

Propuesta del CIAT para Trabajo en Centro América Incluyendo el Cambio Climático



Elcio P. Guimarães

II Reunión Presencial Grupo Técnico Regional de
Cambio Climático y Gestión Integral de Riesgos

3 Abril 2013



Contenido

CAC contexto

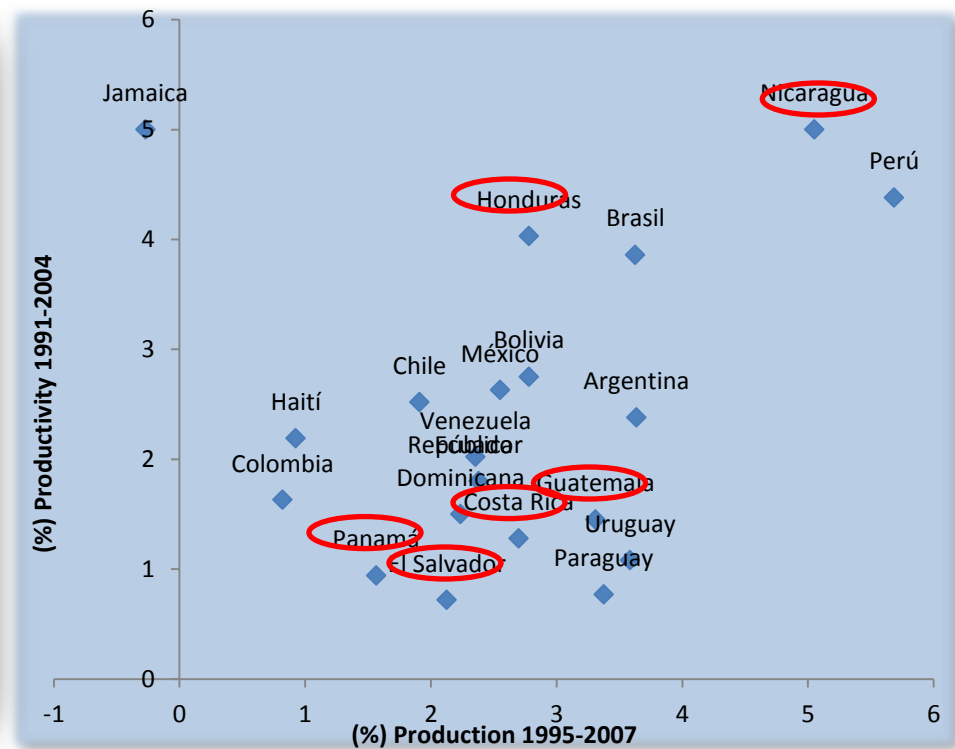
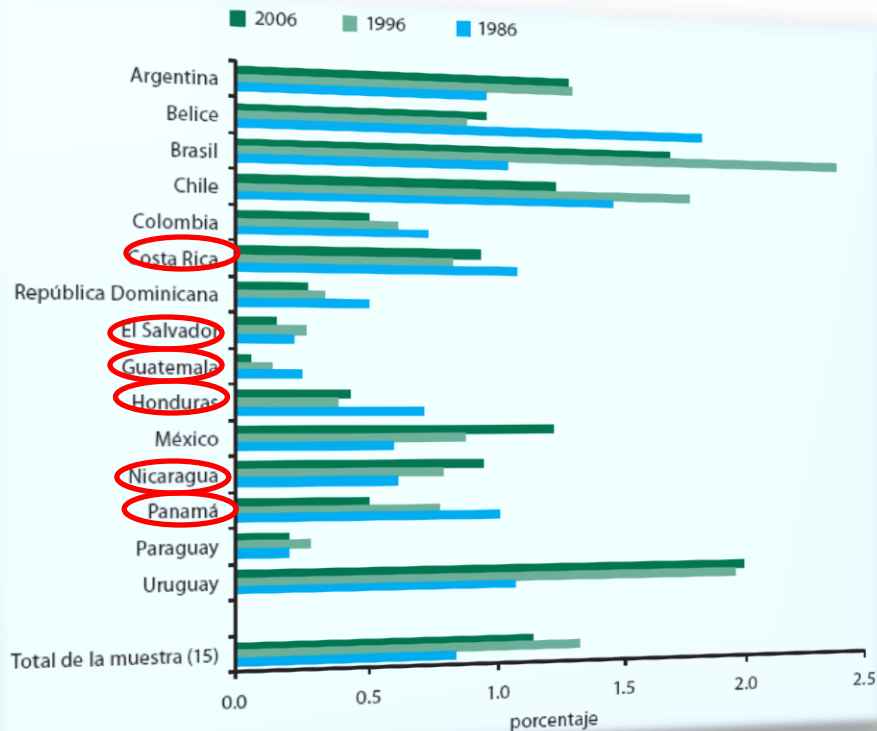
Elementos estratégicos

Comentarios finales



Centro América

Inversión, producción y productividad



Sources: Gert-Jan Stands y Nienke M. Beintema, 2009 and Gustavo E. Saín, Jorge Ardila, 2009

Centro América

- Diferencias entre países
 - IDH
 - Tamaño
 - Capacidad de investigación
 - Importancia del sector agrícola
 - Sector privado
- Efectos del Cambio Climático



Contenido

CAC contexto

Elementos estratégicos

Comentarios finales



Elementos de la Estrategia

- América Central

CRPs	1.2 – 5	3.5 – 3.4 – 3.3	7	1.2 – 3.7 - 5
Elements/ Themes	Environmental degradation	Crop improvement	Climate change	Eco-efficient production systems
Central America	■	■	■	■

Priority level: High ■ Medium ■ Low ■



Elementos de la Estrategia

- América Central
- Amazonia

CRPs	1.2 – 5	3.5 – 3.4 – 3.3	7	1.2 – 3.7 - 5
Elements/ Themes	Environmental degradation	Crop improvement	Climate change	Eco-efficient production systems
Central America	High	High	High	High
Amazon	High	Low	High	High

Priority level: High ■ Medium ■ Low ■



Elementos de la Estrategia

- América Central
- Amazonia
- Colombia



CRPs	1.2 – 5	3.5 – 3.4 – 3.3	7	1.2 – 3.7 - 5
Elements/ Themes	Environmental degradation	Crop improvement	Climate change	Eco-efficient production systems
Central America	High	High	High	High
Amazon	High	Low	High	High
Host Country	High	Medium	Medium	High

Priority level: High ■ Medium ■ Low ■

Elementos de la Estrategia

- América Central
- Amazonia
- Colombia
- Brasil

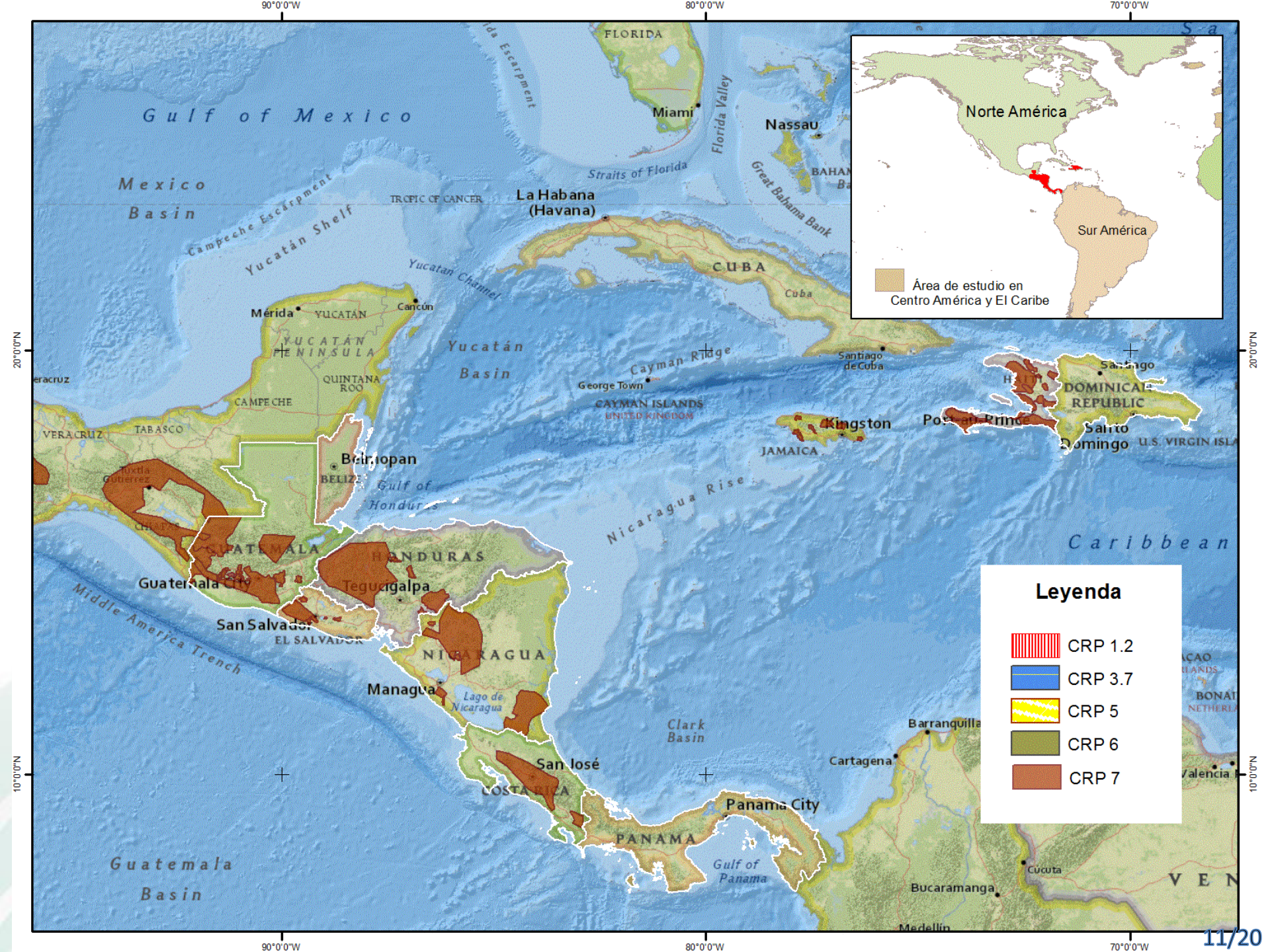


CRPs	1.2 – 5	3.5 – 3.4 – 3.3	7	1.2 – 3.7 - 5
Elements/ Themes	Environmental degradation	Crop improvement	Climate change	Eco-efficient production systems
Central America	High	High	High	High
Amazon	High	Low	High	High
Host Country	High	Medium	Medium	High
Brazil	Medium	Low	Low	Medium

Priority level: High ■ Medium ■ Low ■

Central America

- Programas de Investigación del CGIAR (CRPs)
 - Nueva estrategia de funcionamiento que enfatiza Centro América





Temas Prioritarios Según Información de la Región

- Productividad y seguridad alimentaria
- Agronomía y manejo de recursos naturales
- Adaptación a cambio climático
- Vinculación a mercados
- Fortalecimiento de capacidades

Agrobiodiversidad

- Seguridad alimentaria
 - Frijol con tolerancia a sequía
 - Frijol con tolerancia a bajo P y alto Al
 - Arroz, yuca y forrajes
- Plataforma de biotecnología y recursos naturales
- Capacitación de las próximas generaciones

Agrobiodiversidad

Seguridad Alimentaria

- Periodo de sequía
 - Prioridad regional
 - Agricultura familiar
 - Alta incidencia de pobreza
 - Degradación ambiental



Agrobiodiversidad

Seguridad Alimentaria

- Ofertas CIAT para trabajo conjunto
 - Frijol
 - Yuca
 - Arroz
 - Forrajeras (alimentación pequeños animales)

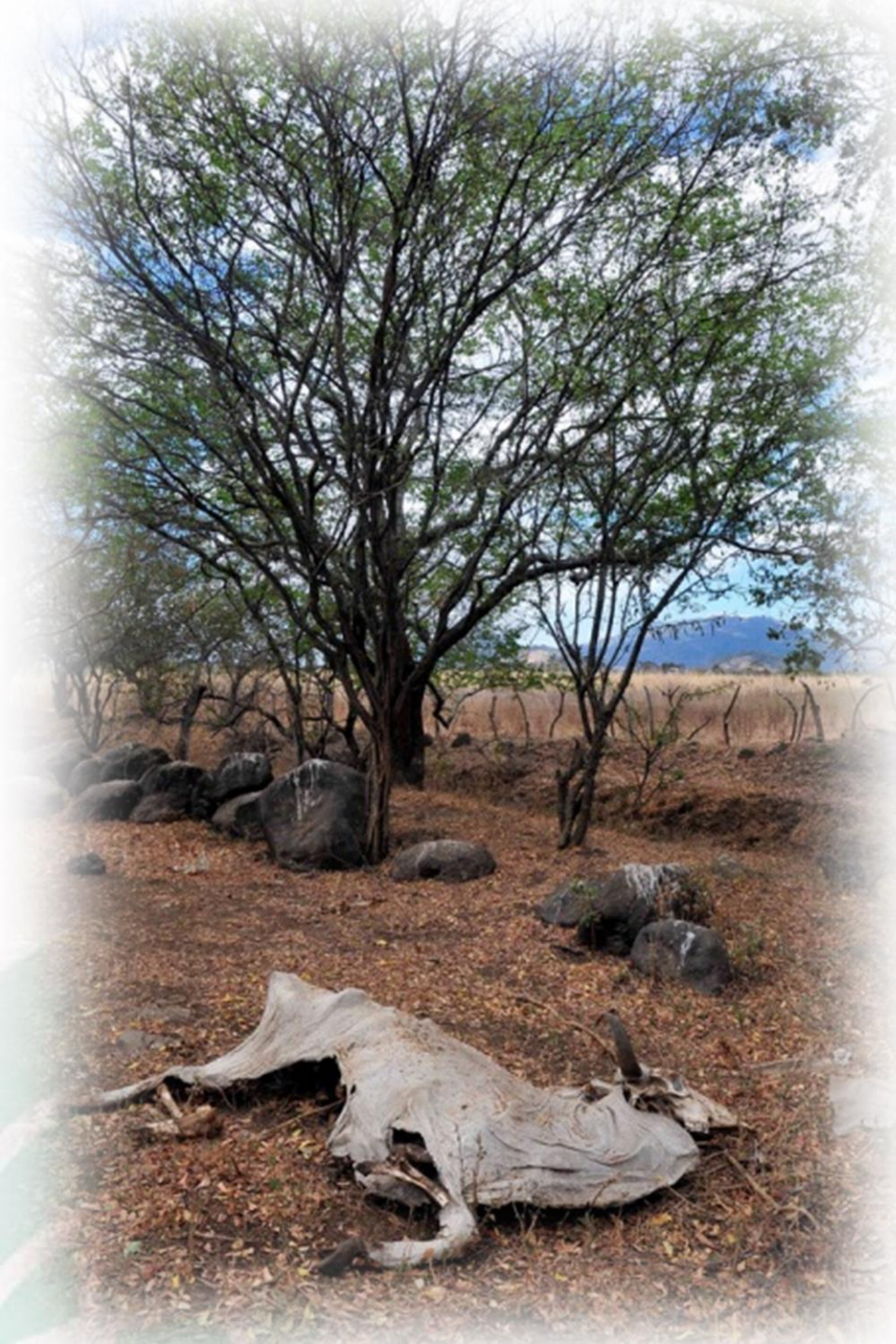


Suelos

- Intensificación sostenible de la producción
 - Cultivos y forrajes mejoradas
 - Integrados el sistemas diversificados y eco-eficientes
 - Buen manejo
- Restauración del agro-ecosistemas degradados
- Fortalecimiento de capacidades

Cambio Climático

- Mejor estimación de los impactos del cambio climático
- Co-desarrollo y evaluación de opciones de adaptación y mitigación
- Apoyo a la elaboración de planes y estrategias



Contenido

CAC contexto
Elementos estratégicos
Comentarios finales



Cambio Climático

Agenda de Trabajo

- Cuál es el problema que queremos atacar?
- Dónde queremos llegar en 5 años?
- Qué queremos hacer como región?
- Cómo queremos hacerlo?
- Quiénes son los socios claves?
- Con qué recursos humanos y financieros?
- Quiénes serían responsables y por qué?
- Tiempo para entregar una propuesta de trabajo?



CIAT: Ciencia para cultivar el cambio



Sitio web: www.ciat.cgiar.org

Blog: www.ciatnews.cgiar.org/en/

Síguenos:



<http://twitter.com/ciat>



<http://www.facebook.com/ciat.ecoefficient>