



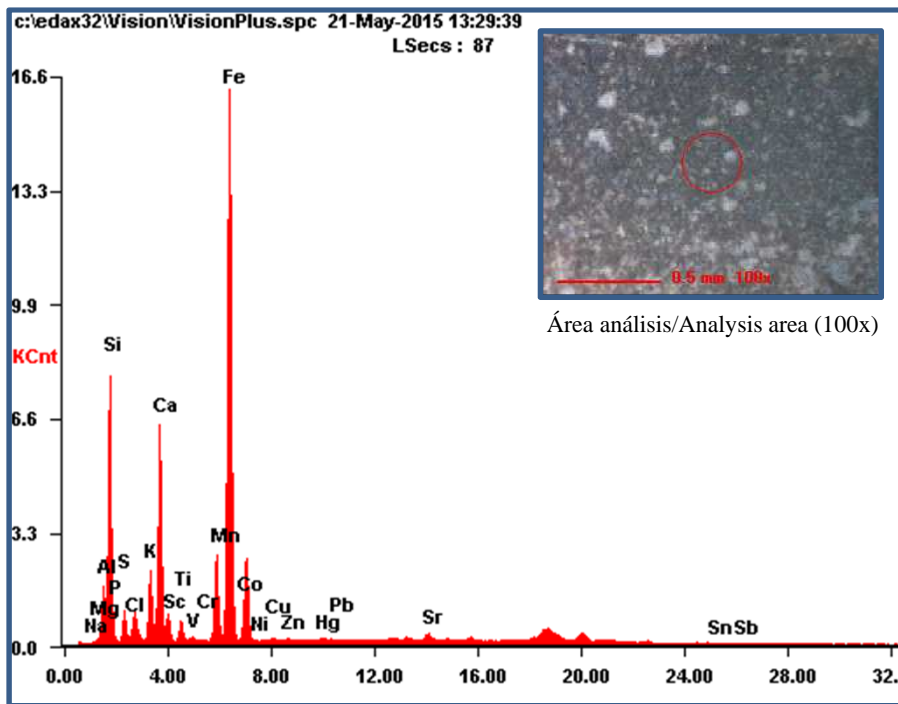
EDXRF: muestra 139-8 / sample 139-8

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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 845 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	00.00	00.00
MgO	02.45	04.23
Al ₂ O ₃	17.76	12.15
SiO ₂	51.18	59.41
P ₂ O ₅	00.37	00.18
SO ₃	02.52	02.20
Cl ₂ O	01.16	00.93
K ₂ O	03.74	02.77
CaO	09.81	12.20
Sc ₂ O ₃	00.14	00.07
TiO ₂	00.72	00.63
V ₂ O ₅	00.01	00.00
Cr ₂ O ₃	00.02	00.01
MnO	01.36	01.34
Fe ₂ O ₃	08.50	03.71
CoO	00.05	00.04
Ni ₂ O ₃	00.01	00.00
CuO	00.03	00.02
ZnO	00.02	00.02
HgO ₂	00.05	00.01
PbO ₂	00.02	00.01
SrO	00.08	00.05
SnO ₂	00.01	00.01
Sb ₂ O ₃	00.00	00.00

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results





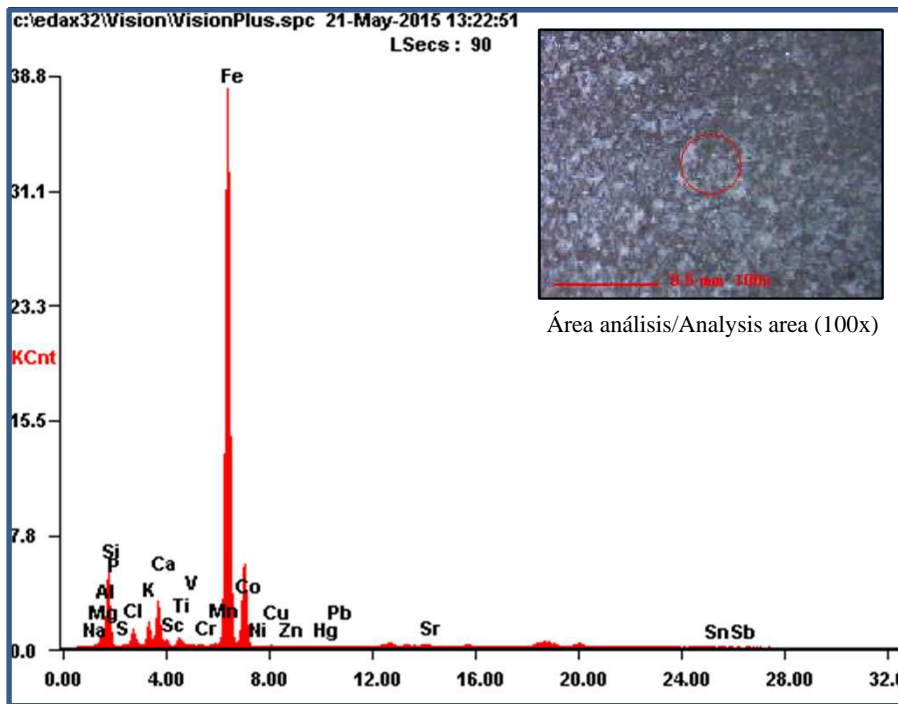
EDXRF: muestra 139-8 / sample 139-8

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 roja / Analysis on red decoration



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

Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	00.00	00.00
MgO	00.00	00.00
Al ₂ O ₃	13.61	10.63
SiO ₂	46.40	61.49
P ₂ O ₅	00.00	00.00
SO ₃	00.22	00.22
Cl ₂ O	01.82	01.67
K ₂ O	03.41	02.89
CaO	05.86	08.32
Sc ₂ O ₃	00.05	00.03
TiO ₂	00.72	00.72
V ₂ O ₅	00.01	00.00
Cr ₂ O ₃	00.02	00.01
MnO	00.12	00.13
Fe ₂ O ₃	27.40	13.66
CoO	00.00	00.00
Ni ₂ O ₃	00.00	00.00
CuO	00.06	00.06
ZnO	00.03	00.03
HgO ₂	00.06	00.02
PbO ₂	00.01	00.00
SrO	00.11	00.08
SnO ₂	00.07	00.04
Sb ₂ O ₃	00.02	00.01

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 750 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results





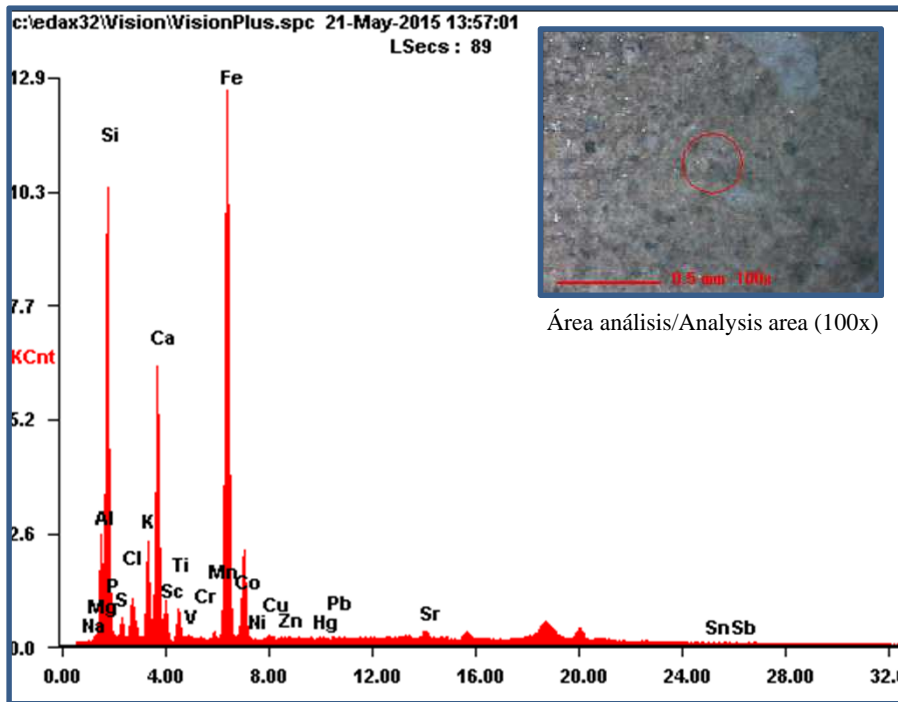
EDXRF: muestra 139-8 / sample 139-8

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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 880 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	00.00	00.00
MgO	02.47	04.19
Al ₂ O ₃	19.75	13.25
SiO ₂	56.61	64.46
P ₂ O ₅	00.60	00.29
SO ₃	01.25	01.07
Cl ₂ O	01.05	00.82
K ₂ O	03.49	02.53
CaO	08.44	10.29
Sc ₂ O ₃	00.11	00.05
TiO ₂	00.71	00.61
V ₂ O ₅	00.04	00.02
Cr ₂ O ₃	00.01	00.01
MnO	00.05	00.05
Fe ₂ O ₃	05.25	02.25
CoO	00.04	00.03
Ni ₂ O ₃	00.00	00.00
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.01
HgO ₂	00.01	00.00
PbO ₂	00.01	00.00
SrO	00.06	00.04
SnO ₂	00.01	00.01
Sb ₂ O ₃	00.02	00.01

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

