

CUADRO DE USO DE EPIS EN OPERACIONES ÁREA DE CICLO INTEGRAL DEL AGUA

OPERACIÓN	TABLA DE EPI POR OPERACIONES								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	 A	 A	 A	 A	 A	 A	 A	 A	 A
	 B	 B1  C1	 B	 B  C	 B	 B	 B	 B	 B
Revisión de arquetas y de boyas de nivel	A	B1/B2	A						
Retirada y cambio de contenedores en pretratamiento	A	A	A						
Limpieza de filtros y tamices en pretratamiento	A	B1/C1	A¹	B/C²					
Entrada en nave de pretratamiento	A/B			B/C²					
Operaciones con presencia de sustancias cáusticas y/o corrosivas	A	C2	A	C		B			
Operación de valvulería	A	A/B1	A³			A/B_{3,8}			
Mantenimiento de equipo dosificador de polielectrolito	A	A	A		B⁷				
Mantenimiento de depósito y circuito de cloruro férrico	A	B1/C1	A						
Limpieza de intercambiador de calor	A	B1/C1	A/B	B/C⁴					
Limpieza de balsas y decantadores	B	B1/C1	A			A			
Limpieza y mantenimiento de espesadores y centrifugas y limpieza de filtros con agua a presión	A	B1/C1	A						
Tareas de tratamiento de superficies	A	B1/C1	A	A/B^{4,5}		A			
Mantenimiento y reparaciones de bombas y canalizaciones con fluidos a presión	B								
Limpieza de bombas mediante camión mixto	B	C1	A	B/C⁴					

¹En caso de usar semimáscara a la vez, se puede utilizar la pantalla facial.

²En función de la concentración en ppm que indique el medidor de gases.

³Siempre que circule un fluido a presión.

⁴En caso de usar la máscara completa no es preciso el uso de protección ocular.

⁵Se usará A en presencia de partículas sólidas y/o aerosoles. Si existe la presencia de vapores orgánicos o de otras sustancias se utilizará B.

⁶En la utilización de máquinas herramientas dentadas no se usarán guantes por existir el riesgo de enganche.

⁷Siempre que se produzca un ruido elevado durante la operación y ésta se prolongue suficientemente en el tiempo.

⁸Se utilizará A cuando el entorno esté muy sucio: Se usará B en presencia de agentes químicos cáusticos o corrosivos o contaminantes biológicos.

CUADRO DE USO DE EPIS EN OPERACIONES ÁREA DE CICLO INTEGRAL DEL AGUA

OPERACIÓN	TABLA DE EPI POR OPERACIONES								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	 A	 A	 A	 A	 A	 A	 SOLDADURA	 TRABAJO CON RIESGO DE CAÍDA EN ALTURA	 TRABAJO ELÉCTRICO EN TENSIÓN
 B	 B1	 B2	 B	 B	 B	 B			
	 C1	 C2		 C					
Mecanizado de piezas metálicas manualmente o con máquinas eléctricas	A	A⁶	A/B	A⁵	A/B₇				
Limpieza de canalizaciones pluviales e imbornales	A	A/B1/ C1	A						
Operaciones de reparación y/ o limpieza en espacios confinados secos	A	A	A^{3,4}	A/B/C₅		A/B₈		☒ Caída ≥ 2m desde apoyo	
Operaciones de reparación y/ o limpieza en espacios confinados húmedos, mojados o con riesgo de serlo	B	B/C	A^{3,4}	A/B/C₅		A/B₈		☒ Caída ≥ 2m desde apoyo	
Operaciones de soldadura	A						☒		
Cualquier operación con riesgo de caída de altura ≥ 2m desde el apoyo al suelo	A							☒ Caída ≥ 2m desde apoyo	
Operaciones eléctricas en presencia de tensión	A								☒
La utilización de los equipos de protección individual es obligatoria para la ejecución de las operaciones reflejadas, cuando así se indique en la casilla. Dicha obligación de uso es independiente de la categoría laboral de la persona que la realice. Su incumplimiento está sujeto al régimen disciplinario que indica el Estatuto de los Trabajadores, según el artículo 29 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.									
	FAJA LUMBAR LABORAL (Opcional) Para aquellas operaciones con manejo manual de cargas voluminosas o pesadas.								
	RODILLERAS PARA SOLAR Para aquellas operaciones que impliquen la permanencia elevada en posición de rodillas sobre superficies duras.								
	ROPA DE ALTA VISIBILIDAD Para aquellas operaciones que impliquen la posibilidad de atropellos o colisiones con vehículos en circulación.								
01	A. Calzado de protección S1P			B. Bota de agua de seguridad S5					
02	A. Guantes piel flor contra riesgos mecánicos		B1. Guantes nitrilo antideslizante en palma e hidrófugo en dorso			C1. Guantes impermeable de caucho natural			
			B2. Guantes nitrilo desechables sin polvo			C2. Guantes con resistencia química a ácidos y bases			
03	A. Gafa de montura Integral contra proyecciones líquidas			B. Pantalla facial contra proyecciones líquidas y partículas sólidas					
04	A. Mascarilla de polipropileno FFP2 para partículas, y aerosoles sólidos y líquidos.		B. Pieza facial de media cara de doble cartucho para filtros de gases			C. Máscara completa con doble cartucho para filtros de gases			
05	A. Orejera para ruido alto en operaciones de corta duración			B. Tapones para ruido alto en operaciones prolongadas					
06	A. Mono desechable anti suciedad			B. Mono desechable de protección química y biológica, tipos 5B y 6B					
07	Equipo de soldadura: manoplas, manguitos, polainas, cazadora y pantalla de protección UV								
08	Equipo para altura: arnés, cordaje con disipadores de energía, conectores y casco con visera corta								
09	Equipo para trabajo en tensión: alfombrilla, guantes y casco dieléctricos (junto al uso de herramientas dieléctricas)								