

INFORME REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL – SECTOR MANUFACTURERO

PERIODO DE BALANCE AÑO 2020

El Registro Único Ambiental - RUA, conforme la Resolución 0941 de 2009, es el instrumento de captura para el Subsistema de Información Sobre Uso de Recursos Naturales Renovables – SIUR. En ese sentido, es adoptado mediante la Resolución 1023 de 2010 y tiene como objetivo obtener información estandarizada sobre el uso, aprovechamiento o afectación de los recursos naturales renovables. Debe ser diligenciado por establecimientos cuya actividad productiva se encuentre inmersa en la sección C, divisiones 10 a 33 de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIIU Rv. 4.0 y que de acuerdo con la normatividad ambiental vigente, requieran de autorizaciones ambientales, así como aquellas actividades que requieran de registros de tipo ambiental.

De esta manera, el presente informe contiene la información reportada por los establecimientos inscritos en el aplicativo del REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL – SECTOR MANUFACTURERO, correspondiente al periodo de balance del año 2020.

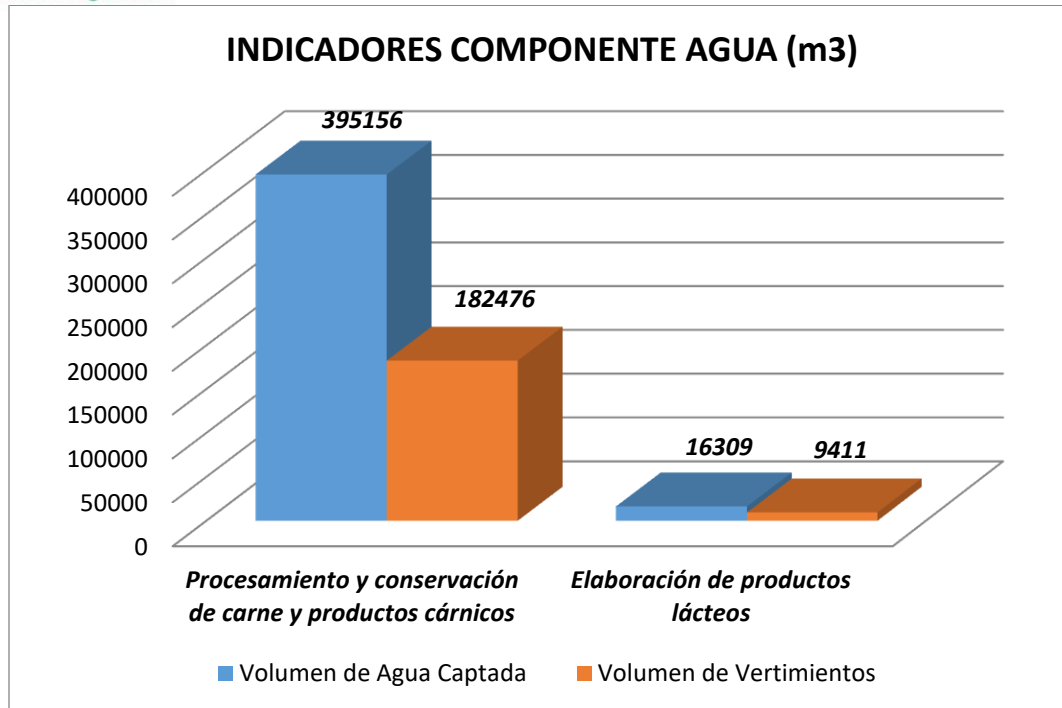
La información presentada a continuación, corresponde a los siguientes componentes:

- Consumo de agua (m³)
- Vertimientos de agua residual (m³)
- Consumo de energía eléctrica (GWh)
- Generación de residuos no peligrosos (Ton)

Consumo de Agua	Vertimientos de Agua Residual	Consumo Energía Eléctrica	Generación de Residuos No Peligrosos
411465 m ³	191887 m ³	424302 kWh	2373,179 Ton

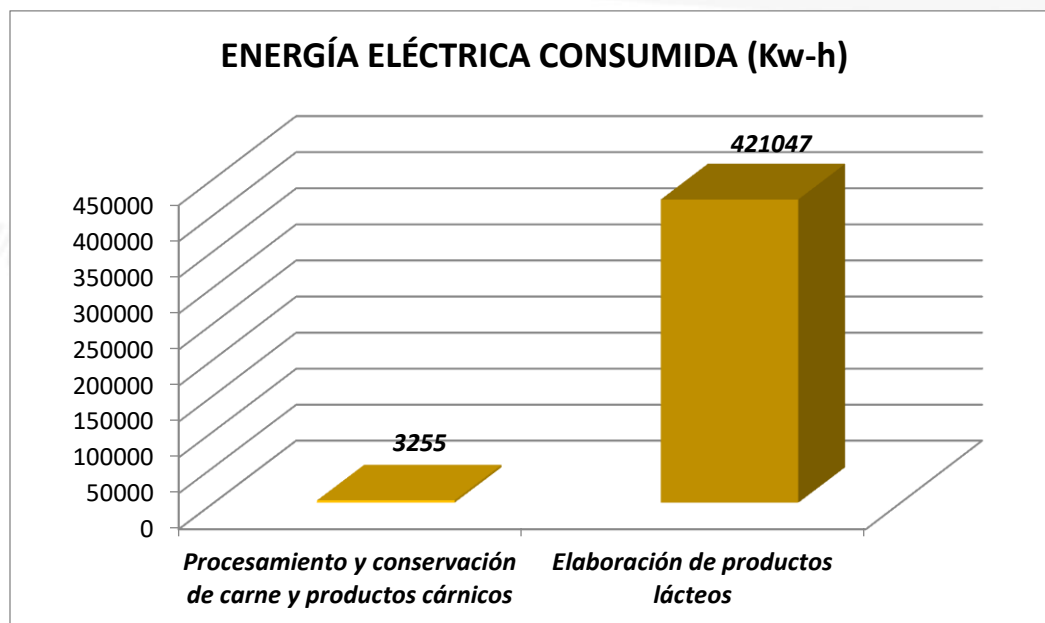
✓ **COMPONENTE RECURSO AGUA**

Los indicadores del componente agua para las dos actividades productivas, reflejan una mayor cantidad en el volumen de agua captada que en el volumen de agua vertida, lo cual infiere que el agua es una de las materias primas o un recurso indispensable dentro de cada uno de los procesos productivos. En este componente, es importante destacar que en algunos casos las empresas realizan un pretratamiento del agua residual.



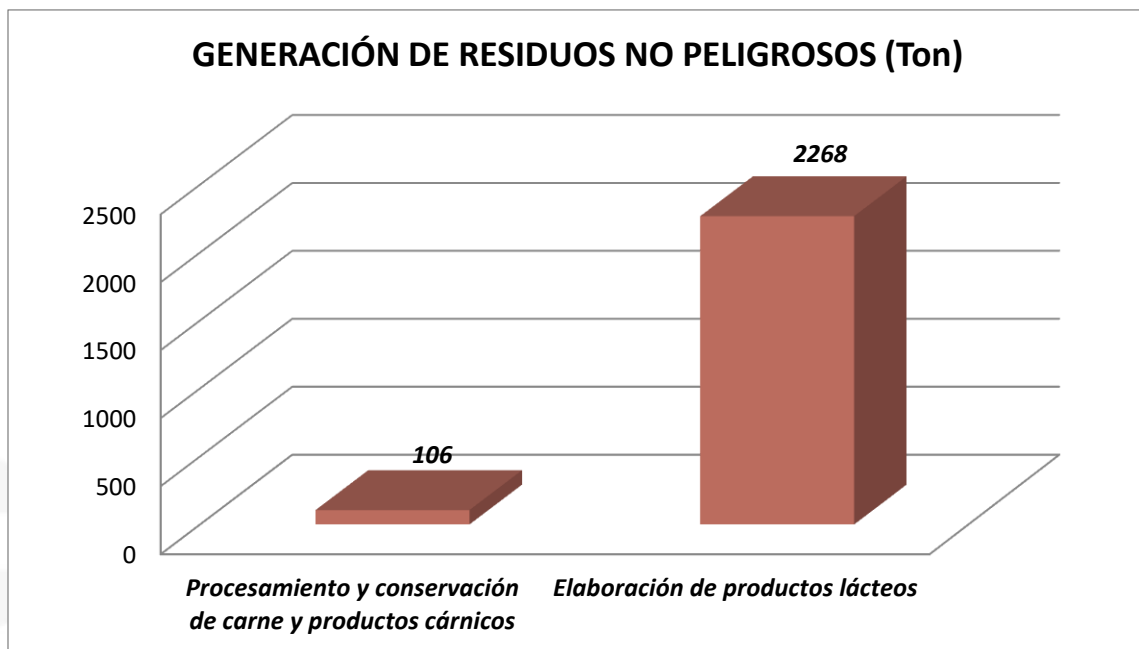
✓ **DEMANDA ENERGÍA**

La energía eléctrica en los procesos industriales es de vital importancia, ya que permite el funcionamiento de los diferentes equipos y maquinaria involucrados en los procesos productivos. Para el periodo de balance en cuestión, se evidencia un reporte más alto en consumo de energía en la actividad de elaboración de productos lácteos.



✓ **GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

La generación de residuos sólidos en los diferentes procesos productivos desarrollados actualmente en la jurisdicción es inminente; adicional es indudable que su inadecuado manejo y disposición puede llegar a impactar seriamente el ambiente y por ende la salud pública. Con respecto a los datos reportados, se evidencia una mayor generación de residuos en el sector de producción de lácteos, los cuales corresponden principalmente a residuos de tipo orgánico.



Consolidó: Proyecto Economía Circular
 Subdirección de Gestión Ambiental