

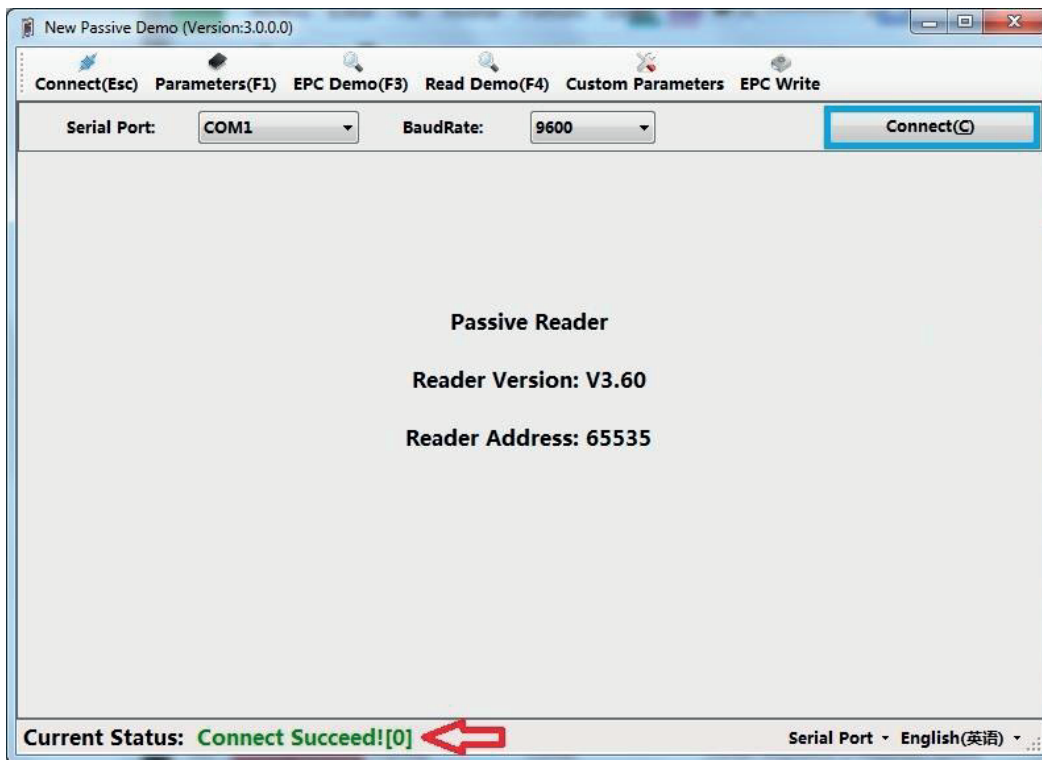


## ENCRIPCIÓN DE TARJETAS EN LECTORA 2E-2656 / 2E-2657



### CONEXIÓN INICIAL

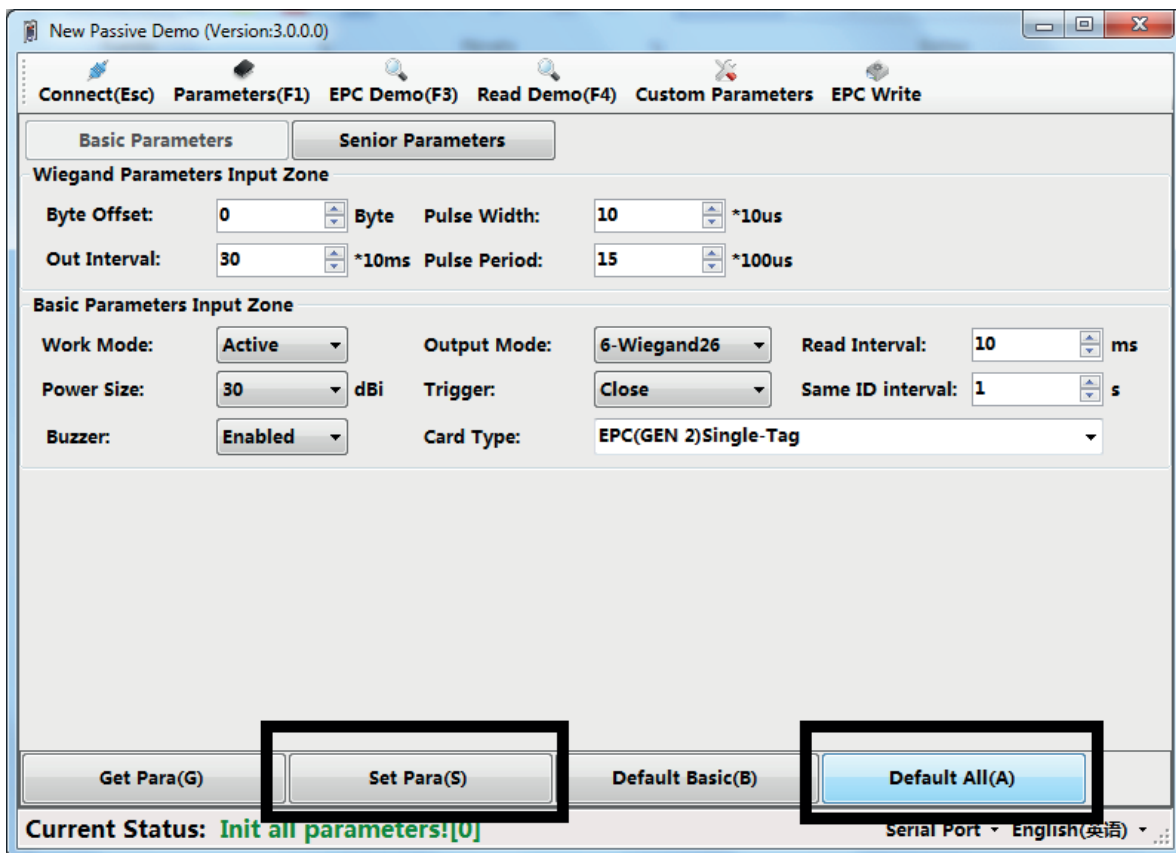
1. Conectar la lectora a la corriente eléctrica y mediante cable serial RS232 a la PC
2. Abrir la aplicación "New Passive Demo".
3. Una vez validados los parámetros de Puerto COM y BaudRate, clic en Connect (C).
4. En la parte inferior izquierda verificar que aparezca Current Status: **Connect Succeed!(0)**.





## VALIDAR PARÁMETROS

5. Ir al menú Parameters (F1), luego a Senior Parameters.
6. Establecer los valores default en botón de la parte inferior Default All y después Set Para (S).



7. Revisamos en menú: Senior Parameters, Encrypt: DisEnable

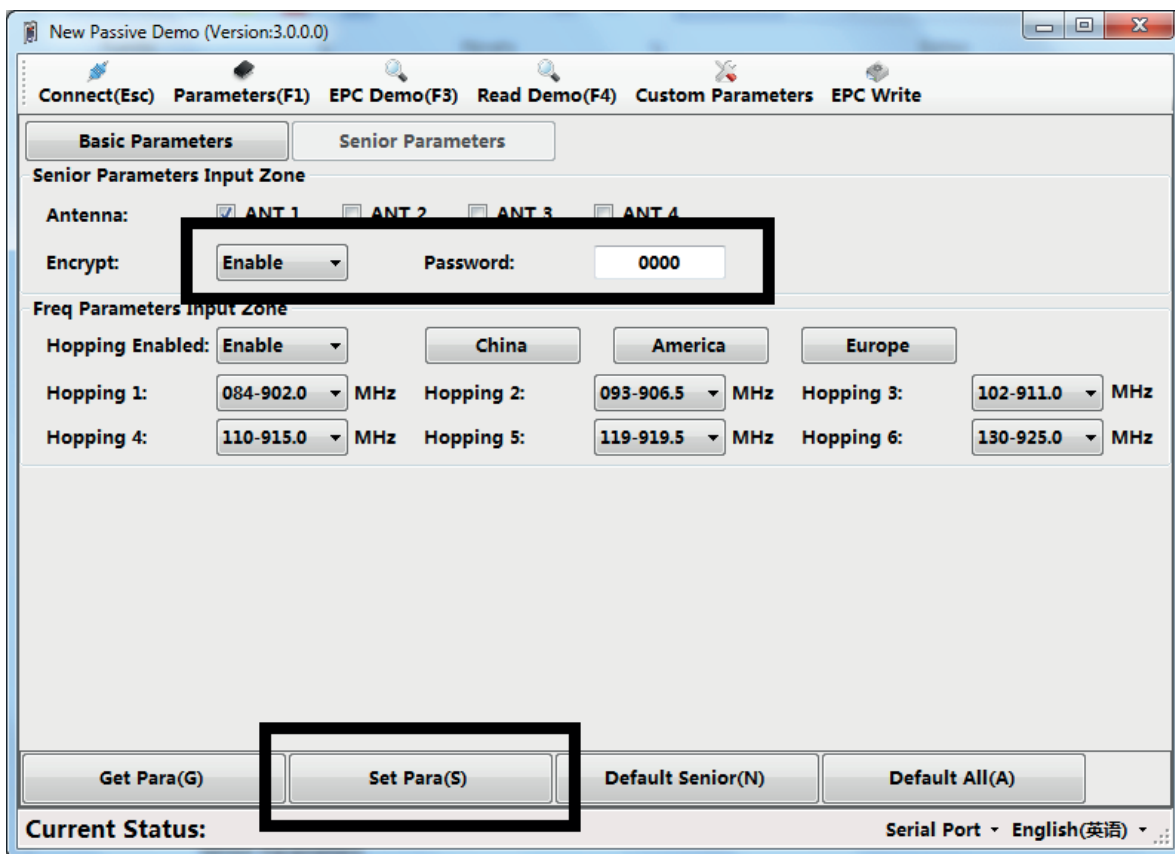
Con estos parámetros se leen todos los tags que se presenten en el rango de la lectora.



## ENCRIPCIÓN

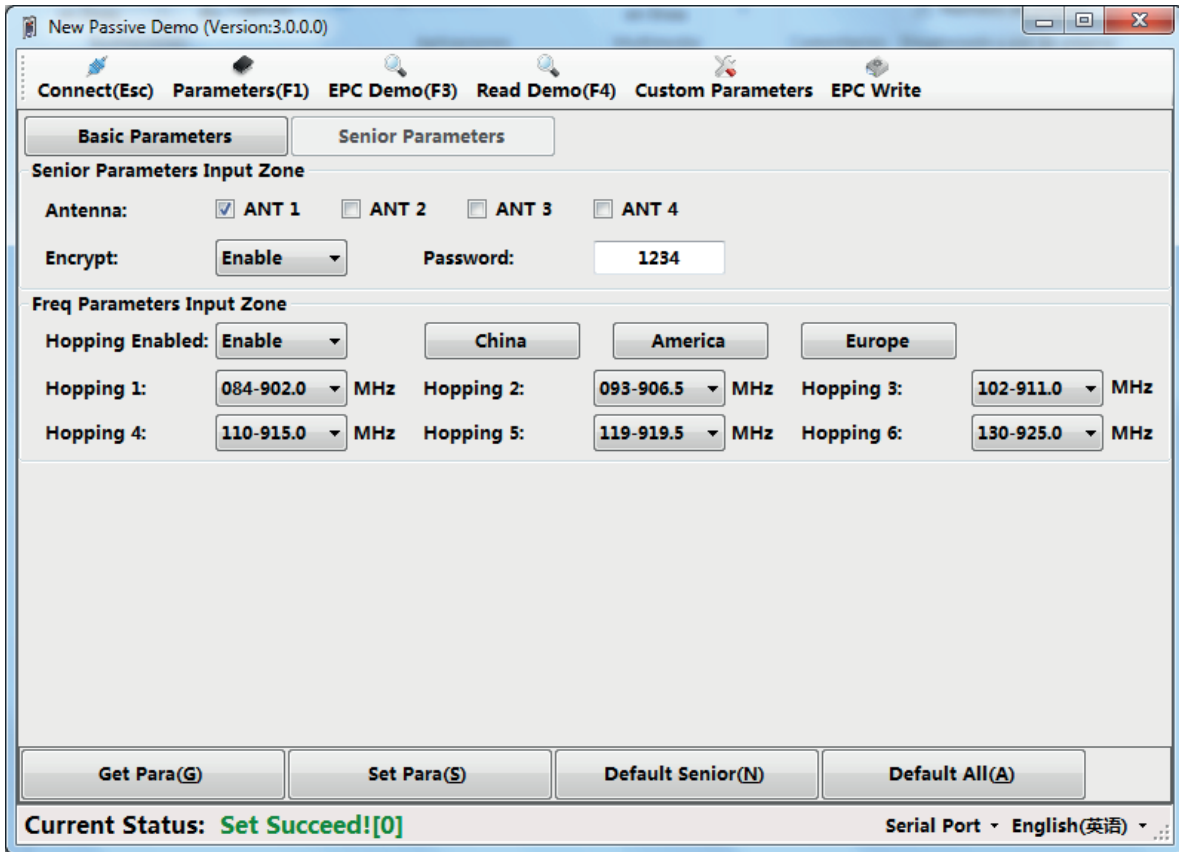
Establecer contraseña a la lectora.

8. Habilitar el campo de Encrypt y establecer el Password a la lectora:  
(Esta lectora tenía por defecto Password: 0000).





9. Escribir una contraseña (Password), (Ejemplo: 1234).



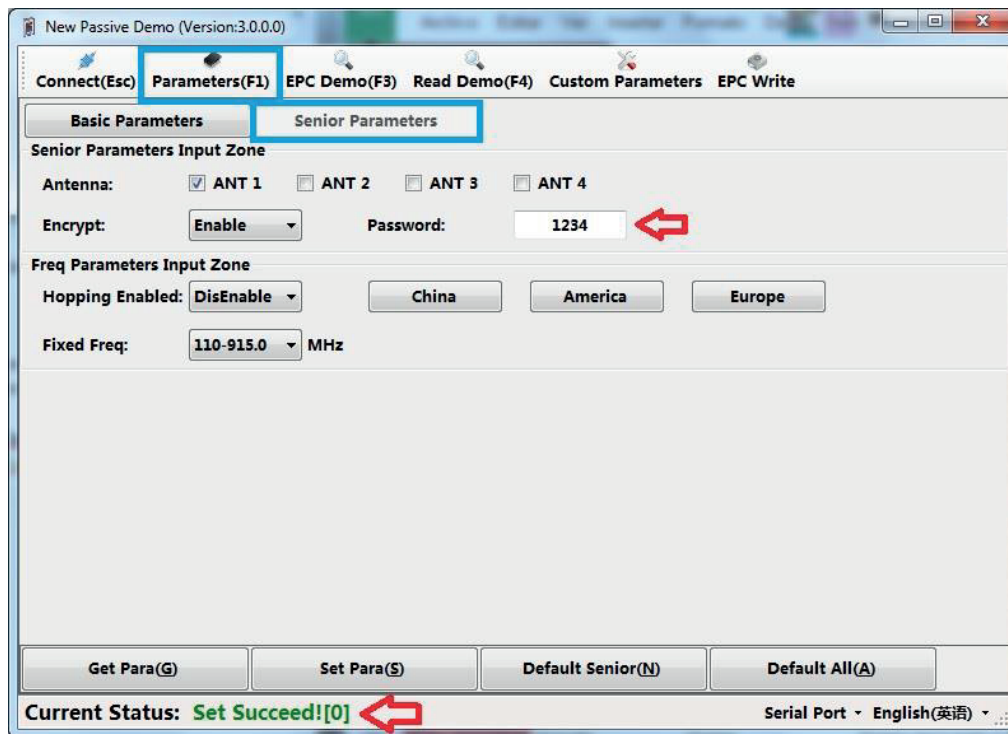
10. Fijar los parámetros a la lectora en Set Para(S).

Ahora la lectora trabajara solo con los Tags / Cards que tengan este password grabado.



## ENCRIPtar TAGS Ó TARJETA

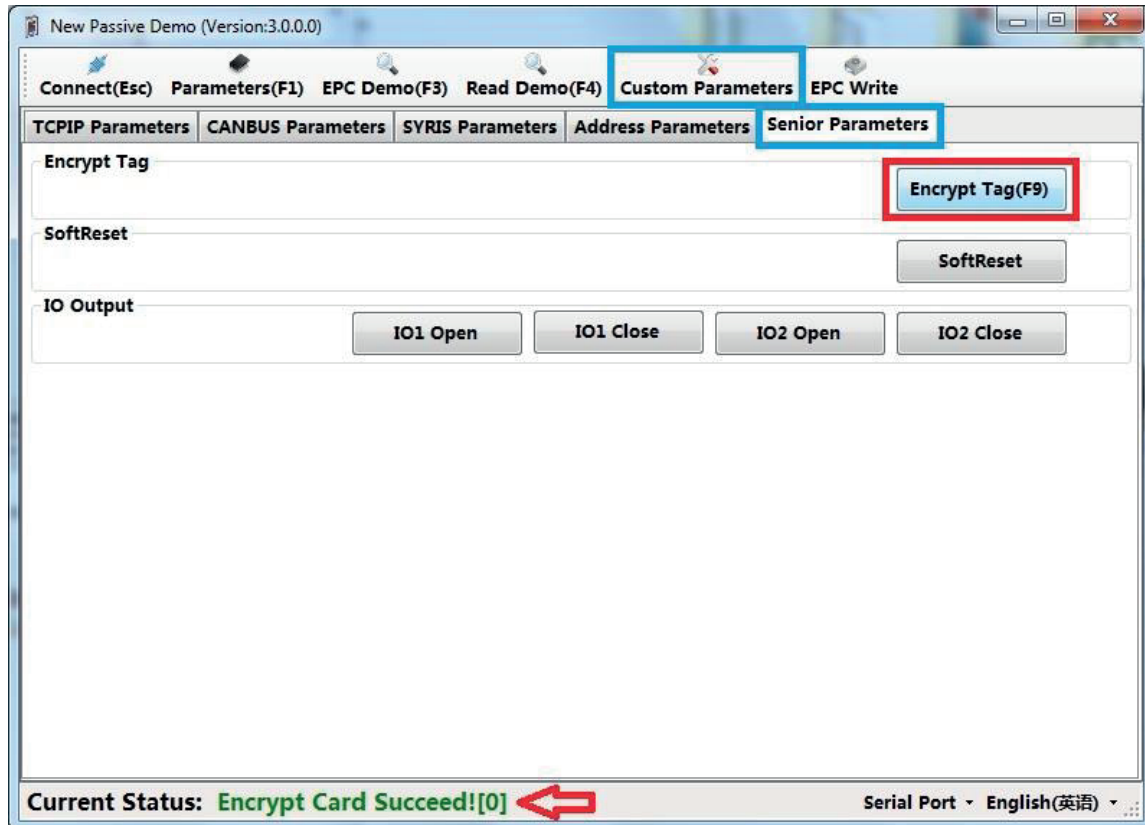
1. Colocar el tag/tarjeta muy cerca de la lectora y mantenerlo ahí (leyendo a este).
2. En la opción Encrypt verificar que este seleccionado Enable y en el campo contraseña 4 dígitos como contraseña. (Ejemplo: 1234).



3. Dar clic en Set Para(S). En la parte inferior izquierda verificar que aparezca: Current Status: Set Succeed!(0).
4. Del menú de la parte superior ir a Custom Parameters, luego Senior Parameters.



5. Clic en Encrypt Tag (F9), en la parte inferior izquierda debe aparecer:  
Current Status: **Encrypt Card Succeed!**(0).

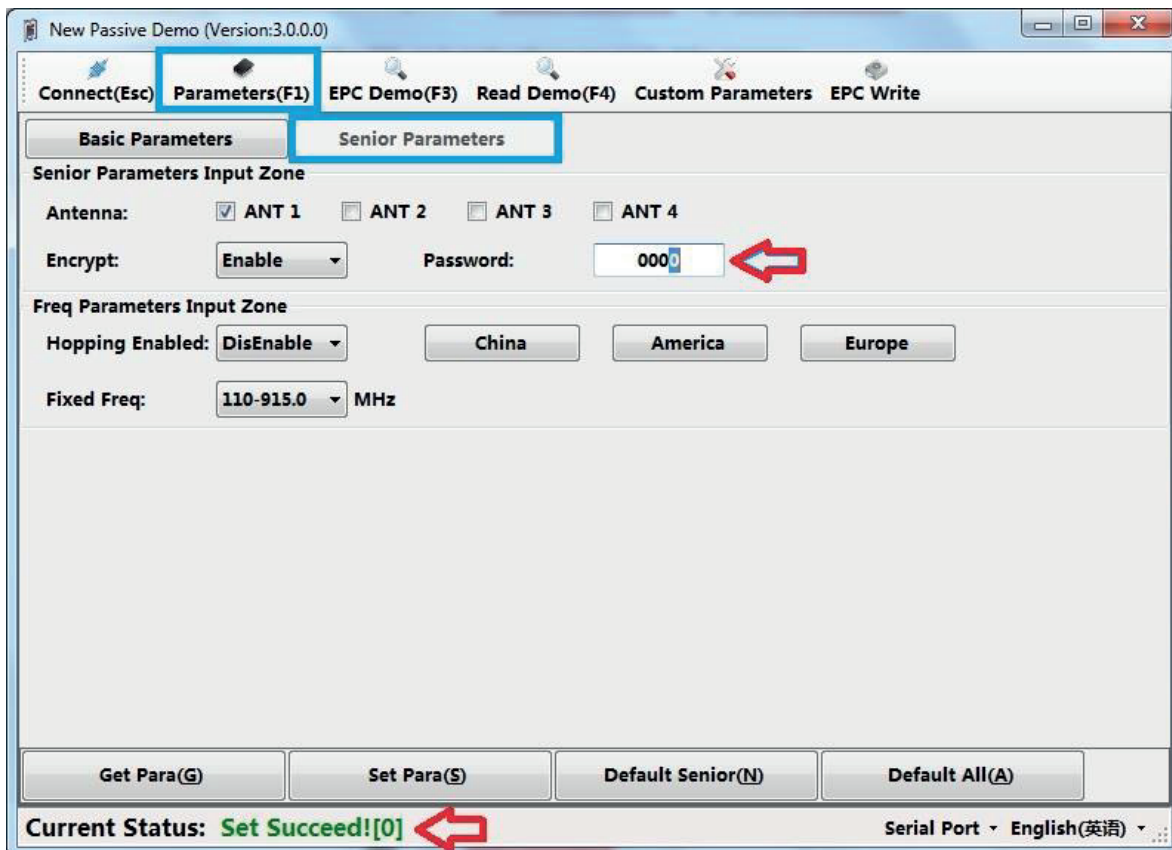


Esto hará que el tag leído sea encriptado y asociado al Password que tiene establecido la lectora. Por lo que ahora la lectora solo leerá los tags asociados con esa contraseña y ningún otro.



## REVERTIR LA ENCRIPCIÓN DE LOS TAGS/TARJETAS

1. Conectar y comunicar la lectora a PC mediante puerto RS232
2. Ir a Parameters (F1), luego a Senior Parameters.
3. Colocar el tag/tarjeta muy cerca de la lectora y mantenerlo ahí.
4. En la opción Encrypt elegir Enable. En el campo contraseña teclear borrar los 4 dígitos que se habían establecido como contraseña y teclear 0000. (Ceros).
5. Dar clic en Set Para(S). En la parte inferior izquierda verificar que aparezca: Current Status: **Set Succeed!**(0).



6. Colocar el tag/tarjeta en la lectora para verificar que ya no sea leída, el led indicador debe mantenerse apagado.



## LECTURA DE TODOS LOS TAGS Y TARJETAS DE LA MISMA FRECUENCIA

Para que la lectora lea nuevamente todos los tags encriptados y no encriptados solo se tiene que Deshabilitar el campo de Encrypt en Senior Parametres de la lectora y dar cliK en Set Para(S).

