

TOPOGRAFIA TOMADA DEL MAPA MILITAR E. 1:200.000

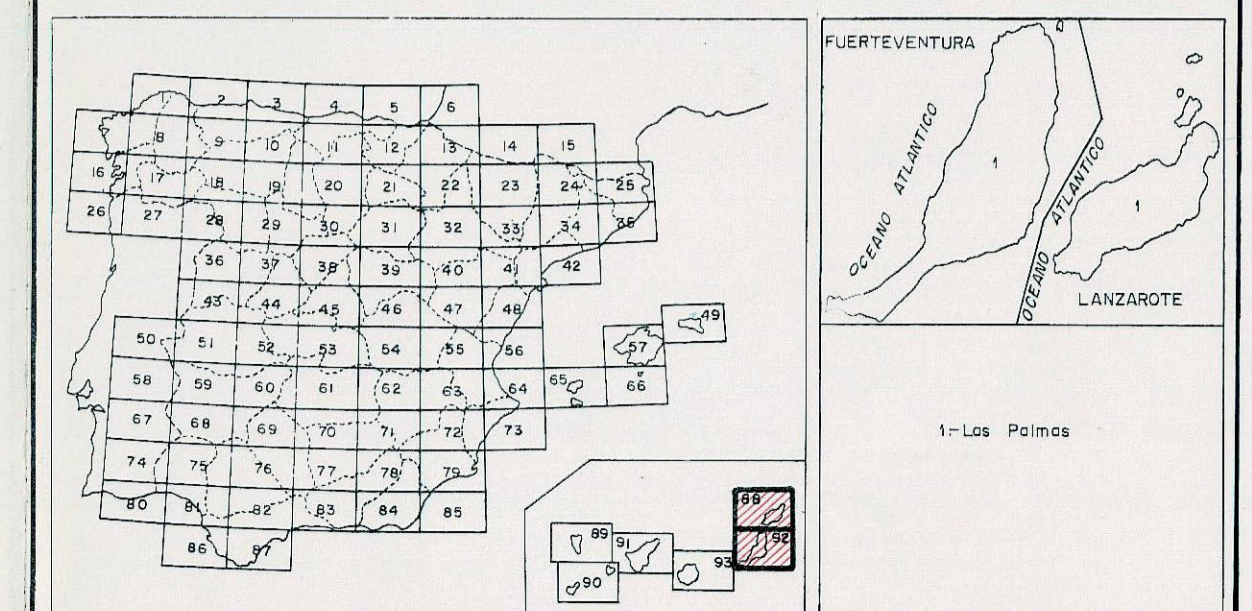
CRITERIOS DE CLASIFICACION

CONDICIONES CONSTRUCTIVAS	PROBLEMAS "TIPO" EXISTENTES	CONCURRENCIA DE 2 PROBLEMAS "TIPO"	CONCURRENCIA DE 3 PROBLEMAS "TIPO"	CONCURRENCIA DE 4 PROBLEMAS "TIPO"	PROBLEMAS GEOTECNICOS	NOTACION
Muy favorables	Litológicos	Litológicos y Geomorfológicos	Litológicos, Geomorfológicos e Hidrológicos	Litológicos, Geomorfológicos e Hidrológicos	De Capacidad de carga	Yesos Y
Favorables	Geomorfológicos	Litológicos e Hidrológicos	Litológicos, Geomorfológicos y Geotécnicos (p.d.)	Litológicos, Geomorfológicos, Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)	De Asientos	
Aceptables	Hidrológicos	Litológicos y Geotécnicos (p.d.)	Litológicos, Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)	Litológicos, Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)	Geotécnicos Varios	
Desfavorables	Geotécnicos (p.d.)	Litológicos y Geotécnicos (p.d.)	Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)	Geomorfológicos, Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)		
Muy Desfavorables						

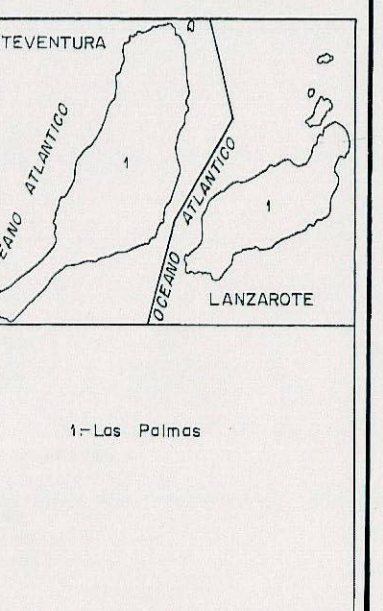
LEYENDA

CONDICIONES CONSTRUCTIVAS FAVORABLES	CONDICIONES CONSTRUCTIVAS ACEPTABLES	CONDICIONES CONSTRUCTIVAS DESFAVORABLES	CONDICIONES CONSTRUCTIVAS MUY DESFAVORABLES
Problemas de tipo geomorfológico	Problemas tipo geomorfológico	Problemas de tipo litológico y geomorfológico	Problemas de tipo geotécnico (s.a.)
Problemas de tipo litológico	Problemas de tipo litológico y geomorfológico	Problemas de tipo litológico, hidrológico y geotécnico (s.a.)	Problemas de tipo litológico, geomorfológico y geotécnico (s.a.)

MAPA DE SITUACION



DIVISION ADMINISTRATIVA



REGION	AREA	CRITERIOS DE DIVISION Y CARACTERISTICAS GENERALES
COMPLEJO BASAL Y FORMACIONES VOLCANICAS ANTIGUAS	FORMAS DE RELIEVE ACUÑADAS	Configurada por el basamento plutónico y subvolcánico más antiguo de las islas, de edad pre-miocena. La topografía es agreste, con fuertes pendientes y red fluvial muy encajada. Condiciones hidrológicas favorables con acuíferos ligados a la estructura. Capacidad de carga elevada.
	FORMAS DE RELIEVE ACUÑADAS	Ocupa zonas contiguas a las que forman el Área anterior. Litológicamente se compone de lavas, tobas y aglomerados volcánicos aéreos y submarinos, así como de rocas silíceas rítmicas de origen sedimentario. La permeabilidad es baja aunque el drenaje se ve favorecido por el relieve. Capacidad de carga media y asientos tolerables.
	FORMAS DE RELIEVE SUAVES	Se compone de basaltos en coladas tabulares subhorizontales de hábito columnar o escoriáceo. Las condiciones de drenaje y permeabilidad son aceptables, produciéndose acuíferos aislados a favor de la existencia de suelos residuales (almagres). Los materiales tienen una capacidad de carga elevada.
	FORMAS DE RELIEVE SUAVES	Productos volcánicos de naturaleza basáltica que comprenden piroclastos escoriáceos en conos y coladas, y lavas compactas o vaciadas con disyunción prismática. La erosión ha avanzado considerablemente creando amplias zonas de alteración. Sin problemas hidrológicos y con capacidad de carga elevada.
	FORMAS DE RELIEVE SUAVES	Materiales lávicos basálticos de naturaleza escoriácea que adoptan estructuras de edificios cónicos. La alteración superficial y la demolición de los conos ha progresado profundamente. Condiciones de hidrológica favorables. Capacidad de carga entre alta y media.
	FORMAS DE RELIEVE SUAVES	Piroclastos de tipo lapilli, bombas y escorias formando conos en buen estado de conservación. Drenaje y escoriencia bien desarrollados; permeabilidad considerable. La capacidad de carga sin dentro de una cierta variabilidad es aceptable. Material utilizable como árido natural.
FORMACIONES VOLCANICAS MODERNAS Y DEPOSITOS SEDIMENTARIOS SUPERFICIALES	FORMAS DE RELIEVE DE LLANAS SUAVES	Depósitos detríticos cuaternarios de orígenes eluvial y ráfales. Los problemas hidrológicos que se plantean son debidos fundamentalmente al drenaje deficiente. Se pueden emplear algunos de estos materiales como áridos para la construcción.
	FORMAS DE RELIEVE SUAVES ACUÑADAS	El Área queda integrada por sedimentos cuaternarios de naturaleza aluvio-coluvial y conos de derrubios. El grado de consolidación muy diverso incide sobre las características desfavorables, en general, en orden a su estabilidad.
	FORMAS DE RELIEVE LLANAS	Formada por un conjunto de acumulaciones de arenas de transporte eólico, compactadas en grado variable. El drenaje y permeabilidad acentuados evitan el planteamiento de problemas hidrológicos. Por el contrario son importantes los problemas geotécnicos.