



El empleo
es de todos

Mintrabajo

COMITÉ SECCIONAL
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



VALLE DEL CAUCA



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

FACULTAD
DE SALUD

Alvaro Esteban Castro Aranda

Agosto 13 de 2020



El empleo
es de todos

Mintrabajo

COMITÉ SECCIONAL
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



VALLE DEL CAUCA



El Contexto

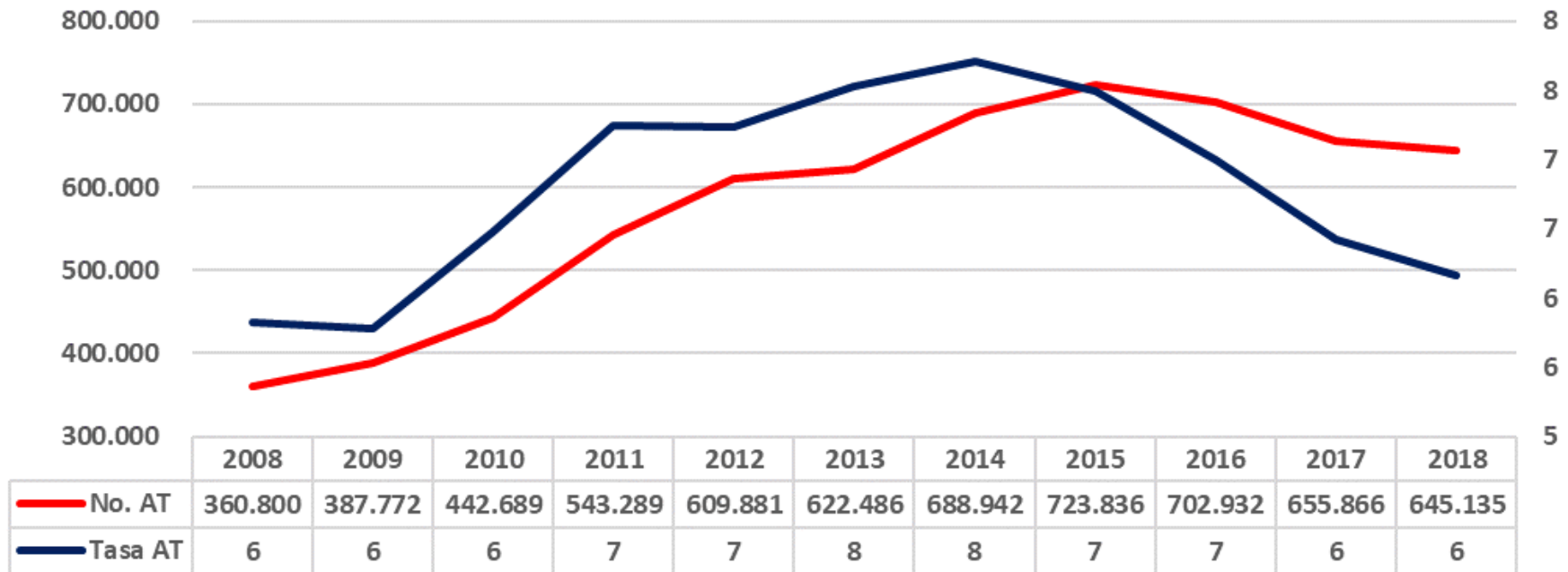
FACULTAD
DE SALUD

Alvaro Esteban Castro Aranda

Agosto 13 de 2020

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

AT Calificados 2008 - 2018



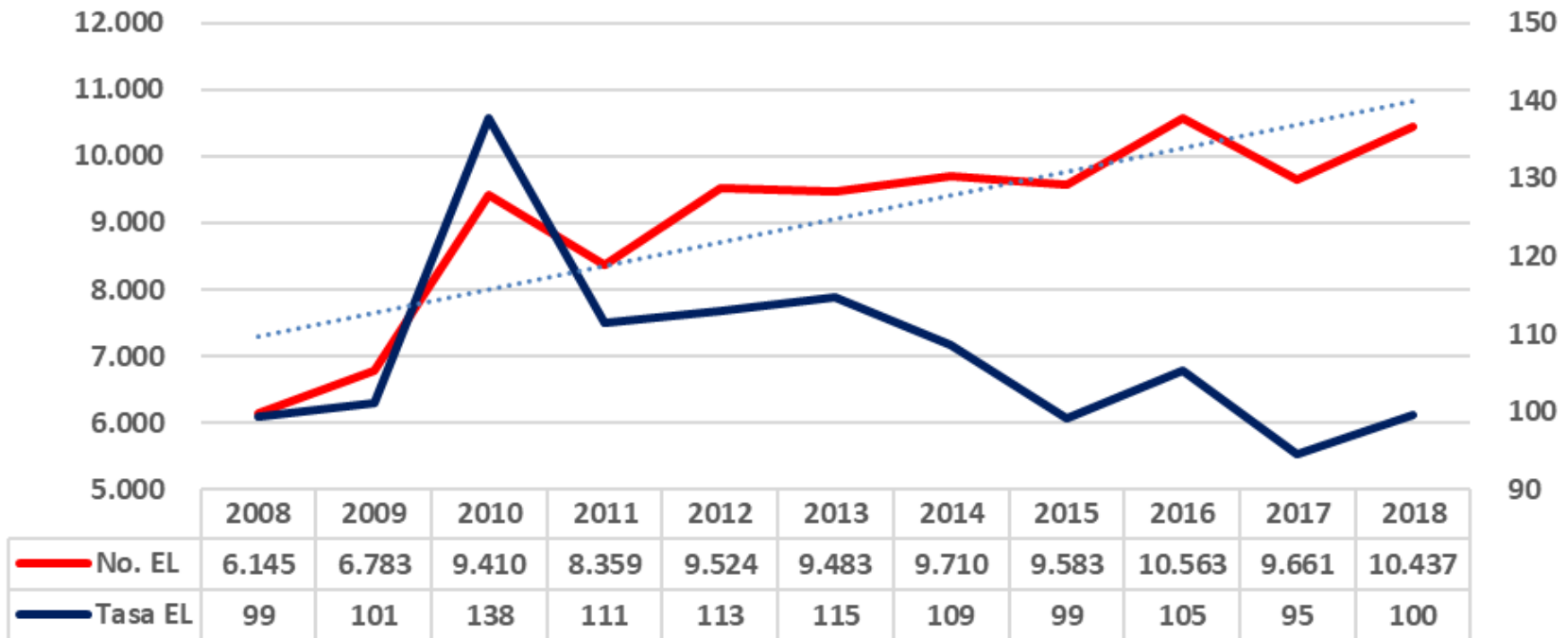
Fuente: fondoriesgoslaborales.gov.co



Somos **calidad**, somos **USC**

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Enfermedades Laborales Calificadas 2008 - 2018

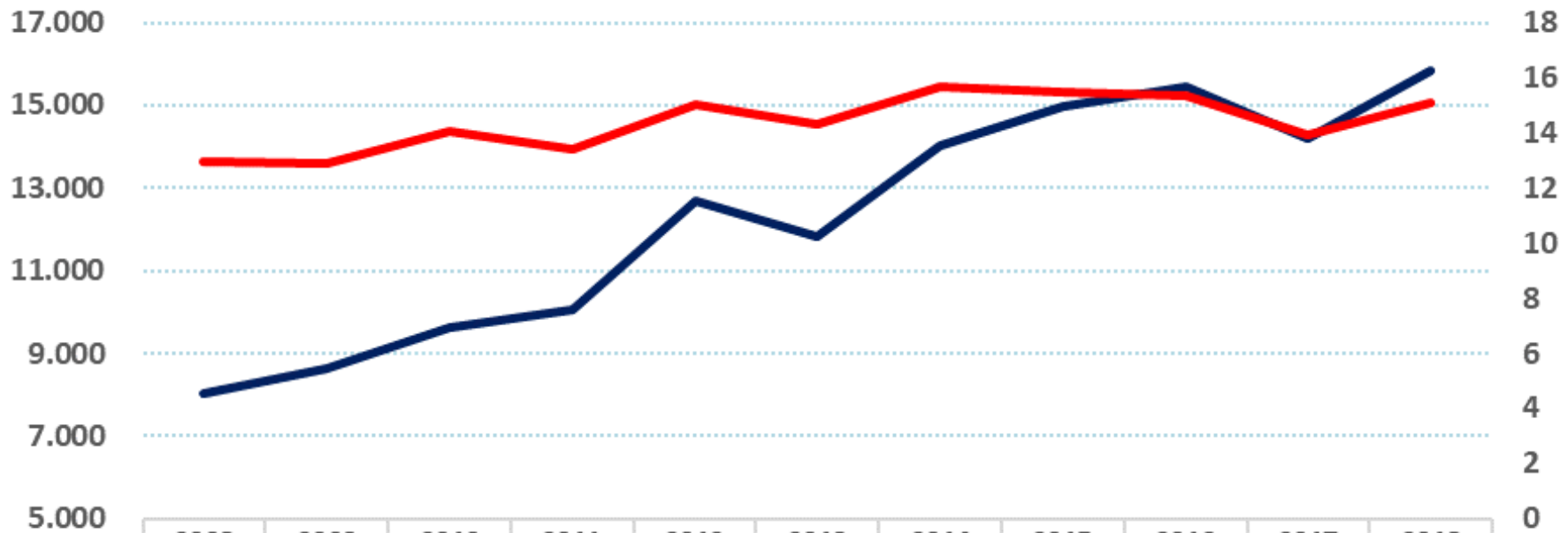


Fuente: fondoriesgoslaborales.gov.co



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

IPP 2008 - 2018



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
No. Casos	8.010	8.640	9.614	10.038	12.689	11.823	14.007	14.954	15.432	14.212	15.828
Tasa IPP	13	13	14	13	15	14	16	15	15	14	15

Fuente: fondoriesgoslaborales.gov.co

Somos **calidad**, somos **USC**



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

No. Trabajadores	9.613.636	$= 12 \bar{x}$ Trabajador x Empresa
No. Empresas	806.453	

Fuente: fondoriesgoslaborales.gov.co



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Distribución días de incapacidad Origen Común

Grupo Diagnóstico	
Grupo Diagnóstico	%
Trauma	38%
Osteomuscular	14%
Digestivo	6%
Tumores	4%
Renal	4%
T. Mentales	2%
	69%

52%

Primeros Cinco Diagnósticos		
CIE-10	Diagnóstico	Días
T07	Traumatismos múltiples	41%
S800	Contusión de la rodilla	17%
M545	Lumbago no especificado	15%
M75	Lesiones del hombro	14%
M511	Trastorno de disco lumbar	14%
Total		100%

1 de cada 5 SOAT

Fuente: BD incapacidades EG

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Distribución de incapacitados por EG

Distribución de incapacitados por origen común según días incapacidad					
1-2	3 - 45	46 - 180	181 - 540	>540	Total
33%	62,5%	3,0%	1%	0,5%	100%

Fuente: BD incapacidades EG

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Distribución de incapacitados por EG

Distribución de incapacitados por origen común según días incapacidad					
1-2	3 - 45	46 - 180	181 - 540	>540	Total
33%	62,5%	3,0%	1%	0,5%	100%

Fuente: BD incapacidades EG



El empleo
es de todos

Mintrabajo

COMITÉ SECCIONAL
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



VALLE DEL CAUCA



Casos

FACULTAD
DE SALUD

Alvaro Esteban Castro Aranda

Agosto 13 de 2020

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Accidente de Trabajo derivado de evento SOAT

Trabajador de 54 años quien en septiembre 02 de 2019 sufrió fractura de fémur y platillos mesotibiales derechos para lo cual recibió tratamiento quirúrgico + MOT; el 11/07/2020 se le realizó retiro MOT y ahora realiza marcha dolorosa apoyado en muletas y se encuentra en terapia física. 346 días de incapacidad continua.



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Enfermedad Laboral

Trabajadora de 39 años con SMR LD - M751 para lo cual recibió tratamiento quirúrgico en enero 05 de 2020; el 08/09/2019 se le calificó con origen Enfermedad laboral, caso hoy en JNCI por origen, refiere escasa mejoría con la terapia física y limitación severamente dolorosa HD. A.P. Trastorno disco intervertebral y obesidad.

221 días de incapacidad



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Accidente común derivado de evento SOAT

Trabajador de 19 años con 226 días de incapacidad, quien el 31/12/2019 durante accidente de tránsito sufrió politraumatismo moderado con fractura de fémur derecho (dominante) para lo cual recibió tratamiento quirúrgico + colocación MOT y posterior terapia física

Se le tomó Test Farril que mostró acortamiento del MID, fue valorado por Traumatología quien considera que por ser el acortamiento menor a 1 cm no requiere manejo quirúrgico, puede marchar sin muletas y le da alta clínica.

El Trabajador refiere limitación funcional moderadamente dolorosa para la marcha y solicita ampliación del período de incapacidad.



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Lesión

Cualquier alteración **somática** o **psíquica** que, de una u otra forma perturbe, amenace o inquiete la salud de quien la sufre, o simplemente, limite o menoscabe la integridad personal del afectado, ya en lo orgánico y/o funcional.

M. R. Jouvencel



Alvaro Esteban Castro Aranda MD MSP MSO

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Rehabilitación Integral

Es el conjunto de acciones realizadas en el que se involucra el usuario como **sujeto activo de su propio proceso**, con el **objetivo** de lograr su reincorporación, reubicación, readaptación o reinserción laboral y ocupacional, mantener la **máxima** autonomía e **independencia** en su capacidad física, mental y vocacional, así como la **inclusión** y **participación** plena en todos los aspectos de la vida. Art. 3 Decreto 1507 de 2014

Medicina Clínica – Medicina Social



Somos **calidad**, somos **USC**

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Estabilidad Laboral Reforzada

Sentencia SU 040 de 2018

Sentencia C 200 de 2019

Sentencia T 052 de 2020

La Reparación - Perjuicio



Somos **calidad**, somos **USC**

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Líder SST → Enfoque Holístico

Transdisciplinario

Comunicación Asertiva

Negociación

Abogacía

Ética

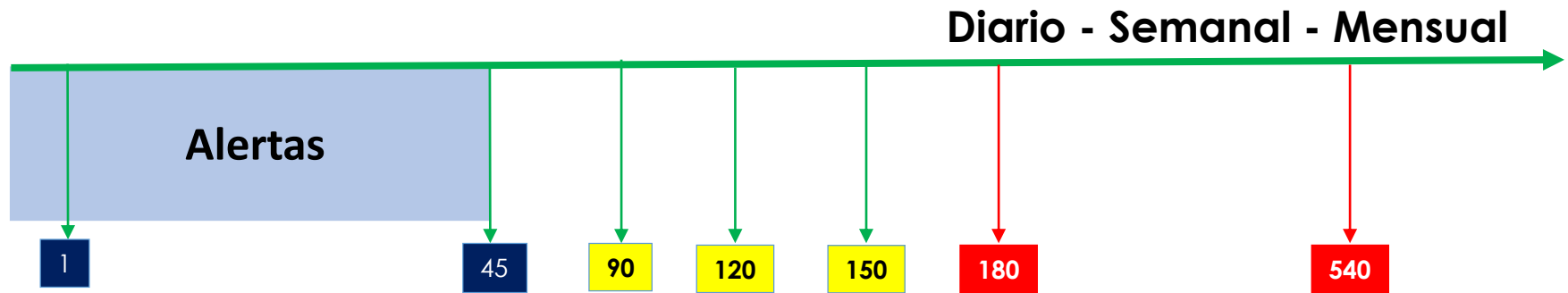
Articulador
Toma de decisiones

Médico Ocupacional
Trabajo Social
Fisioterapia Ocupacional
Psicología Ocupacional
Terapeuta Ocupacional



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Seguimiento



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Habeas Data



Ruta de atención al trabajador



Somos **calidad**, somos **USC**

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Gestión del Caso

Trabajador



Empresa

Equipo Clínico

Líderes de proceso



Somos **calidad**, somos **USC**



El empleo
es de todos

Mintrabajo

COMITÉ SECCIONAL
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



VALLE DEL CAUCA



Características del Evento

FACULTAD
DE SALUD

Alvaro Esteban Castro Aranda

Agosto 13 de 2020

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Realidad Lesional

Muller & Corderon

Modo – Tiempo - Lugar

Historia Natural enfermedad

¿Evento derivado de accidente de tránsito?
Con / Sin Póliza



Somos **calidad**, somos **USC**



El empleo
es de todos

Mintrabajo

COMITÉ SECCIONAL
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



VALLE DEL CAUCA



Características del Empleador

FACULTAD
DE SALUD

Alvaro Esteban Castro Aranda

Agosto 13 de 2020

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Características del Empleador

Sector económico

Microempresa

Pequeña

Mediana

Grande

Decreto 957 de 2019

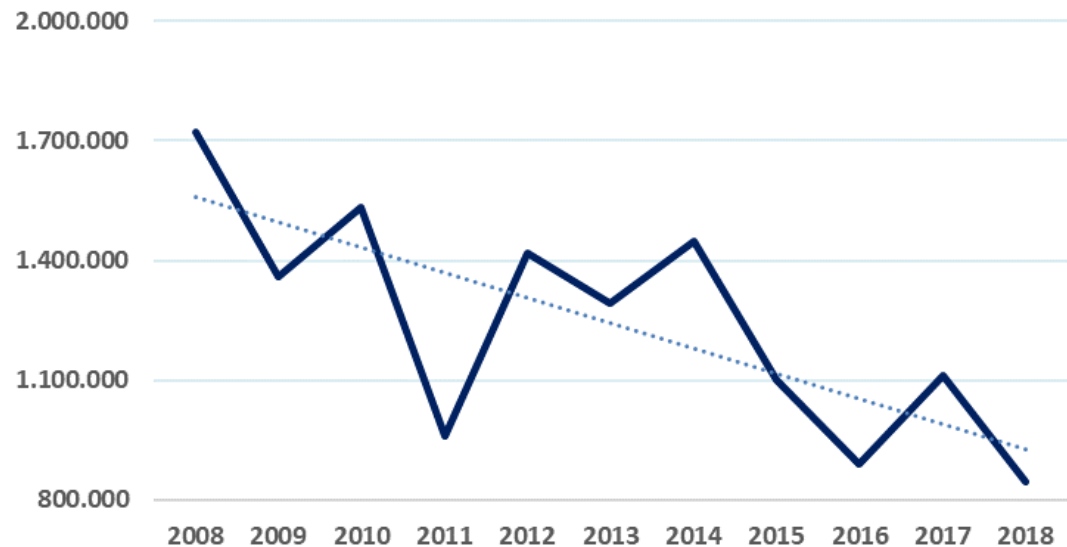
Pago oportuno aportes al SSSI

Cotización Clase Riesgo pertinente

Empresa con SG-SST

Cotiza pensiones Tareas Alto Riesgo

No. Evasores Aportes SSSI



Fte. Minsalud



Somos **calidad**, somos **USC**

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Características del Empleador

Reporte del FURAT

Reporte del FUREL

Investiga los eventos ATEL?

¿Tiene procedimiento efectivo Gestión documental?

¿Está radicando los certificados de incapacidad?

¿Está recibiendo el pago de las incapacidades?





El empleo
es de todos

Mintrabajo

COMITÉ SECCIONAL
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



VALLE DEL CAUCA



Características del Trabajador

FACULTAD
DE SALUD

Alvaro Esteban Castro Aranda

Agosto 13 de 2020

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Características del Trabajador

Edad Mujeres > 57 años – Hombres > 62 años

Estado civil

Oficio

Nivel educativo

Tareas de alto riesgo

Dominancia

Conductor de Transporte Público

Tipo de contrato

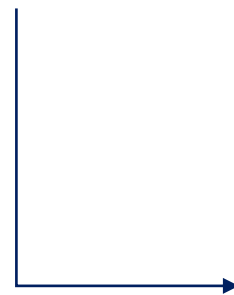
Trabajadora doméstica



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Trabajo Social

↳ Visita domiciliaria



Núcleo familiar - Relación familiar

Condiciones de vida

Fuente ingresos

Proyecto de vida ¿cambió?

¿Otro Trabajo?



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Trabajo Social

Cambios importantes: Nuevo Hijo - Fallecimiento

Factores Sociales y Actitudinales que influyen en la Funcionalidad

Participación / Limitación vida social, Recreativa y comunitaria

Autocuidado: Barthel – Katz

Restricción para las tareas domésticas – Transporte

Activación de la Red de apoyo Social - Familiar





El empleo
es de todos

Mintrabajo

COMITÉ SECCIONAL
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



VALLE DEL CAUCA



Características de la Afiliación SSSI

FACULTAD
DE SALUD

Alvaro Esteban Castro Aranda

Agosto 13 de 2020

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Características Afiliación Sistema Seguridad Social Integral

Planes Voluntarios de salud

Afiliación Pensiones: Régimen Individual - Prima Media

Multiafiliación - afiliación a regímenes especiales

Cedido a otra EPS

PQR

Acciones jurídicas

Caso Entes de Control: Secretaría salud – Defensoría del paciente



Somos **calidad**, somos **USC**



El empleo
es de todos

Mintrabajo

COMITÉ SECCIONAL
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



VALLE DEL CAUCA



Características Clínicas

FACULTAD
DE SALUD

Alvaro Esteban Castro Aranda

Agosto 13 de 2020

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Suficiencia diagnóstica

Diagnóstico específico – CIE-10 - Lateralidad

Trabajadora en estado de gestación

Evolución clínica

Plan integral de tratamiento

Ayudas diagnósticas - Procedimientos quirúrgicos Pendientes

MIPRES

Conceptos Médicos especializados

Segundos conceptos - Juntas clínicas

Pruebas objetivas – Medicamentos – Ayudas Tecnológicas fuera PB



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Suficiencia diagnóstica

Diagnósticos inespecíficos

Dolor articular – M255

Dolor en miembro – M796

Otras Artrosis – M19

Diagnósticos Invalidantes

Fractura de Tibia – S821

Osteomielitis – M86

Pseudoartrosis – M841



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Características Clínicas del Evento

IPS Privada – E.S.E

Médico tratante

Médico prescriptor de las incapacidades

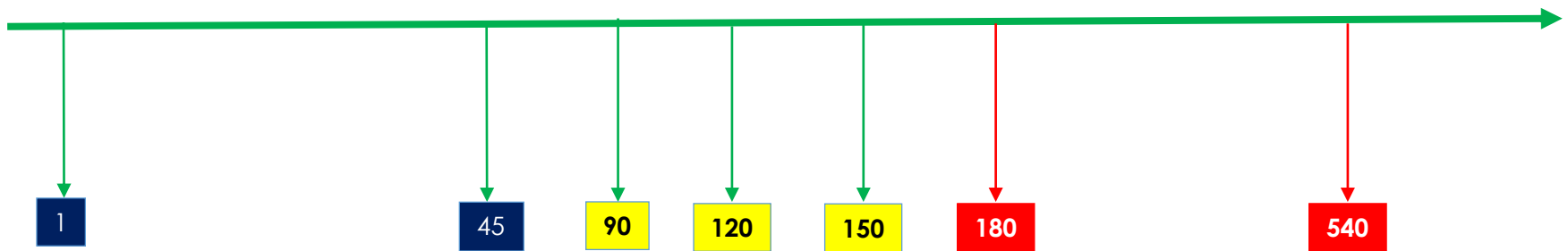
2 Concepto Médico



Somos **calidad**, somos **USC**

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Cronología sintomática



Regeneración Tejidos
Callo óseo



Somos **calidad**, somos **USC**

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Topografía lesional



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

El estado anterior

Comorbilidades

Antecedentes patológicos – Traumáticos

Pluripatológico



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Escala de dolor EVA



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Psicodiagnóstico



Rasgos personalidad
Trastornos de personalidad
Trastornos mentales

Mini -Mental State Examination (Folstein)

Escala de inteligencia Wechsler para adultos WAIS III

Prueba Neuropsi Atención y Memoria

Escala de **Depresión** (ZUNG)

Escala de depresión de Yasavage



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Pruebas Neuropsicológicas

Exploración de inteligencia

Exploración de la personalidad

Técnicas proyectivas

Escalas de **evaluación de la conducta**

Evaluación de **Ansiedad**

Evaluación de **Depresión**

Inventario Multifásico

Personalidad Minnesota

MMPI

Peritazgo Psiquiátrico



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Características Clínicas del Evento

Simulación

Forma de alegar la existencia de trastornos patológicos, **exagerar** los presentes, alargar la evolución de unas lesiones o exagerar e incluso fingir la existencia de determinadas secuelas, sobre todo aquellas de carácter puramente subjetivo que no tienen más que pretextarse.

Disimulación

Referida a la **falta de cooperación** del paciente en cuanto a la historia clínica, ocultando de forma interesada y deliberada antecedentes de interés para comprender su situación actual y que podrían suponer una valoración muy diferente del daño realmente ocasionado.





El empleo
es de todos

Mintrabajo

COMITÉ SECCIONAL
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



VALLE DEL CAUCA



Características Certificados Incapacidades

FACULTAD
DE SALUD

Alvaro Esteban Castro Aranda

Agosto 13 de 2020

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Certificados de incapacidad

Médico prescriptor - IPS prescriptora - Médico tratante

Días de incapacidad continua

Histórico de incapacidades: **Continuo** / **discontinuo**

Incapacidades retrospectivas / Prospectivas

Incapacidades **manuales**

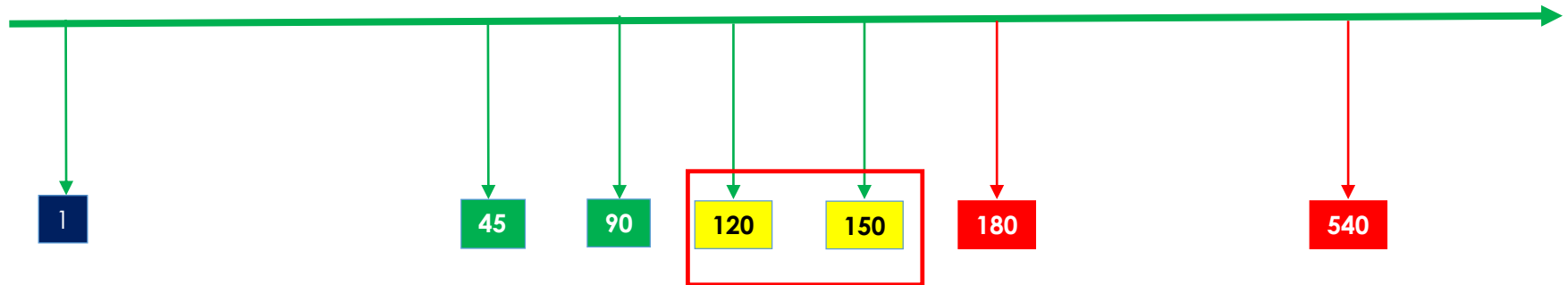
Origen Diferente – Mezcla

Policonsultador - Hiperfrecuente



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Objetivo: Prospeccionar



Concepto de Rehabilitación Favorable / **Desfavorable**

Artículo 2.2.3.2.2. Decreto 1333 de 2018



Somos **calidad**, somos **USC**

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Mejoría Médica Máxima - MMM

Punto en el cual la condición patológica se **estabiliza sustancialmente** y **es poco probable** que cambie, ya sea para mejorar o empeorar, en el próximo año, con o sin tratamiento. Art. 3 Decreto 1507 de 2014.





El empleo
es de todos

Mintrabajo

COMITÉ SECCIONAL
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



VALLE DEL CAUCA



Características del Origen

FACULTAD
DE SALUD

Alvaro Esteban Castro Aranda

Agosto 13 de 2020

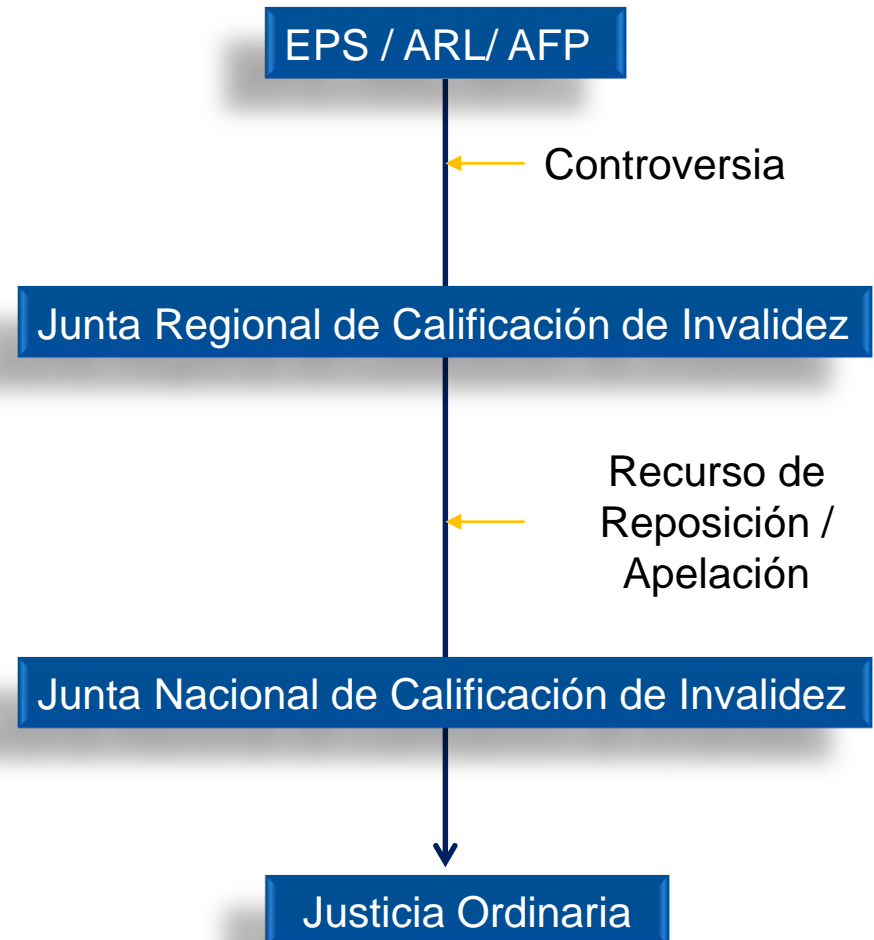
Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Características del Origen del Evento

Origen Común

Accidente de Trabajo

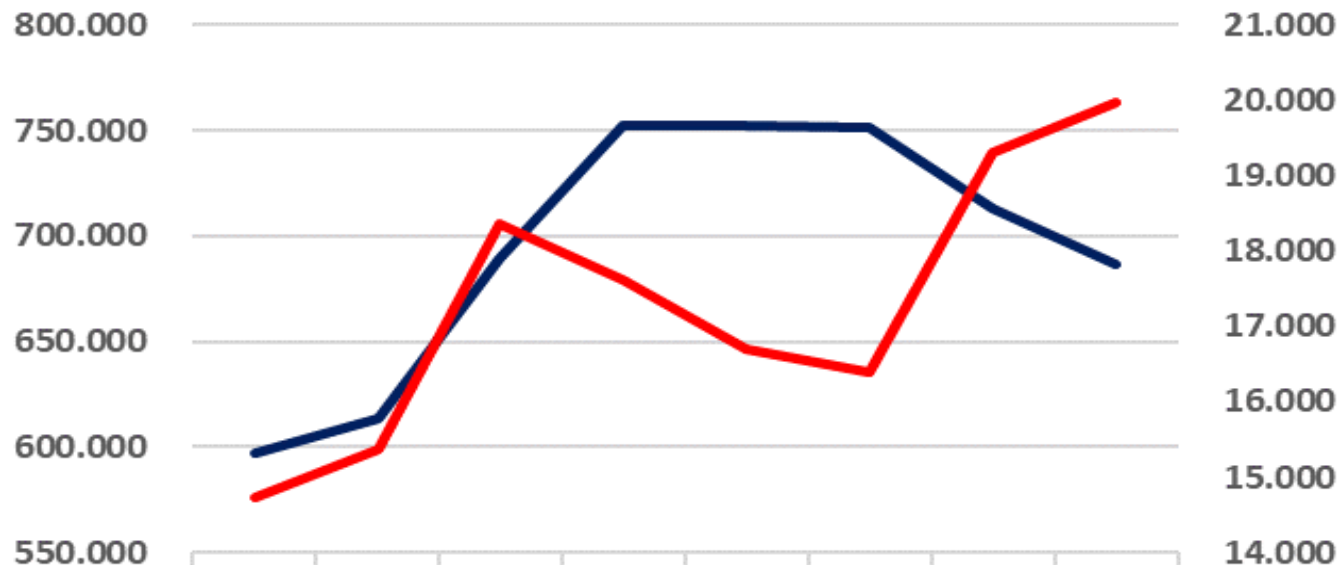
Enfermedad laboral



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Características del Origen del Evento

Presuntos Eventos ATEL 2011 - 2018



	1	2	3	4	5	6	7	8
— Presuntos AT	597.22	613.54	689.33	752.80	752.42	751.57	712.80	686.67
— Presuntas EL	14.739	15.375	18.368	17.613	16.699	16.398	19.310	19.976

Fuente: fondoriesgoslaborales.gov.co

Somos **calidad**, somos **USC**





El empleo
es de todos

Mintrabajo

COMITÉ SECCIONAL
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



VALLE DEL CAUCA



Características de la PCL

FACULTAD
DE SALUD

Alvaro Esteban Castro Aranda

Agosto 13 de 2020

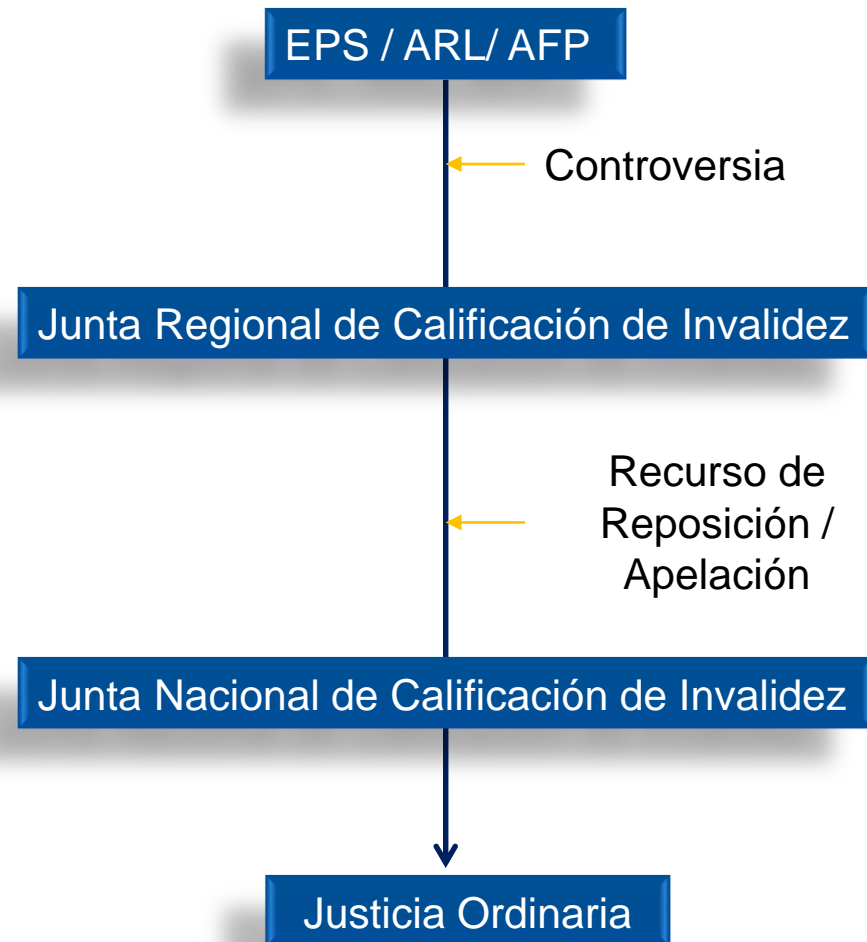
Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Características de la PCL

PCL \geq 45 %

Sentencia ejecutoriada

Fecha estructuración



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

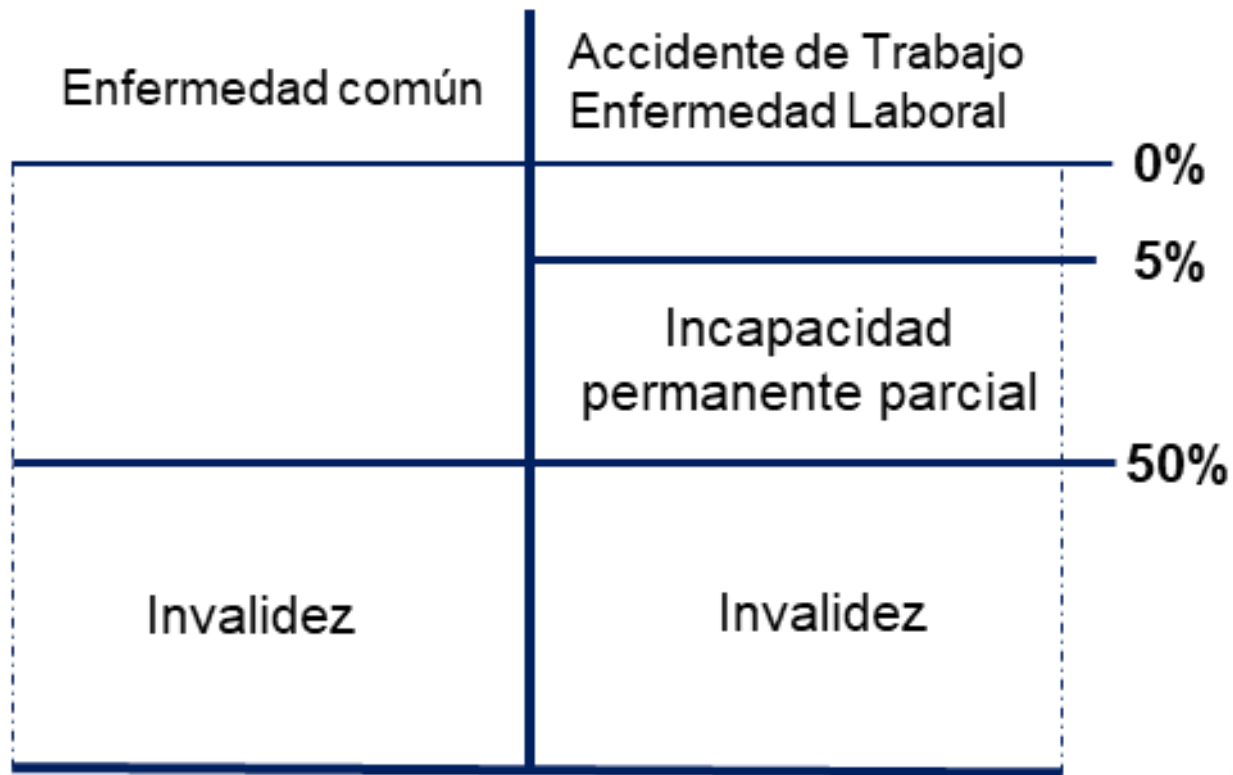
Fecha de estructuración

Esta fecha debe **soportarse en la historia clínica**, los exámenes clínicos y de ayuda diagnóstica y puede ser anterior o corresponder a la fecha de la declaratoria de la pérdida de la capacidad laboral. Para aquellos casos en los cuales no exista historia clínica, se debe apoyar en la historia natural de la enfermedad. En todo caso, esta fecha debe estar argumentada por el calificador y consignada en la calificación. Además, no puede estar sujeta a que el solicitante haya estado laborando y cotizando al Sistema de Seguridad Social Integral.



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

PCL





El empleo
es de todos

Mintrabajo

COMITÉ SECCIONAL
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



VALLE DEL CAUCA



Características de la Rehabilitación

FACULTAD
DE SALUD

Alvaro Esteban Castro Aranda

Agosto 13 de 2020

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Agentes Psicosociales

Características del **grupo social** de trabajo

Deficiencia en el clima de relaciones, cohesión y calidad de las interacciones, trabajo en equipo y acoso psicológico

Características de la organización del trabajo

Deficiencia en las formas de **comunicación**, la tecnología, la modalidad de organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor.

Gestión organizacional:

Deficiencias en la administración del recurso humano

Estilo de mando, las **modalidades de pago** y de **contratación**, la participación, acceso a actividades de inducción y **capacitación**, los servicios de bienestar social, los mecanismos de evaluación del desempeño y las estrategias para el manejo de los cambios que afecten a las personas.



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Agentes Psicosociales

Condiciones de la **tarea**

Demandas de carga mental (**velocidad, complejidad**, atención, minuciosidad, variedad y **apremio de tiempo**); el contenido mismo de la tarea que se define a través del nivel de responsabilidad directo (por bienes, por la seguridad de otros, por información confidencial, por vida y salud de otros, por dirección y por resultados); las demandas emocionales (por atención de clientes); **especificación** de los sistemas de control y definición de **roles**.

Jornada de trabajo

Horarios y jornadas laborales **extenuantes**

Deficiencia sobre la organización y duración de la jornada laboral; existencia o ausencia de pausas durante la jornada, diferentes al tiempo para las comidas; **trabajo nocturno, trabajo por turnos**; tipo y **frecuencia** de rotación de los turnos; número y frecuencia de las horas extras mensuales y duración y frecuencia de los descansos semanales.





El empleo
es de todos

Mintrabajo

COMITÉ SECCIONAL
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



VALLE DEL CAUCA



Capacidad Laboral

FACULTAD
DE SALUD

Alvaro Esteban Castro Aranda

Agosto 13 de 2020

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Capacidad Laboral

Conjunto de habilidades, destrezas, aptitudes y/o potencialidades de orden físico, mental y social, que permiten **desempeñarse** en un trabajo.

Art. 3 Decreto 1507 de 2014

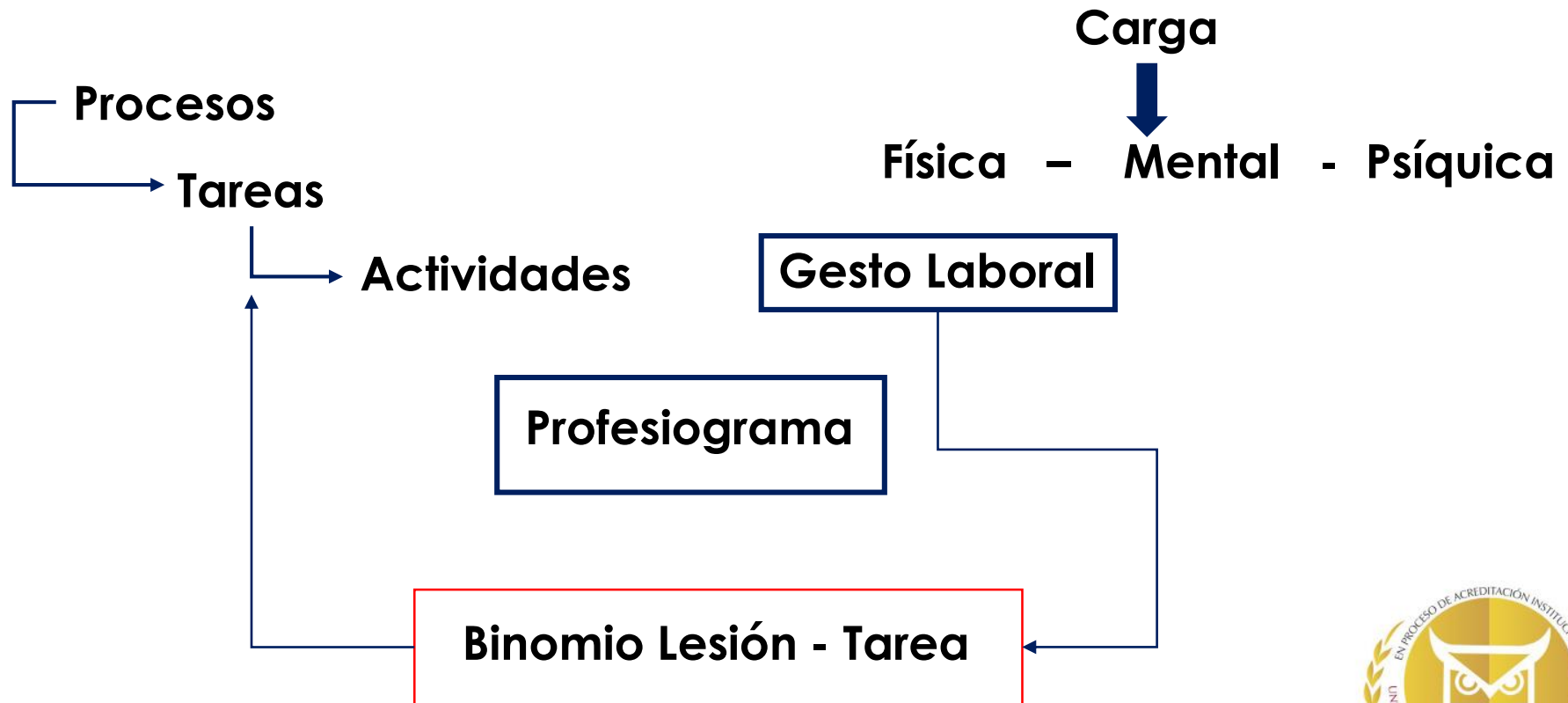


Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Capacidad de trabajo



M. R. Jouvencel

Somos **calidad**, somos **USC**



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Terapia Física

Nivel de funcionalidad / Independencia

Inestabilidad para la marcha

Ortésis / Soporte

Asistencia por terceras personas

Barreras físicas en el ambiente familiar

Niveles diferentes en la casa

Balance, marcha, locomoción

Prueba de Trabajo

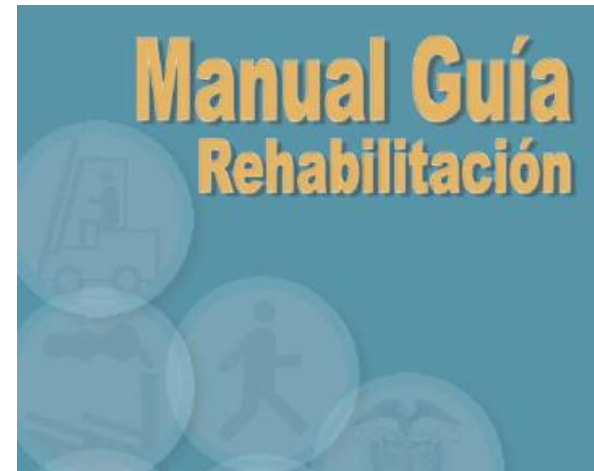


Somos **calidad**, somos **USC**

Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Metas de Rehabilitación

1. Reintegro laboral
2. Reintegro laboral con modificaciones
3. Reubicación laboral temporal
- 4. Reubicación laboral definitiva**
5. Reconversión de mano de obra
6. Orientación al desarrollo de una actividad laboral diferente al empleo
7. Orientación al desarrollo de una actividad no laboral de mantenimiento funcional y calidad de vida



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Reincorporación al Trabajo

Seguimiento Reintegro Laboral																								
Función	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	...	30	...	60	...	90	...	120	...	150	...	180	Promedio
1	10%	25%	35%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	10%	50%	40%	35%	50%	50%	35%	50%	65%	50%	65%	65%	50%	45%
2	25%	35%	40%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	25%	60%	35%	35%	35%	35%	35%	60%	70%	60%	70%	70%	60%	51%
3	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	50%	35%	50%	50%		35%	70%	35%	70%	70%	35%	42%
4	25%	30%	50%	70%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	70%	10%	60%	60%	60%	60%	60%	35%	35%	35%	35%	70%	53%
5	50%	30%	30%	65%	70%	70%	70%	70%	35%	35%	35%	65%	25%	35%	35%	35%	35%	35%	70%	70%	70%	70%	65%	51%
Promedio	29%	31%	38%	56%	56%	56%	56%	56%	49%	49%	34%	56%	32%	40%	46%	46%	41%	48%	62%	50%	62%	62%	56%	48%

Evaluación Puesto de Trabajo

Prueba de Trabajo

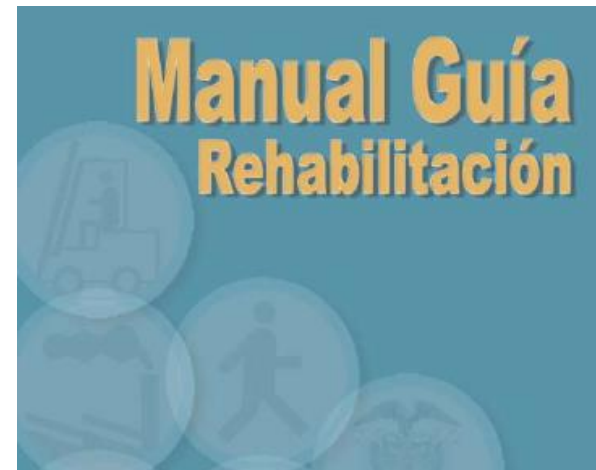
¿Adaptación al cambio?



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador

Metas de Rehabilitación

1. Reintegro laboral
2. Reintegro laboral con modificaciones
3. Reubicación laboral temporal
4. Reubicación laboral definitiva
5. Reconversión de mano de obra
6. Orientación al desarrollo de una actividad laboral diferente al empleo
7. Orientación al desarrollo de una actividad no laboral de mantenimiento funcional y calidad de vida



Factores asociados a la Rehabilitación del Trabajador



Trabajo social

↳ Psicodiagnóstico

↳ Clínica

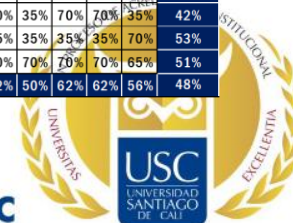


Agentes Psicosociales



Prueba Trabajo

Seguimiento Reintegro Laboral																								
Función	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	...	30	...	60	...	90	...	120	...	150	...	180	Promedio
1	10%	25%	35%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	10%	50%	40%	35%	50%	50%	35%	50%	65%	50%	65%	65%	50%	45%
2	25%	35%	40%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	25%	60%	35%	35%	35%	35%	35%	60%	70%	60%	70%	70%	60%	51%
3	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	50%	35%	50%	50%	35%	70%	35%	70%	70%	35%	42%	
4	25%	30%	50%	70%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	70%	10%	60%	60%	60%	60%	35%	35%	35%	35%	70%	53%	
5	50%	30%	30%	65%	70%	70%	70%	70%	35%	35%	35%	65%	25%	35%	35%	35%	35%	35%	70%	70%	70%	65%	51%	
Promedio	29%	31%	38%	56%	56%	56%	56%	56%	49%	49%	34%	56%	32%	40%	46%	46%	41%	48%	62%	50%	62%	62%	56%	48%



Somos calidad, somos USC



El empleo
es de todos

Mintrabajo

COMITÉ SECCIONAL
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



VALLE DEL CAUCA



GRACIAS

FACULTAD
DE SALUD

Alvaro Esteban Castro Aranda

Agosto 13 de 2020