



RESULTADOS AGRICULTURA Y GANADERIA

Presenta : Evelyn Inguil



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA



University of
St Andrews

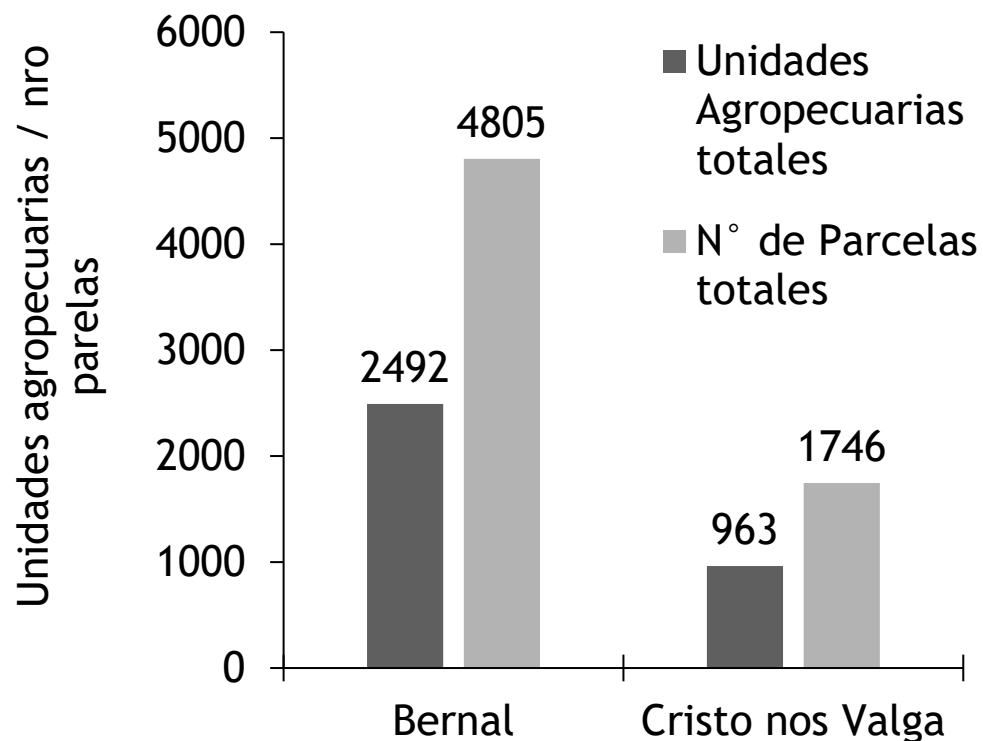




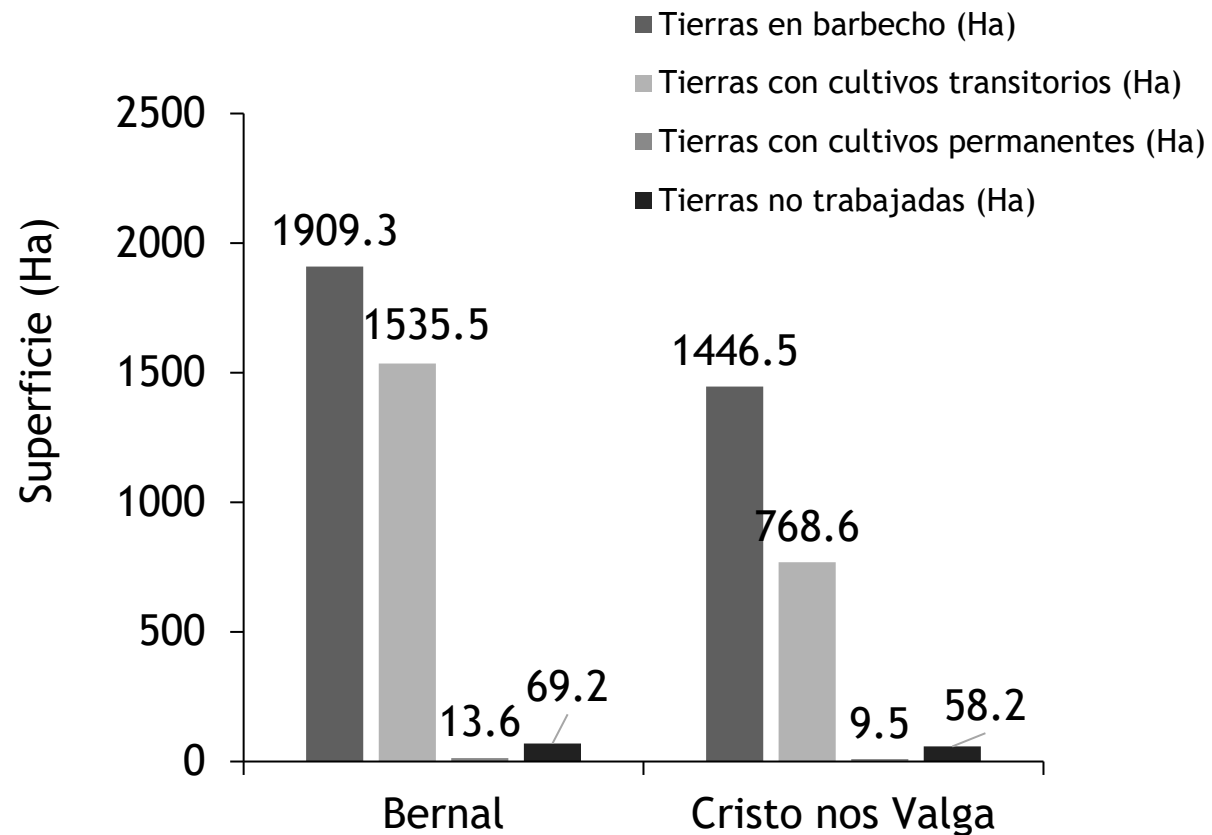
OBJETIVO 1

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

AGRICULTURA



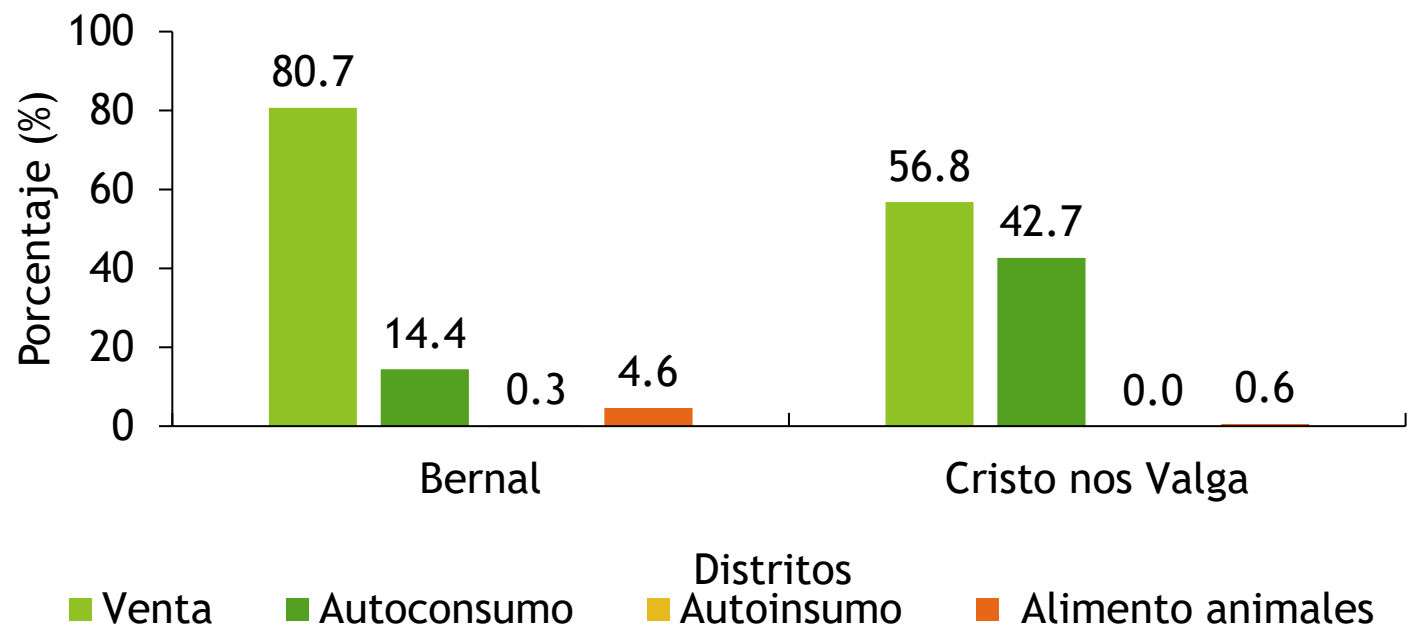
Número de unidades agropecuarias y parcelas totales
Fuente: INEI 2012 (CENAGRO)



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).

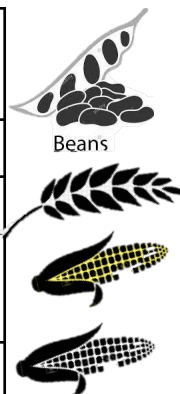


Destino de la producción agrícola en Bernal y Cristo Nos Valga

Superficie de los principales cultivos
transitorios en el distrito de Bernal

FUENTE: INEI, 2012 (CENAGRO)

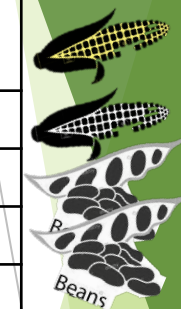
cultivos	Superficie sembrada	
	Ha	%
frijol	624.21	38.58
arroz	426.64	26.37
maíz amarillo duro	232.41	14.37
maíz choclo	109.98	6.8
sandía	43.34	2.68
pallar	35.98	2.22
maíz-frijol	30.05	1.86
camote	20.4806	1.27
zarandaja	16.28	1.01
zapallo-camote	8	0.49
vergel frutícola	7.62	0.47
frijol-camote	7.27	0.45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



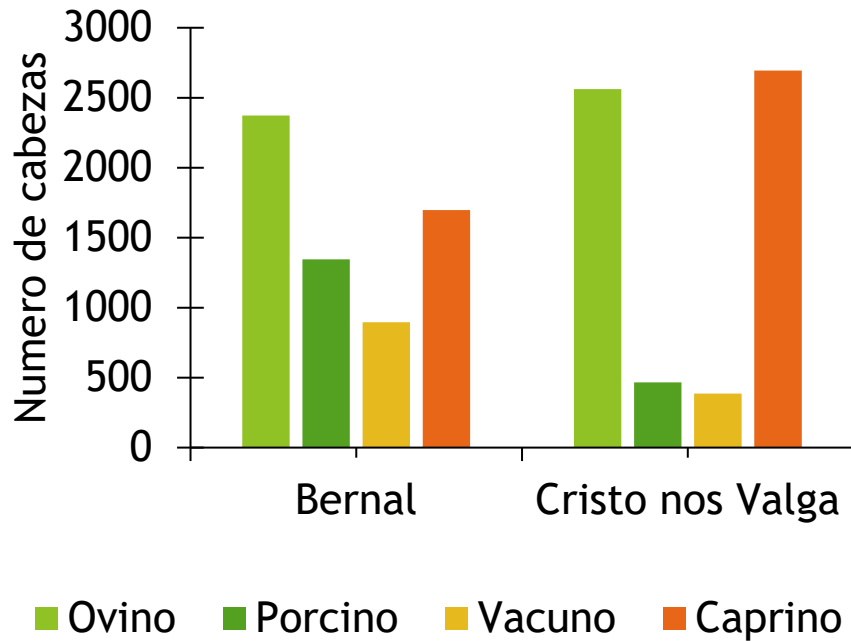
Superficie de los principales cultivos transitorios
en el distrito de Cristo nos Valga.

FUENTE: INEI, 2012 (CENAGRO)

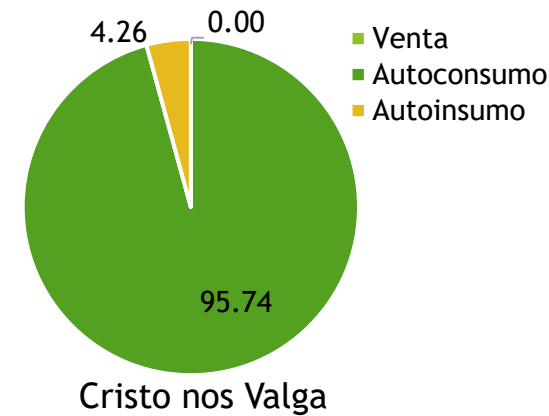
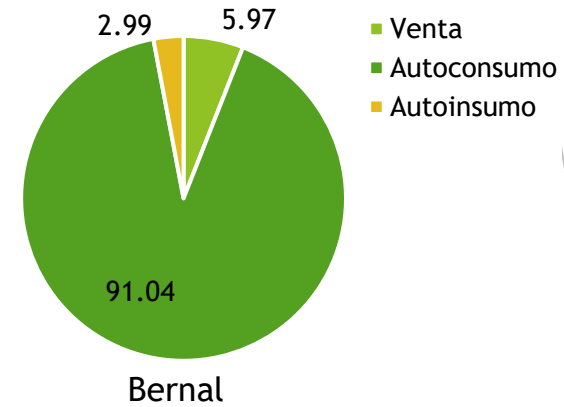
Cultivos	Superficie sembrada	
	Ha	%
maíz amarillo duro	184.9	22.11
maíz choclo	153.3	18.33
zarandaja	141.9	16.98
frijol	111	13.27
zapallo	63.6	7.60
camote	62.95	7.53
sandía	19.2	2.30
pallar	16.25	1.94
maíz-frijol	13	1.55
haba	8.97	1.07
frijol-camote	8.41	1.01
maíz-camote	6.9	0.83
zapallo-camote	6.6	0.79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



GANADERIA



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



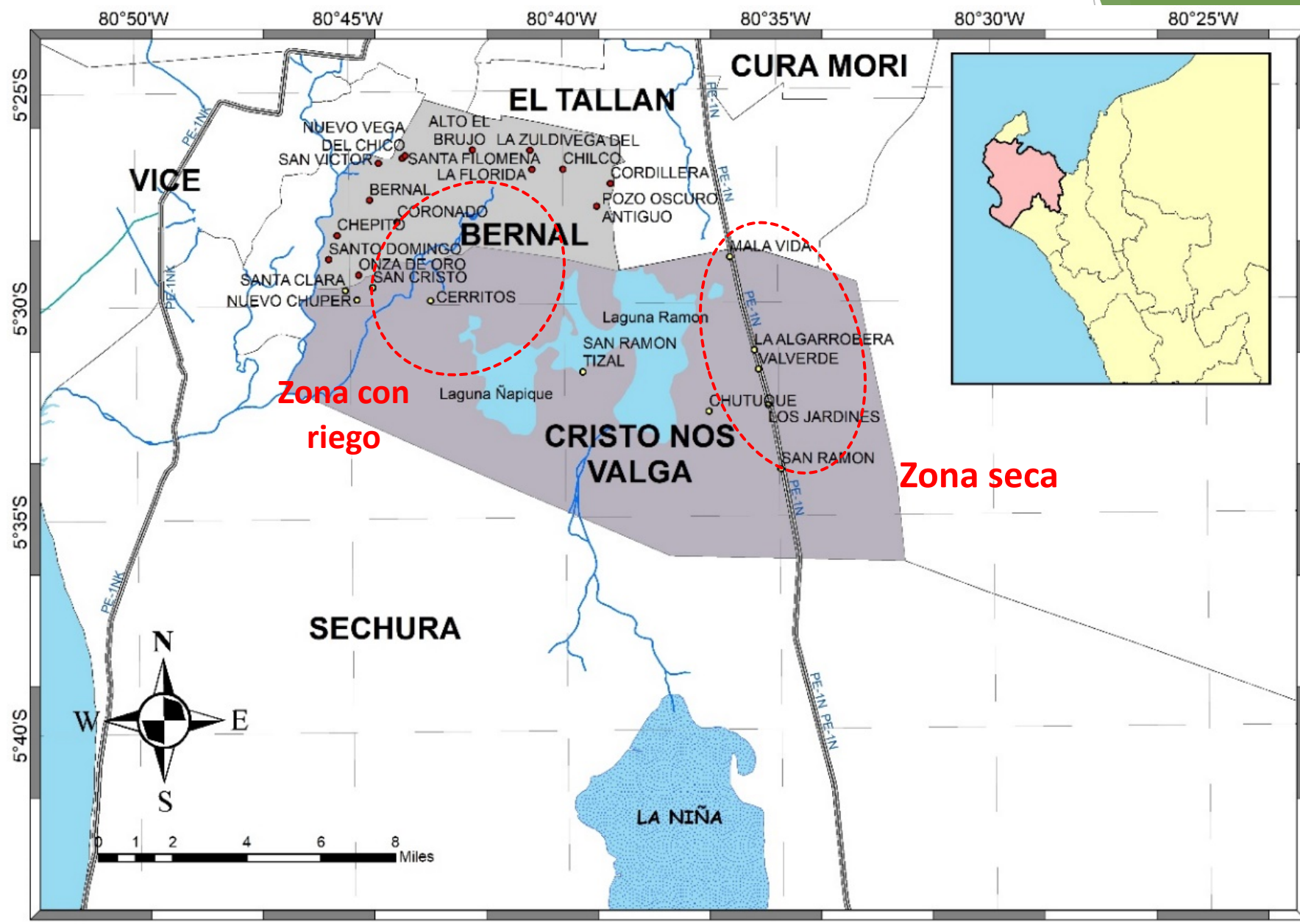
Destino de los derivados de la producción de vacunos en los distritos de Cristo Nos Valga y Bernal



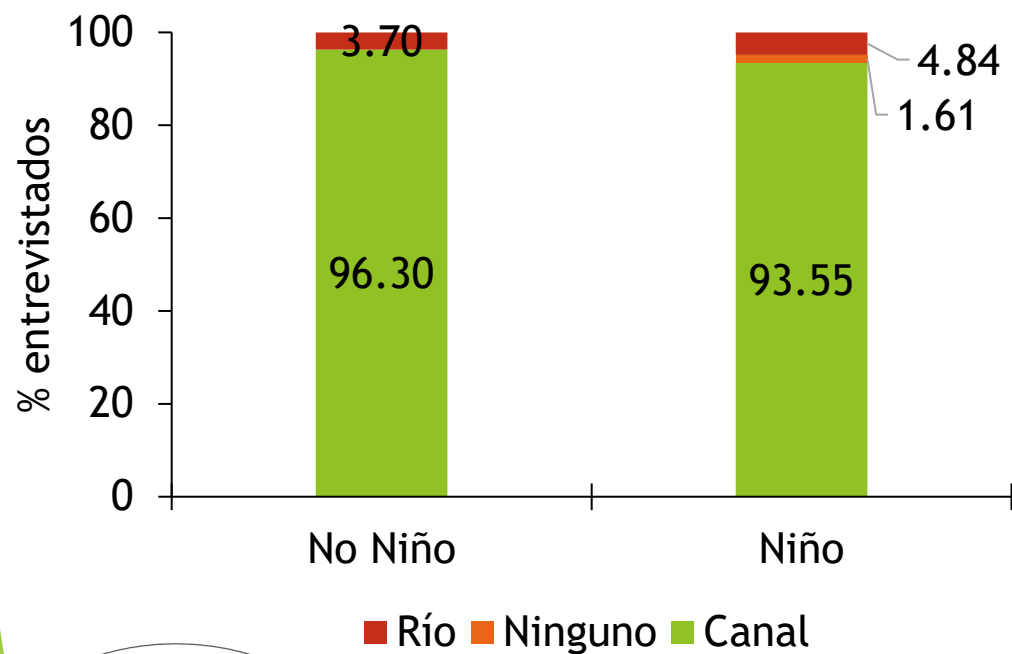
OBJETIVO 2

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

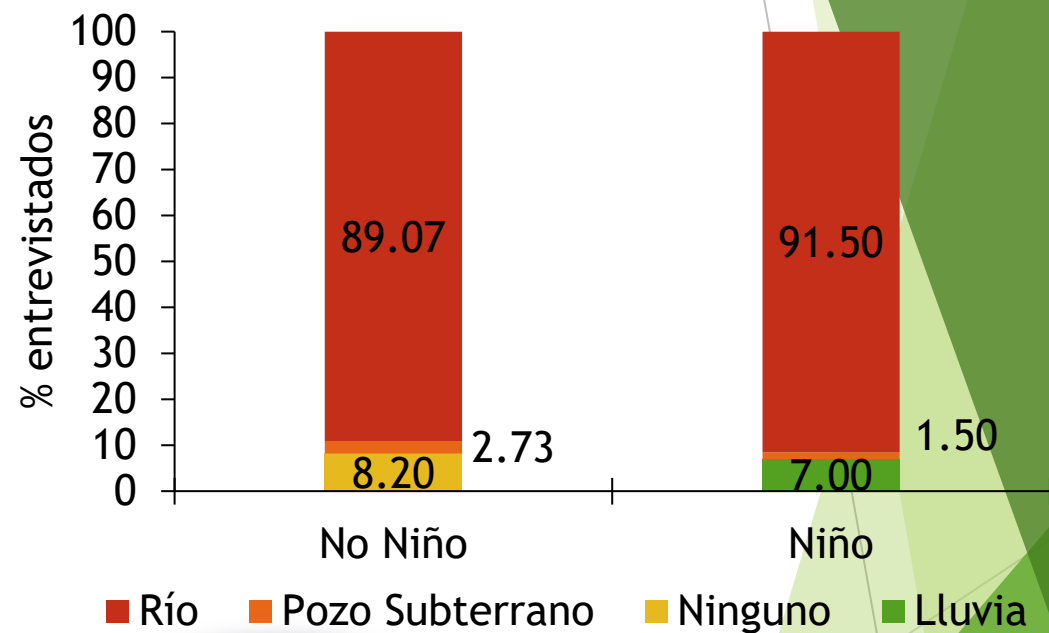
Zona de Estudio



FUENTE DE AGUA



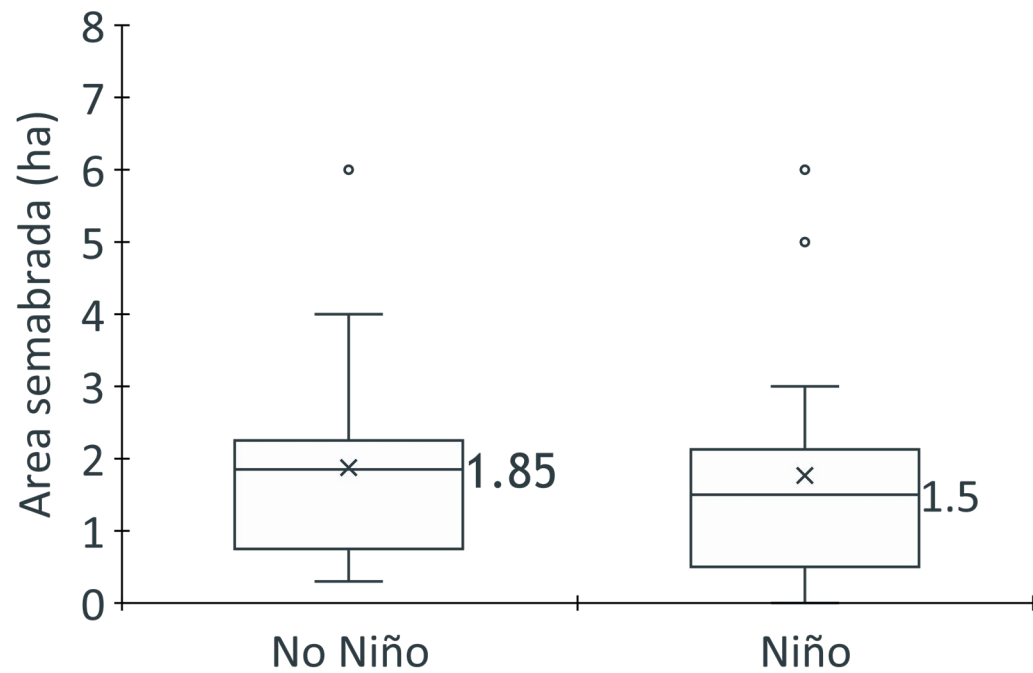
Zona con riego



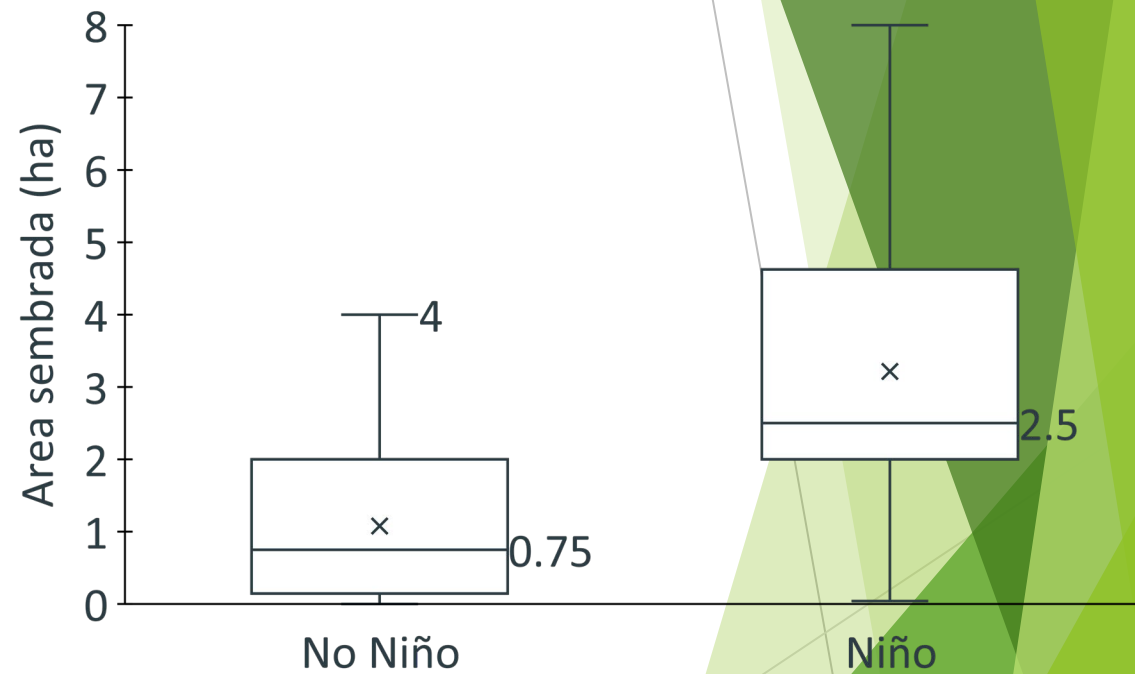
Zona seca



AREA SEMBRADA

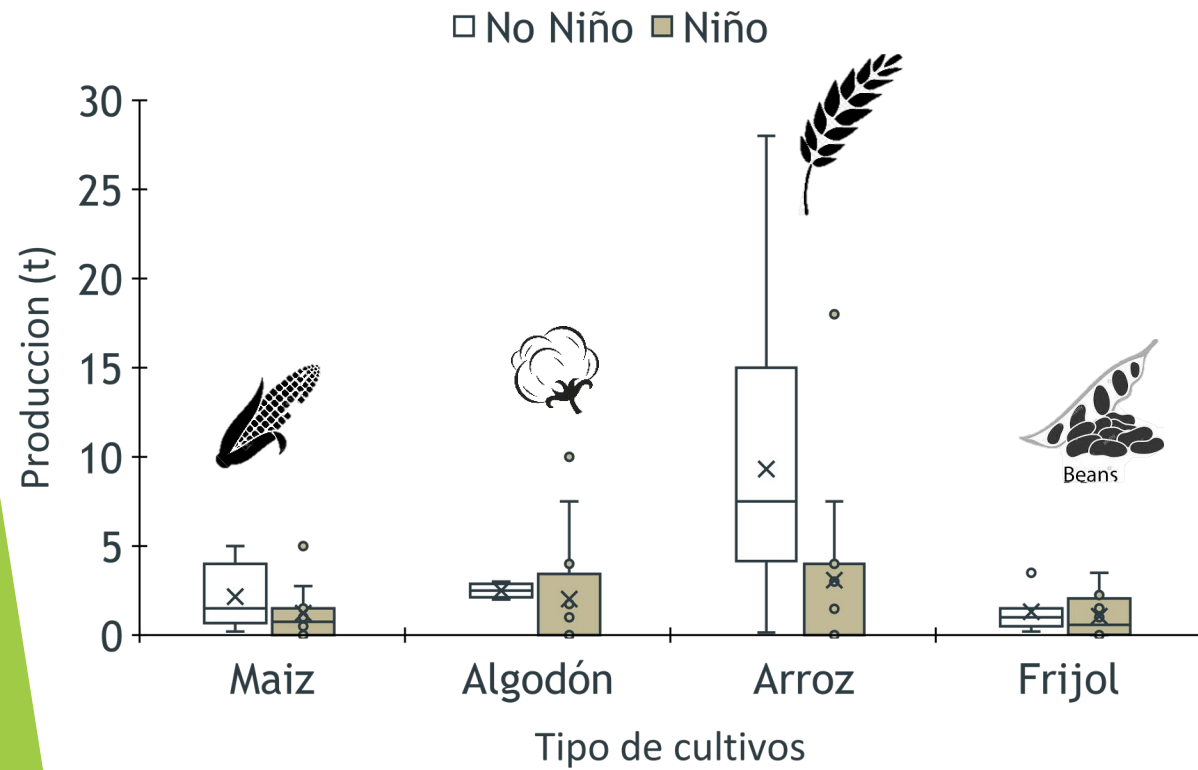


Zona con riego

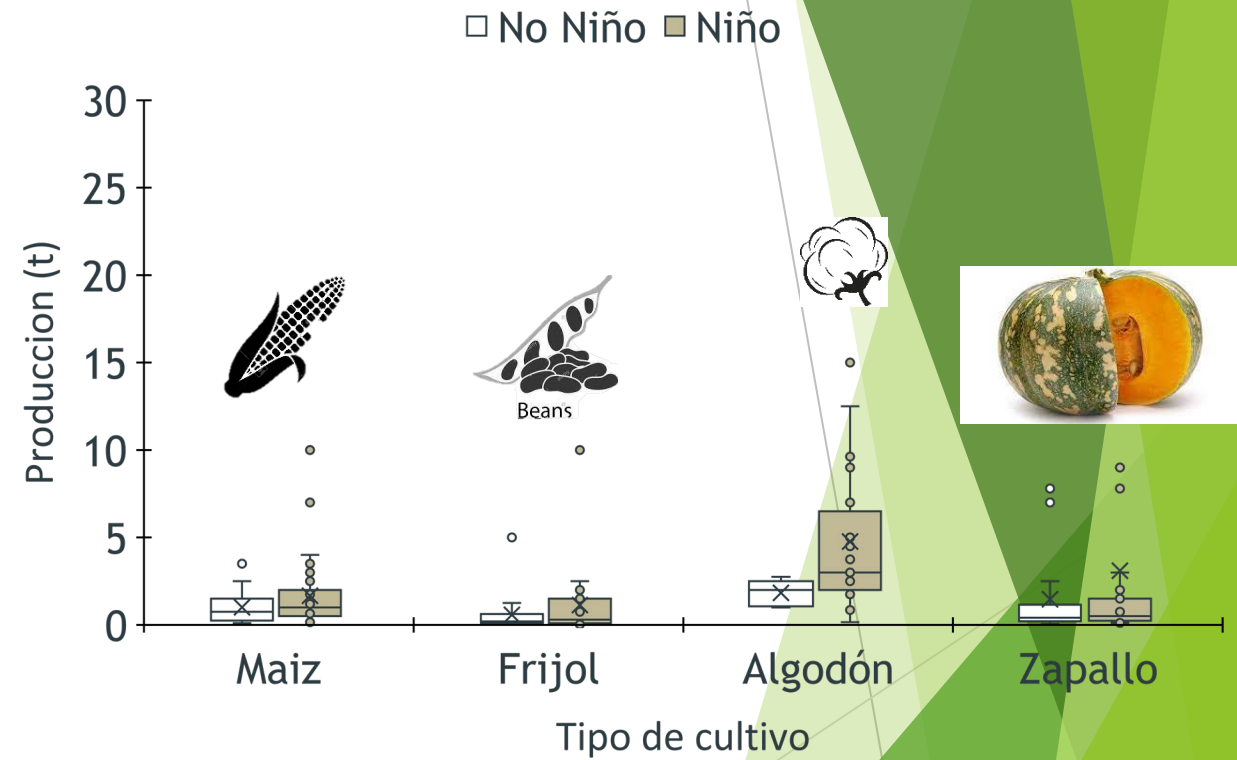


Zona seca

PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS



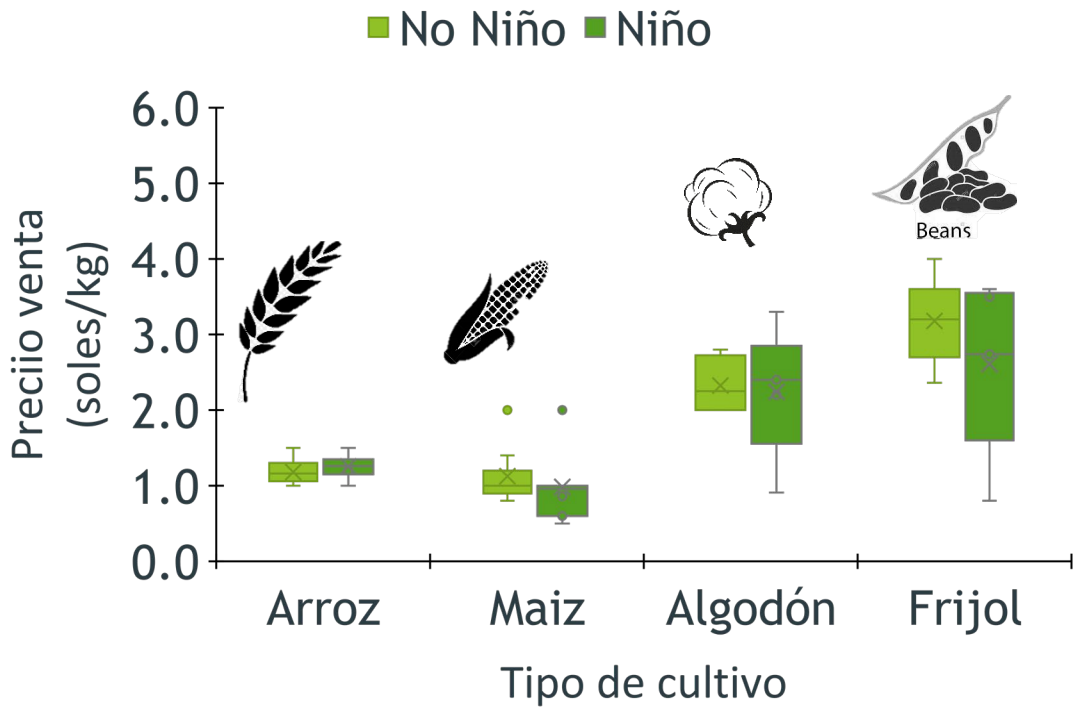
Zona con riego



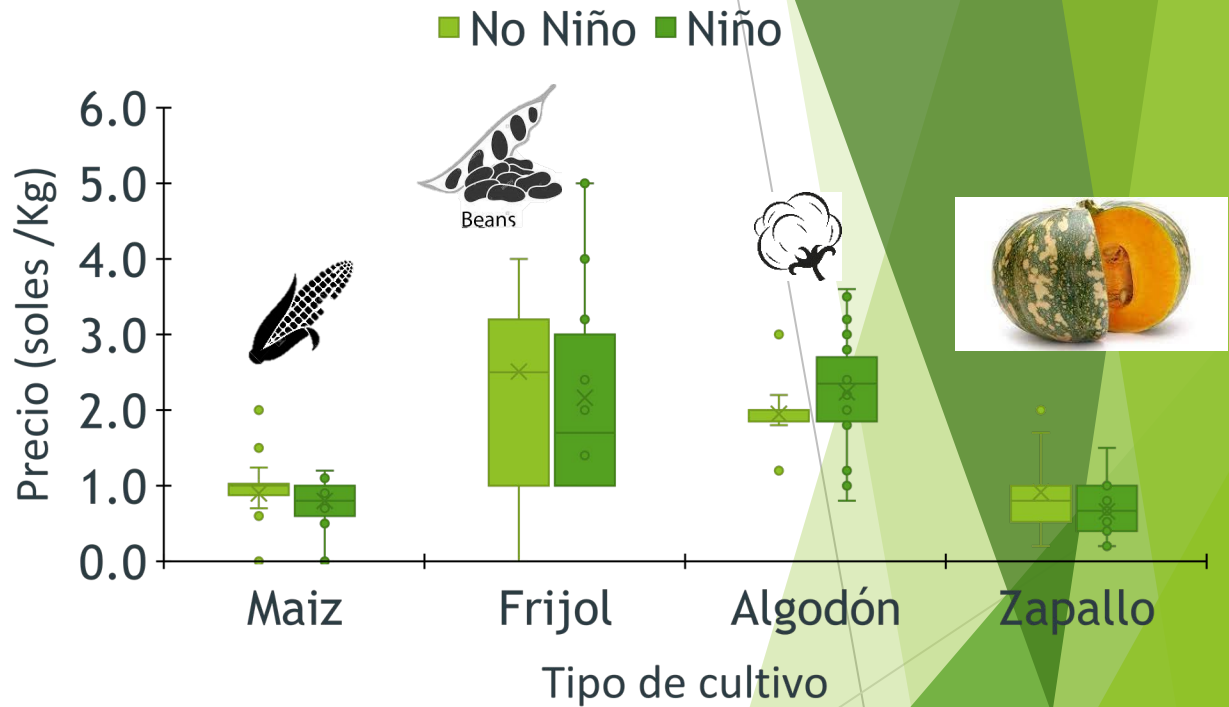
Zona seca



Precio de principales cultivos

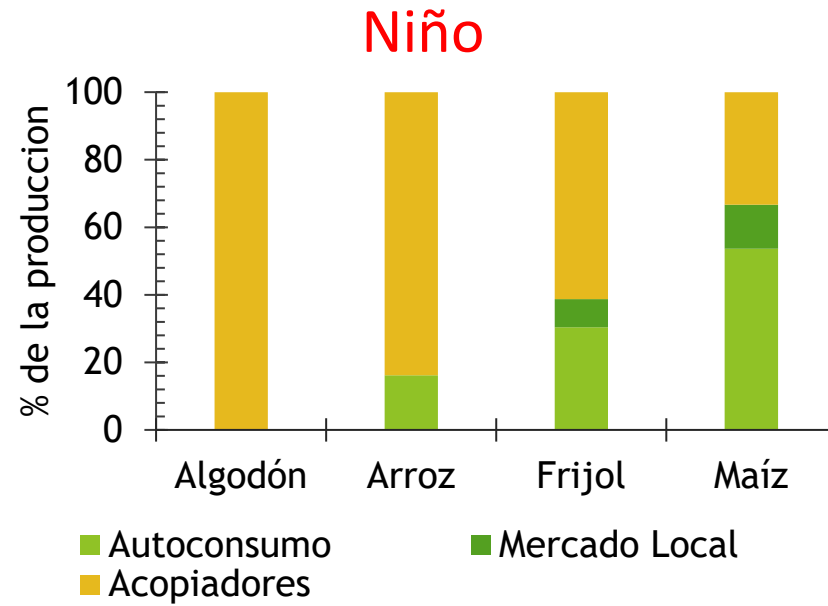
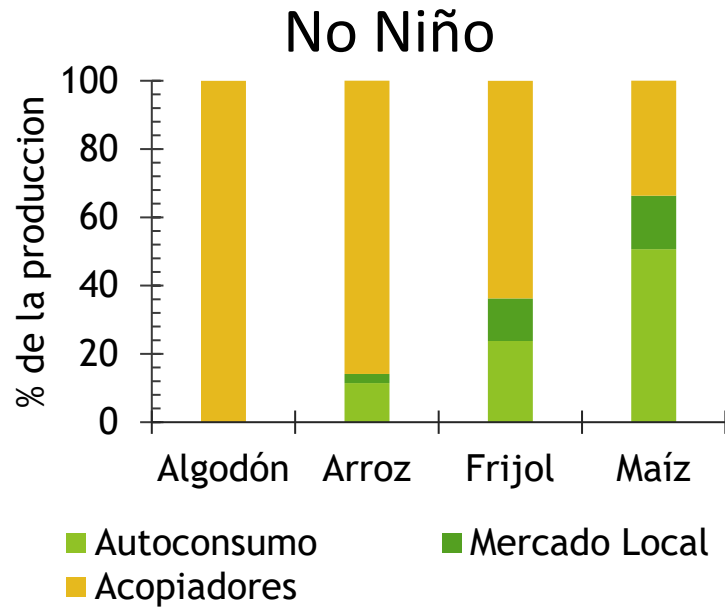


Zona con riego

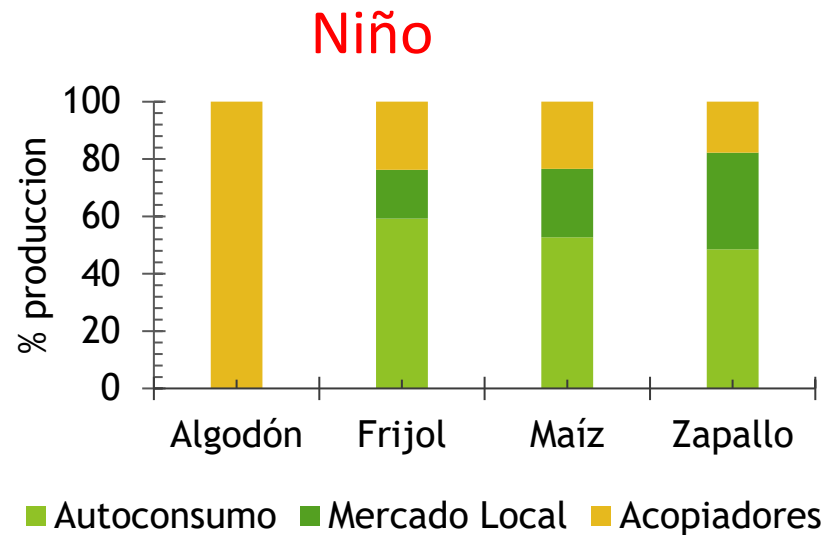
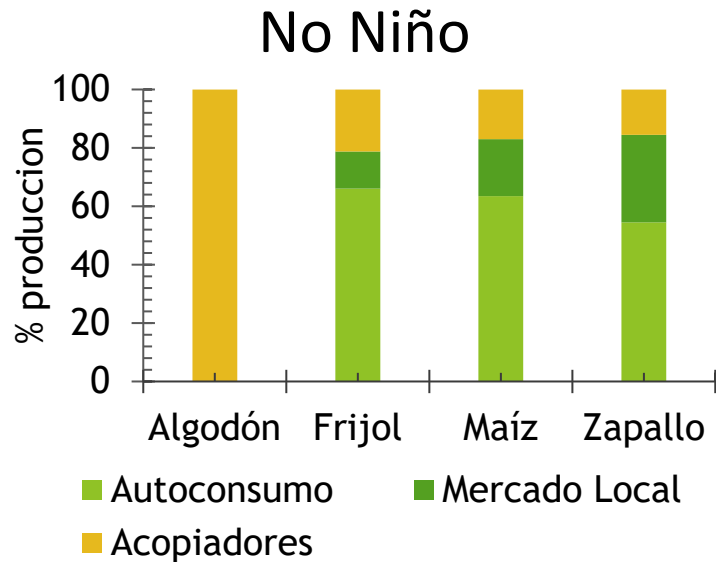


Zona seca

Destino de los principales productos

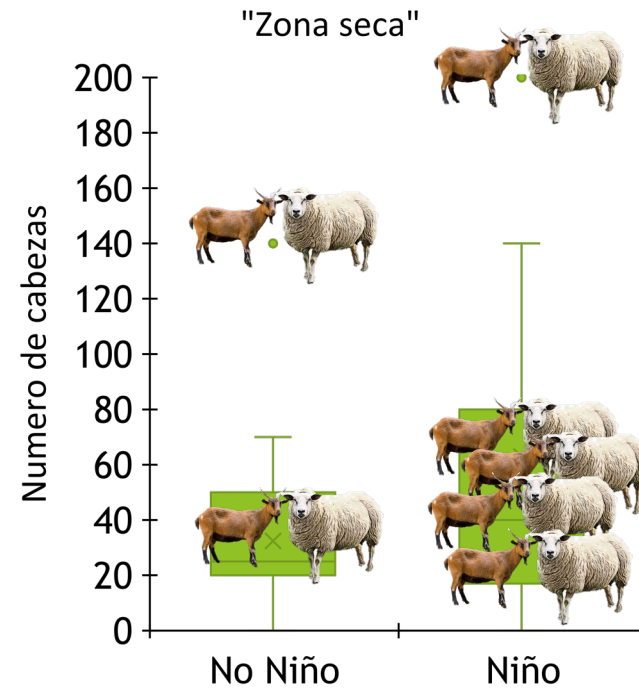
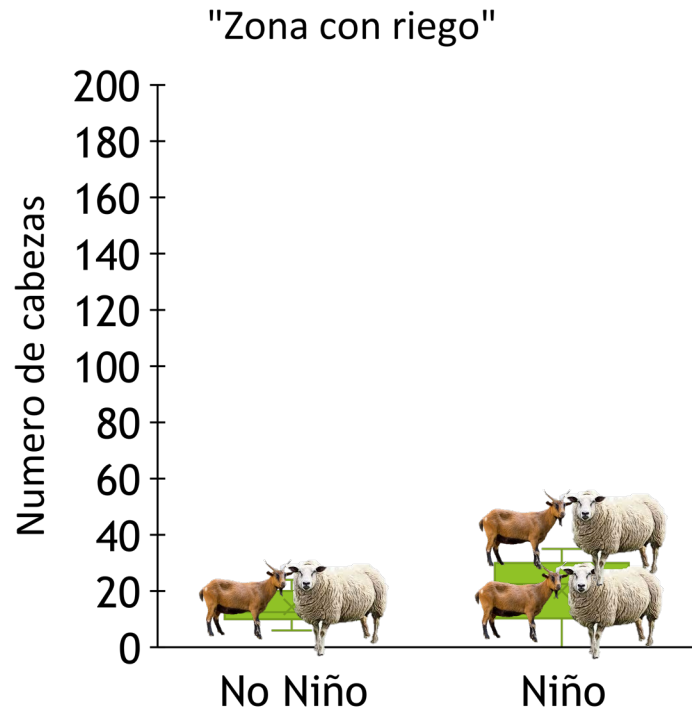


Zona con riego

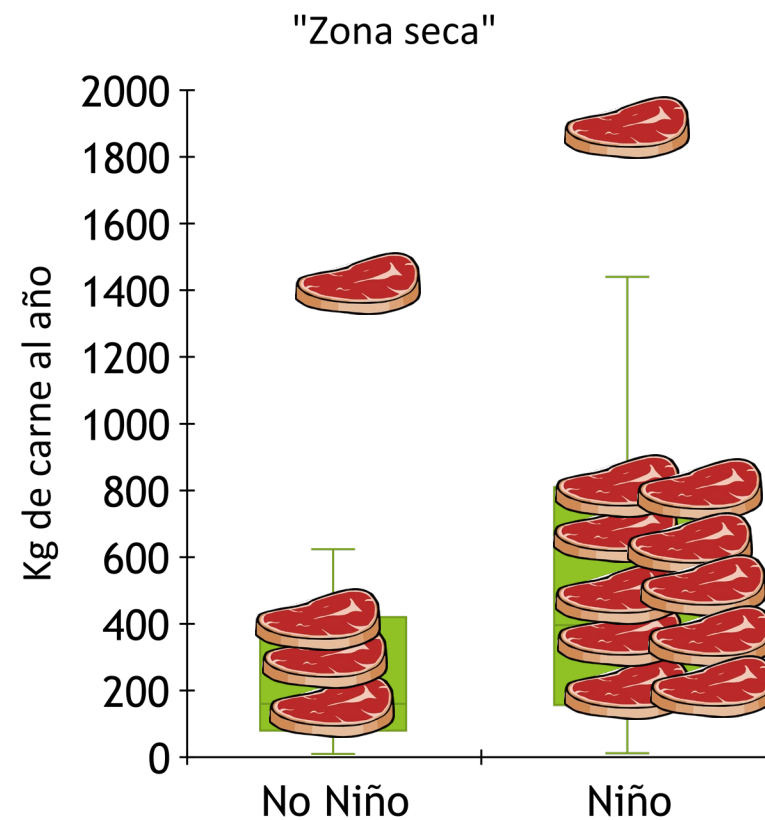
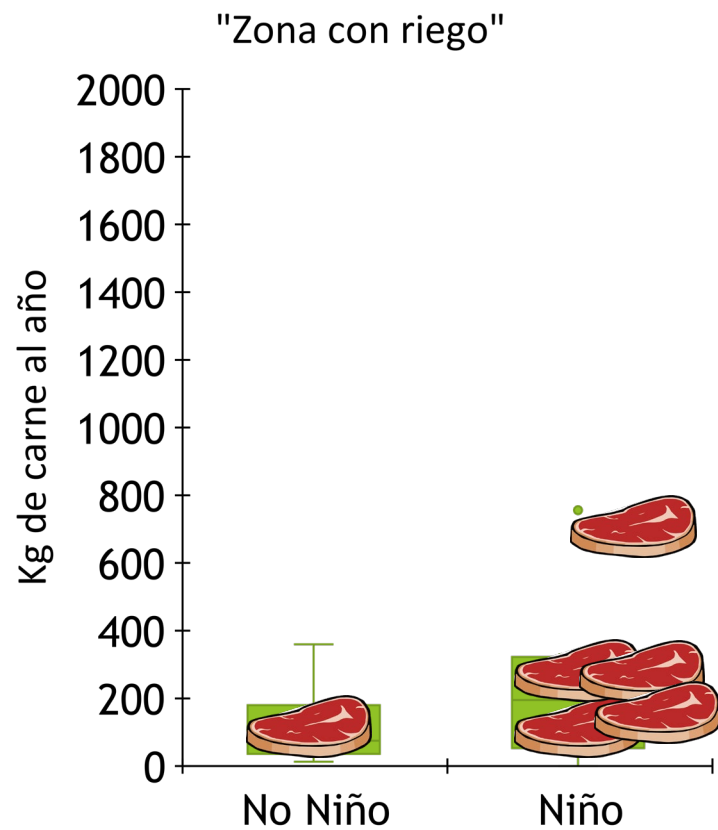


Zona seca

GANADERIA



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

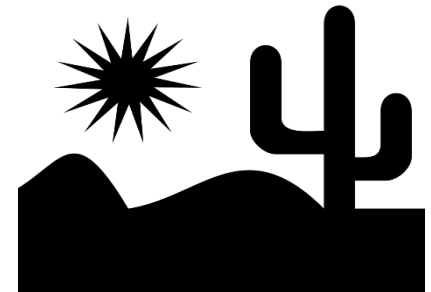


Producción de carne (kg) de caprino y ovino en ausencia o presencia del Niño según tipo de zona

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



Zona seca



AGRICULTURA



- Infraestructura hídrica
- Productividad agrícola
- Comercio



- Recurso hídrico
- Productividad agrícola
- Comercio
- Seguridad alimentaria

GANADERIA



- Infraestructura ganadera
- Producción (mortalidad)
- Comercio



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

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

