ANEXO 7
EJEMPLO DE LA TABLA PARA CALCULAR EL MÓDULO DINÁMICO

Temperatura (°C)	Frecuencia (Hz)	Módulo Dinámico E (Mpa)	log(f)	Log Frecuencia reducida log ξ= log (f) + log [a(T)]	log E* medido	Log E* predicho Función Sigmoidal	Errores Cuadrados	E* predicho
-10	25	9877.807	1.398	4.797	3.995	3.999	0.000	9966.279
	10	9873.553	1.000	4.399	3.994	3.982	0.000	9604.937
	5	9431.986	0.699	4.098	3.975	3.968	0.000	9291.484
	1	8368.397	0.000	3.399	3.923	3.925	0.000	8421.611
	0.5	7917.490	-0.301	3.098	3.899	3.902	0.000	7985.392
	0.1	6812.806	-1.000	2.399	3.833	3.835	0.000	6844.694
4	25	8602.517	1.398	3.531	3.935	3.935	0.000	8601.861
	10	8218.635	1.000	3.133	3.915	3.905	0.000	8038.682
	5	7665.868	0.699	2.832	3.885	3.879	0.000	7571.574
	1	6339.379	0.000	2.133	3.802	3.804	0.000	6374.077
	0.5	5763.685	-0.301	1.832	3.761	3.765	0.000	5825.187
	0.1	4518.225	-1.000	1.133	3.655	3.657	0.000	4539.177
21	25	4730.934	1.398	1.398	3.675	3.701	0.001	5022.369
	10	4133.045	1.000	1.000	3.616	3.633	0.000	4299.829
	5	3692.281	0.699	0.699	3.567	3.577	0.000	3776.603
	1	2731.286	0.000	0.000	3.436	3.430	0.000	2692.590
	0.5	2371.680	-0.301	-0.301	3.375	3.361	0.000	2296.894
	0.1	1626.326	-1.000	-1.000	3.211	3.193	0.000	1559.174
37	25	2144.380	1.398	-0.500	3.331	3.314	0.000	2060.823
	10	1698.035	1.000	-0.898	3.230	3.218	0.000	1651.112
	5	1433.379	0.699	-1.199	3.156	3.144	0.000	1393.442
	1	950.832	0.000	-1.898	2.978	2.976	0.000	946.136
	0.5	783.130	-0.301	-2.199	2.894	2.907	0.000	807.271
	0.1	526.018	-1.000	-2.898	2.721	2.760	0.002	575.953
54	25	812.190	1.398	-2.098	2.910	2.930	0.000	851.058
	10	715.012	1.000	-2.496	2.854	2.842	0.000	695.515
	5	606.341	0.699	-2.797	2.783	2.780	0.000	603.052
	1	453.423	0.000	-3.496	2.657	2.653	0.000	450.123
	0.5	390.015	-0.301	-3.797	2.591	2.606	0.000	403.910
	0.1	349.632	-1.000	-4.496	2.544	2.515	0.001	326.968
SUMA DE LOS ERRORES AL CUADRADO							**0.006**	