

Glosario	
APL-CA	Acuerdo de Producción Limpia – Certificado Azul
ASCC	Agencia de Sostenibilidad y Cambio Climático
Auditoría del APL	Proceso de verificación sistemático, documentado y programado para obtener y evaluar objetivamente una evidencia y determinar si una empresa que ha suscrito el APL, cumple con las metas y acciones establecidas en dicho documento.
Huella de agua Indirecta	Huella de agua generada por las demás etapas de la cadena de valor evaluadas (cadena de suministros y energía).
Huella de agua Directa	Volumen de agua consumida y contaminada durante el proceso de fabricación de un producto o durante el manejo del recurso de agua de forma directa
Proceso de planta	proceso que se lleva a cabo en la instalación sea productivo o auxiliar
Proceso productivo	Proceso directamente relacionado con la transformación de materias primas en productos.
Proceso auxiliar	Proceso no directamente relacionado con la transformación de materias primas en productos ejemplos: extracción y almacenamiento de agua, sistema de refrigeración, generación de vapor, tratamiento de las aguas residuales, entre otros.
Cadena de suministros	Entrada a planta de materias primas e insumos
Materia prima	Entrada ( <i>input</i> ) a un proceso productivo que pasa a formar parte del producto <i>**"con excepción de los materiales de envasado que se incluirán dentro de insumos"</i>
Insumo	Entrada ( <i>input</i> ) a un proceso de planta que no pasa a formar parte del producto.
Uso de agua	Cualquier uso de agua que ocurra en la instalación Ejemplos: agua para generación de vapor, agua para refrigeración, agua para lubricación/humectación de equipos, agua para lavado de materias primas, agua para limpieza, entre otros.
Uso consuntivo de agua (Agua consumida)	Agua extraída que luego de ser usada no vuelve a la cuenca de origen, debido a que el agua es evaporada, evapotranspirada, incorporada a un producto, almacenada, trasvasada de cuenca o vertida al mar
Uso de agua degradativo	Agua extraída que luego de ser usada vuelve a la cuenca con un cambio negativo en su calidad.
Calidad del agua	Características físicas, químicas y biológicas del agua con respecto a su idoneidad para un uso previsto por los seres humanos o los ecosistemas.

Acuerdo	Se refiere a los Acuerdo de Producción Limpia contemplados en el artículo décimo de la ley 20.416, los cuales incluyen los normados por la NCh.2796, los definidos en la resolución 181/2018 de la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático, u otros que se definan en el futuro.
Admisibilidad	Consiste en la revisión técnica y jurídica de la existencia y coherencia de los antecedentes solicitados en la Manifestación de Interés respecto de lo solicitado.
Beneficiario	Corresponde a una empresa que posea personalidad jurídica y que tenga por objeto el desarrollo, el fomento productivo, o el incremento de la eficiencia y la productividad de un determinado sector o subsector determinado en lo relacionado con el uso de agua.
Certificado de cumplimiento	Documento que indica que la instalación cumple en un 100% las metas y acciones comprometidas en el APL y que están sujetas a evaluación, según los criterios establecidos en NCh 2807 y en el propio APL
Documentos o Registros	Se definen como la información (datos significativos) y su medio de verificación, los cuales presentan los resultados obtenidos o proporciona evidencia de actividades realizadas. Un documento puede ser presentado de forma escrita o audiovisual.
Evidencia objetiva	Datos que respaldan la existencia o veracidad de algo. La evidencia objetiva puede obtenerse por medio de la observación o por otros medios.
Agua Dulce (Fresca)	Agua con baja concentración de sólidos disueltos (típicamente con menos de 1.000 mg/L de sólidos disueltos).
Análisis de Ciclo de Vida (ACV)	Recopilación y evaluación de las entradas, salidas y los potenciales impactos ambientales de un sistema productivo a lo largo de su ciclo de vida.
Análisis de inventario de huella hídrica	Fase de la evaluación de huella hídrica que incorpora la recopilación y cuantificación de entradas y salidas relacionadas con el agua para productos, procesos u organizaciones.
Categoría de impacto	clasificación que representa aspectos ambientales de interés para asignar los resultados del análisis del inventario de ciclo de vida.
Categoría de punto medio	Variable intermedia que evalúa el riesgo asociado a las extracciones (entradas) y emisiones (salidas) relacionadas con una categoría de salida.
Categoría de punto final	Atributo o aspecto del medio ambiente, la salud humana o los recursos, que identifica un problema ambiental de interés.
Consumo de agua	Extracción de agua dulce en donde no hay devolución a la cuenca de origen, debido a que el agua es evaporada, evapotranspirada, incorporada a un producto, trasvasada de cuenca o vertida al mar. Corresponde a la definición de huella azul de Water Footprint Network (WFN) para el consumo de agua dulce superficial o subterránea.
Evaluación de impactos de la huella hídrica	Fase de la evaluación de la huella hídrica dirigida a la comprensión y evaluación de la magnitud y la importancia de los potenciales impactos ambientales relacionados con el agua para un producto, proceso u organización.

Evaluación integral de huella hídrica	Evaluación de huella hídrica que considera todos los atributos ambientales relevantes o aspectos del ambiente natural, la salud humana y los recursos relacionados con el agua, incluyendo la disponibilidad y la degradación de la calidad del agua.
Evaluación de huella hídrica	Recopilación y evaluación de las entradas, salidas y los potenciales impactos ambientales relacionados con el agua utilizada o afectados por un producto, proceso u organización.
Factor de caracterización	Factor derivado de un modelo de caracterización que se aplica para convertir un resultado asignado del análisis de inventario a la unidad común del indicador para la categoría de impacto evaluada.
Huella hídrica	Métrica(s) que cuantifican los potenciales impactos ambientales relacionados con el recurso hídrico.
Ciclo de vida	Etapas consecutivas e interrelacionadas de un sistema productivo, desde la adquisición de materias primas o la generación de los recursos naturales hasta la disposición final del producto.
Disponibilidad de agua	Grado en el cual los seres humanos y los ecosistemas tienen suficientes recursos hídricos para sus necesidades
Extracción de agua	Remoción antropogénica de cualquier cuerpo de agua, ya sea de manera temporal o permanente.
Perfil de huella hídrica	Compilación de resultados de los indicadores de categoría de impacto que abordan los posibles impactos ambientales relacionados con el agua.
Unidad funcional	Desempeño cuantificado de un sistema productivo para ser usado como unidad de referencia.
Análisis de sostenibilidad	Identificación de puntos críticos relacionados con aspectos hídricos, sociales y/o económicos
Punto crítico	Se define como una problemática social- económica y/o ambiental que afecta la disponibilidad hídrica en el territorio.
Límites del sistema	Conjunto de criterios que especifican qué unidades del proceso forman parte del sistema de producción o de las actividades de una organización.

#### Fuentes consultadas:

- Guías Acuerdos producción Limpia. Agencia de sustentabilidad y Cambio Climático. [www.ascc.cl](http://www.ascc.cl) Guía para la Evaluación de la huella hídrica productiva a nivel cuenca en Chile. Chile, 2016.

- Normas Chilenas Acuerdos de producción limpia. INN.

- Normas ISO Gestión ambiental. Evaluación ciclo de vida 14040/14044/14046.

- Resolución Exenta 453 ejecuta acuerdo 06-2019 del consejo directivo y modifica resolución exenta N°241/2019 de la agencia de sustentabilidad y cambio climático de 26 de abril de 2019.

## Niveles de certificado (ISO 20.046)

<b>Certificado Azul nivel 1</b>	<b>Certificado Azul nivel 2</b>	<b>Certificado Azul nivel máximo</b>
Medición huella de agua directa y total	Proyectos de reducción	Proyectos de valor compartido RSE Agua
Empresas pequeñas, medición cada 2 años, empresas de mayor tamaño medición anual. El alcance corresponde a la medición de la huella de agua, pudiendo ser en el producto, la instalación o proceso productivo completo, considerando la <b>huella directa (o la directa más la indirecta)</b> . Los indicadores en este tipo de certificado están relacionados con la meta de medición de huella de agua directa e indirecta.	Vigencia 1 año si solo evalúan indicadores de impacto en reducción (deben incluir indicador de reducción de extracción). Vigencia de 2 años si evalúan tanto indicadores de reducción como de calidad de agua. El alcance de la medición de la huella de agua puede ser en producto, instalación o proceso productivo completo, considerando la huella directa e indirecta (contempla la cadena de suministro) más planes de gestión de puntos críticos para reducción de huella de agua. Los indicadores de huella de agua correspondientes son los que evalúan impactos por calidad y cantidad, y los <b>indicadores que dan cuenta del cumplimiento de planes de reducción de huella de agua.</b>	Vigencia de 2 año si solo evalúan indicadores de calidad y cantidad de agua. Vigencia de 3 años si evalúan tanto indicadores de impacto en calidad y cantidad de agua como indicadores de impacto territorial (ej. número de empleos, personas beneficiadas, entre otros). El alcance de la medición de la huella de agua puede ser en producto, instalación o proceso productivo completo, considerando la huella directa e indirecta (contempla la cadena de suministro) más planes de gestión de puntos críticos para reducción de huella de agua y proyectos de valor compartido en el territorio. Los indicadores de huella de agua correspondientes son los que evalúan impactos por calidad y los indicadores de huella que evalúan impactos de cantidad, y los <b>indicadores que dan cuenta del cumplimiento de planes de reducción de huella de agua y cumplimiento de los proyectos de valor compartidos comprometidos.</b>