



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

INFORME N° 009 -2017-MEM-DGM-DTM/IEX

Señor : Director de la Dirección Técnica Minera
 Asunto : **TINKA RESOURCES S.A.C.**
 Solicitud de Autorización de Inicio de Actividades de Exploración del Proyecto Minero "COLQUIPUCRO"
 Referencia : Expediente N° 2662832 del 09/12/2016.

Con relación al asunto de la referencia, se informa a usted lo siguiente:

I. ANTECEDENTES:

- 1.1. TINKA RESOURCES S.A.C. con RUC N° 20507480811, representada por su apoderado, señor Alvaro Fernandez-Baca Pastore-Alinante, con DNI N° 40031888, cuenta con facultades inscritas en la Partida Electrónica N° 11399250 del Registro de Personas Jurídicas de la Zona Registral N° IX – Sede Lima, presentó a través del sistema Extranet, la solicitud de autorización de inicio de actividades de exploración del proyecto "COLQUIPUCRO", que se realizará en las concesiones mineras TK COL 1 con código N° 010350105, TK COL 2 con código N° 010350205, TK COL 3 con código N° 010350305, TK COL 4 con código N° 010350405, TK COL 5 con código N° 010350505, TK COL 6 con código N° 010350605, TK COL 7 con código N° 010350705, TK COL 8 con código N° 010350805, TK COL 9 con código N° 010350905, TK COL 10 con código N° 010351005, TK COL 11 con código N° 010351105, TK COL 12 con código N° 010351205, TK COL 13 con código N° 010351305, TK COL 14 con código N° 010351405, TK COL 17 con código N° 010351705, TK COL 18 con código N° 010351805, TK COL 19 con código N° 010351905, TK COL 20 con código N° 010352005, TK COL 21 con código N° 010352105, TK COL 22 con código N° 010352205, TK COL 25 con código N° 010352505, TK COL 26 con código N° 010352605, TK COL 27 con código N° 010352705, TK COL 28 con código N° 010352805, TK COL 29 A con código N° 010061406, TK COL 30 con código N° 010353005, TK COL 31 con código N° 010353105, TK COL 32 con código N° 010353205, TK COL 33 con código N° 010353305, TK COL 37 con código N° 010470006, TK COL 39 con código N° 010470206 y ZOE DANIELA I con código N° 030042612, ubicado en el distrito de San Pedro de Pillao, provincia de Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.
- 1.2. Mediante Informe N° 144-2016-MEM-DGM-DTM/IEX de fecha 13 de diciembre de 2016, la Dirección Técnica de Minería, señala que se ha determinado que de acuerdo a la información de lengua materna del censo poblacional 2007 del INEI, la lengua predominante es el **Castellano** para el distrito de San Pedro de Pillao (80.56 %), entre otros aspectos.
- 1.3 Mediante Memo-1028-2016/MEM-DGM-DTM de fecha 15 de diciembre de 2016, la Dirección Técnica de Minería solicita que la Dirección Normativa de Minería emita opinión legal respecto a la acreditación de la autorización de uso de terreno superficial, derechos mineros, representante legal, CIRA y proceso de consulta previa.

II. EVALUACIÓN:

De la evaluación de documentos presentados, se puede determinar lo siguiente:

2.1 REQUISITOS GENERALES:

REQUISITOS		SI	NO
2.1.1	SOLICITUD DE ACUERDO A FORMATO, consignando el número de RUC Solicitante: TINKA RESOURCES S.A.C., RUC: 20507480811 Apoderado: Álvaro Fernández-Baca Pastore-Alinante Implementado: La representación de TINKA RESOURCES S.A.C., se encuentra debidamente acreditada.	X	



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

2.1.2	<p>DERECHO DE TRAMITE</p> <p>Número de Transacción 2662832 – CAJA MEM. Fecha: 05/12/2016 Depósito por 554.50</p> <p>Implementado: La empresa adjunta en el sistema el número de transacción por el pago por S/. 554.50 correspondiente al derecho de trámite.</p>	X	
-------	--	---	--

2.2 REQUISITOS TÉCNICOS:

	REQUISITOS	SI	NO																																																																																																																																				
2.2.1	<p>TÍTULO DE LAS CONCESIONES MINERAS</p> <p>El proyecto de exploración minera "COLQUIPUCRO", se desarrollará sobre las concesiones mineras:</p> <p style="text-align: center;">CUADRO N° 1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">CONCESIÓN MINERA</th> <th style="width: 25%;">CÓDIGO</th> <th style="width: 25%;">PARTIDA ELECTRÓNICA</th> <th style="width: 25%;">ASIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TK COL 1</td><td>010350105</td><td>N° 11095515</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 10</td><td>010351005</td><td>N° 11095476</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 11</td><td>010351105</td><td>N° 11095485</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 12</td><td>010351205</td><td>N° 11095506</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 13</td><td>010351305</td><td>N° 11095607</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 14</td><td>010351405</td><td>N° 11095509</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 17</td><td>010351705</td><td>N° 11095511</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 18</td><td>010351805</td><td>N° 11095512</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 19</td><td>010351905</td><td>N° 11095513</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 2</td><td>010350205</td><td>N° 11095514</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 20</td><td>010352005</td><td>N° 11095488</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 21</td><td>010352105</td><td>N° 11096126</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 22</td><td>010352205</td><td>N° 11096115</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 25</td><td>010352505</td><td>N° 11096113</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 26</td><td>010352605</td><td>N° 11096123</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 27</td><td>010352705</td><td>N° 11096121</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 28</td><td>010352805</td><td>N° 11096119</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 29 A</td><td>010061406</td><td>N° 11096118</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 3</td><td>010350305</td><td>N° 11095521</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 30</td><td>010353005</td><td>N° 11096111</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 31</td><td>010353105</td><td>N° 11096109</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 32</td><td>010353205</td><td>N° 11096116</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 33</td><td>010353305</td><td>N° 11096108</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 37</td><td>010470006</td><td>N° 11118738</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 39</td><td>010470206</td><td>N° 11118754</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 4</td><td>010350405</td><td>N° 11095477</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 5</td><td>010350505</td><td>N° 11095522</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 6</td><td>010350605</td><td>N° 11095480</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 7</td><td>010350705</td><td>N° 11095523</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 8</td><td>010350805</td><td>N° 11095481</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>TK COL 9</td><td>010350905</td><td>N° 11095482</td><td>N° 001 y 002</td></tr> <tr><td>ZOE DANIELA I</td><td>030042612</td><td>N° 11196701</td><td>N° 002</td></tr> </tbody> </table> <p>Implementado: El titular presenta copia de las partidas electrónicas descritas en el cuadro N° 1, las mismas que corroboradas en el registro de la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos,</p>	CONCESIÓN MINERA	CÓDIGO	PARTIDA ELECTRÓNICA	ASIENTO	TK COL 1	010350105	N° 11095515	N° 001 y 002	TK COL 10	010351005	N° 11095476	N° 001 y 002	TK COL 11	010351105	N° 11095485	N° 001 y 002	TK COL 12	010351205	N° 11095506	N° 001 y 002	TK COL 13	010351305	N° 11095607	N° 001 y 002	TK COL 14	010351405	N° 11095509	N° 001 y 002	TK COL 17	010351705	N° 11095511	N° 001 y 002	TK COL 18	010351805	N° 11095512	N° 001 y 002	TK COL 19	010351905	N° 11095513	N° 001 y 002	TK COL 2	010350205	N° 11095514	N° 001 y 002	TK COL 20	010352005	N° 11095488	N° 001 y 002	TK COL 21	010352105	N° 11096126	N° 001 y 002	TK COL 22	010352205	N° 11096115	N° 001 y 002	TK COL 25	010352505	N° 11096113	N° 001 y 002	TK COL 26	010352605	N° 11096123	N° 001 y 002	TK COL 27	010352705	N° 11096121	N° 001 y 002	TK COL 28	010352805	N° 11096119	N° 001 y 002	TK COL 29 A	010061406	N° 11096118	N° 001 y 002	TK COL 3	010350305	N° 11095521	N° 001 y 002	TK COL 30	010353005	N° 11096111	N° 001 y 002	TK COL 31	010353105	N° 11096109	N° 001 y 002	TK COL 32	010353205	N° 11096116	N° 001 y 002	TK COL 33	010353305	N° 11096108	N° 001 y 002	TK COL 37	010470006	N° 11118738	N° 001 y 002	TK COL 39	010470206	N° 11118754	N° 001 y 002	TK COL 4	010350405	N° 11095477	N° 001 y 002	TK COL 5	010350505	N° 11095522	N° 001 y 002	TK COL 6	010350605	N° 11095480	N° 001 y 002	TK COL 7	010350705	N° 11095523	N° 001 y 002	TK COL 8	010350805	N° 11095481	N° 001 y 002	TK COL 9	010350905	N° 11095482	N° 001 y 002	ZOE DANIELA I	030042612	N° 11196701	N° 002	X	
CONCESIÓN MINERA	CÓDIGO	PARTIDA ELECTRÓNICA	ASIENTO																																																																																																																																				
TK COL 1	010350105	N° 11095515	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 10	010351005	N° 11095476	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 11	010351105	N° 11095485	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 12	010351205	N° 11095506	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 13	010351305	N° 11095607	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 14	010351405	N° 11095509	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 17	010351705	N° 11095511	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 18	010351805	N° 11095512	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 19	010351905	N° 11095513	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 2	010350205	N° 11095514	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 20	010352005	N° 11095488	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 21	010352105	N° 11096126	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 22	010352205	N° 11096115	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 25	010352505	N° 11096113	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 26	010352605	N° 11096123	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 27	010352705	N° 11096121	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 28	010352805	N° 11096119	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 29 A	010061406	N° 11096118	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 3	010350305	N° 11095521	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 30	010353005	N° 11096111	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 31	010353105	N° 11096109	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 32	010353205	N° 11096116	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 33	010353305	N° 11096108	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 37	010470006	N° 11118738	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 39	010470206	N° 11118754	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 4	010350405	N° 11095477	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 5	010350505	N° 11095522	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 6	010350605	N° 11095480	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 7	010350705	N° 11095523	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 8	010350805	N° 11095481	N° 001 y 002																																																																																																																																				
TK COL 9	010350905	N° 11095482	N° 001 y 002																																																																																																																																				
ZOE DANIELA I	030042612	N° 11196701	N° 002																																																																																																																																				



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

	se ha determinado que el titular acredita tener derecho respecto de las concesiones mineras.		
2.2.2	<p>RESOLUCIÓN QUE APRUEBA EL INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL</p> <p>Implementado: El titular presenta la aprobación de la Resolución Directoral N° 335-2016-MEM/DGAAM de fecha 23 de noviembre de 2016, sustentado en el Informe N° 889-2016-MEM-DGAAM/DNAM/DGAM/A, de la Tercera Modificación del EIASd del proyecto de exploración "Colquipucro", ubicado en el distrito de San Pedro de Pillao, provincia de Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco, otorgado por la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros a favor de TINKA RESOURCES S.A.C.</p>	X	
2.2.3	<p>PROGRAMA DE TRABAJO, SEGÚN SU CATEGORÍA</p> <p>Implementado: La empresa ha presentado la información requerida, indicando que el proyecto contempla un plazo de exploración minera de treinta y seis meses que incluye las siguientes etapas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Acondicionamiento del área del Proyecto (Construcción) ✓ Actividad de perforación (Operación) ✓ Cierre ✓ Post cierre 	X	
2.2.4	<p>ACREDITACIÓN DE LA TITULARIDAD O AUTORIZACIÓN DEL USO DEL(LOS) TERRENO(S) SUPERFICIAL(ES).</p> <p>Implementado: Mediante Informe N° 007-2017-MEM-DGM/DNM de fecha 03 de enero de 2017, la Dirección Normativa de Minería, señala que respecto al Contrato Servidumbre con la Comunidad Campesina San Pedro de Pillao, TINKA RESOURCES S.A.C. adjunta:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Copia de la Partida N° 02005600 del Registro de Propiedad Inmueble, Zona Registral N° VIII - Sede Huancayo, Oficina Registral de Pasco de la SUNARP. b) Copia de la Partida N° 02002828 del Registro de Personas Jurídicas, Zona Registral N° VIII – Sede Huancayo, Oficina Registral de Pasco de la SUNARP en la cual obra inscrita la Comunidad Campesina San Pedro de Pillao. c) Copia del Acta de Asamblea de la Comunidad Campesina San Pedro de Pillao de fecha 04 de noviembre de 2016, respecto a la suscripción del Convenio de Uso de Terreno Superficial con la empresa TINKA RESOURCES S.A.C. d) Copia del Contrato Servidumbre de fecha 23 de noviembre de 2016, que otorga la Comunidad Campesina San Pedro de Pillao a favor de Tinka Resources S.A.C. por un terreno de 470.64 hectáreas. 	X	
2.2.5	<p>CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS – CIRA O EL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO, SEGÚN CORRESPONDA.</p> <p>Implementado: La Dirección Normativa Minera mediante Informe N° 007-2017-MEM-DGM/DNM de fecha 03 de enero de 2017 señala que, Tinka Resources S.A.C., conforme el numeral 5.2 del artículo 5° del D.S. N° 001-2015-EM, adjunta el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos – CIRA N° 2016-059-PA de fecha 10 de mayo de 2016, respecto al proyecto "Colquipucro".</p>	X	
2.2.6	<p>Plano general debe contener superpuestas las concesiones mineras, terrenos superficiales, área georeferencial del EIASd aprobado, área del CIRA, área del proyecto, y las plataformas de perforación.</p> <p>Implementado: La empresa ha presentado el plano georreferenciado con las áreas superpuestas según requerimiento del presente ítem, en coordenadas UTM para su verificación.</p>	X	

III. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN "COLQUIPUCRO":



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

3.1 PROGRAMA DE TRABAJO

- El área a disturbarse estará constituida por 85 plataformas de perforación diamantina (74 perforaciones diamantinas en 73 plataformas y la reubicación de 12 plataformas de las 111 aprobadas hasta el 1er. ITS de la 2da. Modificatoria del EIAsd del Proyecto), 170 pozas de lodo, 13.75 Km. de accesos y 03 reservorios de agua.
- Los taladros previstos serán ejecutados mediante dos (02) máquinas perforadoras modelo Sandvik DE700 o similares, montadas sobre orugas, pudiendo variar según necesidad. La profundidad promedio de los sondajes será de 380 m.
- El programa de exploración será ejecutado en treinta y seis (36) meses, considerando el desarrollo de sus cuatro etapas (construcción, operación, cierre y post-cierre).

Cronogramas de Actividades del Proyecto "COLQUIPUCRO"

Actividades	Meses																																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36					
Acondicionamiento del área del Proyecto (construcción)																																									
1																																									
2																																									
3																																									
Actividad de perforación (operación)																																									
4																																									
5																																									
6																																									
7																																									
8																																									
Actividades de cierre																																									
9																																									
10																																									
Actividades de Post-cierre																																									
11																																									

3.2 PROPIETARIOS DEL TERRENO SUPERFICIAL

TINKA RESOURCES S.A.C. adjunta copia de la Resolución Directoral N° 335-2016-MEM/DGAAM de fecha 23 de noviembre de 2016, sustentado en el Informe N° 889-2016-MEM-DGAAM/DNAM/DGAM/A, por el cual se recomendó aprobar la Tercera Modificación del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado (EIAsd) del proyecto de exploración minera "Colquipucro", en la cual señala que está autorizado por la Comunidad Campesina de San Pedro de Pillao para utilizar sus terrenos superficiales donde se desarrollarán las actividades de exploración minera.

**Coordenadas UTM donde se desarrollara el proyecto COLQUIPOCRO
WGS 84**

N°	ESTE	NORTE	N°	ESTE	NORTE
1	333332	8848459	17	333953	8846490
2	334534	8847427	18	333936	8846586
3	334496	8846993	19	333785	8846574
4	334973	8846854	20	333530	8846503
5	335269	8846306	21	333252	8846407
6	334922	8846027	22	333050	8846322
7	335021	8845945	23	332585	8846642
8	335021	8845813	24	332447	8846737
9	334817	8845576	25	332438	8846738
10	334631	8845586	26	332273	8846851
11	334529	8845647	27	332175	8847582
12	334275	8845983	28	332223	8847613
13	334275	8846135	29	332213	8847715
14	334161	8846135	30	332249	8847865
15	334091	8846230	31	332482	8848459
16	333994	8846390			



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

3.3. ACTIVIDADES APROBADAS EN INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL

Plataformas de perforación nuevas por ejecutar (RD N° 335-2016-MEM/DGAM)

Item	Código Plataforma	Código Sondaje	Coord. UTM WG584-T85			Az.	Incl.	Prof.	Tipo	Distancia Cuerpo de Agua (m)	Cuerpo de agua
			Este (m)	Norte (m)	Altitud (m s.n.m.)						
1	PC-E01	SA-E01	332 367	8 847 693	4 300	0	-70	380	DDH	174	Qda. Huachucocha
2	PC-E02	SA-E02	332 551	8 847 659	4 303	0	-70	380	DDH	261	Qda. Huachucocha
3	PC-E03	SA-E03	334 399	8 846 396	4 200	0	-70	380	DDH	393	Eof-05
4	PC-E04	SA-E04	333 259	8 848 387	3 959	0	-70	380	DDH	75	Qda. Chaucha
5	PC-E05	SA-E05	333 155	8 848 266	3 990	0	-70	380	DDH	63	Qda. Chaucha
6	PC-E06	SA-E06	333 193	8 848 170	4 015	0	-70	380	DDH	149	Qda. Chaucha
7	PC-E07	SA-E07	333 551	8 848 076	3 919	0	-70	380	DDH	64	Qda. Chaucha
8	PC-E08	SA-E08	333 671	8 847 919	3 920	0	-70	380	DDH	74	Eof-04
9	PC-E09	SA-E09	333 568	8 847 870	3 954	0	-70	380	DDH	59	Qda. Scharan
10	PC-E10	SA-E10	333 484	8 847 846	3 986	0	-70	380	DDH	51	Qda. Scharan
11	PC-E11	SA-E11	333 307	8 847 759	4 047	0	-70	380	DDH	54	Qda. Scharan
12	PC-E12	SA-E12	333 153	8 847 630	4 112	0	-70	380	DDH	57	Qda. Scharan
13	PC-E13	SA-E13	333 212	8 847 526	4 120	0	-70	380	DDH	58	Qda. Scharan
14	PC-E14	SA-E14	333 256	8 847 579	4 081	0	-70	380	DDH	78	Qda. Scharan
15	PC-E15	SA-E15	333 377	8 847 626	4 048	0	-70	380	DDH	93	Qda. Scharan
16	PC-E16	SA-E16	333 463	8 847 621	4 034	0	-70	380	DDH	145	Qda. Scharan
17	PC-E17	SA-E17	333 540	8 847 724	3 975	0	-70	380	DDH	60	Eof-04
18	PC-E18	SA-E18	333 439	8 847 954	3 995	0	-70	380	DDH	165	Qda. Scharan
19	PC-E19	SA-E19	333 946	8 847 832	3 853	0	-70	380	DDH	59	Qda. Chaucha
20	PC-E20	SA-E20	333 766	8 847 402	3 950	0	-70	380	DDH	251	Eof-04
21	PC-E21	SA-E21	332 678	8 846 629	4 221	0	-70	380	DDH	352	Qda. Colquipuzo
22	PC-E22	SA-E22	333 345	8 847 494	4 100	0	-70	380	DDH	174	Qda. Scharan
23	PC-E23	SA-E23	333 427	8 847 543	4 059	0	-70	380	DDH	191	Qda. Scharan
24	PC-E24	SA-E24	333 510	8 847 594	4 032	0	-70	380	DDH	150	Eof-04
25	PC-E25	SA-E25a	333 593	8 847 639	3 988	0	-70	380	DDH	59	Eof-04
		SA-E25b	333 593	8 847 639	3 988	160	-65	380	DDH		
26	PC-E26	SA-E26	333 686	8 847 345	4 006	0	-70	380	DDH	301	Qda. Colquipuzo
27	PC-E27	SA-E27	333 604	8 847 257	4 042	0	-70	380	DDH	303	Qda. Colquipuzo
28	PC-E28	SA-E28	333 665	8 847 450	3 925	0	-70	380	DDH	214	Qda. Colquipuzo
29	PC-E29	SA-E29	332 976	8 846 659	4 196	0	-70	380	DDH	247	Qda. Colquipuzo
30	PC-E30	SA-E30	333 391	8 847 407	4 107	0	-70	380	DDH	255	Qda. Scharan
31	PC-E31	SA-E31	333 474	8 847 456	4 070	0	-70	380	DDH	274	Eof-04
32	PC-E32	SA-E32	333 557	8 847 507	4 038	0	-70	380	DDH	186	Eof-04
33	PC-E33	SA-E33	333 646	8 847 559	3 981	0	-70	380	DDH	106	Eof-04
34	PC-E34	SA-E34	333 731	8 847 610	3 940	0	-70	380	DDH	77	Eof-04
35	PC-E35	SA-E35	333 814	8 847 659	3 917	0	-70	380	DDH	103	Eof-04
36	PC-E36	SA-E36	333 896	8 847 710	3 896	0	-70	380	DDH	155	Eof-04
37	PC-E37	SA-E37	333 982	8 847 772	4 129	0	-70	380	DDH	349	Qda. Scharan
38	PC-E38	SA-E38	333 444	8 847 323	4 095	0	-70	380	DDH	365	Qda. Scharan
39	PC-E39	SA-E39	333 527	8 847 372	4 054	0	-70	380	DDH	321	Eof-04
40	PC-E40	SA-E40	333 610	8 847 423	4 023	0	-70	380	DDH	246	Eof-04
41	PC-E41	SA-E41	333 701	8 847 476	3 974	0	-70	380	DDH	194	Eof-04
42	PC-E42	SA-E42	333 784	8 847 526	3 936	0	-70	380	DDH	175	Eof-04
43	PC-E43	SA-E43	333 867	8 847 576	3 906	0	-70	380	DDH	193	Eof-04
44	PC-E44	SA-E44	333 078	8 846 529	4 225	0	-70	380	DDH	338	Qda. Colquipuzo
45	PC-E45	SA-E45	334 059	8 847 502	3 856	0	-70	380	DDH	54	Qda. Colquipuzo
46	PC-E46	SA-E46	333 929	8 847 252	3 922	0	-70	380	DDH	71	Qda. Colquipuzo
47	PC-E47	SA-E47	334 450	8 846 620	4 142	0	-70	380	DDH	601	Eof-05
48	PC-E48	SA-E48	332 991	8 847 096	4 150	0	-70	380	DDH	66	Eof-03
49	PC-E49	SA-E49	333 115	8 847 047	4 150	0	-70	380	DDH	155	Eof-03
50	PC-E50	SA-E50	333 272	8 847 041	4 131	0	-70	380	DDH	204	Qda. Colquipuzo
51	PC-E51	SA-E51	332 557	8 846 793	4 192	0	-70	380	DDH	157	Qda. Colquipuzo
52	PC-E52	SA-E52	333 059	8 846 807	4 140	0	-70	380	DDH	73	Qda. Colquipuzo
53	PC-E53	SA-E53	333 326	8 846 752	4 119	0	-70	380	DDH	65	Qda. Colquipuzo
54	PC-E54	SA-E54	333 589	8 846 660	4 076	0	-70	380	DDH	69	Qda. Colquipuzo
55	PC-E55	SA-E55	333 740	8 847 076	4 003	0	-70	380	DDH	57	Qda. Colquipuzo
56	PC-E56	SA-E56	333 808	8 846 840	4 096	0	-70	380	DDH	167	Qda. Colquipuzo
57	PC-E57	SA-E57	333 344	8 846 536	4 217	0	-70	380	DDH	293	Qda. Colquipuzo



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

Continuación

Ítem	Código Plataforma	Código Sondaje	Coord. UTM WGS84-18S			Az.	Incl.	Prof.	Tipo	Distancia Cuerpo de Agua (m)	Cuerpo de agua
			Este (m)	Norte (m)	Altitud (m s.n.m.)						
58	PC-058	SA-058	333 530	8 846 557	4 222	0	-70	380	DDH	339	Qda. Colquipucro
59	PC-059	SA-059	333 715	8 846 615	4 199	0	-70	380	DDH	361	Qda. Colquipucro
60	PC-060	SA-060	333 947	8 846 671	4 185	0	-70	380	DDH	399	Qda. Colquipucro
61	PC-061	SA-061	334 009	8 846 558	4 200	0	-70	380	DDH	407	Bof-07
62	PC-062	SA-062	334 184	8 846 615	4 167	0	-70	380	DDH	481	Bof-07
63	PC-063	SA-063	334 171	8 846 286	4 121	0	-70	380	DDH	173	Bof-06
64	PC-064	SA-064	334 599	8 846 393	4 170	0	-70	380	DDH	542	Bof-06
65	PC-065	SA-065	334 384	8 846 188	4 116	0	-70	380	DDH	249	Bof-06
66	PC-066	SA-066	334 677	8 846 145	4 146	0	-70	380	DDH	483	Bof-06
67	PC-067	SA-067	334 380	8 845 968	4 003	0	-70	380	DDH	140	Bof-06
68	PC-068	SA-068	334 822	8 846 012	4 100	0	-70	380	DDH	474	Qda. SN 3
69	PC-069	SA-069	334 563	8 845 794	3 974	0	-70	380	DDH	158	Qda. SN 3
70	PC-070	SA-070	334 979	8 845 877	4 100	0	-70	380	DDH	457	Qda. SN 3
71	PC-071	SA-071	333 688	8 847 180	4 031	0	-70	380	DDH	170	Qda. Colquipucro
72	PC-072	SA-072	333 791	8 847 254	3 979	0	-70	380	DDH	162	Qda. Colquipucro
73	PC-073	SA-073	333 564	8 847 109	4 068	0	-70	380	DDH	150	Qda. Colquipucro

FUENTE: RD N° 335-2016-MEM/DGAAM (3ra Modificación del EIAcd Colquipucro)

Plataformas a reubicar, con detalle de nuevas ubicaciones
(RD N° 335-2016-MEM/DGAAM)

Ítem	Código Plataforma	Código Sondaje	Coord. UTM Sist. WGS84-18S (APROBADA)			Coord. UTM Sist. WGS84-18S (PROPUESTA)			Az.	Incl.	Prof.	Tipo	Distancia a cuerpo de agua (m)	Cuerpo de agua
			Este (m)	Norte (m)	Altitud (m s.n.m.)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (m s.n.m.)						
2	47	S/N	332 262	8 847 737	4 328	332 951	8 847 581	4 246	0	-70	380	DDH	141	Qda. Sharan
3	48	S/N	332 243	8 847 787	4 334	332 824	8 847 630	4 224	0	-70	380	DDH	272	Qda. Sharan
4	49	S/N	332 244	8 847 827	4 335	332 386	8 846 942	4 200	0	-70	380	DDH	132	Bof-08
5	50	S/N	332 328	8 847 279	4 260	333 652	8 846 748	4 246	0	-70	380	DDH	215	Qda. Colquipucro
6	CQP-13-1	PDD-75	332 628	8 847 278	4 330	334 771	8 845 802	3 980	0	-70	380	DDH	1 740	Qda. Colquipucro
7	CQP-13-15	PDD-186	332 228	8 847 634	4 347	333 046	8 847 563	4 183	0	-70	380	DDH	70	Qda. Sharan
8	CQP-13-16	PDD-187	332 278	8 847 579	4 349	333 475	8 847 211	4 112	0	-70	380	DDH	278	Qda. Colquipucro
9	CQP-13-20	PDD-191	332 278	8 847 479	4 341	332 682	8 846 895	4 285	0	-70	380	DDH	101	Qda. Colquipucro
10	CQP-13-22	PDD-193	332 278	8 847 429	4 319	333 261	8 846 931	4 218	0	-70	380	DDH	95	Qda. Colquipucro
11	CQP-13-23	PDD-195	332 328	8 847 379	4 319	333 723	8 846 929	4 192	0	-70	380	DDH	73	Qda. Colquipucro
12	CQP-13-24	PDD-196	332 328	8 847 329	4 308	333 506	8 846 806	4 275	0	-70	380	DDH	112	Qda. Colquipucro

FUENTE: RD N° 335-2016-MEM/DGAAM (3ra Modificación del EIAcd Colquipucro)

IV. CONSULTA PREVIA:

La Dirección Normativa Minera mediante Informe N° 007-2017-MEM-DGM/DNM de fecha 03 de enero de 2017, señala:

- 4.1 Los artículos 2° y 7° de la Ley N° 29785, "Ley del Derecho a la Consulta Previa a los Pueblos Indígenas u Originarios, reconocido en el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT)", regulan la definición de derecho a la consulta y señalan los criterios de identificación de los pueblos indígenas.
- 4.2 El artículo 8° del Reglamento de la Ley N° 29785, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2012-MC, establece en su numeral 8.1, que "la entidad promotora identifica al o los pueblos indígenas, que pudieran ser afectados en sus derechos colectivos por una medida administrativa o legislativa, y a sus organizaciones representativas, a través de la información contenida en la Base de Datos Oficial." Al respecto, cabe precisar que la entidad promotora que alude la norma, en este caso, resulta ser el Ministerio de Energía y Minas, y en cuanto a la Base de Datos Oficial de los Pueblos Indígenas, su elaboración, consolidación y actualización resultan ser funciones del Vice Ministerio de Interculturalidad de acuerdo al Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Cultura.
- 4.3 Mediante Informe N° 144-2016-MEM-DGM-DTM/IEX de fecha 13 de diciembre de 2016, la Dirección Técnica de Minería, señala que se ha determinado que de acuerdo a la información de lengua materna del censo poblacional 2007 del INEI, que la lengua predominante es el Castellano para el distrito de San Pedro de Pillao (80.56 %). Asimismo, de acuerdo a la base de datos sobre comunidades tituladas y reconocidas de COFOPRI, se ha identificado a la comunidad campesina de San Pedro de Pillao, en el distrito del mismo nombre; la Comunidad no cuenta con



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

georeferenciación por parte de COFOPRI, sin embargo según la información del titular es la que cede el terreno superficial para el proyecto "Colquipucro".

- 4.4 Asimismo, en el numeral 2.2 del informe referido en el párrafo precedente, se señala que el Ministerio de Cultura cuenta con información de las comunidades campesinas que, de manera preliminar, han sido identificadas como parte de pueblos indígenas andinos, publicada en su página Web www.bdpi.cultura.gob.pe. De ello se desprende que en el distrito de San Pedro de Pillao no han registrado comunidades.

En ese sentido, se ha determinado que en el presente caso, no concurren los indicadores señalados por el Ministerio de Cultura, para determinar de manera referencial la existencia de un pueblo indígena, estando a que en el distrito de San Pedro de Pillao donde se ubica el proyecto de exploración "Colquipucro" el idioma que predomina es el castellano, con un 80.56 % de la población, por lo que no corresponde iniciar proceso de consulta previa.

V. CONCLUSIONES:


- 5.1 TINKA RESOURCES S.A.C., cumplió con los requisitos establecidos en el Decreto Supremo N° 001-2015-EM, publicado en el Diario Oficial "El Peruano" con fecha 06 de enero de 2015, y lo dispuesto por el Reglamento de Procedimientos Mineros, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-92-EM.
- 5.2 TINKA RESOURCES S.A.C., ha adjuntado la Resolución Directoral N° 335-2016-MEM/DGAAM de fecha 23 de noviembre de 2016, sustentado en el Informe N° 889-2016-MEM-DGAAM/DNAM/DGAM/A, en la cual señala que está autorizado por la Comunidad Campesina San Pedro de Pillao para utilizar sus terrenos superficiales donde se desarrollarán las actividades de exploración minera.
- 5.3 De acuerdo a lo expuesto en el numeral IV del presente informe, no correspondería iniciar el procedimiento de Consulta Previa, continuando con el procedimiento de autorización de inicio de actividades de exploración.

VI. RECOMENDACIONES:

- 6.1 Autorizar a TINKA RESOURCES S.A.C. el inicio de actividades de exploración del proyecto "COLQUIPUCRO", ubicado en el distrito de San Pedro de Pillao, provincia de Daniel Alcides Carrión y departamento de Pasco, según las consideraciones detalladas en el presente informe, en su Tercera Modificación del EIA sd aprobado.
- 6.2 Remitir copia del presente informe y la resolución respectiva al Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – OSINERGMIN, al Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA y a la Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral - SUNAFIL, para los fines de sus competencias.
- 6.3 La empresa debe cumplir con todos los compromisos medio ambientales asumidos durante la etapa de exploración, así como una vez culminada la misma.

Es todo cuanto informo a usted, señor Director.

Lima, 19 ENE. 2017


Ing. Pedro Flores Arteaga
Reg. CIP N° 40533



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

Lima, 19 ENE. 2017

Visto el informe que antecede y que esta Dirección encuentra conforme: **ELÉVESE** el proyecto de la resolución directoral a la Dirección General de Minería, para los fines correspondientes. **NOTIFÍQUESE** a **TINKA RESOURCES S.A.C.**, para su conocimiento. **REMÍTASE** copia del informe precedente al Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – OSINERGMIN, al Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA y a la Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral - SUNAFIL, para los fines de sus competencias. Hecho, vuelva el expediente a la Dirección Técnica Minera.

.....
Ing. HERMINIO MORALES ZAPATA
DIRECTOR
DIRECCION TECNICA MINERA

Transcrito a:

TINKA RESOURCES S.A.C.
Av. General Córdova N° 313
Miraflores - Lima 18.-

ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA - OSINERGMIN
Bernardo Monteagudo N° 222
Magdalena del Mar - Lima 17.-

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL - OEFA
Jose Faustino Sánchez Carrión N° 603
San Isidro - Lima 27.-

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE FISCALIZACIÓN LABORAL - SUNAFIL
Av. Salaverry N° 655 – 5^{to} Piso
Jesús María - Lima 11.-



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Resolución *Directoral* Nº 0038-2017-MEM/DGM

Lima, 2º ENE. 2017

VISTO, el Informe N° *003* -2017-MEM-DGM-DTM/IEX, sobre el expediente N° 2662832 respecto a la solicitud de autorización de inicio de actividades del proyecto de exploración "COLQUIPUCRO" de la empresa TINKA RESOURCES S.A.C., ubicado en el distrito de San Pedro de Pillao, provincia de Daniel Alcides Carrión y departamento de Pasco.

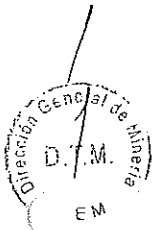
CONSIDERANDO:

Que, la empresa TINKA RESOURCES S.A.C., solicitó mediante formulario electrónico ingresado mediante Expediente N° 2662832 del 09 de diciembre de 2016 la autorización de inicio de actividades del proyecto de exploración "COLQUIPUCRO"; que se desarrollará en las concesiones mineras TK COL 1 con código N° 010350105, TK COL 2 con código N° 010350205, TK COL 3 con código N° 010350305, TK COL 4 con código N° 010350405, TK COL 5 con código N° 010350505, TK COL 6 con código N° 010350605, TK COL 7 con código N° 010350705, TK COL 8 con código N° 010350805, TK COL 9 con código N° 010350905, TK COL 10 con código N° 010351005, TK COL 11 con código N° 010351105, TK COL 12 con código N° 010351205, TK COL 13 con código N° 010351305, TK COL 14 con código N° 010351405, TK COL 17 con código N° 010351705, TK COL 18 con código N° 010351805, TK COL 19 con código N° 010351905, TK COL 20 con código N° 010352005, TK COL 21 con código N° 010352105, TK COL 22 con código N° 010352205, TK COL 25 con código N° 010352505, TK COL 26 con código N° 010352605, TK COL 27 con código N° 010352705, TK COL 28 con código N° 010352805, TK COL 29 A con código N° 010061406, TK COL 30 con código N° 010353005, TK COL 31 con código N° 010353105, TK COL 32 con código N° 010353205, TK COL 33 con código N° 010353305, TK COL 37 con código N° 010470006, TK COL 39 con código N° 010470206 y ZOE DANIELA I con código N° 030042612;

Que, el expediente presentado por la empresa TINKA RESOURCES S.A.C., contiene los documentos requeridos por el Decreto Supremo N° 001-2015-EM y lo requerido por el Reglamento de Procedimiento Minero aprobado por Decreto Supremo N° 018-92-EM, modificado por el Decreto Supremo N° 020-2012-EM;

Que, la empresa TINKA RESOURCES S.A.C., ha adjuntado la copia de la aprobación de la Tercera Modificación del EIASd del proyecto de exploración "COLQUIPUCRO", en la cual señala que está autorizado por la Comunidad Campesina San Pedro de Pillao para utilizar sus terrenos superficiales donde se desarrollarán las actividades de exploración minera;

Que, en el expediente obra la Resolución Directoral N° 335-2016-MEM/DGAAM del 23 de noviembre de 2016, sustentado en el Informe N° 889-2016-MEM-DGAAM/DNAM/DGAM/A, que aprobó la Tercera Modificación del EIASd del proyecto de exploración "COLQUIPUCRO" de la empresa TINKA RESOURCES S.A.C.;



Que, de conformidad con la Ley N° 29785, Ley del Derecho a la Consulta Previa a los Pueblos Indígenas u Originarios, reconocido en el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 001-2015-MC y la Resolución Ministerial N° 362-2015-MEM/DM, la Dirección Normativa de Minería mediante Informe N° 007-2017-MEM-DGM/DNM opinó que no corresponde iniciar procedimiento de consulta previa, en relación a la autorización de inicio de actividades de exploración del proyecto "COLQUIPUCRO" de la empresa TINKA RESOURCES S.A.C.;

Estando de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento de Procedimientos Mineros, aprobado por Decreto Supremo N° 018-92-EM, modificado por el Decreto Supremo N° 020-2012-EM, así como el Decreto Supremo N° 001-2015-EM, con la opinión favorable de la Dirección Técnica Minera y de conformidad con el inciso i) del artículo 98° del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Energía y Minas, aprobado por Decreto Supremo N° 031-2007-EM y modificatorias.



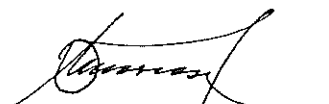
SE RESUELVE:

Artículo 1°.- AUTORIZAR el inicio de actividades mineras del proyecto de exploración "COLQUIPUCRO", ubicado en el distrito de San Pedro de Pillao, provincia de Daniel Alcides Carrión y departamento de Pasco, a favor de la empresa TINKA RESOURCES S.A.C., según las consideraciones detalladas en el informe que sustenta la presente resolución y en la Tercera Modificación del EIASd aprobada; la ubicación de las plataformas se adjunta en el Anexo 1.



Artículo 2°.- Transcríbase la presente resolución, al Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería-OSINERGMIN, al Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA, Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral - SUNAFIL y el expediente al Archivo Central, para los fines de Ley.

Regístrese y Comuníquese.


Ing. Marcos Villegas Aguilar
Director General de Minería



Anexo 1

Plataformas de perforación nuevas por bloquear (RD N° 335-2016-EM/DG/AM)

Item	Código Plataforma	Código Soledad	Coord. UTM WGS84-18S			Az	Incl.	Prof.	Tipo	Distancia Cuerpo de Agua (m)	Cuerpo de agua
			Este (m)	Norte (m)	Altitud (m a.n.m.)						
1	PC-001	SA-001	332 367	8 847 693	4 308	0	-70	330	DDH	174	Qda. Huanhuacocha
2	PC-002	SA-002	332 551	8 847 659	4 303	0	-70	330	DDH	261	Qda. Huanhuacocha
3	PC-003	SA-003	334 329	8 846 396	4 206	0	-70	330	DDH	393	Eof-03
4	PC-004	SA-004	333 259	8 846 387	3 959	0	-70	330	DDH	75	Qda. Chaucha
5	PC-005	SA-005	333 163	8 846 256	3 930	0	-70	330	DDH	63	Qda. Chaucha
6	PC-006	SA-006	333 193	8 846 170	4 015	0	-70	330	DDH	149	Qda. Chaucha
7	PC-007	SA-007	333 551	8 846 078	3 919	0	-70	330	DDH	64	Qda. Chaucha
8	PC-008	SA-008	333 671	8 847 919	3 920	0	-70	330	DDH	74	Eof-04
9	PC-009	SA-009	333 568	8 847 870	3 954	0	-70	330	DDH	69	Qda. Sharan
10	PC-010	SA-010	333 464	8 847 846	3 996	0	-70	330	DDH	51	Qda. Sharan
11	PC-011	SA-011	333 307	8 847 759	4 047	0	-70	330	DDH	54	Qda. Sharan
12	PC-012	SA-012	333 153	8 847 630	4 112	0	-70	330	DDH	57	Qda. Sharan
13	PC-013	SA-013	333 212	8 847 528	4 120	0	-70	330	DDH	63	Qda. Sharan
14	PC-014	SA-014	333 255	8 847 579	4 031	0	-70	330	DDH	78	Qda. Sharan
15	PC-015	SA-015	333 377	8 847 628	4 048	0	-70	330	DDH	83	Qda. Sharan
16	PC-016	SA-016	333 463	8 847 621	4 034	0	-70	330	DDH	148	Qda. Sharan
17	PC-017	SA-017	333 540	8 847 724	3 975	0	-70	330	DDH	63	Eof-04
18	PC-018	SA-018	333 439	8 847 954	3 995	0	-70	330	DDH	168	Qda. Sharan
19	PC-019	SA-019	333 946	8 847 832	3 553	0	-70	330	DDH	58	Qda. Chaucha
20	PC-020	SA-020	333 766	8 847 492	3 959	0	-70	330	DDH	231	Eof-04
21	PC-021	SA-021	332 676	8 846 629	4 221	0	-70	330	DDH	362	Qda. Colquipozo
22	PC-022	SA-022	333 345	8 847 494	4 108	0	-70	330	DDH	174	Qda. Sharan
23	PC-023	SA-023	333 427	8 847 543	4 059	0	-70	330	DDH	191	Qda. Sharan
24	PC-024	SA-024	333 510	8 847 594	4 032	0	-70	330	DDH	150	Eof-04
25	PC-025	SA-025a	333 593	8 847 639	3 936	0	-70	330	DDH	59	Eof-04
		SA-025b	333 593	8 847 639	3 939	180	-55	330	DDH		
26	PC-026	SA-026	333 626	8 847 345	4 036	0	-70	330	DDH	301	Qda. Colquipozo
27	PC-027	SA-027	333 654	8 847 287	4 042	0	-70	330	DDH	303	Qda. Colquipozo
28	PC-028	SA-028	333 853	8 847 450	3 925	0	-70	330	DDH	214	Qda. Colquipozo
29	PC-029	SA-029	332 978	8 846 659	4 195	0	-70	330	DDH	247	Qda. Colquipozo
30	PC-030	SA-030	333 351	8 847 407	4 107	0	-70	330	DDH	268	Qda. Sharan
31	PC-031	SA-031	333 474	8 847 456	4 070	0	-70	330	DDH	274	Eof-04
32	PC-032	SA-032	333 557	8 847 607	4 026	0	-70	330	DDH	186	Eof-04
33	PC-033	SA-033	333 648	8 847 559	3 981	0	-70	330	DDH	105	Eof-04
34	PC-034	SA-034	333 731	8 847 610	3 980	0	-70	330	DDH	77	Eof-04
35	PC-035	SA-035	333 614	8 847 659	3 917	0	-70	330	DDH	103	Eof-04
36	PC-036	SA-036	333 856	8 847 710	3 930	0	-70	330	DDH	156	Eof-04
37	PC-037	SA-037	333 363	8 847 272	4 129	0	-70	330	DDH	349	Qda. Sharan
38	PC-038	SA-038	333 444	8 847 323	4 095	0	-70	330	DDH	366	Qda. Sharan
39	PC-039	SA-039	333 527	8 847 372	4 054	0	-70	330	DDH	321	Eof-04
40	PC-040	SA-040	333 610	8 847 423	4 023	0	-70	330	DDH	245	Eof-04
41	PC-041	SA-041	333 701	8 847 475	3 974	0	-70	330	DDH	194	Eof-04
42	PC-042	SA-042	333 784	8 847 526	3 936	0	-70	330	DDH	175	Eof-04
43	PC-043	SA-043	333 867	8 847 578	3 908	0	-70	330	DDH	193	Eof-04
44	PC-044	SA-044	333 076	8 846 629	4 225	0	-70	330	DDH	333	Qda. Colquipozo
45	PC-045	SA-045	334 069	8 847 502	3 856	0	-70	330	DDH	64	Qda. Colquipozo
46	PC-046	SA-046	333 929	8 847 262	3 922	0	-70	330	DDH	71	Qda. Colquipozo
47	PC-047	SA-047	334 450	8 846 620	4 143	0	-70	330	DDH	401	Eof-05
48	PC-048	SA-048	333 951	8 847 096	4 150	0	-70	330	DDH	65	Eof-03
49	PC-049	SA-049	333 115	8 847 047	4 150	0	-70	330	DDH	156	Eof-03
50	PC-050	SA-050	333 272	8 847 041	4 131	0	-70	330	DDH	204	Qda. Colquipozo
51	PC-051	SA-051	332 857	8 846 793	4 132	0	-70	330	DDH	157	Qda. Colquipozo
52	PC-052	SA-052	333 059	8 846 207	4 140	0	-70	330	DDH	73	Qda. Colquipozo
53	PC-053	SA-053	333 326	8 846 752	4 115	0	-70	330	DDH	65	Qda. Colquipozo
54	PC-054	SA-054	333 589	8 846 850	4 076	0	-70	330	DDH	68	Qda. Colquipozo
55	PC-055	SA-055	333 740	8 847 076	4 073	0	-70	330	DDH	57	Qda. Colquipozo
56	PC-056	SA-056	333 860	8 846 840	4 036	0	-70	330	DDH	157	Qda. Colquipozo
57	PC-057	SA-057	333 344	8 846 636	4 217	0	-70	330	DDH	399	Qda. Colquipozo





PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

Continuación

Item	Código Plataforma	Código Sondaje	Coord. UTM WGS84-18S			Az.	Incl.	Prof.	Tipo	Distancia Cuerpo de Agua (m)	Cuerpo de agua
			Este (m)	Norte (m)	Altitud (m s.n.m.)						
58	PC-058	SA-058	333 530	8 846 557	4 222	0	-70	380	DDH	339	Qda. Colquipucro
59	PC-059	SA-059	333 715	8 846 615	4 198	0	-70	380	DDH	361	Qda. Colquipucro
60	PC-060	SA-060	333 947	8 846 671	4 185	0	-70	380	DDH	399	Qda. Colquipucro
61	PC-061	SA-061	334 009	8 846 558	4 200	0	-70	380	DDH	407	Bof-07
62	PC-062	SA-062	334 184	8 846 615	4 167	0	-70	380	DDH	481	Bof-07
63	PC-063	SA-063	334 171	8 846 286	4 121	0	-70	380	DDH	173	Bof-06
64	PC-064	SA-064	334 599	8 846 393	4 170	0	-70	380	DDH	542	Bof-06
65	PC-065	SA-065	334 384	8 846 189	4 116	0	-70	380	DDH	249	Bof-06
66	PC-066	SA-066	334 677	8 846 145	4 146	0	-70	380	DDH	483	Bof-06
67	PC-067	SA-067	334 380	8 845 868	4 003	0	-70	380	DDH	140	Bof-06
68	PC-068	SA-068	334 822	8 846 012	4 100	0	-70	380	DDH	474	Qda. SN 3
69	PC-069	SA-069	334 563	8 845 794	3 974	0	-70	380	DDH	159	Qda. SN 3
70	PC-070	SA-070	334 979	8 845 877	4 100	0	-70	380	DDH	457	Qda. SN 3
71	PC-071	SA-071	333 688	8 847 180	4 031	0	-70	380	DDH	170	Qda. Colquipucro
72	PC-072	SA-072	333 791	8 847 254	3 979	0	-70	380	DDH	162	Qda. Colquipucro
73	PC-073	SA-073	333 564	8 847 109	4 068	0	-70	380	DDH	150	Qda. Colquipucro

FUENTE: RD N° 335-2016-MEM/DGAAM (Ora Modificación del EIASd Colquipucro)

Plataformas a reubicar, con detalle de nuevas ubicaciones
(RD N° 336-2016-MEM/DGAAM)

Item	Código Plataforma	Código Sondaje	Coord. UTM SisL WGS84-18S (APROBADA)			Coord. UTM SisL WGS84-18S (PROPUESTA)			Az.	Incl.	Prof.	Tipo	Distancia a cuerpo de agua (m)	Cuerpo de agua
			Este (m)	Norte (m)	Altitud (m s.n.m.)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (m s.n.m.)						
1	39	SIN	332 308	8 847 129	4 210	333 427	8 846 648	4 262	0	-70	380	DDH	214	Qda. Colquipucro
2	47	SIN	332 262	8 847 737	4 320	332 951	8 847 581	4 246	0	-70	380	DDH	141	Qda. Sharan
3	48	SIN	332 243	8 847 787	4 334	332 624	8 847 630	4 224	0	-70	380	DDH	272	Qda. Sharan
4	49	SIN	332 244	8 847 827	4 335	332 366	8 846 842	4 200	0	-70	380	DDH	132	Bof-05
5	50	SIN	332 328	8 847 279	4 260	333 652	8 846 748	4 246	0	-70	380	DDH	215	Qda. Colquipucro
6	CQP-13-1	PDD-75	332 628	8 847 279	4 330	334 771	8 845 602	3 980	0	-70	380	DDH	1 740	Qda. Colquipucro
7	CQP-13-15	PDD-186	332 228	8 847 634	4 347	333 046	8 847 563	4 183	0	-70	380	DDH	70	Qda. Sharan
8	CQP-13-16	PDD-187	332 278	8 847 579	4 349	333 475	8 847 211	4 112	0	-70	380	DDH	279	Qda. Colquipucro
9	CQP-13-20	PDD-191	332 278	8 847 479	4 341	332 682	8 846 895	4 285	0	-70	380	DDH	101	Qda. Colquipucro
10	CQP-13-22	PDD-193	332 278	8 847 429	4 319	333 261	8 846 931	4 218	0	-70	380	DDH	95	Qda. Colquipucro
11	CQP-13-23	PDD-195	332 328	8 847 378	4 310	333 723	8 846 928	4 192	0	-70	380	DDH	73	Qda. Colquipucro
12	CQP-13-24	PDD-196	332 328	8 847 329	4 308	333 506	8 846 806	4 275	0	-70	380	DDH	112	Qda. Colquipucro

FUENTE: RD N° 335-2016-MEM/DGAAM (Ora Modificación del EIASd Colquipucro)

