

QUALITY INFORMATION REPORT

1	ISSUE NO.	VEN2024001
	DATE	4/12/2024
3	COUNTRY	VENEZUELA

CHARACTERISTIC 4	
Quality Type 5	<input checked="" type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Mass <input type="checkbox"/> Common
Fault Frequency 6	<input type="checkbox"/> Frequent <input type="checkbox"/> Occasional <input checked="" type="checkbox"/> For the first time
Fault Quantity 7	_____ Fault Rate _____

FAULT INFORMATIONS 8					
Failed Position and Fault Reason Type	System 9	Parts Quality 10	Appearance Quality 11	Assemble Quality 12	Others Problem 13
	Chassis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Electric Equipment	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Body	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Power Train	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A/C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

FAILURE CONDITIONS 14									
Road Conditions 15	Speed (km/h) 16	Time of Failure 17	Rainy Conditions 18	Purpose 19	Loading Status 20	A/C 21			
<input checked="" type="checkbox"/> Downtown	<input type="checkbox"/> >80km/h	<input checked="" type="checkbox"/> Starting	<input type="checkbox"/> Light Rain	<input checked="" type="checkbox"/> Passenger transport	<input checked="" type="checkbox"/> One Person	<input type="checkbox"/> ON			
<input type="checkbox"/> Suburb	<input type="checkbox"/> >40km/h	<input type="checkbox"/> After Start	<input type="checkbox"/> Heavy Rain	<input type="checkbox"/> Household	<input type="checkbox"/> Two Person	<input checked="" type="checkbox"/> OFF			
<input type="checkbox"/> Highway	<input checked="" type="checkbox"/> <40km/h	<input type="checkbox"/> Start Up	<input type="checkbox"/> After Car	<input type="checkbox"/> Rent	<input type="checkbox"/> Three Person				
<input type="checkbox"/> Mountain		<input type="checkbox"/> Accelerate	<input type="checkbox"/> Washing	<input type="checkbox"/> Long distance	<input type="checkbox"/> Four Person				
<input type="checkbox"/> Uphill		<input type="checkbox"/> Uniform	<input type="checkbox"/> After Rainy	<input type="checkbox"/> Others	<input type="checkbox"/> Five Person				
<input type="checkbox"/> Downhill		<input type="checkbox"/> Decelerate	<input type="checkbox"/> Run in Deep water		<input type="checkbox"/> Over loading				
<input type="checkbox"/> Curves		<input type="checkbox"/> Brake	<input type="checkbox"/> After Running in the Deep Water						
<input type="checkbox"/> Dirt		<input type="checkbox"/> Intermittence							
<input type="checkbox"/> Uneven		<input type="checkbox"/> Rest							
<input type="checkbox"/> Level		<input type="checkbox"/> After High Speed							
<input type="checkbox"/> Gravel		<input type="checkbox"/> Turn Left							
<input type="checkbox"/> Snow		<input type="checkbox"/> Turn Right							
		<input type="checkbox"/> Traffic Jam							

PROBLEM DESCRIPTION(SYMPOM)

UNIDAD PRESENTA INESTABILIDAD, PERDIDA DE POTENCIA Y MULTIPLE MISFIRE EN EL CILINDRO 4

ANALYSIS AND INSPECTION 23

CON LA HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO SE APRECIA FALLA EN EL CILINDRO NRO. 4. DONDE SE EVALUA BUJIAS, INYECTORS, BOBINAS LOS CUALES SE ENCONTRABAN EN VALORES OPTIMOS DE TRABAJO. LUEGO PROCEDEMOS A MEDIR LOS VALORES DE COMPRESION DONDE EL CILINDRO NRO. 4 SE ENCUENTRA EN PARAMETROS NO OPTIMOS PARA UN TRABAJO ADECUADO.

SE REALIZA DESMONTAJE DE CULATA DONDE SE APRECIA EXCESO DE CARBON EN LOS ASIENTOS DE VALVULAS, ADICIONALMENTE SE REALIZA EL DESMONTAJE DE LOS PISTONES Y NO SE APRECIA DAÑO O DESGASTES EN LOS CILINDROS.

METHOD AND SUGGESTION 24

REPARACION DE CULATA

REEMPLAZO DE ANILLOS

REEMPLAZO DE KIT DE EMPACADURAS

REEMPLAZO DE ACEITE Y FILTRO

REEMPLAZO DE REFRIGERANTE

END-CUSTOMER REQUEST 25

EL CLIENTE REPORTA QUE SEA ENTREGADA SU UNIDAD LO ANTES POSIBLE YA QUE ESTA NUEVO Y NO DEBE DE PRESENTAR FALLA.

PICTURES BAD CONDITION

PICTURE



SE ANEXA FOTO Y VIDEOS EN LOS CILI

PICTURE



AS

PICTURE



JUEGO PISTONI

PICTURE



ANILLOS DE COMPRESIC

PICTURE



EMPACADU

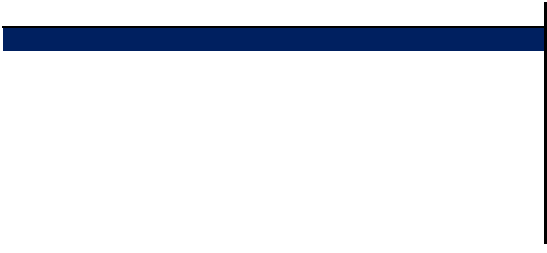
PICTURE

PICTURE

PICTURE

PICTURE	
PICTURE	
PICTURE	

DESCRIPTION	VIDEOS	
DESCRIPTION	VIDEO	DESCRIPTION
ENLACES DE LOS VALORES DE COMPRESION DONDE SE EVIDNCIA EN EL INDRO NRO. 4 BAJA COMPRESION 100 PSI	https://drive.google.com/file/d/1frSJWoyfi3R... https://drive.google.com/file/d/14mnUwfqsu... https://drive.google.com/file/d/1L5bCu90680... https://drive.google.com/file/d/1fBpXLDxf70...	
DESCRIPTION	VIDEO	DESCRIPTION
IENTOS DE VALVULAS CON CARBONILLAS	https://drive.google.com/file/d/13ZSHky_OVst9F2RYMngw3TT4jHB4RSdZ/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1zw1CTO-P2IMqjbQzPWBGc6-nS96do5Zu/view?usp=sharing	
DESCRIPTION	VIDEO	DESCRIPTION
ES SE ENCUENTRA EN RANGOS OPTIMOS DE TRABAJO		
DESCRIPTION		
ON NO SE APRECIA DAÑO POR SEGURIDAD SE REEMPLAZARON		
DESCRIPTION		
RAS REEMPLAZADAS POR EL TRABAJO REALIZADO		
DESCRIPTION		



DESCRIPTION

DESCRIPTION

DESCRIPTION

	FAULT MOMENT (SEG)

