PLATAFORMA DIGITAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA

AGROPECStar®
SOFTWARE
www.agropecstar.com

Plataforma digital de innovación agropecuaria (PDIA)

¿Qué es PDIA?

- Ofrece una solución integral técnica, administrativa y financiera para todas las agroempresas en una misma plataforma.

- Lo que permite identificar áreas con problemas, y consecuentemente obliga a tomar medidas correctivas oportunamente manteniendo a las empresas bajo calidad total, es decir bajo una mejora continua, y por consecuencia incrementar su productividad.

Usuarios

- Organizaciones de productores.
- Agroempresarios.
- Asesores.
- Consultores.
- Instituciones de enseñanza.
- Investigadores.
- Instituciones que implementen programas de desarrollo agropecuario.

EJEMPLO PARA UNA EMPRESA LECHERA

- Se mostrará a través de un ejemplo, la plataforma de software necesaria para el manejo integral de una empresa de bovinos lecheros.
- De manera similar a este ejemplo se manejan todas las especies pecuarias.

MANEJO DE LOS PROGRAMAS

- **Definir el manejo.**
- **Registro de la información.**
- **Análisis de la información por medio de los reportes.**

Descripción de los módulos que conforman el ejemplo de la empresa lechera

LACTO Star

- **LACTO Star fue diseñado para llevar el control de:**
  - VIENTRES
  - REEMPLAZOS
  - SEMENTALES

LACTO Star

- Controla las áreas de:
  - PRODUCCIÓN
  - REPRODUCCIÓN
  - SANIDAD
  - GENÉTICA
  - NUTRICIÓN
  - MANEJO
  - ACTIVIDADES ESPECIALES
- Permite el seguimiento de indicadores productivos por genotipo.
- Se pueden registrar servicios por Inseminación artificial, Transferencia de embriones y Fertilización In Vitro
- Permite el registro de mediciones como pruebas de paternidad
- En animales problema, el programa les da seguimiento hasta que son dados de alta por el usuario
- Controla además, todas las etapas fisiológicas de la producción de cada uno de los subSISTEMAS.
- Consulta las áreas para cada animal: de su último parto a la fecha de consulta y de toda su vida.
- Obtiene una serie de reportes útiles para la toma de decisiones en el manejo del ganado.

LACTO Star: pantalla principal

LACTO Star: Características generales

- **REPRODUCCIÓN (VIENTRES Y REEMPLAZOS):**
  - Registro de empadres
  - Registro de celos
  - Registro de servicios (**IA, TE, FIV**)
  - Registro de partos
  - Registro de abortos
  - Registro de pedigrí
  - Registro de mediciones diversas, como pruebas de paternidad y otras.

- SANIDAD (VIENTRES, REEMPLAZOS, ANIMS. EN CRECIM. Y SEMENTALES):
- Se programa el calendario de todas actividades periódicas a realizar ya sea a un animal o a un corral entero
- Es posible definir una cantidad ilimitada de actividades, cada una con posibilidad de reprogramación en cada caso. El programa lleva, de forma preinstalada, una base de datos con los diagnósticos o tratamientos más comunes
- Es posible registrar las actividades por animal o por grupo de animales y el programa automáticamente programa la próxima revisión. Además en este registro se incluyen los medicamentos suministrados en la revisión y el programa da salida al mismo en Inventario y prepara la información para obtener en costo de producción en Costos de forma automática
- Definición del calendario de vacunación así como el registro de cada vacunación
- Definición de tantos tipos de exámenes médicos como sea necesario

LACTO Star: Características generales

- **SANIDAD (VIENTRES, REEMPLAZOS, ANIMS. EN CRECIM. Y SEMENTALES):**
  - Se programa el calendario de todas actividades periódicas a realizar ya sea a un animal o a un corral entero
  - Es posible definir hasta 9999 diagnósticos o tratamientos cada uno con posibilidad de reprogramación en cada caso. El programa lleva una base de datos con los diagnósticos o tratamientos más comunes
  - Es posible registrar las revisiones médicas por animal y el programa automáticamente programa la próxima revisión. Además en este registro se incluyen los medicamentos suministrados en la revisión y el programa da salida al mismo en Inventario y prepara la información para obtener en costo de producción en Costos de forma automática
  - Definición del calendario de vacunación así como el registro de cada vacunación
  - Definición de tantos tipos de exámenes médicos como sea necesario

LACTO Star: Características generales

- **MANEJO GENERAL (VIENTRES, REEMPLAZOS, ANIM. EN CRECIM. Y SEMENTALES):**
  - Registro de destetes
  - Registro de alimentación para obtener conversión alimenticia así como costo de producción
  - Es posible obtener información por raza
  - Registros de peso corporal
  - Registros de condición corporal
  - Manejo de grupos de animales para un control especial
  - Es posible definir qué tipo de animales son considerados como problema o para desecho dentro de la explotación para que el programa los reporte automáticamente.

LACTO Star: Reportes disponibles en VIENTRES y REEMPLAZOS

- Actividades a realizar

- Actividades periódicas
- Revisión y curación
- Diagnóstico de gestación
- Animales a parir
- Destetes
- Animales problema
- Animales a marcar para desecho
- Aplicación de vacunas/otros
- Actividades especiales

- Inventario

- Inventario de ganado
- Inventario por número de parto
- Bajas de vientres
- Bajas de animales en crecimiento
- Destino de bajas Ingresos

LACTO Star: Reportes disponibles en VIENTRES y REEMPLAZOS

- Comportamiento del hato

- Reproductivo
- Productivo
- Sanitario
- Bajas
- Crías
- Comportamiento productivo por lotes

- Valores Genéticos

- C.P.P. de leche
- Valor relativo, leche
- Valor genético estimado, leche, Razas
- Comportamiento por genotipos de sementales

LACTO Star: Reportes disponibles en VIENTRES y REEMPLAZOS

- Productivo

- Destetes
- Estado productivo
- Grasa ajustada a 305 d y edad de la madre
- Leche ajustada a 305 d y edad de la madre
- Proteína ajustada a 305 d y edad de la madre
- Leche vendida
- Mediciones de producción de leche
- Peso al destete ajustado
- Producción de leche por lactancia

- Reproductivo

- Empadre
- Sincronización
- Apareamiento
- Estado Reproductivo
- Partos
- Abortos
- Retención de placenta
- Concepción por inseminador
- Concepción por semen(tal)
- Indicadores reproductivos entre partos

LACTO Star: Reportes disponibles en VIENTRES y REEMPLAZOS

- Sanidad

- Diagnósticos realizados
- Actividades realizadas
- Medicamentos por sistema
- Exámenes médicos/ resultados
- Vacunaciones y otros
- Vientres marcados para desecho

- Alimentación

- Cambio de alimentación
- Consumo de alimento por etapa
- Consumo de alimento por animal
- Conversión alimenticia
- Consumo de nutrimentos
- Alimentación por día por lote

LACTO Star: Reportes disponibles en VIENTRES y REEMPLAZOS

- GRUPOS

- Animales por grupo
- Animales por lote

- LISTAS

- Datos generales de los animales
- Diagnósticos
- Programa de manejo

- ACTIVIDADES ANTERIORES

- Actividades anteriores
- Actividades anteriores por animal

- FORMATOS

- Altas de animales Condensado
- Actividades no programadas
- Detección de celos

ANUAL Star

- Controla todas las actividades por cultivo y/o predio:
  - PREPARACIÓN DEL TERRENO
  - SIEMBRA
  - PLANTACIÓN
  - RIEGOS
  - PLAGAS
  - ENFERMEDADES
  - MALEZAS
  - PODA
  - COSECHA
  - APLICACIÓN DE INSUMOS:
    - ACTIVIDADES ESPECIALES
  - Además, obtiene una serie de reportes útiles para la toma de decisiones en el manejo de los cultivos

ANUAL Star: Características principales

- Permite definir las etapas fenológicas para cada cultivo y obtener de esta manera información de un cultivo en una determinada etapa fenológica.
- Permite especificar los elementos contenidos en cada fertilizante, herbicida y plaguicida para obtener reportes de aplicación tanto por elemento como por producto.
- Permite consultar de manera rápida el registro de cualquier labor a cualquier predio.

ANUAL Star: Características principales

- Permite la elaboración de un programa de labores para cada predio. De esta manera AGROPEC Star Software presenta automáticamente un reporte de las labores a realizar cada día por predio. De la misma forma presenta un reporte de avance de labores para cada predio.
- Permite registrar el análisis de suelo de un predio determinado para poder elaborar mediante NUTRIVEG Star la fórmula idónea para un predio especifico según el cultivo que se pretenda sembrar.
- Maneja una cantidad teóricamente ilimitada de predios.

ANUAL Star: actividades a registrar

- *Análisis de tejidos*
- *Arado*
- *Conductividad eléctrica*
- *Control de malezas/Manual*
- *Control de plagas y enfermedades/Manual*
- *Control de plagas y enfermedades/Mecánica*
- *Control del malezas/Mecánica*
- *Cosecha*
- *Diagnóstico de deficiencia de nutrimento*
- *Escarda*
- *Fertilización manual*
- *Fertilización mecánica*
- *Malezas*
- *Medición de pH*
- *Mejorador*
- *Observaciones*
- *Plagas y/o enfermedades*
- *Rastra*
- *Riego*
- *Siembra*
- *Siniestros*
- *Subsuelo*
- *Tensiómetro*

ANUAL Star: actividades a registrar

- AGROPEC Star Software puede presentar automáticamente reportes de costo de producción por cultivo o predio en el módulo de Administración.

- En las labores donde se utiliza algún insumo, como por ejemplo la aplicación de fertilizantes, permite registrar la cantidad utilizada de dicho insumo para efectuar automáticamente la salida de Almacén y obtener el costo de producción.

ANUAL Star: Formatos y Reportes

- Actividades a realizar
  - Programación de labores
  - Actividades especiales
  - Actividades periódicas

- Informes
  - Labores realizadas/ programadas
  - Caracterización del cultivo
  - Características del predio
  - Diagnóstico del suelo
  - Acumulado de labores realizadas
  - Aplicación fertilizantes
  - Aplicación herbicidas
  - Aplicación plaguicidas

- Formatos
  - Costos de labores
  - Características de Predio
  - Diagnóstico de Suelo Labores
  - Aplicaciones de plaguicidas, fungicidas, fertilizantes, abonos, etc.
  - Diag. Deficiencia/ Nutrientes
  - Siembra
  - Plantación
  - Presencia de plagas
  - Análisis de tejidos
  - Presencia de malezas

PRADE Star

- Maneja una cantidad de predios virtualmente ilimitado.
- Permite subdividir cada predio en niveles diferentes según sea necesario, por ejemplo: Fracciones e hileras y llevar el inventario por cada nivel especificado.
- Maneja virtualmente un número ilimitado de labores a realizar en cada predio

PRADE Star: actividades a registrar

- AGROPEC Star Software puede presentar automáticamente reportes de costo de producción por cultivo o predio en el módulo de Administración.

- En las labores donde se utiliza algún insumo, como por ejemplo la aplicación de fertilizantes, permite registrar la cantidad utilizada de dicho insumo para efectuar automáticamente la salida de Almacén y obtener el costo de producción.

Reportes disponibles

- **ACTIVIDADES A REALIZAR**
  - Programación de labores
  - Actividades especiales
  - Actividades periódicas
  - Actividades a realizar
- **INFORMES**
  - Labores realizadas/programadas
  - Caracterización del cultivo
  - Características del predio
  - Diagnóstico del suelo
  - Acumulado de labores realizadas
  - Peso vivo a introducir/potrero
  - Periodo de ocupación
  - Número de potreros a diseñar
  - Información franja o potrero
  - Periodo de ocupación y descanso por predio
  - Producción
  - Acumulación de forraje
  - Componentes del forraje
  - Producción de leche por ha
  - Producción de grasa por ha
  - Aplicación fertilizantes
  - Aplicación herbicidas
  - Aplicación plaguicidas
  - Carga animal
- **FORMATOS**
  - Costos de labores
  - Características de Predio
  - Diagnóstico de Suelo
  - Labores
  - Aplicaciones
  - Diag. Deficiencia/ Nutrientes
  - Siembra
  - Plantación
  - Presencia de plagas
  - Análisis de tejidos
  - Presencia de malezas

NUTRIPEC Star

Mediante NUTRIPEC Star es posible elaborar y/o evaluar dietas de las especies siguientes:

- Bovinos lecheros
- Bovinos de carne
- Ovinos
- Caprinos
- Equinos
- Aves
- Porcinos
- Caninos

NUTRIPEC Star
Características generales

- Además de las especies incluidas es posible agregar un número virtualmente ilimitado de especies
- Al momento de instalar el programa contiene los nutrimentos adecuados para cada especie, sin embargo, es posible agregar, eliminar o modificar los mismos según las necesidades particulares
- Asimismo el programa contiene el programa contiene una base de datos con alimentos para comenzar a trabajar, el cual puede ser ajustado a los disponibles en cada explotación
- Genera los requerimientos nutrimentales con base a las características de los animales que comerán la dieta
- Permite restringir un nutrimento en forma relativa (p.e: %, ppm, MCal/kg, KCal/kg, UI/kg), en forma absoluta (p.e: kg, MCal, UI) o una combinación de ambas
- Permite restringir cualquier relación entre nutrimentos
- Permite restringir cada alimento en forma relativa o absoluta con base en la dieta total, solamente el forraje o el concentrado
- Permite restringir por tipo de alimento
- Permite restringir por grupos de alimento
- Las restricción pueden especificarse en base seca o húmeda
- La dieta óptima se puede consultar en base seca o húmeda, como dieta total o forraje/concentrado

NUTRIPEC Star
Características generales

- Permite consultar cualquier relación entre nutrimentos mediante el análisis de la dieta óptima
- Permite consultar el análisis de la dieta óptima total o separada en forraje y concentrado
- El análisis nutrimental puede ser comparado con el planteamiento original y con las tablas del NRC, indicando de forma visual cualquier deficiencia
- Presenta la conversión alimenticia de la dieta óptima
- Presenta un análisis económico con base en la dieta óptima con la información siguiente:
- Límite de precios para incluir los alimentos seleccionados
- Precios de oportunidad. Presenta el precio máximo para incluir los alimentos excluidos en la dieta óptima
- Costo de las restricciones nutrimentales
- Costo de las restricciones de alimentos
- Costo de las restricciones de relación entre nutrimentos
- Costo de las restricciones de relación entre alimentos
- Además permite la optimización en serie de varias dietas planteadas
- Incluye un proceso para calcular las necesidades de alimento en un periodo de tiempo determinado
- También permite evaluar dietas ya elaboradas y consultar su análisis y el comparativo contra las tablas del NRC
- Permite ingresar la dieta elaborada al almacén para asignarla a un grupo de animales

NUTRIPEC Star Reportes disponibles

- REPORTES

  Dietas (Ajustable)

  Resumen de la Dieta

  Análisis de alimentos

NUTRIVEG Star

- Mediante NUTRIVEG Star es posible elaborar fórmulas de fertilización para:
- Cultivos anuales

NUTRIVEG Star Características generales

- Es posible agregar o modificar la base de datos de nutrimentos según las necesidades particulares
- Permite elaborar fórmulas con las herramientas siguientes:
- Genera los requerimientos nutrimentales con base al cultivo a producir y análisis y características del suelo
- Permite restringir un nutrimento en forma relativa (%, ppm), en forma absoluta (kg, g, mg) o una combinación de ambas
- Permite restringir cualquier relación entre nutrimentos
- Permite restringir cada fertilizante en forma relativa o absoluta
- Permite consultar cualquier relación entre nutrimentos mediante el análisis de la fórmula óptima
- El análisis nutrimental puede ser comparado con el planteamiento original indicando de forma visual cualquier deficiencia
- Presenta un análisis económico con base en la dieta óptima con la información siguiente:
- Límite de precios para incluir los fertilizantes seleccionados
- Precios de oportunidad. Presenta el precio máximo para incluir los fertilizantes excluidos en la fórmula óptima
- Costo de las restricciones nutrimentales
- Costo de las restricciones de fertilizantes
- Costo de las restricciones de relación entre nutrimentos
- Además presenta las necesidades de cal independientemente de la fórmula de fertilización

NUTRIVEG Star Reportes disponibles

- **ACTIVIDADES A REALIZAR**
  Actividades a realizar
- **INFORMES**
  Fórmula (Ajustable)

MAQUIAGRO Star

- MAQUIAGRO-Star permite llevar un control de maquinaria agrícola, a través de:
- CONTROL DE UNIDADES POR ÁREAS DE TRABAJO
- PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO
- MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS
- CONTROL DE ACITIVIDADES POR UNIDAD
- GASTOS POR UNIDAD

TALLER Star

- TALLER Star permite administrar todo el trabajo relacionado con un taller mecánico a través de:
  - Controlar insumos y manejar grupos de conjuntos para facilitar las ordenes de trabajo
  - Programar mantenimientos preventivos y correctivos
  - Saber el tiempo de eficiencia del personal encargado y auxiliar para cada labor.
  - Saber los costos de insumos por cada orden de trabajo
  - Programar revisiones y agregar nuevas revisiones
  - Se conecta con MAQUIAGRO Star para que de ahí se envíen las unidades al taller para mantenimiento o para reparación.

INVENTARIO Star: Características generales

- Manejo ilimitado de almacenes
- Manejo ilimitado de grupos de artículos
- Al registrar documentos de entrada o salida prepara esta información para generar automáticamente las pólizas en CONTAB Star
- Hay una liga entre todos los módulos agrícolas y pecuarios para captar todos los consumos y efectuar los movimientos correspondientes.

INVENTARIO Star: Formatos y reportes disponibles

- **Actividades a realizar**

- Actividades a realizar
- Resurtido de artículos

- **Reportes**

- Existencia por artículo
- Valor de existencias
- Detalle de entradas
- Detalle de salidas
- Detalle de devoluciones
- Entradas por artículo o grupo
- Salidas por artículo o grupo
- Movimientos por proveedor

COSTOS Star

- Control de los costos realizados en las diferentes áreas de la empresa, como Agrícola, Pecuario, Agroindustria, etc.
- Se liga con todos los módulos de AGRÍCOLA, PECUARIO, MAQUINARIA, PRODUCCIÓN e INDICADOR

COSTOS Star: Características generales

- Capta los movimientos de gastos e ingresos en AGRÍCOLA, PECUARIO, MAQUINARIA y/o PRODUCCIÓN para obtener automáticamente el costo de producción y el estado de resultados
- Manejo una cantidad ilimitada de Centros de costos
- Manejo una estructura de cuentas y subcuentas para agrupar los tipos de movimientos de ingreso o egreso
- Permite definir los activos y generar la depreciación automáticamente

COSTOS: Formatos y reportes

- **INFORMES**
  - Edo/Res/Centro de Costos (CC)
  - Edo/Res/Hectárea por CC
  - Costo/Unidad Prod. por CC
  - Edo/Res/Cultivo o CC
  - Edo/Res/Hectárea por CC
  - Costo/Unidad Prod. por CC
  - Ventas de producto principal
  - Ventas de producto secundario
  - Movimientos Ing. y/o Egr.
  - Valor de activos
  - Valor estimado de activos

Agrícola CC=Predio; Pecuario CC= Grupo de animales

- **ACTIVIDADES A REALIZAR**
  - Actividades a realizar
- **LISTA**
  - Cultivos
  - CC
  - Conceptos
  - Subconceptos
  - Activos
- **FORMATOS DE REGISTRO**
  - Ingresos/egresos

COMPRAS Star: características generales

- Manejo de pedidos
- Manejo de facturas recibidas con la liga al módulo de CONTAB Star para efectuar automáticamente las pólizas
- Manejo de órdenes de compra
- Maneja Notas de cargo recibidas
- Notas Maneja de crédito recibidas
- Indica las actividades que se tienen que realizar diariamente de pagos a proveedores
- Consulta de estado de cuenta a detalle de proveedores
- Consulta de cuentas por pagar por proveedor
- Definición de contra recibos
- Definición de compras de importación

COMPRAS Star: Reportes

- Reportes
  - Compras (Resumen)
  - Estado de cuenta de proveedores
  - Notas de cargo por proveedor
  - Notas de crédito por proveedor
  - Órdenes de compras
  - Pagos de proveedores
  - Saldos de documentos por proveedor
  - Saldos de proveedores
  - Saldos vencidos a 15, 30, 60 y 90 Días

VENTAS Star: Características principales

- Manejo de facturas mediante pedido o directas
- Manejo de niveles de precio por cliente según sea necesario
- Varias formas de afectar las ventas mediante Facturas, Notas de venta o Remisiones
- Clasificaciones de clientes
- Consulta de estado de cuenta a detalle de clientes
- Consulta de cuentas por cobrar por cliente
- Indica las actividades que se tienen que realizar diariamente de cobro a clientes
- Control de Facturas de venta, Cotizaciones, Pedidos, Notas de venta, Remisiones, Devoluciones, Notas de cargo, Notas de crédito y Pagos

VENTAS Star: Reportes

- Reportes
  - Cartera vencida a 15, 30, 60 y 90 días
  - Abonos por movimientos
  - Cargos por movimiento
  - Ventas por vendedor
  - Ventas totales por periodo
  - Mejores clientes sobre venta
  - Nota de cargo y de crédito
  - Notas de venta de cliente y por vendedor
  - Pagos de clientes
  - Porcentaje de avance sobre objetivo de ventas por vendedor
  - Recibo de pago
  - Remisiones por vendedor
  - Remisiones
  - Saldos de clientes por periodo
  - Saldos de documentos por cliente y por vendedor
  - Utilidad de venta por Folio de documentos (Notas de venta, Remisiones y Ventas)
  - Clientes por vendedor
  - Clientes retenidos
  - Comisiones por vendedor
  - Días vencidos de saldo (Para clasificar clientes)
  - Estados de cuenta anual de clientes
  - Estados de cuenta del periodo de clientes
  - Facturas de venta (Detalle y Resumen)
  - Facturas por vendedor

BANCOS Star: Características

- Controla Cheques
- Controla Depósitos
- Controla Cargos y Abonos diversos
- Controla Ingresos y Egresos diversos
- Conciliaciones bancarias
- Estados de cuenta
- Movimientos de chequeras
- Estadísticas
- Programa los pagos
- Cobrar cheques
- Controlar cheques posfechados
- Importación de estados de cuenta entregados electrónicamente por el banco para agilizar las conciliaciones bancarias

BANCOS Star: Reportes

- Reportes
  - Conciliaciones bancarias
  - Abonos del periodo y acumulados
  - Cardex de bancos
  - Cargos del periodo y acumulados
  - Cheques
  - Depósitos del periodo y acumulados
  - Egresos del periodo y acumulados
  - Estado de cuenta de cheques (Auxiliar)
  - Estado de cuenta de cheques (Bancos)
  - Ingresos del periodo y acumulados
  - Recordatorio de cheques
  - Saldos de bancos -vs- Saldos del auxiliar
  - Saldos de bancos

NÓMINA Star: Características principales

- Permite manejar una cantidad ilimitada de departamentos
- Permite manejar nóminas de destajo
- Permite manejar nómina semanal y quincenal
- Definición a detalle de empleados
- Definición de turnos
- Calcula pagos de salario, vacaciones, aguinaldo, finiquito, PTU
- Permite definir una cantidad ilimitada de percepciones
- Permite definir una cantidad ilimitada de deducciones
- La definición de percepciones y deducciones es totalmente abierto, por lo que es posible realizar cualquier ajuste en los cálculos, sin necesitad de actualizaciones
- Permite consultar nóminas ya cerradas para obtener acumulados anuales
- Permite el manejo de fórmulas para el cálculo de nómina utilizando una hoja de cálculo similar a la hoja de Excel para diferentes tipos de campos

NÓMINA Star: reportes y formatos disponibles

- **INFORMES**
  - *Nómina actual*
  - *Tabular nómina actual*
  - *Nómina anterior*
  - *Acumulado de nóminas*
  - *Préstamos*
- **FORMATOS**
  - *Registro de nómina*
  - *Sobres de la nómina actual*
  - *Nómina actual para firmar*

CONTAB Star: características generales

- Estructura de cuentas y subcuentas definible por el usuario
- Permite manejar una cantidad ilimitada de centros de costos con saldos independientes
- Permite manejar una cantidad ilimitada de conceptos de flujo de efectivo
- Permite manejar los activos para generar automáticamente pólizas de depreciación
- Permite manejar periodos abiertos o cerrados
- Con base en la información generada en otros módulos permite definir pólizas que se generan automáticamente
- Permite exportar e importar la información mediante archivos en formato ASCII

CONTAB Star: reportes y formatos disponibles

- Informes

- Catálogo de cuentas
- Saldos por periodo
- Balanza de comprobación
- Estado de resultados
- Balance general cuenta
- Balance general reporte
- Anexos del catálogo
- Auxiliar de movimientos
- Relación de pólizas
- Origen y aplicación de recursos
- Flujo de efectivo
- Depreciación de activos

- Análisis

- Razón circulante
- Prueba del ácido
- Rotación de inventarios
- Rendimiento sobre capital contable
- Margen de utilidad
- Razón de pasivo-activo totales
- Razón de pasivo-capital
- Rotación cuentas por cobrar
- Capital de trabajo
- Garantía física
- Razón de activo fijo
- Razón de activo total
- Independencia financiera
- Dependencia bancaria
- Rendimiento del activo total
- Índice de solvencia general

KP INDICATOR Star

- Genera por separado o dentro del mismo conjunto de información indicadores técnicos (organizados a gusto del usuario) y financieros (incluye costos, ventas, compras, inventarios, contabilidad y bancos)

- Puede definir una cantidad prácticamente ilimitada de informes (limitada solamente por la disponibilidad de información de la empresa)

- Permite almacenar los informes para compartirlos mediante Internet u otro medio que lo permita.

- Con lo anterior, permite el monitoreo de la empresa a nivel de indicadores técnicos y financieros en tiempo real, ya sea por semana, mes, año o a la fecha actual.

DIAGNOSTIC Star

- Permite compartir la información generada en cualquier proceso en las empresas.
- Está desarrollado bajo un esquema que integra el uso de plantillas diseñadas de acuerdo a su aplicación.
- La documentación se puede ordenar por cliente, por área, por empresa, etc., según sea la necesidad del usuario final.
- Adicionalmente, con la información de las plantillas pueden integrarse bases de datos que después pueden consultarse para su análisis si es que el caso lo amerita, por ejemplo en los procesos de diagnósticos regionales, estatales o nacionales
- Además, INFOSHARE Star, cuenta con todas las ventajas y características de cualquier editor de textos, lo que lo hace muy flexible en cuanto a la dinámica para su enseñanza-aprendizaje.

PLANNER Star

- Ordena, sistematiza, controla, agenda y da seguimiento a proyectos o Planes Estratégicos de Reingeniería de Procesos (PERP)
- Se basa en el principio de la matriz del marco lógico.
- El programa permite: 1. Definir las empresas, las áreas que se abordaran y los participantes. 2. Registrar el PERP, los avances y la calificación de la calidad de la actividad realizada. 3. Obtención de reportes como, el PERP, Avances, etc.
- Cuenta con AGENDA Star la cual nos indica entre otras cosas las actividades a realizar diariamente del PERP, conexión con CORREO Star ya que al registrar tareas en PLANNER Star y hacer responsable de dicha tarea a un usuario del equipo de participantes, automáticamente se le agenda y se le envían correos de notificación.

RANKING Star

- Para realizar una comparación entre empresas (benchmarking) e identificar la empresas con los mejores indicadores de mayor impacto.

RANKING Star

- Realiza una comparación (BENCHMARKING) entre un grupo de empresas, por semana, mes, año o a la fecha actual, en forma tabular o a través de gráficos

CORPORATIVO Star

- Permite consultarse a través de Internet en la página www.agropecstar.com desde cualquier parte del mundo.

- Realiza la consolidación de información de diversas empresas, y lo puede hacer a nivel de empresa, grupo de empresas, municipal, estatal, regional o nacional.

- Permite la obtención de indicadores técnicos y financieros en tiempo real, mostrando la información en resumen o en detalle.

TRACKER Star: Seguimiento de vehículos

Una variedad de análisis para mejorar el uso de vehículos

Monitoreo en línea de los vehículos

OTROS MÓDULOS

- En el caso de tratarse de otro tipo de empresas pecuarias, agrícolas, comercializadoras, etc., dentro de la plataforma digital de AGROPEC Star se cuenta con las herramientas necesarias para llevar el control total de cada tipo de empresa

OTROS MÓDULOS

- PECUARIO se cuenta con OVI, CAPRI, CONE, ENGORDA, CRIADOR, DOBLE, BECERRO, ENGORDA, LIDIA, VENADO, EQUINOS, etc.,
- AGRÍCOLA se cuenta con PRADE, PEREN, FRUTA, HORTA, CAFÉ, BANANO, BOSQUE, etc,
- AGROINDUSTRIA se cuenta con RASTRO, ASERRA, ALANIM, entre otros.

AGROPEC Star Software

- Es importante mencionar, que para la ejecución de este proyecto se conformó un equipo de expertos consultores en todas las áreas agropecuarias que soportan a la **PLATAFORMA DIGITAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA AGROPEC Star** como son: Ingenieros Agrónomos (suelos, riego, agro-climatología, maquinaria, producción de cada cultivo, forrajes, praderas, agostaderos, economistas, etc.), Zootecnistas (nutrición, reproducción, sanidad, genética, producción de cada especie animal), Agroindustriales, Administradores, Estadísticos, Contadores, Programadores, etc., con la finalidad de garantizar un producto de alta calidad.

Características (…)

- No se requieren conocimientos de computación para su operación.
- Manejo de todos los módulos de forma idéntica con ventanas desplegables lo que facilita su uso.

Características (…)

- Imprime los formatos de campo necesarios para capturar toda la información requerida.

e-Mail: cjacecore@agropecstar.com

FORMATO CONDENSADO (1 de 2)

Condensado 1 de 2

Productor

REVISIÓN Y CURACIÓN

Fecha	ID/Gpo	Actividad	Medicamentos/cantidad	Reprogramación	C.C.

CELOS Y SERVICIOS

Celo			Servicio				
ID	Fecha	Hora	Fecha	Hora	Clave Semental	Inseminador	C.C.

CELOS SIN SERVICIO

Fecha	# Id	Tipo

Tipo: 1= Normal 2= Sucio

Fecha	# Id	Tipo

PARTOS

Vaca								Cría			
Fecha	Hora	Tipo	# Id	Ubicación	Fecha sp	H.S.P.	Sexo	# Cría	Ubicación	Peso	C.C

Tipo de parto1= Normal, 2= Lig. ayuda3= Distócico,4= Cesárea
Sexo Cría: H= Hembra viva, M= Macho vivo, h= hembra muerta, m= macho muerto

DESTETES

Id	Fecha	Cond Corp	Ubicación	Peso

Id	Fecha	Cond Corp	Ubicación	Peso

BAJAS

Venta y muerte de animales

Fecha	# Id	Causas de baja	Peso kg	Precio kg

Fecha de Impresión:24/01/2006 06:49:09 p.m. Página 1

KOND LAS FUENT LAS FUENTES JOSE DE LAS FLO C.P.: 45430 R.F.C.:
Teléfono: 333-441-5153 Fax:

Características (…)

- Es modular (como se muestra en la figura) y el usuario puede especificar qué programas adquirir para conformar la base de software de su empresa. Incluso si después de la implantación se decidiera en la empresa añadir otro módulo de AGROPEC sería totalmente factible

AGROPEC Star

Cuenta con una plataforma consistente de varios módulos generales, los cuales son: AGRÍCOLA, PECUARIO, INDUSTRIA, MANTENIMIENTO y PLANIFICACIÓN BENCHMARKING, y como módulos de apoyo tenemos COSTOS, INVENTARIOS, NUTRICIÓN, ADMINISTRACIÓN, etc.

Cómo opera AGROPEC en una empresa pecuaria

- Todos los módulos se interrelacionan automáticamente.

Características (…)

- La interrelación agiliza la captura de información, dado que no hay que cambiarse de módulos para el registro de actividades que involucran varios componentes (insumos, nómina, maquinaria, producción, costos, contabilidad) reduciendo la duplicidad de captura y aumentando la exactitud de la información capturada

Características (…)

- Permite en los casos requeridos el manejo de la información en hojas de cálculo similares a Excel

- La información que registra el usuario esta asegurada utilizando la técnica de "transacciones" en tiempo real

Características (…)

- Manejo de claves de acceso en cada módulo para seguridad y confidencialidad de la información.

- Permite la creación de perfiles de usuario, por lo que agiliza la operación del sistema al permitir que un usuario con un "X" perfil manipule el sistema sólo con lo que él necesita

Características (…)

- El sistema de identificación de las empresas mediante número de identificación de la empresa, municipio, distrito de desarrollo y estado, permite obtener reportes estadísticos a estos diferentes niveles.
- Registro y consulta remota de información vía Internet en cualquier parte del mundo mediante una clave de acceso, entre otros.

Características (…)

- Cuenta con interfases para la conexión de dispositivos electrónicos como básculas, identificadores, medidores de humedad, concentración de amoniaco, etc.
- Se dispone de interfases para Tabletas y celulares, para que cuente con toda la información de su empresa al momento y a la mano.

Características (…)

- Presenta reportes gráficos donde es requerido
- Permite, a través de herramientas poderosas fáciles de usar y procesos automáticos, depurar la base de datos para tenerla en óptimas condiciones de funcionamiento.
- Se pueden elaborar ajustes al programa en caso necesario para determinada empresa.

Características (…)

- Permite la exportación de los reportes a los formatos de archivos más comunes (archivo de impresión: prn, archivo de texto: txt, archivo de excel: xls, archivo de gráfico: jpg, archivo para internet: html y xhtml, archivo de lotus: wk*, archivo de acrobat reader: pdf, archivo de qpro: wq*, archivo de Word: rtf)

Características (…)

- La información es respaldada de manera automática, con una periodicidad definida por el usuario. Como una medida adicional en la seguridad de la información almacenada en la base de datos

Características (…)

- La búsqueda de información es totalmente fácil y efectiva a través de un poderoso panel de búsquedas que se adapta completamente a las condiciones de operación del usuario, permitiéndole realizar búsquedas por cualquier característica definida

Características (…)

- Se cuenta con diferentes versiones:

- Monousuario

Para usar en una sola computadora sin comunicación con red

Características (…)

- Se cuenta con diferentes versiones:
  - Red Local

Para usarlo en un entorno de red LAN (red de área local, por ejemplo en la red de una oficina).
Los datos están concentrados en una computadora común que hace las veces de servidor, también se instala AGROPEC en cada terminal y comparten solamente los datos en toda la red, las aplicaciones de AGROPEC no se comparten por la red.

Características (…)

- Se cuenta con diferentes versiones:
  - AGROPEC Star WEB

- La interface con el usuario son páginas de internet que pueden ser accedidas por cualquier navegador (Edge, Firefox, Ópera, Chrome, etc.).
- Permite consultar reportes de todos los programas de AGROPEC Star, así como los de la consolidación de información de las diferentes agroempresas en un solo reporte.
- Puede consultar la información técnica y económica de todas sus agroempresas, desde cualquier parte del mundo.

Para adquirir AGROPEC Star puede entrar a nuestro portal en Internet

www.agropecstar.com

Donde ingresará a un sitio seguro para llenar un formulario y realizar la operación, la cual puede ser desde la renta hasta la compra del software.

- Contacto:

M.C. Heriberto Estrella Quintero.

Director General de AGROPEC Star

E-mail:

estrellaqh@hotmail.com
estrella@agropecstar.com