



Agencia de
**Sustentabilidad y
Cambio Climático**

ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA II



! TE INVITAMOS A SER PARTE !



TRANSITANDO HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR



CENEM SEPTIEMBRE 2020

APL 1999-2019

“ La producción limpia
**ES UNA ESTRATEGIA
DE GESTIÓN
PRODUCTIVA Y
AMBIENTAL**

que permite reducir
costos, incrementar

**EFICIENCIA,
PRODUCTIVIDAD Y
UTILIDADES,**

así como también reducir
riesgos, tanto para el ser
humano como para el
medio ambiente.”

176

APL

8200

Empresas

9700

Instalaciones

ACUERDO DE PRODUCCION LIMPIA – APL



Un APL se basa en la confianza y colaboración entre el Estado y Asociaciones



Un APL fija metas concretas de Producción Limpia para las empresas.



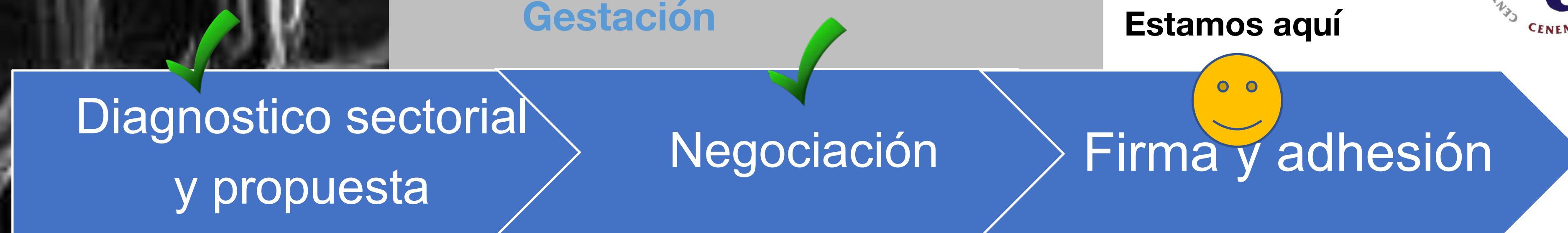
[Ver video](#)

ETAPAS DEL ACUERDO DE PRODUCCION LIMPIA – APL

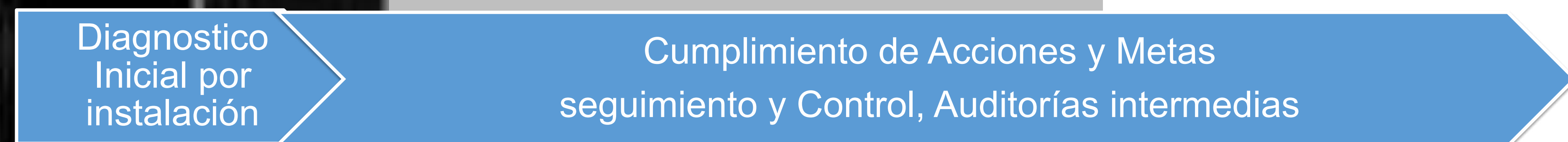


Gestación

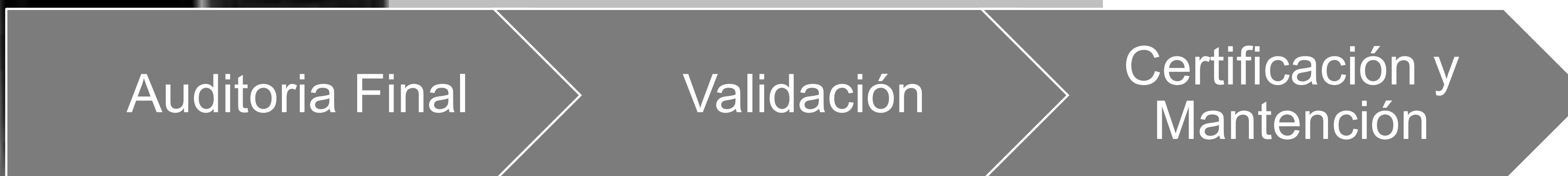
Estamos aquí

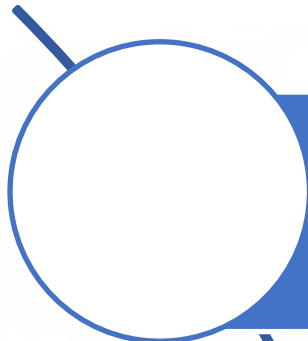


Implementación (18 Meses) (costo total \$ 2.100.000 por instalación)



Evaluación final de la Conformidad y Certificación (6 meses) (costo aprox \$ 500.000 por instalación)






Son convenios **voluntarios** a través de metas y acciones específicas en un plazo determinado, que en general son 2 años. (Ley 20416)



Están **cofinanciados** por la ASCC (50 % / 50 %) en seguimiento y control de la implementación, y para las auditorías finales.



Tienen un **enfoque win-win** : énfasis en optimizar procesos productivos y productos, mejorar el balance entre producción y uso de recursos ==> menor impacto ambiental; mayor competitiva para la empresa



Es el **único** instrumento validado por la ONU como mitigador de GEI



Es una **estrategia productiva** orientada a la prevención y minimización de los efectos ambientales

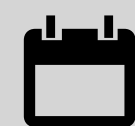


Sello de APL por tres años

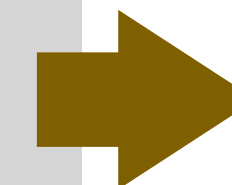




¿POR QUÉ ACUERDOS DE PRODUCCIÓN LIMPIA CON LA LEY 20.920 (REP)?



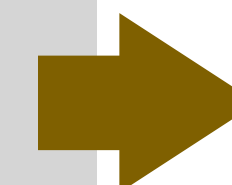
SE ACORTAN LOS PLAZOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY REP



Debemos prepararnos lo mejor posible, no solo para la ley REP si no para futuras regulaciones.



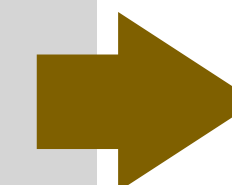
OPORTUNIDAD ÚNICA PARA TOMAR ACCIONES EN FORMA COLABORATIVA, UNIDA Y APOYADA POR EL ESTADO



Son tiempo de actuar para demostrar que vamos por el camino correcto



LOS PRIMEROS GENERAN ESPACIO DE DIFERENCIACIÓN



Queremos ser parte de la agenda legislativa con información concreta del sector

OBJETIVO GENERAL

- Implementar estrategias de sustentabilidad en el sector de Envases y Embalajes y en su cadena de valor, mediante el análisis de ciclo de vida, ecodiseño, incorporación de material reciclado y uso eficiente del recurso agua en los procesos, con la finalidad de avanzar en la incorporación de principios de economía circular.

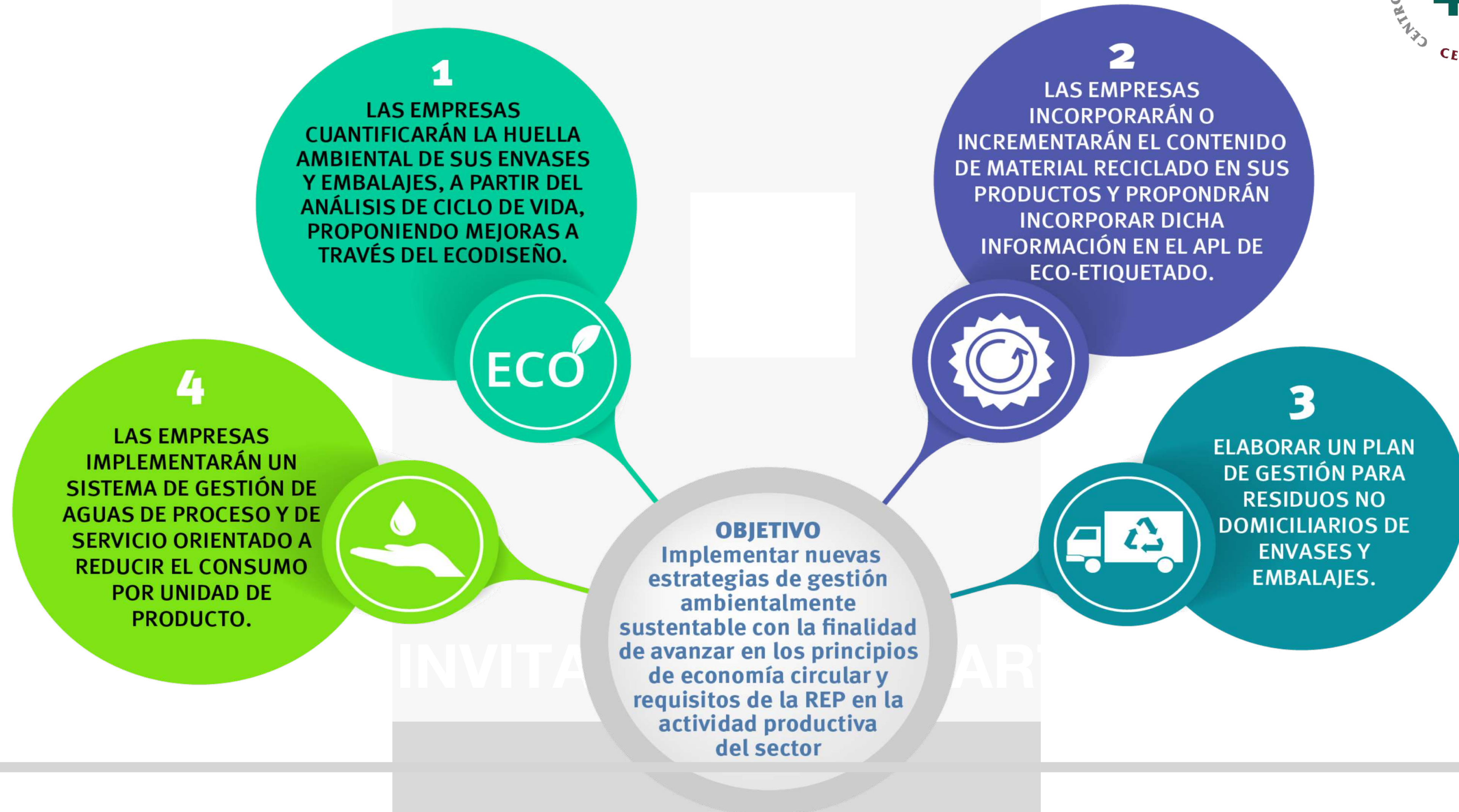
Objetivos Específicos

- Cuantificar la huella ambiental de los envases y embalajes, a partir del análisis de ciclo de vida, proponiendo mejoras a través del ecodiseño.
- Incorporar o incrementar el contenido de material reciclado en los envases y embalaje, proponiendo alternativas para incorporar dicha información en el eco-etiquetado.
- Elaborar un plan de gestión para residuos no domiciliarios de envases y embalajes.
- Implementar un sistema de gestión de aguas de proceso y de servicio, orientado a reducir el consumo por unidad de producto.



METAS APL II

TRANSITANDO HACIA LA ECONOMÍA CIRCULAR



MAS BENEFICIOS PARA LAS EMPRESAS



RESULTADOS APL I

METAS



2015 – Firma del Acuerdo de Producción Limpia - 18 instalaciones



2019 – Certificación del Acuerdo de Producción Limpia - 18 instalaciones

BENEFICIOS LOGRADOS

- Ahorro de \$ 589 mil en energía
- Se gestionó de 46.244 ton de residuos industriales
- Se logró un aumento del 68% en la valorización de residuos
- Se declaró una reducción de 4.454 ton de CO2 en
- Ahorro neto de 609 mm\$
- 3.706 trabajadores capacitados

ESTA INICIATIVA ES POSIBLE GRACIAS A:





Agencia de
Sustentabilidad y
Cambio Climático

ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA II



! TE INVITAMOS A SER PARTE ;

CONTACTO : MARIANA SOTO URZÚA
marianasoto@cenem.cl



TRANSITANDO HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR



Celular : 56992323063

CENEM SEPTIEMBRE 2020