

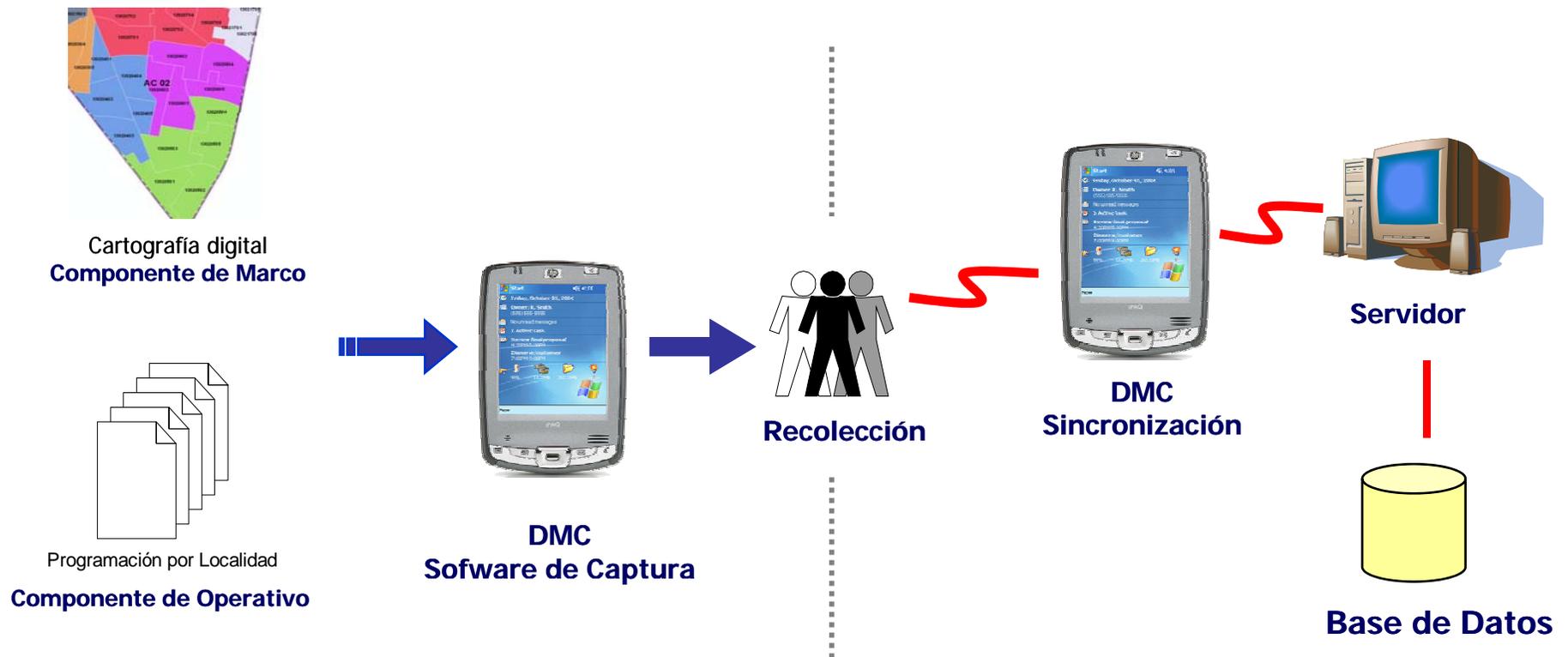
CENSO DEL ARBOLADO URBANO DE BOGOTÁ D.C.

- Componente de Sistemas -

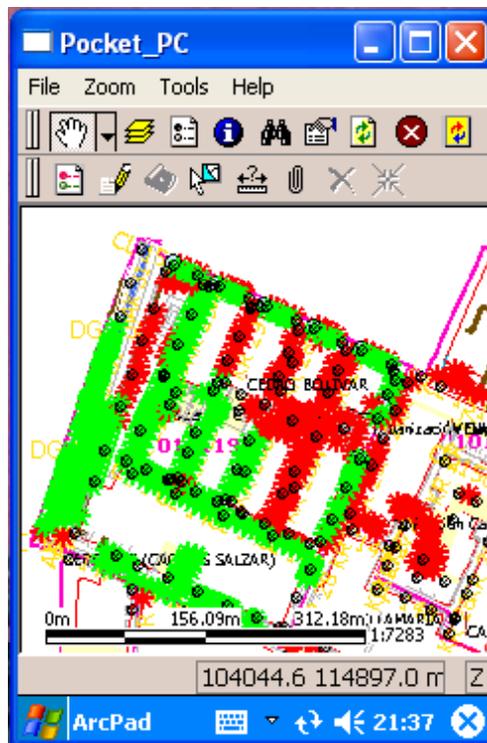
CONTENIDO

- Captura del Censo
- Base de Datos del Censo

PROCESO DE CAPTURA DEL CENSO



Contenido del Formulario



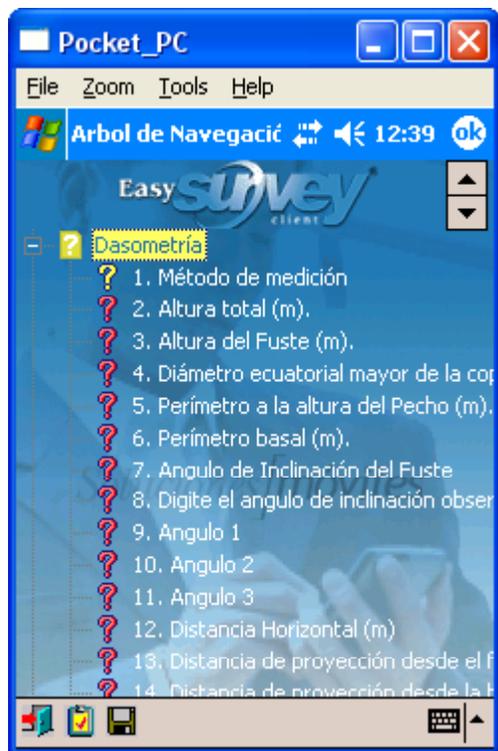
- Se cuenta con un modulo que facilita la ubicación en terreno de un área geográfica y la actualización de árboles – ArcPad 6.0.3.

Contenido del Formulario

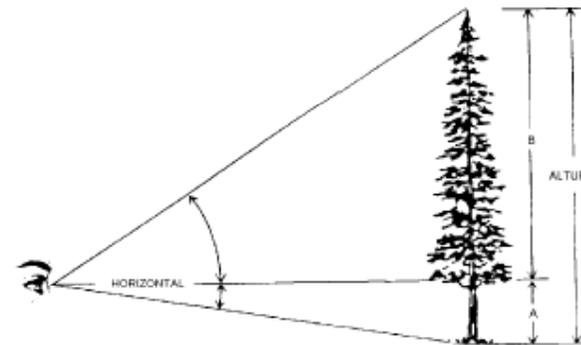


El formulario de captura está diseñado en seis (6) capítulos con 42 variables.

Dasometría



Corresponde a los diferentes métodos de medición que determinan las características físicas del árbol en cuanto a dimensionamiento: (altura total, altura del tronco, diámetro de copa, perímetro a la altura del pecho, perímetro de la base del tronco)



Identificadores



Emplazamiento	Tipo emplazamiento
	Rondas de Quebrada
	Rondas de Ríos
	Rondas de canales
Sistema Hídrico	Rondas de Nacimientos
	Rondas de Humedales
	Rondas de Lagos
	Parques Metropolitanos
	Parques Zonales
	Parques de Barrio
Sistema Protección	Franja de control ambiental
	Antejardines
	Corredores Ferreos
	Conformación de espacio vehicular
	Separador blando angosto
	Separador blando ancho
	Separador mixto angosto
	Separador mixto ancho
	Separador superficie dura angosto
	Separador superficie dura ancho
Sistema de Circulación Urbana	Glorieta e intersección vial
	Orejas de puente
	Arboles al lado de cicloruta
	Vias peatonales
	Anden sin zona verde angosto
	Anden sin zona verde ancho
	Anden mixto angosto
	Anden mixto ancho
	Alameda
	Areneras
	Gravilleras
	Chircales

Entorno del Arbol



Describe el medio circundante inmediato que posee el árbol, se identifica principalmente interferencia con redes e Infraestructura.



Follaje



Se describe del árbol :

- Causas de Presencia o ausencia de follaje
- Densidad
- Transparencia del follaje
- Sintomatología general

Tronco



Describir las condiciones físicas del tronco o fuste del árbol urbano mediante dos ítems:

- Presencia de Daños mecánicos
- Estado sanitario. Afectaciones por plagas y enfermedades

Raíces



Describir el estado físico de las raíces y los daños ocasionados como:

- Ondulaciones
- Grietas



Observaciones



En este capítulo el censista registra observaciones adicionales presentadas en el desarrollo de la encuesta.

Formulario de captura



Dispositivo Móvil de Captura

• El DMC (Dispositivo Móvil de Captura) es un Computador de bolsillo de HP iPAQ serie hx2411, estilizado:

- HP iPAQ 2411
- Sistema Operativo Microsoft® Windows Mobile™ software for Pocket PC
- Procesador Intel® 520 MHz
- Memoria RAM 64 MB y ROM 128 MB
- Características de la Pantalla: 16-bit 240 x 320 pixels
- Batería de 1440 mAh .

BASE DE DATOS DEL CENSO

