

## GLOSARIO

### Cambio Climático, Energía y Emisiones al Aire

<b>21ª Conferencia de las Partes – COP21</b>	La Conferencia de las Naciones Unidas para el Cambio Climático de 2015 se celebró en París, Francia, entre el 30 de Noviembre hasta el 12 de Diciembre de 2015. Fue la 21ª sesión anual de la Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 1992 y la 11ª sesión de la Reunión de las Partes del Protocolo de Kyoto de 1997.
<b>Acuerdo de París</b>	Acuerdo dentro del marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático que se ocupa de los gases de efecto invernadero, la mitigación de las emisiones, la adaptación y la financiación. Se negoció un acuerdo sobre el idioma del tratado por los representantes de 195 países durante el COP21 en Diciembre de 2015.
<b>Biocombustibles</b>	Combustibles provenientes de biomasa: rechazos de madera, corteza, licor negro, aceite de resina (pitch oil), ciertas partes de los residuos mezclados y el biogás producido durante el tratamiento anaeróbico del agua.
<b>Bioeconomía</b>	Smurfit Kappa utiliza la definición de la Comisión Europea para referirse a la bioeconomía como producción de recursos biológicos renovables y la conversión de estos recursos y flujos de residuos en productos de valor añadido, tales como los alimentos, forrajes, los productos basados en la biotecnología y la bioenergía.
<b>Bioenergía</b>	La bioenergía es uno de los muchos y diversos recursos disponibles para ayudar a cumplir con nuestra demanda de energía. Se clasifica como una forma de energía renovable derivada de la biomasa -materia orgánica- que puede utilizarse para producir calor, electricidad, combustibles para el transporte y productos.
<b>Biomasa</b>	La biomasa es un recurso energético derivado de materiales a base de plantas y algas, que incluye los residuos de cosechas, residuos forestales, pastos cultivados con fines específicos, cultivos leñosos para energía, algas, residuos industriales, residuos sólidos municipales clasificados, residuos urbanos de madera, y residuos de alimentos. La biomasa es la única fuente de energía renovable que puede ofrecer un suplemento viable a los combustibles líquidos para el transporte basados en el petróleo, como la gasolina, el combustible para aviones y el diésel, en el corto y mediano plazo. También se puede utilizar para producir productos químicos valiosos para la fabricación, así como la energía para abastecer la red.
<b>Cambio climático</b>	La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) lo define como un cambio del clima que se atribuye directa o indirectamente a la actividad humana, alterando la composición de la atmósfera global.
<b>Captación de carbono</b>	La captación o secuestro del carbono describe el almacenamiento a largo plazo del dióxido de carbono u otras formas de carbono para mitigar o diferir el calentamiento global y evitar cambios climáticos peligrosos.
<b>CDP</b>	CDP (anteriormente el 'Carbon Disclosure Project') es una organización con sede en el Reino Unido que alienta a las grandes corporaciones de las principales economías del mundo a divulgar sus emisiones de gases de efecto invernadero y sus estrategias para el cambio climático.
<b>Cero neto</b>	Para lograr emisiones netas cero, trabajamos para lograr un estado en el que las actividades en nuestros molinos de papel y cartón en nuestra cadena de valor puerta a puerta no resulten en ningún impacto neto en el clima a partir de las emisiones de gases de efecto invernadero. El esfuerzo clave para Smurfit Kappa es pasar de los combustibles a base de fósiles a los combustibles neutros en carbono y mejorar su eficiencia energética.
<b>Certificado de electricidad verde</b>	Un producto comercializable para las unidades de electricidad generadas mediante el uso de fuentes de energía renovables. La definición de fuente de energía renovable es una variable que depende del esquema de comercio de certificados, típicamente solar, hidroeléctrica, eólica, geotérmica o biomasa. Un certificado de origen abarca otras fuentes de energía distintas del certificado de origen renovable.
<b>CHP</b>	Calor y Energía Combinada: una combinación de una caldera y una turbina a gas y/o vapor que produce de manera simultánea electricidad y energía térmica (vapor) mediante la quema de combustible. Este sistema se considera la tecnología más eficiente en las industrias que usan tanto el vapor como la electricidad. Cuando los molinos venden parte de su vapor producido a una parte externa o tienen una exportación neta de electricidad (vender más a un tercero que comprar), el consumo de combustible y las emisiones reportadas para estos molinos se ajustan para reportar sólo la parte utilizada para producir papel. Este ajuste se basa en una caldera de calor de referencia con un rendimiento del 90%, que también utilizan CEPI y la Comisión Europea para los cálculos de referencia para la UE ETS. La electricidad de un CHP se llama electricidad co-generada, mientras que todas las demás generaciones internas se expresan como auto generada.
<b>CHP (tercerizado)</b>	Una instalación CHP, perteneciente a un tercero, ubicada en o cerca de las instalaciones de Smurfit Kappa para suministrar electricidad y vapor a la planta de producción de Smurfit Kappa. Todos los combustibles y la electricidad usada para la producción de papel, al igual que las emisiones relacionadas con esto se incluyen en las cifras de la planta de producción de Smurfit Kappa.
<b>CO<sub>2</sub> biogénico</b>	Dióxido de carbono emitido al quemar biocombustibles. Este CO <sub>2</sub> se considera neutro en carbono ya que se retira de la atmósfera y se almacena en la biomasa en un corto período de tiempo.
<b>CO<sub>2</sub> fósil</b>	Dióxido de carbono emitido al quemar combustibles fósiles para la producción de papel. El cálculo se basa en directrices internacionales a partir del contenido de carbono de cada combustible (Protocolo de GEI de WRI/WBCSD).
<b>CO<sub>2</sub> indirecto</b>	Dióxido de carbono fósil generado externamente en la producción de electricidad comprada de la red. Fuente: IEA CO <sub>2</sub> Emissions from Fuel Combustion, OCED/IEA, París 2016.
<b>Combustibles fósiles</b>	Combustibles provenientes de recursos no renovables (gas, petróleo, carbón, turba y lignito).
<b>Dióxido de carbono Equivalente CO<sub>2</sub>-eq</b>	Una medida utilizada para comparar las emisiones de diversos gases de efecto invernadero en función de su potencial de cambio climático (CCP). El Dióxido de Carbono Equivalente CO <sub>2</sub> -eq para otras emisiones se deriva multiplicando la cantidad de las emisiones por el factor CCP asociado.
<b>Eficiencia energética</b>	La eficiencia energética es el objetivo de reducir la cantidad de energía requerida para suministrar productos y servicios.
<b>Electricidad auto generada</b>	Electricidad generada por un generador de electricidad sin recuperación de vapor.
<b>Electricidad co-generada</b>	Electricidad generada por un sistema CHP perteneciente a Smurfit Kappa o de un sistema CHP subcontratado.

**Cambio Climático, Energía y Emisiones al Aire** continuación

<b>Energy Union (Unión de la Energía de la Unión Europea)</b>	La estrategia de la Unión de la Energía de la Unión Europea se enfoca en impulsar la seguridad energética, creando un mercado interno de energía completamente integrado, mejorando la eficiencia energética, descarbonizando la economía (entre otras cosas mediante el uso de más energía renovable), y apoyando la investigación, innovación y competitividad.
<b>European Union Emissions Trading System (Sistema de Comercio de Emisiones de la Unión Europea) – EU ETS</b>	EU ETS o el Sistema de Comercio de Emisiones la Unión Europea, conocida también como El Esquema de Comercio de Emisiones de la Unión Europea, es el esquema de comercio de emisiones de gases de efecto invernadero más extenso del mundo. Se lanzó en 2005 para combatir el calentamiento global y es uno de los principales pilares de la política climática de la UE.
<b>GHS emissions (GEI Emisiones de Gases de Efecto Invernadero)</b>	Un gas de efecto invernadero (GEI) es cualquier compuesto gaseoso en la atmósfera que es capaz de absorber la radiación infrarroja, que atrapa y mantiene el calor en la atmósfera. Al aumentar el calor en la atmósfera, los gases de efecto invernadero son responsables del efecto invernadero, que conduce al calentamiento global.
<b>GJ</b>	Giga Julios, una unidad de energía que generalmente se aplica a los combustibles. 1 Giga Julio (GJ) = 1 billón de Julios = 109 Julios.
<b>GWh</b>	Unidad de energía, generalmente se aplica a la electricidad. 1 GWh (GigaVatio hora) = 1 Millón de KWh (KiloVatios hora).
<b>Huella de carbono</b>	Carbono liberado a la atmósfera durante el ciclo de vida de un producto desde su origen hasta su fin.
<b>Licor negro</b>	Residuo de la producción de pulpa que contiene compuestos orgánicos (como la lignina). Este residuo se quema para producir energía y para recuperar los químicos.
<b>Material particulado</b>	Partículas provenientes de la combustión de combustibles. Las emisiones de material particulado se miden principalmente por los molinos. Cuando no se miden los materiales particulados (plantas de conversión), las emisiones se calculan a partir del consumo de combustible utilizando los factores de emisión listados en la base de datos Ecoinvent versión 2.1. Ecoinvent es una base de datos de inventario del ciclo de vida para sistemas de energía, materiales, transportes y productos químicos.
<b>NO<sub>x</sub></b>	Mezcla de óxidos de nitrógeno (NO, NO <sub>2</sub> ) calculados como NO <sub>2</sub> (dióxido de nitrógeno) provenientes de la combustión de combustibles. Pueden contribuir a la acidificación del suelo y del agua. Las emisiones de NO <sub>x</sub> se miden principalmente por los molinos. Cuando no se mide el NO <sub>x</sub> (plantas de conversión), las emisiones se calculan a partir del consumo de combustibles utilizando los factores de emisión listados en la base de datos Ecoinvent versión 2.1.
<b>PJ</b>	Petajoule, a unidad de energía. 1 petajoule = 1.000 terajulios = 10 <sup>15</sup> julios.
<b>SO<sub>x</sub></b>	Una mezcla de óxidos de azufre calculados como SO <sub>2</sub> provenientes de la combustión de combustibles. El dióxido de azufre contribuye a la acidificación del suelo y del agua. Las emisiones de SO <sub>x</sub> se miden principalmente en los molinos. Cuando no se mide el SO <sub>x</sub> (plantas de conversión), las emisiones se calculan a partir del consumo de combustibles usando los factores de emisión listados en la base de datos Ecoinvent versión 2.1.
<b>Subproducto</b>	Productos secundarios o incidentales derivados de un proceso de manufactura y que no son el producto primario. Un subproducto puede ser comercializable.
<b>Suministro de la red eléctrica</b>	Electricidad comprada de una red de distribución nacional.
<b>TJ</b>	Terajulio, una unidad de energía que generalmente se aplica a los combustibles. 1 terajulio = 1.000 gigajulios = 10 <sup>12</sup> julios.
<b>Organizaciones</b>	
<b>Asociación de Corrugadores del Caribe, Centro y Sur América (ACCCSA)</b>	Organización de fabricantes de cartón corrugado en la región Latinoamericana, cuyo objetivo es intercambiar experiencias, ideas y conocimientos tecnológicos que beneficiarán y consolidarán a todo el sector corrugador de América Latina.
<b>CEPI</b>	CEPI, la Confederación Europea de Industrias del Papel (Confederation of European Paper Industries). Es una organización sin fines de lucro que representa a la industria Europea de pulpa y papel.
<b>EcoVadis</b>	EcoVadis reúne a Compradores y Proveedores para impulsar de manera eficiente el desempeño de la responsabilidad social empresarial (RSE) y la sostenibilidad en 150 sectores y 120 países, para reducir el riesgo e impulsar la innovación en sus cadenas de suministro.
<b>ELCD (European Reference Life Cycle Database)</b>	Base de Datos Europea de Referencia sobre el Ciclo de Vida. El ELCD ha sido desarrollado dentro de la "Plataforma Europea para la Evaluación del Ciclo de Vida" por el Centro de Investigación Conjunto, Instituto para el Medio Ambiente y la Sostenibilidad (JRC-IES).
<b>ERT. The European Round Table of Industrialists</b>	La Mesa Redonda Europea de Industriales (ERT) es un foro que reúne alrededor de 50 Directores Ejecutivos y Presidentes de grandes empresas multinacionales de origen Europeo que cubren una amplia gama de sectores industriales y tecnológicos, y que trabajan para fortalecer la competitividad en Europa. El grupo trabaja tanto a nivel nacional como a nivel Europeo.
<b>ESG. Environmental, Social and Corporate Governance</b>	Los criterios ambientales, sociales y de gobierno corporativo (ESG) se refieren a tres factores principales que los inversionistas consideran en relación con el impacto ético y las prácticas sostenibles de una empresa.
<b>Ethibel (The Ethibel Sustainability index Excellence Europe)</b>	En el Índice de Excelencia de Sostenibilidad de Ethibel Europa se enumeran 200 empresas Europeas que muestran el mejor desempeño en términos de responsabilidad social corporativa.

## GLOSARIO CONTINUACIÓN

### Organizaciones continuación

<b>Euronext Vigeo (The Euronext Vigeo Index)</b>	Los índices Euronext Vigeo comprenden las empresas listadas con la clasificación más alta de acuerdo con su evaluación en términos de su desempeño de responsabilidad social corporativa.
<b>FAO. UN Food and Agriculture Organization</b>	La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) es una agencia especializada de las Naciones Unidas que lidera esfuerzos internacionales para combatir el hambre. El objetivo es lograr la seguridad alimentaria para todos y asegurar que las personas tengan acceso regular a suficientes alimentos de alta calidad para llevar una vida activa y saludable. Con más de 194 estados miembros, la FAO trabaja en más de 130 países en todo mundo.
<b>FEFCO – The European Federation of Corrugated Board Manufacturers</b>	La Federación Europea de Fabricantes de Cartón Corrugado (FEFCO) es una organización sin fines de lucro que representa los intereses de la industria en toda Europa, abordando una amplia gama de temas, desde temas técnicos hasta asuntos económicos. El rol de la Federación es investigar temas económicos, financieros, técnicos y de mercadeo de interés para la industria del empaque corrugado, analizar todos los factores que pueden influir en la industria, y promover y desarrollar su imagen.
<b>FTSE4Good</b>	Las series de índices FTSE4Good están diseñados para medir el desempeño de las empresas que demuestran prácticas robustas ambientales, sociales y de gobernanza.
<b>Global Reporting Initiative (GRI)</b>	Iniciativa Global de Presentación de Informes (GRI) es una organización internacional independiente para la presentación de informes de sostenibilidad, desde 1997. GRI ayuda a las empresas y a los gobiernos de todo el mundo a entender y comunicar sus impactos sobre temas críticos de sostenibilidad tales como el cambio climático, derechos humanos, gobernanza y bienestar social. Esto permite una acción real para crear beneficios sociales, ambientales y económicos para todos. Las Normas para la Presentación de Informes de Sostenibilidad de la GRI se desarrollan con verdaderas contribuciones provenientes de múltiples grupos de interés, y está arraigado en el interés público.
<b>ICCA. International Corrugated Case Association</b>	La Asociación Internacional de Cajas de Cartón Corrugado (ICCA), fundada en 1961, contribuye al bienestar de la industria de empaques corrugados en todo el mundo apoyando y mejorando el trabajo de los miembros de la asociación.
<b>ILO. International Labor Organization</b>	La Organización Internacional del Trabajo (OIT) es el único organismo tripartito de las Naciones Unidas. Desde 1919, la OIT reúne a los gobiernos, empleadores y trabajadores de 187 Estados miembros, para establecer estándares laborales, desarrollar políticas e idear programas que promuevan el trabajo decente para todas las mujeres y hombres.
<b>Iris Business and Employers Confederation (IBEC)</b>	Confederación Irlandesa de Empresas y Empleadores. IBEC es el mayor grupo de influencia de Irlanda, que representa a las empresas irlandesas tanto a nivel nacional como internacional. Su membresía es local, multinacional, grande y pequeña, e incluye todos los sectores de la economía.
<b>OECD. Organization for Economic Cooperation and Development</b>	La Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE), proporciona un foro en el cual los gobiernos pueden trabajar juntos para compartir experiencias y encontrar soluciones a problemas comunes, trabajar con los gobiernos para entender qué es lo que impulsa los cambios económicos, sociales y ambientales, medir la productividad y los flujos globales de comercio e inversión, analizar y comparar los datos para predecir tendencias futuras, establecer normas internacionales en una amplia gama de aspectos, desde la agricultura y los impuestos hasta la seguridad de los productos químicos.
<b>SDGs. Sustainable Development Goals</b>	Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) definen las prioridades mundiales de desarrollo sostenible y las aspiraciones para 2030 y buscan movilizar los esfuerzos globales alrededor de un conjunto establecido de objetivos y metas comunes. Los ODS hacen un llamado a las acciones mundiales entre los gobiernos, las empresas y la sociedad civil para poner fin a la pobreza y crear una vida de dignidad y oportunidad para todos, dentro de los límites del planeta.
<b>SEDEX. The Supplier Ethical Data Exchange</b>	Como la más grande plataforma de colaboración para el intercambio de datos éticos sobre la cadena de suministro, SEDEX es una solución innovadora y eficaz para la gestión de la cadena de suministro, ayudando a las compañías a reducir riesgo, proteger la reputación de la empresa, y mejorar las prácticas de la cadena de suministro.
<b>STOXX Global ESG Leaders</b>	El índice STOXX Global ESG Leaders ofrece una representación de las empresas líderes mundiales en términos de criterios ambientales, sociales y de gobernanza, basados en indicadores ESG suministrados por Sustainalytics. El índice está compuesto por los siguientes tres sub-índices ESG: Los índices STOXX Global ESG Environmental Leaders, el STOXX Global ESG Social Leaders, y el STOXX Global ESG Governance Leaders.
<b>TCDF. Grupo de Trabajo sobre la Divulgación de Información Financiera Relacionada con el Clima</b>	El Grupo de Trabajo sobre la Divulgación de Información Financiera Relacionada con el Clima es un esfuerzo liderado por la industria, presidido por Michael Bloomberg, con 32 miembros expertos mundiales del sector privado. El cometido del Grupo de Trabajo era desarrollar divulgaciones voluntarias relacionadas con el clima que pudieran "promover decisiones mejor informadas de inversión, crédito y suscripción de seguros". Las recomendaciones del TCFD describen la información que las empresas deben divulgar para ayudar a los inversores, a los prestamistas y a los aseguradores a comprender mejor cómo las empresas supervisan y gestionan los riesgos y oportunidades relacionados con el clima, así como los riesgos y oportunidades materiales a los que están expuestas las empresas.
<b>UN 2030 Agenda</b>	La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible fue presentada en la Cumbre de las Naciones Unidas celebrada en Nueva York del 25 al 27 de Septiembre de 2015 y su objetivo es poner fin a la pobreza en todas sus formas. La Agenda 2030 de las Naciones Unidas prevé "un mundo de respeto universal de los derechos humanos y la dignidad humana, el Estado de Derecho, la justicia, la igualdad y la no discriminación". Se basa en la Declaración Universal de Derechos Humanos y en los tratados internacionales de derechos humanos y hace hincapié en las responsabilidades de todos los Estados de respetar, proteger y promover los derechos humanos. Se hace gran hincapié en el empoderamiento de las mujeres y de los grupos vulnerables, como los niños, los jóvenes, las personas con discapacidad, las personas de edad, los refugiados, los desplazados internos y los migrantes. Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda, y sus 169 metas, apuntan a erradicar la pobreza en todas sus formas y "buscan hacer realidad los derechos humanos de todos y lograr la igualdad de género".

**Organizaciones** continuación

<b>UN Global Compact's CEO Water Mandate</b>	El Mandato del Agua para los Directores Ejecutivos es una iniciativa del Pacto Global de las Naciones Unidas que moviliza a los líderes empresariales en temas relacionados con el agua, el saneamiento y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Quienes respaldan el Mandato del Agua para los Directores Ejecutivos se comprometen a un progreso continuo frente a los seis elementos básicos de la administración del agua, y al hacerlo, comprenden y gestionan sus propios riesgos hídricos.
<b>WBCSD</b>	El Concejo Mundial Empresarial para el Desarrollo Sostenible es una organización dirigida por los directores ejecutivos de compañías con visión de futuro que impulsa a la comunidad empresarial mundial a crear un futuro sostenible para los negocios, la sociedad y el medio ambiente.

**Certificaciones: Forestal y Otras**

<b>Deforestación</b>	La deforestación, desmonte o despeje es la eliminación de un bosque o de un rodal de árboles donde la tierra se convierte posteriormente en un uso no forestal.
<b>FSC. Forestry Stewardship Council</b>	El Consejo de Administración Forestal (FSC) es una organización independiente, no gubernamental, establecida para promover la gestión responsable de los bosques del mundo a través de la certificación independiente de terceros.
<b>FSSC 22000</b>	Estas normas especifican los requisitos de un sistema de gestión de inocuidad de los alimentos donde una organización en la cadena de alimentos necesita demostrar su capacidad para controlar los peligros de la seguridad de los alimentos con el fin de garantizar que los alimentos sean seguros en el momento del consumo humano.
<b>ISO 9001</b>	Esquema certificado por un tercero independiente que garantiza que la operación certificada aplica estándares y procedimientos reconocidos internacionalmente de gestión de la calidad.
<b>ISO 14001</b>	Esquema certificado por un tercero independiente que garantiza que la operación certificada aplica estándares y procedimientos reconocidos internacionalmente de gestión ambiental.
<b>ISO 50001. Sistemas de Gestión de Energía</b>	Esquema certificado por un tercero independiente que garantiza que la operación certificada aplica estándares y procedimientos reconocidos internacionalmente de uso de energía: mejoramiento de eficiencia, reducción del consumo y seguridad energética.
<b>OHSAS 18001/ISO 45001</b>	Esquema certificado por un tercero independiente que garantiza que la operación certificada aplica estándares y procedimientos reconocidos internacionalmente de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo.
<b>Origen no controversial</b>	Madera virgen o fibra de madera que ha sido verificada y se determinó que tiene una baja probabilidad de incluir madera de cualquiera de las siguientes categorías, de acuerdo con los esquemas de FSC y PEFC: a) Madera cosechada ilegalmente. b) Madera cosechada violando los derechos tradicionales y civiles. c) Madera cosechada en bosques en los que los altos valores de conservación están amenazados por actividades de gestión. d) Madera cosechada en bosques que se están convirtiendo de bosques naturales y semi-naturales a plantaciones, o a un uso no forestal. e) Madera proveniente de bosques en los cuales se siembran árboles genéticamente modificados.
<b>PEFC. The Programme for the Endorsement of Forest Certification</b>	Programa para el Reconocimiento de la Certificación Forestal (PEFC). El PEFC es una organización independiente, no gubernamental que promueve la gestión sostenible de los bosques a través de una certificación independiente por terceros.
<b>Reforestación</b>	La reforestación es la repoblación natural o intencional de bosques y terrenos forestales existentes (forestación) que se han agotado.
<b>SFI. Sustainable Forest Initiative</b>	SFI Inc. (Iniciativa Forestal Sostenible) es una organización independiente, sin fines de lucro, dedicada a promover la gestión forestal sostenible. Las empresas son certificadas como Cadena de Custodia de acuerdo con los estándares SFI a través de una certificación independiente de terceros.
<b>EU Timber Regulation</b>	La EU Timber Regulation (El Reglamento de la Madera de la Unión Europea) es un reglamento que tiene como objetivo reducir la tala ilegal asegurando que no se pueda vender madera o productos madereros ilegales en la UE, aplica a madera y a los productos de madera que se colocan por primera vez en el mercado de la UE.

**Agua**

<b>Agua de proceso</b>	Cantidad de agua que contiene compuestos orgánicos vertidos al medio ambiente (ríos, mares) después de un tratamiento interno de agua o que se vierte a una planta de tratamiento externa (tratamiento de agua municipal). En todos los casos, los niveles de contaminantes liberados se reportan como salidas de la Compañía incluso en el caso de operaciones que envían el agua de proceso a un tratamiento externo.
<b>DBO</b>	Demanda Bioquímica de Oxígeno (unidad: mg O <sub>2</sub> /litro) se refiere al nivel de absorción de oxígeno por los microorganismos en una muestra de agua medida a lo largo de un periodo de cinco días.
<b>DQO</b>	Demanda Química de Oxígeno (DQO) es la prueba más comúnmente usada para medir la cantidad de compuestos orgánicos en el agua (unidad: mg O <sub>2</sub> /litro). El resultado indica el nivel de todos los compuestos orgánicos que pueden ser oxidados por un agente oxidante fuerte.
<b>Evaluación del Impacto sobre el Agua</b>	Evaluación del riesgo potencial de la disponibilidad y cantidad de agua, abarcando múltiples aspectos específicos a cada localidad geográfica.
<b>N total (nitrógeno)</b>	Es la suma de nitrógeno orgánico, amoníaco (NH <sub>3</sub> ) y amonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) vertido con el agua de proceso.
<b>P total (fósforo)</b>	Es la suma de los compuestos de fósforo vertidos con el agua del proceso.
<b>Sólidos suspendidos totales (SST)</b>	Se refiere al nivel de partículas sólidas pequeñas vertidas con el agua del proceso. Los sólidos suspendidos totales son aquellos sólidos retenidos en un filtro de fibra de vidrio secados a un peso constante a 103-105°C.

## GLOSARIO CONTINUACIÓN

<b>Productos y Materias Primas</b>	
<b>Cartón corrugado</b>	Cartón estructurado fabricado por un corrugador, usualmente formado al pegar una lámina con forma de onda (llamado "fluting") en el centro de dos láminas de papel para empaques corrugados (kraftliner o testliner).
<b>Corrugado medio (fluting)</b>	La capa intermedia ondulada en el cartón corrugado.
<b>EPS. Expanded and Extruded Polystyrene</b>	El Poliestireno Expandido y Extruido es un material de espuma termoplástica rígido y cerrado, producido a partir de perlas sólidas de poliestireno. Se utiliza para fines de aislamiento térmico.
<b>Fibra virgen</b>	Pulpa obtenida a través de un proceso químico que se usa para remover la lignina de la madera. Como resultado, la fibra puede ser usada para producir papel. El residuo de lignina y otros compuestos orgánicos son recolectados posteriormente y utilizados en la formación del licor negro.
<b>Información sobre la ubicación</b>	Local: El país donde operamos. En el abastecimiento local se refiere al país de operaciones de Smurfit Kappa. Lugares de operación significativos: Smurfit Kappa tiene un alto volumen de producción, puede ser un país o una región dentro de un país. En el abastecimiento, la ubicación de los proveedores, de donde compramos el material.
<b>Kraftliner</b>	Papel fabricado principalmente a partir de fibras vírgenes de madera.
<b>Materias primas inorgánicas</b>	Materia prima usada para la fabricación de nuestros productos que no son orgánicos, tales como rellenos, hidróxido de sodio, sulfato de sodio y óxido de calcio.
<b>Otras materias primas orgánicas</b>	Materias primas usadas para la fabricación de nuestros productos que son orgánicas excluyendo las fibras, almidón o materias primas plásticas los cuales se reportan individualmente. Esta categoría incluye aceite, lubricantes y los aditivos orgánicos, tales como colorantes o tintes.
<b>Papeles para empaques corrugados (containerboard)</b>	Papeles y cartones utilizados principalmente para la fabricación de cartón corrugado. Están fabricados a partir de fibras vírgenes o de fibras recicladas. Se incluyen el Kraftliner, testliner, el corrugado medio semiquímico y el corrugado medio reciclado.
<b>Papel recuperado</b>	El papel recuperado se refiere al papel y cartón usados recolectados por separado y clasificados con fines de reciclaje, que luego se utilizan como materia prima en la fabricación de papel y cartón nuevo.
<b>Raggers</b>	Al inicio del proceso de repulpeo en el que, el papel recuperado se convierte nuevamente en pulpa, los materiales no fibrosos se retiran del papel recuperado. Los plásticos, flejes y otros materiales flotantes se recogen de la masa con una cuerda llamada el "ragger".
<b>Reciclaje</b>	Convertir el material en materiales y productos nuevos. En la industria papelera esto se refiere en volver a convertir las fibras recuperadas nuevamente en papel y encontrar nuevos usos para otras materias primas producidas junto con el papel recuperado en lugar de enviarlas al relleno sanitario.
<b>Recuperación</b>	Recuperación se refiere a la extracción de materiales seleccionados para un uso específico. En la industria papelera esto significa la recuperación de fibras en el papel reciclado o la recuperación del valor energético en la etapa final del ciclo de vida del material.
<b>Reducción</b>	Esto puede significar o bien encontrar las formas materialmente más eficientes de usar las materias primas o bien sustituir una materia prima más perjudicial por una menos perjudicial y de este modo reducir su impacto perjudicial.
<b>Renovación</b>	Utilizar las materias primas renovables de manera sostenible y mantener la capacidad natural del material a ser renovado.
<b>Reutilización</b>	La reutilización es la acción o la práctica de utilizar algo de nuevo, ya sea para su propósito original (reutilización convencional) o para cumplir una función diferente (reutilización creativa o reutilización con fines específicos) sin cambiar su forma en el proceso.
<b>Testliner</b>	Papel fabricado a partir de fibras recicladas.
<b>Ciudadanía Social y Salud y Seguridad</b>	
<b>Accidente</b>	Un suceso indeseable o desafortunado que sucede de modo no intencional y generalmente resulta en daño, lesión, perjuicio o pérdida.
<b>Accidente con tiempo perdido (LTA)</b>	Se refiere a un incidente con lesión relacionada con el trabajo ocurrido a un empleado de Smurfit Kappa mientras desempeña sus labores de trabajo que resulta en su ausencia de su horario de trabajo después del día del incidente.
<b>Alta Dirección</b>	Equipos ejecutivos o puestos similares
<b>Contratista</b>	Se refiere a todos los trabajadores de las agencias de personal contratados proporcionados por una agencia de personal de terceros, donde la factura se contabiliza en el P&L como parte de "sueldos y salarios".
<b>Declaración Universal de los Derechos Humanos</b>	La Declaración Universal de Derechos Humanos (UDHR) es un documento que marca un hito en la historia de los derechos humanos. Redactada por representantes con diferentes antecedentes jurídicos y culturales provenientes de todas las regiones del mundo, la Declaración fue proclamada por la Asamblea General de las Naciones Unidas en París el 10 de Diciembre de 1948 (Resolución 217 A de la Asamblea General), como un estándar común de logros para todos los pueblos y todas las naciones. Establece, por primera vez, los derechos humanos fundamentales a ser protegidos universalmente y ha sido traducido a más de 500 idiomas.
<b>Fuerza laboral</b>	La fuerza de trabajo o mano de obra, es la reserva de mano de obra de personal empleado; se utiliza generalmente para describir a quienes trabajan para una compañía o industria.
<b>Número de días perdidos</b>	Se refiere al número de Días Perdidos derivados de cualquier accidente con pérdida de tiempo. Al contar el número de Días Perdidos debido a un accidente, el día del accidente no se cuenta como un día perdido.

## Ciudadanía Social y Salud y Seguridad

<b>Subcontratista</b>	Se refiere a los trabajadores que prestan servicios a Smurfit Kappa pero que trabajan para organizaciones de terceros (por ejemplo, Limpiadores, Seguridad, Catering), donde Smurfit Kappa no es directamente responsable de pagar sus "sueldos y salarios".
<b>Tasa de frecuencia de accidentes con tiempo perdido</b>	Se refiere al número de accidentes con pérdida de tiempo por cada 100.000 horas trabajadas. Tasa de Frecuencia de LTA= número de LTA x 100.000/ Número total de horas trabajadas.
<b>Tasa de severidad de accidentes con tiempo perdido</b>	Se refiere al número total de días perdidos por cada 100.000 horas trabajadas. La Tasa de Severidad de LTA= número total de días perdidos x 100.000/ Número total de horas trabajadas.
<b>Tasa total de lesiones registrable</b>	Se refiere al Número Total de Casos de Lesiones Registrables por cada 100.000 horas trabajadas por los empleados de Smurfit Kappa. El Número de lesiones registrables (accidente con pérdida de tiempo + caso de jornada laboral restringida + caso de tratamiento médico) x 100.000/ total de horas trabajadas por todos los empleados de Smurfit Kappa durante el período cubierto.

## Residuos

<b>Residuos</b>	Los residuos se clasifican como residuos no-peligrosos o residuos peligrosos, y son reportados separadamente. Se excluyen los residuos de madera y los recortes de cartón corrugado. Todas las cantidades de residuos se reportan en masa cuando son dispuestos.
<b>Residuos no peligrosos totales</b>	La suma de todos los residuos no peligrosos, cualquiera sea su destino. Cada categoría de residuos no peligrosos se define y se reporta.
<b>Residuos no peligrosos enviados al relleno sanitario</b>	Parte de los residuos no peligrosos que son dispuestos ya sea en un relleno sanitario interno o externo según lo dispuesto por la legislación nacional.
<b>Recuperación de residuos no peligrosos</b>	Parte de los residuos no peligrosos que se reutilizan o reciclan o se compostan o se usan en la agricultura o se incineran con recuperación de energía. La instalación de incineración se clasifica como una operación de recuperación si la eficiencia de la planta cumple con la definición establecida en el Anexo II de la Directiva 2008/98/EC sobre residuos.
<b>Residuos no peligrosos – otros</b>	Parte de los residuos no peligrosos que no pertenecen a las dos categorías anteriores. Esto incluye los residuos incinerados sin recuperación de energía o residuos cuya disposición final es incierta.
<b>Residuos peligrosos</b>	Un residuo peligroso es un residuo con propiedades que lo hacen peligroso o capaz de tener un efecto perjudicial para la salud humana o el medio ambiente. Residuos de aceites y otros residuos peligrosos (residuos de construcción que contienen amianto, residuos de tintas, etc.).