

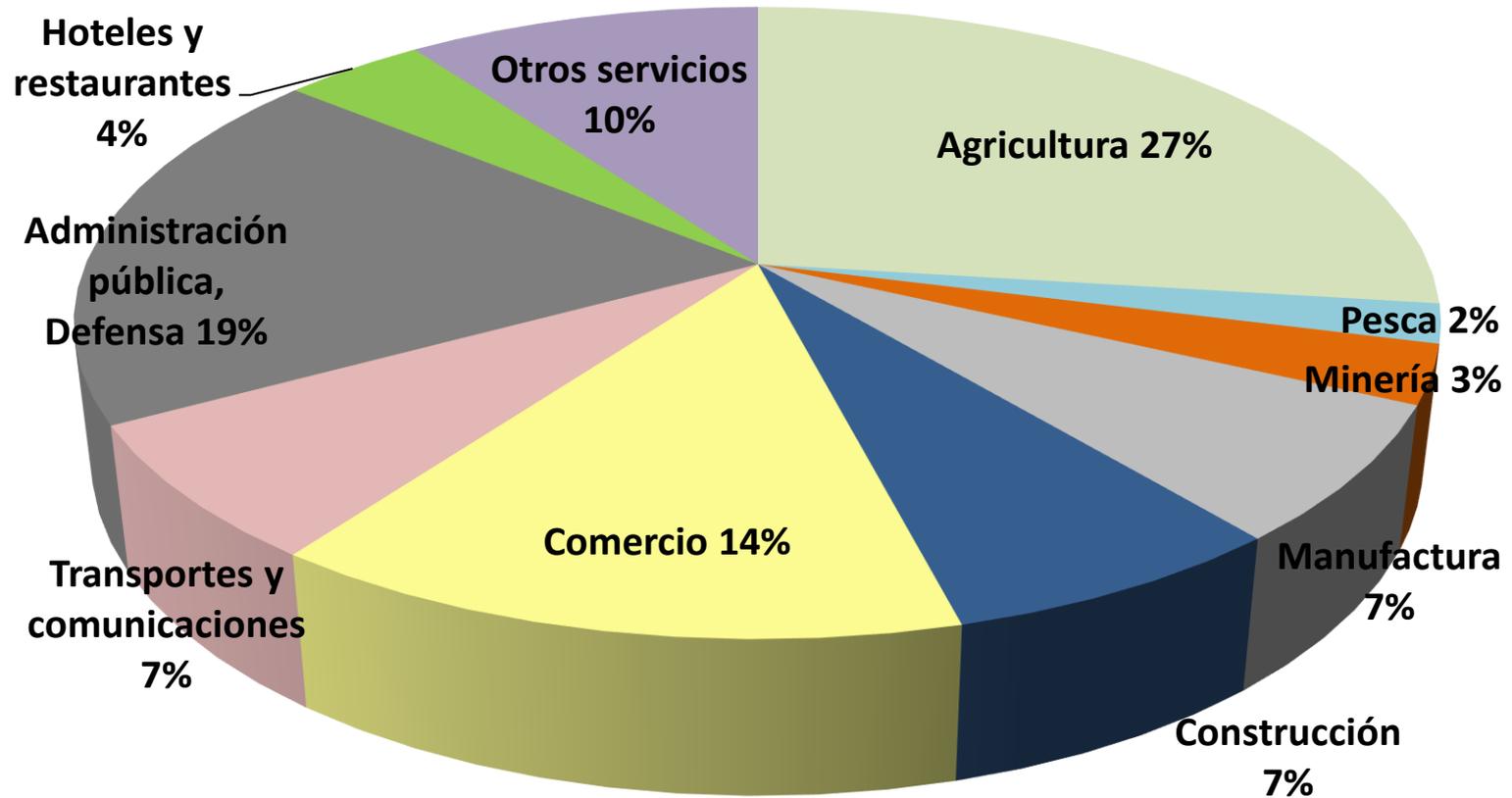
REALIDAD AGRARIA DEL VALLE DE MOQUEGUA

Percy Hernán Velásquez Arpasi

Moquegua Mayo 2023

I. REALIDAD AGRARIA DE LA REGIÓN MOQUEGUA

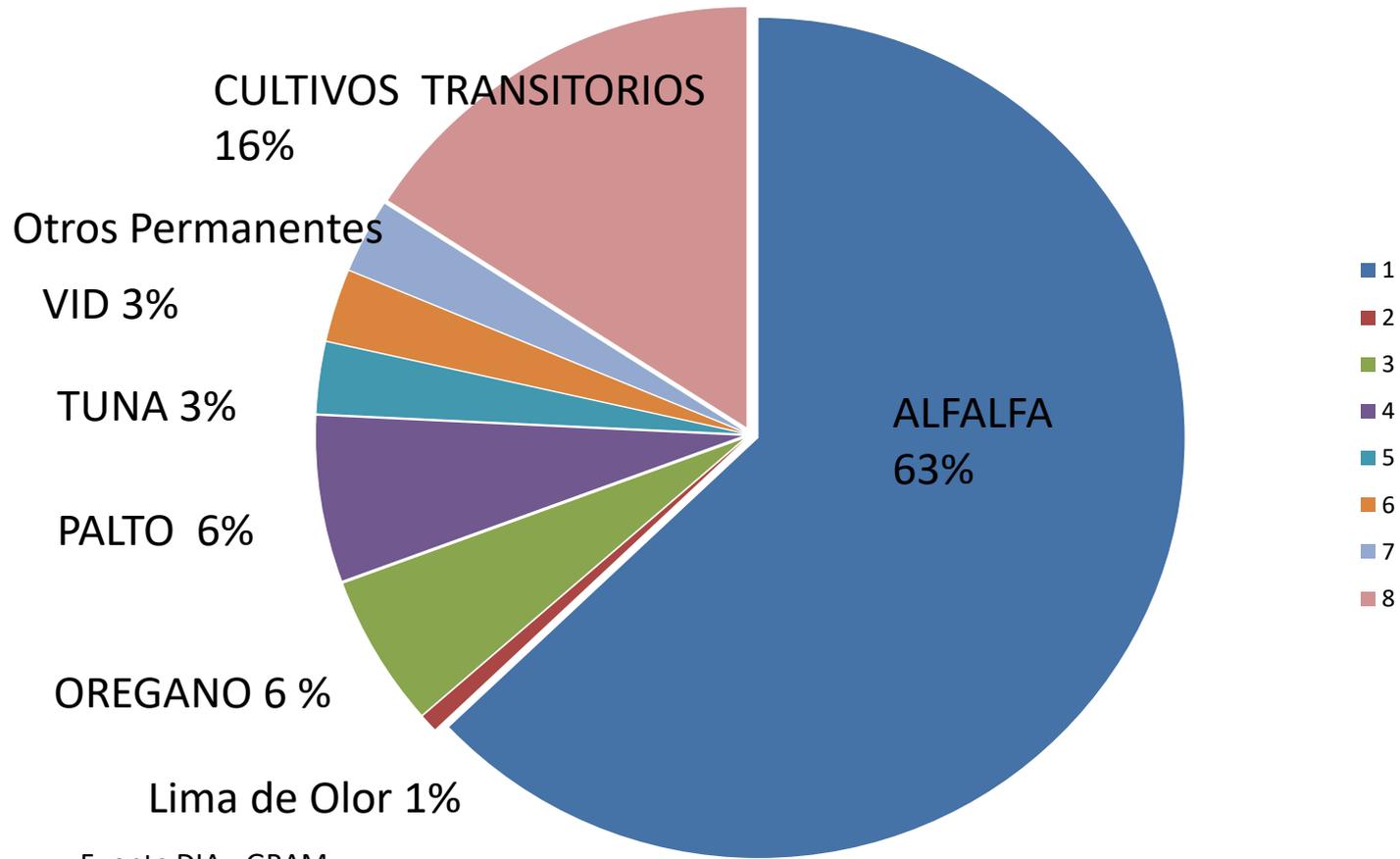
- PEA REGIONAL : 2019



El sector agrario es importante porque da ocupación al 27 % de la PEA Regional

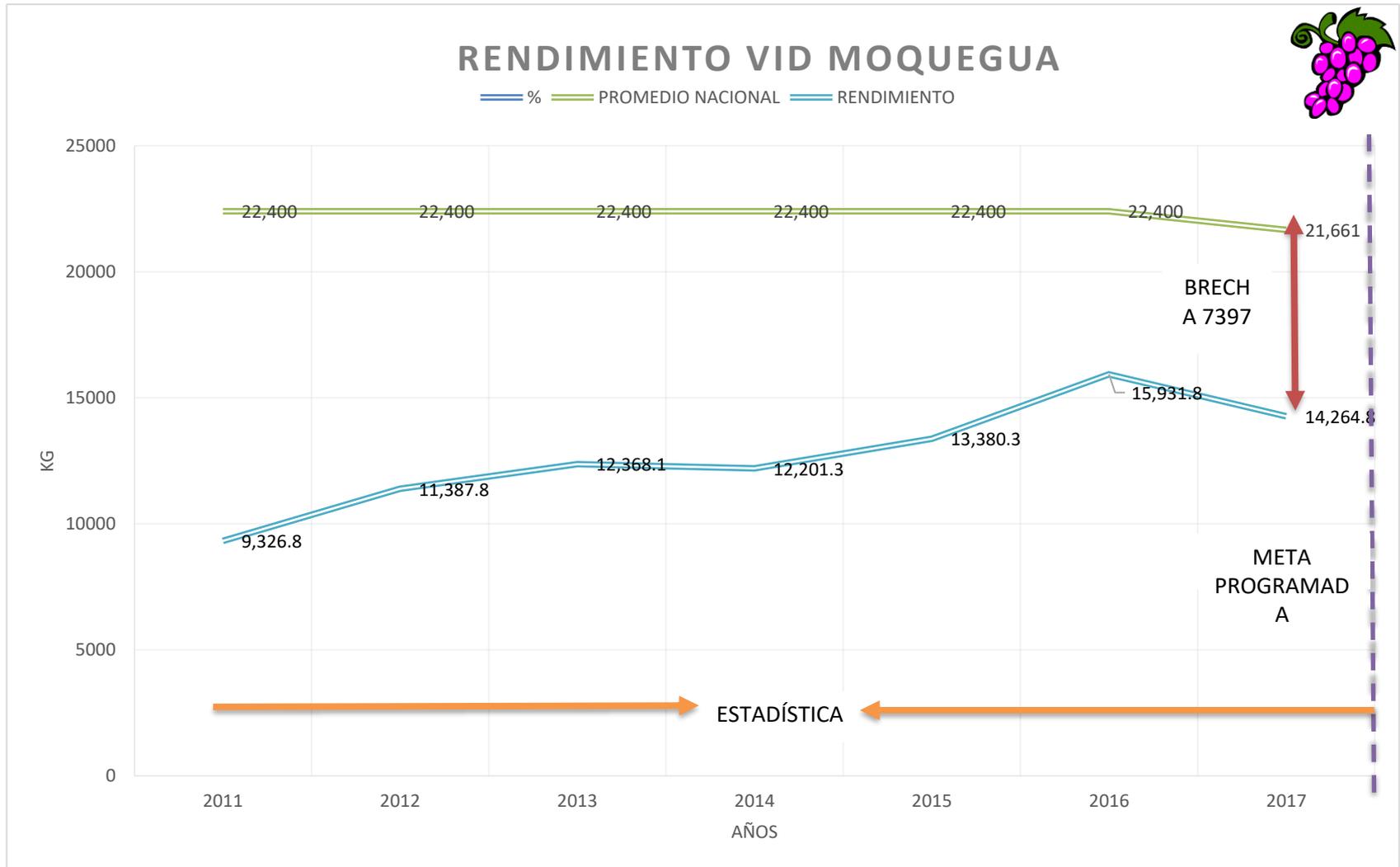
I. REALIDAD AGRARIA DE LA REGIÓN MOQUEGUA

SUPERFICIE COSECHADA PERIODO 2019



El cultivo predominante es alfalfa, seguido en importancia por palto, orégano , tuna y vid

I. REALIDAD AGRARIA DE LA REGIÓN MOQUEGUA



ESTACIÓN: C Omo 2

Datos campo:

T: ^{ALA} 21,1 | ^{INIA} 20,3 °C

CE: 3290 | 3260 $\mu\text{s}/\text{cm}$

OD: 7,43 mg/L

PH: 7,63

Caudal: 17,44 L/s

Coordenadas UTM WGS 84 Zona:

· ESTE: 289511

· NORTE: 8093726

· ALTITUD: 1181 m.s.n.m.

Observaciones:

Fundo San Antonio

Canal Omo Alto

ESTACION DE MONITOREO	Temperatura	C. E.	Interpretación preliminar
	oC	$\mu\text{s}/\text{cm}$	sobre Salinidad
C. OMO 1	19,1	1288	Debilmente Salino
C. OMO 2	21,1	3290	Muy Salino
C. OMO 3	20,0	6390	Muy Salino
C. OMO 4	22,0	4670	Muy Salino
H. Irene Corpanto	22,4	2430	Moderamente Salino
C. PAST 1	18,3	507	No Salino

ESTACION: C Omo Angulo (punto nuevo)

Datos campo:

T: ^{ALA} 20 | ^{INIA} °C

CE: 6390 | 5960 $\mu\text{s}/\text{cm}$

OD: 8,09 mg/L

PH: 7,82

Caudal: 36,90 L/s

Coordenadas UTM

· ESTE: 289431

· NORTE: 8093579

· ALTITUD: 1177

Observaciones:

Fundo Calizay

Canal Omo Al

ESTACION DE MONITOREO	Temperatura	C. E.	O.D.	pH	Caudal	Observación
	oC	$\mu\text{s}/\text{cm}$			Lt/seg	
C. OMO 1	19,1	1288	8.13	8.14	42	Fundo Ticona
C. OMO 2	21,1	3290	7.43	7.63	17.44	Fundo San Ant
C. OMO 3	20,0	6390	8.09	7.82	36.9	Fundo Calisaya
C. OMO 4	22,0	4670	8.09	8.13	0	Reservorio Omo
H. Irene Corpanto	22,4	2430	10.21	7.94	0	Hidrante Sra Irene
C. PAST 1	18,3	507	10.05	8.34	0	Canal Pasto Grande

CULTIVO DE VID CON RIEGO PRESURIZADO



PROCEDENCIA DE LA MUESTRA	TEXTURA	M.O.	N %	P ppm	K ppm	C.E	pH	CIC	PSI
El Pacae 1	Arena Franca	0.04		2.54	598	8.29	8.07	12.12	
El Pacae 2	franco arenoso	0.23		2.16	728	18.84	8.48	14.1	
El Pacae 3	franco arenoso	0.13		3.29	374	13.71	8.31	14.69	
El Pacae 4	franco arenoso	0.1		3.29	536	14.35	8.35	14.77	
Valle de Moqueg.									
C. R. Omo 1	franco arenoso	0.58	0.03	15.73	52.5	0.25	7.25		
C. R. Omo 2	franco arenoso	2.71	0.14	10.05	134.99	2.5	7.25		
C. R. Omo 3	Franco	1.02	0.05	26.65	122.49	2.9	7.25		
C. R. Omo 4	Franco arcillosos	2.54	0.13	16.6	193.99	0.33	7.3		
C. R. Omo 5	franco arenoso	1.11	0.06	10.48	50	2.38	7.3		

ANÁLISIS DE AGUA realizados por el INIEA-EEA-Arequipa según la clasificación de REVERSIDE es un agua de clase C3S1 que puede utilizarse para el riego en suelos con buen drenaje y en cultivos tolerantes a la salinidad y sin peligro de sodificación y en la mayoría de los casos las aguas evaluadas no presentan restricciones para el uso de la agricultura y ganadería (aguas de buena calidad para la agricultura).

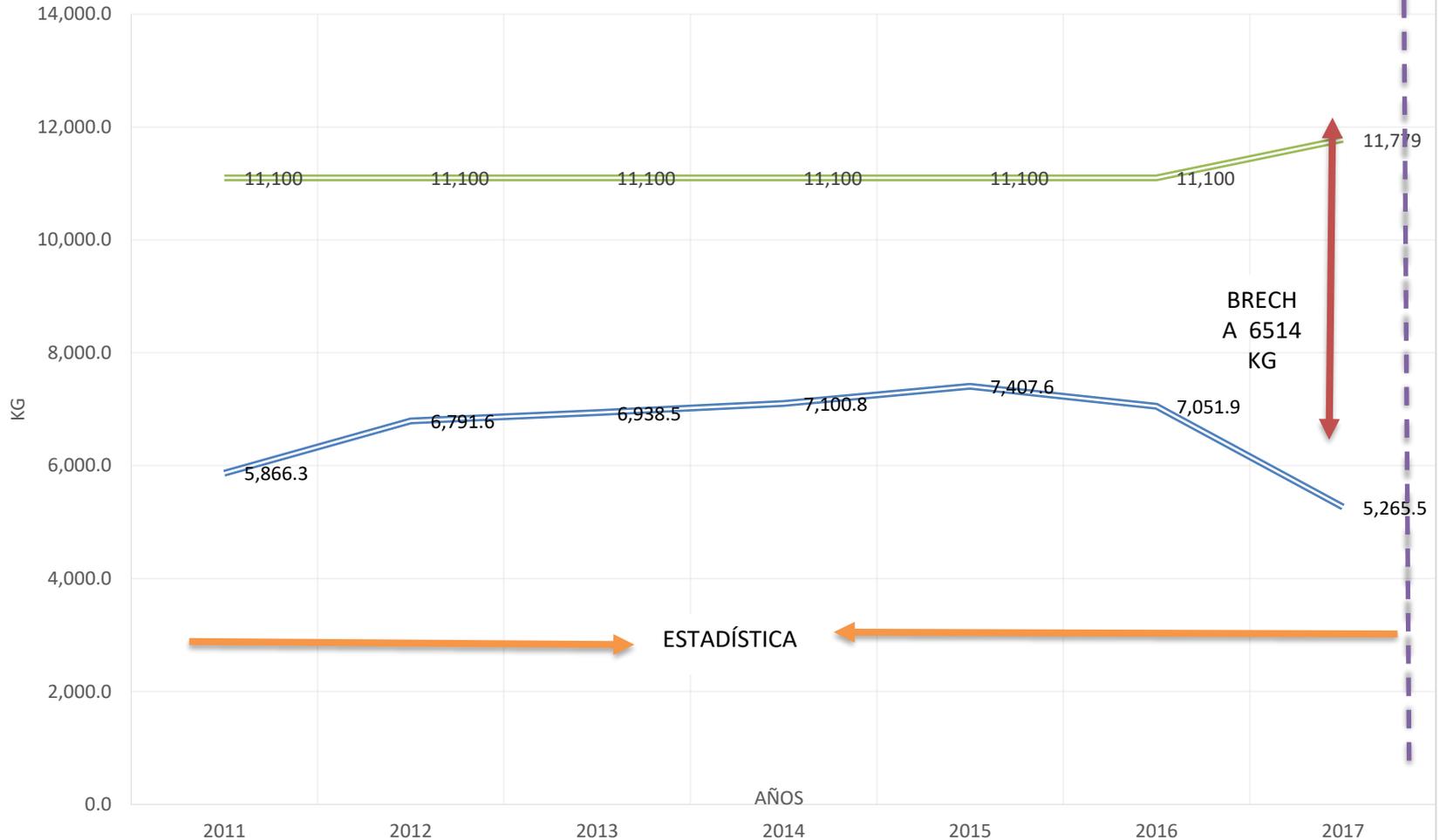
ANÁLISIS DE SUELOS de caracterización evaluados en su mayoría son suelos de textura moderadamente gruesa lo que implica que tiene una buena capacidad de aireación pero que tienen problemas para retener la humedad

I. REALIDAD AGRARIA DE LA REGIÓN MOQUEGUA

RENDIMIENTO PALTO



RENDIMIENTO PALTO PROMEDIO NACIONAL %



I. REALIDAD AGRARIA DE LA REGIÓN MOQUEGUA

Asistencia Técnica y Capacitación

Ha recibido:	Asistencia técnica	Capacitación	Asesoría empresarial
Si	16.56 %	16.87 %	2.56 %
No	83.44 %	83.13 %	97.44 %

El 12% de los productores agropecuarios recibieron asistencia técnica, capacitación y asesoría empresarial (a nivel nacional 10%)

La asistencia técnica y capacitación se otorga a través del Programa Presupuestal 121 se otorga a través de las Agencias Agrarias con el objetivo del incremento de la producción y productividad que conduzca a la competitividad agropecuaria

I. REALIDAD AGRARIA DE LA REGIÓN MOQUEGUA

- Inadecuada Gestión de Recurso Hídrico

	TIPO DE RIEGO (ha)				
PROVINCIA	SOLO GRAVEDAD	SOLO ASPERSIÓN	SOLO GOTEO	GRAVEDAD Y ASPERSIÓN	OTRAS COMBINACIONES
MARISCAL NIETO	10,047.0	135.7	229.4	68.8	543.8
GENERAL SÁNCHEZ CERRO	6,471.9	0.8	5.3	20.8	101.6
ILO	473.9	-	13.8	53.0	-
TOTAL	16,992.8	136.5	248.5	142.6	645.4

- De la superficie agrícola regional con cultivos predomina el riego por gravedad con 93%. Contando con un 6.4% de riego tecnificado.
- Nacional
- De la superficie agrícola bajo riego y con cultivos, predomina el riego por gravedad con 88%. Contando con un 4.3% de riego tecnificado.

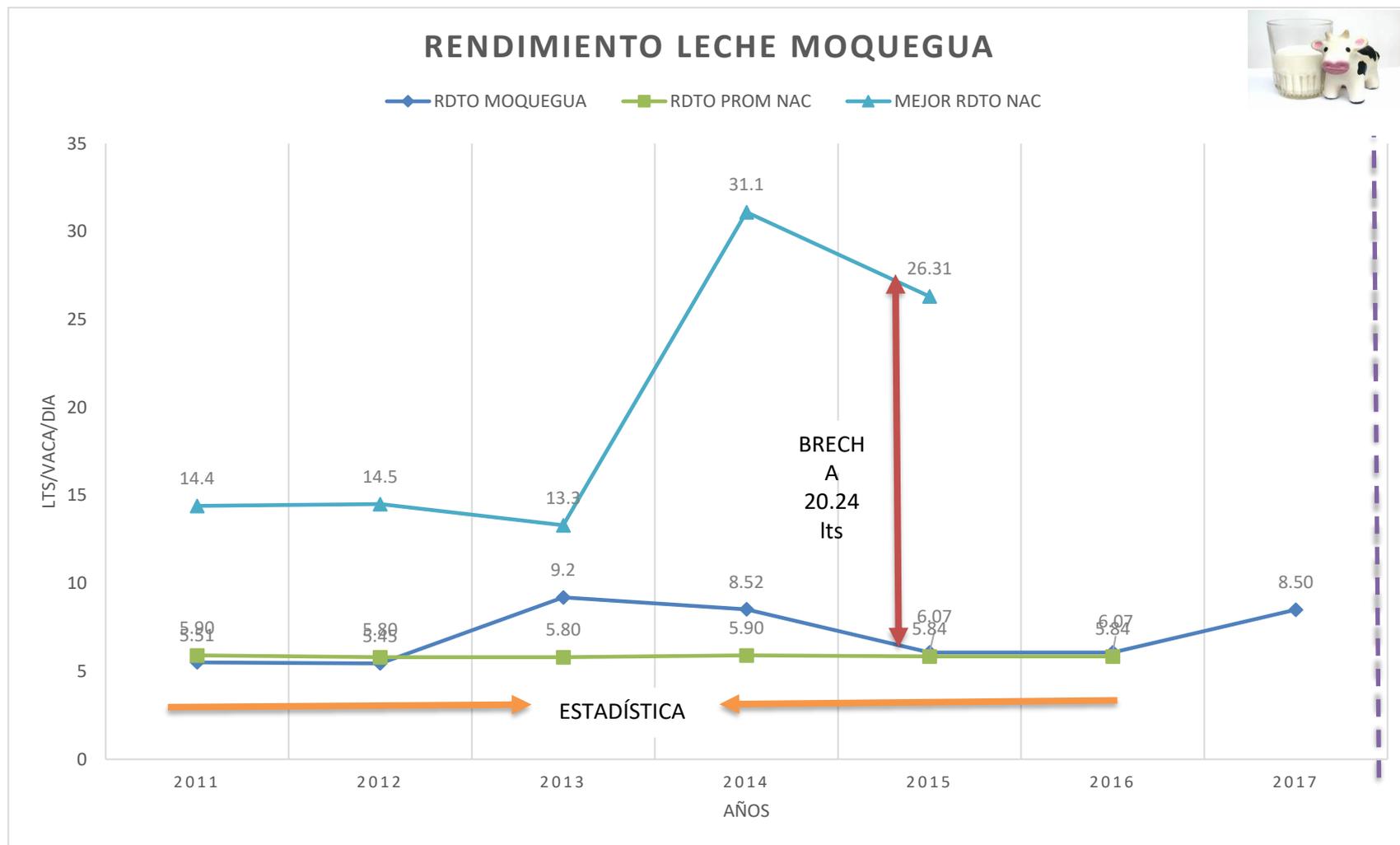
COSECHA DE PAPA Y PLANTA DE ALMIDON TECNIFICADO



COMERCIALIZACIÓN EN MERCADO MAYORISTA



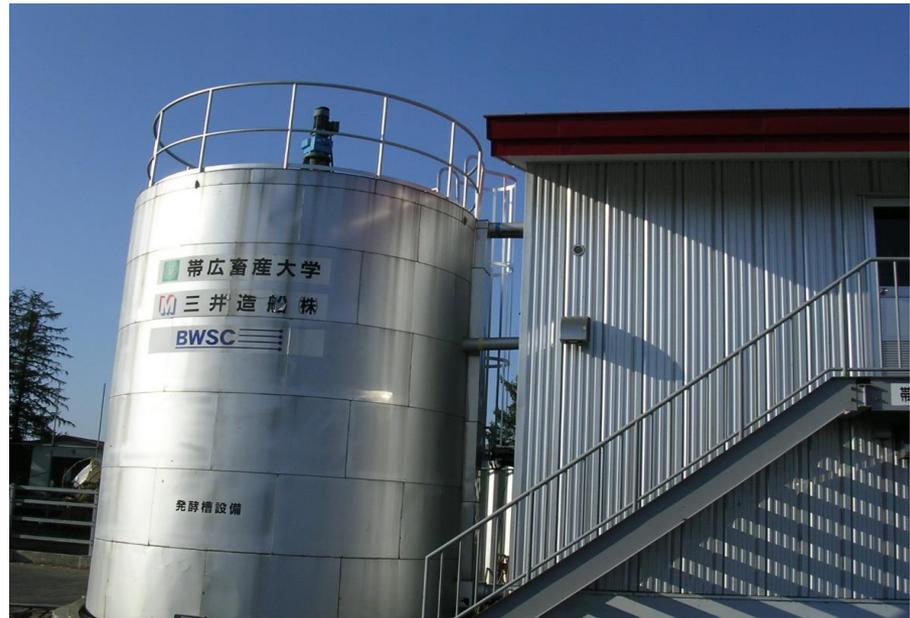
I. REALIDAD AGRARIA DE LA REGIÓN MOQUEGUA



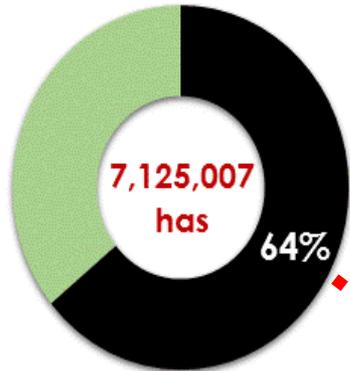
CRIANZA DE GANADO ESTABILADO



PRODUCCIÓN DE COMPOST Y BIOGAS

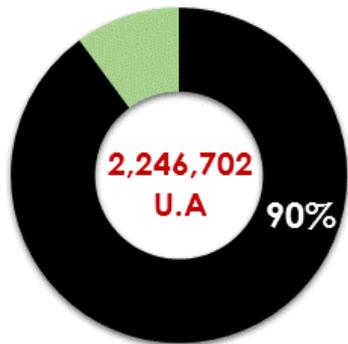
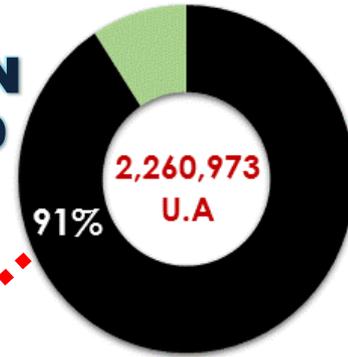


PROBLEMÁTICA DEL SECTOR - BRECHAS QUE LIMITAN LA COMPETITIVIDAD DEL PRODUCTOR AGROPECUARIO (Nacional)



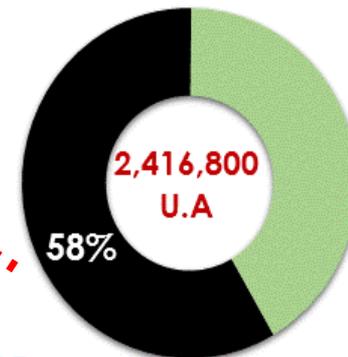
**RIEGO
BAJO
SECANO**

**NO
ACCEDIERON
AL CRÉDITO**



**NO RECIBEN
ASISTENCIA
TÉCNICA**

**PRODUCCIÓN
DE
SUBSISTENCIA**



Fuente: IV CENAGRO
Elaboración: DGESEP

MINAGRI E INSTITUCIONES RESPONSABLES DEL DESARROLLO AGRARIO - CGRA

1.1 Contexto Actual



¿Dónde queda el proceso de Descentralización y el rol subsidiario del Estado?

La Nueva Política Nacional Agraria

Nuevo marco de regulación de políticas nacionales (CEPLAN).

14 de Nov. Modificación de la Guía de Políticas Nacionales.

Desarrollo económico sostenible de los productores agrarios, con énfasis en los pequeños y medianos, de manera articulada con los tres niveles de gobierno

Productores agrarios con limitado desarrollo económico sostenible

1 Asociatividad

2 Productividad, Competitividad Sostenibilidad

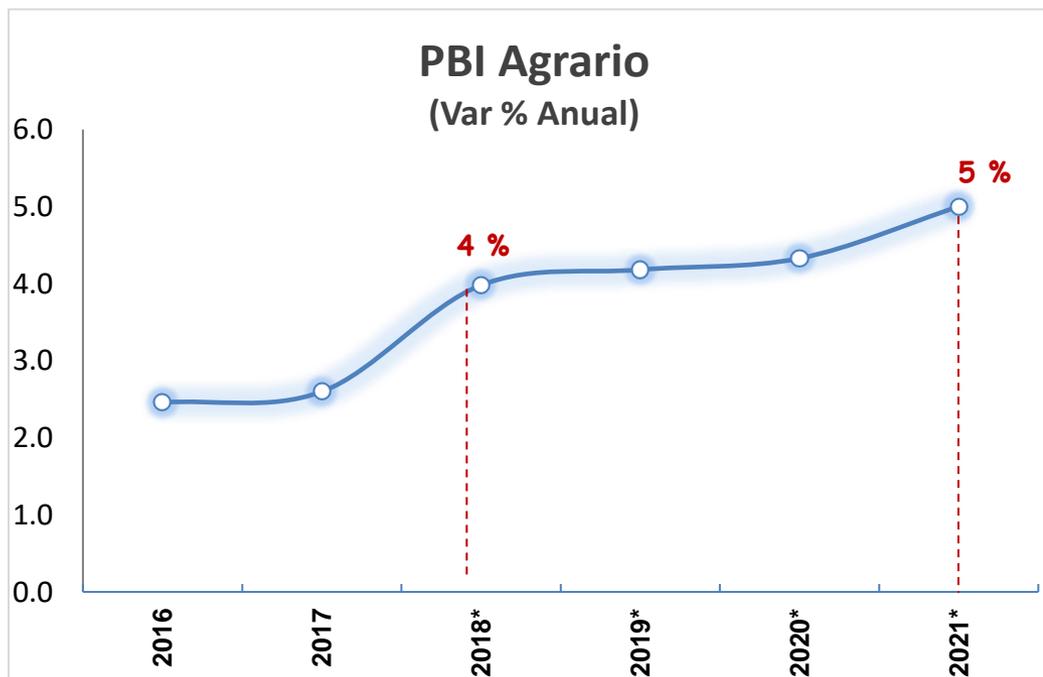
3 Articulación al mercado

Enfoque territorial promoviendo la gobernanza y la articulación



5.0%

**CRECIMIENTO
esperado al 2021**



* Proyectado

Fuente: MEF, INEI, MINAGRI.

Elaboración: DGESEP

III .AGENDA AGRARIA REGIONAL MOQUEGUA

Con el fin de superar la problemática agraria es estableció la Agenda Agraria Regional de Moquegua cuenta con cuatro pilares de desarrollo: Pilar de Gestión, Competitividad, Sostenibilidad e Inclusión; luego estos cuatro pilares subdivididos en 6 ejes de desarrollo, estos en líneas de acción y estos en actividades o proyectos de inversión.

PROPUESTA DE PRODUCTOS Y ACTIVIDADES 2019 Y 2020

Producto 1 PRODUCTORES AGROPECUARIOS APLICAN TECNOLOGIAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD, CALIDAD Y RENTABILIDAD DE SUS PRODUCTOS AGROPECUARIOS

Actividad 1.5 ASISTENCIA TECNICA EN CAMPO A PRODUCTORES PARA APLICACIÓN DE TECNOLOGIAS AGROPECUARIAS SOSTENIBLES

Actividad 1.6 ASISTENCIA TECNICA EN CAMPO PARA LA APLICACIÓN DE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS Y PECUARIAS

Producto 2 PRODUCTORES AGROPECUARIOS ACCEDEN Y UTILIZAN INFORMACION AGRARIA PARA ARTICULARSE AL MERCADO

Actividad 2.1 5004496: GENERACION Y ADMINISTRACION DEL SISTEMA DE INFORMACION DE MERCADOS

Actividad 2.2 5005112: SENSIBILIZACION Y DIFUSION DE LA INFORMACION AGRARIA PARA LA TOMA DE DECISIONES DE LOS AGRICULTORES

Producto 3 PRODUCTORES AGROPECUARIOS CON GESTION EMPRESARIAL Y ARTICULACION COMERCIAL

Actividad 3.2 5005111: ASESORAMIENTO TECNICO Y FINANCIAMIENTO A LAS ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES PARA LA FORMULACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTON DE FINANCIAMIENTO REEMBOLSABLE O NO REEMBOLSABLE

Actividad 3.3 DESARROLLAR MECANISMOS PARA LA COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS AGROPEC.

Actividad 3.4 ACCESO GRATUITO AL TITULO DE PROPIEDAD PARA AGRICULTORES INDIVIDUALES Y COM

Actividad 3.5 FORMACION DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES CON FINES EMPRESARIALES

Actividad 3.6 ASISTENCIA GERENCIAL, FINANCIERA Y COMERCIAL A ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES

GRACIAS