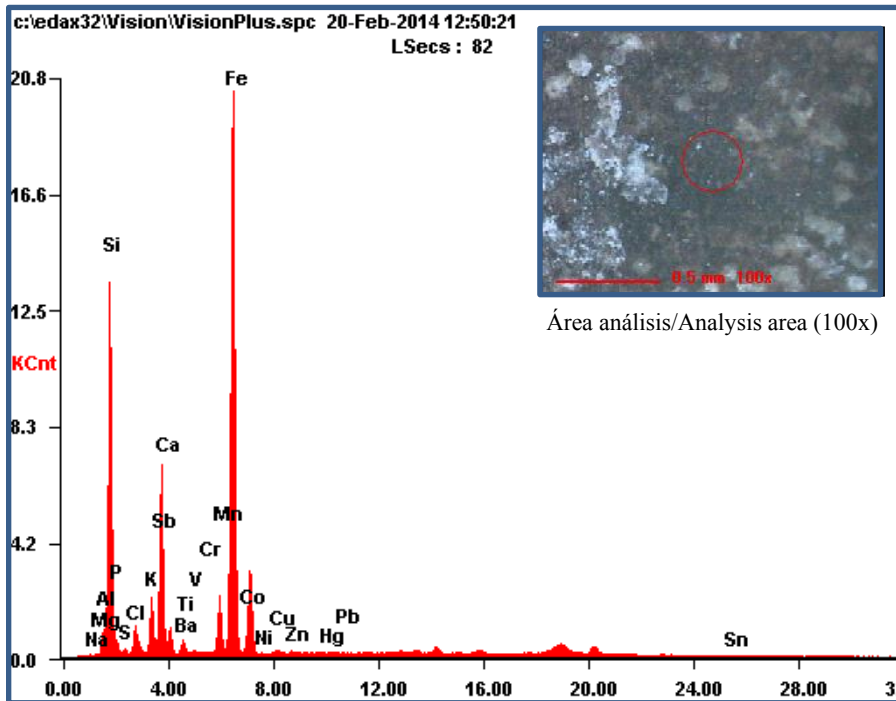




Análisis en decoración negra / Analysis on black decoration



Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.00	00.00
MgO	01.04	01.73
Al2O3	08.00	05.26
SiO2	65.68	73.29
P2O5	02.09	00.98
SO3	00.40	00.34
Cl2O	01.07	00.82
K2O	02.89	02.05
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	08.95	10.70
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.44	00.37
V2O5	00.02	00.01
Cr2O3	00.02	00.01
MnO	00.83	00.79
Fe2O3	08.42	03.53
CoO	00.02	00.02
Ni2O3	00.00	00.00
CuO	00.05	00.04
ZnO	00.03	00.02
HgO2	00.02	00.01
PbO2	00.01	00.00
SnO2	00.03	00.01

Espectro de fluorescencia de rayos X / X-ray fluorescence spectrum

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 960 µA

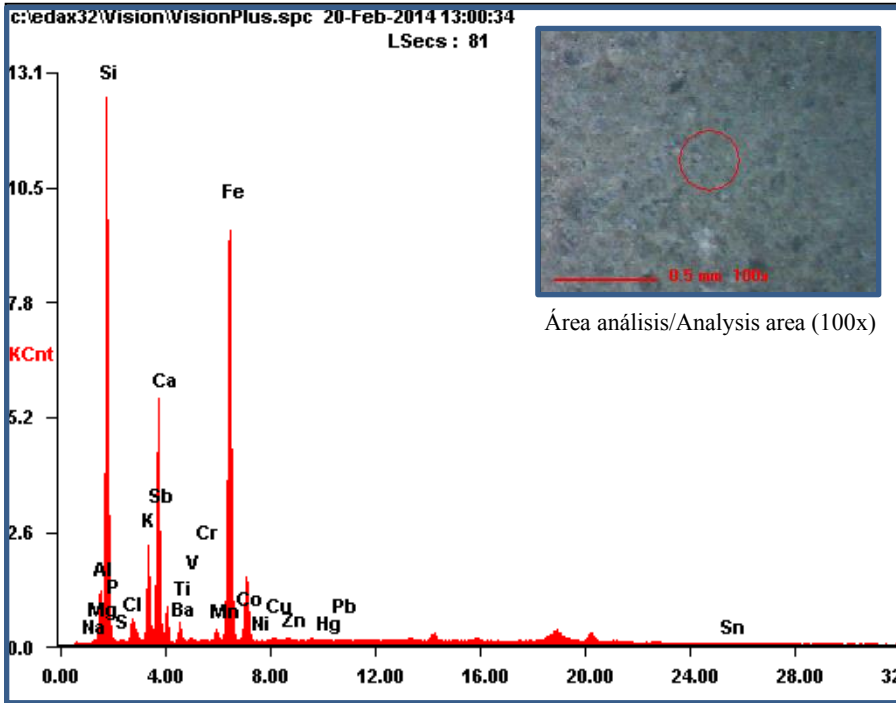
Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos / semiquantitative results





Análisis en la pasta cerámica / Analysis on ceramic paste



Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.57	00.60
MgO	01.49	02.42
Al2O3	11.98	07.70
SiO2	67.58	73.75
P2O5	00.49	00.23
SO3	00.24	00.19
Cl2O	00.60	00.45
K2O	03.70	02.58
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	08.33	09.74
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.48	00.39
V2O5	00.02	00.01
Cr2O3	00.01	00.01
MnO	00.12	00.12
Fe2O3	04.29	01.76
CoO	00.02	00.02
Ni2O3	00.01	00.00
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.02
HgO2	00.01	00.00
PbO2	00.01	00.00
SnO2	00.01	00.00

Espectro de fluorescencia de rayos X / X-ray fluorescence spectrum

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 670 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos / semiquantitative results

