



PROYECTO:

GENERACION DE TECNOLOGIAS EN MANEJO DE CULTIVO PARA LA REDUCCION DEL VANEAMIENTO

PRESENTACION DE RESULTADOS PRELIMINARES

Responsables

Ing. Francisco Jimenez

Ing. Vinicio Castillo

Ing. Petronila Quezada

Ing. Juliana Arileida Nova

Ing. Quirino Abreu

CONTENIDO

- DESCRIPCION DE LA PROBLEMATICA**
- OBJETIVOS DEL ROYECTO**
- ACTIVIDADES DESARROLLADA**
- RESULTADOS/ACTIVIDAD**

DESCRIPCION DE LA PROBLEMÁTICA:

- El síndrome del vaneamiento tiene su mayor efecto en la cosecha de la segunda etapa de 1998 y la primera de 2004, con los índices más altos de vaneamiento de la espiguilla de las variedades cultivadas en Rep. Dom.
- Las pérdidas asociadas al síndrome del vaneamiento fueron estimadas en un 20% aproximadamente, correspondiendo a unos RD\$1,800.00 millones aproximadamente.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

- 1. Establecer la relación entre fechas de siembra y el síndrome del vaneamiento.**
- 2. Definir el efecto del manejo nutricional del cultivo y el vaneamiento.**
- 3. Determinar la relación del manejo del agua de riego y el vaneamiento.**
- 4. Determinar la relación entre la densidad poblacional y el vaneamiento.**

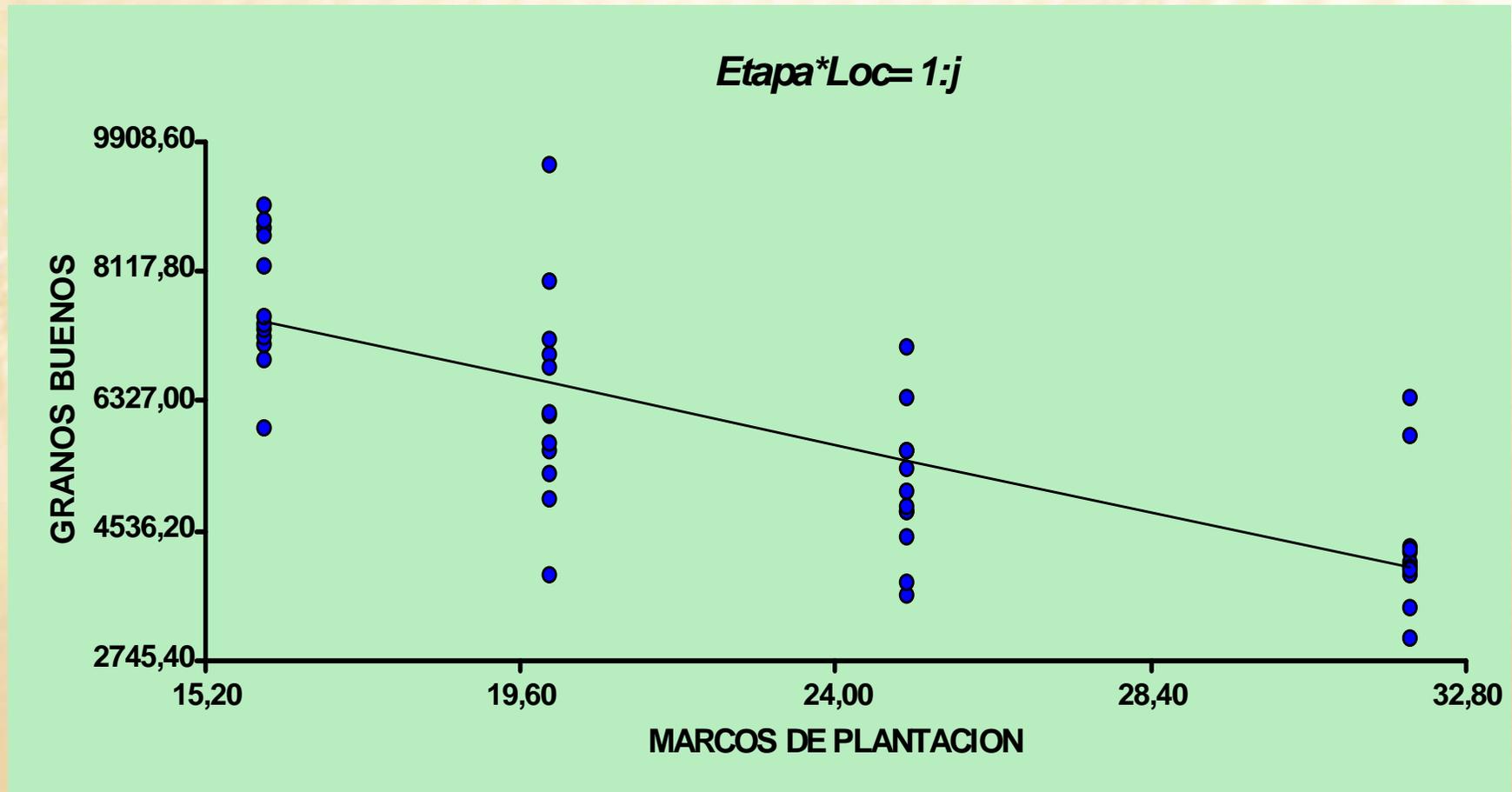
ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Se han desarrollado 45 actividades en la principales zonas arroceras del país, específicamente en la Estación Experimental Juma, El Pozo y el Tablón de Nagua y El campo experiemntal del Esperanza.

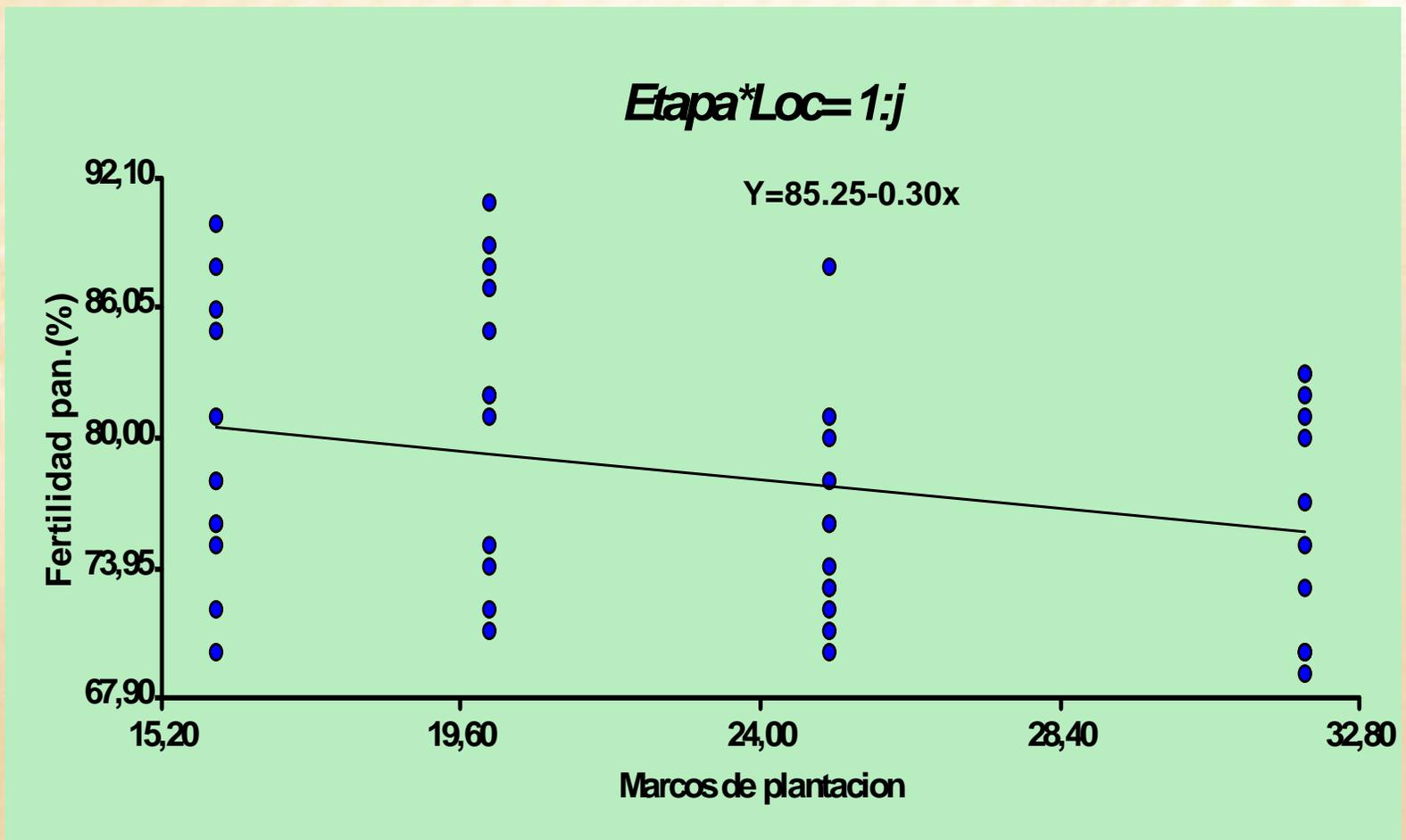


RESULTADOS PRELIMINARES/ACTIVIDAD

Densidades y marcos de plantación



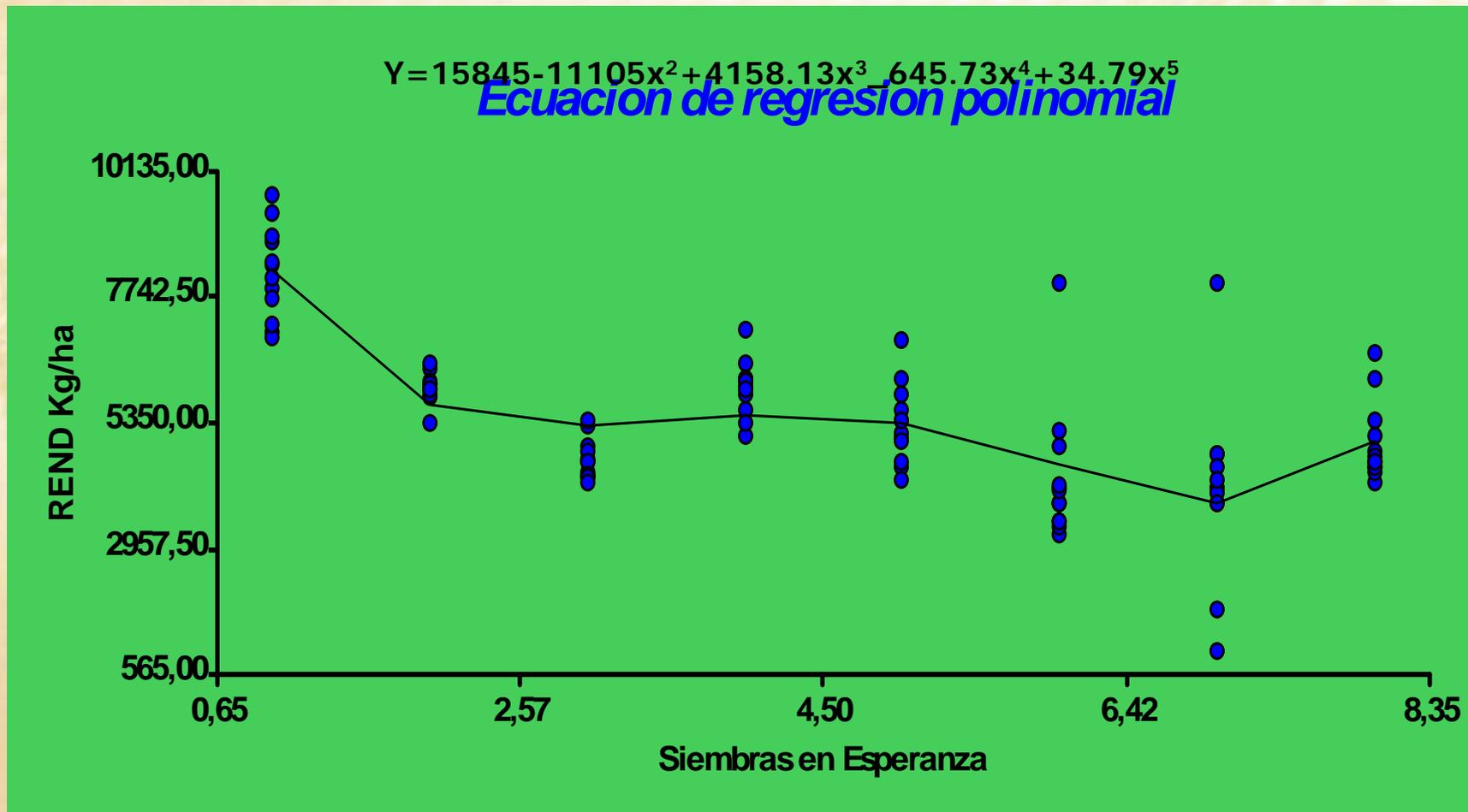
Análisis de regresión de componentes del rendimiento



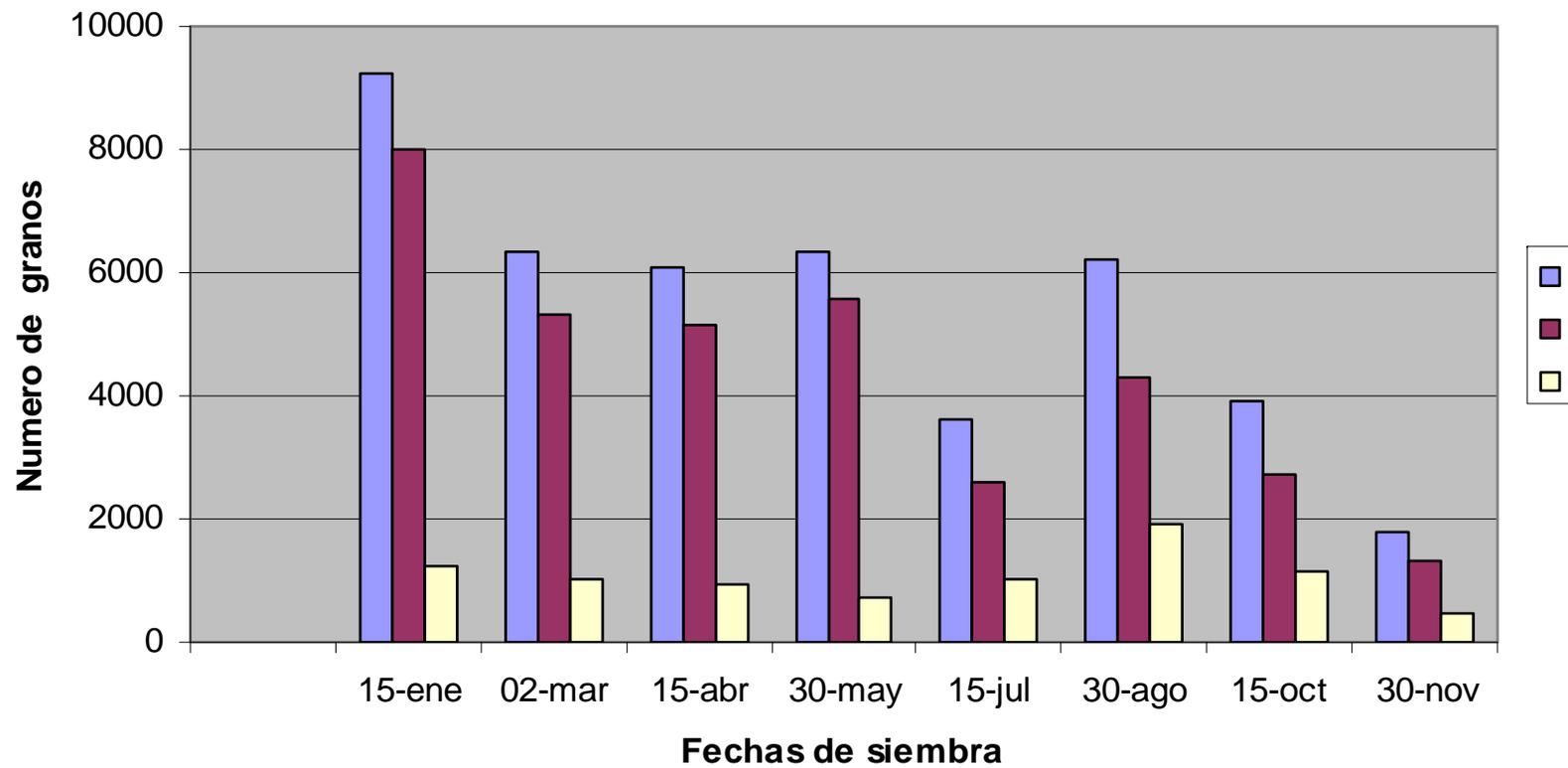


Variación en la fecha de siembra

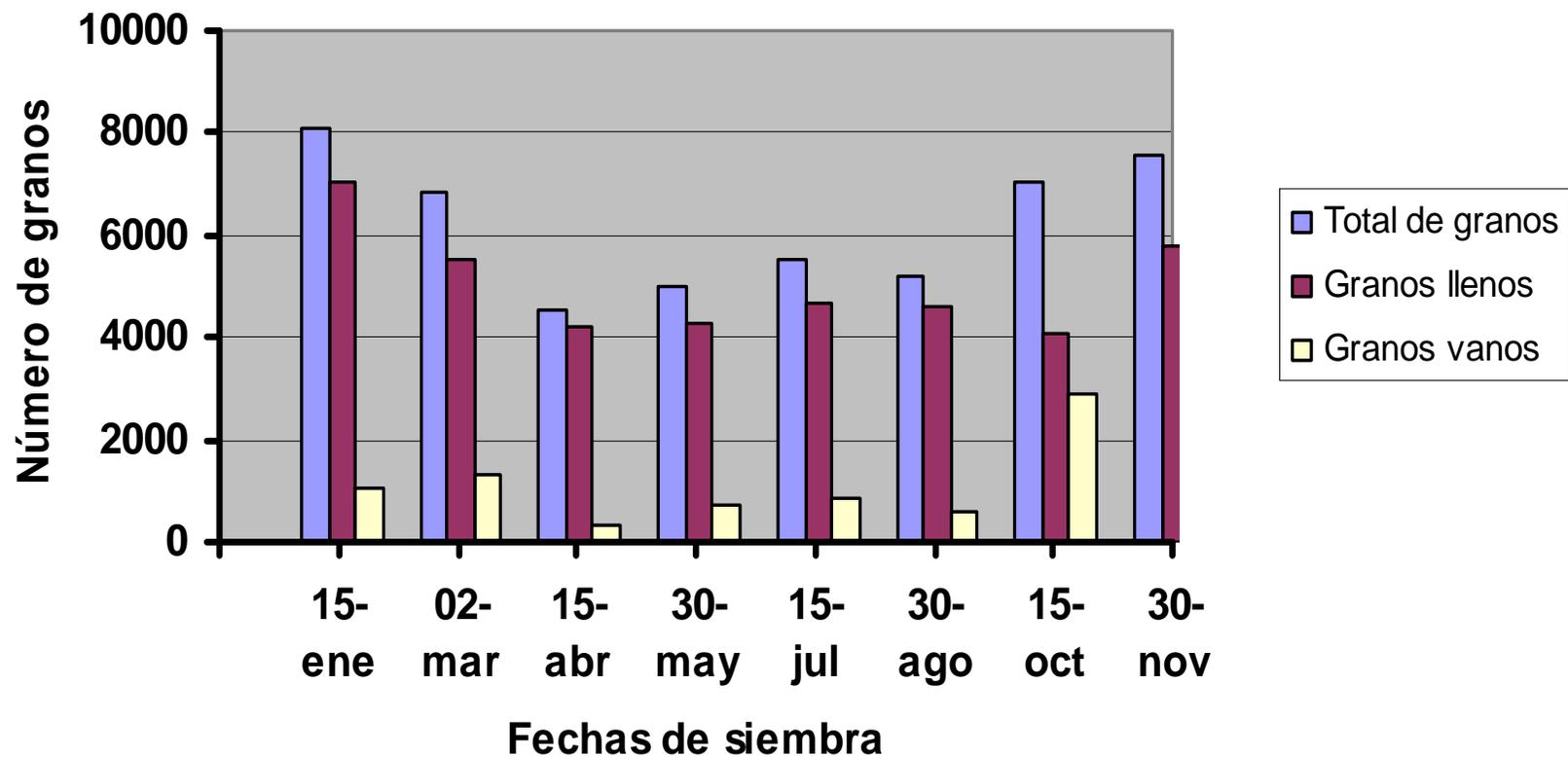
FECHAS DE SIEMBRA EN ESPERANZA, MAO



Efecto de la variación de siembra en la variedad Pros. 4, Estacion Juma



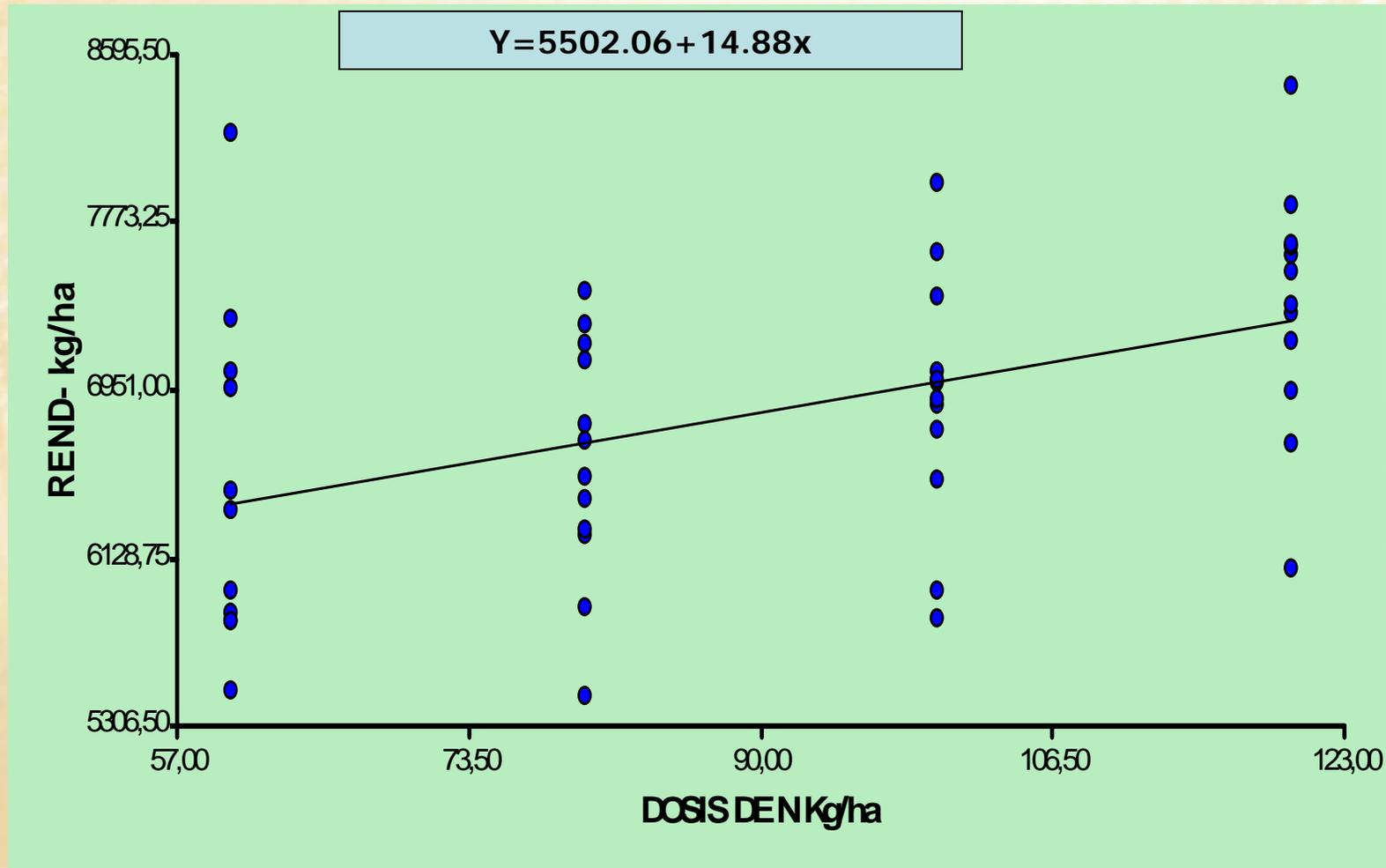
Efecto de la variación en la fecha de siembra en la variedad Idiaf1, en la estación Juma





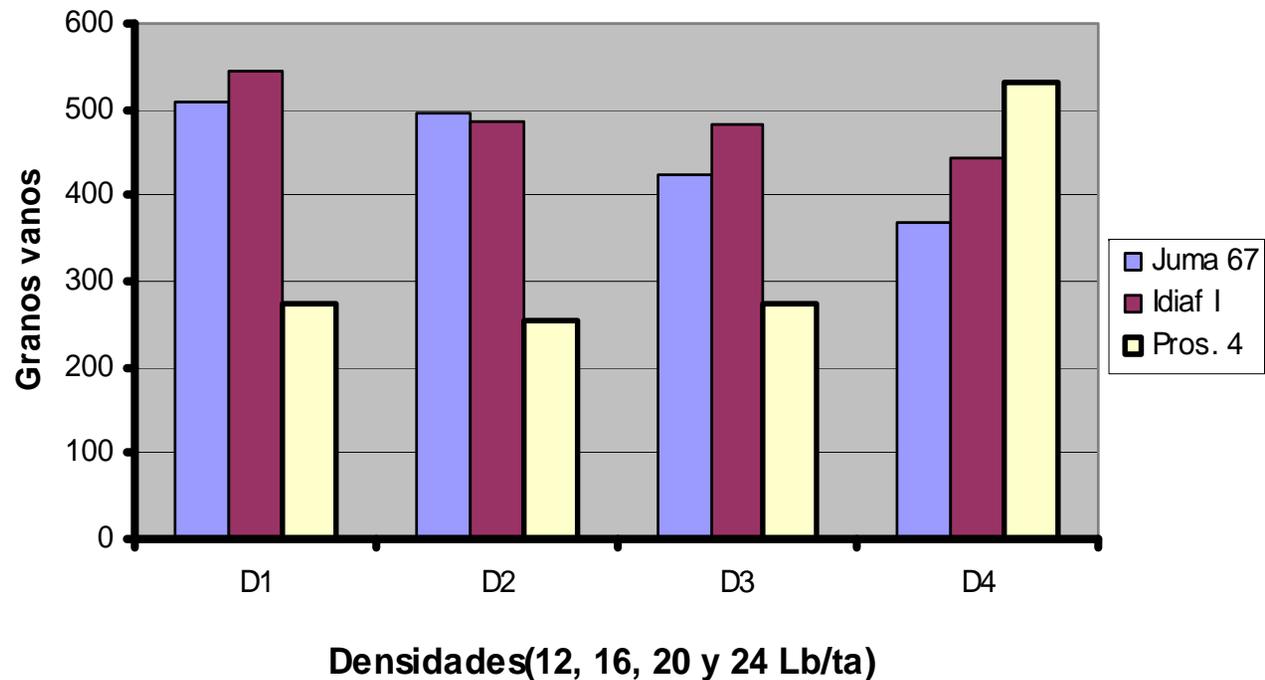
EVALUACION DE MARCOS DE PLANTACIÓN

Efecto de dosis de N en el rendimiento en Juma



EVALUACION DE DENSIDAD EN SIEMBRA DIRECTA

Efecto densidades en el vaneamiento en tres variedades en El Pozo, Nagua.





Gracias !!