

## ENUNCIADO DEL EJERCICIO – Auxiliar AG 2008/PI

**ESTA PÁGINA NO HAY QUE TRANSCRIBIRLA. NO FORMA PARTE DEL EJERCICIO A REALIZAR**

El ejercicio consistirá en transcribir el modelo facilitado, que consta de 3 páginas. Deberán utilizarse las herramientas de Word 97.

1. Cree el documento y guárdelo con el nombre EXAMEN.DOC en la carpeta principal de la unidad de disco etiquetada como "OPOSICION". Tenga en cuenta que guardar el documento con el nombre, carpeta y unidad indicados, guardarlo dentro del tiempo del ejercicio, así como no guardar más de un archivo, es valorado en la nota final. El fichero auxiliar para la realización de este ejercicio se encuentran en la carpeta "Recursos" de la unidad de disco etiquetada como "OPOSICION".
2. **El texto tiene un única sección.** Añada números de línea continuos a todo el documento.
3. **La cabecera** se encuentra en el documento cabecera.doc.
4. **El pie** deberá realizarse mediante una tabla de 1 fila por 4 columnas alineada con la del encabezado y con una altura exacta de 40 puntos. El número de página estará centrado horizontal y verticalmente dentro de la celda. El número de páginas y el total de páginas se hará con un campo de "Word".
5. **Características de páginas:** Superior 6 cm., Inferior 3 cm., Izquierdo 2 cm. y Derecho 2 cm.
6. **Estilos:** (observe que el nombre del estilo tiene que coincidir exactamente con el indicado: mayúsculas/minúsculas, acentos, espacios, etc.)
  - **Modifique** el siguiente estilo:
    - **Normal:** basado en sin estilo. Arial 11. Alineación justificada. Estilo de párrafo siguiente Normal. Espaciado anterior y posterior de 6 puntos. Interlineado exacto de 14 puntos. Aplique este estilo a aquellas líneas donde no se indique otra cosa.
    - **Título:** basado en Normal. Arial 14, Negrita. Alineación justificada. Estilo de párrafo siguiente Normal. Espaciado anterior 30 puntos y posterior 12 puntos. Interlineado exacto de 14 puntos. Aplique este estilo a las líneas 1 y 5.
    - **Título 1:** basado en Título. Arial 12, Negrita. Alineación izquierda. Estilo de párrafo siguiente Normal. Espaciado anterior 30 puntos y posterior 12 puntos. Aplique este estilo a las líneas 13, 24 y 32.
  - **Cree** los siguientes estilos:
    - **Cabecera:** basado en sin estilo, Arial 9. Alineación justificada. Estilo de párrafo siguiente Cabecera, Tabulación de 4 cm. Aplique este estilo a las líneas 2, 3 y 4.
    - **Título Tabla:** basado en Normal. Arial 8, Negrita. Alineación izquierda. Espaciado anterior 6 puntos y posterior 6 puntos Interlineado exacto de 14 puntos. Aplique este estilo a la primera línea de la tabla.
    - **Texto Tabla:** basado en Título Tabla. Arial 8. Alineación izquierda. Estilo de párrafo siguiente Texto Tabla. Espaciado anterior 6 puntos y posterior 6 puntos. Interlineado exacto de 14 puntos. Aplique este estilo a las filas 2, 3, 4 y 5 de la tabla
    - **Línea Firma:** basado en Normal. Arial 11. Alineación justificada. Estilo de párrafo siguiente Normal. Espaciado anterior 12 puntos y posterior 42 puntos. Interlineado exacto de 14 puntos. Aplique este estilo a la línea 41.
7. Los títulos de las líneas 13, 24 y 32 están realizados con una **Numeración de números** vinculado al estilo Título 1 con sangría de 0,5 cm.
8. **Campos:** Realice la fecha de los párrafo 4 y 41 con un campo Word "Fecha".
9. **La tabla** estará formada por 5 filas y 5 columnas. La anchura de las columnas será de 5,03 cm, 3 cm, 3 cm, 3,5 cm y 2,75 cm respectivamente. El texto de la primera fila irá en blanco y la celda tendrá un sombreado del 60%.
10. Evite que el texto comprendido entre las líneas 39 y 43 pueda quedar dividido por un salto de página automático.

El ejercicio será puntuado conforme a los siguientes criterios de valoración: Tablas 8%, Composición y fidelidad al texto 24%, Diseño de páginas, cabeceras y pies 21%, Guardar 10%, Estilos 21%, Campos y Formatos especiales 10 % y Listas y Esquema numerado 6 %.

**Ante cualquier duda, el ejercicio se deberá ajustar al modelo entregado y se valorará el uso de las herramientas más apropiadas de Word.**



1 **INFORME**

2 Número expediente: 02/2008  
3 Referencia: AIU-EMR-02  
4 Fecha: 03/07/08

5 **Medida de emisiones radioeléctricas en el municipio de Bañares:**

6 A solicitud del Ayuntamiento de Bañares, mediante escrito de 10 de mayo de 2008 y en base al  
7 Convenio de cooperación firmado entre este Ayuntamiento y el Gobierno de La Rioja (Consejería  
8 de Administraciones Públicas y Política Local) el 7 de febrero de 2008 en materia de campos  
9 electromagnéticos, se han realizado medidas del campo electromagnético existente en varios  
10 puntos del municipio.

11 A pesar de estar restringido el convenio a emisores situados en el casco urbano y en Bañares sólo  
12 existe una antena de telefonía móvil situada en zona no urbanizable, se ha atendido su petición.

13 **1. CARACTERÍSTICAS DE LAS FUENTES RADIANTES EXISTENTES**

14 En el término municipal de Bañares existe una estación de telefonía móvil de la empresa  
15 Telefónica

16 Servicios Móviles, que dispone de licencia B2 para prestar dicho servicio.

17 Está situada en el Camino de la Puebla, en el polígono 12 parcela 494, en suelo no urbanizable.  
18 Corresponde a las coordenadas UTM: X= 515.830, Y= 4.691.020, Cota 650 m.

19 Está autorizada por la Comisión de Ordenación del Territorio y Urbanismo.

20 La estación utiliza tecnología GSM.

21 La instalación está soportada sobre una torre de 30 m.

22 El sistema radiante está formado por dos dipolos, uno en dirección al casco urbano y otro a 180°  
23 del primero.



## 24 2. RESULTADO DE LAS MEDIDAS

25 Se han realizado medidas en los cuatro puntos del casco urbano indicados por el Ayuntamiento,  
26 dos en la calle y dos en viviendas.

27 En cada uno de los puntos se han hecho medidas de densidad de campo electromagnético ( $w/m^2$ )  
28 y de intensidad de campo eléctrico (v/m).

29 El valor que caracteriza a un punto es el promedio de las medidas instantáneas registradas  
30 durante seis minutos y se muestra en la siguiente tabla.

31 Los niveles en los puntos solicitados y los límites legales correspondientes son:

Dirección	Nivel de densidad de campo electromagnético ( $w/m^2$ )	Límite de densidad de campo electromagnético ( $w/m^2$ )	Nivel de intensidad de campo eléctrico (v/m)	Límite de intensidad de campo eléctrico (v/m)
Calle Mayor nº 60	0,0001 $w/m^2$	4,5 $w/m^2$	0,30 v/m	41,25 v/m
Plaza de San Andrés	0,0001 $w/m^2$	4,5 $w/m^2$	0,30 v/m	41,25 v/m
Vivienda en C/ José García nº2º, 1º B	0,0002 $w/m^2$	4,5 $w/m^2$	0,56 v/m	41,25 v/m
Vivienda en C/ Logroño 7, 2º	0,0008 $w/m^2$	4,5 $w/m^2$	0,61 v/m	41,25 v/m

## 32 3. CONCLUSIONES

33 Todos los niveles de densidad de campo electromagnético y de intensidad de campo eléctrico  
34 registrados en el municipio de Bañares cumplen la legislación existente en materia de salud y  
35 efectos de los campos electromagnéticos. El mayor nivel de densidad detectado es de 0,0008  
36  $w/m^2$ , que supone un nivel 5.600 veces inferior al límite establecido. El mayor nivel de intensidad  
37 de campo eléctrico detectado es de 0,61 v/m, en el mismo punto, que supone un nivel 67 veces  
38 inferior al límite establecido.



39 No existe ningún impedido, desde el punto de vista de los niveles de emisión, para que nuevas  
40 operadoras se instalen en el mismo punto.

41 En Logroño a 03 de julio de 2008

42 Rosa Sánchez Pérez

43 Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones