

## CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

Código: F-SG-006 Rev: 007 Página: 1 de 1

| Fecha de Elaboración o A | ctualización: 09/01/2018  | Proceso: | Producción   | Dueño del Proceso: | Coordinador General de Producción | Tipo de Proceso: Operativo |
|--------------------------|---|----------|--|--------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Sub-proceso:             | Linea de concentrado.   |          | Colaboradores Supervisor de Producción, Operadores de Producción de Producción, Operadores de Producción de Producci | oducción 1, 2 y 3  |                                   |                            |
| Propósito y Alcance:     | ósito y Alcance:  Transformar la materia prima y el material de empaque en producto terminado. Aplica a la Linea de Concentrado desde la planificación de la producción, transformación de la materia prima hasta la consignación del producto terminado al almacén |          |  |                    |                                   |                            |

| Proveedor                        | Entrada Requeridas  | Activio  | Salidas Previstas  | Clientes                 |                     |
|----------------------------------|---|--|--|--------------------------|---------------------|
| Floveedoi                        |   | Planificar (P)   | Hacer (H)  | Januas Frevistas         | Clientes            |
| 1-2-3 Almacén<br>4 Mantenimiento | 1 Materia Prima 2 Material de Empaque 3 Materiales de envalaje 4 Equipos productivos              | 1Programar los Planes de limpieza     2 Planifica los recursos requeridos y capacidades de la línea     3 Establecer objetivos y metas.     4 Presupuestar recursos necesarios   | 1.1 Solicitar materiales 1.2 Ejecutar limpieza de acuerdo al plan de limpieza 2.1- Crea orden de producción 2.2 Recibir materia prima, y materiales. 2.3 Ejecutar plan de producción 3. Ejecutar plan de trabajo para el logro de objetivos y cumplimiento de metas. 4 Ejecutar presupuesto  | 1 Producto terminado     | 1 Almacén           |
|                                  | 5 Planificación de la producción  | Actuar (A)   | Verificar (V)  | 1                        |                     |
|                                  | 6 Validación de calidad (Reporte diario de<br>higiene y saneamiento)<br>7 Objetivos de producción | 2.2 - Levantar Plan de acciones correctivas, preventivas y de mejoras     2.3 - Reprocesos de producto     2.4 - Evaluar indicadores y proponer mejoras a las metas     3 - Flaborar plan de acción en caso de desviaciones y proponer mejoras para el | 1.1 Indicadores de conformidad higienica de la linea 2.1 Verificar variables de control 2.2 Monitoreo continuo de PCC1 y PCC2. 2.3 Verificar el cumplimiento del plan de producción 2.4 Realizar inventario de materiales en insumos 3 Mide y comunica el estado de los indicadores y objetivos. 4 Seguimiento de asignación de recursos | 2 Desechos no peligrosos | 2 Almacén, Ambiente |

| Recursos Necesarios                            |   | Información Documentada Relacionada                              | Indicadores Claves                             | Frecuencia de Medición |
|--|---|--|--|------------------------|
| Oficina con mobiliario                         | DIAGRAMA DE FLUJO:  | FORMULARIOS:   |  |                        |
| Colaboradores con el perfil establecido en las | DI-PR-001 FLUJOGRAMA PROCESO DE CONCENTRADO DE FRUTAS PARA  |  | Cumplir con la producción de 240 Tn. De        |                        |
| descripciónes de cargo.                        | USO INDUSTRIAL  |  | concentrado de frutas para exportación durante | Anual                  |
|  | DI-PR-004 FLUJOGRAMA PROCESO DE PULPA DE PARCHITA PARA USO  | F-PR-007 CONTROL DE EXTRACCION DE JUGO                           | FY 18.   |                        |
| Papelería e insumos de oficina                 | INDUSTRIAL (EVAPORADOR)   | F-PR-008 CONTROL DEL EVAPORADOR                                  |  |                        |
| Insumos de limpieza                            | PROCEDIMIENTOS:   | F-PR-009 REGISTROS DE SALAS DE ENVASADO PARA CONCENTRADO Y PULPA |  |                        |
| - Fauino tecnológico y de comunicación         | P-PR-002 ELABORACIÓN DE CONCENTRADO Y PULPA DE PARCHITA   | F-PR-010 CONTROL DE VARIABLES OPERACIONALES                      |  |                        |
| Internet                                       | THE GOZ ELABORACION DE CONCENTIADO TE GLI A DE L'ARCHITA  | F-PR-011 PLAN DE ACCION VARIABLES CRTICAS OPERACIONALES          |  |                        |
| Sistema administrativo Adempiere               | INSTRUCTIVOS:   | F-PR-013 REPORTE DIARIO LINEA DE CONCENTRADO                     |  |                        |
| - Servicios (Vapor, Agua, Electricidad)        | I-PR-001 DESCARGA DE FRUTAS   | F-PR-015 CONTROL DE BINES Y LAVADORA                             |  |                        |
|  | I-PR-002 OPERACION DE EXTRACTORES Y MOLIENDA DE FRUTAS  |  |  |                        |
|  | I-PR-003 OPERACION DEL EVAPORADOR   |  |  |                        |
|  | I-PR-004 OPERACION DE ENVASADO Y TAPADO DE CONCENTRADO  |  |  |                        |
|  |   |  |  |                        |
|  |   |  |  |                        |
|  | FIGURE TECNICAS.  |  |  |                        |
|  | FICHAS TECNICAS:  |  |  |                        |
|  | FT-PR-001 Proceso Del Concentrado de Naranja<br>FT-PR-002 Proceso Del Concentrado de Piña 58 Brix |  |  |                        |
|  | FT-PR-002 Proceso Del Concentrado de Piña 43 Brix   |  |  |                        |
|  | FT-PR-003 Proceso Del Concentrado de Fina 43 Brix   |  |  |                        |
|  | FT-PR-005 Proceso Del Concentrado de Parchita   |  |  |                        |
|  | FT-PR-010 Proceso de pulpa de parchita (por el evaporador)  |  |  |                        |
|  | 11-FN-010 F10ceso de pulpa de parcilita (poi el evaporador)                                       |  |  |                        |
|  |   |  |  |                        |
|  | PLANES DE LIMPIEZA:   |  |  |                        |
|  | PL-PR-001 PLAN DE LIMPIEZA LÍNEA DE CONCENTRADO (AREA DE  |  |  |                        |
|  | RECEPCION)  |  |  |                        |
|  | PL-PR-002 PLAN DE LIMPIEZA LÍNEA DE CONCENTRADO (AREA DE  |  |  |                        |
|  | EXTRACTORES)  |  |  |                        |
|  | PL-PR-003 PLAN DE LIMPIEZA LÍNEA DE CONCENTRADO (AREA DE  |  |  |                        |
|  | EVAPORACION)  |  |  |                        |
|  | PL-PR-004 PLAN DE LIMPIEZA LÍNEA DE CONCENTRADO (AREA DE  |  |  |                        |
|  | ENVASADO)   |  |  |                        |
| <u> </u>                                       | <u> </u>  |  |  |                        |