



Informe de auditoría
CONSORCIO DE AGUAS BILBAO BIZKAIA
CABB

de la seguridad de los equipos de trabajo
ANEXO 6.15 PREDESARENADO

92637451

Rev. 1

6.15 Ficha de equipo de trabajo: Predesarenado

SITUACIÓN: C/ Maestro Jose, 48910 Sestao, Bizkaia, España
IDENTIFICACIÓN: PREDESARENADO



OBSERVACIONES: Ver anexo observaciones y observaciones generales

La auditoría de este equipo se ha llevado a cabo por el técnico abajo firmante de acuerdo a su capacitación técnica y a sus atribuciones, en la fecha indicada, conforme con el procedimiento 6-PI2.008.00 de TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A. y la siguiente reglamentación:

- ☒ Real Decreto 1215/1997 – Anexo I
- ☐ Real Decreto 2177/2004

En función de los resultados obtenidos en la auditoría, se considera que el EQUIPO DE TRABAJO, EN LOS PUNTOS INDICADOS es:

☐ CONFORME / ☒ NO CONFORME

En Zaragoza a 23 de septiembre de 2021

Maria Elena Morales Floria

Anexo observaciones:

El equipo de trabajo está formado por los elementos listados a continuación:

- Puente predesarenado 1: SGLT01034PDR01GE01
- Puente predesarenado 2: SGLT01034PDR02GE01
- 2 Compresores: SGLT01035DSR01CM01, SGLT01035DSR02CM01
- 2 Soplantes: SGLT01034SPL01MO01, SGLT01034SPL01MO02

	
Puente predesarenado 1	Puente predesarenado 2
	
Compresor 1	Compresor 2
	
Soplante 2	Soplante 1

Análisis de la documentación del equipo de trabajo:

Elemento	Documento	Aplicable		Disponible		Comentarios
		SÍ	NO	SÍ	NO	
Puente predesarenado 1	Instrucciones	X		X		No se dispone de la Declaración CE de conformidad del conjunto
	Declaración CE de conformidad	X			X	
Puente predesarenado 2	Instrucciones	X		X		No se dispone de la Declaración CE de conformidad del conjunto
	Declaración CE de conformidad	X			X	
Compresor 1	Instrucciones	X			X	Año de fabricación?
	Declaración CE de conformidad	X		X		
Compresor 2	Instrucciones	X			X	Año de fabricación?
	Declaración CE de conformidad	X		X		
Soplante 1	Instrucciones	X		X		Año de fabricación 2010
	Declaración CE de conformidad	X			X	
Soplante 2	Instrucciones	X			X	Año de fabricación 1986
	Declaración CE de conformidad		X			

A continuación, se detallan los defectos detectados, la corrección propuesta para la minimización y la valoración del riesgo.

6.15.1. Caídas de personas a distinto nivel en la plataforma de acceso a los puentes de predesarenado 1 y 2

No conformidad	Medida propuesta	Valoración del riesgo
 Existen riesgos de caídas de personas a distinto nivel debido a que la plataforma de acceso a los puentes.	Colocar puerta en el punto de acceso desde la plataforma a los puentes de predesarenado. La puerta debe disponer de cierra automático, mantenerse cerrada en posición de reposo y tener un tope sobre el elemento firme del guardacuerpo.	B4 RIESGO MEDIO

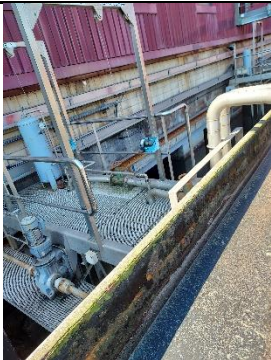
6.15.2 Caídas de personas a distinto nivel en la plataforma de acceso a puentes de predesarenado 1 y 2

No conformidad	Medida propuesta	Valoración del riesgo
 En los acceso a las plataformas de los puentes de predesarenado no se encuentra señalizado el uso obligatorio de arnés	Señalizar el uso obligatorio de arnés en el punto de acceso a la plataforma	B4 RIESGO MEDIO

6.15.3 Caídas de personas a distinto nivel en la plataforma de acceso a puentes de predesarenado 1 y 2

No conformidad	Medida propuesta	Valoración del riesgo
 La revisión de la línea de vida se encuentra caducada	Realizar la revisión del arnés	B4 RIESGO MEDIO

6.15.4. Caídas de personas a distinto nivel desde los puentes de predesarenado

No conformidad	Medida propuesta	Valoración del riesgo
 Los vallados de los dos puentes de predesarenado no son continuos	Hacer el vallado continuo dejando un hueco para el acceso cerrado mediante puerta que disponga de cierre automático, que se mantenga cerrada en posición de reposo y que tenga un tope sobre el elemento firme del guardacuerpo.	B4 RIESGO MEDIO

6.15.5. Atrapamiento con órganos móviles de transmisión de movimiento de las soplantes

No conformidad	Medida propuesta	Valoración del riesgo
 Existe riesgo de atrapamiento con las poleas y correas accesibles debido a que los resguardos de que dispone el elemento no cubren la parte peligrosa en su totalidad.	Colocar resguardo fijo que haga inaccesible la parte peligrosa (poleas , correas y eje) de las soplantes	B4 RIESGO MEDIO

6.15.6. Dificultad en el uso de los órganos de accionamiento para la parada de emergencia del puente de predesarenado 1

No conformidad	Medida propuesta	Valoración del riesgo
 El órgano de accionamiento para la parada de emergencia del puente de predesarenado 1 se encuentra en la plataforma de acceso del puente de predesarenado 2, alejado de ese elemento	Colocar un órgano de accionamiento para el puente de predesarenado 1 en su plataforma para el acceso	E5 RIESGO BAJO

6.15.7. Confusión en el uso de los órganos de accionamiento para la parada de emergencia de las soplantes

No conformidad	Medida propuesta	Valoración del riesgo
 Los órganos de accionamiento para la parada de emergencia de las soplantes no se encuentran adecuadamente señalizados. Puede existir confusión en la manipulación	Colocar indicaciones claras en cada uno de los órganos de accionamiento para la parada de emergencia	E5
		RIESGO BAJO

6.15.8. Defectos de documentación

No conformidad	Medida propuesta	Valoración del riesgo
Imagen no disponible	Averiguar el año de fabricación de cada uno de los elementos que forman parte del equipo de trabajo.	E5
No existe evidencia de la existencia de la documentación indicada en la tabla de análisis de la documentación del presente anexo	Elaborar el manual de instrucciones de cada uno de los elementos que no disponen de éste En caso de que los elementos de los que no se conoce el año de fabricación hayan sido fabricados con posterioridad al año 1995, solicitar al fabricante del equipo de trabajo la Declaración CE de conformidad	RIESGO BAJO

Prioridad de las acciones para la reducción de los riesgos:

Prioridad	Nº defecto	Descripción	Nivel	Valor del riesgo
1	6.15.1	Caídas de personas a distinto nivel en la plataforma de acceso a los puentes de predesarenado 1 y 2	B4	Medio
2	6.15.2	Caídas de personas a distinto nivel en la plataforma de acceso a puentes de predesarenado 1 y 2	B4	Medio
3	6.15.3	Caídas de personas a distinto nivel en la plataforma de acceso a puentes de predesarenado 1 y 2	B4	Medio
4	6.15.4	Caídas de personas a distinto nivel desde los puentes de predesarenado	B4	Medio
5	6.15.5	Atrapamiento con órganos móviles de transmisión de movimiento de las soplantes	B4	Medio
6	6.15.6	Dificultad en el uso de los órganos de accionamiento para la parada de emergencia del puente de predesarenado 1	E5	Bajo
7	6.15.7	Confusión en el uso de los órganos de accionamiento para la parada de emergencia de las soplantes	E5	Bajo
8	6.15.8	Defectos de documentación	E5	Bajo