Para conectar a una base de datos en un servidor remoto por SSH en Laravel, debes seguir los siguientes pasos:

1. Asegúrate de tener acceso SSH al servidor remoto. Debes conocer la dirección IP del servidor, el nombre de usuario y la contraseña para conectarte.

2. Abre la consola de Laravel y crea un nuevo archivo de configuración para la base de datos. Puedes hacer esto ejecutando el siguiente comando en la consola:

```

php artisan make:config database

```

3. En el archivo de configuración recién creado, modifica la sección de configuración de la base de datos para que se ajuste a tu servidor remoto. Debes especificar la dirección IP del servidor, el nombre de la base de datos, el nombre de usuario y la contraseña de la base de datos.

```

'default' => env('DB\_CONNECTION', 'mysql'),

'connections' => [

'mysql' => [

'driver' => 'mysql',

'host' => 'IP\_DEL\_SERVIDOR',

'port' => 'PUERTO\_SSH',

'database' => 'NOMBRE\_DE\_LA\_BBDD',

'username' => 'NOMBRE\_DE\_USUARIO',

'password' => 'CONTRASEÑA',

'unix\_socket' => env('DB\_SOCKET', ''),

'charset' => 'utf8mb4',

'collation' => 'utf8mb4\_unicode\_ci',

'prefix' => '',

'strict' => true,

'engine' => null,

],

],

```

4. Guarda el archivo de configuración y cierra la consola de Laravel.

5. Abre una consola de SSH en tu equipo y conecta con el servidor remoto. Puedes hacer esto ejecutando el siguiente comando:

```

ssh usuario@IP\_DEL\_SERVIDOR -p PUERTO\_SSH

```

6. Una vez conectado al servidor, ejecuta el siguiente comando para abrir una sesión SSH interactiva:

```

ssh -L PUERTO\_LOCAL:localhost:PUERTO\_BBDD usuario@IP\_DEL\_SERVIDOR -p PUERTO\_SSH

```

7. Esto abrirá un túnel SSH desde tu equipo local al servidor remoto. Ahora, puedes abrir una consola de Laravel en tu equipo local y conectarte a la base de datos remota como si estuvieras en el servidor. Para hacer esto, simplemente ejecuta el siguiente comando en la consola de Laravel:

```

php artisan migrate

```

8. Si todo está configurado correctamente, Laravel debería conectarse a la base de datos remota y ejecutar las migraciones. Si todo funciona, ya estás conectado a la base de datos remota por SSH en Laravel.

Es importante tener en cuenta que este método de conexión a la base de datos remota por SSH puede ser lento debido a la latencia de la conexión. Además, es posible que debas ajustar la configuración de seguridad de tu servidor para permitir conexiones SSH entrantes.