



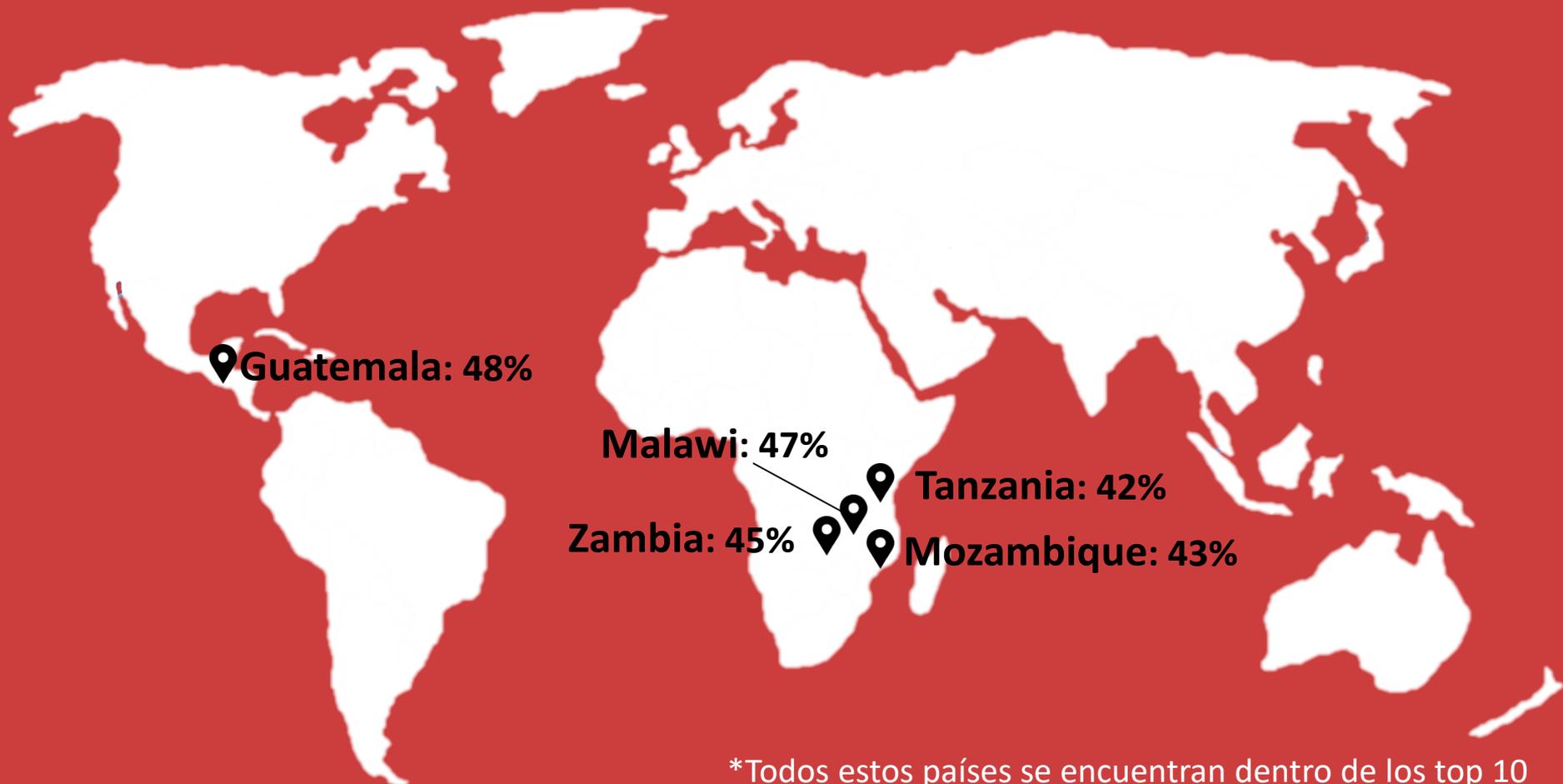
**Semilla Nueva**

Juan José Catalán Díaz  
[josecatalan@semillanueva.org](mailto:josecatalan@semillanueva.org)

Combatimos la malnutrición con un mejor maíz



Los países con mayor índice de consumo de maíz tienen los índices mas altos de malnutrición crónica.



\*Todos estos países se encuentran dentro de los top 10 en el consumo de maíz

Guatemala es el **SEXTO** país con el índice de malnutrición mas alto en el mundo, superando países del África subsahariana.

Cerca del

**50%**

de los niños sufren de malnutrición

en las aras mas malnutridas, el maíz abastece

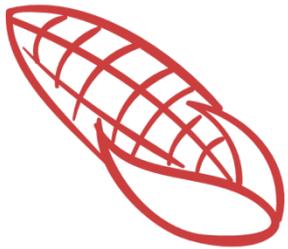
**70%**

del consumo calórico diario

Nuestra solución:  
Maíz biofortificado.



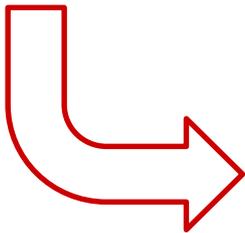
# Nuestro modelo



Agricultores  
siembran nuestra  
semilla

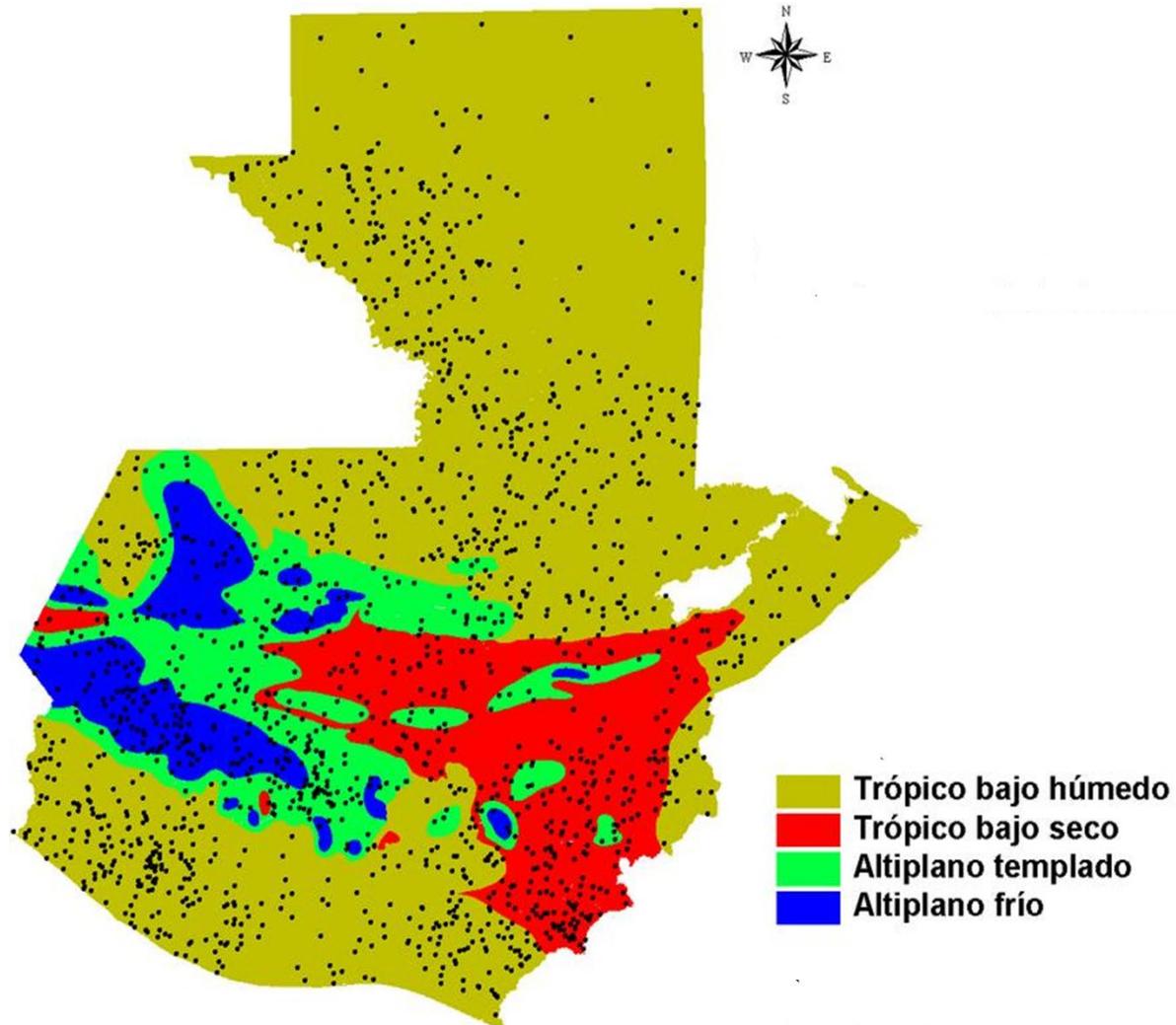
Consumen y  
venden el  
excedente en el  
mercado local

Mejoramos las  
dietas a nivel  
Nacional



El único cambio de comportamiento  
que necesitamos es que los  
agricultores compren nuestra  
semilla.

# Programa de Evaluación

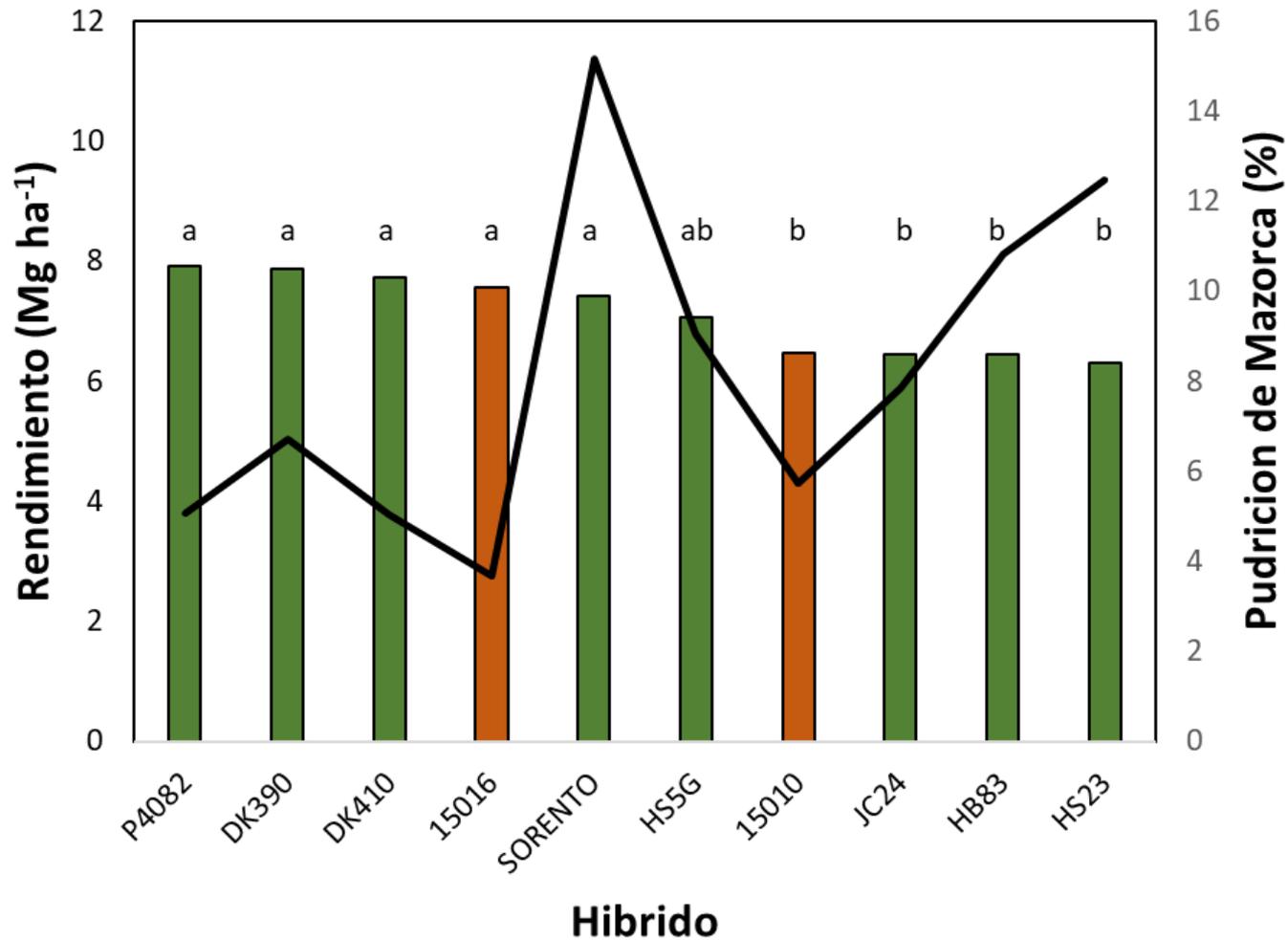


# Programa de Evaluación

- Ensayos Finca:
  - Localidades: Costa Sur 2, Oriente 1 y Norte 1
  - Temporadas: 2 (Invierno 2017 & 2018)
  - Híbridos: 10
- Ensayos de Validación:
  - Localidades: Costa sur 1, Oriente 1 y Norte 1
  - Temporadas: 3 (Invierno 2017 & 2018, Verano 2017/2018)
  - Híbridos: 5

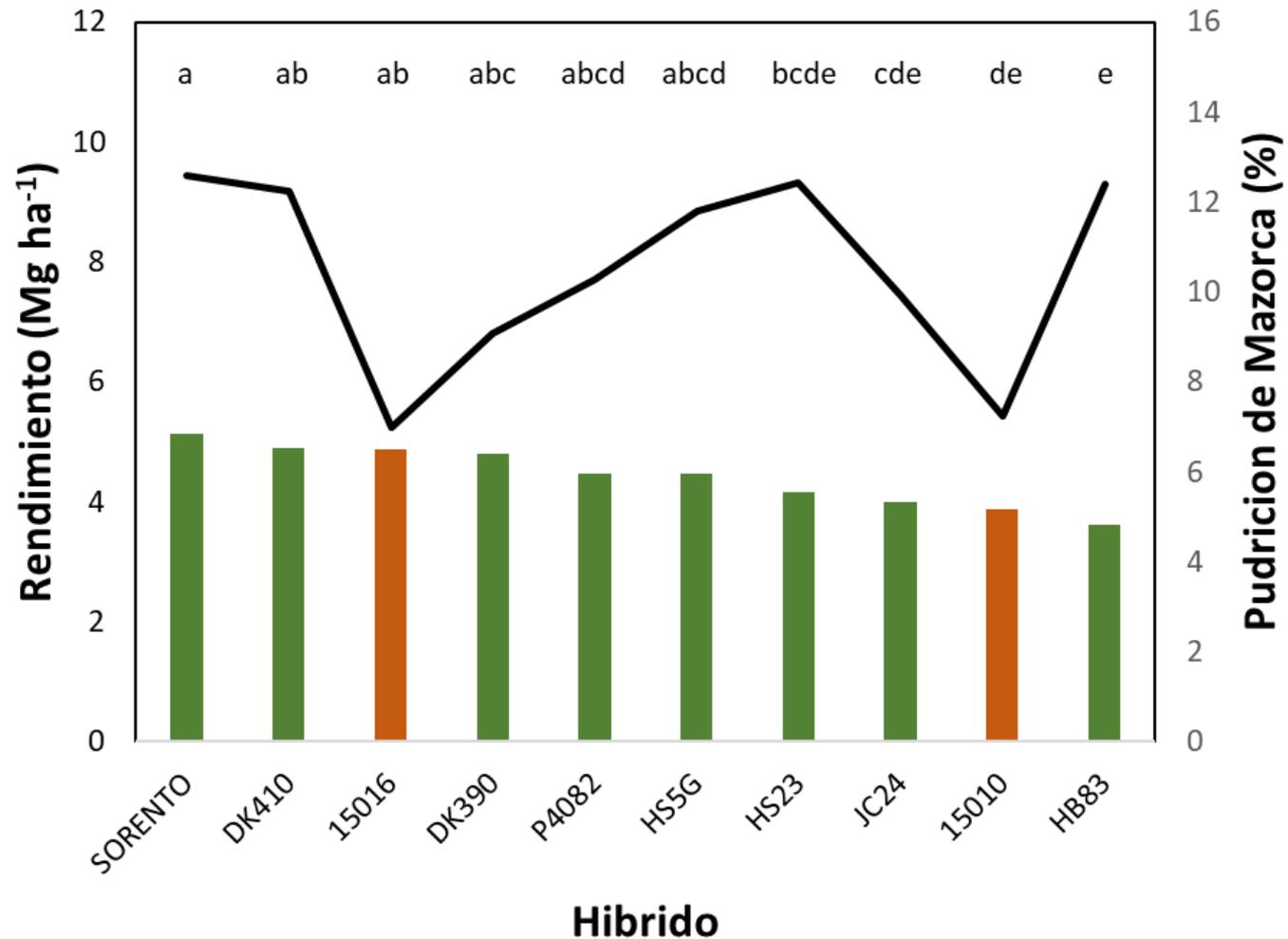
# Ensayos Finca Combinado Invierno 2017 & 2018

## C. Exp. Semilla Nueva, Costa Sur, Guatemala



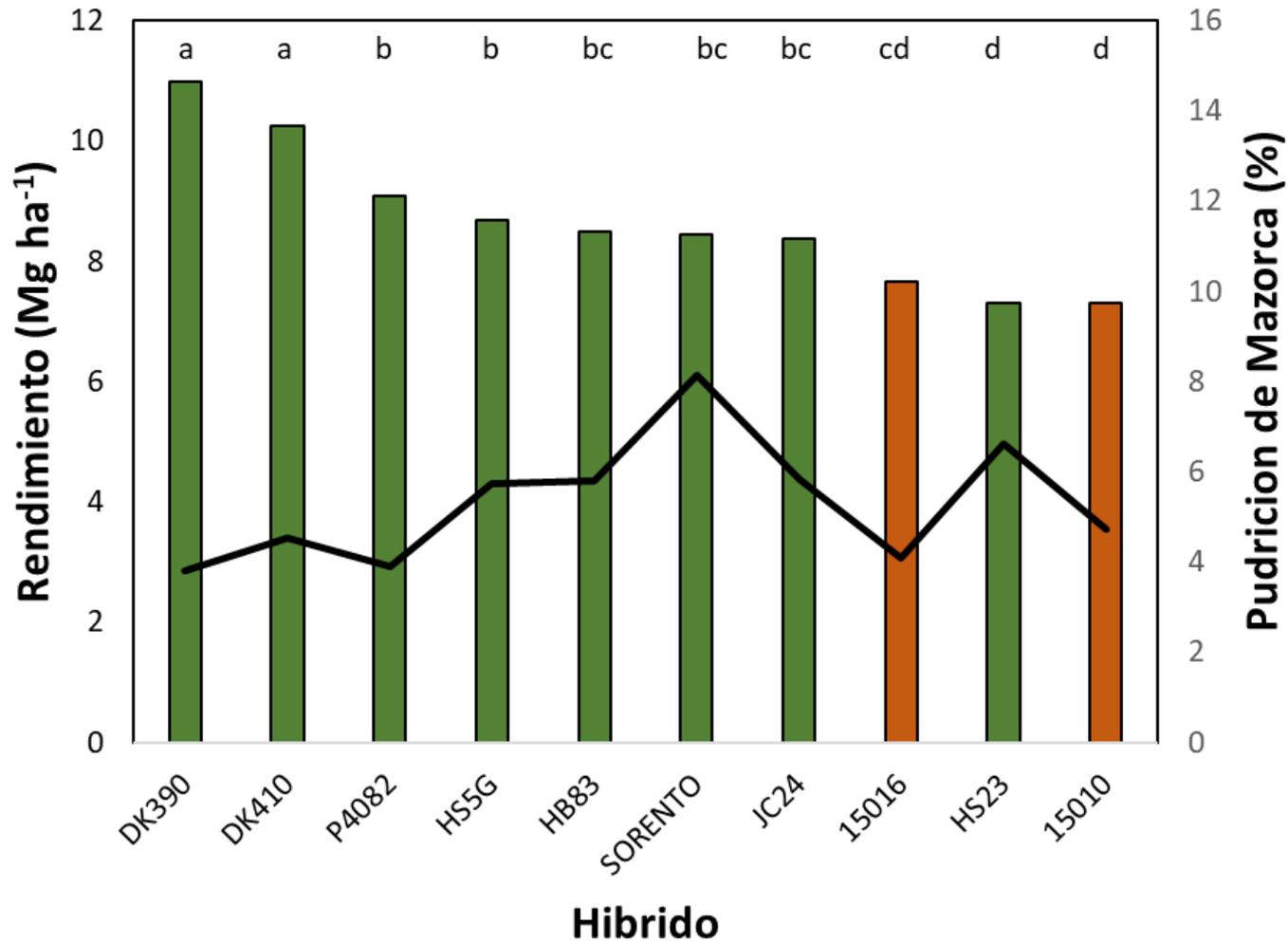
# Ensayos Finca Combinado Invierno 2017 & 2018

## La Maquina, Costa Sur, Guatemala



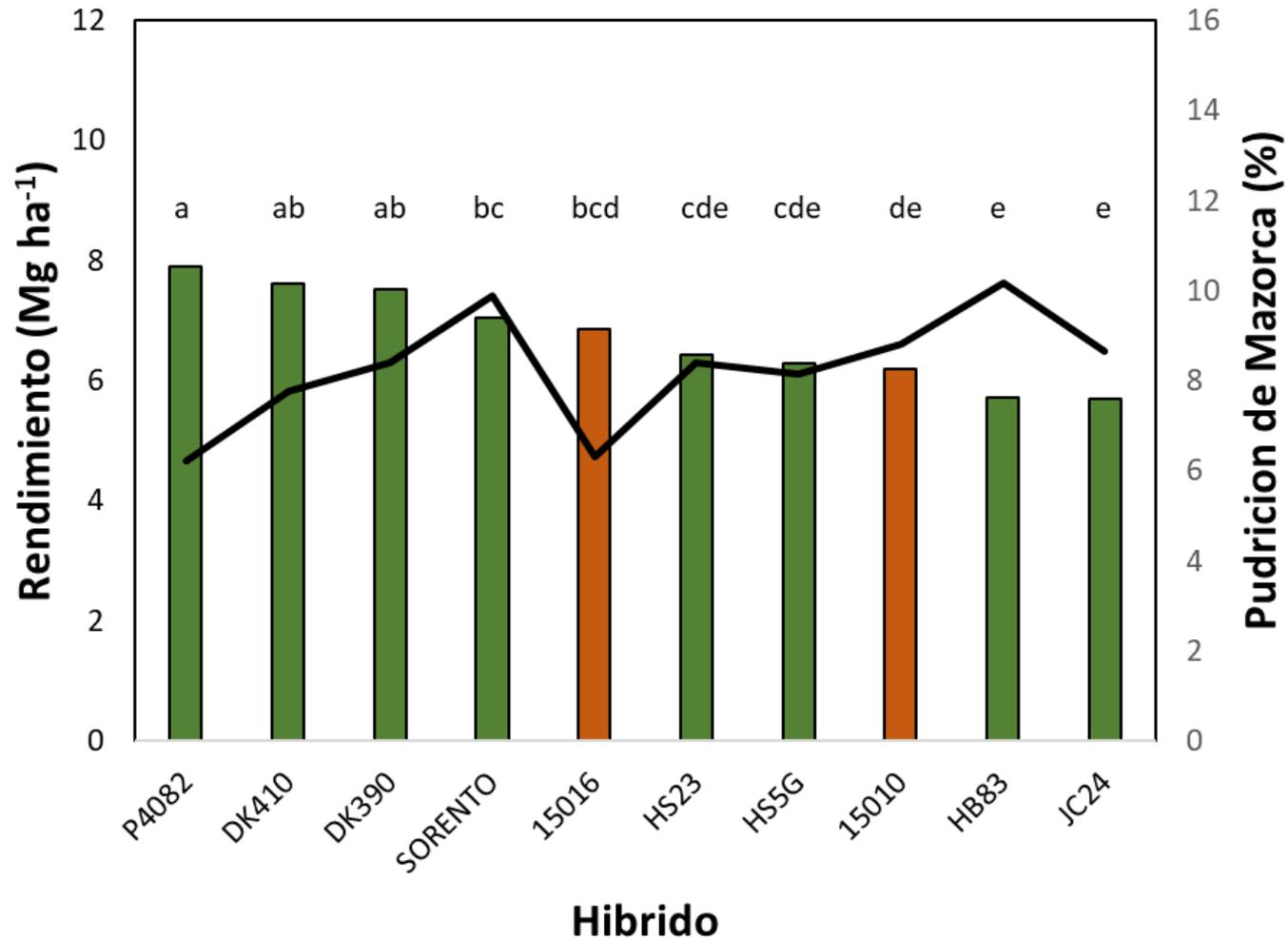
# Ensayos Finca Combinado Invierno 2017 & 2018

## Monjas, Oriente, Guatemala

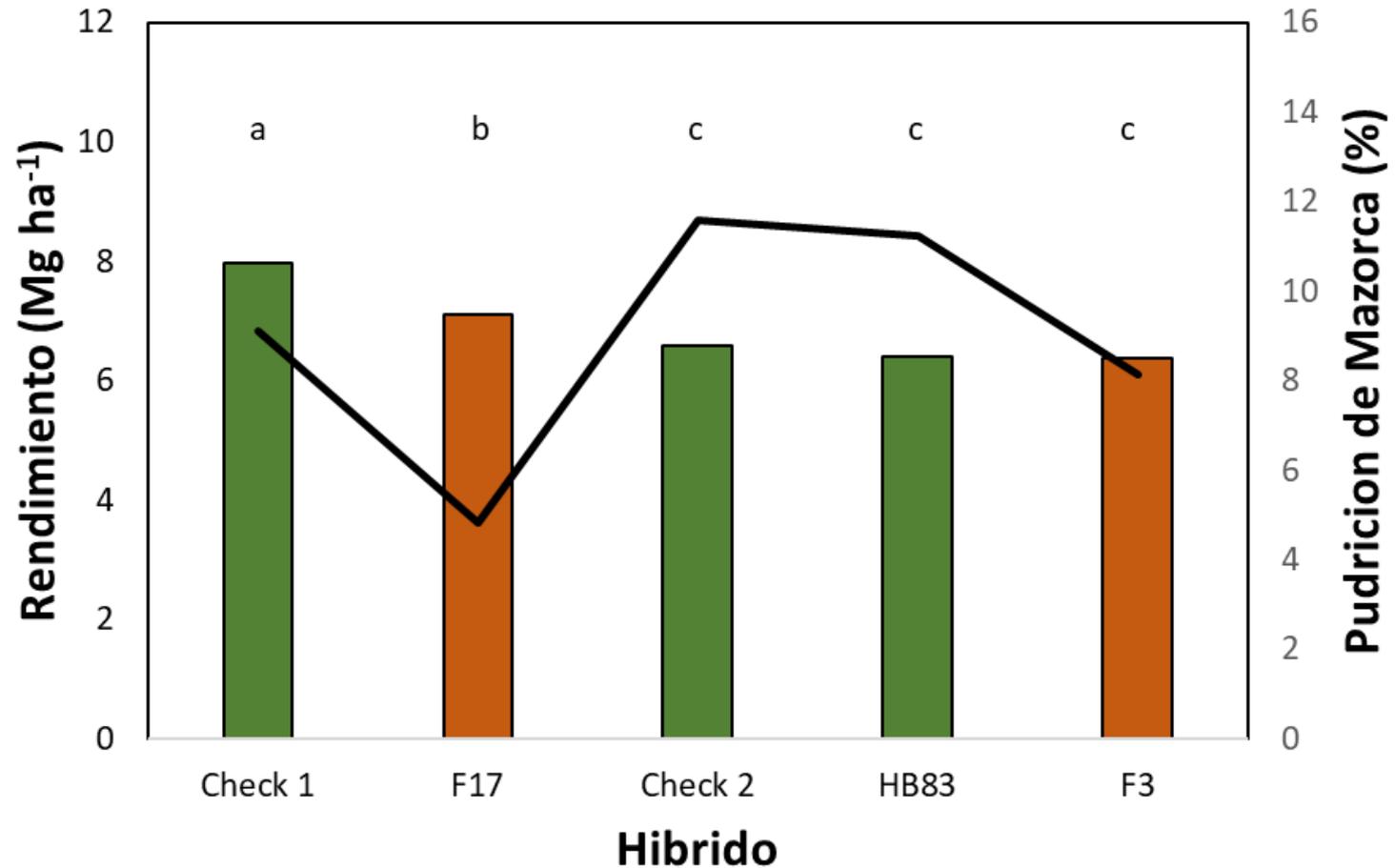


# Ensayos Finca Combinado Invierno 2017 & 2018

## Peten, Norte, Guatemala



# Ensayos de Validación Guatemala Combinado Invierno 2017 & 2018, Verano 2018



# Portafolio Comercial



Fortaleza F17 <sup>Zn</sup> (15016)



Fortaleza F3 <sup>ACP+Zn</sup> (15010)



# Conclusiones

- Fortaleza F3 esta cumpliendo con las expectativas para los segmentos medio y bajo del mercado de híbridos.
- Fortaleza F17 ayudara a completar el portafolio de la organización para competir en segmento alto.
- Seguimos comprometidos con la difusión de los maíces biofortificados ofreciendo semilla de alta calidad (física, fisiológica y genética).
- Esperamos asi contribuir con la reducción de la malnutricion de la niñez en Guatemala.

# Preguntas



Semilla Nueva