



Instituto Argentino de Normalización y Certificación



Buenas Prácticas Agrícolas para el cultivo de Arroz, en Corrientes



**CONVENIO MARCO DE COOPERACION INSTITUCIONAL ENTRE
ACPA (ASOCIACION CORRENTINA DE PLANTADORES DE ARROZ
Y
EL IRAM INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y
CERTIFICACIÓN**

Con el objetivo de realizar acciones conjuntas para desarrollar

**PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN DE
BPA EN EL CULTIVO DE ARROZ PARA
INDUSTRIA EN LA Pcia. DE
CORRIENTES**

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

(ACPA – INTA - IRAM – M. PROD. CORRIENTES – M. DESCALZO)



- **Revisión del documento existente**
- **Reuniones de coordinación y homologación de criterios**
- **Recopilación de bibliografía específica.**
- **Recopilación de legislación aplicable.**
- **Asociación de requisitos con normas internacionales (GLOBALGAP)**
- **Elaboración de planillas para registros**
- **Redacción final de la Guía de BPA para el cultivo de Arroz, documento de mucha utilidad para el sector arrocero**

SEPTIEMBRE 2015

INICIO DEL PROYECTO



FEBRERO 2016

**PROTOCOLO DE CERTIFICACIÓN DE BUENAS
PRACTICAS AGRÍCOLAS PARA LA PRODUCCIÓN
DE ARROZ PARA INDUSTRIA
(ACPA – INTA – M. Prod. Pcia. de Corrientes)**

Alcance:

PRODUCCIÓN, COSECHA Y POSTCOSECHA



Buenas Prácticas Agrícolas

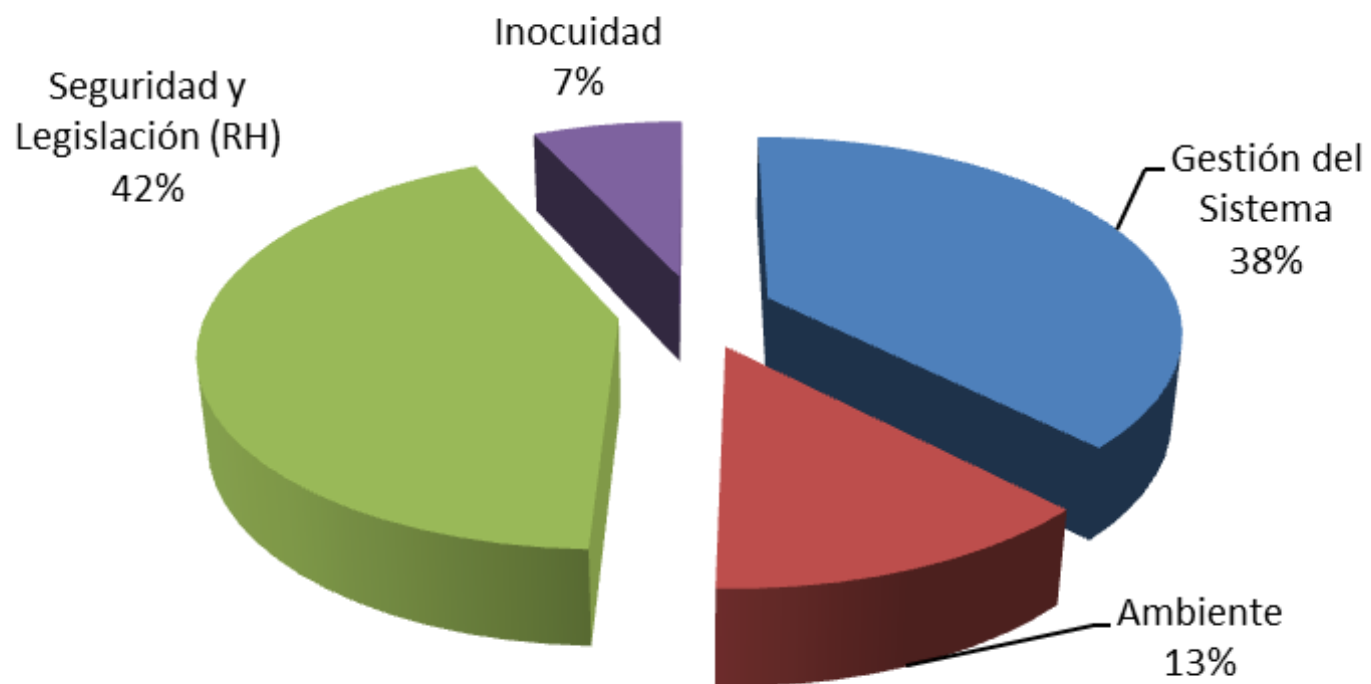
G. INOCUIDAD

G. RRHH

G. AMBIENTAL

G. SISTEMA

Distribución



Buenas prácticas en el manejo del cultivo:

a) Salud seguridad y bienestar del trabajador

b) Sistematización

c) Preparación del terreno

d) Siembra

e) Nutrición

f) Protección

g) Riego

h) Cosecha

i) Post cosecha

j) Actividades permanentes



VALOR AGREGADO



A diferencia de otros documentos de BPA existentes, éste contempla algunos indicadores tendientes a mejorar la gestión del sistema:

- **Análisis de suelo (M O, pH, Ca, Mg, Conductividad, etc.)**
- **% de banda toxicológica**
- **Consumo de combustible**
- **Consumo de electricidad**
- **Calidad de agua (pH - Conductividad)**

VALOR AGREGADO



A diferencia de otros documentos de BPA existentes, a nivel nacional, éste contempla la homologación con la Norma GLOBALGAP, de reconocimiento internacional.

Teniendo como objetivo que el productor, en caso de necesitarlo por solicitud de la demanda, pueda acceder con mayor facilidad a la certificación de esta Norma



**Algunos datos de
implementación y
certificación de BPA en
economías regionales**

Economías regionales



RG NOA
Especie
Limón
Naranja
Palta
Pomelo

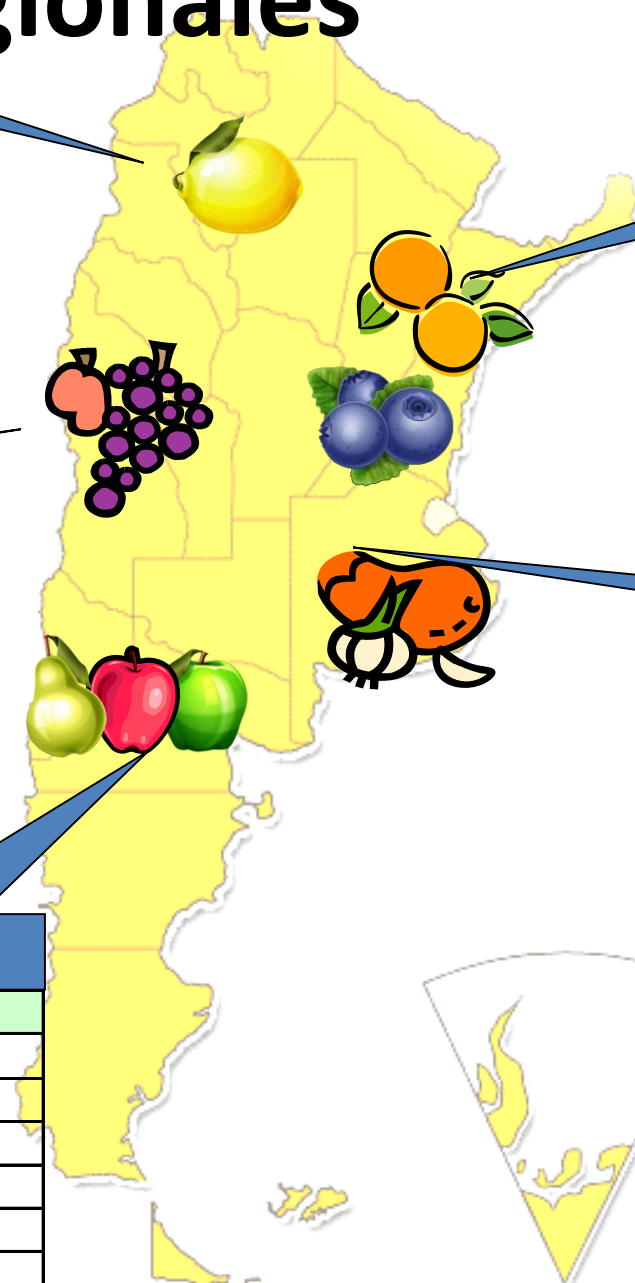
RG NEA
Especie
Arándano
Lima
Mandarina
Naranja

RG CUYO
Especie
Aceituna
Ajo
Ciruelas
Damasco
Durazno
Espárrago
Uva
Zapallo

RG PAMPEANA
Especie
Endivias
Papa
Pimiento
Radicchio
Repollo de bruselas
Tomate

RG PATAGONICA
Especie
Cebolla
Cereza
Manzana
Membrillo
Nectarines
Pera

Caña de azúcar



Certificación GLOBALGAP, en Argentina



	Superficie	%
Frutas	61557.02	64%
Hortalizas	9597.54	10%
Cultivos	24658	26%
	95812.56	

80 % con superficie menor a 100 ha

Caña de azúcar	16382.00
Cebada	352.00
Centeno	102.00
Maíz	2488.00
Soja	3734.00
Sorgo	470.00
Trigo	1130.00

RTRS

AC

DESARROLLO EN ECONOMIAS REGIONALES



RG NOA

Superficie

50443.94

RG NEA

Superficie

5687.74

RG CUYO

Superficie

5468.45

RG PAMPEANA

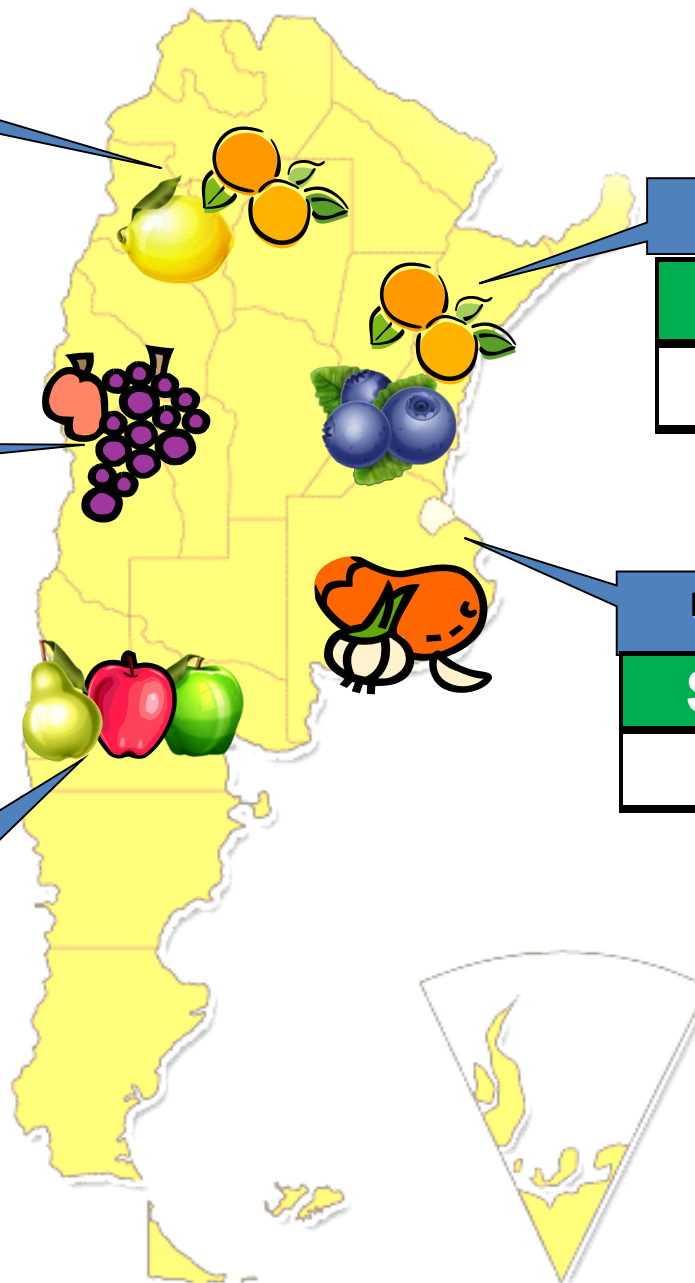
Superficie

17394.14

RG PATAGONIA

Superficie

16818.29





POR QUE IMPLEMENTAR BPA

**PORQUE ME LO
PIDEN**

**PORQUE
QUIERO**

IRAM

**Demanda externa
(compradores)**

Demanda interna

PARA QUE

- Acceso al mercado
- Mejores precios
- Posicionamiento

- Mejoras del proceso
- Reducción de costos
- Gestión y orden interno
- Personal capacitado



Corto Plazo

Largo Plazo





BENEFICIOS Y LIMITANTES EN LA IMPLEMENTACION

De una encuesta realizada a distintos actores sobre el proceso de implementación y certificación se desprenden las siguientes conclusiones:



BENEFICIOS

- Mejor **posicionamiento** de la empresa (75 %)
- Aumentó la **conciencia** del trabajador sobre el producto y la salud (75 %)
- Mejor **control y gestión** de la empresa (70 %)
- Mejora la **calidad de vida** del trabajador (65 %)

LIMITANTES



- Limitaciones culturales (80 %)
- Educación:
 - Capacitación específica (42 %)
 - Capacitación básica (30 %)
 - Costos en capacitación (20 %)
- Costos de infraestructura (54 %)
- No hay interés en la dirección (39 %)



CONCLUSIONES



1. La Implementación / Certificación de BPA trae:

- **Beneficios para el productor**
 - **Identificación de mejoras para el proceso**
 - **Colabora con la gestión organizacional**
 - **Colabora en mejorar el orden interno**
 - **Genera una reducción de costos a mediano-largo plazo**
 - **Permite acceso a mercados / acceso a la mesa de negociación**
 - **Mejora el posicionamiento**
 - **Posibilita el acceso a mejores condiciones comerciales**
 - **Mayor control sobre la inocuidad del producto**

Beneficios para el consumidor y el entorno

- **Mayor calidad del producto (Inocuidad + seguridad)**
- **Cuidado del ambiente**
- **Cuidado del trabajador y su familia.**



2. “Inversiones” asociadas

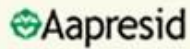
- **Cambio de mentalidad.**
- **Cambio organizacional.**

3. Tendencia en BPA :

- **Creciente demanda de la industria**
- **Se está discutiendo a nivel supermercados locales**
- **Mayor interés en el desarrollo e implementación de BPA (Red de BPA)**



Entidades Miembro



Consultores Fundacionales

Santiago Casares · Gustavo Cosentino · David Hughes · Gustavo Idigoras · Federico Pochat



¡MUCHAS GRACIAS!

Ing. Agr. Enrique Kurincic

Gerente Certificaciones Agroalimentarias

IRAM I Perú 552

C1068AAB I C.A.B.A.I Argentina

Tel +54 11 5246 0772 I fax +54 11 4346 0619

cel: 11 5328 7535

ekurincic@iram.org.ar | www.iram.org.ar