

LAT- 432  
1993

INSTITUTO PARA AMERICA LATINA (IPAL)

SUBPROYECTO NUEVAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION A LA COMUNIDAD (OBA)

PROYECTO LOCAL (PERU):

Handwritten mark resembling the letter 'A'.

BIBLIOTECA



CENTRO UNIVERSITARIO  
DE INVESTIGACIONES  
BIBLIOTECOLOGICAS

DIFUSION, CAPACITACION Y SERVICIOS  
PARA LA MICROINFORMATICA POPULAR

Max Tello Ch.

Director de Investigación

IPAL

INFOBILA

## 1. OBJETIVOS

### 1.1. Objetivo General

Introducir experimentalmente a nivel de la organización popular la microinformática como instrumento de apoyo en sus diversas líneas de acción en favor de los procesos de autodesarrollo.

### 1.2. Objetivos Específicos

1.2.1. Capacitar al personal de las organizaciones populares involucradas en el manejo de software y hardware funcional para sus necesidades.

1.2.2. Constituir un módulo de microinformática popular dirigido a servir a las necesidades de las organizaciones.

## 2. METODOLOGIA

Las organizaciones de base involucradas en este proyecto local serían organizaciones comunitarias de los sectores urbano-marginales de Lima. La meta sería contar con la participación de dos pueblos jóvenes ubicados en los conos norte y sur de Lima.

En estas organizaciones comunitarias por lo general participan grupos de jóvenes comprometidos con el autodesarrollo de su comunidad. Estos jóvenes suelen trabajar con medios de comunicación de corto alcance -radio popular, folletos, afiches, boletines- o han incursionado en video y fotografía popular. Lo que significa que son los grupos más dispuestos a apropiarse de innovaciones tecnológicas y a producir, manejar y difundir información.

Estos jóvenes manifiestan una ruptura cultural respecto a sus padres, quienes son por lo general migrantes del interior. Están más incorporados a las normas y valores urbanos en un rápido proceso dual de adaptación y apropiación de la ciudad. Son jóvenes que manifiestan una marcada tendencia hacia la modernidad y los procesos de modernización, a la vez que son concientes de las contradicciones y limitaciones en una sociedad golpeada por la crisis económica y la violencia política.

Estas características los hacen los grupos indicados para trabajar en un proyecto de microinformática popular.

La captación de estos jóvenes se realizará al interior de las propias organizaciones comunitarias. Ellos serán capacitados

en teoría y técnica básica de información y en el manejo de diferentes programas funcionales para las demandas de información en las comunidades, conformándose un grupo de promotores de información.

¿Cuáles serían estas necesidades? Son los propios promotores quienes tras consultar en sus propias organizaciones decidirían qué servicios informativo generar para satisfacer las demandas sociales. En todo caso, a este nivel de proyecto sólo podemos hipotetizar algunas de las necesidades y funciones de la información.

El módulo de cómputo sería compartido por los diversos grupos según sus necesidades con el apoyo y asesoría del coordinador del proyecto.

La performance de las actividades se evaluará en razón de la cantidad y calidad de la información registrada y utilizada, los servicios de texto, edición, estadística y contabilidad producidos. Y la cantidad y niveles de los usuarios comunitarios.

La recolección de información la realizarán los participantes con la colaboración del equipo técnico y el Centro de Documentación de IPAL.

El procesamiento de la información lo realizarán los participantes con el apoyo del coordinador del proyecto.

El uso de la información y los servicios será apoyado por los promotores, quienes canalizarán las necesidades de sus comunidades, con el apoyo del coordinador del proyecto.

INFOBILA

### 3. NECESIDADES DE INFORMACION Y SERVICIOS

Podemos adelantar una hipótesis de necesidades de información y servicios cuya ampliación y priorización quedarían a criterio de los participantes de la organizaciones de base comprometidas.

#### 3.1. Necesidades de Información

- 3.1.1. Memoria comunitaria.
- 3.1.2. Información legal.
- 3.1.3. Información laboral.
- 3.1.4. Información de salud.
- 3.1.5. Información de vivienda.
- 3.1.6. Información institucional.
- 3.1.7. Información educativa y cultural.
- 3.1.8. Estadística comunitaria.

#### 3.2. Servicios

- 3.2.1. Edición de publicaciones.
- 3.2.2. Contabilidad comunitaria.
- 3.2.3. Procesamiento de textos y documentos institucionales.
- 3.2.4. Manejo estadístico de autodiagnóstico.
- 3.2.5. Manejo de proyectos comunitarios.

## 4. CAPACITACION

Al igual que la definición de necesidades este punto también es hipotético. En todo caso en el contexto de IPAL los promotores pueden ser capacitados muy rápida y funcionalmente en los siguientes temas y programas:

### 4.1. Materias generales de base

- 4.1.1. Teoría de la información.
- 4.1.2. Tecnología de la información.
- 4.1.3. Sistema Operativo DOS

### 4.2. Procesadores de texto

- 4.2.1. Word Perfect
- 4.2.2. Word Microsoft

### 4.3. Hoja electrónica

- 4.3.1. Lotus 1-2-3-

### 4.4. Editores y gráficos

- 4.4.1. Ventura
- 4.4.2. Page Maker
- 4.4.3. Storyboard plus
- 4.4.4. Harvard Graphics.
- 4.4.5. Paint show plus.
- 4.4.6. Flow

4.5. Estadística Social:

4.5.1. Stat pack

4.6. Administrativos y de gestión

4.6.1. HTPM

4.6.2. Timeline

4.6.3. CONTA.

Van a ser la definición de necesidades y el tiempo de ejecución los que determinen hacia donde irá la capacitación de los participantes-promotores.

5. FLUJOGRAMA

SELECCION DE  
COMUNIDADES  
PARTICIPANTES

CAPACITACION

DIAGNOSTICO DE  
NECESIDADES

APROPIACION  
TECNOLOGICA

ORGANIZACION

USO Y SERVICIOS



6. ORGANIZACION PARA LA MICROINFORMATICA POPULAR

COORDINACION INSTITUCIONAL

- Organización Comunitaria A
- Organización Comunitaria B
- IPAL

COMITE EJECUTIVO

- Promotores comunidad A
- Promotores comunidad B
- Coordinador IPAL

ASESORIA

Coordinador IPAL

P R O M O T O R E S D E I N F O R M A C I O N

7. CRONOGRAMA

MESES

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

SELECCION DE COMUNIDADES      XXXX

CAPACITACION              XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

DIAGNOSTICO NECESIDADES      XXXXXXXX

APROPIACION Y ORGANIZACION              XXXXXX

USO Y SERVICIOS                      XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## 8. APORTE LOCAL

El aporte local es cualitativo y consiste en los recursos disponibles que IPAL pone a disposición del proyecto:

8.1. Software.

8.2. Centro de documentación y bases de datos.

8.3. Mantenimiento y conservación del equipo.

8.4. Local.

8.5. Capacitación permanente

8.6. Periféricos: mouse, modem, scanner.

## 9. PRESUPUESTO SOLICITADO

### 9.1. Recursos Técnicos

9.1.1. Una computadora AT monitor CGA disco duro de 30 0 40 Mb.	US\$ 2000
9.1.2. Una impresora de puntos carro ancho	800
9.1.3. Una impresora laserjet	1500
9.1.4. Insumos (papel, diskettes)	<u>1500</u>
Subtotal	US\$ 5800

### 9.2. Recursos Humanos

9.2.1. Un coordinador. 12 mesesxUS\$300	US\$ 3600
9.2.2. Subvención de transporte a 4 promotores.	<u>1920</u>
Subtotal	US\$ 5520

Total US\$ 11,320