



JORNADA TECNICA DE ARROZ
CORRIENTES: 23,24/08/2.018

PRODUCCION DE ARROZ EN PARAGUAY

*Ing. Agr. Héctor Ramírez
Pte. Arrozal SA
TEL. 595-985820714*

QUIENES SOMOS:

- Empresa Familiar
 - Constituida: 2.012
 - Equipo Técnico:
 - Investigación: 3 Ing. Agr (3 localidades)
 - Asistencia Técnica: 16 Ing. Agr. (35.000 Has)
 - Producción Comercial: 3 Ing. Agr (2.700 has)
- 

NUESTRO TRABAJO

INVESTIGACION Y DESARROLLO

**CONSULTORIA , ASISTENCIA TECNICA
PRODUCCION COMERCIAL**

**SERVICIO DE SECADO Y
ALMACENAMIENTO**

COMERCIO



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- Validación de insumos (Insecticidas, Fungicidas, Herbicidas) corrección de suelo, fertilización, prácticas agronómicas.
- Introducción y selección de líneas (F6 - CIAT), variedades comerciales e híbridos para registro y uso comercial a través de acuerdos Internacionales:
 - Variedades registradas (IRGA 426, IRGA 428, IRGA 424 RI, IRGA 429 e IRGA 430), híbridos de RiceTec (XP 102CL, XP111CL y INOV CL). Actualmente 2 híbridos en proceso de registro
- Representa a Paraguay ante el FLAR (2017/18)



Mapa Mercosul



<http://www.mercosul.gov.br>

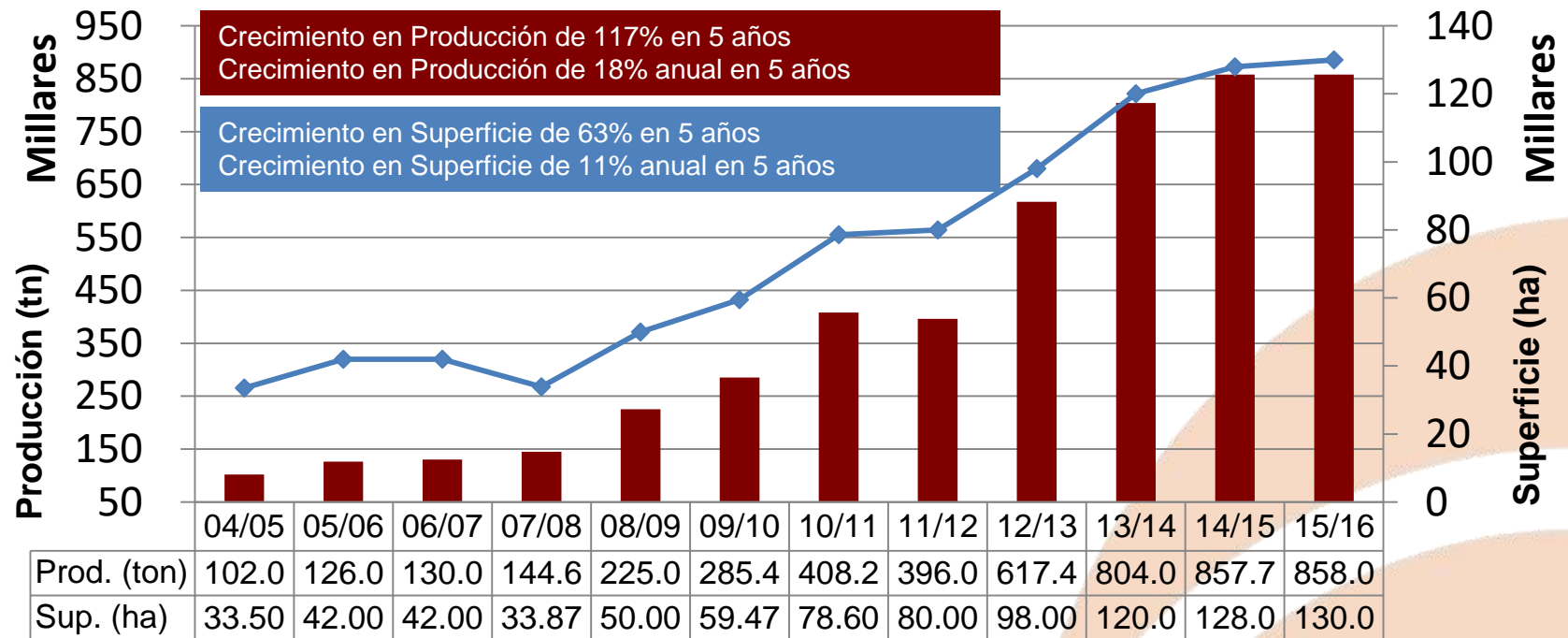
Paraguay



TOTAL 146.000 has

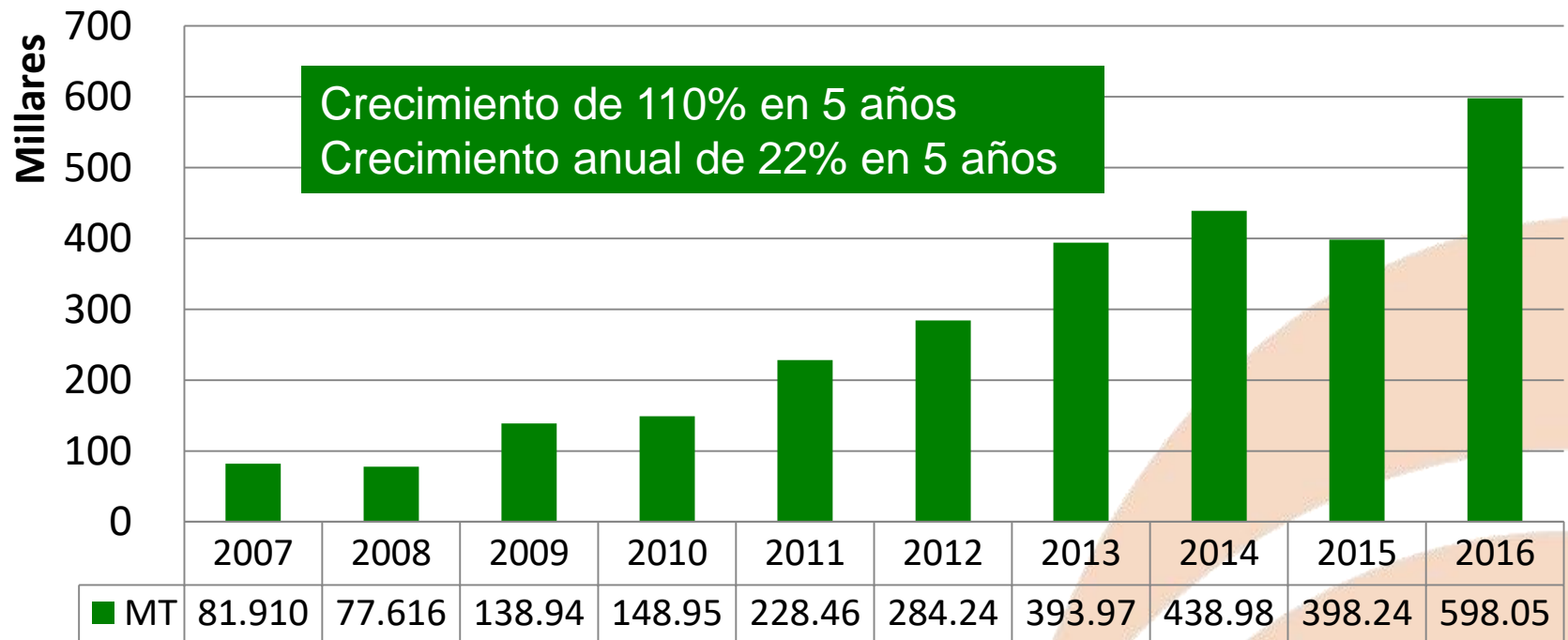
Paraguay Arroz c/ Riego

Evolución de Superficie (ha) y Producción (tn)



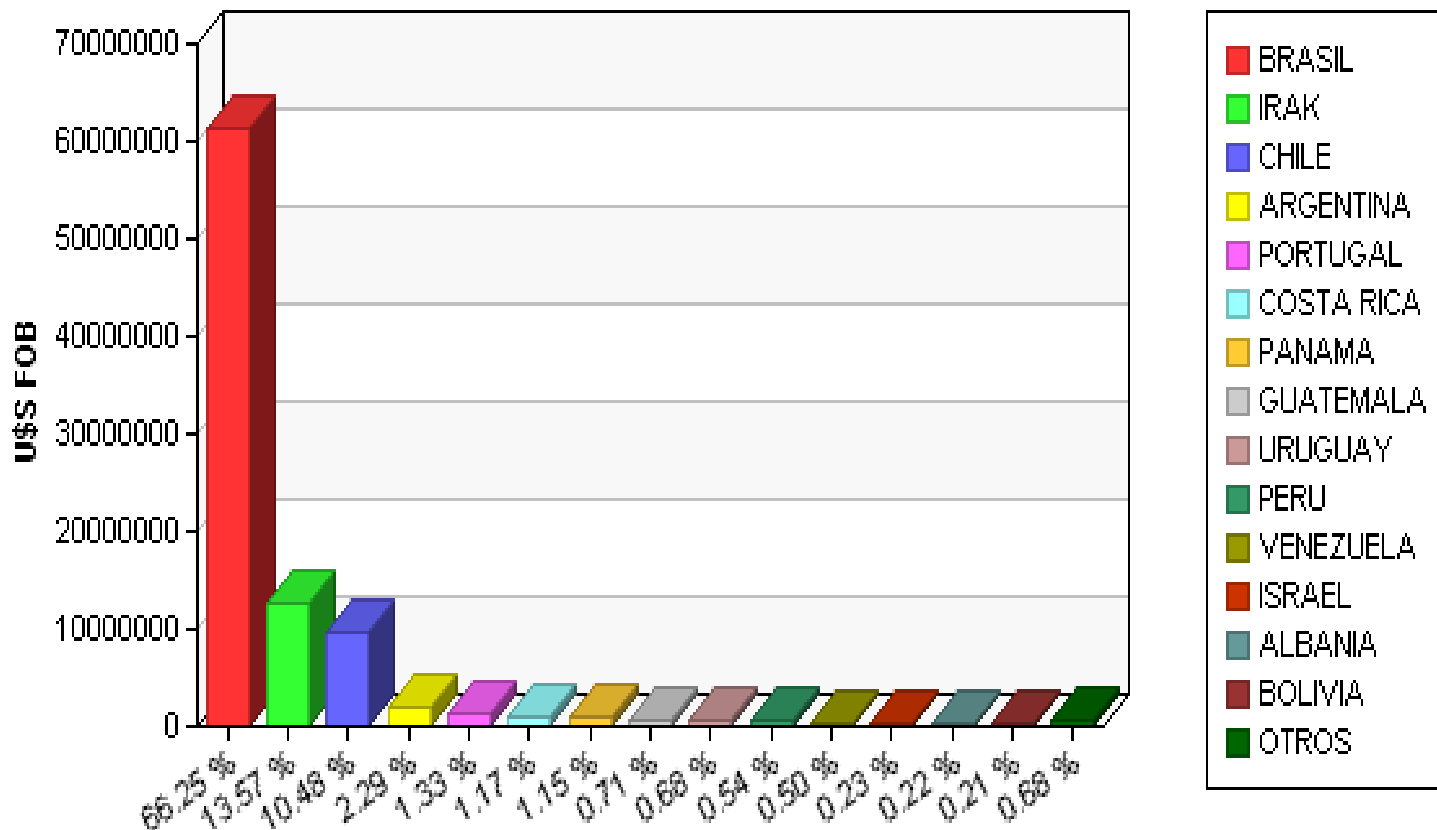
Fuente MAG

Exportaciones de Arroz Paraguay tn



COMTRADE

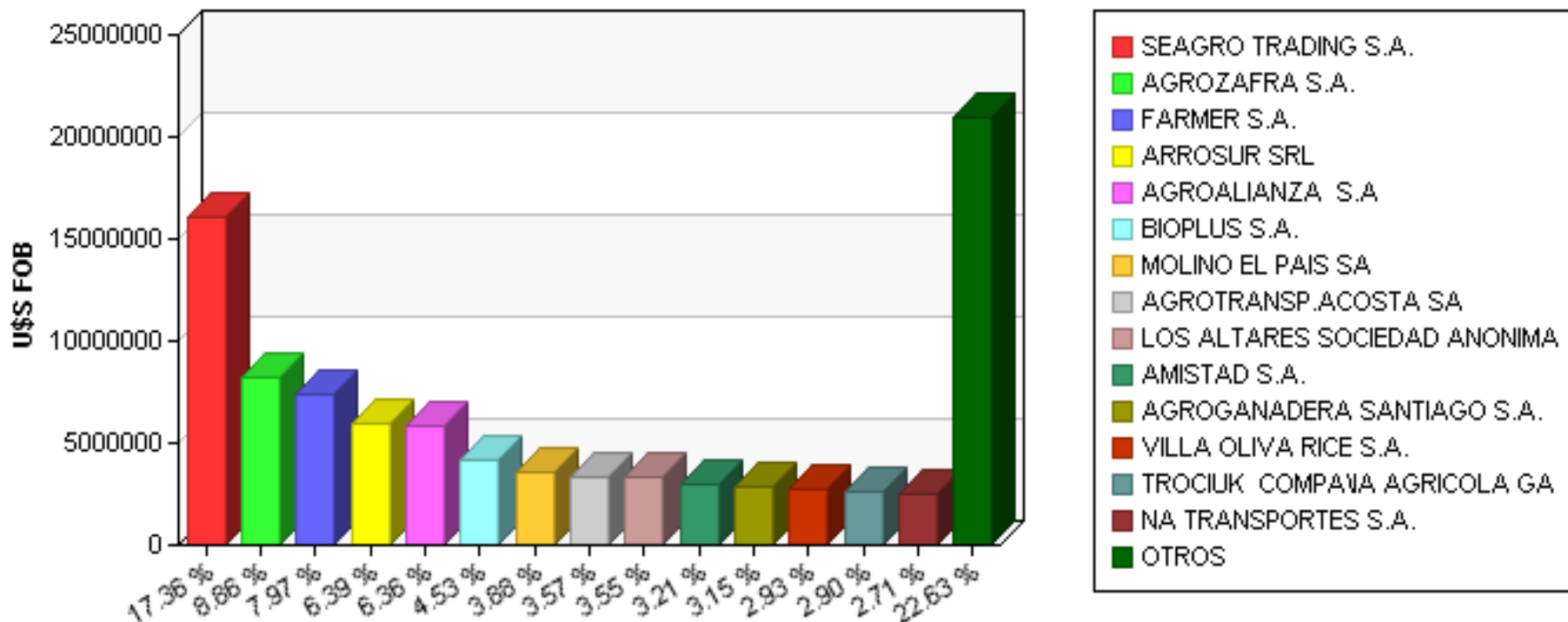
Destino de exportación arroz blanco ENERO A JULIO 2018



Pais Destino	U\$S-FOB	% Inc.	Kg.Brutos
BRASIL	61288784	66,25 %	183042622
IRAK	12555025	13,57 %	34102915
CHILE	9695203	10,48 %	27113809
ARGENTINA	2115131	2,29 %	4352120
PORTUGAL	1232409	1,33 %	3633640
COSTA RICA	1081905	1,17 %	2483875
PANAMA	1062950	1,15 %	2858550
GUATEMALA	654574	0,71 %	1422914
URUGUAY	631424	0,68 %	1619850
PERU	503450	0,54 %	1032310
VENEZUELA	460110	0,50 %	932660
ISRAEL	208984	0,23 %	500578
ALBANIA	203790	0,22 %	549120
BOLIVIA	189953	0,21 %	526989
HAITI	183645	0,20 %	477900
CROACIA	97000	0,10 %	250650
POLONIA	96882	0,10 %	250020
MONTENEGRO	72000	0,08 %	150360
PAISES BAJOS	63370	0,07 %	274690
TURQUIA	49400	0,05 %	130208
MEXICO	41178	0,04 %	100150
ISLANDIA	14822	0,02 %	40100
ARGELIA	10283	0,01 %	26050

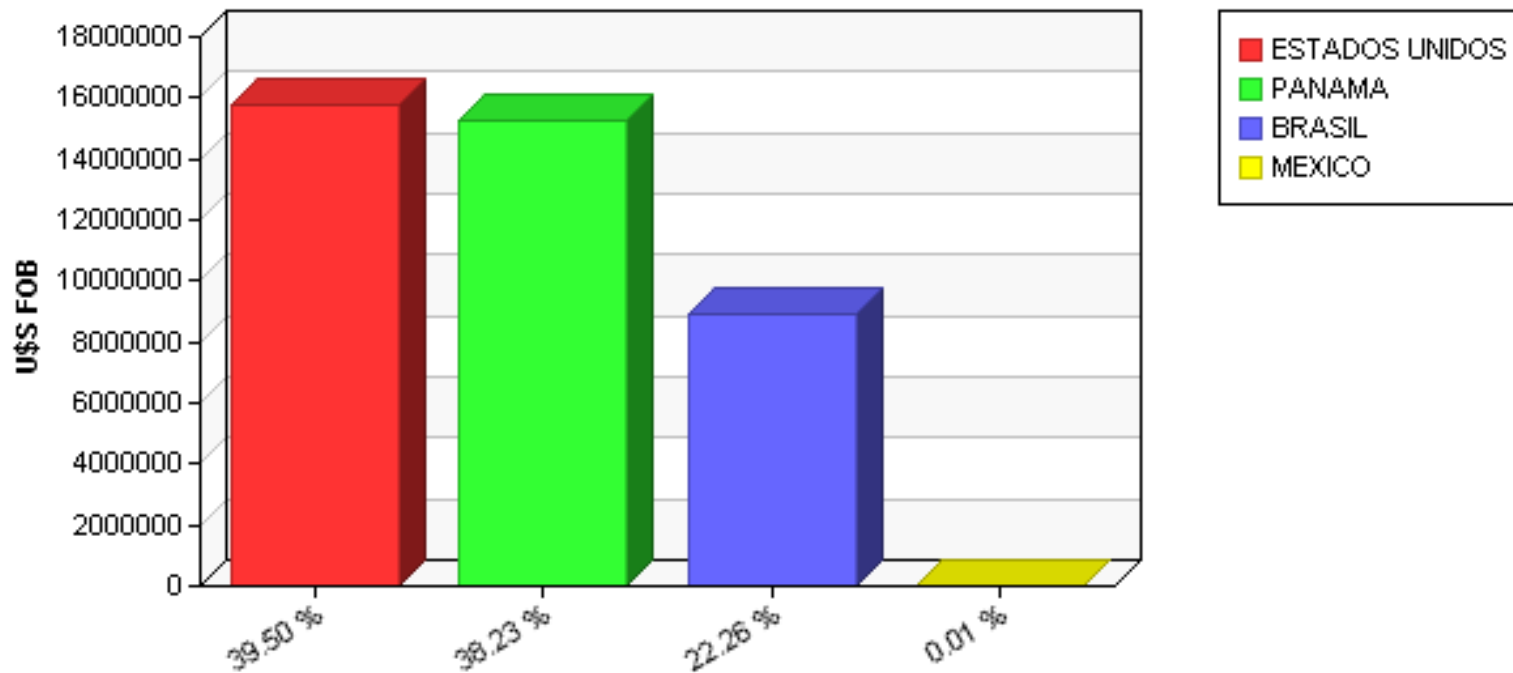
EXPORTACION DE ARROZ BLANCO

ENERO A JULIO 2018



Importador	U\$S-CIF	% Inc.	Kg.Brutos
SEAGRO TRADING S.A.	16063606	17,36 %	47698937
AGROZAFRA S.A.	8193338	8,86 %	22928701
FARMER S.A.	7374349	7,97 %	21590670
ARROSUR SRL	5914100	6,39 %	17471303
AGROALIANZA S.A	5879910	6,36 %	17077993
BIOPLUS S.A.	4189934	4,53 %	12477091
MOLINO EL PAIS SA	3591161	3,88 %	8056719
AGROTRANSP.ACOSTA SA	3301700	3,57 %	10747650
LOS ALTARES SOCIEDAD ANONIMA	3287230	3,55 %	9496661
AMISTAD S.A.	2973158	3,21 %	9072250
AGROGANADERA SANTIAGO S.A.	2913061	3,15 %	8322725
VILLA OLIVA RICE S.A.	2706924	2,93 %	7078269
TROCIUK COMPAÑIA AGRICOLA GANADERA INDUSTRIAL S	2678380	2,90 %	6951587
NA TRANSPORTES S.A.	2510495	2,71 %	7111340
INGENIO DE ARROZ TIO NICO SAIC	2221670	2,40 %	6498198
AGRIPARZA S.A.	2008060	2,17 %	6021848
AGRI SA	1929188	2,09 %	4871088
DEL SUR TRADING S.A.	1905120	2,06 %	5040000
PLANET RICE SOCIEDAD ANONIMA	1720964	1,86 %	5481105
ELADIA SA	1483794	1,60 %	4024123
SEAGRO S.A.	1469177	1,59 %	4949637
GRUPO ACOSTA SA	1375912	1,49 %	4315000
LOGISTIC TRADE COMPANY LTC SA	1256435	1,36 %	3340753
AGROGANADERA DON MAXIMO S.A	1158725	1,25 %	2512170
MERCO RICE S.A.	1026705	1,11 %	3219020
NA TRANSPORTES IMPORT. EXPORT. SOCIEDAD ANONIMA/	833521	0,90 %	2586280
ALBERTO GILES AGROEXP	510998	0,55 %	1150609
CAON ALIMENTOS SA IMPORT EXPORT	486426	0,53 %	1314455
AGROGANADERA HEBRON S.A.	401397	0,43 %	1180580
AGROBUSINESS CORPORATE S.A.	375010	0,41 %	1074320
GRENTOMM S.A.	305800	0,33 %	928000
HRISUK KLEKOC EDUARDO ELIAS	183575	0,20 %	575100
PACIVA S.A.	103950	0,11 %	288500
AVALON TRADE & LOGISTIC SA	96320	0,10 %	225000
ALBERTO GILES AGROEXPORTADORA COM. E IND. SA (AL	82176	0,09 %	194400
			265872082

DESTINOS DE EXPORTACION ARROZ EN CASCARA ENERO A JULIO 2018



DESTINOS DE EXPORTACION ARROZ EN CASCARA ENERO A JULIO 2018

Pais Destino	U\$S-FOB	% Inc.	Kg.Brutos
ESTADOS UNIDOS	15760000	39,50 %	60000000
PANAMA	15254000	38,23 %	58000000
BRASIL	8883954	22,26 %	48539380
MEXICO	4726	0,01 %	19000

SITUACION DE LA PRODUCCION DE ARROZ EN PARAGUAY

- Superficie: 140 - 150.000 has
- Produccion: 750.000 ton
- Número de productores:
- Variedades: Irga 424, Irga 424 RI, Puita, Irga 417
- Industria: 30 molinos-capacidad > 2.000.000 ton
- Comercio: a mas de 20 paises



Produccion de Arroz Zafra 2017/18 (asist. Arroزال)

No. Productores : 12

Area: 34.830 has

Produccion: 292.688 ton

Promedio: 8.403 kg/ha



LIMITANTES DE LA PRODUCCION DE ARROZ EN PARAGUAY

- Falta de uso de semilla certificada (arroz rojo),
- Estructura física de las chacras,
- Manejo de agua, riego y drenajes,
- Logística de cosecha, (atraso afectando calidad, cantidad)
- Planificación financiera

CALIDAD DE ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO



ESTABLECIMIENTOS DE CULTIVO



An aerial photograph showing a complex drainage system. A central canal runs vertically, branching into several smaller canals that divide a large area. To the right, there are large, rectangular green fields, likely agricultural. To the left and top, there are areas of water and muddy sediment, indicating a drainage or flood control system. The text "DRENAJES - ESTABLECIMIENTOS" is overlaid in the center.

DRENAJES - ESTABLECIMIENTOS

DRENAJES- ESTABLECIMIENTOS



RIEGO/INICIO



AGUA-MANEJO/RIEGO-DRENAJES



UNIFORMIDAD DEL RIEGO



CAMPO INFESTADO ARROZ ROJO



30/01/2013 15:49

RESISTENCIA A IMIDAZOLINONA



FERTILIDAD DE SUELO

**Efecto de aplicación
Cal + Sulfato de Ca.**



Testigo

Rendimiento: 5.754kg/ha



+ Cal

Rendimiento: 7.050
kg/ha



Cal + Sulfato

Rendimiento : 8.100 kg/ha





FERTILIDAD DE SUELO

DEFICIENCIA DE CALCIO Y/O AZUFRE

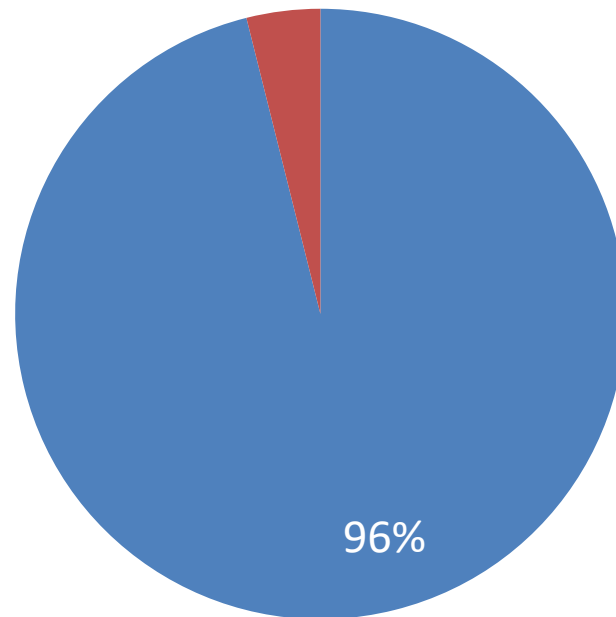
ATRASO DE COSECHA



RENDIMIENTOS MOMENTO DE COSECHA

4.806.620 kg= 100%

190.970 kg= 4%



4.615.650 kg= 96%

■ G.E (60-65 %) ■ G.E (58-59%)

COSTOS

COSTOS DE INSUMOS (U\$\$)

Fertilizantes	282,66
Herbidas	50,46
Fungidas	37,16
Tratamientos Semillas	11,64
Insectidas	27,27
Insumo Total	409,19

N°	Concepto	Costo U\$\$
1	Preparación de suelo y siembra (Maquinarias)	230
2	Mano de obra	80
3	Insumos (Aplicado)	509,19
4	Arrendamiento	150
5	Servicios de cosecha	200
6	Servicios de secado	150

Total

1319.19

COSTOS EN FUNCION AL RENDIMIENTO/Ha

Costos variables en función al rendimiento/ha

Rendimiento(Tn)	Flete/tn 16,36 U\$\$	Secado/tn 12,5 U\$\$	TOTAL
6	98,16	75	173,16
6,5	106,34	81,25	187,59
7	114,52	87,5	202,02
7,5	122,7	93,75	216,45
8	130,88	100	230,88
8,5	139,09	106,25	245,34
9	147,24	112,5	259,74
9,5	155,42	118,75	274,17
10	163,6	125	288,6

A wide-angle photograph of a lush green rice field stretching to the horizon. The sky is bright blue with scattered white clouds. The rice plants are tall and dense, with their heads beginning to turn a light yellowish-green, indicating they are maturing. The overall scene is bright and vibrant.

ES POSIBLE.....?

ACTITUD.....

MUCHAS GRACIAS..

