

Pasillos Motorizados / Ópticos

AG_OG Series

Manual de Configuración Web



© 2017 DCM Solution S.A.

Esta publicación o cualquier parte del mismo, no podrán ser reproducidos o transmitida en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, grabación, almacenamiento en un sistema de recuperación de información, o de otro modo, sin el previo permiso por escrito de DCM Solution S.A.

La información contenida en este manual, incluyendo ilustraciones y especificaciones, ha sido cuidadosamente revisada y son confiables a la fecha de su publicación pero está sujeta a cambios sin notificación previa.

DCM Solution S.A., no asume ninguna responsabilidad por cualquier inexactitud, error u omisión en este manual.

En ningún caso, DCM Solution S.A., será responsable por daños directos, indirectos, especiales, incidentales o daños consecuentes que resulten de cualquier defecto u omisión de este manual, incluso si se advirtió de la posibilidad de daños.

En el interés del desarrollo de productos, DCM Solution S.A., se reserva el derecho de hacer mejoras en este manual y los productos que se describen en cualquier momento, sin previo aviso ni obligación.

2017 – AG_OGSeries – Manual de Configuración Web

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	4
2. REQUISITOS DEL SISTEMA.....	4
3. OPERACIÓN DEL SISTEMA.....	5
3.1. ACCESO AL SISTEMA.....	5
3.2. INICIO.....	6
3.3. MONITOREO	7
3.3.1 Configuración	7
3.3.2 Estado Sensores	7
3.3.3 Verificación.....	7
3.4. PANEL DE CONTROL.....	8
3.4.1 Configuración modo de operación del pasillo y de los puntos de acceso.....	8
3.4.2 Habilitación del paso de cada punto de acceso	9
3.4.3 Reinicio del pasillo y de las puertas.....	9
3.5. CONFIGURACIÓN	10
3.6. MANTENIMIENTO	12
3.7. RED	13
4. ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE	14
5. MANUALES RELACIONADOS.....	15

1. Introducción

Este manual “AG_OGSeries – Manual de Configuración Web” contiene información necesaria para la correcta configuración de la familia de pasillos motorizados AGSeries y OGSeries diseñados y fabricados por DCM Solution.

AGWEB es una aplicación web embebida en la placa controladora, que permite gestionar el funcionamiento del equipo desde cualquier lugar donde posea una conexión LAN/WAN.

El sistema provee configuración, control de funcionamiento y monitoreo del equipo de forma rápida y fácil de operar.

Simplemente ingresando la dirección IP del equipo en el navegador web ya está listo para operar, desde la oficina o en cualquier lugar.

Nota: Antes de comenzar a configurar el equipo lea detenidamente el manual “AG_OGSeries - Manual de Usuario” el cual describe los distintos modos de operación de los pasillos.

2. Requisitos del sistema

- Windows XP o superior.
- Navegador Web: Google Chrome (Recomendado), Mozilla Firefox o Internet Explorer 10 (o superior).

3. Operación del sistema

3.1. Acceso al sistema

Advertencia: Para operar el equipo utilizando la página web embebida se debe bloquear físicamente el acceso de personas al pasillo y debe trabajar en forma independiente al sistema de control de acceso.

AGWEB tiene una forma fácil e intuitiva de interactuar con el usuario. Mediante el navegador web de la PC, el usuario puede operar diferentes pantallas interactivas logrando obtener control total sobre el sistema de acceso.

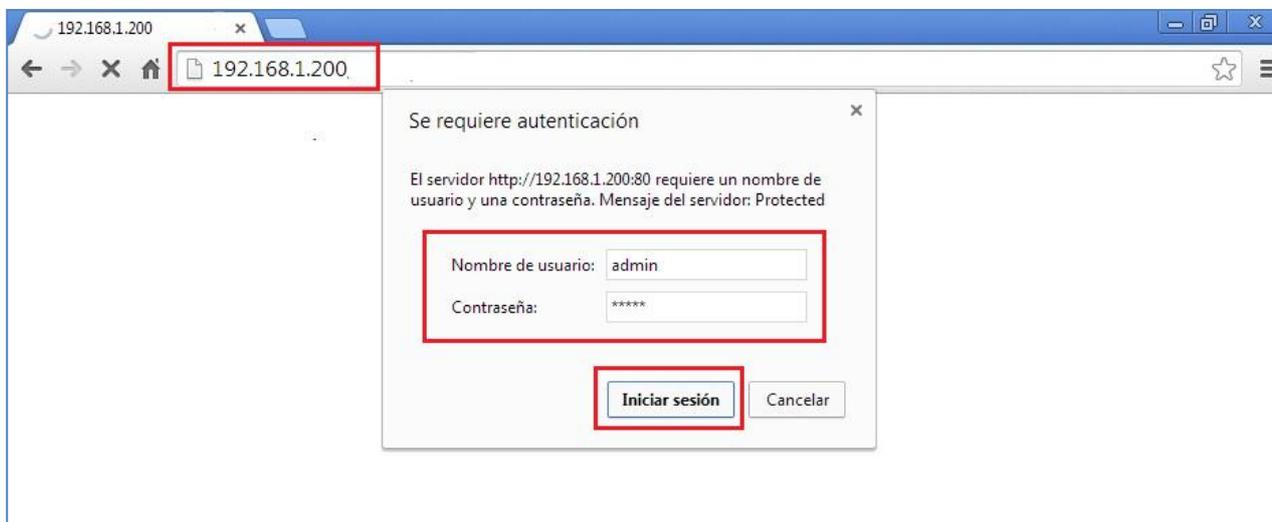
Previo a comenzar a operar, se debe verificar que la PC en la cual se va a realizar el procedimiento, se encuentre en la misma red del equipo.

Para empezar a operar, se debe ingresar la dirección IP del controlador en el navegador. Se pedirá un usuario y contraseña para poder acceder. La sesión quedará iniciada mientras el navegador permanezca abierto, de lo contrario, si se cierra el navegador, al volver a ingresar se pedirá nuevamente el usuario y contraseña para volver a acceder al sistema.

Dirección IP: 192.168.1.200 (Por Defecto)

Nombre de usuario: *admin*

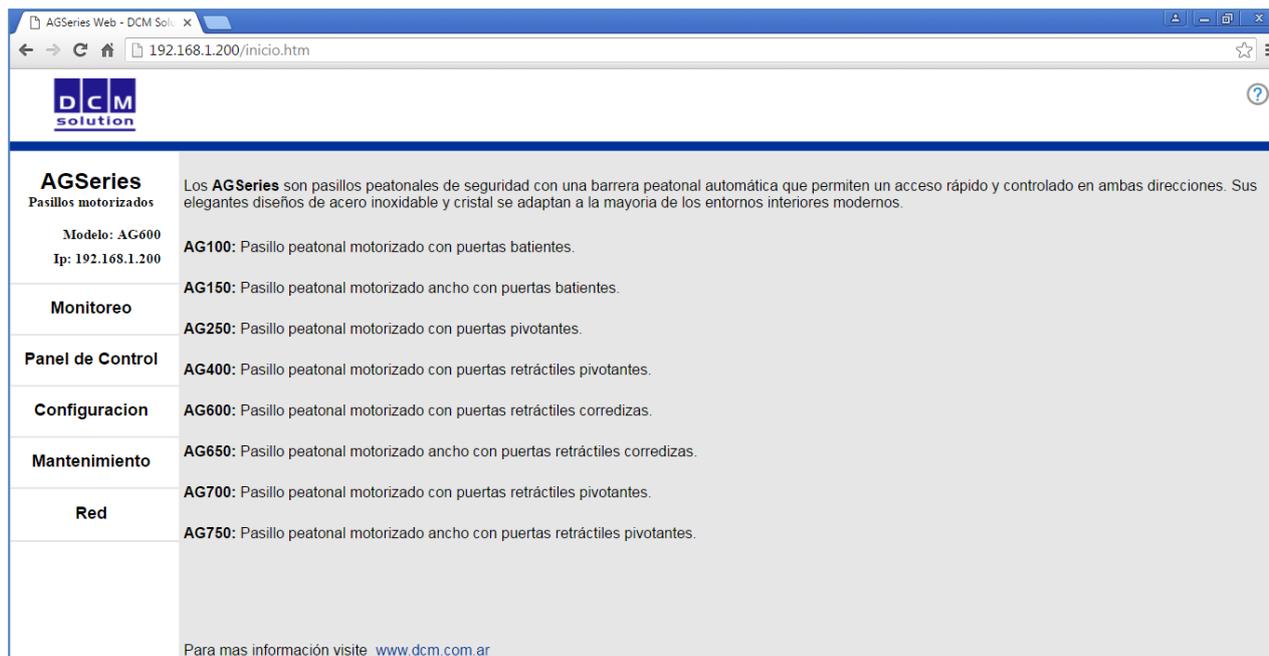
Contraseña: *admin*



3.2. Inicio

Al iniciar la sesión, se ingresa a la página principal donde:

- Se enumeran los distintos modelos de la serie de pasillos disponibles.
- Se muestra el modelo y la dirección IP configurados.
- Se muestra un menú contextual con las diferentes opciones de selección.

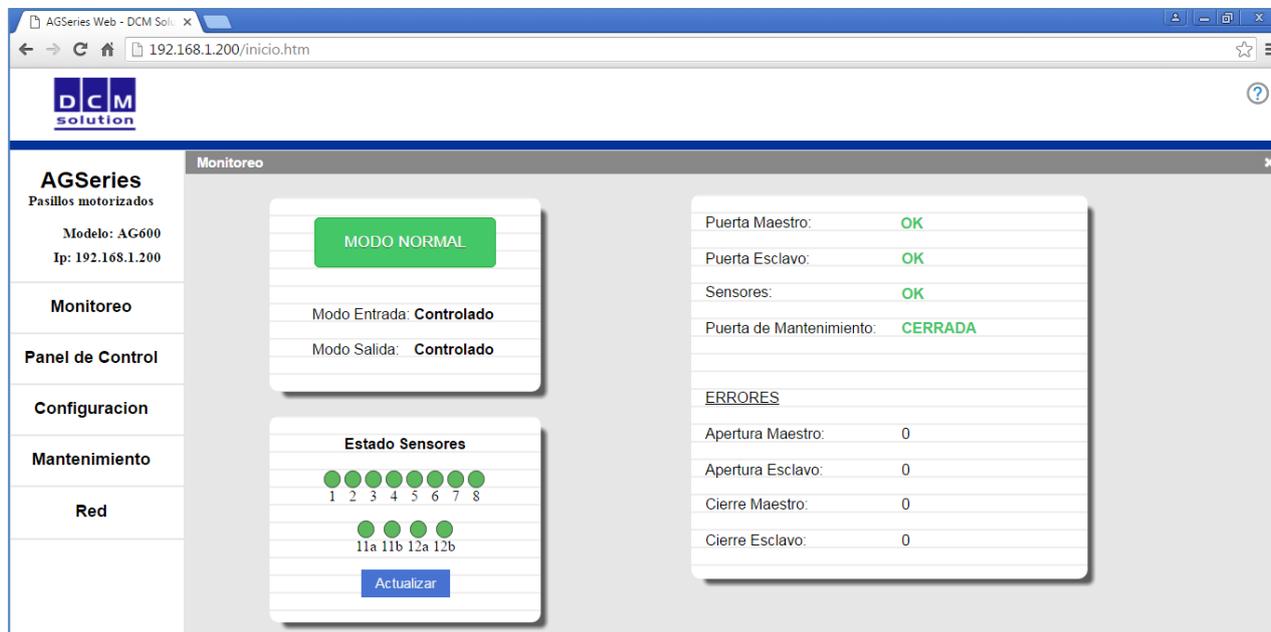


Las opciones del menú contextual son:

- **Monitoreo**
Permite visualizar el estado actual del equipo.
- **Panel de Control**
Permite modificar el modo de operación del control de acceso, habilitar los puntos de acceso de forma remota y reiniciar el equipo.
- **Configuración**
Permite modificar el modelo y los parámetros de funcionamiento del equipo.
- **Mantenimiento**
Permite realizar distintas acciones y chequeos para verificar el correcto funcionamiento del equipo.
- **Red**
Permite modificar los parámetros de red del equipo.

3.3. Monitoreo

Esta opción permite visualizar el estado general del equipo.



Para una mejor visualización la pantalla del monitor presenta tres secciones o ventanas:

3.3.1 Configuración

Esta sección muestra el modo de operación del pasillo y de los puntos de acceso.

3.3.2 Estado Sensores

Esta sección muestra el estado de los sensores de control de paso.

- Verde = No Obstruido
- Negro = Obstruido

3.3.3 Verificación

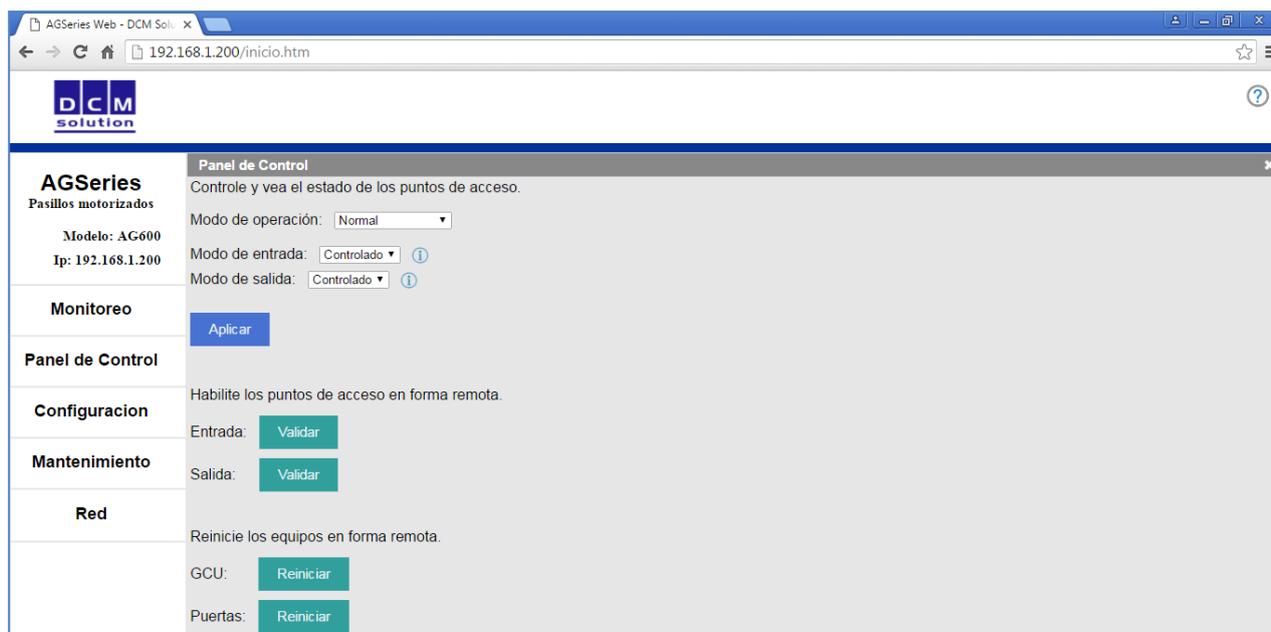
Esta sección muestra:

- El estado de las puertas y sensores, indicando si presentan un error o funcionan correctamente.
- El estado del sensor de puerta de mantenimiento, indicando si se encuentra abierta o cerrada.
- Contabiliza la cantidad de errores producidos en las puertas durante la operación contados a partir del encendido del equipo. (El contador de errores se reiniciará únicamente al reiniciar el equipo).

3.4. Panel de Control

Esta opción permite:

- Configurar el modo de operación del pasillo y de los puntos de acceso.
- Habilitar el paso de cada punto de acceso
- Reiniciar el pasillo y las puertas



3.4.1 Configuración modo de operación del pasillo y de los puntos de acceso.

Parámetro	Descripción	Tipo	Valor
Modo de operación	Modo de funcionamiento del equipo control de acceso	Casilla de selección	Normal (*) Liberado Cerrado Mantenimiento Fuera de Servicio Emergencia
Modo de entrada	Modo de funcionamiento del punto de acceso entrada. (Solo en modo Normal)	Casilla de selección	Controlado (*) Libre Cerrado
Modo de salida	Modo de funcionamiento del punto de acceso salida. (Solo en modo Normal)	Casilla de selección	Controlado (*) Libre Cerrado

(*) Configuración de fábrica

3.4.2 Habilitación del paso de cada punto de acceso

Parámetro	Descripción
Validar Entrada	Habilita el paso del punto de acceso entrada, en modo normal-entrada controlada
Validar Salida	Habilita el paso del punto de acceso salida, en modo normal-salida controlada

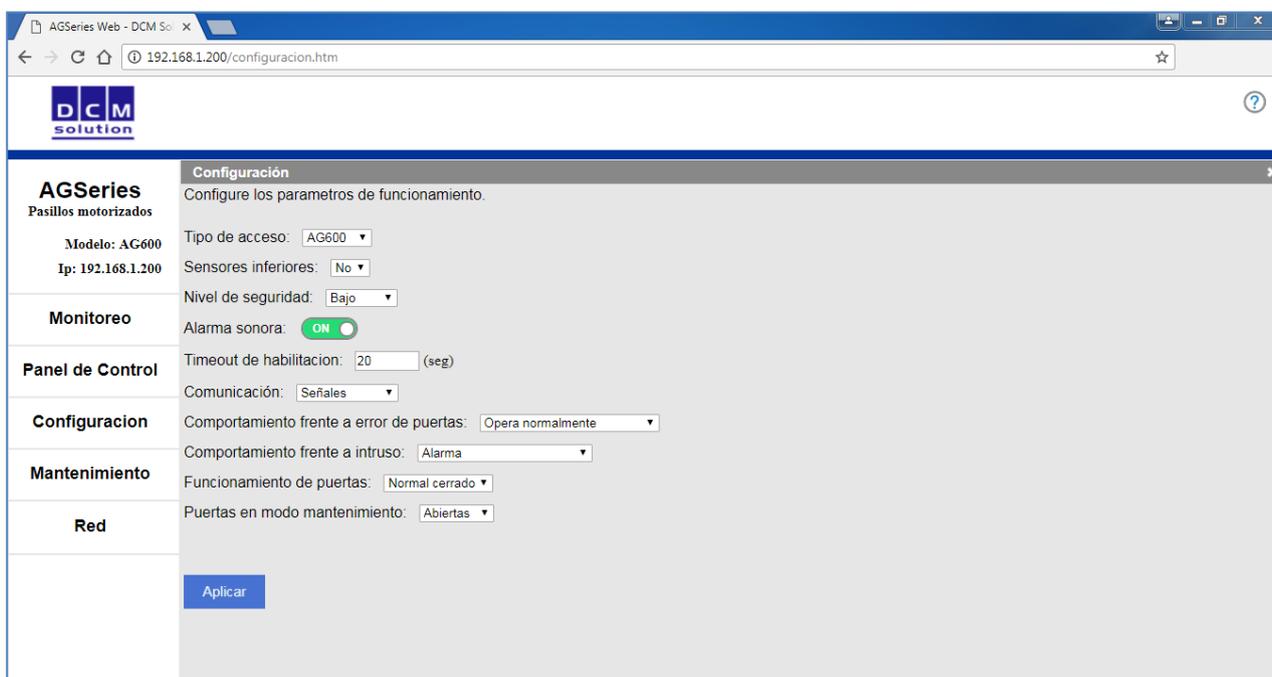
3.4.3 Reinicio del pasillo y de las puertas

Parámetro	Descripción
Reiniciar GCU	Reinicia el pasillo
Reiniciar Puertas	Reinicia las dos puertas

3.5. Configuración

Esta opción permite configurar los siguientes parámetros de funcionamiento:

- Modelo del pasillo.
- Si posee sensores inferiores para detección de carros.
- Nivel de seguridad de paso.
- Habilitación de Alarma sonora.
- Timeout después de una habilitación.
- Tipo de comunicación.
- Comportamiento frente a error de puertas.
- Comportamiento frente a intruso.
- Modo de funcionamiento de las puertas.
- Comportamiento de las puertas en modo mantenimiento.



Parámetro	Descripción	Tipo	Valor
Tipo de acceso	Modelo del control de acceso	Casilla de selección	.AG100
			.AG150
			.AG400
			.AG600
			.AG650
			.AG650T
			.AG700
			.AG750
			.AG750T
			.OG100

			.OG300 .OG380 .OG400 .OG600
Sensores Inferiores	Configuración de lógica de paso con sensores inferiores	Casilla de selección	.No (1) .Si
Nivel de Seguridad	Configuración de momento de cierre de las puertas	Casilla de selección	.Muy Alto .Alto .Medio .Bajo (*)
Alarma Sonora	Activación alarma de intrusos	Casilla de verificación	.ON (*) .OFF
Timeout de Habilitación	Establece el tiempo máximo que el usuario habilitado puede ingresar por el control de acceso	Numérico (segundos)	0 a 99 (20 (*))
Comunicación	Modo de comunicación entre control de acceso y el equipo	Casilla de selección	.Señales (*) .COM - RS232
Comportamiento frente a error de puertas	Modo de operación frente a un error de funcionamiento en las puerta y/o sensores	Casilla de selección	.Opera normalmente .Cambia a fuera de servicio (*)
Comportamiento frente a intruso	Modo de operación frente a un intruso con habilitación en sentido contrario	Casilla de selección	.Alarma y cierre de puertas .Alarma (*)
Funcionamiento de puertas	Modo de funcionamiento de las puertas	Casilla de selección	.Normal cerrado (*) .Normal abierto
Puertas en modo mantenimiento	Estado de las puertas en modo mantenimiento	Casilla de selección	.Abiertas (*) .Cerradas

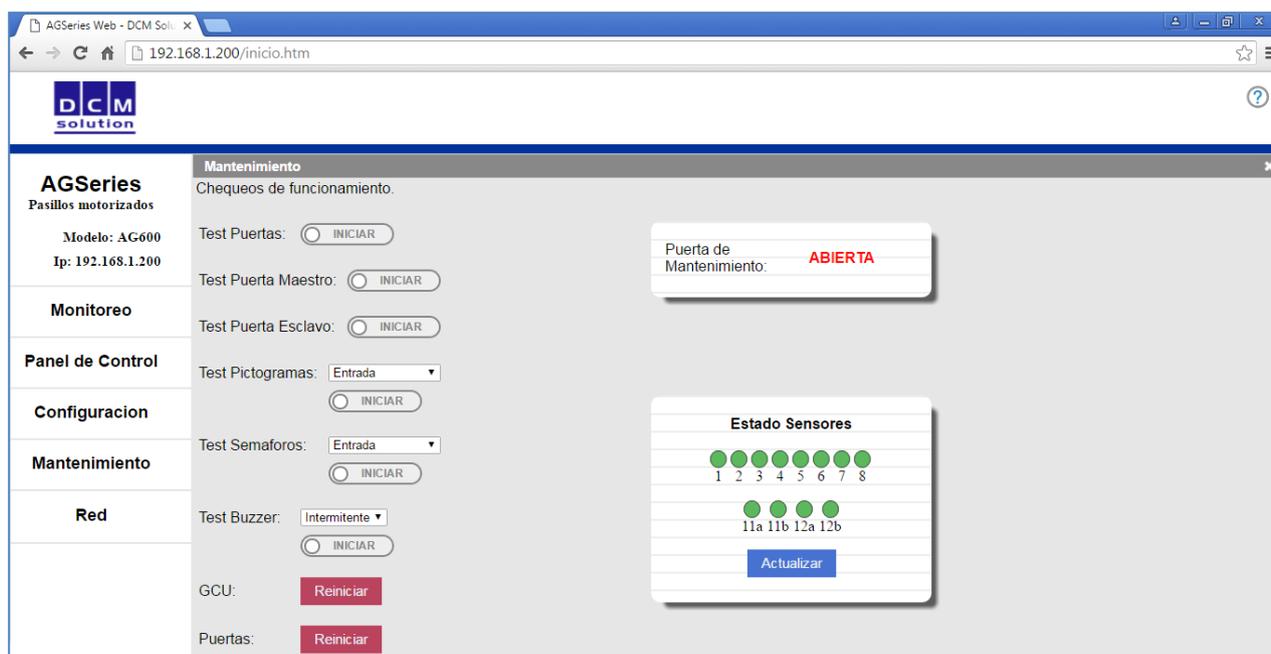
(1) Depende del modelo del pasillo

(*) Configuración de fábrica

3.6. Mantenimiento

En esta sección se pueden realizar distintas acciones y pruebas para verificar el correcto funcionamiento del equipo.

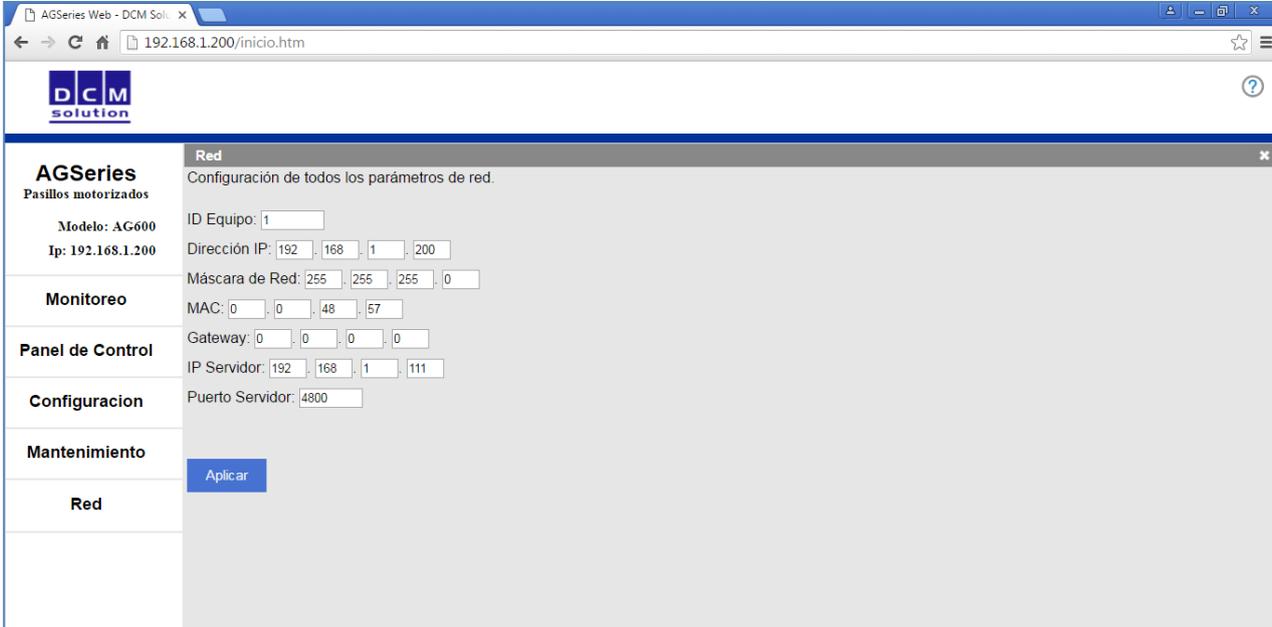
NOTA: El equipo debe estar en modo Mantenimiento. Para cambiar el modo a Mantenimiento ingresar en la opción Panel de Control.



Parámetro	Descripción
Test Puertas	Ambas puertas retractiles se abrirán y cerraran cada dos segundos.
Test Puertas Maestro	Únicamente la puerta retráctil maestro se abrirá y cerrara cada dos segundos.
Test Puertas Esclavo	Únicamente la puerta retráctil esclavo se abrirá y cerrara cada dos segundos.
Test Pictogramas	El pictograma seleccionado funcionará de manera intermitente.
Test Semáforos	El semáforo seleccionado funcionará de manera intermitente.
Test Buzzer	La alarma sonará de manera continua ó intermitente.
Reiniciar GCU	Reinicia el equipo control de acceso.
Reiniciar Puertas	Reinicia las dos puertas retractiles.

3.7. Red

Una vez en la pantalla de Red, es posible modificar todos los parámetros de red del equipo.



Parámetro	Descripción	Tipo	Valor
ID	Identificación del control de acceso	Numérico	1 a 65536
IP del Equipo	Dirección IP del control de acceso	Numérico	12 dígitos máximo
Mascara de Red	Mascara de la red del control de acceso	Numérico	12 dígitos máximo
MAC	Dirección física del control de acceso. Debe ser única.	Numérico	12 dígitos máximo
Gateway	Puerta de enlace del control de acceso	Numérico	12 dígitos máximo
IP del Servidor	Dirección IP del servidor de aplicación de control de acceso al cual se conectará el equipo	Numérico	12 dígitos máximo
Puerto Servidor	Puerto de escucha del Servidor de aplicación de control de acceso	Numérico	4 dígitos máximo

AGWEB

4. Actualización de software

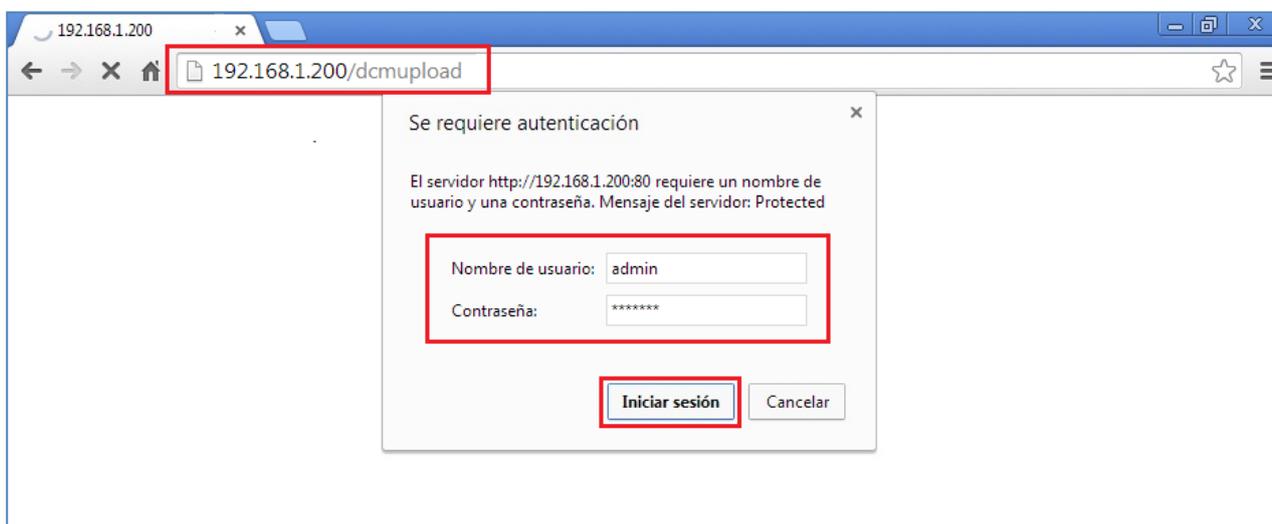
Previo a comenzar la actualización, se debe verificar que la PC en la cual se va a realizar el procedimiento, se encuentre en la misma red del terminal a actualizar.

Para instalar/actualizar el software *AGWEB*, primero se debe abrir el navegador web de la PC e ingresar la IP del controlador seguida de “/dcmupload”. Se requerirá un usuario y contraseña para poder acceder.

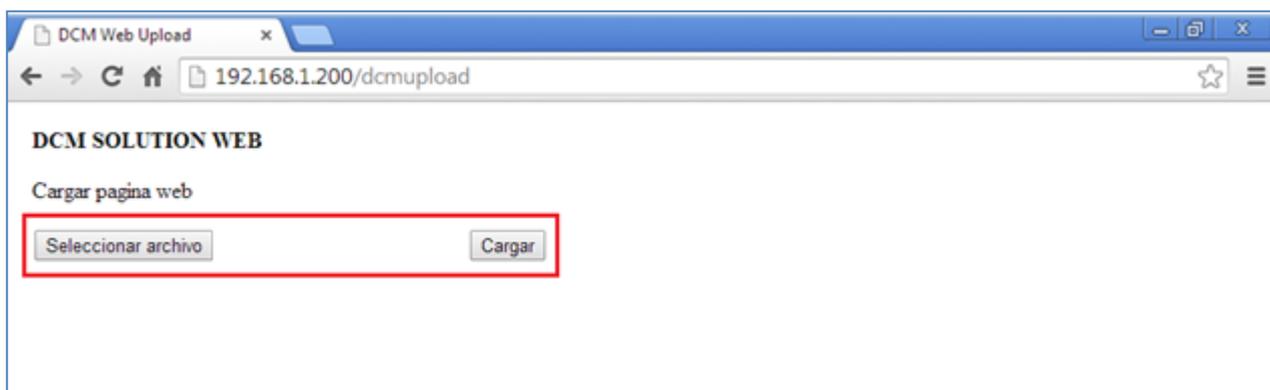
Dirección IP: 192.168.1.200 (Por Defecto)

Nombre de usuario: *admin*

Contraseña: *agseries*

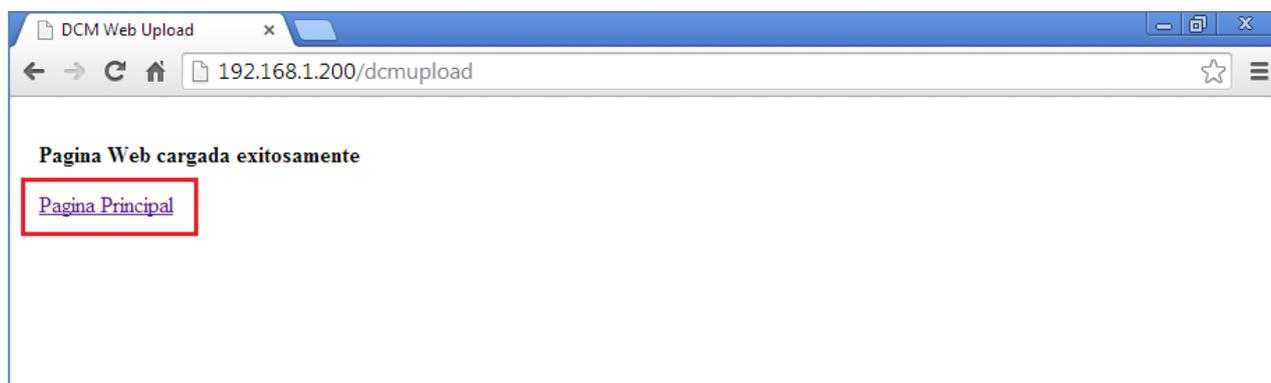


Seleccionar archivo “*AGWEB.bin*” y hacer clic en *cargar*.



AGWEB

Una vez cargado el sistema correctamente, se puede ingresar a *AGWEB* haciendo clic en “*Página Principal*” o ingresando la IP del control de acceso en el navegador web.



5. Manuales relacionados

- “AG_OGSeries - Manual de Usuario”
- “AG_OGSeries – Protocolo de Comunicación GCU”



Juan de Garay 3942
(1636) Olivos - Buenos Aires
República Argentina
Tel: (+54 11) 4005-5881/4711-0458
Email: info@dcm.com.ar

www.dcm.com.ar