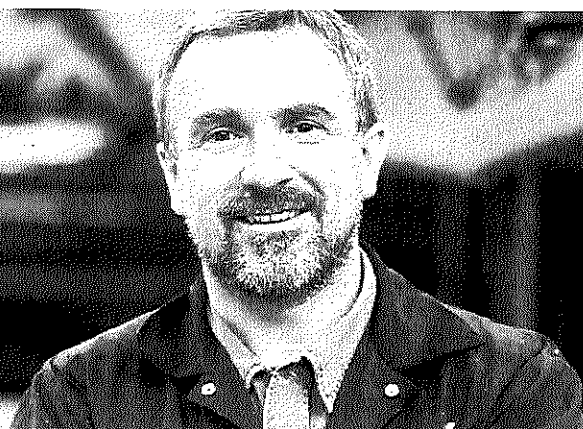


Informe Autos SURA

Al cuidar tu carro
te cuidamos a ti



Hola, Centro

En el Centro de Servicios de Autos SURA, te ofrecemos revisiones según tus necesidades. En este informe podrás visualizar de forma detallada los resultados del servicio, de acuerdo a la revisión que se le realizó a tu carro.



INFORMACIÓN DEL CLIENTE

| | | | |
|--|--------------------------|----------|---|
| Nombres y apellidos CENTRO INTERNACIONAL DE | C.C. o NIT 8000345862 | Teléfono | Email claudia_palacios@jltcolombia.com |
|--|--------------------------|----------|---|



INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO REVISADO

| | | | |
|---|---------------------------|----------------------|----------------|
| Marca NISSAN X TRAIL [T32] EXCLUSIVE TP 2500CC | Número de placa OCT074 | Kilometraje 52297 | Modelo 2018 |
|---|---------------------------|----------------------|----------------|



INFORMACIÓN DEL SERVICIO

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Centro de servicios CALI | Fecha del servicio 2024/01/12 |
|-----------------------------|----------------------------------|

Documentos

| Detalle | Fecha de vencimiento |
|---------|----------------------|
| SOAT | 2017/03/06 |

ASEGURABLE SÍ NO

En la siguiente tabla puedes identificar las revisiones realizadas a tu vehículo que son las marcadas con una X.

| | |
|--|---|
| AUTOS VEHICULOS COMERCIALES Y MAQUINARIAS | X |
|--|---|

REVISIÓN DE ACOMPAÑAMIENTO COMERCIAL SIN PRUEBA DE MOTOR / REVISIÓN DE PERITAJE COMERCIAL BÁSICO (SIN PRUEBA DE MOTOR)



ALCANCE: Auto / Sura determinará las condiciones actuales de la estructura y funcionamiento de los sistemas que componen el vehículo.

Esta revisión se realizará de acuerdo a las siguientes condiciones:

PRIMERA.- El objetivo de la Revisión es determinar las condiciones actuales de la estructura y funcionamiento de los sistemas que componen el vehículo y comprende:

- * Revisión de la estructura del vehículo: Chasis y Carrocería
- * Efectividad de los Sistemas de Dirección, Suspensión, Frenos, Transmisión y sistema Eléctrico
- * Ajustes: Revisión de los sistemas de identificación del vehículo, consulta Fasesolda, Consulta de empujes y pendientes con la Policía, Ruit.

SEGUNDA.- La presente revisión NO determina el estado de los elementos estructurales, sino el Desempeño de los mismos en las pruebas realizadas.

TERCERA.- Las pruebas y chequeos realizados, constituyen apreciaciones técnicas puntuales de los elementos del vehículo, no influyen sobre la vida útil de ninguno de ellos, ni sustituyen ni suplen las revisiones de mantenimiento periódico obligatorias que para todo automotor establece y recomienda el fabricante - ensamblador del mismo - no se extiende tampoco a examinar las circunstancias las sucedidas con anterioridad al diagnóstico practicado - de existir, tampoco comprender la emisión de concepto alguno sobre el cumplimiento o confirmación de programas de mantenimiento ejecutados al vehículo.

CUARTA.- Esta revisión no tiene alcance de dictamen pericial, ni el propósito de servir de prueba judicial de ninguna naturaleza, y no comprende circunstancias o eventos sucedidos con anterioridad o posterioridad a la fecha y hora de las pruebas practicadas.

QUINTA.- Los exámenes o diagnósticos pueden tener inexactitudes o imprecisiones que pueden obedecer entre otras causas a los conceptos e interpretaciones de criterio o apreciación del funcionario de Auto/Sura, o fallos o imperfecciones de los equipos o de los reportes que producen las máquinas de diagnóstico. Estas imprecisiones se entenderán como márgenes de inexactitud o error en la opinión técnica, aceptados y asumidos por el cliente.

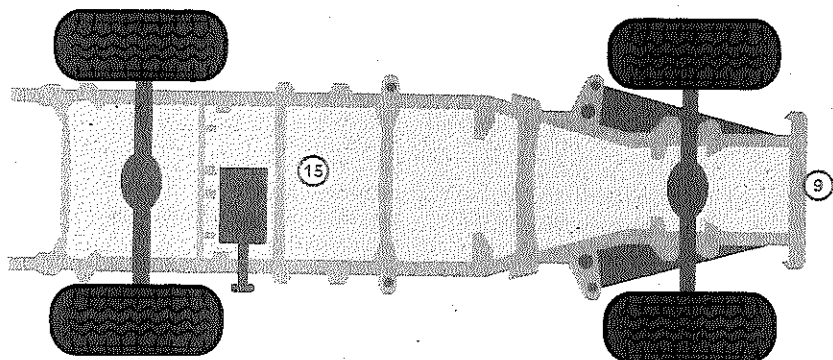
SEXTA.- El diagnóstico elaborado por Auto / Sura, no es aplicable a vehículos que no hayan suscrito el presente convenio para la prestación del servicio.

SÉPTIMA.- El resultado de la revisión, refleja una opinión técnica independiente de Auto / Sura, que no la compromete, ni la obliga en transacción comercial alguna, que comprando al vehículo sometido a examen.

El cliente manifiesta expresamente conocer el alcance y las condiciones de la revisión, indicadas en los numerales anteriores de éste escrito y en consecuencia firma en señal de aceptación.

Firma del cliente

CHASIS



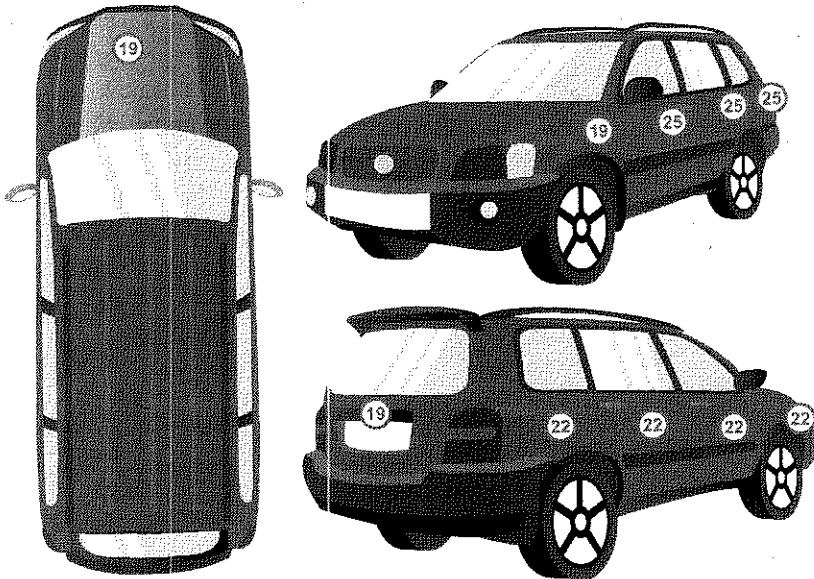
| Número. | Estado |
|---------|----------------------------|
| 1 | BIEN |
| 2 | BIEN REPARADO |
| 3 | BIEN REPARADO POR REMOCIÓN |
| 4 | BUENO |
| 5 | CORROÍDO |
| 6 | CUARTEADO |
| 7 | DESENGRAFE |
| 8 | FISURADO |
| 9 | GOLPE LEVE |
| 10 | GOLPEADO |
| 11 | MAL REPARADO |
| 12 | MALO |
| 13 | NO REALIZADA |
| 14 | NO TIENE |
| 15 | RAYADO |
| 16 | REGULAR |
| 17 | REMOVIDO |
| 18 | REPINTADO |
| 19 | REPINTADO PARCIAL |
| 20 | REVISAR FUGAS |
| 21 | SUMIDO |
| 22 | TIENE |

| Detalle | Estado |
|-----------------------|------------|
| ESTRIBO DERECHO | BUENO |
| ESTRIBO IZQUIERDO | BUENO |
| PISOS CARROCERIA | RAYADO |
| BASE CAJA DIRECCIÓN | BUENO |
| BASE TIJERA DERECHA | BUENO |
| BASE TIJERA IZQUIERDA | BUENO |
| TRAVIESA INFERIOR | RAYADO |
| TRAVIESA INFERIOR | GOLPE LEVE |
| MARCO FRONTAL | BUENO |
| CARTER | BUENO |
| CUNA MOTOR | RAYADO |
| CUNA MOTOR | GOLPE LEVE |

| Detalle | Estado |
|---------------------------------|----------|
| DESFASE DIAGONALES CHASIS | NO TIENE |
| DESFASE DIAGONALES BASES TIJERA | NO TIENE |
| GUARDAPOLVO METALICO DERECHO | BUENO |
| GUARDAPOLVO METALICO IZQUIERDO | BUENO |
| GUARDAPOLVO PLASTICO DERECHO | BUENO |
| GUARDAPOLVO PLASTICO IZQUIERDO | BUENO |
| LARGUERO DERECHO | BUENO |
| LARGUERO IZQUIERDO | BUENO |
| PUENTE | BUENO |
| TIJERA DELANTERA DERECHA | BUENO |
| TIJERA DELANTERA IZQUIERDA | BUENO |
| PANEL PARALLAMAS | BUENO |

| Detalle | Estado |
|-----------------------------------|----------|
| TORRE DELANTERA DERECHA | BUENO |
| TORRE DELANTERA IZQUIERDA | BUENO |
| DESFASE DIAGONALES A TRAVIESA INF | NO TIENE |
| PANEL TRASERO | BUENO |
| PISO BAUL | BUENO |
| TANQUE GASOLINA | BUENO |
| TIJERA TRASERA DERECHA | BUENO |
| TIJERA TRASERA IZQUIERDA | BUENO |
| SOPORTE MUELLE TRASERO DERECHO | NO TIENE |
| SOPORTE MUELLE TRASERO IZQUIERDO | NO TIENE |

CARROCERÍA



| Número | Estado |
|--------|----------------------------|
| 1 | BIEN |
| 2 | BIEN REPARADO |
| 3 | BIEN REPARADO POR REMOCIÓN |
| 4 | BUENO |
| 5 | CORROIDO |
| 6 | CUARTEADO |
| 7 | DESCUADRADO |
| 8 | DESENGRAFE |
| 9 | FISURADO |
| 10 | GOLPE LEVE |
| 11 | GOLPEADO |
| 12 | MAL REPARADO |
| 13 | MAL REPARADO POR REMOSION |
| 14 | MAL REPINTADO |
| 15 | MALO |
| 16 | NO REALIZADA |
| 17 | NO TIENE |
| 18 | PINTURA MANCHADA |
| 19 | RAYADO |
| 20 | REGULAR |
| 21 | REMOVIDO |
| 22 | REPINTADO |
| 23 | REPINTADO PARCIAL |
| 24 | ROTO |
| 25 | SUMIDO |

| Detalle | Estado |
|---|----------|
| ANTENA | TIENE |
| BOCELES | TIENE |
| BOCELES BOCA LLANTAS | NO TIENE |
| COCUYO DERECHO | TIENE |
| COCUYO IZQUIERDO | TIENE |
| ESPOILER DELANTERO | NO TIENE |
| LUZ MEDIA DERECHA | TIENE |
| LUZ MEDIA IZQUIERDA | TIENE |
| PLUMILLA TRASERA | NO TIENE |
| PLUMILLAS DELANTERAS | TIENE |
| PORTAEQUIPAJES | NO TIENE |
| RETROVISOR DERECHO | RAYADO |
| RETROVISOR IZQUIERDO | RAYADO |
| RINES | TIENE |
| STOP ADICIONAL | TIENE |
| SUNROOF | FUNCIONA |
| LUCES ALTAS | FUNCIONA |
| LUCES BAJAS | FUNCIONA |
| MOTOR ELÉCTRICO ESPEJO DERECHO | FUNCIONA |
| MOTOR ELÉCTRICO ESPEJO IZQUIERDO | FUNCIONA |
| TECHO | TIENE |
| LUZ DRL DERECHA(LUZ DE CIRCULACIÓN DIURNA) | NO TIENE |
| LUZ DRL IZQUIERDA (LUZ DE CIRCULACIÓN DIURNA) | NO TIENE |
| LUZ INTERMITENTE FAROLA DERECHA | FUNCIONA |
| LUZ INTERMITENTE FAROLA IZQUIERDA | FUNCIONA |
| INTERMITENTE LATERAL DELANTERA DERECHO | TIENE |
| INTERMITENTE LATERAL DELANTERA IZQUIERDO | TIENE |
| AIRE ACONDICIONADO | TIENE |

| Detalle | Estado |
|---------------------------------|-----------|
| ASIENTOS DELANTEROS | FUNCIONA |
| ASIENTOS TRASEROS | BUENO |
| CINTURON SEGURIDAD | BUENO |
| CONTROL VIDRIOS | BUENO |
| ESPEJO RETROVISOR INTERNO | TIENE |
| ESPEJOS ELECTRICOS | BUENO |
| RADIO | ENCIENDE |
| SEGUROS ELECTRICOS | TIENE |
| TABLERO | TIENE |
| TAPIZADO PISO | BUENO |
| TAPIZADO PUERTAS DELANTERAS | BUENO |
| TAPIZADO PUERTAS TRASERAS | BUENO |
| TAPIZADO TECHO | BUENO |
| VIDRIOS ELÉCTRICOS | TIENE |
| DIRECCION HIDRAULICA | NO TIENE |
| MARCACION DE SEGURIDAD | NO TIENE |
| RESISTENCIA DESEMPAÑANTE | TIENE |
| ESTRIBO DERECHO | BUENO |
| GUARDAFANGO DELANTERO DERECHO | REPINTADO |
| GUARDAFANGO DELANTERO IZQUIERDO | RAYADO |
| COSTADO DERECHO | RAYADO |
| COSTADO DERECHO | REPINTADO |
| PARAL CENTRAL DERECHO | BUENO |
| PUERTA DELANTERA DERECHA | RAYADO |
| PUERTA DELANTERA DERECHA | REPINTADO |
| PUERTA TRASERA DERECHA | REPINTADO |
| PUERTA TRASERA DERECHA | RAYADO |
| RUEDA LIBRE | TIENE |

| Detalle | Estado |
|---------------------------------|-----------|
| VIDRIO PUERTA DEL DER | BUENO |
| VIDRIO PUERTA TRAS DER | BUENO |
| VIDRIO COSTADO DERECHO | BUENO |
| ESTRIBO IZQUIERDO | BUENO |
| GUARDAFANGO DELANTERO IZQUIERDO | RAYADO |
| COSTADO IZQUIERDO | RAYADO |
| COSTADO IZQUIERDO | SUMIDO |
| PARAL CENTRAL IZQUIERDO | BUENO |
| PUERTA DELANTERA IZQUIERDA | RAYADO |
| PUERTA DELANTERA IZQUIERDA | SUMIDO |
| PUERTA TRASERA IZQUIERDA | RAYADO |
| PUERTA TRASERA IZQUIERDA | SUMIDO |
| VIDRIO PUERTA DEL IZQ | BUENO |
| VIDRIO PUERTA TRASERA IZQUIERDO | BUENO |
| VIDRIO COSTADO IZQUIERDO | BUENO |
| PARAGOLPES DELANTERO | RAYADO |
| PARAGOLPES DELANTERO | REPINTADO |
| CAPÓ | RAYADO |
| CAPOTA | BUENO |
| ESTRUCTURA FAROLA DERECHA | BUENO |
| ESTRUCTURA FAROLA IZQUIERDA | BUENO |
| PANORAMICO DELANTERO | BUENO |
| PARAL PANORAMICO DERECHO | BUENO |
| PARAL PANORAMICO IZQUIERDO | BUENO |
| PERSIANA | BUENO |
| ROMPENIEBLAS | TIENE |
| PANEL PARALLAMAS | BUENO |
| PARAGOLPES TRASERO | RAYADO |

CARROCERÍA

| Detalle | Estado |
|--------------------|------------|
| PARAGOLPES TRASERO | GOLPE LEVE |
| COMPUERTA | RAYADO |

| Detalle | Estado |
|------------------|----------|
| ESPOILER TRASERO | NO TIENE |
| STOP DERECHO | RAYADO |

| Detalle | Estado |
|------------------|--------|
| STOP IZQUIERDO | RAYADO |
| VIDRIO COMPUERTA | BUENO |

Observaciones especiales o recomendaciones

NO TIENE BANDEJA DE BAÚL COLGANTE

ACTIVIDAD: ESCANER



ANALISIS - ACTUADORES

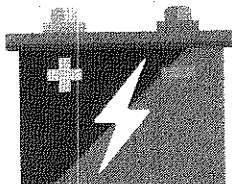
| Detalle | Estado |
|------------------------------------|----------|
| VALVULA IAC (CONTROL ENTRADA AIRE) | BUENO |
| RELE DE BOMBA COMBUSTIBLE | BUENO |
| RELE MOTOVENTILADOR | BUENO |
| RELE AIRE ACODICIONADO | BUENO |
| RELE VALVULA PURGA CANISTER (EVAP) | BUENO |
| CODIGOS DE FALLA DETECTADOS | NO TIENE |
| CODIGOS DE FALLA MEMORIZADOS | TIENE |

ANALISIS - SENSORES

| Detalle | Estado |
|--------------------------------|--------|
| AVANCE DE CHISPA | BUENO |
| CARGA DEL ALTERNADOR | BUENO |
| SENSOR TEMP REFRIGERANTE (ECT) | BUENO |
| SENSOR TEMP AIRE ENTRADA (IAT) | BUENO |
| SENSOR MARIPOSA ACELERA/ (TPS) | BUENO |
| SENSOR PRESION MULTIPLE (MAP) | BUENO |
| SENSOR DE FLUJO DE AIRE (MAF) | BUENO |
| SENSOR DE OXIGENO | BUENO |

ACTIVIDAD: BATERÍA

¡CON LAS PILAS PUESTAS!



La revisión o cambio de batería permite:



Que los sistemas eléctricos y electrónicos funcionen bien.



Encendido adecuado del motor.

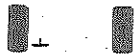


Funcionamiento correcto de las ventosas de absorción para ruidos, vibraciones, etc.

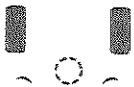
| Detalle | Estado |
|-------------------------------|--------|
| COMPROBACIÓN DE CARGA | BUENO |
| TERMINALES DE CONEXIÓN | BUENO |
| FUNCIONAMIENTO DEL ALTERNADOR | BUENO |
| CAJA DE BATERÍA: | BUENO |

Observaciones especiales o recomendaciones

CCA 525D/ SOH 100%

ACTIVIDAD: LLANTAS
PARA QUE SIEMPRE TE LLEVEN A DONDE QUIERES LLEGAR.


Las llantas son el único elemento de contacto con el suelo, por eso tu seguridad depende mucho del estado de estas.



| Detalle | Estado |
|----------------------------|--------|
| LLANTA DELANTERA DERECHA | BUENA |
| LLANTA DELANTERA DERECHA | 6 |
| LLANTA DELANTERA IZQUIERDA | BUENA |
| LLANTA DELANTERA IZQUIERDA | 6 |
| LLANTA REPUESTO | BUENA |
| LLANTA TRASERA DERECHA | 6 |
| LLANTA TRASERA DERECHA | BUENA |
| LLANTA TRASERA IZQUIERDA | 6 |
| LLANTA TRASERA IZQUIERDA | BUENA |

ACTIVIDAD: PISTA


La eficacia del frenado mide qué tan rápido el carro se detiene al activar los frenos, se recomienda una revisión general para asegurar su buen funcionamiento.

Una buena amortiguación garantiza confort y seguridad durante la marcha.

DESVIACIÓN - TRAYECTORIA

| Pieza revisada | Valor | Estado |
|--|---|---|
| DESVIACIÓN TRAYECTORIA RUEDAS DELANTERAS | -5 M/KM | PUEDA PRODUCIR DESGASTE IRREGULAR LLANTA RV ALIN |
| DESVIACIÓN TRAYECTORIA RUEDAS TRASERAS | -5.0999999999999996447286321199499070 M/KM | PUEDA PRODUCIR DESGASTE IRREGULAR LLANTA RV ALIN |

FRENOS - EFICACIA FRENADA

| Pieza revisada | Valor | Estado |
|--|----------|----------------------------------|
| FRENOS-DIFERENCIA DE FUERZA RUEDAS DELANTERA | 18 % | FRENA RECTO |
| FRENOS-EFICACIA FRENADA DELANTERO | 55 % | BUENA |
| FRENOS-DIFERENCIA DE FUERZA RUEDAS TRASERAS | 6 % | FRENA RECTO |
| FRENOS-EFICACIA FRENADA TRASERO | 56 % | BUENA |
| FRENOS-ESFUERZO | 983 DAN | NORMAL |
| FRENOS-PESO | 1776 DAN | NORMAL |
| FRENOS-TOTAL DELANTERO+TRASERO | 55 % | SE DETIENE EN EL ESPACIO DESEADO |
| FRENOS-TOTAL DELANTERO+TRASERO | 111 % | |

| SUSPENSIÓN - DELANTERA | | |
|---|--------|-------------|
| Pieza revisada | Valor | Estado |
| SUSPENSIÓN - RUEDA DELANTERA DERECHA | 85 % | BUEN ESTADO |
| SUSPENSIÓN - RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | 84 % | BUEN ESTADO |
| SUSPENSIÓN-DIFERENCIA RUEDAS DELANTERAS | 1 M/KM | BUENA |

| SUSPENSIÓN - TRASERA | | |
|---------------------------------------|-------|-------------|
| Pieza revisada | Valor | Estado |
| SUSPENSIÓN - RUEDA TRASERA IZQUIERDA | 71 % | BUEN ESTADO |
| SUSPENSIÓN -RUEDA TRASERA DERECHA | 61 % | BUEN ESTADO |
| SUSPENSIÓN-DIFERENCIA RUEDAS TRASERAS | 14 % | BUENA |

| RELACION ACCESORIOS | |
|----------------------------|---------|
| | VALOR |
| ACCESORIO | \$ 0.00 |
| ACCESORIOS ESPECIALES | \$ 0.00 |
| VALOR TOTAL | \$ 0.00 |

| HALLAZGOS ELEMENTOS MECÁNICOS | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Detalle | Estado |
| BUJES BARRA ESTABILIZADORA | BUENO |
| TERMINAL DELANTERA DERECHA | BUENO |
| TERMINAL DELANTERA IZQUIERDA | BUENO |
| BUJES TIJERA DERECHA | DESGASTE IRREGULAR |
| BUJES TIJERA IZQUIERDA | DESGASTE IRREGULAR |
| ESFERA DE TIJERA DERECHA | BUENO |
| ESFERA DE TIJERA IZQUIERDA | BUENO |
| Detalle | Estado |
| PASTAS DELANTERAS DERECHA | BUENO |
| DISCO DELANTERO DERECHO | BUENO |
| DISCO DELANTERO IZQUIERDO | BUENO |
| DISCO TRASERO IZQ | BUENO |
| DISCO TRASERO DER | BUENO |
| PASTAS DELANTERAS IZQUIERDAS | BUENO |
| PASTAS TRASERAS IZQUIERDAS | BUENO |
| PASTAS TRASERAS DERECHAS | BUENO |

| | |
|-----------------------|----------|
| Detalle | Estado |
| MOFLE | BUENO |
| FUGAS DE ACEITE | NO TIENE |
| GUARDA POLVOS DE EJES | BUENO |

Observaciones especiales o recomendaciones
BUJES DE FUERA INICIO DE FISURAS

HISTORIAL DE REVISIONES

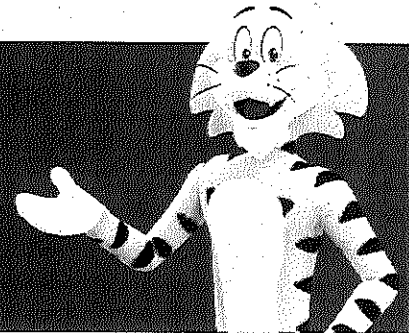


Te recomendamos realizar una revisión preventiva a tu vehículo cada 5.000 km o 6 meses, lo que primero ocurra.

| FECHA REVISIÓN | TIPO REVISIÓN KMTRS | KILOMETRAJE | LLANTAS |
|----------------|---------------------------------------|-------------|---------|
| 2017/02/15 | ACOMPAÑAMIENTO COMERCIAL OBSEQUIO | 139874 | X |
| 2024/01/12 | ACOMPAÑAMIENTO COMERCIAL SIN DINA OBS | 52297 | |

Recuerda que...

Tu SOAT vence el 2017/03/06, en nuestros centros de servicio adquiérello de manera inmediata ingresando a nuestro sitio web www.suraenlinea.com o en nuestra App Seguros Sura para obtenerlo de forma fácil, ágil y segura.



Disfruta de los servicios del mundo Autos SURA



Para nuestros clientes con Plan Autos Global y Conduce Mejor tenemos 3 revisiones de viaje gratuitas durante la vigencia del seguro, te recomendamos hacer revisión, cinco días antes de realizar el viaje.



Si cuentas con Plan Auto Clásico o Plan Básico, tienes 4 servicios de peritaje con el 20% de descuento.



Si requieres un mantenimiento recogemos tu carro y lo llevamos de vuelta, sin que te desplaces. Para agendar tus servicios comunícate al #888 opción 2-2-1.



Si cuentas con Plan Global o Conduce Mejor tienes revisiones de experto gratuitas e ilimitadas para diagnóstico.



Te obsequiamos 6 meses de garantía por los daños mecánicos de tu carro después del mantenimiento. Aplica condiciones.



Rotación y calibración de llantas ilimitadas para asegurados.



Si cuentas con el Plan Conduce Mejor o Autos Global, el primer peritaje es gratuito durante la vigencia del seguro, y los 3 siguientes son con el 20% de descuento.



Revisiones gratuitas e ilimitadas del estado de la batería para asegurados.

2020/12- Nissan INFORME DE DIAGNÓSTICO DE VEHÍCULO

Información vehículo

2020/12-/Nissan/X-trail/
VIN: --

Kilometraje: 52297.00km
Matrícula: --

Información cliente

Nombre: --

Tel.: --

Información del dispositivo

Herramienta: MaxiSys MS908S PRO
Versión: V9.41

Número de serie: V59SL8V01002
Número de orden de reparación: --

Sistema/s escaneado/s(15)

| Sistema | Estado/DTC |
|----------------------|---|
| MOTOR | 0 |
| TRANSMISION | 0 |
| ABS |  1 |
| AIR BAG | 0 |
| MEDIDOR | 0 |
| EPS/DAST 3 | 0 |
| MONITOR PRESION AIRE | 0 |
| HVAC |  2 |
| IPDME/R | 0 |
| TD MD AWD/4WD | 0 |
| PTA CAN | 0 |
| PRTA TRAS AUTOM | 0 |
| AVM |  0 |
| BCM | 0 |
| CTRL CHASIS |  0 |

DTC (3)

ABS (1 DTC)

| DTC | Descripción | Estado |
|-------|------------------|--------|
| U1002 | SIST COMUN (CAN) | PASD |



HVAC (2 DTC)

| DTC | Descripción | Estado: |
|-------|---|---------|
| B24BD | MOTOR COMP MEZC AIR LAD IZQ [CORTO A MASA O CIRC ABIERTO] | PASD |
| B24BB | MOTOR COMP MEZC AIR LAD DCH [CORTO A MASA O CIRC ABIERTO] | PASD |

Número informe

Nombre del cliente:

Técnico:

Fecha:

Nota: guarde una copia de este informe en el historial.

Descargo de responsabilidad: este informe es solo para la referencia de la inspección y reparación del vehículo. Autel no se hace responsable de los daños incidentales o consecuentes derivados del uso, mal uso o montaje incorrecto de la herramienta.

