

Xavier Pallàs

Bimetric

#LeanLPS

Organiza y promueve



Promueve



Patrocina



Media Partners



Con la colaboración de



LAST PLANNER® SYSTEM (LPS)

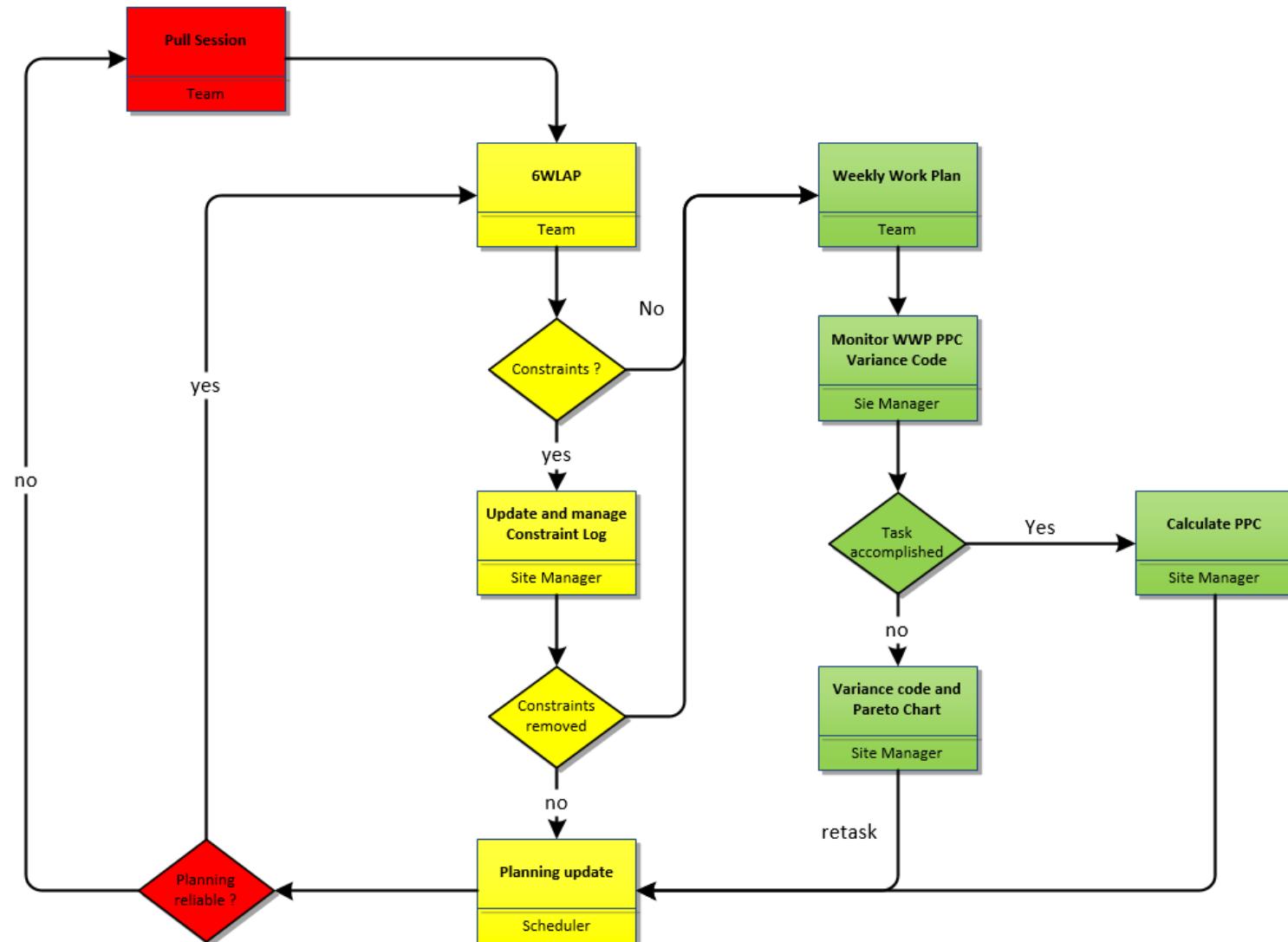
WHAT IS LPS ?

The Last Planner System manages the relationships, conversations and commitments that together enable program and production planning decisions to be made collaboratively at the lowest possible level. (Mossman 2014)

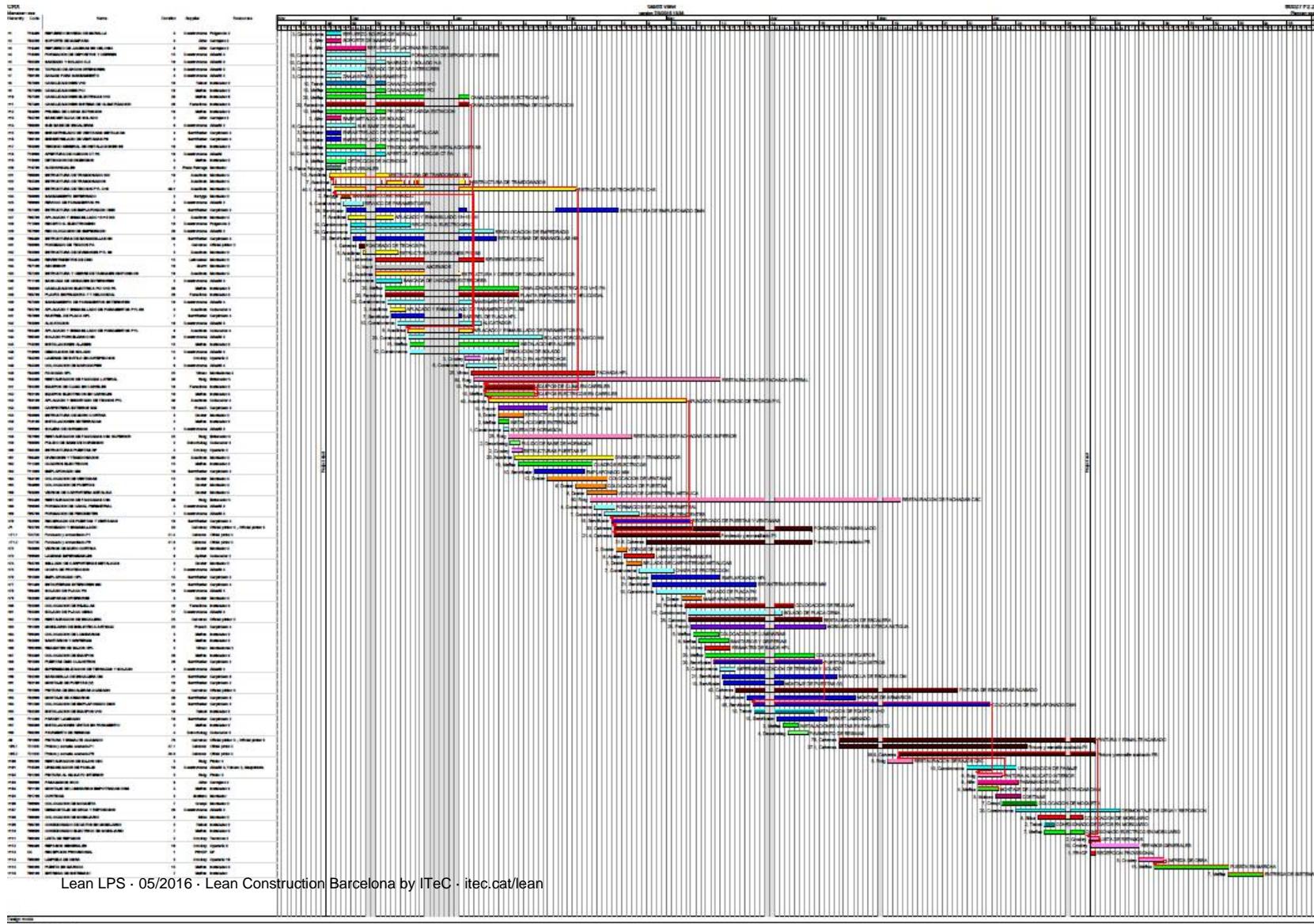
THE LPS PACKAGE

- Pull session
- Six Week Look Ahead Plan (6WLAP)
- Weekly Work Plan (WWP)
- KPI's. Percent Plan Complete (PPC) and Variance Chart
- Constraint Log
- Stand-up meetings
- Pull Schedule Review

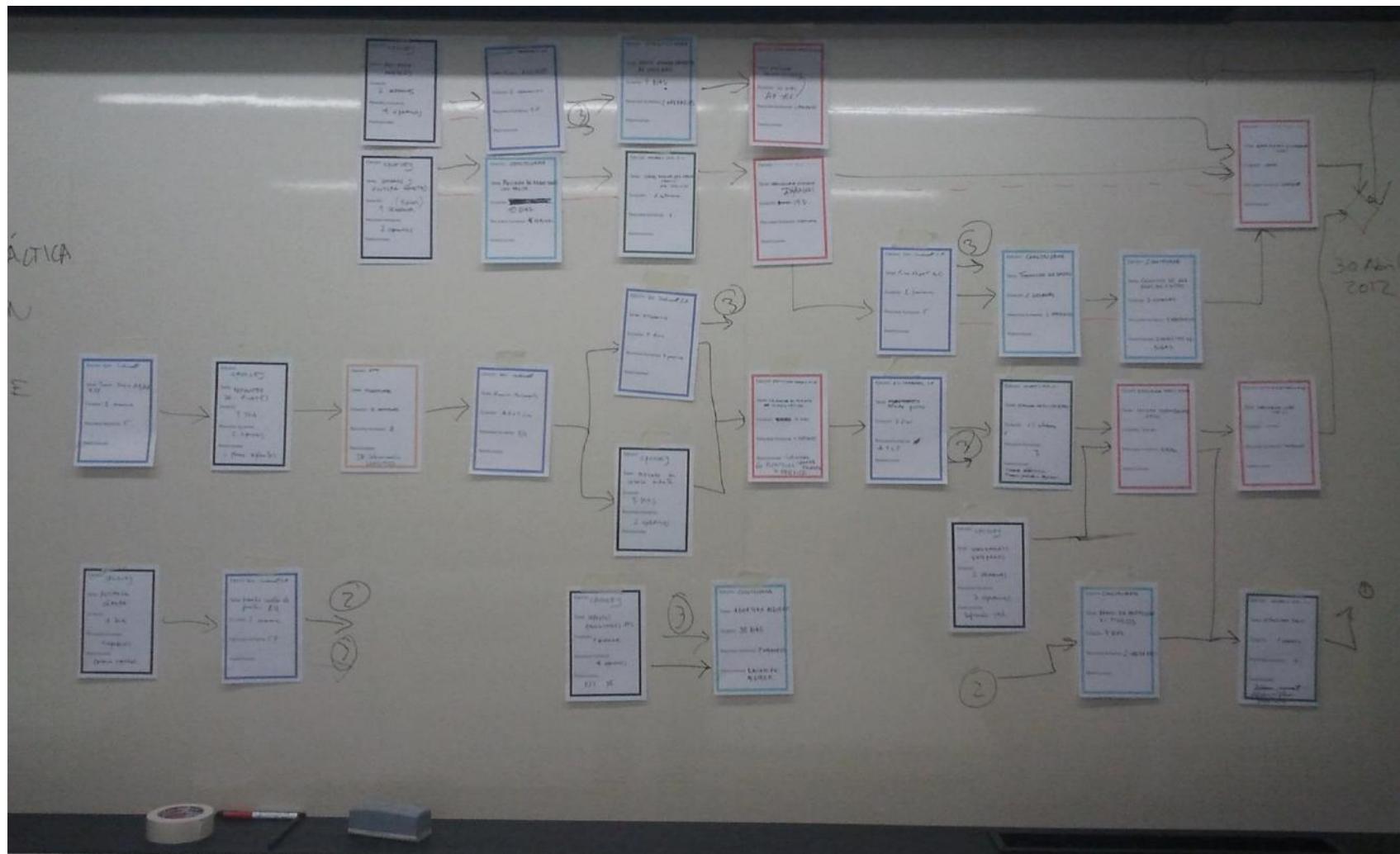
LPS PROCESS



1st PLANNER SCHEDULE



1. PULL SESSION



Six Week Lookahead Plan (6WLAP)

Prepare the plan

REFORMA DEL SEMINARIO PONTIFICO DE TARRAGONA. Fase 2.2

PLAN DE TRABAJO A SEIS MESES 6WLAP: 12/03/2015

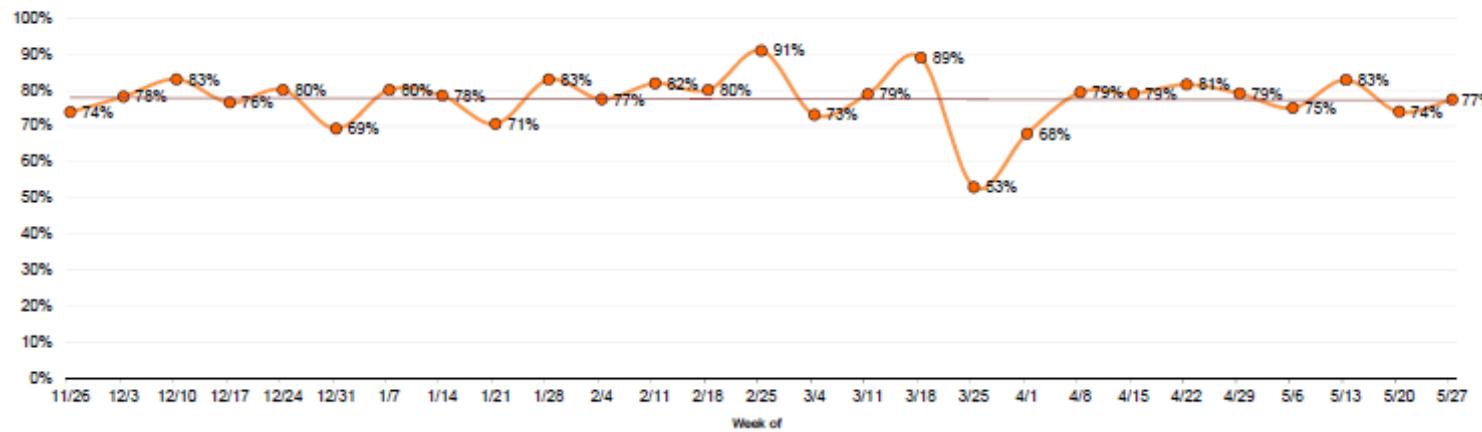
ID	INICIO PREVISTO	TAREAS	RESPONSABLE	CONTRATO	PLANOS	RFI	SEGURIDAD	MATERIAL	PERSONAL	MEDIOS AUX	TIEMPO	AREA	REST	COMENTARIOS	ESTATUS	FECHA DE CIERRE
T03500	2012/11/26	CANEADO Y SOLADO H.A	CONSTRUVAMA	X	X	34		X	X		X	X	001	Falta protección de caídas A12 y alquiler de andamios RFI34	ABIERTO	
T04700	2012/11/26	BASE METALICA DE SOLADO	ALFER		X	X	X		X	X	X	X		Compra de chapa inox pendiente	ABIERTO	
T04600	2012/11/26	PRUEBA DE CARGA EXTINCIÓN	MEFISA	X	X	X	X		X	X	X	X		Compras MEFISA	ABIERTO	
T05800	2012/11/05	TENDIDO GENERAL DE INSTALACIONES SS	MEFISA	X	X	X	X	X	X	X	X	X			CERRADO	2012/03/10
T06700	2012/11/05	ENRASTRELADO DE VENTANAS MET.	DOSTER	X	X	X	X		X	X	X	X		Compras tubo de acero 40x20	ABIERTO	
T03400	2012/11/05	CANALIZACIONES SISTEMA DE CLIMATIZACION	MEFISA	X	X	X	X	X	X	X	X	X			CERRADO	2012/03/10
T08100	2012/11/05	CANALIZACIONES ELECTRICAS V+D	MEFISA	X	X	X	X	X	X	X	X	X			CERRADO	2012/03/10
T05900	2012/10/25	CANALIZACIONES PCI	MEFISA	X		X	X		X	X	X	X	002	Planos JG / Compras pendientes de especificación	ABIERTO	
T05100	2012/10/24	CANALIZACIONES V+D	MEFISA	X	X	X	X	X	X	X	X	X			ABIERTO	

- The team must assure stable workflow for the tasks planned
 - Detail tasks for better definition as needed (sub tasks and location sequence)
 - Sequence and durations adjustments as needed
 - Identify resources needed for every task
 - Identify constraints
- Publish the plan and share with the team (weekly)

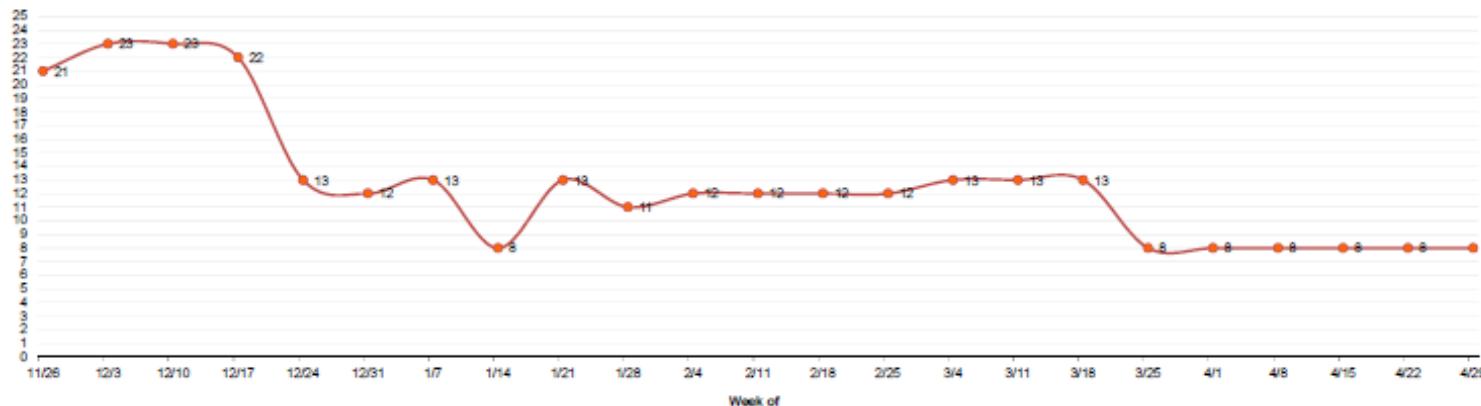
Weekly Work Plan (WWP)

Statistics

Indice de cumplimiento de compromisos

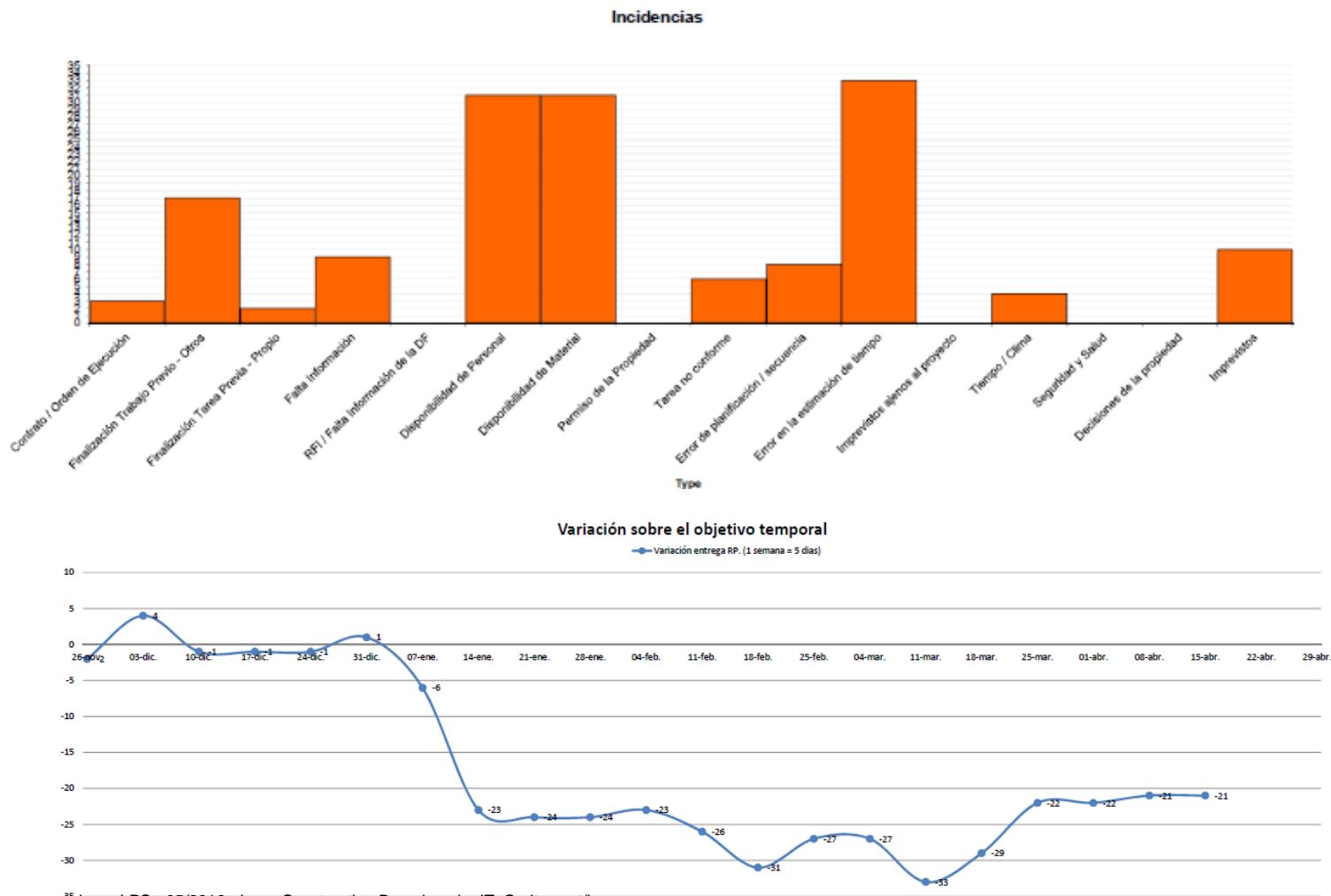


Restricciones abiertas

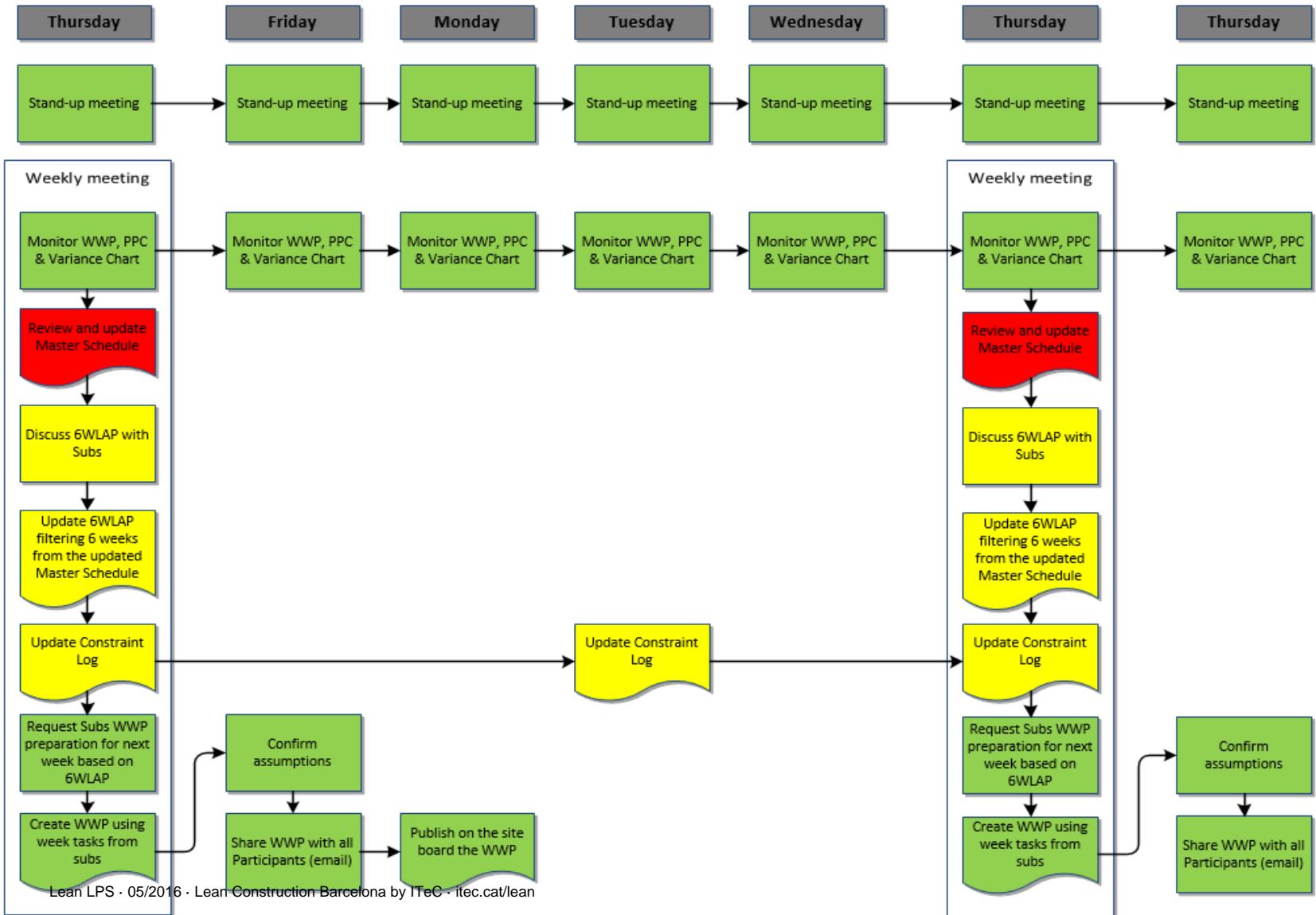


Weekly Work Plan (WWP)

Statistics



Weekly process



LPS en una empresa constructora

- Alineación y empoderamiento de la cadena de producción
- Un proceso claro y disciplina en su aplicación
- Información clara y disponible del proceso de obra
- Fácil monitorización desde gerencia
- Evaluación de proveedores

LPS en una empresa constructora

- Formación interna y externa
- Resistencia al cambio. perseverancia, colaboración, compromiso, transparencia
- Implicación de la DF y la propiedad