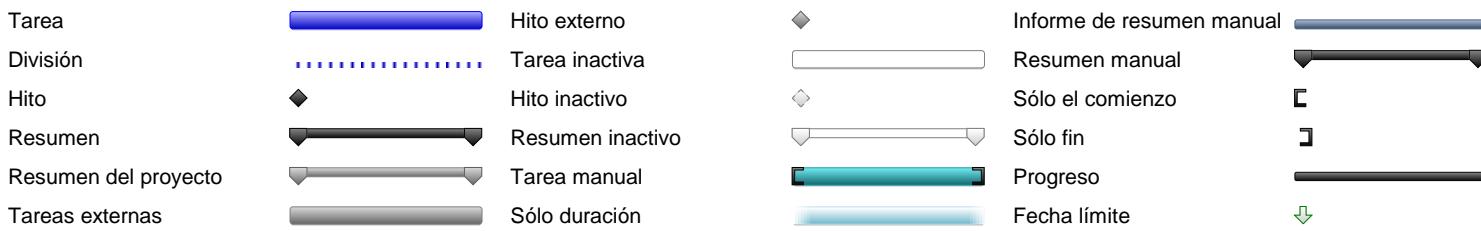


**REFINADORA PATAGONICA**  
CRONOGRAMA ACTUALIZADO 07/11/2013

Id	Icono	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	trimestre		4º trimestre			1er trimestre			2º	
						ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	
1		<b>Estudio Impacto Ambiental</b>	131 días	lun 02/06/14	vie 31/10/14										
2		<b>Etapa final - definitivo</b>	131 días	lun 02/06/14	vie 31/10/14										
3		Relevamiento de campo y Elaboración Informe	66 días	lun 02/06/14	sáb 16/08/14										
4		Presentación Informe Final a Provincia	3 días	lun 18/08/14	mié 20/08/14										
5		Convocatoria a Audiencia Pública	30 días	jue 21/08/14	mié 24/09/14										
6		Realización Audiencia Pública	2 días	jue 25/09/14	vie 26/09/14										
7		Aprobación Informe Final por Provincia	30 días	sáb 27/09/14	vie 31/10/14										
8		<b>Terreno</b>	435 días	mar 07/01/14	mar 02/06/15										
9		<b>Tareas pendientes a realizar sobre base lay out definitivo</b>	35 días	mar 07/01/14	sáb 15/02/14										
10		Completabilidad Estudio de Suelos	35 días	mar 07/01/14	sáb 15/02/14										
11		<b>Compensación Terrenos</b>	400 días	lun 17/02/14	mar 02/06/15										
12		Estudio de Compensación y aterrazamiento según lay out definitivo	40 días	lun 17/02/14	jue 03/04/14										
13		Estudio de sistema de drenaje	30 días	vie 04/04/14	vie 09/05/14										
14		Preparación Pliego Movimiento Suelo	45 días	sáb 10/05/14	mar 01/07/14										
15		Selección contratista movimiento suelo (aterrazamiento y sist drenaje natural)	60 días	mié 02/07/14	mar 09/09/14										
16		Movimiento de suelo: aterrazamiento, sistema drenaje natural	180 días	sáb 01/11/14	mar 02/06/15										
17		Consolidación calles acceso e internas principales según lay out definitivo	60 días	mié 10/09/14	mar 18/11/14										
18		<b>Ingeniería</b>	355 días	lun 23/09/13	jue 13/11/14										
19		Tareas preliminares e IB Planta Almacenaje	119 días	lun 23/09/13	lun 10/02/14										
20		IB OSBL	251 días	lun 23/09/13	mar 15/07/14										
21		Ingeniería Basica ISBL - Process License unit BDP (VISB,HDT, NHT,ISOM,REF, SRU, SWS, LPGSW/GP)	310 días	lun 23/09/13	lun 22/09/14										
22		Informe Final IB	45 días	mar 23/09/14	jue 13/11/14										
23		<b>Obra</b>	574 días	lun 03/11/14	jue 19/01/17										
24		<b>Preparación sitio</b>	75 días	lun 03/11/14	mar 17/02/15										
25		Servicios Auxiliares para Obra	75 días	lun 03/11/14	mar 17/02/15										
26		Provisión y Construcción Obrador incluyendo obras de arte necesarias	60 días	lun 03/11/14	mar 27/01/15										
27		<b>Obra Civil Planta Almacenaje</b>	304 días	mié 03/06/15	mié 03/08/16										
28		<b>Obra Civil Resto Planta</b>	285 días	mié 03/06/15	jue 07/07/16										
29		<b>Servicios y Utilities</b>	565 días	vie 14/11/14	jue 19/01/17										
30		<b>Provision y Montaje Equipos</b>	576,13 días	vie 14/11/14	lun 06/02/17										
31		Provisión OSBL-Planta de Almacenaje	545 días	vie 14/11/14	jue 22/12/16										
32		Provisión OSBL-Red y Planta Tratamiento Efluentes	475 días	vie 14/11/14	jue 15/09/16										
33		Provisión OSBL- Generación de Vapor y red distribución	535 días	vie 14/11/14	jue 08/12/16										

Proyecto: REFPAT PROYECTO.Act. 2  
Fecha: jue 07/08/14



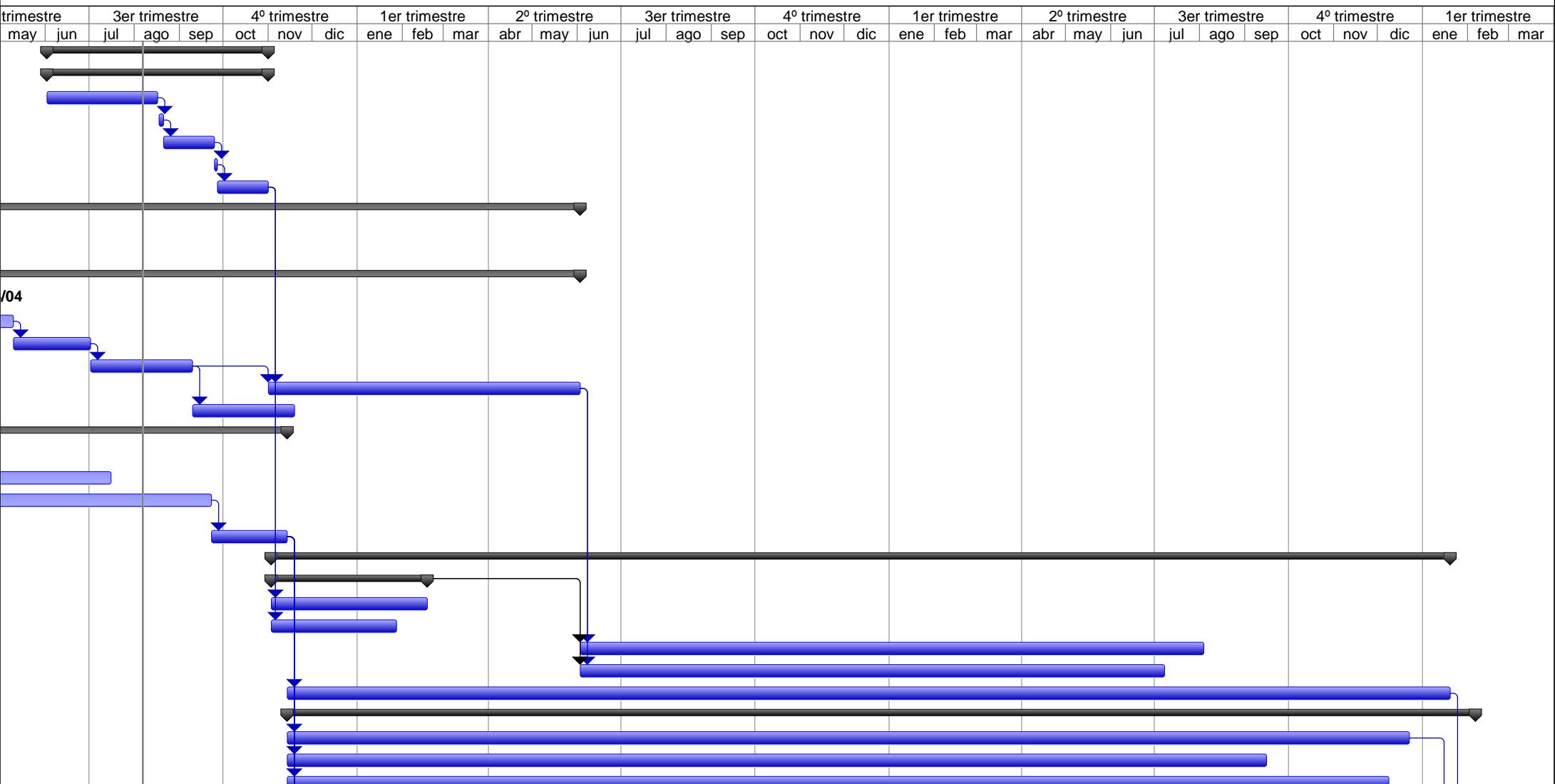
**REFINADORA PATAGONICA**  
CRONOGRAMA ACTUALIZADO 07/11/2013

Id	Icono	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	trimestre		4º trimestre			1er trimestre			2º	
						ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	
34		Provisión ISBL-ADU Topping Unit Module	427 días	vie 14/11/14	lun 11/07/16										
35		Provisión ISBL- VBU+TCU Visbreaker+Thermal cracker complex BDP	432 días	vie 14/11/14	lun 18/07/16										
36		Provisión ISBL- Gasoil HDT Unit Module	432 días	vie 14/11/14	lun 18/07/16										
37		Provisión ISBL-ISOMERIZATION Unit Module	432 días	vie 14/11/14	lun 18/07/16										
38		Provisión ISBL- NAPHTA NHT Unit Module	432 días	vie 14/11/14	lun 18/07/16										
39		Provisión ISBL- REFORMING Unit Module	432 días	vie 14/11/14	lun 18/07/16										
40		Provisión ISBL- SWS-SRU-LPGSW/PG Unit Modules	432 días	vie 14/11/14	lun 18/07/16										
41		<b>Puesta en Marcha</b>	<b>53 días</b>	<b>jue 19/01/17</b>	<b>jun 06/02/17</b>										

Proyecto: REFPAT PROYECTO.Act. 2  
Fecha: jue 07/08/14



REFINADORA PATAGONICA  
CRONOGRAMA ACTUALIZADO 07/11/2013



Proyecto: REFPAT PROYECTO.Act. 2  
Fecha: jue 07/08/14

Tarea		Hito externo		Informe de resumen manual	
División		Tarea inactiva		Resumen manual	
Hito		Hito inactivo		Sólo el comienzo	
Resumen		Resumen inactivo		Sólo fin	
Resumen del proyecto		Tarea manual		Progreso	
Tareas externas		Sólo duración		Fecha límite	

REFINADORA PATAGONICA  
CRONOGRAMA ACTUALIZADO 07/11/2013

