



iPasto, una plataforma para mejorar la gestión del pasto en ganadería

Ing. Agr. Mag. Santiago Lombardo Chavasco
Ing. Agr. Marcelo Pereira Machín
Plan Agropecuario

En tiempos de digitalización, el Plan Agropecuario apuesta al desarrollo de plataformas de gestión de datos¹ para aportar a la mejora de la eficiencia productiva. La gran cantidad de datos disponibles, capacidad de procesarlos, la digitalización, internet, el aumento de dispositivos inteligentes, el contexto sanitario y la reducción de los traslados, son parte del escenario que promueve la aceleración de los procesos de conocimiento a partir de datos en el agro. Las Agtech (Tecnologías digitales para el agro) ya están aportando una nueva forma de hacer las cosas en el campo. El proyecto Gestión del Pasto tiene como objetivo entender más sobre el efecto de la gestión del pasto en los resultados. Para esto, desarrollamos iPasto; una plataforma de gestión de datos para capturar y generar información de manejo del pasto, y así poder traducir el conocimiento en reglas de gestión.

¿Qué es iPasto y cómo funciona?

iPasto es una Plataforma digital de gestión de datos. Un sistema que permite registrar, calcular y visualizar información para la mejora de la gestión del pasto, al servicio de los usuarios del Plan Agropecuario. Permite al usuario, gestionar su establecimiento. Relaciona datos de estado, de uso, de manejo y de productividad de los potreros de un establecimiento provenientes de diferentes fuentes. Los datos registrados en el campo y provenientes de la digitalización de imágenes satelitales generan indicadores de desempeño en tiempo real, y a su vez los almacena en una base de datos que permite su análisis profundo.

iPasto principalmente recopila datos y los hace procesables. Tiene un ida y vuelta de información, desde el tomador de decisiones a iPasto, y desde iPasto al tomador de decisiones.

¿Cómo mejoró la gestión del pasto con el uso de iPasto?

El acceso a herramientas digitales que generan información en tiempo real, permiten generar indicadores de desempeño del establecimiento y así tomar mejores decisiones. Sumado a esto el hecho de poder referenciarse con una red de productores genera un valor adicional. El seguimiento y monitoreo de indicadores clave de desempeño (productividad, estado, y uso de los potreros), permite decidir un manejo que se adapte a la dinámica y evolución de la situación particular, apoyado en el uso de información de calidad y objetiva.



1. ¿Qué es una Plataforma digital de gestión de datos? Es un sistema para capturar y analizar grandes conjuntos de diferentes fuentes, para luego integrar y almacenar esos datos, en un entorno combinado de desarrollo y entrega que proporciona a los usuarios datos consistentes, precisos y oportunos. El software como servicio permite a los usuarios conectarse a aplicaciones a través de Internet y utilizarlas. Utilizar esta modalidad garantiza la disponibilidad y la seguridad de la aplicación sus datos.



¿Cómo acceder al uso de la plataforma iPasto?

Esta plataforma es muy simple y no requiere especialización alguna para su uso, solo conocimientos básicos de manejo de aplicaciones. Está disponible para todos los Productores Asociados que quieran "ser parte" del Proyecto Gestión del Pasto (Gestores); productores, técnicos asesores, colaboradores. Fue desarrollada conociendo los usuarios, con sus aporte y con el sentido de optimizar el equilibrio entre la información que requiere (las entradas) y la información que genera (las salidas).

Actualmente están iniciando su uso los establecimientos laboratorios del Proyecto Gestión del Pasto, y próximamente estará disponible para los Gestores que estén dispuestos a

compartir información. Si te interesa, regístrate como Productor Asociado al Plan y seguí al proyecto Gestión del Pasto.

Sumado a lo anterior, estamos planificando el aterrizaje de la digitalización a los tomadores de decisiones, para que se apropien de los beneficios del uso de ésta y otras plataformas desarrolladas en el Plan Agropecuario. Es así, como institucionalmente estamos trabajando en propuestas de capacitación que integran la incorporación habilidades para el uso y manejo de plataformas digitales de gestión para soluciones en ganadería; tales como la gestión del pasto, gestión económica-productiva, gestión del conocimiento, entre otras. Próximamente presentaremos más novedades. ●

ANGUS CON HISTORIA
72 AÑOS DE SELECCIÓN



Remate Anual
REMATE PRODUCTIVO
Sábado 25 de Setiembre
Soc. Fomento de Flores - 14:00 Hs.

A VENTA: 60 TOROS P.I. y SA
50 VACAS y VAQUILLONAS SA
4 YEGUAS CRIOLLAS DOMADAS

Venta Permanente de Toros Negros y Colorados
CORRIEDALE Y CRIOLLOS

Ruta 3 vieja Km. 222. Tel.: 4364 3164 - 099 357670 - 099557322
nachoirazabal@hotmail.com