



CPI

Suma total
Suma total Costo estimado

Añade una serie para empezar a visualizar tus datos

Acumulación de costo estimado	
Suma total	#N/A
Acumulación de valor ganado estimado	
Suma total	0

Background

Responsable	Persona(s) encargada(s) de ejecutar la actividad asignada.
Ejemplo	Angel Mauricio Ramirez Herrera
Actividad	Tarea especifica que debe realizarse como parte del proyecto.
Ejemplo	Background
Entregables	Entregables del proyecto
Ejemplo	Determine Business Objectives
Estado de la actividad	Situación actual de la actividad con respecto a su avance.
Ejemplo	Sin comenzar
Tamaño (AP)	Tamaño estimado de la actividad, medido en Puntos Ágiles, AP (agile points).
Ejemplo	5
Costo estimado (min)	Tiempo planeado para completar la actividad, medido en minutos.
Ejemplo	90
Costo real (min)	Tiempo real que se utilizó para completar la actividad, medido en minutos.
Ejemplo	75
Valor planeado (%)	Porcentaje del presupuesto total del proyecto que representa esta actividad.
Ejemplo	0.31%
Fecha planeada	Fecha en la que se planea iniciar o terminar la actividad, según el cronograma original.
Ejemplo	30/06/2025
Fecha real	Fecha en la que realmente se inició o finalizó la actividad.
Ejemplo	30/06/2025

Descripción de estado de la actividad

Sin Comenzar	La actividad ya está planificada, pero aún no se ha iniciado. No hay avances ni trabajo en proceso.
En curso	La actividad está actualmente en ejecución. Ya se ha comenzado a trabajar en ella y puede estar parcialmente completada.
En revisión	La actividad ha sido completada por el responsable y se encuentra en proceso de revisión por un tercero.
Completada	La actividad ha sido finalizada y aprobada. Cumple con los criterios de aceptación establecidos y no requiere más acciones.
Bloqueada	La actividad no puede continuar debido a un impedimento externo o interno, como falta de información, recursos, dependencias no resueltas, errores críticos, etc.

Descripción de los puntos ágiles

AP(Agile Points)	Costo estimado (min)
1	240
3	480
5	840
6	1200
13	1800

Responsable	Actividad	Entregables	Estado de la actividad	Tamaño (AP)	Costo estimado (min)	Costo real (min)	Valor ganado	Valor planeado	% Valor planeado acumulado	Fecha planeada	Fecha real
José Eduardo Viveros Escamilla	Background	Determine Business Objectives	Completada	5	840	1700	5	2.336%	2.336%	30/09/2025	8/10/2025
Kevin Alejandro Ramírez Luna	Business objectives	Determine Business Objectives	Completada	3	480	487	3	1.402%	3.738%	01/10/2025	8/10/2025
Ángel Mauricio Ramírez Herrera	Business success criteria	Determine Business Objectives	Completada	3	480	60	3	1.402%	5.140%	08/10/2025	8/10/2025
Guadalupe Paulina López Cuevas	Inventory of resources	Assess Situation	Completada	1	240	420	1	0.467%	5.607%	05/10/2025	5/10/2025
Diego Antonio García Padilla	Requirements, assumptions and constraints	Assess Situation	Completada	3	480	942	3	1.402%	7.009%	07/10/2025	7/10/2025
Cristian Chávez Guía	Risks and contingencies	Assess Situation	Completada	3	480	420	3	1.402%	8.411%	07/10/2025	7/10/2025
Guadalupe Paulina López Cuevas	Terminology	Assess Situation	Completada	1	240	190	1	0.467%	8.879%	06/10/2025	7/10/2025
José Eduardo Viveros Escamilla	Costs and benefits	Assess Situation	Completada	3	480	138	3	1.402%	10.280%	09/10/2025	8/10/2025
Fidel Alexander Bonilla Montalvo	Data mining goals	Determine Data Mining Goals	Completada	1	240	170	1	0.467%	10.748%	09/10/2025	9/10/2025
Diego Antonio García Padilla	Data mining success criteria	Determine Data Mining Goals	Completada	1	240	230	1	0.467%	11.215%	09/10/2025	13/10/2025
Ángel Mauricio Ramírez Herrera	Project plan	Produce Project Plan	Completada	3	480	80	3	1.402%	12.617%	10/10/2025	13/10/2025
Guadalupe Paulina López Cuevas	Initial assessment of tools and techniques	Produce Project Plan	Completada	1	240	120	1	0.467%	13.084%	10/10/2025	9/10/2025
Cristian Chávez Guía	Preliminar system architecture	Produce Project Plan	Completada	8	1200	887	8	3.738%	16.822%	12/10/2025	14/10/2025
Kevin Alejandro Ramírez Luna	Initial data collection report	Collect Initial Data	Completada	3	480	240	3	1.402%	18.224%	13/10/2025	17/10/2025
José Eduardo Viveros Escamilla	Validation of data sources	Collect Initial Data	Completada	1	240	100	1	0.467%	18.692%	13/10/2025	13/10/2025
Guadalupe Paulina López Cuevas	Data description report	Describe Data	Completada	3	480	450	3	1.402%	20.093%	16/10/2025	17/10/2025
Fidel Alexander Bonilla Montalvo	Data exploration report	Explore Data	Completada	3	480	480	3	1.402%	21.495%	20/10/2025	23/10/2025
Kevin Alejandro Ramírez Luna	Data quality report	Verify Data Quality	Completada	3	480	604	3	1.402%	22.897%	22/10/2025	24/10/2025
Guadalupe Paulina López Cuevas	Data quality review	Verify Data Quality	Completada	1	240	200	1	0.467%	23.364%	22/10/2025	24/10/2025
Kevin Alejandro Ramírez Luna	Rationale for inclusion/exclusion	Select Data	Completada	1	240	170	1	0.467%	23.832%	24/10/2025	24/10/2025
Fidel Alexander Bonilla Montalvo	Data cleaning report	Clean Data	Completada	8	1200	950	8	3.738%	27.570%	29/10/2025	29/10/2025
Guadalupe Paulina López Cuevas	Derived attributes	Construct Data	Completada	1	240	30	1	0.467%	28.037%	6/11/2025	15/11/2025
Guadalupe Paulina López Cuevas	Generated records	Construct Data	Completada	3	480	30	3	1.402%	29.439%	6/11/2025	15/11/2025
Guadalupe Paulina López Cuevas	Merged data	Integrate Data	Completada	3	480	30	3	1.402%	30.841%	10/11/2025	15/11/2025
Cristian Chávez Guía	Reformatted data	Format Data	Completada	1	240	30	1	0.467%	31.308%	10/11/2025	15/11/2025
Cristian Chávez Guía	Dataset	Format Data	Completada	1	240	185	1	0.467%	31.776%	10/11/2025	15/11/2025
Cristian Chávez Guía	Dataset description	Format Data	Completada	3	480	120	3	1.402%	33.178%	10/11/2025	15/11/2025
Cristian Chávez Guía	Modeling technique	Select Modeling Techniques	Completada	3	480	15	3	1.402%	34.579%	10/11/2025	18/11/2025
Guadalupe Paulina López Cuevas	Modeling assumptions	Select Modeling Techniques	Completada	1	240	95	1	0.467%	35.047%	10/11/2025	18/11/2025
Kevin Alejandro Ramírez Luna	Test design	Generate Test Design	Completada	3	480	495	3	1.402%	36.449%	10/11/2025	18/11/2025
Kevin Alejandro Ramírez Luna	Validation test design	Generate Test Design	Completada	3	480	525	3	1.402%	37.850%	11/11/2025	19/11/2025
Guadalupe Paulina López Cuevas	Parameter settings	Build Model	Completada	1	240	470	1	0.467%	38.318%	11/11/2025	19/11/2025
Cristian Chávez Guía	Model descriptions	Build Model	Completada	3	480	300	3	1.402%	39.720%	12/11/2025	19/11/2025

Ángel Mauricio Ramírez Herrera	Model assessment	Assess Model	Completada	3	480	480	3	1.402%	41.121%	13/11/2025	19/11/2025
Ángel Mauricio Ramírez Herrera	Revised parameter settings	Assess Model	Completada	3	480	480	3	1.402%	42.523%	14/11/2025	19/11/2025
Ángel Mauricio Ramírez Herrera	Model peer review	Assess Model	Completada	1	240	240	1	0.467%	42.991%	14/11/2025	19/11/2025
Diego Antonio García Padilla	Iniciar sesión en el sistema	Autenticación y roles	Completada	3	480	292	3	1.402%	44.393%	7/11/2025	21/11/2025
Diego Antonio García Padilla	Registrar cuenta	Autenticación y roles	Completada	3	480	360	3	1.402%	45.794%	8/11/2025	7/11/2025
Diego Antonio García Padilla	Asignar roles y permisos	Autenticación y roles	Completada	8	1200	600	8	3.738%	48.131%	10/11/2025	7/11/2025
Diego Antonio García Padilla	Consultar usuarios	Autenticación y roles	Completada	3	480	300	3	1.402%	47.196%	11/11/2025	7/11/2025
Diego Antonio García Padilla	Recuperar Contraseña	Autenticación y roles	Completada	5	840	215	5	2.336%	50.467%	12/11/2025	8/11/2025
Diego Antonio García Padilla	Cerrar sesión	Autenticación y roles	Completada	3	480	110	3	1.402%	51.869%	13/11/2025	8/11/2025
Diego Antonio García Padilla	Visualizar predicciones por vaca	Dashboard	Completada	5	840	735	5	2.336%	54.206%	15/11/2025	19/11/2025
Diego Antonio García Padilla	Mostrar alertas	Dashboard	Completada	5	840	730	5	2.336%	56.542%	19/11/2025	19/11/2025
Diego Antonio García Padilla	Mostrar Global Hato	Dashboard	Completada	3	480	385	3	1.402%	57.944%	20/11/2025	19/11/2025
Diego Antonio García Padilla	Mostrar distribución de las features	Dashboard	Completada	5	840	210	5	2.336%	60.280%	21/11/2025	22/11/2025
Fidel Alexander Bonilla Montalvo	Generar predicción de secado	Predicción y monitoreo	Completada	3	480	305	3	1.402%	61.682%	22/11/2025	27/11/2025
Fidel Alexander Bonilla Montalvo	Subir archivo CSV de una vaca	Subida y gestión de dataset	Completada	5	840	205	5	2.336%	64.019%	24/11/2025	30/11/2025
Fidel Alexander Bonilla Montalvo	Limpiar y normalizar datos	Subida y gestión de dataset	Completada	5	840	295	5	2.336%	66.355%	25/11/2025	30/11/2025
Fidel Alexander Bonilla Montalvo	Asociar el dataset con la vaca correspondiente	Subida y gestión de dataset	Completada	3	480	110	3	1.402%	67.757%	26/11/2025	30/11/2025
Fidel Alexander Bonilla Montalvo	Consultar historial de datasets por vaca	Subida y gestión de dataset	Completada	5	840	215	5	2.336%	70.093%	27/11/2025	30/11/2025
José Eduardo Viveros Escamilla	Data cleaning report	Clean Data	Completada	1	240	600	1	0.467%	70.561%	16/11/2025	21/11/2025
José Eduardo Viveros Escamilla	Derived attributes	Construct Data	Completada	1	240	495	1	0.467%	71.028%	16/11/2025	21/11/2025
José Eduardo Viveros Escamilla	Generated records	Construct Data	Completada	1	240	410	1	0.467%	71.495%	17/11/2025	21/11/2025
José Eduardo Viveros Escamilla	Merged data	Integrate Data	Completada	1	240	255	1	0.467%	71.963%	17/11/2025	22/11/2025
Kevin Alejandro Ramírez Luna	Reformatted data	Format Data	Completada	1	240	450	1	0.467%	72.430%	18/11/2025	22/11/2025
Kevin Alejandro Ramírez Luna	Dataset	Format Data	Completada	1	240	495	1	0.467%	72.897%	18/11/2025	22/11/2025
Kevin Alejandro Ramírez Luna	Dataset description	Format Data	Completada	1	240	705	1	0.467%	73.364%	19/11/2025	22/11/2025
Cristian Chávez Guía	Modeling technique	Select Modeling Techniques	Completada	3	480	290	3	1.402%	74.766%	20/11/2025	23/11/2025
Ángel Mauricio Ramírez Herrera	Modeling assumptions	Select Modeling Techniques	Completada	1	240	95	1	0.467%	75.234%	20/11/2025	23/11/2025
Kevin Alejandro Ramírez Luna	Test design	Generate Test Design	Completada	3	480	355	3	1.402%	76.636%	21/11/2025	24/11/2025
Kevin Alejandro Ramírez Luna	Validation test design	Generate Test Design	Completada	3	480	355	3	1.402%	78.037%	22/11/2025	24/11/2025
Ángel Mauricio Ramírez Herrera	Parameter settings	Build Model	Completada	1	240	480	1	0.467%	78.505%	22/11/2025	24/11/2025
Ángel Mauricio Ramírez Herrera	Model descriptions	Build Model	Completada	3	480	335	3	1.402%	79.907%	23/11/2025	25/11/2025
Ángel Mauricio Ramírez Herrera	Model assessment	Assess Model	Completada	3	480	445	3	1.402%	81.308%	24/11/2025	25/11/2025
Ángel Mauricio Ramírez Herrera	Revised parameter settings	Assess Model	Completada	3	480	420	3	1.402%	82.710%	25/11/2025	25/11/2025
Cristian Chávez Guía	Model peer review	Assess Model	Completada	1	240	95	1	0.467%	83.178%	25/11/2025	25/11/2025
José Eduardo Viveros Escamilla	Assessment of data mining results w.r.t. business success criteria	Evaluate results	Completada	3	480	495	3	1.402%	84.579%	28/11/2025	27/11/2025
José Eduardo Viveros Escamilla	Approved models	Evaluate results	Completada	3	480	480	3	1.402%	85.981%	29/11/2025	27/11/2025
José Eduardo Viveros Escamilla	Verification of acceptance criteria	Evaluate results	Completada	1	240	235	1	0.467%	86.449%	29/11/2025	28/11/2025
José Eduardo Viveros Escamilla	Review of process	Completar proceso	Completada	3	480	480	3	1.402%	87.850%	29/11/2025	28/11/2025
José Eduardo Viveros Escamilla	List of possible actions	Determine next steps	Completada	1	240	240	1	0.467%	88.318%	30/11/2025	28/11/2025
José Eduardo Viveros Escamilla	Decision	Determine next steps	Completada	1	240	225	1	0.467%	88.785%	30/11/2025	1/12/2025
Cristian Chávez Guía	Deployment plan	Plan deployment	Completada	3	480	150	3	1.402%	90.187%	1/12/2025	2/12/2025
Kevin Alejandro Ramírez Luna	Final report	Produce final report	Completada	5	840	540	5	2.336%	92.523%	2/12/2025	2/12/2025
Diego Antonio García Padilla	Final presentation	Produce final report	Completada	5	840	500	5	2.336%	94.860%	4/12/2025	3/12/2025
Ángel Mauricio Ramírez Herrera	Experience documentation	Review project	Completada	5	840	300	5	2.336%	97.196%	4/12/2025	3/12/2025

Fecha planeada	SUM de Tamaño	Acumulación de valor ganado estimado
30/09/2025	5	5
01/10/2025	3	8
2/10/2025	0	8
3/10/2025	0	8
4/10/2025	0	8
05/10/2025	1	9
06/10/2025	1	10
07/10/2025	6	16
08/10/2025	3	19
09/10/2025	5	24
10/10/2025	4	28
11/10/2025	0	28
12/10/2025	8	36
13/10/2025	4	40
14/10/2025	0	40
15/10/2025	0	40
16/10/2025	3	43
17/10/2025	0	43
18/10/2025	0	43
19/10/2025	0	43
20/10/2025	3	46
21/10/2025	0	46
22/10/2025	4	50
23/10/2025	0	50
24/10/2025	1	51
25/10/2025	0	51
26/10/2025	0	51
27/10/2025	0	51
28/10/2025	0	51
29/10/2025	8	59
30/10/2025	0	59
31/10/2025	0	59
1/11/2025	0	59
2/11/2025	0	59
3/11/2025	0	59
4/11/2025	0	59
5/11/2025	0	59
6/11/2025	4	63
7/11/2025	3	66
8/11/2025	3	69
9/11/2025	0	69
10/11/2025	23	92
11/11/2025	7	99
12/11/2025	8	107
13/11/2025	6	113
14/11/2025	4	117
15/11/2025	5	122
16/11/2025	2	124
17/11/2025	2	126
18/11/2025	2	128
19/11/2025	6	134
20/11/2025	7	141
21/11/2025	8	149
22/11/2025	7	156
23/11/2025	3	159
24/11/2025	8	167
25/11/2025	9	176
26/11/2025	3	179
27/11/2025	5	184
28/11/2025	3	187
29/11/2025	7	194
30/11/2025	2	196

Fecha real	SUM de Valor ganado	Acumulación de valor ganado real
30/9/2025	0	0
1/10/2025	0	0
2/10/2025	0	0
3/10/2025	0	0
4/10/2025	0	0
5/10/2025	1	1
6/10/2025	0	1
7/10/2025	7	8
8/10/2025	14	22
9/10/2025	2	24
10/10/2025	0	24
11/10/2025	0	24
12/10/2025	0	24
13/10/2025	5	29
14/10/2025	8	37
15/10/2025	0	37
16/10/2025	0	37
17/10/2025	6	43
18/10/2025	0	43
19/10/2025	0	43
20/10/2025	0	43
21/10/2025	0	43
22/10/2025	0	43
23/10/2025	3	46
24/10/2025	5	51
25/10/2025	0	51
26/10/2025	0	51
27/10/2025	0	51
28/10/2025	0	51
29/10/2025	8	59
30/10/2025	0	59
31/10/2025	0	59
1/11/2025	0	59
2/11/2025	0	59
3/11/2025	0	59
4/11/2025	0	59
5/11/2025	0	59
6/11/2025	0	59
7/11/2025	14	73
8/11/2025	8	81
9/11/2025	0	81
10/11/2025	0	81
11/11/2025	0	81
12/11/2025	0	81
13/11/2025	0	81
14/11/2025	0	81
15/11/2025	12	93
16/11/2025	0	93
17/11/2025	0	93
18/11/2025	7	100
19/11/2025	27	127
20/11/2025	0	127
21/11/2025	6	133
22/11/2025	9	142
23/11/2025	4	146
24/11/2025	7	153
25/11/2025	10	163
26/11/2025	0	163
27/11/2025	9	172
28/11/2025	5	177
29/11/2025	0	177
30/11/2025	18	195

Fecha planeada	SUM de Costo estimado	Acumulación de costo estimado
30/09/2025	840	840
01/10/2025	480	1320
2/10/2025	0	1320
3/10/2025	0	1320
4/10/2025	0	1320
05/10/2025	240	1560
06/10/2025	240	1800
07/10/2025	960	2760
08/10/2025	480	3240
09/10/2025	960	4200
10/10/2025	720	4920
11/10/2025	0	4920
12/10/2025	1200	6120
13/10/2025	720	6840
14/10/2025	0	6840
15/10/2025	0	6840
16/10/2025	480	7320
17/10/2025	0	7320
18/10/2025	0	7320
19/10/2025	0	7320
20/10/2025	480	7800
21/10/2025	0	7800
22/10/2025	720	8520
23/10/2025	0	8520
24/10/2025	240	8760
25/10/2025	0	8760
26/10/2025	0	8760
27/10/2025	0	8760
28/10/2025	0	8760
29/10/2025	1200	9960
30/10/2025	0	9960
31/10/2025	0	9960
1/11/2025	0	9960
2/11/2025	0	9960
3/11/2025	0	9960
4/11/2025	0	9960
5/11/2025	0	9960
6/11/2025	720	10680
7/11/2025	480	11160
8/11/2025	480	11640
9/11/2025	0	11640
10/11/2025	3840	15480
11/11/2025	1200	16680
12/11/2025	1320	18000
13/11/2025	960	18960
14/11/2025	720	19680
15/11/2025	840	20520
16/11/2025	480	21000
17/11/2025	480	21480
18/11/2025	480	21960
19/11/2025	1080	23040
20/11/2025	1200	24240
21/11/2025	1320	25560
22/11/2025	1200	26760
23/11/2025	480	27240
24/11/2025	1320	28560
25/11/2025	1560	30120
26/11/2025	480	30600
27/11/2025	840	31440
28/11/2025	480	31920
29/11/2025	1200	33120

Fecha real	SUM de Costo real	Acumulación de costo real
30/9/2025	0	0
1/10/2025	0	0
2/10/2025	0	0
3/10/2025	0	0
4/10/2025	0	0
5/10/2025	420	420
6/10/2025	0	420
7/10/2025	1552	1972
8/10/2025	2385	4357
9/10/2025	290	4647
10/10/2025	0	4647
11/10/2025	0	4647
12/10/2025	0	4647
13/10/2025	410	5057
14/10/2025	887	5944
15/10/2025	0	5944
16/10/2025	0	5944
17/10/2025	690	6634
18/10/2025	0	6634
19/10/2025	0	6634
20/10/2025	0	6634
21/10/2025	0	6634
22/10/2025	0	6634
23/10/2025	480	7114
24/10/2025	974	8088
25/10/2025	0	8088
26/10/2025	0	8088
27/10/2025	0	8088
28/10/2025	0	8088
29/10/2025	950	9038
30/10/2025	0	9038
31/10/2025	0	9038
1/11/2025	0	9038
2/11/2025	0	9038
3/11/2025	0	9038
4/11/2025	0	9038
5/11/2025	0	9038
6/11/2025	0	9038
7/11/2025	1260	10298
8/11/2025	325	10623
9/11/2025	0	10623
10/11/2025	0	10623
11/11/2025	0	10623
12/11/2025	0	10623
13/11/2025	0	10623
14/11/2025	0	10623
15/11/2025	425	11048
16/11/2025	0	11048
17/11/2025	0	11048
18/11/2025	605	11653
19/11/2025	4345	15998
20/11/2025	0	15998
21/11/2025	1797	17795
22/11/2025	2115	19910
23/11/2025	385	20295
24/11/2025	1190	21485
25/11/2025	1295	22780
26/11/2025	0	22780
27/11/2025	1280	24060
28/11/2025	955	25015
29/11/2025	0	25015

1/12/2025	3
2/12/2025	5
3/12/2025	0
4/12/2025	10
Suma total	214

199
204
204
214

1/12/2025	1
2/12/2025	8
3/12/2025	10
4/12/2025	0
Suma total	214

196
204
214
214

30/11/2025	480
1/12/2025	480
2/12/2025	840
3/12/2025	0
4/12/2025	1680
Suma total	36600

33600
34080
34920
34920
36600

30/11/2025	825
1/12/2025	225
2/12/2025	690
3/12/2025	800
4/12/2025	0
Suma total	27555

25840
26065
26755
27555
27555

👤	Nombre	Horas Disponibles	Minutos
	Ángel Mauricio Ramírez Herrera	2	120
	Cristian Chávez Guía	2	120
	Guadalupe Paulina López Cuevas	2	120
	Diego Antonio García Padilla	1	60
	Kevin Alejandro Ramírez Luna	2	120
	José Eduardo Viveros Escamilla	3	180
	Fidel Alexander Bonilla Montalvo	2	120
	Total Diario	14	840