

## Impacto de la Actividad Minera en el Desarrollo Económico del Perú

### Juan Francisco Baldeón Ríos

Consultor Legal / Catedrático de Derecho Minero en la Facultad de Derecho y Ciencia Política de la UNMSM y UNFV



## Recursos Económicos por la Minería

- ✓ En el 2017, las transferencias por concepto de Canon Minero, Regalías Mineras, Derecho de Vigencia y Penalidad a los Gobiernos Regionales y Locales ascendieron a S/ 3,303 millones.
- ✓ Hasta junio de 2018, el monto es de S/ 4,210 millones, representando el 27% más que al cierre del año pasado.
- ✓ Se proyecta que al cierre del 2018, las transferencias superen respecto del 2017 en aproximadamente 40%.



### Canon Minero (1)

- ✓ La principal razón del incremento en las transferencias es el aumento sustancial del Canon Minero.
- ✓ Este recurso está constituido por el 50% del Impuesto a la Renta pagado por los titulares mineros por el aprovechamiento de los recursos minerales durante un año.
- ✓ La distribución del Canon Minero lo realiza el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) al año siguiente del ejercicio fiscal.



## Canon Minero (2)

✓ En el 2012, se registró el mayor monto transferido por Canon Minero; a partir de ese año –debido a la crisis mundial que afectó el precio de las materias primas– las utilidades de los titulares mineros fueron cada vez menores; por lo tanto, el Impuesto a la Renta declarado disminuyó, distribuyéndose menores montos a las regiones.



## Canon Minero (3)

- ✓ A partir del 2016 hubo una recuperación en el mercado internacional, por lo cual la distribución del Canon Minero en el 2017 logró una variación positiva por primera vez luego de 4 años.
- ✓ En el presente año, las transferencias originadas por el Canon Minero a los Gobiernos Locales y Regionales han superado a las del 2017 en un 70%. Demostrando que el 2017 fue un excelente año para el subsector minero.

## Transferencia 2018 (junio) de Canon



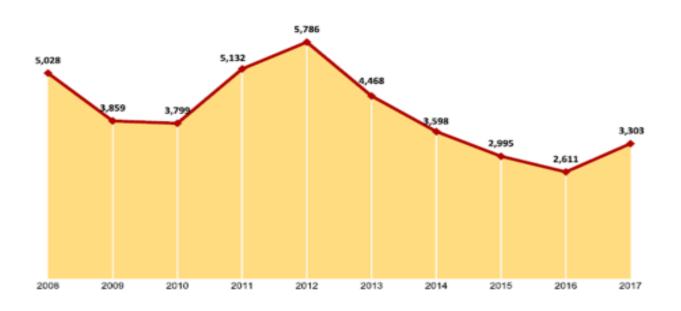
## Minero a Regiones

CANON MINERO	Monto transferido (Millones de Soles)
Áncash	1,085
Arequipa	532
La Libertad	259
Cusco	212
Ica	167
Tacna	167
Moquegua	162
Junín	139
Cajamarca	109
Lima	102
Puno	92
Pasco	69
Ayacucho	33
Huánuco	12
Apurímac	12
Huancavelica	3
Otras regiones	3
TOTAL CANON MINERO	3,158

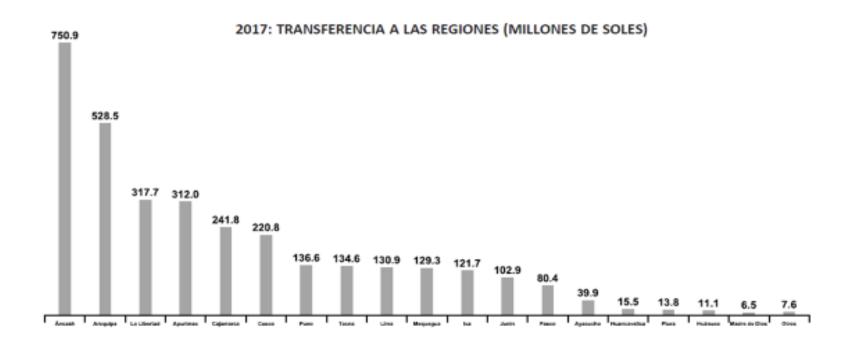
Fuente: MFF Portal de Transparencia Económica, Elaborado por el MINEM



#### 2008-2017: TRANSFERENCIA A LAS REGIONES (MILLONES DE SOLES)







### AFAE - ZRN°II SEDE CHICLAYO

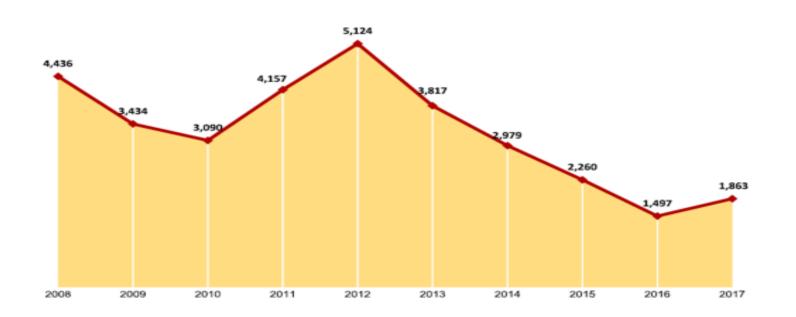
# Transferencia 2018 de Canon Minero a Regiones

#### 2008-2017: TRANSFERENCIA A LAS REGIONES: CANON MINERO, REGALÍA MINERA, Y DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD (MILLONES DE SOLES)

REGIONES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AMAZONAS	2.04	2.68	2.92	2.89	2.60	1.83	1.96	2.18	1.55	1.94
ÁNCASH	1,332.32	864.66	794.73	770.58	1,015.86	1,019.24	748.11	434.98	397.24	750.90
APURÍMAC	32.24	17.36	7.46	10.35	16.26	23.19	12.36	12.76	108.66	312.01
AREQUIPA	501.66	581.69	412.48	743.43	834.56	495.47	465.21	453.71	399.55	528.52
AYACUCHO	51.06	20.17	56.29	93.34	103.93	35.57	22.62	31.11	39.93	39.87
CAJAMARCA	197.28	256.03	483.86	522.69	609.32	629.75	411.62	265.31	278.74	241.77
CALLAO	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02
CUSCO	250.74	143.60	130.63	219.74	396.42	68.68	150.88	241.73	174.06	220.81
HUANCAVELICA	67.36	29.42	22.87	37.91	33.37	24.91	18.20	19.23	15.20	15.52
HUÁNUCO	12.12	4.94	4.59	8.49	7.78	5.03	4.48	6.28	5.38	11.06
ICA	83.37	121.59	83.86	235.06	401.20	230.49	288.06	145.70	73.68	121.72
JUNÍN	155.73	63.68	104.70	136.50	129.93	93.70	45.50	66.48	60.85	102.87
LALIBERTAD	298.01	408.53	475.09	533.52	607.32	601.98	408.80	345.43	310.24	317.73
LAMBAYEQUE	1.06	1.70	1.66	2.42	2.21	1.74	2.05	2.82	2.97	2.90
LIMA	233.78	95.01	117.78	186.33	199.90	145.75	91.46	132.13	87.03	130.94
LORETO	0.42	0.48	0.11	0.49	0.59	0.41	0.47	0.49	0.11	0.14
MADRE DE DIOS	1.55	1.86	1.99	2.21	3.05	5.12	4.48	5.58	7.07	6.50
MOQUEGUA	319.90	446.12	345.26	500.12	421.32	362.20	303.77	287.96	225.81	129.28
PASCO	438.97	147.90	206.28	261.27	227.45	128.87	85.95	93.81	43.14	80.43
PIURA	5.41	5.38	5.31	5.46	6.63	12.67	11.69	8.85	40.10	13.83
PUNO	241.94	293.45	260.81	397.36	377.12	275.62	237.49	177.28	122.13	136.61
SAN MARTÍN	1.53	1.19	1.38	1.56	2.01	1.58	3.12	2.12	2.56	2.44
TACNA	799.47	351.25	278.80	459.99	386.56	304.54	279.24	259.06	214.77	134.56
TUMBES	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.13
UCAYALI	0.03	0.03	0.05	0.04	0.07	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01
TOTAL	5,028.01	3,858.73	3,798.96	5,131.75	5,785.52	4,468.44	3,597.62	2,995.14	2,610.89	3,302.51



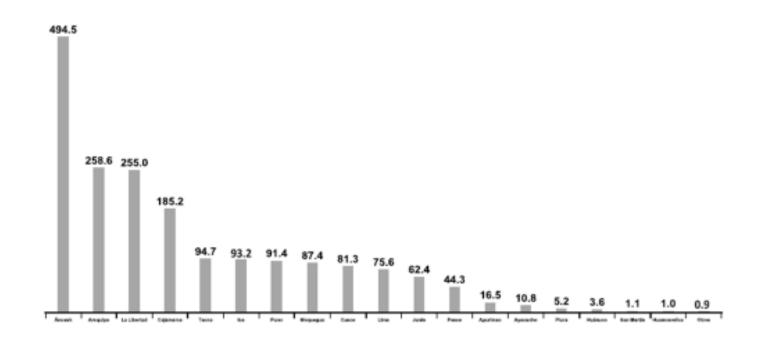
#### 2008-2017: CANON MINERO (MILLONES DE SOLES)



Datos preliminares. Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).



2017: CANON MINERO (MILLONES DE SOLES)



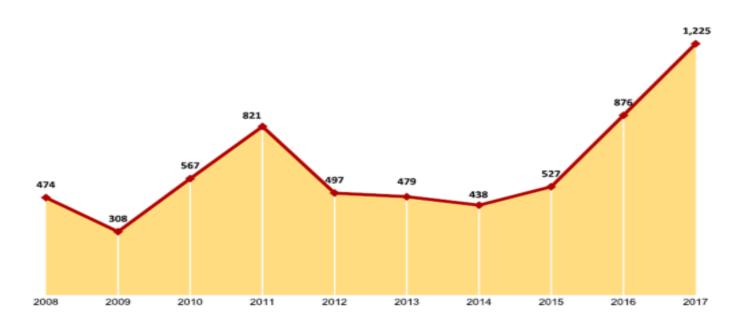


#### 2008-2017: TRANSFERENCIA A LAS REGIONES POR CANON MINERO (MILLONES DE SOLES)

REGIONES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AMAZONAS	0.02	0.07	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ÁNCASH	1,319.50	855.48	782.24	756.05	1,003.30	1,003.37	731.63	415.26	313.66	494.47
APURÍMAC	22.54	12.01	0.74	2.00	7.04	11.64	2.26	0.00	3.21	16.47
AREQUIPA	457.53	530.85	347.51	662.65	781.59	445.77	383.20	356.82	21.99	258.61
WACTCHO	41.21	9.50	34.32	57.45	83.55	16.80	3.31	9.65	15.02	10.81
CAJAMARCA	183.35	228.11	411.69	417.67	538.82	528.46	351.47	209.81	216.89	185.20
CALLAO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01
CU8CO	242.41	135.27	103.64	170.08	357.20	34.98	100.85	137.07	49.04	81.31
HUANCAVELICA	48.08	16.85	5.81	8.54	18.43	9.87	3.40	1.92	0.10	0.98
HUÁNUCO	7.73	2.68	1.65	4.32	4.14	1.10	0.13	0.81	0.02	3.63
ICA	68.65	110.48	67.34	201.99	347.06	185.99	234.65	126.14	56.64	93.25
JUNÍN	123.23	38.91	63.00	78.66	108.07	63.63	32.19	15.54	25.43	62.39
LALIBERTAD	264.80	372.05	422.33	459.34	547.68	545.26	358.19	288.80	253.36	254.96
LAMBAYEQUE		0.27	0.12	0.50	0.44	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01
LIMA	183.37	68.28	72.49	105.63	161.78	103.73	53.90	75.88	41.11	75.58
LORETO		-	-			-	-	-		
MADRE DE DIOS	0.05	0.04	0.06	0.12	0.71	1.67	0.79	0.10	0.58	0.88
MOQUEGUA	211.44	385.56	245.49	392.51	325.42	297.49	249.40	233.54	189.40	87.39
PASCO	377.20	112.58	149.83	181.70	197.00	90.14	64.11	45.28	12.98	44.31
PIURA	0.01	0.03	0.02	0.13	0.18	6.21	4.14	0.00	31.62	5.20
PUNO	172.50	247.66	181.58	307.17	304.32	218.49	177.46	136.94	87.17	91.42
SAN MARTÍN	0.48	0.51	0.44	0.62	0.96	0.55	0.85	0.81	0.94	1.06
TACNA	711.60	307.25	199.21	350.10	336.55	251.92	226.80	205.68	177.66	94.72
TUMBES										0.05
UCAYALI			-	-						



#### 2008-2017: REGALÍAS MINERAS (MILLONES DE SOLES)



Datos preliminares. Incluye Regalias Mineras Legales y Regalias Mineras Contractuales Fuente: Ministerio de Economía y Financas (MEF).



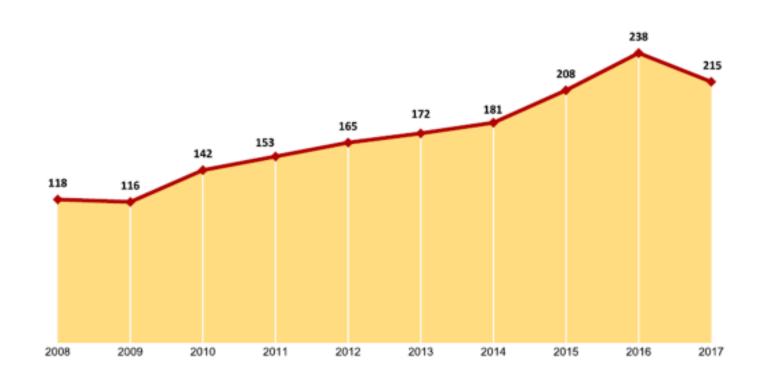
#### 2008-2017: TRANSFERENCIA A LAS REGIONES POR REGALÍAS MINERAS (MILLONES DE SOLES)

REGIONES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AMAZONAS	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ÁNCASH	5.17	1.91	4.39	5.14	2.31	3.59	2.79	3.59	64.48	240.45
APURÍMAC	2.38	0.45	0.14	0.63	1.47	2.31	0.47	1.87	92.72	284.07
AREQUIPA	32.35	37.68	47.82	62.33	34.05	28.47	61.21	70.97	346.07	242.19
AYACUCHO	2.99	5.68	14,01	27.43	11,31	8.84	9.14	10.43	13.83	17.74
CAJAMARCA	0.60	14.61	57.12	89.46	54.64	85.46	43.51	37.94	39.87	41.24
CALLAD										
cusco			19.39	40.00	28.28	21.31	38.02	91.04	108.14	127.25
HUANCAVELICA	13.70	7.41	11.90	21.54	7.17	6.58	6.10	7.39	4.26	4.70
HUÁNUCO	1.93	0.93	1.42	2.46	1.31	1.35	1.42	1.94	2.00	4.39
ICA	11.29	8.05	12.49	28.66	50.16	39.30	48.39	12.32	10.09	20.75
JUNÍN	28.06	20.61	35.56	51.44	14.51	22.21	4.77	42.23	23.86	28.57
LALIBERTAD	23.50	26.09	41,36	62.08	46.28	43.18	35.98	40.33	38.96	45.44
LAMBAYEQUE			0.03	0.12	0.03					
LIMA	42.75	18.93	35.86	69.32	26.92	29.84	24.53	40.96	28.25	39.87
LORETO			-	-	-			-		
MADRE DE DIOS			-							
MOQUEGUA	104.59	55.32	93.87	102.57	88.82	58.60	49.23	50.19	31.01	35.17
PASCO	57.81	31.39	52.14	75.17	24.79	32.66	15.51	41.37	21.14	29.27
PIURA	0.00		0.00	0.17	0.13	0.17	0.29	0.30	0.62	0.43
PUNO	62.39	38.50	64.90	76.67	59.11	46.64	49.02	26.76	19.69	30.13
SAN MARTÍN	0.01	0.02	0.02	0.07	0.10	0.11	0.16	0.29	0.25	0.25
TACNA	84.73	40.79	74.79	105.78	45.18	48.20	47.22	47.38	30.39	33.11
TUMBES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UCAYALI	-									
TOTAL	474.39	308.37	567.23	821.04	496.57	478.83	437.76	527.30	875.63	1,225.00



## Transferencia 2017 de Derecho de Vigencia y Penalidad

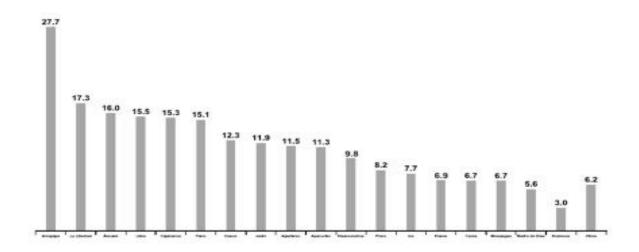
2008-2017: DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD (MILLONES DE SOLES)





# Transferencia 2017 de Derecho de Vigencia y Penalidad

2017: DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD (MILLONES DE SOLES)

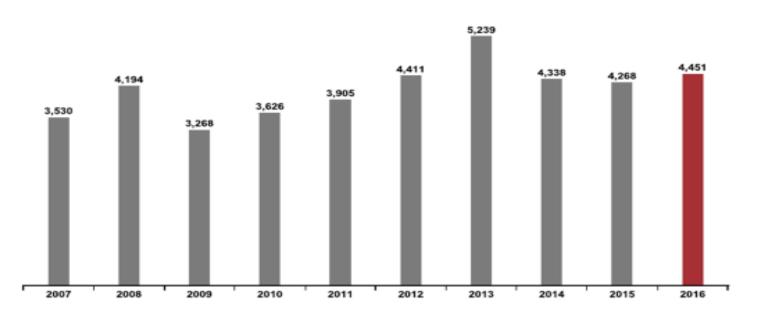


Datos preliminares. Fuente: Instituto Gestógico, Minero y Metalúngico (INGEMMET)



## **Proyectos de Desarrollo Sostenible**

### 2007-2016: CANTIDAD DE PROYECTOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DECLARADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS



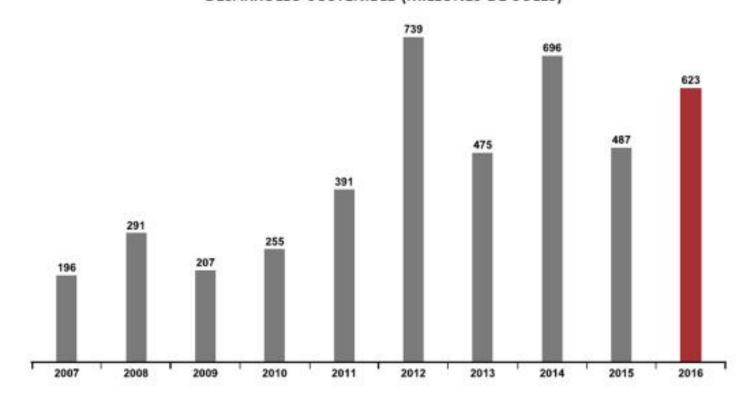


RUBRO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE GESTIÓN DE INSTITUCIONES LOCALES	274	278	287	413	405	508	584	423	372	373
ECONOMÍA LOCAL	460	767	596	685	678	913	904	883	821	852
EDUCACIÓN	847	834	574	755	697	732	1218	724	815	732
EMPLEO LOCAL	217	387	184	220	270	295	154	205	162	206
GESTIÓN AMBIENTAL	368	437	284	260	330	298	314	301	332	309
INFRAESTRUCTURA BÁSICA	540	523	458	397	531	583	719	653	553	540
NUTRICIÓN	115	124	96	131	125	132	162	177	109	116
PROMOCIÓN DE LA CULTURA	291	425	454	404	482	514	726	594	725	906
SALUD	418	419	335	361	387	436	458	378	379	417
TOTAL	3,530	4,194	3,268	3,626	3,905	4,411	5,239	4,338	4,268	4,451



## **Inversión Ejecutada**

### 2007-2016: INVERSIÓN EJECUTADA EN DESARROLLO SOSTENIBLE (MILLONES DE SOLES)





## **Proyectos de Desarrollo Sotenible**

RUBRO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE GESTIÓN DE INSTITUCIONES LOCALES	7.98	7.27	10.97	12.28	17.33	43.97	41.80	60.81	24.20	27.16
ECONOMÍA LOCAL	36.52	58.22	44.12	51.56	76.05	193.63	120.17	127.68	121.75	191.23
EDUCACIÓN	30.47	40.46	22.88	27.82	34.93	111.05	44.77	194.87	48.74	55.27
EMPLEO LOCAL	20.38	62.53	39.31	78.29	117.43	193.25	109.71	136.15	109.14	130.26
GESTIÓN AMBIENTAL	24.55	18.51	21.72	9.83	27.41	47.69	19.42	31.48	33.17	44.25
INFRAESTRUCTURA BÁSICA	58.63	84.92	50.60	51.61	92.78	113.75	100.88	94.34	95.21	115.64
NUTRICIÓN	5.17	4.16	3.91	6.65	6.84	6.86	7.42	6.60	5.44	5.85
PROMOCIÓN DE LA CULTURA	3.98	4.43	4.31	6.60	8.36	11.77	9.75	18.23	18.83	23.17
SALUD	8.05	10.85	9.23	10.48	10.07	16.80	21.46	26.13	30.24	29.95
TOTAL	195.72	291.36	207.06	255.13	391.19	738.78	475.37	696.29	486.72	622.78



# **Inversión en Desarrollo Sostenible por Región**

### 2007-2016: INVERSIÓN EN DESARROLLO SOSTENIBLE SEGÚN TIPO (MILLONES DE SOLES)

TIPO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
DONACIONES	39.58	29.85	31.49	57.75	66.20	107.07	106.94	171.17	108.13	83.35
EQUIPAMIENTO	11.11	15.44	3.58	10.42	34.60	25.28	8.91	38.81	9.96	18.32
PROYECTO	145.03	246.07	171.99	186.97	290.94	606.44	359.52	486.31	368.63	521.11
TOTAL	195.72	291.36	207.06	255.14	391.74	738.79	475.37	696.29	486.72	622.78

### 2007-2016: INVERSIÓN EN DESARROLLO SOSTENIBLE SEGÚN ESTRATO (MILLONES DE SOLES)

ESTRATO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
RÉGIMEN GENERAL	191.36	279.52	196.19	251.15	377.09	703.7	444.54	658.73	455.55	588.55
PEQUEÑO PRODUCTOR MINERO	3.78	10.71	10.71	3.98	14.04	34.98	30.81	37.56	31.17	34.23
PRODUCTOR MINERO ARTESANAL	0.58	1.13	0.16	0.01	0.61	0.11	0.02	0	0	0
TOTAL	195.72	291.36	207.06	255.14	391.74	738.79	475.37	696.29	486.72	622.78



# **Inversión en Desarrollo Sostenible por Región**

#### 2016: INVERSIÓN EN DESARROLLO SOSTENIBLE SEGÚN REGIÓN

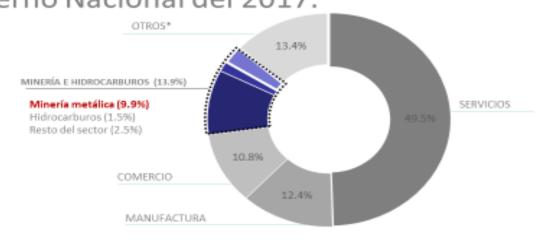
REGIÓN	N° DONACION	n° Equipamiento	N° PROYECTOS	TOTAL ACTIVIDADES	INVERSIÓN (SOLES)	
CAJAMARCA	106	15	151	272	97,323,540	
MOQUEGUA	77	4	51	132	86,512,532	
ÁNCASH	317	26	278	621	63,095,026	
AREQUIPA	92	288	378	758	54,448,799	
LIMA	77	4	90	171	48,180,617	
PASCO	66	10	173	249	45,748,661	
APURÍMAC	68		370	438	47,569,889	
TACNA	34	4	51	89	42,364,196	
ALIBERTAD	84	11	127	222	40,995,869	
CUSCO	10	47	114	171	31,472,236	
JUNÍN	171	10	218	399	22,253,417	
AYACUCHO	90	7	70	167	16,072,947	
PUNO	194	10	197	401	9,805,505	
CA	147	3	38	188	6,785,339	
HUÁNUCO	6		13	19	4,474,266	
HUANCAVELICA	54	1	37	92	2,922,323	
PIURA	23		34	57	2,461,562	
BAN MARTÍN	5			5	297,558	
TOTAL	1,621	440	2,390	4,451	622,784,282	



### **PBI Minero**

### **PBI** minero

El Producto Bruto Interno de la actividad minera metálica representó el 9.9% del Producto Bruto Interno Nacional del 2017.



<sup>\*</sup> Otros: Agropecuario, pesca, electricidad y agua, y construcción.

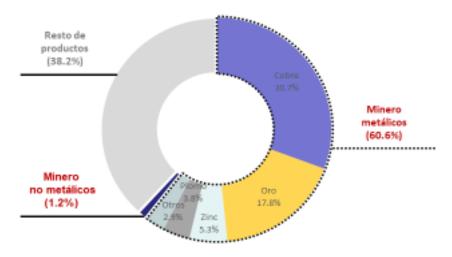
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú



### **Exportaciones Mineras**

### **Exportaciones mineras**

En el 2017, los productos mineros (metálicos y no metálicos) representaron el 61.8% del valor de exportaciones nacionales



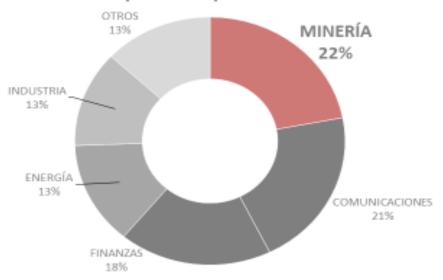
Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria - SUNAT



## **Inversión Extranjera Directa**

### Inversión Extranjera Directa en la minería

La minería se consolidó en el 2017, como el principal destino de la Inversión Extranjera Directa en el Perú, como el la Inversión Extranjera Directa



Fuente: Agencia de Promoción de la Inversión Privada— PROINVERSION



## Efecto multiplicador de la Minería

### Efecto multiplicador de la minería

Por cada S/1,000 de exportaciones mineras, se incrementa:

S/ 1,200

el PBI nacional S/ 282

en impuestos y contribuciones

S/315

las importaciones

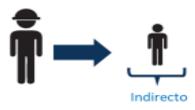
Fuente: : El valor agregado de la minería en el Perú (2017), Instituto Peruano de Economía (IPE)



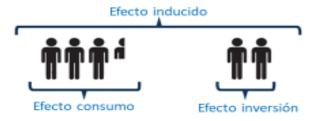
## Efecto multiplicador de la Minería en Empleo

 Por cada empleo directo generado en el Subsector Minero se generan adicionalmente 6.25 empleos en el resto de la economía.

#### 1 empleo minero



### 6.25 empleos adicionales



Fuente: : El valor agregado de la mineria en el Perú (2017), Instituto Peruano de Economia (IPE)



## ¡Gracias por su Atención!

jfbaldeon@derechominero.com.pe