



# INDICADORES Y VERIFICACIÓN

# 9.1 CARTA DE VERIFICACIÓN



**CARTA DE VERIFICACIÓN INDEPENDIENTE DE INDICADORES DE GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD DE LA MEMORIA INTEGRADA CODELCO 2022**

Marzo, 2023.

Señores  
**Presidente y Directores**  
CODELCO  
Presente

De nuestra consideración:

Hemos realizado la revisión de los siguientes aspectos de la Memoria Integrada CODELCO 2022:

**Alcance**

Revisión de seguridad limitada de los contenidos e indicadores de la Memoria Integrada CODELCO 2022, con lo establecido en los Estándares del Global Reporting Initiative (GRI) en cuanto a los indicadores de gestión de sostenibilidad en torno a los criterios establecidos por dicho estándar, además definición de métricas Sustainability Accounting Standards establecidas por el Sustainability Accounting Standards Board (SASB), junto con la revisión del cumplimiento de los Principios de Desarrollo Sostenible y las Declaraciones de Posición del International Council on Mining and Metals (ICMM).

**Estándares y procesos de verificación**

Hemos realizado nuestro trabajo de acuerdo con la Internacional Standard on Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information (ISAE 3000), emitida por el International Auditing and Assurance Standard Board (IAASB) de la International Federation of Accounts (IFAC), los indicadores de gestión de sostenibilidad del Global Reporting Initiative, la definición de métricas Sustainability Accounting Standards, establecidas por el Sustainability Accounting Standards Board (SASB) y los Criterios de Aseguramiento según la materia subyacente objeto de análisis 1,2,3 y 4 del International Council on Mining and Metals (ICMM).

Nuestro trabajo de verificación ha consistido en la revisión de evidencias entregadas por las unidades de negocios de CODELCO, que han estado involucradas en el proceso de realización de esta memoria, que respaldan la información escrita en la Memoria Integrada 2022, asimismo se aplicaron procedimientos analíticos y pruebas de revisión que se describen a continuación:

- ✓ Reuniones con los encargados claves, responsables de la información descrita en la memoria de CODELCO.
- ✓ Análisis de la adaptación de los contenidos de la Memoria Integrada CODELCO 2022 a los recomendados por el Estándar GRI y SASB, y comprobación que los indicadores verificados incluidos en esta memoria se corresponden con los protocolos establecidos por dicho estándar y se justifican los indicadores no aplicables o no materiales.
- ✓ Comprobación que los indicadores verificados incluidos en esta memoria se corresponden con los protocolos establecidos por dicho estándar.
- ✓ Comprobación mediante pruebas de revisión de la información cuantitativa y cualitativa, correspondiente a los indicadores de gestión de sostenibilidad de los estándares GRI y SASB incluidos en la Memoria Integrada CODELCO 2022, y su adecuada compilación a partir de los datos suministrados por las fuentes de información de CODELCO.

**Conclusiones**

✓ El proceso de verificación se realizó en base a los indicadores GRI y SASB que se incluyen en la versión 2022 de la Memoria Integrada. Los indicadores reportados y verificados se señalan en la siguiente tabla:

2-30	305-3	MM10	SASB EM-MM-150a.5
204-1	305-4	MM2	SASB EM-MM-150a.6
302-1	305-7	MM4	SASB EM-MM-150a.7
302-3	306-2	MM5	SASB EM-MM-150a.8
302-4	306-4	SASB EM.MM-210a.1	SASB EM-MM-160.a.2
303-1	403-2	SASB EM.MM-210a.2	SASB EM-MM-160a.1
303-2	413-1	SASB EM-MM - 140 a.2	SASB EM-MM-160a.3
303-3	ICMM 2	SASB EM-MM-110a.1	SASB EM-MM-210b.1
303-4	ICMM 3	SASB EM-MM-110a.2	SASB EM-MM-210b.2
303-5	ICMM 5	SASB EM-MM-120a.1	SASB EM-MM-310a.1
304-1	ICMM 6	SASB EM-MM-130a.1	SASB EM-MM-310a.2
304-2	ICMM 6	SASB EM-MM-140a.1	SASB EM-MM-320a.1
304-3	ICMM 7	SASB EM-MM-150a.10	SASB EM-MM-540a.1
305-1	ICMM 8	SASB EM-MM-150a.2	SASB EM-MM-540a.2
305-2	ICMM 9	SASB EM-MM-150a.4	SASB EM-MM-540a.3

Respecto de los indicadores verificados, podemos afirmar que no se ha puesto de manifiesto ningún aspecto que nos haga creer que estos indicadores incorporados en la Memoria Integrada 2022 de CODELCO, no han sido elaborados de acuerdo con el Estándar GRI, SASB o con los Criterios de Aseguramiento según la materia subyacente objeto de análisis 1,2,3 y 4 del International Council on Mining and Metals (ICMM) en los aspectos señalados en el alcance.

**Responsabilidades de CODELCO y de Deloitte**

- La preparación de la Memoria Integrada CODELCO 2022, así como el contenido del mismo es responsabilidad de CODELCO, el que además es responsable de definir, adaptar y mantener los sistemas de gestión y control interno de los que se obtiene la información.
- Nuestra responsabilidad es emitir una carta de verificación independiente, basado en los procedimientos aplicados en nuestra revisión.
- Hemos realizado nuestro trabajo de acuerdo con las normas de independencia requeridas por el Código de Ética de la IFAC.
- Las conclusiones de verificación realizadas por Deloitte son válidas para la última versión de los capítulos enviados de la Memoria Integrada CODELCO 2022 en nuestro poder, recibida con fecha 29/03/2023.
- El alcance de una revisión de seguridad limitada es sustancialmente inferior al de una auditoría o revisión de seguridad razonable, por lo que no proporcionamos opinión de auditoría sobre la Memoria Integrada CODELCO 2022.

Atentamente,

Juan Carlos Jara  
Socio

## 9.2 TABLA DE INDICADORES

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 1	<b>2. Perfil de la entidad</b>	Misión, visión, propósito y valores	CMF 2.1	22	
CAPÍTULO 1		Información histórica de la entidad	CMF 2.2	23, 24, 25	
CAPÍTULO 1	<b>2. Perfil de la entidad</b>	Situación de control	CMF 2.3.1	34, 35, 36	
CAPÍTULO 1	<b>2. Perfil de la entidad</b>	Cambios importantes en la propiedad o control	CMF 2.3.2		No hubo cambios
CAPÍTULO 1	<b>2. Perfil de la entidad</b>	Identificación de socios o accionistas mayoritarios	CMF 2.3.3		No aplica. La compañía es propiedad del Estado de Chile
CAPÍTULO 1	<b>2. Perfil de la entidad</b>	Acciones, sus características y derechos	CMF 2.3.4		No aplica
CAPÍTULO 1	<b>2. Perfil de la entidad</b>	Otros valores	CMF 2.3.5		No aplica
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Marco de gobernanza</b>	Marco de gobernanza	CMF 3.1	35	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Marco de gobernanza</b>	3.1.i Funcionamiento del gobierno corporativo	CMF 3.1.i	36	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Marco de gobernanza</b>	3.1.ii Enfoque de sostenibilidad en el negocio	CMF 3.1.ii	26	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Marco de gobernanza</b>	3.1.iii Conflictos de interés y prevención de la corrupción	CMF 3.1.iii	26, 83-84	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Marco de gobernanza</b>	3.1.iv Identificación de grupos de interés	CMF 3.1.iv	63-66	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Marco de gobernanza</b>	3.1.v Promoción de la innovación	CMF 3.1.v	26	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Marco de gobernanza</b>	3.1.vi Detección de barreras organizacionales, sociales y culturales	CMF 3.1.vi	26	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Marco de gobernanza</b>	3.1.vii Identificación de diversidad de capacidades	CMF 3.1.vii	26	
	<b>3. Gobierno corporativo / Marco de gobernanza</b>	Organigrama		57	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Directorio</b>	3.2.i Identificación de los integrantes	CMF 3.2.i	38-43	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Directorio</b>	3.2.ii Ingresos de los miembros por labores en el directorio	CMF 3.2.ii	56	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Directorio</b>	3.2.iii Política de contratación de expertos	CMF 3.2.iii	54	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Directorio</b>	3.2. iv Matriz de conocimientos del directorio	CMF 3.2.iv	38-43	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Directorio</b>	3.2.v Inducción de nuevos integrantes	CMF 3.2.v	37, 40	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Directorio</b>	3.2.vi Periodicidad de reuniones con gestión de riesgo, auditoría interna y responsabilidad social	CMF 3.2.vi	26, 40	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Directorio</b>	3.2.vii Periodicidad de informes sobre materias ambientales y sociales	CMF 3.2.vii	26, 40	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Directorio</b>	3.2.viii Visitas a terreno del directorio	CMF 3.2.viii	44-49	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Directorio</b>	Evaluación del desempeño del directorio	CMF 3.2.ix	37	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Directorio</b>	Dedicación del directorio	CMF 3.2.x	37	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Directorio</b>	Funcionamiento del directorio en situaciones de crisis	CMF 3.2.xi	37	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Directorio</b>	Sistema de información del directorio	CMF 3.2.xii	37	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Directorio</b>	Diversidad en el directorio	CMF 3.2. xiii	55	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Directorio</b>	Brecha salarial en el directorio	CMF 3.2. xiii f	55	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Comité de directores</b>	Descripción de comites	CMF 3.3.i	50-52	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Comité de directores</b>	Integrantes de comites	CMF 3.3.ii	50-52	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Comité de directores</b>	Ingresos por comité	CMF 3.3.iii	56	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Comité de directores</b>	Principales actividades de comités	CMF 3.3.iv	50-52	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Comité de directores</b>	Asesorías de comités	CMF 3.3.v	43	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Comité de directores</b>	Reunión con unidades de gestión de riesgo	CMF 3.3.vi	53	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Comité de directores</b>	Reporte al directorio	CMF 3.3.vii	53	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Ejecutivos principales</b>	Identificación de ejecutivos principales	CMF 3.4.i	58-60	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Ejecutivos principales</b>	Remuneraciones	CMF 3.4.ii	58-60	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Ejecutivos principales</b>	Planes de compensación	CMF 3.4.iii	61	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Ejecutivos principales</b>	Participación en la propiedad	CMF 3.4.iv		No aplica
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Códigos</b>	Adherencia a códigos nacionales o internacionales	CMF 3.5	68	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Gestión de riesgos</b>	Directrices de gestión de riesgos	CMF 3.6.i	70-78	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Gestión de riesgos</b>	Riesgos y oportunidades	CMF 3.6.ii	70-78	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Gestión de riesgos</b>	Riesgos y oportunidades de la actividad (físicos y de transición), en particular respecto al cambio climático.	CMF 3.6.ii.a	78-79	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo</b> / Gestión de riesgos	Riesgos de seguridad de información	CMF 3.6.ii.b	64	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo</b> / Gestión de riesgos	Libre competencia	CMF 3.6.ii.c	73	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo</b> / Gestión de riesgos	Salud y seguridad de los consumidores	CMF 3.6.ii.d		No aplica
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo</b> / Gestión de riesgos	Otros riesgos medioambientales o sociales	CMF 3.6.ii.e	70-78	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo</b> / Gestión de riesgos	Detección de riesgos	CMF 3.6.iii -	70-78	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo</b> / Gestión de riesgos	Rol del directorio en monitoreo de riesgos	CMF 3.6.iv	70-78	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo</b> / Gestión de riesgos	Unidad de gestión de riesgos	CMF 3.6.v	70-78	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo</b> / Gestión de riesgos	Unidad de auditoría interna	CMF 3.6.vi	70-78	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo</b> / Gestión de riesgos	Código de ética	CMF 3.6.vii -	80	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo</b> / Gestión de riesgos	Información y capacitación sobre la gestión de riesgos	CMF 3.6.viii	71	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo</b> / Gestión de riesgos	Políticas de divulgación	CMF 3.6.ix -	81	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Gestión de riesgos</b>	Plan de sucesión	CMF 3.6.x	62	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Gestión de riesgos</b>	Revisión de estructuras salariales del directorio	CMF 3.6.xi	52	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Gestión de riesgos</b>	Revisión de políticas de compensación	CMF 3.6.xii -	61	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo / Gestión de riesgos</b>	Modelo de prevención del delito (Ley. 20.393)	CMF 3.6.xiii	82	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo/ Grupos de interés</b>	Relaciones con los grupos de interés	CMF 3.7.i	57	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo/ Grupos de interés</b>	Procedimiento de mejoramiento en la elaboración y difusión de la información	CMF 3.7.ii	67	
CAPÍTULO 2	<b>3. Gobierno corporativo/ Grupos de interés</b>	Procedimiento para informar a la junta de accionistas sobre las capacidades y características de los directores a elección	CMF 3.7.iii		No aplica
CAPÍTULO 3	<b>4. Estrategia / Horizontes de tiempo</b>	Horizontes de tiempo	CMF 4.1	112-114	
CAPÍTULO 4	<b>4. Estrategia / Objetivos estratégicos</b>	Objetivos estratégicos	CMF 4.2	22-86	
CAPÍTULO 3	<b>4. Estrategia / Planes de inversión</b>	Planes de inversión	CMF 4.3	112-114	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 5	<b>5. Personas / Dotación</b>	Número de personas por sexo	CMF 5.1.1	180-185	
CAPÍTULO 5	<b>5. Personas / Dotación</b>	Número de personas por nacionalidad	CMF 5.1.2	180-185	
CAPÍTULO 5	<b>5. Personas / Dotación</b>	Número de personas por rango de edad	CMF 5.1.3	180-185	
CAPÍTULO 5	<b>5. Personas / Dotación</b>	Número de personas por antigüedad laboral	CMF 5.1.4	180-185	
CAPÍTULO 5	<b>5. Personas / Dotación</b>	Número de personas con discapacidad	CMF 5.1.5	180-185	
CAPÍTULO 5	<b>5. Personas / Formalidad laboral</b>	Formalidad laboral	CMF 5.2.	185	
CAPÍTULO 5	<b>5. Personas / Adaptabilidad laboral</b>	Adaptabilidad laboral	CMF 5.3	186	
CAPÍTULO 5	<b>5. Personas / Equidad salarial</b>	Política de equidad	CMF 5.4.1	186	
CAPÍTULO 5	<b>5. Personas / Equidad salarial</b>	Brecha salarial	CMF 5.4.2	188	
CAPÍTULO 5	<b>5. Personas / Acoso laboral y sexual</b>	Acoso laboral y sexual	CMF 5.5	190	
CAPÍTULO 5	<b>5. Personas / Seguridad laboral</b>	Seguridad laboral	CMF 5.6.	191	
CAPÍTULO 5	<b>5. Personas / Permiso posnatal</b>	Permiso posnatal	CMF 5.7.	196-198	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 5	<b>5. Personas / Capacitación y beneficios</b>	Capacitación y beneficios	CMF 5.8	193-196	
CAPÍTULO 5	<b>5. Personas / olítica de subcontratación</b>	Política de subcontratación	CMF 5.9	122	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios/ Sector industrial</b>	Naturaleza de productos y/o servicios de la entidad	CMF 6.1.i	86	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios/ Sector industrial</b>	Competencia	CMF 6.1.ii	85	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios/ Sector industrial</b>	Marco legal	CMF 6.1.iii	34	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios/ Sector industrial</b>	Entidades reguladoras	CMF 6.1.iv	34	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios/ Sector industrial</b>	Grupos de interés	CMF 6.1.v	63-66, 67	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios/ Sector industrial</b>	Afiliación a gremios	CMF 6.1.vi	69	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios / negocios</b>	Principales bienes y servicios	CMF 6.2.i	76	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios / negocios</b>	Canales de venta y distribución	CMF 6.2.ii	76	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios / negocios</b>	Proveedores que representan el 10% del total de compras	CMF 6.2.iii	122	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios / negocios</b>	Clientes que representen el 10% del ingreso	CMF 6.2.iv	87	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios / negocios</b>	Marcas utilizadas	CMF 6.2.v	93	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios / negocios</b>	Patentes de propiedad	CMF 6.2.vi	94	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios / negocios</b>	Licencias, franquicias, royalties y/o concesiones de propiedad	CMF 6.2.vii		Codelco no cuenta con licencias, franquicias, royalties ni concesiones.
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios / negocios</b>	Otros factores relevantes al negocio	CMF 6.2.viii	86	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios / grupos de interés</b>	Grupos de interés	CMF 6.3	53	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios / propiedades e instalaciones</b>	Características de las principales propiedades	CMF 6.4.i	96-99	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios / propiedades e instalaciones</b>	Descripción de áreas de concesión y/o terrenos que posee, y el volumen de los recursos.	CMF 6.4.ii	99-111	
CAPÍTULO 3	<b>6. Modelo de negocios / propiedades e instalaciones</b>	Tipo de contrato de las propiedades	CMF 6.4.iii	86	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 3	<b>7. Gestión de proveedores/ pago</b>	Política de pago a proveedores	CMF 7.1	122	
CAPÍTULO 3	<b>7. Gestión de proveedores/ pago</b>	Número de facturas pagadas	CMF 7.1.i	124-125	
CAPÍTULO 3	<b>7. Gestión de proveedores/ pago</b>	Monto total de facturas pagadas	CMF 7.1.ii	124-125	
CAPÍTULO 3	<b>7. Gestión de proveedores/ pago</b>	Monto total mora	CMF 7.1.iii	124-125	
CAPÍTULO 3	<b>7. Gestión de proveedores/ pago</b>	Número de proveedores de las facturas pagadas	CMF 7.1.iv	124-125	
CAPÍTULO 3	<b>7. Gestión de proveedores/ pago</b>	Acuerdos inscritos Registro de Plazo Excepcional	CMF 7.1.v	124-125	
CAPÍTULO 3	<b>7. Gestión de proveedores / evaluación</b>	Evaluación de proveedores	CMF 7.2	122-123	
CAPÍTULO 2	<b>8. Indicadores / Cumplimiento legal y normativo</b>	Cumplimiento en relación con clientes	CMF 8.1.1		La compañía no cuenta con este tipo de procedimientos, pues la Ley N°19.496 no aplica respecto de Codelco.
CAPÍTULO 2	<b>8. Indicadores / Cumplimiento legal y normativo</b>	Cumplimiento en relación con sus trabajadores	CMF 8.1.2	81-82	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 2	8. Indicadores / Cumplimiento legal y normativo	Cumplimiento medioambiental	CMF 8.1.3	82	
CAPÍTULO 2	8. Indicadores / Cumplimiento legal y normativo	Cumplimiento de libre Competencia	CMF 8.1.4	81	
CAPÍTULO 2	8. Indicadores / Cumplimiento legal y normativo	Cumplimiento otros	CMF 8.1.5	82	
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	CMF 8.2	116-169	
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Integración del desarrollo sustentable en la estrategia corporativa y el proceso de toma de decisiones	ICMM 2	132	
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Estrategia de gestión para enfrentar las emisiones de GEI alcance 1	SASB EM-MM-110a.2	133	
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Emisión de GEI alcance 1	SASB EM-MM-110a.1	134	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Emisiones directas de GEI alcance 1	GRI 305-1	134	
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Emisión de GEI alcance 2	GRI 305-2	134	
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Emisión de GEI alcance 3	GRI 305-3	136	
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Intensidad de las emisiones de GEI	GRI 305-4	136	
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Desempeño ambiental relacionado con el cambio climático	ICMM 6	136	
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Calidad del aire (Nox, Sox y otras emisiones significativas)	GRI 305-7	134, 167	
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Calidad del aire	SASB EM-MM-120a.1	134, 167	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Energía consumida y tipos usados	SASB EM-MM-130a.1	138	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Consumo energético dentro de la organización	GRI 302-1	138	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Intensidad energética	GRI 302-3	138	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Reducción del consumo energético	GRI 302-4	138	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Gestión del agua en zonas de estrés hídrico	SASB EM-MM-140a.1	141,144	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Incidentes de impacto ambiental relacionado con agua	SASB EM-MM - 140 a.2	168,178	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Gestión del agua	SASB EM-MM-150a.2	151	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Sistema de gestión y gobernanza del agua, colaboración con stakeholders	ICMM 6	139, 141	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Interacción del agua como recurso compartido	GRI 303-1,	139	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Gestión de los impactos relacionados con los vertidos de agua	GRI 303-2	141	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Extracción de agua	GRI 303-3	141,144	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Vertidos de agua	GRI 303-4	142-143	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Consumo de agua	GRI 303-5	141	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Facilitar y apoyar sistemas y conocimiento para la producción responsable	ICMM 8	146	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Residuos por tipo y método de eliminación	GRI 306-2	148	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Transporte de residuos peligrosos	GRI 306-4	148	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Residuos no minerales gestionados	SASB EM-MM-150a.4	148	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Relaves producidos	SASB EM-MM-150a.5	148	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Residuos de roca estéril generados	SASB EM-MM-150a.6	148	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Residuos peligrosos generados	SASB EM-MM-150a.7	148	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Residuos peligrosos reciclados	SASB EM-MM-150a.8	148	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Descripción de políticas y gestión de materiales peligrosos en operaciones activas e inactivas	SASB EM-MM-150a.10	146	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Características de los relaves	SASB EM-MM-540a.1	153	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Sistema y gobernanza de manejo de relaves	SASB EM-MM-540a.2	152	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Enfoque para el desarrollo de Planes de Preparación y Respuesta ante Emergencias (EPRP) para relaves	SASB EM-MM-540a.3	154	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Búsqueda de mejoramiento continuo en el desarrollo social y contribución a las comunidades	ICMM 9	155, 160	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Proporción de gasto en proveedores locales	GRI 204-1	156	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones del impacto y programas de desarrollo	GRI 413-1	160	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Manejo de riesgos y oportunidades asociados con derechos e intereses de la comunidad	SASB EM-MM-210b.1	155	
CAPÍTULO 4	8.2 Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Conflictos y atrasos técnicos	SASB EM-MM-210b.2	163	
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Respeto a los derechos humanos y los intereses de culturas, costumbres y valores de empleados y comunidades	ICMM 3	165	
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Porcentaje de reservas probadas y probables en o cerca de áreas de conflicto	SASB EM.MM-210a.1		Codelco no tiene operaciones ni reservas cercanas a áreas de conflicto
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Operaciones que mantienen acuerdos con comunidades de pueblos indígenas	MM5	165	
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Porcentaje de reservas mineras en zonas indígenas	SASB EM.MM-210a.2	166, 173	
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Efectos en la biodiversidad	SASB EM-MM-160a.1	168	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Contribuir a la conservación de la biodiversidad e integrar enfoques para la planificación del uso del suelo	ICMM 7	168, 170	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Impactos significativos de las actividades, los productos y los servicios en la biodiversidad	GRI 304-2	168	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Porcentaje de reservas probadas y probables en o cerca de zonas de conservación	SASB EM-MM-160a.3	170	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Centros de operaciones en propiedad, arrendados o gestionados ubicados dentro de o junto a áreas protegidas o zonas de gran valor para la diversidad fuera de áreas protegidas	GRI 304-1	170	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Sitios bajo planes de manejo de biodiversidad	MM2	170	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Hábitats protegidos o restaurados	GRI 304-3	170	
CAPÍTULO 4	<b>8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Porcentaje de sitios de minas donde existe drenaje de roca ácida	SASB EM-MM-160.a.2	179	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 4	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Número y porcentaje de operaciones con planes de cierre	MM10	176	
CAPÍTULO 5	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Fuerza laboral cubierta por convenios colectivos	SASB EM-MM-310a.1	199	
CAPÍTULO 5	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Búsqueda de mejora continua en el desempeño SSO con meta de cero accidentes	ICMM 5	192	
CAPÍTULO 5	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Indicadores de salud y seguridad	SASB EM-MM-320a.1	183	
CAPÍTULO 5	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Tipos de accidentes y tasa de frecuencia	GRI 403-2	183	
CAPÍTULO 5	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Convenios de negociación colectiva	GRI 2-30	199	
CAPÍTULO 5	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	Número de huelgas	MM4	199	

CAPÍTULO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CLASIFICACIÓN	PÁGINA	COMENTARIOS
CAPÍTULO 5	<b>8.2 Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria</b>	Número y duración de huelgas	SASB EM-MM-310a.2	199	
CAPÍTULO 6	<b>9. Hechos esenciales</b>	Hechos esenciales	CMF 9	201-205	
CAPÍTULO 6	<b>10. Comentarios de accionistas y del comité de directores</b>	Comentarios de mandantes	CMF 10	206	
CAPÍTULO 7	<b>Informe anual de directores</b>				
CAPÍTULO 8	<b>6.5 Subsidiarias, asociadas e inversión en otras sociedades</b>	Filiales y coligadas	CMF 6.5	207-232	
CAPÍTULO 9	<b>Indicadores y verificación</b>	Índice de contenidos	CMF 1	240	
	<b>11. Informes financieros</b>	Informes financieros	CMF 11		Los EE.FF. se pueden descargar desde este <a href="#">link</a>



MEMORIA INTEGRADA **2022**