



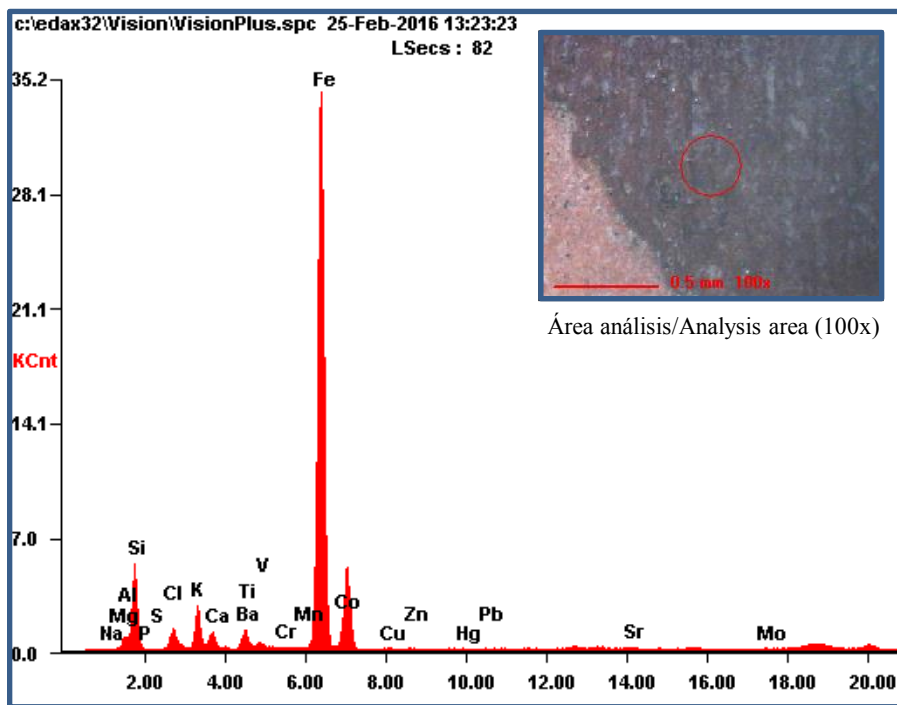
EDXRF: Recipiente 15-08/ Ceramic vessel 15-08

Yacimiento /Archaeological site: Oppidum Los Turruñuelos

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

25/02/2016

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: 795 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.62	00.79
MgO	02.57	05.00
Al2O3	13.85	10.66
SiO2	46.08	60.19
P2O5	00.32	00.18
SO3	00.00	00.00
Cl2O	01.98	01.79
K2O	05.76	04.80
CaO	01.75	02.45
BaO	00.13	00.07
TiO2	01.60	01.58
V2O5	00.21	00.09
Cr2O3	00.01	00.00
MnO	00.06	00.07
Fe2O3	24.68	12.13
CoO	00.00	00.00
CuO	00.05	00.04
ZnO	00.03	00.03
HgO2	00.04	00.01
PbO2	00.02	00.01
SrO	00.07	00.05
Mo2O3	00.01	00.00
SnO2	00.08	00.04
Sb2O3	00.08	00.02

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



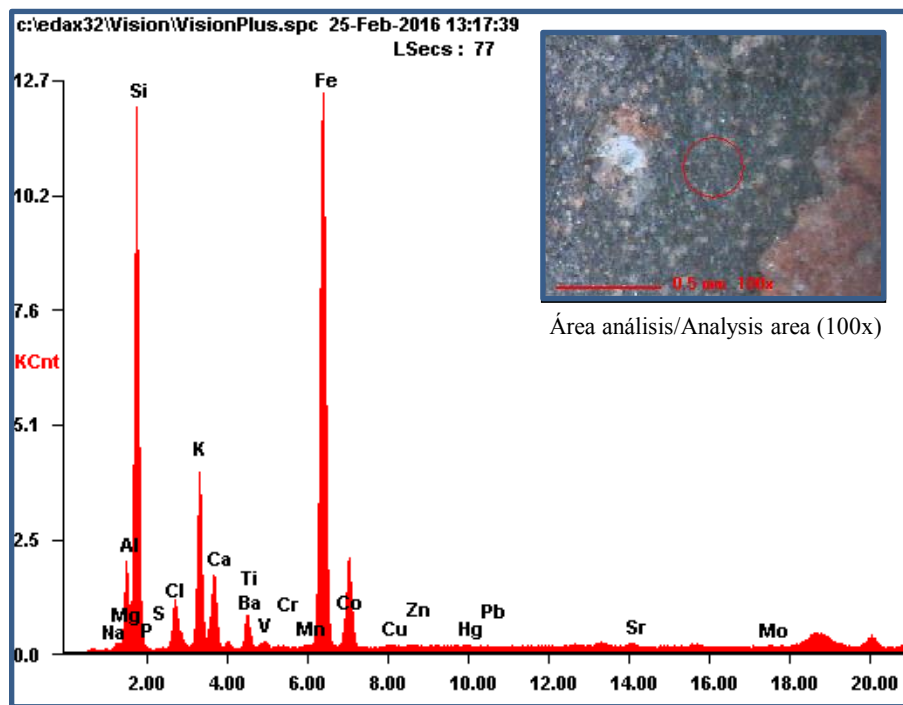
EDXRF: Recipiente 15-08/ Ceramic vessel 15-08

Yacimiento /Archaeological site: Oppidum Los Turruñuelos

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

25/02/2016

Análisis en decoración gris / Analysis on grey decoration



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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 750 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.57	00.62
MgO	02.56	04.35
Al2O3	17.83	11.98
SiO2	62.65	71.44
P2O5	00.25	00.12
SO3	00.07	00.06
Cl2O	01.14	00.90
K2O	06.56	04.77
CaO	02.31	02.82
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.75	00.64
V2O5	00.04	00.02
Cr2O3	00.02	00.01
MnO	00.01	00.01
Fe2O3	05.11	02.19
CoO	00.00	00.00
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.01
HgO2	00.01	00.00
PbO2	00.01	00.00
SrO	00.02	00.02
Mo2O3	00.00	00.00
SnO2	00.01	00.00
Sb2O3	00.06	00.01

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



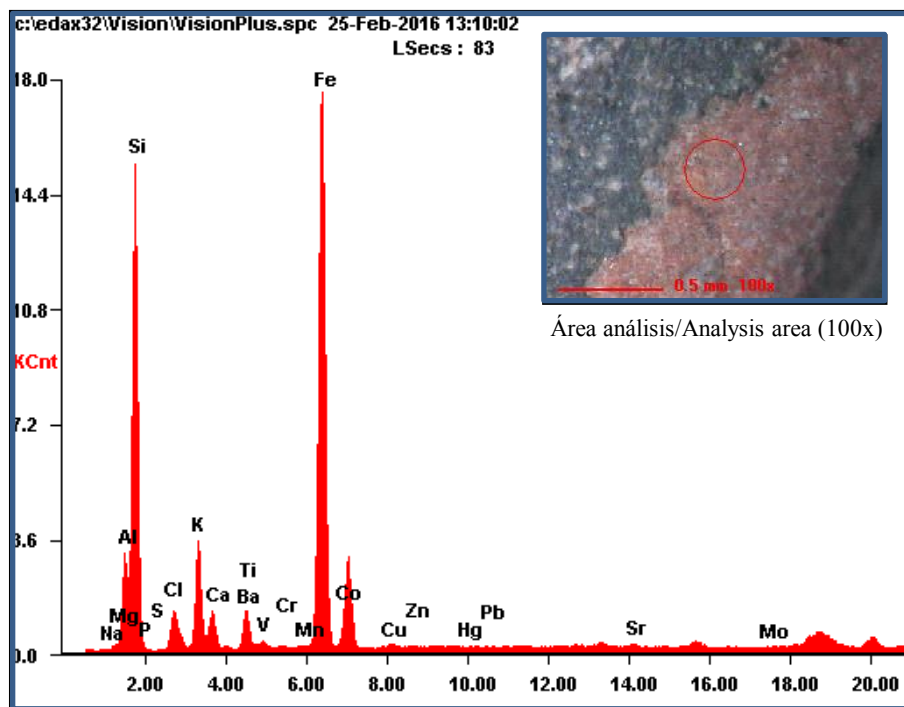
EDXRF: Recipiente 15-08/ Ceramic vessel 15-08

Yacimiento /Archaeological site: Oppidum Los Turruñuelos

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

25/02/2016

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: 950 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	00.39	00.44
MgO	02.67	04.56
Al ₂ O ₃	20.45	13.79
SiO ₂	63.54	72.74
P ₂ O ₅	00.49	00.24
SO ₃	00.02	00.02
Cl ₂ O	01.07	00.85
K ₂ O	04.22	03.08
CaO	01.04	01.28
BaO	00.00	00.00
TiO ₂	00.83	00.72
V ₂ O ₅	00.04	00.02
Cr ₂ O ₃	00.02	00.01
MnO	00.01	00.01
Fe ₂ O ₃	05.04	02.17
CoO	00.02	00.02
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.01	00.01
HgO ₂	00.00	00.00
PbO ₂	00.00	00.00
SrO	00.02	00.01
Mo ₂ O ₃	00.00	00.00
SnO ₂	00.04	00.02
Sb ₂ O ₃	00.04	00.01

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results