



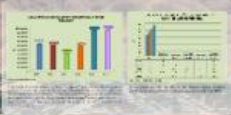
DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA MOQUEGUA



"PERSPECTIVAS EN EL AGRO EN LA REGIÓN MOQUEGUA"

PERSPECTIVAS DEL AGRO AL 2021

- El primer de la encuesta de productores, en torno de las proyecciones a nivel regional, se refirió a la actividad agrícola, basando el crecimiento de ésta en sus ganancias en áreas más productivas agrícolas, tal como se viene dando en la región San Antonio, de la Provincia General San Carlos de la Oroya.
- En los últimos años se ha producido un aumento de la actividad de la agricultura familiar, pero en menor medida en el área de las zonas altas.
- El sector se viene fortaleciendo y diversificando los productos de la zona Moquegua, especialmente en los cultivos de la explotación de 2000 hectáreas de propiedad, volviendo a producir de manera más activa, pero todavía en el primer periodo, respecto que en los primeros años se ha dado a la zona de la Oroya de 2000 hectáreas de propiedad.
- La actividad general de Plan de Desarrollo y Fomento, se ha de observar la actividad agrícola en un campo a ser más relevante, especialmente en el área de la zona alta.
- Respecto a la agricultura pública y privada que genera ingresos en el sector de la explotación de los productos, los cultivos de 2000 hectáreas de propiedad, volviendo a producir de manera más activa, pero todavía en el primer periodo, respecto que en los primeros años se ha dado a la zona de la Oroya de 2000 hectáreas de propiedad.
- La actividad general de Plan de Desarrollo y Fomento, se ha de observar la actividad agrícola en un campo a ser más relevante, especialmente en el área de la zona alta.
- Respecto a la agricultura pública y privada que genera ingresos en el sector de la explotación de los productos, los cultivos de 2000 hectáreas de propiedad, volviendo a producir de manera más activa, pero todavía en el primer periodo, respecto que en los primeros años se ha dado a la zona de la Oroya de 2000 hectáreas de propiedad.



Eco. Jasson Zúñiga Pacho
Director Oficina de Planificación Agraria



SITUACIÓN ACTUAL

La superficie agropecuaria en el departamento de Moquegua, según los registros censales (1961), mantiene una expansión sostenida. Con 504 mil 589,5 hectáreas registradas durante el censo 2012, ocupa el 1.3% de la superficie agropecuaria del país y el 32.1% del territorio del departamento de Moquegua. De esta superficie, el 6.9% es agrícola y el 93% no agrícola.

MOQUEGUA: SUPERFICIE AGROPECUARIA, 1994 Y 2012

INSTITUCIONES FINANCIERAS Y/O PERSONAS QUE BRINDAN EL CRÉDITO	AÑO DEL CENSO		VARIACIÓN INTERCENSAL (%)	COMPONENTE AÑO 2012
	1994	2012		
Superficie Agropecuaria	498.197,0	504.589,5	1,3	100,0
Agrícola	17.726,0	34.834,8	96,5	6,9
Área con cultivos	13.372,0	18.211,3	36,2	52,3
Tierras en barbecho	1.194,0	7.744,2	548,6	22,2
Tierras en descanso	521,0	3.508,5	573,4	10,1
Tierras agrícolas no trabajadas	2.639,0	5.370,8	103,5	15,4
No Agrícola	480.471,0	469.754,7	-2,2	93,1
Pastos naturales	414.903,0	427.716,4	3,1	91,1
Montes y bosques	7.040,0	21.678,2	207,9	4,6
Otros usos	58.528,0	20.360,1	-65,2	4,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

Al conocimiento de la superficie agropecuaria se le denomina "Uso de la Tierra Agropecuaria" la cual tiene dos componentes: la superficie agrícola y la superficie no agrícola.

El primer componente es la superficie agrícola, que en Moquegua alcanza a 34,834.8 hectáreas (6.9% respecto al total de superficie agropecuaria y 96.5% más que el año 1994), se distinguen cuatro grandes usos.



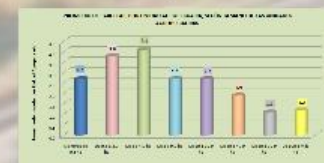
MOQUEGUA: UNIDADES AGROPECUARIAS, PARCELAS, SUPERFICIE Y PROMEDIO DE PARCELAS SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, 2012

TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS	UNIDADES AGROPECUARIAS (1)	%	NÚMERO DE PARCELAS	%	SUPERFICIE AGROPECUARIA (ha)	%	PROMEDIO DE PARCELAS POR UNIDAD AGROPECUARIA
Menores de 0.5 ha	3,966.0	29.7	10,804.0	24.5	1,009.0	0.2	2.7
De 0.5 a 2.9 ha	6,425.0	48.1	24,131.0	54.8	8,420.0	1.7	3.8
De 3 a 4.9 ha	1,224.0	9.2	5,026.0	11.4	4,535.0	0.9	4.1
De 5 a 9.9 ha	1,038.0	7.8	2,839.0	6.4	6,019.0	1.2	2.7
De 10 a 19.9 ha	254.0	1.9	694.0	1.6	2,958.0	0.6	2.7
De 20 a 49.9 ha	49.0	0.4	94.0	0.2	1,468.0	0.3	1.9
De 50 a 99.9 ha	109.0	0.8	118.0	0.3	7,111.0	1.4	1.1
De 100 a más ha	304.0	2.3	363.0	0.8	473,069.0	93.8	1.2
TOTAL	13,369.0	100.0	44,069.0	100.0	504,589.0	100.0	2.5

(1) Comprende a productores agropecuarios con tierras

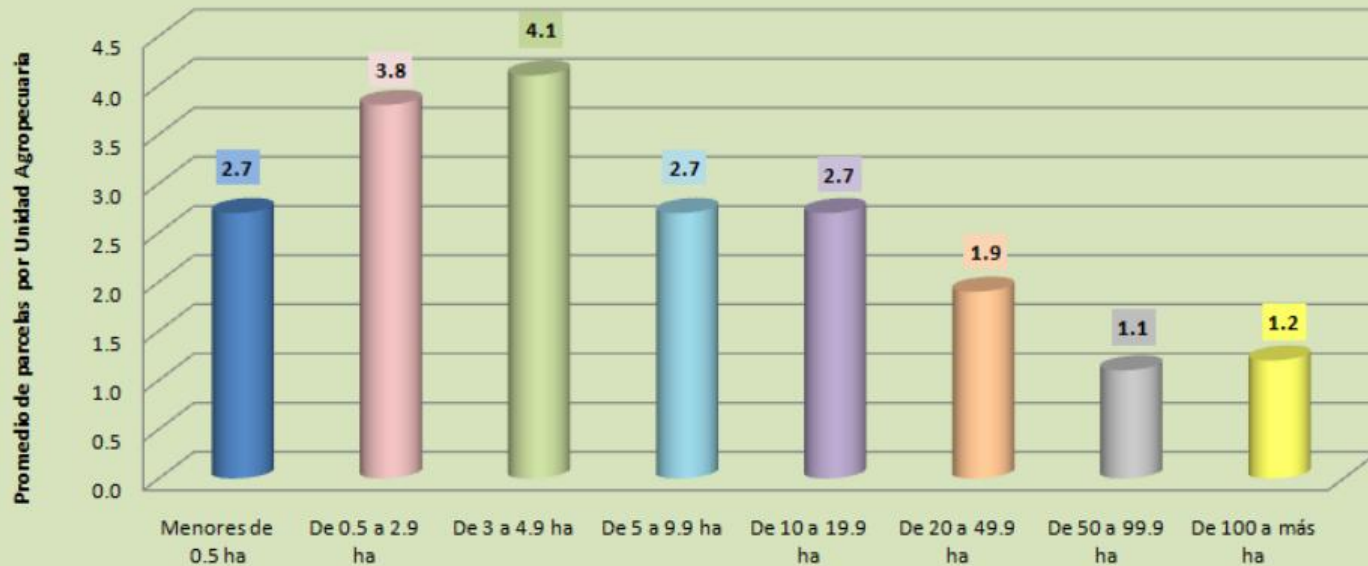
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

Gráfico N° 01



El gráfico muestra el promedio de parcelas por unidad agropecuaria según el tamaño de la unidad. El eje Y representa el promedio de parcelas por unidad (de 0 a 5). El eje X muestra categorías de tamaño de unidades. Las barras están coloreadas en azul, rojo, verde, amarillo, naranja y gris.

PROMEDIO DE PARCELAS, POR UNIDAD AGROPECUARIA, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS



Conforme a la definición censal, la unidad agropecuaria se encuentra conformada por una o varias parcelas localizadas en un mismo distrito y cuya conducción están a cargo de un productor (a). Como ya se ha señalado, el Censo en Moquegua ha registrado 13,369 unidades agropecuarias con tierras, que en conjunto, tienen 44,069 parcelas. Por lo mismo, relacionado a ambas cifras, el promedio de parcelas por unidad agropecuaria es de 2.5 parcelas. Asimismo, la mayor proporción de productores (as) agropecuarios se encuentra en las unidades menores a 3 hectáreas que representan el 77.8% y a su vez conducen el 79.3% del total de parcelas. En cambio, las grandes unidades agropecuarias (de 100 a más hectáreas) tienden a disminuir la cantidad de parcelas, por lo que su promedio es de 1,2 por unidad agropecuaria.

MOQUEGUA: SUPERFICIE AGRÍCOLA CON CULTIVOS BAJO RIEGO, POR TIPO DE RIEGO, SEGÚN PROVINCIA 2012

El área con cultivo bajo riego en el momento del censo alcanza a 18,165.8 hectáreas que equivalen al 52.1% de la superficie agrícola total (34,834.8 hectáreas) de las cuales 16,992.8 hectáreas corresponden a unidades agropecuarias que solo riegan por gravedad, 136.5 hectáreas son regadas solo por aspersión y 142.5 hectáreas corresponden a unidades agropecuarias que emplean riego por gravedad y aspersión.

MOQUEGUA: SUPERFICIE AGRÍCOLA CON CULTIVOS BAJO RIEGO, POR TIPO DE RIEGO, SEGÚN PROVINCIA 2012

PROVINCIA	SUPERFICIE AGRÍCOLA CON CULTIVOS BAJO RIEGO (ha)	TIPO DE RIEGO (ha)					
		SOLO GRAVEDAD	SOLO ASPERSIÓN	SOLO GOTEO	SOLO EXUDACIÓN	GRAVEDAD Y ASPERSIÓN	OTRAS COMBINACIONES
MARISCAL NIETO	11,024.7	10,047.0	135.7	229.4	-	68.8	543.8
GENERAL SÁNCHEZ CERRO	6,600.4	6,471.9	0.8	5.3	-	20.8	101.6
ILO	540.7	473.9	-	13.8	-	53.0	-
TOTAL	18,165.8	16,992.8	136.5	248.5	0.0	142.6	645.4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario



ASOCIATIVIDAD

En Moquegua, de 3,212 productores (as) agropecuarios declararon pertenecer a alguna organización.

El principal beneficio recibido de las organizaciones es la Asistencia Técnica y/o Capacitación, con 939 productores (as) siendo la asociación la principal organización a través de la cual la recibieron.

La segunda razón de beneficio recibido es el Abastecimiento de Agua, (distribución, volúmenes, derechos, etc) para que los 316 productores (as) de Moquegua, se organicen principalmente a través de la organización de comité para regular el manejo de agua.

El siguiente beneficio es Abastecimiento de insumos agrícolas, con 221 menciones, el cual es brindado principalmente por las asociaciones.

MOQUEGUA: PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS, POR TIPO DE ORGANIZACIÓN A LA QUE PERTENECEN, SEGÚN BENEFICIO RECIBIDO AÑO 2012

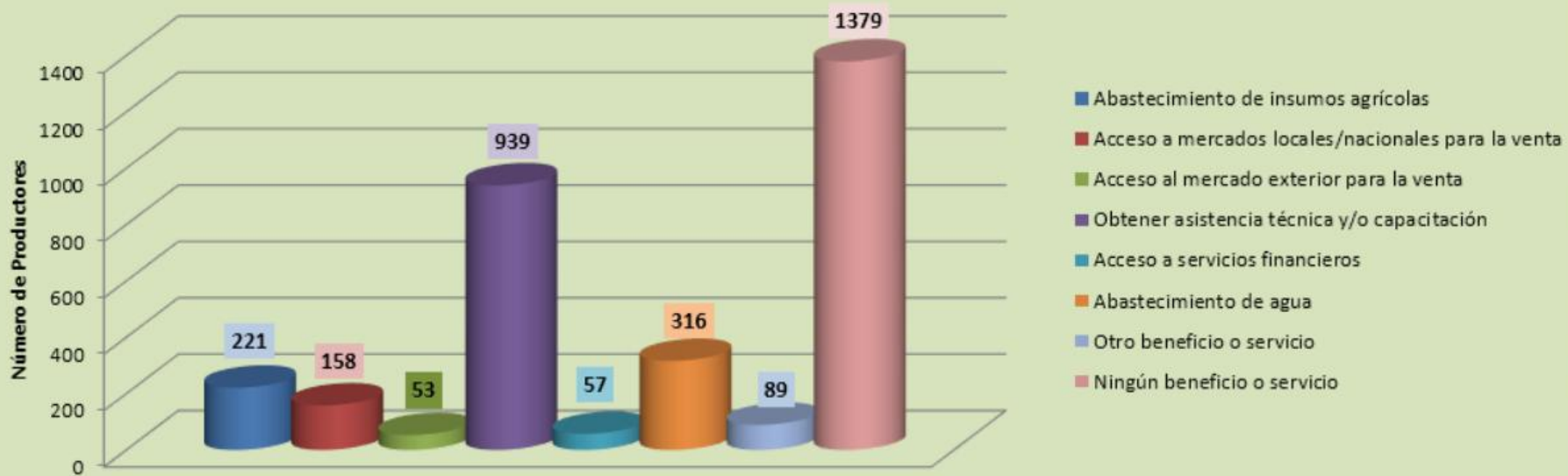
BENEFICIOS	ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES				
	PRODUCTORES (*)	ASOCIACIÓN	COMITÉ	COOPERATIVA	OTROS
Abastecimiento de insumos agrícolas	221	116	101	1	12
Acceso a mercados locales/nacionales para la venta	158	150	15	-	6
Acceso al mercado exterior para la venta	53	53	-	-	-
Obtener asistencia técnica y/o capacitación	939	762	246	-	8
Acceso a servicios financieros	57	47	11	2	1
Abastecimiento de agua	316	41	286	-	-
Otro beneficio o servicio	89	78	18	-	-
Ningún beneficio o servicio	1379	275	1108	-	10
TOTAL	3212	1522	1785	3	37

(*) Comprende a productores agropecuarios con y sin tierras

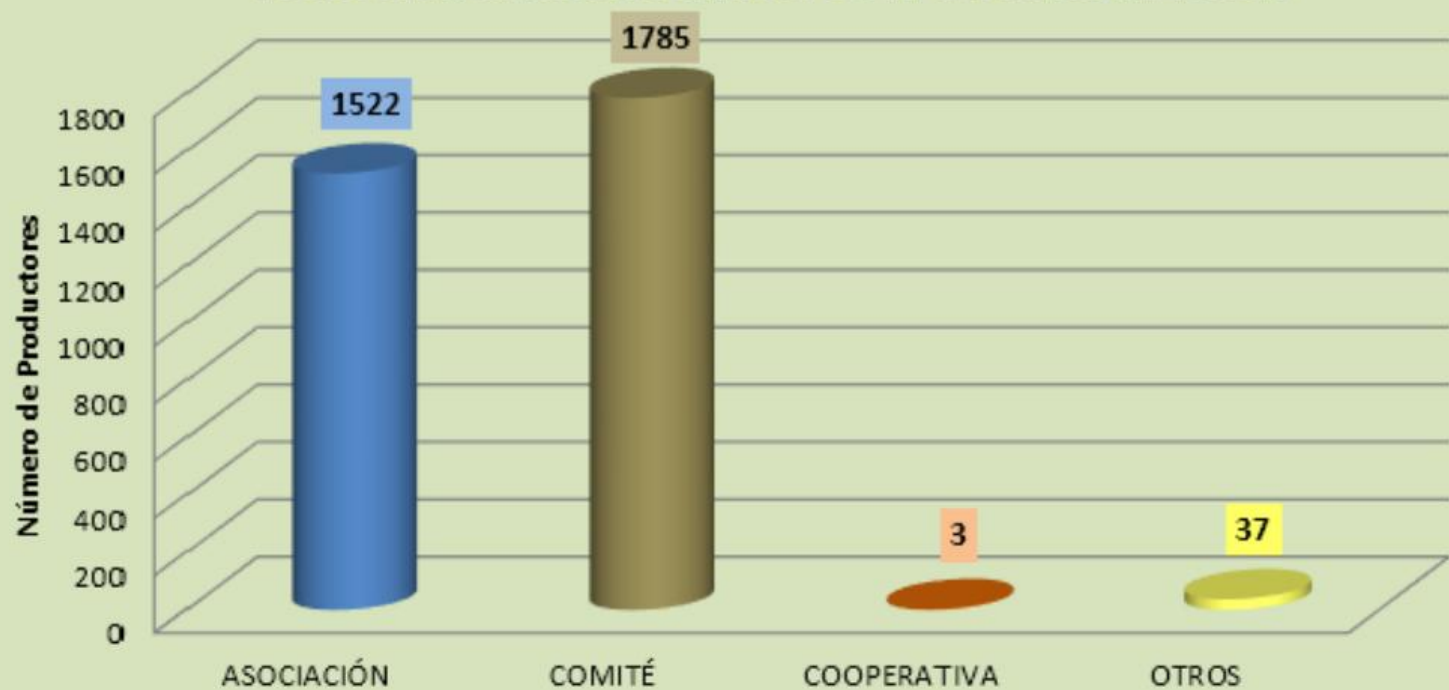
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática



PRODUCTORES AGROPECUARIOS ORGANIZADOS QUE HAN RECIBIDO ALGÚN TIPO DE BENEFICIO

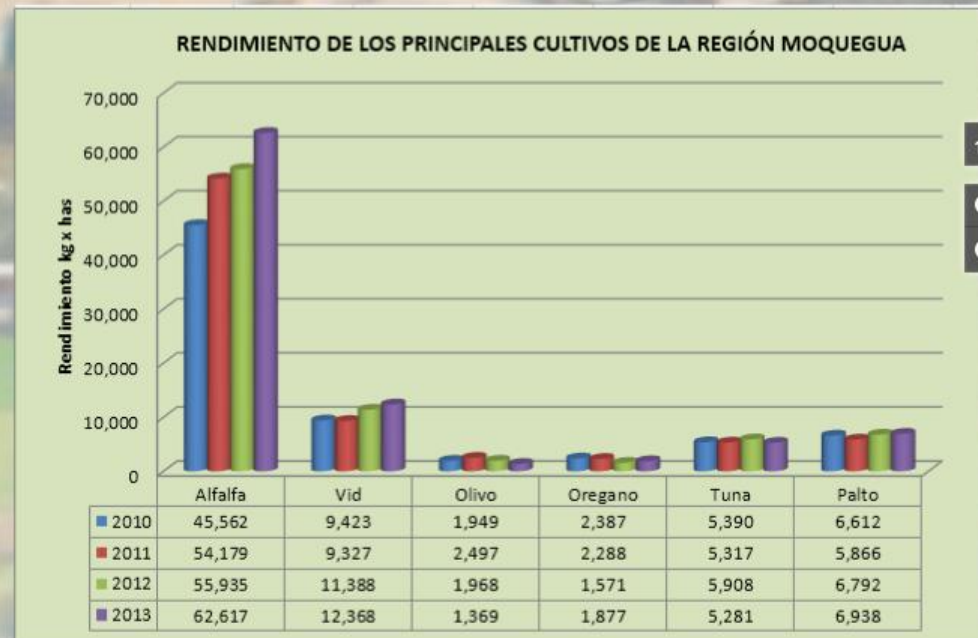


PRODUCTORES AGROPECUARIOS POR TIPO DE ORGANIZACIÓN



MOQUEGUA: RENDIMIENTO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS DEL 2010 - 2013

- La base productiva de la Región Moquegua cuenta con 18,165.8 has bajo riego donde se siembran diversos cultivos destacando: alfalfa, vid, olivo, tuna y palto.
- De 2010 al 2013 la mayor superficie cosechada ha correspondido a la alfalfa con un promedio de 10,357 ha, seguida de la vid con 962 ha, orégano con 639 ha, palto 603 ha, tuna 444 ha, olivo 281 ha.



Fuente: Dirección de Información Agraria

MOQUEGUA: PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE GESTIONARON CRÉDITO Y CANTIDAD QUE LOS OBTUVIERON, SEGÚN PROVINCIA 2012

PROVINCIA	PRODUCTORES AGROPECUARIOS	GESTIONARON CRÉDITO					
		TOTAL	OBTUVIERON CRÉDITO	%	NO OBTUVIERON CRÉDITO	%	NO GESTIONARON CRÉDITO
MARISCAL NIETO	7553	843	764	90.6	79	9.4	6710
GENERAL SÁNCHEZ CERRO	6103	609	544	89.3	65	10.7	5494
ILO	549	34	32	94.1	2	5.9	515
TOTAL	14205	1486	1340	274	146	26	12719

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

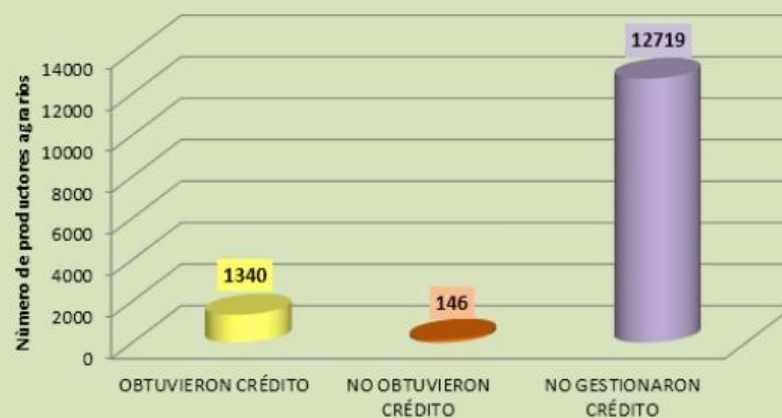
Los productores (as) que gestionaron el crédito representan el 10.5% (1,486) y los que no gestionaron corresponden al 89.5% (12,719). De los que gestionaron, el 90.2% (1,340) obtuvo el crédito y el 9.8% (146) no lo obtuvo.

A nivel provincial Mariscal Nieto 56.7% (843) y General Sánchez Cerro 41.0% (609), representan las provincias con mayor porcentaje de productores (as) que gestionaron crédito.

En cuanto a quienes obtuvieron el crédito, en la Provincia de Mariscal Nieto el 90.6% (764) lo obtuvo y en General Sánchez Cerro fue el 89.3% (544).



FINANCIAMIENTO A PRODUCTORES AGRARIOS





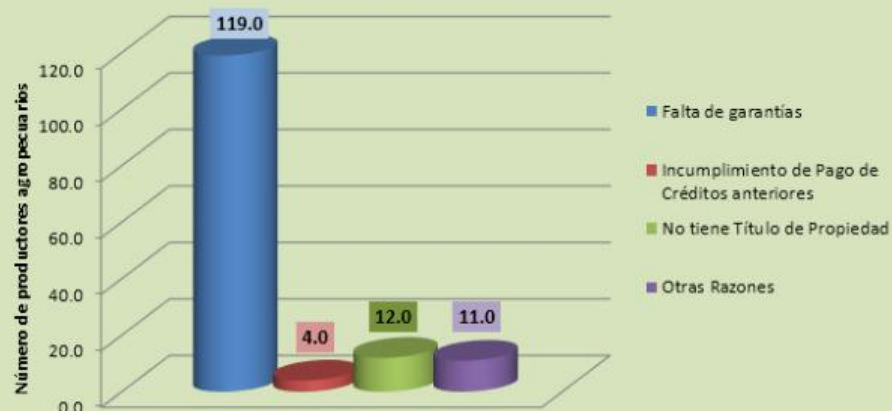
MOQUEGUA: PRODUCTORES AGROPECUARIOS, POR RAZONES DE NO ACCESO AL CRÉDITO, SEGÚN INSTITUCIONES FINANCIERAS Y/O PERSONAS QUE BRINDAN EL CRÉDITO, 2012

INSTITUCIONES FINANCIERAS Y/O PERSONAS QUE BRINDAN EL CRÉDITO	PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE NO OBTUVIERON CRÉDITO (*)	RAZONES POR LAS QUE NEGARON EL CRÉDITO			
		Falta de garantías	Incumplimiento de Pago de Créditos anteriores	No tiene Título de Propiedad	Otras Razones
Comerciante	-	-	-	-	-
Habilitador	3.0	2.0	-	1.0	-
AGROBANCO	22.0	19.0	1.0	-	3.0
Banca Múltiple	16.0	11.0	-	3.0	1.0
Caja Municipal de Ahorro y Crédito	25.0	21.0	-	3.0	2.0
Cooperativa de Ahorro y Crédito	5.0	4.0	-	1.0	-
Caja Rural de Ahorro y Crédito	18.0	18.0	1.0	-	-
Molino/desmotadora	2.0	2.0	-	-	-
Organismo No Gubernamental (ONG)	8.0	7.0	-	1.0	1.0
Empresa Téxtil	-	-	-	-	-
Prestamista	2.0	2.0	-	-	-
EDPYME	42.0	32.0	2.0	3.0	2.0
Otro	3.0	1.0	-	-	2.0
TOTAL	146.0	119.0	4.0	12.0	11.0

(*) Comprende a productores agropecuarios con y sin tierras

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

RAZONES POR LAS QUE NEGARON CRÉDITO A PRODUCTORES AGROPECUARIOS LAS INSTITUCIONES FINANCIERAS - AÑO 2012

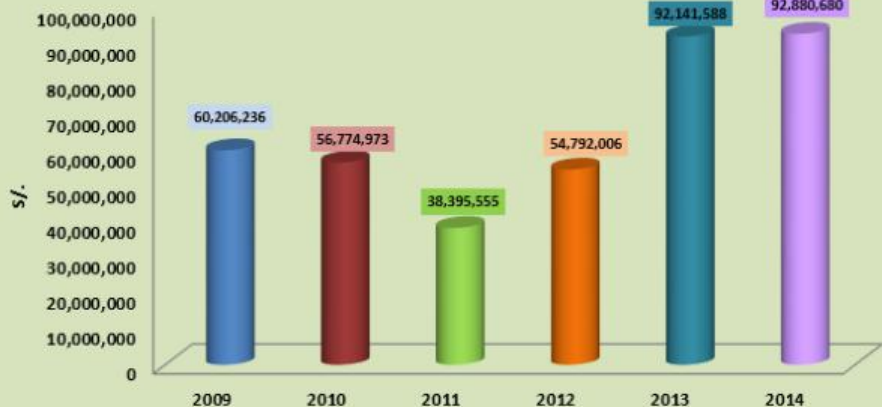


De un total de 1,486 productores (as) agropecuarios que gestionaron crédito, 146 (9.8%) no lo obtuvieron. De ellos, 119 dijeron que fue por falta de garantías, 12 por no tener título de propiedad, 4 por incumplimiento de pago de créditos anteriores y 11 por otras razones.

De los 119 productores (as) agropecuarios que no accedieron a crédito por falta de garantía fueron rechazados mayormente por EDPYME (35), Caja Municipal de Ahorro y Crédito (22) y AGROBANCO (19).



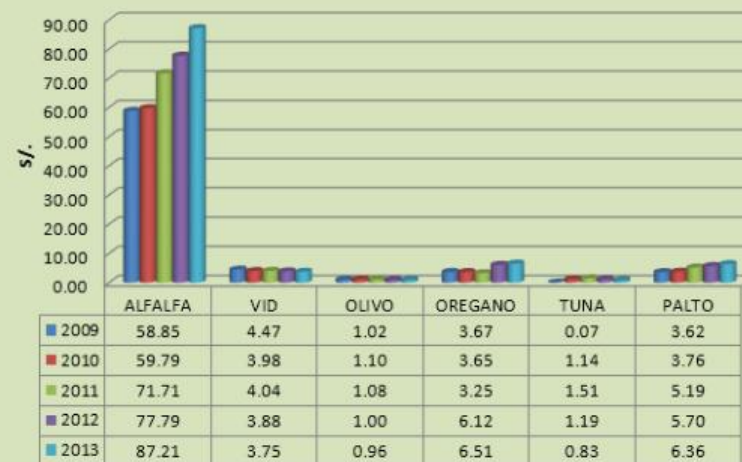
EVOLUCIÓN DE GASTO DEL SECTOR AGRICULTURA EN LA REGION MOQUEGUA



Fuente: Transparencia Económica

El gasto público se ha dado en el rubro agrario, riego y eficiencia de mercados; dicho gasto se da en relación a decisiones de política macro-económica, política sectorial y políticas sociales específicas, asimismo serán influidas por aspectos estructurales de las economías de la región, en particular por factores como el peso demográfico de la población rural, la superficie agraria, la importancia relativa del sector agrario/rural en la economía y los niveles inflacionarios.

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN (VBP) DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS DE LA REGION MOQUEGUA



Fuente: Dirección de Información Agraria

El incremento del VBP se debe a que algunos cultivos incidieron positivamente en la producción, resaltando entre ellos el cultivo de alfalfa.

PERSPECTIVAS DEL AGRO AL 2021

- El proceso de la reconversión productiva se viene dando progresivamente a nivel regional; a través de estrategias articuladas, buscando el componente de éxito el cual generará un efecto multiplicador significativo, tal como se viene dando en la irrigación San Antonio, en la Provincia General San Cerro e Ilo.
- Estos últimos años se ha avanzado fuertemente en el desarrollo de la infraestructura hidráulica; pero sin embargo todavía existe déficit de infraestructura productiva.
- A la fecha, se viene saneando y formalizando los predios rurales de la región Moquegua, actualmente se ha concretizado la formalización de 3,000 títulos de propiedad, trabajando actualmente en proceso 3,470 títulos, terminando en el presente periodo, esperando que en los próximos 6 años, se llegue a la meta de formalizar los 38,000 predios agrícolas a nivel regional.
- Es fundamental generar el Plan de Investigación e Innovación, a fin de identificar la necesidad productiva con respecto a este tema, inyectando investigación descentralizada y dinámica en los predios de los productores a nivel regional.
- Actualmente las instituciones públicas y privadas que generan fondos no reembolsables de financiamiento de los productores han inyectado alrededor de 15 millones aproximadamente, insertando innovación tecnológica fin de incrementar los niveles productivos; sin embargo creemos que esto se debe desarrollar bajo un esquema integral de desarrollo, con una prevalencia de un componente técnico - económico y no político - social, para garantizar el éxito de la intervención.
- Las empresas privadas deben tangibilizar el financiamiento a programas de desarrollo identificado y/o focalizado y no pensar que la intervención de proyectos productivos va a solucionar el problemas del ámbito de influencia, cuando en realidad se necesita sincronización de actividades productivas que generen impacto productivo en la zona.
- Se ha trabajado en la ampliación de la frontera agrícola 1750 ha en las Lomas de Ilo, 150 ha en el Lote "T" y 1472 ha que se han insertado al escenario agrícola, esto definitivamente va a tener mayor rédito expansivo en el VBP generando mayores empleos y sobretodo transferencia de tecnología especializada



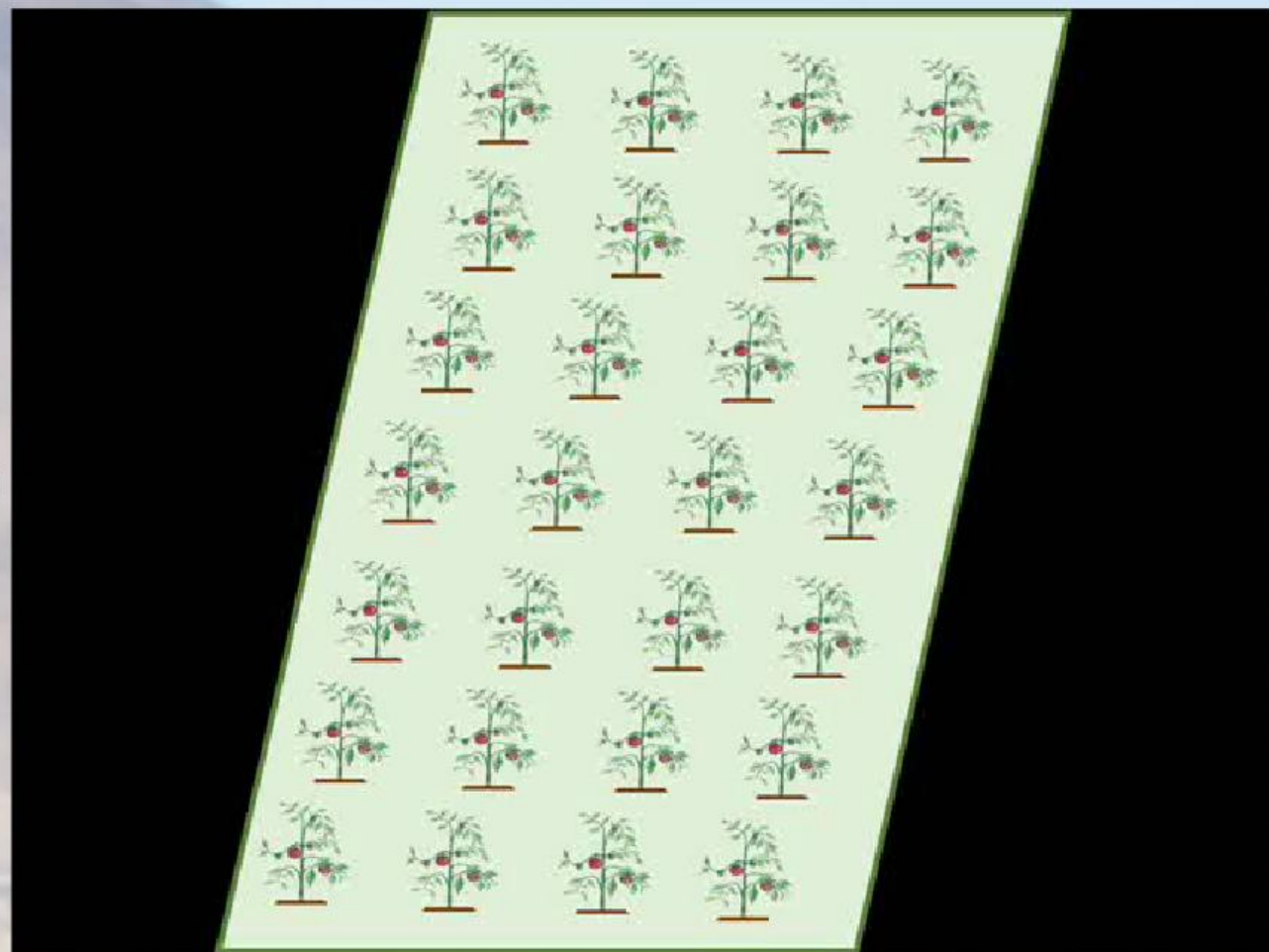
PROCESO DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA



**FORMALIZACIÓN DE PREDIOS RURALES EN
LA REGIÓN MOQUEGUA**



**EJEMPLO: GRÁFICO DE ESQUEMA
DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**



FONDOS NO REEMBOLSABLES DE FINANCIAMIENTO

