



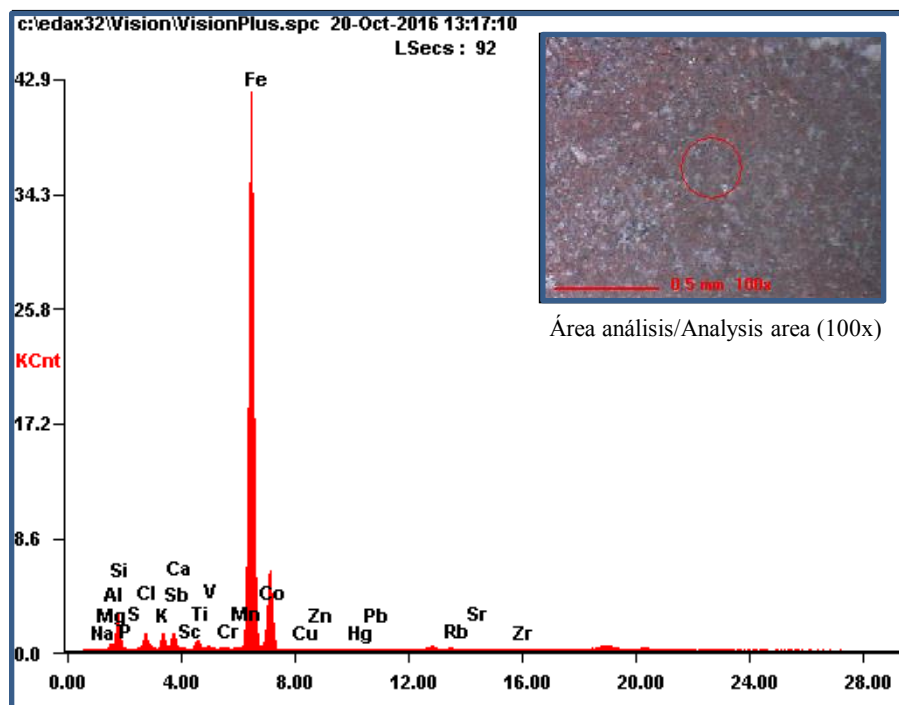
EDXRF: Recipiente 1-04 / Ceramic vessel 1-04

Yacimiento /Archaeological site: Oppidum Los Turruñuelos

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

20/06/2016

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: 630 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	01.62	02.33
MgO	00.00	00.00
Al2O3	06.85	06.01
SiO2	36.39	54.11
P2O5	00.29	00.18
SO3	00.15	00.17
Cl2O	02.72	02.79
K2O	03.53	03.35
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	03.02	04.81
Sc2O3	00.00	00.00
TiO2	01.28	01.43
V2O5	00.12	00.06
Cr2O3	00.03	00.02
MnO	00.10	00.13
Fe2O3	43.38	24.27
CoO	00.00	00.00
CuO	00.07	00.08
ZnO	00.03	00.03
HgO2	00.06	00.02
PbO2	00.07	00.02
Rb2O	00.14	00.07
SrO	00.05	00.05
ZrO2	00.09	00.07

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



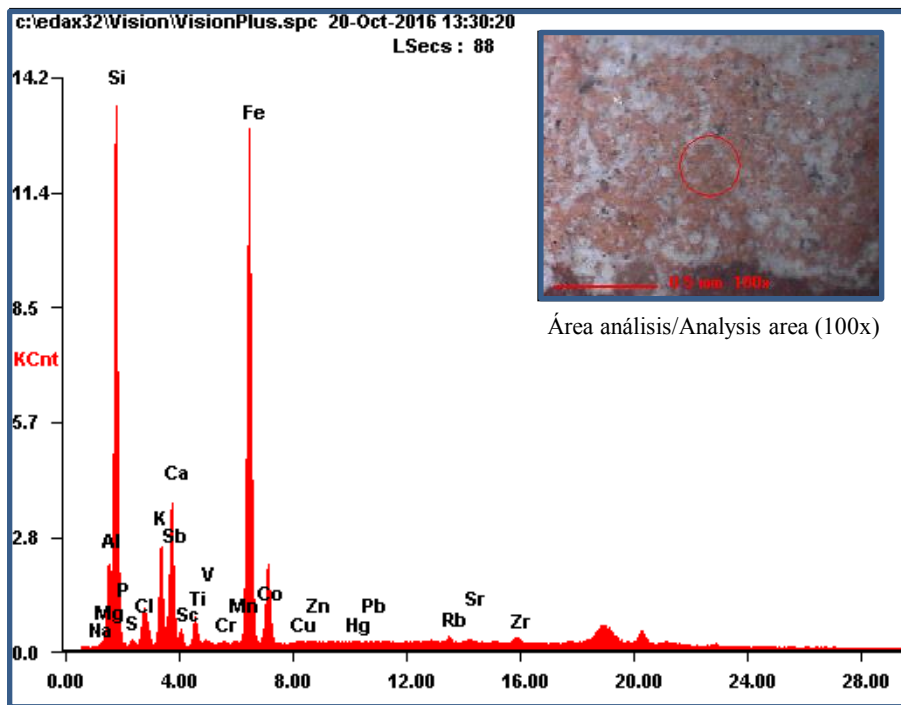
EDXRF: Recipiente 1-04 / Ceramic vessel 1-04

Yacimiento /Archaeological site: Oppidum Los Turruñuelos

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

20/06/2016

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: 985 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.36	00.39
MgO	02.15	03.58
Al2O3	16.90	11.14
SiO2	65.26	72.98
P2O5	00.60	00.28
SO3	00.46	00.39
Cl2O	00.93	00.72
K2O	03.76	02.68
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	04.49	05.38
Sc2O3	00.02	00.01
TiO2	00.65	00.55
V2O5	00.03	00.01
Cr2O3	00.04	00.02
MnO	00.01	00.01
Fe2O3	04.16	01.75
CoO	00.04	00.04
CuO	00.01	00.01
ZnO	00.01	00.01
HgO2	00.01	00.00
PbO2	00.02	00.01
Rb2O	00.03	00.01
SrO	00.02	00.01
ZrO2	00.04	00.02

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results