

PERÚ: CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA 2018

Edición: 01 | Marzo | 2018



CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

La actualización¹ de la Cartera de Proyectos de Exploración Minera consta de 54 proyectos cuya suma de montos globales de inversión asciende a US\$ 306.5 millones. Estas inversiones solo corresponden a nuevos proyectos (no incluye proyectos que ya están en ejecución) y que se desarrollarían en el transcurso del 2018. Cabe resaltar que los montos de inversión corresponden a lo declarado (inversión comprometida) en los Instrumentos de Gestión Ambiental que las empresas mineras tramitan ante el Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

Esta cartera comprende aquellos proyectos de exploración que tienen como finalidad el descubrimiento de nuevos depósitos minerales (*greenfield*) y/o ampliación de los ya existentes (*brownfield*) y que cumplan con dos (2) requisitos:

- i. Proyectos de exploración con monto de inversión superior a 500 mil dólares y que, en ese sentido, podrían solicitar al Ministerio de Energía y Minas (MINEM) el beneficio de devolución definitiva del Impuesto General a las Ventas.
- ii. Proyectos de exploración que hayan iniciado la tramitación de su Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) ante el MINEM, y que además, en caso de haberlo obtenido, la empresa aún no ha comunicado el inicio de actividades.

¹ La primera Cartera de Proyectos de Exploración Minera fue presentada en setiembre de 2017. La Dirección de Promoción Minera ha definido su actualización de manera semestral.

Perú, Cartera de Proyectos de Exploración Minera (01.03.2018)

N°	Proyecto de exploración	Tipo de exploración	Operador	Región	Instrumento de Gestión Ambiental (IGA)	Fecha de aprobación del IGA	Inversión Global (millones de US\$)
Proyectos con Instrumento de Gestión Ambiental aprobado que aún no han comunicado inicio de actividades de exploración							
1	Arabella	Brownfield	Empresa Minera los Quenuales S.A.	Lima	DIA	29/02/2016	1.7
2	Arcata	Brownfield	Compañía Minera Ares S.A.C.	Arequipa	EIAsd	31/08/2017	6.0
3	Ares	Brownfield	Compañía Minera Ares S.A.C.	Arequipa	DIA	22/01/2016	2.0
4	Atalaya (3°MEIAsd)	Greenfield	Compañía Minera Santa Luisa S.A.	Ancash	EIAsd	18/07/2017	2.0
5	Berlín	Greenfield	Minera Quilca S.A.C.	Ancash	DIA	11/05/2016	1.3
6	Caylloma 1,2 y 3 Etapa B (3°ITS 1°MEIAsd)	Brownfield	Minera Bateas S.A.C.	Arequipa	EIAsd	31/01/2018	14.3
7	Ccelloccasa	Greenfield	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Ayacucho	DIA	13/12/2017	0.7
8	Chacapampa	Greenfield	Anthony Mining S.A.C.	Apurímac	DIA	11/04/2017	0.8
9	Champapata	Brownfield	Empresa Minera Los Quenuales S.A.	Lima	DIA	16/02/2018	1.0
10	Chololo	Greenfield	Questdor S.A.C.	Moquegua	DIA	12/12/2017	0.8
11	Colorada	Greenfield	Newmont Perú S.R.L.	La Libertad	DIA	16/05/2017	0.5
12	Esperada	Brownfield	Empresa Minera Los Quenuales S.A.	Lima	DIA	22/12/2017	1.0
13	Haispe	Greenfield	Minera Haispe S.A.C.	Arequipa	DIA	25/01/2017	0.9
14	Huilacollo (MDIA)	Greenfield	Corisur Perú S.A.C.	Tacna	DIA	11/12/2017	0.8
15	Machcan	Brownfield	Nexa Resources Atacocha S.A.A.	Pasco	EIAsd	02/03/2016	24.0
16	Malpaso I	Brownfield	Pan American Silver Huarón S.A.	Huánuco	DIA	10/08/2017	1.1
17	Mayra	Greenfield	Compañía De Minas Buenaventura S.A.A.	Arequipa	EIAsd	10/11/2017	1.0
18	Palca	Brownfield	Compañía Minera Poderosa S.A.	La Libertad	EIAsd	29/01/2016	14.9
19	Pampa de Pongo Zona 4 (MDIA)	Greenfield	Jinzhao Mining Perú S.A.	Arequipa	DIA	12/04/2017	4.1
20	Pinaya	Greenfield	Kaizen Discovery Perú S.A.C.	Arequipa	DIA	13/02/2017	2.0
21	Platino	Greenfield	Iox Internacional Mines and Minerals Private Limited - Sucursal del Perú	Puno	DIA	14/02/2017	0.5
22	Pucamarca Regional	Brownfield	Minsur S.A.	Tacna	EIAsd	19/07/2017	2.2
23	Racaycocha (4°MEIAsd)	Greenfield	Minera Peñoles de Perú S.A.	Ancash	EIAsd	18/03/2014	12.0
24	Santa Cruz (ITS DIA)	Greenfield	Minera Peñoles de Perú S.A.	Ancash	DIA	22/09/2017	0.7
25	Satata Icuero	Brownfield	Minera Aurífera Retamas S.A.	La Libertad	DIA	30/12/2016	1.5
26	Shahuindo	Brownfield	Shahuindo S.A.C.	Cajamarca	EIAsd	19/07/2017	13.2
27	Shuuco	Brownfield	Empresa Administradora Cerro S.A.C.	Pasco	DIA	21/03/2017	0.5
28	Tinajas	Greenfield	Hpx Perú Holdings S.A.C.	Arequipa	DIA	15/05/2017	1.0
Proyectos con Instrumento de Gestión Ambiental en trámite							
29	Agua Blanca	Brownfield	La Arena S.A.	La Libertad	DIA		2.1
30	Anamaray (2°MEIAsd)	Greenfield	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Lima	EIAsd		1.5
31	Berenguela	Greenfield	Sociedad Minera Berenguela S.A.	Puno	EIAsd		10.8
32	Cañón Florida (4°MEIAsd)	Greenfield	Nexa Resources Perú S.A.A.	Amazonas	EIAsd		8.4
33	Carhuacayán Zona 2 (ITS MEIAsd)	Greenfield	Compañía Minera Vichaycocha S.A.C.	Junín	EIAsd		1.0
34	Colorado (ITS EIAsd)	Brownfield	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	EIAsd		2.0
35	Coroccohuayco (2°MEIAsd)	Greenfield	Compañía Minera Antapaccay S.A.	Cusco	EIAsd		21.0
36	Cotabambas-Ccalla (2°MEIAsd)	Greenfield	Panoro Apurímac S.A.	Apurímac	EIAsd		35.0
37	Cristo de los Andes 1	Greenfield	Minera Antares Perú S.A.C.	Apurímac	EIAsd		5.2
38	La Granja (12°MEIAsd)	Greenfield	Rio Tinto Minera Perú Limitada S.A.C.	Cajamarca	EIAsd		33.3
39	La Quinua (2°MIAsd)	Brownfield	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	EIAsd		1.0
40	Los Calatos (ITS MEIAsd)	Greenfield	Minera Hampton Perú S.A.C.	Moquegua	EIAsd		13.0
41	Maqui Maqui (3°MEIAsd)	Brownfield	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	EIAsd		0.5
42	Marina Cinco	Brownfield	Consorcio de Ingenieros Ejecutores Mineros S.A. (CIEMSA)	Puno	DIA		0.8
43	Oyama Triunfo	Brownfield	Volcan Compañía Minera S.A.A.	Junín	DIA		0.6
44	Quenamari (1°MEIAsd)	Brownfield	Minsur S.A.	Puno	EIAsd		6.0
45	Romina 2	Brownfield	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Lima	EIAsd		2.5
46	San José 2	Brownfield	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	EIAsd		2.3
47	San Miguel	Greenfield	Brexia Goldplata Perú S.A.C.	Cusco	DIA		1.4
48	San Pedro	Brownfield	Pan American Silver Huarón S.A.	Pasco	DIA		4.0
49	Shalipayco (2°MEIAsd)	Greenfield	Compañía Minera Shalipayco S.A.C.	Junín	EIAsd		2.0
50	Sierra Nevada y Maluelita	Brownfield	Compañía Minera Argentum S.A.	Junín	DIA		4.1
51	Soledad	Greenfield	Chakana Resources S.A.C.	Ancash	EIAsd		4.3
52	Tambomayo (MEIAsd)	Greenfield	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Arequipa	EIAsd		1.5
53	Tantahuatay 4 (MEIAsd)	Brownfield	Compañía Minera Coimolache S.A.	Cajamarca	EIAsd		28.0
54	Virú	Greenfield	Core Minerals (Perú) S.A.	La Libertad	EIAsd		2.0
Total (millones de US\$)							306.5

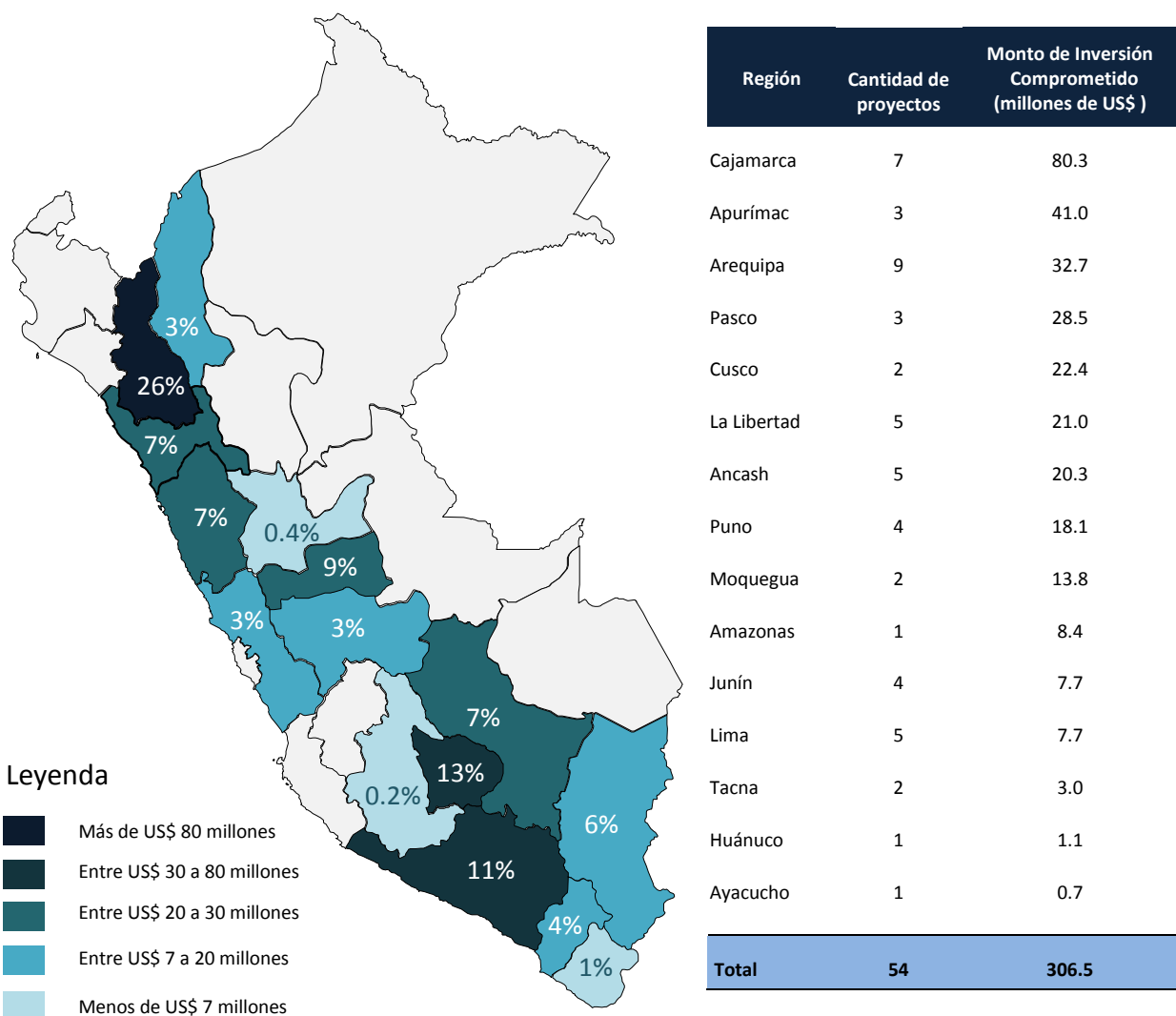
Inversión comprometida en proyectos de exploración según la ubicación del proyecto

Según la ubicación del proyecto, Cajamarca es la región donde se concentra el mayor monto de inversión comprometido en exploración, con 7 proyectos y una inversión de US\$ 80.3 millones, representando así el 26% del monto total.

Las regiones de Apurímac y Arequipa, se ubican en el segundo y tercer lugar, con montos de inversión ascendentes a US\$ 41 y US\$ 32.7 millones, respectivamente.

A su vez, el 72% del monto global de inversión comprometido se ejecutará en proyectos localizados en la sierra, mientras que el 25% será en la costa y sólo el 3% en la selva.

Inversión comprometida en proyectos de exploración según la ubicación del proyecto

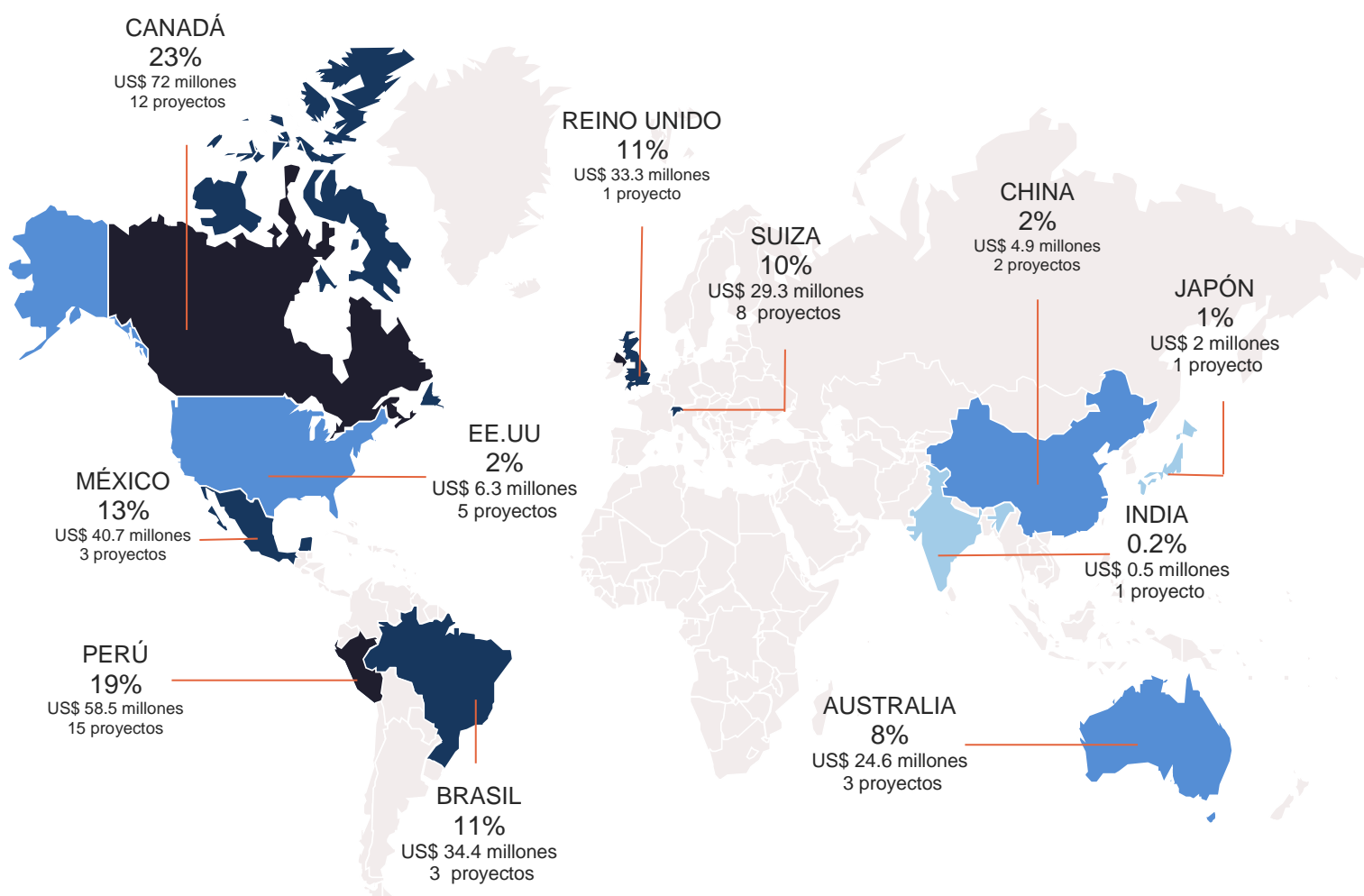


Inversión comprometida en proyectos de exploración según el país de origen del inversionista

Las inversiones contenidas en la Cartera provienen de 11 países, siendo Canadá el país con mayor monto comprometido, con US\$ 72 millones y 12 proyectos, el cual representa el 23% de la inversión total.

Perú ocupa el segundo lugar, con US\$ 58.5 millones y 15 proyectos, representando el 19% de la inversión total. En tercer lugar se encuentra México con 3 proyectos y una inversión de US\$ 40.7 millones. Por su parte, Brasil y Reino Unido, poseen una participación del 11% cada uno.

Inversión comprometida en proyectos de exploración según el país de origen del inversionista

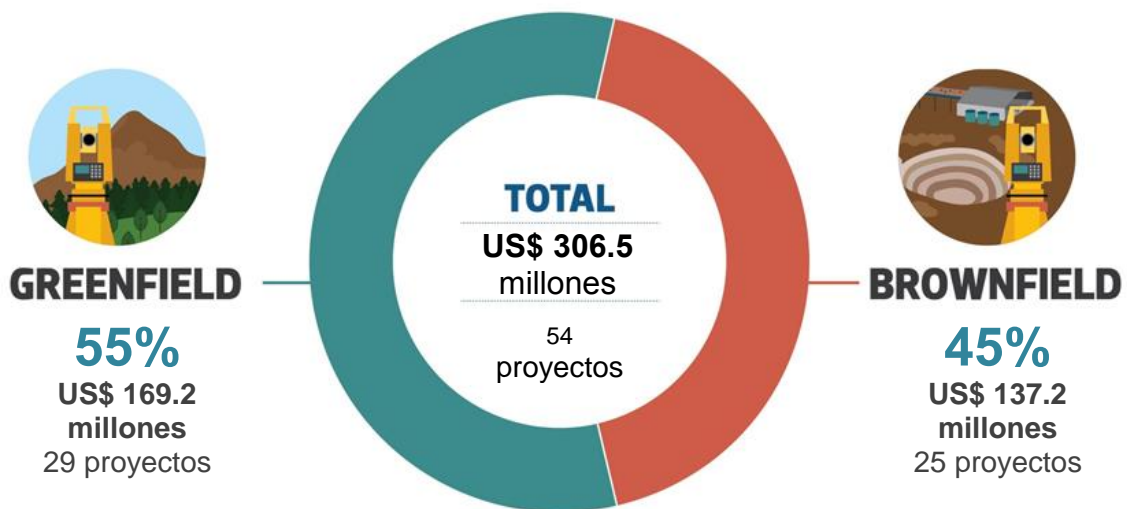


Inversión comprometida en proyectos de exploración según tipo de exploración

De los 54 proyectos de exploración en Cartera, 29 corresponden a proyectos *greenfield*, que en conjunto suman una inversión comprometida de US\$ 169.2 millones. De este tipo de proyectos resalta Cotabambas-Ccalla operado por Panoro Apurímac S.A., con un monto de inversión de US\$ 35 millones.

En el caso de los proyectos tipo *brownfield*, la suma de inversión asciende a US\$ 137.2 millones con un total de 25 proyectos. En esta categoría resaltan los proyectos Tantahuatay 4 de Compañía Minera Coimolache S.A. y Machcan de Compañía Minera Atacocha S.A.A. con montos de inversión de US\$ 28 millones y US\$ 24 millones, respectivamente.

Inversión comprometida en proyectos de exploración según tipo de exploración

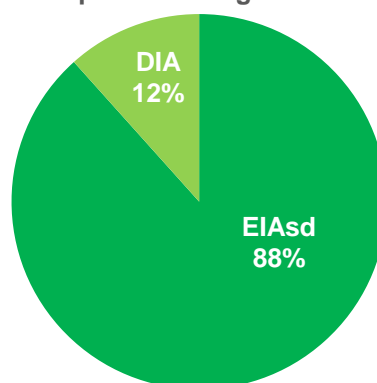


Inversión comprometida en proyectos de exploración según su Instrumento de Gestión Ambiental

De los 54 proyectos en Cartera, 25 han optado por la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) como Instrumento de Gestión Ambiental (IGA), mientras que los 29 restantes han optado por un Estudio de Impacto Ambiental semidetallado (EIASd).

El monto de inversión comprometido en Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA) asciende a US\$ 35.7 millones, representando el 12% del total. Por su parte, la inversión comprometida en Estudios de Impacto Ambiental semidetallado (EIASd) asciende a US\$ 270.8 millones, representando el 88% del monto global comprometido.

Estructura de inversión comprometida en proyectos de exploración según IGA



Inversión comprometida en proyectos de exploración según la etapa del proyecto.

Según la etapa de avance, 26 proyectos se encuentran tramitando la aprobación de su Instrumento de Gestión Ambiental (IGA), mientras que los 28 restantes ya cuenta con la aprobación, pero aun no han comunicado el inicio de actividades de exploración ante el Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

Inversión comprometida en proyectos de exploración según la etapa del proyecto



IGA en evaluación

63%

US\$ 194.2 millones
(26 proyectos)



IGA aprobado

37%

US\$ 112.3 millones
(28 proyectos)

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Angela Grossheim Barrientos
Ministra del Ministerio de Energía y Minas

Ricardo Labó Fossa
Viceministro de Minas

Alfredo Rodríguez Muñoz
Director General de Minería

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
Av. Las Artes Sur 260 – San Borja
Lima – Perú / Lima 41

www.minem.gob.pe

**CARTERA DE PROYECTOS DE
EXPLORACIÓN MINERA**

Elaborado por la Dirección de Promoción
Minera del Ministerio de Energía y Minas

Mauricio Cuadra Moreno
Director de Promoción Minera

Equipo responsable:

Juan Luis Mamani Rodríguez
(Coordinador)

María Valeria Aguinaga Fonseca
Walter Sánchez Sánchez