

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

Datos clave de desempeño

Finanzas

(en millones de \$, a menos que se indique lo contrario)

	2019	2018	2017	2016
Valor económico directo generado y distribuido				
Ganancia (pérdida) antes de impuestos	\$ (452,8)	\$ 170,8	\$ 198,7	\$ 5,6
Ingresos	\$ 1237,4	\$ 1472,3	\$ 1362,6	\$ 1128,7
Costos operativos				
Canadá	448,3	458,5	439,0	358,9
EE. UU.	29,7	1,8	0,5	0,6
Perú	375,9	374,7	297,7	298,5
Chile	5,5	5,8	3,9	2,2
Total	\$ 859,4	\$ 840,8	\$ 741,1	\$ 660,2
Salarios y beneficios de los empleados				
Canadá	150,8	161,3	174,0	147,2
EE. UU.	5,9	6,2	5,7	7,8
Perú	45,4	47,3	41,8	27,5
Chile	0,0	0,0	0,0	2,2
Total	\$ 202,1	\$ 214,8	\$ 221,5	\$ 177,5
Pagos al gobierno				
Impuestos pagados				
Canadá	5,8	9,6	9,1	6,6
EE. UU.	0,0	0,2	0,2	0,0
Perú	32,9	47,6	23,5	38,9
Chile	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	\$ 38,7	\$ 57,4	\$ 32,8	\$ 45,5

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

	2019	2018	2017	2016
Impuestos y subvenciones municipales				
Canadá	6,6	5,7	6,9	6,8
EE. UU.	0,0	0,0	0,1	0,0
Perú	9,7	2,9	3,5	0,0
Chile	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	\$ 16,3	\$ 8,6	\$ 10,5	\$ 6,8
Penalizaciones e intereses pagados				
Canadá	0,0	0,0	0,0	0,0
EE. UU.	0,0	0,0	0,0	0,0
Perú	2,1	0,0	0,4	0,3
Chile	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	\$ 2,1	\$ 0,0	\$ 0,4	\$ 0,3
Pagos a proveedores de capital				
Dividendos pagados	\$ 3,9	\$ 4,0	\$ 3,7	\$ 3,6
Pagos de intereses realizados a proveedores de préstamos	\$ 74,8	\$ 74,8	\$ 52,7	\$ 126,5
Cargos de financiación pagados				
Canadá	1,7	3,6	6,6	49,4
Perú	24,4	17,0	20,0	20,1
Total	\$ 26,1	\$ 20,6	\$ 26,6	\$ 69,5
Otros intereses pagados¹				
Gastos de capital – base de flujo de efectivo	\$ 259,2	\$ 190,9	\$ 249,8	\$ 192,8
Pagos – a las comunidades locales por el uso de las tierras				
Canadá	0,0	0,0	0,0	0,0
EE. UU.	0,0	0,0	0,0	0,0
Perú	3355,0	1062,0	2149,0	1829,3
Total de pagos por el uso de tierras	\$ 3355,0	\$ 1062,0	\$ 2149,0	\$ 1829,3

¹ Esta sección se eliminó debido a que en los últimos 4 años fue de \$0.0.

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

	2019	2018	2017	2016
Beneficio público				
Inversión en la comunidad y donaciones a organizaciones benéficas				
Canadá	373,8	395,6	287,5	345,1
EE. UU.	162,0	204,5	178,7	147,1
Perú	7572,0	4499,7	5941,2	3738,3
Chile	0,0	0,0	0,0	0,0
Total de inversiones y donaciones a la comunidad	\$ 8107,8 ¹	\$ 5099,8	\$ 6407,4	\$ 4230,5
Inversión en reasentamiento (Perú)	\$ 0,0	\$ 130,0	\$ 98,0	\$ 1081,5
Producción (metal contenido en el concentrado)				
Cobre (miles de toneladas)	137,2	154,6	159,2	174,5
Zinc (miles de toneladas)	119,1	115,6	135,2	110,6
Oro (miles de onzas)	114,7	119,9	108,6	114,3
Plata (miles de onzas)	3585,3	3954,5	3487,3	3755,9
Producción de metales				
Zinc (miles de toneladas)	103,3	102,1	107,9	102,6

¹ En este total están incluidas las donaciones políticas; sin embargo, de acuerdo con la política de Hudbay, las donaciones a partidos políticos fueron \$0.

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

Empleados

	2019	2018	2017	2016
Total de la fuerza laboral				
Empleados a tiempo completo				
Manitoba	1411	1382	1332	1319
Corporativo	69	74	70	67
Arizona	25	33	35	40
Perú	728	690	304	230
Total de empleados a tiempo completo	2233	2179	1741	1656
Empleo				
Número de empleados a tiempo parcial				
Manitoba	14	13	20	10
Corporativo	1	0	0	0
Arizona	2	2	4	2
Perú	0	0	0	0
Total de empleados a tiempo parcial	17	15	24	12
Número de empleados contratados (a plazo determinado)				
Manitoba	64	34	19	13
Corporativo	2	4	2	1
Arizona	1	1	1	0
Perú	130	165	444	363
Total de empleados contratados	197	211	516	385
Número de practicantes y estudiantes contratados				
Manitoba	13	27	26	21
Corporativo	5	3	3	2
Arizona	0	3	1	0
Perú	23	12	12	8
Total de practicantes o estudiantes	41	45	42	31

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

	2019	2018	2017	2016
Número de empleados representados por convenios de negociación colectiva	1238	1370	1313	1121
Porcentaje de empleados representados por sindicatos (comprende empleados a tiempo completo y a tiempo parcial)	55,0 %	58,1 %	59,4 %	67,7 %
Cambios operacionales				
Número mínimo de semanas proporcionadas antes de realizar cambios operacionales (solo la MBU)	2	2	2	2
De convenios negociados a colectivos (solo la MBU)	Si	Si	Si	Si
El número huelgas y bloqueos exceden de una semana				
Manitoba	0	0	0	0
Corporativo	N/a	N/a	N/a	N/a
Arizona	N/a	N/a	N/a	N/a
Perú	0	0	0	0
Total	0	0	0	0
Rotación de personal (comprende a todos los empleados a tiempo completo)				
Manitoba	168	189	192	201
Corporativo	18	7	8	11
Arizona	18	10	8	16
Perú	84	108	128	64
Total	288	314	336	292
Distribución por edades				
<30	18 %	25 %	20 %	20 %
30–50	47 %	44 %	45 %	39 %
>50	35 %	31 %	35 %	41 %
Género				
Masculino	79 %	76 %	79 %	80 %
Femenino	21 %	24 %	21 %	20 %
Índice de rotación de personal voluntaria (total de Huidbay)	9 %	10 %	13 %	13 %
Índice de rotación de personal voluntaria (total de Huidbay)	4 %	4 %	6 %	5 %

GRI 102-41 401-1
402-1 MM4

SASB EM-MM-210B.2
EM-MM-310A.1
EM-MM-310A.2

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

	2019	2018	2017	2016
Nuevas contrataciones de empleados				
Manitoba	233	222	220	141
Corporativo	13	15	13	3
Arizona	8	3	6	3
Perú	98	227	238	280
Total	352	467	477	427
Distribución de edades				
<30	39 %	35 %	39 %	33 %
30–50	45 %	59 %	52 %	55 %
>50	16 %	12 %	9 %	13 %
Género				
Masculino	78 %	81 %	81 %	83 %
Femenino	22 %	19 %	19 %	17 %
Número neto de empleados a tiempo completo añadidos (disminuyó)				
Canadá	24	54	16	(81)
Estados Unidos	(8)	(2)	(5)	(10)
Perú	38	386	74	47
Total	54	438	85	(44)
Gerencia sénior de la comunidad local				
	4	6	5	9
Número de empleados equivalentes a tiempo completo del contratista				
Manitoba	407	429	284	175
Perú	2283	1737	2780	2974
Arizona	15	13	9	15
Persona-horas de trabajo (incluye a contratistas)				
Norteamérica	3 750 575	3 701 855	3 232 379	3 073 646
Sudamérica	7 146 600	5 992 125	7 867 939	7 589 501
Total de persona-horas	10 897 175	9 693 980	11 100 318	10 663 147

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

	2019	2018	2017	2016
Empleados que reciben revisiones de desempeño y desarrollo profesional con regularidad (comprende a todos los empleados a tiempo completo)				
Porcentaje revisado	53 %	46 %	40 %	20 %
Total de la distribución por edad de la fuerza laboral de Hudbay (comprende a todos los empleados a tiempo completo)				
<30	17 %	17 %	15 %	14 %
30–50	64 %	62 %	53 %	53 %
>50	27 %	31 %	33 %	32 %
Composición de los empleados				
Diversidad de la fuerza laboral (comprende a todos los empleados a tiempo completo)				
Femenino (Hudbay)				
Manitoba	223	213	195	189
Corporativo	33	32	33	32
Arizona	7	15	17	17
Perú	88	83	76	60
Total	351	343	321	298
Porcentaje de la fuerza laboral que está conformado por de sexo femenino	16 %	16 %	18 %	18 %
Porcentaje de la fuerza laboral que está conformado por aborígenes (solo Manitoba)	15 %	15 %	14 %	13 %
Porcentaje de la fuerza laboral que está conformado por discapacitados (solo Manitoba)	4 %	4 %	5 %	5 %
Porcentaje de la fuerza laboral que está conformado por minorías visibles (solo Manitoba)	6 %	6 %	6 %	6 %
Composición de la gerencia ejecutiva y entidades del gobierno corporativo				
Directorio				
(proporción entre hombres y mujeres)	2,7:1 ¹	2,5:1	2,3:1	4:1
Distribución de edades				
<30	0 %	0 %	0 %	0 %
30–50	9 %	0 %	0 %	0 %
>50	91 %	100 %	100 %	100 %
Gerencia ejecutiva (proporción entre hombres y mujeres)	13,0:1	7:1	5:1	6,5:1

¹ En el 2020, la representación femenina de Hudbay se incrementó a 30 %, cuando Alan Hibben renunció.

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

	2019	2018	2017	2016
Distribución de edades				
<30	0 %	0 %	0 %	0 %
30–50	43 %	30 %	29 %	53 %
>50	57 %	70 %	71 %	46 %
Proporción entre la remuneración anual de la persona que percibe el sueldo más alto y la remuneración total promedio (comprende a todos los empleados a tiempo completo y a los empleados contratados de Perú)				
Canadá (Unidad de negocios de Manitoba, no incluye la oficina corporativa)	4,1:1	5,8:1	6,8:1	4,9:1
Canadá (incluye la oficina corporativa)	26,4:1	28,3:1	23,4:1	24,1:1
Perú	17,8:1	19,1:1	19,5:1	9,2:1
Estados Unidos (Unidad de Negocios de Arizona)	4,4:1	5,5:1	4,8:1	4,3:1
Fuerza laboral representada en comités formales conjuntos de salud y seguridad conformados por la gerencia y los trabajadores				
Porcentaje representado	99 % ¹	100 %	100 %	100 %
Desempeño en salud y seguridad (por 200 000 horas trabajadas, a menos que se indique)				
Frecuencia de accidentes con tiempo perdido (LTA, por sus siglas en inglés)				
Manitoba	0,7	0,9	1,0	1,1
Contratistas de Manitoba	0,0	0,0	0,7	0,0
Perú	0,1	0,1	0,1	0,1
Contratistas de Perú	0,0	0,1	0,0	0,0
Arizona	0,0	0,0	0,0	0,0
Contratistas de Arizona	0,0	0,0	0,0	0,0
Chile	0,0	0,0	N/d	N/d
Contratistas de Chile	0,0	2,6	N/d	N/d
Otros en Norteamérica (no incluye la MBU y la ABU)	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros contratistas de Norteamérica (no incluye la MBU y la ABU)	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros en Sudamérica (no incluye a Perú y Chile)	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros contratistas de Sudamérica (no incluye a Perú y Chile)	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,2	0,3	0,3	0,3

¹ En la actualidad, no se incluye a los empleados de Arizona de Huidbay debido a que el tamaño de su oficina no lo requiere.

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

	2019	2018	2017	2016
Nivel de gravedad de accidentes con tiempo perdido (SEV)				
Manitoba	5,5	41,3	34,4	37,3
Contratistas de Manitoba	0,0	0,0	13,9	0,0
Perú	9,4	2,5	0,5	2,0
Contratistas de Perú	1,6	3,3	0,0	0,6
Arizona	0,0	0,0	0,0	0,0
Contratistas de Arizona	0,0	0,0	0,0	0,0
Chile	0,0	0,0	N/d	N/d
Contratistas de Chile	0,0	178,7	N/d	N/d
Norteamérica (no incluye la MBU y la ABU)	0,0	0,0	0,0	0,0
Contratistas de Norteamérica (no incluye la MBU y la ABU)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sudamérica (no incluye Perú)	0,0	0,0	0,0	0,0
Contratistas de Sudamérica (no incluye Perú)	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	4,1	13,1	8,4	9,3
Frecuencia de casos de trabajo restringido (RWC)				
Manitoba	0,5	0,4	0,7	1,1
Contratistas de Manitoba	1,2	0,5	0,7	0,5
Perú	0,0	0,0	0,0	0,0
Contratistas de Perú	0,0	0,0	0,0	0,0
Arizona	0,0	0,0	0,0	0,0
Contratistas de Arizona	0,0	0,0	0,0	0,0
Chile	0,0	0,0	N/d	N/d
Contratistas de Chile	0,0	0,0	N/d	N/d
Norteamérica (no incluye la MBU y la ABU)	0,0	0,0	0,0	0,0
Contratistas de Norteamérica (no incluye la MBU y la ABU)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sudamérica (no incluye Perú)	0,0	0,0	0,0	0,0
Contratistas de Sudamérica (no incluye Perú)	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,2	0,2	0,2	0,3

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

	2019	2018	2017	2016
Frecuencia de asistencia médica (MA)				
Manitoba	1,9	2,4	10,9	11,8
Contratistas de Manitoba	3,1	1,7	5,4	5,5
Perú	0,2	0,1	0,3	0,0
Contratistas de Perú	0,3	0,2	0,1	0,2
Arizona	0,0	0,0	3,4	0,0
Contratistas de Arizona	0,0	0,0	0,0	0,0
Chile	0,0	0,0	N/d	N/d
Contratistas de Chile	4,4	0,0	N/d	N/d
Norteamérica (no incluye la MBU y la ABU)	1,3	0,0	0,0	0,0
Contratistas de Norteamérica (no incluye la MBU y la ABU)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sudamérica (no incluye Perú)	0,0	0,0	0,0	0,0
Contratistas de Sudamérica (no incluye Perú)	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,9	0,9	2,8	3,0
Frecuencia de primeros auxilios (FA)				
Manitoba	20,8	28,9	16,8	22,6
Contratistas de Manitoba	16,6	8,7	2,4	4,4
Perú	0,4	1,0	0,9	0,9
Contratistas de Perú	0,9	1,3	0,7	0,4
Arizona	3,4	0,0	0,0	0,0
Contratistas de Arizona	12,5	0,0	10,5	0,0
Chile	0,0	0,0	N/d	N/d
Contratistas de Chile	0,0	0,0	N/d	N/d
Norteamérica (no incluye la MBU y la ABU)	0,0	1,4	0,0	0,0
Contratistas de Norteamérica (no incluye la MBU y la ABU)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sudamérica (no incluye Perú)	0,0	0,0	0,0	0,0
Contratistas de Sudamérica (no incluye Perú)	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	6,9	8,6	4,3	5,7

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

	2019	2018	2017	2016
Muertes	0	0	0	0
Índice de absentismo (como porcentaje de horas programadas para ser trabajadas)	N/d	N/d	N/d	N/d
Ocurrencias reportables (definidas como incidentes de EHS que la política de Hubbay exige que se informen a nuestro Directorio).	81	79	56	79

Beneficios de 2019

	Corporativo		MBU		Perú		ABU	
	Tiempo completo		Tiempo completo	Tiempo parcial	Tiempo completo	Tiempo parcial	Tiempo completo	Tiempo parcial
Seguro de vida	Sí		Sí	Sí	Sí	N/a	Sí	No
Atención sanitaria	Sí		Sí	Sí	Sí	N/a	Sí	No
Cobertura por discapacidad e invalidez	Sí		Sí	No	Sí	N/a	Sí	No
Permiso de paternidad	Sí		Sí	No	Sí	N/a	Sí	No
Pensión de jubilación	Sí		Sí	No	Sí	N/a	Sí (401k)	No
Participación accionaria	Sí		Sí	No	Sí	N/a	Sí	No
Otros – seguro por enfermedad grave	Sí		Solo la gerencia	No	Sí	N/a	No	No
Otros – seguro por muerte o desmembramiento accidental	Sí		Sí	No	Sí	N/a	Sí	No

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

Sociedad

	2019	2018	2017	2016
Número total de incidentes de discriminación (y medidas adoptadas)	0	1	0	1
Disputas por el uso de la tierra	1¹	1	2	3
Reasentamientos				
Reasentamientos – número de viviendas (solo para Perú)	0	0	0	0
Reasentamientos – número de personas (solo para Perú)	0	0	0	0
Empleados capacitados en políticas anticorrupción				
Número – empleados	1245	1064	952	66
Porcentaje de la fuerza laboral	56 %	49 %	55 %	4 %
Porcentaje del Directorio y la gerencia que recibió capacitación	100 %	100 %	100 %	100 %
Empleados a los que se les ha informado las políticas anticorrupción				
Número – gerencia	562	564	580	534
Porcentaje	92 %	100 %	100 %	100 %
Número – no gerencia	1810	1840	1649	418
Porcentaje	99 %	100 %	100 %	27 %
Número y porcentaje de operaciones evaluadas respecto a riesgos de corrupción				
Número – operaciones	4	4	4	N/d
Porcentaje	100 %	100 %	100 %	N/d
Miembros de entidades gubernamentales a quienes se les han informado de las políticas anticorrupción				
Total de miembros que han sido informados	9	10	10	10
Porcentaje que ha sido informado	100 %	100 %	100 %	100 %
Miembros de entidades gubernamentales que recibieron capacitación en anticorrupción				
Total de miembros capacitados	9	10	10	10
Porcentaje que recibió capacitación	100 %	100 %	100 %	100 %

1 En nuestra operación de Constancia, en agosto de 2019, se produjo una huelga de 24 horas, promovida por la Asociación de Reasentamientos de Comunidades. Ellos exigían el cumplimiento de los compromisos. La protesta se resolvió cuando la compañía prometió cumplir con cada uno de los compromisos de acuerdo con el cronograma.

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

	2019	2018	2017	2016
Promedio de horas de capacitación (solo para las Unidad de negocios de Perú y Arizona)				
Personal masculino en la gerencia	32,35	65,69	60,70	6,86
Personal femenino en la gerencia	20,00	75,73	65,98	9,36
Personal masculino en áreas no gerenciales	42,92	118,09	100,09	9,59
Personal femenino en áreas no gerenciales	20,14	113,48	85,82	14,11
Promedio gastado (DJSI)	\$466	\$208	\$362	N/d
Prácticas de seguridad (capacitación del personal en seguridad)				
Personal de seguridad de Hudbay capacitado en políticas y procedimientos de Derechos Humanos				
Número	16	15	15	14
Porcentaje	100 %	100 %	100 %	100 %
Personal de seguridad del contratista capacitado en políticas y procedimientos de Derechos Humanos				
Número	116	135	124	7
Porcentaje	100 %	98 %	98 %	100 %
Valor de multas o sanciones por incumplimiento de las leyes y reglamentos	\$0	\$0	\$0	\$0
Quejas sobre los impactos en la sociedad				
Número de quejas interpuestas a través de mecanismos formales de gestión de quejas	78	15	20	32
Número de quejas atendidas durante el período de denuncias	9	15	20	32
Número de quejas resueltas durante el período de denuncias	69	1	12	12
Número de quejas interpuestas antes del período de denuncias que fueron resueltas durante el período de denuncias	6	8	8	3
Número de otras inquietudes				
Medioambiente	5	0	4	1
Mano de obra y prácticas comerciales	152	104	113	24
Reasentamiento / medio de sustento	4	0	2	1
Derechos humanos	1	0	1	1
Otros	25	4	1	4

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

	2019	2018	2017	2016
Planes de cierre				
Identificar el número TOTAL de operaciones	4	4	5	5
Número de operaciones de la compañía que cuentan con planes de cierre	4	4	5	8
Porcentaje del total de operaciones con planes de cierre	100 %	1	1	1,6
Número de proyectos de exploración avanzada que cuentan con planes de cierre	3	2	1	1
Porcentaje de proyectos de exploración avanzada que cuentan con planes de cierre	100 %	1	1	1
Provisión financiera general que representa el valor actual de flujos de efectivo futuros relacionados con costos de cierre estimados según los principios de contabilidad generalmente aceptados de Canadá (en miles)	\$302 116	\$202 024	\$200 000	\$177 296
Informe si su operación ha implementado el relacionamiento con las comunidades locales, las evaluaciones de impactos y los programas de desarrollo, en línea con la Norma de relacionamiento con los grupos de interés				
Manitoba	Sí	Sí	Parcialmente	Sí
Arizona	Sí	Sí	Sí	Sí
Perú	Sí	Sí	Sí	Sí
Chile	Sí	Sí	Sí	Sí
Informar si su operación se ubica en territorios de poblaciones indígenas o en áreas contiguas a estos				
Manitoba	Sí	Sí	Sí	Sí
Arizona	Sí	Sí	Sí	Sí
Perú	Sí	Sí	Sí	Sí
Chile	Sí	Sí	Sí	Sí

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

	2019	2018	2017	2016
Minería artesanal				
Toronto	N/a	N/a	N/a	N/a
Manitoba	No existe minería artesanal	No existe minería artesanal	No existe minería artesanal	N/a
Arizona	No existe minería artesanal	No existe minería artesanal	No existe minería artesanal	N/a
Peru	Si ¹	Si	Si	Si
Chile	Si ²	Si	Si	No

1 En el área de Pampacancha, el riesgo de la minería informal es que se retarden los acuerdos con los poseedores o que sus expectativas de renunciar a sus tierras sean altas. Hdbay ya tiene un acuerdo con las comunidades respecto al derecho de superficie de la tierra, pero se tiene planificado llegar a acuerdos con los propietarios, quienes, en algunos casos realizan minería informal o alquilan sus tierras para el desarrollo de esta actividad.

2 La minería artesanal continúa activa en las áreas aledañas al campamento de Trilco.

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

Medioambiente

	2019	2018	2017	2016
Consumo directo de energía por fuente de energía primaria (terajulios)				
Propano	615	793	629	579
Diésel	1794	1778	2019	1941
Petróleo ligero	0	0	0	0
Gasolina	15	15	16	14
Otros	0	0	0	0
Total	2424	2586	2664	2533
Consumo indirecto de energía por fuente de energía primaria (terajulios)				
Total de electricidad consumida	5905	5820	5652	5263
Energía indirecta vendida / créditos (terajulios)				
Electricidad	0,84 ¹	0,42	0,47	0,49
Total de energía indirecta consumida por la organización	5904	5819	5652	5262
Intensidad de la energía (terajulios por kilotoneladas de metal en concentrado y zinc fundido)				
Total de emisiones de gases de efecto invernadero directas e indirectas (kilotoneladas de CO₂ equivalente)	23,08	22,58	20,83	20,11
Total de emisiones de gases de efecto invernadero directas e indirectas (kilotoneladas de CO₂ equivalente)				
Emisiones directas de dióxido de carbono	160,83	170,19	177,17	170,96
Emisiones indirectas de dióxido de carbono	401,95	403,10	363,48	322,31
Total	562,78	573,29	540,65	493,27
Intensidad de las emisiones de GEI (toneladas de emisiones de GEI por kilotonelada de metal en concentrado)				
Total	2,19	2,12	1,84	1,73
NO_x, SO_x y otras emisiones aéreas significativas (en kilotoneladas de partículas)				
MBU	0,65	0,54	0,62	N/d
Perú	N/d	N/d	N/d	N/d
Arizona	0,00	0,00	0,00	N/d
Total	0,65²	0,54	0,62	0,44

¹ La energía producida en nuestros lotes de paneles solares se describió en nuestra memoria de 2015.

² En Manitoba, recolectamos e informamos respecto al polvo fugitivo. En Perú no se exige la recolección y el informe en el nivel de detalle. Se realiza el monitoreo ambiental, pero sin que este dé lugar a liberaciones totales de partículas.

GRI 303-1

SASB EM-MM-110A.1

EM-MM-120A.1

EM-MM-130A.1

EM-MM-140A.1

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

GRI **102-34** **303-1**
303-3 **306-1**
306-2 **306-3**
306-4 **306-5**
MM3

SASB **EM-MM-140A.1**
EM-MM-140A.2
EM-MM-150A.1
EM-MM-150A.2

	2019	2018	2017	2016
Total de extracción de agua (en miles de metros cúbicos)				
Agua superficial	12 692,62	13 770,01	11 058,15	10 632,45
Agua subterránea	4144,37	4154,87	2746,90	3582,05
Agua de lluvia recolectada directamente y almacenada por la organización	5093,14	6192,64	10 242,19	7143,19
Aguas residuales de otra organización	0,00	0,00	0,00	0,00
Reservas de agua del municipio	0,14	0,01	0,00	0,00
Total de extracción de agua	21 930,27	24 117,52	24 047,24	21 306,23
Porcentaje y volumen total de agua reciclada y reutilizada				
Volumen total (en miles de metros cúbicos)	75 088,41	65 698,20	53 474,40	56 291,74
Porcentaje	342,40 %	272,41 %	222,37 %	264,20 %
Total de agua descargada (en miles de metros cúbicos)				
Al arroyo de Flin Flon / la laguna de Ross / la laguna de Schist	12 500,88	15 897,13	13 941,01	14 352,85
Al arroyo de Anderson / la laguna de Wekusko	4383,57	4383,57	9066,54	8024,91
Al arroyo Woosey / la laguna Morgan	1669,85	1669,85	1787,68	2141,69
Lago Namew	30,00	30,00	30,00	30,00
Lago Herblet	595,19	5,28	784,06	926,49
Al suelo	0,00	181,34	297,22	247,31
Al río Chilloroya (Perú)	861,54	1358,34	294,02	187,84
Agua tratada (en miles de metros cúbicos)	20 041,03	23 525,51	26 200,52	25 911,09
Número total de derrames significativos	0	0	3	9
Volumen (líquido) (m ³)	0,00	0,00	286,02	516,48
Volumen (sólido) (toneladas)	0,00	0,00	120,00	N/d
Residuos peligrosos eliminados en instalaciones externas (toneladas)	926	1166	1944	1520
Volúmenes totales de residuos (toneladas)				
Material de cubierta	256 454,40	258 288,00	1,302 405,23	2 053 659,86
Desmonte	37 005 883,18	37 055 344,00	32 432 668,54	51 426 208,82
Relaves	33 211 879,00	32 457 474,00	30 545 163,00	28 968 944,00

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

	2019	2018	2017	2016
Número de multas o sanciones por incumplimiento de las leyes y reglamentos ambientales	6	0	0	0
Uso de la tierra (hectáreas) – tenencia del mineral (controlada)				
Manitoba y Saskatchewan	518 030,37	241 809,86	121 241,37	122 639,37
Yukón	0,00	0,00	583,37	5 823,37
Nunavut	21,00	21,00	21,00	21,00
Total para Canadá	518 051,37	241 830,86	121 845,74	261 822,87
Arizona	7284,00	7284,00	7284,00	7284,00
Total para EE. UU.	0,00	7284,00	7284,00	7284,00
Chile	1531,00	263 900,00	263 900,00	68 826,00
Perú	139 495,77	99 735,66	99 735,66	5186,96
Total para Sudamérica / Centroamérica	141 026,77	363 635,66	363 635,66	74 012,96
Total	659 078,14	612 750,52	492 765,40	343 119,83
Uso de la tierra (hectáreas) – tenencia de la superficie (perturbada)				
Manitoba y Saskatchewan	7711,41	7647,36	7314,10	7314,10
Yukón	0,00	0,00	120,00	120,68
Nunavut	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Canadá	7711,41	7647,36	7434,10	7966,15
Arizona	0,00	0,00	0,00	0,00
Total de EE. UU.	0,00	0,00	0,00	0,00
Chile	1531,00	0,00	0,00	0,30
Perú	1590,98	1524,19	1517,97	1568,38
Total para Sudamérica / Centroamérica	3121,98	1524,19	1517,97	1568,68
Total	10 833,39	9171,55	8952,07	9534,83

Todos los números de página se refieren al Informe Anual y de Sostenibilidad de 2019, al menos que se especifique lo contrario. Descargue el informe [aquí](#).

	2019	2018	2017	2016
Sitios que requieren planes de manejo de la biodiversidad				
Número de sitios para los que legalmente se exigen planes	2	2	2	1
Porcentaje de sitios con planes implementados de exigencia legal	100 %	100 %	100 %	100 %
Número de sitios con planes voluntarios implementados	1	1	1	1
Hábitats protegidos o restaurados (hectáreas)				
Protegidos	0	0	0	0
Restaurados	25,37 ¹	0,61	0	51,93
Existen asociaciones	Si	Si	Si	Si
Estado al cierre del período comprendido en la memoria	Monitoreo	Monitoreo	Monitoreo	Monitoreo
Especies incluidas en la lista roja de especies amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, por sus siglas en inglés) y las especies de la lista nacional de conservación				
En peligro crítico de extinción	3	3	2	3
Amenazada	6	5	2	8
Vulnerable	29	25	19	12
Casi amenazada	24	22	12	11
Preocupación menor	388	89	4	6

1 En 2019, nuestra Unidad de negocios de Perú ejecutó en gran medida trabajos de recuperación alrededor de la mina Constancia, lo cual corresponde a la mayor parte de la recuperación que se indica aquí.