

## ENERGIA Y MINAS

### Disponen que el Estado asuma la remediación de los pasivos ambientales mineros calificados de muy alto riesgo y de alto riesgo ubicados en las regiones de Puno y Tacna

#### RESOLUCIÓN MINISTERIAL Nº 044-2015-MEM/DM

Lima, 4 de febrero de 2015

VISTO: El Informe Nº 234-2014-MEM-DGM/DTM/PAM, de fecha 29 de diciembre de 2014 de la Dirección Técnica Minera de la Dirección General de Minería sobre priorización de pasivos ambientales mineros ubicados en las regiones de Puno y Tacna;

#### CONSIDERANDO:

Que, el artículo 3 de la Ley que regula los Pasivos Ambientales de la Actividad Minera, Ley Nº 28271, establece que la identificación, elaboración y actualización del inventario de los pasivos ambientales mineros serán efectuadas por el órgano técnico competente del Ministerio de Energía y Minas;

Que, el artículo 6 del Reglamento de Pasivos Ambientales de la Actividad Minera, aprobado por Decreto Supremo Nº 059-2005-EM, modificado por el Decreto Supremo Nº 003-2009-EM, indica que el Ministerio de Energía y Minas, a través de la Dirección General de Minería, está facultado para realizar todas las acciones que resulten necesarias para la identificación de los pasivos ambientales mineros, la elaboración y actualización del inventario y la determinación de los responsables de las medidas de remediación ambiental correspondientes;

Que, asimismo, el literal j) del artículo 103 del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Energía y Minas, aprobado mediante Decreto Supremo Nº 031-2007-EM, establece que la Dirección Técnica Minera tiene, entre otras funciones, la de realizar acciones para la identificación y priorización de pasivos ambientales mineros, elaboración y actualización del inventario correspondiente;

Que, por otro lado, el segundo párrafo del artículo 9 del Reglamento de Pasivos Ambientales de la Actividad Minera indica que la remediación de áreas afectadas por pasivos ambientales mineros, por el Estado, se realiza gradualmente, en función de los niveles de riesgo que representen, priorizándose la atención de las que generen mayor riesgo sobre la salud y seguridad de las personas y la calidad del ambiente;

Que, conforme al artículo 20 del citado reglamento, el Estado sólo asume la tarea de remediación de las áreas con pasivos ambientales mineros que no cuenten con responsables identificados o remediadores voluntarios; pudiendo proceder a remediar las áreas con pasivos ambientales mineros en caso que una empresa de propiedad del Estado sea responsable en no menos de dos tercios del monto correspondiente a la remediación, o excepcionalmente en función de la debida tutela del interés público, conforme se establece en el artículo 30 de la misma norma.

Que, el artículo 21 del reglamento antes mencionado, establece que la determinación de las situaciones de interés público que sustentan las acciones de remediación de las áreas con pasivos ambientales mineros por el Estado, se basa en el análisis de riesgos a la salud y seguridad humana, así como al medio ambiente del área afectada por los pasivos ambientales mineros y sus zonas de influencia;

Que, según se dispone en el artículo 22 del citado reglamento, en caso se lograra identificar al responsable del pasivo ambiental minero materia de la remediación ambiental asumida por el Estado, éste podrá iniciar las acciones legales correspondientes para ejercer el derecho de repetición contra dicho responsable, a fin de exigir la devolución del monto gastado más los intereses de ley, sin perjuicio de las acciones civiles y penales que proceda iniciar;

Que, la Quinta Disposición Transitoria y Final del Reglamento de Pasivos Ambientales de la Actividad Minera establece que el Ministerio de Energía y Minas podrá aprobar, mediante resolución ministerial, las medidas complementarias, técnicas y administrativas que sean necesarias a efectos del adecuado cumplimiento de dicha norma;

Que, mediante Resolución Ministerial Nº 290-2006-MEM/DM se aprobó el Inventario Inicial de Pasivos Ambientales Mineros, cuya última actualización fue aprobada mediante Resolución Ministerial Nº 234-2014-MEM/DM;

Que, en tal sentido, la Dirección Técnica Minera mediante Informe Nº 234-2014-MEM-DGM/DTM/PAM, señaló que los pasivos ambientales mineros ubicados en las regiones de Puno y Tacna, cuya información detallada obra adjunta a dicho Informe, han sido considerados de muy alto riesgo y de alto riesgo, por lo que su remediación tiene carácter prioritario, siendo necesario realizar el cierre de los mismos mediante la ejecución de proyectos de cierre de pasivos ambientales mineros denominados Proyecto "Aladino VI", Proyecto "Marina Uno y Marina Dos" y Proyecto "Lampa Mining" en la región Puno; y, Proyecto "Canaura y Chulluncane" en la región Tacna;

Que, la Dirección General de Minería, mediante Informe Nº 044-2014-MEM-DGM/DTM/PAM, indicó que las ex unidades mineras Marina Uno, Marina Dos, Aladino VI y Lampa Mining en la región Puno; y, Canaura y Chulluncane en la región Tacna, serán materia del Programa Presupuestal "Remediación de pasivos ambientales mineros", producto 2, actividad 2.1: "Identificación y priorización de localidades para proyectos", a fin de iniciar los estudios de pre inversión;

Que, asimismo, tal y como lo señala el Informe Nº 234-2014-MEM-DGM/DTM/PAM, el Programa Presupuestal "Remediación de Pasivos Ambientales Mineros" se encuentra enmarcado dentro del Presupuesto, por Resultados a que se refiere el artículo 79 del Texto Único Ordenado de la Ley 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, aprobado mediante Decreto Supremo Nº 304-2012-EF; el cual además está incluido en la Ley Nº 30114, Ley del Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2014; y, en la Ley Nº 30281, Ley del Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2015;

De conformidad con el Decreto Ley Nº 25962, Ley Orgánica del Sector Energía y Minas, y en uso de las facultades conferidas por el Reglamento de Organización y Funciones, aprobado por Decreto Supremo Nº 031-2007-EM;

#### SE RESUELVE:

**Artículo 1.-** Disponer que, excepcionalmente y en función de la debida tutela del interés público, el Estado asuma la remediación de los pasivos ambientales mineros de los siguientes proyectos de remediación: Proyecto "Aladino VI", Proyecto "Marina Uno y Marina Dos" y Proyecto "Lampa Mining" ubicados en la región Puno; y, Proyecto "Canaura y Chulluncane" ubicado en la región Tacna, calificados de muy alto riesgo y de alto riesgo, conforme figuran en los Anexos 1, 2, 3 y 4 que forman parte integrante de la presente resolución.

**Artículo 2.-** Disponer que la Dirección General de Minería ejecute la remediación ambiental de los pasivos señalados en el artículo 1 de la presente resolución, con cargo al Programa Presupuestal: "Remediación de pasivos ambientales mineros".

**Artículo 3.-** En caso se lograra identificar al responsable de los pasivos ambientales mineros materia de la remediación ambiental asumida por el Estado, éste podrá iniciar las acciones legales correspondientes para ejercer el derecho de repetición contra dicho responsable, a fin de exigir la devolución del monto gastado más los intereses de ley, sin perjuicio de las acciones civiles y penales que proceda iniciar.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

ELEODORO MAYORGA ALBA  
Ministro de Energía y Minas

**Anexo 1**

Proyecto: Aladino VI  
Cuenca: Illpa  
Distrito de Mañazo, distrito y región de Puno

N°	ID	EX UNIDAD MINERA	TIPO DE PASIVO	ESTE	NORTE	ZONA	DATUM	PUNTAJE
1	564	ALADINO VI	BOCAMINA	357607	8248579	19	PSAD56	29
2	565	ALADINO VI	RELAVES	357938	8248611	19	PSAD56	61
3	566	ALADINO VI	RELAVES	357887	8248494	19	PSAD56	53
4	567	ALADINO VI	PLANTAS DE PROCESAMIENTO	357922	8248553	19	PSAD56	29
5	8716	ALADINO VI	NO DETERMINADO	357909	8248454	19	PSAD56	27
6	8717	ALADINO VI	DESMONTE DE MINA	357610	8248583	19	PSAD56	31
7	8800	ALADINO VI	BOCAMINA	357781	8248579	19	PSAD56	25
8	8801	ALADINO VI	DESMONTE DE MINA	357789	8248593	19	PSAD56	37
9	8802	ALADINO VI	PIQUE	357763	8248523	19	PSAD56	35
10	8803	ALADINO VI	BOCAMINA	357845	8248466	19	PSAD56	41
11	8804	ALADINO VI	DESMONTE DE MINA	357845	8248457	19	PSAD56	31
12	8805	ALADINO VI	BOCAMINA	357870	8248632	19	PSAD56	57
13	8806	ALADINO VI	PLANTAS DE PROCESAMIENTO	357539	8248546	19	PSAD56	29
14	8807	ALADINO VI	BOCAMINA	357644	8248563	19	PSAD56	31

**Anexo 2**

Proyecto: Marina Uno y Marina Dos  
Cuenca: Cabanillas  
Distrito de Palca, Provincia de Lampa, región Puno

N°	ID	EX UNIDAD MINERA	TIPO DE PASIVO	ESTE	NORTE	ZONA	DATUM	PUNTAJE
1	7974	MARINA UNO	BOCAMINA	313412	8309332	19	PSAD56	39
2	7975	MARINA UNO	BOCAMINA	312185	8310343	19	PSAD56	
3	7977	MARINA UNO	DESMONTE DE MINA	313550	8309240	19	PSAD56	47
4	7978	MARINA UNO	RELAVES	313635	8309521	19	PSAD56	69
5	7979	MARINA UNO	CHIMENEA	313406	8309323	19	PSAD56	33
6	7980	MARINA UNO	TAJO	313125	8309550	19	PSAD56	
7	8006	MARINA UNO	TRINCHERA	312860	8308990	19	PSAD56	
8	11991	MARINA UNO	BOCAMINA	313352	8309237	19	PSAD56	29
9	11992	MARINA UNO	DESMONTE DE MINA	313421	8309563	19	PSAD56	41
10	11993	MARINA UNO	CAMPAMENTOS, OFICINAS, TALLERES	313428	8309415	19	PSAD56	25
11	11994	MARINA UNO	BOCAMINA	313429	8309568	19	PSAD56	41
12	11995	MARINA UNO	BOCAMINA	313495	8309683	19	PSAD56	45
13	11996	MARINA UNO	DESMONTE DE MINA	313490	8309671	19	PSAD56	35
14	11997	MARINA UNO	DESMONTE DE MINA	313363	8309113	19	PSAD56	51
15	11998	MARINA UNO	BOCAMINA	313357	8309114	19	PSAD56	37
16	11999	MARINA UNO	DESMONTE DE MINA	313428	8309322	19	PSAD56	53
17	12000	MARINA UNO	DESMONTE DE MINA	313405	8309275	19	PSAD56	49
18	12001	MARINA UNO	DESMONTE DE MINA	313424	8309268	19	PSAD56	33
19	12002	MARINA UNO	DESMONTE DE MINA	313311	8309234	19	PSAD56	39
20	12003	MARINA UNO	DESMONTE DE MINA	313417	8309344	19	PSAD56	33
21	12004	MARINA UNO	CAMPAMENTOS, OFICINAS, TALLERES	313335	8309325	19	PSAD56	22
22	12005	MARINA UNO	DESMONTE DE MINA	313411	8309286	19	PSAD56	33

N°	ID	EX UNIDAD MINERA	TIPO DE PASIVO	ESTE	NORTE	ZONA	DATUM	PUNTAJE
23	12006	MARINA UNO	DESMONTE DE MINA	313426	8309276	19	PSAD56	33
24	12007	MARINA UNO	CAMPAMENTOS, OFICINAS, TALLERES	313385	8309387	19	PSAD56	27
25	12008	MARINA UNO	RELAVES	313365	8309412	19	PSAD56	49
26	12009	MARINA UNO	PLANTAS DE PROCESAMIENTO	313440	8309372	19	PSAD56	25
27	12010	MARINA UNO	CAMPAMENTOS, OFICINAS, TALLERES	313414	8309420	19	PSAD56	24
28	12011	MARINA UNO	BOCAMINA	313424	8309565	19	PSAD56	33
29	12012	MARINA UNO	DESMONTE DE MINA	313417	8309560	19	PSAD56	37
30	7981	MARINA DOS	BOCAMINA	314644	8306268	19	PSAD56	37
31	7982	MARINA DOS	BOCAMINA	314426	8305378	19	PSAD56	38
32	7983	MARINA DOS	BOCAMINA	314467	8305532	19	PSAD56	32
33	7984	MARINA DOS	BOCAMINA	314425	8305375	19	PSAD56	37
34	7985	MARINA DOS	BOCAMINA	314479	8305517	19	PSAD56	38
35	7986	MARINA DOS	BOCAMINA	314153	8307774	19	PSAD56	47
36	7987	MARINA DOS	BOCAMINA	314158	8307748	19	PSAD56	45
37	7989	MARINA DOS	BOCAMINA	314059	8307665	19	PSAD56	27
38	7990	MARINA DOS	BOCAMINA	314430	8305375	19	PSAD56	37
39	7991	MARINA DOS	BOCAMINA	314495	8305500	19	PSAD56	30
40	7992	MARINA DOS	BOCAMINA	314801	8306319	19	PSAD56	33
41	7994	MARINA DOS	CHIMENEA	314587	8306143	19	PSAD56	31
42	7995	MARINA DOS	TRINCHERA	314422	8305542	19	PSAD56	38
43	7996	MARINA DOS	TRINCHERA	314604	8306175	19	PSAD56	35
44	11655	MARINA DOS	DESMONTE DE MINA	314713	8306255	19	PSAD56	41
45	11656	MARINA DOS	DESMONTE DE MINA	314631	8306281	19	PSAD56	41
46	11657	MARINA DOS	TAJO	314036	8307607	19	PSAD56	33
47	11658	MARINA DOS	CHIMENEA	314044	8307626	19	PSAD56	51
48	11659	MARINA DOS	TAJEO COMUNICADO	314044	8307641	19	PSAD56	35
49	11660	MARINA DOS	BOCAMINA	314043	8307640	19	PSAD56	35
50	11661	MARINA DOS	RAMPA	314056	8307659	19	PSAD56	33
51	11662	MARINA DOS	TRINCHERA	314065	8307671	19	PSAD56	27
52	11663	MARINA DOS	DESMONTE DE MINA	314071	8307766	19	PSAD56	31
53	11664	MARINA DOS	BOCAMINA	314108	8307709	19	PSAD56	25
54	11665	MARINA DOS	DESMONTE DE MINA	314115	8307704	19	PSAD56	33
55	11986	MARINA DOS	DESMONTE DE MINA	314807	8306314	19	PSAD56	22
56	11987	MARINA DOS	DESMONTE DE MINA	314796	8306244	19	PSAD56	20
57	11988	MARINA DOS	DESMONTE DE MINA	314859	8306289	19	PSAD56	29
58	11989	MARINA DOS	DESMONTE DE MINA	314328	8307610	19	PSAD56	24
59	11990	MARINA DOS	DESMONTE DE MINA	314159	8307779	19	PSAD56	29

**Anexo 3**

Proyecto: Lampa Mining  
Cuenca: Cabanillas.  
Distrito de Cabanillas, provincia San Román, región Puno

N°	ID	EX UNIDAD MINERA	TIPO DE PASIVO	ESTE	NORTE	ZONA	DATUM	PUNTAJE
1	11580	LAMPA MINING	DESMONTE DE MINA	338729	8255026	19	PSAD56	53
2	11581	LAMPA MINING	BOCAMINA	338621	8255088	19	PSAD56	45
3	11582	LAMPA MINING	DESMONTE DE MINA	338623	8255212	19	PSAD56	37

N°	ID	EX UNIDAD MINERA	TIPO DE PASIVO	ESTE	NORTE	ZONA	DATUM	PUNTAJE
4	11583	LAMPA MINING	BOCAMINA	338471	8255278	19	PSAD56	37
5	11584	LAMPA MINING	CAMPAMENTOS, OFICINAS, TALLERES	338471	8255278	19	PSAD56	24
6	11585	LAMPA MINING	DESMONTE DE MINA	338470	8255309	19	PSAD56	33
7	11586	LAMPA MINING	BOCAMINA	338387	8255364	19	PSAD56	35
8	11587	LAMPA MINING	TAJEO COMUNICADO	338406	8255313	19	PSAD56	29
9	11588	LAMPA MINING	TAJEO COMUNICADO	338404	8255324	19	PSAD56	33
10	11589	LAMPA MINING	CHIMENEA	338300	8255448	19	PSAD56	33
11	11590	LAMPA MINING	DESMONTE DE MINA	338222	8255531	19	PSAD56	33
12	11591	LAMPA MINING	PIQUE	338225	8255560	19	PSAD56	31
13	11592	LAMPA MINING	RELAVES	338456	8255936	19	PSAD56	31
14	11593	LAMPA MINING	CAMPAMENTOS, OFICINAS, TALLERES	338417	8256093	19	PSAD56	22
15	11594	LAMPA MINING	DESMONTE DE MINA	338388	8256127	19	PSAD56	31
16	11595	LAMPA MINING	BOCAMINA	338376	8256134	19	PSAD56	31
17	11596	LAMPA MINING	BOCAMINA	338354	8256223	19	PSAD56	37
18	11597	LAMPA MINING	BOCAMINA	338346	8256210	19	PSAD56	31
19	11598	LAMPA MINING	BOCAMINA	338361	8256213	19	PSAD56	27
20	11599	LAMPA MINING	CAMPAMENTOS, OFICINAS, TALLERES	338426	8256140	19	PSAD56	25
21	11600	LAMPA MINING	BOCAMINA	338436	8256190	19	PSAD56	35
22	11601	LAMPA MINING	DESMONTE DE MINA	338444	8256194	19	PSAD56	29
23	11602	LAMPA MINING	RELAVES	338839	8256605	19	PSAD56	41
24	11687	LAMPA MINING	DESMONTE DE MINA	338516	8255162	19	PSAD56	35
25	11688	LAMPA MINING	CAMPAMENTOS, OFICINAS, TALLERES	338592	8255096	19	PSAD56	27
26	11689	LAMPA MINING	CAMPAMENTOS, OFICINAS, TALLERES	338631	8255055	19	PSAD56	27
27	11690	LAMPA MINING	BOCAMINA	338510	8255167	19	PSAD56	27
28	11691	LAMPA MINING	BOCAMINA	338467	8255226	19	PSAD56	35
29	11692	LAMPA MINING	BOCAMINA	338463	8255236	19	PSAD56	35
30	11693	LAMPA MINING	BOCAMINA	338450	8255250	19	PSAD56	25
31	11694	LAMPA MINING	BOCAMINA	338435	8255292	19	PSAD56	35
32	11695	LAMPA MINING	CHIMENEA	338388	8255354	19	PSAD56	39
33	11696	LAMPA MINING	CHIMENEA	338287	8255448	19	PSAD56	49
34	11697	LAMPA MINING	BOCAMINA	338224	8255514	19	PSAD56	31
35	11698	LAMPA MINING	BOCAMINA	338214	8255506	19	PSAD56	37

**Anexo 4**

Proyecto: Canaura y Chulluncane  
Cuenca: Caplina  
Distrito de Palca, provincia y región Tacna

N°	ID	EX UNIDAD MINERA	TIPO DE PASIVO	ESTE	NORTE	ZONA	DATUM	PUNTAJE
1	12095	CANAURA	CAMPAMENTOS, OFICINAS, TALLERES	407124	8032686	19	PSAD56	27
2	12096	CANAURA	CAMPAMENTOS, OFICINAS, TALLERES	407259	8032683	19	PSAD56	29
3	12097	CANAURA	RELAVES	407269	8032690	19	PSAD56	57
4	696	CHULLUNCANE	BOCAMINA	408255	8033411	19	PSAD56	35
5	12098	CHULLUNCANE	DESMONTE DE MINA	408249	8033402	19	PSAD56	33

N°	ID	EX UNIDAD MINERA	TIPO DE PASIVO	ESTE	NORTE	ZONA	DATUM	PUNTAJE
6	12099	CHULLUNCANE	BOCAMINA	408317	8033303	19	PSAD56	31
7	12100	CHULLUNCANE	DESMONTE DE MINA	408314	8033301	19	PSAD56	31
8	12101	CHULLUNCANE	BOCAMINA	408319	8033322	19	PSAD56	29
9	12102	CHULLUNCANE	BOCAMINA	408348	8033323	19	PSAD56	35
10	12103	CHULLUNCANE	DESMONTE DE MINA	408342	8033341	19	PSAD56	29
11	12104	CHULLUNCANE	BOCAMINA	408362	8033385	19	PSAD56	29
12	12105	CHULLUNCANE	DESMONTE DE MINA	408349	8033403	19	PSAD56	33
13	12106	CHULLUNCANE	DESMONTE DE MINA	408388	8033410	19	PSAD56	27
14	12107	CHULLUNCANE	DESMONTE DE MINA	408425	8033408	19	PSAD56	29
15	12108	CHULLUNCANE	BOCAMINA	408453	8033510	19	PSAD56	31
16	12109	CHULLUNCANE	CHIMENEA	408467	8033528	19	PSAD56	51
17	12110	CHULLUNCANE	BOCAMINA	408484	8033579	19	PSAD56	27
18	12111	CHULLUNCANE	BOCAMINA	408500	8033588	19	PSAD56	27
19	12112	CHULLUNCANE	DESMONTE DE MINA	408543	8033611	19	PSAD56	25
20	12113	CHULLUNCANE	DESMONTE DE MINA	408522	8033627	19	PSAD56	31
21	12114	CHULLUNCANE	BOCAMINA	408526	8033623	19	PSAD56	29
22	12115	CHULLUNCANE	BOCAMINA	408578	8033664	19	PSAD56	29
23	12116	CHULLUNCANE	DESMONTE DE MINA	408478	8033664	19	PSAD56	47
24	12117	CHULLUNCANE	NO DETERMINADO	408478	8033643	19	PSAD56	16
25	12118	CHULLUNCANE	-	408447	8033659	19	PSAD56	35
26	12119	CHULLUNCANE	BOCAMINA	408430	8033593	19	PSAD56	35
27	12120	CHULLUNCANE	CAMPAMENTOS, OFICINAS, TALLERES	408425	8033578	19	PSAD56	25
28	12121	CHULLUNCANE	DESMONTE DE MINA	408412	8033517	19	PSAD56	27
29	12122	CHULLUNCANE	BOCAMINA	408425	8033553	19	PSAD56	33
30	12123	CHULLUNCANE	BOCAMINA	408396	8033470	19	PSAD56	24

**1199129-1**