

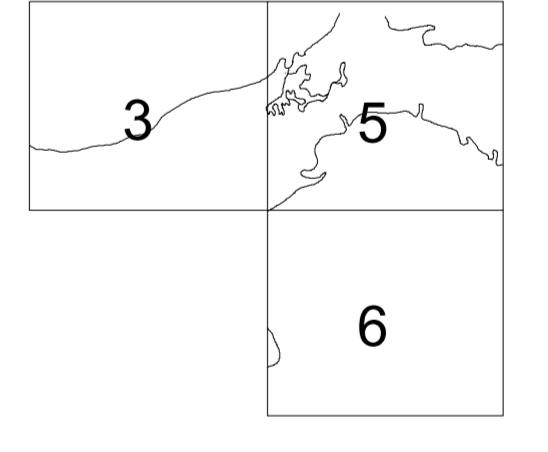
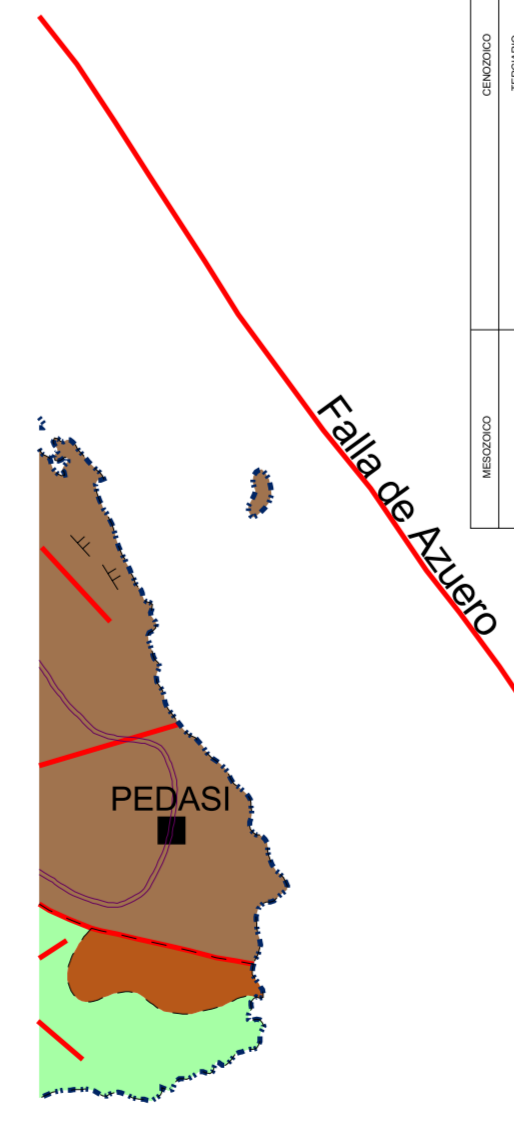
CLASIFICACION STRATIGRAFICA

PERIODO	GRUPO	FORMACION	SIMBOLO	DESCRIPCION FORMACIONES VOLCANICAS	
CUATERNARIO	Aluviales	Las Arenas	Al-A	Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.	
		Las Arenas	Al-A	Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.	
	Terciario	Cretacico	Las Arenas	Al-A	Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.
			Las Arenas	Al-A	Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.
		Paleogenico	Las Arenas	Al-A	Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.
			Las Arenas	Al-A	Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.
			Las Arenas	Al-A	Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.
			Las Arenas	Al-A	Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.
			Las Arenas	Al-A	Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.
			Las Arenas	Al-A	Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.

SECCION COSTANERA HASTA 200 METROS DE PROFUNDIDAD

C1 Puntos de granito y granodiorita y sus derivados. Granitos, granodioritas, dioritas, gneissos y migmatitas.

C2 Puntos de granito y granodiorita y sus derivados. Granitos, granodioritas, dioritas, gneissos y migmatitas.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MINERALES

MAPA GEOLOGICO  
REPUBLICA DE PANAMA

Este Mapa fue realizado con fondos del Fondo Geológico y Geocronológico S.A. de la Empresa Colombiana de Energía y Petróleo (ECOPETROL) S.A. en el marco del convenio suscrito entre el Estado Colombiano y el Estado Panameño el 15 de febrero de 1981.

PERIODO	GRUPO	FORMACION	SIMBOLO	COLOR	DESCRIPCION FORMACIONES VOLCANICAS						
CUATERNARIO	Aluviales	Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.						
		Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.						
	Terciario	Cretacico	Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.					
			Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.					
		Paleogenico	Cretacico	Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.				
				Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.				
			Paleogenico	Cretacico	Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.			
					Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.			
				Paleogenico	Cretacico	Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.		
						Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.		
					Paleogenico	Cretacico	Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.	
							Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.	
						Paleogenico	Cretacico	Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.
								Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.
							Paleogenico	Cretacico	Las Arenas	Al-A	

PERIODO	GRUPO	FORMACION	SIMBOLO	COLOR	DESCRIPCION FORMACIONES VOLCANICAS
Terciario	Cretacico	Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.
		Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.
		Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.
		Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.
		Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.

PERIODO	GRUPO	FORMACION	SIMBOLO	COLOR	DESCRIPCION FORMACIONES VOLCANICAS
Terciario	Cretacico	Las Arenas	Al-A		Aluviales, arenosos, limosos, con arenas y gravas.