



Versión 21.2.x

Guía de Instalación de la Aplicación de Bocada

Contenido

Introducción	3
Lista de chequeo previa a la Instalación	3
Requerimientos para la instalación de Bocada Virtual Appliance OVA.....	3
Credenciales	3
Preparándose para instalar Bocada Virtual Appliance OVA	4
Instalando Bocada Virtual Appliance OVA por el Administrador de VMware.....	4
Renombrando la nueva Máquina Virtual (VM):	6
Instalando el Servicio de Recolección de datos de Bocada (Bocada Data Collection Service)	10
Instalando la llave de la Licencia de Bocada.....	13

Introducción

Este documento describe como instalar la aplicación de Bocada (BVA - Bocada Virtual Appliance) OVA, su instalación y configuración. Típicamente, su administrador de Infraestructura o VMware instalará su BVA, luego su administrador de Bocada o de respaldos configurará Bocada.

Lista de chequeo previa a la Instalación

El detalle de requerimientos para la instalación se encuentra en otra sección dentro de este documento. Por favor utilice esta lista de chequeo para verificar que usted cuenta con todo lo requerido para la instalación.

Para instalar el OVA:

- Tenga listo el nombre de dominio (nombre largo) que usted planea utilizar para esta máquina virtual (VM).
- Cuento con los recursos suficientes de disco duro, RAM y CPU en su VMware ESXi.
- Credenciales de usuario de una cuenta con permiso para unirse al dominio de Windows.

Para configurar Bocada en el OVA:

- Abra el Firewalls entre el(los) Servicio(s) del recolector de datos de Bocada (Bocada Data Collection) y los servidores de respaldo (Backup servers). Para más detalle por favor revise las guías de configuración de Bocada para cada uno de los productos de respaldos que usted utiliza.
- Coordine con su representante de Bocada para que le entreguen la llave de instalación durante su configuración.

Requerimientos para la instalación de Bocada Virtual Appliance OVA

Bocada Virtual Appliance (OVA) debe ser instalado dentro de una Infraestructura VMware.

Requerimientos de la máquina virtual para instalar el OVA

- Compatible con ESXi 6.0 o posterior (versión VM 11)
- 4 Cores/CPU
- 8 GB Memoria RAM
- 650 GB Disco duro

El OVA es únicamente para ser utilizado solamente en una POC (Prueba de Concepto). Para un ambiente en producción Bocada recomienda que el servidor de SQL Server se encuentre separado de la VM (máquina virtual) donde se encuentra el servicio de recolección de datos de Bocada (DC).

Credenciales

Después de instalar el OVA, la cuenta pre configurada que usted va a utilizar es la siguiente:

Conectarse al servidor utilizando las credenciales locales:

Usuario (cuenta local): **bocada**
Contraseña: **Boc@d@_POC**

Acceso a SQL Server:

Nombre SQL Server:	El nuevo nombre de la máquina virtual recién instalada.
Nombre de Instancia:	Este debe ser un valor en blanco
Nombre de Base de datos:	Bocada (la base de datos se creará por el instalador de Bocada)
Usuario SQL Server:	Bocada-dba
Contraseña SQL Server:	Bocada123

Preparándose para instalar Bocada Virtual Appliance OVA

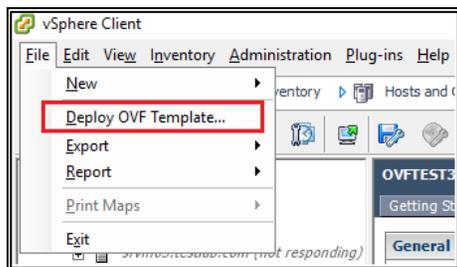
Por favor contacte a su representante de ventas de Bocada o al equipo de soporte para que le brinden el link para descargar Bocada Virtual Appliance (BVA) OVA.

Los siguientes pasos los debe realizar su administrador de VMware.

Instalando Bocada Virtual Appliance OVA por el Administrador de VMware

Utilizando el cliente de VMware vSphere o un cliente web, ejecute los siguientes pasos:

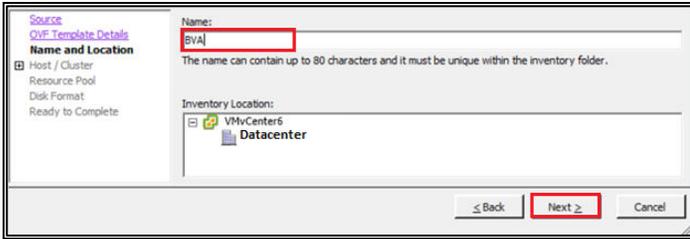
1. Presione Clic en la opción File del menú y seleccione la opción *“Deploy OVA Template...”*



2. Presione el botón *“Browse”* para descargar el archivo del OVA. Presione el botón *“Next”*



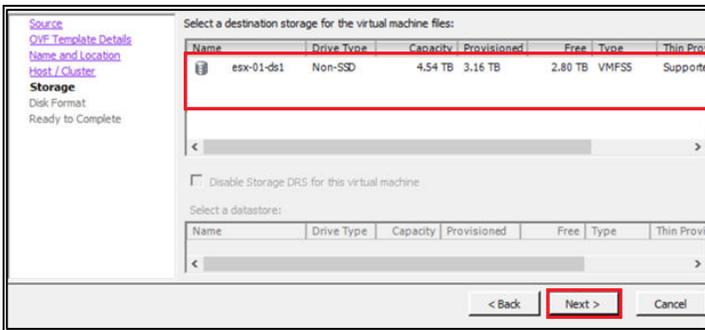
3. Presione el botón *“Next”* en la página de *“OVA Template Details”*.
4. Nombre la máquina virtual y seleccione el *“Inventory Location”*. Presione el botón *“Next”*



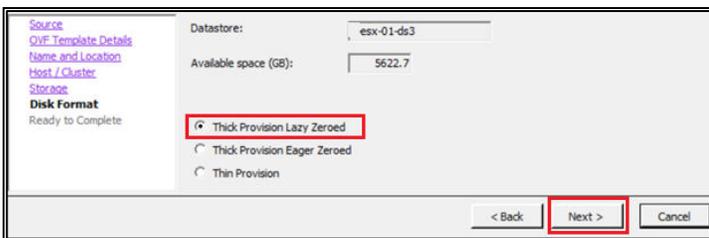
5. Seleccione el host del ESXi donde el BVA residirá. Presione el botón “Next”



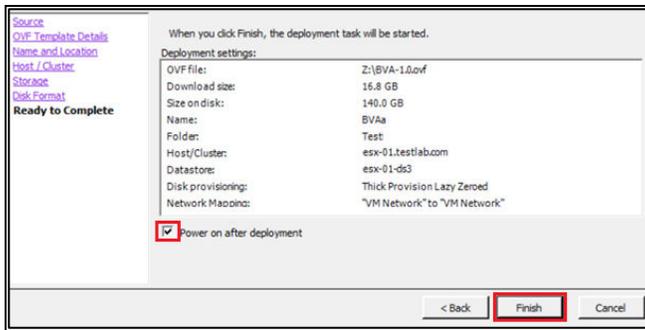
6. Seleccione el destino del almacenamiento (destination storage) para los archivos la máquina virtual. Presione el botón “Next”.



7. Seleccione el formato del disco. Para un mejor rendimiento, seleccione la opción ‘Thick Provision Lazy Zeroed’. Presione el botón Next



8. Por favor verifique que todos los datos ingresados se encuentren correctos.
9. Seleccione la opción de “Power on after deployment”
10. Presione el botón “Finish”

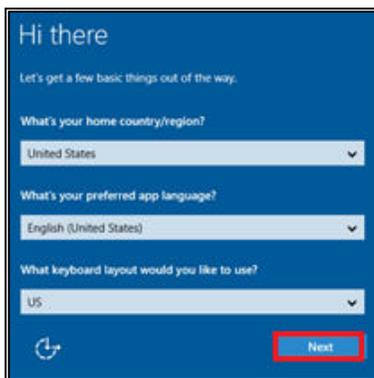


El tiempo total de instalación dependen de cada ambiente y puede tomar alrededor de una hora.

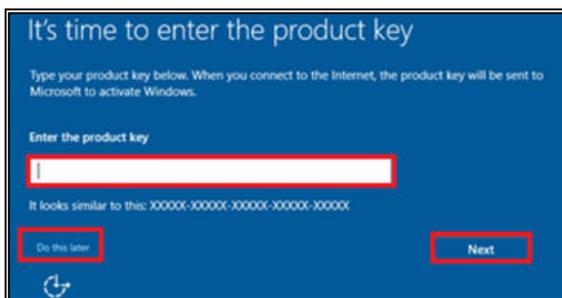
Renombrando la nueva Máquina Virtual (VM):

Una vez que la máquina virtual (VM) se encuentre instalada y encendida, realizar los siguientes pasos dentro de la consola de VMWare:

1. Configure regions/language/layout. Por favor tome en cuenta que el idioma preferido para la aplicación (preferred app language) debe ser Inglés (English - United States). Presione el botón Next

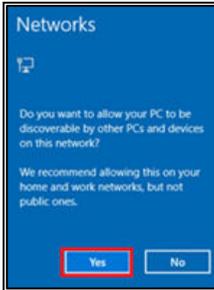


2. Ingrese la licencia del Sistema Operativo de Windows (Windows OS Product Key) and presione el botón Next, o presione el botón "Do this Later" para una licencia del Sistema Operativo de 180 días.

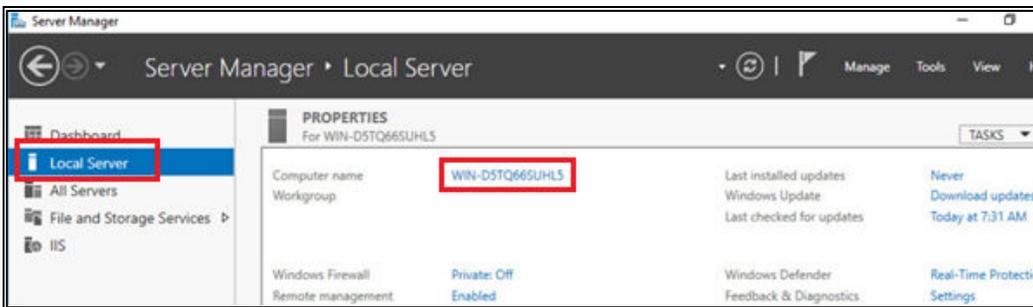


3. Acepte los términos y condiciones desplegados.

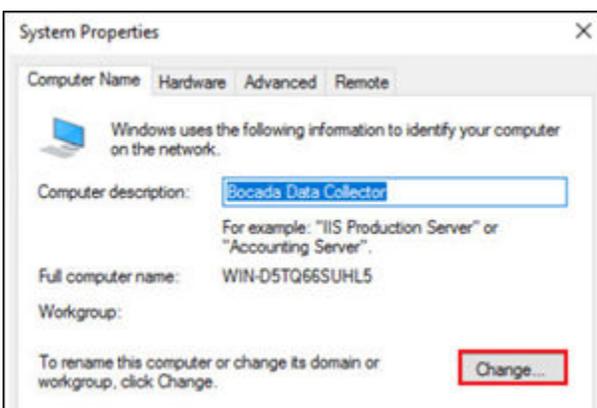
- Conéctese al servidor utilizando las siguientes credenciales:
(local account) = **bocada**
Contraseña = **Boc@d@_POC**
- Seleccione "Yes" para que este servidor sea detectado por otras PCs



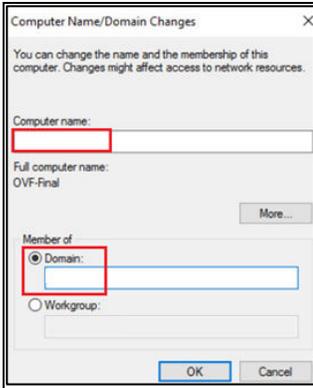
- Quando se muestre la pantalla de "Server Management", seleccione "Local Server" y haga clic en "Computer Name".



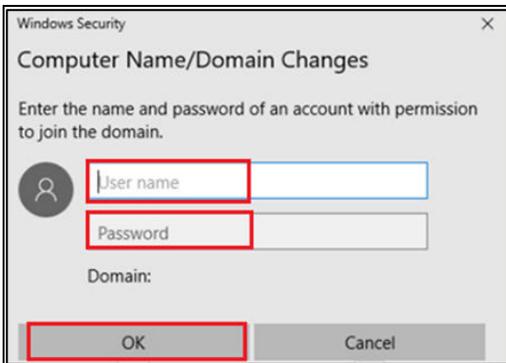
- Para cambiar el nombre de la computadora presione el botón "Change".



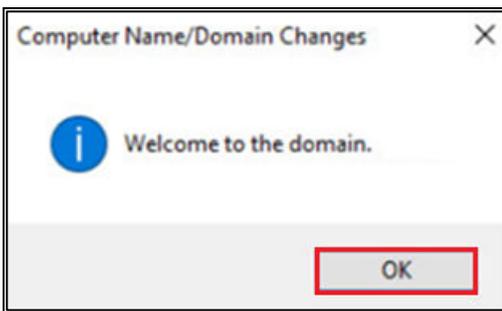
- Ingrese el nombre de la máquina virtual (VM)
- Seleccione el radio botón con la opción de "Domain" e ingrese su dominio de red (Network Domain). Presione el botón "OK"



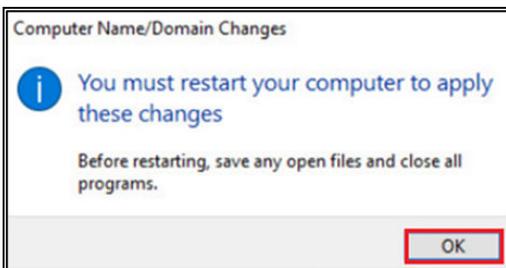
10. Ingrese las credenciales de una cuenta con permisos para unirse al dominio, luego presione el botón "OK".



11. Para unirse exitosamente al dominio, haga clic en el botón "OK" de la ventana emergente.



12. Presione el botón OK para cerrar la ventana de notificación de reinicio.



13. Presione el botón “Close” en la pantalla de Propiedades del Sistema (System Properties).
14. Se le pedirá que reinicie el equipo. Por favor presione el botón “Reiniciar Ahora” (“Restart Now”).

Ahora, la máquina virtual del OVA se encuentra instalada. Los siguientes pasos serán realizados por el Administrador de Bocada.

Instalando el Servicio de Recolección de datos de Bocada (Bocada Data Collection Service)

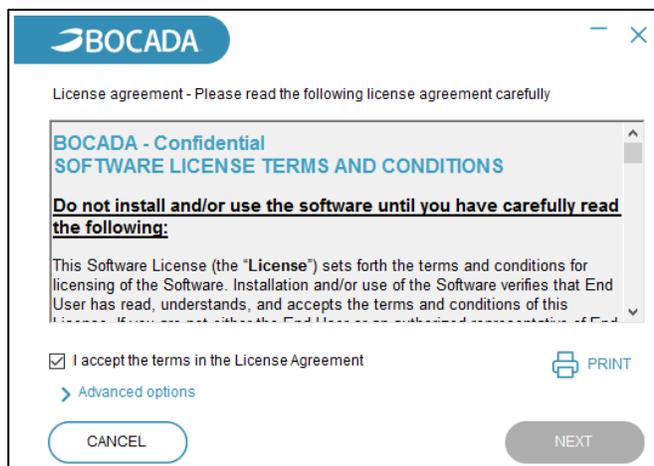
Lo siguiente puede ser realizado mediante una conexión de escritorio remoto. Para utilizar RDC, ver la pestaña de resumen de la máquina virtual desde el cliente de vSphere para obtener la dirección IP. Una vez conectado, para instalar Bocada por favor conéctese a la máquina virtual (VM) con las siguientes credenciales:

Usuario (Username): **Bocada**
Contraseña (Password): **Boc@d@_POC**
Dominio (Domain): Local

1. Desde el escritorio, presione doble clic en el ícono “BocadaSetup”.



2. Lea y acepte los términos del contrato de la licencia, presione el botón “Next”



3. En la ventana inicial de instalación de Bocada, asegúrese de seleccionar el radio botón de “Local System Account” en lugar de Domain Account. Presione el botón “Next”

BOCADA

Use the same credentials for Bocada DCS and AppServer

Bocada DCS

Local System Account

Installing the Database Update Service under the local system account will disable the ability to login to the Bocada Database using Windows Authentication.

Domain Account

User Name: bocada

Password:

Domain: BVA19711-TST

BACK NEXT

4. Por favor utilice los siguientes valores para el método de autenticación de la Base de Datos, luego presione el botón “Next”.

Seleccione el radio botón “SQL Server Authentication”
 User Name : bocada-dba
 Password : Bocada123

BOCADA

Database Server - Select a database server and authentication method.

Local System Account

SQL Server Name: bva.Test.com

Instance Name:

Database Name: Bocada

Database Authentication Method

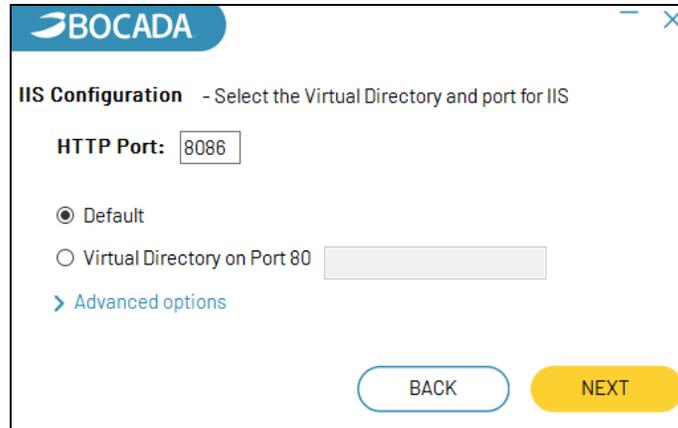
Window Authentication SQL Server Authentication

User Name: bocada-dba

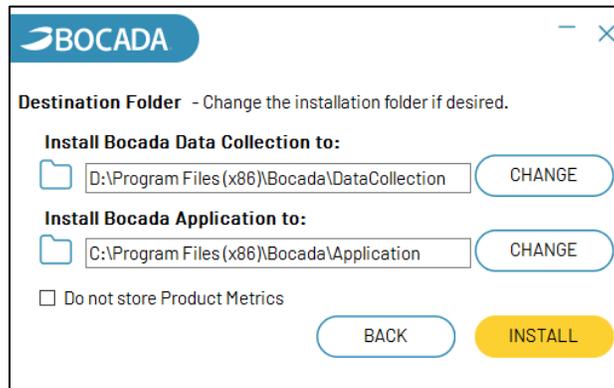
Password: Bocada123

BACK NEXT

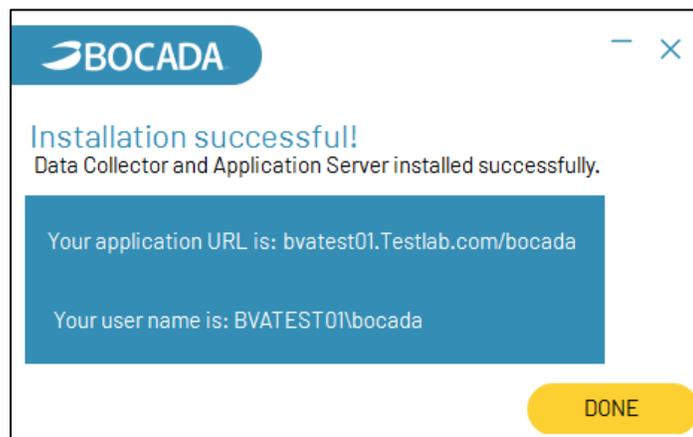
5. En la ventana de configuración del IIS, seleccione el radio botón “Default” para que utilice los valores por defecto, luego presione el botón Next



6. Deje por defecto los directorios donde se instalará Bocada y luego presione el botón "Install":

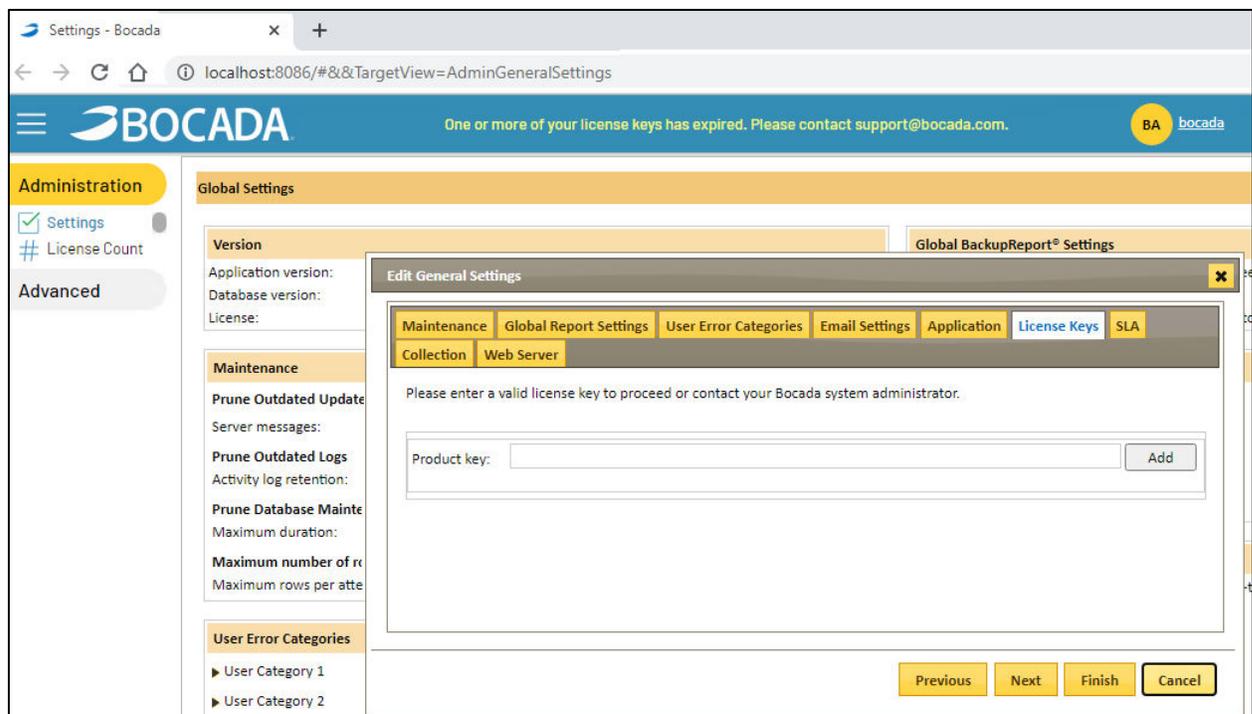


7. En la ventana de Instalación exitosa (Installation Successful), se encuentra un recuadro de color azul que contiene el link para acceder la Interfaz de usuario, junto con el nombre de usuario. Por favor asegúrese de copiar ambos valores y guardarlos en un archivo de texto. Luego presione el botón "Done"



Instalando la llave de la Licencia de Bocada

1. Presione doble clic en el browser de Chrome que se encuentra en el acceso directo del escritorio.
2. Si se muestra algún sitio que no sea Bocada, por favor presione el botón Home.
3. Usted debería conectarse automáticamente a la aplicación de Bocada.
 - a. Si se encuentra conectado y está esperando por la llave de licencia de Bocada, por favor proceda con el paso 4.
 - b. Si no se encuentra conectado:
 - i. Digite la siguiente dirección dentro de la barra del explorador:
`http://<FQDN_of_BVA_VM>:8086`
 - ii. Si se le pregunta por la autenticación de Windows, utilizar los siguientes valores:
Usuario (User Name): **bocada**
Contraseña(Password): **Boc@d@_POC**
 - iii. Presionar el botón Log In
4. Se le va a mostrar una pantalla solicitando que digite la llave de la licencia del producto:
5. Ingrese la llave de la licencia (Product Key) y presione el botón "Add". Si todavía no cuenta con una llave del producto, por favor contacte a su representante de ventas de Bocada.
6. Presione el botón "Finish".



Copyright © 2021 Bocada LLC. Todos los derechos reservados. Bocada and BackupReport son marcas comerciales registradas de Bocada LLC. Vision, Prism, vpConnect y el logo de Bocada logo are marcas comerciales de Bocada LLC. Otros nombres de productos mencionados en este documento pueden ser marcas o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías. Protegido por las patentes de Estados Unidos 6,640,217; 6,708,188; 6,745,210; 7,457,833; 7,469,269; 7,496,614; 8,407,227

El material en este manual es únicamente para uso informativo y se encuentra sujeto a cambios sin previo aviso. Si bien se han realizado esfuerzos para asegurar la exactitud, Bocada LLC no asume ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones en este documento, o del uso de la información aquí contenida.

Bocada LLC se reserva los derechos para hacer cambios en el diseño del producto y en su documentación sin reservas y sin notificar a sus usuarios.