# Resumen novedades producción Sept 2017 – Jul 2018

**SEPTIEMBRE 2017**

- Planta detenida 9,5 días por alto stock en bodega de productos terminados.
- Desde fines de Agosto (23) hasta 10 de septiembre se manufactura adhesivo líquido para Paimasa.
- Desde el 30 de agosto al 07 de septiembre se realiza prueba de enfriamiento y calentamiento de glucosa en un flexitank de la empresa Fullpack.

  Objetivo: exportación de glucosa a Perú (Molitalia)
- Desde el 08 de septiembre se comienza dilución de almidón para manufactura jarabes. (245 Ton. de Glucosa)
- Se realizan 8 charlas de seguridad y sistema de gestión ISO 9001-2015, a todo el personal de turno y personal de apoyo (analistas, mecánicos, eléctricos)
- Se cambia metodología de determinación de viscosidad en almidones modificados, se comienza a utilizar baño de cocción instalado en planta.
- Visitas a planta:
  - 06 de septiembre Visita planta personal de Cartocor (Arcor)
  - 22 de septiembre Visita planta personal de Nestlé, tema: fibra seca de maíz. Fibra sin agua de maceración.
  - 25/26/27/28 de septiembre Auditoría de certificación ISO 9001-2015, Auditora: Carolina Godoy. Área producción sin hallazgos.

**OCTUBRE 2017**

- Planta detenida 6,9 días por alto stock en bodega de productos terminados.
- 02 de octubre, incorporación de Ingeniero en Proceso, Sra. Gody Sosa
- 02 de octubre, se comienzan pruebas en secado de fibra
- 31 de octubre, se instala y se da inicio a molienda fina de Fibra de Maíz según los requerimientos de Nestlé.
- 31 de octubre, se hace ingreso a la Seremi de medio ambiente, el PCE de Promaíz
- Se Recibe notificación de aprobación del sistema de gestión ISO 9001/2015
- Se realizan 2 charlas de seguridad y sistema de gestión ISO 9001-2015 (Aprobación de Certificación)

- Nuevos desafíos: Implementación BPM e Implementación HACCP
- 115 personas en Producción
- “0” Accidentes
- Visitas a planta:
    - 16 de octubre Auditoria Nestlé, línea de Fibra de Maíz

**NOVIEMBRE 2017**

- Planta detenida 2,3 días por alto stock en tinas de almidón.
- El 24 de Noviembre, según directriz del área comercial se detiene secado de fibra y se trabaja 100% fibra húmeda hasta nueva indicación
- “1” Accidentes sin tiempo perdido (Acc. STP)
- Visitas a planta:
- El 15 de Noviembre nos visita el sr. Thales Sousa, comprador regional de Nestlé
- El 21 de Noviembre nos visitan los srs. Juan Pablo Tagle , Claudio Cuevas de Agrícola Aristía

**DICIEMBRE 2017**

- Planta detenida 6,2 días por tinas llenas.
- Secado de fibra continua detenido hasta nueva indicación
- “0” accidentes en el área productiva
- 06 de diciembre, primera reunión de comité bipartito
- 10 de diciembre, detención de planta para fiesta de navidad de la empresa
- 14 de diciembre, auditoria por parte de Primec (BPM / HACCP / Sistema de gestión) realizado por Carolina Sagredo. Resultado, 74.53% de cumplimiento lo que nos deja como proveedor “Regular”

**ENERO 2018**

- Planta detenida 4,8 días por tinas llenas.
- Secado de fibra continúa detenido hasta nueva indicación
- 11, 12, 15 de enero, se realiza auditoría Smeta, realizada por Carolina Godoy

**FEBRERO 2018**

- Planta detenida 14,4 días por tinas llenas.
- Planta detenida 1 día por otras causas
- Secado de fibra funciona 1 día, luego continua detenido hasta nueva indicación.

**MARZO 2017**

- Planta detenida 15,9 días por tinas llenas.
- Planta detenida 1 día por otros motivos.
- Secado de Gluten Feed continuo según funcionamiento de Molienda.
- Día 29 de marzo, 23:00 hrs. app, se presenta un amago de incendio en el secado de fibra, afortunadamente sin consecuencias mayores. Se realizan charlas con los turnos para tratar el tema y saber como reaccionar. Se analizó lo bueno y lo malo de la forma de enfrentar este incidente.
- Día 19 de marzo, el sr. Aníbal Rivera se quema con agua caliente su pie derecho. Se generan 5 días de licencia.
- Se desvinculan 36 operadores del área producción.
- Se traslada al Sr. Carlos Beckar desde el área producción al área silos y MMPP.
- Se modifica sistema de turnos para trabajo en producción, se trabaja con 3 turnos 6x1, planta detiene los domingos.
    - Se inicia periodo de restricción de consumo energético.
    - Periodo: 01 de abril al 30 de septiembre
    - Horario: 17:30 hrs – 23:30 hrs

**ABRIL 2018**

- Planta detenida 6,9 días por domingos y festivos.
- Durante Abril se trabaja con 3 turnos productivos, según nueva modalidad.
- Secado de Gluten Feed, trabaja según requerimientos de despachos a clientes.
- 09-04; se cambian boquillas y portaboquillas en centrifuga TX

- 10-04; se cambia configuración de ciclonetas para aumentar molienda
    - Se trabaja todo el mes con detenciones programadas de equipos según requerimiento por periodo de restricción de consumo energético.
    - Periodo: 01 de abril al 30 de septiembre
    - Horario: 17:30 hrs – 23:30 hrs

**MAYO 2018**

- Planta detenida 8,6 días por domingos y festivos.
- Durante mayo se realiza taller de BPM-HACCP donde participan jefes de turno, operadores de envasado de almidón y operadores de carga de camiones de jarabes.
- Secado de Gluten Feed, trabaja según requerimientos de despachos a clientes.
- Se trabaja hasta el 21 de mayo con detenciones programadas de equipos según requerimiento del primer periodo de restricción de consumo energético.
- A partir del 22 de mayo se da inicio al segundo periodo de restricción energética, se detienen todos los equipos de planta y se pone en funcionamiento el grupo electrógeno para operar sólo con el secado de almidón.
    - Periodo total: 01 de abril al 30 de septiembre
        - Segundo periodo: 22 de mayo al 31 de Julio
    - Horario: 17:30 hrs – 22:30 hrs de lunes a jueves.

**JUNIO 2018**

- Planta detenida 5,3 días por detención día libre (domingos).
- Secado de Gluten Feed, trabaja según requerimientos de despachos a clientes.
- A partir del 22 de mayo se da inicio al segundo periodo de restricción energética, se detienen todos los equipos de planta y se pone en funcionamiento el grupo electrógeno para operar sólo con el secado de almidón o parte de refinería.
    - Periodo total: 01 de abril al 30 de septiembre
    - Segundo periodo: 22 de mayo al 31 de Julio
    - Horario: 17:30 hrs – 22:30 hrs de lunes a jueves.

**JULIO 2018**

- Planta detenida 8,1 días por día libre (domingos y festivos).
- Planta detenida 4,2 días por tinas llenas
- Día 04 de Julio se realiza auditoría por parte de cliente Good Food
- Día 18 de Julio visita planta personal de IansaAgro
- Secado de Gluten Feed, detiene de lunes a jueves en horario de restricción energética. A partir del 01/08/18 trabaja en forma continua.
- Durante Julio se manufactura almidón catiónico usando método alternativo de preparación. Se elimina consumo de ácido clorhídrico, se disminuye consumo de soda cáustica, se elimina el proceso de calentamiento del almidón, se aumenta en 2 horas el tiempo de proceso, pero disminuyó el tiempo total de manufactura. Esta alternativa nos ha permitido tener un resultado más estable en el grado de sustitución.
- Desde el 22 de mayo al 31 de Julio, segundo periodo de restricción energética se trabajó en una primera etapa con detención de todos los equipos de planta y el grupo electrógeno Promaíz para operar sólo con el secado de almidón o parte de refinería.
- El 02 de Julio se instalan 2 grupos electrógenos arrendados para operar con molienda y con grupo Promaiz se continúa abasteciendo secado o refinería según necesidad.
- A partir del 01 de agosto, durante el periodo de restricción energética, sólo se detendrá planta de aceite. El resto de planta opera normalmente.
    - Periodo total: 01 de abril al 30 de septiembre
    - Tercer periodo: 01 de agosto al 30 de septiembre
    - Horario: 17:30 hrs – 22:30 hrs.