

POSIBLES IMPLICANCIAS DE LA LEY DE MORATORIA Y SU REGLAMENTO EN LA IMPORTACION DE SEMILLAS CONVENCIONALES

CMA-MINAM

25 de septiembre del 2013

APPISemillas

“ASOCIACIÓN PERUANA DE PRODUCTORES E IMPORTADORES DE SEMILLAS”, que adopta la denominación abreviada **“APPISemillas”**, con personería jurídica de derecho privado, sin ánimo de lucro y sometida a las leyes de la República de Perú.

- Miembro de la **American Seed Association, SAA**.
- Miembro de la **Federación Internacional de Semillas, ISF**.
- Registro SUNARP N° Partida 12683916.

OBJETIVOS DE LA ASOCIACIÓN

- ❖ *Agremiar a los productores e importadores de semilla y procurar en general, la solidaridad y el bienestar de sus miembros.*
- ❖ *Promover la libre y honesta competencia y divulgar la mayor información tecnológica en beneficio de los agricultores.*
- ❖ *Apoyar la generación y transferencia tecnológica y asesorar a las autoridades nacionales del sector agropecuario.*

ESTRUCTURA DE APPISemillas



INTRODUCCIÓN

“Compartimos la legítima preocupación del Estado en garantizar y conservar nuestra diversidad biológica, nuestro patrimonio genético nacional y preservar la seguridad alimentaria nacional para posibilitar la adecuada implementación de la Ley”.

CULTIVOS CON CERTIFICACION DE SEMILLAS (reg. específico)

- Algodón
- Arroz
- Maíz amarillo
- Cereales
- Papa
- Leguminosas de grano
- Quinua
- Maíz amiláceo



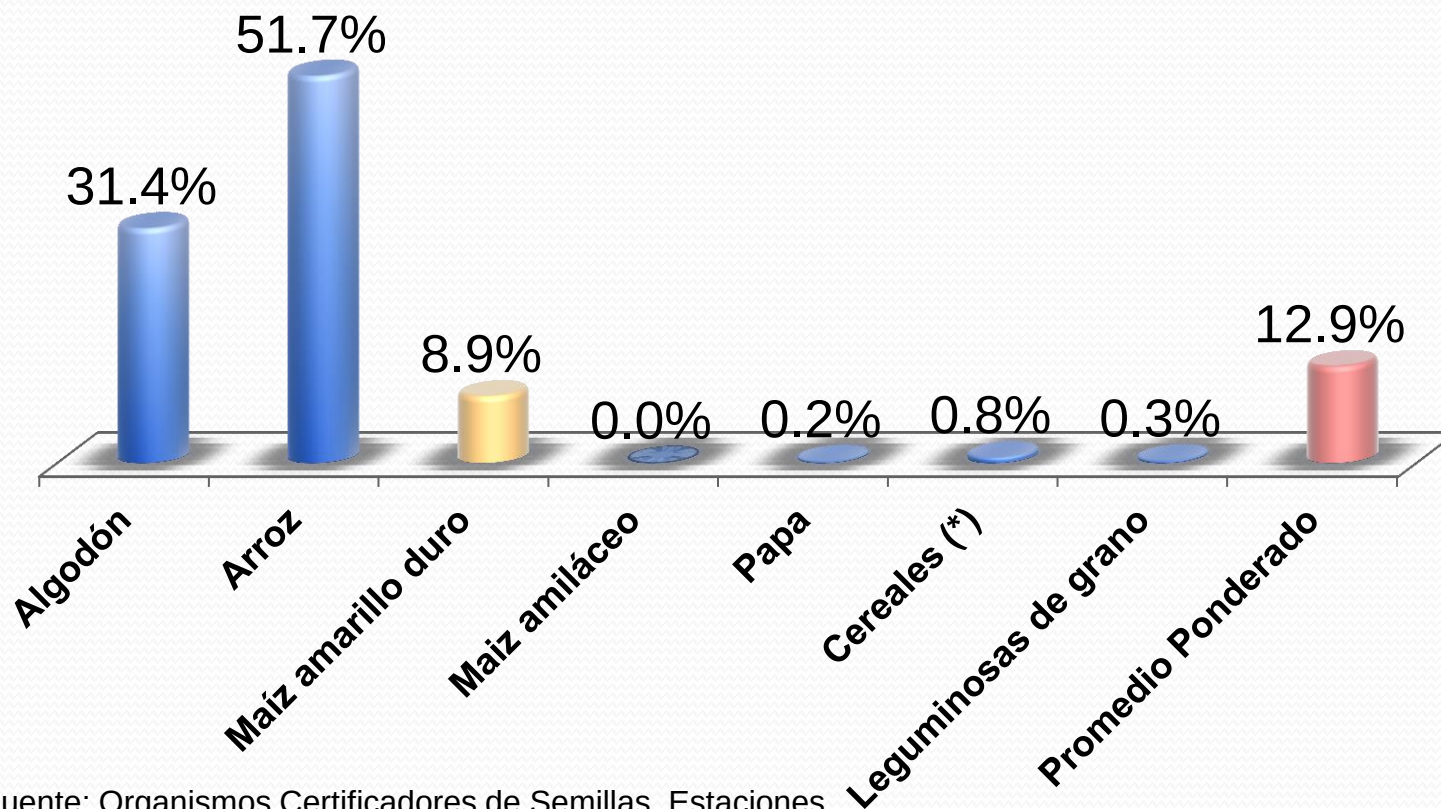
PERÚ

Ministerio de
Agricultura y Riego

Instituto Nacional
de Innovación Agraria

Dirección
de Extensión Agraria

TASA DE USO DE SEMILLA CERTIFICADA 2011-2012



Fuente: Organismos Certificadores de Semillas, Estaciones Experimentales Agrarias del INIA



PERÚ

Ministerio de
Agricultura y Riego

Instituto Nacional
de Innovación Agraria

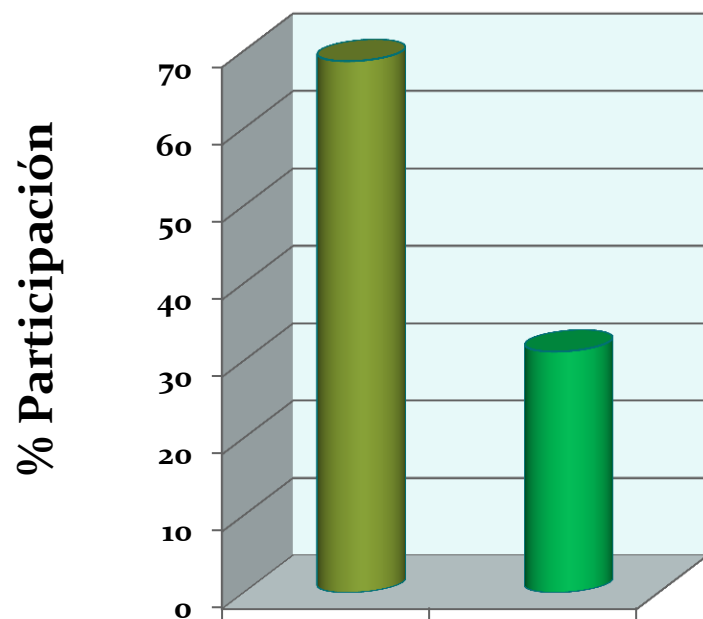
Dirección
de Extensión Agraria

SITUACIÓN DEL MAÍZ AMARILLO, CAMPAÑA 2011-2012

- ❑ La demanda de grano de MAD es insatisfecha, habiéndose cubierto el 45% con producción nacional (1'414,858t.) e importado el 65% (1,811,629t.) por 549.4 millones de dólares.
- ❑ El 34%% de la producción nacional se genera en zona de Costa Norte (TC 9.5%), 33 % en la C. Central (TC 6.3 %) e, l 25 % en S. Alta (TC 6 %) y el 8 % restante en S. Baja (TC 8 %).
- ❑ El uso de híbridos se ha incrementado de 22% a 36%.
- ❑ Unidades de producción de área reducida (68 % menos de 5 has.)
- ❑ El promedio de rendimiento a nivel nacional es de 4.64 t/ha. En Costa 7.14 t/ha. y zona de Selva 2.27 t/ha.

SUPERFICIE COSECHADA Y PRODUCCION POR REGIONES

**Producción Nacional de Grano
MAD 2012**



% Participación

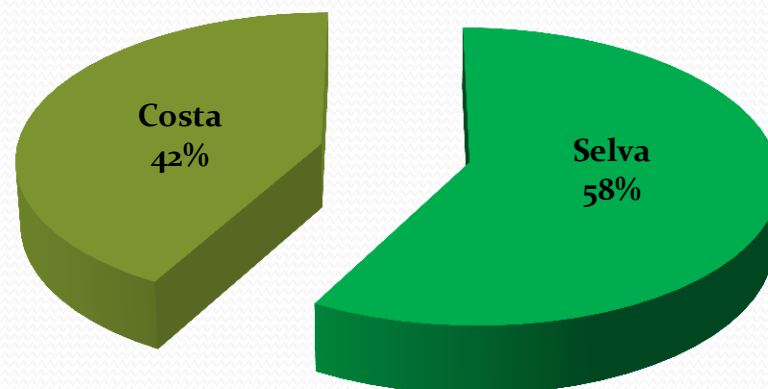
Costa

68.7

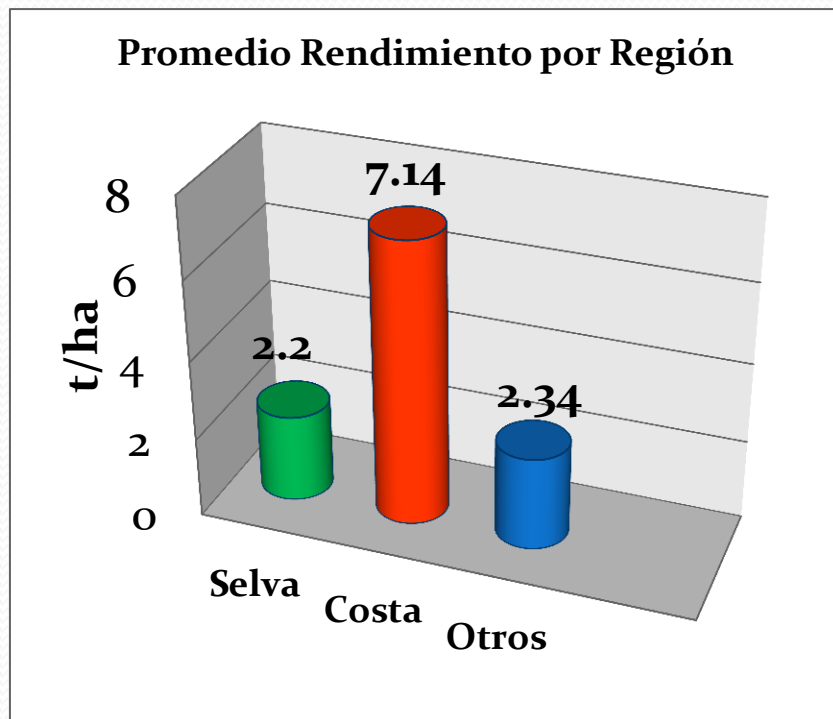
Selva

31.2

**Superficie Cosechada en
el 2012 (221,721 ha)**



RENDIMIENTO PROMEDIO POR REGION, t/ha



REGION	2010	2011	2102
Lima	8.71	8.98	9.35
Ica	8.47	8.82	9.09
La Libertad	8.36	8.9	8.61
Lambayeque	6.12	6.66	5.85
Ancash	5.05	5.1	5.14
Piura	3.85	4.35	3.83
Huanuco	3.24	3.1	3.25
Cajamarca	4.28	3.04	3.05
Junin	2.71	2.76	2.86
Amazonas	2.31	2.26	2.36
M. de Dios	2.17	2.17	2.23
San Martin	1.86	2.04	2.19
Loreto	2.06	2.02	2.11
Ucayali	2.45	2.35	2.11
Cusco	1.74	1.75	1.78
Puno	1.7	1.7	1.73
Pasco	1.52	1.55	1.51

INDICADORES ANUALES

Indicadores*	2000	2012	Variación %
Hectáreas Cosechadas	258,896	304,784	+17
Producción, t	906,138	1'414,858	+56
Rendimiento t/ha	3.5	4.64	+32
Importación, t	1,034,682	1'811,629	+75
Demanda interna, t	1,940,820	3'266,487	+68
Precio chacra ns/t	540	916	+69
Precio importación \$/t	157.26	295.76	+47

*Fuente: Minagri OEEE, SISAP, BCR

Demanda Y Oferta De Semilla de Maíz Amarillo, 2011-2012

Distribución

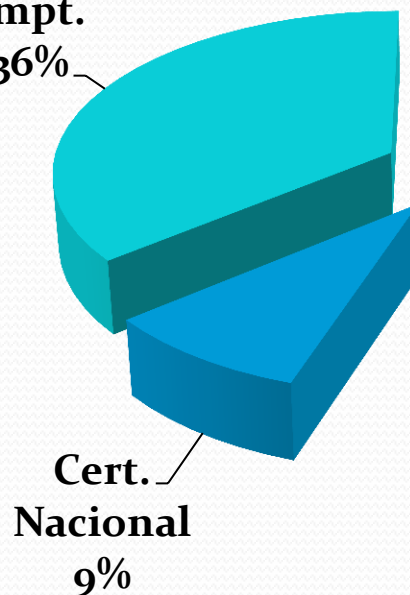
❑ Demanda:

- Área sembrada 304,784 has.
(380,980 bolsas/60,000 semillas)

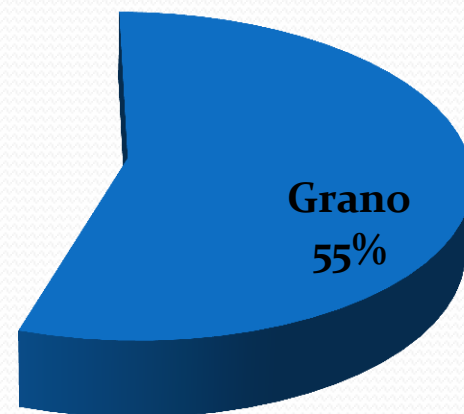
❑ Oferta:

- Híbridos importados: 113,280has
(141,600 bolsas) 36%.
- Certificada Nacional: Híbridos y
variedades 8.9 % tasa de uso
según PEAS-INIA, 2013

Híbridos
Impt.
36%

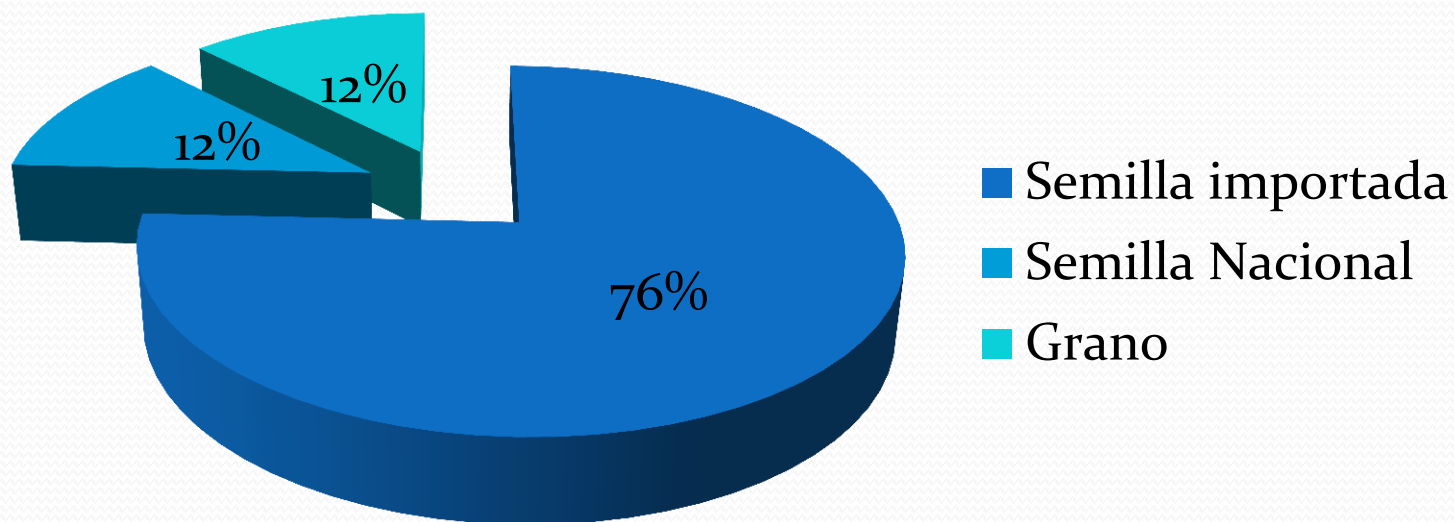


Grano
55%

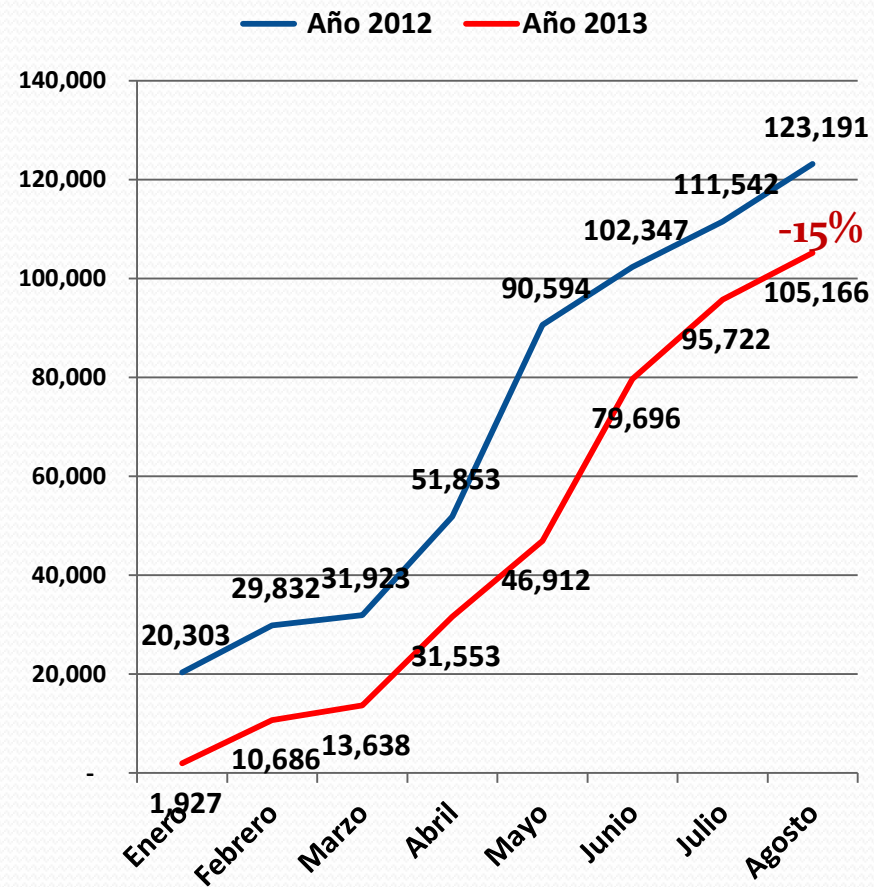
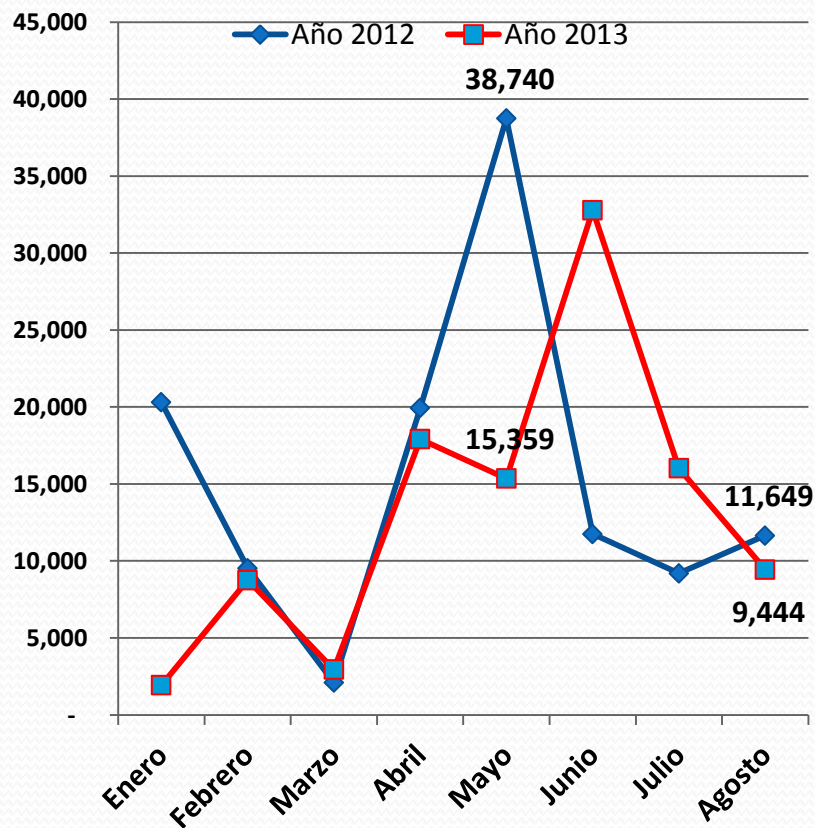


Producción Nacional de MAD

Material	Has (Miles)	Rent (ton)	Ton (Miles)	%
Semilla importada	113.28	9.50	1,076.16	76%
Semilla Nacional	23.80	7.00	166.60	12%
Grano	171.40	2.10	171.40	12%
Total	308.48		1,414.16	



EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES DE MAD (bolsas por 60,000 semillas) DE ENERO-AGOSTO DEL 2012 Y 2013

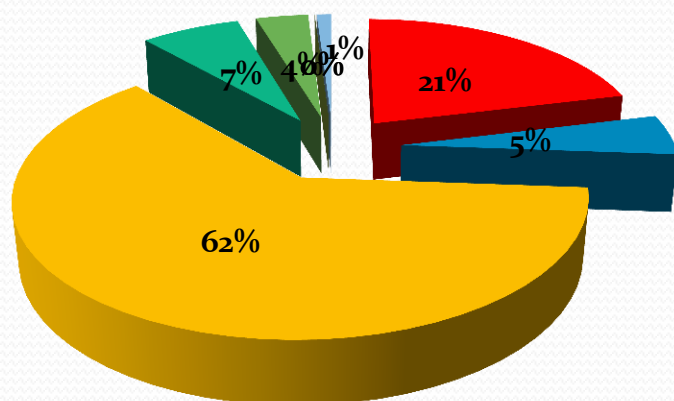


IMPORTACIONES POR PAÍS DE ORIGEN

(bolsas por 60,000 semillas)

• Ene a Ago 2012

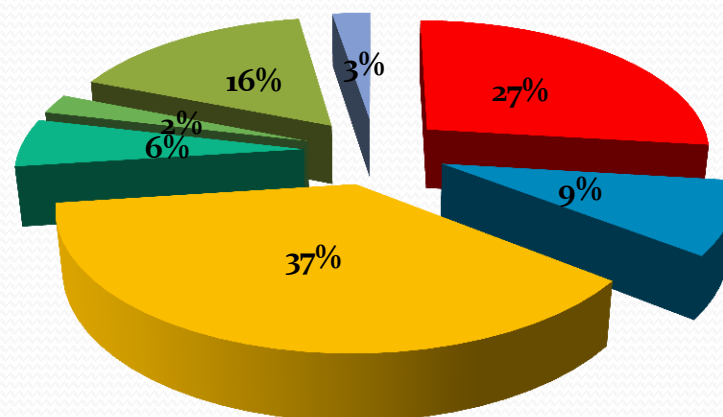
■ ARGENTINA ■ BOLIVIA ■ BRAZIL ■ CHILE
■ COLOMBIA ■ GUATEMALA ■ MEXICO ■ THAILAND



Origen	Ene - Ago 2012	%
ARGENTINA	26,059	21%
BOLIVIA	6,146	5%
BRAZIL	76,822	62%
CHILE	8,434	7%
COLOMBIA	4,490	4%
GUATEMALA	4	0%
MEXICO	7	0%
THAILAND	1,229	1%
Total	123,191	100%

Ene a Ago 2013

■ ARGENTINA ■ BOLIVIA ■ BRAZIL ■ CHILE
■ COLOMBIA ■ MEXICO ■ THAILAND



Origen	Ene - Ago 2013	%
ARGENTINA	28,288	27%
BOLIVIA	9,062	9%
BRAZIL	39,371	37%
CHILE	6,045	6%
COLOMBIA	2,500	2%
MEXICO	17,221	16%
THAILAND	2,679	3%
Total	105,166	100%

Producción y Beneficio De La Semilla



Bloques de cruzamiento 4 x 1



Cosecha mecánica y transporte a planta de beneficio



Ingreso a planta de beneficio



Selección y control de calidad



Secado de mazorkas de última generación



Control de calidad de mazorcas antes de clasificación



Traslado a sala de clasificación



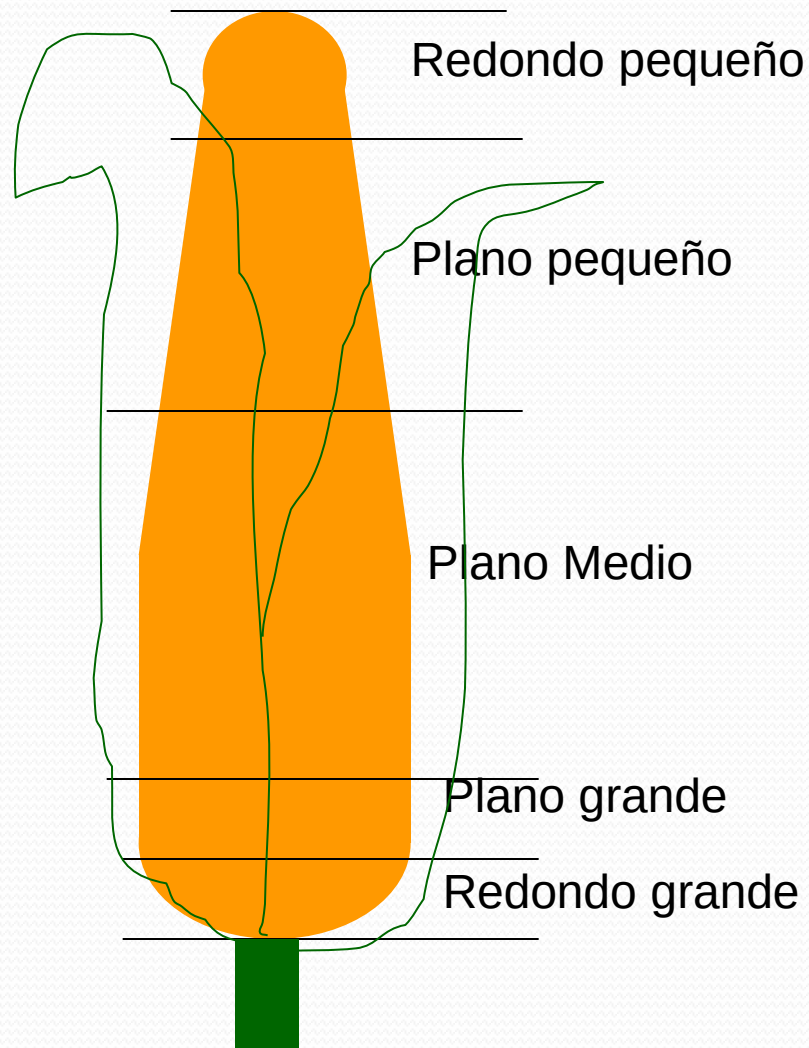
Clasificación por tamaño y tipo de semilla

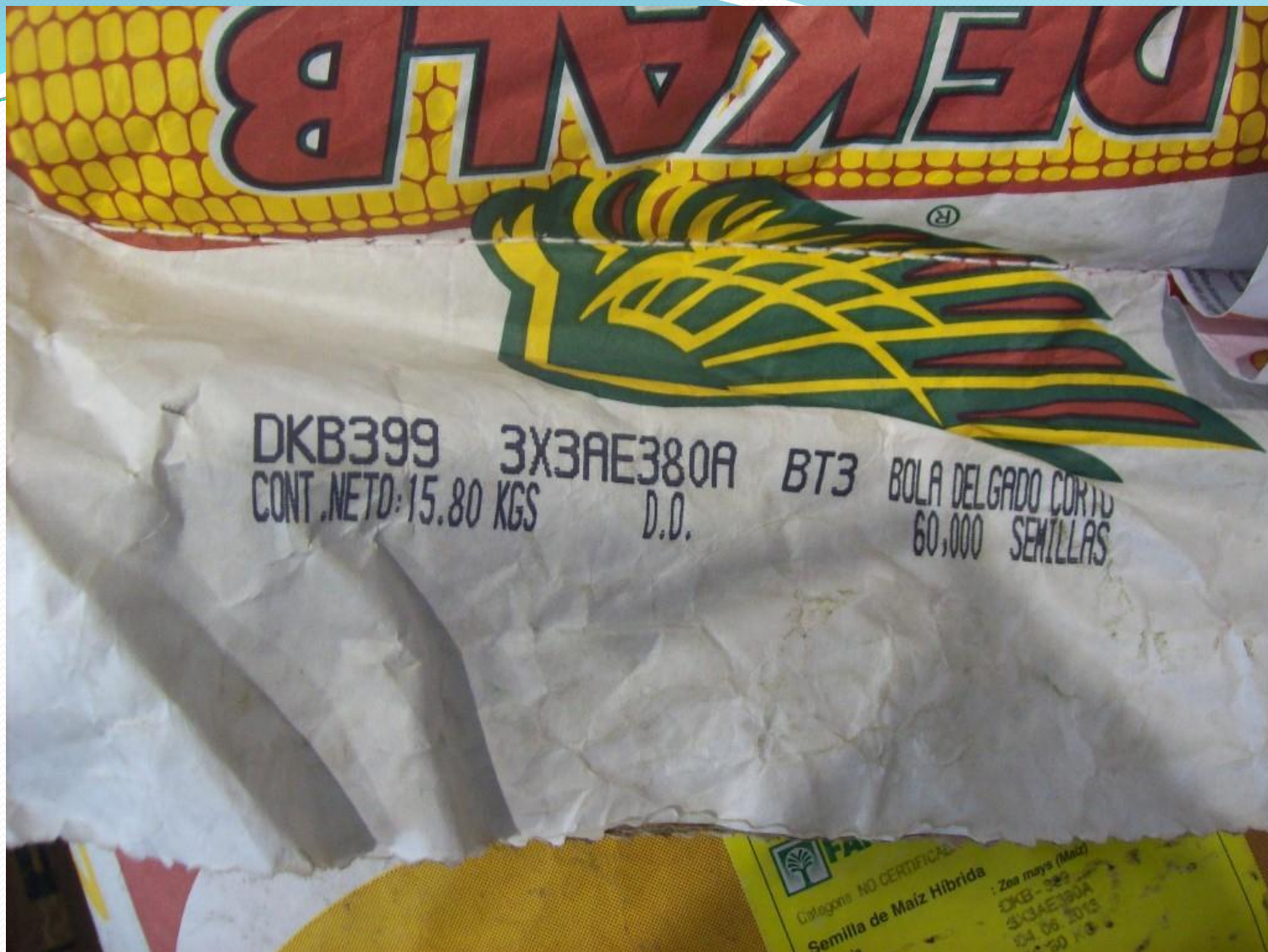


Graders in Tower

JUN 14 2002

Tamaños de semillas en Maíz



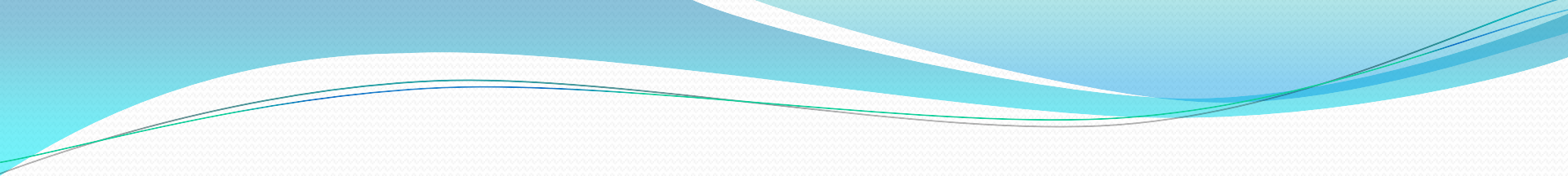


La comercialización de semillas de híbridos de maíz importados se realiza en bolsas por 60,000 semillas, con pesos que varían entre 11.5 a 22.5 kilos por bolsa dependiendo del tamaño de la semilla



PROPUESTA

1. Utilizar los rangos de tolerancia mínima. (Presencia Adventicia no intencional de OVM, en semillas convencionales).
2. Aceptación de los análisis en el lugar de origen, por laboratorios con certificación internacional y reconocidos por la Autoridad Nacional.
3. Permitir la reexportación de cualquier lote que muestre un porcentaje de presencia adventicia superior al límite técnico que se establezca.
4. Gradualidad y racionalidad en el proceso administrativo sancionador.
5. APPISemillas debería formar parte de la CMA, como representante de la industria de semillas.



Demostrar que sin reconocer la existencia de un límite técnico de trazas de OVM se detendría la importación de semillas convencionales al Perú, afectándose, entre otros, la producción nacional de:

Maíz

Alfalfa

Algodón

Arroz

CONSECUENCIAS PREVISIBLES

1. Suspensión importación de semilla de algodón.
2. Desabastecimiento de semilla importada. Caso MAD y Alfalfa.
2. Reducción de la producción y rentabilidad por uso de variedades y “GRANOS” en lugar de híbridos.
3. Incremento de las importaciones de granos, como maíz y fibras de algodón, por ende, salida de divisas. Beneficio del agricultor extranjero.
4. No considerar tolerancias a la presencia adventicia de OVM, afectaría a 90,000 familias rurales que cultivan MAD y Alfalfa.
5. La sustitución de híbridos por variedades impactaría negativamente en la rentabilidad del cultivo e ingreso del agricultor.
6. Barrera comercial entre los países, obstáculo para el comercio OTC-OMC
7. Estimularía el contrabando de semillas.
8. Incremento de los costos de producción para la industria avícola

MUCHAS GRACIAS

