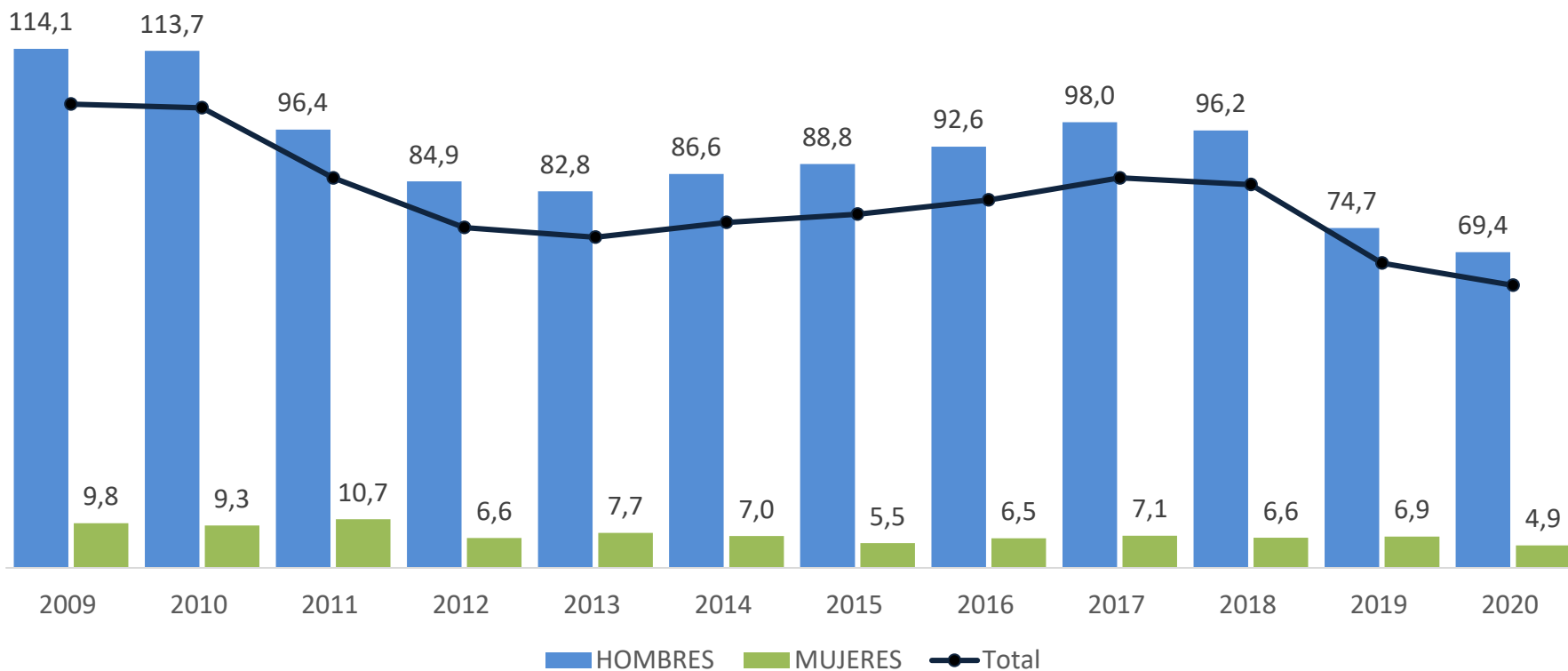


SINIESTRALIDAD EN EL SECTOR DE CONSTRUCCIÓN



Bilbao, 19 de octubre de 2021

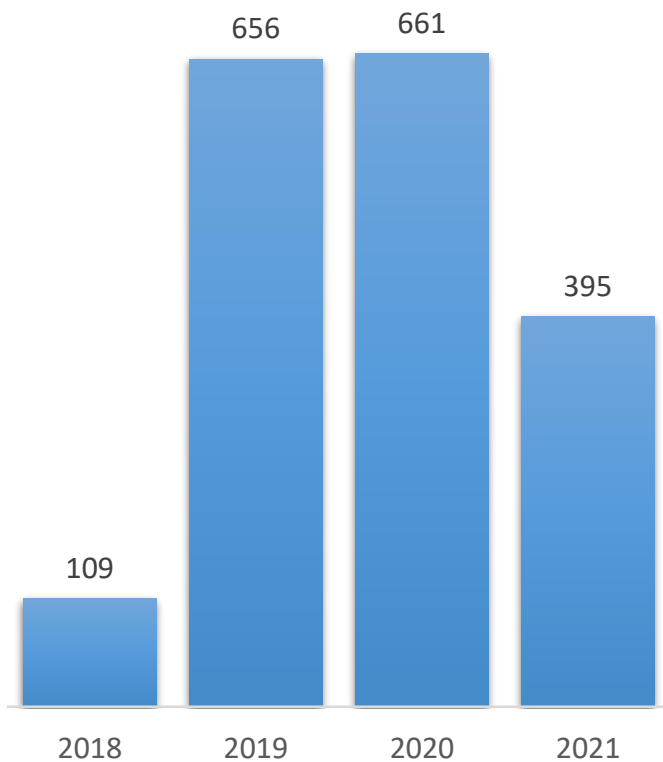
INCIDENCIA DE ACCIDENTES TRABAJO CON BAJA EN JORNADA LABORAL SEGÚN SEXO EN SECTOR CONSTRUCCIÓN



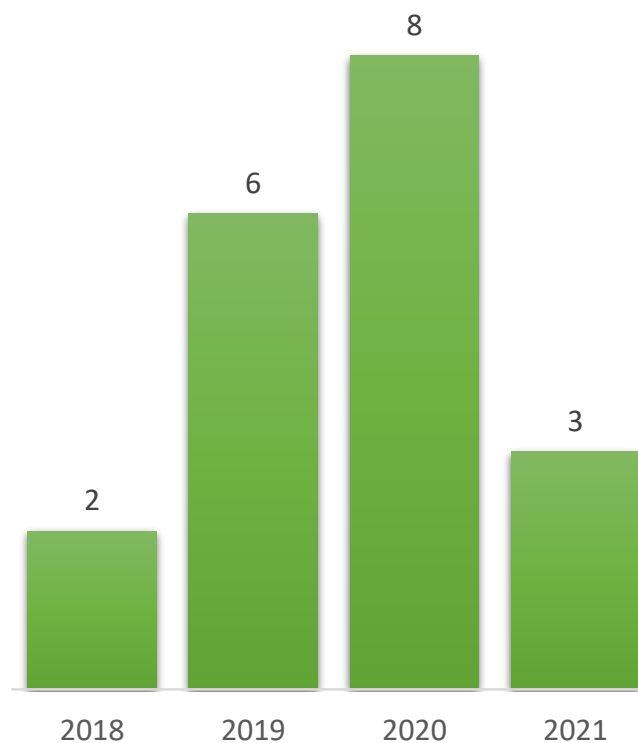
Fuente: Base de datos de la aplicación IGATT, de presentación y tramitación telemática de partes de accidente de trabajo

NÚMERO DE ACCIDENTES DE TRABAJO CON BAJA DE TRABAJADORES AUTÓNOMOS/AS

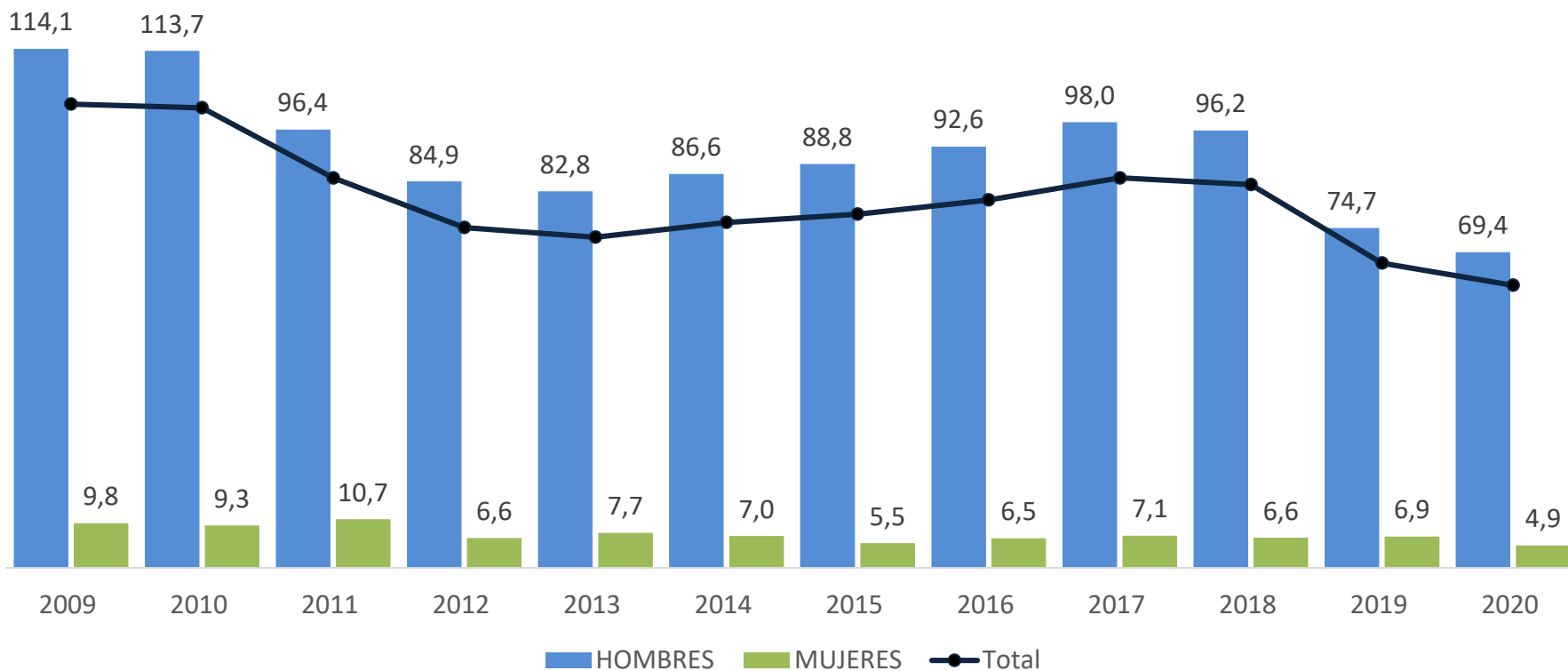
HOMBRES AUTÓNOMOS



MUJERES AUTÓNOMAS

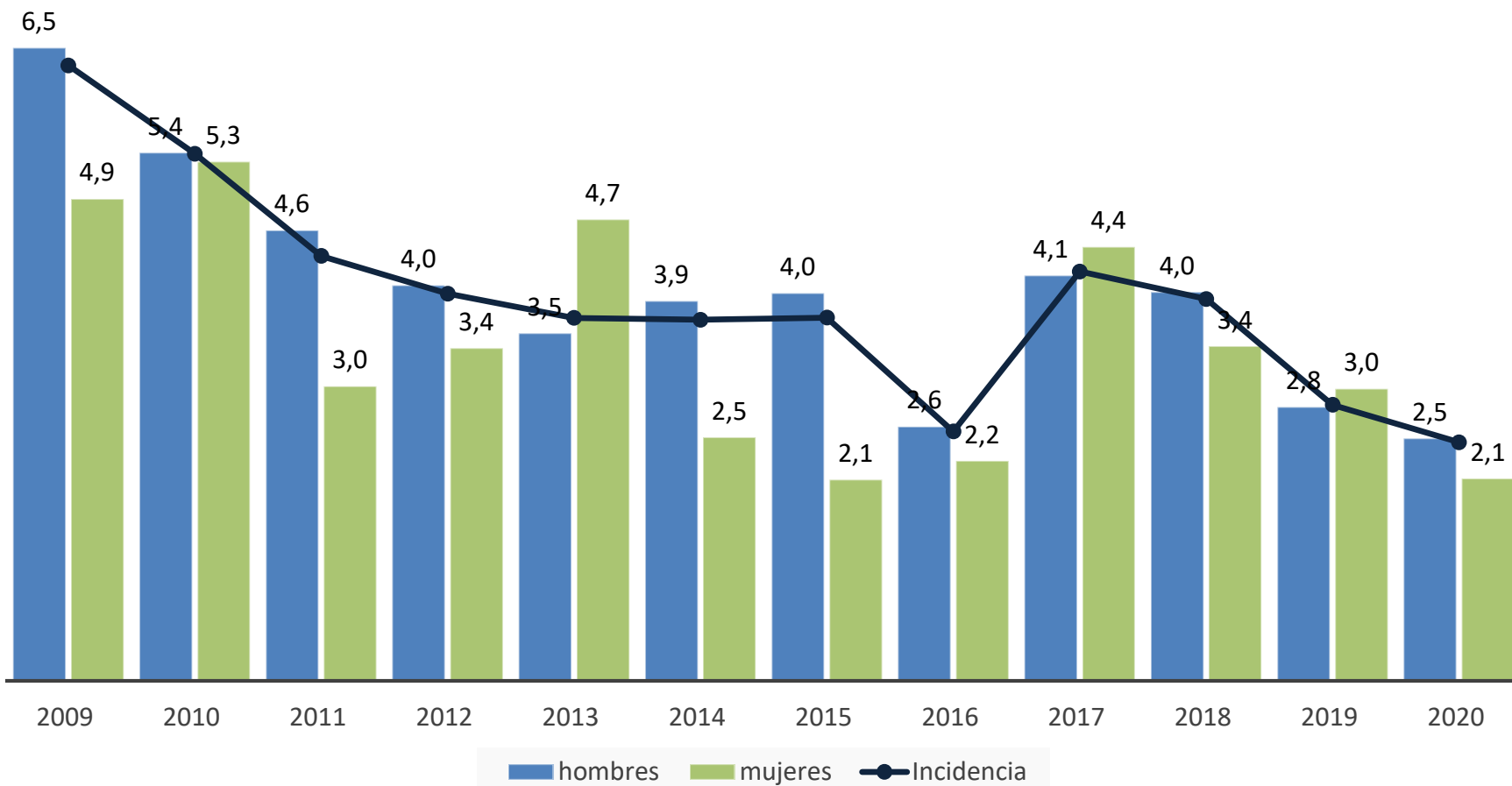


INCIDENCIA DE ACCIDENTES TRABAJO CON BAJA EN JORNADA LABORAL SEGÚN SEXO EN SECTOR CONSTRUCCIÓN



Fuente: Base de datos de la aplicación IGATT, de presentación y tramitación telemática de partes de accidente de trabajo

INCIDENCIA DE ACCIDENTES TRABAJO CON BAJA IN ITINERE SEGÚN SEXO EN SECTOR CONSTRUCCIÓN



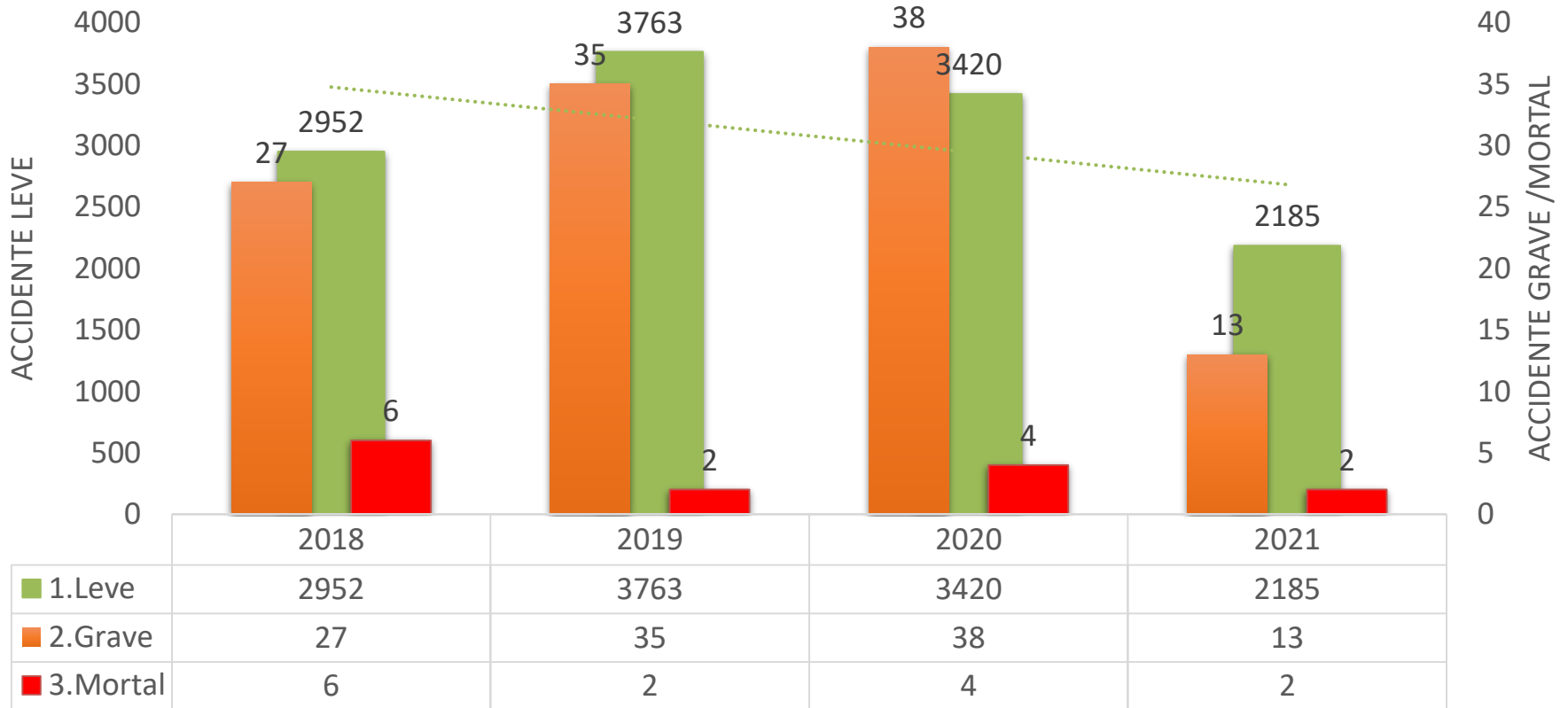
FUENTE DE DATOS Y CRITERIOS DE ANÁLISIS

Se incluyen los AT notificados a la aplicación IGATT, de presentación y tramitación telemática de partes de accidente de trabajo y validados por la Dirección de Trabajo, con los siguientes criterios de selección:

- ✓ Fecha de baja del parte de accidente entre el 01/01/2018 y el 31/07/2021.
- ✓ Partes nuevos de accidente (se excluyen los de recaída).
- ✓ Accidentes traumáticos, ocurridos en jornada laboral.

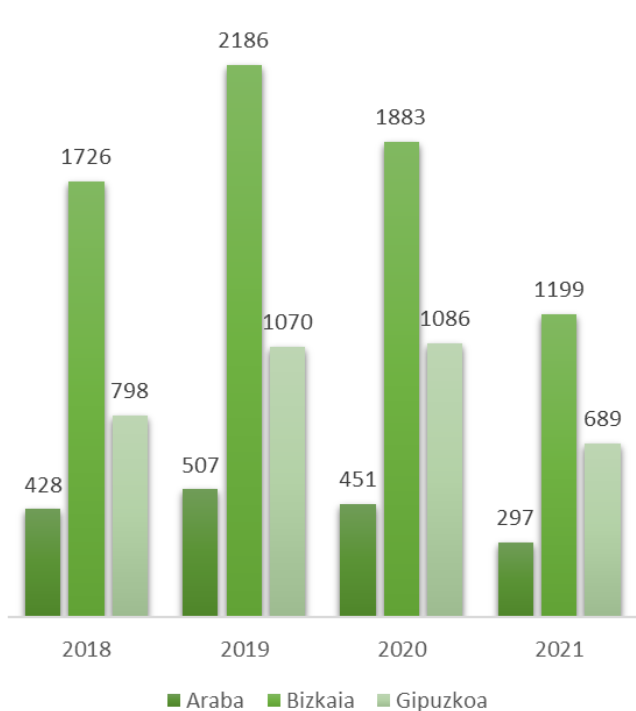
NÚMERO DE ACCIDENTES CON BAJA POR GRAVEDAD

NÚMERO DE ACCIDENTES CON BAJA POR GRAVEDAD

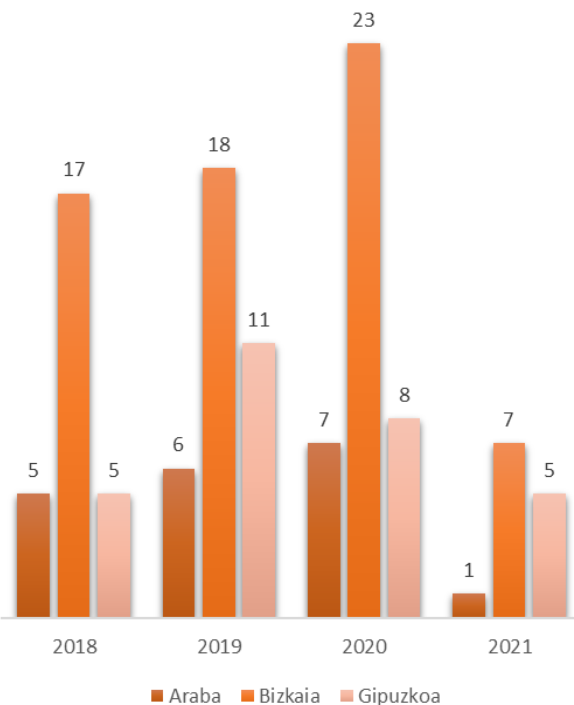


NÚMERO DE ACCIDENTES CON BAJA SEGÚN GRAVEDAD POR TERRITORIO HISTÓRICO

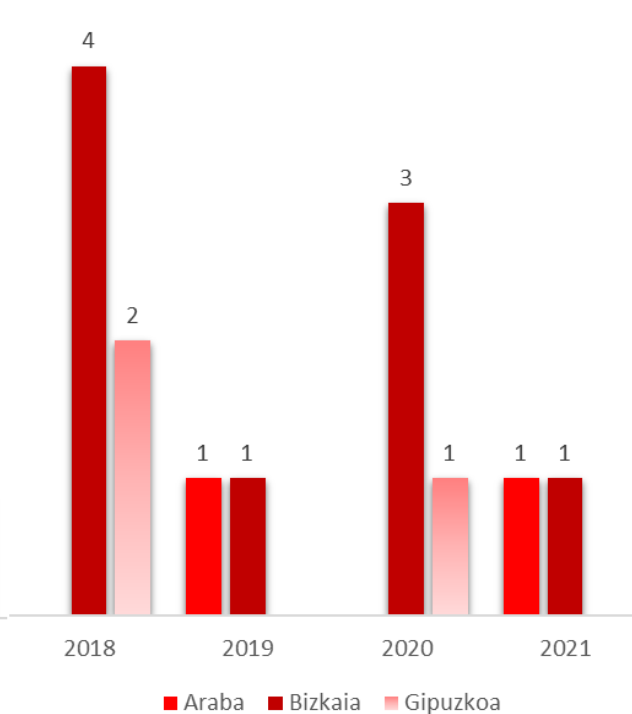
ACCIDENTES **LEVES** POR TERRITORIO



ACCIDENTES **GRAVES** POR TERRITORIO

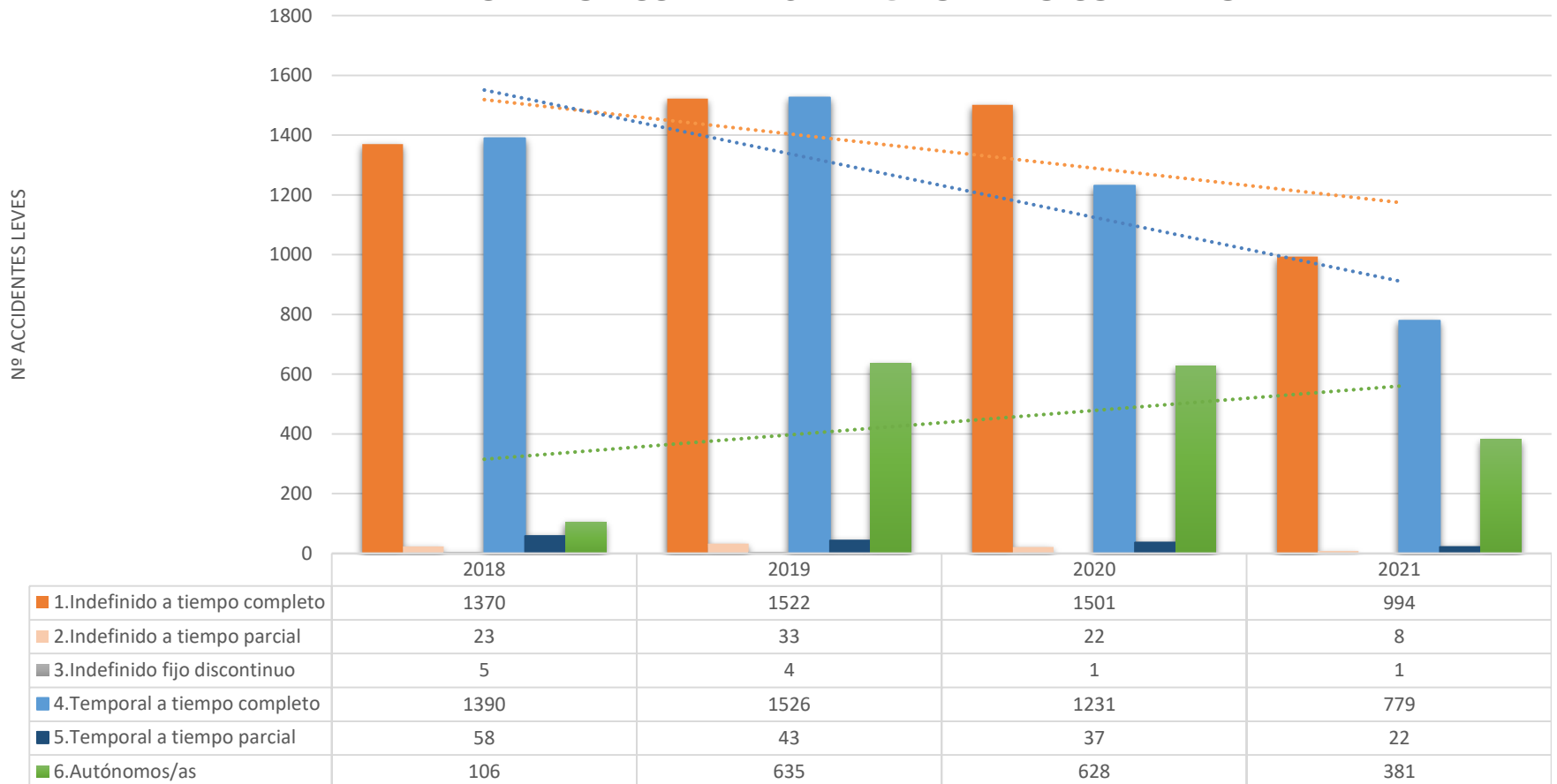


ACCIDENTES **MORTALES** POR TERRITORIO



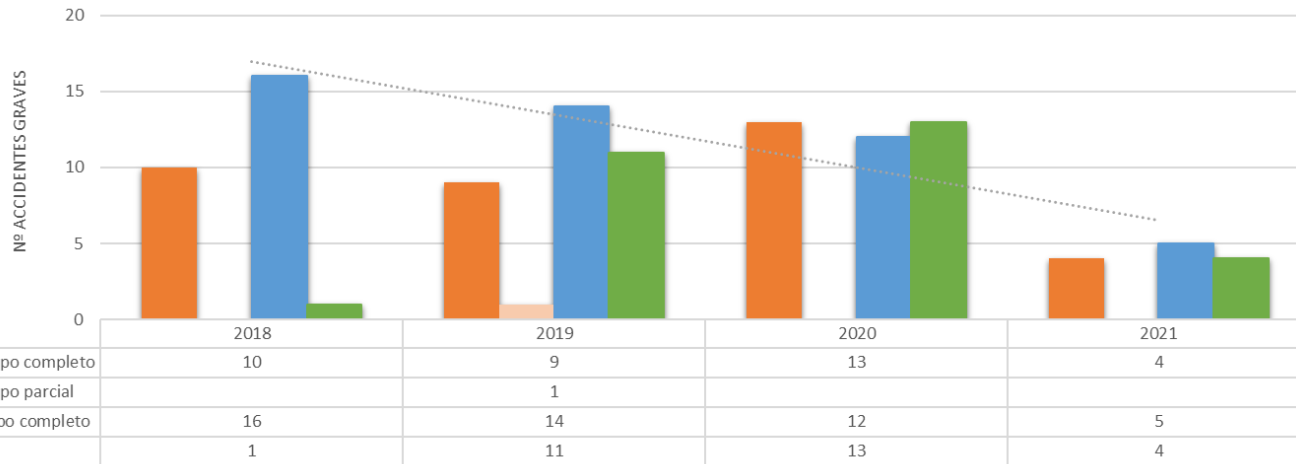
NÚMERO ACCIDENTES LEVES POR TIPO CONTRATO

NUMERO ACCIDENTES LEVES POR TIPO CONTRATO

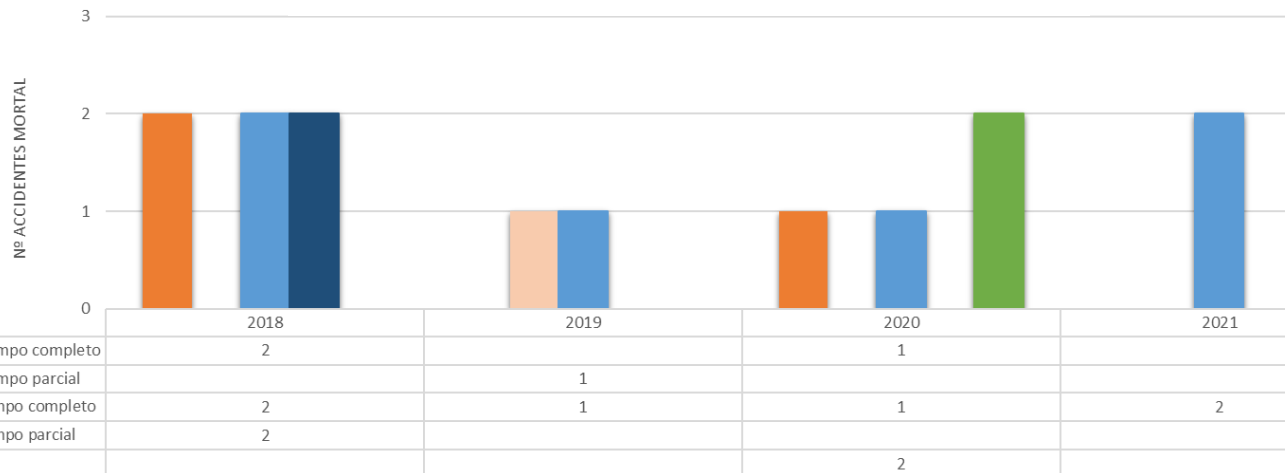


NÚMERO ACCIDENTES **GRAVES-MORTALES** POR TIPO CONTRATO

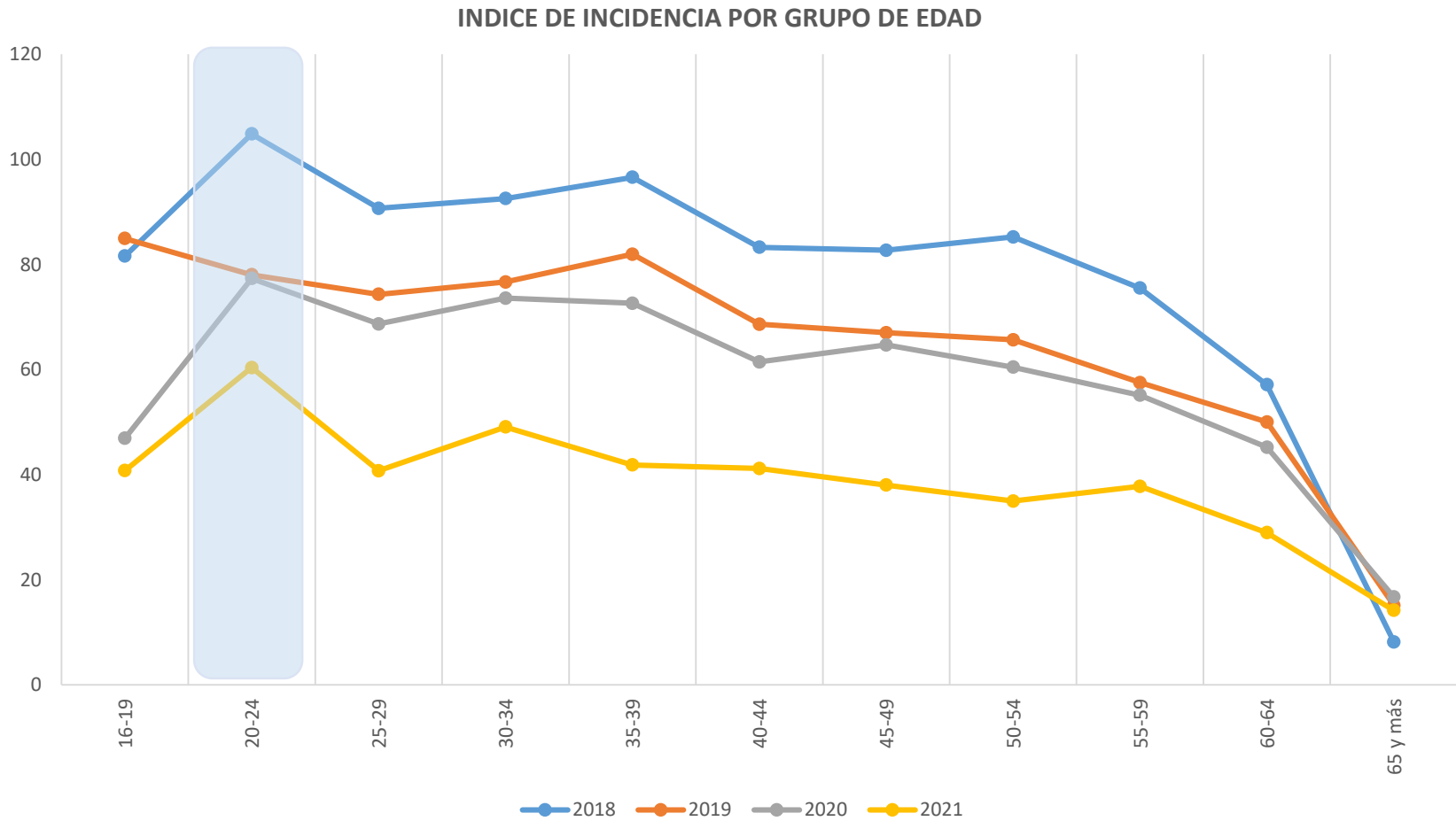
NUMERO ACCIDENTES **GRAVES** POR TIPO CONTRATO



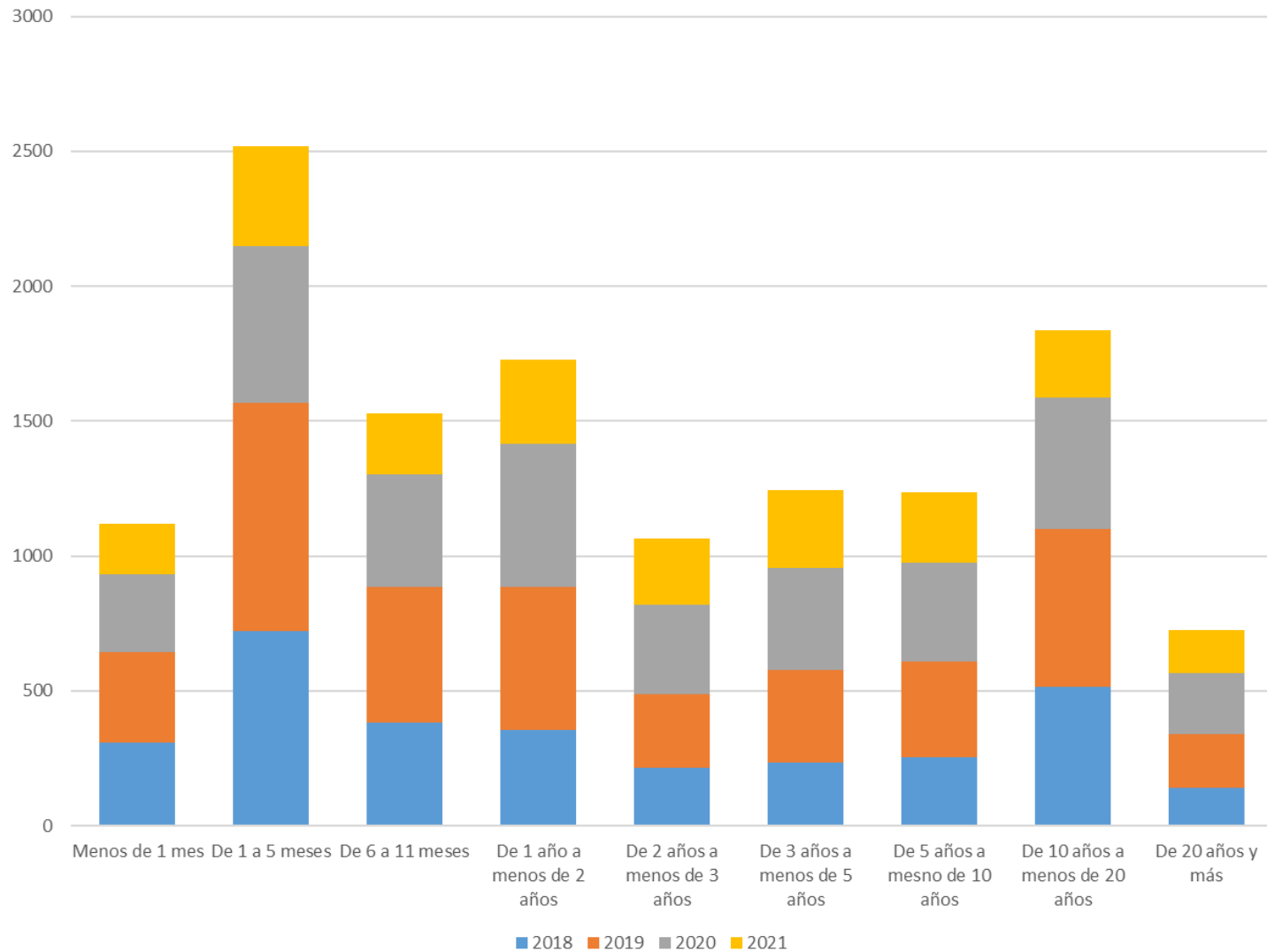
NUMERO ACCIDENTES **MORTALES** POR TIPO CONTRATO



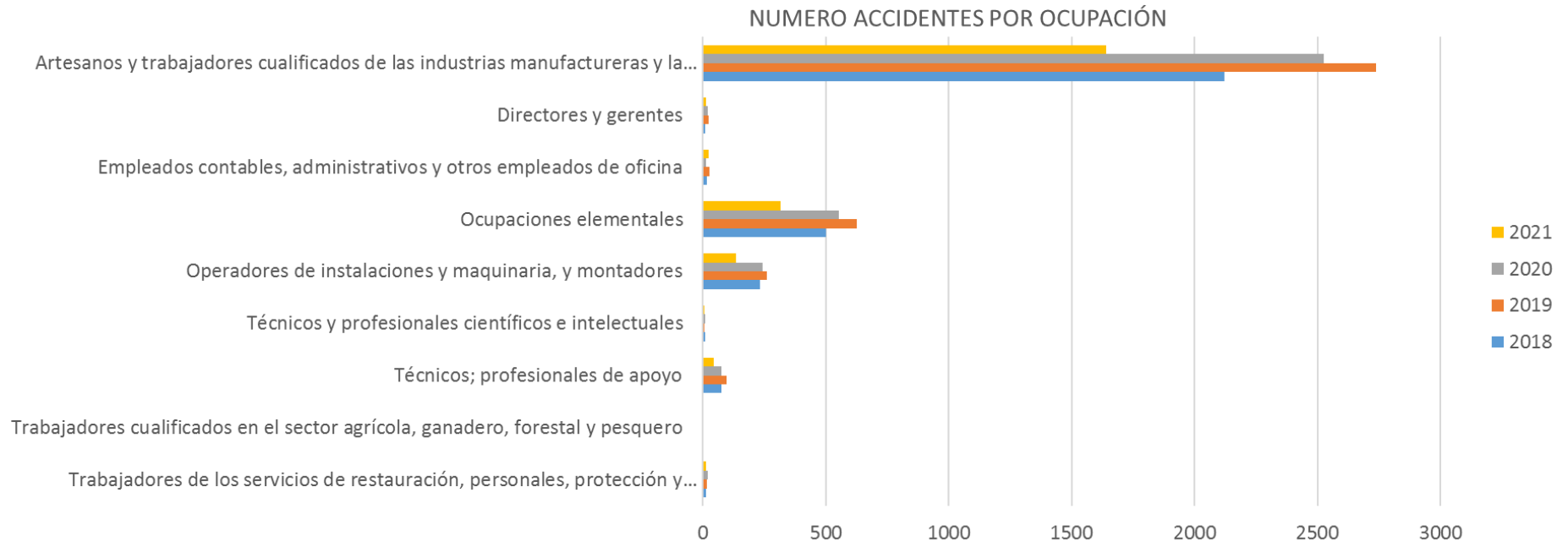
INCIDENCIA DE ACCIDENTES TRABAJO POR GRUPO DE EDAD



NÚMERO DE ACCIDENTES DE TRABAJO POR ANTIGÜEDAD

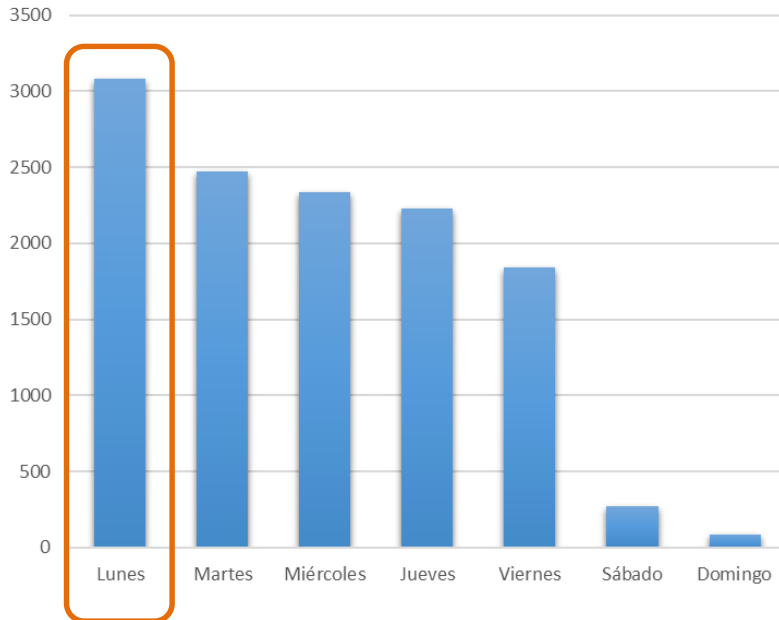


NÚMERO DE ACCIDENTES DE TRABAJO POR OCUPACIÓN

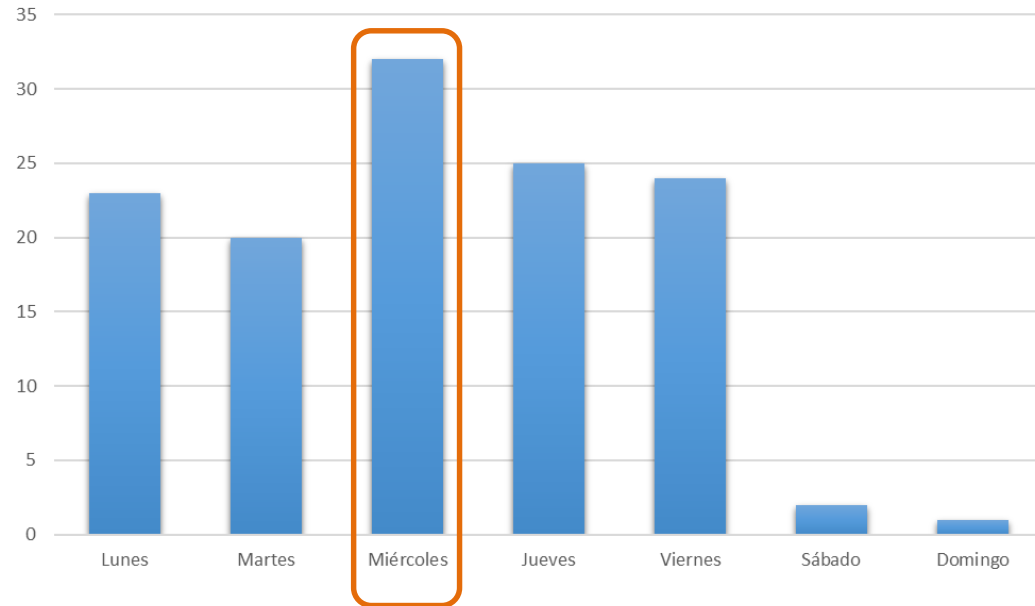


NÚMERO DE ACCIDENTES DE TRABAJO POR DÍA DE SEMANA

NUMERO ACCIDENTES **LEVES** POR DIA SEMANA

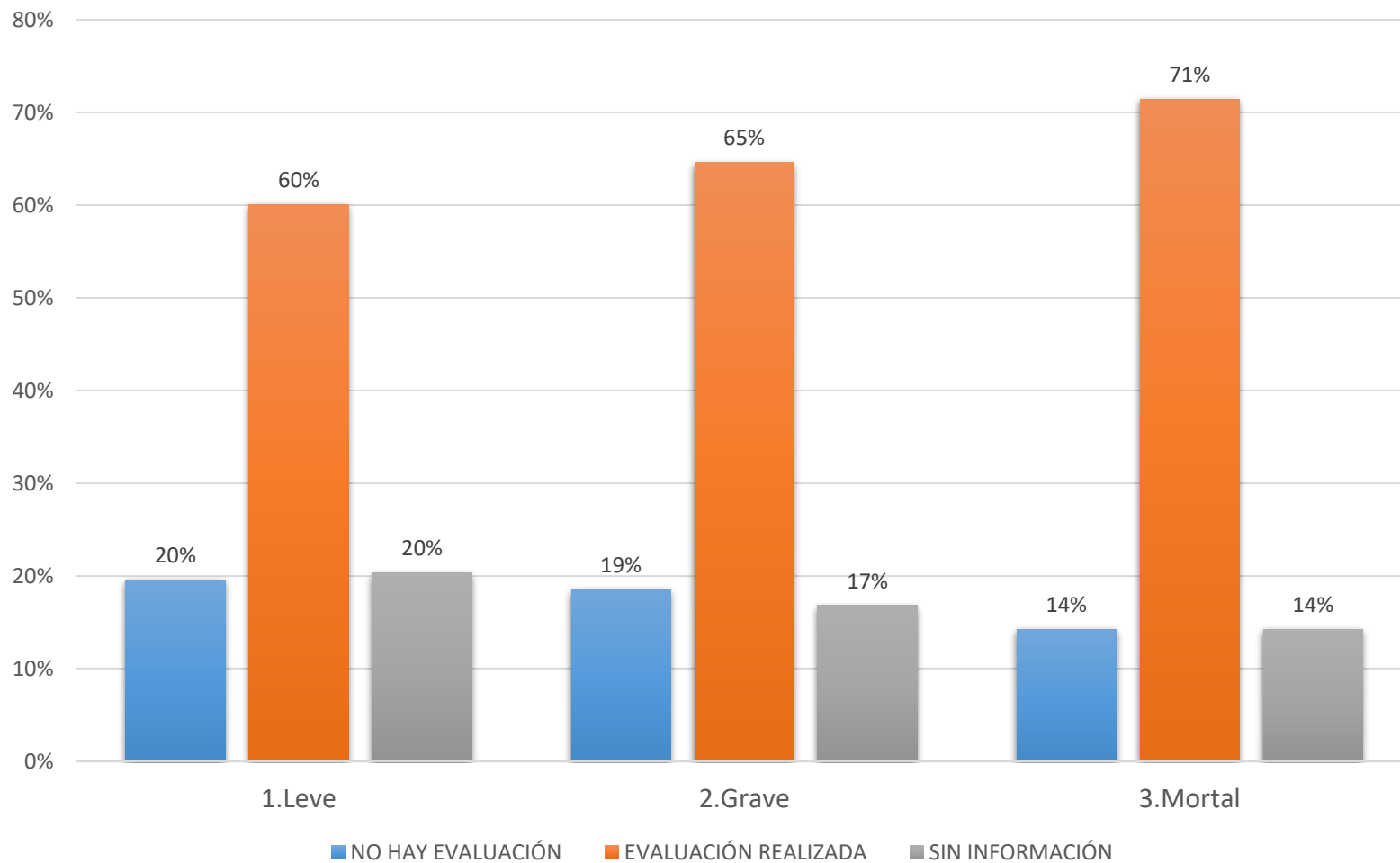


ACCIDENTES **GRAVES + MORTALES** POR DIA DE SEMANA



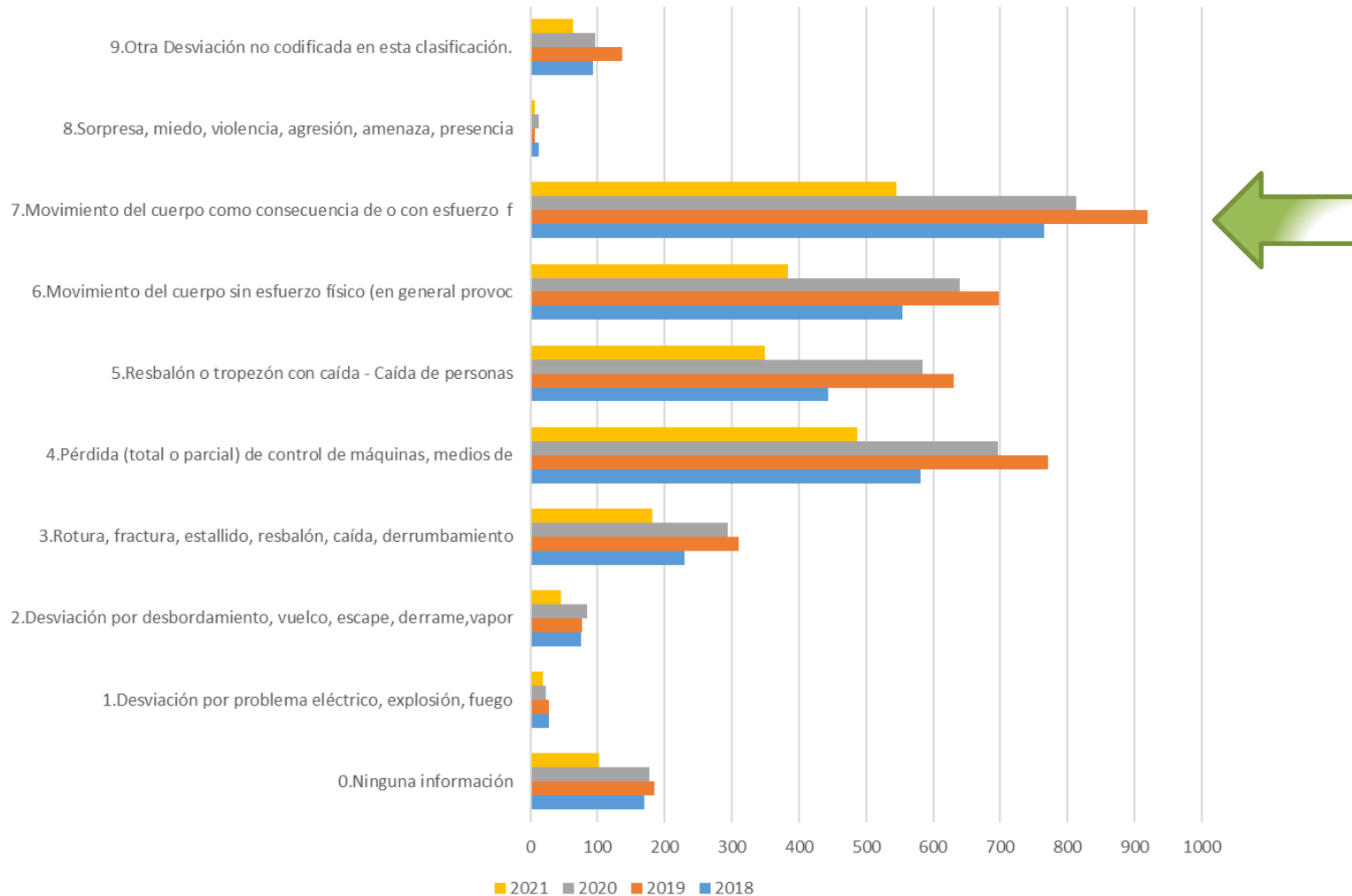
NÚMERO DE ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR EVALUACIÓN DE RIESGOS

% Nº ACCIDENTES SEGUN GRAVEDAD POR EVALUACIÓN DE RIESGOS



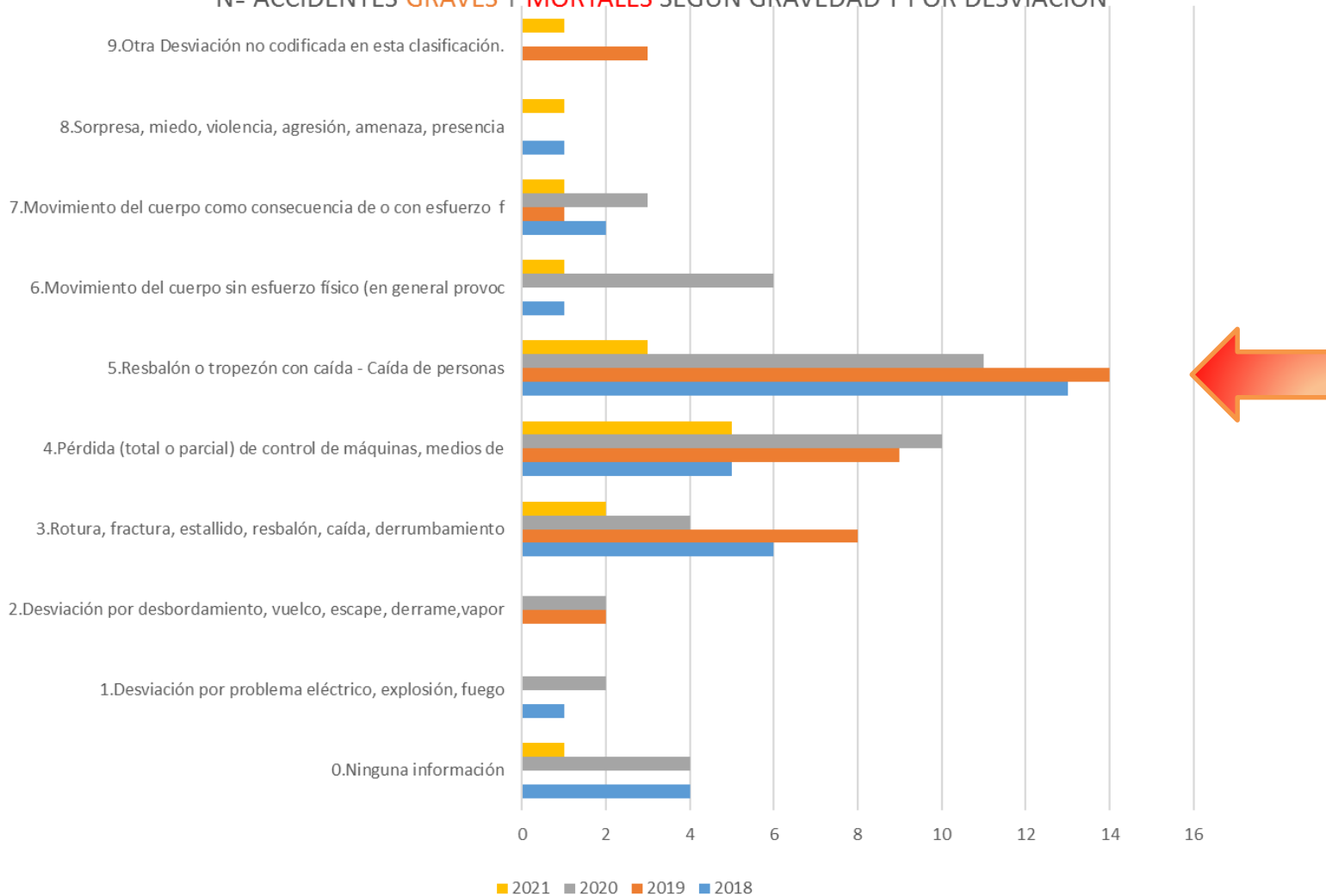
NÚMERO DE ACCIDENTES DE ACCIDENTES LEVES POR DESVIACIÓN

Nº ACCIDENTES LEVES SEGÚN GRAVEDAD Y POR DESVIACIÓN



NÚMERO DE ACCIDENTES DE ACCIDENTES GRAVES-MORTALES POR DESVIACIÓN

Nº ACCIDENTES GRAVES Y MORTALES SEGÚN GRAVEDAD Y POR DESVIACIÓN



ACCIDENTES ORIGINADOS POR CAÍDAS A DISTINTO NIVEL



ACCIDENTES ORIGINADOS POR CAÍDAS A DISTINTO NIVEL



CAUSAS ACCIDENTES ORIGINADOS POR CAÍDAS A DISTINTO NIVEL



“No identificación
de los riesgos que
han materializado
el accidente”



CAUSAS ACCIDENTES ORIGINADOS POR CAÍDAS A DISTINTO NIVEL

La **resistencia** de una cubierta depende de factores como:

- la carga máxima que pueden soportar los elementos de cubrición.
- el estado o deterioro por el paso del tiempo.
- la exposición ambiental y las operaciones previas que se hayan realizado sobre la cubierta.

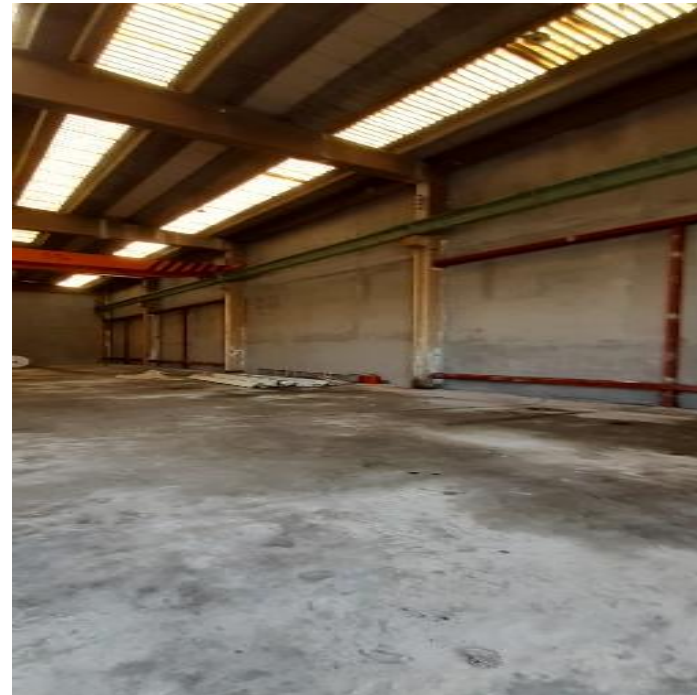
El **Código Técnico de la Edificación**, en el **Documento Básico de Seguridad Estructural, Anejo D** sobre la Evaluación estructural de edificios existentes, describe los valores característicos de las sobrecargas de uso.

TIPOS DE CUBIERTAS CLASIFICADAS SEGÚN EL MATERIAL DE CUBRICIÓN Y ORDENADAS SEGÚN LA CARGA QUE PUEDE SOPORTAR.

TIPO DE CUBIERTA	MATERIAL DE CUBRICIÓN	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	RESISTENCIA
FRÁGILES  PROHIBIDO PISAR SUELO FRÁGIL	TRASLÚCIDA DE POLIÉSTER	Poliéster armado de fibras de vidrio traslúcido (espesor estándar: 1 mm)	MATERIALES MENOS RESISTENTES  MATERIALES MÁS RESISTENTES
	TRASLÚCIDA DE POLICARBONATO	Polycarbonato traslúcido (espesor estándar: 1 mm)	
	FIBROCEMENTO	Mezcla de cemento y un material calcáreo, reforzado con fibras orgánicas, minerales y/o fibras inorgánicas sintéticas (con o sin amianto)	
	TRASLÚCIDAS DE POLICARBONATO CELULAR	Polycarbonato traslúcido de celdilla (espesores: 10-30 mm)	
	CLARABOYAS DE METACRILATO	Producto de la polimerización del ácido acrílico o de sus derivados.	
LIGERAS	CHAPA GRECADA O MINIONDA	Chapa metálica de acero para cubiertas industriales (espesor estándar: 0,6 mm)	
	PANEL SÁNDWICH	Panel aislante tipo sándwich formado por chapas metálicas superior e inferior de 0,4-0,6 mm y núcleo central aislante (espesores estándar: 30-120 mm)	
	CUBIERTA DECK	Formada por un soporte base (chapa metálica grecada, espesor: 0,7 mm) un aislamiento rígido y un sistema de impermeabilización exterior	
OTROS	JUNTA DE ALZADA	Bandejas de cinc de 0,8-1 mm de espesor instaladas sobre superficie portante	
	TEJA SOBRE CAPA DE COMPRESIÓN Y "TABIQUES PALOMEROS"	Teja sobre masa de hormigón y tabique con ladrillos apoyados parcialmente sobre otros inferiores, solamente por sus extremos	
	LOSA DE HORMIGÓN Y FORJADOS	Cubiertas de hormigón armado como base estructural	

NO IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS QUE HAN MATERIALIZADO EL ACCIDENTE

ANTES...



NO IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS QUE HAN MATERIALIZADO EL ACCIDENTE

DESPUÉS...



CAUSAS ACCIDENTES ORIGINADOS POR CAÍDAS A DISTINTO NIVEL



“No identificación de los riesgos que han materializado el accidente”



“Ausencia y/o deficiencia de protecciones”

AUSENCIA Y/O DEFICIENCIA DE PROTECCIONES



AUSENCIA Y/O DEFICIENCIA DE PROTECCIONES



AUSENCIA Y/O DEFICIENCIA DE PROTECCIONES



AUSENCIA Y/O DEFICIENCIA DE PROTECCIONES



CAUSAS ACCIDENTES ORIGINADOS POR CAÍDAS A DISTINTO NIVEL



“No identificación de los riesgos que han materializado el accidente”



“Ausencia y/o deficiencia de protecciones”



“Falta de planificación y/o procedimiento de trabajo”

PLANIFICACIÓN DEL TRABAJO



NECESIDAD DE ACCEDER A LA CUBIERTA



FORMA DE ACCESO Y DESEMBARCO DE LOS TRABAJADORES

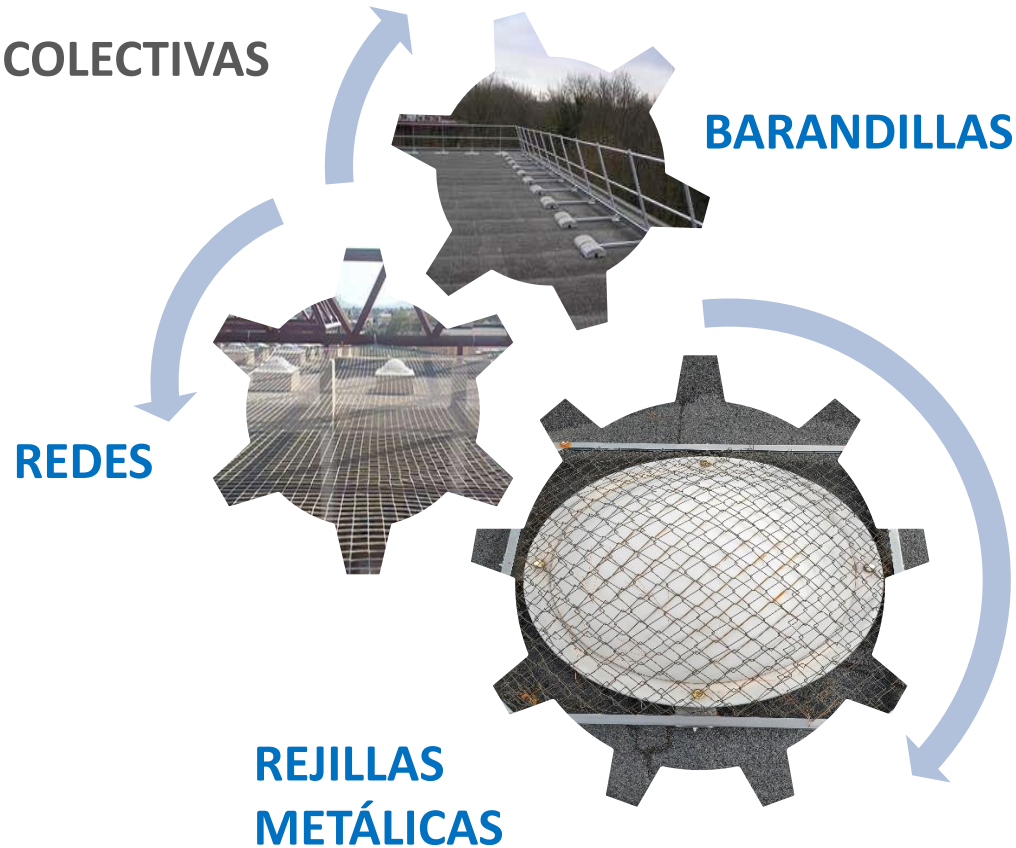


PESO SOBRE LA CUBIERTA



INSTALACIÓN Y USO DE PROTECCIONES

PROTECCIONES COLECTIVAS



INSTALACIÓN Y USO DE PROTECCIONES

SISTEMAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



ERROR DE ELECCIÓN SISTEMAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



ITINERARIO DE TRÁNSITO Y PASARELAS



ELEVACIÓN, UBICACIÓN Y RETIRADA DE MATERIALES



SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS DE TRABAJO



PLANIFICACIÓN DEL TRABAJO



OTROS ASPECTOS A CONSIDERAR EN LA PLANIFICACIÓN

❖ RESPONSABLE DE SUPERVISAR LOS TRABAJOS



OTROS ASPECTOS A CONSIDERAR EN LA PLANIFICACIÓN

❖ FORMACIÓN E INFORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES:

- ***Riesgos y medidas preventivas*** en trabajos en cubiertas. Incluirá los riesgos y medidas preventivas relacionadas con accesos, materiales de cubrición, huecos, traslúcidos, zonas frágiles, etc.
- Utilización de ***equipos de trabajo***, especialmente en los equipos de trabajo temporales en altura.
- Instalación de ***protecciones colectivas y uso de equipos de protección individual***.
- ***Procedimiento de trabajo*** a seguir, incluyendo la ***actuación en caso de emergencia***.

COMPROBACIONES ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS

- ✓ Conoce las **características** de la cubierta.
- ✓ Confirma que la **cubierta resiste el peso** de las personas que accedan y el del material a utilizar.
- ✓ Trabaja **sin pisar** directamente **zonas frágiles**.
- ✓ Comprueba que **no** habrá **condiciones meteorológicas adversas**.
- ✓ Asegúrate de que dispones de las **protecciones contra caída adecuadas**.
- ✓ **Delimita y señaliza** la zona de trabajo.
- ✓ Cuenta con **otro trabajador** para que **supervise** tu tarea y te asista.
- ✓ Prevé **cómo actuar** en caso de **emergencia o accidente**.

ESKERRIK ASKO ZUEN ARRETAGATIK