



## Unidad 07: Formatos para la Prospección de Sitios en la Implementación de Redes Inalámbricas

Autores: Louise Berthilson, Alberto Escudero Pascual - IT +46

Traducido por Colnodo

### Formato A

El formato **A** es una plantilla general para un estudio de sitio práctico para la implementación de una red inalámbrica en una ciudad o en un poblado.

#### A. Información General

Ciudad/villa	
Población	
Principal fuente de ingresos	
Idiomas	

#### B. Clima

Estación	Meses	Temperatura
Estación de lluvias		
Estación seca		

#### C. TICs

Telefonía fija	
Operadores Celulares	
Acceso a Internet	
Café Internet, Telecentros	

#### D. Electricidad

	(horas/día)	(época/semana)
Disponibilidad		
Precio /kWh		
% del pueblo conectado		

#### E. Infraestructura

Otras fuentes de radio comunicación	
Torres existentes (propietarios)	
Otra infraestructura alta	



## Unidad 07: Formatos para la Prospección de Sitios en la Implementación de Redes Inalámbricas

Autores: Louise Berthilson, Alberto Escudero Pascual - IT +46  
Traducido por Colnodo

### Formato B

El formato B es una plantilla general para realizar una prospección de sitio práctica de un lugar específico o de un sitio auxiliar para una red inalámbrica.

#### A. Información de contacto

Organización	
Persona de contacto	
Posición	
Teléfono	
Correo electrónico	

#### B. TICs

Línea telefónica fija	
Acceso a Internet	
Tecnología	
Ancho de banda	
Costo/mes	

#### C. Electricidad

Red nacional	
Generador	
Alimentación solar o eólico	
Sistema de batería de reserva	
UPS (SAI)	

#### D. Entorno local

Distancia al concentrador/repetidor	
Pérdidas al concentrador/repetidor	
Perdidas a otros dispositivos	
Vegetación	

### E. Instalaciones locales

<b>Coordenadas</b>	<b>Lat:</b>	<b>Long:</b>
<b>Altitud</b>		
<b>Altura de la construcción</b>		
<b>Instalación hermética al agua</b>		
<b>Acceso al techo</b>		
<b>Lugar para almacenamiento seguro</b>		
<b>Instalaciones compartidas</b>		

### F. Instalación

<b>Lugar exacto de instalación</b>	
<b>Altura requerida del poste/mástil</b>	
<b>Tipo de soportes (abrazaderas)</b>	
<b>Unidad interior/exterior</b>	
<b>Distancia a alimentación</b>	