



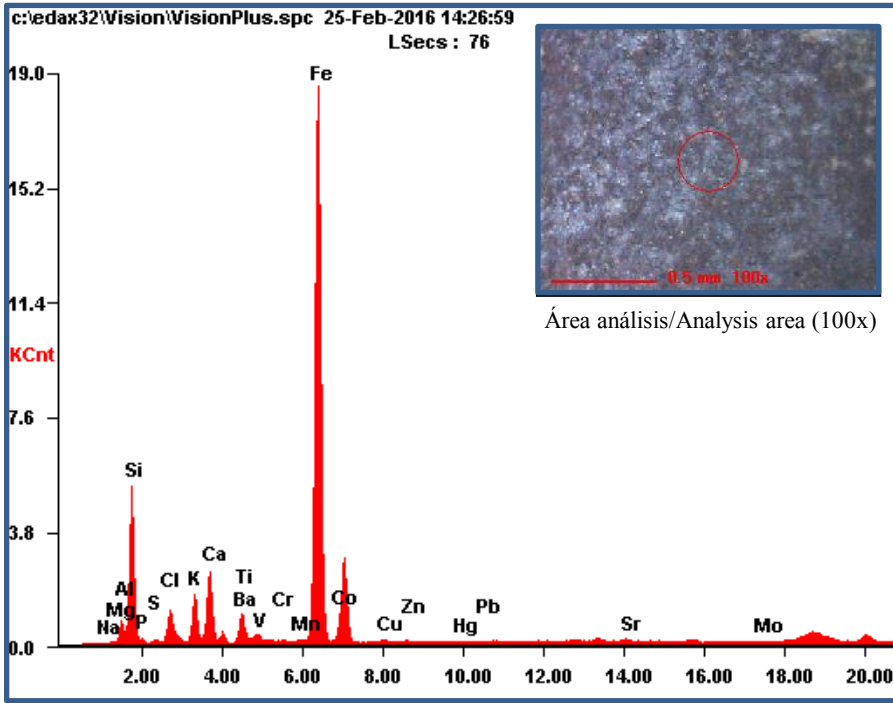
EDXRF: Recipiente 8-08 / Ceramic vessel 8-08

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



Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	01.43	01.69
MgO	02.23	04.05
Al ₂ O ₃	13.62	09.76
SiO ₂	50.56	61.46
P ₂ O ₅	01.24	00.64
SO ₃	00.52	00.48
Cl ₂ O	01.94	01.63
K ₂ O	04.46	03.46
CaO	06.03	07.85
BaO	00.14	00.07
TiO ₂	01.63	01.49
V ₂ O ₅	00.18	00.07
Cr ₂ O ₃	00.04	00.02
MnO	00.03	00.03
Fe ₂ O ₃	15.58	07.12
CoO	00.00	00.00
CuO	00.04	00.04
ZnO	00.02	00.02
HgO ₂	00.02	00.01
PbO ₂	00.03	00.01
SrO	00.05	00.04
Mo ₂ O ₃	00.01	00.00
SnO ₂	00.11	00.05
Sb ₂ O ₃	00.07	00.02

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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 810 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results





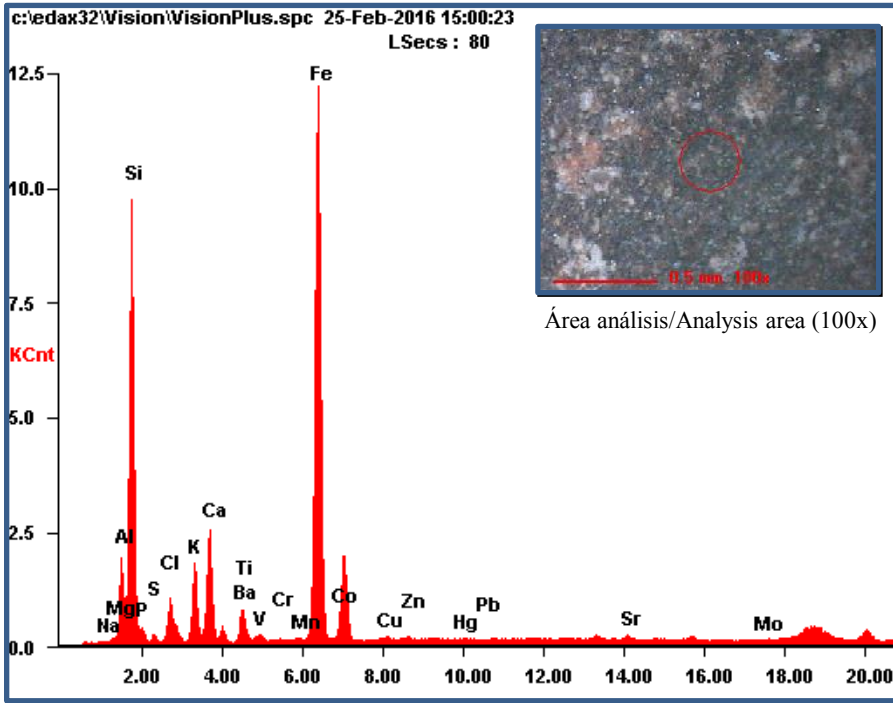
EDXRF: Recipiente 8-08 / Ceramic vessel 8-08

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



Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	01.25	01.40
MgO	01.41	02.42
Al ₂ O ₃	19.83	13.52
SiO ₂	60.59	70.11
P ₂ O ₅	01.81	00.89
SO ₃	00.43	00.38
Cl ₂ O	00.99	00.80
K ₂ O	03.16	02.33
CaO	03.96	04.91
BaO	00.00	00.00
TiO ₂	00.83	00.72
V ₂ O ₅	00.03	00.01
Cr ₂ O ₃	00.02	00.01
MnO	00.01	00.01
Fe ₂ O ₃	05.49	02.39
CoO	00.00	00.00
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.01	00.01
HgO ₂	00.01	00.00
PbO ₂	00.02	00.00
SrO	00.03	00.02
Mo ₂ O ₃	00.00	00.00
SnO ₂	00.05	00.02
Sb ₂ O ₃	00.03	00.01

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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 720 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results





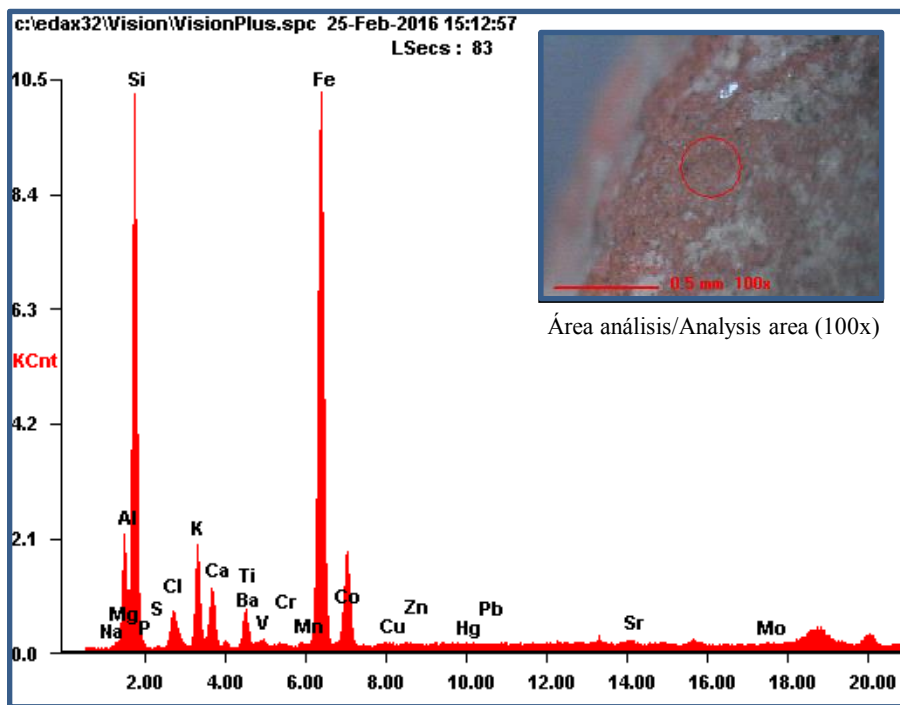
EDXRF: Recipiente 8-08 / Ceramic vessel 8-08

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: 685 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.00	00.00
MgO	02.11	03.60
Al2O3	21.80	14.71
SiO2	64.08	73.38
P2O5	00.41	00.20
SO3	00.08	00.07
Cl2O	00.86	00.68
K2O	03.53	02.58
CaO	01.74	02.14
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.71	00.61
V2O5	00.03	00.01
Cr2O3	00.02	00.01
MnO	00.01	00.01
Fe2O3	04.49	01.93
CoO	00.01	00.01
CuO	00.01	00.01
ZnO	00.01	00.01
HgO2	00.01	00.00
PbO2	00.02	00.01
SrO	00.02	00.02
Mo2O3	00.00	00.00
SnO2	00.02	00.01
Sb2O3	00.03	00.01

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

