



# ATLAS DE AVES INVERNANTES EN ESPAÑA



SEO/BirdLife

## Método SEMICUANTITATIVO

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Nombre y apellidos: |              |
| Correo electrónico: | Teléfono:    |
| Domicilio:          | Cód. Postal: |
| Localidad:          | Provincia:   |

### ¡RECUERDA!

- \* Planifica previamente la jornada: estudia los mejores recorridos en visitas previas, mapas, fotos aéreas, etc.
- \* Debes muestrear al menos 5 horas por año para que la cobertura de la cuadrícula se considere completa.
- \* Cada 15 min. debes comenzar un listado nuevo de especies (un recorrido nuevo, hasta acumular 20 o más).
- \* No repitas los recorridos, ni realices ninguno en la primera hora tras amanecer o última antes de anochecer.
- \* No olvides anotar el hábitat, hora de comienzo y coordenadas de cada recorrido.
- \* Dibuja en el mapa de la cuadrícula el camino aproximado de cada uno de los recorridos realizados.
- \* Consulta cualquier duda con tu coordinador.

AÑO

CUADRÍCULA

| Recorrido de ejemplo  |     |            |         |   | Recorrido 1                   |  |  |  |  | Recorrido 2                   |  |  |  |  |
|---|-----|------------|---------|---|-------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|--|
| Fecha (dd/mm/aa):   |     | 12/01/2008 |         |   | Fecha (dd/mm/aa):             |  |  |  |  | Fecha (dd/mm/aa):             |  |  |  |  |
| Hora (hh:mm):   |     | 9:35       |         |   | Hora (hh:mm):                 |  |  |  |  | Hora (hh:mm):                 |  |  |  |  |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> :   | XJ  | 239        | 145     |   | Coord. Inicial <sup>1</sup> : |  |  |  |  | Coord. Inicial <sup>1</sup> : |  |  |  |  |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> :   | 30S | 623973     | 4314587 |   | Coord. Inicial <sup>1</sup> : |  |  |  |  | Coord. Inicial <sup>1</sup> : |  |  |  |  |
| Hábitat <sup>3</sup> :  | A   | 3          | -       | 2 | Hábitat:                      |  |  |  |  | Hábitat:                      |  |  |  |  |
| Especies <sup>2</sup>   |     |            |         |   | Especies <sup>2</sup>         |  |  |  |  | Especies <sup>2</sup>         |  |  |  |  |
| Pinzón vulgar<br>Petirrojo<br>Zorzal común<br>Zorzal charlo<br>Herrerillo común<br>Carbonero común<br>Mito<br>Urraca<br>Mirlo<br>Paloma torcaz<br>Arrendajo<br>Pico picapinos<br>Picogordo<br>Trepador azul<br>Agateador común  |     |            |         |   |                               |  |  |  |  |                               |  |  |  |  |
| 1. En las instrucciones 'Cómo localizar coordenadas', se explican las dos maneras posibles (como en el ejemplo) de expresarlas. ELEGIR SÓLO UNA.<br><br>2. Anotar en nombre científico o el castellano completo ('Gorrión común', no 'gorrión').<br>3. Según la tabla de hábitat de este atlas. |     |            |         |   |                               |  |  |  |  |                               |  |  |  |  |

**Recorrido 3**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>****Recorrido 4**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>****Recorrido 5**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>****Recorrido 6**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>****Recorrido 7**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>****Recorrido 8**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>**

| Recorrido 9                   |                      |                      |                      |                      |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Fecha (dd/mm/aa):             | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Hora (hh:mm):                 | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Hábitat:                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Especies <sup>2</sup>         |                      |                      |                      |                      |
|                               |                      |                      |                      |                      |

| Recorrido 10                  |                      |                      |                      |                      |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Fecha (dd/mm/aa):             | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Hora (hh:mm):                 | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Hábitat:                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Especies <sup>2</sup>         |                      |                      |                      |                      |
|                               |                      |                      |                      |                      |

| Recorrido 11                  |                      |                      |                      |                      |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Fecha (dd/mm/aa):             | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Hora (hh:mm):                 | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Hábitat:                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Especies <sup>2</sup>         |                      |                      |                      |                      |
|                               |                      |                      |                      |                      |

| Recorrido 12                  |                      |                      |                      |                      |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Fecha (dd/mm/aa):             | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Hora (hh:mm):                 | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Hábitat:                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Especies <sup>2</sup>         |                      |                      |                      |                      |
|                               |                      |                      |                      |                      |

| Recorrido 13                  |                      |                      |                      |                      |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Fecha (dd/mm/aa):             | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Hora (hh:mm):                 | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Hábitat:                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Especies <sup>2</sup>         |                      |                      |                      |                      |
|                               |                      |                      |                      |                      |

| Recorrido 14                  |                      |                      |                      |                      |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Fecha (dd/mm/aa):             | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Hora (hh:mm):                 | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Hábitat:                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Especies <sup>2</sup>         |                      |                      |                      |                      |
|                               |                      |                      |                      |                      |

**Recorrido 15**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>****Recorrido 16**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>****Recorrido 17**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>****Recorrido 18**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>****Recorrido 19**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>****Recorrido 20**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>**

**Recorrido 21**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>****Recorrido 22**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>****Recorrido 23**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>****Recorrido 24**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>****Recorrido 25**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>****Recorrido 26**

Fecha (dd/mm/aa):

Hora (hh:mm):

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Coord. Inicial<sup>1</sup>:

Hábitat:

**Especies<sup>2</sup>**

| Recorrido 27                  |                      |                      |                      |                      |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Fecha (dd/mm/aa):             | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Hora (hh:mm):                 | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Hábitat:                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Especies <sup>2</sup>         |                      |                      |                      |                      |
|                               |                      |                      |                      |                      |

| Recorrido 28                  |                      |                      |                      |                      |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Fecha (dd/mm/aa):             | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Hora (hh:mm):                 | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Hábitat:                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Especies <sup>2</sup>         |                      |                      |                      |                      |
|                               |                      |                      |                      |                      |

| Recorrido 29                  |                      |                      |                      |                      |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Fecha (dd/mm/aa):             | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Hora (hh:mm):                 | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Hábitat:                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Especies <sup>2</sup>         |                      |                      |                      |                      |
|                               |                      |                      |                      |                      |

| Recorrido 30                  |                      |                      |                      |                      |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Fecha (dd/mm/aa):             | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Hora (hh:mm):                 | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Coord. Inicial <sup>1</sup> : | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Hábitat:                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Especies <sup>2</sup>         |                      |                      |                      |                      |
|                               |                      |                      |                      |                      |

| Observaciones fuera de recorrido |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|
| Especies <sup>2</sup>            |  |  |  |  |
|                                  |  |  |  |  |

| Observaciones fuera de recorrido |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|
| Especies <sup>2</sup>            |  |  |  |  |
|                                  |  |  |  |  |