

INFORME DE ANÁLISIS DE  
DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA DEL CONTRATO BASADO EN EL ACUERDO MARCO PARA LA  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y TRASLADOS DE LA MAQUINARIA Y  
EQUIPOS DE INSPECCIÓN DE TODAS LAS ESTACIONES DE ITV DE VEIASA.

Nº de Expediente del contrato basado: CT340-25-003

Lote 1	Frenómetros y Sensores de Presión, Placas Alineadoras, Detectoras de holguras, Velocímetros, Analizadores 4 Gases, Opacímetros, Medidor fuerza cierre de puertas y Simuladores de Velocidad para limitadores. (MARCA MAHA)
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ÍNDICE

1	OBJETO .....	3
2	EMPRESAS ADJUDICATARIAS DEL ACUERDO MARCO .....	3
3	ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA.....	3
4	PUNTUACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS .....	6
5	PROPUESTA.....	7



## 1 OBJETO

El objeto del presente informe es recoger el análisis de la documentación económica presentada por las empresas participantes en la licitación relativa al CONTRATO BASADO EN EL ACUERDO MARCO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y TRASLADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE INSPECCIÓN DE TODAS LAS ESTACIONES DE ITV DE VEIASA., con la finalidad de proponer al Órgano de Contratación de VEIASA, la empresa adjudicataria del contrato basado.

## 2 EMPRESAS ADJUDICATARIAS DEL ACUERDO MARCO

Conforme al Acuerdo Marco, de fecha 13/04/2023 suscrito con las siguientes empresas para el lote 1:

EMPRESA
MAHA MASCHINENBAU HALDENWANG ESPAÑA SL

Se solicita oferta para la adjudicación del contrato basado, conforme a lo establecido en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP).

## 3 ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA

La proposición económica presentada por los licitadores en la licitación y por la que fue adjudicado el Acuerdo Marco es la siguiente:

**LOTE 1:**

***MAHA MASCHINENBAU HALDENWANG ESPAÑA S.L. con B-17494436***



Table with columns: TIPO, CÓDIGO, CORRECTIVO, PROVINCIA, CENTRO / TIPO, DESCRIPCIÓN, Actuaciones (año1-año4), Unidad, MAX., IMPORTE UNITARIO. Includes sections for MAQUINARIA FIJA and MAQUINARIA MÓVIL.

La proposición económica presentada por los licitadores en el presente ***contrato basado*** es la siguiente:

***MAHA MASCHINENBAU HALDENWANG ESPAÑA S.L. con B-17494436***

CAPÍTULO 01 CORRECTIVO				MAQUINARIA FIJA					
CAPÍTULO 01.01 CORRECTIVO				PCF-MO					
PARTIDA	01.01.01	CORRECTIVO		H/L OPERARIO	Hora de trabajo dentro de jornada laboral. (7:00 - 19:00)	Hora	60,00 €	60,00 €	60,00 €
PARTIDA	01.01.02	CORRECTIVO		HFJ OPERARIO	Hora de trabajo fuera de jornada laboral. (19:00 - 22:00)	Hora	62,00 €	62,00 €	62,00 €
PARTIDA	01.01.03	CORRECTIVO		HN OPERARIO	Hora de trabajo en horario nocturno. (22:00 - 7:00)	Hora	65,00 €	65,00 €	65,00 €
PARTIDA	01.01.04	CORRECTIVO		HF OPERARIO	Hora de trabajo en horario festivo. (Cualquier horario)	Hora	65,00 €	65,00 €	65,00 €
PARTIDA	01.01.05	CORRECTIVO	Almería	DES Abox	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.06	CORRECTIVO	Almería	DES Almería 1 y Metrología	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.07	CORRECTIVO	Almería	DES Almería 2	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.08	CORRECTIVO	Almería	DES Balanegra	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.09	CORRECTIVO	Almería	DES Las Tres Villas	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.10	CORRECTIVO	Almería	DES Níjar	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.11	CORRECTIVO	Almería	DES Vélez-Rubio	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.12	CORRECTIVO	Almería	DES Vera	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.13	CORRECTIVO	Almería	DES Vicar	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.14	CORRECTIVO	Cádiz	DES Algeiras	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.15	CORRECTIVO	Cádiz	DES Cádiz	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.16	CORRECTIVO	Cádiz	DES Chipiona	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.17	CORRECTIVO	Cádiz	DES Jerez de la Frontera	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.18	CORRECTIVO	Cádiz	DES San Fernando y Metrología	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.19	CORRECTIVO	Cádiz	DES Tres Caminos	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.20	CORRECTIVO	Cádiz	DES Villamarín	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.21	CORRECTIVO	Córdoba	DES Baena	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.22	CORRECTIVO	Córdoba	DES Córdoba 1 y Metrología	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.23	CORRECTIVO	Córdoba	DES Córdoba 2	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.24	CORRECTIVO	Córdoba	DES Córdoba 2 (Antig.)	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.25	CORRECTIVO	Córdoba	DES Lucena	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.26	CORRECTIVO	Córdoba	DES Montoro	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.27	CORRECTIVO	Córdoba	DES Palma del Río	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.28	CORRECTIVO	Córdoba	DES Peñaroya	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.29	CORRECTIVO	Córdoba	DES Pozoblanco	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.30	CORRECTIVO	Córdoba	DES Priego de Córdoba	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.31	CORRECTIVO	Córdoba	DES Puente Genil	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.32	CORRECTIVO	Granada	DES Baza	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.33	CORRECTIVO	Granada	DES Granada y Metrología	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.34	CORRECTIVO	Granada	DES Guadix	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.35	CORRECTIVO	Granada	DES Huescar	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.36	CORRECTIVO	Granada	DES Las Gabias	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.37	CORRECTIVO	Granada	DES Loja	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.38	CORRECTIVO	Granada	DES Motril	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.39	CORRECTIVO	Granada	DES Orgiva	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.40	CORRECTIVO	Granada	DES Peligros	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.41	CORRECTIVO	Huelva	DES ITV Galarzoa	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.42	CORRECTIVO	Huelva	DES ITV Huelva	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.43	CORRECTIVO	Huelva	DES ITV La Palma	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.44	CORRECTIVO	Huelva	DES ITV San Juan del Puerto	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.45	CORRECTIVO	Huelva	DES ITV Tharsis	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.46	CORRECTIVO	Huelva	DES ITV Zalamea	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.47	CORRECTIVO	Jaén	DES Alcalá la Real	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.48	CORRECTIVO	Jaén	DES Andújar	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.49	CORRECTIVO	Jaén	DES Beas de Segura	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.50	CORRECTIVO	Jaén	DES Guarrmán	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.51	CORRECTIVO	Jaén	DES Jaén	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.52	CORRECTIVO	Jaén	DES Martos	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.53	CORRECTIVO	Jaén	DES Quesada	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.54	CORRECTIVO	Jaén	DES Úbeda	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.55	CORRECTIVO	Málaga	DES Algarrobo	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.56	CORRECTIVO	Málaga	DES Antequera	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.57	CORRECTIVO	Málaga	DES El Palo	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.58	CORRECTIVO	Málaga	DES El Viso	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.59	CORRECTIVO	Málaga	DES Estepona	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.60	CORRECTIVO	Málaga	DES Guadathorce - Diderot	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.61	CORRECTIVO	Málaga	DES Marbella	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.62	CORRECTIVO	Málaga	DES Mijas	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.63	CORRECTIVO	Málaga	DES Ronda	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.64	CORRECTIVO	Sevilla	DES ITV Alcalá de Guadaíra	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.65	CORRECTIVO	Sevilla	DES ITV Carmona	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.66	CORRECTIVO	Sevilla	DES ITV Cañal	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.67	CORRECTIVO	Sevilla	DES ITV Écija	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.68	CORRECTIVO	Sevilla	DES ITV Gelves	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.69	CORRECTIVO	Sevilla	DES ITV La Rinconada	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.70	CORRECTIVO	Sevilla	DES ITV Lebrija	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.71	CORRECTIVO	Sevilla	DES ITV Morón de la Frontera	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.72	CORRECTIVO	Sevilla	DES ITV Osuna	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.73	CORRECTIVO	Sevilla	DES ITV Sanlúcar la Mayor	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.74	CORRECTIVO	Sevilla	DES ITV Sevilla y Metrología	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.75	CORRECTIVO	Sevilla	DES ITV Utrera	DESPLAZAMIENTO (incluso personal, ida y vuelta, dietas...)	Unidad	280,00 €	280,00 €	280,00 €
PARTIDA	01.01.76	CORRECTIVO	ME		MEIOS EL EVACIÓ	Día	200,00 €	200,00 €	200,00 €
CAPÍTULO 02 CORRECTIVO				MAQUINARIA MÓVIL					
CAPÍTULO 02.01 CORRECTIVO				PCM-MO					
PARTIDA	02.01.01	CORRECTIVO	HTM		MANO DE OBRA TÉCNICO MANTENIMIENTO EN TALLER	Hora	60,00 €	60,00 €	60,00 €

Se comprueban los siguientes puntos:

- No contienen anomalías, las Proposiciones económicas y se ajustan al modelo del Anexo 4 del Cuadro Resumen.
- No se incluyen precios unitarios superiores a los ofertados y por los que fueron adjudicatarios del Acuerdo Marco.

Dado que se ha presentado una sola oferta, no procede la detección de oferta anormalmente baja.

En resumen, en la revisión de las documentaciones económica incluidas en la oferta presentada, **no se han detectado incumplimientos.**

#### **4 Puntuación y Clasificación de las Ofertas**

El criterio general de valoración de la propuesta económica consistirá en asignar la máxima puntuación a aquella propuesta que contenga el mejor precio, excluyendo las ofertas con valores anormales o desproporcionados.

El único criterio de valoración y adjudicación de la licitación es el PRECIO, adjudicándose a las empresas que presenten la oferta más baja, de conformidad con los importes resultantes del documento Excel, y conforme a la fórmula y a los porcentajes para concepto que a continuación se indican.

El importe que se tome en consideración a la hora de comparar las ofertas económicas de cada uno de los licitadores será el que resulte de la aplicación de las siguientes fórmulas a los precios ofertados por los licitadores para el mantenimiento correctivo recogidos en el cuadro Excel.

$$PT = PCF-MO + PCM-MO$$

Donde:

PT: Puntuación Total.

PCF-MO: Puntuación del mantenimiento correctivo de maquinaria fija.

PCM-MO: Puntuación del mantenimiento correctivo de equipos móviles.

##### Puntuación mantenimiento correctivo de maquinaria fija

$$PCF-MO = DM + (4 \times HM) + (0,05 \times ME)$$

DM: Precio medio del desplazamiento

ME: Importe ofertado para los medios de elevación de carga.

HM: Hora de trabajo medio. Dicho importe resulta a su vez de la aplicación de la siguiente fórmula:

$$HM = (0,55 \times HJL) + (0,30 \times HFJ) + (0,1 \times HN) + (0,05 \times HF)$$

Donde:

HJL: Precio unitario hora dentro de jornada laboral (€/h).

HFJ: Precio unitario hora fuera de jornada laboral (€/h).

HN: Precio unitario hora nocturna (€/h).

HF: Precio unitario hora en día festivo (€/h).



Una vez obtenido el importe de cada licitador que se tomará como referencia a la hora de valorar las ofertas económicas, conforme a las fórmulas anteriores, la valoración económica se efectuará aplicando la siguiente fórmula:

$$PCF-MO = (1 - (B-A)/A) \times N$$

Donde:

PCF-MO: es la puntuación que corresponderá a la oferta que se valora. (Puntos)

B: es la oferta del licitador que se valora. (€)

A: es la oferta económica más baja presentada. (€)

N: son los puntos o porcentaje máximo para el criterio que se puntúa. (70 PUNTOS)

Puntuación mantenimiento correctivo de maquinaria móvil

$$PCM-MO = (1 - (B-A)/A) \times N$$

Donde:

PCM-MO: es la puntuación que corresponderá a la oferta que se valora. (Puntos)

B: es la oferta del licitador que se valora. (€)

A: es la oferta económica más baja presentada. (€)

N: son los puntos o porcentaje máximo para el criterio que se puntúa. (30 PUNTOS)

Dado que sólo continúa en la licitación una oferta, no procede valorar la misma puesto que siempre obtendrá 100 puntos.

## 5 PROPUESTA

Proponer al Órgano de contratación de VEIASA la adjudicación del CONTRATO BASADO en el Acuerdo Marco con expediente CT340-22-055 RELATIVO AL SERVICIO DE “ACUERDO MARCO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y TRASLADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE INSPECCIÓN DE TODAS LAS ESTACIONES DE ITV DE VEIASA” a la empresa MAHA MASCHINENBAU HALDENWANG ESPAÑA SL. con B-17494436, por los importes unitarios recogidos en las tablas relacionadas a continuación, más IVA, por haber presentado, en su conjunto, la proposición más beneficiosa para VEIASA.



Table with columns: CAPÍTULO, CORRECTIVO, MAQUINARIA FIJA, PCF-MO, and columns for unit, price, and total. Rows include various parts (PARTIDA) with descriptions of work and displacement types across different provinces.

Sevilla a fecha de la firma

Enrique García Lujan
Jefe Unidad de Mantenimiento y E.E.