

Informe de Progreso Técnico y Financiero

Donaciones para la Digitalización de Datos Red Temática de Especies y Especímenes



*Preparado por:
Mireya D. Correa A.*

16/10/2009

1. Resumen Ejecutivo

A pesar de que todo el personal fue contratado más tarde de lo que se había programado, a la fecha se georeferenciaron 14,214 especímenes, de los éstos 6,161 corresponden a nuevos registros y 9,878 corresponden especímenes georeferenciados, ya digitalizados.

Todo el personal involucrado (digitalizadores, georefenciador, el personal de técnico y administrativo), conocen a fondo el trabajo a desarrollar por consiguiente, estimamos cumplir con la meta final.

2. Resultados de los productos programados y alcances del proyecto

Se georeferenciaron 14,214 especímenes, de los éstos 6,161 corresponden a nuevos registros y 9,878 corresponden especímenes georeferenciados, ya digitalizados. Se contactó a la Dirección de Informática de la Universidad de Panamá y se entregó una base de datos con la información del total de especímenes. De esta forma, los técnicos equiparán los campos de la base de datos con los campos estándares de Darwin Core. Además, la Dirección de Informática convertirá la base de datos en formato *xml*, con el fin de subir la información al servidor del Herbario de la Universidad de Panamá.

Una vez que la información esté disponible en el servidor podríamos evaluar el alcance e impacto al público.

3. Metodología empleada y actividades llevadas a cabo para alcanzar los productos programados

Para generar los nuevos registros se montaron muestras no procesadas y se digitalizaron utilizando Brahms (Botanical Research and Herbarium Management System). El otro grupo de datos, se generó a partir de la base de datos de la colección procesada, la cual se mantiene disponible en el portal del herbario.

Para facilitar la georeferenciación y verificar los datos ya georeferenciados se diseñó una aplicación. La misma permite exportar los datos a Google Earth y visualizar la distribución de puntos de las localidades de colecta. Además permite la integración del gacetero.

4. Lecciones aprendidas, problemas y soluciones viables

A pesar que el dinero fue enviado a la Universidad Panamá el 23 de febrero, debido a problemas burocráticos, no fue hasta final de marzo que se dio la orden de proceder a contratar el personal. Consideramos que si la oficina de la OEA en Panamá se hubiese encargado de los aspectos financieros del proyecto, las actividades podrían haberse desarrollado en el tiempo establecido por el proyecto.

Los digitalizadores fueron contratados el 17 de abril, y no fue hasta agosto cuando se les hizo efectivo el primer pago. Por otro lado, el georeferenciador fue contratado el 1 de agosto.

5. Fondos de Contrapartida (adjunto el Reporte de gastos de contrapartida en tabla de Excel)

6. Reporte Financiero (adjunto el Reporte de gastos en tabla de Excel)

7. Anexos

- Comparación de los campos de nuestra base de datos con los campos de Darwin Core en el siguiente archivo: **Comparacion_CAMPOS DARWIN CORE.doc**
- Correo electrónico que nos envía el Ing. Justo Pinillo nos informa sobre la configuración de tapirlink incluida en el servidor del herbario de la Universidad de Panamá: **comunicacion de computo de la Universidad.doc**

- Correo electrónico para consultar al personal de informática del INBIO en relación a la inserción en el servidor del herbario de la base de datos con 14,000 registros:
Correo desde el INBIO.doc
- Informe financiero elaborado por la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado y refrendado por la Dra. Betty A. de Catsambanis: **VIP009.jpg, VIP011.jpg**
- Informe financiero preparado en Excel la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado: **codificacionfinanciera.xls**