



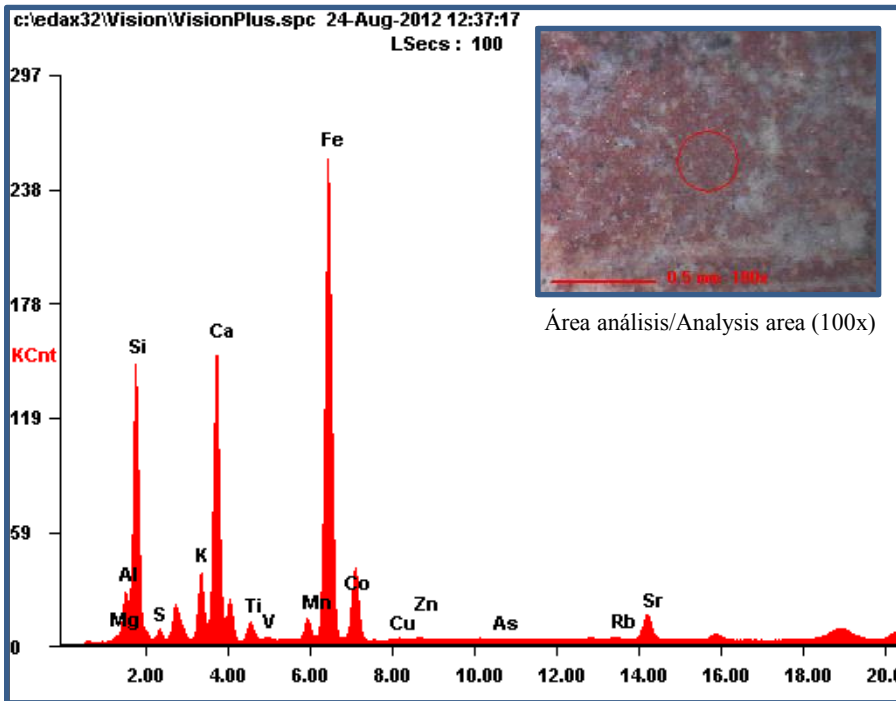
EDXRF: muestra 325-1 / sample 325-1

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

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

24/08/2012

## Análisis en decoración roja / Analysis on red decoration



Oxide	Wt%	At%
MgO	04.01	06.68
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	16.60	10.93
SiO <sub>2</sub>	52.15	58.26
SO <sub>3</sub>	00.84	00.70
K <sub>2</sub> O	03.54	02.52
CaO	13.73	16.43
TiO <sub>2</sub>	00.74	00.62
V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	00.03	00.01
MnO	00.34	00.33
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	07.54	03.17
CoO	00.12	00.11
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.02
As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	00.00	00.00
Rb <sub>2</sub> O	00.02	00.01
SrO	00.29	00.19

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

Resultados semicuantitativos/  
semiquantitative results

### Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 870  $\mu$ A

Tamaño de spot / spot size: 300  $\mu$ m





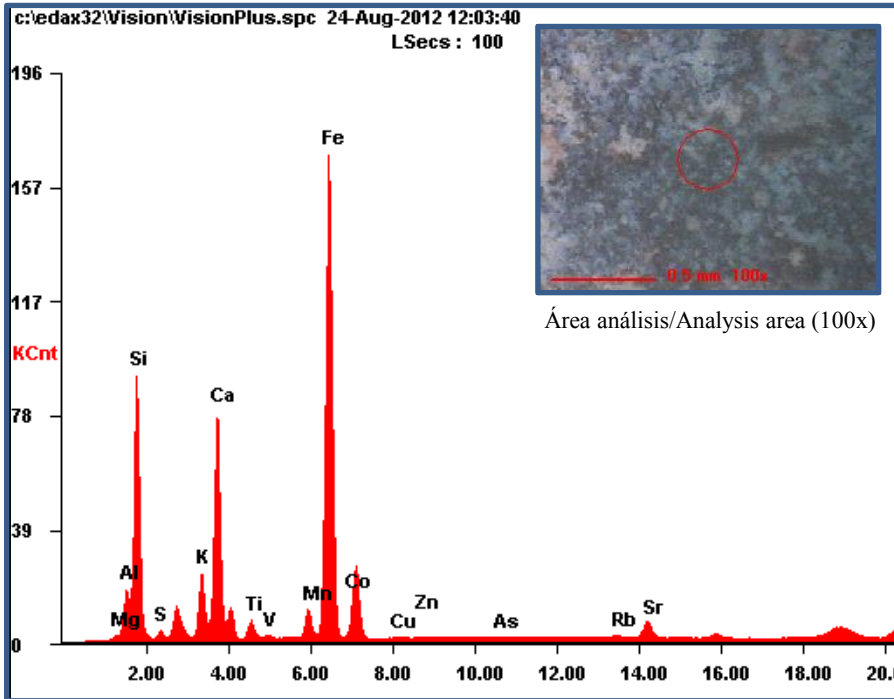
EDXRF: muestra 325-1 / sample 325-1

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

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

24/08/2012

## Análisis en decoración negra / Analysis on black decoration



Oxide	Wt%	At%
MgO	03.41	05.75
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17.71	11.81
SiO <sub>2</sub>	53.59	60.65
SO <sub>3</sub>	00.74	00.63
K <sub>2</sub> O	03.75	02.71
CaO	11.33	13.74
TiO <sub>2</sub>	00.74	00.63
V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	00.03	00.01
MnO	00.47	00.45
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	07.84	03.34
CoO	00.13	00.12
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.02
As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	00.00	00.00
Rb <sub>2</sub> O	00.02	00.01
SrO	00.19	00.12

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

Resultados semicuantitativos/  
semiquantitative results

### Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 830  $\mu$ A

Tamaño de spot / spot size: 300  $\mu$ m





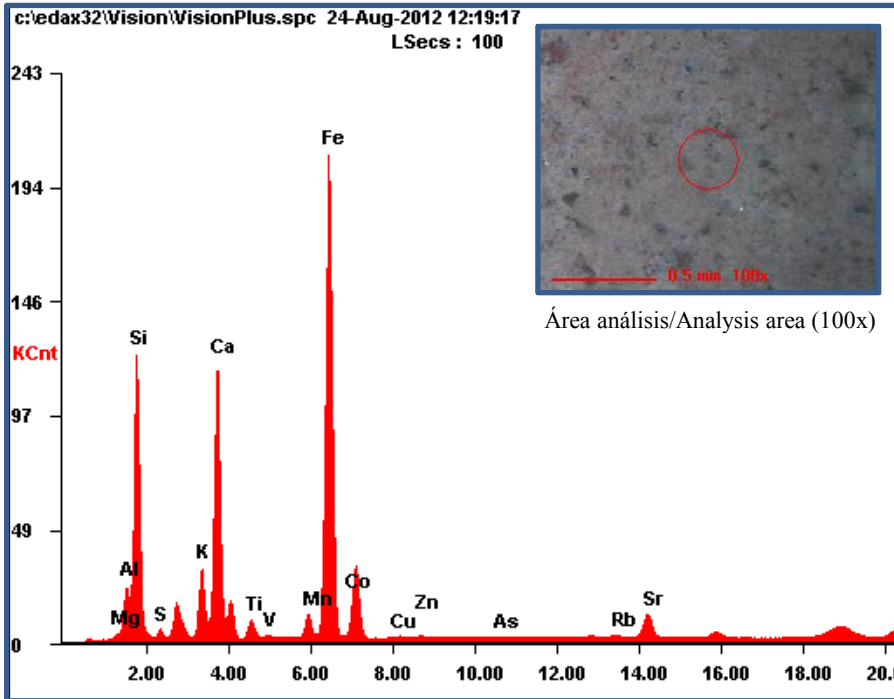
EDXRF: muestra 325-1 / sample 325-1

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

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

24/08/2012

## Análisis en la pasta cerámica / Analysis on ceramic paste



Oxide	Wt%	At%
MgO	03.87	06.47
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17.20	11.36
SiO <sub>2</sub>	52.92	59.30
SO <sub>3</sub>	00.75	00.63
K <sub>2</sub> O	03.67	02.62
CaO	12.69	15.24
TiO <sub>2</sub>	00.73	00.61
V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	00.03	00.01
MnO	00.38	00.36
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	07.32	03.09
CoO	00.12	00.11
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.02
As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	00.00	00.00
Rb <sub>2</sub> O	00.02	00.01
SrO	00.26	00.17

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

Resultados semicuantitativos/  
semiquantitative results

### Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 840  $\mu$ A

Tamaño de spot / spot size: 300  $\mu$ m

