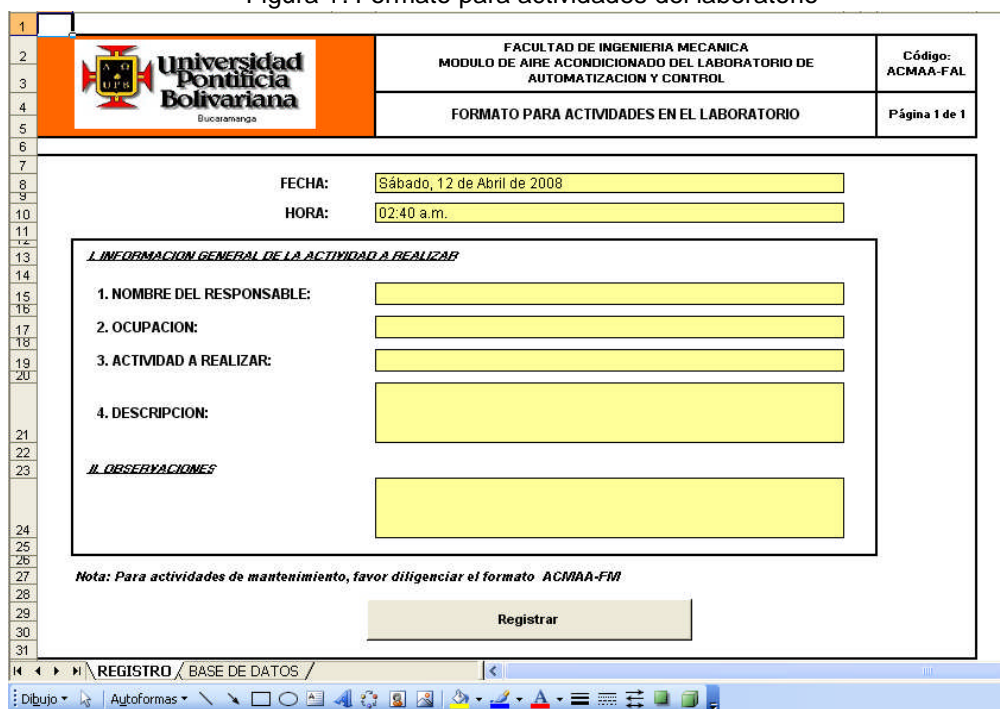

 Universidad Pontificia Bolivariana Bucaramanga	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA MODULO DE AIRE ACONDICIONADO LABORATORIO DE AUTOMATIZACION Y CONTROL	CÓDIGO: ACMAA-A2 PÁG 1 DE 2
	ANEXO N° 2 REGISTRO DE ACTIVIDADES Y MANTENIMIENTO	

Para tener un registro de todas las actividades generales y de mantenimiento que se realicen en el modulo de aire acondicionado del laboratorio de automatización y control, se diseñó un programa de registro que permite tener el control del tipo de actividades que se realizan el laboratorio y la frecuencia con que estas se realizan. El programa consiste en dos formatos, uno de **actividades generales** y otro de **actividades de mantenimiento** en los que se debe completar cada una de las casillas con la información solicitada para realizar el registro completo de la actividad que se va a realizar.

En el formato de actividades generales (fig.1), se registran actividades como: Practicas de laboratorio, mantenimiento u otro tipo de actividad, como la utilización de los equipos del laboratorio para otras actividades fuera del laboratorio ó la instalación de nuevos equipos en el sistema. El formato está compuesto por dos hojas de cálculo de Excel, una en la que se realiza la consigna de los datos solicitados y otra en la que se hace el registro automáticamente después de llenar los datos y dar clic en la barra de registrar.

Figura 1. Formato para actividades del laboratorio



 Universidad Pontificia Bolivariana Bucaramanga	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA MODULO DE AIRE ACONDICIONADO DEL LABORATORIO DE AUTOMATIZACION Y CONTROL	Código: ACMAA-FAL
	FORMATO PARA ACTIVIDADES EN EL LABORATORIO	Página 1 de 1

FECHA:

HORA:

I. INFORMACION GENERAL DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR

1. NOMBRE DEL RESPONSABLE:

2. OCUPACION:

3. ACTIVIDAD A REALIZAR:

4. DESCRIPCION:


II. OBSERVACIONES

Nota: Para actividades de mantenimiento, favor diligenciar el formato ACMAA-FM

Registrar

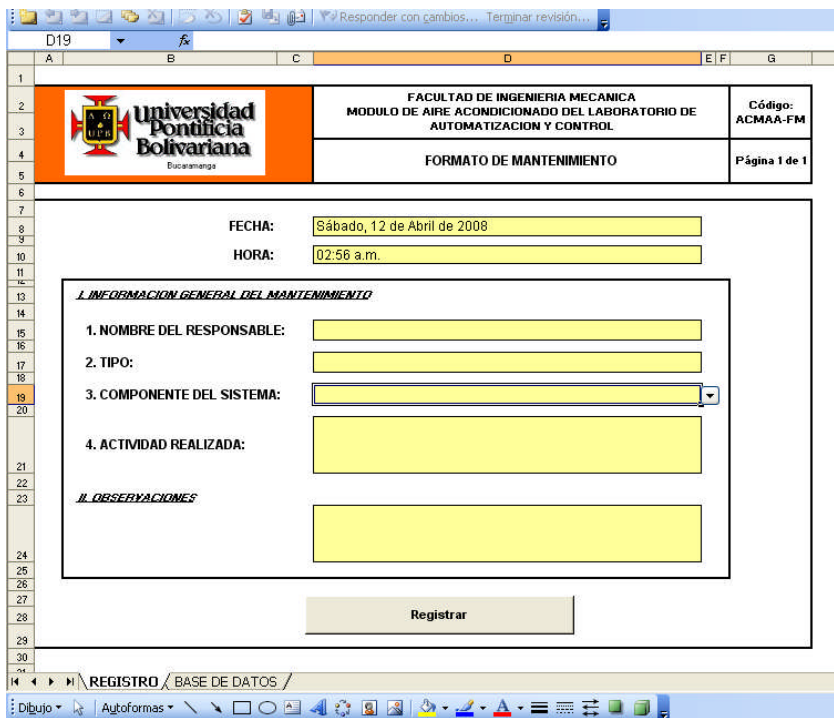
REGISTRO / BASE DE DATOS

Fuente: Autor del proyecto

 Universidad Pontificia Bolivariana Bucaramanga	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA MODULO DE AIRE ACONDICIONADO LABORATORIO DE AUTOMATIZACION Y CONTROL	CÓDIGO: ACMAA-A2 PÁG 2 DE 2
	ANEXO N° 2 REGISTRO DE ACTIVIDADES Y MANTENIMIENTO	

El formato de mantenimiento (fig. 2), permite registrar todas las actividades de mantenimiento que se realicen al modulo de aire acondicionado, registrando información tal como: tipo de mantenimiento, equipos o componentes, actividad a realizar, fecha etc. El formato esta compuesto por dos hojas de cálculo de Excel, una en la que se introducen los datos solicitados y otra en la que se consigna el registro automáticamente después de llenar los datos y dar clic en la barra de registrar.

Figura 2. Diagrama de distribución Tablero de potencia



The screenshot shows an Excel spreadsheet with a maintenance registration form. The form is titled 'FORMATO DE MANTENIMIENTO' and is part of a document from the 'FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA' and 'MODULO DE AIRE ACONDICIONADO DEL LABORATORIO DE AUTOMATIZACION Y CONTROL'. The form includes the following fields:

- FECHA:** Sábado, 12 de Abril de 2008
- HORA:** 02:56 a.m.
- 1. INFORMACION GENERAL DEL MANTENIMIENTO:**
 - 1. NOMBRE DEL RESPONSABLE:
 - 2. TIPO:
 - 3. COMPONENTE DEL SISTEMA:
 - 4. ACTIVIDAD REALIZADA:
- II. OBSERVACIONES:**
- Registrar** button

The spreadsheet also shows a header with the university logo and name, and a footer with the text 'REGISTRO / BASE DE DATOS /'.

Fuente: Autor del proyecto

Los formatos están incluidos en el disco "ANEXOS" y deben ser guardados en un computador al cual tenga acceso la persona encargada del laboratorio, con el fin de que se realice el registro correctamente.