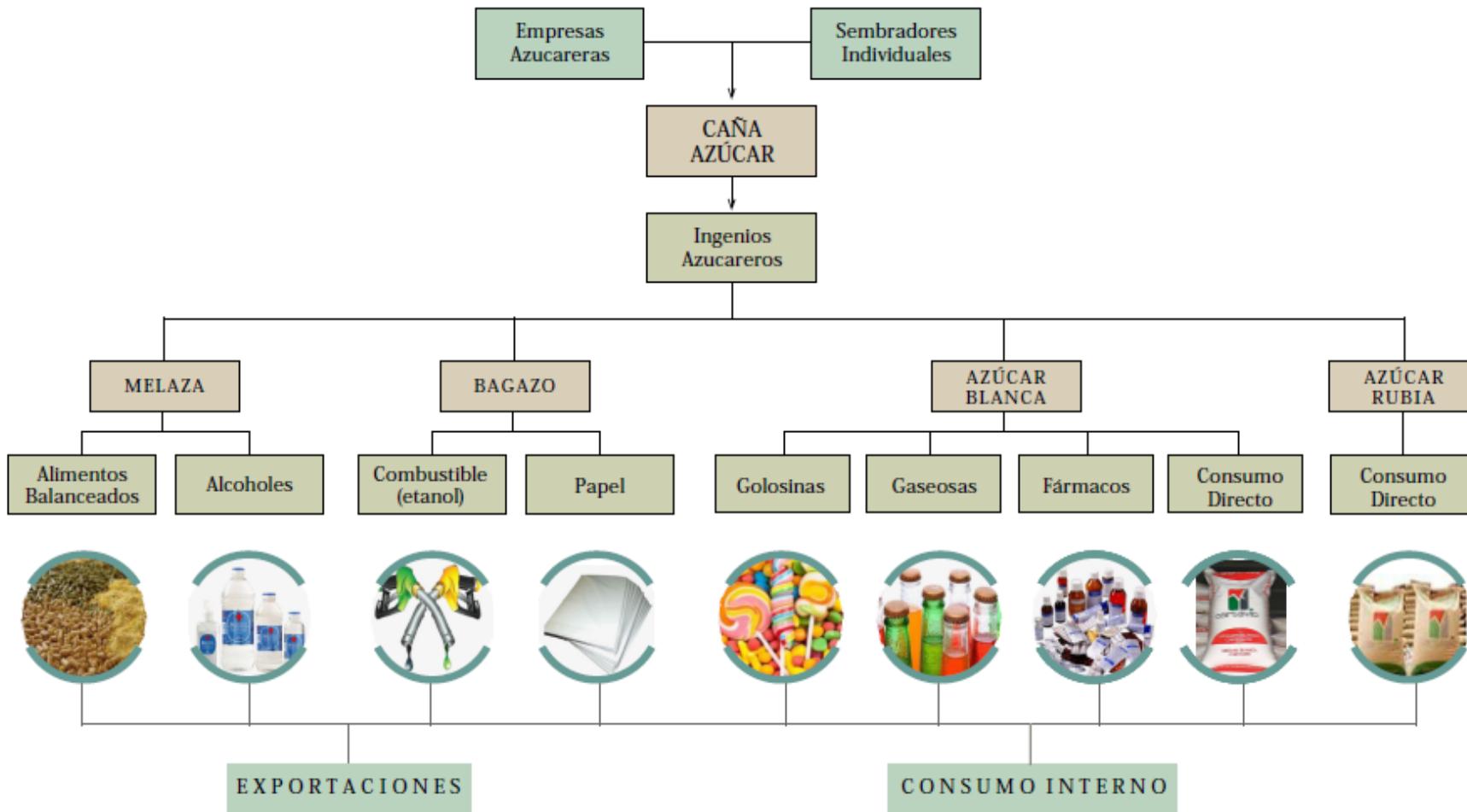


A wide-angle photograph of a sugar cane field. The foreground is filled with tall, green sugar cane plants swaying slightly. A dirt path or road cuts through the field from the bottom right towards the center. The background shows more of the field extending to a horizon under a bright blue sky with scattered white and grey clouds.

**“LA IMPORTANCIA DE LA PRODUCCION
DE CAÑA DE AZÚCAR EN EL PERÚ”**

A partir de la caña de azúcar cultivada en los campos de las empresas azucareras y de productores individuales se obtiene subproductos como azúcar, bagazo y melaza, que sirven de insumos para la fabricación de una serie de productos derivados. Es un sector con un elevado efecto multiplicador.

CADENA PRODUCTIVA DEL AZÚCAR DE CAÑA



EL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR REGISTRA LA MAS ALTA PRODUCTIVIDAD EN EL MUNDO

IMPORTANCIA DE LA PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZUCAR RESPECTO A LA PRODUCCIÓN AGRICOLA NACIONAL

	VBP Caña de la Caña de Azúcar		Producción de Azúcar			Área Cosechada de Caña de Azúcar			Rendimiento de Caña de Azúcar		
	(Millones S/ de 2007)	Part. % en el VBP Agrícola	Toneladas			Hectáreas			Toneladas por Hectárea		
			Total	Propia	Sembradore s	Total	Propia	Sembradore s	Total	Propia	Sembradore s
2000	419.5	3.6%	7,135,154	4,637,642	2,497,512	63,809	42,045	21,764	112	110	115
2001	434.3	3.8%	7,385,946	4,608,317	2,777,629	60,373	39,017	21,356	122	118	130
2002	495.1	4.0%	8,419,786	5,229,411	3,190,374	68,050	42,979	25,071	124	122	127
2003	521.2	4.2%	8,863,958	5,336,203	3,527,755	77,720	48,876	28,844	114	109	122
2004	408.4	3.3%	6,945,686	4,300,289	2,645,397	70,851	47,489	23,361	98	91	113
2005	370.7	2.8%	6,304,065	3,843,469	2,460,597	61,549	37,761	23,788	102	102	103
2006	426.1	3.0%	7,245,833	4,583,055	2,662,778	65,847	41,999	23,848	110	109	112
2007	483.8	3.3%	8,283,686	5,365,370	2,918,316	68,491	43,819	24,672	121	122	118
2008	552.5	3.5%	9,395,959	6,012,308	3,383,651	69,127	44,237	24,890	136	136	136
2009	584.3	3.7%	9,936,945	6,638,875	3,298,069	75,348	48,185	27,164	132	138	121
2010	579.5	3.5%	9,854,961	6,736,877	3,118,085	78,278	50,664	27,614	126	133	113
2011	581.2	3.3%	9,884,936	6,594,816	3,290,120	80,069	50,669	29,400	123	130	112
2012	609.7	3.3%	10,368,866	6,952,153	3,416,713	81,126	52,287	28,839	128	133	118
2013	646.3	3.5%	10,982,240	6,996,517	3,985,723	82,205	51,283	30,922	134	136	129
2014*	669.7	3.6%	11,389,617	7,044,709	4,344,908	90,357	55,826	34,531	126	126	126

Fuente: MINAGRI

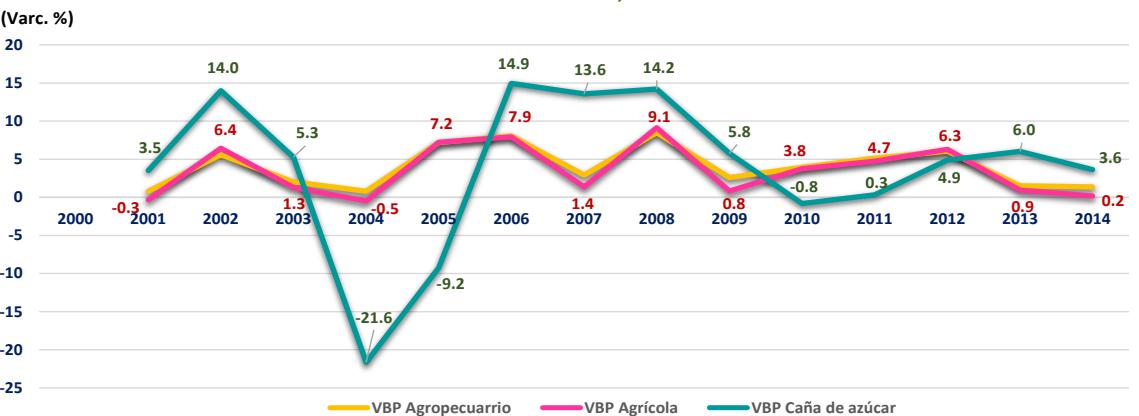
*Preliminar

- La producción de caña de azúcar representa en promedio el 3.5% del VBP Agrícola. En el 2014 se elevó a un 3.6%.
- Ha alcanzado la cifra récord de producción de 11.4 millones de toneladas en el 2014.
- El 64% en promedio corresponde a la producción de las empresas y el 36% a los sembradores independientes, en el 2014 se elevó a un 38%.
- Esta misma proporción se guarda respecto a las áreas cosechadas.
- En cuanto al rendimiento, el promedio de los siete últimos años es de 130 tm/ha, pero algunas empresas están muy por encima de este promedio, como Cartavio y Casa Grande que han alcanzado cifras de 182 tm/ha.
- Baja de caudal de los ríos ha afectado rendimiento.
- El promedio mundial esta alrededor de 80 tm/ha.

“El Perú tiene el más alto rendimiento del mundo”

- El Valor Bruto de la Producción de Azúcar muestra un comportamiento más oscilante que el comportamiento del VBP Agropecuario y Agrícola, debido a su sensibilidad frente a los impactos climáticos.
- En los años 2013-2014 el VBP de Azúcar se encuentra muy por encima que el VBP Agropecuario y Agrícola.
- Es un cultivo cuyo comportamiento incide en el cálculo del VBP agropecuario y agrícola.
- Las cultivos de caña de azúcar se encuentran entre La Libertad, Chiclayo, Ancash y Lima.
- Se cuenta con doce ingenios azucareros.

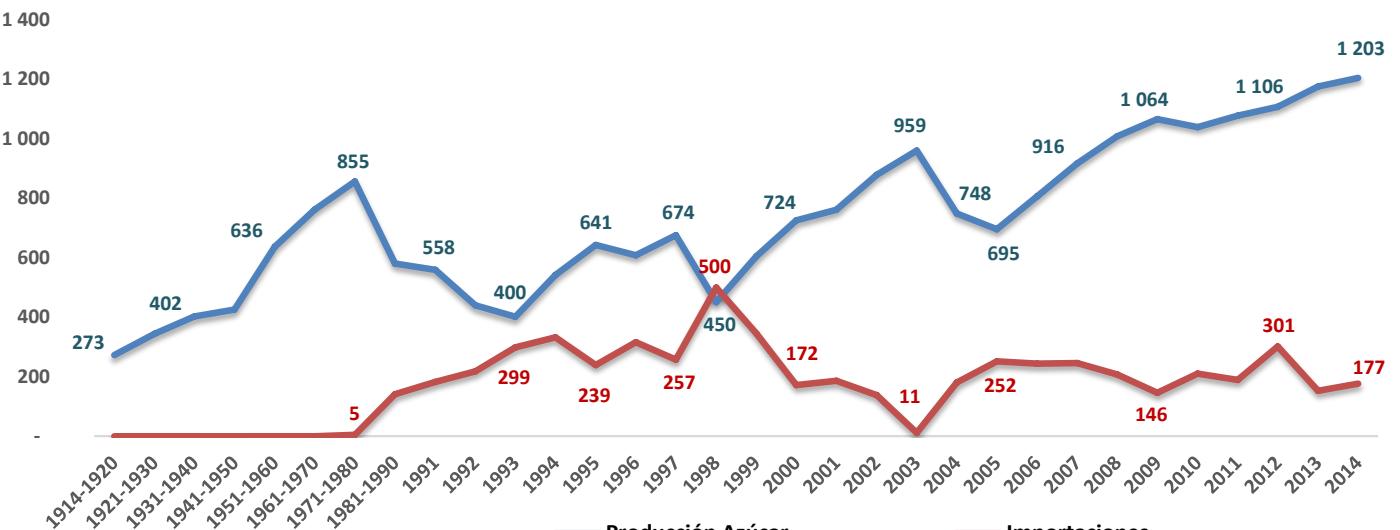
CRECIMIENTO ANUAL DEL VBP AGROPECUARIA, AGRICOLA Y DE LA CAÑA DE AZÚCAR



LA RECUPERACION DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE AZÚCAR NOS VUELVE AUTOSUFICIENTES

- Hasta la década de los setenta el Perú era autosuficiente y exportador neto de azúcar al mundo; pero todo se viene abajo después de la Reforma Agraria, consecuencia de la nula inversión en tecnología y modernización de las plantas, y la fuerte corrupción de las cooperativas de entonces.
- En 1996 entra en vigencia la Ley de Saneamiento Económico Financiero de las Empresas Agrarias Azucareras, permite que las empresas transiten a Sociedades Anónimas. Actualmente la mayor parte se encuentran debidamente saneadas; han invertido elevados capitales en la modernización y ampliación de sus plantas refinadoras, y en la innovación tecnológica en el cultivo y riego de la caña de azúcar.
- La menor producción fue compensada con el aumento sostenido de las importaciones. Actualmente se continúa importando una proporción cada vez menor y especialmente cuando cae la producción nacional por factores climáticos. En Perú se puede producir caña de azúcar durante todo el año.
- En algún momento se llegó a importar más del 50% del consumo interno (mayoría azúcar refinado) actualmente estas representan solo el 13%.
- Las empresas peruanas han invertido en plantas refinadoras, de ahí que actualmente el 31% de la producción nacional es de azúcar refinado, que viene sustituyendo al azúcar refinado importado.

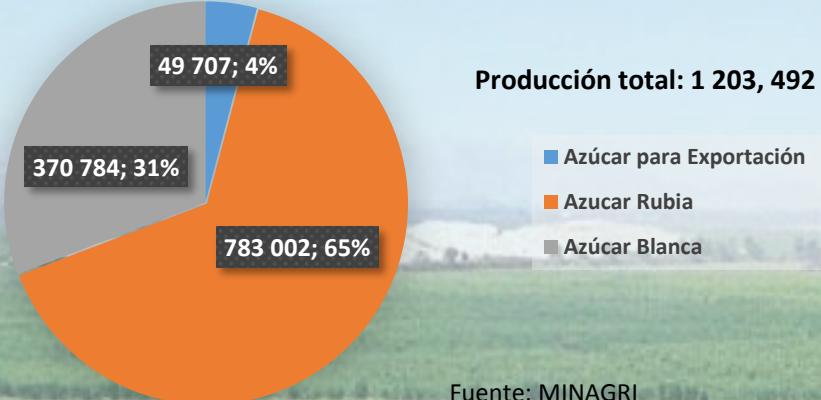
COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DE LA PRODUCCIÓN DE AZÚCAR EN EL PERÚ
(En Miles de TM)



Fuente: MINAGRI (Producción), SUNAT (Importaciones)

LA RECUPERACION DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE AZÚCAR NOS VUELVE AUTOSUFICIENTES

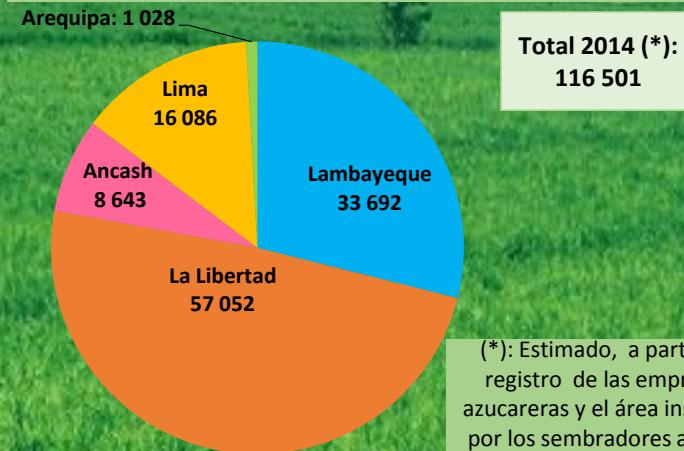
PERÚ: ESTRUCTURA DE LA PRODUCCIÓN DE AZÚCAR EN EL 2014 (TM)



La inversión en la modernización de las plantas refinadoras ha permitido incrementar la producción de azúcar blanca y depender menos de las importaciones.



PERÚ: AREA TOTAL CULTIVADA DE CAÑA DE AZUCAR (En hectáreas)



Fuente: MINAGRI

(*): Estimado, a partir del registro de las empresas azucareras y el área instalada por los sembradores a partir del área cosechada.

LA ACTIVIDAD AZUCARERA APOYA AL DESARROLLO DE LA ECONOMÍA NACIONAL

CONTRIBUCIÓN DEL SECTOR AZUCARERO A LA ECONOMÍA

	Recaudación Interna SUNAT	Recaudación por IGV	Total Ingreso Divisas por Exportación de Derivados de la Caña	Ingreso Divisas por Exportación Azúcar Cruda y Refinada	Ingreso Divisas por Exportación de Melaza	Ingreso Divisas por Exportación de Alcohol Etílico	Ingreso Divisas por Exportación de Ron de Caña
Millones de N. Soles							
1998	46,0	32,1	28 006	26 919	1 051	0	36
1999	65,4	44,8	9 670	9 410	74	80	106
2000	57,9	43,4	16 987	16 029	4	892	62
2001	52,6	37,8	17 801	16 762	48	789	202
2002	52,6	33,7	18 127	16 296	206	1 565	60
2003	62,4	41,3	22 614	19 208	1 039	2 351	16
2004	83,6	63,0	16 887	14 898	209	1 680	100
2005	105,6	68,0	13 384	13 113	81	0	190
2006	140,6	76,7	45 515	43 464	42	1 872	137
2007	122,5	65,8	28 865	19 405	159	9 036	265
2008	118,8	64,1	40 339	25 422	121	14 293	503
2009	110,3	61,6	72 263	37 851	1 119	32 754	539
2010	273,1	144,9	105 733	65 720	2 293	36 832	888
2011	329,0	168,1	84 698	48 597	2 048	33 089	964
2012	226,8	94,1	128 239	36 157	2 100	88 993	989
2013	151,1	75,1	156 675	53 551	2 069	100 098	957
2014	112,0	69,6	131 909	66 991	1 827	61 459	1 632
2015*	67,1	46,1	15 450	7,146**	327	14 680	443

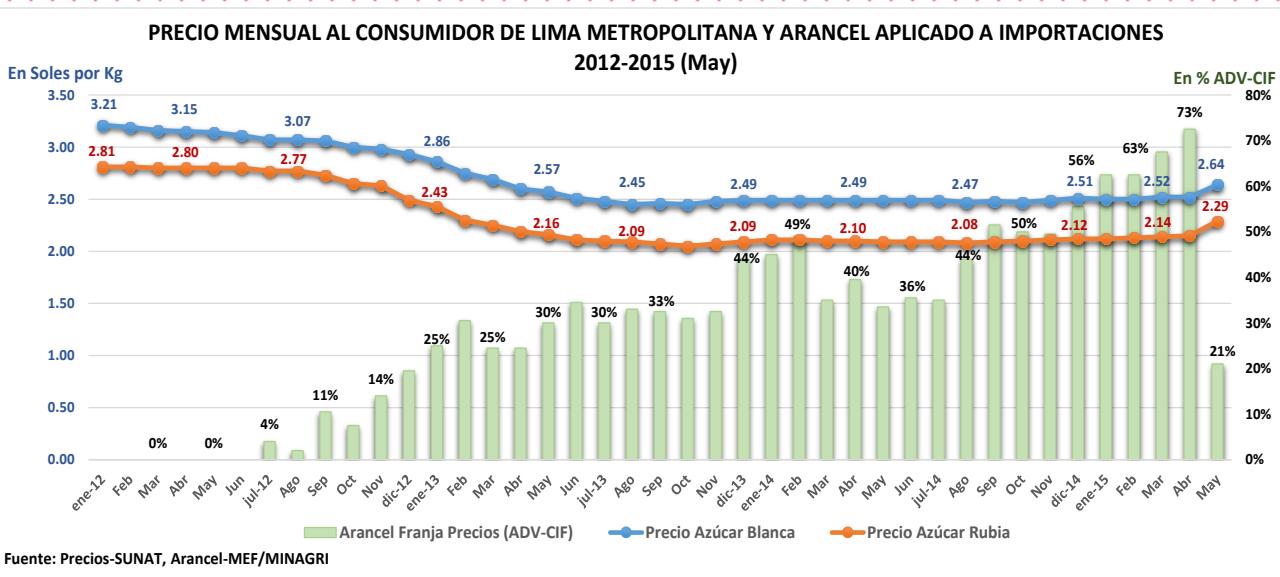
*Acumulado En-Jun

** Exportaciones a EE.UU. se inician a partir de octubre.

Fuente: SUNAT

GENERA INGRESOS Y DIVISAS

- Ha generado ingresos para el fisco en alrededor de dos mil millones de soles, entre los años 2000-2014.
- La producción nacional de azúcar y derivados, ha generado el ingreso de divisas al país cercana a los mil millones de dólares, entre los años 2000-2014.



APOYA A LA ESTABILIZACIÓN DE LOS PRECIOS INTERNOS

- El azúcar es uno de los principales productos de la canasta básica familiar del IPC de Lima Metropolitana.
- Los precios al consumidor se mantienen estables con tendencia a la baja, no obstante los altos aranceles aplicados a importaciones bajo la Franja de Precios.

LA ACTIVIDAD AZUCARERA GENERA MILES DE EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS

- La actividad de la producción de azúcar en las doce plantas azucareras demanda alrededor de 20 mil empleos directos.
- Según lo señalado en una revista del Ministerio de Agricultura (Caña de Azúcar, Principales Aspectos de la Cadena Productiva, DGCA, Mayo 2013) alrededor de 492 mil personas dependen directa e indirectamente del desarrollo de la actividad azucarera en el Perú.
- La mayoría de las empresas azucareras cumplen con su Responsabilidad Social. Promoviendo el trabajo en espacios y condiciones adecuadas, cumplen las normas laborales vigentes, la entrega puntual de los beneficios de ley a los trabajadores y aplican estrictas normas de seguridad.

PERÚ: PRECIO DEL JORNAL DIARIO AGRÍCOLA EN REGIONES AZUCARERAS (PROMEDIO MES)
(Nuevos soles por día).

Departamento	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Ancash	2014	32.5	32.5	32.5	30.0	30.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
	2015	35.0	40.0	35.0	35.0	35.0							
La Libertad	2014	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	2015	30.0	30.0	30.0	30.0	35.0							
Lambayeque	2014	27.5	27.5	35.0	35.0	30.0	30.0	27.5	27.5	25.0	25.0	25.0	25.0
	2015	27.5	30.0	30.0	30.0	30.0							
Lima	2014	32.5	27.5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	35.0
	2015	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0							

Fuente: Sistema Integrado de Estadística Agraria-MINAGRI Mayo 2015

- Las trabajadores de campo de las principales regiones productoras de azúcar, de acuerdo con el MINAGRI, actualmente reciben un jornal diario entre S/. 30 y S/. 35 Nuevos Soles. Los montos se han incrementado, ya que en años pasados fluctuaban entre S/. 20 – S/. 25 Nuevos Soles.

EMPLEO DIRECTO EN LA PRODUCCION DE AZUCAR

Empresas	Nº de Empleados y Obreros
Casa Grande	3,206
Pomalca*	3,042
Tumán*	2,754
Pucalá	1,980
Andahuasi**	1,850
Laredo	1,715
Cartavio	1,450
San Jacinto	1,390
Paramonga	1,314
Chiquitoy	464
Chucarapi	390
Sintuco	93
Total	19,648

Fuente: Memorias BVL

*2013: Tumán, Pomalca

**2008: Andahuasi

LA ACTIVIDAD AZUCARERA VIENE CREANDO POLOS DE DESARROLLO ALREDEDOR DE LOS CENTROS DE PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR Y SUS DERIVADOS

El cultivo e industrialización de la caña de azúcar ha permitido el surgimiento de ciudades modernas y pujantes, que ahora se convierten en verdaderos polos de desarrollo, se han consolidado como centros de producción de azúcar, ron, melaza (miel de caña), alcohol y el biodiesel; actualmente incluso apuestan por una mayor diversificación productiva. A continuación presentamos algunas de las principales ciudades:

Casa Grande

Es una ciudad, ubicada en la [provincia de Ascope](#), Región de La Libertad, capital del distrito del mismo nombre. Se desarrolló alrededor de la Empresa Agroindustrial Casa Grande. (que se inició en 1860), con una extensión de 677 Km², cuenta con una población de 30,795 habitantes (2005).

Cartavio

Es una ciudad ubicada sobre la margen izquierda del río [Chicáma](#), se ha desarrollado alrededor de la Empresa Cartavio, vigente desde el siglo XVIII, en el valle del mismo nombre, provincia de [Ascope](#), [Región La Libertad](#): Tiene una superficie de 129 km², con una población de 19,842 habitantes (2002)

Laredo

Ciudad capital del [distrito de Laredo](#), surge alrededor de la antigua hacienda de Laredo, ubicado a unos siete [km](#) de [Trujillo](#), en la [Región La Libertad](#). Hasta el año 1990 tenía la categoría de pueblo y desde dicho año se elevó a la categoría de ciudad. Cuenta con una extensión de 335 Km² y una población de 33,635 habitantes.

Pomalca

El Distrito de Pomalca es uno de los veinte distritos de la [Provincia de Chiclayo](#), está ubicada en la región Lambayeque, es un pequeño pueblo reconocido a partir de 1998. Tiene una extensión de 80.35 [km²](#) y una población de 31,928 habitantes.

Tumán

El Distrito de Tumán es uno de los veinte distritos de la [Provincia de Chiclayo](#), ubicada en la región Lambayeque. Se constituye en enero de 1998, la mayor parte sobre terrenos propiedad de la Empresa Agroindustrial Tumán. Presenta una extensión de 130.34 [km²](#), y una población de 38,200 habitantes.

Paramonga

Es uno de los cinco [distritos de la Provincia de Barranca](#), región Lima. Es en la historia del Perú el primer distrito agroindustrial desarrollado sobre la base del cultivo de la caña de azúcar, cuenta con muchas fábricas dedicadas a la producción de derivados de la caña de azúcar. Tiene una extensión de 414.08 Km² y una población de 32,693 habitantes.

LAS EMPRESAS AZUCARERAS VIENEN REALIZADO GRANDES INVERSIONES A FIN DE SER COMPETITIVAS

PRINCIPALES INDICADORES DE EMPRESAS AZUCARERAS

	Unidad	CASA GRANDE		CARTAVIO		SAN JACINTO		LAREDO	
		2011-2014	Ac. Junio 2015	2011-2014	Ac. Junio 2015	2011-2014	Ac. Junio 2015	2011-2014	Ac. Junio 2015
INVERSIONES TOTALES REALIZADAS CAMPO & SERVICIOS AGRICOLAS	\$./,000	88,638	1,013	16,426	1,133	28,955	2,100	60,666	5,955
INVERSIONES TOTALES REALIZADAS PLANTA	\$./,000	195,772	34,780	64,319	19,978	89,890	7,158	53,910	9,755
INVERSIONES TOTALES REALIZADAS ADMINISTRACION & OTROS	\$./,000	40,986	314	16,074	103	24,555	225	-	-
TOTAL INVERTIDO	\$./,000	325,396	36,107	96,819	21,215	143,400	9,483	114,576	15,710
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS ABONADO	\$./,000	78,714	21,572	32,549	-	32,698	6,101	77,496	4,909
IMPUESTO A LA RENTA	\$./,000	89,615	4,990	33,523	1,217	18,845	-	29,497	-
IMPUESTOS MUNICIPALES ABONADOS Y MUNICIPIOS ATENDIDOS	\$./,000	6,837	882	2,482	287	2,422	407	11,332	3,543
PAGO POR IMPUESTOS	\$./,000	175,166	27,444	68,553	1,504	53,966	6,508	118,325	8,452
PARTICIPACION DE TRABAJADORES	\$./,000	62,049	-	26,202	-	12,470	-	21,511	-
AGRICULTORES INDEPENDIENTES ATENDIDOS	#	3,126	317	4,183	389	1,248	274	3,236	593
NUMERO DE HECTAREAS COSECHADAS (Ultimo año) *	Has	13,806	1,248	4,513	1,122	6,533	1,180	6,123	2,440
PORCENTAJE DE SEMBRADORES DEL TOTAL DE CAÑA MOLIDA (Prom/año)	%	21%	20%	32%	27%	27%	25%	46%	41%
CANTIDAD DE TRABAJADORES CAMPO & SERVICIOS AGRICOLAS (Prom/año)	#	2,514	2,063	993	894	1,012	916	1,204	1,256
CANTIDAD DE TRABAJADORES PLANTA (Prom/año)	#	818	795	448	392	265	258	1,240	307
CANTIDAD DE TRABAJADORES OTRAS AREAS (Prom/año)	#	745	586	282	235	235	238	-	-
PAGOS POR CONSUMO DE AGUA	\$./,000	13,645	3,304	3,517	896	896	227	21,593	3,859

Fuente: Grupo COAZUCAR, Emp. Laredo

* El número de hectáreas cosechadas es inferior en un 20%-30% del número de hectáreas cultivadas.

