



INSTITUCIÓN DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL

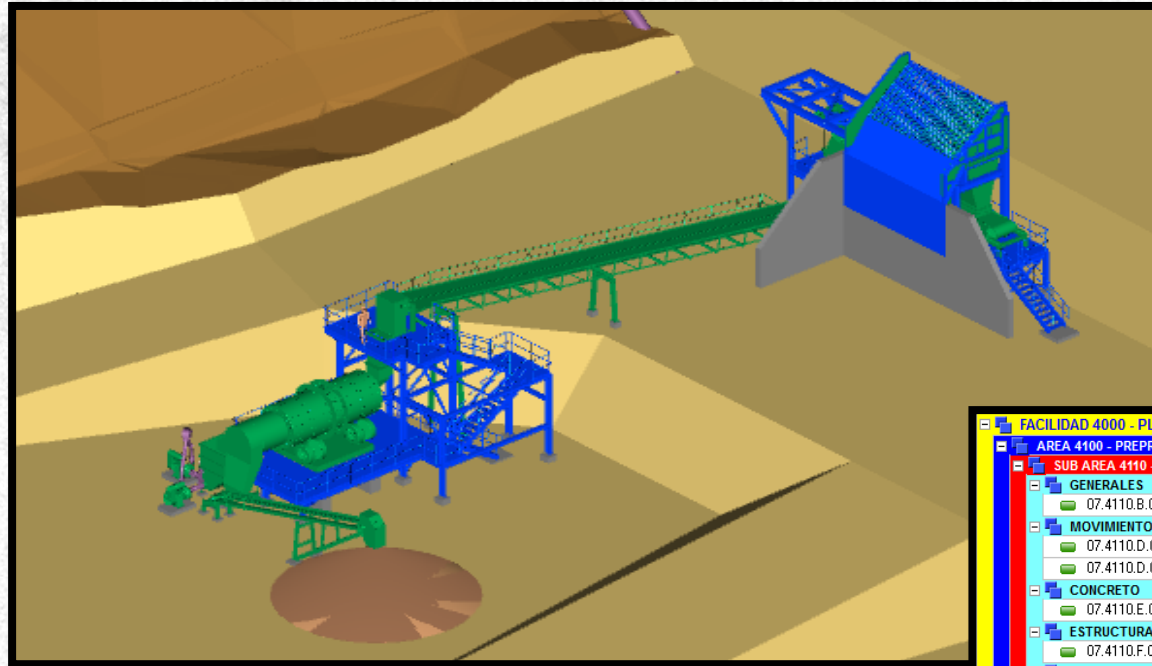
CURSO DE FORMACIÓN

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

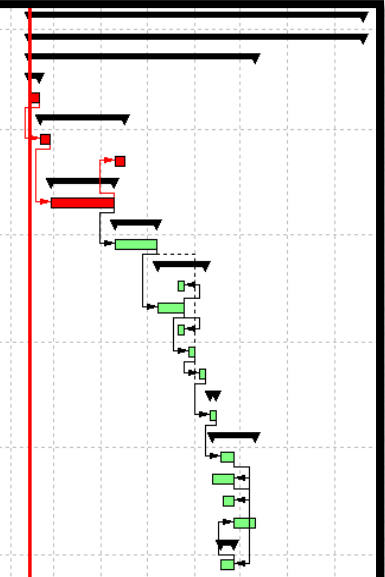
Sesión 03

Creación de un nuevo Proyecto

Alcance del Proyecto



FACILIDAD 4000 - PLANTA CONCENTRADORA	
AREA 4100 - PREPARACION DE ALIMENTACION	
SUB AREA 4110 - PREPARACION DE PULPA	
GENERALES	
07.4110.B.0050	INSTALACION GEOTEXTILES
MOVIMIENTO DE TIERRAS	
07.4110.D.0050	EXCAVACION FUNDACIONES
07.4110.D.0100	RELLENOS FUNDACIONES
CONCRETO	
07.4110.E.0050	FREP FUNDACIONES Y MUROS
ESTRUCTURAS	
07.4110.F.0050	MONTAJE ESTRUCTURAS
MECANICA	
07.4110.J.0050	MONTAJE DE TOLVAS 01-4112-BN-001
07.4110.J.0100	MONTAJE DE FAJAS 01-4112-CB-002/003
07.4110.J.0150	MONTAJE DE TAMBOR DE LAVADO 01-4111-DF-001
07.4110.J.0200	MONTAJE DE CAJON DE BOMBAS 01-4113-PB-001
07.4110.J.0250	MONTAJE DE BOMBAS 01-4113-BH-001/002
TUBERIA	
07.4110.M.0050	INSTALACION DE TUBERIA
ELECTRICIDAD	
07.4110.N.0050	INSTALACION DE CABLES
07.4110.N.0100	INSTALACION DE EQUIPOS ELECTRICOS
07.4110.N.0150	INSTALACION CONDUIT
07.4110.N.0200	INSTALACION LUMINARIAS
INSTRUMENTACION	
07.4110.P.0050	INSTALACION DE INSTRUMENTOS



CAPEX – Ppto. Adjudicación

CANTIDADES

HORAS

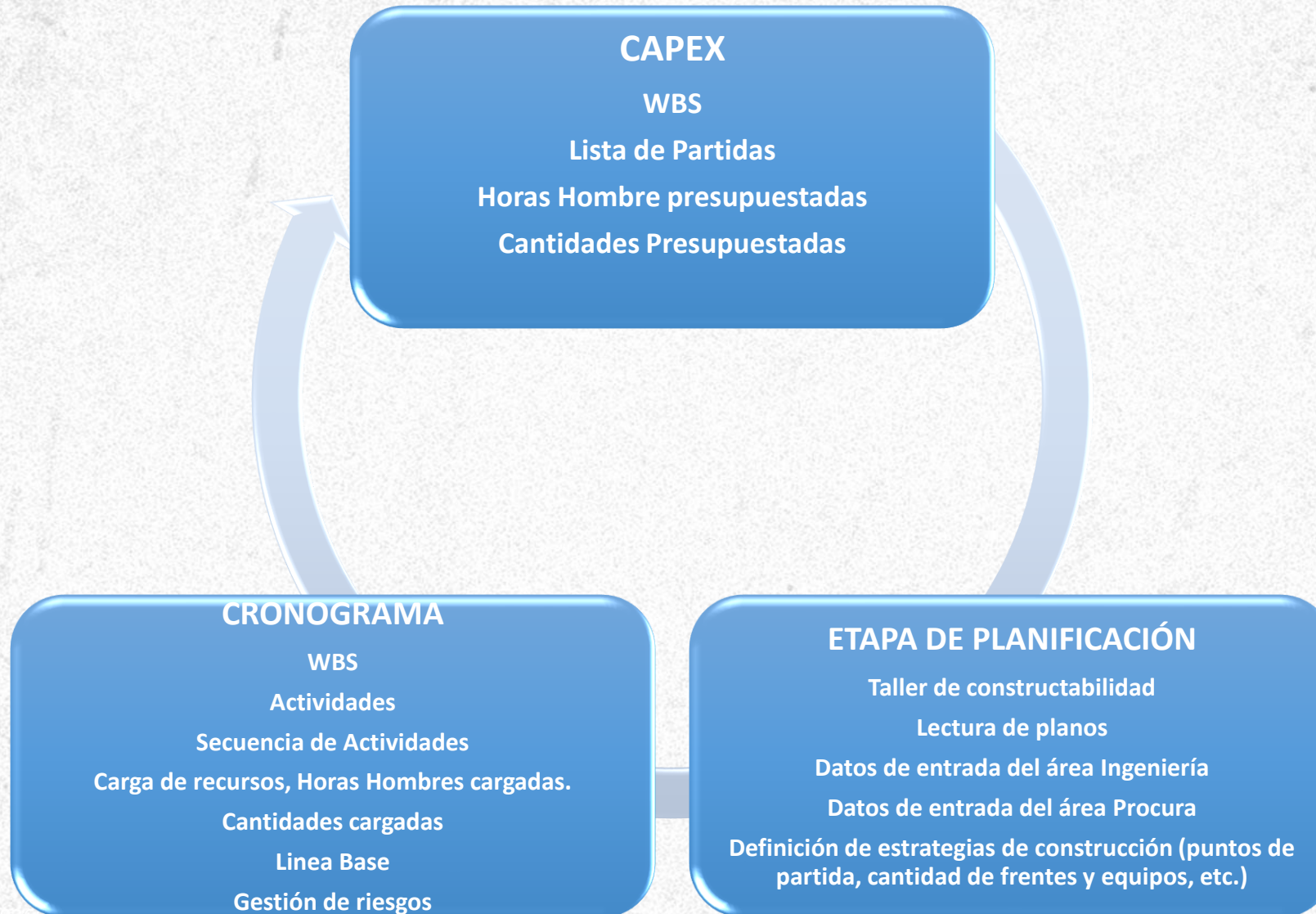
DICCIONARIO	Código WBS			Disc.	Códigos		Fase		Descripción	Unidad		Cant.	Unidad	Cant.	HH Total
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3		Paqu.	partida									
	0000	a	a		T	a									
07.4110.B.0050	4000	4100	4110	B	CC-401	02-177-4110	C		Geomembrana HDPE 40 mils	m2		602.20			99.81
07.4110.B.0050	4000	4100	4110	B	CC-401	02-178-4110	C		Geomembrana HDPE 80 mils	m2		602.20			99.81
07.4110.B.0050	4000	4100	4110	B	CC-401	02-179-4110	C		Geonet tipo grilla DN-5	m2		602.20			103.23
07.4110.B.0050	4000	4100	4110	B	CC-401	02-180-4110	C		Geotextil de polipropileno 300 gr/m2	m2		602.20			43.68
07.4110.B.0050	4000	4100	4110	B	CC-401		C		ALLOWANCE TRABAJOS PRELIMINARES	glb		1.00			51.98
									Estructuras Civiles						
07.4110.B.0100	4000	4100	4110	D	CC-401	02-026-4110	C		Eliminación de material de excavación (Xkm Botadero de material excedente)			380.60			79.25
07.4110.B.0100	4000	4100	4110	D	CC-401	02-024-4110	C		Excavación local para cimentaciones	m3		380.70			1,114.35
	4000	4100	4110	D	CC-401	02-040-4110	C		Excavación manual - Durmientes de concreto pre-fabricado	m3		0.00			0.00
	4000	4100	4110	D	CC-401	02-041-4110	C		Relleno manual (mat. de excavación) - Durmientes de concreto pre-fabricado	m3		0.00			0.00
07.4110.B.0150	4000	4100	4110	D	CC-401	02-025-4110	C		Relleno para cimentaciones	m3		931.60			1,335.10
07.4110.B.0150	4000	4100	4110	D	CC-401		C		ALLOWANCE ESTRUCTURAS CIVILES	glb		1.00			379.30
									Concreto						
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Aero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Cimentación tipo bloque - 28MPa)	kg		450.00			48.77
	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Aero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Durmiente de concreto pre-fabricado - 0.6m(A) x 0.4m(H) x 2.0m (L) - 28MPa)	kg		0.00			0.00
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Aero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Losa de cimentación - 28MPa)	kg		8,295.00			898.96
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Aero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Muro de contención - 28MPa)	kg		10,272.02			1,113.21
	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Aero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Muros - 28MPa)	kg		0.00			0.00
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Aero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Pedestal - 28MPa)	kg		2,610.02			282.86
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Aero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Zapata - 28MPa)	kg		1,998.00			216.53
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Aero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Zapata corrida de muro - 28MPa)	kg		12,348.02			1,338.19
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	02-050-4110	C		Cimentación tipo bloque - 28MPa	m3		9.00			60.64
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	02-034-4110	C		Concreto ciclopeo - Concreto simple + 30% piedra grande	m3		18.05			169.04
	4000	4100	4110	E	CC-401	02-043-4110	C		Durmiente de concreto pre-fabricado - 0.6m(A) x 0.4m(H) x 2.0m (L)- 28MPa	unid		0.00			0.00
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Ecofrado (Cimentación tipo bloque - 28MPa)	m2		17.88			92.28
	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Ecofrado (Durmiente de concreto pre-fabricado - 0.6m(A) x 0.4m(H) x 2.0m (L)- 28MPa)	m2		0.00			0.00
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Ecofrado (Losa de cimentación - 28MPa)	m2		85.12			443.52
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Ecofrado (Muro de contención - 28MPa)	m2		935.43			4,960.18
	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Ecofrado (Muros - 28MPa)	m2		0.00			0.00
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Ecofrado (Pedestal - 28MPa)	m2		86.44			491.05
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Ecofrado (Zapata - 28MPa)	m2		58.68			297.37
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C		Ecofrado (Zapata corrida de muro - 28MPa)	m2		259.10			1,312.92
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	02-037-4110	C		Grout cementicio (sin contracción)	lt		139.60			79.96

WBS DISCIPLINA

FASE

PARTIDAS

Transferencia de Información



Transferencia de Información

DICCIONARIO	Código WBS			Códigos				Descripción	Unidad	Cant.	Unidad	Cant.	HH Total
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Disc.	Paqu.	partida	Fase						
	0000	a	a	a	T	a	a	GENERAL	a	a	a	a	a
07.4110.B.0050	4000	4100	4110	B	CC-401	02-177-4110	C	Geomembrana HDPE 40 mils	m2	602.20			99.81
07.4110.B.0050	4000	4100	4110	B	CC-401	02-178-4110	C	Geomembrana HDPE 80 mils	m2	602.20			99.81
07.4110.B.0050	4000	4100	4110	B	CC-401	02-179-4110	C	Geonet tipo grilla DN-5	m2	602.20			103.23
07.4110.B.0050	4000	4100	4110	B	CC-401	02-180-4110	C	Geotextil de polipropileno 300 gr/m2	m2	602.20			43.68
07.4110.B.0050	4000	4100	4110	B	CC-401		C	ALLOWANCE TRABAJOS PRELIMINARES	glb	1.00			51.98
Estructuras Civiles													
07.4110.B.0100	4000	4100	4110	D	CC-401	02-026-4110	C	Eliminación de material de excavación (Xkm Botadero de material excedente)		380.60			79.25
07.4110.B.0100	4000	4100	4110	D	CC-401	02-024-4110	C	Excavación local para cimentaciones	m3	380.70			1,114.35
	4000	4100	4110	D	CC-401	02-040-4110	C	Excavación manual - Durmientes de concreto pre-fabricado	m3	0.00			0.00
	4000	4100	4110	D	CC-401	02-041-4110	C	Relleno manual (mat. de excavación) - Durmientes de concreto pre-fabricado	m3	0.00			0.00
07.4110.B.0150	4000	4100	4110	D	CC-401	02-025-4110	C	Relleno para cimentaciones	m3	931.60			1,335.10
07.4110.B.0150	4000	4100	4110	D	CC-401		C	ALLOWANCE ESTRUCTURAS CIVILES	glb	1.00			379.30
Concreto													
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C	Acero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Cimentación tipo bloque - 28MPa)	kg	450.00			48.77
	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C	Acero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Durmiente de concreto pre-fabricado - 0.6m(A) x 0.4m(H) x 2.0m (L)	kg	0.00			0.00
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C	Acero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Losa de cimentación - 28MPa)	kg	8,295.00			898.96
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C	Acero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Muro de contención - 28MPa)	kg	10,272.02			1,113.21
	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C	Acero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Muros - 28MPa)	kg	0.00			0.00
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C	Acero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Pedestal - 28MPa)	kg	2,610.02			282.86
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C	Acero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Zapata - 28MPa)	kg	1,998.00			216.53
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	A	C	Acero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 (Zapata corrida de muro - 28MPa)	kg	12,348.02			1,338.19
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	02-050-4110	C	Cimentación tipo bloque - 28MPa	m3	9.00			60.64
07.4110.B.0200	4000	4100	4110	E	CC-401	02-034-4110	C	Concreto ciclopeo - Concreto simple + 30% piedra grande	m3	18.05			169.04
	4000	4100	4110	E	CC-401	02-043-4110	C	Durmiente de concreto pre-fabricado - 0.6m(A) x 0.4m(H) x 2.0m (L)- 28MPa	unid	0.00			0.00

SERIE DE CÓDIGOS QUE AGRUPAN PARTIDAS CON SUS RESPECTIVOS HH Y CANTIDADES, LOS CUALES SERAN TRANSFERIDOS HACIA UNA HOJA DE PROGRAMACIÓN

Hoja de Programación

DICCIONARIO

27

APOYO

REPA

VER

ETA

ETI

FAC

AF

SUB

D

C

C

IMP. P6 (COD

DESCRIPCION ACTIVIDAD E

ID P6

HH

UNE

COI

COD C

CUAC

F.CU

T.P.

DURA

CONT

TIEMPO P6

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

07.4110.B.0200

Active Windows

Hoja de Programación

HOJA DE PROGRAMACION

APOYO	REPAI	VERI	ETAF	ETA	FA	AI	SUI	D	CC	CC	IMP. P6 (COD W	DESCRIPCION ACTIVIDAD P6	ID P6	HH	UN	COM	COD C	CU	F.C	T.F	DUR	TIEMPO P6	
07.4110.B.0050	100%	100%	0	7	4	1	10	B	00	50	CND-0001.07.4.1.10.E	INSTALACION GEOTEXTILES	07.4110.B.0050	307	m2	2,409	COM-D	10	1	10	3	4	7
07.4110.B.0100	100%	100%	0	7	4	1	10	D	00	50	CND-0001.07.4.1.10.C	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	00	100	CND-0001.07.4.1.10.C	RELLENOS FUNDACIONES	07.4110.D.0100	1,339	m3	932	COM-D	10	1	10	13	1	14
07.4110.B.0200	100%	100%	0	7	4	1	10	E	00	50	CND-0001.07.4.1.10.E	FREP 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-0001.07.4.1.10.F	PIENSAZ ESTRUCTURAS	07.4110.F.0050	9,955	kg	3,065	COM-F	10	2	20	18	12	30
07.4110.B.0300	100%	100%	0	7	4	1	10	J	00	50	CND-0001.07.4.1.10.J	MONTAJE DE TOLVAS 01-4112-BN-001	07.4110.J.0050	10,907	un	2	COM-J	10	4	40	27	3	30

DICCIONARIO

WBS

ACTIVIDAD P6 – DNI → ID P6

CARACTERISTICAS ACTIVIDAD: DURACIONES, HH Y CANTIDADES

FUNDACIONES Y MUROS

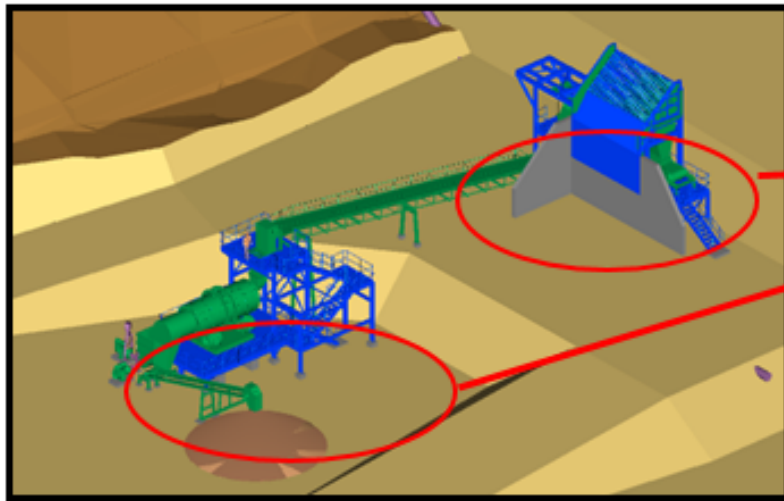
Activar Windows

DICCIONARIO

WBS

ACTIVIDAD P6 – DNI → ID P6

CARACTERISTICAS ACTIVIDAD: DURACIONES, HH Y CANTIDADES

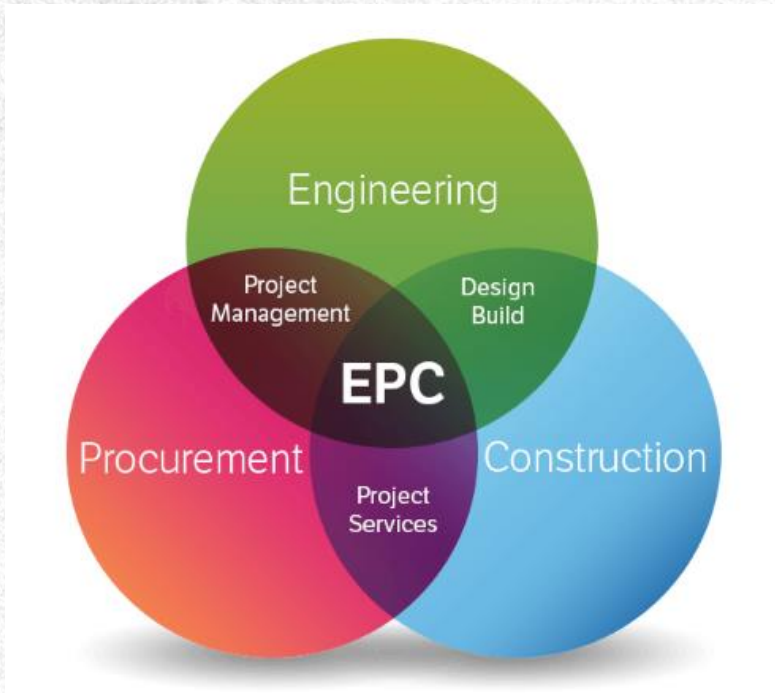


FUNDACIONES Y MUROS

Activar Windows

Ver Configuración de Windows

Estructura Cronograma EPC



INGENIERIA

- Entrega de planos para construcción e información para compras y contratos.

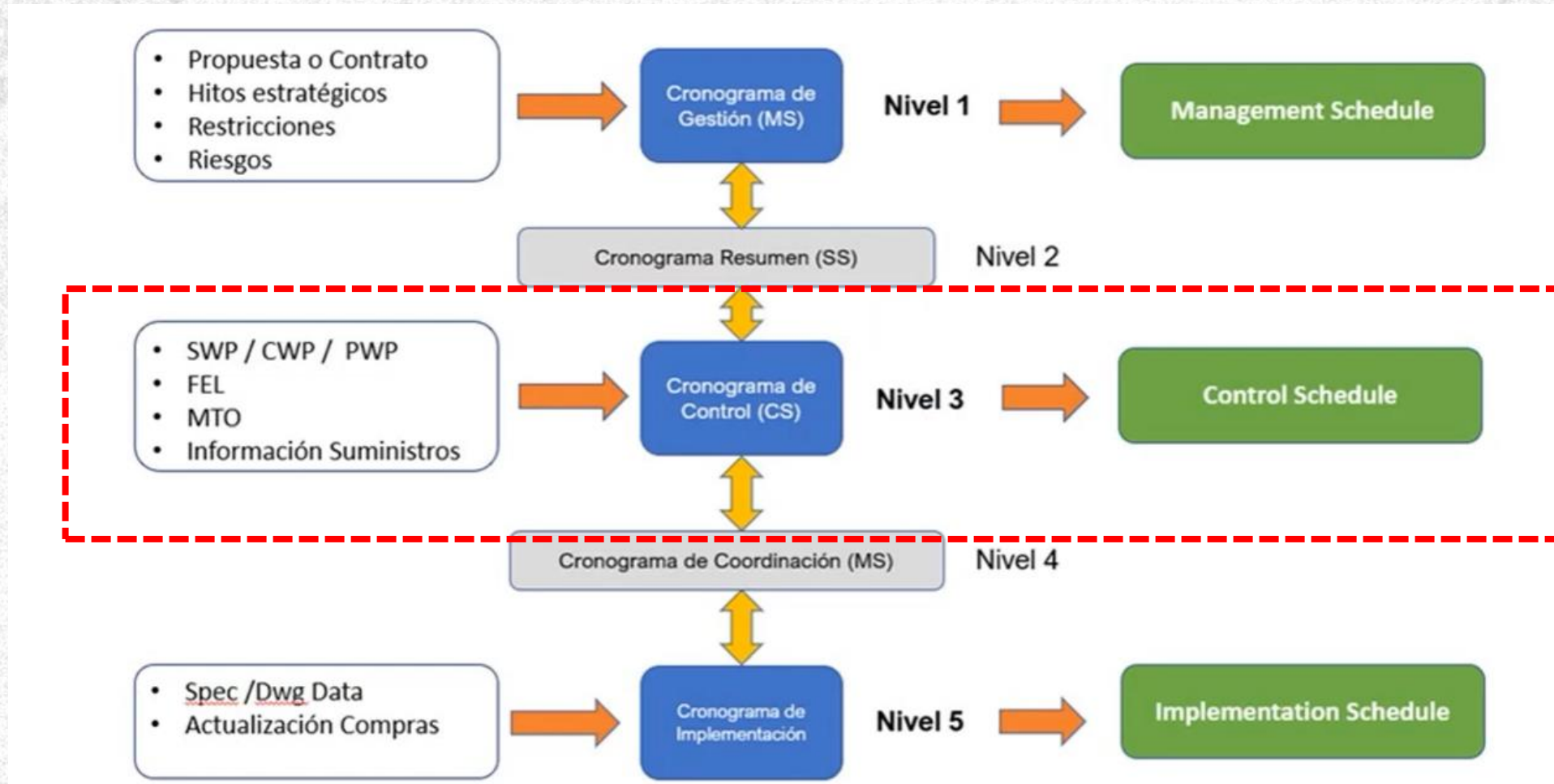
PROCURA

- Gestión de compras y contratos, fechas de entregas de equipos (ETA) Vs Necesidad de construcción (RAS).

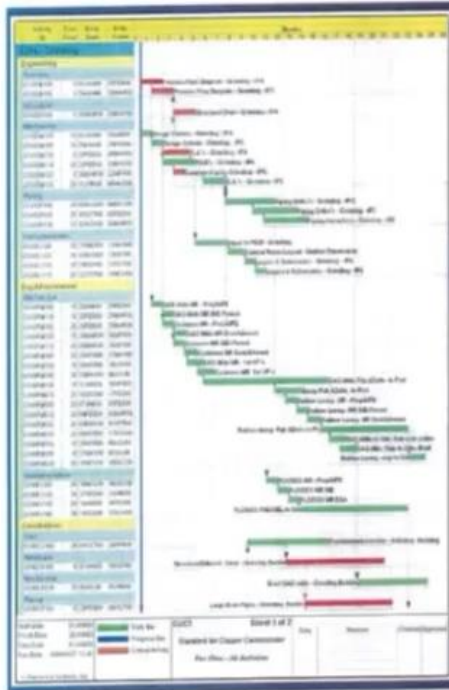
CONSTRUCCIÓN

- Entrega de estrategia de construcción, validado por el área de construcción y gerencia de proyecto.
- Integración del plan de ejecución del Proyecto.

Jerarquía de Cronogramas

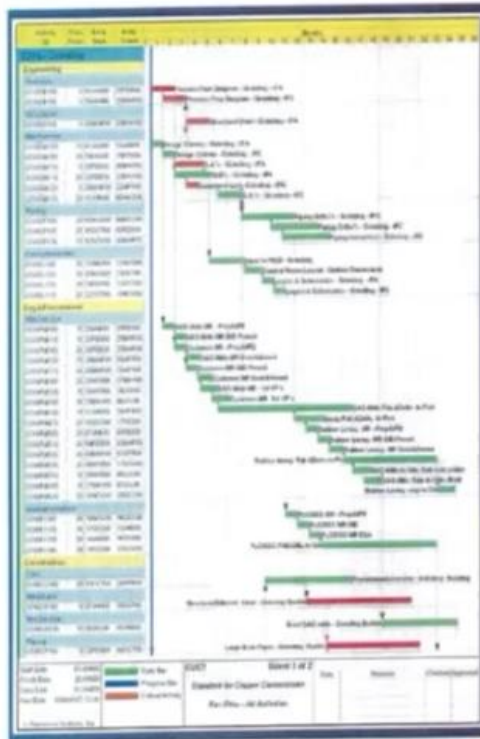


Cronograma de control – Nivel 3



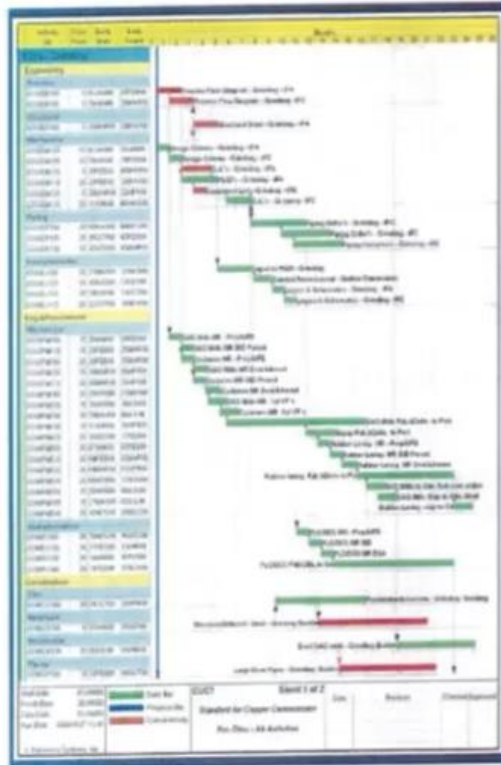
- **Control del progreso, rendimientos y fechas.**
- **Estructura de paquetes de trabajo, WBS**
- **Clase 3 o superior**
- **Equivale al cronograma contractual**

Cronograma de control – Nivel 3



- **Análisis de atrasos y potenciales reclamos**
- **Gestión del Earned Value**
- **Utiliza PERT y Gantt**
- **Respaldo por bases del cronograma**

Cronograma de Implementación – Nivel



- Utilizado por la organización constructora
- Se desarrollan Cronogramas Lookahead y Cronogramas semanales

Cronograma Lookahead

- Es una ventana del cronograma Forecast
- Horizontes de tiempo de 4 a 12 semanas
- El concepto es el mismo de la programación intermedia o “de 4 sem”

ACTIVIDAD	ENERO																																		
	SEM 11-01							SEM 11-02							SEM 11-03							SEM 11-04													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
Columnas y Placas																																			
Fierro Columnas y Placas																																			
Encofrado Columnas y Placas																																			
Concreto Columnas y Placas																																			
Losas, Vigas y Escaleras																																			
Fierro Losas, Vigas y Escalera																																			
Encofrado Losas, Vigas y Escalera																																			
Ladrillo de Techo																																			
Concreto Losas, Vigas y Escalera																																			

Creando el Proyecto

Primavera P6 Professional 18 : CND-4 (PLANTA CONCENTRADORA - CND-WBS)

File Edit View Project Enterprise Tools Admin Help

Projects

Activities Projects

Layout: Projects

Project ID	Project Name	Total Activities	Strategic	April 2018					May 2018					June 2018					July 2018					August 2018				
				25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26		
ProdDev	Product Development	130																										
ProdProg1	Product Program 1	78																										
ProdProg2	Product Program 2	52																										
Corporate	Corporate Programs	140																										
In-flight	In-flight Projects	98																										
Pipeline	Proposed Opportunities	42																										
IT	Information Technology	150																										
LOB 1	Line of Business 1	90																										
LOB 2	Line of Business 2	60																										
EPS	PROYECTOS	0																										
EPC	PROYECTOS EPC	0																										
EPOM	PROYECTOS EPOM	0																										
K101.1-LB3RE	Quellaveco - Vizcachas_LB 3R, RevE	0																										
CM	PROYECTOS CM	0																										
C	PROYECTO DE CONTRUCCIÓN	0																										
Primavera P6	Taller Primavera P6	0																										

General Notebook Budget Log Spending Plan Budget Summary Dates Funding Codes Defaults Resources Settings Calculations

Schedule Dates

Project Planned Start: 22-Jan-18

Must Finish By:

Data Date: 20-Apr-19

Finish:

Anticipated Dates

Anticipated Start:

Anticipated Finish:

Portfolio: All Projects Access Mode: Shared Data Date: 23-Mar-18 Baseline: Current Project User: admin DB: PMDB (Professional)

Creando el Proyecto

The image displays a sequence of six screenshots from a 'Create a New Project' wizard, arranged in a 2x3 grid. Each window has a title bar that says 'Create a New Project' and a standard Windows-style close button in the top right corner.

- Step 1: Select EPS**
Title: **Select EPS**
Text: Select the Enterprise Project Structure level for the new project.
Form: A dropdown menu labeled 'Select EPS' with 'Enterprise' selected.
Buttons: Cancel, Prev, Next, Finish.
- Step 2: Project Name**
Title: **Project Name**
Text: Enter the Project ID and Project Name. The Project ID is a short, unique identifier for your project.
Form: Two text input fields. 'Project ID' contains 'NEWPROJ' and 'Project Name' contains '(New Project)'.
Buttons: Cancel, Prev, Next, Finish.
- Step 3: Project Start and End Dates**
Title: **Project Start and End Dates**
Text: Specify the planned start date and must finish by date for the project. The Must Finish By date is the date by which all project activities must finish. If entered, it is used as the project late finish date by the project scheduler.
Form: Two date input fields. 'Project Planned Start' contains '23-Mar-18' and 'Must Finish By' is empty.
Buttons: Cancel, Prev, Next, Finish.
- Step 4: Responsible Manager**
Title: **Responsible Manager**
Text: Identify the responsible manager. The responsible manager you select will be at the top of the organizational breakdown structure (OBS) for the project.
Form: A text input field labeled 'Responsible Manager' containing 'Enterprise'.
Buttons: Cancel, Prev, Next, Finish.
- Step 5: Assignment Rate Type**
Title: **Assignment Rate Type**
Text: Specify the default Rate Type for new assignments.
Form: A dropdown menu labeled 'Rate Type' with 'Standard Rate' selected.
Buttons: Cancel, Prev, Next, Finish.
- Step 6: Congratulations**
Title: **Congratulations**
Text: Your new project has been created. To modify your project properties and define properties not covered by this wizard, click on the Enterprise menu, and then click Projects.
Buttons: Cancel, Prev, Next, Finish.

Creando el Proyecto

Primavera P6 Professional 18 : CND-4 (PLANTA CONCENTRADORA - CND-WBS)

File Edit View Project Enterprise Tools Admin Help

Projects

Activities Projects

Layout: Projects

Project ID	Project Name	Total Activities	Strategic	April 2018					May 2018					June 2018				July 2018				August 2018				
				25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26
Corporate	Corporate Programs	140																								
In-flight	In-flight Projects	98																								
Pipeline	Proposed Opportunities	42																								
IT	Information Technology	150																								
LOB 1	Line of Business 1	90																								
LOB 2	Line of Business 2	60																								
EPS	PROYECTOS	0																								
EPC	PROYECTOS EPC	0																								
EPCM	PROYECTOS EPCM	0																								
K101.1-LB3RE	Quellaveco - Vizcachas_LB3R.RevE	0																								
CM	PROYECTOS CM	0																								
PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN		0																								
Primavera P6	Taller Primavera P6	0																								
CND-4	PLANTA CONCENTRADORA - CND-WBS	0																								
CND-1	PLANTA CONCENTRADORA - Actividades	0																								

General Notebook Budget Log Spending Plan Budget Summary Dates Funding Codes Defaults Resources Settings Calculations

Schedule Dates

Project Planned Start:

Must Finish By:

Data Date:

Finish:

Anticipated Dates

Anticipated Start:

Anticipated Finish:

Portfolio: All Projects Access Mode: Shared Data Date: 23-Mar-18 Baseline: Current Project User: admin DB: PMDB (Professional)



INSTITUCIÓN DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL

