

ESPACIOS EXPOSITIVOS MINEROS Y MINAS MUSEALIZADAS ESPAÑOLAS

M.P. Amaré. SEDPGYM. E.T.S. Ingenieros de Minas. Universidad de Vigo. Lagoas-Marcosende. 36310 Vigo. atpilar@yahoo.es.

E. Orche. SEDPGYM. E.T.S. Ingenieros de Minas. Universidad de Vigo. Lagoas-Marcosende. 36310 Vigo. eorche@uvigo.es

Trabajo presentado en el XII Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero, XVI Sesión Científica de SEDPGYM, Boltaña (Huesca), 29 de septiembre-2 de octubre de 2011.

RESUMEN

En el presente trabajo se inventarían 82 espacios expositivos mineros y minas musealizadas describiendo brevemente sus características más sobresalientes. Se comentan, igualmente, los resultados del análisis conjunto de las mismas que muestra un ritmo de crecimiento de 4-5 instalaciones /año desde 2000.

PALABRAS CLAVE

Centros de Interpretación, España, minas, museos mineros

ABSTRACT

The present work deals with the inventory of 82 mining museums and retrieved abandoned mines, describing their main characteristics. The outcome of the analysis of them as a whole are discussed. It show that the number grows at a rate of 4-5 new sites each year since 2000.

KEY WORDS

Mines, mining museums, Spain

INTRODUCCIÓN

En la última década España ha vivido un fuerte movimiento encaminado a la creación de espacios expositivos mineros (museos y centros de interpretación básicamente) y a la musealización de minas abandonadas con objeto de hacerlas visitables. Estas loables iniciativas pretenden recuperar un patrimonio minero que, de otra forma, se perdería. Con frecuencia se deben al legítimo interés de los pequeños municipios en los que se sitúan las minas, que aspiran a que el turismo que atraigan, una vez puestas en valor, contribuya a mejorar la economía local.

En la actualidad no existe un mínimo ordenamiento del sector de manera que estas iniciativas son inconexas, puntuales y están descoordinadas entre sí. Además, se percibe un notable intrusismo profesional en la rehabilitación de las labores mineras, lo que con demasiada frecuencia conduce, por ignorancia, a recuperaciones que olvidan las recomendaciones nacionales e internacionales al respecto, como son las propuestas por la *Carta Internacional sobre la Conservación y la Restauración de Monumentos y Sitios* (Carta de Venecia, ICOMOS, 1964), el *Convenio Europeo del Paisaje* (Consejo de Europa, 2000), la *Carta de Nizhny Tagil sobre el Patrimonio Industrial* (TICCIH, 2003), la *Carta de El Bierzo* (Consejo de Patrimonio Histórico, 2008) o el *Plan del Patrimonio Industrial* (Instituto del Patrimonio Cultural de España), por citar los más relevantes.

Una consecuencia inmediata de la desorganización del sector es que al día de hoy se desconoce oficialmente cuales son los espacios expositivos mineros y las minas musealizadas. Para cubrir este vacío, siquiera sea de forma aproximada, se ha investigado la presencia de estas instalaciones en España, resultando la relación que más adelante se incluye. En total suman 82 espacios pero son más con toda seguridad.

METODOLOGÍA

La elección de estas 82 instalaciones se basa en la aplicación de ciertos criterios que han acotado la búsqueda a aquellas que cumplen la condición de ser mina o tener una relación directa con el proceso minero. Por tanto, no se incluyen los museos geológicos puros, las metalurgias y siderurgias, las antiguas ferrerías, las cementeras y los cargaderos de mineral. Tampoco las vías verdes provenientes de trazados ferroviarios mineros cuya lista sería interminable, ni las rutas mineras o itinerarios que discurren por las cercanías de antiguas minas que no es posible visitar.

Por otra parte, se conoce la existencia de algunos proyectos finalizados que, por problemas de competencias entre administraciones o falta de contenidos, no han sido abiertos al público. Tampoco se han incluido.

Cuando se inició este inventario se pretendió acompañar a cada espacio o mina inventariada de una información simple pero definitiva de su oferta lúdica y cultural. A tal fin se diseñó una encuesta con el siguiente contenido:

1. Denominación oficial de la mina o museo.
2. Año de inicio de la actividad.
3. Número de visitas en 2008; si se conoce, también el número de visitas desglosado por colectivos y edades.
4. Número de visitas en 2009; si se conoce, también el número de visitas desglosado por colectivos y edades.
5. Sustancia explotada en la mina, si procede.
6. Tipo de visita que ofrecen:
 - Visita libre.
 - Visita guiada.
 - Duración de la visita guiada.
7. Recorridos existentes. Duración aproximada. En caso de haber varios diferentes, duración aproximada de cada uno de ellos.
8. Elementos de que consta la instalación:
 - Centro de Interpretación
 - Museo
 - Mina
 - a) Especificar si es mina imagen o mina real
 - b) Especificar si es subterránea o a cielo abierto
9. Información gráfica disponible de la instalación:
 - Trípticos, folletos...
 - Diseño explicativo específico para niños
 - Diseño explicativo específico para personas con alguna minusvalía
10. Actividades:
 - Diseño de actividades para algún colectivo (niños, jóvenes...)
 - Diseño de actividades para personas con minusvalías (ciegos, sordos...)
11. Página web
12. E-mail
13. Teléfono de contacto

Dicha encuesta fue remitida durante los meses de junio y julio de 2010 a 63 instalaciones relacionadas con el patrimonio minero. La petición iba avalada por SEDPGYM, acompañada de una carta de presentación y de las pertinentes explicaciones justificativas. Las contestaciones recibidas fueron 17 (un 27%). Adicionalmente, por vía telefónica se cumplimentaron 4 cuestionarios más. En total, 67 de los que se obtuvieron 21 respuestas (31%).

Con posterioridad, se comunicó telefónicamente con gran parte de los centros que no habían contestado al cuestionario enviado, comprometiéndose éstos a dar la respuesta en breve pero no se consiguió ninguna respuesta más.

A la vista de la situación se optó por iniciar la búsqueda por internet con un doble objetivo:

- Completar el inventario.
- Obtener datos de las instalaciones.

Tras emplear meses en el empeño, el esfuerzo concluyó en julio de 2011, resultando bastante ineficaz por diversas razones como:

- La inexistencia de páginas electrónicas en un buen número de casos.
- La parquedad de la información plasmada en las webs.
- La inadecuada o confusa información sobre las instalaciones musealizadas.

RESULTADOS

Lamentablemente, a la hora de homogeneizar los datos obtenidos para presentarlos tabulados, se constató la escasa información existente sobre una buena parte de los centros hasta el punto de que los datos comunes a todas las instalaciones son muy pocos. Por dicho motivo, la información plasmada en las tablas que más adelante se presenta es escasa y, a veces, de baja calidad. No obstante se incluyen las páginas web, correos electrónicos y teléfonos de la inmensa mayoría de instalaciones por lo que el interesado puede completar la información accediendo a dichos contactos. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que algunas páginas electrónicas se actualizan periódicamente, o que cambian los dominios de los correos electrónicos. Por ello no debe extrañar que ocasionalmente esta información no esté disponible o haya variado. En algunos casos, la información se encuentra sólo en la lengua regional.

En la relación que se presenta existen centros de muy diverso tipo: desde archivos mineros a parques mineros muy completos. Estas instalaciones se ubican en 15 Comunidades Autónomas, tal como indica la Tabla 1. Tan solo Navarra y La Rioja carecen de este tipo de instalaciones.

COMUNIDAD	NÚMERO	COMUNIDAD	NÚMERO
Andalucía	11	Extremadura	6
Aragón	6	Galicia	2
Asturias	10	Islas Baleares	1
Cantabria	2	Islas Canarias	3
Castilla-La Mancha	6	Madrid	2
Castilla y León	10	Murcia	3
Cataluña	10	País Vasco	6
Comunidad Valenciana	4	TOTAL	82

Tabla 1

Las sustancias relacionadas con los espacios expositivos mineros y las minas musealizadas se muestran en la Tabla 2. Hay dos museos generalistas a los que no se ha asignado mineral alguno.

SUSTANCIA	NÚMERO
Minerales metálicos	38
Minerales no metálicos	5
Carbón	19
Productos de cantera	4
Sales	14

Tabla 2

Las instalaciones que disponen de algún tipo de labor minera recuperada visitable se indican en la Tabla 3, siendo las labores subterráneas mucho más numerosas que las de cielo abierto.

El número de visitantes a estas instalaciones en 2009 no se conoce bien pero puede estimarse con una cierta fiabilidad. De las 82 inventariadas se tienen datos de sólo 40 que suman 1.736.373 personas. Añadiendo los potenciales visitantes de las otras 42 restantes, muy posiblemente sobrepasen en total los dos millones de visitas. No obstante, según informaciones puntuales obtenidas de algunas instalaciones, la afluencia de público ha decaído en 2010 como consecuencia de la crisis generalizada que afecta al país.

Las instalaciones más demandadas con gran diferencia son las relacionadas con atractivos adicionales como el Parque de la Naturaleza de Cabárceno (530.000), el Jardín de Cactus (300.000) y la Cueva de El Soplao (250.000). A gran distancia le siguen las instalaciones netamente mineras, con el Museo de la Minería y de la Industria de Asturias a la cabeza (94.416), seguido del Parque Minero de Ríotinto (77.380), Las Médulas (73.214) y el Parque Cultural de la Montaña de la Sal (70.000). En un tercer paquete se encuentran las instalaciones con un número de visitantes más modesto como el Museo de la Siderurgia y la Minería de Castilla y León (36.000), el Museo de las Minas de Cercs (35.000), el Museo Minero Escucha (29.000), el Parque Minero de La Unión (25.000 en seis meses), el Parque Minero de Almadén (16.257) y las Canteras de S'Hostal (16.000). Tras estos viene el grupo de las restantes 27 instalaciones que tienen un número de visitas aún inferior, algunas de las cuales ni siquiera acogen a 2.000 personas al año. Las 42 instalaciones sin datos posiblemente se engloben en este mismo grupo.

INSTALACIÓN	CIELO ABIERTO	SUBTERRÁNEA
Parque Minero de Ríotinto	X	X
Centro Geominero del Cerro del Toro (Motril)		X
Museo Minero Escucha		X
Centro de Interpretación Pozo Fortuna (Turón)		X
Cueva El Soplao, Grupo Minero La Florida (Rábago)		X
Parque Minero de Almadén		X
Cueva-Mina del Hierro (Cueva del Hierro)		X
Mina romana de lapis specularis La Mora Encantada		X
Las Médulas (Carucedo)	X	
Minas de wolframio (Navasfrías)		X
Complejo Minero de Puras de Villafranca		X
C. I. de la Minería (Barruelo)		X
C. I. de la minería romana del oro (Las Cavenes)	X	
Parque Cultural de la Montaña de la Sal (Cardona)		X
Parque Arqueológico Minas de Gavá		X
Mina de petróleo de Riutort (Guardiola de Berguedá)		X
Mina Victoria (Arres de Sus)		X
Museo de las minas de Bellmunt del Priorato		X
Monumento Natural Mina La Jayona (Fuente del Arco)		X
Mina Pastora (Aliseda)		X
Canteras de S'Hostal (Ciudadela)	X	
Parque Minero de La Unión		X
Minas de Arditurri (Oyartzun)		X
Minas de Aizpea (Cerain)		X
Mina Museo Esperanza (La Torre d'en Besora)		X
Mina Nueva Victoria (Culla)		X
T O T A L	4	23

Tabla 3

El escaso número de visitantes de muchos de los espacios expositivos mineros y minas musealizadas puede ser reflejo varias causas:

- De una instalación carente de interés que no atraiga al visitante.
- De unos horarios de apertura inadecuados.
- De la dificultad para conocer la existencia de algunas instalaciones.
- De un programa de divulgación que no publicite suficientemente el museo o la mina entre los potenciales visitantes combinado con una situación aislada de las principales vías de comunicación.
- Del fenómeno de la saturación de estos espacios entre un público posiblemente hastiado de instalaciones mediocres.

Sin embargo, aquellos lugares que ofrecen programas de interés o dotaciones excelentes, como son los incluidos en los dos primeros grupos de visitantes, no parecen tener tantos problemas con la afluencia de público.

En cuanto al año de apertura de estas instalaciones, la Tabla 4 muestra cuando se han producido. Resulta sorprendente que de los 65 datos disponibles, 19 corresponden a instalaciones creadas antes del 2000, mientras de 2000 al 2010 se han inaugurado 45, a un ritmo medio de cuatro al año. En realidad el ritmo debe ser aún mayor pues no se han contabilizado 17 instalaciones de las que se carece de información; en este caso, posiblemente se acerque o sobrepase ligeramente las cinco inauguraciones anuales en promedio.

AÑO	NÚMERO	AÑO	NÚMERO	AÑO	NÚMERO
<1993	6	1999	5	2006	4
1993	1	2000	1	2007	6
1994	2	2001	3	2008	5
1995	0	2002	7	2009	5
1996	0	2003	2	2010	4
1997	3	2004	3	2011	1
1998	2	2005	5	TOTAL	65

Tabla 4

La Tabla 5 (1 a 16) muestra los datos comunes a las 82 instalaciones inventariadas.

Vista la desorganización del sector y el hecho de que ya sean dos millones los visitantes que acuden a estos sitios, se plantea la necesidad de crear una asociación que agrupe al mayor número de ellas a fin de aunar esfuerzos para mejorar su oferta y calidad, aprovechar sinergias y darlas a conocer de forma más clara, exhaustiva y coherente a los potenciales visitantes.

CONCLUSIONES

En España se han inventariado 82 espacios expositivos mineros y minas musealizadas, muy heterogéneos, que tienen en común la condición de haber sido mina activa o tener una relación directa con el proceso minero. No se incluyen los museos geológicos puros, las metalurgias y siderurgias, las antiguas ferrerías, las cementeras y los cargaderos de mineral. Tampoco las vías verdes provenientes de trazados ferroviarios mineros cuya lista sería interminable, ni las rutas mineras o itinerarios que discurren por las cercanías de antiguas minas que no es posible visitar.

Estas instalaciones se encuentran repartidas en 15 Comunidades Autónomas siendo Navarra y La Rioja las únicas carentes de ellas.

Las sustancias que tienen relación con estos espacios son principalmente los minerales metálicos, el carbón y las sales. A distancia siguen los minerales no metálicos y los productos de cantera.

De estos 82 sitios, solo 27 disponen de labores mineras recuperadas, 4 a cielo abierto y 23 subterráneas.

Las instalaciones más visitadas, con gran diferencia, son las que ofrecen atractivos adicionales al minero como el Parque de la Naturaleza de Cabárceno, el Jardín de Cactus y la Cueva de El Soplao. A gran distancia le siguen las instalaciones netamente mineras.

El conjunto de 82 sitios recibe unos dos millones de visitas al año. Sin embargo, alrededor de 70 de estas 82 instalaciones acogen menos de 15.000 visitas/año y algunas menos de 2000.

El ritmo de apertura de nuevos espacios expositivos mineros y minas musealizadas es de unas 4-5 instalaciones /año desde 2000.

Vista la desorganización del sector y el hecho de que ya sean dos millones los visitantes que acuden a estos sitios, se plantea la necesidad de crear una asociación que agrupe al mayor número de ellas a fin de aunar esfuerzos para mejorar su oferta y calidad, aprovechar sinergias y darlas a conocer de forma más clara, exhaustiva y coherente.

AGRADECIMIENTOS

Se agradece a Antonio Pizarro y a José María Mata sus valiosas gestiones que han permitido obtener la respuesta a varias encuestas.

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCIA ASOCIADA	VISITANTES 2009
A N D A L U C Í A	PARQUE MINERO DE RIOTINTO Riotinto (Huelva) www.parquemineroderiotinto.com e-mail: parquemineroriotinto@telefonica.net Tlf: 959.590.025	<ul style="list-style-type: none"> - Museo minero (centro de interpretación) - Mina romana subterránea (mina imagen) - Casa victoriana - Mina Peña de Hierro (mina subterránea y cielo abierto) - Ferrocarril minero - Centro de documentación (archivo) 	Abril 1992	Cobre	77.380
	CENTRO GEOMINERO DEL CERRO DEL TORO Motril (Granada) www.turismomotril.com/Fotos/Geominero_reducido.pdf e-mail: cultura@motril.es Tlf: 958.838.450	<ul style="list-style-type: none"> - Centro de interpretación - Galería subterránea (300 m), mina de las Palomas o mina Pepita 	Nov. 2009	Cinc	2.000
	MUSEO GEOLÓGICO-MINERO DE PEÑARROYA-PUEBLONUEVO Peñarroya-PuebloNuevo (Córdoba) www.penarroyapueblonuevo.es/index.php?act=mostrarContenidos&ca=21 e-mail: museogeologicomineropya@hotmail.com Tlf: 957.570.986	<ul style="list-style-type: none"> - Diversos fondos sobre minerales, rocas, fósiles y útiles de minería - Maquetas mineras 	Marzo 1997	Carbón	1.774
	MUSEO DEL COBRE Cerro Muriano (Obejo, Córdoba) www.museodelcobre.es/ Tlf: 957.350.620, 957.350.282	<ul style="list-style-type: none"> - Museo ubicado en una antigua zona minera 	Abril 2003	Cobre	1.300
	MUSEO HISTÓRICO DE BELMÉZ Y DEL TERRITORIO MINERO Belmez (Córdoba) www.museohistoricodebelmez.com e-mail: info@museohistoricodebelmez.com Tlf: 957.580.012	<ul style="list-style-type: none"> - Museo del territorio con secciones de arqueología, minería histórica, usos y costumbres de la Cuenca del Guadiato 	Dic. 1998	Carbón	Sin datos

Tabla 5 (1)

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCIA ASOCIADA	VISITANTES 2009
A N D A L U C Í A	CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL PAISAJE MINERO Linares (Jaén) www.promojaen.es/descubre/museos/otros/paisaje-minero.html Tlf: 953.607.812	- Centro de Interpretación con fondos relativos a la historia y patrimonio mineros recientes de Linares	Abril 2007	Plomo, plata	Sin datos
	CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LAS MINAS DE MERCURIO DE TIMAR Timar-Lobras (Granada) www.ideal.es/granada/v/20110227/cultura/anejo-timar-dedica-museo-20110227.html e-mail: lobras@dipgra.es Tlf: 958.768.107 (Ayuntamiento)	- Centro de Interpretación con información relativa a las tradiciones e historia minera, el cinabrio y las antiguas fábricas de mercurio	Febrero 2011	Mercurio	Sin datos
	CENTRO GEOTURÍSTICO LA CASA DE LOS VOLCANES Rodalquilar (Almería) www.parquenatural.com www.elcolordelcabo.es/casavolcanes/casavolcanes.htm e-mail: pn.cabodegata.cma@juntadeandalucia.es Tlf: 950.389.742, 950.389.744	- Centro de interpretación que incluye la historia minera de Rodalquilar y su entorno	Octubre 2007	Oro	Sin datos
	LA RESERVA DEL CASTILLO DE LAS GUARDAS El Castillo de las Guardas (Sevilla) www.lareservadelcastillodelasguardas.com e-mail: info@lareservadelcastillodelasguardas.com Tlf: 955.952.568, 955.952.573	-Antigua mina de cobre rehabilitada como parque zoológico	2002	Cobre	Sin datos
	CASA DIRECCIÓN-MUSEO ETNOGRÁFICO Valverde del Camino (Huelva) www.casadireccion.es e-mail: casadireccion@valverdedelcamino.es Tlf: 959.553.988	- Centro de información y difusión del patrimonio cultural del municipio, y de los ingleses y el ferrocarril minero - En el exterior, parque ferroviario minero	1998	Cobre	Sin datos
	MUSEO MINERO DE THARSIS Tharsis (Alosno, Huelva) e-mail: museo@tharsis.es Tlf: 959.397.610, 959.397.620	- Archivo histórico de las minas de Tharsis - Colección modelos de la antigua fundición (5.000 piezas)	Sin datos	Cobre	Sin datos

Tabla 5 (2)

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCIA ASOCIADA	VISITANTES 2009
A R A G Ó N	MUSEO MINERO ESCUCHA Escucha (Teruel) www.museomineroescucha.es e-mail: museomineroescucha@gmail.com Tlf: 902.010.239, 978.756.705	- Antigua mina subterránea de lignito "Se Verá" - Sala de exposiciones con utensilios mineros - Nueva sala de exposiciones inaugurada en mayo 2011 (cerrada)	Julio 2002	Carbón	29.000
	MUSEO DE LA CIENCIA Y ARQUEOLOGÍA MINERA DE UTRILLAS Utrillas (Teruel) www.minasdeutrillas.com Tlf: 978.757.001 (Ayuntamiento)	- Museo minero - Mina imagen	Junio 2007	Carbón	Sin datos
	MUSEO DE LA MINA Mequinenza (Zaragoza) http://mequinenzamuseodelamina.blogspot.com/ e-mail: museomequinenza@gmail.com Tlf: 675.012.056 (Museo), 974.464.136 (Ayuntamiento)	- Museo- mina imagen	Dic. 2010	Carbón	-----
	CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA MINERÍA DE SANTA BÁRBARA Barrio de Santa Bárbara, Aliaga (Teruel) www.maestrazgo.org/stabarbara/Barrio.htm Tlf: 978.771.181, 620.598.865	- Centro de interpretación: pasado minero de la localidad en relación con la central térmica	Dic. 1999	Carbón	Sin datos
	MWINAS. PARQUE TECNOLÓGICO MINERO Andorra (Teruel) www.turismoandorrasierreadarcos.com/mwinas.php- e-mail: turismo@andorrasierreadarcos.com Tlf: 978.880.927, 978.843.853	- Pozo de San Juan: área expositiva con un espacio museístico, castillete de extracción minera y parque de máquinas - Espacio de interpretación: restauración ecológica de zonas mineras a cielo abierto	Mayo 2005	Carbón	3.260
	SALINAS DE NAVAL Naval (Huesca) www.rondasomontano.com/revista/23038 e-mail info@villadenaval.com Tlf: 974.300.302	- Balsas, pozas y baños de sal - Ruta interna en la que se explica la importancia de la sal en la historia de la Humanidad y los métodos de extracción	2000	Sal	12.300

Tabla 5 (3)

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCIA ASOCIADA	VISITANTES 2009
A S T U R I A S	AULA DE INTERPRETACIÓN POZO ESPINOS Turón (Mieres) http://www.territorio-museo.com/pages/index/103-centro-de-espinos-informacion-general e-mail: aulaespinos@territorio-museo.com Tlf: 985.422.185	- Centro de interpretación sobre la minería de la zona en la antigua lampistería - Castillete pozo Espinos - Mirador excavado en la escombrera inmediata	Sin datos	Carbón	Sin datos
	CENTRO DE INTERPRETACIÓN POZO FORTUNA Turón (Mieres) http://www.territorio-museo.com/pages/index/148-centro-pozo-fortuna-informacion-general e-mail: aulaespinos@territorio-museo.com Tlf: 985.422.185	- Centro de interpretación minería Valle del Turón en la antigua carpintería de la explotación minera de Fortuna - Galería subterránea antiguamente destinada a polvorín	Octubre 2006	Carbón	Sin datos
	AULA FERROCARRIL MINERO DE LOREDO Loredo (Mieres) http://www.territorio-museo.com e-mail: aulaespinos@territorio-museo.com Tlf: 985.422.185	- Centro de interpretación en una antigua estación para servicio del ferrocarril de vía estrecha de la firma <i>Hulleras de Riosa S.A.</i> , que refiere la historia del coto hullero y el funcionamiento de esta línea de ferrocarril	Mayo 2005	Carbón	Sin datos
	MUSEO DE LA MINERÍA Y DE LA INDUSTRIA DE ASTURIAS (MUMI) El Entrego www.mumi.es e-mail: info@mumi.es Tlf: 985.663.133	- Museo minero my completo y variado - Mina imagen de carbón	Marzo 1994	Carbón	94.416
	MUSEO DE LA SIDERURGIA (MUSI) La Felguera, Langreo www.museodelasiderurgia.es e-mail: info@museodelasiderurgia.es Tlf: 985.678.477	- Museo sobre la siderurgia asturiana y la minería relacionada con ella	Sept. 2006	Hierro	6.193
	CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL POBLADO MINERO DE BUSTIELLO Bustiello (Mieres) http://www.territorio-museo.com/pages/index/93-centro-de-bustiello-informacion-general e-mail: info@pozuespinos.com Tlf: 985.422.185	- Centro de interpretación donde se expone la importancia geológica e industrial de la cuenca minera - Poblado minero	Marzo 2005	Carbón	Sin datos

Tabla 5 (4)

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCIA ASOCIADA	VISITANTES 2009
A S T U R I A S	MUSEO DEL ORO DE ASTURIAS (MOA) Navelgas (Tineo) www.museodeloro.es www.museodeloro.es/pdfs/folleto_moa.pdf e-mail: info@museodeloro.es Tlf: 985.806.018	- Museo dividido en dos partes: Aspectos generales relativos al oro y relación entre el pueblo de Navelgas y el oro - Escuela de bateo	Julio 2006	Oro	5.207
	AULA DEL ORO Belmonte de Miranda www.belmontedemiranda.com www.belmonteturismo.com/ocio/auladeloro.html e-mail: ayto@belmontedemiranda.com Tlf: 985.762.160 (Ayuntamiento)	- Aula didáctica del oro: minería prehistórica, explotaciones romanas, Rio Narcea Gold Mines en Belmonte	2001 Reinauguración en 2011	Oro	Sin datos
	MINAS DE BUFERRERA Covadonga (Cangas de Onís) www.cangasdeonisypicosdeeuropa.com/C_CangasdeOnis/agos5.htm e-mail: contacto@cangasdeonisypicosdeeuropa.com Tlf: 985.848.614, 985.848.005, 629.127.323	- Museo al aire libre con alguna maquinaria minera, una bocamina y paneles explicativos de la minería. Forma parte del Centro de Interpretación del Parque Nacional Picos de Europa y Lagos de Covadonga	Sin datos	Manganeso, hierro, mercurio	Sin datos
	ARCHIVO HISTÓRICO DE LA MINERÍA POZU FONDÓN Langreo www.vivirasturias.com/asturias/langreo/archivo-historico-de-la-mineria-pozu-fondon/es e-mail archipozufondon@hunosa.es Tlf: 985.678.189, 985.678.187	- Archivo histórico de la minería de HUNOSA	Sin datos	Carbón	Sin datos
C A N T A B R I A	CUEVA EL SOPLAO, GRUPO MINERO LA FLORIDA Rábago www.elsoplao.es e-mail: el_soplao@elsoplao.es Tlf: 902.820.282	- Cueva descubierta a principios del siglo XX por la explotación de las minas de La Florida. Un tren minero por la galería minera de la Isidra a la cueva. Una vez allí, se realiza un circuito a pie a través de las galerías y salas. En el exterior existen elementos mineros como castilletes, hornos de calcinación, lavaderos, talleres, etc.	Julio 2005	Plomo, cinc	250.000

Tabla 5 (5)

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCIA ASOCIADA	VISITANTES 2009
C A N T A B R I A	PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABÁRCENO Cabárceno (Penagos) www.parquedecabarceno.com e-mail: info@cantur.com Tlf: 902.210.112	- Antigua mina de hierro explotada a cielo abierto reconvertida a parque zoológico. Es un espacio naturalizado por la mano del hombre, a partir de la belleza primitiva de su paisaje kárstico, sobre las 750 Has. de una antigua explotación minera - Tres rutas botánicas: Tejos, alcornoques y nogales Abedules, tilos y hayas Castaños y pinos	Junio 1990	Hierro	530.000
C A S T I L L A L A M A N C H A	PARQUE MINERO DE ALMADÉN Almadén (Ciudad Real) www.parquemineroalmaden.es e-mail: reservas@mayasa.es Tlf: 926.265.002, 926.265.008	- Centro de interpretación de la minería, - Mina subterránea - Cercos mineros - Museo del mercurio	Enero 2008	Mercurio	16.257
	REAL HOSPITAL DE MINEROS DE SAN RAFAEL Almadén (Ciudad Real) www.parquemineroalmaden.es e-mail: fundacion@mayasa.es Tlf: 926.264.520, 926.265.002	- Edificado a mediados del siglo XVIII para atender las enfermedades ocasionadas por el trabajo en la mina, sobre todo la intoxicación por mercurio. Alberga: Museo del minero Archivo histórico Forma parte del Parque Minero	2004	Mercurio	4.082
	MUSEO HISTÓRICO-MINERO FRANCISCO PABLO HOLGADO Almadén (Ciudad Real) www.uclm.es/cr/eup-almaden/museo/indexr.asp Tlf: 926.264.007	- Museo con secciones de Mineralogía, Paleontología e Minería histórica. Destacan las colecciones de cinabrios, única en el mundo, y de equipos e instrumentos relacionados con la minería y su enseñanza como brújulas, teodolitos, niveles, libros, láminas de dibujo, xabecas árabes para la destilación del mercurio, etc. - Centro de interpretación de la cárcel de forzados	1988	Mercurio	5.250

Tabla 5 (6)

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCIA ASOCIADA	VISITANTES 2009
CASTILLA LA MANCHA	CUEVA-MINA DEL HIERRO Cueva del Hierro (Cuenca) www.cuevadelhierro.com e-mail: cuevadelhierro@cuevadelhierro.com Tlf: 969.318.156 (Ayuntamiento), 969.318.365	- Museo minero instalado en la antigua Casa de Máquinas - Mina subterránea	2002	Hierro	Sin datos
	MUSEO DE LA MINERÍA DEL POZO NORTE Puertollano (Ciudad Real) www.puertollano.es/opencms/opencms/sites/pto/contenidos/ServiciosAlCiudadano/Cultura/Museos/MuseoDeLaMineria e-mail: museomineria@puertollano.es Tlf: 926.440.275	- Museo y Centro de Interpretación instalados en un edificio que simula un taller de selección (zona de clasificación de los carbones por tamaños) que rodea al castillete original del Pozo Norte - Mina imagen	Octubre 2006	Carbón, pizarras bituminosas	9.789
	MINA ROMANA DE LAPIS SPECULARIS LA MORA ENCANTADA Torrejoncillo del Rey (Cuenca) www.lapisspecularis.org www.spain.info/es/conoce/monumentos/cuenca/mina_lapis_specularis.html e-mail: infoasociacion@lapisspecularis.org Tlf: 913.367.050	- Mina subterránea romana de yeso transparente utilizado como vidrio en las ventanas	Sin datos	Yeso especular	Sin datos
CASTILLA LEÓN	PARQUE CULTURAL DE LAS MÉDULAS Carucedo (León) www.fundacionlasmedulas.org e-mail: cilopuentedf@hotmail.com Tlf: Aula arqueológica: 987.422.848, 987.401.954 Tlf: Centre de recepció: 987.420.708, 619.258.355 Tlf: Centro de interpretaci3n: Tlf: 987.460.371 Tlf: Galería de Orellán: 987.545.180	Las Médulas es un Paisaje Cultural resultado de la intervenci3n romana en un territorio a lo largo de dos siglos y de los cambios experimentados en ese territorio hasta la actualidad. Es una mina romana de oro a cielo abierto En 1997 fue declarada Patrimonio Mundial por la UNESCO. Consta de: - Aula Arqueol3gica - Centro de recepci3n de visitantes - Centro de interpretaci3n de los canales (Centro de informaci3n de Puente de Domingo Fl3rez) - Galería de Orellán	1997	Oro	73.214

Tabla 5 (7)

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCIA ASOCIADA	VISITANTES 2009
C A S T I L L A L E Ó N	MINAS DE WOLFRAMIO Navasfrías (Salamanca) www.aytonavasfrías.com/turismo/ampliar?id=324 e-mail info@navasfrías.com Tlf: 923.475.001	<ul style="list-style-type: none"> - Museo y centro de interpretación - Casona de las minas - Galerías 	Abril 2008	Estaño. wolframio	Sin datos
	COMPLEJO MINERO DE PURAS DE VILLAFRANCA Belorado (Burgos) www.belorado.es/turismo/visita-minas-manganeso-Puras-Villafranca e-mail: info@belorado.org Tlf: 947.580.815	<ul style="list-style-type: none"> - Mina subterránea (130 m) - Lavadero de manganeso - Oficinas de la mina El Comienzo 	Dic. 2008	Manganeso	4.000
	MUSEO DE LA SIDERURGIA Y LA MINERÍA DE CASTILLA Y LEÓN Sabero (León) www.museosm.com e-mail: info@museosm.com Tlf: 987.718.357	<ul style="list-style-type: none"> - Museo minero ubicado en el edificio de la Ferrería de San Blas 	Julio 2008	Carbón	36.000
	MUSEO DE LA PIZARRA San Pedro de Trones (León) www.vivaleon.com/la_cabrera_museos_leon.htm e-mail: punte@ccbierzo.net Tlf: 987.460.181 (Ayto. P. Domingo Florez)	<ul style="list-style-type: none"> - Museo minero y etnográfico que muestra todo lo relacionado con la industria extractiva de la pizarra desde sus comienzos hasta la actualidad y su papel generador de riqueza en la comarca 	Sin datos	Pizarra de techar	Sin datos
	CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA MINERÍA Barruelo de Santullán (Palencia) http://turismobarruelo.com/cim/museo-minero.php e-mail: museominero@barruelo.com Tlf: 979.607.294	<ul style="list-style-type: none"> - Centro de Interpretación - Mina subterránea con dos galerías de 70 m unidas por un taller - Centro cultural 	Abril 1999	Carbón	13.000

Tabla 5 (8)

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCIA ASOCIADA	VISITANTES 2009
C A S T I L L A L E Ó N	CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA MINERÍA ROMANA DEL ORO Las Cavenes de El Cabaco (Salamanca) www.cavenes.es www.cavenes.blog.com.es e-mail: infolascavenes@gmail.com Tlf: 660.568.553, 658.967.198	<ul style="list-style-type: none"> - Centro de interpretación - Mina a cielo abierto - Aula laboratorio - Talleres de bateo 	2002 Reinaugurada Octubre 2009	Oro	585 Media histórica anual: 3.000
	MUSEO DEL FERROCARRIL Ponferrada (Léon) www.museoferrocarril.ponferrada.org/ e-mail: museoferrocarril@ponferrada.org Tlf: 987.405.738	<ul style="list-style-type: none"> - Museo dedicado a la empresa Minero Siderúrgica de Ponferrada, y a su ferrocarril carbonero Villablino-Ponferrada 	Mayo 1999	Carbón	Sin datos
	SALINAS Poza de la Sal (Burgos) www.pozadelasal.es e-mail: salinasdepoza@telefonica.net Tlf: 947.302.024	<ul style="list-style-type: none"> - Centro de interpretación - Antiguas salinas El Salero de Poza con manantial de agua salada, pozos de salmuera, eras de evaporación, canales para la salmuera, almacenes sal, etc. 	2003	Sal sódica	5.050
	MUSEO DE LAS FERRERÍAS Barbadillo de Herreros (Burgos) www.barbadillodeherreros.es/turismo-y-ocio/monumentos/museo-de-las-ferrer%C3%AD Tlf: 947.385.021, 606.878.496, 629. 945. 371	<ul style="list-style-type: none"> - Museo en donde se explica la importancia de la metalurgia y la minería en la Sierra de la Demanda. Desde el Museo se realizan visitas guiadas a las ferrerías y minas de la zona. - Ingenios montunos, altos hornos, ferrerías hidráulicas - Escorias de la zona 	Abril 2002	Hierro	Sin datos

Tabla 5 (9)

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCIA ASOCIADA	VISITANTES 2009
C A T A L U Ñ A	PARQUE CULTURAL DE LA MONTAÑA DE LA SAL Cardona (Barcelona) www.cardonaturisme.cat/CA/1_visita.php e-mail: informacio@cardonaturisme.cat Tlf: 938.692.475	- Recinto mina Nieves: equipamiento cultura - Centro de interpretación - Mina subterránea en la Montaña de Sal (500 m galería visitables)	1997	Sales sódicas y potásicas	70.000
	PARQUE ARQUEOLÓGICO MINAS DE GAVÁ Gavá (Barcelona) http://www.parcarqueologic.cat e-mail: pararqueologic@aj-gava.cat Tlf: 932.639.620	- Museo arqueológico - Centro de interpretación - Mina prehistórica de Gavá	Octubre 1993	Variscita	16.000
	CENTRO DE INFORMACION DEL MACIZO DE PEDRAFORCA Y LA MINERÍA DE SALDES Saldes (Barcelona) www.saldes.diba.cat www.rutaminera.diba.cat e-mail: tur.saldes@diba.es Tlf: 938.258.005, 938.258.046	- Centro de interpretación de Pedraforca y la minería del carbón	Sin datos	Carbón	Sin datos
	MUSEO DE LAS MINAS DE CERCS Sant Corneli, Cercs (Barcelona) www.mmcercs.cat e-mail: m.cercs@diba.cat Tlf: 938.249.025, 938.248.187	- Centro de interpretación de la minería del carbón del Berguedá - Exposición permanente - Mina subterránea (galería de 450 m)	Junio 1999	Carbón	35.000
	MINA DE PETRÓLEO DE RIUTORT Guardiola de Berguedá (Barcelona) www.minadepetroli.com www.guardioladebergueda.net e-mail dinapat@dinapat.com Tlf: 608.222.525	- Centro de interpretación - Galería subterránea (200 m)	2001	Petróleo	Sin datos
	MINA VICTORIA Arres de Sus (Valle de Arán, Lérida) www.cultura.conselharan.org/content/category/15/56/152/lan g,es/ e-mail: cultura@conselharan.org Tlf: 973.641.801	- Entorno minero - Centro de visitantes (antigua sala de máquinas) - Galería subterránea (250 m)	2004	Plomo, cinc	Sin datos

Tabla 5 (10)

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCIA ASOCIADA	VISITANTES 2009
C A T A L U Ñ A	MUSEO DE LAS MINAS DE BELLMUNT DEL PRIORATO Bellmunt del Priorat (Tarragona) www.minesbellmunt.cat e-mail: museu@minesbellmunt.com Tlf: 626.384.706, 977.830.578	- Museo minero - Mina Eugenia (700 m de recorrido)	Dic. 2002	Plomo	11.870
	MINA OFITA. MUSEO DE LA SAL Gerri de la Sal (Lérida) http://baixpallars.ddl.net e-mail: consorcigerri@gmail.com Tlf: 973.662.040	- Salinas - Exposición de herramientas para la explotación de la sal - Museo Casa de la Sal. Prevista apertura en septiembre de 2011	Sin datos	Sal sódica	2.639
	SALINAS Cambrils (Tarragona) www.cambrils-turismo.com e-mail: tur@cambrils.org Tlf: 977.792.307	- Salinas - Molino de la sal - Aula de información	Sin datos	Sal marina	1.500
	SALINAS Vilanova de la Sal (Lérida) www.ascalfu.org www.salinasdeinterior.org/2007/12/la-associaci-catalana-de-lleure.html e-mail: aclleure@yahoo.es Tlf: 607.838.780, 678.628.426, 678.673.300	- Balsas, eras, almacén de la sal, noria, pozo - Cata de flor de sal	Sin datos	Sal sódica	Sin datos
E X T R E M A D U R A	MONUMENTO NATURAL MINA LA JAYONA Fuente del Arco (Badajoz) www.telefonica.net/web2/ana-pino/jayona-noticias_archivos/folleto.pdf http://aym.juntaex.es/NR/rdonlyres/E71E542C-6DBF-4026-8731-45E3C520E297/0/jayona.pdf Tlf: 924.878.001	- Mina de hierro subterránea de la que se visitan tres niveles - Centro de interpretación	Sin datos	Hierro	14.000
	MINAS SANTA MARTA Santa Marta de los Barros (Badajoz) www.minasdesantamarta.com e-mail: minasdesantamarta@minasdesantamarta.com Tlf: 924.690.117	- Museo geológico y minero - Talleres de: bateo de oro y plata, paleontología y mineralogía	Dic. 2010	Plomo, vanadio	----

Tabla 5 (11)

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCIA ASOCIADA	VISITANTES 2009
E X T R E M A D U R A	MUSEO DE LOGROSÁN Logrosán (Cáceres) www.logrosan.org/index.php?option=com_content&view=article&id=89&Itemid=210 museodelogrosan.blogspot.com e-mail: museo.logrosan@hotmail.com Tlf: 927.360.180	- Museo con colecciones de mineralogía, minería, paleontología, cartografía, numismática, libros y documentos. Una sección explica en qué consistieron las labores mineras en los diferentes yacimientos de la región	Sept. 2009	Fosforita y otros	----
	MUSEO DEL GRANITO Quintana de la Serena (Badajoz) www.quintanadelaserena.org/museo/index.php http://grisquintana.com/feriavirtual/MuseoVT/index.htm e-mail: direccion@grisquintana.com Tlf: 924.777.809	- Museo que refleja lo que es el granito en general y lo que significa para los habitantes de este municipio en particular	Junio 2002	Granito	6.000
	MINA PASTORA Aliseda (Cáceres) http://centroialiseda.wordpress.com e-mail: centroialiseda@gmail.com Tlf: 927.277.002, 927.277.371	- Centro de interpretación de la Minería y el Hombre - Mina subterránea	Mayo 2007	Hierro, azufre	Sin datos
	CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA MINERÍA EN EXTREMADURA Aldea Moret (Cáceres) www.turismoextremadura.com/PINTUREX/live/PT/menulzqda/PTartecultura/ARTcentrosinterpretacion/cimineriaextremadura.html Tlf: 927.006.992	- Centro de interpretación de la minería extremeña	Junio 2004	Fosfato cálcico	1.500
G A L I C I A	MINAS DE SAN FINX Lousame (La Coruña) www.minasdesanfinx.com Tlf: 981.820.494	- Centro de interpretación con apertura en horario limitado - Entorno de las minas con castillete, bocaminas y poblado minero La mina subterránea ha sido puesta en explotación en 2010 El entorno del poblado minero se encuentra en obras de recuperación	2010	Estaño, wolframio	---

Tabla 5 (12)

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCIA ASOCIADA	VISITANTES 2009
G A L I C I A	SALINAE, CENTRO ARQUEOLÓGICO DEL ARENAL Vigo (Pontevedra) www.museodomar.es/salinae/ http://noticias.canalvigo.es/2011/04/salinae-salinas-romanas-de-vigo.html Tlf: 986247691	- Centro de interpretación arqueológico que incluye parte de una salina marina romana encontrada al excavar los cimientos para una nueva edificación, en cuyos sótanos se encuentra	Febrero 2009	Sal marina	12.000
Is B A L E A R E S	CANTERAS DE S'HOSTAL Ciudadela (Menorca) www.lithica.es/index.html www.lithica.es e-mail: shostal@lithica.es Tlf: 971.481.578	Conjunto de varias canteras de piedra del marés recuperadas por la institución Lithica desde 1994. - Canteras de arenisca trabajadas manualmente y con maquinaria - Paisaje singular - Auditorio - Jardines	¿1994?	Arenisca	16.000
Is C A N A R I A S	SALINAS EL CARMEN El Carmen (Antigua, Fuerteventura) www.salinasdecanarias.com/salinas/salinas-de-el-carmen e-mail: info@salinasdecanarias.com Tlf: 928.174.926	- Salina del siglo XIX - Museo de la sal	Sin datos	Sal marina	Sin datos
	SALINAS DE TENEFÉ Pozo Izquierdo (Santa Lucía de Tirajana, Gran Canaria) http://www.salinasdecanarias.com/salinas/salinas-de-tenefe e-mail: info@salinasdecanarias.com Tlf: 928.174.926	- Salina del siglo XVIII en la que se ha construido un pequeño Museo de la sal	Sin datos	Sal marina	Sin datos

Tabla 5 (13)

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCIA ASOCIADA	VISITANTES 2009
IS C A N A R I A S	JARDÍN DE CACTUS Guatiza (Teguise, Lanzarote) www.lanzarote.com/es/jardin-de-cactus/ e-mail: info@turismolanzarote.com Tlf: 928.529.397	Cactarium ubicado en una antigua cantera en forma de anfiteatro para la extracción de material volcánico Es una de las últimas obras de César Manrique Acoge cerca de diez mil ejemplares de cactus de más de 1.400 especies distintas originarias de América, Madagascar, Canarias y otros lugares	1990	Roca volcánica	300.000
M A D R I D	MUSEO HISTÓRICO-MINERO D. FELIPE DE BORBÓN Y GRECIA/MINA MARCELO JÖRISSEN Madrid www.minas.upm.es/inicio/Museo%20Historico/minamuseo.htm e-mail: sec.secretario.minas@upm.es Tlf: 913.367.017	- Museo geológico - Mina imagen didáctica: pozo, castillete, galería de 50 m	1967	----	Sin datos
	CENTRO ESPAÑOL DE DOCUMENTACIÓN HISTÓRICA DE LA SAL Ciempozuelos (Madrid) www.ayto-ciempozuelos.org/ http://historia-antigua.blogspot.com/2007/11/la-sociedad-espaola-de-historia-de-la.html e-mail gabinetealcaldia@ayto-ciempozuelos.org Tlf: 918.930.004	- Archivo sobre la explotación, distribución y comercialización de la sal	Nov. 2007	Sal	Sin datos
M U R C I A	PARQUE MINERO DE LA UNIÓN La Unión (Murcia) www.parqueminerodelaunion.es e-mail: info@parqueminerodelaunion.es Tlf: 968.002.140	- Centro de visitantes - Tren minero - Mina subterránea Agrupa Vicenta - Mina Pablo y Virginia, instalaciones exteriores - Lavadero mina Remunerada	Julio 2010	Plomo, cinc, estaño, hierro	25.000 visitantes en los 6 meses de 2010

Tabla 5 (14)

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCIA ASOCIADA	VISITANTES 2009
M U R C I A	MUSEO MINERO La Unión www.ayto-launion.org/turismo.php?subseccion=24&id=56 e-mail: turismo@ayto-launion.com Tlf: 968.541.463	- Museo con colecciones compuestas por herramental minero, maquetas a escala de algunos procesos, una sala dedicada a los mineros y una colección de minerales	Dic. 1986. Reinauguración Mayo 2001	---	Sin datos
	CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA MINA LAS MATILDES El Beal (Cartagena) www.fundacionsierraminera.org/minamatilde/ e-mail: guias@fundacionsierraminera.org Tlf: 628.073.482	- Centro de interpretación que tiene por finalidad poner en valor y dar a conocer la identidad minera de la Sierra Minera de La Unión-Cartagena y su patrimonio industrial - Entorno minero con castillete	Julio 2005	Plomo	Sin datos
P A Í S V A S C O	MINAS DE ARDITURRI Oyartzun (Guipúzcoa) www.arditurri.com/castellano.asp e-mail: arditurri@arditurri.com Tlf: 943.494.521	- Centro de interpretación - Galería subterránea de 580 m	Junio 2008	Plomo, plata, hierro	14.000
	MINAS DE AIZPEA Cerain (Guipuzcoa) www.kulturweb.com/adm/ficha.asp?tipoficha=6&id=2145&idoma=es e-mail: turismobuleoga@zerain.com Tlf: 943.801.606	- Centro de interpretación Aizpitta - Hornos de calcinación - Galería Polborina (70 m)	Abril 2009	Hierro	Sin datos
	MUSEO DE LA MINERÍA DEL PAÍS VASCO Gallarta (Vizcaya) www.museominero.net e-mail: informacion@museominero.net Tlf: 946.363.682, 946.360.460	- Museo minero dedicado al estudio, y difusión del conocimiento de la cultura y la historia de la minería del País Vasco y especialmente de la zona minera de Vizcaya	Enero 2001	Hierro	12.743
	MUSEO DEL HIERRO VASCO Legazpi (Guipúzcoa) www.lenbur.com e-mail: mirandaola@lenbur.com Tlf: 943.730.428	- Museo ubicado en una antigua fundición que muestra el hierro desde una multiplicidad de puntos de vista como aspectos tecnológicos, históricos, científicos, patrimoniales, industriales, paisajísticos, etc.	Nov. 2005	Hierro	6.699

Tabla 5 (15)

	DENOMINACIÓN Y CONTACTO	INSTALACIONES Y CONTENIDO	FECHA DE APERTURA	SUSTANCI A ASOCIADA	VISITANTES 2009
P A Í S V A S C O	VALLE SALADO DE AÑANA Salinas de Añana (Álava) www.vallesalado.com e-mail: info@vallesalado.com Tlf: 945.351.111	- Centro de interpretación - Manantiales, canales, pozos, eras, almacenes de sal - Spa salino	Sin datos	Sal	Sin datos
	MUSEO DE LA SAL Salinas de Léniz (Guipuzcoa) www.leintzgatza.com/antcatalogo.asp?nombre=713&h oja=0&sesion=1 e-mail: labidea@euskalnet.net Tlf: 943.714.792	- Museo en el que se recrea el proceso de producción de la sal	1999	Sal	Sin datos
C O M V A L E N C I A N A	MINA MUSEO ESPERANZA La Torre d'en Besora (Castellón) http://turismodecastellon.com/105061_es/Museo-Mina- Esperanza/ e-mail: turismodecastellon@dipc.es Tlf: 964.359.883, 902.575.446	- Centro de interpretación - Museo - Galería subterránea	Agosto 2007	Hierro	4.000
	MINA NUEVA VICTORIA Culla (Castellón) www.culla.es www.mtiblog.com/2010/08/la-vaquilla.html Tlf: 964.446.325	- Galería. Forma una unidad minera con Mina Esperanza aunque pertenecen a dos términos municipales diferentes.	Marzo 2009	Hierro	Sin datos
	CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA INDUSTRIA SALINERA Torrevieja (Alicante) www.torrevieja.com/es/que-visitar/centro-de- interpretacion-de-la-industria-salinera-9837.html e-mail: torrevieja.altocasilla@touristinfo.net Tlf: 965.708.460	- Centro de interpretación que muestra la historia de la industria salinera local	Sin datos	Sal marina	4.950
	MUSEO DE LA SAL Santa Pola (Alicante) www.santapola.com/turismo/salinas/sali_mus.htm e-mail: parque_santapola@gva.es Tlf: 966.639.546	- Museo que muestra la historia y tecnología de la explotación salinera local	Sin datos	Sal marina	Sin datos

Tabla 5 (16)