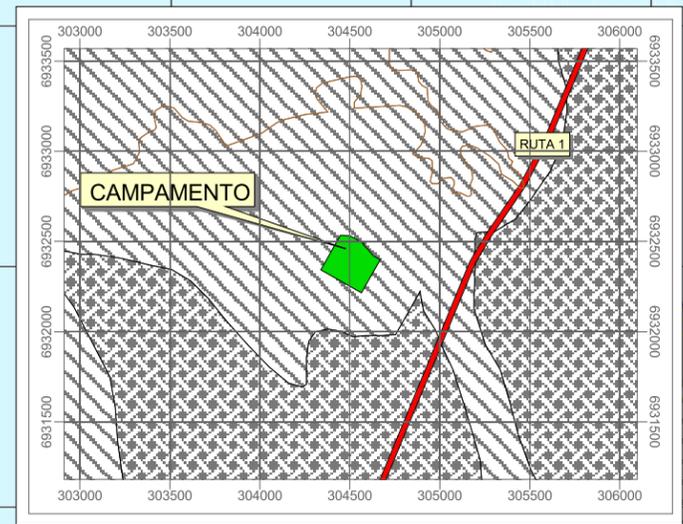


Simbología	
Base Cartografía	
	Cota
	Curva nivel
	Curva secundaria
	Quebrada
	Camino
	Pique minero
Obras Proyecto	
	Correa transportadora
	Límite zona portuaria
	Campamento
Unidades Geomorfológicas	
	Relieve de baja montaña.
	Terrazas de abrasión marinas con coberturas superficiales de arena eólicas. Se incluyen dentro de esta categoría la sucesión Alto y Bajo de la formación Caldera y superficie de erosión sobre relieves en rocas cristalinas y metamórficas.
	Depositos aluviales conformando conos de deyección y glaciés
	Estructuras dunaria trepadora, parabólica y upsiloideas
	Lechos inactivos correspondientes al sistema de la quebrada Agua Amarga y Leones
	Mantos de arenas eólicas
	Litorales rocosos erosivos



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PUERTO CASTILLA			
TÍTULO GEOMORFOLOGIA PROYECTO			
ESCALA: 1:15.000	FECHA: JUNIO 2009	LÁMINA: 5.3.5 - 1	REV: 0
PREPARADO POR: ARCADIS GEOTECNICA		PREPARADO PARA: 	

Fuente Mapa Base: Imagen Satelital Geovectra, Esc. 1:20.000, Vuelo Fotogrametrico IGM, Esc. 1:50.000, Plano Hacienda Castilla, 1:100.000
Fuente Geomorfología : Levantamiento de Campo, Arcadis Geotécnica, 2008

Coordenadas UTM en Metros, Datum PSAD 56 - Huso 19s, Elipsoide Internacional de 1924