



Seguimiento Forrajero Satelital

Área de ganadería – Unidad de I+D

Ante una transformación digital global que se impone...

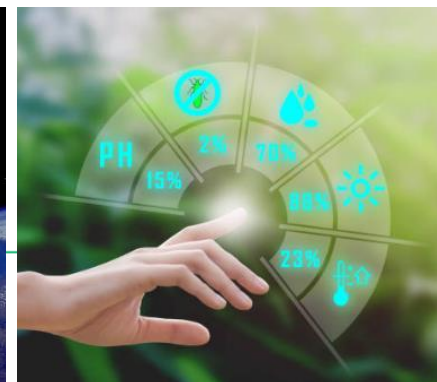
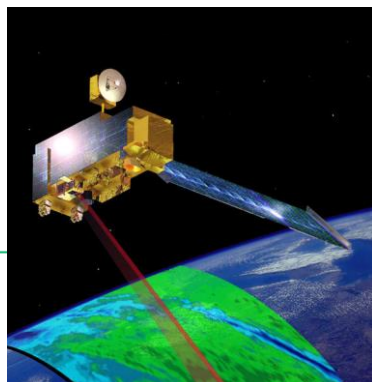


Imagen: <https://www.istockphoto.com/>



Un salto en la
calidad de la
información

Combinamos datos satelitales y calibraciones hechas a campo
para que puedan seguir tomando decisiones y
planificando su empresa.



El trabajo en equipo y la colaboración nos permiten alcanzar grandes metas.

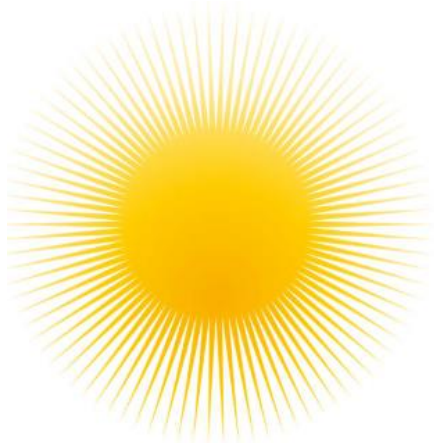


Mejoramos la estimación de productividad forrajera al igual que todo el proceso, siempre pensando en brindar mejor información y calidad de servicio.

Bases del Modelo

Productividad Forrajera (kg MS)

Radiación
incidente



% Radiación
absorbida

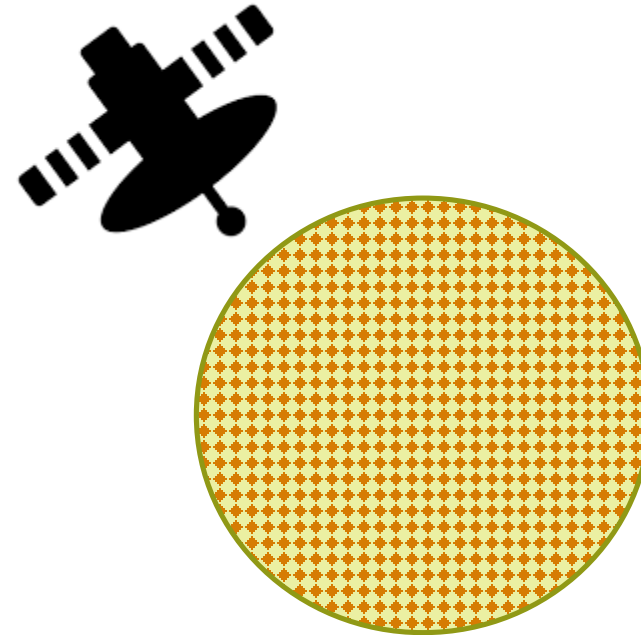
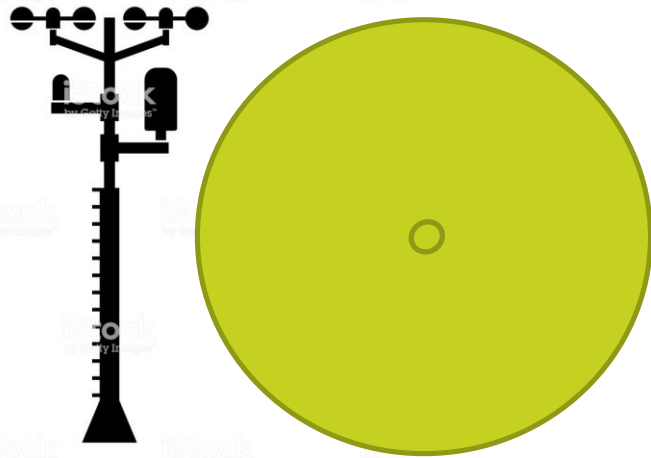
Índice de
vegetación

Eficiencia en el uso
de la radiación



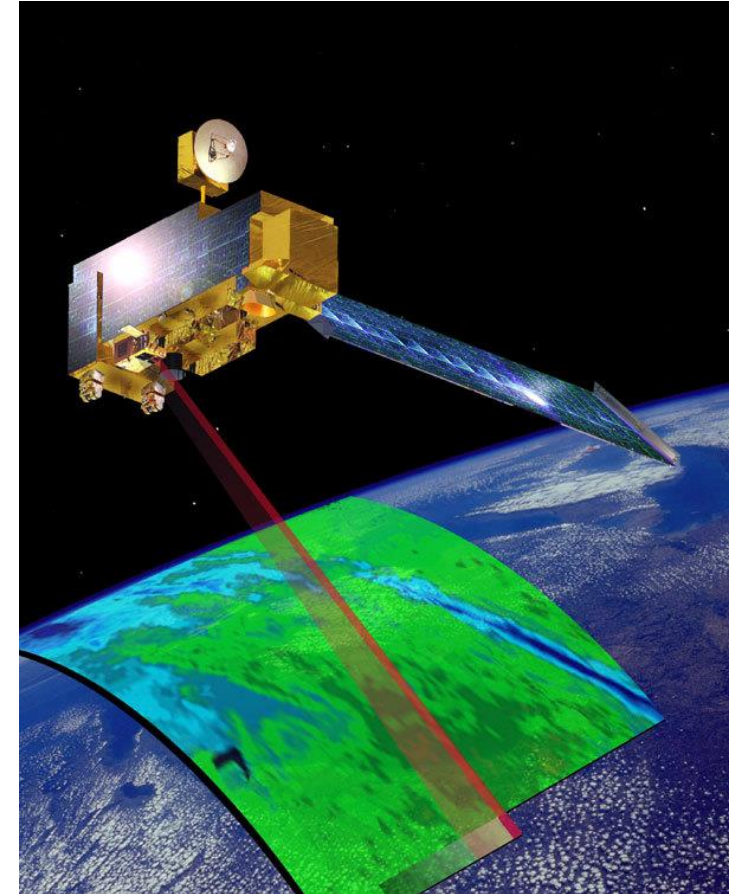
¿Qué cambió?

- El nivel de precisión en el dato de Radiación Incidente, que ahora proviene de imágenes satelitales



¿Qué cambió?

- Centralizamos el Banco de imágenes en la misma plataforma de cálculo eficientizando tiempos y disminuyendo su manipulación.



¿Qué cambió?

- La nomenclatura de los Recursos Forrajeros por nombres más intuitivos y descriptivos.

P

Pastura base alfalfa
Pastura consociada
Pastura de agropiro y
festuca
Pastura de alfalfa pura
Pastura de festuca

CN

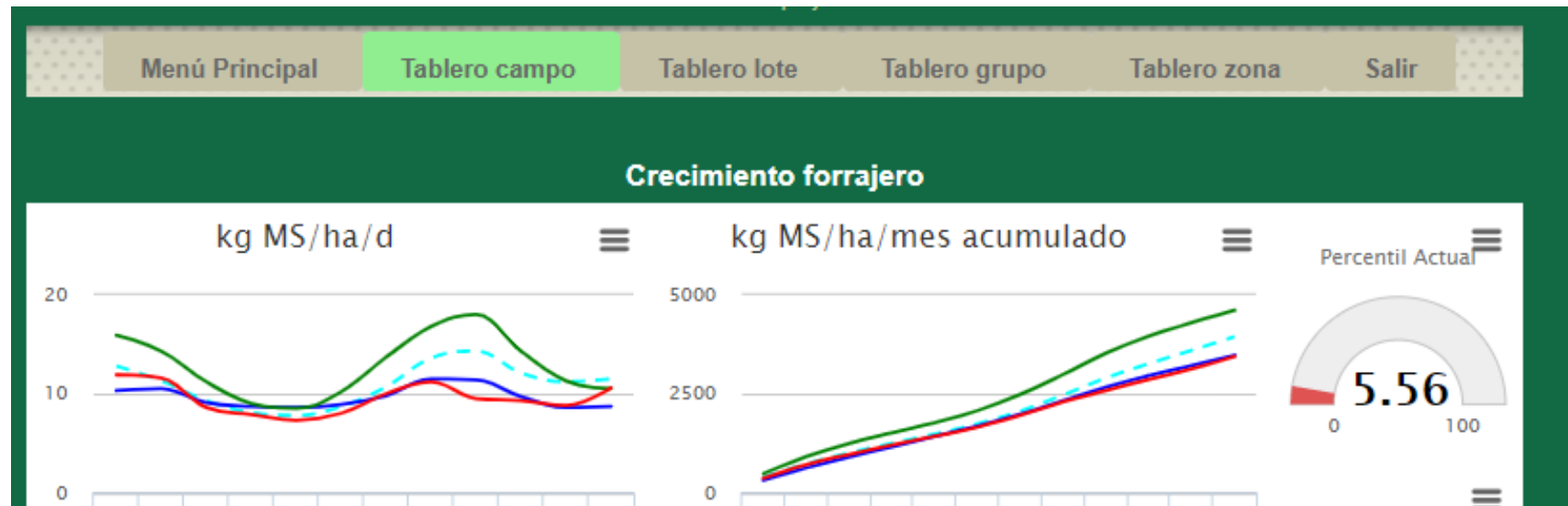
Campo natural
Campo natural con agropiro
Campo natural con festuca

VI

Verdeo de invierno
Verdeo de avena
Verdeo de avena y vicia
Verdeo de cebada
Verdeo de centeno
Verdeo de raigras
Verdeo de triticales



www.tableroforrajero.crea.org.ar



Se mantuvo el mismo formato de salida para que puedan seguir trabajándolo de la forma habitual

Recurso	MAR'19	ABR'19	MAY'19	JUN'19	JUL'19	AGO'19	SEP'19	OCT'19	NOV'19	DIC'19	ENE'20	FEB'20	Total
Campo natural con agropiro	307,6	316,1	274,0	260,5	257,9	267,3	294,3	344,5	341,9	291,7	259,3	260,7	3.475,7
Pastura consociada	447,0	565,4	475,1	473,9	434,6	440,5	531,4	662,9	690,6	497,4	410,9	441,8	6.071,3
Verdeo de invierno	341,5	809,5	1.090,4	773,9	613,6	539,3	488,2	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	4.656,3

- Mejoramos la precisión del dato de productividad forrajera.
- Eficientizamos el proceso de cálculo y los tiempos que insume.
- Nuevas posibilidades: usuarios, Redes neuronales, inteligencia artificial, prospectiva.....
- iiiiMás datos , más preguntas!!!!





www.crea.org.ar



[/crea.org](https://www.facebook.com/crea.org)



[/canalcrea](https://www.youtube.com/canalcrea)



[@crea_arg](https://www.instagram.com/crea_arg)



[@crea_arg](https://twitter.com/crea_arg)