## STPF GRUPO 1

ENTRADA DE AGUA
SUSTANCIAS QUÍMICAS
VENTURI
VÁLVULAS
MEZCLA RÁPIDA

Caujarito 13/06/2022

1) Cayarito 13/06/22 · Participantes: miguel gomes; Angel flores; shibeth martings Charallerve, municipio Cristobal Mogar, Carretio MWAL LA Bairy. · Ubicación: · Poblaciones abustecidas: 5 municipios del Estado Miranda: Sander, cua, Charallave, sta Teresa del Tuy, Stalvag. Jearocas Cuenca de pio Juaneo (Camatagua). preliminares · Tratamientos Seguridad: En la Sala de clivacion · Senalizaciones Letras rigas de PELIBRO Es importante resultar las zonas de riesgo electrico Day que realizar un levantamiento de los equipo de Dotar a Todo el personal de los EPP. 1 y actualizar la cursos de materiales peligrosos (2). Entrada de agua cruda Ventonia) V.P.A. 1600. In 60" \$ 100" V.P.A. 1200 Nomenclatura Iz I = foto 1 14= Foto 4 15= foto 5 IL= Foto 2 IL=foto6 13= foto 3

· medidores de caudal el de entrada en psi y el desalida en m H2O. Tipo analogico.

ppal, 63,91" u el by pass tambien de paso anular esde 42

· Presion nominal; pn 10(60") pn 25 (48").

· Las 2 valvulas tienen actuador. Se puede controlar remotamen

· 8 l venturi tierre como función medir el caudal de entrada

Dosificacion de sustancia qui micus. Se utiliza de Alumini Solido Min liquido (SP) la entrada de la megala respecto, en d'amar (Ver foto Mro 4). Tienen puntos de dosificación diferental El Sulfato Solido se almacena en tolvas, de las cuales solo 2 de 6 equipos estan en funcionamiento. El Sulfato Siguido se almacena en 5 tauques cilindricos verno ales provistos de bombas dosificado (Pertenecen a Ferralca) lo cual mejoraria la edidad del aqua desificación de Cal. Sos registros de marcas de los dosificados estan en las fotos 677.

· Netodo de aforo:

\* En el sas se agora tomando la cautidad dosificada en 10seg

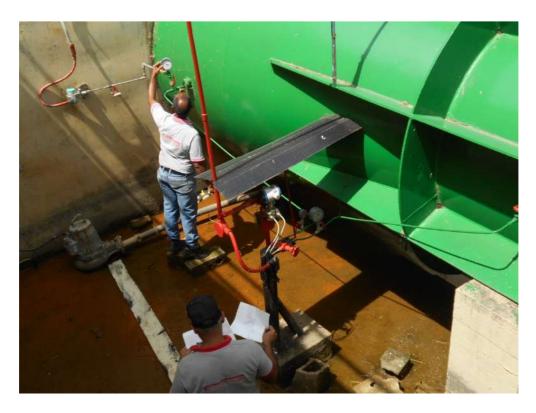
\* En el liquido. Nay que considerar la drusidad y se mide Volumetricamente lo dispusado en 10 sego.

Netrodo de carga de la tolva de sufato Nanual (Caleteo de Sacos) (SAS) Bombero (UG)

· No exister lebreros identificadores de las sustancias quintinos con las normas de segundad.

el tuddo suministrado por ferralez, que relacionem las tuddos suministrados por ferralez, que relacionem las el solido cubicando con la abtera de la tologican cunta metrica. Somes Higuel

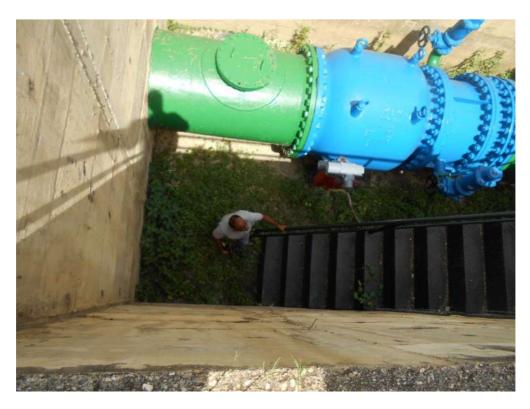
Venturi - toma de datos



Placa válvula entrada 1.600 mm



## Válvula entrada 2



Tanques sulfato líquido



## Ubicación grupo

