

Dirección Nacional de Investigación de Sucesos Ferroviarios

Estudio Pasos a Nivel

EX-2021-24168648- -APN-JST#MTR

JST | SEGURIDAD EN
EL TRANSPORTE



Ministerio de Transporte
Argentina



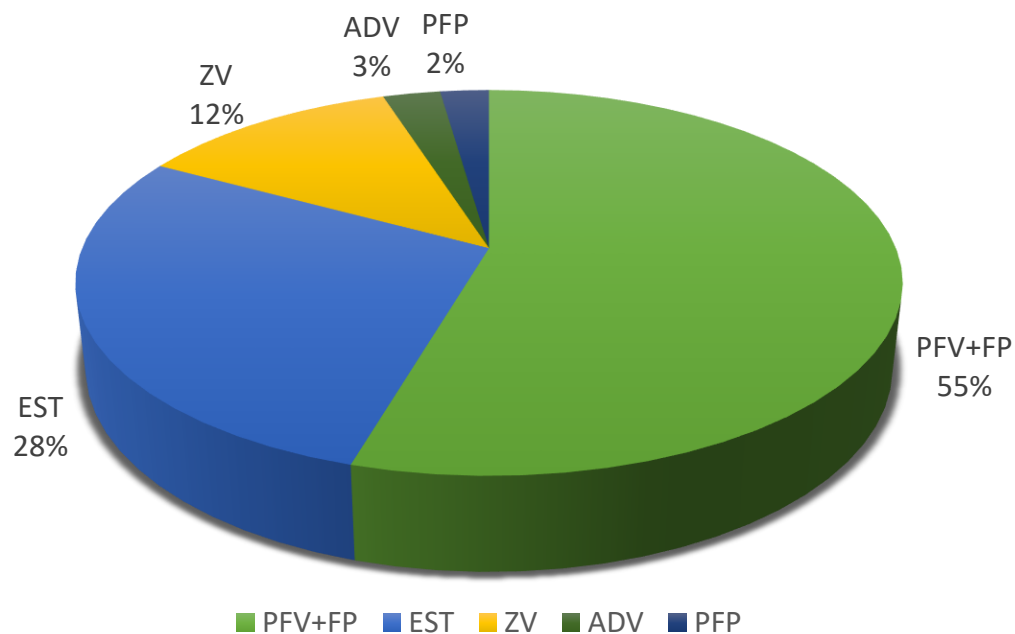
Pasos a Nivel

OBJETIVO DEL ESTUDIO



Abordar de forma integral los riesgos en los Pasos a Nivel, proponiendo acciones proactivas y elaborando Recomendaciones de Seguridad Operacional (RSO) destinadas a los organismos reguladores del estado y a prestadoras de servicios, en los casos que corresponda.

ANÁLISIS EN BASE A LOS DATOS ESTADÍSTICOS



Sucesos por Lugar-Año 2022	Cantidad	Porcentaje
En Pasos a Nivel	409	55%
En Zona de Vía	91	12%
En Estación	213	28%
ADV*	20	3%
PFP*	17	2%

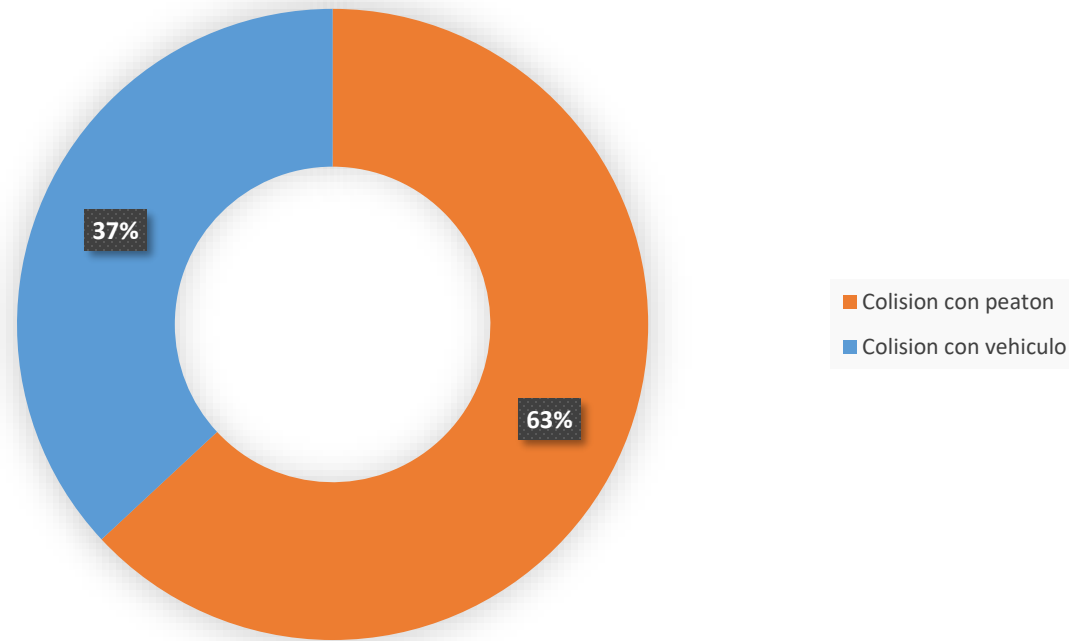
*ADV= Aparato de Vía *PFP = Paso Ferro Peatonal

Fuente: Sistema Estadístico Interactivo de Sucesos (S.EI.S)

El 55% de los sucesos identificados dentro del modo de transporte ferroviario en el año 2022, ocurrieron en los Pasos de Nivel (PAN).

ANÁLISIS EN BASE A LOS DATOS ESTADÍSTICOS

Sucesos en Pasos a Nivel (FV+FP/FP)

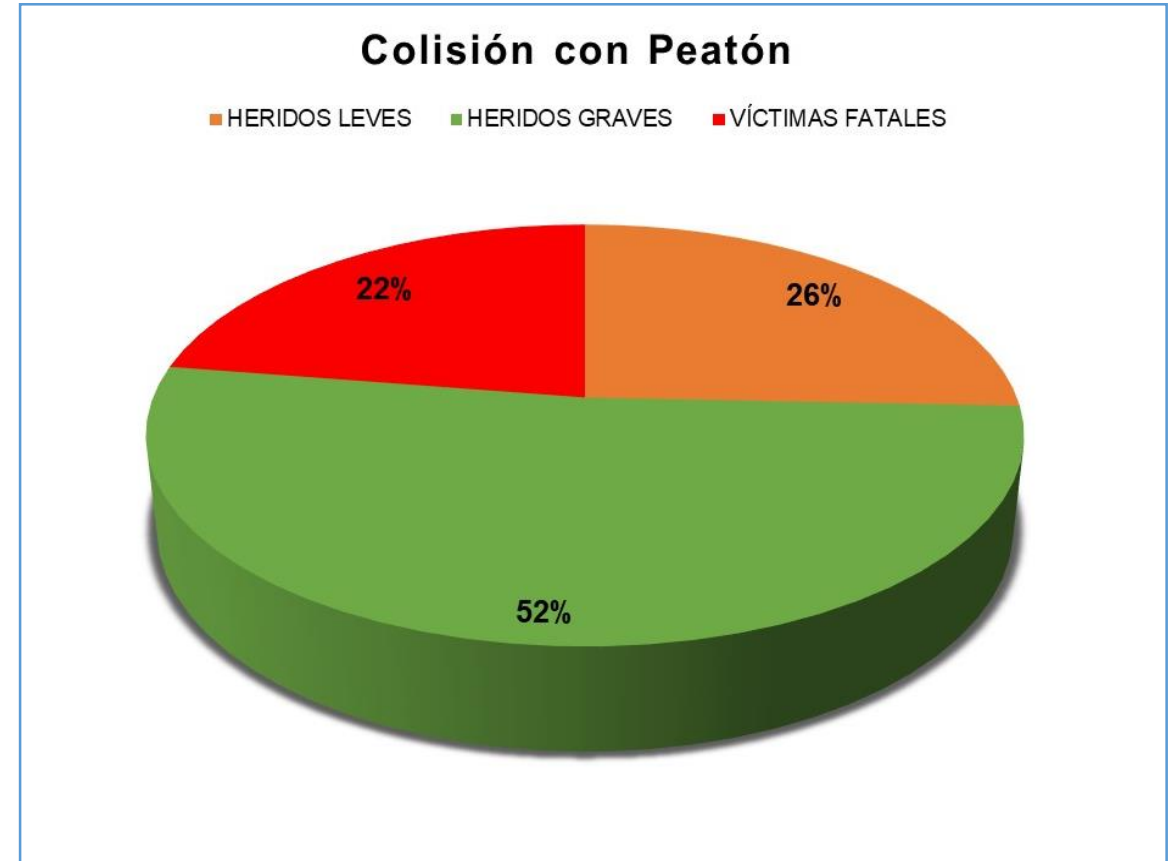
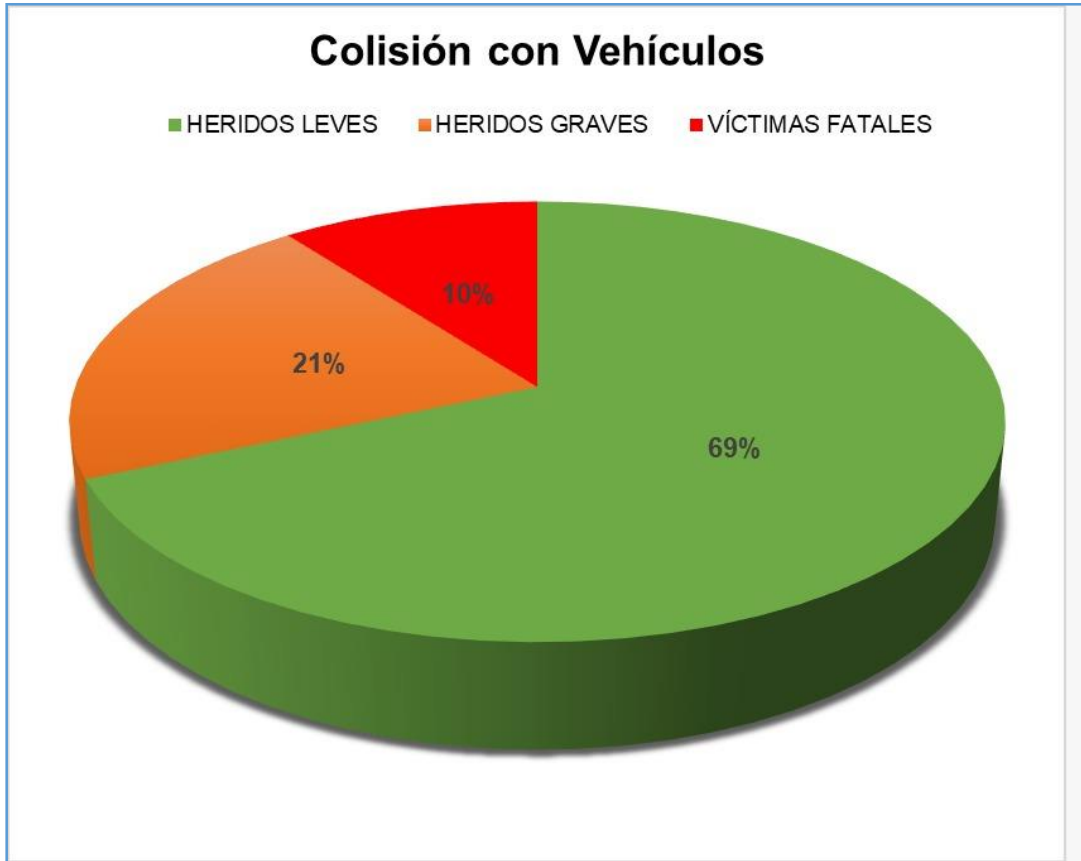


Sucesos en Pasos a Nivel (FV+FP/FP) * Año 2022	Cantidad	Porcentaje
Colisión con Vehículo	357	63%
Colisión con Peatón	209	37%
Total	566	100%

* FV+FP/FP refiere a: Pasos a nivel Ferro vial + Ferro peatonal (FV+FP) o pasos únicamente Ferro peatonales (FP)

Fuente: Sistema Estadístico Interactivo de Sucesos (S.El.S)

ESTADÍSTICAS SEGÚN TIPO DE COLISIÓN



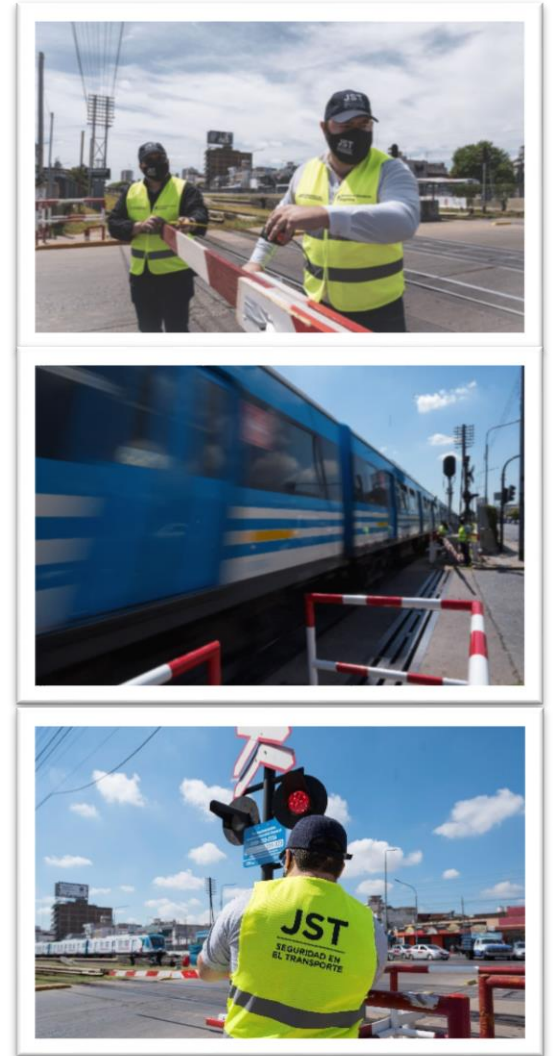
Fuente: Sistema Estadístico Interactivo de Sucesos (S.EI.S)

RELEVAMIENTOS

Ejecución de los relevamientos in situ con el fin de recopilar datos representativos del estado y condiciones de los PAN en las líneas más afectadas.

Hallazgos y conclusiones:

- ✓ Mayor cantidad de sucesos en Prov. de Bs. As.
- ✓ Verificación del estado de la señalización activa y pasiva
- ✓ Identificación de peligros asociados al cruce seguro con fines preventivos



CAMPAÑA DE CONCIENTIZACIÓN

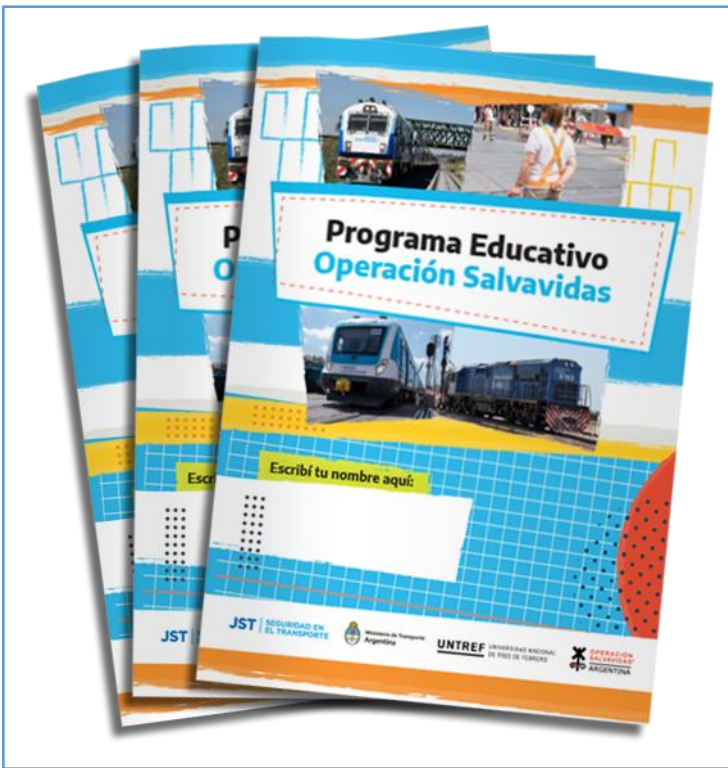
DE ESTUDIO A LEY: “SEMANA DE LA CONCIENTIZACIÓN EN LOS PASOS A NIVEL”

Ley 15387

Producto del estudio desarrollado por la Dirección de Estudios y Estadísticas de la DNISF de la Junta de Seguridad en el Transporte, el Senado bonaerense el pasado 27/11/2022 convirtió en ley el proyecto impulsado por el diputado provincial Dr. Alberto Conocchiari instituyendo: **LA SEMANA DE CONCIENTIZACIÓN SOBRE LOS PASOS A NIVEL FERROVIALES**



Capacitación en Escuelas



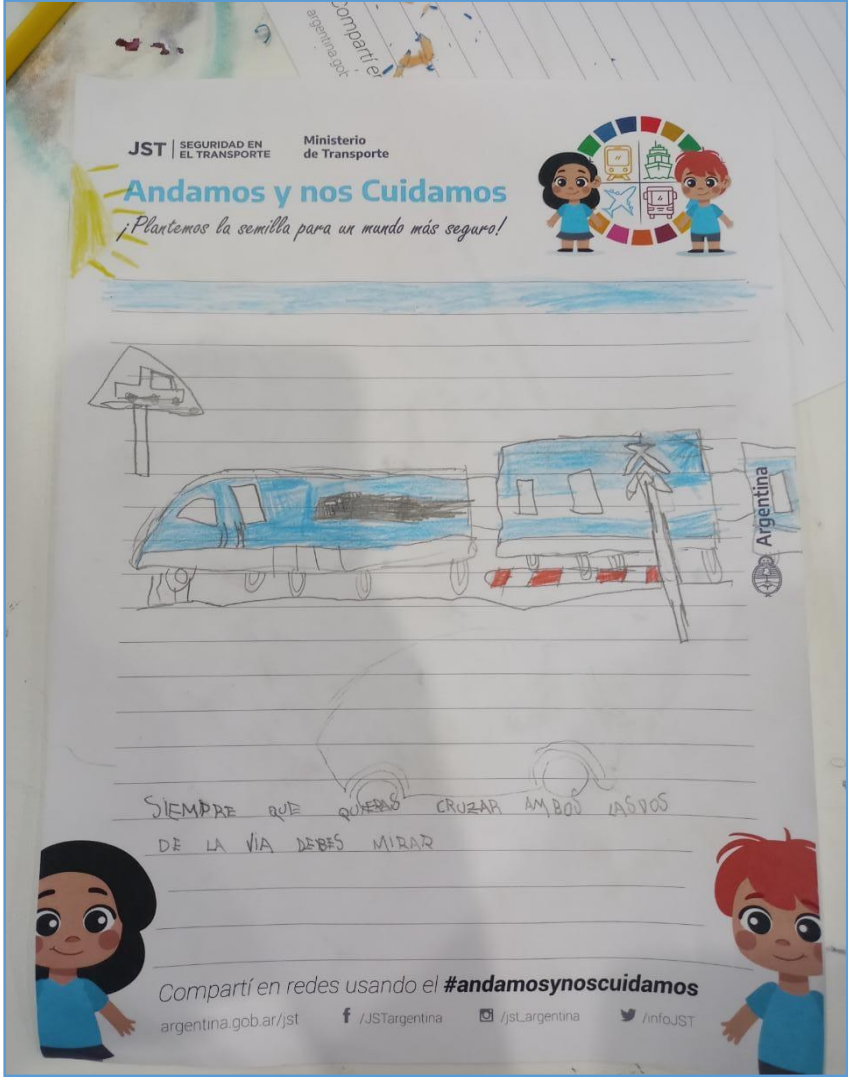
Desde la Dirección de Capacitación la JST se realizan campañas de educación en la prevención de accidentes ferroviarios en establecimientos educativos cercanos a estaciones o vías donde circulan líneas de trenes urbanos y larga distancia de pasajeros, al igual que en trenes de cargas.

Capacitación en Escuelas

- Escuela n°1204 “Ing E Mosconi” Rosario
- Escuela N°100 “José Ingeniero” Rosario
- Colegio “Ejército de Los Andes” (Cba Capital)
- Colegio “José de San Martín “(Cba Capital)
- Escuela Ensaga “Agustín Garzón Agulla” (Cba Capital)
- Colegio IPEM 324 José Manuel Estrada, Cintra, Cba
- Escuela Primaria Ramón Lorenzo Falcón, Cintra, Cba



Capacitaciones/Feria Internacional del Libro



Red Colaborativa



La JST conforma la primera red colaborativa que trabajará en la prevención de sucesos en pasos a nivel ferroviarios

Esta iniciativa tiene por objetivo involucrar a distintos actores en la campaña de concientización, para intercambiar puntos de vistas desde un aporte especializado y brindar testimonios con el fin de causar un impacto sensible y empático.



Red Colaborativa



Ministerio de Transporte
Argentina

- Secretaría de Planificación de Transporte
- Subsecretaría de Transporte Ferroviario

CNRT | CONTROL
DEL TRANSPORTE

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

FERROCARRILES
ARGENTINOS
SOCIEDAD DEL ESTADO

TRENES ARGENTINOS
CARGAS

Ferrovías

FERROXPRESO
PAMPEANO

NCA



unión
ferroviaria

oste Obra Social
FERROVIARIA



cas
La vida tiene un número: 135
Centro de Asistencia al Suicida
Bs. As. - (011) 5275-1125

s.o.s
"UN AMIGO ANÓNIMO"
Te escuchamos

es
escenarios
saludables

Santa María
CENTRO DE ESPIRITUALIDAD
1972
2022
50 años

fundación
Aiken

Acompañamiento psicológico para la niñez,
la adolescencia y la familia en duelo.

JST | SEGURIDAD EN
EL TRANSPORTE



Ministerio de Transporte
Argentina

En redes: CARTELERIA



Los mensajes plasmados en la cartelera de la campaña de concientización de los PAN, son cortos, concisos y sobre todo contundentes con un mensaje que está orientado a la prevención.

En los PAN ferro viales: FOLLETOS

Folleto didáctico y explicativo para los conductores de vehículos y los peatones para generar conciencia sobre accidentes en los Pasos a Nivel.



**MÁS INFORMACIÓN
SOBRE SUCESOS EN
PASOS A NIVEL Y
EVENTOS SUICIDAS**



En los PAN ferro viales: BARRERA HUMANA EN LOS PAN

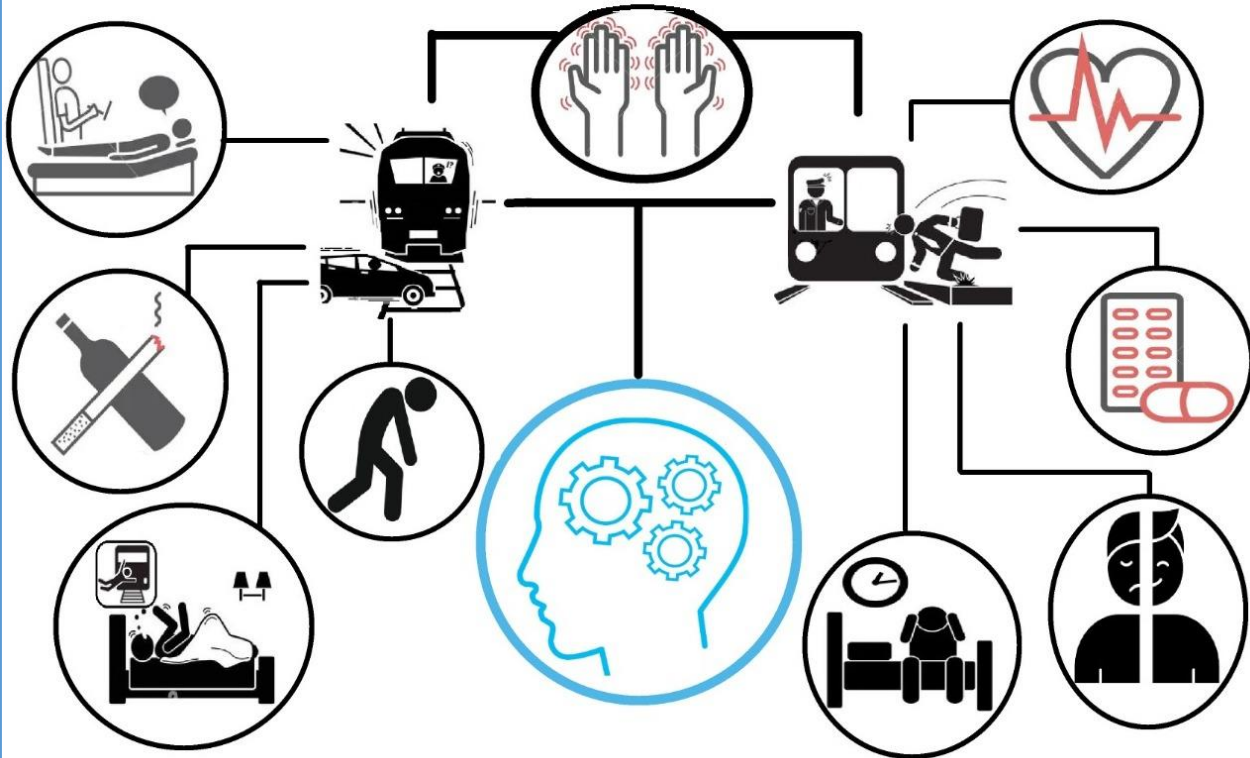


La JST realizó una jornada de concientización en distintos pasos a nivel ferroviarios

La propuesta incluye la participación de familiares de las víctimas, organismos, fundaciones y personal de la JST del modo ferroviario, con el fin de ejecutar acciones de mitigación de los accidentes provocados en los PAN.

En redes: Personal ferroviario

DAÑOS COLATERALES (ESTRÉS POSTRAUMÁTICO)



Detrás de cada suceso ocurrido en los Pasos a Nivel la información se avoca a las víctimas, pero hay otras personas afectadas: el personal operativo ferroviario que debe convivir con una o más muertes, acontecidas en su vida activa laboral.

Colaboración en Campañas de Concientización con Operadoras



Gestión de Estudios de Seguridad Operacional

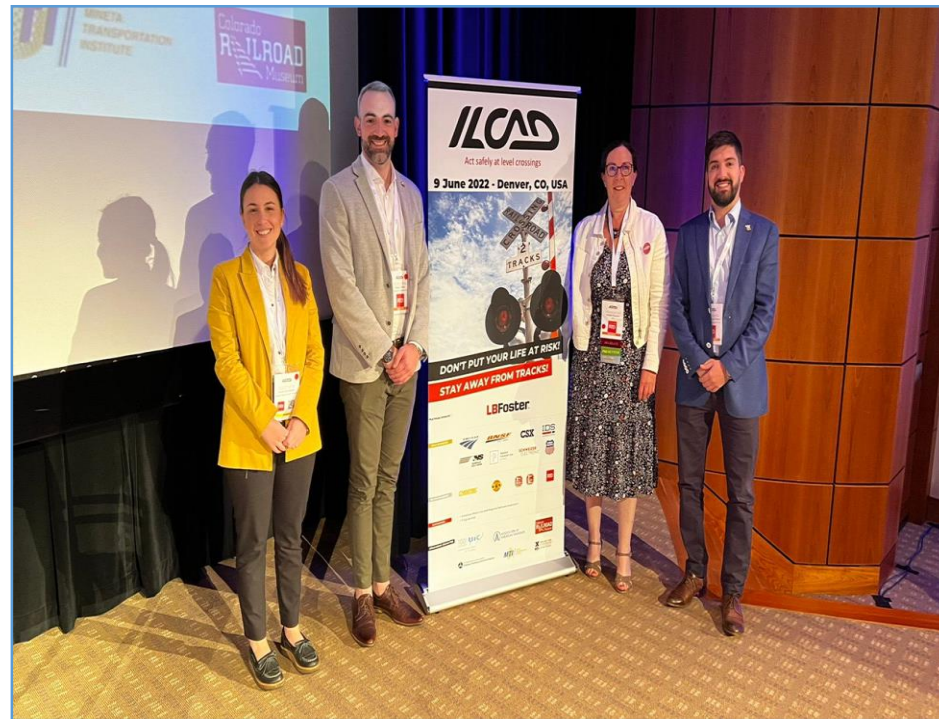
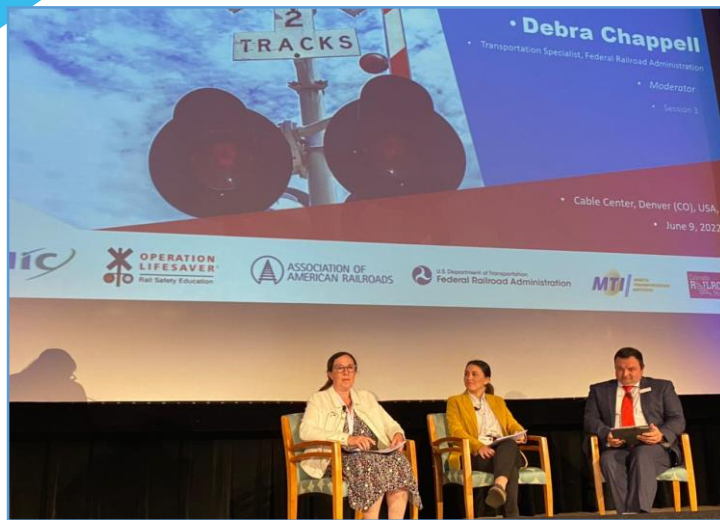


Entrega de elementos de seguridad vial para los pasos a nivel en el municipio de Trenque Lauquen, provincia de Buenos Aires.



Entrega de elementos de seguridad vial para los pasos a nivel en el municipio de 9 de Julio, provincia de Buenos Aires.

Presentación de campaña en la UIC





“Trabajamos para fortalecer la Seguridad en el Transporte”

JST | SEGURIDAD EN
EL TRANSPORTE



Ministerio de Transporte
Argentina