

**Proyecto: Optimización y reducción de inventarios en la Central Hidroeléctrica Valentín Gómez Farías.**

Ahorro para la **Central Hidroeléctrica Valentín Gómez Farías** en un plazo no mayor a cinco meses con una reducción de los inventarios de un 5% o más. Utilizando, Reclasificando y dictaminando los materiales.

Por lo menos el 98 % de las existencias del almacén 7000 deben estar planificadas con destino de uso, que por parte de las áreas técnicas se realiza la dictaminación de los materiales sin aplicación en esta área para que sean re-aprovechadas por parte de las áreas de la institución.

**Problema:** La sobre existencia de inventarios, materiales sin planificar y materiales pendientes de dictaminar.

**Meta:** reducir los costos de los inventarios en un 5%, reclasificando y/o dictaminando y planificar en un 96 %. las existencias.

**Resultados Tangibles, ver anexos a continuación**



DEPENDENCIA : DEPTO DE SUPERINTENDENCIA

NUMERO: JFCM-/0392/08

ASUNTO: CONCLUSION PROYECTO SEIS SIGMA  
CARTA DUEÑO DEL PROCESO

GUADALAJARA JAL. 10 DE OCTUBRE DEL 2008

ALEJANDRO MARTINEZ AGUIÑAGA  
DIRECTOR IECS GROUP, S.C.  
MASTER BLACK BELT LEAN EXPERT

Con base al establecimiento del Proyecto Seis Sigma conforme al plan de optimización y reducción de inventarios – Almacén Virtual en todos los almacenes de la Región de producción occidente, coordinados por personal calificado y expertos en la metodología basada en inventarios esbeltos, se informa lo siguiente:.

Conforme a la minuta formulada el 13 de Noviembre de 2007, así como a las acreditaciones emitidas por la empresa IECS GROUP, se cumplió satisfactoriamente con la meta propuesta dando por concluido el Proyecto Seis Sigma implantado en almacén de la CH. Valentín Gómez Farias.

ATENTAMENTE

ING. JOSÉ FCO. CARRILLO MORENO  
SUPERINTENDENTE GENERAL

CP. SR. RAUL ROMO O'HENRY.- ADMINISTRADOR GENERAL.- Edificio



ACTA DE VALIDACION FINANCIERA DEL PROYECTO SEIS SIGMA PARA LA OPTIMIZACION Y REDUCCION DE LOS INVENTARIOS EN ALMACEN DE LA C.H. VALENTIN GOMEZ FARIAS -----

EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA JAL. SIENDO LAS 16:00 HORAS DEL DIA 10 DE OCTUBRE DEL 2008 SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE SALA DE JUNTAS LOS SIGUIENTES FUNCIONARIOS: ING. JOSE FCO. CARRILLO MORENO SUPERINTENDENTE DE LA CENTRAL, EL SR. RAUL ROMO O'HENRY ADMINISTRADOR DE LA CENTRAL, SR. HUMBERTO GARCIA HERNANDEZ GREEN BELT Y JEFE DE ALMACEN -----

LA SUPERINTENDENCIA DE LA CENTRAL VALENTIN GOMEZ FARIAS Y LOS PARTICIPANTE VALIDAN EL ÉXITO DEL PROYECTO SEIS SIGMA PRACTICADO EN ALMACEN DE ESTA CENTRAL.-----

CIFRAS INICIALES AL: CIERRE DEL MES DE MAYO DE 2007				
CENTRO 2079	ALMACEN 1000	ALMACEN 4000	ALMACEN 7000	
TOTAL \$ 35,820,164.94	\$ 222,618.80	\$ 35,261,288.71	\$ 336,257.43	

OPTIMIZACION Y REDUCCION DEL 27.64%	ALMACEN 1000 CON EL 72.70%	ALMACEN 4000 CON EL 27.62%	ALMACEN 7000 PLANIFICADO AL 100%	
TOTAL: \$ 9,899,391.25	\$ 161,841.55	\$ 9,737,549.70		

CIFRAS INICIALES AL: CIERRE DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2007				
CENTRO 2079	ALMACEN 1000	ALMACEN 4000	ALMACEN 7000	
TOTAL \$ 36,818,875.15	\$ 60,777.25	\$ 25,523,739.01	\$ 11,234,358.89	

EN LA ETAPA DE CONTROL Y SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS SEIS SIGMA IMPLANTADOS DURANTE CUATRO MESES PUDIMOS REDUCIR AUN MAS LOS INVENTARIOS GRACIAS COMO SIEMPRE A LA OPORTUNA PARTICIPACION DE LAS AREAS TECNICAS TERMINANDO CON LAS SIGUIENTES CIFRAS EN NUESTROS ALMACENES.

CIFRAS INICIALES AL: CIERRE DEL MES DE OCTUBRE 2008				
CENTRO 2079	ALMACEN 1000	ALMACEN 4000	ALMACEN 7000	
TOTAL \$ 35,584,826.29	\$ 36,818.57	\$ 24,780,223.07	\$ 10,182,194.25 EL 100% PLANIFICADO	



VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE PERSONAL DE LA GCIA. DE ABASTECIMIENTOS.	\$ 10,583.50		
VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE DEL PERSONAL DE LAPEM.	\$ 3,250.00		
CAPACITACION, VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE DEL PERSONAL DE LA GERENCIA REGIONAL DE PRODUCCION OCCIDENTE.	\$ 84,051.52	OPTIMIZACION OBTENIDA	OBTIMIZACION NETA
TOTAL	\$ 97,884.12	\$ 10,666,875.87	\$ 10,568,991.75

**CONCLUSIONES**-----

SE OBTUVO UN AHORRO Y OPTIMIZACION DEL 75.70% EN EL ALMACEN 1000, 30.62% EN EL ALMACEN 4000 Y OBTENIENDO UNA OPTIMIZACION GENERAL DEL 30.64% SUPERANDO LA META QUE SE HABIA ESTABLECIDO DEL 5% SOBRE EL VALOR DEL ALMACEN, LO CUAL SE VERIFICA Y CONFIRMA EN LOS REPORTES EMITIDOS EN EL SISTEMA MAYSAP-----

NO HABIENDIO OTRO ASUNTO QUE HACER CONSTAR SE DA POR CONCLUIDO A LA 17:00 HRS. DEL DIA 10 DE OCTUBRE DEL 2008. FIRMANDO PARA CONSTANCIA AL MARGEN Y AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.-----

PARTICIPANTES

ING. JOSE FCO. CARRILLO MORENO  
SUPERINTENDENTE GENERAL  
CH. VALENTIN GOMEZ FARIAS

SR. RAUL ROMO O'HENRY  
ADMINISTRADOR GENERAL  
CH. VALENTIN GOMEZ FARIAS

SR. HUMBERTO GARCIA HERNANDEZ  
GREEN BELT  
CH. VALENTIN GOMEZ FARIAS