



POLITÉCNICA



ANEXO B. FOTOGRÁFICO

ÍNDICE

A 1 – BOCAMINAS	7
A 2 – HUECOS O ENTRADAS < 1 METRO DE DIÁMETRO	10
A 3 – HUECOS O ENTRADAS 1 – 5 METROS	16
A 4 – HUECOS O ENTRADAS > 5 METROS	20
A 5 – ESCOMBRERAS, ACOPIOS Y OTROS	22
A 5.1 – ESCOMBRERAS	22
A.5.2 – ACOPIOS	26
A.5.3 – OTROS RESIDUOS DE EXTERIOR E INTERIOR	27
A 6 – PLANTA DE TRATAMIENTO E INSTALACIONES AUXILIARES	34
A 7 – OTRAS INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES	35
A 8 – PARTICIPANTES EN EL PROYECTO Y VISITAS CIENTÍFICAS ILUSTRES	45

ÍNDICE DE FIGURAS

- Figura 1. Bocamina a mayor cota.
- Figura 2. Bocamina del piso 4º.
- Figura 3. Bocamina del piso 3º.
- Figura 4. Bocamina entre piso 3º y 2º.
- Figura 5. Bocamina del piso 2º moderno.
- Figura 6. Bocamina del piso 2º antiguo.
- Figura 7. Bocamina del piso 1º.
- Figura 8. Socavón de Rioseco.
- Figura 9. Huecos **B** (izqd) y **A** (dcha).
- Figura 10. Hueco **C**.
- Figura 11. Huecos **D** y **E**.
- Figura 12. Entrada **F**.
- Figura 13. Entrada **G**. Pilar dibujo Dory.
- Figura 14. Entrada **H**.
- Figura 15. Punto de partida **I**.
- Figura 16. Huecos **K** y **J**.
- Figura 17. Entrada **L**.
- Figura 18. Hueco **N**.
- Figura 19. Hueco **M**.
- Figura 20. Entrada **O**.
- Figura 21. Hueco y entrada **1** y **2**.
- Figura 22. Entrada **4**.
- Figura 23. Entrada **3**.
- Figura 24. Hueco **5**.

- Figura 25. Hueco 6.
- Figura 26. Hueco 7.
- Figura 27. Hueco 8.
- Figura 28. Entrada 10.
- Figura 29. Metastur 9.
- Figura 30. Hueco 11.
- Figura 31. Entrada o hueco 12.
- Figura 32. Escombrera del piso 4º.
- Figura 33. Escombrera del piso 3º.
- Figura 34. Escombrera del piso 2º moderno.
- Figura 35. Escombrera del piso 2º moderno.
- Figura 36. Escombrera del piso 1º.
- Figura 37. Escombrera del Socavón de Rioseco.
- Figura 38. Escombrera noroeste de la planta.
- Figura 39. Escombrera este (debajo de la planta de tratamiento).
- Figura 40. Dos vistas del acopio de la bocamina situada a mayor altitud.
- Figura 41. Acopio de la bocamina situada entre el piso 3º y 2º.
- Figura 42. Toda la zona se considera afectación superficial.
- Figura 43. Elementos del cable de transporte aéreo desde el piso 2º hasta la planta.
- Figura 44. Elementos constituyentes del cable aéreo desde el piso 2º hasta la planta.
- Figura 45. Elementos constituyentes del cable de transporte aéreo desde el piso 2º a la planta.
- Figura 46. Elementos constituyentes del cable de transporte aéreo desde el piso 2º a la planta.
- Figura 47. Elementos constituyentes del cable de transporte aéreo desde el piso 2º a la planta.
- Figura 48. Tramo de tubería de gres para agua.
- Figura 49. Tramo de tubería metálica.
- Figura 50. Restos de raíl de la trinchera del piso 1º.
- Figura 51. Probable tramo de tubería de bajada de mineral desde piso 2º a la planta.

Figura 52. Muro de sostenimiento.

Figura 53. Restos de edificación dispersos en la escombrera del piso 2º moderno.

Figura 54. Plano inclinado desde el piso 2º al piso 1º.

Figura 55. Vagones y mesillas abandonados en el interior de las galerías.

Figura 56. Restos de tubería, raíles y calderín.

Figura 57. Vista frontal de la planta de tratamiento.

Figura 58. Vista de la trinchera desde el piso 2º antiguo.

Figura 59. Inicio cable de transporte aéreo en el piso 2º.

Figura 60. Punto medio del cable del piso 2º (“saltu”).

Figura 61. Punto medio del cable del piso 2º (“saltu”).

Figura 62. Inicio cable de transporte aéreo del piso 1º.

Figura 63. Vista desde la planta del inicio del cable de transporte aéreo del piso 1º.

Figura 64. Viviendas, economato, edificio de la gerencia y cuadra.

Figura 65. Cargadero del mineral proveniente de las mesas de concentración gravimétrica.

Figura 66. Restos de las viviendas construidas en 1894.

Figura 67. Tendejón con división para vigilante y “casa de aseo”.

Figura 68. Fragua y edificio para compresor.

Figura 69. Lampistería al pie de la bocamina del piso 2º moderno.

Figura 70. Balsa para captación de agua debajo del piso 2º moderno.

Figura 71. Construcción para la captación de agua de la fuente de Sayán en el piso 2º antiguo.

Figura 72. Transformador del piso 2º.

Figura 73. Fuente de la Espinera.

Figura 74. Tendejón para obreros y aperos en el piso 1º.

Figura 75. Inicio del punto de conducción de agua hacia la planta de tratamiento.

Figura 76. Detalle de la conducción de agua hacia la planta de tratamiento.

Figura 77. Final de la conducción de lavado de la planta (bifurcación en V para estéril y agua).

Figura 78. Inspección de entradas y huecos (a la derecha de la imagen: Manuel Suárez Fernández).

Figura 79. Trabajos en el “punto de partida” (a la derecha de la imagen: Miguel Ángel de Blas Cortina).

Figura 80. Foto de prensa del equipo (14 de julio de 2006).

Figura 81. A la derecha y agachado: Fernando Rodríguez del Cueto – Arqueólogo.

Figura 82. Visita de Evgenij Chernykh

Figura 83. Visita de William O’Brien

A 1 – BOCAMINAS



Figura 1. Bocamina a mayor cota. (Fuente: propia)



Figura 2. Bocamina del piso 4º. (Fuente: propia)

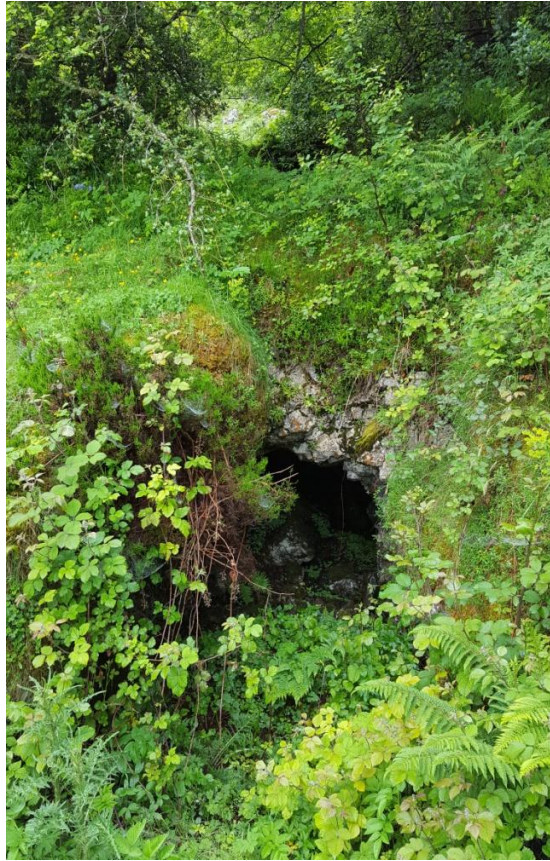


Figura 3. Bocamina del piso 3º. (Fuente: propia)



Figura 4. Bocamina entre piso 3º y 2º. (Fuente: propia)



Figura 5. Bocamina del piso 2º moderno. (Fuente: propia)



Figura 6. Bocamina del piso 2º antiguo. (Fuente: propia)



Figura 7. Bocamina del piso 1º. (Fuente: propia)



Figura 8. Socavón de Rioseco. (Fuente: propia)

A 2 – HUECOS O ENTRADAS < 1 METRO DE DIÁMETRO



Figura 9. Huecos B (izqd) y A (dcha). (Fuente: propia)



Figura 10. Hueco C. (Fuente: propia)



Figura 11. Huecos **D** y **E**. (Fuente: propia)



Figura 12. Entrada **F**. (Fuente: propia)



Figura 13. Entrada G. Pilar dibujo Dory. (Fuente: propia)

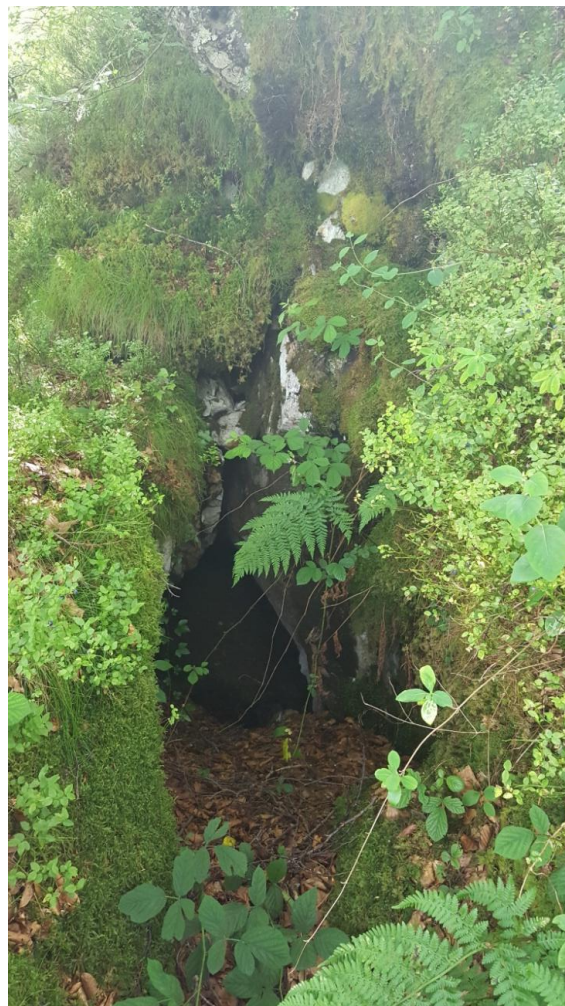


Figura 14. Entrada H. (Fuente: propia)



Figura 15. Punto de partida I. (Fuente: propia)



Figura 16. Huecos K y J. (Fuente: propia)



Figura 17. Entrada L. (Fuente: propia)



Figura 18. Hueco N. (Fuente: propia)



Figura 19. Hueco M. (Fuente: propia)



Figura 20. Entrada O. (Fuente: propia)

A 3 – HUECOS O ENTRADAS 1 – 5 METROS



Figura 21. Huevo y entrada 1 y 2. (Fuente: propia)



Figura 22. Entrada 4. (Fuente: propia)



Figura 23. Entrada 3. (Fuente: propia)



Figura 24. Hueco 5. (Fuente: propia)



Figura 25. Hueco 6. (Fuente: propia)



Figura 26. Hueco 7. (Fuente: propia)



Figura 27. Hueco 8 (exterior círculo mapa). (Fuente: propia)

A 4 – HUECOS O ENTRADAS > 5 METROS



Figura 28. Entrada 10. Filón Sta Bárbara. (Fuente: propia)



Figura 29. Metastur 9. "Cielo abierto". (Fuente: propia)



Figura 30. Hueco 11. (Fuente: propia)



Figura 31. Entrada o hueco 12. (Fuente: propia)

A 5 – ESCOMBRERAS, ACOPIOS Y OTROS

A 5.1 – ESCOMBRERAS



Figura 32. Escombrera del piso 4º. (Fuente: propia)



Figura 33. Escombrera del piso 3º. (Fuente: propia)



Figura 34. Escombrera del piso 2º moderno. (Fuente: propia)



Figura 35. Escombrera del piso 2º moderno. (Fuente: propia)



Figura 36. Escombrera del piso 1º. (Fuente: propia)



Figura 37. Escombrera del Socavón de Rioseco. (Fuente: riosahistoria.blogspot.com)



Figura 38. Escombrera noroeste de la planta. (Fuente: riosahistoria.blogspot.com)



Figura 39. Escombrera este (debajo de la planta de tratamiento). (Fuente: propia)

A.5.2 – ACOPIOS



Figura 40. Dos vistas del acopio de la bocamina situada a mayor altitud. (Fuente: propia)



Figura 41. Acopio de la bocamina situada entre el piso 3º y 2º. (Fuente: propia)



Figura 42. Toda la zona se considera afectación superficial. (Fuente: riosahistora.blogspot.com)

A.5.3 – OTROS RESIDUOS DE EXTERIOR E INTERIOR



Figura 43. Elementos del cable de transporte aéreo desde el piso 2º hasta la planta. (Fuente: propia)



Figura 44. Elementos constituyentes del cable aéreo desde el piso 2º hasta la planta. (Fuente: propia)



Figura 45. Elementos constituyentes del cable de transporte aéreo desde el piso 2º a la planta. (Fuente: propia)



Figura 46. Elementos constituyentes del cable de transporte aéreo desde el piso 2º a la planta. (Fuente: propia)



Figura 47. Elementos constituyentes del cable de transporte aéreo desde el piso 2º a la planta. (Fuente: propia)



Figura 48. Tramo de tubería de gres para agua. (Fuente: riosahistoria.blogspot.com)



Figura 49. Tramo de tubería metálica. (Fuente: propia)



Figura 50. Restos de raíl de la trinchera del piso 1º. (Fuente: propia)



Figura 51. Probable tramo de tubería de bajada de mineral desde piso 2º a la planta. (Fuente: propia)



Figura 52. Muro de sostenimiento. (Fuente: propia)



Figura 53. Restos de edificación dispersos en la escombrera del piso 2º moderno. (Fuente: propia)



Figura 54. Plano inclinado desde el piso 2º al piso 1º. (Fuente: propia)



Figura 55. Vagones y mesillas abandonados en el interior de las galerías. (Fuente: propia)



Figura 56. Restos de tubería, raíles y calderín. (Fuente: propia)

A 6 – PLANTA DE TRATAMIENTO E INSTALACIONES AUXILIARES



Figura 57. Vista frontal de la planta de tratamiento. (Fuente: riosahistoria.blogspot.com)

A 7 – OTRAS INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES



Figura 58. Vista de la trinchera desde el piso 2º antiguo. (Fuente: propia)



Figura 59. Inicio cable de transporte aéreo en el piso 2º. (Fuente: propia)



Figura 60. Punto medio del cable del piso 2º ("saltu"). (Fuente: riosahistoria.blogspot.com)



Figura 61. Punto medio del cable del piso 2º ("saltu"). (Fuente: riosahistoria.blogspot.com)



Figura 62. Inicio cable de transporte aéreo del piso 1º. (Fuente: propia)



Figura 63. Vista desde la planta del inicio del cable de transporte aéreo del piso 1º. (Fuente: propia)



Figura 64. Viviendas, economato, edificio de la gerencia y cuadra. (Fuente: riosahistoria.blogspot.com)



Figura 65. Cargadero del mineral proveniente de las mesas de concentración gravimétrica. (Fuente. Propia)



Figura 66. Restos de las viviendas construidas en 1894. (fuente: propia)



Figura 67. Tendejón con división para vigilante y “casa de aseo”. (Fuente: propia)



Figura 68. Fragua y edificio para compresor. (Fuente: propia)



Figura 69. Lampistería al pie de la bocamina del piso 2º moderno. (Fuente: propia)



Figura 70. Balsa para captación de agua debajo del piso 2º moderno. (Fuente: propia)



Figura 71. Construcción para la captación de agua de la fuente de Sayán en el piso 2º antiguo. (Fuente: propia)



Figura 72. Transformador del piso 2º. (Fuente: propia)



Figura 73. Fuente de la Espinera (centro imagen). (Fuente: propia)



**Figura 74. Tendejón para obreros y aperos en el piso 1º (a la dcha de la imagen y cubierto de vegetación).
(Fuente: propia)**



Figura 75. Inicio del punto de conducción de agua hacia la planta de tratamiento. (Fuente: propia)



Figura 76. Detalle de la conducción de agua hacia la planta de tratamiento. (Fuente: propia)



Figura 77. Final de la conducción de lavado de la planta (bifurcación en V para estéril y agua). (Fuente: propia)

A 8 – PARTICIPANTES EN EL PROYECTO Y VISITAS CIENTÍFICAS ILUSTRES



Figura 78. Inspección de entradas y huecos (a la derecha de la imagen: Manuel Suárez Fernández). (Fuente: de Blas Cortina, 2005)



Figura 79. Trabajos en el “punto de partida” (a la derecha de la imagen: Miguel Ángel de Blas Cortina). (Fuente: Sadim, 2005)



Figura 80. Foto de prensa del equipo (14 de julio de 2006). (Fuente: I.n.e, 2006)



Figura 81. A la derecha y agachado: Fernando Rodríguez del Cueto – Arqueólogo. (Fuente: Rodríguez del Cueto, F.)



Figura 82. Visita de Evgenij Chernykh (2º por la izquierda). (Fuente: de Blas Cortina, M.A)



Figura 83. Visita de William O'Brien (4º por la izquierda). (Fuente: de Blas Cortina, M.A)