



- CONVENCIONES:
- Curva topográfica principal
 - Curva topográfica secundaria
 - Red Hidrica
 - Tubería a Presión
 - Vía del proyecto
 - Obras
 - Zona de maniobra, oficinas y talleres
 - Obras a implementar
 - Tubería a implementar

Tabla 1. Localización de los componentes del Sistema de tratamiento

Punto	Coordenadas Gauss Kruger		Observación
	Este (m)	Norte (m)	
P1	874396.37	1160108.75	Zona de lavado
P2	874391.76	1160105.35	Desarenador
P3	874389.57	1160103.39	Tanque de bombeo
P4	874389.30	1160101.99	Equipo de bombeo
P5	874389.94	1160099.89	Lecho de secado
P6	874393.55	1160100.19	Tanque de almacenamiento

NOTAS:

- Las coordenadas descritas en este plano están dadas en el sistema MAGNA-SIRGAS/Colombia Bogotá Zone.
- Todas las dimensiones están dadas en metros y las cotas en metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m.).
- Las dimensiones de los tanques y materiales del sistema pueden ser modificadas de acuerdo al constructor, siempre y cuando se conserve un volumen útil mínimo necesario para un buen funcionamiento.
- En el presente plano se presenta el diseño de los lechos de secado, el cual puede variar el material en el que será construido de acuerdo a la elección del constructor, siempre y cuando se respete el volumen de almacenamiento requerido.



PROYECTO HIDROELÉCTRICO COCORNÁ III
MUNICIPIO DE COCORNÁ

No.	FECHA	REVISÓ	DESCRIPCIÓN
REVISIONES			

PCH COCORNÁ III
OBRAS DE DERIVACIÓN - PLANTA

DISEÑO : PRAMING S.A.S.
DIBUJO : PRAMING S.A.S.
REVISIÓN : PRAMING S.A.S.

ESCALA: INDICADA
FECHA: MAYO 2021
PLANO No.:
COC3-PL-ST_TTO_MEZCLA_BT