

4. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

4.1 Ubicación

El área de estudio abarca una extensión de unos 18 km² entre las coordenadas Este 382000 a 388000 y Norte 2029000 a 2032000 UTM. (Ver Figura EF-6).

Los accesos principales a la zona los constituyen; la carretera que va de San Cristóbal al Norte; la de Bajos de Haina al Nordeste y la que cruza de Este a Oeste aproximadamente, a través del pueblo de Mar Paez y otros caminos y senderos vecinales que proporcionan otro medio de acceso más limitado.

Se confirmó que parte del trabajo de exploración principal llevado a cabo anteriormente por CORDE quedaba fuera del alcance descrito en los Términos de Referencia. Así pues, IMC para aprovechar el trabajo ya ejecutado decidió ampliar su área de estudio en 1 km. al sur y, de esta manera, aumentar en unos 5 km² el área global ya trazado.

La topografía es más alta en la región central occidental, alcanzando los 120 m. sobre el nivel del mar, y formando como una plataforma elevada sobre una vasta área, que desciende hacia el nivel del mar en el borde oriental de la misma y que se eleva hasta los 80 m al noroeste. La geomorfología manifiesta la presencia de, al menos, dos perfiles de playa elevada en el área de la caliza, con pequeños acantilados antiguos que dejan ver las características típicas, como son las cuevas marítimas y los orificios cársticos sin desarrollar, así como las pequeñas dolinas casi paralelas a la actual línea costera. Varios arroyos estivales y riachuelos atraviesan la plataforma casi como un modelo detrítico fuera de ella, para finalmente desembocar en los ríos principales; tal como el de Arroyo Niza Abajo que fluye hacia el mar en dirección este.

La vegetación cubre la mayor parte del área con un porcentaje de casi el 95%, y en algunos lugares llega a ser muy densa, con palmeras, bananeros, cactus y otras variedades de árboles espinosos.

4.2 Transporte

4.2.1 Transporte Marítimo

En la República Dominicana existen varios puertos importantes, siendo el principal el Puerto de Haina, ubicado a 45 minutos del centro de la ciudad de Santo Domingo. Además existen otros puertos tales como: San Pedro de Macorís, Boca Chica, Puerto Plata, La Romana, Azua y Barahona.

4.2.2 Transporte Aéreo

Actualmente existen cinco aeropuertos internacionales en servicio: El Aeropuerto Internacional de las Américas, a 30 km al este de la ciudad de Santo Domingo; al norte está el Aeropuerto La Unión, en la ciudad de Puerto Plata; al sur el Aeropuerto Internacional María Montez, en la ciudad de Barahona y al este los aeropuertos de La Romana y Punta Cana. Aunque no tiene las características de Internacional, hay en Santo Domingo un aeropuerto local llamado Aeropuerto de Herrera.