



Banco Multiva

2 0 2 4

# DEPÓSITO REFERENCIADO

GUÍA DE USO- CLIENTE

ENERO 2024

IRONBANK

Gracias por contratar el servicio de Depósitos Referenciados de Banco Multiva.

La aplicación que te proporcionamos te ayudará a generar las referencias según el Algoritmo Multiva que contrataste.

A continuación, te describimos la Guía de apoyo para instalación y uso de la Aplicación de Depósitos Referenciados V2.3; así como la especificación del Layout de conciliación que podrás obtener desde Multivanet.

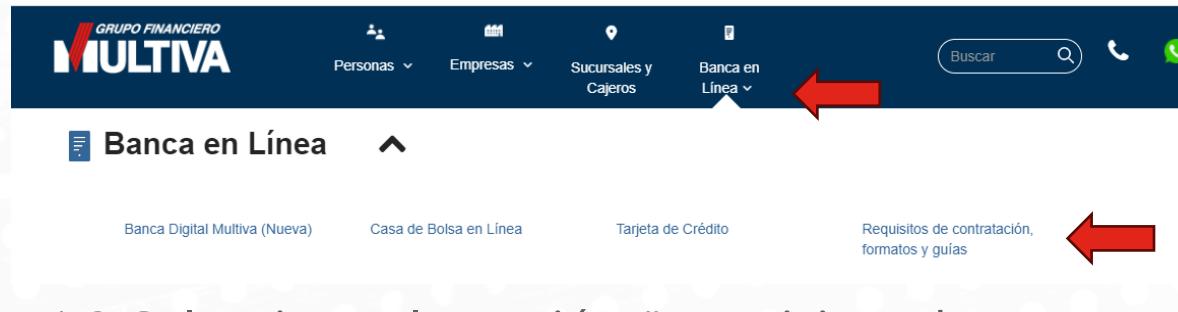
Los requisitos mínimos de instalación son:

- Sistema Operativo Microsoft Windows Versión XP o superior.
- Procesador Pentium a 233 megahercios (MHz) o mayor velocidad (Se recomienda 300 MHz).
- Al menos 64 megabytes (MB) de RAM (se recomienda 128 MB).
- Un mínimo de 1.5 megabytes (MB) de espacio disponible en el disco duro.

# 1) Descarga e Instalación de la Aplicación de Depósitos Referenciados

Para iniciar deberás ingresar a la Banca digital y descargar el programa en tu computadora para posterior comenzar la instalación.

1.1 Ingresar al Portal público Multiva en la opción de “Banca en Línea”.



1.2 Seleccionar la opción “Requisitos de contratación, formatos y guías” y descargar:

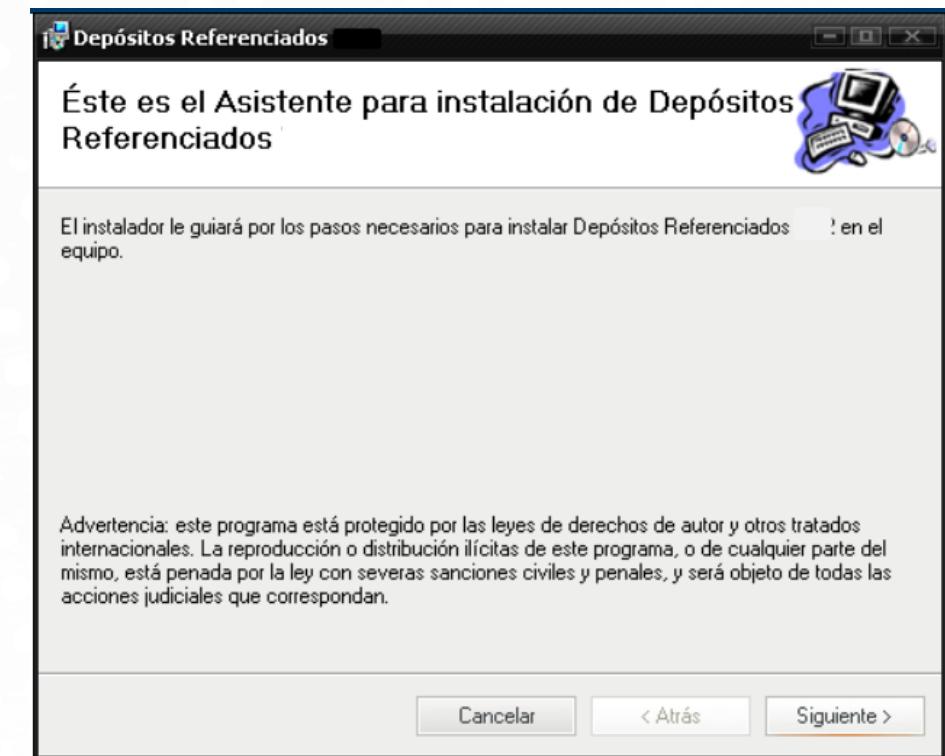
## Depósitos Referenciados



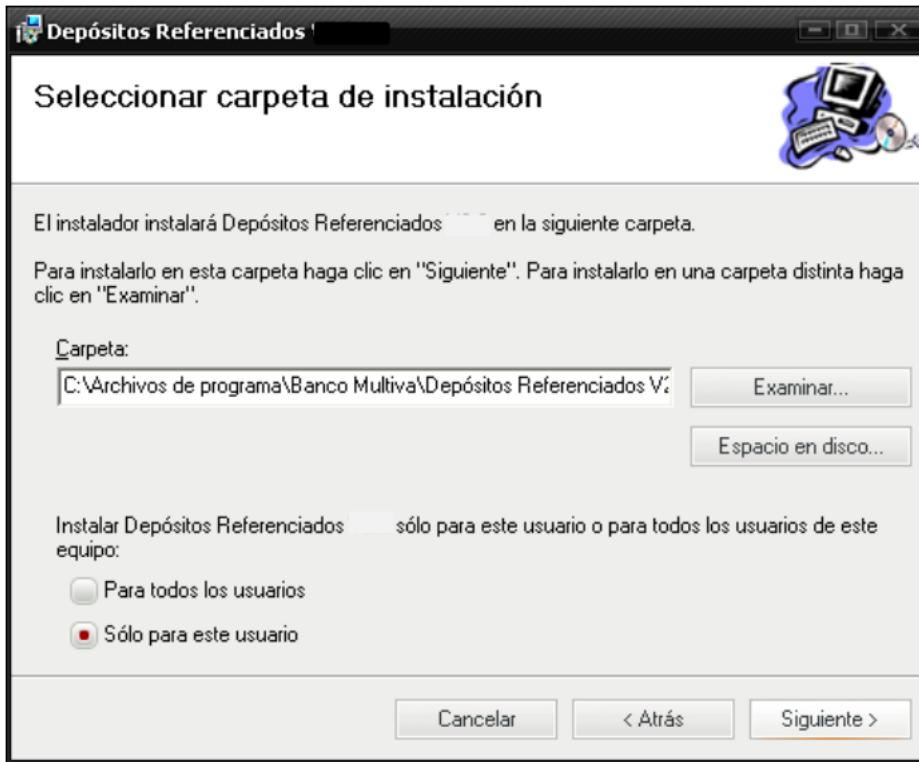
Ejecutable

1.3 Ejecutar el archivo.exe para iniciar la instalación.

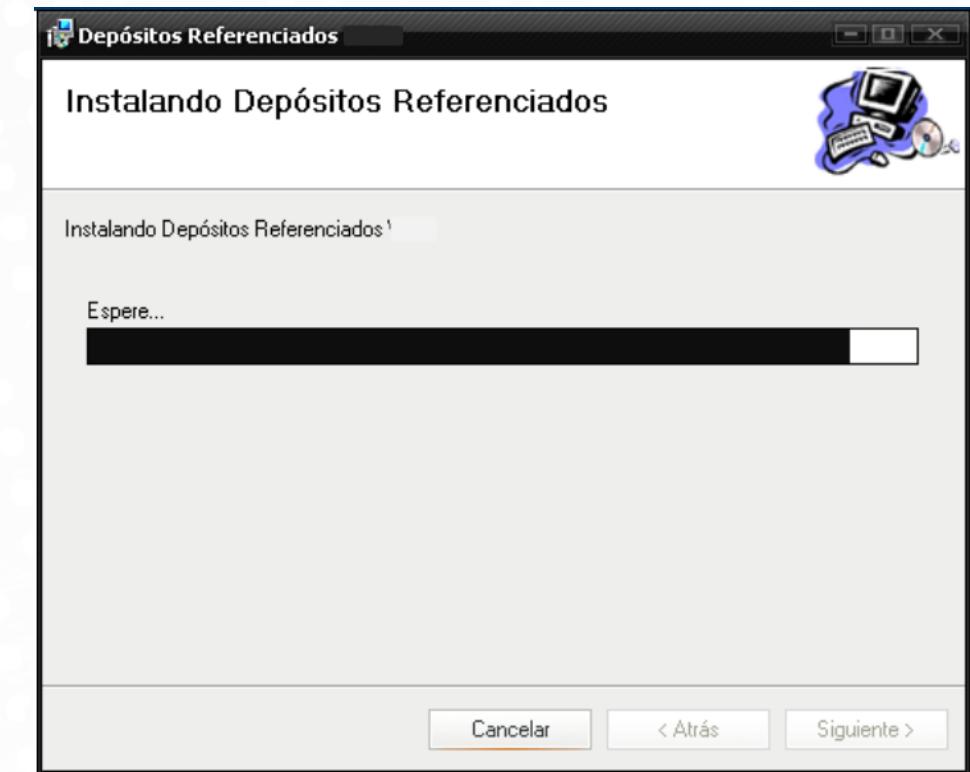
1.4. Deberás ejecutar el archivo.exe para iniciar la instalación.



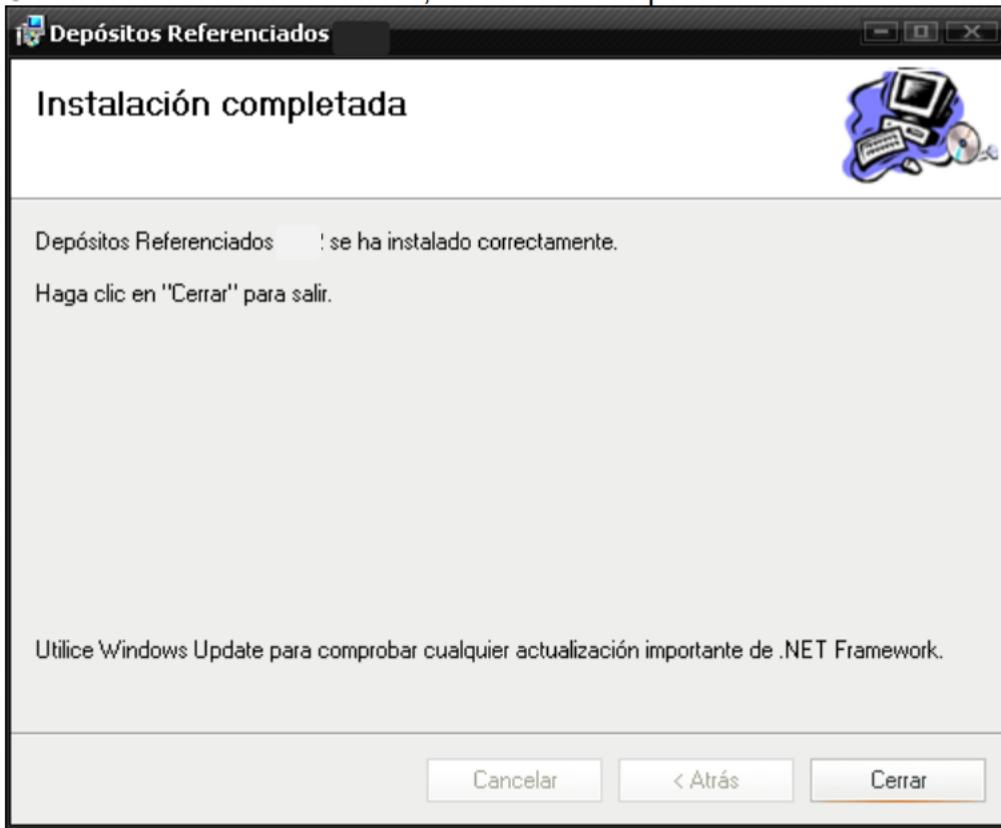
1.5 Por default se marcará la ruta en donde se instalará la aplicación en tu equipo de cómputo.



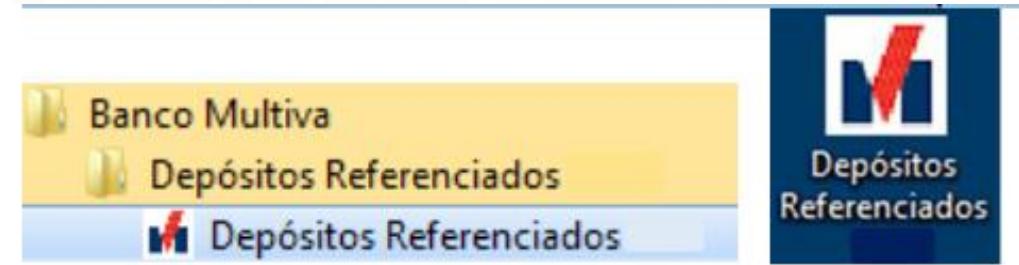
1.6 La instalación se llevará a cabo de manera rápida.



1.7 Una vez finalizada la instalación, se te notificará que la misma fue exitosa.

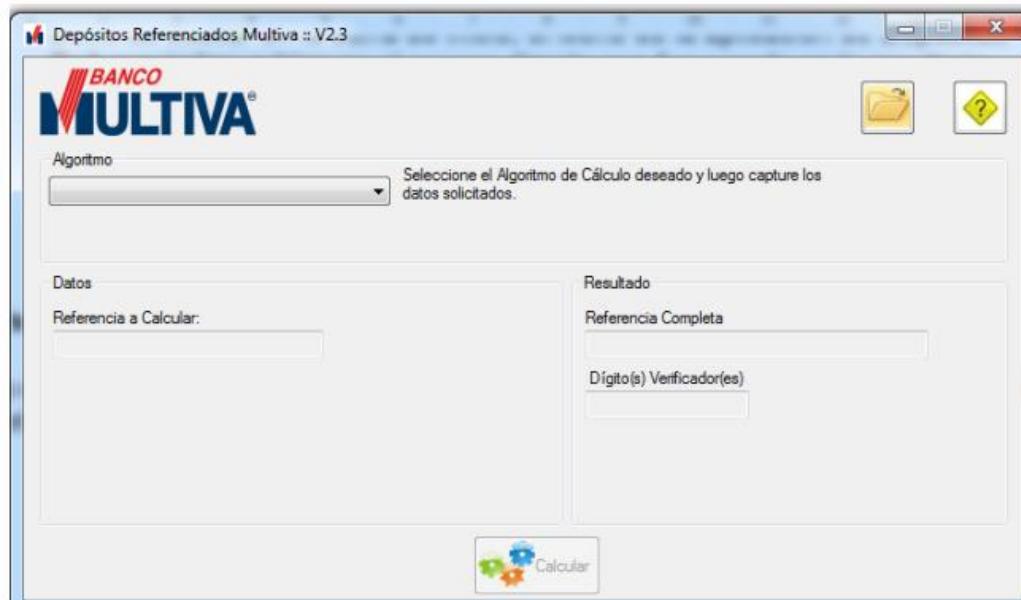


1.8 Deberás buscar en la barra de inicio, el ícono de la aplicación de Depósitos Referenciados, o bien en el acceso directo que fue creado en tu escritorio.

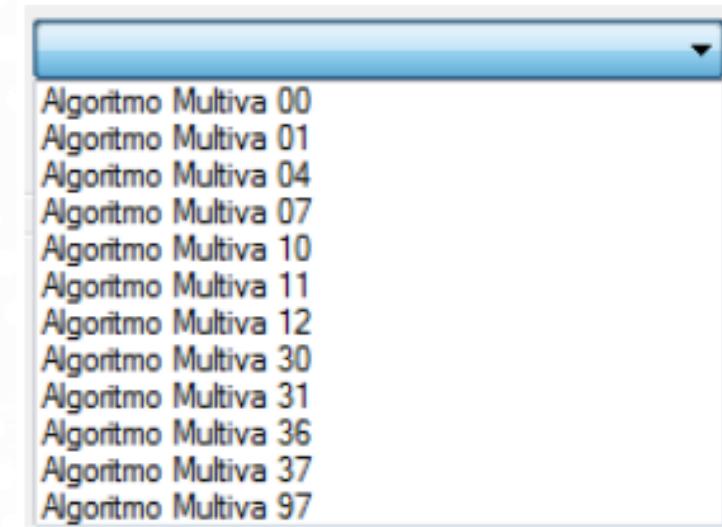


## 2) Uso de la Aplicación de Depósitos Referenciados

Esta es la pantalla de la aplicación mediante la cual generarás las referencias acorde al algoritmo que hayas contratado.



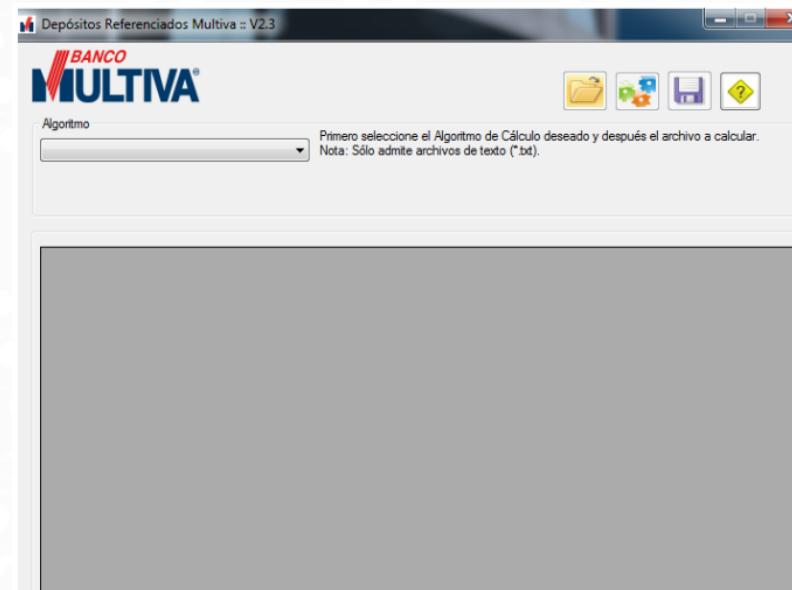
En el campo que se llama "Algoritmo", debes seleccionar el que contrataste:



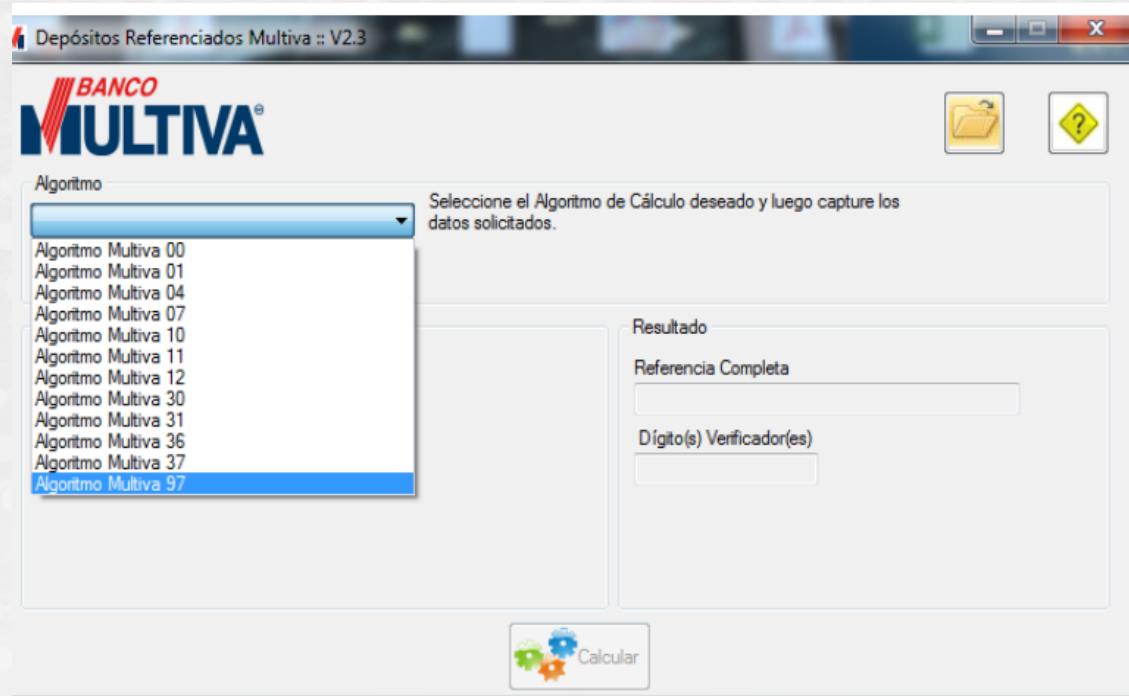
Es importante que las referencias a crear correspondan al Algoritmo Multiva que contrataste, de lo contrario, no serán aceptadas en el momento en que tus clientes realicen sus pagos.

- A continuación, ingresa los datos solicitados para calcular el o los dígitos verificadores y selecciona el botón  para que se muestre tu Referencia completa con su(s) digito(s) verificador(es).
- Para generar referencias de forma masiva, utiliza el botón Cálculo Masivo 
- Para consultar la base de cálculo de cada algoritmo, utiliza el botón de Ayuda. 

**Cálculo Masivo.** En el caso en que quieras generar referencias de forma masiva, selecciona el botón de “Cálculo Masivo” y te mostrará la siguiente pantalla:



En el campo que se llama “Algoritmo”, debes seleccionar el que contrataste:

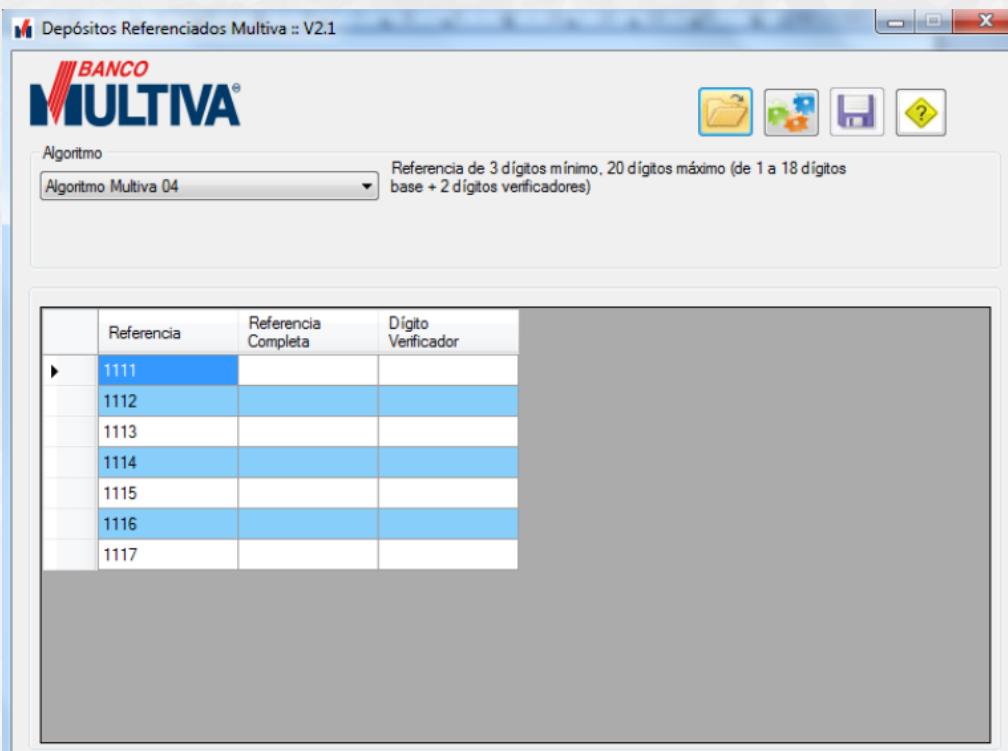


Será necesario generar un archivo .txt con las referencias base, y así realizar el cálculo de las mismas con los dígitos verificadores.

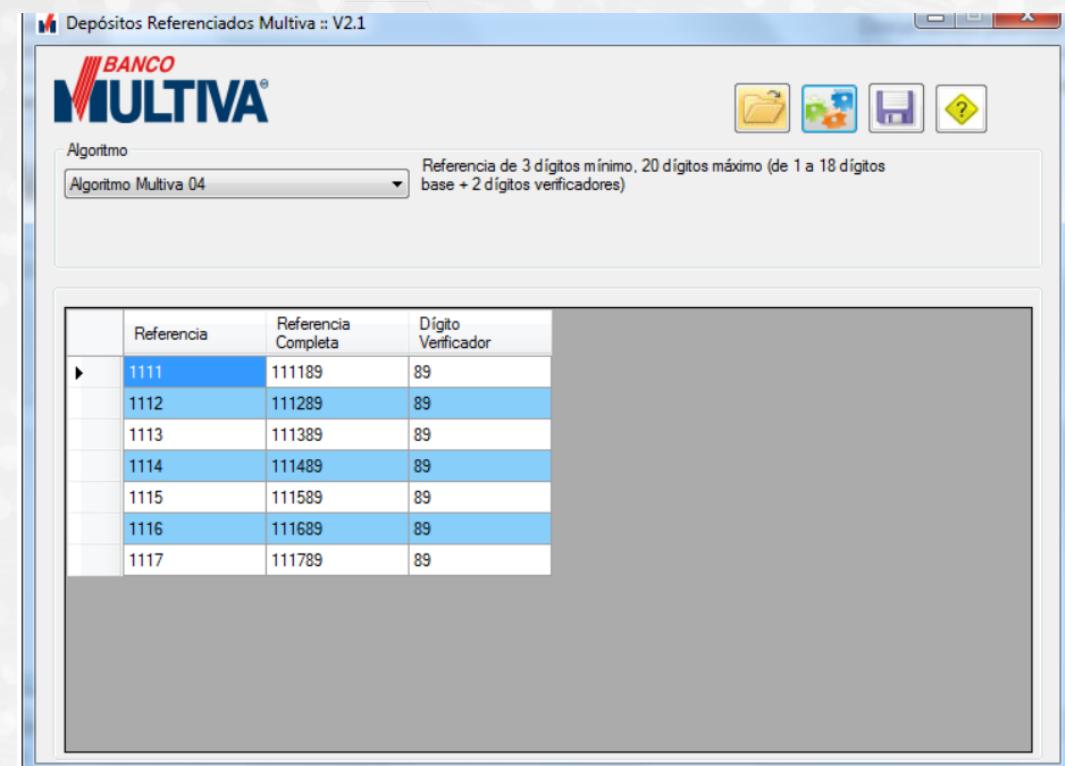
The screenshot shows a text editor window with the title bar "pc Algori". The menu bar includes "Archivo", "Editar", and "Ver". The main area contains a list of 12 reference numbers, each consisting of 11 digits. The last digit of each number is underlined, indicating it is a verifier digit. The text editor status bar at the bottom shows "Ln 12, Col 16 100%" and "Windows (CRLF)" with "UTF-8" encoding.

```
240506123456789  
240506234567891  
240506345678912  
240506456789123  
240506567891234  
240506678912345  
240506789123456  
240506891234567  
240506912345678  
240506112345678  
240506123456789  
240506134567891
```

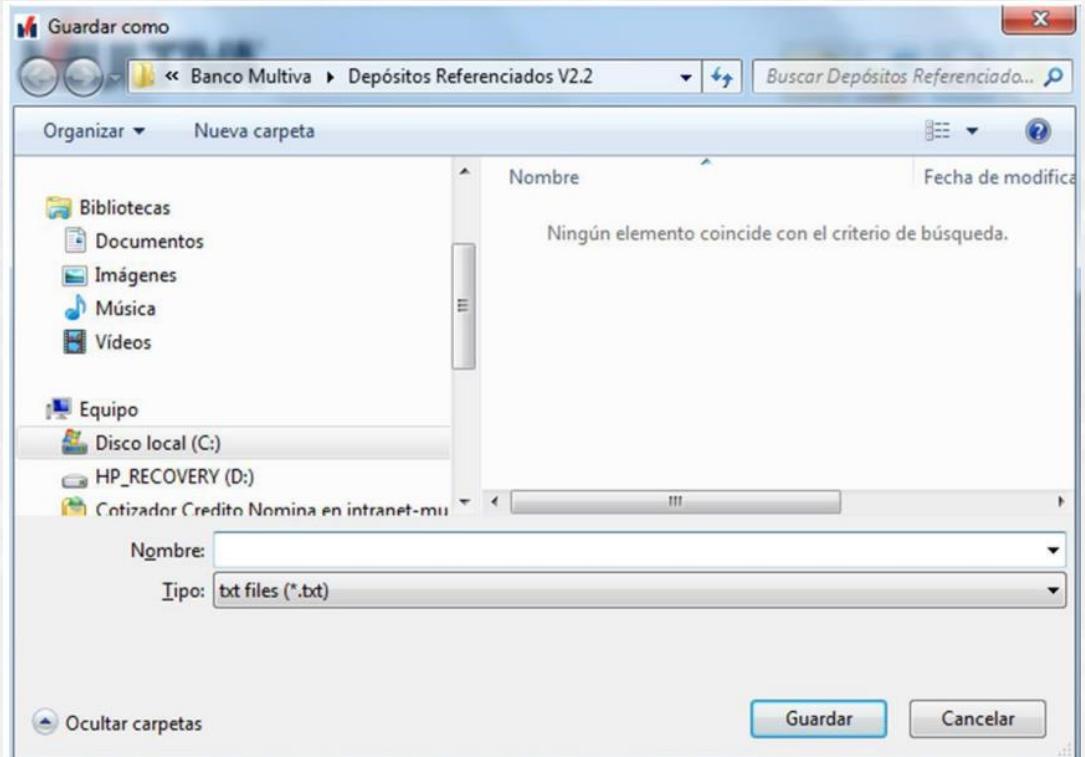
Una vez que tienen el archivo generado, debes seleccionar primero, el Algoritmo Multiva con el que se va a realizar el cálculo, y elige el botón de Abrir  para seleccionar el archivo a importar.



Para realizar el cálculo, selecciona el botón "Calcular" , para determinar el o los dígitos verificadores de cada una de las referencias en el archivo, como se muestra:



Para finalizar, puedes guardar las referencias completas en tu computadora, utilizando el botón de “Guardar” . De esta forma crearas las Referencias para proporcionarlas a tus clientes.



salida: Bloc de notas		
Archivo	Edición	Formato
Ver	Ayuda	X
1111 111189 89		
1112 111289 89		
1113 111389 89		
1114 111489 89		
1115 111589 89		
1116 111689 89		
1117 111789 89		

Para generar el archivo puedes consultar la sección de “Ayuda” .

**Lay out de conciliación:** Para que realices la conciliación de tus movimientos, desde la sesión de MultivaNet Empresas te ofrecemos la sección de Consultas / Cobranza Referenciada / Conciliación, desde la cual puedes extraer por rango de fechas un lay-out con los movimientos de los pagos recibidos en tu Cuenta Concentradora. Para referencia, el lay out de conciliación se genera como archivo plano separado por pipes "|" y contiene los siguientes campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONGITUD	COMENTARIOS
1	Cuenta concentradora	Numérico	11	Es el número de Cuenta concentradora contratada
2	Fecha operación	Fecha	8	AAAAMMDD. Fecha del día del depósito
3	Descripción del movimiento	Alfanumérico	30	Indica la descripción del movimiento, si se trata de una Comisión o de un Depósito
4	Canal /Tipo de pago	Alfanumérico	10	Se manejarán 2 valores: Ventanilla e Internet (incluirá Multivanet y Multiva Touch)
5	Forma de pago	Alfanumérico	15	Se manejarán los valores: Para Ventanilla (Efectivo, Transferencia, Cheque Propio, Cheque SBC) y para Bca. Internet (Transferencia)
6	Importe	Numérico	16 (13,2)	Es el importe del depósito
7	Referencia 1	Alfanumérico	20	La referencia validada
8	Referencia 2	Alfanumérico	30	Concepto. Se generará vacío si el algoritmo no lo considera
9	Cargo	Numérico	16 (13,2)	Monto de cargo
10	Abono	Numérico	16 (13,2)	Monto de abono
11	Saldo	Numérico	16 (13,2)	Saldo de la cuenta

FOOTER				
1	Total operaciones Ventanilla	Numérico	16	
2	Total operaciones Bca. Internet	Numérico	16	
3	Total operaciones recibidas	Numérico	16	
4	Importe total Ventanilla	Numérico	16	
5	Importe total Bca. Internet	Numérico	16	
6	Importe Total operaciones recibidas	Numérico	16	



# Banco Multiva

2 0 2 4

ENERO 2024

**¡¡Gracias!!**