

Proyecto: Optimización y reducción de Inventarios en el almacén de la Central Los Azufres.

Ahorros para la **C.G. LOS AZUFRES** en un plazo de cinco meses con importe equivalente al 5% del valor de los inventarios al inicio del proyecto, por aplicación, dictaminación, reclasificación y reaprovechamiento de bienes.

Que por lo menos el 96 % de las existencias del almacén 7000 estén debidamente planificadas con destino de aplicación, o se realice la dictaminación para que sean re aprovechadas por otras áreas de la Institución o se incluyan en programas de enajenación

Problema: Consiste en la existencia de bienes sin movimiento, adquisición de bienes sin la adecuada planeación o verificación correcta de "no disponibilidad", sub-utilización del sistema informático y desconocimiento de existencias en almacén.

Meta: Lograr ahorros para la Central en un plazo de cinco meses con importe del 5 % del valor de los inventarios al inicio del proyecto por aplicación, dictaminación, reclasificación y reaprovechamiento de bienes.

Resultados Tangibles, ver anexos a continuación



"2008, Año de la Educación Física y el Deporte"

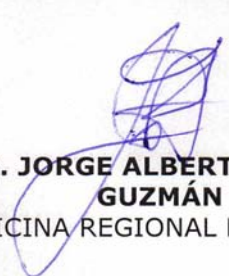
ING. ALEJANDRO MARTÍNEZ AGUIÑAGA
DIRECTOR IECS GROUP
Presente.

Guadalajara, Jal., 27 de octubre de 2008.

Con referencia al establecimiento del Proyecto Seis Sigma, en la Central Geotermoeléctrica Los Azufres, para la Optimización de Inventarios, coordinados por personal calificado y expertos en la metodología basada en inventarios esbeltos, se informa:

Conforme a las validaciones y acreditaciones emitidas por la empresa IECS GROUP, se cumplió satisfactoriamente con la meta propuesta de **obtener un ahorro del 5% sobre** el valor de los almacenes 1000, 4000 y 7000 por el periodo comprendido del 31 de mayo al 13 de noviembre de 2007, dando por concluida la etapa de control del Proyecto Seis Sigma implantado en la C.G. Los Azufres, comprendida del 10 de junio al 10 de Octubre del año en curso.

ATENTAMENTE


**L.C.P. JORGE ALBERTO PADILLA
GUZMÁN**
JEFE OFICINA REGIONAL DE ALMACENES


ING. LUIS ARTURO VACA GARCÍA
JEFE DEPTO. REG. ABASTECIMIENTOS Y
OBRA PÚBLICA


C.P. ARMANDO FERREIRA ALMANZA
SUBGERENTE REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN





ACTA DE VALIDACIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO SEIS SIGMA PARA LA OPTIMIZACIÓN Y REDUCCIÓN DE LOS INVENTARIOS EN ALMACÉN DE LA C.G. LOS AZUFRES -----

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:
C.P. ARMANDO FERREIRA ALMANZA, SUBGERENTE REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN, EL ING. LUIS ARTURO VACA GARCÍA, JEFE DEL DEPARTAMENTO REGIONAL DE ABASTECIMIENTOS Y OBRA PÚBLICA Y EL L.C.P. JORGE ALBERTO PADILLA GUZMÁN JEFE OFICINA REGIONAL DE ALMACENES Y GREEN BELT -----

LOS PARTICIPANTES VALIDAN EL ÉXITO DEL PROYECTO SEIS SIGMA PRACTICADO EN EL ALMACÉN DE LA CENTRAL GEOTERMOELÉCTRICA LOS AZUFRES.-----

CIFRAS INICIALES AL: CIERRE DEL MES DE MAYO DE 2007				
CENTRO 2087	ALMACEN 1000	ALMACEN 4000	ALMACEN 7000	
TOTAL 73'069,030.27	\$ 1'697,577.68	\$ 66'361,983.97	\$ 5'009,468.62	

OPTIMIZACION Y REDUCCION DEL 6.74%	ALMACEN 1000 CON EL 23.00%	ALMACEN 4000 CON EL 6.83%	ALMACEN 7000 PLANIFICADO AL 100%	
TOTAL: \$ 3'653,451.51	\$ 84,878.88	\$ 3'318,099.20		

CIFRAS FINALES AL: CIERRE DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2007				
CENTRO 2087	ALMACEN 1000	ALMACEN 4000	ALMACEN 7000	
TOTAL \$ 70'381,413.09	\$ 1'307,171.02	\$ 61'830,927.00	\$ 7,243,315.07	

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 TÉCNICAS TERMINANDO CON LAS SIGUIENTES CIFRAS EN NUESTRO ALMACÉN.

CIFRAS AL: 10 DEL MES DE OCTUBRE 2008				
CENTRO 2087	ALMACEN 1000	ALMACEN 4000	ALMACEN 7000	
TOTAL \$ 69'347,101.66	\$ 1'116,427.66	\$ 60',796,495.37	\$ 7'434,178.63 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		
CAPACITACIÓN, VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE DEL PERSONAL DE LA GERENCIA REGIONAL DE PRODUCCIÓN OCCIDENTE.	\$ 11,251.89	OPTIMIZACION OBTENIDA	OPTIMIZACION NETA
TOTAL	\$ 25,085.39	\$ 3'721,928.61	\$ 3'696,843.22

CONCLUSIONES-----

SE OBTUBO UN AHORRO Y OPTIMIZACION DEL 34% EN EL ALMACEN 1000, 8.3% EN EL ALMACEN 4000 Y OBTENIENDO UNA OPTIMIZACION GENERAL DEL 5.1% 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 MySAP-----

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

C.P. ARMANDO FERREIRA ALMANZA
SUBGERENTE REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN

ING. LUIS ARTURO VACA GARCÍA
JEFE DEPTO. REGIONAL DE ABASTECIMIENTOS

L.C.P. JORGE ALBERTO PADILLA GUZMÁN
GREEN BELT