

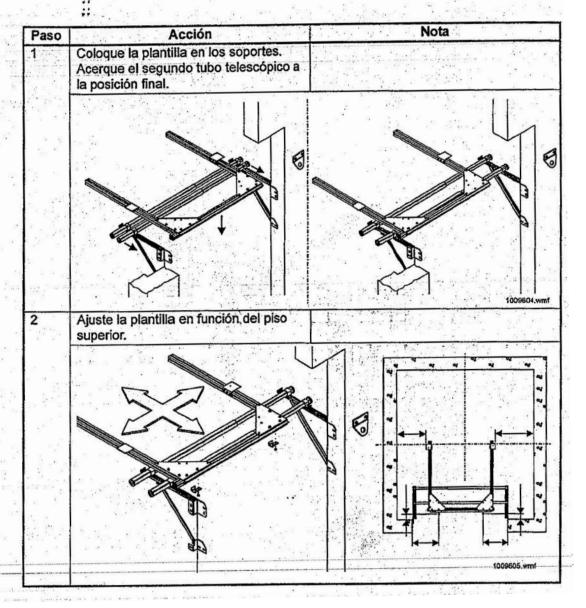
# CÓMO ES LA INSTALACIÓN DE ASCENSORES:

- ANCLADA EN METODOLOGIAS TRADICIONALES.
- POCO ACERCAMIENTO A TECNOLOGIAS EXISTENTES.

#### PROBLEMATICAS ACTUALES:

- PRESIÓN ECONÓMICA. REDUCCIÓN DE COSTES.
- FALTA Y ESCASEZ DE MANO DE OBRA.
- BAJA CUALIFICACIÓN DEL PERSONAL.

### 6.3.3 Fijación de la plantilla de aplomado en el hueco

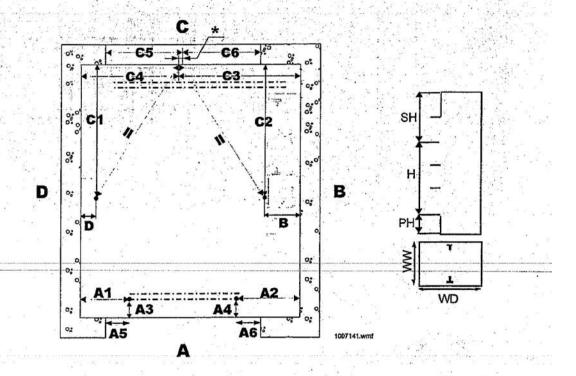


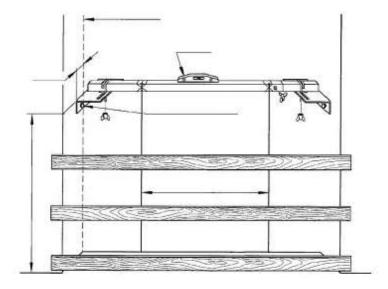
#### 6.3.4 Cómo cumplimentar la tabla de aplomado

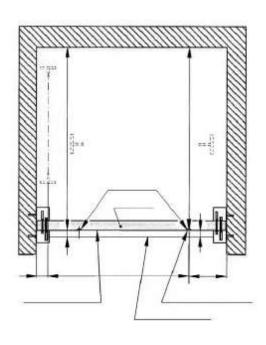
Paso	Acción				
1	Controle las dimensiones del hueco para garantizar que el ascensor quede instalado en la posición óptima.				
2	Consulte los planos de montaje y complete las dimensiones nominales en la tabla. Complete las otras filas según las mediciones.				
3	Guarde las mediciones registradas con la documentación del ascensor.				

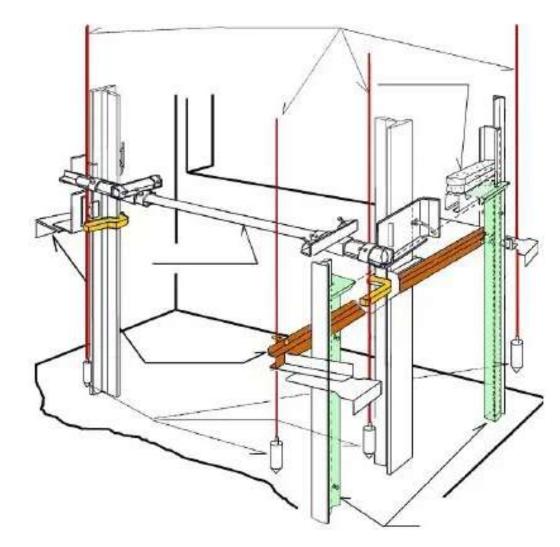
Número de ascensor:	Medido por:	Fecha:

NOTA \*) No olvide medir el lado C y el desplazamiento de las líneas de centro de las puertas de cabina y piso.



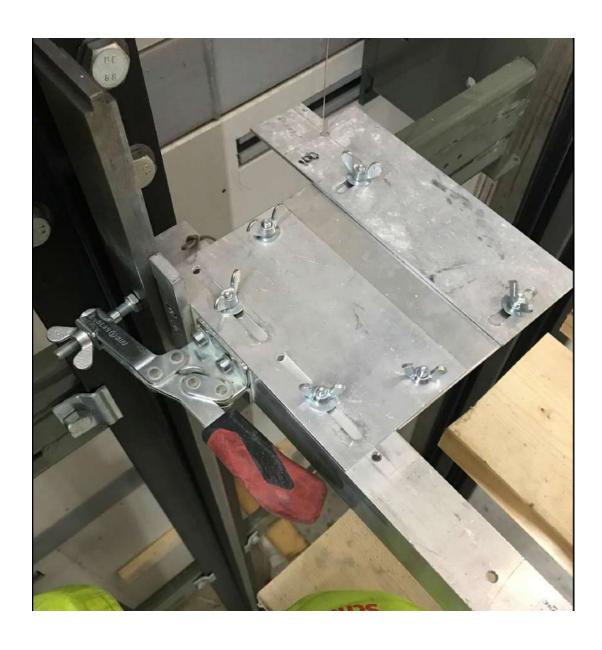


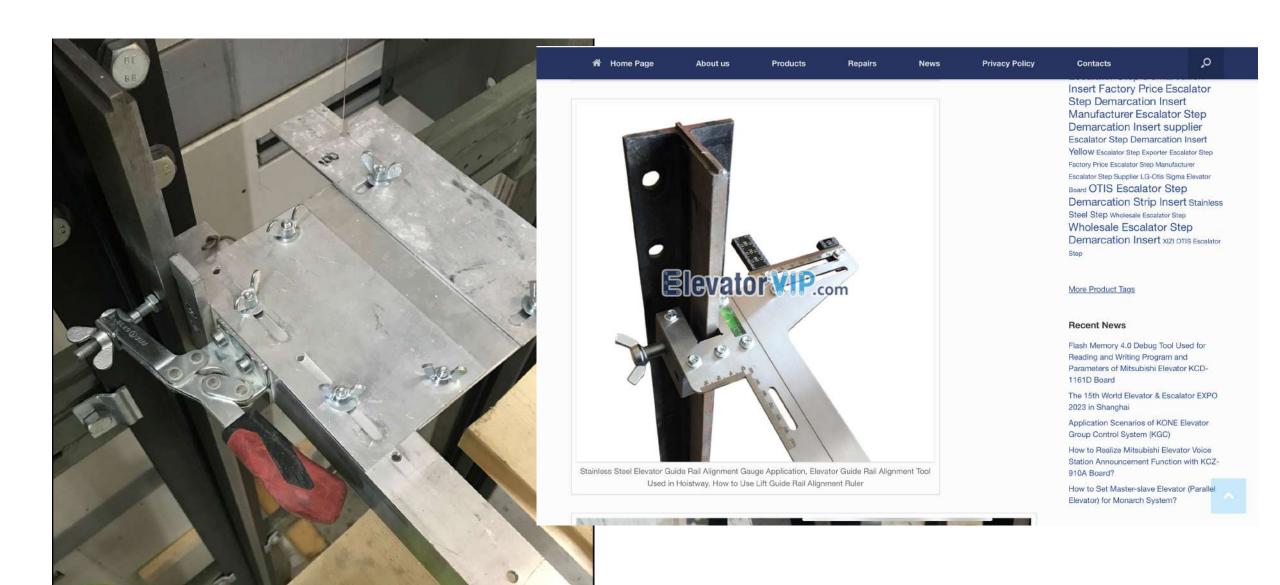














- METODO TRADICIONAL.
- EFICACIA INDISCUTIBLE DE UN PLOMO.

- INCONVENIENTES:
- TIEMPO DE PREPARACIÓN EN EL HUECO.
- RESULTADO VARIABLE. FACTOR HUMANO.
- TRABAJO SIN UN VALOR MEDIBLE.





## 1<sup>a</sup> EXPERIENCIA.

- Rápido.
- Buen resultado.

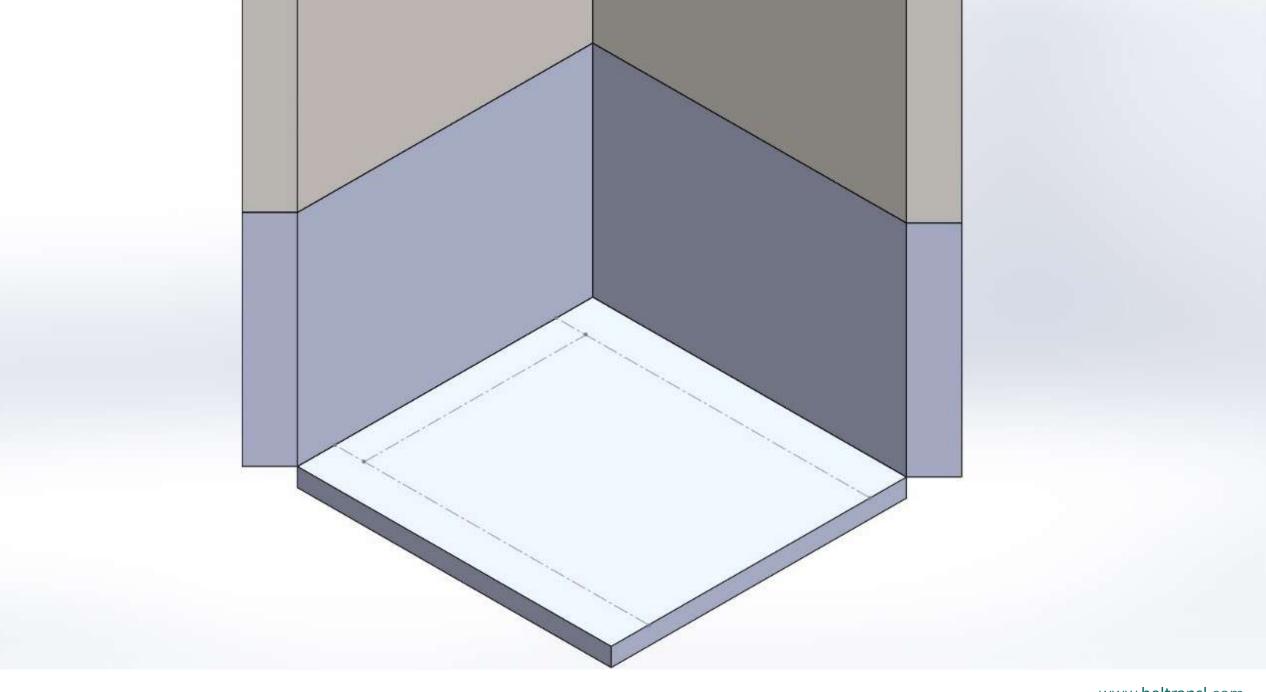
## **INCONVENIENTES:**

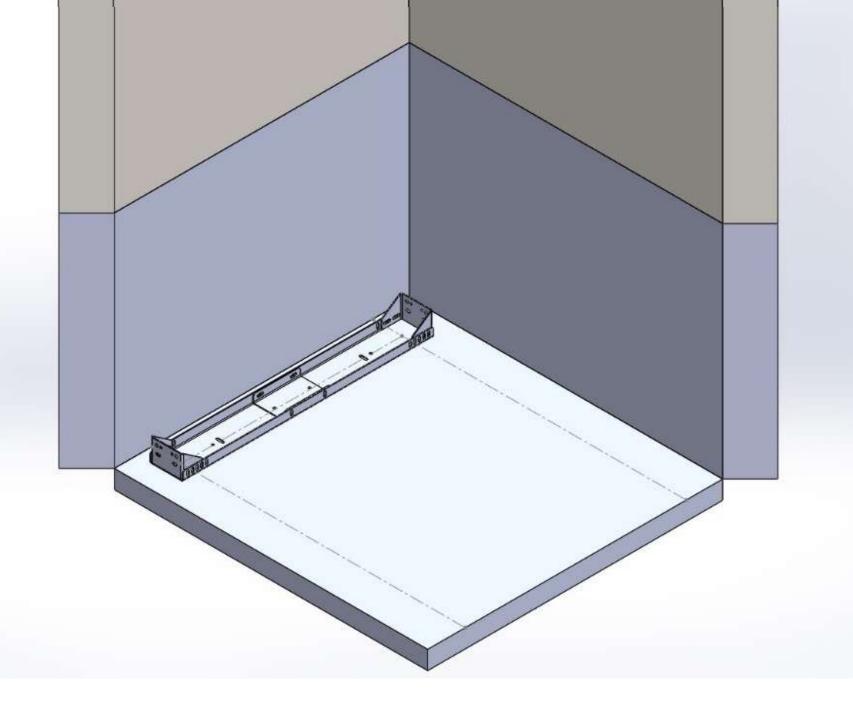
- Resultado no medible.
- Limitación del recorrido.

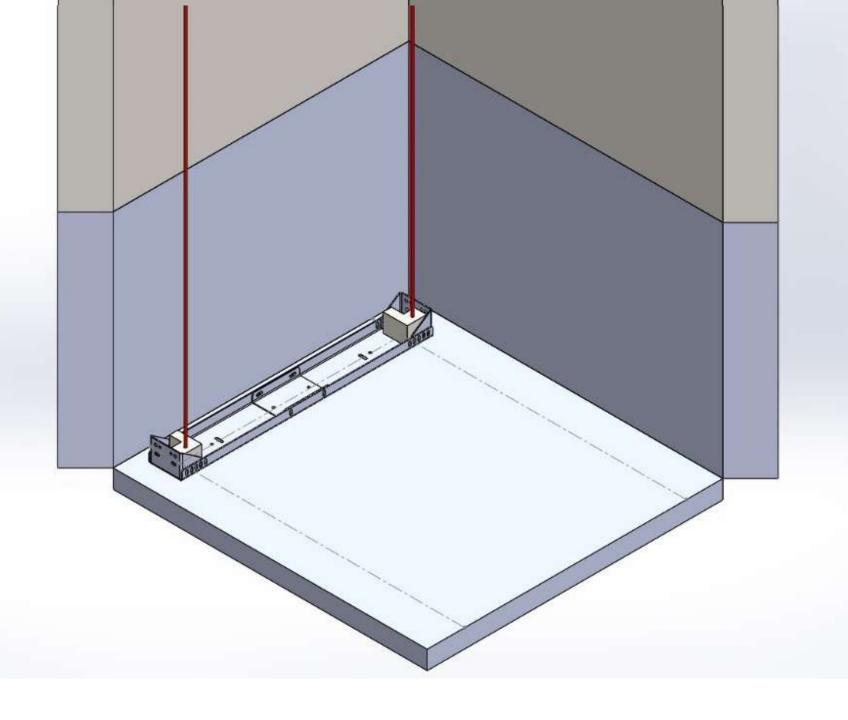


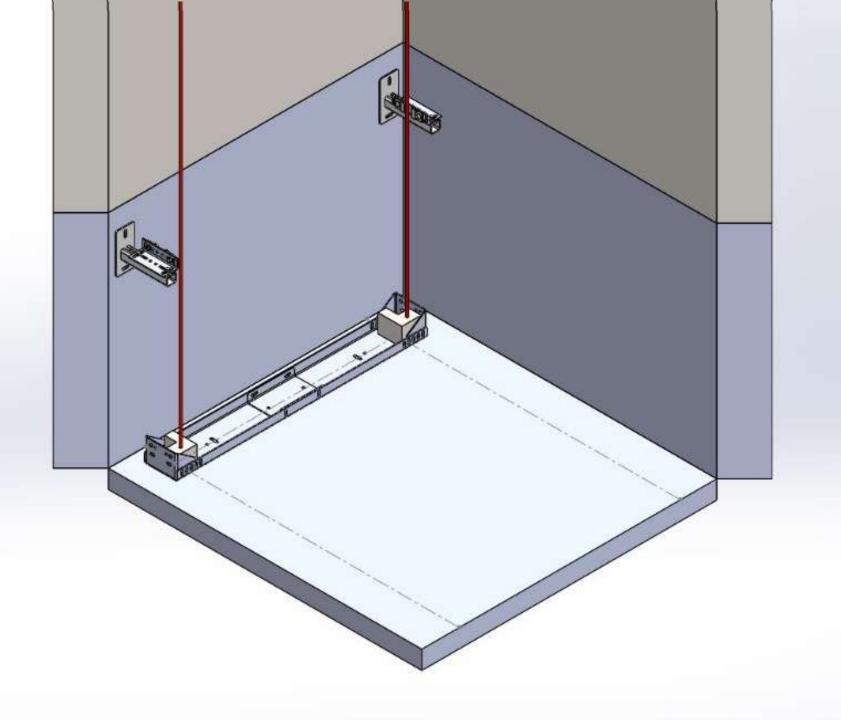
#### OBJETIVOS A CUMPLIR:

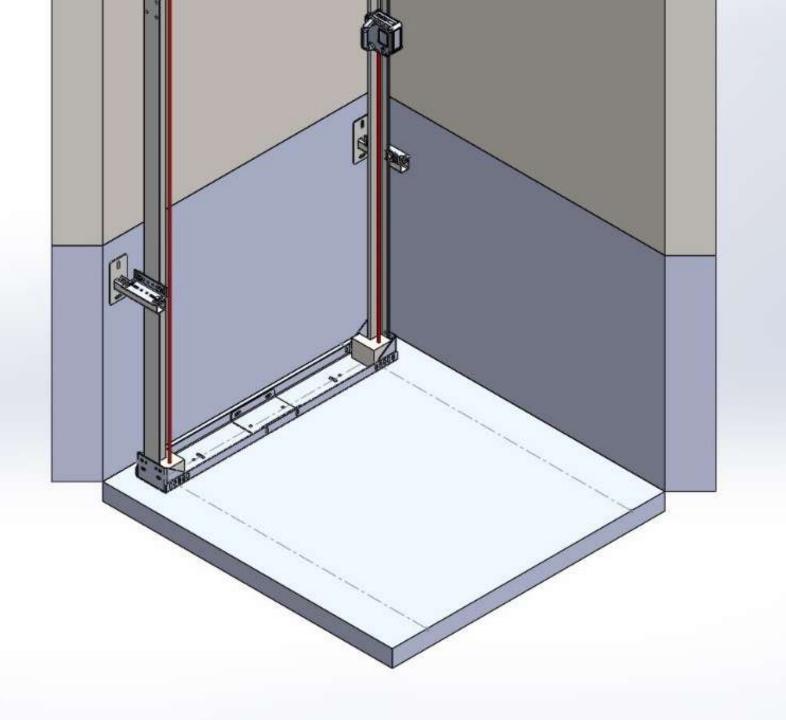
- RAPIDEZ EN EL ARRANQUE DE GUIAS.
- EVITAR SUBIDAS Y BAJADAS EN LA COMPROBACIÓN DE HUECOS.
- FIABILIDAD EN EL MONTAJE.
- EXACTITUD. AVISO DEL ERROR HUMANO.
- OBJETIVIZAR EL RESULTADO. EXISTENCIA DEL DATO.
- SENCILLO. FACIL.
- APLICABLE A TODAS LAS FASES DE MONTAJE:
  - GUIAS.
  - CABINA.
  - PUERTAS.

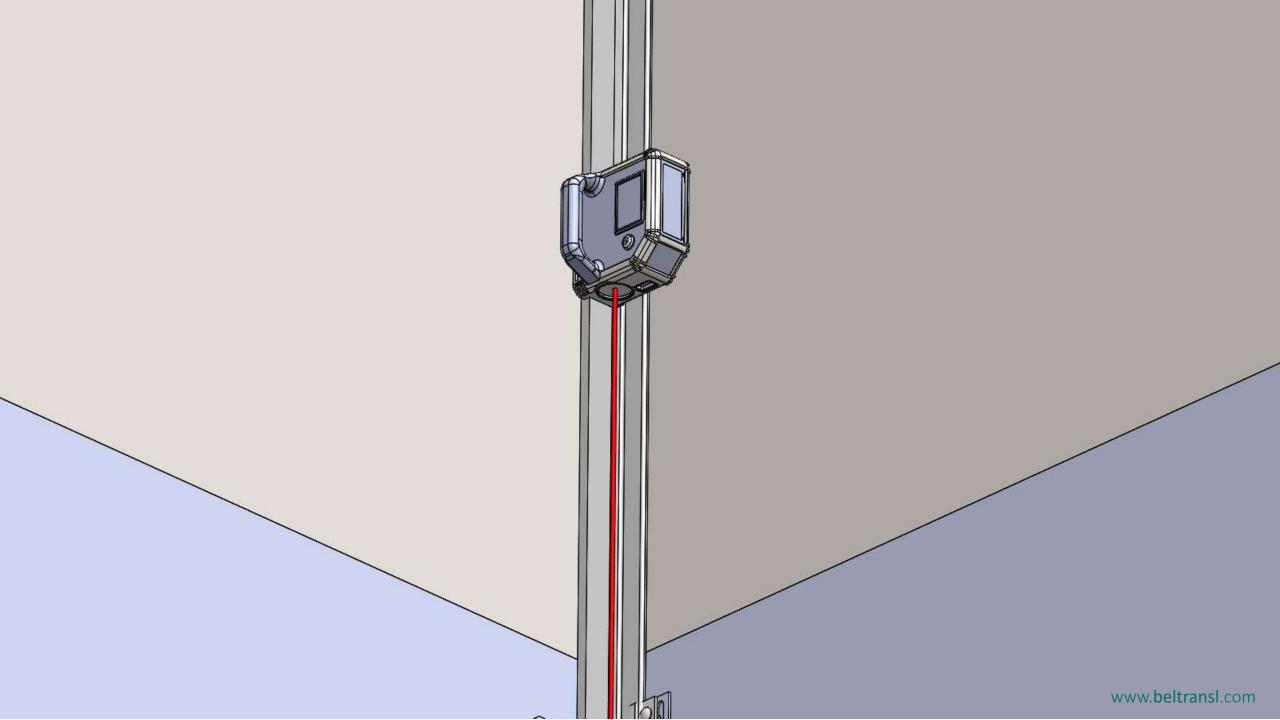


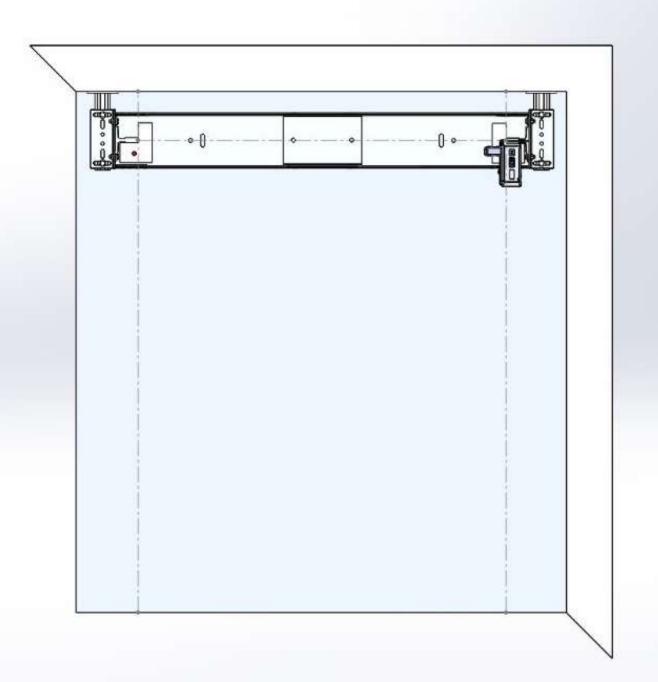


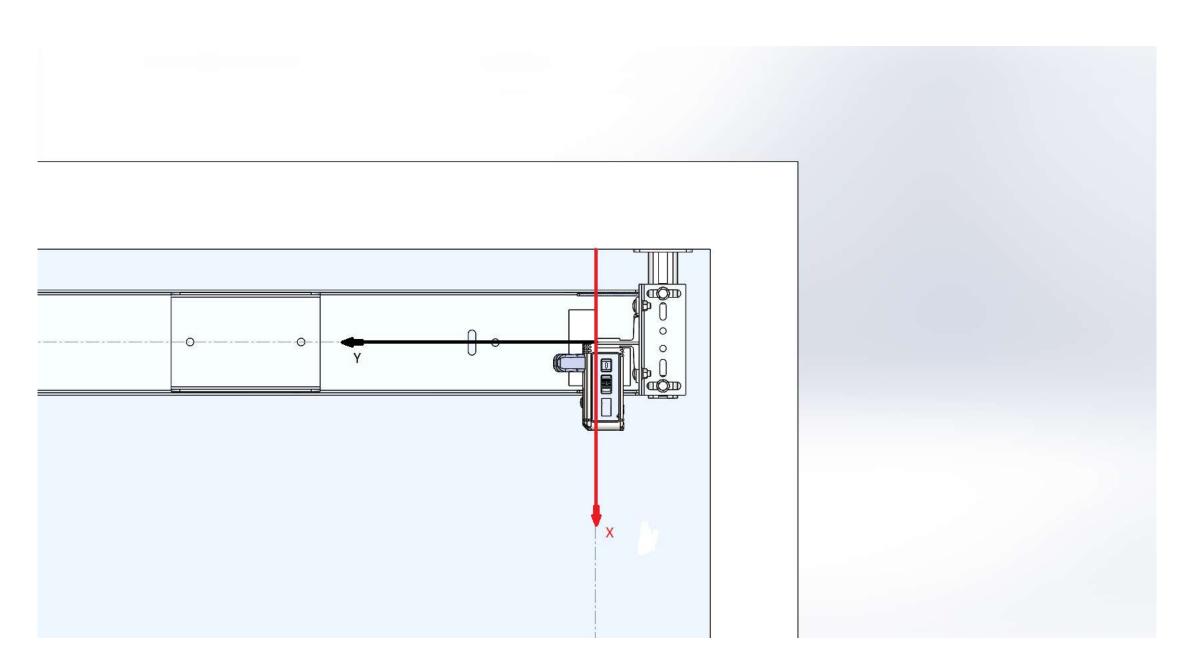


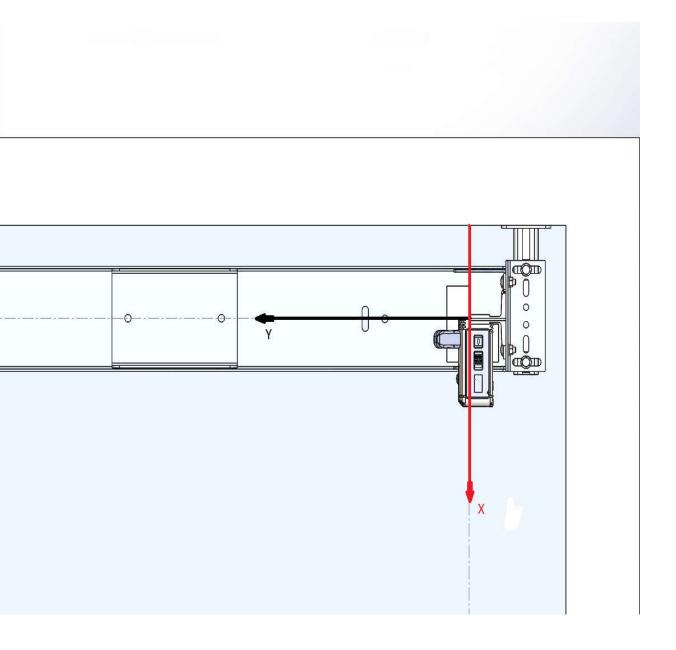


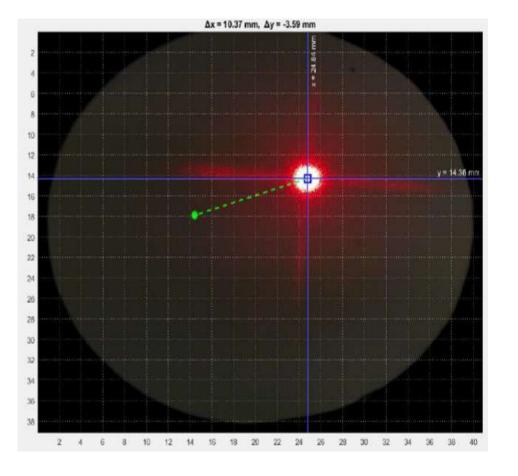




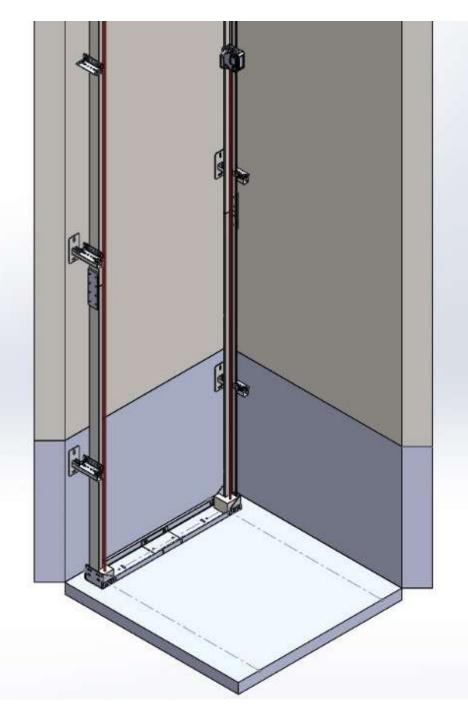




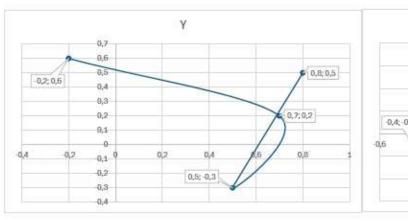


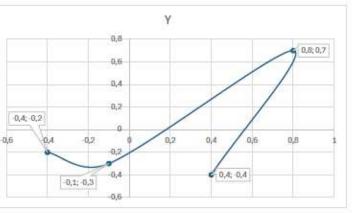


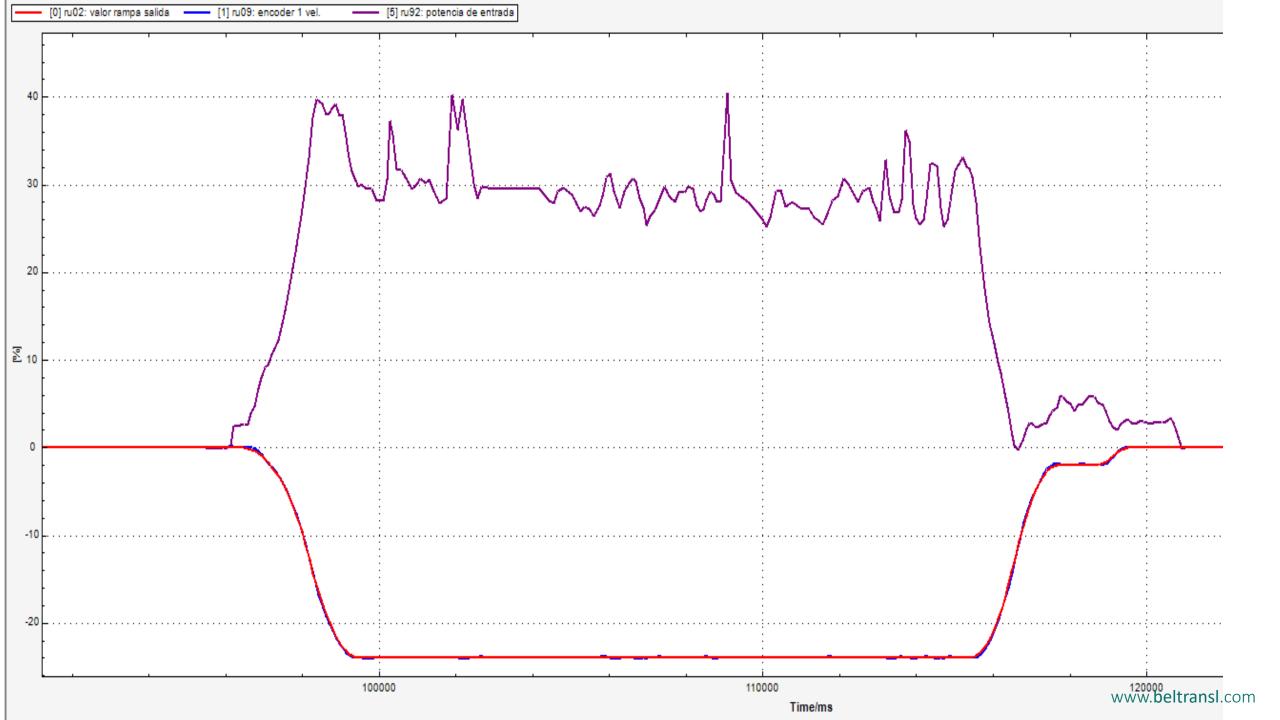
## www.beltransl.com

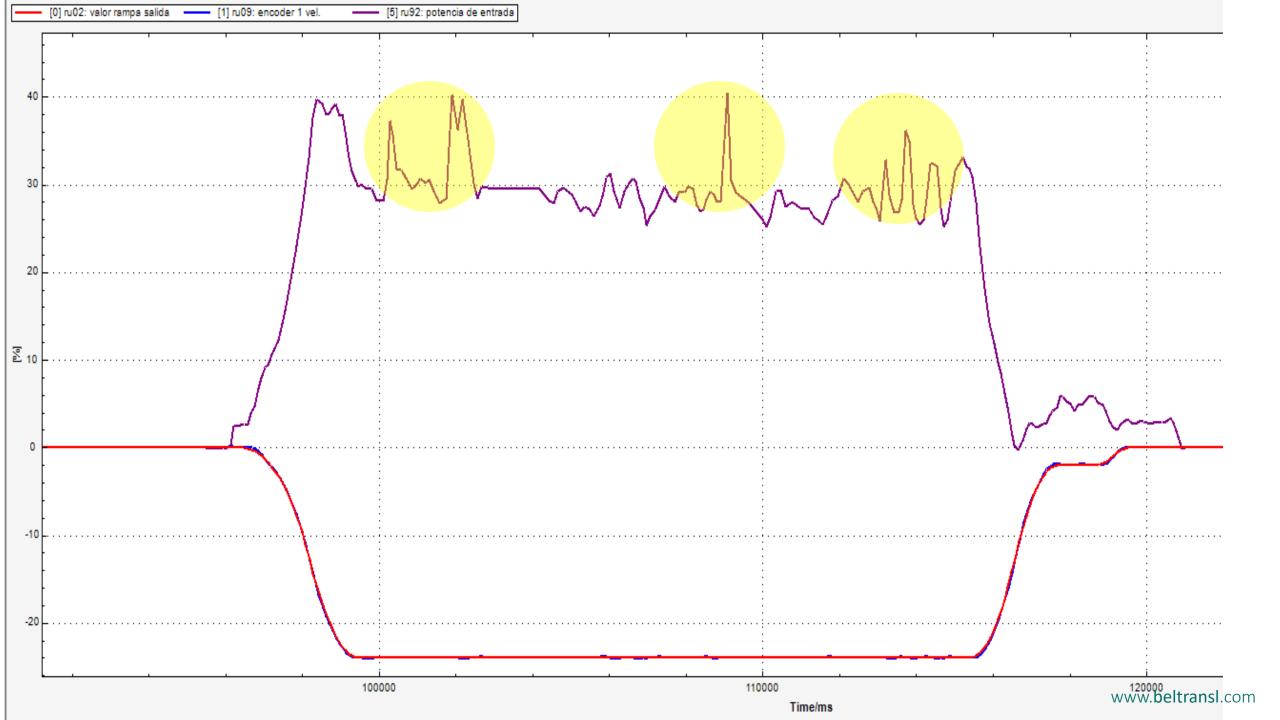


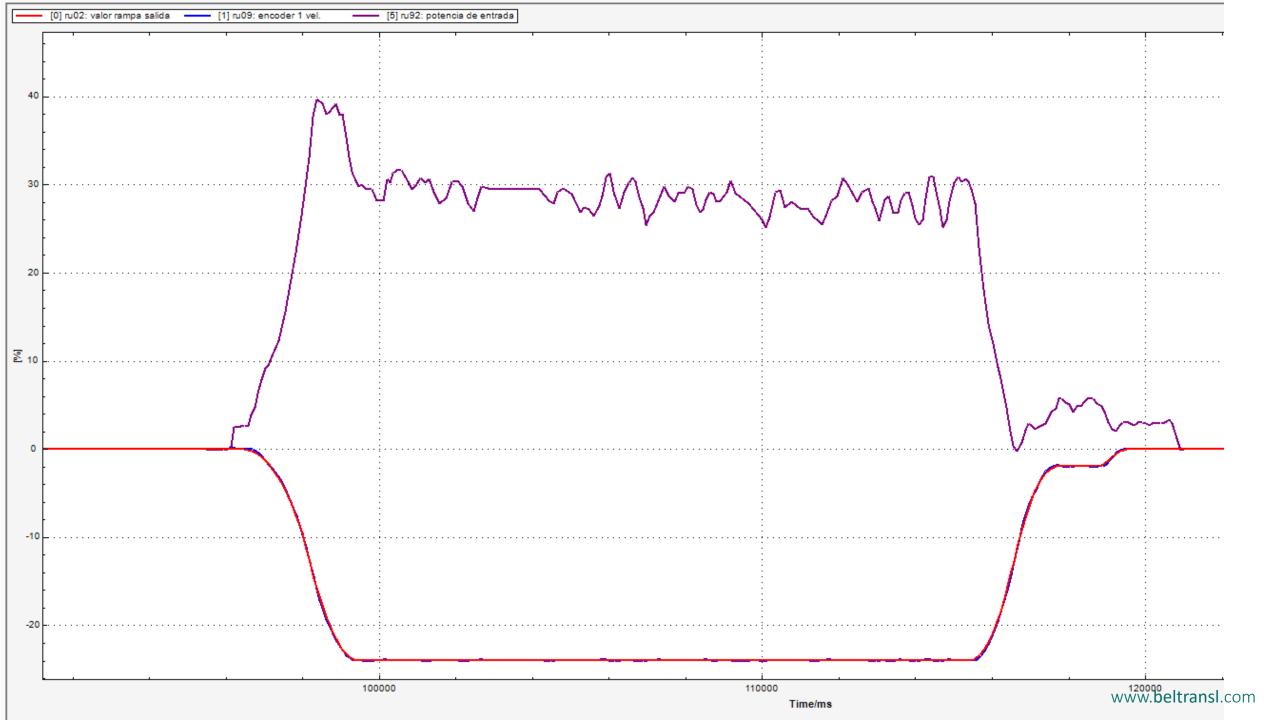
NOMBRE DEL PROYECTO			Fermin Calbeton , 11				
NUMERO DEL PROYECTO			ob004567				
	GUIA	L			R		
	Pos.	х	Y	Pos.	X	Υ	
	4827	0,8	0,5	4795	0,4	-0,4	
	9845	0,5	-0,3	9917	0,8	0,7	
	14872	0,7	0,2	14810	-0,1	-0,3	
	17343	-0,2	0,6	17382	-0,4	-0,2	
Valor maximo		+0,8	+0,6		+0,8	+0,7	
Desviación absoluta		1			1,2		
Desviación EG cierre			0,7				
Desviación EG apertura			1,13				

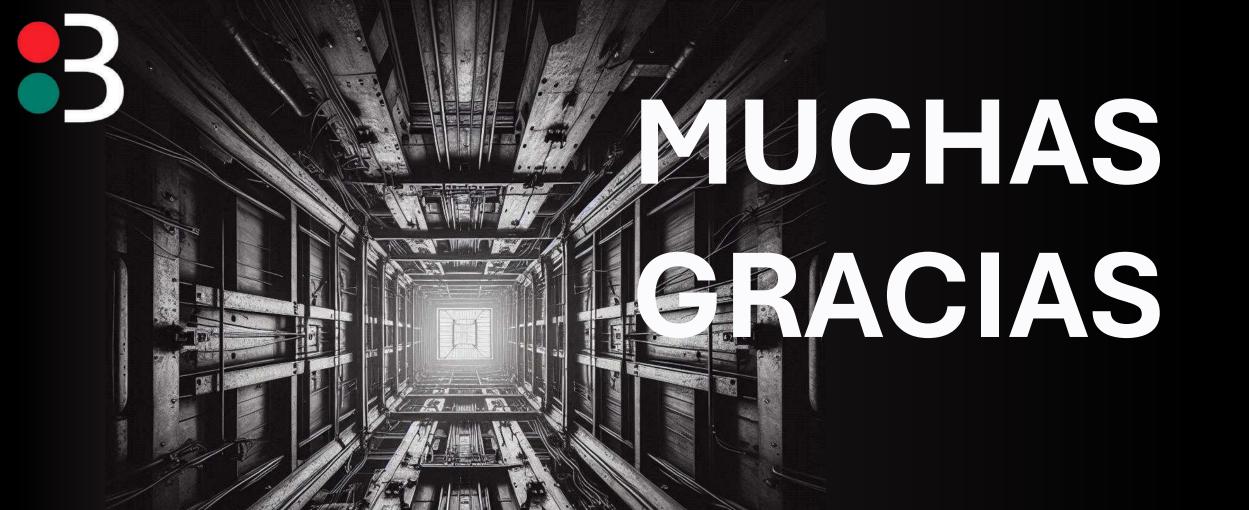












Aplicación de metrología láser en la instalación de ascensores.

Lorenzo Beltran

Mail: lb@beltransl.com

tel: 650916919