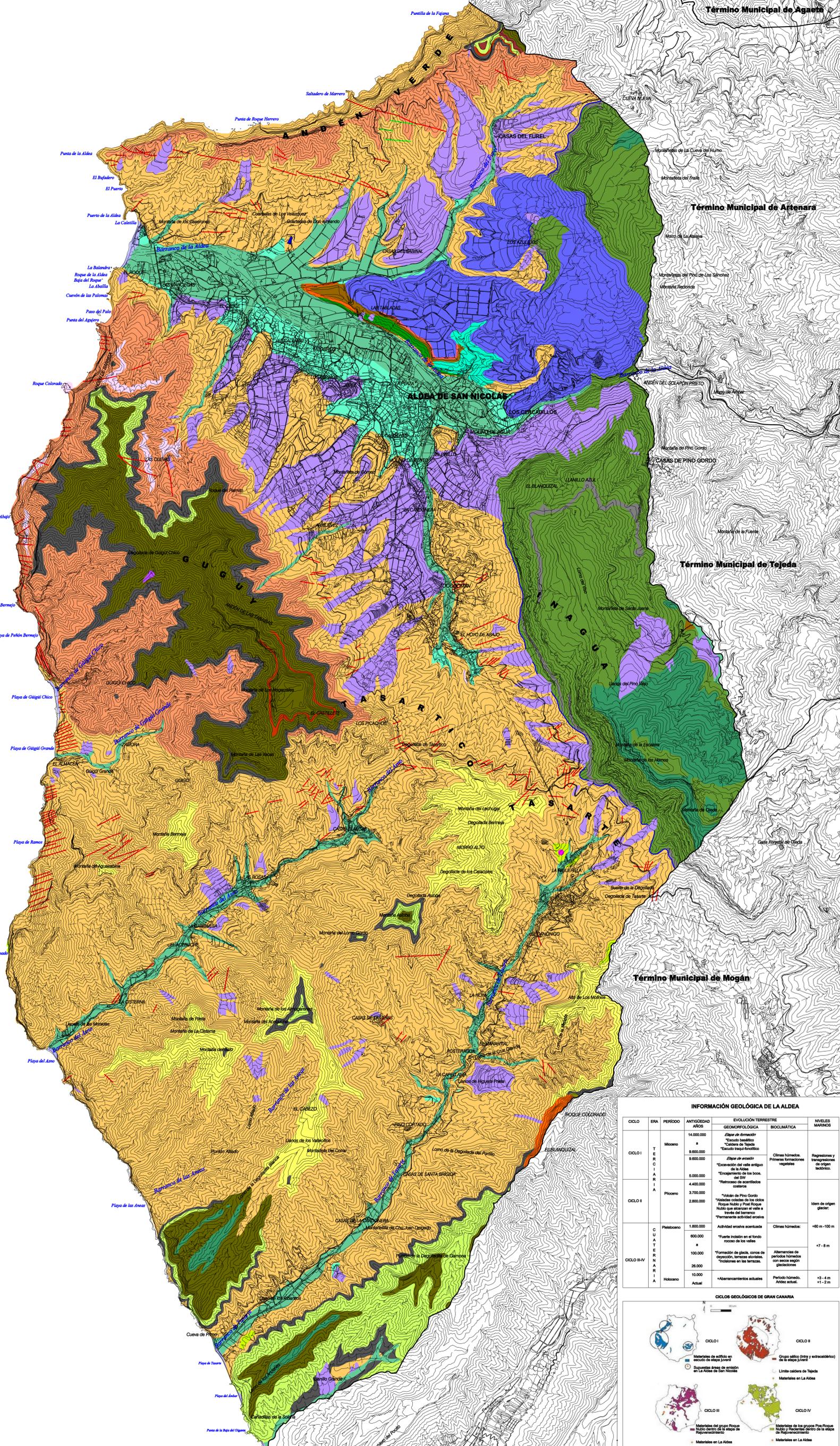




OCEANO ATLANTICO

OCEANO ATLANTICO



Término Municipal de Agaete

Término Municipal de Artenara

Término Municipal de Tejeda

Término Municipal de Mogán

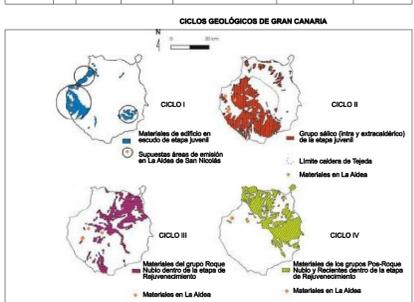


- GEOLOGÍA**
- Cóndas basálticas y traquibasálticas indiferenciadas.
  - Cóndas riolítico-traquíticas.
  - Conos de tefra y conos piroclásticos (lapilli escoria y bombas).
  - Conos de tefra y conos piroclásticos basálticos (escoria y bombas).
  - Depósitos aluviales actuales y de fondo de barranco y de valle.
  - Depósito de deslizamientos gravitacionales.
  - Depósito de deslizamientos gravitacionales. Brechas y materiales esquistos.
  - Depósitos de playas, arenas (a veces grises o fosilíferas), y arenas con cantos (a veces con dunas asociadas).
  - Depósitos y sedimentos aluviales antiguos y de terrazas fluviales.
  - Igneitas y lavas riodolítico-traquíticas perialuviales.
  - Igneitas, cóndas piroclásticas y cóndas riolítico, traquíticas perialuviales.
  - Lavas basáltico-neofíticas, basálticas y basáltico olivino piroclásticas. Tefritas subordinadas (tp: interacciones de tobas piroclásticas).

- Lavas basálticas afánitas, traquibasálticas y lavas basálticas en general.
- Lavas basálticas basáltico olivino piroclásticas, ankaramíticas, basálticas y nefíticas. Hawaitas y hemeroretas.
- Lavas basáltico olivinas, olivino piroclásticas (a veces de tipo aa) y traquibasálticos plagioclastos indiferenciados. Hawaitas y megarretas.
- Lavas de basaltos plagioclastos.
- Nivel de alteración holotermal, verdes y amarillos (Luzle) en las tobas ignimbríticas y cóndas riolítico-traquíticas perialuviales.
- Productos basálticos y traquibasálticos. Lapilli y escoria.
- Productos basálticos (lapilli).
- Límites de agua.
- Sedimentos aluviales a veces basálticos e ignimbríticos, basálticos caóticos flujo torrential. Conglomerados y arenas.
- Sedimentos aluviales con abundantes intercalaciones piroclásticas indiferenciadas.
- Tobas ignimbríticas y cóndas riolítico-traquíticas perialuviales.
- Toba vitroclástica riolítico-traquítica (generalmente en la base)-traquibasáltica e intercalaciones ignimbríticas (generalmente a techo) (Composite-flow) Tobas traquibasálticas (generalmente a techo del composite-flow).
- Diques básicos de la formación basáltica I y del Cíolo I en general.
- Diques SÍlicos en general.
- Falla de borde de Caldera.
- Centro de emisión de cinder.

INFORMACIÓN GEOLOGICA DE LA ALDEA

CICLO	ERA	PERIODO	ANTIGÜEDAD AÑOS	EVOLUCIÓN TERRESTRE		NIVELES MARINOS
				GEOMORFOLÓGICA	BIOCUMLÁTICA	
CICLO I	Terciario	Mioceno	14.000.000	"Eje de Armador"		Regresiones y transgresiones de origen tectónico.
			8.600.000	"Escudo basáltico"		
			8.600.000	"Escudo traquifonético"	Climas húmedos.	
			8.600.000	"Eje de Armador"	Primeras formaciones vegetales	
CICLO II	Plioceno	Plioceno	5.000.000	"Erosión del valle antiguo de la Aldea"		Idem de origen geotect.
			4.400.000	"Erosión del valle antiguo de la Aldea"		
			3.700.000	"Erosión del valle antiguo de la Aldea"		
			2.800.000	"Erosión del valle antiguo de la Aldea"		
CICLO III-IV	Cuaternario	Holoceno	1.800.000	Actividad erosiva asociada	Climas húmedos.	+60 m -100 m
			800.000	"Fuerte inclinación en el fondo rocoso de los valles"		+7 - 8 m
CICLO III-IV	Cuaternario	Holoceno	100.000	"Formación de glacia, conos de deposición, lavas aluviales."	Alteraciones de períodos húmedos con secos según glaciaciones	
			26.000	"Inclinación en las terrazas."		
CICLO III-IV	Cuaternario	Holoceno	10.000	"Abarrancamientos actuales"	Período húmedo. Años actuales.	+3 - 4 m
			Actual			+1 - 2 m



PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN SUPLETORIO DE LA ALDEA DE SAN NICOLÁS

APROBACIÓN DEFINITIVA

PLANO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL

GEOLOGÍA

REDACTOR: EQUIPO TÉCNICO DE GESPLAN



FECHA: ABRIL 2017

ESCALA: 1:25.000

Nº PLANO: IA.4-A

Gobierno de Canarias