

# ESPECIFICACIONES TECNICAS – AREA MANTENIMIENTO

República Argentina  
Provincia del CHUBUT  
Administración de Vialidad Provincial



Reparación unidad: U-1231  
Modelo: CHEVROLET CORSA COMBO  
Fecha: 21 / 11 / 2023  
Oficial / Técnico: PABLO RODRIGUEZ



## MOTOR N°596878 CHEVROLET CORSA COMBO

PROVISIÓN DE REPUESTOS			RECTIFICACION ( mano de obra)	
CONJUNTO MOTOR ARMADO ( CAMISA –PISTON- AROS-PERNOS; CON SEGURO DEL PERNO,SUPLEMENTOS,BUJE BIELA Y ACCESORIOS)			ENCAMISAR CILINDROS MEDIDA.....	
CAMISAS	CANT:.....		CONTROLAR CAMISAS (Alturas)	X
PISTONES	CANT: JUEGO	X	EMPERNADO Y ESCUADRADO DE BIELAS	X
PERNOS PISTON	CANT: JUEGO	X	EMBUJADO Y ENCUADRADO DE BIELAS	
AROS PISTON MEDIDA	CANT: JUEGO	X	ALESADO PIE DE BIELA	
BIELA	CANT:		REVISIÓN MAGNAFLUX BIELA N°	
BULONES DE BIELA	CANT: JUEGO N°	X	ALESADO Y AJUSTE DE BANCADA (ALINEADO)	
TUERCA DE BIELA	CANT:.....		ALESADO Y AJUSTE DE AXIALES, MEDIDAS.....	
COJINETE BANCADA	CANT: JUEGO	X	CONTROLAR ALTURA PISTON	
COJINETE DE BIELA	CANT: JUEGO	X	RECTIFICAR CILINDROS A MEDIDA.....	X
COJINETES AXIALES	CANT: JUEGO	X	BRUNIR CILINDROS	X
CIGÜEÑAL			RECTIFICACIÓN SUPERFICIE PLANA BLOCK	X
TAPONES CIGÜEÑAL			RECTIFICAR CIGÜEÑAL BIELAS	X
ENGRANAJE CIGÜEÑAL			RECTIFICAR CIGÜEÑAL BANCADAS	X
JGO. JUNTAS DE ARMADO MOTOR COMPLETO		X	REVISIÓN MAGNAFLUX CIGÜEÑAL	
JUEGO DE JUNTAS SUPERIOR (Con juntas)			CAMBIAR TAPONES CIGÜEÑAL	
JUEGO DE JUNTAS INFERIOR (Con retenes)			RELLENAR CIGÜEÑAL MEDIDA.....Solo muñón N°.....	
RETEN DE BANCADA		X	NITRURAR CIGÜEÑAL	
COJINETES DE MANDO			BALANCEAR CIGÜEÑAL CON POLEA Y VOLANTE	
JGO. TAPONES BLOCK ( aceite y agua)		X	BALANCEAR VOLANTE C/PLACA,POLEAS,ARMONICO	
BLOCK SEMIARMADO (CIGÜEÑAL,BIELAS,PISTOESYAROS)			RECTIFICAR APOYO ARBOL DE LEVAS Y EMBUJADO	
BOMBA DE ACEITE		X	NORMALIZAR ARBOL DE LEVA N°	
KIT DE REPARACIÓN BOMBA DE ACEITE (Engranaje y placa c/ cuerpo de presión)			ADAPTAR Y ALESAR COJINETES DE LEVAS	
ARBOL DE LEVAS			AJUSTAR LUZ ENTRE ENGRANAJES DE DISTRIBUCION	
ENGRANAJE ARBOL DE LEVAS			RECTIFICAR APOYO EJE DE MANDO	
ENGRANAJE DISTRIBUCIÓN CANT:			PRUEBA HIDRAULICA TAPA CILINDRO	X
BUJE/COJINETE ARBOL DE LEVAS			RECTIFICAR SUP.PLANA TAPA CILINDROS PIEZA N°.....	X
CADENA DISTRIBUCIÓN			RECTIFICAR ASIENTO DE VÁLVULAS	X
CORREA DISTRIBUCIÓN		X	RECTIFICAR VALVULAS	X
RETEN DE DISTRIBUCION			ENCASQUILLAR ASIENTO VALVULAS	X
BALANCINES CANT:.....			CALISUAR GUIAS DE VÁLVULAS	X
EJE DE BALANCINES			CONTROL ALTURA Y TENSION DE RESORTES	X
BOTADORES CANT: JUEGO		X	ARMAR TAPA DE CILINDROS	X
PLAQUETAS O PASTILLAS DE LEVA CANT:.....			CONTROL SUP.PLANA TAPA CILINDROS	X
TAPA DE CILINDROS COMPLETA			REPARACION , LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN BBA.INYECTORA	X
VÁLVULAS ADMISIÓN CANT:			REPARACION DE INYECTORES, CON TOBERAS	X
VÁLVULAS ESCAPE CANT:			REPARACION DE EMBRAGUE (RECTIFICADO,	

REVISION N° 16/11/2023

CONTINÚA AL DORSO

			BALANCEO, BANDAS, TEC.)	
GUIAS DE VÁLVULAS	CANT:			
RETENES DE VÁLVULAS	CANT: 8	X	ARMADO DE MOTOR COMPLETO	
RESORTES DE VÁLVULAS	CANT:.....		PUESTA EN MARCHA	X
CASQUILLOS	CANT:		PRUEBA Y ENSAYO EN BANCO 36 HS.	X
JGO.TAPONES TAPA CILINDROS		X		
BOMBA DE AGUA		X		
KIT DE REPARACION B. DE AGUA			OTROS:	
CAMISAS DE INYECTORES	CANT:.....		INSERTOS:	
TERMOSTATO Pza:.....		X	SOLDADURAS:	
MANGUERA DE AGUA	Nº COMPLETAS	X	PULIR CIGÜEÑAL	X
O' ring	Nº CANT:			
Junta enfriador de aceite	Nº CANT:			
KIT DE EMBRAGUE, INCLUYE: ACTUADOR, PLACA Y DISCO		X		
FILTROS		X		
OTROS REPUESTOS:				
KIT DE DISTRIBUCIÓN: CORREA, TENSORES, ENGRANAJES Y BULONES		X		
TENSOR DE CORREA CON ACCESORIOS COMPLETO		X		
DEPOSITO RECUPERADOR DE AGUA C/ TAPA PZA UNO (1)		X		

**NOTA:** Indicar en la cotización la marca de repuestos.

REVISADO POR PABLO RODRIGUEZ

AUTORIZADO POR.....

SERGIO D. IRIBARREN  
A/C JEFE ÁREA DE MANTENIMIENTO  
A.V.P.

**Observaciones:**

Los repuestos a proveer y/o colocar deben ser de buena calidad reconocida y garantizada en su posterior funcionamiento. El motor será entregado a esta Administración, desarmado con todas las medidas y tolerancias de fábrica, controladas y verificadas. Ante cualquier duda, acerca de la aparición de fisuras u otra anomalía que, comprometa el normal funcionamiento posterior del motor, se deberá dar aviso a la Administración, la que en cada caso particular, indicara las tareas a realizar. No se enuncian tareas de limpieza, lavado, etc., por considerarlas implícitas en la obra. La presente garantía tendrá una duración de 20000 Km, 300 Hs o 4 meses. La garantía abarcara repuestos y todo lo mencionado en la Orden de Compra no incluyendo mal trato ni tampoco el mal cumplimiento de las normativas de mantenimiento (reemplazo de filtros, aceites, etc.)- reglamentadas por el fabricante.

**IMPORTANTE:** El adjudicatario de la reparación deberá contar con el siguiente equipamiento mínimo:

Rectificadora de superficie plana.

Rectificadora de cilindros vertical.

Rectificadora de cigüeñal.

Maquina alesadora de bujes de levas y bancadas.

Este equipamiento deberá estar instalado en la nave del taller rectificador que realizara el trabajo que resulte de la presente especificación técnica. En el caso de sub-contratación del equipamiento y/o mano de obra, deberá indicarse en la cotización previa a la adjudicación: Razón Social y Dirección. En ambos casos podrá ser inspeccionado el equipamiento y/o taller, previa comunicación, por personal técnico de A.V.P.