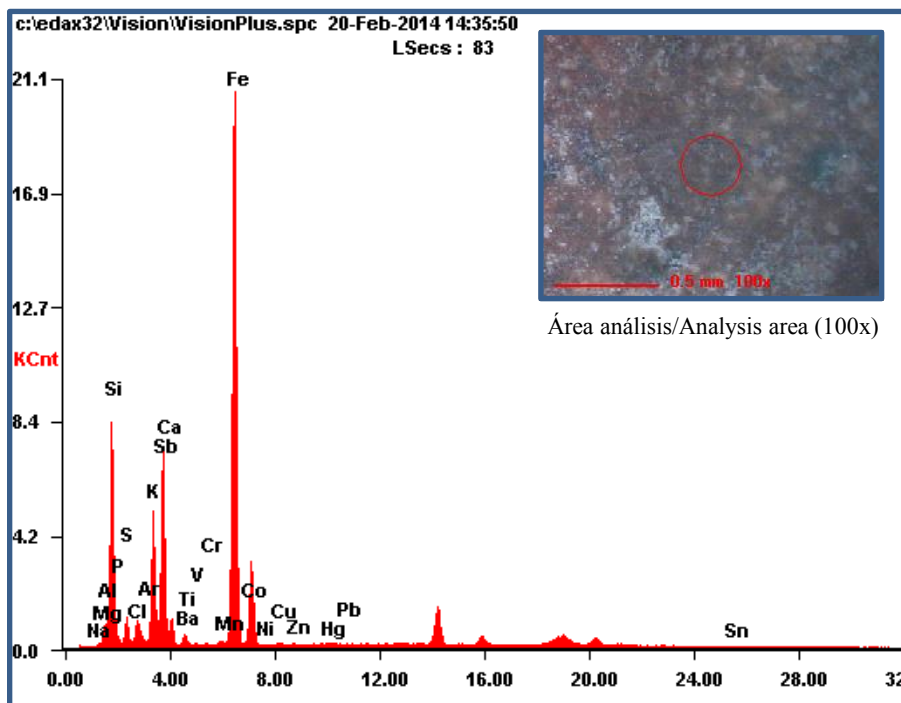




Análisis en decoración roja / Analysis on red decoration



Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.00	00.00
MgO	02.86	04.92
Al2O3	08.89	06.05
SiO2	49.00	56.60
P2O5	01.80	00.88
SO3	03.03	02.62
Cl2O	01.18	00.94
ArO0	00.84	01.46
K2O	08.30	06.11
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	11.93	14.77
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.57	00.50
V2O5	00.02	00.01
Cr2O3	00.02	00.01
MnO	00.09	00.09
Fe2O3	11.27	04.90
CoO	00.07	00.06
Ni2O3	00.00	00.00
CuO	00.03	00.03
ZnO	00.02	00.02
HgO2	00.03	00.01
PbO2	00.01	00.00
SnO2	00.05	00.02

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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 890 µA

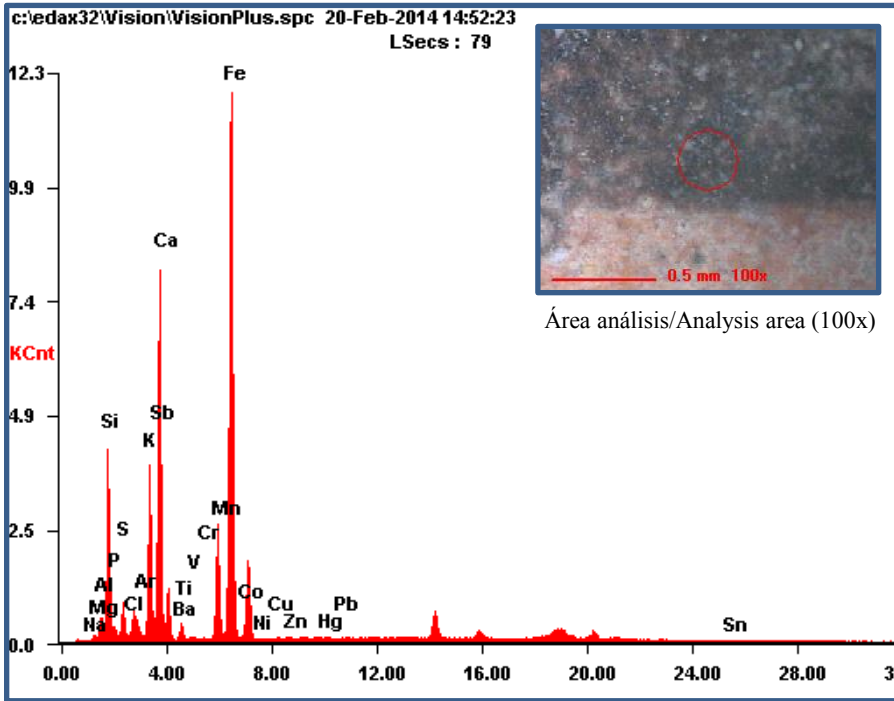
Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos / semiquantitative results





Análisis en decoración negra / Analysis on black decoration



Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.00	00.00
MgO	03.91	06.69
Al2O3	08.98	06.09
SiO2	35.76	41.12
P2O5	01.88	00.91
SO3	03.24	02.80
Cl2O	01.05	00.84
ArO0	00.94	01.62
K2O	09.10	06.67
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	20.53	25.29
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.75	00.65
V2O5	00.01	00.00
Cr2O3	00.02	00.01
MnO	02.38	02.32
Fe2O3	11.27	04.88
CoO	00.03	00.02
Ni2O3	00.01	00.01
CuO	00.03	00.02
ZnO	00.03	00.02
HgO2	00.03	00.01
PbO2	00.01	00.00
SnO2	00.04	00.02

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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 605 µA

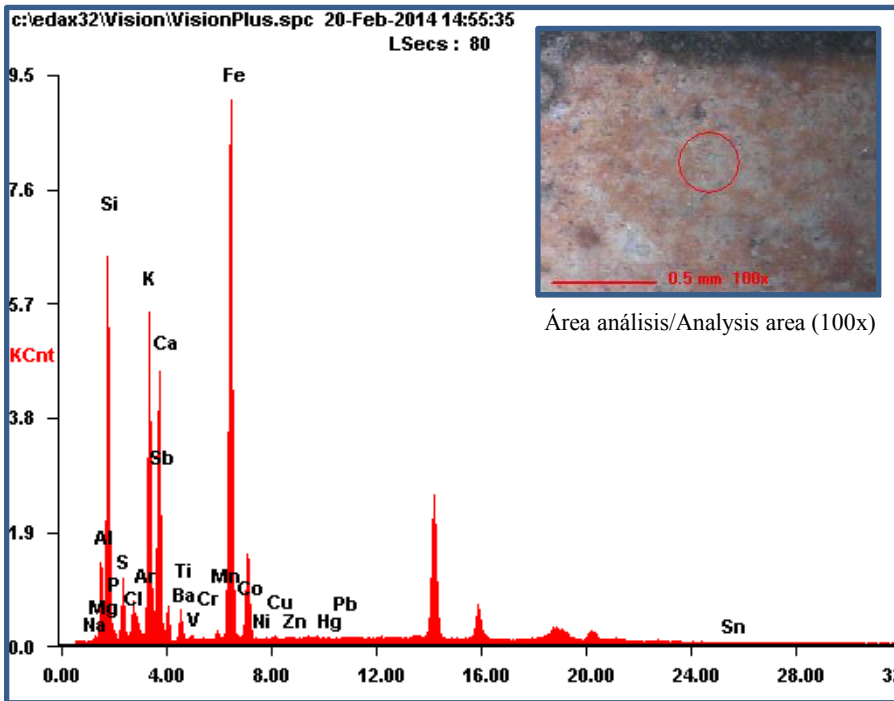
Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos / semiquantitative results





Análisis en la pasta cerámica / Analysis on ceramic paste



Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	00.90	01.02
MgO	02.16	03.77
Al ₂ O ₃	17.02	11.77
SiO ₂	46.10	54.07
P ₂ O ₅	01.05	00.52
SO ₃	03.29	02.90
Cl ₂ O	00.84	00.68
ArO ₀	00.75	01.32
K ₂ O	11.40	08.52
Sb ₂ O ₃	00.00	00.00
CaO	09.46	11.89
BaO	00.00	00.00
TiO ₂	00.79	00.70
V ₂ O ₅	00.02	00.01
Cr ₂ O ₃	00.03	00.01
MnO	00.08	00.08
Fe ₂ O ₃	05.95	02.62
CoO	00.04	00.04
Ni ₂ O ₃	00.01	00.00
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.02
HgO ₂	00.01	00.00
PbO ₂	00.00	00.00
SnO ₂	00.07	00.03

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

