

# Sumario de Contenido GRI Standards

GRI 102-54, 102-55

Este informe se ha preparado de acuerdo con los GRI Standards: opción Esencial.

GRI Standard	Disclosure	Página y/o enlace	Omisión	Pacto Mundial	ODS
<b>GRI 101: Fundamentos 2016</b>					
<b>Contenidos estándar</b>					
<b>GRI 102: Contenidos estándar 2016</b>	<b>Perfil</b>				
	<b>102-1</b> Nombre de la organización	3 y 11	-	-	-
	<b>102-2</b> Actividades, marcas, productos y servicios	11 y 82	-	-	-
	<b>102-3</b> Ubicación de la matriz	11 y 135	-	-	-
	<b>102-4</b> Ubicación de las operaciones	11	-	-	-
	<b>102-5</b> Propiedad y forma legal	11 y 49	-	-	-
	<b>102-6</b> Mercados atendidos	36	-	-	-
	<b>102-7</b> Tamaño de la organización	11, 12, 14 y 61	-	-	-
	<b>102-8</b> Informaciones sobre empleados y otros trabajadores	64 y 106	Sexo de terceros y Tipo de trabajo (jornada completa o parcial) de terceros, no realizamos gestión de estas informaciones	6	8
	<b>102-9</b> Cadena de suministros	105	-	2, 8	-
	<b>102-10</b> Cambios significativas en la organización y en la cadena de suministros	6, 8 y 11	-	-	16
	<b>102-11</b> Enfoque o principio de la precaución	80	-	-	-
	<b>102-12</b> Iniciativas externas	39	-	-	-
<b>102-13</b> Participación en asociaciones	56	-	-	-	

GRI Standard	Disclosure	Página y/o enlace	Omisión	Pacto Mundial	ODS
<b>GRI 101: Fundamentos 2016</b>					
<b>Contenidos estándar</b>					
<b>Estrategia</b>					
	<b>102-14</b> Declaración del principal tomador de decisión	6 y 8	-	-	-
	<b>102-15</b> Principales impactos, riesgos y oportunidades	54			
<b>Ética e integridad</b>					
	<b>102-16</b> Valores, principios, estándares y normas de comportamiento	52	-	10	16
	<b>102-17</b> Mecanismos de asesoramiento y manifestación de preocupación sobre comportamiento ético	52 y 53	-	10	16
<b>Gobernanza</b>					
	<b>102-18</b> Estructura de gobernanza	49 y 51	-	-	-
	<b>102-22</b> Composición del más alto órgano de gobernanza y sus comités	50			
	<b>102-23</b> Presidente del más alto órgano de gobernanza	50			
<b>Participación de los grupos de interés</b>					
	<b>102-40</b> Lista de grupos de partes interesadas	56	-	-	-
	<b>102-41</b> Acuerdos de negociación colectiva	100% de los empleados están cubiertos por acuerdos de negociación colectiva (Brasil).	-	3	8
	<b>102-42</b> Base usada para la identificación y selección de grupos de interés para participación	56	-	-	-

GRI Standard	Disclosure	Página y/o enlace	Omisión	Pacto Mundial	ODS
<b>GRI 101: Fundamentos 2016</b>					
<b>Contenidos estándar</b>					
	<b>102-43</b> Enfoque de la participación de las partes interesadas	56	-	-	-
	<b>102-44</b> Principales temas y preocupaciones identificados y el enfoque de la organización	3	-	-	-
<b>Práctica de relato</b>					
	<b>102-45</b> Entidades incluidas en los estados financieros consolidados	107	-	-	-
	<b>102-46</b> Definición del contenido del informe y límite de los temas	3	-	-	-
	<b>102-47</b> Relación de temas relevantes	3, 4 y 5	-	-	-
	<b>102-48</b> Reformulaciones de informaciones	60, 72, 81, 82 y 115	-	-	-
	<b>102-49</b> Cambios en la lista de temas materiales y límites de temas	No hubo cambios	-	-	-
	<b>102-50</b> Período del informe	3	-	-	-
	<b>102-51</b> Fecha del informe más reciente	3	-	-	-
	<b>102-52</b> Ciclo de emisión de informes	3	-	-	-
	<b>102-53</b> Punto de contacto para preguntas relativas al informe	135	-	-	-
	<b>102-54</b> Declaración de elaboración del informe de acuerdo con las Normas GRI Standards	120	-	-	-
	<b>102-55</b> Índice de contenido	120	-	-	-
	<b>102-56</b> Garantía de verificación externa	3 y 132	-	-	-

GRI Standard	Disclosure	Página y/o enlace	Omisión	Pacto Mundial	ODS
<b>Tópicos Materiales</b>					
<b>GRI 200 Estándares Serie Económica</b>					
<b>Desempeño económico</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	16, 47 y 54	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	16, 47 y 54	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	16 y 54	-	-	-
<b>GRI 201: Desempeño económico 2016</b>	<b>201-1</b> Valor económico directo generado y distribuido	108	-	-	5, 8, 9
<b>Presencia de mercado</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	4	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	63	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	62	-	-	-
<b>GRI 202: Presencia de mercado 2016</b>	<b>202-1</b> Relación entre el sueldo más bajo, desglosado por sexo, comparado al sueldo mínimo local	En 2018 no se constató ningún empleado por debajo del sueldo mínimo local.	-	6	1, 5, 8
<b>Impactos Economicos Indiretos</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestão 2016</b>	<b>103-1</b> Explicação do tópico material e seu limite	5	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestão e seus componentes	92	-	-	-
	<b>103-3</b> Avaliação da forma de gestão	92	-	-	-
<b>GRI 203: Impactos econômicos indiretos 2016</b>	<b>203-1</b> Investimento em infraestrutura e serviços	93	-	-	-
<b>Prácticas de compra</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	5	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	103	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	103	-	-	-
<b>GRI 204: Prácticas de compra 2016</b>	<b>204-1</b> Proporción de gastos con proveedores locales	105	-	-	12
<b>Anticorrupción</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	52	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	52	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	52	-	-	-

GRI Standard	Disclosure	Página y/o enlace	Omisión	Pacto Mundial	ODS
<b>Tópicos Materiales</b>					
<b>GRI 200 Estándares Serie Económica</b>					
<b>GRI 205: Anticorrupción 2016</b>	<b>205-2</b> Comunicación y capacitación en políticas y procedimientos de lucha contra la corrupción	52	-	10	16
	<b>205-3</b> Casos confirmados de corrupción y medidas tomadas	52	-	10	16
<b>GRI 206 Estándares Comportamiento Anticompetitivo</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	52			
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	52			
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	52			
<b>GRI 206: Comportamiento Anticompetitivo</b>	<b>206-1</b> Número total de demandas presentadas por las prácticas de trust y monopolio.	52			
<b>GRI 300 Estándares Serie Ambiental</b>					
<b>Materiales</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	4	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	80	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	80	-	-	-
<b>GRI 301 – Materiales 2016</b>	<b>301-1</b> Materiales usados por peso o volumen	109	-	7, 8	8, 12
	<b>301-2</b> Materiales usados provenientes de reciclaje	109	-	8, 9	8, 12
<b>Energía</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	4	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	80 y 90	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	80 y 90	-	-	-
<b>GRI 302 – Energía 2016</b>	<b>302-1</b> Consumo de energía dentro de la organización	91	-	7, 8, 9	7, 8, 12, 13
	<b>302-2</b> Consumo de energía fuera de la organización	91	-	8, 9	7, 8, 12, 13
	<b>302-3</b> Intensidad energética	91	-	8, 9	7, 8, 12, 13

GRI Standard	Disclosure	Página y/o enlace	Omisión	Pacto Mundial	ODS
<b>Tópicos Materiales</b>					
<b>GRI 300 Estándares Serie Ambiental</b>					
<b>Agua</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2018</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	4	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	80 y 86	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	80 y 86	-	-	-
<b>GRI 303: Agua 2018</b>	<b>303-1</b> Interacciones con el agua como recurso compartido	87 y 89	-	7, 8, 9	6, 9, 11, 15
	<b>303-2</b> Gestión de impactos relacionados con la descarga de agua	87	-	7, 8, 9	6, 9, 11, 15
	<b>303-3</b> Retirada de agua	109	-	7, 8	6, 9, 11, 15
	<b>303-4</b> Descarga de agua	110	8, 9	6, 9, 11, 15	6, 9, 11, 15
<b>Emisiones</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	4	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	80 y 90	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	80 y 90	-	-	-
<b>GRI 305: Emisiones 2016</b>	<b>305-1</b> Emisiones directas de gases de efecto invernadero (GEI) (alcance 1)	91	-	7, 8	3, 12, 13, 14, 15
	<b>305-2</b> Emisiones indirectas de gases de efecto invernadero (GEI) provenientes de la adquisición de energía (alcance 2)	91	-	7, 8	3, 12, 13, 14, 15
	<b>305-3</b> Otras emisiones indirectas de gases de efecto invernadero (GEI) (alcance 3)	91	-	7, 8	3, 12, 13, 14, 15
	<b>305-4</b> Intensidad de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)	91	-	8, 9	14, 15
	<b>305-7</b> NOx, SOx y otras emisiones atmosféricas significativas	112	-	7, 8	3, 12, 14, 15
<b>Residuos</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	4	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	80 y 81	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	80 y 81	-	-	-
<b>GRI 306: Efluentes y Residuos 2016</b>	<b>306-2</b> Peso total de residuos por tipo y método de disposición	82 y 111	-	7, 8, 9	9, 12

GRI Standard	Disclosure	Página y/o enlace	Omisión	Pacto Mundial	ODS
<b>Tópicos Materiales</b>					
<b>GRI 300 Estándares Serie Ambiental</b>					
<b>Cumplimiento ambiental</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	52	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	52 y 80	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	52 y 80	-	-	-
<b>GRI 307: Cumplimiento ambiental 2016</b>	<b>307-1</b> Incumplimiento de la legislación y normativa ambiental	112	-	8	16
<b>Evaluación Ambiental de Proveedores</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	5	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	103	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	103	-	-	-
<b>GRI 308: Evaluación Ambiental de Proveedores 2016</b>	<b>308-1</b> Nuevos proveedores seleccionados con base en criterios ambientales	104	2, 8, 9	5, 8, 16	5, 8, 16
<b>GRI 400 Estándares Serie Social</b>					
<b>Empleo</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	4	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	63	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	63	-	-	-
<b>GRI 401: Empleo 2016</b>	<b>401-1</b> Nuevas contrataciones y rotación de empleados	112	Tasa de rotación, no hay gestión de esta información.	6	5, 8
<b>Salud y Seguridad en el Trabajo</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2018</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	5	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	72	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	72	-	-	-
<b>GRI 403: Salud y Seguridad en el Trabajo 2018</b>	<b>403-2</b> Identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes	73	-	8	8
	<b>403-3</b> Servicios de salud ocupacional	79	-	8	8
<b>GRI 403: Saúde e Segurança no Trabalho 2018</b>	<b>403-4</b> Participación del trabajador, consulta y comunicación sobre salud y seguridad ocupacional	79	1	8, 16	8, 16

GRI Standard	Disclosure	Página y/o enlace	Omisión	Pacto Mundial	ODS
<b>Tópicos Materiales</b>					
<b>GRI 400 Estándares Serie Social</b>					
	<b>403-5</b> Capacitación del trabajador en salud y seguridad ocupacional	74	-	3, 8	3, 8
	<b>403-6</b> Promoción de la salud del trabajador	78	1	3, 8	3, 8
	<b>403-7</b> Prevención y mitigación de impactos sobre la salud y seguridad en el trabajo vinculados directamente por las relaciones comerciales	77	1	3, 8	3, 8
	<b>403-9</b> Lesiones relacionadas con el trabajo	113	Informaciones por sexo de terceros, no realizamos la gestión de esas informaciones.	-	3, 8
<b>Capacitación y educación</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	4	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	63 y 65	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	63 y 65	-	-	-
<b>GRI 404: Capacitación y Educación 2016</b>	<b>404-1</b> Promedio de horas de capacitación por año por empleado	113	-	6	4, 5, 8
	<b>404-2</b> Programas de actualización de competencias de los empleados y programas de preparación para la jubilación.	65	-	6	8
	<b>404-3</b> Porcentaje de empleados que reciben regularmente análisis de desempeño y de desarrollo de carrera,	65	-	6	5, 8
<b>Diversidad e igualdad de oportunidades</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	4	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	65 y 68	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	65 y 68	-	-	-
<b>GRI 405: Diversidad e igualdad de oportunidades 2016</b>	<b>405-1</b> Diversidad de órganos de gobernanza y empleados	114	-	6	5, 8
	<b>405-2</b> Razón matemática del sueldo y remuneración entre mujeres y hombres	115	Sueldo base y remuneración de la categoría Director/Presidente, por ser información confidencial	6	5, 8, 10, 16



GRI Standard	Disclosure	Página y/o enlace	Omisión	Pacto Mundial	ODS
<b>Tópicos Materiales</b>					
<b>GRI 400 Estándares Serie Social</b>					
<b>No discriminación</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	52	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	52	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	52	-	-	-
<b>GRI 406: No discriminación 2016</b>	<b>406-1</b> Casos de discriminación y medidas correctivas tomadas	53	6	5, 8, 16	5, 8, 16
<b>Libertad de asociación y negociación colectiva</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	5	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	102 y 103	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	102 y 103	-	-	-
<b>GRI 407: Libertad de asociación y negociación colectiva 2016</b>	<b>407-1</b> Operaciones y proveedores en las que el derecho de ejercer la libertad de asociación y la negociación colectiva puede estar en riesgo	104	5	8, 16	8, 16
<b>Trabajo Infantil</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	5	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	102 y 103	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	102 y 103	-	-	-
<b>GRI 408: Trabajo Infantil 2016</b>	<b>408-1</b> Operaciones y proveedores identificadas como de riesgo significativo de casos de trabajo infantil	104	5	8, 10, 16	8, 10, 16
<b>Trabalho forçado ou análogo ao escravo</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	5	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	102 y 103	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	102 y 103	-	-	-
<b>GRI 409: Trabajo forzoso o realizado bajo coacción 2016</b>	<b>409-1</b> Operaciones y proveedores identificadas como de riesgo significativo de casos de trabajo forzoso u obligatorio	104	-	4	8, 10, 16

GRI Standard	Disclosure	Página y/o enlace	Omisión	Pacto Mundial	ODS
<b>Tópicos Materiales</b>					
<b>GRI 400 Estándares Serie Social</b>					
<b>Evaluación en derechos humanos</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	5	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	52, 102 y 103	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	52, 102 y 103	-	-	-
<b>GRI 412: Evaluación en derechos humanos 2016</b>	<b>412-1</b> Operaciones sometidas a análisis o evaluaciones de impactos relacionados con los derechos humanos	100% de las operaciones Nexa se someten a análisis o evaluaciones de impactos relacionados con los derechos humanos.	-	1	-
	<b>412-2</b> Número total de horas de capacitación de empleados en políticas de derechos humanos o procedimientos relacionados con aspectos de derechos humanos relevantes para las operaciones de la organización, incluido el porcentaje de empleados capacitados	52 y 103	-	1	-
<b>Comunidades locales</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	5	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	92	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	92	-	-	-
<b>GRI 413: Comunidades locales 2016</b>	<b>413-1</b> Operaciones con participación de la comunidad local, evaluación de impactos y programas de desarrollo local	93	-	1	2, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 14, 16
<b>Evaluación social de proveedores</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	5	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	103	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	103	-	-	-
<b>GRI 414: Evaluación social de proveedores 2016</b>	<b>414-1</b> Nuevos proveedores seleccionados con base en criterios sociales	104	-	2	5, 8, 16

GRI Standard	Disclosure	Página y/o enlace	Omisión	Pacto Mundial	ODS
<b>Tópicos Materiales</b>					
<b>GRI 400 Estándares Serie Social</b>					
<b>Cumplimiento socioeconómico</b>					
<b>GRI 103: Forma de gestión 2016</b>	<b>103-1</b> Explicación del tema material y su límite	52	-	-	-
	<b>103-2</b> Forma de gestión y sus componentes	52	-	-	-
	<b>103-3</b> Evaluación de la forma de gestión	52	-	-	-
<b>GRI 419: Cumplimiento socioeconómico 2016</b>	<b>419-1</b> Incumplimiento de la legislación y normativa relativos a productos y servicios	115	-	10	16
<b>Sectorial minería</b>					
	<b>MM1</b> Cantidad de Tierras (propias, arrendadas o administradas para actividades de producción o extracción) que fueron modificadas o que ya fueron restauradas	115	-	7, 8	-
	<b>MM2</b> Número total y porcentaje de áreas identificadas con necesidad de implementación de Planes de Gestión de Biodiversidad (PGB) y el número de áreas con planes implementados	116	-	7, 8	-
	<b>MM3</b> Cantidades totales de estéril, desechos y lodos y sus riesgos asociados	82	-	7, 8, 9	-
	<b>MM4</b> Número de huelgas y paros patronales con duración de más de una semana, por país	No hubo huelgas con duración de más de 7 días	-	-	-
	<b>MM5</b> Número total de operaciones en territorios de pueblos indígenas o adyacentes a los mismos, y número y porcentaje de operaciones o unidades donde hay acuerdos formales con comunidades de pueblos indígenas	Ninguna operación de Nexa se encuentra en tierras indígenas o adyacentes.	-	-	-

GRI Standard	Disclosure	Página y/o enlace	Omisión	Pacto Mundial	ODS
<b>Tópicos Materiales</b>					
<b>Sectorial minería</b>					
	<b>MM6</b> Número y descripción de los conflictos significativos relacionados con el uso de la tierra y los derechos consuetudinarios de las comunidades locales y los pueblos Indígenas	En 2018, se registró un conflicto con la población de San Juan de Milpo, en la región de Pasco, Perú, relacionado con el uso de la tierra.	-	-	-
	<b>MM8</b> Número (y porcentaje) de unidades operativas donde se lleva a cabo la minería artesanal y de pequeña escala (ASM), cuáles son los riesgos asociados y las acciones tomadas para gestionar y mitigar estos riesgos	No tenemos áreas de minería artesanal o de pequeña escala. Para cualquier proyecto nuevo o cambio en la operación de las unidades, nuestro sistema de gestión ambiental requiere una evaluación de riesgo.	-	-	-
	<b>MM9</b> Lugares donde hubo reasentamientos, el número de familias asentadas en cada uno, y cómo sus medios de subsistencia han sido afectados en estos procesos	No hubo casos de reasentamientos.	-	1, 2	-
	<b>MM10</b> Número y porcentaje de operaciones con planes para el cierre de las actividades (Plan de Cierre)	116	-	-	-