



CONGRESO DE
MAÍZ TARDÍO

Cómo gestionar la toma de decisiones agronómicas

Pablo Calviño



Dow AgroSciences

Soluciones para un mundo en crecimiento.

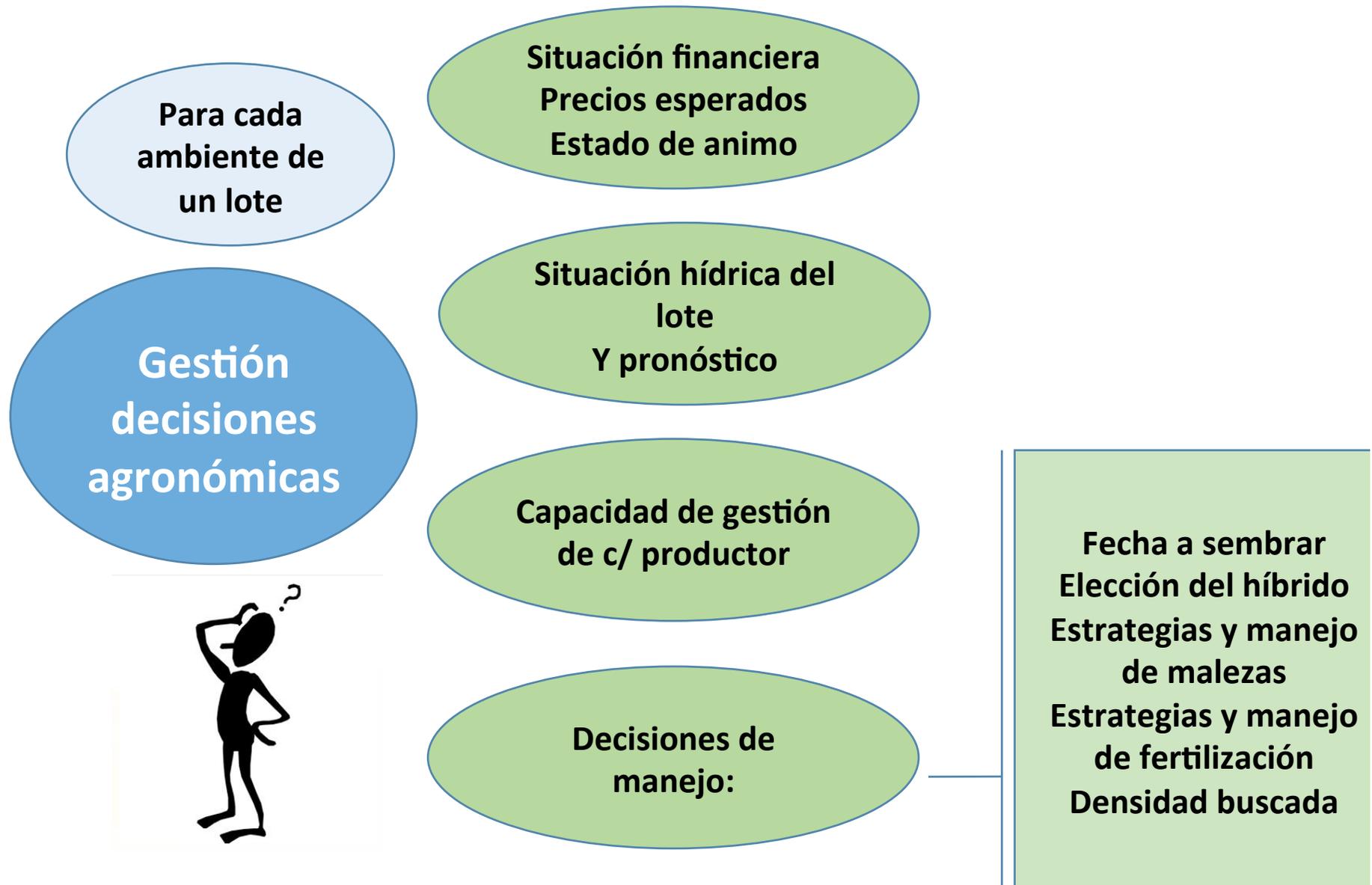
Gestión
decisiones
agronómicas

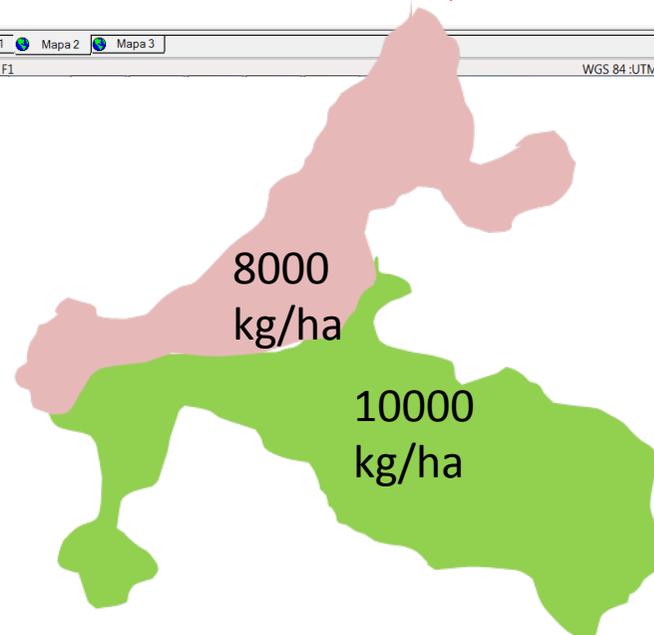
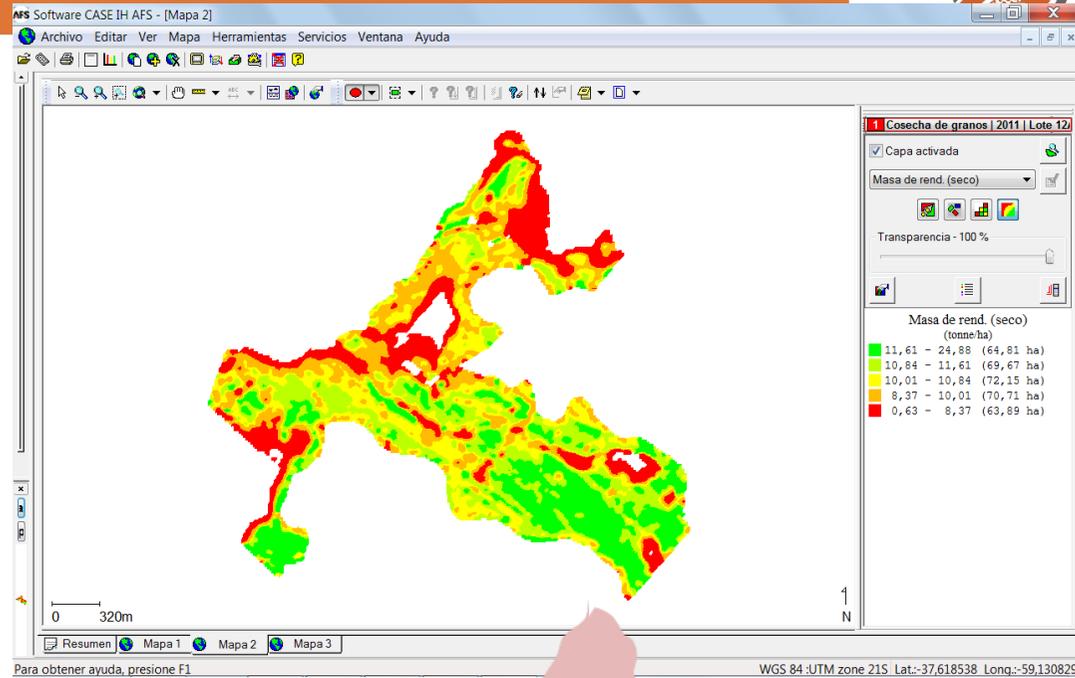
Planificación
Ejecución
Control

La planificación es la etapa de mayor peso en el éxito de la realización de un lote de cultivo.

Comienza con la caracterización de los ambientes, de las necesidades del cultivo y de un claro conocimiento del contexto.

En una buena caracterización del ambiente, se debería conocer cual es la probabilidad de obtener determinados rindes, para diferentes manejos.





¿son los
mismos
ambientes?

DESCRIPCIÓN Y VARIABLES TÉCNICAS PARA SOJA Y MAÍZ

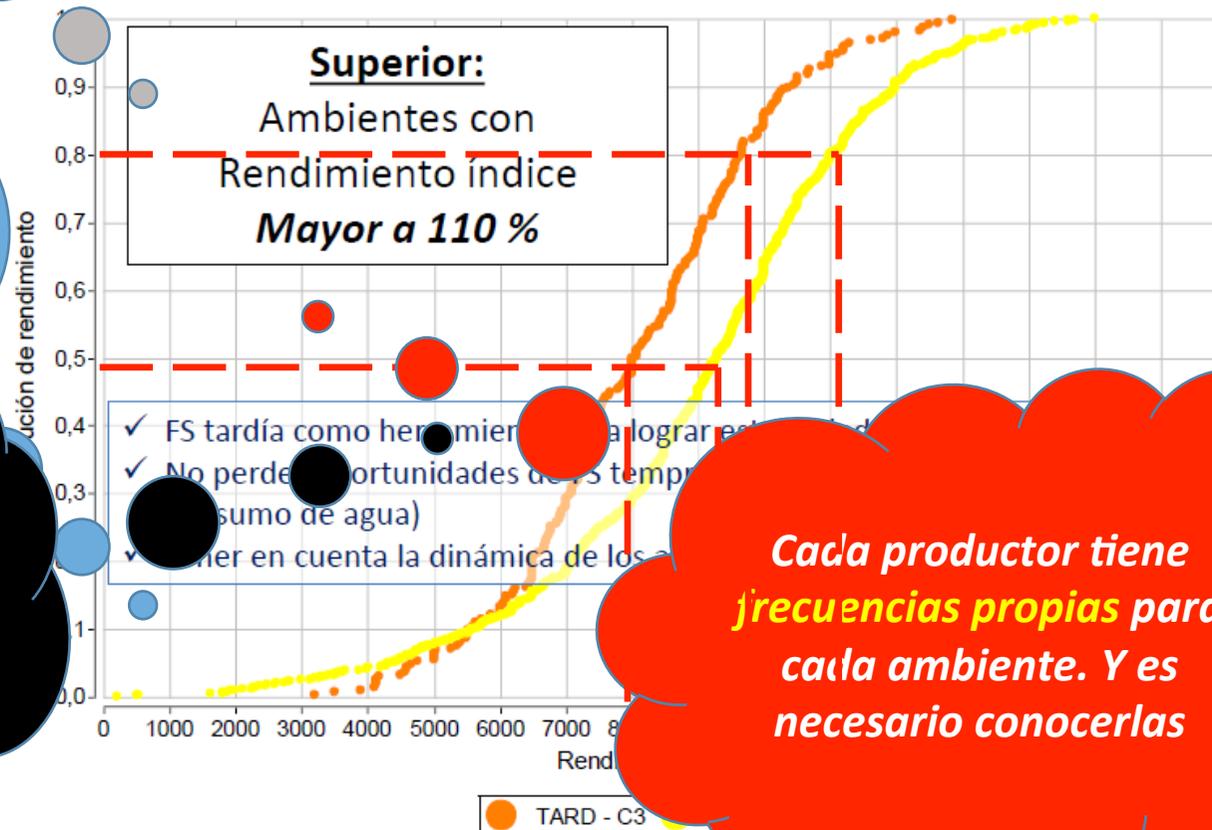
Maíz Temprano/Tardío según Ambiente

CREA Región Centro (Sin riego)

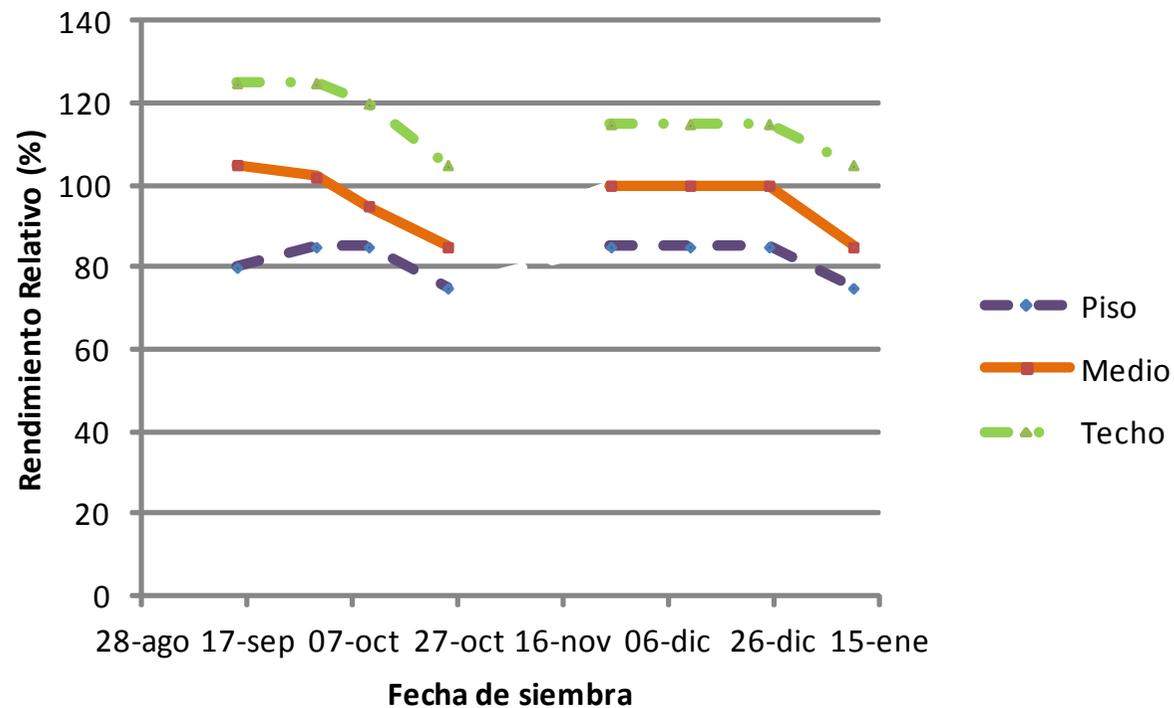


Tener en
cuenta que
estos datos
son reales de
productores

¿es mas fácil
manejar el maíz
tardío que el
temprano?



Cada productor tiene
frecuencias propias para
cada ambiente. Y es
necesario conocerlas



Esquema de variaciones en el rendimiento relativo del maíz según la fecha de siembra
(Ejemplo para ambientes buenos del Sur de Cordoba y Sur de Sta Fe)

Situación hídrica al inicio y pronóstico



La diferencia de rendimientos con los lotes de productores es mayor al 20%.....

¿Por qué?

Localidad	Agua a la siembra (%)	ENSO	Fecha de siembra	
			Temprano	Tardío
			kg /ha	
Laboulaye	30	El Niño	11861	13013
		La Niña	8093	8344
		Neutral	10145	8664
	65	El Niño	13916	14330
		La Niña	11024	12083
		Neutral	12494	12913
	100	El Niño	14748	14904
		La Niña	12371	15033
		Neutral	13702	14892
Pehuajo	30	El Niño	13566	11002
		La Niña	7006	10267
		Neutral	11095	10032
	65	El Niño	14405	13243
		La Niña	9592	14284
		Neutral	13651	12284
	100	El Niño	14771	13850
		La Niña	11533	15834
		Neutral	14517	14292

Extraído de Monzon, 2015



Otros puntos importantes:

- * Influencia sobre el siguiente cultivo
 - * Malezas, estrategias y manejo.
 - * Fertilización, estrategias y manejo.
- * Elección del híbrido en función del objetivo.
Rinde / caña/ secado/ sanidad/plagas.
 - * Densidad según objetivo:

A modo de resumen

Gestión
decisiones
agronómicas

Planificación
Ejecución
Control

INSERTE TÍTULO



**Gestión
decisiones
agronómicas**