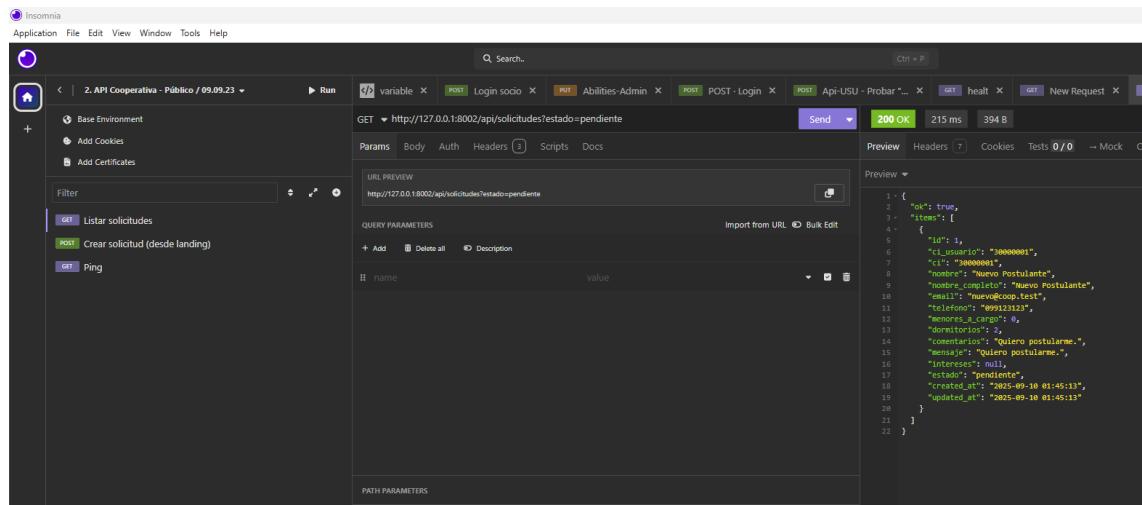


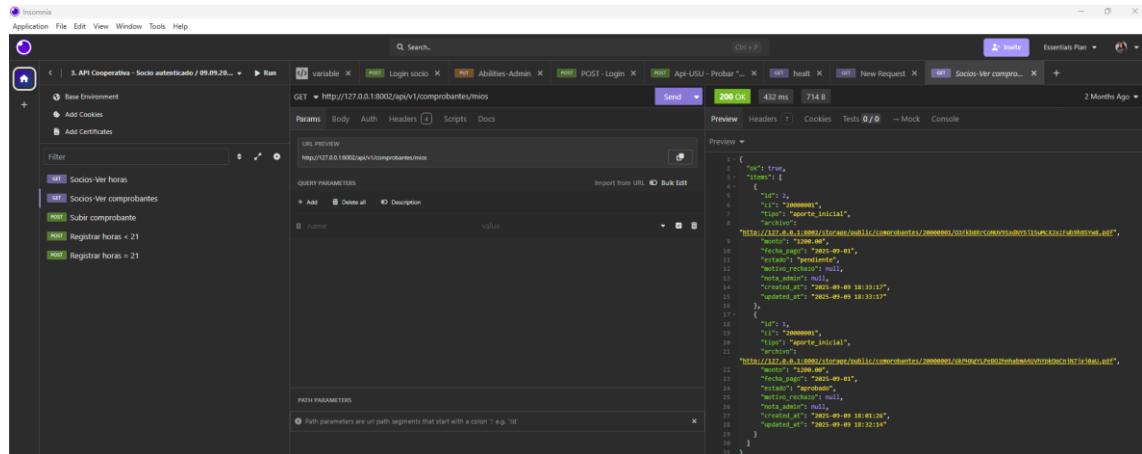
## Figura

## *Evidencia extraída de Insomnia - Registro de nuevo socio – POST /api/register (solicitud pendiente)*



## Figura

Evidencia extraída de Insomnia - Ver comprobantes del socio – GET /api/comprobantes/mios



La imagen muestra la ejecución del endpoint protegido GET /api/comprobantes/mios, donde la API retorna **200 OK** y lista todos los comprobantes subidos por el usuario. Se visualizan datos como tipo, monto, ruta del archivo PDF almacenado, estado del comprobante y marca temporal de creación. Esta evidencia demuestra la correcta lectura de registros asociados al socio y el funcionamiento del filtrado por usuario autenticado.

## Figura

Evidencia extraída de Insomnia - Subir nuevo comprobante – POST /api/comprobantes

The screenshot shows the Insomnia REST client interface. A POST request is being made to `http://127.0.0.1:8002/api/comprobantes`. The response is a 201 Created status with a response time of 377 ms and a size of 162 B. The response body is a JSON object:

```

1: {
2:   "ok": true,
3:   "id": 3,
4:   "msg": "Comprobante cargado.",
5:   "archive": "http://127.0.0.1:8002/storage/comprobantes/22222222/0/nikkels13/nz+L4t08Cen+jLcrlzrM4Zq9.pdf"
}

```

En esta prueba se invoca el endpoint POST /api/comprobantes enviando un archivo PDF. La API responde 201 Created, confirmando que el comprobante fue subido correctamente y devolviendo la URL donde quedó almacenado. Esta evidencia valida el flujo completo de carga de comprobantes y el manejo de archivos en la API Cooperativa.

### Figura

*Evidencia extraída de Insomnia - Indicadores del estado del socio – GET /api/estado-inicial*

The screenshot shows the Insomnia REST client interface. A GET request is being made to `http://127.0.0.1:8002/api/estado-inicial`. The response is a 200 OK status with a response time of 301 ms and a size of 255 B. The response body is a JSON object:

```

1: {
2:   "ok": true,
3:   "estable_registro": "aprobado",
4:   "estable_aprobado": "aprobado",
5:   "permiso": "aprobado",
6:   "socio_id": "asignado",
7:   "permiso_id": "aprobado",
8:   "permiso_aprobado": true,
9:   "rest_step": null,
10:  "restrict_to": "/panel",
11:  "estable_restante": null,
12:  "permiso_restante": null,
13:  "permiso_inicial": "aprobado",
14:  "permiso_id": "aprobado",
15:  "socio_id": "asignado"
}

```

El endpoint GET /api/estado-inicial devuelve información sobre la situación del usuario: si tiene comprobante inicial cargado, si está aprobado, si registró horas, entre otros indicadores. La API responde 200 OK, demostrando el funcionamiento del módulo de evaluación del estado general del socio dentro del sistema cooperativo.

### Figura

*Evidencia extraída de Insomnia - Listar horas registradas – GET /api/horas/mias*

The screenshot shows the Insomnia REST client interface. The top navigation bar includes Application, File, Edit, View, Window, Tools, and Help. The main window displays a test titled "2. Test - Request Groups". On the left, there's a sidebar with "Base Environment", "Manage Cookies (4)", and "Add Certificates". The main area shows a list of API endpoints under "Pruebas - API Cooperativa". One endpoint is selected: "GET /cooperativa\_base/api/horas/mias". The "Headers" tab is active, showing "Authorization: Bearer <token\_socio>, Accept: application/json". The "Send" button is highlighted in green, indicating a successful 200 OK response. The "Preview" tab shows the JSON response body:

```

1 - {
2 -   "ok": true,
3 -   "user": {
4 -     "ci_usuario": "11111",
5 -     "rol": "socio"
6 -   }
7 -   "total_horas": 9,
8 -   "cantidad_registros": 2,
9 -   "entradas": [
10 -     {
11 -       "fecha": "2025-08-20",
12 -       "horas": 5,
13 -       "actividad": "Asamblea"
14 -     },
15 -     {
16 -       "fecha": "2025-04-01",
17 -       "horas": 4,
18 -       "actividad": "sdfghjk"
19 -     }
20 -   ]
21 - }

```

La prueba muestra el llamado al endpoint protegido GET /api/horas/mias, enviando el token en Authorization: Bearer. La API devuelve 200 OK junto con el total de horas registradas y el detalle de cada ingreso (fecha, actividad y cantidad de horas). Esta evidencia confirma la correcta lectura de información asociada al historial de participación del socio.

## Figura

### Evidencia extraída de Insomnia - Registro de horas – POST /api/horas (respuesta sin ID)

The screenshot shows the Insomnia REST client interface. The top navigation bar includes Application, File, Edit, View, Window, Tools, Help, and a user icon. The main window displays a test titled "v.2 test api-usuarios-13.09.2025". On the left, there's a sidebar with "Base Environment", "Add Cookies", and "Add Certificates". The main area shows a list of API endpoints under "v.2 test api-usuarios-13.09.2025". One endpoint is selected: "POST /http://137.0.0.2000/api/horas". The "Headers" tab is active, showing "Content-Type: application/json". The "Send" button is highlighted in green, indicating a successful 200 OK response. The "Preview" tab shows the JSON response body:

```

1 - {
2 -   "ok": true,
3 -   "hora": {
4 -     "name": "desnega"
5 -   }
6 -   "reservacion": null
}

```

La ejecución del endpoint POST /api/horas devuelve 200 OK con el mensaje de operación exitosa aunque sin incluir el id del registro. Esta evidencia corresponde a una versión previa de pruebas donde aún no se mostraba el identificador de la hora cargada. Permite documentar la evolución entre versiones de las APIs.

## Figura

### Evidencia extraída de Insomnia - Registro de horas actualizado – POST /api/horas (versión 3.0)

The screenshot shows the Insomnia API testing tool interface. A POST request is being made to the endpoint `/cooperativa/hora/api/horas`. The response status is **201 Created**, with a response time of 8.89 ms and a total of 211 B. The response body is displayed as JSON:

```

1: {
2:   "ok": true,
3:   "id": 1,
4:   "id_usuario": "111111",
5:   "fecha": "2025-09-28T00:00:00000Z",
6:   "actividad": "Asamblea",
7:   "descripcion": "Asamblea",
8:   "updated_at": "2025-09-04T02:25:28.00000Z",
9:   "created_at": "2025-09-04T02:25:28.00000Z",
10:  "hora": 2
11: }

```

En esta versión más avanzada, el endpoint POST /api/horas responde 201 Created, mostrando el registro completo recién generado: fecha, actividad, horas, timestamps y el ID único del registro. Esta evidencia confirma la implementación definitiva del módulo de registro de horas para socios.

## Figura

*Evidencia extraída de Insomnia – Registrar horas < 21 (respuesta 422 – Validación de regla)*

The screenshot shows the Insomnia API testing tool interface. A POST request is being made to the endpoint `/api/horas` with the URL `http://127.0.0.1:8002/api/horas`. The response status is **422 Unprocessable Content**, with a response time of 226 ms and a total of 79 B. The response body is displayed as JSON:

```

1: {
2:   "ok": false,
3:   "message": "Si las horas son menores a 21, debe indicar un motivo."
}

```

## Figura

*Evidencia extraída de Insomnia – Ping de API Cooperativa – Health Check*

The screenshot shows the Insomnia API testing tool interface. A GET request is being made to the endpoint `/api/ping` with the URL `http://127.0.0.1:8002/api/ping`. The response status is **200 OK**, with a response time of 224 ms and a total of 72 B. The response body is displayed as JSON:

```

1: {
2:   "ok": true,
3:   "app": "api-cooperative",
4:   "time": "2025-09-10T01:52:12.105884Z"
}

```