

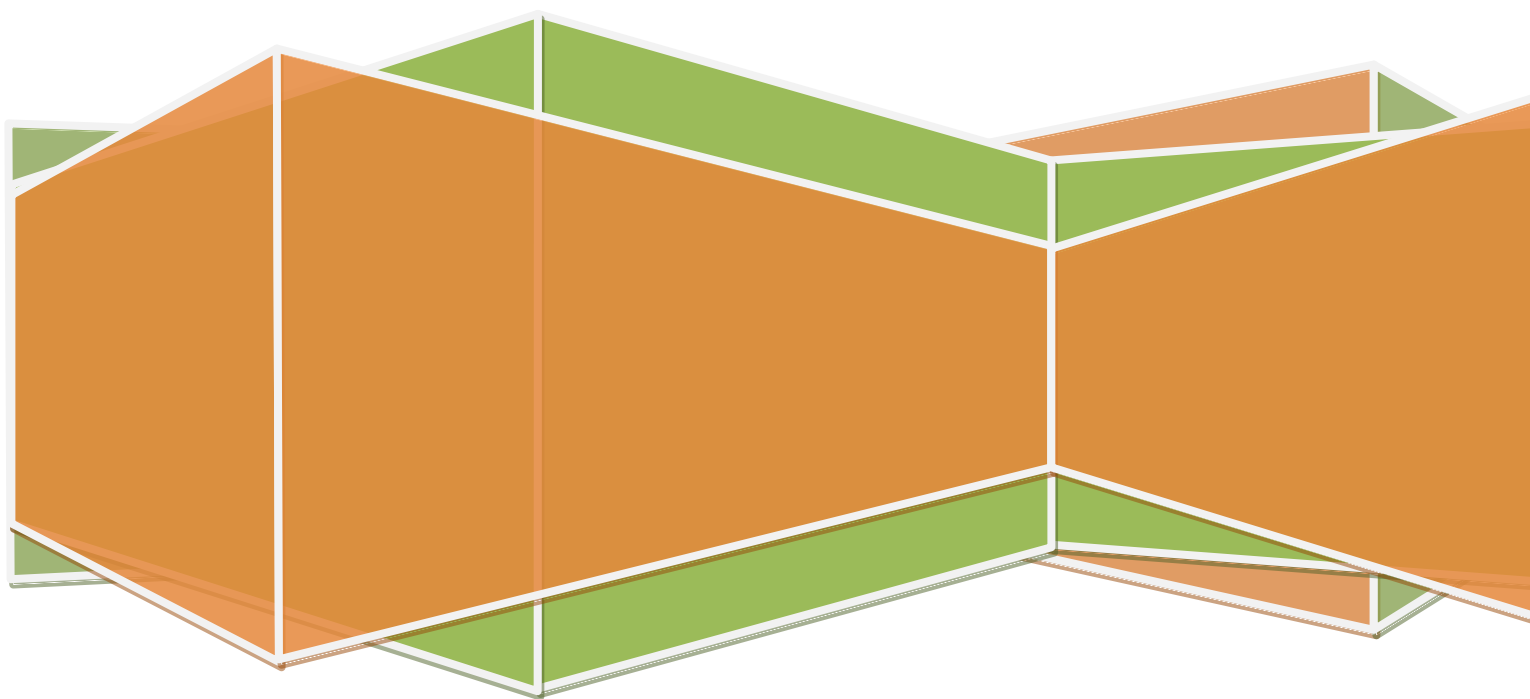
Octavo informe cartográfico sobre concesiones mineras en el Perú

Base de datos 2015

COOPERACCION



Acción Solidaria para el Desarrollo



Informe sobre concesiones mineras – octubre 2015

Presentación

Presentamos el octavo informe cartográfico sobre concesiones mineras en el Perú, elaborado por CooperAcción. Desde hace más de diez años, venimos siguiendo la evolución de las concesiones mineras, como un indicador importante del crecimiento de la actividad de exploración minera en el país. Presentamos regularmente esta información como parte de nuestra labor de observación y seguimiento.

Este informe presenta datos cartográficos y estadísticos al mes de octubre de 2015, de la totalidad de regiones y provincias a nivel nacional.

Hemos buscado elaborar un material en un formato sencillo, de fácil acceso y consulta para las autoridades locales y regionales, comunidades, medios de comunicación y diferentes actores de la sociedad civil de las regiones. Esta información es distribuida a la totalidad de gobiernos regionales y municipalidades provinciales, en especial aquellas donde la actividad minera tiene una presencia importante. Consideramos que acceder a información oportuna y adecuada, contribuye a fortalecer los procesos democráticos y de verdadera participación y ejercicio de ciudadanía.

Es importante recordar que la existencia de concesiones mineras no significa necesariamente que vaya a desarrollarse actividad de extracción, pero si es una evidencia de las distintas presiones que se comienzan a ejercer en determinados territorios y que pueden terminar por modificar el acceso y el control de determinados recursos naturales.

Informe sobre concesiones mineras – octubre 2015

Descripción de contenidos:

Los mapas han sido desarrollados en tres niveles: nacional, regional y provincial. Se muestran las concesiones mineras existentes en cada una de estas unidades administrativas: concesiones mineras tituladas y las que se encuentran aún en trámite de titulación.

Estos mapas presentan las siguientes características cartográficas:

- Proyección: Sistema de Coordenadas Universal Transversal de Mercator (UTM)
- Datum: Sistema Geodésico Mundial 1984 (en inglés World Geodetic System 84, WGS 84)
- Zona: 18 Sur o 18S

La información de las concesiones mineras ha sido elaborada con los datos adquiridos del Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET).

Adicionalmente se cuenta con capas de información sobre límites políticos, centros poblados, red hidrográfica y áreas naturales protegidas. Toda esta información se presenta con las siguientes características:

- Se representa la red hidrográfica de la provincia o región, mediante líneas curvas de color celeste.
- Se identifican los límites distritales, provinciales, regionales, nacionales y con los diferentes países.
- Se presentan los nombres de las capitales de distrito, provincia y región y su ubicación se representa de la siguiente manera:
 - Círculo verde con un punto en el centro: capital de región
 - Círculo verde pequeño con un punto negro en el centro: capital de provincia
 - Triángulo negro y pequeño: capital de distrito
- Las áreas naturales protegidas se muestran en color verde y sus áreas de amortiguamiento en verde claro, con sus respectivos nombres.
- Las concesiones mineras aparecen en rectángulos de colores, que representan las siguientes características:



Estado de las Concesiones Mineras	
	Concesión Minera Titulada
	Concesión Minera en Trámite

Informe sobre concesiones mineras – octubre 2015

- La barra de escala se muestra por lo general en alguna de las esquinas inferiores y presenta borde negro sin relleno.
- El norte, aunque no visible, se encuentra hacia arriba del mapa constituyendo una línea vertical sin ángulo de inclinación.
- Los mapas presentan un estimado del área que ocupan las concesiones mineras en relación con el territorio de la región o provincia. Es importante considerar que este cálculo es estimado, pues considera también las superposiciones existentes. Este porcentaje se presenta en un recuadro color amarillo.

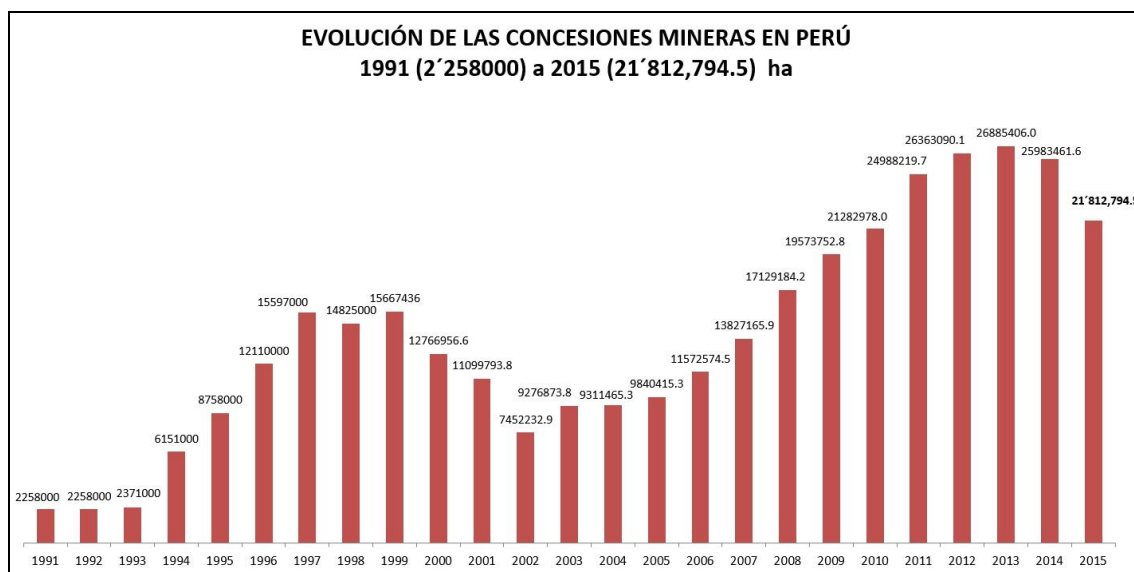
Además de los mapas se presenta información complementaria. Para el caso de los mapas regionales se muestra un gráfico de evolución de las concesiones mineras existentes entre los años 1999 y 2015. Además se presenta una descripción muy breve de la situación regional, en algunos acompañada de datos complementarios como la presencia de pasivos ambientales de la actividad minera.

Informe sobre concesiones mineras – octubre 2015

Algunos alcances generales sobre las concesiones mineras a nivel nacional:

En el siguiente gráfico podemos observar la evolución de las concesiones mineras desde inicios de la década del 90 del siglo pasado, siendo ésta una variable clave para comprender la dinámica de la actividad minera a nivel nacional.

Gráfico Nº 1. EVOLUCIÓN DE LAS CONCESIONES MINERAS A NIVEL NACIONAL



Fuente: INGEMMET – octubre 2015. Elaboración: CooperAcción

A inicios de la década de los 90's el territorio peruano presentaba muy pocos derechos otorgados para el desarrollo de la actividad minera. En 1991 se encontraban concesionadas apenas 2'258,000 hectáreas. Posteriormente se registra dos importantes momentos de fuerte crecimiento de las concesiones mineras: uno que entre los años 1993 y 1999, registrándose posteriormente una importante caída que dura hasta el año 2002, como consecuencia de un contexto internacional desfavorable que provocó la caída de las cotizaciones de los metales y el recorte del financiamiento, sobre todo para actividades de exploración.

El segundo momento de expansión, se registra entre los años 2002 y 2013. A mediados del año 2013, en el Perú existían 26'752,220 hectáreas bajo concesión minera, lo que representaba el 21.02% del territorio nacional.

En el último año, el área concesionada ha bajado a 21'812,794.5 hectáreas¹, lo que representa el 17.1% del territorio nacional. Adicionalmente existen 546 titulares, que representa 75'382.4 hectáreas otorgadas en el lecho marino, dentro de las 200 millas peruanas.

¹ Este dato no considera las hectáreas concesionadas sobre el zócalo continental en el mar peruano.

Informe sobre concesiones mineras – octubre 2015

A continuación se puede apreciar el estado general de las concesiones mineras a nivel nacional, considerando las otorgadas sobre el lecho marino.

ESTADO GENERAL DE LAS CONCESIONES MINERAS EN EL PERÚ - OCTUBRE 2015

ESTADO DE LAS CONCESIONES MINERAS			
Estado de las concesiones mineras	concesiones Mineras	Ha	%
Concesiones mineras tituladas	41539	18617161.4	83.68
Concesiones mineras en trámite	8103	3185421.7	16.32
Total	49642	21802583.1	100
* Considerando las ccm del lecho marino. Octubre-2015			

Fuente: INGEMMET – octubre 2015. Elaboración: CooperAcción

Según la base de datos de concesiones mineras, se pueden agrupar hasta en tres categorías generales: concesiones mineras tituladas, concesiones mineras en trámite de titulación y concesiones mineras extintas. Existen dos categorías más: las canteras y las plantas de beneficios.

En este análisis de CooperAcción se tomarán en cuenta sólo dos categorías: las concesiones mineras tituladas y petitorios en trámite, con fines de tener una información más real del territorio concesionado en el país. La estadística a nivel nacional indica que del total de concesiones mineras, el 83.68% se encuentran tituladas y un 16.32% se encuentran en proceso de titulación.

En la siguiente tabla se presenta el área y el número de concesiones mineras que han sido otorgadas en cada región del país. Las regiones han sido ordenadas de mayor a menor, según el porcentaje de ocupación territorial de cada región.

Concesiones mineras por regiones a nivel nacional

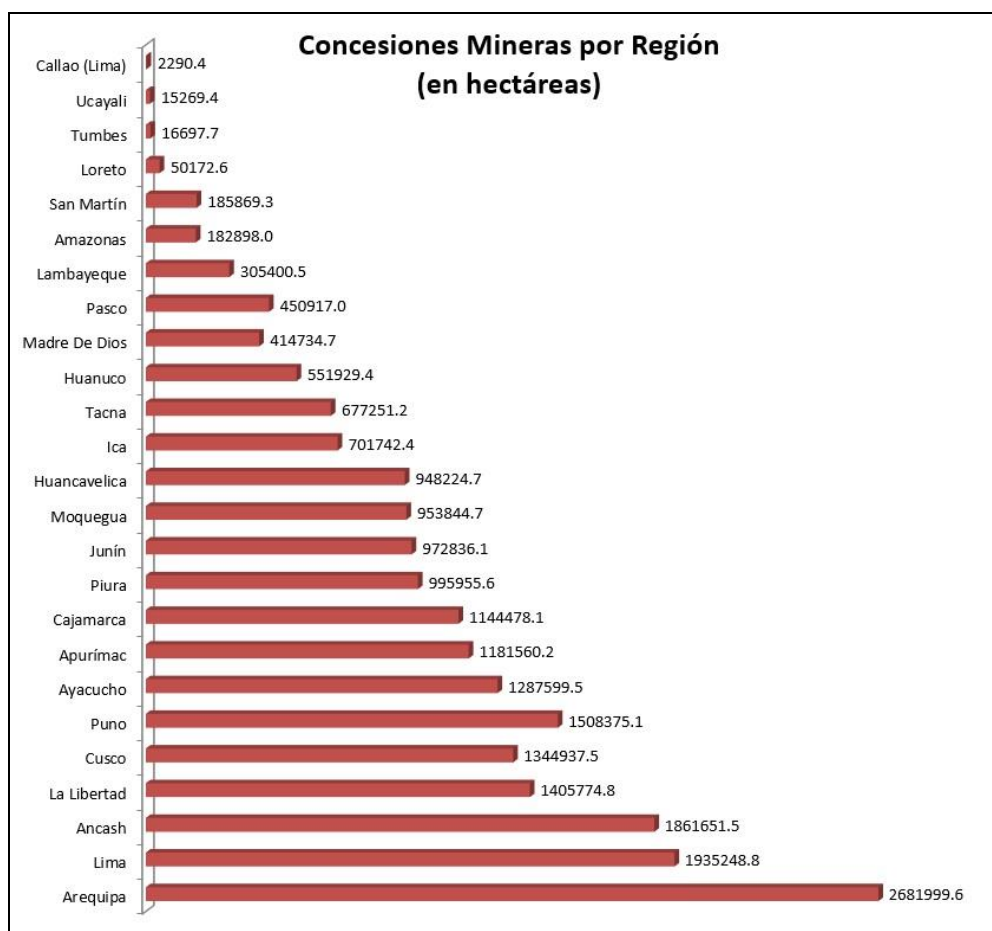
Territorio ocupado por Concesiones Mineras			
Región	Has.	CONCESIONES	%
Moquegua	1573397	953844.7	60.6
Apurímac	2089579	1181560.2	56.5
La Libertad	2549990	1405774.8	55.1
Lima	3480159	1935248.8	55.6
Ancash	3591441	1861651.5	51.8
Huancavelica	2213147	948224.7	42.8
Arequipa	6334539	2681999.6	42.3
Tacna	1607589	677251.2	42.1
Cajamarca	3331754	1144478.1	34.4
Ica	2132783	701742.4	32.9
Ayacucho	4381480	1287599.5	29.4
Piura	3589249	995955.6	27.7

Informe sobre concesiones mineras – octubre 2015

Junín	3766699	972836.1	25.8
Puno	6699712	1508375.1	22.5
Lambayeque	1423130	305400.5	21.5
Cusco	7198650	1344937.5	18.7
Pasco	2531959	450917.0	17.8
Callao (Lima)	14698	2290.4	15.6
Huánuco	3684885	551929.4	15.0
Madre De Dios	8530054	414734.7	4.9
Amazonas	3924913	182898.0	4.7
Tumbes	404586	16697.7	4.1
San Martín	5125331	185869.3	3.6
Ucayali	10183064	15269.4	0.1
Loreto	36885195	50172.6	0.1
TOTAL	127247983	21777658.7	17.1

Fuente: INGEMMET – octubre 2015. Elaboración CooperAcción

El cuadro anterior muestra el porcentaje del territorio concesionado de cada región, presentando un mayor porcentaje Moquegua. Pero el gráfico siguiente muestra la cantidad de hectáreas otorgadas en concesión por región, siendo Arequipa la región que presenta más derechos mineros vigentes.



Fuente: INGEMMET – octubre 2015. Elaboración: CooperAcción

Informe sobre concesiones mineras – octubre 2015

Titulares de concesiones mineras que concentran la mayor cantidad de hectáreas a nivel nacional:

Los titulares de concesiones mineras que concentran la mayor cantidad de hectáreas, según la base de datos del INGEMMET son quince. Entre ellos destaca la empresa *BHP BILLITON WORLD EXPLORATION INC. SUCURSAL DEL PERU*, quien concentra la mayor cantidad de tierras a nivel nacional, con 679,294.9 hectáreas. Esta empresa aparece en un buen número de regiones del país.

Otros titulares mineros que ocupan un gran número de concesiones son la *COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.*; *FRESNILLO PERU S.A.C.*; *NEWMONT PERU S.R.L.*; *ARES*, entre otros.

Titulares mineros con la mayor concentración de hectáreas a nivel nacional

TITULARES DE CONCESIONES MINERAS (OCTUBRE-2015)	
TITULARES	AREA (Ha.)
BHP BILLITON WORLD EXPLORATION INC. SUCURSAL DEL PERU	679,294.9
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	549,514.9
NEWMONT PERU S.R.L.	437,825.3
FRESNILLO PERU S.A.C.	435,717.5
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	364,988.7
MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	329,873.8
GOLDEN IDEAL GOLD MINING SAC	309,319.0
COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	285,967.2
CEMENTOS PACASMAYO S.A.A.	241,647.1
VALE EXPLORATION PERU S.A.C.	193,480.4
VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A.	180,671.4
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION, SUCURSAL DEL PERU	172,055.6
MINSUR S.A.	170,466.3
YURA S.A.	160,792.8
TECK PERU S.A.	158,751.4
Total	4'670,366.28

Fuente: INGEMMET – octubre 2015. Elaboración: CooperAcción

Informe sobre concesiones mineras – octubre 2015

Titular minero con la mayor cantidad de Hectáreas concesionadas a nivel nacional

EMPRESA	REGIÓN	Nº DERECHOS	HECTÁREAS
BHP BILLITON WORLD EXPLORATION INC. SUCURSAL DEL PERU	ANCASH	85	59929
	APURIMAC	14	9257
	AREQUIPA	62	54109
	CUSCO	73	57518
	HUANCAVELICA	80	62270
	ICA	8	2229
	JUNÍN	28	23652
	LA LIBERTAD	5	4301
	LIMA	106	71264
	MOQUEGUA	92	679295
	PUNO	123	100380
	TACNA	142	120250
TOTAL		818	1244454

Fuente: INGEMMET – octubre 2015. Elaboración CooperAcción

Titulares mineros con la mayor cantidad de concesiones mineras por región

REGIÓN	EMPRESA	DERECHOS OTORGADOS	
		NÚMERO DE CONCESIONES	HECTÁREAS
AMAZONAS	VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A.	82	70933.7
ANCASH	COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	149	83027.6
APURIMAC	MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	155	120668.5
AREQUIPA	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	258	166860.8
AYACUCHO	FRESNILLO PERU S.A.C.	119	82499.5
CAJAMARCA	MINERA YANACOCOA S.R.L.	218	143605.0
CALLAO	ANICETO ELVIS ARGUELLES LOAYZA	2	326.5
CUSCO	COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAI S.A.	121	94528.5
HUANCAVELICA	CORPORACION MINERA CASTROVIRREYNA S.A.	269	22487.5
HUÁNUCO	BHP BILLITON WORLD EXPLORATION INC. SUCURSAL DEL PERU	44	33587.4
ICA	MARCOBRE S.A.C	69	48235.9
JUNÍN	COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	450	11699.3

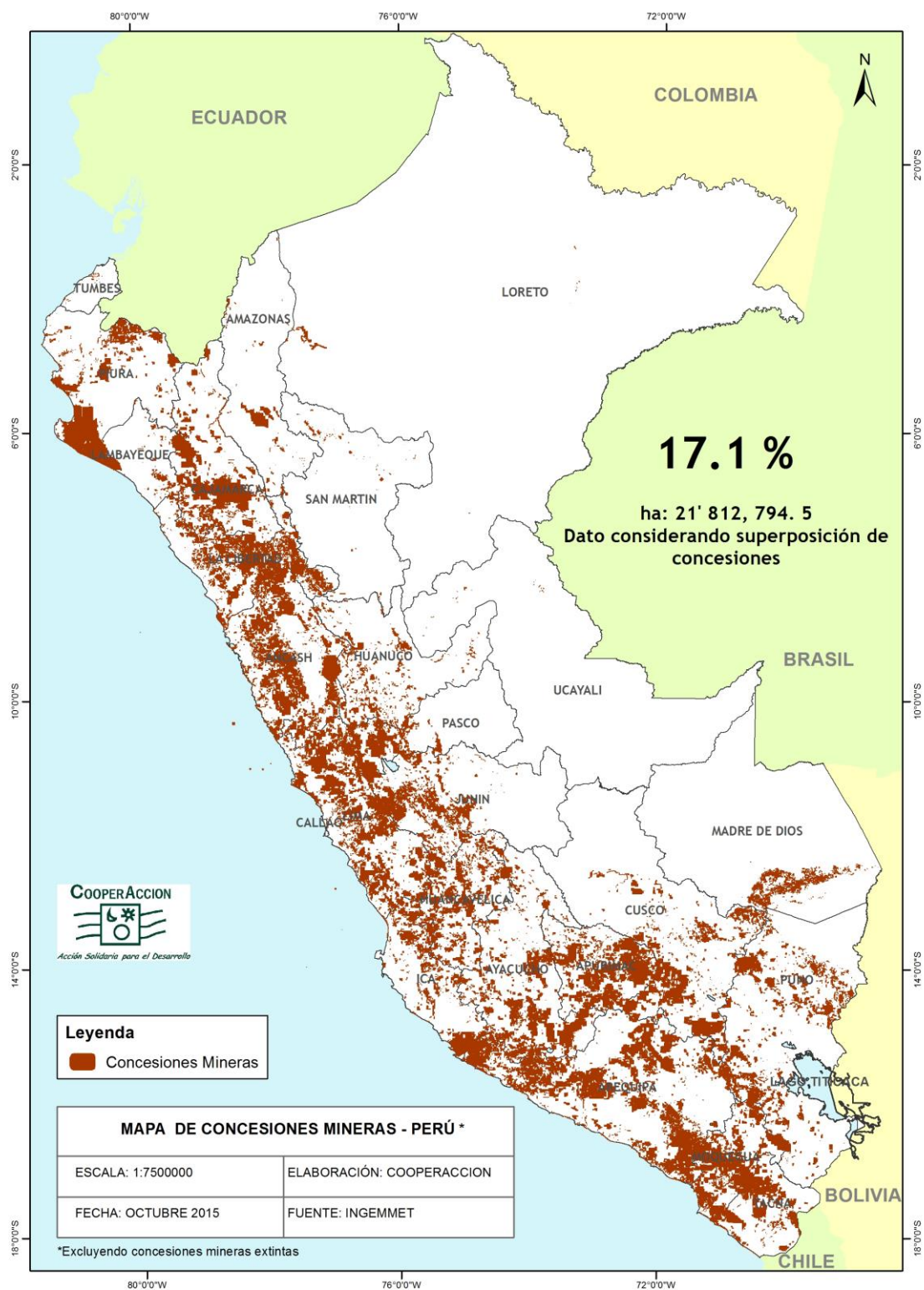
Informe sobre concesiones mineras – octubre 2015

LA LIBERTAD	COMPAÑIA MINERA QUIRUVILCA S.A.	144	6781.3
LAMBAYEQUE	SALMUERAS SUDAMERICANAS S.A.	77	81230.4
LIMA	NEWMONT PERU S.R.L.	300	249991.2
LORETO	COMPAÑIA MINERA MAYU KURI S.A.C.	33	19358.0
MADRE DE DIOS	S.M.R.L. GALLO DE ORO 2002	12	1005.3
MOQUEGUA	ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	159	87569.8
PASCO	COMPAÑIA MINERA ATACocha S.A.A.	162	5756.9
PIURA	COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.A.C.	104	136746.0
PUNO	GLOBAL GOLD S.A.C.	134	79410.9
SAN MARTÍN	CEMENTOS PACASMAYO S.A.A.	140	115598.1
TACNA	BHP BILLITON WORLD EXPLORATION INC. SUCURSAL DEL PERU	142	120250.0
TUMBES	DAGOBERTO MARTIN LAINEZ DIAZ	8	1101.1
UCAYALI	S.M.R.L. DOS LEONES	5	1000.0

Fuente: INGEMMET – octubre 2015. Elaboración: CooperAcción

Lo cierto es que se preve en los próximos años una tendencia de menor dinamismo en la entrega de concesiones mineras en el país, debido al descenso de los presupuestos de exploración, la menor correspondiente menor actividad de las empresas junior. Esta tendencia global se viene confirmando en el Perú.

Informe sobre concesiones mineras – octubre 2015



Informe sobre concesiones mineras – octubre 2014

