



28 ago 16:10 Alarma - Falla en red modbus 4

SINAMICS

SIEMENS

**DA&C** REACTOR BIOLÓGICO PLANTA

MF 04 02	0,00 mg/L	MORP 04 04	39,29 mV
MSS 04 04	3875,33 mg/L	MSS 04 05	3046,69 mg/L
MPMR 04 04	6,45 s/n	MOD 04 05	1,44 mg/L
MWU 04 02	7,30 m	MN 04 02	0,25 mg/L
		MPMR 04 05	5,99 s/n
		MORP 04 05	178,47 mV

AGC 04 05, AGC 04 07, MX 04 04, MX 04 03, AGC 04 06, AGC 04 08

BIOLOGICO LA | **BIOLOGICO LB** | S-... | S-DESARENADOR | ALARMA

**DA&C**

# Adquisición de Datos y Control

+593 999 466 367  
 info@dayc.com.ec  
 www.dayc.com.ec


Cumbayá, Las Orquídeas s/n y Eloy Alfaro  
 Sector San Francisco de Pinsha  
 Quito - Ecuador 🇪🇨

Solution Partner  
 Automation Drives  
**SIEMENS**

ISO 9001 : 2015  
 BUREAU VERITAS  
 Certification  
 N°CD 229518



DA&C



DA&C ofrece soluciones de automatización, instrumentación, digitalización y ahorro de energía para la industria; con experiencia, profesionales altamente capacitados, innovación continua de procesos, productos y servicios; con honestidad, responsabilidad ambiental, calidad y eficacia para satisfacción de nuestros clientes.

Solution  
Partner

Automation  
Drives

SIEMENS

[www.dayc.com.ec](http://www.dayc.com.ec)

# Productos



Solution  
Partner

Automation  
Drives

**SIEMENS**

# &C

# Experiencia

## Automatización Industrial



## SCADA

Administrator Programmer  
2/19/2016 10:14:45 A

Displaying 1 to 0 of 84 al Default Query 100 % Complete

**CO2 Tank1Par**

Tank 1 parameters

Alarmas		
Parameter	SP	HYS
Alarma nivel muy alto	0 Kg	0 Kg
Alarma nivel alto	0 Kg	0 Kg
Alarma nivel bajo	0 Kg	0 Kg
Alarma nivel muy bajo	0 Kg	0 Kg

Tanque		
Parameter	SP	PV
Factor Kg -> %	0.0	
Rho	0 Kg/m3	
Diametro	0 m	
Largo	0 m	

Secuencia tanques CO2

Llenando

1-2-3-4 (selected)

2-3-4-1

3-4-1-2

4-1-2-3

Vaciando

1-2-3-4 (selected)

2-3-4-1

3-4-1-2

4-1-2-3

Total: 0.0 Kg

Flujo CO2 a tanque: 0.0 Kg/h

Batch Total: 0 Kg

Total: 0 Kg

Reset Batch T Reset Total

Parameters

Tank 1

Tank 2

Tank 3

Tank 4

Overview F1 Baja presión F2 Compresores F3 Alta presión F4 Secadoras F5 CO2 4U F6 **Tanques F7** Mycom NH3 F8 Herramientas F12

# Instrumentación



# Digitalización



# Plantas de tratamiento de agua



18 may	12:35	Alarma - Nivel alto en tanque de levantamiento inicial
18 may	11:04	Alarma - Alta temperatura en compresor S_BIO_12_05
18 may	05:54	Alarma - Nivel alto en tanque de levantamiento inicial
17 may	22:02	Alarma - Falla avaria en bomba S7M_06_02

Act	Tags	Login	Salir
Lifebit PLC 'A': 0	Estado: Ready	Usuario: None	
Lifebit PLC 'B': 1	Estado: Backup	Acceso: Sin usuario	
PLC 'A'	PLC 'B'	12:36:00 18/05/2017	

### ADMINISTRAR SESION

Usuario:

Contraseña:

Cambiar contraseña:


Finalizar sesion:



### ADMINISTRAR USUARIOS

Configurar usuarios:

PRINCIPAL F1	VISTA GENERAL F2	TRAT. PRELIMINAR 1 F3	TRAT. PRELIMINAR 2 F4	TRAT. BIOLÓGICO F5	CLARIFICADOR F6	DESINFECCIÓN F7	LODOS F8	HISTÓRICOS F9	ALARMAS F10	PARAMÉTROS F11	REPORTES F12
--------------	------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------	-----------------	-----------------	----------	---------------	-------------	----------------	--------------



18 may	12:35	Alarma - Nivel alto en tanque de levantamiento inicial
18 may	11:04	Alarma - Alta temperatura en compresor S_BIO_12_05
18 may	05:54	Alarma - Nivel alto en tanque de levantamiento inicial
17 may	22:02	Alarma - Falla avaria en bomba S7M_06_02

Act	Tags	Login	Salir
Lifebit PLC 'A': 0	Estado: Ready	Usuario: None	
Lifebit PLC 'B': 1	Estado: Backup	Acceso: Sin usuario	
PLC 'A'	PLC 'B'	12:39:14 18/05/2017	

PRINCIPAL F1	VISTA GENERAL F2	TRAT. PRELIMINAR 1 F3	TRAT. PRELIMINAR 2 F4	TRAT. BIOLÓGICO F5	CLARIFICADOR F6	DESINFECCIÓN F7	LODOS F8	HISTÓRICOS F9	ALARMAS F10	PARAMÉTROS F11	REPORTES F12
--------------	------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------	-----------------	-----------------	----------	---------------	-------------	----------------	--------------

# Sistemas de distribución



## Sistemas certificados de seguridad



+593 999 466 367

info@dayc.com.ec

www.dayc.com.ec

Cumbayá, Las Orquídeas s/n y Eloy Alfaro  
Sector San Francisco de Pinsha  
Quito - Ecuador 

Solution  
Partner

Automation  
Drives

**SIEMENS**

ISO 9001 : 2015

BUREAU VERITAS  
Certification

N°01259338

