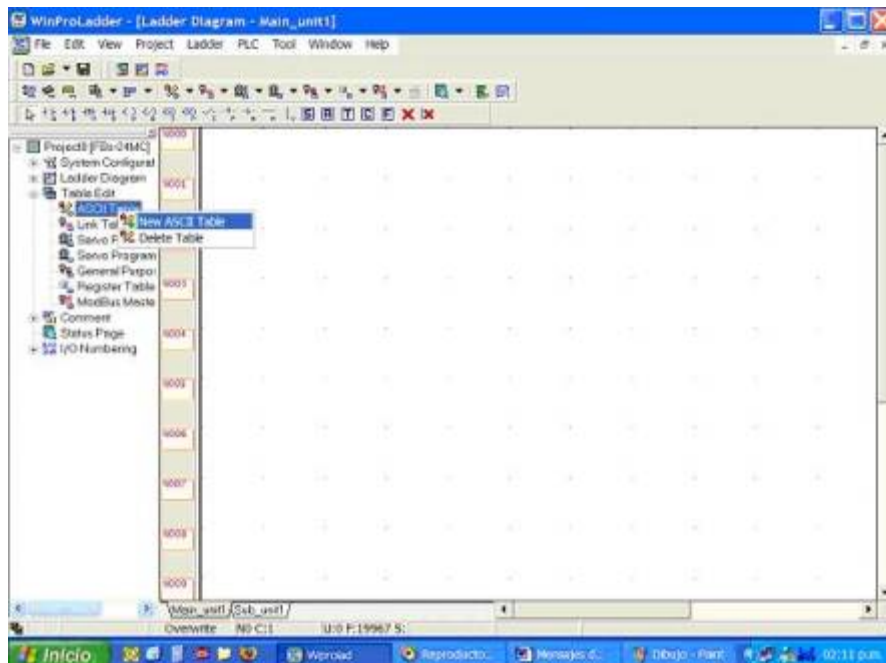
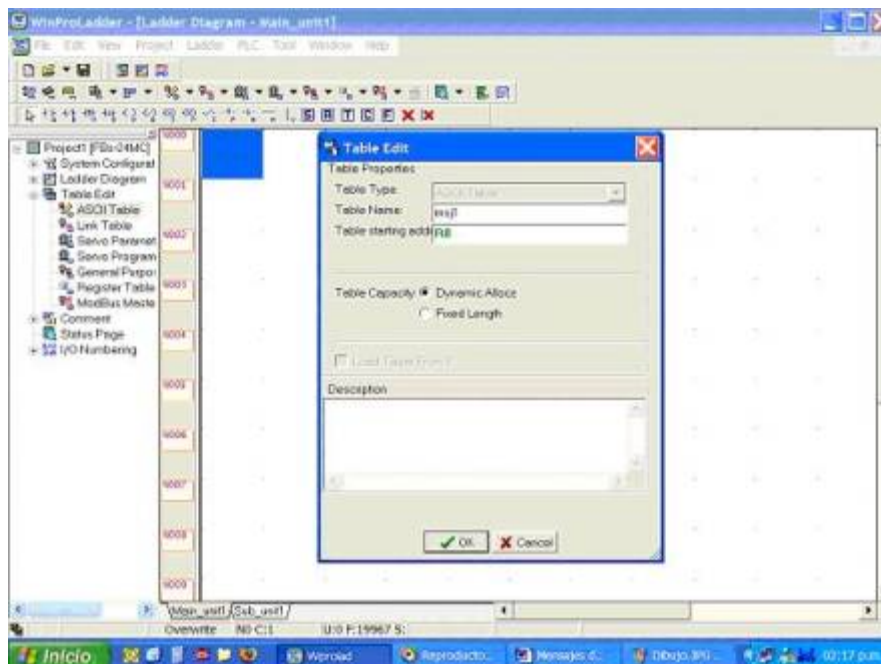


COMO MOSTRAR MENSAJES EN EL FB-DAP.

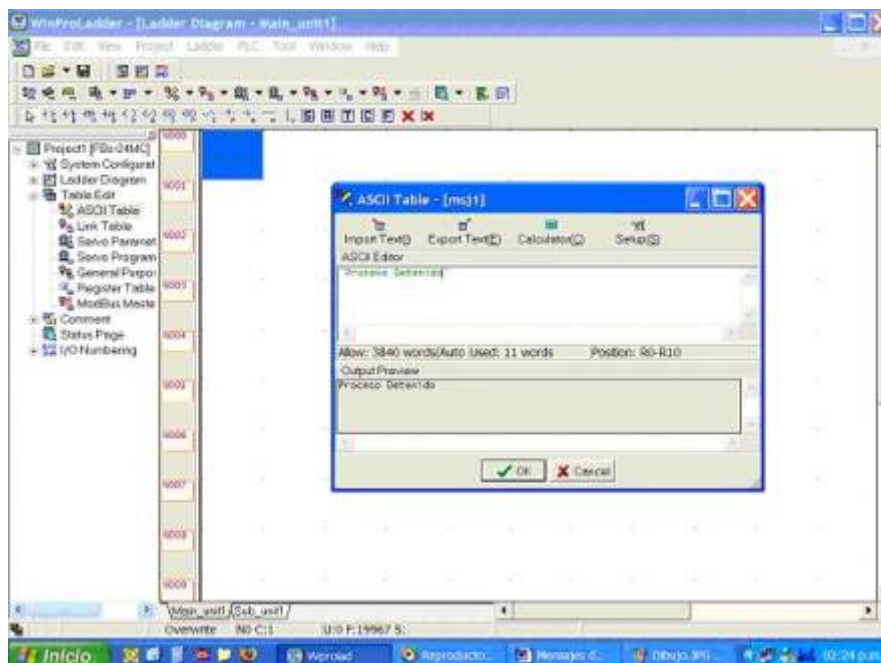
- **CREAR LOS MENSAJES EN LA TABLA ASCII.**
 - o En el PROJECT-TREE del WIN-PROLADDER, haga click en table edit y luego haga click botón derecho en ascii table.
 - o Haga click en new ascii table.



- Ingrese el nombre de la tabla y el REGISTRO de comienzo del programa, como se muestra en la siguiente figura y haga click en OK.



- En el siguiente editor escriba el mensaje en cuestión entre dos comillas simples como se muestra en la siguiente figura y haga click en OK.



NOTA: *Se crearan tantas tablas como mensajes deban aparecer en el FB-DAP.*

- **ESPECIALS CONTACT** (contactos especiales) e **INDICATION REGISTERS** (registros de indicación).

El primer paso que se debe hacer, es cargar los REGISTROS DE INDICACION, ya que su contenido será el registro de comienzo de cada mensaje.

Para que el FB-DAP pueda mostrar los mensajes en pantalla, se deben habilitar individualmente los mismos, mediante los CONTACTOS ESPECIALES.

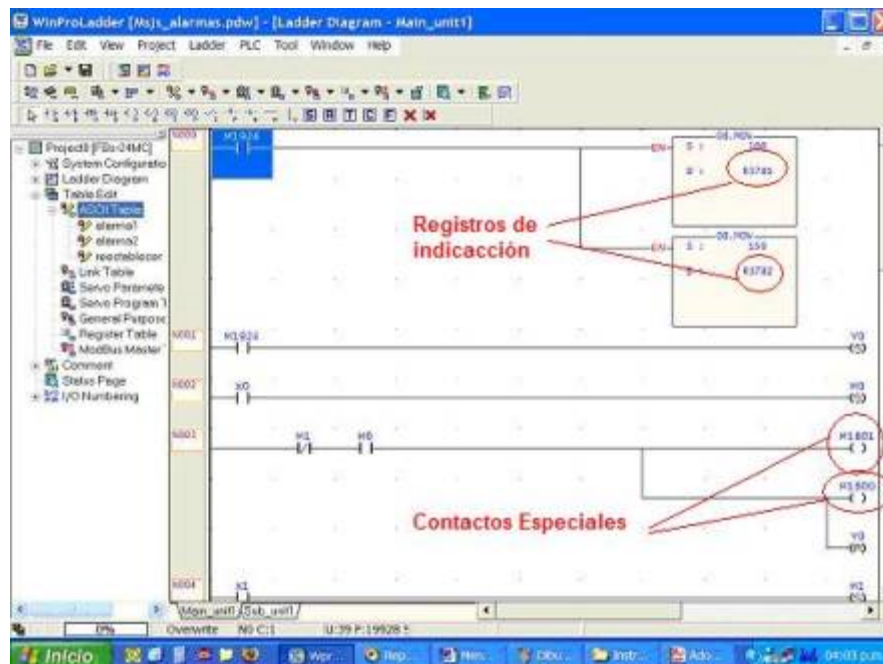
A continuación se muestra la tabla de los contactos especiales con sus correspondientes registros de indicación.

Number of a message displayed	LCD line 1		LCD line 2	
	Special contact	Indication register	Special contact	Indication register
1 ~ 16	M1800	R3780	M1801	R3781
1	M1802	R3782	M1803	R3783
2	M1804	R3784	M1805	R3785
3	M1806	R3786	M1807	R3787
4	M1808	R3788	M1809	R3789
5	M1810	R3790	M1811	R3791
6	M1812	R3792	M1813	R3793
7	M1814	R3794	M1815	R3795
8	M1816	R3796	M1817	R3797
9	M1818	R3798	M1819	R3799
10	M1820	R3800	M1821	R3801
11	M1822	R3802	M1823	R3803
12	M1824	R3804	M1825	R3805
13	M1826	R3806	M1827	R3807
14	M1828	R3808	M1829	R3809
15	M1830	R3810	M1831	R3811
16	M1832	R3812	M1833	R3813

- ⇒ The start register of a message indicated by an indication register means :
0 ~ 8070 : indicating R0 ~ R8070
10000 ~ 13070 : indicating D0 ~ D3070
- ⇒ Special contacts M1800 and M1801 have a priority display function.
- ⇒ M1811 can control an alarm buzzer whether to sound or not. If M1811=0 (preset), it shall be activated.

- (Example) Assume M1803 from 0 ~ 1, R3783=100
Result : Line 2 of No. 1 of the LCD will display messages in ASCII Code with R100 start.
- (Example) Assume M1828 from 0 ~ 1, R3808=10000
Result : Line 1 of No. 14 of the LCD will display messages in ASCII Code with D0 start.
- (Example) Assume M1801 from 0 ~ 1, R3781=0
Result : Line 2 of all the DAPs will display messages in ASCII Code with R0 start.

En la siguiente figura se muestra el programa encargado de activar / desactivar los contactos especiales, y de cargar a los registros de indicación con los valores de comienzo de mensaje.



De esta manera cuando se active el contacto especial requerido por la aplicación, este buscará el registro de indicación correspondiente y su contenido, para saber cual mensaje y en que línea se mostrará en la LCD.