

# Parámetros indicadores de bienestar animal en la faena de bovinos machos enteros y castrados alimentados a corral

Bain<sup>1\*</sup>, I., González<sup>1</sup>, D.M., Iglesias<sup>1</sup>, R.O., La Torraca<sup>1</sup>, A.J., López<sup>2</sup>, O.F.

bain.ingrid@inta.gov.ar

<sup>1</sup>INTA EEA Chubut; <sup>2</sup>Chacra N° 258 S.A., Gaiman, Chubut.



2 categorías bovinas  
Novillito (NOV, n=18)  
Macho Entero Joven (MEJ, n=20)  
460 kg vivo promedio.



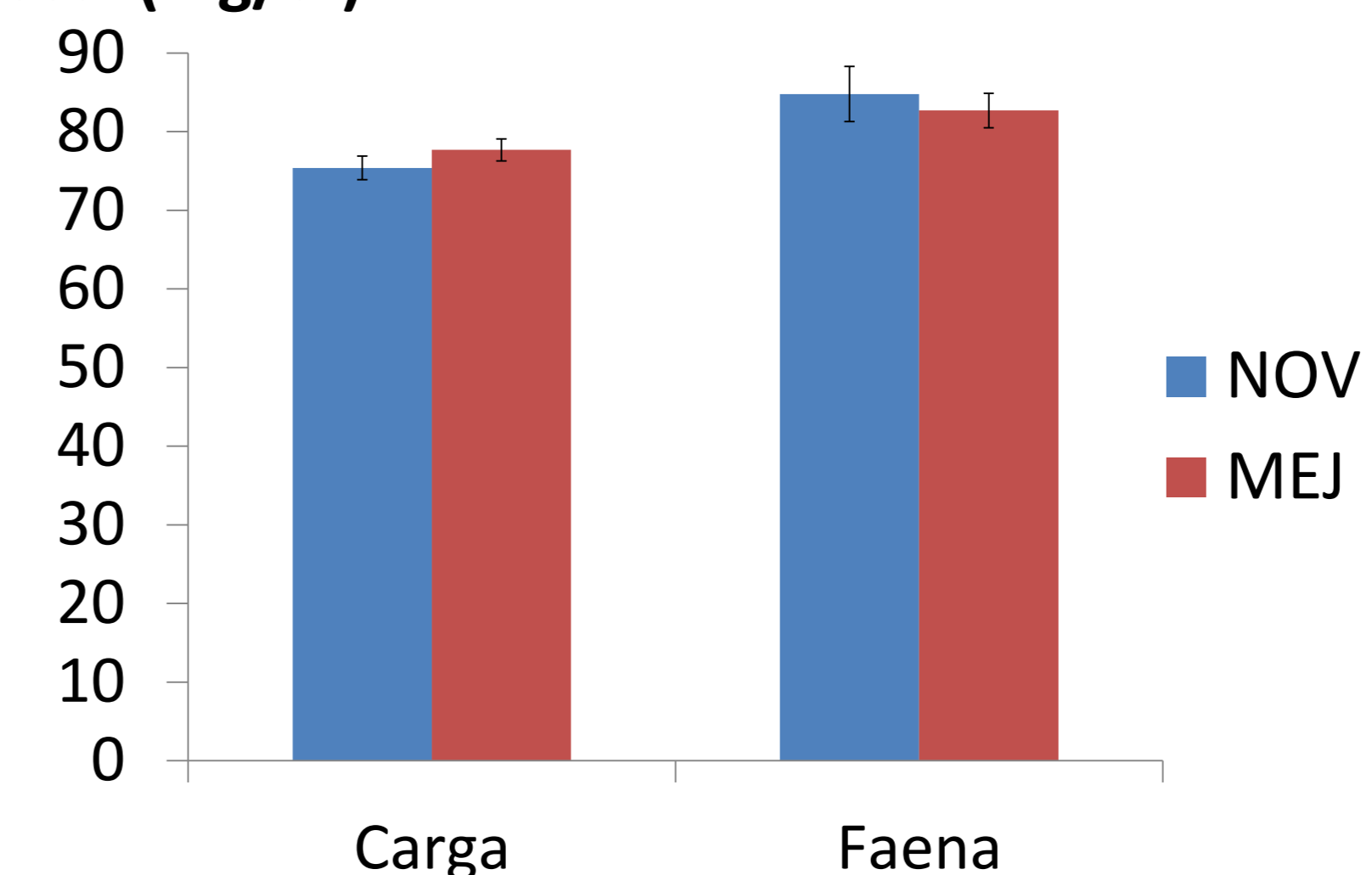
Faena en Frigorífico (a 1160 km de distancia)  
Muestreo de sangre previo a la carga y en la faena

- Concentración plasmática de glucosa
- Hematocrito
- pH 45 minutos y 24 horas post faena

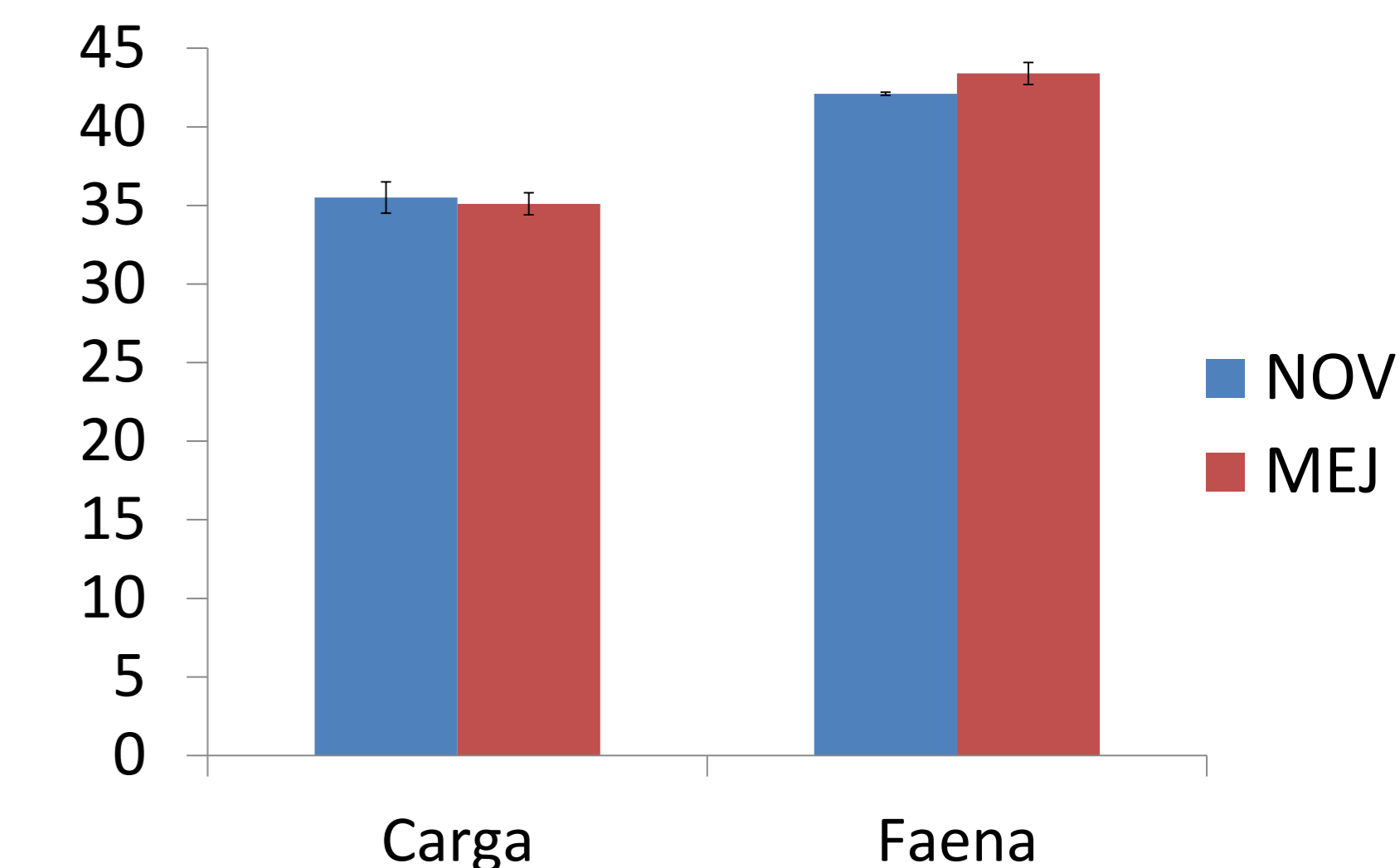


Parámetros sanguíneos analizados a través de ANOVA, con tratamiento y momento de medición como efectos fijos. En el caso del pH el tratamiento como efecto fijo; significancia de 5%.

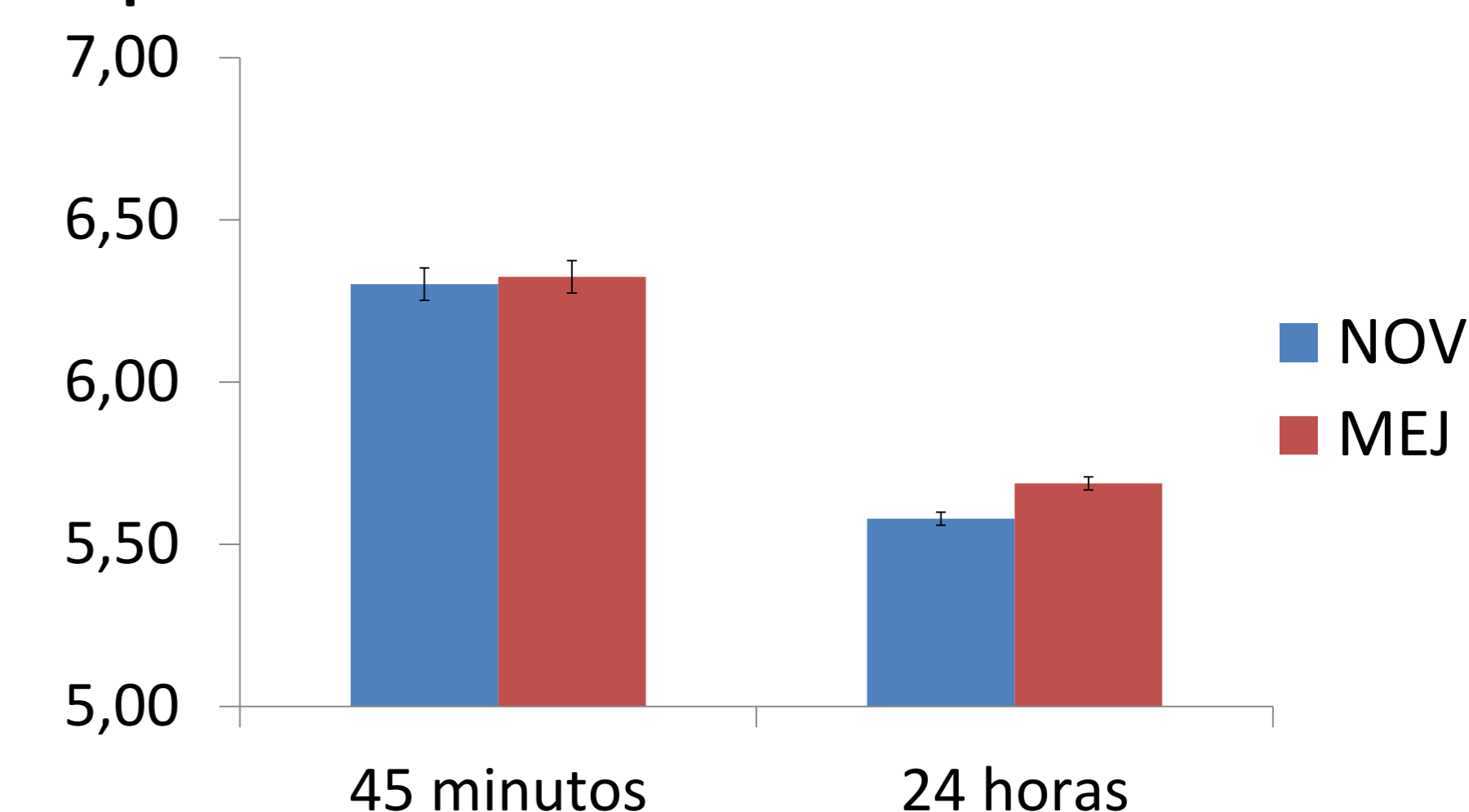
Glucosa (mg/dl)



Hematocrito (%)



pH



- ✓ No se observaron diferencias en parámetros sanguíneos en MEJ o NOV.
- ✓ El manejo asociado a la faena mostró un incremento del estrés, especialmente en novillos.
- ✓ El pH final fue mayor para MEJ, dentro del rango de pH normal.