



Maltería
Oriental S.A.



CEBADAS CERVECERAS

● Programa de
● Desarrollo Varietal
2026/2027



VARIETADES
EUROPEAS





▶ AYMARÁ

Variedad europea de intermedio-alto rendimiento, muy buen comportamiento frente a roya de la hoja y oidio, susceptibilidad intermedia a alta a manchas foliares.

Ciclo de cultivo intermedio, estable y de alto - muy alto calibre y excelente calidad industrial (buen nivel de proteína en grano).



AYMARÁ | Inspirada en el camino que dio origen al suministro de agua para Maltería Oriental. Su nombre evoca el valor de esa fuente de abastecimiento que permitió la ampliación de la capacidad maltera y sentó las bases de nuestro crecimiento.



RENDIMIENTO
EN GRANO

Intermedio-alto



PESO DE
MIL GRANOS

Intermedio-alto



CALIBRE

Alto



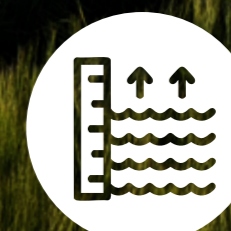
CALIDAD
MALTERA

Alta



RESPUESTA
FOTOPERÍODO

No



NIVEL AFECTACIÓN
FRENTE
ANEGAMIENTO*

Intermedio
(en validación)



▶ FANA

Variedad europea de intermedio-alto rendimiento, buen comportamiento frente a roya de la hoja y oidio, susceptibilidad intermedia a alta a manchas foliares.

Ciclo de cultivo intermedio, estable y de alto - muy alto calibre y excelente calidad industrial (buen nivel de proteína en grano).



RENDIMIENTO
EN GRANO

Intermedio-alto



PESO DE
MIL GRANOS

Intermedio-alto



CALIBRE

Alto



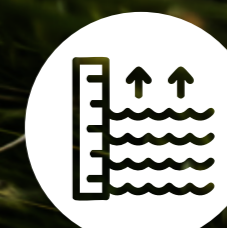
CALIDAD
MALTERA

Alta



RESPUESTA
FOTOPERÍODO

No



NIVEL AFECTACIÓN
FRENTE
ANEGAMIENTO*

Intermedio



▶ NAHARA

Variedad europea de muy alto rendimiento en diversos ambientes (muy buena plasticidad), buen comportamiento frente a roya de la hoja y oidio, susceptibilidad intermedia a alta a manchas foliares.

Ciclo de cultivo intermedio, buen calibre y excelente calidad industrial.



RENDIMIENTO
EN GRANO

Alto-Muy alto



PESO DE
MIL GRANOS

Intermedio-alto



CALIBRE

Intermedio-alto



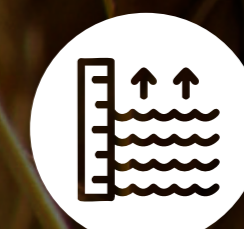
CALIDAD
MALTERA

Alta



RESPUESTA
FOTOPERÍODO

No



NIVEL AFECTACIÓN
FRENTE
ANEGAMIENTO*

Alto



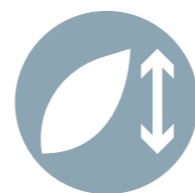
 RESUMEN



RENDIMIENTO
EN GRANO



PESO DE
MIL GRANOS



CALIBRE



CALIDAD
MALTERA



RESPUESTA
FOTOPERÍODO



NIVEL AFECTACIÓN
FRENTE
ANEGAMIENTO*

	RENDIMIENTO EN GRANO	PESO DE MIL GRANOS	CALIBRE	CALIDAD MALTERA	RESPUESTA FOTOPERÍODO	NIVEL AFECTACIÓN FRENTE ANEGAMIENTO*
AYMARÁ	Intermedio-alto	Intermedio-alto	Alto	Alta	No	Intermedio (en validación)
FANA	Intermedio-alto	Intermedio-alto	Alto	Alta	No	Intermedio
NAHARA	Alto-muy alto	Intermedio-alto	Intermedio-alto	Alta	No	Alto

*Todas las variedades reducen su rendimiento promedio cuando están sometidas frente a condiciones de exceso hídrico durante la etapa vegetativa, aunque se observan diferencias entre cultivares que denotan su mejor o peor comportamiento frente a este tipo de estrés.



VARIETADES
NACIONALES





▶ INIA ARRAYÁN (CLE 233)

Variedad nacional, de rendimiento intermedio y plasticidad, ciclo de cultivo intermedio, buen calibre, buena calidad industrial. Presenta respuesta al fotoperíodo.



RENDIMIENTO
EN GRANO

Intermedio



PESO DE
MIL GRANOS

Intermedio



CALIBRE

Intermedio-alto



CALIDAD
MALTERA

Intermedia



RESPUESTA
FOTOPERÍODO

Intermedio-alta



NIVEL AFECTACIÓN
FRENTE
ANEGAMIENTO*

Intermedio



▶ INIA OSIRIS (CLE 307)

Variedad nacional, de rendimiento alto y muy buena plasticidad, ciclo del cultivo intermedio, buen calibre y buena calidad industrial. Presenta alta respuesta al fotoperíodo.

Se destaca, respecto a I. Arrayán por un mejor comportamiento frente a roya de la hoja y un ciclo más corto.



RENDIMIENTO
EN GRANO

Alto



PESO DE
MIL GRANOS

Intermedio



CALIBRE

Intermedio-
alto



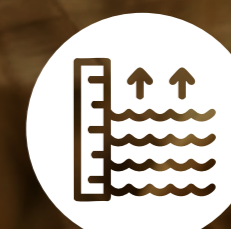
CALIDAD
MALTERA

Intermedia-
alta



RESPUESTA
FOTOPERÍODO

Alta



NIVEL AFECTACIÓN
FRENTE
ANEGAMIENTO*

Intermedio-alto

 RESUMEN



RENDIMIENTO
EN GRANO



PESO DE
MIL GRANOS



CALIBRE



CALIDAD
MALTERA



RESPUESTA
FOTOPERÍODO



NIVEL AFECTACIÓN
FRENTE
ANEGAMIENTO*

	RENDIMIENTO EN GRANO	PESO DE MIL GRANOS	CALIBRE	CALIDAD MALTERA	RESPUESTA FOTOPERÍODO	NIVEL AFECTACIÓN FRENTE ANEGAMIENTO*
INIA ARRAYÁN (CLE 233)	Intermedio	Intermedio	Intermedio-alto	Intermedia	Intermedio-alta	Intermedio
INIA OSIRIS (CLE 307)	Alto	Intermedio	Intermedio-alto	Intermedia-alta	Alta	Intermedio-alto

*Todas las variedades reducen su rendimiento promedio cuando están sometidas frente a condiciones de exceso hídrico durante la etapa vegetativa, aunque se observan diferencias entre cultivares que denotan su mejor o peor comportamiento frente a este tipo de estrés.



RESULTADOS



CARACTERIZACIÓN AGRONÓMICA 2026

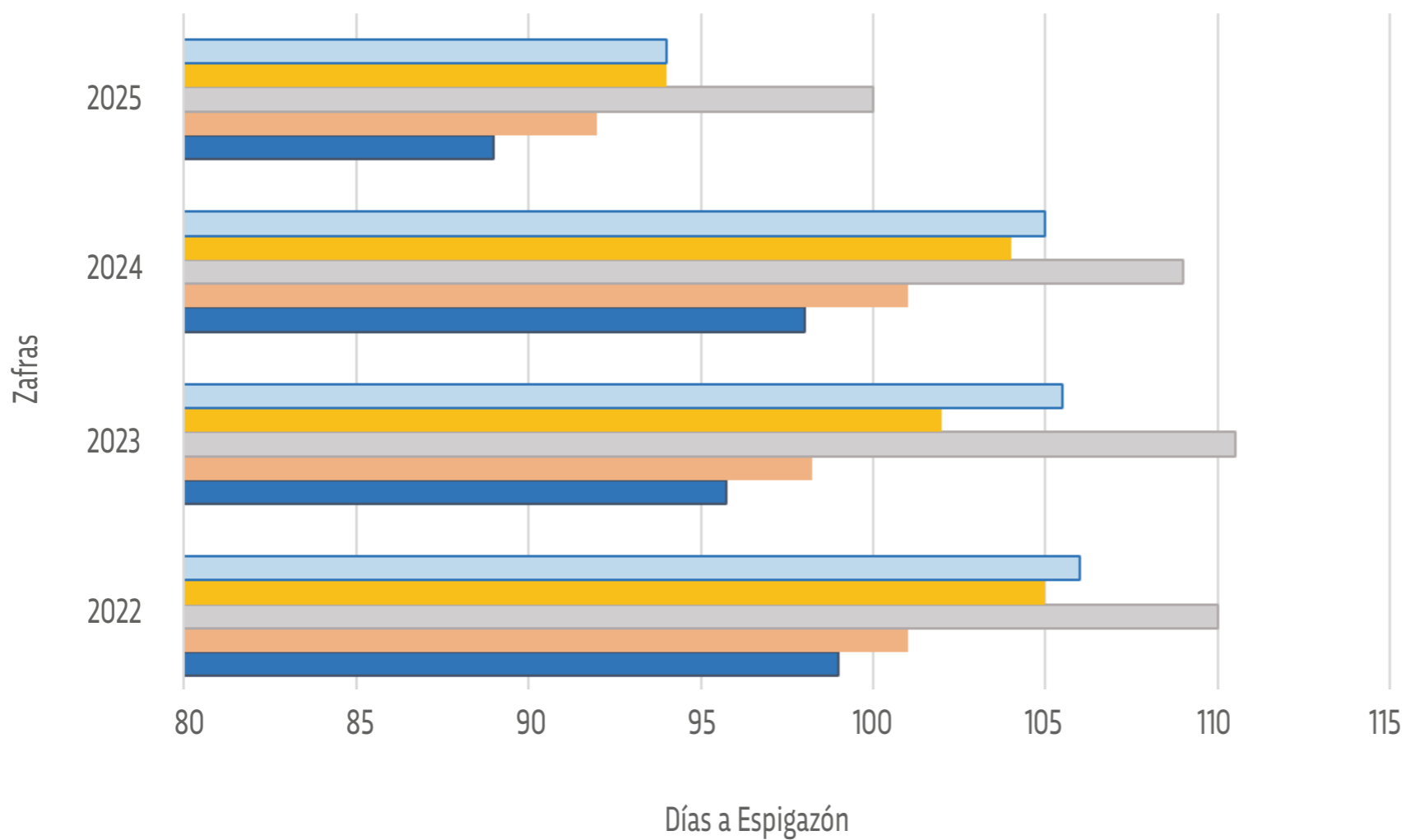
CARACTERÍSTICAS	INIA ARRAYÁN (CLE 233)	INIA OSIRIS (CLE 307)	AYMARÁ	FANA	NAHARA
Origen germoplasma	Nacional – INIA*		Europeo – Alemania		
Ciclo postemergencia a Espigazón (días)	109	103	95	100	104
Ciclo total (días)	148	142	136	140	143
Altura (en cm, incluye aristas)	89	85	87	85	85
Rendimiento en grano	Intermedio	Alto	Intermedio-Alto	Intermedio-Alto	Alto - muy alto
Respuesta Fotoperíodo	Intermedia- Alta	Alta	NO	NO	NO
Período siembra	fin mayo - 1ª quincena julio				
Rango óptimo pl/mt lineal	30-33	33-36	33-36	33-36	36-40

- Información procesada a partir de la Base de Datos de resultados experimentales de la Evaluación Nacional de cultivares de cebada cervecera, Período 2015-2025 Red Evaluación INASE - INIA

* Cultivares desarrollados por el Programa de Mejoramiento Genético de INIA en el contexto de la Mesa Nacional de Entidades de Cebada Cervecera (MNECC)

La información de cada cultivar aquí brindada, constituyen una referencia para que el productor y/o técnico implementen las mejores prácticas de manejo del cultivo; ante cualquier duda o consulta, sírvase contactar a su asesor técnico de referencia o al departamento técnico de Maltería Oriental SA.

● CICLO A 50% ESPIGAZÓN PROMEDIO (DÍAS), PERÍODO 2022-2025



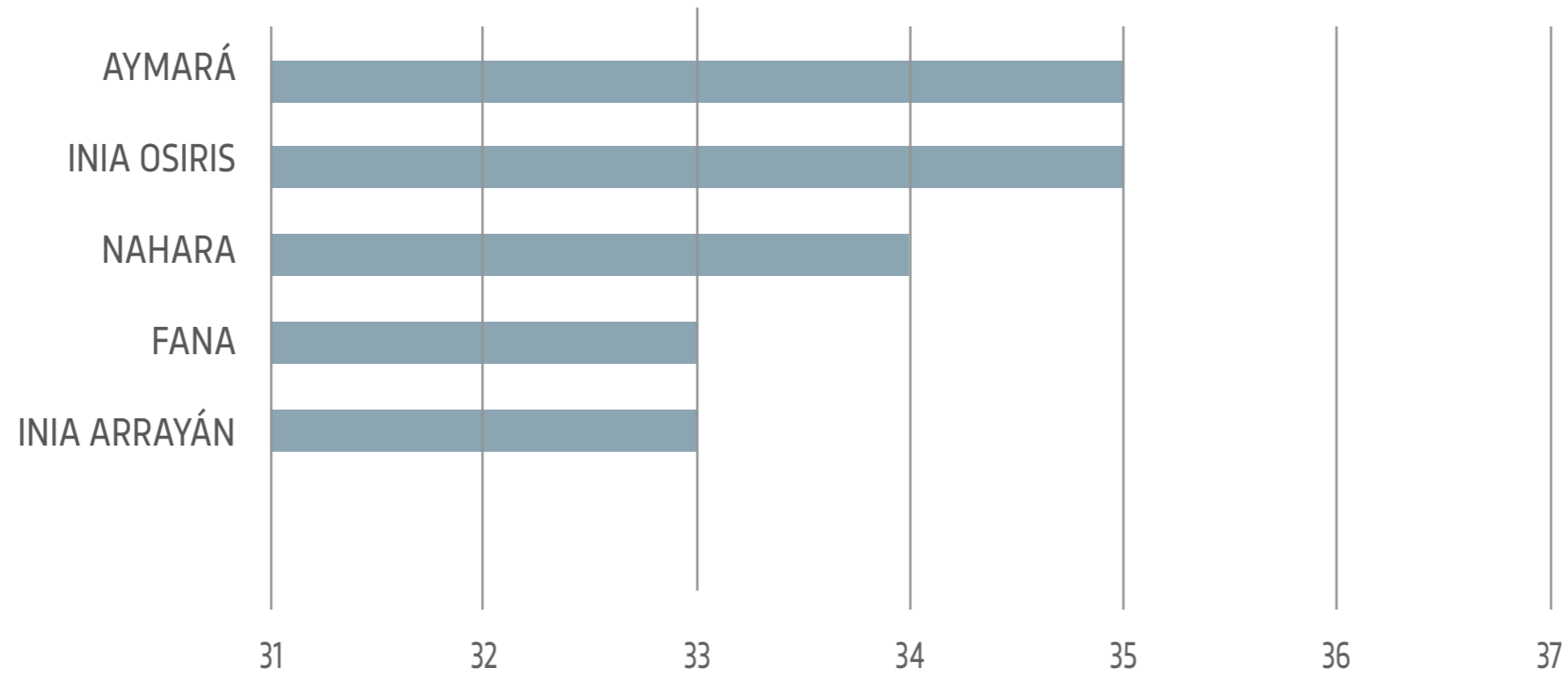
- NAHARA
- INIA OSIRIS
- INIA ARRAYÁN
- FANA
- AYMARÁ

Variedades	Promd. 50% Esp Zafr 2025	Ref. Fana
	días	días
AYMARÁ	89	-3
FANA	92	0
INIA OSIRIS	94	2
NAHARA	94	2
DANIELLE	96	4
INIA ARRAYAN	100	8

● Datos promedio Ev. Oficial 2022-2025



MADUREZ FISIOLÓGICA PROMEDIO (DÍAS)



- Datos promedio Ev. Oficial Zafra 2025
Localidad INIA LE

Variedades	MF Promd. Zafra 2025	Ref. Fana
	días	días
Inia Arrayan	33	0
Fana	33	0
Nahara	34	1
Inia Osiris	35	2
Aymar	35	2

CARACTERIZACIÓN SANITARIA 2026

ORIGEN	VARIEDAD	ESC	MRTR	MRTS	MB	RAM	RH	OIDIO	RT	FE	RE
NACIONAL	INIA ARRAYÁN (CLE 233)	2	5	5	5	6	7	9	5	5	(1)
	INIA OSIRIS (CLE 307)	4	1	6	6	7	5	9	8	5	(1)
EUROPEO	AYMARÁ (MOSA/20/98)	(1)	7	(3)	S/I	8	2	2	2	7	S/I
	FANA	8	5	7	5	9	5	2	5	5	(1)
	NAHARA	1	8	6	5	8	5	1	5	4	(1)

Nivel de susceptibilidad	B	B-BI	BI	BI-IB	IB-BI	IB	IB-I	I-IB	I	I-IA	IA-I	IA	IA-AI	AI-IA	AI	AI-A	A-AI	A
Escala numérica	1	2	3	4	5	6	7	8	9									
	Green		Light Green		Yellow		Orange		Red-Orange		Red		Dark Red					

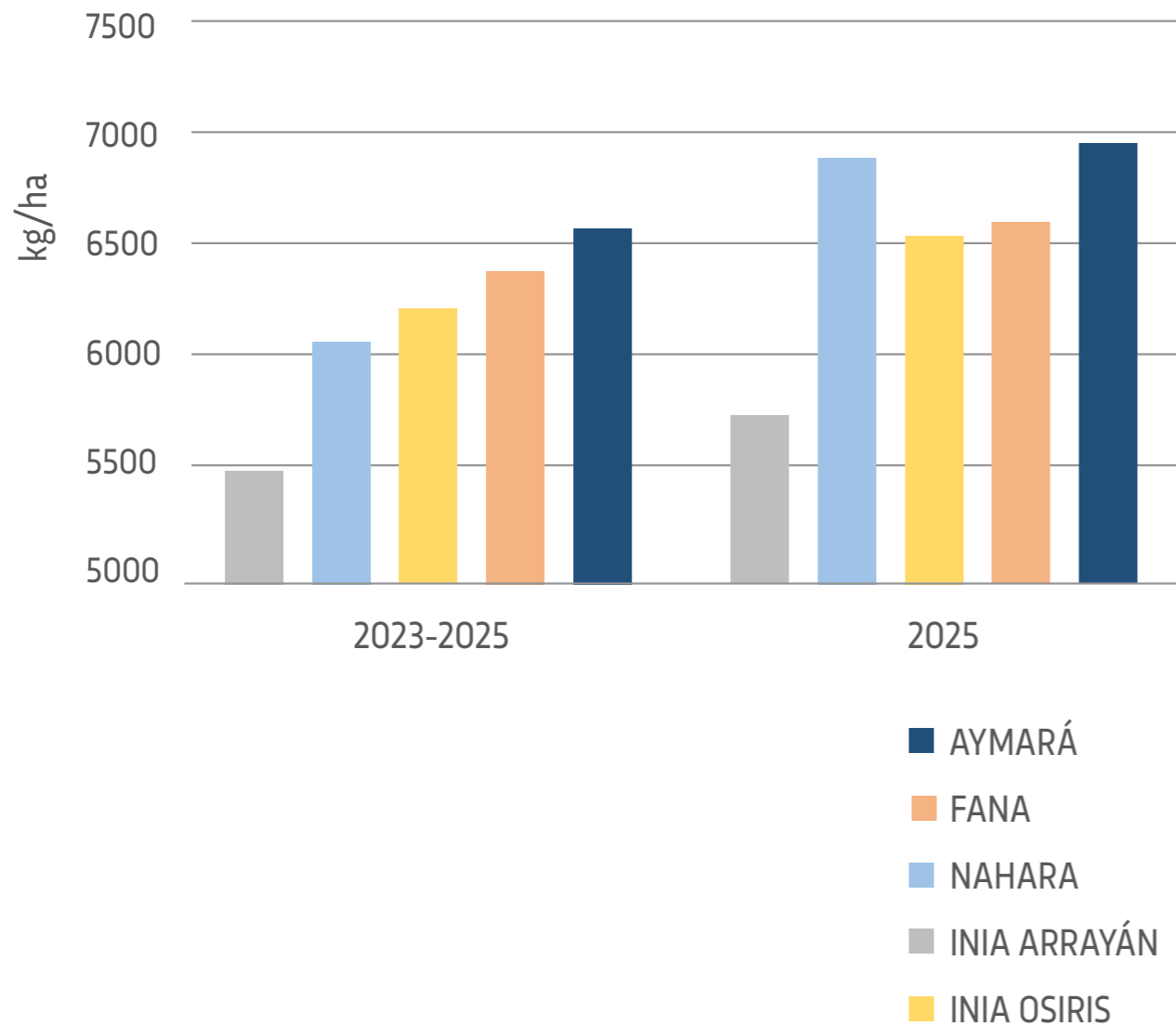
ESC: Escaldadura causada por *Rhynchosporium commune* (anteriormente *R. secalis*). MRTR: Mancha en red tipo red causada por *Drechslera teres f. teres*. MRTS: Mancha en red tipo spot causada por *Drechslera teres f. maculata*. MB: Mancha borrosa causada por *Bipolaris sorokiniana*. RAM: Ramularia causada por *Ramularia collo-cygni*. RH: Roya de la hoja causada por *Puccinia hordei*. OIDIO: causado por *Blumeria graminis f.sp. hordei*. RT: Roya de tallo causada por *Puccinia graminis*. FE: Fusariosis de la espiga, causada por *Fusarium spp.* (): caracterización preliminar.

● Fuente: Caracterización Sanitaria de cultivares de trigo y cebada. Castro, Germán, Silva y Pereyra, 2025.



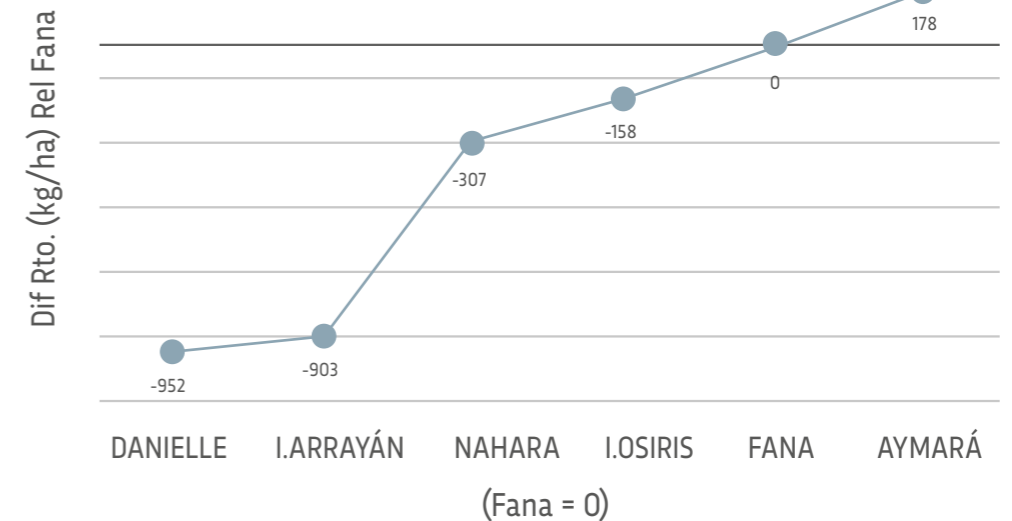
RESULTADOS DE CAMPO

Rendimiento promedio (kg/ha), según período evaluación



Altos potenciales de rendimiento,
acompañados de:
Estabilidad calibre 1a + 2a
Mejor comportamiento sanitario

Diferencia relativa Fana (kg/ha)
Período 2023-2025

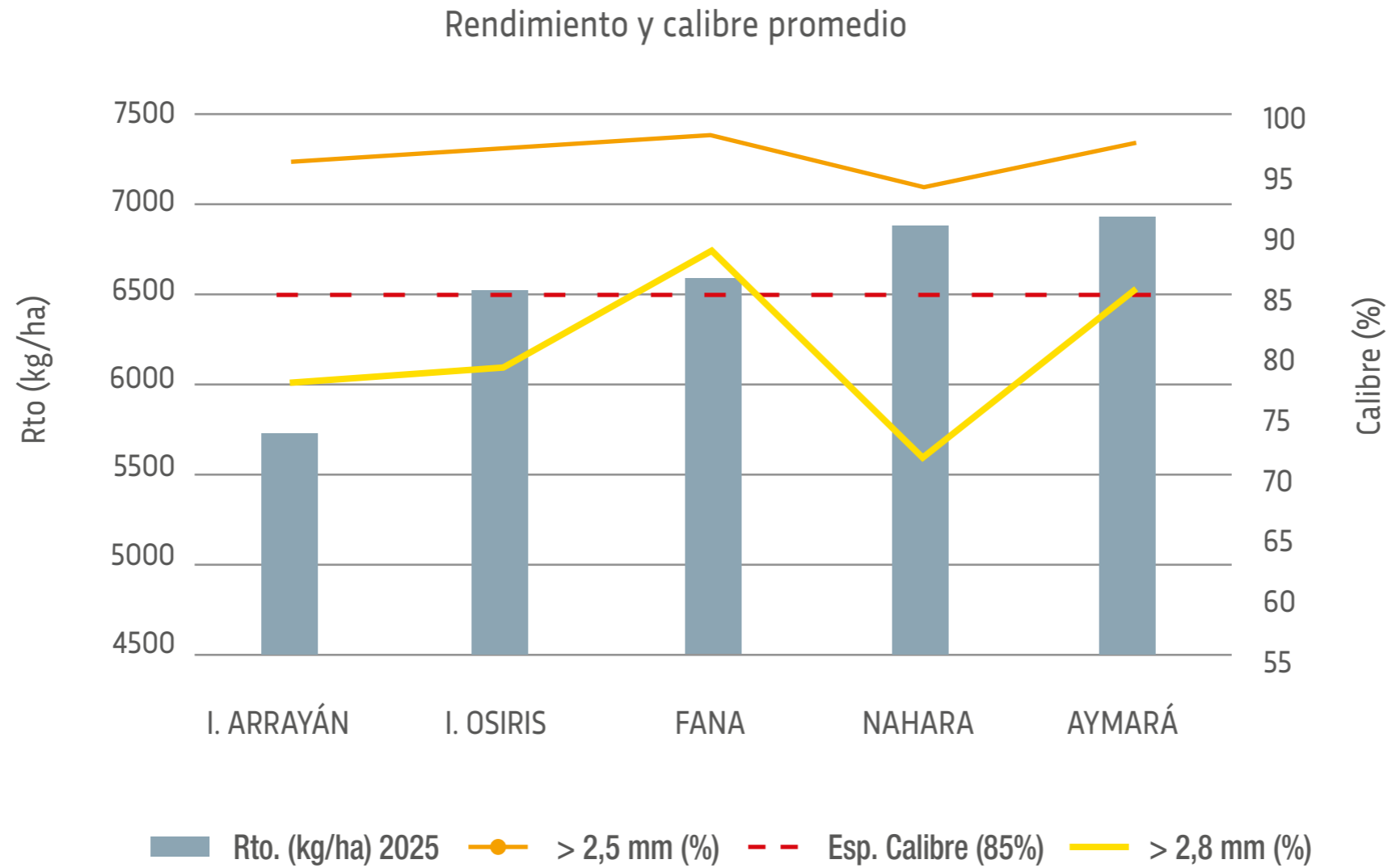


Progreso genético de nuevos cultivares,
respecto testigos de Largo Plazo.

Fuente: Evaluación de cultivares INASE 2025



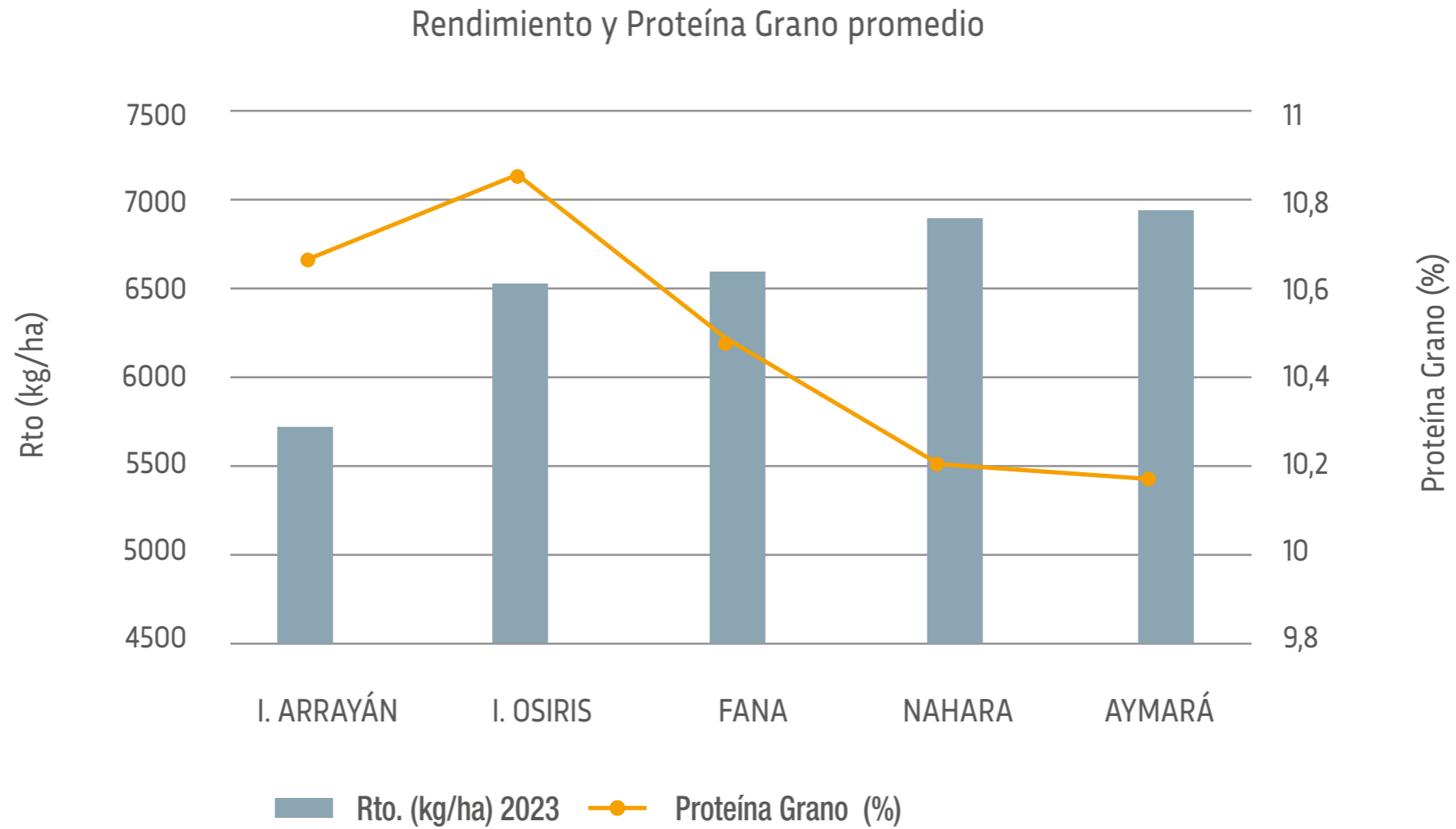
RESULTADOS DE CAMPO



● Fuente: Evaluación de cultivares 2025



RESULTADOS DE CAMPO

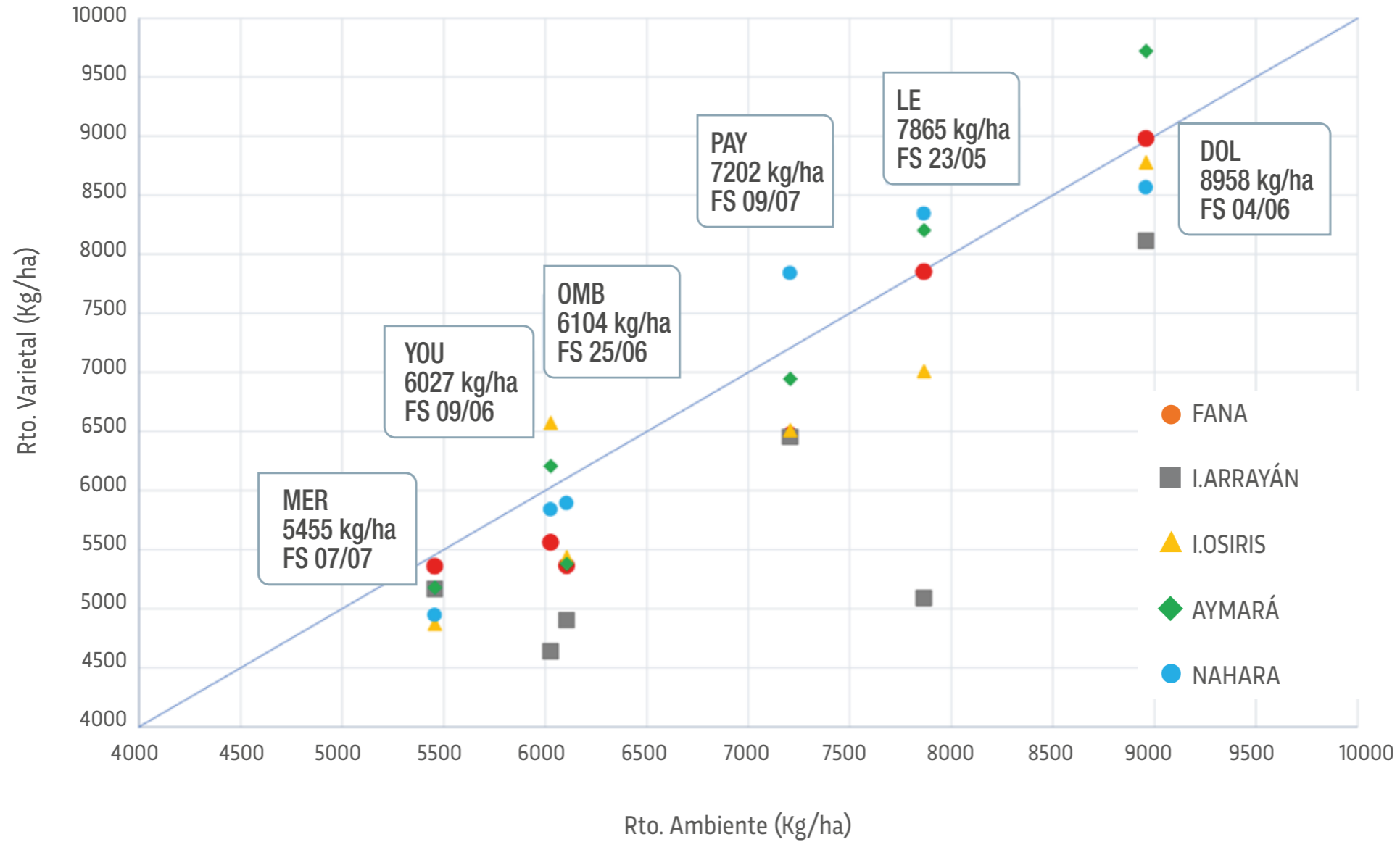


● Fuente: Evaluación de cultivares 2025



INDICE AMBIENTAL

Rendimiento Promedio, según ambiente INASE 2025 CF (Kg/ha)

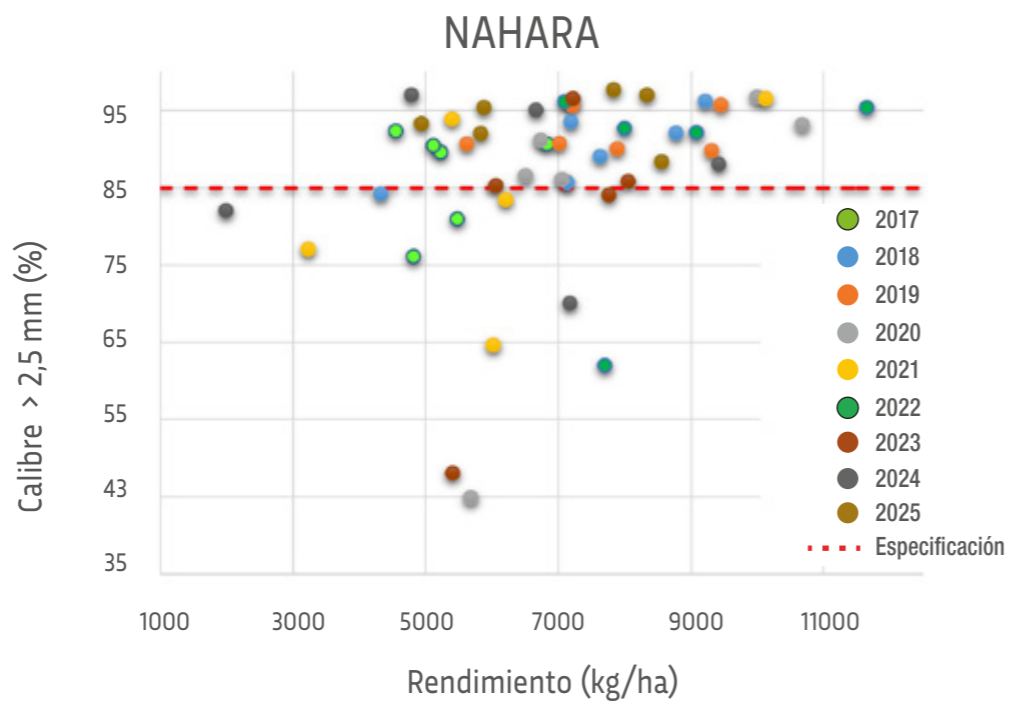
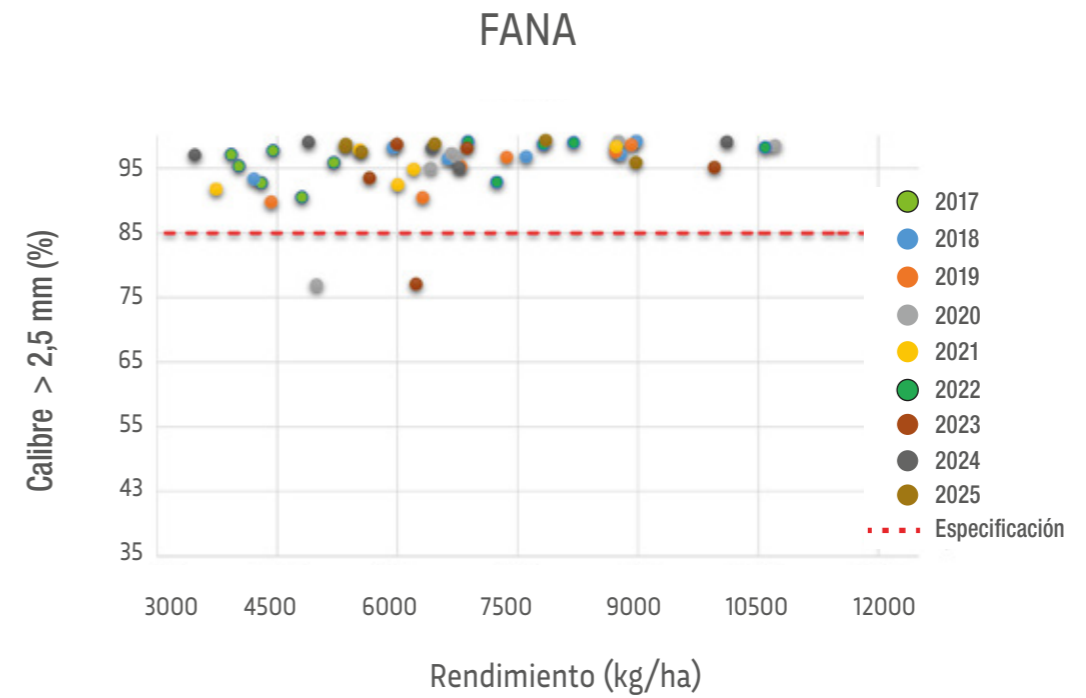
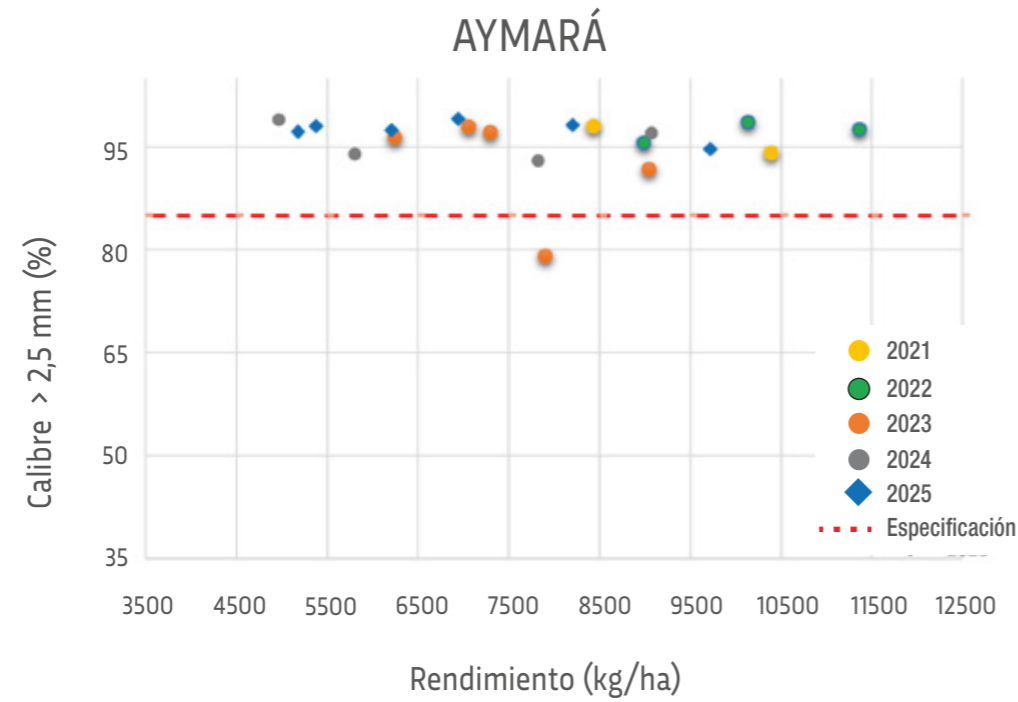


● Fuente: Datos promedio Ev. Cultivares 2025 (ensayos Con Fungicida)



EV. CULTIVARES PERÍODO 2017-2025

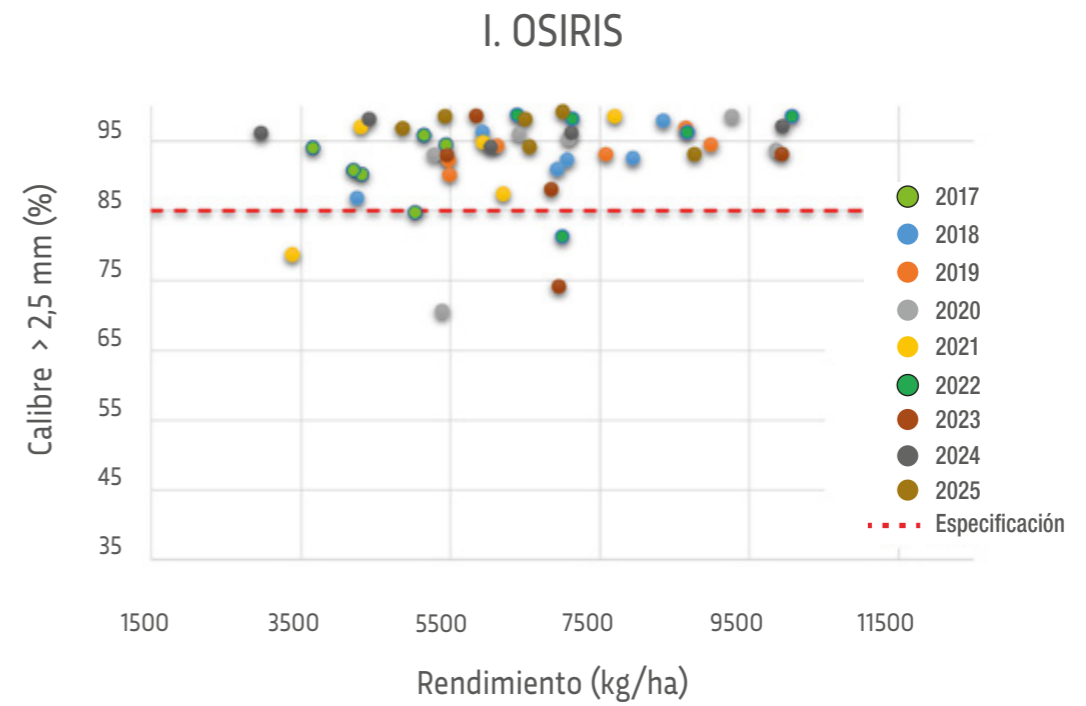
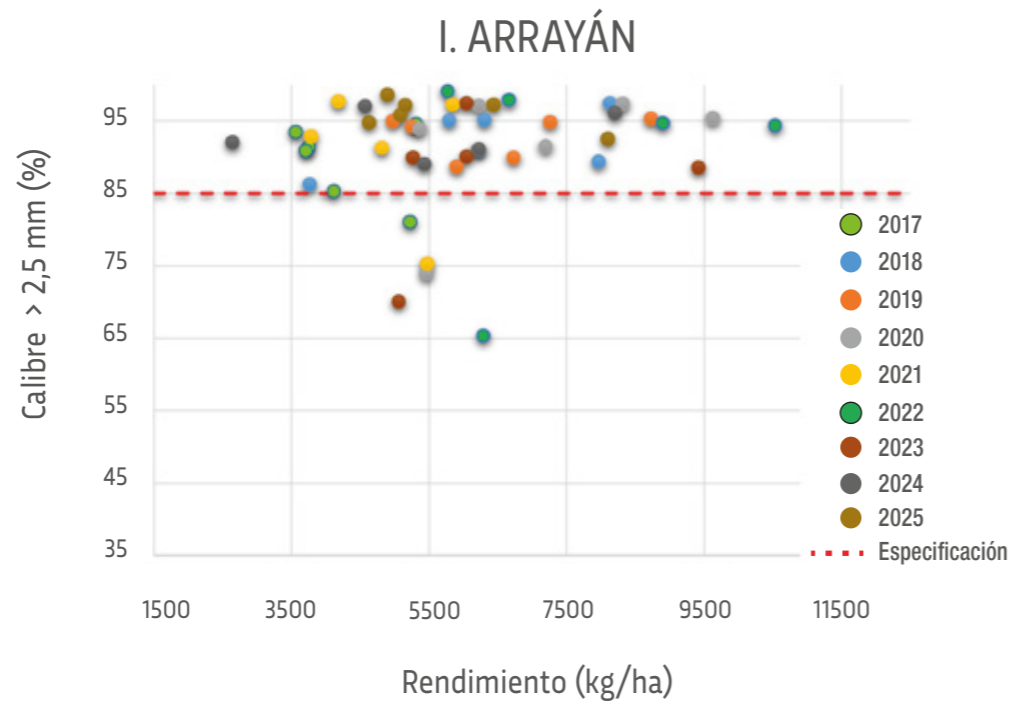
Relación calibre >2,5 mm (%) y rendimiento promedio, según zafra



● Fuente: Elaborado a partir de datos Evaluación de cultivares INASE 2017-2025

EV. CULTIVARES PERÍODO 2017-2025

Relación calibre >2,5 mm (%) y rendimiento promedio, según zafra



● Fuente: Elaborado a partir de datos Evaluación de cultivares INASE 2017-2025



Maltería
Oriental S.A.

 malteriaoriental.com.uy  [maloriental](https://twitter.com/maloriental)

