



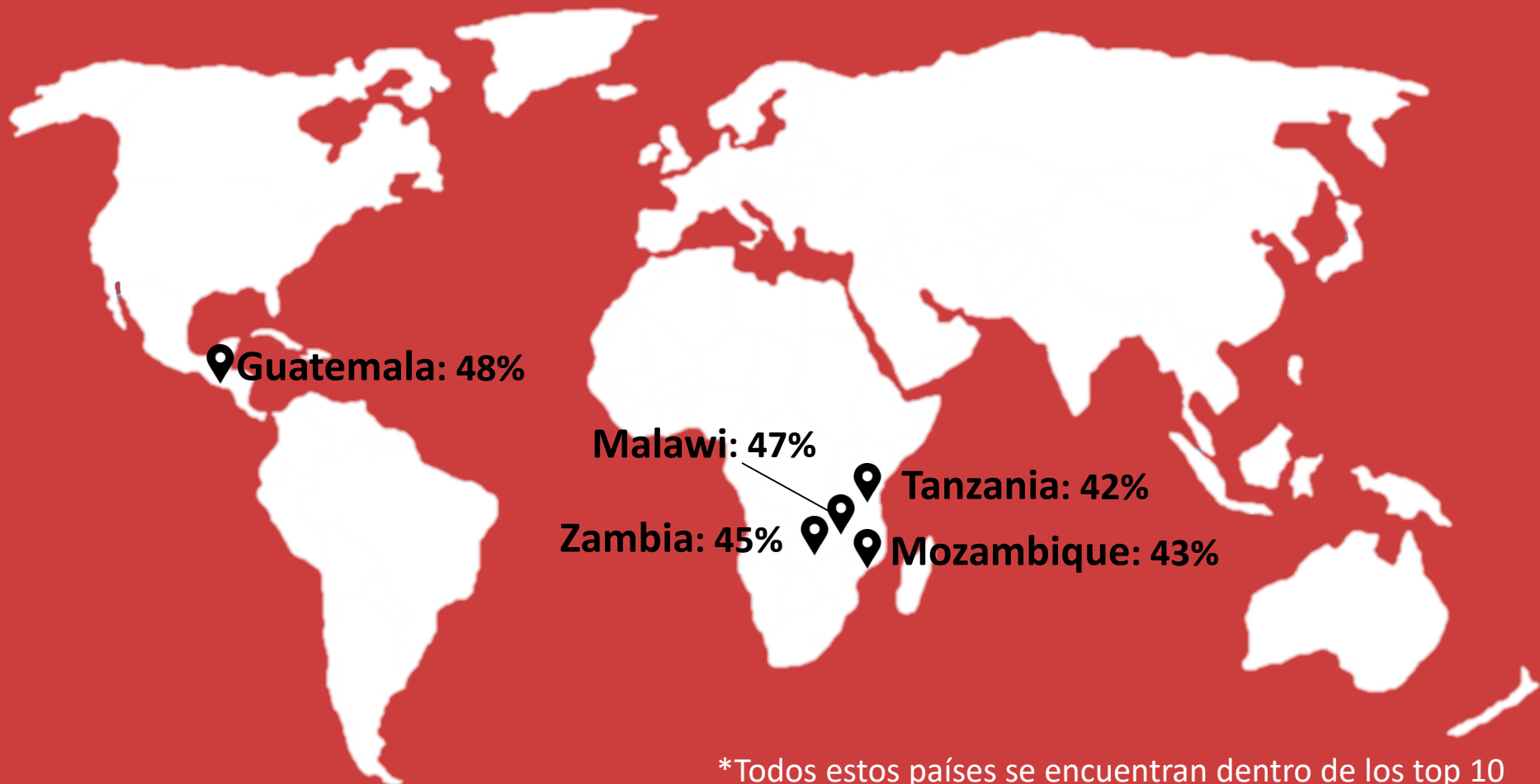
Semilla Nueva

Juan José Catalán Díaz
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.



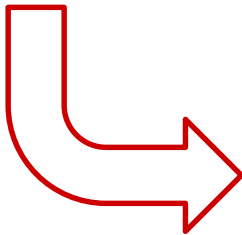
Nuestro modelo



Agricultores
siembran nuestra
semilla

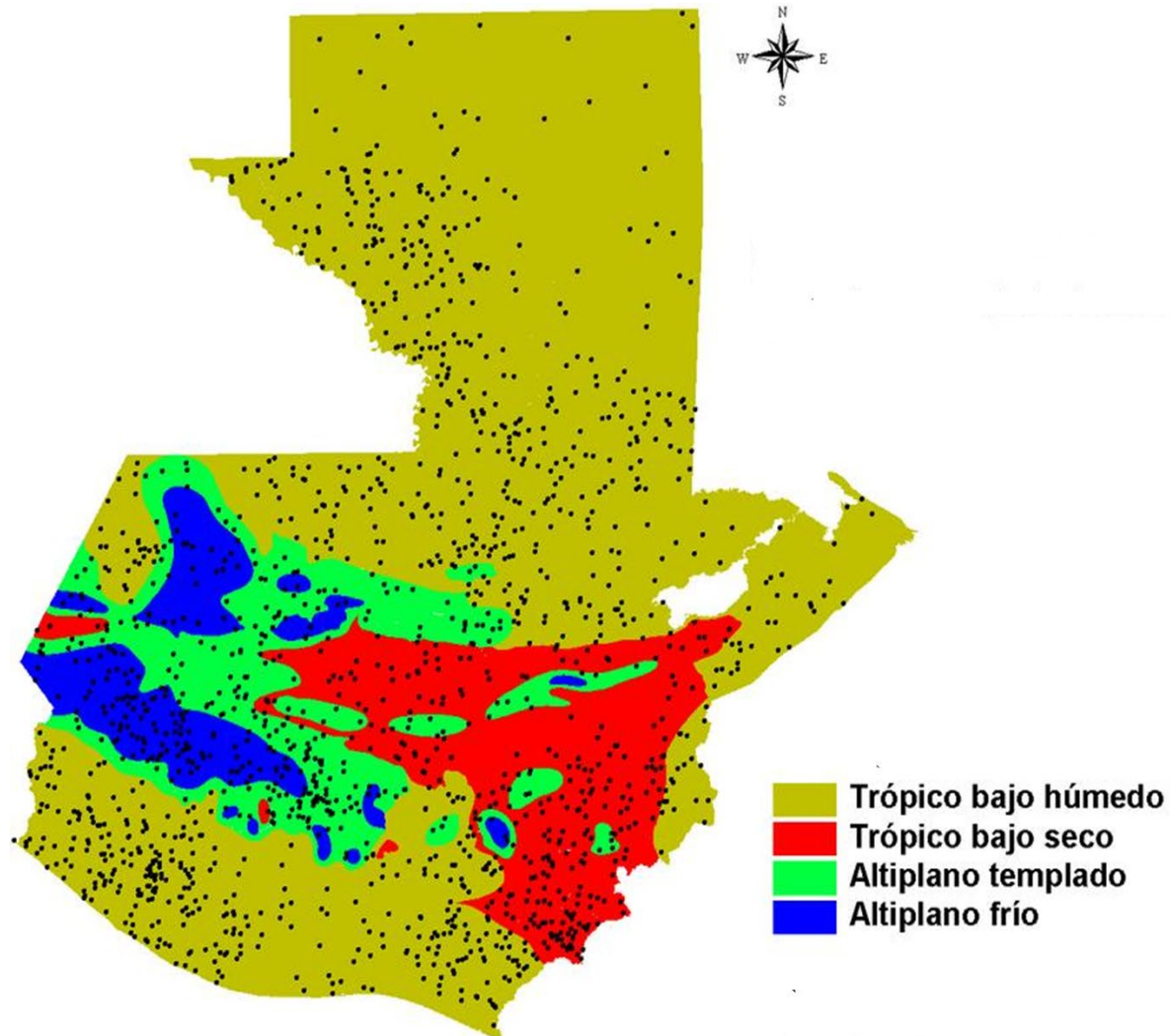
Consumen y
venden el
excedente en el
mercado local

Mejoramos las
dietas a nivel
Nacional



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

Programa de Evaluación

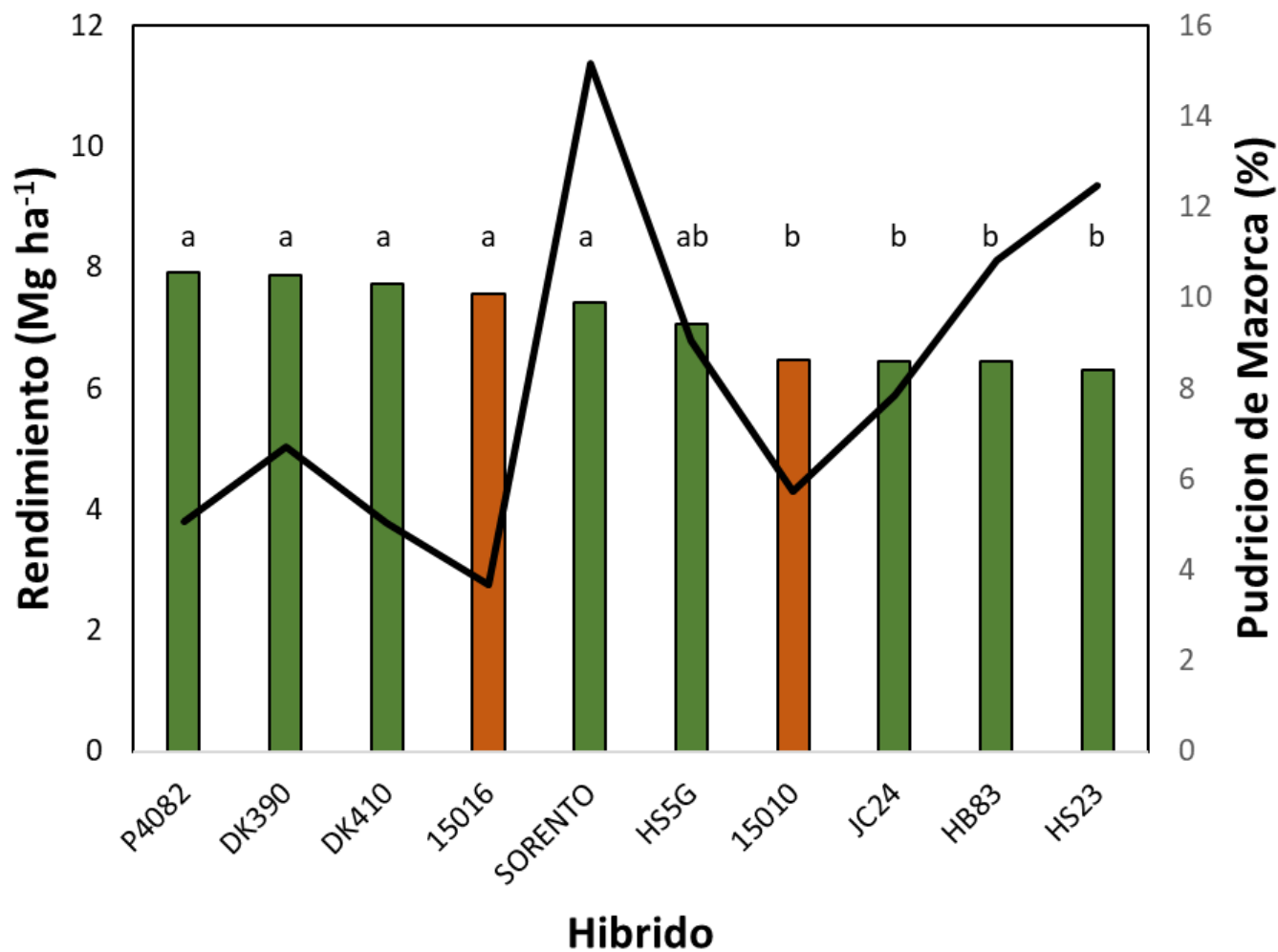


Programa de Evaluación

- 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

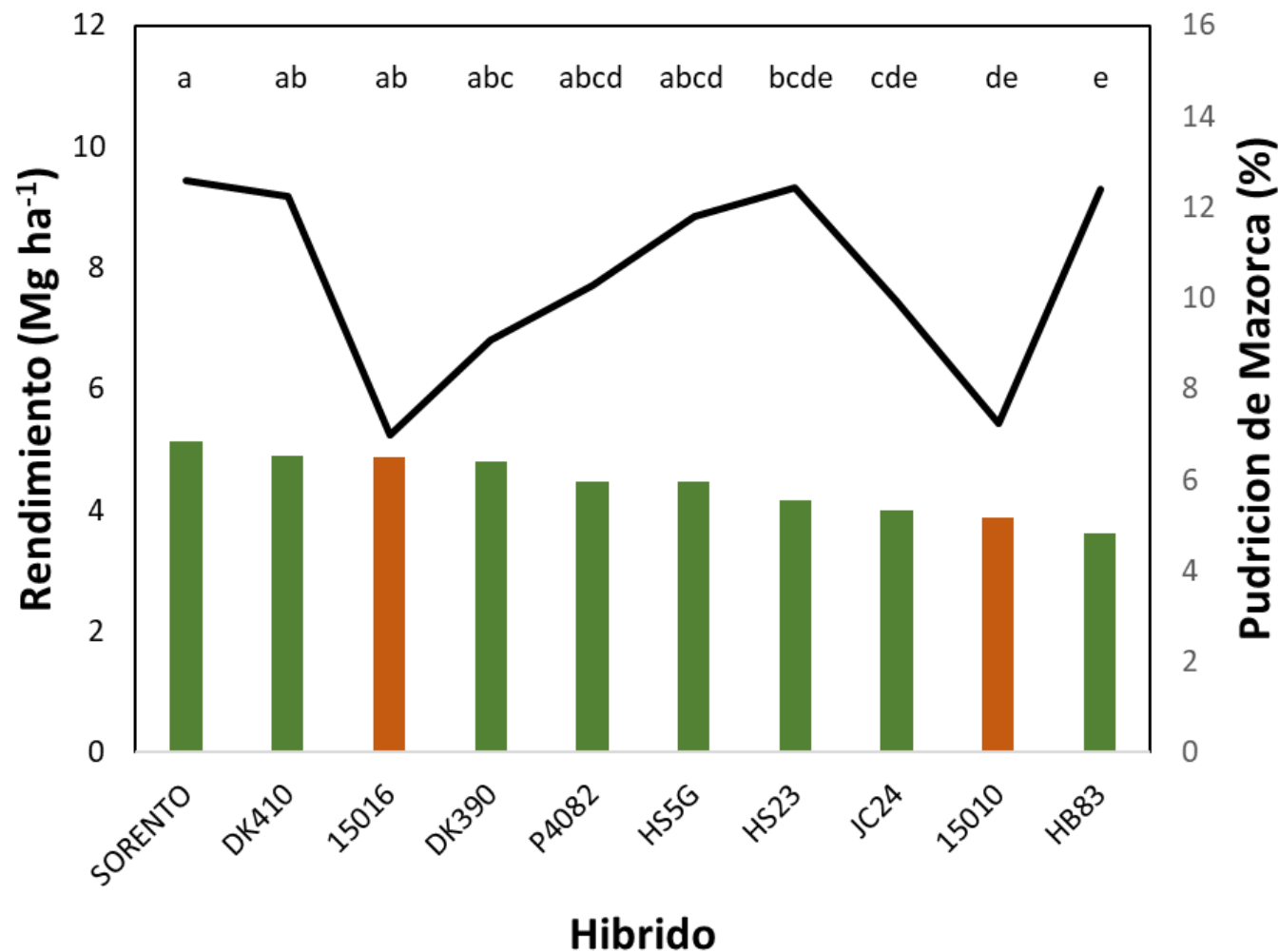
Ensayos Finca Combinado Invierno 2017 & 2018

C. Exp. Semilla Nueva, Costa Sur, Guatemala



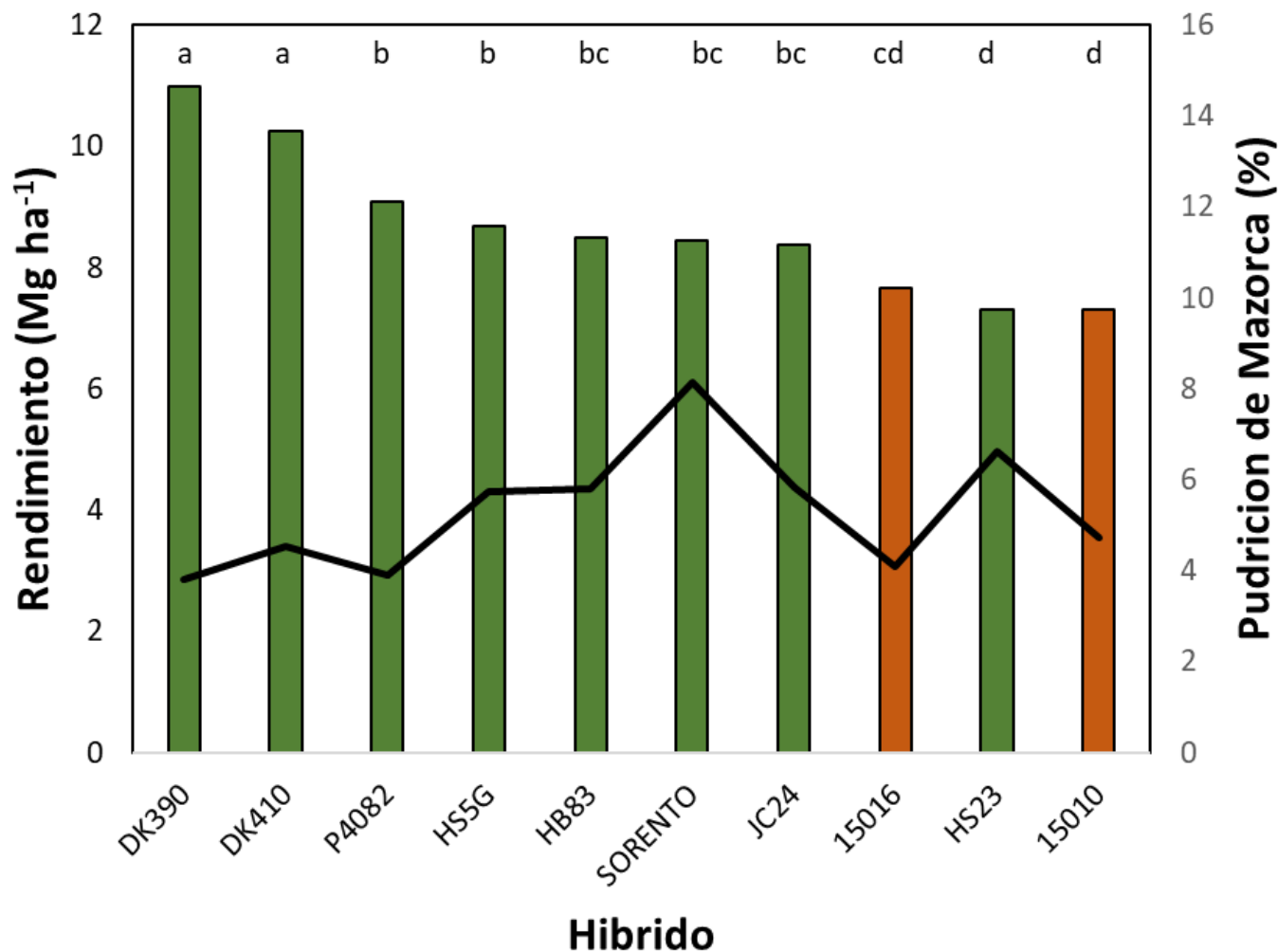
Ensayos Finca Combinado Invierno 2017 & 2018

La Maquina, Costa Sur, Guatemala



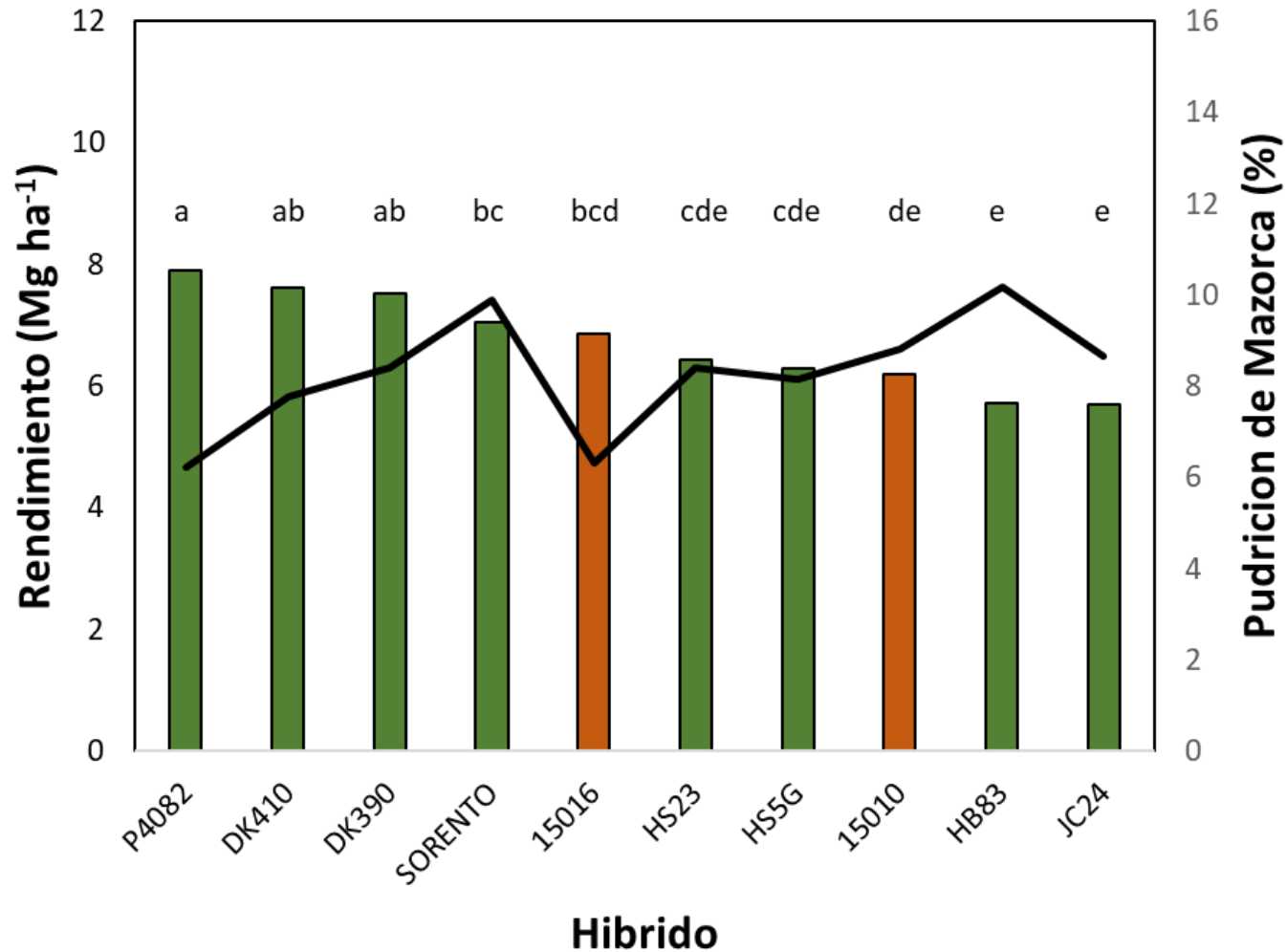
Ensayos Finca Combinado Invierno 2017 & 2018

Monjas, Oriente, Guatemala

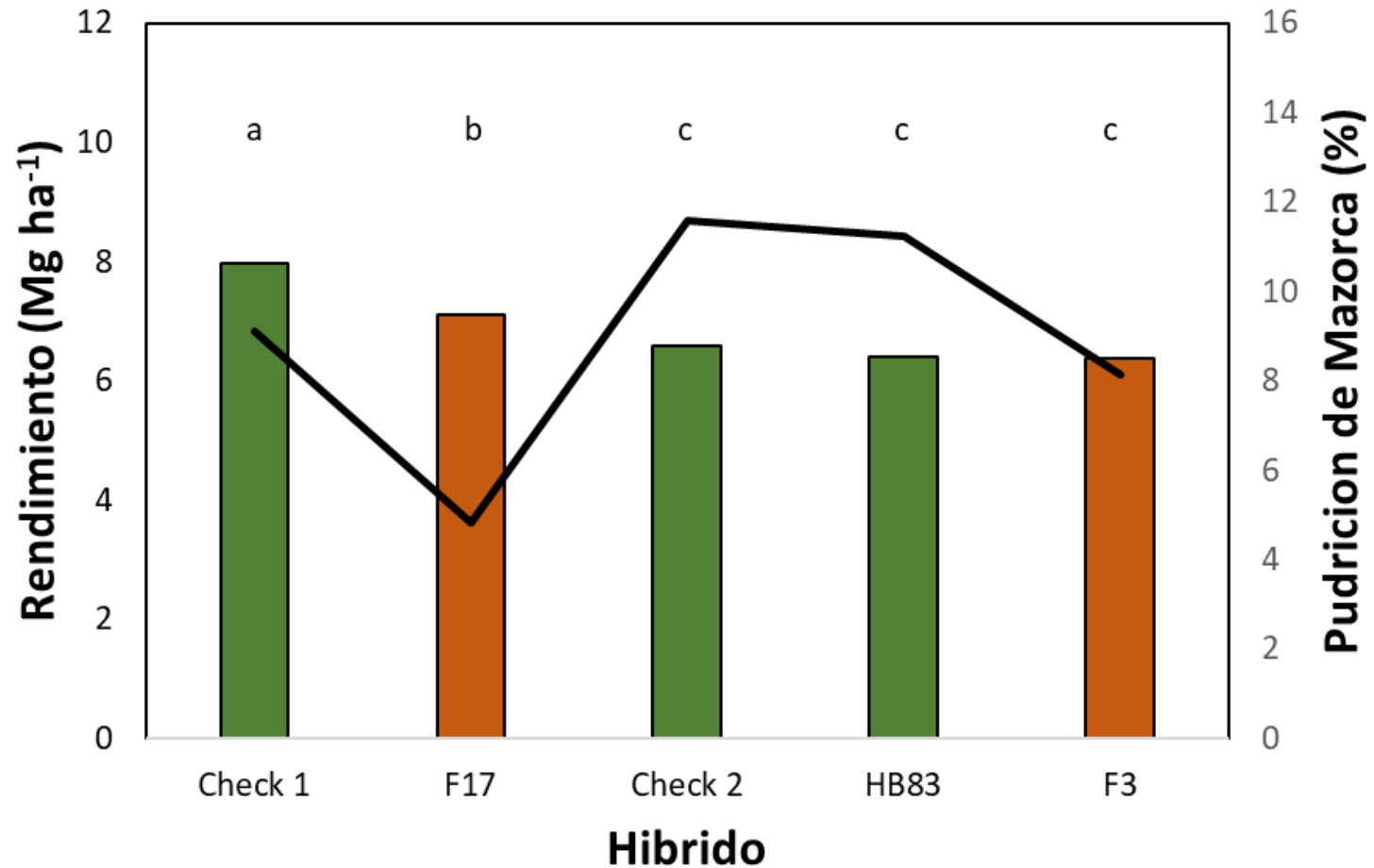


Ensayos Finca Combinado Invierno 2017 & 2018

Peten, Norte, Guatemala



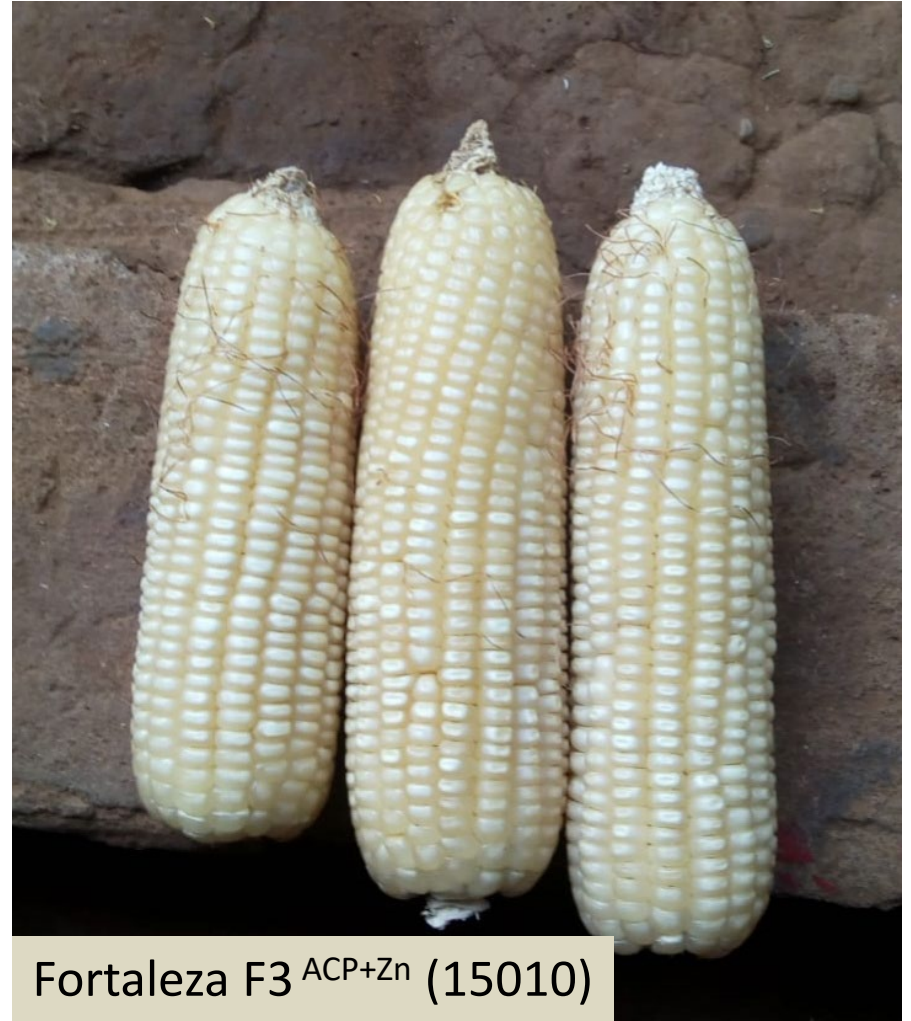
Ensayos de Validación Guatemala Combinado Invierno 2017 & 2018, Verano 2018



Portafolio Comercial



Fortaleza F17 ^{Zn} (15016)



Fortaleza F3 ^{ACP+Zn} (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