

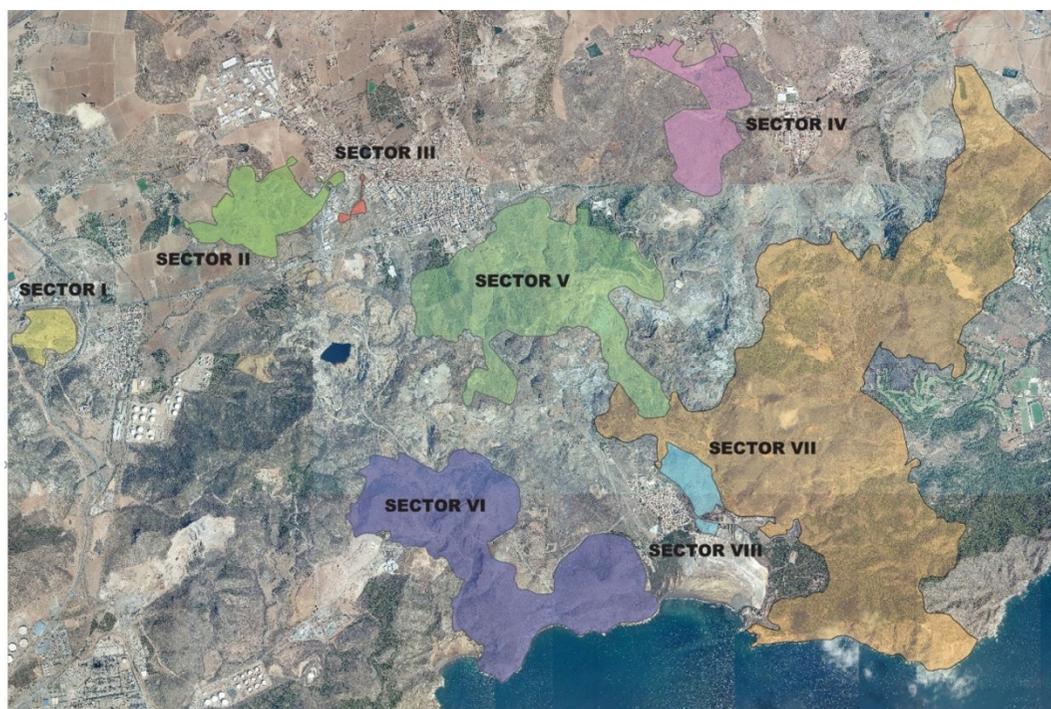


Región de Murcia
Consejería de Educación y Cultura
Secretaría Autónoma para la Cultura

Dirección General de Bienes Culturales



ACTUALIZACIÓN DEL CATÁLOGO DE BIENES DEL BIC SIERRA MINERA DE CARTAGENA Y LA UNIÓN. 2ª FASE.



ANEXO 3:

RELACION DE POZOS MINEROS EN EL ENTORNO DE LOS ELEMENTOS DEL BIC DE LA SIERRA MINERA

Fundación Sierra Minera. N.I.F. G-30730774
Apdo. de correos nº 77. 30360 La Unión
☎ 968 540344 / 667 428 325 📠 968 540344
e-mail: fundacion@fundacionsierraminera.org

Índice

1	RELACIÓN DE POZOS PELIGROSOS EN EL ENTORNO DE LOS ELEMENTOS DEL BIC DE LA SIERRA MINERA DE CARTAGENA - LA UNIÓN	3
2	RELACIÓN DE OTROS POZOS MINEROS EN EL ENTORNO DE LOS ELEMENTOS DEL BIC DE LA SIERRA MINERA DE CARTAGENA - LA UNIÓN	13

1 RELACIÓN DE POZOS PELIGROSOS EN EL ENTORNO DE LOS ELEMENTOS DEL BIC DE LA SIERRA MINERA DE CARTAGENA - LA UNIÓN

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
I	1	IM-01	INSTALACIONES DE LA MINA EL FARO	LA PARRETA	DETERIORADO	683119	4164511	Ladrillo macizo	Brocal construido en ladrillo macizo deteriorado en su borde superior.
I	2	K-01	CASTILLETE Y CASA DE MAQUINAS DE LA MINA MANOLITA	LA PARRETA	DETERIORADO	682996	164259	Bloques hormigón	Brocal de bloques de hormigón y reja metálica vertical (tipo cancela).
II	34	K-11	CASTILLETE Y CASA DE MAQUINAS DE LA MINA TRINIDAD	PERIFERIA CABEZO RAJAO	DETERIORADO	685802	4166008	Bloques hormigón	En las proximidades de la rampa de subida a las instalaciones hay unos muros de protección construidos en bloques de hormigón (posiblemente de un pozo auxiliar) deteriorados con un hueco en su pared este.
IV	49	K-16	CASTILLETE Y CASAS DE MÁQUINAS DE LA MINA LAS MATILDES	EL BEAL	DETERIORADO	689287	4167059	Metálico	Brocal de bloques de hormigón deteriorado en uno de sus laterales, situado junto a la rambla y al muro de la finca contigua con la que linda la mina Las Matildes al sur.
IV	52	IM-16	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SEGUNDA PRIMAVERA (II)	EL BEAL	DETERIORADO	689600	4167007	Mampostería	Brocal de mampostería deteriorado y volado sobre el terreno circundante.
IV	67	K-18	CASTILLETE E INSTALACIONES DE LA MINA CATÓN	CABEZO DE DON JUAN	SIN BROCAL	690073	4165867	Malla metálica	El pozo se encuentra protegido con una malla metálica.
IV	68	IM-25	INSTALACIONES Y PLANO INCLINADO DE LA MINA CRESCENCIA SEGUNDA	CABEZO DE DON JUAN	SIN BROCAL	689934	4165793		Pozo del lavadero gravimétrico sin brocal. Existen al menos 2 pozos que rodean el edificio de la maquinaria del plano inclinado (689913 4165933/ 689897 4165951) que tienen el brocal deteriorado y muy bajo.
IV	70	IM-27	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA MARÍA DOLORES	CABEZO DE DON JUAN	DETERIORADO	690219	4166079	Mampostería	Pozo maestro con brocal de mampostería. Existen al menos diez pozos en las instalaciones mineras y alrededores que tienen el brocal deteriorado y muy bajo. Las coordenadas corresponden a uno de los pozos.
IV	71	T-02	TÚNEL DE LA MINA MARÍA DOLORES	CABEZO DE DON JUAN	SIN BROCAL	690098	4166114		Dentro del túnel hay un agujero que conecta con el cilindro del pozo maestro. Las coordenadas corresponden al pozo maestro de la mina María Dolores.
IV	72	IM-28	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SANTA EDUVIGIS	CABEZO DE DON JUAN	DETERIORADO	690170	4165786	Bloques hormigón	Pozo maestro con brocal deteriorado construido con bloques de hormigón. Segundo pozo de la instalación minera con brocal completo construido a piedra seca y con estructura de malla que rodea el brocal de obra: coordenadas: X: 690.182; Y: 4.165.856.

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
IV	72	IM-28	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SANTA EDUVIGIS	CABEZO DE DON JUAN	SIN BROCAL	690190	4165613		Algo más lejos de las instalaciones mineras, al sur, hay una edificación con un pozo de gran diámetro sin brocal, con las siguientes coordenadas: 690190 y 4165613.
V	73	K-19	CASTILLETE DE LA MINA SIN IGUAL	EL DESCARGADOR	DETERIORADO	688266	4165567	Bloques hormigón	Medio brocal (lado posterior/norte) construido con bloques de hormigón y chapa metálica con aberturas cubriendo el pozo.
V	76	T-03	TÚNEL DEL PRÍNCIPE ALFONSO	EL DESCARGADOR	SIN BROCAL	688541	4165442		Al oeste de la entrada al túnel, al inicio de un ramblizo nos encontramos con dos pozos sin brocal. Las coordenadas pertenecen al Túnel.
V	77	IM-29	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS Y LAVADERO DE LA MINA SAN JOSÉ	EL LAZARETO	SIN BROCAL	687143	4164605	Bloques hormigón	Pozo maestro sin brocal, coordenadas del pozo: 687141 y 4164604. En el collado de las lajas de acceso entre la carretera del 33 y el lazareto existen al menos una decena de pozos sin brocal o con el brocal deteriorado. Las coordenadas de algunos de los pozos son: 687314 y 4164270; 687306 y 4164300; 687294 y 4164276.
V	78	F-01	FUNDICIÓN TRINIDAD DE RENTERO	CARRETERA DEL 33	DETERIORADO	687534	4164987	Ladrillo hueco	Coordenadas del pozo de la Fundición Trinidad de Rentero.
V	87	L-10	LAVADERO SEGUNDA CASUALIDAD	CARRETERA DEL 33	DETERIORADO	688268	4164897	Bloques hormigón	El pozo maestro situado en el lavadero de la mina Segunda Casualidad tiene el brocal completo hecho con bloques de hormigón. En las inmediaciones hay al menos un pozo sin brocal (a cierta distancia: 688201 y 4165059) y junto al respiradero de la mina Agrupa Vicente otro pozo con el brocal deteriorado realizado en bloques de hormigón. Las coordenadas pertenecen al pozo deteriorado junto al respiradero de la mina Agrupa Vicenta.
V	88	L-11	LAVADERO EL TESORO DE CAROLINA	CARRETERA DEL 33	DETERIORADO	687577	4164270	Bloques hormigón	Dentro de la concesión y algo más hacia el oeste existe un pozo (C-592) con el brocal de bloques de hormigón seccionado. Más al sur, en la concesión Cartagenera, aparecen los restos de dos rumbos semienterrados junto a diversas estructuras de otro lavadero gravimétrico, (X=687622 Y=4164228), y en las proximidades se halla un pozo con sólo medio brocal (Bloques de hormigón) sin identificación, pero cercano al pozo C- 546. Las coordenadas pertenecen a uno de los pozos con el brocal deteriorado.
V	89	L-12	MINA Y LAVADERO GRAVIMÉTRICO SEGUNDA APARECIDA	CARRETERA DEL 33	SIN BROCAL	687860	4164058		Pozo C-1627, C-1620, brocal derruido. Las coordenadas pertenecen a las instalaciones Mina y lavadero gravimétrico Segunda Aparecida.
V	99	L-14	LAVADERO DE COTO	SANCTI SPIRITU	DETERIORADO	689255	4165127	Bloques	CON PORTILLO Pozo C-1657 que presenta un portillo o ventana

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
			AZUL					hormigón	en su brocal (de bloques de hormigón) por lo que resulta peligroso. Las coordenadas son del Lavadero de Coto Azul.
V	102	K-23	CASTILLETE DE LA MINA ROBUSTIANA	SANCTI SPIRITU	SIN BROCAL	689342	4163680	Bloques hormigón	Pozo sin brocal en su lado oeste. Lado este del brocal construido en bloques de hormigón.
VI	119	K-26	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA SANTA ANTONIETA	RAMBLA DEL AVENQUE	DETERIORADO	686514	4162884	Bloques hormigón	Pozo C-562 que se encuentra protegido por bloques de hormigón de baja altura. Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VI	124	L-19	LAVADERO DE LA MINA BUENA SUERTE	RAMBLA DEL AVENQUE	SIN BROCAL	686993	4162960		POZO SIN BROCAL DE POCA PROFUNDIDAD Dentro de edificaciones auxiliares pozo medio colmatado sin protección. Posible fosa séptica.
VI	125	IM-34	INSTALACIONES MINERO-METALÚRGICAS DE LA MINA GRACIA Y JUSTICIA	RAMBLA DEL AVENQUE	SIN BROCAL	687116	4162946	Losa hormigón	El pozo se encuentra sellado con una plancha de hormigón con una abertura central con riesgo de caída.
VI	129	K-28	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA INOCENTE	RAMBLA DEL AVENQUE	DETERIORADO	687054	4162747	Mampostería	Pozo maestro protegido por bloques de hormigón. Pozo auxiliar construido en mampostería que es el que está deteriorado con parte del muro derruido (las coordenadas son las del pozo deteriorado)
VI	130	H-11	HORNO DE CALCINACIÓN DE LA MINA INOCENTE	RAMBLA DEL AVENQUE	DETERIORADO	687135	4162682	Mampostería	Pozo con brocal semiderruido con riesgo de caída construido en mampostería. Las coordenadas corresponden al pozo situado junto al horno de calcinación.
VI	133	IM-36	INSTALACIONES MINERO-METALÚRGICAS DE LA MINA SAN JOAQUÍN	RAMBLA DEL AVENQUE	DETERIORADO	687410	4162563	Bloques hormigón	Pozo maestro con brocal completo realizado en bloques de hormigón. Pozo deteriorado con brocal de baja altura entre la mina San Joaquín y la mina Lola. Coordenadas del pozo con brocal deteriorado.
VI	142	IM-38	INSTALACIONES M.M. EL ARRESTO II	RAMBLA DEL AVENQUE	SIN BROCAL	687470	4162270		Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VI	150	L-25	LAVADERO DE LA MINA PERMUTA	RAMBLA DEL AVENQUE	DETERIORADO	687801	4161861	Mampostería	En las inmediaciones del lavadero se encuentra el pozo construido con mampostería a piedra seca. Coordenadas pozo: 687774 /4161824.
VI	151	IM-40	INSTALACIONES MINERO-METALÚRGICAS DE LA MINA LA SUERTE	RAMBLA DEL AVENQUE	DETERIORADO	687669	4161741	Mampostería	Pozo con brocal construido con mampostería a piedra seca deteriorado y con forro interior al descubierto, que puede derrumbarse y dejar abierta la caña del pozo.
VI	153	IM-42	INSTALACIONES MINERO-METALÚRGICAS DE LA MINA LABERINTO II	CABEZO DEL PINO	SIN BROCAL	687769	4162169	Malla metálica	Pozo protegido por estructura metálica perimetral y malla.
VI	158	K-31	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA	CABEZO DEL PINO	SIN BROCAL	687705	4162821	Malla metálica	Pozo C-581 que no tiene brocal pero si una reja metálica de 1,5 m. de altura que cierra el hueco, pero por su mal estado de

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
			BRAGELONE.						conservación hay peligro de caída hacia su interior.
VI	162	IM-44	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA BALSA	CABEZO DEL PINO	SIN BROCAL	687751	4163023		
VI	163	IM-45	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SAN JUAN	CABEZO DEL PINO	SIN BROCAL	687875	4162463	Mampostería	El pozo C-653 está provisto de brocal (completo de bloques de hormigón), pero el pozo de escalas situado algo más al noroeste no está protegido (contorneado por muro de mampostería excepto por su lado sur) con grave riesgo de caída. Las coordenadas corresponden al pozo de escalas.
VII	171	K-33	CASTILLETE DE LA MINA SAN FERNANDO	LLANO DEL BEAL	DETERIORADO	690901	4165213	Mampostería	Brocal construido en mampostería ordinaria con pérdida de piedras en pared interior.
VII	172	K-34	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA MENTOR	LLANO DEL BEAL	DETERIORADO	691045	4165267	Mampostería	Brocal del pozo principal (rellenado de escombros) construido en bloques de hormigón. Pozo situado en las proximidades construido en mampostería y deteriorado. Coordenadas del pozo deteriorado.
VII	174	K-35	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA JULIO CÉSAR I	LLANO DEL BEAL	SIN BROCAL	691134	4165133		Pozo de escalas sin brocal ni protección. Pozo maestro con brocal completo construido en bloques de hormigón. Coordenadas del pozo de escalas.
VII	176	IM-48	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA DOS DE ENERO I	LLANO DEL BEAL	DETERIORADO	690935	4165049	Mampostería	Brocal construido en mampostería con parte del muro interior con desprendimientos de mampuestos.
VII	178	IM-50	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SAN NICOLAS	LLANO DEL BEAL	POZO RELLENO	690754	4164752		COLMATADO Se aprecian los restos del pozo a unos 7 u 8 metros al norte de la casa de máquinas que ha sido casi completamente colmatado aunque se aprecia su huella en el terreno.
VII	182	IM-54	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS Y LAVADERO DE LA MINA INDIA I	CABEZO DE PONCE	SIN BROCAL	691935	4164597		Pozo sin brocal (en lavadero de la mina India I 691973/ 4164720) y pozo con plancha de hormigón con hueco de extracción de agua. Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VII	183	IM-55	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA INDIA II	CABEZO DE PONCE	DETERIORADO	691686	4164609	Piedra seca	Pozo maestro con brocal completo construido a piedra seca. A un nivel inferior en la ladera de la montaña existe un segundo pozo con brocal deteriorado también de piedra seca y muy peligroso. Las coordenadas corresponden con las instalaciones mineras.
VII	188	K-37	CASTILLETE DE LA MINA CONFIANZA/EL LIRIO	CABEZO DE PONCE	POZO RELLENO	692138	4165226		El pozo sobre el que se asienta aparece completamente relleno.
VII	193	K-39	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA	CABEZO DE PONCE	SIN BROCAL	692465	4165082	Bloques hormigón	Este castillete está edificado sobre un pozo circular (C-686) de 3,75 m de diámetro y 94 m. de profundidad, con forro interno de

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
			MONTE CARMELO						ladrillo macizo y con el brocal derrumbado en su lado oeste, existiendo un grave peligro de caída a su interior (posiblemente ya reparados con brocales construidos en bloques de hormigón). Junto al pozo principal hay otro pozo (C-961) protegido con brocal de bloques de hormigón. Las coordenadas se corresponden con las instalaciones mineras.
VII	194	K-40	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA PRECAVIDO	CABEZO DE PONCE	SIN BROCAL	692648	4164534		Pozo de sección circular C-690, de 3,87 metros de diámetro, que no tiene brocal de protección. Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VII	195	OT-13	INSTALACIONES AUXILIARES DE LA MINA SAN IGNACIO	CABEZO DE PONCE	DETERIORADO	692573	4164341		Sondeo sin tapadera de protección en las cercanías.
VII	196	IM-58	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS Y LAVADERO DE LA MINA FLORINDA	CABEZO DE LA PRIMAVERA	SIN BROCAL	692511	4165166		Brocal pozo maestro construido en bloques de hormigón. En las proximidades otro pozo de escasa profundidad sin brocal. Coordenadas de las instalaciones mineras.
VII	197	IM-59	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA LA SUERTE	CABEZO DE LA PRIMAVERA	DETERIORADO	692520	4165646		Hay pozos en la zona sin brocal o con el brocal de mampostería a piedra seca deteriorados. Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VII	198	OT-14	INSTALACIONES AUXILIARES DE LA MINA REUNIÓN	CABEZO DE LA PRIMAVERA	DETERIORADO	692736	4165502	Piedra seca	En el entorno aparecen dos pozos mineros, con brocales de mampostería a piedra seca derruidos y sólo protegidos con postes y alambres. Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VII	199	IM-60	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SEGUNDA ESPERANZA	CABEZO DE LA PRIMAVERA	DETERIORADO	692766	4165836	Mampostería	Este pozo presenta un brocal de mampostería dañado y sin identificar con riesgo de caída en su interior. Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VII	200	IM-61	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SEGUNDA ESPERANZA II	CABEZO DE LA PRIMAVERA	DETERIORADO	692746	4165829	Piedra seca	Pozo con brocal de mampostería a piedra seca bastante deteriorado y de poca altura. Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VII	201	IM-62	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA LAS MUÑECAS	CABEZO DE LA PRIMAVERA	DETERIORADO	693368	4166168	Mampostería	Pozo con brocal de mampostería muy dañado. las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VII	202	IM-63	LAVADERO DE LA MINA DEMASÍA A SEBASTIAN PRIMERO	CABEZO DE LA PRIMAVERA	SIN BROCAL	693495	4166011		Junto a las instalaciones se observa un pozo sin brocal ni identificación. Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
VII	206	IM-65	INSTALACIONES M.M. Y LAVADERO DE LA MINA CONSUELO II - MINA LOBA	PEÑA DEL AGUILA	SIN BROCAL	690765	4164229		Pozo de sección circular sin brocal (C-1324). Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VII	208	K-41	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA SECRETARIA	PEÑA DEL AGUILA	SIN BROCAL	690878	4164109		Pozo sin brocal, con el castillete de mampostería derrumbado sobre la boca del pozo.
VII	212	M-06	MINADO RAMPA DE ACCESO A LA MINA TERESITA	PEÑA DEL AGUILA	DETERIORADO	691487	4164544		Minado sin protección. Por 3 lados mampostería de grandes piedras (piedra seca)
VII	213	IM-67	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA TERESITA	PEÑA DEL AGUILA	DETERIORADO	691215	4164463	Piedra seca	Brocal construido con mampostería a piedra seca.
VII	214	K-44	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA CANDELARIA	PEÑA DEL AGUILA	SIN BROCAL	691151	4164323		
VII	215	IM-68	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SIETE DOLORES I	PEÑA DEL AGUILA	DETERIORADO	691483	4164335	Piedra seca	Pozo maestro con brocal semiderruido de mampostería a piedra seca. Al Norte encontramos otro pozo (C-1394) que posee brocal de bloques de hormigón.
VII	216	IM-69	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SIETE DOLORES II	PEÑA DEL AGUILA	SIN BROCAL	691420	4164297	Piedra seca	En el entorno hay al menos 2 pozos con los brocales de mampostería a piedra seca sin apenas brocal. Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VII	217	K-45	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA SANTO TOMÁS	PEÑA DEL AGUILA	DETERIORADO	691070	4164008	Losa hormigón	El pozo (C-681) de la mina está cubierto por una gran plancha de hormigón, aunque existe un hueco rectangular en medio de esta cubrición
VII	219	OT-15	INSTALACIONES AUXILIARES DE LA MINA LA CRUZ	PEÑA DEL AGUILA	SIN BROCAL	691422	4164010		Sondeo forrado con tubo metálico pero sin cubrición ni cierre. También hay un pozo con sólo medio brocal de mampostería. Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VII	220	OT-16	INSTALACIONES AUXILIARES DE LA MINA AMALIA	PEÑA DEL AGUILA	SIN BROCAL	691412	4163322		Pozo cercano con brocal completo de bloques de hormigón y a unos 700 metros al sureste pozo-abrevadero con hueco peligroso. Las coordenadas son las del pozo-abrevadero sin brocal.
VII	221	IM-70	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA GENARA	PEÑA DEL AGUILA	SIN BROCAL	691108	4163726		Pozo dentro de una edificación, alguno de sus lados son los propios muros del edificio.
VII	222	IM-	INSTALACIONES MINERO	PEÑA DEL	SIN BROCAL	690366	4163640	Mamposte	Cerca de la instalación minera hay otro pozo con brocal de

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
		71	METALÚRGICAS DE LA MINA MÁS ALERTA	AGUILA				ría	mampostería a piedra seca muy deteriorado. (690414/4163606)
VII	223	IM-72	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA LA MONTAÑA	PEÑA DEL AGUILA	SIN BROCAL	690530	4163655	Mampostería	Hay dos pozos, uno sin brocal (690654/ 4163657) y otro con el brocal de mampostería a piedra seca muy dañado . Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras cercanas al pozo con brocal dañado.
VII	224	OT-17	INSTALACIONES MILITARES EN LA CONCESIÓN DE LA MINA MIGUEL COBACHO	PEÑA DEL AGUILA/SUR	DETERIORADO	691955	4163108		Hueco en aljibe. No hay pozo.
VII	226	IM-73	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SEGUNDO PENSAMIENTO	PEÑA DEL AGUILA/SUR	SIN BROCAL	691048	4163336	Piedra seca	Brocal del pozo semiderruido (piedra seca). Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VII	228	IM-74	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA VIRGEN DEL CARMEN	PEÑA DEL AGUILA/SUR	SIN BROCAL	691461	4162981		Pozo C-1430 sin brocal. Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VII	230	IM-75	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SALINERA	PEÑA DEL AGUILA/SUR	DETERIORADO	691222	4162893	Piedra seca	En las proximidades de esta instalación (al este y norte) se pueden ver dos pozos con brocal (mampostería a piedra seca) muy deteriorados (coordenadas: 691281-4162949; 691242-4162907) y otro pozo con brocal completo a piedra seca también.
VII	231	IM-76	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SALINERA II	PEÑA DEL AGUILA/SUR	SIN BROCAL	691174	4162610		Pozo sin brocal (coordenadas pozo: 691193; 4162670).
VII	232	IM-77	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SAN TIMOTEO	PEÑA DEL AGUILA/SUR	SIN BROCAL	690926	4162890	Losa hormigón	Pozo C-1437 tapado con losa de hormigón armado con una abertura por donde salía la tubería de agua que se encuentra sin protección. En la zona oeste de la plataforma de nivelación del terreno encontramos otro pozo C-1438 de sección circular, con forro interior de mampostería y brocal realizado con bloques de hormigón.
VII	233	IM-78	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA LOLITA I	PEÑA DEL AGUILA/SUR	SIN BROCAL	690760	4163215	Losa hormigón	Pozo (C-1451) cubierto con plancha de hormigón, con un hueco rectangular para la extracción de agua mediante tubería. Al norte de la segunda vivienda hay otro pozo con brocal (mampostería a piedra seca) deteriorado (690753/4163226). Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VII	234	OT-	INSTALACIONES	PEÑA DEL	SIN BROCAL	690696	4163198		Caída en pozo sin brocal entre cañizo al borde del ramblizo que

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
		19	AUXILIARES DE LA MINA LOLITA II	AGUILA/SUR					discurre por las instalaciones. Coordenadas de las instalaciones mineras.
VII	235	IM-79	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA LOLITA III (LOLITA NORTE)	PEÑA DEL AGUILA/SUR	SIN BROCAL	690651	4163301		
VII	238	CH-13	CHIMENEA DE FUNDICIÓN EN MINA EL TABLERO	PORTMAN	SIN BROCAL	690502	4162603	Piedra seca	Las coordenadas son las del pozo que está rodeado de una fila de piedras (piedra seca) y tiene alrededor una serie de barrenas clavadas. Posiblemente antes tenía malla metálica cubriendo las barrenas.
VII	240	IM-81	INSTALACIONES MINERO-METALÚRGICAS DE LA MINA SAN LÁZARO II	PORTMAN	SIN BROCAL	690324	4163134		En la zona más alta hay un pozo sin identificar y sin brocal. A niveles inferiores hay 3 pozos con brocal de bloque de hormigón. Las coordenadas son las del pozo sin brocal.
VII	241	IM-82	INSTALACIONES MINERO-METALÚRGICAS DE LA MINA SAN LÁZARO III	PORTMAN	DETERIORADO	690143	4163444	Piedra seca	Pozo casi sin brocal. Los escasos restos del brocal están contruidos a piedra seca.
VII	242	IM-83	INSTALACIONES MINERO-METALÚRGICAS DE LA MINA SAN LÁZARO IV	PORTMAN	DETERIORADO	690155	4163383	Malla metálica	Pozo protegido por estructura metálica perimetral en mal estado en su lado este y muro de mampostería en su lado oeste.
VII	244	K-46	CASTILLETE DE LA MINA SAN LAZARO VI	PORTMAN	SIN BROCAL	689998	4163316		
VII	245	L-33	LAVADERO DE LA MINA SAN LÁZARO	PORTMAN	SIN BROCAL	690033	4163089		En las proximidades del lavadero hay un pozo sin brocal. Las coordenadas corresponden al pozo sin brocal.
No inc BIC	257	CH-15	CHIMENEA FÁBRICA DE EXPLOSIVOS ALUMBRES	ALUMBRES-ESCOMBRERAS	DEPÓSITOS sin protección	683445	4162813		Grandes depósitos de agua sin protección y con peligro de caída a su interior.
No inc BIC	260	K-47	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS MINA LOS BURROS	PERIFERIA CABEZO RAJAO	DETERIORADO	685751	4164860	Ladrillo hueco	Pozo C-477 con brocal construido en ladrillo hueco y revocado, deteriorado en un lateral y con malla plástica superior deteriorada. Hueco peligroso por hundimiento en el suelo junto acceso superior a casa de máquinas.
No inc BIC	262	CO-03	CORTA BRUNITA	PERIFERIA CABEZO RAJAO	HUNDIMIENTO	686262	4164058		Socavón o hundimiento del terreno.
No inc BIC	263	K-48	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS MINA SAN BENITO	PERIFERIA CABEZO RAJAO	DETERIORADO	686564	4163841	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
No inc BIC	266	K-50	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS MINA EL	RAMBLA DE LAS MATILDES	SIN BROCAL	689070	4165903		

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
			CIELO						
No inc BIC	270	MQ-02	MALACATE MINERO	EL DESCARGADOR	SIN BROCAL	689063	4165569		
No inc BIC	285	T-07	TÚNEL LILIANE	RAMBLA DEL AVENQUE	DETERIORADO	687399	4163072	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
No inc BIC	289	K-53	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS MINA SAN RAFAEL	EL GORGUEL	DETERIORADO	685721	4162650	Malla metálica	Pozo protegido con estructura metálica tipo vallado en parte deteriorada.
No inc BIC	293	K-55	CASTILLETE MINA HAITÍ	ESTRECHO SAN GINES	DETERIORADO	691360	4168389	Bloques hormigón	3 pozos con los brocales contruidos en bloques de hormigón. Coordenadas correspondientes a la instalación minera con el pozo con brocal deteriorado.
No inc BIC	294	H-20	HORNO DE LA MINA SANTA FILOMENA	ESTRECHO SAN GINES	DETERIORADO	691153	4166892	Mampostería	Brocal medio construido en mampostería y mitad de bloques de hormigón.
No inc BIC	300	K-59	CASTILLETE MINA PRIMERA-ALFONSA	LLANO DEL BEAL	POZO RELLENO	690798	4166061	Bloques hormigón	Restos de brocal de bloques de hormigón en el lado norte del pozo.
No inc BIC	301	K-60	CASTILLETE MINA SEGUNDA PAZ (POZO 1)	LLANO DEL BEAL	DETERIORADO	690562	4165504	Malla metálica	Pozo maestro protegido por estructura metálica y malla deteriorada.
No inc BIC	302	K-61	CASTILLETE MINA SEGUNDA PAZ (PAZ NUEVA / POZO 2)	LLANO DEL BEAL	SIN BROCAL	690616	4165614		Pozo maestro sobreelevado en gran plataforma amesetada y de difícil acceso, pero posiblemente sin brocal.
LIG	312	G-01	CABEZO DE SAN GINÉS DE LA JARA	ESTRECHO SAN GINES	SIN BROCAL	691759	4167945		Existen al menos 3 pozos: 1 sin brocal, otro también sin brocal y con vallado caído y otro con brocal deteriorado. 691692/4167778; 691749/4167698

2 RELACIÓN DE OTROS POZOS MINEROS EN EL ENTORNO DE LOS ELEMENTOS DEL BIC DE LA SIERRA MINERA DE CARTAGENA - LA UNIÓN

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
I	5	IM-02	INSTALACIONES DE LA MINA SAN SIMON	LA PARRETA	BROCAL COMPLETO	683205	4164191	Bloques hormigón	Brocal de bloques de hormigón.
I	8	CH-02	CHIMENEA DE POLVORÍN DE LA MINA SAN ELOY	LA PARRETA	BROCAL COMPLETO	683222	4164109	Bloques hormigón	Brocal construido en ladrillo macizo y bloques de hormigón. Pozo situado en las proximidades del polvorín de la mina San Eloy.
I	11	IM-03	INSTALACIONES MINEROMETALÚRGICAS DE LA MINA SAN ANTONIO DE PADUA	LA PARRETA	BROCAL COMPLETO	683421	4164021	Bloques hormigón	Pozo maestro con brocal de bloques de hormigón y ladrillo macizo.
I	11	IM-03	INSTALACIONES MINEROMETALÚRGICAS DE LA MINA SAN ANTONIO DE PADUA	LA PARRETA	BROCAL COMPLETO	683487	4164046	Bloques hormigón	Pozo auxiliar construido en bloques de hormigón con enlucido exterior y rejilla metálica de protección superior.
I	12	IM-04	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA IMPENSADA	LA PARRETA	BROCAL COMPLETO	683541	4164256	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
I	13	IM-05	INSTALACIONES DE LA MINA NUESTRA SEÑORA DE LOS ANGELES	LA PARRETA	BROCAL COMPLETO	683400	4164434	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
II	15	K-02	CASTILLETE, CASA DE MÁQUINAS Y SALA DE CALDERAS DE LA MINA NUESTRA SEÑORA DE MONTSERRAT	CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	685301	4165402	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
II	19	K-03	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA IBERIA	CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	685483	4165319	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
II	22	IM-08	INSTALACIONES MINERO METALURGICAS DE LA MINA VIRGEN DE LOS ÁNGELES	CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	685510	4165242	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
II	24	K-04	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA REVOLUCIÓN	PERIFERIA CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	685915	4165625	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
II	25	IM-09	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA REVOLUCIÓN (II)	PERIFERIA CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	685916	4165835	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
II	26	K-05	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA DEMASÍA A LA OCASIÓN	PERIFERIA CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	686087	4165844	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
II	27	K-06	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA LA OCASIÓN	PERIFERIA CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	686306	4165832	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
II	29	K-07	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA SAN LORENZO	PERIFERIA CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	685945	4165556	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
II	31	K-09	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA ARTESIANA (I)	PERIFERIA CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	685853	4165402	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
II	32	K-08	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA ARTESIANA (II)	PERIFERIA CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	685812	4165420	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
II	33	K-10	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA EN EL TRANVIA	PERIFERIA CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	685705	4165645	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
II	34	K-11	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA TRINIDAD	PERIFERIA CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	685804	4166015	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
II	36	IM-10	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA DON CARLOS	PERIFERIA CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	684751	4165387	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
II	39	IM-11	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA DOÑA CARMEN	PERIFERIA CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	685035	4165539	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
II	40	IM-12	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA LOLA	PERIFERIA CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	685105	4165499	Mampostería	Brocal de mampostería con algunos sillares de arenisca.
II	41	K-12	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA MARIA JESÚS	PERIFERIA CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	685326	4165651	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
II	42	IM-13	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA EL ÁNGEL	PERIFERIA CABEZO RAJAO	BROCAL COMPLETO	685443	4165014	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
III	43	K-13	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DEL POZO Nº 1 DE LA MINA LO VEREMOS	LO TACON	POZO TAPADO	686505	4165546	Losa hormigón	Pozo cubierto con losa de hormigón.
III	45	K-14	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DEL POZO Nº 2 DE LA MINA LO VEREMOS	LO TACON	BROCAL COMPLETO	686537	4165854	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
III	47	K-15	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA LA CIERVA	LO TACON	BROCAL COMPLETO	686342	4165474	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
IV	49	K-16	CASTILLETE Y CASAS DE MÁQUINAS DE LA MINA LAS MATILDES	EL BEAL	BROCAL COMPLETO	689291	4167133	Metálico	Brocal de estructura de metal, con rejilla superior.
IV	50	K-17	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA SAN QUINTÍN	EL BEAL	BROCAL COMPLETO	689813	4166939	Metálico	Brocal de estructura de metal. Rejas.
IV	51	IM-15	INSTALACIONES MINERO	EL BEAL	BROCAL	689511	4167034	Mampostería	Brocal de mampostería con rejilla superior.

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
			METALÚRGICAS DE LA MINA SEGUNDA PRIMAVERA (I)		COMPLETO			a	
IV	53	IM-17	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA ESPERANZA (I)	EL BEAL	BROCAL COMPLETO	689833	4166894	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
IV	54	IM-18	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SAN ANDRÉS (I)	EL BEAL	BROCAL COMPLETO	689672	4167081	Bloques hormigón	Brocal construido en mampostería y bloques de hormigón.
IV	56	IM-19	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SAN ANDRÉS (II)	EL BEAL	BROCAL COMPLETO	689754	4167200	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
IV	58	IM-20	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA TELÉMACO	EL BEAL	BROCAL COMPLETO	690059	4167333	Mampostería	Brocal de mampostería y ladrillo macizo.
IV	60	IM-21	POZO MAESTRO DE LA MINA NUESTRA SEÑORA DE LOS DOLORES	EL BEAL	BROCAL COMPLETO	690221	4167167	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
IV	62	IM-22	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA SAN JUAN BAUTISTA (I).	EL BEAL	POZO TAPADO	690339	4167104	Losa hormigón	Pozo cubierto con losa de hormigón.
IV	69	IM-26	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA CUATRO SANTOS	CABEZO DE DON JUAN	BROCAL COMPLETO	689786	4166232	Mampostería	Brocal del pozo maestro de mampostería ordinaria y reparaciones en bloques de hormigón y pozo auxiliar (689806/4166241) de mampostería y ladrillo macizo.
V	74	K-20	CASTILLETE EN MINA SAN JORGE	EL DESCARGADOR	BROCAL COMPLETO	688428	4165535	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
V	80	L-08	LAVADERO DE FLOTACIÓN DIFERENCIAL SAN ISIDORO	CARRETERA DEL 33	BROCAL COMPLETO	687872	4164743	Bloques hormigón	Pozo situado en las proximidades del lavadero con el brocal construido en bloques de hormigón.
V	95	K-21	CASTILLETE DE LA MINA PRONTA	SANCTI SPIRITU	BROCAL COMPLETO	688532	4165028	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
V	98	K-22	CASTILLETE DE LA MINA PAULINA	SANCTI SPIRITU	BROCAL COMPLETO	688618	4164747	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón. Segundo pozo en la concesión con brocal completo construido en mampostería y ladrillo hueco (cima del Sancti Spiritu).
VI	104	IM-30	POZO Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA VIRGEN DE LA CARIDAD	EL GORGUEL	BROCAL COMPLETO	686937	4162200	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
VI	106	IM-31	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA CAROLINA LA DONCELLA	EL GORGUEL	BROCAL COMPLETO	686934	4162385	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
VI	107	K-24	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA OBSERVACIÓN A SANTELVAS	EL GORGUEL	POZO TAPADO	686806	4162411	Losa hormigón	Pozo cubierto con losa de hormigón.
VI	111	K-25	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA DOS AMIGOS	EL GORGUEL	POZO TAPADO	686504	4162264	Losa hormigón	Pozo cubierto con losa de hormigón.
VI	116	IM-32	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA LA CAROLINA	EL GORGUEL	POZO TAPADO	686384	4162465	Losa hormigón	Pozo cubierto con losa de hormigón.
VI	120	K-27	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA SAN FRANCISCO JAVIER	RAMBLA DEL AVENQUE	BROCAL COMPLETO	686905	4162951	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
VI	127	IM-35	INSTALACIONES MINERO-METALÚRGICAS DE LA MINA OPORTUNIDAD	RAMBLA DEL AVENQUE	BROCAL COMPLETO	686881	4162761	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
VI	136	K-29	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA DIOS TE AMPARE	RAMBLA DEL AVENQUE	BROCAL COMPLETO	687069	4162251	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
VI	141	IM-37	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS EL ARRESTO I	RAMBLA DEL AVENQUE	BROCAL COMPLETO	687403	4162270	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
VI	145	IM-39	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA LOLA I	RAMBLA DEL AVENQUE	BROCAL COMPLETO	687565	4162664	Bloques hormigón	Dos pozos con los brocales completos y construidos en bloques de hormigón.
VI	149	K-30	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA PERMUTA	RAMBLA DEL AVENQUE	BROCAL COMPLETO	687854	4161880	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
VI	152	IM-41	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA LABERINTO I	CABEZO DEL PINO	BROCAL COMPLETO	687642	4162561	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
VI	154	IM-43	CASA DE MÁQUINAS, POZO, MOLIENDA Y TRANSPORTE DE LA MINA LABERINTO III	CABEZO DEL PINO	BROCAL COMPLETO	687715	4162355	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
VI	161	K-32	CASTILLETE DE LA MINA TERCER SAN BARTOLOMÉ	CABEZO DEL PINO	BROCAL COMPLETO	687996	4162704	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
VI	165	IM-46	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA PREVISIÓN	PORTMAN	BROCAL COMPLETO	688726	4161964	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
VII	175	K-36	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA JULIO CÉSAR II	LLANO DEL BEAL	BROCAL COMPLETO	691141	4164993	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
VII	177	IM-49	INSTALACIONES MINERO	LLANO DEL	BROCAL	690832	4164983	Mampostería	Brocal construido en mampostería ordinaria.

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
			METALÚRGICAS DE LA MINA DOS DE ENERO II	BEAL	COMPLETO			a	
VII	179	IM-51	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA DEMASÍA A CONSUELO	LLANO DEL BEAL	BROCAL COMPLETO	690748	4164555	Bloques hormigón	Pozo circular de unos 3 m. de diámetro protegido con brocal de bloques de hormigón. Las coordenadas pertenecen a las instalaciones mineras.
VII	180	IM-52	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS Y LAVADERO DE LA MINA BRÍGIDA	CABEZO DE PONCE	BROCAL COMPLETO	691245	4164872	Bloques hormigón	El pozo tiene un brocal construido con bloques de hormigón. El muro de contención de la meseta sobre la que se asienta del pozo presenta una gran fisura. Las coordenadas corresponden a las instalaciones mineras.
VII	181	IM-53	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA DEMASÍA A SANCHO PANZA	CABEZO DE PONCE	BROCAL COMPLETO	691371	4164748	Piedra seca	Conjunto de 4 pozos con BROCAL COMPLETO. 3 con brocal de bloques de hormigón y uno con brocal construido a piedra seca.
VII	184	IM-56	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS Y LAVADERO DE LA MINA CONCHITA	CABEZO DE PONCE	BROCAL COMPLETO	691542	4164875	Mampostería	Pozo con brocal construido con mampostería ordinaria.
VII	185	H-14	HORNO DE CALCINACIÓN DE MINERALES DE LA MINA CONCHITA	CABEZO DE PONCE	BROCAL COMPLETO	691615	4164853	Mampostería	En las proximidades del horno, pozo con brocal de mampostería ordinaria.
VII	186	L-27	LAVADERO DE LA MINA DON QUIJOTE	CABEZO DE PONCE	BROCAL COMPLETO	691502	4165011	Bloques hormigón	Pozo situado en las proximidades del lavadero con el brocal construido en mampostería y bloques de hormigón.
VII	189	K-38	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA JOSEFITA	CABEZO DE PONCE	BROCAL COMPLETO	692261	4165103	Bloques hormigón	Pozo maestro con brocal de bloques de hormigón. Riesgo de caída al foso de la casa de máquinas. Riesgo de caída al aljibe de agua
VII	191	IM-57	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA EL LIRIO	CABEZO DE PONCE	BROCAL COMPLETO	692261	4165103	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
VII	203	H-16	HORNO DE CALCINACIÓN DE LA MINA SOLEDAD	CABEZO DE LA PRIMAVERA	BROCAL COMPLETO	693665	4165877	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
VII	210	K-42	CASTILLETE DE LA MINA SAN DIONISIO	PEÑA DEL AGUILA	BROCAL COMPLETO	690337	4164053	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
VII	211	K-43	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA TERESITA	PEÑA DEL AGUILA	BROCAL COMPLETO	691424	4164537	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón. Caída al aljibe de la vivienda.
VII	239	IM-80	INSTALACIONES MINERO-METALÚRGICAS DE LA MINA SAN LÁZARO I	PORTMAN	BROCAL COMPLETO	690172	4163133	Bloques hormigón	Hay dos pozos con brocal DE BLOQUES DE HORMIGÓN: el pozo (C-1460) y el pozo (C-1461)
VII	243	IM-84	INSTALACIONES MINERO-METALÚRGICAS DE LA MINA SAN	PORTMAN	BROCAL COMPLETO	689997	4163315	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
			LÁZARO V						
VII	248	IM-85	INSTALACIONES MINERO METALÚRGICAS DE LA MINA WASHINGTON	PORTMAN	BROCAL COMPLETO	689165	4163586	Bloques hormigón	2 Pozos con brocales completos construidos en bloques de hormigón.
VII	251	L-36	LAVADERO DE LA MINA SEGUNDO FERROCARRIL	PORTMAN	BROCAL COMPLETO	689342	4163309	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
No inc BIC	258	IM-87	IMM DE LA MINA FELICIDAD	ALUMBRES-ESCOMBRERAS	BROCAL COMPLETO	683112	4163678	Bloques hormigón	3 pozos con los brocales construidos en bloques de hormigón. Coordenadas correspondientes a la instalación minera.
No inc BIC	265	K-49	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS MINA SAN SEBASTIAN	RAMBLA DE LAS MATILDES	BROCAL COMPLETO	689070	4165903	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
No inc BIC	269	K-51	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA ÁNFORA	EL DESCARGADOR	BROCAL COMPLETO	688558	4165551	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
No inc BIC	273	L-39	LAVADERO MINA ANGELA	EL LAZARETO	BROCAL COMPLETO	686971	4164775	Bloques hormigón	Existencia de 3 pozos en el lavadero y proximidades con brocales completos realizados en bloques de hormigón.
No inc BIC	275	L-40	LAVADERO DE LA MINA CUARTA	SANCTI SPIRITU	BROCAL COMPLETO	688295	4164219	Bloques hormigón	Existencia de 1 pozo con brocal de bloques de hormigón.
No inc BIC	283	K-52	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA SAN JERÓNIMO	CABEZO DEL PINO	BROCAL COMPLETO	688167	4162169	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
No inc BIC	288	IM-89	IMM DE LA MINA CONCILIO	EL GORGUEL	BROCAL COMPLETO	685913	4162171	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
No inc BIC	291	K-54	CASTILLETE MINA CONSUELO	EL GORGUEL	BROCAL COMPLETO	685493	4162088	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
No inc BIC	295	K-56	CASTILLETE MINA PRECAUCIÓN	ESTRECHO SAN GINES	BROCAL COMPLETO	691783	4167005	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón. Existe una bocamina con entrada por galería-rampa sin protección.
No inc BIC	296	H-21	HORNO DE LA MINA TETUAN	ESTRECHO SAN GINES	BROCAL COMPLETO	692140	4167115	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
No inc BIC	297	K-57	CASTILLETE MINA JOAQUINA	ESTRECHO SAN GINES	BROCAL COMPLETO	692242	4167573	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
No inc BIC	299	K-58	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS DE LA MINA SANTA EDUVIGIS / 2ª ESMERALDA	LLANO DEL BEAL	BROCAL COMPLETO	690382	4165918	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
No inc BIC	303	K-62	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS LA PAGANA	LLANO DEL BEAL	BROCAL COMPLETO	691499	4166134	Bloques hormigón	Brocal construido en bloques de hormigón.
No inc BIC	305	H-23	TRES HORNOS EN MINA RETAGUARDIA	CABEZO DE LA PRIMAVERA	BROCAL COMPLETO	693867	4165803	Bloques hormigón	Brocales construidos en bloques de hormigón.
No inc	307	K-63	CASTILLETE Y CASA DE MÁQUINAS	PORTMAN	BROCAL	689089	4163732	Bloques	Brocal construido en bloques de hormigón y mampostería

SECTOR	Nº Ficha	COD.	NOMBRE INSTALACIÓN MINERA	CONJUNTO MINERO	BROCAL	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	MATERIAL	OBSERVACIONES
BIC			DE LA MINA WASHINGTON		COMPLETO			hormigón	ordinaria.
LIG	317	G-06	AFLORAMIENTO DEL MANTO MINERAL OXIDADO	CARRETERA DEL 33	BROCAL COMPLETO	688114	4165065	Mampostería	Pozo con brocal de mampostería enlucida y rejilla en su parte superior.