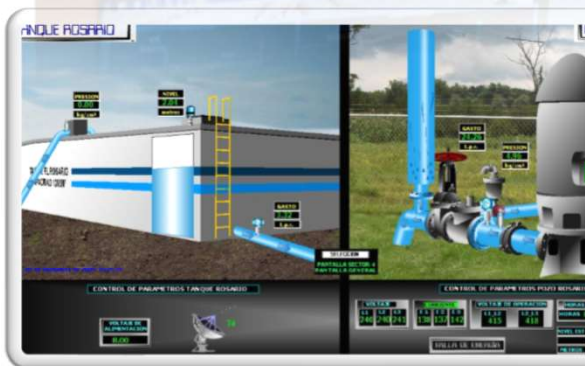


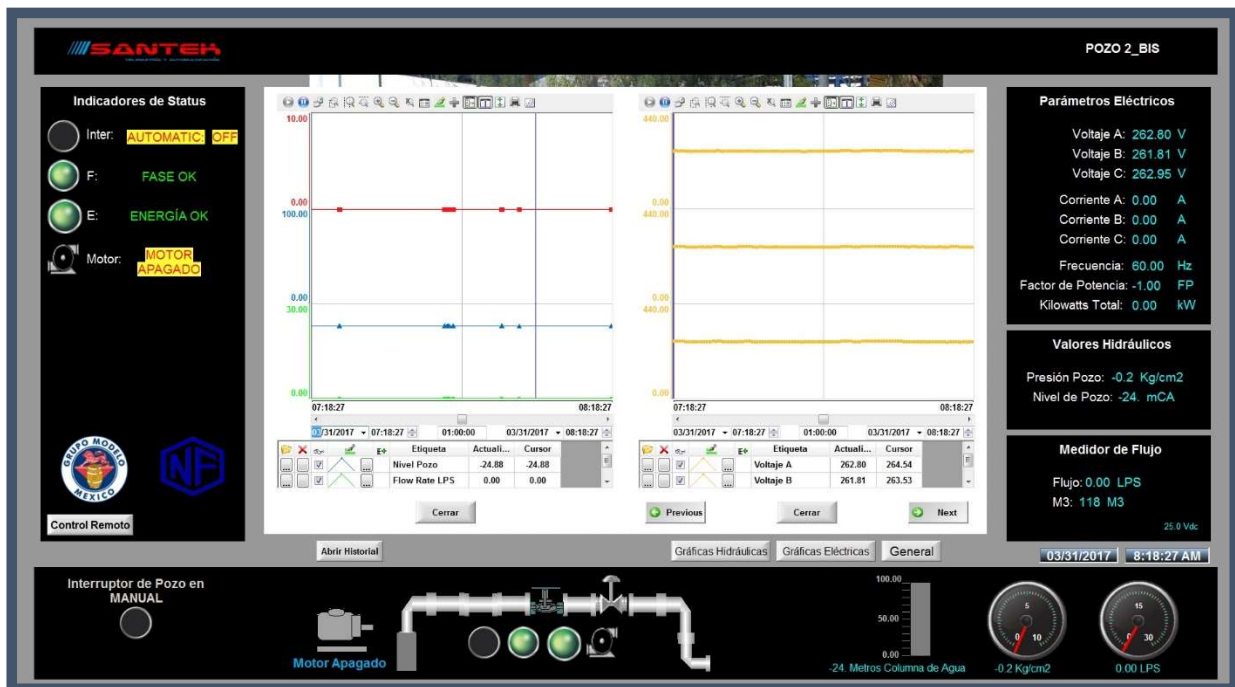
SOFTWARE DE MONITOREO Y CONTROL SISTEMA DE TELEMETRÍA SCADAGRAPH3000



**TELEMETRÍA Y AUTOMATIZACIÓN PARA
SISTEMAS DE AGUA**

TELEMETRÍA Y AUTOMATIZACIÓN.

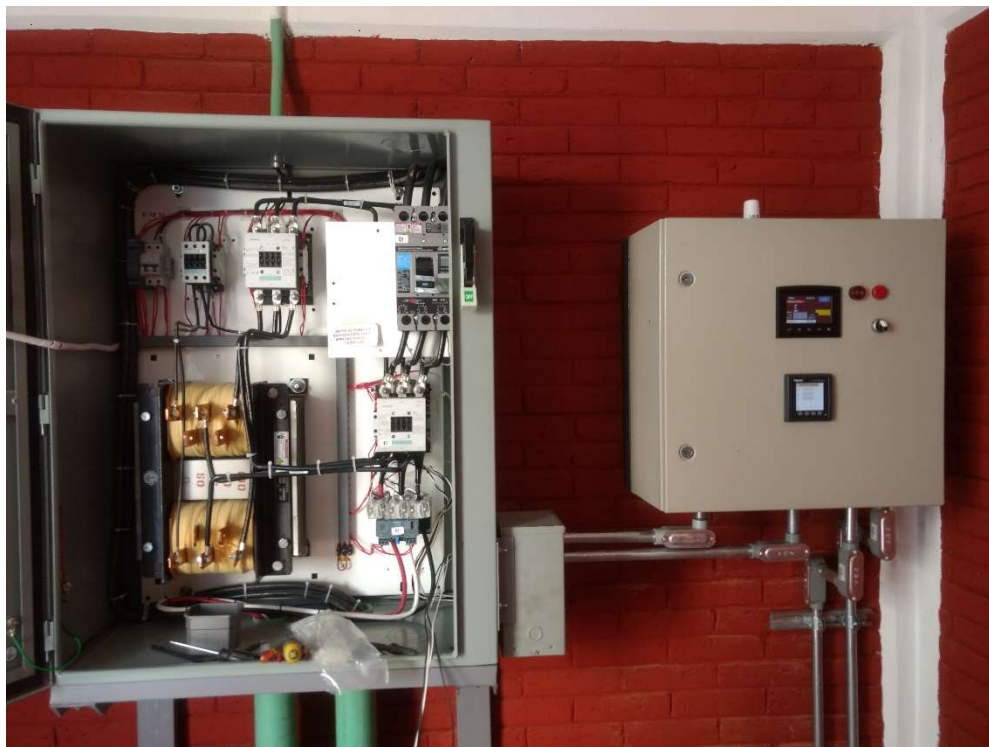
Telemetría empleado para controlar y monitorear a distancia, los parámetros y comportamiento de cada una de las diferentes instalaciones electro-hidráulicas, pozos, tanques y rebombes de agua potable y/o redes de conducción con las que cuentan las diferentes empresas y organismos operadores de agua potable y saneamiento.



Pantalla graficas de Telemetría SCADAGRAPH 3000
2 WAVE

FUNCIÓN DE TELEMETRIA Y AUTOMATIZACIÓN

Controlar, monitorear y procesar la información de datos recibidos en forma remota, obteniendo beneficios inmediatos, ya que se logra manipular los equipos de bombeo de forma instantánea en tiempo real conociendo los valores nominales de operación.



Sistema instalado en Pozo de Agua Potable
Con envío de datos GPRS celular

POZO CON TELEMETRIA



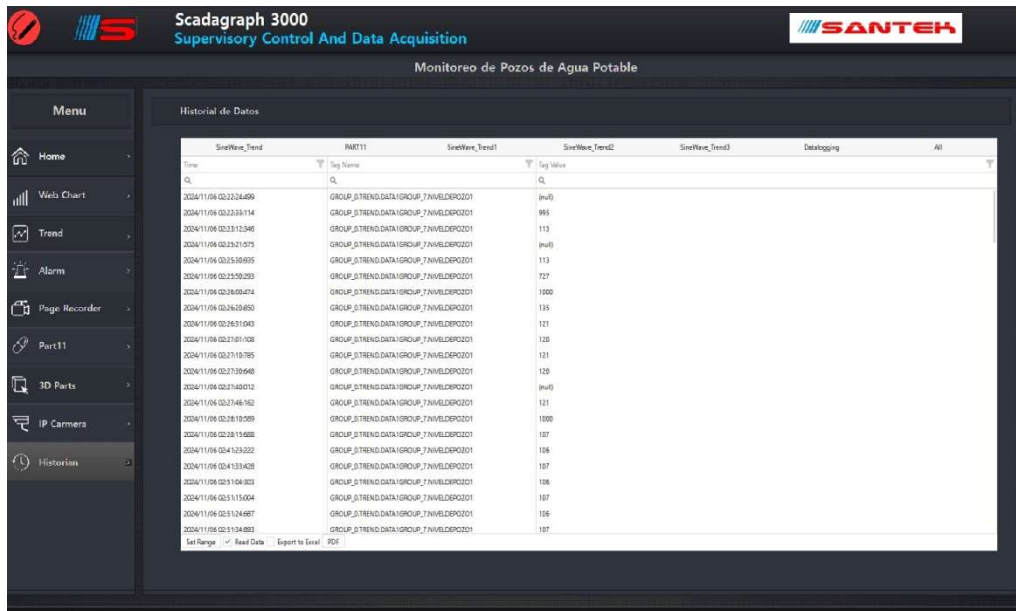
Pantalla de Telemetría y monitoreo en tiempo real



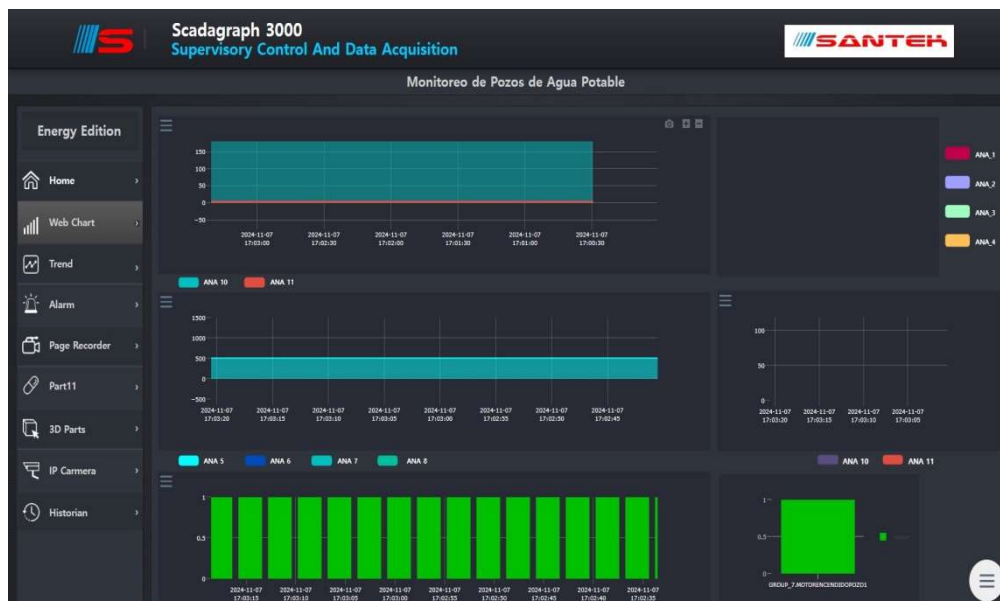
Opción de envío de datos por medio antenas por medio de radios de Radiofrecuencia 900 Mhz libres de licencia.



REGISTRO DE HISTORIAL



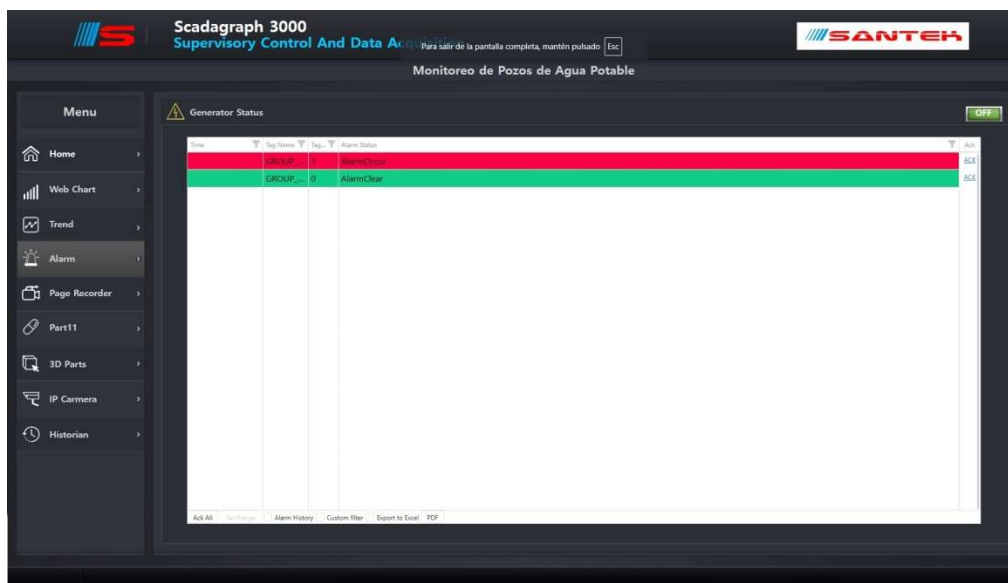
Visualización de Historiales y gráficas de comportamiento
En software de telemetría scadagraph3000



TIPOS DE PANTALLAS HMI SCADAGRAPH 3000



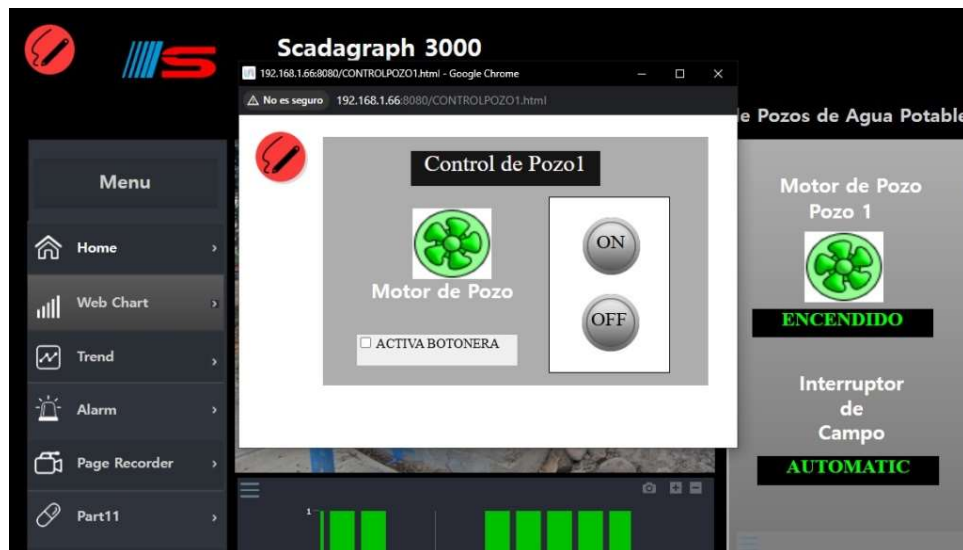
- Alto nivel de variables. visualización avanzada
- registro e historial de alarmas



EJEMPLOS DE PANTALLAS DE TELEMETRIA Y AUTOMATIZACIÓN



Control a distancia de motores y bombas



EQUIPOS INSTALADOS EN SITIO HMI SCADAGRAPH 3000

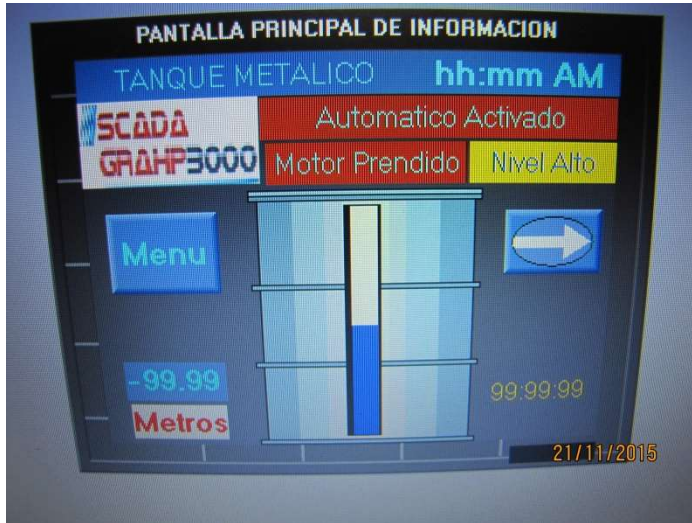


PANTALLA HMI
SCADAGRAPH3000
CON VARIADOR DE
VELOCIDAD EN POZO
DE AGUA POTABLE

PANTALLA EN CAMPO
TOUCH
SCREEN
DONDE SE VEN LOS
DATOS OBTENIDOS
DE CADA TANQUE O
BOMBEO



PANTALLAS HMI SCADAGRAPH 3000 EN LOS SITIOS CON TELEMETRÍA



VISUALIZACIÓN A
DISTANCIA
DE UN TANQUE DE
ALMACENAMIENTO

FUNCIONES ESPECIALES
DE AUTOMATIZACIÓN EN
ARRANQUE Y PARO DE
BOMBAS CONFORME
A CADA SITIO
EN PARTICULAR

