

347383

447383

547383

647383

747383

847383

# REPUBLICA DE PANAMA

Mapa de fertilidad basado en análisis de muestras de suelos  
Fósforo (P)

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
AGROPECUARIA DE PANAMÁ



1056021

1056021

956021

956021

856021

856021

756021

756021

*Mar Caribe*

*Golfo de Panamá*

*Océano Pacífico*

Escala: 1:2,000,000



Proyección: WGS84 UTM N17



Proyecto de determinación  
de la viabilidad del agronegocio  
en las principales cuencas  
hidrográficas de Panamá.

## Leyenda

### Niveles críticos

-  Bajo
-  Medio
-  Alto

Elaborado en base a 19,193 muestras de suelos  
provenientes del Laboratorio de Suelos del IDIAP.  
Se agradece el apoyo del Centro Internacional de  
la Papa y la Contraloría General de la República.

347383

447383

547383

647383

747383

847383

344206

444206

544206

644206

744206

844206

# REPUBLICA DE PANAMA

Mapa de fertilidad basado en análisis de muestras de suelos  
Potasio (K)

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
AGROPECUARIA DE PANAMÁ 



1050726

1050726

*Mar Caribe*

950726

950726

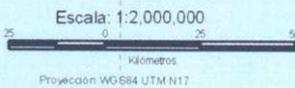
*Golfo de Panamá*

850726

850726

**Leyenda**  
Niveles críticos

|   |       |
|---|-------|
|  | Bajo  |
|  | Medio |
|  | Alto  |




Proyecto de determinación de la viabilidad del agronegocio en las principales cuencas hidrográficas de Panamá.

Elaborado en base a 19,193 muestras de suelos provenientes del Laboratorio de Suelos del IDIAP. Se agradece el apoyo del Centro Internacional de la Papa y la Contraloría General de la República.

750726

750726

344206

444206

544206

644206

744206

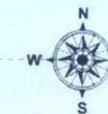
844206

*Océano Pacífico*

# REPUBLICA DE PANAMA

Mapa de fertilidad basado en análisis de muestras de suelos  
Calcio (Ca)

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
AGROPECUARIA DE PANAMÁ



*Mar Caribe*

*Golfo de Panamá*

*Océano Pacífico*

## Leyenda Niveles críticos

-  Bajo
-  Medio
-  Alto

Escala: 1:2,000,000



Proyección WGS84 UTM N17



Proyecto de determinación  
de la viabilidad del agronegocio  
en las principales cuencas  
hidrográficas de Panamá.

Elaborado en base a 19,193 muestras de suelos  
provenientes del Laboratorio de Suelos del IDIAP.  
Se agradece el apoyo del Centro Internacional de  
la Papa y la Contraloría General de la República.

346324

446324

546324

646324

746324

846324

# REPUBLICA DE PANAMA

Mapa de fertilidad basado en análisis de muestras de suelos  
Magnesio (Mg)

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
AGROPECUARIA DE PANAMÁ



1050726

1050726

950726

950726

850726

850726

750726

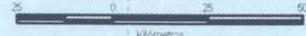
750726

*Mar Caribe*

*Golfo de Panamá*

*Océano Pacífico*

Escala: 1:2,000,000



Proyección WGS84 UTM N17

## Leyenda

### Niveles críticos

- Bajo
- Medio
- Alto



Proyecto de determinación  
de la viabilidad del agronegocio  
en las principales cuencas  
hidrográficas de Panamá.

Elaborado en base a 19,193 muestras de suelos  
provenientes del Laboratorio de Suelos del IDIAP.  
Se agradece el apoyo del Centro Intenacional de  
la Papa y la Contraloría General de la República.

346324

446324

546324

646324

746324

846324

346324

446324

546324

646324

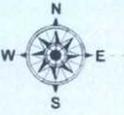
746324

846324

# REPUBLICA DE PANAMA

Mapa de fertilidad basado en análisis de muestras de suelos  
Magnesio (Mg)

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
AGROPECUARIA DE PANAMÁ 



*Mar Caribe*

*Golfo de Panamá*

1050726

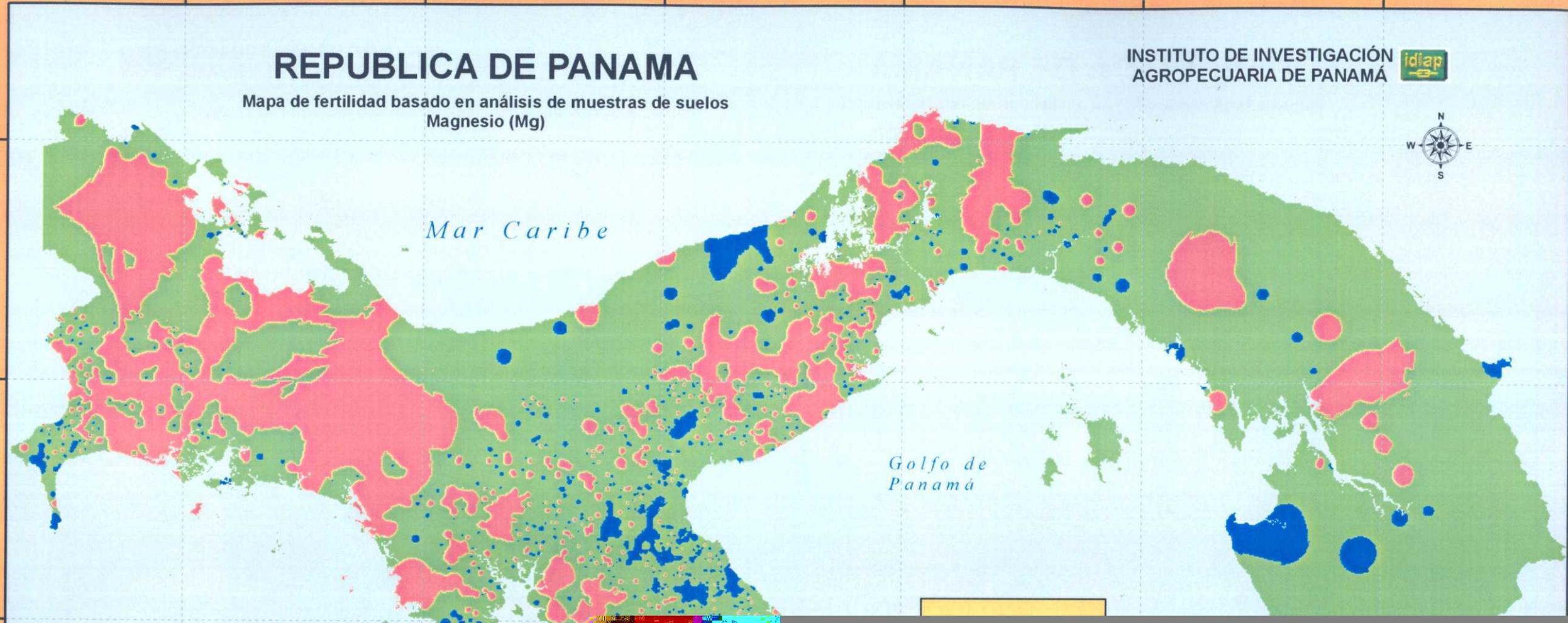
950726

0726

1050726

950726

26



# REPUBLICA DE PANAMA

Mapa de fertilidad basado en análisis de muestras de suelos  
Aluminio (Al)

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
AGROPECUARIA DE PANAMÁ



*Mar Caribe*

*Golfo de Panamá*

*Océano Pacífico*

## Legenda Niveles críticos

-  Bajo
-  Medio
-  Alto
-  Muy Alto

Escala: 1:2,000,000



Proyección WGS84 UTM N17



Proyecto de determinación  
de la viabilidad del agronegocio  
en las principales cuencas  
hidrográficas de Panamá.

Elaborado en base a 19,193 muestras de suelos  
provenientes del Laboratorio de Suelos del IDIAP.  
Se agradece el apoyo del Centro Intenacional de  
la Papa y la Contraloría General de la República.

346324

446324

546324

646324

746324

846324

# REPUBLICA DE PANAMA

Mapa de fertilidad basado en análisis de muestras de suelos  
Materia Orgánica

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
AGROPECUARIA DE PANAMÁ



N

67

7