

# Sistema de Seguimiento de Criptomonedas

## Crypto Tracker App

### Manual de Usuario

El siguiente manual contiene la guía de instalación del sistema así como una explicación detallada del uso de las distintas funcionalidades del mismo

## Contenido

<b>Introducción</b>	<b>3</b>
<b>Guía de Instalación</b>	<b>3</b>
Paso 01	3
Paso 02	3
Paso 03	4
Paso 04	4
Paso 05	5
<b>Inicio de Sesión</b>	<b>7</b>
<b>Pantalla principal</b>	<b>7</b>
Panel de Seguimiento	8
Panel de alertas	8
Botón “Add Favorites”	9
Botón “Boundaries”	9
Botón “View Details”	9
Botón “Remove Crypto”	10
<b>Añadir Favoritas</b>	<b>10</b>
<b>Umbrales</b>	<b>11</b>
<b>Ver detalles</b>	<b>13</b>
<b>Eliminar de Favoritos</b>	<b>15</b>
<b>Soporte y Contacto</b>	<b>16</b>

## Introducción

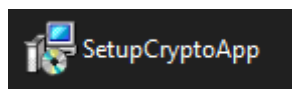
A continuación se podrá observar a detalle una guía rápida de instalación del sistema “Crypto Tracker App” así como también encontrará apartados referidos a las distintas funcionalidades con las que cuenta el sistema

## Guía de Instalación

A continuación, encontrará una breve guía que le permitirá instalar fácilmente el sistema Crypto Tracker App, siguiendo pasos sencillos y claros para completar el proceso.

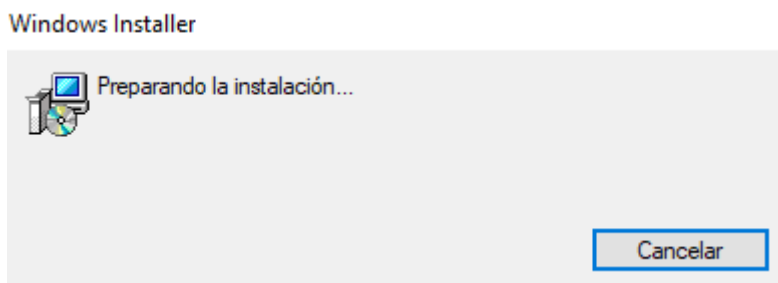
### Paso 01

Para comenzar con la instalación, primero descargue el archivo ejecutable. A continuación, haga clic con el botón izquierdo sobre el archivo descargado y seleccione la opción **Instalar** para iniciar el proceso.

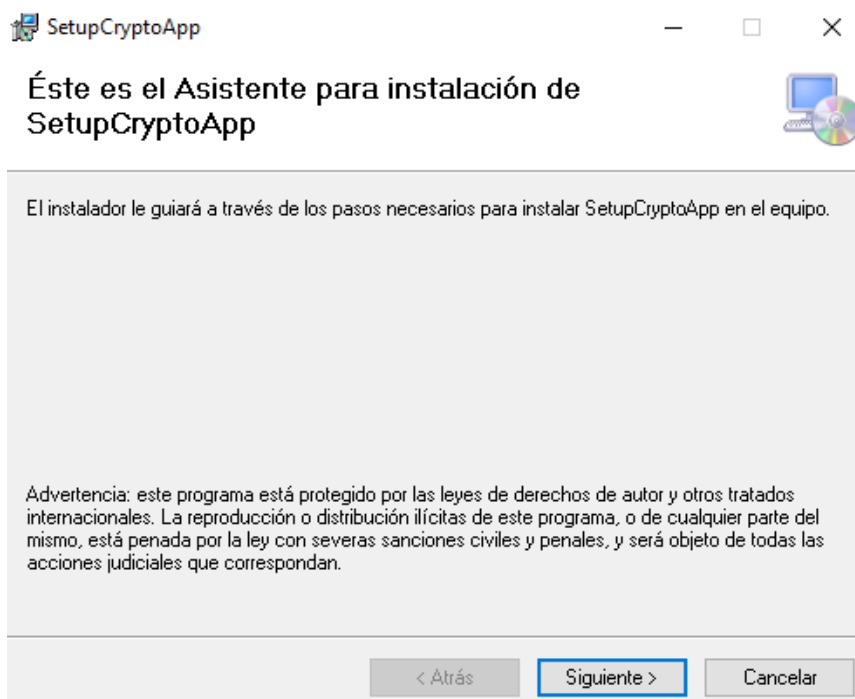


### Paso 02

Una vez iniciada la descarga, aparecerá una ventana emergente indicando que el proceso de instalación ha comenzado.

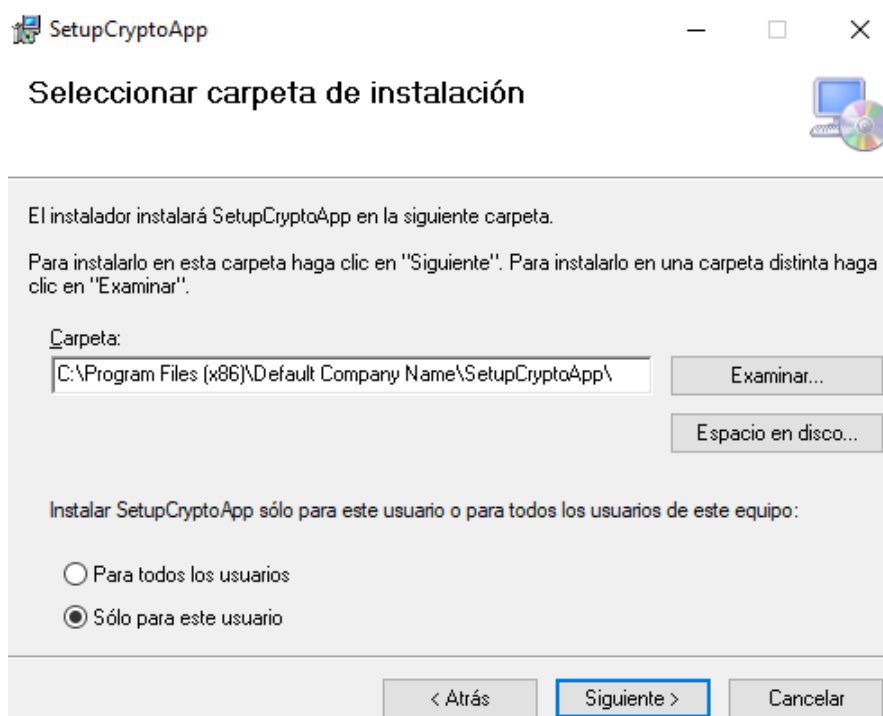


Luego, se mostrará otra ventana en la que se le informará que el instalador lo guiará a través de los próximos pasos. Haga clic en **Siguiente** para seguir con la instalación.



### Paso 03

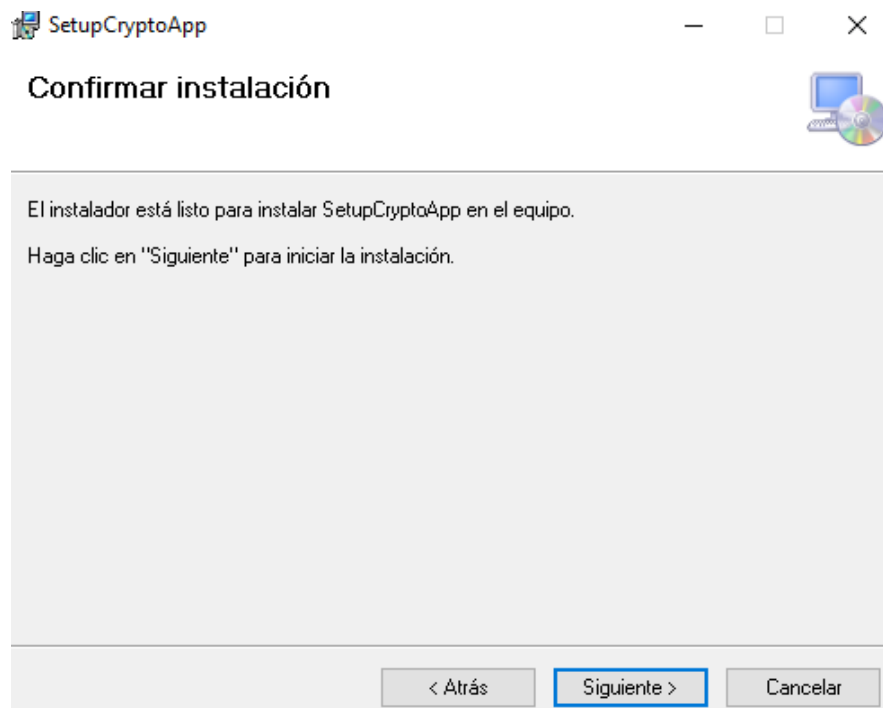
Seleccione la carpeta donde desea instalar la aplicación. Una vez elegida la **ubicación**, haga clic en el botón **Siguiente** nuevamente.



### Paso 04

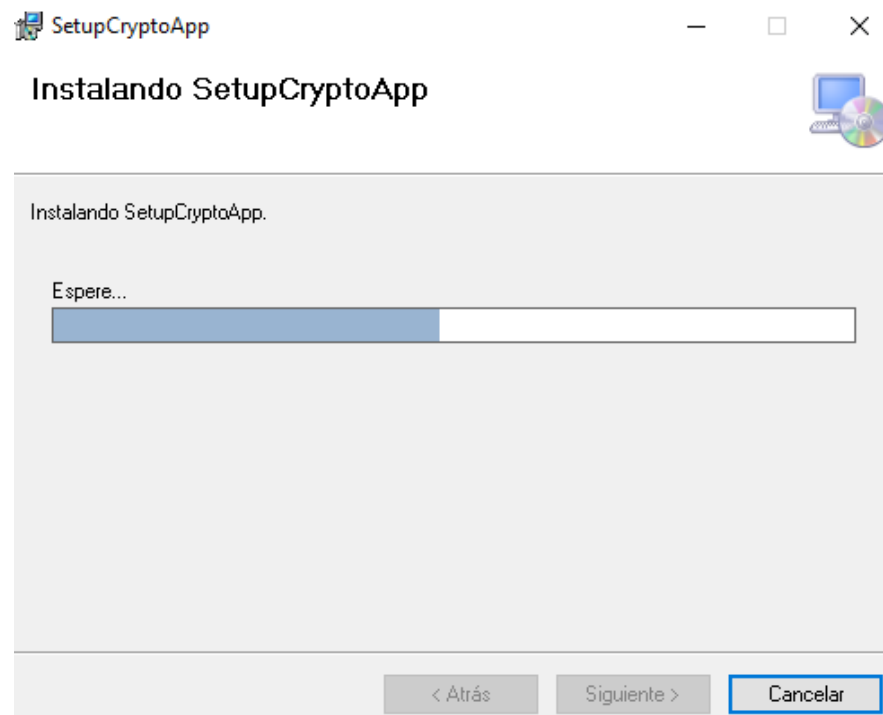
Para continuar, haga clic en el botón **Siguiente** para confirmar la instalación. Es posible que aparezca una advertencia solicitando permiso para que la

aplicación realice cambios en su dispositivo; en este caso, seleccione **Sí** para proceder.

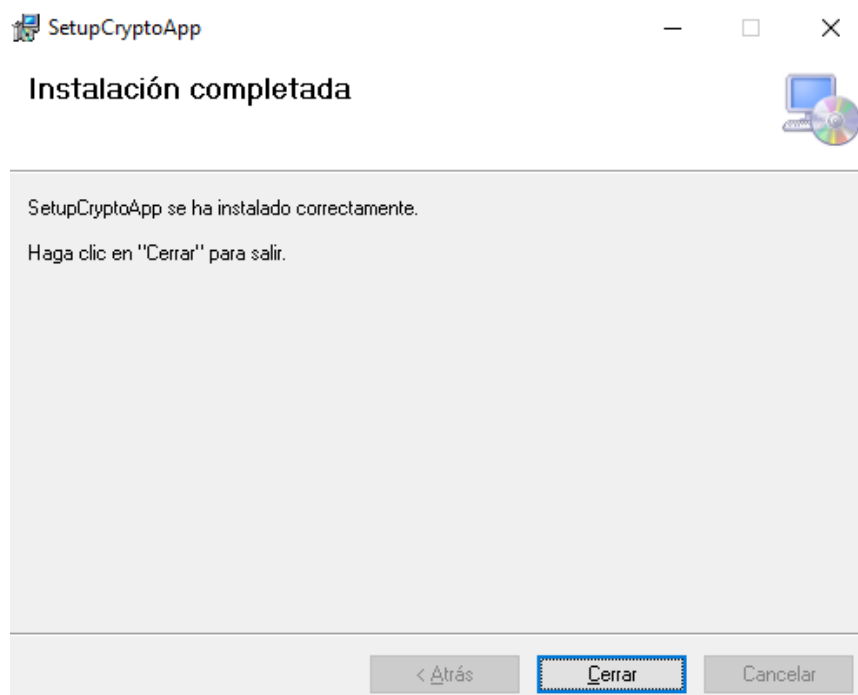


## Paso 05

La instalación de la aplicación comenzará automáticamente.

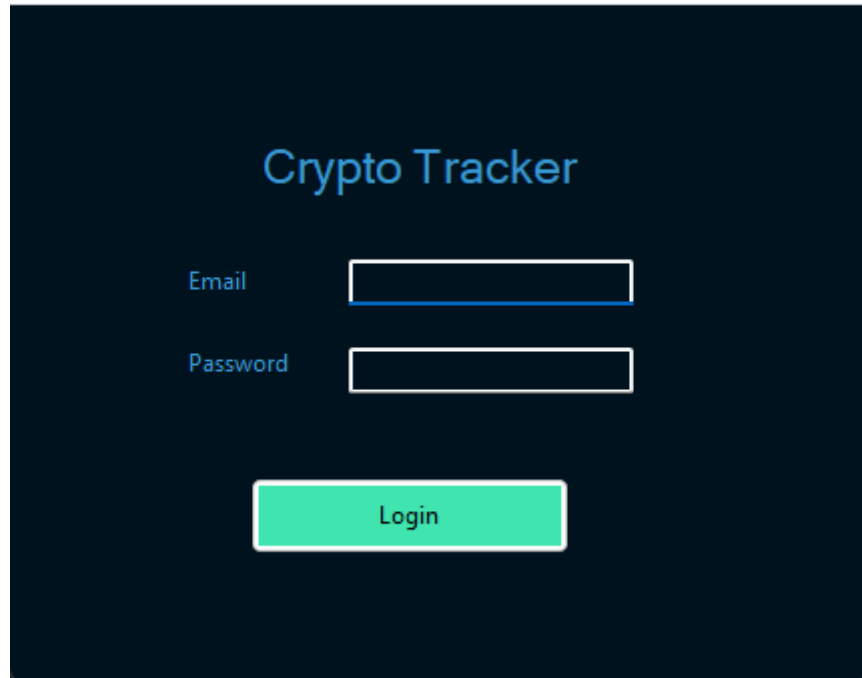


Una vez completado el proceso, haga clic en el botón **Cerrar**. Ahora podrá acceder a **Crypto Tracker App** desde la carpeta que seleccionó previamente.



## Inicio de Sesión

La aplicación al abrirla cuenta con una pantalla que le permite ingresar sus credenciales de usuario con su **correo electrónico** y **contraseña** .



The login screen for the Crypto Tracker application features a dark blue background. At the top center, the text "Crypto Tracker" is displayed in a light blue font. Below this, there are two input fields: one for "Email" and one for "Password", both with white borders and light blue text. A green "Login" button is positioned at the bottom center of the form area.

## Pantalla principal

Una vez iniciada la sesión podrá ver la pantalla principal donde encontrará diversas funcionalidades entre ellas:

Ranking	Symbol	Name	Supply	Market Cap USD	Volume USD	Price USD	Change	VWAP	Notifications
1	BTC	Bitcoin	19740731.000	11462197027	15350728362	58063.69	2.390	58133190438	Bitcoin has changed 3.4695022
2	ETH	Ethereum	120279194.94	31068491832	62105971887	2583.03	2.750	25889603608	Bitcoin has changed 1.9577727
3	USDT	Tether	11671379591	11683845153	18246168725	1.00	0.100	10003314838	Bitcoin has changed 2.1746426
4	BNB	BNB	166801148.00	86088828151	28134625627	516.12	2.470	51933322361	Bitcoin has changed 2.5476396
5	SOL	Solana	46683511229	64636239454	12122428438	138.46	4.520	14217647358	Bitcoin has changed 3.1087267
6	USDC	USDC	34660129360	34689663206	15701624401	1.00	0.080	10000914157	Bitcoin has changed 1.9639325
7	XRP	XRP	45404028640	25331573524	54610064639	0.56	2.200	56334657363	Bitcoin has changed 2.1303651
8	DOGE	Dogecoin	14555734638	14379588608	28734881708	0.10	5.360	10075655515	Bitcoin has changed 2.2540445
12	AVAX	Avalanche	395340588.70	79210727605	81240676011	20.04	4.310	20291397896	Bitcoin has changed 1.9905033

Add Crypto

Boundaries

View Details

Remove Crypto

## Panel de Seguimiento

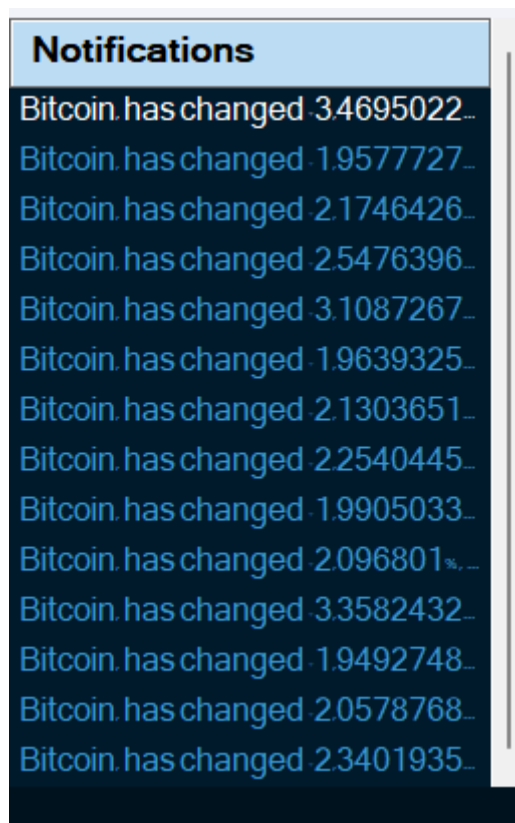
En el mismo se verá información relevante de todas aquellas criptomonedas que el usuario le interesa tener en cuenta y realizar un **seguimiento**

Ranking	Symbol	Name	Supply	Market Cap USD	Volume USD	Price USD	Change	VWAP
1	BTC	Bitcoin	19740731000	11462197027	15350728362	58063.69	2.390	58133190438
2	ETH	Ethereum	120279194.94	31068491832	62105971887	2583.03	2.750	25889603608
3	USDT	Tether	11671379591	11683845153	18246168725	1.00	0.100	10003314838
4	BNB	BNB	166801148.00	86088828151	28134625627	516.12	2.470	51933322361
5	SOL	Solana	466835112.29	64636239454	12122428438	138.46	4.520	14217647358
6	USDC	USDC	34660129360	34689663206	15701624401	1.00	0.080	10000914157
7	XRP	XRP	45404028640	25331573524	54610064639	0.56	2.200	56334657363
8	DOGE	Dogecoin	14555734638	14379588608	28734881708	0.10	5.360	10075655515
12	AVAX	Avalanche	39534058870	79210727605	81240676011	20.04	4.310	20291397896

## Panel de alertas

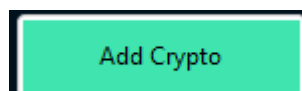
El cual se encarga de mostrar todas las **alertas** de los últimos 6 días que recibe el usuario cuando las criptomonedas de interés poseen un cambio porcentual en las últimas 24Hrs mayor a un umbral previamente establecido, estas alertas son las mismas que las recibidas en el correo electrónico.





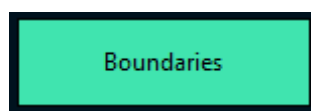
### Botón “Add Favorites”

El botón abre una pestaña la cual nos llevará a una pantalla nueva en la cual podremos **agregar** nuevas criptomonedas a nuestra lista de favoritas.



### Botón “Boundaries”

Al hacer “click” previamente habiendo elegido una criptomoneda se despliega una pantalla con la información del **umbral** actual para la criptomoneda.



### Botón “View Details”

Debemos anteriormente seleccionar una criptomoneda, una vez hecho esto y habiendo pulsado el botón veremos una pantalla con los **detalles** de la misma.

View Details

### Botón “Remove Crypto”

Este se encarga de **eliminar** de la lista de favoritos la criptomoneda seleccionada.

Remove Crypto

## Añadir Favoritas

Al presionar el botón **Add Favorites**, se abrirá un nuevo panel que te mostrará una lista de criptomonedas que aún no has agregado a tus favoritas. Para añadir una de estas a tu lista, simplemente deberás seleccionarla y hacer click en el botón **Add**.

Además, puedes **buscar** criptomonedas por su nombre utilizando la barra de búsqueda ubicada en la esquina superior izquierda.

Rank	Symbol	Name	Supply	Max Supply	Market Cap USD	Volume USD 24Hr	Price USD	Change Percent 24Hr	VWAP	Explorer
9	TRX	TRON	86925690		14037666	78242584	0.1614904	12.615892	0.1513824	https://tron
10	ADA	Cardano	35946734	45000000	12408528	98299934	0.3451920	1.6007712	0.3434897	https://card
11	WBTC	Wrapped B	15441359		91251668	86214331	59095618	2.0100516	5.9852291	https://ethe
13	SHIB	Shiba Inu	58927034		80346965	92015632	0.0000136	0.6961389	0.0000136	https://ethe
14	BCH	Bitcoin Cas	19749615	21000000	66912081	82381021	338.80194	1.1007549	339.79997	https://bloc
15	DOT	Polkadot	14025113		63595933	55261815	4.5344328	0.2559481	4.5444643	https://polk
17	LEO	UNUS SE	92568215		54326946	11102365	5.8688552	0.1762157	5.8175188	https://eos
18	DAI	Multi Collat	53653827		53593921	47800156	0.9988834	0.1453341	0.9995328	https://ethe

Home

Add

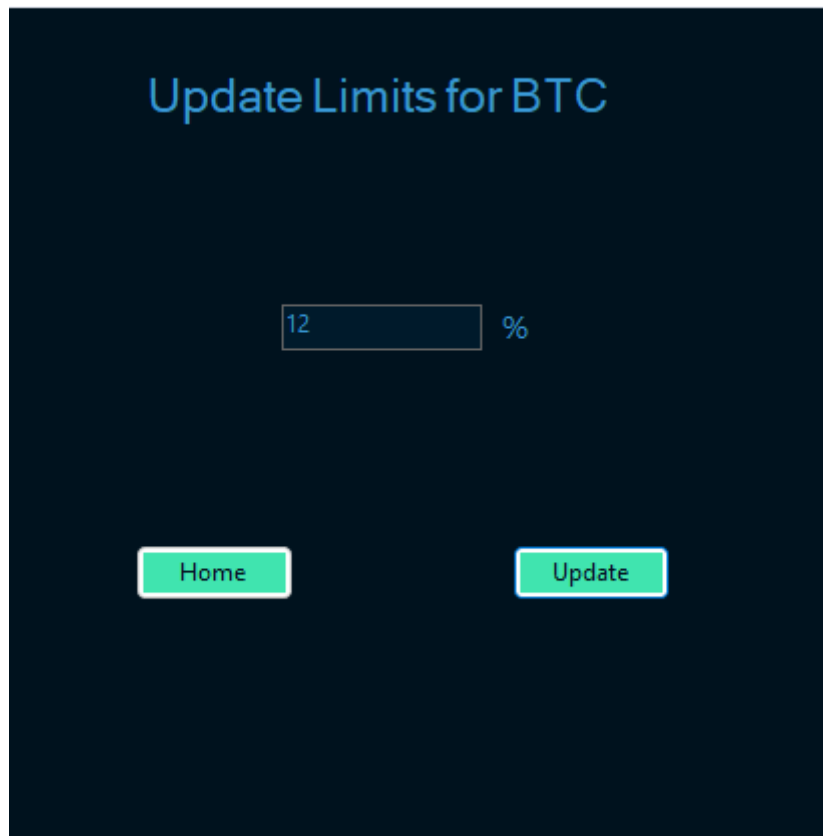
Una vez que hayas agregado una criptomoneda como favorita, aparecerá una ventana emergente en la pantalla confirmando que se ha añadido con éxito. Posteriormente, la criptomoneda desaparecerá del panel actual.

Para regresar a la pantalla principal, simplemente es necesario que presione el botón **Home**.

<input type="text"/> <input type="button" value="Search"/>										
Rank	Symbol	Name	Supply	Max Supply	Market Cap USD	Volume USD 24Hr	Price USD	Change Percent 24Hr	VWAP	Explorer
17	LEO	UNUS SE	92568215		54326946	11102365	58688552	0.1762157	58175188	https://eos
18	DAI	Multi Collat	53653827		53593921	47800156	0.9988834	0.1453341	0.9995328	https://ethe
19	LTC	Litecoin	74883899	84000000	48202069	15440814	64			http://explor
20	MATIC	Polygon	99642631		46187058	79139819	0			https://ethe
21	NEAR	NEAR Prot	11174230		44644276	50042275	33			https://expl
22	UNI	Uniswap	60010961		37647964	43887922	6			https://ethe
23	ICP	Internet Co	46919043		34138434	16236099	72760295	0.6662787	73264844	https://www
24	XMR	Monero	18446744		29733308	44346465	161.18458	2.6881530	158.74731	http://mone
<input type="button" value="Home"/> <input type="button" value="Add"/>										

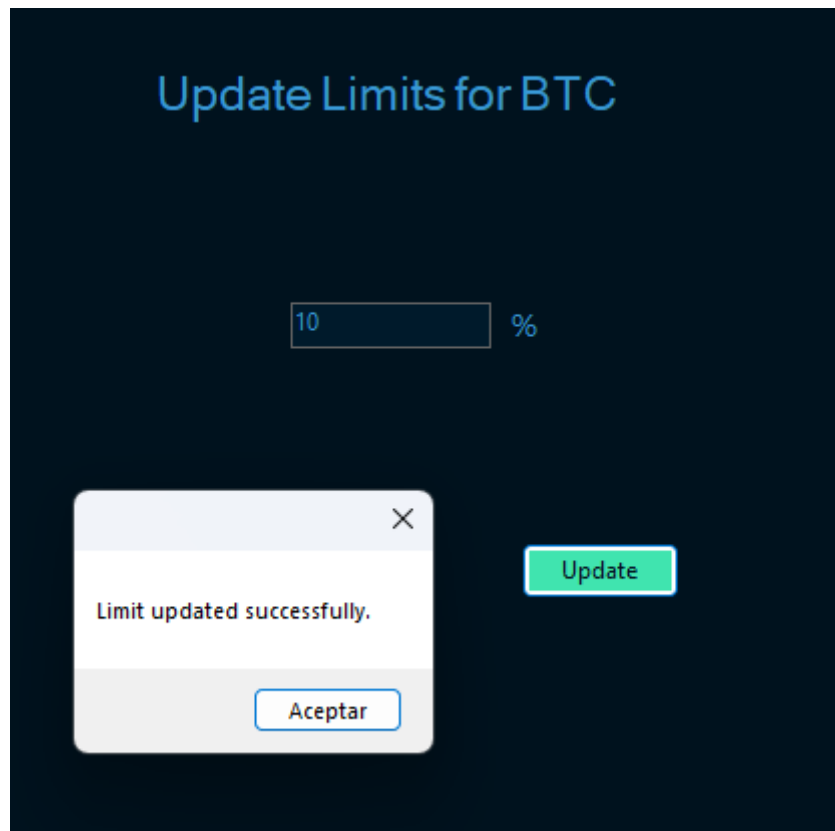
## Umbrales

Una vez habiendo pulsado el botón “Boundaries” de la pantalla principal se abrirá esta pestaña en la cual podremos observar la criptomoneda seleccionada, el umbral actual en porcentaje y un botón para volver al **inicio** y otro para **actualizar** el umbral, tendremos un campo de texto sobre el cual podremos ingresar y editar los valores límites para la criptomoneda de interés.



Luego, una vez que hayamos cambiado (o no) el valor para el cual queremos ser notificados si varía la criptomoneda podremos hacer click en el botón **update**, el cual se encargará de actualizar el umbral.

Veremos la confirmación de la operación con una ventana emergente y el aviso correspondiente.

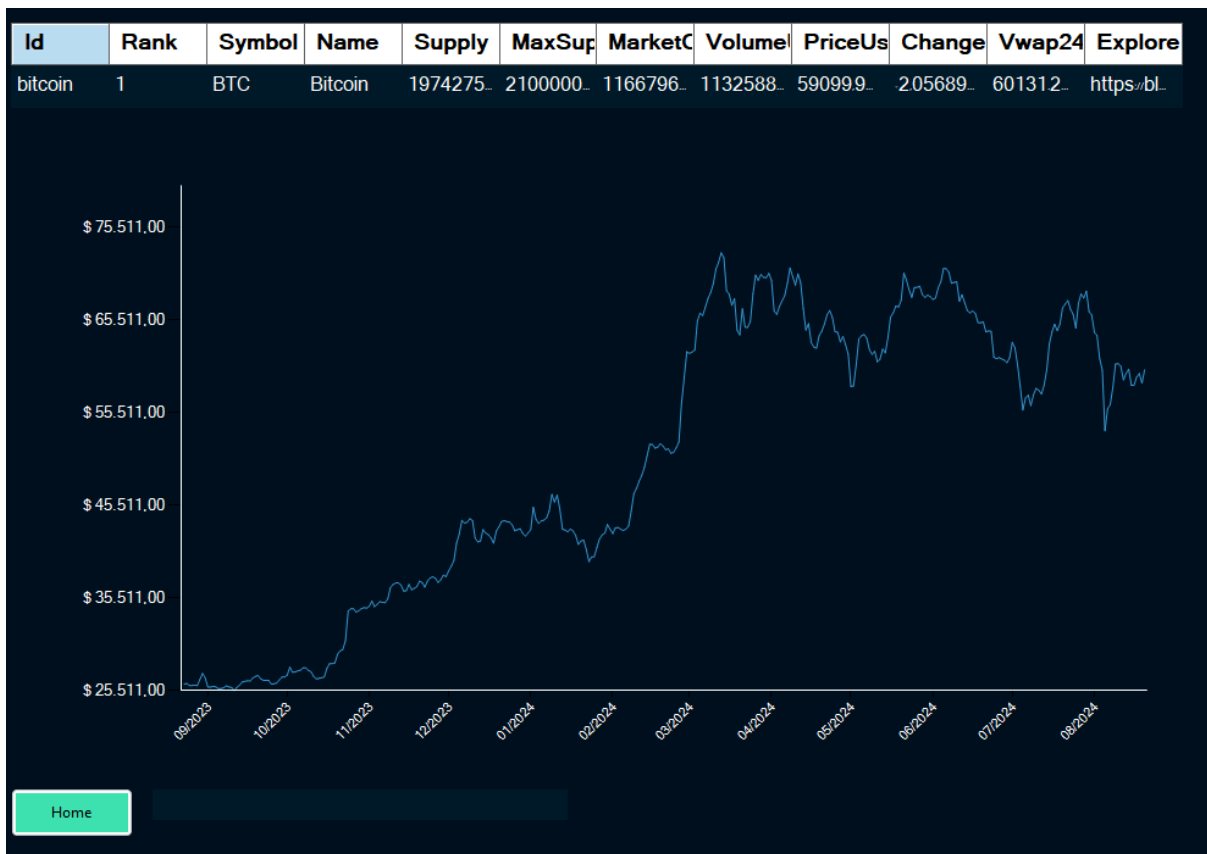


## Ver detalles

El botón **View Details** en el panel principal te permite abrir una pantalla donde podrás ver todas las **características** principales de la criptomoneda seleccionada.

En la parte superior de la pantalla se mostrará toda la información relevante de la criptomoneda, incluyendo el nombre, el precio, la tendencia y otros datos importantes.

A continuación, se podrá observar una **gráfica** que indica la evolución del precio de la criptomoneda a lo largo de los últimos 12 meses.



En el caso de que se realice click sobre la línea de la gráfica, se podrá observar en la esquina inferior izquierda, el precio que alcanzó la criptomoneda en una fecha exacta.

Nuevamente, al presionar el botón **Home** será posible regresar a la pantalla principal.



## Eliminar de Favoritos

Podrá eliminar de la lista de favoritos seleccionando previamente una criptomoneda y haciendo click sobre el botón **remove crypto**, el mismo nos dará aviso de operación exitosa con una ventana emergente, luego se actualizará la lista para reflejar los cambios.

Ranking	Symbol	Name	Supply	Market Cap USD	Volume USD	Price USD	Change	VWAP
1	BTC	Bitcoin	19742750.000	11667962294	11325885482	59099.99	2060	60131282797
2	ETH	Ethereum	12028894134	31053393952	51819112910	2581.57	2850	26288573864
3	USDT	Tether	11699363441	11707237408	16427048670	1.00	0.030	10004580831
4	BNB	BNB	16680114800	94578471536	45147919426	567.01	0.030	56725074222
5	SOL	Solana	46643134871	66312283629	67826749408	142.17	2.990	14486682095
7	XRP	XRP	45404028640	26964436780	5543			60291149941
8	DOGE	Dogecoin	14561711638	15011331849	3096			10403793275
12	AVAX	Avalanche	40475978522	90772193453	1149			22070166763
16	LINK	Chainlink	60809997045	62523819912	1053			10339714969

Crypto successfully removed from favorites.

Acceptar

Add Crypto

Boundaries

View Details

Remove Crypto

## Soporte y Contacto

En caso de que tengas alguna duda o problema al utilizar la aplicación, no dudes en contactarnos. Estaremos encantados de asistirte.

**Correo electrónico de soporte:** [cryptotrackerapp@gmail.com](mailto:cryptotrackerapp@gmail.com)

¡Gracias por utilizar **Crypto Tracker App**!