



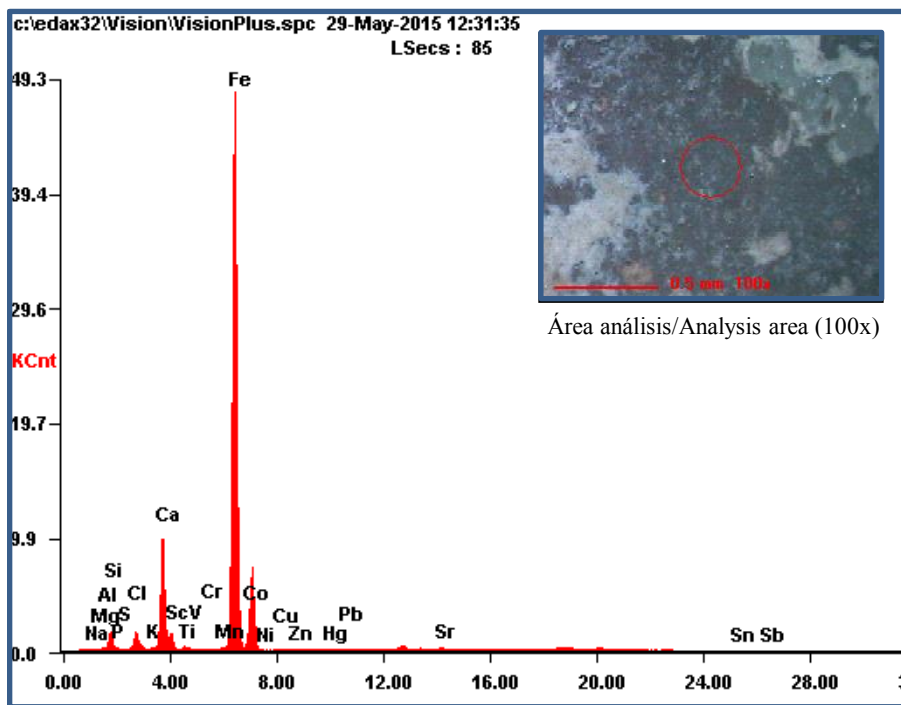
EDXRF: muestra 35-3 / sample 35-3

Yacimiento /Archaeological site: Las Calañas / Las Calañas

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

29/05/2016

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: 690 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	03.80	05.52
MgO	00.00	00.00
Al2O3	02.96	02.62
SiO2	17.21	25.84
P2O5	00.67	00.43
SO3	00.12	00.14
Cl2O	02.59	02.69
K2O	00.30	00.29
CaO	20.39	32.79
Sc2O3	00.20	00.13
TiO2	00.46	00.52
V2O5	00.00	00.00
Cr2O3	00.04	00.02
MnO	00.13	00.17
Fe2O3	50.13	28.31
CoO	00.00	00.00
Ni2O3	00.00	00.00
CuO	00.03	00.03
ZnO	00.01	00.01
HgO2	00.45	00.17
PbO2	00.07	00.03
SrO	00.23	00.20
SnO2	00.07	00.04
Sb2O3	00.13	00.04

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



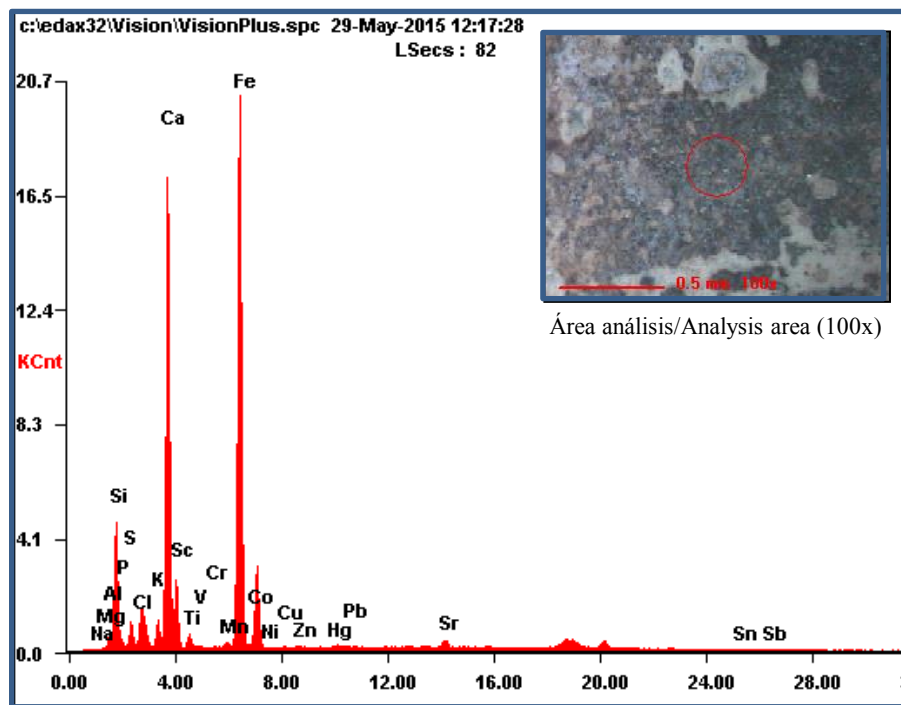
EDXRF: muestra 35-3 / sample 35-53

Yacimiento /Archaeological site: Las Calañas / Las Calañas

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

29/05/2016

Análisis en decoración gris/ Analysis on grey decoration



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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 860 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.32	00.36
MgO	00.37	00.64
Al2O3	07.31	05.04
SiO2	33.58	39.31
P2O5	01.41	00.70
SO3	02.79	02.45
Cl2O	01.90	01.54
K2O	01.68	01.25
CaO	31.78	39.87
Sc2O3	00.37	00.19
TiO2	00.80	00.70
V2O5	00.06	00.02
Cr2O3	00.03	00.01
MnO	00.18	00.17
Fe2O3	16.79	07.39
CoO	00.04	00.04
Ni2O3	00.02	00.01
CuO	00.03	00.03
ZnO	00.03	00.03
HgO2	00.15	00.05
PbO2	00.06	00.02
SrO	00.21	00.14
SnO2	00.04	00.02
Sb2O3	00.06	00.01

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



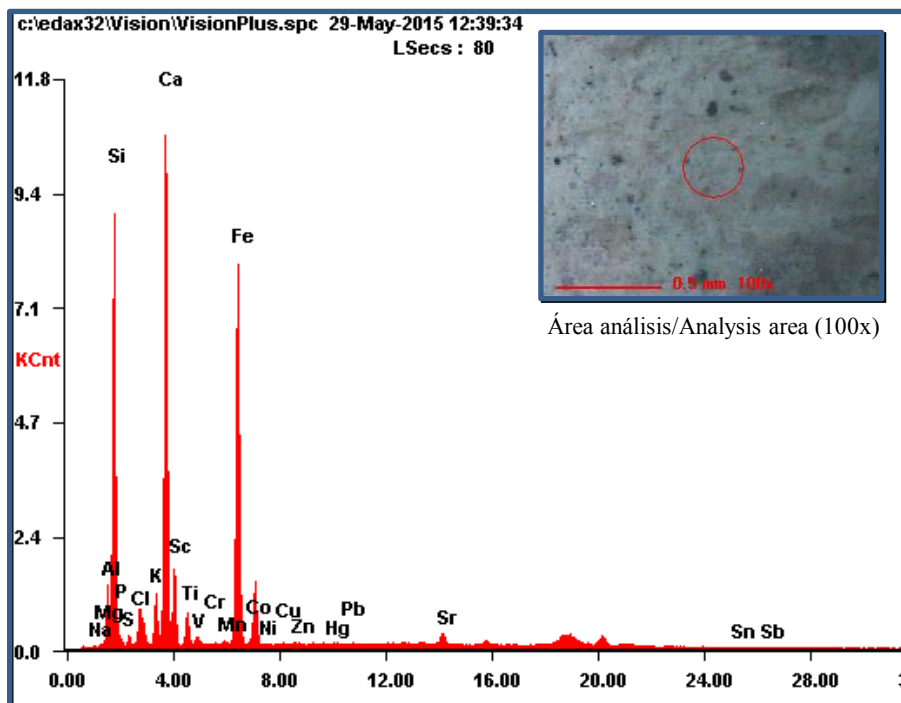
EDXRF: muestra 35-3 / sample 35-3

Yacimiento /Archaeological site: Las Calañas / Las Calañas

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

29/05/2016

Análisis en la pasta cerámica roja / Analysis on ceramic paste



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

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 695 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.23	00.24
MgO	01.35	02.21
Al2O3	13.08	08.42
SiO2	55.76	60.95
P2O5	01.03	00.47
SO3	00.56	00.46
Cl2O	00.82	00.62
K2O	01.90	01.33
CaO	18.94	22.18
Sc2O3	00.30	00.14
TiO2	01.05	00.86
V2O5	00.09	00.03
Cr2O3	00.02	00.01
MnO	00.05	00.05
Fe2O3	04.55	01.87
CoO	00.01	00.01
Ni2O3	00.00	00.00
CuO	00.02	00.01
ZnO	00.02	00.02
HgO2	00.03	00.01
PbO2	00.01	00.00
SrO	00.10	00.06
SnO2	00.05	00.02
Sb2O3	00.04	00.01

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results