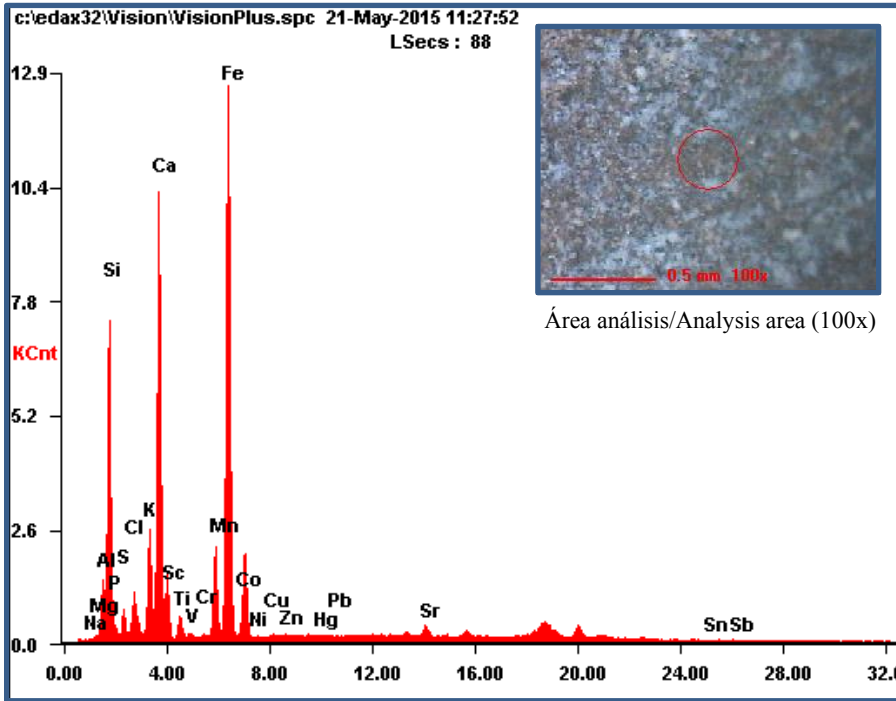




### Análisis en decoración negra / Analysis on black decoration



Oxide	Wt%	At%
Na <sub>2</sub> O	00.00	00.00
MgO	02.64	04.49
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14.67	09.85
SiO <sub>2</sub>	47.04	53.59
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	01.69	00.82
SO <sub>3</sub>	01.93	01.65
Cl <sub>2</sub> O	01.27	01.00
K <sub>2</sub> O	04.46	03.24
CaO	16.51	20.15
Sc <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	00.26	00.13
TiO <sub>2</sub>	00.69	00.59
V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	00.04	00.02
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	00.01	00.01
MnO	01.22	01.18
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	07.29	03.12
CoO	00.04	00.04
Ni <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	00.01	00.00
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.03	00.03
HgO <sub>2</sub>	00.04	00.01
PbO <sub>2</sub>	00.01	00.00
SrO	00.09	00.06
SnO <sub>2</sub>	00.00	00.00
Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	00.02	00.00

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

#### Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 790 µA

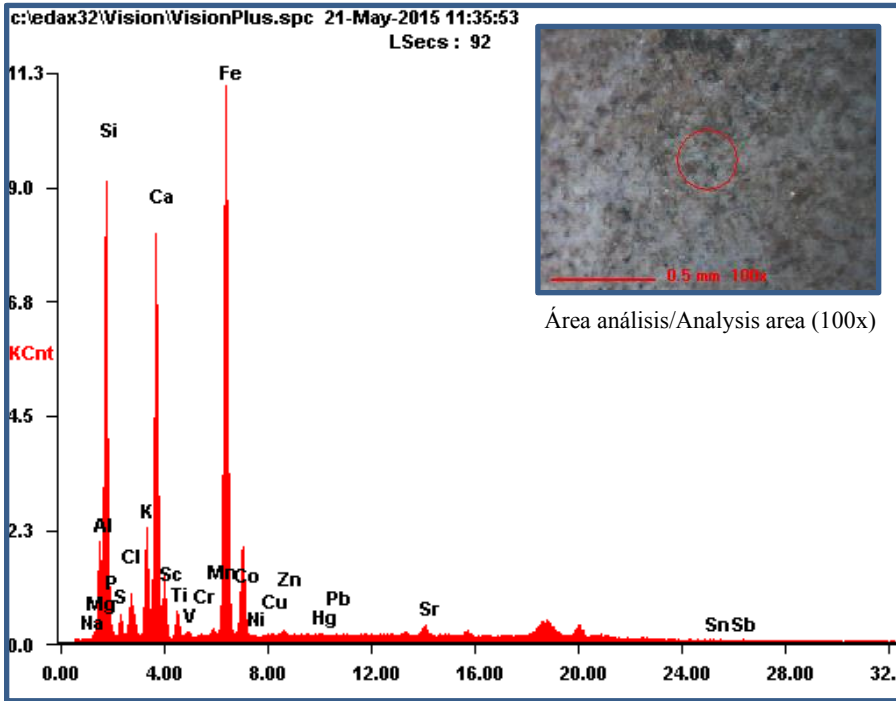
Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos/  
semiquantitative results





### Análisis en la pasta cerámica / Analysis on ceramic paste



Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.00	00.00
MgO	02.41	04.06
Al2O3	18.03	11.99
SiO2	54.59	61.61
P2O5	00.77	00.37
SO3	01.13	00.96
Cl2O	00.94	00.73
K2O	03.57	02.57
CaO	12.06	14.58
Sc2O3	00.16	00.08
TiO2	00.60	00.51
V2O5	00.04	00.01
Cr2O3	00.03	00.01
MnO	00.07	00.07
Fe2O3	05.37	02.28
CoO	00.06	00.06
Ni2O3	00.00	00.00
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.04	00.03
HgO2	00.03	00.01
PbO2	00.01	00.00
SrO	00.07	00.05
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00

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

#### Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 705 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos / semiquantitative results

