

		TÍTULO: REGISTRO TRABAJOS A REALIZAR		Nº			
		Revisión N°: 1		/ /			
		Vigencia: 29/05/17	Código: RE-TAL-010-2017				
DETALLE DE TRABAJOS A REALIZAR							
	LAVADO	✓	Cant.		TAPA DE CILINDRO	✓	Cant.
850	LAVADO DE MOTOR DE 4 CILINDRO			683	SACAR CONTROLAR Y COLO, CAMISAS INYEC		
860	LAVADO DE MOTOR DE 5 CILINDRO			684	RECTIFICAR VALVULAS TOP BRAKE		
870	LAVADO DE MOTOR DE 6 CILINDRO			685	RECTIFICAR ASIENTOS DE TOP BRAKE		
880	LAVADO DE MOTOR DE 8 CILINDRO			745	HACER RANURAS DE PARALLAMAS		
881	LAVADO DE MOTOR DE 12 CILINDRO			780	ARMAR/REGULAR TAPA C/PLATILLOS 2 CIL.		
	CILINDRO	✓	Cant.	782	ARMAR/REGULAR TAPA C/PLATILLOS 3 CIL.		
10	RECTIFICAR Y BRUÑIR CILINDROS			784	ARMAR/REGULAR TAPA C/PLATILLOS 4 CIL.		
20	BRUÑIR CILINDROS			790	ARMAR/REGULAR TAPA C/PLATILLOS 5 CIL.		
30	ENCAMISAR RECT. Y BRUÑIR CILINDROS			792	ARMAR/REGULAR TAPA C/PLATILLOS 6 CIL		
100	SACAR, COLOCAR Y CONTROLAR CAMISAS			794	ARMAR/REGULAR TAPA C/BOTADORES HIDRAU.		
108	BRUÑIR ALOJAMIENTO DE CAMISAS				BANCADA	✓	Cant.
110	CONTROLAR Y/O DAR ALTURA A CAMISA			190	PRESENTAR COJINETES DE BANCADA		
112	DAR ALTURA A CAMISAS (P/ESP. NOCIVO)			210	ALESAR Y PRESENTAR COJ. DE BANCADA		
120	CONTROLAR Y/O DAR ALTURA A PISTONES			220	REACONDICIONA ALOJ. DE COJ.DE BANCADA		
130	ENCAMISAR CILINDROS -SIN RECTIFICAR-			480	ALESAR BANCADA RETEN DE BLOCK		
140	REACONDICIONA ALOJAMIENTO DE CAMISAS			500	ALESAR Y AJUSTAR COJ.ARBOL LEVAS		
142	REACONDICIONAR ALOJ. RELLENADO DE CAMISAS			501	ALESAR ALOJ. P/ADAPTAR ARBOL LEVAS		
	COMPRESOR	✓	Cant.	510	ALESAR ALOJ. ARBOL LEVA P/ADAPTAR COJINETES		
1300	RECONSTRUIR MUÑON DE BIELA			560	RECTIFICAR APOYOS DE EJE DE MANO/BALAN.		
1310	RECONSTRUIR INTERIOR DE BIELA			570	ALESAR Y AJUSTAR COJ.EJE MAND/BALANC.		
1320	CAMBIAR Y ALESAR BUJES DE BIELA			580	ALESAR ALOJ. EJE MAN/BALANC.P/ADAP COJ		
1330	AJUSTAR PERNO DE BIELA				BIELAS	✓	Cant.
1340	ENCAMISAR CILINDRO			40	AJUSTAR PERNO Y ARMAR BIELA		
1350	BRUÑIR CILINDRO			50	CAMBIAR BUJAS DE BIELA Y ALESAR		
1360	AJUSTAR COJINETE DE BIELA			60	ARMAR BIELAS CON PERNOS A PRESION		
2041	REPARACION BASE DE COMPRESOR			70	BRUÑIR ALOJAMIENTO DE PISTON		
	BOMBA ACEITE BOTAD. Y BALANCINES	✓	Cant.	80	REACONDICIONAR OJO DE BIELA		
970	CONTROLAR BOMBA DE ACEITE			160	RECTIFICAR INTERIOR DE BIELA DE MOTOR		
980	REPARAR BOMBA DE ACEITE			170	RECTIFICAR INTERIOR DE BIELA DENTADA		
990	RECTIFICAR BALANCINES			180	PRESENTAR Y AJUSTAR COJINETES DE BIELAS		
991	RECTIFICAR BOTADORES			200	ALESAR Y PRESENTAR COJINETES DE BIELAS		
992	CAMBIAR BUJES DE BALANCINES Y ALESAR				PRUEBAS HIDRAULICAS	✓	Cant.
	SOLDADURAS	✓	Cant.	800	PRUEBA HIDRAULICA A TAPA DE 1 CIL.		
2033	SOLDAR BLOCK			802	PRUEBA HIDRAULICA A TAPA DE 2 CIL.		
2034	SOLDAR TAPA DE CILINDRO			804	PRUEBA HIDRAULICA A TAPA DE 3 CIL.		
2035	SOLDAR Y RELLENAR TAPA CON ALUMINIO			806	PRUEBA HIDRAULICA A TAPA DE 4 CIL.		
2036	RELLENAR BANCADA DE BLOCK			810	PRUEBA HIDRAULICA A TAPA DE 5 CIL.		
2037	SOLDAR BLOCK C/SOLDADURA ELECTRICA			812	PRUEBA HIDRAULICA A TAPA DE 6 CIL.		
	TAPA DE CILINDRO	✓	Cant.	2100	REALIZAR PRUEBA AFTERCOOLER		
748	LAVADO DE TAPA DE CILINDRO			2101	REALIZAR PRUEBA TUBO ENFRIADORES		
750	GRANALLADO DE TAPA DE CILINDRO				CIGÜEÑAL	✓	Cant.
600	RECTIFICAR VALVULAS			150	RECTIFICAR CUELLO DE CIGÜEÑAL		
610	RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULAS			152	PULIR CUELLO DE CIGÜEÑAL		
620	ENCASQUILLAR Y RECTIF. ASIENTOS DE VALV.			230	CONTROL DE DETECTOR DE FISURA 2 CIL		
630	ENCASQUILLAR ASIENTOS DE VALV. (S/RECTIF)			240	CONTROL DE DETECTOR DE FISURA 3 CIL		
640	REPOSICION DE GUIAS DE VALVULAS			250	CONTROL DE DETECTOR DE FISURA 4 CIL		
650	ENTUBAR GUIAS DE VALVULAS			260	CONTROL DE DETECTOR DE FISURA 5 CIL		
660	AJUSTAR VASTAGOS DE VALVULAS A GUIAS			270	CONTROL DE DETECTOR DE FISURA 6 CIL		
670	ADAPTAR GUIAS DE VALVULAS			280	CONTROL DE DETECTOR DE FISURA 8 CIL		
680	MAQUINAR GUIAS PARA ADAPTAR RETENES				SUPERFICIES	✓	Cant.
681	SACAR CONTROLAR Y COLOCAR PRECAMARAS			689	RECONST SUPERFICIE DE TAPA DE VALVULA		
682	RECONSTRUIR ASIENTOS DE PRECAMARAS			690	RECTIFICAR SUPERFICIE DE TAPA 1 CIL.		

	SUPERFICIES	✓	Cant.
700	RECTIFICAR SUPERFICIE DE TAPA 2 CIL.		
710	RECTIFICAR SUPERFICIE DE TAPA 3 CIL.		
720	RECTIFICAR SUPERFICIE DE TAPA 4 CIL.		
730	RECTIFICAR SUPERFICIE DE TAPA 5 CIL.		
740	RECTIFICAR SUPERFICIE DE TAPA 6 CIL.		
910	RECTIFICAR SUP. DE BLOCK 2 CILINDROS		
920	RECTIFICAR SUP. DE BLOCK 3 CILINDROS		
930	RECTIFICAR SUP. DE BLOCK 4 CILINDROS		
940	RECTIFICAR SUP. DE BLOCK 5 CILINDROS		
950	RECTIFICAR SUP. DE BLOCK 6 CILINDROS		
960	RECTIFICAR BASE DE CARTER		
965	RECTIFICAR BASE DE BANCADA A BLOCK		
1225	RECTIF.BASE MULTIPLE DE ESCAPE 1 o 2 CIL.		
1226	RECTIF.BASE MULTIPLE DE ESCAPE 3 o 4 CIL.		
1227	RECTIF.BASE MULTIPLE DE ESCAPE 5 o 6 CIL.		
	CIGÜEÑAL	✓	Cant.
410	ENDEREZAR CIGÜEÑAL		
420	CONTROLAR DUREZA DE CIGÜEÑAL		
430	SAC. Y COL. TAP.CIGÜEÑALC/LIMP - S/MAT		
440	SAC. Y COL. TAP.ROSC.CIGÜEÑALC/LIMP - S/MAT		
450	SACAR/COLOCAR Y MANDRILAR TUBOS CIG.		
460	SACAR/COLOCAR CONTRAPESOS A PRESION CIG.		
	TORNERIA	✓	Cant.
35	RECTIFICAR PISTONES		
90	HACER Y/O AMPLIAR RANURA DE AROS		
95	CAMBIAR INYECTORES DE PISTON		
1200	FRESAR CABEZA DE PISTON		
470	ROSCAR CIGÜEÑAL Y MODIFICAR RETEN		
1220	REACONDICIONAR ENGRANAJE		
1400	RECTIFICAR VOLANTE		
1410	ENCAMISAR POLEA		
1420	CAMBIAR CORONA DE ARRANQUE		
1430	COLOCAR INSERTOS PARA ROSCA		
	BALANCEO	✓	Cant.
290	BALANCEO SUELTO 2 CIL.		
300	BALANCEO COMPLETO 2 CIL.		
310	BALANCEO SUELTO 3 CIL.		
320	BALANCEO COMPLETO 3 CIL.		
330	BALANCEO SUELTO 4 CIL.		
340	BALANCEO COMPLETO 4 CIL.		
350	BALANCEO SUELTO 5 CIL.		
360	BALANCEO COMPLETO 5 CIL.		
370	BALANCEO SUELTO 6 CIL.		
380	BALANCEO COMPLETO 6 CIL.		
390	BALANCEO SUELTO 8 CIL.		
392	BALANCEAR VOLANTE, PLACA Y POLEA		
393	BALANCEAR POLEA		
400	BALANCEO COMPLETO 8CIL.		
	ARBOL DE LEVAS	✓	Cant.
490	RECTIFICAR APOYO ARBOL DE LEVAS		
491	PULIR ARBOL DE LEVAS		
520	RECTIFICAR ARBOL DE LEVA		
540	RECTIFICAR EXENTRICO ARBOL LEVAS		
550	CONTROLAR ARBOL LEVAS C/DETEC FISURAS		
590	RECTIFICAR EXENTRICO EJE MANDO/BALANC		
1000	REPARAR ARBOL DE BALNCINES		

	SEMI-ARMADO DE MOTOR	✓	Cant.
1014	SEMI-ARMADO MOTOR NAFTERO 4 CIL.		
1020	SEMI-ARMADO MOTOR NAFTERO 5 CIL.		
1014	SEMI-ARMADO MOTOR NAFTERO 4 CIL.		
1020	SEMI-ARMADO MOTOR NAFTERO 5 CIL.		
1022	SEMI-ARMADO MOTOR NAFTERO 6 CIL.		
1024	SEMI-ARMADO MOTOR NAFTERO 8 CIL.		
1062	SEMI-ARMADO MOTOR GASOLERO GR. 6 CIL.		
1064	SEMI-ARMADO MOTOR GASOLERO GR. 8 CIL.		
1065	SEMI-ARMADO MOTOR GASOLERO GR.12 CIL.		
	ARMADO PUESTA EN MARCHA	✓	Cant.
1154	ARM./PUESTO/MARCHA GASOLERO CH.4 CIL		
1160	ARM./PUESTO/MARCHA GASOLERO CH.5 CIL		
1162	ARM./PUESTO/MARCHA GASOLERO CH.6 CIL		
1182	ARM./PUESTO/MARCHA GASOLERO GR.6 CIL		
1184	ARM./PUESTO/MARCHA GASOLERO GR.8 CIL		
1189	ARM./PUESTO/MARCHA GASOLERO GR.12 CIL		
1192	ARM./PUESTO/MARCHA GASOLERO GR.16 CIL		
1188	COLOCAR Y PROBAR MOTOR EN BANCO PRUEBA		
1191	MANO DE OBRA DESARME & EVALUACION		
	ARMADO DE MOTOR	✓	Cant.
1074	ARMADO DE MOTOR NAFTERO 4 CIL.		
1080	ARMADO DE MOTOR NAFTERO 5 CIL.		
1082	ARMADO DE MOTOR NAFTERO 6 CIL.		
1084	ARMADO DE MOTOR NAFTERO 8 CIL.		
1094	ARMADO DE MOTOR GASOLERO CH. 4 CIL.		
1100	ARMADO DE MOTOR GASOLERO CH. 5 CIL.		
1102	ARMADO DE MOTOR GASOLERO CH. 6 CIL.		
1104	ARMADO DE MOTOR GASOLERO CH. 8 CIL.		
1114	ARMADO DE MOTOR GASOLERO GR. 4 CIL.		
1120	ARMADO DE MOTOR GASOLERO GR. 5 CIL.		
1122	ARMADO DE MOTOR GASOLERO GR. 6 CIL.		
1124	ARMADO DE MOTOR GASOLERO GR. 8 CIL.		
	BOMBA INYEC. E INYECTORES	✓	Cant.
2066	CONTROLAR Y CALIBRAR BOMBA INYECTORA		
2069	CONTROLAR Y CALIBRAR INYECTORES		
	DIFERENCIAL	✓	Cant.
2075	CAMBIO DE PUNTA DE MANGA DIFERENCIAL		
2080	DESVASTAR ALOJAMIENTO RULEMAN PILOTO, HACER CAMISA DE FUNDICION DEJAR TERMINADO A MEDIDA DE RULEMAN		
	SERVICIOS EN CAMPO	✓	Cant.
2110	MANO DE OBRA DE SERVICIO EN CAMPO		
2110	TRASLADO PARA SERVICIO EN CAMPO		
2102	COLOCAR ESCANER PARA EXTRAER DATOS		
	TURBOS	✓	Cant.
2045	REPARAR TURBO CAMION		
2050	REPARAR TURBO AUTOMOVIL		
2060	REPARAR TURBO MAQUINA INDUSTRIAL		
	CARDAN	✓	Cant.
2038	BALANCEO CARDAN 1 TRAMO		
2039	BALANCEO CARDAN 2 TRAMOS		
2040	BALANCEO CARDAN 3 TRAMOS		
	VARIOS	✓	Cant.
2043	MANO DE OBRA POR HACER ENCAMISADO A 6 (SEIS) ALOJAMIENTOS DE SUPLEMENTOS DE CAMISAS		
2044	ABRIR ALOJAMIENTO DE BOTADOR Y FABRICAR AL TORNO DOS CAMISAS Y COLOCAR EN BLOCK		

Firma jefe producción / Jefe técnico

Autor: **Emilio Balderramo**

Aprobador: **Martín Balderramo**