Primer Foro Virtual: Programa Marco de Investigación e Innovación Horizonte 2020 y Programas Marco en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) de la Unión Europea

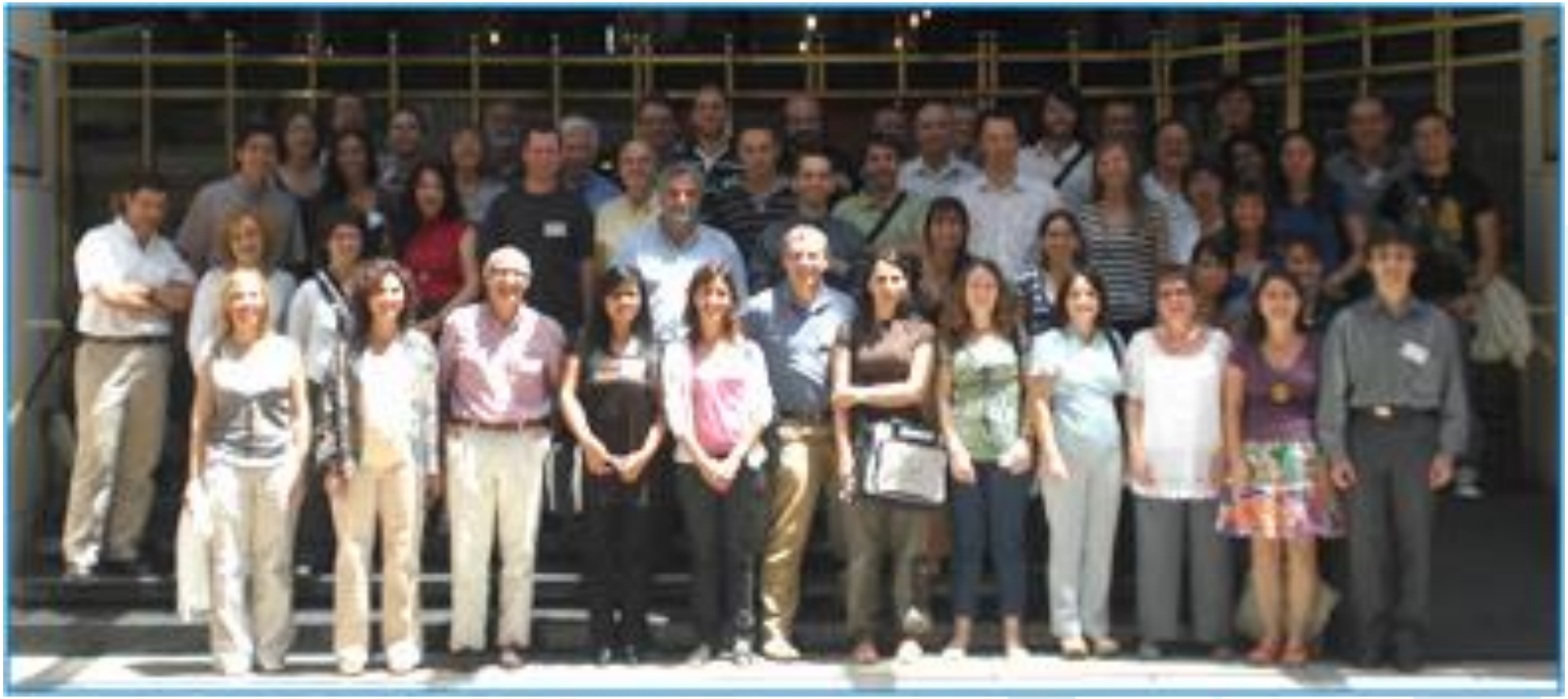
Enlace Perú – Unión Europea
Dirección de Políticas y Programas de CTI
CONCYTEC

Carlos Ereño
MINCYT, ITBA

Lima, 1 julio del 2015

Proyecto CLARIS-LPB

Una red Europeo-Sudamericana para la evaluación del cambio climático y estudios de impacto en la Cuenca del Plata



Contenido

1. Antecedentes: (Cómo nació la idea)
2. ¿Como se realizó la conformación del consorcio, qué perfil buscan de los socios europeos y no europeos ?
3. Descripción del proyecto
4. ¿Cuáles son los beneficios de participar en un proyecto H2020 o 7 PM en CTI ?
5. ¿Qué desafíos tuvieron que superar ?
6. Principales aspectos a considerar para participar en un call H2020 o call 7PM en CTI
7. Recomendaciones a los países terceros para participar en un proyecto H2020
8. Contactos y soporte (Público y privado)

1. Antecedentes:

- Existe una colaboración histórica entre varias instituciones de Europa y países de la Cuenca del Plata

- Además un marcado interés internacional en la cuenca del Plata (un entorno de gran importancia económica y demográfica, compartido por 5 países con una población que supera los 200 millones)

- Existía un exitoso antecedente, CLARIS FP6 European Project (2004-2007)

- Sobre la base de esos antecedentes se desarrolla CLARIS-LPB

2. ¿Cómo se realizó la conformación del consorcio, qué perfil buscan de los socios europeos y no europeos?

- Colaboración previa con las entidades de otros países y en redes internacionales
- Trabajar sobre una buena idea, innovadora
- Asegurarse de que todos los socios conocen y comparten los objetivos del proyecto y tienen intención de explotar los resultados
- Establecimiento de un acuerdo de consorcio preliminar

3. Descripción del proyecto

A Europe-South America Network for

Climate Change Assessment and Impact Studies

in La Plata Basin

A project within the EC 7th Framework Programme

1 October 2008 to 30 September 2012

www.claris-eu.org

CLARIS | LPB

HYDRO-CLIMATE AND SOCIETY IN LA PLATA BASIN

3. Descripción del proyecto

El Proyecto CLARIS LPB se enfocó en analizar los impactos regionales del cambio climático en la cuenca del Plata (LPB -La Plata Basin) y sugerir estrategias de adaptación para el uso de los suelos, la agricultura, el desarrollo rural, la producción hidroeléctrica, el transporte fluvial y los ecosistemas de humedales.

A lo largo de sus cuatro años CLARIS LPB produjo un legado importante para el conocimiento del hidroclima de la Cuenca del Plata. Además de diversos estudios de impactos, bajo este proyecto se realizó por primera vez un ensamble coordinado de siete simulaciones de modelos regionales para proyecciones climáticas de Sudamérica para los períodos 2010-2040 y 2070-2100 a 50 km de resolución

3. Descripción del proyecto

The CLARIS LPB Project has been divided in 4 inter-related and fully complementary Subprojects:

General Coordinator
Jean-Philippe Boulanger

SUBPROJECT 1
Management, dissemination and coordination activities
Jean-Philippe Boulanger
Valeria Hernández

SUBPROJECT 2
Past and future hydroclimate
Mario Núñez

SUBPROJECT 3
Project interface
Clare Goodess

SUBPROJECT 4
Socio-economic scenarios and adaptation/prevention strategies
Karen Tscherning

WP1
Project management
(Leader: Jean-Philippe Boulanger)

WP2
Project dissemination and coordination activities
(Leaders: Valeria Hernández - Jean-Philippe Boulanger)

WP3
Improving our description of recent past climate variability in La Plata Basin
(Leaders: Matilde Rusticucci - Phil Jones)

WP4
Hydroclimate past and future low-frequency variability, trends and shifts
(Leaders: Leila de Carvalho - Myriam Khodri)

WP5
Regional Climate Change assessments for La Plata Basin
(Leaders: Hugo Berbery - Hervé Le Treut)

WP6
Processes and future evolution of extreme climate events in La Plata Basin
(Leaders: Iracema Cavalcanti - Andrea Carril)

WP7
An interface for improving prediction capability of climate change societal impacts
(Leaders: Caio Coelho - Jean-Philippe Boulanger)

WP8
Land use change, agriculture and socio-economic implications
(Leaders: Sandro Schlindwein - Karen Tscherning)

WP9
Water resources in La Plata Basin in the context of climate change
(Leaders: Vicente Barros - Massimo Guerrero)

IRD - Institute for Development Research
CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique
France

UEA - University of East Anglia
England

ZALF - Leibniz-Zentrums für Agrarlandschaftsforschung
MPG - Max-Planck Gesellschaft Institut
Germany

CCMC - Euro Mediterranean Center on Climate Research
CESI RICERCA SpA
UNIBO - Universidad de Bologna
Italy

UCLM - Universidad de Castilla- La Mancha
Spain

SMHI - Swedish Meteorological and Hydrological Institute
Sweden

INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
USP - Universidade de São Paulo
UFSC - Universidade Feredal de Santa Catarina
UFPR - Universidade Federal de Parana
Brazil

CONICET - Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas
UBA - Universidad de Buenos Aires
INTA - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
INA - Instituto Nacional del Agua
Argentina

UR - Universidad de la República
Uruguay

UNIGE - University of Geneve
Switzerland

4. ¿Cuáles son los beneficios de participar en un proyecto H2020 o 7 PM en CTI ?

- Mejora de la imagen de la entidad: visibilidad y prestigio
- Financiación a las actividades de investigación e innovación
- Acceso a información privilegiada a nivel europeo y a nuevos conocimientos
- Posibilidad de hacer frente a problemas científicos e industriales actuales, cada vez más complejos e interrelacionados, así como el conocimiento de hacia dónde evoluciona el sector
- Apertura a nuevos mercados e internacionalización de estrategias

5. ¿Qué desafíos tuvieron que superar ?

- Buscar complementariedad en el consorcio
- Tratar de incorporar a los mejores e interesados en la investigación colaborativa con grupos de LAC
- Incrementar la competitividad
- Elaborar una propuesta que contribuya a resolver una necesidad existente y que los resultados tengan gran impacto
- Invertir tiempo y recursos

6. Principales aspectos a considerar para participar en un call H2020 o call 7PM en CTI

- Aceptar que el idioma de trabajo es el INGLÉS
- Trabajar en equipo, conocimiento previos de las contrapartes es fundamental
- Compartir riesgos en las actividades de investigación e innovación

7. Recomendaciones a los países terceros para participar en un proyecto H2020

- Que la idea de proyecto encaje perfectamente en uno de los tópicos del llamado y que pueda desarrollarse según el tipo de acción indicado en el mismo
- Escribir una muy buena propuesta en cuanto a los criterios de adjudicación
- Presentar una buena estructura organizativa del proyecto (adecuada gestión)
- Realizar en la propuesta una planificación de las actividades realista y acertada
- Garantizar que la entidad coordinadora cuenta con capacidad y experiencia en la gestión de estos proyectos

8. Contactos y soporte

Carlos Ereño – MINCYT, ITBA
cereno@itba.edu.ar

Jean-Philippe Boulanger – EcoClimaSol
jp.boulanger@ecoclimasol.com

Elvira Gentile – EcoClimaSol
e.gentile@ecoclimasol.com

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Muchas gracias por su atención

Lima, 7 de mayo del 2015