



Actividades del MID en Reparaciones de Carros en México



Alberto Chavez – Inspector MID

Wednesday, March 27th, 2019

9:00 A.M. – 10:00 A.M.



RESUMEN

- Ubicaciones de los Inspectores
- Excepciones (Hallazgos) en México
- Excepciones (Hallazgos) totales del MID

MID Misión

- *Apoyar a la Industria Ferroviaria en proveer transportación segura a través de Inspecciones Técnicas, Aseguramiento de la Calidad y Capacitación para asegurar que los clientes cumplen las especificaciones de la Industria, Códigos Regulatorios Federales (CFR) y Requerimientos de Intercambio de la AAR*



Mechanical Inspection Department

▲ Aaron Jakub

▲ Open Canada

Jim Lahey
Canada

Rodney Trimble ▲

Jim Cox ▲

Craig Mayhew
▲

▲ Jeff Grainer

Brad Purcell ▲

▲ Mike Yan

▲ J. Arturo Castanon

Steve Berkshire ▲

▲ Brian Grosier

▲ Dave Walters

▲ Open

Russ Wiles ▲

Billy Benton ▲

▲ Ken Jabczynski

▲ Stephen
Vanderhoff

Ernie Guzman ▲

Dave Wambach ▲

Alberto Chavez
Mexico

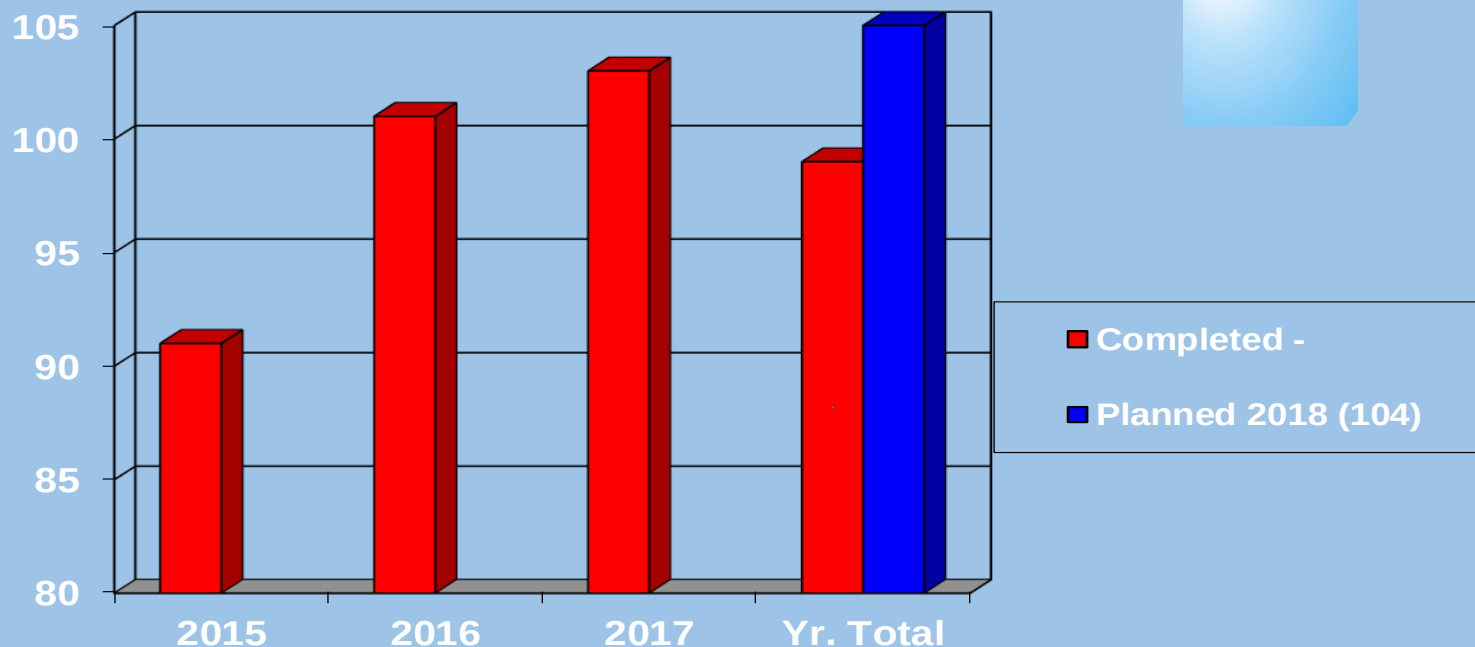




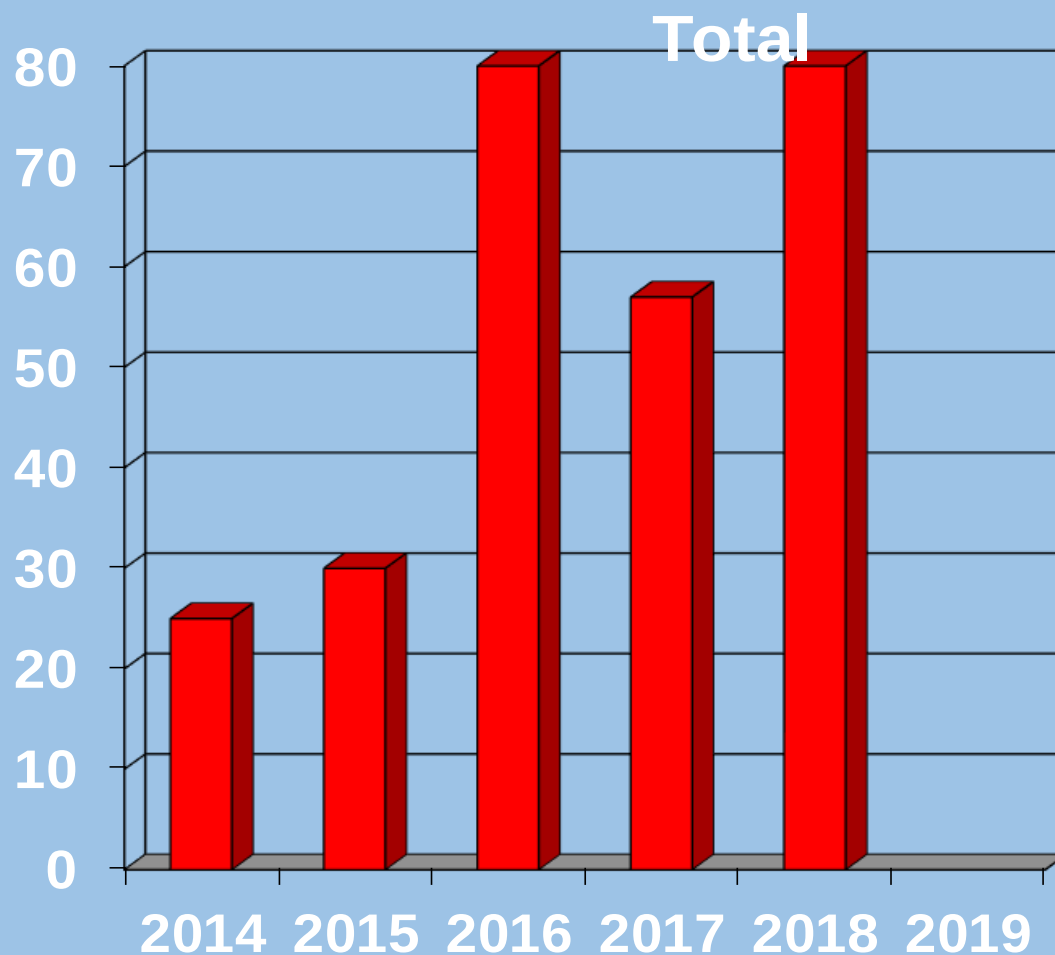
Actividades del MID en México

M-1003 Capacitación	2 Clases
Inspecciones de Rutina a Vías de Reparación	27 inspecciones
Inspecciones de Rutina a Talleres de Frenos de Aire	3 inspecciones
Inspecciones Talleres de Ruedas/Baleros	16 inspecciones
Inspecciones Técnicas	4 inspecciones
Auditorías de Calidad (M-1003)	46 Auditorías
Trabajo en traducción Manual Campo/Oficina	29 Días

Actividades en 2018



2013 – 2018 Excepciones Totales en México



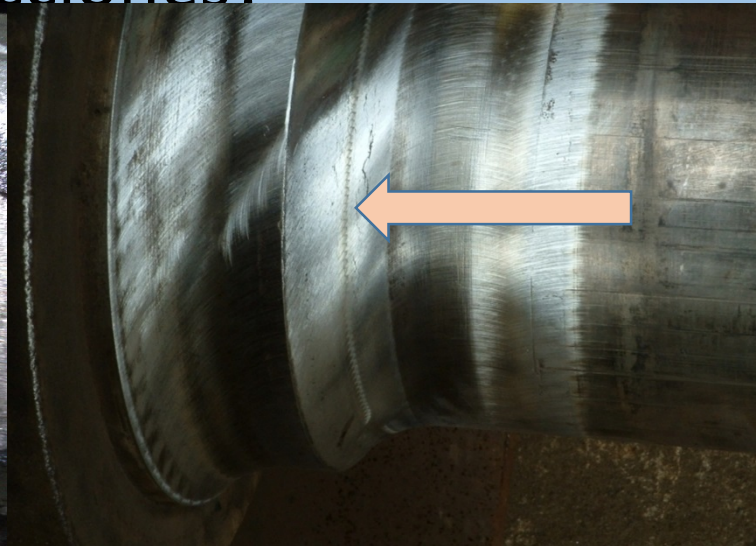
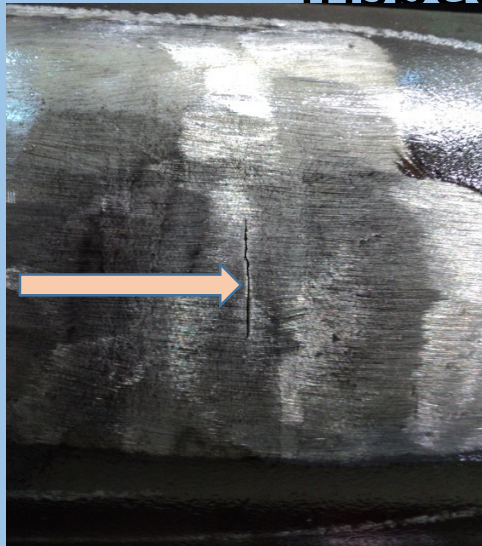
¿Qué estamos encontrando durante las inspecciones?



¿Qué estamos encontrando durante las inspecciones?

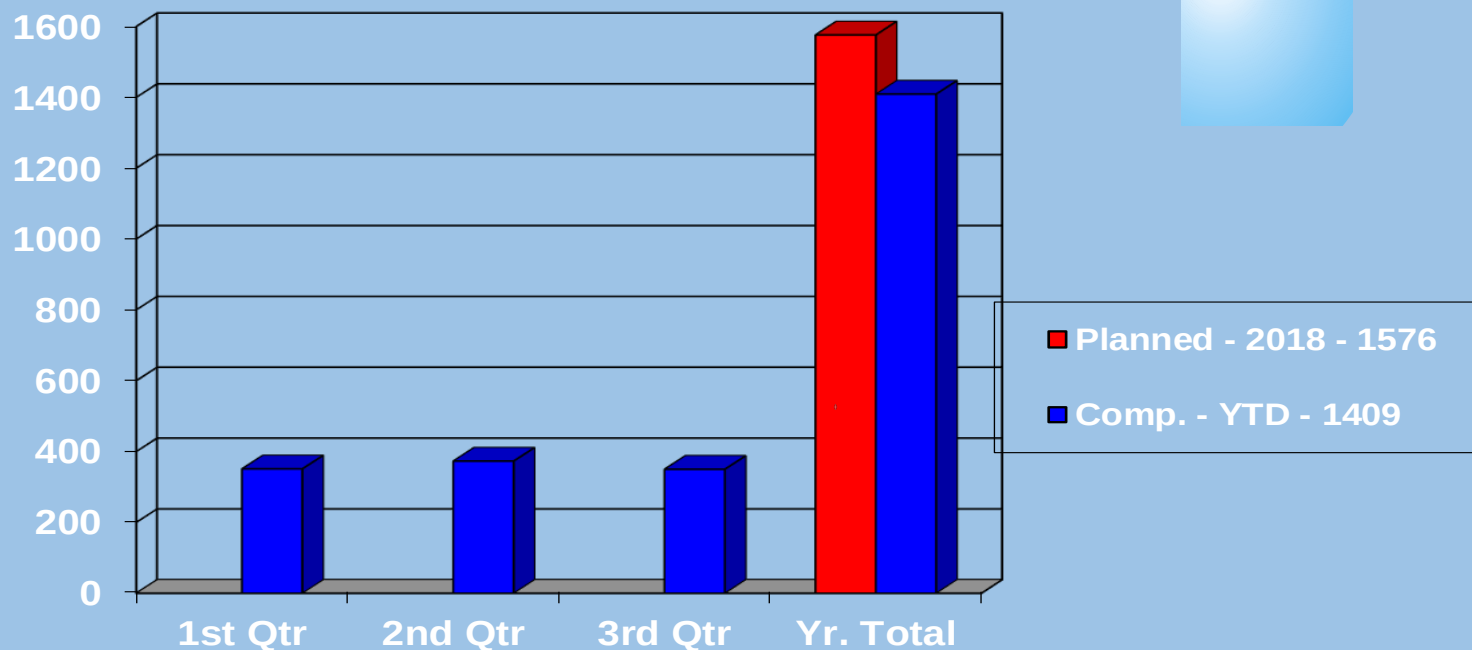


¿Qué estamos encontrando durante las inspecciones?



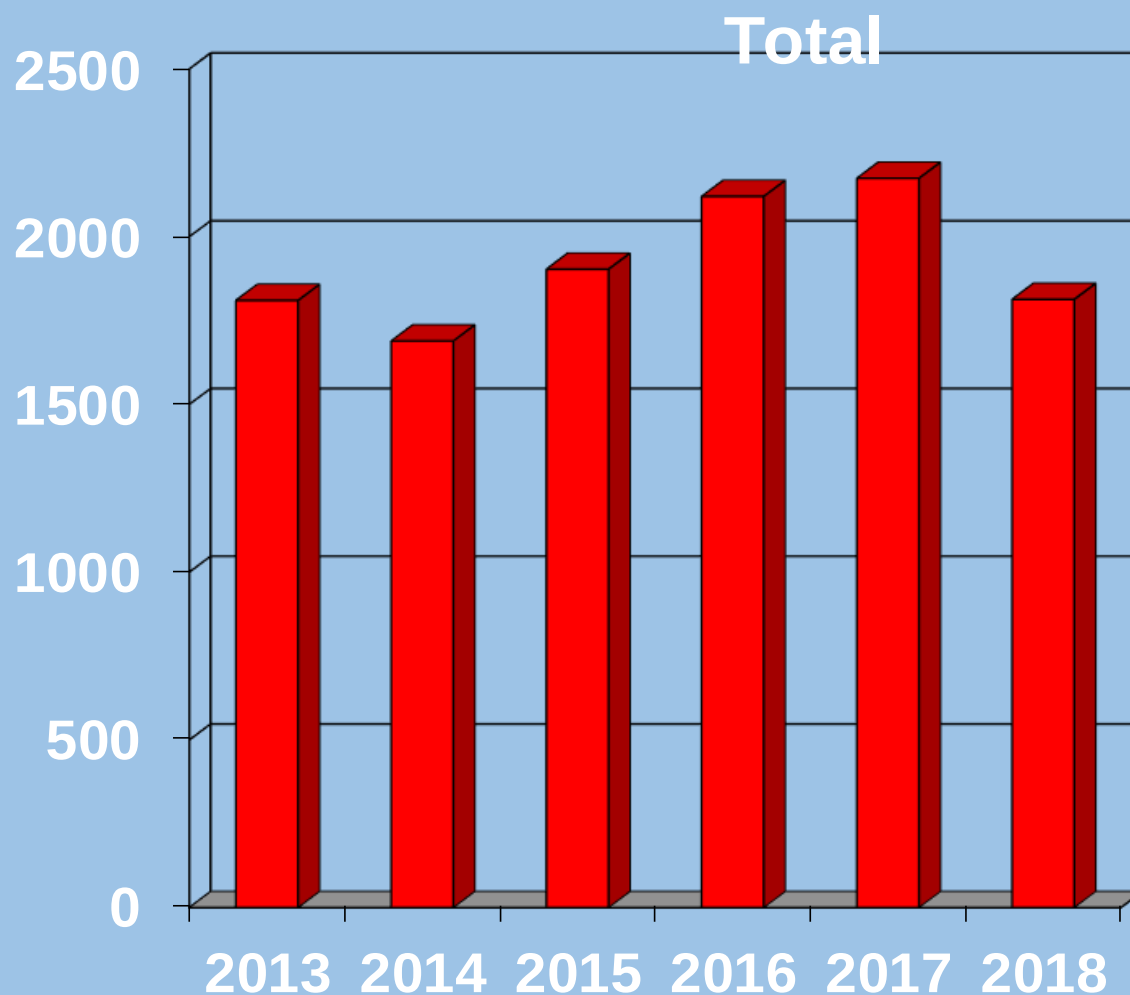


Actividades en todos los países en 2018

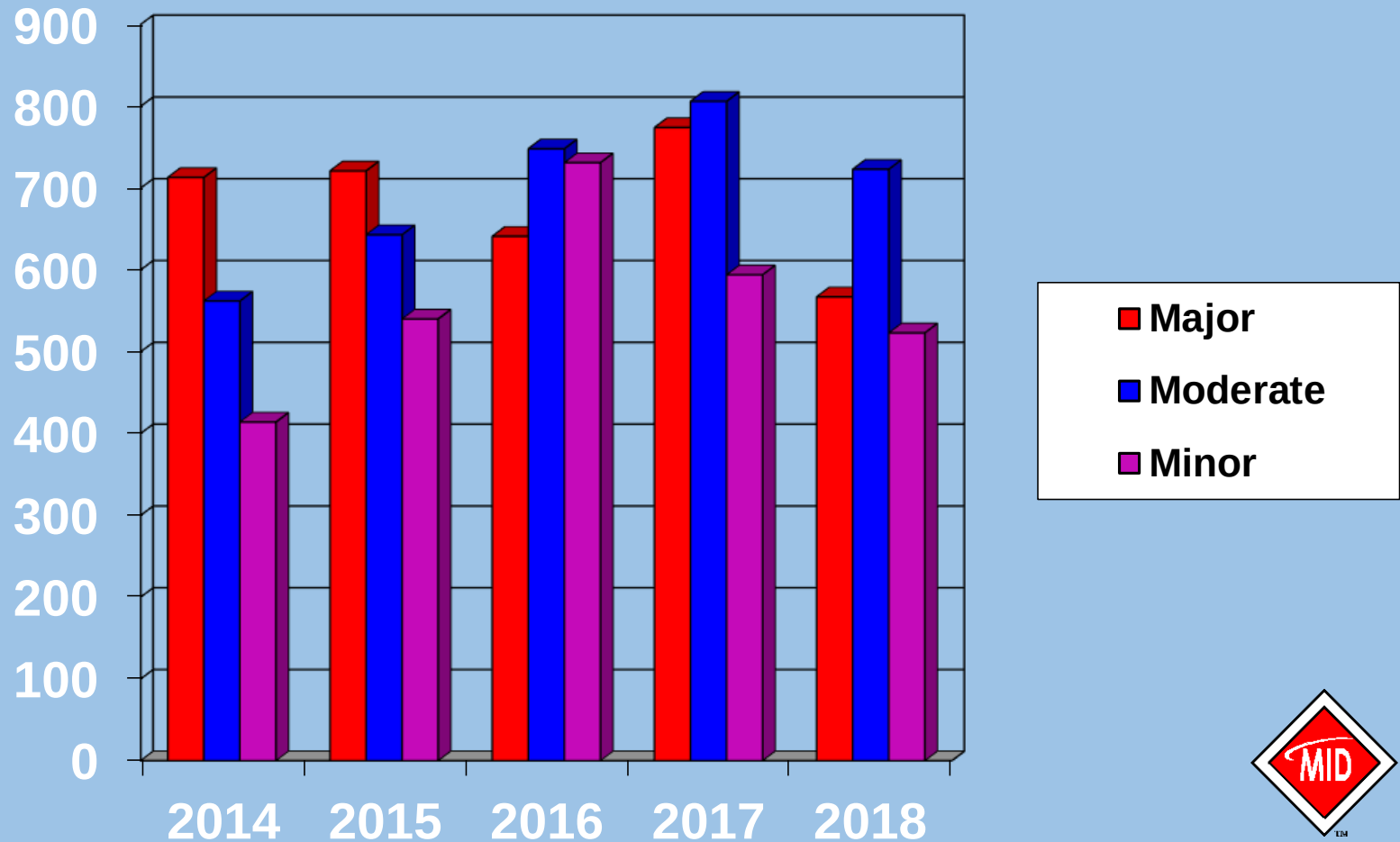




2013 – 2018 Excepciones Totales



2014 – 2018 Excepciones



2018 – Top 5 Áreas con excepciones

- Almacenamiento de Material 422 = 23.3 %
- Inspecciones carros de salida 415 = 22.9 %
- Mancuernas 189 = 10.4 %
- Pruebas de Frenos o Aparato 189 = 10.4 %
- Publicaciones 78 = 4.3 %

NOTE: Soldadura 66 excepciones = 3.6 %

Facturación y escantillones (both had) 61 excepciones = 3.4 %

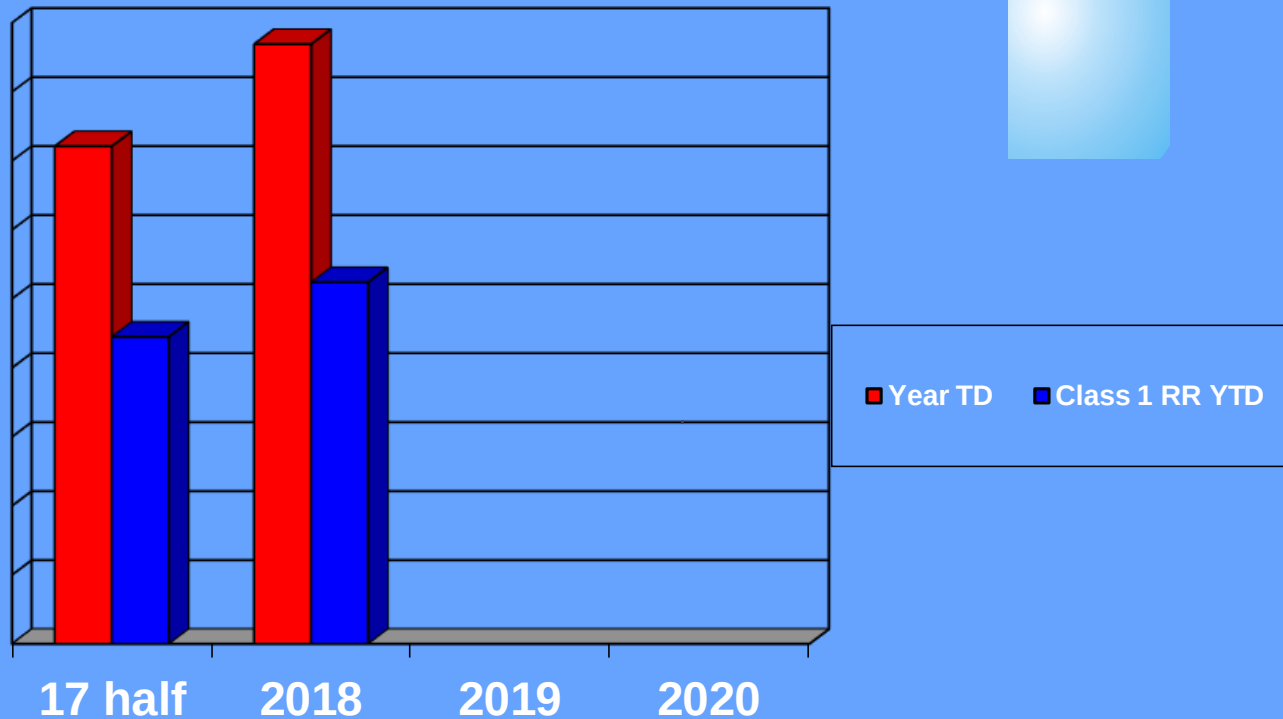


2018 Total Exception %

Country	Mjr.	Mod.	Min.
USA	85%	82%	85%
Canada	9%	15%	10%
Mexico	6%	3%	5%
Total Exceptions	567	723	523



Excepciones de FFCC Clase 1 vs Otros talleres





¿Cómo mejoramos?

- Auto Auditorías
- Mejor Capacitación/Tutorías
 - Hacer preguntas a los trabajadores
 - Involucrar a TODOS



Thank you!

Transportation Technology Center, Inc.
55500 DOT Road
Pueblo, Colorado 81001
www.aar.com