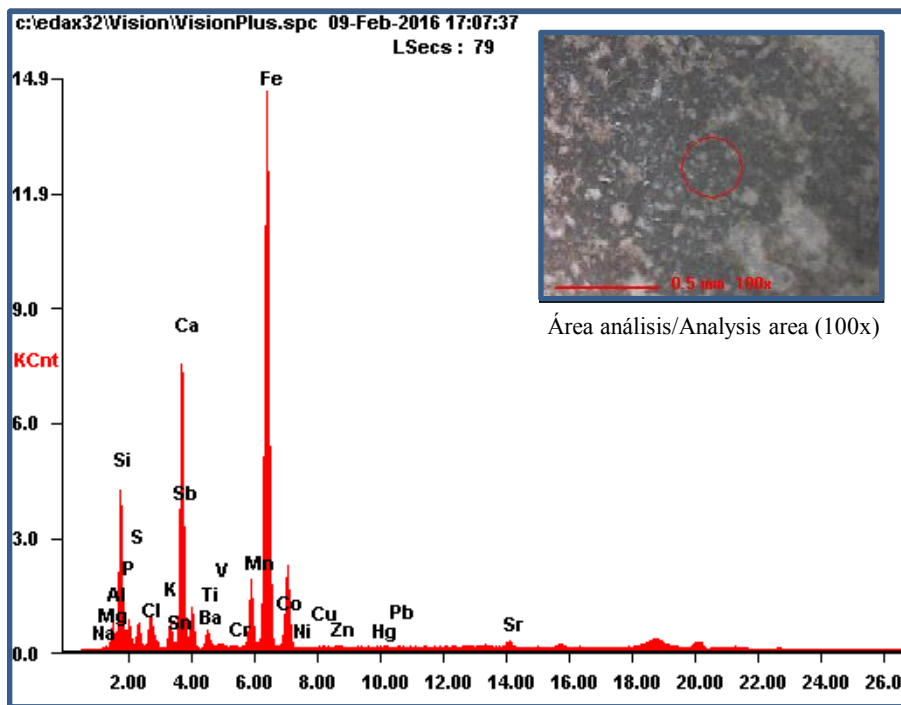




Análisis de la decoración negra / Analysis of black decoration



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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 610 μ A

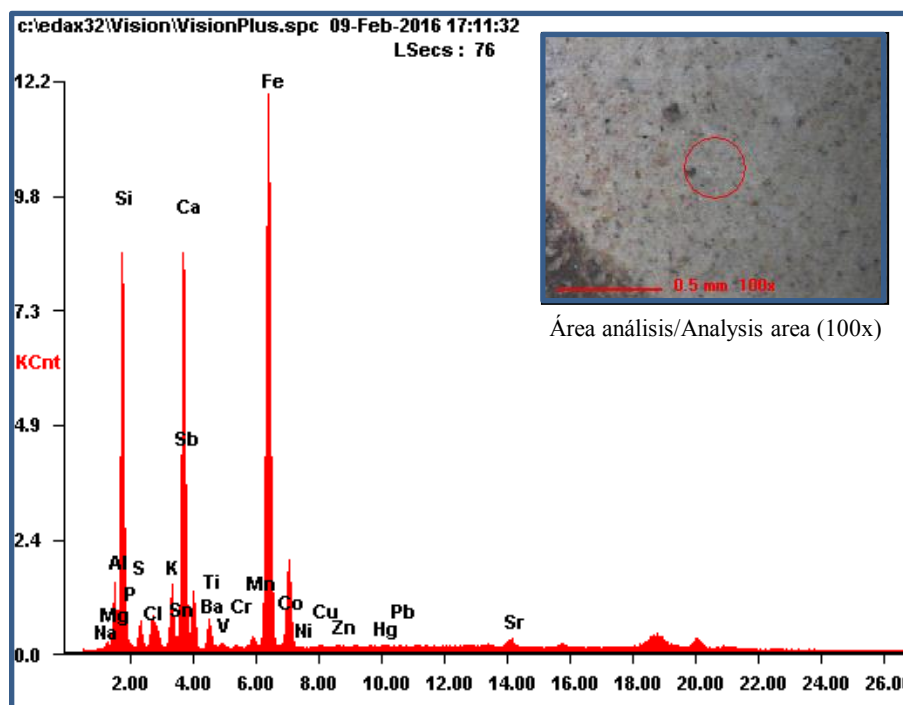
Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.67	00.78
MgO	02.43	04.33
Al2O3	12.50	08.80
SiO2	39.17	46.78
P2O5	05.42	02.74
SO3	02.93	02.63
Cl2O	01.55	01.28
K2O	01.90	01.45
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	17.97	23.00
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.90	00.81
V2O5	00.05	00.02
Cr2O3	00.02	00.01
MnO	01.48	01.50
Fe2O3	12.74	05.73
CoO	00.00	00.00
Ni2O3	00.01	00.00
CuO	00.03	00.03
ZnO	00.02	00.02
HgO2	00.04	00.01
PbO2	00.03	00.01
SrO	00.12	00.08

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



Análisis en la pasta cerámica / Analysis of ceramic paste



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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 745 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.64	00.69
MgO	03.66	06.02
Al2O3	15.16	09.86
SiO2	54.05	59.68
P2O5	00.45	00.21
SO3	01.69	01.40
Cl2O	00.73	00.56
K2O	02.25	01.59
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	13.96	16.51
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.77	00.64
V2O5	00.03	00.01
Cr2O3	00.03	00.01
MnO	00.12	00.12
Fe2O3	06.29	02.61
CoO	00.00	00.00
Ni2O3	00.01	00.00
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.01
HqO2	00.03	00.01
PbO2	00.02	00.01
SrO	00.07	00.04

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results