INDAGACIÓN SOBRE EL ALCANCE DE LOS PROCESOS DE CERTIFICACIÓN Y ENSAYO DE EPP COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN EN LA PROTECCIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS TRABAJADORES

ESPINOSA, Ana Emilia; BENEDETTI, Rubén; PÉREZ BIGOT, Alejandro; BORROMEO, Mariela; ANGIOLINI, Hernán; MANAVELLA, Andrea; POVRZENIC, Javier.

Facultad de Arquitectura, Planeamiento y Diseño - Centro de desarrollo Tecnológico en Salud y Seguridad edilicia (cdt-SaSEd) -
Carrera de Especialización en Salud y Seguridad en el proyecto y la construcción de edificios (FAPyD-UNR)

INTRODUCCIÓN

La construcción de obras civiles en la obra chica crea ámbitos críticos de utilización de EPP, por lo que es imprescindible que profesionales, técnicos y operarios deban adquirir, seleccionar e identificar los elementos que se encuentran certificados por ser los más seguros para los trabajadores de la construcción.

En función de ello el **OBJETIVO** general es realizar un estudio detallado de los procedimientos de certificación y acreditación de los Elementos de Protección Personal (EPP), con el fin de garantizar condiciones seguras de trabajo en los obreros de la construcción.

Históricamente, el control de los EPP combinaba la fiscalización de las condiciones de trabajo por parte de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo (SRT) y de las autoridades laborales jurisdiccionales, con un sistema de certificación obligatoria basado en la Resolución 19/92 del Grupo Mercado Común (GMC) del MERCOSUR y en los símbolos de conformidad establecidos por la Resolución 197/2004 de la Secretaría de Coordinación Técnica (SCT) del entonces Ministerio de Economía y Producción.

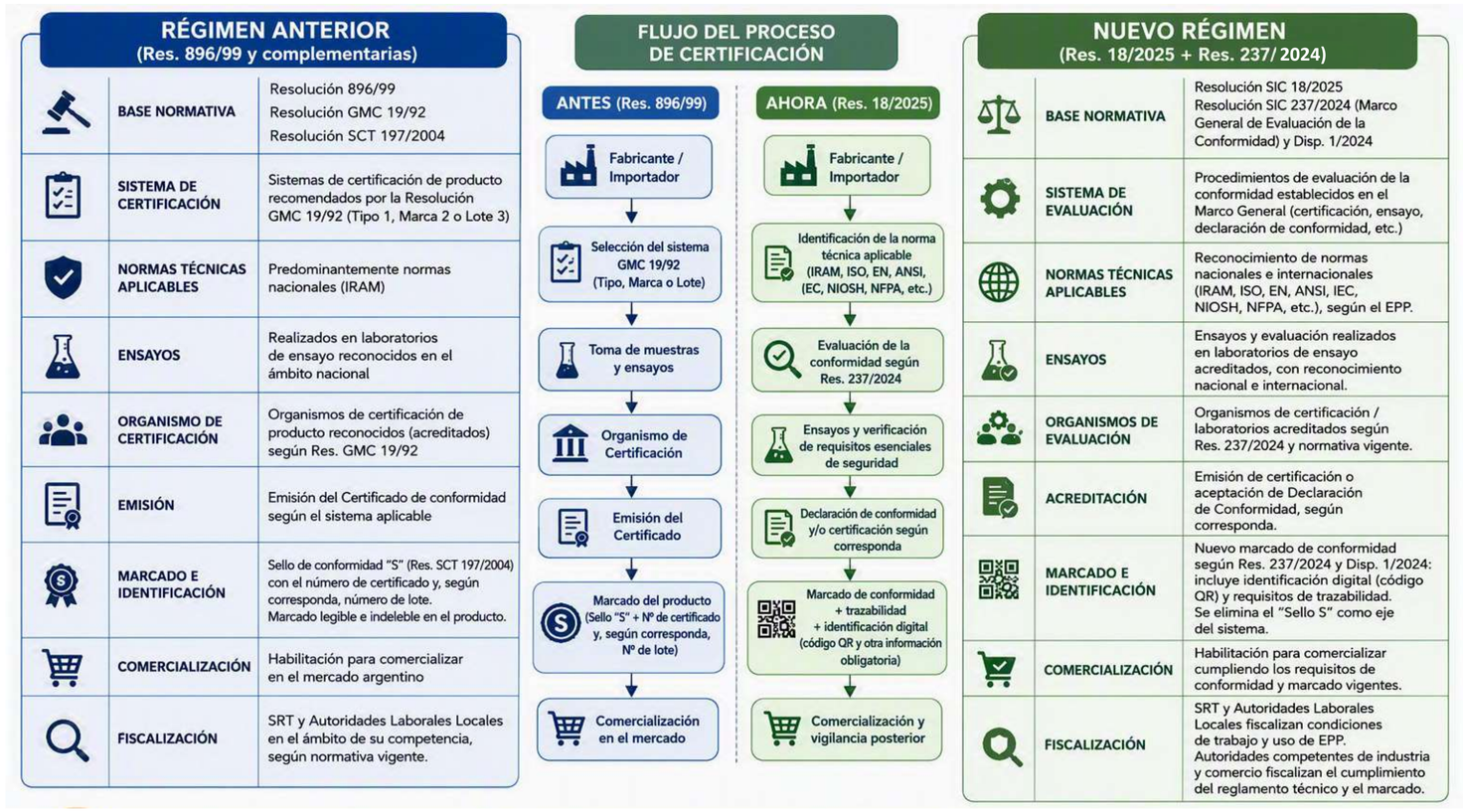
A partir de la entrada en vigencia de la Resolución SIC N°18/2025, la evaluación de la conformidad de los equipos de protección personal se rige por el Marco General de Evaluación de la Conformidad aprobado por la Resolución SIC N° 237/2024. Los fabricantes e importadores deben acreditar el cumplimiento de los requisitos esenciales de seguridad mediante los procedimientos previstos en dicho marco y conforme a las normas técnicas aplicables a cada EPP. De esta manera, la nueva Resolución reemplaza el enfoque histórico centrado en los esquemas de certificación de la Resolución 896/99 por un sistema alineado con el Marco General de Evaluación de la Conformidad, incorporando criterios de reconocimiento internacional, trazabilidad y simplificación administrativa..

La **METODOLOGÍA** fue relevar en diferentes obras en construcción sobre el cumplimiento de los requisitos técnicos normalizados en cada uno de elementos que disponía el trabajador y que fuera el apropiado para la tarea que estaba ejecutando.

Al llevar a cabo una serie de visitas y relevamiento a obras de la propia universidad y/o privadas, el grupo de investigación comprobó que la mayoría de estas no contaban con EPP certificados y en muchos casos en vez de estar en uso por el trabajador se encontraban disponibles en el pañol de herramientas de obra.

Como **CONCLUSIÓN** se verifica la falta de conciencia y conocimiento, por parte de los responsables profesionales y técnicos de obra de las certificaciones exigidas para estos elementos de protección personal. Para el caso de los obreros, la ignorancia en cuanto al sello de garantía que identifica la calidad del producto, y en otros casos la baja estima para la valoración de la vida o el cuidado de la integridad física la cual ante determinadas actividades es alto el riesgo de incidentes con afección permanente a cierta discapacidad. Con respecto a los empresarios de la industria de la construcción los EPP sin sello son económicos, no existen los controles cruzados y el trabajador no realiza su reclamo. Discusión urgente "higiene y seguridad laboral" es una actividad reservada en la formación de los arquitectos/as.

CERTIFICACIÓN DE EPP (Elementos de Protección Personal) EN ARGENTINA.
COMPARACIÓN ENTRE EL RÉGIMEN ANTERIOR y EL NUEVO ESQUEMA (Res. SIC 18/2025)



Cuadro comparativo generado con IA (COPILOT)

RES. SIC 18/2025

ACEPTACIÓN DE NORMAS INTERNACIONALES

Para optimizar la importación y la competencia se aceptan certificaciones de organismos internacionales reconocidos (ISO, ANSI y NIOSH), además de las nacionales como IRAM

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

Los EPP se categorizan según el nivel de riesgo que previenen: Categoría 1 (Riesgo Mínimo); Categoría 2 (Riesgo Moderado) y Categoría 3 (Riesgo Elevado)

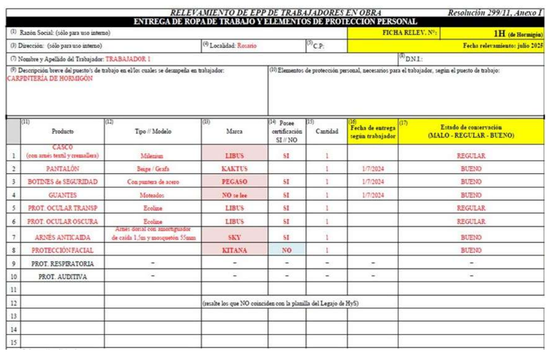
NUEVO MARCADO DE CONFORMIDAD

Se reemplaza el antiguo sello "S" incorporando un sistema de marcado de conformidad con un código QR, que permite a los usuarios acceder a información detallada del producto, como la declaración jurada, la ficha técnica y la certificación.

AMPLIACIÓN DEL ALCANCE

El listado de productos alcanzados por la regulación es más amplio. Ahora incluye EPP que antes no requerían certificación, como algunos tipos de indumentaria, protección facial y protección respiratoria.

RELEVAMIENTO DE EPP EN OBRAS


RELEVAMIENTO DE EPP DE TRABAJADORES EN OBRA — Resolución 299/11, Anexo I

ENTREGA DE ROPA DE TRABAJO Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

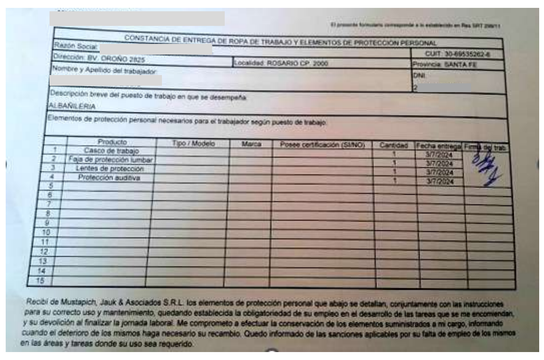
FICHA RELEV. Nº: 1H de Hormigón

(1) Razón Social: (sólo para uso interno) | (2) Dirección: (sólo para uso interno) | (3) Localidad: Rosario | (4) C.P.: | Fecha relevamiento: julio 2025

(5) Nombre y Apellido del Trabajador: TRABAJADOR 1 | (6) D.N.I.:

(7) Descripción breve del puesto/s de trabajo en el/los cuales se desempeña en trabajador: CARPINTERIA DE HORMIGON | (8) Elementos de protección personal, necesarios para el trabajador, según el puesto de trabajo:

	(11) Producto	(12) Tipo / Modelo	(13) Marca	(14) Posee certificación SI / NO	(15) Cantidad	(16) Fecha de entrega según trabajador	(17) Estado de conservación (MALO - REGULAR - BUENO)
1	CASCO (con arnés: textil y removibles)	Milenium	LIBUS	SI	1		REGULAR
2	PANTALÓN	Beige / Grafa	KAKTUS		1	1/7/2024	BUENO
3	BOTINES de SEGURIDAD	Con puntera de acero	PEGASO	SI	1	1/7/2024	BUENO
4	GUANTES	Moteados	NO se les	SI	1	1/7/2024	BUENO
5	PROT. OCULAR TRANSP	Ecoline	LIBUS	SI	1		REGULAR
6	PROT. OCULAR OSCURA	Ecoline	LIBUS	SI	1		REGULAR
7	ARNES ANTICAIDA	Arnés con tres (3) anillas de cinta 1,5m y mosquetón 55mm	SKY	SI	1		BUENO
8	PROTECCION FACIAL		KITANA	NO	1		BUENO
9	PROT. RESPIRATORIA	-	-	-	-	-	-
10	PROT. AUDITIVA	-	-	-	-	-	-
11							
12			(recalco los que NO coinciden con la planilla del Legajo de HyS)				
13							
14							
15							

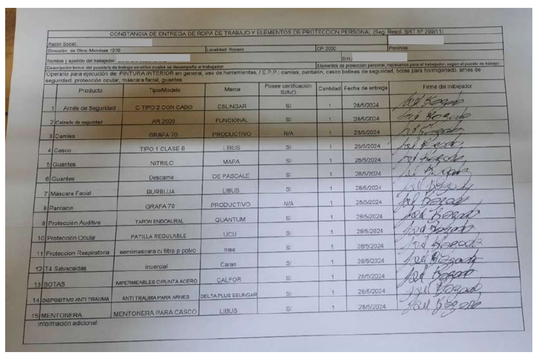

CONSTANCIA DE ENTREGA DE ROPA DE TRABAJO Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Razón Social: | CUIT: 30-69535262-6
Dirección: BV. OROÑO 2825 | Localidad: ROSARIO CP: 2000 | Provincia: SANTA FE
Nombre y Apellido del trabajador: | DNI:
Descripción breve del puesto de trabajo en que se desempeña: ALBAÑILERIA

Elementos de protección personal necesarios para el trabajador según puesto de trabajo:

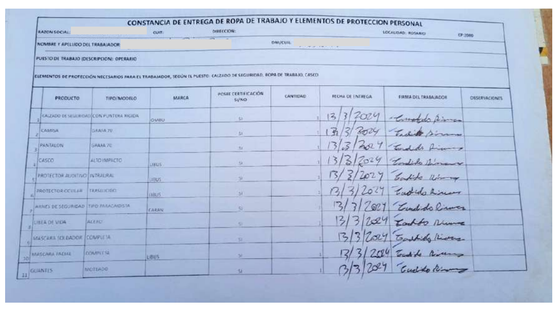
	Producto	Tipo / Modelo	Marca	Posee certificación (SI/NO)	Cantidad	Fecha entrega	Firma del trab.
1	Casco de trabajo				1	3/7/2024	
2	Faja de protección lumbar				1	3/7/2024	
3	Lentes de protección				1	3/7/2024	
4	Protección auditiva				1	3/7/2024	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Recibí de Mustapich, Jauk & Asociados S.R.L. los elementos de protección personal que abajo se detallan, conjuntamente con las instrucciones para su correcto uso y mantenimiento, quedando establecida la obligatoriedad de su empleo en el desarrollo de las tareas que se me encomendan, y su devolución al finalizar la jornada laboral. Me comprometo a efectuar la conservación de los elementos suministrados a mi cargo, informando cuando el deterioro de los mismos haga necesario su recambio. Quedo informado de las sanciones aplicables por su falta de empleo de los mismos en las áreas y tareas donde su uso sea requerido.


CONSTANCIA DE ENTREGA DE ROPA DE TRABAJO Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

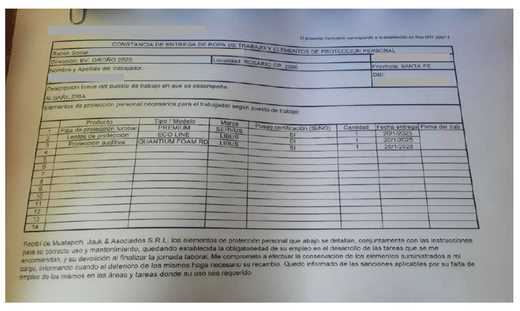
Razón Social: | CUIT:
Dirección: | Localidad: ROSARIO | CP: 2000 | Provincia: SANTA FE
NOMBRE Y APELLIDO: | DNI:
Elementos de protección personal, necesarios para el trabajador, según el puesto de trabajo:

	Producto	Tipo/Modelo	Marca	Posee certificación	Cantidad	Fecha de entrega	Firma del trabajador
1	CAMISA Y PANTALON	GRAFA	KAKTUS	no	UNO	30/01/24	
2	BOTINES DE SEGURIDAD	CON PUNTERA ACERO/TEFLON	KAKTUS	IRAM 3610	UN PAR	30/01/24	
3	PROTECCION OCULAR LENTES	TRANSPARENTE/ oscuro	ECO LINE	SI	UNO	30/01/24	
4	CASCO	TIPO I CLASE II	COMANHUE	SI	UNO	30/01/24	
5	GUANTES TIPO:	MOTEADO		no	UN PAR	30/01/24	
6	ARNES CON CARO DE VIDA	DOBLE MOSQUETON PARACAIDISTA	MILLER	IRAM 3622	UNO	30/01/24	
7	PROTECTOR AUDITIVO	ENDOAURAL	LIBUS	SI	UNO	30/01/24	


CONSTANCIA DE ENTREGA DE ROPA DE TRABAJO Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

RAZON SOCIAL: | CUIT: | DIRECCION: | LOCALIDAD: ROSARIO | CP: 2000
NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR: | DNI/CUIL:
PUESTO DE TRABAJO (DESCRIPCION): OPERARIO
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN NECESARIOS PARA EL TRABAJADOR, SEGÚN EL PUESTO: CALZADO DE SEGURIDAD, ROPA DE TRABAJO, CASCO

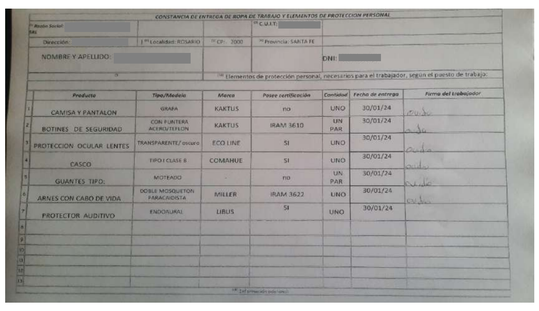
	PRODUCTO	TIPO/MODELO	MARCA	POSEE CERTIFICACIÓN S/NO	CANTIDAD	ROPA DE ENTREGA	FIRMA DEL TRABAJADOR	OBSERVACIONES
1	CALZADO DE SEGURIDAD	CON PUNTERA ACERO	CHIRU	SI	1	13/3/2024		
2	CAMISA	GRAFA 70		SI	1	13/3/2024		
3	PANTALON	GRAFA 70		SI	1	13/3/2024		
4	CASCO	ALTO IMPACTO	LIBUS	SI	1	13/3/2024		
5	PROTECTOR AUDITIVO	INTRAURAL	LIBUS	SI	1	13/3/2024		
6	PROTECTOR OCULAR	TRANSLUCIDO	LIBUS	SI	1	13/3/2024		
7	ARNES DE SEGURIDAD	TIPO PARACAIDISTA	CARAN	SI	1	13/3/2024		
8	LINEA DE VIDA	ALEVIO		SI	1	13/3/2024		
9	MASCARA RESPIRADOR	COMPLETA		SI	1	13/3/2024		
10	MASCARA FACIAL	COMPLETA	LIBUS	SI	1	13/3/2024		
11	GUANTES	MOTEADO		SI	1	13/3/2024		


CONSTANCIA DE ENTREGA DE ROPA DE TRABAJO Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Razón Social: | CUIT: 30-69535262-6
Dirección: BV. OROÑO 2825 | Localidad: ROSARIO CP: 2000 | Provincia: SANTA FE
Nombre y Apellido del trabajador: | DNI:
Descripción breve del puesto de trabajo en que se desempeña: ALBAÑILERIA
Elementos de protección personal necesarios para el trabajador según puesto de trabajo:

	Producto	Tipo / Modelo	Marca	Posee certificación (SI/NO)	Cantidad	Fecha entrega	Firma del trab.
1	Faja de protección lumbar	PREMIUM	SILIBUS	SI	1	2010/2025	
2	Protección auditiva	ECO LINE	LIBUS	SI	1	2011/2025	
3		QUANTUM FOAM RE	LIBUS	SI	1	2012/2025	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							

Recibí de Mustapich, Jauk & Asociados S.R.L. los elementos de protección personal que abajo se detallan, conjuntamente con las instrucciones para su correcto uso y mantenimiento, quedando establecida la obligatoriedad de su empleo en el desarrollo de las tareas que se me encomendan, y su devolución al finalizar la jornada laboral. Me comprometo a efectuar la conservación de los elementos suministrados a mi cargo, informando cuando el deterioro de los mismos haga necesario su recambio. Quedo informado de las sanciones aplicables por su falta de empleo de los mismos en las áreas y tareas donde su uso sea requerido.


CONSTANCIA DE ENTREGA DE ROPA DE TRABAJO Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Razón Social: | CUIT:
Dirección: | Localidad: ROSARIO | CP: 2000 | Provincia: SANTA FE
NOMBRE Y APELLIDO: | DNI:
Elementos de protección personal, necesarios para el trabajador, según el puesto de trabajo:

	Producto	Tipo/Modelo	Marca	Posee certificación	Cantidad	Fecha de entrega	Firma del trabajador
1	CAMISA Y PANTALON	GRAFA	KAKTUS	no	UNO	30/01/24	
2	BOTINES DE SEGURIDAD	CON PUNTERA ACERO/TEFLON	KAKTUS	IRAM 3610	UN PAR	30/01/24	
3	PROTECCION OCULAR LENTES	TRANSPARENTE/ oscuro	ECO LINE	SI	UNO	30/01/24	
4	CASCO	TIPO I CLASE II	COMANHUE	SI	UNO	30/01/24	
5	GUANTES TIPO:	MOTEADO		no	UN PAR	30/01/24	
6	ARNES CON CARO DE VIDA	DOBLE MOSQUETON PARACAIDISTA	MILLER	IRAM 3622	UNO	30/01/24	
7	PROTECTOR AUDITIVO	ENDOAURAL	LIBUS	SI	UNO	30/01/24	

RESULTADOS:

PROFESIONALES:

Falta de información sobre la normativa vigente y los requisitos de certificación y ensayos de EPP.

Escasa periodicidad de renovación en la provisión de EPP a los trabajadores (cumplimiento de requisitos mínimos establecidos por la normativa)

Registro de entrega de EPP (Res. SRT 299/11) incompletos. Ausencia de datos y control de certificaciones en la adquisición de EPP. Falta de control en los vencimientos establecidos por el fabricante.

Falta de coincidencia entre los datos que figuran en las planillas de registro de entrega de EPP y los EPP entregados.

TRABAJADORES:

Falta de concientización sobre el uso y cuidado de los EPP. Visible deterioro de los EPP en corto plazo.

Falta de información sobre la certificación de los EPP

Quejas sobre la calidad y plazos de renovación de los EPP entregados.

Falta de coordinación entre la firma de la planilla Res. SRT y la entrega del EPP.

