



# Subgerencia Ambiente, Investigación y Desarrollo UEN Programación y Control

## Ampliación y Mejoras al Acueducto de Coto Brus

Ing. Paola Gómez Arias.

# PROYECTOS PROYECTO AMPLIACIÓN Y MEJORAS AL ACUEDUCTO DE COTO BRUS (BPIP 2662)

- EL PROYECTO CONSTA DE II ETAPAS
  - ETAPA I: AUMENTO EN LA PRODUCCIÓN DEL ACUEDUCTO DE COTO BRUS- RESPONSABLE DEL DISEÑO UEN PROGRAMACIÓN Y CONTROL.
  - ETAPA II: MEJORAS Y AMPLIACIÓN EN EL VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL ACUEDUCTO DE COTO BRUS – UE AYA BCIE.



# ETAPA I: AUMENTO EN LA PRODUCCIÓN DEL ACUEDUCTO DE COTO BRUS

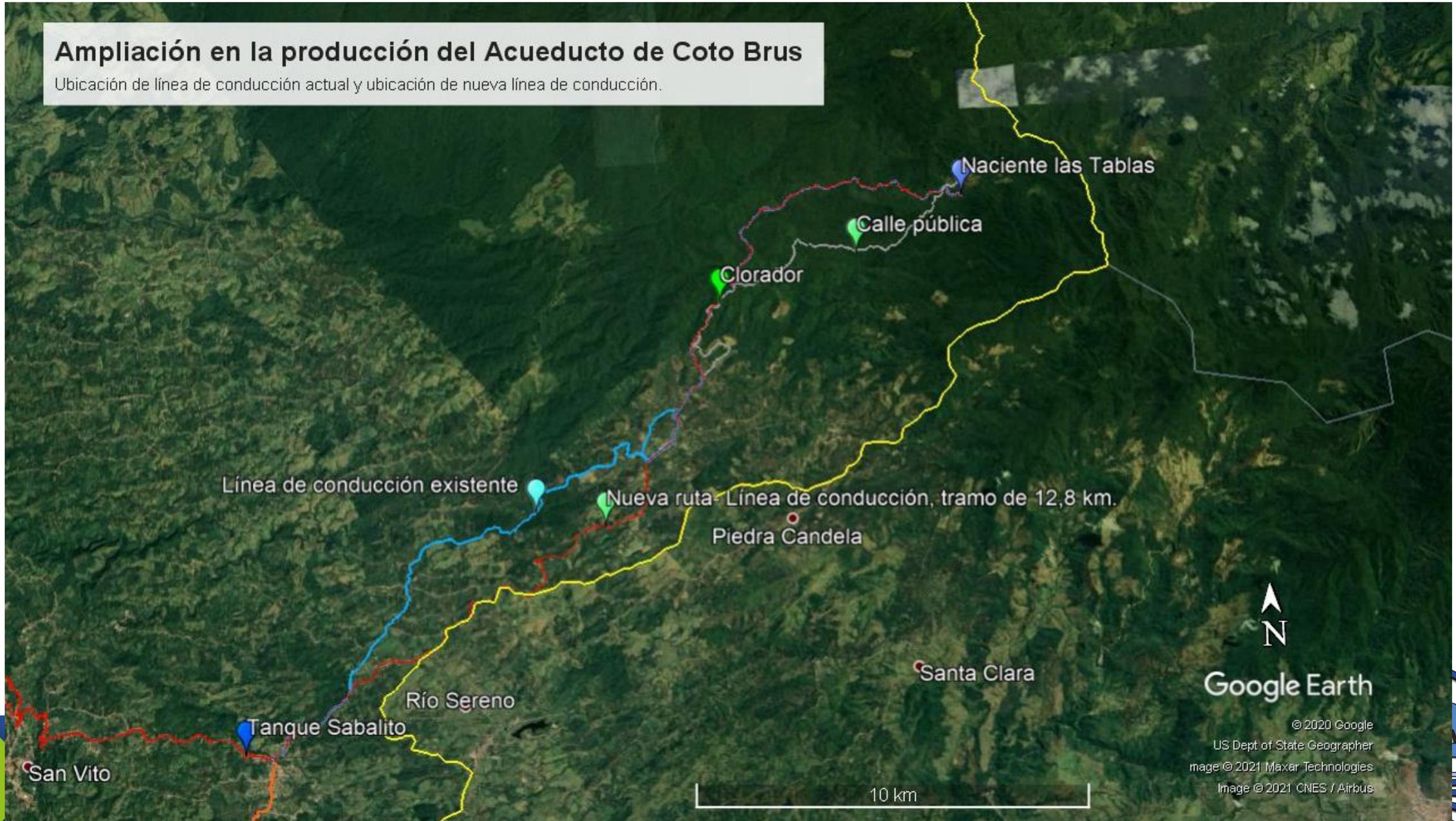
## RESPONSABLE DEL DISEÑO: UEN PROGRAMACIÓN Y CONTROL

- OBRA DE CAPTACIÓN.
- LÍNEA DE CONDUCCIÓN, LONGITUD APROXIMADA 31 KM.
- SISTEMA DE DESINFECCIÓN.
- IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL Y MEDICIÓN PARA EL ACUEDUCTO DE COTO BRUS.



## Ampliación en la producción del Acueducto de Coto Brus

Ubicación de línea de conducción actual y ubicación de nueva línea de conducción.



Google Earth

© 2020 Google  
US Dept of State Geographer  
Image © 2021 Maxar Technologies  
Image © 2021 CNES / Airbus

# ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

## I ETAPA: AUMENTO EN LA PRODUCCIÓN DEL ACUEDUCTO DE COTO BRUS

- ✓ AVANCE EN DISEÑO DE LA CONDUCCIÓN 60 %
- ✓ AVANCE EN DISEÑO DE LA NUEVA CAPTACIÓN 40%
- ✓ AVANCE EN GESTIONES PARA ADQUISICIÓN DE TERRENOS:
  - 12 PLANOS DE SERVIDUMBRE, PLANO DE ÁREA DE CAPTACIÓN, PLANO TERRENO TANQUE QUIEBRA GRADIENTE/CLORADOR.
  - 3 SERVIDUMBRES SE ESTÁN CONFECCIONANDO AVALÚOS.
  - 9 TRAMOS DE SERVIDUMBRE EN ESPERA DE VISADO DEL SINAC. (VISADO SOLICITADO POR EL REGISTRO DE LA PROPIEDAD)
  - PLANO DE TERRENO DE TANQUE QUIEBRA/CLORADOR Y ÁREA DE CAPTACIÓN EN ESTA INSCRIBIENDO POR INFORMACIÓN POSESORIA ESPERA DE VISADO DEL SINAC.
  - GESTIONES EN BIENES INMUEBLES: SE REQUIEREN PLANOS CATASTRADOS Y AVALÚOS- SE ESTIMA QUE EL TRÁMITE DE EXPROPIACIÓN POR LA VÍA ADMINISTRATIVA DEMORA 9 MESES APROXIMADAMENTE SI LOS PROPIETARIOS ESTÁN DE ACUERDO.



- ✓ EL PROYECTO CUENTA CON DECRETO DE EMERGENCIA Y CERTIFICACIÓN DE OBRAS DE LA CNE DEL PLAN GENERAL DE EMERGENCIA (PGE), IMPORTANTE PARA REALIZAR PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE FORMA EXPEDITA.
- ✓ GESTIONES SETENA (VIABILIDAD AMBIENTAL), DIRECCIÓN DE AGUAS, SINAC, SE REALIZARÁN LAS GESTIONES AMPARADAS EN EL DECRETO DE EMERGENCIA. (SE REQUIEREN LOS PLANOS CATASTRADOS PARA REALIZAR CONSULTA A SETENA)
- ✓ COSTO APROXIMADO:  
 $\$31,308,772 / \text{¢}18,100,853,513$
- ✓ AYA SE ENCUENTRA REALIZANDO GESTIONES PARA OBTENER FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO.
- ✓ FECHA DE ENTREGA DE PLANOS CONSTRUCTIVOS Y PRESUPUESTO DETALLADO DE LA OBRA: FEBRERO 2024

