



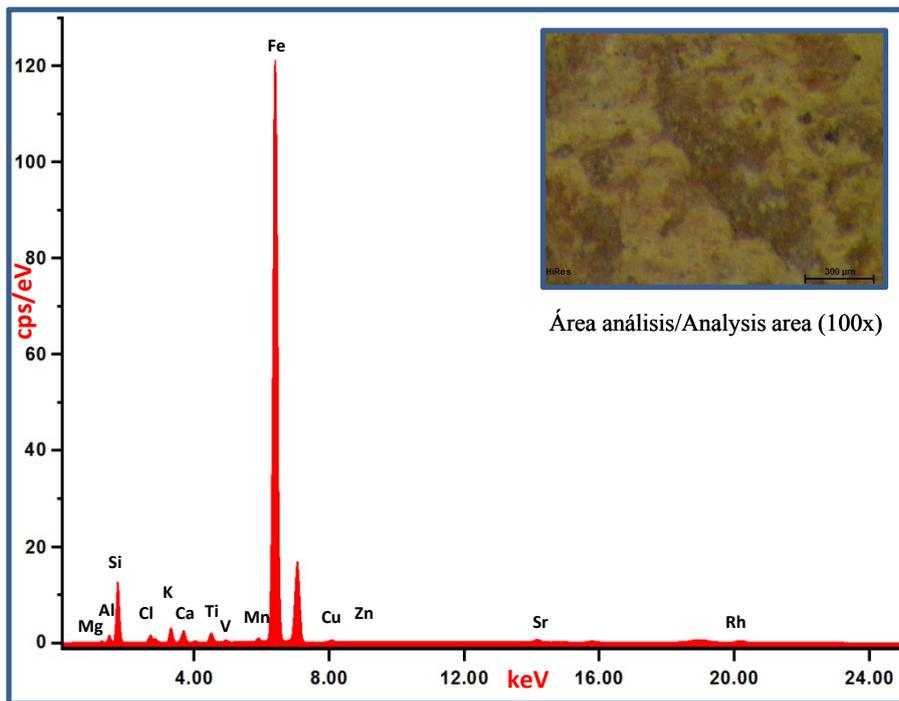
EDXRF: muestra 1020 / sample 1020

Yacimiento /Archaeological site: Necrópolis/Cemetery Cerro de los Vientos

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

25/01/2018

Análisis en decoración roja / Analysis on red decoration



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

Oxide	Wt%
<i>Na₂O</i>	0,00
<i>MgO</i>	0,69
<i>Al₂O₃</i>	9,74
<i>SiO₂</i>	65,51
<i>P₂O₅</i>	0,00
<i>SO₃</i>	0,01
<i>-Cl</i>	1,32
<i>K₂O</i>	2,62
<i>CaO</i>	1,50
<i>TiO₂</i>	0,99
<i>V₂O₅</i>	0,07
<i>MnO</i>	0,09
<i>Fe₂O₃</i>	17,11
<i>CoO</i>	0,00
<i>CuO</i>	0,10
<i>ZnO</i>	0,02
<i>SrO</i>	0,08

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 50 kV

Intensidad / intensity: 600 µA

Tamaño de spot / spot size: 25 µm





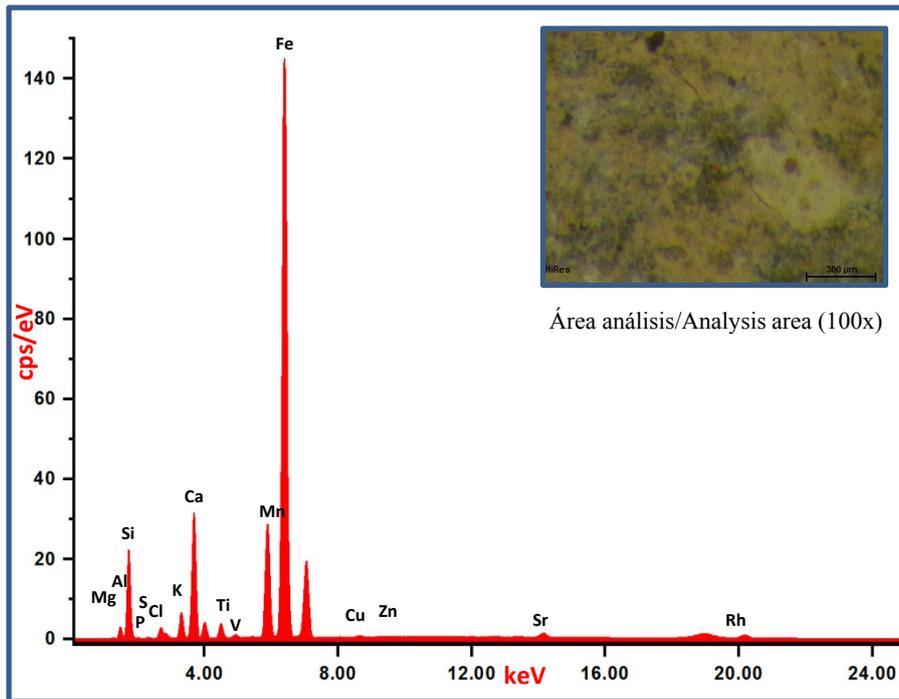
EDXRF: muestra 1020 / sample 1020

Yacimiento /Archaeological site: Necrópolis/Cemetery Cerro de los Vientos

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

25/01/2018

Análisis en decoración negra / Analysis on black decoration



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

Oxide	Wt%
<i>Na₂O</i>	0,06
<i>MgO</i>	2,65
<i>Al₂O₃</i>	14,00
<i>SiO₂</i>	63,94
<i>P₂O₅</i>	0,60
<i>SO₃</i>	0,18
<i>-Cl</i>	1,42
<i>K₂O</i>	2,35
<i>CaO</i>	1,90
<i>TiO₂</i>	1,12
<i>V₂O₅</i>	0,07
<i>MnO</i>	2,12
<i>Fe₂O₃</i>	9,40
<i>CoO</i>	0,01
<i>CuO</i>	0,02
<i>ZnO</i>	0,03
<i>SrO</i>	0,09

**Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results**

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 50 kV

Intensidad / intensity: 600 µA

Tamaño de spot / spot size: 25 µm





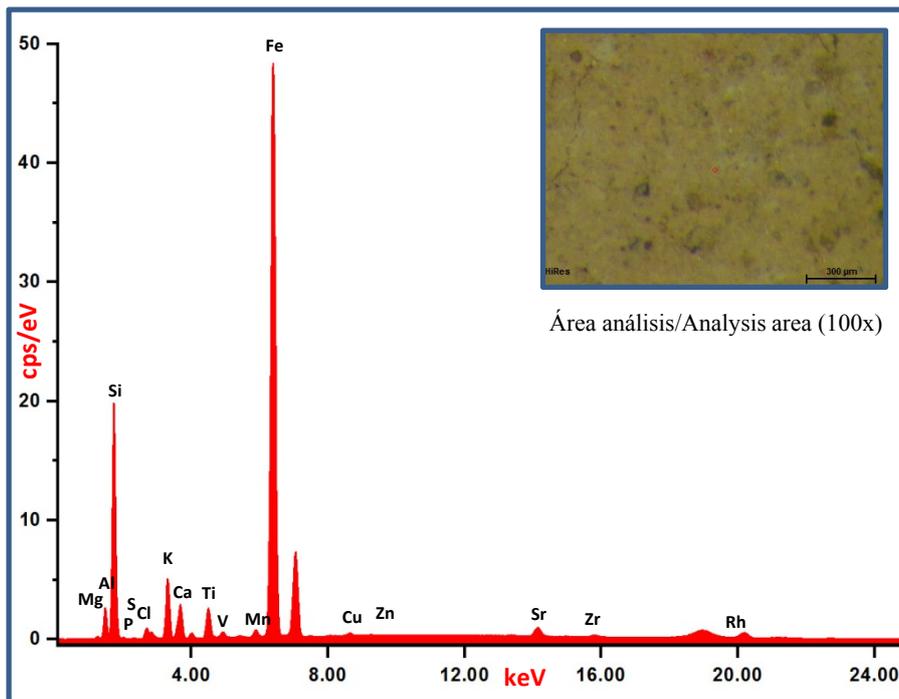
EDXRF: muestra 1020 / sample 1020

Yacimiento /Archaeological site: Necrópolis/Cemetery Cerro de los Vientos

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

25/01/2018

Análisis en la pasta cerámica / Analysis on ceramic paste



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

Oxide	Wt%
<i>Na₂O</i>	0,35
<i>MgO</i>	2,46
<i>Al₂O₃</i>	15,07
<i>SiO₂</i>	70,45
<i>P₂O₅</i>	0,58
<i>SO₃</i>	0,05
<i>-Cl</i>	0,97
<i>K₂O</i>	2,70
<i>CaO</i>	1,41
<i>TiO₂</i>	0,70
<i>V₂O₅</i>	0,06
<i>MnO</i>	0,08
<i>Fe₂O₃</i>	4,95
<i>CoO</i>	0,02
<i>CuO</i>	0,02
<i>ZnO</i>	0,02
<i>SrO</i>	0,07
<i>ZrO₂</i>	0,01

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 50 kV

Intensidad / intensity: 600 µA

Tamaño de spot / spot size: 25 µm

