


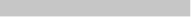
















































| Id | Mo de tare | Nombre de tarea   | % compl | Duración  | Comienzo     | Fin          | Predec | EDT   | Gantt chart |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |  |  |
|----|------------|---|---------|-----------|--------------|--------------|--------|-------|-------------|---|---|---|---|---|---|------------|---|---|--|--|--|--|
|    |            |   |         |           |              |              |        |       | sep '23     |   |   |   |   |   |   | 10 sep '23 |   |   |  |  |  |  |
|    |            |   |         |           |              |              |        |       | L           | M | X | J | V | S | D | L          | M | X |  |  |  |  |
| 0  |            | SRA   | 95%     | 105 días? | mié 06/09/23 | mar 19/12/23 |        |       |             |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |  |  |
| 1  |            | Documentación inicial   | 10...   | 12 días?  | mié 06/09/23 | dom 17/09/23 | 1      |       |             |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |  |  |
| 2  |            | Documentación de requisitos de negocio                            | 10...   | 5 días?   | mié 06/09/23 | dom 10/09/23 | 1.1    |       |             |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |  |  |
| 3  |            | Realizar entrevistas con el personal del vivero                   | 100%    | 2 días    | mié 06/09/23 | jue 07/09/23 | 1.1.1  |       |             |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |  |  |
| 4  |            | Documentar los requisitos para el sistema                         | 100%    | 3 días    | vie 08/09/23 | dom 10/09/23 | 3      | 1.1.2 |             |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |  |  |
| 5  |            | Acta de constitución  | 10...   | 7 días    | lun 11/09/23 | dom 17/09/23 | 2      | 1.2   |             |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |  |  |
| 6  |            | Realizar un análisis detallado de los requisitos                  | 100%    | 3 días    | lun 11/09/23 | mié 13/09/23 | 4      | 1.2.1 |             |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |  |  |
| 7  |            | Establecer los objetivos del proyecto                             | 100%    | 2 días    | jue 14/09/23 | vie 15/09/23 | 6      | 1.2.2 |             |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |  |  |
| 8  |            | Elaborar un documento que describa las generalidades del proyecto | 100%    | 3 días    | vie 15/09/23 | dom 17/09/23 | 7      | 1.2.3 |             |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |  |  |
| 9  |            | Planificación   | 10...   | 15 días   | lun 18/09/23 | lun 02/10/23 | 1      | 2     |             |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |  |  |
| 10 |            | Plan de dirección de proyecto                                     | 10...   | 15 días   | lun 18/09/23 | lun 02/10/23 | 5      | 2.1   |             |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |  |  |
| 11 |            | Definir el alcance del proyecto                                   | 100%    | 4 días    | lun 18/09/23 | jue 21/09/23 | 8      | 2.1.1 |             |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |  |  |
| 12 |            | Definir cronograma del proyecto                                   | 100%    | 5 días    | vie 22/09/23 | mar 26/09/23 | 11     | 2.1.2 |             |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |  |  |

|  |                           |  |   |  |
|--|---------------------------|--|---|--|
| Proyecto: SRA.mpp<br>Fecha: mié 13/12/23 | Tarea                     |  | solo fin                                      |  |
|  | División                  |  | Tareas externas                               |  |
|  | Hito                      |  | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |  | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |  |   |  |

| Id | Mo de tare  | Nombre de tarea  | % compl | Duración | Comienzo     | Fin          | Predec | EDT   | sep '23 |   |   |   |   |   |   | 10 sep '23 |   |   |  |
|----|---|--|---------|----------|--------------|--------------|--------|-------|---------|---|---|---|---|---|---|------------|---|---|--|
|    |   |  |         |          |              |              |        |       | L       | M | X | J | V | S | D | L          | M | X |  |
| 13 |  | Realizar asignación de responsabilidades               | 100%    | 1 día    | mié 27/09/23 | mié 27/09/23 | 12     | 2.1.3 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 14 |  | Estimar costos y presupuesto                           | 100%    | 5 días   | jue 28/09/23 | lun 02/10/23 | 13     | 2.1.4 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 15 |  | Diseño de hardware                                     | 10...   | 15 días  | mar 03/10/23 | mar 17/10/23 | 9      | 3     |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 16 |  | Documento de requisitos de hardware                    | 10...   | 2 días   | mar 03/10/23 | mié 04/10/23 | 10     | 3.1   |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 17 |  | Identificar los sensores y actuadores necesarios       | 100%    | 1 día    | mar 03/10/23 | mar 03/10/23 | 13     | 3.1.1 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 18 |  | Determinar los requisitos electricos y de conectividad | 100%    | 1 día    | mié 04/10/23 | mié 04/10/23 | 17     | 3.1.2 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 19 |  | Diseño de hardware                                     | 10...   | 2 días   | jue 05/10/23 | vie 06/10/23 | 16     | 3.2   |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 20 |  | Diseñar esquema de conexiones y circuitos              | 100%    | 1 día    | jue 05/10/23 | jue 05/10/23 | 18     | 3.2.1 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 21 |  | Seleccionar las placas y componentes adecuados         | 100%    | 1 día    | vie 06/10/23 | vie 06/10/23 | 20     | 3.2.2 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 22 |  | Adquisición de componentes                             | 10...   | 3 días   | sáb 07/10/23 | lun 09/10/23 | 19     | 3.3   |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 23 |  | Realizar la compra de los componentes                  | 100%    | 2 días   | sáb 07/10/23 | dom 08/10/23 | 21     | 3.3.1 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 24 |  | Gestionar la logistica de entrega                      | 100%    | 1 día    | lun 09/10/23 | lun 09/10/23 | 23     | 3.3.2 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 25 |  | Ensamblaje de la maqueta/componentes                   | 10...   | 5 días   | mar 10/10/23 | sáb 14/10/23 | 22     | 3.4   |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |

|  |                           |  |   |   |
|--|---------------------------|--|---|---|
| Proyecto: SRA.mpp<br>Fecha: mié 13/12/23 | Tarea                     |    | solo fin                                      |    |
|  | División                  |    | Tareas externas                               |    |
|  | Hito                      |   | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |   | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |   |   |   |

| Id | Mo de tare | Nombre de tarea                                 | % compl | Duración | Comienzo     | Fin          | Predec | EDT   | sep '23 |   |   |   |   |   |   | 10 sep '23 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------|---|---------|----------|--------------|--------------|--------|-------|---------|---|---|---|---|---|---|------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |            |   |         |          |              |              |        |       | L       | M | X | J | V | S | D | L          | M | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 🚀          | Armar la maqueta con los componentes adquiridos | 100%    | 3 días   | mar 10/10/23 | jue 12/10/23 | 24     | 3.4.1 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


























|  |                           |  |   |   |
|--|---------------------------|--|---|---|
| Proyecto: SRA.mpp<br>Fecha: mié 13/12/23 | Tarea                     |    | solo fin                                      |    |
|  | División                  |    | Tareas externas                               |    |
|  | Hito                      |   | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |   | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |   |   |   |


































| Id | Mo de tare | Nombre de tarea   | % compl | Duración | Comienzo            | Fin                 | Prede     | EDT        | <div> <div>sep '23</div> <div> <div>L</div> <div>M</div> <div>X</div> <div>J</div> <div>V</div> <div>S</div> </div> <div>10 sep '23</div> <div> <div>D</div> <div>L</div> <div>M</div> <div>X</div> </div> </div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------|---|---------|----------|---------------------|---------------------|-----------|------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 46 | ★          | Desarrollar codigo para la obtención de datos de los componentes según requerimientos         | 100%    | 4 días   | jue 19/10/23        | dom 22/10/23        | 44        | 4.5.3      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | ★          | <b>Prueba de software para obtención de datos</b>   | 10...   | 2 días?  | <b>lun 06/11/23</b> | <b>mar 07/11/23</b> | <b>45</b> | <b>4.6</b> |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | ★          | Realizar pruebas para garantizar la funcionalidad del codigo en arduino                       | 100%    | 1 día?   | lun 06/11/23        | lun 06/11/23        | 46        | 4.6.3      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | ★          | Registrar y corregir errores o problemas identificados durante las pruebas del codigo arduino | 100%    | 1 día?   | mar 07/11/23        | mar 07/11/23        | 48        | 4.6.4      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | ★          | <b>Diseño de la interfaz</b>  | 10...   | 20 días? | <b>mié 08/11/23</b> | <b>lun 27/11/23</b> | <b>31</b> | <b>5</b>   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | ★          | <b>Diseño de la interfaz de web</b>   | 10...   | 4 días?  | <b>mié 08/11/23</b> | <b>sáb 11/11/23</b> | <b>2</b>  | <b>5.1</b> |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | ★          | Crear wireframes y mockups del diseño la interfaz   | 100%    | 4 días   | mié 08/11/23        | sáb 11/11/23        | 4         | 5.1.6      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | ★          | Definir la arquitectura de la información y la navegación                                     | 100%    | 1 día    | jue 09/11/23        | jue 09/11/23        | 4         | 5.1.7      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | ★          | Seleccionar colores, fuentes y estilos que se alineen con la identidad visual del proyecto    | 100%    | 1 día    | mié 08/11/23        | mié 08/11/23        | 4         | 5.1.8      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |                           |  |   |  |
|--|---------------------------|--|---|--|
| Proyecto: SRA.mpp<br>Fecha: mié 13/12/23 | Tarea                     |  | solo fin                                      |  |
|  | División                  |  | Tareas externas                               |  |
|  | Hito                      |  | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |  | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |  |   |  |




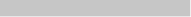





















| Id | Mo de tare | Nombre de tarea  | % compl | Duración | Comienzo     | Fin          | Prede | EDT   | <div> <div>sep '23</div> <div> <div>L</div> <div>M</div> <div>X</div> <div>J</div> <div>V</div> <div>S</div> </div> <div>10 sep '23</div> <div> <div>D</div> <div>L</div> <div>M</div> <div>X</div> </div> </div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|---------|----------|--------------|--------------|-------|-------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 55 | ✈          | Garantizar la usabilidad y accesibilidad del diseño                                | 100%    | 1 día    | sáb 11/11/23 | sáb 11/11/23 |       | 5.1.9 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | ✈          | <b>Desarrollo de la interfaz web</b>   | 10...   | 15 días  | dom 12/11/23 | dom 26/11/23 | 51    | 5.2   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | ✈          | Escribir el código HTML, CSS y JavaScript necesario para implementar el diseño     | 100%    | 13 días  | dom 12/11/23 | vie 24/11/23 | 52    | 5.2.6 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | ✈          | Asegurarse de que la interfaz sea responsive y funcione en diferentes dispositivos | 100%    | 7 días   | lun 20/11/23 | dom 26/11/23 | 52    | 5.2.7 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | ✈          | Implementar animaciones y transiciones según sea necesario                         | 100%    | 13 días  | dom 12/11/23 | vie 24/11/23 | 52    | 5.2.8 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | ✈          | Conectar la interfaz con la lógica de la aplicación                                | 100%    | 2 días   | jue 16/11/23 | vie 17/11/23 | 52    | 5.2.9 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | ✈          | <b>Pruebas de la interfaz de usuario</b>   | 10...   | 6 días?  | mié 22/11/23 | lun 27/11/23 | 56    | 5.3   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62 | ✈          | Realizar pruebas de usabilidad para garantizar que la interfaz sea fácil de usar.  | 100%    | 1 día    | mié 22/11/23 | mié 22/11/23 | 60    | 5.3.5 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 | ✈          | Identificar y corregir posibles problemas de diseño y navegación.                  | 100%    | 5 días   | jue 23/11/23 | lun 27/11/23 | 62    | 5.3.6 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |                           |  |   |   |
|--|---------------------------|--|---|---|
| Proyecto: SRA.mpp<br>Fecha: mié 13/12/23 | Tarea                     |    | solo fin                                      |    |
|  | División                  |    | Tareas externas                               |    |
|  | Hito                      |   | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |   | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |   |   |   |

| Id | Mo de tare  | Nombre de tarea  | % compl | Duración | Comienzo     | Fin          | Predec | EDT   | sep '23 |   |   |   |   |   |   | 10 sep '23 |   |   |  |  |
|----|---|--|---------|----------|--------------|--------------|--------|-------|---------|---|---|---|---|---|---|------------|---|---|--|--|
|    |   |  |         |          |              |              |        |       | L       | M | X | J | V | S | D | L          | M | X |  |  |
| 64 |  | Realizar pruebas de compatibilidad en varios navegadores y dispositivos.                                 | 100%    | 1 día    | lun 27/11/23 | lun 27/11/23 | 52     | 5.3.7 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |
| 65 |  | Integración y pruebas del sistema  | 10...   | 5 días?  | vie 24/11/23 | mar 28/11/23 | 50     | 6     |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |
| 66 |  | Integración de hardware y software   | 10...   | 4 días?  | vie 24/11/23 | lun 27/11/23 | 61     | 6.1   |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |
| 67 |  | Conectar la interfaz de usuario con el codigo arduino y base de datos                                    | 100%    | 1 día    | vie 24/11/23 | vie 24/11/23 |        | 6.1.6 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |
| 68 |  | Conectar software completo con la maqueta (hardware)   | 100%    | 1 día    | dom 26/11/23 | dom 26/11/23 |        | 6.1.7 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |
| 69 |  | Asegurar que la comunicación entre software y hardware sea fluida  | 100%    | 1 día    | lun 27/11/23 | lun 27/11/23 | 68     | 6.1.8 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |
| 70 |  | Realizar pruebas de integración para garantizar que todos los componentes funcionen correctamente juntos | 100%    | 1 día    | lun 27/11/23 | lun 27/11/23 | 68     | 6.1.9 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |
| 71 |  | Pruebas de funcionamiento del sistema  | 10...   | 2 días?  | lun 27/11/23 | mar 28/11/23 | 66     | 6.2   |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |
| 72 |  | Ejecutar pruebas de sistema para asegurar que todas las partes funcionen como se espera                  | 100%    | 1 día    | lun 27/11/23 | lun 27/11/23 | 68     | 6.2.5 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |  |

|  |                           |  |   |   |
|--|---------------------------|--|---|---|
| Proyecto: SRA.mpp<br>Fecha: mié 13/12/23 | Tarea                     |    | solo fin                                      |    |
|  | División                  |    | Tareas externas                               |    |
|  | Hito                      |   | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |   | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |   |   |   |

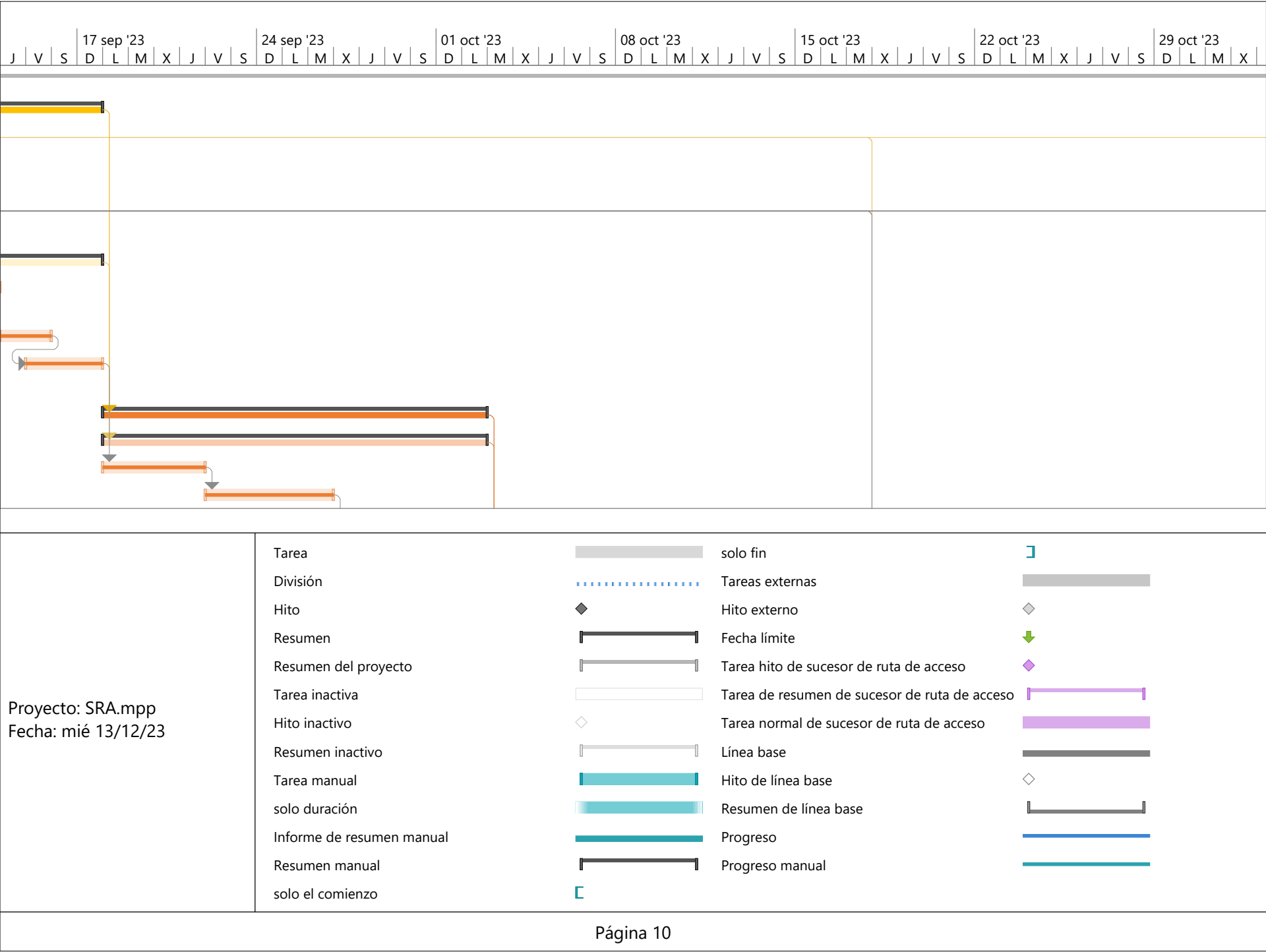
| Id | Mo de tare | Nombre de tarea  | % compl      | Duración        | Comienzo            | Fin                 | Prede     | EDT        | <div> <div>sep '23</div> <div> <div>L</div> <div>M</div> <div>X</div> <div>J</div> <div>V</div> <div>S</div> </div> <div>10 sep '23</div> <div> <div>D</div> <div>L</div> <div>M</div> <div>X</div> </div> </div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------|--|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------|------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 73 | ★          | Realizar pruebas de rendimiento para evaluar la velocidad y eficiencia del sistema | 100%         | 1 día           | lun 27/11/23        | lun 27/11/23        |           | 6.2.6      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 74 | ★          | Corregir cualquier problema identificado durante las pruebas                       | 100%         | 1 día           | mar 28/11/23        | mar 28/11/23        | 73        | 6.2.7      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 75 | ★          | Preparar la aplicación para su implementación y lanzamiento                        | 100%         | 1 día           | mar 28/11/23        | mar 28/11/23        | 70        | 6.2.8      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 | ★          | <b>Despliegue y puesta en marcha</b>   | <b>99%</b>   | <b>14 días?</b> | <b>mié 29/11/23</b> | <b>mar 12/12/23</b> | <b>65</b> | <b>7</b>   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 77 | ★          | <b>Despliegue físico del sistema en el vivero</b>                                  | <b>10...</b> | <b>10 días?</b> | <b>mié 29/11/23</b> | <b>vie 08/12/23</b> | <b>47</b> | <b>7.1</b> |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78 | ★          | Colocar todos los componentes necesarios y armados en el vivero                    | 100%         | 5 días          | mié 29/11/23        | dom 03/12/23        | 24        | 7.1.1      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 79 | ★          | Realizar las conexiones necesarias y asegurarse de la alimentación eléctrica       | 100%         | 7 días          | sáb 02/12/23        | vie 08/12/23        | 27        | 7.1.2      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 | ★          | <b>Puesta en marcha del sistema</b>  | <b>99%</b>   | <b>11 días?</b> | <b>sáb 02/12/23</b> | <b>mar 12/12/23</b> | <b>71</b> | <b>7.4</b> |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 81 | ★          | Configurar parametros de funcionamiento del sistema web                            | 100%         | 9 días          | sáb 02/12/23        | dom 10/12/23        | 75        | 7.4.1      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 82 | ★          | Probar la recepcion de datos desde los dispositivos hacia la interfaz web          | 100%         | 3 días          | vie 08/12/23        | dom 10/12/23        | 75        | 7.4.2      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

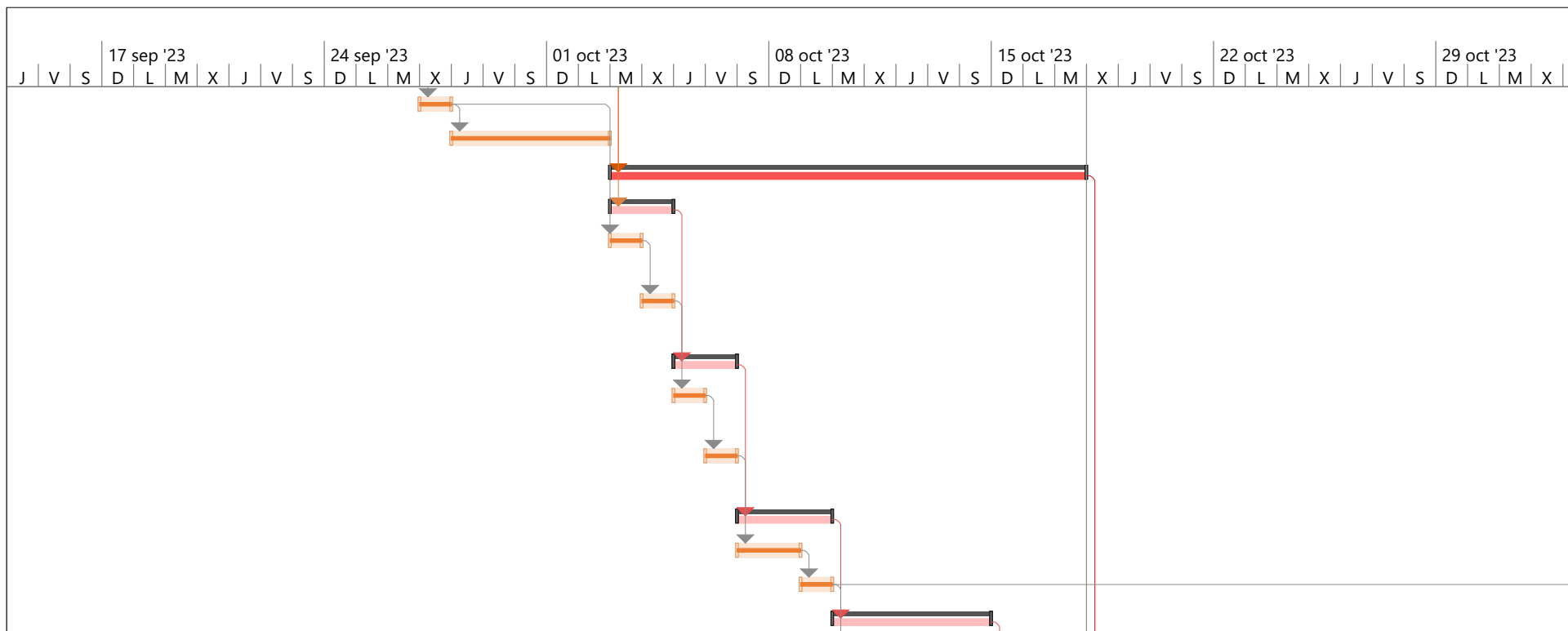
|  |                           |  |   |   |
|--|---------------------------|--|---|---|
| Proyecto: SRA.mpp<br>Fecha: mié 13/12/23 | Tarea                     |    | solo fin                                      |    |
|  | División                  |    | Tareas externas                               |    |
|  | Hito                      |   | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |   | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |   |   |   |



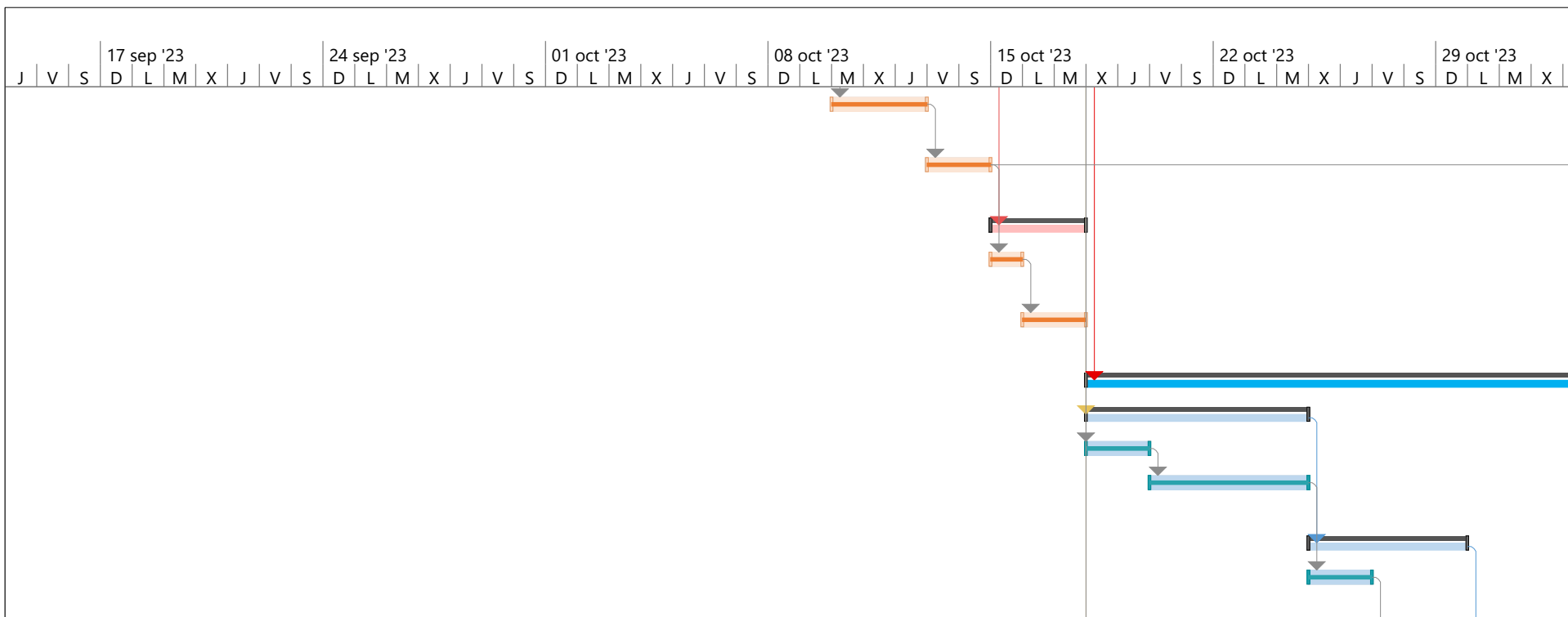
| Id | Mo de tare | Nombre de tarea  | % compl | Duración | Comienzo     | Fin          | Predec | EDT   | sep '23 |   |   |   |   |   |   | 10 sep '23 |   |   |  |
|----|------------|--|---------|----------|--------------|--------------|--------|-------|---------|---|---|---|---|---|---|------------|---|---|--|
|    |            |  |         |          |              |              |        |       | L       | M | X | J | V | S | D | L          | M | X |  |
| 83 |            | Realizar pruebas in situ y ajustes finales   | 95%     | 2 días   | lun 11/12/23 | mar 12/12/23 | 75     | 7.4.3 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 84 |            | Documentacion final  | 0%      | 5 días   | mié 13/12/23 | dom 17/12/23 | 76     | 8     |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 85 |            | Documentacion técnica  | 0%      | 3 días   | mié 13/12/23 | vie 15/12/23 | 80     | 8.1   |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 86 |            | Elaborar documento con especificaciones técnicas del sistema y componentes         | 0%      | 3 días   | mié 13/12/23 | vie 15/12/23 | 83     | 8.1.1 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 87 |            | Manual de usuario  | 0%      | 2 días   | sáb 16/12/23 | dom 17/12/23 | 61     | 8.3   |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 88 |            | Elaborar manual de usuario del sistema completo                                    | 0%      | 2 días   | sáb 16/12/23 | dom 17/12/23 | 83     | 8.3.1 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 89 |            | Cierre del proyecto  | 0%      | 2 días   | lun 18/12/23 | mar 19/12/23 | 84     | 9     |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 90 |            | Evaluacion y documentacion completa  | 0%      | 2 días   | lun 18/12/23 | mar 19/12/23 | 87     | 9.1   |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 91 |            | Realizar revisión general y completa del proyecto                                  | 0%      | 2 días   | lun 18/12/23 | mar 19/12/23 | 88     | 9.1.1 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |
| 92 |            | Organizar y entregar toda la documentación y/o materiales relacionados al proyecto | 0%      | 1 día    | mar 19/12/23 | mar 19/12/23 | 88     | 9.1.2 |         |   |   |   |   |   |   |            |   |   |  |

|  |                           |  |   |  |
|--|---------------------------|--|---|--|
| Proyecto: SRA.mpp<br>Fecha: mié 13/12/23 | Tarea                     |  | solo fin                                      |  |
|  | División                  |  | Tareas externas                               |  |
|  | Hito                      |  | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |  | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |  |   |  |

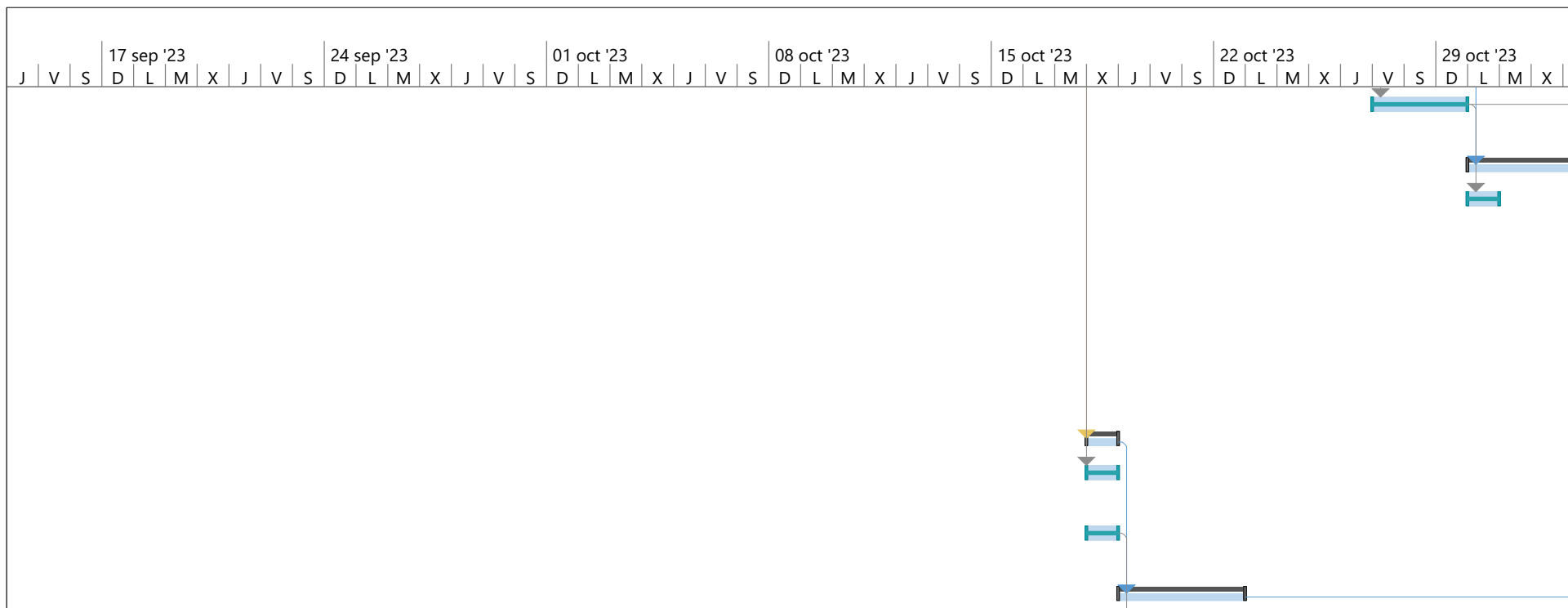




|  |                           |  |   |  |
|--|---------------------------|--|---|--|
| Proyecto: SRA.mpp<br>Fecha: mié 13/12/23 | Tarea                     |  | solo fin                                      |  |
|  | División                  |  | Tareas externas                               |  |
|  | Hito                      |  | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |  | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |  |   |  |



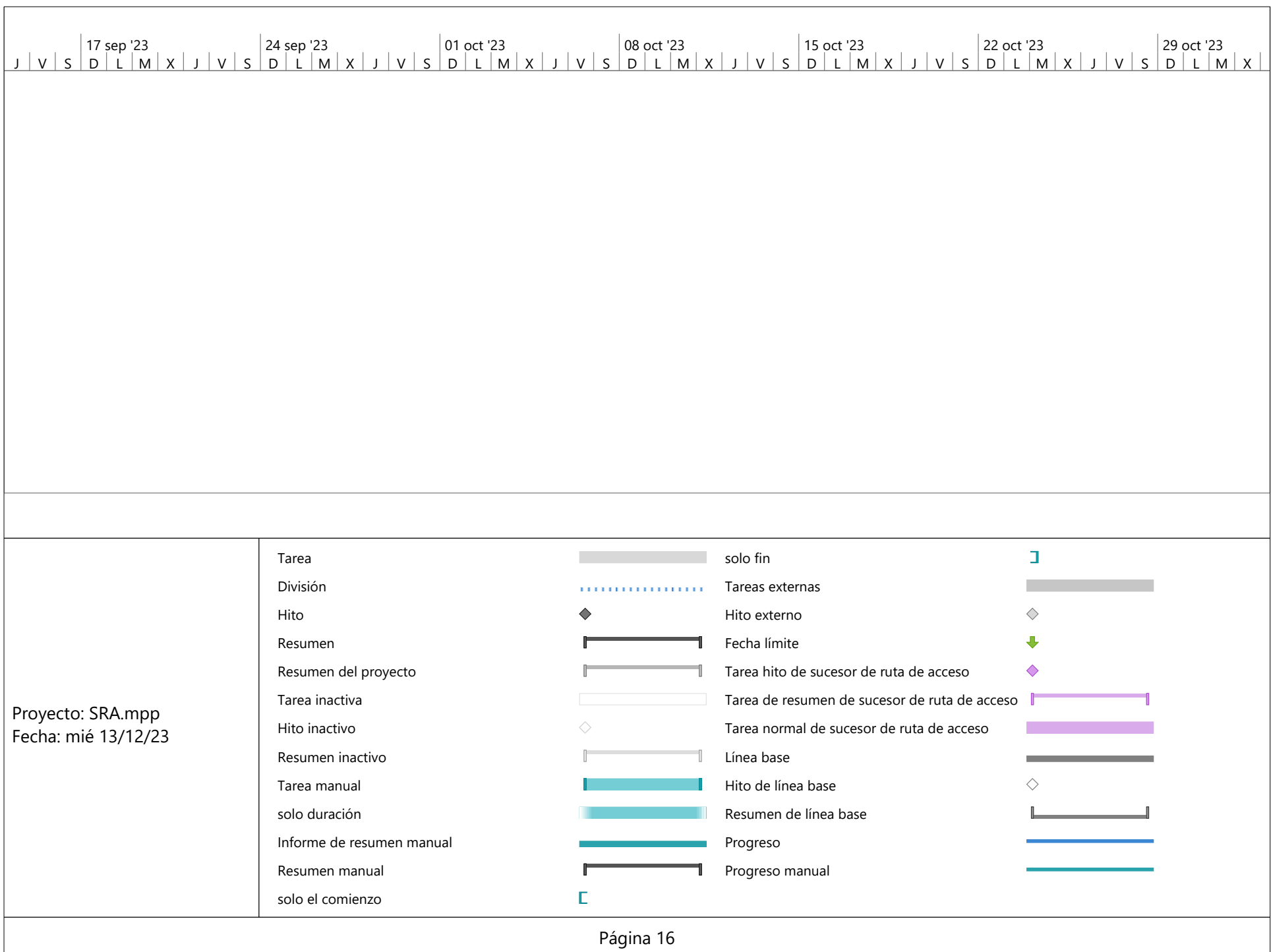
|  |                           |  |   |  |
|--|---------------------------|--|---|--|
| Proyecto: SRA.mpp<br>Fecha: mié 13/12/23 | Tarea                     |  | solo fin                                      |  |
|  | División                  |  | Tareas externas                               |  |
|  | Hito                      |  | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |  | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |  |   |  |



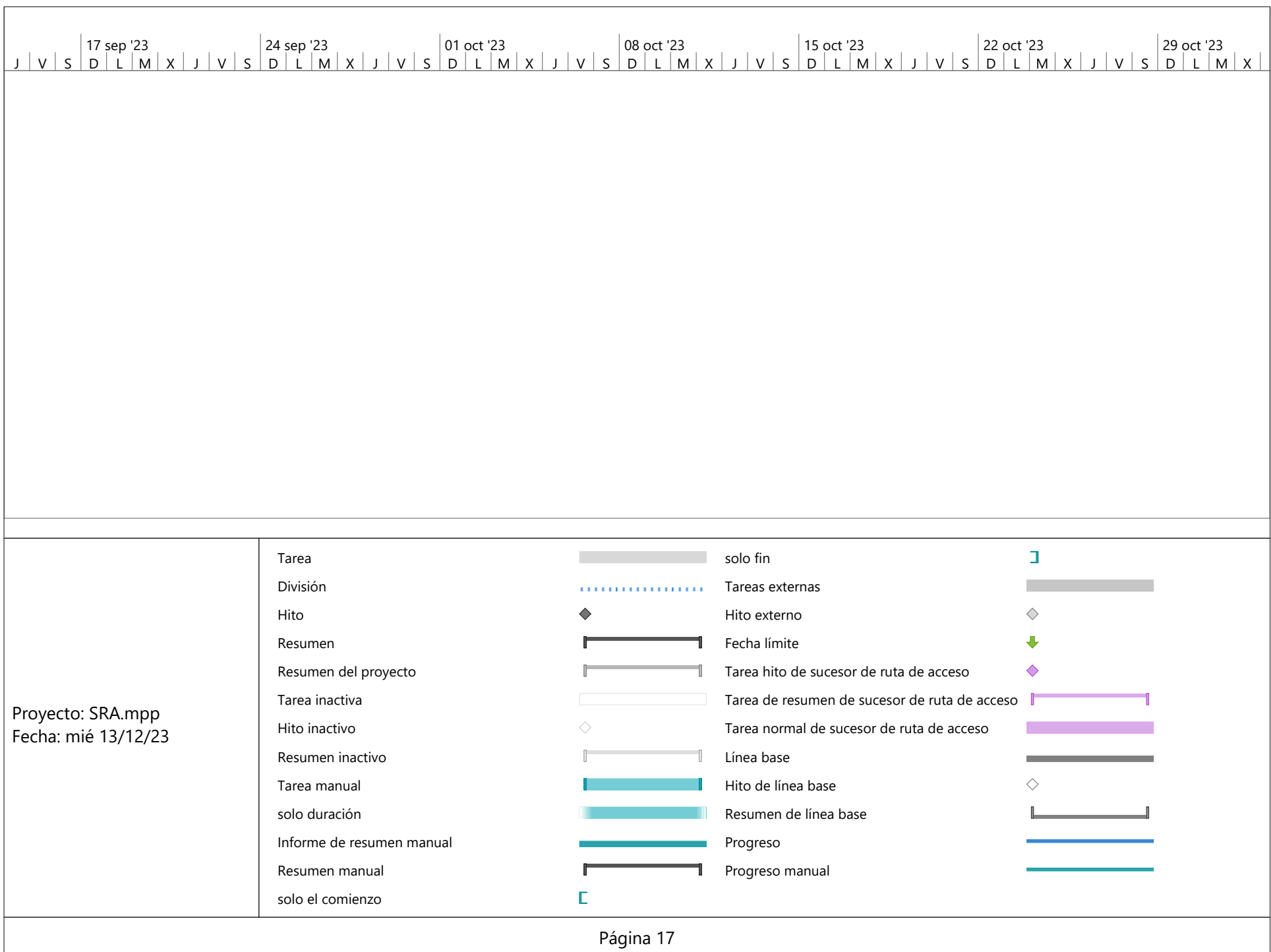
|  |                           |  |   |  |
|--|---------------------------|--|---|--|
| Proyecto: SRA.mpp<br>Fecha: mié 13/12/23 | Tarea                     |  | solo fin                                      |  |
|  | División                  |  | Tareas externas                               |  |
|  | Hito                      |  | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |  | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |  |   |  |


































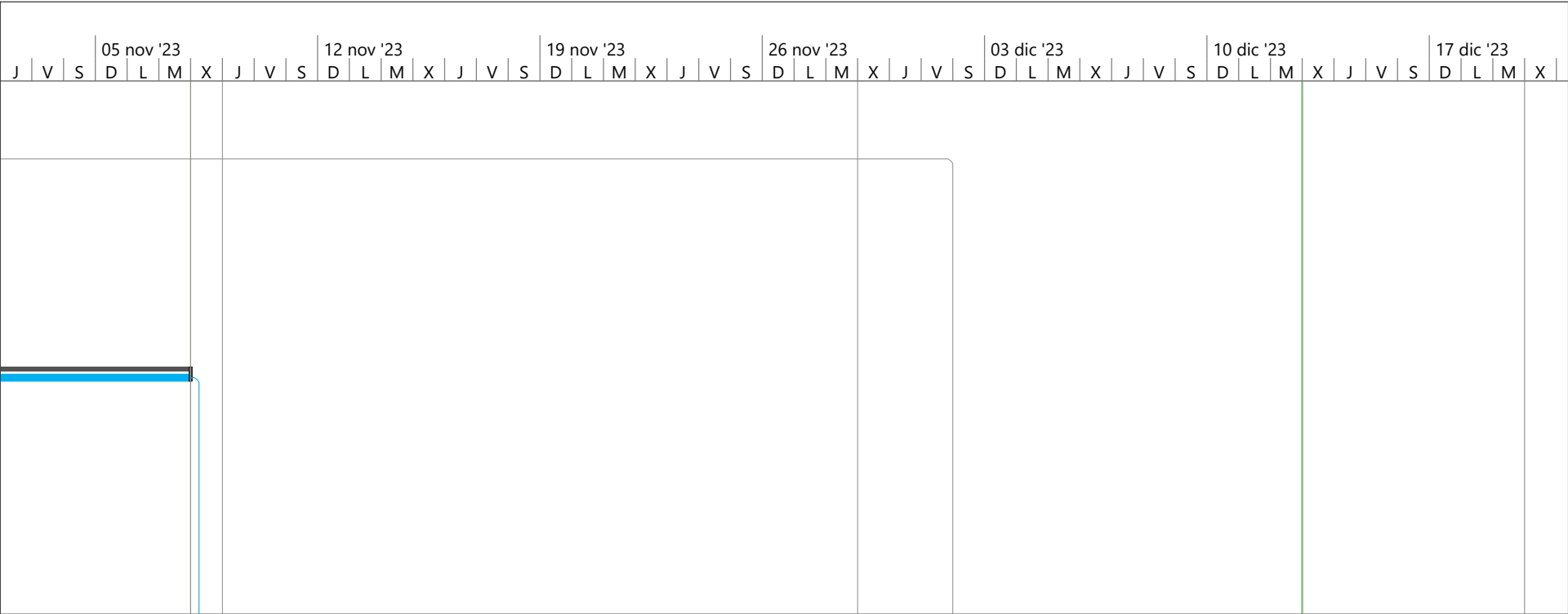





























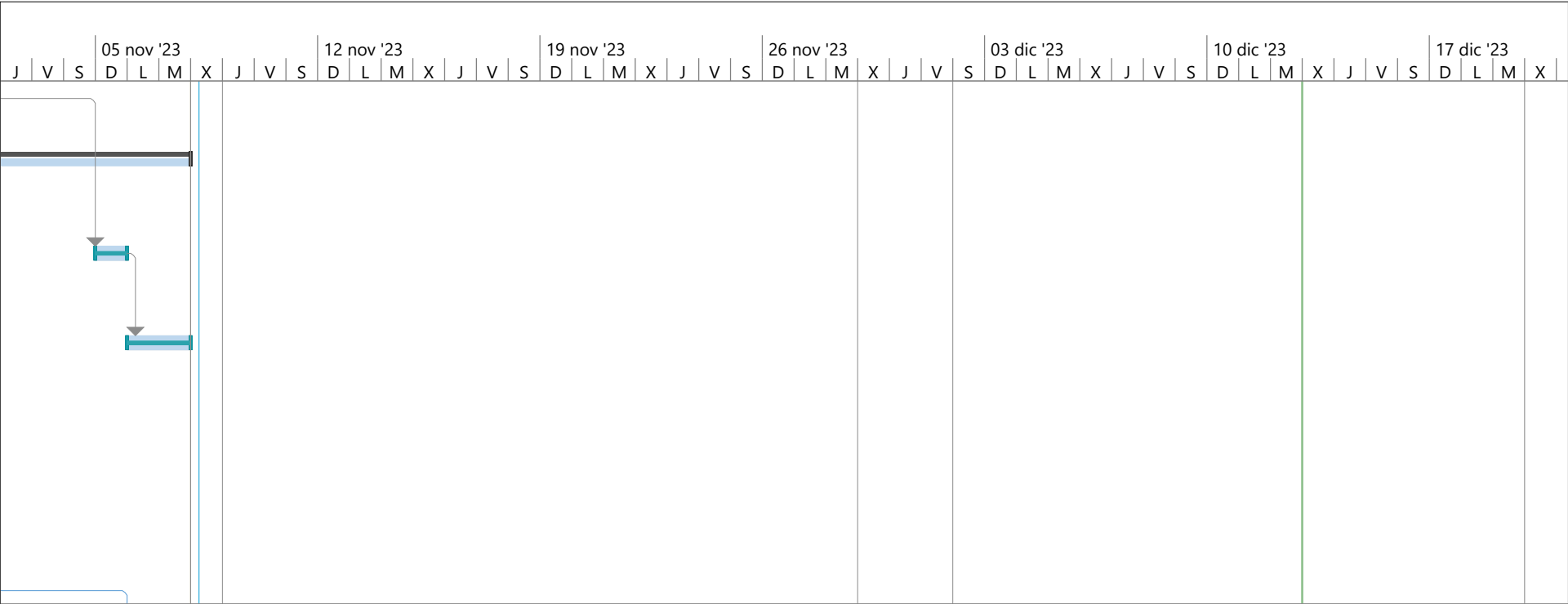



























| J | V | S | 05 nov '23 |  |  | X | J | V | S | 12 nov '23 |  |  | X | J | V | S | 19 nov '23 |  |  | X | J | V | S | 26 nov '23 |  |  | X | J | V | S | 03 dic '23 |  |  | X | J | V | S | 10 dic '23 |  |  | X | J | V | S | 17 dic '23 |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|------------|--|--|---|---|---|---|------------|--|--|---|---|---|---|------------|--|--|---|---|---|---|------------|--|--|---|---|---|---|------------|--|--|---|---|---|---|------------|--|--|---|---|---|---|------------|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |   |   |            |  |  |   |   |   |   |            |  |  |   |   |   |   |            |  |  |   |   |   |   |            |  |  |   |   |   |   |            |  |  |   |   |   |   |            |  |  |   |   |   |   |            |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |                           |  |   |   |
|--|---------------------------|--|---|---|
| <div> <div>Proyecto: SRA.mpp</div> <div>Fecha: mié 13/12/23</div> </div> | Tarea                     |    | solo fin                                      |    |
|  | División                  |    | Tareas externas                               |    |
|  | Hito                      |   | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |   | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |   |   |   |
|  |                           |  |   |   |

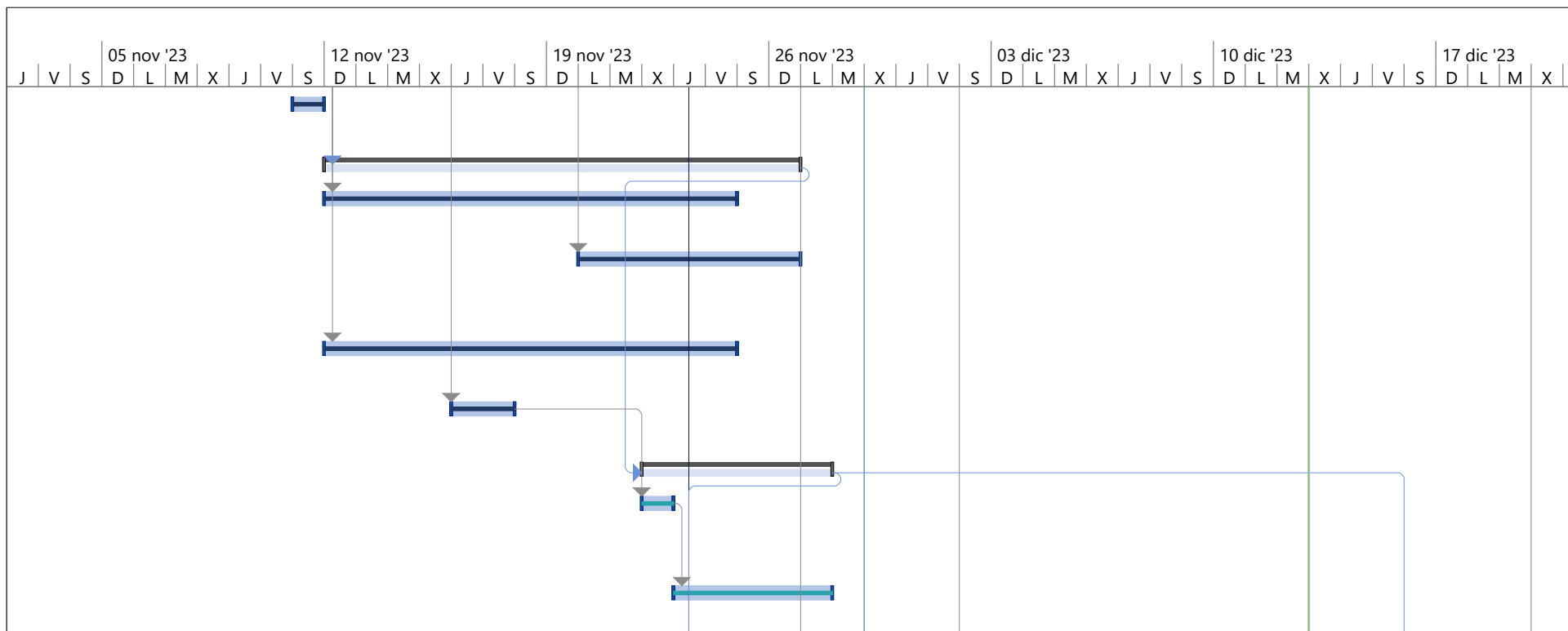


|  |                           |  |   |   |
|--|---------------------------|--|---|---|
| Proyecto: SRA.mpp<br>Fecha: mié 13/12/23 | Tarea                     |    | solo fin                                      |    |
|  | División                  |    | Tareas externas                               |    |
|  | Hito                      |   | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |   | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |   |   |   |
|  |                           |  |   |   |



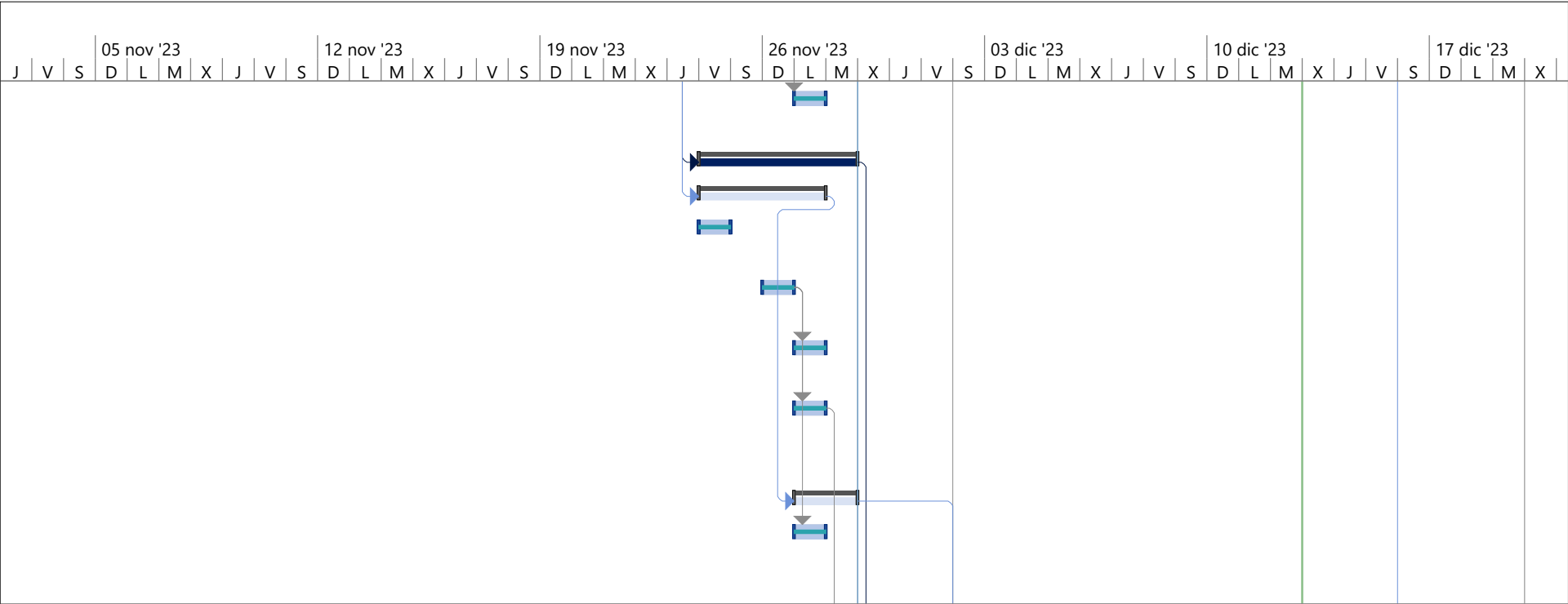
|  |                           |  |   |   |
|--|---------------------------|--|---|---|
| Proyecto: SRA.mpp<br>Fecha: mié 13/12/23 | Tarea                     |    | solo fin                                      |    |
|  | División                  |    | Tareas externas                               |    |
|  | Hito                      |   | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |   | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |   |   |   |
|  |                           |  |   |   |





|  |                           |  |   |  |
|--|---------------------------|--|---|--|
| Proyecto: SRA.mpp<br>Fecha: mié 13/12/23 | Tarea                     |  | solo fin                                      |  |
|  | División                  |  | Tareas externas                               |  |
|  | Hito                      |  | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |  | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |  |   |  |





|  |                           |  |   |  |
|--|---------------------------|--|---|--|
| Proyecto: SRA.mpp<br>Fecha: mié 13/12/23 | Tarea                     |  | solo fin                                      |  |
|  | División                  |  | Tareas externas                               |  |
|  | Hito                      |  | Hito externo                                  |  |
|  | Resumen                   |  | Fecha límite                                  |  |
|  | Resumen del proyecto      |  | Tarea hito de sucesor de ruta de acceso       |  |
|  | Tarea inactiva            |  | Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso |  |
|  | Hito inactivo             |  | Tarea normal de sucesor de ruta de acceso     |  |
|  | Resumen inactivo          |  | Línea base                                    |  |
|  | Tarea manual              |  | Hito de línea base                            |  |
|  | solo duración             |  | Resumen de línea base                         |  |
|  | Informe de resumen manual |  | Progreso                                      |  |
|  | Resumen manual            |  | Progreso manual                               |  |
|  | solo el comienzo          |  |   |  |
|  |                           |  |   |  |



