

## Seminarios Regionales del Kiwi (20 y 23 de Junio, 2017)

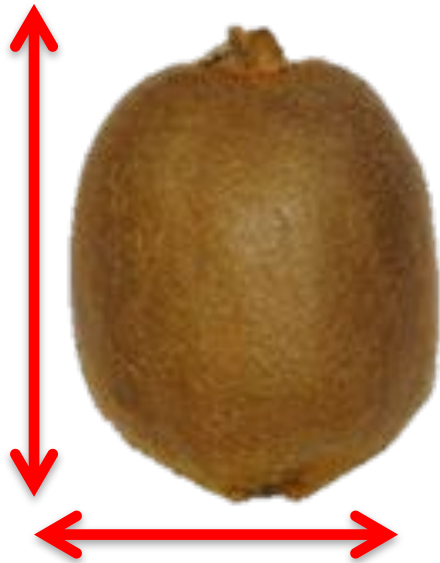
¿Podemos ser competitivos con el actual producto  
que ofrece Chile?



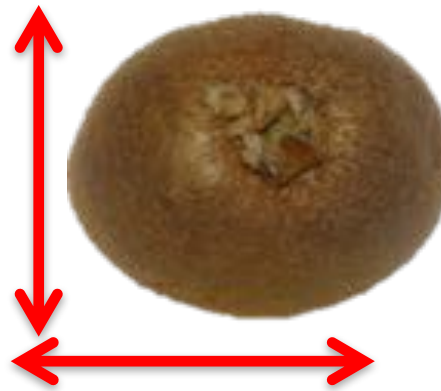
**Sra. Elizabeth Köhler B.**  
**Coordinadora General. Comité del Kiwi.**

# FRUTO CILINDRICO

Mas largo que ancho

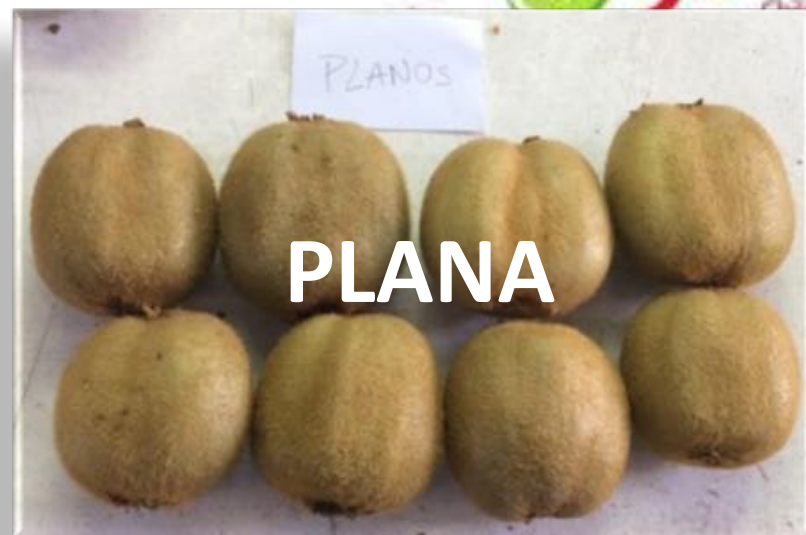


Largo – Ancho  $\geq 3$  mm



DE mayor / menor  $\leq 1,26$







# Descripción de la realidad chilena



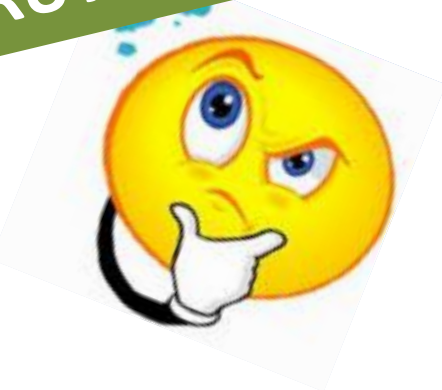
## Tipos de clasificaciones utilizadas por la industria – SEGMENTACIONES DE CALIDADES

Clasificación 1	Clasificación 2
CAT 1	CAT 2
CAT 1 1/2	CAT 3
CAT 1 1/4	1P
CAT 1 1/8	2P
EXTRA FANCY	FANCY
EXTRA FANCY A	EXTRA FANCY
EXTRA FANCY PLUS	EXTRA FANCY A
K100	CHOISE
K120	K200
PLANO	K220
PREMIUM	K420
	PLANO
	PLUS
	PM

Total: 12

Total: 17

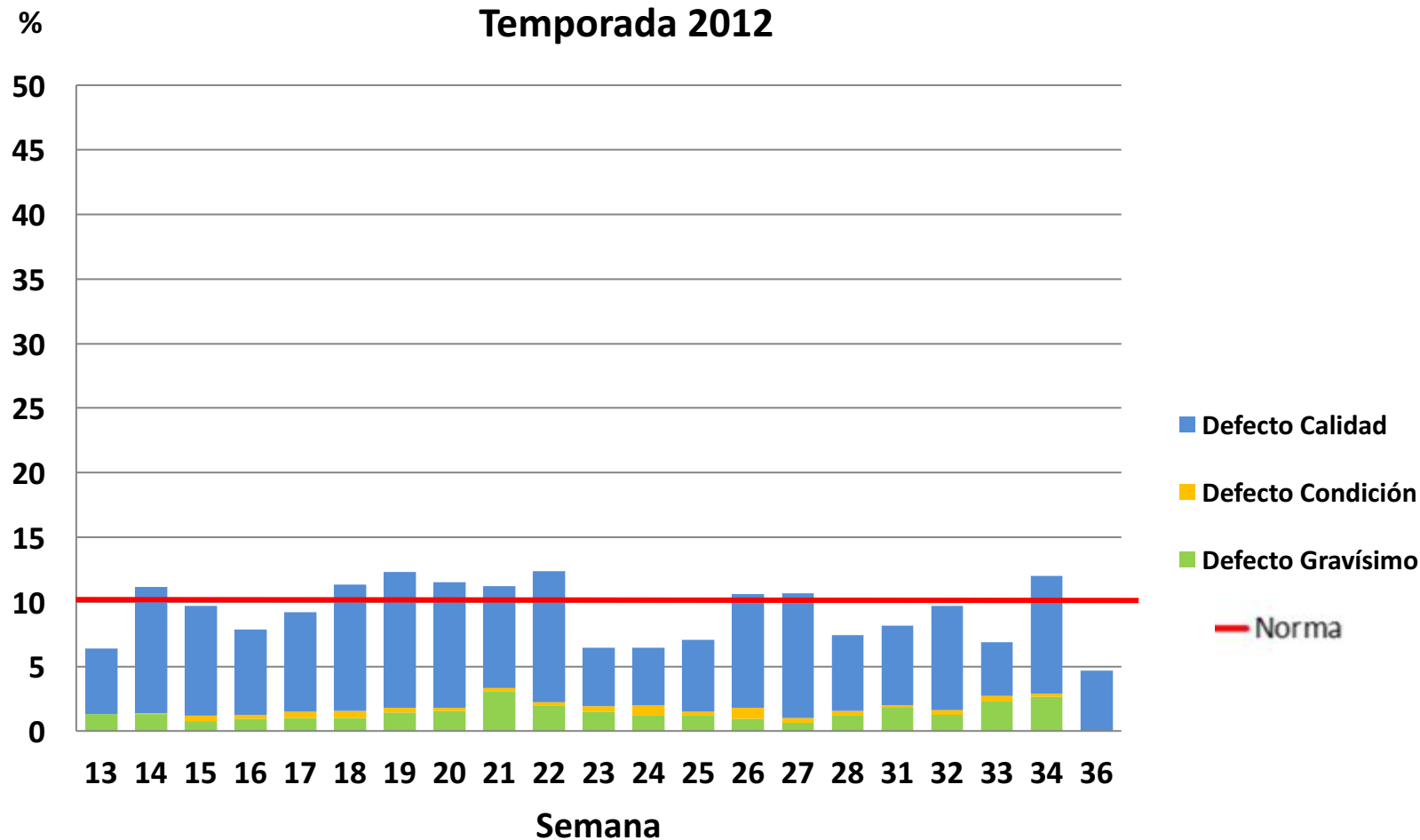
**ACORDAR UN LENGUAJE COMÚN PARA CLASIFICAR LOS DISTINTOS TIPOS DE FRUTAS**



# Calidad de la fruta embalada 2012



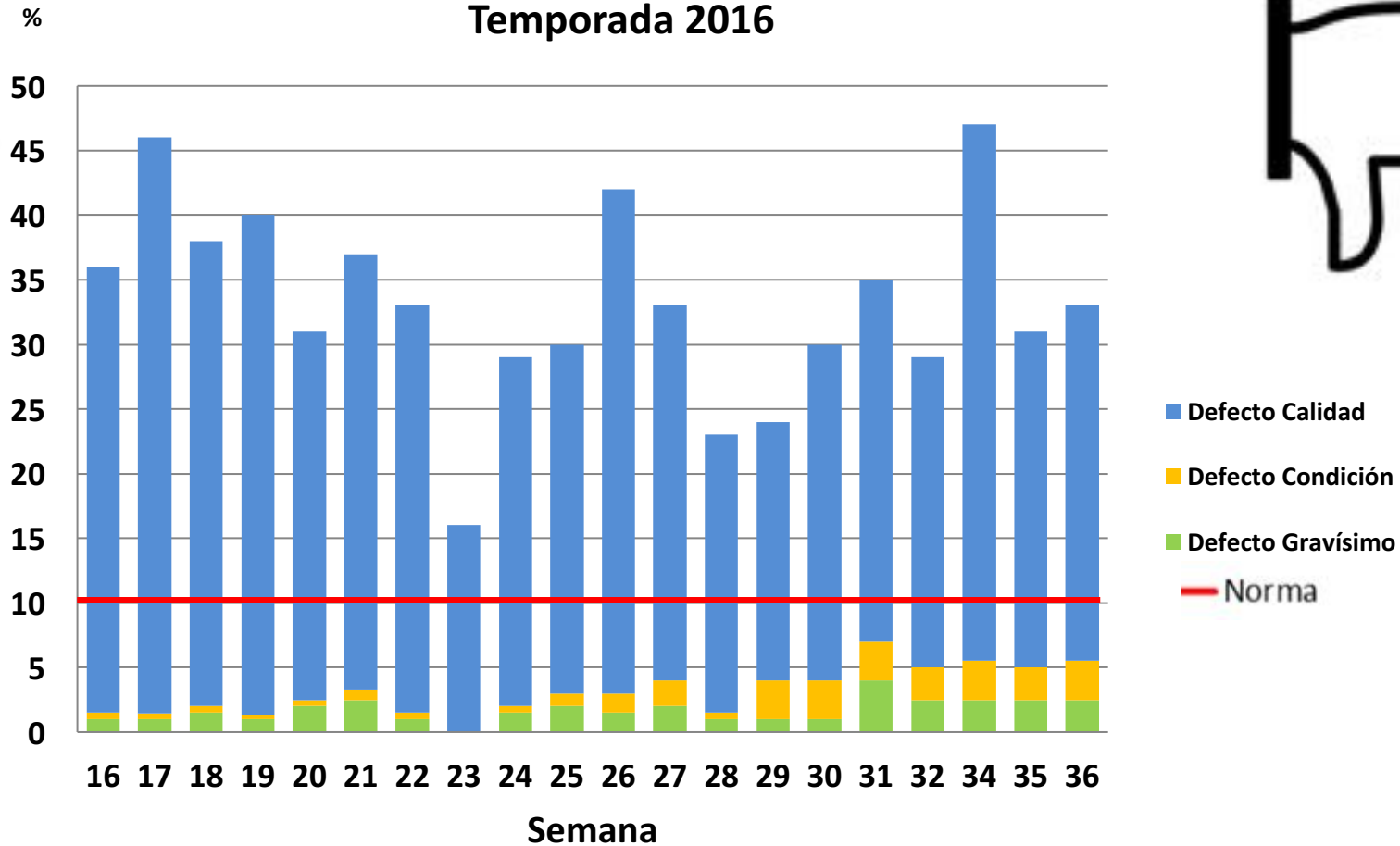
Distribución Semanal por Tipo de Defecto Industria CAT1 -  
Temporada 2012



# Calidad de la fruta embalada 2016



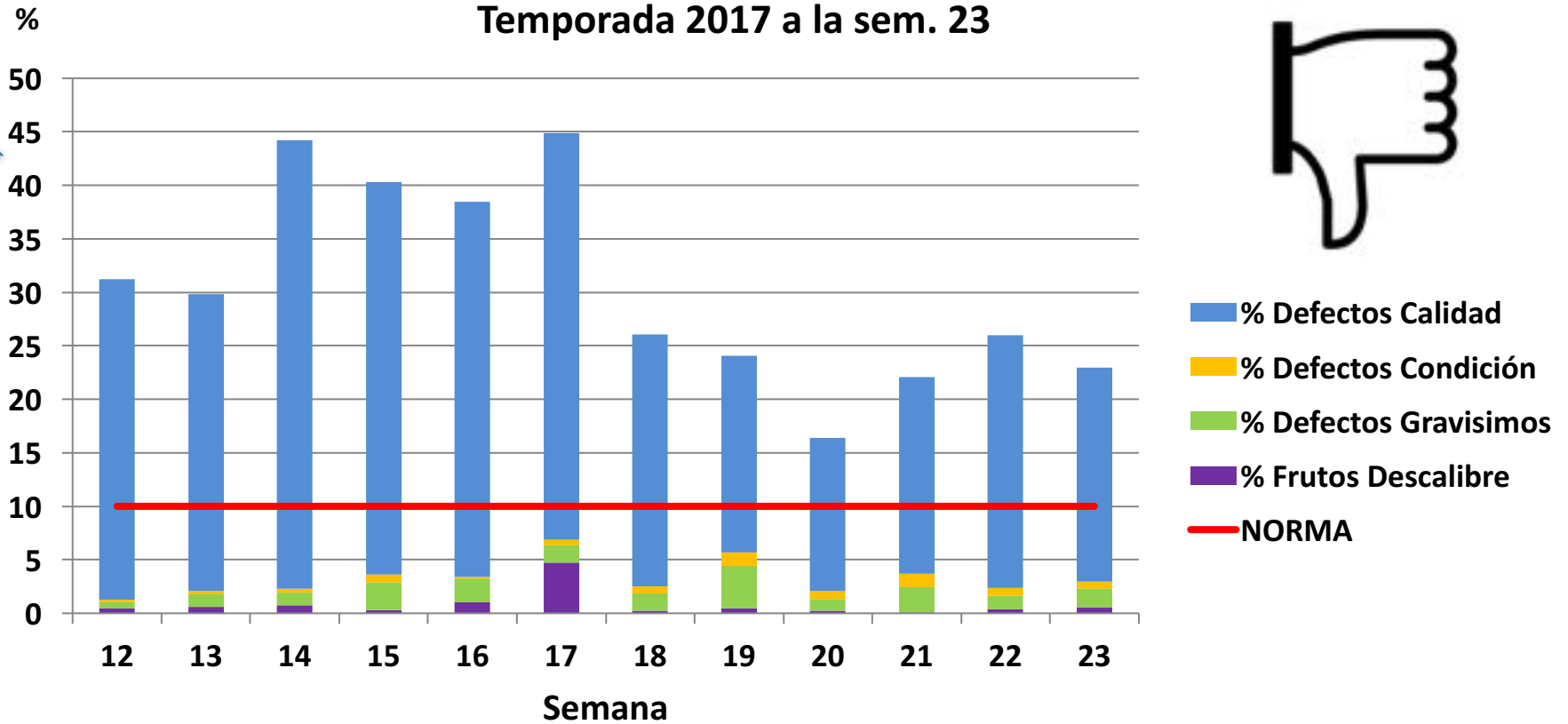
Distribución Semanal por Tipo de Defecto Industria CAT1 -  
Temporada 2016



# Calidad de la fruta embalada 2017



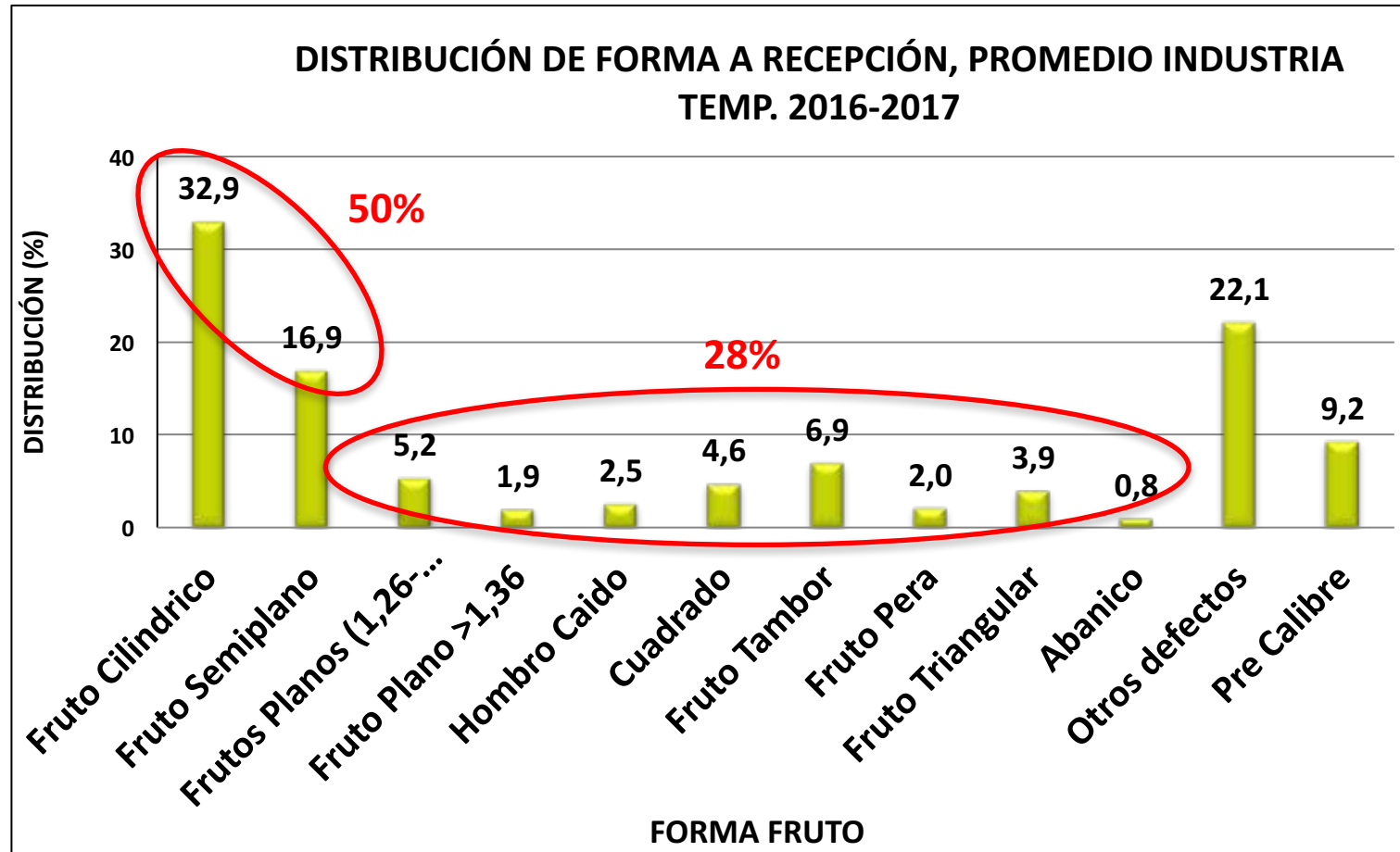
**Distribución Semanal por Tipo de Defecto Industria CAT 1 -  
Temporada 2017 a la sem. 23**





## Evaluación de la Forma

- Recepción por UM como industria.



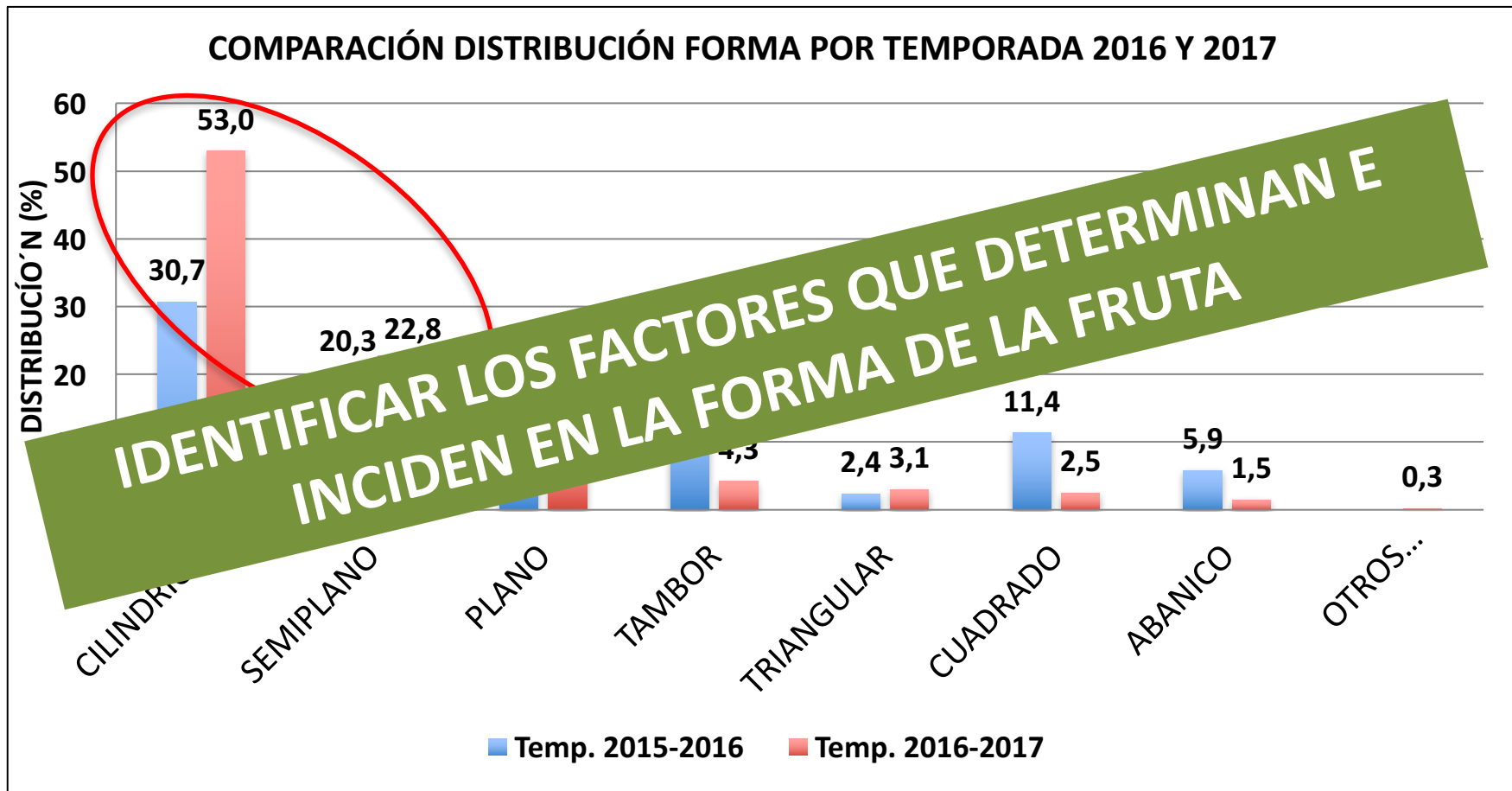
Tamaño Muestra: 564 Unidades de Madurez distribuidas en 50 Centrales Frutícolas

# Evaluación de la Forma



## Comparativo fruta deforme Temporadas 2016 y 2017

- Muestreo de 200 cajas evaluadas (Total 1.000 frutos)



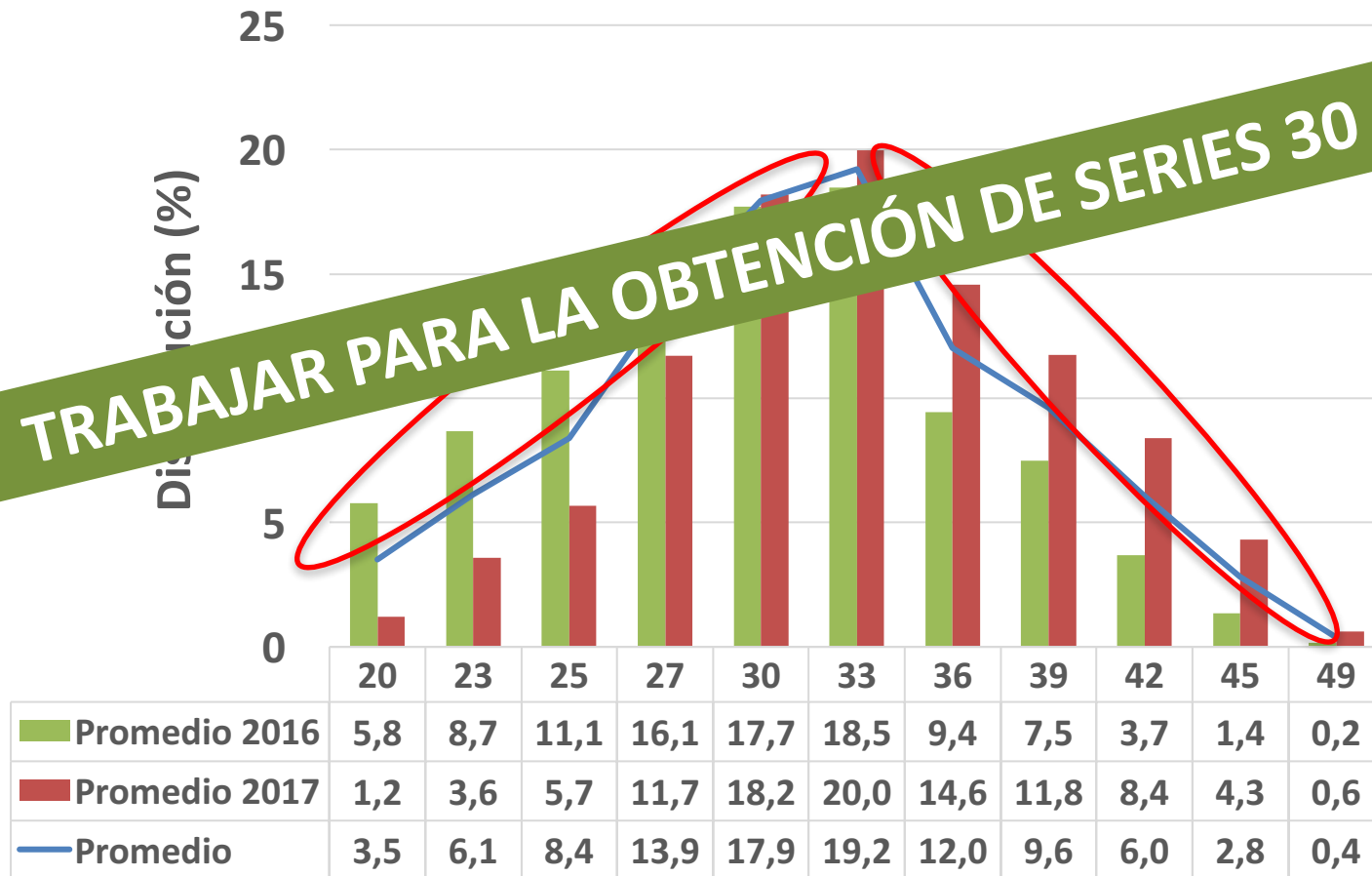
# Descripción de la realidad chilena

## Calibre



Distribución de calibre (Temp. 2016 y 2017) INDUSTRIA

**TRABAJAR PARA LA OBTENCIÓN DE SERIES 30**

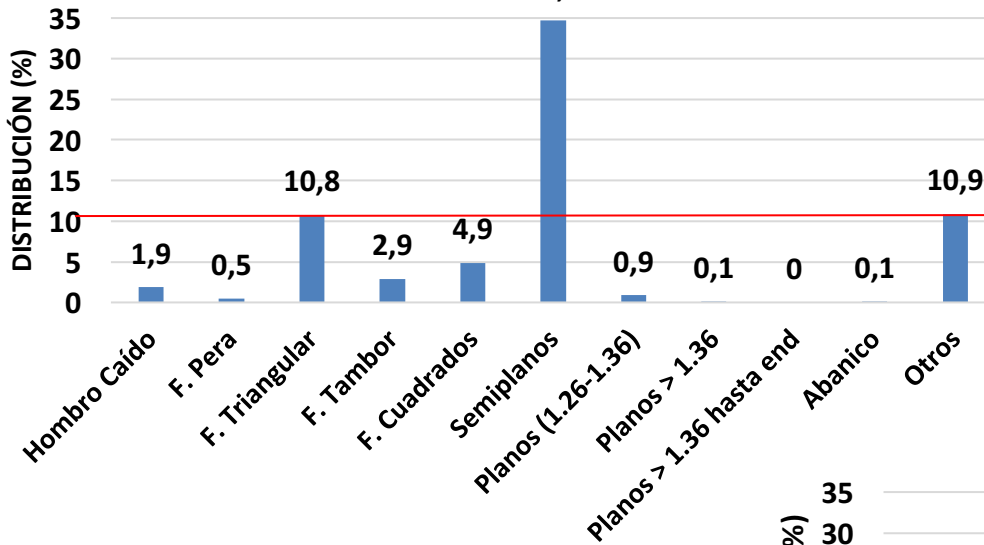


# Calidad Chilena por mercado

## Comparativo Calidad Temporadas 2016 y 2017



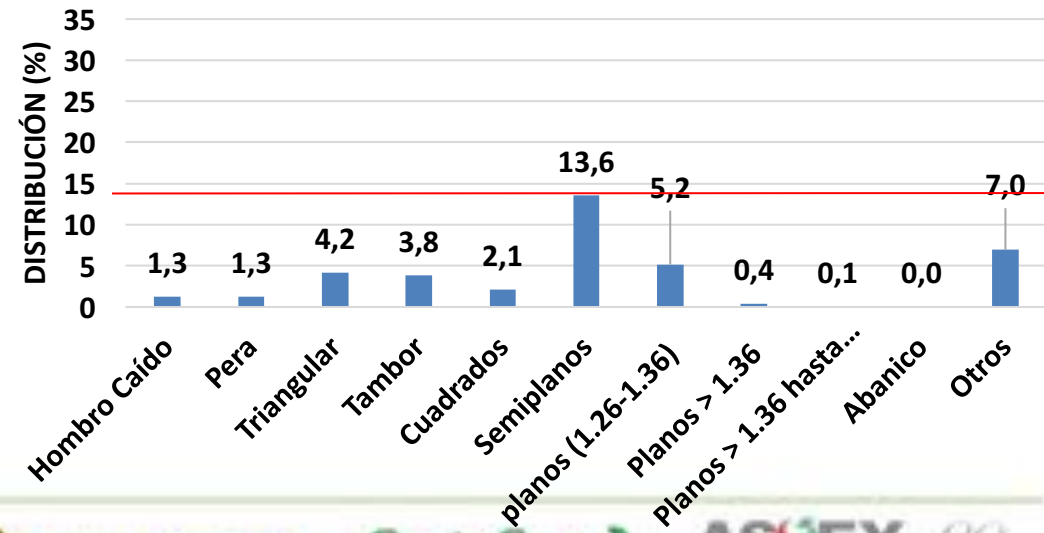
**CAT 1 - ASIA 2016**



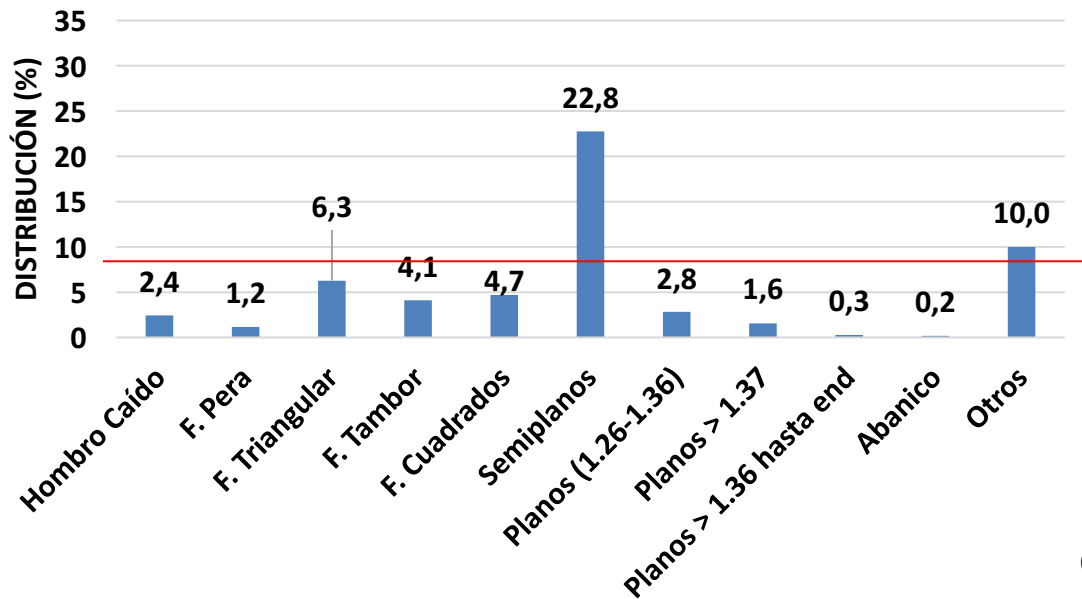
**Suma defectos forma 2016: 56,8%**

**Suma defectos forma 2017: 32,0%**

**CAT 1 - ASIA 2017**



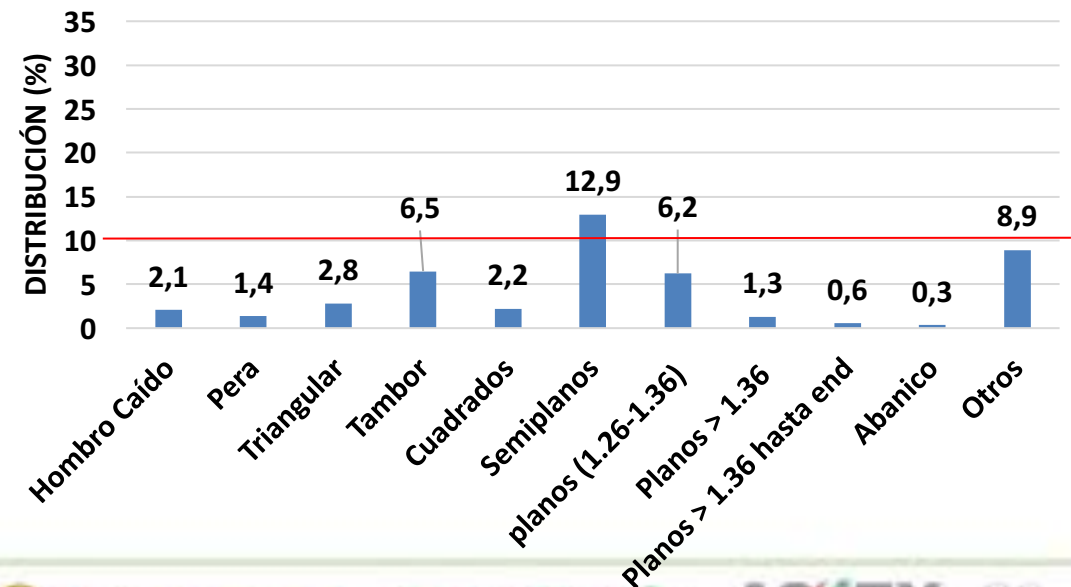
### CAT 1 - EUROPA 2016



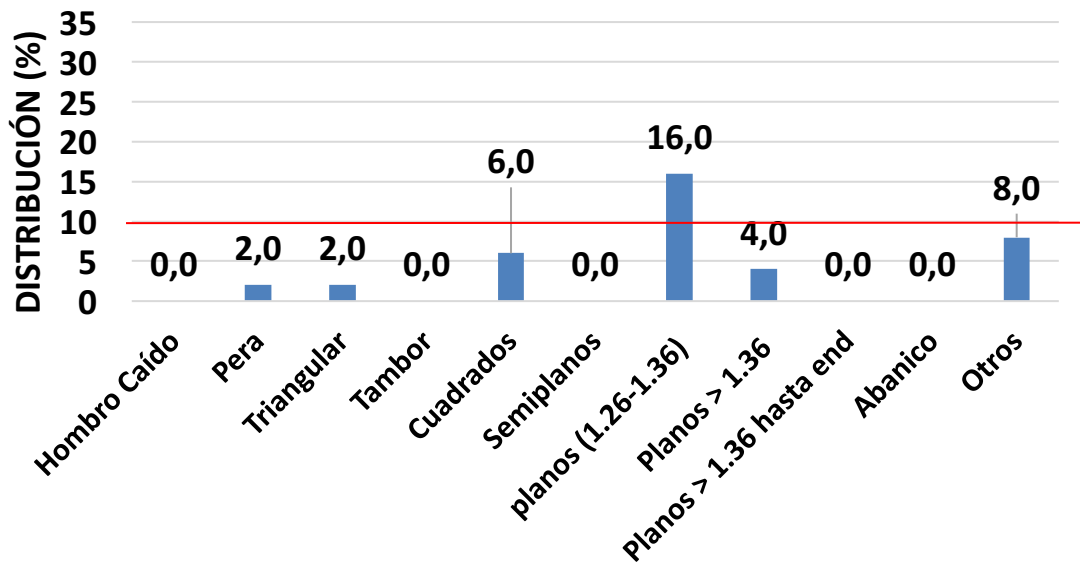
**Suma defectos forma 2016: 46,4%**

**Suma defectos forma 2017: 36,3%**

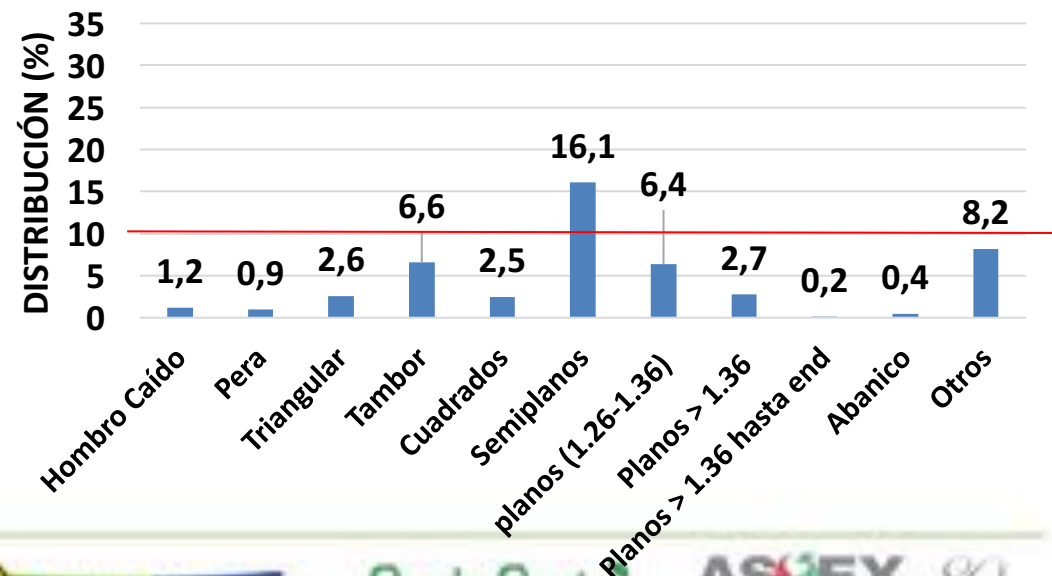
### CAT 1 - EUROPA 2017



## CAT 1 - LATINOAMÉRICA 2016



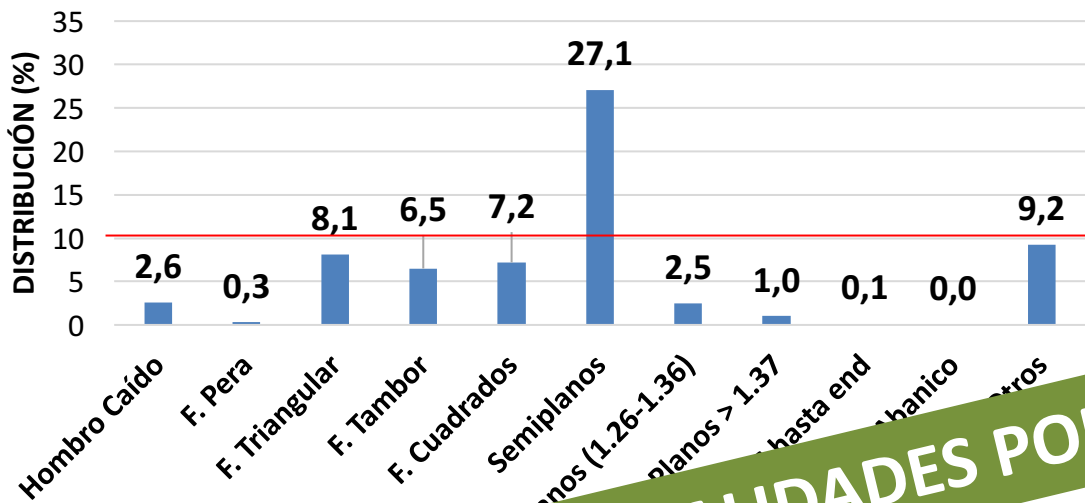
## CAT 1 - LATINOAMÉRICA 2017



**Suma defectos forma 2016: 30,0%**

**Suma defectos forma 2017: 39,5%**

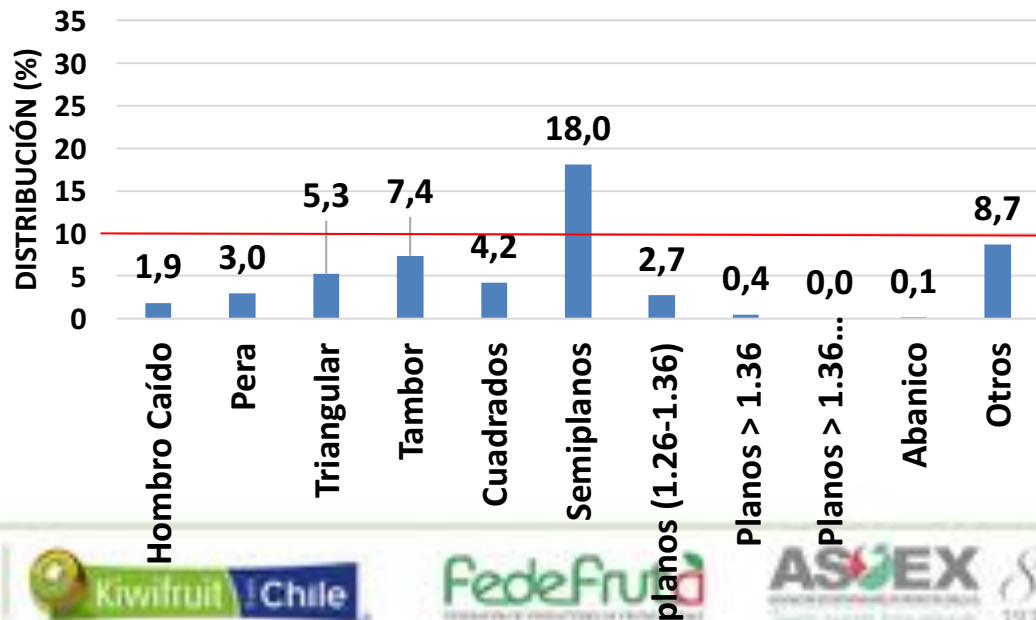
CAT 1 - USA 2016



Suma defectos forma 2016: 55,4%  
 Suma defectos forma 2017: 43%

**SEGMENTAR CALIDADES POR MERCADO**

CAT 1 - USA 2017

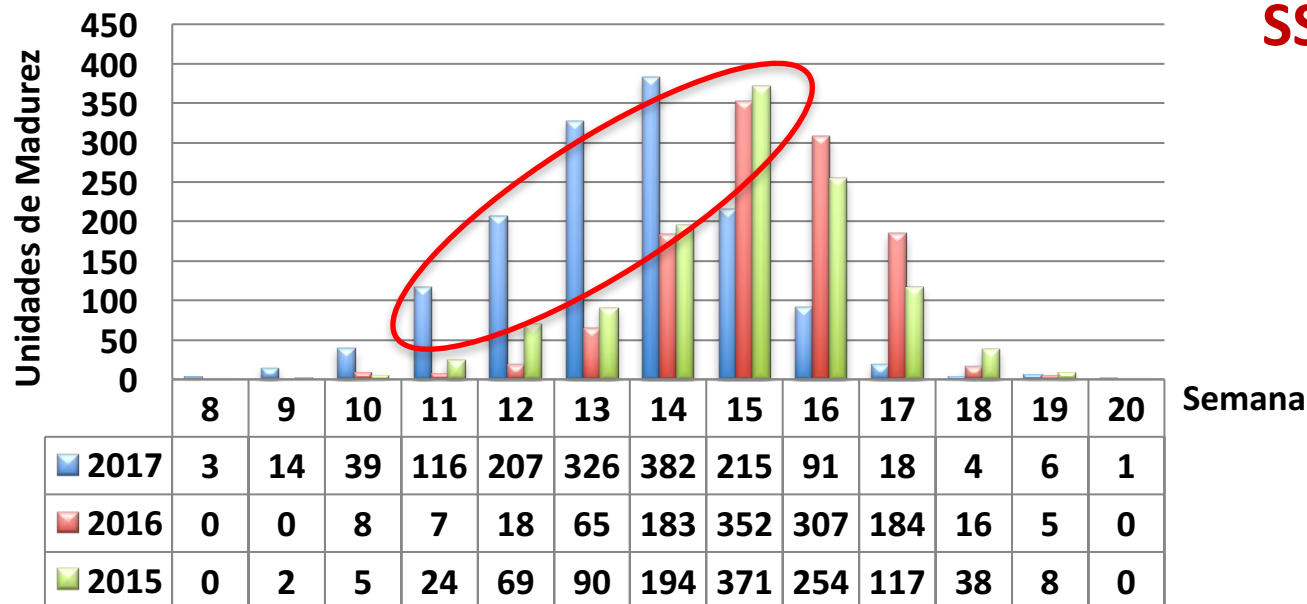


# Parámetros de madurez

## PAM liberación



Total UMs Liberadas a la Semana 20



**MS: 15,5 %**

**SS : 5,5 %**

Temporada	Liberaciones a la semana 20	Solidos Solubles				Materia Seca			
		Prom SS	Prom Min	Prom Max	DS	Prom MS	Prom Min	Prom Max	DS
2017	1422	6,0	5,2	7,1	0,4	16,8	14,9	19,1	0,9
2016	1143	6,1	5,3	7,3	0,5	16,4	14,3	18,9	1,0
2015	1316	6,0	5,2	7,1	0,5	16,5	14,2	18,9	1,0

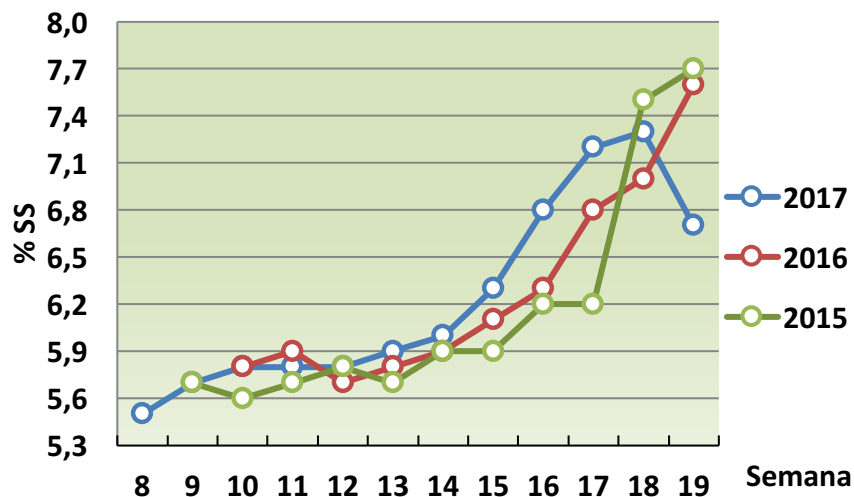


# Parámetros de madurez

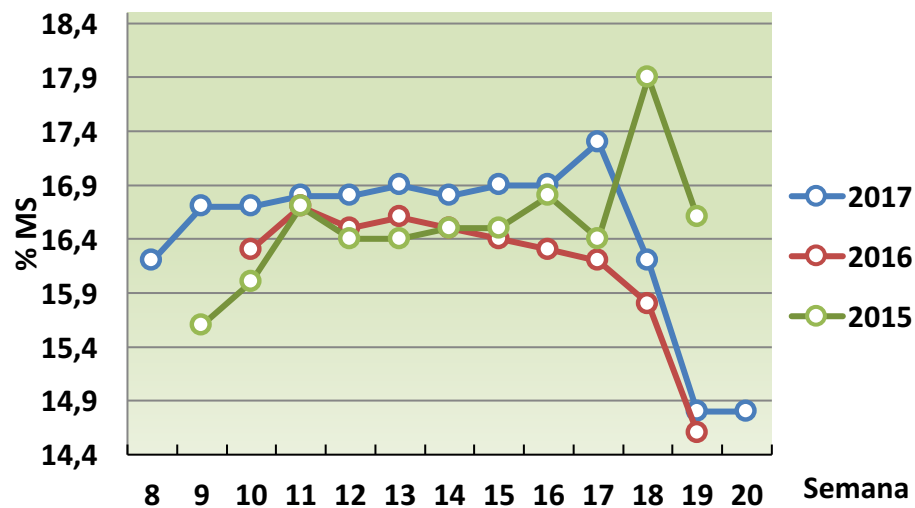
## PAM liberación



Promedio SS por semana



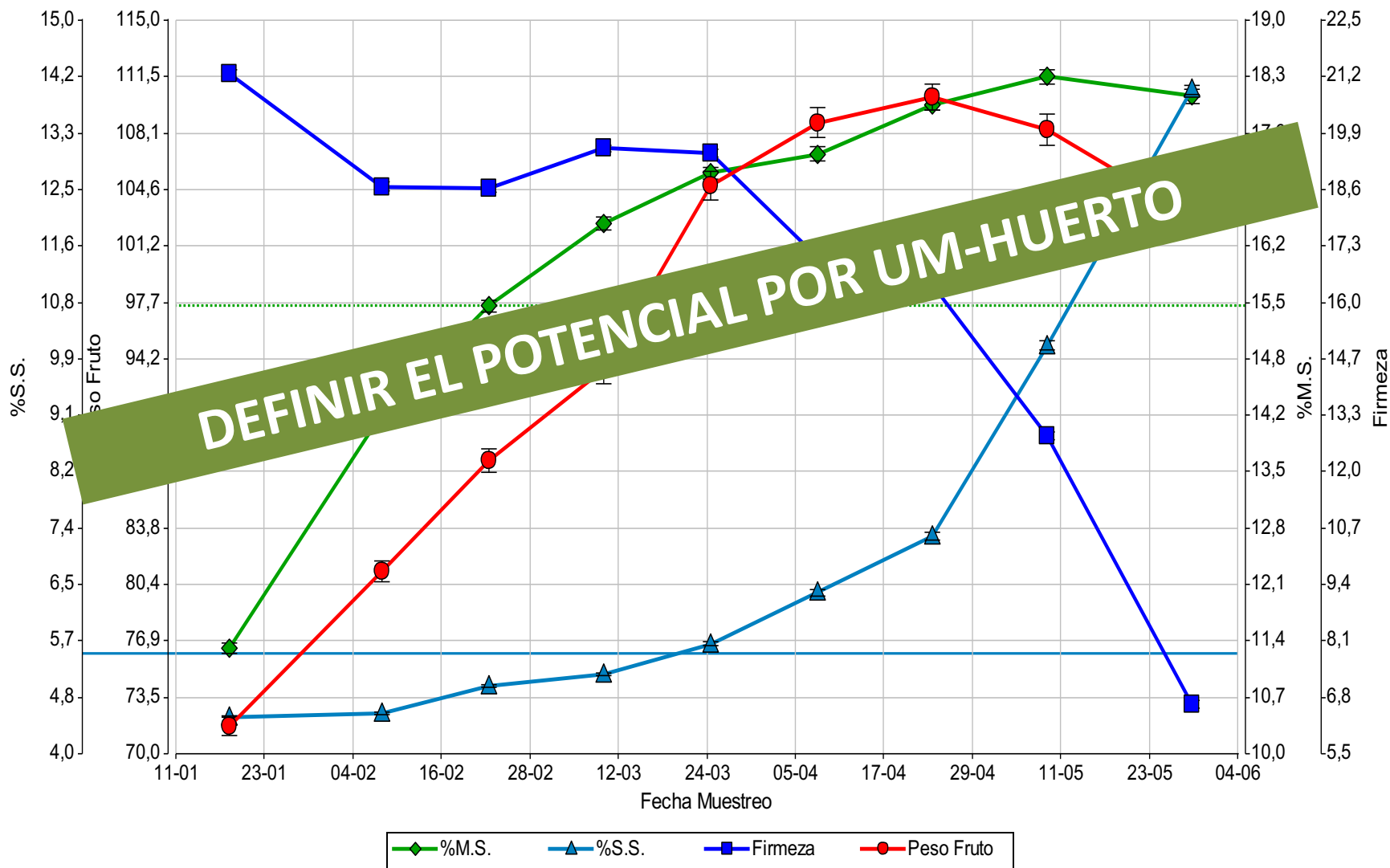
Promedio MS por semana



# Parámetros de madurez ( Programa de Monitoreo de Huertos)



Evolución de Parámetros de Madurez Temporada 2016-17, Promedio 9 Localidades



# Parámetros de madurez

Comparación entre la liberación (PAM) vs cosecha Temp. 2017

	LIBERACIÓN		COSECHA	
	SS Prom (°Brix)	MS Prom (%)	UM que Cumplen a liberación	UM que Cumplen a cosecha
<b>A</b>	7,0	16,5	47	3,3%
<b>B</b>	6,2	16,0	245	17,2%
<b>C</b>	5,5	15,5	1.089	76,6%
<b>D</b>	6,2	< 15,5	41	2,9%
			<b>1.422</b>	<b>211</b>



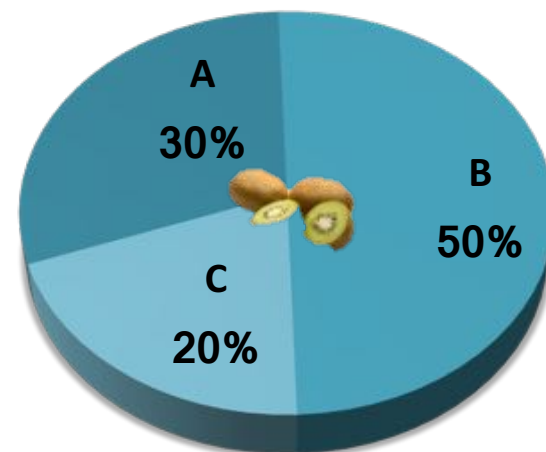
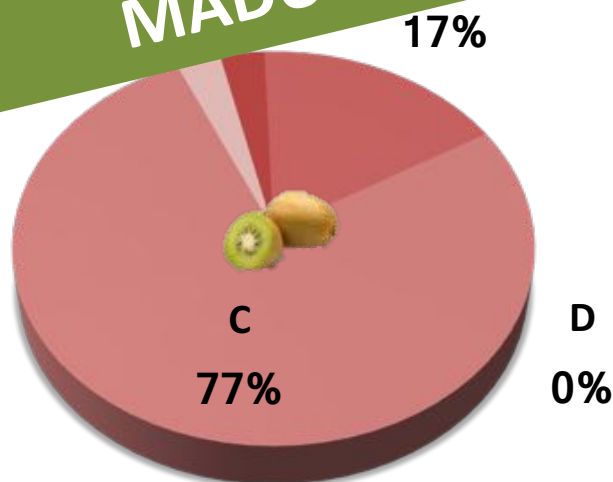
# Descripción de la realidad chilena vs nuestro principal competidor

	SS Prom (*Brix)	MS Prom (%)
A	7,0	16,5
B	6,2	16,0
		15,5
		< a 15,5

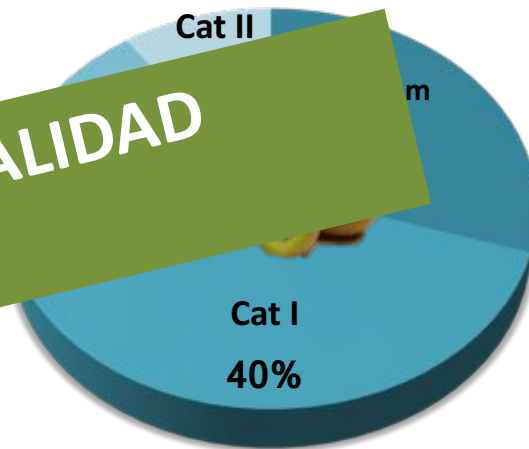
**DEBEMOS MIGRAR A MEJORES PARAMETROS DE MADUREZ**

NZ

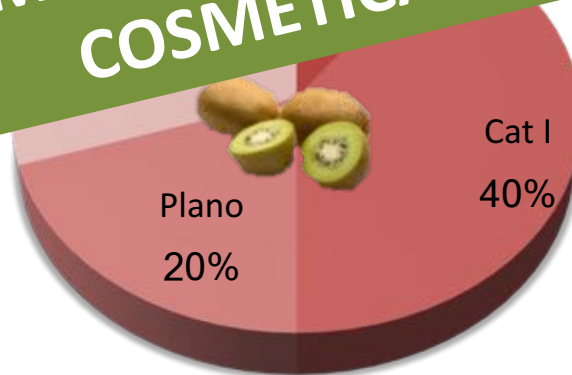
CHILE FUTURO



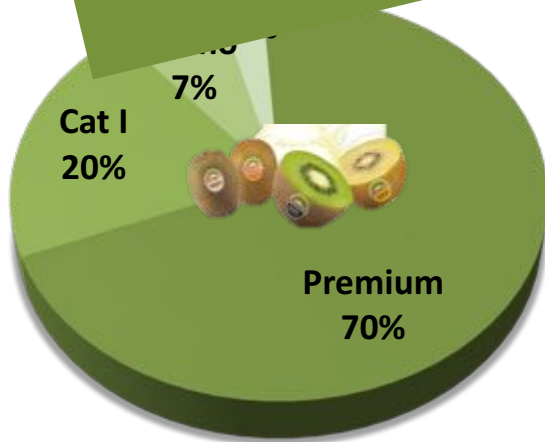
## CHILE FUTURO



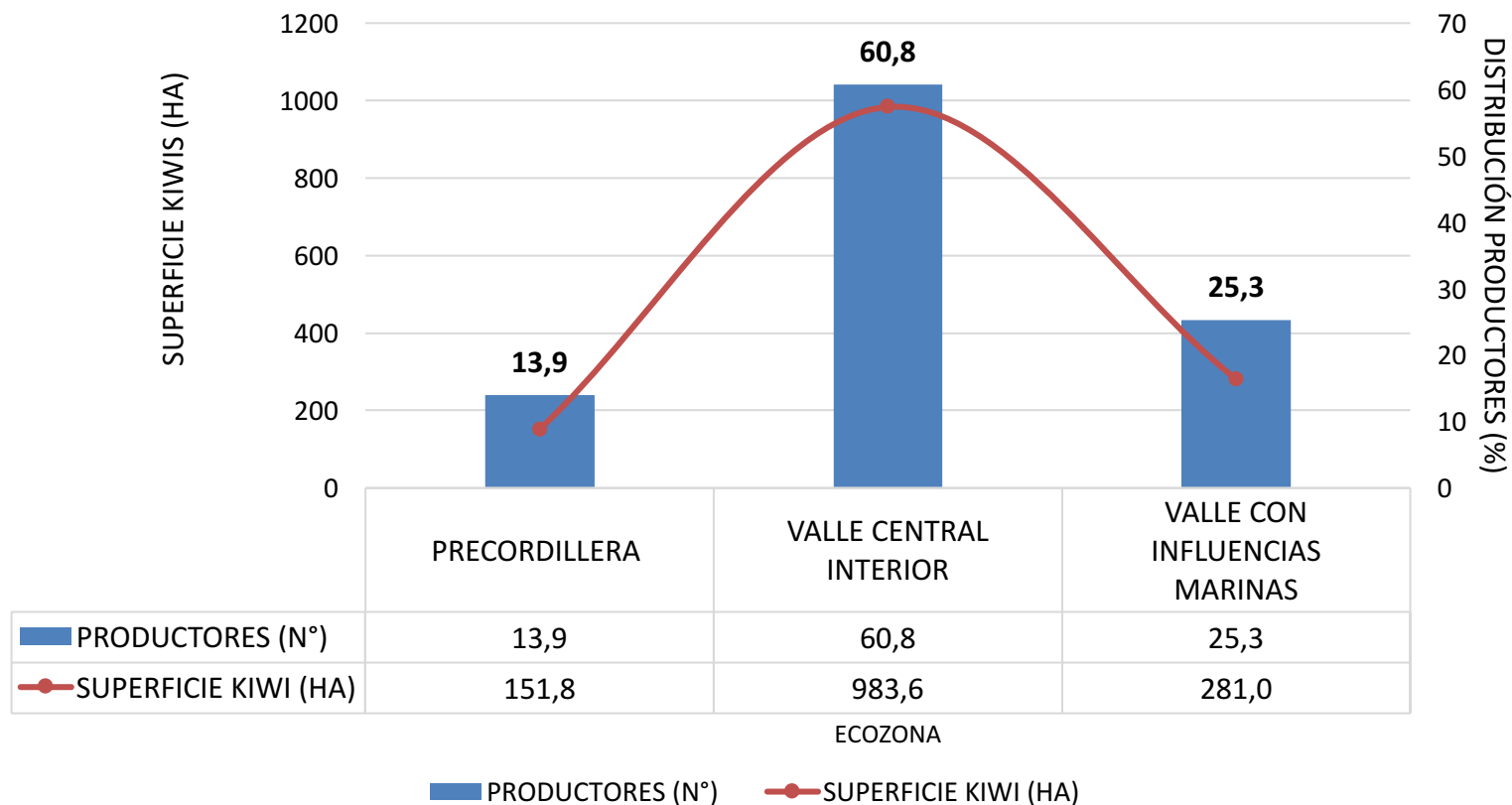
## CHILE ACTUAL



**DEBEMOS MIGRAR A MEJOR CALIDAD COSMETICA**



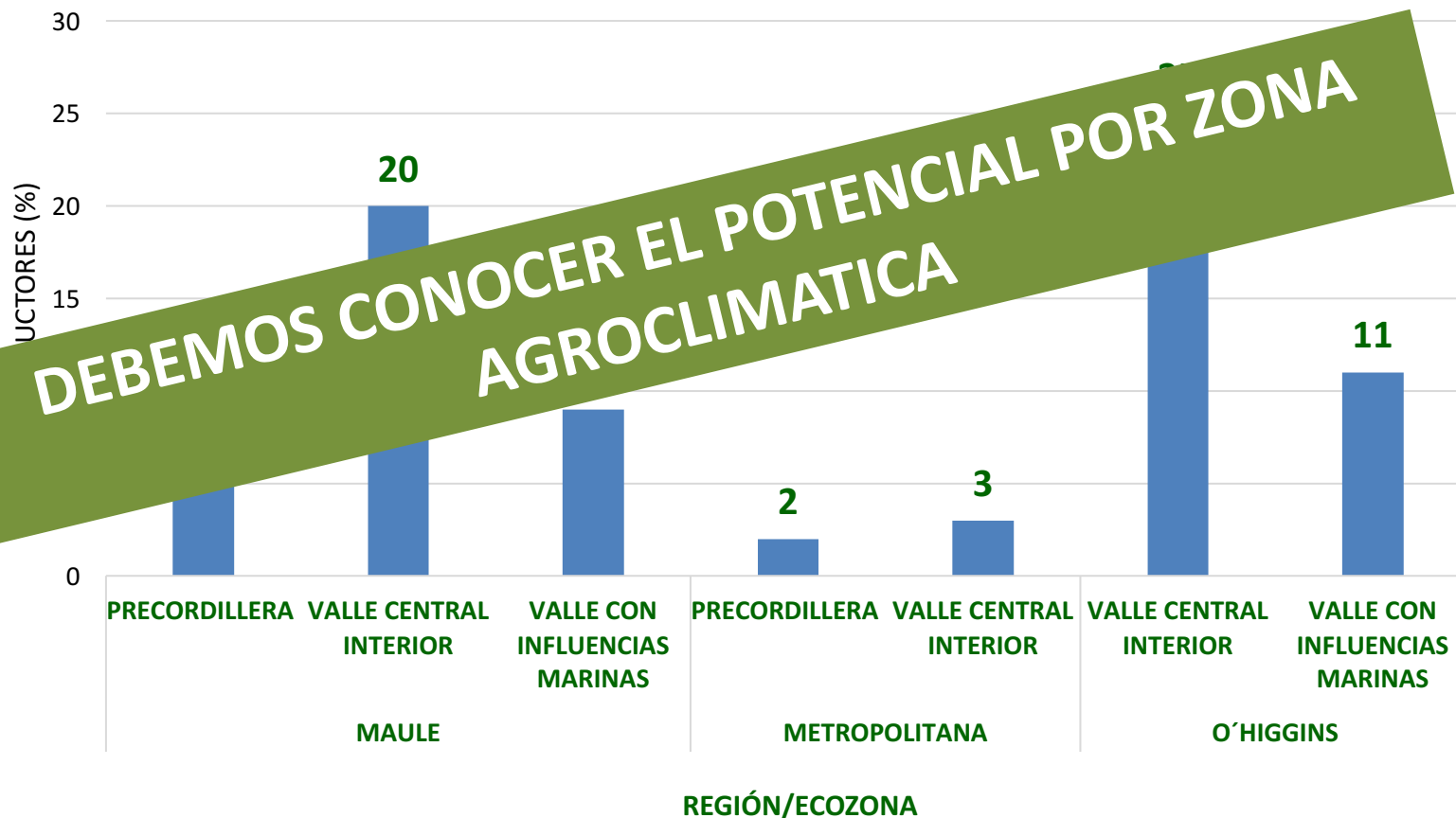
## DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTORES Y SUPERFICIE KIWIS POR ECOZONA



# Características de la industria



## UBICACIÓN DE PRODUCTORES



DEBEMOS CONOCER EL POTENCIAL POR ZONA AGROCLIMATICA

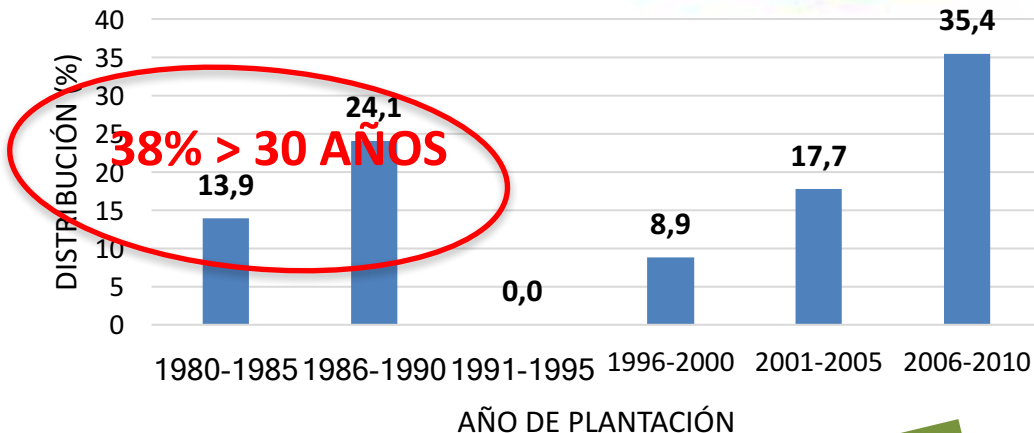
# Características de la industria



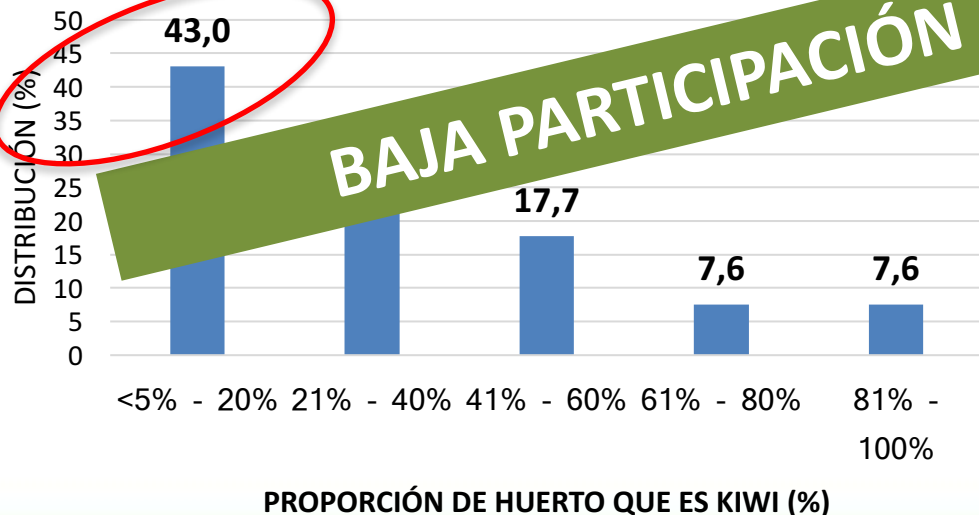
## TIPO DE DUEÑO



## AÑO DE PLANTACIÓN (%)



## SUPERFICIE DE KIWIS CON RESPECTO AL TOTAL DEL PREDIO (%)



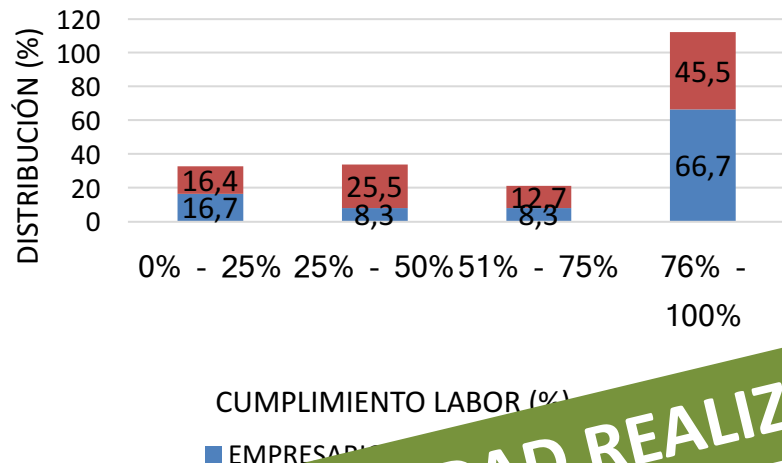
**BAJA PARTICIPACIÓN - RENOVACIÓN**



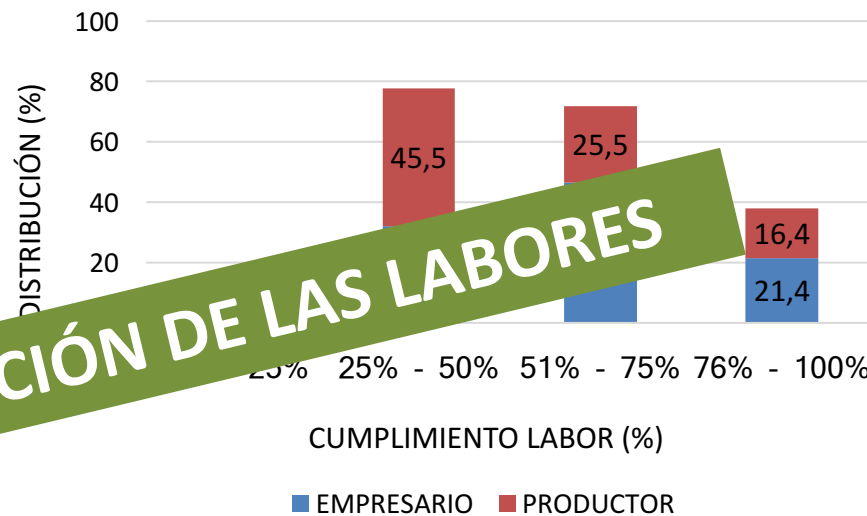
# PUNTUACIÓN EN LABORES DE CAMPO



## MANEJO DEL RIEGO

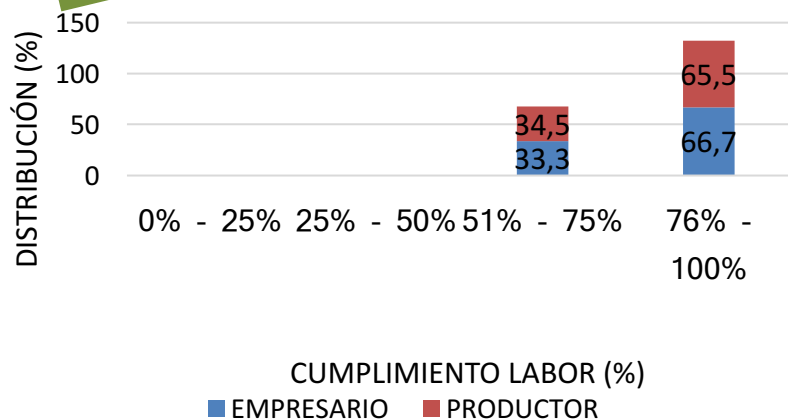


## MANEJO DE POLINIZACIÓN

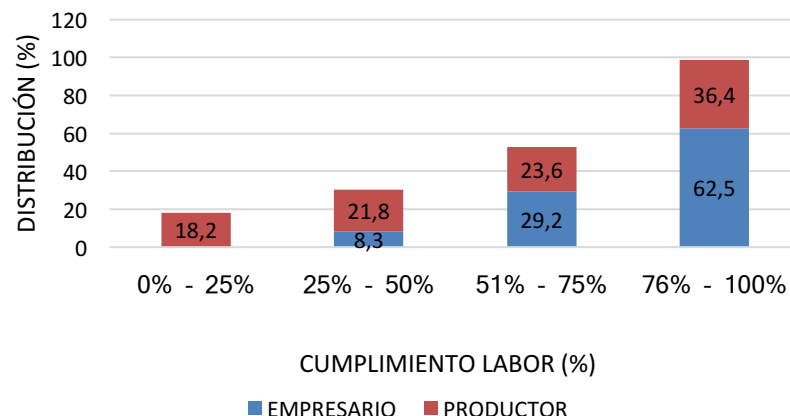


**OPORTUNIDAD REALIZACIÓN DE LAS LABORES**

## MANEJO PODA



## MANEJO VERDE



- 1.- Acordar un lenguaje común para clasificar los distintos tipos de fruta.
- 2.- Identificar los factores que determinan e inciden en la forma de la fruta.
- 3.- Debemos trabajar y migrar a mejores parámetros de madurez.
- 4.- Identificar las potencialidades productivas de cada huerto
- 5.- Oportunidad de las labores.
- 6.- Hay que segmentar los distintos tipos de productos.
- 7.- Trabajar para el consumidor. “FRUTA CON SABOR”

# MUCHAS GRACIAS



[WWW.COMITEDELKIWI.CL](http://WWW.COMITEDELKIWI.CL)