



Organización de los Estados Americanos
Organização dos Estados Americanos
Organisation des Etats Américains
Organization of American States

16 de julio de 2008

Jesús A. Ugalde-Gómez, M.Sc.
Director Adjunto
Ciencias de la Biodiversidad
Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio)
Santo Domingo de Heredia, Costa Rica

Estimado Sr. Ugalde-Gómez,

Agradezco el envío de su respuesta a nuestra carta del 18 de junio con relación a su propuesta "*Sistema para el modelado de escenarios de acciones de desarrollo o posibles amenazas a la biodiversidad*". El panel de evaluación ha revisado su respuesta y aún necesitamos aclaraciones sobre las preguntas 1 y 7, las mismas se detallan a continuación:

1. Descripción más detallada de la metodología para generar los mapas de distribución de especies

De los mecanismos de inferencia para producir mapas de distribución potencial más utilizados indicados en su respuesta, GARP, MaxEnt, BIOCLIM, ¿Cuál metodología va a ser utilizada para este proyecto? Cada una de estas metodologías tiene diferentes enfoques y utiliza diferentes tipos de datos e igualmente diferentes tipos de mapas, por lo tanto, es muy importante que nos especifiquen, si la herramienta que proponen utilizará los tres mecanismos, GARP, MaxEnt, BIOCLIM o uno de los tres.

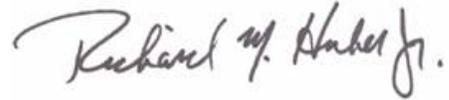
7. ¿Qué conocimiento y/o experiencia técnica necesitará un usuario para poder utilizar la herramienta propuesta? O sea, ¿cualquier persona podría utilizarla, o sería necesario que el usuario tuviese conocimientos de SIG, taxonomía, etc.?

Quisiéramos saber si el sistema propuesto requerirá que el usuario introduzca los datos al sistema, tal y como lo requiere el sistema open source <http://openmodeller.sourceforge.net/> o si por el contrario, el sistema será alimentado automáticamente con los datos de las cinco redes temáticas de IABIN (SSTN, ETN, I3N, PTN y PATN), de esta manera el usuario solo tendrá que escoger que tipo de mapa quiere extraer, por ejemplo; un mapa que pueda predecir la distribución de especies invasoras y polinizadoras en áreas protegidas en ecosistemas terrestres en Paraguay.

Adicionalmente, quisiéramos saber si el código final del sistema será Open Source, y de que manera se podría promover el desarrollo de nuevas versiones del sistema propuesto.

Agradezco nuevamente la atención a la presente.

Sinceramente,

A handwritten signature in black ink that reads "Richard M. Huber Jr." in a cursive script.

Richard Huber
Especialista Principal
Departamento de Desarrollo Sostenible
Organización de los Estados Americanos
1889 F. St., N.W.
Washington, D.C. 20006

cc. Gladys Cotter, IABIN Presidenta del Consejo Ejecutivo de IABIN
Grupo de Trabajo de las Herramientas de valor agregado de IABIN