UBICACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE CAPTACIÓN, DESARENADOR Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA CONSUMO DOMÉSTICO Y CONSTRUCTIVO, EN LA ZONA DE CAPTACIÓN, PCH COCORNÁ (ANTIOQUIA).
Escala 1:1000

Zona de Desarenador a implementar
Zona de Captación a implementar
Tubería de Conducción a implementar Ø2" L=720.75m PEAD
Dirección de flujo
Tubería de Conducción a implementar Ø2" L=720.75m PEAD
ZODME 2
Línea presión del proyecto
Vía de acceso proyectada
Tubería de Conducción a implementar Ø2" L=720.75m PEAD
Tanque de almacenamiento de agua a implementar
Dirección de flujo
Línea presión del proyecto
Desarenador proyectado
Zona de oficinas y bodegas
RÍO COCORNÁ

874400 874500 874600 874700 874800 874900 875000
1160300 1160200 1160100

UBICACIÓN DE LA CAPTACIÓN Y DESARENADOR PARA EL CONSUMO DOMÉSTICO Y CONSTRUCTIVO EN LA ZONA DE CAPTACIÓN, PCH COCORNÁ (ANTIOQUIA).
Escala 1:100

Captación a implementar. Ver detalles N° 1, plano 2/2.
Tubería de aducción Ø2" L=6.60m PEAD
Desarenador a implementar. Ver detalles N° 7 y 8, plano 2/2.
Tubería de conducción Ø2" PEAD

875000 875010 875020
1160390 1160380

UBICACIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA EL CONSUMO DOMÉSTICO Y CONSTRUCTIVO EN LA ZONA DE CAPTACIÓN, PCH COCORNÁ (ANTIOQUIA).
Escala 1:100

Tanque de almaenamiento a implementar. Ver detalles N° 12 y 13, plano 2/2.
Tubería de conducción Ø2" PEAD
Tubería hacia zona de oficinas Ø2"
Zona de oficinas y bodegas

874410 874440
1160130

CONVENCIONES:

- Curva topográfica principal
- Curva topográfica secundaria
- Red Hidríca
- Tubería a Presión
- Río Corcorná
- Nivel de flujo
- Dirección de flujo

NOTAS:

1. Las coordenadas descritas en este plano están dadas en el sistema MAGNA-SIRGAS/Colombia Bogotá Zone.
2. Todas las dimensiones están dadas en metros y las cotas en metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m.).
3. Las dimensiones del tanque de almacenamiento pueden ser modificadas siempre y cuando se conserve un volumen útil mínimo de 40.00m3.
4. La pendiente mínima de las tuberías es de 2.00%

PROYECTO HIDROELÉCTRICO COCORNÁ III
MUNICIPIO DE COCORNA

No.	FECHA	REVISÓ	DESCRIPCIÓN
			REVISIONES

PCH COCORNÁ III
OBRAS PARA CONCESIÓN DE AGUA PARA LAZONA DE CAPTACIÓN - PLANTA

DISEÑÓ : PRAMING S.A.S.	ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2021
DIBUJO: PRAMING S.A.S.	PLANO No.:	
REVISIÓN : PRAMING S.A.S.	BT_PARA_CAP_01	