

SERVICIO INTEGRADO DE PREVENCIÓN Y SALUD LABORAL	
U.P.V.	
Reg. nº	Entrada 14074
	Salida
Fecha 12/07/2020

**INFORME DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA DE SISTEMAS ANTICAÍDAS
INSTALADOS EN UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA,
CAMPUS DE ALCOY Y GANDÍA 2020
REVISIÓN 1**

Cliente

Universidad Politécnica de Valencia

Ubicación

Campus de Gandía y Alcoy

Fecha fin inspección

9 de Julio de 2020

Informe realizado por

Nicolás Ortega Sánchez
Ingeniero Industrial
Col. 5.364
Vértice Vertical, S.L.U.
Tel: 961.640.047

A) INTRODUCCIÓN

Vértice Vertical™, a petición de la Universidad Politécnica de Valencia, ha llevado a cabo entre los días 6, 7, 8 y 9 de julio de 2020 la inspección de EPI's y sistemas anticaídas EN 795 clases A y C, EN 353-1, EN 360 y EN 14122-3, instalados en sus edificios del Campus de Alcoy y Gandía (Valencia).

Tras haber visitado las instalaciones, siendo Vértice Vertical™ empresa autorizada para la instalación y la correspondiente inspección de estos sistemas de seguridad anticaídas, se redacta este informe para describir los resultados de dicha inspección.

La revisión periódica de estos dispositivos de anclaje consiste en analizar el buen estado general de conservación y de limpieza de los componentes. Para ello, se ha realizado, mediante inspección visual, la verificación de los puntos descritos a continuación.

B) DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS INSTALADOS Y RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

Se realiza una inspección visual y de correcto funcionamiento de los siguientes aspectos:

- Estado general
- Estado de los carros
- Estado de los anclajes
- Oxidación
- Limpieza
- Comprobación de tensión en los extremos
- Comprobación del recorrido correcto del carro a lo largo de las líneas.

A continuación el listado de los elementos revisados, con las observaciones correspondientes tras la revisión:

CAMPUS DE GANDÍA

CAMPUS GANDÍA						
EDIFICIO	CÓDIGO	REF. SISTEMA	TIPO SIST. ANTICAÍDAS	MARCA MODELO	ACEPTABLE	OBSERVACIONES
Edificio A	01	-	EN 14122-3	Somain	SÍ	
	02	-	EN 795 A	Tractel SafePoint	SÍ	
Edificio C y F	01	10583	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
	02	10584	EN 795C	Innotech	SÍ	
	03	10585	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
	04	10586	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
	05	10587	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
	06	10588	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
	07	10589	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
	08	10590	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	

CAMPUS GANDÍA						
EDIFICIO	CÓDIGO	REF. SISTEMA	TIPO SIST. ANTICAÍDAS	MARCA MODELO	ACEPTABLE	OBSERVACIONES
	09	10591	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
	10	10592	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
	11	10593	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
	12	10594	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
Edificio E	01	10570	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
	02	10571	EN 795 A1	Exmatra	SÍ	
	03	10572	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	Ubicada en el techo
	04	10573	EN 795 A1	EAP SAND 13	SÍ	
	05	10574	EN 795 A1	EAP SAND 13	SÍ	
	06	10575	EN 795 A1	EAP SAND 13	SÍ	
	07	10576	EN 795 A1	EAP SAND 13	SÍ	
	08	10577	EN 795 A1	EAP SAND 13	SÍ	
	09	10578	EN 795 A1	EAP SAND 13	SÍ	
Edificio H	01*		EN 795C	Latchways	SI	Inspeccionada por empresa autorizada. Subsanada, se sustituyen tuercas, se aumenta tensión y se engrasan los carros (10/12/2020)
	02	10598	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
	03	10599	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
	04	10600	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
Edificio G Cubierta	01	10580	EN 795C	INNOTECH	SÍ	

CAMPUS GANDÍA						
EDIFICIO	CÓDIGO	REF. SISTEMA	TIPO SIST. ANTICAÍDAS	MARCA MODELO	ACEPTABLE	OBSERVACIONES
	02	10581	EN 795C	VERTIC	SÍ	
	03	10582	EN 795 A1	VERTIC FX	SÍ	
Edificio D	01	10569	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
Edificio B	01	10595	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
	02	10596	EN 795 A1	Tractel SafePoint	SÍ	
	03	10597	EN 795 A1	VERTIC PEX-AFX	SÍ	
Edificio G Aula Magna	01	2661	EN 795 A1	FIXE	SÍ	Tuerca con tornillo Justo. Hacer seguimiento del apriete
	02	2662	EN 795 A1	FIXE	SÍ	Tuerca con tornillo Justo. Hacer seguimiento del apriete
	03	2663	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	04	2664	EN 795 A1	FIXE	SÍ	Tuerca con tornillo Justo. Hacer seguimiento del apriete
	05	2665	EN 795 A1	FIXE	SÍ	Tuerca con tornillo Justo. Hacer seguimiento del apriete
	06	2666	EN 795 A1	FIXE	SÍ	Tuerca con tornillo Justo. Hacer seguimiento del apriete
	07	2667	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	08	2668	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	09	2669	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	10	2670	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	11	2671	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	12	2672	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	13	2673	EN 795 A1	FIXE	SÍ	

CAMPUS GANDÍA						
EDIFICIO	CÓDIGO	REF. SISTEMA	TIPO SIST. ANTICAÍDAS	MARCA MODELO	ACEPTABLE	OBSERVACIONES
	14	2674	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	15	2675	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	16	2676	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	17	2677	EN 795 A1	FIXE	SÍ	Tuerca con tornillo Justo. Hacer seguimiento del apriete
	18	2678	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	19	2679	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	20	2680	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	21	2681	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	22	2682	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	23	2683	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	24	2684	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	25	2685	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	26	2686	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	27	2687	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	28	2688	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	29	2689	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	30	2690	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	31	2691	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	32	2692	EN 795 A1	FIXE	SÍ	

CAMPUS GANDÍA						
EDIFICIO	CÓDIGO	REF. SISTEMA	TIPO SIST. ANTICAÍDAS	MARCA MODELO	ACEPTABLE	OBSERVACIONES
	33	10601	EN 795 A1	FIXE	SÍ	
	34	10602	EN 795 A1	FIXE	SÍ	

EPI's CAMPUS DE GANDÍA					
Tipo de Sistema	MARCA MODELO	NORMATIVA	Nº REF.	ESTADO	OBSERVACIONES
Carro LDV Horizontal	INNOTECH	EN 795 C	05/172/061001684	APTO	Fecha 2016
Carro LDV Horizontal	INNOTECH	EN 795 C	05/172/061001684	APTO	Fecha 2016
Arnés Anticaídas	Tractel	EN 361	09H11804	NO APTO	No se ha revisado ya que en Enero de 2019, llego al fin de su vida útil y fue retirado.
Arnés Anticaídas	IKAR	EN 361	190783 - 2016	APTO	
Casco	Tractel	EN 397		APTO	
Casco	Tractel	EN 397		APTO	
Elemento de amarre doble	Tractel	EN 355	0901001	NO APTO	No se ha revisado ya que en Enero de 2019, llego al fin de su vida útil y fue retirado.
Elemento de amarre doble	Antec	EN 354	20707042/028 - 2016	APTO	
Cuerda		EN 353-2	0815003	NO APTO	No se ha revisado ya que en Noviembre de 2018, llego al fin de su vida útil y fue retirado.
Cuerda		EN 353-2	0808033	NO APTO	No se ha revisado ya que en 2018, llego al fin de su vida útil y fue retirado.
Elemento de amarre doble	Antec	EN 354	20707042/031 - 2016	APTO	
Bloqueador	Stopfor K		614154	APTO	

EPI's CAMPUS DE GANDÍA					
Tipo de Sistema	MARCA MODELO	NORMATIVA	Nº REF.	ESTADO	OBSERVACIONES
Bloqueador	Stopfor K		830166	APTO	
Carro LDV Vertical	Tráctel	EN 353-1	902158	APTO	
Carro LDV Vertical	Tráctel	EN 353-1	903110	APTO	
Mosquetón	Tráctel	EN 362		APTO	
Mosquetón	Tráctel	EN 362		APTO	
Mosquetón	Tráctel	EN 362		APTO	
Mosquetón	Tráctel	EN 362		APTO	
Mosquetón	Tráctel	EN 362		APTO	
Mosquetón	Miranda	EN 362		APTO	
Mosquetón	Miranda	EN 362		APTO	
Mosquetón	Miranda	EN 362		APTO	
Mosquetón	Faru	EN 362		APTO	
Mosquetón	Tráctel	EN 362		APTO	
Mosquetón	Tráctel	EN 362		APTO	
Mosquetón	Tráctel	EN 362		APTO	

CAMPUS DE ALCOY:

ALCOY						
EDIFICIO	CÓDIGO	REF. SISTEMA	TIPO SIST. ANTICAÍDAS	MARCA MODELO	ACEPTABLE	OBSERVACIONES
Edificio Carbonell	01	10567	EN 795 C	Innotech	SI	Cable rozando la cubierta. Realizar seguimiento
	02	2039	EN 795 A1	Innotech	SI	
	03	2038	EN 795 A1	Innotech	SI	
	04	2037	EN 795 A1	Innotech	SI	
	05	2654	EN 795 A1	Petzl	SI	
	06	2666	EN 795 A1	Petzl	SI	
	07	2656	EN 795 A1	Petzl	SI	
	08	2657	EN 795 A1	Petzl	SI	
	09	2658	EN 795 A1	Petzl	SI	
	10	2659	EN 795 A1	Petzl	SI	
	11	2660	EN 795 A1	Petzl	SI	
	12	10568	EN 795 C	Innotech	SI	Cable rozando la cubierta. Realizar seguimiento
	13	8272	EN 795 A1	Innotech	SI	
	14	8271	EN 795 A1	Fixe	SI	
	14	990290	EN 360	IKAR	SI	El cable roza en el primer peldaño. Realizar Seguimiento
15	-	EN 14122-3	VERTIC	SI		
Edificio Ferrándiz	02	8273	EN 795 A1	VERTIC	SI	Con dispositivo anticaídas retráctil 57719
	02	57719	EN 360	MGA SIOSAN	SI	
	03	10564	EN 795 C	Innotech	SI	
	04	8274	EN 795 A1	VERTIC	SI	
	04	809315	EN 360	IKAR	SI	

ALCOY						
EDIFICIO	CÓDIGO	REF. SISTEMA	TIPO SIST. ANTICAÍDAS	MARCA MODELO	ACEPTABLE	OBSERVACIONES
	05	2027	EN 795 A1	Fixe	SI	Giraba el anclaje y la fijación. Subsanado, se repara la fijación
	06	2028	EN 795 A1	Fixe	SI	Giraba el anclaje y la fijación. Subsanado, se repara la fijación
	07	10565	EN 795 C	Fixe	SI	
	07	988267	EN 360	IKAR	SÍ	
	08	10566	EN 795 C	Innotech	SI	
	08	944458	EN 360	IKAR	NO	No bloquea ni recupera totalmente el cable
Edificio Pabellón	01	4957	EN 795 A1	Fixe	SÍ	Con dispositivo anticaídas retráctil 57719
	01	689594	EN 360	IKAR	SÍ	
	02	8280	EN 353-1	Innotech	SI	
	03	988262	EN 360	IKAR	SI	
	03	9494	EN 795 A1	VERTIC	SÍ	
	04	8279	EN 795 A1	Tráctel	SÍ	
	04	988270	EN 360	IKAR	SI	
	05	8278	EN 795 A1	Tráctel	SI	
	06	8276	EN 795 C	Innotech	SI	
	07	8277	EN 795 C	GM	SI	
	08	5889	EN 795 A	Climbing Technology	SI	
	09	5889	EN 795 A	Climbing Technology	SI	
	10	5889	EN 795 A	Climbing Technology	SI	
	11	5889	EN 795 A	Climbing Technology	SI	
12	5889	EN 795 A	Climbing Technology	SI		
13	5889	EN 795 A	Climbing Technology	SI		
14	5889	EN 795 A	Climbing Technology	SI		

ALCOY						
EDIFICIO	CÓDIGO	REF. SISTEMA	TIPO SIST. ANTICAÍDAS	MARCA MODELO	ACEPTABLE	OBSERVACIONES
	15	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	16	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	17	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	18	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	19	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	20	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	21	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	22	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	23	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	24	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	25	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	26	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	27	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	28	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	29	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	30	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	31	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	32	5889	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	33	5890	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	34	5891	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	35	5892	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	
	36	5893	EN 795 A	Climbing Tecnology	SI	

EPI's CAMPUS DE ALCOY					
Tipo de Sistema	MARCA MODELO	NORMATIVA	Nº REF.	ESTADO	OBSERVACIONES
Arnés Anticaídas	Tractel	EN 361	905027	NO APTO	No se ha revisado ya que llevo al fin de su vida útil y fue retirado.
Arnés Anticaídas	Tractel	EN 361	9050208	NO APTO	No se ha revisado ya que llevo al fin de su vida útil y fue retirado.
Arnés Anticaídas	SEKURALT	EN 361	0058	APTO	Fecha fabricación 2012
Arnés Anticaídas	SEKURALT	EN 361	0254	APTO	Fecha fabricación 2012
Casco	Tractel	EN 397	7/08	NO APTO	No se ha revisado ya que llevo al fin de su vida útil y fue retirado.
Casco	Tractel	EN 397	4/08	NO APTO	No se ha revisado ya que llevo al fin de su vida útil y fue retirado.
Elemento de amarre doble	Tractel	EN 355	1011040	NO APTO	No se ha revisado ya que llevo al fin de su vida útil y fue retirado.
Elemento de amarre doble	Tractel	EN 355	1011001	NO APTO	No se ha revisado ya que llevo al fin de su vida útil y fue retirado.
Bloqueador de Cuerda	TRACTEL	EN 353-2	1007002	NO APTO	No se ha revisado ya que llevo al fin de su vida útil y fue retirado.
Bloqueador de Cuerda	TRACTEL	EN 353-2	1007005	NO APTO	No se ha revisado ya que llevo al fin de su vida útil y fue retirado.
Bloqueador de Cuerda	ROCKER	EN 353-2	16/751441040	APTO	
Bloqueador de Cuerda	ROCKER	EN 353-2	16/751441010	APTO	
Elemento de amarre	SEKURALT	EN 355	2776	APTO	Fecha fabricación 2012
Elemento de amarre	SEKURALT	EN 355	0346	APTO	Fecha fabricación 2012
Elemento de amarre	FAT R14	EN 355	3792330	NO APTO	No se ha revisado ya que llevo al fin de su vida útil y fue retirado.
Cuerda	TRACTEL	EN 1891	0826012	NO APTO	No se ha revisado ya que llevo al fin de su vida útil y fue retirado.
Cuerda	TRACTEL	EN 1891	0826006	NO APTO	No se ha revisado ya que llevo al fin de su vida útil y fue retirado.
Cuerda	TRACTEL	EN 1891	1011004	NO APTO	No se ha revisado ya que llevo al fin de su vida útil y fue retirado.

EPI's CAMPUS DE ALCOY					
Tipo de Sistema	MARCA MODELO	NORMATIVA	Nº REF.	ESTADO	OBSERVACIONES
Carro LDV Vertical	INNOTECH	EN 353-1		APTO	
Carro LDV Vertical	INNOTECH	EN 353-1		APTO	
Carro LDV Horizontal	INNOTECH	EN 795 C		APTO	
Carro LDV Horizontal	INNOTECH	EN 795 C		APTO	
Carro LDV Vertical	FABA AL-R	EN 353-1		NO APTO	Obsoleto, retirado por el fabricante. Retirado
Carro LDV Vertical	FABA AL-R	EN 353-1		NO APTO	Obsoleto, retirado por el fabricante. Retirado

C) CONCLUSIONES

Tras las inspecciones de seguridad realizadas durante el mes de Julio de 2020 a los sistemas anticaídas descritos en los apartados anteriores e instalados en las instalaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, en sus campus de Gandía y Alcoy, se concluye que:

Todos los elementos de seguridad revisados que han obtenido una valoración final de APTO de acuerdo con este informe, pueden ser utilizados para su propósito, siempre siguiendo con los procedimientos de uso correspondientes, ya que cumplen la función para la que fueron diseñados.

Los elementos que han obtenido una valoración final de NO APTO, no pueden ser utilizados, y deben ser retirados, reparados y/o sustituidos.

En cumplimiento con las normativas EN 795, EN 353, EN 14122-3 y EN 365 Artículo 2.1 apartados g, y m, se deberá realizar periódicamente una inspección a todos los sistemas anticaídas, dispositivos de anclaje y EPI's. Dicha revisión deberá efectuarse por un técnico especialista y con la periodicidad establecida por este (PERIODICIDAD ANUAL), para no perder su certificación y homologación.

Ante cualquier accidente, incidencia, desperfecto, manipulación o modificación del sistema no autorizada, debe comunicarse inmediatamente a Vértice Vertical, al objeto de realizar una inspección para comprobar la seguridad del mismo.

En Paterna, a 22 de Julio de 2020



Vértice Vertical SLU
CIF B07327167
Calle Venturers, 99, Parque Empresarial
Táctica 46880 Paterna - Valencia
t. 902 10 16 12
f. 902 12 46 12

Fdo. Nicolás Ortega Sánchez
Ingeniero Industrial, Col. 5.364
Vértice Vertical, S.L.U.