,183	0,511	-82,000	-81,272	109,929	-143,930	-0,063
8,203	0,513	-81,443	-81,299	109,929	-144,282	-0,063
8,184	0,511	-79,885	-81,293	109,929	-143,941	-0,063
8,123	0,508	-79,154	-81,233	109,929	-142,864	-0,063
7,751	0,484	-77,542	-80,824	109,926	-136,331	-0,063
6,179	0,386	-74,687	-78,544	109,915	-108,662	-0,063
5,481	0,343	-73,475	-77,130	109,910	-96,391	-0,063
4,669	0,292	-71,613	-74,981	109,905	-82,099	-0,063
2,997	0,187	-63,564	-67,309	109,893	-52,694	-0,063
1,391	0,087	-45,598	-47,969	109,882	-24,460	-0,063



1,189	0,074	-44,685	-43,431	109,880	-20,899	-0,063
1,007	0,063	-43,918	-38,681	109,879	-17,702	-0,063
0,946	0,059	-42,520	-36,936	109,879	-16,625	-0,063
0,927	0,058	-42,898	-36,376	109,878	-16,295	-0,063
0,912	0,057	-39,435	-35,963	109,878	-16,031	-0,063
0,881	0,055	-34,796	-35,077	109,878	-15,493	-0,063
0,659	0,041	-21,495	-27,771	109,877	-11,592	-0,063
0,435	0,027	-13,049	-19,158	109,875	-7,647	-0,063
0,145	0,009	-4,174	-6,603	109,873	-2,549	-0,063
0,858	0,054	22,991	34,409	109,878	15,086	0,063
1,485	0,093	37,675	49,860	109,882	26,108	0,063
3,080	0,193	61,506	67,876	109,894	54,156	0,063
3,834	0,240	67,786	71,906	109,899	67,412	0,063
4,623	0,289	72,565	74,832	109,904	81,296	0,063
6,079	0,380	77,884	78,338	109,915	106,903	0,063
6,591	0,412	78,236	79,227	109,918	115,909	0,063
6,955	0,435	78,668	79,781	109,921	122,320	0,063
6,988	0,437	79,600	79,819	109,921	122,892	0,063
7,006	0,438	80,280	79,838	109,921	123,210	0,063
7,077	0,442	80,701	79,934	109,922	124,464	0,063
7,100	0,444	80,859	79,965	109,922	124,871	0,063
7,138	0,446	80,779	80,019	109,922	125,542	0,063
7,162	0,448	80,693	80,053	109,922	125,960	0,063
7,186	0,449	80,602	80,086	109,922	126,378	0,063
7,246	0,453	80,429	80,171	109,923	127,444	0,063
7,262	0,454	80,387	80,192	109,923	127,719	0,063
7,263	0,454	80,407	80,193	109,923	127,730	0,063
7,245	0,453	80,490	80,168	109,923	127,422	0,063
7,224	0,451	80,544	80,139	109,923	127,049	0,063
7,172	0,448	80,676	80,067	109,922	126,136	0,063
7,148	0,447	80,723	80,033	109,922	125,707	0,063
7,073	0,442	80,764	79,927	109,922	124,387	0,063
7,054	0,441	80,627	79,903	109,921	124,068	0,063
7,019	0,439	80,343	79,857	109,921	123,452	0,063
6,969	0,436	79,329	79,795	109,921	122,562	0,063
6,922	0,433	78,372	79,735	109,920	121,737	0,063
6,690	0,418	76,438	79,397	109,919	117,657	0,063
6,433	0,402	75,285	78,985	109,917	113,127	0,063
6,063	0,379	74,069	78,332	109,914	106,628	0,063
4,780	0,299	70,475	75,321	109,905	84,056	0,063
4,036	0,252	67,394	72,765	109,900	70,974	0,063
2,351	0,147	55,942	61,957	109,888	41,340	0,063
1,548	0,097	45,384	51,008	109,883	27,207	0,063
0,704	0,044	25,273	29,320	109,877	12,372	0,063
0,619	0,039	-22,467	-26,281	109,876	-10,878	-0,063
1,046	0,065	-36,584	-39,830	109,879	-18,383	-0,063
1,521	0,095	-54,476	-50,419	109,883	-26,734	-0,063
1,668	0,104	-57,237	-52,984	109,884	-29,317	-0,063
1,783	0,111	-60,472	-54,795	109,884	-31,350	-0,063
1,790	0,112	-60,038	-54,905	109,885	-31,471	-0,063
1,781	0,111	-58,697	-54,787	109,884	-31,317	-0,063
1,828	0,114	-52,793	-55,546	109,885	-32,130	-0,063
1,921	0,120	-50,235	-56,901	109,885	-33,779	-0,063
2,343	0,146	-50,286	-61,876	109,888	-41,197	-0,063
2,736	0,171	-53,128	-65,390	109,891	-48,099	-0,063
3,193	0,200	-57,883	-68,579	109,894	-56,145	-0,063
4,393	0,275	-68,527	-74,093	109,903	-77,251	-0,063
5,067	0,317	-72,327	-76,117	109,907	-89,102	-0,063
6,398	0,400	-77,657	-78,913	109,917	-112,522	-0,063
7,002	0,438	-79,121	-79,845	109,921	-123,145	-0,063
7,488	0,468	-79,974	-80,489	109,924	-131,689	-0,063
7,994	0,500	-80,184	-81,086	109,928	-140,609	-0,063
8,059	0,504	-80,448	-81,155	109,928	-141,753	-0,063
8,106	0,507	-81,242	-81,197	109,929	-142,567	-0,063
8,073	0,505	-81,545	-81,158	109,929	-141,984	-0,063
8,086	0,505	-81,775	-81,170	109,929	-142,215	-0,063
8,092	0,506	-81,903	-81,175	109,929	-142,325	-0,063
8,103	0,506	-81,939	-81,186	109,929	-142,512	-0,063
8,097	0,506	-81,760	-81,182	109,929	-142,413	-0,063
8,104	0,506	-81,499	-81,193	109,929	-142,534	-0,063
8,099	0,506	-81,299	-81,189	109,929	-142,446	-0,063
8,096	0,506	-81,249	-81,187	109,929	-142,402	-0,063
8,088	0,505	-81,132	-81,179	109,929	-142,248	-0,063
8,074	0,505	-81,087	-81,165	109,929	-142,006	-0,063
8,058	0,504	-80,965	-81,148	109,928	-141,720	-0,063
8,027	0,502	-80,267	-81,121	109,928	-141,181	-0,063
8,025	0,502	-79,710	-81,124	109,928	-141,148	-0,063
7,988	0,499	-78,440	-81,090	109,928	-140,488	-0,063
7,858	0,491	-77,727	-80,946	109,927	-138,200	-0,063
7,551	0,472	-76,795	-80,586	109,925	-132,811	-0,063
6,610	0,413	-74,797	-79,275	109,918	-116,250	-0,063
5,975	0,373	-73,438	-78,166	109,914	-105,078	-0,063
4,696	0,294	-70,689	-75,070	109,905	-82,583	-0,063
3,951	0,247	-68,633	-72,407	109,900	-69,468	-0,063
3,276	0,205	-65,940	-69,063	109,895	-57,596	-0,063
2,069	0,129	-55,308	-58,796	109,886	-36,383	-0,063
1,760	0,110	-51,812	-54,533	109,884	-30,943	-0,063
1,441	0,090	-51,703	-48,919	109,882	-25,339	-0,063
1,390	0,087	-51,675	-47,878	109,882	-24,438	-0,063
1,325	0,083	-50,237	-46,511	109,881	-23,295	-0,063
1,331	0,083	-50,226	-46,647	109,881	-23,405	-0,063
1,338	0,084	-49,773	-46,801	109,881	-23,526	-0,063
1,353	0,085	-49,106	-47,131	109,881	-23,789	-0,063
1,362	0,085	-48,988	-47,318	109,882	-23,943	-0,063
1,380	0,086	-49,273	-47,696	109,882	-24,262	-0,063
1,382	0,086	-49,551	-47,733	109,882	-24,295	-0,063
1,297	0,081	-48,250	-45,912	109,881	-22,800	-0,063
1,099	0,069	-42,168	-41,189	109,880	-19,317	-0,063
0,911	0,057	-34,907	-35,973	109,878	-16,009	-0,063
0,449	0,028	-16,143	-19,735	109,875	-7,900	-0,063
0,162	0,010	-5,574	-7,366	109,873	-2,846	-0,063
0,166	0,010	5,602	7,563	109,873	2,923	0,063
0,858	0,054	27,838	34,401	109,878	15,075	0,063
1,177	0,074	37,331	43,212	109,880	20,690	0,063
1,728	0,108	51,670	54,033	109,884	30,383	0,063
1,869	0,117	54,901	56,135	109,885	32,867	0,063
1,933	0,121	56,520	57,002	109,886	33,977	0,063
1,958	0,122	58,406	57,329	109,886	34,427	0,063
1,959	0,122	59,082	57,330	109,886	34,438	0,063

2,008	0,125	60,261	57,961	109,886	35,295	0,063
2,037	0,127	60,805	58,331	109,886	35,812	0,063
2,054	0,128	61,187	58,548	109,886	36,120	0,063
2,081	0,130	61,554	58,878	109,887	36,592	0,063
2,093	0,131	61,723	59,014	109,887	36,790	0,063
2,113	0,132	61,963	59,254	109,887	37,142	0,063
2,126	0,133	62,104	59,417	109,887	37,384	0,063
2,139	0,134	62,203	59,564	109,887	37,603	0,063
2,171	0,136	62,447	59,934	109,887	38,164	0,063
2,181	0,136	62,549	60,056	109,887	38,351	0,063
2,192	0,137	62,650	60,176	109,887	38,537	0,063
2,198	0,137	62,742	60,246	109,887	38,647	0,063
2,196	0,137	62,754	60,218	109,887	38,603	0,063
2,182	0,136	62,659	60,062	109,887	38,362	0,063
2,174	0,136	62,585	59,969	109,887	38,219	0,063
2,160	0,135	62,475	59,811	109,887	37,977	0,063
2,108	0,132	61,787	59,196	109,887	37,054	0,063
2,064	0,129	61,198	58,673	109,886	36,295	0,063
1,919	0,120	58,458	56,801	109,885	33,746	0,063
1,836	0,115	55,796	55,645	109,885	32,284	0,063
1,602	0,100	49,410	51,946	109,883	28,163	0,063
1,429	0,089	45,916	48,743	109,882	25,130	0,063
1,054	0,066	37,503	40,042	109,879	18,526	0,063
0,846	0,053	31,873	33,992	109,878	14,866	0,063
0,420	0,026	17,365	18,514	109,875	7,384	0,063
0,261	0,016	11,007	11,766	109,874	4,593	0,063
0,175	0,011	7,430	7,943	109,873	3,076	0,063
0,084	0,005	3,716	3,819	109,873	1,472	0,063
0,074	0,005	3,428	3,362	109,873	1,296	0,063
0,084	0,005	4,250	3,813	109,873	1,472	0,063
0,057	0,004	2,881	2,592	109,872	1,000	0,063
0,044	0,003	2,279	2,022	109,872	0,780	0,063
0,046	0,003	2,382	2,108	109,872	0,813	0,063
0,051	0,003	2,654	2,335	109,872	0,901	0,063
0,053	0,003	2,722	2,392	109,872	0,923	0,063
0,053	0,003	2,756	2,420	109,872	0,934	0,063
0,055	0,003	2,861	2,506	109,872	0,967	0,063
0,054	0,003	2,832	2,477	109,872	0,956	0,063
0,049	0,003	2,543	2,221	109,872	0,857	0,063
0,046	0,003	2,383	2,079	109,872	0,802	0,063
0,041	0,003	2,160	1,880	109,872	0,725	0,063
0,042	0,003	2,189	1,908	109,872	0,736	0,063
0,038	0,002	1,949	1,709	109,872	0,659	0,063
0,027	0,002	1,396	1,225	109,872	0,472	0,063
0,001	0,000	0,065	0,057	109,872	0,022	0,063
0,048	0,003	-2,428	-2,193	109,872	-0,846	-0,063
0,065	0,004	-3,228	-2,962	109,872	-1,143	-0,063
0,084	0,005	-4,096	-3,815	109,873	-1,472	-0,063
0,143	0,009	-7,038	-6,500	109,873	-2,516	-0,063
0,167	0,010	-8,337	-7,565	109,873	-2,934	-0,063
0,148	0,009	-7,620	-6,693	109,873	-2,593	-0,063
0,131	0,008	-6,862	-5,961	109,873	-2,307	-0,063
0,121	0,008	-6,358	-5,509	109,873	-2,132	-0,063
0,092	0,006	-4,810	-4,180	109,873	-1,615	-0,063
0,073	0,005	-3,792	-3,301	109,873	-1,275	-0,063
0,054	0,003	-2,843	-2,477	109,872	-0,956	-0,063
0,007	0,000	-0,359	-0,313	109,872	-0,121	-0,063
0,013	0,001	0,686	0,598	109,872	0,231	0,063
0,022	0,001	1,147	0,997	109,872	0,385	0,063
0,012	0,001	0,624	0,541	109,872	0,209	0,063
0,001	0,000	-0,033	-0,028	109,872	-0,011	-0,063
0,001	0,000	0,033	0,028	109,872	0,011	0,063
0,006	0,000	0,329	0,285	109,872	0,110	0,063
0,004	0,000	0,230	0,199	109,872	0,077	0,063
0,005	0,000	0,263	0,228	109,872	0,088	0,063
0,003	0,000	0,164	0,142	109,872	0,055	0,063
0,001	0,000	0,066	0,057	109,872	0,022	0,063
0,001	0,000	0,066	0,057	109,872	0,022	0,063
0,001	0,000	0,033	0,028	109,872	0,011	0,063
0,001	0,000	-0,033	-0,028	109,872	-0,011	-0,063
0,001	0,000	-0,033	-0,028	109,872	-0,011	-0,063
0,000	0,000	0,000	0,000	109,872	0,000	0,000
0,001	0,000	0,033	0,028	109,872	0,011	0,063
0,001	0,000	0,033	0,028	109,872	0,011	0,063
0,001	0,000	0,065	0,057	109,872	0,022	0,063
0,001	0,000	0,033	0,028	109,872	0,011	0,063
0,001	0,000	0,033	0,028	109,872	0,011	0,063
0,000	0,000	0,000	0,000	109,872	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	109,872	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	109,872	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	109,872	0,000	0,000
0,001	0,000	0,032	0,028	109,872	0,011	0,063
0,001	0,000	0,032	0,028	109,872	0,011	0,063
0,001	0,000	0,032	0,028	109,872	0,011	0,063
0,001	0,000	0,065	0,057	109,872	0,022	0,063
0,003	0,000	0,163	0,142	109,872	0,055	0,063
0,004	0,000	0,195	0,171	109,872	0,066	0,063
0,004	0,000	0,228	0,199	109,872	0,077	0,063
0,004	0,000	0,228	0,199	109,872	0,077	0,063
0,004	0,000	0,228	0,199	109,872	0,077	0,063
0,005	0,000	0,261	0,228	109,872	0,088	0,063
0,006	0,000	0,293	0,256	109,872	0,099	0,063
0,007	0,000	0,359	0,313	109,872	0,121	0,063
0,007	0,000	0,359	0,313	109,872	0,121	0,063
0,008	0,001	0,425	0,370	109,872	0,143	0,063
0,008	0,001	0,425	0,370	109,872	0,143	0,063
0,008	0,000	0,393	0,342	109,872	0,132	0,063
0,006	0,000	0,328	0,285	109,872	0,110	0,063
0,006	0,000	0,328	0,285	109,872	0,110	0,063
0,006	0,000	0,328	0,285	109,872	0,110	0,063
0,007	0,000	0,361	0,313	109,872	0,121	0,063
0,006	0,000	0,328	0,285	109,872	0,110	0,063
0,006	0,000	0,295	0,256	109,872	0,099	0,063
0,006	0,000	0,295	0,256	109,872	0,099	0,063
0,006	0,000	0,295	0,256	109,872	0,099	0,063
0,006	0,000	0,327	0,285	109,872	0,110	0,063
0,005	0,000	0,262	0,228	109,872	0,088	0,063
0,004	0,000	0,229	0,199	109,872	0,077	0,063
0,000	0,000	0,000	0,000	109,872	0,000	0,000