TECNIMOTORS
Power System

Informe de Servicio

Nr OT	7-0084	**Fecha Informe**	19/05/2026
Cliente	SAFICO		
Modelo	MASSEY FERGUNSON 4292	**Componentes**	TRANSMISION
Atención	MAXI FRESCHI	**Serie**	ACC004094
Serie Componente	-	**Teléfono**	362 4652447
Equipo nº / Nombre de la embarcación	1	**Horas componente**	11690
Trabajo	DIAGNOSTICO EN FALLA DE TRANSMISION	**Fecha intervención**	19/05/2026
Informe nº	1		

Solicitud del cliente

El cliente comenta que en momento de trabajo , se escucho ruido anormal en caja de transmisión y el equipo quedo inmóvil (ruedas trabadas).

Comentarios del proceso de reparación

El primer procedimiento llevado , es el control de aceite de transmisión encontrando restos metálicos en tapón magnético .
Se desarma parte superior de caja , observando rodamiento de entrada deteriorado , el seguro de sujeción se introdujo en los Engranajes deteriorando eje y engranajes .
Se desmonta y traslada caja transmisión completa para desarme y evaluación en taller .

DESARME Y EVALUACION TALLER .

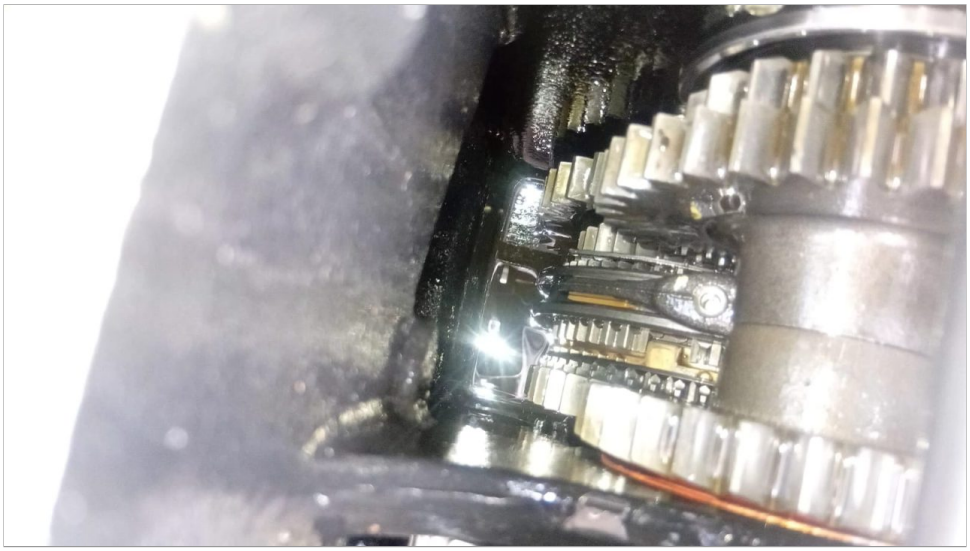
Se desarma caja de transmisión controlando los ejes primario secundario y entrada .
Control de alineamiento de ejes y alojamientos de rodamientos estando en especificación .
Solo se observan daños en eje entrada ,rodamiento ,engranaje y seguros .

Recomendaciones

Reemplazar componentes dañados (engranaje, eje seguro y rodamiento).
Reemplazar sincronizadores ,rodamientos (todos).
Ajuste en juego axial de rodamientos .

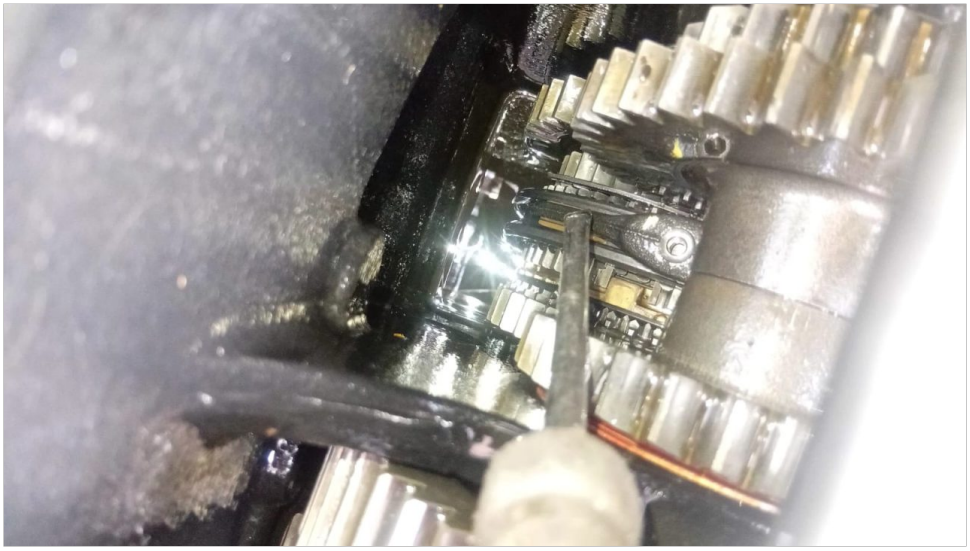
Soporte de imágenes

Imagen 1



ENGRANAJE TRABADO

Imagen 2



SEGURO FUERA DE LUGA

Imagen 3

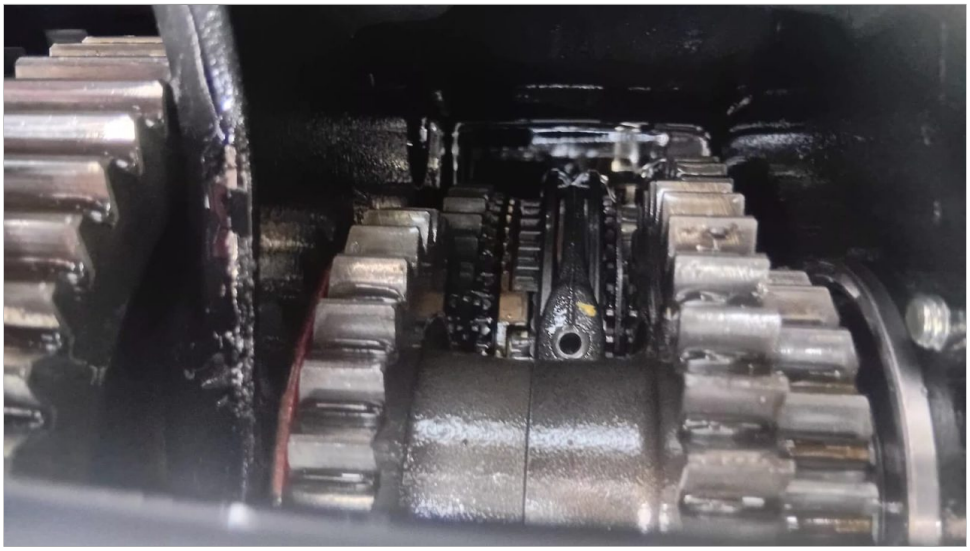


Imagen 4

EJE ENTRADA DAÑADO

Imagen 5

BOTELLA PORTA RODAMIENTO DE ENTRADA DAÑADO

Imagen 6

PORTA RODAMIENTO DAÑADO

Imagen 7

ALOJAMIENTO DE SEGURO

Imagen 8

Imagen 9

Imagen 10

Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Cristian Paredes	Trabajo	07:00	17:00
Cristian Paredes	Trabajo	07:00	17:00
	Trabajo	07:00	14:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Cristian Paredes	19/05/2026	AF362ME	120

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Cristian Paredes, Angel Pucheta	Cristian Paredes	Juan Darío Durán