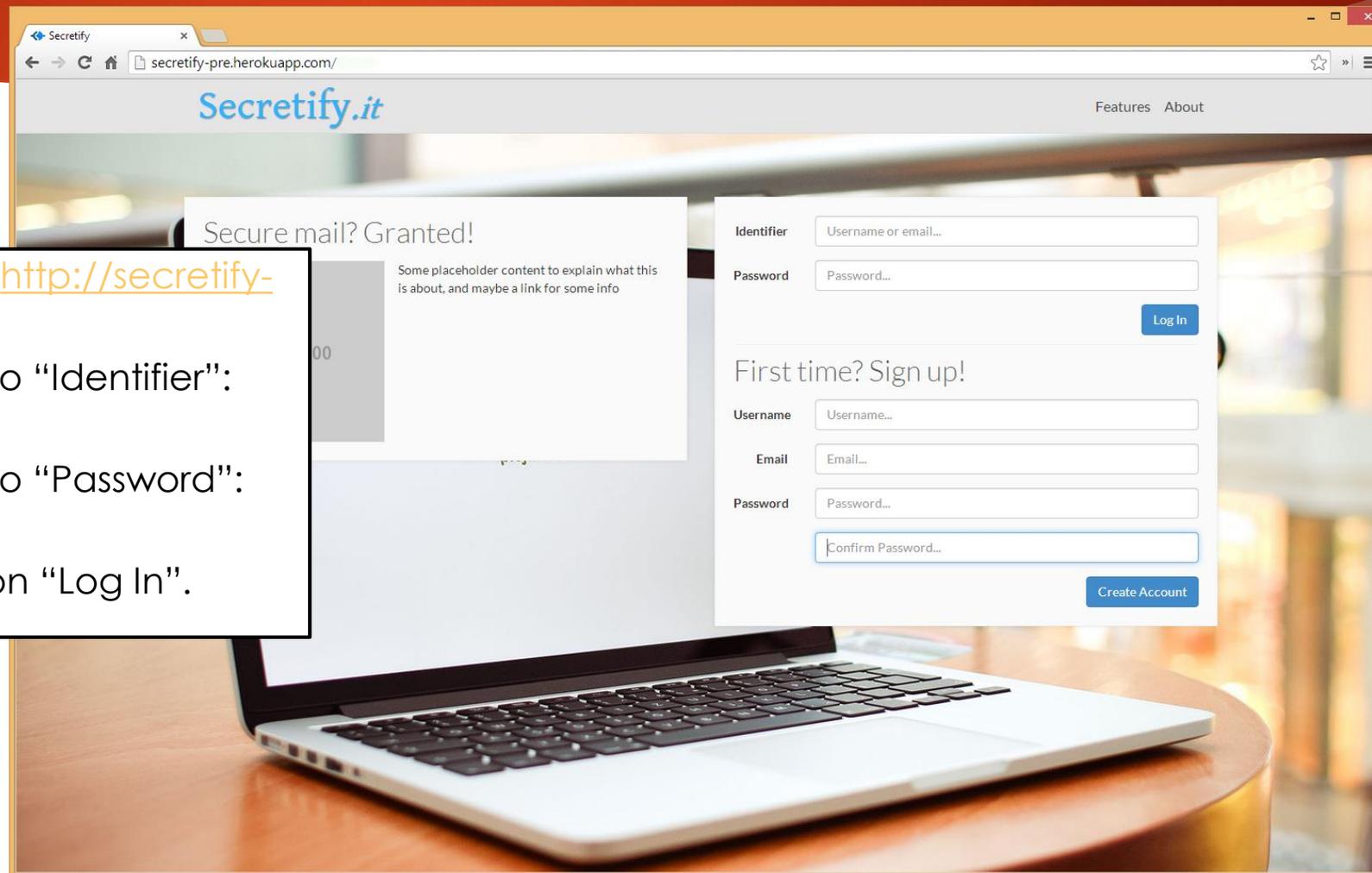


Secretify

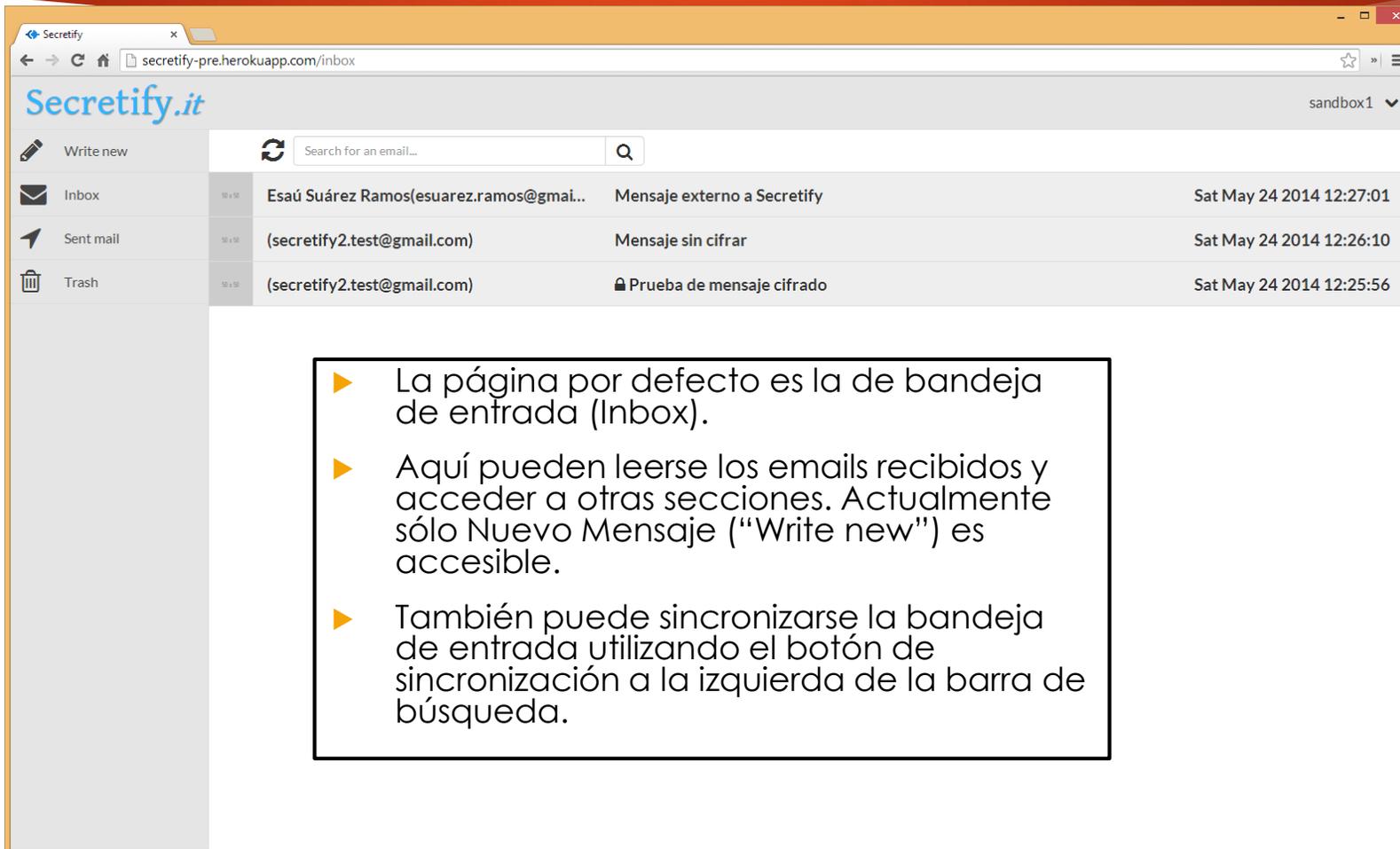
GUÍA DE USO

Acceso

- ▶ Acceder a la página <http://secretify-pre.herokuapp.com>.
- ▶ Introducir en el campo "Identifier": sandbox1
- ▶ Introducir en el campo "Password": sandbox
- ▶ Hacer click en el botón "Log In".



Bandeja de entrada (Inbox)



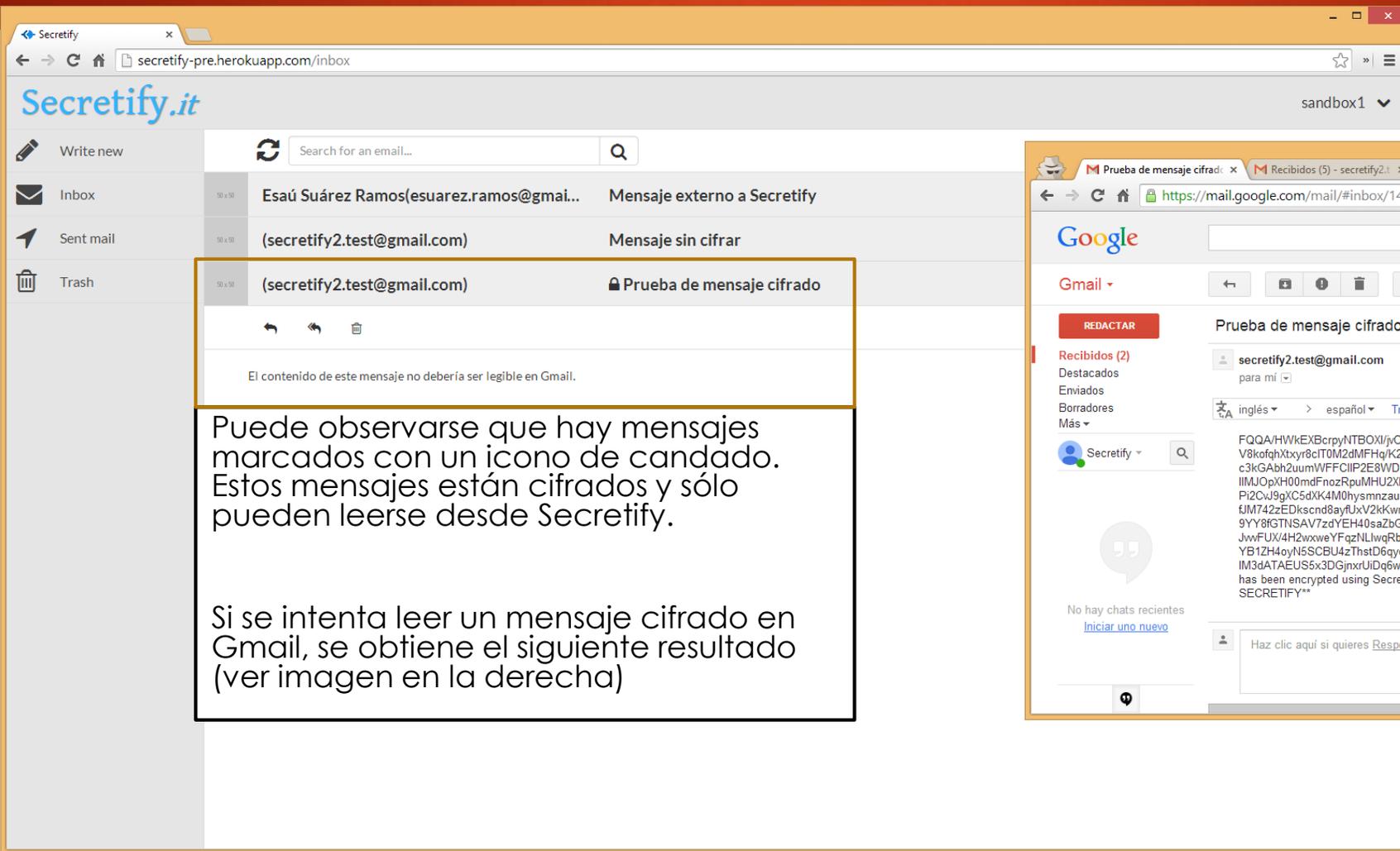
The screenshot shows a web browser window displaying the Secretify application. The browser's address bar shows the URL `secretify-pre.herokuapp.com/inbox`. The application header includes the logo `Secretify.it` and a user profile dropdown menu labeled `sandbox1`. On the left side, there is a navigation sidebar with options: `Write new` (with a pencil icon), `Inbox` (with an envelope icon), `Sent mail` (with a paper plane icon), and `Trash` (with a trash can icon). The main content area features a search bar with the placeholder text `Search for an email...` and a refresh button. Below the search bar, a table lists three email entries:

Category	From	Subject	Date
Inbox	Esaú Suárez Ramos(esuarez.ramos@gmai...)	Mensaje externo a Secretify	Sat May 24 2014 12:27:01
Sent mail	(secretify2.test@gmail.com)	Mensaje sin cifrar	Sat May 24 2014 12:26:10
Trash	(secretify2.test@gmail.com)	Prueba de mensaje cifrado	Sat May 24 2014 12:25:56

Overlaid on the bottom right of the screenshot is a text box containing the following points:

- ▶ La página por defecto es la de bandeja de entrada (Inbox).
- ▶ Aquí pueden leerse los emails recibidos y acceder a otras secciones. Actualmente sólo Nuevo Mensaje ("Write new") es accesible.
- ▶ También puede sincronizarse la bandeja de entrada utilizando el botón de sincronización a la izquierda de la barra de búsqueda.

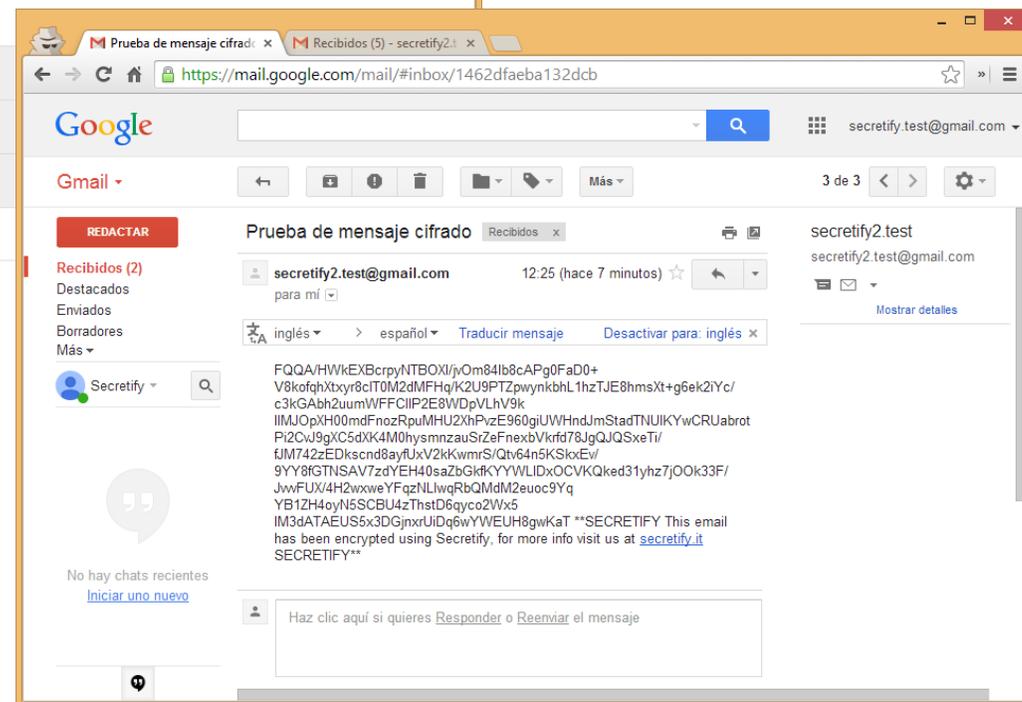
Mensaje cifrado



The screenshot shows the Secretify web application interface. The browser address bar displays "secretify-pre.herokuapp.com/inbox". The page title is "Secretify.it". The left sidebar contains navigation options: "Write new", "Inbox", "Sent mail", and "Trash". The main content area shows an inbox with three messages. The third message, from "secretify2.test@gmail.com", is marked with a padlock icon and titled "Prueba de mensaje cifrado". Below the message list, a message body is shown with the text: "El contenido de este mensaje no debería ser legible en Gmail."

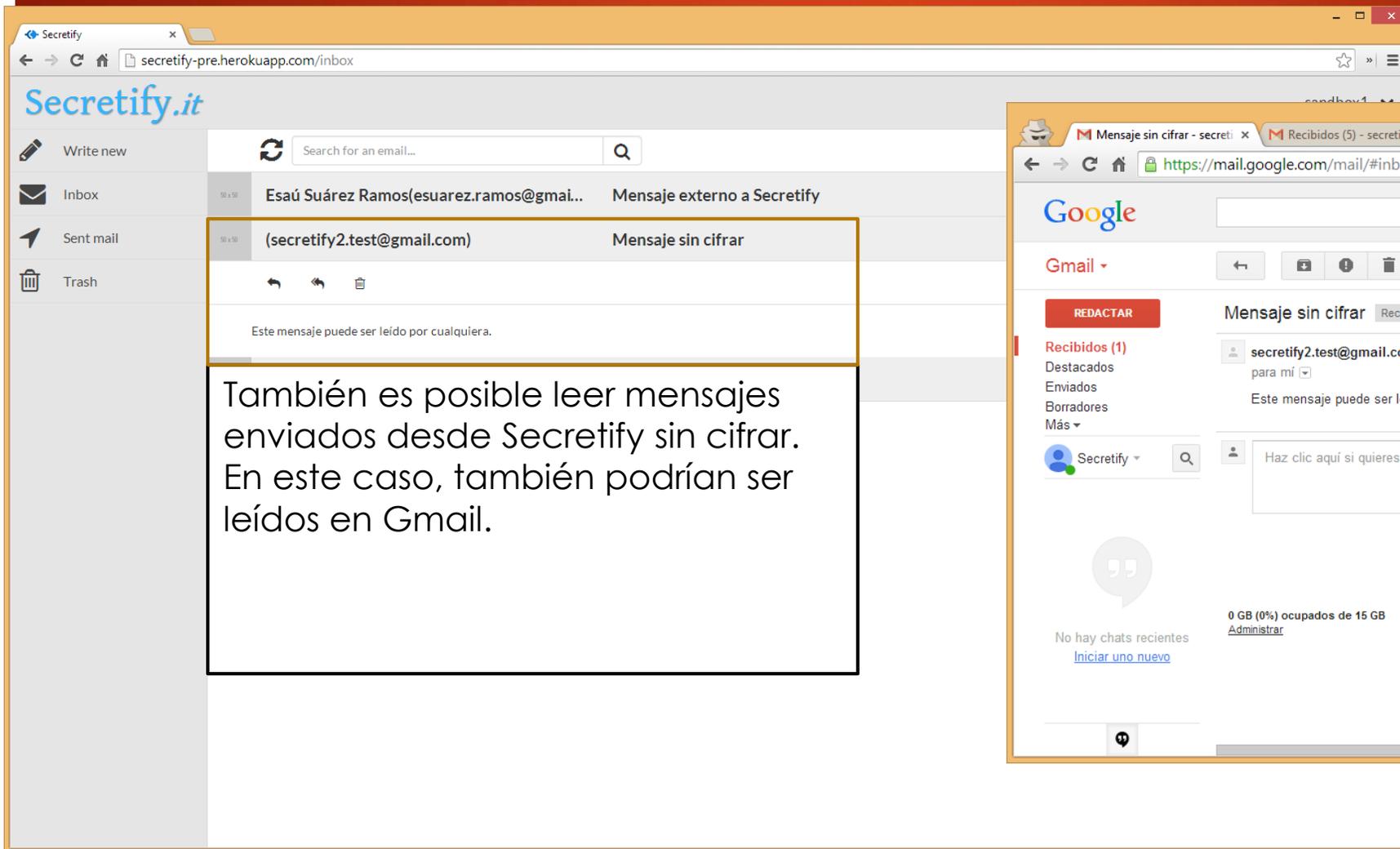
Puede observarse que hay mensajes marcados con un icono de candado. Estos mensajes están cifrados y sólo pueden leerse desde Secretify.

Si se intenta leer un mensaje cifrado en Gmail, se obtiene el siguiente resultado (ver imagen en la derecha)



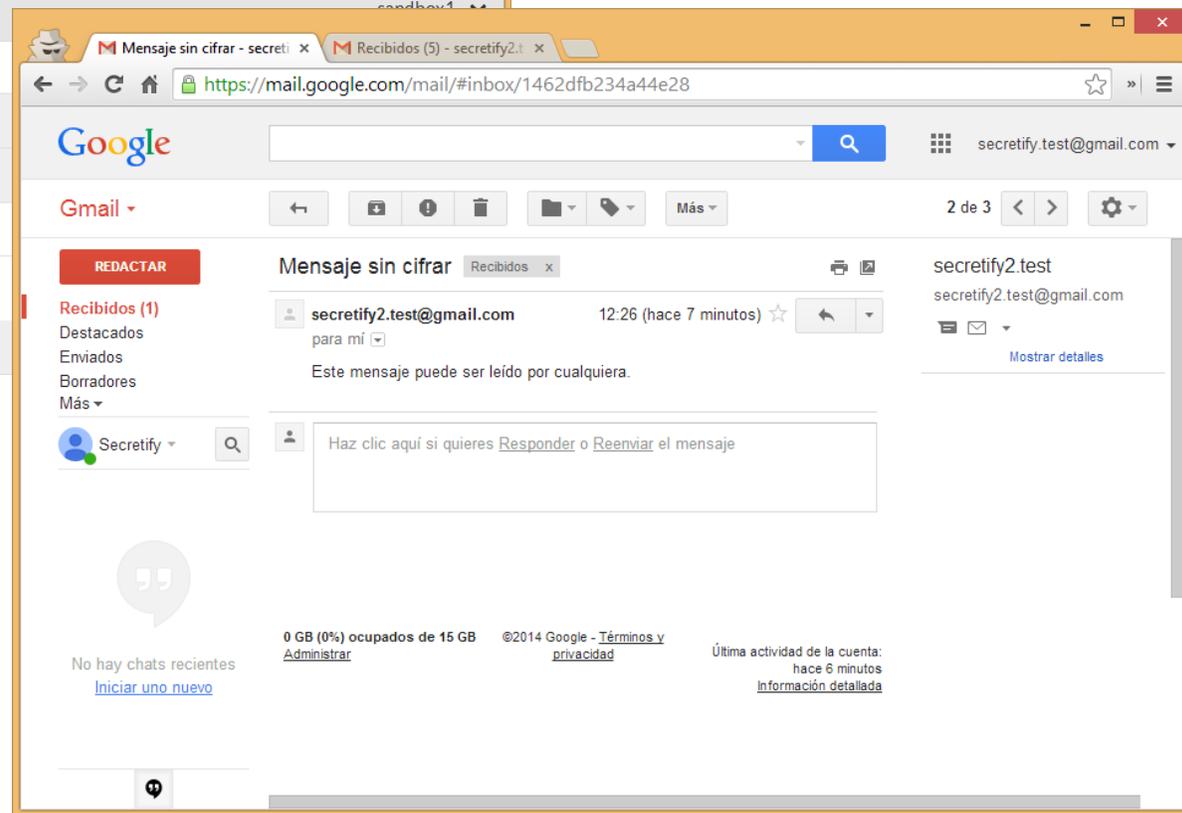
The screenshot shows a Gmail inbox. The browser address bar displays "https://mail.google.com/mail/#inbox/1462dfaeba132dcb". The page title is "Gmail". The left sidebar contains navigation options: "REDACTAR", "Recibidos (2)", "Destacados", "Enviados", "Borradores", and "Más". The main content area shows a message from "secretify2.test@gmail.com" received 12:25 (hace 7 minutos). The subject line is a long base64-encoded string: "FQQA/HWkEXBcrpyNTBOXl/jvOm84lb8cAPg0FaD0+V8kofqhXtxyr8cIT0M2dMFHq/K2U9PTZpwykbbL1hzTJE8hmsXt+g6ek2Y/c/3kGAbh2uumWFFCIIIP2E8WDPvLHV9kIIMJOpXh00mdFnozRpuMHU2XhPvzE960giUWHndJmStadTNUIKYwCRUabrotPi2CwJ9gXC5dXK4M0hysmznzauSrZeFneXbVkrfd78JgQJQSxeTi/fJM742zEDkscnd8ayfUxV2kKwmsR/Qtv64n5KSloxEw/9YY8GTNSAV7zdYEh40saZbGk#KYYWLiDxOCVKQked31yh7j00k33F/JwwFUX/4H2wxweYFqzNLIwqRbQMdM2euoc9YqYB12H4oyN5SCBU4zThstD6qyc2Wx5IM3dATAEUS5x3DGjnxrUIDq6wYWEUH8gwKaT **SECRETIFY This email has been encrypted using Secretify, for more info visit us at secretify.it SECRETIFY**". The message body is mostly obscured by a large, illegible base64-encoded block.

Mensaje sin cifrar



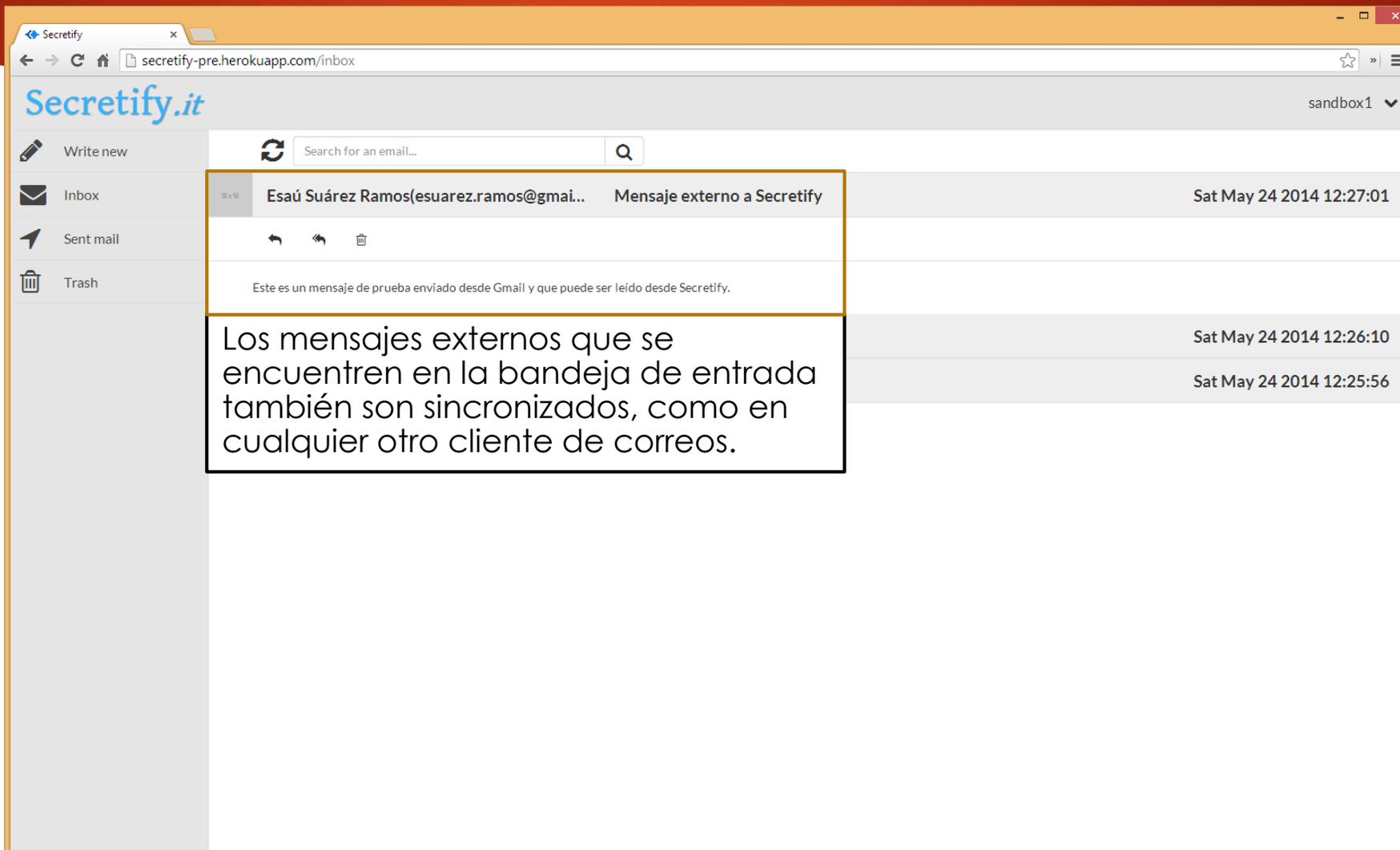
The screenshot shows the Secretify web interface. The browser address bar displays "secretify-pre.herokuapp.com/inbox". The page title is "Secretify.it". The left sidebar contains navigation options: "Write new", "Inbox", "Sent mail", and "Trash". The main content area shows an email from "Esaú Suárez Ramos(esuarez.ramos@gmail...)" with the subject "Mensaje externo a Secretify". Below it, an email from "(secretify2.test@gmail.com)" with the subject "Mensaje sin cifrar" is highlighted with a yellow border. The email content reads: "Este mensaje puede ser leído por cualquiera."

También es posible leer mensajes enviados desde Secretify sin cifrar. En este caso, también podrían ser leídos en Gmail.



The screenshot shows a Gmail inbox. The browser address bar displays "https://mail.google.com/mail/#inbox/1462dfb234a44e28". The page title is "Google". The Gmail interface shows a search bar, a "REDACTAR" button, and a list of emails. The email from "secretify2.test@gmail.com" with the subject "Mensaje sin cifrar" is highlighted with a yellow border. The email content reads: "Este mensaje puede ser leído por cualquiera." Below the email content, there is a text input field with the placeholder text "Haz clic aquí si quieres Responder o Reenviar el mensaje".

Mensajes externos a Secretify



The screenshot shows the Secretify web interface in a browser window. The address bar displays "secretify-pre.herokuapp.com/inbox". The page title is "Secretify.it" and the user is logged in as "sandbox1". The left sidebar contains navigation links: "Write new", "Inbox", "Sent mail", and "Trash". The main content area shows a list of emails. The top email is highlighted and has a yellow border around it. The email header is "Esaú Suárez Ramos(esuarez.ramos@gmai... Mensaje externo a Secretify" with a timestamp of "Sat May 24 2014 12:27:01". Below the header, there are icons for reply, reply all, and delete. The email body text reads: "Este es un mensaje de prueba enviado desde Gmail y que puede ser leído desde Secretify." Below this email, there are two more email entries with timestamps "Sat May 24 2014 12:26:10" and "Sat May 24 2014 12:25:56".

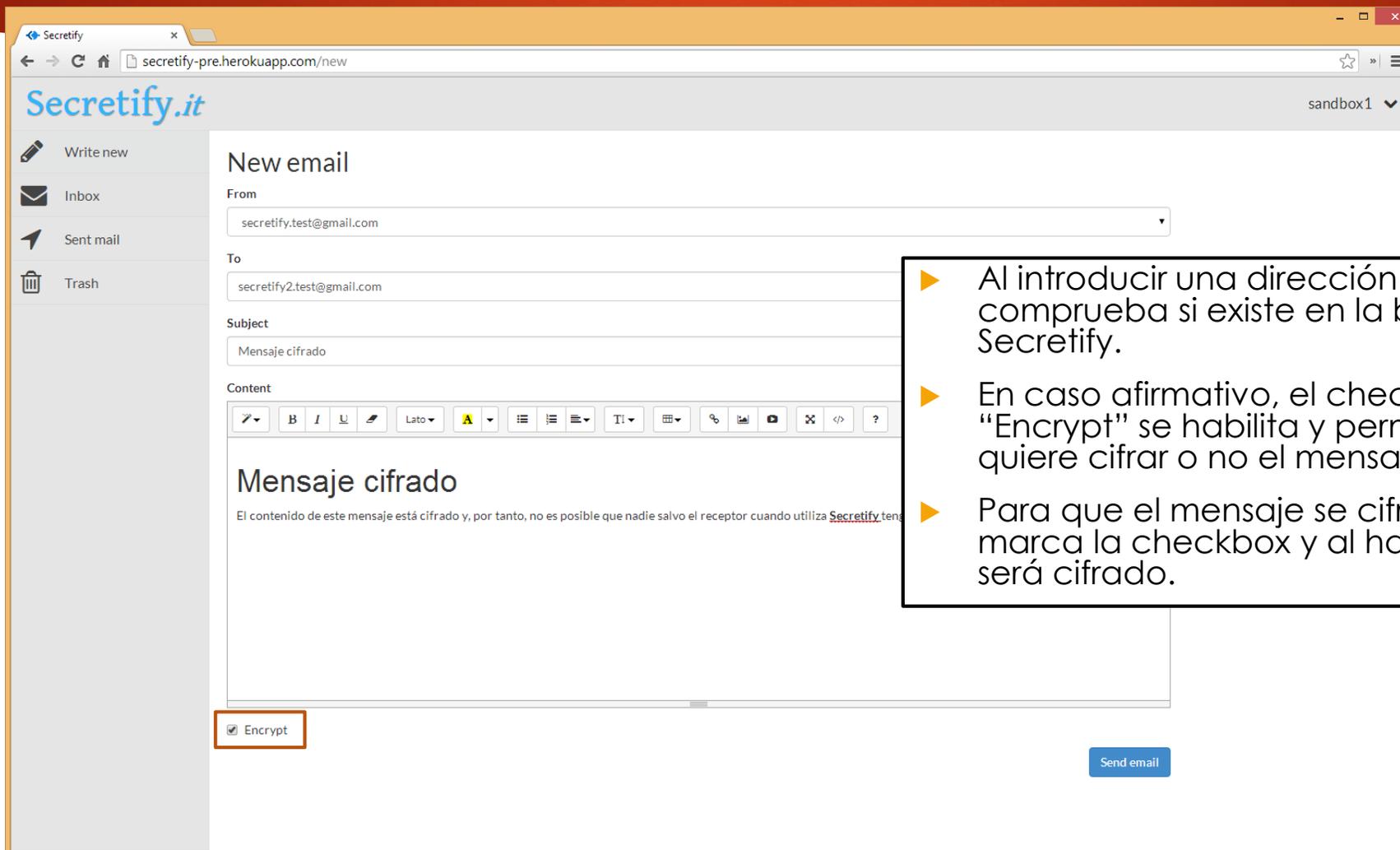
Los mensajes externos que se encuentren en la bandeja de entrada también son sincronizados, como en cualquier otro cliente de correos.

Redacción de correo (sin cifrar)

The screenshot shows the 'New email' form in the Secretify application. The 'From' field is set to 'secretify.test@gmail.com', the 'To' field to 'secretify2.test@gmail.com', and the 'Subject' to 'Mensaje sin encriptar'. The content area contains the text 'Mensaje sin cifrar' and a warning: 'Este mensaje contiene contenido sin cifrar y por tanto, puede ser leído por terceros en el servidor de Gmail.' A 'Send email' button is visible at the bottom right.

- ▶ Haciendo clic en "Write new", se accede a la sección de redacción de correo.
- ▶ Una vez aquí, puede elegirse el destinatario, elegir un asunto y rellenar el contenido del mensaje.
- ▶ El editor de texto admite formateo HTML; títulos, negritas, cursivas, etc.
- ▶ Para enviar un mensaje sin cifrar, basta con rellenar los campos adecuados y hacer clic en "Send email", abajo a la derecha.

Redacción de correo (cifrado)



Secretify.it

Write new

Inbox

Sent mail

Trash

New email

From: secretify.test@gmail.com

To: secretify2.test@gmail.com

Subject: Mensaje cifrado

Content

Mensaje cifrado

El contenido de este mensaje está cifrado y, por tanto, no es posible que nadie salvo el receptor cuando utiliza Secretify tenga acceso a su contenido.

Encrypt

Send email

- ▶ Al introducir una dirección de correo, la aplicación comprueba si existe en la base de datos de Secretify.
- ▶ En caso afirmativo, el checkbox inferior de "Encrypt" se habilita y permite seleccionar si se quiere cifrar o no el mensaje.
- ▶ Para que el mensaje se cifre, simplemente se marca la checkbox y al hacer clic en "Send email", será cifrado.

Pruebas

- ▶ Si se desea probar estas funcionalidades, basta con acceder a la plataforma con alguna de las credenciales siguientes:

Nombre de usuario: sandbox1
Correo: sandbox1@secretify.com
Contraseña: sandbox

Nombre de usuario: sandbox1
Correo: sandbox1@secretify.com
Contraseña: sandbox

- ▶ Para comprobar los correos en Gmail, pueden usarse las cuentas asociadas:

test.secretify@gmail.com
Contraseña: secretify.test

test2.secretify@gmail.com
Contraseña: secretify.test