

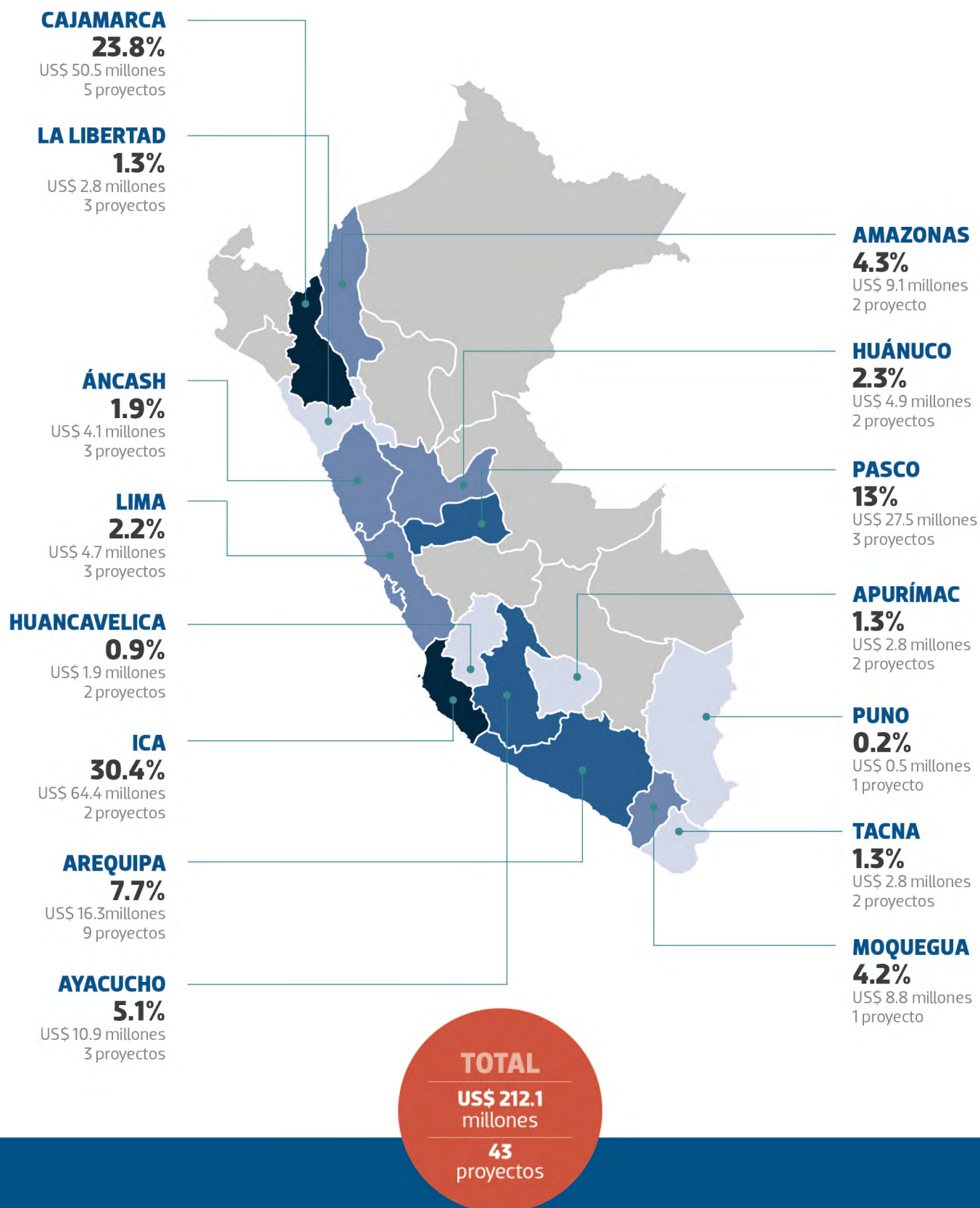
CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN (12.09.2017)

N°	TITULAR	PROYECTO	UNIDAD MINERA	UBICACIÓN	INVERSIÓN (US\$ MILLONES)	IGA	FECHA APROBACIÓN	TIPO DE EXPLORACIÓN
CON INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL APROBADO (AÚN NO HAN COMUNICADO INICIO DE ACTIVIDADES DE EXPLORACIÓN)								
1	COMPAÑÍA MINERA ELORO PERU S.A.C.	Victoria	VICTORIA	ANCASH-PALLASCA-HUANDOVAL	1.0	DIA_A	24/10/2016	Greenfield
2	ANTHONY MINING S.A.C.	Chacapampa	CHACAPAMPA	APURIMAC-GRAU-HUAYLLATI	0.8	DIA_A	11/04/2017	Greenfield
3	CAMINO RESOURCES S.A.C.	Chapito II	CHAPITO II	AREQUIPA-CARAVELI-YAUCA	3.4	DIA_A	2/08/2017	Greenfield
4	HPX PERU HOLDINGS S.A.C.	Tinajas	TINAJAS	AREQUIPA-CONDESUYOS-ANDARAY	1.0	DIA_A	15/05/2017	Greenfield
5	COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	Arcata	ARCATA	AREQUIPA-CONDESUYOS-CAYARANI	6.0	EIAsd	31/08/2017	Brownfield
6	MINERA HAIPE S.A.C.	Haispe	CONCESION MINERA HAIPE G Y CONCESION MINERA HAIPE H	AREQUIPA-ISLAY-COCACHACRA	0.9	DIA_A	25/01/2017	Greenfield
7	COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	Fresia	FRESIA	AYACUCHO-LUCANAS-LUCANAS	0.9	DIA_A	6/06/2017	Brownfield
8	COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	Inmaculada	INMACULADA	AYACUCHO-PAUCAR DEL SARA SARA-OYOLO	6.0	EIAsd	16/03/2017	Brownfield
9	SHAHUINDO S.A.C.	Shahuindo	SHAHUINDO	CAJAMARCA-CAJABAMBA-CACHACHI	13.2	EIAsd	19/07/2017	Brownfield
10	MINERA ANTARES PERU S.A.C.	Pantera	PANTERIA	HUANCAVELICA-CASTROVIRREYNA-CAPILLAS	1.0	DIA_A	1/08/2016	Greenfield
11	HBDK EPER MINING COMPANY S.A.C.	Pucapuca	PUCAPUCA	HUANCAVELICA-HUAYTARA-SANTIAGO DE CHOCORVOS	0.9	DIA_A	6/01/2017	Greenfield
12	PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	Malpaso I	PROYECTO DE EXPLORACIÓN MINERA MALPASO I	HUÁNUCO-AMBO-SAN FRANCISCO	1.1	DIA_A	10/08/2017	Brownfield
13	CONSORCIO MINERO SUNEC S.A.C.	Loma Linda	LOMA LINDA	HUÁNUCO-PACHITEA-PANAO	3.8	DIA_A	3/03/2017	Greenfield
14	HUDBAY PERU S.A.C.	Lucmo	LUCMO	ICA-CHINCHA-EL CARMEN	1.3	DIA_A	4/08/2017	Greenfield
15	NEWMONT PERU S.R.L.	Colorada	COLORADA	LA LIBERTAD-JULCAN-CALAMARCA	0.5	DIA_A	16/05/2017	Greenfield
16	MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	Satata Icuero	PROYECTO DE EXPLORACIÓN MINERA SATATA ICURO	LA LIBERTAD-PATAZ-TAYABAMBA	1.5	DIA_A	30/12/2016	Brownfield
17	VALE EXPLORATION PERU S.A.C.	Anco Cluster	ANCO CLUSTER	LIMA-HUAURA-LEONCIO PRADO	0.7	DIA_A	19/10/2016	Greenfield
18	BHP BILLITON WORLD EXPLORATION INC. SUCURSAL DEL PERU	Elisa Sur	ELISA SUR	MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-MOQUEGUA	8.8	DIA_A	31/03/2017	Greenfield
19	COMPAÑÍA MINERA ATACOCHA S.A.A.	Machcan	ATACOCHA	PASCO-PASCO-SAN FRANCISCO DE ASÍS DE YARUSYACAN	24.0	EIAsd	2/03/2016	Brownfield
20	EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	Shuco	CERRO DE PASCO	PASCO-PASCO-SIMÓN BOLÍVAR	0.5	DIA_A	21/03/2017	Brownfield
21	IOX INTERNATIONAL MINES AND MINERALS PRIVATE LIMITED - SUCURSAL DEL PERU	Platino	PLATINO	PUNO-LAMPA-SANTA LUCÍA	0.5	DIA_A	14/02/2017	Greenfield
22	MINSUR S.A.	Pucamarca Regional	PUCAMARCA	TACNA-TACNA-PALCA	2.2	EIAsd	19/07/2017	Brownfield

N°	TITULAR	PROYECTO	UNIDAD MINERA	UBICACIÓN	INVERSIÓN (US\$ MILLONES)	IGA	FECHA APROBACIÓN	TIPO DE EXPLORACIÓN
INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL EN TRÁMITE								
23	COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	Mayra	MAYRA	AREQUIPA-CAYLLOMA-MADRIGAL	1.0	EIAsd		Greenfield
24	ANABI S.A.C.	Anabi (3° MEIAsd)	ANABI	APURÍMAC-COTABAMBAS-HAQUIRA	2.0	EIAsd		Greenfield
25	MINERA YANACOCHA S.R.L.	San José 2	SAN JOSÉ 2	CAJAMARCA-CAJAMARCA-LOS BAÑOS DEL INCA	2.3	EIAsd		Brownfield
26	COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	Anamaray (2° MEIAsd)	ANAMARAY	LIMA-OYÓN-OYÓN	1.5	EIAsd		Greenfield
27	COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	Romina 2 (EIAsd)	ROMINA 2	LIMA-HUARAL-SANTA CRUZ DE ANDAMARCA	2.5	EIAsd		Brownfield
28	COMPAÑÍA MINERA COIMOLACHE S.A.	Ciénaga Sur, Mirador Norte, Mirador Sur y Tantauatay 4	TANTAHUATAY	CAJAMARCA-HUALGAYOC-CHUGUR	28.0	EIAsd		Brownfield
29	COMPAÑÍA MINERA MILPO S.A.A.	Cañón Florida (4° MEIAsd)	CAÑÓN FLORIDA	AMAZONAS-BONGARA-SHIPASBAMBA	8.4	EIAsd		Greenfield
30	FRESNILLO PERU S.A.C.	Pilarica (2° MEIAsd)	PILARICA	AYACUCHO-LUCANAS-LUCANAS	4.0	EIAsd		Greenfield
31	LUMINA COPPER S.A.C.	Galeno (ITS)	EL GALENO	CAJAMARCA-CELENDIN-SOROCHUCO	6.0	ITS		Greenfield
32	CORE MINERALS (PERU) S.A.	Virú	VIRU Y VIRU II	LA LIBERTAD-VIRU-VIRU	0.8	EIAsd		Greenfield
33	MARCOBRE S.A.C.	Exploración Mina Justa (6° MEIAsd)	MINA JUSTA	ICA-NASCA-MARCONA	63.1	EIAsd		Greenfield
34	COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	Yumpag-Carama	YUMPAG	PASCO-DANIEL ALCIDES CARRIÓN-YANAHUANCA	3.0	EIAsd		Greenfield
35	MINERA PEÑOLES DE PERU S.A.	Santa Cruz	EXPLORACIÓN SANTA CRUZ	ÁNCASH-SIHUAS-RAGASH	0.7	ITS		Greenfield
36	MINERA PEÑOLES DE PERU S.A.	Minaspampa	MINASPAMPA	TACNA-TACNA-PALCA	0.6	ITS		Greenfield
37	MINERA PEÑOLES DE PERU S.A.	Racaycocha (ITS)	RACAYCOCHA	ANCASH-SIHUAS-CASHAPAMPA	2.4	ITS		Greenfield
38	COMPAÑÍA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	Zafranal (2° ITS)	ZAFRANAL	AREQUIPA-CASTILLA-HUANCARQUI	0.9	ITS		Greenfield
39	MINERA BATEAS S.A.C.	Cailloma B (2° ITS)	SAN CRISTOBAL (CAYLLOMA)	AREQUIPA-CAYLLOMA-CAYLLOMA	1.1	ITS		Brownfield
40	COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	Tambomayo	TAMBOMAYO	AREQUIPA-CAYLLOMA-TAPAY	1.5	EIAsd		Greenfield
41	MINERA FORRESTER S.A.C.	Bongará	BONGARA	AMAZONAS-BONGARA-YAMBRASBAMBA	0.8	DIA		Greenfield
42	COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	Gaby	TAMBOMAYO	AREQUIPA-CAYLLOMA-LARI	0.6	DIA		Greenfield
43	MINERA YANACOCHA S.R.L.	La quinua (2° MEIAsd)	LA QUINUA	CAJAMARCA-CAJAMARCA-ENCAÑADA	1.0	EIAsd		Brownfield
TOTAL (millones de US\$)					212.1			

CARTERA ESTIMADA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

Según región del proyecto



PERÚ: CARTERA ESTIMADA DE PROYECTOS DE MINA (12.09.2017)

Nº	TITULAR	PROYECTO	REGIÓN	PROVINCIA	INICIO DE OPERACIÓN	MINERAL	PRODUCCIÓN ANUAL ESTIMADA	INVERSIÓN US\$ MILLONES
CONSTRUCCIÓN AVANZADA								
1	Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú	Ampliación Toquepala	Tacna	Jorge Basadre	Jul-18	Cu	100,000 TMF/Cu, 3,100 TM/Mo	550
CONSTRUCCIÓN								
2	Shahuindo S.A.C.	Shahuindo	Cajamarca	Cajamarca	2018	Au	84,000 Oz/Au y 167,000 Oz/Ag	132
3	Shougang Hierro Perú S.A.A.	Ampliación Marcona	Ica	Nazca	Dic-18	Fe	3.5 Mill TM/Fe	1,500
OBRAS TEMPRANAS								
4	Anglo American Quellaveco S.A.	Quellaveco	Moquegua	Mariscal Nieto	2022	Cu	225,000 TMF/Cu	4,880
ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS E INGENIERÍA DE DETALLE								
5	Marcobre S.A.C.	Mina Justa	Ica	Nazca	2021	Cu	110,000 TMF/Cu	1,272
6	Jinzhao Mining Perú S.A.	Pampa de Pongo	Arequipa	Caravelí	2022	Fe	15 Mill TM/Fe	2,000
7	Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú	Tía María	Arequipa	Islay	por definir	Cu	120,000 TMF/Cu	1,036
8	Minera Barrick Misquichilca S.A.	Optimización de procesos de Lagunas Norte	La Libertad	Santiago De Chuco	2020	Au		185
9	Bear Creek Mining Company - Sucursal del Perú	Corani	Puno	Carabaya	Dic-20	Ag	8 Mill. Oz/Ag	625
10	Minera Kuri Kullu S.A.	Ollachea	Puno	Carabaya	2020	Au	100,000 Oz/ Au	180
11	Compañía Minera Milpo S.A.A.	Pukaqaqa	Huancavelica	Huancavelica	2019	Cu-Mo	40,600 TMF/Cu	706
12	Compañía Minera Milpo S.A.A.	Magistral	Áncash	Pallasca	2021	Cu	60,000 TMF/Cu	500
13	Río Blanco Copper S.A.	Río Blanco	Piura	Huancabamba	2022	Cu	200,000 TMF/Cu	2,500
FACTIBILIDAD								
14	Ariana Operaciones Mineras S.A.C	Ariana	Junín	Yauli	2020	Cu, Zn	2000 TMDia	por definir
15	Fosfatos del Pacífico S.A.-FOSPAC	Proyecto Fosfatos	Piura	Sechura	2020	Fosfatos	2.5 Mill TM/ Fosfatos	500
16	La Arena S.A.	Ampliación La Arena (fase I y II)	La Libertad	Sanchez Carrión	2021	Au, Cu		130
17	Minera Chinalco Perú S.A.	Ampliación Toromocho	Junín	Yauli	2020	Cu	75,000 TMF/Cu	1,300
18	Compañía Minera Miski Mayo S.R.L.	Ampliación Bayovar	Piura	Sechura	2019	Fosfatos	Ampl. de 3.9 a 5.8 Mill TM/Fosfatos	520
19	ICM Pachapaqui S.A.C.	Ampliación a 3,300 TMD	Áncash	Bolognesi	2020	Zn, Pb, Ag, Cu		116
20	Compañía Minera Poderosa S.A.	Ampliación de Op Mras y Plta Sta María a 1,000 TMD	La Libertad	Pataz	2020	Au, Ag		116
21	Minera Yanacocha S.R.L.	Minas Conga	Cajamarca	Cajamarca	por definir	Cu, Au	680,000 Oz/Au y 54,000 TMF/Cu	4,800
22	Minsur S.A.	Reaprovechamiento de Relaves B2, UP San Rafael	Puno	Melgar	2019	Sn	6,300 TM/Sn	165
PREFACTIBILIDAD								
23	Compañía Minera Antapaccay S.A.	Antapaccay Expansión Tintaya-Integración Coroccohuayco	Cusco	Espinar	por definir	Cu		590
24	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	San Gabriel (Ex-Chucapaca)	Moquegua	Gral. Sánchez Cerro	2021	Au	150,000 Oz/Au, 3.5 Mill Oz/Ag	500
25	Bear Creek Mining Company - Suc del Perú	Santa Ana	Puno	Chucuito	por definir	Ag	5M Oz/Ag	71

Nº	TITULAR	PROYECTO	REGIÓN	PROVINCIA	INICIO DE OPERACIÓN	MINERAL	PRODUCCIÓN ANUAL ESTIMADA	INVERSIÓN US\$ MILLONES
26	ProlInversión	Michiquillay	Cajamarca	Cajamarca	por definir	Cu	187,000 TMF/Cu	1,950
27	Apurímac Ferrum S.A.	Hierro Apurímac	Apurímac	Andahuaylas	2023	Fe	20 Mill TM/Fe	2,300
28	Cañariaco Copper Perú S.A.	Cañariaco	Lambayeque	Ferreñafe	2023	Cu	119,000 TMF/Cu	1,600
29	Lumina Copper S.A.C.	Galeno	Cajamarca	Celendín	2024	Cu, Mo, Au, Ag	350,000 TMF/Cu, 82,000 Oz/Au, 2,300 TM/Mo, 2 M Oz/Ag	3,500
30	Minera Antares Perú S.A.C.	Haqaira	Apurímac	Cotabambas Y Grau	2022	Cu	230,000 TMF/Cu, 27,000 Oz/Au	2,800
31	Compañía Minera Milpo S.A.A.	Cañón Florida (Ex-Bongara)	Amazonas	Bongara	por definir	Zn-Pb-Ag	50,700 TMF/Zn, 5,720 TMF/ Pb, 160,000 Oz/Ag	214
32	Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú	Los Chancas	Apurímac	Aymaraes	2022	Cu	80,000 TMF/Cu	2,800
33	Compañía Minera Zafranal S.A.C.	Zafranal	Arequipa	Castilla	2022	Cu, Au	103,000 TMF/Cu, 30,000 Oz/Au	1,157
34	Exploraciones Collasuyo S.A.C.	Accha	Cusco	Paruro	2020	Zn, Pb	60,000 TMF/Zn y 40,000 TMF/Pb	346
35	El Molle Verde S.A.C.	Trapiche	Apurímac	Antabamba	2020	Cu, Mo, Ag	70,000 TMF/Cu	1,000
36	Panoro Apurímac S.A.	Antilla	Apurímac	Antabamba	por definir	Cu, Mo	36,800 TMF/Cu, 900 TM/Mo	603
EXPLORACIÓN AVANZADA								
37	Compañía Minera Milpo S.A.A.	El Padrino (Ex-Hilarión)	Áncash	Bolognesi	2020	Zn		470
38	Compañía Minera Quechua S.A.	Quechua	Cusco	Espinar	2022	Cu	60,000 TMF/Cu	850
39	Junefield Group S.A.	Don Javier	Arequipa	Arequipa	por definir	Cu		600
40	Minera Hampton Perú S.A.C	Los Calatos	Moquegua	Mariscal Nieto	2022	Cu-Mo	45,000 TMF/Cu, 1,900 TMF/Mo	918
41	Río Tinto Minera Perú Limitada S.A.C.	La Granja	Cajamarca	Chota	2026	Cu	100,000 TMF/Cu	1,000
42	Compañía Minera Vichaycocha S.A.	Rondoni	Huánuco	Ambo	2020	Cu	50,000 TMF/Cu	350
43	Mantaro Perú S.A.	Fosfatos Mantaro	Junín	Concepción	por definir	Fosfatos		850
44	Corporación Minera Centauro S.A.C.	Quicay II	Pasco	Pasco	por definir	Au, Cu		por definir
45	Anubia S.A.C.	Anubia	Apurímac	Abancay	2019	Cu	20,000 TMF/Cu	90
46	Panoro Apurímac S.A.	Cotabambas	Apurímac	Cotabambas	2025	Cu, Au, Ag	70,500 TMF/Cu, 95,100 Oz/Au, 1,018.4 Oz/Ag	1,530
47	Plateau Uranium	Macusani	Puno	Carabaya	2021	Uranio	10.9 Mill TM/U	300
48	Minera Peñoles de Perú S.A.	Racaycocha Sur	Áncash	Sihuas	por definir	Cu, Mo		1,000
TOTAL (millones de US\$)								51,102

CARTERA ESTIMADA DE PROYECTOS DE MINA

Según región del proyecto

