



ANEXO A. FICHAS Y MAPAS DE LA CATALOGACIÓN	

ÍNDICE FICHAS

1 – Identificación de la mina y emplazamiento	3
2 – Tipo de minería y roca encajante	4
3 – Estado y tipo de mina	5
4 – Número de bocaminas y otros accesos	6
5 – Estado y tipo de la planta e instalaciones auxiliares	16
6 – Residuos: Escombreras, acopios y otros	19
7 – Otras infraestructuras e instalaciones del conjunto minero	25

ÍNDICE DE FIGURAS

1 – Bocaminas	14
2 – Huecos o entradas	15
3 – Planta de tratamiento e instalaciones auxiliares	18
4 – Escombreras y acopios	24
5 – Instalaciones y otras edificaciones del conjunto minero	30
6 – Viales, caminos, accesos, planos de transporte y canalizaciones	31

1 – IDENTIFICACIÓN DE LA MINA Y EMPLAZAMIENTO NOMBRE DE LA MINA MINA DEL ARAMO Ayuntamiento de Riosa Planta tratamiento e instalaciones auxiliares PROPIETARIO DEL TERRENO Principado de Asturias Monte de Utilidad Pública nº 264 (minas) X 265.531 **UBICACIÓN DE REFERENCIA** Υ 4.785.532 (planta de tratamiento del mineral) **Datum** ETRS89 Provincia Asturias **COMUNIDAD AUTÓNOMA Y** Municipio Riosa **MUNICIPIO Paraje** Texéu y Rioseco 52 Nº: **HOJA TOPOGRÁFICA** Nombre Proaza Escala 1:50.000 Pista hormigonada desde Llamo Planta de tratamiento Vehículo todo terreno Pista de montaña sin **ACCESIBILIDAD** hormigón o asfalto desde concejo de Lena Minas Camino de montaña A pie o a caballo.

2 – TIPO DE MINERÍA Y ROCA ENCAJANTE						
METÁLICA						
Cobre Cobalto Níquel						
ROCA ENCAJANTE						
Caliza Dolomita/Dolomía						
OBSERVACIONES						
La mina explotó cobre en periodo prehistórico. A partir del s XIX se explotó	La mina explotó cobre en periodo prehistórico. A partir del s XIX se explotó cobre o cobalto y níquel como subproducto comercializable.					

3 – ESTADO Y TIPO DE LA MINA					
SITUACIÓN DE LA MINA		No Activa			
PERIODO DE ACTIVIDAD	Intermitente Año apertura 1888 Año cierre o abandono 1959-1960				
MÉTODO DE EXPLOTACIÓN	Subterráneo	La minería prehistórica se explotó de forma subterránea siguiendo los filones a través del karst y vaciando las zonas mineralizadas. Hay multitud de huecos de acceso a los distintos filones pero no tiene una estructura moderna de explotación por niveles.			
		La minería moderna organizó la explotación en 4 pisos (plantas) y subniveles de explotación entre plantas.			
Galerías y labores modernas hundidas parcial o totalmente alternando con galerías y labores en perfecto estado. Labores prehistóricas que no están afectadas por la minería moderna se encuentran estables					
OBSERVACIONES					

Labores accesibles en parte. Algunas galerías parcialmente inundadas Dos períodos de explotación moderna bien identificados. Ver antecedentes de la memoria, (punto 2.1)

La zona conocida comúnmente como Metastur es el gran socavón que aparece como el cielo abierto en alguno de los planos antiguos, aunque según avanzaban los trabajos se fue convirtiendo en mina subterránea de cámaras y pilares.
El Socavón de Rioseco fue un túnel de casi 1km en estéril, en un intento de cortar mineral. Está situado muy cerca por encima de la planta.

(ver mapas	MINACIÓN "Bocaminas" y ecos")	INTERÉS ARQUEOLÓGICO Y GEOMINERO	COORDENADAS (UTM)	ALTITUD (m)	ESTADO DE CONSERVACIÓN Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN
	Bocamina a mayor cota	Interés minero y arqueológico medio-alto	264.435 4.785.589	1197	En buen estado. Señalización y advertencia del riesgo (pozo a la entrada)
BOCAMINAS SECCIÓN <	Piso 4º	Interés arqueológico y minero alto. Se conservan numerosas labores prehistóricas a lo largo de varios filones	264.455 4.785.619	1173	En buen estado la estéril general. Algunas galerías y accesos laterales a filones están hundidos. Vallado pozo San Alfonso. Cartel explicativo con advertencia del peligro
3 m ²	Piso 3º	Interés minero y arqueológico alto (galería de acceso a la principal zona de restos humanos y materiales prehistóricos)	264.518 4.785.620	1144	Hundida. Recuperación de 15 de galería desde la bocamina. Cartel explicativo con advertencia del peligro
	2º / 3º	Sin interés	264.450 4.785.770	1131	En perfecto estado. No hace falta cierre ni señalización porque tiene 30 metros y está en falla. No hay labores.

DENOMINACIÓN (ver mapas "Bocaminas" y "Huecos")		INTERÉS ARQUEOLÓGICO Y GEOMINERO	COORDENADAS (UTM)	ALTITUD (m)	ESTADO DE CONSERVACIÓN Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN
	2º piso Antiguo	Interés minero y arqueológico alto. Entrada de acceso a labores prehistóricas	264.620 4.785.666	1084	Bocamina en perfecto estado. Actuaciones en algunos puntos negros de la galería principal. El ramal que comunica con el piso 2º nuevo está inundado y hundido. Bombeo y estaja en estos dos tramos (50 metros) Cartel explicativo
BOCAMINAS SECCIÓN < 3 m ²	2º piso Nuevo	Interés minero y arqueológico alto. Entrada de acceso a labores prehistóricas	264.538 4.785.762	1085	Hundida. Recuperación de un tramo de 30 metros de galería desde la bocamina. Cartel explicativo compartido con 2º moderno
	Piso 1º	Interés minero alto y arqueológico bajo	264.811 4.785.683	997,5	Galería hundida a los 200 metros. No se proponen actuaciones Cartel explicativo

(ver mapas	MINACIÓN "Bocaminas" y ıecos")	INTERÉS ARQUEOLÓGICO Y GEOMINERO	COORDENADAS (UTM)	ALTITUD (m)	ESTADO DE CONSERVACIÓN Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN
BOCAMINAS SECCIÓN < 3 m ²	Socavón Rioseco	Interés minero y arqueológico bajo	265.395 4.785.500	708,5	Abandonado en falla a los 900 metros. Pozos de cale a nivel superior abandonados sin cortar mineral
HUECO ≤ 1 METRO	а	Interés minero sin determinar. Interés arqueológico potencialmente alto	264.434 4.785.504	1231	Señalización
METINO	b	Interés minero sin determinar. Interés arqueológico potencialmente alto	264.445 4.785.500	1230	Ninguna medida

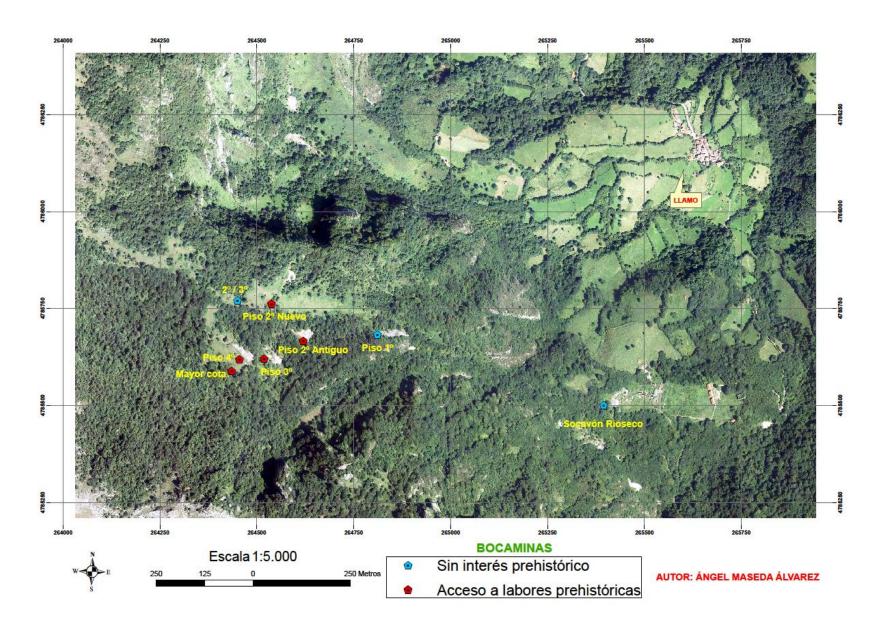
(ver mapas	MINACIÓN "Bocaminas" y iecos")	INTERÉS ARQUEOLÓGICO Y GEOMINERO	COORDENADAS (UTM)	ALTITUD (m)	ESTADO DE CONSERVACIÓN Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN
	С	Interés arqueológico y minero sin determinar.	264.440 4.785.528	1222	Muy tupido de vegetación y escombro. Ninguna medida
	d	Interés arqueológico y minero alto	264.427 4.785.541	1220	Entrada angosta y peligrosa. Señalización
	е	Interés minero y arqueológico potencialmente alto	264.425 4.785.565	1217	Entrada angosta, peligrosa y muy tupida de vegetación. Señalización
HUECO ≤ 1 METRO	f	Interés minero y arqueológico alto. Entrada a labores prehistóricas	264.445 4.785.554	1212	Ninguna medida
	g	Interés arqueológico y minero alto. Acceso histórico. Entrada de acceso a labores prehistóricas	264.464 4.785.552	1209	Ninguna medida
	h	Interés minero y arqueológico alto. Entrada de acceso a labores prehistóricas	264.467 4.785.548	1209	Ninguna medida

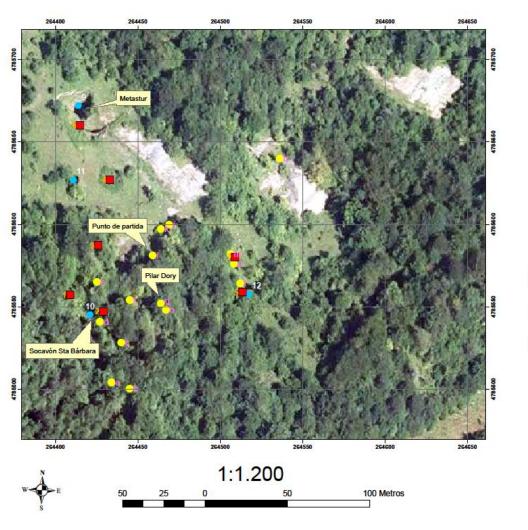
(ver mapas	MINACIÓN "Bocaminas" y ıecos")	INTERÉS ARQUEOLÓGICO Y GEOMINERO	COORDENADAS (UTM)	ALTITUD (m)	ESTADO DE CONSERVACIÓN Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN
	i	Interés minero y arqueológico alto. Zona con gran cantidad de labores prehistóricas intactas y numerosos útiles encontrados.	264.459 4.785.581	1193	Ninguna medida
	k	Interés minero y arqueológico sin determinar	264.455 4.785.596	1177	Señalización
HUECO ≤ 1 METRO	j	Interés minero y arqueológico sin determinar	264.464 4.785.597	1175	Señalización
	I	Interés arqueológico y minero alto. Entrada de acceso a zona con numerosas labores prehistóricas, restos humanos y diferentes útiles.	264.512 4.785.564	1172	Señalización y cartel explicativo común a los 2 huecos o entradas contiguas
	m	Interés minero medio	264.506 4.785.582	1166	Señalización

(ver mapas	MINACIÓN "Bocaminas" y iecos")	INTERÉS ARQUEOLÓGICO Y GEOMINERO	COORDENADAS (UTM)	ALTITUD (m)	ESTADO DE CONSERVACIÓN Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN
	n	Interés minero medio	264.507 4.785.581	1167	Señalización
HUECO ≤ 1 METRO	Situado fuera del círculo blanco en el mapa "huecos". Hueco sin explorar. Indicio	Interés arqueológico sin determinar	264.420 4.785.739	1155	Ninguna medida
	o	Interés minero o arqueológico sin determinar	264.536 4.785.640	1134	Señalización
	1	Interés minero y arqueológico sin determinar	264.409 4.785.557	1220	Ninguna medida
HUECO 1 – 5	2	Interés arqueológico y minero alto	264.429 4.785.547	1217	Señalización
METROS	3	Interés arqueológico y minero sin determinar	264.426 4.785.587	1208	Señalización
	4	Interés minero y arqueológico sin determinar	264.433 4.785.627	1176	Señalización

(ver mapas	MINACIÓN "Bocaminas" y lecos")	INTERÉS ARQUEOLÓGICO Y GEOMINERO	COORDENADAS (UTM)	ALTITUD (m)	ESTADO DE CONSERVACIÓN Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN
	5	Interés minero y arqueológico bajo	264.513 4.785.562	1174	Señalización
	6	Interés minero y arqueológico bajo	264.415 4.785.660	1167	Señalización común con 9 (Metastur)
HUECO 1 – 5 METROS	7	Interés minero y arqueológico bajo	264.509 4.785.580	1164	Señalización
	8 Situado en trinchera piso 1º. Cuadrado rojo fuera del círculo blanco en mapa "huecos"	Interés arqueológico y minero por determinar	264.793 4.785.748	998	Señalización
HUECO ≥ 5 METROS	9	Interés minero y arqueológico alto. Acceso a numerosas labores antiguas y modernas.	264.414 4.785.672	1169	Señalización y cartel explicativo común a 6
	10	Interés minero y arqueológico alto	264.421 4.785.545	1221	Señalización y cartel explicativo

4 – NÚMERO DE BOCAMINAS Y OTROS ACCESOS (Ø HUECOS EN METROS) **DENOMINACIÓN** INTERÉS COORDENADAS ALTITUD **ESTADO DE CONSERVACIÓN Y PROPUESTA** (ver mapas "Bocaminas" y "Huecos") **ARQUEOLÓGICO Y** (UTM) (m) **DE ACTUACIÓN GEOMINERO** 264.411 Interés minero y 11 1192 Señalización arqueológico bajo 4.785.627 HUECO ≥ 5 **METROS** 264.515 Interés minero y 1172 12 Señalización y cartel explicativo común a L arqueológico alto 4.785.561







Escala 1:8.000

- Huecos o entradas 1 5 metros
- Huecos o entradas < 1 metro
- Huecos o entradas > 5 metros

AUTOR: ÁNGEL MASEDA ÁLVAREZ

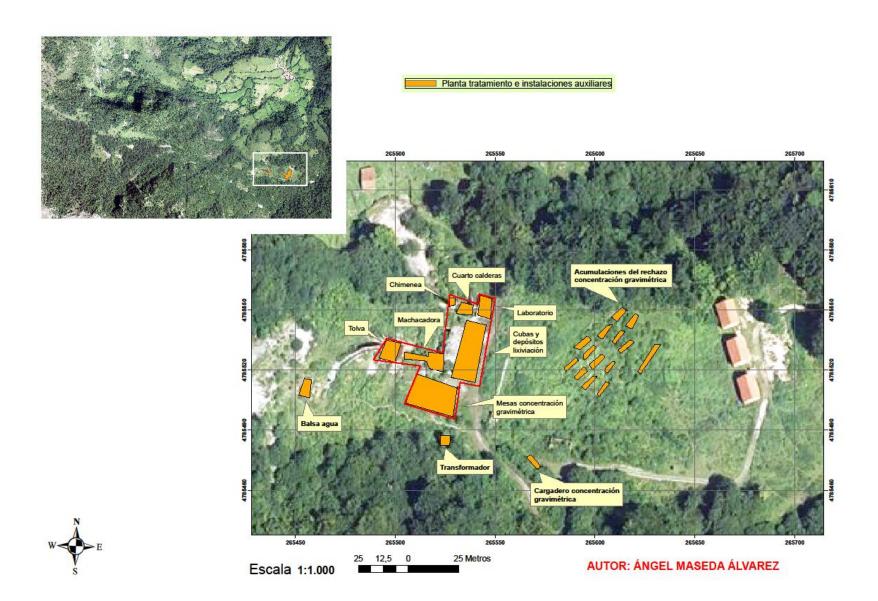
5 – ESTADO Y TIPO DE LA PLANTA E INSTALACIONES AUXILIARES						
ELEMENTO / DESCRIPCIÓN	ESTADO DE CONSERVACIÓN	INTERÉS MINERO INDUSTRIAL Y ARQUEOLÓGICO				
Tolva de bascule del mineral	Queda en buen estado esta infraestructura de acopio que recibía el mineral antes de ser destinado hacia las mesas de gravimetría y zona de lixiviación	Su interés industrial y patrimonial es mediano				
Espacios donde se ubicaron los elementos de primera transformación del mineral: machacadora, etc.	No queda nada de la maquinaria. Solo queda el espacio que albergaba la maquinaria necesaria para estas operaciones Sin gran interés por falta de elem					
Lavadero 2 Cintas de escogido. Mesas gravimetría con agua y su estado. 4 mesas de tratamiento de finos 4 cajas de pistón.	Las mesas de gravimetría y las zonas de escogido se desmontaron cuando la ley mineral descendió y se destinó todo el mineral a lixiviación amoniacal. Sólo quedan los espacios que albergaron estos métodos de concentración, pero nada de los elementos integrantes.	El interés industrial o arqueológico de esta parte de las instalaciones es mediano				
Zona Lixiviación amoniacal 5 cubas de ataque de 5 metros diámetros. 6 depósitos para soluciones amoniacales.	Se conservan y son perfectamente identificables los huecos que albergaron las cubas y de los depósitos para soluciones amoniacales	Su interés industrial y patrimonial es medio-alto. Clasificamos así porque pudo ser la primera planta en España que utilizara lixiviación amoniacal				
Acumulaciones del rechazo de concentración gravimétrica Estas balsas que se ven al este de la planta serían para acumular los rechazos del lavado que luego se elevarían hacia la planta mediante un transporte aéreo de unos 120 metros de longitud.	Las zanjas son perfectamente visibles cuando el terreno está libre de la vegetación que rápidamente coloniza el espacio. Del cable no queda nada.	Su interés industrial y patrimonial es bajo				

5 – ESTADO Y TIPO DE LA PLANTA E INSTALACIONES AUXILIARES						
ELEMENTO / DESCRIPCIÓN	ESTADO DE CONSERVACIÓN	INTERÉS MINERO INDUSTRIAL Y ARQUEOLÓGICO				
Laboratorio	Quedan en pie los tabiques que delimitan este espacio. No tiene tejado. No queda ningún signo indicador de que fue un laboratorio	Interés patrimonial e industrial bajo				
Horno vertical de camisa de agua	La chimenea está en pie Su interés industrial y patrimonial					
Zona Calderas Babcock	De las calderas Babcock no queda nada.	Interés patrimonial e industrial bajo				
Transformador	Transformador En ruinas. La instalación apenas se mantiene en pie. No tiene tejado y no hay nada en el interior					
Cargadero del mineral Mineral proveniente de las mesas de gravimetría	Buen estado de las comportas de cargue de los camiones	Su interés industrial y patrimonial es bajo				
Depósitos de captación de agua	Quedan depósitos de almacenamiento de agua que alimentaban los procesos de la planta	Su interés industrial y patrimonial es bajo				
Canalización de agua y residuos Comportas para el desvío en Y hacia escombrera debajo de planta y hacia el río	El estado de conservación de las canalizaciones y pequeñas compuertas por debajo de la planta es relativamente bueno.	Su interés industrial y patrimonial es mediano				

OBSERVACIONES

Las instalaciones están completamente arruinadas y no queda rastro de la maquinaria que en su día atendió las necesidades de la planta. No queda tampoco nada del molino o del trommel.

Hubo un tercer cable de transporte aéreo para elevar los rechazos de la concentración gravimétrica, depositados en las balsas situadas por debajo de la planta, hasta la tolva que alimentaría el proceso de lixiviación amoniacal. No queda rastro de este transporte.



6 – RESIDUOS: ESCOMBRERAS, ACOPIOS Y OTROS							
	DENOMINACIÓN Y SUPERFICIE	COORDENADAS (UTM)	ALTITUD	ESTADO DE CONSERVACIÓN Y RIESGOS	INTERÉS ARQUEOLÓGICO		
	Debajo piso 4º <u>1694 m²</u>	264.462 4.785.636	1170	Estable y parcialmente colonizada de forma espontánea por árboles y arbustos, sobre todo en los bordes. En el centro, la cubierta vegetal natural y espontánea consiste en especies rastreras, pradería o gramíneas y no leñosas en general. Riesgos por lixiviación de los metales contenidos en los estériles y contaminación difusa	MUY ALTO		
ESCOMBRERAS EXTERIORES	Debajo del piso 3º	264.538 4.785.625	1140	Estable y parcialmente colonizada de forma espontánea por árboles y arbustos, sobre todo por los bordes. En el centro hay colonización vegetal natural de especies rastreras o gramíneas y no leñosas en general. Riesgos por lixiviación de los metales contenidos en los estériles y contaminación difusa	MUY ALTO		
	Debajo piso 2º nuevo <u>692 ²</u>	264.584 4.785.832	1078	Estable y parcialmente colonizada de forma espontánea por vegetación, sobre todo árboles y arbustos en los bordes, y vegetación de porte rastrero y no leñoso en el resto. Riesgos por lixiviación de metales y contaminación difusa	MUY ALTO		
	Debajo piso 2º antiguo 1249 m ²	264.613 4.785.684	1084	Estable y parcialmente regenerada espontáneamente, sobre todo árboles y arbustos en los bordes donde los espesores de los estériles son menores. El resto está colonizándose por vegetación herbácea y matorral de porte rastrero. Riesgo por lixiviación de metales y contaminación difusa	MUY ALTO		

6 – RESIDUOS: ESCOMBRERAS, ACOPIOS Y OTROS							
	DENOMINACIÓN Y SUPERFICIE	COORDENADAS (UTM)	ALTITUD	ESTADO DE CONSERVACIÓN Y RIESGOS	INTERÉS ARQUEOLÓGICO		
	Norte piso 1º <u>1593 m²</u>	264.852 4.785.686	988	Estable y regenerada espontáneamente por vegetación de manera parcial, sobre todo en los bordes donde los espesores de estériles son menores. Riesgo por lixiviación de metales y contaminación difusa.	BAJO		
	Sur piso 1º 160 m²	264.900 4.785.647	969	Estable y ligeramente colonizada por vegetación, sobre todo a los extremos, donde los espesores son menores. Riesgo por lixiviación de metales y contaminación difusa	BAJO		
ESCOMBRERAS EXTERIORES	Oeste planta (Debajo socavón Rioseco) 1556 m²	265.434 4.785.503	708	Estable y parcialmente cubierta de vegetación. Mayor regeneración en los bordes. Acondicionada como merendero que da servicio al mirador instalado sobre la planta de tratamiento. Riesgo por lixiviación de metales y contaminación difusa. Volumen cubicado coincidente con el estéril extraído de la excavación del socavón. Mucho estéril inerte y trazas de malaquita.	BAJO		
	Este planta (pegada al río) 4193 m²	265.819 4.785.445	595	Mal estado de conservación. El río discurre por debajo de la escombrera, arrancándole material constantemente. Minerales con bajo contenido en metales y riesgo pequeño de lixiviación de elementos tóxicos. Escombrera resultado del sobrante de la lixiviación. Casi todo es material inerte	NULO		

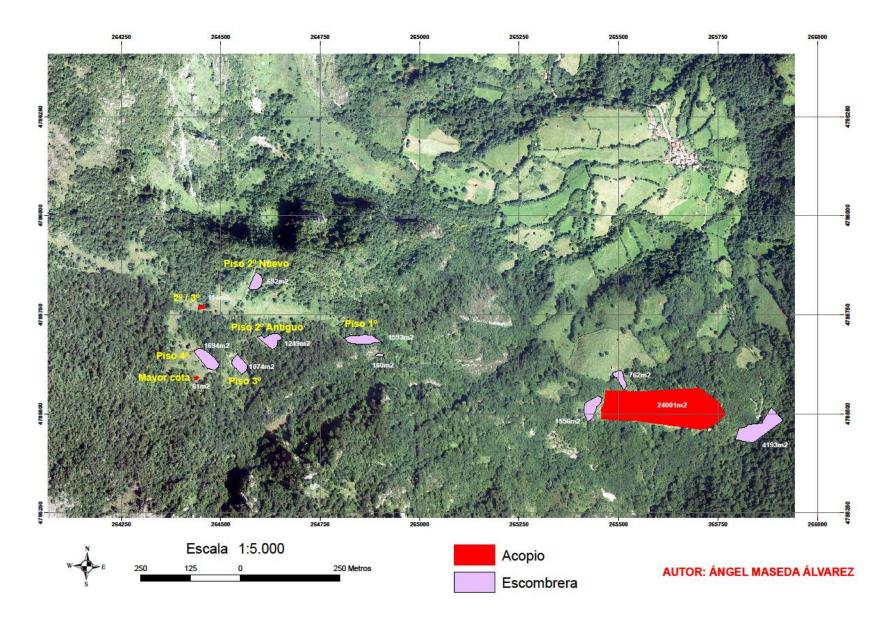
6 – RESIDUOS: ESCOMBRERAS, ACOPIOS Y OTROS							
	DENOMINACIÓN Y SUPERFICIE	COORDENADAS (UTM)	ALTITUD	ESTADO DE CONSERVACIÓN Y RIESGOS	INTERÉS ARQUEOLÓGICO		
	Noroeste planta <u>762 m</u> ²	265.503 4.785.588	675	Estable y parcialmente cubierta de vegetación. Regenerada naturalmente de matorral y árboles sobre todo en los extremos. Riesgo de lixiviación de metales	BAJO		
	Bocamina mayor cota (por encima del piso 4º) 61 m²	264.439 4.785.590	1198	Estable y cubierto parcialmente por matorral, pradería, gramíneas o plantas no leñosas de porte rastrero. Riesgo de lixiviación de metales.	ALTO		
ACOPIOS Y AFECCIONES SUPERFICIALES	2º / 3º 114 m²	264.453 4.785.771	1129	Estable y parcialmente cubierta por vegetación. Riesgo nulo por lixiviación de metales. Escombrera de caliza producto de la excavación de la galería. Material inerte	NULO		
EXTERIORES	Zona comprendida por la planta, barracones, edificio gerencia y áreas de separación 24.001 m²	265.602 4,785.500	640	Afectación superficial estable. Riesgos potenciales típicos de la lixiviación de metales. Gran cantidad de escoria de fundición en la parte norte.	NULO		

6 – RESIDUOS: ESCOMBRERAS, ACOPIOS Y OTROS							
DENOMINACIÓN Y SUPERFICIE		COORDENADAS (UTM)	ALTITUD	ESTADO DE CONSERVACIÓN Y RIESGOS	INTERÉS ARQUEOLÓGICO		
ACUMULACIÓN DE ESCOMBROS EN EL INTERIOR DE LAS MINAS	Volumen estimado de <u>31633 m³</u>	Por toda la mina	X	Riesgo por lixiviación	MUY ALTO		
OTROS RESIDUOS MINEROS DE INTERIOR	Centenares de metros de tubería y vía principalmente, resto de instalación eléctrica, vagones y otros	Por toda la mina	X	Tubería en malas condiciones en muchos tramos. La vía se conserva bastante bien.	MEDIO		
	Tramos de tubería para el transporte del mineral	Varios puntos	X	Numerosos tramos y restos dispersos	ВАЈО		
OTROS	Tubería para conducción de agua	Varios puntos	Х	Muy dispersa y en numerosos tramos	ВАЈО		
RESIDUOS MINEROS EXTERIORES	Cables del vaivén y lo que queda de las infraestructuras que lo soportaban.	Varios puntos	Х	Visible en determinados tramos. Tapado por la vegetación en otros. Totalmente inservible	MEDIO		
	Vagonetas del transporte aéreo de mineral	Varios puntos	Х	Hay vagonetas abandonadas en distintos puntos del recorrido	MEDIO		

	6 – RESIDUOS: ESCOMBRERAS, ACOPIOS Y OTROS						
	DENOMIN Y SUPER		COORDENADAS (UTM)	ALTITUD	ESTADO DE CONSERVACIÓN Y RIESGOS	INTERÉS ARQUEOLÓGICO	
- 1				000ED\/4	212122		

OBSERVACIONES

Además de los riesgos ambientales existe el riesgo de pérdida y deterioro de elementos arqueológicos abundantes, tales como las típicas herramientas de piedra utilizadas en las labores, herramientas de asta de ciervo o restos humanos de los mineros prehistóricos. Las superficies de las escombreras y acopios han sido calculadas sin tener en cuenta que la vista del perímetro, desde el satélite, se ha reducido durante 60 años de revegetación natural desde su abandono.



7 – OTRAS INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES DEL CONJUNTO MINERO INTERÉS ARQUEOLÓGICO O LOCALIZACIÓN ESTADO DE CONSERVACIÓN TIPO **MINERO INDUSTRIAL** Interés minero industrial y Acceso rodado a la planta Ver mapa Hormigonada. Buen estado "viales" desde Llamo arqueológico bajo Coordenadas en el punto medio del camino. Se encuentra en gran medida invadida de vegetación y los tramos Ver mapa Pista de montaña a las Interés minero industrial alto "viales" altos que estaban empedrados a modo minas de calzada están prácticamente desaparecidos Viales, caminos y accesos (rodado, Superficie aplanada para servicio y Interés minero industrial medio Ver mapa Trinchera para transporte por vía férrea o a transporte. No queda nada de la vía. "viales" v arqueológico alto vía férrea en piso 2º pie) Trinchera para transporte Ver mapa Sólo queda la planicie que albergó la Interés patrimonial minero vía férrea en el piso 1º "viales" vía pero no hay rastro de los carriles. medio y arqueológico bajo La pista está en muy mal estado de mantenimiento sobre todo a raíz de las Acceso rodado desde la Ver mapa últimas Iluvias y nevadas. Hay Interés patrimonial y minero planta de tratamiento "viales" numerosos troncos atravesados en la industrial mediano hacia el concejo de Lena calzada y el firme está muy deteriorado La infraestructura y elementos que soportaban los cables, y las cubas de transporte están desmantelados y abandonados. El cable es visible en algún tramo aéreo que se conserva; en

7 – OTRAS INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES DEL CONJUNTO MINERO							
	TIPO	LOCALIZACIÓN	ESTADO DE CONSERVACIÓN	INTERÉS ARQUEOLÓGICO O MINERO INDUSTRIAL			
2 Vaivenes	Cable aéreo en dos fases: desde el piso 2º hasta el punto intermedio ("el saltu")y desde ahí hasta la planta de tratamiento	Ver recorrido en mapa "instalaciones y otros"	los puntos que está posado en el suelo está completamente oculto entre la vegetación. Hay diseminados a lo largo del recorrido muchos elementos que formaron parte de transporte aéreo (largos tramos del cable, alojamiento del cabrestante, cubas de transporte y de los puntos intermedios, etc.) Su estado de conservación es muy malo	Su interés industrial y patrimonial es alto			
	Cable aéreo desde el piso 1º hasta la planta de tratamiento de mineral	Ver recorrido en mapa "instalaciones y otros"	No quedan restos del cable ni de la maquinaria que componía esta instalación. El sistema de funcionamiento era idéntico para ambos cables, el balde cargado subía al vacío.	No hay elementos para valorar			
	Viviendas y economato	Ver mapa "Planta"	Barracones de obreros recuperados. Las dos edificaciones anexas cercanas al economato no se conservan	Interés patrimonial mediano			
Edificios auxiliares en Rioseco	Cuadra para caballerías. Luego vivienda	Ver mapa "Planta"	Buen estado. Recuperada	Interés patrimonial mediano			
	Edificio gerencia	Ver mapa "Planta"	Oficina gerencia e ingeniero en ruinas	Interés patrimonial mediano			
	Cargadero del mineral de las mesas de gravimetría	Ver mapa "Planta"	Queda la pared principal de las comportas por las que salía el mineral	Interés patrimonial mediano- bajo			

7 – OTRAS INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES DEL CONJUNTO MINERO						
	TIPO	LOCALIZACIÓN	ESTADO DE CONSERVACIÓN	INTERÉS ARQUEOLÓGICO O MINERO INDUSTRIAL		
			hacia la caja del camión			
Restos Edificaciones 1894 zona Texeo	Viviendas obreros	Ver mapa "Planta"	No queda prácticamente nada. Algunos muros y restos en muy mal estado de las edificaciones.	Según su estado de conservación su interés patrimonial general es bajo		
	Edificio con división para tendejón, lugar para el vigilante y capataz.	Ver mapa "Instalaciones y otros"	Quedan solamente dos paredes. No tiene tejado. Estado ruinoso. Esta edificación también albergó un pequeño compresor	Interés patrimonial mediano- bajo		
Instalaciones y otros servicios en la trinchera del piso	Fragua, compresor y lampistería. La lampistería tiene el acceso pegado a la bocamina.	Ver mapa "Instalaciones y otros"	De la lamparería queda visible escasamente el perímetro. Edificio fragua y compresor en ruinas también	Interés patrimonial mediano- bajo		
2º	Balsas captación de agua para compresores y bajada de mineral mediante tubería.	Ver mapa "Instalaciones y otros"	Queda la balsa con división para los dos cometidos. El agua era bombeada hacia arriba unos metros hasta otro depósito que lo llevaba al compresor. Esta agua provenía de la fuente de Sayán, de la mina y de la fuente de las Espineras	Interés patrimonial mediano- bajo		
	Construcción para captación del agua de la fuente de Sayán	Ver mapa "Instalaciones y otros"	Quedan los muros en pie. No tiene tejado	Interés patrimonial mediano- bajo		

7 – OTRAS INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES DEL CONJUNTO MINERO INTERÉS ARQUEOLÓGICO O LOCALIZACIÓN **ESTADO DE CONSERVACIÓN TIPO MINERO INDUSTRIAL** Transformador para Ver mapa Pequeña construcción en Quedan en pie los tabiques pero el las necesidades de "Instalaciones y Interés patrimonial bajo forma de torreta tejado se ha hundido totalmente. energía eléctrica. 2º otros" Las catas y excavaciones van siendo Zona exterior de Procesos metalúrgicos, de Ver figura nº 23 colonizadas rápidamente por la excavación concentración, alfarería, Interés arqueológico alto vegetación típica de las praderías de "Memoria" aqueológica etc. montaña en la zona de la campera Muro en la zona San 264.514 Interés arqueológico mediano Felipe v San Alejandro. Relativamente bueno Construcción de soporte 4.785.567 Paramentos para Ver mapa Tapado de vegetación pero Plano inclinado desde "Instalaciones y razonablemente conservado el tramo Interés patrimonial mediano soportar Metastur a piso 2º instalaciones o otros" más alto estabilizar zonas Estado de conservación Ver mapa Relativamente bueno pero cubierto de regular. El interés patrimonial Plano inclinado desde "Instalaciones y piso 2º a piso 1º arqueológico y minero industrial vegetación otros" mediano Tendejón de servicio 684.802 Pequeña edificación utilizado por el personal Pocos restos de las paredes Interés patrimonial bajo en el piso 1º (al lado de la bocamina constituyentes de la edificación 7.875.690 del piso 1°) Hay tramos visibles y en buen estado Infraestructuras Circuito construido en Ver mapa para la conducción ladrillo para la conducción "Instalaciones v pero la mayor parte están Interés patrimonial mediano del agua hacia la prácticamente todos ocultos por la del agua y punto de inicio otros" y mapa del circuito "Viales" planta vegetación

7 – OTRAS INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES DEL CONJUNTO MINERO							
	TIPO	LOCALIZACIÓN	ESTADO DE CONSERVACIÓN	INTERÉS ARQUEOLÓGICO O MINERO INDUSTRIAL			
	Fuente de las Espineras						
Puntos de recogida de agua para servicio de las minas de texeo y de	Fuente de Sayán	Ver mapa "instalaciones y otros"	La fuente de las Espineras aún tiene servicio pero está casi comida por la vegetación. La fuente de Sayán está tapada de vegetación.	Interés patrimonial mediano			
la planta de tratamiento de Rioseco	Agua del interior de las explotaciones						
	Inicio canalización agua hacia planta ("la mina")						

