



REPORTE DE MÉTRICAS
SASB



GRUPO ARGOS

Inversiones que transforman



Grupo Argos S.A.

Tabla de referencia SASB

El Sustainability Accounting Standards Board (SASB) es una organización independiente que establece estándares del sector privado dedicada a mejorar la eficiencia de los mercados de capitales mediante el fomento a la divulgación de información material sobre sostenibilidad para satisfacer las necesidades de los inversores. Grupo Argos es un gestor de activos y aunque SASB no cuenta con una guía específica de este sector, decidimos adoptar esta guía con indicadores relevantes que se muestran a continuación. Adicionalmente publicamos los indicadores SASB específicos para nuestros negocios listados en bolsa de valores que son cemento (Cementos Argos) y energía (Celsia).

Categoría	Código	Métricas Contables	2019	2020	Estandar relacionado
AMBIENTAL					
Emisiones de gases de efecto invernadero	EM-CM-110a.1	Emisiones totales de CO2e alcance 1 - brutas (t CO2e/año)	210	114	GRI Estándar305-1
		Porcentaje cubierto por (2) regulaciones de limitación de emisiones y (3) regulaciones de informes de emisiones	N/A	N/A	N/A
	EM-CM-110a.1	Discusión de la estrategia o plan a corto y largo plazo para gestionar las emisiones de Alcance 1, los objetivos de reducción de emisiones y un análisis del desempeño con respecto a esos objetivos.	<p>Indicador: Emisiones alcance 1 de CO2e (tCO2e)/ millón de COP en ingresos</p> <p>Meta a 2025: Reducir 20% las emisiones alcance 1 de CO2e por millón de COP en ingresos</p> <p>Línea base: 2015 Reporte Integrado/Vision de Sostenibilidad p. 66 Link: https://bit.ly/3smJZGE</p>	<p>Meta en intensidad a 2030</p> <p>Indicador: Emisiones alcance 1 y 2 de CO2e por millón de COP en ingresos</p> <p>Meta a 2030: Reducir 46% de la intensidad de las emisiones alcance 1 y 2 de CO2e por millón de COP en ingresos.</p> <p>Línea base: 2018</p>	GRI Estándar 305-4; 305-5

Categoría	Código	Métricas Contables	2019	2020	Estandar relacionado
AMBIENTAL					
			<p>Meta absoluta a 2030 Indicador: Reducción de las emisiones alcance 1y 2 de CO2e en términos absolutos Meta a 2030: Reducir 37% las emisiones alcance 1y 2 de CO2e en términos absolutos Linea base: 2015 Reporte Integrado/Vision de Sostenibilidad p. 65-66 Link: https://bit.ly/3aYZM7P</p>		
Gestión de Agua	EM-CM-140a.1	Agua dulce total extraída (m3 / año) - captación	33,935	30,068	GRI Estándar 303-3
		Agua dulce total extraída (1000m3 / año) - captación	33.9	30.1	GRI Estándar 303-3
		Porcentaje reciclado (%)			N/A
		Extracción de agua en areas de estrés hídrico - captación	222	315	GRI Estándar 303-3
		% De extracción de agua en áreas de estrés hídrico	0.7%	1.0%	GRI Estándar 303-3
		Consumo total de agua en todas las áreas (m3 / año)	20,586	8,968	GRI Estándar 303-5
		Consumo de agua en areas de estrés hídrico	0	0	GRI Estándar 303-5
		Porcentaje de consumo de agua en áreas de estrés hídrico	0	0	GRI Estándar 303-5

Categoría	Código	Métricas Contables	2019	2020	Estandar relacionado
AMBIENTAL					
Gestión energética	EM-CM-130a.1	Consumo total de energía dentro de la organización (GJ)	3,679	2,317	GRI Estándar 302-1
		Porcentaje de energía alternativa (%)			
		Porcentaje de energía de la red (%)	24%	45%	GRI Estándar 302-1
		Porcentaje renovable (%)			GRI Estándar 306-2
Impactos sobre la biodiversidad	EM-CM-150a.1	Descripción de políticas y prácticas de gestión ambiental para sitios activos.			GRI Estándar 103-1; 103-2; 103-3
		Area afectada (Ha)	1.39	2.84	GRI Estándar 306-2
		Area restaurada (Ha)	7.2	11.1	GRI Estándar 306-2
	EM-CM-160a.2	Porcentaje de peligrosos (%)	518%	391%	GRI Estándar 306-2
SOCIAL					
Salud y seguridad en el trabajo	EM-CM-320a.	Tasa de frecuencia de lesiones con tiempo perdido (LTIFR) - Empleados	0	0	GRI Estándar 403-9
		Tasa de frecuencia de lesiones con tiempo perdido (LTIFR) - Contratistas	2.53	1.51	GRI Estándar 403-9
		Numero de fatalidades relacionadas con el trabajo - Empleados	0	0	GRI Estándar 403-9
		Numero de fatalidades relacionadas con el trabajo - Contratistas	0	0	GRI Estándar 403-9

Categoría	Código	Métricas Contables	2019	2020	Estandar relacionado
GOBIERNO					
Liderazgo y gobernanza	IF-EN-510a.2.	Monto total de pérdidas monetarias como resultado de procedimientos legales asociados con cargos de:			GRI Estándar 205-3: Incidentes de corrupción confirmados. GRI Estándar 206-1: Procedimientos legales por causas relacionadas con prácticas monopolísticas y/o contra la libre competencia. GRI Estándar 419-1: Multas o incumplimientos a la legislación social vigente.
		(1) soborno o corrupción	\$ 0	\$ 0	
		(2) prácticas anticompetitivas	\$ 0	\$ 0	
	IF-EN-510a.3.	(1) soborno y corrupción	Código de Conducta Empresarial https://bit.ly/3e-J89oV Política para la gestión de riesgo de fraude, soborno y corrupción. Política para el autocontrol y la gestión del riesgo de lavado de activos y financiación del terrorismo. Política de regalos y atenciones. Política Línea de Transparencia Política de operaciones entre sociedades vinculadas. Política fiscal corporativa Para ver las políticas ver el enlace https://bit.ly/3vwQRSH Sistema de Cumplimiento: El 100% de colaboradores diligenciaron los 3 mecanismos de	Código de Conducta Empresarial https://bit.ly/3e-J89oV Política para la gestión de riesgo de fraude, soborno y corrupción. Política para el autocontrol y la gestión del riesgo de lavado de activos y financiación del terrorismo. Política de regalos y atenciones. Política Línea de Transparencia Política de operaciones entre sociedades vinculadas. Política fiscal corporativa Para ver las políticas ver el enlace https://bit.ly/3vwQRSH Sistema de Cumplimiento: El 100% de colaboradores diligenciaron los 3 mecanismos de	GRI Estándar 205-1: Número total y porcentaje de operaciones (centros) evaluadas con relación a riesgos de corrupción.

Categoría	Código	Métricas Contables	2019	2020	Estandar relacionado
GOBIERNO					
Liderazgo y gobernanza			transparencia: i) certificación Código de Conducta, ii)declaración de conflictos y iii) declaracion de bienes y rentas	transparencia: i) certificación Código de Conducta, ii)declaración de conflictos y iii) declaracion de bienes y rentas	
		(2) comportamiento anticompetitivo en los procesos de licitación de proyectos	Código de Conducta Empresarial https://bit.ly/3e-J89oV Política de operaciones entre sociedades vinculadas. Para ver las políticas ver el enlace https://bit.ly/3vwQRSH	Código de Conducta Empresarial https://bit.ly/3e-J89oV Política de operaciones entre sociedades vinculadas. Para ver las políticas ver el enlace https://bit.ly/3vwQRSH	GRI Estándar205-1: Número total y porcentaje de operaciones (centros) evaluadas con relación a riesgos de corrupción.
	EM-CM-520a.1	Monto total de pérdidas monetarias como resultado de procedimientos legales asociados con actividades de carteles, fijación de precios y actividades antimonopolio	\$ 0	\$ 0	GRI Estándar206-1: Procedimientos legales por causas relacionadas con prácticas monopolísticas y/o contra la libre competencia. GRI Estándar419-1: Multas o incumplimientos a la legislación social vigente.



Cementos Argos S.A.

Tabla de referencia SASB

El Sustainability Accounting Standards Board (SASB) es una organización independiente que establece estándares del sector privado dedicada a mejorar la eficiencia de los mercados de capitales mediante el fomento a la divulgación de información material sobre sostenibilidad para satisfacer las necesidades de los inversores.

Esta es la primera vez que Cementos Argos reporta bajo el estándar de SASB; sin embargo, la mayoría de las métricas incluidas han sido reportadas desde años atrás mediante el estándar GRI.

Esta es la primera vez que Cementos Argos reporta bajo el estándar de SASB, sin embargo, la mayoría de las métricas incluidas en este documento han sido reportadas por la organización desde hace varios años bajo el estándar GRI, los lineamientos GCCA o mediante KPI internos propios que se consideran en el proceso de verificación externo que este año ha sido la organización Deloitte.

La siguiente tabla enumera el subconjunto de indicadores ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) que son más relevantes para el desempeño financiero de la industria de materiales de construcción:

Código	Tema	Métrica	2019	2020	
MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN					
EM-CM-110a.1	Emisiones de gases de efecto invernadero	Total emisiones directas (Alcance 1) tCO2 * Gases de efecto invernadero incluidos en el cálculo: Este indicador incluye solo las emisiones de CO2, ya que las emisiones de otros gases de efecto invernadero no son significativas en el proceso de producción de cemento. Además, el Estándar de Contabilidad e Informes de CO2 y Energía para la Industria del Cemento se limita únicamente al inventario de CO2 (consulte: "El Protocolo de Energía y CO2 del Cemento - Estándar de Informes y Contabilidad de CO2 y Energía para la Industria del Cemento. Desarrollo (WBCSD) - Iniciativa de sostenibilidad del cemento (CSI), 2011. Disponible en: http://www.cement-co2-protocol.org/v3/).	8.713.631	7.772.778	305-1
		Porcentaje cubierto por regulaciones de limitación de emisiones (%) (%)	1,35	1,3	N. A

Discusión de la estrategia a largo y corto plazo
Análisis del desempeño frente a esos objetivos

Reporte Integrado, Cambio Climático p. 114 - 117;
TCFD: shorturl.at/atHS3

Código	Tema	Métrica	2019	2020	
MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN					
EM-CM-120a.1 Estas emisiones fueron cuantificadas con sistemas de monitoreo continuo (CEMs) y muestreo isocinético.	Calidad del aire	Emisiones absolutas de NOx (t NOx)	11.190	11.572	305-7
		Emisiones absolutas de SO2 (t SO2)	4.000	3.319	305-7
		Emisiones absolutas de material particulado (t) El reporte corresponde a las emisiones de material particulado medido según el método #5 de la EPA "Determinación de las emisiones de material particulado en fuentes estacionarias"	991	751	305-7
		PCDD/F (mg PCDD/y) emisiones absolutas	149	55	GCCA - KPI 3
		VOC/THC (t VOC/THC) emisiones absolutas	355	214	GCCA - KPI 3
		HG (kg Hg/y) emisiones absolutas	283	226	GCCA - KPI 3
		HM1 (Cd + Tl) (kg HM1) emisiones absolutas	31	18	GCCA - KPI 3
		HM2 (Sum of Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V) (kg HM2) emisiones absolutas	1.204	3.684	GCCA - KPI 3
EM-CM-130a.1 * Valores calculados con valor calorífico inferior (LHV)	Gestión energética	Consumo total de energía dentro de la organización (GJ)	47685.450	41.253.086	302-1
		Porcentaje de alternativos (%)	4,2%	4,7%	302-1
		Porcentaje de energía eléctrica comprada a la red (%)	7,06	6,50	302-1
		Porcentaje renovable (%)	Actualmente, no tenemos acuerdos de compra (PPA) que incluyan explícitamente certificados de energía renovable (REC) o Garantías de origen (GO), un programa de servicios o proveedores con certificación Green-e Energy, u otros productos de energía verde que incluyan explícitamente REC o GO. , o para los que los REC con certificación Green-e Energy se combinan con la electricidad de la red, por lo tanto, no podemos informar la métrica de acuerdo con la directriz estándar.	N.A	

Código	Tema	Métrica	2019	2020	
MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN					
EM-CM-140a.1.	Gestión del agua	Total de agua fresca captada (m3/y)	12.437.309	10.058.363	303-3
		Total de agua fresca captada (1000m3/y)	12.437	10.058	303-3
		Percentage recycled (%)	120	143	A-A2
		Total de agua fresca captada en áreas de estrés hídrico(m3/y)	451.674	407.310	303-3
		% de agua captada en áreas de estrés hídrico	3,63	4,05	303-3
		Total de agua captada (m3/year)	6.519.570	5.471.151	303-5
		Porcentaje de consumo de agua en áreas de estrés hídrico (%)	6,79	7,09	303-5
EM-CM-150a.1.	Gestión de residuos	Cantidad de residuos generados (t/y)	265.068	143.816	306-2
		Residuos peligrosos (t/y)	847	418	306-2
		Residuos Reusados / Reciclados / recuperados (t/y)	106.896	84.725	306-2
		Porcentaje de peligrosos (%)	0,3	0,3	306-2
		Porcentaje de reciclados (%)	40	59	306-2
EM-CM-160a.1	Impactos a la biodiversidad	Descripción de políticas y prácticas de gestión ambiental para sitios activos.	Reporte Integrado: Ecosistemas p. 120 - 124	103-1; 103-2; 103-3	
			Caso de éxito: shorturl.at/kHP59		
EM-CM-160a.2		Porcentaje de área impactada rehabilitada	87	81	A-B11
EM-CM-320a.1.	Salud y seguridad en el trabajo	Lost-Time Injury Frequency Rate (LTIFR)	1,34	1,33	403-9 A-S11
		Lost-Time Injury Frequency Rate (LTIFR) - empleados	1,57	1,35	403-9 A-S11
		Lost-Time Injury Frequency Rate (LTIFR) - Contratistas	1,04	1,34	403-9 A-S11

Código	Tema	Métrica	2019	2020	
MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN					
EM-CM-320a.2		Número de casos de silicosis	0	0	N.A
EM-CM-520a.1.	Integridad y transparencia de precios	Monto total de pérdidas monetarias como resultado de procedimientos legales asociados con actividades de cartelización, fijación de precios y actividades antimonopolio (COP - Colombian Peso)	0	0	N.A
EM-CM-410a.1	Innovación	Porcentaje de productos que califican para créditos en diseño de edificios sostenibles y certificaciones de construcción.		Actualmente estamos llevando a cabo una actualización de nuestro portafolio de productos. Informaremos estas métricas tan pronto como se complete este proceso.	N.A



Celsia S.A. E.S.P.

Tabla de referencia SASB

Categoría	Código	Métricas Contables	2019	2020	Estandar relacionado
AMBIENTAL					
Emisiones de gases de efecto invernadero y planificación de recursos energéticos	IF-EU-110a.1	(1) Emisiones globales brutas de Alcance 1	988.437 (t CO2e/año)	314.827 (t CO2e/año)	GRI Estándar 305-1 DJSI 2.3.1 Emisiones Alcance 1+G12:G20
		Porcentaje cubierto por (2) regulaciones de limitación de emisiones y (3) regulaciones de informes de emisiones	N/A	N/A	N/A
	IF-EU-110a.2.	Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) asociadas con el suministro de energía	69.682 (t CO2e/año)	81.160 (t CO2e/año)	GRI Estándar 305-2
	IF-EU-110a.3.	Discusión de la estrategia o plan a largo y corto plazo para gestionar las emisiones de Alcance 1, los objetivos de reducción de emisiones y un análisis del desempeño con respecto a esos objetivos.	Indicador: Emisiones de CO2e por gigavatio hora Meta a 2025: Reducir 25% las emisiones directas e indirectas de CO2e por GWh asociadas a la generación de energía Linea base: 2015 Cuidamos el planeta > Cambio Climático > Nuestra gestión Link: https://bit.ly/2Ssam0t	Indicador: Emisiones de CO2e por gigavatio hora Meta a 2030: Reducir 89% las emisiones de CO2e por GWh asociadas a la generación de energía Linea base: 2015 Cuidamos el planeta > Cambio Climático > Nuestra gestión Link: https://bit.ly/3eqyDwG	DJSI 2.5
	IF-EU-110a.4.	(1) Número de clientes atendidos en mercados sujetos a estándares de cartera renovable (RPS) y (2) porcentaje de cumplimiento del objetivo de RPS por mercado	N/A	N/A	N/A

Categoría	Código	Métricas Contables	2019	2020	Estandar relacionado
AMBIENTAL					
Calidad del aire	IF-EU-120a.1	Emisiones absolutas de NOx (t NOx)	1,529	228	GRI Estándar 305-7 Otras emisiones DJSI 2.3.6 Emisiones NOx DJSI 2.3.7 Emisiones SOx DJSI 2.3.9 Emisiones de Mercurio DJSI 2.3.10 Emisiones Material Particulado DJSI 2.3.12 Emisiones SF6
		Emisiones absolutas de SOx (t SO2 y SO3)	2,209	600	
		Material particulado (ton PM10)	184	8.2	
		Plomo (Pb)			
		Mercurio (HG), porcentaje de cada uno en o cerca de áreas de poblaciones densas.	0.06	0.02	
Gestión de Agua	IF-EU-140a.1.	Agua dulce total extraída (m3 / año) - captación	14,996,630,000	16,936,539,930	GRI Estándar 303-3
		Agua dulce total extraída (1000m3 / año) - captación	14,996,630	16,936,540	GRI Estándar 303-3
		Porcentaje reciclado (%)			N/A
		Total extracción de agua en áreas de estrés hídrico (m3 / año)			N/A
		Extracción de agua en áreas de estrés hídrico - captación			GRI Estándar 303-3

Categoría	Código	Métricas Contables	2019	2020	Estandar relacionado
AMBIENTAL					
		% De extracción de agua en áreas de estrés hídrico			GRI Estándar 303-3
		Consumo total de agua en todas las áreas (m3 / año)	1,759,490	381,600	GRI Estándar 303-5
		Consumo de agua en áreas de estrés hídrico			GRI Estándar 303-5
		Porcentaje de consumo de agua en áreas de estrés hídrico			GRI Estándar 303-5
	IF-EU-140a.2.	Número de incidentes de incumplimiento asociados con permisos, normas y regulaciones de cantidad y / o calidad de agua	0	0	GRI Estándar 307-1 DJSI 2.2.3
	IF-EU-140a.3.	Descripción de los riesgos de la gestión del agua y discusión de estrategias y prácticas para mitigar esos riesgos.	Cuidamos el planeta > Gestión de recursos energéticos > nuestra gestión Link: https://bit.ly/3xUKKtl	Cuidamos el planeta > Gestión de recursos energéticos > nuestra gestión Link: https://bit.ly/3eqyDwG	DJSI 2.8
Gestión de cenizas de carbón	IF-EU-150a.1.	Cantidad de residuos de combustión de carbón (CCR) generados			
	IF-EU-150a.1.	Porcentaje reciclado (ton)			

Categoría	Código	Métricas Contables	2019	2020	Estandar relacionado
SOCIAL					
CAPITAL SOCIAL					
Asequibilidad Energética	IF-EU-240a.4.	Discusión del impacto de los factores externos en la asequibilidad de la electricidad para los clientes, incluidas las condiciones económicas del territorio de servicio		Ver: Negocios que nos retan > Comercialización > Minorista Informe de Gestión, p.2-3 https://www.celsia.com/wp-content/uploads/2021/03/Informe-de-Gestio%CC%81n-Celsia-S.A.-2020.pdf	Se afirma que "Celsia ha desarrollado productos y servicios para cada segmento de clientes, procurando mejorar la calidad de vida en los hogares y la productividad de las empresas." En el informe de gestión 2020, p.2-3, se reportan algunas medidas de apoyo y acompañamiento a los clientes y proveedores para hacer frente a la pandemia.
CAPITAL HUMANO					
Salud y seguridad en el trabajo	EM-CM-320a.1	Tasa de frecuencia de lesiones con tiempo perdido (LTIFR) - Empleados		Ver: Cultura Celsia > Salud y seguridad en el trabajo > Principales resultados https://reporteintegrado2020.celsia.com/	GRI Estándar 403-9
		Tasa de frecuencia de lesiones con tiempo perdido (LTIFR) - Contratistas			
		Numero de fatalidades relacionadas con el trabajo - Empleados			
		Numero de fatalidades relacionadas con el trabajo - Contratistas			

Categoría	Código	Métricas Contables	2019	2020	Estandar relacionado
GOBIERNO					
LIDERAZGO Y GOBERNANZA					
Gestión de riesgos de incidentes críticos: Seguridad nuclear y gestión de emergencias	IF-EU-540a.1.	Número total de unidades de energía nuclear, desglosado por la columna de la matriz de acción de la Comisión Reguladora Nuclear (NRC) de EE. UU.		N/A	N/A
Gestión de riesgos de incidentes críticos: Seguridad nuclear y gestión de emergencias	IF-EU-540a.2.	Descripción de los esfuerzos para gestionar la seguridad nuclear y la preparación para emergencias		N/A	N/A
Gestión de Riesgos Sistemáticos: Resiliencia de la red	IF-EU-550a.1.	Número de incidentes de incumplimiento de los estándares o regulaciones de seguridad física y / o cibernética		Ver: Marco estratégico > Ciberseguridad > Principales resultados https://reporteintegrado2020.celsia.com/	Se indica el número de violaciones de ciberseguridad que ocurrieron en Celsia durante el año de reporte (0).
Gestión de Riesgos Sistemáticos: Resiliencia de la red	IF-EU-550a.2.	(1) Índice de duración de interrupción promedio del sistema (SAIDI), (2) Índice de frecuencia de interrupción promedio del sistema (SAIFI) y (3) Índice de duración de interrupción promedio del cliente (CAIDI), incluidos los días de eventos importantes		Informe de gestión 2020, p. 6-7 https://www.celsia.com/wp-content/uploads/2021/03/Informe-de-Gestio%CC%81n-Celsia-S.A.-2020.pdf	En el informe de gestión 2020, p.6-7, se presentan los resultados logrados en 2020 respecto a los índices SAIDI y SAIFI.