

SISTEMA INFORMÁTICO PARA CONTROL DE GESTIÓN DE EMPRESAS PORCINAS

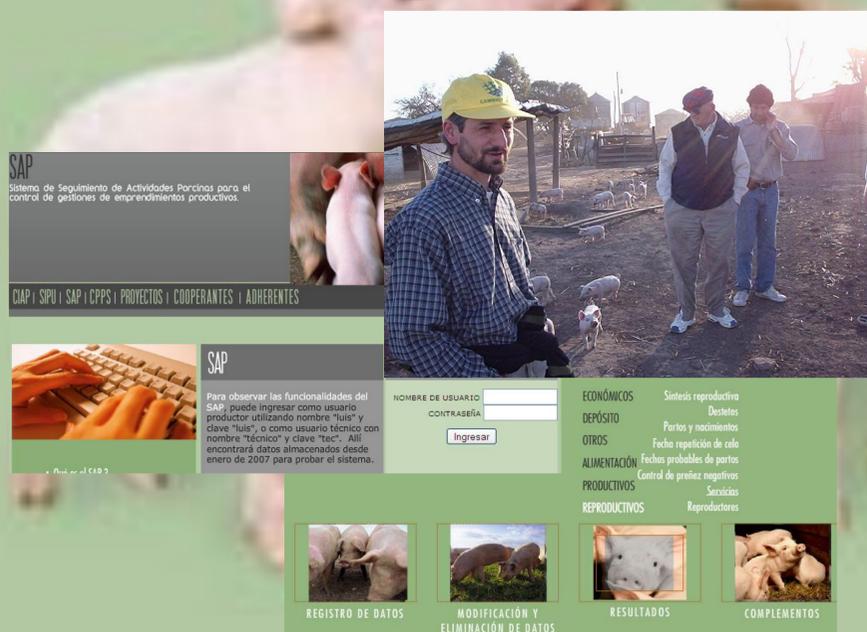
Suárez, R¹;Giovannini, F¹; Lomello, V¹; Giovannini, N¹; Campagna, D²; Silva, P²; Cervellini, J³; Braun, R³, Muñoz, MV³; Brunori, J⁴; Cottura, G⁴; Faner, C⁵; Coca, L⁵.

¹UNRC; ²UNR; ³UNLPam; ⁴INTA Marcos Juárez; ⁵UCC.

Introducción

La producción porcina en Argentina reúne condiciones para su desarrollo competitivo. Vincula mayoritariamente pymes que trabajan con elevadas ineficiencias, generando pérdidas para sus economías y el país. El escaso empleo de sistemas para controlar manejos reproductivos, productivos y económicos dificulta la toma de decisiones.

Para fortalecer las gestiones productivas y generar información de valor para el sector se dispuso crear el sistema informático Seguimiento de Actividades Porcinas SAP.



Material y método

El SAP fue desarrollado por un equipo interdisciplinario bajo las siguientes premisas:

Determinar principales indicadores sugeridos por investigadores y extensionistas del país.

Capacidad para monitorear distintos tipos y tamaños de sistemas productivos.

Generar informes según necesidades del usuario.

Brindar servicios desde Internet garantizando seguridad y confidencialidad de la información.

Adaptabilidad para dar respuesta a organizaciones con limitaciones productivas y acceso a Internet.

La programación respetó etapas de análisis de requisitos, diseño de evolución de estado, diseño de hypermedia, implementación y testeo.

Antes de su disposición a la comunidad el SAP fue sometido a pruebas pilotos en 12 granjas.

Resultados

El SAP desde www.ciap.org.ar permite:

Almacenar registros de datos de altas y bajas de reproductores; servicios; partos; destetes; existencias, movimientos y mortandad de animales; consumos de alimentos; valores económicos de animales e insumos determinantes de costos.

Generar indicadores para analizar aspectos como performance reproductiva del rodeo, de grupos o individuos; fechas probables de repetición de celo, partos y destetes; dinámicas poblacionales de reproductores y de categorías de engorde; producciones, consumos y conversiones globales y por categorías; gestiones comerciales de insumos y productos y resultados económicos.

Los productores pueden obtener informes de resultados de sus emprendimientos y los técnicos e instituciones sobre grupos de productores.

Productores y localización

Nº de productores	419
Provincias	16
Países	7

Tipos de sistemas productivos

Ciclo completo a campo	143
Ciclo completo confinado	120
Ciclo completo parcialmente confinado	104
Otros	52

Datos almacenados

Reproductores	19.575
Servicios	44.189
Partos	28.982
Destetes	24.563
Animales vendidos	94.605

Discusión

Con el desarrollo y sostenimiento gratuito por Internet de los servicios del SAP se ha logrado que pymes porcinas del país registren en forma permanente datos y produzcan información, fortaleciendo sus gestiones en manejos reproductivos, productivos, comerciales y económicos; apoyar actividades de asesoramiento y capacitación de técnicos; y el sostenimiento de una base con datos productivos disponibles para acciones de investigación y transferencia en beneficio del sector.

Contacto: info@ciap.org.ar Tel 0358-4676514



SISTEMA INFORMÁTICO PARA CONTROL DE GESTIÓN DE EMPRESAS PORCINAS

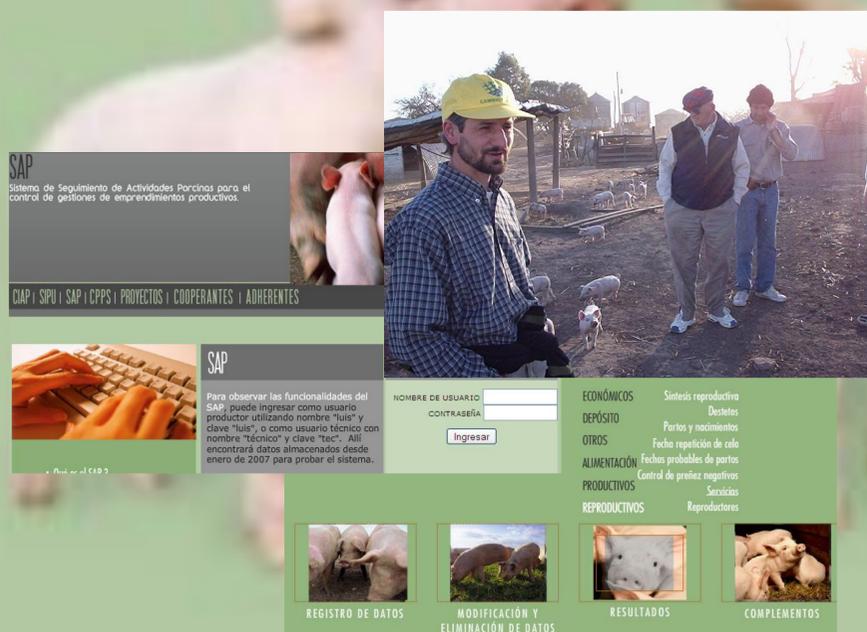
Suárez, R¹;Giovannini, F¹; Lomello, V¹; Giovannini, N¹; Campagna, D²; Silva, P²; Cervellini, J³; Braun, R³, Muñoz, MV³; Brunori, J⁴; Cottura, G⁴; Faner, C⁵; Coca, L⁵.

¹UNRC; ²UNR; ³UNLPam; ⁴INTA Marcos Juárez; ⁵UCC.

Introducción

La producción porcina en Argentina reúne condiciones para su desarrollo competitivo. Vincula mayoritariamente pymes que trabajan con elevadas ineficiencias, generando pérdidas para sus economías y el país. El escaso empleo de sistemas para controlar manejos reproductivos, productivos y económicos dificulta la toma de decisiones.

Para fortalecer las gestiones productivas y generar información de valor para el sector se dispuso crear el sistema informático Seguimiento de Actividades Porcinas SAP.



Material y método

El SAP fue desarrollado por un equipo interdisciplinario bajo las siguientes premisas:

Determinar principales indicadores sugeridos por investigadores y extensionistas del país.

Capacidad para monitorear distintos tipos y tamaños de sistemas productivos.

Generar informes según necesidades del usuario.

Brindar servicios desde Internet garantizando seguridad y confidencialidad de la información.

Adaptabilidad para dar respuesta a organizaciones con limitaciones productivas y acceso a Internet.

La programación respetó etapas de análisis de requisitos, diseño de evolución de estado, diseño de hypermedia, implementación y testeo.

Antes de su disposición a la comunidad el SAP fue sometido a pruebas pilotos en 12 granjas.

Resultados

El SAP desde www.ciap.org.ar permite:

Almacenar registros de datos de altas y bajas de reproductores; servicios; partos; destetes; existencias, movimientos y mortandad de animales; consumos de alimentos; valores económicos de animales e insumos determinantes de costos.

Generar indicadores para analizar aspectos como performance reproductiva del rodeo, de grupos o individuos; fechas probables de repetición de celo, partos y destetes; dinámicas poblacionales de reproductores y de categorías de engorde; producciones, consumos y conversiones globales y por categorías; gestiones comerciales de insumos y productos y resultados económicos.

Los productores pueden obtener informes de resultados de sus emprendimientos y los técnicos e instituciones sobre grupos de productores.

Productores y localización

Nº de productores	419
Provincias	16
Países	7

Tipos de sistemas productivos

Ciclo completo a campo	143
Ciclo completo confinado	120
Ciclo completo parcialmente confinado	104
Otros	52

Datos almacenados

Reproductores	19.575
Servicios	44.189
Partos	28.982
Destetes	24.563
Animales vendidos	94.605

Discusión

Con el desarrollo y sostenimiento gratuito por Internet de los servicios del SAP se ha logrado que pymes porcinas del país registren en forma permanente datos y produzcan información, fortaleciendo sus gestiones en manejos reproductivos, productivos, comerciales y económicos; apoyar actividades de asesoramiento y capacitación de técnicos; y el sostenimiento de una base con datos productivos disponibles para acciones de investigación y transferencia en beneficio del sector.

Contacto: info@ciap.org.ar Tel 0358-4676514

