# INFORME DE I.N.D

**Nº 17.021**

**HOJA 1 de 1**

## CIGÜEÑAL

CATEGORIA INSPECCIÓN

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROCEDIMIENTO: | P.O - 01 | X | CLIENTE: | JUSTO OTERO E HIJOS | FECHA: | 26 | 06 | 2025 |
| PRÁCTICA DEL CLIENTE: | | | EQUIPO: | #3996 | LUGAR DE INSPECCIÓN: | BASE GM END S.R.L. | | |
| MOTOR: | - | | N° SERIE : | - | COMPANIA: | - | | |
| Nº PARTE: | 3830 | | IDENT Nº: | #3996 | VIGENCIA: | 12 MESES | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Inspección a metal limpio: | Arenado | | Limpieza Mecánica | X |
| Condiciones de Inspección: | Desarmado | | Armado | X |
| Inspección con partículas: | Secas | X | Humedas | |
| Condiciones de Entrega: | Desarmado | | Armado | X |

| EQUIPO UTILIZADO | Nº DE SERIE / LOTE | Nº DE CERTIFICADO | F. CALIBRACIÓN | F. DE VENCIMIENTO |
|---|---|---|---|---|
| LÁMPARA UV | 9296 | NO APLICA | CALIBRACIÓN INT | NO APLICA |
| YUGO | 303 | NO APLICA | CALIBRACIÓN INT | NO APLICA |
| EQUIPO UT1 | 202000541886 | 47942 | 22/11/2024 | 22/11/2025 |
| EQUIPO UT2 | 5020634 | 54354 | 23/8/2024 | 23/8/2025 |
| BOBINA AC-DC | 17052908 | 06299 | 8/5/2021 | 8/5/2026 |
| MEDIDOR DE CAMPO | GM 064 | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PARTICULAS S/H | 2101005648 | NO APLICA | 1/6/2021 | 1/6/2026 |
| MASA PATRON | 864 | 45944 | 1/8/2023 | 1/8/2028 |

## DETALLE DE INSPECCIÓN

| DESCRIPCIÓN | APTO | NO APTO |
|---|---|---|
| Detección de Fisuras | | X |
| Brida de Montaje | | |
| Miñones Principal | | |
| Contrapeso | | |
| Codos de Biela | | |
| Apoyo de Cigüeñal | | |

| | |
|---|---|
| Aprobacion según procedimiento N° PO-01 ASTM E 797 | NO |

## DETALLE DE TAREAS REALIZADAS - OBSERVACIONES - COMENTARIOS

SE DETECTAN FISURAS EN UNION DE BIELA

| | | |
|---|---|---|
| GM E.N.D S.R.L.<br>MANSILLA HUGO GASTON<br>Op. NDT US. PM. LP | | PRECINTO Nº<br>FECHA PUESTA EN VIGENCIA |
| FIRMA OPERADOR GM END S.R.L. | FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN | FIRMA - ACLARACIÓN |

CALLE 3275 N°277 BARRIO ACCESO SUR/PARQUE INDUSTRIAL- CHUBUT-9000 - CEL: (0297) 15-6256447-Email: mansilla.end@gmail.com