

Manual de Conexión de Gabinetes LED

Aplicable a cualquier modelo y dimensión

1. Anclaje y bloqueo de gabinetes

1. Coloca el primer gabinete sobre una superficie fija. Luego, posiciona el siguiente gabinete encima o al lado del primero.
2. Utiliza los anclajes laterales, superiores e inferiores para bloquear físicamente cada uno.



3. Repite el procedimiento con todos los gabinetes de la pantalla.

4. Si es necesario, utiliza anclajes metálicos adicionales tipo mariposa para una mayor sujeción.



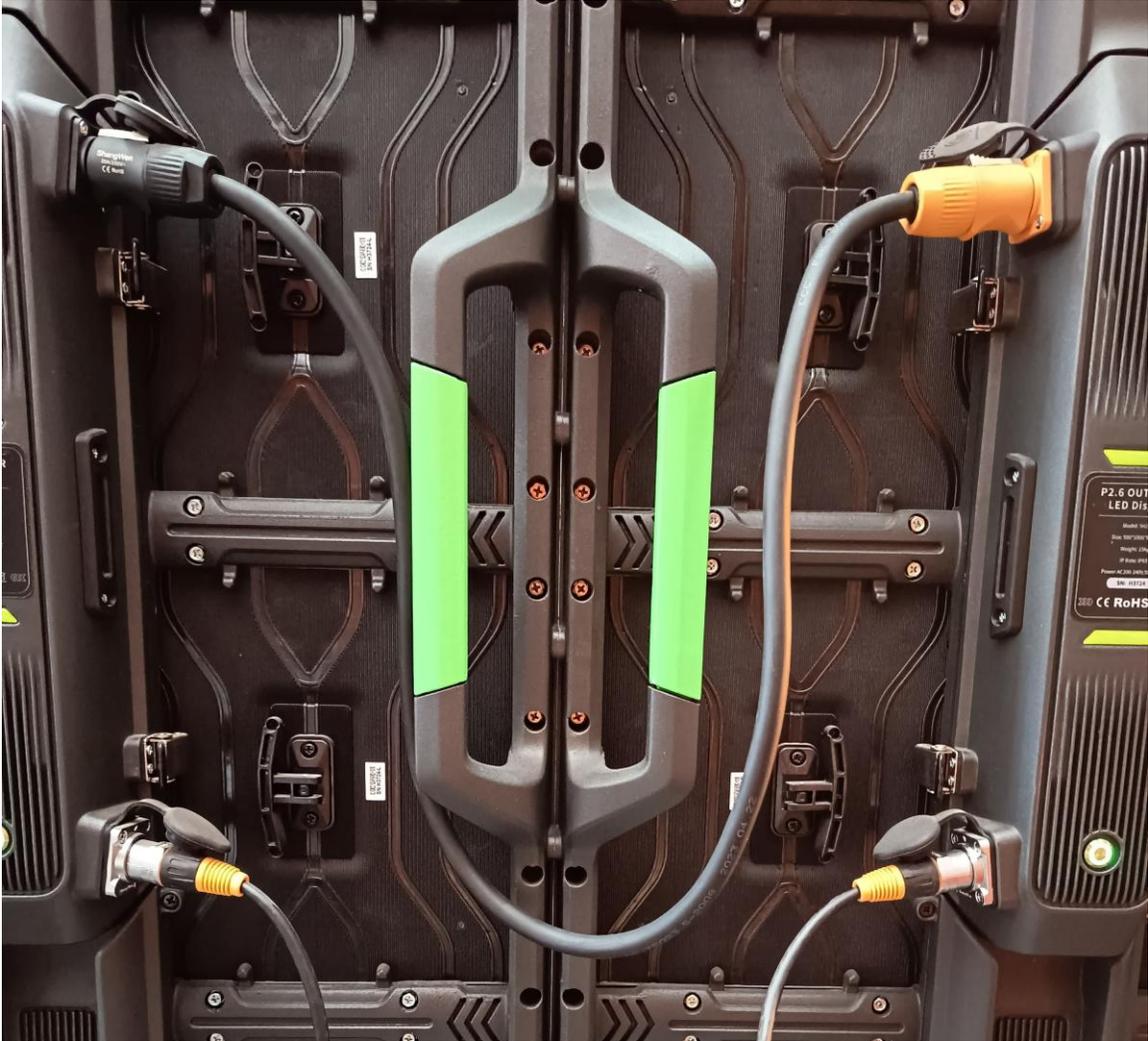
2. Conexión de alimentación eléctrica

1. Ubica el punto eléctrico más cercano para alimentar la pantalla.
2. Conecta el punto eléctrico al PowerCon más próximo del primer gabinete (preferiblemente desde una esquina).



⚠ Importante: No realices esta conexión con el tablero o cable energizado.

3. Interconecta los gabinetes utilizando el PowerCon libre del gabinete ya energizado.



4. Para configuraciones grandes, se recomienda seguir un patrón en serpiente o zigzag.

💡 Recomendación técnica: Distribuye correctamente la carga eléctrica para evitar sobrecalentamientos.

🚫 Nota: Los puertos PowerCon no tienen una entrada o salida específica.

3. Conexión con el player y cableado de señal

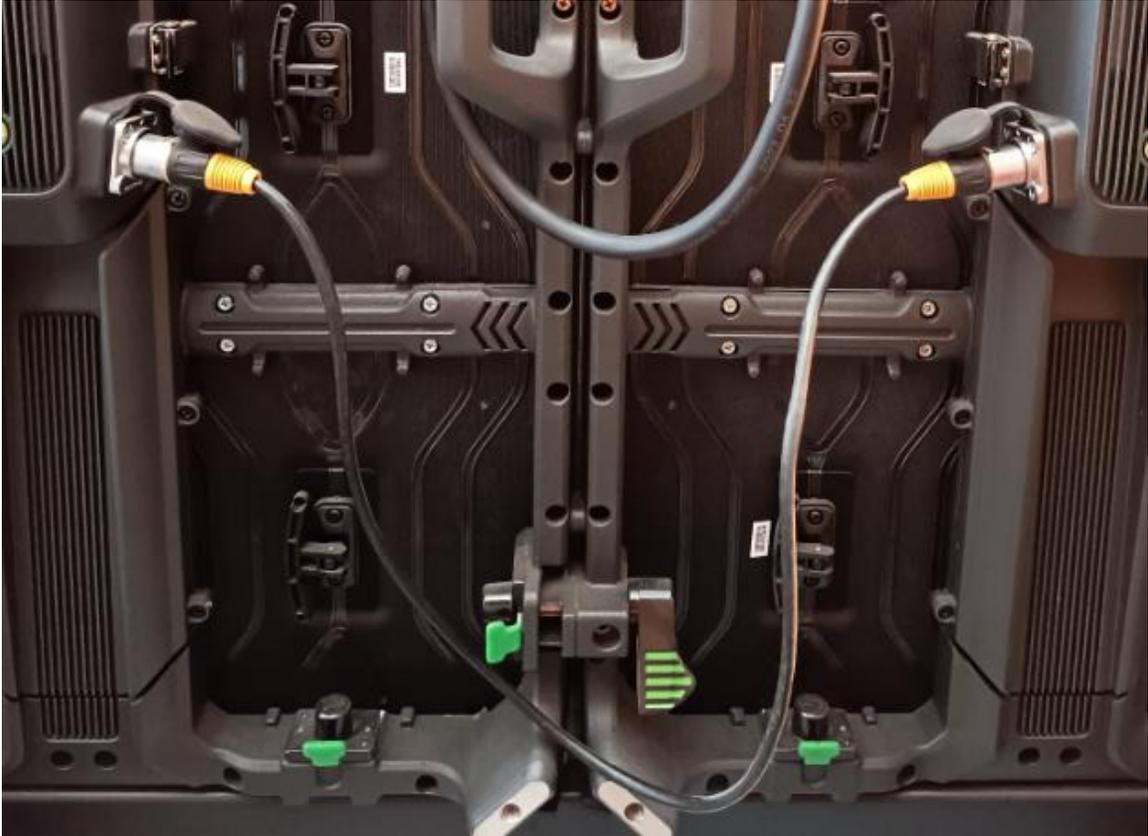
1. Ubica el player cerca de una toma eléctrica.
2. Conecta un cable de red al puerto LED OUT del player.



3. Conecta el otro extremo al primer gabinete.



4. Usa el EtherCon libre del gabinete conectado y enlázalo al siguiente gabinete.



5. En instalaciones grandes, sigue un patrón en serpiente o zigzag.

✦ Recomendación técnica: Verifica la cantidad de píxeles que soporta cada puerto del player.

🗒 Nota: Los puertos EtherCon no tienen un in/out fijo.

4. Inicio de sesión mediante conexión USB

1. instalar el programa NovaLCT. Puedes descargarlo desde la página oficial, en la pestaña "Software":

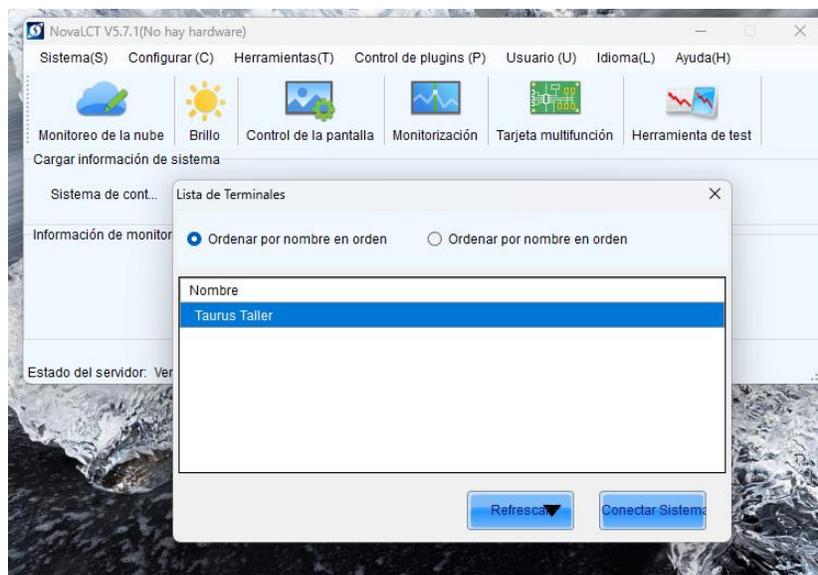
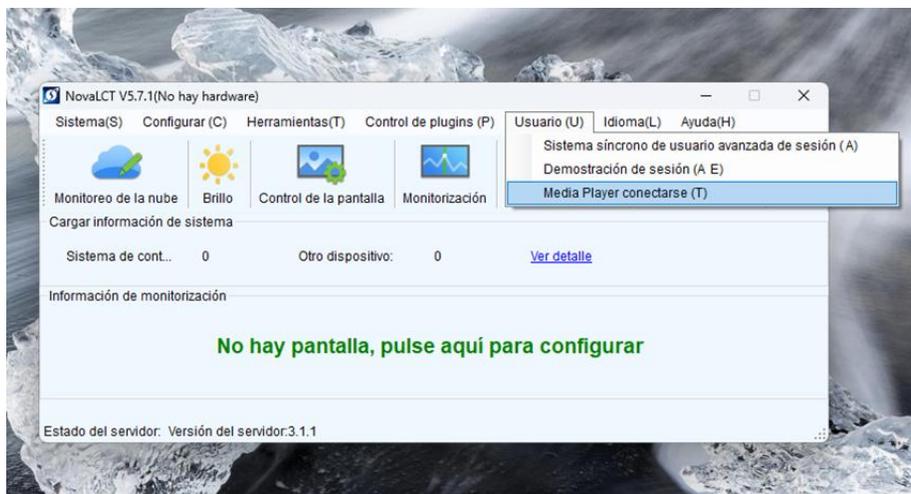
<https://www.novastar.tech/downloads/>

2. Desactiva temporalmente el firewall de Windows y cualquier antivirus. Estos pueden bloquear la conexión del programa NovaLCT con el player.

3. Asegúrate de que la pantalla esté correctamente conectada y energizada.

4. Conecta el cable USB del player al computador.

5. Abre NovaLCT y verifica si el player aparece disponible.



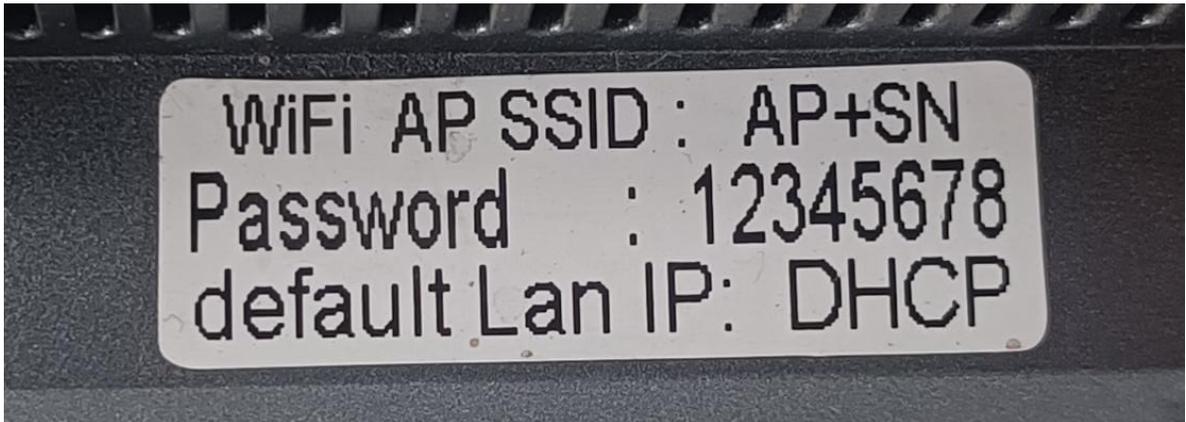
! Si no aparece: revisa conexión, firewall y antivirus.

5. Inicio de sesión en NovaLCT (USB)

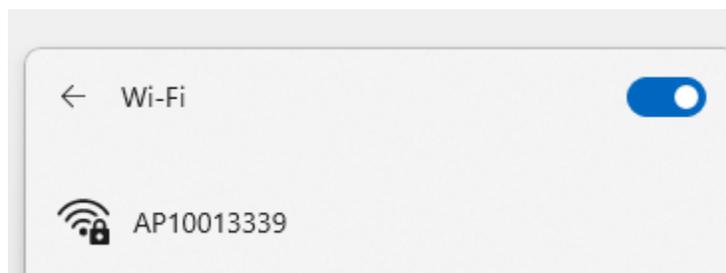
1. Haz clic en el player detectado en NovaLCT.
2. Presiona el botón 'Conectar'.
3. Ingresa las credenciales predeterminadas:
 - Usuario: admin (en minúsculas)
 - Contraseña: 123456 o SN2008@+

6. Inicio de sesión mediante WiFi

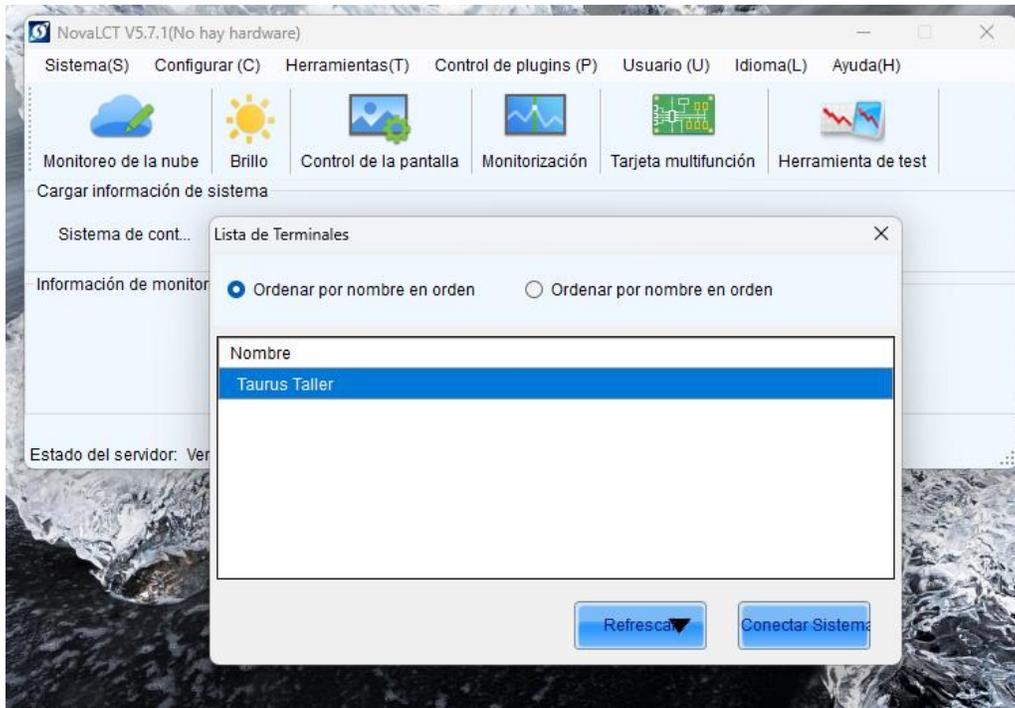
1. Instala NovaLCT desde la pestaña 'Software'.
2. Desactiva el firewall y antivirus.
3. Verifica que las pantallas estén energizadas y correctamente conectadas.
4. Conectar el ordenador al player mediante wifi, para esto debe observar la etiqueta que se encuentra en el player, debe ser algo como esto:



Donde el nombre de la conexión wifi será "AP" más el serial del equipo, como en la siguiente imagen:



5. Abre NovalCT y verifica que el player esté disponible.



! Si no aparece: revisa configuraciones de red, firewall y antivirus.

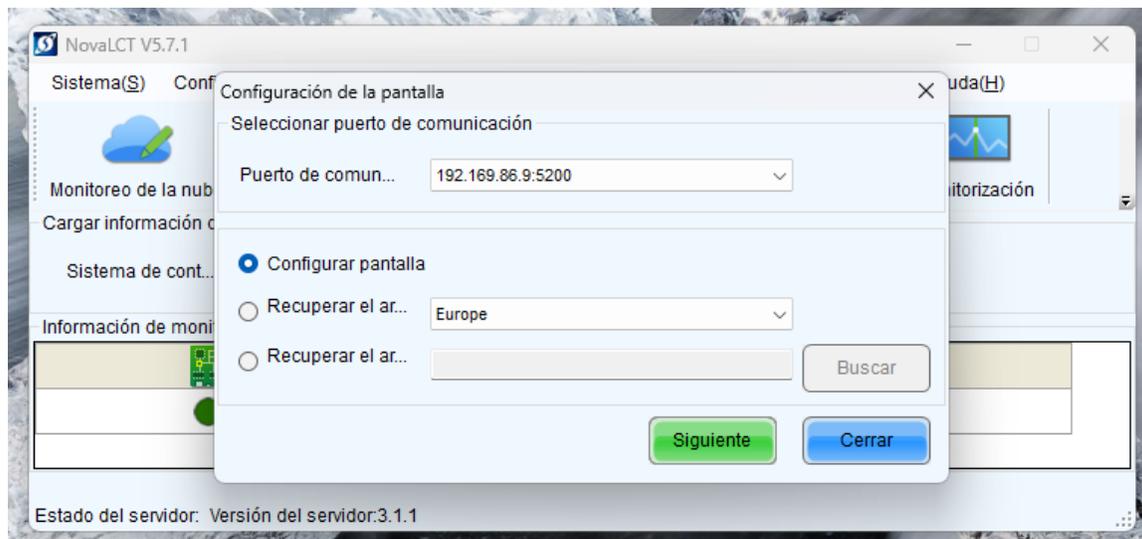
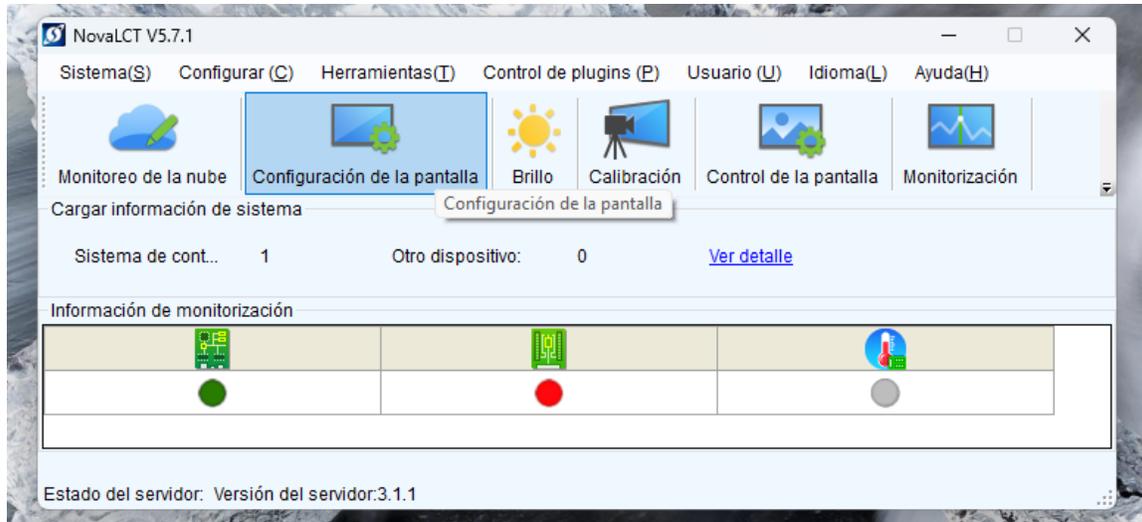
6. Haz clic en el player y presiona 'Conectar'.

- Usuario: admin

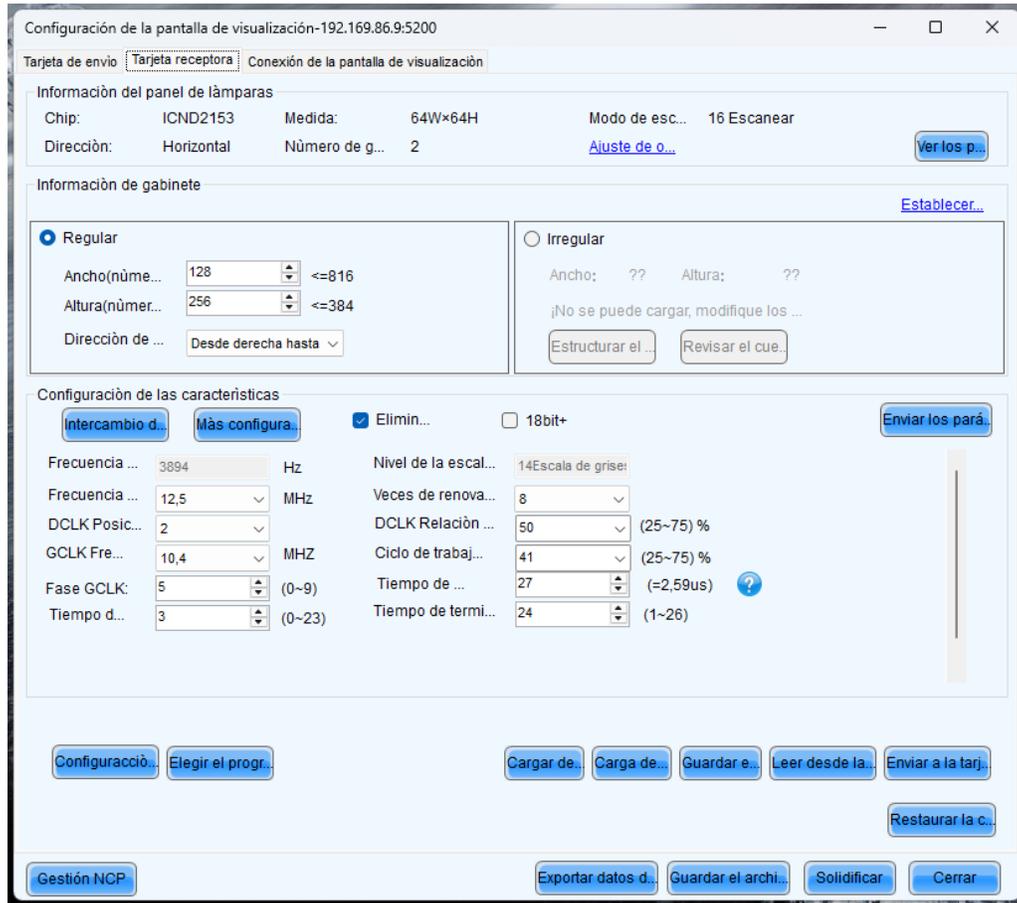
- Contraseña: 123456 o SN2008@+

7. Configuración de la pantalla

1. Haz clic en 'Configuración de pantalla' en NovaLCT.



2. Abre la pestaña 'Tarjeta receptora'.



3. Haz clic en 'Leer desde la tarjeta receptora'.



4. Ve a la sección 'Conexión de pantalla de visualización'.

Configuración de la pantalla de visualización-192.169.86.9:5200

Tarjeta de envío Tarjeta receptora Conexión de la pantalla de visualización

Número d... 1 [Configurar](#)

Pantalla 1

Tipo de la pan... Pantalla de... Pantalla de...

Número de serie de la tarjeta de envío: 1

Número de puerto de red: 1 2

Tamaño de la tarjeta receptora
Ancho: 128 [Aplicar a la fil...](#)
Altura: 256 [Aplicar a la c...](#)
 Posición ... [aplica al puerto con...](#)

Conexión Rápida

Información básica
Coordenadas: X: 0 Y: 0 Modo virt... ac... Habilit... Área de p... 1920 x 1080
Número de... 1 Número de... 1 [Volver a c.](#) Ocultar ... Rojo [Capacidad de Puerto](#)

Zoom: < | > 1 Nota: Hacer clic en la tecla izquierda del ...

[Revisar el estado...](#) [Lea el número de...](#) [Pruebas de im.](#) [Abrir el mapeo](#) [Cargar desde...](#) [Guardar en el...](#) [Leer desde el...](#) [Enviar al hard...](#)
[Exportar datos d.](#) [Guardar el archi...](#) [Solidificar](#) [Cerrar](#)

5. Ingresas el número de filas y columnas de la pantalla.

Número de... 4 Número de... 4 Volver a c... Ocultar ... Rojo

	1	2	3	4
1				
2				
3				
4				

6. Ingresas el ancho y alto de cada gabinete.

Pantalla1

Tipo de la pan...

Número de serie de la tarjeta de envío
1

Número de puerto de red
1 2

Tamaño de la tarjeta receptora
Ancho: 128 Aplicar a la fil...
Altura: 256 Aplicar a la c...
 Posición ... aplica al puerto cor...

Configuración de la pantalla de visualización-192.169.86.9:5200

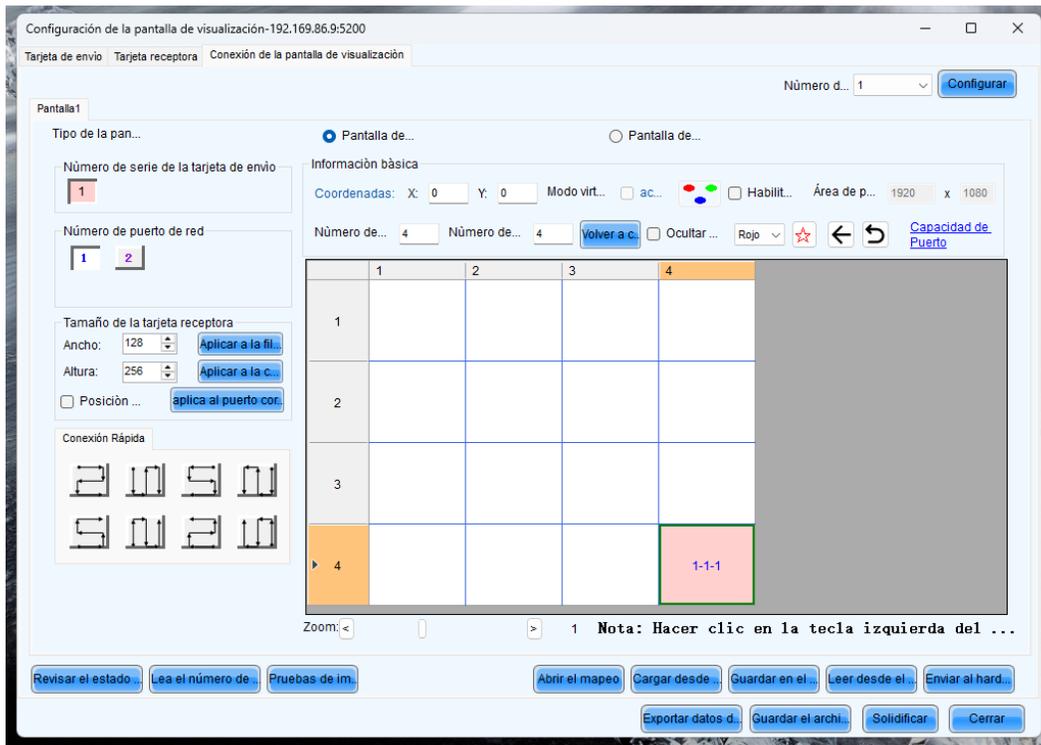
Tarjeta de envío: Tarjeta receptora | Conexión de la pantalla de visualización

Información del panel de lámparas
Chip: ICND2153 Medida: 64W×64H
Dirección: Horizontal Número de g... 2

Información de gabinete
 Regular
Ancho(núme... 128 <=&816
Altura(númer... 256 <=&384
Dirección de ... Desde derecha hasta

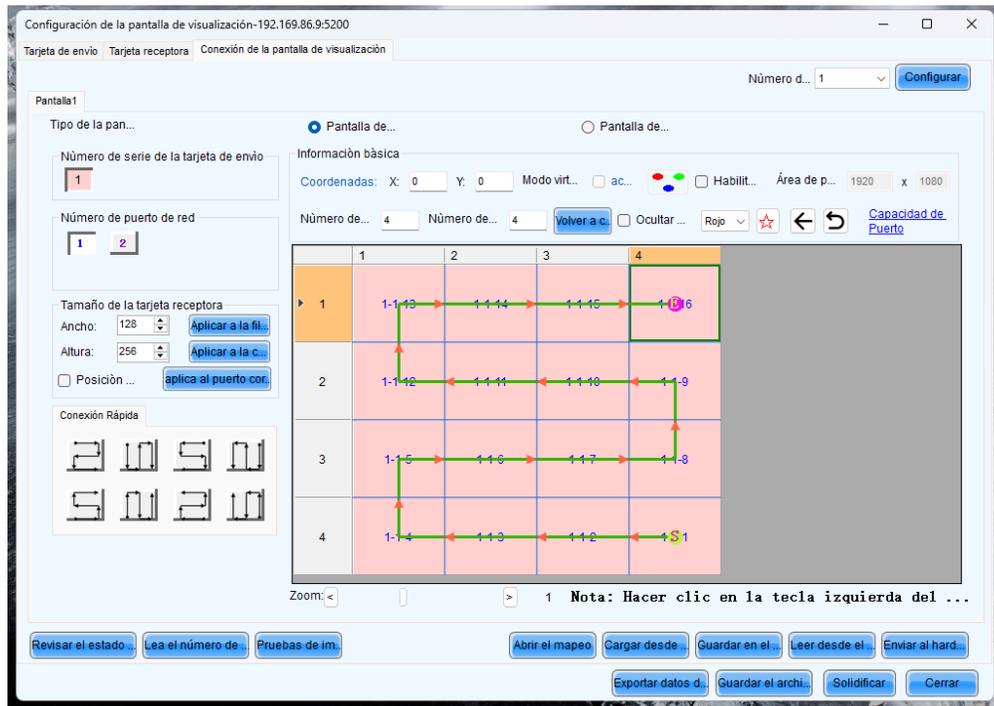
⚠ Importante: Este ancho y alto debe coincidir exactamente con los valores obtenidos durante la opción “Leer desde la tarjeta receptora” en NovalCT.

7. Selecciona el primer gabinete donde llega la señal.

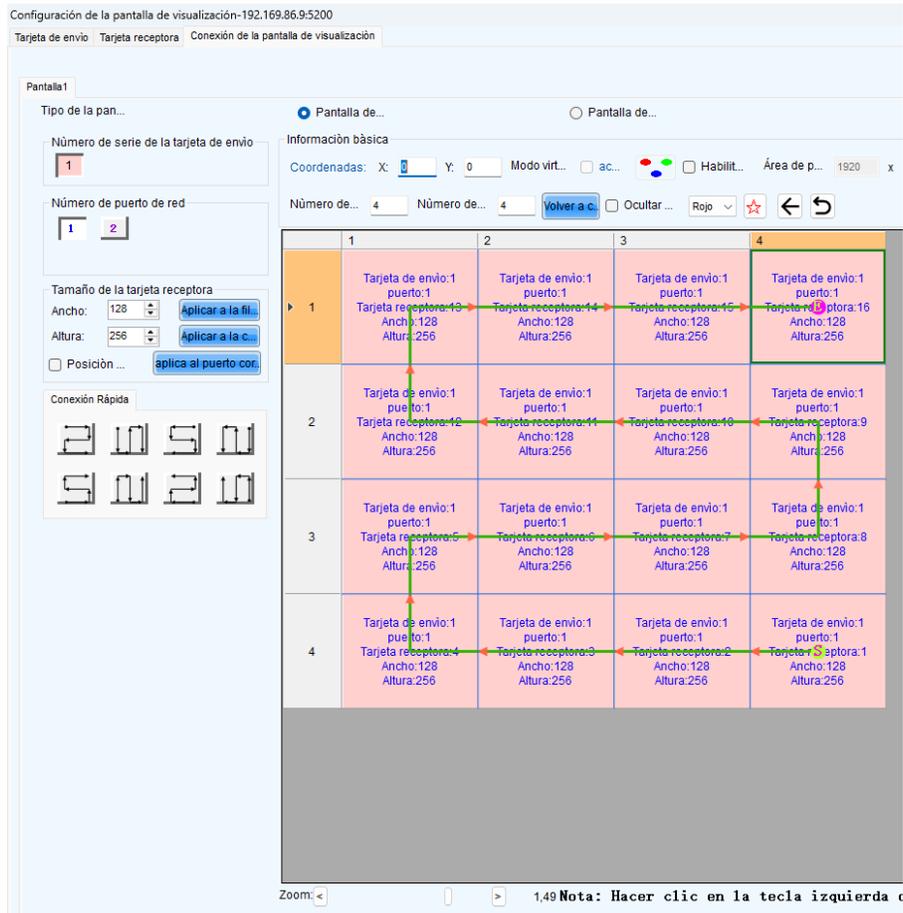


⚠ Importante: Este paso se hace viendo la pantalla de frente.

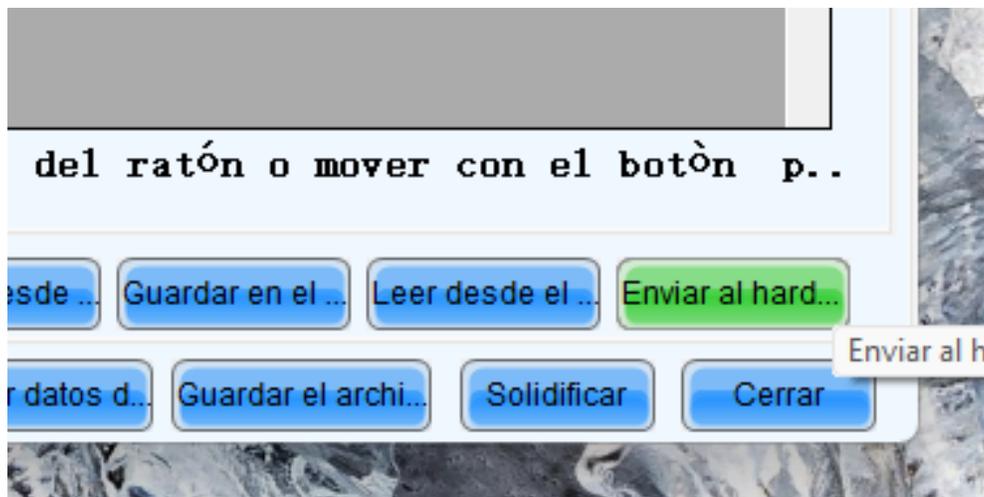
8. Marca el resto de los gabinetes según el cableado.



9. Usa el zoom para verificar los valores de ancho y alto.



10. Haz clic en 'Enviar al hardware' y luego en 'Solidificar'.



11. ¡Pantalla lista para funcionar!