



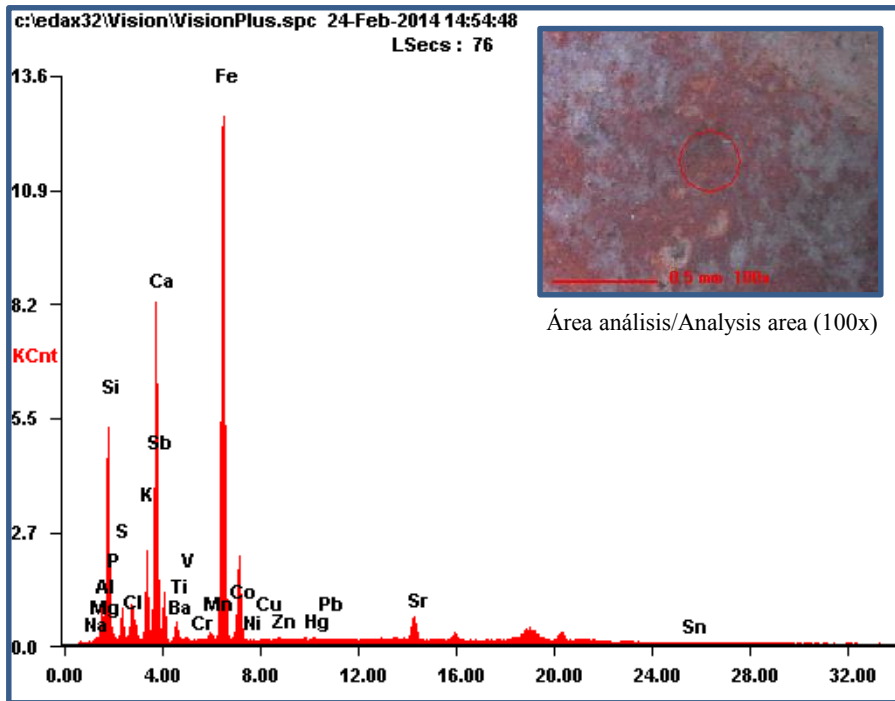
EDXRF: muestra 104-2 / sample 104-2

Yacimiento /Archaeological site: Oppidum de Puente Tablas/ Oppidum of Puente Tablas

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

24/02/2014

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: 725 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

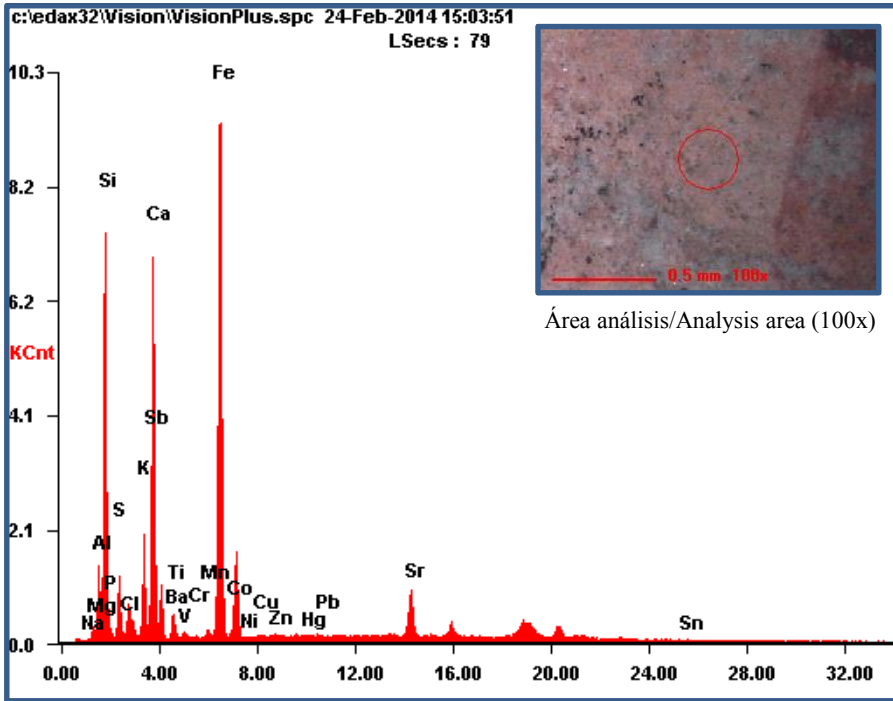
Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.39	00.44
MgO	03.42	05.84
Al2O3	13.14	08.88
SiO2	43.73	50.12
P2O5	00.67	00.32
SO3	02.75	02.37
Cl2O	01.19	00.95
K2O	04.57	03.34
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	17.78	21.84
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.86	00.74
V2O5	00.05	00.02
Cr2O3	00.02	00.01
MnO	00.17	00.17
Fe2O3	10.66	04.60
CoO	00.04	00.03
Ni2O3	00.02	00.01
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.04	00.03
HgO2	00.04	00.01
PbO2	00.01	00.00
SrO	00.38	00.25
SnO2	00.06	00.03

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results





Análisis en la pasta cerámica / Analysis on ceramic paste



Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.00	00.00
MgO	05.43	08.96
Al2O3	15.55	10.14
SiO2	51.07	56.51
P2O5	01.01	00.47
SO3	03.76	03.13
Cl2O	00.75	00.57
K2O	03.31	02.34
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	12.40	14.70
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.58	00.49
V2O5	00.03	00.01
Cr2O3	00.01	00.01
MnO	00.08	00.08
Fe2O3	05.50	02.29
CoO	00.03	00.03
Ni2O3	00.00	00.00
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.01
HgO2	00.03	00.01
PbO2	00.02	00.00
SrO	00.34	00.22
SnO2	00.04	00.02

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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 680 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos / semiquantitative results

