Proyecto Avotrace

1.- Módulos Características Fruto

Objetivo: describe las características de la fruta (Floración, Tipo cultivo, Clase)

2.- Modulo Precio Fruta

Objetivo: Modulo donde se define o establece el precio a pagar al productor por la fruta adquirida. En el precio final influye o lo determina el tipo de corte y el tipo de beneficiario(A, B, C Intermediario o productor) y país destino, permitiendo asociar el precio a un rango de fecha.

Se podrá imprimir el catálogo de precios en base al periodo

3.- Modulo Acuerdo

Objetivo: Es el preliminar de un futuro corte que lo conforman (Huerta, Condiciones de pago, Características de la fruta, El beneficiario) dicho acuerdo es vigente por el periodo que establece el precio seleccionado. Y se indica en qué momento se liquidara del proceso (Bascula o maquina seleccionadora).

4.- Modulo Orden de Corte

Objetivo: en base a un Acuerdo o varios Acuerdos(Cortes Mixtos) , se define fecha de realización de corte, empresa trasportista y empresa cosechadora que lo realizara, al día siguiente se capturan los datos de salida del corte como son hora, vehículo , responsable de cuadrilla, peso en vacío y numero de cajas de salida , de la misma manera a la llegada de camión, se registra información de (hora de llegada, peso de la fruta, numero de cajas vacías, documento oficial BICO y/o COPREF, se genera código QR(# de Orden o Acuerdos).

5.- Módulo de Reciba

Objetivo: Registrar el ingreso de fruta al área cuarentenaria (Reciba), leyendo el código de barras impreso en la orden de corte. Se cambia el estatus de dicha orden, se debe tener en cuenta que habrá órdenes que contengan más de un acuerdo (Cortes Mixtos). Deberá realizarse el registro de cajas vacías por cada orden. Impresión de acuse de recibo para entregar al chofer.

6.- Módulo de Lotes

Objetivo: Seleccionar uno o varios acuerdos (usuario final órdenes de corte), para conformar corrida de fruta (Lote). Se establece una hora propuesta, indicar el número de máquina para corrida de fruta y hora de ejecución de corrida. Se sugiere colocación de cajas de empacado (presentaciones) en salidas de maquina seleccionadora, en base a pedidos de clientes **NO** surtidos totalmente con fruta en que se encuentra en almacén.

7.- Módulo Inventario Empaquetado

Objetivo: Conformar pallet’s incluyendo la información de, presentación, marca, calibre y característica fruta. Tomando como referencia el número máximo de cajas por presentación. Impresión de etiquetas por caja y pallet’s. Asignando la ubicación dentro de bodega y marcando el pallet en estatus de empacado.

asi como el Gramaje y los calibres asociados de los diferentes países que se pueden exportar, de la misma manera se describe características de los acuerdos(Tipo de Corte, beneficiario, tipo de productor) para la comercialización de esa fruta, las características anteriores se cuantifican y se les fija un precio que va un periodo o rango de fechas vigente, definidas por el usuario ,