1. Resultados: Método de deformación unidireccional

NOTA: Todos los componentes del tensor de tensiones están dados en eV/Å^3.

Dirección: $\varepsilon = (\varepsilon_0, 0, 0, 0, 0, 0)$

	ε_0	σ_1	σ_2	σ_3	σ_4	σ_5	σ_6
GGA	-0.04	-0.030269	-0.009742	-0.006796	0.000016	0.000041	-0.007552
	-0.03	-0.021715	-0.006763	-0.004875	0.000040	0.000064	-0.005685
	-0.02	-0.014990	-0.004340	-0.003087	0.000017	0.000003	-0.003563
	-0.01	-0.007197	-0.001999	-0.001431	0.000015	0.000005	-0.001828
	0.01	0.006560	0.002009	0.001612	0.000013	0.000004	0.001605
	0.02	0.012611	0.003814	0.003012	0.000036	0.000038	0.003182
	0.03	0.017913	0.005512	0.004675	0.000038	0.000011	0.004671
	0.04	0.022690	0.007073	0.005787	0.000010	-0.000042	0.006239
LDA	-0.03	-0.025848	-0.008938	-0.004467	0.000654	0.000805	-0.005197
	-0.02	-0.017147	-0.005757	-0.002897	0.000301	0.000598	-0.003322
	-0.01	-0.008693	-0.002780	-0.001639	0.000151	0.000312	-0.001614
	0.01	0.008069	0.002739	0.001355	0.000034	-0.000164	0.001491
	0.02	0.014955	0.005417	0.002595	0.000026	-0.000224	0.003092
	0.03	0.021623	0.007719	0.003968	0.000060	-0.000345	0.004650

Dirección: $\varepsilon = (0, \varepsilon_0, 0, 0, 0, 0)$

	ε_0	σ_1	σ_2	σ_3	σ_4	σ_5	σ_6
GGA	-0.04	-0.012123	-0.033228	-0.011473	0.000082	-0.000026	0.011747
	-0.03	-0.008576	-0.023903	-0.008522	0.000042	-0.000024	0.008491
	-0.02	-0.006197	-0.017445	-0.005959	0.000002	-0.000001	0.005868
	-0.01	-0.003515	-0.008908	-0.003263	0.000009	0.000008	0.002749
	0.01	0.003066	0.008222	0.003039	0.000041	0.000023	-0.002898
	0.02	0.005335	0.014466	0.005837	-0.000012	0.000014	-0.005686
	0.03	0.007471	0.020251	0.008516	-0.000008	0.000007	-0.008280
	0.04	0.009560	0.023619	0.012210	0.000060	0.000006	-0.011035
LDA	-0.03	-0.009268	-0.028657	-0.006753	0.000049	-0.000802	0.004789
	-0.02	-0.006364	-0.019192	-0.004621	-0.000278	-0.000514	0.003428
	-0.01	-0.003166	-0.009561	-0.002459	0.000050	-0.000260	0.001780
	0.01	0.002813	0.009321	0.002345	0.000185	0.000377	-0.001968
	0.02	0.005508	0.017940	0.004591	0.000295	0.000598	-0.003911
	0.03	0.007937	0.025907	0.006789	0.000339	0.000895	-0.005782

Dirección: $\varepsilon = (0, 0, \varepsilon_0, 0, 0, 0)$

	ε_0	σ_1	σ_2	σ_3	σ_4	σ_5	σ_6
GGA	-0.04	-0.008802	-0.010814	-0.035824	0.000058	0.000049	0.002198
	-0.03	-0.006105	-0.007534	-0.025554	0.000028	0.000035	0.001533
	-0.02	-0.004527	-0.005265	-0.017932	0.000030	0.000054	0.001262
	-0.01	-0.002032	-0.002467	-0.008640	0.000035	0.000036	0.000590
	0.01	0.002317	0.002826	0.008828	0.000003	0.000020	-0.000659
	0.02	0.003736	0.005072	0.016058	0.000020	-0.000028	-0.001399
	0.03	0.005429	0.007366	0.022994	0.000015	0.000002	-0.001969
	0.04	0.006981	0.009590	0.029767	-0.000003	-0.000012	-0.002757
LDA	-0.03	-0.002978	-0.004888	-0.014989	0.000762	-0.001287	0.000204
	-0.02	-0.003105	-0.004036	-0.013262	-0.000516	-0.001004	0.000520
	-0.01	-0.001835	-0.002059	-0.007376	-0.000562	-0.000822	0.000327
	0.01	0.001581	0.002221	0.007334	0.000775	0.000962	-0.000411
	0.02	0.003318	0.004186	0.012496	0.001165	0.001307	-0.000728
	0.03	0.005348	0.005947	0.019082	0.002286	0.002050	-0.001106

Dirección: $\varepsilon = (0, 0, 0, \varepsilon_0, 0, 0)$

	ε_0	σ_1	σ_2	σ_3	σ_4	σ_5	σ_6
GGA	-0.04	-0.000386	0.000223	-0.000979	-0.010102	0.002716	-0.000459
	-0.03	-0.000242	0.000201	-0.000482	-0.007517	0.001984	-0.000321
	-0.02	-0.000196	0.000045	-0.000250	-0.006070	0.001912	-0.000138
	-0.01	-0.000148	0.000047	-0.000127	-0.003358	0.000844	-0.000090
	0.01	-0.000165	0.000042	-0.000088	0.003173	-0.000794	-0.000114
	0.02	-0.000211	0.000045	-0.000278	0.006102	-0.001886	-0.000160
	0.03	-0.000228	0.000218	-0.000501	0.007621	-0.001966	-0.000354
	0.04	-0.000376	0.000217	-0.000984	0.010224	-0.002703	-0.000488
LDA	-0.03	0.000665	0.000805	0.001016	-0.006142	0.002465	0.000615
	-0.02	0.000212	0.000297	0.000221	-0.004508	0.001672	0.000575
	-0.01	0.000123	0.000200	0.000070	-0.002458	0.000910	0.000303
	0.01	-0.000160	0.000054	-0.000210	0.002728	-0.000787	-0.000365
	0.02	-0.000364	0.000088	-0.000301	0.004994	-0.001436	-0.000852
	0.03	-0.000765	0.000140	-0.000744	0.007323	-0.002089	-0.001193

Dirección: $\varepsilon = (0, 0, 0, 0, \varepsilon_0, 0)$

	ε_0	σ_1	σ_2	σ_3	σ_4	σ_5	σ_6
GGA	-0.04	-0.000406	-0.000282	-0.001244	-0.003418	-0.004732	0.000024
	-0.03	-0.000195	-0.000098	-0.000693	-0.002651	-0.003820	-0.000045
	-0.02	-0.000173	-0.000028	-0.000100	-0.001713	-0.002624	-0.000035
	-0.01	-0.000142	0.000039	-0.000118	-0.001131	-0.001815	-0.000090
	0.01	-0.000146	0.000026	-0.000137	0.001128	0.001856	-0.000102
	0.02	-0.000221	-0.000050	-0.000161	0.001768	0.002623	-0.000073
	0.03	-0.000240	-0.000136	-0.000761	0.002698	0.003863	-0.000065
	0.04	-0.000505	-0.000354	-0.001393	0.003423	0.004708	-0.000054
LDA	-0.03	0.000578	0.000538	0.000207	-0.001370	-0.002819	0.000742
	-0.02	0.000312	0.000362	-0.000101	-0.001092	-0.002129	0.000407
	-0.01	-0.000024	0.000122	-0.000223	-0.000577	-0.001098	0.000175
	0.01	-0.000223	-0.000088	-0.000003	0.000876	0.001343	-0.000160
	0.02	-0.000343	-0.000171	-0.000060	0.001500	0.002445	-0.000420
	0.03	-0.000513	-0.000285	-0.000350	0.002144	0.003411	-0.000526

Dirección: $\varepsilon = (0, 0, 0, 0, 0, \varepsilon_0)$

	ε_0	σ_1	σ_2	σ_3	σ_4	σ_5	σ_6
GGA	-0.04	-0.007206	-0.016126	-0.004239	0.000070	0.000035	-0.009282
	-0.03	-0.004923	-0.013252	-0.002954	0.000040	0.000023	-0.006846
	-0.02	-0.003051	-0.008401	-0.002173	0.000036	0.000022	-0.004726
	-0.01	-0.001686	-0.004345	-0.000788	0.000021	0.000024	-0.002352
	0.01	0.001349	0.004025	0.000601	-0.000011	0.000019	0.002311
	0.02	0.002864	0.007232	0.002145	-0.000012	-0.000046	0.004194
	0.03	0.004071	0.009512	0.003032	-0.000014	-0.000056	0.006094
	0.04	0.006052	0.011415	0.004627	-0.000048	-0.000092	0.007799
LDA	-0.03	-0.005437	-0.019124	-0.003337	0.002187	0.000117	-0.008610
	-0.02	-0.003360	-0.012339	-0.001962	0.001515	0.000127	-0.005859
	-0.01	-0.001700	-0.006014	-0.001005	0.000793	0.000088	-0.002971
	0.01	0.001363	0.005788	0.000951	-0.000503	0.000105	0.002824
	0.02	0.002808	0.010857	0.001722	-0.001014	0.000071	0.005607
	0.03	0.004464	0.015421	0.002329	-0.001380	0.000212	0.008069