

**Hbi**  
**HANESbrandsINC**

**Remitente:** Luis González

Controller, Hanes Brands Inc, El Pedregal.

**Destinatario:** Alejandro Martínez Aguiñaga

Director IECS Group


Master Black Belt & Lean Expert

**Asunto:** Certificación Internacional Lean Six Sigma Black Belt.

Por medio de la presente, se hace constar que el proyecto denominado "Reducción del Off Estándar Operativo" desarrollado en el Value Stream de Panty Intimates de la planta El Pedregal de Hanes Brand Inc, liderado por el Ingeniero Ivan Luna, como parte de la Certificación de Lean Six Sigma Black Belt, encaminado a reducir el off estándar de las áreas de producción y de mecánica específicamente, ha brindado beneficios significativos como:

- ✓ Reducir el off estándar de producción de **5.27%** YTD2014 a **2.6%** YTD2015, porcentaje de mejora del **103%. (Reduccion de 2.67 puntos porcentuales)**
- ✓ Reducir el off estándar de mecánica de **5.42%** YTD2014 a **3.47%** YTD2015, porcentaje de mejora de **56%. (Reduccion de 1.95 puntos porcentuales).**
- ✓ Incrementar eficiencia de **70%** YTD2014 a **77%** YTD2015, Logrando un incremento de **7** puntos porcentuales de mejora .
- ✓ Impactar financieramente con un cost avoidance de \$35,000

Atentamente,

  
Luis González



Controller El Pedregal, Hanes Brands Inc.