

# MODO DE SERVICIO Y AJUSTE SONY

**ASUNTO: TIP CONTENIDO MEMORIA PARA DVD DVP NS 300**

**PARA : CLUB ELECTRONICA BUSHERS**

[WWW.BUSHERS.COM](http://WWW.BUSHERS.COM)

**BOLETIN EX 153**

Mediante el modo de servicio podemos realiza Ajustes Mecánicos y Electrónicos, incluso deben realizarse una vez sea reemplazado el Bloque OPTICO.

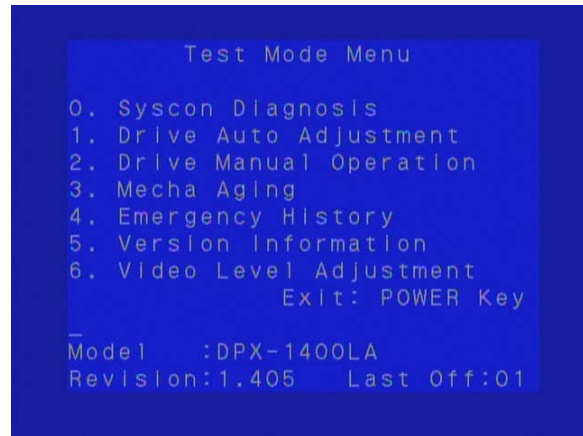
Modo para entrar al modo de servicio en DVD SONY serie 300

1. Colocar el DVD en modo STBY
2. Oprimir la secuencia TITLE CLEAR POWER
3. Seleccionar Opción 2 Drive manual Operation, a fin de Obtener la información sobre el contenido de la memoria para los modos: DVD SL, DVD DL y CD (Fig 1)
4. Se genera la pantalla 1 (Fig 1)
5. Seleccionar La opción 6 (Fig 2-3) y allí podrán encontrar toda la información del contenido de la memoria es conveniente imprimir las Tablas mostradas en la figura a fin de cargar estos mismos datos en el DVD bajo prueba.

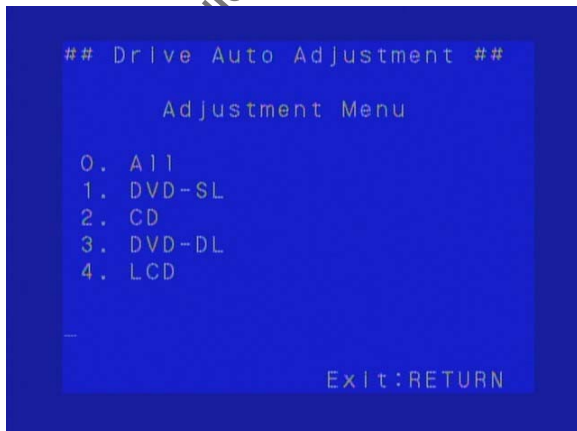
PANTALLA INICIA



FIGURA 1 DESPUES DE INICIAR EL SERVICE MODE



MENU DE AJUSTE DEL DRIVE



MENU CORRESPONDIENTE AL AJUSTE MANUAL

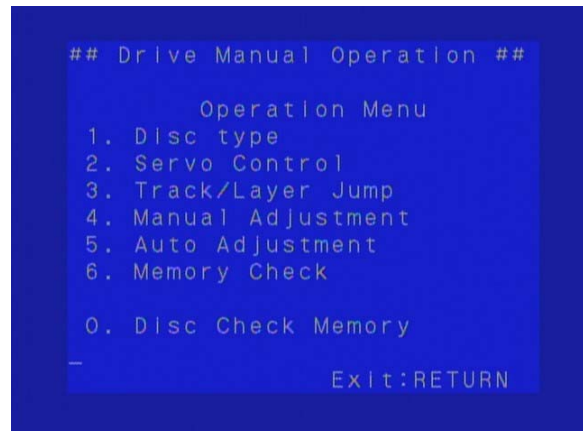


Fig 1

```

## Drive Manual Operation ##

      Operation Menu
1. Disc type
2. Servo Control
3. Track/Layer Jump
4. Manual Adjustment
5. Auto Adjustment
6. Memory Check

0. Disc Check Memory

_
                               Exit:RETURN

```

Fig 2 (contenido memoria)

```

EEPROM Data1      --DL--
                CD LCD SL LO L1
RF   Jitter  10  --  24 12 1C
RF   Level   24  --  34  --  --
FE   Level   83  --  8A  --  --
FE   Balance 08  --  0A  --  --
TRV. Level   7A  --  52  --  --
Analog FRSW 02 02  04 04 04
PLL Dac Gain 05 05  0A 0A 0A

UP   :Prev Data
CLEAR:Default Set page.2/2

```

FIG 3 (Contenido memoria)

```

EEPROM Data1      --DL--
                CD LCD SL LO L1
Focus Gain   39 39  1A 1F 13
TRK. Gain    16 16  27 25 27
FCS Balance  06 06  06 08 07
Focus Bias   80 80  80 80 80
TRV. Offset  22 22  1D 1E 1C
L.F. Offset  07 07  06 06 06
EQ. Boost    28 28  35 2F 2F
Mirror Time  5A  --  28 26 26

DOWN :Next Data
CLEAR:Default Set page.1/2

```

FIG 4 (Versión y No de REGION DVD)

```

## Version Information ##

IF con.   Ver:1.008 (E27F)
          Group    00

SYScon.   Ver:1.405 (2F13)
          Model    02
          Region   04

Servo DSP Ver:0.471
OPT Type: 1 Laser

```

MENU CORRESPONDIENTE AL DIAGNOSTICO DEL SYSCON

```

### Syscon Diagnosis ###
      Check Menu
0. Quit
1. All
2. Version
3. Peripheral
4. Servo
5. Supply
6. AV Decoder
7. Video
8. Audio

```