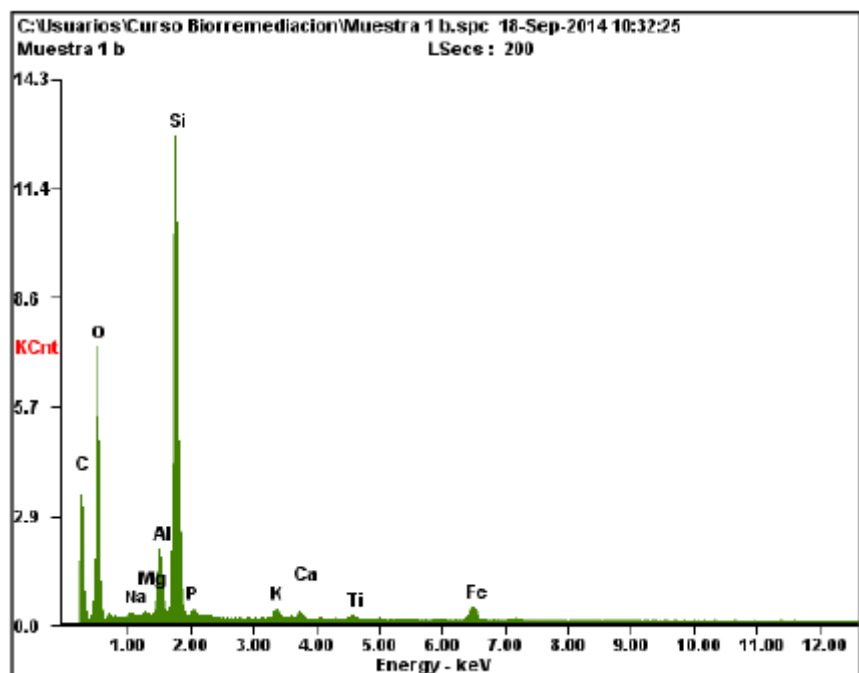
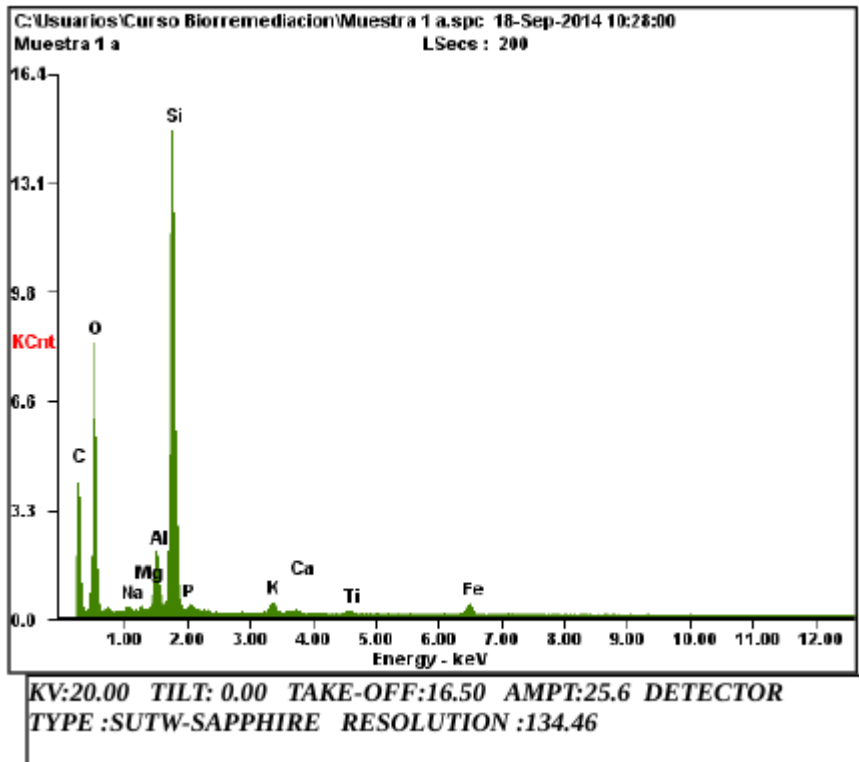


Anexo 1: EDS análisis

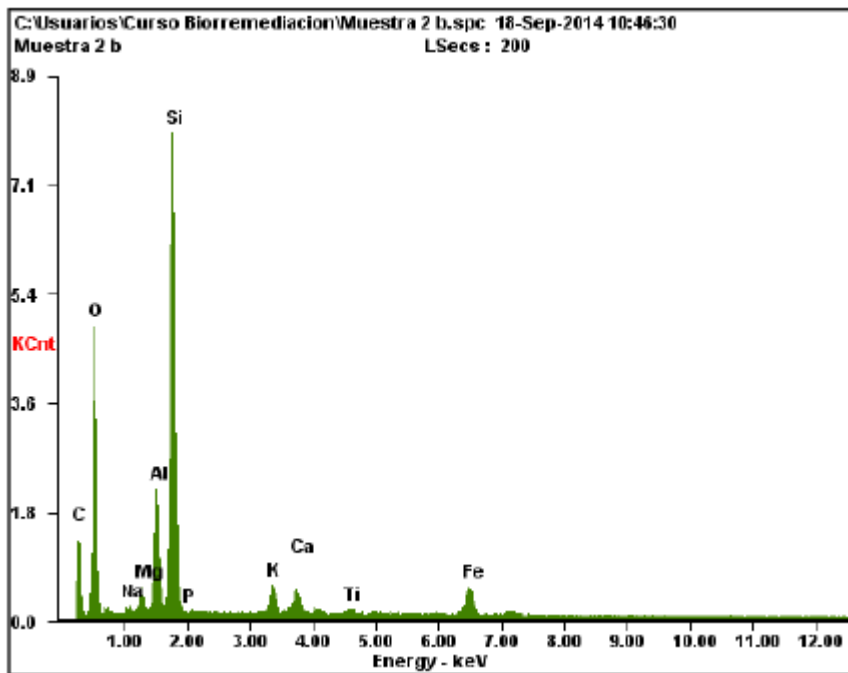
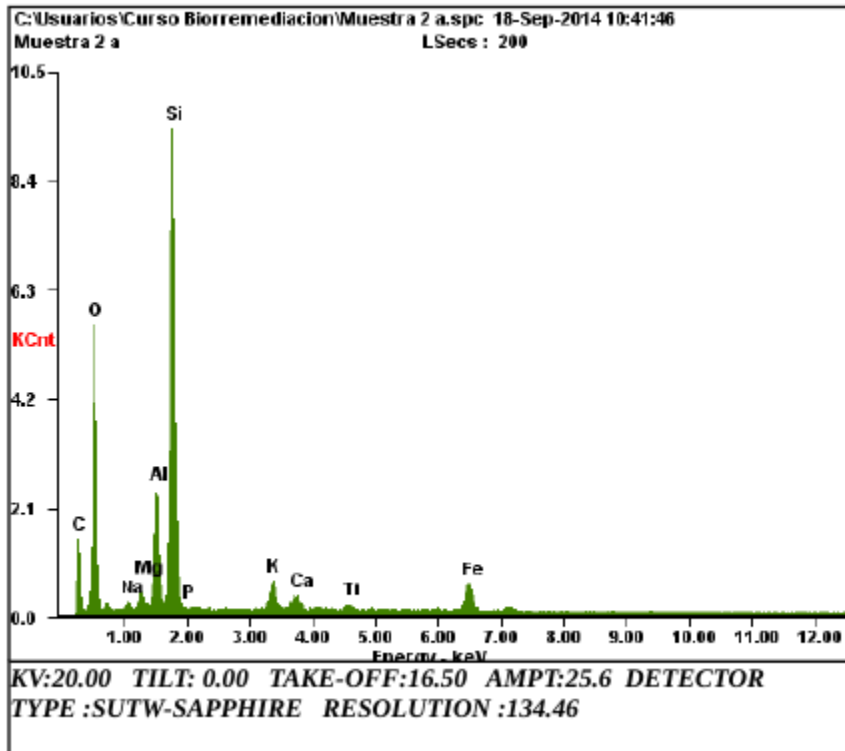
Los gráficos muestran los espectros correspondientes al análisis de las distintas muestras. En estos se grafica el número de K counts (Kcnt) versus Energía. A cada espectro corresponde una tabla que muestra una cuantificación relativa, respecto del 100% de counts, para cada uno de los elementos identificados y/o detectados. La tabla 2 muestra un los datos y lo valores medios para las distintas muestras y sus repeticiones.

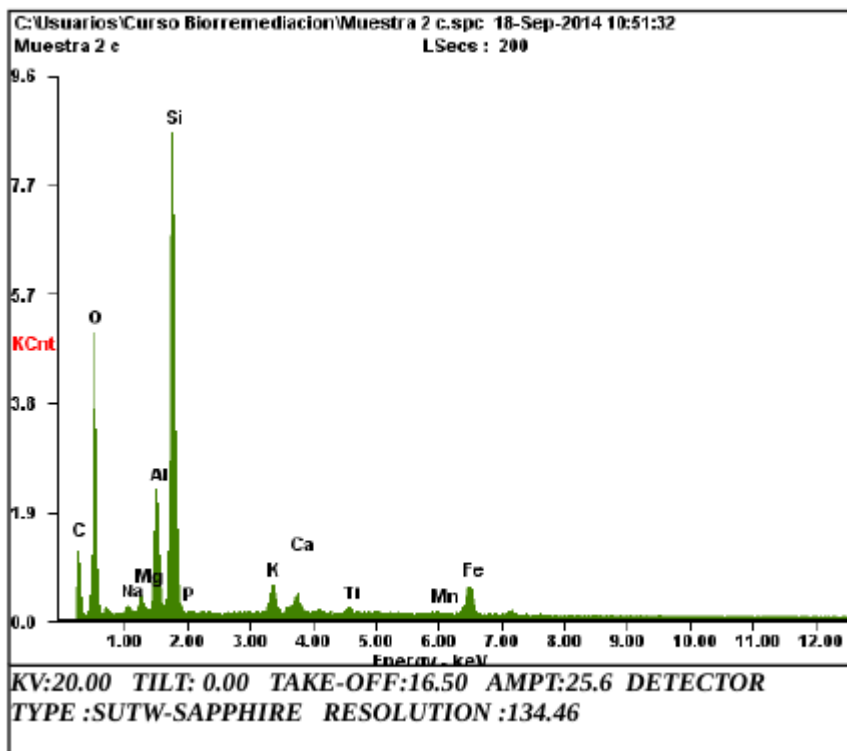
* Wt% es la cuantificación expresada como porcentaje de peso (weight percentage).

Muestra 1

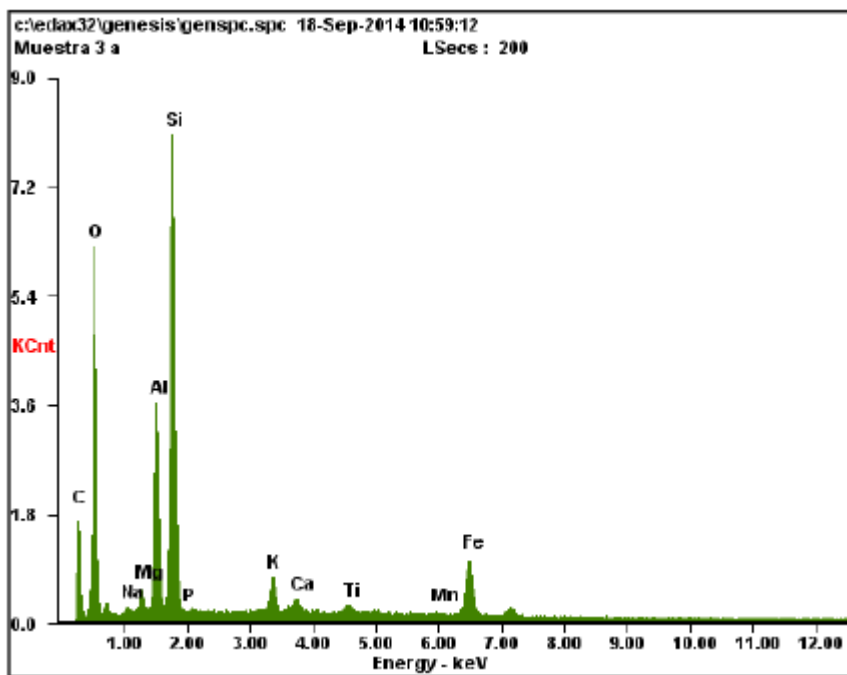


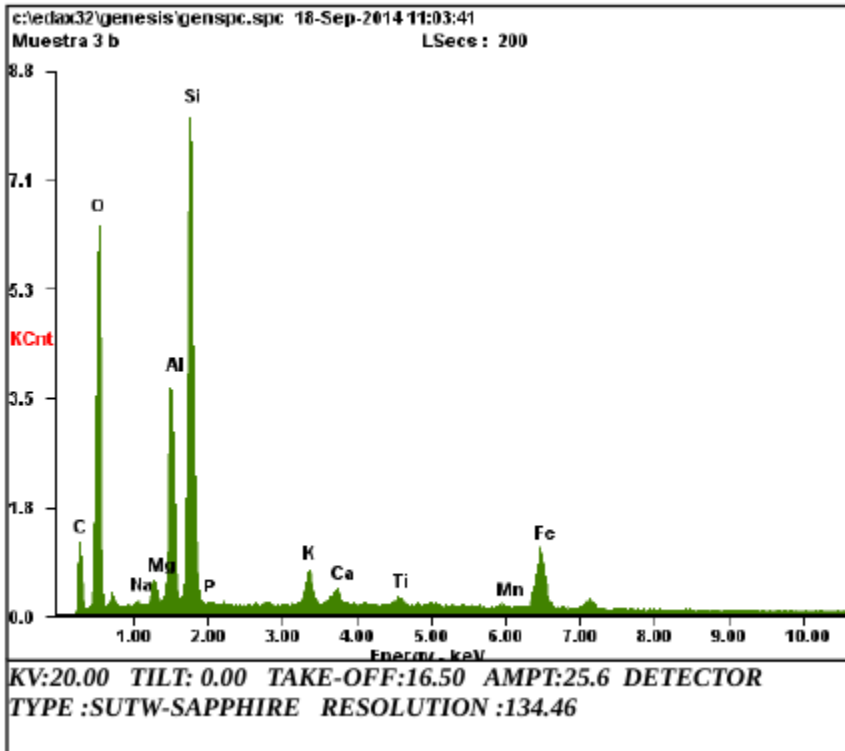
Muestra 2



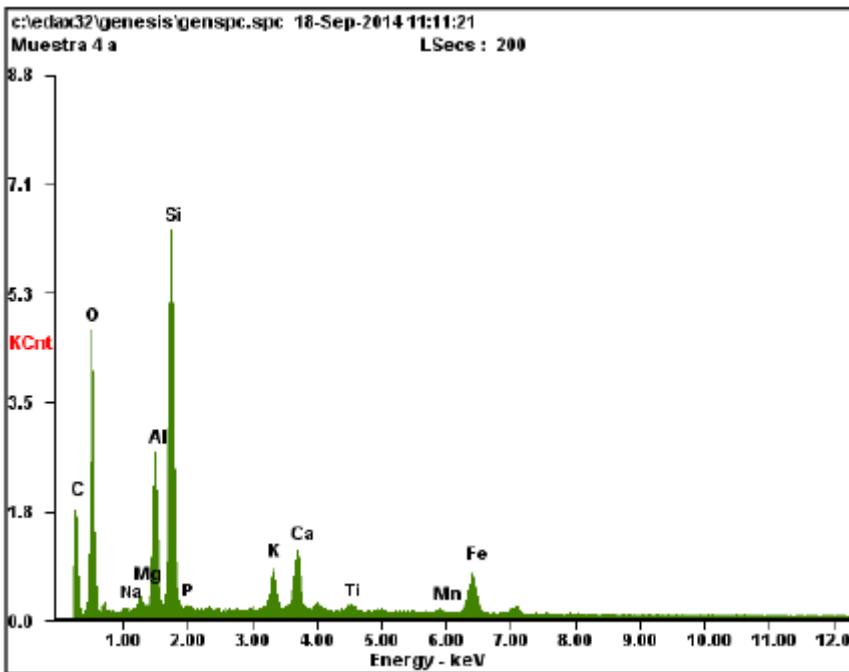


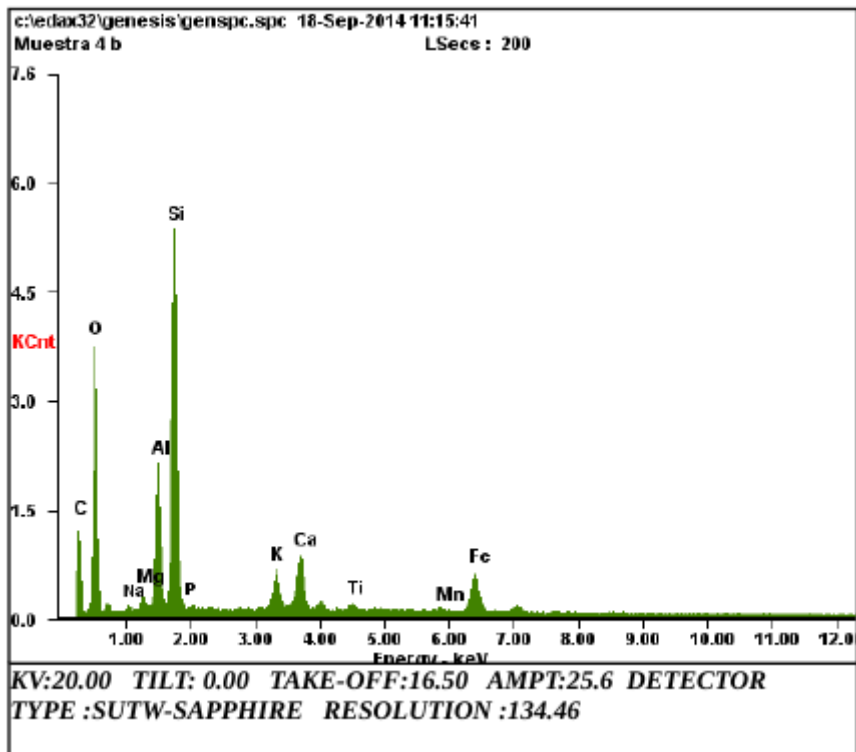
Muestra 3





Muestra 4





Muestras	Compuestos									
	Na	Mg	Al	Si	P	K	Ca	Ti	Fe	Mn
	Wt%	Wt%	Wt%	Wt%	Wt%	Wt%	Wt%	Wt%	Wt%	Wt%
1A	1.03	0.56	8.61	76.97	2.06	3.21	0.86	1.04	5.71	ND
1B	0.81	0.52	9.57	73.85	2.69	2.07	1.20	1.09	8.21	ND
Media 1	0.92	0.54	9.09	75.41	2.38	2.64	1.03	1.07	6.96	-
2A	1.10	2.60	14.04	61.78	0.45	5.04	2.39	1.02	11.07	0.51
2B	0.76	2.85	13.66	61.08	0.37	4.74	4.25	1.00	10.72	0.57
2C	0.97	2.61	14.11	60.90	0.30	4.78	3.16	1.20	11.27	0.70
Media 2	0.94	2.69	13.94	61.25	0.37	4.85	3.27	1.07	11.02	0.59
3A	0.65	2.56	19.49	52.85	0.16	4.46	1.69	1.43	15.91	0.79
3B	0.49	2.47	19.93	51.82	0.47	4.72	1.91	1.38	16.16	0.66
Media 3	0.57	2.52	19.71	52.34	0.32	4.59	1.80	1.41	16.04	0.73
4A	0.39	2.49	17.50	47.93	0.63	6.32	8.88	1.33	13.81	0.72
4B	0.69	2.43	16.35	48.97	0.81	6.19	8.68	1.31	13.93	0.64
Media 4	0.54	2.46	16.93	48.45	0.72	6.26	8.78	1.32	13.87	0.68