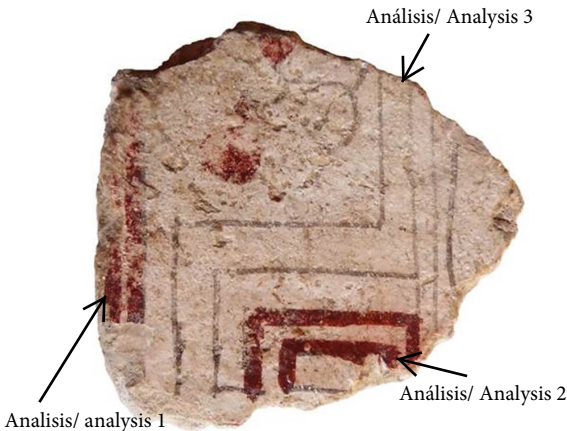




EDXRF: muestra 76044 / sample 76044

***Yacimiento /Archaeological site: Necrópolis de Tutugi/
Cemetery of Tutugi***





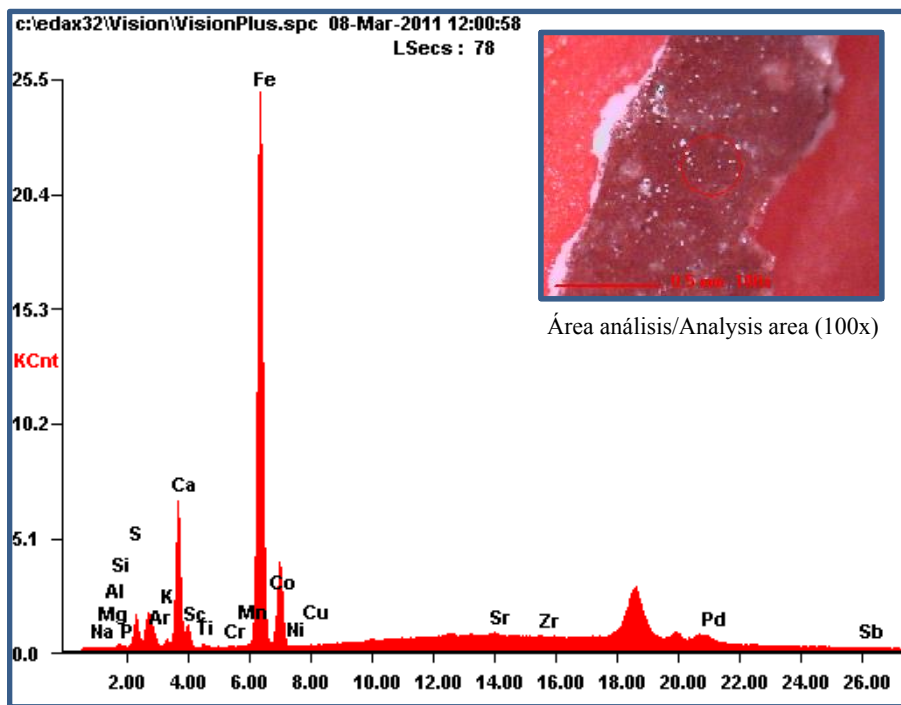
EDXRF: muestra 76044 / sample 76044

Yacimiento /Archaeological site: Necrópolis de Tutugi/ Cemetery of Tutugi

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

08/03/2011

Análisis nº 1 en decoración roja / Analysis nº 1 in red decoration



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

Oxide	Wt%	At%
Na2O	14.06	19.23
MgO	00.00	00.00
Al2O3	00.00	00.00
SiO2	03.09	04.35
P2O5	00.00	00.00
SO3	08.00	08.47
K2O	00.93	00.84
CaO	22.74	34.38
Sc2O3	00.48	00.29
TiO2	00.48	00.51
Cr2O3	00.00	00.00
MnO	00.00	00.00
Fe2O3	44.31	23.52
CoO	00.19	00.21
Ni2O3	00.00	00.00
CuO	00.01	00.01
SrO	00.29	00.24
ZrO2	00.02	00.01
PdO	01.98	01.37
Sb2O3	00.39	00.11

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 880 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm



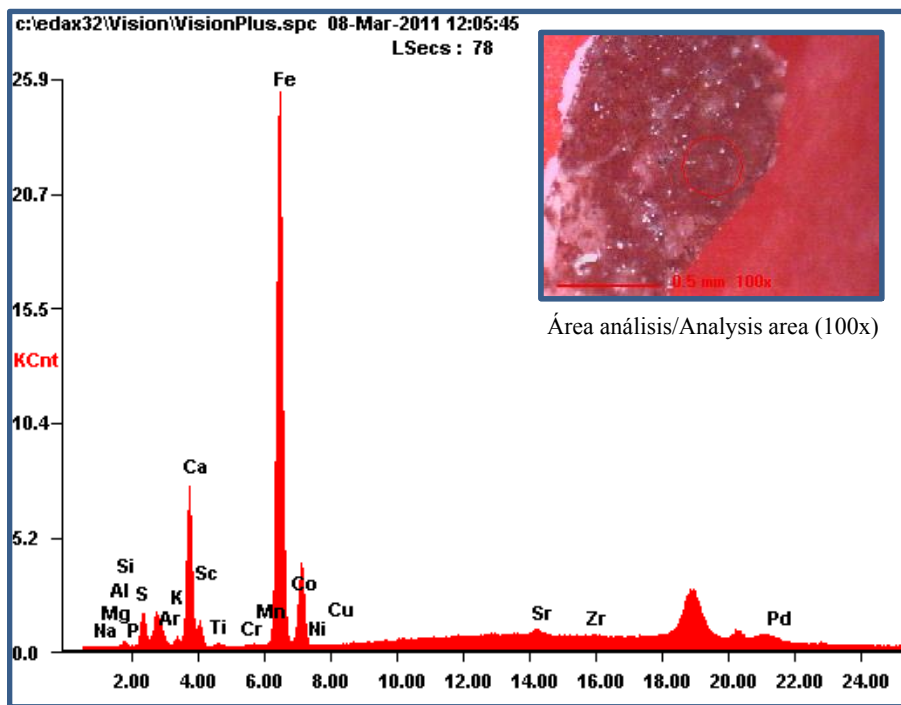
EDXRF: muestra 76044 / sample 76044

Yacimiento /Archaeological site: Necrópolis de Tutugi/ Cemetery of Tutugi

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

08/03/2011

Análisis nº 2 en decoración roja / Analysis nº 2 in red decoration



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

Oxide	Wt%	At%
Na2O	18.15	23.56
MgO	01.35	02.70
Al2O3	00.00	00.00
SiO2	03.30	04.42
P2O5	00.00	00.00
SO3	07.93	07.97
K2O	00.99	00.85
CaO	22.86	32.79
Sc2O3	00.47	00.27
TiO2	00.43	00.44
Cr2O3	00.03	00.02
MnO	00.02	00.02
Fe2O3	39.11	19.70
CoO	00.10	00.10
Ni2O3	00.00	00.00
CuO	00.03	00.03
SrO	00.54	00.42
ZrO2	00.03	00.02
PdO	01.65	01.08
Sb2O3	00.24	00.07

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 880 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm



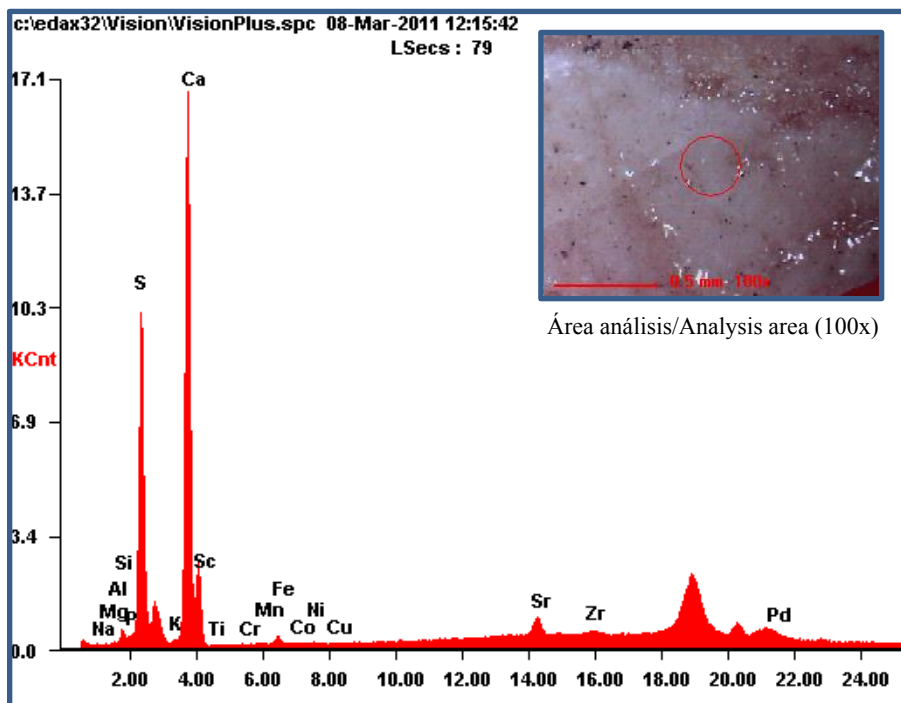
EDXRF: muestra 76044 / sample 76044

Yacimiento /Archaeological site: Necrópolis de Tutugi/ Cemetery of Tutugi

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

08/03/2011

Análisis nº 3 en decoración blanca / Analysis nº 3 in white decoration



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

Oxide	Wt%	At%
Na2O	03.42	03.61
MgO	01.32	02.14
Al2O3	01.02	00.65
SiO2	04.28	04.67
P2O5	01.90	00.88
SO3	35.37	28.93
K2O	00.34	00.24
CaO	48.99	57.21
Sc2O3	01.20	00.57
TiO2	00.00	00.00
Cr2O3	00.03	00.01
MnO	00.06	00.05
Fe2O3	00.35	00.14
CoO	00.00	00.00
Ni2O3	00.03	00.01
CuO	00.02	00.01
SrO	00.53	00.33
ZrO2	00.04	00.02
PdO	00.83	00.44
Sb2O3	00.28	00.06

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 830 µA

Tamaño de spot / spot size: 300 µm

