

CUADRO INTEGRADO DE INDICADORES (CII – FESG)

DENOMINACIONES, DEFINICIONES, PRESENTACIÓN, CONSIDERACIONES Y REFERENCIAS

Reporting template

DATOS GENERALES DE LA ENTIDAD / GRUPO:

- **Datos de identificación**
 - o Nombre de la entidad
 - o Domicilio social
 - o Nacionalidad
 - o Datos de la persona de contacto

- **Actividad**
 - o Sector de actividad (1)
 - o Código de actividad (2)

- **Alcance de la información**
 - o Período cubierto
 - o Perímetro de cobertura (3)

(1) En caso de empresas diversificadas, indicar el sector de la actividad principal de la compañía, con mayor porcentaje en la cifra neta de negocio.

(2) Ver código en listados reconocidos: (CNAE y NACE)

(3) Indicar si la información es individual (empresa independiente) o consolidada (grupo de empresas) y el ámbito geográfico que cubre.
Para todos los indicadores cuantitativos, se ha tenido en cuenta lo dispuesto en la COMUNICACION DE LA COMISION EUROPEA

Directrices sobre la presentación de informes no financieros (Metodología para la presentación de información no financiera)
(2017/C 215/01)

Referencia:

2017/C 215/01 4.3, 4.5

1. INDICADORES FINANCIEROS* (15)

CODIGO	DENOMINACION	DEFINICION	PRESENTACIÓN Y CONSIDERACIONES	REFERENCIAS
Eficiencia económica				
KPI_F1	Ingresos	Ingresos del ejercicio	<p><u>Presentación</u></p> <p>Suma de todos los ingresos entre los que destacan: los ingresos de actividades ordinarias, otros trabajos realizados por la entidad y capitalizados, otros ingresos, disminución (aumento) en inventarios de productos terminados y en proceso, ingresos financieros; y los resultados por venta de propiedad, planta y equipo y activos intangibles.</p>	(GRI) 1(UNCTAD-ISAR) Taxonomía IFRS 2011:
				IAS 1, IAS 18, IAS 28, IAS 31, IFRS 8, IAS 26, IAS 29
KPI_F2	Gastos de proveedores	Gastos por compras y servicios	<p><u>Presentación</u></p> <p>Importe total de las compras a proveedores y otras operaciones.</p> <p><u>Consideraciones</u></p> <p>Se incluyen los gastos de adquisición de materias primas, servicios contratados, alquileres, licencias, autónomos y trabajadores subcontratados, tributos –excluido el impuesto sobre el beneficio- gastos de formación (cuando la formación es impartida por un tercero), equipos de protección para la mano de obra, etc.</p>	(GRI) 4(UNCTAD-ISAR) Taxonomía IFRS 2011: IAS 1
KPI_F3	Valor añadido	Margen operativo	<p><u>Presentación</u></p> <p>Ingresos – gastos proveedores</p> <p><u>Consideraciones:</u></p> <p>F1-F2</p>	
KPI_F4	Remuneración a los empleados	Gastos por remuneraciones a empleados	<p><u>Presentación</u> Gastos de personal</p> <p><u>Consideraciones:</u></p> <p>Incluye sueldos y salarios así como cotizaciones sociales</p>	(GRI) 6(UNCTAD-ISAR) Taxonomía IFRS 2011: IAS 1
KPI_F5	Beneficio bruto	EBITDA- Beneficios antes de intereses, impuestos, deterioro y amortización	<p><u>Presentación</u></p> <p>Beneficios generados antes de deducir intereses, impuestos, deterioros y amortizaciones.</p> <p><u>Consideraciones</u> F3-F4</p>	
KPI_F6	Gastos financieros	Gastos por financiación ajena	<p><u>Presentación</u></p> <p>Importe de los intereses devengados por la financiación ajena.</p> <p><u>Consideraciones</u></p> <p>Se incluyen los gastos a los proveedores externos de financiación</p>	Taxonomía IFRS 2011: IAS 1
KPI_F7	Retribución de los propietarios	Dividendos a propietarios e inversores (accionistas)	<p><u>Presentación</u></p> <p>Importe de la propuesta de distribución de los resultados y/o distribución de reservas a los propietarios.</p> <p><u>Consideraciones</u></p> <p>Dividendos cuyo reparto va a ser acordado en el ejercicio por el órgano de la empresa a cuya autoridad corresponda, y que normalmente recae en la Junta General de Accionistas.</p>	(GRI) Taxonomía IFRS 2011: IAS 1, IAS 10

KPI_F8	Impuesto sobre beneficios	Impuesto sobre el beneficio	<u>Presentación</u>	(GRI) 14(UNCTAD)-ISAR)
			Importe registrado como (gasto)/ingreso por impuesto sobre beneficios. <u>Consideraciones:</u>	
KPI_F9	Contribución económica a la comunidad	Aportaciones dinerarias de carácter altruista	<u>Presentación</u>	Taxonomía IFRS 2011: IAS12
			Importes totales de las aportaciones realizadas. <u>Consideraciones</u>	
KPI_F10	Contribución económica a la administración pública	Pagos a los entes públicos	Incluye todo tipo de pagos y donaciones dinerarias.	(GRI) 15(UNCTAD)-ISAR)
			<u>Presentación</u>	
KPI_F11	Inversión I+D+i	Aportaciones económicas dedicadas a las actividades en materia de investigación, desarrollo e innovación.	Total pagos a las administraciones. <u>Consideraciones</u>	
			Se computarán todos los impuestos y tasas pagados a las distintas administraciones públicas (locales, regionales, nacionales y supranacionales), ya se registren como gasto o activo, o bien actúe la empresa como agente recaudador.	
KPI_F12	Inversión total	Inversión total neta efectuada en el ejercicio	<u>Presentación</u>	
			Importe total de gastos e inversiones en investigación, desarrollo e innovación.	Taxonomía IFRS 2011: IAS 38
KPI_F13	Rentabilidad	ROE- Beneficio o pérdida después de impuestos	Incremento de activos totales. <u>Consideraciones</u>	Taxonomía IFRS 2011: IAS 7
			Flujo de efectivos o pagos por compras de inversiones	
KPI_F14	Endeudamiento	Nivel de endeudamiento al final del ejercicio	<u>Presentación</u>	Taxonomía IFRS 2011:
			Beneficio o pérdida después de impuestos / Patrimonio neto	Beneficio o pérdida después de impuestos en IFRS: IAS 1, IAS 28, IAS 7 IFRS 1 IFRS 8Patrimonio neto
KPI_F15	Autocartera	Valor contable de las acciones propias		IFRS: IAS 1, IFRS 1
			Deuda corriente + Deuda no corriente / Patrimonio neto	Taxonomía IFRS 2011:
KPI_F15	Autocartera	Valor contable de las acciones propias	Deuda corriente y no corriente IFRS: IAS 1 IAS 31 Patrimonio neto IFRS: IAS 1, IFRS 1	
			<u>Presentación</u>	Taxonomía IFRS 2011:
KPI_F15	Autocartera	Valor contable de las acciones propias	Acciones propias/ Patrimonio neto <u>Consideraciones</u>	Acciones propias IFRS: IAS 1, IAS 32 Patrimonio neto IFRS: IAS 1, IFRS 1
			Valor contable del conjunto de acciones de la sociedad dominante poseídas por ella, por sociedades del grupo o por una tercera persona que actúe en propio nombre, pero por cuenta de las mismas	

2. INDICADORES AMBIENTALES (9)

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DEFINICIÓN	PRESENTACIÓN Y CONSIDERACIONES	REFERENCIAS
Eficiencia energética y emisiones				
KPI_E1	Consumo de energía	Consumo directo de energía.	<p>Presentación Megavatios-hora (MVH) de energía consumida</p> <p><u>Consideraciones:</u> Se sumarán los consumos de energía renovable y todo tipo de no renovable, desglosándose, en su caso, según fuente de energía: Electricidad, calor, vapor y enfriamiento comprados o adquiridos.</p>	CDP 2018 (C8.2), (GRI), IC (UNCTAD-ISAR)
KPI_E2	Consumo de agua	Consumo de agua en metros cúbicos	<p>Presentación Metros cúbicos (m3) de agua consumida</p> <p><u>Consideraciones</u> Suma de todo el agua que ha entrado en límites de la organización de todas las fuentes (incluyendo las aguas superficiales, aguas subterráneas, agua de lluvia, y el suministro de agua municipal) para cualquier uso en el transcurso del período de referencia.</p>	(GRI). IA (UNCTAD-ISAR)
KPI_E3	Emisiones contaminantes Scope 1	Emisiones de gases de efecto invernadero derivadas del consumo de energía que son propiedad o están bajo el control de la organización.	<p>Presentación Suma de emisiones, directas, de gases de efecto invernadero en toneladas métricas de CO2 equivalente.</p> <p><u>Consideraciones</u> Especifique la metodología de cálculo de emisiones.</p> <p>Considerar emisiones tales como: Combustión estacionaria: de la combustión de combustibles fósiles (por ejemplo, gas natural, fueloil, propano, etc.) para la calefacción confortable u otras aplicaciones industriales Combustión móvil: de la combustión de combustibles fósiles (por ejemplo, gasolina, diesel) utilizados en la operación de vehículos u otras formas de transporte móvil Emisiones de proceso: emisiones liberadas durante el proceso de fabricación en sectores específicos de la industria (por ejemplo, cemento, hierro y acero, amoníaco) Emisiones fugitivas: liberación involuntaria de GEI de fuentes que incluyen sistemas de refrigerantes y distribución de gas natural</p>	CDP 2018 (C6.1)
KPI_E4	Emisiones contaminantes Scope 2	Emisiones de gases de efecto invernadero que son consecuencia de las actividades de la empresa, pero se producen en las fuentes de propiedad o controladas por otra empresa. Incluye emisiones de energía comprada o adquirida y consumida por la empresa.	<p><u>Presentación</u> Suma de emisiones indirectas, de gases de efecto invernadero en toneladas métricas de CO2 equivalente</p> <p><u>Consideraciones</u> Especifique la metodología de cálculo de emisiones. Emisiones procedentes del consumo de electricidad, vapor u otras fuentes de energía comprados (por ejemplo, agua enfriada) o generadas fuera de la organización.</p>	CDP 2018 (C6.3)

KPI_E5	Emisiones por transporte y distribución en actividades Upstream (Scope 3)	Total de emisiones generadas por el transporte y distribución de productos comprados en el año de informes, entre los proveedores de nivel 1 de una empresa y sus propias operaciones en vehículos que no pertenecen ni son operados por la empresa que informa (incluido el envío multimodal) donde múltiples transportistas están involucrados en la entrega de un producto, pero excluyendo el combustible y los productos energéticos)	<p><u>Presentación</u> Suma de emisiones transporte y distribución en actividades Upstream en toneladas métricas de CO2 equivalente</p> <p><u>Consideraciones</u> Especifique la metodología de cálculo de emisiones. Incluir servicios de transporte y distribución de terceros comprados por la empresa que informa en el año de informe (ya sea directamente o a través de un intermediario), incluida la logística de entrada, la logística de salida (por ejemplo, de los productos vendidos), y transporte y distribución de terceros entre las propias instalaciones de la empresa. Las emisiones pueden surgir de las siguientes actividades de transporte y distribución a lo largo de la cadena de valor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transporte aéreo • Transporte ferroviario • Transporte por carretera • Transporte marítimo • Almacenamiento de productos comprados en almacenes, centros de distribución e instalaciones minoristas. <p><u>Referencia:</u> http://www.ghgprotocol.org/sites/default/files/ghgp/standards/Scope3_Calculation_Guidance_0.pdf</p>	CDP 2018, (C4.1b)
KPI_E6	Emisiones por transporte y distribución en actividades Downstream (Scope 3)	Total de emisiones que ocurren desde el transporte y distribución de productos vendidos en vehículos e instalaciones que no son propiedad o están bajo el control de la compañía.	<p><u>Presentación</u> Suma de emisiones transporte y distribución en actividades Downstream en toneladas métricas de CO2 equivalente</p> <p><u>Consideraciones</u> Especifique la metodología de cálculo de emisiones. Las emisiones del transporte y la distribución en Upstream pueden surgir del transporte / almacenamiento de los productos vendidos en vehículos / instalaciones que no son propiedad de la empresa que informa. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Almacenes y centros de distribución • Instalaciones comerciales • Transporte aéreo • Transporte ferroviario • Transporte por carretera • Transporte marítimo. <p><u>Referencia:</u> http://www.ghgprotocol.org/sites/default/files/ghgp/standards/Scope3_Calculation_Guidance_0.pdf</p>	CDP 2018, (C4.1b)
Eficiencia gestión de residuos				
KPI_E7	Generación de residuos	Residuos generados, peligrosos y no peligrosos	<p><u>Presentación</u> Toneladas de residuos generados</p> <p><u>Consideraciones</u> Toneladas de residuos peligrosos (de acuerdo con lo establecido en la legislación nacional del lugar de generación) y de residuos no peligrosos (todas las otras formas de residuos sólidos o líquidos con exclusión de las aguas residuales).</p>	(GRI) IE (UNCTAD- ISAR)
KPI_E8	Residuos gestionados	Residuos gestionados del total de residuos	<u>Presentación</u>	(GRI)

		generados	Toneladas de residuos gestionados <u>Consideraciones</u> Son los residuos generados que han reciclados o reevaluados, siguiendo procesos específicos
KPI_E9	Residuos reutilizados	Residuos que hayan sido reutilizados	Presentación <u>Toneladas de residuos reutilizados, siguiendo procesos específicos</u>

3. INDICADORES SOCIALES (23)

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DEFINICIÓN	PRESENTACIÓN Y CONSIDERACIONES	REFERENCIAS
Capital Humano				
KPI_S1	Empleados	Empleados con contrato	<u>Presentación:</u> Número de personas con contrato al final del ejercicio	(GRI) 5 (UNCTAD- ISAR)
KPI_S2	Diversidad de género de empleados	Mujeres con contrato	<u>Presentación:</u> Número de mujeres con contrato al final del ejercicio	(GRI)
KPI_S3	Puestos de alta dirección	Personas con contrato laboral, en puestos de alta dirección	<u>Presentación:</u> Número de personas con puestos en la alta dirección <u>Consideraciones:</u> Se considerarán puestos de alta dirección los correspondientes a miembros del Consejo de Administración, la Dirección General y la Subdirección General	
KPI_S4	Diversidad de género en la alta dirección	Mujeres con contrato en puestos de alta dirección	<u>Presentación:</u> Número de mujeres en puestos de alta dirección <u>Consideraciones:</u> Se considerarán puestos de alta dirección los correspondientes a miembros del Consejo de Administración, la Dirección General y la Subdirección General	
KPI_S5	Estabilidad laboral	Empleados con contrato indefinido	<u>Presentación:</u> Número de empleados con contrato indefinido en vigor al final del ejercicio.	(GRI) 5 (UNCTAD- ISAR)
KPI_S6	Derecho al permiso parental	Empleados varones que gozan de un permiso parental	<u>Presentación:</u> Número de empleados varones que han hecho uso de su derecho al permiso parental y que hayan empezado a disfrutarlo en el ejercicio económico de	ISO 26000 Apartado 6.4.4
KPI_S7	Derecho al permiso maternal	Empleadas mujeres que gozan de un permiso de maternidad	<u>Presentación:</u> Número de empleadas mujeres que han hecho uso de su derecho al permiso maternal y que hayan empezado a disfrutarlo en el ejercicio económico de	ISO 26000 Apartado 6.4.4
KPI_S8	Discapacidad	Empleados con discapacidad	<u>Presentación:</u> Número de empleados que tienen un grado reconocido de discapacidad al final del ejercicio	Líneas Directrices de la OCDE para Empresas Multinacionales (Capítulo V, párrafo 58)
KPI_S9	Riesgo laboral	Empleados que participan en actividades laborales consideradas de alto riesgo	<u>Presentación:</u> Número de empleados que participan en actividades laborales consideradas de alto riesgo por los accidentes o enfermedades profesionales potenciales	ISO 26000 Apartado 6.4.6 y Declaración tripartita de principios sobre las empresas multinacionales y la política social OIT, párrafo 43.
KPI_S10	Absentismo	Días perdidos por cualquier causa	<u>Presentación:</u> Número de días perdidos como consecuencia de accidentes y enfermedades de todo tipo, (profesionales o no), o cualquier otra razón o circunstancia, por la totalidad de los empleados durante el ejercicio.	
KPI_S11	Rotación de empleados	Empleados que abandonan la entidad de forma voluntaria	<u>Presentación:</u> Número total de empleados que abandonan voluntariamente el puesto de trabajo durante el ejercicio. <u>Consideraciones:</u> Se considerarán todos los empleados, independientemente del tipo de contrato en vigor	(GRI) 7 (UNCTAD- ISAR)
KPI_S12	Creación neta de empleo	Creación o destrucción de empleo	<u>Presentación:</u> Número de contratos nuevos – (número de jubilaciones + número de bajas voluntarias (S7) + número de despidos) <u>Consideraciones:</u>	

			Se considerarán todos los empleados, independientemente del tipo de contrato en vigor	
--	--	--	---	--

KPI_S13	Antigüedad laboral	Años de permanencia de los empleados en la entidad	Presentación: Número medio de años de permanencia de todos los empleados.	
KPI_S14	Formación de empleados	Formación recibida por los empleados	Presentación: Número total de horas de formación recibidas por los empleados durante el año. Consideraciones: Se refiere a todo tipo de formación profesional e instrucción , provista de forma interna o externa (si se paga total o parcialmente por la entidad). No incluye la capacitación durante el trabajo normal, dada por los supervisores	(GRI) 10 (UNCTAD- ISAR)
Capital Social				
KPI_S15	Regulación acerca de clientes	Incidentes por incumplimiento de la regulación legal en relación con los clientes.	Presentación: Número de incidentes por incumplimiento de la regulación legal con resultado de multa, sanción o amonestación. Consideraciones: Incidente es cualquier queja, reclamación, que tiene una resolución por parte de la autoridad competente (administrativa, arbitral o judicial), aunque esta resolución puede ser apelada por la organización. Se considerarán cuestiones relacionadas con los clientes, los siguientes: impactos de los productos y servicios en materia de salud y seguridad durante su ciclo de vida, información y etiquetado de los productos y servicios, comunicaciones de marketing, publicidad, promoción y patrocinio, privacidad y fuga de datos personales de los clientes.	(GRI)
KPI_S16	Cadena de suministro	Incidentes con proveedores	Número de denuncias a causa de incidentes con los proveedores por razones de carácter laboral, social o medioambiental.	(OCDE)
KPI_S17	Proveedores, política sobre minerales de zonas en conflicto	Diligencia debida de proveedores en materia de minerales procedentes de zonas en conflicto	Presentación: Número de proveedores que aplican una política de diligencia debida al respecto del suministro a la empresa de minerales procedentes de zonas en conflicto.	Directrices de la OCDE sobre la diligencia debida para la gestión responsable de las cadenas de suministro de minerales procedentes de zonas afectadas por conflictos y zonas de alto riesgo (3ª Edición) (ANNEX I Five-Step Framework for Risk-Based Due Diligence)
KPI_S18	Pago a proveedores	Período medio de pago a proveedores	Presentación: Número medio de días entre la fecha de factura y la fecha de pago (proveedores y acreedores por prestación de servicios). Consideraciones: Se podrá calcular mediante la siguiente fórmula: período medio de pago a proveedores y acreedores = [(compras+otros gastos de explotación+variación de existencias)/(saldo medio de proveedores y acreedores al cierre del ejercicio)]	
Derechos Humanos, anticorrupción y soborno				
KPI_S19	Respeto de los Derechos Humanos	Incidentes concernientes al respeto de los Derechos Humanos como consecuencia de las actuaciones de la empresa	Presentación: Número de incidentes durante el año en los que se hayan visto menoscabados los Derechos Humanos como consecuencia de las actuaciones de la empresa, habiéndose constatado esos hechos en un procedimiento de reclamación, arbitraje, o judicial, con resultado de condena, sanción o amonestación.	PRINCIPIOS RECTORES SOBRE LAS EMPRESAS Y LOS DERECHOS HUMANOS DE NACIONES UNIDAS (PRINCIPIO Nº 15)

KPI_S20	Actuaciones en defensa del respeto a los Derechos Humanos	Iniciativas puestas en marcha para mitigar los efectos negativos sobre los Derechos Humanos que la empresa haya podido ocasionar.	<u>Presentación.</u> Número de actuaciones y medidas vigentes en materia de respecto a los Derechos Humanos al final del ejercicio.	PRINCIPIOS RECTORES SOBRE LAS EMPRESAS Y LOS DERECHOS HUMANOS DE NACIONES UNIDAS (PRINCIPIO Nº 15)
KPI_S21	Formación en materia de lucha contra la corrupción y el soborno	Formación impartida a los empleados en materia de lucha contra la corrupción y el soborno.	<u>Presentación:</u> Número de horas de formación recibidas por los empleados durante el año en relación con la lucha contra la corrupción y el soborno.	Líneas Directrices de la OCDE para Empresas Multinacionales (Capítulo VII, párrafo 6)
KPI_S22	Irregularidades en materia de corrupción y soborno	Incidentes y denuncias por irregularidades en materia de corrupción y soborno.	<u>Presentación:</u> Número de incidentes y denuncias recibidas en materia de corrupción y soborno con resultado de condena, sanción o amonestación, a lo largo del año.	Líneas Directrices de la OCDE para Empresas Multinacionales (Capítulo VII, párrafo 2)
KPI_S23	Actuaciones acerca de casos de corrupción y soborno	Iniciativas en materia de lucha contra la corrupción y el soborno.	<u>Presentación:</u> Número de actuaciones y medidas vigentes en materia de lucha contra la corrupción y el soborno, al final del ejercicio.	Líneas Directrices de la OCDE para Empresas Multinacionales (Capítulo VII, párrafo 2)

4. INDICADORES DE GOBIERNO CORPORATIVO (10)

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DEFINICIÓN	PRESENTACIÓN Y CONSIDERACIONES	REFERENCIAS
Buen Gobierno (10)				
KPI_CG1	Consejeros	Miembros del Consejo de Administración	Presentación: Número total de consejeros	IAGC (CNMV)
KPI_CG2	Consejeros independientes	Miembros del Consejo de Administración del tipo independiente	Presentación: Número de consejeros independientes Consideraciones: Se considerarán a los consejeros Independientes, externos, no ejecutivos, ni dominicales	IAGC (CNMV)
KPI_CG3	Consejeros en material de Responsabilidad Social Corporativa (RSC)	Consejeros independientes con responsabilidad específica en materia de RSC	Presentación: Número de consejeros independientes en materia RSC Consideraciones: Se considerarán a los consejeros Independientes en materia RSC, formen parte o no de un Comité RSC cuando esté constituido dentro del Consejo	RSC\$ (AECA)
KPI_CG4	Comisión ejecutiva	Consejeros con responsabilidad específica sobre la estrategia de la entidad	Presentación: Número de miembros de la Comisión Ejecutiva o Delegada	IAGC (CNMV)
KPI_CG5	Comité de auditoría	Consejeros con responsabilidad específica en materia de control económico y financiero	Presentación: Número de miembros del Comité de auditoría Consideraciones: Número de miembros del Comité de Auditoría responsable de servir de canal de comunicación entre el Consejo de Administración y los auditores internos y externos, así como evaluar el nivel de riesgo de la entidad, sea cual sea su naturaleza.	IAGC (CNMV)
KPI_CG6	Comisión de nombramientos	Consejeros con responsabilidad específica en materia de composición del Consejo	Presentación: Número de miembros de la Comisión de nombramientos	IAGC (CNMV)
KPI_CG7	Reuniones del Consejo	Reuniones mantenidas en el ejercicio	Presentación: Número de reuniones mantenidas por el Consejo durante el ejercicio	IAGC(CNMV)
KPI_CG8	Remuneración total del Consejo	Retribuciones de los consejeros	Presentación: Suma de las retribuciones devengadas a los miembros del Consejo en el ejercicio.	IAGC(CNMV)
KPI_CG9	Diversidad de género en el Consejo	Mujeres miembros del Consejo	Presentación: Número de mujeres miembros del Consejo	LA13 (GRI 3.1)
KPI_CG10	Corrupción y soborno	Casos de corrupción y soborno en el Consejo	Número de incidentes por casos de corrupción y soborno en el seno del Consejo en el ejercicio	

Los indicadores reseñados hasta ahora se presentan en formato **básico**, en sus unidades de medida, y en formato **compuesto**, es decir, en términos relativos, dividiéndolos respectivamente por: F1 en el área Financiera, E1, Ambiental, S1 en la Social, y G1 en la de Gobierno Corporativo, permitiendo así la comparación entre empresas de diverso tamaño.

5. INDICADORES COMPLEJOS (6)

Los indicadores complejos, toda vez que se calculan en términos relativos, han sido concebidos con objeto de realizar una monitorización de la entidad a través del tiempo. Aún cuando el valor de un determinado indicador en sí no ofrezca información, tal y como ocurre con los índices bursátiles, son sus variaciones las que informan a los gestores y *stakeholders* sobre la relación entre las diversas dimensiones de la empresa.

La Taxonomía XBRL CII-FESG incorpora los siguientes indicadores a modo de ejemplo ilustrativo. Corresponde a las empresas aumentar el número de indicadores complejos y avanzar en el diseño de relaciones cuantitativas distintas:

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DEFINICIÓN	PRESENTACIÓN Y CONSIDERACIONES
Indicadores complejos			
F1/S1	Ingresos/Empleados	Productividad por empleado	<u>Presentación</u> Ingresos generados por cada empleado <u>Consideraciones</u> Permite medir la eficiencia de la plantilla.
F4/S1	Remuneración a los empleados / Empleados	Euros por persona en retribuciones y cargas sociales	<u>Presentación</u> Euros por persona y año <u>Consideraciones</u> Permite medir la evolución del coste de personal en términos unitarios.
E1/F1	Consumo de energía / Ingresos	Energía en GJ consumida / Euros de facturación	<u>Presentación</u> GJ / Euros <u>Consideraciones</u> Permite medir la relación entre eficiencia energética y económica, aún en presencia de pérdidas.
E3/F1	Emisiones contaminantes / Ingresos	Emisiones en GEI / Euros de facturación	<u>Presentación</u> GEI / Euros <u>Consideraciones</u> Permite medir la relación entre eficiencia energética y económica, aún en presencia de pérdidas.
S12/F1	Creación neta de empleo / Ingresos	Número neto de nuevos empleados / Ingresos	<u>Presentación</u> Nuevos empleos / Euros <u>Consideraciones</u> Permite medir la relación entre eficiencia económica e impacto en la creación de empleo, aún en presencia de pérdidas.
CG8/F5	Remuneración total del Consejo / Beneficio bruto	Proporción entre la remuneración del órgano de control y el beneficio bruto generado.	<u>Presentación</u> Porcentaje del beneficio bruto que se destina a remunerar al órgano de control. <u>Consideraciones</u> Permite medir la eficiencia económica del órgano de control.

Anexo al Cuadro Integrado de Indicadores (CI-FESG)

Referencias

(GRI): *Global Reporting Initiative*

(UNCTAD-ISAR): Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo. Grupo de trabajo Intergubernamental de Expertos en Normas y Presentación de Informes (ISAR)

(IAS-IFRS): *International Accounting Standards- International Financial Reporting Standards*

(IAGC-CNMV): Informe Anual de Gobierno Corporativo de las compañías del IBEX 35-Comisión Nacional del Mercado de Valores)

(RSC –AECA): Documento RSC – Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas)

(CDP): Carbone Disclosure Project

(ISO26000): International Organization for Standarization

(OCDE): Directrices para empresas multinacionales

(Naciones Unidas): Principios sectores sobre empresas y derechos humanos

Indicadores ambientales

*** Tabla de equivalencias – Unidades de medida**

Carbón	GJ	Crudo de petróleo	GJ	Gasolina	GJ	Gas Natural	GJ	Electricidad	GJ
Tonelada métrica	26,0000	barril	6,2200	Galones	0,1250	Therm	0,1055	Kilovatio/hora	0,0036
Tonelada corta	23,5900	Tonelada métrica	44,8000	Litros	0,0330	1000 pies cúbicos	1,1046	Megavatio/hora	3,6000
Tonelada larga	26,4200	Tonelada corta	40,6400	Tonelada métrica	44,8000	1000 metros cúbicos	39,0100	Giga vatio/hora	3600,0000
		Tonelada larga	45,5200	Diesel	GJ	MMBtu	1,0550		
				Galones	0,1380				
				Litros	0,0360				
				Tonelada métrica	43,3300				
				Petróleo	GJ				
				Galones	0,1440				
				Litros	0,0380				
				Tonelada métrica	40,1900				

Fuente: *Global Reporting Initiative* (GRI 3.1) y adaptaciones de AECA.

Tipos de energía y unidades de medida	Factor (Toneladas CO2)
Electricidad (Kwh)	0,000390 ¹
Gas Natural (m3)	0,002009
Gasoil (<i>heating</i>) (litros)	0,002761
Fuel (coche típico) (Km)	0,000203

Estos factores consideran no sólo el CO2, sino también otros tipos de gases de efecto invernadero, traducido a toneladas equivalentes de CO2.

1. Factores para España. Para otros países, consulte a la Agencia Internacional de Energía, la UNCTAD, GHG Protocol, etc.

Ejemplo de aplicación: Compañía XY, S.A.

Consumo de energía (año 20--)	por el factor de conversión	Toneladas CO2 equivalentes
Electricidad	25.300 Kwh x 0,00039	9,867
Gas Natural	3.300 m3 * x 0,00209	6,897
Gasoil (<i>heating</i>)	4.000 liters x 0,002761	11,044
Fuel (coche típico)	3.000 Km x 0,000203	0,609
TOTAL		28,417

Para más información sobre cálculos de reducción y compensación en gases de efecto invernadero, consultar CeroCO2 (), iniciativa conjunta de ECODES (www.ecodes.org) y Accionatura (www.accionatura.org).