



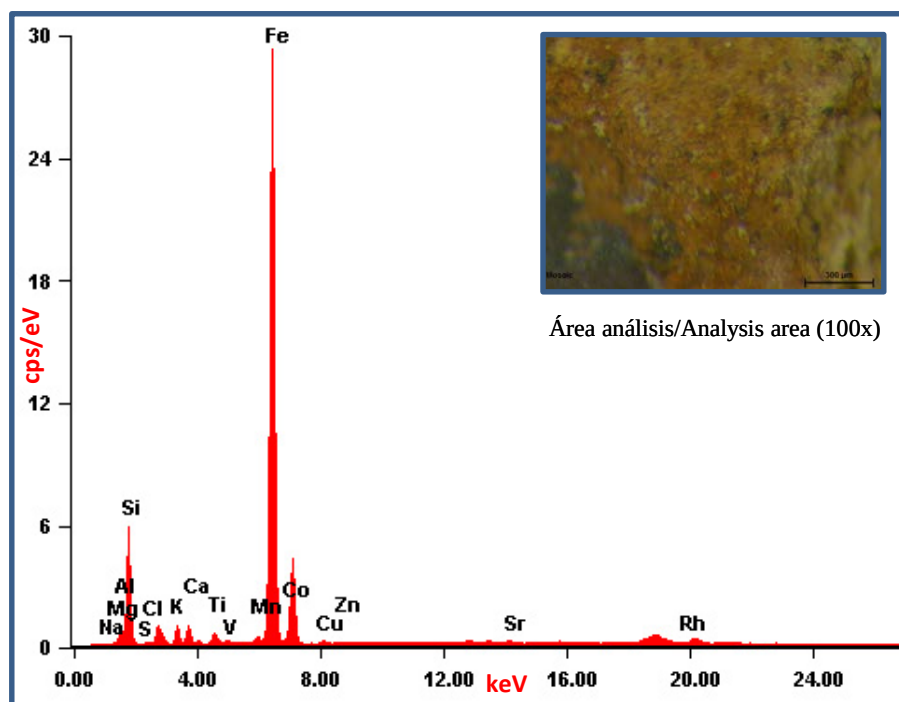
EDXRF: muestra 1021 / sample 1021

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%
Na_2O	0,00
MgO	0,01
Al_2O_3	10,82
SiO_2	53,70
P_2O_5	0,03
SO_3	0,29
-Cl	1,84
K_2O	1,74
CaO	1,92
TiO_2	0,77
V_2O_5	0,08
MnO	0,22
Fe_2O_3	28,01
CoO	0,00
CuO	0,13
ZnO	0,03
SrO	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



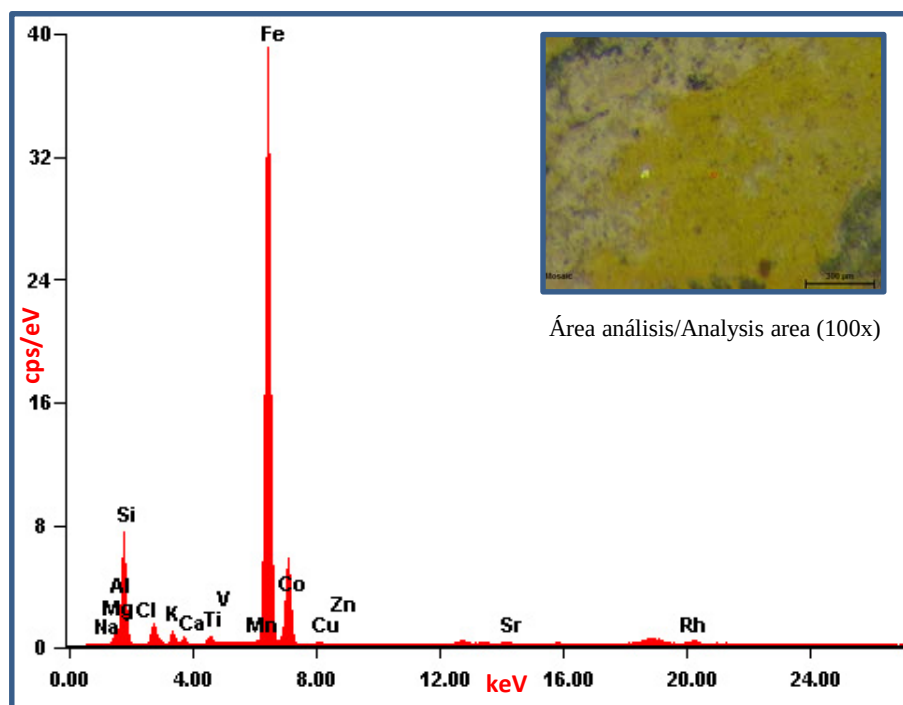
EDXRF: muestra 1021 / sample 1021

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

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

25/01/2018

Análisis en decoración amarilla / Analysis on yellow decoration



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

Oxide	Wt%
Na ₂ O	0,00
MgO	0,00
Al ₂ O ₃	6,56
SiO ₂	61,62
P ₂ O ₅	0,00
SO ₃	0,00
-Cl	2,26
K ₂ O	1,67
CaO	0,59
TiO ₂	0,56
V ₂ O ₅	0,06
MnO	0,10
Fe ₂ O ₃	26,07
CoO	0,00
CuO	0,09
ZnO	0,03
SrO	0,04

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 50 kV

Intensidad / intensity: 600 µA

Tamaño de spot / spot size: 25 µm



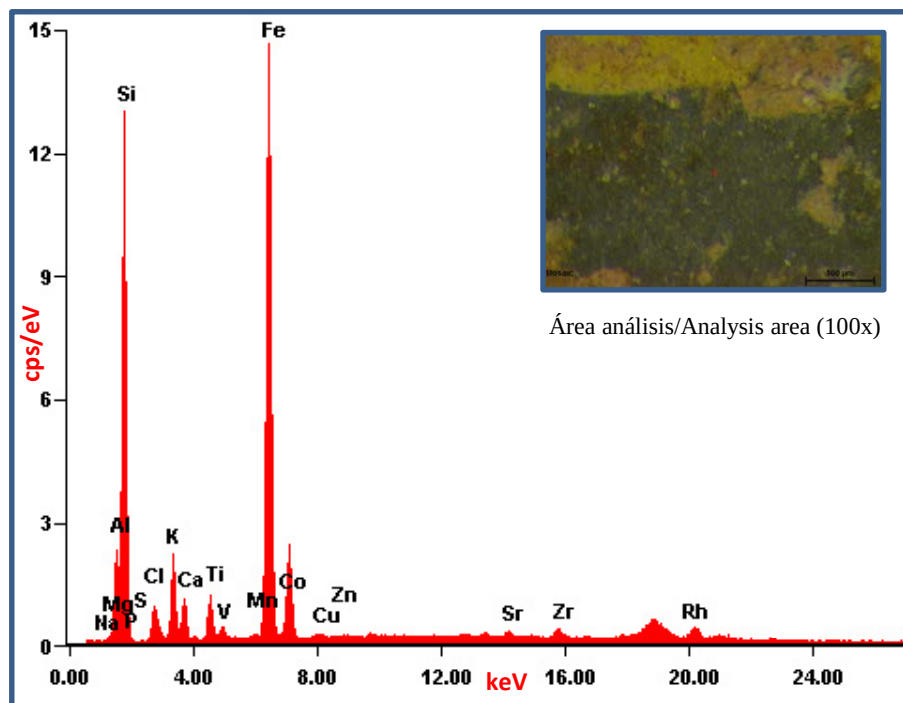
EDXRF: muestra 1021 / sample 1021

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>	0,00
<i>MgO</i>	2,28
<i>Al₂O₃</i>	19,52
<i>SiO₂</i>	66,07
<i>P₂O₅</i>	0,43
<i>SO₃</i>	0,01
<i>-Cl</i>	0,89
<i>K₂O</i>	3,07
<i>CaO</i>	1,23
<i>TiO₂</i>	0,83
<i>V₂O₅</i>	0,09
<i>MnO</i>	0,03
<i>Fe₂O₃</i>	5,36
<i>CoO</i>	0,02
<i>CuO</i>	0,03
<i>ZnO</i>	0,02
<i>SrO</i>	0,03
<i>ZrO₂</i>	0,07

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 50 kV

Intensidad / intensity: 600 µA

Tamaño de spot / spot size: 25 µm