



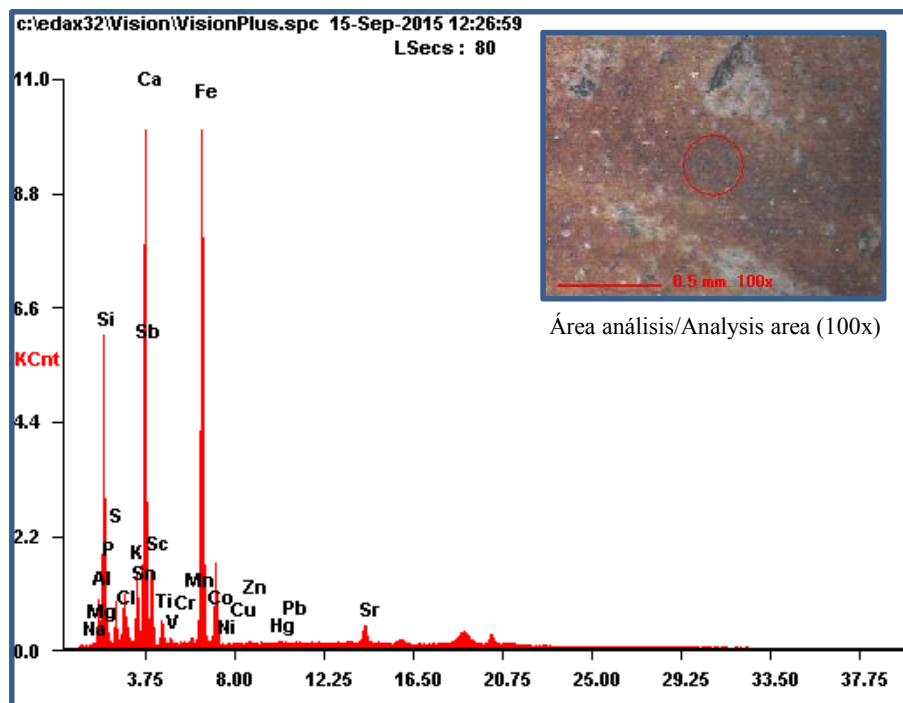
EDXRF: muestra 239-1 / sample 239-1

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

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

15/09/2015

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: 665 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.56	00.62
MgO	01.02	01.72
Al2O3	12.88	08.60
SiO2	44.26	50.11
P2O5	01.06	00.51
SO3	02.47	02.10
Cl2O	01.36	01.07
K2O	02.97	02.15
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	23.29	28.25
Sc2O3	00.41	00.20
TiO2	00.98	00.83
V2O5	00.07	00.03
Cr2O3	00.03	00.01
MnO	00.09	00.09
Fe2O3	08.19	03.49
CoO	00.02	00.02
Ni2O3	00.01	00.00
CuO	00.01	00.01
ZnO	00.02	00.02
HgO2	00.03	00.01
PbO2	00.02	00.01
SrO	00.23	00.15

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



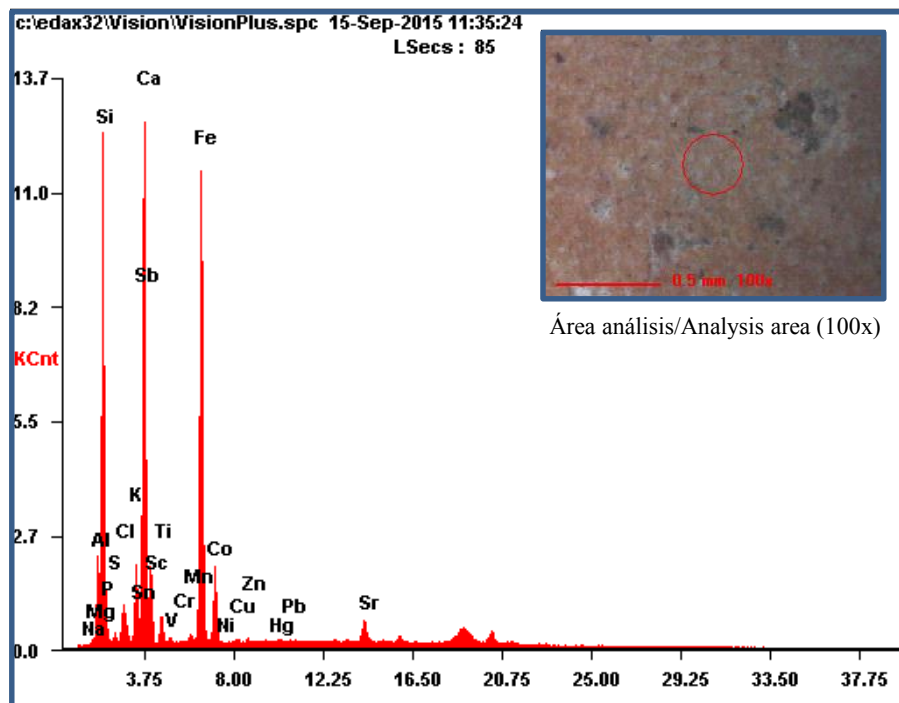
EDXRF: muestra 239-1 / sample 239-1

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

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

15/09/2015

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: 930 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.00	00.00
MgO	02.21	03.64
Al2O3	16.08	10.47
SiO2	54.59	60.36
P2O5	01.00	00.47
SO3	00.57	00.47
Cl2O	00.87	00.66
K2O	02.31	01.63
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	16.30	19.31
Sc2O3	00.23	00.11
TiO2	00.78	00.65
V2O5	00.04	00.01
Cr2O3	00.03	00.01
MnO	00.08	00.08
Fe2O3	04.63	01.93
CoO	00.04	00.04
Ni2O3	00.00	00.00
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.01
HgO2	00.02	00.01
PbO2	00.01	00.00
SrO	00.16	00.10

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results