



Nuevas funcionalidades del PLC logo Cloud de Siemens

Juan Carlos Fernández- Conatel
10 de Noviembre de 2021 – 15:00
jcfernandez@conatel.com.uy
industria@conatel.com.uy

CONATEL 
SIEMENS





Entradas/salidas incluidas

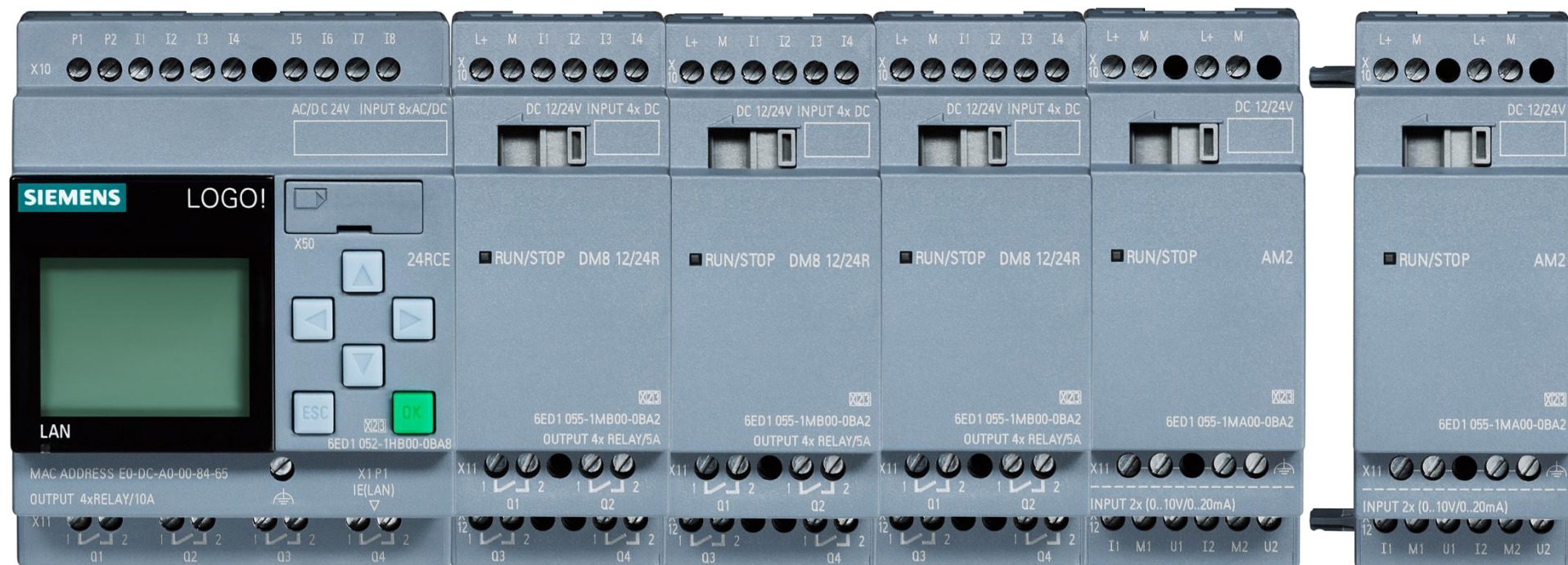
- 8 entradas digitales
- Hasta 4 entradas analógicas (0-10V)
- 4 Salidas digitales

Disponible en 24 y 230V



Entradas y salidas ampliables con módulos de expansión, hasta

- 24 Entradas Digitales
- 8 Entradas Analógicas
- 20 Salidas Digitales
- 8 Salidas Analógicas



Comunicación: Puerto Ethernet
Comunicación S7
Comunicación Modbus TCP/IP



Retroeliminación de colores



Botonera que permite
modificación de parámetros,
configuraciones,
navegación entre distintas
vistas, incluso programar.

Display de 6 líneas y 16
caracteres por línea.
disponible para mensajes y
alertas.

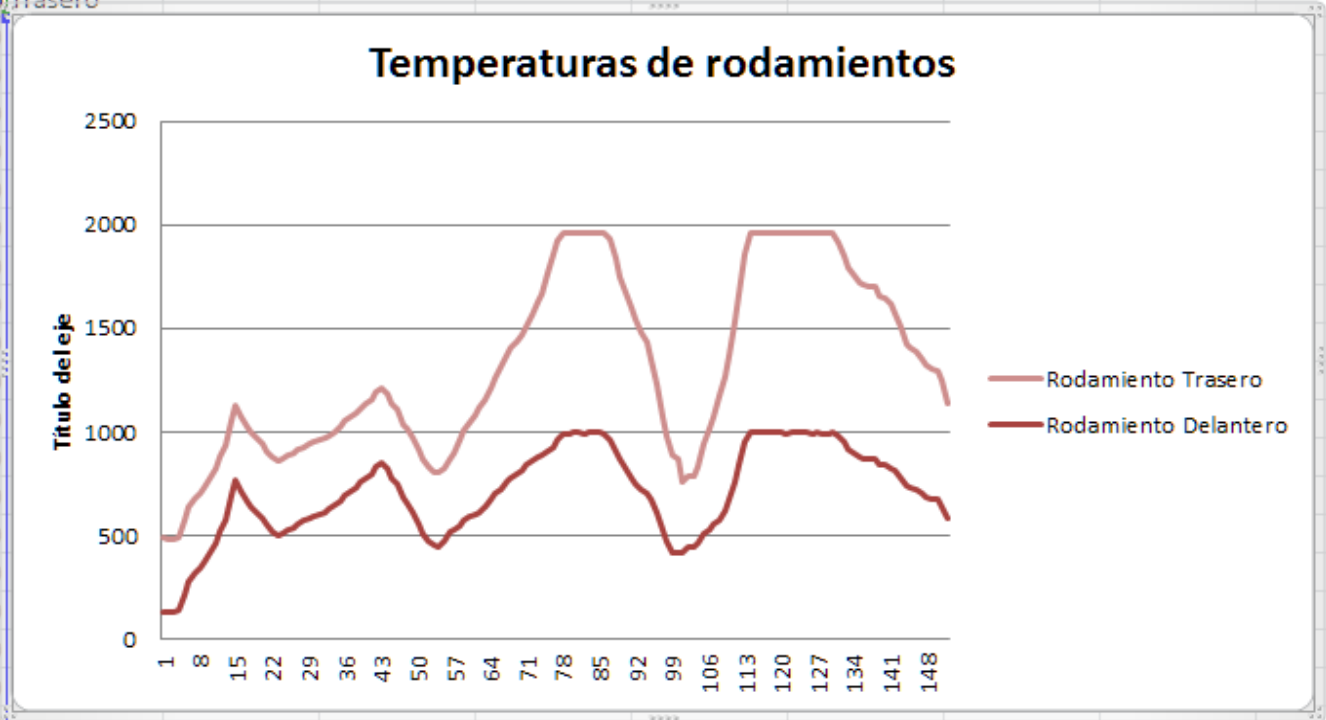




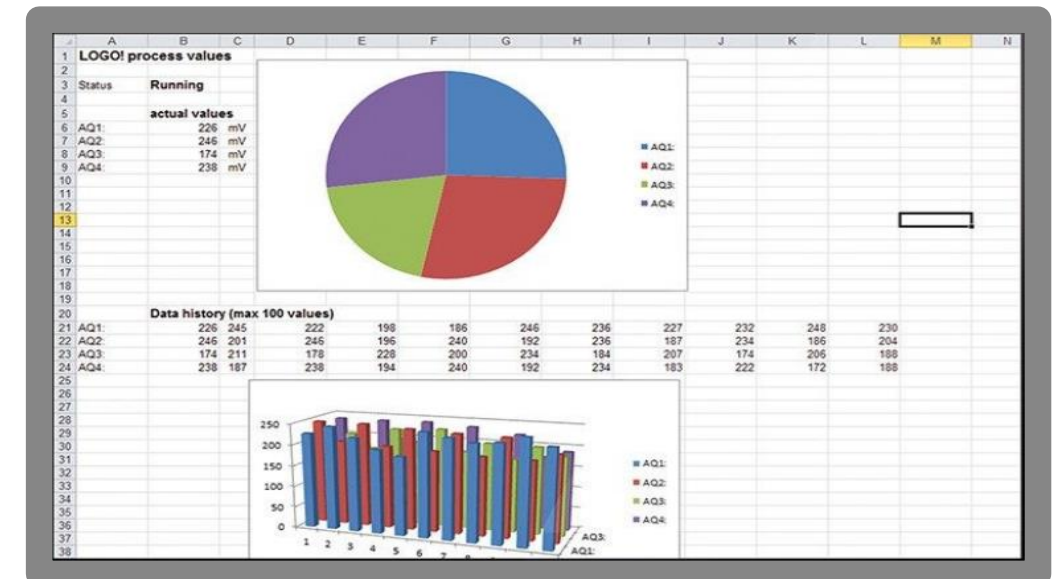
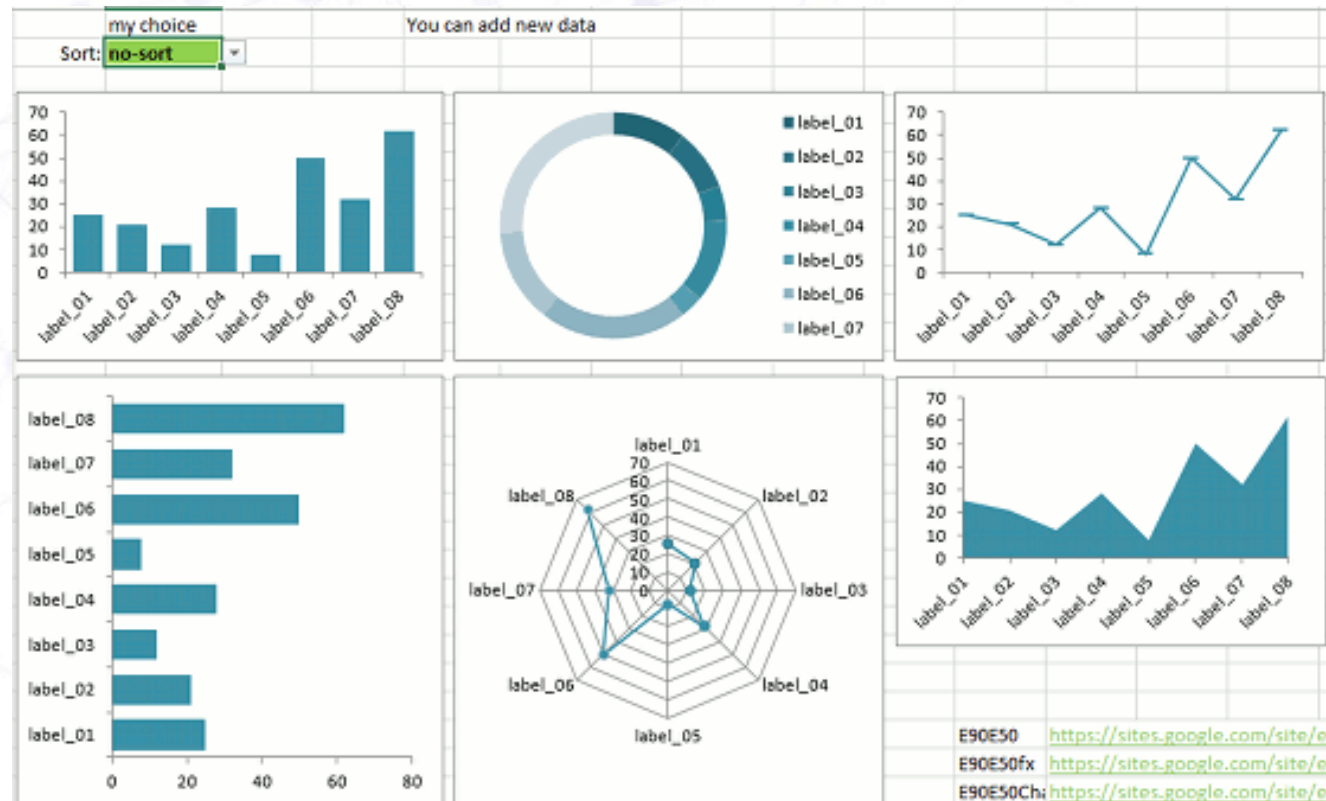
Slot para tarjeta micro SD: registro de datos y webserver

Registro de datos, en formato CSV

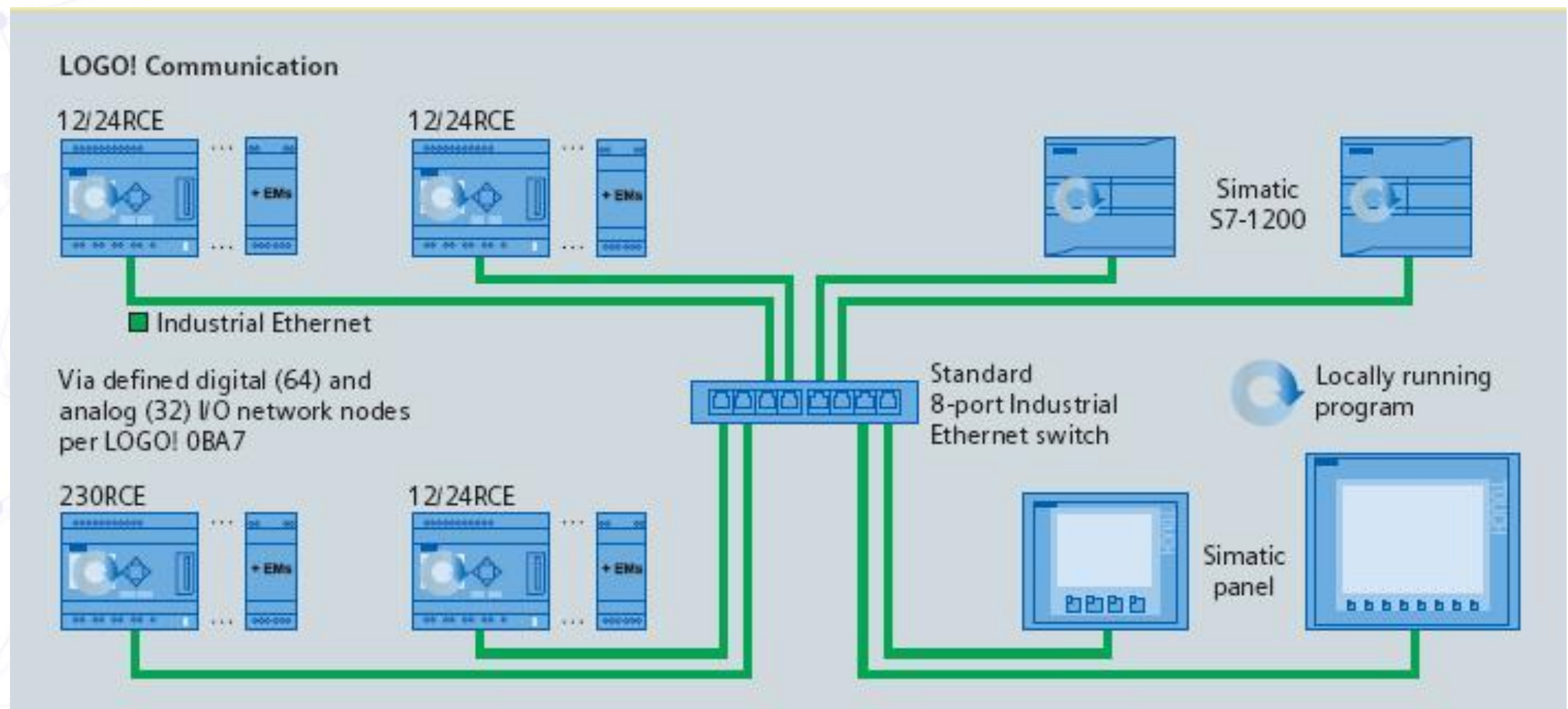
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Time	B001.Aq	B003.Ta	Rodamiento	Rodamiento	Trasero								
2	1/1/2014 0:00	191	0	129	359									
3	1/1/2014 0:00	191	100	127	359									
4	1/1/2014 0:00	191	100	127	359									
5	1/1/2014 0:00	191	100	136	359									
6	1/1/2014 0:00	191	100	218	359									
7	1/1/2014 0:00	191	100	275	359									
8	1/1/2014 0:00	191	100	315	359									
9	1/1/2014 0:00	191	100	344	359									
10	1/1/2014 0:00	191	100	374	359									
11	1/1/2014 0:00	191	100	415	359									
12	1/1/2014 0:00	191	100	466	359									
13	1/1/2014 0:00	191	100	520	359									
14	1/1/2014 0:00	191	100	578	359									
15	1/1/2014 0:00	191	100	695	359									
16	1/1/2014 0:00	191	100	767	359									
17	1/1/2014 0:00	191	100	715	359									
18	1/1/2014 0:00	191	100	669	359									
19	1/1/2014 0:00	191	100	642	359									
20	1/1/2014 0:00	191	100	613	359									
21	1/1/2014 0:00	191	100	584	359									
22	1/1/2014 0:00	191	100	551	359									
23	1/1/2014 0:00	191	100	522	359									
24	1/1/2014 0:00	191	100	498	359									
25	1/1/2014 0:00	191	100	511	359									
26	1/1/2014 0:00	191	100	530	359									
27	1/1/2014 0:00	191	100	541	359									
28	1/1/2014 0:00	191	100	553	359									



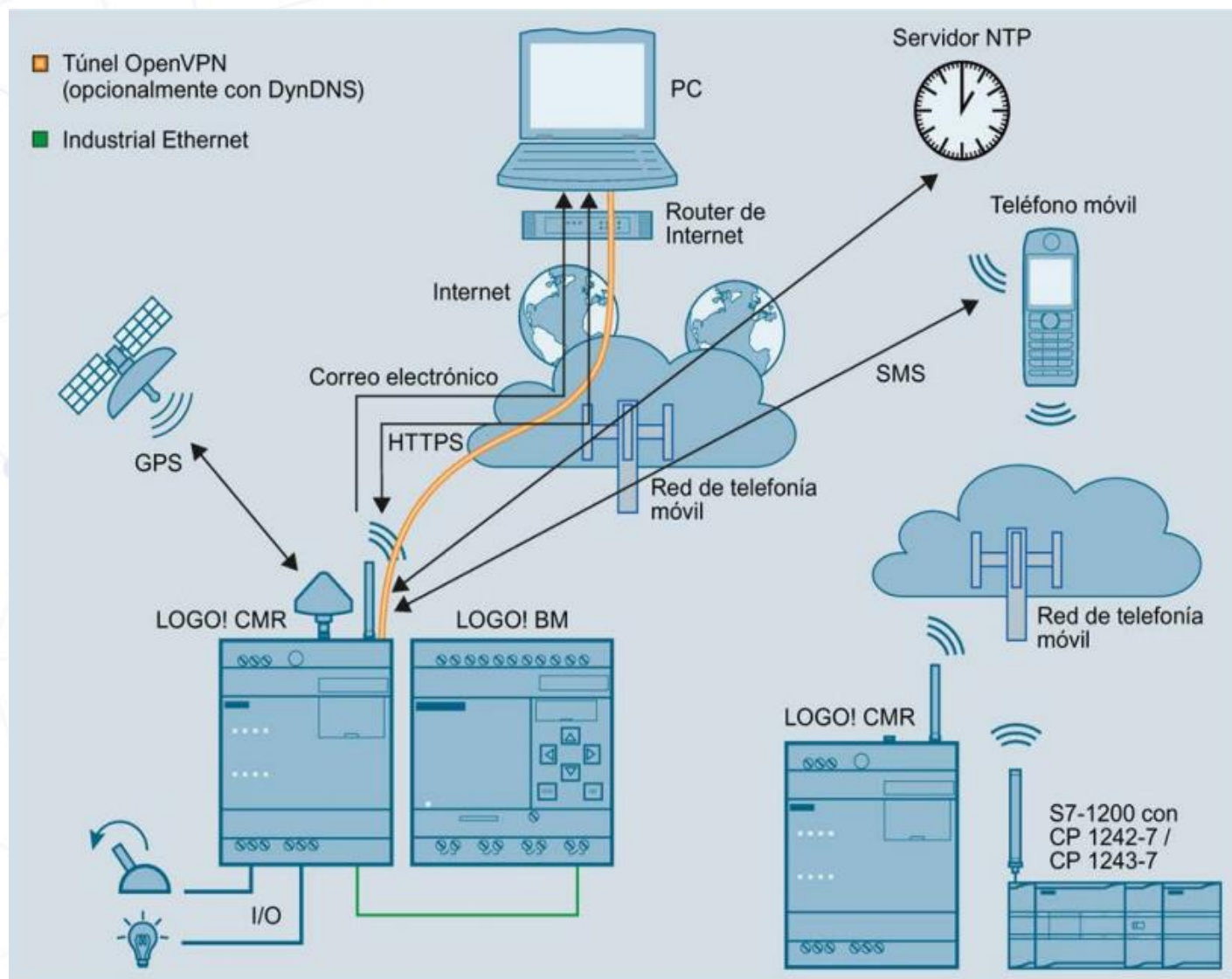
Logo Access Tool



Proyectos de red

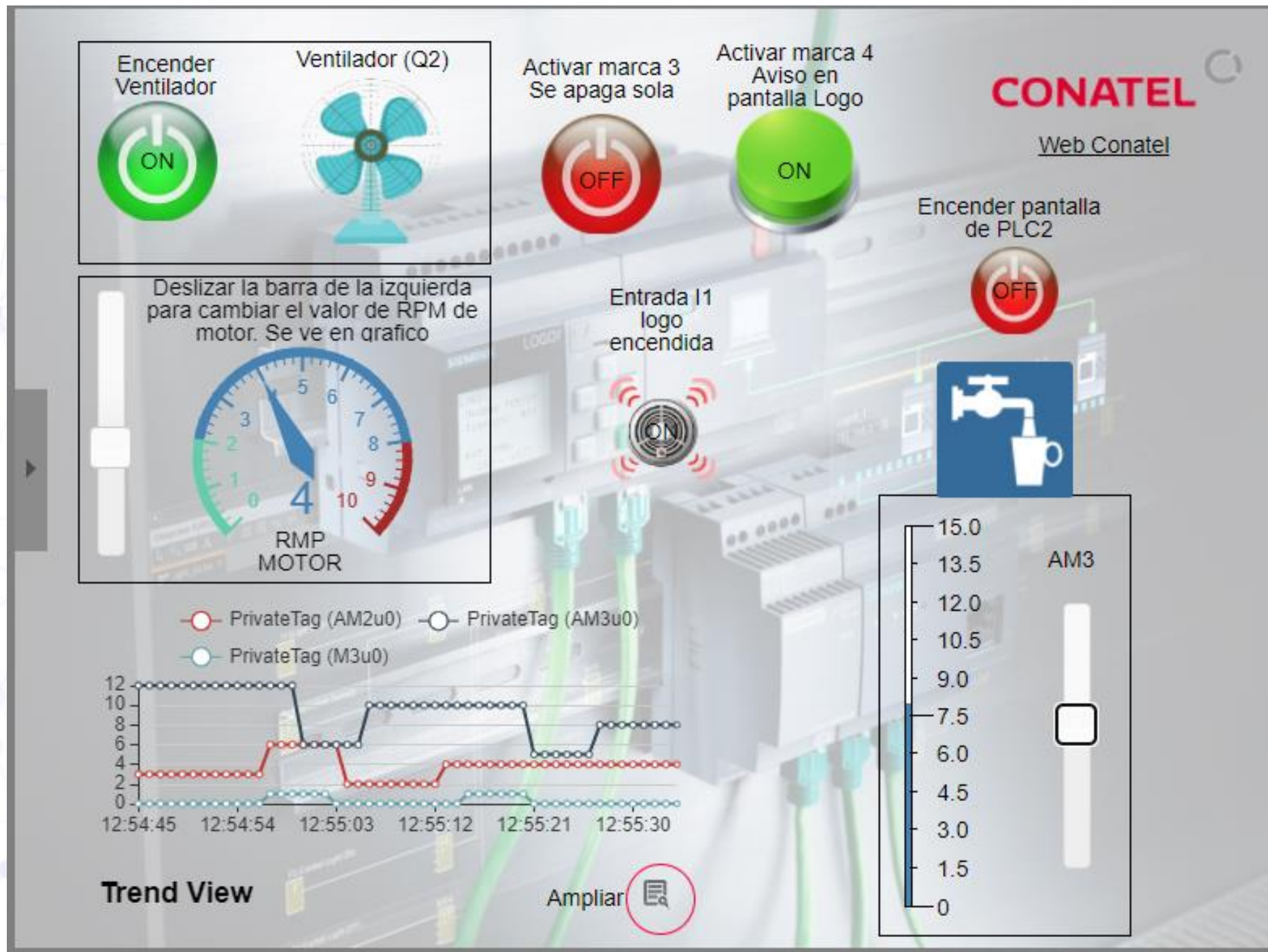


Módulo de comunicación remota (CMR)



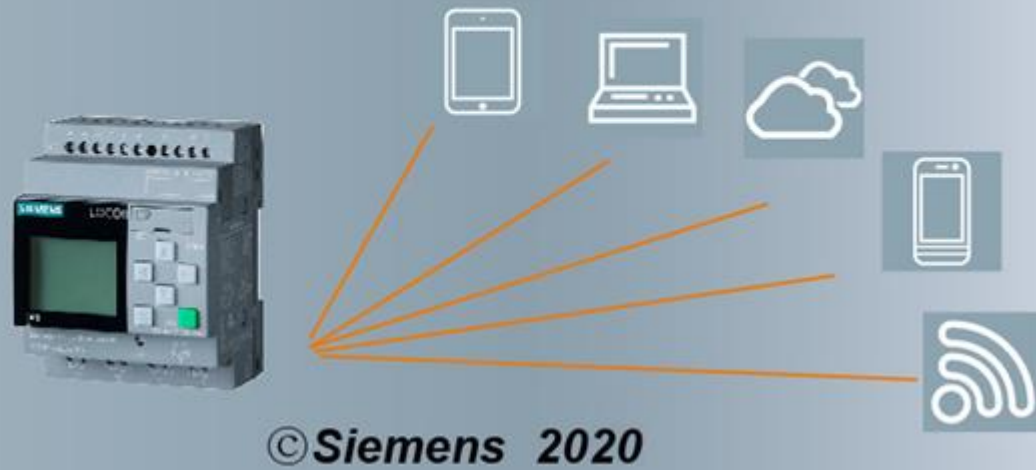


<http://nube1env.eba-e2233j5d.us-east-2.elasticbeanstalk.com/udw/main.htm>



SIEMENS

LOGO! Web Editor V1.1.0



Logo Web Editor



LWE

File Edit Tools Window Help

Projects x

- pruebadcloud2cona
 - Pages
 - Login Page
 - Home Page
 - Global Configuration
 - Tag Table
 - IoT Thing Table
 - Navigator

Component x

- Tool
 - Circle
 - Polyline
 - Rectangle
- Basic
 - Image
 - Link
 - PDF
 - Text
- Digital
 - Push Button
 - Switch Button
- Analog
 - Analog Bar
 - Analog Slider
 - Analog Value
 - Rainbow
- Miscellaneous
 - LOGO! Clock
 - ScaleTime
 - Trend View
 - Webcam

IoT Thing Table x Home Page x Login Page x

Encender Ventilador OFF Ventilador (Q2)

Activar marca 3 Se apaga sola OFF

Activar marca 4 Aviso en pantalla Logo OFF

CONATEL Web Conatel

Encender pantalla de PLC2 OFF

Deslizar la barra de la izquierda para cambiar el valor de RPM de motor. Se ve en grafico

RMP MOTOR

Entrada I1 logo encendida

PrivateTag (AM2u0) PrivateTag (AM3u0) PrivateTag (M3u0)

AM3

16:17:29

Switch Button - Properties x

- Basic

Name	SwitchButton
Location	346,209
Size	122,119
- Variable

Variable Name	Private Tag
IoT Thing Name	nube1obj
Block Type	I
Block Number	I1
Writable	☐
- Animation

On Image	alarm-01-unscreen.gif
Off Image	alarm-01.png
On Text	ON
Off Text	OFF
- Styles

Font	Arial 14 Plain
Text Color	■ [0,0,0]
Text Align	Center

Logo Web Editor

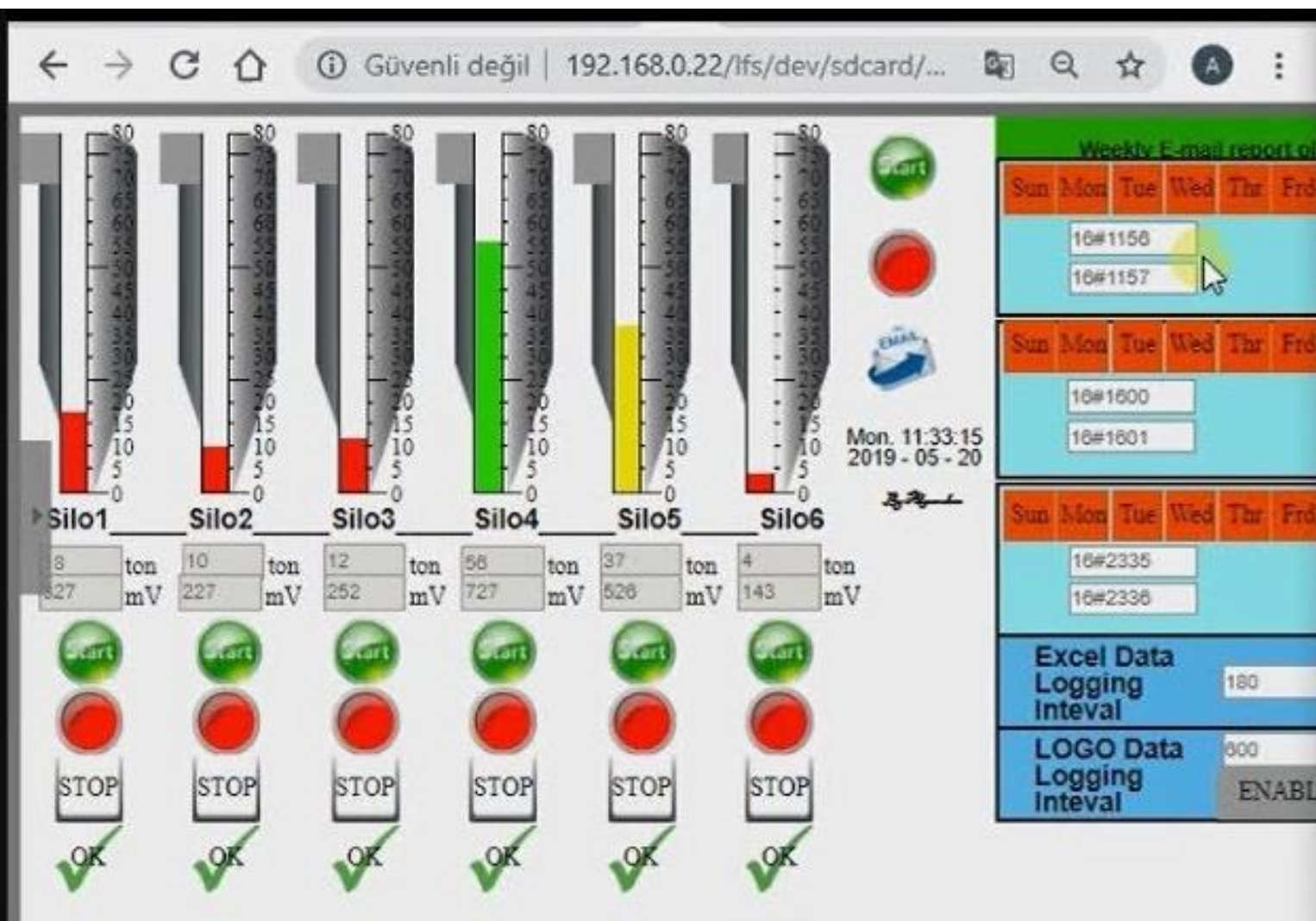


Figure 2-3: Creating an AWS account and logging in

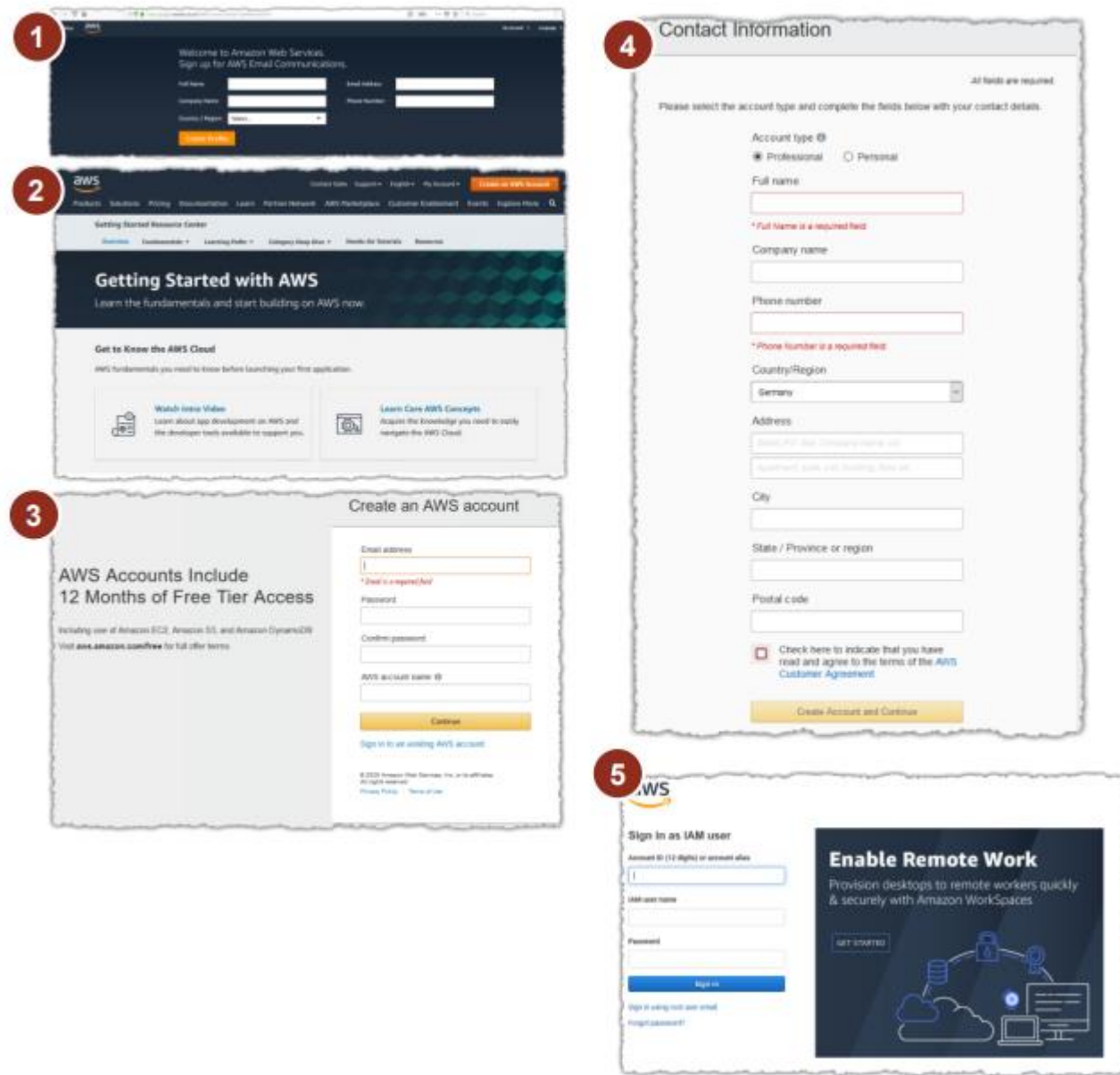
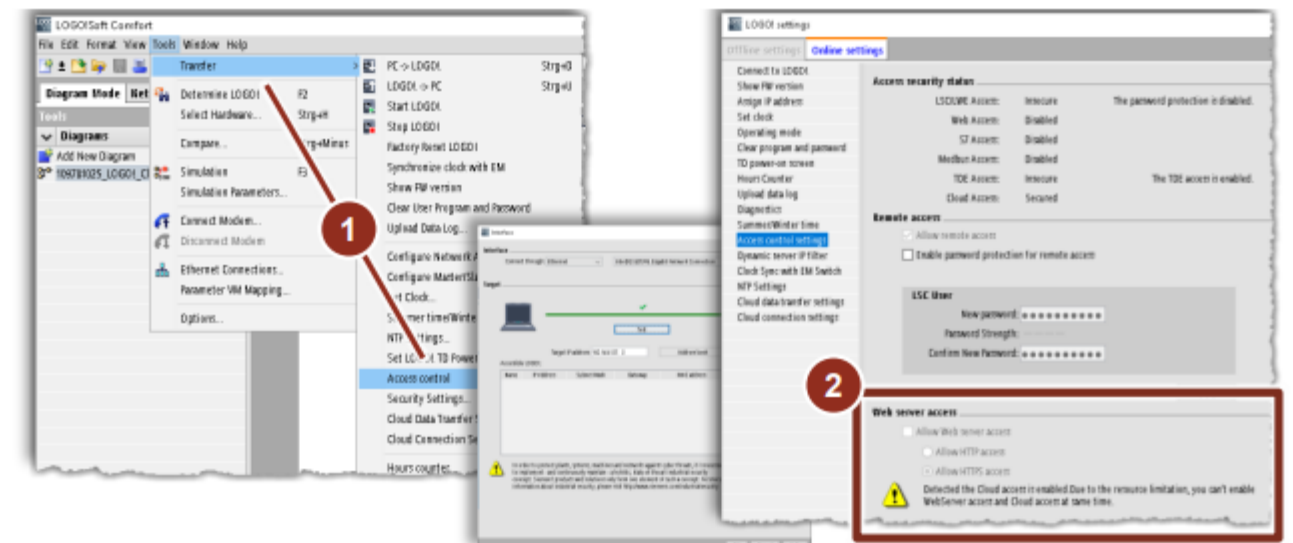


Figure 3-1: Requirement for cloud web server - Disabling LOGO! web server



https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109781025/109781025_LOGO_Cloud-connect_DOC_en.pdf

[https://support.industry.siemens.com/cs/document/109781025/logo!-conexi%C3%B3n-a-la-nube-\(cloud\)?dti=0&lc=es-ES](https://support.industry.siemens.com/cs/document/109781025/logo!-conexi%C3%B3n-a-la-nube-(cloud)?dti=0&lc=es-ES)

Otras mejoras

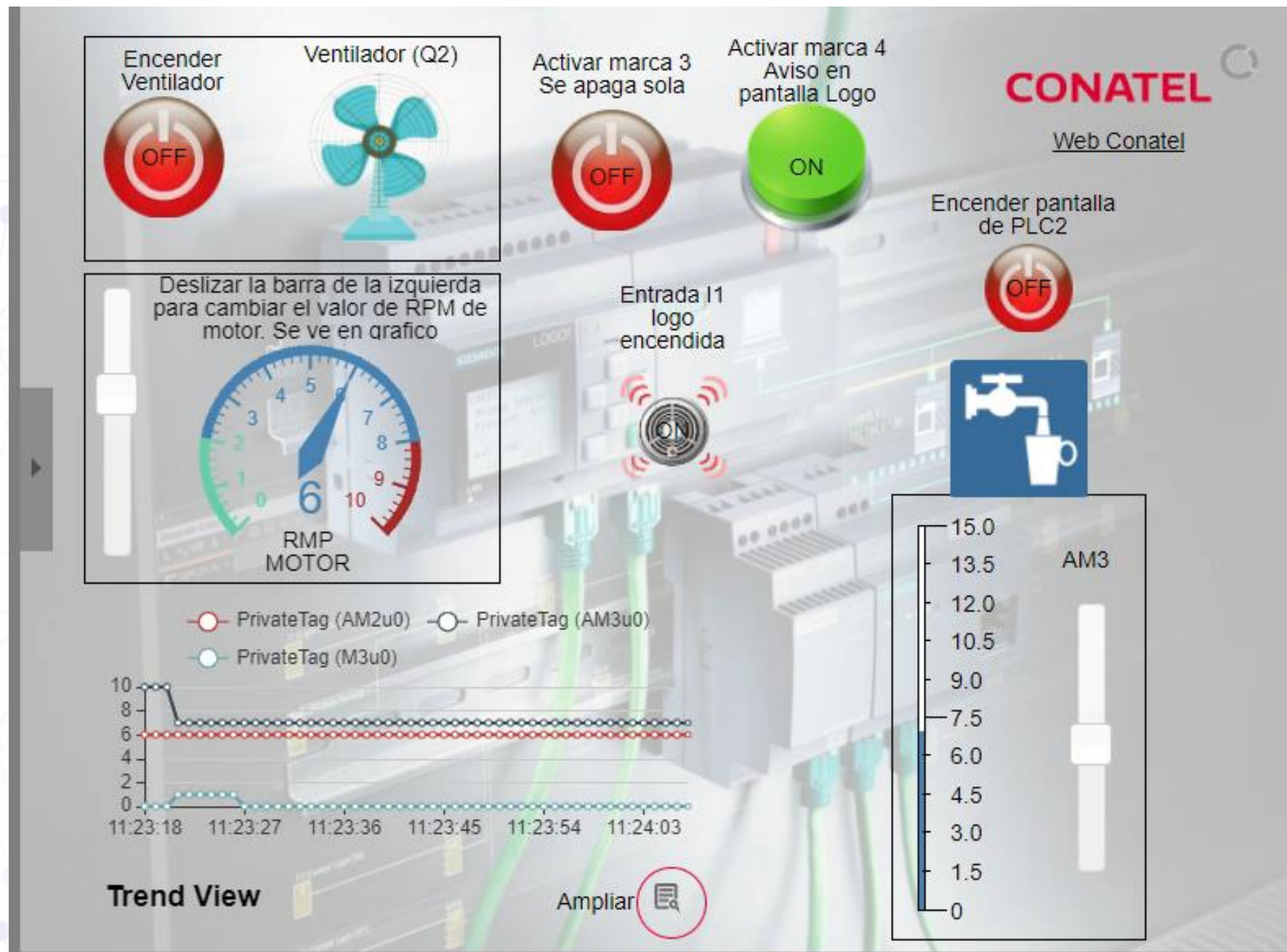
LSC 8.3.

- Mejoras de seguridad en la transferencia al Logo
 - Asistente para la conexión a la nube
- Compatible con los equipos LOGO! anteriores

LWE 1.1

- Opciones de diseño adicionales
- Trabajar con varios dispositivos IoT AWS en un proyecto
- Controles adicionales (página de inicio de sesión definida por el usuario, documentos PDF, botones, visualización del tacómetro, visualización de tendencias, iFrame para cámaras IP)

<http://nube1env.eba-e2233j5d.us-east-2.elasticbeanstalk.com/udw/main.htm>





Nuevas funcionalidades del PLC logo Cloud de Siemens

Juan Carlos Fernández- Conatel
10 de Noviembre de 2021 – 15:00
jcfernandez@conatel.com.uy
industria@conatel.com.uy

CONATEL 
SIEMENS

