

INDICADORES AMBIENTALES

	Argos	GCCA	GRI	DJSI	SASB	2018	2019	2020	2021	Meta 2030	Comentarios
EMISIONES CO₂											
Cemento											
Emisiones directas de GEI (alcance 1) (t CO ₂)			305-1	2.3.1	EM-CM-110a.1	7.794.246	8.186.930	7.281.478	8.291.874		
Emisiones indirectas de GEI (alcance 2 por método "locación") (t CO ₂)			305-2	2.3.2		436.090	432.834	399.728	408.558		
Emisiones indirectas de GEI (alcance 2 por método "market") (t CO ₂)			305-2	2.3.2		-	-	-	386.513		
Emisiones totales de CO ₂ - brutas (t CO ₂ /año)		GCCA				7.794.246	8.186.930	7.281.478	8.291.874		
Emisiones totales de CO ₂ - netas (t CO ₂ /año)		GCCA				7.661.340	8.057.886	7.176.891	8.166.427		
Emisiones específicas de CO ₂ - brutas (kg CO ₂ /t material cementante)		GCCA	305-4			627	638	643	645		
Emisiones Específicas de CO ₂ Netas (kg/t material cementante)	A-EC1	GCCA				616	628	634	635	523	
Concreto											
Emisiones directas de GEI (alcance 1) (t CO ₂)			305-1			114.944	126.796	72.026	77.635		
Emisiones indirectas de GEI (alcance 2) (t CO ₂)			305-2			14.968	12.737	14.041	10.696		
Intensidad de las emisiones de GEI (kg CO ₂ /m ³ concreto)			305-4			12	14	9	10		
Agregados											
Emisiones directas de GEI (alcance 1) (t CO ₂)			305-1			4.899	4.009	2.806	4.275		
Emisiones indirectas de GEI (alcance 2) (t CO ₂)			305-2			1.109	752	656	747		
Intensidad de las emisiones de GEI (kgCO ₂ /t producto)			305-4			2	2	2	3		
Generación Electricidad											
Emisiones directas de GEI (alcance 1) (t CO ₂)			305-1			384.307	395.896	416.468	415.300		
Emisiones indirectas de GEI (alcance 2) (t CO ₂)			305-2			NA	NA	NA	-		
Intensidad de las emisiones de GEI (kg CO ₂ /MWh)			305-4			865	865	910	924		
Compañía											
Total emisiones directas (Alcance 1) tCO ₂			305-1	2.3.1		8.298.395	8.713.631	7.772.778	8.789.085		
Total emisiones indirectas (Alcance 2 por método "locación") tCO ₂			305-2	2.3.2		452.167	446.322	414.425	420.000		
Emisiones totales directas e indirectas (por método "locación") tCO ₂						8.750.562	9.159.953	8.187.203	9.209.085		
Total emisiones indirectas (Alcance 2 por método "mercado") tCO ₂			305-2	2.3.2		-	-	-	397.955		
Emisiones totales directas e indirectas (por método "mercado") tCO ₂						-	-	-	9.187.040		
Otras emisiones indirectas totales GEI (Alcance 3) tCO ₂ e			305-3	2.6.10		3.580.053	4.328.311	4.153.714	4.127.706		
Emisiones cubiertas por regulación que las limita (%)					EM-CM-110a.2	-	-	-	0,61 %		
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES											
Consumo interno de energía Cemento (GJ)			302-1			40.616.758	42.279.469	37.058.870	42.933.295		
Consumo interno de energía Concreto (GJ)			302-1			1.696.758	1.836.511	1.102.264	1.163.190		
Consumo interno de energía Agregados (GJ)			302-1			92.730	71.786	50.535	69.300		
Consumo interno de energía Generación de electricidad (GJ)			302-1			4.619.321	5.014.380	4.614.307	5.190.638		
Energía vendida a la red (GJ)			302-1			N.A.	161.688	211.309	41.602		
Consumo interno total de energía Compañía (GJ)			302-1		EM-CM-130a.1	45.742.995	47.685.450	41.253.086	47.868.464		

	Argos	GCCA	GRI	DJSI	SASB	2018	2019	2020	2021	Meta 2030	Comentarios
Energía alternativa (%)					EM-CM-130a.1	3,8%	4,2%	4,7%	3,5%		6,4 % de uso de combustibles alternativos
Energía de la red (%)					EM-CM-130a.1	8,2%	7,0%	6,5%	9,1%		
Energía renovable (%)					EM-CM-130a.1	-	-	-	0,7%		
Consumo total de energía no renovable Compañía (MWh)				2.3.3		12.004.281	12.368.809	10.579.857	12.123.511		
Consumo calórico específico de la producción de clinker (MJ/t clinker)		GCCA				3.730	3.759	3.684	3.822		
Sustitución de consumo calórico de combustibles fósiles con combustibles alternativos (%)		A-ENE1		2.5.1		5,1%	5,6%	6,3%	6,4%	33,0%	
Tasa de combustibles alternativos (%)		GCCA				4,9%	4,5%	4,2%	4,4%		
Tasa de biomasa como combustible (%)		GCCA				0,22 %	1,02 %	2,04 %	1,98 %		

MATERIALES

Cemento

Materias primas			301-1			17.284.870	17.838.357	15.327.796	17.723.971		
Materiales Auxiliares			301-1			8.759.543	10.840.546	8.317.068	10.599.696		
Semiacabados			301-1			3.245.333	3.506.215	3.652.037	4.341.836		
Empaque			301-1			19.738	17.080	22.906	36.232		

Concreto

Materias primas			301-1			19.172.674	17.294.278	16.007.268	14.426.787		
Materiales Auxiliares			301-1			825.498	1.320.506	673.430	1.533.046		
Semiacabados			301-1			4.724.211	4.169.891	3.925.733	3.429.111		

Agregados

Materias primas			301-1			2.769.282	2.302.807	1.657.764	1.599.632		
Materiales Auxiliares			301-1			1.269	1.271	52.645	189.394		
Semiacabados			301-1			-	-	-	4.018		

Generación Electricidad

Materias primas			301-1			-	-	-	-		
Materiales Auxiliares			301-1			97.337.958	862.234	742.312	727.809		

Compañía

Materias primas			301-1			39.226.827	37.435.442	32.992.829	33.750.391		
Materiales Auxiliares			301-1			106.924.269	13.024.558	9.785.455	13.049.946		
Semiacabados			301-1			15.763.790	7.676.107	7.577.771	7.774.964		
Empaque			301-1			19.738	17.080	22.906	36.232		

Consumo total de materiales (t/año)

161.934.623 58.153.187 50.378.961 54.611.533

% Materias Primas Alternativas (Cemento)	A-EC2	GCCA		2.5.1		10,2%	10,7%	12,0%	10,8%	15,0%	
% Material Cementante Suplementario (Concreto)	A-EC3					16,3%	16,8%	17,8%	34,0%	18,0%	
Volumen de agregados reciclados utilizados (t acumulada)	A-EC4					12.720	15.277	17034	18.404		
Factor Clinker/Cemento		GCCA		2.5.1		76%	77%	78%	77%		

RESIDUOS

Total residuos			306-2	2.3.5	EM-CM-150a.1	212.226	265.068	143.816	188.824		
Residuos peligrosos (t/año)			306-2		EM-CM-150a.1	1.585	847	418	687		
Reutilización/ Reciclaje/ Recuperación, incluyendo valorización de residuos /Otros programas post consumo			306-2			801	335	144	428		
Coprocesamiento			306-2			18	12	2	13		
Incineración			306-2			282	181	149	159		
Relleno de seguridad			306-2			484	320	123	86		
Porcentaje de residuos peligrosos generados			306-2		EM-CM-150a.1	-	-	-	0,36%		
Porcentaje de residuos peligrosos que fueron incinerados			306-2		EM-CM-150a.1	-	-	-	25,00%		
Residuos no peligrosos (t/año)			306-2			210.641	264.220	143.398	188.137		
Reutilización/ Reciclaje/ Recuperación/Compostaje			306-2			94.180	106.492	84.491	75.741		

ANEXOS

	Argos	GCCA	GRI	DJSI	SASB	2018	2019	2020	2021	Meta 2030	Comentarios
Coprocesamiento			306-2			2.677	58	88	7		
Incineración			306-2			335	2	2	99		
Relleno sanitario			306-2			13.142	13.709	5.256	4.663		
Escombreras			306-2			100.307	143.960	53.562	107.626		
Recuperados, reciclados y reusados					EM-CM-150a.1	97.675	106.896	84.725	76.190		
Residuos peligrosos			2.3.5			819	346	146	428		
Residuos No peligrosos			2.3.5			96.856	106.550	84.579	75.741		
Porcentaje de residuos reciclados totales			2.3.5		EM-CM-150a.1	-	-	-	40%		
Dispuestos a través de relleno sanitarios o incineración			2.3.5			114.551	158.172	59.091	112.654		
Residuos peligrosos			2.3.5			766	501	272	259		
Residuos No peligrosos			2.3.5			113.785	157.671	58.819	112.396		
Residuos reciclados/reutilizados totales				DJSI		-	-	-	76.169,58		
Residuos totales dispuestos a través de relleno sanitario				DJSI		-	-	-	112.375,89		
Residuos incinerados con o sin recuperación de energía				DJSI		-	-	-	278,54		
Residuos dispuestos por otro medio de disposición				DJSI		-	-	-	-		
Residuos que se desconoce su método de disposición				DJSI		-	-	-	-		
											Todas las emisiones fueron cuantificadas a través de sistemas de monitoreo continuo así como monitoreos isocinéticos
OTRAS EMISIONES											
Cemento											
Material Particulado											
Emisiones Absolutas Material Particulado (t/año)			305-7		EM-CM-120a.1	831	863	617	854		El reporte corresponde a las emisiones de material particulado medido según el método #5 de la EPA "Determinantes de las emisiones de material particulado en fuentes estacionarias"
Emisiones Absolutas Material Particulado (t/año) SOLO HORNOS		GCCA-KPI 3				406	589	315	500		
Emisiones Especificas de material particulado (g MP/t clinker)	A-OE1	GCCA - KPI 3				45	62	37	53	45	
Cobertura con monitoreo para material particulado (porcentaje de clinker producido en hornos cubiertos con sistemas de monitoreo para material particulado) %		GCCA - KPI 4				100%	100%	99%	100%		
NOX											
Emisiones Absolutas de NOx (t NOx/año)		GCCA - KPI 3	305-7		EM-CM-120a.1	11.838	10.726	11.106	12.054		
Emisiones Absolutas de NOx (t NOx/año) SOLO HORNOS						11.838	10.726	11.101	12.020		
Emisiones Especificas de NOx (g NOx/t clinker)	A-OE1	GCCA - KPI 3				1.311	1.128	1.319	1.274	1.205	
Cobertura con monitoreo para NOx (porcentaje de clinker producido en hornos cubiertos con sistemas de monitoreo para NOx) %		GCCA - KPI 4				100%	100%	99%	100%		
SOX											
Emisiones Absolutas de SO2 (t SO2/año)		GCCA - KPI 3	305-7		EM-CM-120a.1	1.780	1.880	1.579	2.816		
Emisiones Absolutas de SO2 (t SO2/año) SOLO HORNOS						1.780	1.880	1.482	2.654		
Emisiones Especificas de SO2 (g SO2/t clinker)	A-OE1	GCCA - KPI 3				197	198	176	281	205	
Cobertura con monitoreo para SO2 (porcentaje de clinker producido en hornos cubiertos con sistemas de monitoreo para SO2) %		GCCA - KPI 4				100%	100%	99%	100		

	Argos	GCCA	GRI	DJSI	SASB	2018	2019	2020	2021	Meta 2030	Comentarios
Cobertura total (porcentaje de clinker producido en hornos cubiertos con sistemas de monitoreo, continuos o discontinuos, para material particulado, NOx, SO ₂ , VOC/THC, metales pesados) %		GCCA - KPI 1				55,5%	82,6%	60,8%	42%		
Cobertura con monitoreo continuo de emisiones (porcentaje de clinker producido en hornos cubiertos con sistemas de monitoreo continuo para material particulado, NOx, SO ₂)		GCCA - KPI 2				92,0%	88,1%	91,2%	89%		
Emisiones absolutas de VOC/THC (t VOC/año)		GCCA - KPI 3		2.3.10	EM-CM-120a.1	275	355	214	268		
Emisiones específicas de VOC/THC (g VOC/t clinker)		GCCA - KPI 3			EM-CM-120a.1	37	45	47	54		
Tasa de cobertura de VOC/THC (%)		GCCA - KPI 4			EM-CM-120a.1	81,7%	82,6%	54,5%	76%		
Emisiones absolutas de PCDD/F (mg PCDD/año)		GCCA - KPI 3			EM-CM-120a.1	71	149	55	67		
Emisiones específicas de PCDD/F (mg PCDD/t clinker)		GCCA - KPI 3				10	19	8	9,3		
Tasa de cobertura de PCDD/F (%)		GCCA - KPI 4				72,1%	82,6%	79,8%	54%		
Emisiones absolutas de Hg (kg Hg/año)		GCCA - KPI 3		2.3.8		226	283	226	142		
Emisiones específicas de Hg (mg Hg/t clinker)		GCCA - KPI 3				31	34	30	20		
Tasa de cobertura de Hg (%)		GCCA - KPI 4				81,7%	87,7%	90,1%	76%		
Emisiones absolutas de HM1 (Cd + Ti) (kg HM1/año)		GCCA - KPI 3				36	31	18	25,7		Suma de cadmio y talio sus compuestos expresados como cadmio (Cd) y talio (Tl)
Emisiones específicas de HM1 (Cd + Ti) (mg HM1/t clinker)		GCCA - KPI 3				5	4	2,6	4,2		
Tasa de cobertura de HM1 (Cd + Ti) (%)		GCCA - KPI 4				75,2%	82,6%	79,8%	65%		
Emisiones absolutas de HM2 (Sum of Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V) (kg HM2/año)		GCCA - KPI 3				1.312	1.204	2.907	1.672		Suma de antimonio, arsénico, plomo, cromo, cobalto, cobre, manganeso, níquel y vanadio y sus compuestos expresados como antimonio (Sb), arsénico (As), plomo (Pb), cromo (Cr), cobalto (Co), cobre (Cu), manganeso (Mn), níquel (Ni) y vanadio (V)
Emisiones específicas de HM2 (Sum of Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V) (mg HM2/t clinker)		GCCA - KPI 3				178	153	433	272		
Tasa de cobertura de HM2 (Sum of Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V) (%)		GCCA - KPI 4				75,2%	82,6%	79,8%	65%		
Concreto											
Emisiones Absolutas Material Particulado (t/año)			305-7			129	117	97	107		
Generación Electricidad											
Emisiones Absolutas Material Particulado (t/año)			305-7			21	11	37	30		
Emisiones Absolutas de NOx (t NOx/año)			305-7			375	464	466	1.715		
Emisiones Absolutas de SO ₂ (t SO ₂ /año)			305-7			1.844	2.120	1.740	826		
Compañía											
Emisiones Absolutas Material Particulado (t/año)			305-7	2.3.9		980	991	751	991		
Emisiones Absolutas de NOx (t NOx/año)			305-7	2.3.6		12.213	11.190	11.572	13.769		
Emisiones Absolutas de SO ₂ (t SO ₂ /año)			305-7	2.3.7		3.624	4.000	3.319	3.642		

ANEXOS

	Argos	GCCA	GRI	DJSI	SASB	2018	2019	2020	2021	Meta 2030	Comentarios
AGUA											
Captación (m³/año)											
Cemento											
			303-3								
Captación de agua de fuentes superficiales			303-3			3.171.553	3.661.583	2.709.839	3.005.841		
Captación de aguas subterráneas			303-3			4.047.012	5.277.888	4.205.991	5.595.108		
Captación de aguas lluvias			303-3			38.389	141.756	74.064	116.612		
Suministro de agua municipal o de otras compañías de agua			303-3			444.501	514.633	492.301	569.824		
Captación de agua Total en la producción de Cemento			303-3			7.663.066	9.454.104	7.408.131	9.170.773		
Captación de agua en áreas de estrés hídrico			303-3			248.257	-	-	-		
% Captación de agua en áreas de estrés hídrico en la producción de Cemento			303-3			3,08%	-	-	-		No se tienen instalaciones ubicadas en zonas de estrés hídrico para el negocio de cemento
Concreto											
			303-3								
Captación de agua de fuentes superficiales			303-3			62.043	81.869	79.267	109.895		
Captación de aguas subterráneas			303-3			787.565	827.106	814.159	1.390.784		
Captación de aguas lluvias			303-3			50.814	32.857	24.738	32.637		
Suministro de agua municipal o de otras compañías de agua			303-3			1.360.737	1.163.293	996.012	566.505		
Captación de agua en áreas de estrés hídrico			303-3			360.225	451.674	407.310	227.641		
% Captación de agua en áreas de estrés hídrico en la producción de concreto			303-3			16,29%	21,79%	21,56%	11,01%		
Agregados											
			303-3								
Captación de agua de fuentes superficiales			303-3			299.885	230.402	202.216	186.633		Se presentaron dificultades con algunos medidores en la Regional Colombia. Se usaron estimaciones
Captación de aguas subterráneas			303-3			249	399	375	340		
Captación de aguas lluvias			303-3			5.572	15	15	271		
Suministro de agua municipal o de otras compañías de agua			303-3			1.170	1.125	464	788		
Captación de agua en áreas de estrés hídrico			303-3			301.304	231.926	203.055	187.761		
% Captación de agua en áreas de estrés hídrico en la producción de Agregados			303-3			0,03%	-	-	-		No se tienen instalaciones ubicadas en zonas de estrés hídrico para el negocio de agregados
Autogeneración											
			303-3								
Captación de agua de fuentes superficiales			303-3			97.165.248	679.010	556.982	545.273		
Captación de aguas subterráneas			303-3			-	-	757	-		
Captación de aguas lluvias			303-3			-	-	-	-		
Suministro de agua municipal o de otras compañías de agua			303-3			-	-	-	-		
Captación de agua en áreas de estrés hídrico			303-3			-	-	-	-		
% Captación de agua en áreas de estrés hídrico en la Autogeneración de Energía			303-3			-	-	-	-		No se tienen instalaciones ubicadas en zonas de estrés hídrico para la autogeneración de energía
Compañía											
			303-3								
Captación de agua de fuentes superficiales			303-3			100.698.728	4.652.865	3.548.304	3.847.642		
Captación de aguas subterráneas			303-3			4.834.826	6.105.393	5.021.282	6.986.232		
Captación de aguas lluvias			303-3			94.774	174.627	98.817	149.520		
Suministro de agua municipal o de otras compañías de agua			303-3			1.806.408	1.679.051	1.488.777	1.137.117		
Captación de agua en áreas de estrés hídrico			303-3		EM-CM-140a.1	643.993	451.674	407.310	227.641		
% Captación de agua en áreas de estrés hídrico			303-3		EM-CM-140a.1	5,62%	3,63%	4,05%	1,90%		

	Argos	GCCA	GRI	DJSI	SASB	2018	2019	2020	2021	Meta 2030	Comentarios
Captación total de agua según la fuente (m³/año)		GCCA	303-3		EM-CM-140a.1	11.076.761	12.437.309	10.058.363	11.970.991		
DESCARGAS (M³/AÑO)											
Cemento			303-4								
Descargas a las aguas superficiales			303-4			4.021.544	5.731.298	4.419.705	5.886.565		
Descargas a las aguas subterráneas			303-4			181.956	235.768	198.613	47.434		
Descargas al mar			303-4			-	-	-	-		
Descargas a sistemas de tratamiento de terceros			303-4			36.149	50.683	32.885	103.422		
Concretos			303-4								
Descargas a las aguas superficiales			303-4			75.487	34.284	1.485	2.034		
Descargas a las aguas subterráneas			303-4			6.072	5.179	2.857	4.714		
Descargas al mar			303-4			-	-	-	-		
Descargas a sistemas de tratamiento de terceros			303-4			14.562	34.809	30.237	120.618		
Agregados			303-4								
Descargas a las aguas superficiales			303-4			26.111	232	189	2.077		
Descargas a las aguas subterráneas			303-4			123	114	57	1.839		
Descargas al mar			303-4			-	-	-	-		
Descargas a sistemas de tratamiento de terceros			303-4			-	-	-	-		
Autogeneración de energía			303-4								
Descargas a las aguas superficiales			303-4			4.202	-	-	-		
Descargas a las aguas subterráneas			303-4			-	-	-	-		
Descargas al mar			303-4			-	-	-	-		
Descargas a sistemas de tratamiento de terceros			303-4			-	-	-	-		
Compañía			303-4								
Descargas a las aguas superficiales			303-4			4.127.344	5.765.814	4.421.379	5.890.676		
Descargas a las aguas subterráneas			303-4			188.151	241.061	201.527	53.987		
Descargas al mar			303-4			-	-	-	-		
Descargas a sistemas de tratamiento de terceros			303-4			50.712	85.492	63.122	224.041		
Descarga total de agua		GCCA	303-4			4.366.207	6.092.367	4.686.028	6.168.704		
% de agua reciclada y/o reusada en Cemento	A-A2					126,0%	120%	144%	112%		
% de agua reciclada y/o reusada en Concreto	A-A2					16,1%	19%	19%	19%		
% de agua reciclada y/o reusada en Agregados	A-A2					116,2%	270%	6%	15%		
% de agua reciclada y/o reusada en Autogeneración	A-A2					23,0%	4281%	5269%	4775%		
% de agua reciclada y/o reusada Compañía	A-A2				EM-CM-140a.1	94%	99%	110%	91%		
Consumo de agua (m³/año)											
Consumo de agua Cemento		GCCA	303-5			3.461.806	3.578.111	2.830.992	3.249.963		
Consumo de agua Concreto		GCCA	303-5			2.165.037	2.030.853	1.879.596	1.972.454		
Consumo de agua Agregados		GCCA	303-5			280.641	231.595	202.824	184.117		
Consumo de agua Generación de energía		GCCA	303-5			897.844	679.010	557.739	545.273		
Consumo de agua Compañía		GCCA	303-5	2.3.4	EM-CM-140a.1	6.805.329	6.519.570	5.471.151	5.951.808		
Consumo de agua en áreas de estrés hídrico (m³) Cemento		GCCA	303-5			275.435	-	-	-		
Consumo de agua en áreas de estrés hídrico (m³) Concreto		GCCA	303-5			357.042	443.154	387.825	216.123		
Consumo de agua en áreas de estrés hídrico (m³) Agregados		GCCA	303-5			101	-	-	-		Se presentan problemas con algunos medidores, se usan estimaciones

ANEXOS

	Argos	GCCA	GRI	DJSI	SASB	2018	2019	2020	2021	Meta 2030	Comentarios
Consumo de agua en áreas de estrés hídrico (m³) Generación de electricidad		GCCA	303-5			-	-	-	-		
Total de agua consumida en áreas de estrés hídrico (m³/year)		GCCA	303-5			633	443.154	387.825	216.123		
Consumo de agua en áreas de estrés hídrico Cemento (%)		GCCA	303-5			7,38%	-	-	-		
Consumo de agua en áreas de estrés hídrico Concreto		GCCA	303-5			16,49%	21,82%	20,63%	10,96%		
Consumo de agua en áreas de estrés hídrico Agregados		GCCA	303-5			0,03%	-	-	-		
Consumo de agua en áreas de estrés hídrico Generación de electricidad		GCCA	303-5			-	-	-	-		
Total Consumo de agua en áreas de estrés hídrico (%)		GCCA	303-5		EM-CM-140a.1	-	6,79%	7,09%	3,63%		
Consumo específico de agua											
Cemento (L/t Cemento)	A-A1					259	264	235	236	245	
Concreto (L/m³ Concreto)	A-A1					228	215	237	259	216	Su variación se debe a un aumento en las plantas con medición en RUSA
Agregados (L/t agregados)	A-A1					109	100	109	95		Se presentaron dificultades con medidores en RCOL se usaron estimaciones
BIODIVERSIDAD											
% de canteras activas e inactivas ubicadas dentro, adyacentes o que contienen áreas protegidas o de gran valor para la biodiversidad que tienen un plan de manejo de biodiversidad	A-B11					71,0%	68%	77%	74%	85%	
% de áreas liberadas rehabilitadas en canteras activas e inactivas	A-B12				EM-CM-160a.2	84,8%	87%	81%	77%	90%	
Total área afectada (ha)					EM-CM-160a.2			2896,87	2534,05		
% de instalaciones activas ubicadas dentro, adyacentes o que contienen áreas protegidas o de gran valor para la biodiversidad	A-B13			2.4.2		67,0%	66%	68%	12%		
# de instalaciones ubicadas dentro, adyacentes o que contienen áreas protegidas o de gran valor para la biodiversidad			304-1	2.4.2		30	29	22	29		
% de canteras activas e inactivas que cuentan con plan de cierre establecido	A-B14					89,0%	78%	88%	89%		
% de canteras activas que cuentan con plan de cierre establecido	GCCA					90,9%	93%	95%	97%		
% de canteras activas ubicadas dentro, adyacentes o que contienen áreas protegidas o de gran valor para la biodiversidad	GCCA					45,5%	41%	33%	31%		
% de canteras activas ubicadas dentro, adyacentes o que contienen áreas protegidas o de gran valor para la biodiversidad que tienen plan de manejo de biodiversidad	GCCA					80,0%	78%	85%	82%		
Especies de la lista roja de la IUCN y especies de las listas de conservación nacional que habitan en áreas afectadas por las operaciones											
Total de especies			304-4			77	160	170	165		
En peligro crítico			304-4			5	15	15	13		
En peligro			304-4			10	21	20	20		
Vulnerable			304-4			26	55	60	58		
Casi amenazada			304-4			6	11	12	12		
Preocupación menor			304-4			30	58	63	62		

	Argos	GCCA	GRI	DJSI	SASB	2018	2019	2020	2021	Meta 2030	Comentarios
CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE											
Ingresos obtenidos de productos con características de sostenibilidad (USD)	A-CS1					177.739.329	268.213.269	283.751.623	1.515.849.327	800.000.000	[102-48] Las cifras de los años 2017, 2018 y 2019 fueron reexpresados bajo la nueva definición del portafolio de soluciones verdes establecido por la compañía. Se presenta una variación significativa entre los años 2021 y 2022 principalmente por la clasificación en detalle de nuestro portafolio en función de las categorías de soluciones verdes.
INVERSIONES AMBIENTALES (COP)				2.2.3							
Inversiones de capital				2.2.3		148.044.654.844	110.091.804.288	27.474.410.160	40.682.395.995		
Gastos operativos				2.2.3		20.591.934.453	26.651.481.969	26.513.324.526	68.655.656.489		
Gastos totales (inversiones de capital + gastos operativos)				2.2.3		168.636.589.297	136.743.286.257	53.987.734.686	109.338.052.484		
Ahorros, costos evitados, ingresos, incentivos tributarios, etc.				2.2.3		6.975.675.702	10.253.198.055	17.325.102.725	16.779.549.267		