

## PRUEBAS A COMPONENTES DE ALTERNADOR

INFORME DE LABORATORIO

NOMBRE DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

NPC: \_\_\_\_\_

TELEFONO DE CONTACTO: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

FOLIO ACEPTACIÓN / FACTURA: \_\_\_\_\_

FOLIO: \_\_\_\_\_

### SELECCIONAR COMPONENTE

a) PORTA ESCOBILLAS	b) REGULADOR	c) DIODO RECTIFICADOR	d) ESTATOR	e) ROTOR
---------------------	--------------	-----------------------	------------	----------

a) PORTA ESCOBILLAS	PRUEBA	POLO (+)	POLO (-)	OBSERVACIONES	DIAGNÓSTICO
		Si / No	Si / No		(Pasa/No Pasa)
	AISLAMIENTO				
	CONTINUIDAD				
	RECORRIDO DE CARBONES				

b) REGULADORES	VARIABLES	CONDICIÓN	PRUEBA	OBSERVACIONES	DIAGNÓSTICO
					(Pasa/No Pasa)
	TENSIÓN REGULADA AL VOLTAJE DE BATERIA	12 / 24 V			
	LUZ DE CARGA	Solo Si Dispone De Circuito De Carga			
	FOCO DE CAMPO	Encendido (+) o (-)			
	VOLTAJE IDEAL REGULADO	13.5 a 14.9 V 24.0 a 27.5 V			
	PRUEBA CONSUMO MAXIMO 40A (5 SEG)	Voltaje Estable			
	PRUEBA DE ACELERAR MOTOR	Voltaje Estable			

c) DIODO RECTIFICADOR	DIBIDO	CONDICIONES	PRUEBA	PRUEBA	OBSERVACIONES	DIAGNÓSTICO
			POLARIDAD (+)	POLARIDAD (-)		(Pasa/No Pasa)
	1	0.360 a 0.500 mv				
	2	0.360 a 0.500 mv				
	3	0.360 a 0.500 mv				
	4	0.360 a 0.500 mv				
	5	0.360 a 0.500 mv				
	6	0.360 a 0.500 mv				
	7	0.360 a 0.500 mv				
	8	0.360 a 0.500 mv				

d) ESTATOR	PRUEBA	POLO (+) & (-)	OBSERVACIONES	DIAGNÓSTICO
		Si / No		(Pasa/No Pasa)
	AISLAMIENTO			
	CONTINUIDAD			

e) ROTOR	PRUEBA	POLO (+) & (-)	OBSERVACIONES	DIAGNÓSTICO
		Si / No		(Pasa/No Pasa)
	AISLAMIENTO			
	CONTINUIDAD			

ELABORADO POR: \_\_\_\_\_

SUCURSAL: \_\_\_\_\_

 Para mayor información de pruebas, consultar los tutoriales en [Ciosa.com/Calidad](http://Ciosa.com/Calidad)