

*Boletín Oficial del Estado (BOE) n.º 184 del 2 de agosto de 1986. Junta Electoral Central: Resumen de los resultados de las elecciones para el Congreso de los Diputados celebradas el día 22 de junio de 1986, según los datos que figuran en las actas de escrutinio general remitidas por cada una de las Juntas Electorales Provinciales.*

<http://www.elecciones.mir.es/MIR/jsp/resultados/comunes/listadoElecciones.jsp?tipo-Eleccion=0&nombreEleccion=Congreso+de+los+Diputados>  
<http://www.boe.es/g/es/boe/meses/200404.php>

RAÚL GORGUES, RICARDO MÉNDEZ  
y FERNANDO SANTANDER

(Instituto de Economía y Geografía del CSIC;  
Universidad Complutense de Madrid)

### **SENSIBILIZACIÓN MEDIOAMBIENTAL: ENCUESTA DE OPINIÓN SOBRE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID**

Los objetivos de esta «nota» es dar a conocer una encuesta de opinión sobre los espacios naturales protegidos de la Comunidad de Madrid y, constituye un método de valoración de la actitud de la población madrileña ante la conservación de estos espacios.

La encuesta forma parte del proyecto de investigación que lleva por título «Valoración de las actitudes de los habitantes y agentes sociales (públicos y privados) ante la conservación de espacios protegidos en la Comunidad de Madrid», financiado por la Dirección General de Investigación en la convocatoria del año 2002 de proyectos de investigación del área de Humanidades y Ciencias Sociales. El equipo de investigación<sup>1</sup> que intervino en el Proyecto, estaba integrado por investigadores del Instituto de Economía y Geografía del CSIC y de la ETSI de Agrónomos de la UPM.

La investigación que proponía el Proyecto, pretendía identificar problemas en relación a la declaración de Espacios Naturales Protegidos (ENP) y sus habitantes, así como, las limitaciones que pueden suponer

---

<sup>1</sup> Martín Lou, M. A. (I. P.); Andrés Gómez de Barreda, R. de; Bodega Fernández, M. I.; Labrandero Sanz, J. L.; Martínez Vega, F. J.; Martín Isabel, P.; Urzainqui Miqueleiz, E.; Juez Asensio, L.

esta declaración en las actividades económicas que se desarrollan en estos espacios, proponer cauces para mejorar el nivel de participación de la población ante la intervención pública en los ENP y estimar el valor compensatorio que estos municipios, que proveen a la sociedad de externalidades, requerirían para continuar desarrollando de buen grado la prestación de dichos servicios.

A lo largo de los últimos decenios, la preocupación por la problemática ambiental ha sido creciente en nuestra sociedad. Desde que los principios sobre el desarrollo sostenible trascendieron del ámbito académico y técnico, al político y social, la actitud de los ciudadanos ante la conservación y cuidado del medioambiente ha alcanzado unas cotas de responsabilidad y sensibilización crecientes. No obstante, y a pesar de las, cada día, más frecuentes campañas de difusión y educación en aspectos relacionados con el medioambiente, estamos todavía muy lejos de alcanzar una verdadera sensibilización social. Cuando la normativa ambiental restringe las actividades y usos que se han venido realizando en estos espacios tradicionalmente, la actitud de la población es menos favorable a la conservación del medioambiente.

El interés por la actitud de los españoles ante los problemas ambientales fue estudiado por Gema de Esteban<sup>2</sup>, en cuyas conclusiones destacaba, entre otras cosas, la preocupación por el deterioro ambiental, preocupación que era mayor, cuando la temática analizada era de carácter económico o social.

El diseño de la encuesta se realizó teniendo en cuenta la localización y delimitación espacial de los Espacios Naturales Protegidos en la Comunidad de Madrid. La superficie total afectada por una o varias figuras de protección era del 40% de la superficie de la Comunidad, e incluía a la mayoría de los municipios. Debido a la desigualdad poblacional de los mismos, (Móstoles, es el municipio más poblado con 201.789 habitantes y Madarcos el menor con 33) y, al tener la encuesta carácter de opinión, no se creyó necesario calcular el tamaño de la muestra para cada municipio en función de su población y su superficie protegida, sino que, de forma general, se realizaron tres encuestas en cada municipio afectado por este tipo de protección, siendo 487, el número total de encuestas cumplimentadas.

---

<sup>2</sup> Esteban, G. de (2000): «Actitudes de los españoles ante los problemas ambientales», *Observatorio Medioambiental*, n.º 3, 107-122.

En cada municipio se realizaron dos encuestas mediante entrevista personal, de forma aleatoria a un transeúnte indiferenciado y a un profesional o empresario, ambos residentes en el municipio. La tercera encuesta, en cada caso enviada por correo, se solicitó a los Secretarios de los ayuntamientos implicados.

La encuesta, además de datos para la clasificación de las mismas, muy útiles a la hora de relacionar los datos personales —sexo, edad, nivel de estudios y nivel de renta— con las contestaciones recibidas, se compone de 18 preguntas cerradas que van de lo general a lo particular, pidiendo información sobre el conocimiento que tienen los habitantes del municipio, en materia de Medioambiente y Espacios Naturales Protegidos.

Teniendo en cuenta que la Comunidad de Madrid tiene diez ENP y que éstos suponen el 40% de la superficie provincial, conocer la actitud de sus habitantes respecto a la conservación de los ENP es de gran importancia para la Administración, ya que de ella se derivarán presiones, a favor o en contra, que pueden facilitar o dificultar el normal desarrollo de los mismos.

Igualmente, conocer la opinión de los habitantes sobre cuales deberían ser las líneas de actuación prioritarias en materia de medioambiente, informa a la Administración por qué temas se preocupan los madrileños y el grado de sensibilización que tienen respecto a ellos.

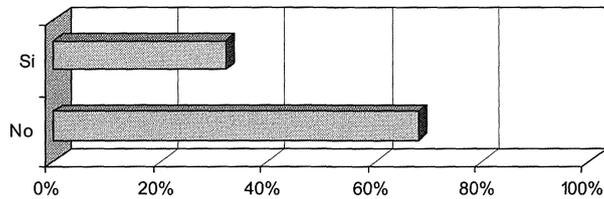
La información que tienen los propios habitantes del espacio que habitan no siempre es la correcta. El espacio vivido, no siempre es el más conocido, por lo que las preguntas van dirigidas a saber qué conocimientos tienen los habitantes de un espacio concreto sobre dicho espacio, dando pistas a la Administración sobre cuales son los temas en los que se debe trabajar o poner más ímpetu. De igual forma, la manera en la que el ciudadano ha adquirido ese conocimiento, informa sobre los medios que son más favorables para transmitir esa información.

Las tres primeras preguntas son de carácter general y orientan sobre la opinión de los ciudadanos en materia de competencias medioambientales. La cuarta, es una pregunta fundamental para conocer dónde está situada la preocupación de los madrileños sobre diez temas que parecen prioritarios en la problemática ambiental de la Comunidad de Madrid. Las ocho preguntas siguientes, hacen referencia a la normativa en la declaración de ENP y su existencia en dicha Comunidad. Un último grupo con respuestas más concretas y personales, se refieren a la disposición de los habitantes de estos espacios a colaborar o no econó-

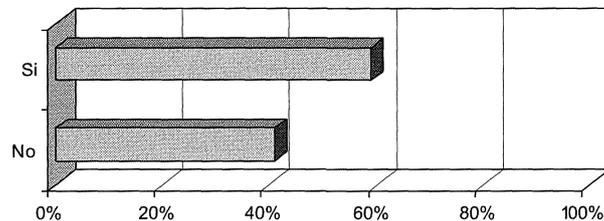
micamente en su conservación, la forma de recaudar estas cantidades, a quién se extiende este beneficio y quién debería ser el organismo que colaborara en los costes económicos de la protección.

De un inicial análisis, puesto que la explotación total de la encuesta se publicará próximamente, extraemos las preguntas 8, 9 y 10 que hacen referencia a la información que los madrileños tienen de los ENP de la Comunidad o de su propio municipio.

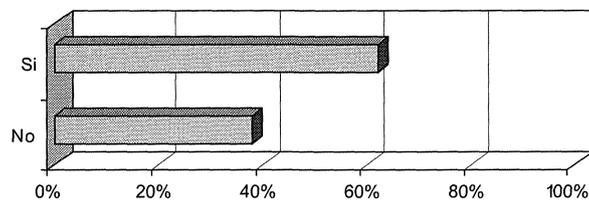
Pregunta 8: ¿Sabía usted que la Comunidad de Madrid tiene diez ENP y que éstos suponen el 40% del territorio de la Comunidad de Madrid?



Pregunta 9: ¿Sabe usted que el municipio en el que vive tiene un ENP?



Pregunta 10: ¿Conoce usted algún otro ENP de la Comunidad de Madrid que no sea el de su municipio?



De las representaciones gráficas de las respuestas, observamos que es negativa la valoración que se hace sobre la importancia del porcentaje de superficie protegida que tiene la comunidad de Madrid que, sin embargo, se sitúa entre las Comunidades con mayor grado de protección. Asimismo, aunque los encuestados conocen que en su municipio existe un ENP, el valor de los mismos, apenas supera la mitad de la población (55%), y solo un poco más elevado, el 58%, sabe de otros ENP en el resto de la Comunidad.

Del análisis de las 18 preguntas de la encuesta, cuyo formulario presentamos a continuación, se podrán obtener las preocupaciones ambientales de los habitantes, el interés que tienen respecto de los mismos y las actitudes, favorables o no, con las que se va a enfrentar la Administración a la hora de establecer las líneas de actuación de los espacios naturales protegidos.

#### ENCUESTA DE OPINIÓN SOBRE LOS ESPACIOS PROTEGIDOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID

La influencia del medio ambiente y su conservación tiene una repercusión directa en la sociedad actual, tanto económica como personal. En razón de este interés vamos a hacerle un cuestionario que forma parte de un proyecto de investigación financiado por la Comunidad de Madrid que lleva por título «**Valoración de las actitudes de los habitantes y agentes sociales (públicos y privados) ante la conservación de Espacios Protegidos en la Comunidad de Madrid**» y que tiene como objetivo valorar la sensibilidad de los ciudadanos y su implicación en la conservación del medioambiente.

1. Comparte usted el interés que muestran hoy en día los Organismos Nacionales Internacionales para proteger el Medio Ambiente?

- Sí
- No
- Ns/Nc

2. ¿Considera usted que las decisiones en materia de Medio Ambiente se deben tomar en?

- Naciones Unidas, Unión Europea
- Gobierno Central
- Comunidades Autónomas
- Ayuntamientos
- Ns/Nc

3. ¿Sabía usted que en la Comunidad de Madrid existe una Consejería de Medio Ambiente?

- Si
- No
- Ns/Nc

4. En su opinión, ¿Cuáles deberían ser las líneas de acción prioritarias de esta Consejería de la Comunidad de Madrid? (ordénelas de mayor, (10), a menor (1) importancia.

- Conservación de Espacios Naturales Protegidos
- Gestión del agua
- Tratamiento y reciclado de residuos
- Contaminación atmosférica y acústica
- Reforestación
- Prevención y lucha contra incendios
- Actividades de educación ambiental
- Creación, mantenimiento y mejora de áreas recreativas
- Otras (decir cuales)

5. ¿Sabe usted cuales son los requisitos que determinan la clasificación de un territorio como Espacio Natural Protegido?

- Si (decir cuales)
- No
- Ns/Nc

Teniendo en cuenta que Espacio Natural Protegido según la Ley 4/89 son aquellos espacios que contienen elementos y sistemas naturales de especial interés o, valores naturales sobresalientes...

6. Considera usted que algunos espacios naturales deben ser, además, declarados Espacio Natural Protegido?

- Si
- No
- Ns/Nc

7. ¿A quien cree que beneficia más la declaración de Espacios Naturales Protegidos?

- A los que viven en su entorno
- Al resto de la población de la Comunidad de Madrid
- A la población en general
- Ns/Nc

8. ¿Sabía usted que la Comunidad de Madrid tiene 10 Espacios Naturales Protegidos y que éstos suponen el 40% del Territorio de la Comunidad de Madrid?

- Si
- No
- Ns/Nc

9. ¿Sabe usted que el municipio en el que vive tiene un Espacio Natural Protegido?

- Si
- No
- Ns/Nc

10. Conoce usted algún otro espacio natural protegido de la Comunidad de Madrid que no sea el de su propio municipio.

- Si (diga el nombre de todos los que conozca)
- No
- Ns/Nc

En caso afirmativo, ¿Cómo conoció su existencia?

- Los he visitado
- He leído sobre ellos en la Prensa
- Los he visto en Televisión
- Otros (diga como)

11. ¿Sabe Usted lo que es la Red Natura 2000?

- Si
- No
- Ns/Nc

12. ¿Está usted de acuerdo en la necesidad de conservar los Espacios Naturales Protegidos?

- Si
- No
- Ns/Nc

Explique su respuesta.

13. ¿Estaría usted dispuesto a colaborar económicamente para la conservación de los Espacios Naturales Protegidos?

- Si
- No
- Ns/Nc

Explique su respuesta

Si su contestación es afirmativa, conteste las preguntas 14, 15 y 16. En caso contrario pase a la pregunta 17.

14. Cuanto estaría dispuesto a aportar anualmente para la conservación de los Espacios Naturales Protegidos?

- Menos de 3 €
- Entre 3 y 6 €

- Entre 6 y 30 €
  - Entre 30 y 60 €
  - Mas de 60 €
15. ¿Cual sería en su opinión la forma más adecuada de recaudar esa cantidad?
- Impuesto de Bienes Inmuebles (IBI)
  - Declaración de la Renta
  - Tasa Municipal
  - Otras modalidades (diga cuales)
16. ¿Cree usted que esta medida debería ser común a todas las Comunidades Autónomas para evitar agravios comparativos y colaborar en la conservación de los Espacios Naturales Protegidos en todo el territorio nacional?
- Si
  - No
  - Ns/Nc
17. ¿Quién debería aportar el dinero necesario para la conservación de los Espacios Naturales Protegidos?
- Los Organismos Internacionales (ONU, Banco Mundial...)
  - La Unión Europea
  - El Estado Español
  - La Comunidad Autónoma
  - El Ayuntamiento
  - Otros (especificar cuales)
18. ¿Cree usted que los habitantes de estas zonas deberían percibir por las limitaciones que pueda ocasionar la conservación de estos espacios, alguna deducción fiscal u otro tipo de ayuda?
- Si
  - No
  - Ns/Nc

DATOS PARA LA CLASIFICACIÓN DE LAS ENCUESTAS

Municipio

Sexo

Varón

Mujer

Edad

Nivel de estudios

Sin estudios

Estudios Primarios

Estudios Secundarios

Estudios Universitarios

Otros

Renta

Sin ingresos

Menos de 12.000 €

Entre 12.000 y 21.000 €

Entre 21.000 y 30.000 €

Más de 30.000 €

MARÍA ASUNCIÓN MARTÍN LOU  
Instituto de Economía y Geografía. CSIC

MARÍA JOSÉ LOZANO DE SAN CLETO  
Real Sociedad Geográfica