

TANGO[®]
software

GUÍA DE
IMPLEMENTACIÓN



CONTROL DE PERSONAL

Utilización de relojes

UTILIZACIÓN DE RELOJES

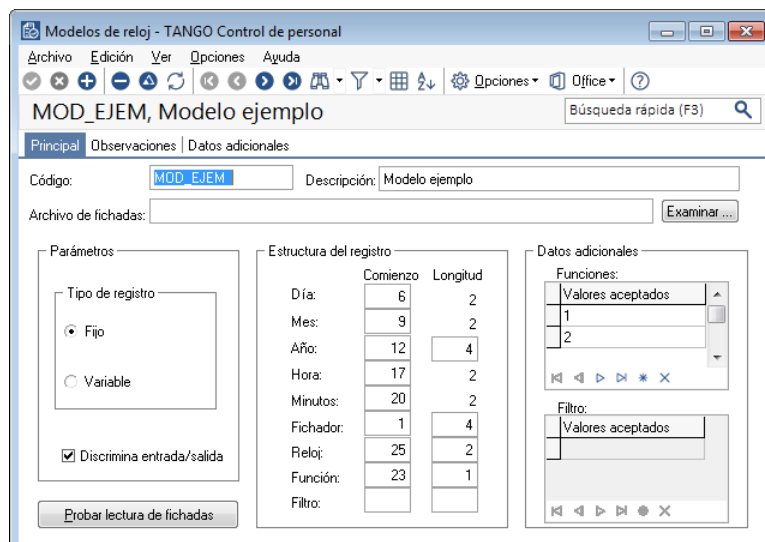
Para la utilización de Relojes en el Módulo Control de Personal, deberá definir lo que se indica seguidamente:

1. DEFINICIÓN DEL MODELO DE RELOJ

Los modelos son utilizados para identificar los datos necesarios que el sistema requiere para leer el archivo de fichadas generado por el reloj, e interpretar los registros para incorporarlos como fichadas válidas o para rechazarlos como fichadas inválidas.

El archivo de fichadas debe respetar el formato ASCII.

Acceda a Archivos-Relojes-Modelo de Reloj y presione el botón AGREGAR para definir un nuevo modelo.

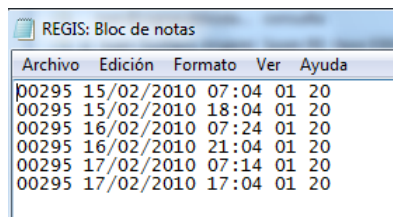


La ubicación del archivo de fichadas indica la ruta y el nombre del archivo que guarda las fichadas generadas por el modelo. Este dato es sugerido al momento de ejecutar la lectura de reloj.

El tipo de registro de un archivo de fichadas puede ser **Fijo** o **Variable**.

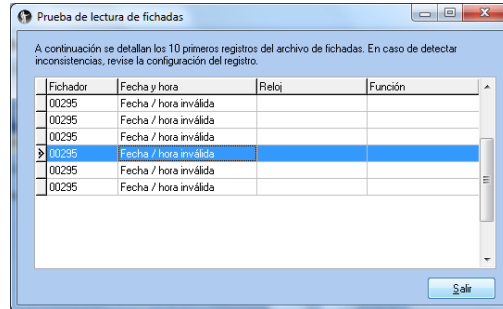
REGISTRO DE LONGITUD FIJA

En un tipo fijo de registro la posición de comienzo y la longitud de cada campo en el registro son fijas.



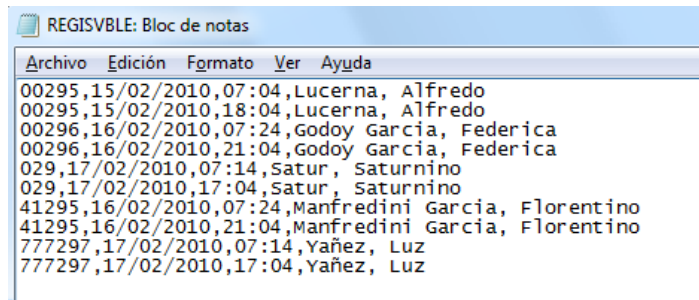
Sugerimos utilizar el botón PROBAR LECTURA DE FICHADAS, a fin de corroborar que el modelo esté correctamente definido. En caso de error, el sistema le notificará la inconsistencia hallada

Ejemplo:

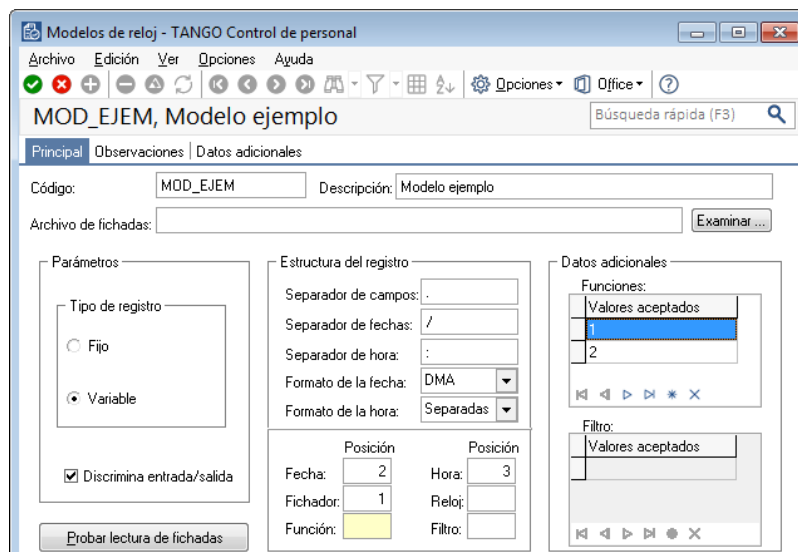


REGISTRO DE LONGITUD VARIABLE

En un tipo variable de registro, por el contrario, la posición de comienzo de cada campo varía de registro en registro. En estos registros se indica la posición dentro del registro y el separador de campos. Por ejemplo, si el separador de campos es una "," (coma), un archivo con registros de tipo variable tiene esta forma:

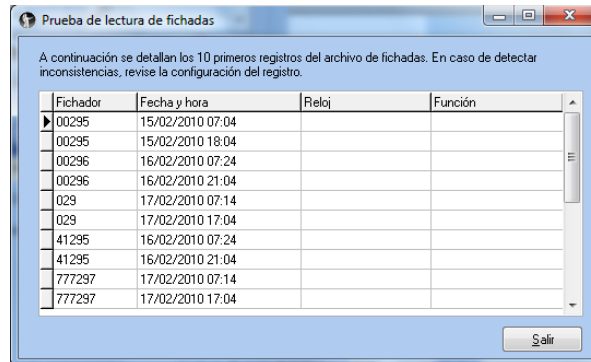


En este caso, el modelo a definir sería similar a este:



En este caso, debe indicar el orden de los datos y no su longitud; además de especificar los separadores y formatos utilizados.

Sugerimos utilizar el botón PROBAR LECTURA DE FICHADAS, a fin de corroborar que el modelo esté correctamente definido.



Otras Consideraciones

Si el modelo Discrimina entradas de salidas, significa que trabaja con funciones que permiten discernir entre fichadas de entradas y salidas y fichadas de tareas.

Tenga en cuenta que cuando asigne relojes al modelo que está definiendo:

- Si indica que el modelo Discrimina fichadas, puede entonces indicar de qué tipo son las fichadas que registran los relojes de este modelo: de Entrada, de Salida, Discrimina o No discrimina.
- Si indica que el modelo No discrimina fichadas de entrada de fichadas de salida, sólo puede indicar de Entrada, de Salida o No discrimina en el tipo de fichada de los relojes con este modelo.

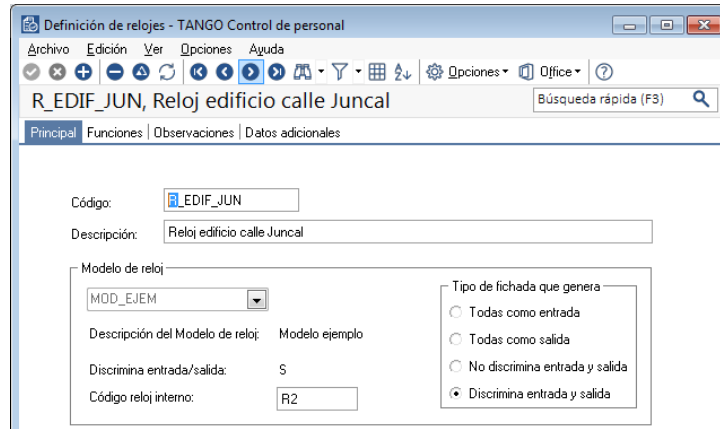
Algunos modelos de reloj generan registros con información adicional que no corresponde a registros de fichada, sino a encabezados de archivo o controles de acceso. Para que el sistema no interprete estos registros como registros correspondientes a fichadas, puede indicar en Valores aceptados qué filtros desea aplicar sobre los registros. Por ejemplo, todos los registros que incluyen una "F" en la posición 3 corresponden a fichadas.

2. DEFINICIÓN DE LOS RELOJES

Una vez que defina los distintos modelos de reloj que posee su empresa, debe definir los relojes físicos que tenga instalado utilizando el proceso Definición de relojes.

Identifique cada uno de los relojes físicos que se encuentran en su empresa, a través del proceso Archivos-Relojes-Definición de Relojes

La definición de un reloj implica especificar cuál es el Código interno del reloj, qué tipo de fichadas identifica y la relación entre Funciones y fichadas.



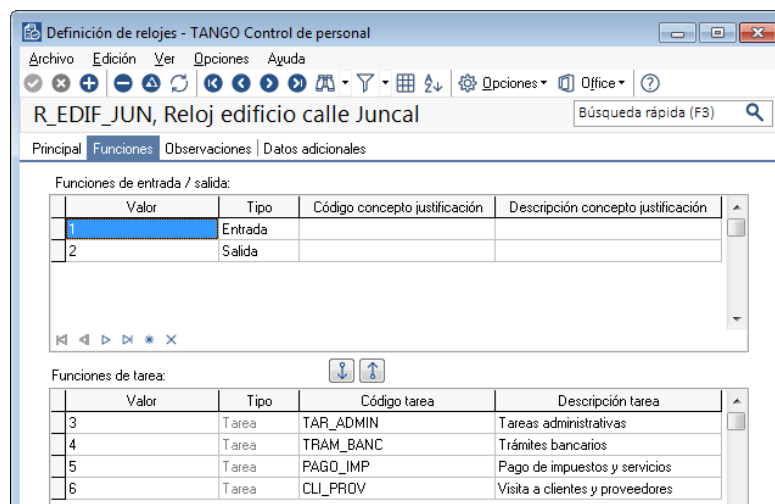
Código Interno: Es el código de reloj que se registra en el archivo de fichadas. Este valor sólo es editable si configuró en el modelo de reloj que el registro de fichadas detalla ese código.

Si tiene más de un reloj para el mismo modelo, es necesario que identifique cada reloj con su código interno. Si define un único reloj para un modelo de reloj, no es necesario identificar el código interno de reloj.

Tipo de fichada: Indica si las fichadas que registra el reloj son fichadas de tarea, fichadas de entrada, fichadas de salida o no están discriminadas.

- Si no posee relojes que discriminen fichadas de entrada de fichadas de salida, puede instalar relojes dedicados. Por ejemplo, todas las fichadas registradas en el Reloj 1 son consideradas de entrada, mientras que todas las fichadas registradas en el Reloj 2 son consideradas de salida.
- Si el modelo al que está asociado el reloj discrimina entradas de salidas, el Tipo de fichada del reloj puede ser de Entrada, de Salida, Discrimina o No discrimina.
- En cambio, si el modelo al que está asociado el reloj no discrimina entradas de salidas, el Tipo de fichada del reloj solamente puede ser de Entrada, de Salida o No discrimina.

Funciones: Si el reloj discrimina entradas de salidas, defina también la relación entre función y fichada.



Esto significa asociar los valores aceptados para las funciones definidas para el modelo de reloj con:

- Las entradas y las salidas, para indicar que la función corresponde a una entrada o a una salida.
- Las tareas, para indicar que la función corresponde a una tarea. Asigne a cada valor identificado como fichada de tarea, un código de Tarea.

3. LECTURA DE FICHADAS

Finalmente, acceda al proceso Lectura de Fichadas y utilice el modelo y reloj previamente definido.

