

Irapuato, Guanajuato a 7 de Noviembre de 2014.

Remitente: Joel España

Gerente de Producción

Remitente: Jesús Alemán

Gerente de Planta

Destinatario: Alejandro Martínez Aguiñaga

Director de IECS Group,SC

Asunto: Certificación de Six Sigma Black Belt

Por medio de la presente le informo que el proyecto Gage R&R – Inspección Recibo. Como dueño de esta Unidad de Negocios es el Ingeniero Joel España. Dirigido este proyecto por el Ingeniero de Desarrollo de Proveedores Eduardo Moreda y por el Gerente de Calidad Felipe Hernández. Como parte del curso de Certificación Internacional Six Sigma Black Belt el cual fue tomado de forma presencial y apoyo en la página:

<http://www.iecslearning.com.mx/>

Encaminado a:

Mejorar la validación de componentes en Inspección Recibo.

Tener una variación del Gage R&R de los Auditores no mayor del 10%.

Reducir los tiempos muertos en las líneas de producción por recibir componentes fuera de especificación.

Incrementar la productividad de las líneas de producción.

Incrementar la eficiencia general de las líneas de producción.

Ha concluido de manera exitosa, contribuyendo a la mejora continua de las líneas de producción de Rollos P32R, KL, Lambda, Encapsulado y WOPR en su totalidad logrando ahorros proyectados y reducciones de tiempo muerto de acuerdo a los siguientes productos:

✓ Reducción de tiempo muerto en los últimos 4 meses:

- Rollo KL – 56.47%
- Rollo P32R – 42.66%
- Rollo Lambda – 70.06%

✓ Ventas no Perdidas en los últimos 4 meses:

- Rollo KL – \$113,600 usd
 - Rollo P32R – \$58,096 usd
 - Rollo Lambda – \$10,959 usd
- Total = \$182,660 usd

✓ Utilidad no perdida en los últimos 4 meses:

- Rollo KL – \$21,207 usd
 - Rollo P32R – \$9,407 usd
 - Rollo Lambda – \$3,410 usd
- Total = \$34,025 usd



Jesús Alemán (Gerente de Planta)



Joel España (Gerente de Producción)

Irapuato, Guanajuato a 7 de Noviembre de 2014.

Remitente: Joel España
Gerente de Producción
Remitente: Jesús Alemán
Gerente de Planta
Destinatario: Alejandro Martínez Aguiñaga
Director de IECS Group,SC
Asunto: Certificación de Six Sigma Black Belt

Por medio de la presente le informo que el proyecto Gage R&R – Inspección Recibo. Como dueño de esta Unidad de Negocios es el Ingeniero Joel España. Dirigido este proyecto por el Ingeniero de Desarrollo de Proveedores Eduardo Moreda y por el Gerente de Calidad Felipe Hernández. Como parte del curso de Certificación Internacional Six Sigma Black Belt el cual fue tomado de forma presencial y apoyo en la página:

<http://www.iecslearning.com.mx/>

Encaminado a:

Mejorar la validación de componentes en Inspección Recibo.
Tener una variación del Gage R&R de los Auditores no mayor del 10%.
Reducir los tiempos muertos en las líneas de producción por recibir componentes fuera de especificación.
Incrementar la productividad de las líneas de producción.
Incrementar la eficiencia general de las líneas de producción.

Ha concluido de manera exitosa, contribuyendo a la mejora continua de las líneas de producción de Rollos P32R, KL, Lambda, Encapsulado y WOPR en su totalidad logrando ahorros proyectados y reducciones de tiempo muerto de acuerdo a los siguientes productos:

✓ Reducción de tiempo muerto en los últimos 4 meses:

- Rollo KL – 56.47%
- Rollo P32R – 42.66%
- Rollo Lambda – 70.06%

✓ Ventas no Perdidas en los últimos 4 meses:

- Rollo KL – \$113,600 usd
 - Rollo P32R – \$58,096 usd
 - Rollo Lambda – \$10,959 usd
- Total = \$182,660 usd

✓ Utilidad no perdida en los últimos 4 meses:

- Rollo KL – \$21,207 usd
 - Rollo P32R – \$9,407 usd
 - Rollo Lambda – \$3,410 usd
- Total = \$34,025 usd



Jesús Alemán (Gerente de Planta)



Jhonatan Torres (Contralor)