



# RESULTADOS AGRICULTURA Y GANADERIA

Presenta : Evelyn Inguil



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA  
**LA MOLINA**



University of  
St Andrews



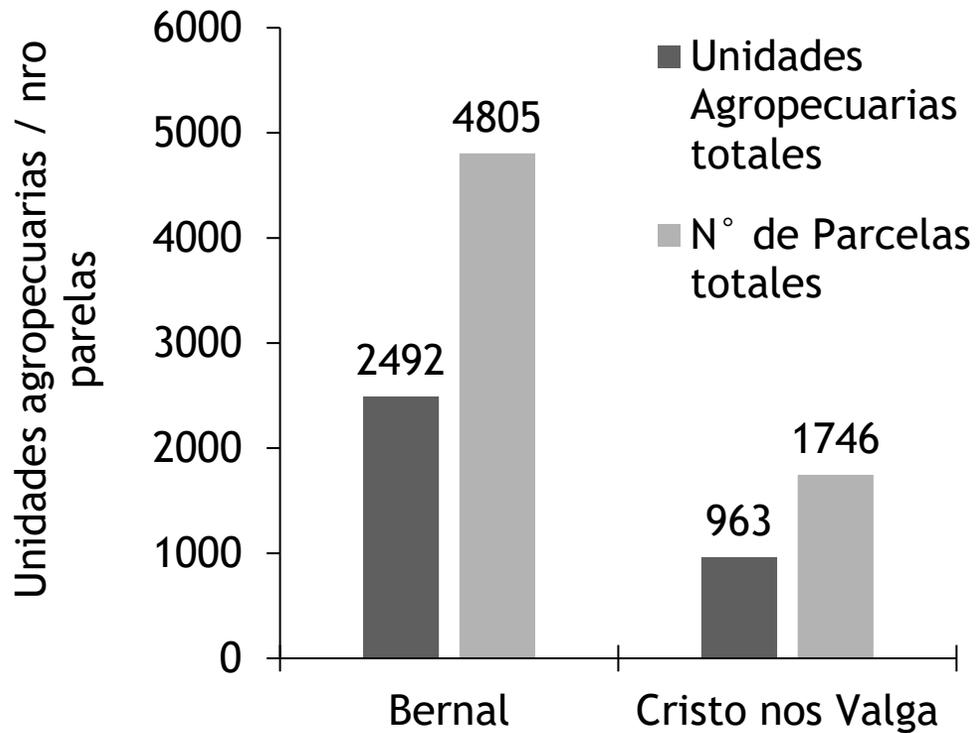
FUNDACION PARA EL DESARROLLO AGRARIO



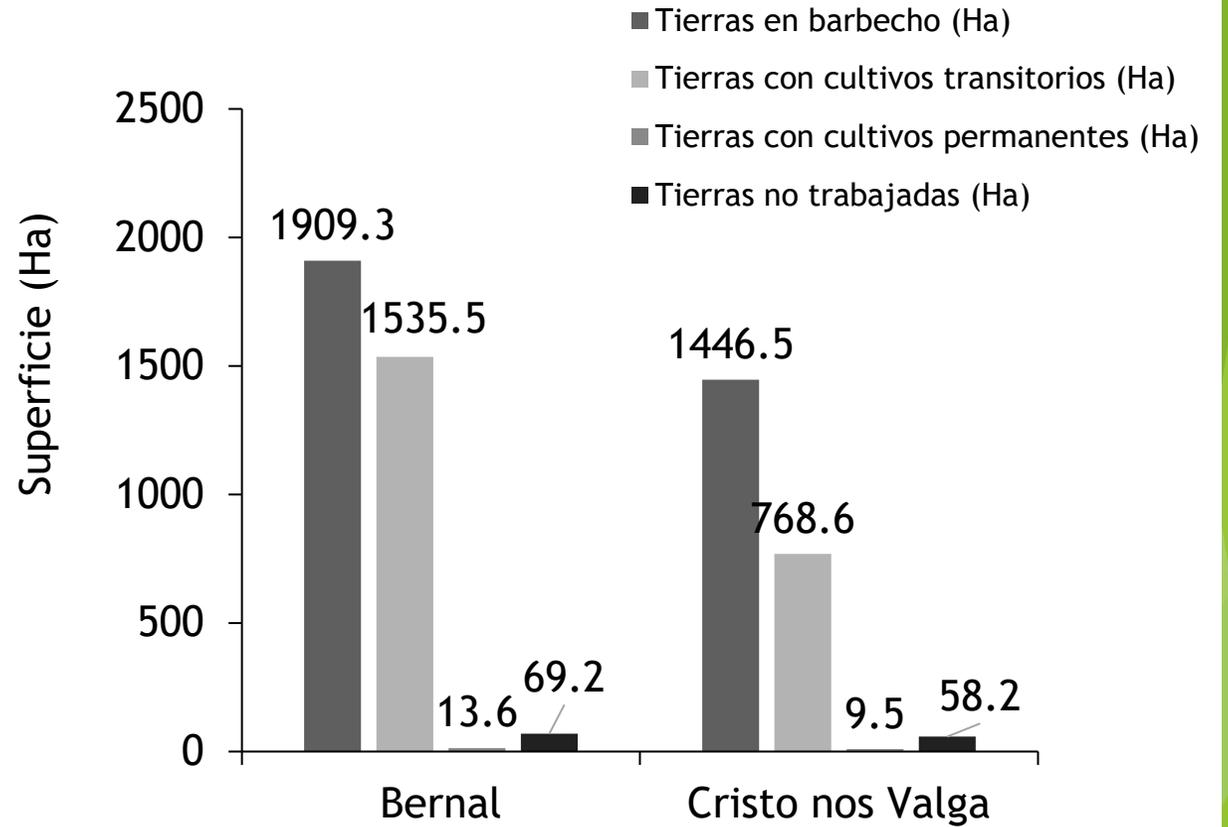
## OBJETIVO 1

Caracterizar de manera cualitativa y cuantitativa las actividades agropecuarias de las comunidades del desierto de Sechura.

# AGRICULTURA



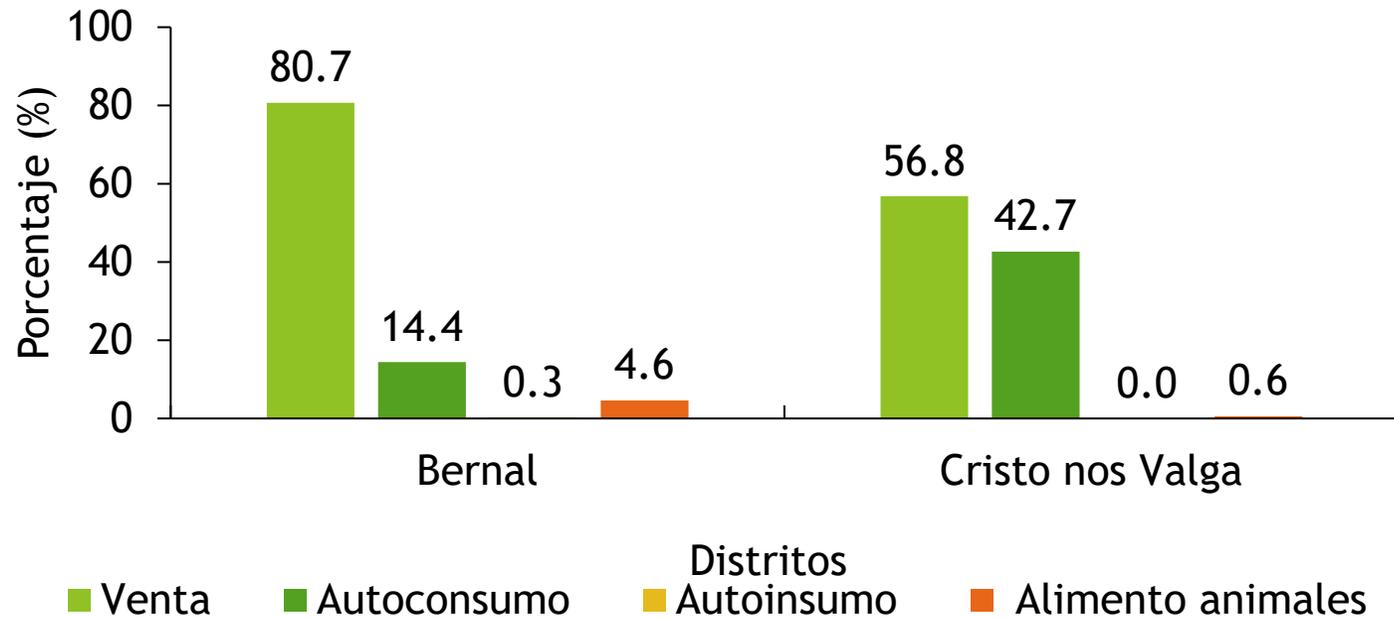
Número de unidades agropecuarias y parcelas totales  
Fuente: INEI 2012 (CENAGRO)



Superficie agrícola en hectáreas de los distritos de Bernal y Cristo Nos Valga.  
Fuente: INEI, 2012 (CENAGRO)

En Bernal y Cristo Nos valga, el 42.1% y 41.9% respectivamente; de los productores señalan que la falta de agua es el principal obstáculo para ampliar sus áreas de cultivo,

En Bernal el 95.7% de las unidades agropecuarias manifiestan ser regadas con aguas por canal y solo un 4% realiza su riego con agua proveniente de río. Por otro lado para el distrito de Cristo nos Valga se tiene un 91.4% de (UA's) que riegan a través de reservorios y pequeños reservorios y un 8% que riega a través de ríos (INEI, 2012).

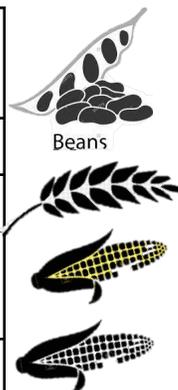


**Destino de la producción agrícola en Bernal y Cristo Nos Valga**

Superficie de los principales cultivos transitorios en el distrito de Bernal

FUENTE: INEI, 2012 (CENAGRO)

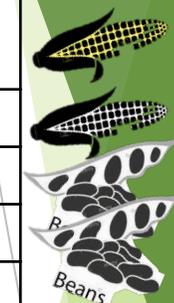
cultivos	Superficie sembrada	
	Ha	%
frijol	624.21	38.58
arroz	426.64	26.37
maíz amarillo duro	232.41	14.37
maíz choclo	109.98	6.8
sandía	43.34	2.68
pallar	35.98	2.22
maíz-frijol	30.05	1.86
camote	20.4806	1.27
zarandaja	16.28	1.01
zapallo-camote	8	0.49
vergel frutícola	7.62	0.47
frijol-camote	7.27	0.45
zapallo	6.42	0.4
alfalfa	5.39	0.33
Otros	43.725	2.7
<b>Total</b>	<b>1617.7956</b>	



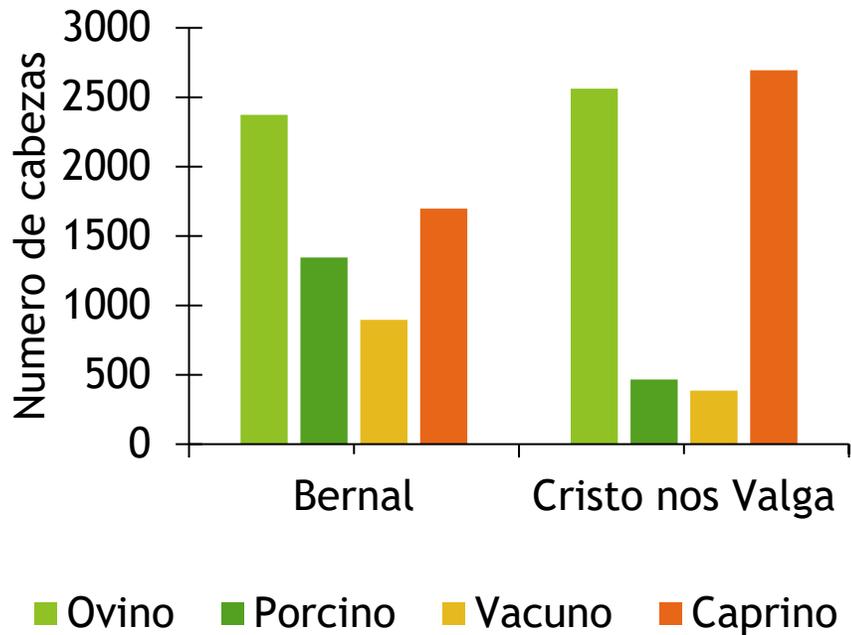
Superficie de los principales cultivos transitorios en el distrito de Cristo nos Valga.

FUENTE: INEI, 2012 (CENAGRO)

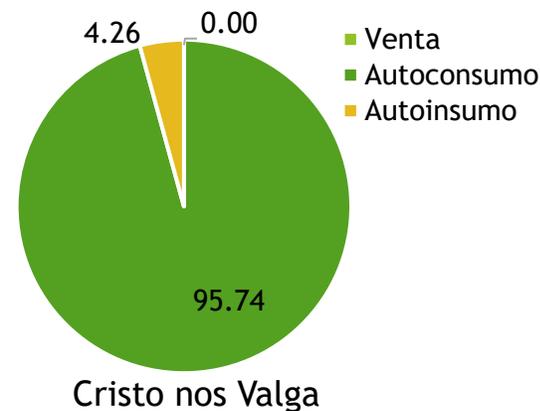
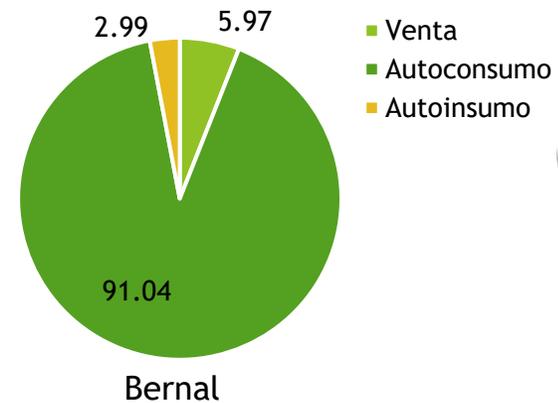
Cultivos	Superficie sembrada	
	Ha	%
maíz amarillo duro	184.9	22.11
maíz choclo	153.3	18.33
zarandaja	141.9	16.98
frijol	111	13.27
zapallo	63.6	7.60
camote	62.95	7.53
sandía	19.2	2.30
pallar	16.25	1.94
maíz-frijol	13	1.55
haba	8.97	1.07
frijol-camote	8.41	1.01
maíz-camote	6.9	0.83
zapallo-camote	6.6	0.79
frijol-zapallo	5.25	0.63
Otros	33.99	4.06
<b>Total</b>	<b>836.3025</b>	



# GANADERIA



Número de cabezas en los distritos de Bernal y Cristo Nos valga (CENAGRO, 2012)



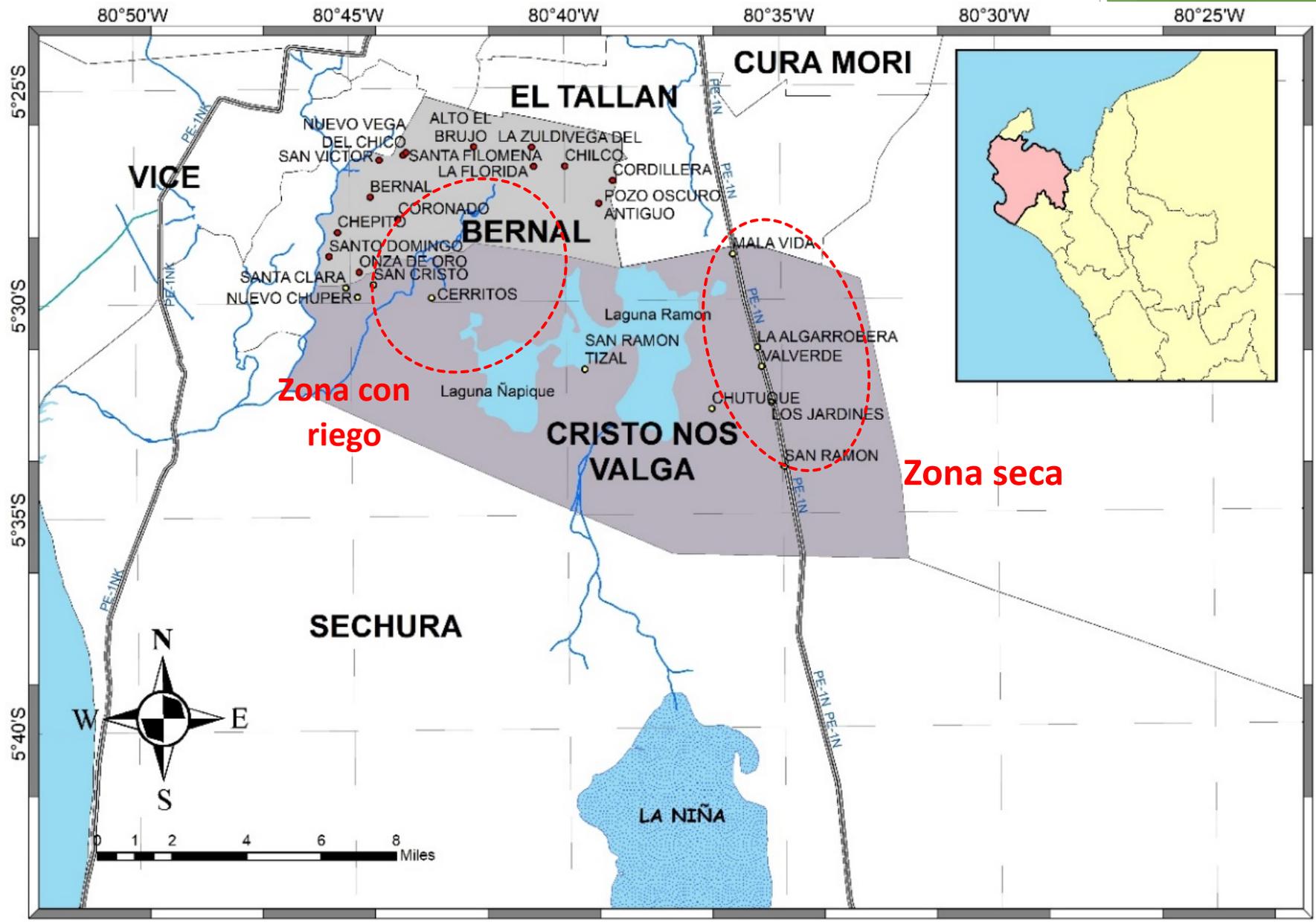
Destino de los derivados de la producción de vacunos en los distritos de Cristo Nos Valga y Bernal



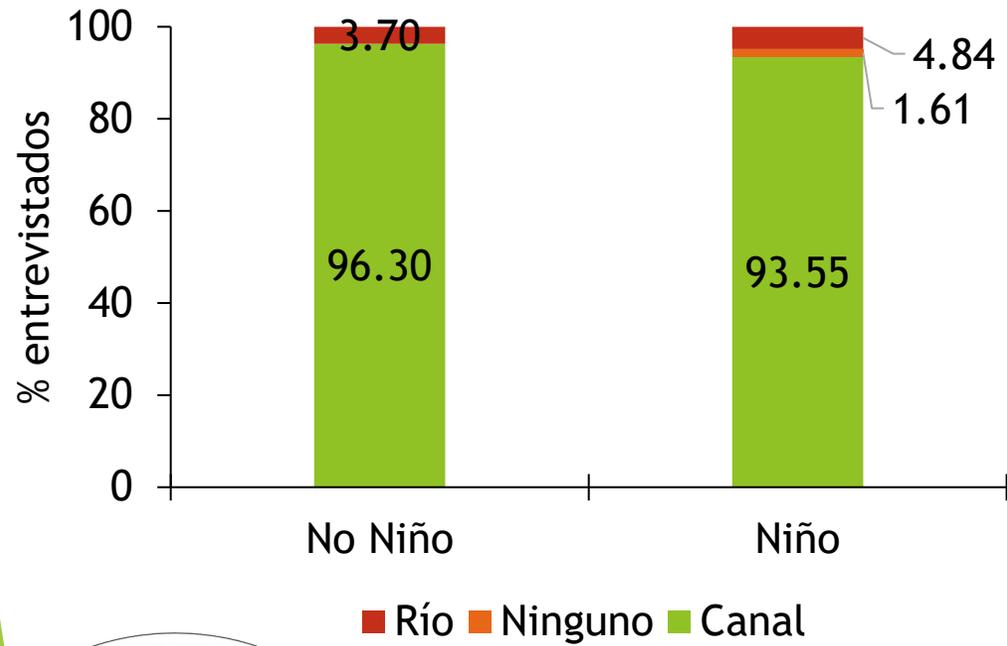
## OBJETIVO 2

Evaluar el impacto económico del fenómeno El Niño costero 2016-2017 en las actividades pesqueras y agropecuarias de las comunidades del desierto de Sechura.

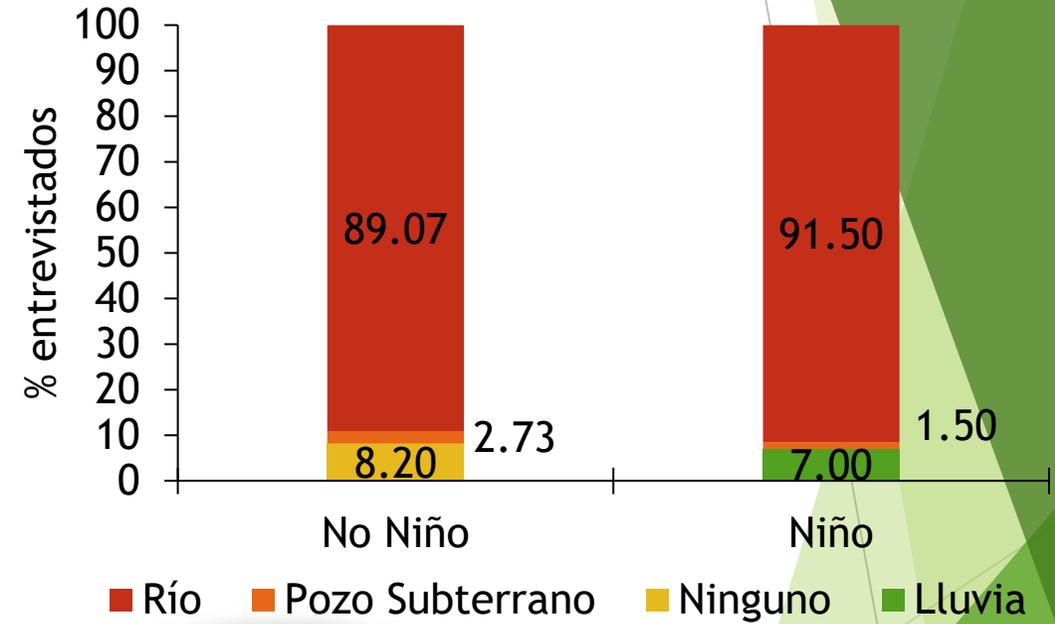
Zona de Estudio



# FUENTE DE AGUA



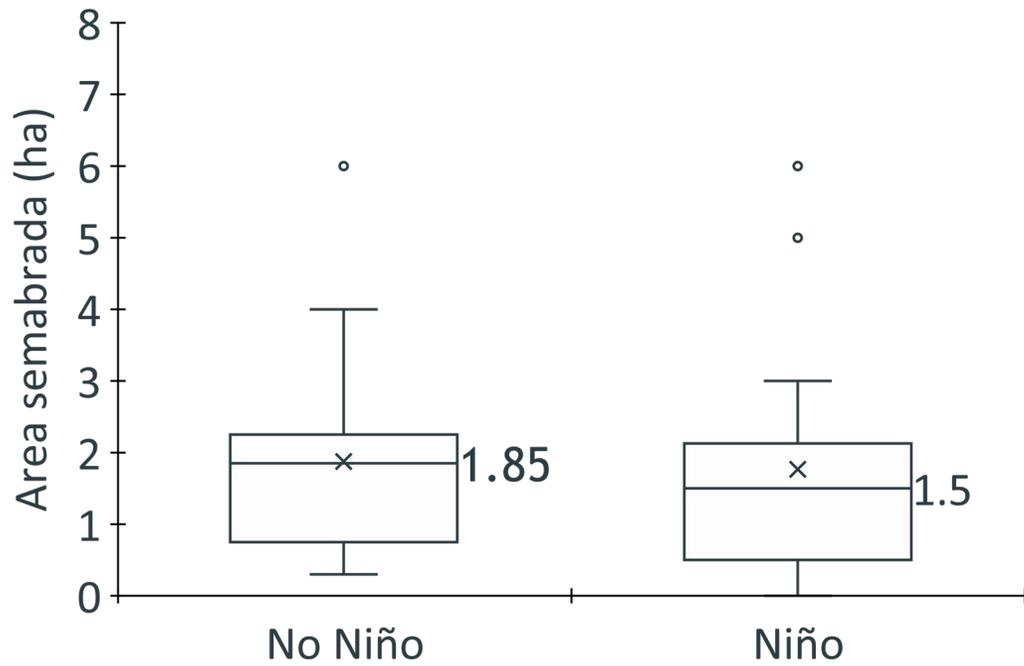
*Zona con riego*



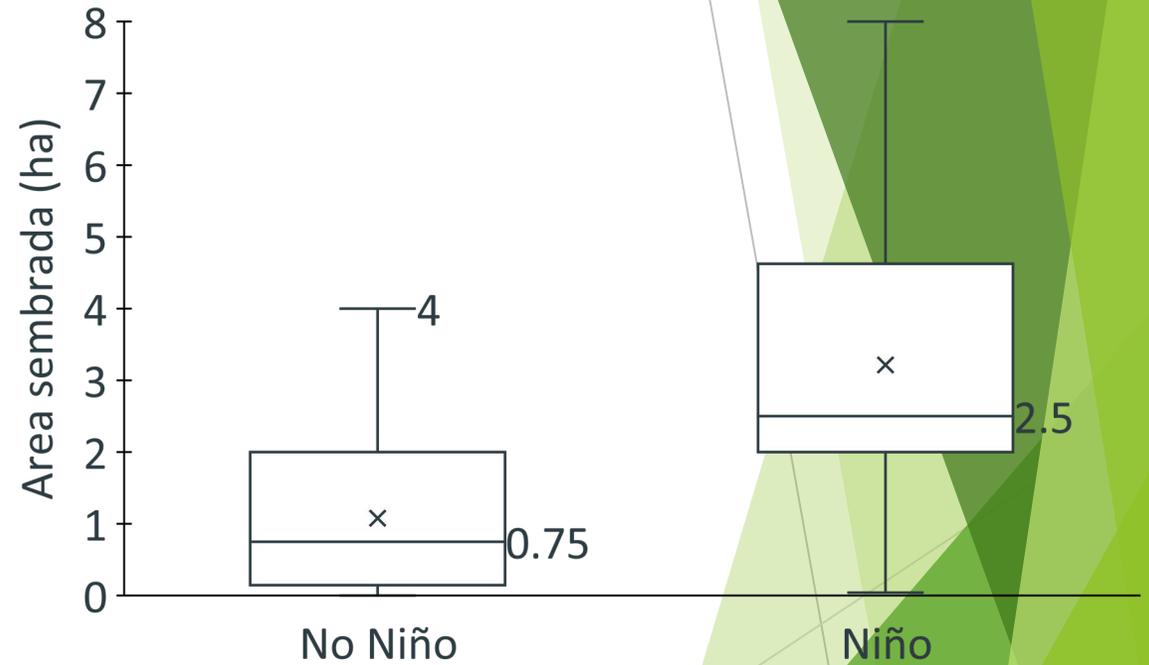
*Zona seca*



# AREA SEMBRADA

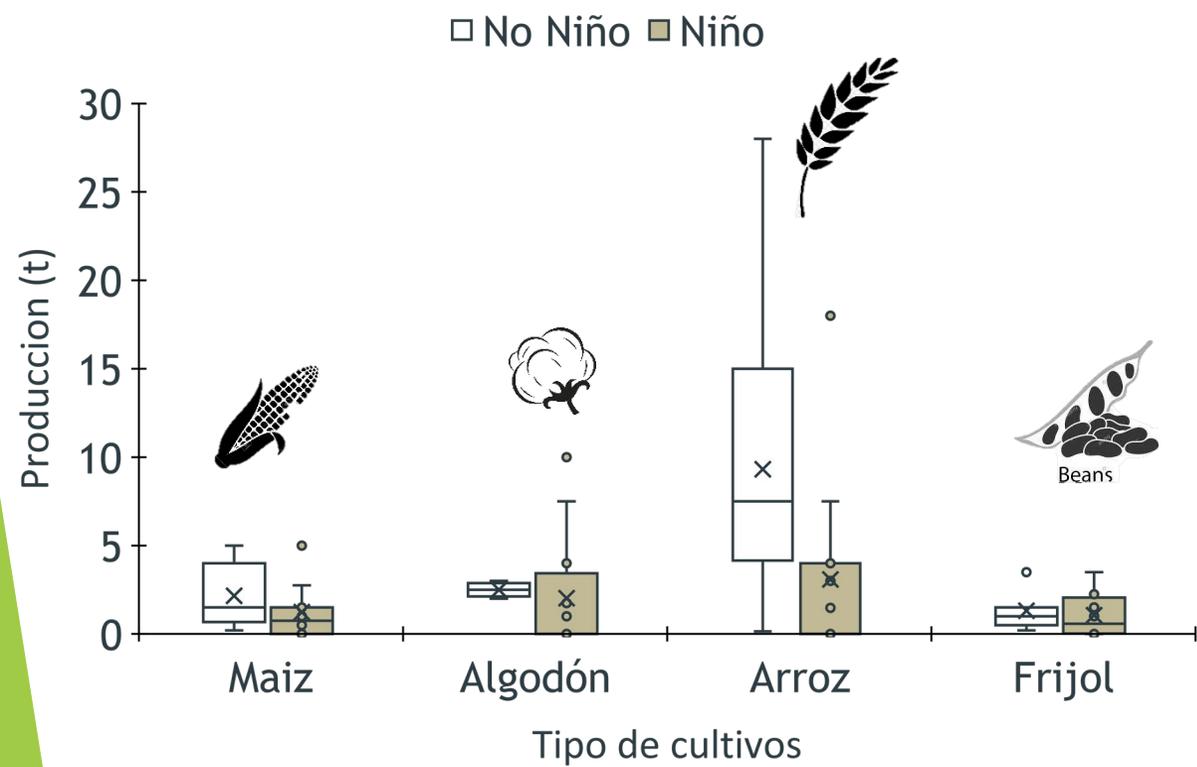


*Zona con riego*

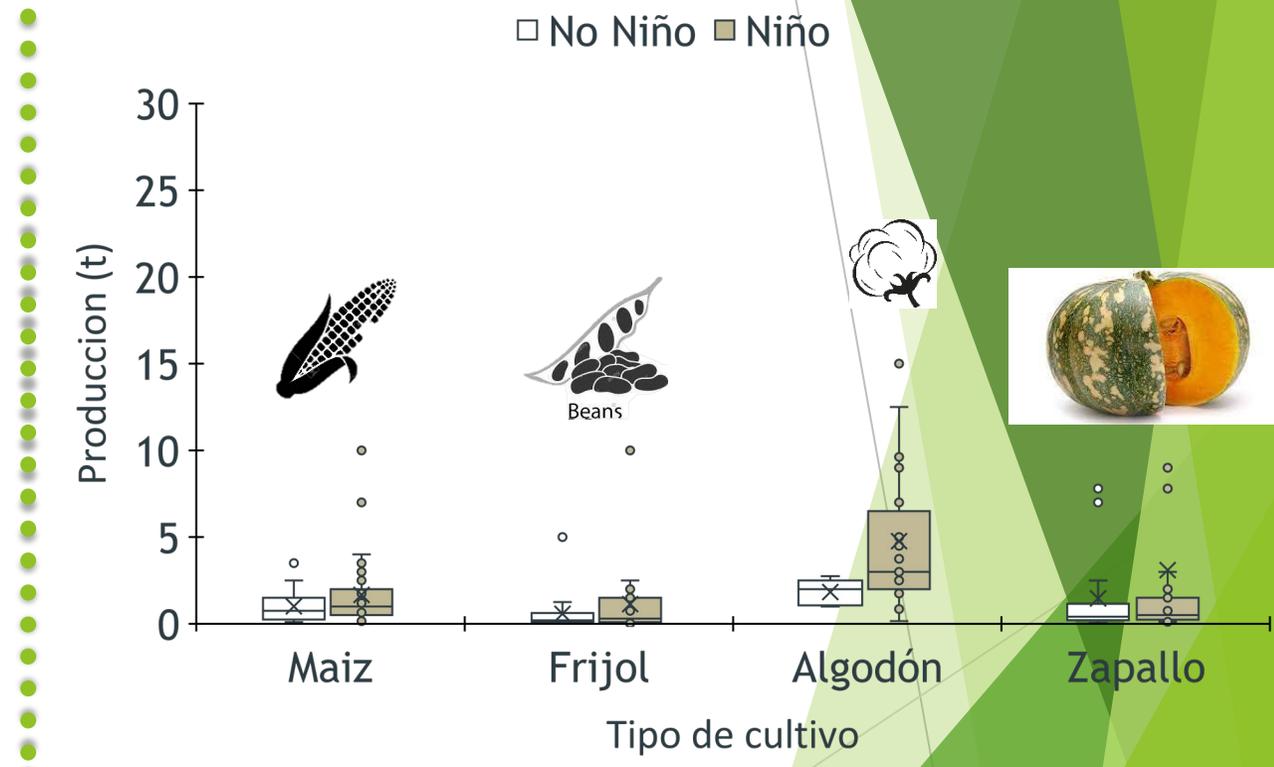


*Zona seca*

# PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS

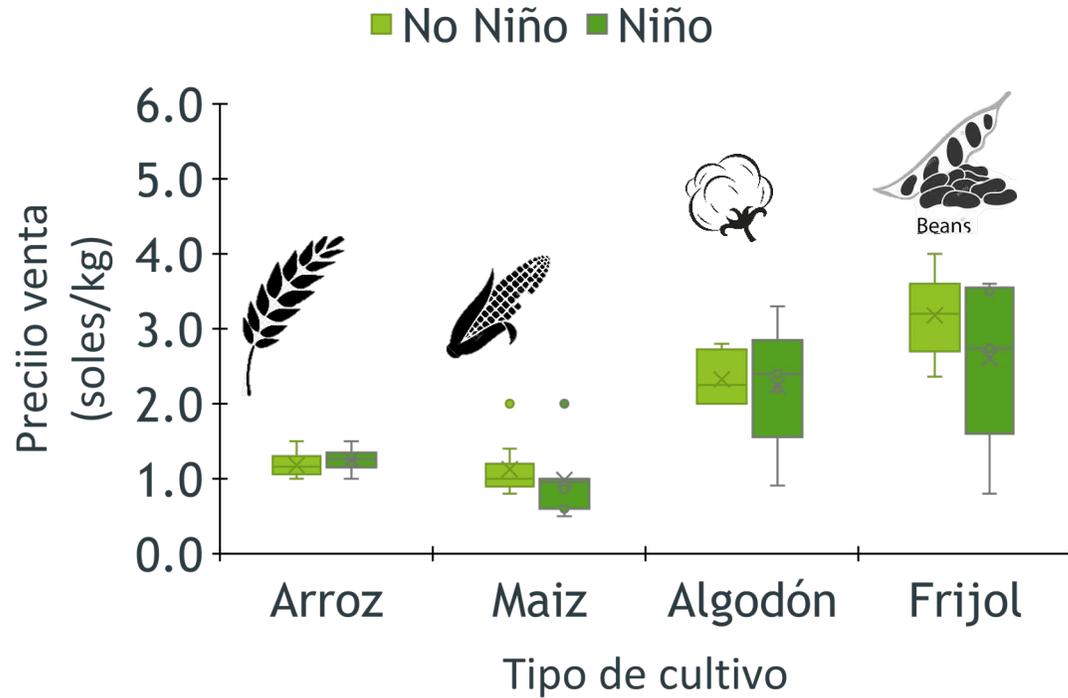


*Zona con riego*

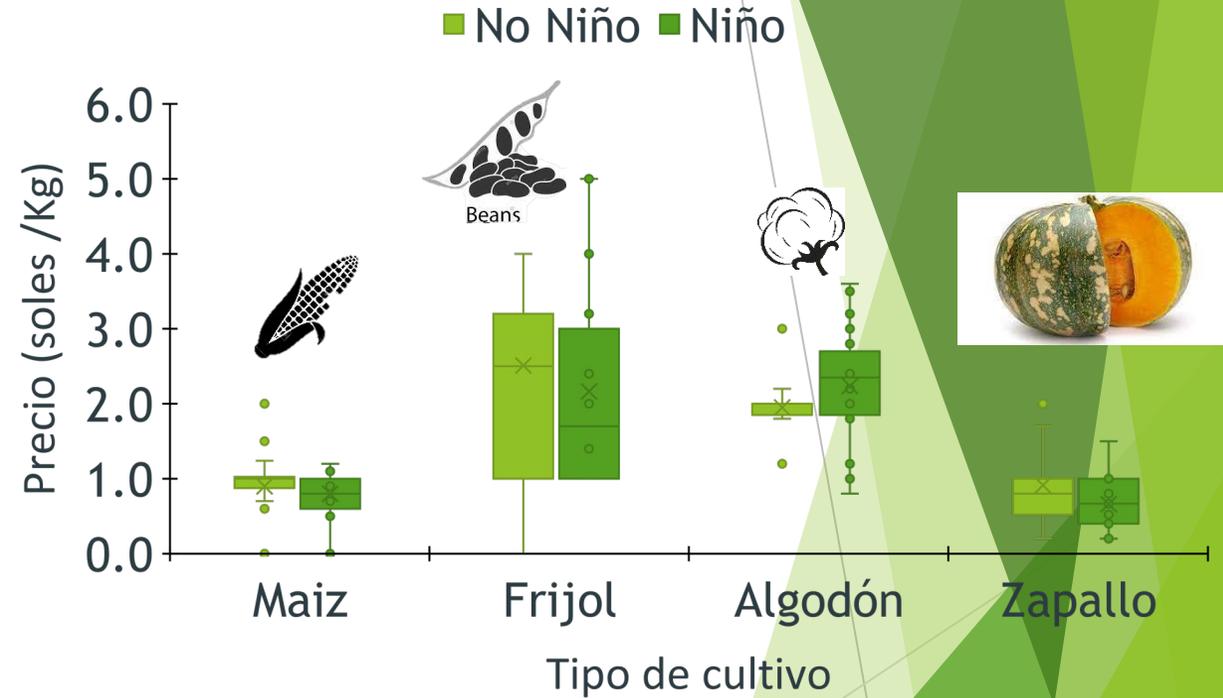


*Zona seca*

# Precio de principales cultivos

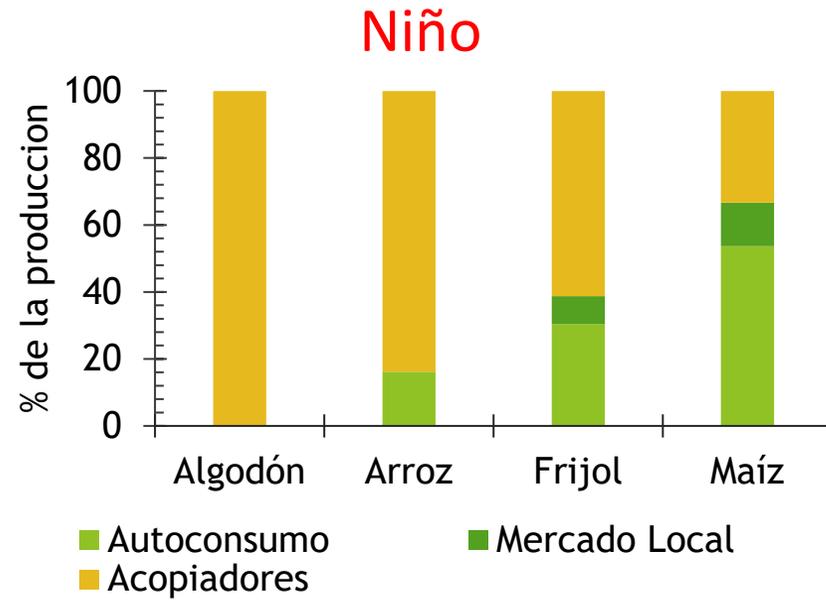
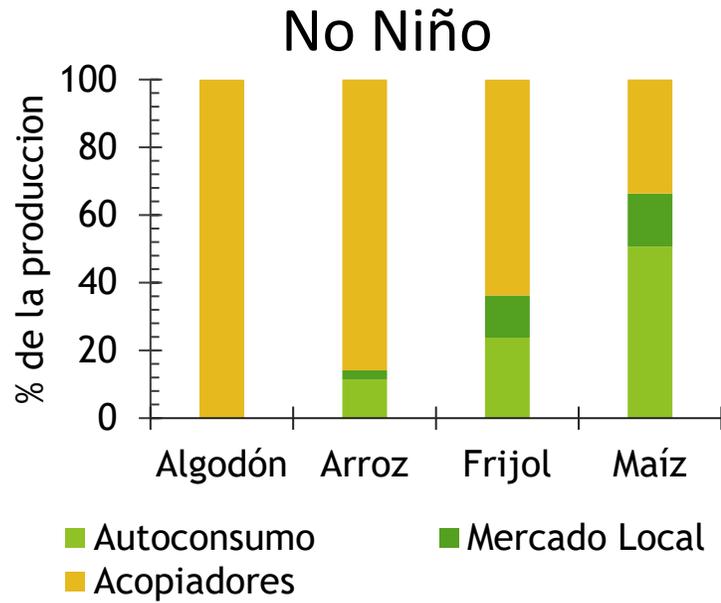


*Zona con riego*

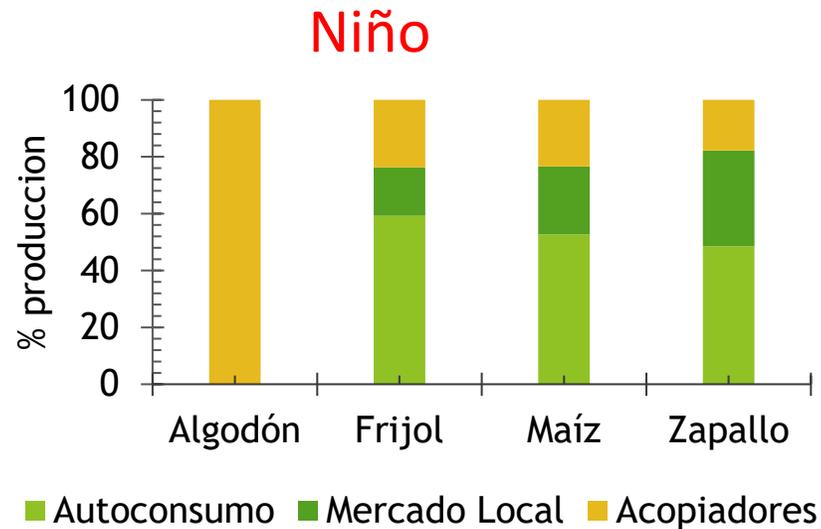
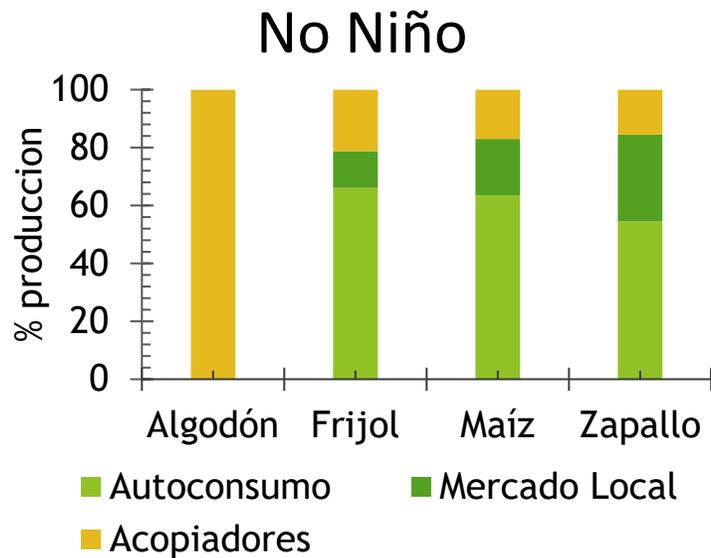


*Zona seca*

# Destino de los principales productos

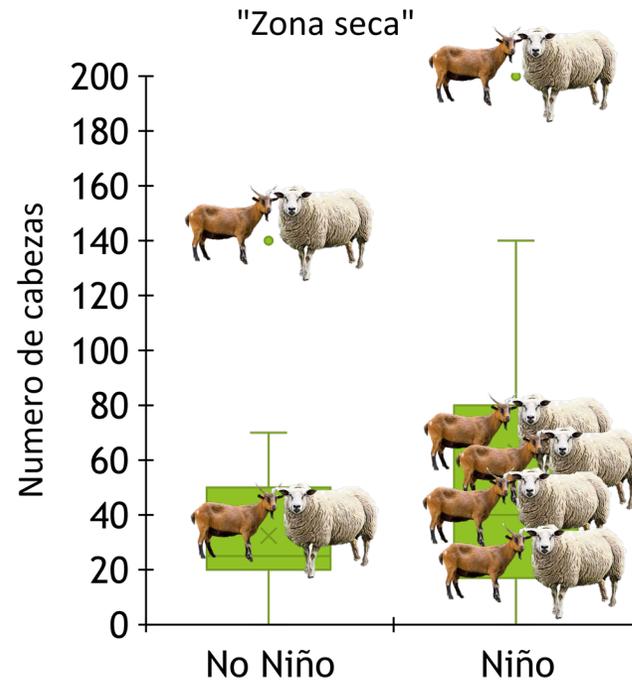
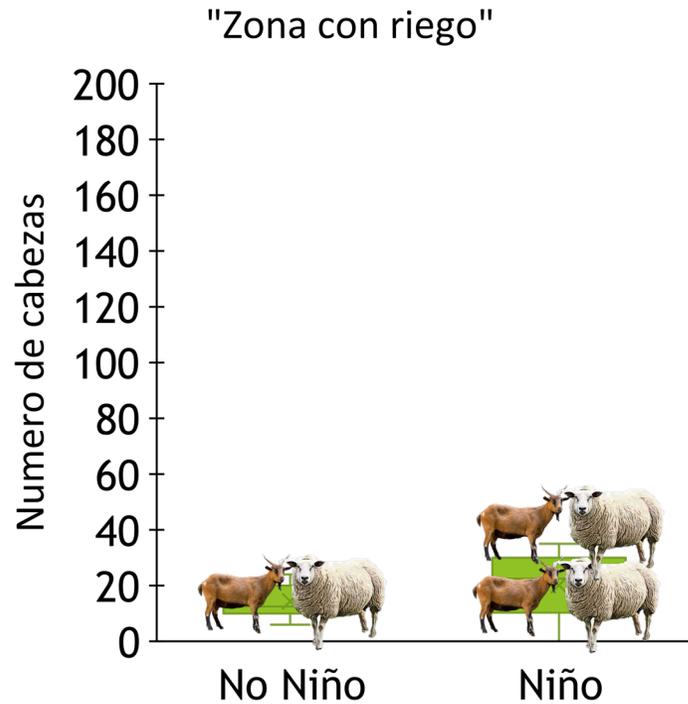


**Zona con riego**

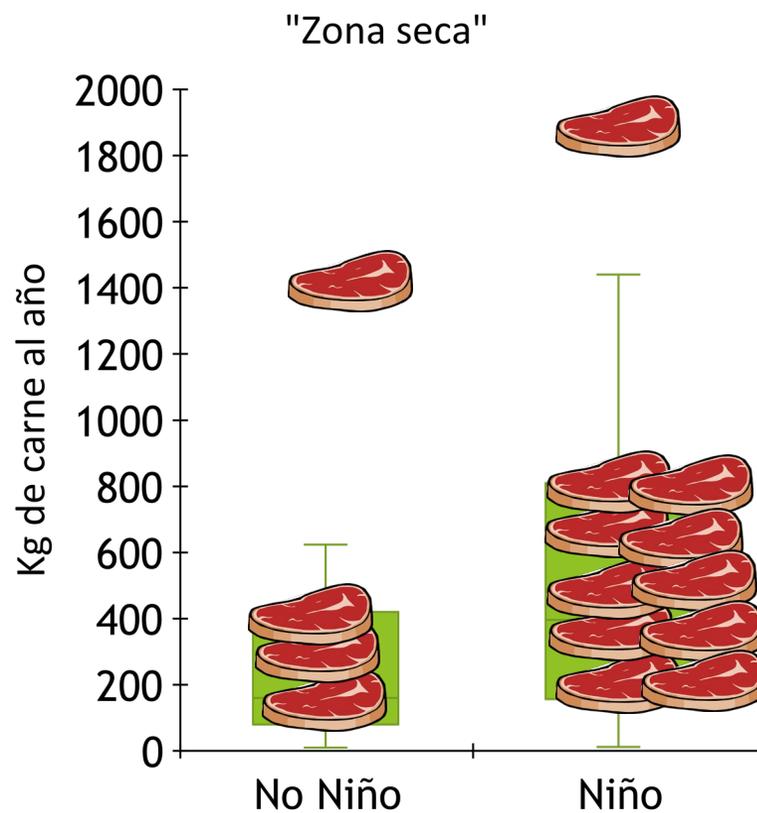
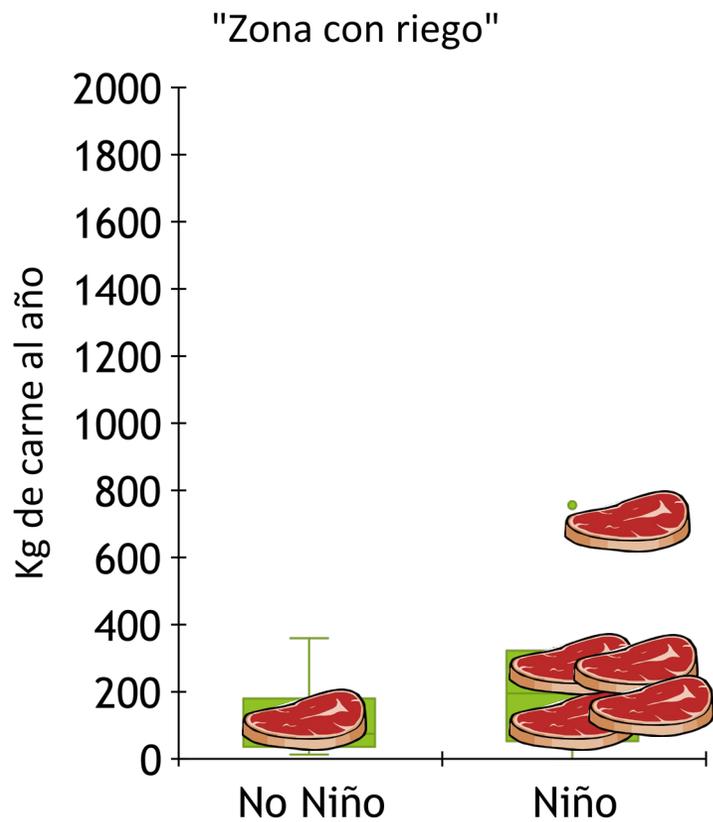


**Zona seca**

# GANADERIA



Número de cabezas de ganado (ovino y caprino) por productor en ausencia o presencia del Niño según tipo de zona.



**Producción de carne (kg) de caprino y ovino en ausencia o presencia del Niño según tipo de zona**

# IMPACTO DEL FENOMENO “EL NIÑO” EN LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS DE SECHURA



## AGRICULTURA



- Infraestructura hídrica
- Productividad agrícola
- Comercio



- Infraestructura ganadera
- Producción (mortalidad)
- Comercio



## GANADERIA



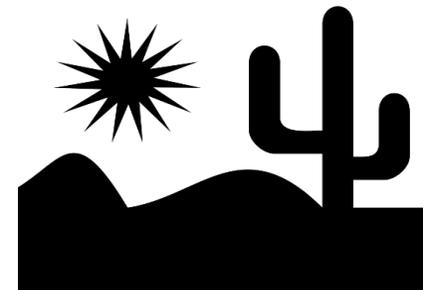
- Recurso hídrico
- Productividad agrícola
- Comercio
- Seguridad alimentaria



- Área de forraje natural
- Producción
- Comercio
- Seguridad Alimentaria



Zona seca



# RECOMENDACIONES AGRICULTURA

## ZONA CON RIEGO

- Identificar cultivos alternativos de corto periodo vegetativo y de mínima inversión para mitigar las pérdidas agrícolas. (ejm: camote, frijol, hortalizas, etc)
- Generar fuentes de financiamiento para la reinversión en la producción agrícola.
- Reforzamiento y mantenimiento de la infraestructura hídrica para un adecuado manejo del agua.
- Asociatividad

## ZONA SECA

- ▶ Fortalecer capacidades de la comercialización directa del agricultor al consumidor final
- ▶ Identificar cultivos potenciales de corto periodo vegetativo para el aprovechamiento de las tierras húmedas.
- ▶ Generar fuentes de financiamiento para incrementar su producción
- ▶ Asociatividad



GRACIAS

20080334@lamolina.edu.pe

