

Manual 123, LP-288ai V2.0 Radio compacto para exteriores con tecnología TURBO OFDM para el aumento de régimen de transmisión.

ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE A LA VERSIÓN V2.0.3B2P1.

LP288aiV23B2_M123_SPE01W



**Manual 123, LP-288ai V2.0
Radio compacto para exteriores
con tecnología TURBO OFDM
para el aumento de régimen
de transmisión.
ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE
A LA VERSIÓN V2.0.3B2P1.**





¡ IMPORTANTE! ¡ ALERTA ATENCIÓN!



Es importante recalcar que para la actualización de firmware se debe seguir a cabalidad los pasos descritos a continuación, debido a que la mala actualización del mismo se traducirá en el daño irreversible del equipo y no está cubierto en nuestra garantía. La actualización del firmware es responsabilidad del cliente, por lo cual le recomendamos leer detenidamente las siguientes instrucciones:

- Deberá estar conectado al mismo a través de la red física, no de forma inalámbrica.
- Durante este proceso no reinicie el equipo de manera manual, ni salga del navegador hasta que concluya.
- No cambie de página ni efectúe ningún otro proceso en el computador. Recuerde cerrar todos los programas antes de iniciar la actualización de firmware.
- No interrumpa el suministro eléctrico en el equipo.
- Si efectúa la actualización del firmware a través de un equipo portátil, recuerde que debe estar conectado a la energía eléctrica.
- La carga de los archivos del firmware debe ser en el orden que se especifica.
- Recuerde efectuar una copia de seguridad de la configuración de su equipo, tanto digital como escrita.
- Una vez que actualice el firmware, el mismo volverá a los valores por defecto.
- En algunas actualizaciones de firmware es necesario reiniciarlo una vez terminado el proceso; esto le será descrito en el documento de actualización de firmware correspondiente.
- Si su equipo forma parte de una red inalámbrica deberá verificar la compatibilidad del firmware con los otros equipos, así como actualizar todos los equipos de este modelo a la misma versión de firmware.
- Se recomienda revisar el documento de referencia del firmware para saber que actualizaciones están implícitas en el mismo y si es de utilidad para su plataforma, debido a que hay firmwares que no son compatibles entre ellos.
- LanPro LatAm se libra de toda responsabilidad en la mala gestión y/o actualización del firmware. Si tiene dudas le recomendamos contactar al departamento de soporte LanPro LatAm a través de la página **www.lanpro.com** en la sección de MyLanPro o soporte.
- Lo invitamos a registrarse en nuestra página de soporte **<https://www.lanpro.com/support/register.asp>**
- Una vez actualizado y reiniciado el firmware, recomendamos ampliamente llevarlo a sus valores por defecto en la opción del firmware dispuesta para este fin o efectuarlo por el procedimiento físico.
- Recuerde consultar cuales son los valores por defecto de cada firmware para poder acceder al mismo una vez efectuado el proceso.

Procedimiento de actualización de Firmware a la versión V2.0.3B2P1

Previo a la actualización de este firmware, debe descargar el archivo correspondiente, descomprimirlo y guardarlo en una carpeta debidamente identificada.

1

Vaya a las propiedades de su tarjeta de red y seleccione **Internet Protocol (TCP/IP)**. Seleccione **Properties**, tal como se muestra en la **Figura 1**.

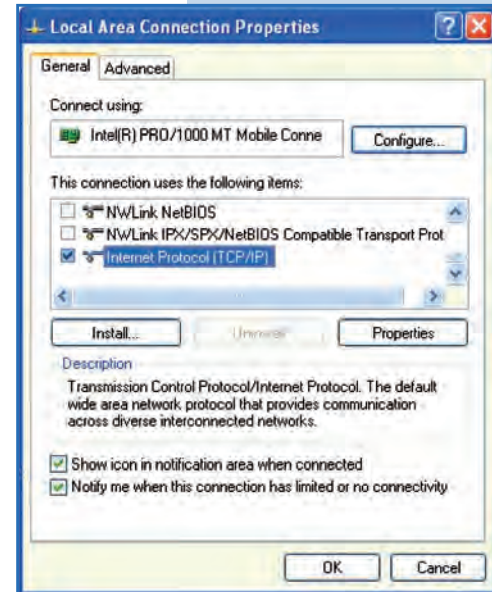


Figura 1

2

Seleccione **Use the following IP address** y coloque una dirección IP dentro del rango de IP por defecto del LP-288ai. En este ejemplo hemos seleccionado la dirección 192.168.1.201, el LP-288ai tiene por defecto la dirección 192.168.1.2. En **Subnet mask** coloque 255.255.255.0, tal como se muestra en la **Figura 2**.

Una vez finalizado, seleccione **OK** dos veces.

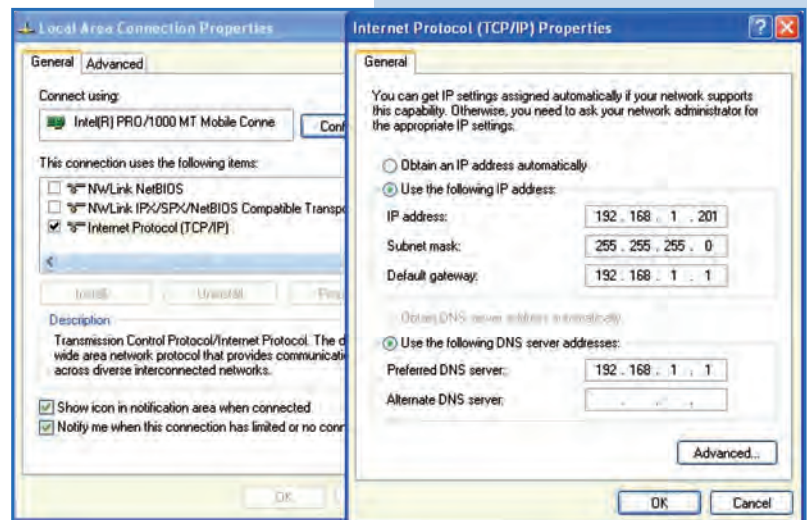


Figura 2

3

- a. Conecte el cable, tal como se muestra en la **Figura 3a**.



Figura 3a

- b. Conecte el LP-288ai al POE, tal como se muestra en la **Figura 3b**.



Figura 3b

- c. Conecte su PC o switch al POE de su LP-288ai, tal como se muestra en la **Figura 3c**.



Figura 3c

- d. Conecte el cable, tal como se muestra en la **Figura 3d**.



Figura 3d

- e. Abra el navegador de su elección y coloque en el mismo la dirección por defecto **192.168.1.2**, tal como se muestra en la **Figura 3e**.

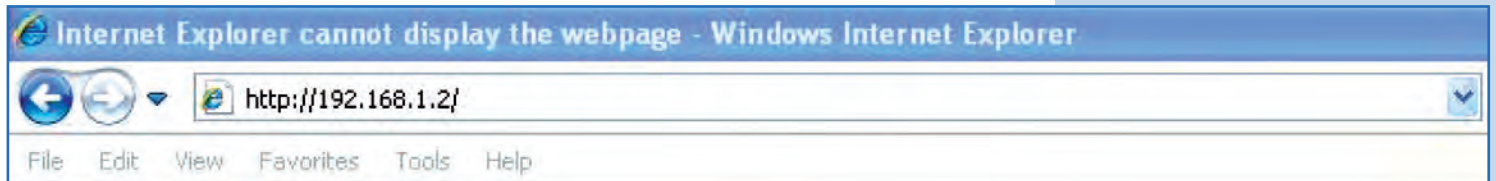


Figura 3e

- f. El equipo le solicitará un usuario y una contraseña. El LP-288ai tiene 2 niveles de usuarios, uno con todos los privilegios que es por defecto usuario **super** clave **super** y uno con menos privilegios, usuario admin clave admin. Coloque usuario **super**, clave **super** y seleccione **OK**, tal como se muestra en la **Figura 3f** (si usted cambió la clave de los usuarios, utilice los que corresponden).

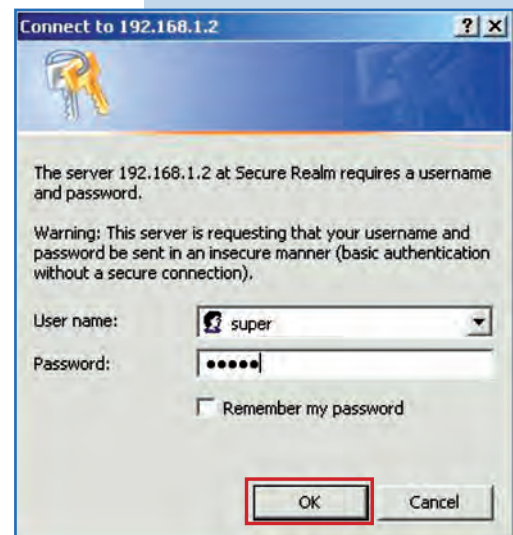


Figura 3f

- g. En la ventana **Super User**, seleccione **Super User/ Firmware Upgrade** y en el panel derecho seleccione **Browse**, tal como se muestra en la **Figura 3g**, para ubicar el archivo correspondiente al firmware **V2.0.3B2P1**.

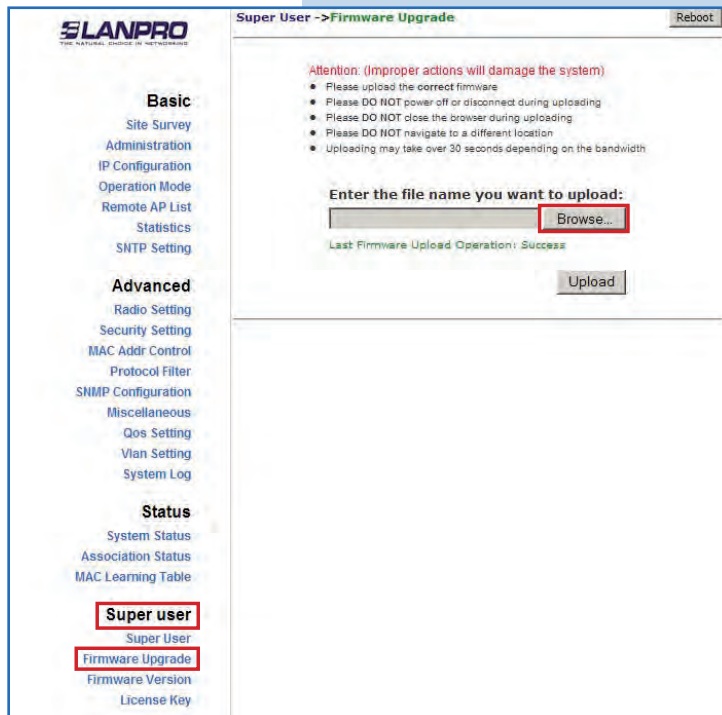


Figura 3g

- h. Ubique en el navegador la carpeta correspondiente y el archivo del firmware **V2.0.3B2P**, seleccione **OPEN**, tal como se muestra en la **Figura 3h**.

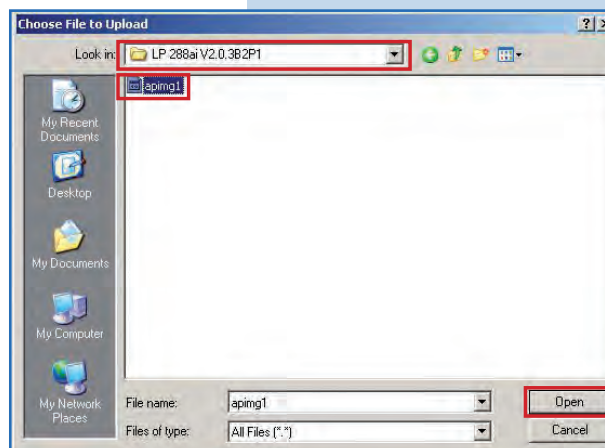


Figura 3h

4

Observe como aparece la ruta correspondiente a la ubicación del archivo. Para comenzar la actualización del mismo seleccione **Upload**, tal como se muestra en la **Figura 4**. Recuerde que una vez comenzado el proceso no podrá cancelar el mismo.

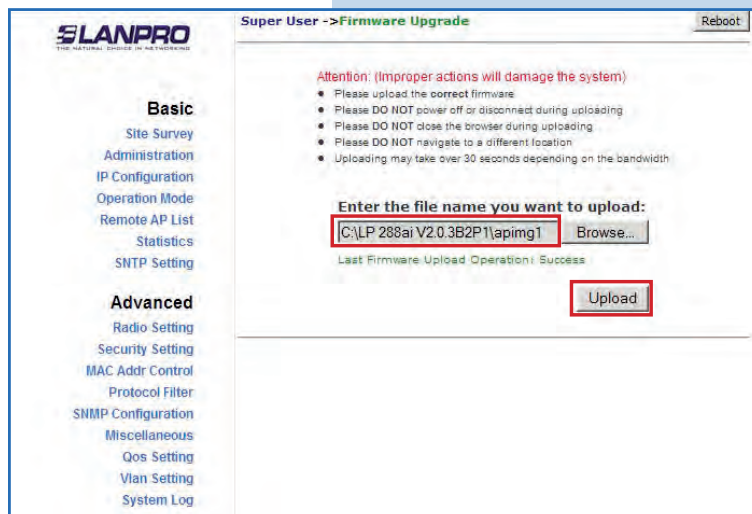


Figura 4

5

Observará como se carga el firmware. En este momento debe esperar a que el proceso concluya, no abra ninguna aplicación, espere con paciencia a que finalice el mismo, tal como se muestra en la **Figura 5**.

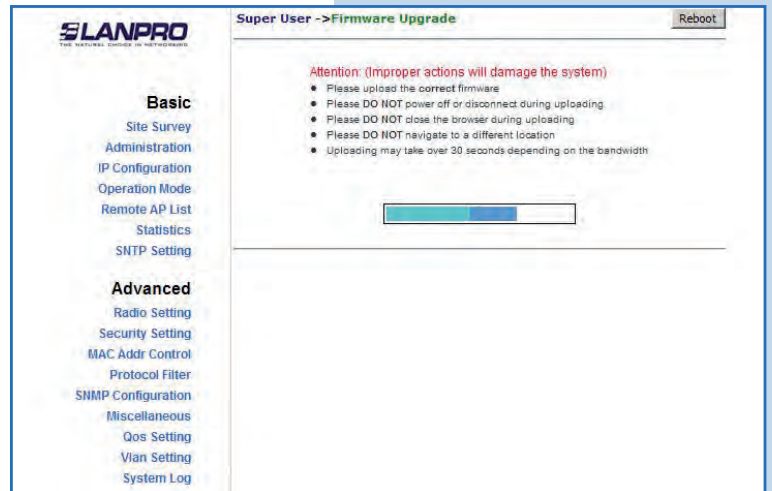


Figura 5

6

Una vez concluido el proceso de actualización aparecerá la siguiente ventana. Seleccione **BACK**, tal como se muestra en la **Figura 6**.

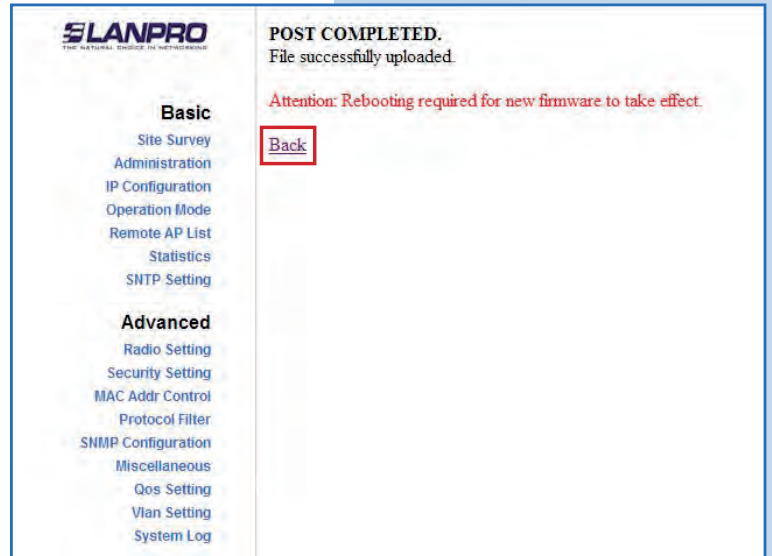


Figura 6

7

Proceda a seleccionar **Reboot**, tal como se muestra en la **Figura 7**.

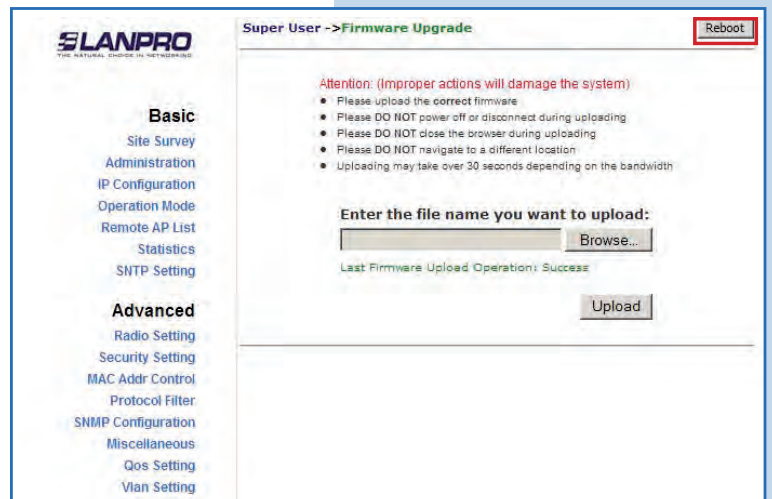


Figura 7

8

Comenzará el conteo del proceso de reinicio, tal como se muestra en la **Figura 8**.

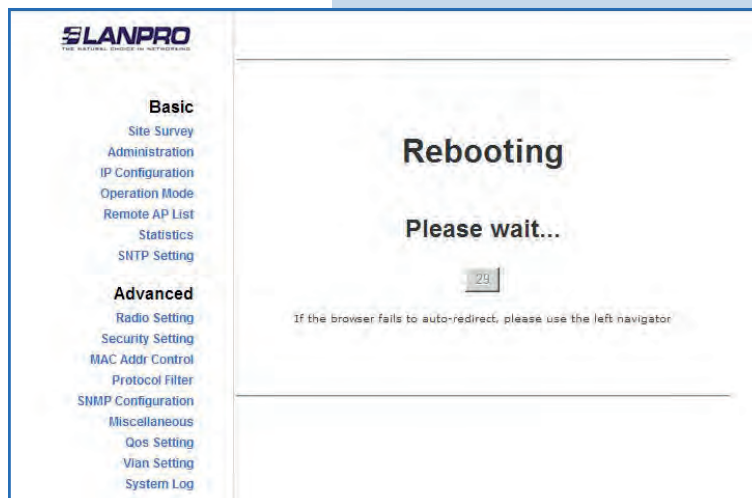


Figura 8

9

Una vez concluido el reinicio en la pantalla, le aparecerá el indicativo de que el sistema está listo, tal como se muestra en la **Figura 9**.

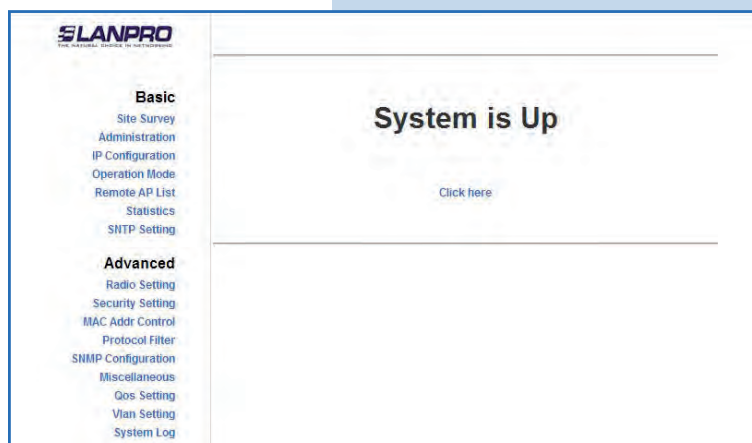


Figura 9

10

Ahora deberá llevar el firmware a los valores de fábrica. Este firmware tiene la particularidad que su IP por defecto es 192.168.1.20, a diferencia de los firmwares anteriores. Para llevar a valores por defecto, seleccione **Miscellaneous**, en el menú **Advanced**, y haga clic en **Factory Reboot**, tal como se muestra en la **Figura 10**.

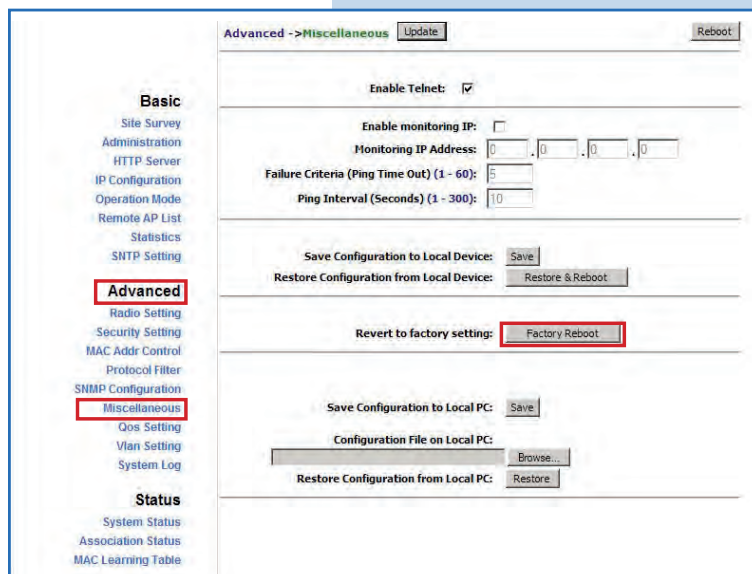


Figura 10

11

Seleccione **OK** para confirmar el llevar el equipo a los valores por defecto, tal como se muestra en la **Figura 11**.

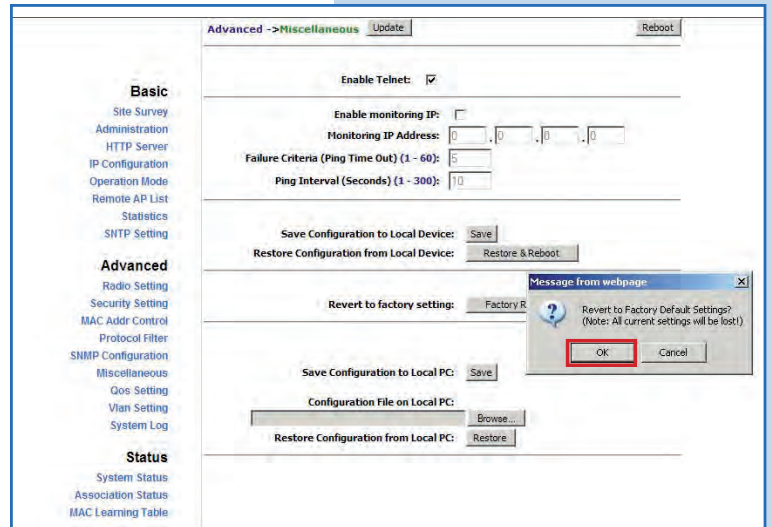


Figura 11

12

Una vez confirmado, el radio será llevado a los valores por defecto. Espere a que el equipo se reinicie, tal como se muestra en la **Figura 12**.

IMPORTANTE: RECUERDE QUE DEBE ACCEDERLO POR LA IP 192.168.1.20 UNA VEZ CONCLUIDO.

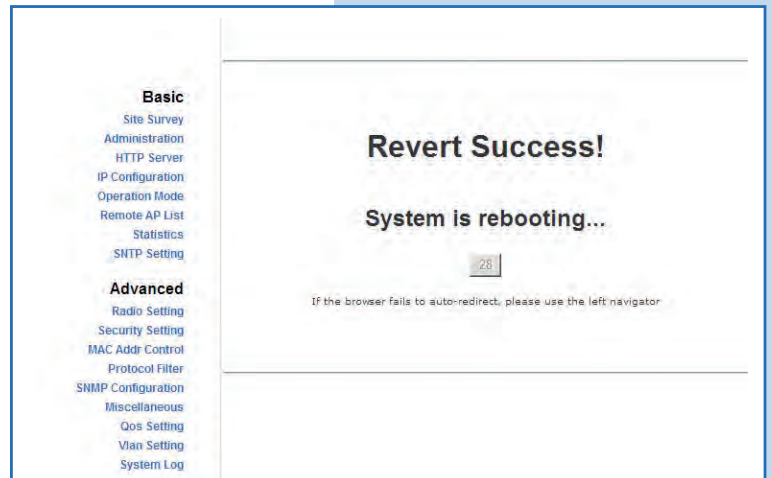


Figura 12

13

Coloque en el navegador la IP por defecto **192.168.1.20**, tal como se muestra en la **Figura 13**.



Figura 13

14

El equipo le solicitará un usuario y una contraseña. El LP-288ai tiene 2 niveles de usuarios, uno con todos los privilegios que es por defecto usuario **super** clave **super** y uno con menos privilegios, usuario **admin** clave **admin**. Coloque usuario **super**, clave **super** y seleccione **OK**, tal como se muestra en la **Figura 14**.

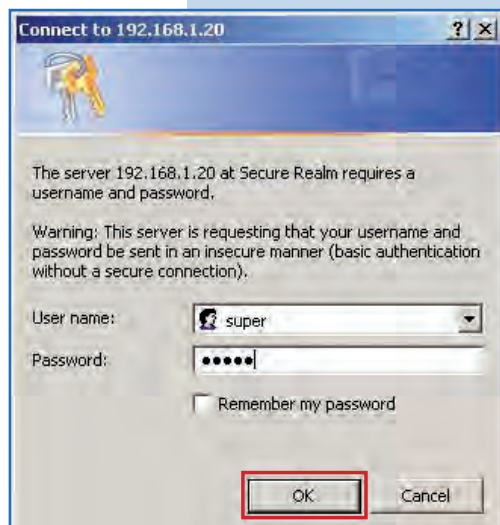


Figura 14

15

Su equipo ya posee la nueva versión de firmware. Proceda a la configuración según sus requerimientos, tal como se muestra en la **Figura 15**.

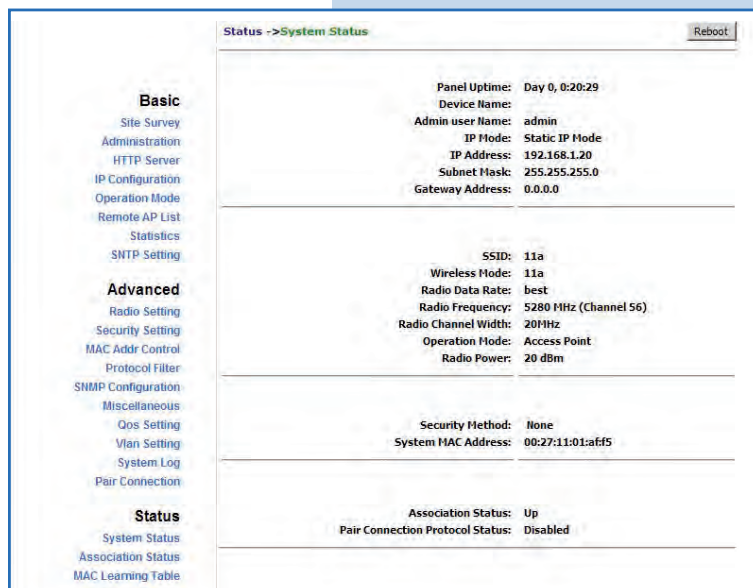


Figura 15