

INFORMACION AGROCLIMATICA

RESPONSABLE: J.Furest, Téc. Agr. Agroclimatología, INIA Las Brujas¹

La información de las distintas variables climáticas se obtuvieron de la Estación Agroclimática de INIA Las Brujas, en el período comprendido del 1 de Octubre de 1995-96 al 31 de Mayo de 1996-97.

Para una mejor interpretación de la información se subdividió el mes en décadas, realizando sus medias correspondientes, la primera década es del día 1 al 10, la segunda del 11 al 20, y la tercera del 21 al final del período (28,29,30 o 31).

La precipitación se obtiene de la lectura realizada diariamente por medio de un pluviómetro instalado a 1.50 m del suelo.

La evaporación, se obtiene por la observación realizada diariamente por intermedio de un tanque clase "A".

La temperatura media se obtiene de las observaciones diarias del sensor de temperatura, que se encuentra ubicado al abrigo meteorológico, siendo el promedio de los 48 valores diarios.

En las gráficas N° 1, encontramos la diferencia decadal mensual entre la precipitación efectiva y la evapotranspiración

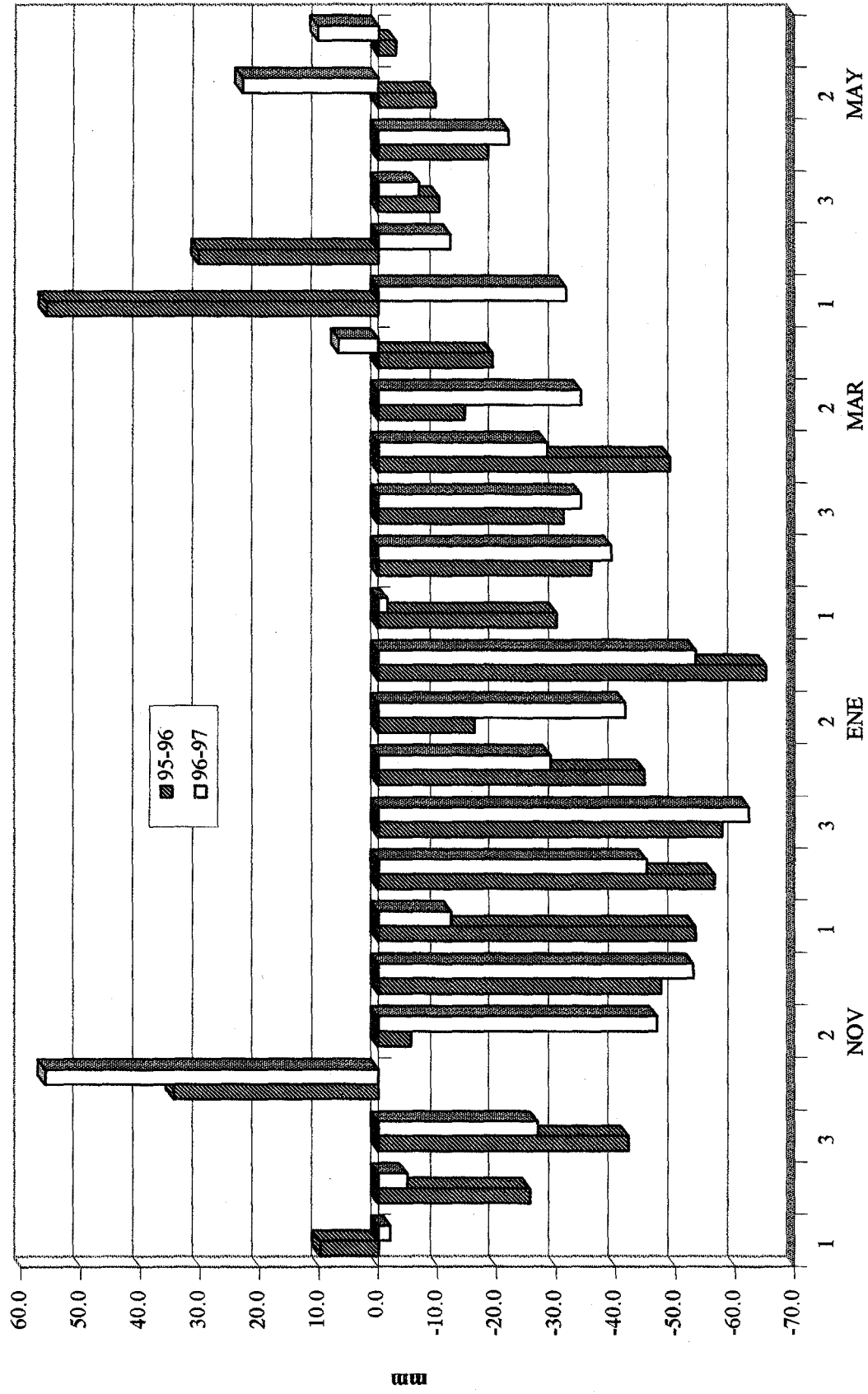
En las gráficas N° 2, se denomina **INDICE HIDRICO**, al coeficiente que resulta de dividir la precipitación decadal acumulada, entre la evapotranspiración potencial decadal climática estimada por el método de Linacre ajustado a Penman.

El mismo permite estimar, la tendencia del contenido hídrico de los suelos, y por lo tanto, la disponibilidad de agua para cultivos y pasturas.

Este **INDICE HIDRICO**, es independiente del factor suelo, pudiendo ser ajustado localmente si se toma en cuenta la capacidad de almacenaje de agua de los suelos de la zona en cuestión.

¹ *Téc. Agr. Agroclimatología INIA Las Brujas*

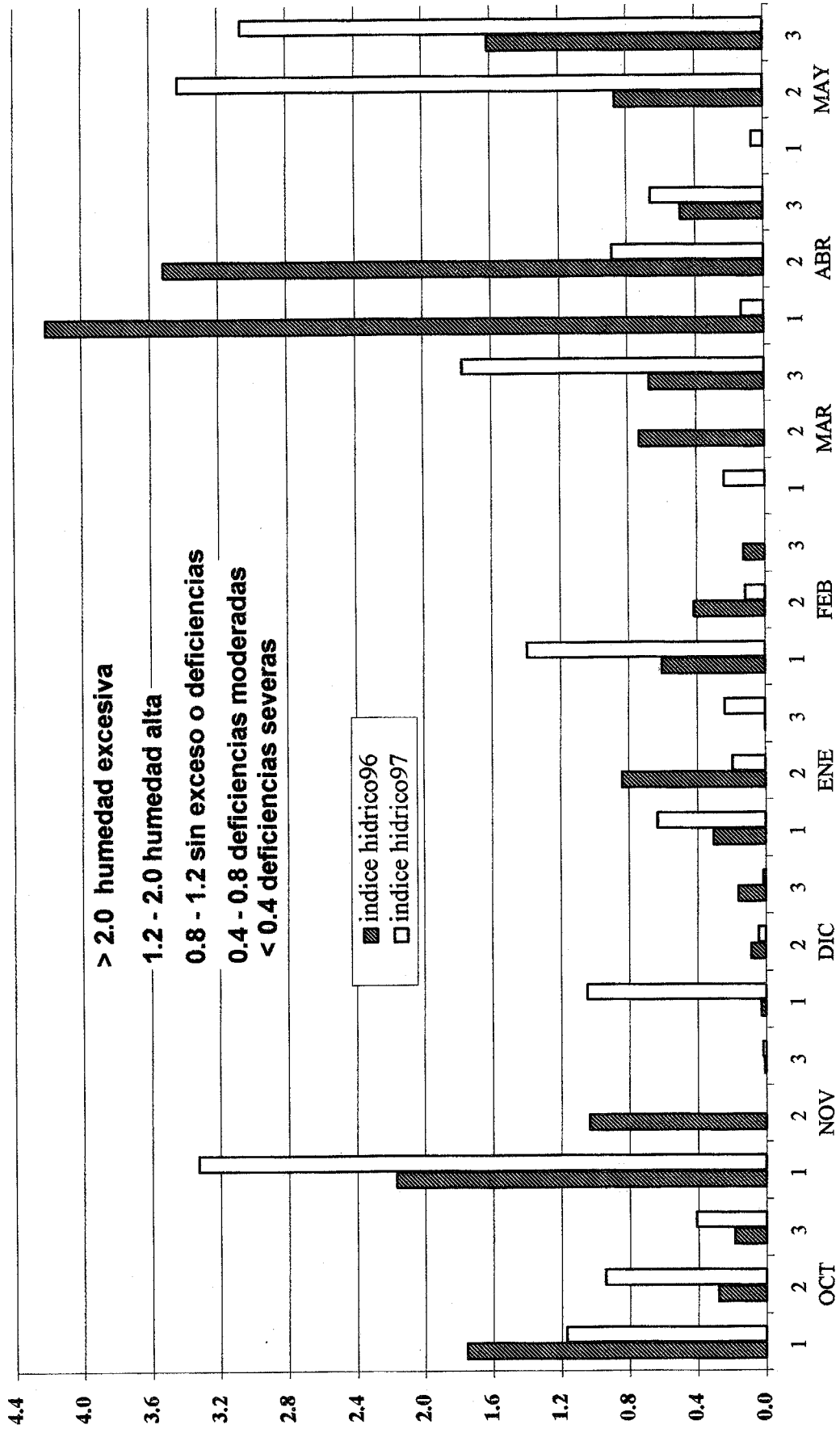
EVAPOTRANSPIRACION Y PRECIPITACION EFECTIVA DECADICA INIA LAS BRUJAS



Fuente: Téc. Agr. José M. Furest, Agroclimatología, INIA LAS BRUJAS

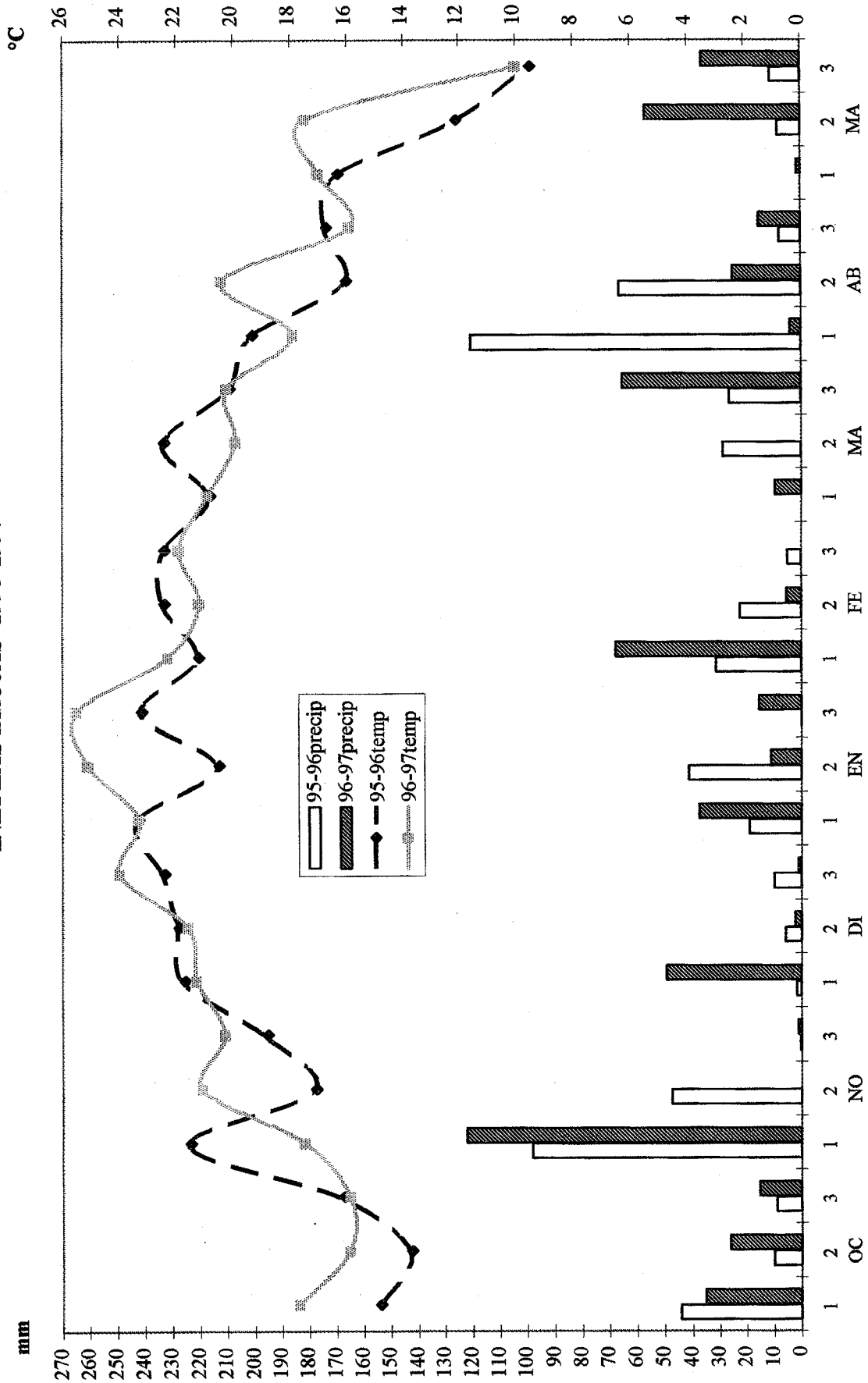
indice

INDICE HIDRICO DECADICO MENSUAL INIA LAS BRUJAS



Fuente: Téc. Agr. Jose M. Furest , Agroclimatología, INIA LAS BRUJAS

**TEMPERATURA MEDIA Y PRECIPITACION ACUMULADA DECADICA
INIA LAS BRUJAS 1995-1997**



Fuente: Téc. Agr. José Furest, Agroclimatología