Hoja1

FT 636 ARAKUR Pantallas para el HMI

Se trata de brindar al operador:

Una pantalla default de estado con todo lo necesario para tomar decisiones operativas respecto de la planta Cuando se ingresa un password

pasar a una pantalla de configuracion del funcionamiento de la planta y

a pantallas de registro historico de varaible (son m3 acumulados, oxigeno disuelto , turbiedad) el muestr

PROPUESTA INICIAL

PANTALLA ESTADO

alarma presentes

fecha hora

Anulacion alarma acustica BOTON

PROGRAMA : nº fecha hora

EVENTO MINUTOS ACTUALES de MINUTOS PROGRAMA

por ejemplo sedim

NIVEL EN SBR %

VALOR ACTUAL DE OXIGENO mg/litro

VALOR ACTUAL DE TURBIEDAD NTU

VOLUMEN acumulado en M3 VOLUMEN acumulado parcial en M3 RESET m3 parcial BOTON

PANTALLA COFIGURACION

aquí puedo ingresar los valores de :

valor minimo de oxigeno en mg/litro por 100 valor maximo de oxigeno en mg/litro por 100 valor maximo de turbiedad en NTU por 100 Programa SBR actual

Hoja1

Programa 1 carga aireada

Programa 1aireacion

Programa 1 sedimentacion

Programa 1 descarga

Programa 2 carga aireada

Programa 2aireacion

Programa 2 sedimentacion

Programa 2 descarga

Programa 3 carga aireada

Programa 3 aireacion

Programa 3 sedimentacion

Programa 3 descarga

Hora inicio programa 1

Hora inicio programa 2

Hora inicio programa 3



BOTON PARADA DEL CICLO BOTON INICIO de CICLO

PANTALLAS HISTORICAS

| C | j | l | |
|---|---|---|---|
| ١ | | | |
| | ć | а | а |

eo deberia ser cada hora para ox y Tu y cada 24 horas para M3 acumulado

entacion 35 minutos(valor actual) de 60 minutos (lo especificado en el programa en curso)