

# Daños a la Salud por Contingencias Profesionales. Accidentabilidad 2022

Áreas de Medicina del Trabajo y de Seguridad Laboral  
Servicio de Salud y Prevención

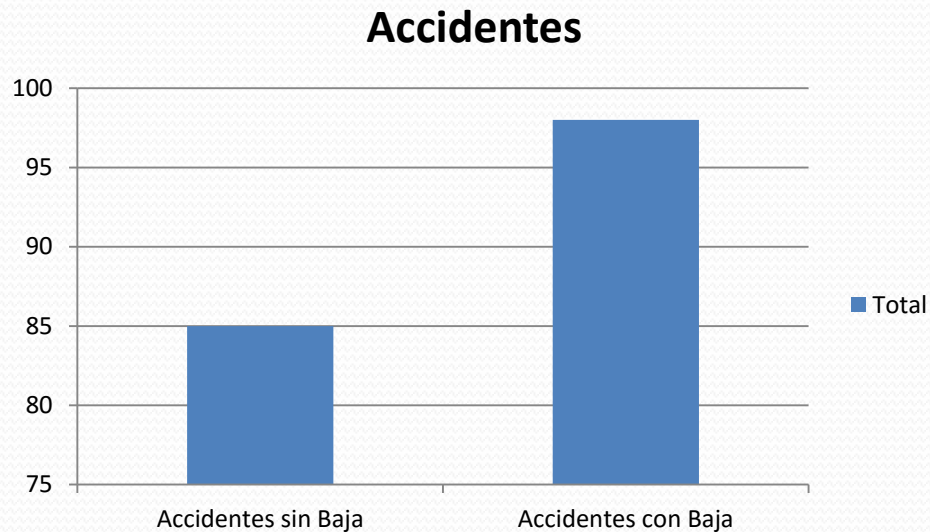


**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**

Vicerrectorado de Igualdad,  
Inclusión y Sostenibilidad  
Secretariado de Campus Saludable

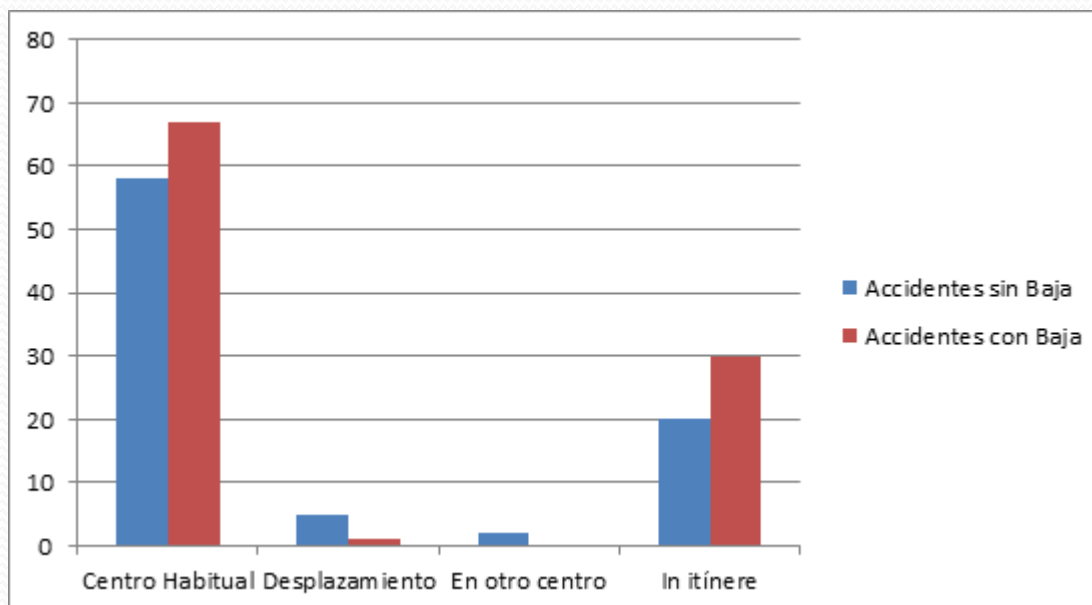
# TOTAL DE ACCIDENTES (con y sin baja)

Tipo de Accidente	Nº Accidentes
Accidente sin Baja	85
Accidente con Baja	98
<b>Total</b>	<b>183</b>



# LUGAR DEL ACCIDENTE

Lugar Accidente	Sin baja	Con baja	Total
In Itinere	20	30	50
Centro Habitual	58	67	125
Desplazamiento	5	1	6
Otro Centro	2	0	2
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>98</b>	<b>183</b>

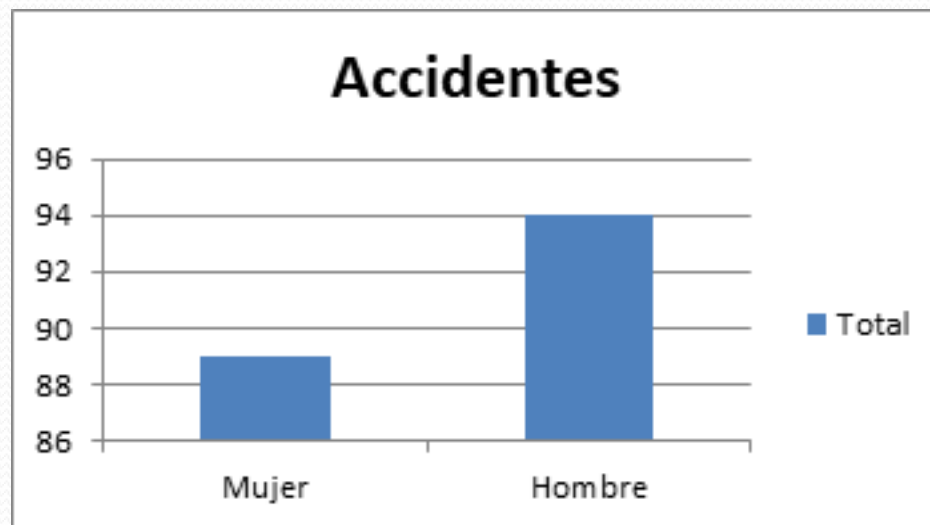


ssp

Servicio de Salud  
y Prevención

# GÉNERO

Genero	Nº Accidentes	Índice Incidencia (incluyendo accidentes con y sin baja)
Mujeres	89	16,26
Hombres	94	16,72
Total	183	16,51

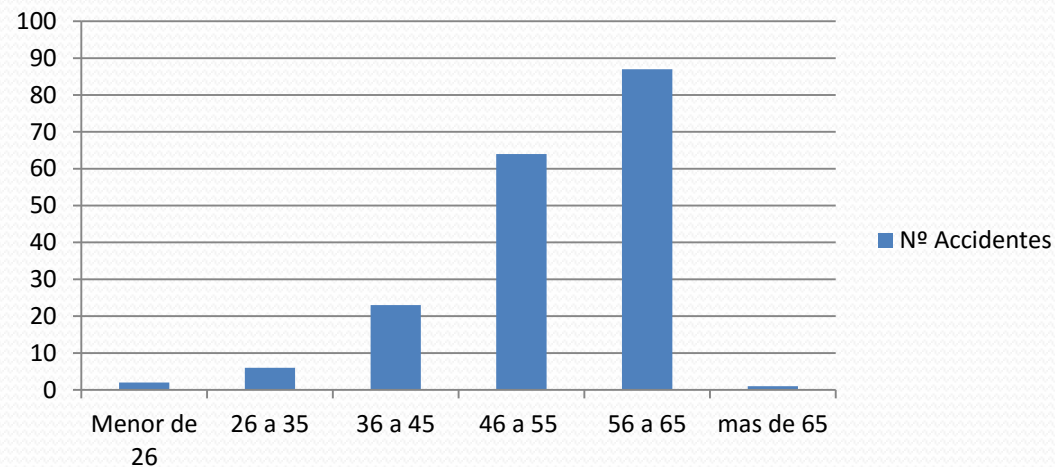


Servicio de **Salud**  
y **Prevención**

# TRAMOS DE EDAD

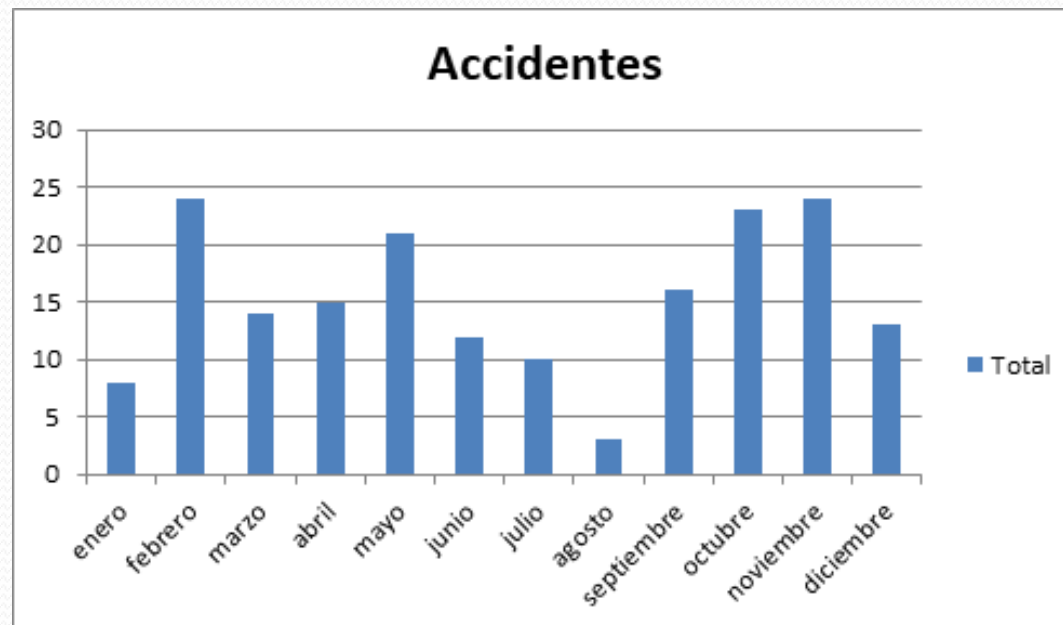
Edad	Nº Accidentes
Menor de 26	2
26 a 35	6
36 a 45	23
46 a 55	64
56 a 65	87
Más de 65	2
<b>Total</b>	<b>183</b>

Nº Accidentes



# MES DEL ACCIDENTE

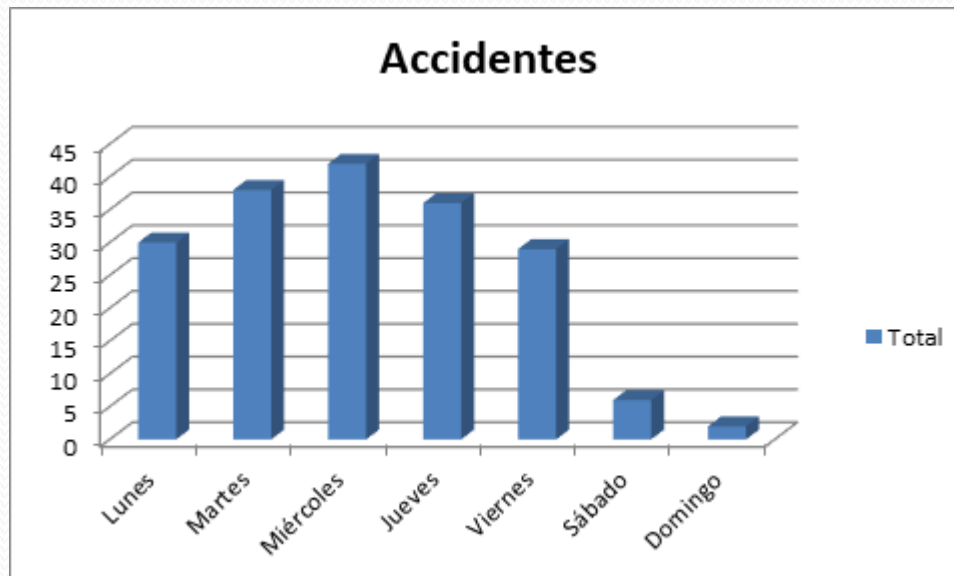
Meses	Nº Accidentes
ENERO	8
FEBRERO	24
MARZO	14
ABRIL	15
MAYO	21
JUNIO	12
JULIO	10
AGOSTO	3
SEPTIEMBRE	16
OCTUBRE	23
NOVIEMBRE	24
DICIEMBRE	13
<b>Total</b>	<b>183</b>



Servicio de **Salud**  
y **Prevención**

# DÍA DEL ACCIDENTE

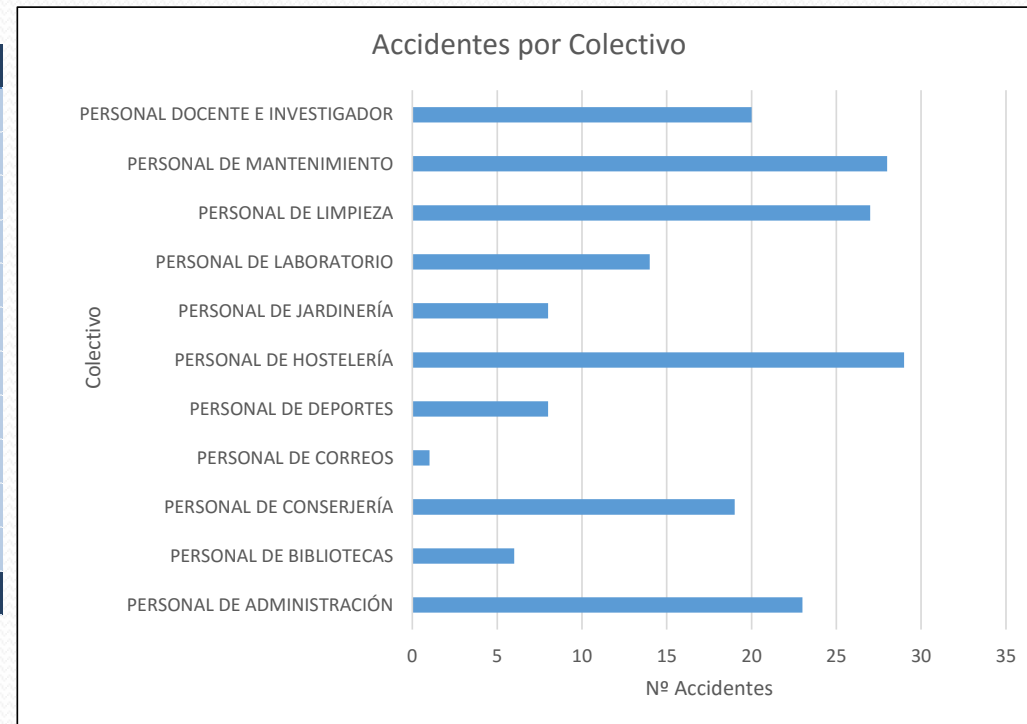
Día de semana	Nº Accidentes
Lunes	30
Martes	38
Miércoles	42
Jueves	36
Viernes	29
Sábado	6
Domingo	2
<b>Total</b>	<b>183</b>



Servicio de **Salud**  
y **Prevención**

# COLECTIVOS LABORALES

Colectivos	Nº Accidentes
PERSONAL DE CORREOS	1
PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN	23
PERSONAL DE BIBLIOTECAS	6
PERSONAL DE CONSERJERÍA	19
PERSONAL DE DEPORTES	8
PERSONAL DE HOSTELERÍA	29
PERSONAL DE JARDINERÍA	8
PERSONAL DE LABORATORIO	14
PERSONAL DE LIMPIEZA	27
PERSONAL DE MANTENIMIENTO	28
PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR	20
<b>Total</b>	<b>183</b>



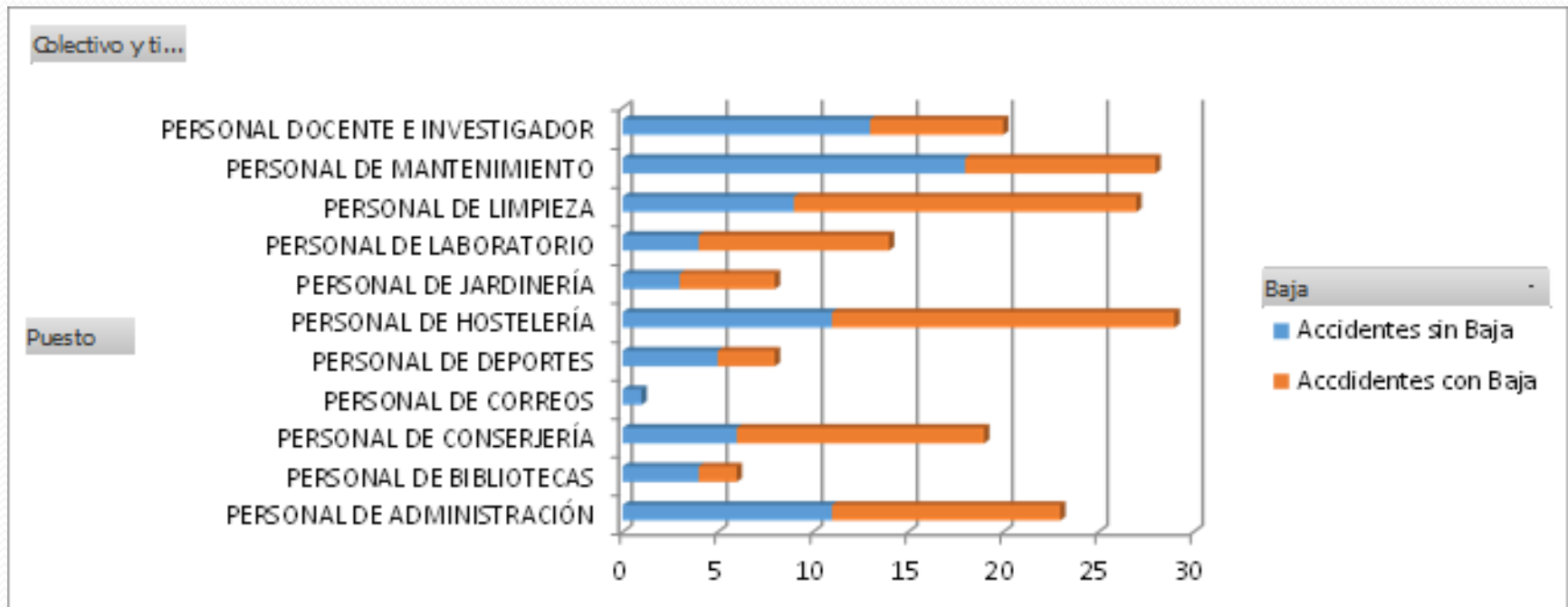
- P. Administración: administración, informática, Esp. Áreas prevención y salud laboral, comunicación, relaciones internacionales y extensión universitaria.



# COLECTIVOS LABORALES (con y sin baja)

Colectivos	Accidente sin Baja	Accidente con Baja	Total
PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN	11	12	23
PERSONAL DE BIBLIOTECAS	4	2	6
PERSONAL DE CONSERJERÍA	6	13	19
PERSONAL DE CORREOS	1	-	1
PERSONAL DE DEPORTES	5	3	8
PERSONAL DE HOSTELERÍA	11	18	29
PERSONAL DE JARDINERÍA	3	5	8
PERSONAL DE LABORATORIO	4	10	14
PERSONAL DE LIMPIEZA	9	18	27
PERSONAL DE MANTENIMIENTO	18	10	28
PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR	13	7	20
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>98</b>	<b>183</b>

# COLECTIVOS LABORALES (con y sin baja)



Servicio de Salud  
y Prevención

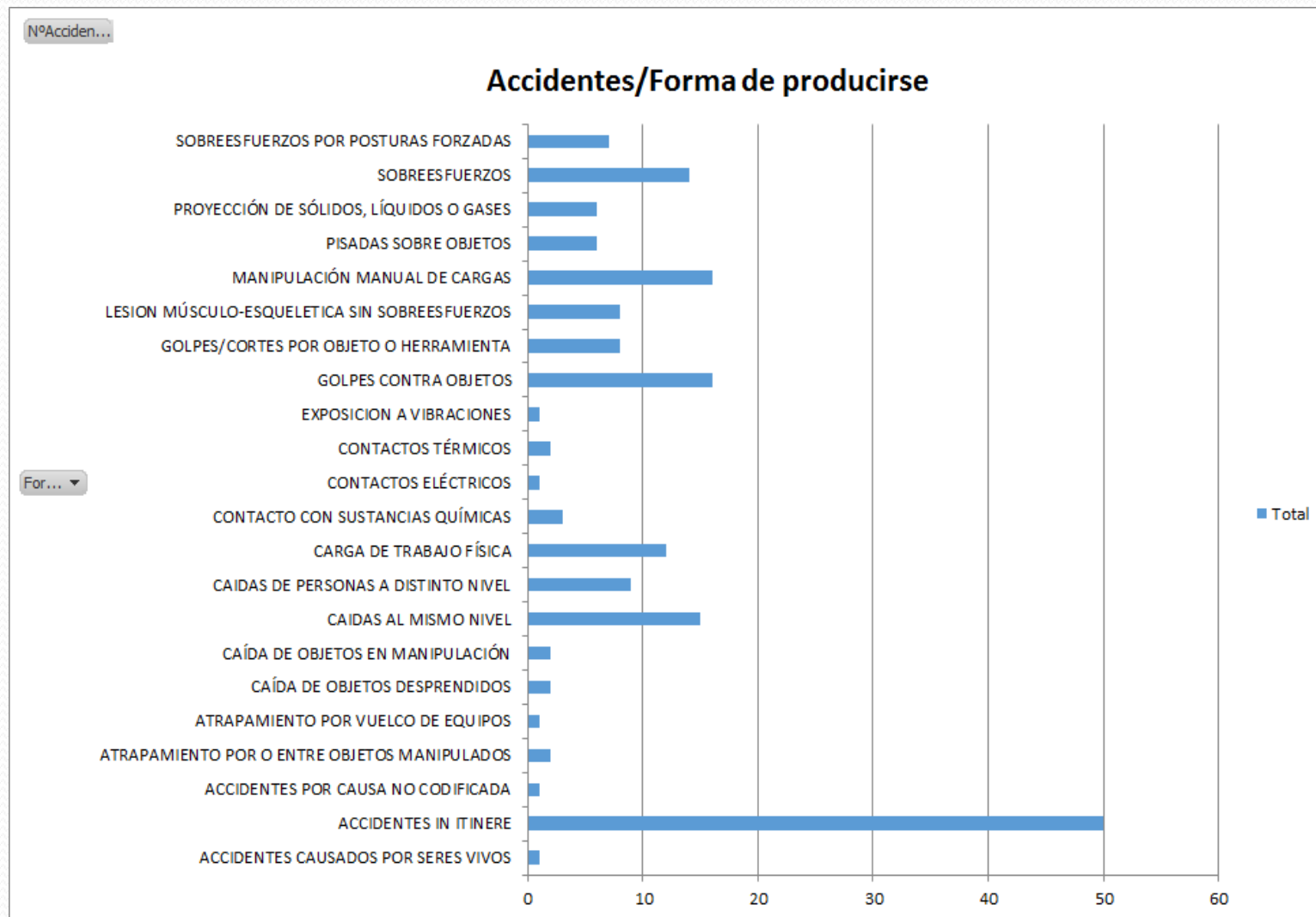
# FORMA DEL ACCIDENTE

Forma del Accidente	Nº Accidentes
ACCIDENTES CAUSADOS POR SERES VIVOS	1
ACCIDENTES POR CAUSA NO CODIFICADA	1
ACCIDENTES IN ITINERE	50
ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS MANIPULADOS	2
ATRAPAMIENTO POR VUELCO DE EQUIPOS	1
CAÍDA DE OBJETOS DESPRENDIDOS	2
CAÍDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN	2
CAIDAS DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL	9
CAÍDAS DE PERSONAS AL MISMO NIVEL	15
CONTACTO CON SUSTANCIAS QUÍMICAS	3
CONTACTOS TÉRMICOS	2
CONTACTOS ELÉCTRICOS	1
EXPOSICIÓN A VIBRACIONES	1
GOLPES CONTRA OBJETOS	16
GOLPES/CORTES POR OBJETO O HERRAMIENTA	8
PISADAS SOBRE OBJETOS	6
PROYECCIÓN DE SÓLIDOS, LÍQUIDOS O GASES	6
SOBRESFUERZOS	14
SOBRESFUERZOS POR POSTURAS FORZADAS	7
LESIÓN MÚSCULO ESQUELÉTICA SIN SOBRESFUERZO	8
CARGA DE TRABAJO FÍSICA	12
MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	16
<b>Total</b>	<b>183</b>



Servicio de Salud  
y Prevención

# FORMA DEL ACCIDENTE

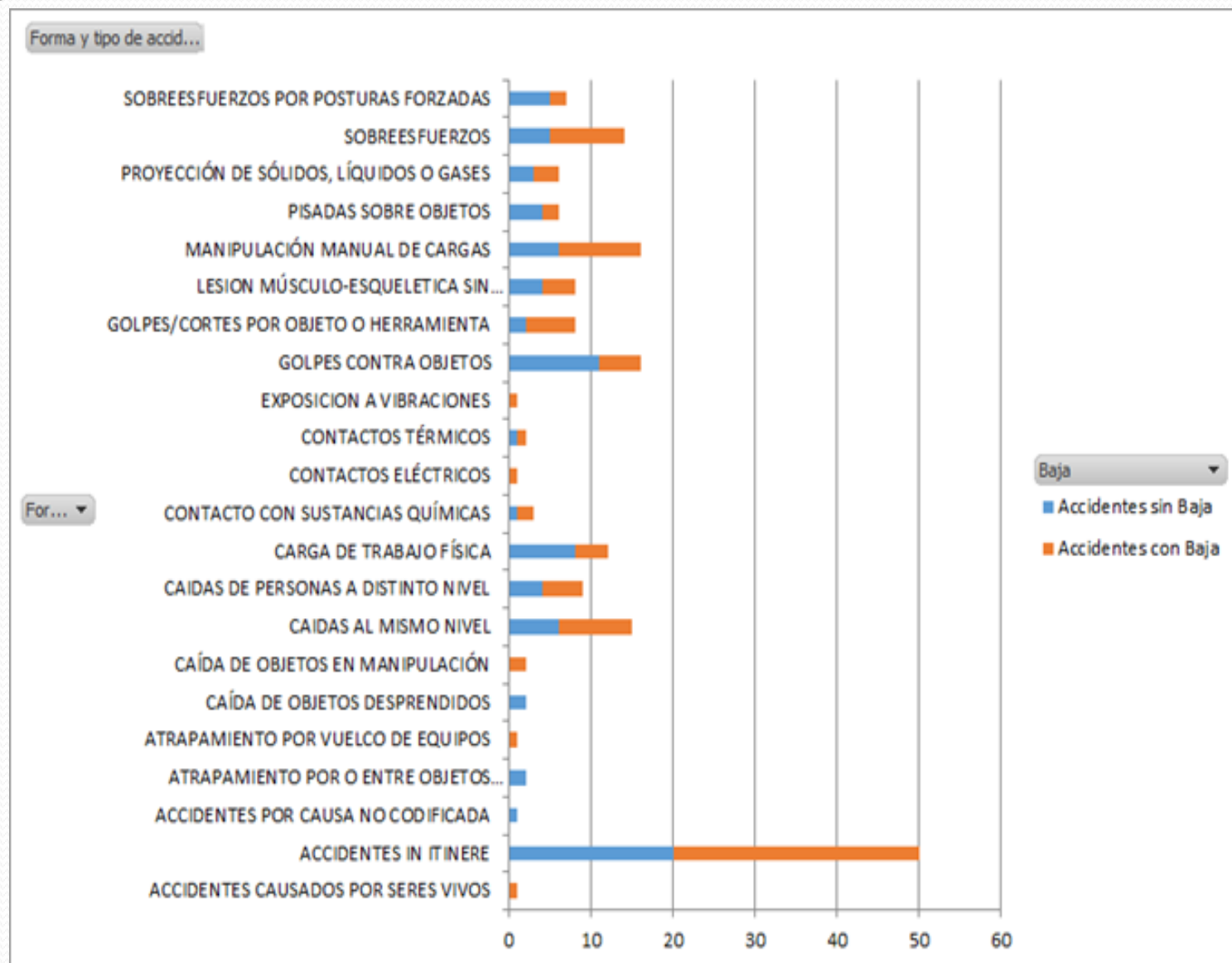


# FORMA DEL ACCIDENTE (con o sin baja)

Forma del Accidente y Tipo			
Forma del Accidente	Accidente sin Baja	Accidente con Baja	Total
ACCIDENTES CAUSADOS POR SERES VIVOS	-	1	1
ACCIDENTES IN ITÍNERE	20	30	50
ACCIDENTES POR CAUSA NO CODIFICADA	1	-	1
ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS MANIPULADOS	2	-	2
ATRAPAMIENTO POR VUELCO DE EQUIPOS	-	1	1
CAÍDA DE OBJETOS DESPRENDIDOS	2	-	2
CAÍDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN	-	2	2
CAIDAS DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL	4	5	9
CAÍDAS DE PERSONAS AL MISMO NIVEL	6	9	15
CONTACTO CON SUSTANCIAS QUÍMICAS	1	2	3
CONTACTOS ELÉCTRICOS	-	1	1
CONTACTOS TÉRMICOS	1	1	2
EXPOSICIÓN A VIBRACIONES	-	1	1
GOLPES CONTRA OBJETOS	11	5	16
GOLPES/CORTES POR OBJETO O HERRAMIENTA	2	6	8
PISADAS SOBRE OBJETOS	4	2	6
PROYECCIÓN DE SÓLIDOS, LÍQUIDOS O GASES	3	3	6
SOBRESFUERZOS	5	9	14
SOBRESFUERZOS POR POSTURAS FORZADAS	5	2	7
MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	6	10	16
LESIÓN MÚSCULO ESQUELÉTICA SIN SOBRESFUERZO	4	4	8
CARGA DE TRABAJO FÍSICA	8	4	12
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>98</b>	<b>183</b>



# FORMA DEL ACCIDENTE (con o sin baja)



ssp

Servicio de Salud  
y Prevención

# ACCIDENTES POR CENTROS

Centro	Nº Accidentes
ANIMALARIO (UNIDAD EXPERIMENTAL)	1
CAMPUS UNIVERSITARIO DE MELILLA	1
CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	4
CENTRO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	1
CENTRO DE TRANSFERENCIA Y RESULTADOS	1
CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	1
COLEGIO MAYOR ISABEL LA CATÓLICA	2
E.T.S. DE ARQUITECTURA	1
E.T.S. DE INGENIERÍA DE CAMINOS	3
E.T.S. DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN	3
E.T.S. DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA	2
EDIFICIO ESPACIO V CENTENARIO	2
EDIFICIO SAN JERÓNIMO	5
EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA	1
EQUIPO MANTENIMIENTO PTS	4
EQUIPO MANTENIMIENTO GENERAL	14
ESCUELA INTERNACIONAL DE POSGRADO	2
FACULTAD DE BELLAS ARTES	2
FACULTAD DE CIENCIAS	11
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	8
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	5
FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE	2
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS	1
FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN	2
FACULTAD DE DERECHO	1
FACULTAD DE FARMACIA	3
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	5
FACULTAD DE MEDICINA	12
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	2
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	7
FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL	2
FACULTAD DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN	3
INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFÍSICA	1
INSTITUTO MIXTO DE DEPORTE Y SALUD	1
RESIDENCIA U. CORRALA DE SANTIAGO	1
SERVICIO DE COMEDORES UNIVERSITARIOS	27
SERVICIO DE DEPORTES (FUENTENUEVA)	11
SERVICIOS CENTRALES	15
SERVICIOS CENTRALES (SANTA LUCÍA)	4
SERVICIOS CENTRALES (JARDINES)	8
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>



ssp

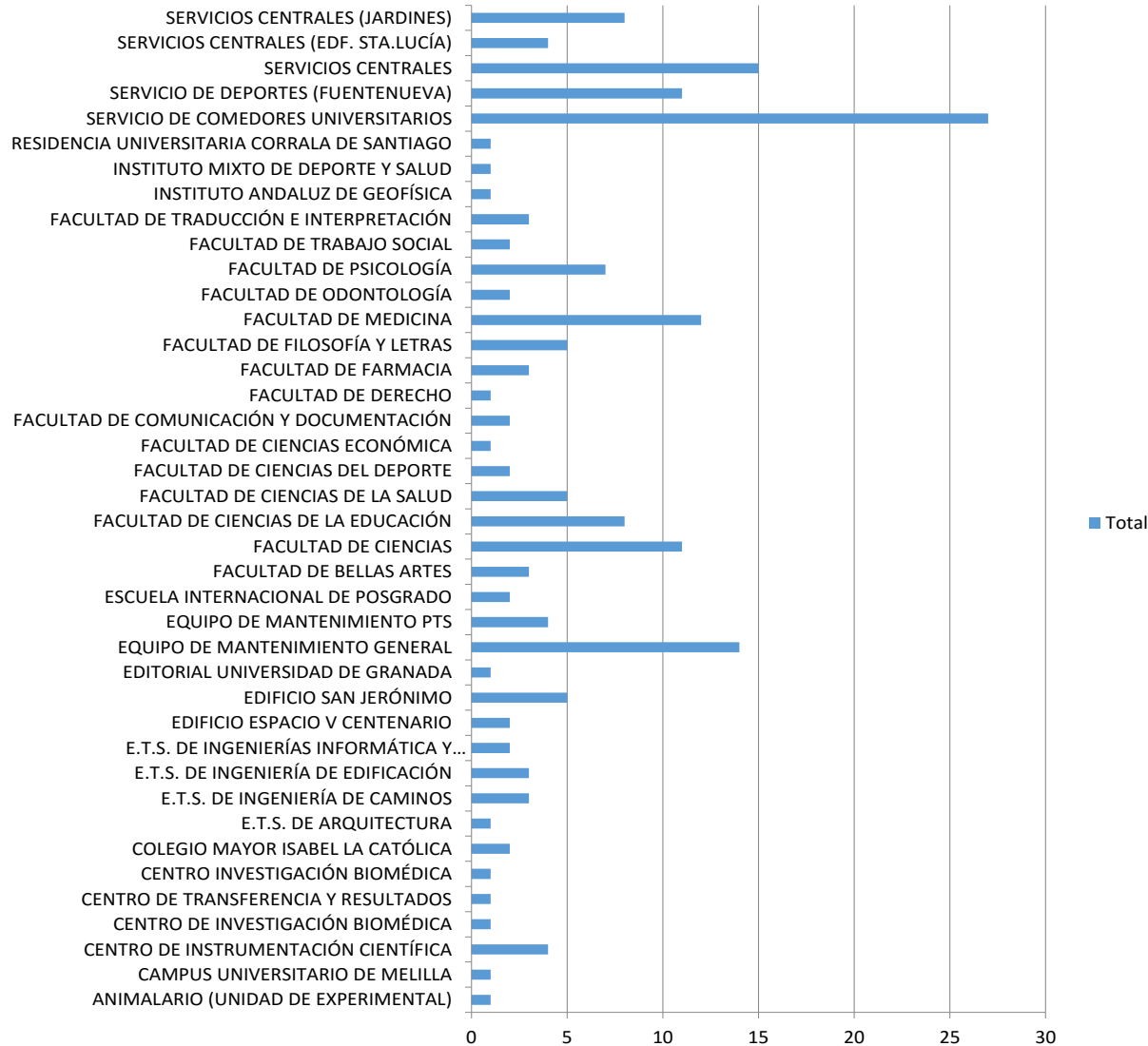
Servicio de Salud  
y Prevención

# ACCIDENTES POR CENTROS

Nº Acciden...

## Accidentes por Centro de Trabajo

Centro





# ÍNDICES DE INCIDENCIA

Representa el número de accidentes CON BAJA (en jornada de trabajo) por cada mil personas trabajadoras

Colectivo	Nº Personas	Nº Accidentes con Baja	Índice de Incidencia
<b>PDI</b>	5483	2	0,36
<b>Personal de Conserjería</b>	385	9	23,38
<b>Personal de Deportes</b>	82	3	36,58
<b>Personal de Limpieza</b>	206	13	63,11
<b>Personal de Hostelería</b>	112	17	151,78
<b>Personal de Mantenimiento</b>	122	7	57,38
<b>Personal de Jardines</b>	56	5	89,28
<b>Personal de Administración</b>	1218	4	3,28
<b>Personal de Correos</b>	10	-	-
<b>Personal de Laboratorio</b>	181	7	38,67
<b>Personal de Bibliotecas</b>	197	1	5,08



# ÍNDICES DE INCIDENCIA GENERALES

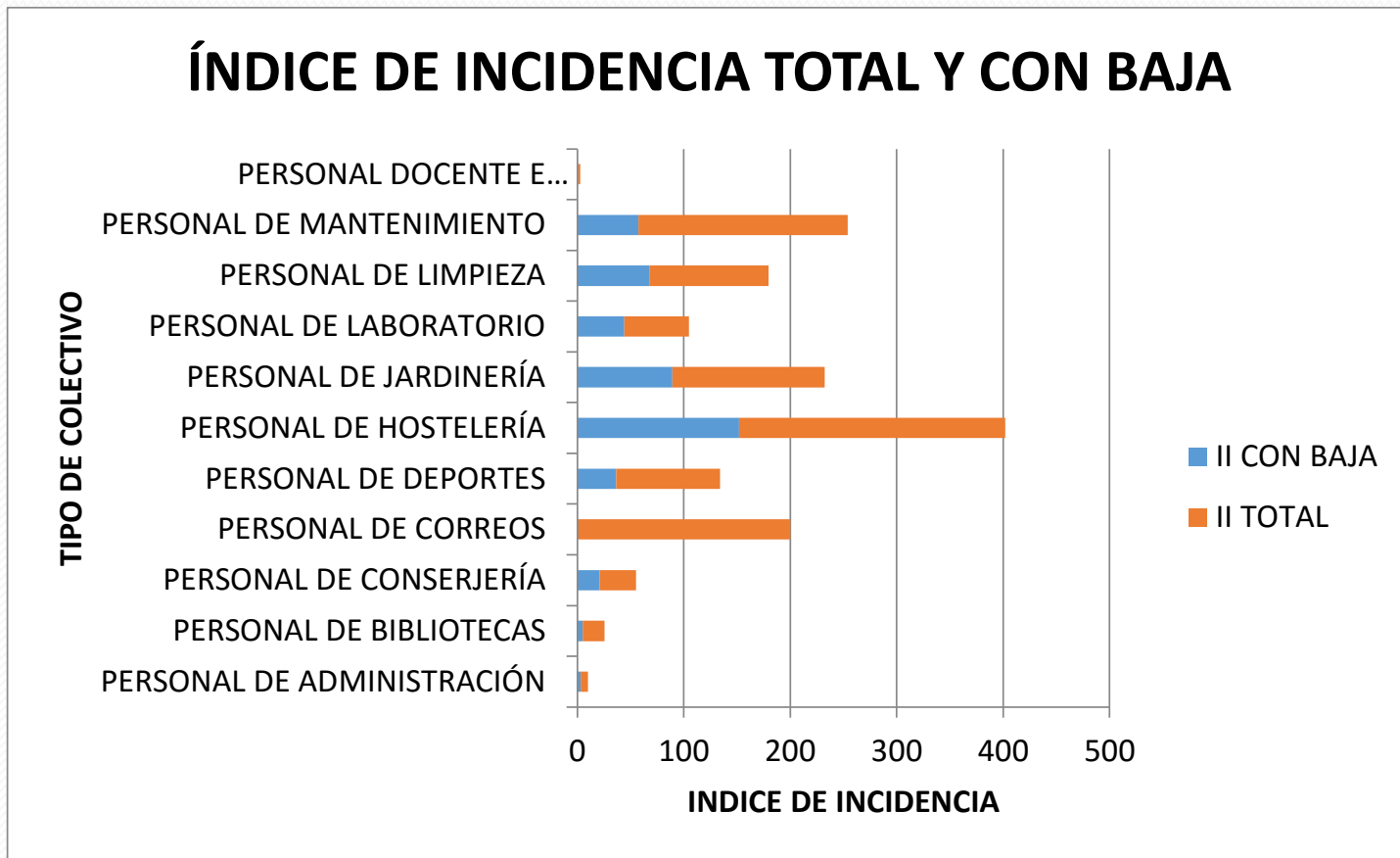
Representa el número de accidentes CON BAJA Y SIN BAJA (en jornada de trabajo) por cada mil personas trabajadoras

Colectivo	Número de Personas	Nº Accidentes Totales	Índice de Incidencia
<b>PDI</b>	5483	9	1,64
<b>Personal de Conserjería</b>	385	13	33,77
<b>Personal de Deportes</b>	82	8	97,56
<b>Personal de Limpieza</b>	206	21	101,94
<b>Personal de Hostelería</b>	112	28	250,00
<b>Personal de Mantenimiento</b>	122	24	196,72
<b>Personal de Jardines</b>	56	8	142,86
<b>Personal de Administración</b>	1218	8	6,57
<b>Personal de Correos</b>	10	1	100,0
<b>Personal de Laboratorio</b>	181	10	55,25
<b>Personal de Bibliotecas</b>	197	3	15,23



# ÍNDICES DE INCIDENCIA

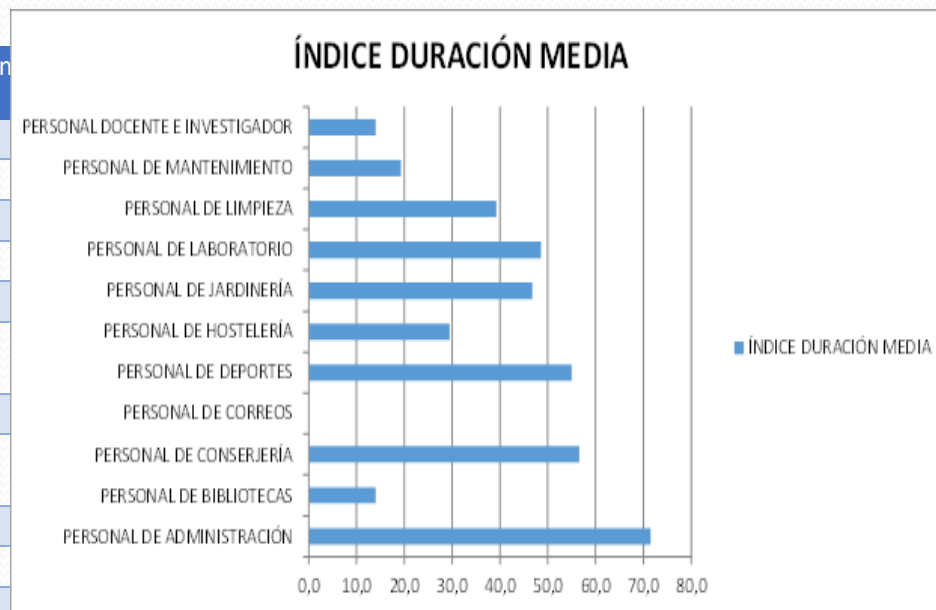
Representa el número de accidentes CON BAJA Y TOTAL en jornada de trabajo por cada mil personas trabajadoras (excluyendo in itinere)



# ÍNDICES DE DURACIÓN MEDIA

Representa el tiempo promedio de jornadas perdidas por cada accidente

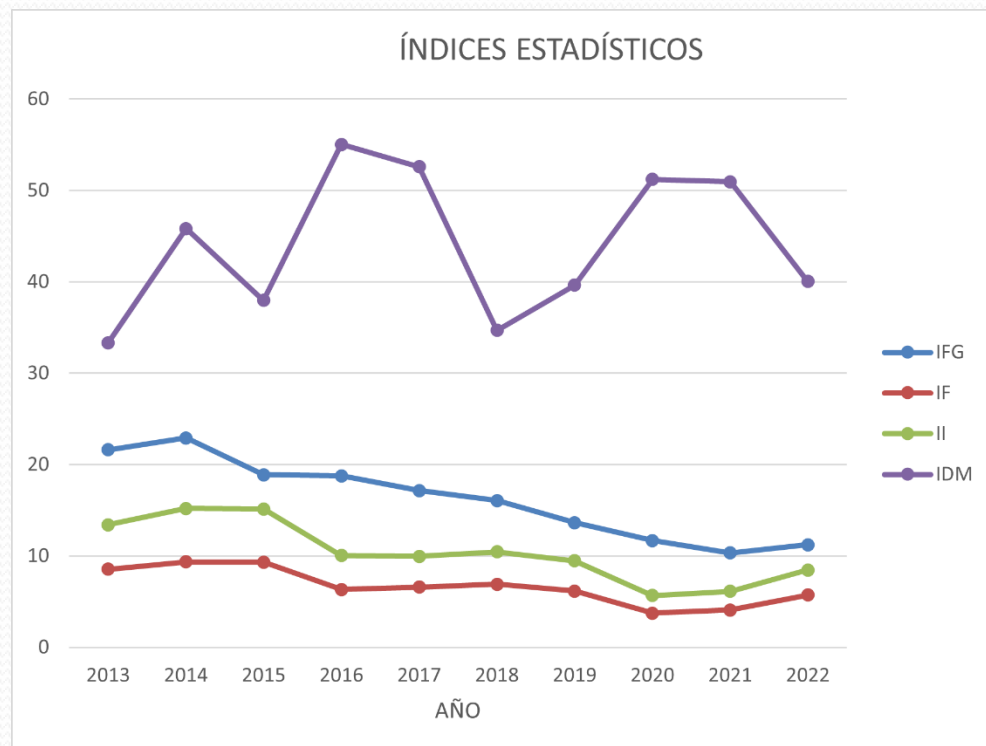
Colectivo	Nº Jornadas Perdidas	Nº Accidentes con Baja	Índice de Duración Media
PDI	28	2	14,0
Personal de Conserjería	509	9	56,6
Personal de Deportes	165	3	55,0
Personal de Limpieza	510	13	39,2
Personal de Hostelería	501	17	29,5
Personal de Mantenimiento	135	7	19,3
Personal de Jardines	234	5	46,8
Personal de Administración	286	4	71,5
Personal de Correos	-	-	-
Personal de Laboratorio	340	7	48,6
Personal de Bibliotecas	14	1	14,0



Servicio de Salud  
y Prevención

# COMPARATIVA ÍNDICES SINIESTRALIDAD

Año	IFG	IF	IG	II	IDM
2013	21,62	8,54	0,38	13,39	33,33
2014	22,91	9,35	0,43	15,2	45,81
2015	18,86	9,30	0,88	15,13	37,97
2016	18,76	6,31	0,35	10,04	55,04
2017	17,16	6,59	0,35	9,96	52,58
2018	16,04	6,89	0,24	10,43	34,69
2019	13,63	6,16	0,24	9,45	39,64
2020	11,67	3,74	0,19	5,65	51,20
2021	10,33	4,07	0,21	6,06	50,94
2022	11,20	5,72	0,23	8,44	40,03



Servicio de Salud  
y Prevención

# Protocolos Vigilancia de la Salud-AMT

PUESTO DE TRABAJO	PROTOCOLO MÉDICO-LABORAL
Docente experimental (PDI)	Pantallas datos-Vocal (Ag. químicos/biológicos/asma laboral)
Docente no experimental (PDI)	Pantallas datos-Vocal
Investigador (PI)	Pantallas de datos (Ag. químicos/biológicos/asma laboral)
Mantenimiento	Manip. manual cargas-Mov. Repetitivos-Alturas
Jardines	Manip. manual cargas-Mov. Repetitivos-Ruido
Conductor	Conducción
Hostelería	Manip. manual cargas-Mov. repetitivos-Ag. Biológicos
Limpieza	Mov. repetitivos-Biológico
Técnico deportivo	Manip. manual cargas-Mov. Repetitivos-Alturas
Correo	Manip. manual cargas-Pantallas datos
Almacén	Manip. manual cargas-Pantallas datos
Modelo en vivo	Posturas forzadas
Personal sanitario SSP	Pantallas datos-Biológ (Mov. repetitivos)



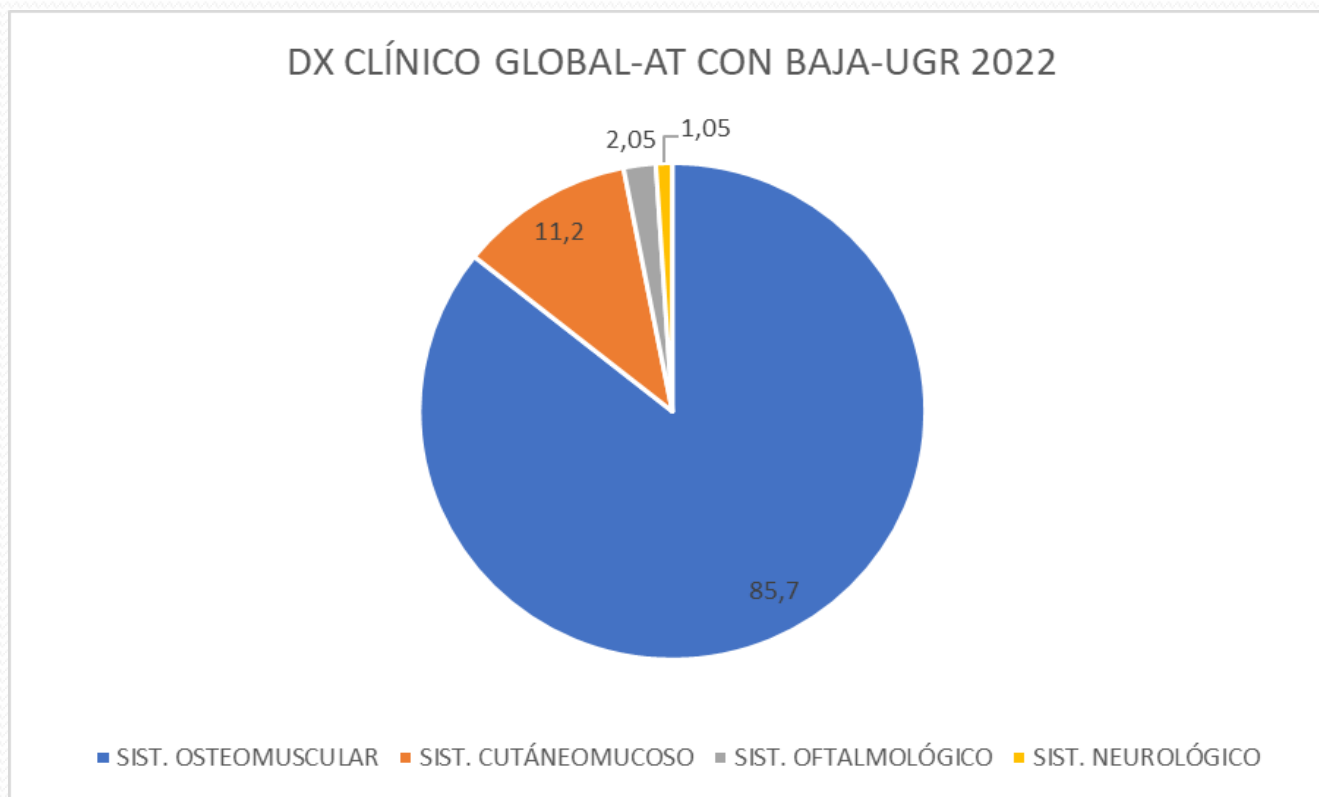
# Protocolos Vigilancia de la Salud-AMT (II)

PUESTO DE TRABAJO	PROTOCOLO MÉDICO-LABORAL
Personal técnico SSP	Pantallas datos
Administrativo	Pantallas datos
Técnico de laboratorio	Pantallas datos (Ag. químicos/biológicos)
Técnico de apoyo	Pantallas datos (Ag. químicos/biológicos)
Biblioteca-archivo	Pantallas datos
Informático	Pantallas datos
Técnico de medios/instalac.	Riesgo Laboral Controlado
Conserje	Riesgo Laboral Controlado
Encargado de equipo	Pantallas de datos (estrés laboral)



Servicio de Salud  
y Prevención

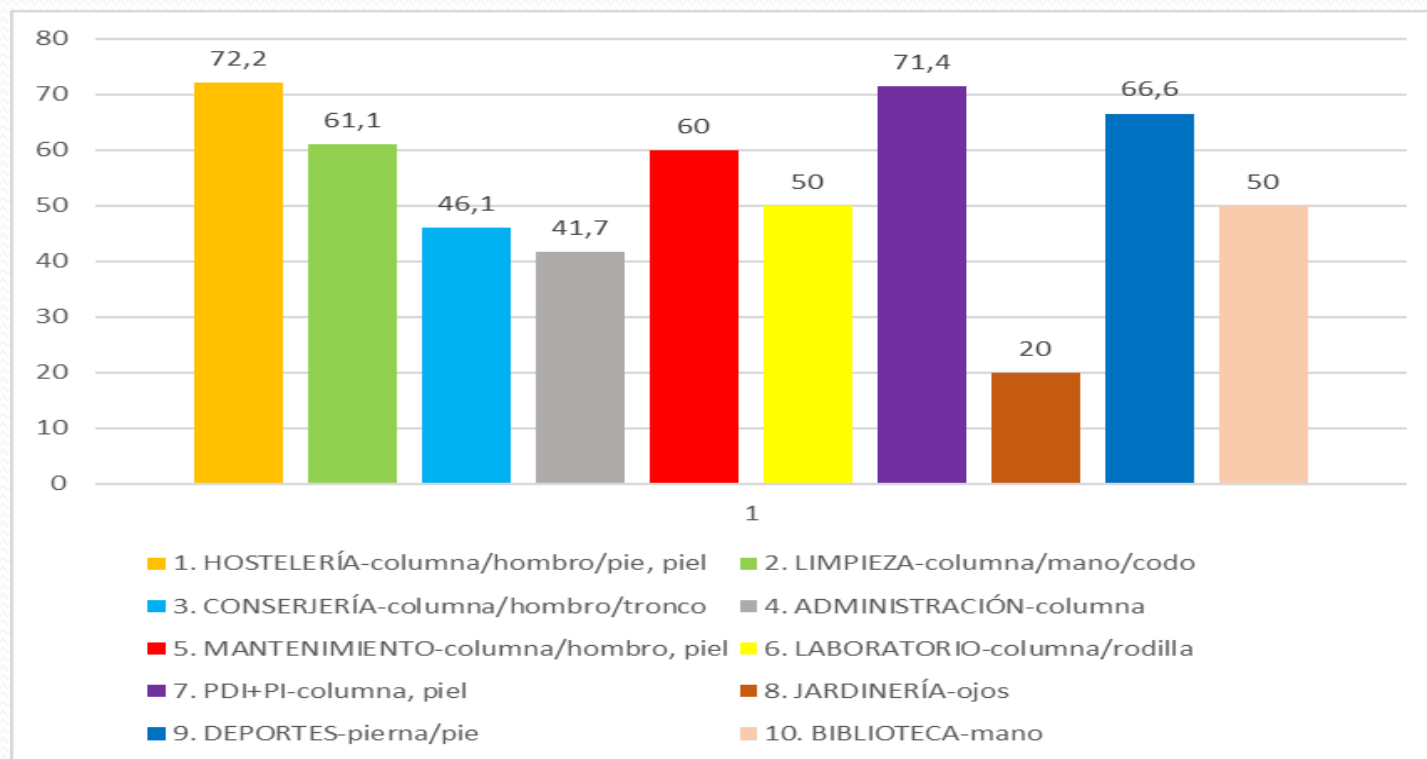
# AT con baja. Diagnóstico clínico



El sistema orgánico más afectado fue, con mucha diferencia, el osteomuscular o musculoesquelético con casi el 86% de los casos, seguido de las lesiones cutáneas (11,2%), oftalmológicas (2%) y neurológicas (1%).



# AT con baja. Diagnóstico topográfico

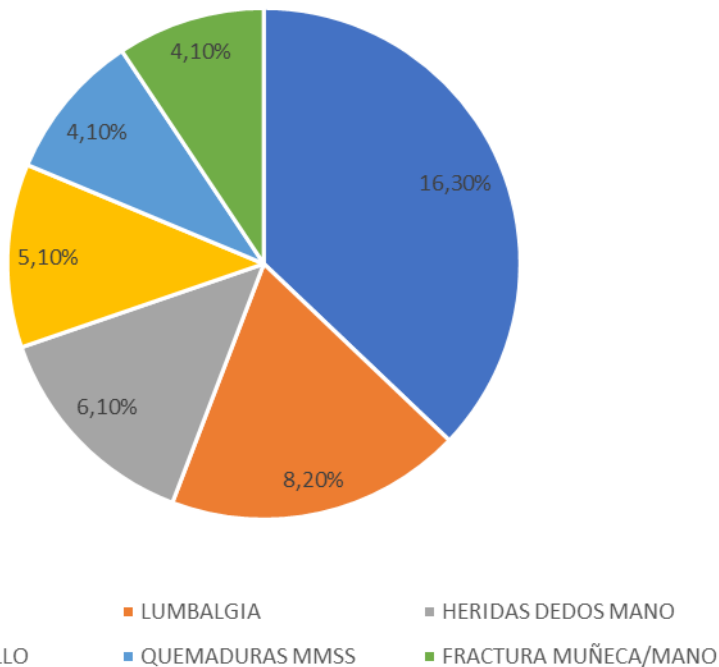


**Predominio de cuadros clínicos osteomusculares en la columna vertebral** (hostelería, limpieza, conserjería, administración, mantenimiento y laboratorio) **y en hombro** (hostelería, conserjería y mantenimiento). **Significar lesiones dermatológicas** (hostelería y mantenimiento) **y oftalmológicas** (jardinería).



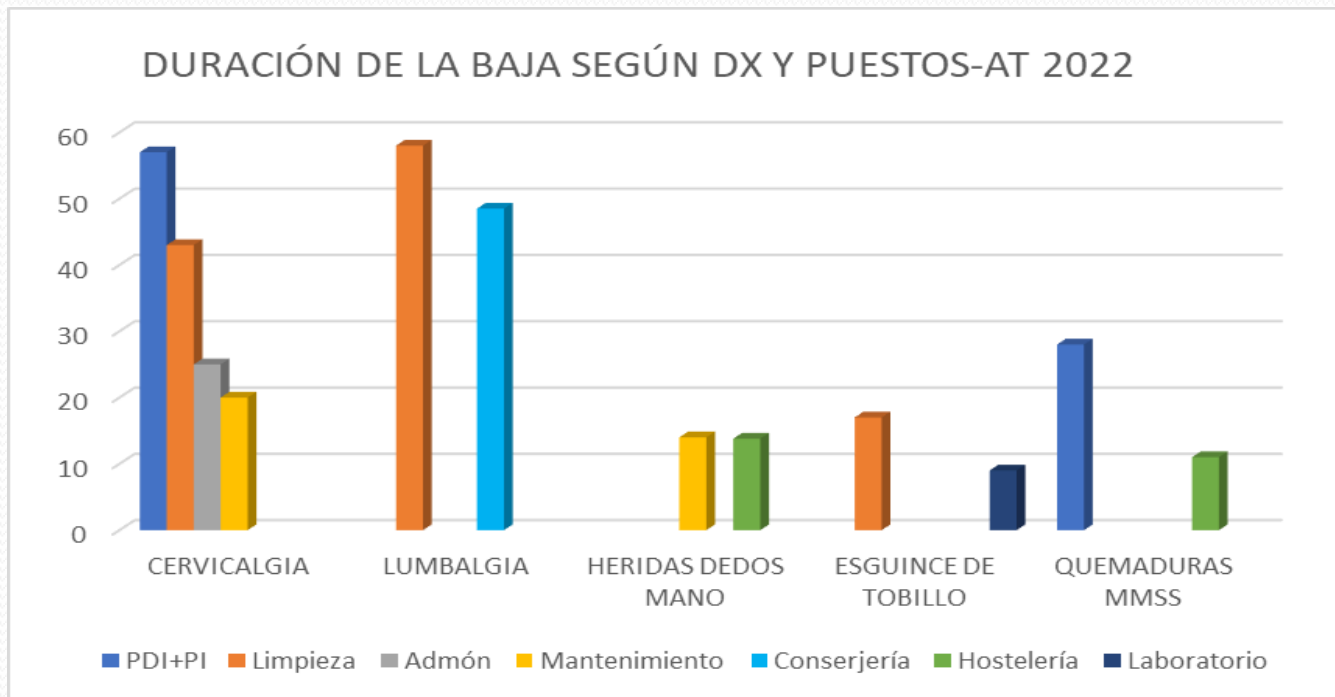
# AT con baja. Diagnóstico etiológico

DX ETIOLÓGICOS MÁS FRECUENTES-AT CON BAJA-UGR 2022



**Claro predominio de procesos álgicos vertebrales** con un 24,5% (16,3% de cervicalgias y 8,2% de lumbalgias), **seguidos de las heridas en dedos de la mano** (6,1%), **los esguinces de tobillo** (5,1%) **y las quemaduras de miembro superior y las fracturas de muñeca/mano** (ambas con un 4,1%), respectivamente.

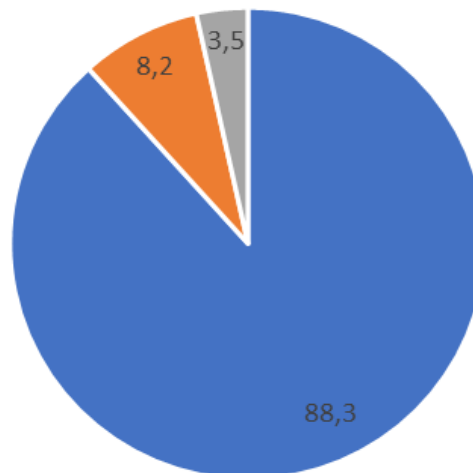
# AT con baja. Duración procesos.



- Las bajas médicas por cervicalgia tuvieron una duración mayor entre el PDI+PI (57 días) que en limpieza (43), admón. (25) o mantenimiento (20).
- Las IT por lumbalgia implicaron una duración superior en el colectivo de limpieza y conserjería (58 y 48,5 días) que en mantenimiento (6,5) o jardinería (6).
- Las incapacidades por heridas en dedos de la mano tuvieron una duración media en torno a 14 días, tanto en mantenimiento como en hostelería.
- Las incapacidades por esguince de tobillo fueron más duraderas entre el personal de limpieza (17 días) que en laboratorio (9), admón. (5) o conserjería (3)
- Las bajas por quemaduras de MMSS se prolongaron más en PDI+PI (28 días) que en hostelería (11)

# AT sin baja. Diagnóstico clínico

DX CLÍNICO GLOBAL-AT SIN BAJA-UGR 2022



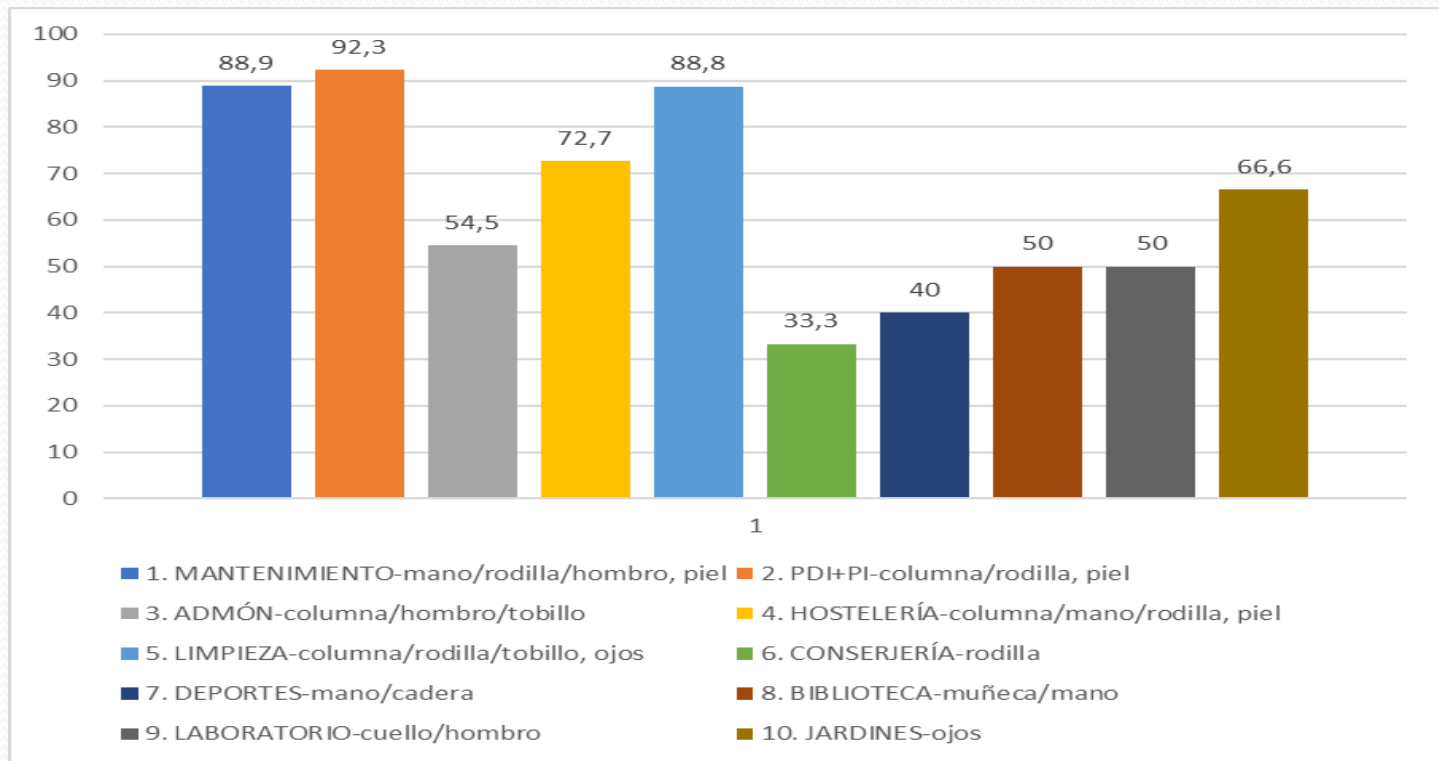
■ SISTEMA OSTEOMUSCULAR

■ SIST. CUTÁNEOMUCOSO

■ SISTEMA OFTALMOLÓGICO

**El sistema orgánico más afectado fue el osteomuscular o musculoesquelético (88,3% de los casos), seguido de las lesiones cutáneas (8,2%) y oftalmológicas (3,5)**

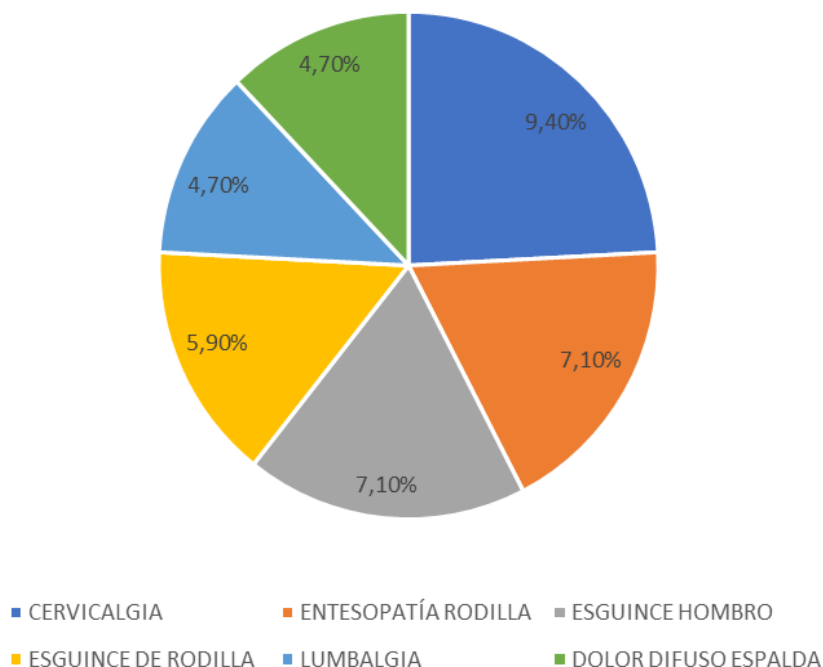
# AT sin baja. Diagnóstico topográfico



- **Mayor representación de cuadros clínicos osteomusculares en mano (mantenimiento y hostelería), rodilla (mantenimiento y PDI+PI), hombro (mantenimiento y administración) y columna (PDI+PI y limpieza). Mención especial para las lesiones cutáneomucosas (mantenimiento y PDI+PI) y oftalmológicas (limpieza y jardinería).**

# AT sin baja. Diagnóstico etiológico

DX ETIOLÓGICOS MÁS FRECUENTES-AT SIN BAJA-UGR 2022



**Sobresale la patología vertebral** con un 18,8% (cervicalgia 9,4%, lumbociatalgia 4,7% y dolor difuso de espalda 4,7%). **A continuación**, destacaron las **entesopatías de rodilla y los esguinces de hombro** (ambos con 7,1%), **y los esguinces de rodilla** (5,9%), respectivamente.

# EP (sin baja)

DIAGNÓSTICO ESPECÍFICO Y PUESTO-1ª EP, SIN BAJA-UGR 2022		
	N	%
TENDINITIS DEL PULGAR-ADMINISTRACIÓN	1	100

DIAGNÓSTICO ESPECÍFICO Y PUESTO-SOSPECHA 2ª EP, SIN BAJA-UGR 2022		
	N	%
ASMA LABORAL-LABORATORIO	1	100

En los dos casos se hizo un seguimiento específico por el SSP, practicándose RML en los que se dictaminó una adaptación del puesto de trabajo para ambos profesionales.

*(datos actualizados a fecha de mayo de 2023 y que modifican parcialmente los emitidos en el apartado correspondiente del documento Vigilancia de la Salud Colectiva y Seguimiento de los Programas Preventivos 2022, publicado en febrero del presente año).*



Servicio de Salud  
y Prevención

# PROPUESTAS DE MEJORA

En base a la representatividad de la accidentabilidad y patologías específicas en las distintas escalas laborales de la UGR, se recomiendan las siguientes medidas desde el punto de vista técnico y sanitario:

- Reuniones con los encargados de equipo de los colectivos con mayor incidencia de accidentes para reforzar las medidas preventivas, control de uso de epis y/o necesidades de equipamiento que reduzcan las causas de accidentes más frecuentes.
- Realización de informes pormenorizados de la accidentabilidad en los grupos profesionales con mayor incidencia para su remisión a los responsables de forma periódica. Remisión de los informes de accidentabilidad individuales a los encargados de equipo además de a los administradores o responsables de los servicios.
- Revisión de los distintos equipos de trabajo, herramientas, etc., ubicados en el servicio de limpieza, mantenimiento, hostelería y jardines de forma que se lleve a cabo un mantenimiento preventivo de los mismos, y estudiar la posibilidad de que se sustituyan aquellos que ergonómicamente causen daños a los trabajadores.



# PROPUESTAS DE MEJORA

- Desarrollo, en coordinación con la Unidad de Fisioterapia, de un programa específico preventivo de la patología osteomuscular de columna vertebral en los colectivos de hostelería, mantenimiento y limpieza, del cuadro de hombro doloroso en hostelería y mantenimiento y de los procesos clínicos de la mano en hostelería y limpieza, respectivamente.
- Revisión, en coordinación con los Encargados de Equipo, de la dotación y estado de los EPIs para piel y mucosas en los colectivos de hostelería y mantenimiento y de los EPIs oculares en los colectivos de limpieza y jardinería, respectivamente. Valorar estudio de los puestos con este tipo de riesgos entre el personal docente e investigador.
- Analizar detalladamente los factores que pueden influir en la duración media de los accidentes y tratar de mejorar la asistencia para disminuir dichos tiempos.