Índice

1. Introducción 4

2. El Sistema de gestión de HSE y seguridad de ABB Way 4

Números normativa ISO frente a las normas de gestión de ABB Way 4

7 elementos 5

15 normas de gestión 5

52 normas de control operativo 5

The ABB Way 5

para Política de HSE y seguridad 5

3. Operaciones resilientes 5

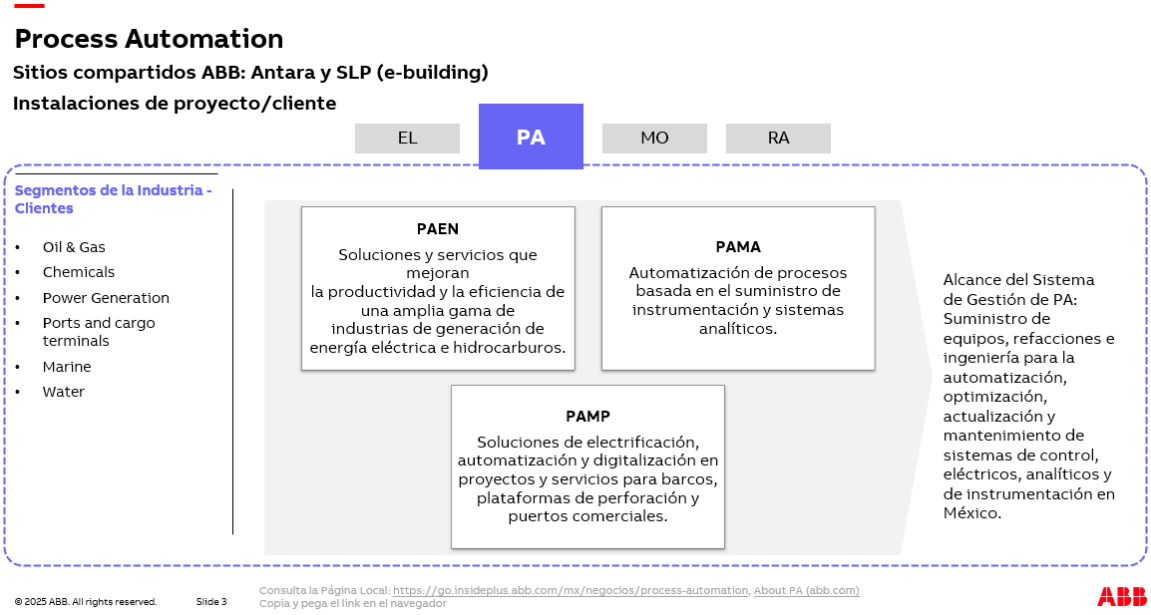
4. Las reglas que salvan vidas de ABB 6

5. Proceso justo de ABB 7

6. Contexto organizativo 8

6.1. Contexto interno 8

6.1.1. ABB Process Automation México 9



..... 9

6.1.2. Objetivo y alcance 9

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

6.1.3. Valores 9
6.2. Contexto externo 10
7. Necesidades y expectativas de las partes interesadas 10
8. Política 11
9. Políticas corporativas y glosario 11
10. Normas de gestión y anexos 11
SA-M-01 Recursos, roles, responsabilidades y autoridades 11
SA-M-02 Gestión de riesgos y oportunidades de HSE y seguridad 11
SA-M-03 Requisitos legales y de otro tipo 12
SA-M-04 Objetivos, metas y programas 12
SA-M-05 Control de la información documentada 12
SA-M-06 Competencia, formación, concienciación 12
SA-M-07 Comunicación, consulta y participación 12
SA-M-08 Control operativo 13
SA-M-09 Gestión del cambio 13
SA-M-10 Preparación y respuesta ante emergencias 13
SA-M-11 Supervisión y medición 13
SA-M-12 Programa de auditoría interna de HSE y seguridad 13
SA-M-13 Evaluación de conformidad 13
SA-M-14 Mejora continua 14
SA-M-15 Revisión Gerencial 14
11. Normas de control y anexos 15
11.1. Seguridad (protección) 15
SA-S-001 Requisitos del permiso de trabajo 15
SA-S-002 Requisitos de gestión de proyectos 15
SA-S-005 Gestión de requisitos de contratistas 15
SA-S-006 Requisitos de gestión de riesgos de viaje 15
SA-S-007 Requisitos de informes de peligros 15
SA-S-008 Requisito de gestión y notificación de incidentes - Salud y seguridad 15
SA-S-009 Requisitos de gestión y notificación de incidentes - Seguridad física 16
SA-S-019 Requisitos en espacios confinados 16
SA-S-020 Requisitos para trabajos en caliente 16
SA-S-021 Requisitos de bloqueo-etiquetado (LOTO) 17
SA-S-101 Requisitos del Equipo de Protección Individual 17

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

SA-S-102 Requisitos para trabajar en altura 17
SA-S-105 Requisitos de seguridad química 17
SA-S-106 Requisitos para el trabajo en solitario 17
SA-S-107 Requisitos de seguridad eléctrica 18
SA-S-110 Requisitos de seguridad vial 18
SA-S-112 Requisitos para trabajar en condiciones meteorológicas extremas 18
SA-S-114 Trabajar en plataformas marinas 18
SA-S-116 Actividades en altura 18
SA-S-120 Requisitos de Montacargas con operador y almacenamiento 18
SA-S-121 Requisitos de aparejos y eslingas 18
SA-S-122 Uso seguro de grúas móviles 18
SA-S-123 Requisitos de movimiento de cubículos y armarios 19
SA-S-124 Requisitos de carga segura de vehículos 19
SA-S-125 Polipastos y grúas 19
SA-S-130 Requisitos de limpieza 19
SA-S-133 Requisitos de señales e indicaciones de seguridad 19
SA-S-135 Requisitos de herramientas manuales y eléctricas 19
11.2. Ambiente 19
SA-S-203 Requisitos de gestión de residuos 19
SA-S-204 Requisitos de la lista de sustancias prohibidas y restringidas 19
11.3. Salud 20
SA-S-301 Salud laboral 20
SA-S-302 Bienestar y resiliencia 20
SA-S-304 Requisitos de ergonomía y factores humanos 20
11.4. Seguridad 20
SA-S-402 HSE y seguridad para eventos 20
11.5. Derechos humanos 20
SA-S-501 Requisitos de derechos humanos 20

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

1. Introducción

La gestión de la salud, la seguridad y el medio ambiente (HSE) constituye una parte integral y esencial de nuestra forma de trabajar. Los requisitos establecidos en este documento constituyen la expectativa de cumplimiento de la política y el programa global de salud, seguridad y sostenibilidad de ABB. Es responsabilidad de los negocios *PAEN, PAMA y PAMP México* determinar la forma en que se deben cumplir las siguientes expectativas y requisitos.

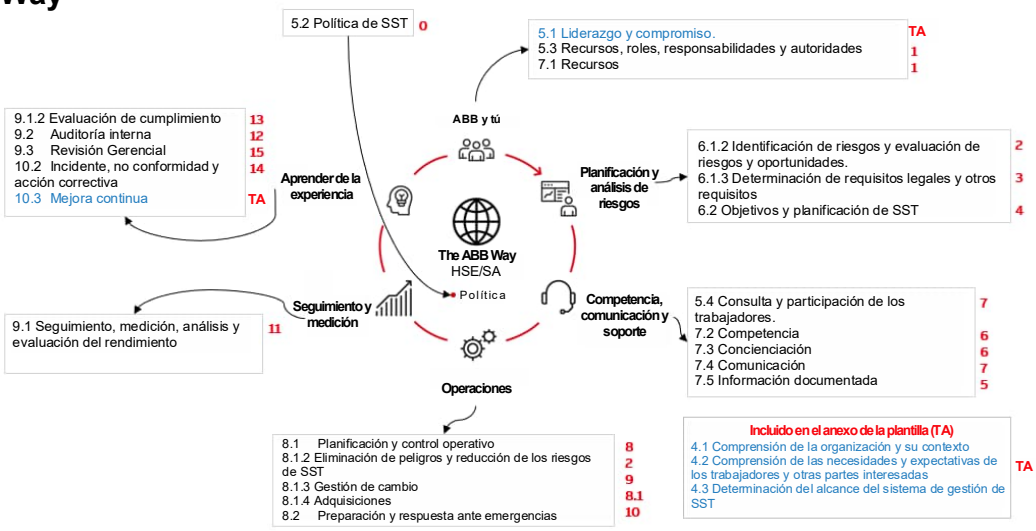
2. El Sistema de gestión de HSE y seguridad de ABB Way

El sistema de gestión de salud, seguridad, medio ambiente (HSE) y seguridad física de ABB se ha desarrollado para ejecutar las tareas y los procesos interrelacionados de nuestro negocio de la misma manera para alcanzar nuestros objetivos y crear una cultura de mejora continua mediante la adopción de medidas como la aplicación de nuevas tecnologías, buenas prácticas, atención a las sugerencias y recomendaciones de los interesados, compra de materiales nuevos más seguros y no contaminantes, cambios en las capacidades o competencias de los trabajadores, etc.

El sistema de gestión está basado en las normas ISO 45001 e ISO 14001 y deberá aplicarse a todos los lugares de trabajo de ABB (instalaciones de ABB, emplazamientos de clientes y emplazamientos de proyectos).

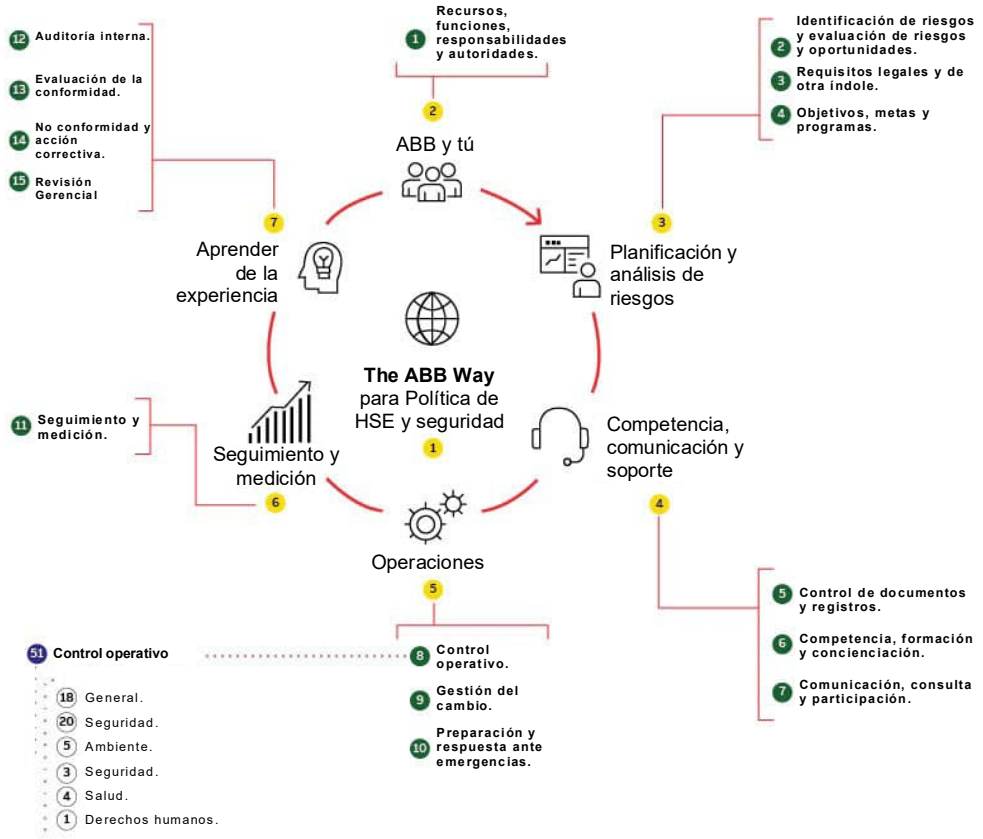
El sistema fue diseñado de tal manera que puede funcionar en todos los niveles de organización de ABB. Desde la estructura global hasta una sola unidad local.
El sistema de gestión está diseñado para adaptarse a las necesidades de las actividades en instalaciones ABB México como con los requisitos de nuestros clientes en sus instalaciones, incluso adoptar por completo el sistema del cliente cuando se observa que sus requisitos son igual o exceden los estándares de ABB.

Números normativa ISO frente a las normas de gestión de ABB Way



© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

7 elementos
15 normas de gestión
52 normas de control operativo



3. Operaciones resilientes

Las operaciones resilientes consisten en:

- Aprovechar al máximo las capacidades de nuestro personal.
- Crear condiciones de trabajo positivas.
- Reconocer que las personas cometen errores.
- Diseñar un trabajo tolerante a los errores, especialmente cuando las consecuencias pueden ser importantes.

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.



LIDERAR CON EL CUIDADO

Significa que líderes a todos los niveles crean un entorno donde los compañeros se sienten cuidados y con confianza para hablar.

COMO LÍDER:

- Discutir los riesgos de HSE como parte natural de las conversaciones cotidianas
- No juzgar cuando las cosas van mal, sino escuchar activamente para aprender y responder
- Situar la seguridad en el centro de nuestras decisiones

COMPROMETERSE E INVOLUCRARSE

Significa que colaboramos y aprovechamos los conocimientos y fortalezas de los demás

COMO LÍDER:

- Averiguar cómo se realiza realmente el trabajo para poder mejorar continuamente los sistemas o controles
- Implicar a quienes realizan el trabajo en la evaluación de riesgos, la resolución de problemas y la creación de soluciones
- Colaborar con toda la empresa para tomar las mejores decisiones posibles para gestionar los riesgos

APRENDER Y MEJORAR

Significa que todos tenemos valor y curiosidad por aprender

COMO LÍDER:

- Tratar todos los acontecimientos como una oportunidad para aprender a gestionar mejor nuestros riesgos
- Dedicar tiempo al aprendizaje en equipo, tanto cuando las cosas van bien como cuando van mal
- Tomar decisiones y medidas específicas que aporten valor

4. Las reglas que salvan vidas de ABB

Las reglas que salvan vidas de ABB incluyen ocho acciones positivas que todos los trabajadores de ABB deben seguir y respetar. Estas reglas están alineadas con el Proceso Justo de ABB. El objetivo de las reglas para salvar vidas es mantener a las personas seguras evitando muertes, lesiones graves e incidentes de mucho riesgo. Las reglas que salvan vidas de ABB también tienen como objetivo aumentar la conciencia y los conocimientos sobre los principales peligros y riesgos de nuestro negocio, y garantizar que todos tengan la capacidad de trabajar de forma segura y de detener el trabajo cuando se encuentren en peligro.

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.



Aplico los 7 pasos en todos los trabajos con componentes eléctricos



Solo utilizo máquinas correctamente protegidas



Me protejo para no caer desde las alturas



Me mantengo a una distancia segura de las cargas suspendidas



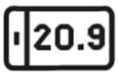
Siempre me abrocho el cinturón de seguridad



Mantengo las manos en el volante, nunca en el teléfono



LOTO: Aplico una persona, una cerradura, una llave.



Me aseguro de que el aire es seguro antes de entrar a un espacio confinado.

Para obtener más información, consulte los sitios web de ABB Group con el siguiente enlace:
Sitio web de Las reglas que salvan vidas de ABB Group

5. Proceso justo de ABB

El Proceso justo de ABB garantiza una forma justa, coherente y constructiva de identificar los factores humanos que contribuyeron a un accidente o incidente específico. Si bien es cierto que se pueden producir y se producirán errores de juicio, los errores sin mala intención se pueden convertir en aprendizajes que beneficien y fortalezcan a toda la organización.
Comunicando abiertamente los incidentes y analizando lo ocurrido, podemos contribuir a crear un entorno de trabajo más seguro para todos en el futuro.
Para obtener más información, consulte los sitios web del Grupo ABB con el siguiente enlace: https://go.insideplus.abb.com/news/details/9948/introducing-abb-fair-process

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

6. Contexto organizativo

6.1. Contexto interno

ABB es un negocio líder mundial en ingeniería que impulsa la transformación de la sociedad y la industria para lograr un futuro más productivo y sostenible. ABB integra software en su cartera de productos de electrificación, robótica, automatización y movimiento para superar los límites de la tecnología y llevar el rendimiento a nuevos niveles. Con una historia de excelencia que se remonta a más de 130 años, el éxito de ABB está impulsado por 110.000 talentosos empleados en más de 100 países.

El Grupo ABB consta de cuatro áreas de negocio:

- Electrification (EL): El área de negocio Electrification de ABB es un proveedor líder de una amplia gama de soluciones de protección, control y medición. El Área de Negocio conecta, protege y automatiza los procesos críticos del Área de Negocio, incluyendo la distribución de energía y potencia, para mejorar la fiabilidad y la eficiencia de las actividades de sus clientes. Además, el Área de Negocio desarrolla sistemas de control de edificios inteligentes para automatizar hogares y edificios a fin de mejorar el confort, la eficiencia energética y la seguridad.

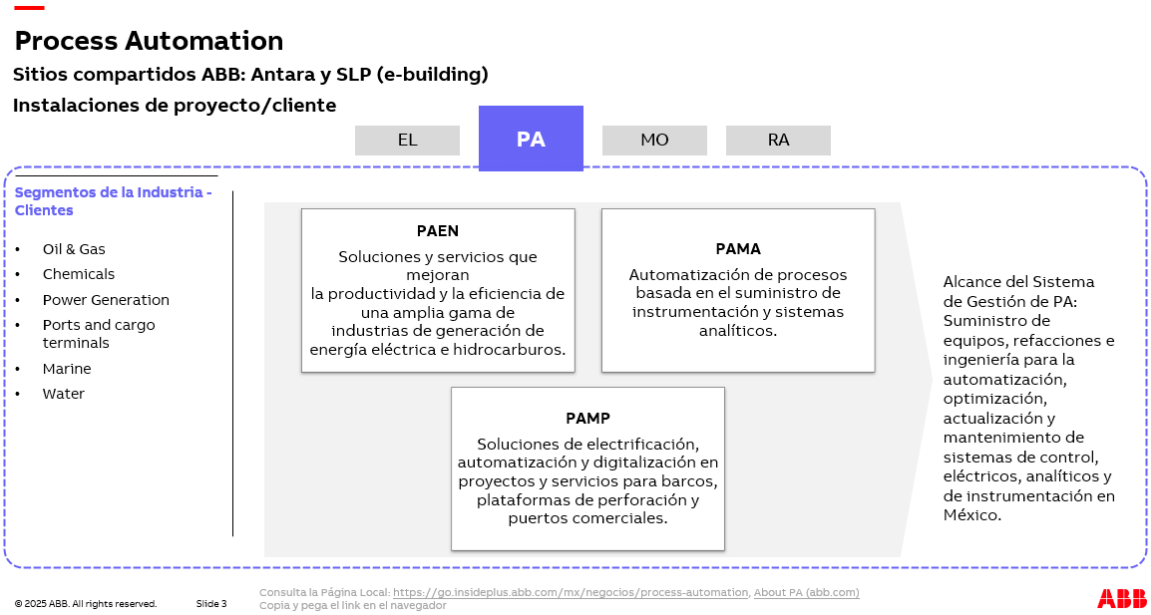
- Automatización de procesos (PA): La automatización de procesos proporciona soluciones modernas para varios tipos de industrias. El Área de Negocio consta de cinco divisiones: Industrias energéticas, industrias de procesos, marinas y puertos, turboalimentación y medición y análisis. Las 5 divisiones están respaldadas por una sólida organización de plataforma de control de procesos centrada en la tecnología y una práctica digital de próxima generación, PA-Digital para la transformación a través de la digitalización.

- Robotics and Discrete Automation (RA): Escribiendo el futuro de las operaciones seguras e inteligentes. RA está escribiendo el futuro de fábricas flexibles y máquinas inteligentes, proporcionando soluciones de valor añadido en robótica, maquinaria y automatización. Nuestras soluciones de automatización integradas, nuestra experiencia en aplicaciones en una amplia gama de sectores y nuestra presencia global ofrecen a los clientes un valor tangible.

- Motion (MO): Ofrece productos, soluciones y servicios relacionados que aumentan la productividad industrial y la eficiencia energética. Algunos de sus productos son motores, generadores, variadores de velocidad, energía que suministra potencia, movimiento y control para una amplia gama de aplicaciones de automatización. La posición de liderazgo en turbinas eólicas y convertidores de tracción complementa el enfoque industrial, aprovechando la tecnología conjunta, los canales y las plataformas de operación.

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

6.1.1. ABB Process Automation México



6.1.2. Objetivo y alcance

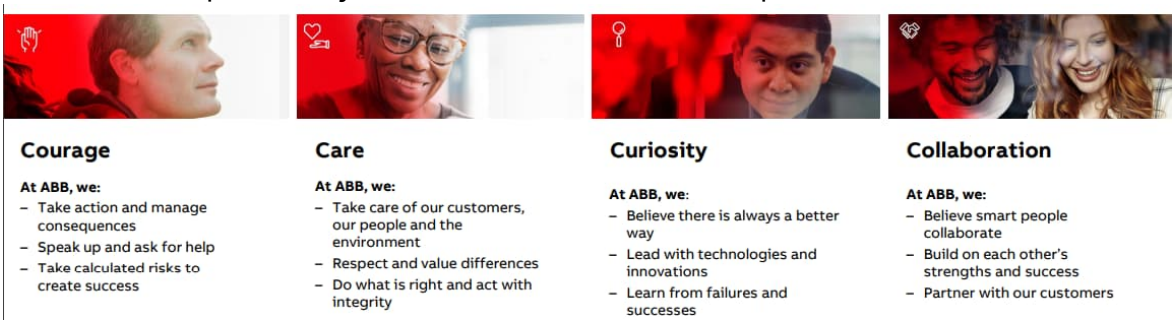
Este documento tiene como objetivo, además de lo indicado en el apartado "Introducción", proporcionar los requisitos necesarios para establecer y desarrollar el Sistema de gestión para ***PAEN, PAMA y PAMP que realiza el suministro de equipos, refacciones, ingeniería y servicios para la automatización, optimización, actualización y mantenimiento de sistemas de control, eléctricos, analíticos y de instrumentación en todo el territorio mexicanos a las industrias de Gas y Petróleo, Químicos, Generación de Energía, Puertos, Embarcaciones, y Agua, donde comparte instalaciones ABB en Ciudad de México y San Luis Potosí y donde ocupa menos de la 4ta parte del HeadCount por lo que se apega a lineamientos de gobernanza de la Organización Líder a EL (Electrificación)*** que constituyen la base para el control de riesgos y la mejora del rendimiento de la seguridad y salud en el trabajo, así como describir la organización, funciones, responsabilidades y autoridad del personal, y también, garantizar la mejora progresiva de los acciones y procedimientos para adecuarlos a las necesidades y realidades de ABB y su campo de actuación.

6.1.3. Valores

Tenemos cuatro valores en ABB: **Coraje**, **Cuidado**, **Curiosidad** y **Colaboración**. Se desarrollaron de la misma manera que nuestro Propósito: escuchando a nuestros responsables y personas y utilizando sus ideas y aportaciones para capturar la esencia de

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

nuestra cultura. Nuestros valores reflejan las actitudes y comportamientos que necesitamos para impulsar nuestro negocio descentralizado con sus Divisiones empoderadas. Están ahí para guiar y dar forma a nuestras acciones e interacciones entre nosotros, nuestros clientes, socios y la sociedad en su conjunto. En el contexto de nuestro propósito y el estilo de ABB, el propósito es "por qué estamos en el negocio", el estilo de ABB es "cómo operamos" y los valores son "cómo nos comportamos".



Para obtener más información, consulte los sitios web del Grupo ABB con el siguiente enlace: https://go.insideplus.abb.com/about-abb/values-in-action

6.2. Contexto externo

ABB determinó el contexto de acuerdo con su propósito y dirección estratégica, y evaluó su capacidad para lograr los resultados esperados de su sistema de gestión, basándose en cuestiones derivadas de los entornos externos asociados con los competidores, los clientes, la economía y el mercado financiero, el medio ambiente (incluyendo el cambio climático alineado con la estrategia de sostenibilidad de ABB), la geopolítica, las leyes y reglamentos, lo social, el mercado, el trabajo y la salud, los proveedores y la tecnología.

7. Necesidades y expectativas de las partes interesadas

Para ABB, los grupos que pueden afectar o ser afectados por el logro de la organización son:

- Accionistas
- Empleados
- Gobierno
- Sociedad civil
- Comunidades locales
- Clientes
- Medios de comunicación
- Proveedores y contratistas

Basándose en la información descrita tanto en el contexto interno como externo, y la identificación de las necesidades y expectativas de los grupos de interés identificados en SA-M-02-01-01 Plantilla de Identificación de Riesgos y Oportunidades del Negocio, se evaluaron los riesgos y oportunidades, y sus respectivas causas, consecuencias y controles.

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

8. Política

La alta dirección de ABB demuestra su liderazgo y compromiso con respecto al sistema de gestión de HSE, garantizándolo mediante la integración de la acción preventiva en el negocio y la adopción de las medidas necesarias para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores en las actividades laborales.

SA-A-01 Política para salud, seguridad, ambiente y sostenibilidad

9. Políticas corporativas y glosario

En virtud del Marco de Gobierno de ABB, contamos con Políticas corporativas que establecen límites obligatorios por los cuales opera ABB y que están en consonancia con el modelo operativo de ABB Way.

CFHS-CP-01 Política corporativa: Salud, seguridad, ambiente (HSE) y seguridad

CFSA-CP-02 Política de derechos humanos

SA-B-01-01 Glosario - El Sistema de gestión de HSE y seguridad de ABB Way

10. Normas de gestión y anexos

SA-M-01 Recursos, roles, responsabilidades y autoridades

SE asigna, facilita y comunica recursos y responsabilidades para que el sistema de gestión de HSE y seguridad de ABB Way sea eficaz en todos los equipos.

SA-M-01-01 Matriz de roles y responsabilidades

SA-M-02 Gestión de riesgos y oportunidades de HSE y seguridad

Se determina y evalúa los riesgos, los impactos y las oportunidades que son relevantes para los resultados previstos del sistema de gestión de HSE y seguridad con el fin de impulsar la mejora continua a lo largo de las etapas del ciclo de vida creadas por ABB.

SA-M-02-00 Diagrama de Probabilidad e Impacto

SA-M-02-01 Guía de identificación de riesgos y oportunidades

SA-M-02-01-01 Formato de identificación de riesgos y oportunidades de negocios

SA-M-02-02 Orientación: Identificación y evaluación de aspectos medioambientales, riesgos y oportunidades

SA-M-02-02-01 Aspectos medioambientales gestionados

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

SA-M-02-03 Evaluación de riesgos basada en actividades HSESA

SA-M-02-03-01 Formato ABRA

SA-M-02-03-02 Diagrama de flujo Stop Take 5

SA-M-02-03-03 Formato Stop Take 5

SA-M-03 Requisitos legales y de otro tipo

ABB Identifica y considera en sus actividades y decisiones los requisitos legales y de otro tipo para operar de manera segura y satisfactoria y mejorar continuamente el rendimiento de HSE/SA de ABB y el Sistema de gestión.

SA-M-03-01 Lista de requisitos legales y de otro tipo

SA-M-04 Objetivos, metas y programas

Los objetivos y metas se establecen para todos los niveles jerárquicos de la organización y se establecen conforme a la política de HSE, con el cumplimiento de los requisitos legales aplicables, con el compromiso de mejora continua y teniendo en cuenta los resultados de la consulta con los Trabajadores.

SA-M-04-01 Matriz de objetivos y plan de acción

SA-M-05 Control de la información documentada

ABB ha definido el proceso para la elaboración y revisión del soporte documental necesario para el correcto funcionamiento del sistema de gestión de HSE.

SA-M-05-03-01 Plantilla de Adenda

SA-M-06 Competencia, formación, concienciación

ABB ha establecido las competencias necesarias de los trabajadores que afectan o pueden afectar a su rendimiento en HSE, y también ha identificado las necesidades de una adecuada formación preventiva de todo el personal según cada nivel o función dentro de la organización.

Los empleados de ABB, incluidos los trabajadores temporales, los contratistas, los visitantes y cualquier otra parte, deben ser conscientes de los riesgos para la salud y la seguridad a los que están expuestos cuando trabajan o acceden a los lugares de trabajo de ABB, incluidos los proyectos y servicios.

SA-M-06-01 Plantilla de la matriz de formación de HSE y Seguridad

SA-M-07 Comunicación, consulta y participación

Se cuenta con un proceso de comunicación interno y externo con las partes interesadas, a través del cual comunica los requisitos establecidos en el plan de comunicación.

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

SA-M-07-01 Plan de comunicación

SA-M-07-02 Tour de observación de sostenibilidad

SA-M-08 Control operativo

Cada proceso con el apoyo del asesor de HSE, identificará y mantendrá documentadas y actualizadas las operaciones y actividades asociadas a los riesgos identificados que requieran medidas de control.

SA-M-09 Gestión del cambio

ABB ha establecido requisitos mínimos para la gestión del cambio a fin de mitigar los riesgos y aprovechar las oportunidades en materia de salud y seguridad.

SA-M-09-01 Formulario de gestión del cambio

SA-M-10 Preparación y respuesta ante emergencias

Se implementa y mantiene uno o varios procesos necesarios para prevenir, estar preparada y responder a situaciones de emergencia de HSE y seguridad.

SA-M-10-01 Plan Manejo de emergencia

SA-M-10-02 Plan de gestión de crisis

SA-M-11 Supervisión y medición

Se establece, implementa y mantiene uno o varios procesos de seguimiento, medición, análisis y evaluación del rendimiento.

SA-M-11-01 Plan de supervisión

SA-M-12 Programa de auditoría interna de HSE y seguridad

Se establece un programa de autoevaluación y auditorías internas conforme a programa anual PA para facilitar información sobre la puesta en práctica, adecuación y relevancia del sistema de gestión de HSE y seguridad

SA-M-12-01 Autoevaluación del negocio

SA-M-12-02 Lista de verificación del sistema de gestión de HSE y seguridad de ABB Way (Eng)

SA-M-13 Evaluación de conformidad

Se implementa y mantiene uno o varios procesos para evaluar el cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos.

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

SA-M-14 **Mejora continua**

Se establece, implementa y mantiene uno o varios procesos, que incluyen informar, investigar y adoptar medidas, para determinar y gestionar incidentes y no conformidades.

SA-M-15 **Revisión Gerencial**

Los responsables del negocio revisan el sistema de gestión de HSE y seguridad, a intervalos planificados, para garantizar su conveniencia, adecuación y eficacia continuas.

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

11. Normas de control y anexos

11.1. Seguridad (protección)

SA-S-001 Requisitos del permiso de trabajo

SA-S-001-01 Permiso para trabajar ACOP

SA-S-002 Requisitos de gestión de proyectos

SA-S-002-01 Gestión de proyectos ACOP

SA-S-002-01-03 Lista de verificación de licitación del proyecto

SA-S-002-01-04 Orientación: Tabla de plantillas de declaración del método

SA-S-002-01-05 Plantilla de declaración de método

SA-S-002-01-07 Plantilla del plan de seguridad del proyecto

SA-S-002-01-08 Guía: Seguridad del proyecto - Procedimientos de autoevaluación y mitigación de riesgos

SA-S-002-01-09 Exportar documento de orientación de anfitrión

SA-S-002-01-10 Guía HSE expectativas del cliente

SA-S-005 Gestión de requisitos de contratistas

SA-S-005-01 Gestión de contratistas ACOP

SA-S-005-02 Enlaces a documentos MS de HSE y seguridad de ABB Way - socios de negocios externos

SA-S-006 Requisitos de gestión de riesgos de viaje

SA-S-006-01 Gestión de riesgos de viaje ACOP

SA-S-007 Requisitos de informes de peligros

SA-S-007-01 Informe de peligros ACOP

SA-S-008 Requisito de gestión y notificación de incidentes - Salud y seguridad

SA-S-008-01 Gestión y notificación de incidentes ACOP - Salud y seguridad

SA-S-008-01-01 Manual de gerentes para incidentes

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

SA-S-008-01-01-01 Formulario de investigación de incidentes menores

SA-S-008-01-01-02 Formulario de investigación de incidentes medios

SA-S-008-01-01-03 Formulario de investigación de incidentes mayores

SA-S-008-01-02 Manual para investigadores de incidentes

SA-S-008-01-03 Formulario de notificación F1

SA-S-008-01-04 Formulario de notificación F2

SA-S-008-01-05 Formulario de información sobre lecciones aprendidas

SA-S-008-01-06 Diapositiva de aprendizaje compartido

SA-S-008-01-08 Términos de referencia de las Juntas de incidentes mayores

SA-S-008-01-09 Roles y responsabilidades para la comunicación e investigación de incidentes

SA-S-008-02 Gestión y notificación de incidentes ACOP - Ambiente

SA-S-008-02-02 Formulario de información sobre lecciones ambientales aprendidas

SA-S-008-02-03 Un resumen de diapositivas para incidentes ambientales

SA-S-009 Requisitos de gestión y notificación de incidentes - Seguridad física

SA-S-009-01 Gestión y notificación de incidentes ACOP - Seguridad

SA-S-009-01-01 Guía: Investigaciones sobre la seguridad física y el lugar de trabajo

SA-S-019 Requisitos en espacios confinados

SA-S-019-01 Espacios confinados ACOP

SA-S-019-01-01 Formato Permiso de Trabajo para espacios confinados

SA-S-020 Requisitos para trabajos en caliente

SA-S-020-01 Trabajo en caliente ACOP

SA-S-020-01-01 Formato Permiso de Trabajos en caliente

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

SA-S-021 Requisitos de bloqueo-etiquetado (LOTO)

- SA-S-021-01 Bloqueo-etiquetado (LOTO) ACOP
  - SA-S-021-01-01 Lista de verificación de bloqueo-etiquetado (LOTO

SA-S-101 Requisitos del Equipo de Protección Individual

- SA-S-101-01 Especificación de protección de seguridad ocular ACOP
- SA-S-101-02 Especificación de protección auditiva ACOP
- SA-S-101-03 Especificación de protección respiratoria ACOP
- SA-S-101-04 Especificación de protección de seguridad de la cabeza ACOP
- SA-S-101-05 Especificación de guantes de seguridad ACOP
- SA-S-101-06 Especificación de calzado de seguridad ACOP
- SA-S-101-08 Especificación de protección corporal ACOP

SA-S-102 Requisitos para trabajar en altura

- SA-S-102-01 Uso seguro de escaleras ACOP
- SA-S-102-02 Arneses y líneas de vida temporales ACOP
- SA-S-102-03 Plataformas de trabajo móviles elevadas ACOP
- SA-S-102-05 Andamiaje ACOP
- SA-S-102-06 Formato Permiso de Trabajo para trabajar en altura

SA-S-105 Requisitos de seguridad química

- SA-S-105-01 Peligros químicos ACOP
- SA-S-105-02 Gases comprimidos ACOP
- SA-S-105-03 Líquidos inflamables ACOP

SA-S-106 Requisitos para el trabajo en solitario

- SA-S-106-01 Trabajo en solitario ACOP

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

SA-S-107 Requisitos de seguridad eléctrica

SA-S-107-01 Código de práctica para la seguridad eléctrica

SA-S-107-01-01 Permiso de trabajo eléctrico

SA-S-107-01-02 Permiso de prueba eléctrica

SA-S-107-01-03 Permiso para acceso restringido

SA-S-107-01-04 Permiso de trabajo energizado

SA-S-110 Requisitos de seguridad vial

SA-S-110-01 Seguridad vial ACOP

SA-S-110-01-01 Manual para una conducción más segura

SA-S-112 Requisitos para trabajar en condiciones meteorológicas extremas

SA-S-112-01 Trabajar en condiciones meteorológicas extremas ACOP

SA-S-114 Trabajar en plataformas marinas

SA-S-114-01 Trabajar en plataformas marinas ACOP

SA-S-116 Actividades en altura

SA-S-116-01 Actividades en altura ACOP

SA-S-120 Requisitos de Montacargas con operador y almacenamiento

SA-S-120-01 Montacargas con operador y almacenamiento ACOP

SA-S-120-01-01 Formulario de inspección de las ROLT

SA-S-121 Requisitos de aparejos y eslingas

SA-S-121-01 Aparejos y eslingas ACOP

SA-S-122 Uso seguro de grúas móviles

SA-S-122-01 Uso seguro de grúas móviles ACOP

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

SA-S-123 Requisitos de movimiento de cubículos y armarios

SA-S-123-01 Movimiento de cubículos y armarios ACOP

SA-S-123-01-01 Evaluación de riesgos y declaración de método para el movimiento seguro de cubículos y armarios

SA-S-124 Requisitos de carga segura de vehículos

SA-S-124-01 Carga segura de vehículos ACOP

SA-S-124-01-01 Lista de verificación de carga segura y sujeción de la carga - Unión Internacional de Transporte por Carretera (IRU)

SA-S-124-01-02 Directrices de carga y descarga de control de riesgos de ABB

SA-S-125 Polipastos y grúas

SA-S-125-01 Polipastos y grúas ACOP

SA-S-125-01-01 Ficha de control de seguridad de puentes grúa y polipastos

SA-S-130 Requisitos de limpieza

SA-S-130-01 Limpieza ACOP

SA-S-133 Requisitos de señales e indicaciones de seguridad

SA-S-133-01 Señales e indicaciones de seguridad ACOP

SA-S-135 Requisitos de herramientas manuales y eléctricas

SA-S-135-01 Herramientas manuales y eléctricas ACOP

11.2. Ambiente

SA-S-203 Requisitos de gestión de residuos

SA-S-203-01 Gestión de residuos ACOP

SA-S-204 Requisitos de la lista de sustancias prohibidas y restringidas

SA-S-204-01 Lista de ABB de sustancias prohibidas y restringidas ACOP

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

11.3. Salud

SA-S-301 Salud laboral

SA-S-301-01 Salud Laboral ACOP

SA-S-302 Bienestar y resiliencia

SA-S-302-01 Bienestar y Resiliencia ACOP

SA-S-304 Requisitos de ergonomía y factores humanos

SA-S-304-01 ACOP de ergonomía y factores humanos

SA-S-304-01-01 Guía de manipulación manual

11.4. Seguridad

SA-S-402 HSE y seguridad para eventos

SA-S-402-01 HSE y seguridad para eventos ACOP

11.5. Derechos humanos

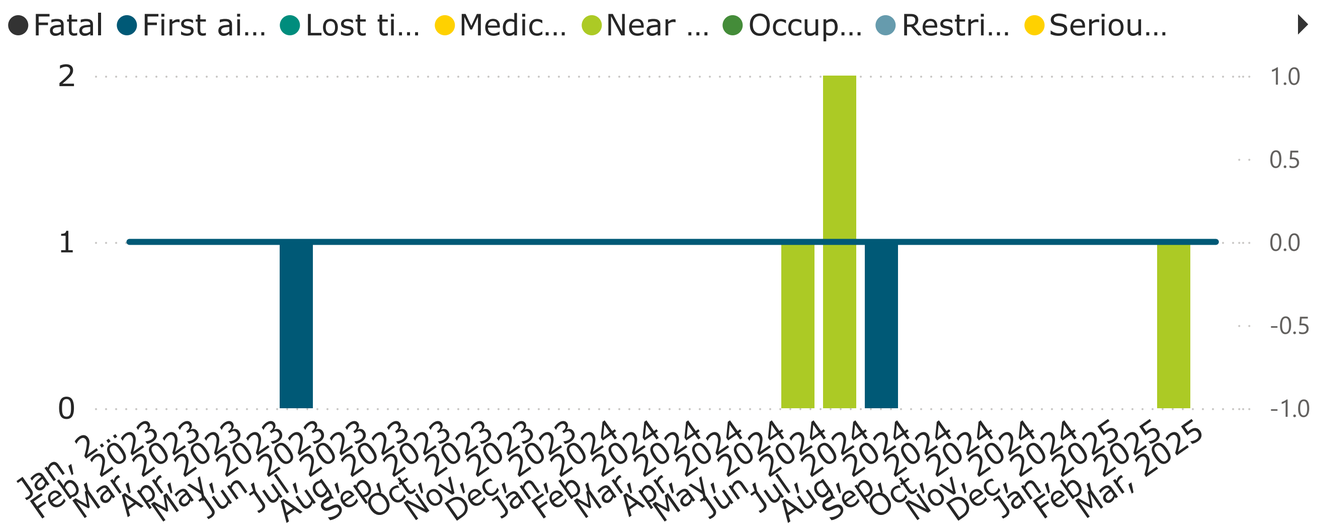
SA-S-501 Requisitos de derechos humanos

SA-S-501-01 Derechos humanos ACOP

© Copyright 2024. ABB. Todos los derechos reservados.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, utilización o divulgación a terceros sin autorización expresa.
Este documento no está controlado en el momento de su impresión.

Landing Page

Year: Multiple se... Months: All



Incident Definitions

Year: Multiple se... Months: All

First aid injury
4

Near miss
3

0

Fatal
0

Top 5 Injury/Illness

Superficial injuries
4

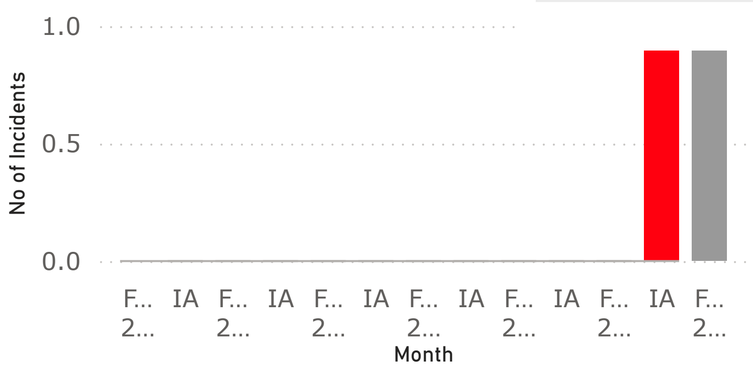
Sprains and strains
1

Acute poisonings
0

Amputations
0

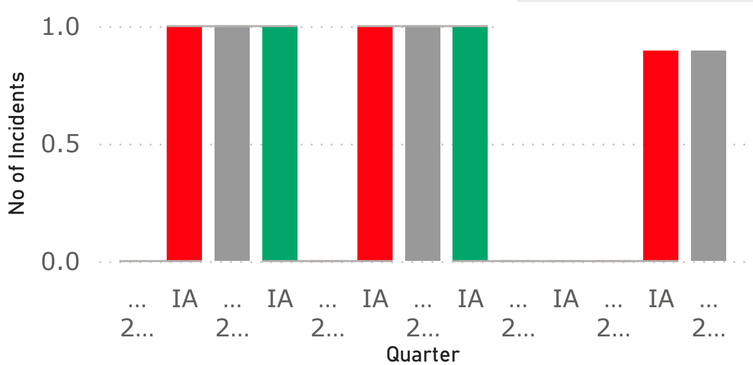
Incidents MoM Change

MoM Months: Multiple selecti...



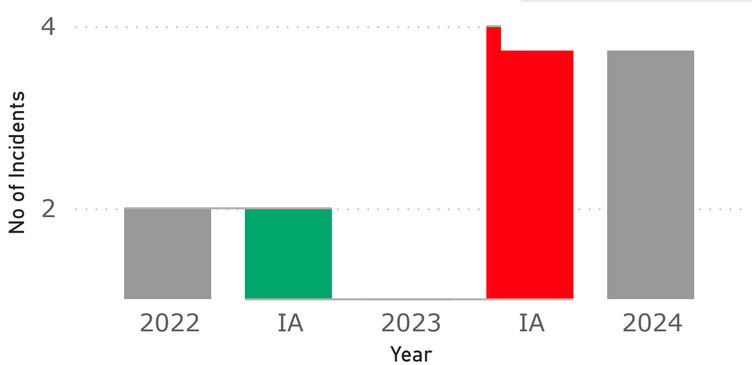
Incidents QoQ Change

QoQ Quarters: Multiple selecti...



Incidents YoY Change

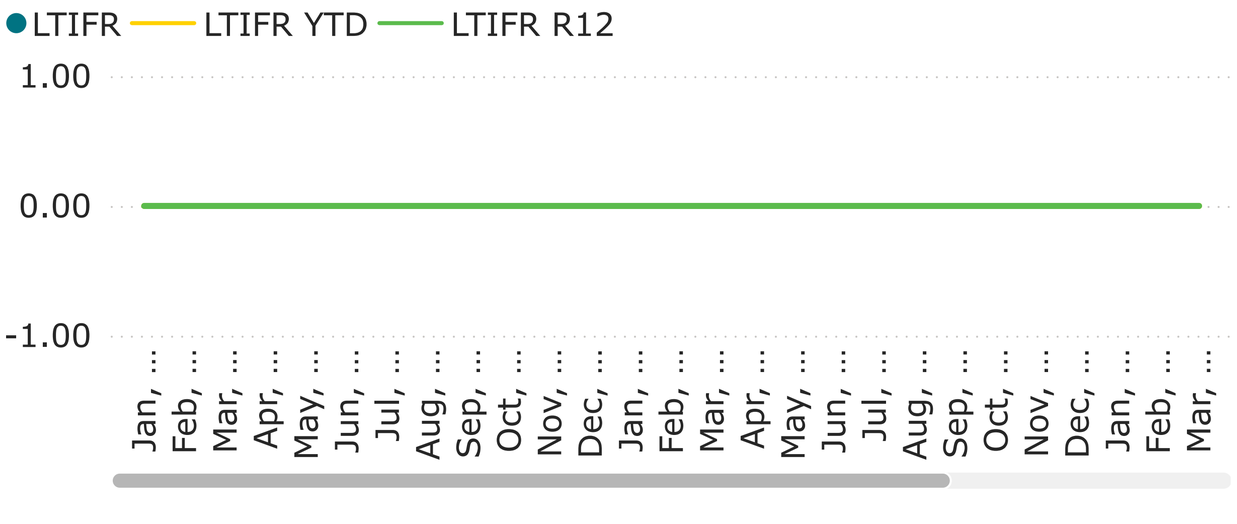
Years: Multiple selec...

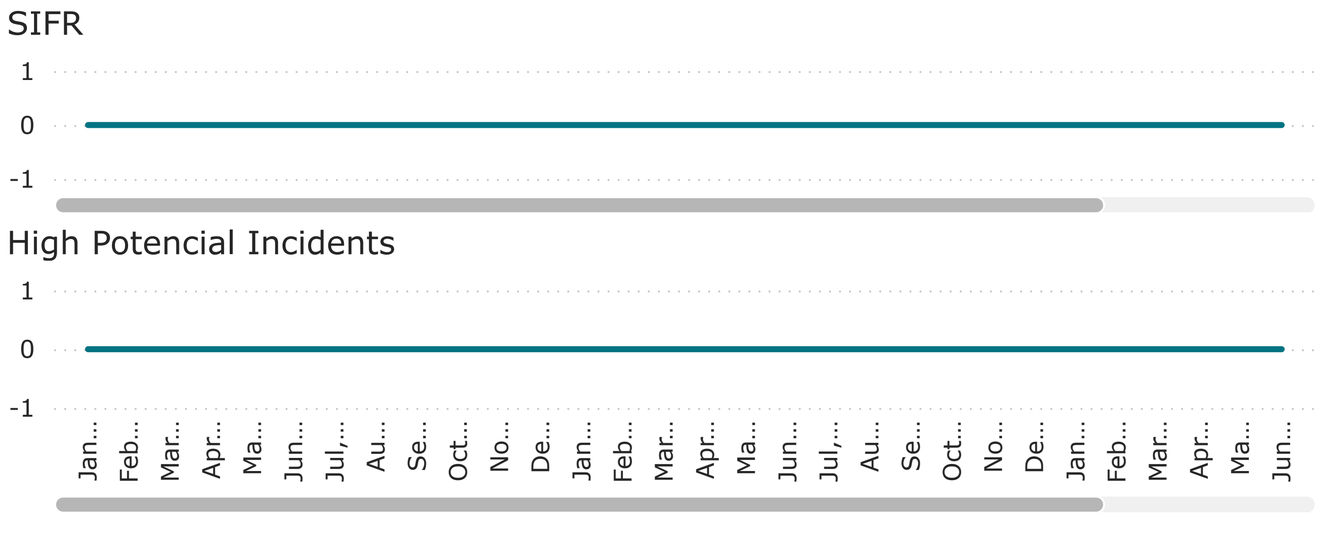


Overview Dashboard

Year: Multiple se...

Months: All





<unknown>
0

Major
0

Medium
0

Minor
7

Incidents Status	No of Incidents
Closed	6
Investigation	1
Appoint Investigator	0
Approval	0
Verification	0
Total	**7**

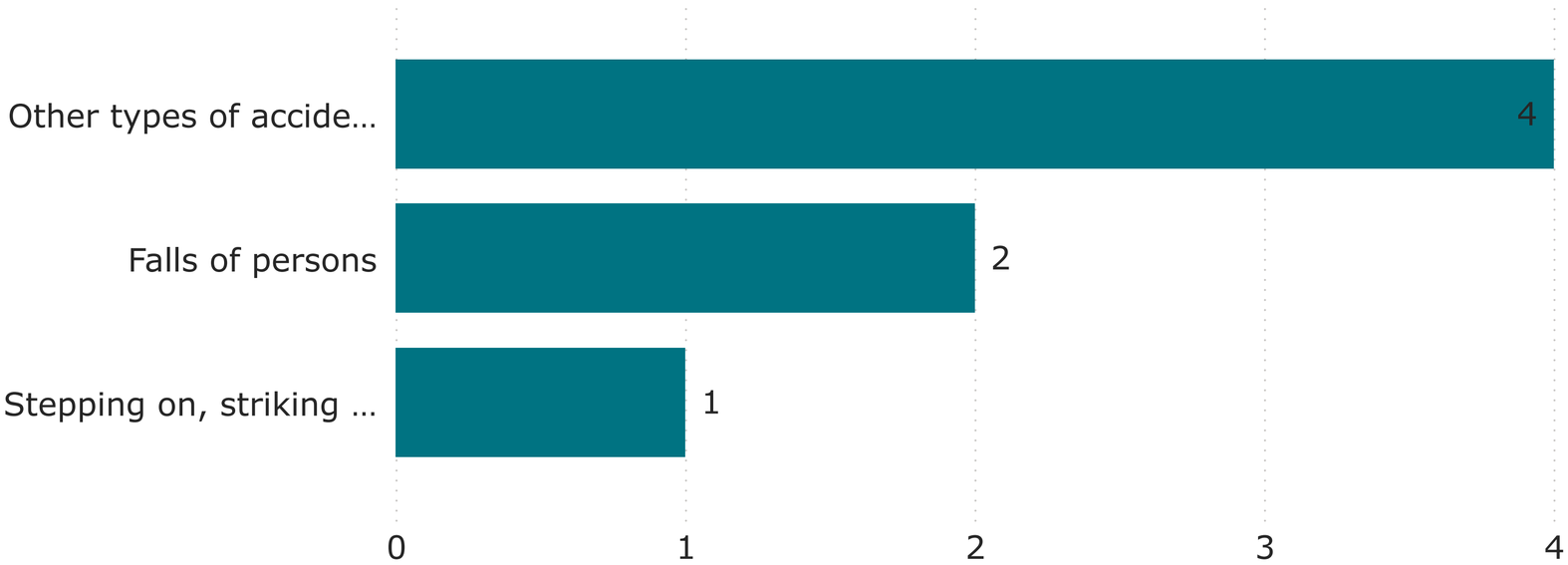
HSE Incident Definition	No of Incidents
First aid injury	4
Near miss	3
	0
Fatal	0
Lost time injury	0
Medical treatment injury	0
Occupational Diseases	0
Restricted work day case	0
Serious injury	0
Work Related Disease	0
Total	**7**

Incidents Dashboard

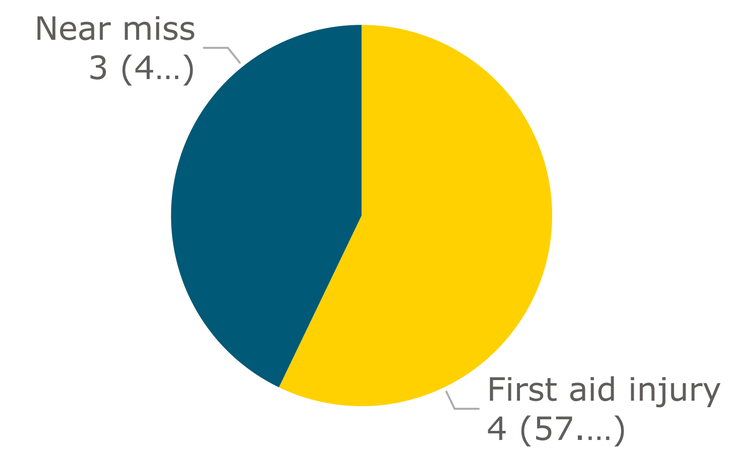
Year: Multiple se...

Months: All

Incident Type Category

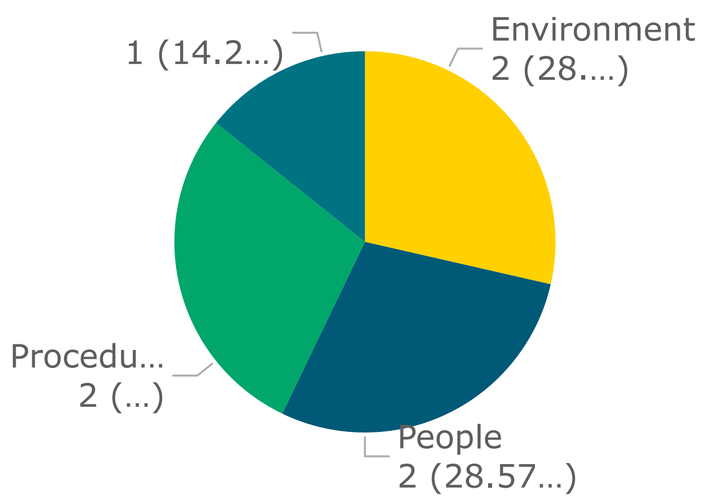


HSE Incident Definition



Location Type	Incident Location	No of Incidents
Workplace	Customer site	5
	ABB Facility - My Location	1
	Project site	1
	Total	**7**
Total		**7**

HSSE Cause Analysis Category



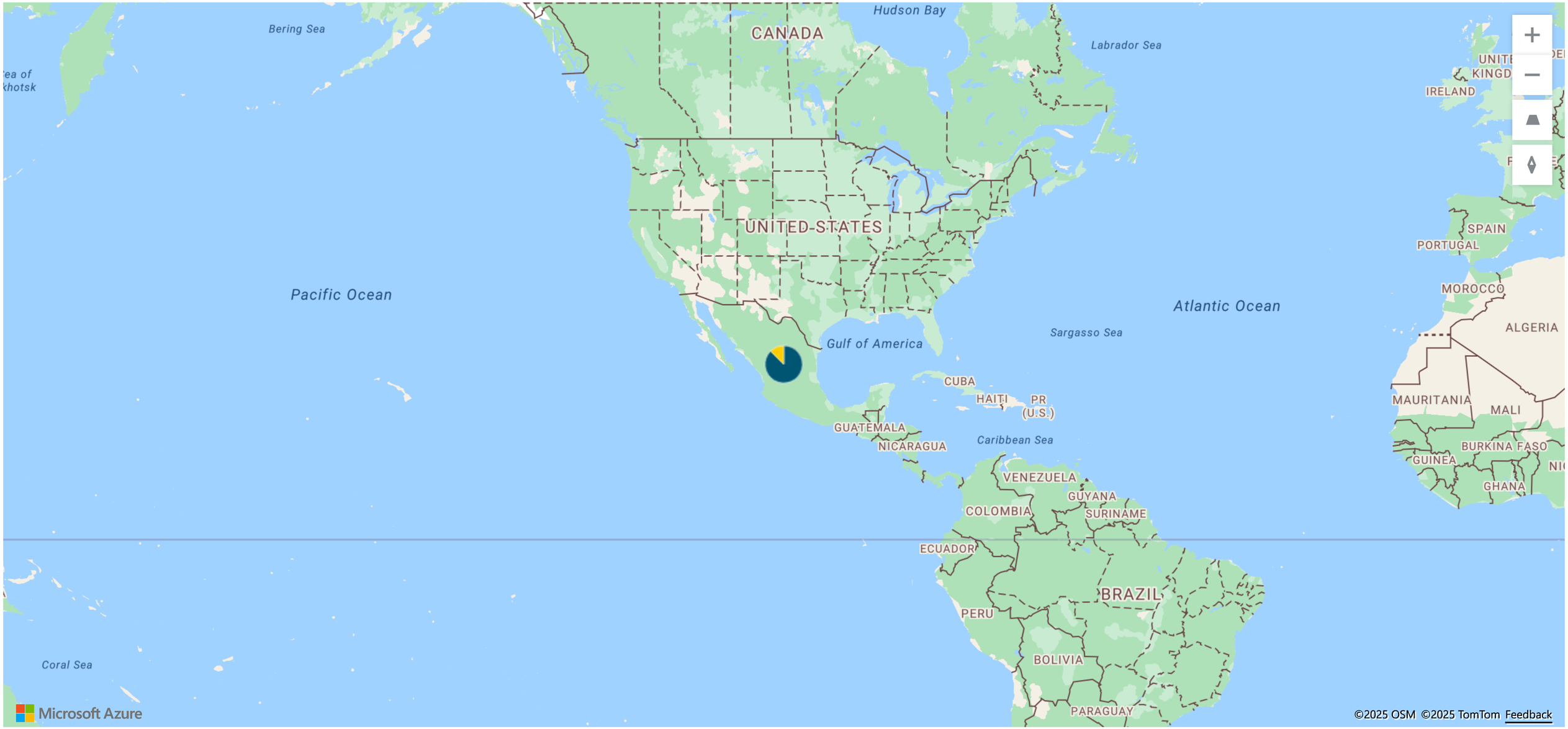
Human Factor

Incidents by Location Map

Year: Multiple se...

Months: All

Incident Global Type ● Environmental ● Health & Safety ● Security



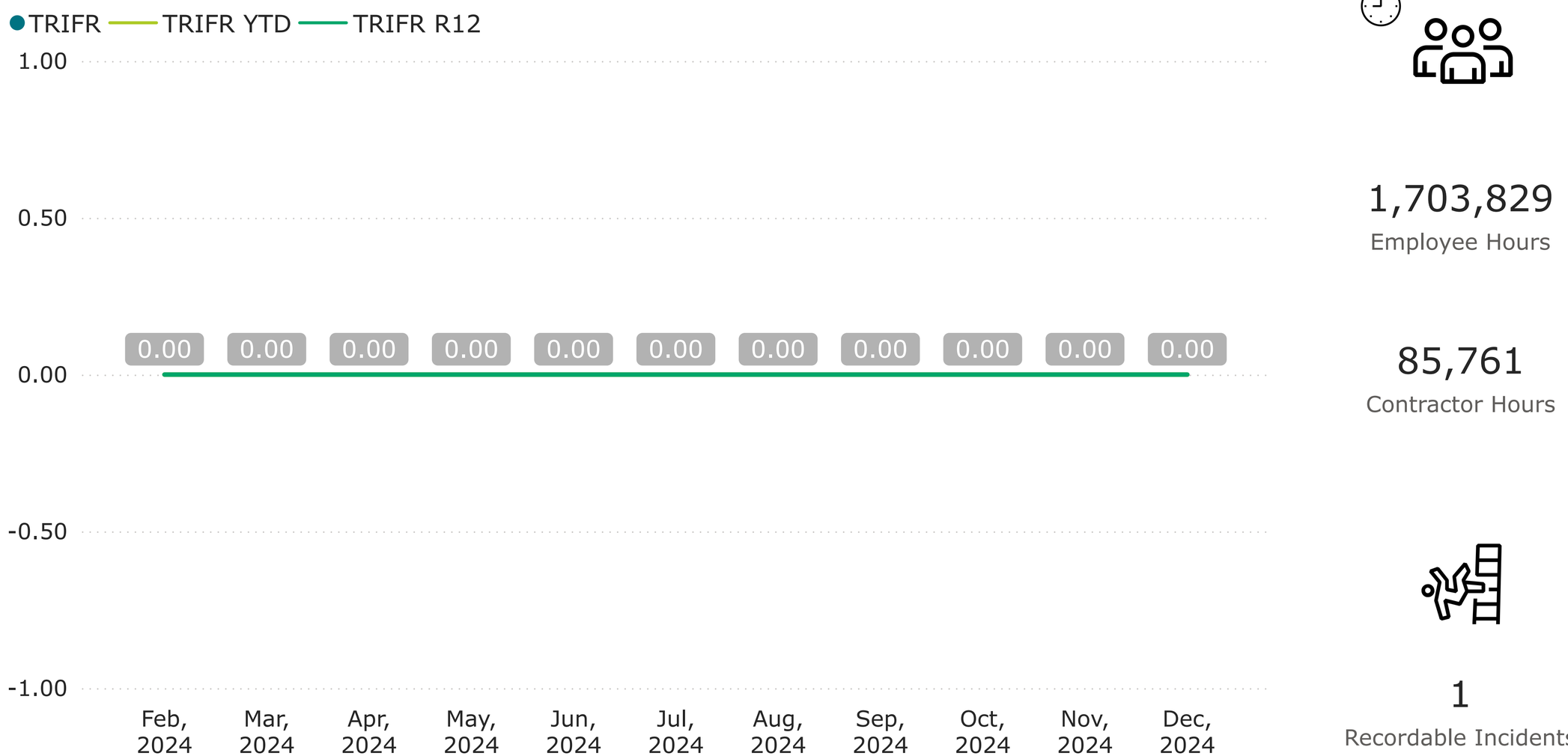
TRIFR Trend

0.000
TRIFR YTD 2019
Baseline

0.000
TRIFR YTD 2024

0.000
TRIFR YTD 2025

0.000
TRIFR R12



1,703,829
Employee Hours

85,761
Contractor Hours

1
Recordable Incidents

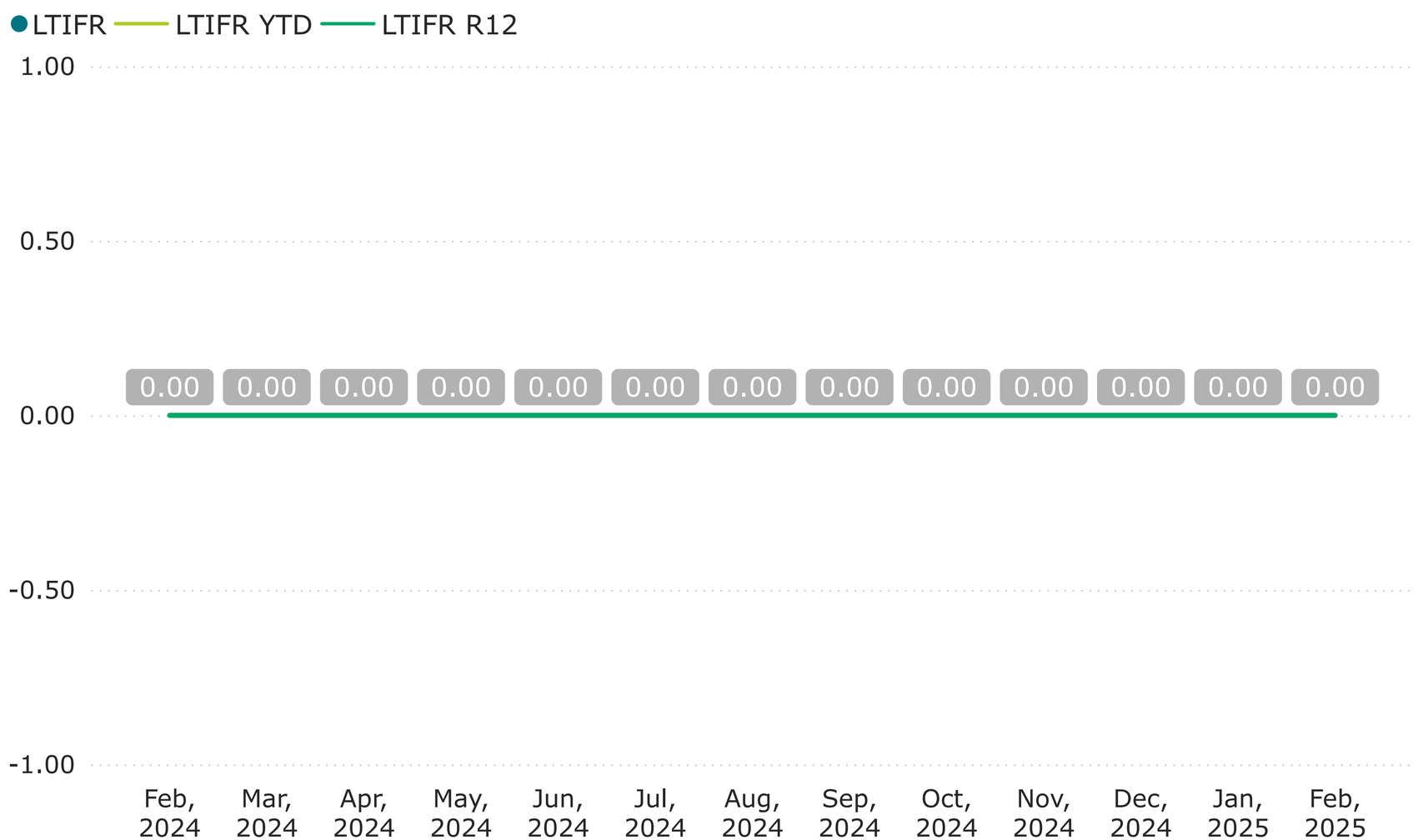
LTIFR Trend

0.000
LTIFR YTD 2019
Baseline

0.000
LTIFR YTD 2024

0.000
LTIFR YTD 2025

0.000
LTIFR R12



1,703,829
Employee Hours

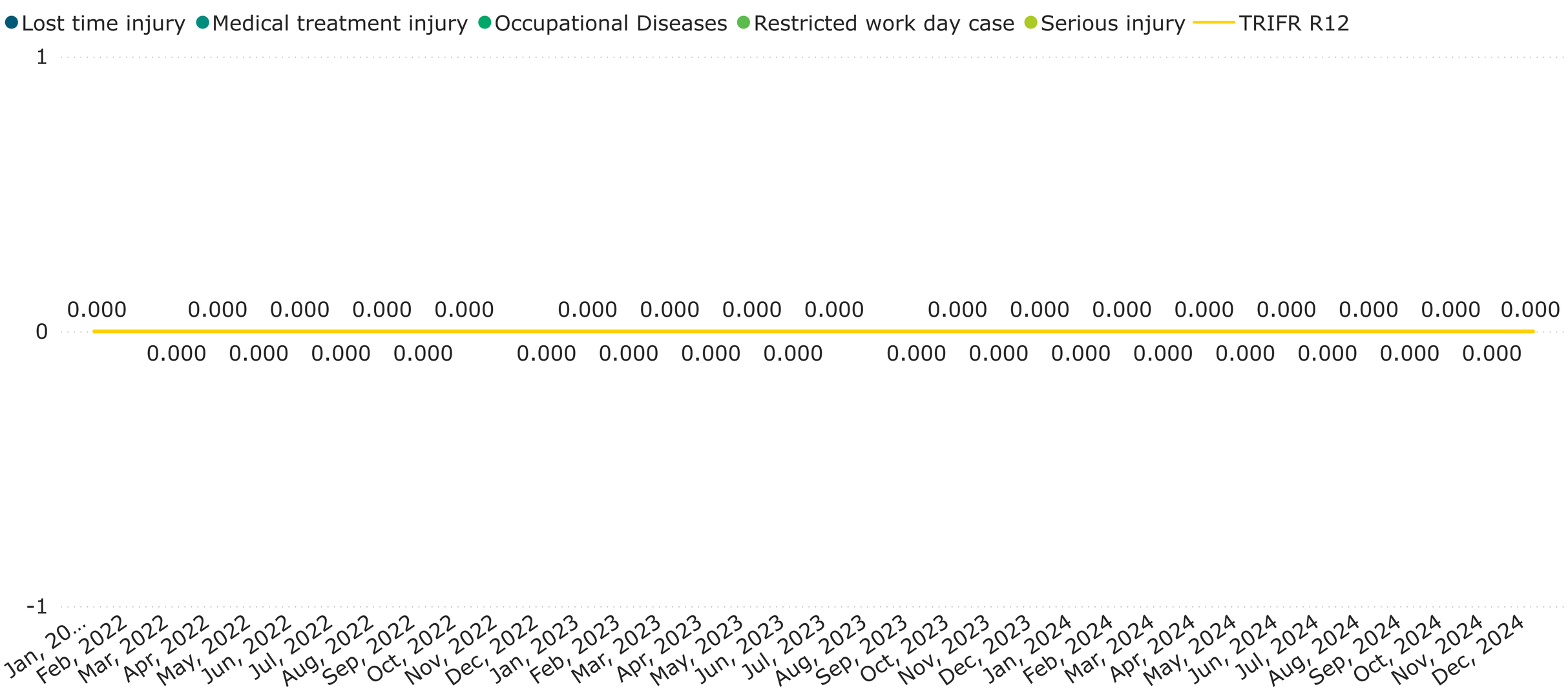
85,761
Contractor Hours

1
Lost Time & Serious Incidents

Recordable Incidents and TRIFR

Year: Multiple se...

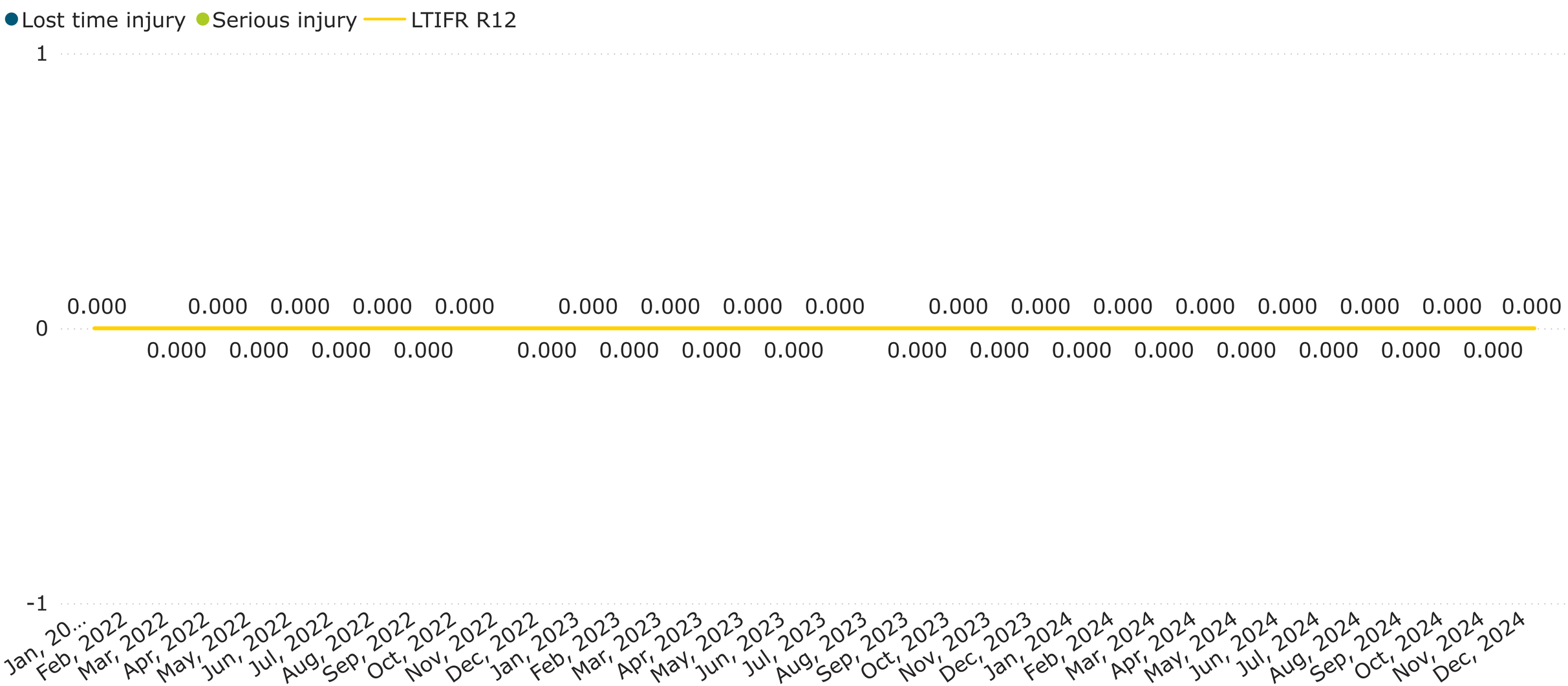
Months: All



Lost Time Incidents and LTIFR

Year: Multiple se...

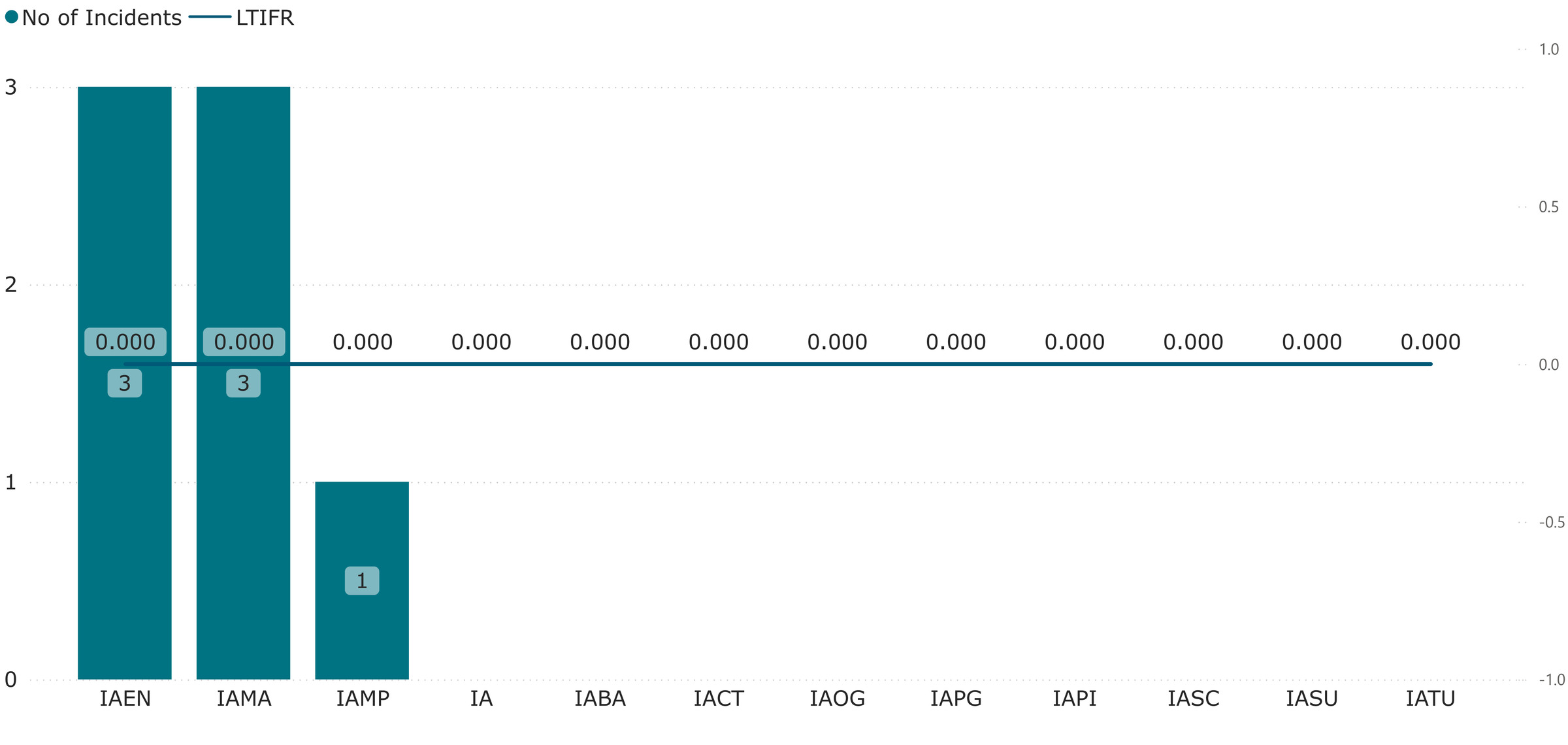
Months: All



LTIFR Performance

Year: Multiple se...

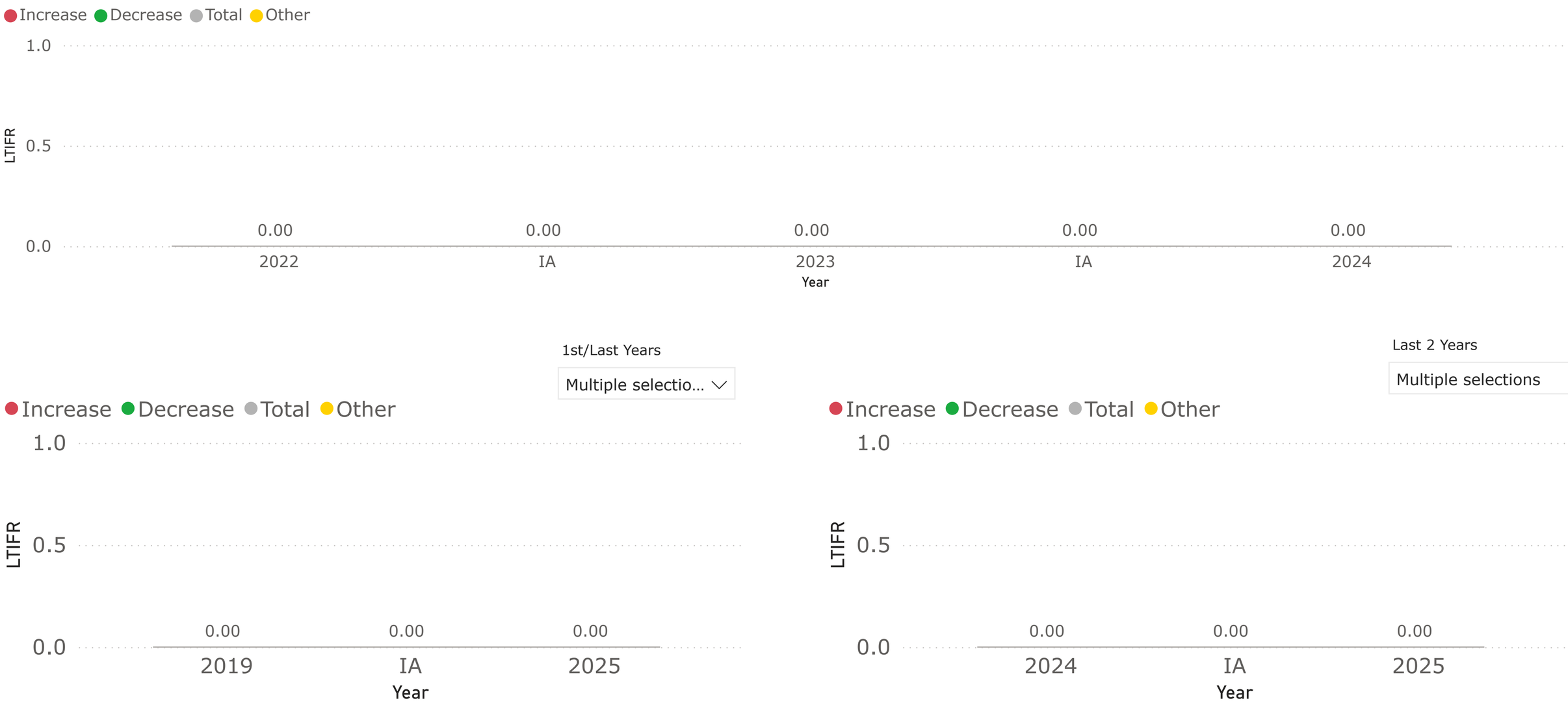
Months: All



LTIFR Review

YoY Change

Years: Multiple selections



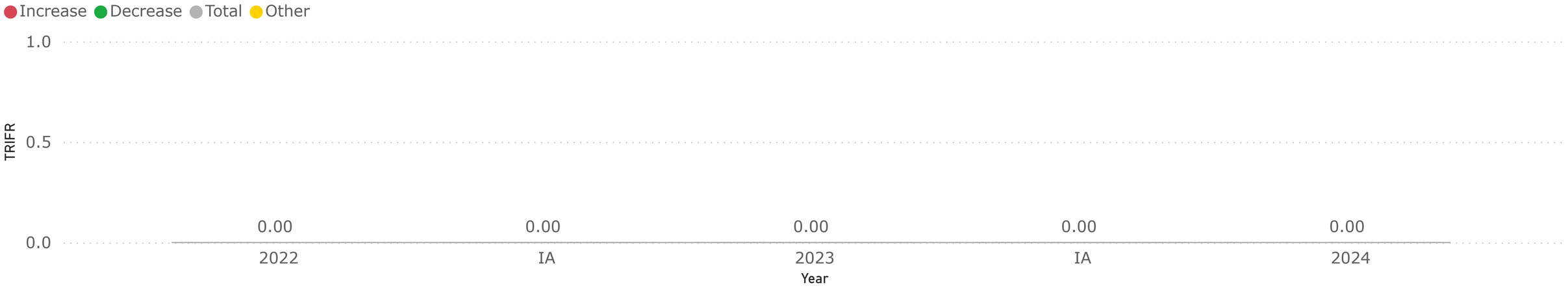
1st/Last Years: Multiple selectio...

Last 2 Years: Multiple selections

TRIFR Review

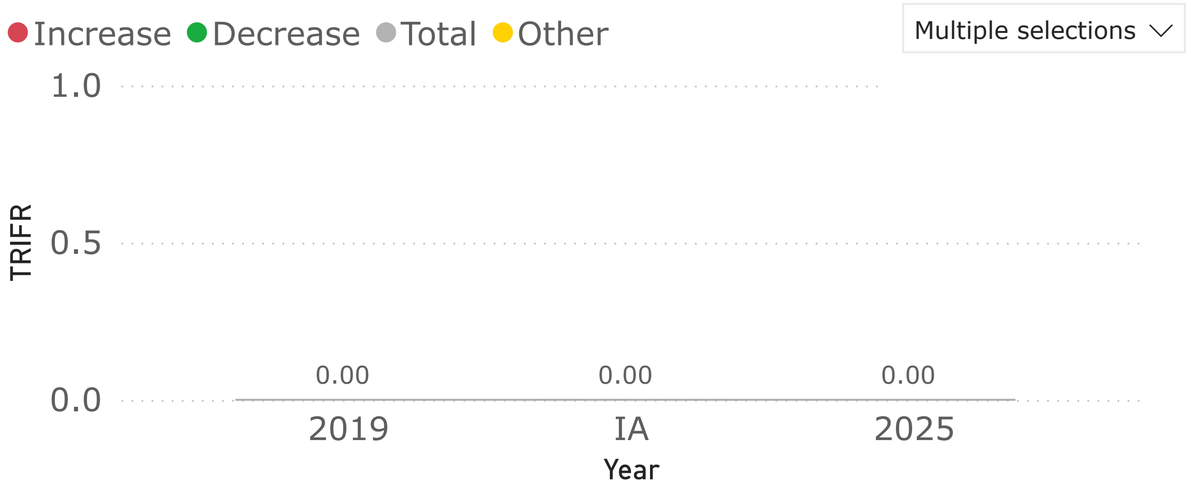
YoY Change

Years: Multiple selections



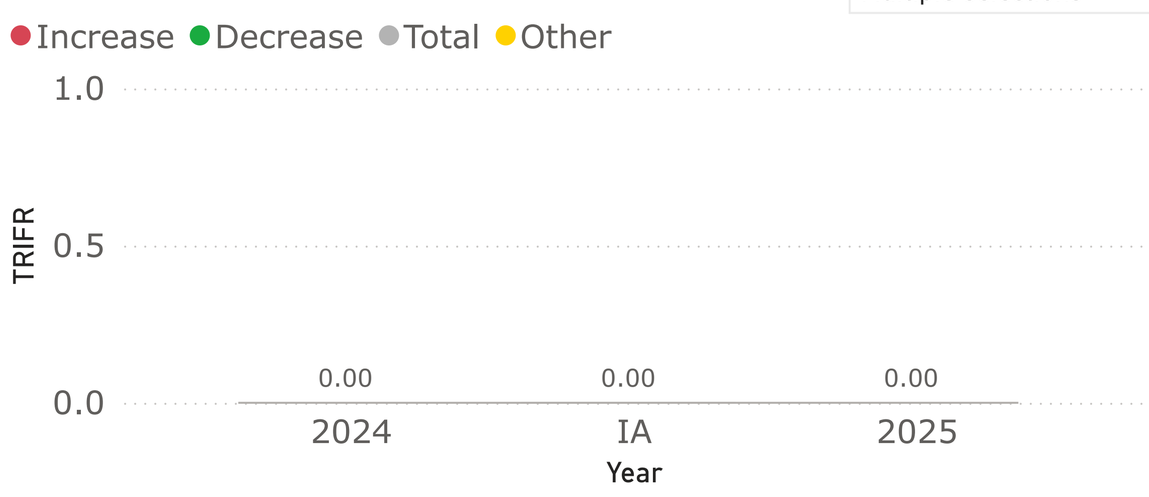
1st/Last Years

1st/Last Years: Multiple selections



Last 2 Years

Last 2 Years: Multiple selections

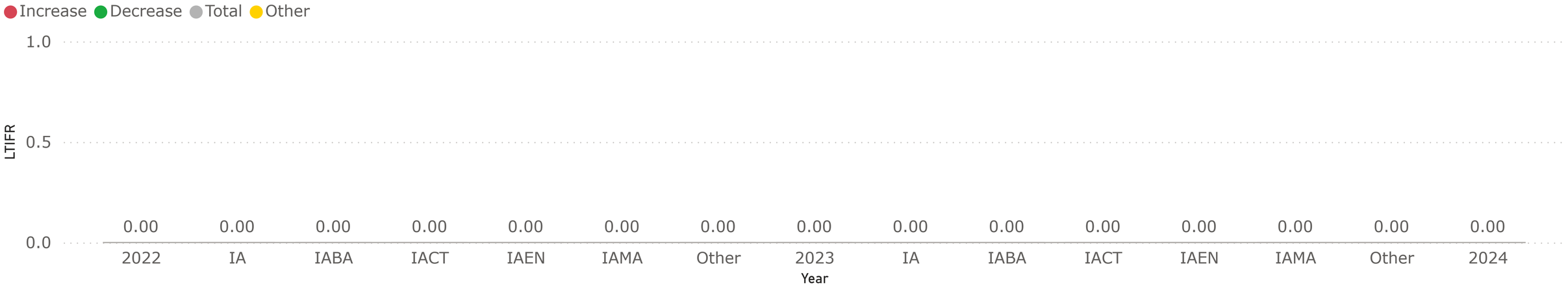


Division LTIFR Review

Years

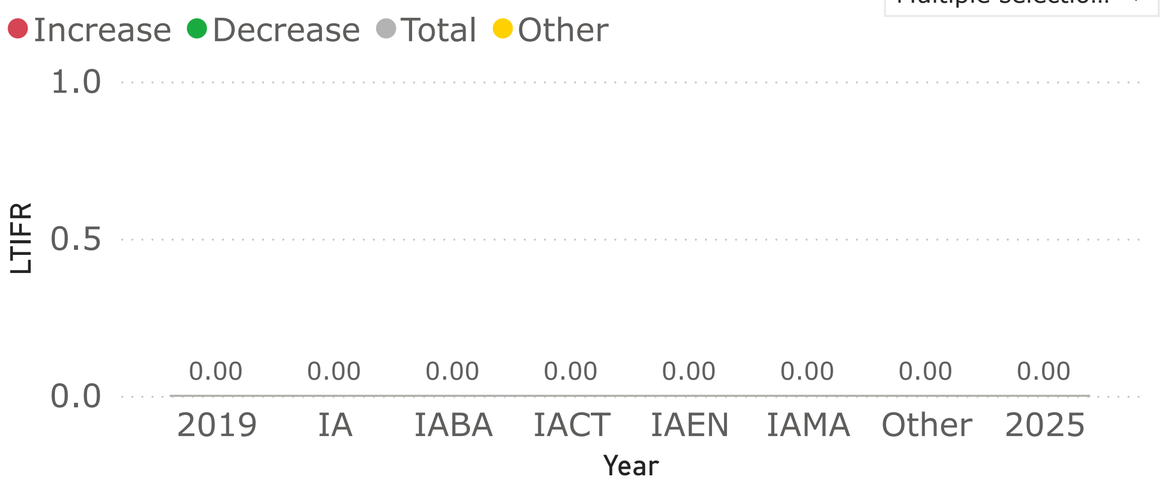
Multiple selections

YoY Change



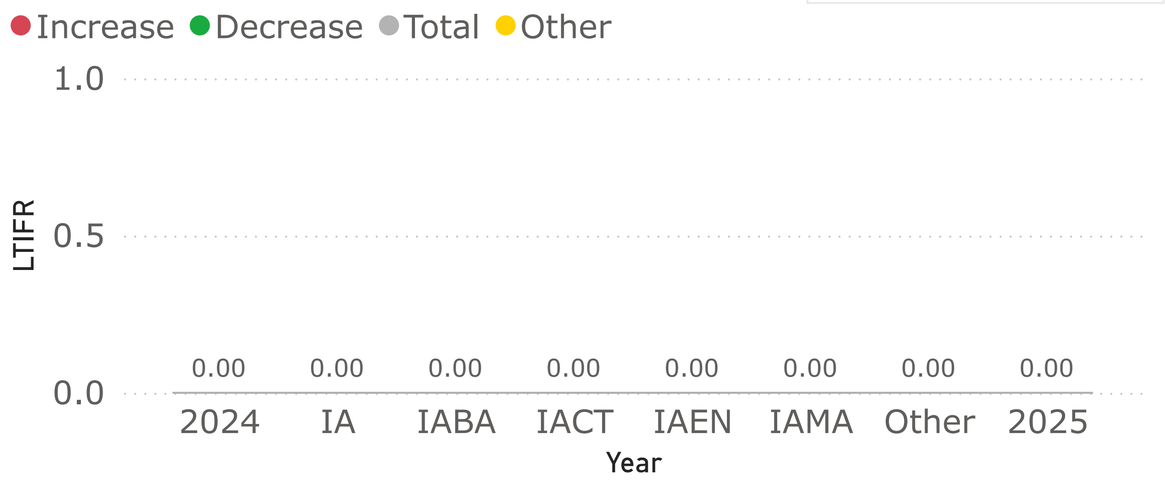
1st/Last Years

Multiple selectio...



Last 2 Years

Multiple selections

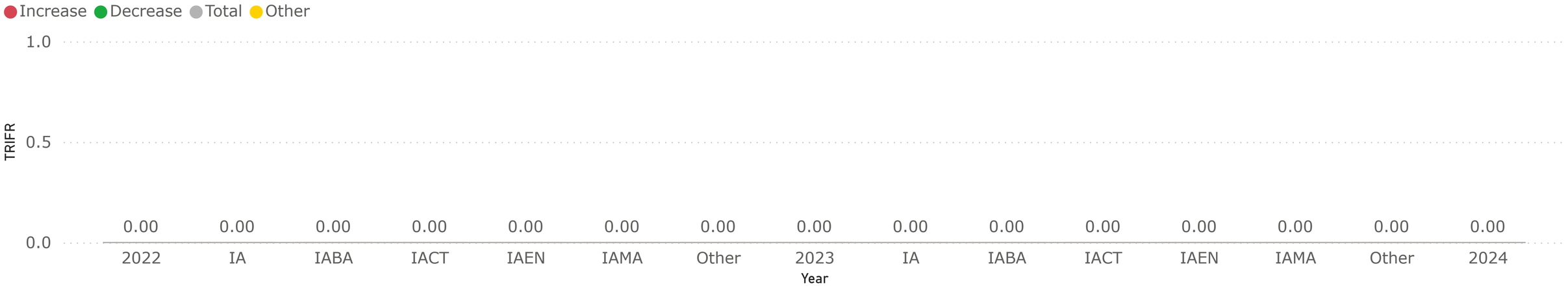


Division TRIFR Review

Years

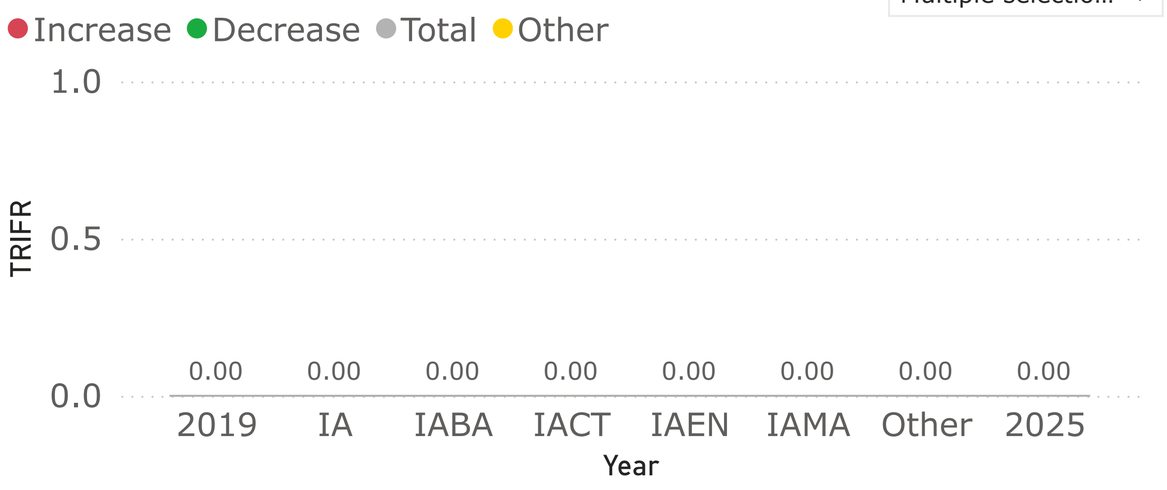
Multiple selections

YoY Change



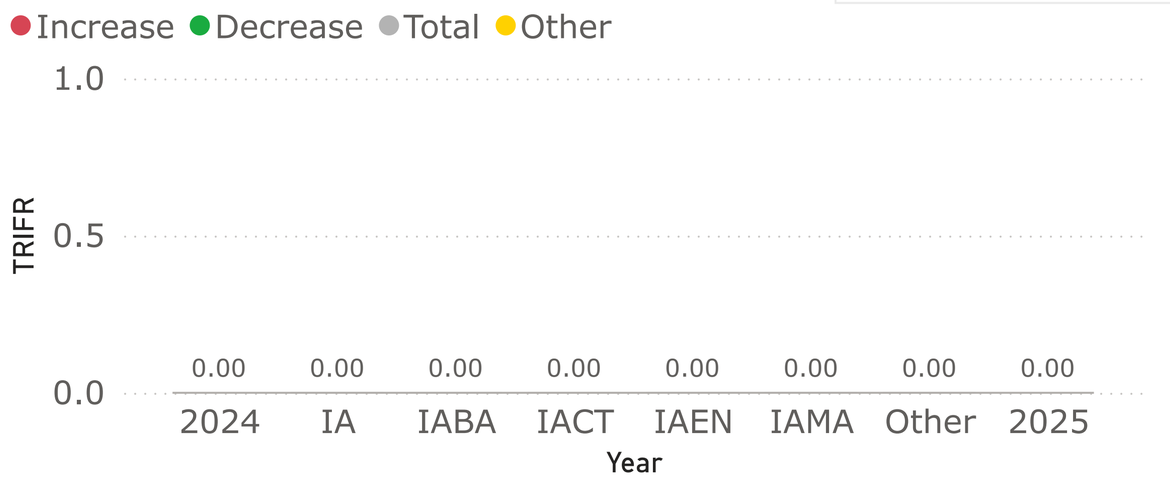
1st/Last Years

Multiple selectio...



Last 2 Years

Multiple selections

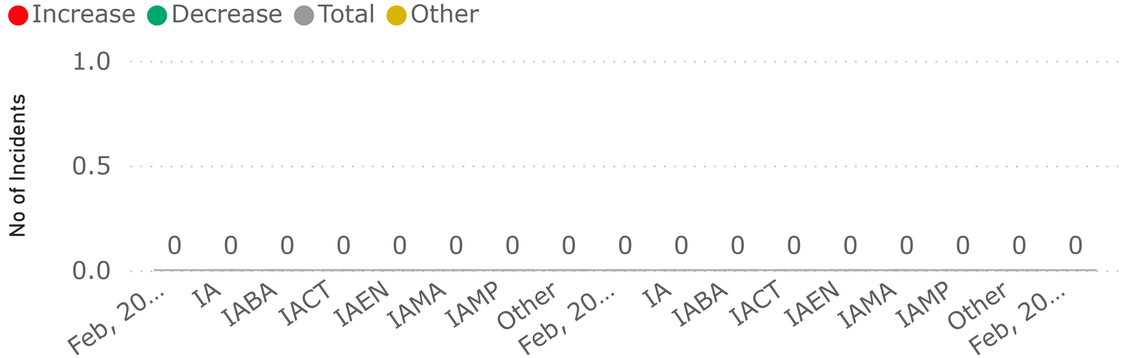


Incidents Change by Division

MoM Months

Multiple selecti...

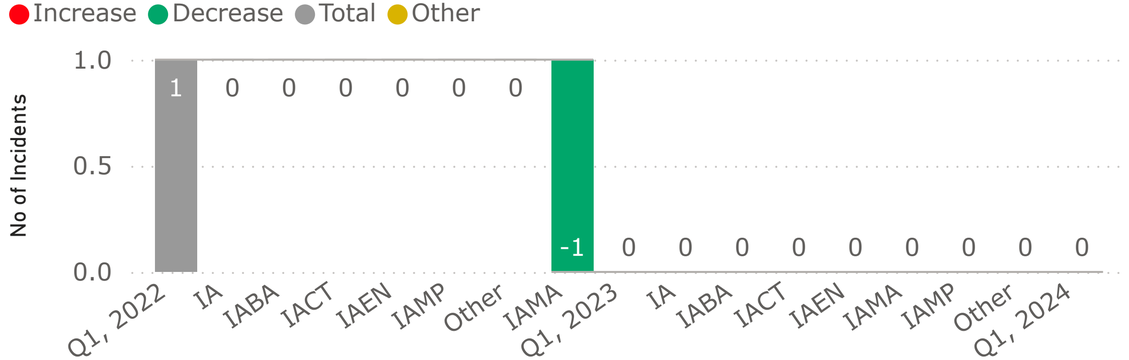
Incidents MoM Change



QoQ Quarters

Multiple selecti...

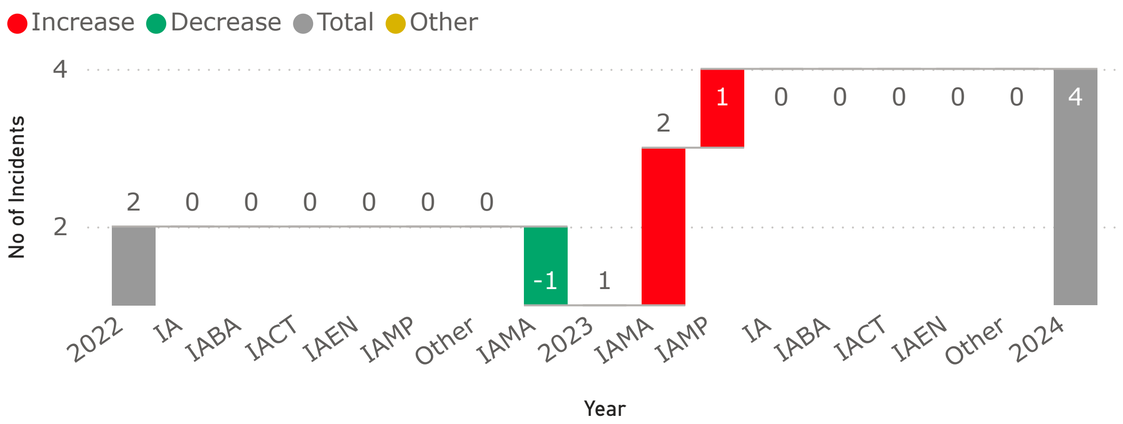
Incidents QoQ Change



Years

Multiple selections

Incidents YoY Change



Year

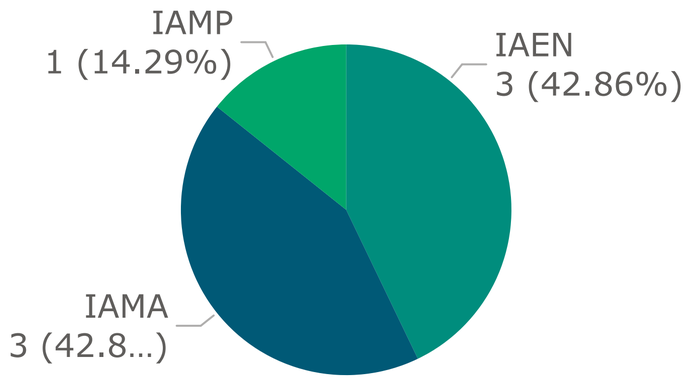
Multiple se...

Months

All

Incidents

- IAEN
- IAMA
- IAMP
- IA
- IABA
- IACT

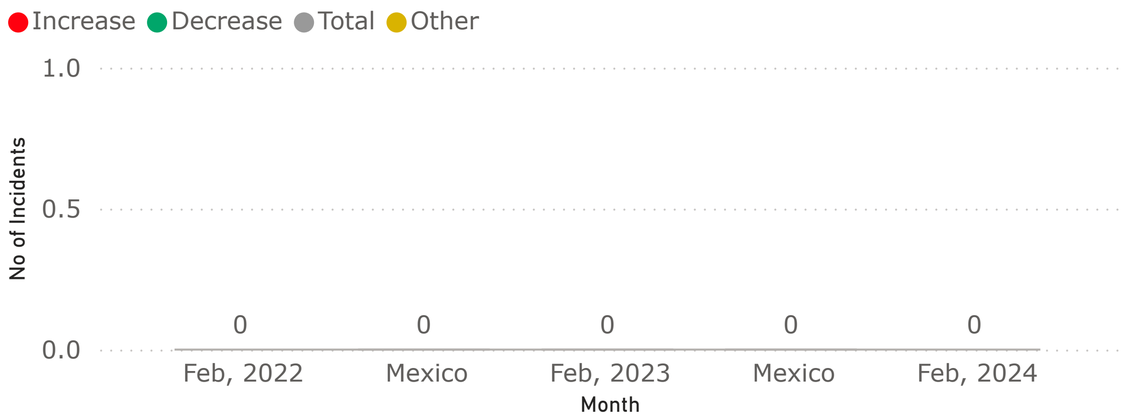


Incidents Change by Country

MoM Months

Multiple selecti...

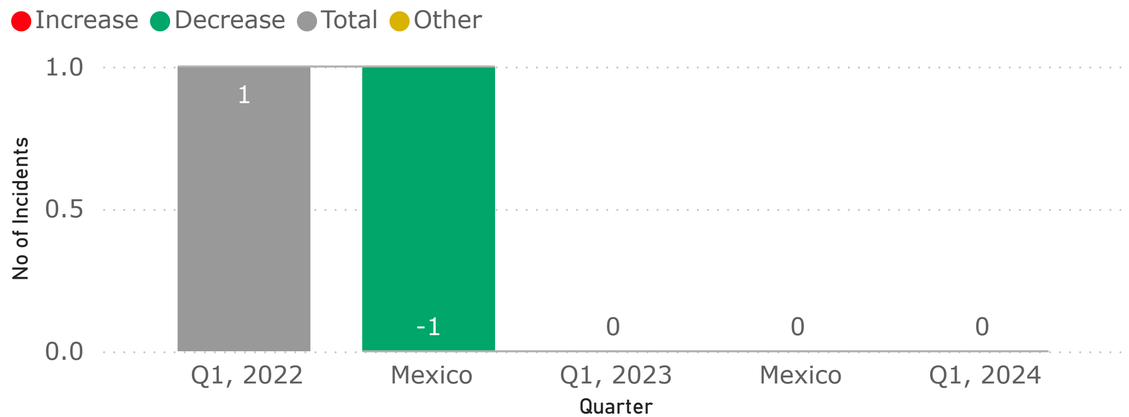
Incidents MoM Change



QoQ Quarters

Multiple selecti...

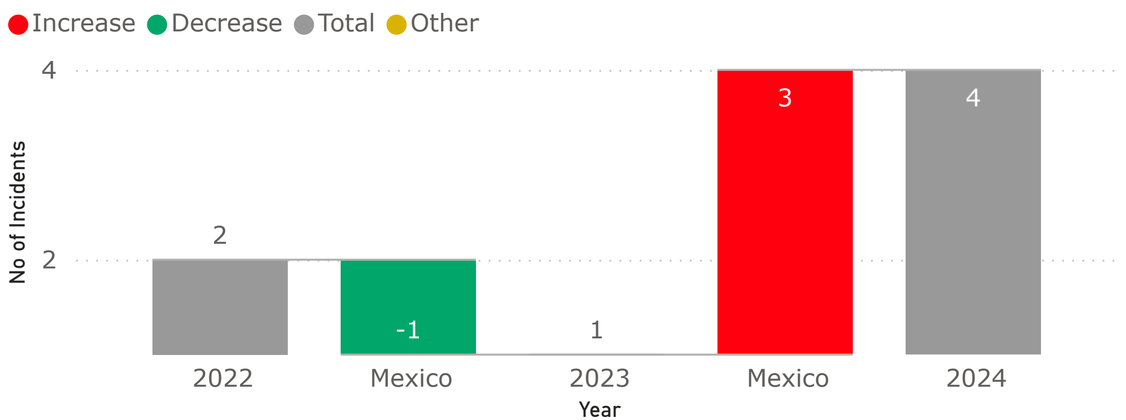
Incidents QoQ Change



Last 5 Years

Multiple selections

Incidents YoY Change



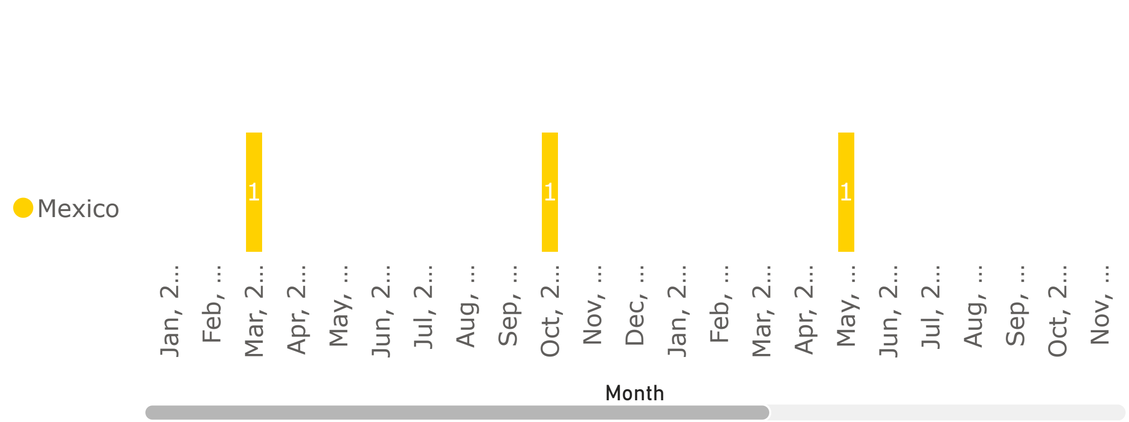
Year

Multiple se...

Months

All

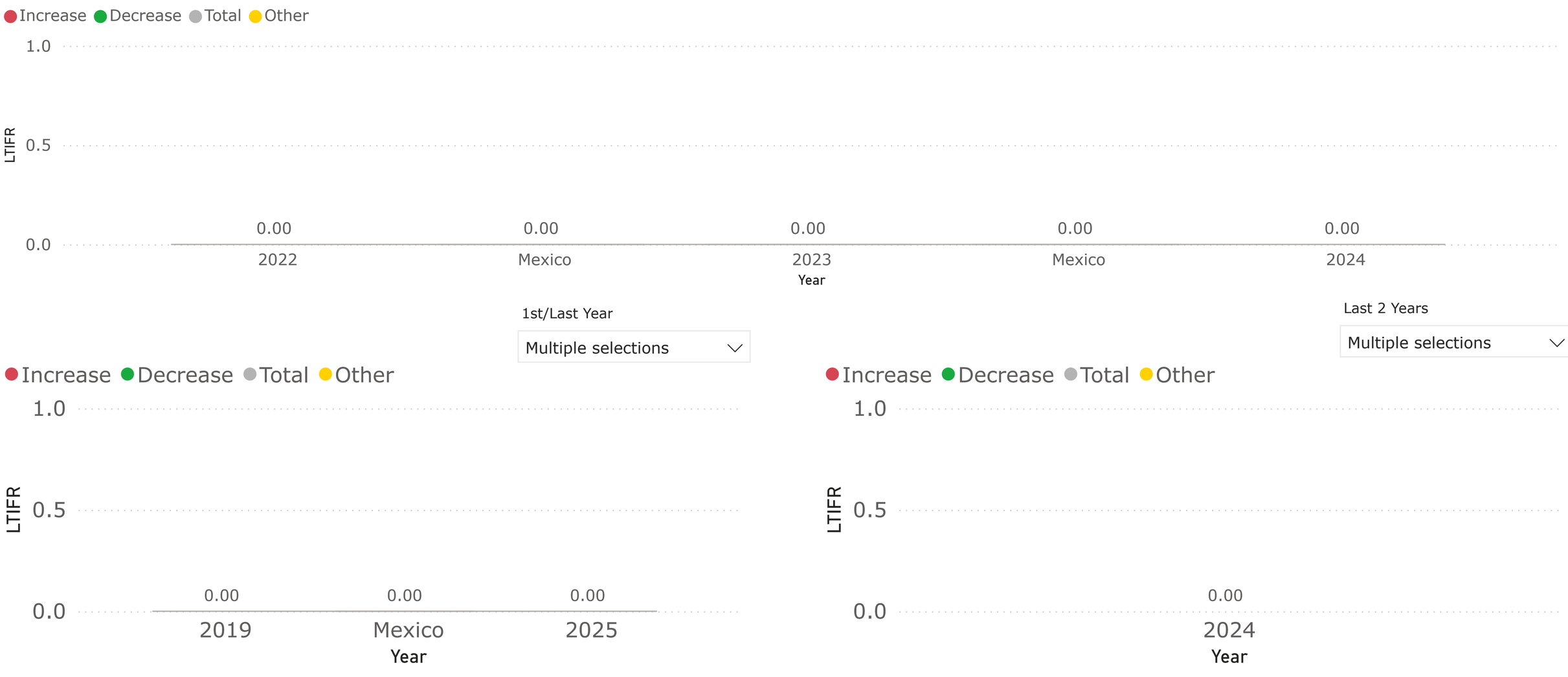
Incidents



Country LTIFR Review

YoY Change

Years: Multiple selections



1st/Last Year

1st/Last Year: Multiple selections

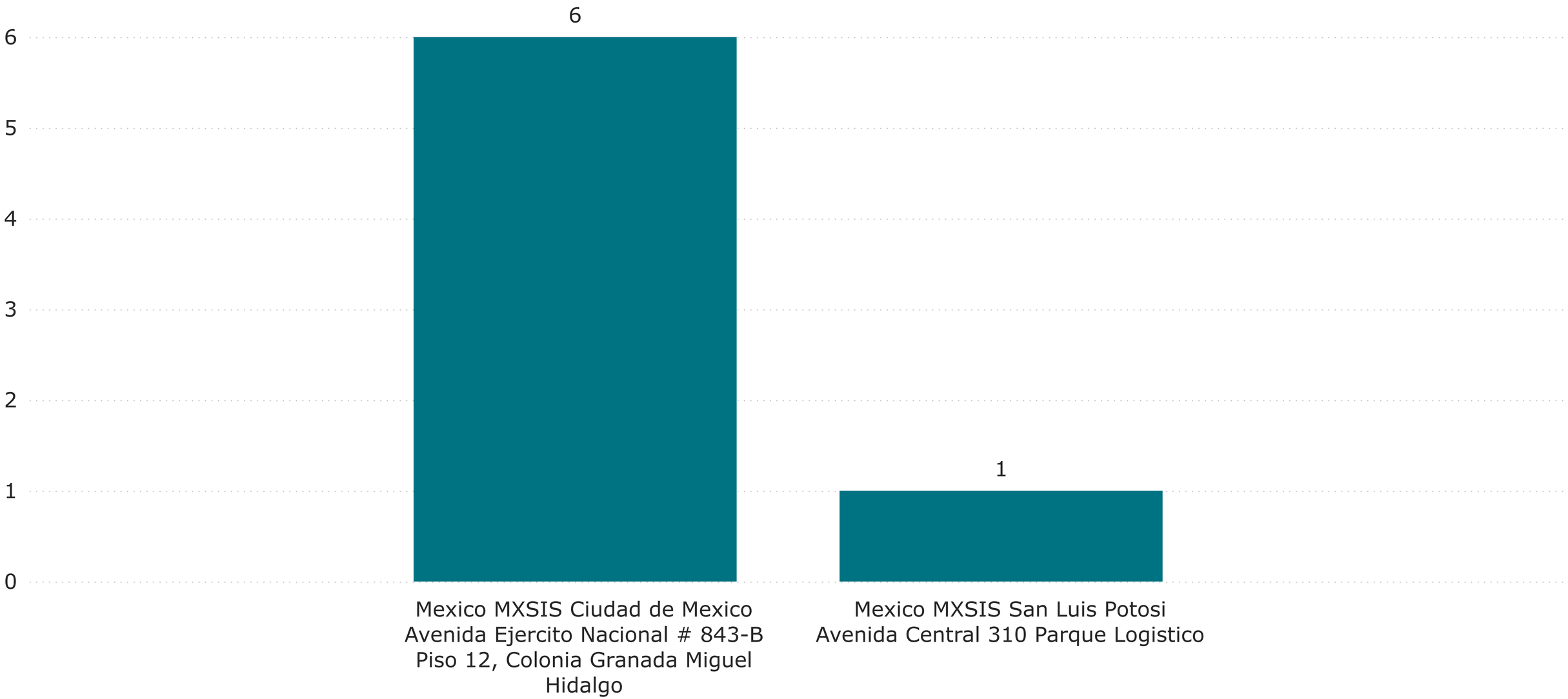
Last 2 Years

Last 2 Years: Multiple selections

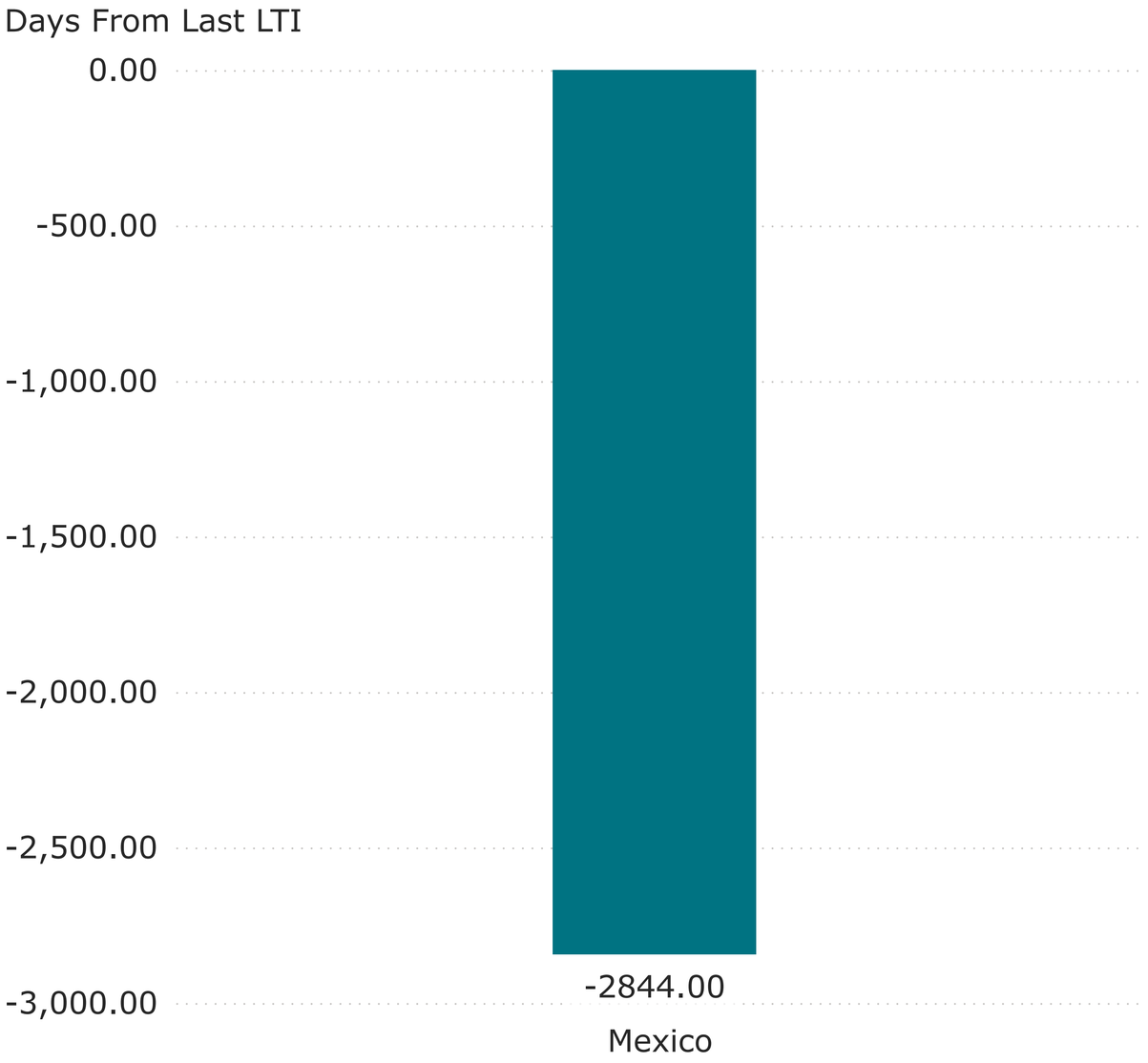
Incidents by Location

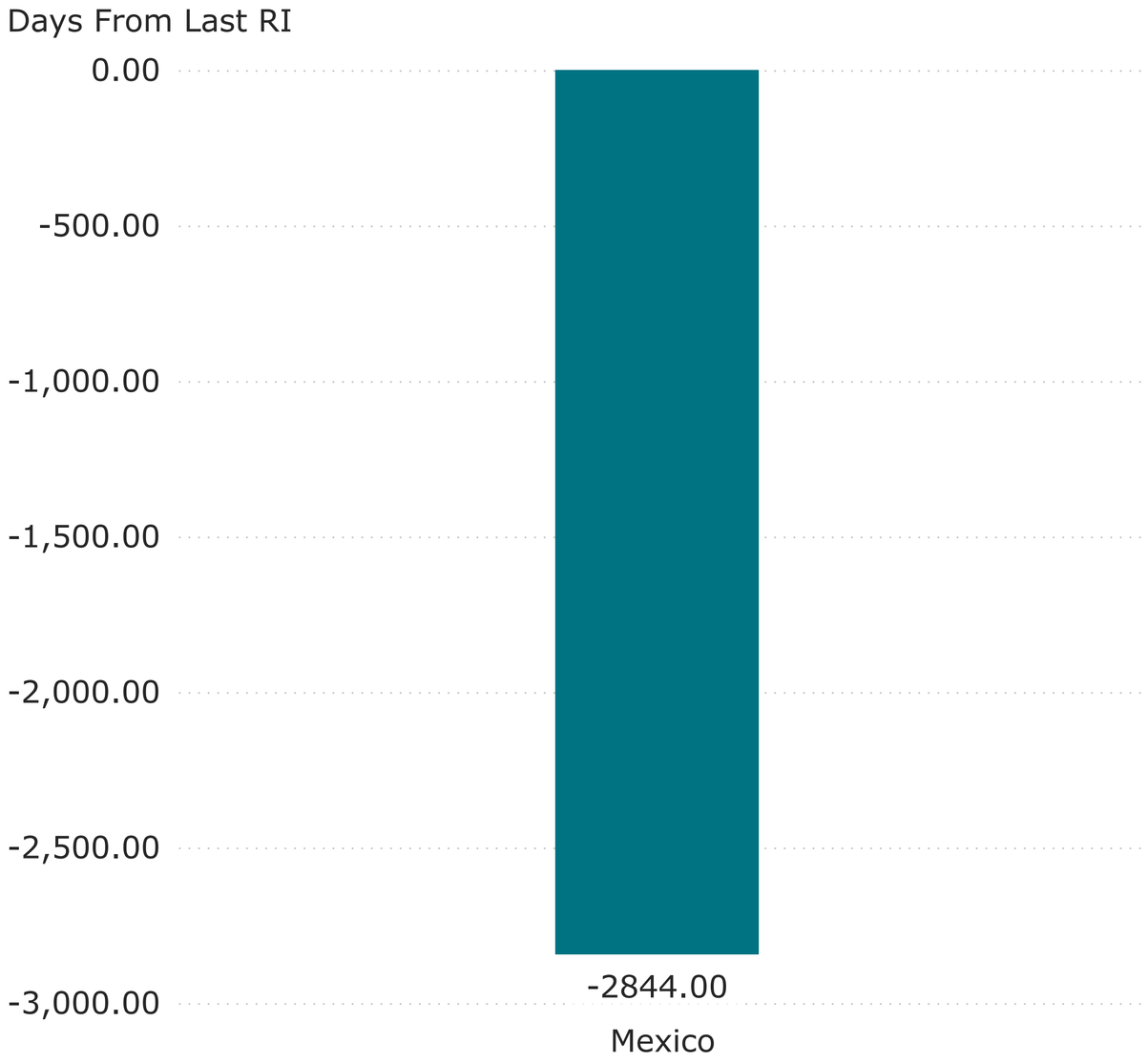
Year: Multiple se...

Months: All



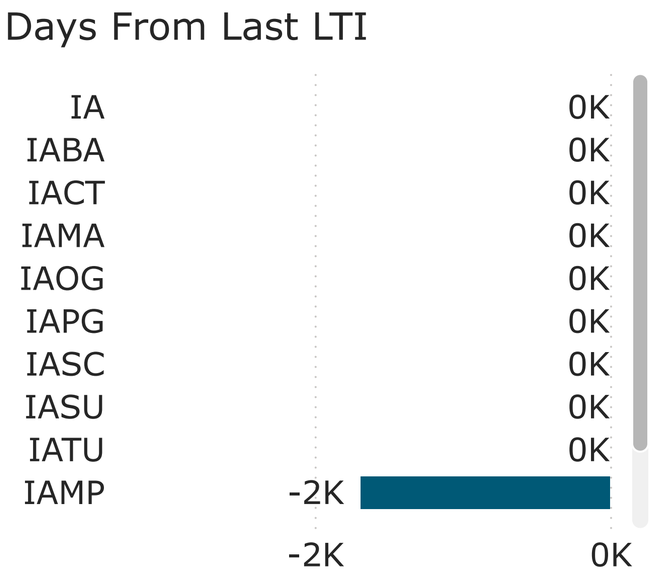
Days Since by Location

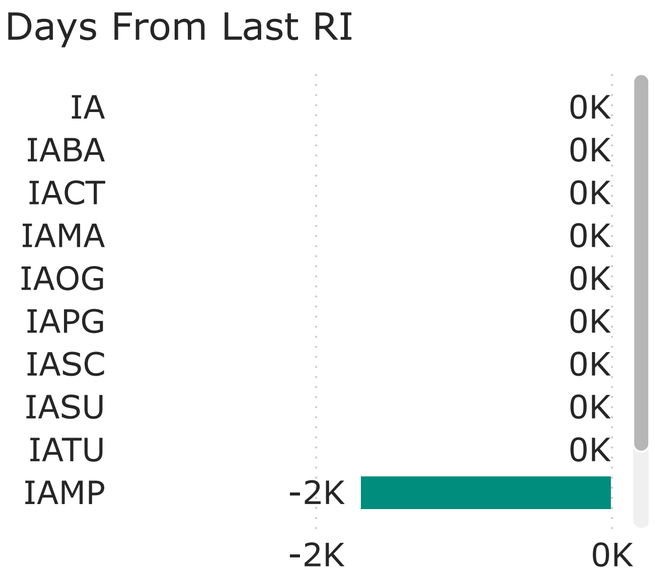


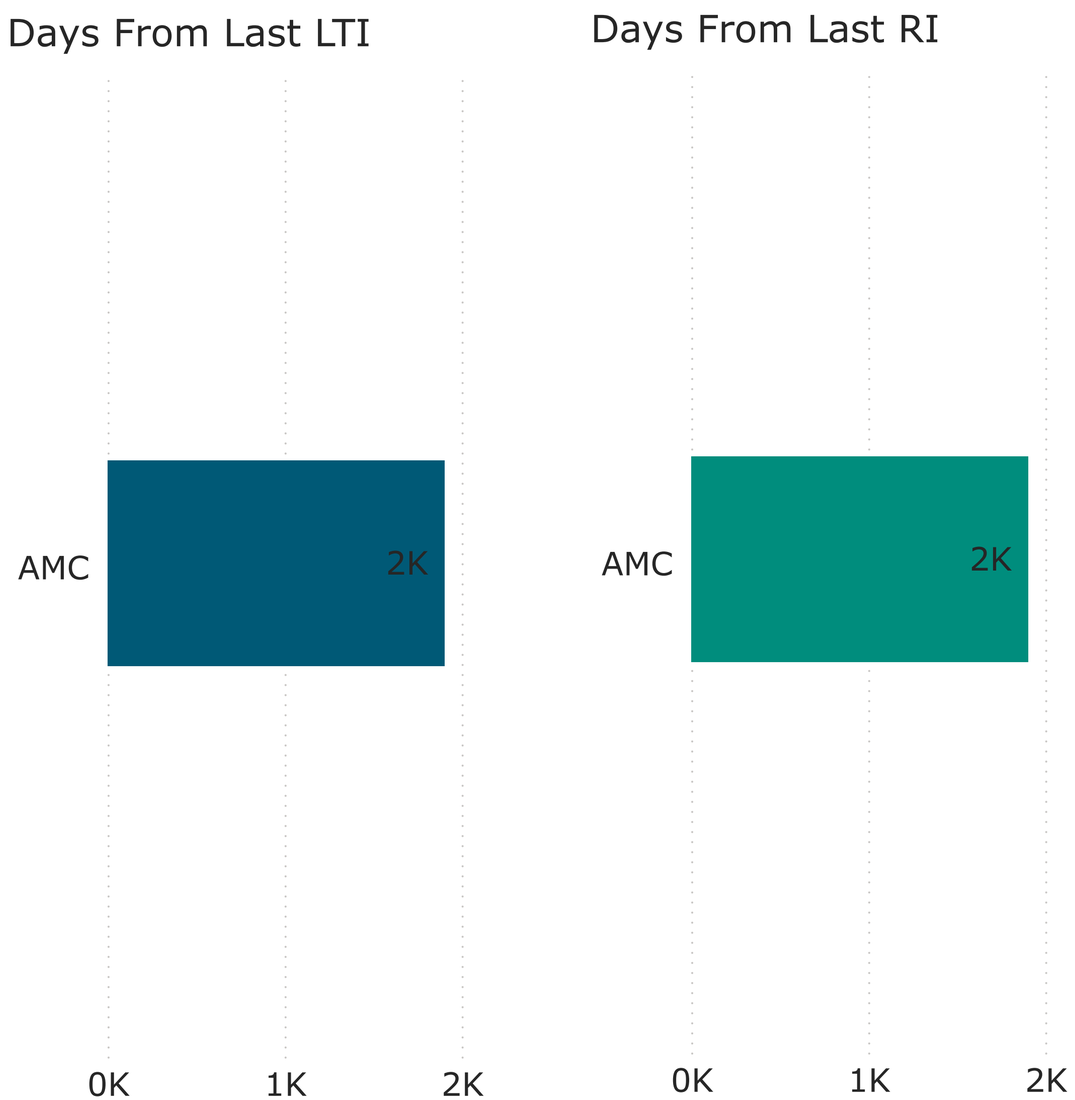


Days Since Last Recordable Incident

	Serious & Lost Time	Recordable Incidents
Days from	-2,844 Last LTI	-2,844 Last RI
Employees Hours Worked	9,182.87 Last LTI	9,182.87 Last RI







Worked Hours

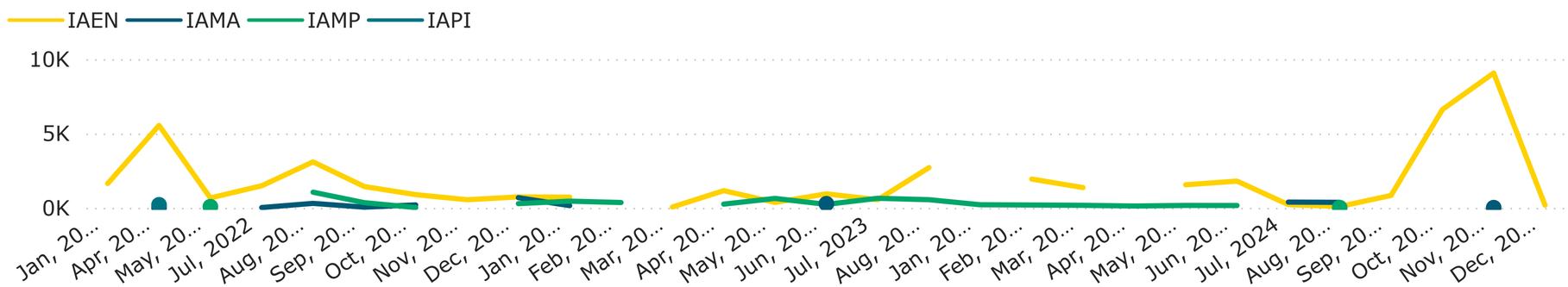
Year: Multiple se...

Months: All

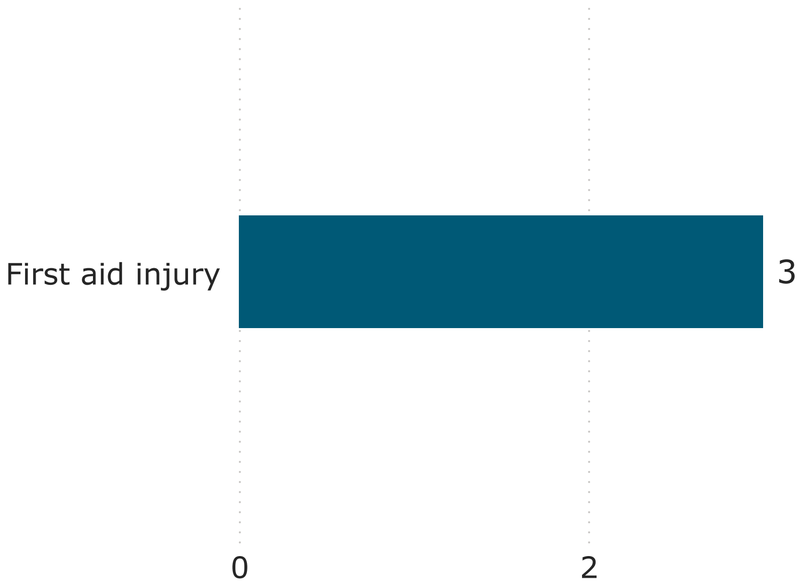
54,523
Contractor Hours

3
Contractor Incidents

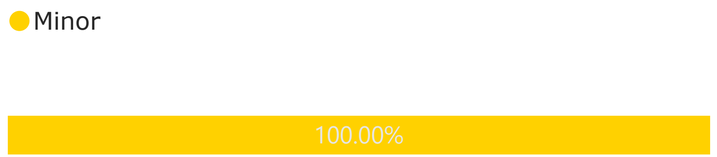
No of Contractor Hours by Month and Div



No of Contractor Incidents by HSE Incident Definition

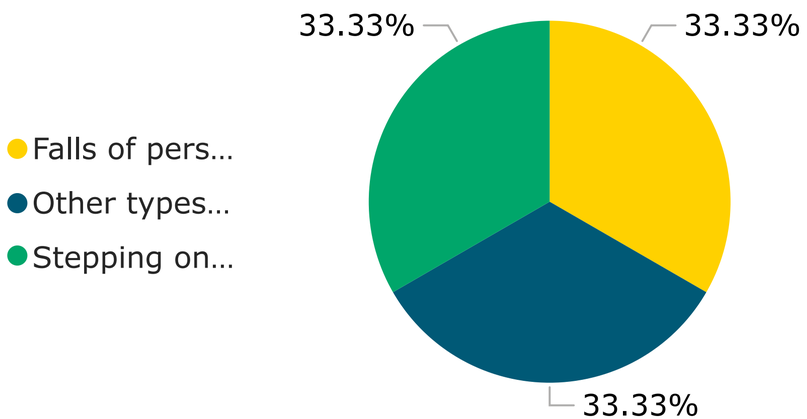


No of Contractor Incidents by Investigation Level



Div	No of Contractor Hours	No of Employee Hours
IA	0	0
IABA	0	43,839
IACT	0	0
IAEN	46,041	405,499
IAMA	2,430	236,997
IAMP	5,852	120,502

No of Contractor Incidents by Category



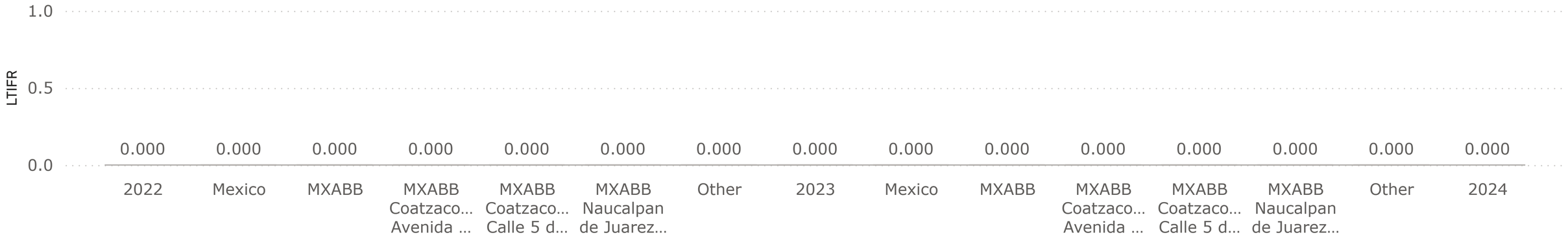
Location LTIFR Review

Years

Multiple selections

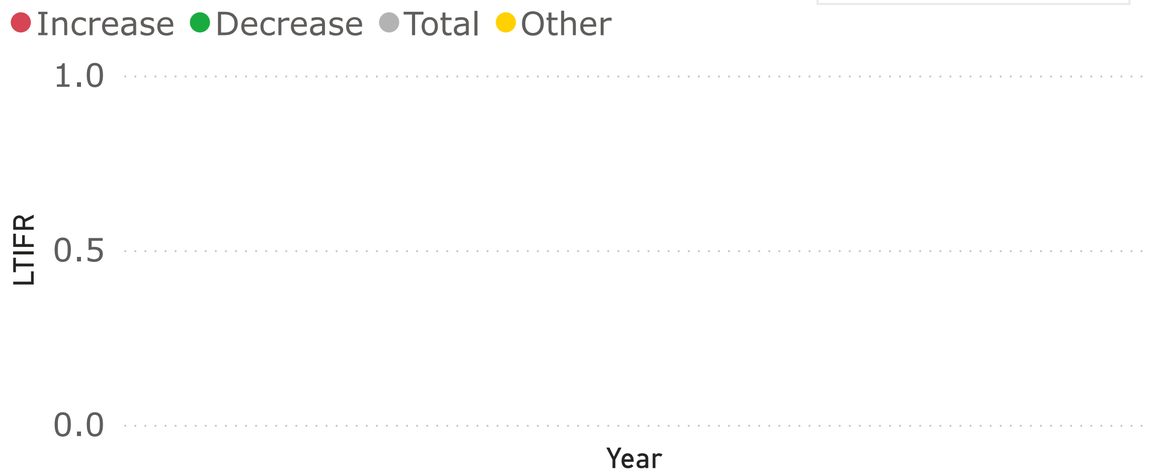
YoY Change

Increase Decrease Total Other



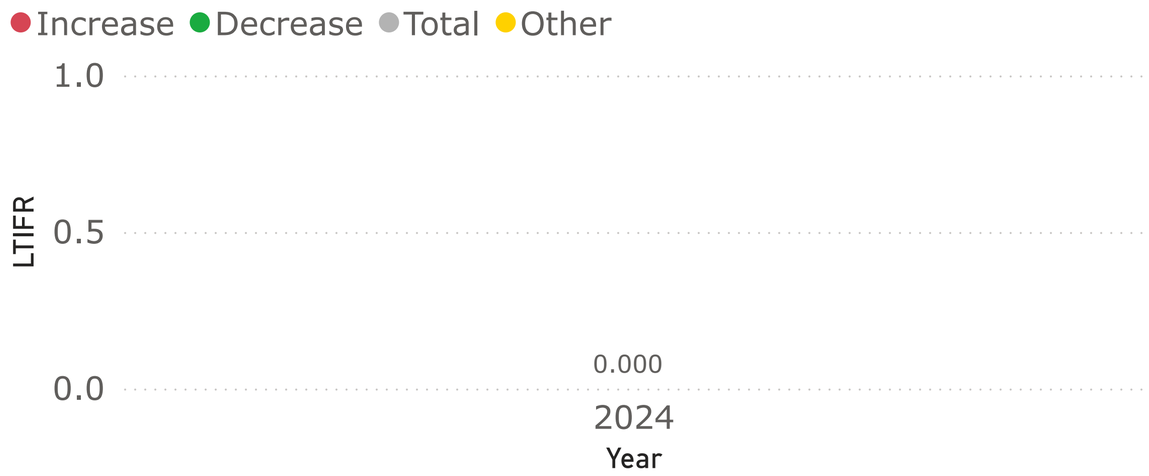
1st/Last Year

Multiple selections



Last 2 Years

Multiple selections

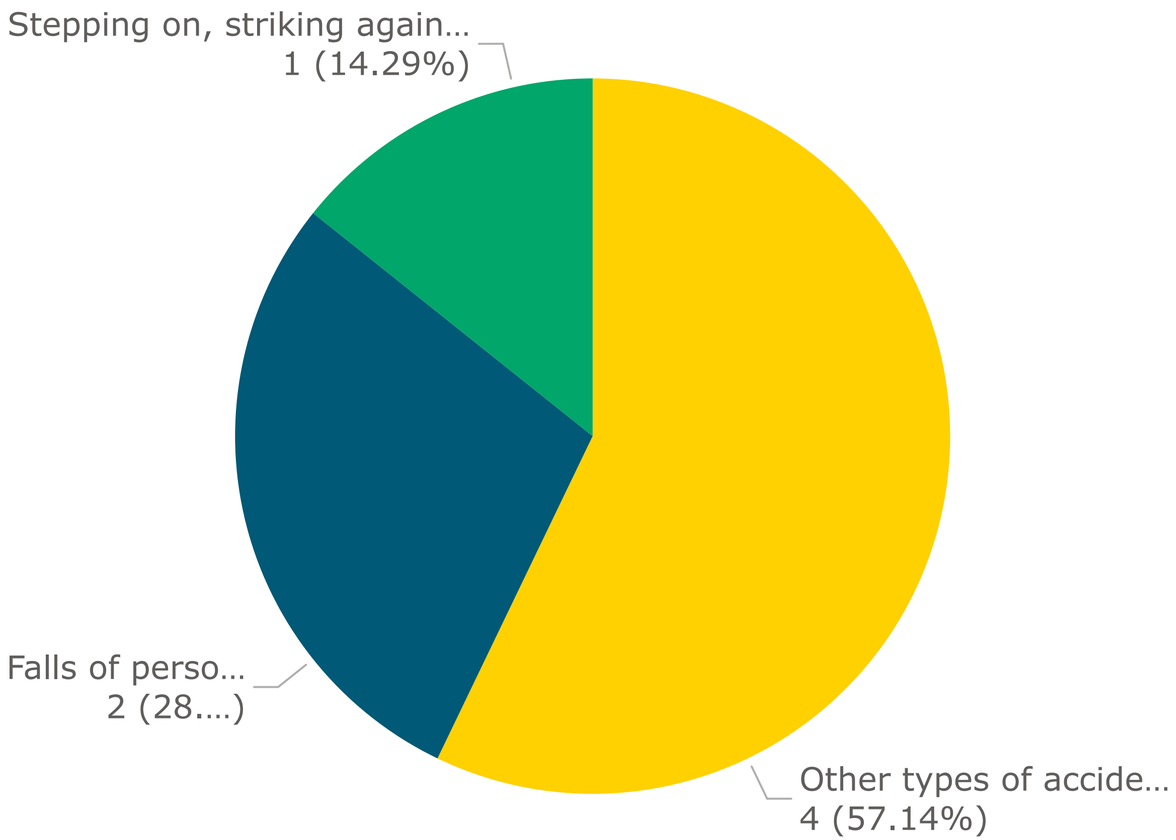


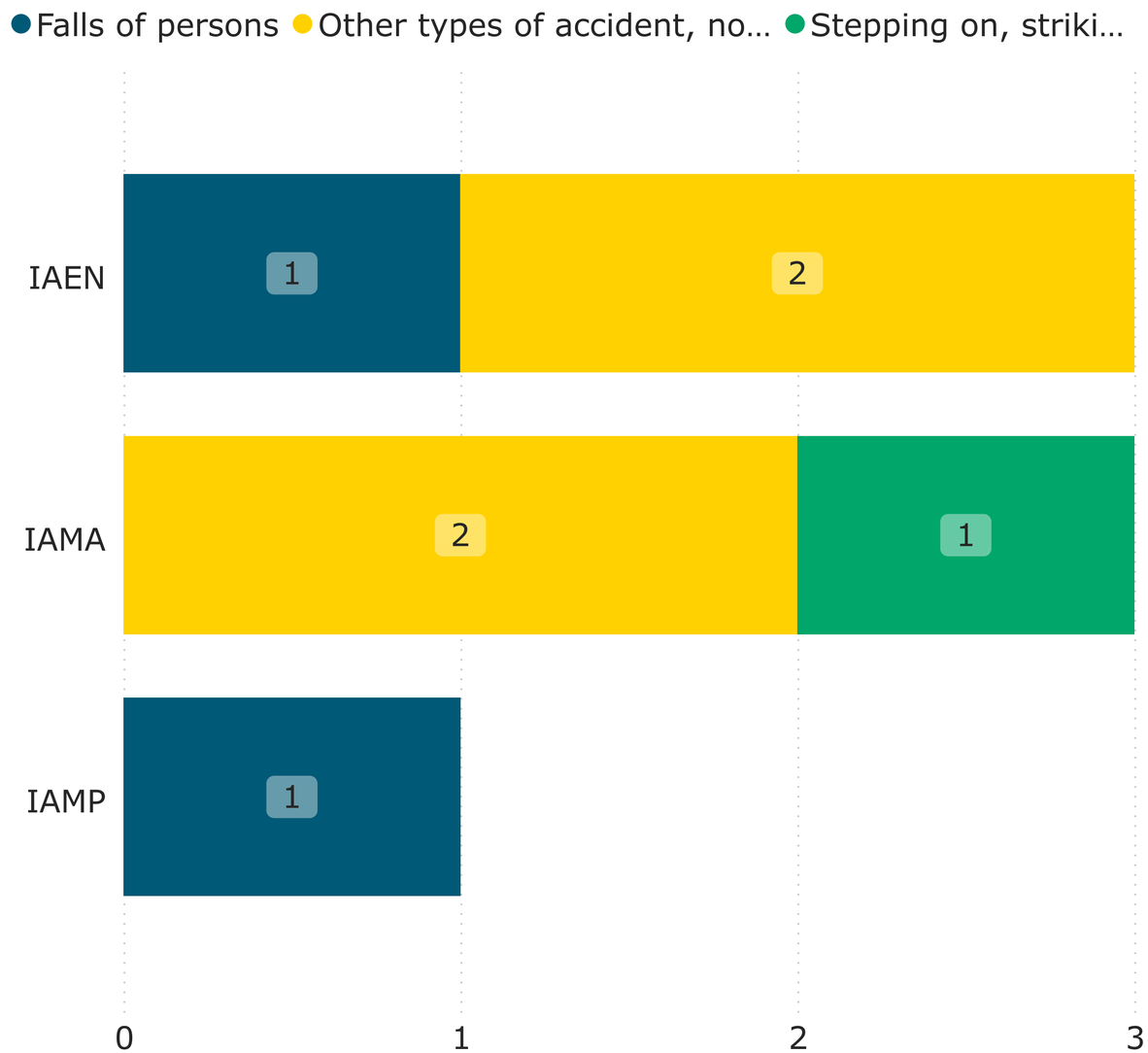
Incidents Type Review

Year: Multiple se…

Months: All

Incident Type Category





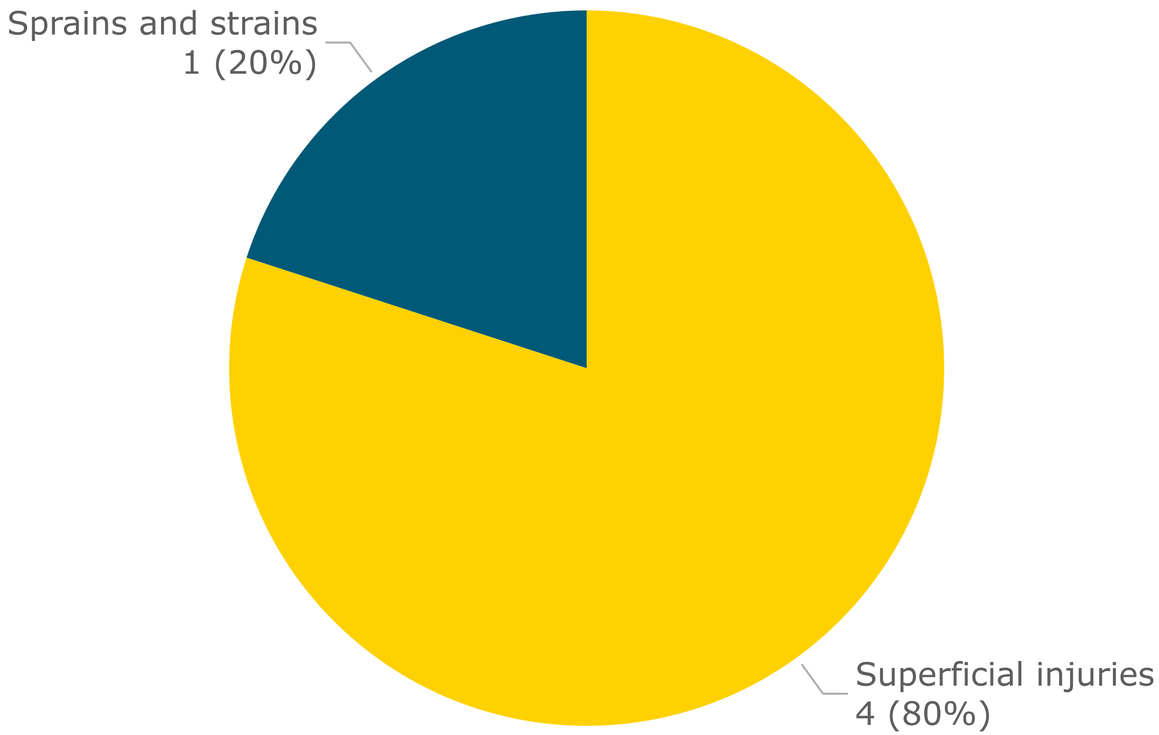
Year: Multiple se...

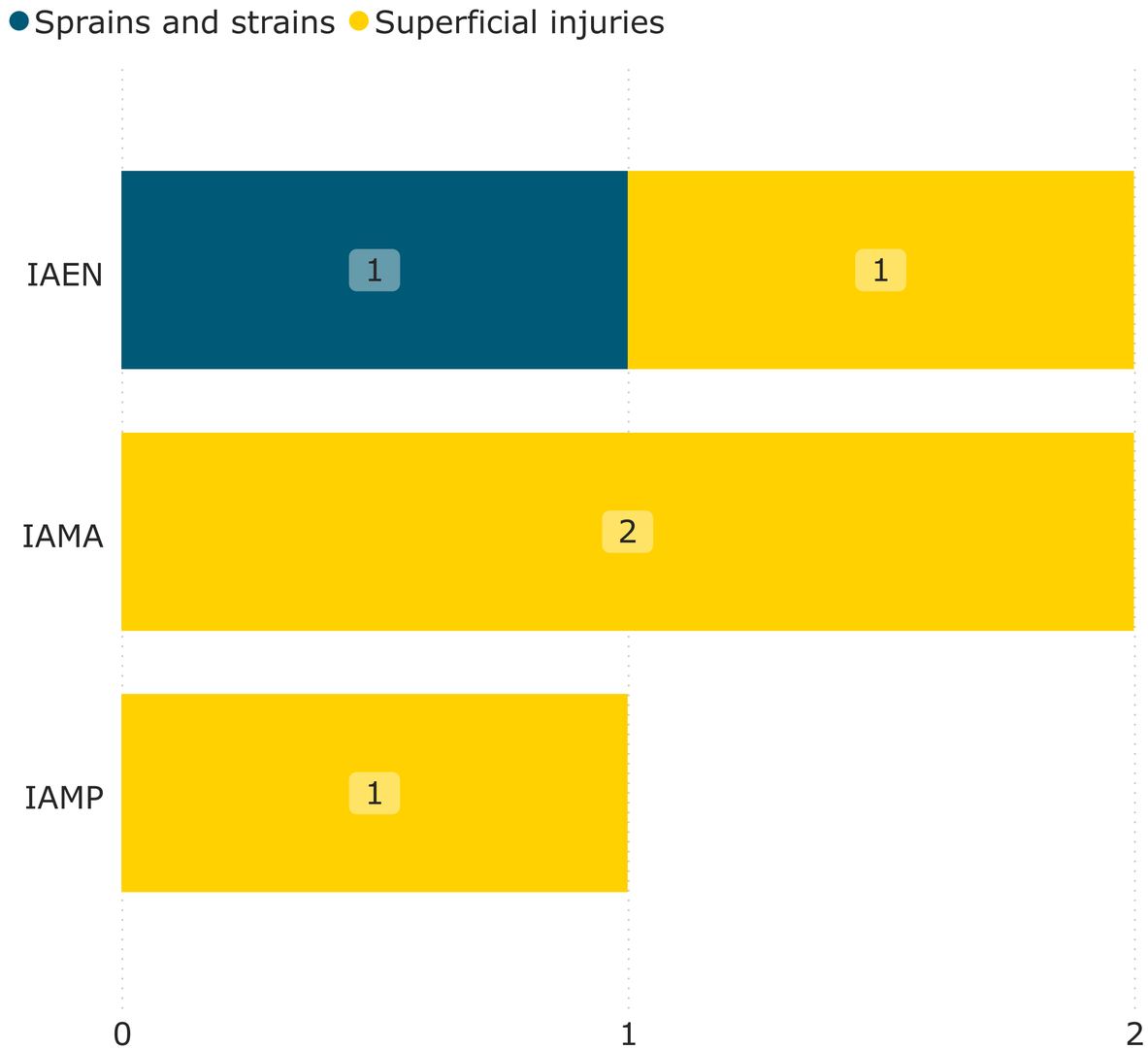
Months: All

HSE Incident Definition: All

Injury Illness Type Review

Injury Illness





Year

Multiple se...

Months

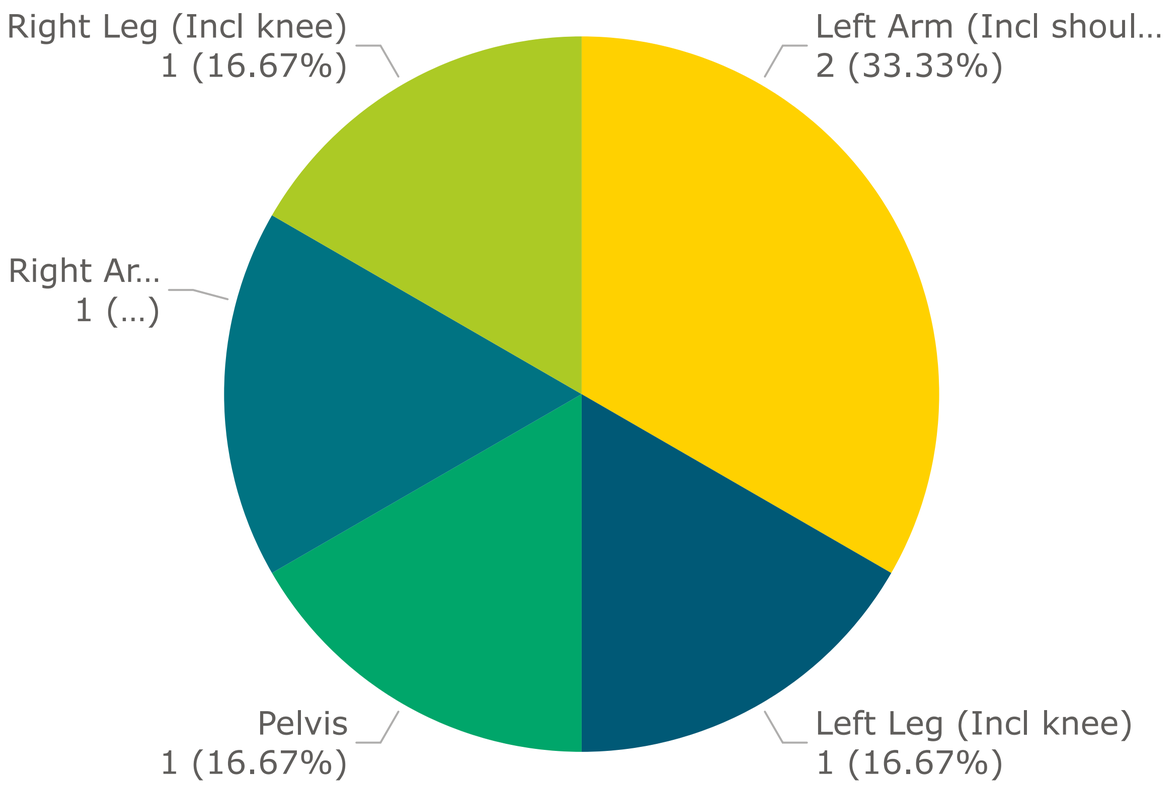
All

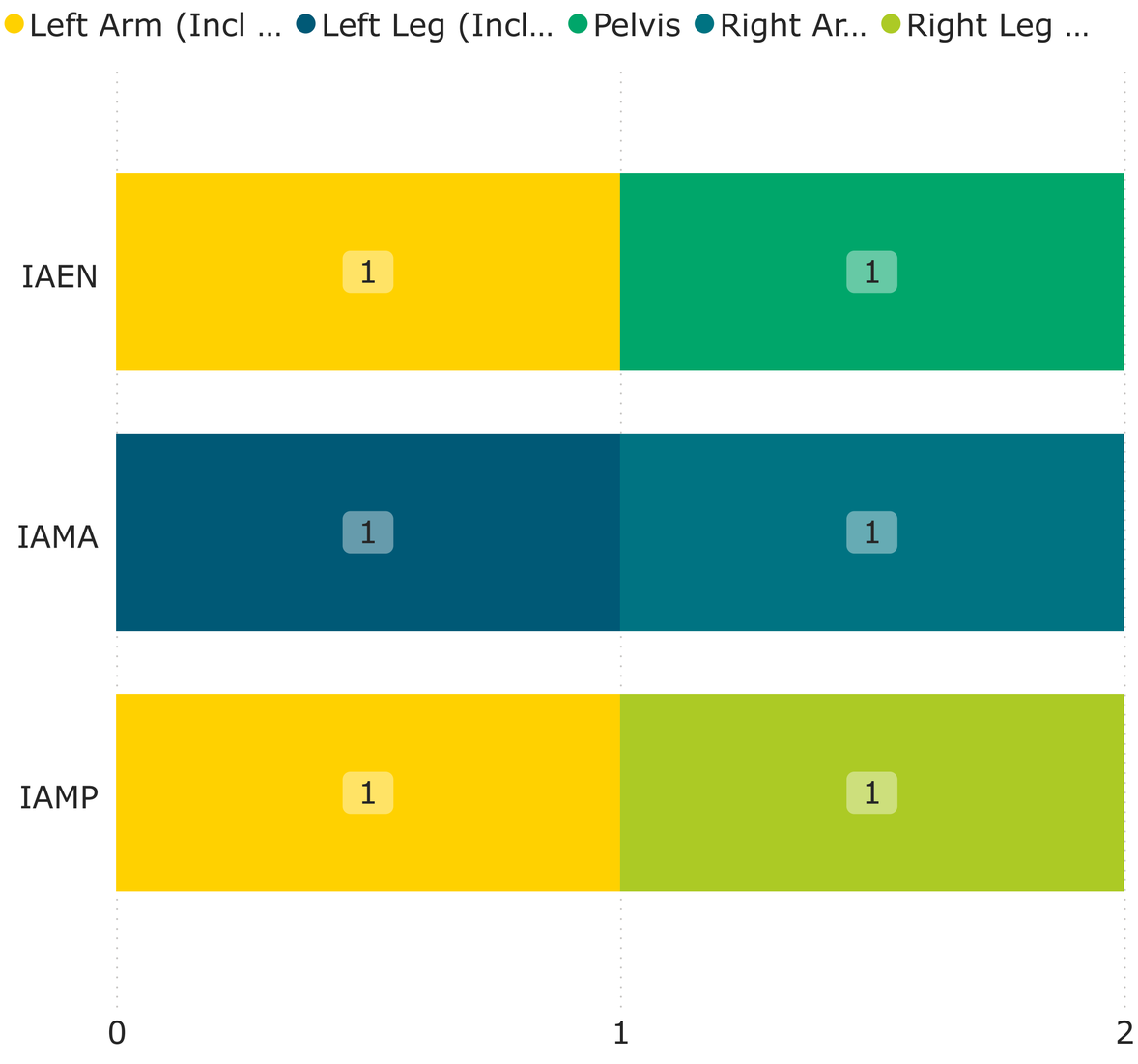
HSE Incident Definition

All

Body Part Type

Injured Body Part





Year

Multiple se...

Months

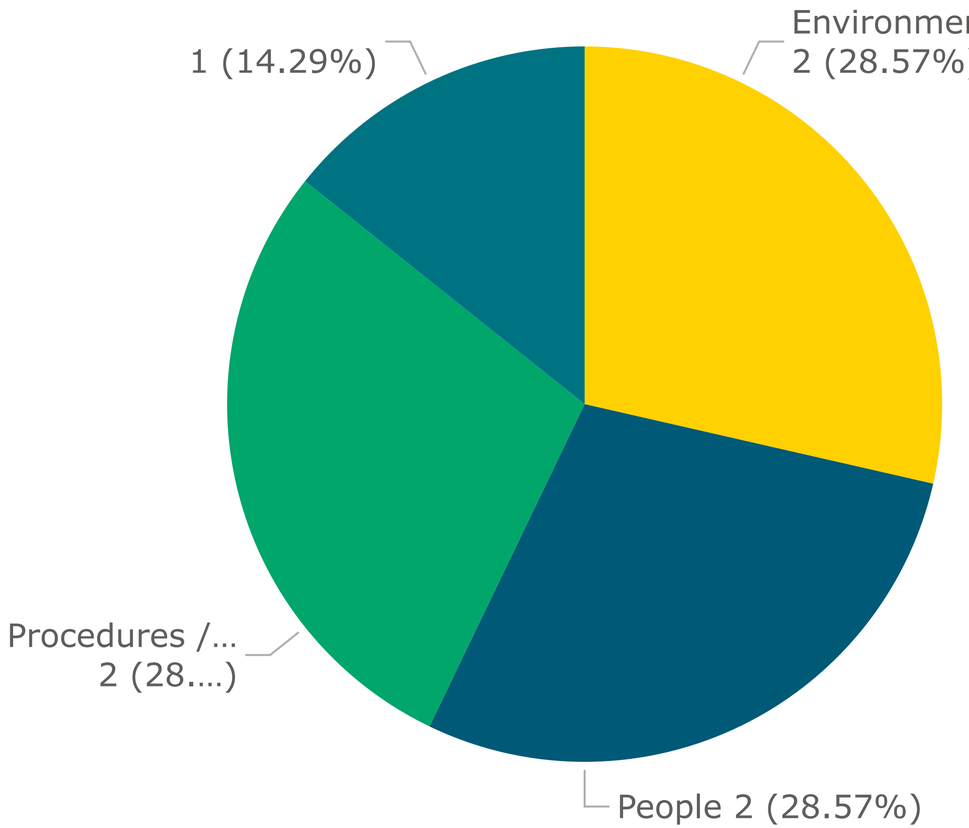
All

HSE Incident Definition

All

Cause Analysis Category Type

HSSE Cause Analysis Category





Human Factor Review

Year

Multiple se...

Months

All

HSE Incident Definition

All

Human Factor

Incidents Dashboard

Health & Safety | Environment | Security

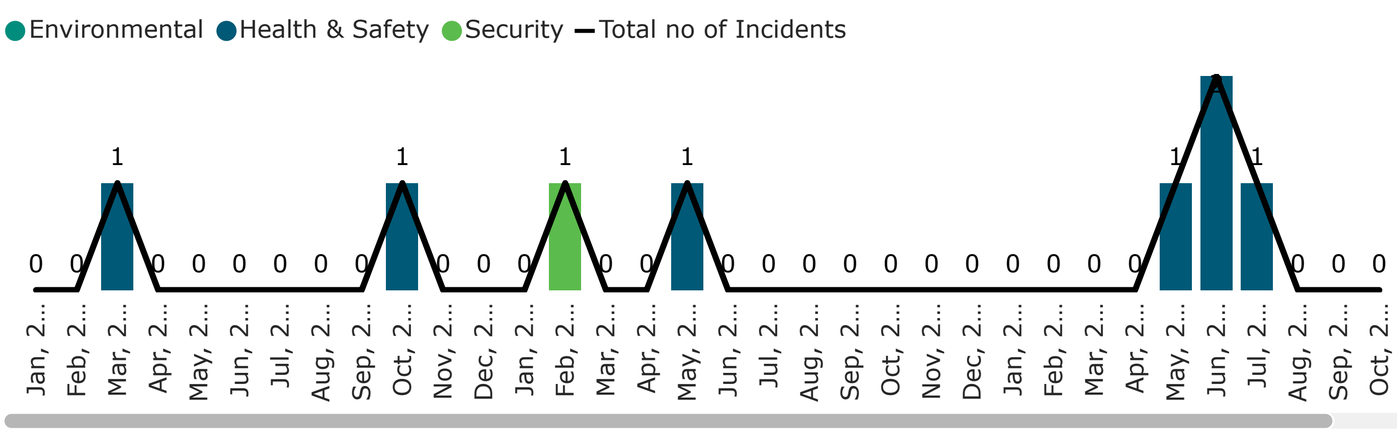
7 | 0 | 1

Year: Multipl... | Months: All

8
Total no of Incidents

0
HiPo

Incidents by Month


Environmental
Health & Safety
Security
Total no of Incidents
1 1 1 1 1 1
0 0 0

Year: Multipl...

Months: All

Health & Safety Details

PEEPO Cause Analysis - (major, medium, minor investigations)



0

HiPo

Employee

4

Contractor

3

Agency Level 1	No of Incidents
Working environment	3
Agencies not classified for lack of sufficient data	2
Other equipment	2

Location Type	No of Incidents
Workplace	**7**
Customer site	5
ABB Facility - My Location	1
Project site	1
ABB facility	0
ABB Facility - Other Location	0
Total	**7**

Human Factors leading to incidents

Year: Multipl...

Months: All

Health & Safety Incidents Map

Fatal | First aid injury | High potential incidents | Lost time injury | Medical treatment injury | Near miss | Occupational Diseases | Restricted work day case

0
Total no of Incidents

0
HiPo

HSE Incident Definition ● Fatal ● Serious injury



Year

Multipl...

Months

All

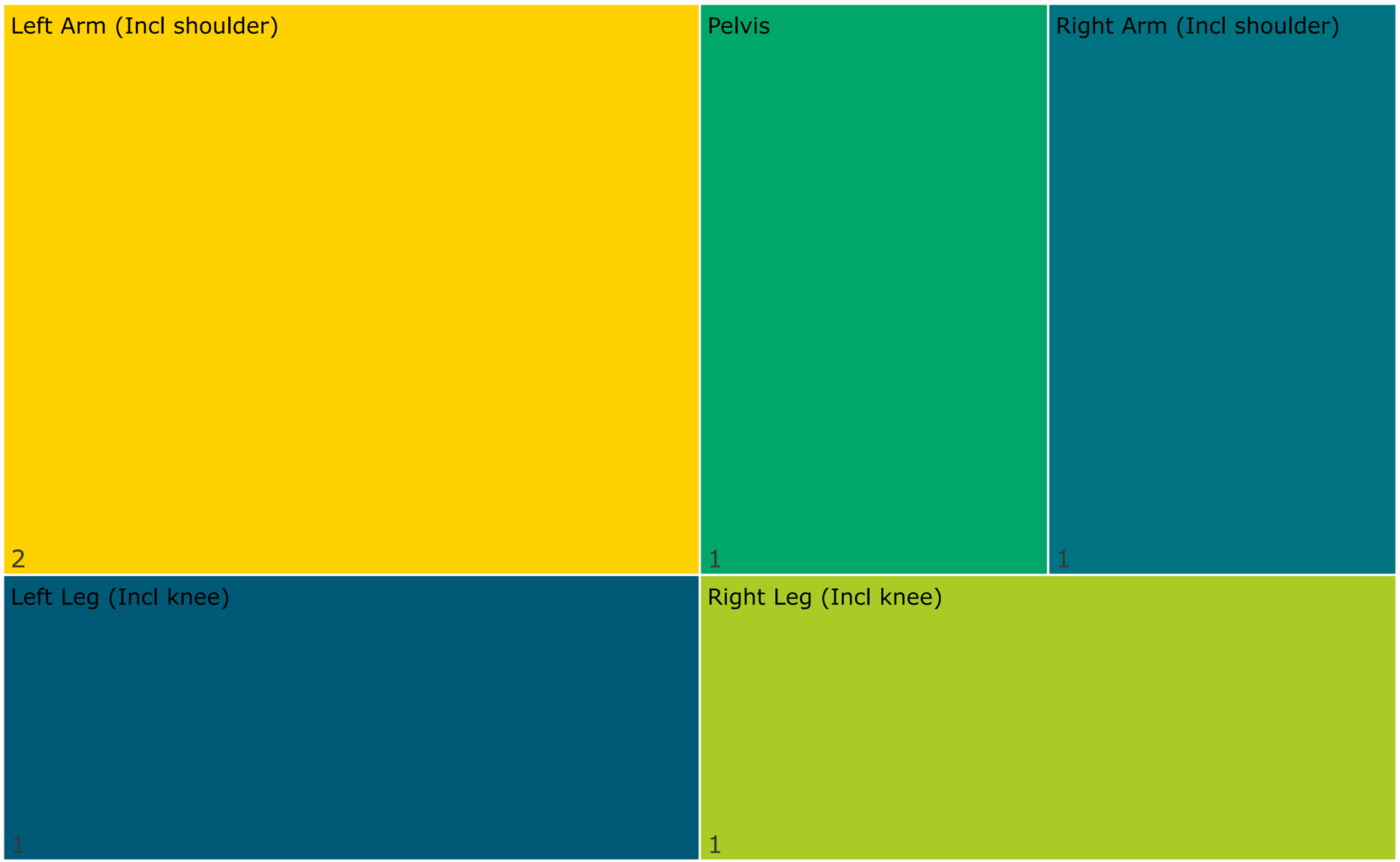
Health & Safety Body Parts

0

HiPo

Injury Illness	Incidents
Superficial injuries	4
Sprains and strains	1

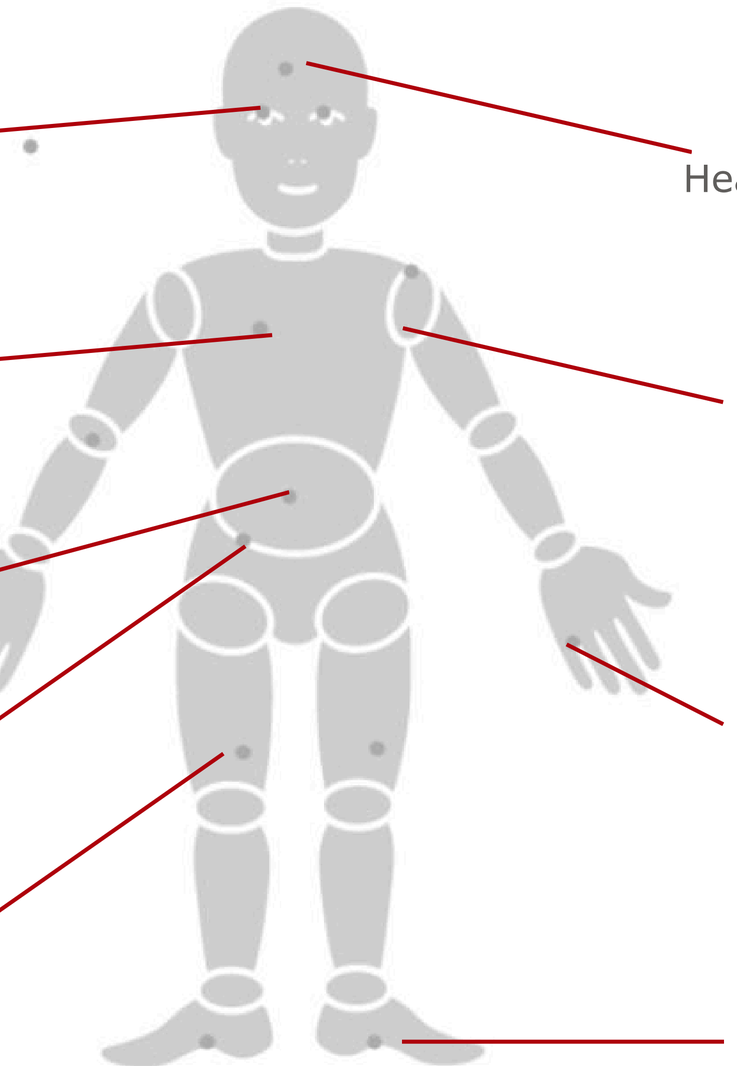
Injured Body Part



Year: Multipl...

Months: All

Health & Safety Body Parts Graph



0 Eye

0 Head & Neck

0 Chest

3 Arm

0 Internal Organs

0 Back

1 Pelvis

0 Hand

2 Leg

0 Foot

HSE Incident Definition	No of Incidents
	0
Fatal	0
First aid injury	4
Lost time injury	0
Medical treatment injury	0
Near miss	3

Injury Illness	No of Incidents
Superficial injuries	4
Unknown	2
Sprains and strains	1
Acute poisonings	0
Amputations	0
Asphyxia	0
Burns	0

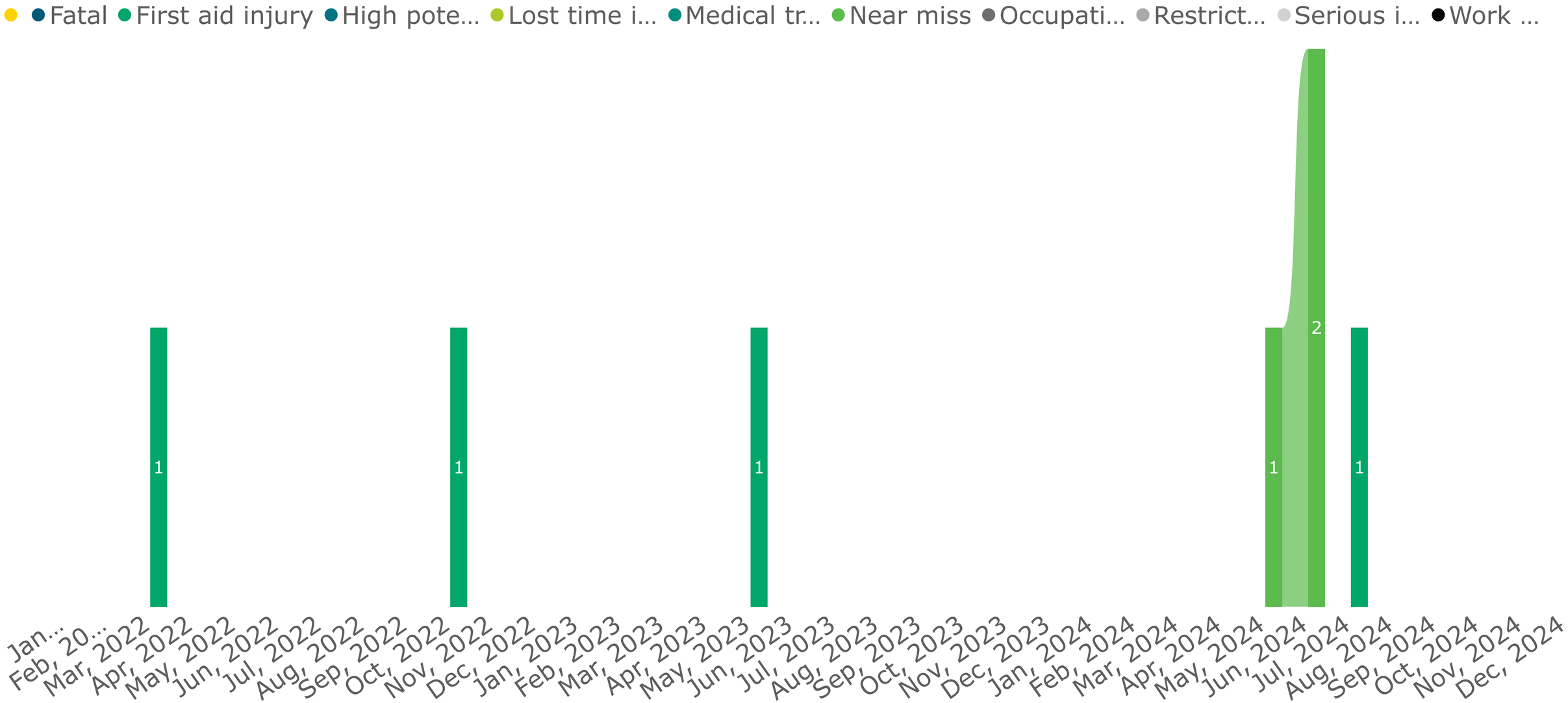
Year

Multipl...

Months

All

Incident Definition Ranking



Year

Multipl...

Months

All

Incidents Category

Fatalities Near misses and first aids Recordable injuries Serious injuries

