




































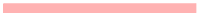









































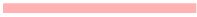























# PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA CVRP

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	diciembre 2019													
						28	30	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20		
1			<b>PROYECTO CVRP</b>	<b>111 días</b>	<b>lun 3/02/20</b>														
2			INICIO	1 día	lun 3/02/20														
3			<b>ANALISIS</b>	<b>13 días</b>	<b>mar 4/02/20</b>														
4			IDEA PROYECTO, OBJETIVOS, JUSTIFICACION, ALCANCES.	2 días	mar 4/02/20														
5			LEVANTAMIENTO DE INFORMACION	3,75 días	jue 6/02/20														
6			BPMN PROYECTO	3 días	mié 12/02/20														
7			REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES	4 días	lun 17/02/20														
8			CONTROL DE VERSIONES	10 días	jue 6/02/20														
9			<b>DISEÑO</b>	<b>31 días</b>	<b>vie 21/02/20</b>														
10			DIAGRAMA DE CASOS DE USO	5 días	vie 21/02/20														
11			CASOS DE USO EXTENDIDO	2,98 días	vie 28/02/20														
12			DIAGRAMA ENTIDAD RELACION	2 días	mié 4/03/20														
13			CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS DDL	3 días	vie 6/03/20														
14			INSERCIÓN DE DATOS - CONSULTAS	3 días	vie 20/03/20														
15			DICCIONARIO DE DATOS	1 día	mié 11/03/20														
16			DIAGRAMA DE CLASES	3 días	jue 12/03/20														
17			MOCKUPS	8,75 días	vie 21/02/20														
18			PRESUPUESTO - DIAGRAMA DE GANTT	18 días	vie 21/02/20														
19			<b>DESARROLLO</b>	<b>18 días</b>	<b>mié 18/03/20</b>														

Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

# PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA CVRP

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	diciembre 2019													
						28	30	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20		
20			PROTOTIPO NO FUNCIONAL (CSS)	15 días	mié 18/03/20														
21			MANUAL TECNICO	3 días	mié 8/04/20														
22			<b>PRUEBAS</b>	<b>43 días</b>	<b>lun 13/04/20</b>														
23			REALIZACION DE PRUEBAS	40 días	lun 13/04/20														
24			PLAN (INSTALACION, RESPALDO Y MIGRACION)	10 días	lun 13/04/20														
25			DOCUMENTACION DE LAS PRUEBAS	3 días	lun 8/06/20														
26			<b>IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO</b>	<b>17 días</b>	<b>jue 11/06/20</b>														
27			MANUAL DE INSTALACION	2 días	jue 11/06/20														
28			IMPLEMENTACION (DIAGRAMA DE DISTRIBUCION)	5 días	lun 15/06/20														
29			INFORME MIGRACION DE DATOS	2 días	lun 22/06/20														
30			CONTRATOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	2 días	mié 24/06/20														
31			MODELO DE CALIDAD	2 días	mié 24/06/20														
32			PROYECTO FINAL	2 días	vie 26/06/20														
33			CONSTRUCCION DE MANUALES	4 días	mar 30/06/20														
34			FIN	1 día	lun 6/07/20														

Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

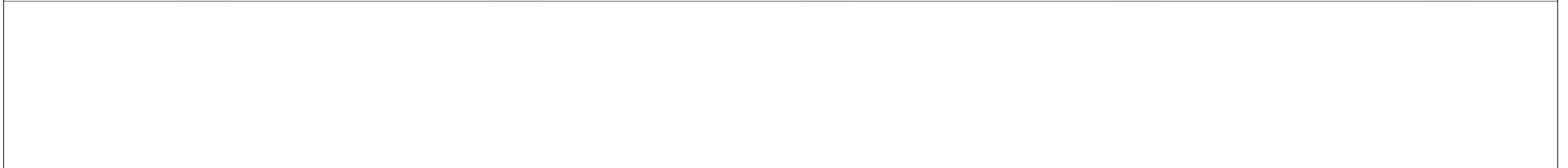
**PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA CVRP**

The chart displays a project schedule from January 2020 to February 2020. The main task bar spans from January 2 to February 26. Sub-tasks are shown as blue bars branching from the main task. Key milestones are marked with '0%' and '100%' labels. The legend at the bottom defines the symbols used in the chart.

Symbol	Description
<span style="color: red;">—</span>	Tareas críticas
<span style="color: red;">...</span>	División crítica
<span style="color: red;">—</span>	Progreso de tarea crítica
<span style="color: blue;">—</span>	Tarea
<span style="color: blue;">...</span>	División
<span style="color: blue;">—</span>	Progreso de tarea
<span style="color: teal;">—</span>	Tarea manual
<span style="color: teal;">┌</span>	solo el comienzo
<span style="color: red;">—</span>	solo fin
<span style="color: red;">...</span>	solo duración
<span style="color: red;">—</span>	Línea base
<span style="color: blue;">...</span>	División de la línea base
<span style="color: blue;">◇</span>	Hito de línea base
<span style="color: blue;">◆</span>	Hito
<span style="color: teal;">—</span>	Progreso del resumen
<span style="color: teal;">┌</span>	Resumen
<span style="color: gray;">—</span>	Resumen manual
<span style="color: gray;">—</span>	Resumen del proyecto
<span style="color: gray;">—</span>	Tareas externas
<span style="color: gray;">◇</span>	Hito externo
<span style="color: gray;">—</span>	Tarea inactiva
<span style="color: gray;">◇</span>	Hito inactivo
<span style="color: gray;">—</span>	Resumen inactivo
<span style="color: green;">↓</span>	Fecha límite

# PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA CVRP

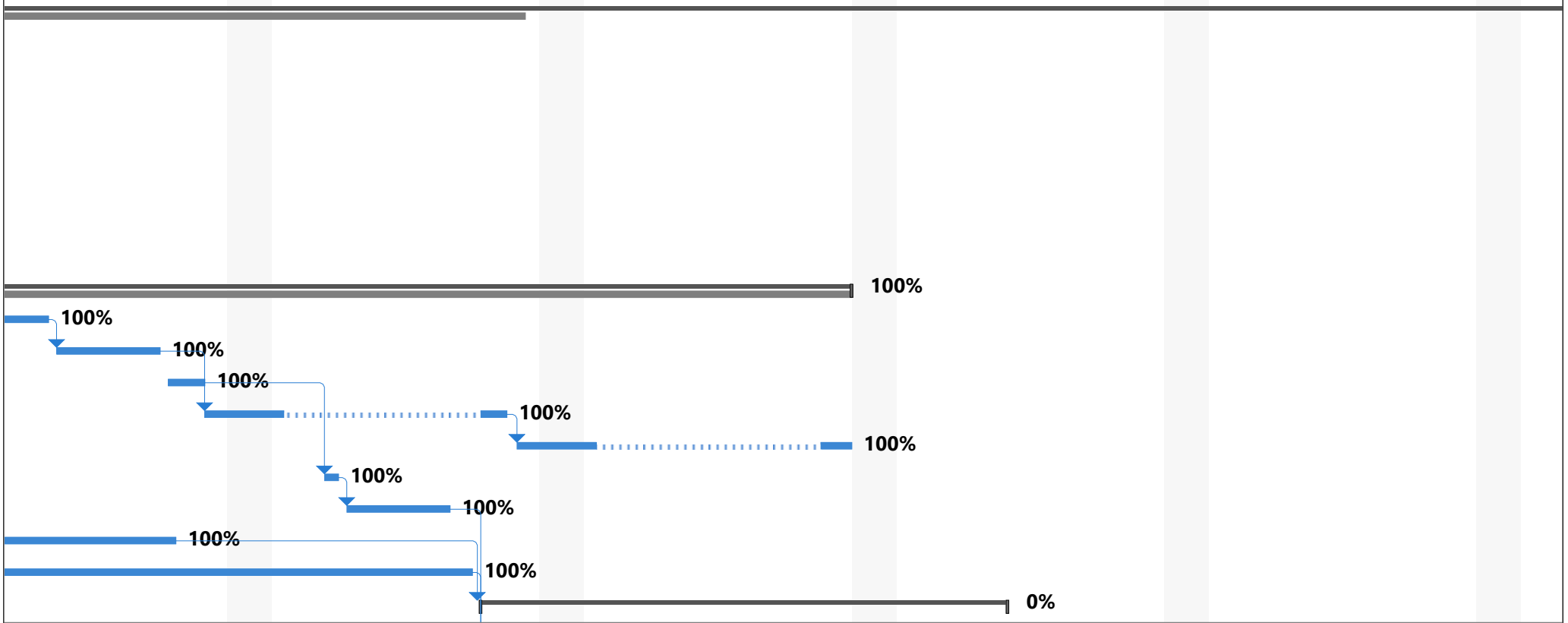
20 22 24 26 28 30 enero 2020 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 febrero 2020 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26



Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

# PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA CVRP

26 | 28 | marzo 2020 | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | abril 2020 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | mayo 2020 | 2 | 4



Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

**PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA CVRP**

The Gantt chart illustrates the project schedule and budget for the CVRP project. The timeline spans from March 2020 to May 2020, with dates marked every two days. The chart shows several tasks and their progress, with a legend at the bottom explaining the symbols and colors used.

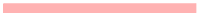























**Legend:**

- Tareas críticas: Red solid bar
- División crítica: Red dotted bar
- Progreso de tarea crítica: Red solid bar
- Tarea: Blue solid bar
- División: Blue dotted bar
- Progreso de tarea: Blue solid bar
- Tarea manual: Teal solid bar
- solo el comienzo: Blue square
- solo fin: Red square
- solo duración: Teal solid bar
- Línea base: Grey solid bar
- División de la línea base: Grey dotted bar
- Hito de línea base: Grey diamond
- Hito: Black diamond
- Progreso del resumen: Grey solid bar
- Resumen: Grey solid bar
- Resumen manual: Grey solid bar
- Resumen del proyecto: Grey solid bar
- Tareas externas: Grey solid bar
- Hito externo: Grey diamond
- Tarea inactiva: Light grey solid bar
- Hito inactivo: Light grey diamond
- Resumen inactivo: Light grey solid bar
- Fecha límite: Green downward arrow

# PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA CVRP

20 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 junio 2020 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 julio 2020 1 3 5 7 9 11

43%

Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

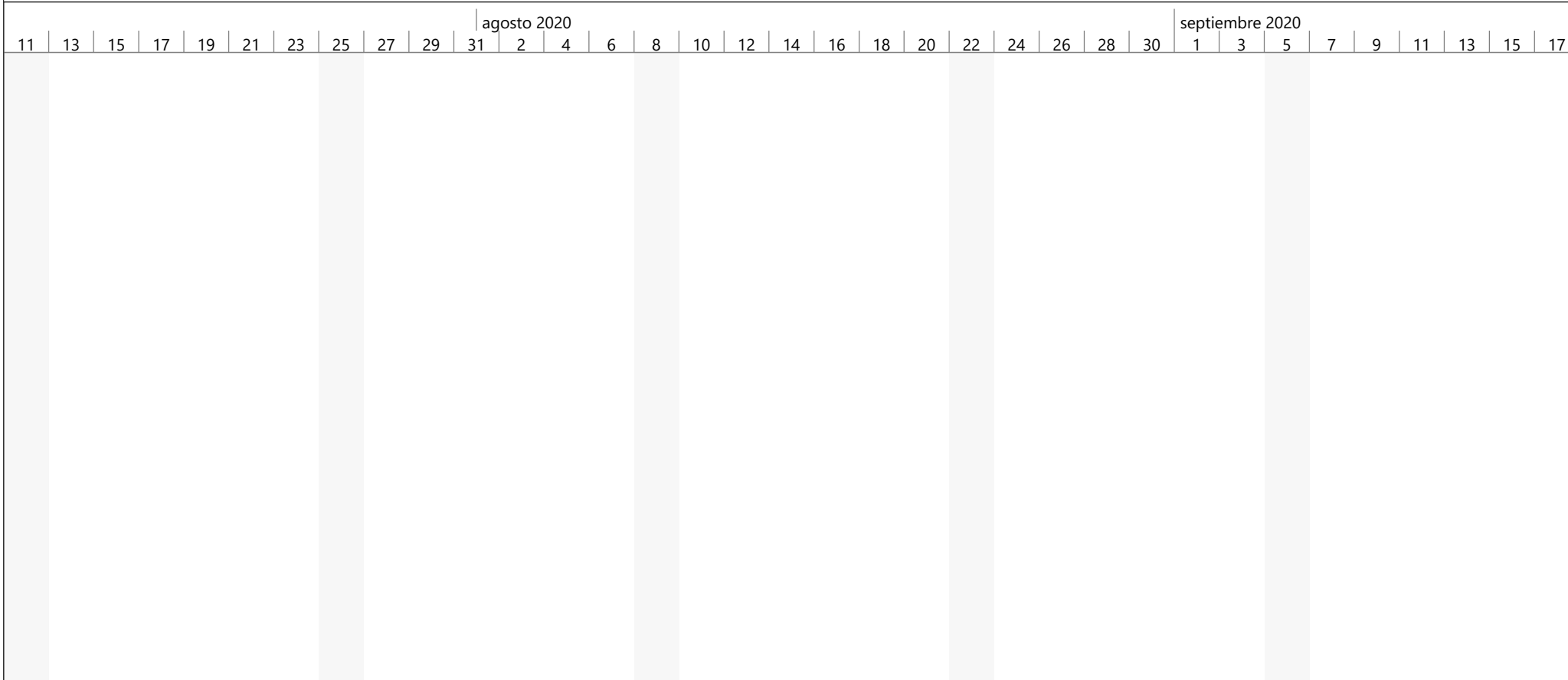
PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA CVRP

The chart displays the budget and schedule for CVRP. The vertical axis represents the budget, with a total of 20 units. The horizontal axis shows the timeline from June 4 to July 11, 2020. The budget is broken down into segments, each labeled with 0%, indicating that the total budget remains at 0% throughout the period. The schedule is marked by vertical grey bars and dates: junio 2020 (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30) and julio 2020 (1, 3, 5, 7, 9, 11).

Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

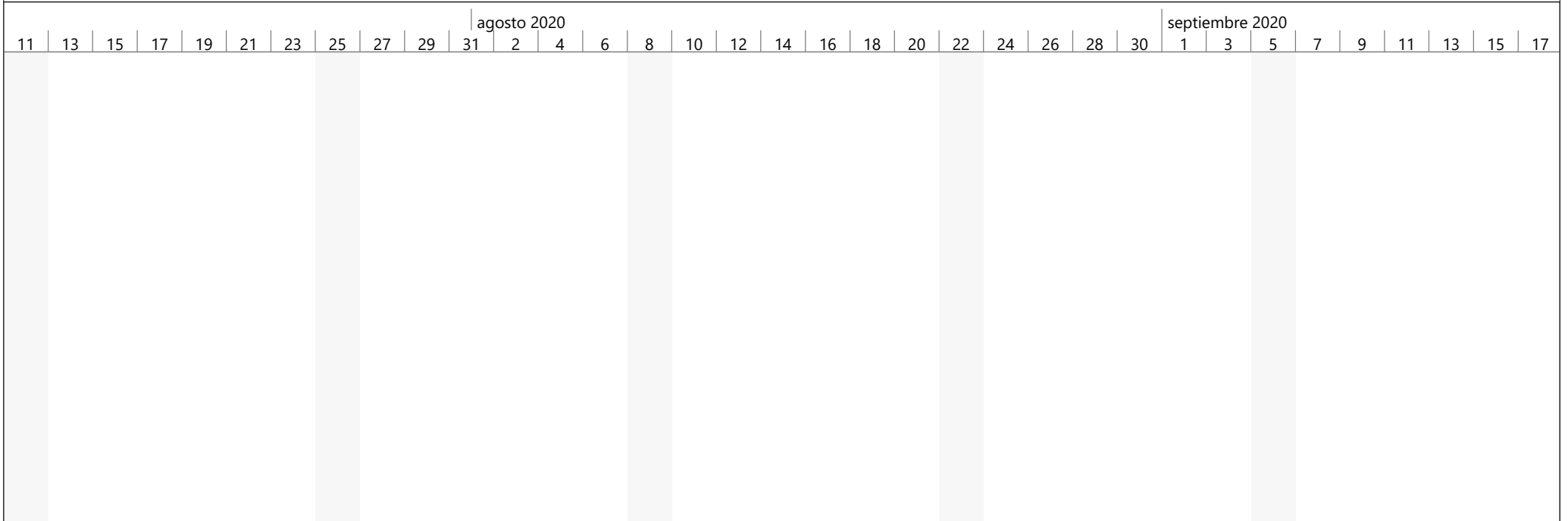


# PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA CVRP



Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

# PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA CVRP



Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	