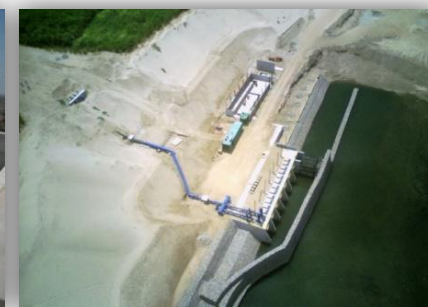




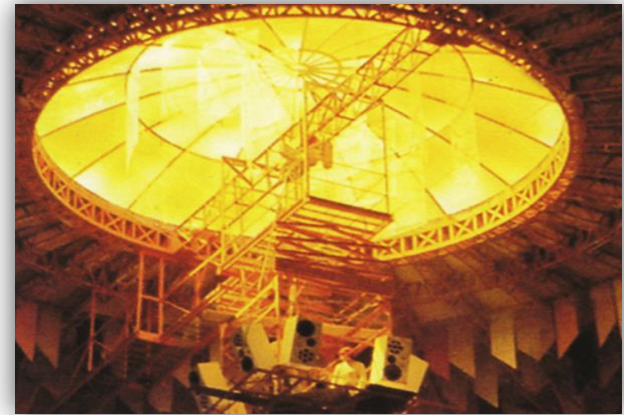
Ingeniería, Construcción y Montaje





PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS EN LA INDUSTRIA METALMECÁNICA

UNA PERSPECTIVA INTEGRAL



Haug es una compañía de construcción metalmecánica con 68 años en el Perú y con presencia en Latinoamérica.

Empresa líder en construcción metálica, montajes e infraestructura, con más de 65 años de servicio. Sus servicios incluyen diseño, ingeniería básica y de detalle, construcción y montaje de estructuras metalmecánicas, eléctricas, electro-mecánicas, tanques, tuberías, obras civiles y plantas industriales.

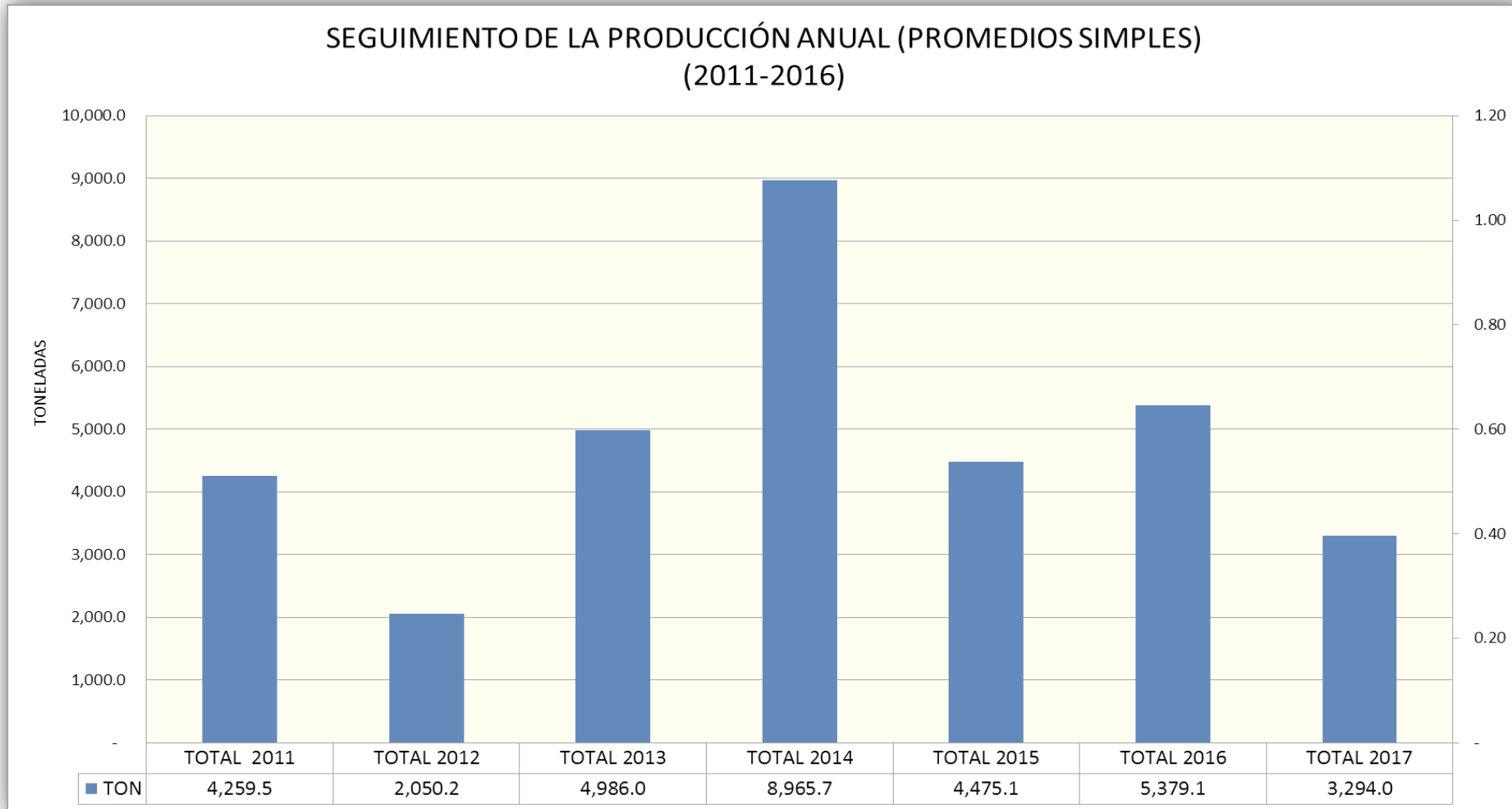
VISIÓN

- Ser una empresa líder en ingeniería, construcción y montaje, con crecimiento en Perú y presencia en el extranjero, basado en exigentes criterios de calidad e innovación, garantizando a sus clientes un servicio de excelencia.

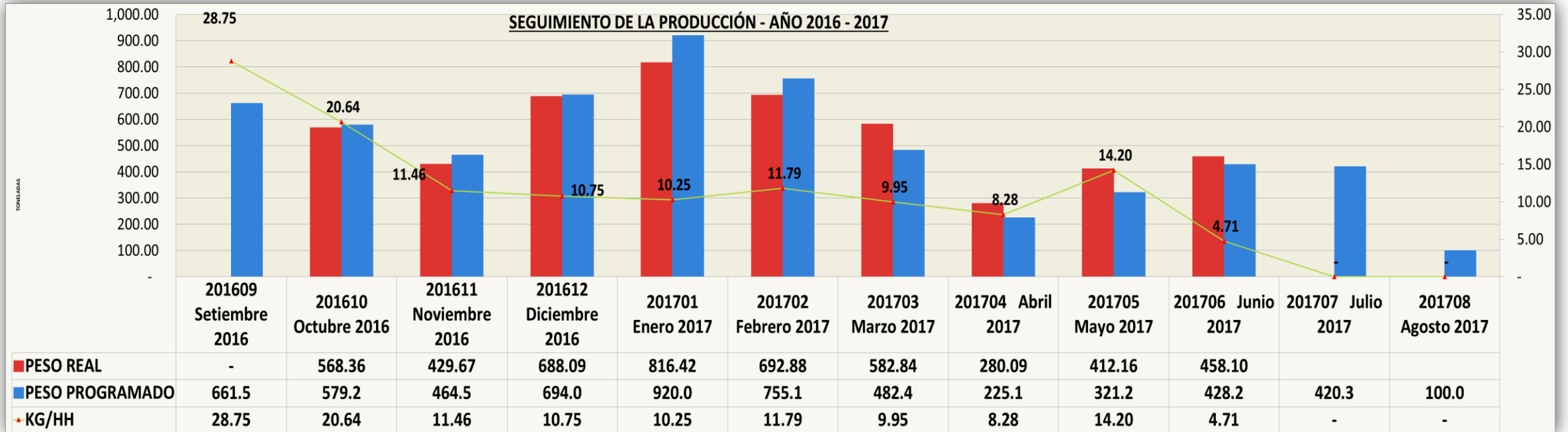
MISIÓN

- Prestar servicios de su especialidad con los más altos niveles de calidad, seguridad, cumplimiento y rentabilidad, para la plena satisfacción de sus clientes y el cumplimiento de su responsabilidad social.

HISTORIAL DE FABRICACIÓN



HISTORIAL DE FABRICACIÓN



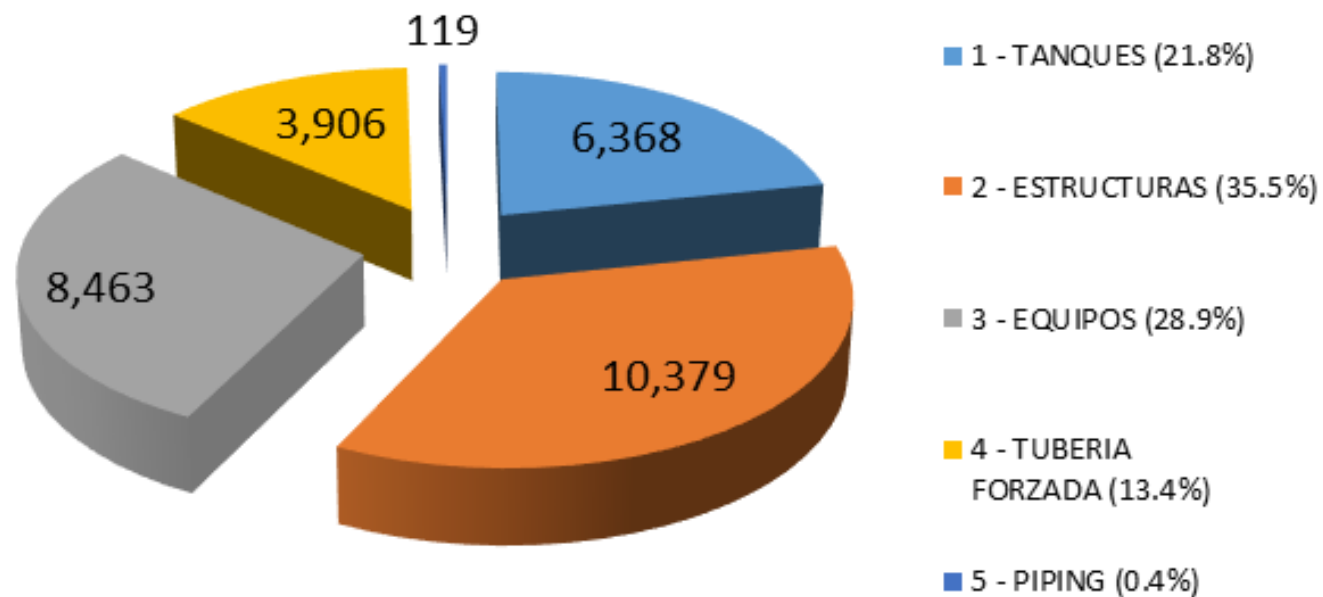
FABRICACIÓN POR LÍNEAS DE NEGOCIO



FABRICACIÓN POR LÍNEAS DE NEGOCIO

Distribución de fabricación por línea de negocio (toneladas)

Intervalo de análisis 2011 - 2016



¿QUÉ ES UN PROYECTO?

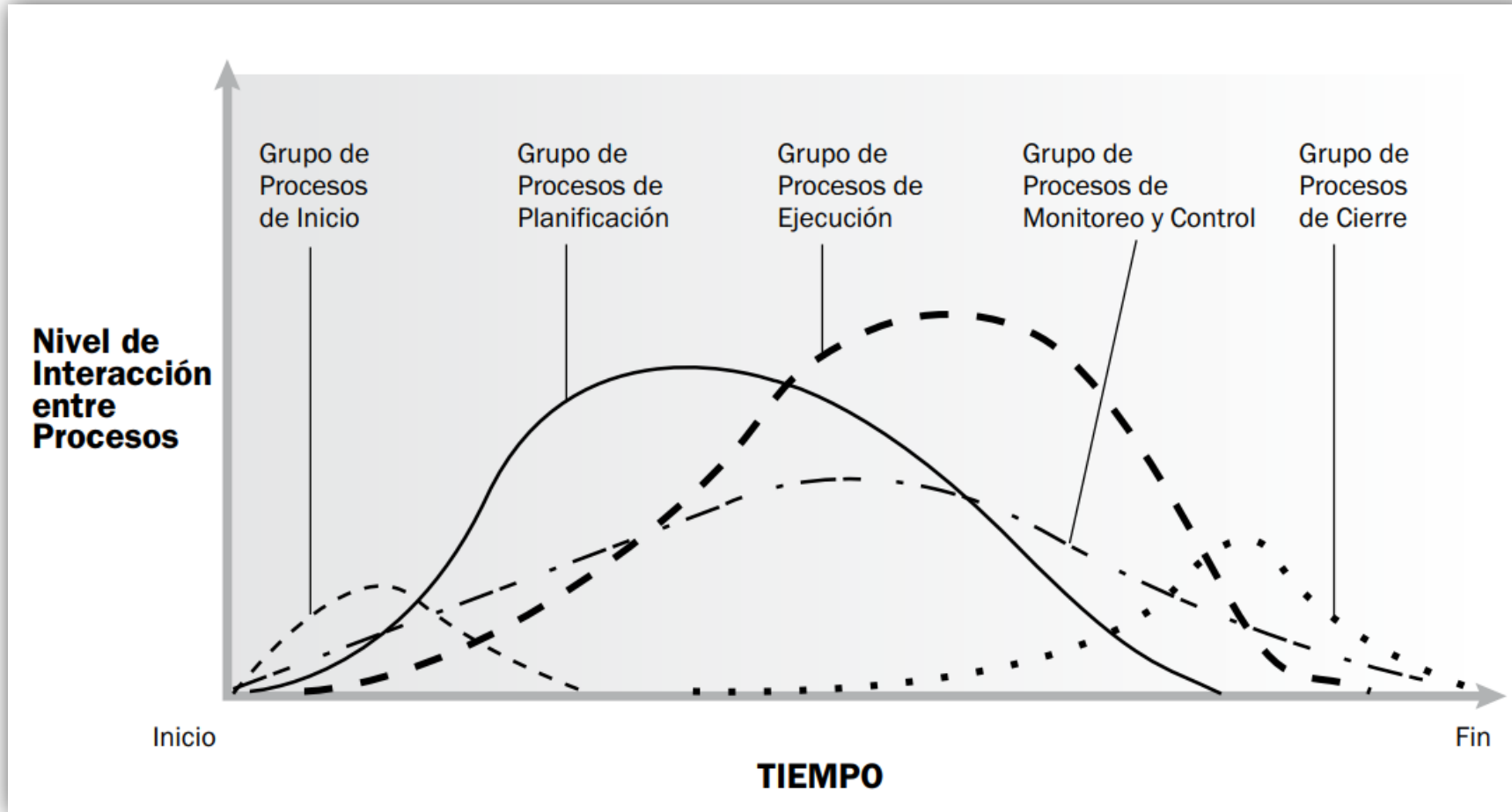


“Un proyecto es un esfuerzo temporal que se lleva a cabo para crear un producto, servicio o resultado único”

FASES DE UN PROYECTO



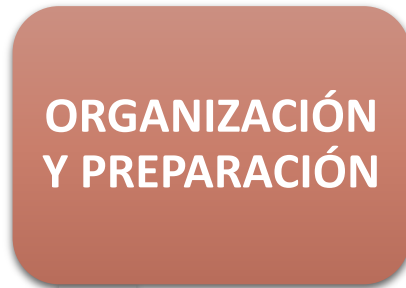
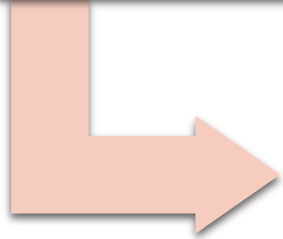
INTERACCIÓN DE PROCESOS EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS



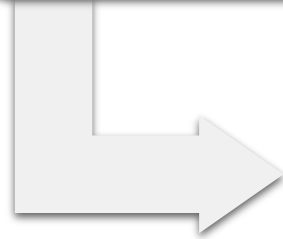
PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS EN HAUG



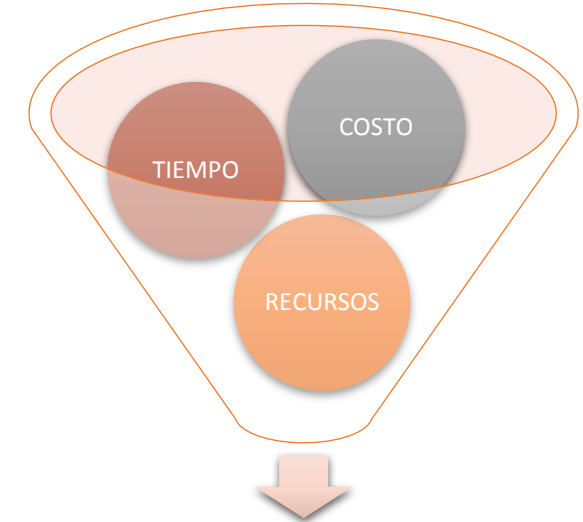
- Identificación de stakeholders
- Alcance, PPTO, cronograma inicial y objetivos



- Definición de entregables
- Programa de fabricación
- Identificación y evaluación de riesgos



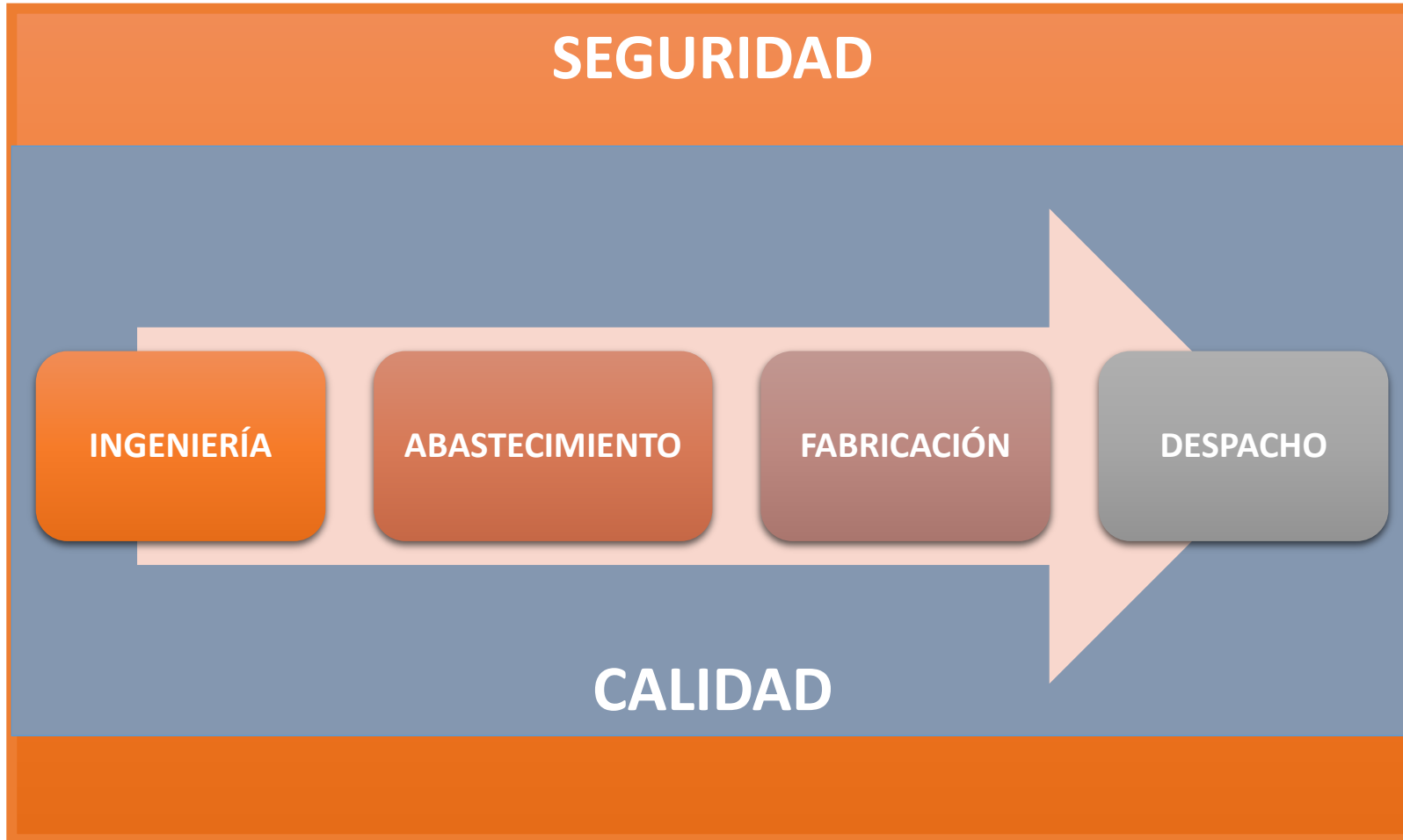
- Evaluación de impactos en hitos del Cronograma
- Evaluación de carga de planta



Costo de Oportunidad



PLANIFICACIÓN INTEGRAL EN HAUG

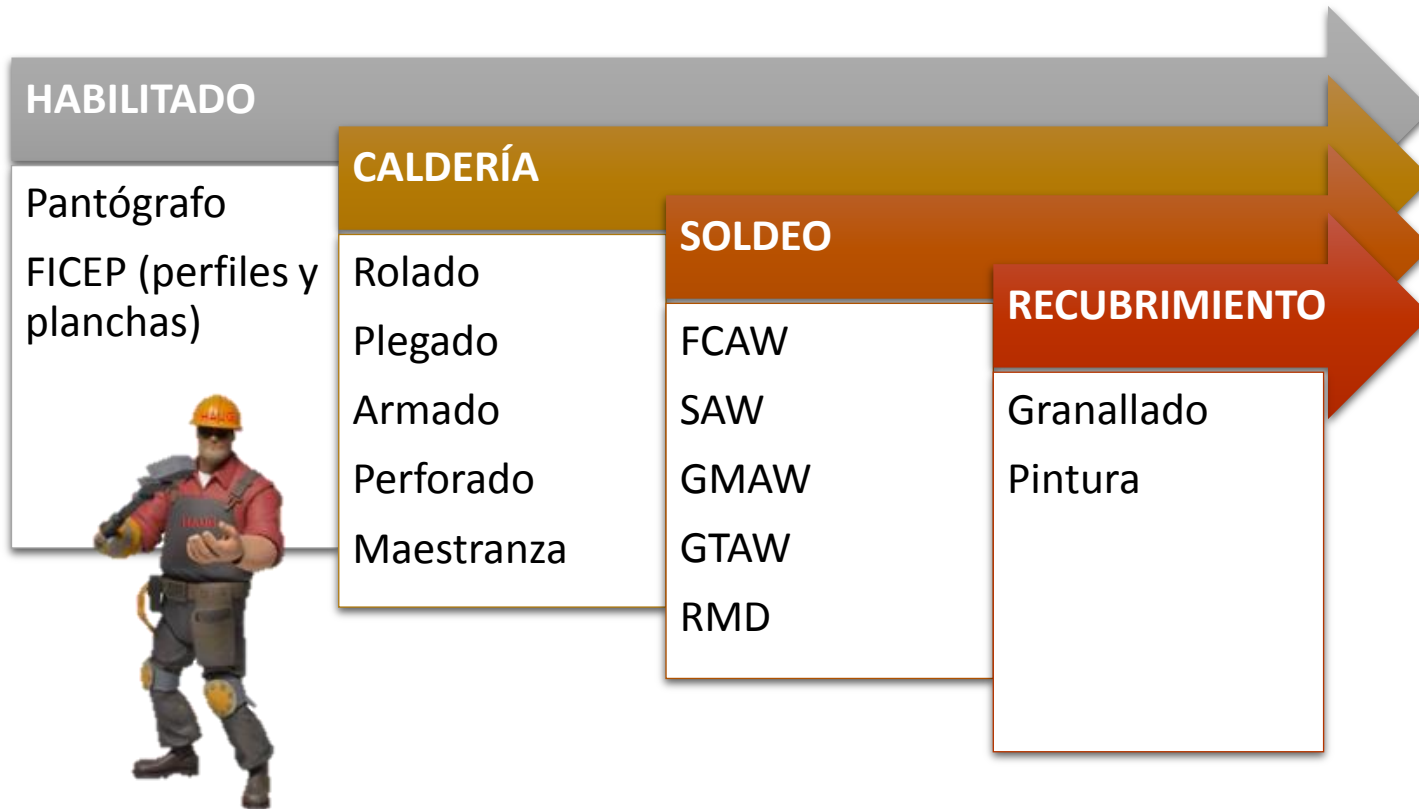




ALMACENAMIENTO DE MATERIA PRIMA Y PRODUCTO TERMINADO



EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN HAUG



HABILITADO - PANTÓGRAFO





CALDERÍA





RECUBRIMIENTO



GRANALLADO

PINTURA



RECUBRIMIENTO



DESPACHO



MONITOREO Y CONTROL DE PROYECTOS

DESEMPEÑO DEL TRABAJO

- Alcance
- Comunicaciones
- Riesgos
- Adquisiciones

CRONOGRAMA

COSTOS

CALIDAD





MONITOREO DE CARGA DE PLANTA

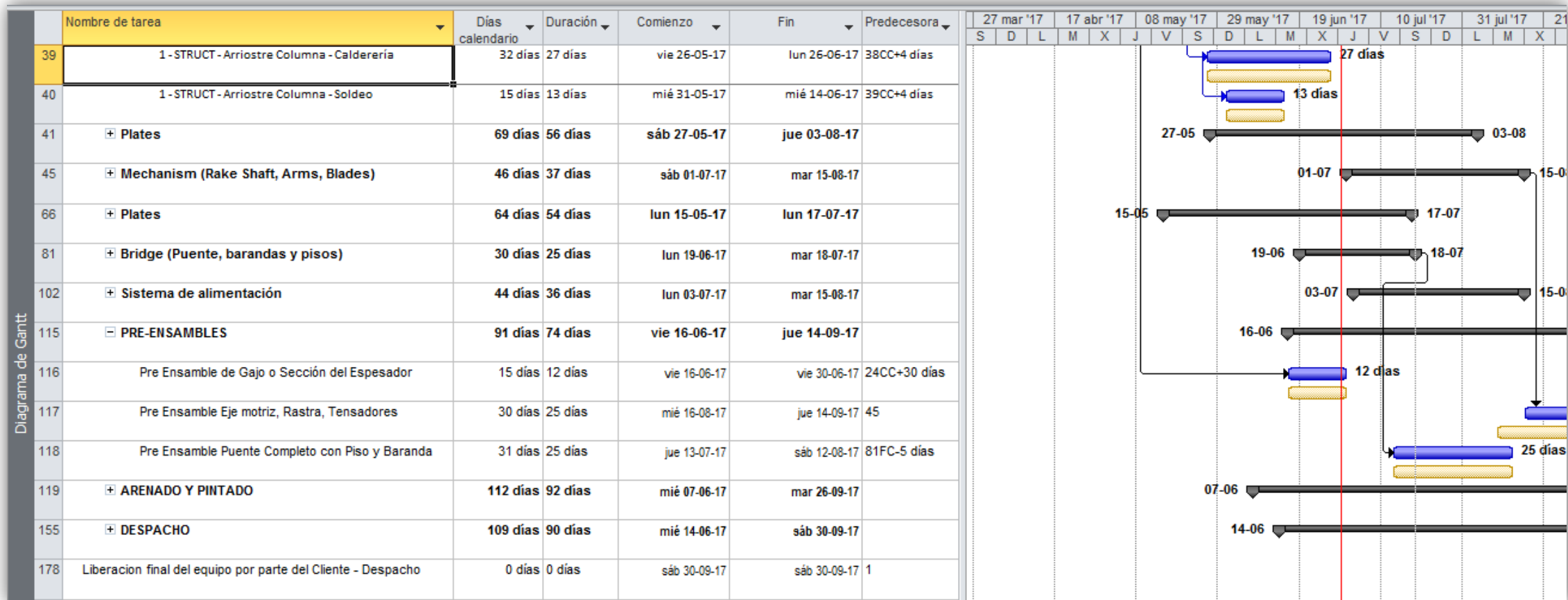


CARGA DE PLANTA CALDERERÍA

Semana del 26/06/17 al 02/07/17
Responsable: Supervisores
Alejandro Uriol y Dionicio Zapana

CALDERERÍA			HH	CARGA DE PLANTA en CALDERERÍA - HH								CORTE AL:	25-06-17	201706 Junio 2017	201706 Junio 2017	201706 Junio 2017	201706 Junio 2017
Cod Proyecto	OT	Código	Descripción de OT	Contratista	Cantidad	Peso (kg)	Área (m²)	HH	F. Inicio	F. Fin	Línea de negocio	Avance de OT (%)	Sem. Restantes	12-06-17	19-06-17	26-06-17	03-07-17
														18-06-17	25-06-17	02-07-17	09-07-17
														24	25	26	27
207601	207601_F1101	1101	1702 - FONDO Y ANILLO DE FONDO	HAUG - URIOL	70	64,836	1,749	95	03-07-17	16-07-17	Tanques	40.8%	2.00		3,280		28
207601	207601_F1201	1201	1802 - FONDO Y ANILLO DE FONDO	HAUG - URIOL	70	64,836	1,749	95	03-07-17	16-07-17	Tanques	0.0%	2.00		5,894		48
207601	207601_F2101	2101	1701 - CASCO	HAUG - URIOL	81	143,605	1,703	403	03-07-17	09-07-17	Tanques	98.2%	1.00		6,116		7
207601	207601_F2201	2201	1801 - CASCO	HAUG - URIOL	81	143,605	1,703	392	03-07-17	09-07-17	Tanques	98.2%	1.00		2,544		7
207601	207601_F3031	3031	1703 - SILLETA Y CONEXIONES	SANTOS	84	2,301	20	236	26-06-17	09-07-17	Tanques	0.0%	2.00			118	118
207601	207601_F3032	3032	1803 - SILLETA Y CONEXIONES	REYES	84	2,301	20	236	26-06-17	09-07-17	Tanques	0.0%	2.00			118	118
207601	207601_F4041	4041	1704 - CONEXIONES	HAUG - ZAPANA	80	10,336	166	1,000	17-07-17	23-07-17	Tanques	0.0%	1.00				
207601	207601_F4071	4071	1707 - MH1-MANHOLE CASCO 36"	HAUG - URIOL	30	6,588	86	616	31-07-17	06-08-17	Tanques	0.0%	1.00				
207601	207601_F4161	4161	1716 - SOPORTES PARA N6/N7/N8	SANTOS	9	457	7	70	07-08-17	13-08-17	Tanques	0.0%	1.00				
207601	207601_F4162	4162	1816 - SOPORTES PARA N6/N7/N8	REYES	9	457	7	70	07-08-17	13-08-17	Tanques	0.0%	1.00				
207601	207601_F4171	4171	1717 - CONEXIONES N6/N7/N8	SANTOS	3	1,627	29	133	14-08-17	20-08-17	Tanques	0.0%	1.00				
207601	207601_F4172	4172	1817 - CONEXIONES N6/N7/N8	REYES	3	1,627	29	133	14-08-17	20-08-17	Tanques	0.0%	1.00				
207601	207601_F3081	3081	1708 - PLATAFORMA CIRCUNF.	REYES	3	1,627	29	463	10-07-17	13-08-17	Tanques	0.0%	3.00				
207601	207601_F3082	3082	1808 - PLATAFORMA CIRCUNF.	ATARAMA	114	10,301	404	463	10-07-17	30-07-17	Tanques	0.0%	3.00				
207601	207601_F3091	3091	1709 - PLATAFORMA PRINCIPAL	FAMEMSA	114	10,301	404	439	31-07-17	13-08-17	Tanques	0.0%	2.00				
207601	207601_F3092	3092	1809 - PLATAFORMA PRINCIPAL	SANTOS	32	2,043	74	439	31-07-17	13-08-17	Tanques	17.3%	2.00				
207601	207601_F6101	6101	1710 - ESCALERA CIRCUNF.	REYES	32	2,043	74	463	17-07-17	06-08-17	Tanques	0.0%	3.00				
207601	207601_F6102	6102	1810 - ESCALERA CIRCUNF.	SANTOS	16	1,731	100	463	17-07-17	06-08-17	Tanques	75.7%	3.00				
207601	207601_REP_001	EP_001	Reparación de casco/ fondo por maniobras	HAUG - URIOL	162	-	-	-	22-05-17	16-07-17	Tanques	58.0%	3.00		-	-	-
208303	208303_F1011	1011	Item 1.-Cajon Distribuidor de limpias (TAG 293300-DB-002	FAMEMSA	8	15,164	345	1,229	03-07-17	24-07-17	CAJONES Y CHUTES	0.0%	3.00				410
208303	208303_F1021	1021	Item 2.-Cajon Colector de concentrado (TAG 293300-CB-003)	FAMEMSA	3	4,934	120	395	12-06-17	03-07-17	CAJONES Y CHUTES	66.0%	2.00			67	
208303	208303_F1031	1031	Item 3.-Cajon Distribuidor de agua recuperada (TAG 294300-	FAMEMSA	30	5,018	156	347	26-06-17	17-07-17	CAJONES Y CHUTES	21.5%	3.00			91	91
208303	208303_SVT	VT	Item 3.-Cajon Distribuidor de agua recuperada (TAG 294300-	SVT	10	504	23	-	26-06-17	17-07-17	CAJONES Y CHUTES	0.0%	3.00		-	-	-
208403	208403_F1051	1051	221 - Wall-launders+V - notch+ring	HAUG - URIOL	108	22,733	947	53	17-04-17	02-07-17	ESPESADOR	99.8%	1.00		59	0	
208403	208403_F1061	1061	222 - Tank bottom Floor	HAUG - URIOL	180	65,400	2,481	742	01-05-17	13-07-17	ESPESADOR	13.2%	3.00		18,912	86	343
208403	208403_F3011	3011	300 - Bridge	H&R	69	40,313	997	1,967	29-05-17	16-07-17	ESPESADOR	54.2%	3.00			300	300

SEGUIMIENTO DE CRONOGRAMAS



MONITOREO DE COSTOS DE FABRICACIÓN

S10 Presupuestos >> (0446004 P.2087-PL-QH-066-2017-DM-Rev.03- Op.Pintura Jet ANTAMINA-Fab.Mont.Silos-AV)

Archivo Ver Hoja del Presupuesto Catálogos Herramientas ?

Presupuestos Grupo de presupuestos

002 LN 01: FABRICACION SILOS C.D. US\$366,443.8956 Cantidad Obra
 Fecha : 31/07/2017 Lugar : LURIN Jornada : 10 horas « Items 711 » Ultimo proceso: 18

Item	Item Altern	Descripción
02		LN 01 : FABRICACION DE 05 SILOS 200T DE EMULSION
02.01		OBRAS CIVILES
02.01.01		ACTIVIDADES PRELIMINARES
02.01.01.01		Movilización y desmovilización
02.01.01.01.01		Movilizacion De Materiales Habilitados
02.02		OBRAS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS
02.02.01		ESTRUCTURA SOPORTE I, II & III
02.02.01.01		106-M-20008 - ESTRUCTURA SOPORTE - I
02.02.01.01.01		FABRICACION DE ESTRUCTURAS EXTRA-PESADAS (90<W<=154.96 Kg/m)
02.02.01.01.01.01		Modelado Estructuras Extrapesadas (90<W<=154.96 Kg/M)
02.02.01.01.01.02		Planos Fabricación y Montaje Estructuras Extra-Pesadas(90<W<=154.96Kg/M)
02.02.01.01.01.03		Suministro de Acero Estructural - 106-M-20008
02.02.01.01.01.04		Fabricación De Estructura Extra Pesada(90<W<=154.96 Kg/M)
02.02.01.01.01.05		Soldadura Fcaw Para Estructura Extra Pesada Taller REVISAR
02.02.01.01.01.06		Granallado de Estructuras Medianas y Pesadas en Taller
02.02.01.01.01.07		Pintura Anticorrosiva Epoxi poliamida
02.02.01.01.01.08		Suministro de Anticorrosiva Epoxi poliamida

Datos Generales

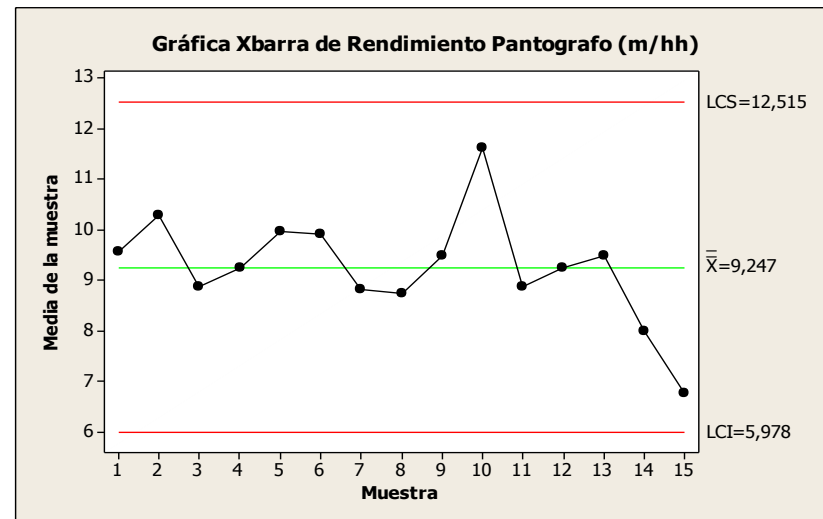
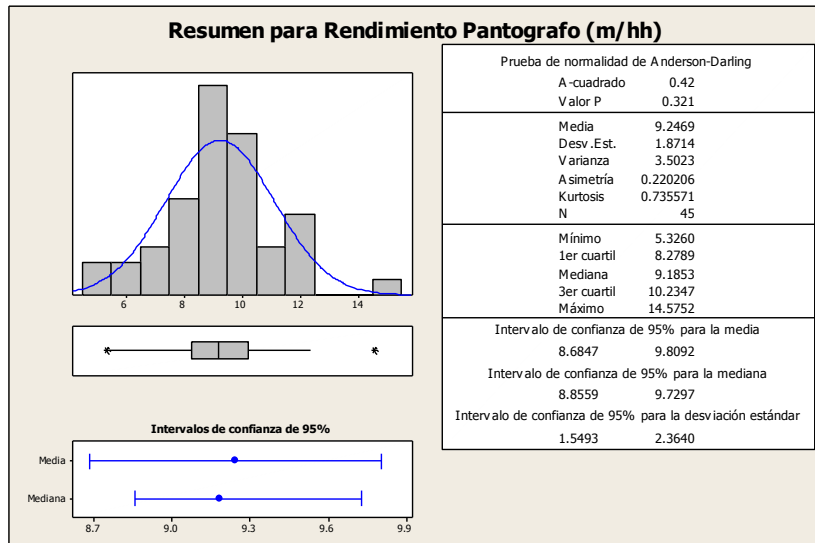
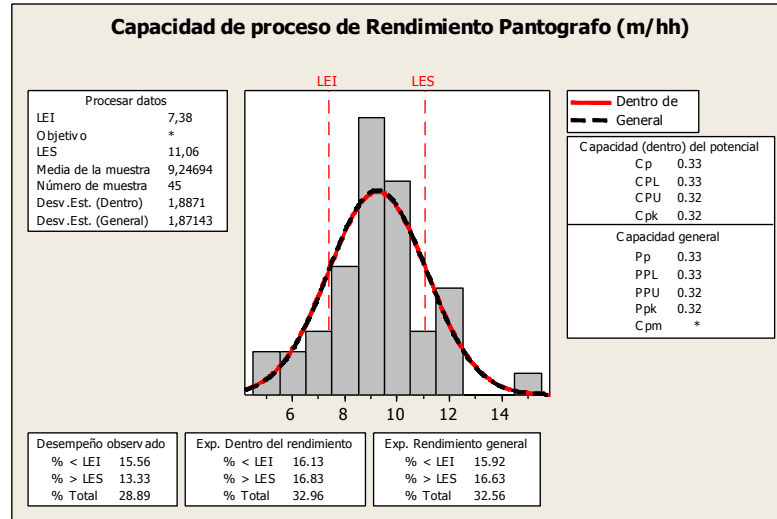
Hoja del Presupuesto

Diseño Pie de Presupuesto

Gastos Generales

Fórmula Polinómica

CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS





Ingeniería, Construcción y Montaje

