



ALTOS HORNOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.

15 de diciembre de 2005

**PLESA-ANAHUAC**

**Atn. Sr. Felipe Castro Muñiz**  
**Aseguramiento de Calidad**

**ASUNTO: El que se indica**

Estimado Sr. Castro, de acuerdo a su solicitud, le informo que los aceros de la norma ASTM con especificaciones A-36 y A-283-C, son muy similares, prácticamente la única diferencia es que el A-36 tiene más resistencia (6 ksi de L.E. y 3 ksi de U.T., el % de E es mayor en 2% para el A-283-C) pero si de acuerdo a las pruebas realizadas el acero A-283-C, presenta los valores mínimos de L.E., U.T. y %E requeridos o los excede para el A-36, no hay ningún problema en usarlo como A-36, para mayor confianza, internamente en AHMSA, ambas especificaciones las fabricamos con la misma práctica interna.

Esperando que esta información satisfaga sus requerimientos, me despido enviándole un saludo y quedando a sus apreciables órdenes.

Atte.

Ing. Luis J. Ramos Cano  
Subgte. de Servicio Técnico  
Productos Laminados en Caliente y No Planos

Cc. Ings.: E. Villanueva, J. Báez, expte.