

MAGNA

INSTITUCIÓN DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL

CURSO DE FORMACIÓN

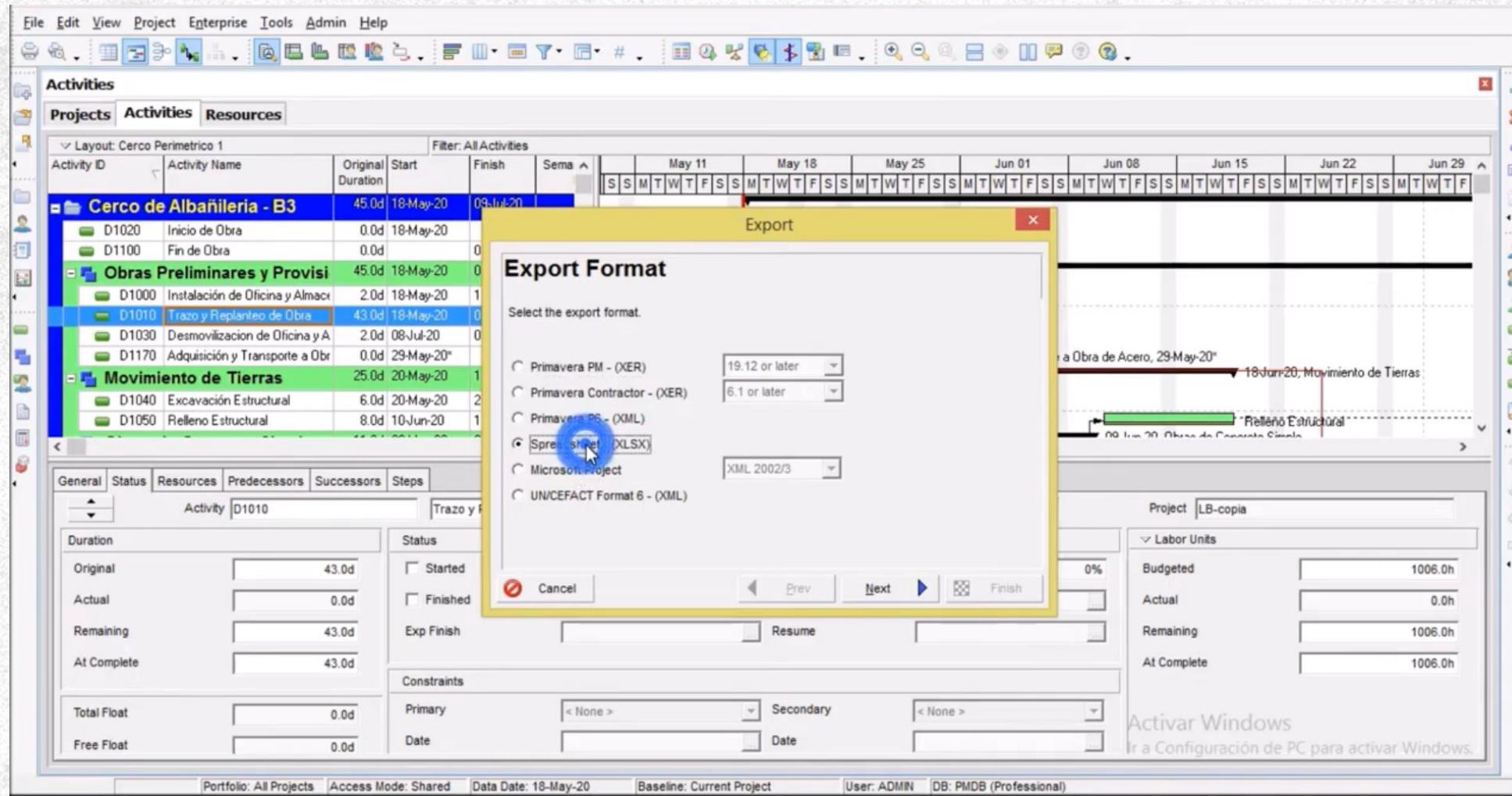


PLANIFICACION Y CONTROL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CON PRIMAVERA P6, LAST PLANNER Y POWER BI

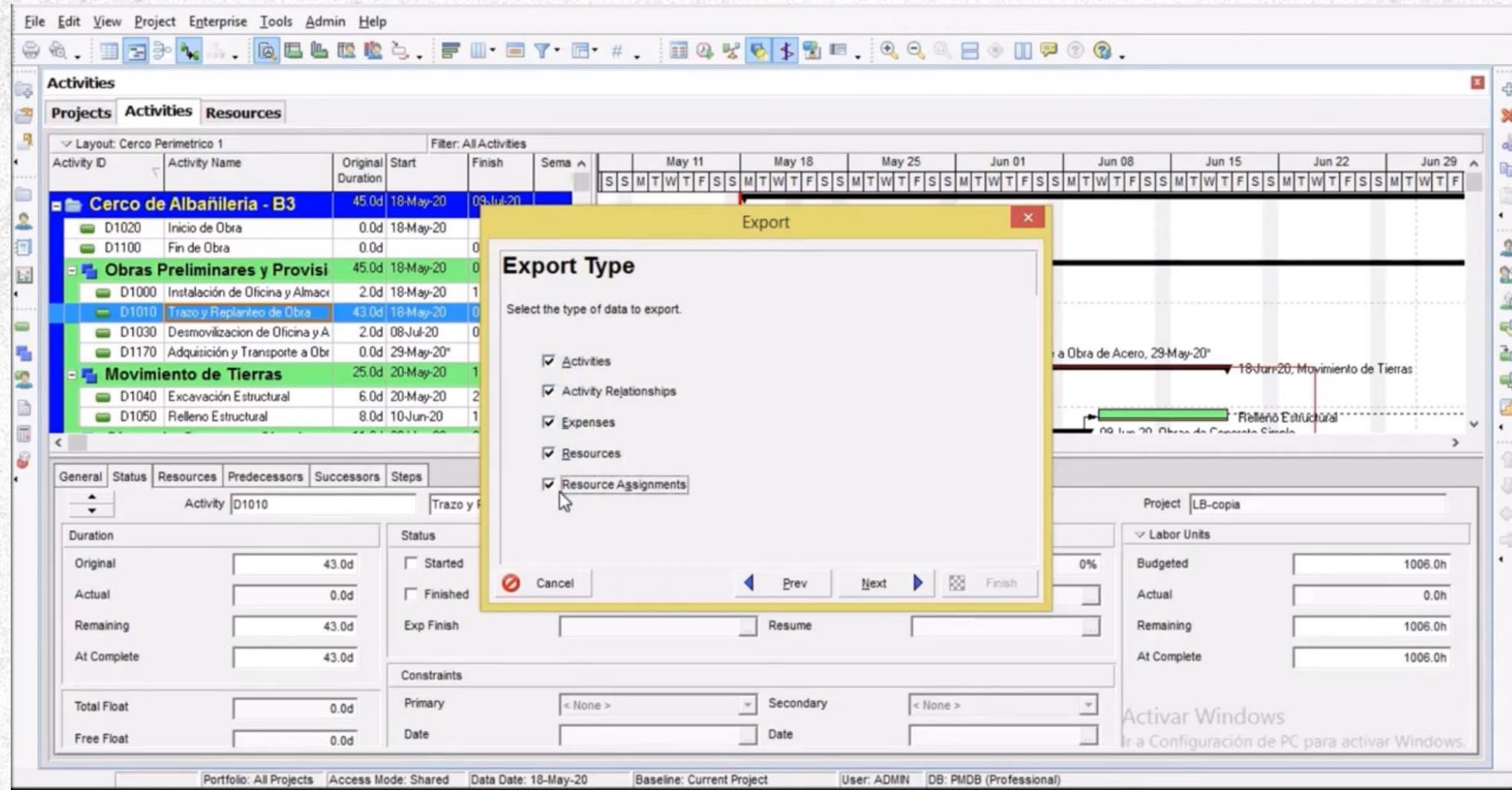
Sesión 08

Exportación de datos

Importaciones & Exportaciones en P6



Importaciones & Exportaciones en P6



Importaciones & Exportaciones en P6

The screenshot shows the Primavera Project Network (P6) interface. The main window displays a Gantt chart for a project titled 'Cerco Perimetral 1'. The chart spans from June 8 to June 29, 2020. A task named 'Movimiento de Tierras' is highlighted in red, starting on June 15 and ending on June 20. Below the Gantt chart, there's a detailed view of the task 'D1010 Trazo y Replanteo de Obra', which has a duration of 43.0d and is scheduled for 18-May-20 to 18-Jun-20.

A 'Modify Template' dialog box is open in the center. It allows users to define what information is included in a template. The 'Available Options' list includes: Activity Codes - Global, Activity Codes - Project, Activity Steps, Costs, Dates, Durations, Earned Value, Feedback, Financial Period Value, General, Lists, Multiple Float Paths, Number of Activities, Percent Completes, Project Codes, and Units. The 'Selected Options' list contains: Activity ID (which is currently selected), Activity Status, WBS Code, Activity Name, Start, Finish, and Resources. On the right side of the dialog, there are buttons for OK, Cancel, Add, Delete, Copy, Paste, Modify..., Default, and Help.

At the bottom of the screen, there are several status bars: 'Portfolio: All Projects', 'Access Mode: Shared', 'Data Date: 18-May-20', 'Baseline: Current Project', 'User: ADMIN', 'DB: PMDB (Professional)', and a message 'Activar Windows' with a link 'Ir a Configuración de PC para activar Windows.'

Importaciones & Exportaciones en P6

- GENERANDO ACTIVIDADES UTILIZANDO EXCEL: INFORMACION DE LA HOJA DE PROGRAMACION ES DESCARGADA EN EL TEMPLATE DEL EXCEL-P6.

	27	APOYO	REPA	YER	ETA	ETI	FAC	FAI	SUB	D	C	CI	IMP. P6 (COD)	DESCRIPCION ACTIVIDAD	ID P6	TOTAL HH:	55,878	HH	UNE	COI	COD C	CUAC	F.CU	T.P.	DURA	CONT	TIEMPO P6
07.4110.B.0050	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	B	.00	50	CND-000107.4.1.10.B	INSTALACION GEOTEXTILES	07.4110.B.0050	307	m2	2,409		10	1	10	3	4	7				
07.4110.B.0100	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	D	.00	50	CND-000107.4.1.10.D	EXCAVACION FUNDACIONES	07.4110.D.0050	918	m3	381	COM-D	10	1	10	9	0	9				
07.4110.B.0150	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	D	.0	100	CND-000107.4.1.10.D	RELENTOS FUNDACIONES	07.4110.D.0100	1,319	m3	332	COM-D	10	1	10	13	1	14				
07.4110.B.0200	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	E	.00	50	CND-000107.4.1.10.E	FRREP FUNDACIONES Y MUROS	07.4110.E.0050	13,768	m3	467	COM-E	10	5	50	28	2	30				
07.4110.B.0250	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	F	.00	50	CND-000107.4.1.10.F	MONTAJE ESTRUCTURAS	07.4110.F.0050	3,633	kg	31,009	COM-F	10	2	20	10	12	30				
07.4110.B.0300	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	J	.00	50	CND-000107.4.1.10.J	MONTAJE DE TOLVAS 01-412-BN-0C	07.4110.J.0050	10,907	un	2	COM-J	10	4	40	27	3	30				
07.4110.B.0350	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	J	.0	100	CND-000107.4.1.10.J	MONTAJE DE FAJAS 01-412-CB-002	07.4110.J.0100	6,156	un	5	COM-J	10	2	20	31	0	31				
07.4110.B.0400	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	J	.0	150	CND-000107.4.1.10.J	MONTAJE DE TAMBOR DE LAYAD	07.4110.J.0150	1,356	un	1	COM-J	10	1	10	14	0	14				
07.4110.B.0450	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	J	.0	200	CND-000107.4.1.10.J	MONTAJE DE CAJON DE BOMBAS	07.4110.J.0200	162	un	1	COM-J	10	1	10	2	5	7				
07.4110.B.0500	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	J	.0	250	CND-000107.4.1.10.J	MONTAJE DE BOMBAS 01-413-BH-4	07.4110.J.0250	306	un	2	COM-J	10	1	10	3	4	7				
07.4110.B.0600	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	M	.00	50	CND-000107.4.1.10.M	INSTALACION DE TUBERIA	07.4110.M.0050	226	m	32	COM-M	10	1	10	2	5	7				
07.4110.B.0650	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	N	.00	50	CND-000107.4.1.10.N	INSTALACION DE CABLES	07.4110.N.0050	1,071	m	3,310	COM-NH	10	1	10	11	3	14				
07.4110.B.0700	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	N	.0	100	CND-000107.4.1.10.N	INSTALACION DE EQUIPOS ELECTF	07.4110.N.0100	66	un	6	COM-N	10	1	10	1	6	7				
07.4110.B.0750	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	N	.0	150	CND-000107.4.1.10.N	INSTALACION CONDUIT	07.4110.N.0150	225	m	122	COM-N	10	1	10	2	5	7				
07.4110.B.0800	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	N	.0	200	CND-000107.4.1.10.N	INSTALACION LUMINARIAS	07.4110.N.0200	518	gib	3	COM-N	10	1	10	5	2	7				
07.4110.B.0850	100%	100%	0	7.	4.	1.	10.	P	.00	50	CND-000107.4.1.10.P	INSTALACION DE INSTRUMENTOS	07.4110.P.0050	1,999	un	32	COM-P	10	1	10	20	5	25				
07.4110.C.0050	100%	100%	0	7.	4.	1.	20.	D	.00	50	CND-000107.4.1.20.C	RELENTOS FUNDACIONES	07.4120.D.0050	415	m3	327	COM-D	10	1	10	4	6	10				
07.4110.C.0100	100%	100%	0	7.	4.	1.	20.	E	.00	50	CND-000107.4.1.20.E	FRREP FUNDACIONES Y MUROS	07.4120.E.0050	3,375	m3	167	COM-E	10	2	20	17	18	35				
07.4110.C.0150	100%	100%	0	7.	4.	1.	20.	J	.00	50	CND-000107.4.1.20.J	MONTAJE DE TANQUES 01-412-TM	07.4120.J.0050	3,877	un	2	COM-J	10	1	10	39	1	40				
07.4110.C.0200	100%	100%	0	7.	4.	1.	20.	J	.0	100	CND-000107.4.1.20.J	MONTAJE OTROS EQUIPOS	07.4120.J.0100	2,232	un	4	COM-J	10	1	10	22	0	22				
07.4110.C.0250	100%	100%	0	7.	4.	1.	20.	J	.0	150	CND-000107.4.1.20.J	MONTAJE BOMBAS 01-412-BH-003	07.4120.J.0150	651	un	3	COM-J	10	1	10	7	0	7				
07.4110.C.0300	100%	100%	0	7.	4.	1.	20.	M	.00	50	CND-000107.4.1.20.N	INSTALACION DE TUBERIA	07.4120.M.0050	531	m	48	COM-M	10	1	10	5	5	10				
07.4110.C.0350	100%	100%	0	7.	4.	1.	20.	N	.00	50	CND-000107.4.1.20.N	INSTALACION DE CABLES	07.4120.N.0050	263	m	730	COM-NH	10	1	10	3	4	7				
07.4110.C.0400	100%	100%	0	7.	4.	1.	20.	N	.0	100	CND-000107.4.1.20.N	INSTALACION DE EQUIPOS ELECTF	07.4120.N.0100	55	un	5	COM-N	10	1	10	1	6	7				
07.4110.C.0450	100%	100%	0	7.	4.	1.	20.	N	.0	150	CND-000107.4.1.20.N	INSTALACION CONDUIT	07.4120.N.0150	14	m	10	COM-N	10	1	10	-	4	4				
07.4110.C.0500	100%	100%	0	7.	4.	1.	20.	N	.0	200	CND-000107.4.1.20.N	INSTALACION LUMINARIAS	07.4120.N.0200	126	gib	3	COM-N	10	1	10	-1	6	7				
07.4110.C.0550	100%	100%	0	7.	4.	1.	20.	P	.00	50	CND-000107.4.1.20.F	INSTALACION DE INSTRUMENTOS	07.4120.P.0050	1,403	un	22	COM-P	10	1	10	14	0	14				

Activar Windows

Importaciones & Exportaciones en P6

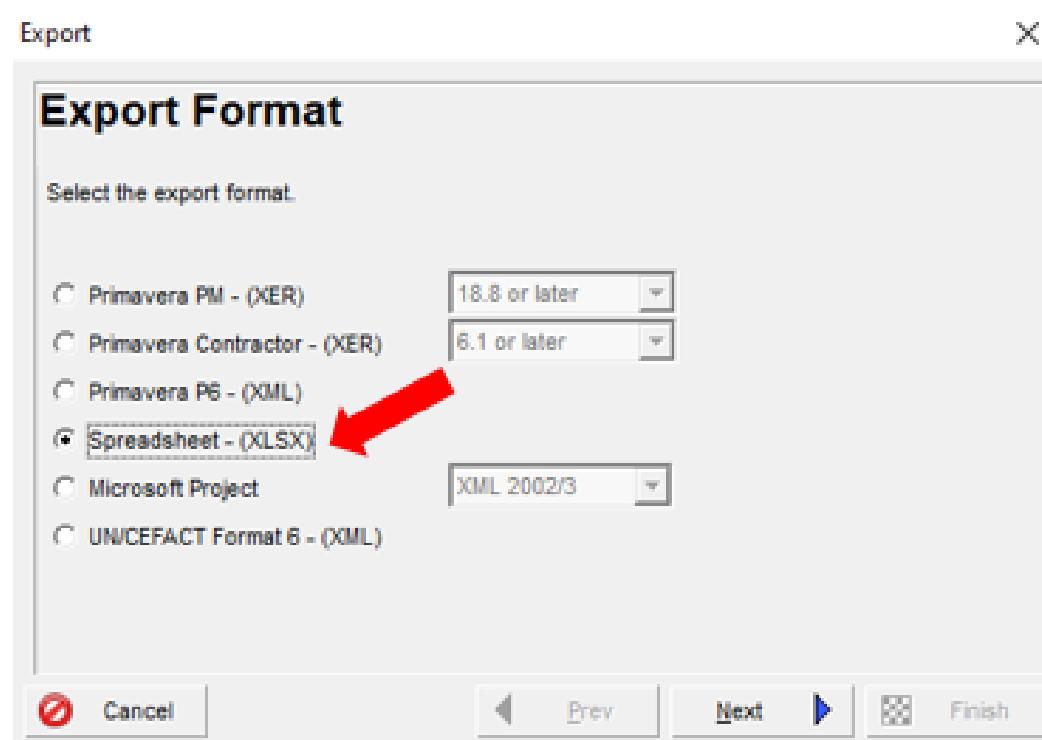
- GENERANDO ACTIVIDADES UTILIZANDO EXCEL: GENERANDO TEMPLATE EN EXCEL LUEGO DE TERMINAR DE FORMA MANUAL EL WBS DEL PROYECTO EN EL P6.

The screenshot shows the Primavera P6 Professional interface. The menu bar at the top has 'Import...' highlighted with a red arrow. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main window displays a table of activities with columns for Activity Name, Original Duration, Remaining Duration, Start Date, Finish Date, Total Work, and Calendar. A large portion of the screen is occupied by a Gantt chart on the right side, showing tasks from March 2015. At the bottom, there are tabs for General, Status, Resources, Codes, Responsibilities, Notes, Steps, Feedback, WBS & Docs, Risk, Expenses, and Summary. The status bar at the bottom shows 'Portfolio: All Projects - Access Role: Shared - Date: Date: 21-Mar-15 - Resource: Current Project - User: admin - DB: PMDB (Professional)'.

Activar Wind

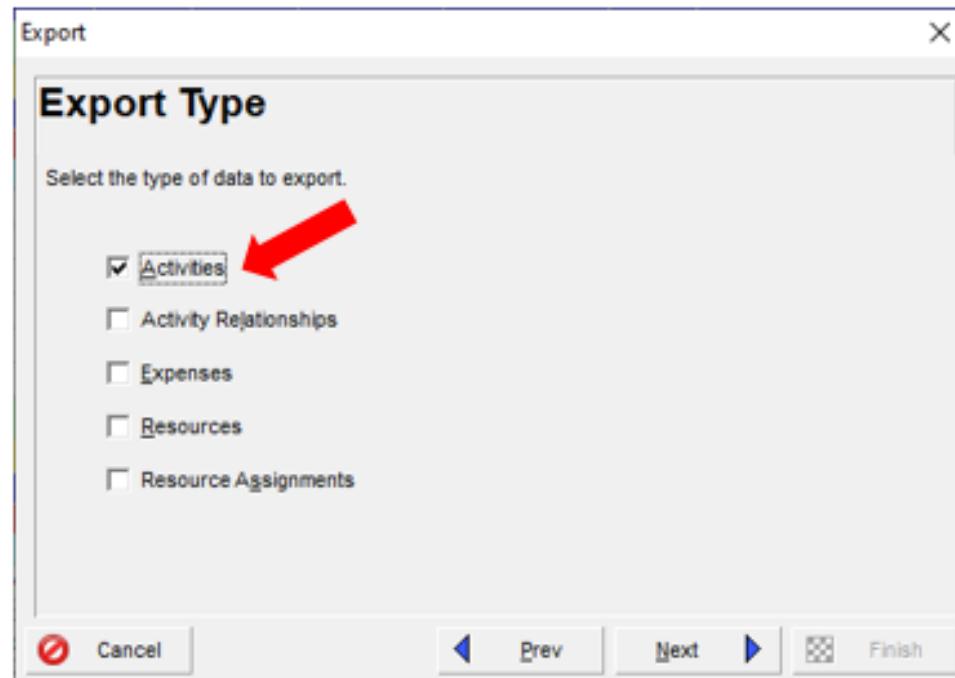
Importaciones & Exportaciones en P6

GENERANDO ACTIVIDADES UTILIZANDO EXCEL: GENERANDO TEMPLATE EN EXCEL LUEGO DE TERMINAR DE FORMA MANUAL EL WBS DEL PROYECTO EN EL P6.



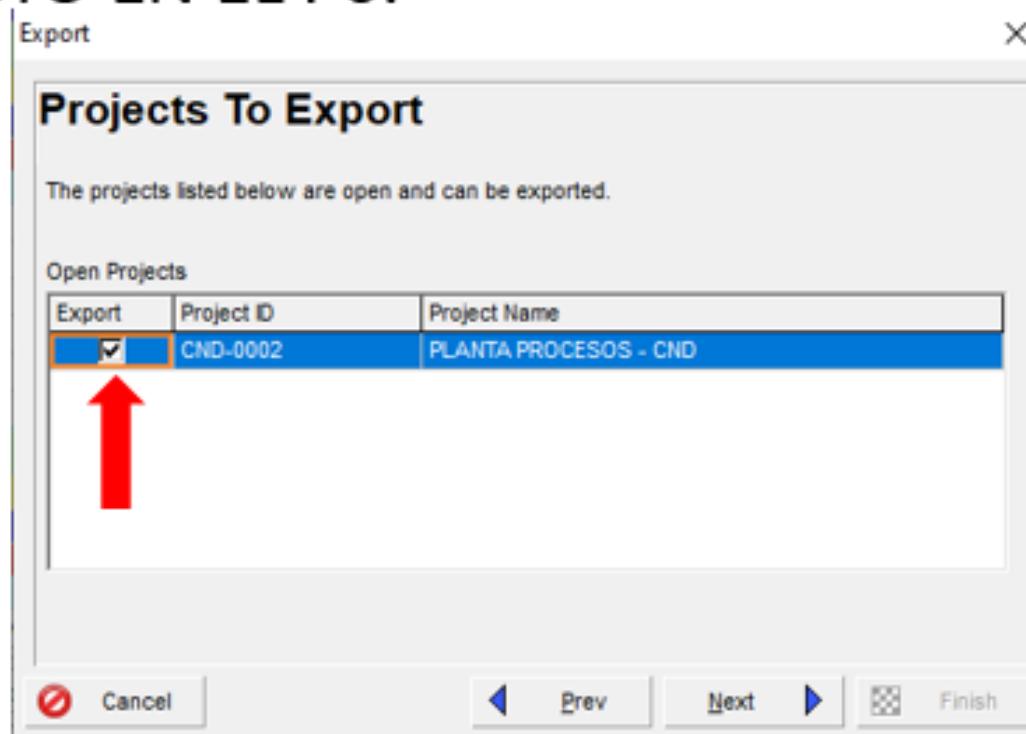
Importaciones & Exportaciones en P6

GENERANDO ACTIVIDADES UTILIZANDO EXCEL: GENERANDO TEMPLATE EN EXCEL LUEGO DE TERMINAR DE FORMA MANUAL EL WBS DEL PROYECTO EN EL P6.



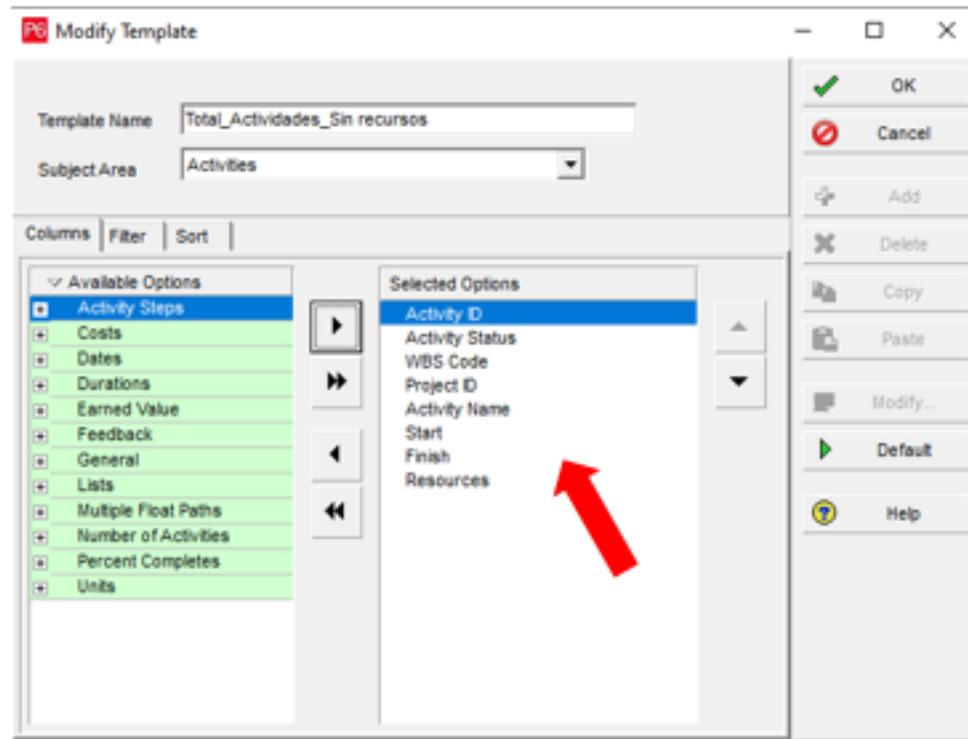
Importaciones & Exportaciones en P6

GENERANDO ACTIVIDADES UTILIZANDO EXCEL: GENERANDO TEMPLATE EN EXCEL LUEGO DE TERMINAR DE FORMA MANUAL EL WBS DEL PROYECTO EN EL P6.



Importaciones & Exportaciones en P6

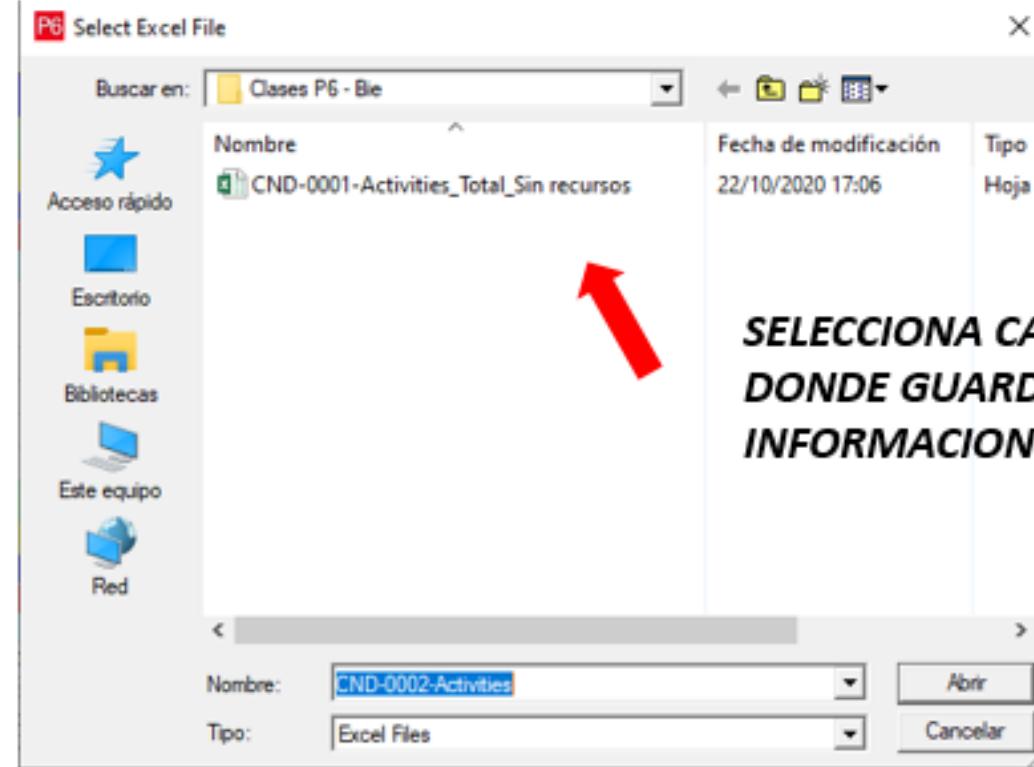
GENERANDO ACTIVIDADES UTILIZANDO EXCEL: GENERANDO TEMPLATE EN EXCEL LUEGO DE TERMINAR DE FORMA MANUAL EL WBS DEL PROYECTO EN EL P6.



Activar Wind...
M... - C... - E... -

Importaciones & Exportaciones en P6

GENERANDO ACTIVIDADES UTILIZANDO EXCEL: GENERANDO TEMPLATE EN EXCEL LUEGO DE TERMINAR DE FORMA MANUAL EL WBS DEL PROYECTO EN EL P6.



Activar Wind

Importaciones & Exportaciones en P6

GENERANDO ACTIVIDADES UTILIZANDO EXCEL: GENERANDO TEMPLATE EN EXCEL LUEGO DE TERMINAR DE FORMA MANUAL EL WBS DEL PROYECTO EN EL P6.

task_code	status_code	wbs_id	project__proj	task_name	start_date	end_date	resource_list	delete_record_flag
Activity ID	Activity Status	WBS Code	(*)Project ID	Activity Name	(*)Start	(*)Finish	(*)Resources	Delete This Row
07.4110.B.0050	Not Started	CND-0002.07.4.1.10.B	CND-0002	INSTALACION GEOTEXTILES	19/07/2018 07:00	24/07/2018 13:00		
07.4110.D.0050	Not Started	CND-0002.07.4.1..10.D	CND-0002	EXCAVACION FUNDACIONES	24/07/2018 13:00	31/07/2018 15:00		
07.4110.D.0100	Not Started	CND-0002.07.4.1..10.D	CND-0002	RELEÑOS FUNDACIONES	24/08/2018 15:00	4/09/2018 17:00		
07.4110.E.0050	Not Started	CND-0002.07.4.1..10.E	CND-0002	FREP FUNDACIONES Y MUROS	31/07/2018 15:00	24/08/2018 15:00		
07.4110.F.0050	Not Started	CND-0002.07.4.1..10.F	CND-0002	MONTAJE ESTRUCTURAS	5/09/2018 07:00	28/09/2018 17:00		
07.4110.J.0050	Not Started	CND-0002.07.4.1..10.J	CND-0002	MONTAJE DE TOLVAS 01-4112-BN-001	11/10/2018 15:00	23/10/2018 15:00		
07.4110.J.0100	Not Started	CND-0002.07.4.1..10.J	CND-0002	MONTAJE DE FAJAS 01-4112-CB-002/003	29/09/2018 07:00	23/10/2018 15:00		
07.4110.J.0150	Not Started	CND-0002.07.4.1..10.J	CND-0002	MONTAJE DE TAMBOR DE LAVADO 01-4111-DF-001	12/10/2018 13:00	23/10/2018 15:00		
07.4110.J.0200	Not Started	CND-0002.07.4.1..10.J	CND-0002	MONTAJE DE CAJON DE BOMBAS 01-4113-PB-001	23/10/2018 15:00	29/10/2018 11:00		
07.4110.J.0250	Not Started	CND-0002.07.4.1..10.J	CND-0002	MONTAJE DE BOMBAS 01-4113-BH-001/002	29/10/2018 11:00	3/11/2018 17:00		
07.4110.M.0050	Not Started	CND-0002.07.4.1..10.M	CND-0002	INSTALACION DE TUBERIA	4/11/2018 07:00	9/11/2018 13:00		
07.4110.N.0050	Not Started	CND-0002.07.4.1..10.N	CND-0002	INSTALACION DE CABLES	9/11/2018 13:00	20/11/2018 15:00		
07.4110.N.0100	Not Started	CND-0002.07.4.1..10.N	CND-0002	INSTALACION DE EQUIPOS ELECTRICOS	20/11/2018 15:00	26/11/2018 11:00		
07.4110.N.0150	Not Started	CND-0002.07.4.1..10.N	CND-0002	INSTALACION CONDUIT	26/11/2018 11:00	1/12/2018 17:00		
07.4110.N.0200	Not Started	CND-0002.07.4.1..10.N	CND-0002	INSTALACION LUMINARIAS	2/12/2018 07:00	7/12/2018 13:00		
07.4110.P.0050	Not Started	CND-0002.07.4.1..10.P	CND-0002	INSTALACION DE INSTRUMENTOS	17/11/2018 13:00	7/12/2018 13:00		
07.4120.D.0050	Not Started	CND-0002.07.4.1..20.D	CND-0002	RELEÑOS FUNDACIONES	20/09/2018 07:00	27/09/2018 17:00		
07.4120.E.0050	Not Started	CND-0002.07.4.1..20.E	CND-0002	FREP FUNDACIONES Y MUROS	31/08/2018 07:00	27/09/2018 17:00		
07.4120.J.0050	Not Started	CND-0002.07.4.1..20.J	CND-0002	MONTAJE DE TANQUES 01-4122-TN-001/002	27/11/2018 13:00	29/12/2018 13:00		

**INFORMACION DE HOJA
DE PROGRAMACION
DESCARGADA EN ESTE
TEMPLATE**

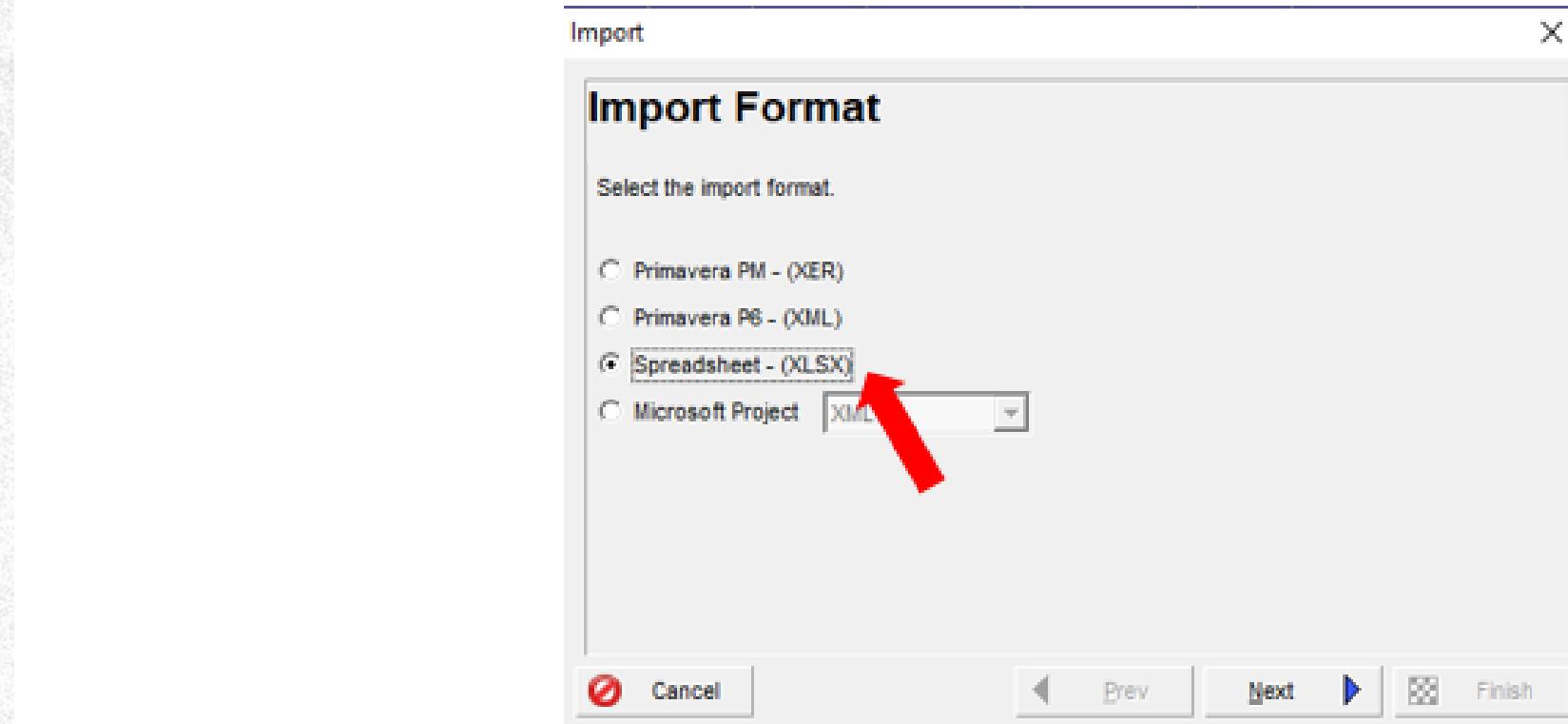
Importaciones & Exportaciones en P6

GENERANDO ACTIVIDADES UTILIZANDO EXCEL: IMPORTANDO LA DATA DEL TEMPLATE EN EL PROYECTO DEL P6.

The screenshot shows the Primavera Project Scheduling (P6) interface. The 'File' menu is open, with the 'Import...' option highlighted by a red arrow. The main window displays a grid of activities with columns for Activity Name, Original Duration, Remaining Duration, Start Date, Finish Date, Total Float, and Calendar. A large portion of the activities listed are colored in various shades of green, blue, and red. To the right of the grid, there is a calendar view for the year 2016, showing tasks scheduled across different months. At the bottom of the screen, there are tabs for General, Status, Resources, Codes, Relationships, Notebook, Steps, Feedback, WPs & Docs, Risks, Expenses, and Summary. The 'Activity' tab is selected. A message at the bottom right corner reads: 'Activar Windows' and 'Ve a Configuración para activar Windows. Autenticación Multicuenta'.

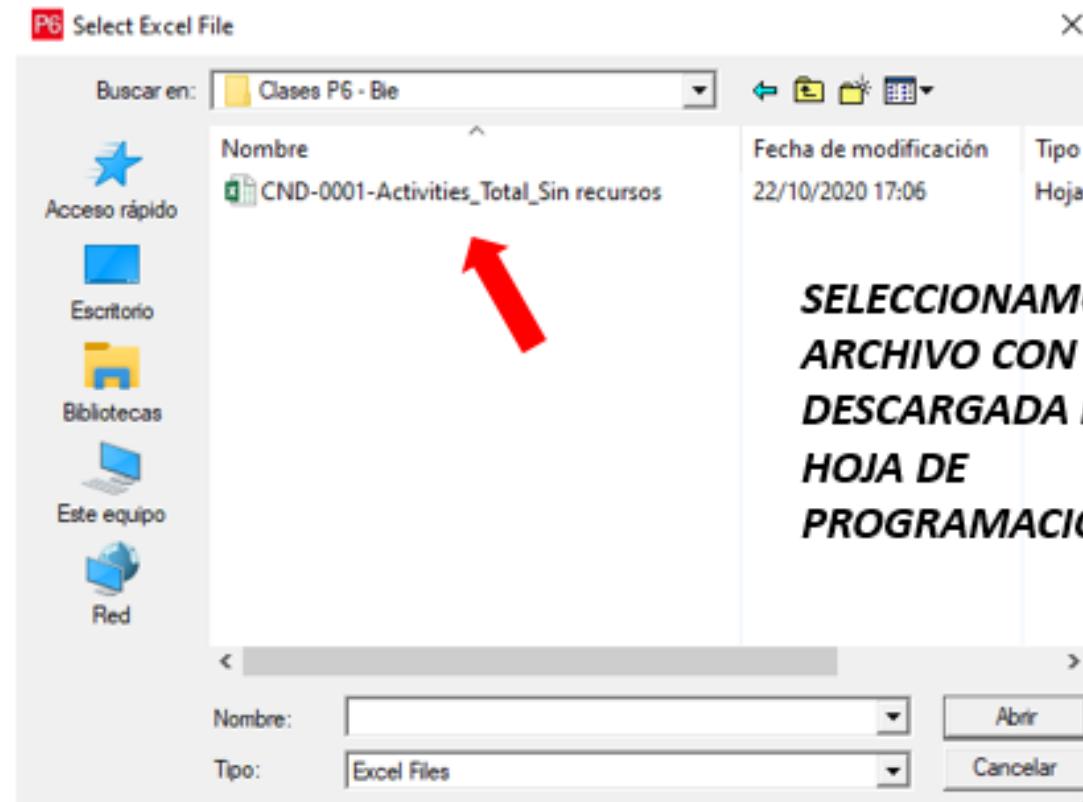
Activity Name	Original Duration	Remaining Duration	Start	Finish	Total Float	Calendar
SOS - CND	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	6	Corporate - Standard Full Time
RAL	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	6	Corporate - Standard Full Time
INICIO	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	6	Corporate - Standard Full Time
G.0100 FIN INGENIERIA	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	6	Corporate - Standard Full Time
G.0150 ETA LLEGADA FAJA	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	6	Corporate - Standard Full Time
G.0200 ETA LLEGADA TANQUES	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	6	Corporate - Standard Full Time
G.0250 FIN CONSTRUCCION	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	6	Corporate - Standard Full Time
G.0300 FIN PROYECTO	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	6	Corporate - Standard Full Time
INGENIERIA	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	6	Corporate - Standard Full Time
PROCESO MINA DT	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	6	Corporate - Standard Full Time
MANEJO DE MINERAL	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	6	Corporate - Standard Full Time
CAPTACION DE MINERAL	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	6	Corporate - Standard Full Time
MOVIMIENTO TIERRAS	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	6	Corporate - Standard Full Time
DE.4110.D.0050 4110 - DESARROLLO INGENIERIA MOVIMIENTO	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	6	Corporate - Standard Full Time

GENERANDO ACTIVIDADES UTILIZANDO EXCEL: IMPORTANDO LA DATA DEL TEMPLATE EN EL PROYECTO DEL P6.



Importaciones & Exportaciones en P6

GENERANDO ACTIVIDADES UTILIZANDO EXCEL: IMPORTANDO LA DATA DEL TEMPLATE EN EL PROYECTO DEL P6.



**SELECCIONAMOS EL
ARCHIVO CON LA DATA
DESCARGADA DE LA
HOJA DE
PROGRAMACION**

Activar Wi

Importaciones & Exportaciones en P6

- GENERANDO ACTIVIDADES UTILIZANDO EXCEL: IMPORTANDO LA DATA DEL TEMPLATE EN EL PROYECTO DEL P6.

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Remaining Duration	Start	Finish	Total Float	Calendar
■ PLANTA PROCESOS - CND		5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	
+ HITOS		5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	Corporate - Standard Full Time
+ INGENIERIA		5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	
■ PROCURA		5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	
+ CONSTRUCCION		5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	
+ PROCESO MINA 01		5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	
+ MANEJO DE MINERAL		5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	
■ CAPTACION DE MINERAL		5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	Corporate - Standard Full Time
+ GENERALES		5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	Corporate - Standard Full Time
07.4110.B.0050	INSTALACION GEOTEXTILES	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	Corporate - Standard Full Time
+ MOVIMIENTO TIERRAS		5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	Corporate - Standard Full Time
07.4110.D.0050	EXCAVACION FUNDACIONES	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	Corporate - Standard Full Time
07.4110.D.0100	RELEÑOS FUNDACIONES	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	Corporate - Standard Full Time
+ CONCRETO		5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	Corporate - Standard Full Time
07.4110.E.0050	FREP FUNDACIONES Y MUROS	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	Corporate - Standard Full Time
+ ESTRUCTURAS		5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	Corporate - Standard Full Time
07.4110.F.0050	MONTAJE ESTRUCTURAS	5	5	23-Mar-18	29-Mar-18	0	Corporate - Standard Full Time

SE CARGAN LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO, ES MOMENTO DE INICIAR CON LA CARGAR DE DURACIONES Y SECUENCIAS LOGICAS

