



Centro del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de ALC
Elaboración del Mapa de Zonas Áridas de América Latina y el Caribe
17 de octubre de 2005 - Boletín de Avance N°2

Estimados Colegas,

A continuación presentamos el segundo boletín de Avance respecto de las acciones que a la fecha se registran en el desarrollo del proyecto de elaboración del Mapa de Zonas Áridas de ALC.

La información descrita en este informe se encuentra a vuestra disposición en el sitio web de CAZALAC, (http://www.cazalac.org/mapa_alc_res_prelim.html) y tiene por finalidad fomentar la interacción de los distintos especialistas participantes de este proyecto. Para ello es posible hacer uso de la comunicación vía email, o de preferencia, mediante el uso del Foro Electrónico del Mapa puesto a vuestra disposición en el sitio de CAZALAC. http://www.cazalac.org/mapa_alc_foro.html (palabra clave de acceso: "cazalac").

En el sitio Web de CAZALAC (http://www.cazalac.org/mapa_alc_actividades.html) se encuentra también el cronograma de las actividades en el marco de este proyecto. En la fase actual del proyecto se solicita enviar dos bases de datos en formato CIRH, una con datos climatológicos y una con datos de precipitaciones por cada estación a los coordinadores del proyecto.

Estado de Avance

Ø **Primer Informe : 14 de julio 2005**

Ø **Segundo Informe: 17 octubre 2005**

Nota: no incluye la información anterior

Información General

Durante la reunión del PHI, realizada en Jamaica el 13 y 14 de octubre, CAZALAC hizo una presentación sobre los avances del proyecto y se tuvo un contacto personal con representantes de los CONAPHIS de América Latina y el Caribe. En estas reuniones, dichos representantes, se comprometieron a cumplir con los compromisos acordados.

Asimismo, se realizó un segundo taller en el IMTA (México) durante el mes de agosto para representantes de Belice y Jamaica, para el entrenamiento en el uso del software CIRH.

Subregión el Caribe

Se han enviado numerosas comunicaciones a los representantes del mapa en los países del Caribe, haciendo un recordatorio de los plazos establecidos, además de efectuar las solicitudes de revisar la información disponible en las bases de FAO y comunicar lo relativo a las modificaciones en el software CIRH.

Bahamas: Para el caso del representante de Bahamas, éste ha comprometido su trabajo en coordinación con el Punto Focal del PHI en el país.

St. Lucia: Se ha producido el reemplazo del representante del mapa, por lo que el Punto Focal del PHI será el encargado de dar seguimiento al tema.

Cuba: Se espera de enviar una versión preliminar del mapa, junto con los datos en formato CIRH al fin del mes de noviembre de 2005.

Jamaica: Se identificó las estaciones patrón en el país y se está procesando sus datos, generando los archivos necesarios en formato CIRH.

Republica Dominicana: Se realizó la elaboración de la versión preliminar del mapa de zonas áridas, usando el programa CIRH. Los datos climatológicos de las 97 estaciones, usadas para la creación de este mapa preliminar, han sido enviados a CAZALAC.

Cono Sur

Argentina: Se ha recopilado información proveniente de 113 estaciones climatológicas, de donde 93 estaciones están completas (Estaciones Patrón). 108 estaciones cuentan con series de precipitaciones con un periodo de más de 20 años de datos y la mayoría de 1970-2000. Se ha generado un mapa base con coordenados de todas las estaciones y el límite del país como fondo. Han sido creados y enviados a la Coordinación General dos archivos de información con formato de entrada al CIRH, uno con las localidades y uno con los series de precipitaciones. También se han incluido los cálculos producidos por el sistema CIRH además de una revisión de los resultados de los cálculos. Asimismo, recientemente se han agregado 86 estaciones adicionales con datos incompletos.

Brasil: Se identificaron 475 estaciones en el país con series de precipitaciones, las que se han enviado a la Coordinación General en formato CIRH.

Chile: En el centro Agrimed se ha recopilado una extensa base de datos provenientes de distintos organismos. Se está preparando esta información en el formato de ingreso al sistema CIRH.

Paraguay: Se han identificado 20 estaciones patrón en el país y las series de datos presentes para cada parámetro climatológico y de precipitación.

Mesoamérica

Costa Rica: Se informa, a través del PHI, que se están preparando los datos climatológicos para los cálculos con el sistema CIRH.

El Salvador: Se ha trabajado en la producción de un mapa preliminar de zonas áridas, usando 27 estaciones distribuidas uniformemente en el país. Las series de datos cuentan con más de 10 años de registros, algunas desde 1970. De estas estaciones, los datos climáticos y las series de precipitación han sido procesados en el formato CIRH y enviados a los coordinadores.

México: Produjo y envió a la Coordinación General dos archivos en formato CIRH con 319 estaciones, de donde 52 estaciones corresponden a estaciones patrón. Las series de precipitaciones generalmente tienen al menos 30 años registrados (1970-2000). También se ha entregado un mapa con las ubicaciones de las estaciones y los límites del país.

Países Andinos

Colombia: Se ha recopilado información acerca de 560 estaciones climatológicas distribuidas por todo el país. Actualmente se trabaja en la conversión de esta información al formato CIRH.

Perú: Se ha elaborado una versión preliminar del mapa nacional. Esta información más los datos individuales, la información de los límites del país y la ubicación de las estaciones, ha sido enviada a la Coordinación General del proyecto para su análisis.

Cualquier alcance sobre los aspectos metodológicos y contribuciones de los especialistas al proyecto de elaboración del mapa: http://www.cazalac.org/mapa_alc_foro.html (palabra clave de acceso: "cazalac").

Para el envío de comentarios o noticias respecto del proyecto, dirigirlos a:
kverbist@cazalac.org / msoto@cazalac.org