



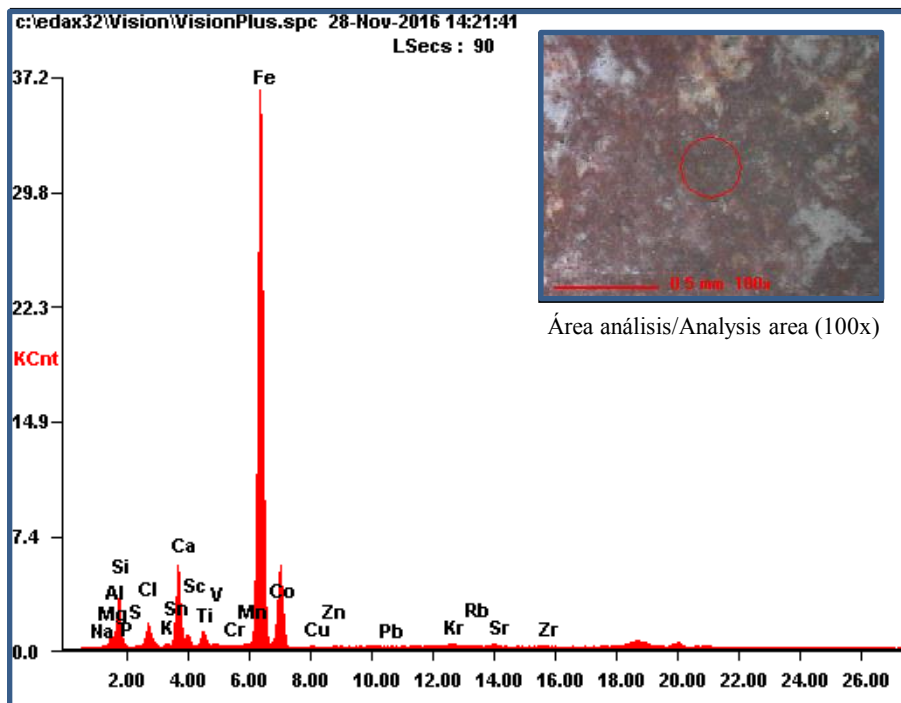
EDXRF: Recipiente 10-urna / Ceramic vessel 10-urn

Yacimiento /Archaeological site: Necrópolis de Piquía / Cemetery of Piquía

Realizado por / Prepared by: I.U.I. Arqueología Ibérica

28/11/2016

Análisis en decoración roja / Analysis on red decoration



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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 885 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.00	00.00
MgO	01.26	02.56
Al2O3	12.21	09.77
SiO2	35.29	47.93
P2O5	00.03	00.02
SO3	00.24	00.25
Cl2O	03.05	02.86
K2O	00.00	00.00
SnO2	00.00	00.00
CaO	11.74	17.09
Sc2O3	00.15	00.09
TiO2	01.58	01.61
V2O5	00.06	00.03
Cr2O3	00.03	00.02
MnO	00.15	00.17
Fe2O3	33.67	17.20
CoO	00.00	00.00
CuO	00.07	00.07
ZnO	00.02	00.03
PbO2	00.05	00.02
KrO0	00.14	00.13
Rb2O	00.06	00.03
SrO	00.12	00.10
ZrO2	00.07	00.05

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



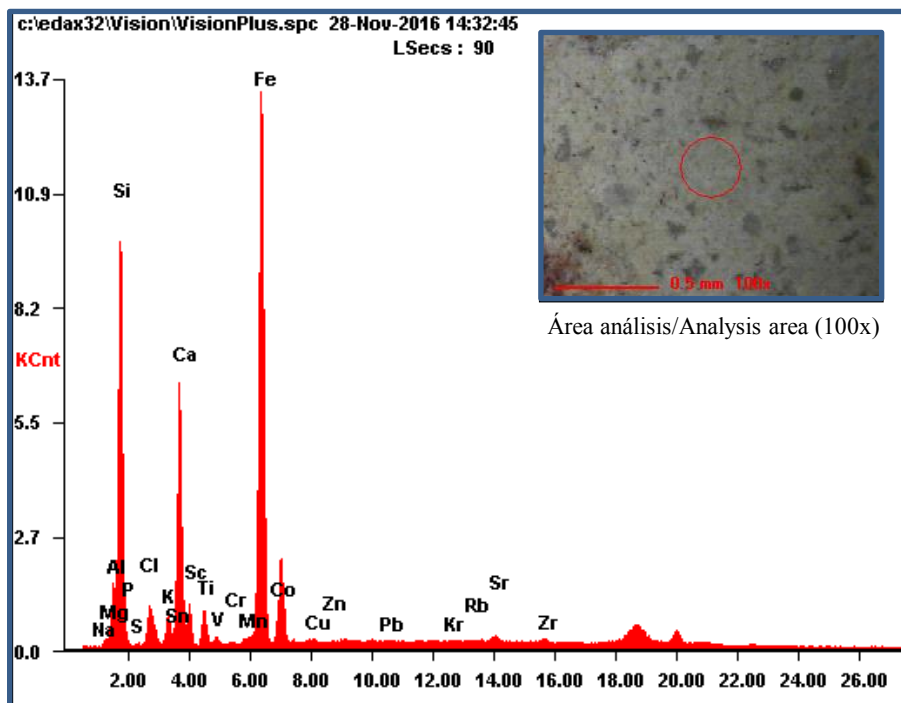
EDXRF: Recipiente 10-urna / Ceramic vessel 10-urn

Yacimiento /Archaeological site: Necrópolis de Piquía / Cemetery of Piquía

Realizado por / Prepared by: I.U.I. Arqueología Ibérica

28/11/2016

Análisis en la pasta cerámica / Analysis on ceramic paste



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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 880 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.00	00.00
MgO	03.97	06.54
Al2O3	15.07	09.80
SiO2	60.55	66.81
P2O5	00.85	00.40
SO3	00.12	00.10
Cl2O	01.10	00.84
K2O	01.08	00.76
SnO2	00.25	00.11
CaO	09.26	10.95
Sc2O3	00.13	00.06
TiO2	00.97	00.80
V2O5	00.05	00.02
Cr2O3	00.03	00.01
MnO	00.07	00.07
Fe2O3	06.31	02.62
CoO	00.01	00.01
CuO	00.04	00.03
ZnO	00.01	00.01
PbO2	00.03	00.01
KrO0	00.00	00.00
Rb2O	00.01	00.00
SrO	00.05	00.03
ZrO2	00.03	00.02

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

