

CONFIGURACIÓN DE TRONCAL DIGITAL E1 EN EL CONMUTADOR NS500 Y NS-8188 (GATEWAY PARA NS1000).

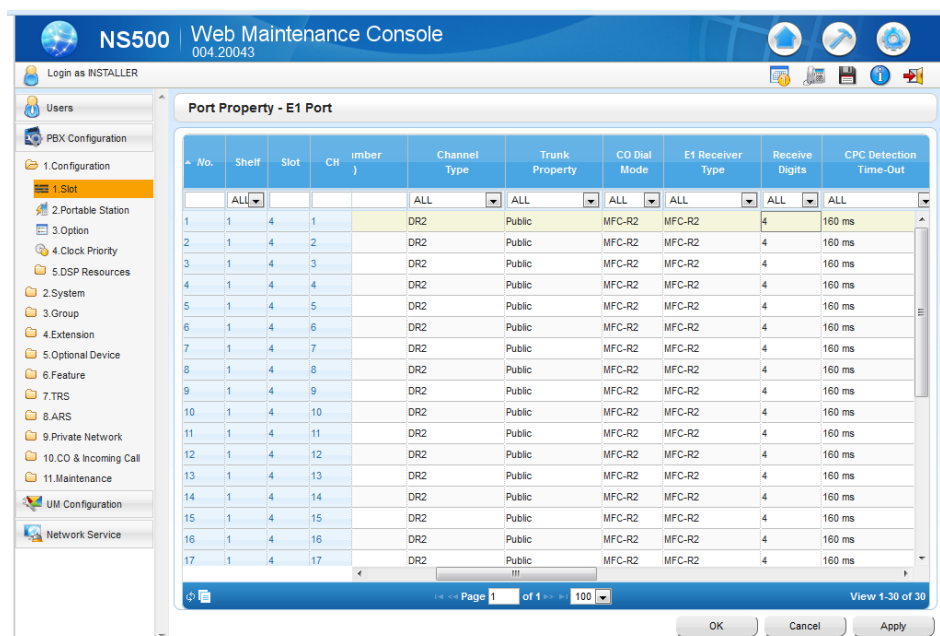
PROCEDIMIENTO PARA LA CONFIGURACIÓN DE LINEAS DIGITALES DE LOS CONMUTADORES KX-NS500/NS1000.

En este documento se explica el procedimiento de configuración de líneas digitales E1 para los conmutadores NS-500/NS1000.

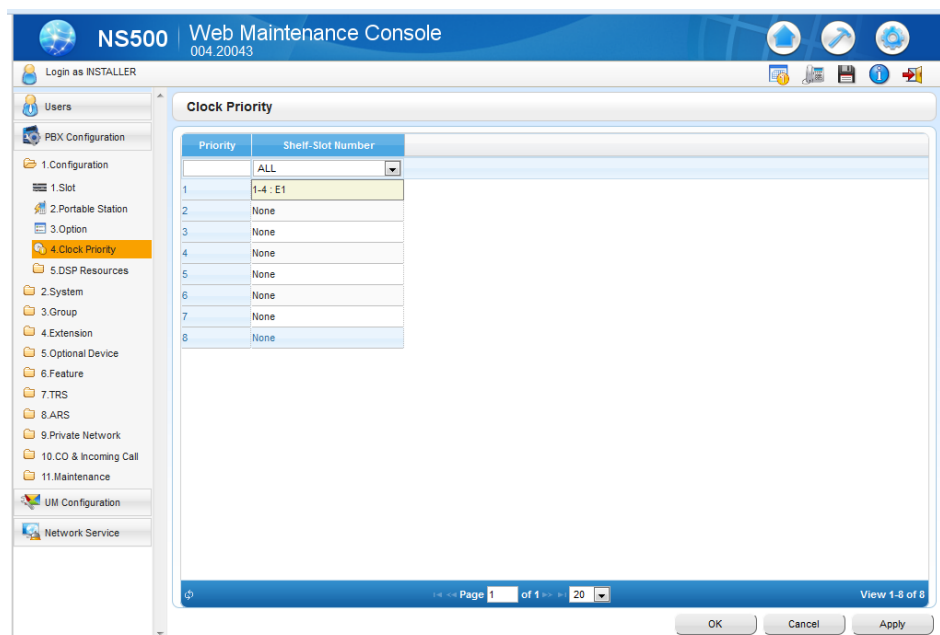
1.- En el menú **1 – Configuration – 1 Slot**. Nos posicionamos sobre la tarjeta y presionamos la opción **Port Property**. Y cambiamos las opciones de configuración de las siguientes columnas.

- Channel Type: DR2
- CO Dial Mode: MFC-R2
- E1 Receiver Type: MFC-R2
- Receive Digits: 4

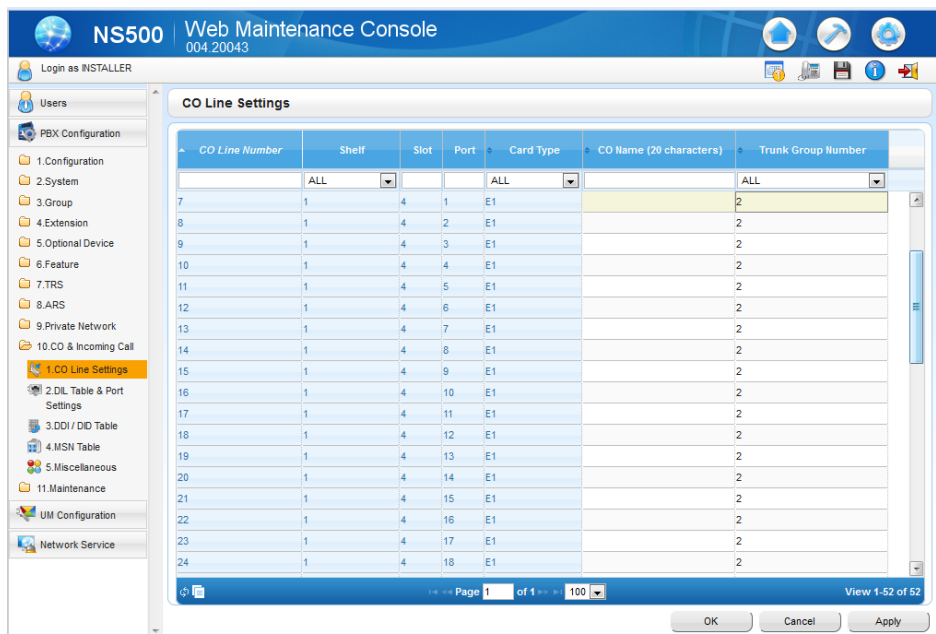




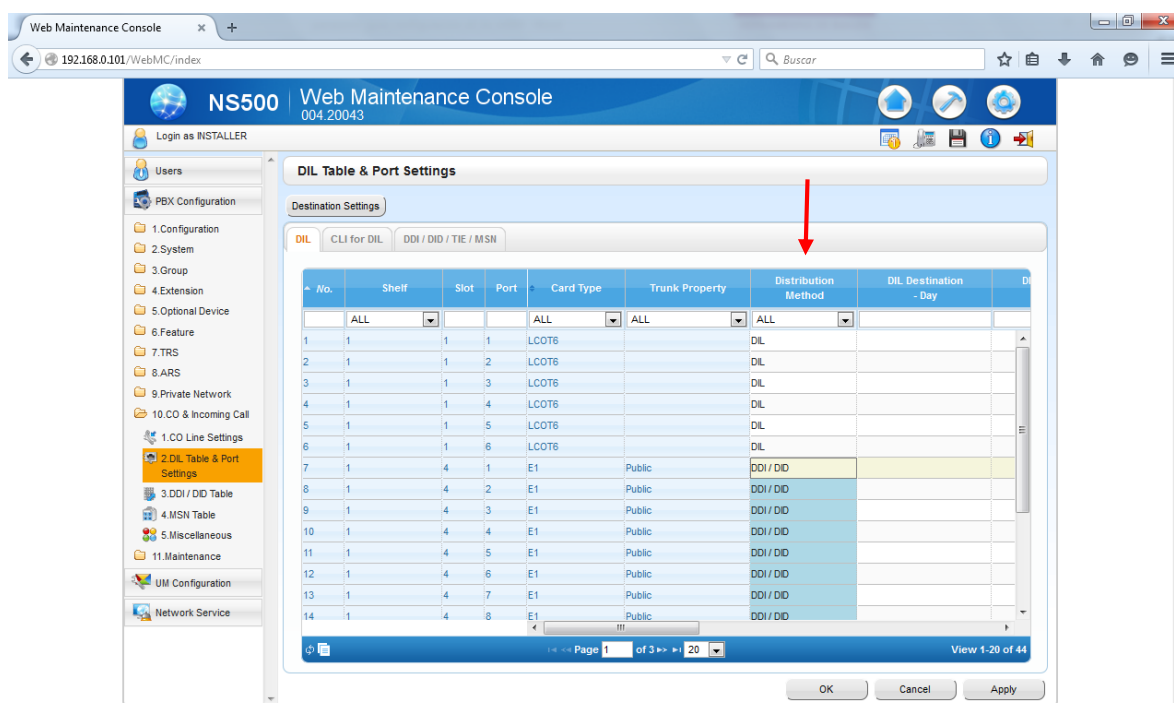
2.- Después nos dirigimos al menú **1 – Configuration – 4 – Clock Priority**. Aquí colocamos como prioridad 1 la E1 que estamos configurando.



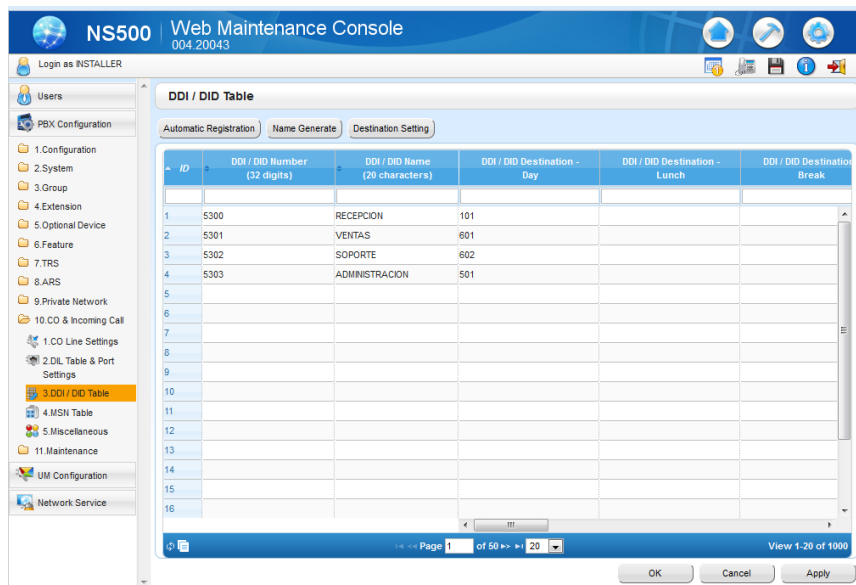
3.- Luego nos dirigimos al menu **10 – CO & Incoming Call – 1 – CO Line Settings**. Aquí a todas las líneas digitales les tenemos que asignar un grupo troncal distinto, en este ejemplo colocamos a todas las líneas digitales en el grupo troncal 2.



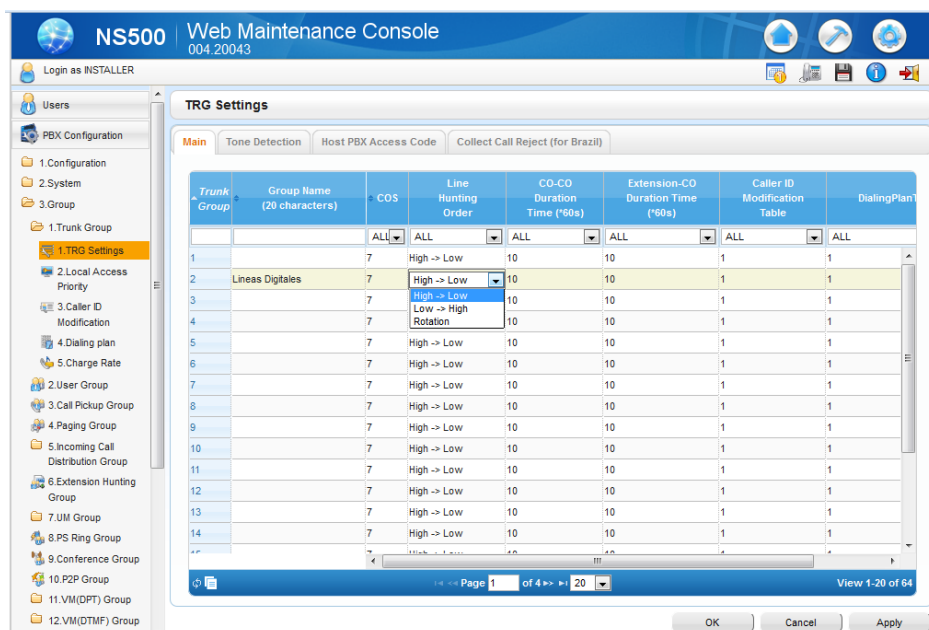
4. - En el menu **10 – CO & Incoming Call – 2 – DIL Table & Port Settings**. Verificamos que las líneas tengan como *método de distribución DDI/DID*.



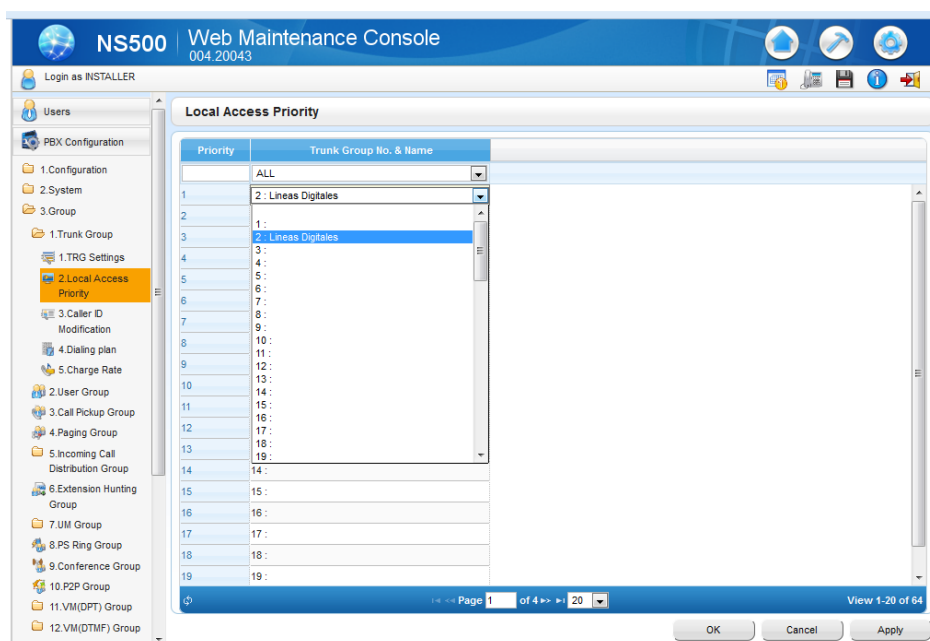
5.- A continuación, en el menú **10 – CO & Incoming Call – 3 DDI/Table**. Ingresamos los DID que nos asignó el Carrier (Proveedor de servicios de telefonía) y le asignamos un destino (donde va timbrar la línea), muy similar al DIL de las líneas análogas.



6. - En el menú **3 – Group – 1 – Trunk Group – 1 – TRG Settings**, le indicamos al conmutador como vamos a tomar esas líneas, de mayor a menor, de menor a mayor o tipo carrusel (este procedimiento fue explicado en la guía de grupos troncales).



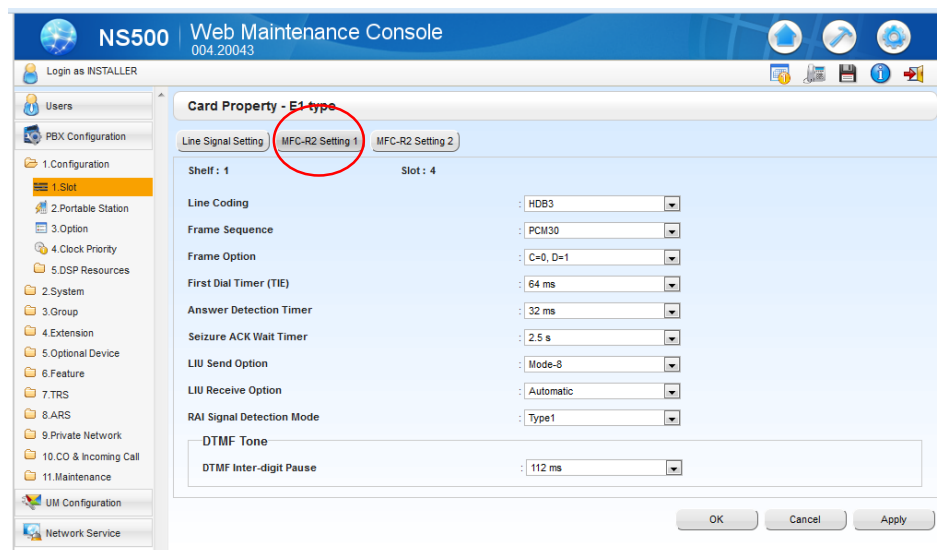
7.- Después en el menú **3 – Group – 1 – Trunk Group – 2 – Local Access Priority**. En este menú le indicaremos al conmutador cual va a ser su prioridad para tomar línea cuando presionemos la tecla de línea. Por defecto viene el grupo troncal 1, vamos a cambiarlo al grupo troncal que cambiamos a las líneas digitales, en este ejemplo colocamos el grupo 2.



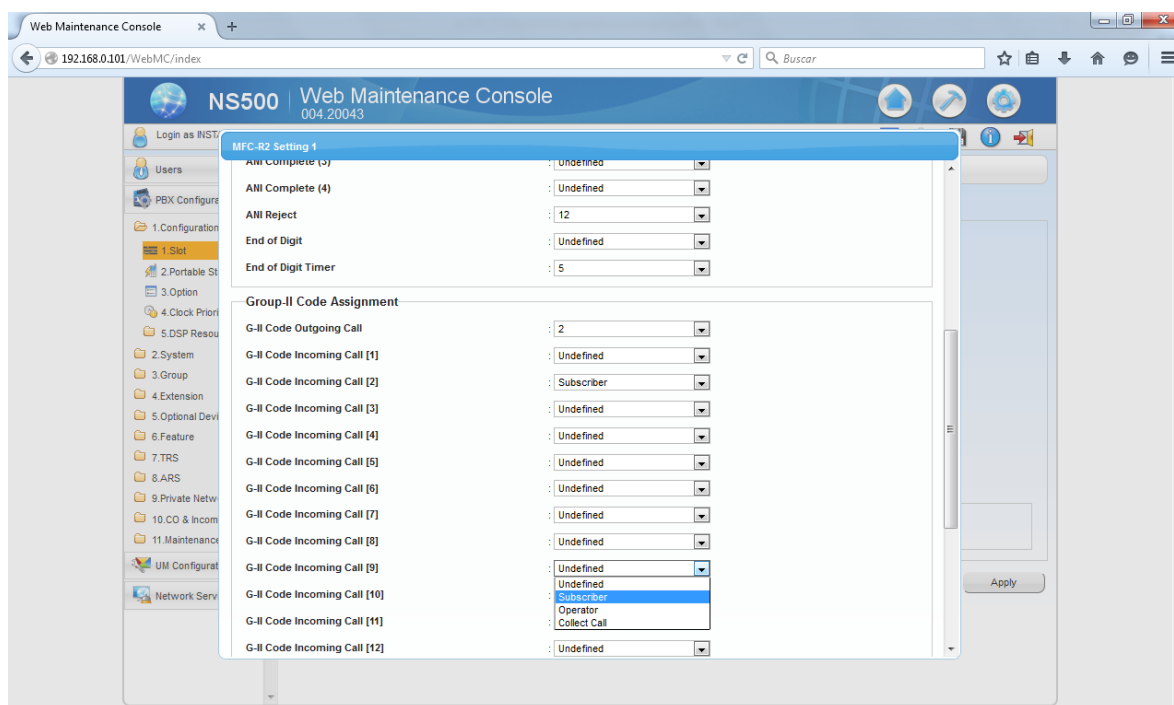
8.- Por ultimo regresamos al menú **1 – Configuration – 1 Slot**. Nos posicionamos sobre la tarjeta de líneas digitales y presionamos el botón de Card Property.



9.- Presionamos el botón de MFC-R2 Settings 1.



10.- En la opción *Group-II Code Assignment – G-II Code Incoming Call (9)* lo cambiamos de Undefined a Suscriber.



11.- Ya por último colocamos en servicio la tarjeta de líneas digitales. Dependiendo los canales contratados son los que aparecerán en servicio (INS).

NS500 Web Maintenance Console
004.20043

Login as INSTALLER

Port Property - E1 Port

No.	Shelf	Slot	CH	Connection	Subscriber Number (16 digits)	Channel Type	Trunk Property	CO Dial Mode	E1 Receiver Type
	ALL			ALL		ALL	ALL	ALL	ALL
1	1	4	1	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
2	1	4	2	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
3	1	4	3	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
4	1	4	4	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
5	1	4	5	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
6	1	4	6	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
7	1	4	7	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
8	1	4	8	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
9	1	4	9	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
10	1	4	10	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
11	1	4	11	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
12	1	4	12	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
13	1	4	13	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
14	1	4	14	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
15	1	4	15	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
16	1	4	16	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2
17	1	4	17	INS		DR2	Public	MFC-R2	MFC-R2

Page 1 of 2 View 1:20 of 30

OK Cancel Apply