



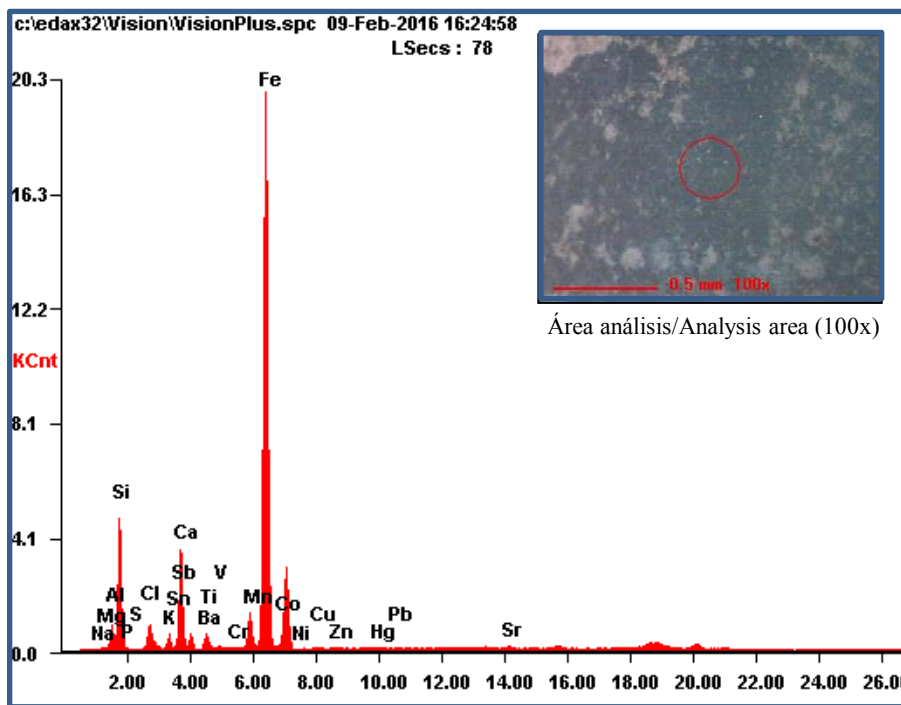
EDXRF: Recipiente 8 junto a la tumba 233 / vessel 8 close to grave 233

Yacimiento/Archaeological site: Necrópolis de La noria / Cemetery of La Noria

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

09/02/2016

Análisis en decoración roja / Analysis on red decoration



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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 640 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na ₂ O	01.18	01.38
MgO	02.77	04.96
Al ₂ O ₃	16.99	12.03
SiO ₂	48.96	58.84
P ₂ O ₅	00.41	00.21
SO ₃	00.11	00.10
Cl ₂ O	01.66	01.38
K ₂ O	01.31	01.01
SnO ₂	00.00	00.00
Sb ₂ O ₃	00.00	00.00
CaO	08.45	10.87
BaO	00.00	00.00
TiO ₂	00.94	00.85
V ₂ O ₅	00.04	00.02
Cr ₂ O ₃	00.03	00.01
MnO	00.98	01.00
Fe ₂ O ₃	15.99	07.23
CoO	00.00	00.00
Ni ₂ O ₃	00.01	00.00
CuO	00.03	00.02
ZnO	00.03	00.03
HgO ₂	00.03	00.01
PbO ₂	00.01	00.00
SrO	00.07	00.05

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



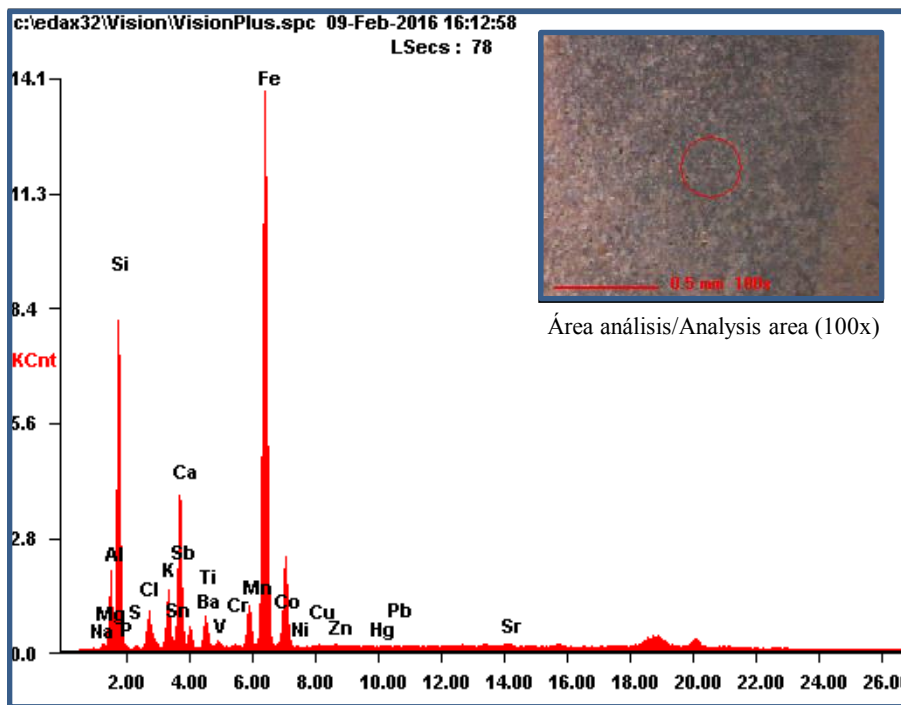
EDXRF: Recipiente 8 junto a la tumba 233 / vessel 8 close to grave 233

Yacimiento/Archaeological site: Necrópolis de La noria / Cemetery of La Noria

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

09/02/2016

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: 695 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.49	00.55
MgO	02.56	04.39
Al2O3	21.00	14.25
SiO2	56.87	65.46
P2O5	00.29	00.14
SO3	00.14	00.12
Cl2O	01.06	00.85
K2O	02.73	02.01
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	06.35	07.83
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.93	00.81
V2O5	00.03	00.01
Cr2O3	00.03	00.01
MnO	00.53	00.51
Fe2O3	06.85	02.97
CoO	00.01	00.01
Ni2O3	00.00	00.00
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.02
HgO2	00.01	00.00
PbO2	00.01	00.00
SrO	00.04	00.03

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



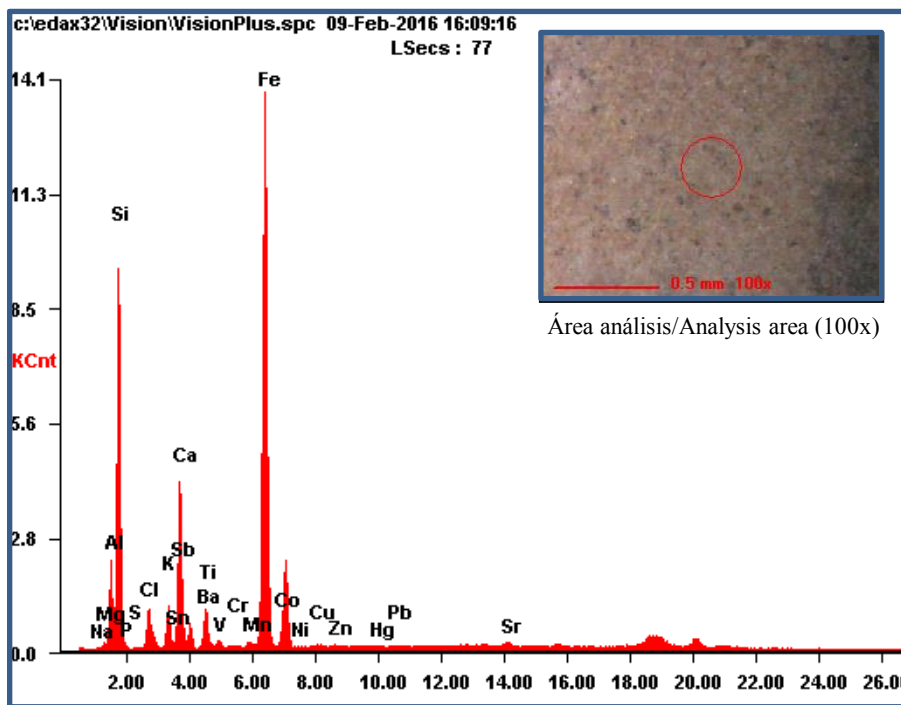
EDXRF: Recipiente 8 junto a la tumba 233 / vessel 8 close to grave 233

Yacimiento/Archaeological site: Necrópolis de La noria / Cemetery of La Noria

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

09/02/2016

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: 765 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.28	00.31
MgO	02.40	04.08
Al2O3	21.05	14.14
SiO2	59.38	67.69
P2O5	00.32	00.15
SO3	00.11	00.09
Cl2O	01.10	00.87
K2O	01.83	01.33
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	06.35	07.76
BaO	00.00	00.00
TiO2	01.03	00.89
V2O5	00.03	00.01
Cr2O3	00.02	00.01
MnO	00.06	00.06
Fe2O3	05.94	02.55
CoO	00.00	00.00
Ni2O3	00.00	00.00
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.02
HgO2	00.02	00.01
PbO2	00.01	00.00
SrO	00.03	00.02

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results