



**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

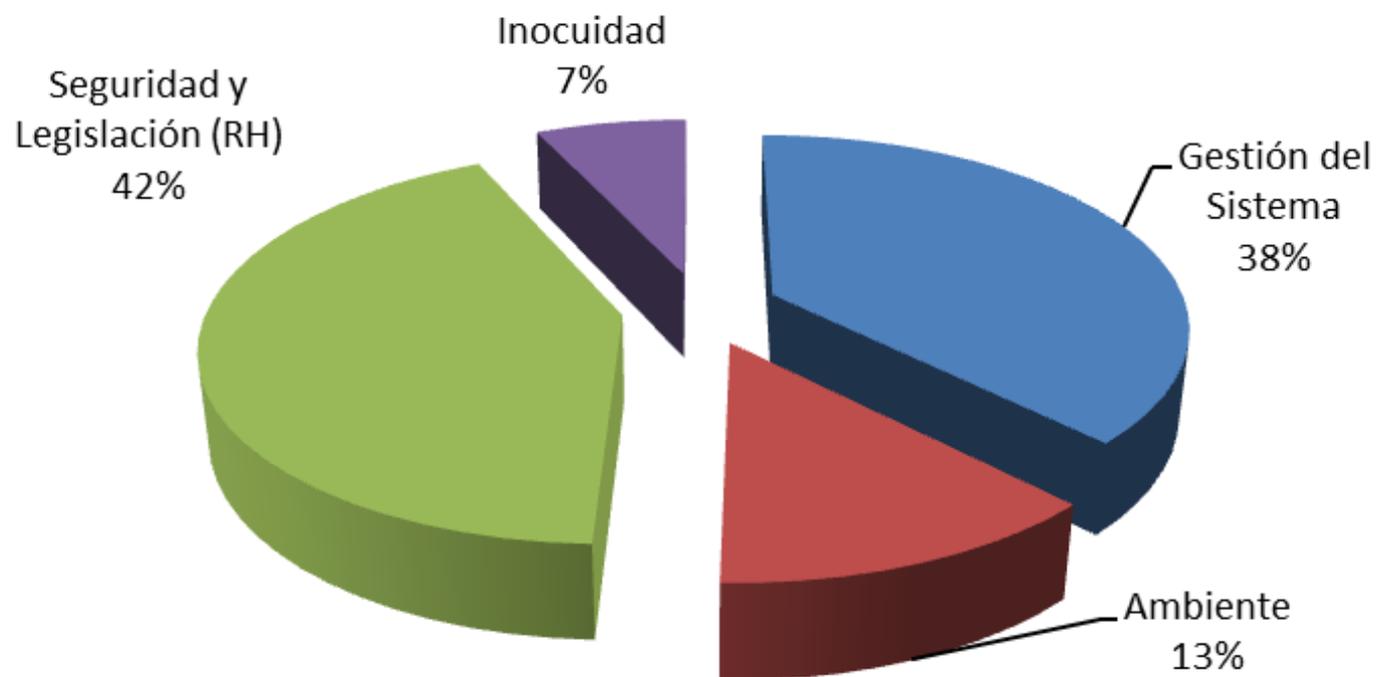
**G. INOCUIDAD**

**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

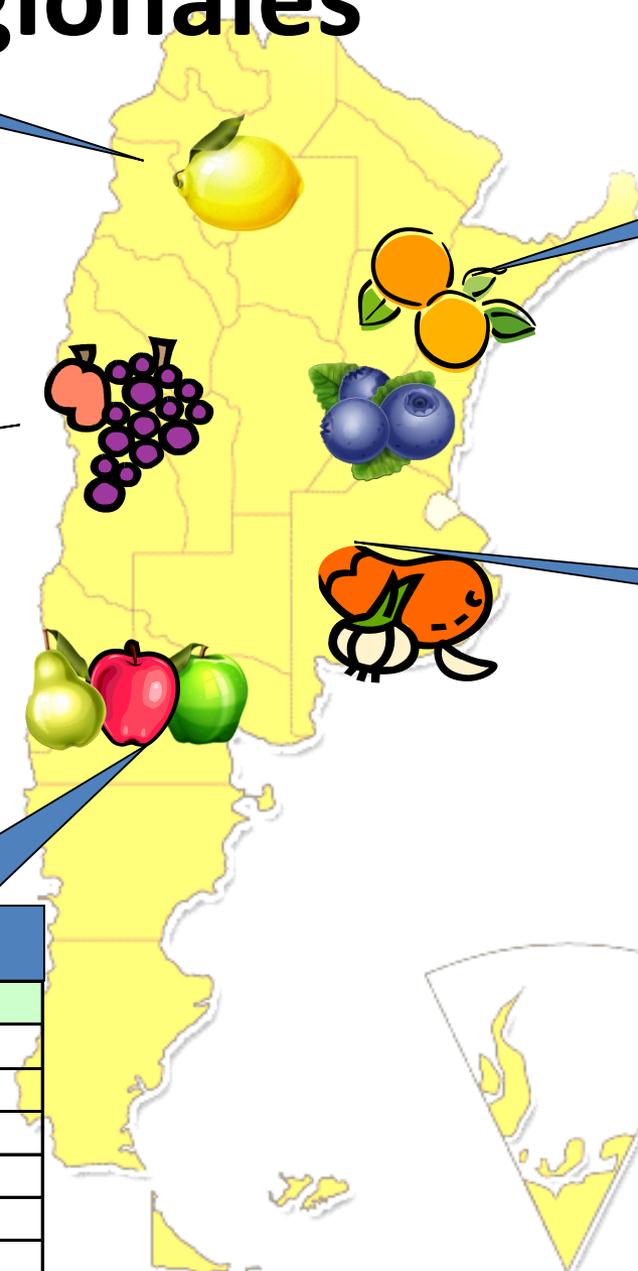
Caña de azúcar

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



# Certificación GLOBALGAP, en Argentina



	Superficie	%
Frutas	61557.02	64%
Hortalizas	9597.54	10%
Cultivos	24658	26%
	<b>95812.56</b>	

**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

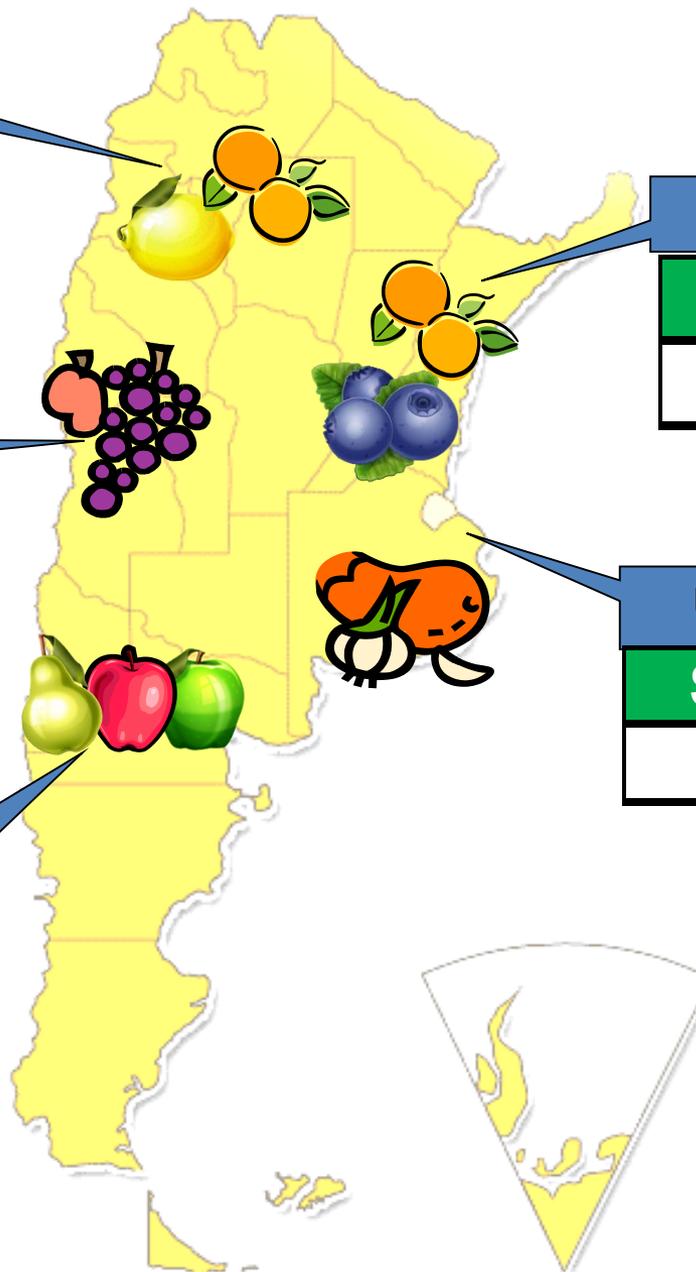
**Superficie**

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**

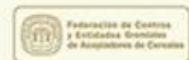
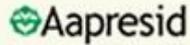
- **Cambio de mentalidad.**
- **Cambio organizacional.**

### **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



Gobierno Provincial

Ministerio de Producción



Ministerio de Agroindustria BA



## 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](http://www.iram.org.ar)**