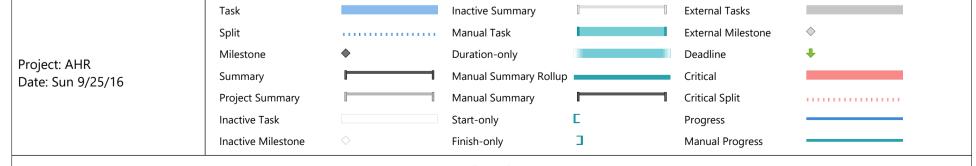
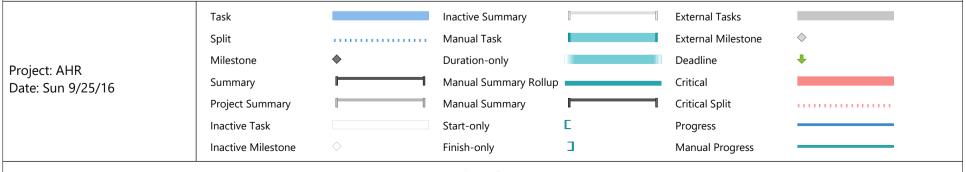
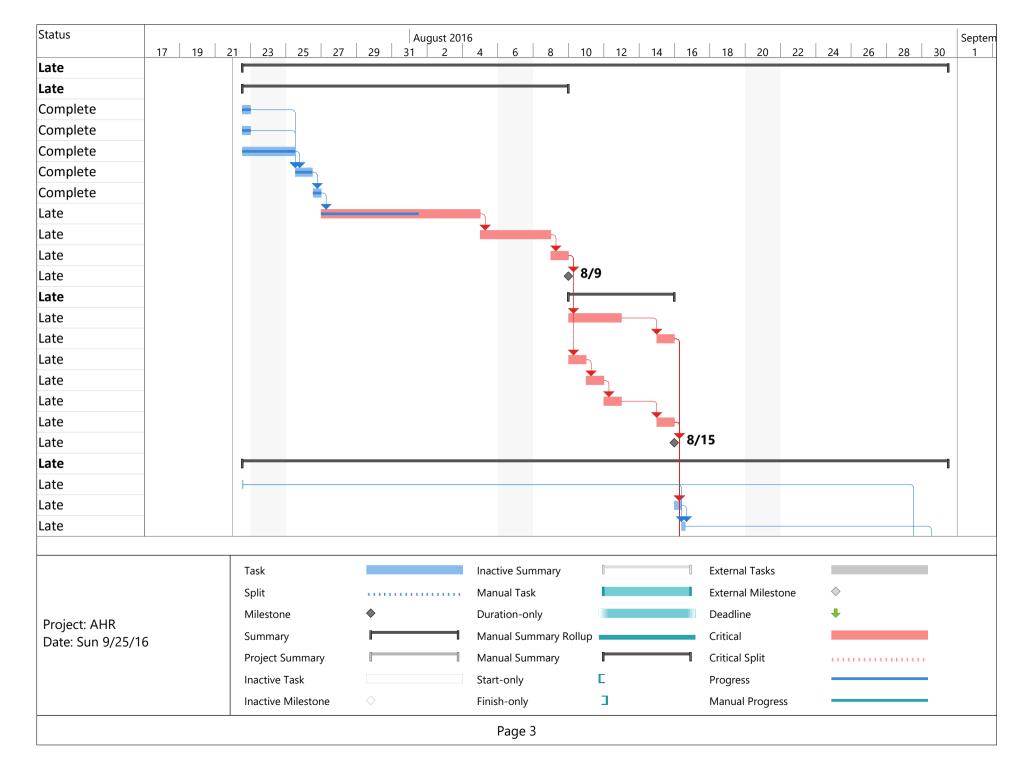
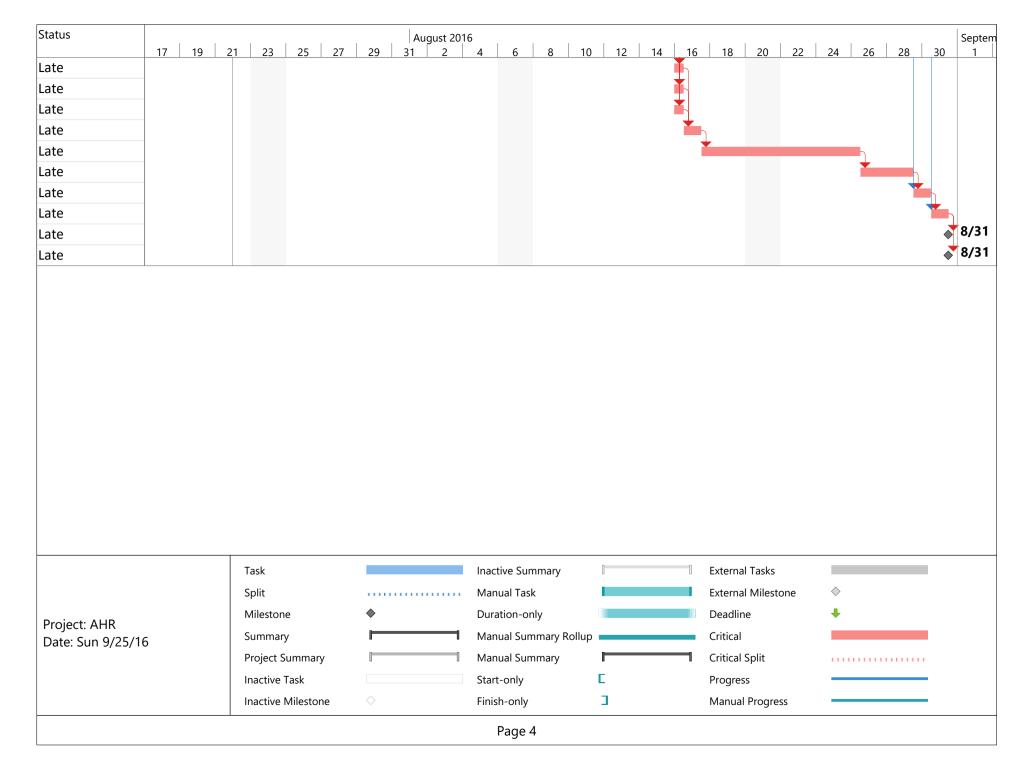
D	0	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors
1			Proyecto	28 days	Fri 7/22/16	Wed 8/31/16	
2			Modelo descriptivo	12.5 days	Fri 7/22/16	Tue 8/9/16	
3	✓	-5	Informe del problema identificado	0.5 days	Fri 7/22/16	Fri 7/22/16	
4	~		Investigación de la industria	0.5 days	Fri 7/22/16	Fri 7/22/16	
5	✓		Investigación de los procesos de la compañía	1 day	Fri 7/22/16	Mon 7/25/16	
6	✓		Identificación de puntos de información	1 day	Mon 7/25/16	Tue 7/26/16	5,3,4
7	~	-5	Identificación de procesos relacionados al proyecto	0.5 days	Tue 7/26/16	Tue 7/26/16	6
8			Recopilación de información	7 days	Wed 7/27/16	Thu 8/4/16	7
9			Análisis exploratorio y estadística descriptiva	2 days	Fri 8/5/16	Mon 8/8/16	8
10		-5	Visualización de la información relacionada	1 day	Tue 8/9/16	Tue 8/9/16	9
11			Modelo descriptivo terminado	0 days	Tue 8/9/16	Tue 8/9/16	10
12			Modelo predictivo	4 days	Wed 8/10/16	Mon 8/15/16	
13	•		Limpieza de datos	3 days	Wed 8/10/16	Fri 8/12/16	10
14	•		Documentación del proceso de limpieza	1 day	Mon 8/15/16	Mon 8/15/16	13
15	•	-5	Investigación sobre modelos relacionados	1 day	Wed 8/10/16	Wed 8/10/16	10
16	•		Selección de modelo	1 day	Thu 8/11/16	Thu 8/11/16	15
17	•		Implementación de modelo seleccionado	1 day	Fri 8/12/16	Fri 8/12/16	16
18	•		Documentación del programa de implementación	1 day	Mon 8/15/16	Mon 8/15/16	17
19			Modelo predictivo terminado	0 days	Mon 8/15/16	Mon 8/15/16	18,14
20			Sistema	28 days	Fri 7/22/16	Wed 8/31/16	
21			Creación de instancia en la nube	0.1 days	Fri 7/22/16	Fri 7/22/16	
22	•		Selección de esquema de base de datos	0.2 days	Tue 8/16/16	Tue 8/16/16	18,14
23	•	-5	Implementación de base de datos en instancia	0.5 days	Tue 8/16/16	Tue 8/16/16	22,21



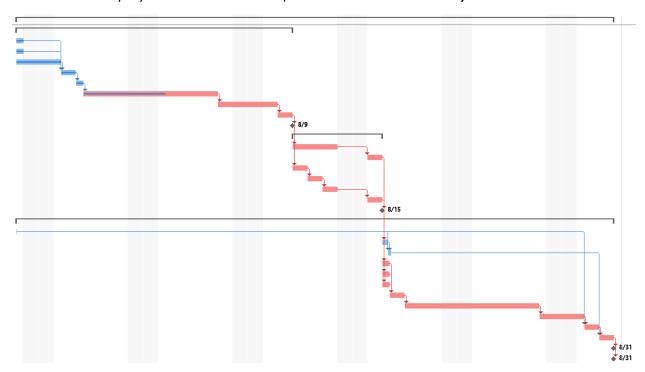
D	0	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors
24	Ť	-5	Selección de tecnología de visualización	0.5 days	Tue 8/16/16	Tue 8/16/16	18,14
25	Ť	-5	Selección de plataforma de servidor web	0.5 days	Tue 8/16/16	Tue 8/16/16	18,14
26	•	-5	Selección de tecnología de desarrollo web	0.5 days	Tue 8/16/16	Tue 8/16/16	18,14
27	•	-5	Diseño del front-end	1 day	Tue 8/16/16	Wed 8/17/16	26,24,25
28		-5	Desarrollo del front-end	7 days	Wed 8/17/16	Fri 8/26/16	27
29		-5	Revisión del front-end con cliente	1 day	Fri 8/26/16	Mon 8/29/16	28
30		-5	Despliegue del front-end en instancia	1 day	Mon 8/29/16	Tue 8/30/16	29,21
31		-	Conexión entre front-end y base de datos	1 day	Tue 8/30/16	Wed 8/31/16	30,23
32		-5	Sistema terminado	0 days	Wed 8/31/16	Wed 8/31/16	31
33		-	Proyecto terminado	0 days	Wed 8/31/16	Wed 8/31/16	31







La ruta crítica del proyecto está determinada por las actividades de color rojo.



El proyecto de por sí ya se encuentra atrasado debido a que una actividad (Recopilación de información) que pertenece a la ruta crítica se ha atrasado más de 60 días (se encuentra actualmente en el 50%). Si es que no se termina esta actividad, no se puede continuar con el proyecto. Esta actividad depende en gran parte del aporte del equipo por la parte del cliente.

Las demás actividades de la ruta crítica no dependen tanto del equipo del cliente y por ende son más fáciles de controlar. El equipo interno es pequeño y teniendo un marco de referencia como el esquema general del proyecto y el cronograma se podrá asegurar de que se cumplan los tiempos.

No obstante, acciones importantes que se pueden tomar para asegurarse que estas actividades no se atrasen pueden ser:

- 1. Mostrar la ruta crítica al equipo para que sepan qué actividades pertenecen a la ruta crítica.
- 2. Tener estas actividades como prioritarias en el sistema de gestión de proyectos interno.
- 3. Asegurarse de que siempre pertenezcan a la agenda del trabajo de la semana.
- 4. Tener la lista de actividades escrita en la pizarra del Centro, visible a todo momento.

COST OVERRUNS

TASK COST VARIANCE

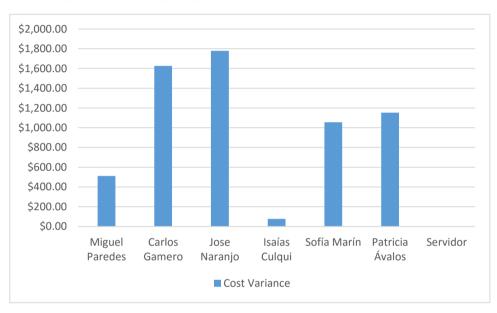
Cost variance for all top-level tasks in the project.



Name	% Complete	Cost	Baseline Cost	Cost Variance
Proyecto	20%	\$6,201.98	\$0.00	\$6,201.98

RESOURCE COST VARIANCE

Cost variance for all the work resources.

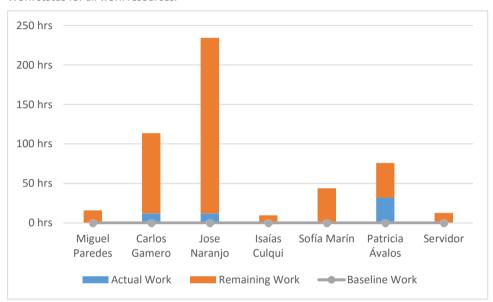


Name	Cost	Baseline Cost	Cost Variance
Miguel Paredes	\$512.00	\$0.00	\$512.00
Carlos Gamero	\$1,625.60	\$0.00	\$1,625.60
Jose Naranjo	\$1,779.20	\$0.00	\$1,779.20
Isaías Culqui	\$76.80	\$0.00	\$76.80
Sofía Marín	\$1,056.00	\$0.00	\$1,056.00
Patricia Ávalos	\$1,152.00	\$0.00	\$1,152.00
Servidor	\$0.38	\$0.00	\$0.38

RESOURCE OVERVIEW

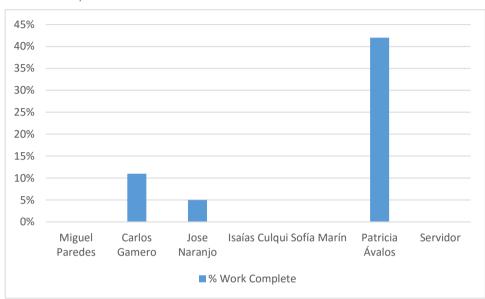
RESOURCE STATS

Work status for all work resources.



WORK STATUS

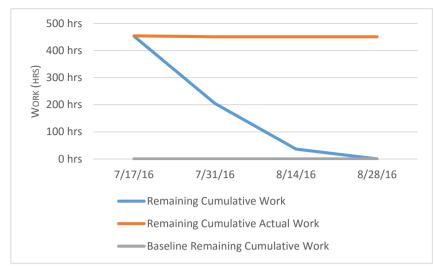
% work done by all the work resources.

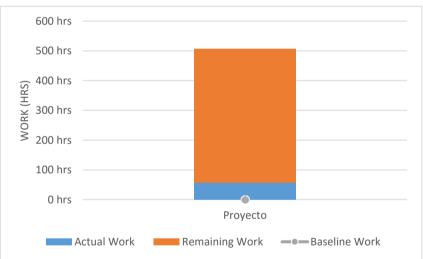


RESOURCE STATUS

Remaing work for all work resources.

Name	Start	Finish	Remaining Work
Miguel Paredes	Fri 7/22/16	Wed 8/17/16	16 hrs
Carlos Gamero	Fri 7/22/16	Wed 8/17/16	101.6 hrs
Jose Naranjo	Fri 7/22/16	Wed 8/31/16	222.4 hrs
Isaías Culqui	Fri 7/22/16	Tue 8/16/16	9.6 hrs
Sofía Marín	Mon 8/1/16	Mon 8/29/16	44 hrs
Patricia Ávalos	Fri 7/22/16	Mon 8/29/16	44 hrs
Servidor	Fri 7/22/16	Tue 8/30/16	12.8 hrs





WORK STATS

Shows work stats for all top level tasks.

Servidor Patricia Ávalos Sofía Marín Isaías Culqui

WORK BURNDOWN

Shows how much work you have completed and how much you have left. If the remaining cumulative work line is steeper, then the project may be late.

Is your baseline work zero?

Try setting a baseline

11%

Remaining Work

450.4 hrs

Actual Work

56 hrs

WORK OVERVIEW

Fri 7/22/16 - Wed 8/31/16





RESOURCE STATS

Shows work stats for all your resources.



REMAINING AVAILABILITY

Shows remaining availability for all work resources.