ADENDA DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO DE INVERSIÓN CELEBRADO CON MINERA LAS BAMBAS S.A.

Conste por el presente documento la Adenda de Modificación del Contrato de Inversión de fecha 28 de diciembre de 2011, que celebran de una parte el **Ministerio de Energía y Minas**, representado por el Viceministro de Minas, señor Guillermo Shinno Huamaní, designado por Resolución Ministerial N° 322-2013-MEM/DM, de fecha 14 de agosto de 2013, con domicilio en Av. Las Artes Sur N° 260, San Borja, Lima, Perú; y la Agencia de Promoción de la Inversión Privada - **PROINVERSIÓN**, representada por el Director Ejecutivo, señor Carlos Alberto Herrera Perret, designado por Resolución Suprema Nº 005-2015-EF, con domicilio en Av. Enrique Canaval Moreyra Nº 150, Piso 9, San Isidro, Lima, Perú; ambos en representación del Estado Peruano y a quienes en adelante se les denominará el **ESTADO**; y de la otra parte **MINERA LAS BAMBAS S.A.** (antes XSTRATA LAS BAMBAS S.A y luego LAS BAMBAS MINING COMPANY S.A.), identificada con R.U.C. Nº 20538428524, con domicilio en Av. El Derby N° 055, Edificio Cronos, Torre 3, Piso 9, Santiago de Surco, Lima, Perú, representada por su Apoderado señor Domingo Felipe Drago Salcedo, de nacionalidad peruana, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 07789877, según poder inscrito en la Partida Nº 12587752 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima de la Superintendencia Nacional de Registros Públicos, a quien en adelante se le denominará el **INVERSIONISTA**, de acuerdo al Contrato de Transferencia y Otorgamiento de Concesiones Mineras, celebrado el 02 de setiembre de 2010, en adelante denominado el **CONTRATO DE CONCESIÓN**, en los términos y condiciones siguientes:

1. ANTECEDENTES

1.1 Con fecha 28 de diciembre de 2011, el **ESTADO** y el **INVERSIONISTA** suscribieron un Contrato de Inversión, al amparo de lo dispuesto por el Decreto Legislativo Nº 973, para efectos de acogerse al Régimen de Recuperación Anticipada del Impuesto General a las Ventas, en relación con las inversiones que realizará para el desarrollo del Proyecto denominado "Las Bambas", en adelante referido como **PROYECTO.**

1.2 Con fecha 24 de noviembre de 2014, el **ESTADO** y el **INVERSIONISTA** suscribieron una Adenda de Modificación del Contrato de Inversión, con el objeto de incrementar el monto de la inversión comprometida y ampliar el plazo de ejecución de la inversión.

1.3 El Contrato de Inversión celebrado el 28 de diciembre de 2011 y la Adenda de Modificación de fecha 24 de noviembre de 2014 se denominarán en adelante **CONTRATO**.

1.4 En la Cláusula Segunda del **CONTRATO**, el **INVERSIONISTA** se comprometió a ejecutar inversiones por un monto ascendente a US$ 5 857 353 424,00 (Cinco Mil Ochocientos Cincuenta y Siete Millones Trescientos Cincuenta y Tres Mil Cuatrocientos Veinticuatro y 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América), en un plazo total de tres (03) años, nueve (09) meses y dos (02) días, contado a partir del 28 de diciembre de 2011, fecha de suscripción del **CONTRATO**, hasta el 30 de setiembre de 2015.

1.5 Con fecha 18 de agosto de 2015, el **INVERSIONISTA** presentó ante **PROINVERSIÓN** una solicitud de suscripción de Adenda de Modificación del **CONTRATO**, al amparo de lo establecido en el Decreto Legislativo Nº 973 y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 084-2007-EF y modificado por Decretos Supremos N° 096-2011-EF y N° 187-2013-EF, en adelante denominado **REGLAMENTO;** a efectos de modificar el Cronograma de Inversiones que como Anexo I forma parte integrante del mismo, por el incremento del monto de la inversión comprometida de US$ 5 857 353 424,00 (Cinco Mil Ochocientos Cincuenta y Siete Millones Trescientos Cincuenta y Tres Mil Cuatrocientos Veinticuatro y

00/100 Dólares de los Estados Unidos de América) a la suma de US$ 6 775 675 434,00 (Seis Mil Setecientos Setenta y Cinco Millones Seiscientos Setenta y Cinco Mil Cuatrocientos Treinta y Cuatro y 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América); así como la ampliación del plazo de ejecución de la inversión, de tres (03) años, nueve (09) meses y dos (02) días a un plazo de tres (03) años, once (11) meses y dos (02) días, contado desde el 28 de diciembre de 2011, fecha de suscripción del **CONTRATO**. Dicho plazo vencerá el 30 de noviembre de 2015.

1.6 Con fecha 25 de agosto de 2015, mediante Oficio N° 711-2015/PROINVERSIÓN/DSI, **PROINVERSIÓN** remitió al Ministerio de Energía y Minas la solicitud presentada por el **INVERSIONISTA,** para su opinión sobre la modificación del Cronograma de Inversiones, de conformidad con lo establecido en el Numeral 4.4 del Artículo 4° del **REGLAMENTO**.

1.7 Con fecha 28 de setiembre de 2015, mediante Oficio N° 836-2015/PROINVERSIÓN/DSI, **PROINVERSIÓN** reiteró al Ministerio de Energía y Minas lo solicitando en el oficio antes referido.

1.8 Con fecha 02 de octubre de 2015, a través del Oficio Nº 154-2015-MEM/VMM, el Ministerio de Energía y Minas emitió su opinión favorable al Cronograma de Inversiones presentado por el **INVERSIONISTA**. Para tal efecto remitió a **PROINVERSIÓN** el Informe N° 914-2015-MEM-DGM/DPM elaborado por la Dirección de Promoción Minera de la Dirección General de Minería.

1.9 Con fecha 14 de octubre de 2015, mediante Oficio N° 895-2015/PROINVERSIÓN/DSI, **PROINVERSIÓN** solicitó al Ministerio de Energía y Minas la autorización expresa del periodo de pruebas, muestras y ensayos denominado "Comisionamiento y Puesta en Marcha", el cual se desarrollará del 01 de enero de 2014 al 30 de noviembre de 2015.

1.10 Con fecha 23 de octubre de 2015, a través del Oficio N° 1351-2015-MEM-DGM, el Ministerio de Energía y Minas señaló que la aprobación expresa del periodo de pruebas, muestras y ensayos fue atendida con la opinión favorable del Cronograma de Inversiones mediante Oficio N° 154-2015-MEM/VMM e Informe N° 914-2015-MEM-DGM/DPM.

1.11 Con fecha 28 de octubre de 2015, mediante Informe N° 197-2015/DSI, la Dirección de Servicios al Inversionista de **PROINVERSIÓN** consideró procedente la suscripción de la Adenda de Modificación del **CONTRATO** a celebrarse con el **INVERSIONISTA**.

1.12 Con fecha 04 de noviembre de 2015, mediante Informe Legal N° 366-2015/OAJ, la Oficina de Asesoría Jurídica de **PROINVERSIÓN** consideró procedente aprobar la suscripción de la Adenda de Modificación del **CONTRATO** con el **INVERSIONISTA**.

1.13 Con fecha 09 de noviembre de 2015, mediante Oficio N° 988-2015/PROINVERSIÓN/DSI, **PROINVERSIÓN** remitió al **INVERSIONISTA** el proyecto de adenda a suscribirse, para su aprobación.

1.14 Con fecha 18 de noviembre de 2015, el **INVERSIONISTA** comunicó a **PROINVERSIÓN** que el monto de inversión comprometido ha sido modificado, remitiendo para tal efecto un nuevo Cronograma de Inversiones. Asimismo, con fecha 19 de noviembre de 2015, presentó el CD conteniendo el referido cronograma.

1.15 Con fecha 20 de noviembre de 2015, mediante Oficio N° 1038-2015/PROINVERSIÓN/DSI, **PROINVERSIÓN** remitió al Ministerio de Energía y Minas el nuevo Cronograma de Inversiones presentado por el **INVERSIONISTA**, para su opinión.

1.16 Con fecha 30 de noviembre de 2015, el Ministerio de Energía y Minas remitió a **PROINVERSIÓN** copia del Informe N° 1549-2015-MEM-DGM/DPM, elaborado por la Dirección de Promoción Minera de la Dirección General de Minería de dicho sector, a través del cual recomiendan solicitar al **INVERSIONISTA** una explicación sobre las variaciones en el cronograma de inversiones, precisando el periodo de prueba y el plazo de ejecución.

1.17 Con fecha 22 de diciembre de 2015, a través del Oficio N° 239-2015-MEM/VMM, el Ministerio de Energía y Minas emitió su opinión favorable al nuevo Cronograma de Inversiones presentado por el **INVERSIONISTA**. Para tal efecto remitió a **PROINVERSIÓN** el Informe N° 1752-2015-MEM-DGM/DPM, elaborado por la Dirección de Promoción Minera de la Dirección General de Minería.

1.18 Con fecha 06 de enero de 2016, mediante Oficio N° 16-2016/PROINVERSIÓN/DSI, **PROINVERSIÓN** solicitó al Ministerio de Energía y Minas la autorización expresa de la etapa de pruebas comprendida en el Cronograma de Inversiones, denominada "Comisionamiento y Puesta en Marcha".

1.19 Con fecha 20 de enero de 2016, a través del Oficio N° 0052-2016-MEM-DGM, el Ministerio de Energía y Minas aprobó de manera expresa la etapa de pruebas comprendida en el Cronograma de Inversiones del **INVERSIONISTA**, denominada "Comisionamiento y Puesta en Marcha".

1.20 Con fecha 22 de enero de 2016, mediante Informe Nº 11-2016/DSI, la Dirección de Servicios al Inversionista de **PROINVERSIÓN** consideró procedente la suscripción de la Adenda de Modificación del **CONTRATO** a celebrarse con el **INVERSIONISTA**.

1.21 Con fecha 28 de enero de 2016, mediante Informe Legal N° 023-2016/OAJ, la Oficina de Asesoría Jurídica de **PROINVERSIÓN** consideró procedente aprobar la suscripción de la Adenda de Modificación del **CONTRATO** con el **INVERSIONISTA**.

2. OBJETO DE LA PRESENTE ADENDA

2.1 La presente Adenda tiene por objeto incrementar el monto de la inversión comprometida y ampliar el plazo de ejecución de la inversión en el **CONTRATO**.

2.2 En ese sentido, el **ESTADO** y el **INVERSIONISTA** acuerdan modificar el primer párrafo de la Cláusula Segunda del **CONTRATO**, la misma que tendrá el siguiente tenor:

> "**CLÁUSULA SEGUNDA.-** En concordancia con lo dispuesto por el Decreto Legislativo Nº 973, el **INVERSIONISTA** se compromete a ejecutar inversiones, correspondientes al **PROYECTO**[1], por un monto total de US$ 6 625 366 607,00 (Seis Mil Seiscientos Veinticinco Millones Trescientos Sesenta y Seis Mil Seiscientos Siete y 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América), en un plazo total de tres (03) años, once (11) meses y dos (02) días, contado a partir del 28 de diciembre de 2011, fecha de suscripción del presente Contrato de Inversión, de conformidad con lo establecido en el Numeral 7.3 del Artículo 7° del Decreto Legislativo N° 973."

2.3 De igual manera, el **ESTADO** y el **INVERSIONISTA** acuerdan reemplazar el Anexo I del **CONTRATO** por el Anexo I adjunto a la presente Adenda.

[1] *El Ministerio de Energía y Minas aprobó el Cronograma de Inversiones de MINERA LAS BAMBAS S.A. a través del Oficio N° 239-2015-MEM/VMM.*

3. DISPOSICIONES FINALES

3.1 Queda claramente establecido que la presente Adenda de Modificación que celebran el **ESTADO** y el **INVERSIONISTA**, no varía en modo alguno el resto de derechos y obligaciones establecidos en el **CONTRATO**.

3.2 De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 17° del **REGLAMENTO**, se deja constancia que los efectos de la presente Adenda se retrotraen al 18 de agosto de 2015, fecha en la cual el **INVERSIONISTA** presentó su solicitud de modificación del **CONTRATO.**

Estando las partes de acuerdo con todos los términos de la presente Adenda de Modificación del **CONTRATO**, la suscriben, en Lima, en tres (03) originales de igual contenido, a los ....Cuatro (04)..... días del mes de .....abril..... de 2016.

Por el INVERSIONISTA

Domingo Felipe Drago Salcedo
Apoderado

Por el ESTADO

Guillermo Shinno Huamaní
Viceministro de Minas
Ministerio de Energía y Minas

Carlos Alberto Herrera Perret
Director Ejecutivo
Agencia de Promoción de la Inversión Privada - PROINVERSIÓN

PERÚ | Ministerio de Economía y Finanzas | Agencia de Promoción de la Inversión Privada

EMPRESA: MINERA LAS BAMBAS S.A.

PROYECTO: "Las Bambas"

Montos no incluyen I.G.V.

ANEXO N°1
CRONOGRAMA DE INVERSIONES
MONEDA - US$

Descripción	Costos Totales a 01 Nov 2011	Costos Totales Dic 2011 - Dic 2012	Total Año 2013	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Año 2014
Resumen de Costos del Proyecto																
Desarrollo del Sitio de la Mina y Caminos	0	87,000	1,039,941	1,981,656	3,013,728	2,994,035	2,055,885	2,027,736	3,021,206	3,644,989	2,707,245	3,566,403	4,274,767	2,683,848	3,580,683	35,552,181
Alimentación de Energía y Subestación de la Mina	0	315,000	417,300	26,601	313,880	4,987	0	0	0	429	14,837	269,461	21,908	98,797	901,878	1,652,778
Instalaciones Auxiliares de la Mina	0	3,000,000	5,454,344	191,090	32,797	7,285,893	561,300	147,607	242,090	68,540	644,735	953,094	5,081,792	5,696,938	6,165,969	27,071,845
Chancador Primario	0	25,190,000	42,598,293	298,071	211,164	3,232,633	1,680,704	2,400,183	69,524	1,322,385	7,391,947	2,667,628	4,280,986	2,882,044	2,469,018	28,906,487
Transporte de Mineral Grueso	0	19,448,000	44,267,949	0	0	0	0	0	0	0	52,271	16,668	0	0	171,282	242,221
Almacenamiento/Pila de Acopio Mineral Grueso	0	0	189,297	0	0	0	0	0	335,000	0	106,796	20,574	57,860	119,143	8,369	647,742
Recuperación del Mineral Grueso (Incluye correas transportadoras que alimentan el molino)	0	5,668,000	10,835,889	1,467,360	1,633,165	3,071,174	1,290,959	1,371,336	877,866	6,548,740	57,121	1,192,324	3,558,721	2,879,848	2,673,938	26,622,552
Molienda (Incluye edificio sección molienda)	0	126,837,000	60,415,052	3,654,804	1,248,272	24,796,250	2,974,260	926,402	1,646,701	3,781,591	3,027,744	3,049,921	2,070,735	3,237,027	4,184,425	54,598,132
Chancador de Pebbles	0	8,683,000	13,313,926	1,059,245	79,052	1,348,603	324,585	17,775	67,799	1,138,469	292,463	29,855	2,169,444	361,507	860,675	7,749,472
Flotación y Remolienda	0	37,711,000	33,969,398	1,870,611	1,065,824	16,785,400	93,551	460,247	665,857	2,313,691	84,789	3,035,485	1,005,474	2,613,167	3,182,708	33,196,784
Espesamiento del Concentrado	0	1,295,000	1,916,467	13,188	74,428	702,090	160,385	119,598	20,641	305,610	11,777	360,884	1,409,848	555,312	778,855	4,516,616
Almacenamiento del Concentrado	0	0	0	0	0	25,584	51,630	34,429	108,867	313,973	290,774	45,717	34,145	22,604	4,272	931,995
Planta de Molibdeno	0	345,000	13,462,870	70,772	190,006	2,081,472	563,917	199,946	163,932	82,757	275,590	1,091,892	572,528	1,677,153	1,652,518	8,622,483
Reactivos y Compresores de Aire	0	1,318,000	6,515,704	315,620	18,380	716,050	27,284	376,690	1,542	91,241	76,361	181,992	553,496	374,458	242,576	2,975,690
Ducto de Concentrado - Estaciones Bombeo	0	26,919,000	4,821,817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planta de Filtrado	0	5,660,000	5,702,452	105,351	187,364	807,366	251,557	348,088	129,717	420,702	471,411	673,863	4,458,660	1,308,911	739,754	9,900,744
Almacenamiento de Concentrados de Cobre	0	372,000	1,758,926	1,065,690	9,460,136	3,873,428	735,776	2,046,698	503,035	5,062,824	2,854,032	2,043,322	2,454,840	1,609,291	3,634,726	35,343,798
Recepción de Concentrado	0	1,086,000	1,543,983	0	0	14,672	48,371	60,852	42,223	30,324	21,302	263,929	533,272	1,418,362	389,364	2,822,871
Espesamiento de Relaves	0	2,733,000	34,981,925	259,962	3,176,097	2,084,793	6,328,835	2,627,388	7,206,657	21,821,169	14,364,776	1,000,372	9,981,108	7,079,494	8,570,064	84,500,715
Edificio de Almacenamiento de Concentrado Puerto	0	0	0	0	1,262	0	0	0	0	0	0	0	9,335,378	0	659,053	9,995,733
Edificio de Servicios de Planta	0	0	3,472,716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desarrollo de Sitio de Planta y Caminos	0	25,922,000	53,771,286	945,203	873,765	297,162	755,097	734,346	42,545	131,632	546,302	556,285	81,500	306,403	28,572	5,298,792
Patio de Utilidades	0	0	3,341,960	22,054,147	16,154,859	43,105,060	38,062,941	29,022,917	16,447,931	32,865,876	48,553,514	32,989,308	36,425,140	30,936,549	50,175,044	396,793,246
Subestaciones y Distribución Eléctrica	0	20,636,000	16,481,460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ducto de Concentrado	0	9,766,000	4,326,231	415	41,981	12,693	4,204	37,823	110,730	191,375	80,673	52,820	0	0	0	532,714
Campamento Permanente	0	0	3,617	92,546	31,740	0	24,558	603	6,380	616	32,290	1,087	25,705	2,126	1,593	219,244
Caminos de Acceso	0	70,360,000	125,630,289	4,491,965	3,634,714	3,635,601	2,010,111	121,305	870,141	8,671,947	831,078	6,738,782	8,348,726	94,491	67,442	39,516,303
Comunicaciones(Incluyendo satélite y microondas)	0	905,000	1,717,273	294,857	309,667	684,432	100,523	434,977	117,673	84,052	339,754	227,813	610,047	236,025	714,998	4,154,818
Suministro de Agua	0	1,062,000	31,768,806	2,395,510	1,755,421	3,463,124	488,460	2,218,218	2,604,038	2,800,437	514,773	3,332,524	12,650,560	6,356,391	2,614,234	41,193,690
Subtotal Costos Directos	0	395,318,000	523,719,191	42,654,664	43,507,702	121,022,902	58,594,893	45,753,164	35,302,095	91,697,369	83,644,355	64,363,963	109,996,640	72,549,889	94,472,010	863,559,646
Indirectos de Construcciones	0	55,952,000	299,881,445	8,183,552	17,810,861	26,478,296	17,261,794	5,402,217	14,836,851	16,264,895	4,988,005	13,924,682	1,293,036	26,844,440	14,716,093	168,104,722
Campamento, catering y operaciones	0	72,735,000	62,721,282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construcción del campamento	0	0	0	5,241,031	4,666,410	3,045,374	3,459,689	6,373,790	5,043,805	6,657,649	-2,896,248	21,393,876	5,111,393	2,166,772	1,176,506	61,442,047
Flete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Representantes del proveedor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piezas de repuesto y llenado inicial	0	0	702,831	0	15,117	0	0	0	4,201	1,042	0	0	0	9,643	0	30,003
Subtotal Costos Indirectos de Campo	0	128,687,000	363,305,558	13,424,583	22,492,388	29,523,670	20,721,483	11,776,007	19,984,857	22,923,586	2,091,757	35,318,558	6,404,429	29,022,855	15,892,599	229,576,772
EPC (Contratación Directa) y Servicios CM	10,719,216	229,902,784	159,061,797	7,800,958	9,811,371	8,456,796	9,131,799	10,766,196	10,529,405	11,676,797	11,104,495	11,244,415	15,471,859	12,508,703	2,092,288	120,585,082
Servicios de Ingeniería de Terceros	912,458	20,917,542	3,539,298	127,798	8,472,042	100,676	126,044	111,071	135,360	327,857	142,438	171,465	231,071	123,484	218,912	10,288,188
Contingencia (12%)	0	0	24,773,771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escalamiento	0	0	9,955,242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal Otros Costos	11,631,674	250,820,326	197,330,108	7,928,756	18,283,413	8,557,472	9,257,843	10,877,267	10,664,765	12,004,654	11,246,903	11,415,880	15,702,930	12,632,187	2,311,200	130,883,270
Total Estimado EPCM	11,631,674	774,825,326	1,084,354,857	64,008,003	84,283,503	159,104,044	88,574,219	68,406,438	65,951,717	126,625,609	96,983,015	111,098,401	132,103,999	114,204,931	112,675,809	1,224,019,688
Equipos Móviles de la Mina	0	339,255,248	12,773,648	9,563,927	2,614,374	3,316,874	10,000,430	4,192,730	4,478,556	11,184,010	190,226	2,459,917	3,417,989	4,347,416	798,400	56,564,849
Destape	0	3,690,859	20,948,579	5,132,227	20,548,998	5,417,862	2,681,141	9,690,780	8,121,880	9,087,831	4,244,984	6,542,109	5,745,591	10,655,772	19,142,222	107,011,397
Costos - Perú	3,353,979	285,421,322	176,425,978	1,761,454	1,773,248	2,320,328	2,128,975	2,248,557	2,307,849	2,483,105	2,719,301	2,967,524	3,044,507	3,516,163	11,409,775	38,680,786
Costos - Santiago PD	0	116,269,000	64,029,828	5,398,902	4,884,952	5,650,865	6,700,319	6,255,387	6,620,015	17,146,625	6,910,016	7,762,541	8,766,218	10,048,491	36,576,769	122,721,097
Costos- Servicios Técnicos	0	0	7,234,644	395,449	639,778	594,790	431,533	518,785	379,190	323,562	520,715	371,796	500,694	459,902	2,929,542	8,045,636
Costos - Seguros	0	5,605,000	0	249,823	353,619	0	2,407,657	0	205,699	0	205,699	205,699	10,800	0	0	3,638,996
Permisos	540,314	524,037	47,650	178,466	28,788	0	150,434	123,889	136,727	150,080	84,464	207,115	52,238	90,486	134,179	1,336,866
Comisionamiento y Puesta en Marcha (Período de Pruebas)	0	0	0	644,442	844,092	1,542,831	800,768	1,065,107	923,898	992,100	1,469,465	1,029,666	1,262,102	1,075,571	9,406,291	21,056,333
Contingencia para Costos del Dueño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concesiones Mineras/Penalidades por mora/etc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alcance Transferido de EPCM al dueño	22,348,889	301,438,895	257,942,220	887,054	2,311,727	2,250,416	5,197,758	6,767,577	3,871,180	2,181,472	15,162,865	38,873,613	13,941,205	12,011,407	11,533,386	114,989,660
Servicios de financiamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,423,773	12,990,748	13,423,773	12,990,748	13,595,362	66,424,404
Escalamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Costos Proyecto	37,874,856	1,827,029,687	1,623,757,404	88,219,747	118,283,079	180,198,010	119,073,234	99,269,250	92,996,711	170,174,394	141,894,523	184,509,129	182,269,116	169,400,787	218,201,732	1,764,489,712

Descripción	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total Año 2015	TOTAL PROYECTO
Resumen de Costos del Proyecto														
Desarrollo del Sitio de la Mina y Caminos	16,517,802	17,674,323	20,476,813	11,296,738	23,126,736	3,154,512	16,214,746	9,290,572	8,666,065	8,041,559	8,041,559		142,501,425	179,180,547
Alimentación de Energía y Subestación de la Mina	408,056	545,846	1,609,198	45,429	332,681	98,286	583,281	329,680	304,954	280,227	280,227		4,817,865	7,202,943
Instalaciones Auxiliares de la Mina	5,340,186	5,876,840	6,309,646	7,110,696	1,130,046	8,984,711	1,611,710	990,961	917,636	874,310	874,310		39,991,052	75,517,241
Chancador Primario	1,548,112	2,645,636	2,256,875	1,085,105	2,779,463	1,108,024	1,008,050	655,233	655,233	655,233	655,233		15,052,197	111,746,977
Transporte de Mineral Grueso	0	0	144,640	0	382,643	937,528	13,427	7,565	6,982	6,401	6,401		1,505,587	65,463,757
Almacenamiento/Pila de Acopio Mineral Grueso	16,213	1,410	0	0	10,227	133,197	219,310	142,552	142,552	142,552	142,552		950,565	1,787,604
Recuperación del Mineral Grueso (Incluye correas transportadoras que alimentan el molino)	2,002,345	2,226,606	8,539,297	2,132,332	3,106,155	708,824	1,304,474	847,908	847,908	847,908	847,908		23,411,865	66,538,306
Molienda (Incluye edificio sección molienda)	2,620,379	3,766,699	4,713,195	2,743,549	3,287,030	841,004	1,743,304	1,133,148	1,133,148	1,133,148	1,133,148		24,247,752	266,097,936
Chancador de Pebbles	525,242	513,305	776,961	775,960	879,424	3,118,467	75,310	48,952	48,952	48,952	48,952		6,860,477	36,606,875
Flotación y Remolienda	3,375	3,888,610	2,480,814	1,717,717	2,117,568	469,664	1,978,477	1,267,683	1,258,519	1,249,356	1,249,356		17,481,139	122,358,321
Espesamiento del Concentrado	772,369	778,486	623,102	519,793	675,009	0	299,157	194,452	194,452	194,452	194,452		4,445,724	12,173,807
Almacenamiento del Concentrado	1,497	1,033	5,186	18,273	2,852	113,691	0	0	0	0	0		142,532	1,074,527
Planta de Molibdeno	1,853,248	1,089,294	4,297,670	1,810,200	457,083	0	3,524,902	2,291,186	2,291,186	2,291,186	2,291,186		22,197,141	44,627,494
Reactivos y Compresores de Aire	315,419	479,768	300,130	388,933	385,685	842,053	580,579	377,376	377,376	377,376	377,376		4,802,071	15,611,465
Ducto de Concentrado - Estaciones Bombeo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	31,740,817
Planta de Filtrado	601,946	383,841	2,772,985	103,215	39,460	294,997	1,063,847	694,751	694,751	694,751	694,751		8,044,295	29,307,491
Almacenamiento de Concentrados de Cobre	328,114	327,239	1,346,861	1,880,710	468,431	201,691	496,001	322,401	322,401	322,401	322,401		6,138,651	43,613,375
Recepción de Concentrado	236,648	300,807	474,190	816	289,514	219,348	248,467	161,504	161,504	161,504	161,504		2,415,804	7,868,658
Espesamiento de Relaves	5,607,617	10,029,873	3,671,670	9,340,473	8,926,211	3,079,179	8,016,610	4,682,853	4,418,881	4,154,910	4,154,910		66,083,187	188,298,827
Edificio de Almacenamiento de Concentrado Puerto	0	82,508	1,115,342	12,000	0	75,810	1,469,056	827,568	763,909	700,250	700,250		5,746,693	15,742,426
Edificio de Servicios de Planta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	3,472,716
Desarrollo de Sitio de Planta y Caminos	822,878	2,850,903	2,491,144	92,909	7,371,505	0	2,745,955	1,784,871	1,784,871	1,784,871	1,784,871		23,514,778	108,506,856
Patio de Utilidades	44,807,808	34,515,390	35,268,960	35,757,737	25,074,720	19,408,273	24,394,644	15,813,285	15,791,669	15,770,052	15,770,052		282,372,610	682,507,816
Subestaciones y Distribución Eléctrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	37,117,460
Ducto de Concentrado	0	0	0	0	1,537	3,908,596	35,041	22,777	22,777	22,777	22,777		4,036,282	18,661,227
Campamento Permanente	0	2,700	694	1,100	0	336	21,671	12,253	11,337	10,421	10,421		70,933	293,794
Caminos de Acceso	197,791	115,732	181,500	466,465	14,817	1,092,582	403,410	229,882	213,714	197,547	197,547		3,310,987	238,817,579
Comunicaciones(Incluyendo satélite y microondas)	238,106	359,979	664,399	376,263	435,920	162,565	562,743	346,825	337,347	327,868	327,868		4,139,883	10,916,974
Suministro de Agua	4,889,362	6,725,981	4,705,464	2,956,149	4,676,208	2,710,461	3,785,916	2,329,813	2,264,296	2,198,780	2,198,780		39,441,210	113,465,706
Subtotal Costos Directos	89,654,511	94,983,009	105,226,756	80,432,562	85,970,925	51,663,799	72,405,088	44,776,051	43,632,420	42,488,792	42,488,792		753,722,705	2,536,319,542
Indirectos de Construcciones	3,568,264	943,944	2,832,500	5,179,841	82,190	19,622	10,054,591	5,664,086	5,228,387	4,792,689	4,792,689		43,156,803	567,096,970
Campamento, catering y operaciones	0	0	0	0	0	247,165	179,747	101,257	93,468	85,679	85,679		792,995	136,249,277
Construcción del campamento	126,170	24,390,248	2,912,581	2,050,954	12,252,725	789,240	6,051,183	3,909,444	3,897,531	3,885,619	3,885,619		64,151,314	125,593,361
Flete	0	0	0	0	0	0	20,512	11,555	10,666	9,777	9,777		62,287	62,287
Representantes del proveedor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
Piezas de repuesto y llenado inicial	1,155,972	709,666	2,847,540	1,626,843	0	3,991,425	3,580,649	2,036,566	1,891,139	1,745,710	1,745,710		21,331,220	22,064,054
Subtotal Costos Indirectos de Campo	4,850,406	26,043,858	8,592,621	8,857,638	12,334,915	5,047,452	19,886,682	11,722,908	11,121,191	10,519,474	10,519,474		129,496,619	851,065,949
EPC (Contratación Directa) y Servicios CM	10,890,584	9,471,627	4,952,910	4,892,527	1,742,873	20,009,201	3,284,949	2,129,358	2,126,428	2,123,498	2,123,498		63,747,453	584,026,332
Servicios de Ingeniería de Terceros	1,230,720	229,099	1,168,047	156,218	182,267	4,769,832	292,744	138,352	112,386	86,420	86,420		8,453,105	44,110,591
Contingencia (12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	24,773,771
Escalamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	9,955,242
Subtotal Otros Costos	12,121,304	9,701,326	6,120,957	5,048,745	1,925,140	24,779,033	3,577,693	2,267,710	2,238,814	2,209,918	2,209,918		72,200,558	662,865,936
Total Estimado EPCM	106,626,221	130,728,193	119,940,334	94,338,945	100,230,980	81,490,284	95,869,463	58,766,669	56,992,425	55,218,184	55,218,184		955,419,882	4,050,251,427
Equipos Móviles de la Mina	1,798,254	1,084,987	4,526,116	2,282,887	9,928,613	10,346,765	1,747,994	984,703	908,957	833,210	833,210		35,275,696	443,869,441
Destape	4,878,401	8,135,008	7,550,255	15,192,251	12,323,913	7,260,604	15,277,774	8,606,472	7,944,431	7,282,391	7,282,391		101,733,891	233,384,726
Costos - Perú	4,080,333	4,487,954	12,177,726	9,658,625	8,615,797	3,917,476	1,607,210	871,527	784,947	698,367	698,367		47,598,329	551,480,394
Costos - Santiago PD	6,667,925	6,173,807	5,310,123	5,864,440	4,156,541	0	105,733	59,563	54,982	50,400	50,400		28,493,914	331,513,839
Costos- Servicios Técnicos	0	0	0	0	768,337	835,233	0	0	0	0	0		1,603,570	16,883,850
Costos - Seguros	0	0	0	247	1,211	386	317,199	178,689	164,944	151,198	151,198		965,072	10,209,068
Permisos	86,257	63,785	730,887	81,819	375,291	284,133	151,748	85,485	78,909	72,333	72,333		2,082,980	4,531,847
Comisionamiento y Puesta en Marcha (Período de Pruebas)	0	0	5,325,641	1,478	2,380,237	2,571,169	4,181,385	2,355,514	2,174,320	1,993,127	1,993,127		22,975,998	44,032,331
Contingencia para Costos del Dueño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
Concesiones Mineras/Penalidades por mora/etc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
Alcance Transferido de EPCM al dueño	0	0	952,218	2,247,153	8,098,792	14,545,973	2,294,281	1,292,445	1,193,026	1,093,607	1,093,607		32,811,102	729,530,766
Servicios de financiamiento	15,495,347	17,257,040	15,080,671	14,594,198	15,080,671	14,485,747	16,377,230	16,522,453	17,845,315	18,233,493	18,672,900		179,845,065	246,269,469
Escalamiento	0	0	0	0	0	0	422,932	238,252	219,925	201,598	201,598		1,284,305	1,284,305
Total Costos Proyecto	139,632,738	167,930,774	171,593,971	144,262,043	161,960,383	135,737,770	138,352,949	90,361,772	88,162,181	85,827,908	86,267,315		1,410,089,804	6,663,241,463

Fecha de inicio del Cronograma: 01/11/2011
Fecha de fin del Cronograma: 30/11/2015
Período de prueba: Desde enero 2014 a noviembre de 2015