

Hidrocapital

Fecha: 13.07.2022.

Pta. CAUJARITO

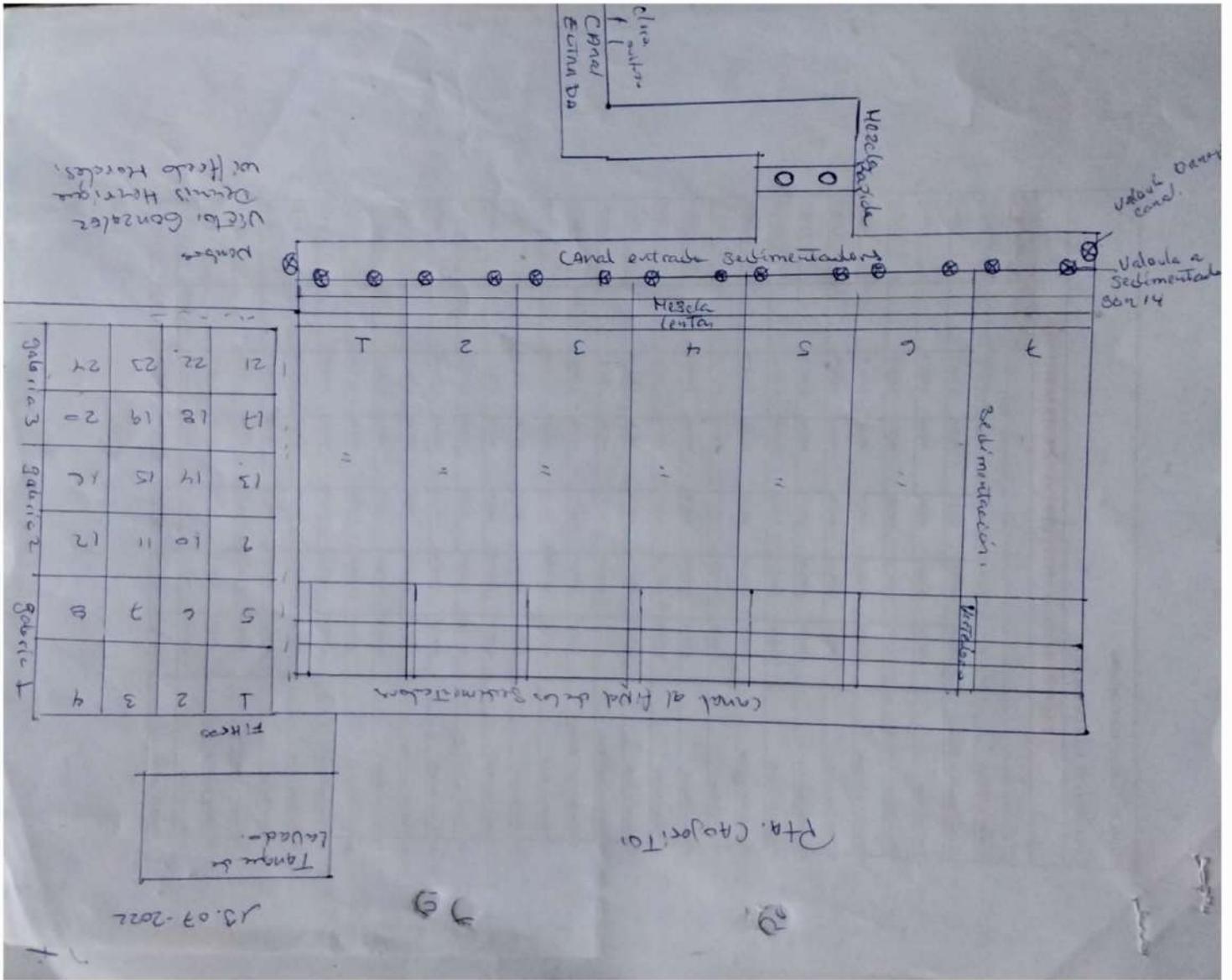
La planta de CAUJARITO cuenta con 7 Sedimentadores aproximadamente  $11640 \text{ m}^3$  de agua, azarcedos.) cada uno aplicamos cloro en la canal de entrada (Pre) y si es necesario se usa sulfato de aluminio sólido o líquido con la aplicación del sulfato. Se logra la formación de floc. Se son recolección de partículas en suspensión que se separan de su tamaño precipitan más rápido. Si el floc es muy liviano se puede aplicar Zolmero. Para aumentar su peso y tamaño, el período de sedimentación es de aproximadamente 4 horas, ~~para~~ de hacer su recorrido hasta llegar a los filtros. Antes de llegar a los filtros tenemos otra aplicación de cloro que la llamamos intermedia. Nuestra planta tiene 24 filtros el cual 16 están operativos.

Los filtros son lechos filtrantes. con capas de arena y 3 capas de gravas. y una capa de antracita. un tanque de lavado con una capacidad de  $1072 \text{ m}^3$ . 2 bombas de llevar de tanque una se prende y queda una disponible.

Para lavar un filtro primero tenemos que llenar el tanque de lavado.

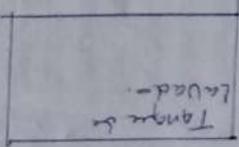
- Cerrar la válvula de entrada al filtro
- Dejar filtrar hasta llegar aproximadamente de 25 a 30 cm del lecho filtrante,
- Cerrar la válvula de salida.
- ~~Re~~ Abrir el drenaje.
- Abrir la válvula de lavado de filtro

Nombre: Víctor González  
Dennis Henríquez  
Wilfredo Morales.



Víctor González  
 Dennis Herrera  
 Alfredo Morales  
 Pomo

	21	22	23	24
Galeria 3	17	18	19	20
Galeria 2	7	10	11	12
Galeria 1	5	6	7	8
	1	2	3	4



13.07.2022

PTA. CAJOPOSTO

# Sedimentador



## Salida sedimentador



Filtro



Filtro

