

Sistemas de Soporte a la Decisión de Fertilización

Equipo de Pasturas y Forrajes - INIA

FOSFORO

PARAMETROS SUELO para DIAGNOSTICO

- $P_{\text{crítico}}$
- Equivalente Fertilizante
- + Muestreo anual

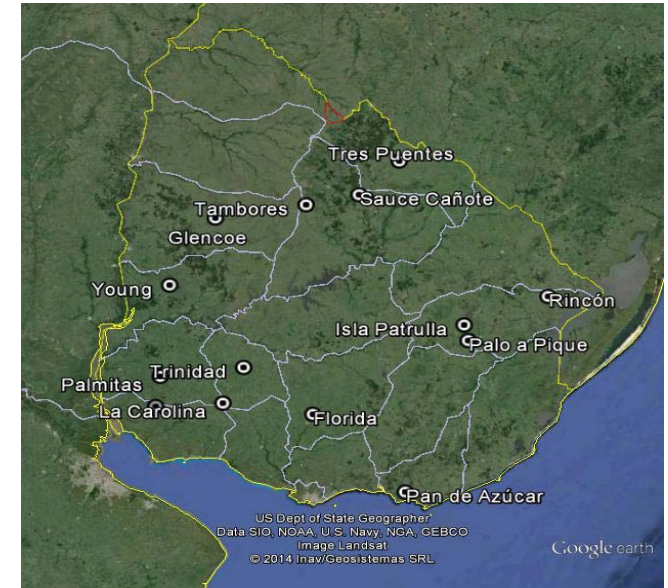
Método de diagnóstico: Bray, Acido cítrico, Resinas

Profundidad de muestreo: 0 – 7.5 ó 0 – 15 cm

Fuente de fósforo: altamente soluble (eg superfosfato) vs. menos soluble (eg fosforita)

Tipo de suelo: 14 sitios

Recurso forrajero: Alfalfa – Trebol blanco/rojo – Lotus – Mezclas – Gramíneas C3 – Gramíneas C4



FOSFORO

PARAMETROS SUELO para DIAGNOSTICO

- $P_{\text{crítico}}$
- Equivalente Fertilizante
- + Muestreo anual

TABLA 1: REQUERIMIENTOS DE P EN INSTALACIÓN DE DIFERENTES ESPECIES EN SUELOS DE TEXTURAS MEDIAS Y PESADAS DEL SUR Y LITORAL.

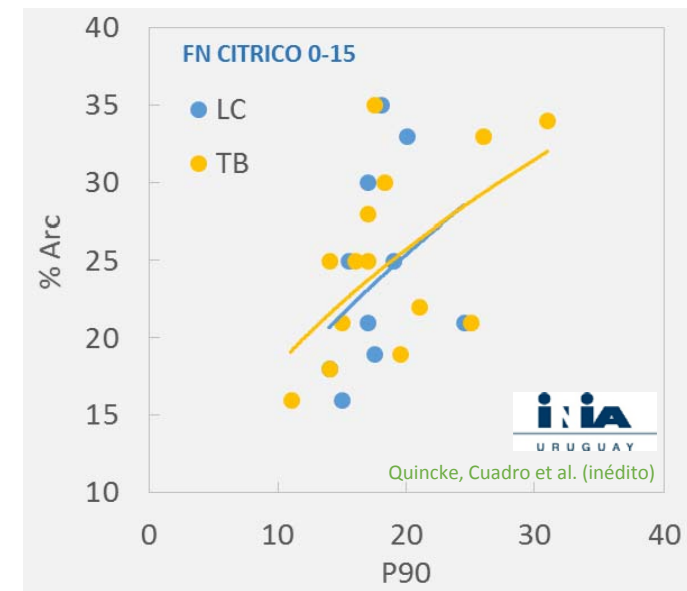
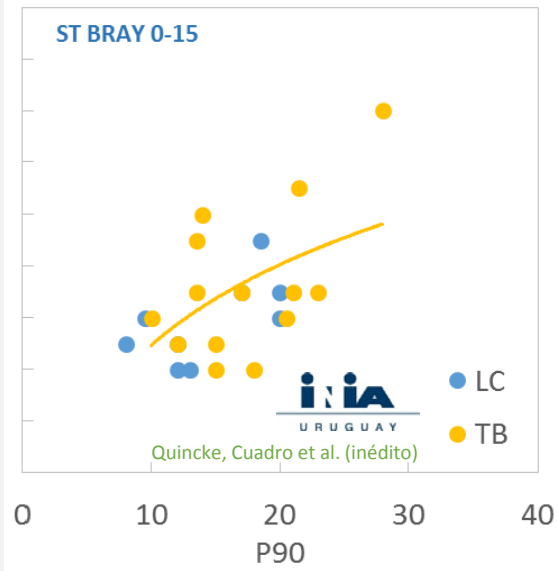
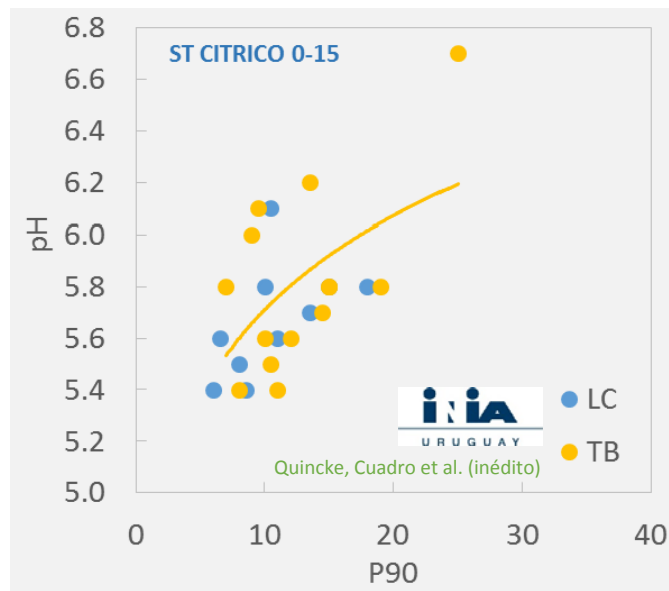
ESPECIE	RANGO CRÍTICO BRAY N° 1 (ppm en muestras de 0-15 cm de profundidad)
ALFALFA	20-25
TREBOL BLANCO	15-16
TREBOL ROJO	12-14
LOTUS CORNICULATUS	10-12
GRAMÍNEAS	8-10

Bordoli, 1998

FOSFORO

PARAMETROS SUELO para DIAGNOSTICO

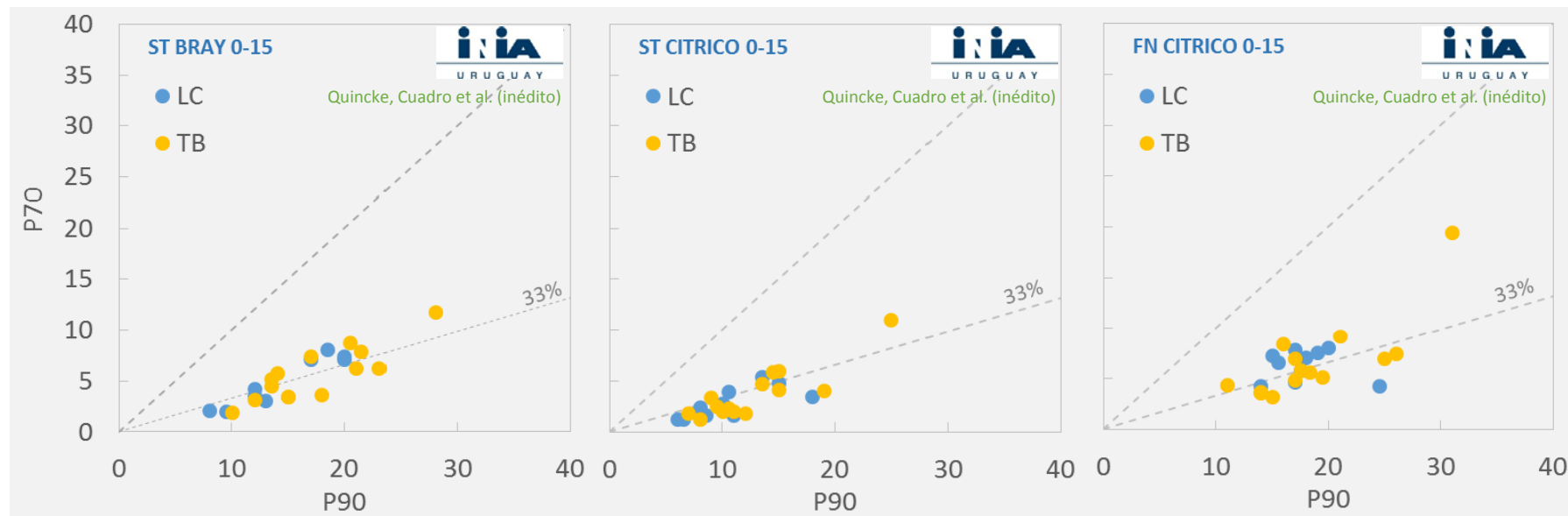
- $P_{\text{crítico}}$ & Equivalente Fertilizante + Muestreo anual



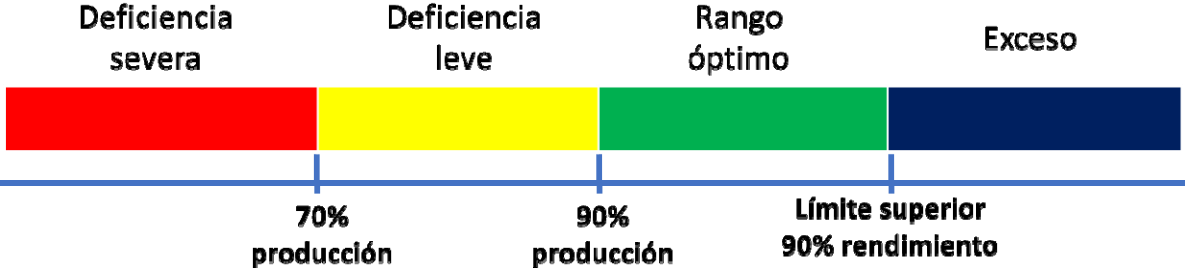
FOSFORO

PARAMETROS SUELO para DIAGNOSTICO

- $P_{\text{crítico}}$ & Equivalente Fertilizante + Muestreo anual



FOSFORO



Quincke, Cuadro et al. (inédito)

Fertilización Fosfatada de pasturas

Ingreso de datos

Grupo CONEAT

Especie

Tipo de fertilizante utilizado anteriormente

Tipo de análisis realizado

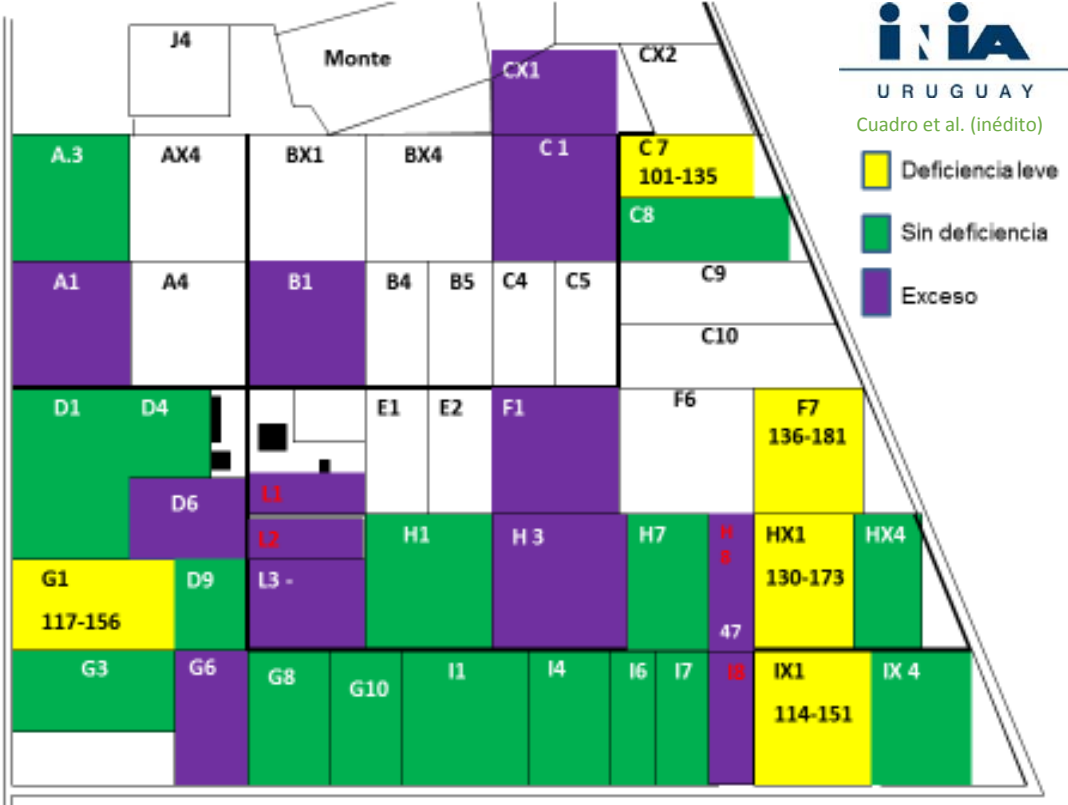
Valor de análisis de suelo ppm

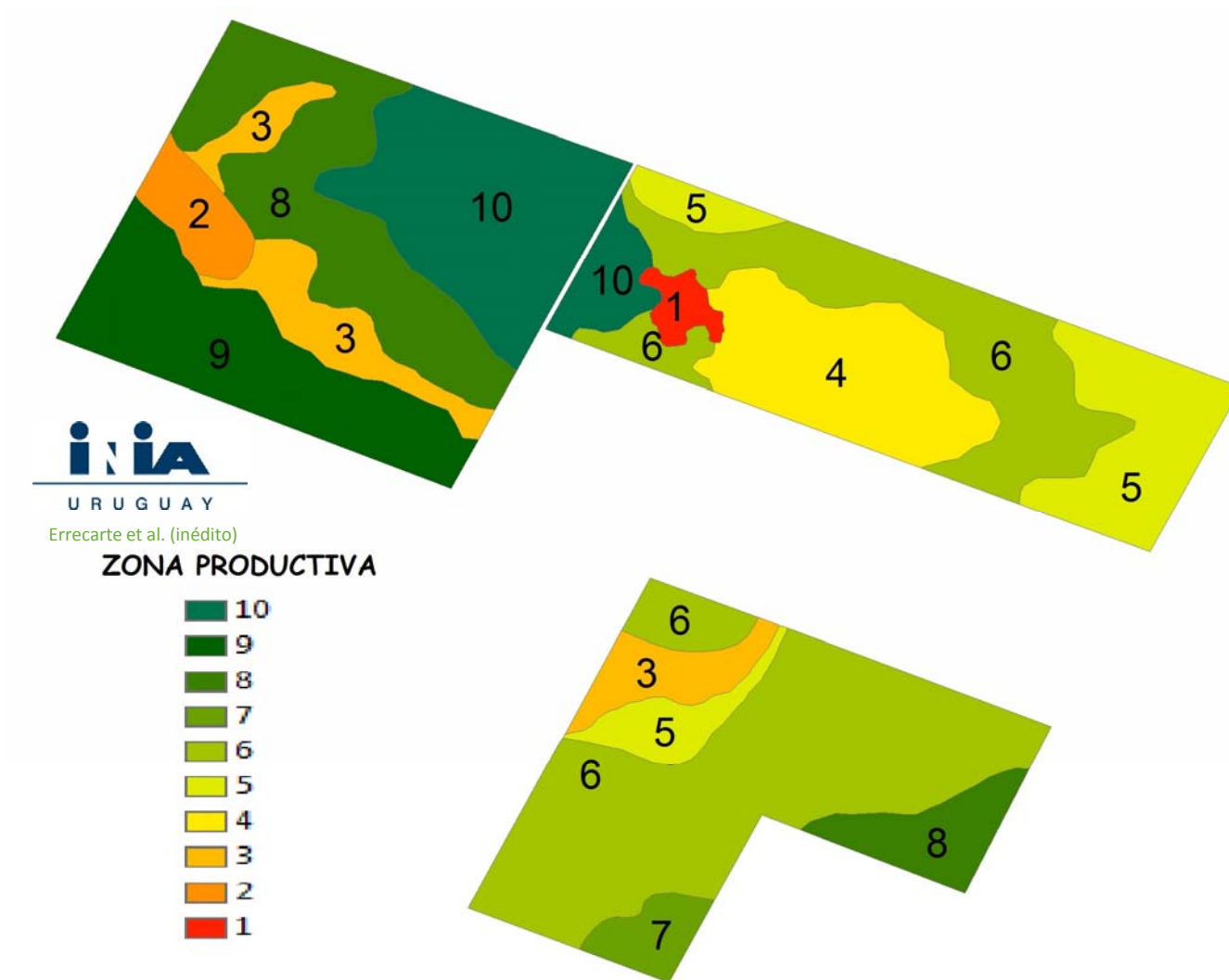
Profundidad de muestreo

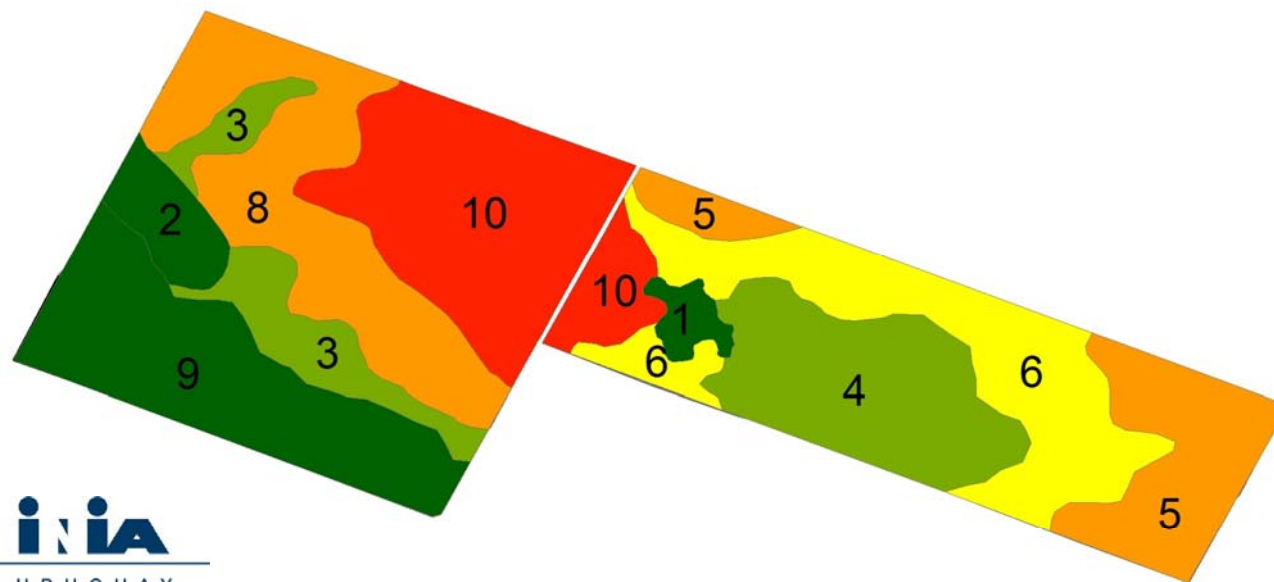
Fertilizante que va a utilizar

FOSFORO

Recomendación de fertilización fosfatada 2016 (base super triple)

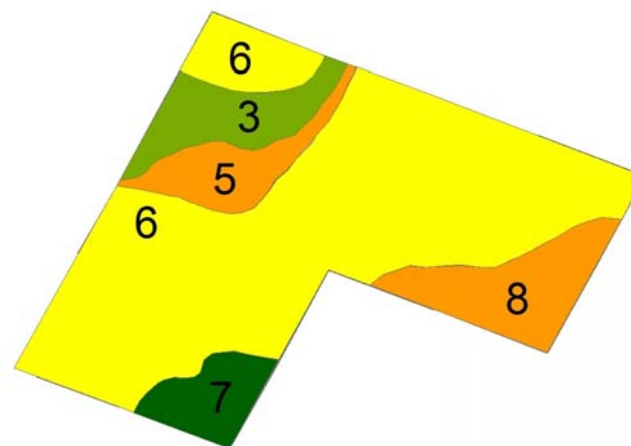
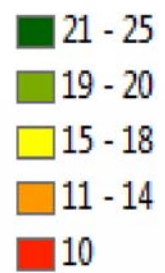




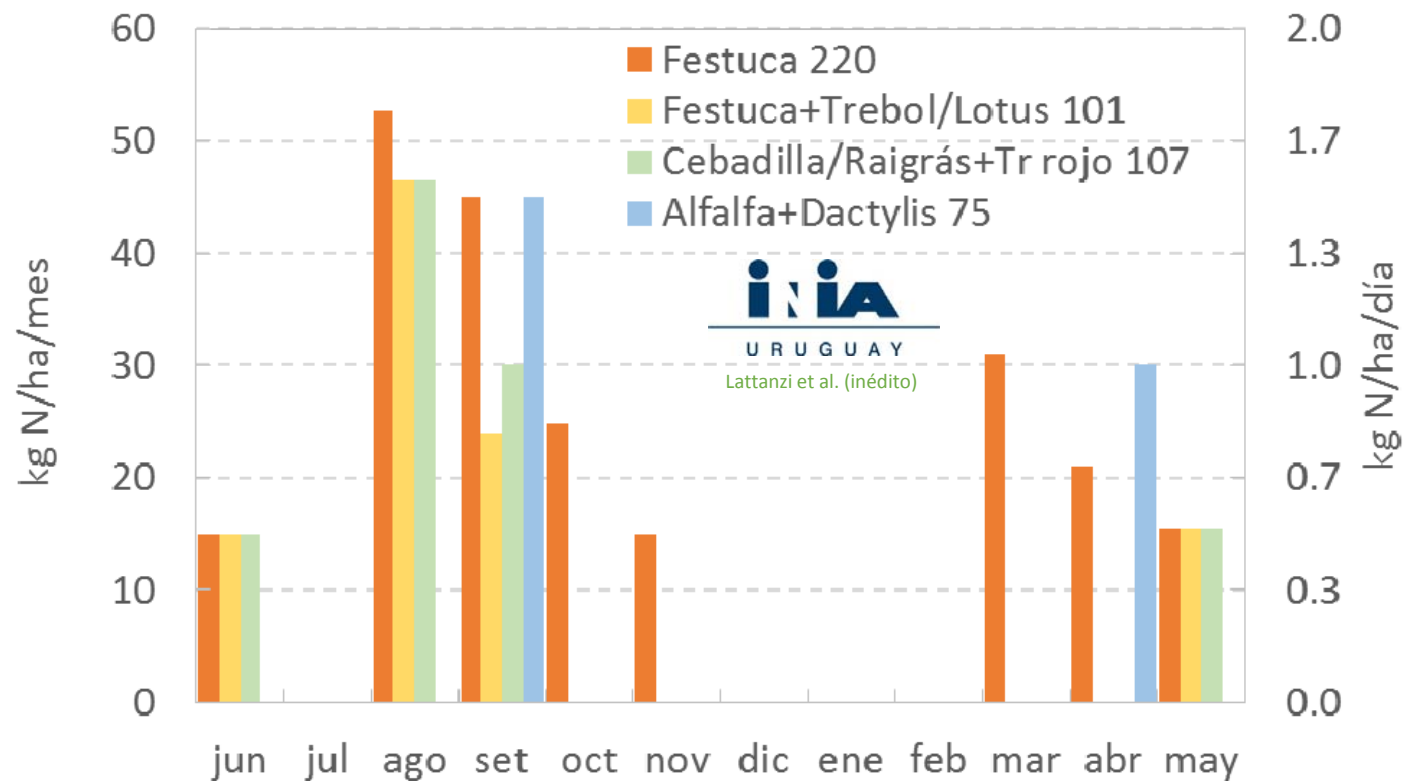


Errecarte et al. (inédito)

P Bray I



NITROGENO



NITROGENO

