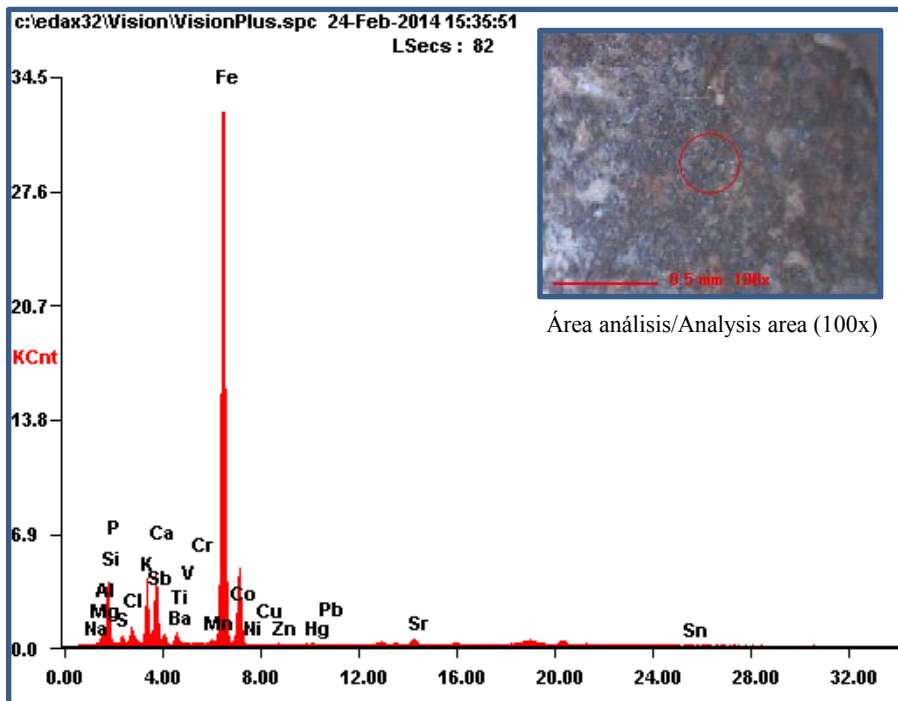




Análisis en decoración roja / Analysis on red decoration



Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.58	00.75
MgO	02.97	05.85
Al2O3	10.29	08.01
SiO2	34.86	46.05
P2O5	00.56	00.31
SO3	01.76	01.74
Cl2O	01.61	01.47
K2O	08.23	06.93
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	09.40	13.30
BaO	00.00	00.00
TiO2	01.10	01.09
V2O5	00.05	00.02
Cr2O3	00.03	00.01
MnO	00.23	00.26
Fe2O3	27.68	13.76
CoO	00.04	00.05
Ni2O3	00.00	00.00
CuO	00.05	00.05
ZnO	00.04	00.04
HgO2	00.10	00.04
PbO2	00.02	00.01
SrO	00.26	00.20
SnO2	00.13	00.07

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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 735 µA

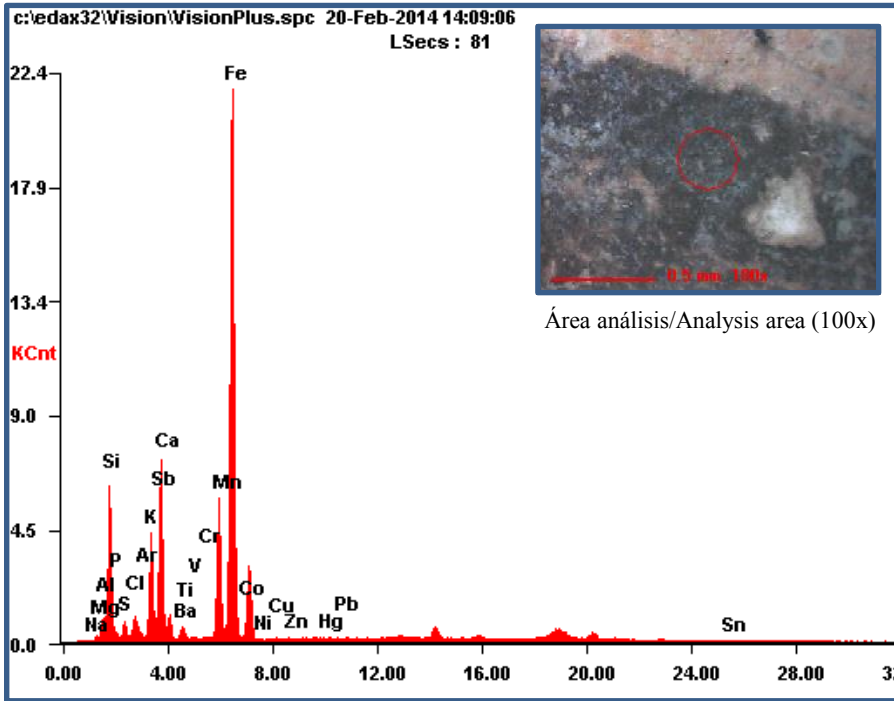
Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos / semiquantitative results





Análisis en decoración negra / Analysis on black decoration



Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	00.36	00.41
MgO	04.04	07.08
Al ₂ O ₃	10.69	07.40
SiO ₂	42.19	49.54
P ₂ O ₅	00.97	00.48
SO ₃	01.90	01.68
Cl ₂ O	01.17	00.95
ArO ₀	00.52	00.91
K ₂ O	07.43	05.57
Sb ₂ O ₃	00.00	00.00
CaO	12.41	15.62
BaO	00.00	00.00
TiO ₂	00.70	00.62
V ₂ O ₅	00.02	00.01
Cr ₂ O ₃	00.03	00.01
MnO	03.52	03.50
Fe ₂ O ₃	13.85	06.12
CoO	00.02	00.01
Ni ₂ O ₃	00.00	00.00
CuO	00.04	00.03
ZnO	00.03	00.03
HgO ₂	00.05	00.02
PbO ₂	00.02	00.01
SnO ₂	00.02	00.01

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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 885 µA

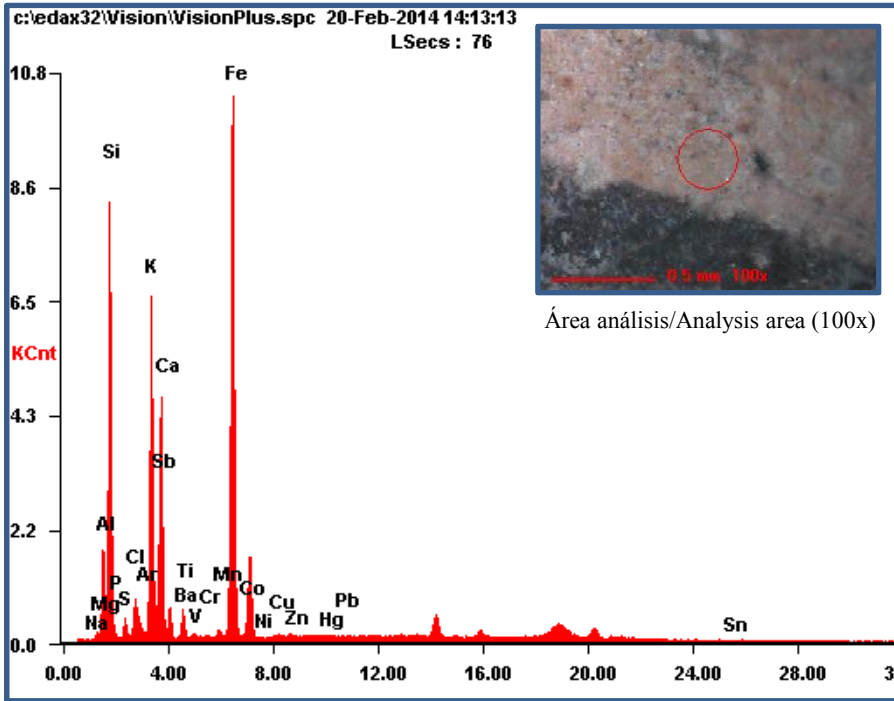
Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos / semiquantitative results





Análisis en la pasta cerámica / Analysis on ceramic paste



Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.00	00.00
MgO	02.58	04.48
Al2O3	18.40	12.62
SiO2	49.72	57.86
P2O5	00.39	00.19
SO3	01.11	00.97
Cl2O	00.90	00.72
ArO0	00.68	01.19
K2O	11.55	08.57
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	08.17	10.19
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.70	00.62
V2O5	00.02	00.01
Cr2O3	00.02	00.01
MnO	00.07	00.07
Fe2O3	05.55	02.43
CoO	00.02	00.02
Ni2O3	00.01	00.00
CuO	00.01	00.01
ZnO	00.01	00.01
HgO2	00.01	00.00
PbO2	00.02	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: 755 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos / semiquantitative results

