

ESTUDIO HIDROLOGICO
PRELIMINAR PREDIO
DISTRIBUCION DE RESIDUOS
SOLIDOS URBANOS, MET
CAIMANCITO

CAIMANCITO, JUJUY



INDICE

1. EVALUACION PREDIO PALMA SOLA.....	5
2. CONCLUSIONES.....	6

INDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1.1. Ubicación del centro de acopio y transferencia de residuos, en la localidad de Caimancito.....</i>	<i>5</i>
<i>Figura 1.2. Perfil longitudinal de acceso.</i>	<i>6</i>

INDICE DE TABLAS

No se encuentran elementos de tabla de ilustraciones.

1. EVALUACION PREDIO CAIMANCITO

Se procede a evaluar en forma preliminar la zona de implantación del plan de gestión integral de Residuos sólidos urbanos en la localidad de Caimancito.

La localidad de Caimancito se encuentra en la región de las Yungas, departamento Santa Bárbara, al Este de la Provincia de Jujuy. El centro de acopio y distribución de Residuos sólidos se ubica en la zona Noroeste del pueblo de Caimancito, a 0,85 Km de la Ruta Nacional N°34.

En la siguiente figura se muestra la localización del proyecto y estudio a realizar.

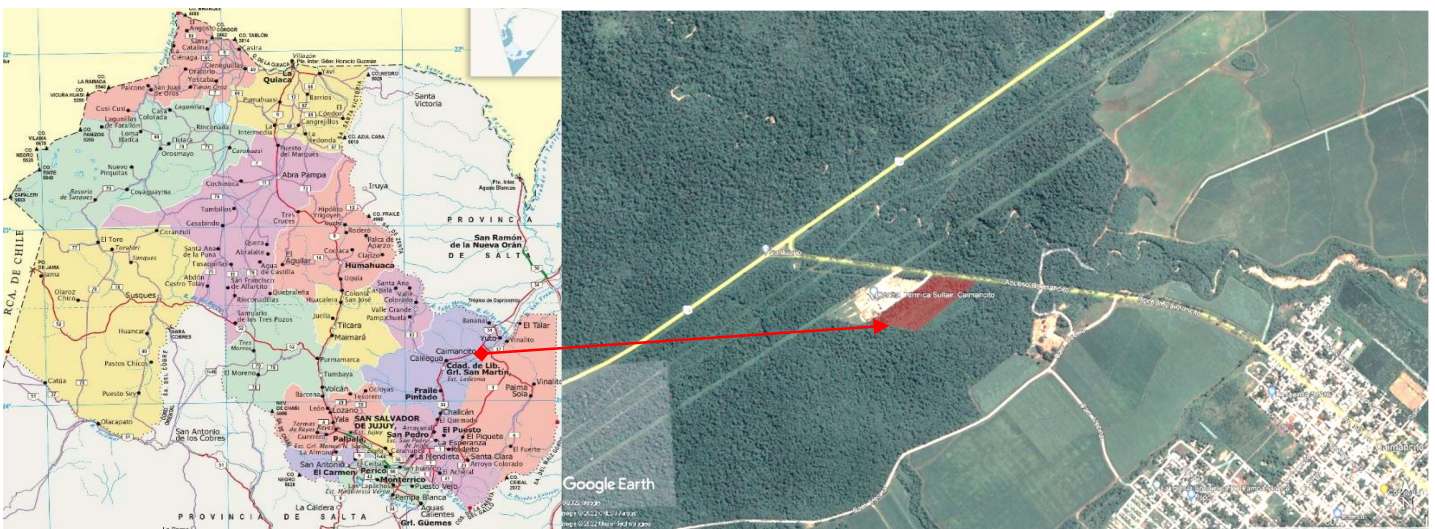


Figura 1.1. Ubicación del centro de acopio y transferencia de residuos, en la localidad de Caimancito

Las Yungas se caracterizan por un fuerte gradiente altitudinal que tiene por correspondencia variaciones climáticas, asociado a un gradiente en la composición específica de la vegetación que conforma diferentes pisos. Incluye sectores con bosques chaqueños, a 200 msnm., y distintos ambientes selváticos y boscosos hasta alcanzar los pastizales de altura de los cerros.

Del análisis del lugar la Ruta Nacional N°34 se considera como una barrera a la escorrentía superficial concentrando los mismos sobre cauces. Cuenta con una alcantarilla a 330 metros antes del acceso y a 420 metros después, el arroyo las lajitas como puntos de desagüe. En forma preliminar se observa que estos desagües producen un trasvase de cuencas aguas arriba de la Ruta Nacional N°34. Por lo tanto, la precipitación que afecta el predio se reduce considerablemente.

A través del modelo digital de elevación del Google Earth se evalúa el predio de ubicación. En la siguiente figura se muestra un perfil de elevación del camino de acceso al predio desde la Ruta Nacional N°34. De la evaluación de la misma se observa que, el predio de implantación de proyecto se ubica sobre sectores de elevada pendiente.

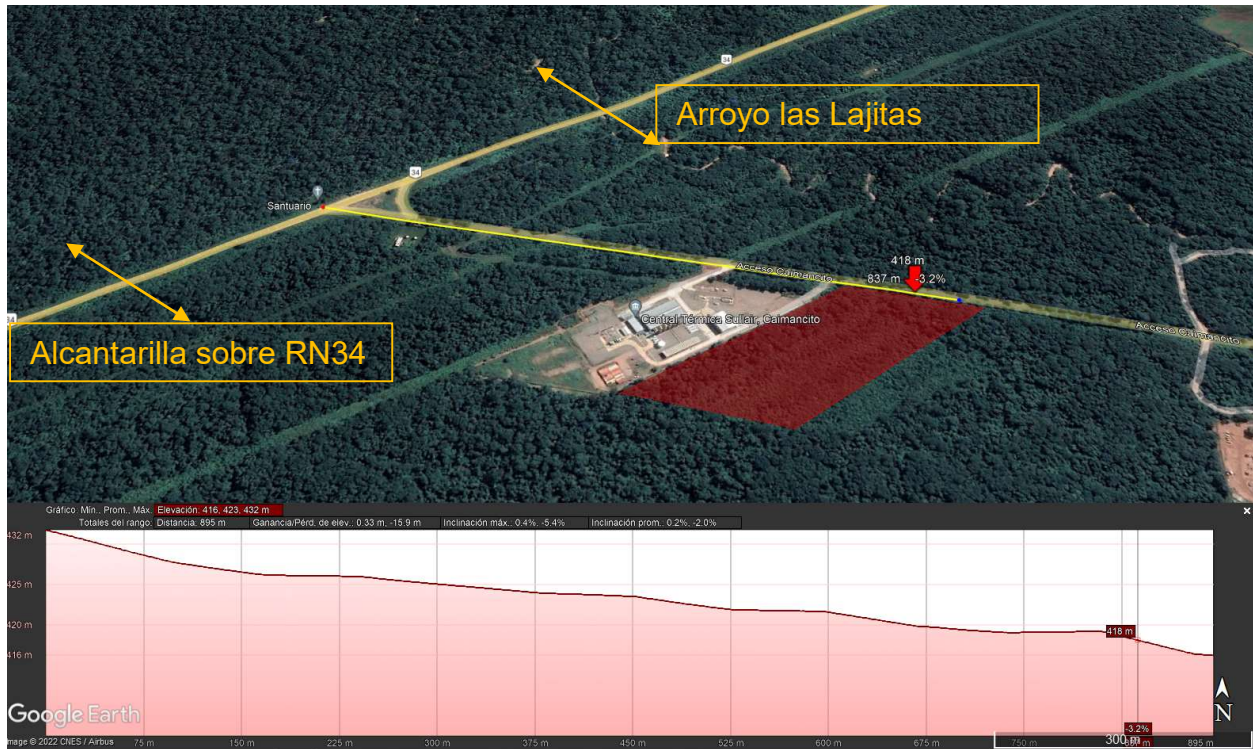


Figura 1.2. Perfil longitudinal de acceso.

2. CONCLUSIONES

Que las alcantarillas sobre Ruta Nacional N°34 concentran las escorrentías superficiales por lo que disminuye el caudal de aporte que llega al predio.

En el sector de análisis se desarrollan pendientes elevadas en sentido Oeste-Este que favorece a la escorrentía superficial, por lo que los riesgos de inundación serían menores, desde un análisis preliminar.