

SITUACION ARROCERA ECUATORIANA

ROSA LEMA RODRIGUEZ PRESIDENTA

PRODUCCION ARROCERA EN EL ECUADOR

PROVINCIA	PORCENTAJE
Guayas	54.52
Los Ríos	33.13
El Oro	0.37
Manabí	7.15
Esmeraldas	0.54
Loja	0.47
Bolívar	0.36
Otras Provincias	3.47

ARROZ. ÁREAS COSECHADAS Y PRODUCCIÓN AÑOS 2008 Y 2009

PROVINCIA	ÁREA COSECHADA (HAS.)	ÁREA COSECHADA (HAS.)	PRODUCCIÓN ARROZ SECO / LIMPIO T.M.	PRODUCCIÓN ARROZ SECO / LIMPIO T.M.
	AÑO 2008	AÑO 2009	AÑO 2008	AÑO 2009
GUAYAS	188.732	203.649	620.795,06	670.985,87
LOS RIOS	110.297	125.595	331.978,15	379.438,51
MANABI	24.775	25.440	66.544,04	71.248,31
ESMERALDAS	1.825	1.890	4.686,02	4.852,92
BOLIVAR	1.220	1.195	3.132,57	3.068,38
EL ORO	1.350	1.420	3.791,34	3.987,93
LOJA	1.659	1.715	6.828,46	7.053,09
OTRAS PROVINCIAS	12.275	12.720	31.289,59	32.327,09
TOTAL NACIONAL Fuente: Magap	342.133	373.624	1.069.045,23	1.172.962,10

SISTEMAS DE PRODUCCION

En el Ecuador hay distintos métodos para cultivar arroz por lo que los rendimientos son diversos: **Tecnificados**. - Que por lo general son puestos en práctica por los grandes productores que aplican todas las técnicas adecuadas de producción. Los rendimientos en este sistema llegan hasta las 7 Tm por ha.

Semitecnificadas. Producciones promedias entre 3 a 4 toneladas métricas por ha.

No tecnificadas.- Llegan a producciones de 3 y hasta menos de 3 toneladas por ha.

COSTOS DE PRODUCCIÓN 2010

Sistema de Producción	Costo US\$.
Tecnificado	1,207.07
Semi Tecnificado	1,169.49
No Tecnificado, Tradicional (secano)	872,08
No Tecnificado o Tradicional (poza)	779,17
Fuente :MAGAP, Dirección Provincial Agropecuaria del Guayas	

PRODUCCIÓN DE ARROZ POR TAMAÑO DE UNIDADES PRODUCCIÓN ARROCERAS, UPA'S

Tamaño	Número	UPAs	Super Sem	ficie Ibrada	Superficie Cose	e chada	Cantidad Cosechada		
UPA's	Número	%	Has.	%	Has.	%	TM.	%	
Hasta 5 Has	35.779	45%	60.297	17%	57.458	17%	216.040	17%	
5-10 Has	15.768	20%	55.680	16%	53.275	16%	190.009	15%	
10-20 Has	12.106	15%	58.151	17%	56.333	17%	201.477	16%	
20-50 Has	10.340	13%	64.353	18%	62.319	18%	209.129	17%	
50-100 Has	3.689	5%	35.491	10%	34.648	10%	125.012	10%	
100-200 Has	1.202	2%	31.581	9%	30.998	9%	125.439	10%	
Mas de 200 Has	517	1%	44.173	13%	43.622	13%	179.528	14%	
Total Nacional	79.400	100%	349.726	100%	338.653	100%	1.246.634	100%	

Fuente: III Censo Nacional Agropecuario 2000

• El III Censo Nacional Agropecuario reveló que existen 63.652 fincas dedicadas a la actividad agropecuaria con extensiones menores a 20 hectáreas, es decir el 80% de fincas dedicadas a esta actividad pertenecen a pequeños productores que abarcan el 50% de la superficie total ocupada en la producción de arroz y generan el 49% de la producción total a nivel nacional.

ESTACIONALIDAD DE LA PRODUCCION

Hay dos ciclos muy marcados en la producción arrocera ecuatoriana.

- El más importante de los ciclos es la producción de invierno el que produce picos de producción en los meses de abril y mayo, período en el que se genera el 46% de la producción y los excedentes exportables.
- El segundo ciclo en importancia se registra en los meses de octubre a noviembre en que se produce un 32% del total anual.
- El restante 22% corresponde a las cosechas de Enero a Marzo y Junio a Septiembre.

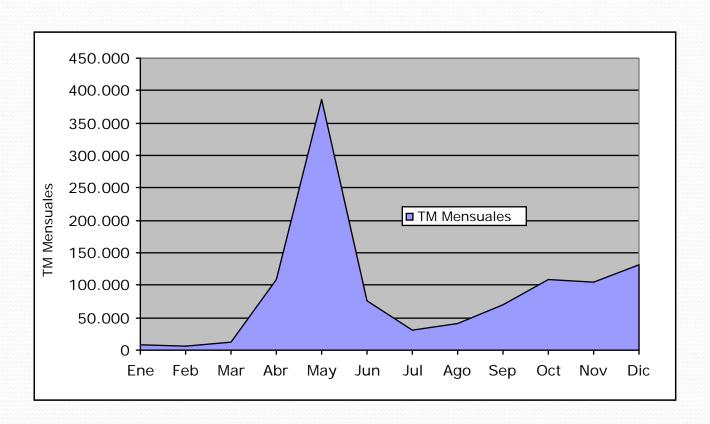
RENDIMIENTOS

AÑOS	Promedio Estimado en Tm.
2.000	3,67
2.001	3,73
2.002	3,72
2.003	3,79
2.004	3,85
2.005	3,65
2.006	3,87
2.007	3,86
2.008	3,83
2.009	3,92
Fuente: MAGAP. Direccion Provincial Agropecuaria	

CALENDARIO DE COSECHAS

									CAL				NVIERNO 2008 (SIEMBI			ABR/08)
										BALANCE O	HER	A DEM	ANDA (has, tm y qq. Pi	lado	s)	
	Provincias	Has / cosech	%	Abril	U	%	Мауо	U	%	Junio	U	%	Julio	U	%	Agosto
1	Cuavaa	66 040 00	E	3.345,95	ha	- 5	3.345,95	ha	30	20.075,00	ha	30	20.075,00	ha	30	20.075,00
ı	Guayas	66.919,00	5	13.049,20	tm	3	13.049,20	tm	30	78.292,50	tm	30	78.292,50	tm	30 —	78.292,50
2	Lea Dies	CE 202 E0	18	11.752,65	ha	70	45.704,75	ha	12	7.835,10	ha			ha		-
2	Los Rios	65.292,50	10	47.184,31	tm	10	183.494,57	tm	12	31.456,21	tm		<u> </u>	tm		<u>-</u>
3	El Oro	4.490,00			ha	0	4.490,00	ha		·	ha		•	ha		
3	E 010	4.490,00			tm	0	26.940,00	tm			tm			tm		·
4	Manabi	16.950,00	25	4.237,50	ha	60	10.170,00	ha	15	2.542,50	ha		<u> </u>	ha		·
4	IVIdHabi	16.950,00	20	12.712,50	tm	- 00	30.510,00	tm	13	7.627,50	tm		<u>.</u>	tm		<u>.</u>
E	Loio	1.150.00			ha	٥	1.159,00	ha			ha		<u> </u>	ha		<u>-</u>
5	Loja	1.159,00		-	tm	0	6.954,00	tm		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	tm			tm		
UEN	E: MAGAP	Marzo 27/08														
	TOTALES	154.810,50		19.336,10	ha		64.869,70	ha		30.452,60	ha		20.075,00	ha		20.075,00
				72.946,01	tm		260.947,77	tm		117.376,21	tm		78.292,50	tm		78.292,50

ECUADOR. ESTACIONALIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE ARROZ



Fuente: Proyecto SICA – MAGAP

TIPO DE SEMILLA UTILIZADA

- En el Ecuador el Estado a través del Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIAP obtiene semilla registrada y entrega a la empresa privada, luego éstas se multiplican y venden a los productores.
- En pequeños productores por lo general aquellos que siembran de 1 a 20 has. utilizan semillas recicladas constituyendo el 75% de la producción nacional.
- Los productores medianos y grandes comparten el uso de semilla certificada y seleccionada.
- El uso de semilla certificada es la que le sigue en importancia en la producción de arroz, con la cual los pequeños productores siembran hasta el 12% del total de la superficie, en medianos productores el uso de este tipo de semilla es del 20% de toda la superficie sembrada y en extensiones mayores a 100 hectáreas es de un considerable 48%.

SEMILLAS

Los productores utilizan los siguientes tipos de semillas:

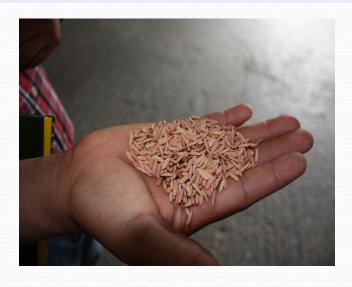
- **REGISTRADA**.- Es la que provee el Gobierno a través del INIAP para que la empresa privada lo multiplique.
- **CERTIFICADA**.- La produce la empresa privada.
- **SELECCIONADA**.- Algunos agricultores seleccionan las semillas en sus mismos campos.
- **RECICLADA**.- Es la que se siembra en la mayoría de los campos y es obtenida por los mismos productores en sus campos.

PROVISIÓN DE SEMILLAS DE ARROZ

CALIDAD	PROVEEDOR
Registrada	INIAP
Certificada	EMPRESAS
Seleccionada	Empresas/agricultor
Reciclada	Agricultores

VARIEDADES DE SEMILLAS EN EL ECUADOR

VARIEDADES	PROVEEDOR
INIAP 415, INIAP 14,15,16	ESTADO-INIAP
F-50,F-21, SGO-667,S-FL09	PRONACA
VARIEDADES DE INIAP	AGRIPAC
CAPIRONA	AGRICULTORES



PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LAS VARIEDADES DE ARROZ LIBERADAS POR INIAP

Característica Año de	INIAP 7	INIAP 415	INIAP 11	INIAP 12	INIAP 14	INIAP 15	INIAP 16
liberación	1976	1979	1989	1994	1999	BOLICHE 2006	2007
Origen	CIAT	CIAT	CIAT	CIAT	IRRI	INIAP	INIAP
Rendimiento en riego	4,5 a 9	4,4 a 9	5 a 9	5 a 9	5,8 a 11	5,1 a 9.0	5.0 a 9.0
Rendimiento en							
racimo (t/na)	-	4,2 a 4,9	5,5 a 6,8	5 a 7	4,8 a 6	<u>-</u>	4,8 a 8,0
Ciclo vegetativo (dias)	125 – 145	135 - 150	110 – 115	95 – 108	113 -117	117 – 128	106 - 120
Altura de plantas (cm)	102 – 127	100 – 118	100 – 111	100 – 111	99 – 107	89 – 108	93 – 109
Longitud de grano mm	Largo	Largo	Largo	Extra Largo	Largo	Extra Largo	Extra Largo
Indice de pilado (%)	67	69	68	71	66	67,00	68,00
Desgrane	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Intermedio	Intermedio	Intermedio
Latencia en semanas	9 -12	4 – 6	4 – 6	4 – 5	4 - 6	4 – 6	7 – 8
Pyricularia grisea Sacc. (quemazon)	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Moderadamente susceptible	Moderadamente susceptible	Tolerante
Manchado de grano	Moderadamente Susceptible	Moderadamente Resistente	Moderadamente Resistente	Moderadamente Resistente	Moderadamente Resistente	Tolerante	Tolerante
Hoja Blanca	Moderadamente Susceptible	Moderadamente Susceptible	Moderadamente Susceptible	Moderadamente Susceptible	Moderadamente Resistente	Moderadamente Resistente	Tolerante
Manchado de vaina	Moderadamente Resistente	Moderadamente Resistente	Moderadamente Resistente	Moderadamente Resistente	Moderadamente Resistente	Moderadamente Resistente	Moderadamente Suscept

PRECIOS DOMÉSTICOS

- Desde el año 2008 el Gobierno Nacional, mediante política de Estado ha mantenido el precio del arroz pilado grado 1 en US\$. 28,00 el quintal, excluyendo de ese precio a los arroces con valor agregado (envejecido y parbolizado).
- En el año 2009 el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca registra un precio de US\$. 617,29 es decir 61,70 centavos de dólar por kilogramo pagado por el arroz pilado grado 1.

CONSUMO DE ARROZ PILADO EN EL ECUADOR

AÑO	PRODUCCION TM	HABITANTES	CONSUMO PERCAPITA Kg.
2000	574,783.60	12,479,924	45.10
2001	585,815.03	12,479,924	40.69
2002	586,799.20	12,660,728	44.29
2003	588,524.63	12,842,578	43.64
2004	675,108.69	13,026,891	47.16
2005	640,823.31	13,215,089	45,44
2006	680,290.47	13,408,270	38.73
2007	682,470.42	13,605,485	42,76
2008	673,498.49	13,900.000	47
2009	738,966.12	13.927.650	47,5
2010	472,830,41 inv.	14,225,742	48

EXPORTACIONES

• Desde que se inició el Ecuador en las exportaciones en el año 98 su mercado natural ha sido Colombia, hasta el mes de Octubre del 2007 en que se cerraron las exportaciones, reanudándose en el año 2009 a Venezuela mediante negociaciones de gobierno a gobierno. Son muy esporádicas las exportaciones que se han realizado a otros países como Estados Unidos e Italia registradas el año 2003.

EXPORTACIONES

AÑOS	Pilado en Tm	Cáscara Tm
AÑOS	PILADO TM	CASCARA TM
AÑOS	TM	
2000	11.709,24	
2001	78.052,10	
2002	26.091,13	
2003	28.116,08	
2004	60.786,49	
2005	40.324,57	
2006	161.034,64	
2007	100.693,66	
2008	5000	
2009		47.000
2010	20.000	43.000
TOTAL		

ACTUALIDAD

- Pese a las gestiones de industriales y productores hasta la fecha no se ha conseguido que Colombia cumpla con la resolución de la CAN de permitir el ingreso del arroz ecuatoriano y peruano debido a la oposición de los agricultores de ese país que presionan a su Gobierno para que no permita las importaciones.
- Los argumentos en los que se ampararon para prohibir el ingreso del arroz a su mercado fueron diluidos con pruebas tanto de Perú y Ecuador donde no se ha registrado presencia del hongo Tilletia Hórrida como ellos manifestaban.

EXPECTATIVAS

- 1. Recuperar el mercado Colombiano.
- 2. Abrir nuevos mercados a otros países.
- 3. Ayudar a los agricultores a reducir los costos de producción para tener precios internos competitivos capaces de competir internacionalmente.
- 4. Estamos promoviendo el arroz con valor agregado (Parboiled, envejecido y empaquetado).

PARQUE AGROINDUSTRIAL ARROCERO EN EL ECUADOR

	PILADORAS POR CATEGORIAS									
PROVINCIA	1ra. CAT.	2da. CAT.	TOTAL							
GUAYAS	234	660	894							
LOS RIOS	103	458	561							
MANABI	0	0	0							
EL ORO	0	0	0							
CAÑAR	1	4	5							
LOJA	О	О	O							
TOTAL NACIONAL	338	1.122	1.460							

FUENTE: MAGAP, DIRECCION PROVINCIAL DEL GUAYAS, Julio del 2010

INDUSTRIAS ORGANIZADAS

#	SOCIOS CORPCOM	#	SOCIOS CORPCOM
1	Rosa Lema Rodríguez (PRESIDENTA)	21	Andrade Jara Manuel Antonio Ing.
2	INDUREY: Ing. Tulio Reyes M. (VICEPRESIDENTE)	22	ARROCERA LA PALMA ARROZPALMA CIA.LTDA: Franklin Calderón
3	AGRIMUNDI: Ing. Raquel Jurado (SECRETARIA)	23	CAFEICA CIA.LTDA: Alejandro Orellana
4	AGRILRIOS: José Orellana (MIEMBRO PRINCIPAL)	24	DIORT.CIA LTDA DIORTCIA: Guillermo Díaz
5	PRONACA: Calm. Andrés Arrata (MIEMBRO PRINCIPAL)	25	DON GONZALO: Álvarez Gerardo Gonzalo
6	POFIDEL: Lcdo. Javier Chon (MIEMBRO PRINCIPAL)	26	DON HUGO: Zúñiga Zúñiga Cesar Hugo
7	ARROCERA DEL PACIFICO: Carlos Yánez (MIEMBRO PRINCIPAL)	27	ECUARROCERA S.A.: Alfredo Ocampo
8	AGROINDUSTRIAS DAJAHU:Ing. Javier García (MIEMBRO PRINCIPAL)	28	EXPANSIÓN: Goya Villacis Héctor Edmundo
9	ARROCESA: Kerry Cevallos (MIEMBRO PRINCIPAL)	29	FERGONZA: González Zambrano Teofilo Fernando
10	ARROCERA EL REY: Carlos Vargas Guevara (MIEMBRO SUPLENTE)	30	HNOS. ANDRADE: Andrade Vanegas Segundo Miguel
11	ALEGRIA: Jacobo Flores Valero (MIEMBRO SUPLENTE)	31	INARMO: Molina Ortiz Juan José
12	A&J: Ing. Juan Pablo Zúñiga (MIEMBRO SUPLENTE)	32	INMOBILIARIA LAS VEGAS S.A. INLASVESA: Edison Sánchez
13	PORTIARROZ: Humberto Portilla (MIEMBRO SUPLENTE)	33	LA UNION: Dillon Ajoy Segundo Samuel
14	AGRIPEL: José Peña Ledesma (MIEMBRO SUPLENTE)	34	LABIZA S.A. : Ing. Hugo Poveda
15	AGROCONDOR: Alexander Rey (MIEMBRO SUPLENTE)	35	Merino Andrade Jorge Abel Ing.
16	SAN AGUSTIN: Henry Bermeo Ramos (MIEMBRO SUPLENTE)	36	QUEVEXPORT S.A: Daniel Manobanda
17	AGRICOLA SOLOARROZ S.A.: Eufracio Barrientos	37	REY DAVID: Bermeo Ramos Lenin Anacleto
18	AGRIPAC S.A: Ing. Eric Notariani	38	SAN ISIDRO: Poveda Ricaurte William Enrique Ing.
19	AGRO MANOBANDA HERMANOS S.A.: Ing. Francisco Sandoya	39	SANTA ROSA: Bajaña Román Fermín Rosendo
20	AGROSYLMA: Fernando Alarcón	40	WILO: Villares Santacruz Modesto Wilfrido

GRACIAS

corpcom_ec@telconet.net www.corpcom-ec.com