



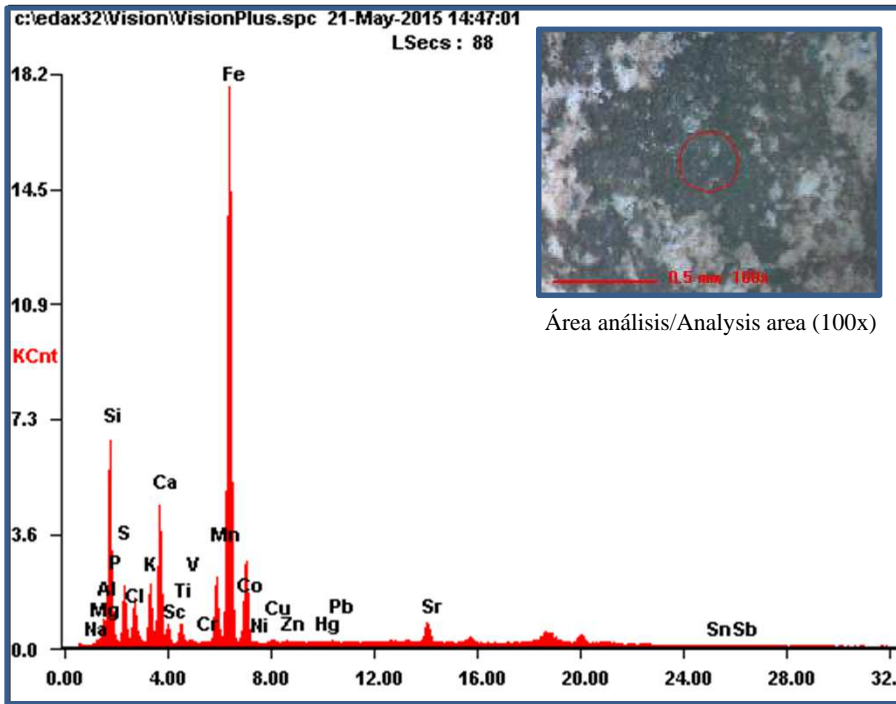
EDXRF: muestra 139-9 / sample 139-9

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

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

21/05/2015

Análisis en decoración negra / Analysis on black decoration



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

Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	01.02	01.15
MgO	04.59	07.95
Al ₂ O ₃	10.92	07.48
SiO ₂	46.95	54.58
P ₂ O ₅	01.43	00.71
SO ₃	06.50	05.67
Cl ₂ O	02.22	01.79
K ₂ O	04.10	03.04
CaO	08.24	10.26
Sc ₂ O ₃	00.07	00.04
TiO ₂	00.88	00.77
V ₂ O ₅	00.06	00.02
Cr ₂ O ₃	00.04	00.02
MnO	01.32	01.30
Fe ₂ O ₃	10.93	04.78
CoO	00.07	00.06
Ni ₂ O ₃	00.00	00.00
CuO	00.05	00.04
ZnO	00.04	00.03
HgO ₂	00.05	00.02
PbO ₂	00.02	00.01
SrO	00.35	00.23
SnO ₂	00.05	00.02
Sb ₂ O ₃	00.09	00.02

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 825 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results





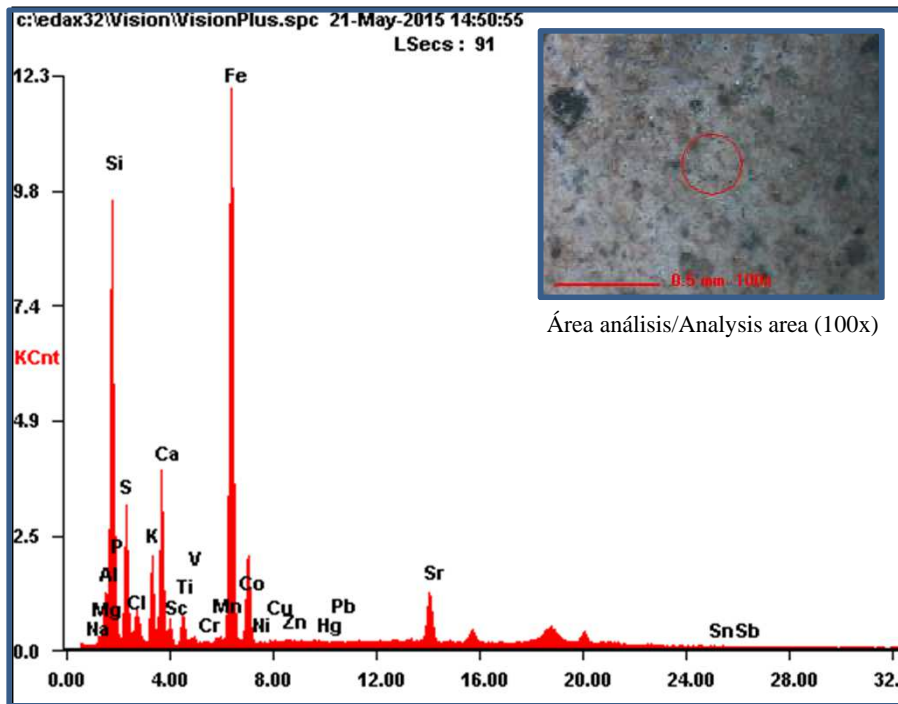
EDXRF: muestra 139-9 / sample 139-9

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

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

21/05/2015

Análisis en la pasta cerámica / Analysis on ceramic paste



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

Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	00.46	00.50
MgO	04.07	06.86
Al ₂ O ₃	11.63	07.76
SiO ₂	55.42	62.72
P ₂ O ₅	02.73	01.31
SO ₃	08.79	07.47
Cl ₂ O	01.06	00.83
K ₂ O	03.44	02.49
CaO	05.53	06.71
Sc ₂ O ₃	00.08	00.04
TiO ₂	00.70	00.60
V ₂ O ₅	00.04	00.02
Cr ₂ O ₃	00.01	00.00
MnO	00.06	00.06
Fe ₂ O ₃	05.45	02.32
CoO	00.03	00.03
Ni ₂ O ₃	00.00	00.00
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.02
HgO ₂	00.03	00.01
PbO ₂	00.02	00.01
SrO	00.35	00.23
SnO ₂	00.02	00.01
Sb ₂ O ₃	00.04	00.01

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 825 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

