



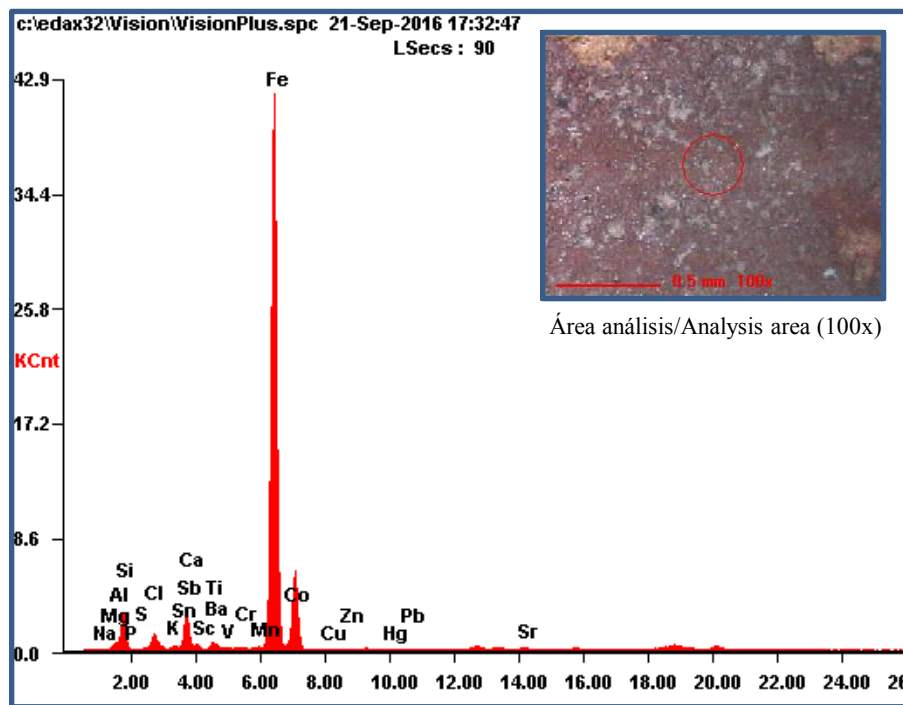
EDXRF: Recipiente 1 de la zona central/ vessel 1, central area

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

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

21/09/2016

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: 755 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	01.82	02.55
MgO	00.00	00.00
Al2O3	10.56	08.98
SiO2	34.92	50.40
P2O5	00.00	00.00
SO3	00.34	00.37
Cl2O	02.66	02.65
K2O	00.53	00.48
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	07.18	11.10
Sc2O3	00.06	00.04
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.90	00.98
V2O5	00.01	00.00
Cr2O3	00.08	00.05
MnO	00.14	00.17
Fe2O3	40.38	21.92
CoO	00.00	00.00
CuO	00.08	00.08
ZnO	00.04	00.04
HgO2	00.13	00.05
PbO2	00.06	00.02
SrO	00.11	00.09

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results





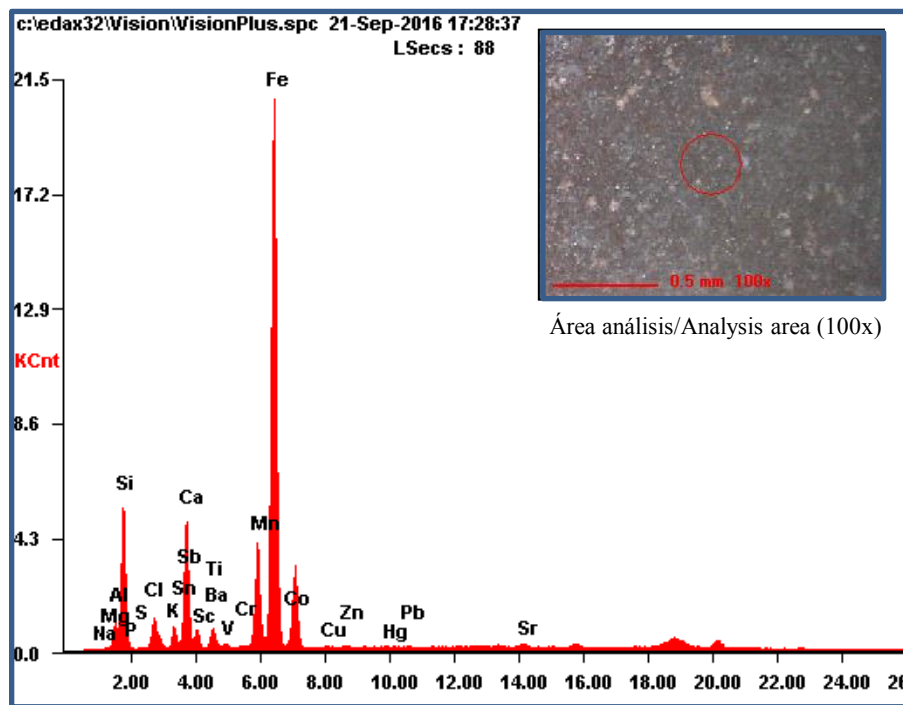
EDXRF: Recipiente 1 de la zona central/ Vessel 1, central area

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

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

21/09/2016

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: 830 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.98	01.13
MgO	02.08	03.70
Al2O3	15.87	11.18
SiO2	48.26	57.68
P2O5	00.60	00.30
SO3	00.14	00.12
Cl2O	01.88	01.56
K2O	01.65	01.26
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	09.79	12.53
Sc2O3	00.13	00.07
BaO	00.00	00.00
TiO2	01.11	01.00
V2O5	00.04	00.02
Cr2O3	00.03	00.01
MnO	02.75	02.79
Fe2O3	14.42	06.49
CoO	00.02	00.02
CuO	00.04	00.04
ZnO	00.03	00.03
HgO2	00.06	00.02
PbO2	00.04	00.01
SrO	00.08	00.06

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results





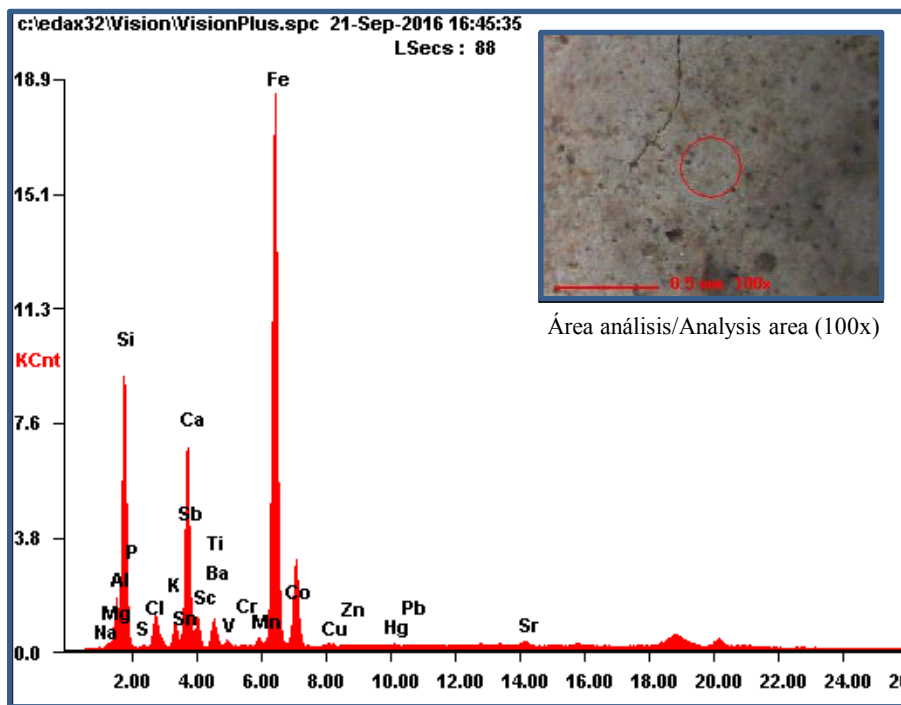
EDXRF: Recipiente 1 de la zona central/ Vessel 1, central area

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

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

21/09/2016

Análisis en el engobe / Analysis on engobe



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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 780 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.51	00.55
MgO	03.51	05.91
Al2O3	16.71	11.12
SiO2	56.11	63.37
P2O5	00.63	00.30
SO3	00.16	00.14
Cl2O	01.35	01.06
K2O	01.18	00.85
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	09.83	11.89
Sc2O3	00.16	00.08
BaO	00.00	00.00
TiO2	01.03	00.87
V2O5	00.05	00.02
Cr2O3	00.02	00.01
MnO	00.11	00.11
Fe2O3	08.43	03.58
CoO	00.05	00.05
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.02
HgO2	00.05	00.01
PbO2	00.03	00.01
SrO	00.05	00.03

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



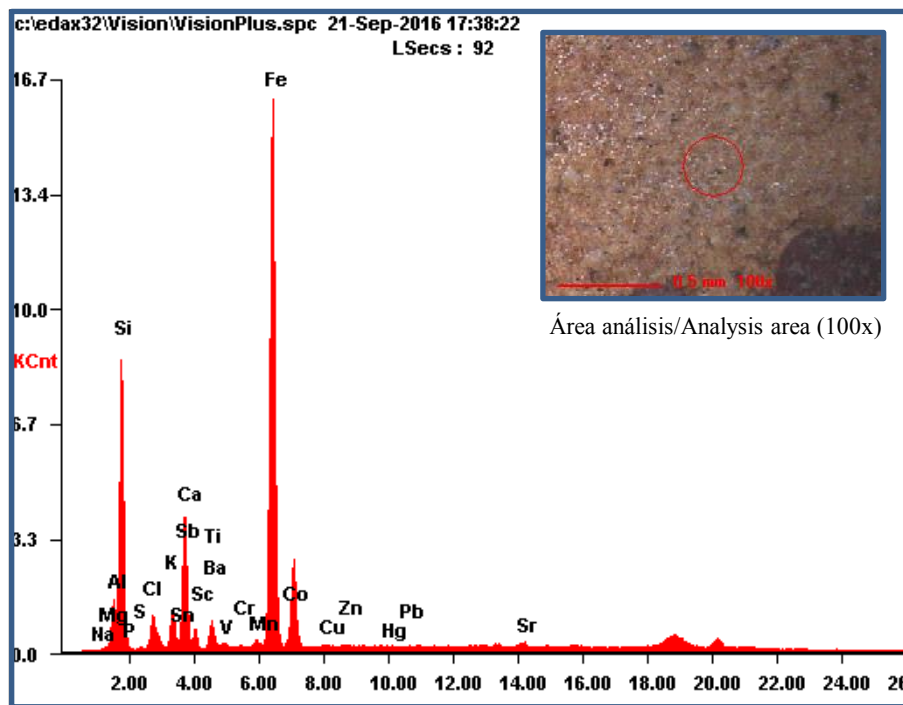
EDXRF: Recipiente 1 de la zona central/ Vessel 1, central area

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

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

21/09/2016

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: 840 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.98	01.09
MgO	01.98	03.39
Al2O3	16.82	11.36
SiO2	59.35	68.00
P2O5	00.57	00.28
SO3	00.17	00.14
Cl2O	01.41	01.12
K2O	02.37	01.73
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	06.67	08.18
Sc2O3	00.09	00.05
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.99	00.85
V2O5	00.05	00.02
Cr2O3	00.03	00.01
MnO	00.10	00.10
Fe2O3	08.24	03.55
CoO	00.03	00.03
CuO	00.04	00.04
ZnO	00.02	00.02
HgO2	00.02	00.00
PbO2	00.01	00.00
SrO	00.05	00.03

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results